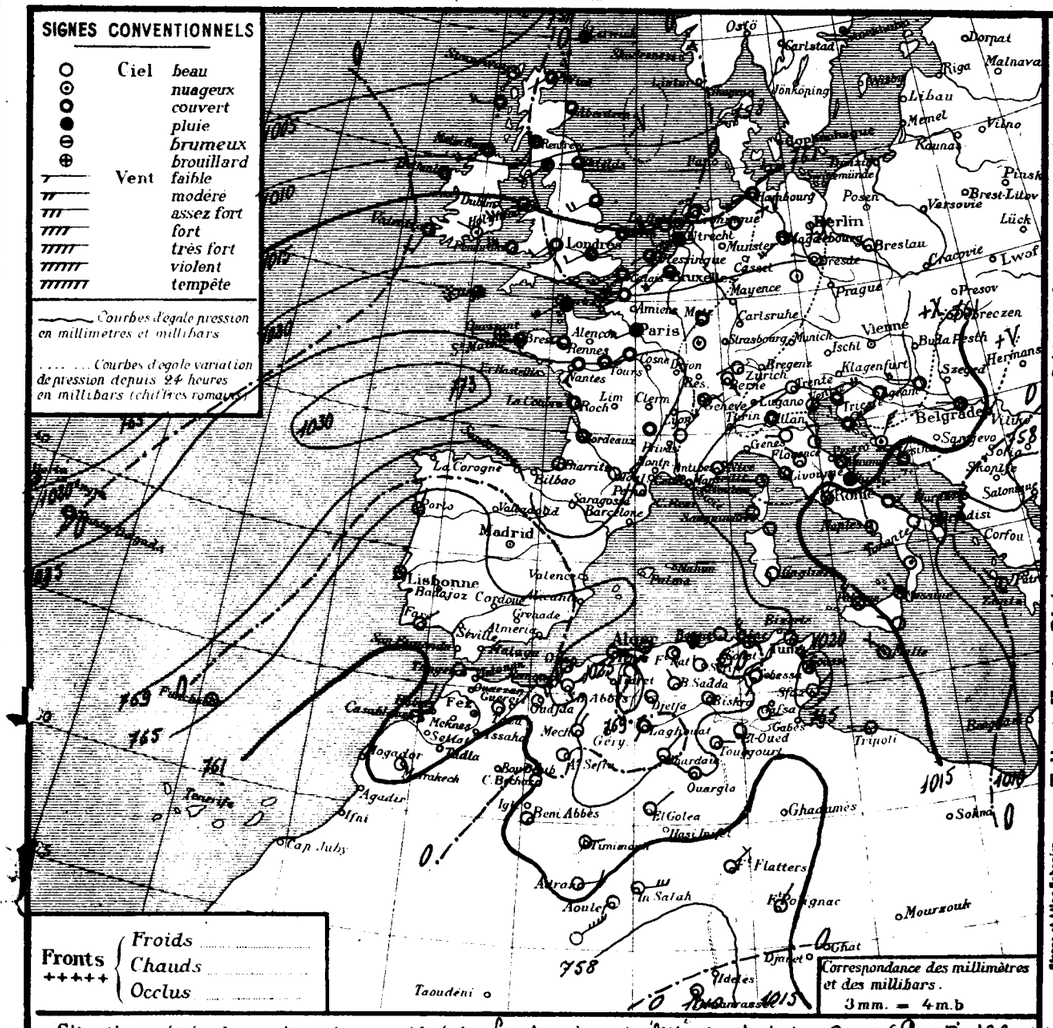


Situation générale et situation en Algérie. La dépression est élevée du Sud des Açores (Ponta-Delgada 1011 mb. 761 mm) à l'Ouest et au centre de l'Europe (Bordeaux 1021 mb. 770 mm), ainsi que sur l'Algérie (Vialar 1025 mb. 770 mm); elle est basse sur le Nord de l'Europe (Thorshavn 1000 mb. 752 mm) et du Sud de l'Italie aux Balkans et à la Méditerranée orientale (Candie 1000 mb. 755 mm). En Algérie, le ciel est beau; les vents sont faibles et de direction variable, sauf sur l'Est du littoral où ils soufflent assez fortement de Nord-Ouest. La température est en hausse. La mer est belle ou peu agitée de Nemours à Cap Carbon, houleuse à Cap Bougaroni, agitée à Cap de Garde et à La Calle.

Probabilité (valable du 1er Juillet à 18 heures au 2 même heure). Hausse barométrique: Est et Sud-Est Europe, Méditerranée orientale. Baisse: Sud Scandinavie à Nord Allemagne, Ouest et Sud-Ouest Europe, 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.		Beau temps. Vents de Nord-Ouest, modérés. Température en hausse.
Hts Plateaux	Température en hausse.		Beau temps. Vents variables, faibles ou modérés.
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents de Nord à Est, faibles ou modérés.	Beau temps. Vents du secteur Nord, faibles ou modérés.	Beau temps. Vents variables, faibles ou modérés.

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

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

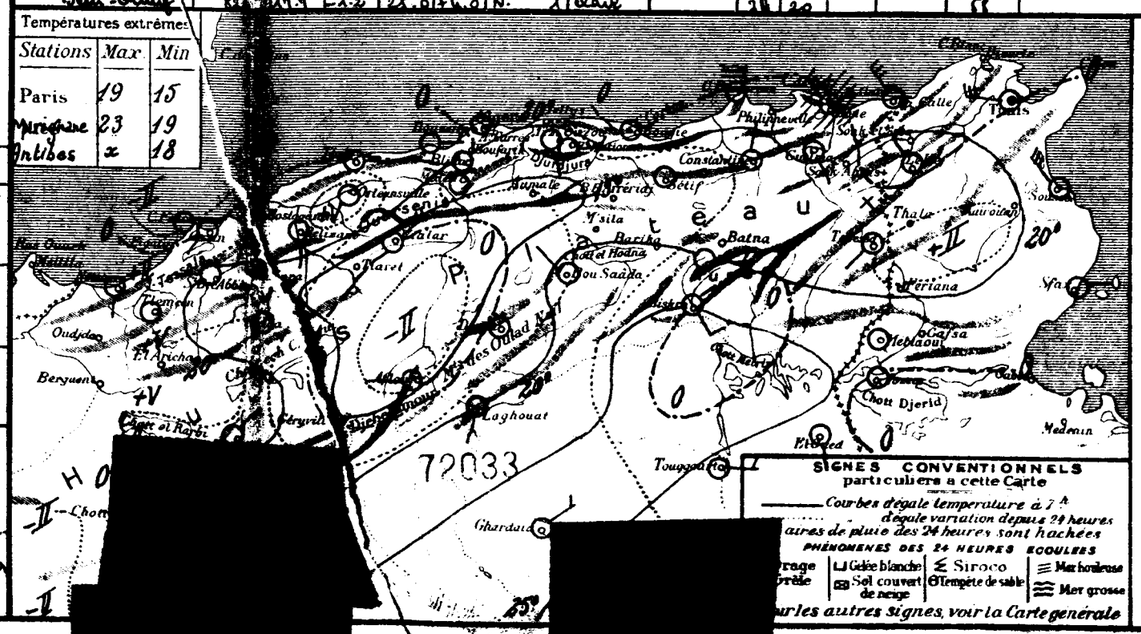
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Est modérés ou assez forts. Belle.
Azgers: Nuageux ou très nuageux. Orageux.
Hoggar: Quelques averses. Vents de Sud à Nord-Ouest modérés ou assez forts. Brume. Belle.

Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	diff en 24h	Température de l'air, Observation	diff en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept.re au 31 Mai	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	19.5	-0.2	20.2	+1.0	S. 1	beau	belle	25	14			288	
Cap Falcon	75	22.0	+0.4	22.4	-2.4	E. 2	clair	p. agitée	30	20			291	
Oran	11	21.7	+1.6	23.8	+1.0	S.W. 2	clair	belle	30	21			443	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	22.2	+1.4	20.2	-0.2	E. 2	beau	p. agitée	28	18				
Cherchell	22	22.4	+3.4	22.0	-0.6	E. 3	beau	agitée	26	18			607	
Blida	267	21.8	+1.0	17.8	-0.6	calme	nuageux		26	15			815	
Bouzaréa	344												782	
Alger	59	22.6	+2.1	21.6	+0.9	calme	clair	belle	27	22			712	
Maison-Carrée	48	22.6	+1.6	23.0	+3.0	N.E. 2	clair		29	15				
Cap Carbon	225	23.0	+2.9	22.0	0.0	calme	nuageux	p. agitée	25	18			560	
Cap Bougaroni	198	24.1	+1.9	22.4	+0.2	calme	beau	houleuse	23	20				
Philippeville	42													
Cap de Garde	164	21.4	+0.8	21.0	0.0	N.W. 4	nuageux	agitée	26	19	0.0		664	pluie nuit
La Calle	10	21.0	+1.4	22.8	-0.4	N.W. 5	beau	agitée	26	20			857	
Bizerte	8													
Tunis	36	19.4	+0.9	22.4	0.0	W.N.W. 5	nuageux		26	19				
Sousse	2	23.0	+1.3	22.3	+0.3	N.W. 5	nuageux	agitée	25	20				
Sfax	8	22.2	+2.1	23.2	+1.0	E.N.E. 1	clair	belle	28	21				
Tlemcen	806	21.2	-1.6	27.0	+3.0	calme	clair		31	17			514	
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476	21.2	-0.8	19.5	+2.3	W. 1	clair		32	9			322	
Saïda	867	20.0	-2.9	19.8	+4.8	"	clair		31	15			277	
Mascara	590	21.8	-0.2	18.4	+2.6	calme	clair		30	17			420	
Relizane	73	23.0	-0.3	21.4	+2.4	S. 1	clair		33	14			356	
Orléansville	112	21.2	+1.0	23.0	+5.2	calme	clair		32	19				
Tiaret	1023													
Vialar	889	25.8	+0.6	14.0	0.0	N.E. 4	beau		33	10			281	
Médéa	935	22.8	+0.5	17.5	+2.1	calme	clair		23	12			591	
Aumale	905													
Fort-National	942	22.4	+1.2	18.4	+2.4	E. 3	clair		21	14				
Tizi-Ouzou	222	24.8	+1.9	19.3	+2.5	S.S.E. 1	clair		29	13			635	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	21.6	+1.1	16.0	+2.7	E.N.E. 1	clair		26	11				
Batna	1044													
Constantine	660	21.2	-1.2	15.5	+1.0	N.N.E. 1	clair		25	13			362	
Guelma	288	22.6	-0.8	22.7	+1.8	S.E. 2	beau		29	14			519	
Tébessa	863	18.8	+0.5	18.0	+2.0	S.W. 1	clair		25	12			192	
Aïn-Sefra	1090	18.7	+0.1	16.0	+1.0	calme	clair		"	13				
Mécheria	1167	21.4	-1.2	21.4	+4.2	N.E. 2	clair		29	17			111	
Géryville	1320													
Aflou	1420	25.0	+3.7	11.0	-3.6	W. 2	clair		27	8				
Djelfa	1144	24.8	+1.0	16.3	+0.5	calme	clair		27	8			150	
Bou-Saâda	559	23.4	+0.8	21.9	+2.0	N.W. 1	clair		29	17			120	
M'sila	489												72	
Barika	484													
Colomb-Béchar	768	24.1	+1.4	23.0	-2.0	calme	clair		34	20				
Laghouat	768	22.0	-0.5	20.0	+3.0	S.S.W. 1	couvert		30	-			46	
Biskra	128	21.7	+2.7	25.0	0.0	S.E. 3	clair		34	25			55	
Touggourt	61	18.9	+1.5	24.6	+0.4	E. 1	clair		33	20			8	
El-Oued	7[illegible]	17.6	+0.3	24.7	+0.3	S.S.E. 2	beau		34	21			18	
Tozeur	5[illegible]	19.0	+2.6	24.4	-0.1	E. 1	clair		35	19				
Sahara														
Ghardaïa	52[illegible]	20.4	-0.1	25.3	+2.7	N.E. 3	clair		36	17				
Ouargla	157	20.6	+1.1	24.0	+2.0	calme	clair		"	21			7	
El-Goléa	394	17.5	+0.8	25.0	+1.0	N.E. 2	clair		"	23				
Béni-Abbès	497	16.9	+1.4	24.0	-1.0	calme	clair		36	20				
Timimoun	29[illegible]	17.4	+0.9	26.0	0.0	E. 2	clair		39	22				
Adrar	28[illegible]	17.0	+0.8	26.0	-1.0	E. 3	clair		42	23				
In-Salah	28[illegible]	13.7	+2.2	30.0	-1.0	E. 5	clair		"	27				
Fort-Flatters	36[illegible]	14.3	+3.3	26.0	-4.0	N.E. 3	clair		"	23				
Fort-Polignac	60[illegible]	"	"	29.0	-3.0	N.E. 2	clair		"	25				
Djanet	1100													
Tamanrasset	1350	07	-2.	29.0	-1.0	calme	nuageux		37	20			4	
Bem-Chaouf	[illegible]	14.4	-1.2	27.0	+4.0	N. 1	clair		38	20			55	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	19	15
Perpignan	23	19
Antibes	x	18



SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. compte à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m, Début 09 h 05: Direction	Vitesse en m/s	Alger Université, Début h: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt 1350m, Début 07 h 20: Direction	Vitesse en m/s
05	ENE	10			E	4
10	E	9			ENE	6
15	E	4			NE	6
20	ENE	4			NE	8
25	WNW	6			NE	6
30	NNE	6			NE	6
35	NNW	7			NE	6
40	N	6				
45	NNW	6				
50	NNW	7				
55	calme					
60	NE	2				

QC 991 .A4 A45 1937 (Juil-déc.)
LIBRARY
JUN 2000
National Oceanic & Atmospheric Administration U.S. Dept. of Commerce
LIBRARY SEP 21 1948 WEATHER BUREAU

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.

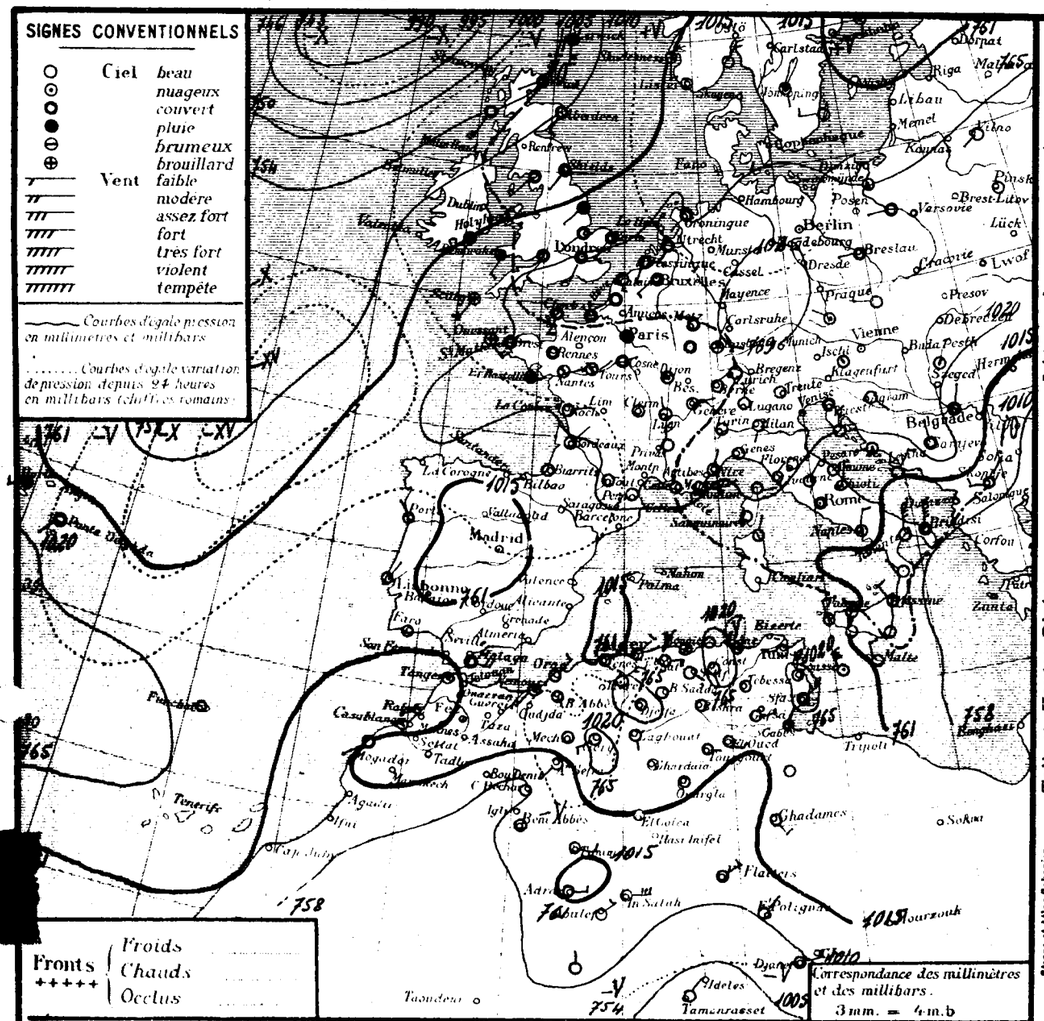
Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉT[redacted]IQUE DE L'ALGÉRIE

62e ANNÉE — N° 183

Vendredi 2 Juillet 1937 — 7h



STATIONS		Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Mai	PHÉNOMÈNES
Nemours	Littoral	83	17.2	-2.3	19.8	-1.0	S.W. 1	nuageux	p. agitée	25	15		0.0	288	
Cap Falcon	Littoral	75	19.2	-2.8	20.2	-2.2	N.E. 2	couvert	p. agitée	26	20		0.0	271	
Oran	Littoral	11	19.7	-2.0	21.7	-2.1	N.E. 3	beau	p. agitée	27	21		0.0	443	
Mostaganem	Littoral	113													
Cap Ténès	Littoral	183	13.4	-6.8	22.0	+1.8	E. 3	clair	agitée	22	18		0.0		
Cherchell	Littoral	22												607	
Blida	Littoral	267	18.0	-3.8	18.4	+0.6	calme	nuageux		26	16		0.0	815	
Bouzaréa	Littoral	344												782	
Alger	Littoral	59	18.0	-4.6	22.0	+0.4	E.N.E. 2	clair	agitée	24	20		0.0	712	
Maison-Carrée	Littoral	48	17.6	-5.0	23.3	+0.3	N.E. 3	clair		27	15		0.0		
Cap Carbon	Littoral	225	18.6	-4.4	21.0	-1.0	calme	nuageux	p. agitée	28	19		0.0	560	
Cap Bougaroni	Littoral	195	20.8	-3.3	22.8	+0.4	calme	clair	houleuse	23	20		0.0		
Philippeville	Littoral	42													
Cap de Garde	Littoral	161	16.4	-5.0	20.0	-1.0	calme	nuageux	houleuse	25	19		0.0	664	
La Calle	Littoral	10	18.4	-2.6	23.4	+0.6	N.W. 1	clair	p. agitée	25	18		0.0	857	
Bizerte	Littoral	9													
Tunis	Littoral	36	18.6	-0.8	20.8	-1.6	W. 2	clair		26	16		0.0		
Sousse	Littoral	2	22.0	-1.0	21.0	-1.3	N. 6	clair	agitée	26	18		0.0		
Sfax	Littoral	8	21.3	-0.9	20.2	-2.0	N.E. 6	couvert	belle	26	19		0.0		
Tlemcen	Tell et Hautes Plaines	806	15.7	-5.5	23.1	-3.9	calme	clair		33	20		0.0	514	
Sidi-bel-Abbès	Tell et Hautes Plaines	476	17.4	-3.8	20.0	+0.5	"	clair		34	11		0.0	322	
Saïda	Tell et Hautes Plaines	867	17.8	-2.7	19.8	0.0	"	clair		33	15		0.0	277	
Mascara	Tell et Hautes Plaines	590	16.0	-5.6	20.0	+1.6	calme	clair		32	18		0.0	420	
Relizane	Tell et Hautes Plaines	73	18.3	-4.7	21.8	+0.4	S. 1	clair		35	16		0.0	356	
Orléansville	Tell et Hautes Plaines	112	16.4	-4.8	22.7	-0.3	calme	clair		34	20		0.0		
Tiaret	Tell et Hautes Plaines	1023	14.2	"	21.0	"	W.N.W. 1	clair		29	17		0.0	281	
Vialar	Tell et Hautes Plaines	889	21.4	-4.4	15.0	+2.0	N.E. 4	beau		30	12		0.0		
Médéa	Tell et Hautes Plaines	935	17.0	-5.8	21.9	+4.4	calme	clair		26	16		0.0	591	
Aumale	Tell et Hautes Plaines	905													
Fort-National	Tell et Hautes Plaines	942	17.5	-4.9	21.0	+2.6	E 3	clair		23	17		0.0		
Tizi-Ouzou	Tell et Hautes Plaines	222	20.1	-4.7	19.0	-0.3	S.E. 1	clair		31	15		0.0	635	
Bordj-b.-Arréridj	Tell et Hautes Plaines	915													
Sétif	Tell et Hautes Plaines	1079	18.5	-3.1	17.0	+1.0	E-S.E. 1	clair		26	11		0.0		
Batna	Tell et Hautes Plaines	1044													
Constantine	Tell et Hautes Plaines	660	22.4	+1.2	15.7	+0.2	S.E. 1	clair		24	13		0.0	362	
Guelma	Tell et Hautes Plaines	268	21.8	-0.8	20.7	-2.0	N.E. 2	beau		27	14		0.0	519	
Tébessa	Tell et Hautes Plaines	863	18.8	0.0	17.0	-1.0	calme	clair		26	11		0.0	192	
Aïn-Sefra	Steppe et Atlas Saharien	1090	12.1	-6.6	21.0	+5.0	calme	clair		"	18		0.0		
Mécheria	Steppe et Atlas Saharien	1167	15.7	-5.7	23.0	+1.6	calme	clair		33	18		0.0	111	
Géryville	Steppe et Atlas Saharien	1320	21.0	"	26.0	"	W.S.W. 3	beau		"	13		0.0		
Aïlou	Steppe et Atlas Saharien	1426	18.2	-6.8	16.7	+5.7	S.E. 3	clair		21	9		0.0		
Djelfa	Steppe et Atlas Saharien	1160	20.9	-3.9	17.2	+0.9	calme	clair		29	10		0.0	180	
Bou-Saâda	Steppe et Atlas Saharien	550	19.9	-3.5	20.6	-1.3	S 1	clair		30	16		0.0	120	
M'sila	Steppe et Atlas Saharien	486												72	
Barika	Steppe et Atlas Saharien	484													
Colomb-Béchar	Sahara	769	09.3	-4.8	25.0	+2.0	calme	beau		36	21		0.0		
Laghouat	Sahara	767	17.6	-4.4	22.0	+2.0	S.E. 1	clair		33	"		0.0	46	
Biskra	Sahara	125	19.0	-2.7	25.0	0.0	S.E. 1	clair		36	25		0.0	55	
Touggourt	Sahara	69	16.1	-2.8	24.0	-0.6	E. 2	clair		37	22		0.0	8	
El-Oued	Sahara	70	15.8	-1.8	25.2	+0.5	E.S.E. 3	beau		36	22		0.0	48	
Tozeur	Sahara	50	17.5	-1.5	23.5	-0.9	E. 2	clair		37	21		0.0		
Ghardaïa	Sahara	526	17.4	-3.0	27.8	+1.5	" 4	clair		40	10		0.0		
Ouargla	Sahara	157	17.9	-2.7	24.0	0.0	calme	clair		"	22		0.0	7	
El-Goléa	Sahara	394?	14.9	-2.6	19.0	-6.0	calme	clair		"	17		0.0		
Béni-Abbès	Sahara	497?	13.9	-3.0	26.0	+2.0	calme	clair		39	24		0.0		
Timimoun	Sahara	294?	14.1	-3.3	27.0	+1.0	E. 3	clair		39	23		0.0		
Adrar	Sahara	285?	15.8	-1.2	27.0	+2.0	E. 3	clair		42	25		0.0		
In-Salah	Sahara	280?	12.1	-1.6	29.0	-1.0	E. 5	clair		"	24		0.0		
Fort-Flatters	Sahara	368?	12.6	-1.7	25.0	-1.0	E.N.E. 3	clair		"	22		0.0		
Fort-Polignac	Sahara	608?	"	"	27.0	-2.0	N.E. 2	clair		"	23		0.0		
Djanet	Sahara	1100?	09.9	"	29.0	"	E. 3	clair		"	27		0.0		
Tamanrasset	Sahara	1350?	01.	-6.	34.0	+3.0	N.E. 1	beau		37	25		0.0	4	17h00 à 19h30 coups de vent.
Beni-Ounif	Sahara	831	17.8	-3.9	25.0	0.0	N.E. 1	clair		37	20		0.0	4	

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée de la France au centre et à l'Est de l'Europe (Strasbourg 1024 mb = 768 mm). Deux airs tempérés maximaux occupent, l'une l'Océan Arctique, le Nord de la Scandinavie et le Nord-Est de l'Atlantique (minima : Nord Suède 1009 mb = 757 mm, Westmanöe 996 mb = 747 mm), l'autre les Balkans et la Méditerranée orientale (Candie 1020 mb = 765 mm).

En Algérie, le ciel est clair ; les vents, faibles, soufflent en général du secteur Est. La température, en baisse sur l'Ouest de l'Oranie, est stationnaire ou en hausse ailleurs. La mer est houleuse aux caps Bougaroni et de Garde, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 2 à 18 heures au 3 même heure). La pression baissera sur l'Europe occidentale et l'Afrique du Nord, tandis qu'elle se renforcera sur l'Est de l'Europe.

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. Température en hausse.		
IIes Plateaux			
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents de Nord-Est à Sud-Est, faibles ou modérés.	Beau temps. Vents d'Est à Sud, faibles à modérés.	Beau à nuageux. Vents d'Est à Sud, faibles à assez forts.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion, Baléares, Bizerte : Est à Sud, faibles à modérés. Ouest modéré.

Vents (en altitude)

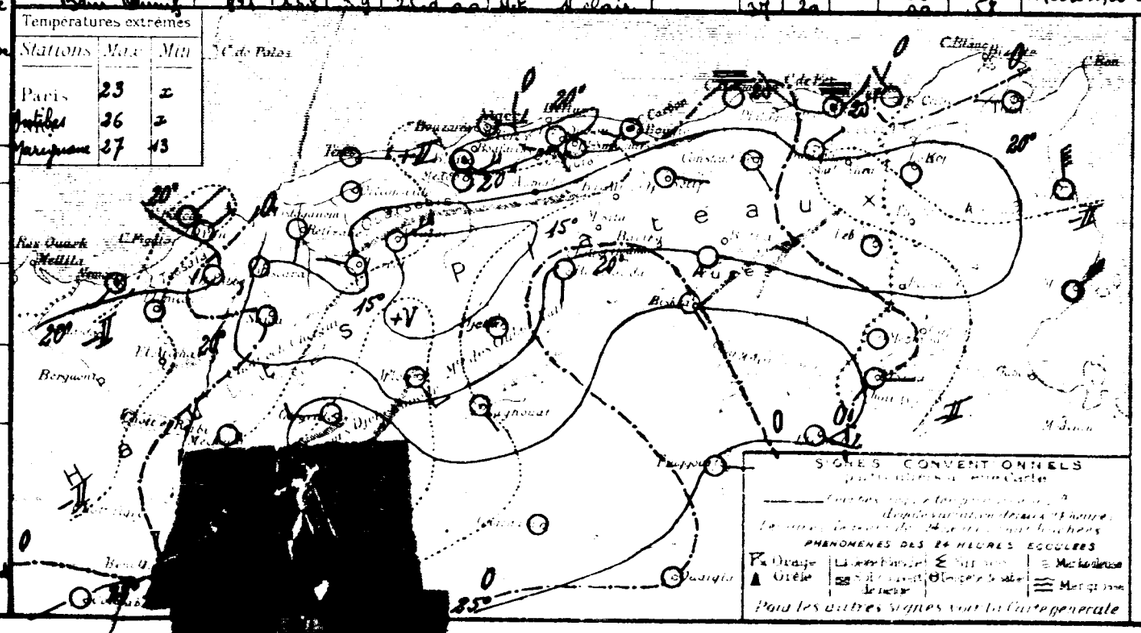
Ouest Algérie : Ouest à Sud-Ouest, 6 à 8 mètres.
" Sahara : Nord-Ouest à Ouest, 6 à 8 mètres.
Est Algérie : Nord-Ouest à Ouest, 6 à 8 mètres.
" Sahara : Est à Sud, 10 à 12 mètres.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beaucoup peu nuageux. Vents d'Est à Sud, modéré ou assez fort.
Azgers : Nuageux [redacted]
Hoggar : [redacted]

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	23	2
Antibes	26	2
Marignane	27	13



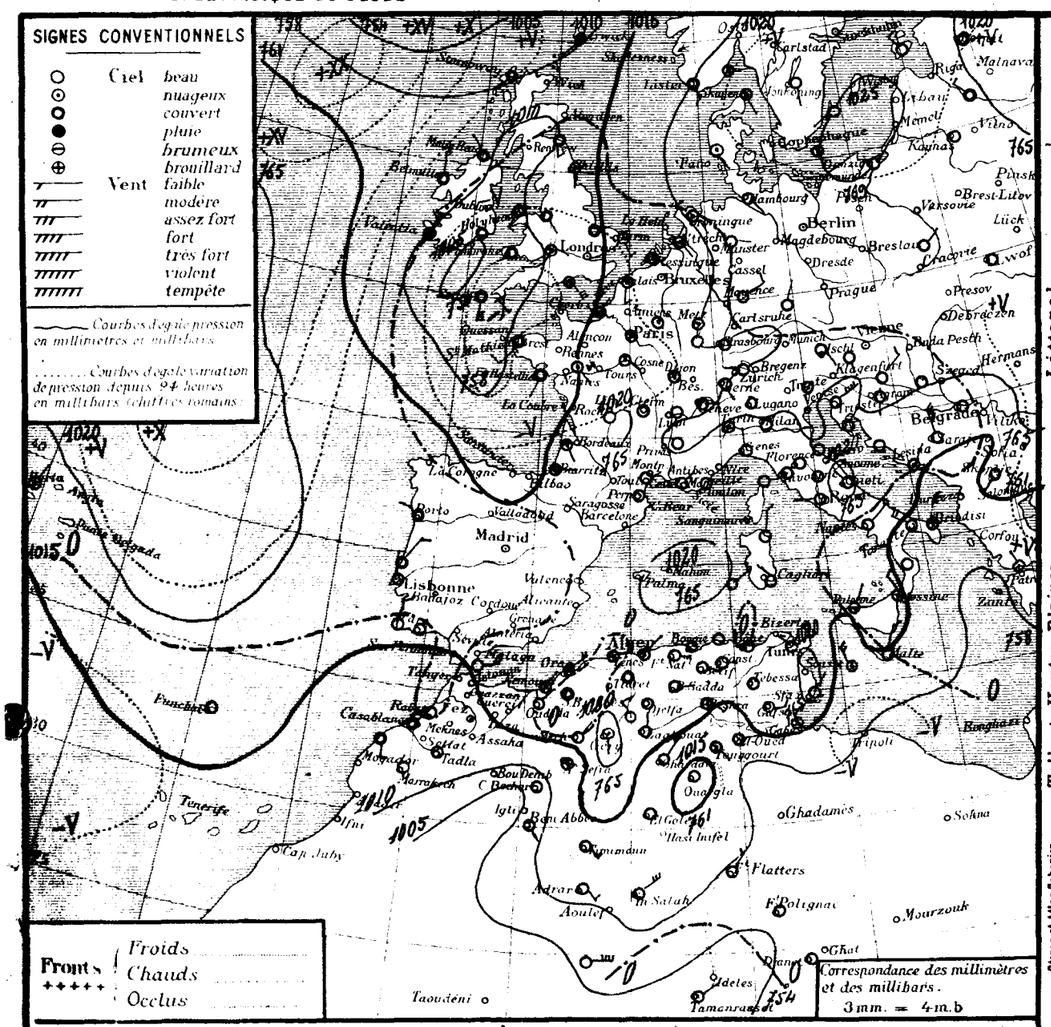
SONDAGES AÉROLOGIQUES

	Alger Université					
	09 00				07 20	
05	E.N.E.	10			E.S.E.	9
10	calme				S.E.	8
15	S.	2			S.E.	8
20	S.	2			S.E.	9
25	S.S.E.	3			S.	2
30	S.E.	5			S.W.	1
35	S.E.	1			N.W.	2
40	N.E.	2			N.W.	6
45	W.N.W.	2			N.W.	5
50	S.W.	3			N.W.	10
55	S.W.	4			N.	12
60	S.S.W.	3			N.N.W.	12

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62me ANNÉE — N° 184
Samedi 3 Juillet 1937 7h



Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée du Nord-Est au Centre et au Sud-Est de l'Europe (Moscou 1025 mb. 769 mm). Deux aires dépressionnaires s'étendent l'une, du Nord de l'Europe à l'Ouest de la France (minima: Bergsfjord 987 mb. 740 mm, Valentia 1007 mb. 755 mm), l'autre du Maroc au Sahara et à la Méditerranée orientale (minima: Colomb-Béchar 1006 mb. 755 mm, El-Oued 1011 mb. 758 mm, Candie 1010 mb. 758 mm).

En Algérie, le ciel est beau sauf sur l'Ouest du littoral où il est brumeux; les vents généralement faibles ou modérés, sont de direction variable (secteur Nord-Est dominant). La température, en baisse en France, est en hausse ailleurs. La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 3 à 18 heures au 4 même heure). Baisse barométrique: Allemagne, Italie et Balkans - Est Afrique du Nord. Hausse: Iles britanniques à Péninsule ibérique et Maroc.

En Algérie: Beau temps (brumes sur le littoral). Vents variables faibles ou modérés. Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps (brumes sur le littoral). Vents variables faibles ou modérés.		
Hts Plateaux	Température stationnaire.		
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents de Nord-Est à Sud-Est faibles ou modérés.	Beau temps. Vents d'Est à Sud, faibles ou modérés.	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion, Baléares, Bizerte: secteur Nord, faibles ou modérés. Ouest modéré.

Vents (en altitude)

Ouest Algérie: Nord-Est, 6 à 8 mètres.
" Sahara: secteur Est, 6 à 8 mètres.
Est Algérie: Nord, 6 à 8 mètres.
" Sahara: Est à Sud, 6 à 8 mètres.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Beau ou peu nuageux. Vents d'Ouest à Sud, modérés ou assez forts. Sable.

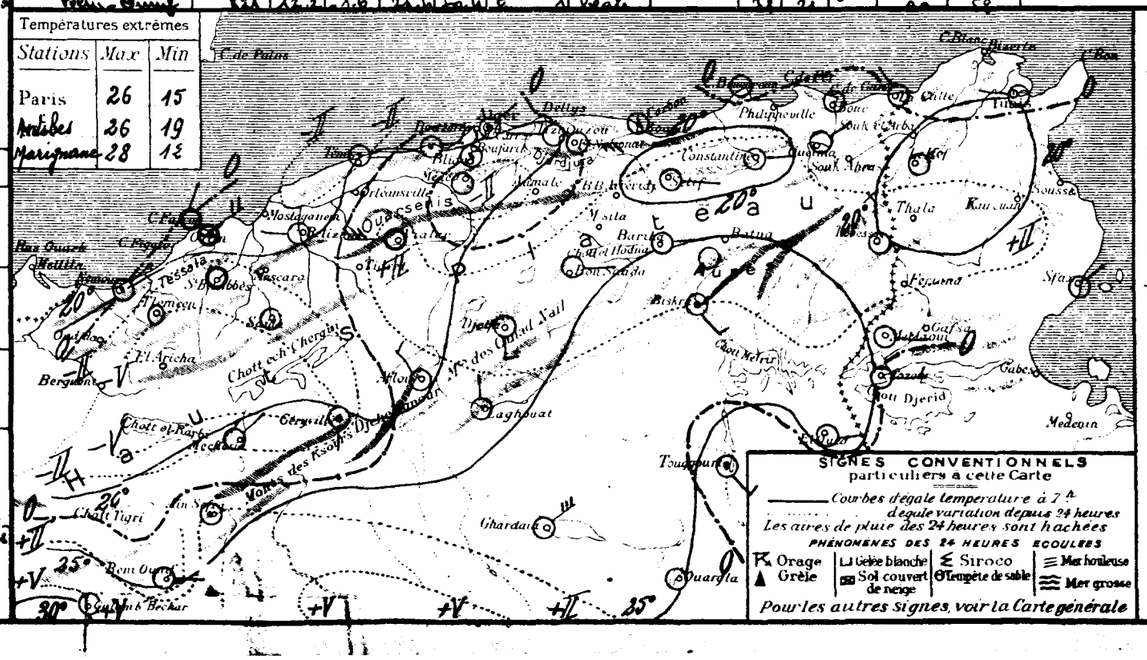
Azgers, Hoggar: Nuageux avec éclaircies le matin, très nuageux et orageux l'après-midi. Vents d'Est à Sud assez forts ou forts. Brumes - Sable.

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 mm: Pluie en millim.	Pluie: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Mai	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	17.0	-0.2	20.5	+1.3	N.E. 2	mageux	p. agitée	20	15		0.0	288	
	Cap Falcon	75	20.0	-0.8	20.2	0.0	N.N.E. 3	couvert	belle	23	20		0.0	271	
	Oran	11	19.0	-0.7	21.4	-0.3	N.E. 4	brumeux	p. agitée	24	17		00	443	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	15.2	+1.8	20.0	-2.0	E. 2	mageux	p. agitée	23	18		00		
	Cherchell	22	16.2	+1.8	22.6	+0.6	E. 3	k. mageux	p. agitée	23	18		0.0	607	
	Blida	267	16.6	-1.4	19.0	+0.6	calme	k. mageux		27	17		0.0	815	
	Bouzaréa	344	16.5	-0.9	19.0	-0.4	E.S.E. 2	mageux		22	17		0.0	782	
	Alger	59	17.3	-0.7	21.0	-1.0	N.E. 1	k. mageux	k. belle	24	20		0.0	712	
	Maison-Carrée	48	17.0	-0.6	21.0	-2.3	calme	beau		24	17		0.0		
	Cap Carbon	225	16.3	-2.3	22.0	+1.0	calme	mageux	p. agitée	24	19		0.0	560	
	Cap Bougaroni	195	18.1	-2.7	22.6	-0.2	calme	clair	p. agitée	23	20		0.0		
	Philippeville	42													
	Cap de Garde	161	17.4	+1.0	21.0	+1.0	calme	clair	p. agitée	28	18		0.0	664	
	La Calle	10	16.9	-1.5	23.0	-0.4	N.W. 2	clair	k. belle	25	18		0.0	857	
	Bizerte	9													
	Tunis	36	17.1	-1.5	20.6	-0.2	W.N.W. 1	beau		25	16		0.0		
	Sousse	2													
	Sfax	8	20.0	-1.3	21.4	+1.4	N.E. 2	beau	belle	30	18		0.0		
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	14.3	+1.6	18.9	-4.2	calme	clair		28	18		0.0	514	
	Sidi-bel-Abbès	476	18.4	+1.0	16.7	-3.3	calme	couvert		32	11		0.0	322	
	Saïda	867	17.5	+0.2	17.6	-2.2	" 1	clair		32	14			297	
	Mascara	590												420	
	Relizane	73	18.6	+0.3	20.5	-1.3	W. 1	clair		35	16		0.0	356	
	Orléansville	112													
	Tiaret	1023												261	
	Vialar	889	18.0	-3.4	18.0	+3.0	W. 5	couvert		32	13		0.0		
	Médéa	935	16.9	-0.1	18.5	-3.4	calme	clair		28	14		0.0	591	
	Aumale	905													
	Fort-National	942	15.7	-1.8	21.0	0.0	E. 5	clair		25	16		0.0		
	Tizi-Ouzou	222	18.7	-1.4	20.0	+1.0	W. 1	clair		34	16		0.0	535	
	Bordj-b.-Arréridj	915													
	Sétif	1079	16.0	-2.5	19.4	+2.4	E.S.E. 1	clair		30	11		0.0		
	Batna	1044													
	Constantine	660	18.8	-3.6	18.0	+2.3	E. 1	clair		26	15		0.0	362	
	Guelma	268	20.0	-1.8	21.4	+0.7	N.E. 1	beau		31	14		0.0	519	
	Tébessa	863	17.4	-1.4	20.0	+3.0	calme	clair		28	15		0.0	192	
	Aïn-Sefra	1090	"	"	23.0	+2.0	calme	mageux		"	21		0.0		
Steppe et Alles Sahariennes	Mécheria	1167	16.1	+0.4	20.6	-2.4	N.E. 2	clair		34	18		0.0	111	
	Géryville	1320	20.6	-0.4	20.3	-5.7	S. 1	mageux		"	11		0.0		
	Aflou	1426	16.0	-2.2	17.7	+1.0	N.W. 3	clair		31	15		0.0		
	Djelfa	1160	16.2	-4.7	20.8	+3.6	S. 3	clair		31	12		0.0	180	
	Bou-Saâda	550	16.0	-3.9	24.8	+4.2	E. 1	clair		33	19		0.0	120	
	M'sila	486												72	
	Barika	484	"	"	24.9	"	E. 2	clair		34	21		0.0		
Sahara	Colomb-Béchar	769	05.8	-3.5	30.0	+5.0	calme	beau		37	28		0.0		
	Laghouat	767	15.6	-2.0	23.0	+1.0	N. 1	clair		33	"		0.0	46	
	Biskra	125	16.5	-2.5	27.0	+2.0	S.E. 3	mageux		36	24		0.0	55	
	Touggourt	69	14.0	-2.1	23.4	-0.6	S.E. 3	mageux		36	23		0.0	8	
	El-Oued	70	11.4	-4.4	26.6	+1.4	E. 1	clair		37	18		0.0	48	
	Tozeur	50	16.6	-0.9	23.2	-0.3	E. 3	clair		34	21		0.0		
	Ghardaïa	526	14.7	-2.7	28.3	+0.5	N.E. 5	clair		41	20		0.0		
	Ouargla	157	15.3	-2.6	25.0	+1.0	calme	clair		"	23		0.0	7	
	El-Goléa	394?	12.5	-2.6	24.0	+5.0	calme	clair		"	22		0.0		
	Béni-Abbès	497?	09.5	-4.4	27.0	+1.0	S.S.E. 2	clair		40	26		0.0		
	Timimoun	294?	11.0	-3.1	27.0	0.0	S.E. 3	clair		42	24		0.0		
	Adrar	285?	12.1	-3.7	29.0	+2.0	S.E. 3	clair		43	26		0.0		
	In-Salah	280?	11.3	-0.8	28.0	-1.0	N.E. 5	clair		"	26		0.0		
	Fort-Flatters	368?	09.7	-2.9	26.0	+1.0	N.E. 3	clair		"	23		0.0		
	Fort-Polignac	608?	"	"	29.0	+2.0	S.E. 3	clair		"	25		0.0		
	Djanet	1100?	08.5	-1.4	29.0	0.0	calme	mageux		"	27	0.0	0.0		
	Tamanrasset	1350?	03.	+2.	29.0	-3.0	E.N.E. 4	mageux		36	26	fortes	0.0	4	Orage 14h 15 - 14h 20 fortes.
	Bordj-Omar-Driss	811	12.2	-1.6	24.4	+0.4	E. 1	beau		38	21		00	58	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	26	15
Antibes	26	19
Marignane	28	13



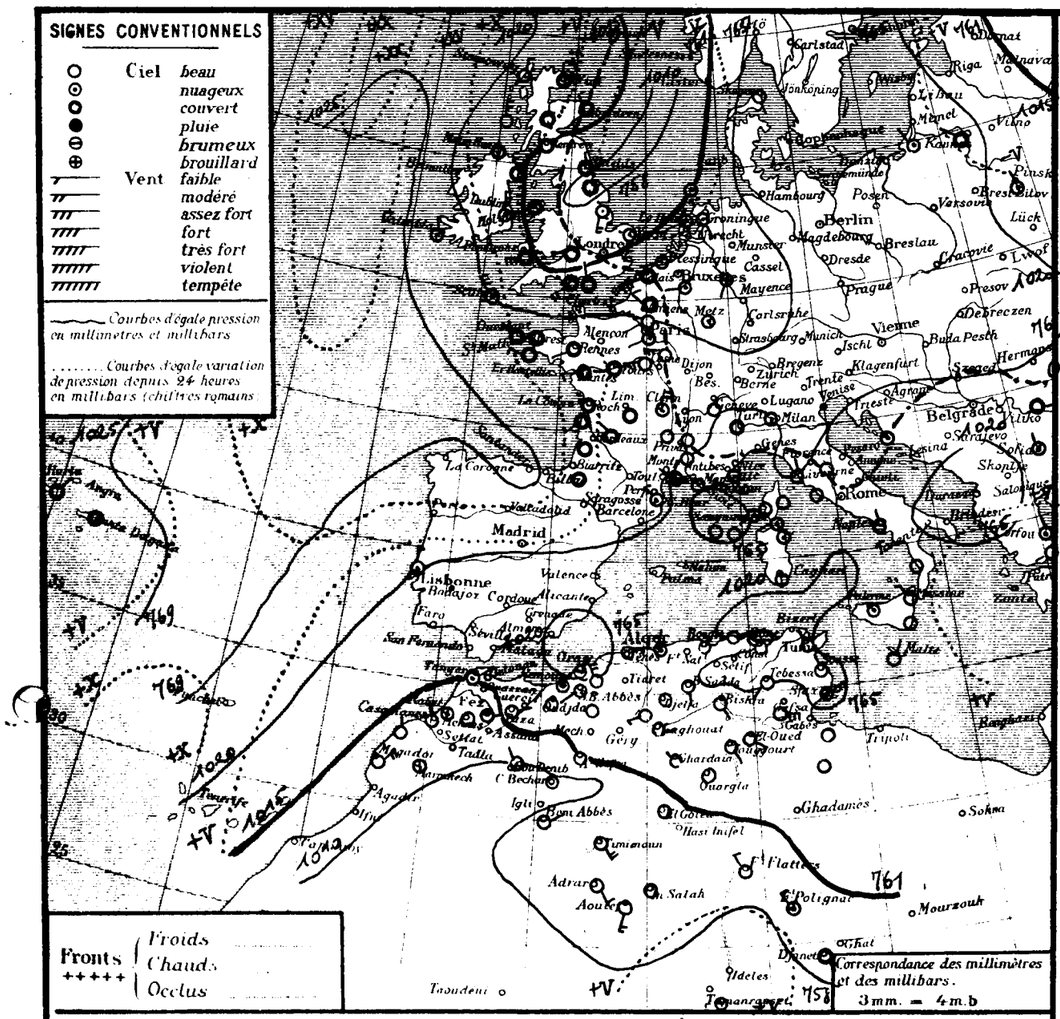
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la Station	Alger Université Altitude 59m Début 08 h 55: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m Début 07 h 10: Direction	Vitesse en m/s
05	E.	5	E.S.E.	9
10	E.N.E.	12	S.E.	16
15	S.E.	2	S.E.	19
20	S.S.W.	2	S.E.	19
25	S.	2		
30	N.N.W.	3		
35	N.E.	4		
40	N.E.	5		
45	N.E.	4		
50	N.E.	4		
55	N.	4		
60	N.W.	4		

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 185
Dimanche 4 Juillet 1937 — 7h



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24h.	Température de l'air — Observation	diff en 24h.	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept.bre au 31 Mai	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	17.0	0.0	19.2	-1.3	N.E. 2	nuageux	p. agitée	21	15		0.0	288	
Cap Falcon	75	19.7	-0.3	20.4	+0.2	N.E. 2	couvert	p. agitée	24	20		0.0	291	
Oran	11	19.8	+0.8	21.2	-0.2	N.E. 2	brumeux	p. agitée	24	20		0.0	443	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	16.5	+1.3	21.0	+1.0	E. 3	clair	agitée	23	18		00		
Cherchell	22												607	
Blida	267	18.5	+1.9	19.4	+0.4	calme	t. nuageux		25	17		00	815	
Bouzaréa	344	18.4	+1.9	17.9	-1.1	E. 2	couvert		22	17		0.0	782	
Alger	59	18.9	+1.6	21.4	+0.4	N.N.E. 2	nuageux	p. agitée	24	20		00	712	
Maison-Carrée	48	18.9	+1.9	23.3	+2.3	calme	beau		25	16		0.0		
Cap Carbon	225	17.3	+1.0	23.0	+1.0	calme	clair	p. agitée	29	19		00	560	
Cap Bougaroni	195	20.8	+2.7	22.0	-0.6	E. 3	clair	belle	23	20		00		
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	19.5	+2.4	21.0	0.0	calme	beau	belle	28	19		00	664	
La Calle	10	19.0	+2.1	24.0	+1.0	N.W. 1	clair	calme	25	18		00	857	
Bizerte	9													
Tunis	36	19.5	+2.4	19.9	-0.7	N.W. 1	clair		25	16		00		
Sousse	2	23.4	"	21.4	"	N.N.W. 2	clair	t. belle	26	19		00		
Sfax	8	20.8	+0.8	22.6	+1.2	N.E. 4	t. nuageux	belle	32	18		00		
Tlemcen	806												514	
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476	19.0	+0.6	18.4	+1.7	W.S.W. 2	clair		30	10		00	322	
Saïda	867	18.4	+0.9	19.4	+1.8	"	clair		31	15		00	247	
Mascara	590	18.2	"	22.0	"	S. 1	clair		32	18		00	420	
Relizane	73	20.1	+1.5	20.5	0.0	N.N.W. 4	clair		34	15		00	356	
Orléansville	112	19.2	"	20.1	"	S.W. 1	clair		34	18		00		
Tiaret	1023												281	
Vialar	889	18.6	+0.6	19.0	+1.0	S. 3	clair		30	14		0.0		
Médéa	935	17.4	+0.5	21.8	+3.3	calme	clair		26	17		00	591	
Aumale	905													
Fort-National	942													
Tizi-Ouzou	222	19.5	+0.8	22.0	+2.0	S.S.W. 1	clair		32	17		0.0	635	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079													
Batna	1044													
Constantine	660												262	
Guelma	268	21.3	+1.3	21.0	-0.4	N.E. 1	beau		31	14		00	549	
Tébessa	863	19.9	+2.5	22.0	+2.0	S.W. 1	clair		30	15		00	142	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	"	"	31.8	+6.0	calme	clair		"	19		00		
Mécheria	1167	18.1	+2.0	20.2	-0.4	calme	clair		33	18		0.0	111	
Géryville	1320													
Aflou	1426	18.2	+2.2	17.0	-0.7	W.S.W. 3	clair		30	12		00		
Djelfa	1160	"	"	24.8	+4.0	calme	clair		32	16		0.0	180	
Bou-Saâda	550	18.9	+2.9	25.0	+0.2	S. 1	clair		34	20	0.0	00	120	16h40-17h30 pluie
M'sila	486												72	
Barika	484													
Colomb-Béchar	769	08.1	+2.3	30.0	0.0	calme	clair		38	24		00		
Laghouat	767													
Biskra	125	18.8	+2.3	28.0	+1.0	S.E. 2	clair		36	25		00	48	
Touggourt	69	16.0	+2.6	26.8	+3.4	S.E. 2	clair		39	24		00	55	
El-Oued	70	15.0	+4.6	27.8	-0.8	S.E. 3	beau		37	23		00	8	
Tozeur	50	18.2	+1.6	24.0	+0.8	E. 5	beau		34	22		00	48	
Ghardaïa	526	16.8	+2.1	29.2	+0.4	N.W. 5	clair		44	20	36	36		20 heures pluie
Ouargla	157												7	
Sahara														
El-Goléa	394?	14.1	+1.6	27.0	+3.0	calme	clair		"	24		00		
Béni-Abbès	497?	11.1	+1.6	27.0	0.0	E.N.E. 2	clair		40	26		00		
Timimoun	294?	11.4	+0.6	30.0	+3.0	S.E. 4	clair		42	26		00		coups de vent ce matin
Adrar	285?	12.5	+0.4	32.0	+3.0	S.E. 3	clair		43	27		00		
In-Salah	280?	11.4	+0.1	29.0	+1.0	calme	clair		"	26		00		
Fort-Flatters	368?	13.4	+3.7	27.0	+1.0	N.E. 3	clair		"	24		00		
Fort-Polignac	608?	"	"	30.0	+1.0	N.E. 3	nuageux		"	28		00		
Djanet	1100?	12.0	+3.5	29.0	0.0	S.E. 2	couvert		"	29		00		
Tamanrasset	1350?	06.	+3.	26.0	-3.0	calme	nuageux		35	20	0.0	0.0	4	16h15 gouttes, 17h30 pluie et tonnerre
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	

Situation générale et situation en Algérie La pression a haussé à l'Ouest et au Sud de l'Europe ainsi que sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Bordeaux 1024mm 766m/m, Cannes 1020mm 765m/m). La dépression du Nord-Ouest de l'Europe s'est transportée sur la mer du Nord (Catterick 1009mm 757m/m); celle de l'Ouest saharien est demeurée stationnaire (Colomb-Béchar 1009mm 756m/m).
En Algérie, ce matin, le ciel est beau, les vents soufflent en majorité du secteur Est et sont faibles. La température est stationnaire ou en hausse. Il a plu hier soir à Bou-Saâda et Ghardaïa. La mer, agitée à Ténès est belle ou peu agitée sur le reste de la côte Algérienne.

Probabilité (valable du 4 Juillet à 18h au 5 même heure).
Hausse barométrique presque générale sauf Nord-Est Europe.
En Algérie, beau temps avec brumes littorales. Vents du secteur Est, faibles ou modérés. Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps (brumes littorales) Vents du secteur Est faibles ou modérés. Température stationnaire		
IIes Plateaux			
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents du secteur Est, faibles ou modérés.		

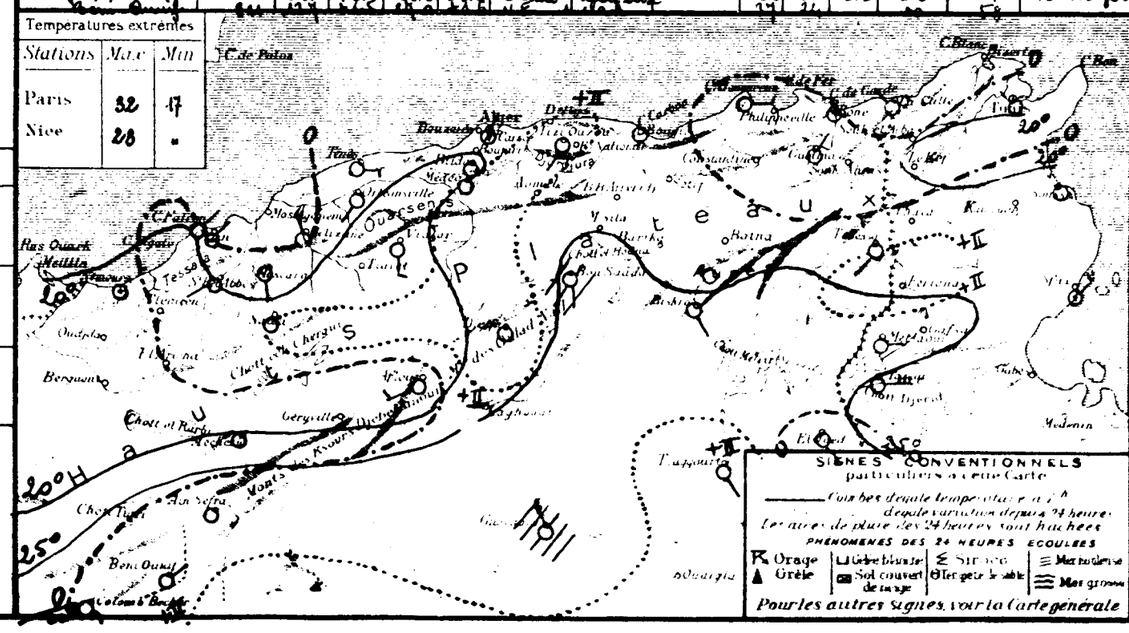
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion, Baléares, Bizerte: Nord-Ouest, faibles ou modérés.
Ouest Algérie: Variables, faibles ou modérés.
" Sahara:
Est Algérie:
" Sahara:

Vents (en altitude)

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt
Azgers
Hoggar

Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	32	17
Nice	28	"



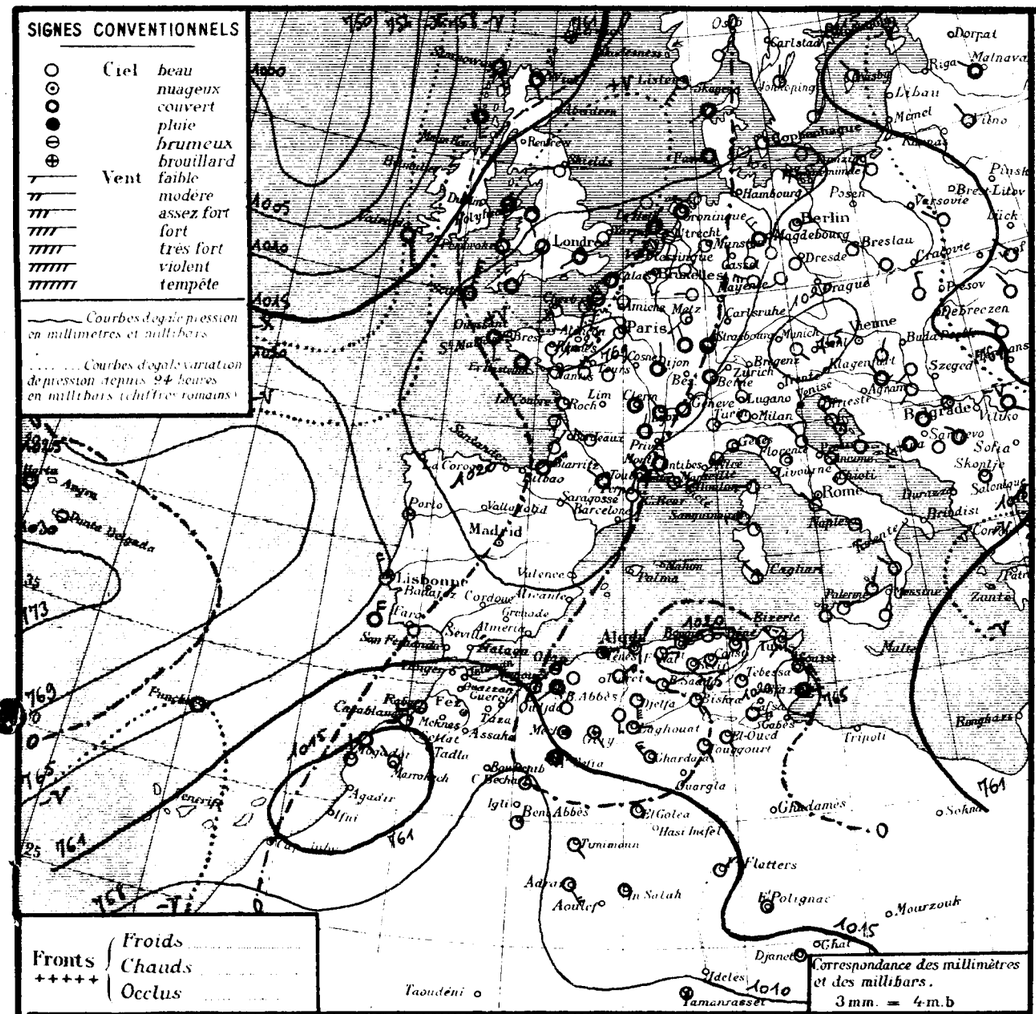
SONDAGES AEROLOGIQUES

Altitude en kms au-dessus du niveau de la station	Alger Université Altitude 187 — Départ h	Départ m	Université Alt. 187 — Départ h	Départ m
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

62ème ANNÉE — N° 186
Lundi 5 Juillet 1937 — 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	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	17.6	+0.6	21.0	+0.8	NE 1	nuageux	P. agitée	24	15		0.0	288	
Cap Falcon	75	18.2	-1.5	20.4	0.0	NE 1	brume	P. agitée	25	18		0.0	271	
Oran	11	19.6	-0.2	21.2	0.0	NE 2	brume	P. agitée	24	16		0.0	443	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	15.2	-1.3	19.4	+1.6	E 3	nuageux	agitée	23	19		0.0		
Cherchell	22	17.3	"	21.7	"	E 2	nuageux	P. agitée	25	18		0.0	667	
Blida	267	16.4	-2.1	19.2	-0.2	calme	T. nuageux		27	16		0.0	815	
Bouzaréa	344	16.6	-1.8	19.9	+2.0	E 2	beau		22	17		0.0	782	
Alger	59	17.0	-1.9	21.4	0.0	NNE 1	clair	P. agitée	25	20		0.0	712	
Maison-Carrée	48	17.2	+1.7	22.5	-1.0	calme	clair		27	16		0.0		
Cap Carbon	225	18.2	+0.9	23.0	00	calme	clair	P. agitée	26	20		0.0	560	
Cap Bougaroni	195	20.5	-0.3	23.4	+1.4	E 2	clair	belle	24	21		0.0		
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	19.9	+0.4	21.0	0.0	calme	clair	belle	29	18		0.0	664	
La Calle	10	19.0	0.0	23.2	-0.8	NW 1	clair	T. belle	25	18		0.0	857	
Bizerte	9													
Tunis	36	19.3	-0.2	21.5	+1.5	SW 1	clair		28	17		0.0		
Sousse	2	23.6	+0.2	22.0	+0.6	N 1	clair	calme	26	19		0.0		
Sfax	8	22.8	+2.0	24.4	+1.8	E 2	couvert	belle	32	18		0.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	15.0	"	24.0	"	Calme	clair		29	11		0.0	514	
Sidi-bel-Abbès	476	18.4	-0.6	18.1	-0.3	WSW 2	couvert		32	12		0.0	322	
Saïda	867	16.1	-2.3	20.8	+1.4	"	clair		33	17		0.0	277	
Mascara	590	16.6	-1.6	20.4	-1.6	calme	clair		31	16		0.0	426	
Relizane	73	18.9	-1.2	22.5	+2.0	W 1	clair		35	18		0.0	356	
Orléansville	112	16.5	-2.7	22.2	+2.1	WNW 1	clair		35	20		0.0		
Tiaret	1023												281	
Vialar	889	16.6	-2.0	20.0	+1.0	NE 4	beau		32	15		0.0		
Médéa	935	19.5	-1.5	23.9	+2.1	calme	clair		30	20		0.0	591	
Aumale	905													
Fort-National	942													
Tizi-Ouzou	222	19.1	-0.4	22.1	+0.1	S 1	clair		35	16		0.0	635	15h Coups de vent
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	18.1	"	19.8	"	ENE 1	clair		29	15		6.6		(Orage, pluie près le 3 Juillet: 6,6)
Batna	1044													
Constantine	660	21.6	"	18.0	"	E 1	clair		29	15		0.0	362	
Guelma	268	21.7	+0.4	22.5	+1.5	SE 1	beau		33	13		0.0	519	
Tébessa	863	16.8	-3.1	20.0	-2.0	calme	clair		"	15		0.0	192	
Aïn-Sefra	1090	14.8	"	21.0	"	Calme	couvert		"	19		0.0		
Mécheria	1167	17.3	-0.8	21.2	+1.0	calme	T. nuageux		35	19		0.0	111	
Géryville	1320	20.6	"	29.1	"	SE 2	nuageux		"	17		0.0		
Aflou	1426	17.3	-0.9	18.2	+1.2	S 3	clair		31	12		0.0		
Djelfa	1160	16.2	"	25.4	+0.6	S 6	clair		33	18		0.0	180	
Bou-Saâda	550	18.3	+0.6	25.2	+0.2	ENE 1	nuageux		35	20		0.0	120	
Steppe et Atlas Saharien														
M'sila	486												72	
Barika	484													
Colomb-Béchar	769	09.3	+1.2	26.0	-4.0	NNE 2	T. nuageux		39	24		0.0		
Laghouat	767	15.8	"	26.0	"	E 1	clair		35	"		0.0	46	
Biskra	125	18.1	-0.7	28.0	0.0	SE 2	clair		39	25		0.0	55	
Touggourt	69	15.6	-1.0	27.4	+0.6	SE 2	clair		39	24		0.0	8	
El-Oued	70	15.6	-0.4	26.6	+0.8	SE 2	beau		38	23		0.0	48	
Tozeur	50	18.1	-0.1	25.5	+1.5	E 4	clair		37	22		0.0		
Ghardaïa	526	17.4	+0.6	28.0	-1.2	NW 5	beau		42	21		3.6		
Ouargla	157												7	
Sahara														
El-Goléa	394?	13.9	-6.2	26.0	-1.0	calme	clair		"	24		0.0		
Béni-Abbès	497?	11.8	+0.7	28.0	+1.0	calme	clair		41	26		0.0		
Timimoun	294?	13.3	+1.9	29.0	-1.0	SE 2	clair		44	26		0.0		
Adrar	285?	14.3	+1.8	31.0	-1.0	SE 4	clair		45	29		0.0		
In-Salah	280?	12.7	+1.3	29.0	0.0	calme	clair		"	24		0.0		
Fort-Flatters	368?	13.7	+0.3	26.0	-1.0	NE 2	clair		"	22		0.0		
Fort-Polignac	608?	"	"	29.0	-1.0	calme	clair		"	25		0.0		
Djanet	1100?	13.7	+1.7	28.0	-1.0	calme	clair		"	25		0.0		
Tamanrasset	1350?	06	0	23.0	+3.0	calme	nuageux		34	23	gouttes	0.0	4	19h 50 gouttes, Orage au Sud-Est.
Bordj-Omar-Driss	821	12.7	+1.0	30.6	+3.6	SW 1	T. nuageux		39	21		1.0	58	

Situation générale et situation en Algérie: Une dorsale anticyclonique s'étend des Iles Açores (Horta 1026mb 770mm) au Nord-Est de l'Europe (Vardo 1027mb 771mm) à travers l'Ouest et le centre du continent (Rennes 1025mb 769mm). La pression est également haute en Méditerranée occidentale et sur l'Est de l'Afrique du Nord (Sousse 1026mb 768mm). Elle est basse au Nord-Ouest de l'Europe où apparaît une dépression (Valentia 1011mb 759mm) et au Sahara occidental (Colomb-Béchar 1069mb 757mm).
En Algérie, ce matin, le ciel est brumeux ou voilé, beau ailleurs. Les vents soufflent d'entre Est et Sud-Est et sont généralement faibles ou modérés. La température est en hausse, sauf près la Tunisie. La mer, agitée à Ténès, est belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 5 Juillet à 18 heures au 6 même heure).
Baisse barométrique: Ouest Europe - Ouest Afrique du Nord. Hausse: Europe Centrale - Est Afrique du Nord.
En Algérie, ciel beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés. Température en hausse.

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

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

Vents (en altitude)

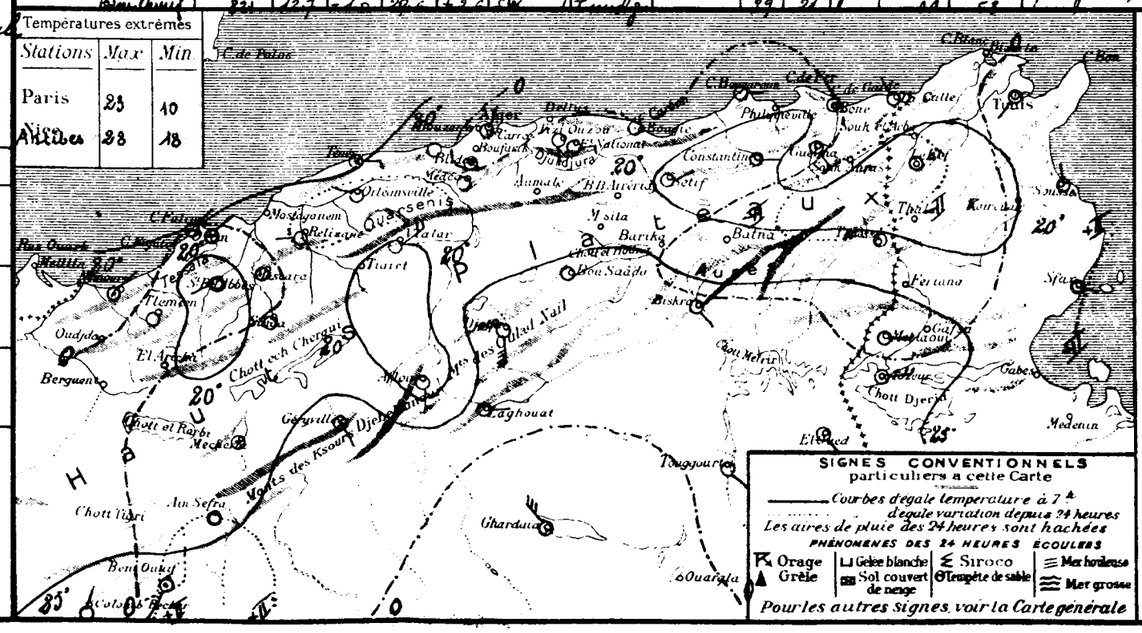
Ouest Algérie	Est à Sud	8 à 10m
" Sahara	Sud-Est à Sud	10 à 12m
Est Algérie	Est à Sud	8 à 10m
" Sahara	Sud-Est à Sud	10 à 12m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt.
Azgers.
Hoggar.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	23	10
Nice		
Ajaccio	28	18



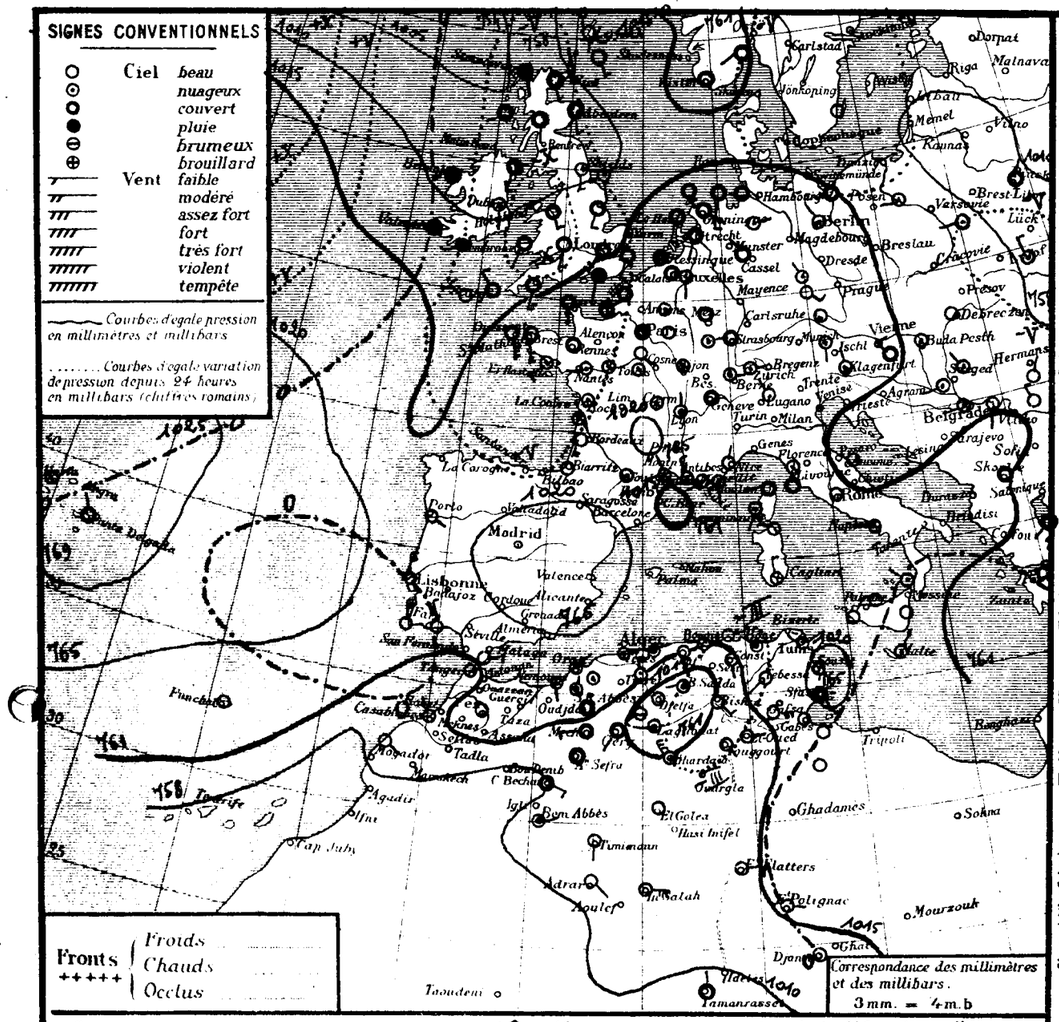
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. compter à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m Debut 09h 00 Direction	Vitesse en m/s	Debut h Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m Debut 07 00 Direction	Vitesse en m/s
05	ENE	6			ENE	6
10	ESE	10			E	12
15	SE	6			ESE	7
20	W	1			ESE	8
25	WNW	5			ESE	6
30	W	6			ESE	7
35	W	4				
40	NW	3				
45	WNW	9				
50	WNW	6				
55	WNW	7				
60						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ième ANNÉE — N° 187
Mardi 6 Juillet 1937 — 7h



Situation générale et situation en Algérie. La dépression du Nord-Ouest de l'Europe s'étend, ce matin de l'Islande (Reykjavick 1000mm 750m/m) à la Manche. Celle du Sahara Occidental (Colomb-Béchar 1009mm 757m/m) s'est avancée jusqu'au Sud des Hauts-Plateaux. La pression demeure élevée des Iles Açores (Horta 1027mm 770m/m) au Sud-Ouest de l'Europe, en Méditerranée occidentale et sur la Tunisie (Sousse 1022mm 767m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est brumeux à l'Ouest, clair à l'Est. Les vents sont variables faibles ou modérés. La température est généralement en hausse. Des averses orageuses sont tombées cette nuit à Bou-Saada et Géryville.

La mer est belle ou peu agitée, sur la côte Algérienne.

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

Baisse barométrique: Centre Europe - Nord Méditerranée. Hausse: Ouest Europe - Nord Afrique.

En Algérie, à l'Ouest: ciel brumeux au Nord, orageux au Sud. Vents de Nord-Est à Nord-Ouest, modérés ou assez forts. Température en baisse..... A l'Est: ciel brumeux avec quelques orages sur les Hauts-Plateaux. Vents de Sud, modérés, à Nord-Ouest, assez forts. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Brumeux. Vents de Nord-Est à Nord-Ouest, modérés ou assez forts. Température en baisse.		Brumeux. Vents de Sud, modérés, à Nord-Ouest, assez forts. Température en baisse
Hts Plateaux	Brumeux au Nord - Orageux au Sud. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest, modérés ou assez forts.		Orageux. Vents de Sud, modérés à Nord-Ouest, assez forts.
Sahara Septentrional	Nuageux à très nuageux. Vents du secteur Est au Secteur Nord, modérés ou assez forts.		Beau ou peu nuageux. Vents du Secteur Est, modérés ou assez forts.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

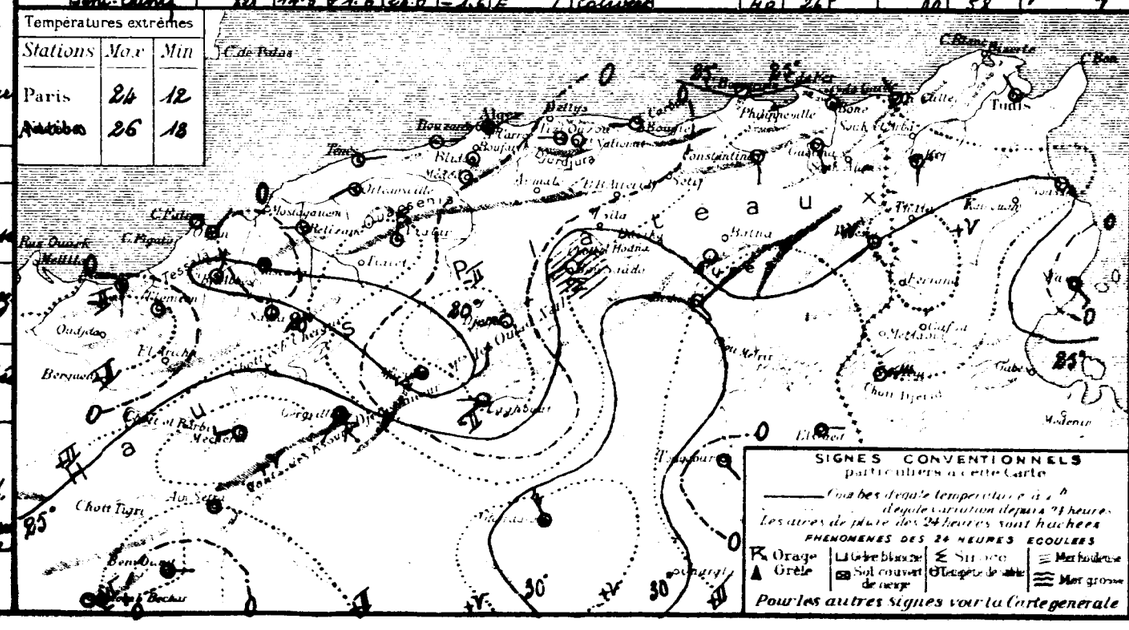
Tidikelt: Beau à nuageux. Vents d'Est à Sud, faibles ou modérés.

Azgers, Hoggar: Orageux avec averses puis nuageux avec éclaircies. Coups de vent de Nord à Est. Brumes. Sable.

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 31 Mai	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	17.7	+0.1	21.0	0.0	S 1	nuage	F agitée	24	17		00	288	
Cap Falcon	75	17.4	-0.8	20.6	+0.2	calme	couvert	F agitée	25	20		00	271	
Oran	11	18.1	-1.5	21.2	0.0	NE 1	brume	T. belle	25	17		00	442	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	15.0	-0.2	21.0	+1.6	E 1	T. nuage	F agitée	25	19		00		
Cherchell	22	17.3	0.0	22.5	+0.8	E 2	T. nuage	F agitée	25	20		00	607	
Tell et Hautes Plaines														
Blida	267	16.8	+0.4	20.0	+0.8	calme	T. nuage		27	18		00	815	
Bouzaréa	344	16.1	-0.5	19.5	-0.4	ESE 2	nuage		22	19		00	782	
Alger	59	16.6	-0.4	22.2	+0.8	ENE 1	nuage	F agitée	25	20		00	712	
Maison-Carrée	48													
Cap Carbon	225	15.5	-2.7	22.0	-1.0	W 3	clair	F agitée	27	20		00	560	
Cap Bougaroni	195	17.0	-3.5	25.0	+1.6	E 2	clair	F agitée	25	12		00		
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	17.1	-2.8	23.0	+2.0	calme	nuage	belle	29	20		00	664	
La Calle	10	16.0	-3.0	24.2	+1.0	NW 1	clair	calme	26	20		00	857	
Bizerte	9													
Tunis	36	17.8	-1.5	21.8	+0.3	WNW 1	clair		28	17		00		
Sousse	2	22.4	-1.2	25.0	+3.0	calme	clair	calme	27	20		00		
Sfax	8	20.8	-2.0	24.0	-0.4	SE 3	couvert	belle	30	20		00		
Tlemcen	806	16.6	+1.6	20.5	-3.5	calme	clair		26	17		00	514	
Sidi-bel-Abbès	476	17.3	-1.1	19.9	+1.8	NNE 3	T. nuage		30	16		00	322	
Saïda	867	15.7	-0.4	22.0	+1.2		couvert		34	20		00	277	
Mascara	590	16.6	0.0	20.0	-0.4	calme	T. nuage		29	19		00	420	
Relizane	73	17.8	-1.1	23.6	+1.1	W 1	nuage		34	20		00	356	
Orléansville	112	17.0	+0.5	23.1	+0.9	WSW 2	T. nuage		37	22		00		
Tiaret	1023												281	
Vialar	889	15.3	-1.8	23.0	+3.0	N 4	T. nuage		35	20		00		
Médéa	935	15.3	-0.6	23.9	0.0	calme	clair		31	19		00	591	
Aumale	905													
Fort-National	942	18.0	-3.3	22.6	-0.4	calme	clair		29	20		00		
Tizi-Ouzou	222	18.5	-0.6	21.8	-0.3	W 2	brume		37	19		00	635	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079													
Batna	1044													
Constantine	660	17.4	-4.2	21.9	+3.9	S 2	beau		31	19		00	362	
Guelma	268	18.9	-2.8	24.8	+2.3	SSE 2	beau		34	16		00	519	
Tébessa	863	18.9	+2.1	25.0	+5.0	SW 1	clair		29	17		00	192	
Aïn-Sefra	1090	13.5	+1.7	23.0	+2.0	calme	couvert		-	20		00		
Mécheria	1167	14.2	-3.1	27.8	+6.6	W 3	couvert		36	22		00	111	
Géryville	1320	14.4	"	25.4	-3.7	SW 1	couvert		"	16	gttes	00		18h Orage, gouttes
Aflou	1426	17.4	+0.1	17.8	-0.4	WSW 3	brume		33	17		00		
Djelfa	1160	19.0	+2.8	22.3	-3.1	calme	clair		34	18		00	180	
Bou-Saâda	550	17.4	-0.9	27.2	+2.0	WSW 1	T. nuage		38	23	2.0	3.0	120	17h-17h15 pluie, 22h35-23h55 Sirocco
M'sila	486												72	
Barika	484													
Colomb-Béchar	769	08.7	-0.6	30.0	+4.0	ESE 3	couvert		40	27		00		
Laghouat	767	17.2	+1.4	24.0	-2.0	W 1	nuage		37	"		00	46	
Biskra	125	14.5	-3.6	30.0	+2.0	SE 3	clair		38	25		00	55	
Touggourt	69	12.6	-3.0	27.2	-0.2	SE 2	clair		42	25		00	8	
Steppe et Atlas Saharien														
El-Oued	70	14.1	-1.5	27.4	+0.8	E 2	beau		41	25		00	48	
Tozeur	50	16.6	-1.5	27.5	+2.0	E 5	clair		39	25		00		
Ghardaïa	526	14.5	-2.9	34.5	+6.5	NW 5	nuage		44	27		3.6		
Ouargla	157												7	
Sahara														
El-Goléa	394?	13.9	0.0	28.0	+2.0	calme	clair		"	25		00		
Béni-Abbès	497?	12.1	+0.3	31.0	+3.0	ENE 2	nuage		42	27		00		
Timimoun	294?	13.4	+0.1	30.0	+1.0	SE 1	clair		45	27		00		
Adrar	285?	13.9	-0.4	32.0	+1.0	SE 3	clair		"	29		00		
In-Salah	280?	14.9	-0.3	28.0	-1.0	E 5	clair		"	25		00		
Fort-Flatters	368?	12.5	-1.2	29.0	+3.0	E 3	clair		"	26		00		
Fort-Polignac	608?	"	"	29.0	0.0	E 2	clair		"	27		00		
Djanet	1100?	13.6	-0.1	30.0	+2.0	calme	clair		"	26		00		
Tamanrasset	1350?	08	+2	26.0	-2.0	N 1	couvert		34	24	gttes	00	4	Orage [illegible], 13h30 tonnerre, gouttes la nuit et ce matin
Gent.-Ouvrg	821	14.3	+1.6	28.0	-1.6	E 1	couvert		40	26		00	58	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	24	12
Ajaccio	26	18



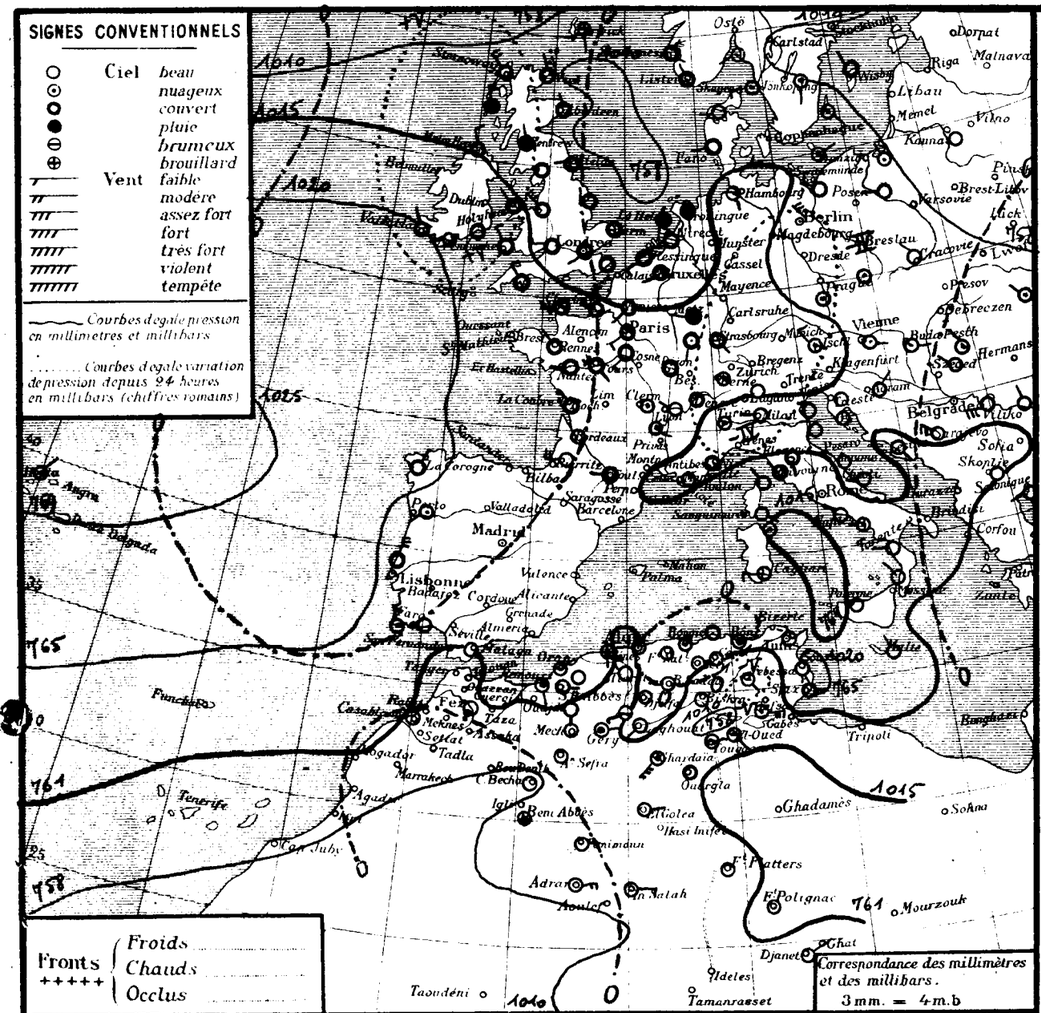
SONDAGES AEROLOGIQUES

Niveau en kms au-dessus du niveau de la Station	Alger Université Altitude [illegible] m — Départ 0h 00 — Direction	Vitesse	Arrivée	Direction	Vitesse	Tunis — Départ 07h 15 — Direction	Vitesse
0.5	ENE	6				NW	7
1.0	ESE	10				ENE	2
1.5	SE	6				SE	5
2.0	W	1				SE	4
2.5	WNW	5				SE	4
3.0	W	6				ESE	4
3.5	W	4				ESE	10
4.0	NW	3				E	8
4.5	WNW	9				NE	6
5.0	WNW	6				NNE	4
5.5	WNW	7				N	4
6.0							

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 7 Juillet 1937 — 62ème Année — N° 188 — 7h



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24h.	Température de l'air — Observation	diff en 24h.	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept.re au 31 Mai	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	16.6	-1.1	20.5	-0.5	S 1	nuageux	belle	25	19		0.0	288	
Cap Falcon	75	17.6	+0.2	19.6	-1.0	calme	couvert	belle	27	19		0.0	271	
Oran	11	16.9	-1.2	20.6	-0.6	NE 2	brume	belle	25	19		0.0	443	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	14.9	-0.1	19.6	-1.4	SW 1	brouill.	F. agitée	25	19		0.0		
Cherchell	22	16.4	-0.9	19.4	-3.1	calme	nuageux	belle	25	18		0.0	607	
Blida	267	14.8	-2.0	22.6	+2.6	calme	nuageux		28	20		0.0	815	
Bouzaréa	344	15.0	-1.1	24.3	+4.8	ESE 2	clair		25	18		0.0	782	
Alger	59	16.0	-0.6	21.2	-1.0	calme	brouill.	belle	26	19		0.0	712	
Maison-Carrée	48	16.0	"	20.0	"	calme	brouill.		27	18		0.0		
Cap Carbon	225	16.2	+0.7	22.0	0.0	calme	T. nuageux	F. agitée	25	20		0.0	560	
Cap Bougaroni	195	18.5	+1.5	24.6	-0.4	calme	couvert	belle	26	22		0.0		
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	16.6	-0.5	23.0	0.0	calme	nuageux	belle	28	20		0.0	664	
La Calle	10	16.9	+0.9	25.2	+1.0	NW 1	clair	calme	28	21		0.0	857	
Bizerte	9													
Tunis	36	15.4	-2.4	24.8	+3.0	calme	clair		32	21		0.0		
Sousse	2	20.8	-1.6	25.4	+0.4	S 1	clair	T. belle	27	22		0.0		
Sfax	8	19.3	-1.5	25.4	+1.4	E 2	couvert	belle	30	19		0.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	16.3	-0.3	21.0	+0.5	calme	clair		27	21		0.0	514	
Sidi-bel-Abbès	476	16.6	-0.7	21.0	+1.1	E 2	clair		24	20		0.0	322	
Saïda	867	14.0	+1.7	24.1	-2.1	"	clair		26	16		0.0	277	
Mascara	590	16.2	-0.4	21.2	+1.2	calme	clair		30	19		0.0	420	
Relizane	73	18.0	+0.2	22.0	-1.6	W 1	clair		35	19		0.0	356	
Orléansville	112	16.5	-0.5	22.2	-0.9	W 1	clair		29	20		0.0		
Tiaret	1023	11.6	"	26.5	"	NW 1	clair		32	19		0.0	281	
Vialar	889	17.3	+2.0	11.0	-5.0	NW 4	beau		33	15		0.0		
Médéa	935	15.1	-0.2	23.3	-0.6	calme	clair		30	18		0.0	591	
Aumale	905													
Fort-National	942	15.3	-2.7	22.5	-0.1	calme	clair		28	19		0.0		
Tizi-Ouzou	222	17.2	-1.3	23.1	+0.3	SE 2	nuageux		36	18		0.0	635	Sirocco hier
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	16.4	"	20.4	"	E 2	beau		32	17	0.2	6.8		Pluie hier
Batna	1044													
Constantine	660	14.9	-2.5	20.8	-1.1	E 1	beau		31	19		0.0	362	
Guelma	268	16.4	-2.5	24.6	-0.2	SE 2	nuageux		35	18		0.0	519	
Tébessa	863	14.4	-4.5	24.0	-1.0	SW 1	clair		34	18		0.0	192	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	13.1	-0.4	20.0	-3.0	calme	clair		"	16		0.0		
Mécheria	1167	17.8	+3.6	21.2	-6.6	N 2	clair		29	17		0.0	111	Tempête de sable hier
Géryville	1320	14.0	"	23.2	-2.2	E 1	T. nuageux		"	16		0.0		
Aflou	1426	13.0	"	14.4	-3.4	WSW 3	brume		28	14		0.0		15-16h tempête de sable.
Djelfa	1160	16.9	-2.1	24.0	+1.7	calme	clair		33	13		0.0	180	
Bou-Saâda	550	17.0	-0.4	24.9	-2.3	W 1	beau		36	23		2.0	120	20-22h éclairs
M'sila	486												72	
Barika	484													
Colomb-Béchar	769	08.6	-0.1	28.0	-2.0	calme	clair		39	26		0.0		Coups de vent hier
Sahara														
Laghouat	767	16.1	-1.1	23.0	-1.4	SW 1	clair		35	"		0.0	46	
Biskra	125	14.0	-0.5	31.0	+1.0	calme	clair		39	22		0.0	55	
Touggourt	69	12.4	-0.2	27.2	0.0	E 1	brume		43	26		0.0	8	
El-Oued	70	12.2	-1.9	28.0	+0.6	SE 2	nuageux		42	26		0.0	48	
Tozeur	50	13.4	-3.2	27.0	-0.5	E 5	T. nuageux		42	21		0.0		
Ghardaïa	526	14.3	-0.2	32.6	-1.9	SW 3	nuageux		45	28		3.6		
Ouargla	157	14.5	"	31.0	"	calme	couvert		"	27		0.0	7	
El-Goléa	394?	12.7	-1.2	31.0	+3.0	E 2	clair		"	24		0.0		
Béni-Abbès	497?	12.5	+0.4	28.0	-3.0	calme	brouill.		42	27		0.0		
Timimoun	294?	12.2	-1.2	29.0	-1.0	E 2	beau		44	26		0.0		
Adrar	285?	13.9	0.0	29.0	-3.0	E 4	clair		40	27		0.0		
In-Salah	280?	11.1	-0.8	30.0	+2.0	E 3	beau		"	27		0.0		
Fort-Flatters	368?	12.3	-0.2	28.0	-1.0	calme	clair		"	22		0.0		
Fort-Polignac	608?	"	"	28.0	-1.0	calme	clair		"	24		0.0		
Djanet	1100?	13.2	-0.4	28.0	-2.0	NE 2	clair		"	26		0.0		
Tamanrasset	1350?											0.0	4	
Béni-Ounif	831	13.6	-0.7	35.5	-2.5	SW 2	T. nuageux		37	21		0.0	58	

Situation générale et situation en Algérie. Un anticyclone s'étend des Iles Açores (Horta 1025mb 765mm) à l'Ouest de l'Europe (Valentia 1020mb 765mm). La pression est basse au Nord et à l'Est du continent (Reykjavick 1003mb 753mm, Wick 1010mb 758mm, Kolwno 1009mb 757mm) ainsi qu'au Sahara occidental (Colomb-Béchar 1009mb 757mm). Elle est moyenne en Europe Centrale, en Méditerranée et en Afrique du Nord.

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou brumeux. Les vents sont variables et faibles. La température est en baisse sur les Hauts-Plateaux des départements d'Oran et et d'Alger, stationnaire ailleurs.
La mer est peu agitée à Ténès et Cap Carbon, belle sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 7 Juillet à 18 heures au 8 même heure).
Hausse barométrique: Centre et Nord-Ouest Europe - Est Algérie - Tunisie. Baisse: Sud-Ouest Europe - Maroc - Ouest Algérie.
En Algérie, ciel beau ou peu nuageux, sauf quelques orages au Sud du département de Constantine. Vents variables, faibles ou modérés. Température en hausse à l'Ouest, en baisse à l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents variables, faibles ou modérés. Température en baisse.		
IIes Plateaux			Beau ou peu nuageux, Vents variables, faibles ou modérés. Température en baisse.
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est, faibles à assez forts.		Quelques orages au Sud. Vents variables, faibles ou modérés. Température en baisse.

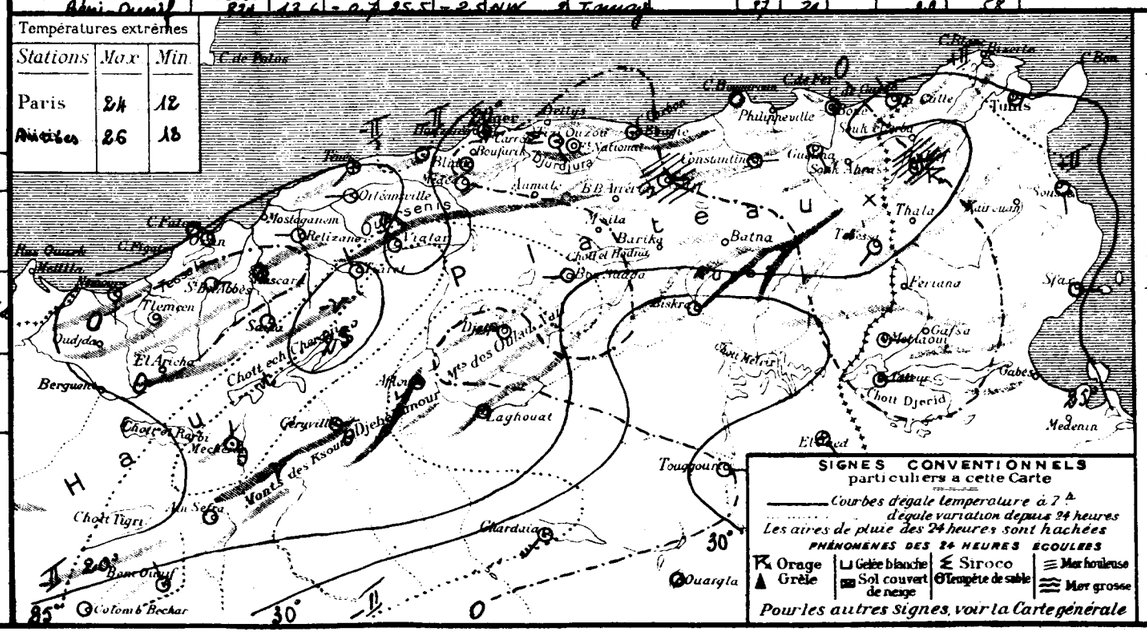
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion, Baléares, Bizerte: Nord-Ouest, faibles ou modérés.
Ouest Algérie: Variables, faibles ou modérés.

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt
Azgers
Hoggar

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	24	12
Alger	26	18



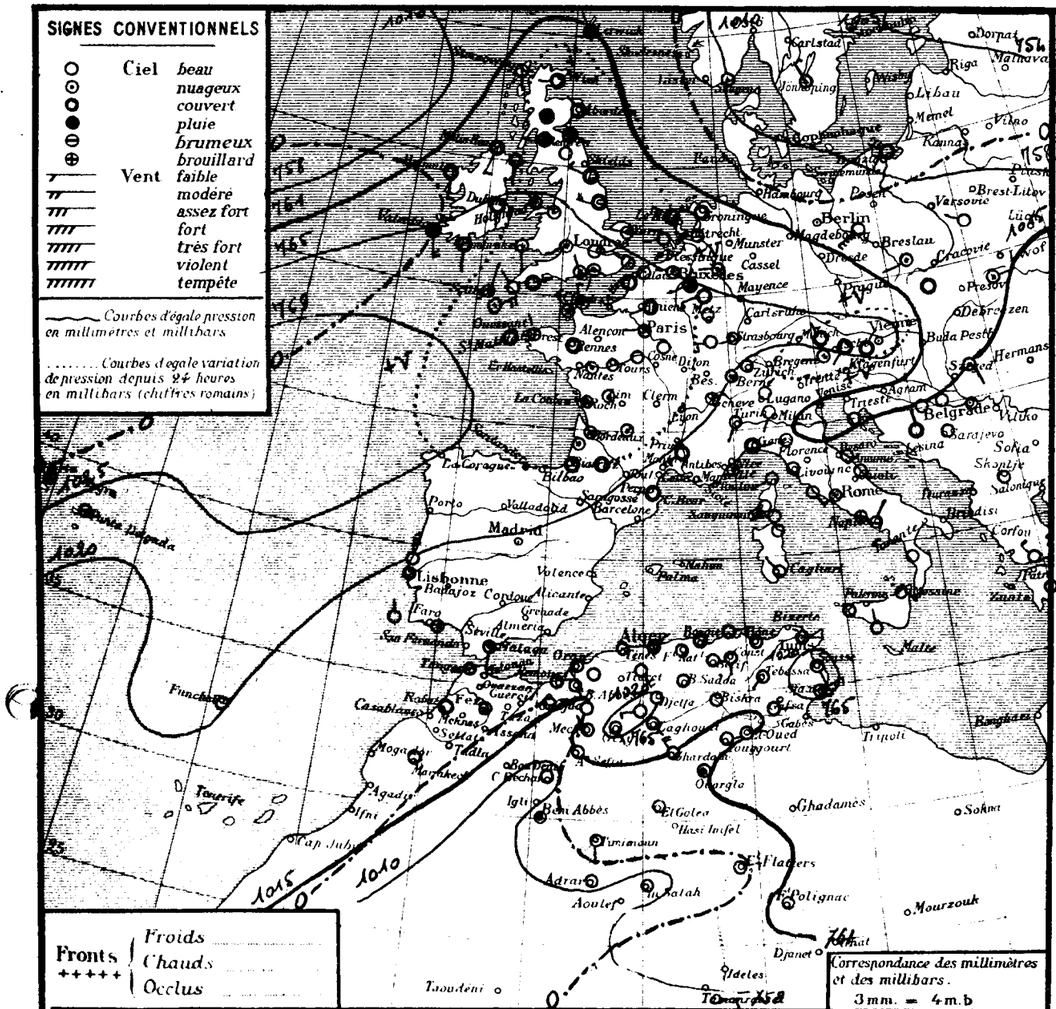
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début 09h15 — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350m — Début h — Direction	Vitesse en m/s	Début h — Direction	Vitesse en m/s
05	ENE	3				
10	ENE	10				
15	ENE	6				
20	NE	6				
25	NNE	6				
30	N	3				
35	NW	3				
40	NW	2				
45	NW	7				
50	N	8				
55	N	8				
60	NNE	7				

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 189
Jeudi 8 Juillet 1937 — 7h



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h.	Vents: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: 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	17.0	+0.4	19.8	-0.7	E 1	beau	T. belle	24	16		0.0	288	
Cap Falcon	75	18.2	+0.6	21.0	+1.4	WSW 1	beau	belle	26	20		0.0	271	
Oran	11	19.7	+2.8	21.7	+1.1	NE 1	beau	T. belle	27	22		0.0	443	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	14.8	-0.1	23.4	+3.8	calme	clair	belle	30	21		0.0		7-15h brouillard
Cherchell	22	17.3	+0.9	22.7	+3.3	calme	clair	belle	26	17		0.0	607	
Blida	267	15.4	+0.6	22.4	-0.2	calme	nuage		29	20		0.0	815	
Bouzaréa	344	15.6	+0.6	23.7	-0.6	SE 1	clair		26	19		0.0	782	
Alger	59	16.5	+0.5	23.0	+1.8	NE 1	clair	belle	27	20		0.0	712	
Maison-Carrée	48	16.8	+0.8	23.6	+3.6	N 1	clair		28	16		0.0		
Cap Carbon	225	17.0	+0.8	25.0	+3.0	calme	clair	Agitée	28	21		0.0	560	
Cap Bougaroni	195	19.0	+0.5	25.0	+0.4	E 3	clair	Agitée	26	24		0.0		
Philippeville	42											0.0		
Cap de Garde	161	18.1	+1.5	23.0	0.0	calme	clair	calme	29	20		0.0	664	
La Calle	10	17.4	+0.5	24.8	-0.4	calme	clair	calme	27	21		0.0	857	
Bizerte	9													
Tunis	36	18.1	+2.7	26.7	+1.9	ESE 1	clair		31	21		0.0		
Sousse	2	22.6	+1.8	24.3	+1.1	SSE 1	clair	calme	27	20		0.0		
Sfax	8	20.1	+0.8	25.2	-0.2	NE 5	brume	belle	30	21		0.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	..	..	..	..	calme	clair		34	24		0.0	514	
Sidi-bel-Abbès	476	16.8	-0.2	23.8	+2.8	NNW 1	clair		37	14		0.0	332	
Saïda	867	15.4	+1.4	23.0	+1.1	..	clair		35	14		0.0	277	
Mascara	590	16.2	0.0	23.2	+2.0	calme	clair		35	21		0.0	420	
Relizane	73	18.1	+0.1	24.0	+2.0	W 1	clair		39	20		0.0	356	
Orléansville	112	16.4	-0.1	24.9	+2.7	NW 1	clair		40	20		0.0		
Tiaret	1023												281	
Vialar	889	18.6	+1.3	17.0	-1.0	SE 4	beau		33	14		0.0		
Médéa	935	16.0	+0.9	24.2	+0.9	calme	clair		31	19		0.0	591	
Aumale	905													
Fort-National	942	16.0	+0.7	25.0	+2.5	calme	clair		30	21		0.0		
Tizi-Ouzou	222	18.5	+1.3	23.0	+0.9	SE 1	clair		32	18		0.0	635	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	16.2	-0.2	21.5	+1.1	E 2	clair		30	17		6.8		
Batna	1044													
Constantine	660	18.9	+4.0	22.1	+1.3	S 1	clair		30	19		0.0	362	
Guelma	268	19.2	+2.8	24.8	+0.2	SE 1	beau		34	17		0.0	519	
Tébessa	863	17.8	+3.4	23.0	-1.0	SW 1	clair		33	16		0.0	192	
Aïn-Sefra	1090	14.7	+1.6	21.0	+1.0	calme	clair		-	18		0.0		
Mécheria	1167	17.7	-0.1	23.0	+1.7	calme	clair		35	18		0.0	111	
Géryville	1320	21.0	..	25.3	+2.1	SE 1	clair		..	13		0.0		
Aflou	1426	21.8	..	15.5	..	WSW 3	clair		32	14		0.0		
Djelfa	1160	19.7	+2.8	20.8	-3.2	calme	clair		33	13		0.0	180	
Bou-Saâda	550	18.4	+1.4	26.1	+1.2	calme	clair		36	20		2.0	120	
Biskra	480	19.4	..	29.0	..	N 1	clair		37	20		0.0	72	
Sahara														
Barika	484	..	..	23.9	..	N 2	clair		35	23		0.0		
Colomb-Béchar	769	07.8	-0.8	29.0	+1.0	calme	clair		39	26		0.0		
Laghouat	767	17.7	+1.6	23.0	0.0	SE 1	clair		35	..		0.0	46	
Biskra	125	15.6	+1.6	31.0	0.0	calme	clair		41	26		0.0	55	
Touggourt	69	14.5	+2.1	25.6	-1.6	E 1	clair		42	24	3.0	3.0	8	14h30 - 16h Tempête de sable, Orage, pluie.
El-Oued	70	13.3	+1.1	27.8	-0.2	E 2	beau		41	25	gttes	0.0	48	gouttes la nuit
Tozeur	50	16.0	+2.6	30.0	+3.3	E 2	beau		42	23		0.0		
Ghardaïa	526	15.0	+0.7	30.5	-2.1	NW 4	beau		43	22		3.6		
Ouargla	157	15.0	+0.5	29.0	-2.0	calme	nuage		-	26		0.0	7	
El-Goléa	394?	13.7	+1.0	28.0	-3.0	calme	clair		..	25		0.0		
Béni-Abbès	497?	11.4	-1.1	27.0	-1.0	calme	nuage		42	27		0.0		
Timimoun	294?	12.5	+0.3	30.0	+1.0	S 1	clair		45	27		0.0		
Adrar	285?	13.5	-0.4	32.0	+3.0	calme	clair		46	29		0.0		
In-Salah	280?	08.7	-2.4	28.0	-2.0	calme	clair		-	26		0.0		
Fort-Flatters	368?	11.9	-0.4	28.0	0.0	E 3	clair		-	23		0.0		
Fort-Polignac	608?	..	..	28.0	0.0	calme	clair		-	22		0.0		
Djanet	1100?													
Tamanrasset	1350?	09	+4	26.0	-2.0	E 3	clair		24	25	0.0	0.0	4	16h10 pluie et coups de vent, 16h45 gouttes (Nuit 8h30-12h Orage, Gouttes)
Bordj Omar Driss	811	12.9	-0.7	28.0	+2.5	N 1	clair		29	25		0.0	58	

Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	22	12
Marignane	30	18

Situation générale et situation en Algérie. L'anticyclone des Iles Açores (Porta 1025 mb 770 m/m) s'étend ce matin jusqu'à l'Europe Centrale à travers la France (Brest 1024 mb 768 m/m). La pression est également haute en Méditerranée Occidentale et en Afrique du Nord (Sfax 1020 mb 765 m/m); elle est basse au Nord et à l'Est de l'Europe avec des minima au Sud de l'Islande (Reykjavick 1011 mb 759 m/m), en Esthonie (Ballim 1014 mb 753 m/m) et sur la Mer Noire (Jassy 1007 mb 756 m/m) ainsi qu'au Sahara Occidental (Colomb-Béchar 1008 mb 757 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair et les vents variables et faibles. Des orages ont éclaté, hier après-midi et cette nuit au Nord du Sahara Oriental.

La température est en hausse sauf à l'Est et au Sud-Est. La mer, peu agitée aux Caps Carbon et Bougaroni, est belle sur toute la côte Algérienne.

Probabilité (valable du 8 à 18h au 9 Juillet même heure).

Hausse barométrique: Europe Centrale - Balkans - Est Afrique du Nord. Baisse: Nord-Ouest Europe - Ouest Afrique du Nord.

En Algérie, ciel beau ou peu nuageux. Vents variables, faibles ou modérés. Température stationnaire ou en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell		Beau temps. Vents variables, faibles ou modérés. Température stationnaire ou en hausse.	
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents variables, faibles ou modérés.		

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

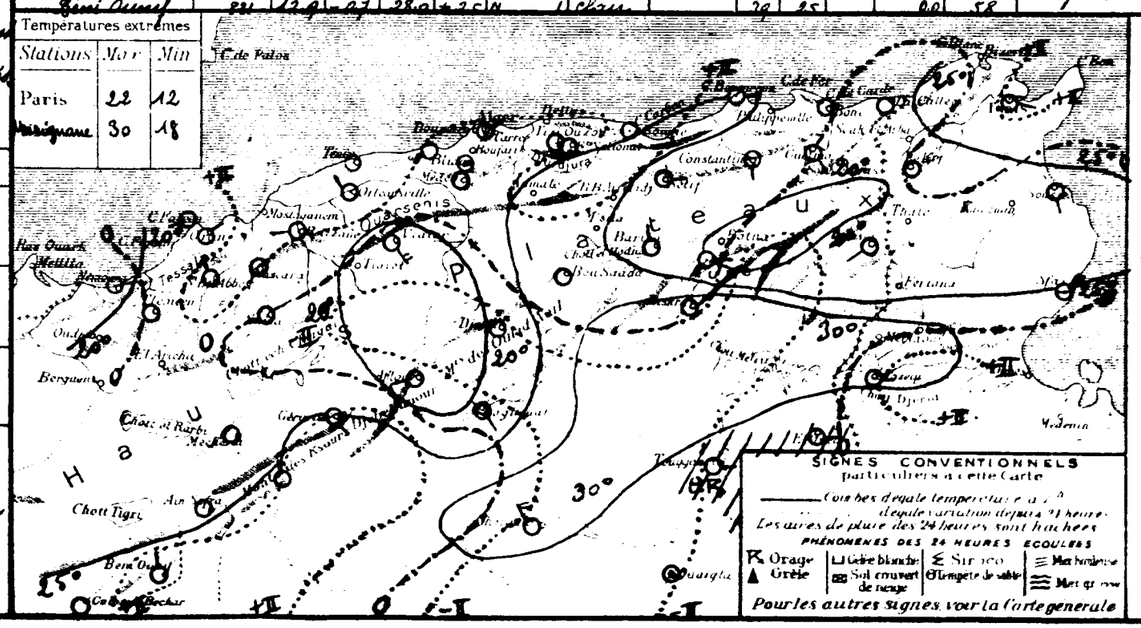
Golfe du Lion, Baléares, Bizerte: Vents variables, faibles ou modérés.

Vents (en altitude)

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt, Azgers, Hoggar: Beau temps. Vents du secteur Est, faibles ou assez forts.



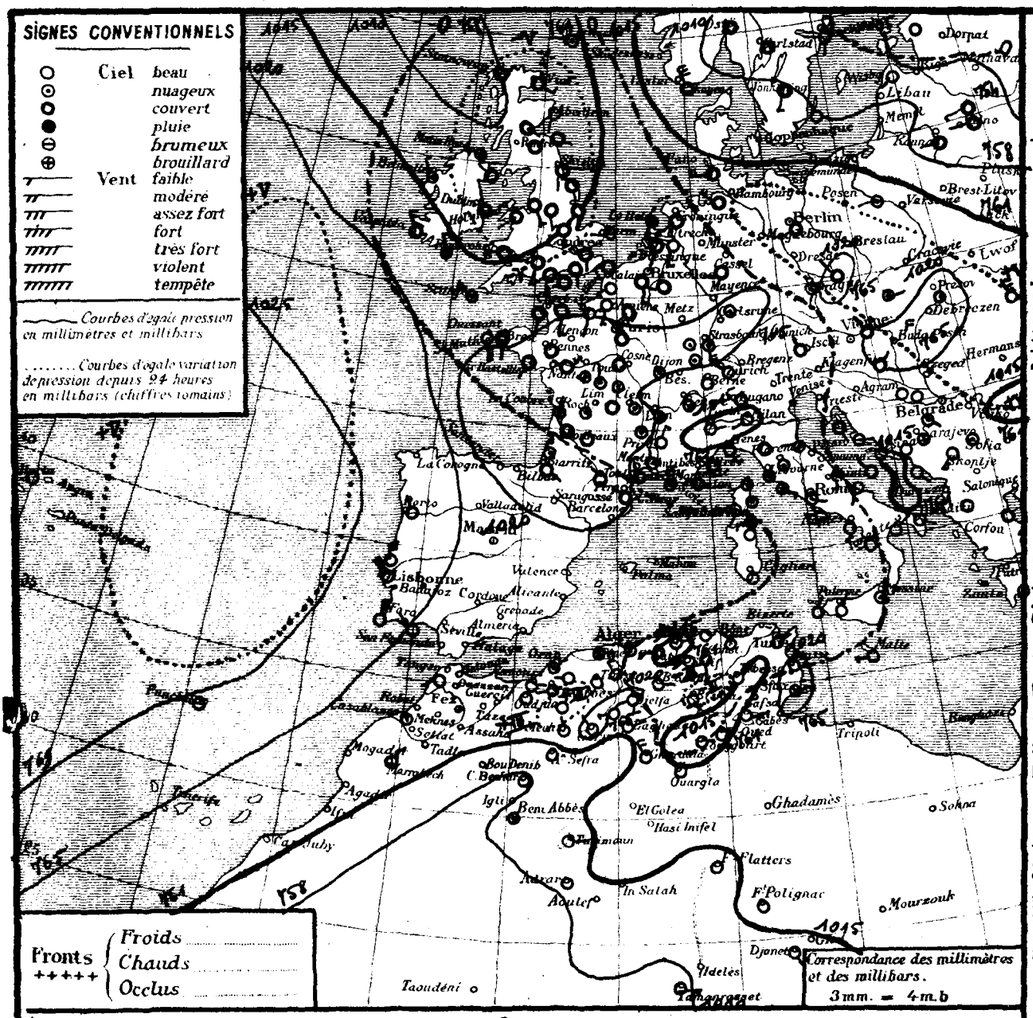
SONDAGES AEROLOGIQUES

Altitude en Kms. compte à partir du niveau de la station	Alger Université (Altitude 59 m) Direction	Vitesse	Température	Humidité	Laghouat (Alt. 768 m) Direction	Vitesse	Température	Humidité
	Départ 09h05				Départ 07h15			
0.5	ESE	4						
1.0	ESE	5						
1.5	SE	4						
2.0	SE	2			N	8		
2.5	E	4			N	8		
3.0	SE	3			N	10		
3.5	NNW	1			N	10		
4.0	W	1			NE	12		
4.5	SSW	4			E	9		
5.0	SW	5			E	5		
5.5	WSW	7			N	4		
6.0	W	4			N	4		

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62me ANNÉE — N° 190
Vendredi 9 Juillet 1937 — 7h



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en mm.	Pluie en m/m — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept.bre au 31 Mai	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	17.5	+0.5	20.2	+0.4	E 1	beau	T. belle	24	17		0.0	288	
Cap Falcon	75	20.0	+1.8	21.6	+0.6	WSW 1	T. nuageux	belle	27	20		0.0	271	
Oran	11	18.4	+1.3	22.0	+0.3	NE 1	T. nuageux	T. belle	27	22		0.0	443	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	16.9	+2.1	20.6	-2.8	W 3	nuageux	agitée	30	20		0.0		
Cherchell	22												607	
Blida	267	17.0	+1.6	21.0	-1.4	NW 2	T. nuageux		30	19		0.0	815	
Bouzaréa	344	16.1	+0.5	20.5	+3.2	W 4	T. nuageux		26	19		0.0	782	
Alger	59	17.0	+0.5	23.0	0.0	WNW 3	nuageux	agitée	27	21		0.0	712	
Maison-Carrée	48	17.8	+1.0	24.6	+1.0	SW 3	nuageux		29	17		0.0		
Cap Carbon	225	14.5	-2.5	21.0	+6.0	calme	clair	belle	29	21		0.0	560	
Cap Bougaroni	195	17.7	-1.3	26.4	+1.4	calme	clair	agitée	27	20		0.0		
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	16.7	-1.4	26.0	+3.0	calme	clair	belle	30	21		0.0	664	
La Calle	10	15.7	-1.7	26.6	+1.8	calme	clair	calme	27	21		0.0	357	
Bizerte	9													
Tunis	36	17.5	-0.6	26.5	-0.2	NE 1	clair		32	19		0.0		
Sousse	2	22.6	0.0	25.2	+0.9	calme	clair	calme	28	22		0.0		
Sfax	8	21.6	+1.5	25.6	+0.4	ENE 4	nuageux	belle	32	20		0.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	"	"	26.5	"	calme	clair		33	22		0.0	514	
Sidi-bel-Abbès	476	18.4	+1.6	22.5	-1.5	W 2	clair		36	15		0.0	322	
Saïda	867	18.4	+3.0	20.2	-2.8	"	clair		36	17		0.0	277	
Mascara	590	18.8	+2.6	21.3	-2.0	W 1	clair		35	19		0.0	420	
Relizane	73												356	
Orléansville	112	18.6	+2.2	22.4	-2.5	WSW 2	clair		39	20		0.0		
Tiaret	1023	14.8	"	24.1	"	calme	clair		33	20		0.0	281	
Vialar	889	16.2	-2.4	24.0	"	NW 3	clair		34	16		0.0		
Médéa	935	17.0	+1.0	23.3	-0.9	calme	clair		33	20		0.0	591	
Aumale	905													
Fort-National	942	17.1	+1.1	23.4	-1.6	W 3	clair		32	24		0.0		
Tizi-Ouzou	222	18.4	-0.1	24.4	+1.4	NW 5	brume		40	13		0.0	635	Sirocco hier
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	16.1	-0.1	23.9	+2.4	WSW 1	clair		33	19		6.8		
Batna	1044													
Constantine	660	18.1	-0.8	23.7	+1.6	S 1	clair		33	21		0.0	362	
Guelma	268	19.0	-0.2	27.2	+2.4	SE 1	beau		36	19		0.0	519	
Tébessa	863	14.6	-3.2	27.0	+4.0	SW 1	clair		34	19		0.0	192	
Steppe et Alfa Saharien														
Aïn-Sefra	1090	"	"	22.0	+4.0	calme	clair		"	20		0.0		
Mécheria	1167	16.5	-1.2	26.8	+3.8	N 2	clair		36	23		0.0	111	
Géryville	1320	21.0	0.0	27.0	+1.7	NW 1	clair		"	19		0.0		
Aflou	1426	19.2	-2.1	17.5	+2.0	W 3	clair		23	17		0.0		
Djelfa	1160	19.5	-0.2	23.3	+2.5	S 3	clair		35	16		0.0	130	
Bou-Saâda	550	19.7	+1.3	22.5	-3.6	E 1	clair		37	22		2.0	120	
M'sila	486												72	
Barika	484	"	"	27.3	+3.4	S 3	clair		34	19		0.0		
Colomb-Béchar	769	09.4	+1.6	28.0	-1.0	calme	clair		41	20		0.0		
Sahara														
Laghouat	767	15.4	-2.3	28.0	+5.0	ENE 1	clair		36	"		0.0	46	
Biskra	125	17.8	+2.2	30.0	-1.0	SE 1	clair		40	27		0.0	55	
Touggourt	69	15.4	+0.9	27.2	+1.6	E 1	clair		40	25		3.0	8	
El-Oued	70	"	"	28.2	+0.4	SE 2	beau		42	24		0.0	48	
Tozeur	50	16.0	0.0	29.5	-0.5	E 5	clair		39	24		0.0		
Ghardaïa	526	15.9	+0.9	34.2	+3.7	NW 4	beau		45	24		3.6		
Ouargla	157	15.3	+0.3	30.0	+1.0	calme	clair		"	29		0.0	7	
El-Goléa	394?													
Béni-Abbès	497?	14.8	+0.4	30.0	+3.0	calme	nuageux		44	30		0.0		
Timimoun	294?	13.8	+1.3	32.0	+2.0	E 1	clair		46	29		0.0		
Adrar	285?	13.9	+0.4	32.0	0.0	calme	clair		46	27		0.0		
In-Salah	280?													
Fort-Flatters	368?	12.5	+0.6	28.0	0.0	calme	clair		"	24		0.0		
Fort-Polignac	608?	"	"	31.0	+3.0	calme	clair		"	26		0.0		
Djanet	1100?	16.0	"	28.0	"	SE 1	clair		"	26		0.0		
Tamanrasset	1350?	10	+1	25.0	-4.0	E 5	clair		35	23		0.0	4	

Situation générale et situation en Algérie La pression demeure élevée des Iles Açores (Horta 1029mb 772mm) au Sud-Ouest et au Centre de l'Europe (Biarritz 1033mb 767mm, Tchecoslovaquie 1032mb 776mm) ainsi que sur le Maroc, l'Ouest de l'Algérie et la Tunisie (Beni 1023mb 767mm). Des dépressions se tiennent au Nord des Iles Britanniques (Stornoway 1010mb 758mm) et à l'Est de l'Europe (Finlande 1008mb 752mm) et au Sahara occidental (Colomb Béchar 1009mb 757mm).
En Algérie, ce matin, le ciel est clair ou peu nuageux; les vents sont variables, faibles ou modérés; la température est en hausse, sauf à l'Est de l'Oranie et au Nord du département d'Alger.
La mer est agitée à Ténès, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 9 à 18 heures au 10 Juillet à 18h).
Hausse barométrique: Sud-Ouest Europe - Ouest Méditerranée - Est Afrique du Nord.
Baisse: Nord-Est et Centre Europe.
En Algérie, ciel beau ou peu nuageux. Vents variables, faibles ou modérés.
Température stationnaire.

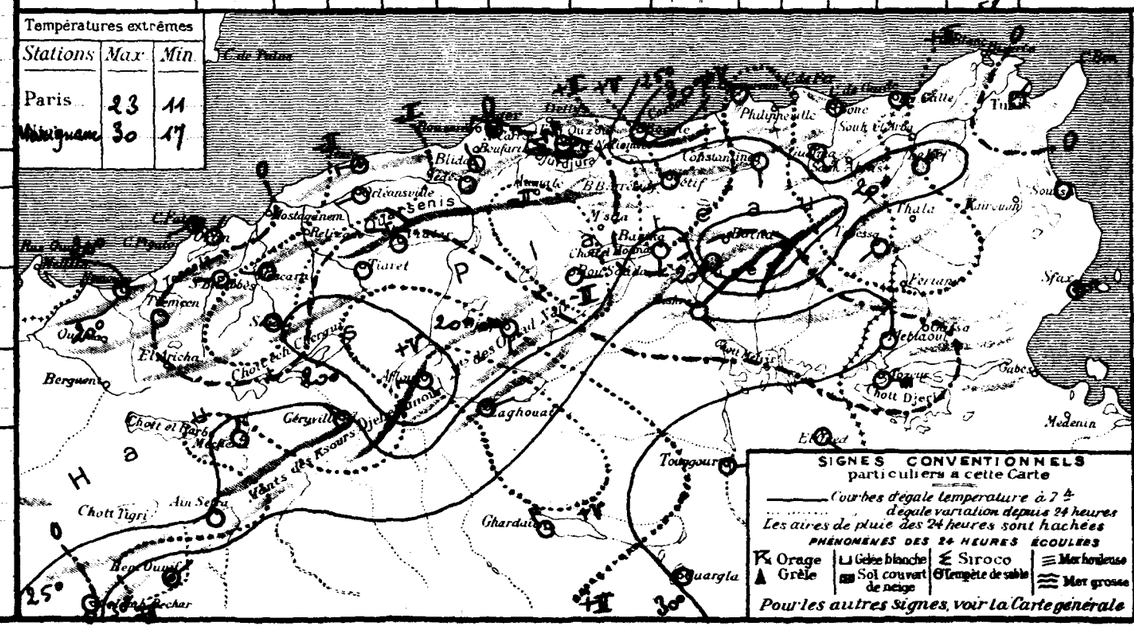
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents variables, faibles ou modérés. Température stationnaire.		
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents du secteur Est, faibles ou modérés		

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

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt, Azgers, Hoggar: Beau temps. Vents du secteur Est, faibles ou assez forts.

Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	23	11
Tamanrasset	30	17



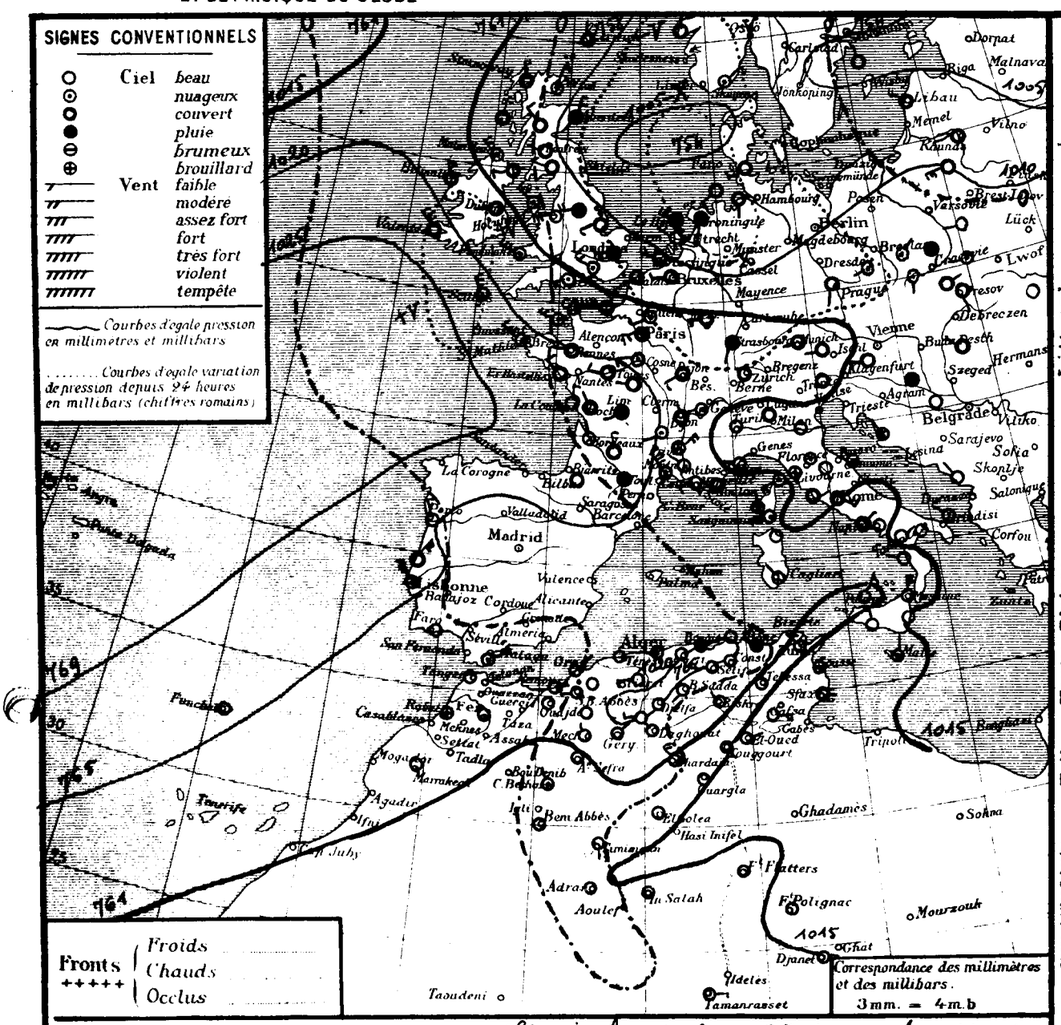
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. compte à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début 09h07 — Direction	Vitesse en m/s	Début h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m — Début 07h05 — Direction	Vitesse en m/s
0.5	WSW	6			ENE	14
0.9	WSW	8			ENE	13
1.5	éclaté				ENE	11
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

62ème ANNÉE — N° 191
Samedi 10 Juillet 1937 — 7h



Situation générale et situation en Algérie. L'anticyclone des Açores (Horta 1029mb 772mm) continue à s'étendre jusqu'à l'Ouest de l'Europe (Bordeaux 1025mb 767mm) et le nord de l'Afrique (Vialar 1021mb 766mm). Des dépressions stationnent au nord et à l'Est de l'Europe (Royal 1003mb 752mm) ainsi qu'au Sahara Occidental (Colomb Béchar 1010mb 758mm).
En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou peu nuageux; les vents sont variables, faibles ou modérés.
La température est généralement stationnaire ou en baisse. Des orages ont éclaté hier soir à Bou Saâda et Biskra.
La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 10 juillet à 18 heures au 11 même heure).
Baisse barométrique: Ouest et Nord-Est Europe - Ouest Afrique du nord. Hausse: Europe Centrale, Est Afrique du Nord.
En Algérie, ciel beau ou peu nuageux, sauf quelques orages dans le Sud Constantinois. Vents du secteur Nord au secteur Est, faibles ou modérés. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est faibles ou modérés. Température en baisse.		Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest à Nord-Est, faibles ou modérés. Température en baisse.
Hts Plateaux			Beau nord, nuageux au Sud. Vents variables, faibles ou modérés. Température en baisse.
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents du secteur Est, faibles ou modérés		

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

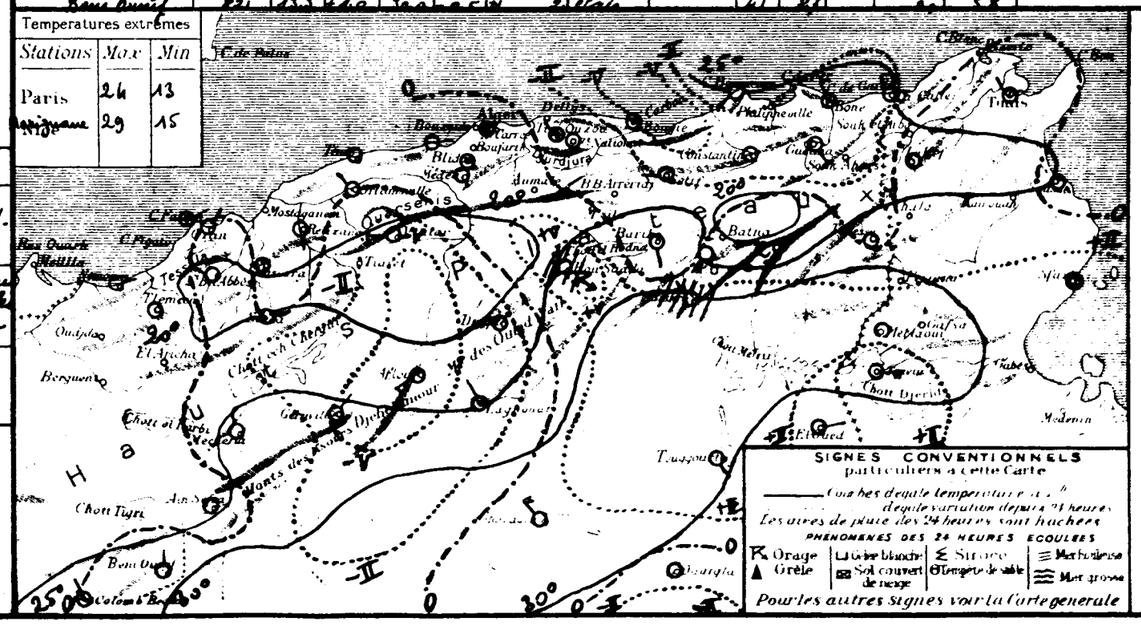
Vents (en altitude)
Ouest Algérie : Nord-Est 10 à 12m
" Sahara : Secteur Est 10 à 12m
Est Algérie : Secteur Nord 8 à 10m
" Sahara : Secteur Est 10 à 12m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt, Azgers, Hoggar : Beau temps. Vents du secteur Est, modérés. Légère brume au Hoggar.

Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24h.	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept.bre au 31 mai	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	17.5	0.0	21.5	+1.3	E 1	beau	T. belle	25	15		0.0	238	
Cap Falcon	75	19.8	-0.2	21.6	0.0	ENE 1	nuage	belle	27	20		0.0	271	
Oran	11	18.4	0.0	22.0	0.0	NE 1	beau	T. belle	27	20		0.0	445	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	17.4	+0.5	20.8	+0.2	calme	clair	P. agitée	27	19		0.0		
Cherchell	22	18.9	0.0	23.7	+0.2	E 1	beau	T. belle	27	19		0.0	607	
Blida	267	17.6	+0.6	20.2	-0.3	calme	T. nuage		23	18		0.0	815	
Bouzaréa	344	17.8	+1.7	21.3	+0.7	NE 1	beau		26	19		0.0	782	
Alger	59	18.5	+1.5	23.4	+0.4	calme	nuage	calme	29	21		0.0	712	
Maison-Carrée	48	18.8	+1.0	24.0	-0.6	calme	T. nuage		31	18		0.0		
Cap Carbon	225	18.6	+4.1	23.0	-8.0	calme	nuage	P. agitée	25	21		0.0	560	
Cap Bougaroni	195	19.8	+2.1	25.4	-1.0	SW 3	beau	P. agitée	28	24		0.0		
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	17.0	+0.3	23.0	-3.0	NW 3	nuage	P. agitée	30	22		0.0	664	
La Calle	10	16.6	+0.9	26.2	-0.4	NW 3	beau	belle	30	22		0.0	857	
Bizerte	9													
Tunis	36	15.0	-2.5	27.6	+1.1	NW 2	beau		34	23		0.0		
Sousse	2	20.2	-2.4	24.6	-0.6	calme	beau	calme	28	22		0.0		
Sfax	8	19.5	-2.3	28.6	+3.0	calme	couvert	belle	34	22		0.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	16.6	"	27.0	+0.5	calme	clair		31	17		0.0	514	
Sidi-bel-Abbès	476	19.0	+0.6	19.0	-3.5	WNW 1	clair		33	11		0.0	322	
Saïda	867	18.5	+0.1	20.2	0.0	"	clair		35	17		0.0	277	
Mascara	590	17.4	-1.4	21.6	+0.4	calme	clair		34	19		0.0	420	
Relizane	73	20.7	"	20.6	"	S 1	clair		37	15		0.0	356	
Orléansville	112	18.8	+0.2	21.9	-0.5	NW 1	clair		35	19		0.0		
Tiaret	1023												281	
Vialar	889	19.6	+3.4	19.0	-5.0	W 3	beau		34	15		0.0		
Médéa	935	17.3	+0.3	23.5	+0.2	calme	clair		32	18		0.0	591	
Aumale	905													
Fort-National	942	17.8	+0.7	22.5	-0.9	calme	clair		30	18		0.0		
Tizi-Ouzou	222	"	"	22.3	-2.1	NW 1	brouill.		32	18		0.0	635	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	15.8	-0.3	22.0	-1.9	W 1	clair		33	18		6.8		
Batna	1044													
Constantine	660	18.8	+0.7	21.2	-2.5	calme	clair		36	20		0.0	362	
Guelma	268	19.6	+0.6	24.8	-2.4	SE 2	beau		40	19		0.0	519	
Tébessa	863	13.4	-1.2	27.0	00	calme	clair		37	22		0.0	192	
Aïn-Sefra	1090	14.0	"	23.0	+1.0	calme	clair		"	24		0.0		
Mécheria	1167	17.4	+0.9	25.8	-1.0	N 2	clair		36	21		0.0	111	
Géryville	1320	21.0	0.0	26.0	-1.0	NE 1	clair		"	14		0.0		
Aflou	1426	21.3	+2.1	15.3	-2.3	WSW 3	clair		24	14		0.0		
Djelfa	1160	20.3	+0.8	20.5	-2.8	calme	clair		35	13		0.0	190	
Hauts Plateaux et Atlas Saharien														
Bou-Saâda	550	17.8	-1.9	27.5	+5.0	SW 1	clair		38	21	0.8	2.8	120	15-17h Orage, pluie
M'sila	486												72	
Barika	484	"	"	27.0	-0.3	S 1	clair		39	23		0.0		
Colomb-Béchar	769	09.9	+0.5	28.0	0.0	NNW 3	nuage		40	26		0.0		
Laghouat	767	18.6	+3.2	25.0	-3.0	NW 1	clair		37			0.0	46	
Biskra	125	15.7	-2.1	32.0	+2.0	NW 2	clair		40	28	0.3	0.3	55	17-18h pluie
Touggourt	69	15.4	0.0	29.8	+2.6	SE 1	clair		41	23		3.0	8	
El-Oued	70	14.6	"	28.3	+0.6	ENE 1	beau		43	26		0.0	48	
Tozeur	50	16.0	0.0	30.5	+1.0	E 4	clair		41	25		0.0		
Ghardaïa	526	13.5	-2.4	35.6	+1.4	NW 4	clair		46	27		3.6		
Ouargla	157	14.6	-0.7	28.0	-2.0	calme	clair		"	28		0.0	7	
Sahara														
El-Goléa	394?	14.2	"	28.0	"	calme	clair		"	25		0.0		
Béni-Abbès	497?	12.7	+0.9	29.0	-1.0	calme	clair		44	29		0.0		
Timimoun	294?	13.5	-0.3	31.0	-1.0	S 2	clair		46	29		0.0		
Adrar	285?	15.0	+1.1	31.0	-1.0	calme	clair		46	23		0.0		
In-Salah	280?	12.2	"	30.0	"	calme	clair		"	27		0.0		
Fort-Flatters	368?	11.3	-1.2	29.0	+1.0	calme	clair		"	25		0.0		
Fort-Polignac	608?	"	"	30.0	-1.0	calme	clair		"	24		0.0		
Djanet	1100?	15.3	-0.7	28.0	0.0	calme	clair		"	24		0.0		
Tamanrasset	1350?	10	0	26.0	+1.0	E 3	clair		33	20		0.0	4	
Béni-Ounif	821	13.3	+1.0	30.0	-0.5	N 2	clair		41	27		0.0	58	

Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	24	13
Marseille	29	15
Nice		



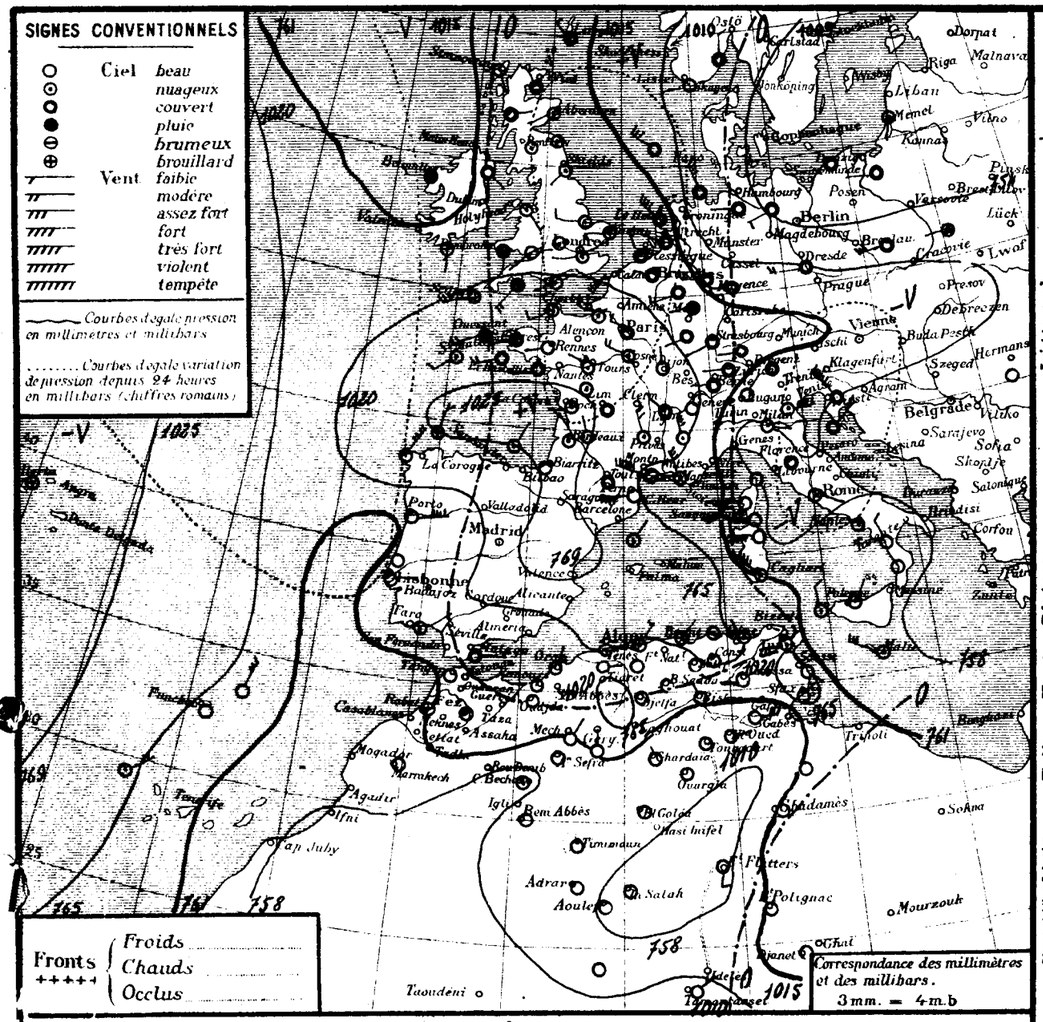
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms compte tenu du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m Début 09h10 Direction	Force	Alger Université Altitude 59m Début 18h Direction	Force	Tamanrasset Alt. 1350m Début 07h10 Direction	Force
0.5	ENE	3			ESE	8
1.0	NNE	1			ESE	5
1.5	NE	2			E	10
2.0	N	1			E	11
2.5	WNW	3			E	18
3.0	WNW	4				
3.5	WNW	8				
4.0	NW	15				
4.5	WNW	12				
5.0	WNW	14				
5.5	WNW	11				
6.0	WNW	17				

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 192
Dimanche 11 Juillet 1937 — 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: 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
Nemours	Littoral	83	18.4	+0.9	21.0	-0.5	E 1	nuageux	T. belle	25	17		00	288	
Cap Falcon	Littoral	75	20.1	+0.3	21.0	-0.6	E 1	couvert	P. agitée	27	21		00	271	
Oran	Littoral	11	19.2	+0.8	22.0	0.0	NE 1	brume	belle	25	20		00	445	
Mostaganem	Littoral	113													
Cap Ténès	Littoral	183	17.0	-0.4	21.6	-0.2	E 3	nuageux	P. agitée	27	19		00		
Cherchell	Littoral	22	19.2	+0.3	25.0	+1.3	SE 3	nuageux	belle	26	19		00	607	
Blida	Littoral	267	17.6	0.0	19.8	-0.4	calme	T. nuageux		29	19		00	815	
Bouzaréa	Littoral	344	18.2	+0.4	19.7	-1.5	E 3	T. nuageux		25	19		00	782	
Alger	Littoral	59	20.0	+1.5	22.5	-0.9	NE 3	T. nuageux	agitée	27	21		00	712	
Maison-Carrée	Littoral	48	18.6	-0.2	23.9	-0.1	NE 3	T. nuageux		28	19		00		
Cap Carbon	Littoral	225	18.9	+0.3	22.0	-1.0	NE 2	T. nuageux	P. agitée	27	21		00	560	
Cap Bougaroni	Littoral	195	20.8	+1.0	24.2	-1.2	SE 2	brume	agitée	25	22		00		
Philippeville	Littoral	42													
Cap de Garde	Littoral	161	18.7	+1.7	22.0	-1.0	NW 2	nuageux	P. agitée	26	20		00	664	
La Calle	Littoral	10	17.8	+1.2	24.9	-1.3	NW 3	clair	belle	29	20		00	257	
Bizerte	Littoral	9													
Tunis	Littoral	36	16.5	+1.5	24.2	-3.4	WNW 5	clair		32	22		00		
Sousse	Littoral	2	20.4	+0.2	25.0	+0.4	NNW 3	clair	P. agitée	"	13		00		
Sfax	Littoral	8	20.6	+1.3	28.2	-0.4	NE 4	T. nuageux	belle	32	20		00		
Tlemcen	Tell et Hautes Plaines	806	16.2	-0.4	26.0	-1.0	calme	clair		30	21		00	514	
Sidi-bel-Abbès	Tell et Hautes Plaines	476	18.1	-0.9	21.0	+2.0	NW 1	clair		25	12		00	322	
Saïda	Tell et Hautes Plaines	867	18.5	0.0	20.0	-0.2	"	clair		36	16		00	277	
Mascara	Tell et Hautes Plaines	590												420	
Relizane	Tell et Hautes Plaines	73	19.9	-0.8	22.8	-2.2	WSW 1	clair		"	"		00	356	
Orléansville	Tell et Hautes Plaines	112	18.5	-0.3	21.9	0.0	NNE 1	clair		29	20		00		
Tiaret	Tell et Hautes Plaines	1023												281	
Vialar	Tell et Hautes Plaines	889	17.8	-1.8	21.0	+2.0	NW 3	beau		24	14		00		
Médéa	Tell et Hautes Plaines	935	17.8	+0.5	21.2	-2.3	calme	clair		21	18		00	591	
Aumale	Tell et Hautes Plaines	905													
Fort-National	Tell et Hautes Plaines	942													
Tizi-Ouzou	Tell et Hautes Plaines	222	20.0	"	26.8	+3.0	E 4	nuageux		34	18		00	635	
Bordj-b.-Arréridj	Tell et Hautes Plaines	915													
Sétif	Tell et Hautes Plaines	1079													
Batna	Tell et Hautes Plaines	1044													
Constantine	Tell et Hautes Plaines	660												362	
Guelma	Tell et Hautes Plaines	268	20.5	+0.9	22.4	-2.4	E 2	beau		34	17		00	519	
Tébessa	Tell et Hautes Plaines	863	20.6	"	24.0	-3.0	calme	clair		35	17		00	192	
Aïn-Sefra	Steppe et Atlas Saharien	1090	13.9	-0.2	22.0	-1.0	calme	clair		"	20		00		
Mécheria	Steppe et Atlas Saharien	1167	17.8	+0.4	25.0	-0.8	NE 2	clair		36	20		00	111	
Géryville	Steppe et Atlas Saharien	1320													
Aflou	Steppe et Atlas Saharien	1426	21.0	-0.3	"	"	WSW 3	clair		34	14		00		
Djelfa	Steppe et Atlas Saharien	1160	19.1	-1.2	22.3	+1.3	NW 4	clair		35	12		00	180	
Bou-Saâda	Steppe et Atlas Saharien	550	17.7	-0.1	27.5	0.0	NE 1	clair		38	20		28	120	
El Abiod	Steppe et Atlas Saharien	1200	19.2	"	24.0	"	N 1	clair		41	25		00	72	
Barika	Steppe et Atlas Saharien	484													
Colomb-Béchar	Sahara	769	08.1	-1.3	24.0	+3.0	calme	nuageux		41	19		00		
Laghouat	Sahara	767												46	
Biskra	Sahara	125	15.3	-0.4	32.0	0.0	NW 2	clair		43	27		0.3	55	
Touggourt	Sahara	69	13.4	-2.0	29.4	-0.4	W 2	clair		44	26		3.0	8	
El-Oued	Sahara	70	11.8	-2.3	29.0	+0.2	ENE 3	beau		44	26		00	48	
Tozeur	Sahara	50	14.4	-1.6	29.0	-1.5	E 5	beau		43	27		00		
Ghardaïa	Sahara	526	13.5	0.0	32.7	-2.9	NW 4	beau		46	28		3.6		
Ouargla	Sahara	157	13.0	-1.6	24.0	-4.0	calme	clair		"	23		00	7	
El-Goléa	Sahara	394?	12.2	-2.0	27.0	-1.0	calme	clair		"	25		00		
Béni-Abbès	Sahara	497?	10.5	-2.2	29.0	0.0	calme	nuageux		45	30		00		
Timimoun	Sahara	294?	11.4	-2.1	32.0	+1.0	calme	clair		46	29		00		
Adrar	Sahara	285?	12.6	-2.4	32.0	+1.0	calme	clair		47	30		00		
In-Salah	Sahara	280?	07.7	-4.5	31.0	+1.0	calme	clair		"	27		00		
Fort-Flatters	Sahara	368?	08.7	-2.6	35.0	+6.0	S 3	clair		"	28		00		
Fort-Polignac	Sahara	608?	"	"	33.0	+3.0	calme	clair		"	27		00		
Djanet	Sahara	1100?	13.6	-1.7	29.0	+1.0	calme	clair		"	25		00		
Tamanrasset	Sahara	1350?	08	-2	27.0	+1.0	NE 2	clair		34	19		00	4	
Beni Ounif	Sahara	824	12.2	+1.1	[illegible]	+1.0	W 1	beau		41	23		00	58	

Situation générale et situation en Algérie. La dépression est basse sur l'Océan Atlantique (Horta 1028 mb. - 770 mm) ainsi que la France (Brest 1025 mb. - 769 mm). Des dépressions se trouvent au Nord-Ouest de l'Irlande (Reykjavik 1012 mb. - 759 mm), à l'Est de l'Europe (Baltique 1003 mb. - 752 mm), sur l'Italie (Rome 1000 mb. - 757 mm) et au Sahara (In-Salah 1000 mb. - 756 mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est brumeux sur le littoral, beau ailleurs. Les vents soufflent en majorité du Nord-Est et sont faibles ou modérés. La température est généralement en baisse. La mer est agitée d'Alger à Philippeville, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 11 à 18 heures au 12 même heure). Baisse barométrique: Ouest Europe - Maroc. Hausse: Centre Europe - Algérie - Tunisie.

En Algérie, ciel brumeux à l'Ouest, nuageux à très nuageux à l'Est. Vents de Nord-Est assez forts à modérés. Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Brumeux. Vents de Nord-Est, modérés. Température stationnaire.		Brumeux à très nuageux. Vents de Nord-Ouest assez forts à Nord-Est modérés. Température stationnaire.
Hts Plateaux	Beau temps. Vents de Nord-Est, modérés.		Nuageux à très nuageux. Vents variables modérés.
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents de Nord-Est, modérés.		Beau temps. Vents variables, faibles ou modérés.

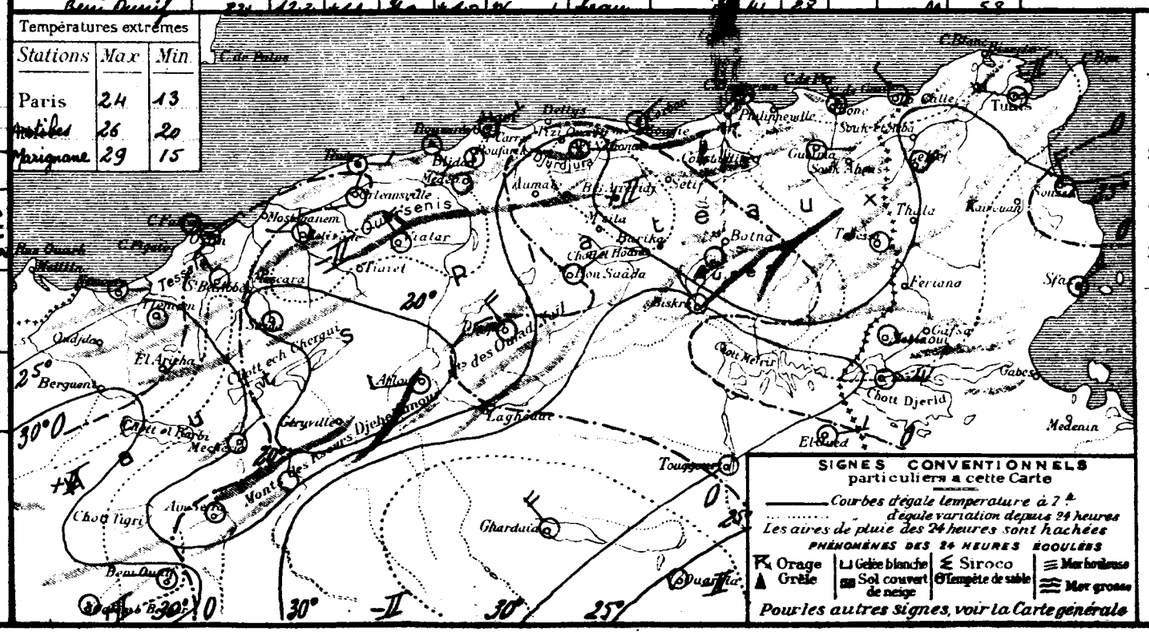
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion: Nord-Ouest assez fort à Nord modéré.
Baléares: Nord-Est, assez fort.
Bizerte: Nord-Ouest, assez fort.

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

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

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	24	13
Antibes	26	20
Marignane	29	15



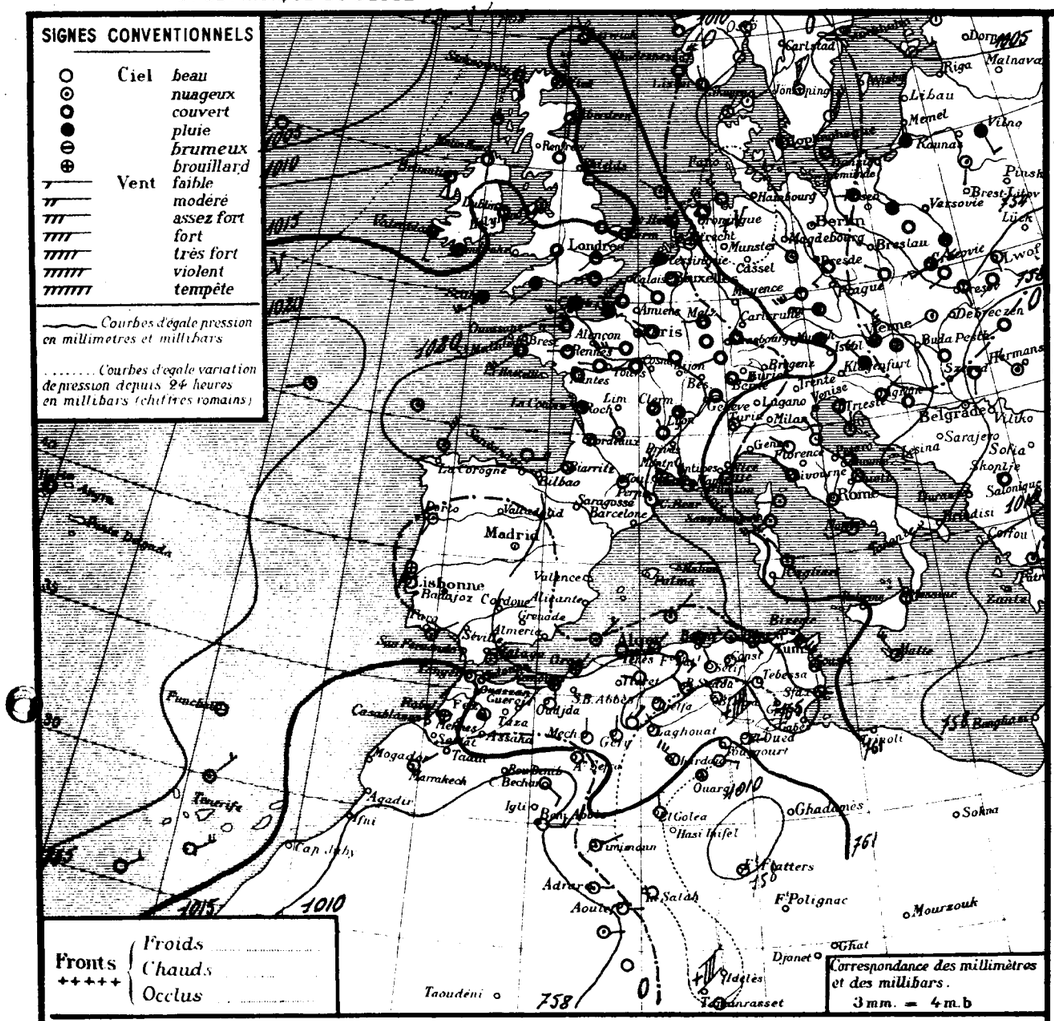
SONDAGES AÉROLOGIQUES

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

62ème ANNÉE — N° 193
Lundi 12 Juillet 1937 — 7h



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24h	Température de l'air — Observation	diff en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en mm — Pluie en millim.	Pluie en m/m — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept.bre au 31 Mai	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	18.5	+0.1	22.4	+1.4	S. 1	mauvaise	t. belle	25	17			288	
Cap Falcon	75	20.5	+0.4	22.0	+1.0	N.E. 1	couvert	agitée	26	21			371	
Oran	11	20.8	+1.6	22.5	-0.5	N.E. 1	brumeux	p. agitée	26	21			443	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	17.8	+0.8	22.0	+1.4	E. 1	clair	agitée	25	18				
Cherchell	22												607	
Tell et Hautes Plaines														
Blida	267	19.0	+1.4	20.4	+0.6	calme	nuageux		27	18			815	
Bouzaréa	344	19.6	+1.4	19.0	-0.7	E. 2	brouillard		22	19			782	
Alger	59	20.2	+0.2	22.1	-0.4	N.E. 2	t. nuageux	agitée	25	21			712	
Maison-Carrée	48	20.1	+1.5	23.7	-0.2	E.N.E. 2	clair		29	18				
Cap Carbon	225	20.1	+1.2	23.0	+1.0	E. 2	nuageux	p. agitée	25	20			560	
Cap Bougaroni	195	21.8	+1.0	24.0	-0.2	W. 2	t. nuageux	houleuse	26	22				
Philippeville	42	21.2	"	21.4	"	S.S.W. 1	clair	p. agitée	26	17				
Cap de Garde	161	21.7	+3.0	25.0	+3.0	N.N.E. 3	t. nuageux	agitée	28	20			664	
La Calle	10	18.6	+0.8	24.2	-0.7	N.W. 4	t. nuageux	houleuse	28	20			857	
Bizerte	9													
Tunis	36	16.6	+0.1	23.2	-1.0	W.N.W. 5	clair		29	20				
Sousse	2	21.3	+0.9	23.3	-1.7	N.N.W. 5	clair	agitée	29	21				
Sfax	8	21.6	+1.0	30.2	+2.0	N. 2	t. nuageux	belle	32	20				
Tlemcen	806	18.1	+1.9	24.0	-2.0	calme	clair		32	21			514	
Sidi-bel-Abbès	476	19.7	+1.6	19.8	-1.2	W.N.W. 1	clair		35	12			322	
Saïda	867	19.3	+0.8	21.0	+1.0	" 1	clair		36	17			277	
Mascara	590	19.3	"	22.0	"	calme	clair		34	18			430	
Relizane	73												356	
Orléansville	112	19.3	-0.6	23.1	+0.3	W. 1	clair		38	21				
Tiaret	1023												281	
Vialar	889	20.9	+3.1	19.0	-2.0	N. 4	beau		33	15				
Médéa	935	18.5	+0.7	22.9	+1.7	calme	clair		29	17			591	
Aumale	905													
Fort-National	942	20.2	"	19.6	"	S.E. 3	clair		26	17				
Tizi-Ouzou	222	21.7	+1.7	22.8	-3.5	S.E. 2	clair		34	23			635	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	19.3	"	17.4	"	N.N.W. 1	clair		31	14		6.8		
Batna	1044													
Constantine	660	22.5	"	18.5	"	E. 1	clair		27	16			362	
Guelma	268	21.6	+1.1	22.0	-0.4	E.S.E. 2	beau		31	15			519	
Tébessa	863	22.0	+1.4	20.0	-4.0	calme	clair		"	15			192	
Aïn-Sefra	1090	"	"	25.0	+3.0	calme	clair		"	23				
Mécheria	1167	18.4	+0.3	25.6	+0.6	N. 2	clair		36	21			111	
Géryville	1320	21.0	"	26.4	"	N. 1	clair		"	12				
Aflou	1426	20.6	-0.4	17.0	+3.2	N.E. 2	clair		33	18				
Djelfa	1160	21.9	+2.8	20.3	-2.0	calme	clair		34	11			180	
Bou-Saâda	550	20.2	+2.5	25.5	-2.0	N.W. 1	clair		38	20		2.8	120	
Steppe et Hauts Plateaux														
El-Ghiat-S. Cheikh	684	21.2	+2.0	27.5	-3.5	N. 1	clair		40	20			72	
Barika	484	"	"	27.8	"	N.E. 1	clair		40	24				
Colomb-Béchar	769	07.9	-0.2	34.0	+3.0	S.E. 3	nuageux		42	31				
Laghouat	767	15.0	"	26.0	"	N.N.W. 1	clair		38	"			46	
Biskra	125	10.5	+1.2	29.0	-3.0	N.W. 3	clair		42	27		0.3	55	
Touggourt	69	15.7	+2.3	28.0	+1.4	E. 3	clair		42	25		3.0	8	
El-Oued	70	15.0	+3.2	27.0	-2.0	E. 3	beau		43	25			48	
Tozeur	50	15.4	+1.5	27.0	-2.0	E. 4	clair		40	24				
Sahara														
Ghardaïa	526	16.7	+3.2	29.8	-2.9	N.W. 5	clair		44	26		3.6		
Ouargla	157	14.7	+1.7	28.0	+4.0	N. 3	clair		44	26			7	
El-Goléa	394?	14.1	+1.9	32.0	+5.0	N. 2	clair		"	28				
Béni-Abbès	497?	10.1	-0.4	35.0	+6.0	E. 4	clair		45	33				
Timimoun	294?	11.7	+0.3	32.0	0.0	E.N.E. 2	mauvaise		44	30				
Adrar	285?	12.3	-0.3	32.0	0.0	S.E. 2	mauvaise		45	31				
In-Salah	280?	10.5	+2.8	30.0	-1.0	calme	clair		"	27				
Fort-Flatters	368?	10.3	+1.6	28.0	-7.0	calme	clair		"	25				
Fort-Polignac	608?													
Djanet	1100?													
Tamanrasset	1350?	11	+3.	27.0	0.0	N.E. 2	clair		35	19			4	
Beni-Ounif	831	13.5	+4.3	31.0	0.0	N.E. 2	clair		42	28			58	

Situation générale et situation en Algérie. La pression demeure haute des Iles Açores (Horta 1024mb = 767mm) à la France (Angoulême 1021mb = 768mm) ainsi que sur l'Algérie-Tunisie (Constantine 1023mb = 767mm). Elle reste basse au Nord-Ouest des Iles Britanniques (Reykjavik 1004mb = 753mm), à l'Est de l'Europe (Koenigsberg 1001mb = 751mm), en Yougoslavie et au Sahara occidental (Colomb-Béchar 1000mb = 750mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou brumeux; les vents soufflent d'entre Nord-Est et Nord-Ouest et sont modérés; la température est en hausse à l'Ouest, en baisse à l'Est. La mer est houleuse de Bougaroni à la Calle, très belle à Nemours, agitée ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 12 à 18 heures au 13 même heure). Baisse barométrique: Ouest et Centre Europe, Ouest Afrique du Nord. Hausse: Est Europe - Est Afrique du Nord.
En Algérie: ciel beau ou brumeux. Vents modérés, de Nord-Est à l'Ouest et de Nord-Ouest à l'Est. Température stationnaire.

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

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion: Nord-Ouest, assez fort à modéré.
Baléares: secteur Nord, assez fort à modéré.
Bizerte: Nord-Ouest, assez fort à modéré.

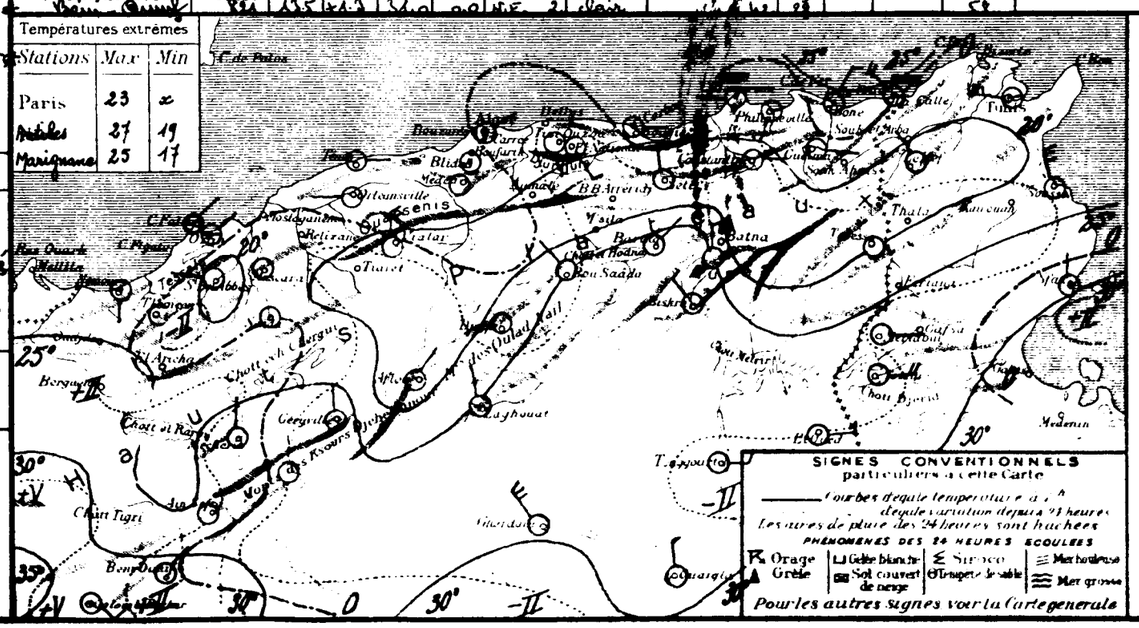
Vents (en altitude)
Ouest Algérie: Nord-Est à Nord, 10 à 12 mètres.
" Sahara: Nord-Est à Est, 10 à 12 mètres.
Est Algérie: Nord-Ouest à Nord, 12 à 15 mètres.
" Sahara: secteur Est, 10 à 12 mètres.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tamanrasset — Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud, faibles ou assez forts.
Azgers, Hoggar — Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est, faibles ou assez forts.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	23	x
Nantes	27	19
Marignane	25	17



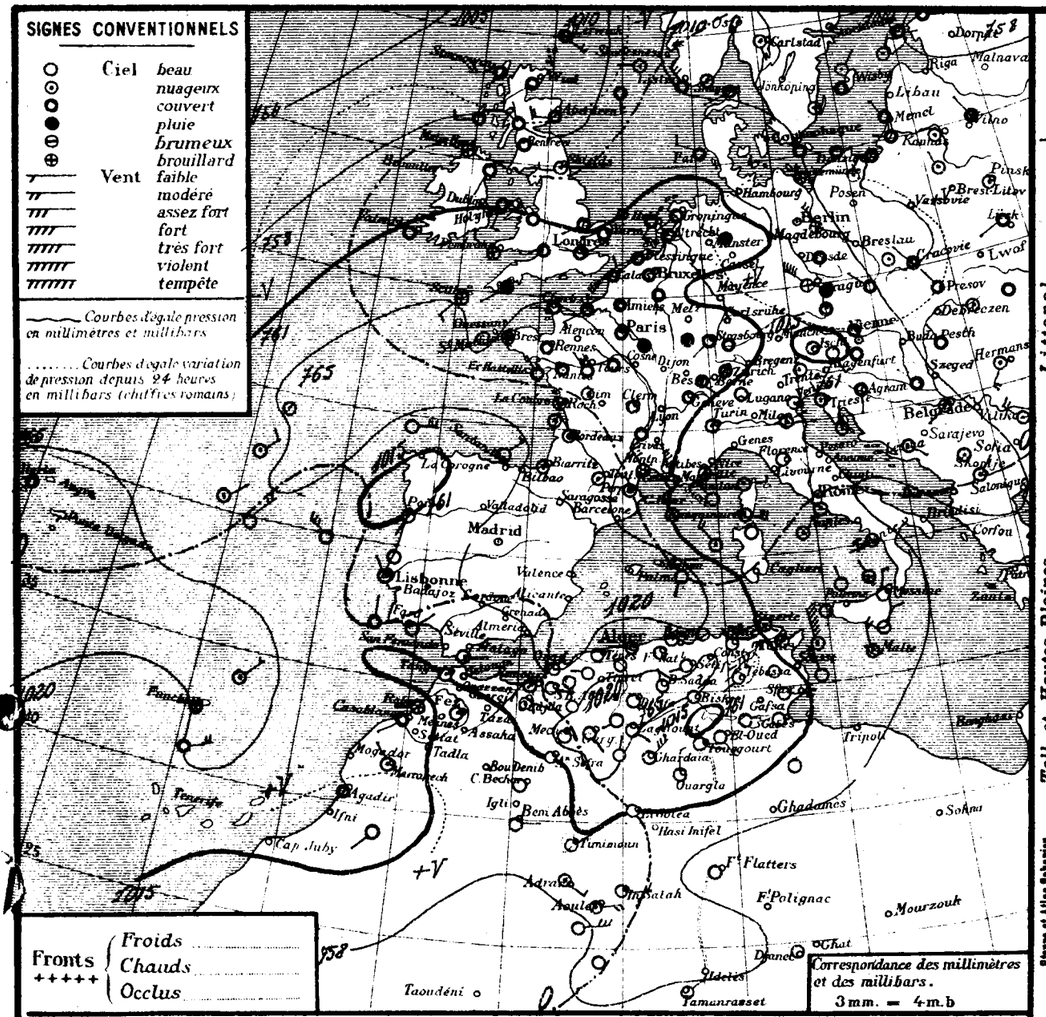
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. compte rendu de niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Départ 09h05 — Direction	Vitesse	Température	Pression	Tamanrasset Alt. 1350m — Départ 08h45 — Direction	Vitesse	Température	Pression
0.5	N.E.	4			E.S.E.	4		
1.0	N.N.E.	5			E.S.E.	6		
1.5	N.N.W.	6			E.	6		
2.0	N.N.W.	8			N.N.E.	8		
2.5	N.	11			N.N.E.	7		
3.0	N.N.W.	9			N.N.E.	10		
3.5	N.N.W.	11			N.E.	12		
4.0	N.W.	8			N.E.	12		
4.5	N.W.	10			N.E.	14		
5.0	N.W.	8			N.E.	15		
5.5								
6.0								

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62e ANNÉE — N° 194
Mardi 13 Juillet 1937 — 7h



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24h	Température de l'air — Observation	diff en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Mai	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	13.7	+0.2	21.2	-1.2	S. 1	m. lourd	belle	25	18		0.0	288	
Cap Falcon	75	20.1	-0.4	22.2	+0.2	calme	t. m. lourd	p. agitée	27	21		0.0	271	
Oran	11	21.0	+0.2	22.4	-0.1	N.E. 1	beau	t. belle	28	21		0.0	443	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	16.1	-1.7	26.0	+3.0	calme	clair	p. agitée	27	19		0.0		
Cherchell	22	18.0	-2.0	24.3	+1.5	calme	beau	belle	24	19		0.0	607	
Blida	267	16.8	-2.2	23.2	+2.8	calme	m. lourd		28	20		0.0	815	
Bouzaréa	344	16.8	-2.8	27.5	+8.5	E.S.E. 1	clair		28	20		0.0	782	
Alger	59	17.8	-2.4	24.2	+2.1	calme	clair	p. agitée	26	20		0.0	712	
Maison-Carrée	48	18.5	-1.6	24.2	+0.5	S.S.W. 1	clair		28	16		0.0		
Cap Carbon	225	17.4	-2.7	23.0	+5.0	calme	clair	p. agitée	"	22		0.0	560	
Cap Bougaroni	195	19.8	-2.0	25.2	+1.2	calme	clair	agitée	30	23		0.0		
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	17.4	-1.3	25.0	0.0	N.W. 2	clair	houleuse	25	21		0.0	664	
La Calle	10	16.4	-2.2	25.3	+1.1	N.W. 3	clair	p. agitée	27	20		0.0	857	
Bizerte	9													
Tunis	36	14.6	-2.0	24.8	+1.6	S.W. 6	beau		29	21		0.0		
Sousse	2													
Sfax	8	20.0	-1.6	26.2	-5.0	E. 2	t. m. lourd	belle	33	21		0.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	"	"	21.0	+7.0	calme	clair		32	24		0.0	514	
Sidi-bel-Abbès	476	18.4	-1.3	22.8	+3.0	E. 1	m. lourd		37	15		0.0	322	
Saïda	867	18.4	-0.9	23.4	+2.4	" 1	clair		36	20		0.0	577	
Mascara	590	18.4	-0.9	22.8	+0.8	calme	clair		35	22		0.0	420	
Relizane	73	19.2	-1.3	24.6	+1.5	W. 2	clair		38	20		0.0	356	
Orléansville	112	18.5	-0.8	25.0	+1.9	S.S.W. 1	clair		39	22		0.0		
Tiaret	1023												281	
Vialar	889	20.0	-0.9	21.0	+2.0	N.W. 3	beau		33	16		0.0		
Médéa	935	18.3	-0.2	23.5	+0.6	calme	clair		29	18		0.0	591	
Aumale	905													
Fort-National	942	18.0	-2.2	22.5	+2.9	calme	clair		28	19		0.0		
Tizi-Ouzou	222	20.3	-1.4	23.2	+0.4	S.E. 2	clair		35	16		0.0	635	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	19.3	0.0	17.9	+0.5	W.S.W. 1	clair		30	14		6.8		
Batna	1044													
Constantine	660	21.3	-1.2	17.7	-0.8	S. 1	clair		28	15		0.0	362	
Guelma	268	21.3	-0.3	23.2	+1.2	S.E. 2	beau		30	15		0.0	519	
Tébessa	863	17.9	-4.1	21.0	+1.0	S.W. 1	clair		"	15		0.0	192	
Aïn-Sefra	1090	15.4	"	23.0	-2.0	calme	clair		"	21		0.0		
Mécheria	1167	19.7	+1.6	25.1	-0.5	calme	clair		36	21		0.0	111	
Géryville	1320	21.2	+0.2	26.0	-0.4	S.E. 1	clair		"	13		0.0		
Aflou	1426	20.9	+0.3	17.8	+0.8	S.W. 2	clair		33	17		0.0		
Hauts Plateaux et Atlas Saharien														
Djelfa	1160	20.8	-1.1	21.1	+0.8	calme	clair		32	12		0.0	180	
Bou-Saâda	550	20.6	+0.4	24.2	-1.3	N.N.W. 1	clair		35	19		2.8	120	
M'Sila (Bord. S. Cherch)	464	22.2	+1.0	27.0	-0.5	N. 1	clair		39	22		0.0	72	
Barika	484	"	"	24.4	+0.4	N.E. 2	clair		36	22		0.0		
Colomb-Béchar	769	14.0	+3.1	29.0	-5.0	calme	clair		41	27		0.0		
Laghouat	767	20.3	+2.3	21.0	-5.0	S.E. 2	clair		35	13		0.0	46	
Biskra	125	17.4	+0.9	28.0	-1.0	N.E. 1	clair		40	24		0.3	55	
Touggourt	69	15.6	-0.1	30.0	+2.0	E. 4	clair		38	25		3.0	8	
El-Oued	70	14.8	-0.2	29.4	+0.4	S.E. 2	beau		39	25		0.0	48	
Tozeur	50	17.7	+1.8	22.5	-4.5	E. 2	clair		40	22		0.0		
Sahara														
Ghardaïa	526	16.8	+0.1	24.1	-0.7	N.E. 5	clair		29	14		3.6		
Ouargla	157	16.2	+1.5	27.0	-1.0	N. 3	clair		"	24		0.0	T	
El-Goléa	394?	14.7	+0.6	28.0	-4.0	calme	clair		"	24		0.0		
Béni-Abbès	497?	13.1	+3.0	32.0	-3.0	E. 2	clair		45	29		0.0		
Timimoun	294?	14.3	+2.6	30.0	-2.0	E.N.E. 2	clair		47	28		0.0		
Adrar	285?	13.0	+0.7	34.0	+2.0	S.E. 3	nuageux		48	32		0.0		
In-Salah	280?	10.6	+0.1	33.0	+3.0	E. 3	clair		"	29		0.0		
Fort-Flatters	368?	09.0	-1.3	30.0	+2.0	calme	clair		"	27		0.0		
Fort-Polignac	608?													
Djanet	1100?	13.1	"	29.0	"	calme	clair		"	24		0.0		
Tamanrasset	1350?	09.	-2.	27.0	0.0	N.E. 1	clair		35	20		0.0	4	
Bordj-Omar-Driss	824												58	

Situation générale et situation en Algérie

Les hautes pressions se maintiennent sur l'Océan Atlantique au Sud des Açores (Horta 1023 mb. = 767 mm), ainsi que sur la France (Rochefort 1024 mb. = 767 mm) et l'Algérie (Djelfa 1021 mb. = 766 mm). Des dépressions stationnent au Nord-Ouest des Iles Britanniques (Reykjavick 996 mb. = 747 mm), à l'Est de l'Europe (Cologne, Roumanie 1000 mb. = 755 mm) et au Sahara occidental (Reggan 1000 mb. = 757 mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair et les vents variables faible. La température est généralement en hausse sur le littoral et le Nord des Hauts-Plateaux, en baisse au Sud. La mer est houleuse à Cap de Garde, agitée à Bougaroni, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 13 à 18h. au 14 même heure).

Hausse barométrique : Sud-Ouest Europe - Ouest Méditerranée - Afrique du Nord. Baisse : Nord Europe - Est Méditerranée.

En Algérie, à l'Ouest, ciel beau puis nuageux et très nuageux ; vents variables d'Est à Ouest, faibles ou modérés ; température en baisse. A l'Est : ciel beau ou peu nuageux, vents variables faibles ; température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau puis nuageux et très nuageux. Vents variables d'Est à Ouest, faibles ou modérés		Beau ou peu nuageux. Vents variables, faibles. Température en hausse.
Hts Plateaux	Température en baisse.		
Sahara Septentrional	Beau à nuageux. Vents d'Est à Ouest, modérés.		Beau ou peu nuageux. Vents variables, faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

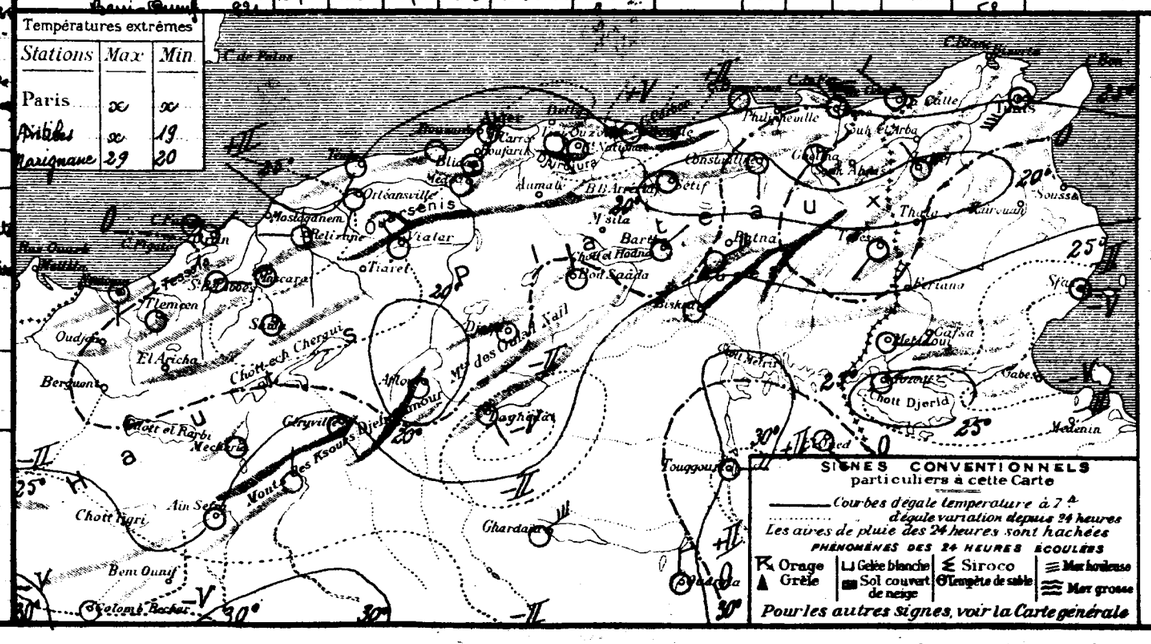
Ouest Algérie : secteur Ouest, 12 à 15m.
" Sahara : secteur Est, 12 à 15m.
Est Algérie : secteur Nord, 10 à 12m.
" Sahara : secteur Est, 10 à 12m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est modérés ou assez forts.
Azgers, Hoggar : Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud, faibles ou assez forts.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	∞	∞
Biskra	∞	19
Marignane	29	20



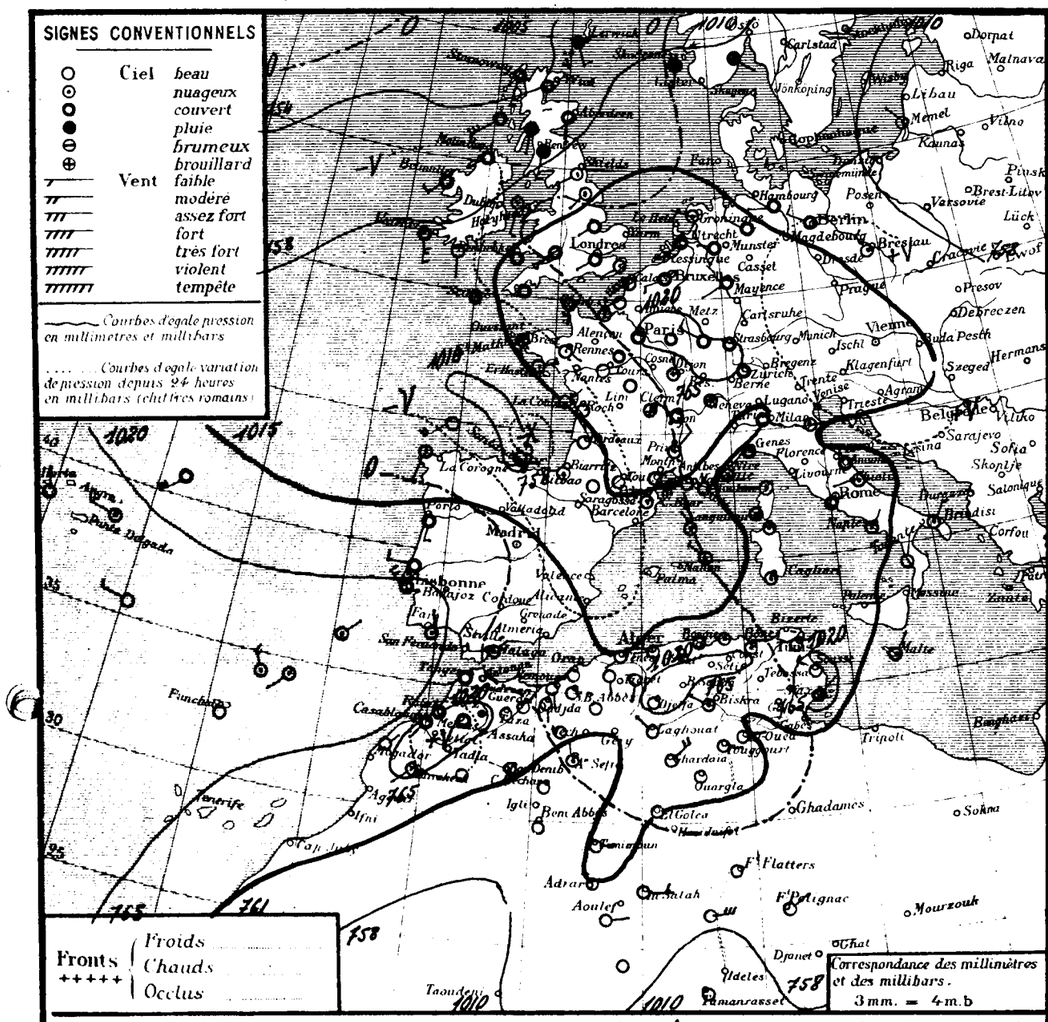
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. compter à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m — Début 08h55 — Direction	Vitesse en m/s	Début 14h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt 1350m — Début 09h10 — Direction	Vitesse en m/s
0.5	Zénith				S.E.	6
1.0	Zénith				S.E.	8
1.5	N.	4			E.S.E.	8
2.0	N.	10			E.	10
2.5	N.	15			N.E.	12
3.0	N.	19			N.E.	12
3.5	N.N.E.	13			N.E.	14
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 14 Juillet 1937 — 62ème ANNÉE — N° 195 — 7b



Situation générale et situation en Algérie Le massif des hautes pressions qui s'étendait les jours précédents, des Iles Açores (Horta 1025mm 767mm) à la France (Épinal 1021mm 766mm) et à l'Afrique du Nord, s'est rompu et un couloir dépressionnaire relie, ce matin, le minimum d'Islande (West-planse 998mm 748mm) au Sahara par l'Ouest de l'Europe (Santander 1019mm 757mm et la Méditerranée Occidentale (Cagliari 1013mm 760 mm).
En Algérie, ce matin, le ciel est clair et les vents, faibles ou nuls.
La température est en hausse presque générale; la mer est agitée de Cap Bougaroni à Cap de Garde, belle ou peu agitée sur le reste de la côte Algérienne.

Probabilité (valable du 14 à 18 heures au 15 même heure).
Baisse barométrique: Nord-Ouest Europe à Est Afrique du Nord. Hausse: Sud-Ouest Europe. Ouest Afrique du Nord.
En Algérie, à l'Ouest; ciel nuageux ou très nuageux (nuages élevés et moyens). Vents de Sud-Ouest, modérés ou assez forts. Température en baisse. A l'Est: ciel beau ou peu nuageux. Vents variables, vers secteur Sud, faibles ou modérés. Température en hausse.

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

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion, Baléares, Bizerte : Vents d'Est à Sud, modérés ou assez forts.
Ouest Algérie : Vents variables vers secteur Sud, faibles ou modérés.
" Sahara :
Est Algérie :
" Sahara :

Vents (en altitude)

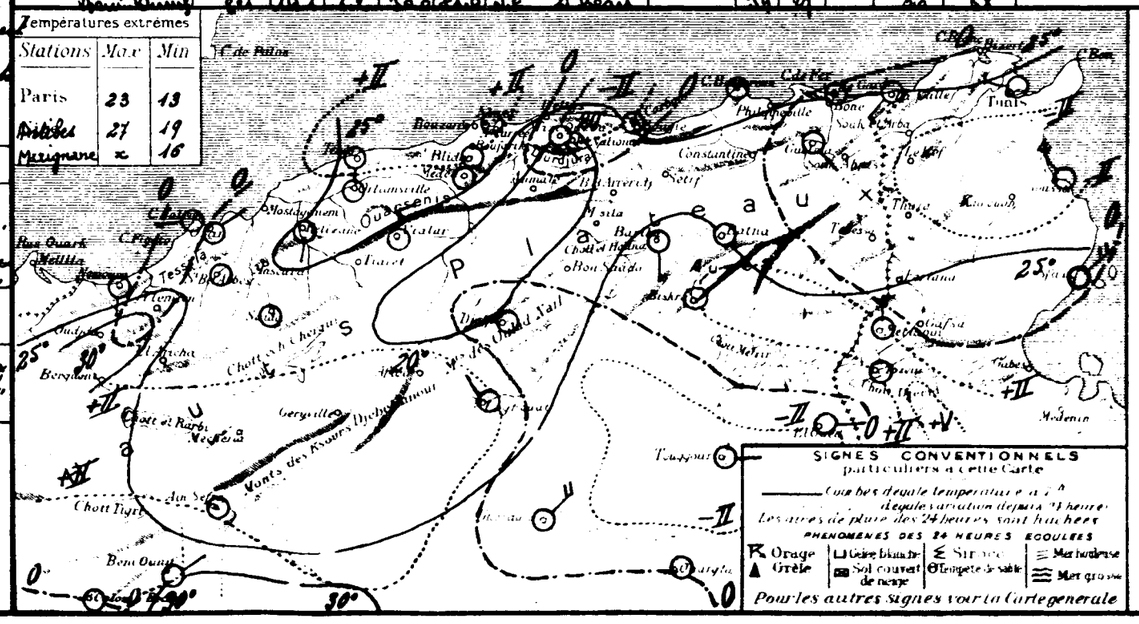
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

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	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 Mai	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	18.7	0.0	22.0	+0.8	S. 1	beau	t. belle	26	20		0.0	288	
Cap Falcon	75	18.1	-2.0	21.4	-0.8	W.S.W. 1	clair	belle	28	21		0.0	271	
Oran	11	20.6	-0.4	23.7	+1.3	N.E. 1	beau	t. belle	28	22		0.0	443	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	12.9	-3.2	27.0	+2.0	calme	clair	belle	31	18		0.0		
Cherchell	22												607	
Blida	267	14.1	-2.7	25.8	+2.6	calme	beau		30	22		0.0	815	
Bouzaréa	344	15.4	-1.4	27.3	-0.2	E.S.E. 2	clair		30	22		0.0	782	
Alger	59	16.1	-1.7	27.5	+3.3	calme	clair	belle	28	22		0.0	712	
Maison-Carrée	48	16.2	-2.3	27.7	+3.5	calme	clair		32	16				
Cap Carbon	225	16.3	-1.1	26.0	-2.0	calme	moyenne	p. agitée	"	22		0.0	560	
Cap Bougaroni	195	19.2	-0.6	26.0	+0.8	calme	t. nuageux	agitée	28	24		0.0		
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	17.3	-0.1	25.0	0.0	calme	moyenne	agitée	27	22		0.0	664	
La Calle	10	16.9	+0.5	25.0	-0.3	S.W. 3	beau	t. belle	28	21		0.0	857	
Bizerte	9													
Tunis	36	17.1	+2.5	23.4	-1.4	W.N.W. 3	clair		30	20		0.0		
Sousse	2	21.3	+1.3	22.6	-2.4	N.W. 5	clair	agitée	32	21		0.0		
Sfax	8	20.5	+0.5	25.4	+0.2	N.E. 4	couvert	belle	29	22		0.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	21.4	"	30.0	-1.0	calme	clair		36	24		0.0	514	
Sidi-bel-Abbès	476	16.8	-1.6	27.8	+1.0	calme	clair		39	16		0.0	322	
Saïda	867	17.0	-1.4	23.8	+0.4	" 1	clair		36	20		0.0	277	
Mascara	590												420	
Relizane	73	17.5	-1.7	26.1	+1.5	S. 1	clair		40	18		0.0	356	
Orléansville	112	16.5	-2.0	25.9	+0.9	N. 1	clair		40	22		0.0		
Tiaret	1023												281	
Vialar	889	18.5	-1.5	21.0	0.0	N. 3	beau		34	15		0.0		
Médéa	935	16.5	-1.8	25.2	+1.7	calme	clair		32	19		0.0	591	
Aumale	905													
Fort-National	942													
Tizi-Ouzou	222	19.4	-0.9	20.1	-3.1	S.E. 1	clair		37	19		0.0	635	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079													
Batna	1044													
Constantine	660												362	
Guelma	268	20.6	-0.7	22.4	-0.8	S.E. 1	beau		33	17		0.0	519	
Tébessa	863												192	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	14.3	-5.4	23.0	+2.1	calme	nuageux		"	20		0.0		
Mécheria	1167												111	
Géryville	1320													
Aflou	1426													
Djelfa	1160	20.9	+0.1	20.3	-0.8	calme	clair		32	11		0.0	180	
Bou-Saâda	550												120	
M'sila	486												72	
Barika	484	"	"	26.1	+1.7	S. 1	clair		37	24		0.0		
Colomb-Béchar	769	10.9	-0.1	29.0	0.0	calme	beau		"	27		0.0		
Laghouat	767	17.3	-3.0	24.0	+3.0	N.W. 1	clair		35	"		0.0	46	
Biskra	125	15.6	-1.8	30.0	+2.0	N.W. 1	clair		39	25		0.3	55	
Touggourt	69	16.9	+1.3	27.1	-2.9	E. 1	clair		37	24		3.0	8	
El-Oued	70	15.8	+1.0	25.0	-2.6	E.S.E. 2	beau		38	23		0.0	48	
Tozeur	50	15.0	-2.7	28.0	+5.5	E. 1	clair		37	24		0.0		
Sahara														
Ghardaïa	526	17.4	+0.6	28.4	-0.7	N.E. 4	clair		39	22		3.6		
Ouargla	157	16.8	+0.6	27.0	0.0	calme	clair		"	23		0.0	7	
El-Goléa	394?	14.9	+0.2	29.0	+1.0	calme	clair		"	26		0.0		
Béni-Abbès	497?	13.5	+0.4	30.0	-2.0	calme	clair		"	27		0.0		
Timimoun	294?	14.9	+0.6	28.0	-2.0	E. 2	clair		"	25		0.0		
Adrar	285?	15.4	+2.4	32.0	-2.0	calme	clair		"	18		0.0		
In-Salah	280?	11.5	+0.9	31.0	-2.0	E. 3	clair		"	28		0.0		
Fort-Flatters	368?	11.3	+2.3	28.0	-2.0	calme	clair		"	28		0.0		
Fort-Polignac	608?			27.0	0.0	N.E. 2	clair			25		0.0		
Djanet	1100?	12.8	-1.3	29.0	0.0	calme	clair		"	"		0.0		
Tamanrasset	1350?	07	-2	26.0	-1.0	calme	clair		36	19		0.0	4	
Djani Bunif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N.E. 2	beau		39	27		0.0	8	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	23	13
Biskra	27	19
Marignane	x	16



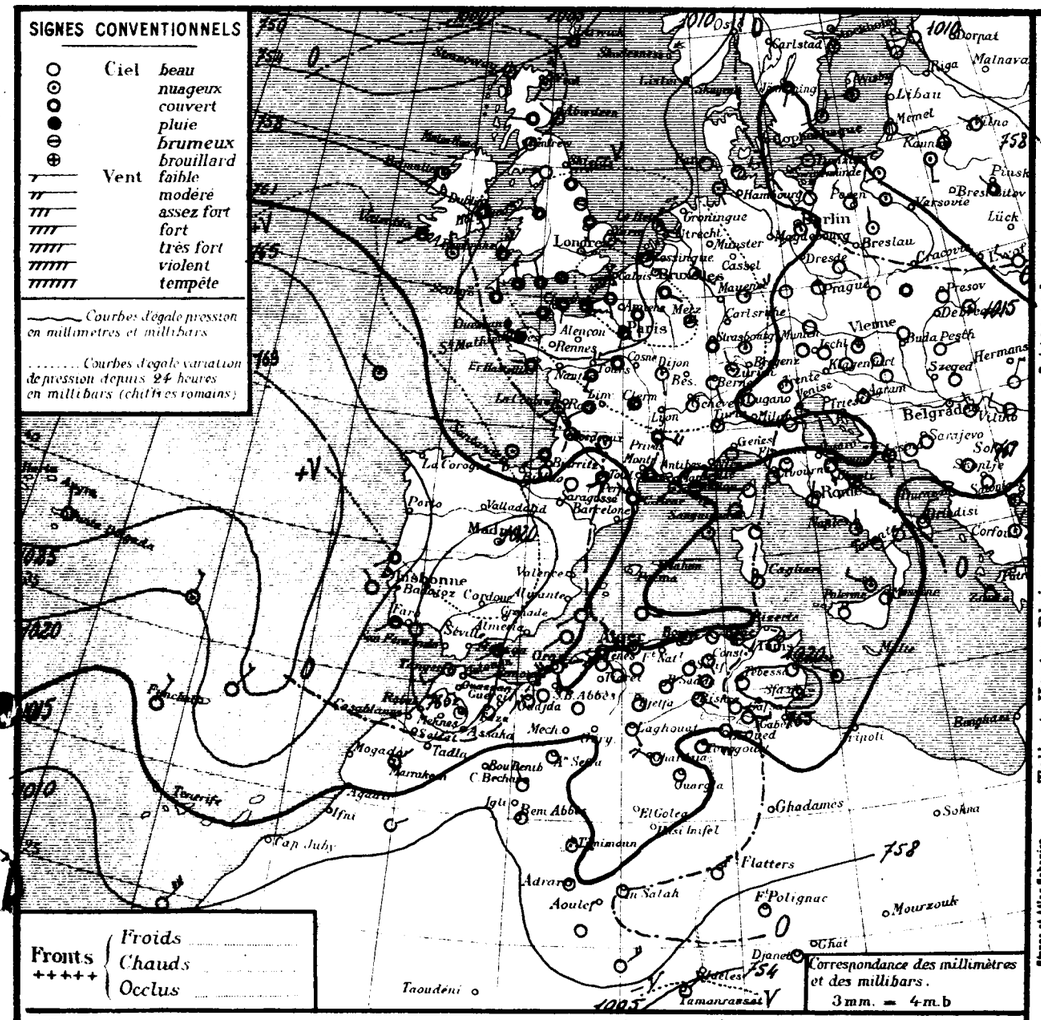
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Hauteur en Kms au-dessus du niveau de la Mer	Alger Université Altitude 59m: Départ	Départ	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

Mardi 15 Juillet 1937 — 62e ANNÉE — N° 196 — 7e



Situation générale et situation en Algérie. Les pressions élevées s'étendent des Iles Açores (Punta Delgada 1025 mb. 769 mm) au Sud-Ouest de l'Europe (Berlenga 1022 mb. 767 mm), au Maroc et au Sud de l'Algérie-Tunisie (Bourne 1022 mb. 767 mm). La dépression stationnaire d'Islande (Seydisfjord 995 mb. 746 mm) se relie, à travers les Iles Britanniques et la France, par un couloir dépressionnaire, à un minimum situé en Méditerranée occidentale (Cens 1013 mb. 760 mm) et, à travers le Sud de la Scandinavie, à un autre minimum situé sur la Mer Baltique (Reval 1009 mb. 757 mm).

En Algérie ce matin : le ciel est clair, les vents soufflent du secteur Sud et sont faibles ou modérés. La température est en hausse au Nord de l'Oranie, stationnaire ou en baisse ailleurs. La mer est agitée à Falcon, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 15 à 18 heures au 16 même heure). Baisse barométrique Mer du Nord - Sud-Ouest Europe - Maroc. Hausse : Nord-Ouest Europe - Algérie - Tunisie.

En Algérie, ciel beau ou peu nuageux. Vents de Sud à Sud-Ouest assez forts puis variables faibles ou modérés. Température en baisse à l'Ouest, stationnaire à l'Est.

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

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

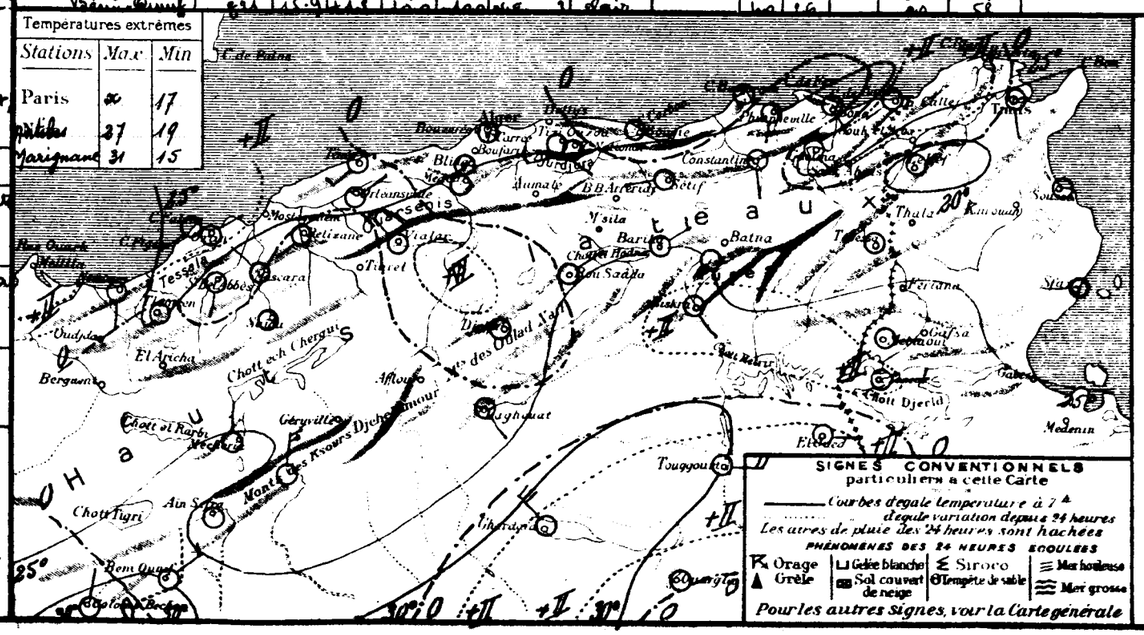
Ouest Algérie : Secteur Ouest, 8 à 10 mètres.
" Sahara : secteur Est, 10 à 12 mètres.
Est Algérie : Sud-Ouest à Ouest, 8 à 10 mètres.
" Sahara : secteur Est, 10 à 12 mètres.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est, faibles ou modérés.
Azgers } Beau le matin, nuageux l'après-midi.
Hoggar } Vents du secteur Sud, faibles ou 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	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
Nemours	Littoral	83	18.4	-0.3	24.4	+2.4	S. 1	beau	belle	26	14		0.0	268	
Cap Falcon		75	17.0	-1.1	26.2	+4.4	S.W. 4	clair	agitée	27	23		0.0	271	
Oran		11	20.9	+0.2	25.2	+1.5	N.E. 1	beau	belle	27	22		0.0	443	
Mostaganem		113													
Cap Ténès		183	13.0	+0.1	27.0	0.0	S.W. 3	clair	p. agitée	33	22		0.0		
Cherchell		22												609	
Blida	Tell et Hautes Plaines	267	13.6	-0.5	24.8	-1.0	calme	nuageux		33	21		0.0	815	
Bouzaréa		344	14.1	-1.3	25.9	-1.4	W. 1	clair		31	21		0.0	752	
Alger		59	14.9	-1.2	25.9	-1.6	calme	clair	calme	31	23		0.0	742	
Maison-Carrée		48	15.2	-1.0	26.0	-1.7	calme	clair		34	20		0.0		
Cap Carbon		225	13.9	-2.4	27.0	+1.0	calme	beau	p. agitée	31	23		0.0	560	
Cap Bougaroni		195	16.1	-3.1	26.2	+0.2	calme	clair	p. agitée	29	24		0.0		
Philippeville		42	15.2	"	25.0	"	S.S.W. 1	clair	F. belle	28	19		0.0		
Cap de Garde		161	15.4	-1.9	27.0	-2.0	S.E. 2	clair	p. agitée	31	21		0.0	664	
La Calle		10	14.6	-2.3	29.6	+4.6	S.W. 1	clair	calme	28	21		0.0	887	
Bizerte		9													
Tunis		36	17.1	0.0	23.0	-0.4	S.S.E. 1	clair		28	17		0.0		
Sousse		2	21.6	+0.3	22.4	-0.2	calme	clair	calme	25	20		0.0		
Sfax		8	21.3	+0.8	24.2	-1.2	W. 2	nuageux	belle	32	20		0.0		
Tlemcen		806	16.6	-4.8	25.5	-4.5	calme	clair		29	23		0.0	514	
Sidi-bel-Abbès		476	15.4	-1.4	24.2	+0.4	S.S.W. 1	clair		36	17		0.0	322	
Saïda		867	16.8	-0.2	23.4	-0.4	"	clair		38	19		0.0	277	
Mascara		590	16.0	"	24.0	"	N.W. 1	clair		38	22		0.0	420	
Relizane		73	17.3	-0.2	24.8	-1.3	S.W. 1	clair		41	19		0.0	356	
Orléansville		112	15.8	-0.7	26.1	+0.2	N.E. 1	clair		42	23		0.0		
Tiaret		1023												281	
Vialar		889	15.7	-2.8	23.0	+2.0	N.W. 3	beau		35	18		0.0		
Médéa		935	17.0	+0.5	22.3	-2.9	calme	clair		34	20		0.0	591	
Aumale		905													
Fort-National		942	15.5	"	24.0	"	W.S.W. 3	clair		33	22		0.0		
Tizi-Ouzou		222	17.5	-1.9	22.0	+1.9	S.E. 2	clair		38	25		0.0	635	
Bordj-b.-Arréridj		915													
Sétif		1079	15.3	"	21.4	"	W.S.W. 1	clair		31	17		6.8		
Batna		1044													
Constantine		660	18.7	"	22.0	"	S.S.E. 1	clair		30	16		0.0	362	
Guelma		268	18.1	-2.5	26.0	+3.6	S.E. 2	beau		34	18		0.0	519	
Tébessa		863	22.6	"	24.0	"	calme	clair		30	24		0.0	192	
Aïn-Sefra	Steppe et Alfas	1090	13.2	-1.1	22.0	-1.0	calme	clair		"	19		0.0		
Mécheria		1167	16.7	0.0	25.6	-0.3	N. 2	clair		36	20		0.0	111	
Géryville		1320													
Aflou		1426													
Djelfa		1160	19.3	-1.6	21.4	+1.1	calme	clair		32	13		0.0	150	
Bou-Saâda		550	19.6	"	24.9	"	N.E. 1	clair		36	20		2.8	120	
Aïn-Oussa-S.Cheich		466	18.0	-1.6	19.5	+1.0	N. 4	clair		39	19	Gouttes	0.0	72	21-22 heures gouttes
Barika		484	"	"	25.1	-1.0	N.E. 3	clair		37	23		0.0		
Colomb-Béchar		769	09.3	-1.6	31.0	+2.0	N.N.E. 2	clair		40	26		0.0		
Laghouat	Sahara	767	17.5	+0.2	23.0	-1.0	S.E. 1	clair		40	25		0.0	46	
Biskra		125	18.1	+2.5	27.0	-3.0	S.E. 2	clair		36	22		0.3	55	
Touggourt		69	14.2	-2.7	30.0	+2.9	E. 4	clair		38	22		3.0	8	
El-Oued		70	13.0	-2.8	29.2	+4.2	E. 2	beau		38	24		0.0	48	
Tozeur		50	17.6	+2.6	26.0	-2.0	E. 3	clair		37	22		0.0		
Ghardaïa		526	16.4	-1.0	31.3	+2.9	N.W. 5	clair		40	24		3.6		
Ouargla		157	16.7	-0.1	27.0	0.0	calme	clair		"	25		0.0	7	
El-Goléa		394?													
Béni-Abbès		497?	11.8	-1.7	31.0	+1.0	calme	clair		"	27		0.0		
Timimoun		294?	13.4	-1.8	31.0	+3.0	E. 2	nuageux		43	27		0.0		
Adrar		285?	14.6	-0.8	29.0	-3.0	E. 2	clair		46	27		0.0		
In-Salah		280?	11.5	0.0	29.0	-2.0	calme	clair		"	26		0.0		
Fort-Flatters		368?	14.3	0.0	27.0	-1.0	calme	clair		"	24		0.0		
Fort-Polignac		608?	"	"	28.0	+1.0	calme	clair		"	25		0.0		
Djanet		1100?	10.4	-1.4	30.0	+1.0	E. 2	clair		"	27		0.0		
Tamanrasset		1350?	0.2	-5.	29.0	+3.0	N.E. 1	clair		35	23		0.0	4	
Béni-Ounif		831	15.9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N.E. 3	clair		40	26		0.0	58	

Température extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	[illegible]	17
Biskra	37	19
Marignane	31	15



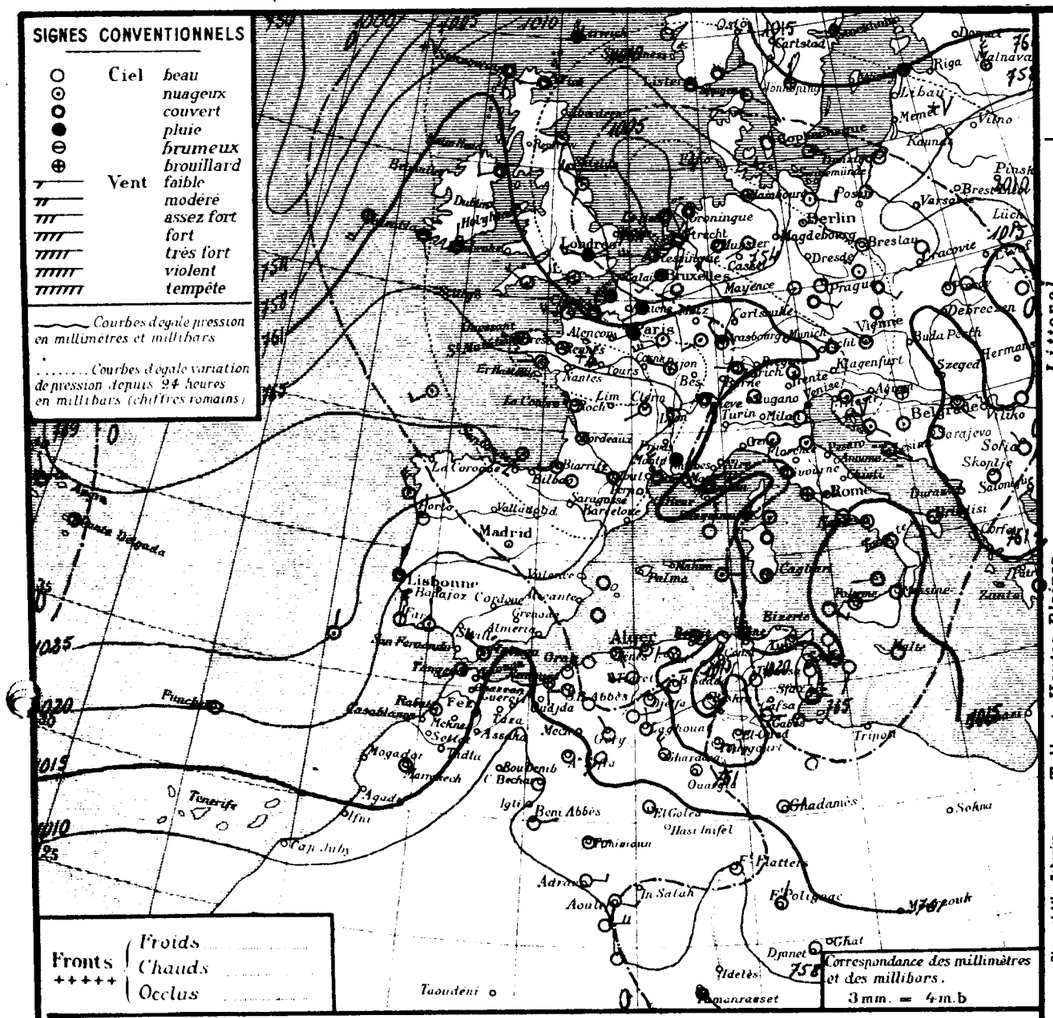
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m — Début 09h30 — Direction	Vitesse en m/s	Début 15h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt 1350m — Début 03h15 — Direction	Vitesse en m/s
0.5	W.S.W.	4			E.N.E.	10
1.0	S.S.W.	6			E.	10
1.5	S.W.	7			E.	4
2.0	W.	7			E.	4
2.5	W.S.W.	11			E.	4
3.0	W.	10			S.E.	2
3.5	W.	11			E.N.E.	2
4.0					N.E.	10
4.5					N.N.E.	14
5.0					N.N.E.	12
5.5					N.N.E.	10
6.0						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62e ANNÉE — N° 197
Vendredi 16 Juillet 1937 — 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.bre au 31 mai	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	17.1	-1.3	23.2	-1.2	S. 1	beau	belle	26	14		0.0	298	
Cap Falcon	75	18.1	+1.1	24.4	-1.8	calme	clair	peu agitée	28	21		0.0	271	
Oran	11	19.3	-1.6	23.7	-1.5	N.E. 1	beau	belle	31	21		0.0	443	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	15.0	+2.0	23.9	-3.2	calme	clair	belle	29	21		0.0		
Cherchell	22	17.6	"	24.7	"	calme	clair	t. belle	30	23		0.0	607	
Blida	267	13.8	+0.2	23.2	-1.6	calme	nuageux		30	21		0.0	815	
Bouzaréa	344	15.6	+1.5	23.4	-2.5	N.N.E. 1	clair		30	22		0.0	782	
Alger	59	16.2	+1.3	25.0	-0.9	calme	clair	calme	33	23		0.0	742	
Maison-Carrée	48	16.6	+1.4	27.3	+1.3	N. 1	clair		34	19		0.0		
Cap Carbon	225	16.1	+2.2	23.0	-4.0	calme	nuageux	p. agitée	30	21		0.0	560	
Cap Bougaroni	195	15.8	-0.3	24.0	+0.8	W. 2	t. nuageux	p. agitée	32	25		0.0		
Philippeville	42	16.0	+0.8	23.3	-2.7	S.S.W. 1	clair	belle	28	19		0.0		
Cap de Garde	161	14.6	-0.8	26.0	+3.0	N.W. 2	t. nuageux	belle	30	22		0.0	664	
La Calle	10	14.5	-0.1	28.9	-0.7	N.W. 1	calme	clair	31	21		0.0	857	
Bizerte	9													
Tunis	36	16.2	-2.9	26.0	+3.0	S.W. 1	clair		32	21		0.0		
Sousse	2	20.2	-1.4	24.0	+2.6	S. 4	clair	p. agitée	28	20		0.0		
Sfax	8	20.2	-1.1	25.0	+0.8	E. 2	nuageux	belle	33	21		0.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	15.6	-1.0	26.0	+0.5	calme	clair		31	23		0.0	514	
Sidi-bel-Abbès	476	17.3	+1.9	21.3	-2.9	W. 2	clair		33	12		0.0	322	
Saïda	867	18.1	+1.3	20.6	-2.8	"	clair		35	17		0.0	297	
Mascara	590	17.0	+1.0	20.8	-3.2	calme	clair		35	19		0.0	420	
Relizane	73	18.5	+1.2	24.3	-0.5	WSW. 2	clair		37	17		0.0	356	
Orléansville	112	16.9	+1.1	23.1	-2.0	N.N.W. 1	clair		39	21		0.0		
Tiaret	1023												481	
Vialar	889	15.8	+0.1	22.0	-1.0	W. 4	beau		36	17		0.0		
Médéa	935	16.2	-0.8	23.2	+0.9	calme	clair		34	19		0.0	591	
Aumale	905													
Fort-National	942	16.4	+0.9	22.4	-1.6	W. 3	beau		33	21		0.0		
Tizi-Ouzou	222	17.8	+0.3	25.0	+3.0	W. 1	beau		29	20		0.0	635	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	15.3	0.0	23.0	+1.0	WSW. 1	nuageux		34	19		6.8		
Batna	1044													
Constantine	660	17.1	-1.6	22.1	+0.1	S. 1	clair		34	20		0.0	362	
Guelma	268	17.6	-0.5	27.4	+1.4	S.E. 2	beau		39	18		0.0	519	
Tébessa	863	21.1	-1.5	26.0	+2.0	SW. 1	clair		34	16		0.0	198	
Aïn-Sefra	1090	13.1	-0.1	21.0	-1.0	calme	clair		"	10		0.0		
Mécheria	1167	16.5	-0.2	24.0	-1.6	N. 2	clair		36	21		0.0	111	
Géryville	1320	21.0	"	24.4	"	N.W. 2	clair		"	11		0.0		
Atlou	1426	15.7	"	22.0	"	E. 1	clair		33	20		0.0		
Djelfa	1160	17.3	-2.0	24.2	+2.8	calme	clair		34	17		0.0	180	
Bou-Saâda	550	15.3	-3.3	29.1	+6.2	WSW. 1	clair		37	22		2.8	120	
Steppe et Hauts Sahariens														
El-Abiod-Sidi-Cheikh	1146	18.4	-0.6	28.0	-1.5	S.W. 1	clair		38	21	fortes	0.0	72	17-18 fortes
Barika	484	"	"	26.8	+1.7	S.E. 1	beau		36	23		0.0		
Colomb-Béchar	769	09.9	-0.4	27.0	-4.0	calme	clair		40	24		0.0		
Laghouat	767	16.1	-1.4	24.0	+1.0	N.W. 1	clair		36	22		0.0	46	
Biskra	125	15.6	-2.5	30.0	+3.0	S.E. 3	clair		38	26		0.3	55	
Touggourt	69	14.8	+0.6	29.8	-0.2	E. 4	clair		37	24		3.0		
El-Oued	70	13.6	+0.6	27.2	-2.0	S.S.E. 2	beau		38	22		0.0	4	
Tozeur	50	16.5	-1.1	27.0	+1.0	E. 3	clair		38	24		0.0		
Ghardaïa	526	15.6	-0.8	20.4	-0.9	N.W. 4	clair		44	25		3.6		
Ouargla	157	15.8	-0.9	23.0	-4.0	calme	clair		"	23		0.0	7	
El-Goléa	394?	14.6	"	28.0	"	calme	clair		"	"		0.0		
Béni-Abbès	497?	11.0	-0.8	21.0	0.0	E. 2	nuageux		"	29		0.0		
Timimoun	294?	12.5	-0.6	20.0	-1.0	E. 1	clair		44	26		0.0		
Adrar	285?	13.9	-0.7	20.0	+1.0	E. 3	clair		45	28		0.0		
In-Salah	280?													
Fort-Flatters	368?	09.8	-1.5	28.0	+1.0	calme	clair		"	25		0.0		
Fort-Polignac	608?	"	"	21.0	+1.0	N.E. 2	clair		"	26		0.0		
Djanet	1100?	11.3	+0.9	29.0	-1.0	calme	clair		"	27		0.0		
Tamanrasset	1350?	08.[illegible]	+6.9	25.0	-4.0	S.S.E. 1	couvert		37	22		0.0	4	
Beni-Ounif	811	12.0	+6.9	28.0		N.E. 1	clair		41	25		0.0	68	

Situation générale et situation en Algérie. Entre deux anticyclones situés, l'un au Sud-Ouest de l'Europe (Biarritz 1023 mb. 767 mm), l'autre au Nord-Est de ce continent (Yardo 1023 mb. 767 mm), s'étend une zone de basses pressions avec des minima au Nord-Ouest des Iles Britanniques (Stornoway 1008 mb. 756 mm), sur la Mer du Nord (Flessingue 1004 mb. 753 mm) et au Nord de l'Italie (Venise 1012 mb. 759 mm). La pression est moyenne sur l'Afrique du Nord et plus basse au Sahara occidental (Colomb-Béchar - Reggan 1009 mb. 757 mm).

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

Probabilité (valable du 16 à 18 heures au 17 même heure). Baisse barométrique: Ouest Europe - Ouest Bassin méditerranéen - Est Afrique du Nord. Hausse: Europe centrale - Est Bassin méditerranéen - Est Afrique du Nord.

En Algérie, ciel beau ou peu nuageux (brumes littorales). Vents modérés de Nord-Est à l'Ouest et du secteur Nord à l'Est. Température stationnaire ou en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux (brumes littorales) Vents de Nord-Est modéré	Beau ou peu nuageux (brumes littorales) Vent du secteur Nord	Beau ou peu nuageux (brumes littorales) Vent du secteur Nord modéré. Température en baisse.
Hts Plateaux	Température stationnaire ou en baisse.		
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents du secteur Est, faibles ou modérés.		

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion, Baléares, Bizerte : secteur Nord, modéré

Vents (en altitude)

Ouest Algérie : Nord-Est, 10 à 12 mètres.
" Sahara : secteur Est, 10 à 12 mètres.
Est Algérie : secteur Nord, 10 à 12 mètres.
" Sahara : secteur Est, 10 à 12 mètres.

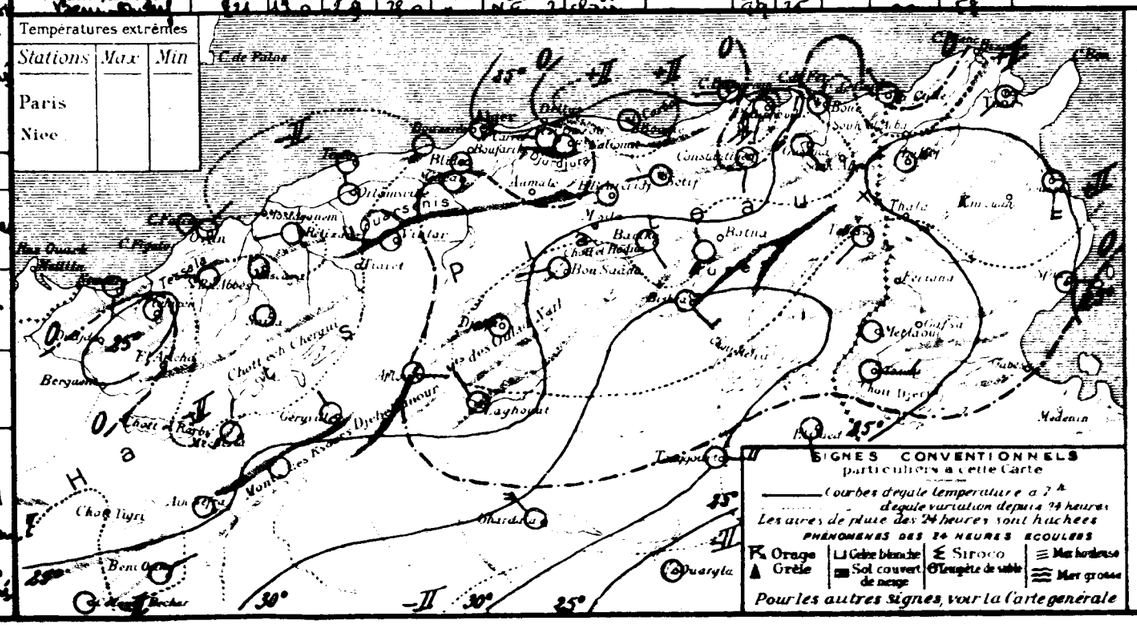
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt. Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Est, faibles ou modérés.

Azjers. Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Sud, faibles ou modérés.

Hoggar. Nuageux ou très nuageux - averses orageuses. Vents du secteur Sud, faibles ou modérés, hausse de l'Est. Brumes.

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris		
Nice		



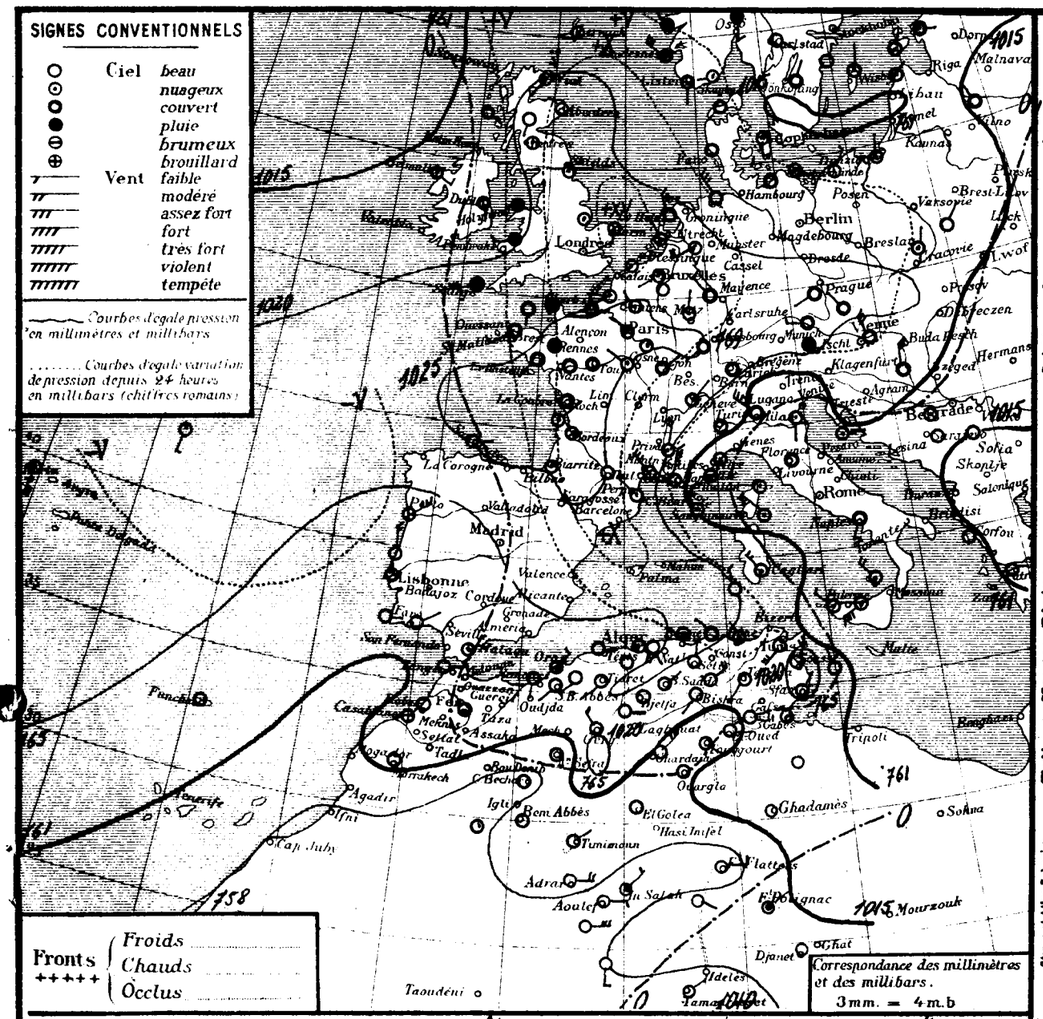
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en kms au-dessus du niveau de la mer	Alger Université Altitude 59m Direct.	Direct.	Direct.
	Départ 09h 00		
0.5	calme		
1.0	N. 2		
1.5	N.N.E. 3		
2.0	N.E. 6		
2.5	N. 3		
3.0	W. 7		
3.5	S.W. 12		
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

62ème ANNÉE — N° 198
Samedi 17 Juillet 1937 — 7h



Situation générale et situation en Algérie. L'anticyclone de l'Océan Atlantique (Horta 1027mb. 766mm) s'étend de nouveau jusqu'à l'Ouest de l'Europe, de la Méditerranée et jusqu'à l'Afrique du Nord (Rochefort 1026mb. 770mm, Cap Bougaroni 1022mb. 766mm). La dépression demeure basse de l'Islande (Reykjavik 1010mb. 758mm) à la Mer Baltique, à l'Est de l'Europe (Orinsk 1015mb. 761mm) et à l'Italie (Florence 1012mb. 759mm), ainsi qu'au Sahara occidental (Reggan 1008mb. 756mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est brumeux sur le littoral, clair ailleurs. Les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité du secteur Est à l'Ouest et du secteur Ouest à l'Est. La température est en hausse. La mer est houleuse à Cap Bougaroni, agitée à Cap Falcon, de Ténès à Cap Carbon ainsi qu'à Cap de Garde, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 17 à 18 heures au 18 à 18 heures). Hausse barométrique: Europe Centrale, Nord Italie, Sud Algérie-Tunisie. Baisse: Europe occidentale, Maroc, Nord Algérie-Tunisie.

En Algérie, ciel beau ou brumeux. Vents, faibles ou modérés, du secteur Est à l'Ouest, de direction variable à l'Est. Température en hausse à l'Ouest, stationnaire à l'Est.

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

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

Ouest Algérie: secteur Est, 10 à 12 mètres.
" Sahara: secteur Est, 12 à 15 mètres.
Est Algérie: secteur Nord, 10 à 12 mètres.
" Sahara: secteur Est, 10 à 12 mètres.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts.
Azgers: Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Sud, faibles ou assez forts.
Hoggar: Nuageux ou très nuageux - orageux puis éclaircie. Vents du secteur Sud, faibles ou modérés avec coups de vent d'Ouest - Brumes.

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	18.5	+1.4	23.2	0.0	S. 1	beau	t. belle	25	19		0.0	288	
Cap Falcon	75	20.4	+2.3	22.8	-1.6	N.E. 3	nuageux	agitée	30	22		0.0	941	
Oran	11	20.6	+1.3	23.8	+0.1	E.N.E. 2	brumeux	belle	28	22		0.0	443	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	16.8	+1.8	20.8	-2.0	E.S.E. 3	beau	agitée	29	21		0.0		
Cherchell	22	18.9	+2.3	24.0	-0.4	E. 4	nuageux	agitée	28	20		0.0	604	
Blida	267	20.5	+6.4	21.6	-1.6	calme	t. nuageux		29	19		0.0	815	
Bouzaréa	344	19.2	+4.4	21.5	-1.9	E. 4	clair		26	20		0.0	788	
Alger	59	19.4	+2.5	24.0	-1.0	E.N.E. 5	nuageux	agitée	28	23		0.0	412	
Maison-Carrée	48													
Cap Carbon	225	20.4	+4.6	23.0	0.0	calme	nuageux	agitée	29	21		0.0	560	
Cap Bougaroni	195	22.4	+6.6	24.4	-2.6	N.W. 2	couvert	houleuse	30	23		0.0		
Philippeville	42	21.3	+5.3	23.0	+0.4	N.N.E. 3	nuageux	agitée	28	19		0.0		
Cap de Garde	161	20.2	+5.6	24.0	-2.0	N.W. 2	clair	agitée	29	21		0.0	664	
La Calle	10	19.3	+4.8	25.6	-3.3	N.W. 4	clair	agitée	29	22		0.0	854	
Bizerte	9													
Tunis	36	18.3	+4.1	24.0	-2.0	W.N.W. 5	clair		35	22	gouttes	0.0		orage et gouttes mais sirocco
Sousse	2	22.5	+2.4	23.6	-1.6	N.N.E. 4	clair	agitée	34	23		0.0		
Sfax	8	22.0	+1.8	25.4	+0.4	N.E. 1	beau	"	"	"		0.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	15.0	+2.4	"	"	calme	clair		32	20		0.0	514	
Sidi-bel-Abbès	476	18.6	+1.3	21.1	-0.2	S.W. 1	clair		34	22		0.0	322	
Saïda	867	18.4	+0.6	19.6	-1.0	"	clair		34	16		0.0	347	
Mascara	590	17.8	+0.8	20.6	-0.2	S.W. 1	clair		35	19		0.0	420	
Relizane	73	19.8	+1.3	24.2	-0.2	S.W. 2	clair		36	18		0.0	356	
Orléansville	112	18.1	+1.2	24.9	+1.8	E.N.E. 2	clair		37	23		0.0		
Tiaret	1023	20.0	+4.2	18.5	-3.5	N.E. 3	nuageux		34	15		0.0	281	
Vialar	889	18.4												
Médéa	935	18.9	+2.4	20.5	-2.4	calme	clair		29	17		0.0	591	
Aumale	905													
Fort-National	942	19.6	+3.2	19.4	-3.0	E. 3	clair		29	16		0.0		
Tizi-Ouzou	222	21.0	+3.2	24.0	-1.0	S.E. 3	nuageux		35	19		0.0	635	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	18.1	+2.8	19.5	-3.5	N.N.E. 2	clair		32	15		6.8		
Batna	1044													
Constantine	660	22.8	+5.4	19.4	-2.6	N.E. 4	beau		34	18		0.0	362	
Guelma	268	21.3	+5.4	23.0	-4.4	N.E. 3	nuageux		36	18		0.0	519	
Tébessa	863	18.9	-2.2	20.0	-6.0	S.W. 1	clair		36	17		0.0	192	
Aïn-Sefra	1090	14.3	+1.2	20.0	-1.0	calme	clair		"	18		0.0		
Mécheria	1167	18.8	+2.3	23.3	-0.4	N. 2	clair		34	20		0.0	111	
Géryville	1320	20.0	-0.1	24.3	+0.3	N.W. 2	clair		"	15		0.0		
Aflou	1426	18.2	+2.5	22.8	+0.8	E. 2	clair		34	22		0.0		
Djelfa	1160	20.3	+3.0	19.5	-4.4	calme	clair		34	16		0.0	180	
Bou-Saâda	550	18.9	+3.6	26.0	-3.1	N.E. 1	clair		37	21		2.8	120	
M'Sila	400	19.8	+1.4	28.0	0.0	N. 1	clair		38	20		0.0	72	
Sahara														
Barika	484	"	"	24.8	-2.0	N.E. 4	clair		37	23		0.0		
Colomb-Béchar	769	08.4	-0.2	29.0	+2.0	calme	clair		40	26		0.0		
Laghouat	767	16.4	+0.3	25.0	+1.0	N.W. 1	clair		35	18		0.0		
Biskra	125	16.5	+0.9	30.0	0.0	S.W. 1	clair		40	28		0.3	48	
Touggourt	69	14.8	0.0	31.2	+1.4	S.E. 1	clair		40	24		3.0	8	
El-Oued	70	14.0	+0.4	28.6	+1.4	E. 2	beau		41	25		0.0	48	
Tozeur	50	16.4	-0.1	29.5	+2.5	E. 4	clair		40	24		0.0		
Ghardaïa	526	14.4	-1.2	24.6	-0.8	N.E. 5	clair		42	24		3.6		
Ouargla	157	15.4	-0.4	27.0	+1.0	calme	clair		"	25		0.0	7	
El-Goléa	394?	12.4	-0.5	27.0	-1.0	calme	clair		"	26		0.0		
Béni-Abbès	497?	11.4	+0.4	30.0	-1.0	calme	clair		43	28		0.0		
Timimoun	294?	12.7	+0.8	29.0	+1.0	NE. 1	clair		43	26		0.0		
Adrar	285?	13.6	-0.3	28.0	-2.0	E. 4	clair		44	26		0.0		
In-Salah	280?	09.3	"	33.0	"	N.E. 3	nuageux		"	30		0.0		
Fort-Flatters	368?	08.9	-0.9	32.0	+4.0	E.S.E. 3	clair		"	29		0.0		
Fort-Polignac	608?	"	"	30.0	-1.0	N.E. 2	beau		"	34		0.0		
Djanet	1100?	14.0	+2.4	24.0	-5.0	calme	clair		"	26		0.0		
Tamanrasset	1350?	08.5	+0.5	28.0	0.0	N. 2	clair		40	28		0.0	58	16-18h tempête de sable et pluie

Pluie en m/m — Dans les 24 heures

Température de l'air: Observation — diff. en 24h.

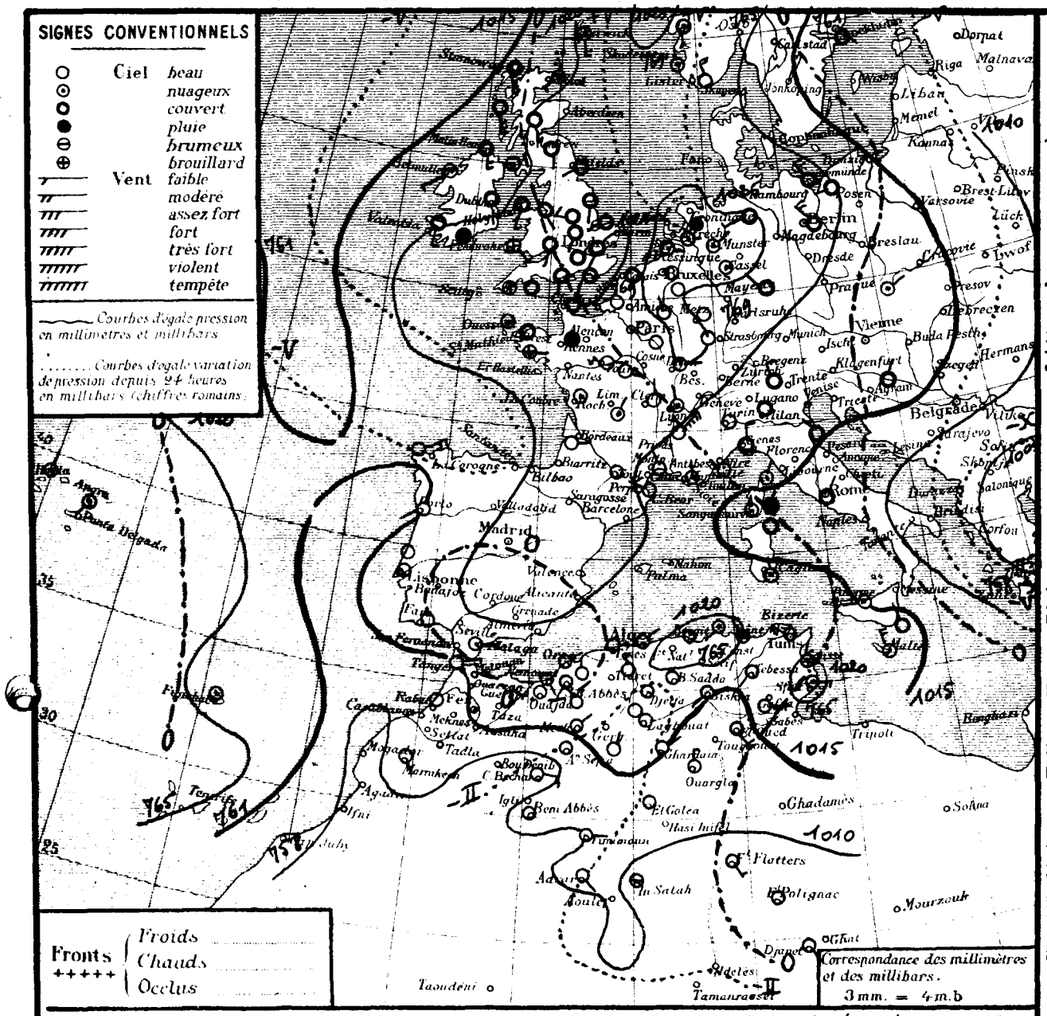
Température de l'air: Observation — diff. en 24h.

Température de l'air: Observation — diff. en 24h.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ième ANNÉE — N° 199
Dimanche 18 Juillet 1937 7h



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24 h	Température de l'air — Observation	diff en 24 h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Mai	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	18.3	-0.2	23.2	0.0	SE 2	beau	belle	25	19		00	288	
Cap Falcon	75	"	"	22.0	-0.8	E 3	clair	agitée	27	21		00	271	
Oran	11	22.0	+0.4	23.0	-0.8	ENE 3	beau	belle	27	22		00	443	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	16.4	-0.4	21.0	+0.2	E 3	clair	agitée	29	21		00		
Cherchell	22	18.9	0.0	23.0	-1.0	E 2	clair	belle	24	18		00	607	
Blida	267	18.9	-1.6	18.4	-3.2	calme	nuageux		26	16		00	815	
Bouzaréa	344	18.4	-0.8	21.7	+0.2	E 4	clair		24	18		00	782	
Alger	59	18.9	-0.8	23.2	-0.8	NE 3	clair	agitée	26	21		00	712	
Maison-Carrée	48													
Cap Carbon	225	20.2	-0.5	24.0	+1.0	calme	clair	agitée	26	20		00	560	
Cap Bougaroni	195	21.2	-1.2	24.6	+0.2	SW 3	T. nuageux	houleuse	30	23		00		
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	18.5	-1.7	23.0	-1.0	NW 3	nuageux	agitée	27	20		00	664	
La Calle	10	18.0	-1.3	25.0	-0.6	NW 4	clair	agitée	28	19	gtte	00	857	21 gouttes
Bizerte	9													
Tunis	36	16.7	-1.6	23.6	-0.4	WNW 5	beau		29	20	gtte	00		gouttes la nuit
Sousse	2	22.2	-0.4	25.0	+1.4	NNE 2	nuageux	calme	28	21		00		
Sfax	8	22.4	+0.4	25.4	0.0	E 4	nuageux	belle	32	21		00		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806												514	
Sidi-bel-Abbès	476	18.2	-0.4	20.9	-0.2	SW 2	clair		33	14		00	322	
Saïda	867	18.3	-0.4	20.2	-0.6	"	clair		34	17		00	277	
Mascara	590												420	
Relizane	73	19.1	-0.7	24.4	-0.2	N 1	clair		37	18		00	356	
Orléansville	112	17.7	-0.4	24.4	-0.5	SE 2	clair		36	21		00		
Tiaret	1023												281	
Vialar	889	19.4	-0.6	18.0	-0.5	N 3	beau		33	15		00		
Médéa	935	18.7	-0.2	18.6	-1.9	N 4	clair		29	16		00	591	
Aumale	905													
Fort-National	942													
Tizi-Ouzou	222	20.8	-0.2	23.2	-0.8	E 3	clair		32	18		00	635	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079													
Batna	1044													
Constantine	660												362	
Guelma	268	20.8	-0.5	24.3	+1.4	NW 2	beau		29	17		00	519	
Tébessa	863	18.0	-0.9	20.0	0.0	SW 1	clair		36	16		00	192	
Aïn-Sefra	1090	12.3	-2.0	22.0	+2.0	calme	clair		"	19		00		
Mécheria	1167	17.5	-1.3	23.0	-0.3	NE 2	clair		35	20		00	111	
Géryville	1320													
Aflou	1426	16.4	-1.8	19.0	-3.8	E 3	clair		31	12		00		
Djelfa	1160	17.8	-2.5	23.2	+3.7	calme	clair		34	16		00	180	
Bou-Saâda	550	18.9	0.0	23.5	-2.5	calme	clair		35	19		2.8	120	
Biskra	86	18.5	-1.3	28.0	0.0	NNE 1	clair		38	21		00	72	
Steppe et Atlas Saharien														
Barika	484	"	"	23.0	-1.8	NE 4	clair		38	25		00		
Colomb-Béchar	769	06.2	-2.5	32.0	+3.0	ESE 3	clair		40	28		00		
Laghouat	767												46	
Biskra	125	15.0	-1.5	30.0	0.0	SW 2	clair		40	23		0.3	55	
Touggourt	69												8	
El-Oued	70	13.0	-1.0	25.2	-3.4	SE 4	beau		41	23		00	48	
Tozeur	50	15.2	-1.2	26.0	-3.5	E 6	clair		39	23		00		
Ghardaïa	526	14.7	-0.3	27.3	-2.3	NE 1	clair		45	23		3.6		
Ouargla	157	13.5	-1.9	26.0	+1.0	N 3	clair		"	25		00	7	
Sahara														
El-Goléa	394?	12.9	-0.8	27.0	0.0	calme	clair		"	25		00		
Béni-Abbès	497?	10.9	-0.8	28.0	-2.0	calme	clair		41	25		00		
Timimoun	294?	10.2	-2.5	31.0	+2.0	E 2	clair		44	23		00		
Adrar	285?	10.9	-2.7	30.0	+3.0	SE 3	clair		46	29		00		
In-Salah	280?	09.1	-0.2	34.0	+1.0	calme	brume		"	33		00		
Fort-Flatters	368?	08.7	-0.2	32.0	0.0	SE 3	clair		"	30		00		
Fort-Polignac	608?	"	"	31.0	+1.0	calme	clair		"	25		00		
Djanet	1100?	"	"	28.0	+2.0	SE 1	clair		"	26		00		
Tamanrasset	1350?	05	-3	29.0	+1.0	SE 2	beau		36	26		0.4	4	
Bordj Omar Driss	801	12.1	-1.4	27.8	-0.2	N 3	clair		40	25		00	58	

Situation générale et situation en Algérie.

Une dorsale de pressions élevées s'étend de la Norvège et de la Mer du Nord (le Helder 1015 mb. 760 mm) à la France, l'Ouest de la Méditerranée et l'Algérie-Tunisie (Alger 1022 mb. 766 mm). Elle sépare deux aires dépressionnaires dont l'une recouvre l'Est de l'Europe (Sofia 1003 mb. 752 mm) et dont l'autre s'étend de l'Islande (Westmannöe 1001 mb. 751 mm) à l'Ouest du Maroc et du Sahara (Colomb-Béchar 1006 mb. 755 mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau sauf à l'Est du littoral constantinois. Les vents soufflent du secteur Est à l'Ouest et du secteur Ouest à l'Est où ils sont modérés. La température est en baisse. La mer est houleuse à Cap Bougaroni, agitée ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 18 à 18 heures au 19 même heure). Baisse barométrique: France-Europe centrale - Nord Afrique. Hausse: Nord-Est Europe - Iles britanniques.

En Algérie, ciel beau puis nuageux à l'Ouest avec vents du secteur Est au secteur Sud, modérés ou assez forts; nuageux s'éclaircissant à l'Est avec vents variables d'Ouest à Est, faibles ou modérés. Température en hausse à l'Ouest, stationnaire à l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau puis nuageux. Vents du secteur Est ou secteur Sud, modérés ou assez forts. Température en hausse.	Beau ou peu nuageux. Vents variables, faibles ou modérés. Température en hausse.	Beau à l'Ouest très nuageux s'éclaircissant à l'Est. Vents variables d'Ouest à Est faibles ou modérés. Température stationnaire. Beau ou peu nuageux. Vents variables, faibles ou modérés.
IIes Plateaux			
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents du secteur Est, modérés ou assez forts.	Beau temps. Vents du secteur Est, faibles ou modérés.	Beau temps. Vents variables, faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

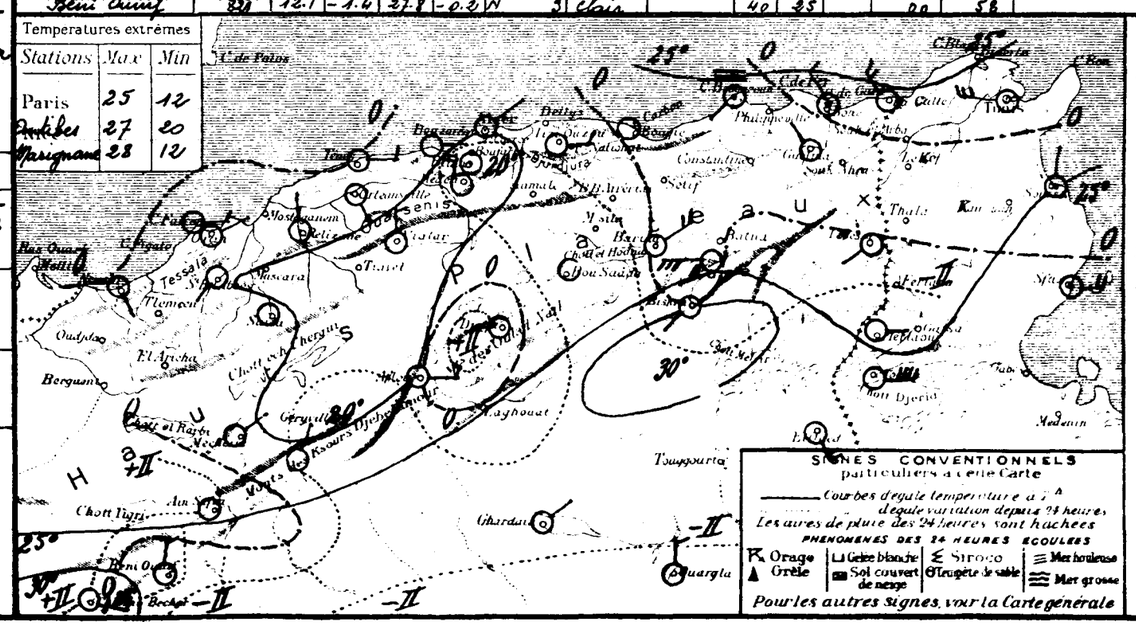
Ouest Algérie:
" Sahara:
Est Algérie:
" Sahara:

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt:
Azgers:
Hoggar:

Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	25	12
Biskra	27	20
Marignane	28	12



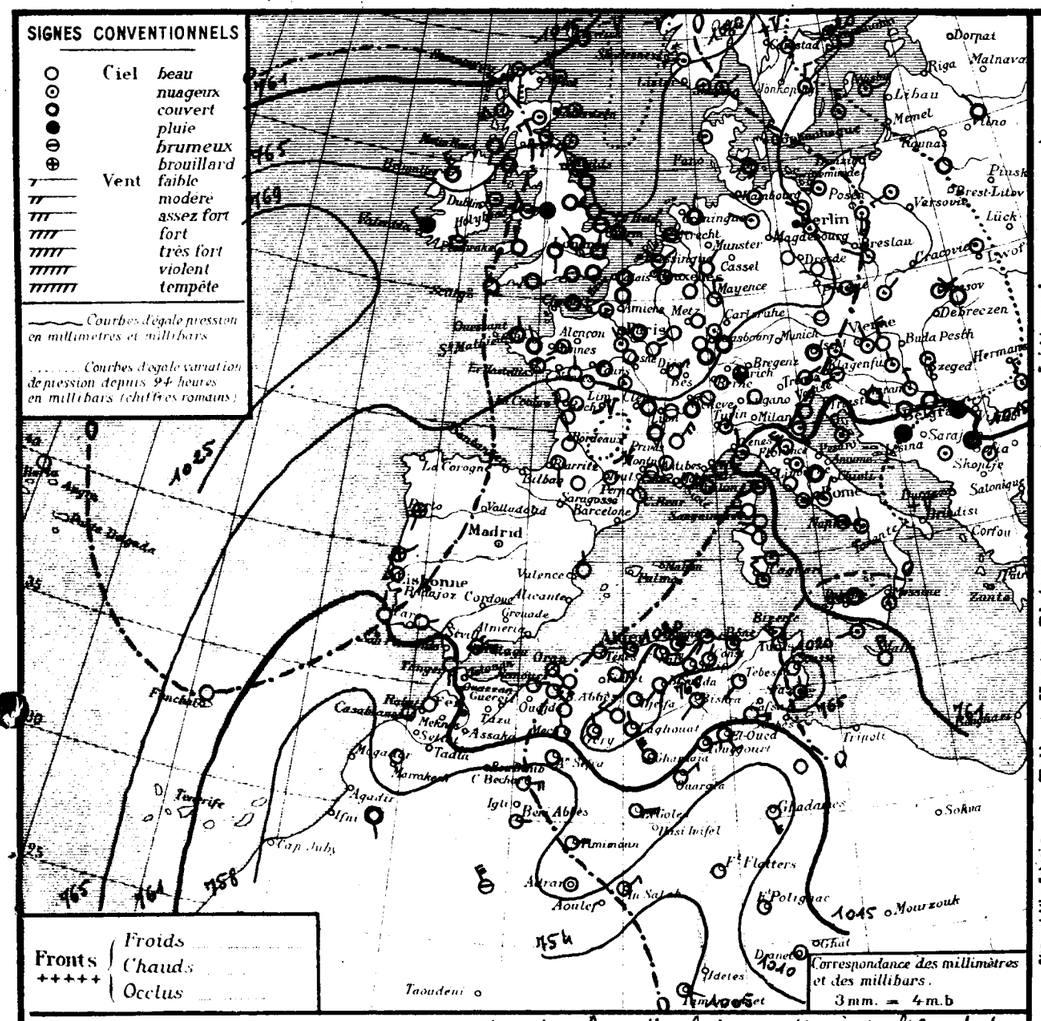
SONDAGES AEROLOGIQUES

Altitude en km. compte à partir du niveau de la Station	Alger Université Altitude 500 — Départ h	Départ h	Départ h
05			
10			
15			
20			
25			
30			
35			
+0			
+5			
50			
55			
60			

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ième ANNÉE — N° 200
Lundi 19 Juillet 1937 — 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.bre au 31 Mai	PHÉNOMÈNES
Nemours	Littoral	83	18.7	+0.4	21.0	-2.2	E 1	beau	belle	25	18		00	288	
Cap Falcon	Littoral	75	19.7	"	23.4	+1.4	calme	clair	agitée	27	20		00	271	
Oran	Littoral	11	17.8		23.7	+0.7	SE 2	clair	belle	26	21		00	443	
Mostaganem	Littoral	113													
Cap Ténès	Littoral	183	16.8	+0.4	23.0	+2.0	calme	clair	belle	25	23		00		
Cherchell	Littoral	22	17.3	-1.6	22.2	-0.8	E 1	clair	T. belle	27	19		00	607	
Blida	Tell et Hautes Plaines	267	17.7	-1.2	20.2	+1.8	calme	nuageux	"	26	17		00	815	
Bouzaréa	Littoral	344	18.0	-0.4	21.1	-0.6	E 3	clair		23	18		00	782	
Alger	Littoral	59	18.5	-0.4	23.0	-0.2	calme	clair	T. belle	25	20		00	712	
Maison-Carrée	Tell et Hautes Plaines	48													
Cap Carbon	Littoral	225	18.7	-1.5	23.0	-1.0	calme	nuageux	agitée	27	20		00	560	
Cap Bougaroni	Littoral	195	20.1	-1.1	24.0	-0.6	SW 2	T. nuageux	agitée	28	23		00		
Philippeville	Littoral	42	18.9	"	21.0	"	S 2	clair	P. agitée	26	17		00		
Cap de Garde	Littoral	161	18.5	0.0	23.0	0.0	calme	nuageux	agitée	27	20		00	664	
La Calle	Littoral	10	17.6	-0.4	24.4	-0.6	NW 3	clair	belle	28	18		00	357	
Bizerte	Littoral	9													
Tunis	Littoral	36	17.9	+1.2	23.2	-0.4	NW 5	clair		30	19		00		
Sousse	Littoral	2	21.6	-0.4	27.6	+2.6	calme	clair	calme	28	20		00		
Sfax	Littoral	8	20.8	-1.6	25.0	-0.4	N 2	nuageux	belle	32	21		00		
Tlemcen	Tell et Hautes Plaines	806	19.0	"	19.5	"	calme	clair		26	19		00	514	
Sidi-bel-Abbès	Tell et Hautes Plaines	476	18.2	0.0	21.9	+1.0	SE 1	clair		34	13		00	322	
Saïda	Tell et Hautes Plaines	867	17.6	-0.7	22.2	+2.0	"	clair		33	16		00	277	
Mascara	Tell et Hautes Plaines	590	18.0	"	21.4	"	calme	clair		33	19		00	420	
Relizane	Tell et Hautes Plaines	73	19.5	+0.4	23.1	-1.3	S 1	clair		37	18		00	356	
Orléansville	Tell et Hautes Plaines	112	17.7	0.0	24.3	-0.1	SE 1	clair		37	21		00		
Tiaret	Tell et Hautes Plaines	1023												231	
Vialar	Tell et Hautes Plaines	889	20.2	+0.8	17.0	-1.0	E 4	beau		31	13		00		
Médéa	Tell et Hautes Plaines	935	18.1	-0.6	19.7	+1.1	calme	clair		27	14		00	591	
Aumale	Tell et Hautes Plaines	905													
Fort-National	Tell et Hautes Plaines	942	17.7	"	19.6	"	E 3	clair		24	14		00		
Tizi-Ouzou	Tell et Hautes Plaines	222	20.9	+0.1	19.8	-3.4	S 1	clair		30	15		00	655	
Bordj-b.-Arréridj	Tell et Hautes Plaines	915													
Sétif	Tell et Hautes Plaines	1079	18.0	"	16.8	"	SW 2	clair		27	12		68		
Batna	Tell et Hautes Plaines	1044													
Constantine	Tell et Hautes Plaines	660	21.4	"	17.3	"	NNE 1	clair		27	14		00	362	
Guelma	Tell et Hautes Plaines	268	21.0	+0.2	22.0	-2.3	NE 2	beau		30	15		00	519	
Tébessa	Tell et Hautes Plaines	863	17.3	-0.7	20.0	0.0	SW 1	clair		"	14		00	192	
Aïn-Sefra	Steppe et Atlas Saharien	1090	13.0	+0.7	22.0	0.0	calme	clair		"	20		00		
Mécheria	Steppe et Atlas Saharien	1167	17.7	+0.2	24.1	+1.1	N 2	clair		33	19		00	111	
Géryville	Steppe et Atlas Saharien	1320	21.0	"	24.3	"	N 1	clair		"	13		00		
Aflou	Steppe et Atlas Saharien	1426	17.2	+0.8	20.2	+1.2	WNW 3	clair		32	13		00		
Djelfa	Steppe et Atlas Saharien	1160	21.3	+3.5	16.7	-6.5	calme	clair		31	10		00	180	
Bou-Saâda	Steppe et Atlas Saharien	550	19.3	+0.4	23.1	-0.4	SW 1	clair		33	19		2.8	120	
El Abiod	Steppe et Atlas Saharien	986	17.8	-0.7	27.5	-0.5	N 6	clair		28	22		00	72	
Barika	Steppe et Atlas Saharien	484	"	"	23.0	0.0	NW 1	clair		35	21		00		
Colomb-Béchar	Sahara	769	07.3	+1.1	31.0	-1.0	E 4	clair		40	30		00		
Laghouat	Sahara	767	20.6	"	31.0	"	NNW 3	clair		36	"		00	46	
Biskra	Sahara	125	17.3	+2.3	28.0	-2.0	SW 2	clair		39	24		0.3	55	
Touggourt	Sahara	69	14.4	+0.6	27.3	+2.6	E 3	clair		38	23		3.0	8	
El-Oued	Sahara	70	13.2	+0.2	25.6	+0.4	SE 3	clair		39	23		00	48	
Tozeur	Sahara	50	15.2	0.0	24.5	-1.5	E 4	clair		35	21		00		
Ghardaïa	Sahara	526	15.9	+1.2	28.7	+4.4	NW 5	clair		41	24		3.6		
Ouargla	Sahara	157	14.9	+1.4	26.0	0.0	NE 3	clair		"	24		00	7	
El-Goléa	Sahara	394?	12.9	0.0	28.0	+1.0	E 5	clair		"	27		00		
Béni-Abbès	Sahara	497?	09.4	-1.5	31.0	+3.0	E 2	clair		44	28		00		
Timimoun	Sahara	294?	10.7	+0.5	31.0	0.0	E 2	clair		46	27		10		
Adrar	Sahara	285?	11.4	+0.5	31.0	+1.0	calme	clair		46	28		00		
In-Salah	Sahara	280?	08.6	-0.5	32.0	-2.0	NE 3	clair		"	30		00		
Fort-Flatters	Sahara	368?	09.1	+0.4	31.0	-1.0	calme	clair		"	25		00		
Fort-Polignac	Sahara	608?	"	"	30.0	-1.0	calme	clair		"	25		00		
Djanet	Sahara	1100?	12.4	"	27.0	-1.0	calme	clair		"	25		00		
Tamanrasset	Sahara	1350?	06	+1	27.0	-2.0	ESE 3	clair		35	25		0.4	4	
Beni Ounif	Sahara	831	13.5	+1.4	28.3	+0.5	N 3	clair		39	25		00	58	

Situation générale et situation en Algérie. Une dorsale anticyclonique s'étend de l'Ouest de l'Europe (Valentia 1024mm,7 768m/m) à la Scandinavie (Ingo 1027mm,7 771m/m). La pression est également haute sur l'Algérie et la Tunisie (Laghouat 1022mm,6 767m/m); elle est basse au Nord des Iles Britanniques où une dépression stationne sur l'Islande (Seydisfjord 1000mm,7 750m/m), sur l'Italie et les Balkans (Ponza 1013mm,7 760m/m) et au Sahara (Reggan 1007mm,7 755m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair et les vents variables, faibles. La température est généralement en hausse sur la moitié Ouest et en baisse sur la moitié Est.

La mer est agitée à l'Est, belle ou peu agitée ailleurs.

Probabilité (valable du 19 à 18 heures au 20 même heure). Baisse barométrique: Scandinavie, Europe Centrale, Maroc. Hausse: Ouest Europe, Est Afrique du Nord.

En Algérie, ciel beau ou peu nuageux. Vents variables, faibles ou modérés. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est faibles ou modérés. Température en hausse.		Beau peu nuageux. Vents variables, faibles ou modérés. Température en hausse.
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vent du secteur Est, modérés.		Beau ou peu nuageux. Vents variables, faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

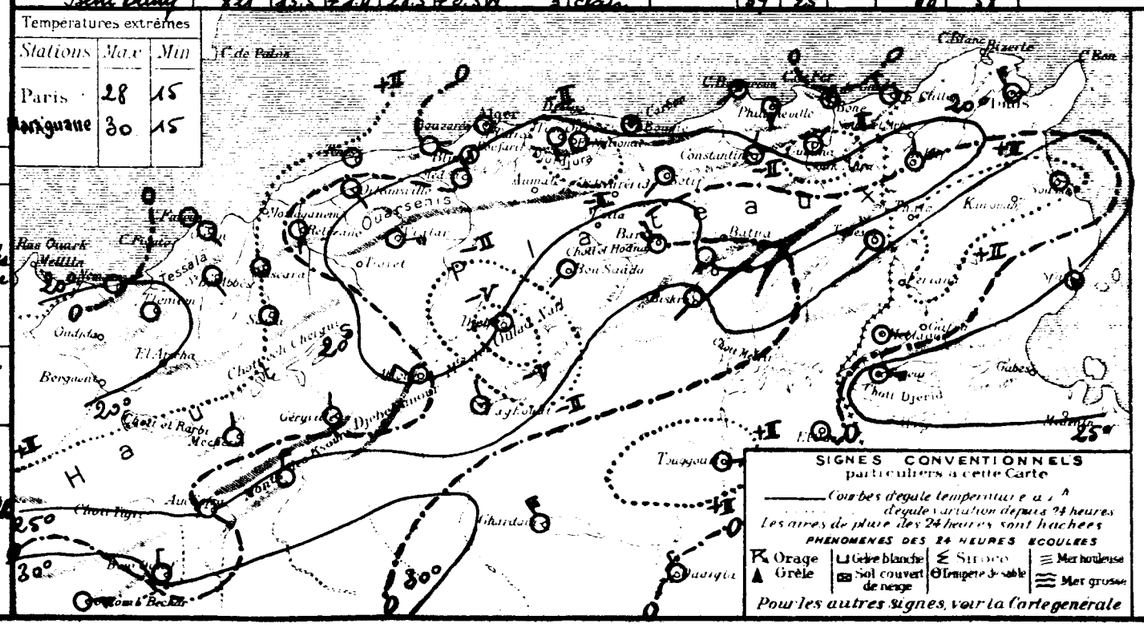
Ouest Algérie	Secteur Est	10 à 12m
" Sahara	Secteur Est	12 à 15m
Est Algérie	Secteur Nord	10 à 12m
" Sahara	Secteur Est	10 à 12m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud, modérés ou assez forts. Chute de vent d'Ouest. Sable.
Azgers: Beau temps. Vent d'Est à Sud, faibles ou modérés.
Hoggar: Beau ou peu nuageux. Vent d'entre Est et Ouest par Sud, faible ou assez fort.

Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	28	15
Marignane	30	15



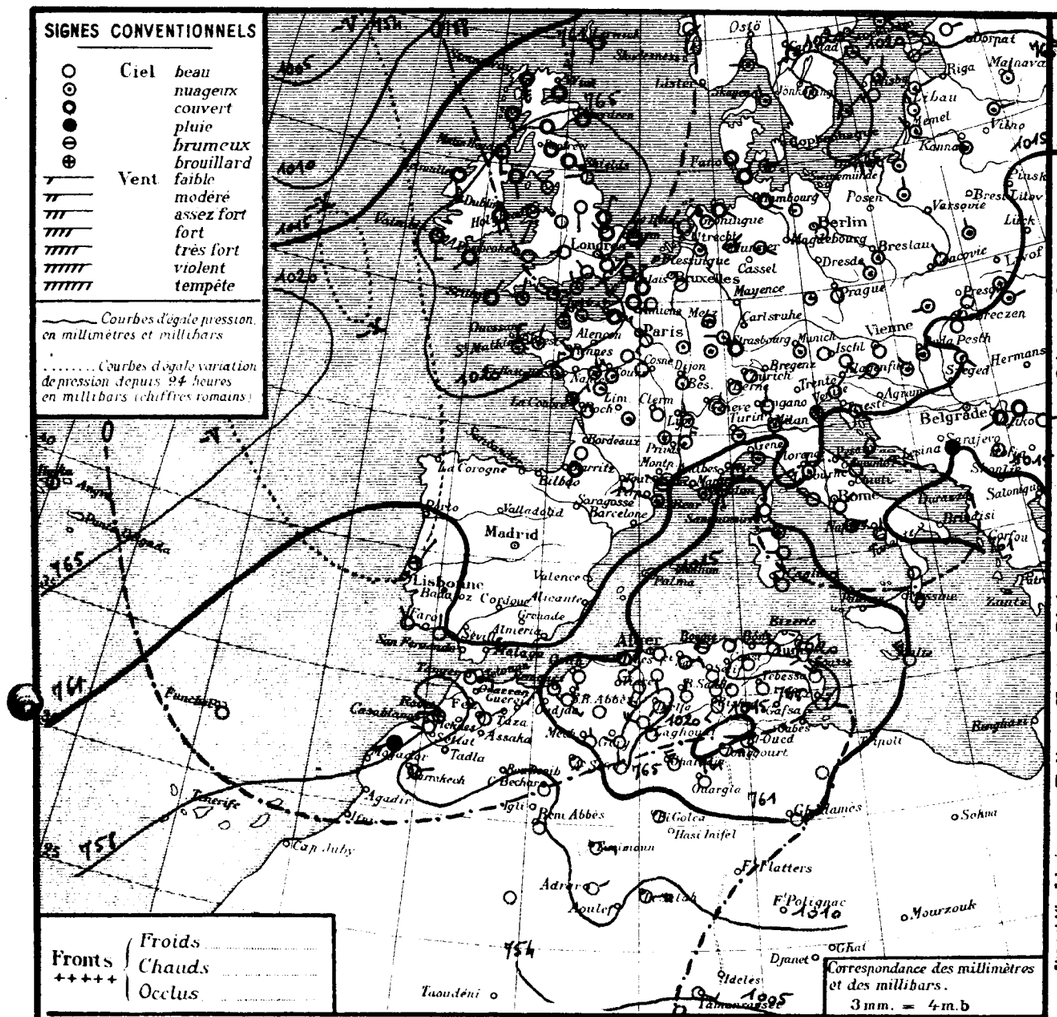
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Mètres — Température Mer du niveau de la Station	Alger Université (Altitude 59m) Départ 09h 00 — Direction	Vitesse en m/s	Départ 18h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset (Alt. 1750m) Départ 07h 30 — Direction	Vitesse en m/s
05	E	3			SE	8
10	E	11			SE	10
15	E	7			SSE	8
20	calme				SE	5
25	N	4			NE	6
30	N	5			NNE	8
35	N	6			NNE	12
40					NNE	14
45					ENE	12
50					ENE	8
55					NE	6
60					NE	5

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 201
Mardi 20 Juillet 1937 — 7h



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24h.	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24h.	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Juin	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	16.0	-2.7	21.0	0.0	SE 1	clair	belle	26	18		00	296	
Cap Falcon	75	17.6	-2.1	23.6	+0.2	calme	clair	agitée	28	21		00	272	
Oran	11	"	"	23.7	0.0	NW 1	clair	T. belle	29	22		00	449	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	14.2	-2.6	25.0	+2.0	calme	clair	belle	27	20		00	536	
Cherchell	22												611	
Blida	267	16.9	-0.8	21.6	+1.4	calme	nuageux		27	19		00	820	
Bouzaréa	344	15.8	-2.2	21.8	+0.7	SE 1	clair		24	18		00	783	
Alger	59	16.6	-1.9	21.7	-1.5	calme	clair	T. belle	26	19		00	713	
Maison-Carrée	48													
Cap Carbon	225	16.6	-2.1	24.0	+1.0	calme	clair	p. agitée	27	21		00	561	
Cap Bougaroni	195	18.0	-2.1	25.2	+1.2	calme	clair	p. agitée	30	23		00	617	
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	17.1	-1.4	22.0	-1.0	calme	clair	belle	28	20		00	667	
La Calle	10	16.5	-1.1	23.1	-1.3	NW 1	clair	T. belle	27	19		00	858	
Bizerte	9													
Tunis	36													
Sousse	2	20.8	-0.8	24.4	-3.2	NW 2	clair	T. belle	28	21		00		
Sfax	8	20.8	0.0	29.0	+4.0	NE 2	beau	belle	32	21		00		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	18.0	-1.0	"	"	calme	clair		32	"		00	514	
Sidi-bel-Abbès	476	17.0	-1.2	21.7	-0.2	NW 1	clair		36	12		00	337	
Saïda	867	17.3	-0.3	21.6	-0.6	"	clair		34	18		00	285	
Mascara	590												424	
Relizane	73	17.6	-1.9	24.3	+1.2	SW 1	clair		37	17		00	356	
Orléansville	112	16.8	-0.9	24.0	-0.3	NE 1	clair		37	21		00	325	
Tiaret	1023												281	
Vialar	889	19.3	-0.9	17.0	0.0	SW 4	beau		31	14		00		
Médéa	935	16.0	-2.1	21.9	+2.2	calme	clair		29	16		00	596	
Aumale	905													
Fort-National	942	16.5	+1.2	22.5	+2.9	E 3	clair		25	17		00		
Tizi-Ouzou	222	17.3	-3.6	22.0	+2.2	SE 1	clair		33	18		00	635	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079													
Batna	1044													
Constantine	660	19.5	-1.9	19.1	+1.8	SE 1	clair		28	16		00	383	
Guelma	268	19.8	-1.2	22.3	+0.3	NE 2	beau		31	15		0.0	520	
Tébessa	863	16.3	-1.0	21.0	-1.0	SW 1	clair		30	16		0.0	200	
Aïn-Sefra	1090	10.6	-2.4	25.0	+3.0	calme	clair		"	21		00		
Mécheria	1167	16.4	-1.3	24.6	+0.5	N 1	clair		32	20		00	113	
Géryville	1320	21.0	0.0	24.3	0.0	W 1	clair		31	14		00		
Aflou	1426	14.3	+2.1	16.5	-3.7	NE 2	clair		30	13		00		
Sahara et Hautes Sahariennes														
Djelfa	1160	20.9	-0.4	18.4	+1.9	calme	clair		30	11		00	182	
Bou-Saâda	550	19.0	-0.3	23.5	+0.4	N 1	clair		32	19		2.8	132	
M'Sila	464	19.7	+1.9	27.0	-0.5	NNE 3	clair		37	23		0.0	72	
El-Abiod Barika	484	-	"	24.7	+1.7	NE 1	clair		35	22		00		
Colomb-Béchar	769	07.8	+0.5	30.0	-1.0	NE 3	clair		39	28		00		
Laghouat	767	18.7	-1.9	31.0	0.0	WNW 2	clair		33	"		00	46	
Biskra	125	18.1	+0.8	27.0	-1.0	SW 3	clair		36	24		0.3		
Touggourt	69	15.7	+1.3	25.8	-7.5	E 3	clair		36	23		3.0	8	
El-Oued	70	15.0	+1.8	25.6	0.0	SE 3	clair		37	23		00	48	
Tozeur	50													
Ghardaïa	526	16.5	+0.6	27.3	-1.4	NW 4	clair		41	24		3.6		
Ouargla	157	16.3	+1.3	27.0	+1.0	calme	clair		-	23		00	7	
El-Goléa	394?	13.3	+0.4	29.0	+1.0	calme	clair		-	26		00		
Béni-Abbès	497?	10.1	+0.7	31.0	0.0	calme	nuageux		46	28		00		
Timimoun	294?	10.7	0.0	31.0	0.0	E 3	clair		46	28		00		Coups de vent ce matin
Adrar	285?	11.7	+0.3	30.0	-1.0	ENE 3	clair		46	28		00		
In-Salah	280?	09.6	+0.3	31.0	-1.0	E 4	clair		-	28		00		
Fort-Flatters	368?													
Fort-Polignac	608?													
Djanet	1100?													
Tamanrasset	1350?	05	-1	27.0	00	ESE 3	clair		34	21		0.4	5	
Béni-Ounif	824	11.7	-1.0	29.6	[illegible]	NE 2	clair		38	27		00	58	

Situation générale et situation en Algérie: La pression demeure élevée des Iles Açores (Horta 1023 mm 767 m/m) à la Scandinavie (Hernosand 1029 mm 768 m/m) par le Nord-Ouest de l'Europe (Scilly 1023 mm 767 m/m) ainsi que sur l'Algérie et la Tunisie (Sousse 1025 mm 766 m/m). Des dépressions stationnent sur l'Islande (Westmanöe 1002 mm 751 m/m) et au Sahara, cette dernière s'étendant jusqu'au Maroc (Rabat 1010 mm 758 m/m).
En Algérie, ce matin, le ciel est clair, les vents soufflent faiblement d'entre Est et Sud. La température est stationnaire ou en hausse.
La mer est belle ou peu agitée sur la côte Algérienne.

Probabilité (valable du 20 à 18 heures au 21 même heure). Hausse barométrique: Ouest et Nord, Est Europe, Ouest Maroc, Sud Algérie - Tunisie. Baisse: Mer du Nord, Europe Centrale, Est Maroc, Nord Algérie - Tunisie.
En Algérie, à l'Ouest: ciel beau puis nuageux. Vents d'Est à Ouest (par Sud), faibles à assez forts. Température en baisse. A l'Est: ciel beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud, faibles ou modérés. Température en hausse (sirocco).

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau puis nuageux. Vents d'Est à Ouest (par Sud), modérés	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud, modérés. Température en hausse (sirocco).	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud, faibles ou modérés. Température en hausse (sirocco)
Hts Plateaux	à assez forts. Température en baisse.		
Sahara Septentrional	Beau puis nuageux. Vents d'Est à Sud, modérés à assez forts		Beau ou peu nuageux. Vents variables, faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

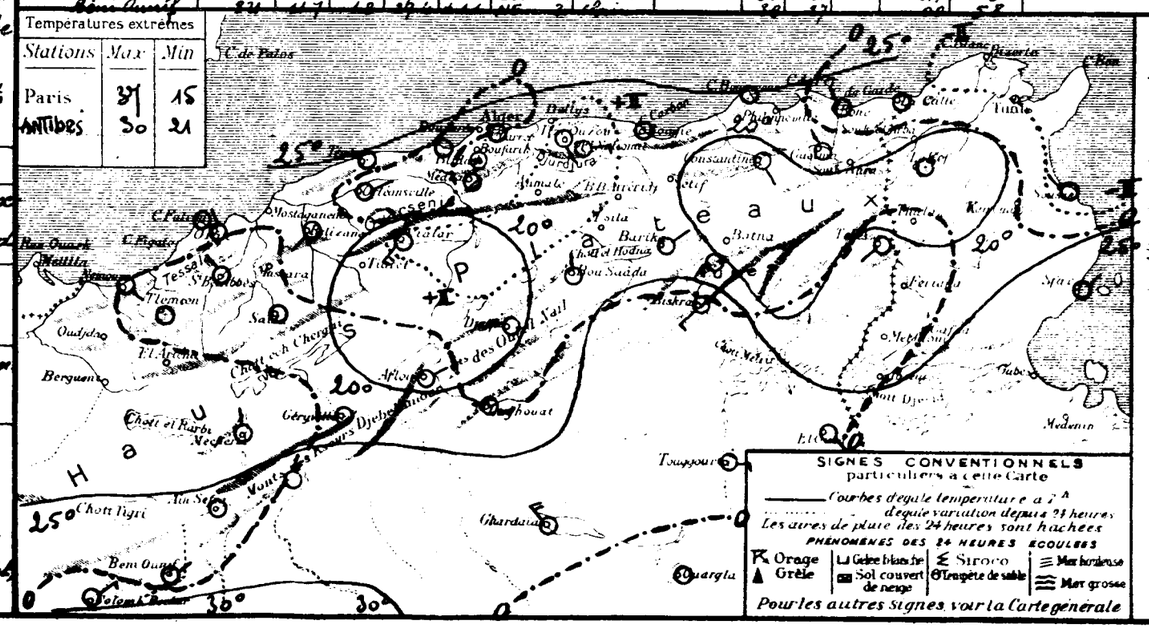
Ouest Algérie	Sud à Ouest	10 à 12 m
" Sahara	Est à Sud	12 à 15 m
Est Algérie	Est à Sud	10 à 12 m
" Sahara		

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Beau temps. Vents d'Est à Sud, modérés ou assez forts. Sable.
Azgers: Beau temps. Vents du secteur Est, faibles ou assez forts.
Hoggar: Beau temps. Vents du secteur Est, faibles ou modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	37	15
Antibes	30	21



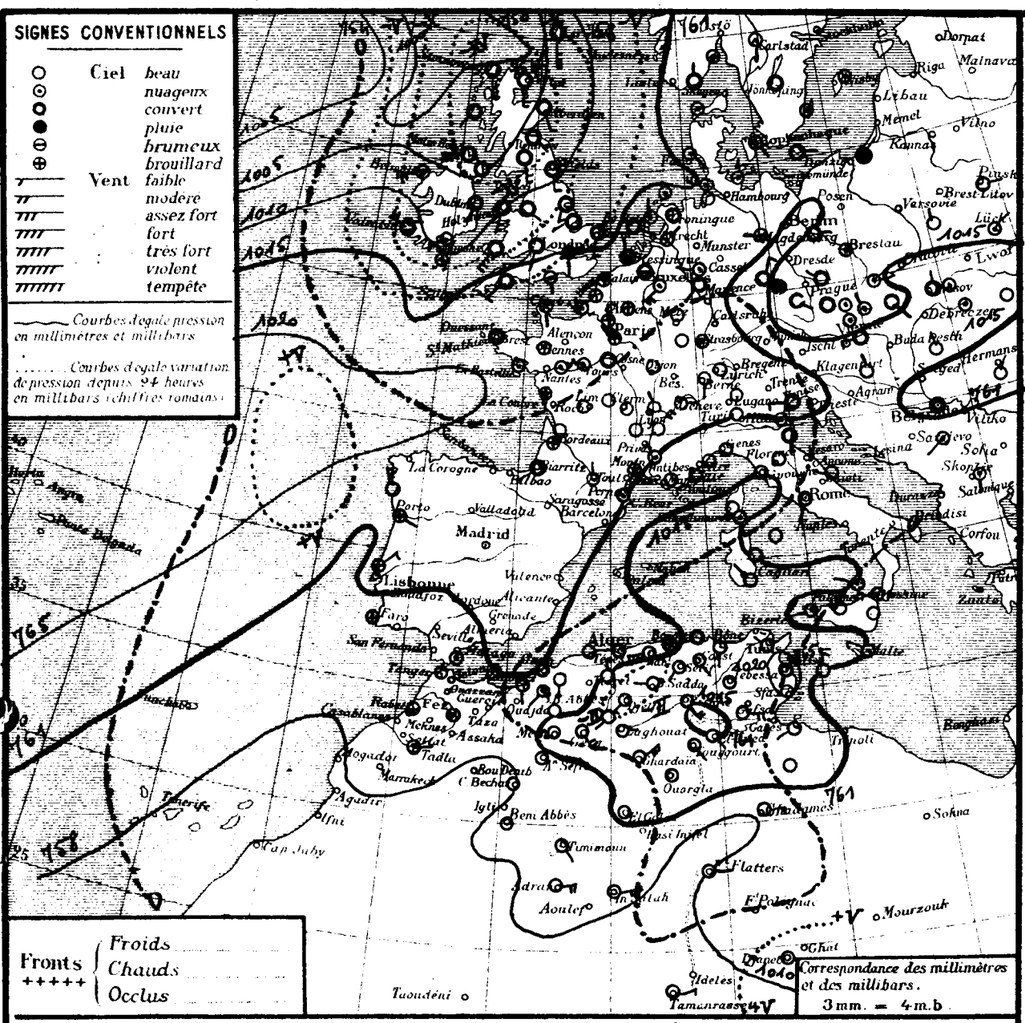
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université — Altitude 59m — Début 09 00 — Direction	Vitesse m/s	Température	Pression	Lyon-Bron — Altitude 200m — Début 08 00 — Direction	Vitesse m/s	Température	Pression
05	calme				E	4		
10	N	1			E	5		
15	calme				NE	8		
20	N	5			N	4		
25					N	6		
30					N	10		
35					N	10		
40					E	8		
45					ESE	4		
50					E	4		
55					E	4		
60					E	4		

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 21 Juillet 1937 — 62ème Année — N° 202 — 7h



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff en 24 h.	Température de l'air: Observation	diff en 24 h.	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes: max	min	Pluie en mm: Pluie en millim.	Pluie en mm/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Juin	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	14.9	-1.1	22.5	+1.5	S 1	beau	P. agitée	26	19		0	296	
Cap Falcon	75	16.0	-1.6	24.4	+0.8	calme	beau	P. agitée	31	22		0	273	
Oran	11	17.6	-2.0	26.6	+2.9	NW 1	beau	belle	32	23		0	449	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	13.0	-1.2	30.8	+5.8	calme	clair	belle	33	19		0	536	
Cherchell	22	14.9	-1.9	26.2	+3.5	calme	beau	belle	28	22		0	611	
Blida	267	13.6	-3.3	25.0	+3.4	calme	nuageux		32	22		0	820	
Bouzaréa	344	13.2	-2.6	31.0	+9.2	SE 1	clair		32	22		0	783	
Alger	59	14.2	-2.4	24.5	+2.8	calme	clair	T. belle	27	22		0	713	
Maison-Carrée	48													
Cap Carbon	225	14.3	-2.3	30.0	+6.0	calme	nuageux	P. agitée	28	21		0	561	
Cap Bougaroni	195	17.3	-0.7	26.4	+1.2	calme	couvert	P. agitée	31	23		0	617	
Philippeville	42	16.6	"	27.2	-	S 1	clair	P. agitée	27	12		0		
Cap de Garde	161	16.6	+0.5	22.0	0.0	S 2	clair	belle	31	20		0	667	
La Calle	10	15.8	-0.7	25.8	+2.7	calme	clair	calme	27	20		0	858	
Bizerte	9													
Tunis	36	15.7	-1.2	23.1	+0.3	WNW 2	clair		30	19		0		
Sousse	2	20.8	0.0	25.0	+0.6	calme	clair	calme	28	22		0		
Sfax	8	20.0	-0.8	25.2	-3.8	calme	clair	belle	32	21		0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	12.6	"	30.5	+1.1	SW 1	clair		37	29		0	514	
Sidi-bel-Abbès	476	14.9	-2.1	22.5	+0.8	SW 1	nuageux		38	15		0	327	
Saïda	867	13.2	-4.1	23.4	+6.8		clair		37	24		0	285	
Mascara	590	14.1	-2.1	25.6	+2.6	calme	clair		36	24		0	424	
Relizane	73	15.4	-2.2	25.5	+1.2	S 1	clair		40	18		0	356	
Orléansville	112	16.6	-0.2	25.5	+1.5	ENE 1	clair		40	23		0	325	
Tiaret	1023												281	
Vialar	889	17.7	-1.6	21.0	+4.0	N 3	beau		33	16		0		
Médéa	935	15.2	-0.8	25.4	+3.5	calme	clair		32	21		0	596	
Aumale	905													
Fort-National	942	15.3	-1.2	25.6	+3.1	W 3	clair		31	23		0		
Tizi-Ouzou	222	17.6	+0.3	22.8	+0.3	SE 2	clair		36	19		0	635	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	15.6	-0.4	21.0	+1.1	SW 1	clair		31	17		6.8		
Batna	1044													
Constantine	660	19.3	-0.2	20.9	+1.8	SE 1	clair		31	19		0	383	
Guelma	268	18.9	-0.9	24.1	+1.8	SE 2	beau		34	16		0	520	
Tébessa	863	16.5	+0.2	23.0	+2.0	calme	clair		31	17		0	200	
Aïn-Sefra	1090	14.6	+1.0	26.0	+1.0	calme	clair			20		0		
Mécheria	1167	16.5	+0.1	24.3	-0.3	W 1	clair		35	20		0	113	
Géryville	1320	21.0	0.0	27.0	+2.7	SE 4	clair		31	19		0		
Aflou	1426	16.3	-3.0	18.2	+1.7	SW 2	clair		30	13		0		
Djelfa	1160	18.6	-2.3	24.2	+5.8	SW 3	clair		33	13		0	182	
Bou-Saâda	550	18.0	-1.0	27.5	+4.0	W 1	clair		34	22		2.8	122	
El Abiod	1080	20.6	+0.9	27.5	+0.5	SE 1	clair		37	21		0	72	
Sahara														
Barika	484	"	"	25.5	+0.8	NE 1	clair		36	23		0		
Colomb-Béchar	769	22.3	+0.5	30.0	0.0	calme	clair		39	26		0		
Laghouat	767	18.4	-0.3	24.0	+3.0	E 1	clair		34	"		0	46	
Biskra	125	16.8	-1.3	30.0	+3.0	SE 4	clair		37	26		0.3		
Touggourt	69	16.1	+0.4	26.9	+1.1	SE 1	clair		37	23		3.0	8	
El-Oued	70	14.2	-0.8	27.2	+1.6	SE 2	clair		38	23		0	48	
Tozeur	50	16.5	"	28.0	"	E 4	clair		38	24		0		
Ghardaïa	526	17.0	+0.5	28.6	+1.3	NE 5	clair		41	23		3.6		
Ouargla	157	16.9	+0.7	25.0	-2.0	calme	clair		"	22		0	7	
El-Goléa	394?	15.0	+1.7	28.0	-1.0	calme	clair		"	25		0		
Béni-Abbès	497?	14.0	+0.9	29.0	-2.0	calme	clair		43	28		0		
Timimoun	294?	12.9	+2.2	29.0	-2.0	SE 2	clair		44	28		0		18h00, coups de vent.
Adrar	285?	13.3	+1.6	31.0	+1.0	E 4	clair		45	29		0		
In-Salah	280?	10.5	+1.1	32.0	+1.0	E 4	clair		"	30		0		
Fort-Flatters	368?	10.3	"	29.0	"	E 2	clair		"	25		0		
Fort-Polignac	608?													
Djanet	1100?	12.9	"	27.0	"	calme	clair		"	24		0		
Tamanrasset	1350?	06	+1	27.0	0.0	ENE 3	clair		35	20		0.4	5	
Tamanrasset (Nouvel)	1384	13.3	+1.6	28.7	-0.7	NE 2	clair		39	25			58	

Situation générale et situation en Algérie: La pression reste élevée du Sud-Ouest au Nord-Est de l'Europe (La Courtine 1020mm 765mm) ainsi que sur l'Est de l'Afrique du Nord (Sousse 1021mm 766mm). Elle est basse au Nord-Ouest de l'Europe (Stornoway 1001mm 751mm), sur les Balkans (Skoplié 1012mm 759mm), à l'Ouest de l'Afrique du Nord et au Sahara (Colomb Béchar 1008mm 755mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux au Nord de l'Oranie, beau ailleurs. Les vents sont variables, faibles ou modérés, le secteur Sud dominant. La température est en hausse. La mer est belle à peu agitée sur toute la côte Algérienne.

Probabilité (valable du 21 à 18 heures au 22 même heure). Hausse barométrique: Ouest Europe - Ouest Afrique du Nord. Baisse: Scandinavie - Est Afrique du Nord.

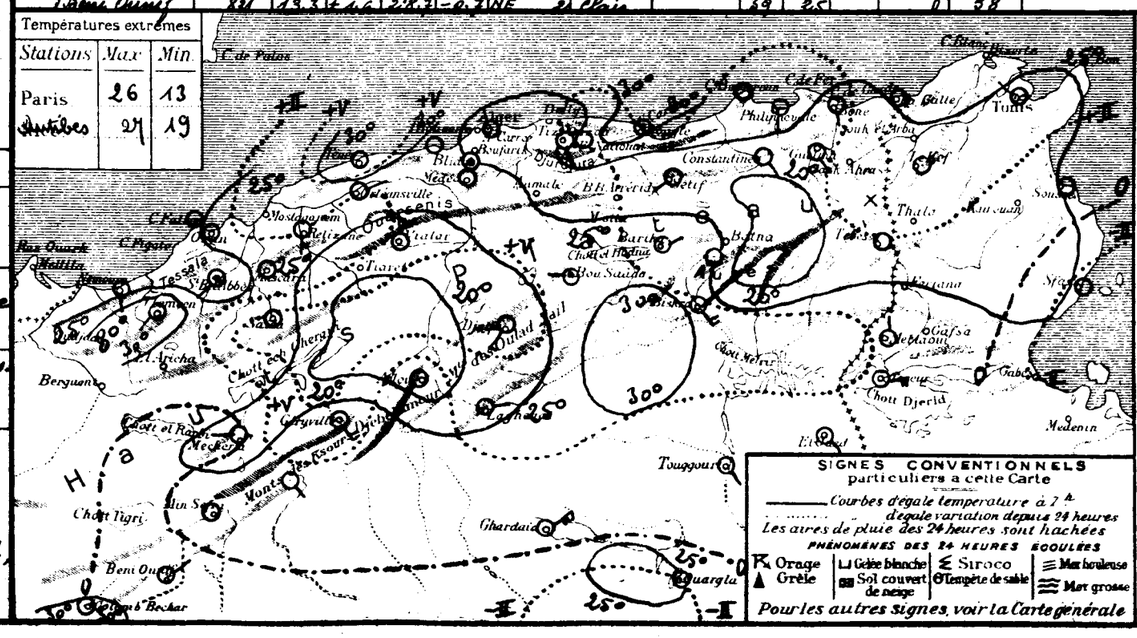
En Algérie, à l'Ouest, ciel nuageux à très nuageux, vents variables d'Ouest à Nord-Est, faibles ou modérés; température en baisse. A l'Est: ciel beau ou peu nuageux, vents variables, faibles ou modérés (secteur Sud dominant), température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux à très nuageux. Vents variables d'Ouest à Nord-Est, faibles ou modérés. Température en baisse.	Beau à nuageux. Vents variables ouest nord-est, faibles ou modérés. Température en baisse.	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés (secteur Sud dominant). Température stationnaire.
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est, faibles ou modérés.		Beau ou peu nuageux. Vents variables, faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion, Baléares, Bizerte: Variables vers Nord-Ouest, faibles ou modérés
Vents (en altitude)
Ouest Algérie: Nord-Ouest à Nord-Est 10 à 12m
" Sahara: Secteur Est 12 à 15m
Est Algérie: Secteur Sud 10 à 12m
" Sahara: Secteur Est 12 à 15m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt: Beau temps. Vents d'Est à Sud, modérés ou assez forts.
Azgers, Hoggar: Beau temps. Vents d'Est à Sud, faibles ou modérés.

Températures extrêmes	Max	Min
Paris	26	13
Antibes	27	19



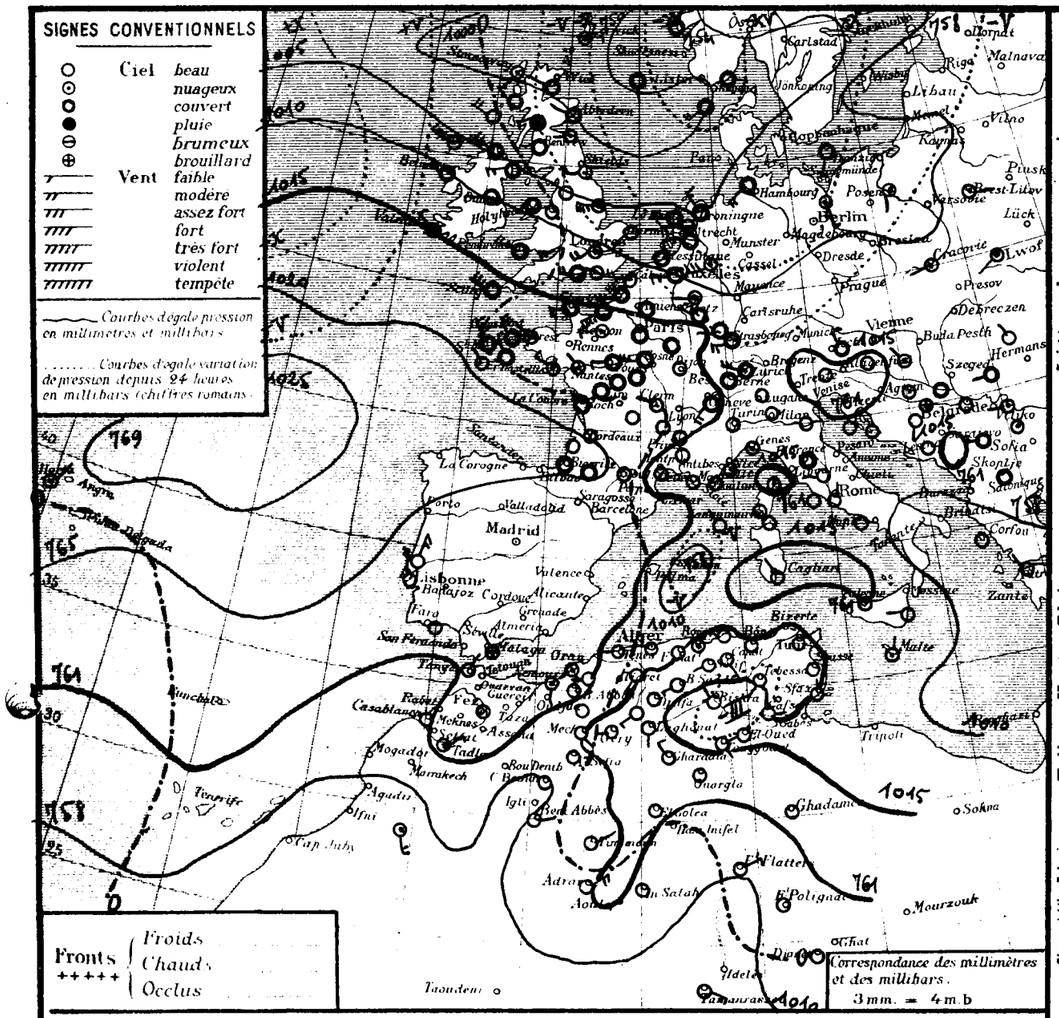
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en kms, comptée à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 39m, Départ 09h00: Direction	Vitesse en m/s	Départ h: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt 1350m, Départ 07h10: Direction	Vitesse en m/s
0.5	calme				E	6
1.0	Zénith				ESE	6
1.5	W	5			SE	5
2.0	W	6			NNE	5
2.5	W	9			N	7
3.0	WNW	9			N	10
3.5	NW	9			NE	6
4.0	NW	10			NE	7
4.5	NNW	10			NNE	4
5.0	NNW	11			NNE	5
5.5	NW	13			E	1
6.0	NW	8			SE	1

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 203
Jeudi 22 Juillet 1937 — 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 — millim.	Pluie en m/m — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 30 Juin	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	16.6	+1.7	22.3	-0.3	S 1	nuageux	belle	25	19		0	296	
Cap Falcon	75	17.4	+1.4	22.6	-1.8	W 1	couvert	houleuse	30	22		0	272	
Oran	11	20.9	+3.3	22.3	-4.3	SW 1	T. nuageux	T. belle	28	22		0	449	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	13.8	+0.8	21.6	-9.2	W 3	clair	belle	37	18		0	536	
Cherchell	22												614	
Blida	267	12.4	-1.2	25.6	+0.6	calme	nuageux		35	22		0	820	
Bouzaréa	344	13.4	+0.2	27.2	-3.8	E 1	clair		36	20		0	733	
Alger	59	14.1	-0.1	25.0	+0.5	calme	clair	belle	33	22		0	713	
Maison-Carrée	48	14.2	0.0	26.4	-1.6	SW 1	beau		38	18		0		
Cap Carbon	225	14.7	-0.4	24.0	-6.0	calme	nuageux	P. agitée	34	22		0	561	
Cap Bougaroni	195	16.2	-1.1	26.4	0.0	SE 2	clair	P. agitée	31	24		0	617	
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	15.3	-1.3	24.0	+2.0	calme	beau	belle	31	21		0	667	
La Calle	10	14.6	-1.2	25.4	-0.4	calme	clair	belle	27	21		0	858	
Bizerte	9													
Tunis	36	14.1	-1.6	24.0	+0.9	calme	clair		32	20		0		
Sousse	2	19.2	-1.6	25.0	0.0	calme	clair	belle	29	23		0		
Sfax	8	19.3	-0.7	25.4	+0.4	N 1	beau	belle	33	23		0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	14.9	+2.8	23.0	-2.5	calme	clair		36	24		0	514	
Sidi-bel-Abbès	476	16.2	+1.3	22.8	+0.3	calme	clair		40	16		0	327	
Saïda	867	15.4	+2.2	23.2	-5.2	"	clair		39	20		0	285	
Mascara	590	15.2	+1.1	25.4	-0.2	calme	clair		40	22		0	424	
Relizane	73	17.6	+2.0	24.0	-1.5	W 3	clair		43	17		0	356	
Orléansville	112	15.6	-1.0	22.6	-2.9	NW 1	clair		43	22		0	325	
Tiaret	1023												281	
Vialar	889	15.7	-2.0	24.0	+3.0	SW 4	beau		37	18		0		
Médéa	935	14.7	-0.5	26.0	+0.6	calme	clair		36	22		0	596	
Aumale	905	15.6	"	27.3	"	SE 2	beau		37	19		0		6-19h Sirocco
Fort-National	942	13.1	-2.2	28.8	+3.2	calme	clair		35	23		0		
Tizi-Ouzou	222	16.1	-1.5	24.8	+2.5	S 1	clair		42	20		0	635	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	12.7	-2.9	24.6	+3.6	WSW 1	clair		34	20		6.8		
Batna	1044													
Constantine	660	17.0	-2.3	23.3	+1.4	SE 1	clair		35	19		0	383	
Guelma	268	17.6	-1.3	23.9	-0.2	E 1	beau		38	17		0	520	
Tébessa	863	14.0	-2.5	25.0	+2.0	SW 1	clair		35	"		0	200	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	12.1	+0.5	29.0	+3.0	calme	clair		"	22		0		
Mécheria	1167	15.6	-0.9	26.6	+2.3	SE 2	clair		37	23		0	113	
Géryville	1320	21.0	0.0	27.2	+0.2	W 2	clair		37	21		0		
Aflou	1426	18.5	+1.2	23.0	+4.8	WSW 3	clair		31	12		0		
Djelfa	1160	16.6	-2.0	23.1	-1.1	calme	clair		36	16		0	182	
Bou-Saâda	550	14.8	-3.2	29.9	+2.4	WSW 2	clair		38	25		2.8	122	
El-Abiod	996	19.4	-1.2	23.5	+1.0	W 1	clair		38	20		0	72	
Barika	484	"	"	26.8	+1.3	NE 1	clair		40	24		0		
Colomb-Béchar	769	09.8	+1.5	29.0	-1.0	calme	beau		"	26		0		
Laghouat	767	15.3	-3.1	26.0	+2.0	S 1	clair		35	"		0	46	
Biskra	125	13.8	-3.0	31.0	+1.0	NW 1	clair		41	26		0.3		
Touggourt	69	14.0	-2.1	27.7	+0.8	SE 1	clair		40	24		3.0	8	
Sahara														
El-Oued	70	12.6	-1.6	30.6	+3.4	WSW 1	clair		40	26		0	48	
Tozeur	50	14.7	-1.8	30.0	+2.0	E 2	clair		39	26		0		
Ghardaïa	526	15.4	-1.3	30.2	+1.6	NW 3	clair		42	24		3.6		
Ouargla	157	15.5	-1.4	27.0	+2.0	calme	clair		"	24		0	7	
El-Goléa	394?	14.6	-0.4	26.0	-2.0	calme	clair		"	23		0		
Béni-Abbès	497?	12.5	+1.5	30.0	+1.0	ENE 2	clair		"	28		0		
Timimoun	294?	18.9	+1.0	27.0	-2.0	NE 3	clair		"	34		0		
Adrar	285?	14.5	+1.2	27.0	-4.0	NE 4	clair		"	26		0		
In-Salah	280?	10.5	0.0	33.0	+1.0	calme	clair		"	30		0		
Fort-Flatters	368?	09.9	-0.4	29.0	0.0	ENE 3	clair		"	26		0		
Fort-Polignac	608?	"	"	30.0	"	calme	beau		"	34		0		
Djanet	1100?	12.6	-0.3	29.0	+2.0	calme	clair		"	37		0		
Tamanrasset	1350?	06	0	28.0	+1.0	ESE 4	clair		35	22		0.4	5	
Béni-Ounif	824	12.8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		38	27		0	68	

Situation générale et situation en Algérie Un anticyclone stationne au Sud Ouest de l'Europe (Bordeaux 1020mm 765m/m); il est entouré de dépressions centrées sur la mer du Nord (Berwick 999mm 749m/m), les Balkans (grèce 1006mm 755m/m), la Méditerranée occidentale et le Sahara (Ouallen 1010mm 758m/m).
En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou très nuageux sur la moitié Ouest du littoral et du Tell, clair ailleurs. Les vents sont faibles avec prédominance du secteur Ouest à l'Ouest et du secteur Sud à l'Est. La température est en baisse au Nord de l'Oranie, en hausse ailleurs.
La mer est peu agitée aux Caps: Falcon, Carbon et Bougaroni, belle sur le reste de la côte Algérienne.

Probabilité (valable du 22 Juillet à 18 heures au 23 même heure).
Baisse barométrique: Baltique à Italie - Centre et Est Méditerranée - Est Afrique du Nord.
Hausse: Iles Britanniques à France - Ouest Méditerranée - Ouest Afrique du Nord.
En Algérie, à l'Ouest: ciel beau avec brumes littorales, vents d'Ouest à Nord-Est modérés, température en baisse, à l'Est: ciel clair ou peu nuageux, vents du secteur Sud, faibles, température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau avec brumes littorales. Vents d'Ouest à Nord-Est modérés. Température en baisse.		Clair ou peu nuageux. Vent du secteur Sud, faibles, température stationnaire.
IIes Plateaux			
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est, faibles ou modérés.		Beau ou peu nuageux. Vents variables, faibles.

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

Vents (en altitude)

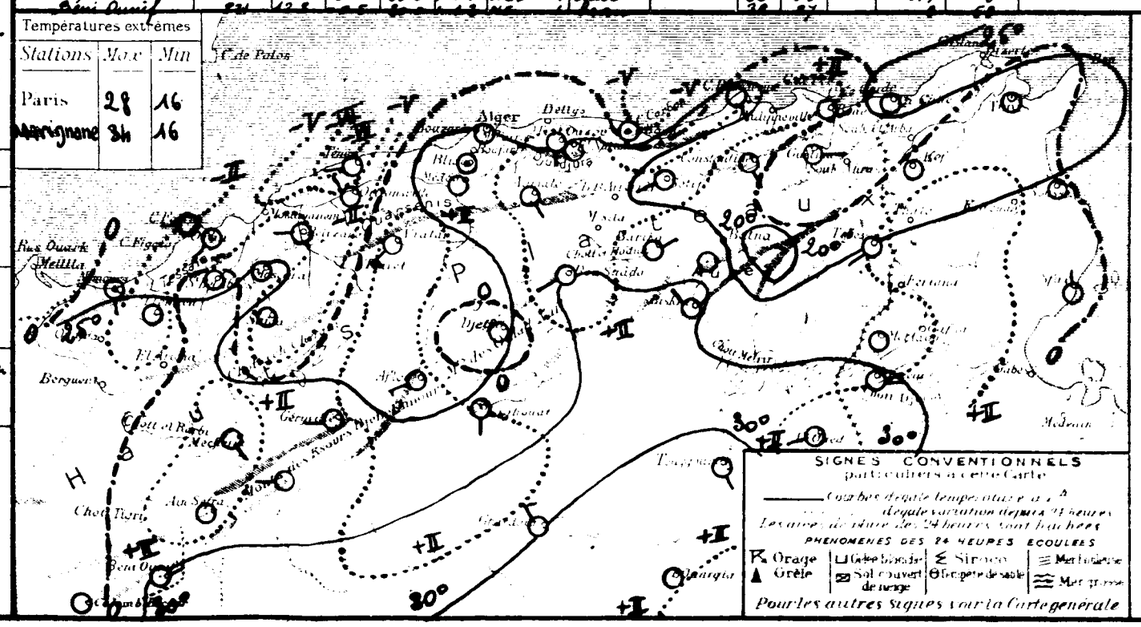
Ouest	Algérie	Secteur Nord	10 à 12m
"	Sahara	Nord à Nord-Est	10 à 12m
Est	Algérie	Secteur Nord	10 à 12m
"	Sahara	Secteur Est	10 à 12m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Beau temps. Vents du secteur Est, faibles ou modérés.
Azgers, Hoggar: Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud, faibles ou modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	28	16
Marignane	34	16



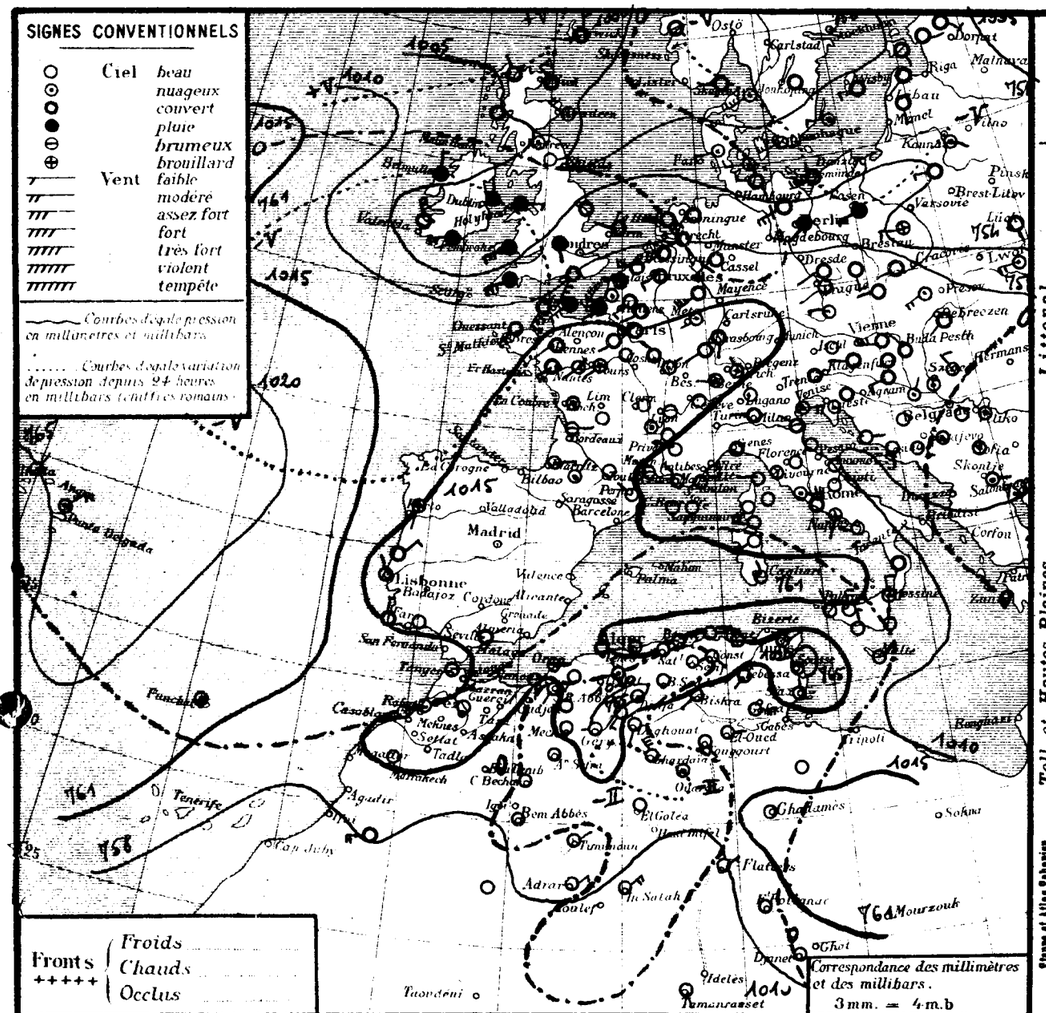
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en km	Alger Université — Départ 09h 00 — direction	vitesse	Deuxième départ	Marseille — Départ 07h 20 — direction	vitesse
0.5	NW	1		ESE	5
1.0	N	3		ESE	5
1.5	calme			ESE	6
2.0	WNW	4		calme	
2.5	WNW	5		N	4
3.0	WNW	6		N	8
3.5	WNW	10		N	10
4.0	WNW	7		NNE	10
4.5	NW	9		NE	10
5.0	NNW	9		N	8
5.5	NNW	7		NE	4
6.0				E	8

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 23 Juillet 1937 — 62ème Année — N° 204 — 7h



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24h	Température de l'air — Observation	diff en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Juin	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	17.3	+0.7	24.0	+1.8	S 1	beau	T. belle	26	18		0	296	
Cap Falcon	75	17.8	+0.4	23.2	+0.6	NW 1	T. nuag.	calme	30	22		0	272	
Oran	11	18.9	-2.0	21.0	-1.3	E 1	brume	T. belle	27	21		0	449	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	14.6	+0.8	19.0	-2.6	calme	couvert	belle	24	19		0	536	
Cherchell	22	16.8	+0.8	21.4	-0.1	W 1	couvert	T. belle	27	20		0	611	
Blida	267	14.0	+1.6	22.2	-3.4	calme	nuag.		21	21		0	820	
Bouzaréa	344	14.0	+0.6	22.1	-5.1	E 1	clair		21	21		0	783	
Alger	59	14.9	+0.8	23.6	-1.4	calme	clair	calme	28	22		0	713	
Maison-Carrée	48													
Cap Carbon	225	14.9	+0.2	24.0	0.0	calme	clair	belle	28	21		0	561	
Cap Bougaroni	195	16.2	0.0	22.4	+2.0	E 2	clair	P. agitée	32	27		0	617	
Philippeville	42	16.4	"	21.1	"	SSW 2	clair	calme	28	18		1		
Cap de Garde	161	16.1	+0.8	23.0	-1.0	calme	clair	belle	31	21		0	667	
La Calle	10	15.0	+0.4	27.4	+2.0	calme	clair	belle	28	21		0	858	
Bizerte	9													
Tunis	36	15.1	+0.1	23.3	-0.7	SE 2	clair		31	19		0		
Sousse	2	20.0	+0.8	24.7	-0.3	calme	clair	calme	29	23		0		
Sfax	8	19.4	+0.1	24.6	-0.8	N 1	clair	belle	32	22		0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	14.9	0.0	29.0	+1.0	calme	clair		35	24		0	514	
Sidi-bel-Abbès	476	15.2	-1.0	23.0	+0.2	SW 1	clair		36	13		0	327	
Saïda	867	15.6	+0.2	22.8	-0.4	"	clair		37	19		0	285	
Mascara	590	16.8	+1.6	23.0	-2.4	calme	clair		37	21		0	424	
Relizane	73	17.4	-0.6	24.6	+0.6	SW 1	clair		39	17		0	356	
Orléansville	112	16.0	+0.4	25.0	+2.4	NW 1	clair		40	21		0	325	
Tiaret	1023												281	
Vialar	889	17.2	+1.5	19.0	-5.0	NW 3	nuag.		38	17		0		
Médéa	935	14.6	-0.1	25.0	-1.0	calme	clair		35	20		0	596	
Aumale	905	16.8	+1.2	24.8	-2.5	SW 2	nuag.		37	17		0		
Fort-National	942	14.2	+1.1	26.5	-2.3	E 2	clair		33	20		0		
Tizi-Ouzou	222	17.4	+1.3	24.0	-0.8	E 1	clair		38	20		0	635	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	14.6	+1.9	22.5	-2.1	ENE 1	clair		35	18		6.8		
Batna	1044													
Constantine	660	17.1	+0.1	22.0	-0.3	SE 1	clair		32	18		0	383	
Guelma	268	18.1	+0.5	25.7	+1.8	SE 1	beau		35	17		0	520	
Tébessa	863	15.3	+1.3	23.0	-2.0	SW 1	clair		36	17		0	200	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	12.6	+0.5	22.0	-7.0	calme	clair		"	20		0		
Mécheria	1167	16.6	+1.0	24.6	+2.0	calme	clair		36	20		0	113	
Géryville	1320	21.0	0.0	24.2	-3.0	W 1	clair		36	15		0		
Aflou	1426	15.7	-2.8	19.8	-3.2	SW 3	clair		31	12		0		
Djelfa	1160	20.1	"	18.3	-4.8	calme	clair		37	15		0	122	
Bou-Saâda	550	16.5	+1.7	27.0	-2.9	calme	clair		39	22		2.8	122	
El Kseiod	486	18.5	-0.9	29.0	+0.5	NNW 3	clair		40	24	gttes	0	72	14, 17, 18h Gouttes. 16h Coups de vent et tonnerre
Barika	484	"	"	26.8	0.0	NE 2	clair		43	25		0		
Colomb-Béchar	769	10.6	+0.8	27.0	-2.0	calme	clair		38	25		0		18h Coups de vent
Laghouat	767	13.0	-2.3	30.0	+4.0	SSW 1	clair		39	"		0	46	
Biskra	125	14.6	+0.8	32.0	+1.0	SW 3	clair		44	28		0.3		
Touggourt	69	12.8	-1.2	30.6	+2.9	SE 2	clair		42	26		3.0	8	
El-Oued	70	11.8	-0.8	28.2	-2.4	E 2	clair		43	26		0	48	
Sahara														
Tozeur	50	14.6	-0.1	30.0	0.0	E 5	clair		44	27		0		
Ghardaïa	526	13.3	-2.4	32.6	+2.4	NW 5	beau		45	28		3.6		
Ouargla	157	13.3	-2.2	30.0	+3.0	calme	nuag.		"	28		0	7	
El-Goléa	394?	19.9	-0.7	24.0	-2.0	calme	clair		"	23		1		
Béni-Abbès	497?	12.3	-0.2	30.0	0.0	calme	clair		42	29		0		
Timimoun	294?	12.5	-1.4	28.0	+1.0	NE 2	clair		43	26		0		18h Coups de vent
Adrar	285?	13.1	+1.4	29.0	+2.0	NE 3	clair		45	26		0		
In-Salah	280?	09.3	-1.2	33.0	0.0	NE 4	clair		"	30		0		
Fort-Flatters	368?	10.1	+0.2	29.0	0.0	NE 2	clair		"	26		0		
Fort-Polignac	608?	"	"	32.0	+2.0	calme	clair		"	28		0		
Djanet	1100?	13.2	+0.6	30.0	+1.0	calme	clair		"	25		0		
Tamanrasset	1350?	07	+1	26.0	-2.0	SSE 1	clair		35	24		0.4	5	
Bem Ounif	221	13.2	+2.4	28.5	[illegible]	NE 2	clair		40	24		0	58	

Situation générale et situation en Algérie L'anticyclone de l'Océan Atlantique (Horta 1020mb 765mm) se prolonge jusqu'au Sud-Ouest de l'Europe et à l'Afrique du Nord par des pressions comprises entre 1015mb (761mm) et 1020mb (765mm). La pression est basse au Nord et à l'Est de l'Europe (Christiansund 997mb 748mm) ainsi qu'au Sahara (Tamanrasset 1007mb 756mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est brumeux à l'Ouest du littoral, clair ailleurs.

Les vents sont variables, faibles ou modérés. La température est généralement en baisse. La mer est peu agitée à Cap Bougaroni, belle sur le reste de la côte Algérienne.

Probabilité (valable du 23 Juillet à 18 heures au 24 même heure). Baisse barométrique: Scandinavie - Mer du Nord - Sud-Ouest Europe - Ouest Afrique du Nord. Hausse: Nord-Ouest Europe - Est Afrique du Nord.

En Algérie: ciel beau ou peu nuageux. Vents variables, faibles ou modérés (secteur Sud dominant). Température en hausse (Sirocco).

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents variables, faibles ou modérés. Température en hausse (Sirocco)		
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est, modérés ou assez forts.		

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion, Baléares, Bizerte	Variables, faibles ou modérés (Secteur Est dominant)
Ouest Algérie	Variables, faibles ou modérés (Secteur Sud dominant)

Vents (en altitude)

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

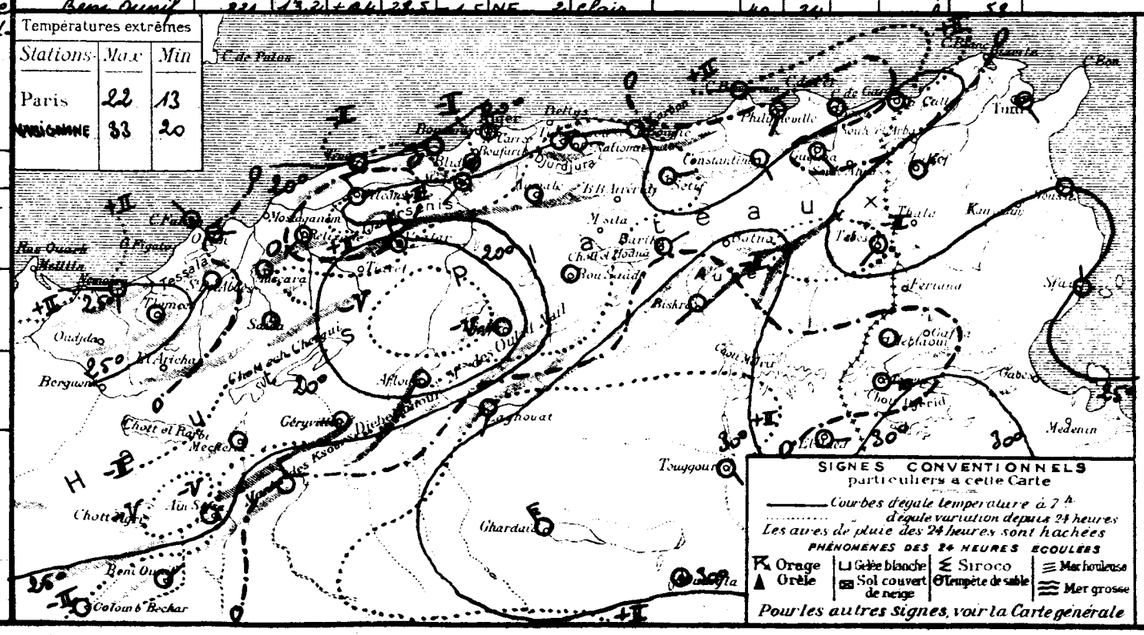
Tidikelt: Beau temps. Secteur Est, modérés ou assez forts.

Aïzers: Beau à nuageux. Vents d'Est à Sud, faibles à modérés.

Hoggar: Nuageux à très nuageux. Orages. Vents d'Est à Sud, modérés avec coups de vent de Sud à Ouest. Brumes.

Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	22	13
ALGÉRIE	33	20



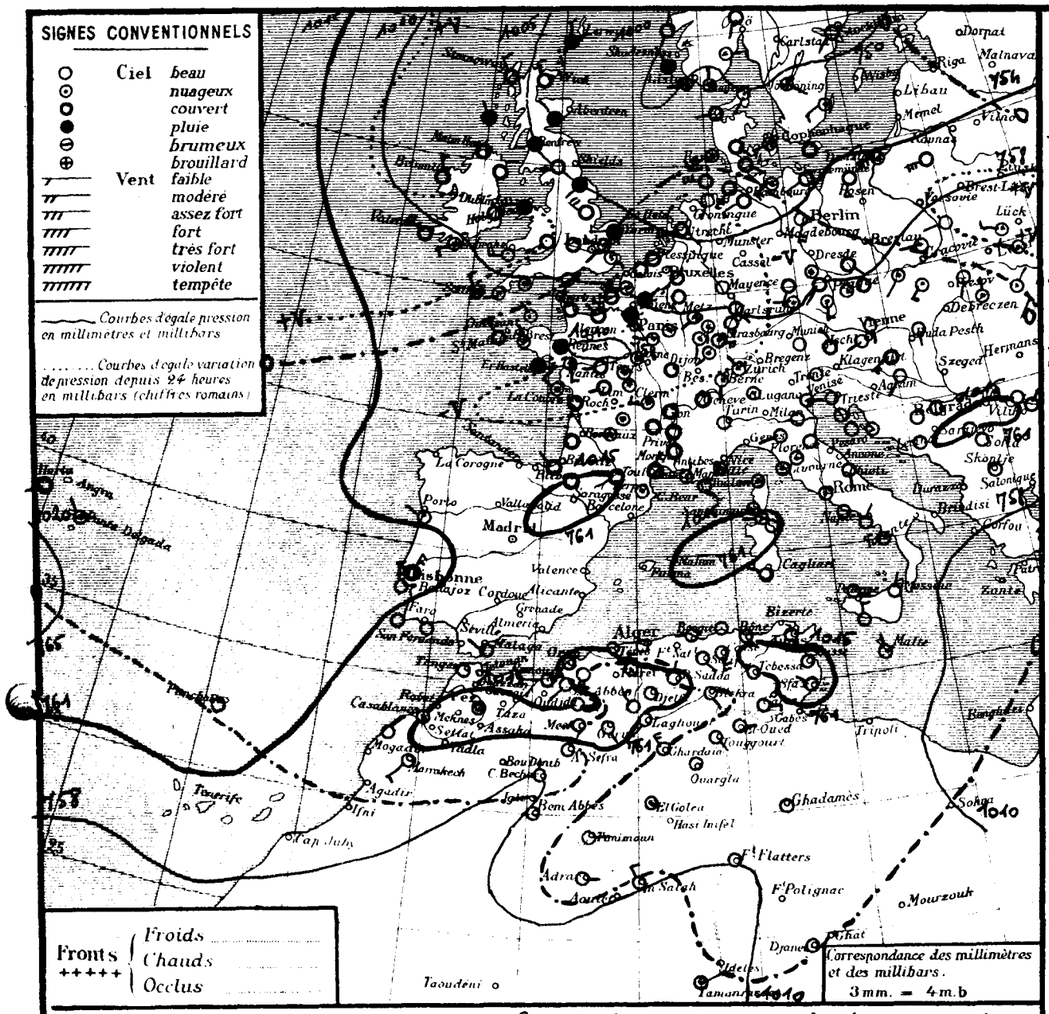
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitudes en km. comptées au-dessus du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Départ 09h 15 — Direction	Vitesse m/s	Départ h — Direction	Vitesse m/s	Tamanrasset Alt. 1350m — Départ 07h 05 — Direction	Vitesse m/s
0.5	Zénith				SSE	8
1.0	SW	2			SE	8
1.5	W	4			SE	9
2.0	W	4			SE	16
2.5	WNW	5			E	12
3.0	WNW	9			NE	8
3.5	W	10			NNE	8
4.0	WNW	7			NE	7
4.5	W	7			ESE	6
5.0	W	9			ENE	6
5.5	NW	4			ENE	8
6.0	NW	2			E	8

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ième ANNÉE — N° 205
Samedi 24 Juillet 1937 — 7h



Situation générale et situation en Algérie. L'anticyclone de l'océan Atlantique se retire à l'Ouest des Iles Açores (Horta 1019mb 765mm), tandis que l'aire dépressionnaire du Nord de l'Europe (Stockholm 999mb 749mm) envahit la France et l'Allemagne. Sur le bassin méditerranéen, le Maroc et le Nord de l'Algérie Tunisie, la pression est voisine de 1013mb 760mm. Elle est plus haute dans le sud de l'Oranie (Géryville 1021mb 766mm).
En Algérie, ce matin, le ciel est clair et les vents variables et faibles. La température est en hausse (Sirocco par places); la mer est peu agitée aux caps: Carbon et Bougaroni, belle sur le reste de la côte Algérienne.

Probabilité (valable du 24 Juillet à 18 heures au 25 même heure). Hausse barométrique: Nord-Ouest et Sud-Est Europe. Baisse: Sud-Ouest Europe - Ouest Méditerranée - Nord Afrique.
En Algérie, ciel beau ou peu nuageux. Vents variables, faibles ou modérés. Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents variables, faibles et modérés. Température stationnaire.		
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents du secteur Est, faibles ou modérés		

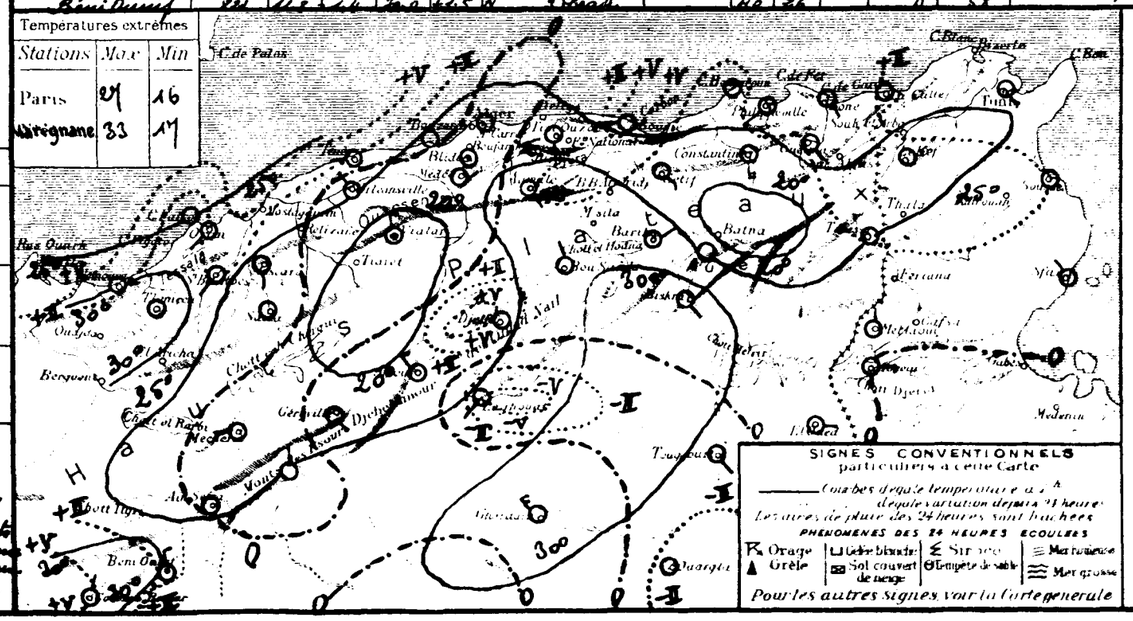
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion, Baléares, Bizerte : Nord-ouest, faibles ou modérés.
Vents (en altitude)
Ouest Algérie : Secteur Nord 6 à 8m
" Sahara : Secteur Est 8 à 10m
Est Algérie : Secteur Nord 6 à 8m
" Sahara : Secteur Est 8 à 10m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt : Beau temps. Vents d'Est à Sud, faibles ou modérés.
Azgers : Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Sud, faibles ou modérés. Brume.
Hoggar : Nuageux ou très nuageux. Quelques vents de Sud à Ouest, faibles ou modérés. Quelques averses de neige. Brume.

Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24h.	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Juin	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	13.9	+3.4	29.0	+5.0	E 1	beau	T. belle	30	22		0	296	
Cap Falcon	75	15.8	-2.0	24.2	+1.0	calme	clair	calme	30	22		0	272	
Oran	11	17.7	-4.2	35.7	+4.7	W 1	beau	T. belle	27	20		0	449	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	13.0	-2.6	26.0	+7.0	W 1	clair	belle	30	22		0	536	
Cherchell	22	14.1	-2.7	28.6	+1.2	calme	clair	T. belle	25	20		0	611	
Blida	267	13.2	-0.8	22.2	0.0	calme	nuageux		30	22		0	820	
Bouzaréa	344	12.8	-1.2	25.8	+3.1	W 1	clair		29	23		0	788	
Alger	59	13.7	-1.2	23.2	-0.4	calme	clair	calme	29	22		0	713	
Maison-Carrée	48	13.4	"	28.1	"	calme	clair		32	18		0		
Cap Carbon	225	12.5	-2.4	29.0	+5.0	W 1	clair	Agitée	29	23		0	561	
Cap Bougaroni	195	14.2	-2.0	29.0	+0.6	calme	clair	Agitée	32	27		0	617	
Philippeville	42	13.7	-2.7	25.3	+4.2	SW 2	clair	T. belle	28	19		0		
Cap de Garde	161	13.5	-2.6	26.0	+3.0	SE 2	clair	belle	33	23		0	667	
La Calle	10	13.0	-2.0	27.8	+0.4	calme	clair	calme	28	22		0	358	
Bizerte	9													
Tunis	36	13.7	-4.4	25.0	+1.7	SE 1	clair		32	22		0		
Sousse	2	18.8	-1.2	26.8	+2.1	calme	clair	calme	30	23		0		
Sfax	8	17.8	-1.6	25.2	+0.6	NW 1	clair	calme	30	22		0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	13.0	+1.9	30.5	+1.5	calme	clair		34	26		0	514	
Sidi-bel-Abbès	476	15.2	0.0	25.0	+2.0	SW 1	clair		36	17		0	327	
Saïda	867	14.5	-2.1	23.0	+0.2	"	clair		37	19		0	287	
Mascara	590	14.4	-2.4	23.8	+0.8	S 1	clair		37	22		0	424	
Relizane	73												356	
Orléansville	112	14.6	-1.4	24.9	-0.1	NW 1	clair		41	21		0	325	
Tiaret	1023												281	
Vialar	889	18.2	+1.0	18.0	-1.0	N 3	nuageux		36	16		0		
Médéa	935	14.5	-0.1	24.5	-0.5	calme	clair		34	19		0	596	
Aumale	905	15.0	-1.8	26.6	+1.8	SE 1	clair		36	18		0		6-19h30 Sirocco
Fort-National	942													
Tizi-Ouzou	222	16.0	-1.4	24.2	+0.2	S 1	clair		37	21		0	635	Sirocco
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	12.8	-1.8	22.6	+0.1	SE 1	clair		35	19		6.8		
Batna	1044													
Constantine	660	16.9	-0.2	22.8	+0.8	S 4	clair		34	21		0	283	
Guelma	268	16.5	-1.6	27.7	+2.0	SE 1	beau		37	18		0	520	
Tébessa	863	13.5	-1.8	25.0	+2.0	calme	clair		35	20		0	200	
Aïn-Sefra	1090	13.4	+0.8	22.0	0.0	calme	clair		-	20		0		
Mécheria	1167	17.5	+0.9	24.2	-0.4	W 2	clair		36	19		0	113	
Géryville	1320	20.9	-0.1	24.3	+0.1	SE 1	clair		39	13		0		
Aflou	1426	16.8	"	19.9	+0.1	NW 3	clair		33	12		0		
Djelfa	1160	17.1	+3.0	23.3	+5.0	calme	clair		36	14		0	482	
Bou-Saâda	550	16.4	-0.1	27.1	+2.1	NNE 1	clair		38	22		2.8	122	
Sahara														
Biskra	125	13.7	-0.9	33.0	+4.0	SE 1	clair		41	29		0		
Touggourt	69	11.4	-1.4	39.8	+0.8	SE 1	clair		45	27		0.3	8	
El-Oued	70	11.0	-0.8	39.0	+0.8	E 1	beau		44	26		3.0	48	
Tozeur	50	13.0	-1.6	29.5	-0.5	E 3	clair		41	27		0		
Ghardaïa	526	12.6	-0.7	34.2	+1.6	NW 4	clair		35	29		3.6		
Ouargla	157	12.7	-0.6	28.0	-2.0	calme	clair		-	26		0	7	
El-Goléa	394?	13.3	-0.6	26.0	+2.0	calme	nuageux		-	23		0		
Béni-Abbès	497?	13.0	+0.7	29.0	-1.0	calme	clair		42	27		0		
Timimoun	294?	11.8	-0.7	29.0	+1.0	E 2	clair		44	27		0		
Adrar	285?	12.3	-0.9	29.0	0.0	E 3	clair		46	28		0		
In-Salah	280?	10.2	+0.9	31.0	-2.0	NE 3	clair		-	29		0		
Fort-Flatters	368?	09.8	-0.3	30.0	+1.0	calme	clair		-	25		0		
Fort-Polignac	608?											0		
Djanet	1100?	12.7	-0.5	29.0	-1.0	calme	clair		-	25		0		
Tamanrasset	1350?	09	+3	25.0	-1.0	ENE 2	nuageux		34	19	11	1.5	5	15h15 à 16h30 pluie. Tonnerre de 15h50 à 16h30
Béni-Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N 3	clair		40	26		0	58	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	27	16
Strasbourg	33	17



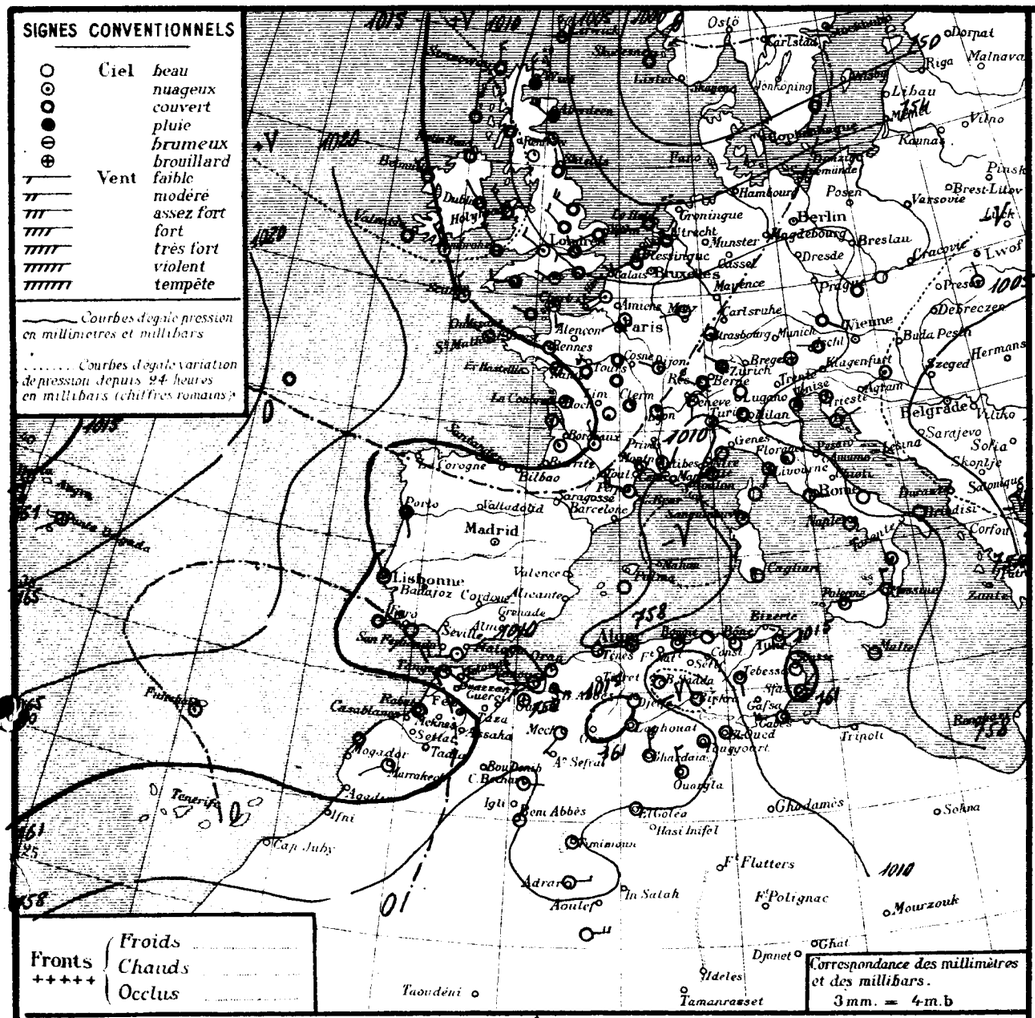
SONDAGES AEROLOGIQUES

Hauteur en kms au-dessus du niveau de la mer	Alger Université Altitude 59m — Départ 09h00 — Direction	Vitesse	Départ	Direction	Vitesse	Lamoricière Alt. 173m — Départ 07h15 — Direction	Vitesse
0.5	SW	3				SW	3
1.0	W	6				NW	3
1.5	W	6				SE	3
2.0	calme					SE	3
2.5	WNW	2				SW	3
3.0	WNW	2				SW	2
3.5	NW	4				E	9
4.0						NE	12
4.5						NE	12
5.0						NNE	11
5.5							
6.0							

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 206
Dimanche 25 Juillet 1937 — 7h



Situation générale et situation en Algérie. Les basses pressions recouvrent toute l'Europe, la Méditerranée et l'Afrique du Nord avec des minima sur la Scandinavie (Utsire 995mm 748m/m), les Balkans (Roumanie 1004mm 753m/m), la Méditerranée occidentale (Cannes 1000mm 757m/m) et le Sahara (Reggan 1006mm 754m/m).
En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux en Oranie, clair ailleurs. Les vents sont faibles ou nuls. La température est en hausse (sirocco par places).
La mer est belle sur toute la côte Algérienne.

Probabilité (valable du 25 à 18 heures au 26 Juillet même heure). Hausse barométrique Sud-Ouest Europe - Ouest Afrique du Nord; baisse : Nord-Ouest Europe - Méditerranée - Est Afrique du Nord.
En Algérie, à l'Ouest : ciel nuageux à très nuageux. Vents de Sud-Ouest, modérés à assez forts; température en baisse. A l'Est, ciel beau ou peu nuageux, vent du secteur Sud, faibles ou modérés; température stationnaire (sirocco).

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux à très nuageux. Vents de Sud-Ouest, modérés à assez forts. Température en baisse.	Beau puis très nuageux. Vents de Sud-Ouest, modérés à assez forts. Température en baisse.	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud, faibles ou modérés. Température stationnaire (sirocco)
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Beau à nuageux. Vents de Nord-Est, modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est, modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents variables, faibles ou modérés.

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

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

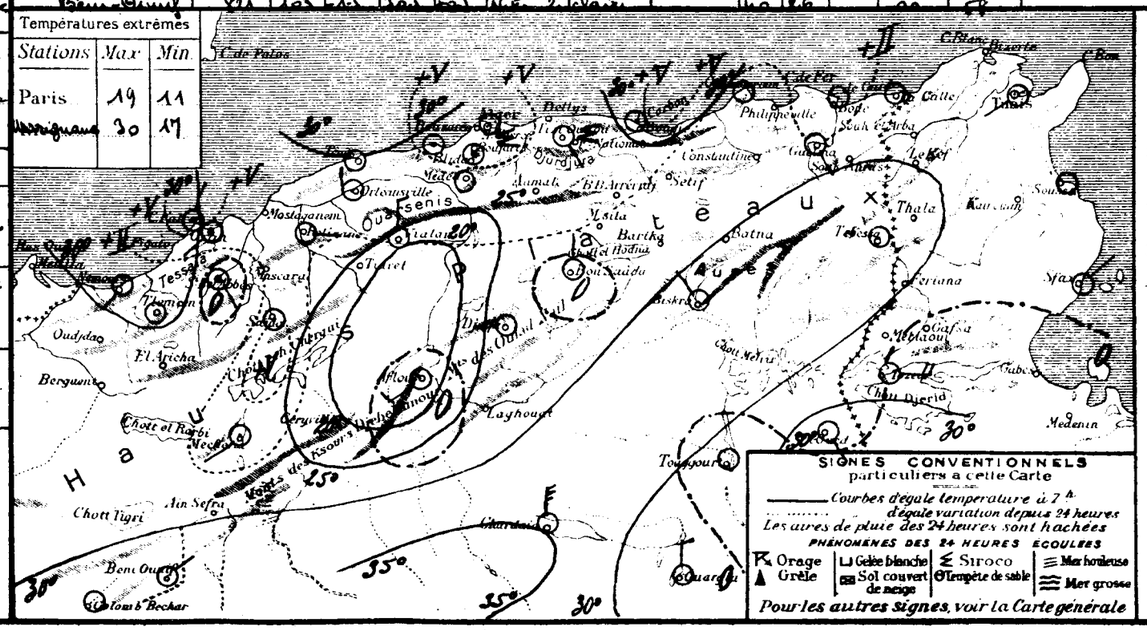
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt :
Azgers :
Hoggar :

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	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 Sepbre au 30 Juin	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	09.8	-4.1	30.0	+1.0	S.W. 1	beau	belle	31	27		0.0	296	
Cap Falcon	75	12.8	-3.0	29.8	+5.6	N.N.E. 1	moyenne	calme	36	25		0.0	172	
Oran	11	13.8	-3.9	29.0	+3.3	S.W. 1	moyenne	belle	34	25		0.0	449	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	09.0	-3.0	30.0	+4.0	calme	clair	belle	35	20		0.0	536	
Cherchell	22	13.4	-0.7	29.3	+6.7	calme	moyenne	calme	30	22		0.0	611	
Blida	267	11.0	-2.2	28.6	+6.4	calme	moyenne		34	24		0.0	820	
Bouzaréa	344	09.2	-3.6	33.0	+7.8	S.S.E. 1	clair		34	28		0.0	783	
Alger	59	10.1	-3.6	28.0	+4.8	calme	clair	calme	33	24		0.0	713	sirocco nuit
Maison-Carrée	48	10.1	-3.3	30.0	+1.9	calme	clair		32	19		0.0	-	
Cap Carbon	225	10.5	-2.0	34.0	+5.0	calme	clair	belle	"	28		0.0	561	sirocco ce matin
Cap Bougaroni	195	13.3	-0.9	29.2	+0.2	calme	clair	belle	32	28		0.0	647	
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	11.5	-2.0	28.0	+2.0	calme	clair	calme	31	25		0.0	667	
La Calle	10	11.4	-1.6	18.8	+1.0	calme	clair	calme	30	23		0.0	858	
Bizerte	9													
Tunis	36	12.2	-1.5	26.1	+1.1	S.W. 2	clair		35	22		0.0		
Sousse	2	14.2	-1.6	28.4	+1.6	calme	clair	calme	31	23		0.0		
Sfax	8	14.4	+1.6	25.4	+0.2	N.E. 1	clair	F. belle	30	23		0.0		
Tlemcen	806	09.7	-3.3	32.0	+1.5	calme	clair		33	26		0.0	514	
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476	12.4	-2.8	23.8	-1.2	S.E. 1	moyenne		39	15		0.0	327	
Saïda	867	12.0	-2.5	29.0	+6.0	"	clair		37	22		0.0	285	
Mascara	590												444	
Relizane	73	13.3	-1.3	26.8	+1.9	E. 1	beau		42	17		0.0	356	
Orléansville	112	12.9	-1.7	28.9	+4.0	N. 1	clair		42	23		0.0	325	
Tiaret	1023												281	
Vialar	889	13.7	-4.5	20.0	+2.0	N. 3	beau		37	16		0.0		
Médéa	935	11.2	-3.3	27.5	+3.0	calme	clair		34	22		0.0	596	
Aumale	905													
Fort-National	942													
Tizi-Ouzou	222	13.4	-2.6	28.0	+3.8	S.E. 1	clair		40	21		0.0	635	sirocco
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079													
Batna	1044													
Constantine	660												383	
Guelma	268	12.9	-8.6	29.5	+1.8	S.E. 2	clair		40	20		0.0	520	
Tébessa	863	11.3	-2.2	31.0	+6.0	calme	clair		37	19		0.0	200	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090													
Mécheria	1167	13.1	-4.4	26.9	+2.7	S.W. 2	clair		36	22		0.0	113	
Géryville	1320													
Aflou	1426	18.5	+1.7	18.0	-1.9	S.W. 3	clair		34	11		0.0		
Djelfa	1160	15.9	-1.2	24.4	+1.1	calme	clair		35	13		0.0	182	
Bou-Saâda	550	08.1	-8.3	27.9	-0.8	N. 1	clair		38	22		2.8	122	
M'sila	486												72	
Barika	484													
Colomb-Béchar	769	06.9	-1.9	32.0	0.0	calme	beau		40	27		0.0		
Laghouat	767												46	
Biskra	125	08.0	-5.7	34.0	+1.0	N.W. 2	clair		43	28		0.3		
Touggourt	69	10.9	-0.5	28.2	-1.6	calme	clair		44	25		3.0		
Sahara														
El-Oued	70	09.1	-1.7	30.6	+1.6	S.E. 2	clair		44	26		0.0	48	
Tozeur	50	11.7	-1.3	28.5	-1.0	E. 4	clair		42	28		0.0		
Ghardaïa	526	12.4	-0.2	35.1	+0.9	N. 5	clair		46	31		3.6		
Ouargla	157	11.3	-1.4	29.0	+1.0	N. 3	clair		"	28		0.0	7	
El-Goléa	394?													
Béni-Abbès	497?	10.2	-2.8	35.0	+6.0	calme	clair		44	26		0.0		
Timimoun	294?	10.1	-1.7	31.0	+2.0	calme	beau		46	29		0.0		
Adrar	285?	11.4	-0.8	31.0	+2.0	E. 3	clair		47	29		0.0		
In-Salah	280?	09.5	-0.7	31.0	0.0	calme	clair		"	28		0.0		
Fort-Flatters	368?													
Fort-Polignac	608?													
Djanet	1100?													
Tamanrasset	1350?													
Béni-Ounif	811	10.3	-4.5	30.5	-0.5	N.E. 2	clair		40	26		0.0	5	

Pluie en m/m

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	19	11
Marignane	30	17



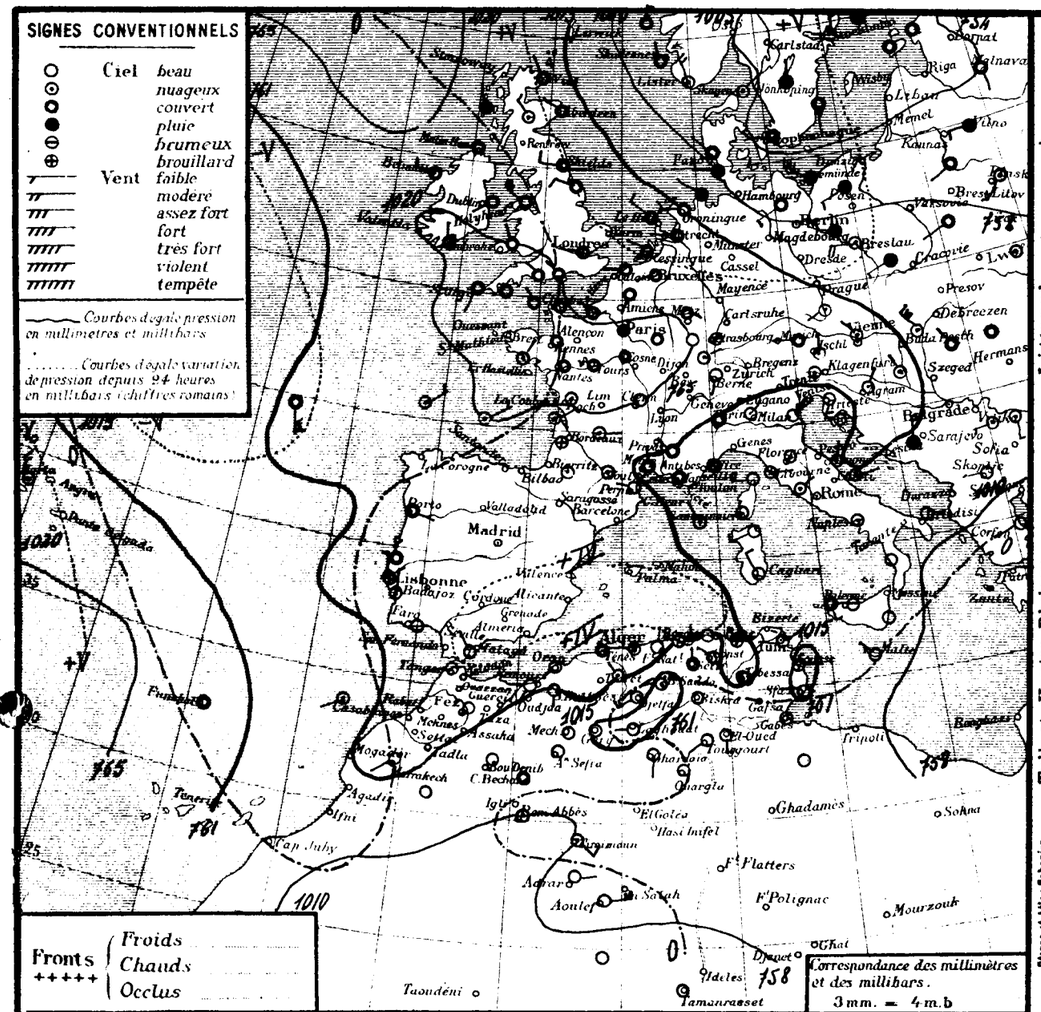
SONDAGES AÉROLOGIQUES

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

62ème ANNÉE — N° 208
Mardi 27 Juillet 1937
7h



Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur l'Ouest de l'Europe (Brest 1021 mb. 766 mm) ainsi qu'à l'Ouest de l'Afrique du Nord (Oran 1018 mb. 764 mm). Elle reste basse à l'Est de l'Europe (Windau 1002 mb. 752 mm) sur la mer Méditerranée, à l'Est de l'Afrique du Nord et au Sahara (Reggan 1009 mb. 757 mm).
En Algérie, ce matin, le ciel est brumeux sur le littoral, et beau sur le reste du pays. Les vents soufflent en majorité d'entre Nord-Ouest et Ouest et sont faibles ou modérés. La température est généralement en baisse au Nord du réseau et en hausse au Sud. La mer est agitée à Cap Bougaroni, peu agitée à Cap de Garde, belle ailleurs.

Probabilité (valable du 27 à 18 heures au 28 même heure). Baisse barométrique : Nord-Ouest Europe, Maroc. Hausse : Nord-Est Europe - Algérie - Tunisie.
En Algérie, ciel beau ou brumeux ; vents, faibles ou modérés, de Nord-Est à l'Ouest et de Nord-Ouest à l'Est. Température stationnaire.

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

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

Ouest Algérie : Nord-Est, 10 à 12 mètres.
" Sahara : secteur Est, 10 à 12 mètres.
Est Algérie : secteur Nord, 10 à 12 mètres.
" Sahara : secteur Est, 10 à 12 mètres.

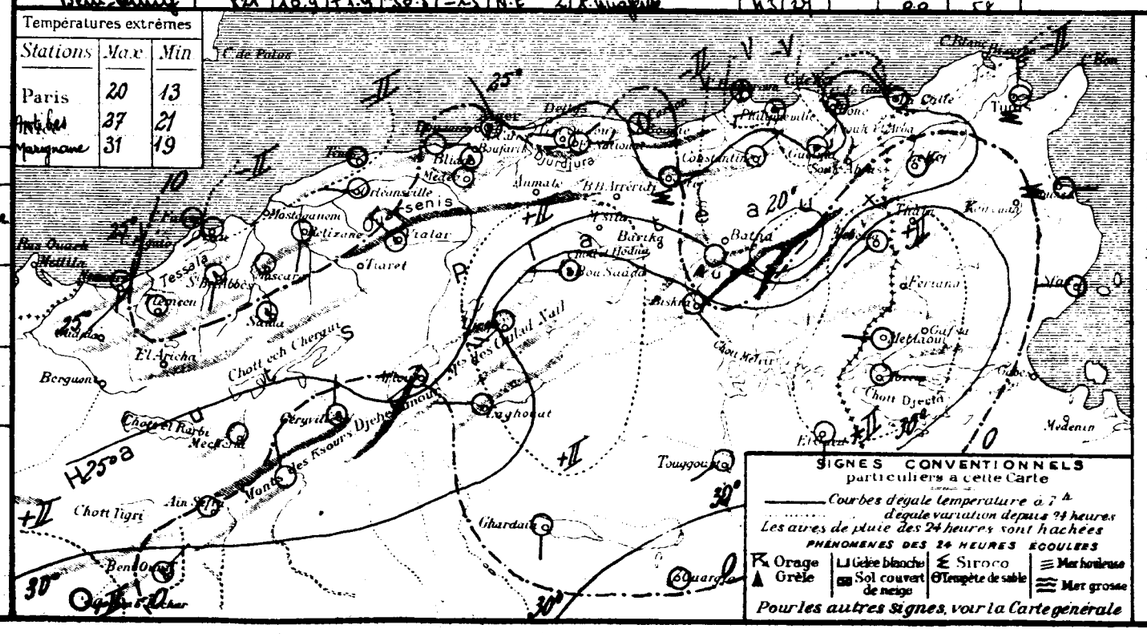
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau temps. Vents d'Est à Nord, modérés ou assez forts.
Azgers : Beau à nuageux. Vents du secteur Est, faibles ou modérés.
Hoggar : Nuageux avec averses éclaircies. Vents du secteur Est, modérés.

STATIONS		Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air, Observation	diff. en 24 h.	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min.	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Juin	PHÉNOMÈNES
Nemours	Littoral	83	10.3	-4.6	26.0	+0.2	S. 1	beau	t. belle	27	17		0.0	296	
Cap Falcon	Littoral	75	17.7	+1.9	23.6	-1.2	calme	nuageux	calme	25	21		0.0	272	
Oran	Littoral	11	18.2	+2.1	22.8	-2.2	S.W. 1	clair	t. belle	28	22		0.0	449	
Mostaganem	Littoral	113													
Cap Ténès	Littoral	183	15.0	+3.7	22.0	-2.0	calme	couvert	belle	38	20		0.0	536	
Cherchell	Littoral	22	16.6	+1.6	26.0	+0.4	E. 1	beau	belle	29	22		0.0	611	
Blida	Littoral	267	14.8	+1.8	24.4	-1.0	calme	t. nuageux		29	20		0.0	820	
Bouzaréa	Littoral	344	15.2	+2.3	23.7	+1.6	E. 1	clair		27	21		0.0	782	
Alger	Littoral	59	16.1	+2.7	25.3	-0.2	calme	nuageux	calme	31	25		0.0	713	
Maison-Carrée	Littoral	48	16.4	+2.3	25.7	-1.8	calme	t. nuageux		31	21		0.0		
Cap Carbon	Littoral	225	15.8	+4.4	25.0	+1.0	calme	nuageux	belle	28	22		0.0	561	
Cap Bougaroni	Littoral	195	15.4	+4.2	27.2	-5.6	W. 3	brouillard	agitée	30	26		0.0	617	
Philippeville	Littoral	42	16.1	+7.5	24.3	-2.9	W.S.W. 3	nuageux	belle	33	22		0.0		
Cap de Garde	Littoral	161	14.9	+3.5	24.0	-1.0	N.W. 2	t. nuageux	agitée	37	23		0.0	667	
La Calle	Littoral	10	14.4	+3.3	26.1	-4.0	N.W. 3	t. nuageux	t. belle	33	24		0.0	858	
Bizerte	Littoral	9													
Tunis	Littoral	36	13.4	+1.6	29.2	-1.3	N.N.W. 4	clair		37	25		0.0		sirocco léger
Sousse	Littoral	2	18.4	+1.1	25.6	-0.4	E. 2	clair	belle	38	25		0.0		sirocco
Sfax	Littoral	8	16.5	0.0	26.6	-0.2	N. 1	clair	t. belle	32	24		0.0		
Tlemcen	Tell et Hautes Plaines	806	15.6	+1.1	24.1	-0.7	calme	clair		31	24		0.0	514	
Sidi-bel-Abbès	Tell et Hautes Plaines	476	16.9	+1.9	21.3	-0.9	S. 1	nuageux		34	16		0.0	327	
Saïda	Tell et Hautes Plaines	867	15.3	+0.7	22.6	+0.4	"	nuageux		36	20		0.0	285	
Mascara	Tell et Hautes Plaines	590	16.2	+1.2	22.0	-0.6	calme	beau		35	20		0.0	424	
Relizane	Tell et Hautes Plaines	73	16.6	"	24.6	-0.5	S.S.W. 1	clair		37	21		0.0	856	
Orléansville	Tell et Hautes Plaines	112	16.1	+1.6	24.1	-0.6	W. 1	clair		39	22		0.0	326	
Tiaret	Tell et Hautes Plaines	1023												281	
Vialar	Tell et Hautes Plaines	889	16.5	+2.9	22.0	+0.5	N.W. 3	t. nuageux		36	19		0.0		
Médéa	Tell et Hautes Plaines	935	15.4	+0.7	23.4	+0.9	calme	clair		32	20		0.0	596	
Aumale	Tell et Hautes Plaines	905													
Fort-National	Tell et Hautes Plaines	942	15.4	"	22.6	"	E. 3	clair		30	20		0.0		
Tizi-Ouzou	Tell et Hautes Plaines	222	17.9	+3.4	24.0	-1.0	W. 1	clair		33	20		0.0	635	
Bordj-b.-Arréridj	Tell et Hautes Plaines	915													
Sétif	Tell et Hautes Plaines	1079	14.4	-1.1	25.3	-0.1	E.N.E. 1	couvert		36	21		6.8		sirocco léger
Batna	Tell et Hautes Plaines	1044													
Constantine	Tell et Hautes Plaines	660	15.2	+0.8	23.2	-2.7	N.E. 2	clair		40	21		0.0	383	
Guelma	Tell et Hautes Plaines	268	17.0	+3.4	25.7	-5.6	N.E. 2	nuageux		43	20		0.0	520	
Tébessa	Tell et Hautes Plaines	863	16.1	+3.7	32.0	+4.0	S.W. 1	clair		38	23		0.0	200	
Aïn-Sefra	Steppe et Atlas Saharien	1090													
Mécheria	Steppe et Atlas Saharien	1167	14.5	+0.8	26.9	+1.0	calme	clair		38	24		0.0	113	
Géryville	Steppe et Atlas Saharien	1320	21.0	+0.2	29.2	-0.8	N. 2	t. nuageux		37	25		0.0		
Aflou	Steppe et Atlas Saharien	1426	14.0	-5.1	24.0	+0.1	S.W. 3	nuageux		33	17		0.0		
Djelfa	Steppe et Atlas Saharien	1160	13.4	-1.0	30.8	+2.9	S.W. 4	beau		38	26		0.0	182	
Bou-Saâda	Steppe et Atlas Saharien	550	14.7	-0.1	30.1	+2.3	W.S.W. 1	nuageux		39	25	0.0	2.8	122	15h30 coups de vent, 17h45 - 18h pluie
Biskra	Steppe et Atlas Saharien	84	17.6	+0.3	29.0	-1.5	N.N.W. 1	clair		41	23		0.0	72	
Barika	Steppe et Atlas Saharien	484													
Colomb-Béchar	Sahara	769	09.8	+0.5	33.0	+2.0	calme	couvert		42	29		0.0		
Laghouat	Sahara	767	16.3	+1.3	27.0	+2.0	W. 1	clair		39	25		0.0	46	
Biskra	Sahara	125	12.4	+0.4	34.0	0.0	S.E. 2	clair		43	29		0.3		
Touggourt	Sahara	69	12.1	-2.1	34.0	+0.7	S.W. 1	clair		45	26		2.0	8	
El-Oued	Sahara	70	10.5	+0.7	34.8	+2.0	S. 1	beau		45	25		0.0	48	
Tozeur	Sahara	50	12.8	+3.7	34.0	0.0	E. 2	clair		44	25		0.0		
Ghardaïa	Sahara	526	13.0	+1.1	32.8	+0.7	S. 1	clair		47	31		3.6		
Ouargla	Sahara	157	12.9	0.0	29.0	0.0	calme	clair		"	29		0.0	7	
El-Goléa	Sahara	394?													
Béni-Abbès	Sahara	497?	09.5	-0.6	31.0	+1.0	calme	nuageux		46	29		0.0		
Timimoun	Sahara	294?	10.3	0.0	31.0	+1.0	S.E. 3	clair		47	29		0.0		
Adrar	Sahara	285?	11.8	+1.0	31.0	-1.0	E. 2	clair		48	29		0.0		
In-Salah	Sahara	280?													
Fort-Flatters	Sahara	368?													
Fort-Polignac	Sahara	608?													
Djanet	Sahara	1100?													
Tamanrasset	Sahara	1350?	07.	+2.	29.0	+1.0	NE. 2	clair		36	24		1.5	5	
Beni-Ounif		824	10.9	+1.9	30.5	-2.5	N.E. 2	t. nuageux		43	24		0.0	5	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	20	13
Biskra	37	21
Perpignan	31	19



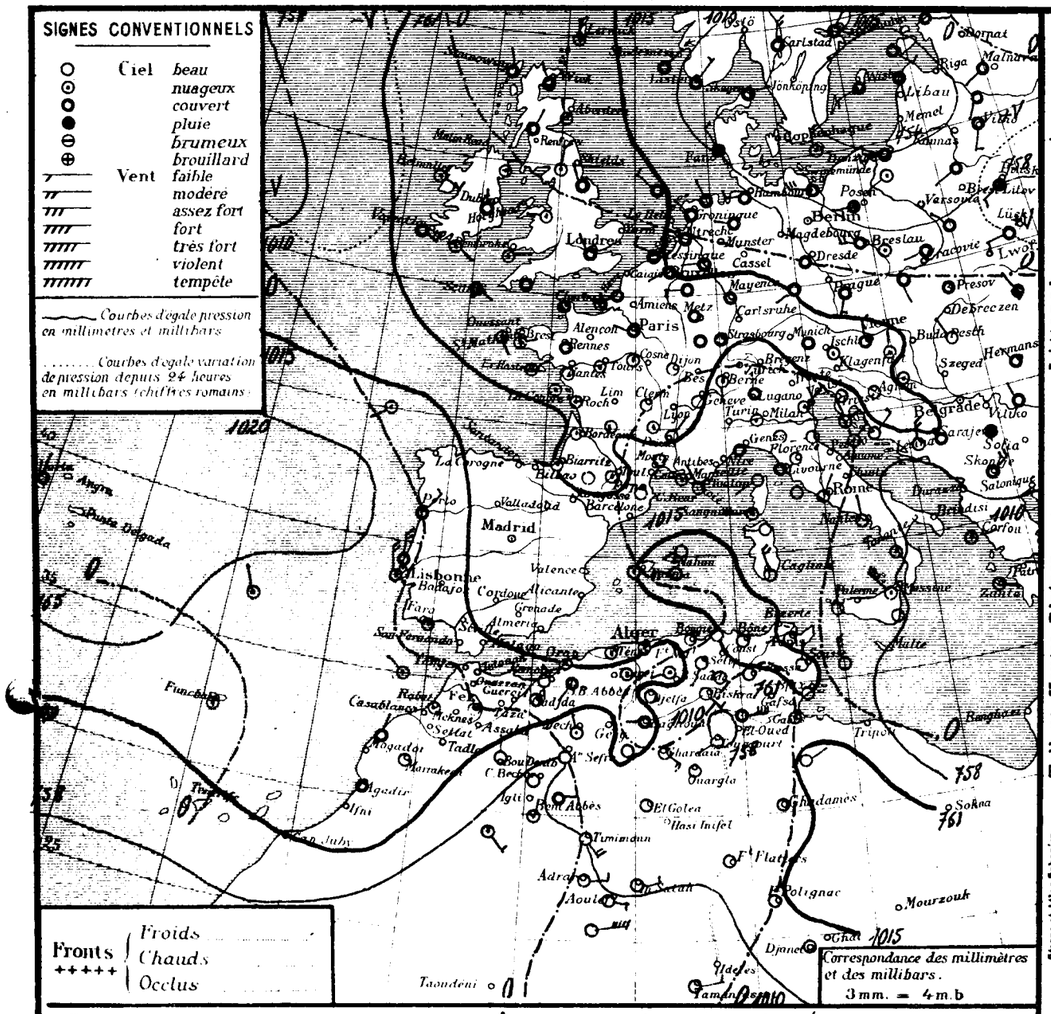
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en km. compte à partir du niveau de la Station	Alger Université Altitude 59m Début 09h 00 Direction	Vitesse en m/s	Alger Université Début h Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Altitude [illegible] Début [illegible] Direction	Vitesse en m/s
05	N.E.	1			[illegible]	[illegible]
10	N.E.	3			[illegible]	[illegible]
15	calme				[illegible]	[illegible]
20	N.	4			calme	
25	W.	9			[illegible]	4
30	S.W.	5			N.	10
35					N.	10
40					N.	10
45					N.E.	16
50						
55						
60						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62e ANNÉE. — N° 209
Mercredi 29 Juillet 1931 — 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: Température extrêmes max	Température extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du 1er Sept.bre au 30 Juin	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	"	"	25.2	-0.8	S. 1	beau	f. belle	27	19		0.0	296	
Cap Falcon	75	27.3	-0.4	23.6	0.0	S.S.W. 1	couvert	belle	29	22		0.0	392	
Oran	11	26.0	-2.2	23.8	0.0	S.W. 1	brumeux	f. belle	28	22		0.0	449	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	23.4	-1.6	23.0	+1.0	calme	f. nuageux	belle	27	20		0.0	536	
Cherchell	22	26.0	-0.6	24.6	-1.4	calme	couvert	belle	28	20		0.0	611	
Blida	267	23.0	-1.8	22.2	+0.8	calme	nuageux		29	20		0.0	820	
Bouzaréa	344	23.2	-2.0	23.5	-0.2	E.S.E. 1	clair		26	19		0.0	783	
Alger	59	24.0	-2.1	24.5	-0.8	calme	beau	calme	28	22		0.0	743	
Maison-Carrée	48	24.4	-2.0	24.7	-1.0	S.S.W. 2	nuageux		29	20		0.0		
Cap Carbon	225	23.5	-1.2	26.0	+1.0	calme	clair	p. agitée	29	23		0.0	561	
Cap Bougaroni	195	26.1	+0.7	27.6	+0.4	calme	clair	agitée	27	24		0.0	617	
Philippeville	42	25.0	-1.1	24.3	0.0	S.S.W. 2	clair	f. belle	28	18		0.0		
Cap de Garde	161	25.5	+0.6	23.0	-1.0	calme	clair		29	"		0.0	667	
La Calle	10	24.5	+0.4	23.9	-2.2	N.W. 3	clair	belle	30	21		0.0	858	
Bizerte	9													
Tunis	36	23.9	+0.5	25.1	-2.1	W.N.W. 4	clair		35	22		0.0		
Sousse	2	28.4	0.0	25.6	0.0	N. 2	clair	f. belle	38	23		0.0		
Sfax	8	27.6	+1.1	26.2	-0.4	N. 2	clair	f. belle	34	23		0.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	24.9	-0.7	24.1	0.0	calme	clair		31	20		0.0	516	
Sidi-bel-Abbès	476	25.3	-1.6	22.3	+1.0	S.W. 1	couvert		34	18		0.0	327	
Saïda	867	24.7	-0.6	21.4	-1.2	"	beau		34	21		0.0	285	
Mascara	590	25.8	-0.4	23.2	+1.2	calme	nuageux		32	21		0.0	424	
Relizane	73	27.3	+0.7	25.2	+0.6	N.E. 3	couvert		36	21		0.0	356	
Orléansville	112	25.2	-0.9	23.1	-1.0	W.S.W. 1	nuageux		37	22		0.0	325	
Tiaret	1023												281	
Vialar	889	24.8	-1.7	22.0	0.0	N.W. 3	nuageux		36	18		0.0		
Médéa	935	24.0	-1.4	24.2	+2.8	calme	clair		32	19		0.0	596	
Aumale	905	25.4	0.0	25.2	+1.8	S.W. 2	nuageux		34	17		0.0		6-7 heures sirocco
Fort-National	942	23.4	-2.3	26.0	+3.4	E. 3	clair		32	22		0.0		
Tizi-Ouzou	222	25.5	-2.4	26.5	+2.5	S.E. 1	clair		35	19		0.0	635	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	23.7	+2.3	22.4	-2.9	S.S.W. 1	clair		36	19		6.8		
Batna	1044													
Constantine	660	26.6	+1.4	22.0	-1.2	S.S.E. 1	clair		31	20		0.0	383	
Guelma	268	27.4	+0.4	25.7	0.0	N.E. 1	beau		35	17		0.0	520	
Tébessa	863	24.1	-2.0	24.0	-8.0	calme	clair		38	18		0.0	200	
Aïn-Sefra	1090	09.6	"	26.0	"	calme	nuageux		"	"		0.0		
Mécheria	1167	23.6	-0.9	27.9	+1.0	N. 2	beau		39	25		0.0	113	
Géryville	1320	24.3	"	30.0	+0.8	S.W. 2	clair		38	21		0.0		
Aflou	1426	23.7	-0.3	22.0	-2.0	S.W. 3	brumeux		34	12		0.0		
Djelfa	1160	24.4	+1.0	31.4	+0.6	calme	clair		38	25	0.6	0.6	182	14-18 heures pluie
Bou-Saâda	550	25.4	+0.7	27.0	-4.1	W.S.W. 1	nuageux		44	24		2.8	122	15h 10 tonnerre lointain
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Chaïd-Si Cheikh	1086	27.3	-0.3	27.5	-1.5	N.N.W. 1	beau		44	20		0.0	72	
Barika	484	"	"	28.8	"	N.E. 1	clair		43	26		0.0		
Colomb-Béchar	769	08.3	+0.5	30.0	-3.0	calme	f. nuageux		42	28		0.0		
Laghouat	767	25.6	-0.7	26.0	-1.0	W. 1	couvert		42	24		0.0	46	
Biskra	125	27.7	-0.4	33.0	-1.0	S.E. 3	clair		46	30		0.3		
Touggourt	69	30.4	-1.7	31.5	+0.5	S.W. 2	clair		46	29		3.0	8	
El-Oued	70												48	
Tozeur	50	27.3	-1.5	29.0	-2.0	E. 6	clair		46	26		0.0		
Sahara														
Ghardaïa	526	27.5	-1.5	32.2	-0.6	S.E. 4	clair		47	31		3.6		
Ouargla	157	32.2	-0.7	29.0	0.0	calme	clair		"	29		0.0	7	
El-Goléa	394?	23.1	"	26.0	"	calme	clair		"	24		0.0		
Béni-Abbès	497?	09.7	+0.2	30.0	-1.0	calme	clair		45	28		0.0		
Timimoun	294?	30.2	-0.1	31.0	0.0	S.E. 4	clair		47	29		0.0		
Adrar	285?	23.0	+1.2	30.0	-1.0	E. 3	clair		48	28		0.0		
In-Salah	280?	09.5	"	31.0	"	E. 3	clair		"	29		0.0		
Fort-Flatters	368?	30.6	"	29.0	"	calme	clair		"	24		0.0		
Fort-Polignac	608?	"	"	29.0	"	calme	clair		"	23		0.0		
Djanet	1100?	22.7	"	28.0	"	calme	clair		"	26		0.0		
Tamanrasset	1350?	07.0	0.	29.0	0.0	N.E. 3	clair		37	24		1.5	5	
Beni-Ounif	811	23.5	+0.6	29.0	1.5	E. 2	couvert		47	23		0.0	58	

Situation générale et situation en Algérie. La pression a baissé sur l'Océan Atlantique vers les Iles Açores (Horta 1022 mb = 767 mm) ainsi qu'au Nord de l'Europe où une dorsale anticyclonique s'étend sur les Iles Britanniques (Stornoway 1019 mb = 764 mm) en séparant deux dépressions situées, l'une à l'Ouest de l'Irlande (Westmanoe 1013 mb = 760 mm), l'autre sur la Mer Baltique (Visby 1003 mb = 752 mm). La pression est également basse sur les Balkans (La Canée 1006 mb = 754 mm) et au Sahara (Reggan 1006 mb = 754 mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est brumeux sur la moitié Ouest et clair sur la moitié Est. Les vents sont variables en force et en direction. La température est stationnaire ou en baisse. La mer est agitée à Cap Bougaroni, peu agitée à Cap Carbon, belle sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 29 à 18 heures au 29 même heure). Baisse barométrique: Ouest et centre Europe - Méditerranée - Nord Afrique. Hausse: Est Europe.

En Algérie, à l'Ouest: ciel nuageux à très nuageux ou couvert (nuages élevés et moyens), orageux au Sud des Hauts-Plateaux; vents du secteur Sud faibles à assez forts; température en hausse. A l'Est: ciel beau puis nuageux; vents variables, faibles ou modérés; température stationnaire ou en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux à très nuageux ou couvert. Vents du secteur Sud, faibles ou modérés. Température en hausse.		Beau puis nuageux. Vents variables, faibles ou modérés. Température stationnaire ou en hausse.
Hts Plateaux	Nuageux à très nuageux ou couvert, orageux au Sud. Vents du secteur Sud, faibles à assez forts.		
Sahara Septentrional	Nuageux à très nuageux. Vents d'Est à Sud, assez forts.		Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est, modérés.

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

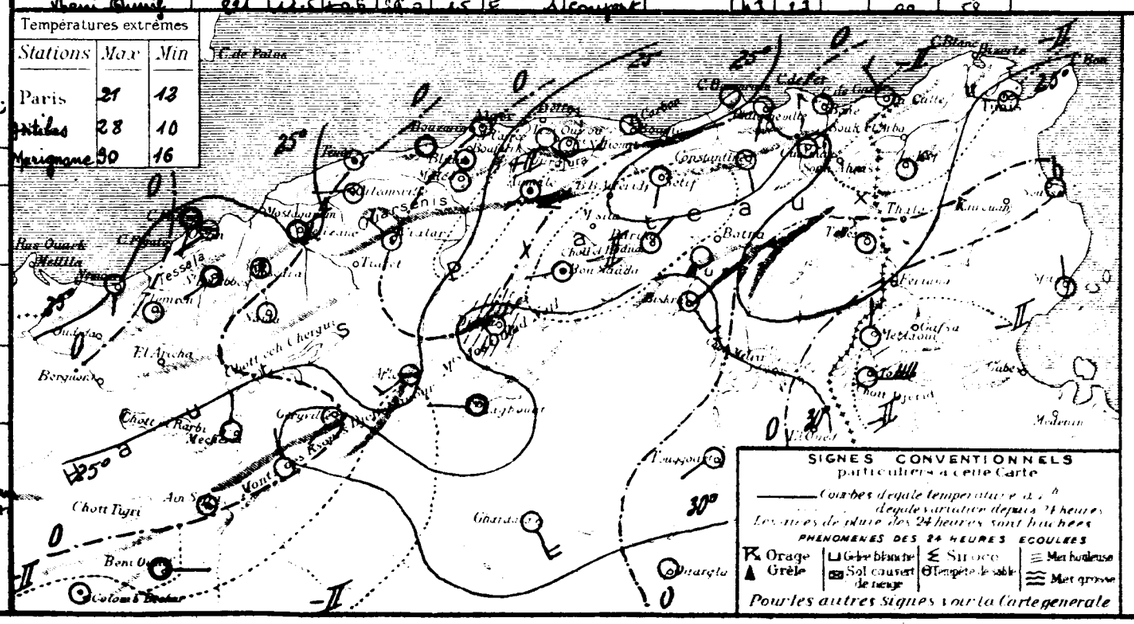
Vents (en altitude)
Ouest Algérie: Sud à Ouest, 10 à 12 mètres.
" Sahara: Est à Sud, 10 à 12 mètres.
Est Algérie: secteur Nord, 6 à 8 mètres.
" Sahara: secteur Est, 8 à 10 mètres.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud, modérés ou assez forts, coups de vent d'Ouest.
Azgers: Beau temps.
Hoggar: Vents d'Est à Sud, faibles à modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	21	13
Biarritz	28	10
Marignane	30	16



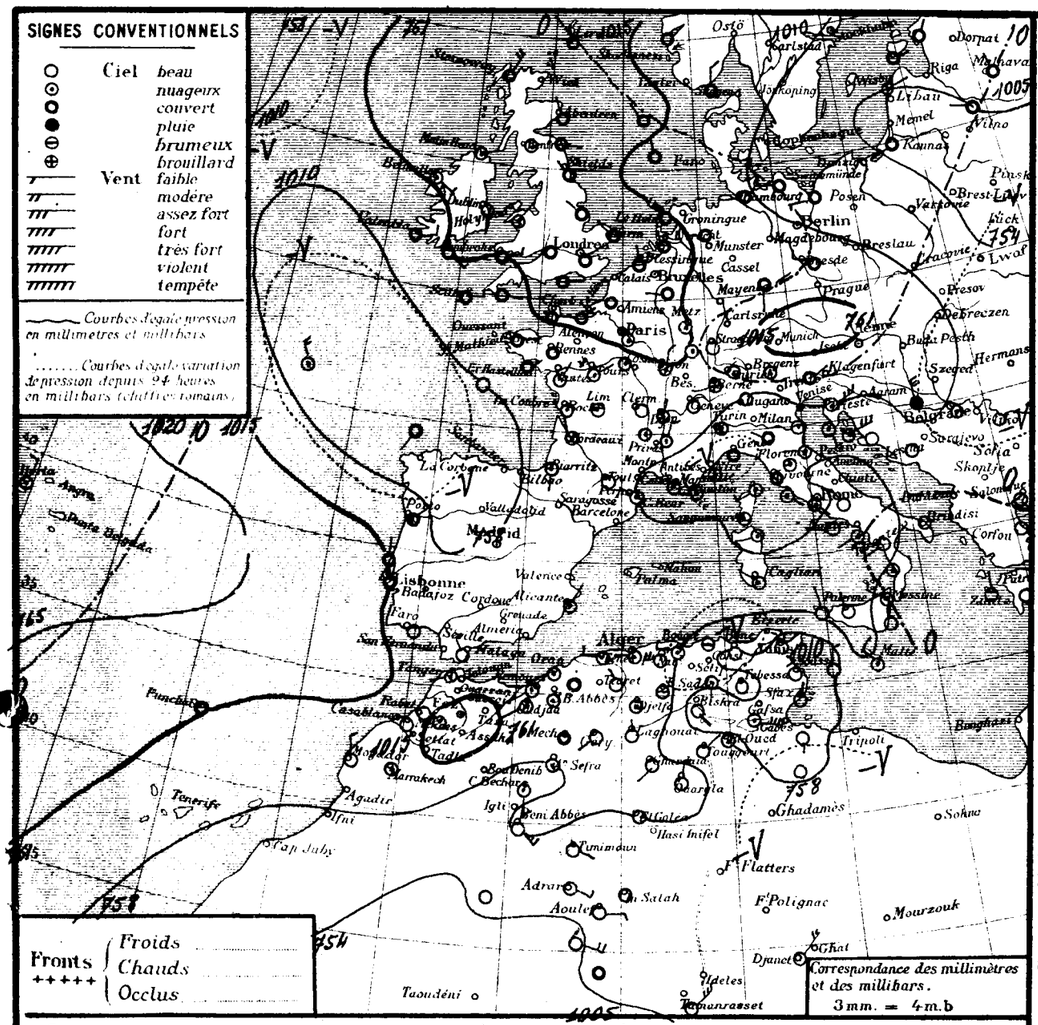
SONDAGES AEROLOGIQUES

Altitude en kms au-dessus du niveau de la mer	Alger Université (Altitude 59m) Début 4h: Direction	Vitesse	Alger Université Début 7h: Direction	Vitesse	Tamanrasset (Alt. 1350m) Début 07h: Direction	Vitesse	Tamanrasset Début 10h: Direction	Vitesse
0.5					E.	15		
1.0					E.S.E.	14		
1.5					E.S.E.	10		
2.0					E.S.E.	10		
2.5					N.N.W.	6		
3.0					N.N.W	10		
3.5					N.	14		
4.0					N	14		
4.5								
5.0								
5.5								
6.0								

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 210
Jeudi 29 Juillet 1937 — 7h



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Juin	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	11.9	"	25.8	+0.6	N.E. 1	beau	f. belle	28	16		0.0	296	
Cap Falcon	75	14.4	-2.9	26.8	+3.2	S.W. 2	nuageux	f. belle	31	24		0.0	372	
Oran	11	"	"	25.8	+2.0	S.W. 1	f. nuageux	f. belle	28	24		0.0	449	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	10.1	-3.3	25.2	+2.2	W. 3	f. nuageux	belle	29	22		0.0	536	
Cherchell	22	11.6	-4.4	25.8	+1.2	E. 1	nuageux	f. belle	29	22		0.0	641	
Blida	267	10.4	-2.6	24.2	+2.0	calme	f. nuageux		29	21		0.0	820	
Bouzaréa	344	10.6	-2.6	23.9	+0.4	W. 1	nuageux		29	21		0.0	783	
Alger	59	11.6	-2.4	24.6	+0.1	W. 1	f. nuageux	calme	28	23		0.0	713	
Maison-Carrée	48	11.2	-3.2	25.3	+0.6	S.W. 1	f. nuageux		29	20		0.0		
Cap Carbon	225	10.5	-3.0	24.0	-2.0	W. 2	nuageux	p. agitée	31	22		0.0	561	
Cap Bougaroni	195	10.9	-5.2	28.8	+1.2	calme	brumeux	agitée	31	25		0.0	647	
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	09.0	-6.5	25.0	+2.0	E. 2	beau	belle	31	22		0.0	667	
La Calle	10	08.6	-5.9	26.1	+2.2	N.W. 1	clair	belle	28	22		0.0	818	
Bizerte	9													
Tunis	36	10.2	-3.7	23.2	-1.9	calme	clair		32	19		0.0		
Sousse	2	16.2	-2.2	25.8	+0.2	S. 2	beau	f. belle	30	22		0.0		
Sfax	8	10.2	-5.4	25.8	-0.4	N. 1	clair	f. belle	31	23		0.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	11.9	-3.0	24.2	+0.1	calme	clair		31	22		0.0	514	
Sidi-bel-Abbès	476	12.6	-2.7	22.4	+0.1	calme	nuageux		33	18		0.0	327	
Saïda	867	12.5	-2.2	23.2	+1.8	"	clair		37	21		0.0	285	
Mascara	590	12.1	-3.7	22.8	-0.4	calme	couvert		33	22		0.0	424	
Relizane	73	13.4	-3.9	25.0	-0.2	S.S.W. 1	brumeux		35	20		0.0	356	
Orléansville	112	12.4	-2.8	24.9	+1.8	N.W. 1	nuageux		39	23		0.0	325	
Tiaret	1023												281	
Vialar	889	11.7	-3.1	22.0	0.0	N.W. 4	nuageux		36	20		0.0		
Médéa	935	12.7	-1.3	22.0	-2.2	calme	nuageux		34	20		0.0	596	
Aumale	905	11.7	-2.7	26.2	+1.0	S.S.W. 3	f. nuageux		36	21		0.0		
Fort-National	942	10.1	-3.0	29.5	+3.5	W. 4	beau		34	18		0.0		hier et nuit sirocco
Tizi-Ouzou	222	13.2	-2.3	24.8	-1.7	W. 3	f. nuageux		37	22		0.0	635	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	09.3	-6.4	25.9	+3.5	S.S.E. 1	clair		35	21		6.8		
Batna	1044													
Constantine	660	13.2	-3.4	25.2	+2.2	S.E. 1	beau		34	22		0.0	383	
Guelma	268	12.2	-5.2	28.7	+3.0	S.E. 2	beau		37	19		0.0	520	
Tébessa	863	07.9	-6.2	30.0	+6.0	calme	clair		35	20		0.0	200	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090													
Mécheria	1167	12.9	-0.7	25.2	-2.7	calme	couvert		39	24		0.0	113	
Géryville	1320	14.0	-0.3	27.3	-2.7	S.W. 1	clair		38	19		0.0		
Aflou	1426	11.4	-2.3	23.7	+1.7	S.E. 3	beau		34	13		0.0		
Djelfa	1160	13.7	-0.7	23.7	"	calme	clair		38	20		0.6	182	
Bou-Saâda	550	09.9	-5.5	31.0	+4.0	N.W. 3	brumeux		40	29		2.8	122	19h20 et 19h30 et 21h30-24 heures vent de sable
[illegible]	[illegible]	14.5	-2.8	27.5	0.0	N.W. 1	nuageux		42	19		0.0	72	
Barika	424	"	"	29.5	+0.7	S. 4	nuageux		43	20		0.0		
Colomb-Béchar	769	10.0	"	35.0	+5.0	S. 4	nuageux		42	33		0.0		coups de vent le matin
Laghouat	767	12.0	-3.6	27.0	+1.0	N. 1	clair		44	"		0.0	46	
Biskra	125	11.8	+0.1	32.0	-1.0	S.E. 2	clair		42	29		0.3		
Touggourt	69	09.0	-1.4	28.6	-2.9	N.E. 1	clair		46	27		3.0	8	
El-Oued	70	07.3	"	28.8	"	E.S.E. 2	nuageux		46	26		0.0	48	
Tozeur	50	10.4	-0.9	28.5	-0.5	E. 6	f. nuageux		40	27		0.0		
Sahara														
Ghardaïa	526	09.7	-1.8	32.0	-0.2	S.S.W. 1	clair		46	31		3.6		
Ouargla	157	11.0	-1.2	28.0	-1.0	N. 3	clair		"	27		0.0	7	
El-Goléa	394?	10.1	-3.0	29.0	+3.0	calme	clair		"	25		0.0		
Béni-Abbès	497?	09.5	-0.2	31.0	+1.0	calme	clair		44	29		0.0		
Timimoun	294?	07.4	-2.8	31.0	0.0	S.E. 3	clair		46	28		0.0		18h coups de vent
Adrar	285?	08.4	-5.4	32.0	+2.0	S.E. 3	clair		47	23		0.0		coups de vent ce matin
In-Salah	280?	09.1	-0.4	31.0	0.0	calme	clair		"	28		0.0		
Fort-Flatters	368?													
Fort-Polignac	608?													
Djanet	1100?													
Tamanrasset	1350?	07.[illegible]	0.	28.0	-1.0	N.E. 5	clair		36	25		1.5	5	coups de vent nuit et ce matin
[illegible]	[illegible]	09.[illegible]	-2.5	28.[illegible]	-0.8	S.W. 1	nuageux		"	26		0.0	56	

Situation générale et situation en Algérie. Un couloir dépressionnaire s'est creusé de l'Islande à l'Afrique du Nord avec des minima sur l'Océan Arctique (Tromsö 1001 mb. 751 mm), le golfe de Gascogne (Rochefort 1011 mb. 758 mm), le golfe de Gênes (Gênes 1008 mb. 756 mm) et le littoral constantinois (Cap de Garde 1009 mb. 757 mm). La pression reste également basse au Sahara (Reggan 1004 mb. 753 mm) et à l'Est de l'Europe (Dorpat 1005 mb. 754 mm). Elle n'est relativement élevée qu'aux Iles Açores (Horta 1023 mb. 767 mm) et sur la Mer du Nord (Aberdeen 1018 mb. 764 mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou très nuageux sur la moitié Ouest où les vents soufflent d'entre Nord et Ouest; il est généralement clair à l'Est avec des vents faibles du secteur Sud. La température est généralement en hausse. La mer est agitée au cap Bougaroni, peu agitée à Cap Carbon, belle sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 29 à 18 heures au 30 même heure). Baisse barométrique: Ouest Europe. Méditerranée - Afrique du Nord. Hausse: Est Europe.

En Algérie: ciel beau ou peu nuageux. Vents variables, faibles ou modérés. Température stationnaire ou en hausse.

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

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

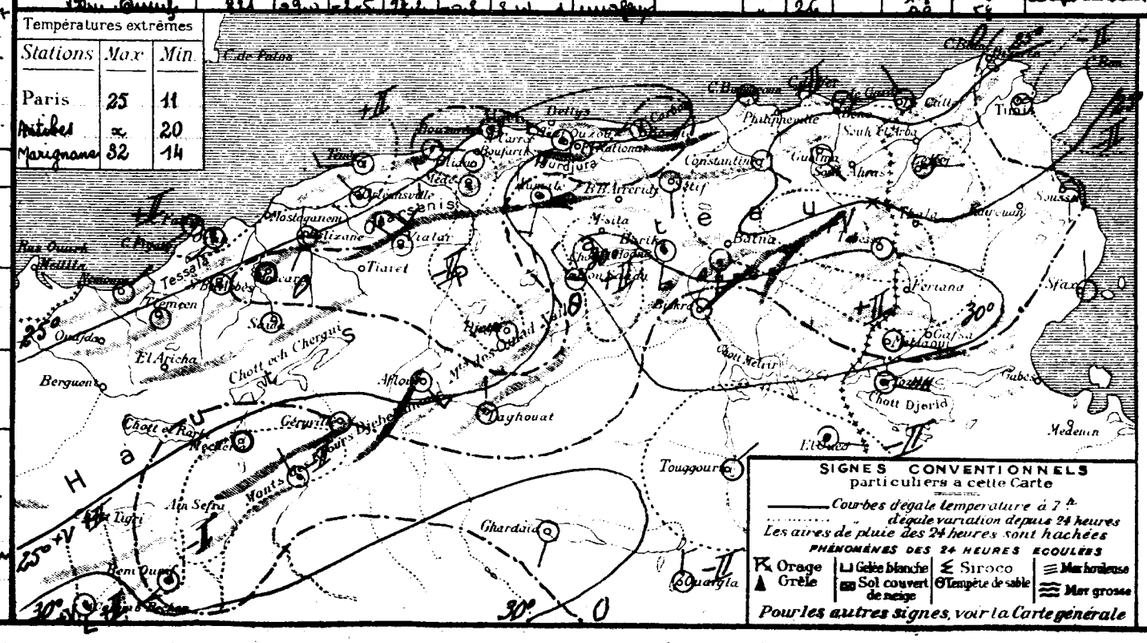
Vents (en altitude)
Ouest Algérie: Sud à Ouest, 10 à 12 mètres.
" Sahara: Est à Sud, 12 à 15 mètres.
Est Algérie: Ouest à Sud, 10 à 12 mètres.
" Sahara: Est à Sud, 12 à 15 mètres.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud, modérés ou assez forts. Sable.
Azgers, Hoggar: Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est, modérés ou assez forts. Brumes. Sable.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	25	11
Antibes	x	20
Marignane	32	14



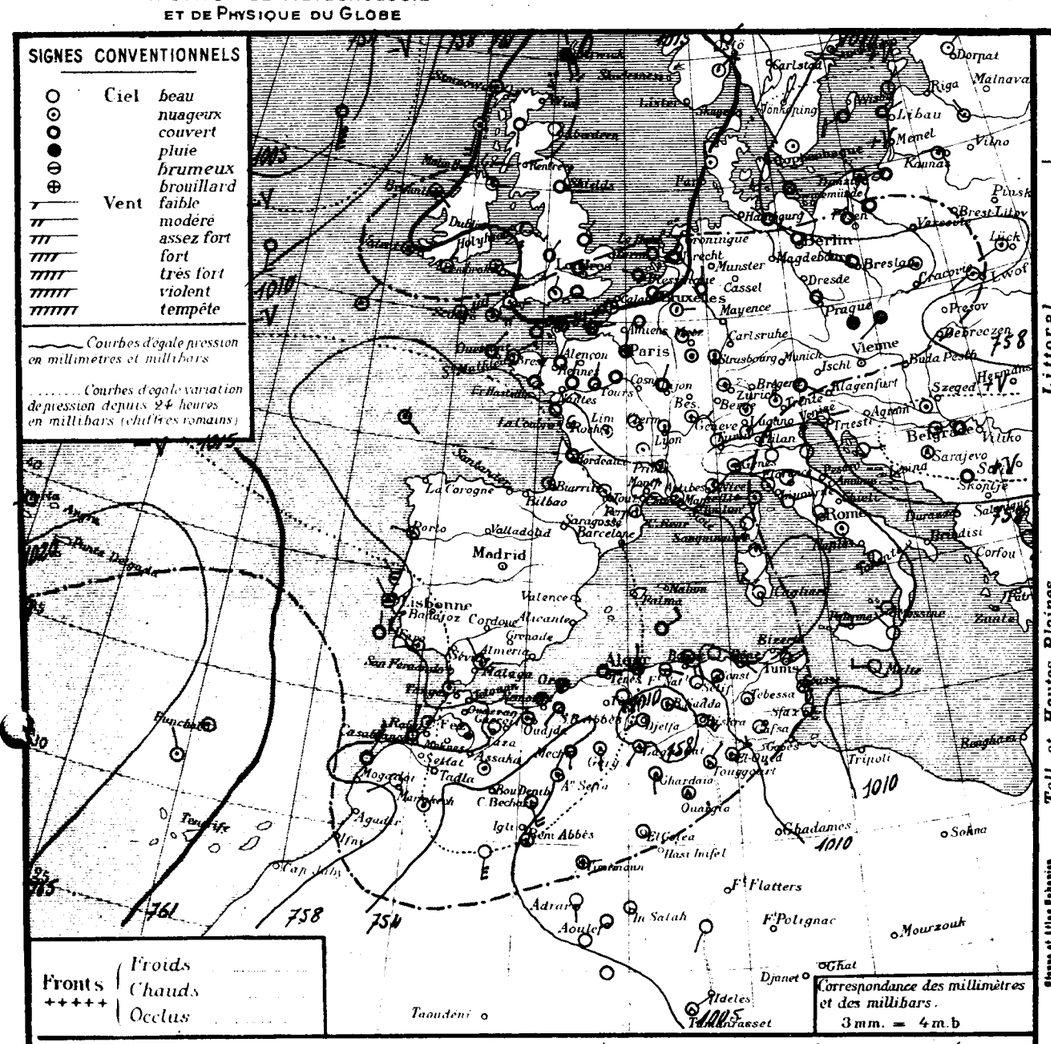
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. compter à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m, Début 29 h 10: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt 1350m, Début 07 h 25: Direction	Vitesse en m/s
05	W.N.W.	3	E.N.E.	17
10	W.	7	E.	27
15	W.	10	E.	30
20	W.	14		
25	W.S.W.	17		
30	W.S.W.	23		
35				
40				
45				
50				
55				
60				

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

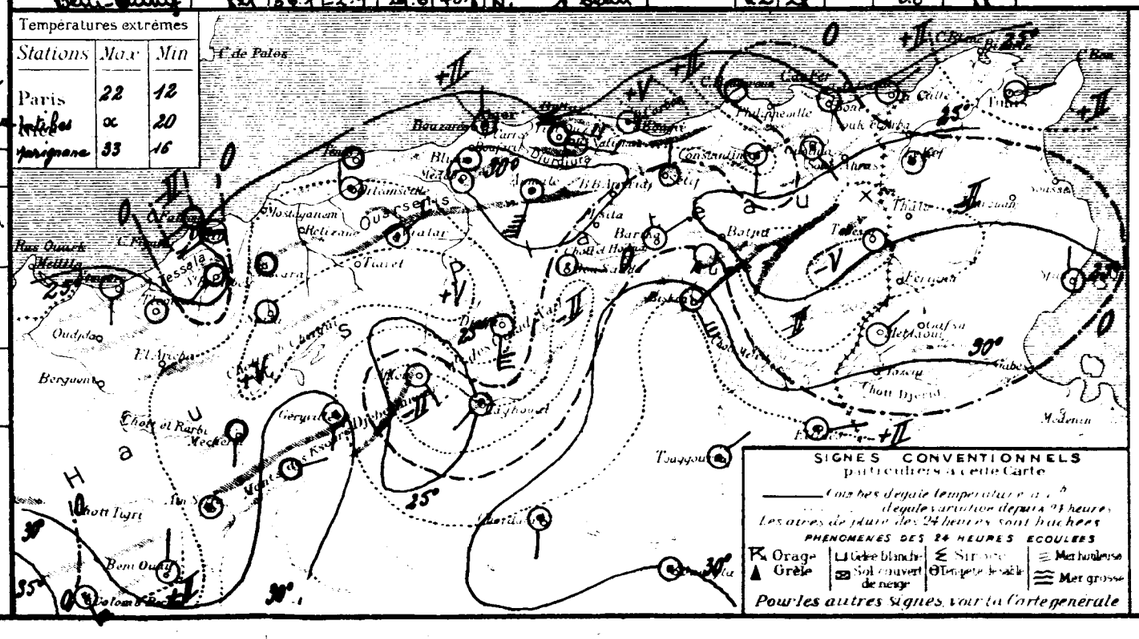
62e ANNÉE — N° 211
Vendredi 30 Juillet 1937 — 7h



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24h.	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en mm.	Pluie en mm/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept.re au 30 Juin	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	08.0	-3.9	27.0	+1.2	S. 1	beau	t. belle	29	16		0.0	296	
Cap Falcon	75	10.2	-4.2	24.2	-2.6	S. 1	couvert	belle	31	23		0.0	272	
Oran	11	"	"	26.0	+0.2	S.W. 1	brumeux	t. belle	32	24		0.0	449	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	05.7	-4.4	26.0	+0.8	calme	couvert	belle	31	24		0.0	536	
Cherchell	22												644	
Tell et Hautes Plaines														
Blida	267	06.2	-4.31	25.4	+1.2	calme	t. nuageux		30	24		0.0	820	
Bouzaréa	344	06.4	-4.2	27.3	+3.4	E.S.E. 1	nuageux		30	22		0.0	793	
Alger	59	09.0	-4.6	26.7	+2.1	N. 2	nuageux	calme	31	25		0.0	793	
Maison-Carrée	48	06.8	-4.4	25.5	+0.2	calme	couvert		32	21		0.0		
Cap Carbon	225	07.5	-3.0	29.0	+5.0	calme	t. nuageux	belle	"	21		0.0	561	
Cap Bougaroni	195	09.6	-1.3	27.6	-1.2	calme	clair	p. agitée	31	25		0.0	647	
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	09.1	+0.1	25.0	0.0	S.E. 2	clair	belle	31	22		0.0	664	
La Calle	10	08.5	-0.1	27.1	+1.0	N.E. 1	clair	calme	29	23		0.0	878	
Bizerte	9													
Tunis	36	09.7	-0.5	27.2	+4.0	E.N.E. 2	clair		25	24		0.0		
Sousse	2													
Sfax	8	15.2	+5.0	25.2	-0.6	N. 2	clair	t. belle	30	23		0.0		
Tlemcen	806	07.4	-4.5	25.1	+0.9	calme	clair		33	21		0.0	514	
Sidi-bel-Abbès	476	08.8	-4.1	22.0	-0.4	S.W. 1	couvert		36	19		0.0	327	
Saïda	867	04.9	-7.6	26.8	+5.6	"	beau		37	22		0.0	285	
Mascara	590	06.8	-5.3	25.4	+2.6	calme	couvert		36	25		0.0	424	
Relizane	73												356	
Orléansville	112	"	"	27.2	+2.3	N. 1	t. nuageux		39	25		0.0	225	
Tiaret	1023												291	
Vialar	889	09.7	-2.0	27.0	+5.0	N.E. 3	t. nuageux		37	25		0.0		
Médéa	935	06.8	-5.9	29.9	+7.9	calme	t. nuageux		34	24		0.0	596	
Aumale	905	07.0	-4.7	32.3	+6.1	S.S.W. 1	t. nuageux		36	23		0.0		
Fort-National	942	06.7	-2.4	29.5	0.0	E.S.E. 3	brumeux		32	24		0.0		
Tizi-Ouzou	222	09.4	-3.8	25.0	+0.2	E.S.E. 4	couvert		36	22		0.0	635	sirocco
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	08.0	+0.7	25.1	-0.8	N. 1	clair		36	22		6.8		
Batna	1044													
Constantine	660	"	"	29.0	+3.8	S.S.E. 3	nuageux		33	22		0.0	383	
Guelma	268	12.4	-0.8	27.8	-0.9	S.E. 1	nuageux		37	18		0.0	520	
Tébessa	863	10.2	+2.3	25.0	-5.0	calme	clair		38	20		0.0	200	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	03.7	"	27.0	"	calme	t. nuageux		"	26		0.0		
Mécheria	1167	07.1	-5.8	29.6	+4.4	S. 2	couvert		38	26		0.0	113	
Géryville	1320	07.2	-5.8	30.3	+3.0	S. 1	nuageux		38	22		0.0		
Aflou	1426	11.6	+0.2	21.2	-2.5	S.E. 3	clair		31	16		0.0		
Djelfa	1160	10.9	-2.8	28.1	+4.4	S. 5	clair		38	19		0.6	182	
Bou-Saâda	550	10.8	+0.9	29.0	-2.0	E.S.E. 1	nuageux		40	27		2.8	122	
Bou-Saâda-S.-Cherch.	1061	12.6	-1.9	29.0	+1.5	E.N.E. 1	couvert		41	21		0.0	72	
Barika	484	"	"	29.5	0.0	N.E. 2	clair		41	22		0.0		
Colomb-Béchar	769	00.6	-9.4	35.0	0.0	S.S.E. 5	nuageux		42	33		0.0		coups de vent ce matin
Laghouat	767	08.9	-3.1	27.0	-2.0	S.W. 1	nuageux		40	"		0.0	46	
Biskra	125	09.7	-2.1	34.0	+2.0	S.E. 5	clair		43	31		0.3		
Touggourt	69	08.0	-1.0	32.0	+3.4	N.E. 1	nuageux		44	31		3.0		
El-Oued	70	07.6	+0.3	31.4	+2.6	E.N.E. 1	nuageux		44	29		20	48	
Tozeur	50													
Sahara														
Ghardaïa	526	09.2	-0.5	34.9	+2.9	S. 1	nuageux		46	34		3.6		
Ouargla	157	08.3	-2.7	30.0	+2.0	calme	nuageux		"	29		0.0	7	
El-Goléa	394?	09.4	-0.7	28.0	-1.0	calme	clair		"	24		0.0		
Béni-Abbès	497?	06.6	-4.9	33.0	+2.0	calme	nuageux		44	34		0.0		
Timimoun	294?	07.0	-0.4	30.0	-1.0	E. 1	nuageux		47	28		0.0		
Adrar	285?	05.7	+0.3	30.0	-2.0	S. 2	clair		46	30		0.0		
In-Salah	280?	07.0	-2.1	31.0	0.0	calme	clair		"	29		0.0		
Fort-Flatters	368?													
Fort-Polignac	608?													
Djanet	1100?													
Tamanrasset	1350?	07.1	0.	27.0	-1.0	N.E. 2	clair		35	20		1.5	5	tempête de sable hier
Beni-Ounif	781	05.1	-2.9	29.0	+0.8	N. 1	beau		42	28		0.0	12	

Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	22	12
Biskra	36	20
Perpignan	33	16



SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en kms. au-dessus du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m — Départ 09h00 — Direction	Vitesse en m/s	Départ	Direction	Vitesse en m/s	Limamasse, Alt. 1350m — Départ 07h35 — Direction	Vitesse en m/s
0.5	E.	3				E.S.E.	9
1.0	E.S.E.	3				E.S.E.	13
1.5	S.S.W.	12				E.S.E.	14
2.0	S.S.W.	10				E.S.E.	12
2.5	S.S.W.	11				E.	15
3.0	S.W.	11				E.	15
3.5						E.	15
4.0						E.	15
4.5							
5.0							
5.5							
6.0							

Situation générale et situation en Algérie. La zone dépressionnaire qui s'étend de l'Océan Arctique au Sahara par l'Ouest de l'Europe, la Méditerranée et l'Afrique du Nord, n'est encore creuse (Stafford 996mb. 746mm, Bordeaux 1007mb. 755mm, Quiberon 1008mb. 753mm). La pression n'est relativement élevée qu'à l'Ouest des Iles Açores (Horta 1018mb. 764mm) et sur la Mer du Nord (Eyemouth 1017mb. 763mm).

En Algérie, le ciel est beau ou nuageux (nuages élevés et moyens); les vents soufflent généralement du secteur Nord et sont forts au Nord du Sahara occidental. La température est presque partout en hausse. La mer est peu agitée à Cap Bougaroni, belle ailleurs.

Probabilité (valable du 30 à 18 heures au 31 à 18 heures). Baisse barométrique: Nord et Ouest Europe - Est Bassin méditerranéen. Est Afrique du Nord. Hausse: Est Europe - Ouest Bassin méditerranéen - Ouest Afrique du Nord.

En Algérie, à l'Ouest: ciel nuageux ou très nuageux (nuages élevés et moyens) sur le littoral et le Nord des Hauts-Plateaux, orageux au Sud des Hauts-Plateaux. Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts (coups de vent d'Ouest). Température en baisse. A l'Est: ciel beau puis nuageux (nuages élevés et moyens) sur le littoral, orageux sur les Hts Plateaux. Vents du secteur Sud faibles à assez forts. Température stationnaire (sirocco).

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou très nuageux. Vents de Sud à Ouest, modérés à assez forts. Température en baisse.	Nuageux ou très nuageux. Vents de Sud à Ouest, modérés à assez forts. Température en baisse.	Beau puis nuageux. Vents du secteur Sud, faibles à assez forts. Température stationnaire, (sirocco).
Hts Plateaux	Orageux au Sud; très nuageux au Nord. Vents de Sud à Ouest, modérés à assez forts.	Orageux au Sud; très nuageux au Nord. Vents de Sud à Ouest, modérés à assez forts.	Orageux. Vents du secteur Sud, faibles à assez forts.
Sahara Septentrional	Nuageux ou très nuageux. Vents de Sud à Ouest, assez forts ou forts.		Très nuageux au Nord; beau au Sud. Vents du secteur Sud, modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion, Baléares, Bizerte: Est à Sud, modérés à assez forts.

Vents (en altitude)

Ouest Algérie: Sud à Ouest, 12 à 15 mètres.
" Sahara: secteur Sud, 15 à 18 mètres.
Est Algérie: secteur Sud, 12 à 15 mètres.
" Sahara: secteur Sud, 12 à 15 mètres.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

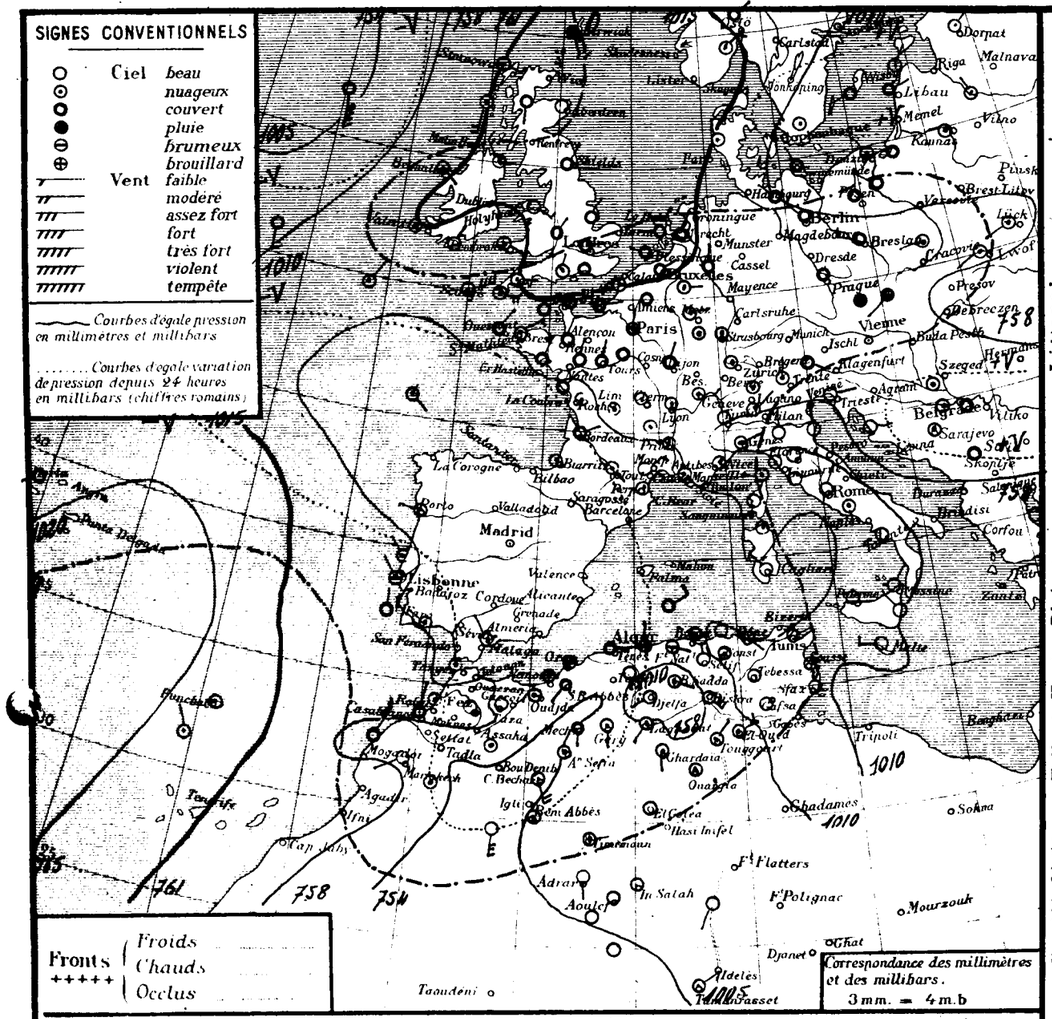
Tidikelt: Beau à nuageux. Vents du secteur Sud, assez forts ou forts. Sable.

Azgers, Hoggar: Beau le matin, nuageux ou très nuageux l'après-midi. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts. Sable.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62me ANNÉE — N° 211
Vendredi 30 Juillet 1937
7h



Situation générale et situation en Algérie. La zone dépressionnaire qui s'étend de l'Océan Arctique au Sahara par l'Ouest de l'Europe, la Méditerranée et l'Afrique du Nord s'est encore creusée (Stadfjord 999 mb. 746 mm, Bordeaux 1007 mb. 755 mm, Guallen 1006 mb. 753 mm). La pression n'est relativement élevée qu'à l'Ouest des Iles Açores (Horta 1018 mb. 764 mm) et sur la Mer du Nord (Yarmouth 1017 mb. 763 mm).

En Algérie, le ciel est beau ou nuageux (nuages élevés et moyens); les vents soufflent généralement du secteur Sud et sont forts au Nord du Sahara occidental. La température est presque partout en hausse. La mer est peu agitée à Cap Bougaroni, belle ailleurs.

Probabilité (valable du 30 à 18 heures au 31 à 18 heures). Baisse barométrique: Nord et Ouest Europe - Est Bassin méditerranéen - Est Afrique du Nord. Hausse: Est Europe - Ouest Bassin méditerranéen - Ouest Afrique du Nord.

En Algérie, à l'Ouest: ciel nuageux ou très nuageux (nuages élevés et moyens) sur le littoral et le Nord des Hauts-Plateaux, orageux au Sud des Hauts-Plateaux. Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts (coups de vent d'Ouest). Température en hausse. A l'Est: ciel beau puis nuageux (nuages élevés et moyens) sur le littoral, orageux sur les Hts Plateaux. Vents du secteur Sud faibles à assez forts. Température stationnaire (sirocco).

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou très nuageux. Vents de Sud à Ouest, modérés à assez forts. Température en hausse.	Nuageux ou très nuageux. Vents de Sud à Ouest, modérés à assez forts. Température en hausse.	Beau puis nuageux. Vents du secteur Sud, faibles à assez forts. Température stationnaire, (sirocco).
Hts Plateaux	Orageux au Sud; très nuageux au Nord. Vents de Sud à Ouest, modérés à assez forts.	Orageux au Sud; très nuageux au Nord. Vents de Sud à Ouest, modérés à assez forts.	Orageux. Vents du secteur Sud, faibles à assez forts.
Sahara Septentrional	Nuageux ou très nuageux. Vents de Sud à Ouest, assez forts ou forts.		Très nuageux au Nord; beau au Sud. Vents du secteur Sud, modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

Ouest Algérie : Sud à Ouest, 12 à 15 mètres.
" Sahara : secteur Sud, 15 à 18 mètres.
Est Algérie : secteur Sud, 12 à 15 mètres.
" Sahara : secteur Sud, 12 à 15 mètres.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

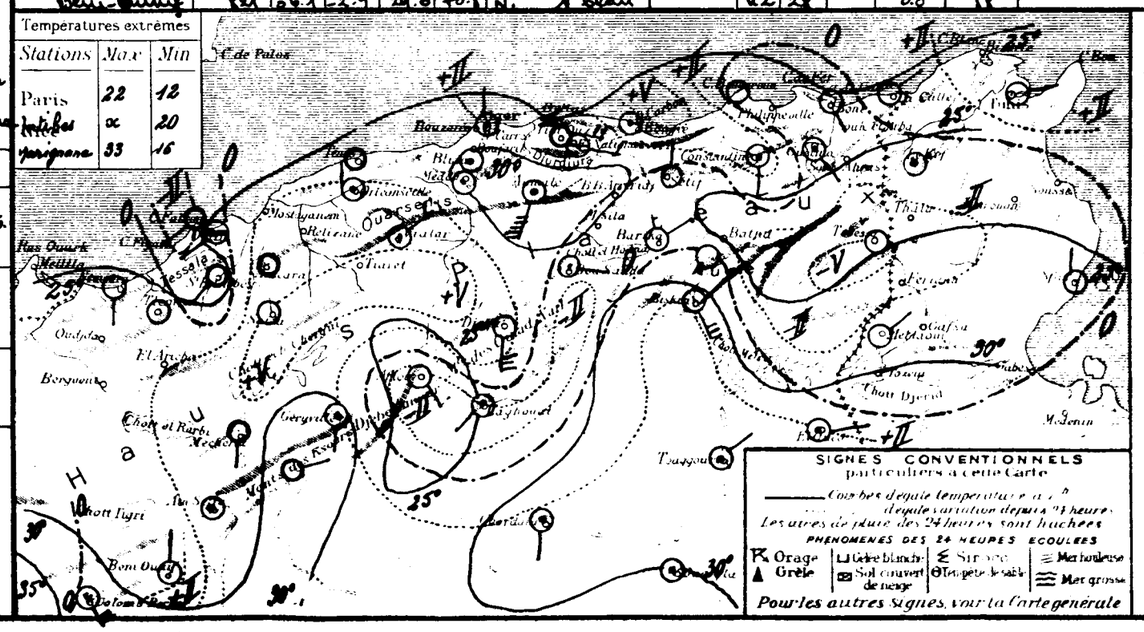
Tidikelt : Beau à nuageux. Vents du secteur Sud, assez forts ou forts. Sable.

Azgers, Hoggar : Beau le matin, nuageux ou très nuageux l'après-midi. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts. Sable.

STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff en 24h.	Température de l'air: Observation	diff en 24h.	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Juin	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	08.0	-3.9	27.0	+1.2	S. 1	beau	t. belle	29	16		0.0	296	
Cap Falcon	75	10.2	-4.2	24.2	-2.6	S. 1	couvert	belle	31	23		0.0	242	
Oran	11	"	"	26.0	+0.2	S.W. 1	brumeux	t. belle	32	24		0.0	449	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	05.7	-4.4	26.0	+0.8	calme	couvert	belle	31	24		0.0	536	
Cherchell	22												611	
Tell et Hautes Plaines														
Blida	267	06.2	-4.2	25.4	+1.2	calme	t. nuageux		30	24		0.0	820	
Bouzaréa	344	06.4	-4.2	27.3	+3.4	E.S.E. 1	nuageux		30	22		0.0	783	
Alger	59	07.0	-4.5	26.7	+2.1	N. 2	nuageux	calme	31	25		0.0	783	
Maison-Carrée	48	06.9	-4.4	25.5	+0.2	calme	couvert		32	21		0.0		
Cap Carbon	225	07.5	-3.0	29.0	+5.0	calme	t. nuageux	belle	"	21		0.0	561	
Cap Bougaroni	195	09.6	-1.3	27.6	-1.2	calme	clair	p. agitée	31	25		0.0	647	
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	09.1	+0.1	25.0	0.0	S.E. 2	clair	belle	31	22		0.0	664	
La Calle	10	08.5	-0.1	27.1	+1.0	N.E. 1	clair	calme	29	23		0.0	818	
Bizerte	9													
Tunis	36	09.7	-0.5	27.2	+4.0	E.N.E. 2	clair		35	24		0.0		
Sousse	2													
Sfax	8	15.2	+5.0	25.2	-0.6	N. 2	clair	t. belle	30	23		0.0		
Tlemcen	806	07.4	-4.5	25.1	+0.9	calme	clair		33	21		0.0	514	
Sidi-bel-Abbès	476	08.5	-4.1	22.0	-0.4	S.W. 1	couvert		26	19		0.0	327	
Saïda	867	04.9	-7.6	26.8	+5.6	"	beau		37	22		0.0	285	
Mascara	590	06.8	-5.3	25.4	+2.6	calme	couvert		36	25		0.0	424	
Relizane	73												356	
Orléansville	112	"	"	27.2	+2.3	N. 1	t. nuageux		39	25		0.0	225	
Tiaret	1023												291	
Vialar	889	09.7	-2.0	27.0	+5.0	N.E. 3	t. nuageux		37	25		0.0		
Médéa	935	06.8	-5.9	24.9	+7.9	calme	t. nuageux		34	24		0.0	596	
Aumale	905	07.0	-4.7	32.3	+6.1	S.S.W. 1	t. nuageux		36	23		0.0		
Fort-National	942	06.7	-2.4	29.5	0.0	E.S.E. 3	brumeux		32	24		0.0		
Tizi-Ouzou	222	09.4	-3.8	25.0	+0.2	E.S.E. 4	couvert		36	22		0.0	685	sirocco
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	08.0	+0.7	25.1	-0.8	N. 1	clair		36	22		6.8		
Batna	1044													
Constantine	660	"	"	29.0	+3.8	S.S.E. 3	nuageux		33	22		0.0	383	
Guelma	268	11.4	-0.8	27.8	-0.9	S.E. 1	nuageux		37	18		0.0	520	
Tébessa	863	10.2	+2.3	25.0	-5.0	calme	clair		38	20		0.0	200	
Steppe et Alles Sahariennes														
Aïn-Sefra	1090	09.7	"	27.0	"	calme	t. nuageux		"	26		0.0		
Mécheria	1167	07.1	-5.9	29.6	+4.4	S. 2	couvert		38	26		0.0	113	
Géryville	1320	07.2	-5.8	30.3	+3.0	S. 1	nuageux		38	22		0.0		
Aflou	1426	11.6	+0.2	24.2	-2.5	S.E. 2	clair		31	16		0.0		
Djelfa	1160	10.9	-2.8	28.1	+4.4	S. 5	clair		38	19		0.6	182	
Bou-Saâda	550	10.8	+0.9	29.0	-2.0	E.S.E. 1	nuageux		40	27		2.8	122	
Bou-Saâda-St. Charles	[illegible]	12.6	-1.9	29.0	+1.5	E.N.E. 1	couvert		41	21		0.0	72	
Barika	484	"	"	29.5	0.0	N.E. 2	clair		41	22		0.0		
Colomb-Béchar	769	00.6	-9.4	35.0	0.0	S.S.E. 5	nuageux		42	33		0.0		coups de vent ce matin
Laghouat	767	08.9	-3.1	27.0	-2.0	S.W. 1	nuageux		40	"		0.0	46	
Biskra	125	09.7	-2.1	34.0	+2.0	S.E. 5	clair		43	31		0.3		
Touggourt	69	08.0	-1.0	32.0	+3.4	N.E. 1	nuageux		44	31		3.0		
El-Oued	70	07.6	+0.3	31.4	+2.6	E.N.E. 1	nuageux		44	29		0.0	48	
Tozeur	50													
Sahara														
Ghardaïa	526	09.2	-0.5	34.9	+2.9	S. 1	nuageux		48	34		3.6		
Ouargla	157	08.3	-2.7	30.0	+2.0	calme	nuageux		"	29		0.0	7	
El-Goléa	394?	09.4	-0.7	28.0	-1.0	calme	clair		"	24		0.0		
Béni-Abbès	497?	06.6	-4.9	33.0	+2.0	calme	nuageux		44	34		0.0		
Timimoun	294?	07.0	-0.4	30.0	-1.0	E. 1	nuageux		47	28		0.0		
Adrar	285?	08.7	+0.3	30.0	-2.0	S. 2	clair		46	30		0.0		
In-Salah	280?	07.0	-2.1	31.0	0.0	calme	clair		"	29		0.0		
Fort-Flatters	368?													
Fort-Polignac	608?													
Djanet	1100?													
Tamanrasset	1350?	07.	0.	27.0	-1.0	N.E. 2	clair		35	20		1.5	5	tempête de sable hier
Beni-Ounif	[illegible]	06.1	-2.9	24.0	+0.8	N. 1	beau		42	28		0.0	17	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	22	12
Antibes	22	20
Perpignan	33	16



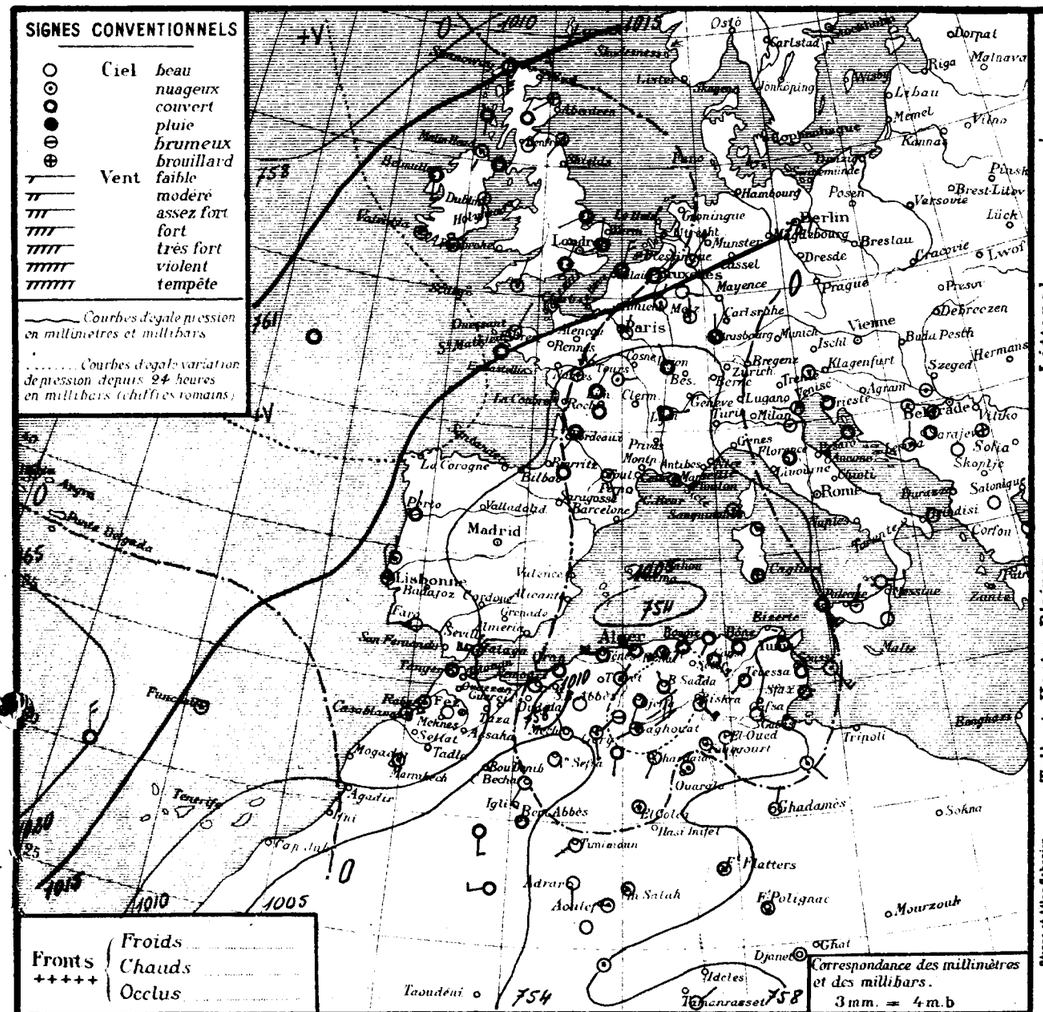
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en kms compte rendu du bureau de la Station	Alger Université Altitude 59m Départ 09h00 Direction	Vitesse en m/s	Départ 15h00 Direction	Vitesse en m/s	Limoges Alt. 1.2.3m Départ 09h35 Direction	Vitesse en m/s
0.5	E.	3			E.S.E.	9
1.0	E.S.E.	3			E.S.E.	13
1.5	S.S.W.	12			E.S.E.	14
2.0	S.S.W.	10			E.S.E.	12
2.5	S.S.W.	11			E.	15
3.0	S.W.	11			E.	15
3.5					E.	15
4.0					E.	15
4.5						
5.0						
5.5						
6.0						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 212
Samedi 31 Juillet 1937 — 7h



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	diff en 24h.	Température de l'air, Observation	diff en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sepbre au 30 Juin	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	37.7	-0.3	27.8	-1.2	E. 1	beau	k. belle	26	15		0.0	296	
Cap Falcon	75	10.0	-0.2	24.2	0.0	S.W. 3	nuageux	agitée	29	24		0.0	472	
Oran	11	"	"	26.0	0.0	S.W. 1	k. nuageux	belle	29	24	goutte	0.0	449	goutte
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	35.6	-0.1	24.0	-2.0	W. 6	couvert	agitée	38	24		0.0	536	
Cherchell	22	38.6	+2.0	26.3	-1.3	calme	k. nuageux	belle	40	25		0.0	641	coups de vent et sirocco nuit
Blida	267	05.8	-0.4	27.8	+0.4	S.W. 2	k. nuageux		36	25		0.0	820	
Bouzaréa	344												483	
Alger	59	07.7	-1.3	26.8	+0.1	W.N.W. 5	k. nuageux	belle	39	27		0.0	713	tonnerre sud-ouest, 16h55 et 19h15 gouttes, 21-5h coups de vent et sirocco, 0h30 pluie de boue.
Maison-Carrée	48	07.3	+0.5	28.0	+2.5	S.W. 4	couvert		39	27		0.0		
Cap Carbon	225	05.9	-1.6	37.0	+8.0	S.W. 3	couvert	p. agitée	36	28		0.0	561	
Cap Bougaroni	195	08.2	-1.4	33.8	+6.2	calme	couvert	agitée	35	26		0.0	647	
Philippeville	42	08.2	"	29.8	"	W.S.W. 3	couvert	k. belle	31	26	0.2	0.2		orage soir, pluie.
Cap de Garde	161	07.8	-1.3	28.0	+3.0	S.W. 2	couvert	p. agitée	31	26		0.0	667	
La Calle	10	07.3	-1.2	31.6	+4.5	S.W. 3	couvert	calme	32	29		0.0	858	sirocco nuit
Bizerte	9													
Tunis	36	08.7	-1.0	30.8	+3.6	S.W. 3	couvert		40	27		0.0		sirocco hier
Sousse	2	14.8	"	27.0	"	S.E. 1	nuageux	calme	30	24		0.0		
Sfax	8	12.8	-2.4	26.6	+1.4	E. 2	clair	k. belle	30	24		0.0		
Tlemcen	806	"	"	24.3	-0.8	calme	clair		33	21		0.0	514	
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476	09.8	+1.3	24.2	-0.8	calme	clair		35	17	goutte	0.0	327	13-22h sirocco, orage, gouttes
Saïda	867	08.4	+3.5	23.8	-5.0	"	beau		39	22	1.0	1.0	245	12-13h, 17-18h coups de vent et pluie
Mascara	590	09.0	"	23.0	-2.4	calme	couvert		36	23		0.0	424	
Relizane	73	11.1	+0.9	26.0	+0.2	W. 2	clair		38	20		0.0	356	
Orléansville	112	09.4	"	27.2	0.0	W.S.W. 3	couvert		43	27		0.0	285	
Tiaret	1023												281	
Vialar	889	06.4	-3.3	26.0	-1.0	N.E. 3	k. nuageux		39	25		0.0		13-16h Vent de sable
Médéa	935	07.9	-0.9	28.4	-1.5	calme	couvert		38	26		0.0	596	
Aumale	905	07.0	0.0	30.7	-1.6	S.S.W. 5	k. nuageux		40	27		0.0		
Fort-National	942	07.5	-1.2	30.6	+1.1	W.S.W. 5	couvert		39	21		0.0		
Tizi-Ouzou	222	06.6	-2.8	32.8	+7.8	N.W. 3	couvert		46	30		0.0	635	sirocco
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	07.3	-0.7	27.2	+2.1	E. 1	k. nuageux		37	25		6.8		sirocco hier et nuit
Batna	1044													
Constantine	660	"	"	29.5	-0.5	S.E. 4	couvert		41	27		0.0	383	sirocco
Guelma	268	08.1	-3.3	34.3	+6.5	S.E. 1	nuageux		42	25		0.0	520	
Tébessa	863	07.1	-3.1	34.0	+9.0	S.W. 4	clair		39	22		0.0	200	
Aïn-Sefra	1090	02.6	-1.1	28.0	+1.0	calme	clair		37	28		0.0		
Mécheria	1167	06.4	-0.7	29.8	+0.2	N.N.W. 2	clair		37	28		0.0	113	
Géryville	1320	04.6	-2.6	30.4	+0.1	S. 4	nuageux		39	27		0.0		
Aflou	1426	08.9	-2.7	25.0	+3.8	W.S.W. 3	brumeux		34	20		0.0		
Djelfa	1160	08.4	-2.5	28.1	0.0	S.S.W. 3	couvert		38	23		0.6	181	
Steppe et Hauts Sahariens														
Bou-Saâda	550	10.4	-0.4	"	"	N.W. 2	couvert		42	29		2.8	122	10h30 - 17h15 sirocco
Sidi-Aïssa	496	11.8	-0.8	32.7	+3.7	S. 2	couvert		41	26		0.0	92	
Barika	484	"	"	32.0	+2.5	W. 1	couvert		43	21		0.0		
Colomb-Béchar	769	02.6	+2.0	31.0	-4.0	S.S.W. 3	nuageux		42	30		0.0		
Laghouat	767	07.7	-1.2	27.0	+2.0	S.W. 1	clair		40	"		0.0	46	18h coups de vent
Biskra	125	07.6	-2.1	36.0	+2.0	S.E. 6	couvert		45	32		0.3		
Touggourt	69	07.0	-1.0	32.0	0.0	S.E. 2	nuageux		49	26		3.0	8	
El-Oued	70	06.6	-1.0	34.8	+3.4	S. 3	nuageux		48	28		0.0	48	
Tozeur	50	08.6	-0.5	29.0	0.0	E. 5	clair		46	27		0.0		
Sahara														
Ghardaïa	526	06.8	-2.4	35.7	+0.8	S.S.W. 1	beau		48	34		2.6		
Ouargla	157	08.9	+0.6	33.0	+2.0	calme	nuageux		"	30		0.0	7	
El-Goléa	394?	08.9	-0.5	28.0	0.0	calme	clair		"	27		0.0		
Béni-Abbès	497?	05.0	+0.4	34.0	+1.0	calme	couvert		44	23		0.0		
Timimoun	294?	07.8	+0.8	32.0	+2.0	S.W. 1	clair		47	30		0.0		
Adrar	285?	09.5	+0.8	34.0	+4.0	S. 2	clair		47	27		0.0		
In-Salah	280?	08.3	+1.3	32.0	+1.0	calme	nuageux		"	29		0.0		
Fort-Flatters	368?	07.0	"	31.0	"	calme	k. nuageux		"	28		0.0		
Fort-Polignac	608?	"	"	29.0	"	calme	nuageux		"	27		0.0		
Djanet	1100?	12.0	"	27.0	"	calme	clair		"	26		0.0		
Tamanrasset	1350?	08.	-1.	29.0	+1.0	N.E. 2	clair		36	24		1.5	5	
Fort-Gouraud	1281	08.0	-1.1	30.8	+1.8	S.W. 2	beau		42	27		0.0	5	

Situation générale et situation en Algérie. Les pressions élevées de l'Océan (Horta 1019 mb = 764 mm) se trouvent réunies ce matin à celles de la Mer du Nord (Cranwell 1019 mb = 764 mm) par une dorsale anticyclonique séparant le minimum stationnaire de l'Océan Arctique (Belfort 996 mb = 747 mm) d'une dépression qui recouvre la Méditerranée occidentale et l'Afrique du Nord (Alger 1005 mb, 755 mm - Oued Sefra 1003 mb = 752 mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert (nuages élevés et moyens). Les vents soufflent d'entre Sud et Ouest et sont faibles ou modérés, sauf quelques coups de vent locaux. Le sirocco a soufflé, hier et cette nuit, et des pluies orageuses sont tombées en divers points du réseau. La température est en baisse à l'Est. La mer est agitée aux caps Falcon et Ténès, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 31 Juillet à 18 heures au 1er Août même heure). Baisse barométrique Ouest Europe - Ouest Afrique du Nord - Golfe de Gênes. Hausse: Centre Europe - Est Afrique du Nord.

En Algérie, à l'Ouest: ciel nuageux s'éclaircissant; vents d'entre Ouest et Sud, faibles ou modérés; température en hausse. A l'Est: ciel très nuageux; vents de Sud à Ouest assez forts; température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux s'éclaircissant. Vents d'entre Sud et Ouest faible ou modéré.		Très nuageux. Vents de Sud à Ouest, assez forts.
Hts Plateaux	Température en hausse.		Température en baisse.
Sahara Septentrional	Nuageux s'éclaircissant. Vents du secteur Sud, modérés.		Nuageux. Vents variables, faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

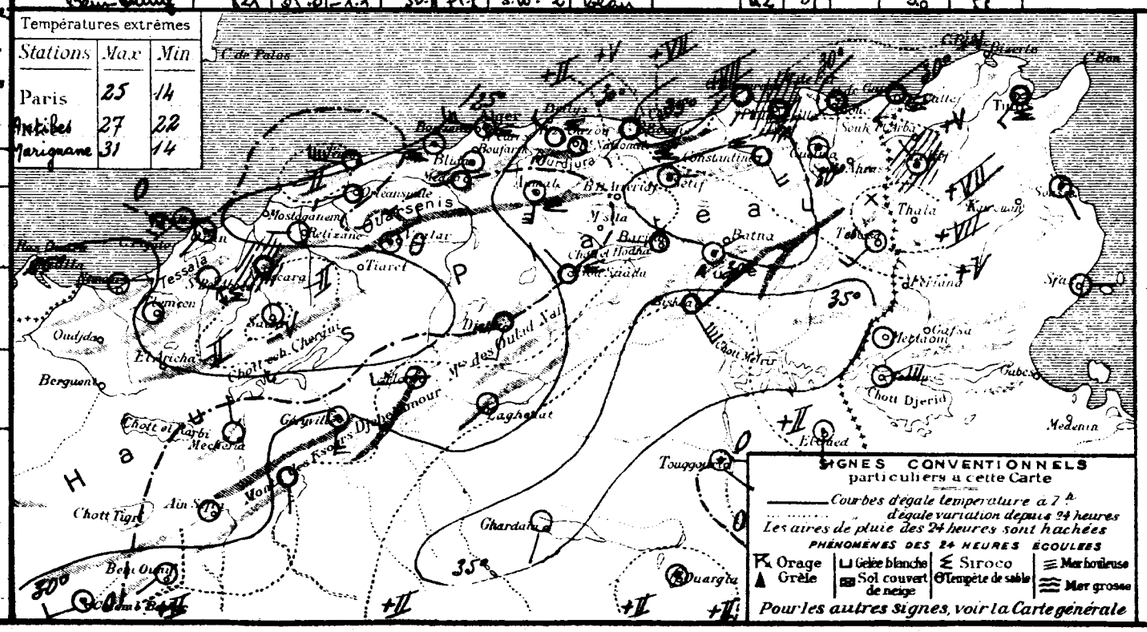
Ouest Algérie: secteur Ouest, 10 à 12 mètres.
" Sahara: Sud à Ouest.
Est Algérie: } 10 à 12 mètres.
" Sahara: secteur Sud, 10 à 12 mètres.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Ouest, modérés ou assez forts. Sable.
Azgers: Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est, modérés ou assez forts. Brume.
Hoggar: Beau le matin - nuageux ou très nuageux l'après-midi. Vents du secteur Est, modérés ou assez forts. Brume.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	25	14
Antibes	27	22
Marignane	31	14



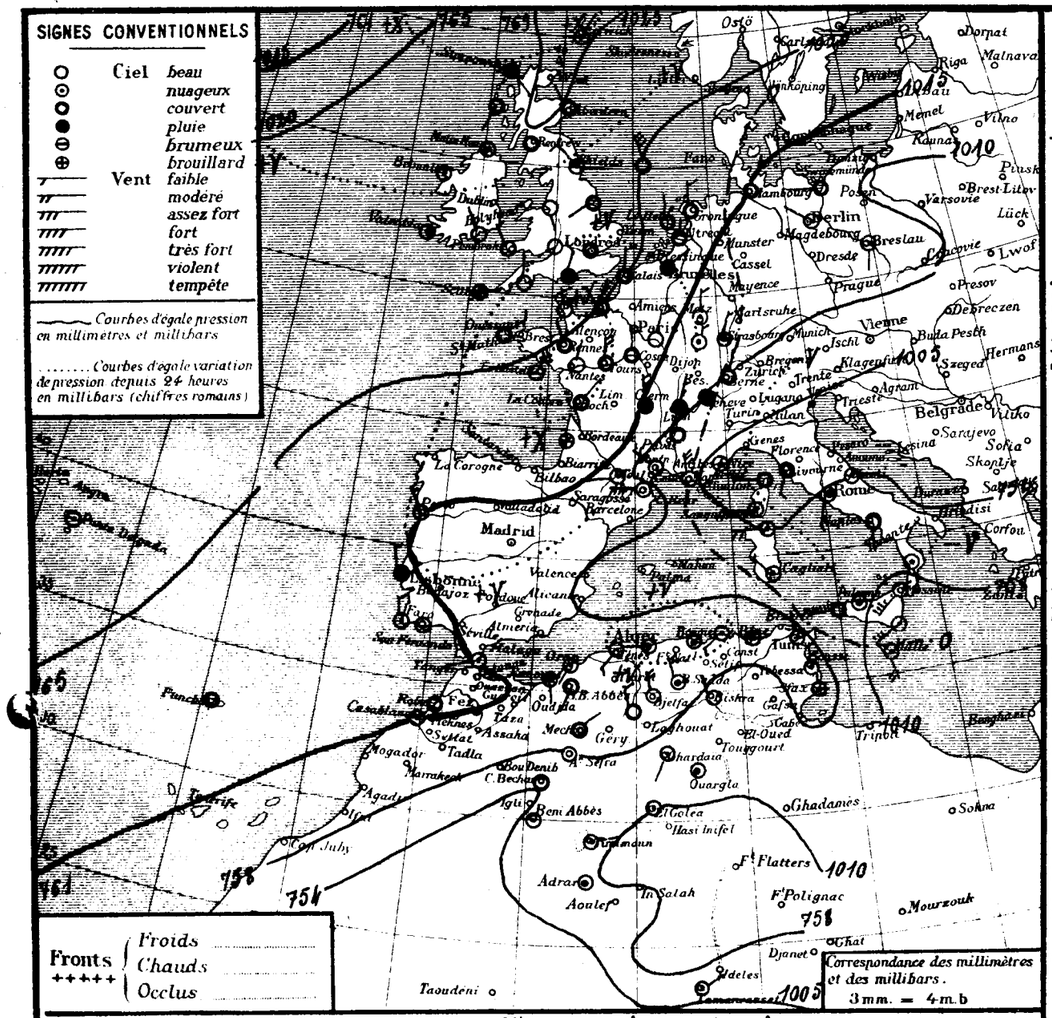
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. compte à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 39m Début 09h00 Direction	Vitesse en m/s	Début h Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m Début 07h00 Direction	Vitesse en m/s
05	W	3			E.S.E	12
10					E.S.E.	8
15					E.S.E	14
20					E.	16
25					E.	17
30					E.	20
35					E.	20
40						
45						
50						
55						
60						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 213
Dimanche 1er Août 1937 — 7h



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h.	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Pluie en m/m — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sepbre au 10 Juin	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	14·0	+3·3	25·4	-0·4	S 1	beau	belle	26	16		0·0	296	
Cap Falcon	75	13·9	+3·9	2 6	+0·4	WSW 1	T. nuag.	agitée	28	24		0·0	272	
Oran	11	14·8	"	25·7	-0·3	SW 1	nuag.	belle	33	23		0·0	449	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	09·7	+4·1	25·0	+1·0	SW 3	beau	p. agitée	31	20		0·0	536	
Cherchell	22	13·4	+4·8	22·0	-4·3	calme	nuag.	p. agitée	30	19		0·0	611	
Blida	267	11·8	+6·0	23·8	-2·0	calme	nuag.		30	21		0·0	820	
Bouzaréa	344	12·0	"	23·1	"	NW 1	clair		30	22		0·0	783	
Alger	59	12·9	+5·2	26·2	-0·6	calme	T. nuag.	calme	31	24		0·0	713	
Maison-Carrée	48	13·0	+5·7	28·0	0·0	NE 1	nuag.		40	21		0·0		
Cap Carbon	225	11·7	+5·8	26·0	-11·0	calme	T. nuag.	belle	37	24		0·0	561	
Cap Bougaroni	195	13·2	+5·0	27·8	-6·0	SW 3	nuag.	agitée	38	26		0·0	617	
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	11·4	+3·6	26·0	-2·0	calme	T. nuag.	p. agitée	36	24		0·0	667	
La Calle	10	11·2	+3·9	27·6	-4·0	NW 1	beau	calme	38	26		0·0	558	
Bizerte	9													
Tell et Hautes Plaines														
Tunis	36	10·5	+1·8	28·8	-2·0	NNW 1	nuag.		42	27		0·0		Tempête, sirocco hier.
Sousse	2	15·7	+0·9	26·2	-0·8	N 2	nuag.	T. belle	33	25		0·0		
Sfax	8	12·5	-0·3	26·2	-0·4	N 2	nuag.	T. belle	31	23		0·0		
Tlemcen	806	14·1	"	21·8	-2·5	calme	clair		33	22		0·0	514	
Sidi-bel-Abbès	476	13·8	+4·0	20·9	-0·3	SW 1	couvert		33	15		0·0	327	
Saïda	867	13·5	+5·1	21·0	-2·9	?	clair		36	19		0·0	285	
Mascara	590												424	
Relizane	73	17·4	+6·3	25·1	-0·9	S 1	nuag.		37	18		0·0	356	
Orléansville	112	13·4	+4·0	25·2	+2·0	SW 1	nuag.		29	21		0·0	325	
Tiaret	1023												481	
Vialar	889													
Médéa	935	13·1	+7·2	22·0	-6·4	calme	clair		33	18		0·0	596	
Aumale	905	14·6	+7·6	25·7	-5·0	WSW 3	nuag.		38	20		0·0		
Fort-National	942													
Tizi-Ouzou	222	14·7	+8·1	26·0	-6·8	W 1	couvert		35	21		0·0	635	sirocco.
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079													
Batna	1044													
Constantine	660												383	
Guelma	268	14·6	+6·5	29·0	-5·3	SE 3	couvert		45	25	gttes	0·0	520	Huit gouttes.
Tébessa	863												200	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	13·0	+10·4	31·0	+3·0	calme	clair		"	29		0·0		
Mécheria	1167	12·6	+6·2	24·3	-5·5	NE 2	couvert		39	22		0·0	113	
Géryville	1320													
Aflou	1426	11·4	+2·5	23·0	-2·0	NW 3	couvert		34	16		0·0		
Djelfa	1160	12·6	+4·2	25·3	-2·8	N 4	clair		38	22		0·0	182	
Bou-Saâda	550	11·4	+1·0	30·5	"	NW 4	T. nuag.		40	28		0·0	122	15 "15-16" tempête de sable.
M'sila	486												72	
Barika	484													
Sahara														
Colomb-Béchar	769	04·6	+2·0	31·0	0·0	calme	couvert		44	21		0·0		
Laghouat	767													
Biskra	125	07·0	-0·6	37·0	+1·0	NW 2	clair		"	23		0·0	46	Coups de vent hier.
Touggourt	69													
El-Oued	70													
Tozeur	50	07·7	-0·9	29·0	0·0	E 2	T. nuag.		50	29		0·0		
Ghardaïa	526	08·4	+1·6	35·5	-0·2	SSW 1	T. nuag.		48	34		0·0		
Ouargla	157	09·1	+0·2	32·0	+1·0	calme	nuag.		"	30		0·0	7	
El-Goléa	394?	"	"	"	"	calme	T. nuag.		"	29		0·0		
Béni-Abbès	497?	06·9	+1·9	31·0	-3·0	calme	nuag.		43	29		0·0		
Timimoun	294?	08·1	+0·3	31·0	-1·0	E 1	nuag.		47	30		0·0		
Adrar	285?	09·5	0·0	32·0	+1·0	calme	nuag.		45	32		0·0		
In-Salah	280?													
Fort-Flatters	368?													
Fort-Polignac	608?													
Djanet	1100?													
Tamanrasset	1350?	05·	-1·	30·0	+1·0	NE 2	nuag.		36	23		0·0	5	
Beni-Ounif	821	06·8	+1·8	30·0	-0·8	NE 2	couvert		44	25		0·0	58	

Situation générale et situation en Algérie. Une dorsale anticyclonique s'étendant des Iles Açores (Horta 1032 m.b = 765 m.m) à la Mer du Nord (Aberdeen 1025 m.b = 769 m.m) continue à séparer la dépression stationnaire d'Islande (Isafjord 993 m.b = 744 m.m) d'une autre dépression allant de la Méditerranée occidentale (Cisourne 1004 m.b = 753 m.m) au Sahara (Raggan 1005 m.b = 754 m.m).
En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou très nuageux. Les vents soufflent du secteur Ouest et sont faibles ou modérés. La température est en baisse.
La mer est agitée aux Caps Falcon et Bougaroni, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 1er à 18h au 2 même heure). Hausse barométrique de la Mer du Nord à l'Afrique du Nord. Baisse : Italie - Europe centrale - Nord - Ouest Iles Britanniques.
En Algérie, temps beau ou brumeux. Vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Ciel beau ou brumeux Vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts		
Hts Plateaux	Température en baisse.		
Sahara Septentrional	Nuageux Vents de Nord - Est faibles ou modérés.		Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés.

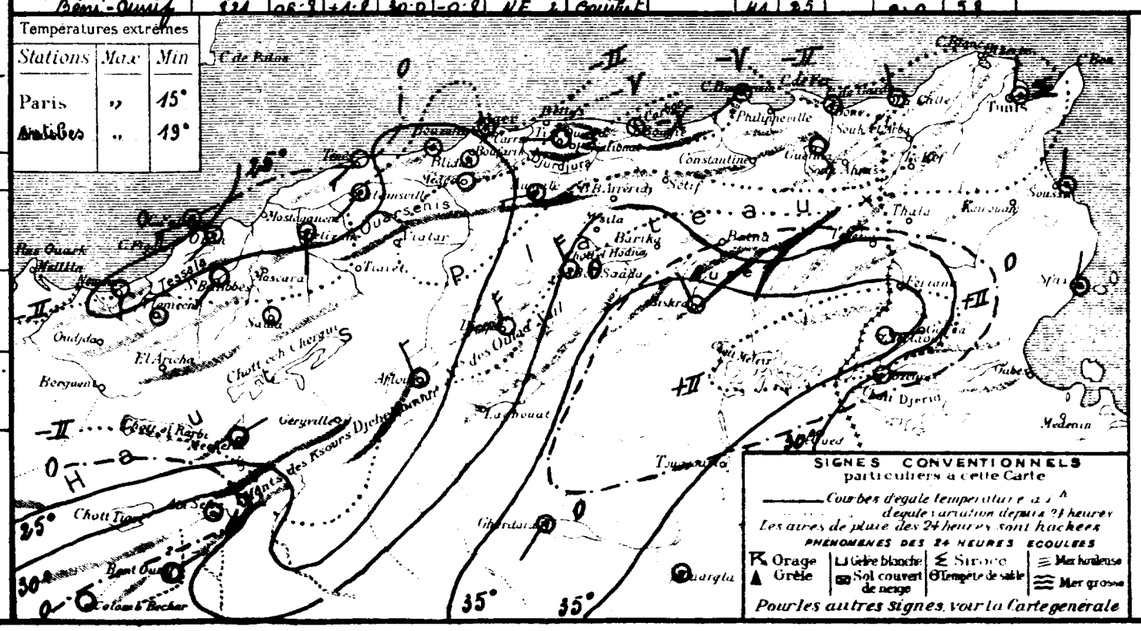
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : Vents de Nord - Ouest forts.
Baléares : Vents du secteur Nord forts.
Bizerte : Vents de Nord - Ouest assez forts.

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	"	15°
Antibes	"	19°



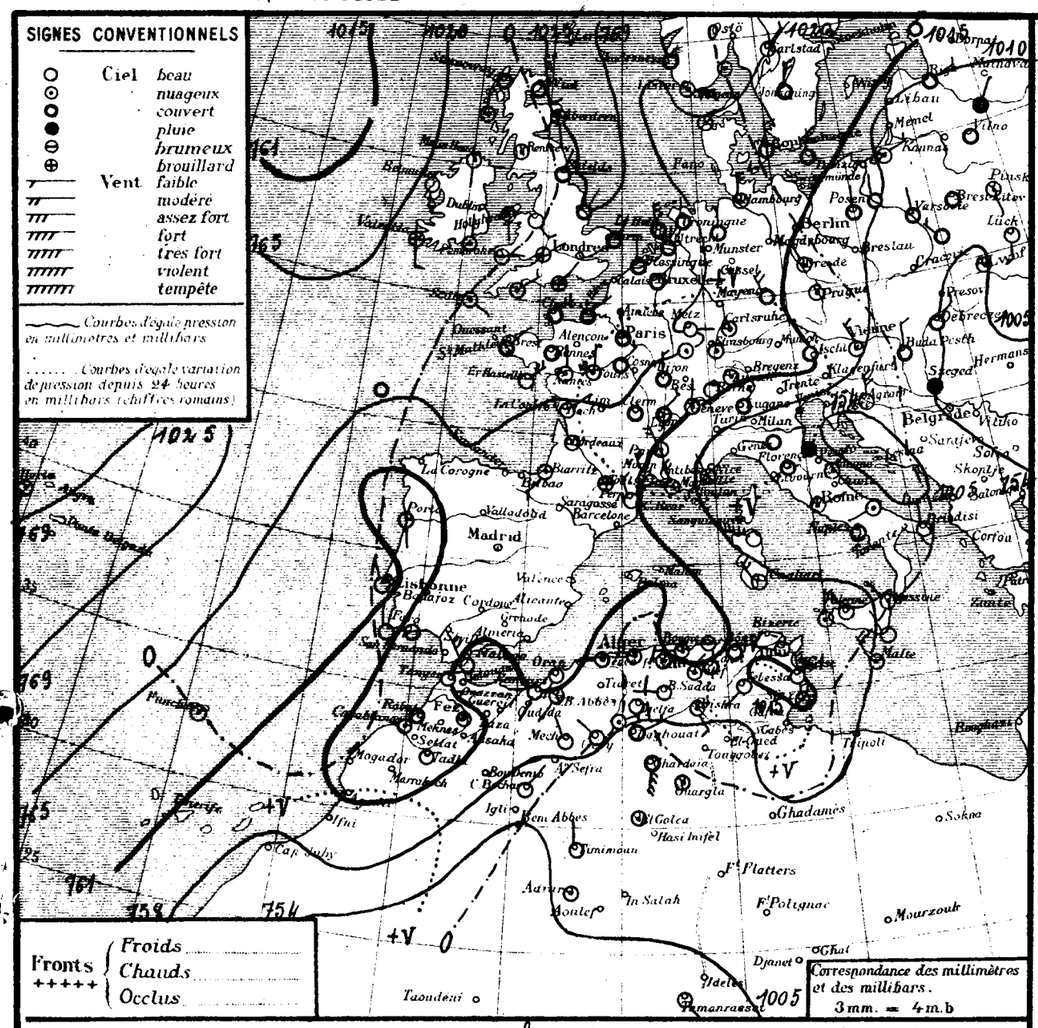
SONDAGES AÉROLOGIQUES

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

62ème ANNÉE — N° 214
Lundi 2 Août 1937 — 7h



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24h.	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Juin	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	15.0	+4.0	23.5	-1.9	SW 1	beau	Agitée	26	16		0	296	
Cap Falcon	75	16.8	+3.0	23.0	-1.6	W 1	clair	Agitée	26	21		0	272	
Oran	11	17.3	+2.5	24.0	-1.7	SW 1	clair	T. belle	30	20		0	449	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	12.6	+2.9	23.8	-1.2	W 2	T. nuag.	Agitée	31	23		0	536	
Cherchell	22	14.8	+1.4	26.6	+1.6	W 1	Brume	Agitée	31	22		0	681	
Blida	267	11.0	-0.8	24.6	-2.2	SE 2	T. nuag.		30	21	gttes	0	820	7h gouttes
Bouzaréa	344	11.0	-1.0	23.5	+0.4	SSW 2	T. nuag.		28	22		0	783	
Alger	59	12.6	-0.3	24.5	-1.7	W 1	T. nuag.	calme	29	24	gttes	0	713	7h gouttes
Maison-Carrée	48	11.8	-1.2	25.4	-2.6	NNW 2	T. nuag.		30	23		0		
Cap Carbon	225	14.6	+2.9	25.0	-1.0	W 3	T. nuag.	agitée	29	23		0	561	
Cap Bougaroni	195	16.2	+3.0	27.0	-0.8	calme	brume	houleuse	31	24		0	617	
Philippeville	42	15.8	"	26.2	"	calme	nuag.	belle	28	23		0		
Cap de Garde	161	14.2	+2.8	24.0	-2.0	calme	couvert	agitée	30	21		0	667	
La Calle	10	14.0	+2.8	23.7	-3.9	NW 3	T. nuag.	agitée	30	21		0	859	
Bizerte	9													
Tunis	36	13.5	+3.0	25.2	-3.6	WNW 3	beau		33	20		0		
Sousse	2	18.6	+2.9	25.4	-0.8	N 5	beau		28	25	gttes	0		23h gouttes
Sfax	8	16.5	+4.0	25.8	-0.6	N 3	nuag.	belle	33	24		0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	14.2	+0.1	23.0	+1.2	calme	clair		29	18		0	514	
Sidi-bel-Abbès	476	16.1	+2.3	19.8	-1.1	SW 1	clair		32	15	gttes	0	527	21h30-23h Orage gouttes
Saïda	867	14.3	+0.8	19.2	-0.8	"	clair		33	18		0	285	
Mascara	590												424	
Relizane	73	17.5	+0.1	24.6	-0.5	N 2	beau		33	21		0	356	
Orléansville	112	14.4	+1.0	25.1	-0.1	SSW 1	beau		36	23		0	325	
Tiaret	1023												281	
Vialar	889	12.4	-2.0	20.0	+0.5	SW 4	couvert		34	18		0		
Médéa	935	13.1	0.0	22.5	+0.5	NE 3	couvert		31	19		0	596	
Aumale	905	15.0	+0.4	22.0	-3.7	ENE 3	couvert		32	18	gttes	0		7h gouttes
Fort-National	942	14.4	"	21.7	"	E 5	T. nuag.		30	19		0		
Tizi-Ouzou	222	12.3	-2.4	24.8	-1.2	E 5	T. nuag.		35	21	gttes	0	635	5.7h gouttes
Bordj-b.-Arréridj	945													
Sétif	1079	14.6	"	23.0	"	NE 1	T. nuag.		34	21		0		
Batna	1044													
Constantine	660	17.2	"	21.6	"	N 1	couvert		29	20	0.0	0	383	Pluie la nuit
Guelma	268	17.3	+2.7	25.5	-3.5	NE 2	nuag.		34	21		0	520	
Tébessa	863	13.2	"	24.0	"	SW 1	clair		"	20		0	200	
Aïn-Sefra	1090													
Mécheria	1167	13.8	+1.2	21.9	-2.4	NNW 3	clair		27	20		0	113	
Géryville	1320	08.6	"	18.9	"	NW 1	beau		36	23	0.2	0.2		15-18h pluie et tonnerre
Aflou	1420	12.2	+0.9	19.9	-3.1	NE 3	T. nuag.		35	12		0		
Djelfa	1160	12.3	-0.3	25.3	0.0	calme	beau		36	22		0	192	
Bou-Saâda	550	12.3	+0.9	29.0	-1.5	W 1	T. nuag.		40	27		0	128	
Méchéria	900	13.0	"	24.0	"	E 6	beau		42	21		0	72	
Sahara														
Barika	484	"	"	29.6	"	E 1	nuag.		33	29		0		
Colomb-Béchar	769	06.1	+1.5	37.0	-4.0	NNE 2	clair		41	24		0		Coups de vent bien
Laghouat	767	07.1	"	29.0	"	NE 3	couvert		40	"	3.6	3.6	46	16-16h10 pluie
Biskra	125	11.3	+4.3	32.0	-5.0	SE 3	nuag.		47	31		0		
Touggourt	69												8	
El-Oued	70												48	
Tozeur	50	11.2	+3.5	29.0	0.0	E 5	T. nuag.		49	28		0		
Ghardaïa	520	07.9	-0.5	32.2	+2.3	S 6	couvert		50	31		0		
Ouargla	157	07.5	-1.6	34.0	+2.0	calme	T. nuag.		"	32		0	7	
El-Goléa	394	08.9	-	31.0	"	calme	clair		-	30		0		
Béni-Abbès	497													
Timimoun	296	06.3	-1.8	32.0	+1.0	N 1	beau		48	31		0		
Adrar	282	09.7	+0.2	31.0	-1.0	calme	nuag.		48	29		0		
In-Salah	280													
Fort-Flatters	365													
Fort-Polignac	603													
Djanet	1100													
Tamanrasset	1350	04	-1	28.0	2.0	SE 2	clair		38	22		0	5	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	52	

Situation générale et situation en Algérie Les hautes pressions s'étendent à l'Océan Atlantique (Horta 1022mb 769m/m), aux Iles Britanniques (Aberdeen 1025mb 769m/m) et à la Scandinavie. La pression est basse sur l'Océan Arctique (Mygbuster 1002mb 756m/m), au Sud-Est de l'Europe (Bucarest 1004mb 753m/m, l'Italie, Sud de l'Afrique du Nord et le Sahara (Timimoun 1006mb 754m/m).

En Algérie, ce matin le ciel est clair à l'Ouest de l'Oranie, brumeux ou très nuageux ailleurs. Les vents soufflent en majorité du secteur Ouest et sont faibles ou modérés. La température est en baisse. La mer est houleuse à Cap Bougarom, agitée à Cap Carbon et La Calle, belle ou peu agitée sur le reste de la côte Algérienne.

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

En Algérie, à l'Ouest, ciel beau ou brumeux. Vents de Sud-Ouest à Nord-Est, assez forts à faibles, température en baisse ; à l'Est, ciel très nuageux et orageux, vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest, assez forts. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou brumeux. Vents de Sud-Ouest à Nord-Est, assez forts à faibles. Température en baisse.	Beau ou brumeux à l'Ouest, orageux à l'Est. Vents de Sud-Ouest à Nord-Est, assez forts à faibles. Température en baisse	Très nuageux et orageux. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest, assez forts. Température en baisse
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Nuageux. Vents de	Nord-Est, faibles ou modérés	Beau ou peu nuageux. Vents variables, faibles ou modérés.

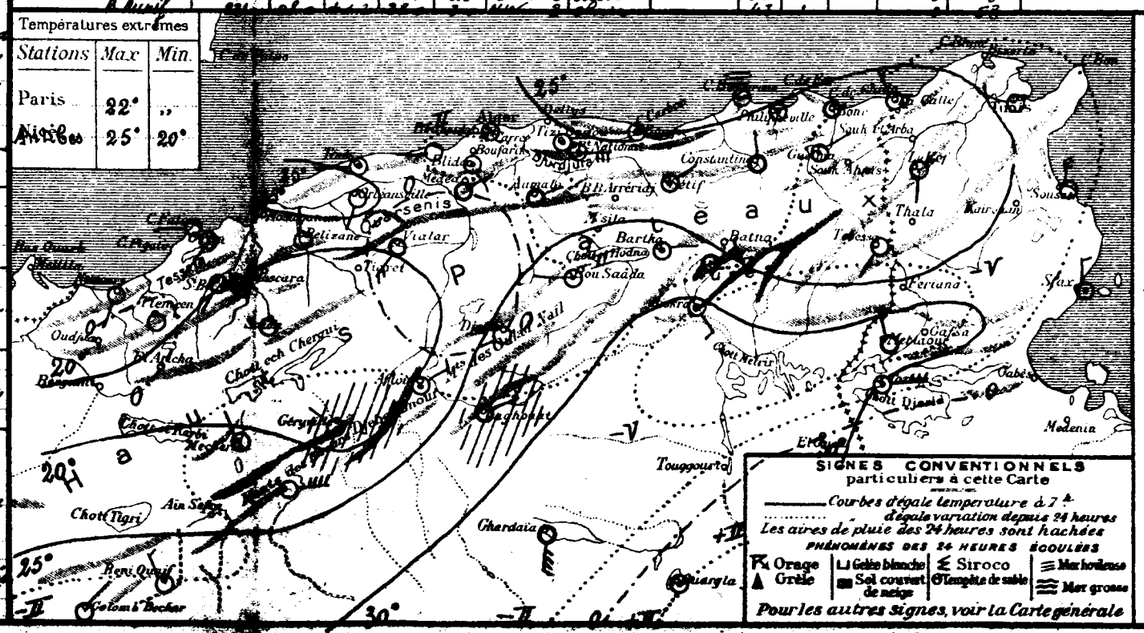
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion, Baléares, Bizerte : Nord-Ouest à Nord, assez forts à faibles
Ouest Algérie : Secteur Ouest
" Sahara : Nord-Est à Est
Est Algérie : Ouest à Nord-Ouest
" Sahara : Nord à Nord-Est

Vents (en altitude)
10 à 13m
10 à 12m
12 à 15m
10 à 12m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt : Nuageux ou très nuageux puis éclaircie. Vents d'Ouest à Nord-Est, assez forts à modérés.
Azgers, Hoggar : Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud, faibles ou modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	22°	"
Alger	25°	20°



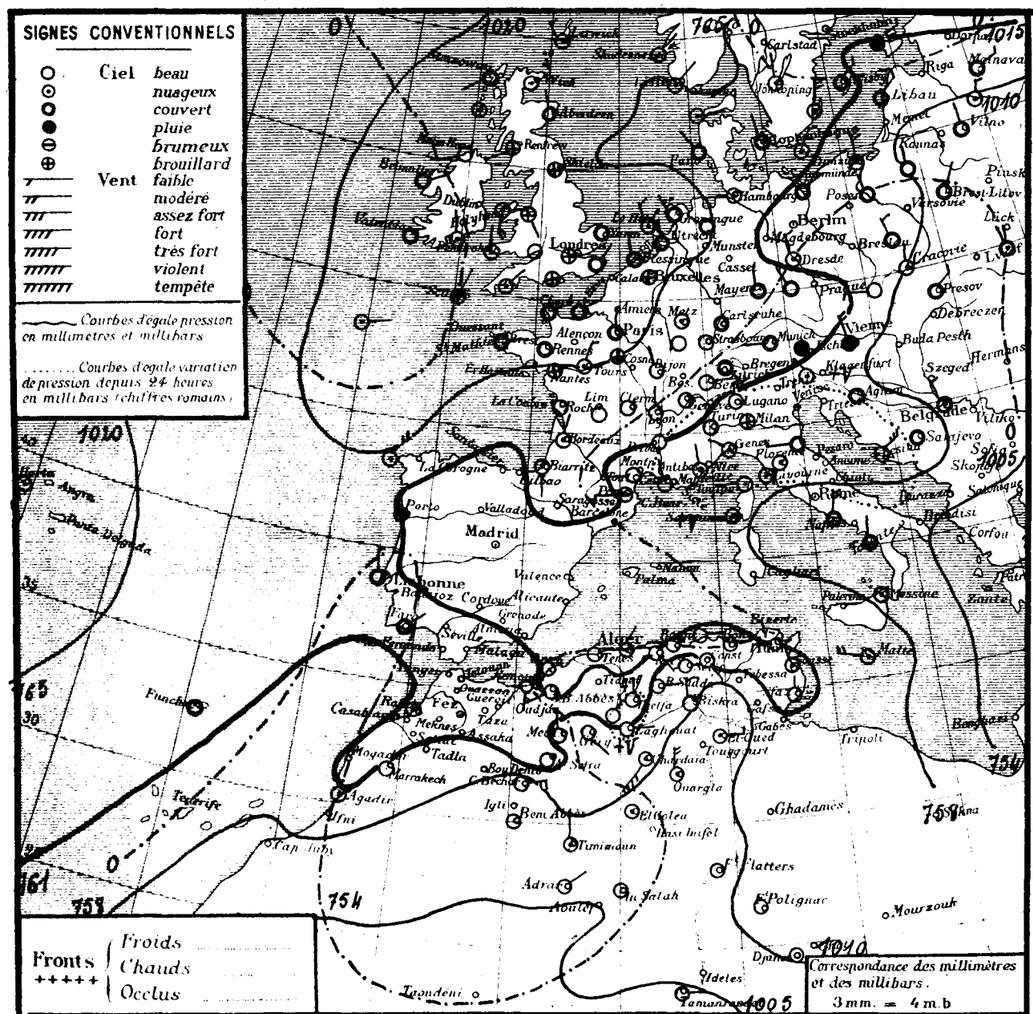
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m. Début 7h: Direction	Vitesse en m/s	Début 13h: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt. 1350m. Début 07h15: Direction	Vitesse en m/s
05					E	8
10					NE	10
15					NE	8
20					NNE	8
25					NNE	8
30	✓				NE	8
35					NE	10
40					ENE	6
45					E	8
50					E	8
55					SE	8
60					SSE	8

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 215
Mardi 3 Août 1937 — 7h



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h.	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Pluie en m/m — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept.bre au 30 Juin	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	14.8	-0.2	24.0	+0.5	S 1	beau	T. belle	26	17		0	296	
Cap Falcon	75	16.1	-0.7	23.0	0.0	calme	clair	belle	27	21		0	273	
Oran	11	17.8	+0.5	23.7	-0.3	SW 1	clair	T. belle	28	21		0	449	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	12.4	-0.2	27.0	+5.2	calme	clair	belle	30	22		0	536	
Cherchell	22												611	
Blida	267	12.4	+1.4	23.8	+2.2	calme	nuageux		29	20		0	820	
Bouzaréa	344	13.4	+2.4	22.2	-1.3	E 1	clair		28	19	gttes	0	783	7h gouttes et tonnerre
Alger	59	14.1	+1.5	24.1	-0.4	NNE 1	nuageux	belle	29	22	gttes	0	713	23h gouttes et tonnerre
Maison-Carrée	48	14.0	+2.2	25.7	+0.4	calme	clair		31	18	gttes	0		7h35 gouttes
Cap Carbon	225	14.7	+0.1	25.0	0.0	W 1	beau	agitée	28	22		0	561	
Cap Bougaroni	195	16.4	+0.2	27.0	0.0	E 3	clair	agitée	28	24		0	617	
Philippeville	42	15.8	0.0	23.6	-2.6	SE 2	clair	T. belle	29	18	0.0	0		14h pluie
Cap de Garde	161	14.9	+0.7	25.0	+1.0	calme	clair	belle	30	21	2.0	2.0	667	18h orage et pluie
La Calle	10	14.5	+0.5	24.0	+0.3	NW 4	clair	belle	28	20	0.0	0	858	soirée, orage et pluie
Bizerte	9													
Tunis	36	13.7	+0.2	25.6	+0.4	W 3	clair		32	20	0.2	0.2		22-23h pluie
Sousse	2	18.8	+0.2	25.8	+0.4	NW 3	nuageux	belle	30	24		0		
Sfax	8	18.1	+1.6	24.8	-1.0	N 2	beau	T. belle	32	23		0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	15.3	+1.1	22.0	-1.0	calme	clair		29	20		0	514	
Sidi-bel-Abbès	476	13.6	-2.5	20.0	+0.2	WSW 1	clair		32	12		0	327	
Saïda	867	14.6	+0.3	19.0	-0.2	.	clair		32	16		0	285	
Mascara	590												424	
Relizane	73	15.8	-1.7	23.0	-1.6	SSW 1	clair		36	19		0	356	
Orléansville	112	14.4	0.0	21.4	-3.7	SW 1	clair		35	12		0	525	
Tiaret	1023												281	
Vialar	889	15.6	+3.2	16.5	-3.5	N 3	beau		31	15		0		
Médéa	935	13.8	+0.7	25.0	+0.5	calme	clair		27	18		0	596	
Aumale	905	15.3	+0.3	22.5	+0.5	calme	beau		30	16		0		
Fort-National	942	13.7	-0.7	24.0	+2.3	ESE 3	clair		29	19		0		
Tizi-Ouzou	222	16.0	+3.7	22.0	-2.8	SE 2	clair		33	19	1.4	1.4	635	16h30 orage et pluie
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	13.2	+1.6	19.6	-3.4	E 1	clair		29	15	20.0	20.0		Orage, pluie et grêle
Batna	1044													
Constantine	660	17.6	+0.4	19.0	-2.6	SE 1	clair		31	17	0.0	0	383	16-18h orage et pluie
Guelma	268	17.2	-0.1	22.4	-3.1	NE 1	beau		31	16	1.0	1.0	520	Pluie
Tébessa	863												200	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	16.3	..	20.0	..	calme	clair		..	20		0		
Mécheria	1167	13.2	-0.6	23.8	+1.9	N 2	clair		33	21		0	113	
Géryville	1320	10.4	+1.8	24.8	+5.9	ESE 2	clair		35	15		0.2		
Aflou	1426	12.8	+0.6	22.0	+2.1	NE 3	clair		33	12		0		
Djelfa	1160	16.8	+4.5	19.1	-6.2	calme	clair		36	13		0	182	
Bou-Saâda	550	14.4	-2.1	25.1	-3.9	E 1	clair		38	21	0.2	0.2	122	15h30-16h30 pluie.
El Abiod	906	14.9	+1.9	27.5	+3.5	NE 5	clair		39	21		0	72	
Barika	484	.	..	26.2	-3.4	N 2	clair		39	25		0		
Colomb-Béchar	769	03.5	-2.6	30.0	+3.0	E 4	clair		40	29		0		Coups de vent ce matin
Laghouat	767	14.5	+7.4	25.0	+4.0	E 2	clair		39	.		3.6	46	
Biskra	125	12.5	+1.2	30.0	-7.0	NW 3	clair		48	22		0		13h tempête de sable.
Touggourt	69												8	
Sahara														
El-Oued	70	09.0	.	27.8	..	E 3	nuageux		43	26		0	48	
Tozeur	50	11.7	+0.5	29.5	+0.5	E 2	clair		37	26		0		
Ghardaïa	526	14.4	+3.5	27.4	-4.8	SSW 6	nuageux		47	26		0		
Ouargla	157	07.6	+0.1	23.0	-6.0	N 4	nuageux		.	27		0	7	
El-Goléa	394?	07.7	-1.2	31.0	0.0	calme	nuageux		.	29		0		
Béni-Abbès	497?	06.6	..	29.0	..	calme	clair		44	27		0		
Timimoun	294?	07.4	+1.1	31.0	-1.0	N 1	nuageux		46	29		0		
Adrar	285?	09.3	-0.4	30.0	-1.0	NE 2	clair		47	29		0		
In-Salah	280?	05.7	..	31.0	..	calme	clair		.	29		0		
Fort-Flatters	368?	05.5	..	29.0	.	calme	clair		..	25		0		
Fort-Polignac	608?	.	..	30.0	..	calme	clair		.	25		0		
Djanet	1100?	09.7	..	28.0	.	calme	clair		.	25		0		
Tamanrasset	1350?	04	0	28.0	0.0	E 1	clair		35	20		0	5	
Béni-Ounif	821	08.1	+0.1	28.0	0.0	NE 3	clair		41	25		0	58	

Situation générale et situation en Algérie La dorsale de hautes pressions qui réunissait les Açores au Nord de l'Europe (Vardo 1024mm = 768m/m) par les Iles Britanniques s'est rompue; la dépression de l'Océan Arctique (Myenbuiten 998mb, 748m/m) tend à se réunir par un couloir de basses pressions à celles de la Méditerranée et du Sahara (Reggan 1004mb = 753m/m). Le baromètre reste également bas sur les Balkans (Roumanie 1016mb 752m/m).
En Algérie, ce matin, le ciel est clair et les vents variables faibles ou modérés. Des orages ont éclaté, hier après-midi et cette nuit, à l'Est du département d'Alger et sur celui de Constantine.
La température est en baisse sauf à l'Ouest du département d'Alger et dans le Sud Oranais; la mer est agitée à Cap Bougaroni, peu agitée à Cap Carbon, belle sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 3 Août à 18 heures au 4 même heure). Baisse barométrique: Ouest Europe - Ouest Méditerranée - Afrique du Nord. Hausse: Nord-Est et centre Europe - Est Méditerranée.
En Algérie, ciel beau ou peu nuageux. Vents variables vers secteur Sud, faibles ou modérés. Température en hausse (Sirocco).

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents variables vers secteur Sud, faibles ou modérés. Température en hausse (Sirocco)		
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud modérés ou assez fort.		

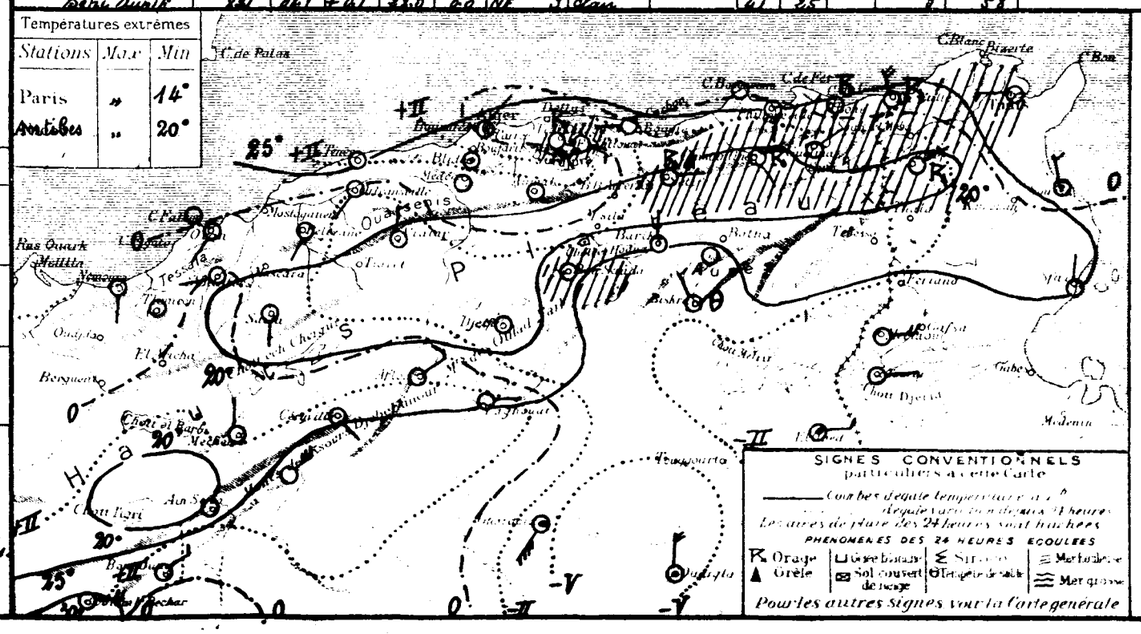
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion, Baléares : Variables vers secteur Est, faibles ou modérés.
Bizerte : Variables vers secteur Sud, faibles ou modérés.

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt : Beau temps. Vents de Nord à Est, faibles ou modérés.
Azgers, Hoggar : Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud, faibles ou modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	14°
Antibes	"	20°



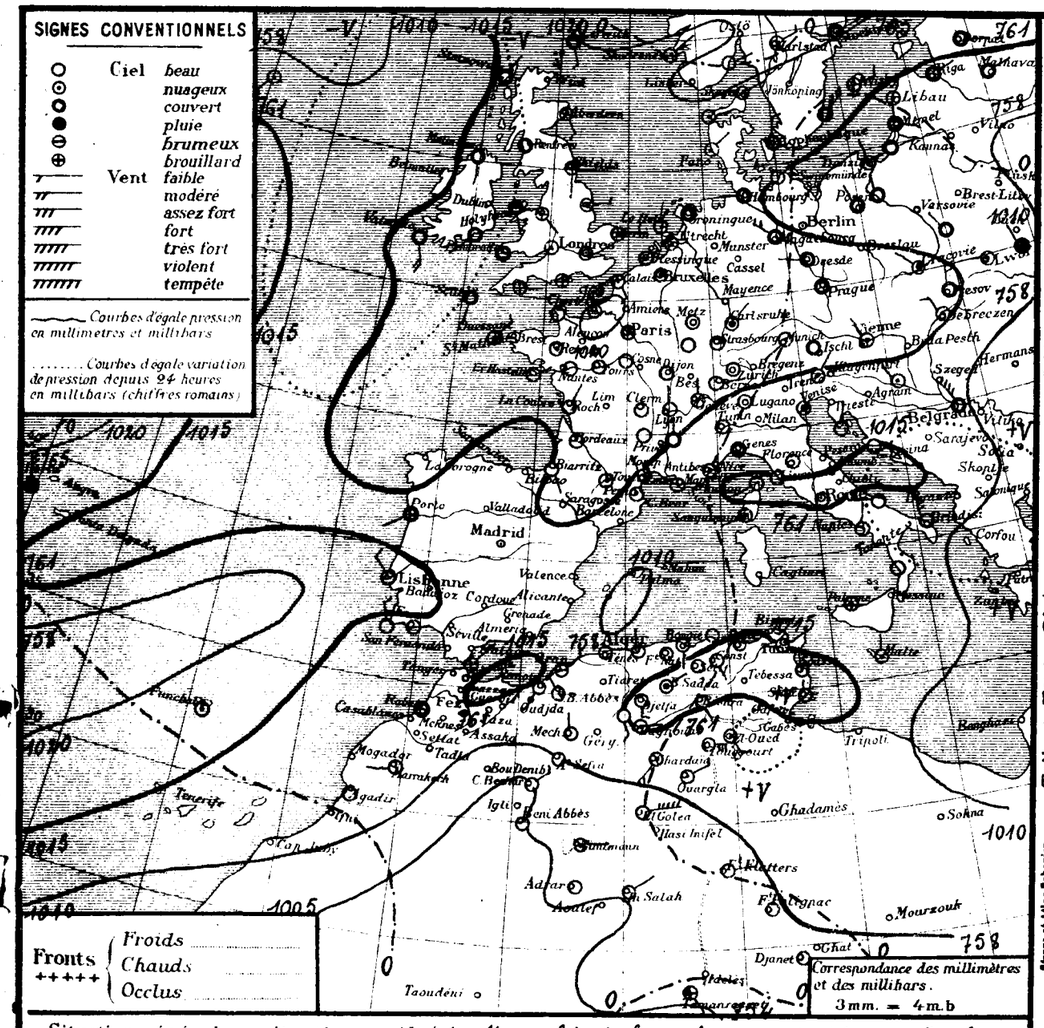
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms au-dessus du niveau de la Station	Alger Université Altitude 50m — Départ	Arrivée	Tamanrasset Alt. 1350m — Départ 07h00	
05			E	5
10			SSE	6
15			SE	7
20			NE	8
25			NE	12
30			NE	12
35			NNE	12
40			NE	4
45			N	1
50			NE	2
55			E	2
60			E	5

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ième ANNÉE — N° 216
Mercredi 4 Août 1937 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	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Juin	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	14.9	+0.1	24.2	+0.2	SW 1	beau	T. belle	26	18		0	296	
Cap Falcon	75	15.4	-0.7	24.0	+1.0	calme	couvert	agitée	27	23		0	272	
Oran	11	17.7	-0.1	24.7	+1.0	NE 3	brume	belle	28	23		0	449	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	10.6	-1.8	23.0	4.0	calme	clair	belle	28	22		0	536	
Cherchell	22	13.7	-1.2	25.7	+0.7	E 1	beau	belle	29	21		0	611	
Blida	267	12.4	0.0	23.2	-0.6	calme	nuage		33	21		0	820	
Bouzaréa	344	12.4	-1.0	23.2	+1.0	ESE 1	clair		26	21		0	785	
Alger	59	12.9	-1.2	24.2	+0.1	N 1	clair	T. belle	28	22		0	713	
Maison-Carrée	48	13.3	-0.7	22.8	-2.9	calme	clair		32	19		0		
Cap Carbon	225	12.9	-1.8	27.0	+2.0	S 2	clair	agitée	29	22		0	561	
Cap Bougaroni	195	15.2	-1.2	27.2	+0.2	calme	clair	agitée	32	25		0	617	
Philippeville	42	15.6	-0.2	21.4	-2.2	E 1	clair	calme	23	19		0		
Cap de Garde	161	15.1	-0.2	23.0	-2.0	calme	clair	belle	21	20		2.0	667	
La Calle	10	14.2	-0.3	27.0	+3.0	NW 1	clair	beau	29	20	0.1	0.1	858	Pluie
Bizerte	9													
Tunis	36	15.0	+1.3	22.7	-2.9	W 1	clair		32	19		0.2		
Sousse	2	19.8	+1.0	24.0	-1.8	N 2	nuage	T. belle	31	23		0		
Sfax	8	15.4	-2.7	25.2	+0.4	N 2	clair	T. belle	30	24		0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	14.4	-0.9	20.2	-1.8	calme	clair		30	18		0	514	
Sidi-bel-Abbès	476	13.0	-0.6	21.4	+1.4	NW 3	beau		34	15		0	327	
Saïda	867	"	"	"	"	SW 5	couvert		35	21		0	285	
Mascara	590												424	
Relizane	73	14.8	-1.0	24.2	+1.2	W 2	clair		36	20		0	356	
Orléansville	112	12.8	-1.6	22.3	+0.9	SE 1	clair		38	22		0	325	
Tiaret	1023												281	
Vialar	889	14.8	-0.8	22.0	+5.5	E 3	beau		33	17		0		
Médéa	935	12.8	-1.0	25.5	+2.5	calme	clair		31	4		0	596	
Aumale	905	13.3	-2.0	25.0	+2.5	SE 5	nuage		33	17		0		6j. sirocco
Fort-National	942	12.5	-1.2	26.7	+2.7	calme	clair		30	22		0		
Tizi-Ouzou	222												635	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	12.9	-0.3	20.5	+0.9	SE 1	clair		30	16		20.0		
Batna	1044													
Constantine	660	17.2	-0.4	20.8	+1.8	SE 1	clair		29	18		0	383	
Guelma	268	16.4	-0.8	23.0	+0.6	NE 2	beau		33	17		1.6	520	
Tébessa	863												200	
Aïn-Sefra	1090	"	"	26.0	"	calme	clair		"	24		0		
Mécheria	1167	12.3	-0.9	24.2	+0.4	N 2	clair		37	21		0	113	
Géryville	1320													
Steppe et Atlas Saharien														
Aflou	1426	13.0	+0.2	21.3	-0.7	SE 5	beau		32	13		0		
Djelfa	1160	16.3	-0.6	22.7	+3.6	S 3	beau		34	17		0	182	
Bou-Saâda	550	16.4	+2.0	25.5	+0.4	NE 1	nuage		35	21		0.2	122	
M'Sila	499	13.3	-1.6	27.0	-0.5	NE 3	beau		38	22		0	72	
Barika	484	"	"	25.8	-0.4	SW 1	clair		39	24		0		
Colomb-Béchar	769	02.7	-0.8	28.0	-2.0	NE 3	clair		40	21		0		Coups de vent hier
Laghouat	767	14.6	+0.1	24.0	-1.0	E 3	nuage		36	"		3.6	46	
Biskra	125	15.4	-2.9	28.0	-2.0	SE 2	beau		40	21		0		
Touggourt	69	11.7	"	28.1	"	E 5	beau		39	25		0	8	
El-Oued	70	10.8	+1.8	26.8	-1.0	SE 3	nuage		44	25		0	48	
Tozeur	50	13.4	+1.7	26.0	-3.5	E 4	clair		38	24		0		
Sahara														
Ghardaïa	526	13.9	+2.5	25.9	-1.5	SW 4	T. nuage		39	22		0		
Ouargla	157	11.1	+3.5	28.0	0.0	ENE 3	T. nuage		"	27		0	7	
El-Goléa	394?	08.1	+0.4	28.0	-3.0	E 7	nuage		"	28		0		Tempête de sable ce matin
Béni-Abbès	497?	05.1	-1.5	28.0	-1.0	calme	clair		44	25		0		
Timimoun	294?	06.2	-1.2	30.0	-1.0	E 2	T. nuage		48	30		0		
Adrar	285?	07.4	-1.9	32.0	+2.0	calme	clair		48	30		0		
In-Salah	280?	06.7	-1.0	32.0	+4.0	NE 2	clair		"	28		0		
Fort-Flatters	368?	05.5	0.0	30.0	+4.0	E 2	clair		-	26		0		
Fort-Polignac	608?	"	"	31.0	+1.0	calme	clair		"	28		0		
Djanet	1100?	07.7	-2.0	30.0	+2.0	calme	clair		"	27		0		
Tamanrasset	1350?	05	+1	23.0	-5.0	SE 2	brouill		36	21		0	5	
Beni Ounif	821	07.6	-0.5	28.2	+0.2	E 3	clair		39	26		0	58	

Situation générale et situation en Algérie Un couloir de basses pressions réunit ce matin, le minimum de l'Océan Arctique (Groëland 998mb.745m/m) à la dépression saharienne Colomb Béchar 1003mb.752m/m) par le Sud Ouest de l'Europe et l'Ouest de la Méditerranée et de l'Algérie (Ténès 1011mb.759m/m). La pression demeure haute au Nord-Est de l'Europe (Haparanda 1024mb.768m/m) et basse au Sud-Est (Grèce 1006mb.755m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou peu nuageux; les vents sont variables faibles ou modérés, les secteurs Est et Sud dominant; la température est généralement en hausse au Nord et en baisse au Sud du pays.

La mer est agitée aux Caps Falcon et Carbon, peu agitée à Cap Bougaroni, belle ailleurs.

Probabilité (valable du 4 Août à 18 heures au 5 même heure). Hausse barométrique: Nord-Ouest Europe - Est Méditerranée. Baisse: Nord-Est Europe - Ouest Méditerranée - Afrique du Nord.

En Algérie ciel beau ou brumeux. Vents modérés à assez forts de Sud à Sud-Ouest à l'Ouest et faibles ou modérés du secteur Sud à l'Est. Température stationnaire

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

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

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

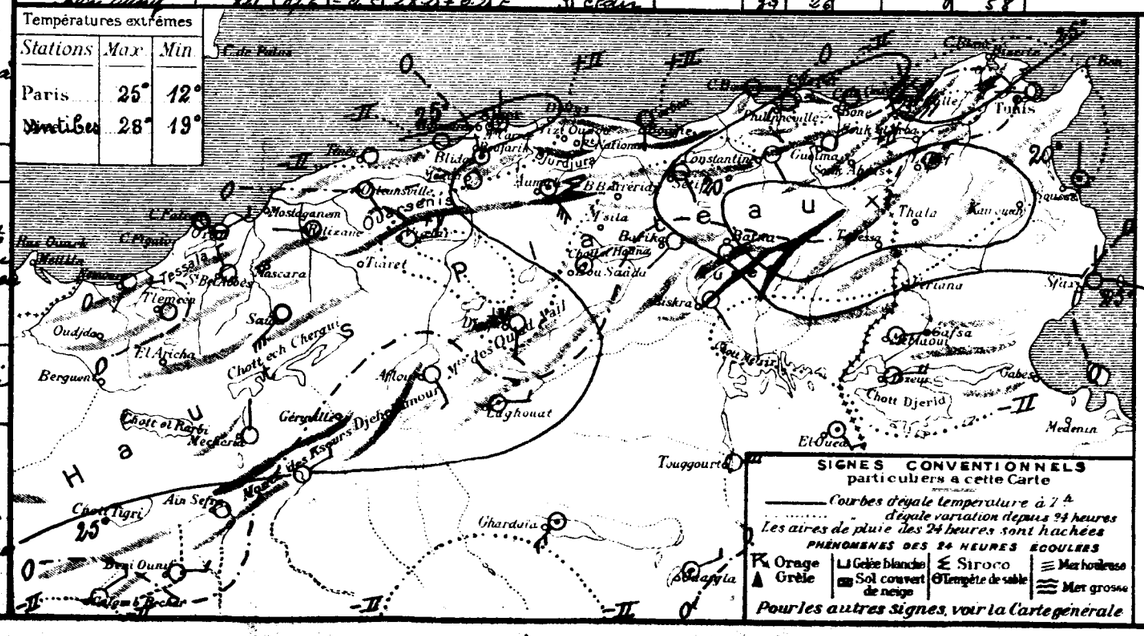
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Nuageux avec éclaircies. Vents d'Est à Sud, modérés à assez forts. Sable.

Azgers, Hoggar : Nuageux ou très nuageux quelques averses orageuses. Coups de vent de Sud à Ouest. Brumes. Sable.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	25°	12°
Biarritz	28°	19°



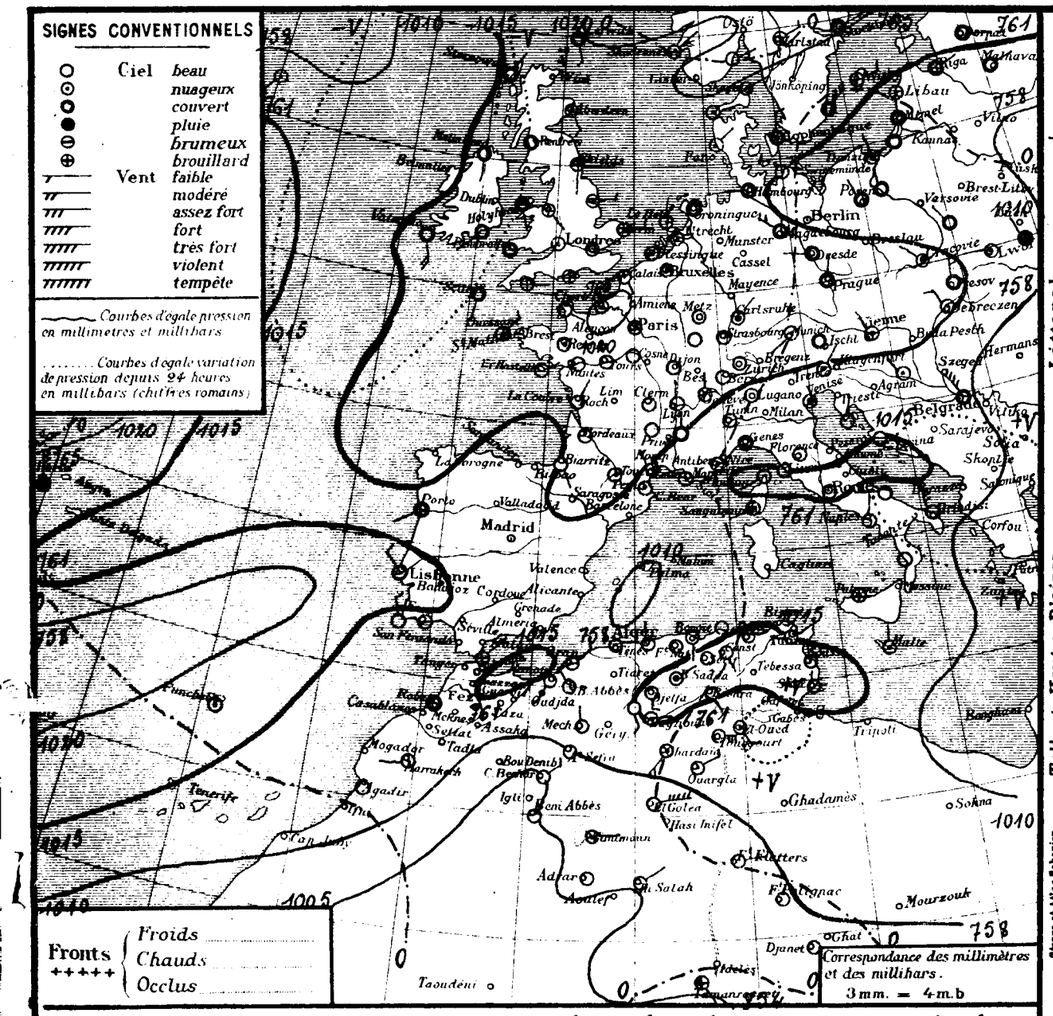
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. compte à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début 0h 00 — Direction	Vitesse en m/s	Début 12h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m — Début 07h. 00 — Direction	Vitesse en m/s
05	E	1			ESE	8
10	SSE	7			SE	10
15	ESE	4			SE	10
20	NNW	2			SE	4
25	NW	5			SE	4
30	WNW	5			NE	1
35	W	6			N	5
40	W	9				
45	WNW	15				
50	WNW	17				
55	WNW	18				
60	WNW	16				

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 4 Août 1937 — 62ème Année — N° 216 — 7h



STATIONS — OBSERVATION DE 7 HEURES

Zone	Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Juin	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	14.9	+0.1	24.2	+0.2	SW 1	beau	T. belle	26	18		0	296	
	Cap Falcon	75	15.4	-0.7	24.0	+1.0	calme	couvert	agitée	29	23		0	272	
	Oran	11	17.7	-0.1	24.7	+1.0	NE 3	brume	belle	28	23		0	449	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	10.6	-1.8	23.0	-4.0	calme	clair	belle	28	22		0	536	
	Cherchell	22	13.7	-1.2	23.7	+0.7	E 1	beau	belle	28	21		0	611	
Tell et Hautes Plaines	Blida	267	12.4	0.0	23.2	-0.6	calme	nuageux		33	21		0	820	
	Bouzaréa	344	12.4	-1.0	23.2	+1.0	ESE 1	clair		26	21		0	788	
	Alger	59	12.9	-1.2	24.2	+0.1	N 1	clair	T. belle	28	22		0	713	
	Maison-Carrée	48	13.3	-0.7	22.8	-2.9	calme	clair		32	19		0		
	Cap Carbon	225	12.9	-1.8	27.0	+2.0	S 2	clair	agitée	29	22		0	561	
	Cap Bougaroni	195	15.2	-1.2	27.7	+0.2	calme	clair	agitée	32	25		0	617	
	Philippeville	42	15.6	-0.2	31.4	-2.2	E 1	clair	calme	33	19		0		
	Cap de Garde	161	15.1	-0.2	23.0	-2.0	calme	clair	belle	31	20		2.0	667	
	La Calle	10	14.2	-0.3	27.0	+3.0	NW 1	clair	beau	29	20	0.1	0.1	858	Pluie
	Bizerte	9													
	Tunis	36	15.0	+1.3	22.7	-2.9	W 1	clair		32	19		0.2		
	Sousse	2	19.8	+1.0	24.0	-1.8	N 2	nuageux	T. belle	31	23		0		
	Sfax	8	15.4	-2.7	25.2	+0.4	N 2	clair	T. belle	30	24		0		
	Tlemcen	806	14.4	-0.9	20.2	-1.8	calme	clair		30	18		0	514	
	Sidi-bel-Abbès	476	13.0	-0.6	21.4	+1.4	NW 3	beau		34	15		0	327	
	Saïda	867	"	"	"	"	SW 5	couvert		35	21		0	485	
	Mascara	590												424	
	Relizane	73	14.8	-1.0	24.2	+1.2	W 2	clair		36	20		0	356	
	Orléansville	112	12.8	-1.6	22.3	+0.9	SE 1	clair		38	22		0	325	
	Tiaret	1023												281	
	Vialar	889	14.8	-0.8	22.0	+5.5	E 3	beau		33	17		0		
	Médéa	935	12.8	-1.0	25.5	+2.5	calme	clair		31	11		0	596	
	Aumale	905	13.3	-2.0	25.0	+2.5	SE 5	nuageux		33	17		0		6e sirocco
	Fort-National	942	12.5	-1.2	26.7	+2.7	calme	clair		30	22		0		
	Tizi-Ouzou	222												635	
	Bordj-b.-Arréridj	915													
	Sétif	1079	12.9	-0.3	20.5	+0.9	SE 1	clair		30	16		30.0		
	Batna	1044													
	Constantine	660	17.2	-0.4	20.8	+1.8	SE 1	clair		29	18		0	383	
	Guelma	268	16.4	-0.8	23.0	+0.6	NE 2	beau		33	17		1.0	520	
	Tébessa	863												200	
Steppe et Alfas Sahariens	Aïn-Sefra	1090	"	"	26.0	"	calme	clair		"	24		0		
	Mécheria	1167	12.3	-0.9	24.2	+0.4	N 2	clair		37	21		0	113	
	Géryville	1320													
	Aflou	1426	13.0	+0.2	21.3	-0.7	SE 5	beau		32	13		0		
	Djelfa	1160	16.3	-0.6	22.7	+3.6	S 3	beau		34	17		0	182	
	Bou-Saâda	550	16.4	+2.0	25.5	+0.4	NE 1	nuageux		35	21		0.2	122	
	M'Sila	489	13.3	-1.6	27.0	-0.5	NE 3	beau		38	22		0	72	
	Barika	484	"	"	25.8	-0.4	SW 1	clair		39	24		0		
	Colomb-Béchar	769	02.7	-0.8	28.0	-2.0	NE 3	clair		40	21		0		Coups de vent hier
	Laghouat	767	14.6	+0.1	24.0	-1.0	E 3	nuageux		36	"		3.6	46	
	Biskra	125	15.4	-2.9	28.0	-2.0	SE 2	beau		40	21		0		
	Touggourt	69	11.7	"	28.1	"	E 5	beau		39	25		0	8	
	El-Oued	70	10.8	+1.8	26.8	-1.0	SE 3	nuageux		44	25		0	48	
	Tozeur	50	13.4	+1.7	26.0	-3.5	E 4	clair		38	24		0		
Sahara	Ghardaïa	526	13.9	+2.5	25.9	-1.5	SW 4	T. nuageux		39	22		0		
	Ouargla	157	14.1	+3.5	28.0	0.0	ENE 3	T. nuageux		"	27		0	7	
	El-Goléa	394?	08.1	+0.4	28.0	-3.0	E 7	nuageux		"	28		0		Tempête de sable ce matin
	Béni-Abbès	497?	05.1	-1.5	28.0	-4.0	calme	clair		44	25		0		
	Timimoun	294?	06.3	-1.2	30.0	-4.0	E 2	T. nuageux		48	30		0		
	Adrar	285?	07.4	-1.9	32.0	+2.0	calme	clair		48	30		0		
	In-Salah	280?	04.7	-1.0	32.0	+4.0	NE 2	clair		"	28		0		
	Fort-Flatters	368?	05.5	0.0	30.0	+4.0	E 2	clair		"	26		0		
	Fort-Polignac	608?	"	"	31.0	+1.0	calme	clair		"	28		0		
	Djanet	1100?	07.7	-2.0	30.0	+2.0	calme	clair		"	27		0		
	Tamanrasset	1350?	05	+1	23.0	-5.0	SE 2	brouill		36	21		0	5	
	Bordj Omar Driss	821	07.6	-0.5	28.1	+0.2	E 1	clair		39	26		0	58	

Situation générale et situation en Algérie Un couloir de basses pressions réunit, ce matin, le minimum de l'Océan Arctique (Groïland 998 mb. 748 m/m) à la dépression saharienne (Colomb Béchar 1003 mb. 752 m/m) par le Sud Ouest de l'Europe et l'Ouest de la Méditerranée et de l'Algérie (Ténès 1011 mb. 759 m/m). La pression demeure haute au Nord-Est de l'Europe (Haparanda 1024 mb. 768 m/m) et basse au Sud-Est (Grèce 1006 mb. 755 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou peu nuageux; les vents sont variables faibles ou modérés, les secteurs Est et Sud dominant; la température est généralement en hausse au Nord et en baisse au Sud du pays.

La mer est agitée aux Caps Falcon et Carbon, peu agitée à Cap Bougaroni, belle ailleurs.

Probabilité (valable du 4 Août à 18 heures au 5 même heure). Hausse barométrique: Nord Ouest Europe - Est Méditerranée. Baisse: Nord-Est Europe - Ouest Méditerranée - Afrique du Nord.

En Algérie, ciel beau ou brumeux. Vents modérés à assez forts de Sud à Sud-Ouest à l'Ouest et faibles ou modérés du secteur Sud à l'Est. Température stationnaire

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

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

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

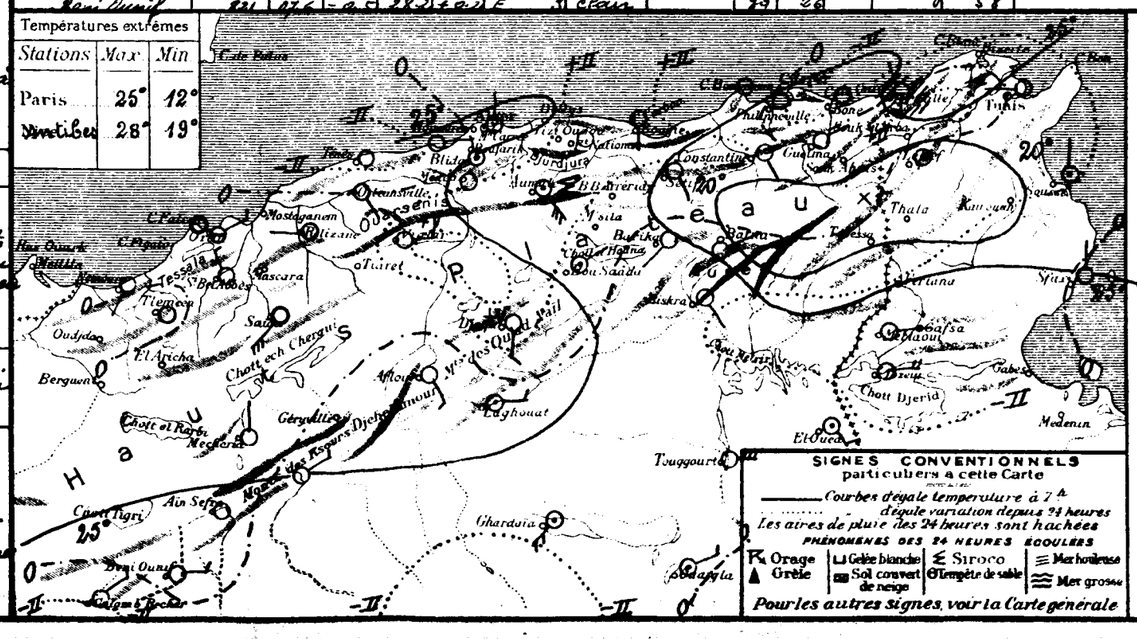
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Nuageux avec éclaircies. Vents d'Est à Sud, modérés à assez forts. Sable.

Azgers, Hoggar : Nuageux ou très nuageux quelques averses orageuses. Coups de vent de Sud à Ouest. Brumes. Sable.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	25°	12°
Nantes	28°	19°



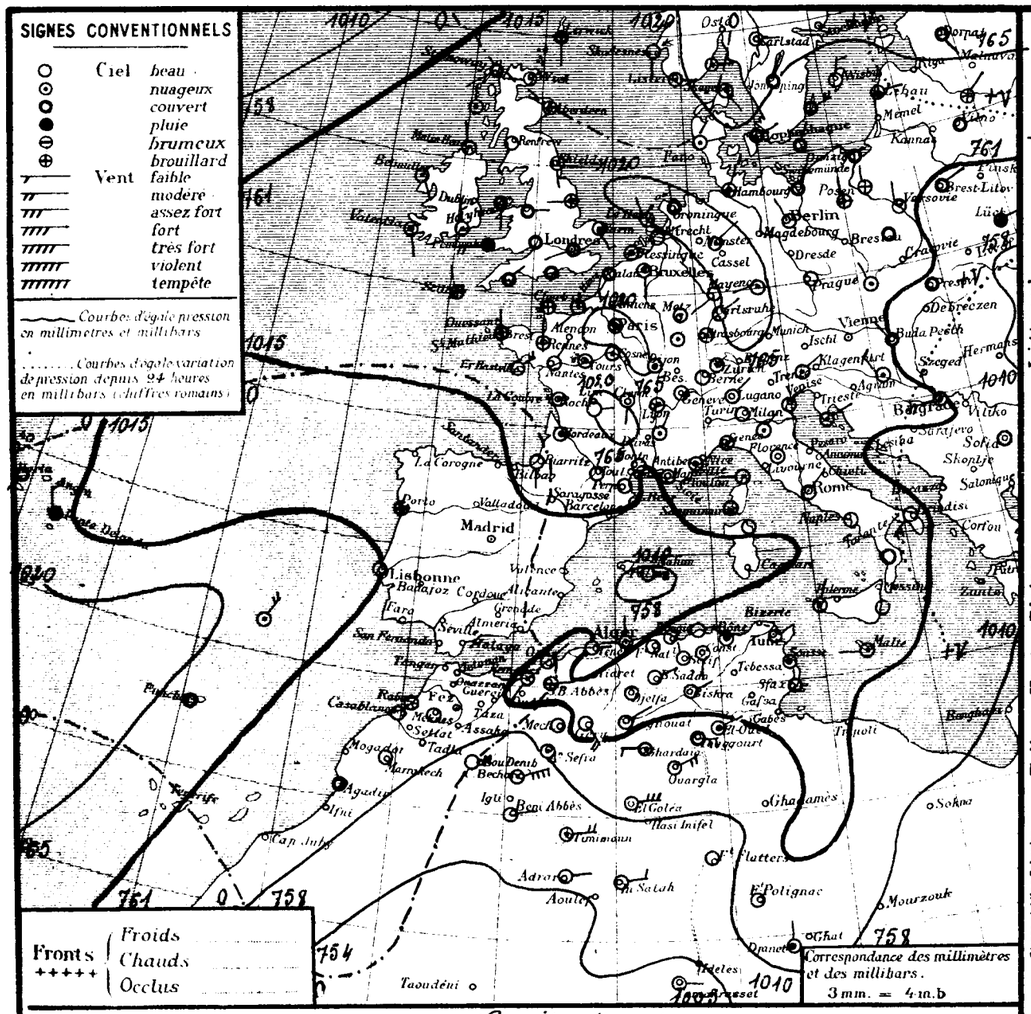
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. compte à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m Début 0h 00: Direction	Vitesse en m/s	Alger Université Début 12h: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m Début 0h 00: Direction	Vitesse en m/s
05	E	1			ESE	8
10	SSE	7			SE	10
15	ESE	4			SE	10
20	NNW	2			SE	4
25	NW	5			SE	4
30	WNW	5			NE	1
35	W	6			N	5
40	W	9				
45	WNW	15				
50	WNW	17				
55	WNW	18				
60	WNW	16				

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ième ANNÉE — N° 217
Jeudi 5 Août 1937 — 7h



Situation générale et situation en Algérie. La situation demeure stationnaire. Un couloir de basses pressions relie le minimum de l'Océan Arctique (Reykjavick 1001mb 751mm) à ceux de la Méditerranée occidentale et du Sahara (Raggal 1003mb 752mm) entre l'anticyclone océanique à l'Ouest des Açores (Horta 1019mb 764mm) et un anticyclone qui recouvre l'Europe de l'Ouest au Nord-Est (Kaparanda 1025mb 769mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou peu nuageux, les vents soufflent en majorité du secteur Est et sont faibles ou modérés. Des pluies orageuses sont tombées hier soir et cette nuit sur l'Atlas Saharien. La température est généralement en hausse. La mer est agitée à Cap Bougaroni, belle ou peu agitée sur le reste de la côte Algérienne.

Probabilité (valable du 5 Août à 18 heures au 6 même heure).
Baisse barométrique: Ouest et Nord-Est Europe - Ouest Afrique du Nord. Hausse: Sud-Est Europe - Est Afrique du Nord.
En Algérie, ciel beau ou brumeux. Vents du secteur Est, faibles ou modérés. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou brumeux. Vents du secteur Est, faibles ou modérés. Température en hausse.		
IIes Plateaux			
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est, modérés ou assez forts.		

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

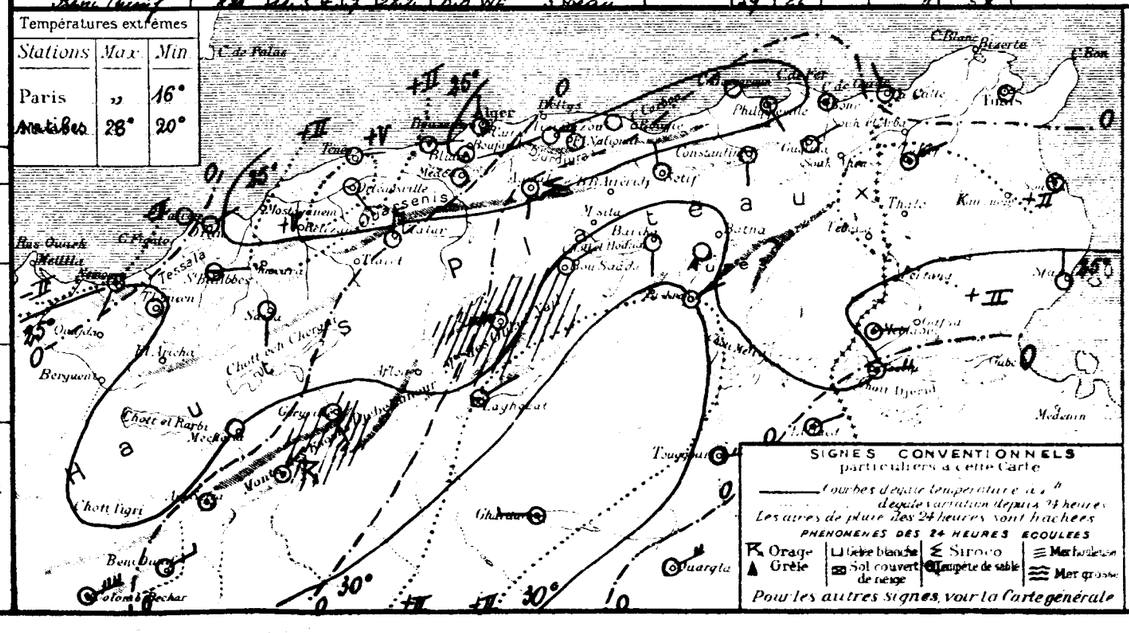
Vents (en altitude).
Ouest Algérie: 8 à 10m
" Sahara: 10 à 12m
Est Algérie: Secteur Est 8 à 10m
" Sahara: 10 à 12m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt: Nuageux avec éclaircies. Vents d'Est à Sud, modérés ou assez forts.
Azgers, Hoggar: Nuageux avec éclaircies le matin, nuageux ou très nuageux (orageux) l'après midi. Vents d'Est à Sud, modérés ou assez forts.

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 30 Juin	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	14.9	0.0	22.0	-2.2	SW 1	nuageux	T. belle	27	17		0	296	
Cap Falcon	75	15.8	+0.4	23.6	-0.4	calme	clair	Agitée	30	22		0	272	
Oran	11	17.4	-0.3	25.2	+0.5	NE 1	clair	belle	31	23		0	449	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	13.4	+2.2	27.0	+4.0	E 2	clair	Agitée	32	24		0	536	
Cherchell	22	16.2	+2.5	25.7	0.0	E 3	nuageux	P. agitée	29	22		0	611	
Blida	267	14.1	+1.7	23.2	+0.6	calme	nuageux		31	23		0	820	
Bouzaréa	344	14.9	+2.5	23.6	+0.4	E 2	clair		30	21		0	783	
Alger	59	14.0	+1.1	24.5	+0.3	N 1	beau	belle	29	22		0	713	
Maison-Carrée	48	15.7	+2.4	25.9	+3.1	NE 1	clair		35	19		0		
Cap Carbon	225	15.0	+2.1	26.0	-1.0	calme	clair	belle	30	22		0	561	
Cap Bougaroni	195	17.3	+2.1	27.4	+0.2	E 3	clair	agitée	31	25		0	617	
Philippeville	42	17.7	+2.1	22.5	+1.1	SE 1	clair	calme	27	20		0		
Cap de Garde	161	16.9	+1.8	25.0	+2.0	calme	nuageux	belle	31	22		2.0	667	
La Calle	10	16.4	+2.0	25.3	-1.7	NW 2	clair	T. belle	29	21		0.1	858	
Bizerte	9													
Tunis	36	17.0	+3.0	23.4	+0.7	calme	clair		30	20		0.2		
Sousse	2	21.6	+1.8	24.2	+0.2	calme	nuageux	calme	28	23		0		
Sfax	8	15.4	0.0	26.2	+1.0	N 2	clair	T. belle	30	24		0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	12.2	-2.2	23.0	"	calme	clair		30	23		0	514	
Sidi-bel-Abbès	476	14.8	+1.8	22.5	+1.1	E 1	brume		35	17		0	347	
Saïda	867	"	"	"	"	S 1	clair		37	24		0	285	
Mascara	590												424	
Relizane	73												356	
Orléansville	112	14.5	+1.7	28.3	+6.0	ESE 1	clair		41	22		0	325	
Tiaret	1023												281	
Vialar	889	16.9	+2.1	21.0	-1.0	N 4	beau		24	18		0		
Médéa	935	15.3	+2.5	25.5	0.0	calme	clair		33	20		0	596	
Aumale	905	17.3	+4.0	25.2	+0.2	S 2	beau		34	18		0		Sirocco hier et nuit.
Fort-National	942	14.1	+1.6	26.5	-0.2	calme	clair		32	22		0		
Tizi-Ouzou	222	16.9	"	25.0	"	E 3	clair		29	21		0	635	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	15.7	+2.8	24.2	+0.7	NNW 1	clair		31	18		20.0		
Batna	1044													
Constantine	660	18.3	+1.1	22.0	+1.2	S 1	clair		33	19		0	383	
Guelma	268	18.6	+2.3	24.7	+1.7	NE 2	beau		36	17		1.0	520	
Tébessa	863												200	
Steppe et Alles Sahariens														
Aïn-Sefra	1090	10.0	"	25.0	-1.0	calme	nuageux		"	24		0		
Mécheria	1167	14.8	+2.5	25.0	+0.8	calme	clair		36	21		0	113	
Géryville	1320	16.2	"	28.1	"	SE 4	clair		31	19	gouttes	0		20-22h gouttes et tonnerre
Aflou	1426													
Djelfa	1160	18.4	+2.2	22.6	-0.1	calme	clair		32	16	3.4	3.4	182	16-17h et nuit, pluie
Bou-Saâda	550	17.7	+1.3	26.0	+0.5	NE 1	clair		33	22	0.0	0.2	122	20-30/15, pluie
~~El-Goléa~~ Msila	~~394~~ 439	15.8	+2.5	25.5	-1.5	NNE 1	nuageux		38	22	gouttes	0	72	20-21h orage, gouttes
Barika	484	"	"	26.8	+1.0	S 2	clair		37	25		0		
Colomb-Béchar	769	07.7	+5.0	29.0	+1.0	ENE 6	nuageux		41	28		0		Coups de vent ce matin
Laghouat	767	16.2	+1.6	26.0	+2.0	NE 2	clair		33	"		3.6	46	
Biskra	125	16.8	+1.4	30.0	+2.0	NE 2	clair		36	21		0		
Touggourt	69	13.8	+2.1	29.6	+1.5	E 4	couvert		32	24		0	8	
El-Oued	70	14.0	+3.2	26.6	-0.2	ENE 2	T. nuageux		39	24		0	48	
Tozeur	50	16.1	+2.7	25.0	-1.0	E 4	T. nuageux		37	23		0		
Ghardaïa	526	13.9	0.0	29.3	+3.4	W 3	T. nuageux		37	27		0		
Ouargla	157	14.2	+3.1	27.2	-1.0	NE 4	clair		-	26		0	7	
El-Goléa	394?	10.6	+2.5	30.0	+2.0	E 5	clair		"	30		0		Coups de vent ce matin
Béni-Abbès	497?	07.7	+2.6	31.0	+3.0	E 2	clair		44	30		0		
Timimoun	294?	08.2	+2.0	32.0	+2.0	E 4	nuageux		47	29		0		Coups de vent ce matin
Adrar	285?	07.9	+0.5	31.0	-1.0	E 2	clair		48	30		0		
In-Salah	280?	05.9	+1.2	33.0	+1.0	E 3	clair		"	29		0		
Fort-Flatters	368?	06.7	+1.2	30.0	0.0	calme	clair		-	26		0		
Fort-Polignac	608?	"	"	27.0	-3.0	calme	clair		-	25		0		
Djanet	1100?	10.9	+3.2	29.0	+1.0	N 2	nuageux		"	27		0		
Tamanrasset	1350?	08	-2	27.0	+1.0	E 2	clair		33	20		0	5	
Beni Ounif	821	11.3	+3.7	28.2	0.0	NE 3	beau		39	26		0	58	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	16°
Matabes	28°	20°



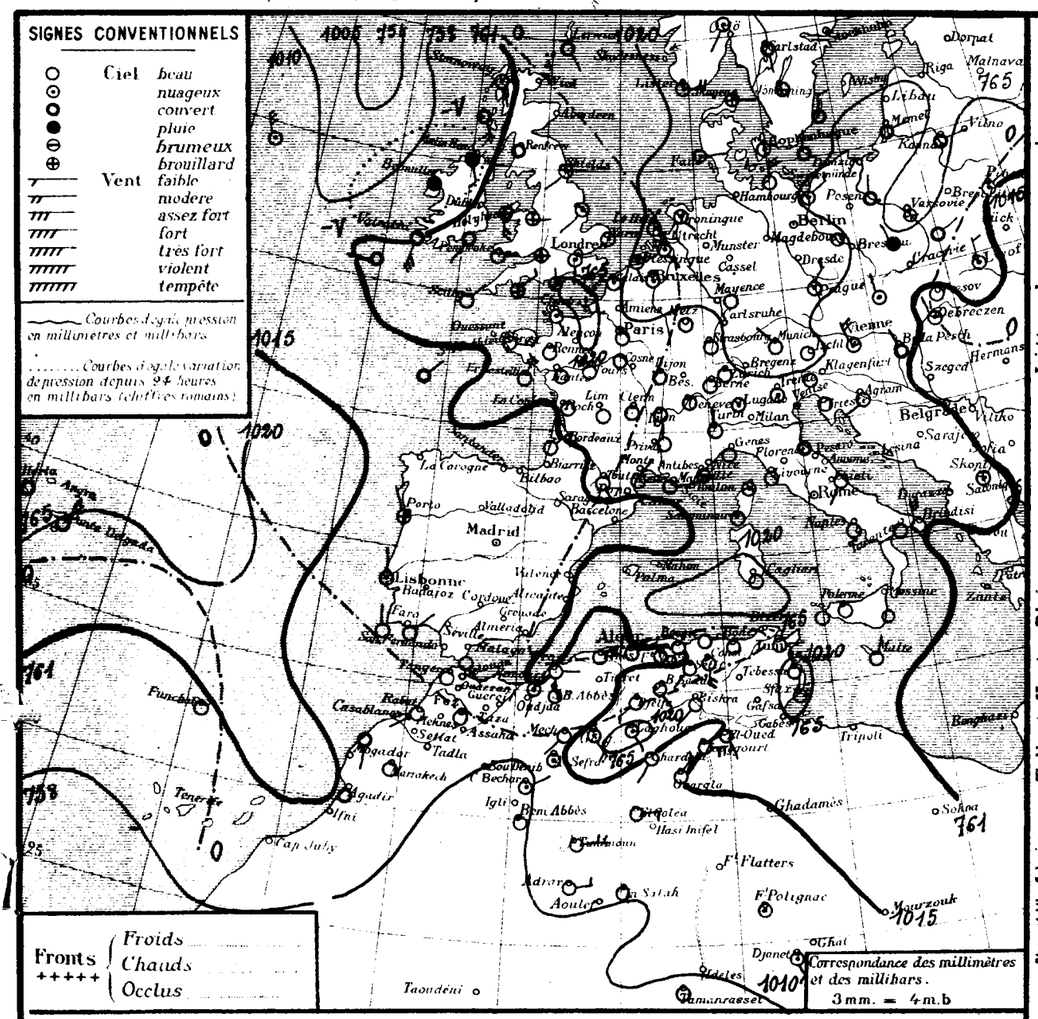
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Minutes après le temps de départ du ballon de la Station	Alger Université Altitude ... Début 09h30 — Direction	Force	Fin	Tamanrasset Altitude ... Début 07h20 — Direction	Force	Fin
05	NE	3		WNW	2	
10	ENE	7		SE	4	
15	ENE	3		SE	6	
20	calme			SE	6	
25	W	7		SE	5	
30	WSW	7		E	2	
35	WNW	5		NE	6	
+0	WNW	4		E	6	
+5	WNW	5		S	2	
50	WNW	3		N	1	
55	WNW	4		NE	2	
60	W	5		NNE	2	

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 218
Vendredi 6 Août 1937
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 — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Juin	PHÉNOMÈNES
Nemours	Littoral	83	14.7	-0.1	24.0	+2.0	SSW 2	nuage	agitée	28	19	0	296	
Cap Falcon	Littoral	75	14.6	-1.2	23.3	+0.2	NE 1	clair	belle	30	23	0	272	
Oran	Littoral	11	14.5	-2.9	25.2	0.0	E 1	clair	belle	33	25	0	449	
Mostaganem	Littoral	113												
Cap Ténès	Littoral	183	10.2	-3.2	30.4	+3.4	E 5	clair	agitée	31	21	0	536	
Cherchell	Littoral	22	15.0	-1.2	25.2	-0.5	calme	nuage	belle	27	22	0	611	
Blida	Littoral	267	14.9	+0.8	24.6	+0.8	calme	beau		31	21	0	820	
Bouzaréa	Littoral	344	14.1	-0.8	21.2	-2.4	E 1	clair		26	20	0	783	
Alger	Littoral	59	14.5	+0.5	23.7	-0.8	ENE 1	clair	belle	28	23	0	713	
Maison-Carrée	Littoral	48	14.2	-1.5	25.6	-0.3	N 1	nuage		31	20	0		
Cap Carbon	Littoral	225	15.7	+0.7	25.0	-1.0	calme	clair	p. agitée	30	22	0	561	
Cap Bougaroni	Littoral	195	17.2	-0.1	22.2	+0.8	E 3	clair	agitée	30	25	0	617	
Philippeville	Littoral	42	17.3	-0.4	25.2	+2.7	N 2	clair	belle	29	20	0		
Cap de Garde	Littoral	161	17.4	+0.5	25.0	00	calme	clair	belle	30	22	2.0	667	
La Calle	Littoral	10	16.4	+0.2	26.5	+1.2	NW 1	clair	calme	28	21	0.1	858	
Bizerte	Littoral	9												
Tunis	Littoral	36	18.1	+1.1	27.0	+3.6	E 1	clair		31	22	0.2		
Sousse	Littoral	2	22.6	+1.0	25.0	+0.8	N 1	clair	belle	29	23	0		
Sfax	Littoral	8	21.6	"	24.8	-1.4	N 2	clair	T. belle	30	23	0		
Tlemcen	Tell et Hautes Plaines	806	10.9	-1.3	31.5	+3.5	S 1	clair		32	23	0	514	
Sidi-bel-Abbès	Tell et Hautes Plaines	476	12.8	-2.0	23.0	+0.5	N 2	clair		40	17	0	327	Vent et ce matin, sirocco
Saïda	Tell et Hautes Plaines	867	"	"	"	"	SSW 6	clair		39	24	0	285	23-7h Coups de vent et sirocco
Mascara	Tell et Hautes Plaines	590											424	
Relizane	Tell et Hautes Plaines	73	17.3	"	26.1	"	S 1	nuage		41	20	0	356	
Orléansville	Tell et Hautes Plaines	112	12.8	-1.7	26.2	-3.1	W 1	clair		41	26	0	325	
Tiaret	Tell et Hautes Plaines	1023											381	
Vialar	Tell et Hautes Plaines	889	15.7	-1.2	24.0	+3.0	NE 3	T. nuage		35	22	0		
Médéa	Tell et Hautes Plaines	935	14.5	-0.8	26.0	+0.5	calme	clair		32	23	0	591	
Aumale	Tell et Hautes Plaines	905	16.2	-1.1	26.8	+1.6	S 7	nuage		34	19	0		Sirocco hier et nuit
Fort-National	Tell et Hautes Plaines	942	13.2	-0.9	29.0	+2.5	E 3	clair		32	23	0		
Tizi-Ouzou	Tell et Hautes Plaines	222	16.7	-0.2	23.0	-2.0	E 3	clair		39	20	0	635	
Bordj-b.-Arréridj	Tell et Hautes Plaines	915												
Sétif	Tell et Hautes Plaines	1079	15.2	-0.5	23.0	+1.8	SW 1	clair		31	19	20.0		
Batna	Tell et Hautes Plaines	1044												
Constantine	Tell et Hautes Plaines	660	18.2	-0.1	22.2	+0.2	S 4	clair		33	20	0	383	
Guelma	Tell et Hautes Plaines	268	18.8	+0.2	25.5	+0.8	NE 2	beau		36	17	1.0	520	
Tébessa	Tell et Hautes Plaines	863											200	
Aïn-Sefra	Steppe et Atlas Saharien	1090	14.1	+1.1	26.0	+1.0	calme	nuage		"	35	0		
Mécheria	Steppe et Atlas Saharien	1167	15.1	+0.3	27.0	+2.0	SW 2	beau		37	25	0	118	
Géryville	Steppe et Atlas Saharien	1320	18.7	-2.5	26.2	-1.9	SE 4	nuage		37	25	0		
Aflou	Steppe et Atlas Saharien	1426	"	"	22.4	"	SE 3	beau		29	16	0		
Djelfa	Steppe et Atlas Saharien	1160	17.8	-0.6	25.7	+3.1	SW 3	clair		33	19	3.4	182	
Bou-Saâda	Steppe et Atlas Saharien	550	17.4	-0.3	26.5	+0.5	SE 2	clair		36	22	0.2	122	
M'Sila	Steppe et Atlas Saharien	426	17.6	+1.8	28.0	+2.5	NE 1	T. nuage		39	23	0	72	
Barika	Steppe et Atlas Saharien	484	"	"	26.0	-0.8	SE 1	clair		38	24	0		
Colomb-Béchar	Sahara	769	08.6	+0.9	32.0	+3.0	NE 2	nuage		40	30	0		
Laghouat	Sahara	767	19.5	+3.3	24.0	-2.0	SE 1	nuage		36	"	36	46	
Biskra	Sahara	125	16.2	-0.6	29.0	-1.0	SW 3	clair		40	22	0		
Touggourt	Sahara	69	15.3	+1.5	27.4	-2.3	E 4	clair		39	25	0	8	
El-Oued	Sahara	70	"	"	27.6	+1.0	SE 1	beau		40	24	0	48	
Tozeur	Sahara	50	16.2	+0.1	28.0	+3.0	E 5	clair		37	23	0		
Ghardaïa	Sahara	526	15.3	+1.4	30.1	+0.8	SW 1	clair		40	27	0		
Ouargla	Sahara	157	15.3	+1.1	28.0	+1.0	NNE 3	clair		"	26	0	7	
El-Goléa	Sahara	394?	12.1	+1.5	31.0	+1.0	E 3	clair		"	29	0		Coups de vent ce matin
Béni-Abbès	Sahara	497?	09.5	+1.8	36.0	+5.0	calme	clair		43	29	0		
Timimoun	Sahara	294?	11.1	+2.9	31.0	-1.0	E 4	clair		46	29	0		Coups de vent ce matin
Adrar	Sahara	285?	13.3	+4.4	29.0	-2.0	E 3	clair		47	33	0		
In-Salah	Sahara	280?												
Fort-Flatters	Sahara	368?												
Fort-Polignac	Sahara	608?	"	"	33.0	+5.0	calme	nuage		"	29	0		
Djanet	Sahara	1160?	11.8	+0.9	31.0	+2.0	SE 3	T. nuage		"	28	0		
Tamanrasset	Sahara	1350?	07	+4	37.0	00	calme	nuage		35	23	gltes 0	5	18h tempête de sable. 19h 30 coups de vent et gouttes.
Béni-Ounif	Sahara	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Situation générale et situation en Algérie Un couloir de basses pressions se maintient de l'Océan Arctique (Groenland 1000 mb 750 m/m) au Sud-Ouest de l'Europe et à l'Ouest de l'Afrique du Nord (Colomb Béchar 1009 mb 757 m/m) entre l'anticyclone Océanique (Horta 1023 mb 767 m/m) et celui qui recouvre la majeure partie de l'Europe, la Méditerranée occidentale et l'Est de l'Afrique du Nord (Kapuranda 1026 mb 770 m/m, Bizerte 1019 mb 764 m/m).
En Algérie ce matin, le ciel est clair; les vents soufflent en majorité du secteur Est et sont de force variable. La température est en hausse à l'Ouest et en baisse à l'Est.
La mer est agitée à Ténès et Cap Bougaroni, belle ou peu agitée ailleurs.

Probabilité (valable du 6 Août à 18h au 7 même heure). Hausse barométrique: Nord Ouest Europe - Ouest Afrique du Nord. Baisse: Sud-Ouest à Nord Est Europe - Est Afrique du Nord.
En Algérie, ciel beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud, faibles ou modérés. Température en hausse.

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

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

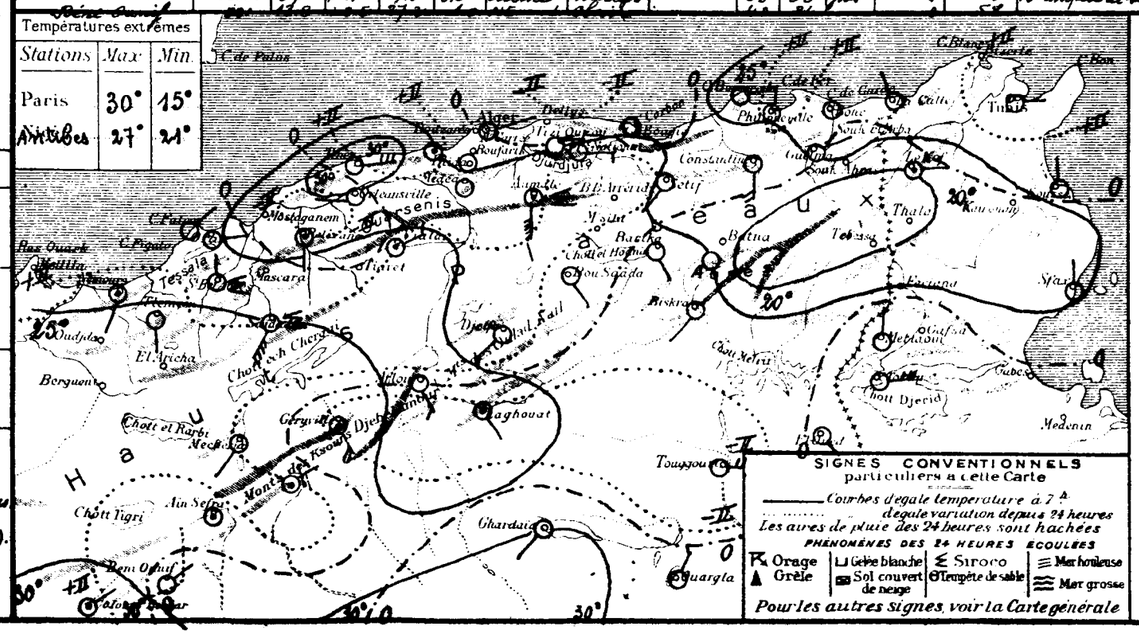
Vents (en altitude)

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt: Très nuageux (orageux) puis éclaircies. Coups de vent d'Est à Sud. Sable.
Azgers, Hoggar: Nuageux ou très nuageux (orageux). Coups de vent d'Est à Sud, sable, brume.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	30°	15°
Antibes	27°	21°



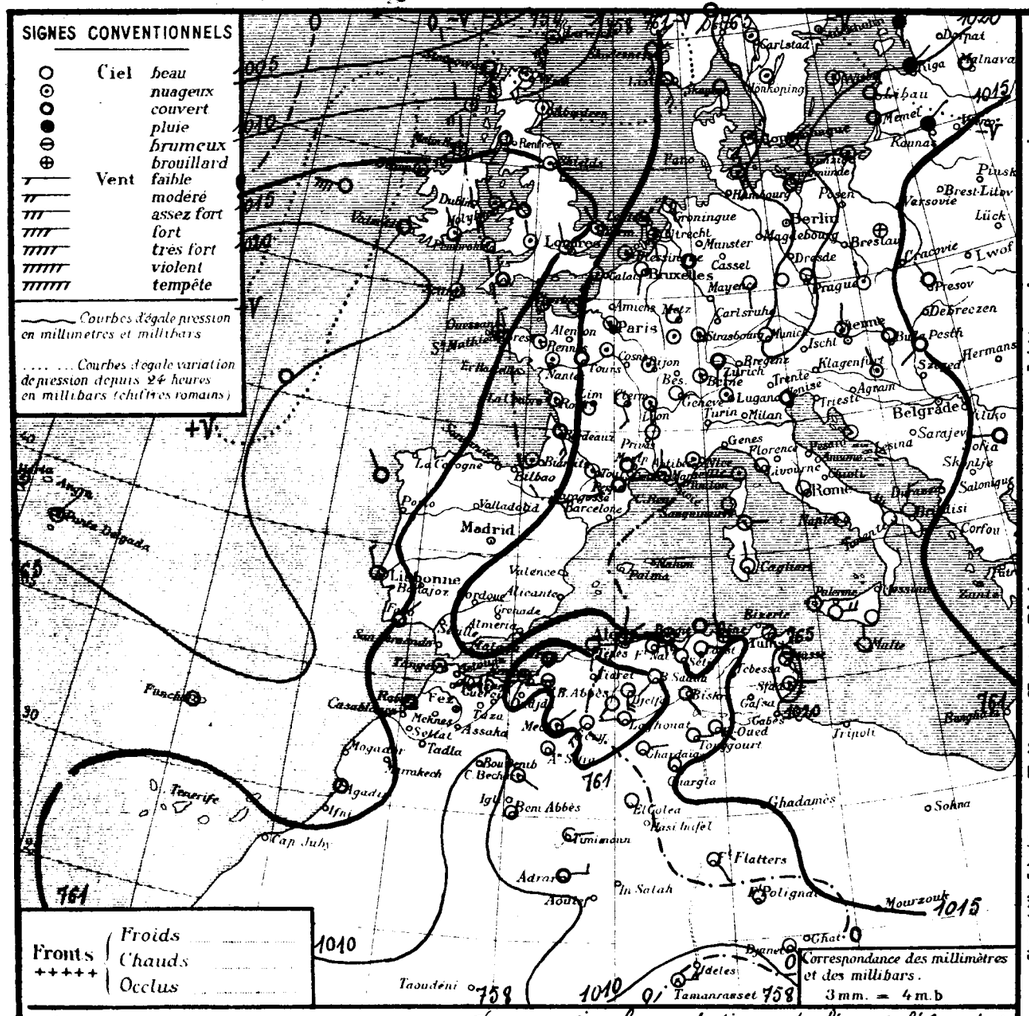
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms compter à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m, Début 09h 00 — Direction	Vitesse en m/s	Alger Université, Début h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt 1350m, Début 07h 00 — Direction	Vitesse en m/s
0.5	ENE	3			E	6
1.0	S	1			E	9
1.5	WSW	7			E	9
2.0	WSW	8			ESE	11
2.5	WSW	10			ESE	10
3.0	WSW	11			ESE	15
3.5	WSW	11			ESE	14
4.0					E	16
4.5						
5.0						
5.5						
6.0						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 219
Samedi 7 Août 1937
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.	Pluie en mm/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept.re au 30 Juin	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	15.0	+0.3	25.2	+1.2	SW 1	nuage	agitée	28	20		0	296	
Cap Falcon	75	16.5	+1.9	33.8	0.0	S 1	T. nuage	agitée	30	23		0	272	
Oran	11	18.2	+3.7	24.8	-0.4	calme	couvert	belle	28	24		0	449	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	13.8	+3.6	22.2	-3.2	S 3	beau	agitée	31	18		0	536	
Cherchell	22	15.6	+0.6	25.0	-0.2	E 3	nuage	T. agitée	28	23		0	611	
Blida	267	13.6	-1.3	23.8	-0.8	calme	beau		33	22		0	820	
Bouzaréa	344	14.9	+0.8	21.2	0.0	E 3	T. nuage		25	20		0	783	
Alger	59	15.6	+1.1	23.6	-0.1	NE 2	nuage	belle	27	22		0	713	
Maison-Carrée	48	15.2	+1.0	24.0	-1.6	NE 1	clair		32	20		0		
Cap Carbon	225	16.1	+0.4	24.0	-1.0	W 2	nuage	agitée	30	22		0	561	
Cap Bougaroni	195	17.8	+0.6	26.6	-1.6	E 2	couvert	agitée	31	25		0	617	
Philippeville	42	17.3	0.0	25.5	+0.3	NW 3	clair	T. agitée	28	20		0		
Cap de Garde	161	15.4	-0.2	25.0	0.0	NW 2	clair	T. agitée	32	23		2.0	667	
La Calle	10	14.9	-1.5	27.1	+0.6	NW 1	clair		30	24		0.1	758	
Bizerte	9													
Tunis	36	15.1	-3.0	27.8	+0.8	SE 2	clair		32	23		0.2		
Sousse	2	21.8	-0.8	25.7	+0.7	SE 2	beau	T. belle	29	24		0		
Sfax	8	21.8	+0.2	26.2	+1.4	E 3	nuage	T. belle	30	24		0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	14.8	+3.9	26.0	-5.5	calme	clair		31	23		0	514	
Sidi-bel-Abbès	476	15.4	+2.6	22.2	-0.8	W 1	brume		40	20		0	327	Sirocco hier
Saïda	867	"	"	"	"	SW 2	beau		41	25		0	285	
Mascara	590												424	
Relizane	73	17.1	-0.2	25.1	-1.0	W 1	nuage		43	22		0	356	
Orléansville	112	15.6	+2.8	26.2	0.0	WNW 1	clair		44	24		0	325	
Tiaret	1023												281	
Vialar	889	17.4	+1.7	21.0	-3.0	N 4	T. nuage		38	19		0		Sirocco
Médéa	935	14.3	-0.2	27.0	+1.0	calme	clair		36	24		0	596	
Aumale	905	16.6	+0.4	27.0	-2.0	E 4	clair		36	24		0		Sirocco hier
Fort-National	942	14.6	+1.4	27.0	-2.0	E 4	clair		36	24		0		
Tizi-Ouzou	222	13.0	-3.7	24.8	+1.8	E 1	clair		42	22		0	635	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	13.8	-1.4	25.1	+2.1	NNE 1	clair		35	20		20.0		Sirocco Hier
Batna	1044													
Constantine	660	16.4	-1.8	23.9	+1.7	E 1	clair		36	21		0	383	
Guelma	268	17.2	-1.6	27.7	+2.2	NE 1	beau		39	20		1.0	520	
Tébessa	863												200	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	12.0	+0.9	25.0	-1.0	calme	clair		"	21		0		
Mécheria	1167	15.6	+0.5	27.8	+0.8	NE 2	T. nuage		38	24		0	113	
Géryville	1320	13.6	-5.1	29.0	+2.8	SW 3	clair		37	19		0		
Aflou	1426	17.8	"	21.4	-1.0	SW 3	clair		31	14		0		
Djelfa	1160	16.9	-0.9	26.9	+1.3	S 4	clair		36	19		3.4	182	
Bou-Saâda	550	17.0	-0.4	28.1	+1.6	SW 1	clair		39	19		0.2	122	17-17h15 tonnerre
El Aïoun	920	18.0	+0.4	27.0	-1.0	NNE 1	beau		40	22		0	72	
Barika	484	"	"	27.2	+1.2	SE 1	clair		38	23		0		
Colomb-Béchar	769	10.1	+1.5	30.0	-2.0	ESE 3	nuage		41	30		0		
Laghouat	767	17.0	-2.5	24.0	0.0	W 1	clair		37	"		3.6	46	
Biskra	125	15.2	-1.0	30.0	+1.0	SE 2	clair		40	23		0		
Touggourt	69	13.8	-1.5	28.8	+1.4	E 1	clair		41	27		0	8	
El-Oued	70	13.2	"	27.4	-0.2	SSE 1	beau		43	25		0	48	
Sahara														
Tozeur	50	14.7	-1.7	29.0	+1.0	E 5	clair		40	26		0		
Ghardaïa	526	13.7	-1.6	34.6	+4.5	E 1	clair		45	26		0		
Ouargla	157	14.6	-0.7	27.0	-1.0	calme	clair		"	27		0	7	
El-Goléa	394?	13.8	+1.7	28.0	-3.0	calme	clair		-	27		0		
Béni-Abbès	497?	11.3	+1.8	31.0	-5.0	calme	clair		44	29		0		
Timimoun	294?	11.7	+0.6	31.0	0.0	E 3	clair		46	28		0		Coups de vent hier
Adrar	285?	13.0	+0.7	30.0	+1.0	E 3	couvert		46	30		0		
In-Salah	280?													
Fort-Flatters	368?	09.4	"	32.0	"	SE 2	clair		"	26		0		
Fort-Polignac	608?	-	-	31.0	-2.0	calme	clair		"	27		0		
Djanet	1100?	12.1	+0.3	31.0	0.0	SE 2	clair		"	29		0		
Tamanrasset	1350?	05	-2	29.0	+1.0	E 4	nuage		36	26		0	5	
Fort Gouraud	520	13.8	0.0	28.3	+1.1	calme	clair		41	24		0	58	

Situation générale et situation en Algérie. Deux anticyclones stationnent, l'un à l'Ouest de l'Europe, sur l'Océan Atlantique (Horta 1024mb 766mm), l'autre, au Nord-Est et au centre du continent (Vardo 1028mb 767mm) en s'étendant jusqu'à l'Est de l'Afrique du Nord (Sousse 1022mb 766mm). La pression reste basse sur l'Océan Arctique (Khorshavon 999mb 749mm) ainsi qu'à l'Ouest de l'Afrique et au Sahara (Colomb Béchar 1010mb 758mm).
En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou peu nuageux; les vents soufflent des secteurs Est et Sud et sont faibles ou modérés. La température est en baisse sauf à l'Est et au Sud du département de Constantine.
La mer est belle à Oran et Alger, agitée ou peu agitée sur le reste du littoral.

Probabilité (valable du 7 Août à 18 heures au 8 même heure). Hausse barométrique: Nord-Est et centre Europe. Est Afrique du Nord. Baisse: Ouest Europe. Ouest Afrique du Nord.
En Algérie, ciel beau à nuageux (nuages élevés et moyens). Vents d'entre Est et Sud faibles ou modérés. Température stationnaire (sirocco par places).

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau à nuageux (nuages élevés et moyens). Vents d'entre Est et Sud faibles ou modérés. Température stationnaire (sirocco par places).		
IIes Plateaux			
Sahara Septentrional	Beau à très nuageux. Vents d'Est à Sud, modérés ou assez forts.		Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud, faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

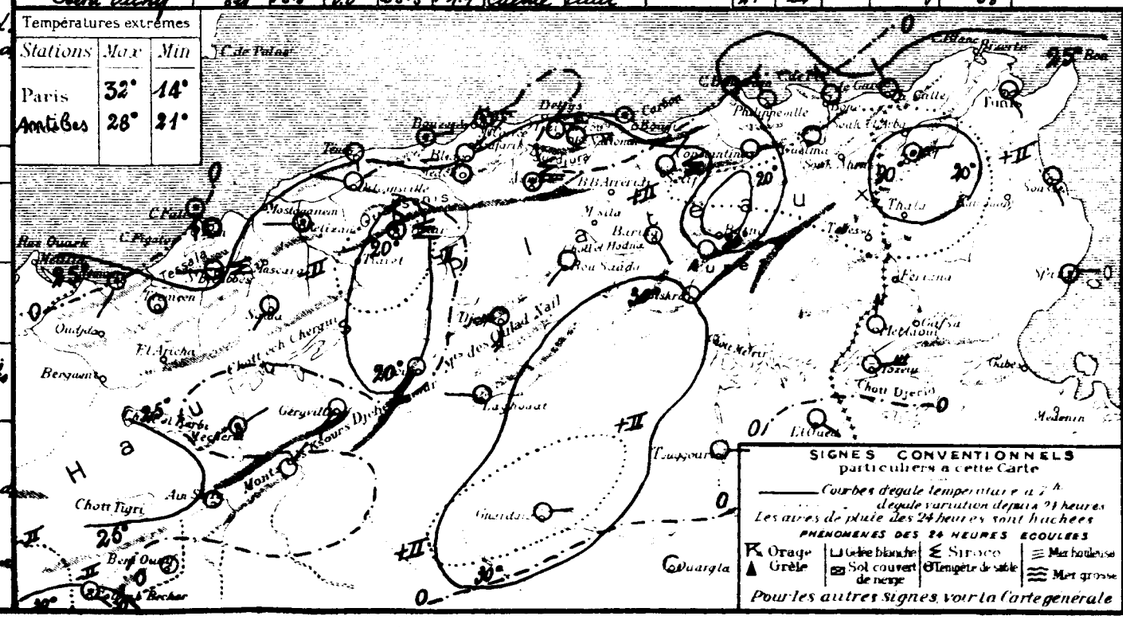
Ouest Algérie	10 à 12m
" Sahara	12 à 15m
Est Algérie	8 à 10m
" Sahara	10 à 12m
	Est à Sud

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts.
Azgers, Hoggar	Nuageux avec éclaircies. Vents d'Est à Sud, modérés ou assez forts. Coups de vent. Sable. Brume

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	32°	14°
Antibes	28°	21°



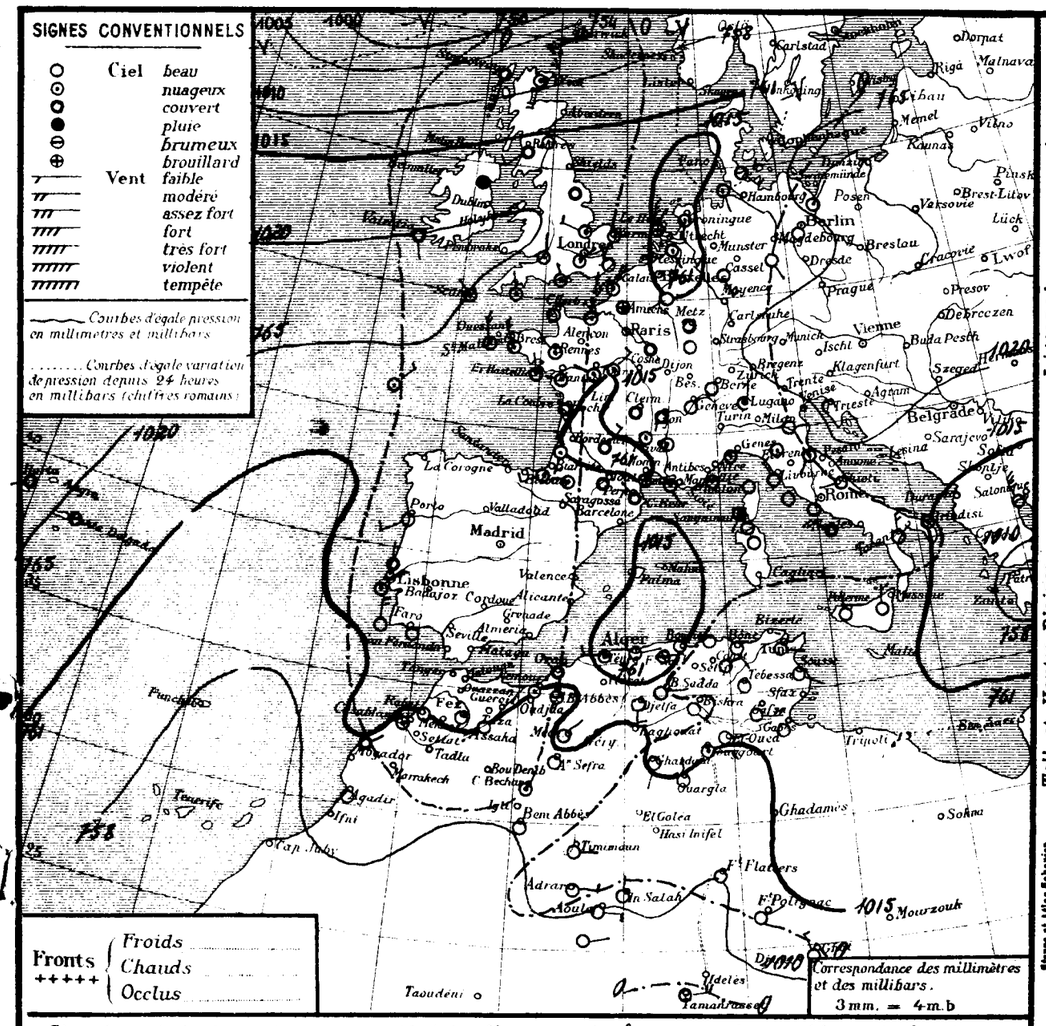
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. au-dessus du niveau de la mer	Alger Université Altitude 59m — Départ 09h00 — Direction	Force	Départ	Direction	Force	Tamanrasset Alt. 1350m — Départ 07h00 — Direction	Force
0.5	ENE	14				ESE	13
1.0	E	16				ESE	16
1.5	WNW	4				ESE	18
2.0	W	1					
2.5	Ballon, éclaté						
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

62ème ANNÉE — N° 20
Dimanche 8 Août 1937 — 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: 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 Juin	PHÉNOMÈNES
Nemours	Littoral	83	14.9	-0.1	25.0	-0.2	S 1	nuageux	p. agitée	30	21		0	286	
Cap Falcon	Littoral	75	17.2	+0.7	23.8	0.0	SW 1	couvert	agitée	30	23		0	272	
Oran	Littoral	11	18.0	-0.2	24.8	0.0	NW 1	couvert	t. belle	28	24		0	413	
Mostaganem	Littoral	113													
Cap Ténès	Littoral	183	12.6	-1.2	23.0	+0.8	W 3	t. nuageux	p. agitée	32	22		0	536	
Cherchell	Littoral	22	13.6	-2.0	25.4	+0.4	calme	nuageux	p. agitée	27	22		0	641	
Blida	Littoral	267	12.4	-1.2	26.8	+3.0	calme	nuageux		32	24		0	820	
Bouzaréa	Littoral	344	12.9	-2.0	30.4	+6.4	WNW 1	clair		32	23		0	783	
Alger	Littoral	59	13.4	-2.2	26.0	+2.4	ENE 1	clair	belle	29	23		0	713	6-8h sirocco
Maison-Carrée	Littoral	48	14.8	-0.4	26.8	+2.8	SW 1	clair		32	19		0		
Cap Carbon	Littoral	225	12.6	-3.6	24.0	0.0	calme	clair	agitée	29	23		0	561	
Cap Bougaroni	Littoral	195	16.6	-1.3	28.6	+2.0	calme	clair	agitée	28	22		0	617	
Philippeville	Littoral	42													
Cap de Garde	Littoral	161	16.6	+1.2	23.0	-2.0	SE 2	clair	p. agitée	33	21		2.0	667	
La Calle	Littoral	10	15.7	+0.8	27.6	+0.5	calme	clair	calme	30	23		0.1	822	
Bizerte	Littoral	9													
Tunis	Littoral	36	17.9	+2.8	25.5	-2.3	E 1	clair		32	20		0.2		
Sousse	Littoral	2	22.9	+1.1	25.8	+0.1	ESE 1	clair	calme	28	23		0		
Sfax	Littoral	8													
Tlemcen	Tell et Hautes Plaines	806	13.8	-1.0	31.0	+6.0	calme	clair		32	23		0	614	
Sidi-bel-Abbès	Tell et Hautes Plaines	476	15.2	-0.2	24.1	+1.7	N 1	brumeux		37	20		0	327	
Saïda	Tell et Hautes Plaines	867												225	
Mascara	Tell et Hautes Plaines	590												424	
Relizane	Tell et Hautes Plaines	73	16.9	-0.2	26.8	+0.7	W 2	clair		41	23		0	356	
Orléansville	Tell et Hautes Plaines	112	14.9	-0.7	26.6	-0.6	SE 1	beau		43	25		0	345	
Tiaret	Tell et Hautes Plaines	1023												281	
Vialar	Tell et Hautes Plaines	889	13.8	-1.6	26.0	+5.0	SE 4	nuageux		40	24		0		
Médéa	Tell et Hautes Plaines	935	14.2	-0.1	30.3	+3.3	calme	clair		37	25		0	596	
Aumale	Tell et Hautes Plaines	905	16.8	+0.2	27.7	0.0	SSW 2	nuageux		37	20		0		10-7h sirocco
Fort-National	Tell et Hautes Plaines	942													
Tizi-Ouzou	Tell et Hautes Plaines	222	..	..	25.0	+0.4	ENE ..	brumeux		42	22		0	635	sirocco
Bordj-b.-Arréridj	Tell et Hautes Plaines	915													
Sétif	Tell et Hautes Plaines	1079													
Batna	Tell et Hautes Plaines	1044													
Constantine	Tell et Hautes Plaines	660												383	
Guelma	Tell et Hautes Plaines	268	18.6	+1.4	27.0	-0.7	NE 2	beau		37	17		1.0	520	
Tébessa	Tell et Hautes Plaines	863	14.8	..	28.0	..	calme	clair		36	17		0	200	
Aïn-Sefra	Steppe et Atlas Saharien	1090	..	..	..	..	calme	clair		..	23		0		
Mécheria	Steppe et Atlas Saharien	1167	17.1	+1.5	26.1	-1.7	NE 2	beau		40	22		0	113	
Géryville	Steppe et Atlas Saharien	1320													
Aflou	Steppe et Atlas Saharien	1426													
Djelfa	Steppe et Atlas Saharien	1160	19.3	+2.4	24.7	-2.2	S 4	beau		38	16		3.4	182	
Bou-Saâda	Steppe et Atlas Saharien	550	17.2	+0.2	22.6	-6.6	ENE 1	clair		40	22		0.2	122	
M'sila	Steppe et Atlas Saharien	486												72	
Barika	Steppe et Atlas Saharien	484													
Colomb-Béchar	Sahara	769	11.1	+1.0	32.0	+2.0	calme	t. nuageux		41	28		0		
Laghouat	Sahara	767												46	
Biskra	Sahara	125	17.7	-2.5	34.0	+1.0	SE 2	clair		42	21		0		
Touggourt	Sahara	69	15.6	+1.8	29.0	+0.2	E 3	clair		43	26		0	8	
El-Oued	Sahara	70	14.8	+1.6	27.6	+0.4	ENE 2	beau		43	25		0	48	
Tozeur	Sahara	50	17.2	+2.5	29.0	0.0	E 4	clair		41	24		0		
Ghardaïa	Sahara	526	14.5	+0.8	36.8	+1.2	SSW 2	clair		48	26		0		
Ouargla	Sahara	157	15.4	+0.8	29.0	+2.0	N 2	clair		..	28		0	7	
El-Goléa	Sahara	394?													
Béni-Abbès	Sahara	497?	09.8	-1.5	31.0	0.0	calme	clair		39	29		0		
Timimoun	Sahara	294?	13.3	+1.6	29.0	-4.0	E 2	clair		37	27		0		
Adrar	Sahara	285?	13.4	+0.4	28.0	-2.0	E 3	clair		47	28		0		
In-Salah	Sahara	280?	16.5	..	29.0	..	N 2	clair		..	28		0		
Fort-Flatters	Sahara	368?	10.3	+0.9	31.0	-1.0	calme	clair		..	28		0		
Fort-Polignac	Sahara	608?													
Djanet	Sahara	1100?													
Tamanrasset	Sahara	1350?	06	+1	29.0	+1.0	E 4	t. nuageux		36	21		0	5	
Béni-Ounif	Sahara	[illegible]	13.5	-0.5	28.5	[illegible]	W 1	nuageux		41	26		0	53	

Situation générale et situation en Algérie Une zone de basses pressions s'étend de l'Océan Arctique (Thorshavn 989mm,7 739m/m) au Sahara (Aoulef 1009mb,7 757m/m) à travers la mer du Nord, la France, la Méditerranée Occidentale et l'Ouest de l'Algérie (Alger 1013mb,7 760m/m). La pression est également basse au Sud-Est de l'Europe (Lemnos 1011mb,7 758m/m). Elle est haute des Iles Açores (Horta 1022mb,7 766m/m) à l'Ouest de l'Europe ainsi qu'à l'Est de ce continent (Asen 1020mb,7 765m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux à l'Ouest (nuages élevés et moyens) et clair à l'Est. Les vents sont faibles avec prédominance du secteur Sud. La température est en hausse, la mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 8 Août à 18h au 9 même heure): Baisse barométrique presque générale, sauf au Nord-Ouest de l'Europe.

En Algérie, ciel beau à nuageux (nuages élevés et moyens); vents faibles ou modérés du secteur Sud.
Température stationnaire (sirocco par places).

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau à nuageux (nuages élevés et moyens). Vents faibles ou modérés du secteur Sud. Température stationnaire (sirocco par places).		
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud, faibles ou modérés.		

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion, Baléares, Bizerte: Secteur Sud, faibles ou modérés.

Vents (en altitude)

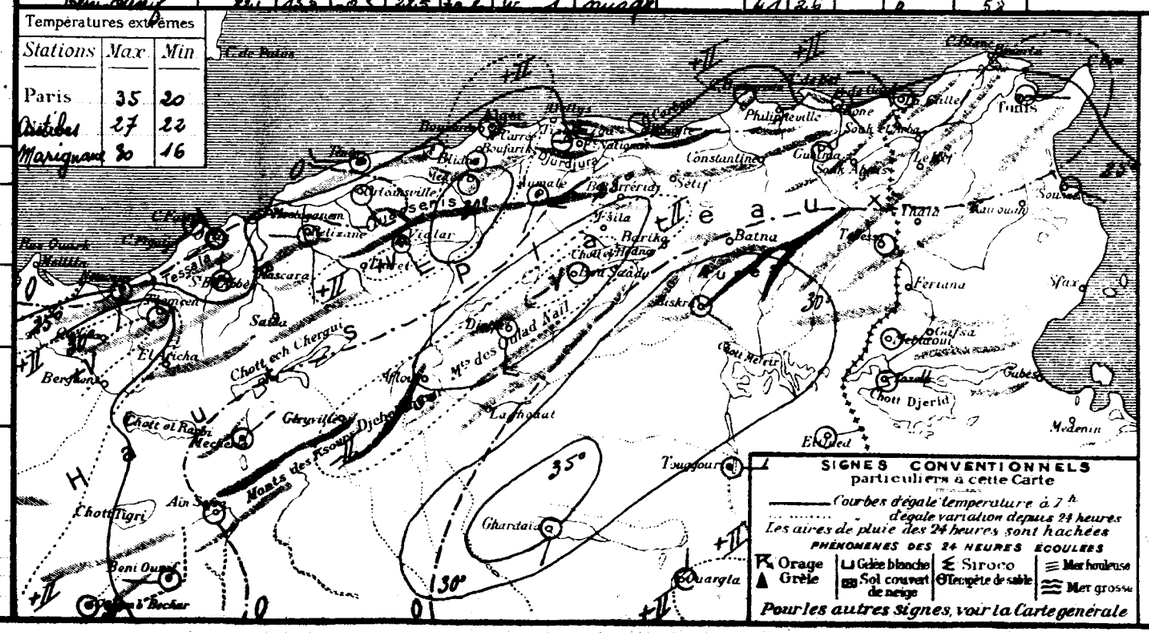
Ouest Algérie :
" Sahara :
Est Algérie :
" Sahara :

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt :
Azgers :
Hoggar :

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	35	20
Biskra	27	22
Marignane	30	16



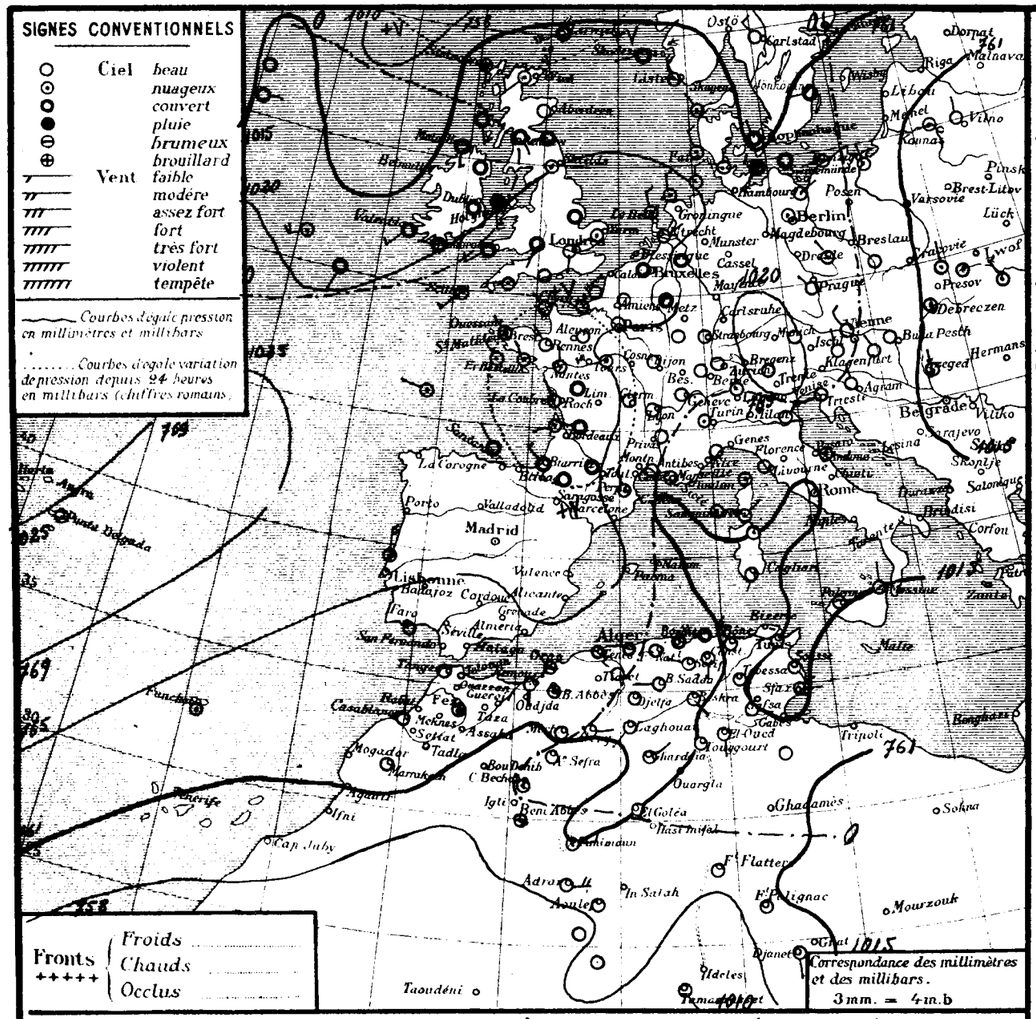
SONDAGES AÉROLOGIQUES

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

62ème ANNÉE — N° 221
Lundi 9 Août 1937 — 7h



Situation générale et situation en Algérie. Les hautes pressions de l'Océan Atlantique (Gunta del-gada 1025 m.b = 769 m.m) se sont avancées jusqu'au Nord-Ouest de l'Europe (Brest 1023 m.b = 767 m.m) et l'Ouest de l'Afrique du Nord (Oran 1019 m.b = 764 m.m). La pression est basse au Nord de l'Europe (Rost 1000 m.b = 750 m.m), ainsi qu'au Sud-Est de ce continent (Chisinau 1012 m.b = 759 m.m) à l'Est de l'Afrique du Nord (Bizerte 1013 m.b = 760 m.m) et au Sahara (Tamanrasset 1008 m.b = 756 m.m).
En Algérie, ce matin, le ciel est brumeux sur le littoral, clair ailleurs. Les vents sont variables faibles ou modérés à l'Ouest et au centre; assez forts de Nord-Ouest vers la Tunisie. Le sirocco a soufflé hier en de nombreux points du pays. La température est généralement en baisse à l'Ouest et en hausse à l'Est. La mer est houleuse au Cap Bougaroni, agitée au Cap Carbon et à Philippeville, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.
Probabilité (valable du 9 à 18h au 10 même heure). Hausse barométrique: Ouest Europe, Ouest Méditerranée, Afrique du Nord. Baisse: Est Europe - Est Méditerranée.
En Algérie, ciel beau avec brumes littorales. Vents de Nord-Est modérés ou assez forts à l'Ouest, de Nord-Ouest assez forts à l'Est. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps (brumes littorales). Vents de Nord-Est modérés ou assez forts		Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest assez forts.
Hts Plateaux	Température en baisse.		Température en baisse.
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est faibles ou modérés.		

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

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

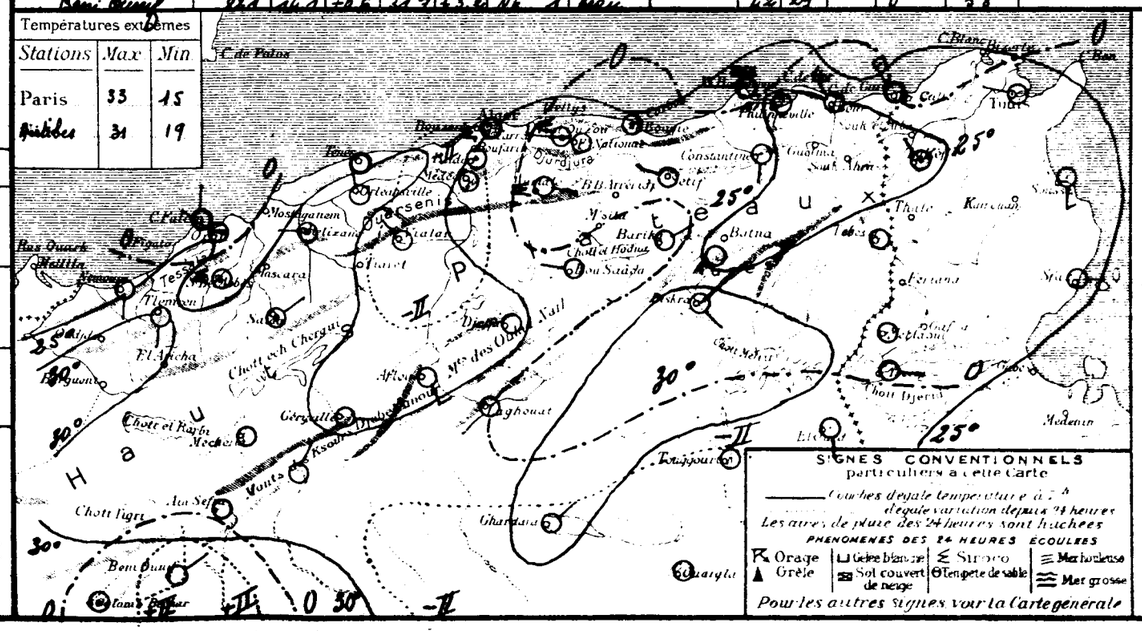
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est faibles ou modérés.
Azgers, Hoggar : Nuageux avec éclaircies le matin, nuageux ou très nuageux l'après-midi. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts - sable - brumes.

Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Juin	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	15.8	+0.9	24.5	-0.5	S 1	beau	belle	29	20		0	296	
Cap Falcon	75	19.2	+2.0	24.2	+0.4	N 1	couvert	belle	30	24		0	272	
Oran	11	18.5	+0.5	25.0	+0.2	NW 1	brumeux	t. belle	27	23		0	449	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	16.4	+3.8	21.2	-1.8	calme	couvert	belle	31	21		0	536	
Cherchell	22												611	
Blida	267	16.6	+4.2	21.1	-5.0	calme	t. nuageux		34	20		0	820	
Bouzaréa	344	17.0	+4.1	23.3	-7.1	N 1	clair		36	21		0	783	
Alger	59	17.3	+3.9	24.9	-1.1	calme	couvert	calme	36	23		0	713	sirocco hier
Maison-Carrée	48	17.8	+3.0	25.0	-1.8	calme	t. nuageux		32	21		0		
Cap Carbon	225	16.8	+3.3	25.0	+1.0	calme	nuageux	agitée	38	22		0	561	
Cap Bougaroni	195	15.2	-1.3	27.4	-1.2	W 4	couvert	houleuse	35	24		0	617	
Philippeville	42	16.0		24.2	..	W 5	clair	agitée	33	20		0		
Cap de Garde	161	13.9	-2.7	25.0	+2.0	NW 6	beau	p. agitée	30	23		2.0	667	
La Calle	10	13.6	-2.1	26.3	-1.3	NW 4	couvert	p. agitée	31	23		0.1	858	
Bizerte	9													
Tunis	36	13.5	-4.4	25.5	+0.1	WNW 2	clair		32	22		0.2		
Sousse	2	12.5	-4.4	26.8	+1.0	SSE 3	clair	belle	..	22		0		
Sfax	8	19.4	..	25.6	..	E 1	clair	t. belle	30	24		0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	15.8	+2.0	30.8	-0.2	S 1	beau		38	26		0	514	
Sidi-bel-Abbès	476	18.1	+2.9	22.5	-1.6	calme	t. nuageux		41	18		0	327	sirocco hier
Saïda	867	..	..	27.4	..	NE 1	nuageux		40	26		0	286	
Mascara	590												424	
Relizane	73	18.8	+1.9	26.5	-0.3	W 1	nuageux		41	23		0	366	
Orléansville	112	18.0	+3.1	26.2	-0.4	NNW 1	beau		43	21		0	326	
Tiaret	1023												281	
Vialar	889	18.9	+3.1	23.0	-3.0	NW 3	beau		38	21		0		
Médéa	935	16.6	+2.4	26.9	-4.4	calme	clair		39	23		0	596	
Aumale	905	17.7	+0.9	28.7	+1.0	ESE 1	beau		40	20		0		sirocco hier et nuit
Fort-National	942	16.5	..	25.5	..	calme	clair		39	23		0		
Tizi-Ouzou	222	19.2	..	28.0	+3.0	W 3	brumeux		44	21		0	635	sirocco
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	14.0	..	24.8	..	WNW 1	clair		37	21		20.0		
Batna	1044													
Constantine	660	17.1	..	26.0	..	S 1	clair		38	21		0	583	
Guelma	268												520	
Tébessa	863	13.6	-1.2	27.0	-1.0	calme	clair		..	17		0	200	
Steppe et Hauts Sahara														
Aïn-Sefra	1090	12.1	..	23.0	..	calme	clair		..	23		0		
Mécheria	1167	18.2	+1.1	26.0	-0.1	calme	clair		39	24		0	113	
Géryville	1320	13.6	..	27.8	..	E 2	clair		38	19		0		
Aflou	1426	16.9	..	22.0	..	SE 3	clair		34	16		0		
Djelfa	1160	19.3	0.0	24.2	-0.5	calme	clair		38	19		3.4	182	
Bou-Saâda	550	17.0	-0.2	29.9	+7.4	W ..	clair		40	26		0.2	122	
M'Chounech S Ch	484	18.8	+0.8	28.0	-1.0	NNE 1	clair		41	23		0	72	
Barika	484	..	..	25.8	-0.8	NE 1	clair		42	24		0		
Colomb-Béchar	769	10.9	-0.2	32.0	0.0	calme	nuageux		42	30		0		
Laghouat	767	12.0	..	26.0	..	SW 1	clair		39	..		3.6	46	
Biskra	125	15.0	-2.7	32.0	+1.0	SE 1	beau		41	28		0		
Touggourt	69	14.8	-0.8	26.8	-2.2	calme	clair		41	23		0	8	
El-Oued	70	13.0	-1.8	27.4	-0.2	SSE 2	beau		42	24		0	48	
Tozeur	50	14.7	-2.5	28.0	-1.0	E 2	clair		42	23		0		
Sahara														
Ghardaïa	526	14.9	+0.4	31.8	-4.0	NE 1	clair		45	26		0		
Ouargla	157	14.6	-0.8	28.0	-3.0	calme	clair		..	25		0	7	
El-Goléa	394?	15.3	..	28.0	..	calme	clair		..	26		0		
Béni-Abbès	497?	13.5	+3.7	32.0	+1.0	calme	nuageux		45	29		0		
Timimoun	294?	14.9	+1.6	31.0	+2.0	ENE 3	nuageux		46	30		0		coups de vent hier
Adrar	285?	14.6	+1.2	28.0	0.0	E 4	clair		47	27		0		
In-Salah	280?													
Fort-Flatters	368?	10.7	+0.4	30.0	-1.0	calme	clair		..	25		0		
Fort-Polignac	608?	..	..	31.0	..	calme	clair		..	28		0		
Djanet	1100?	13.7	..	27.0	..	SSE 2	clair		..	25		0		
Tamanrasset	1350?	08	+2	26.0	-3.0	SE 1	beau		35	23		0	5	
Béni-Ounif	821	14.1	+2.6	31.7	+3.2	NE 1	beau		42	23		0	53	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	33	15
Biskra	31	19



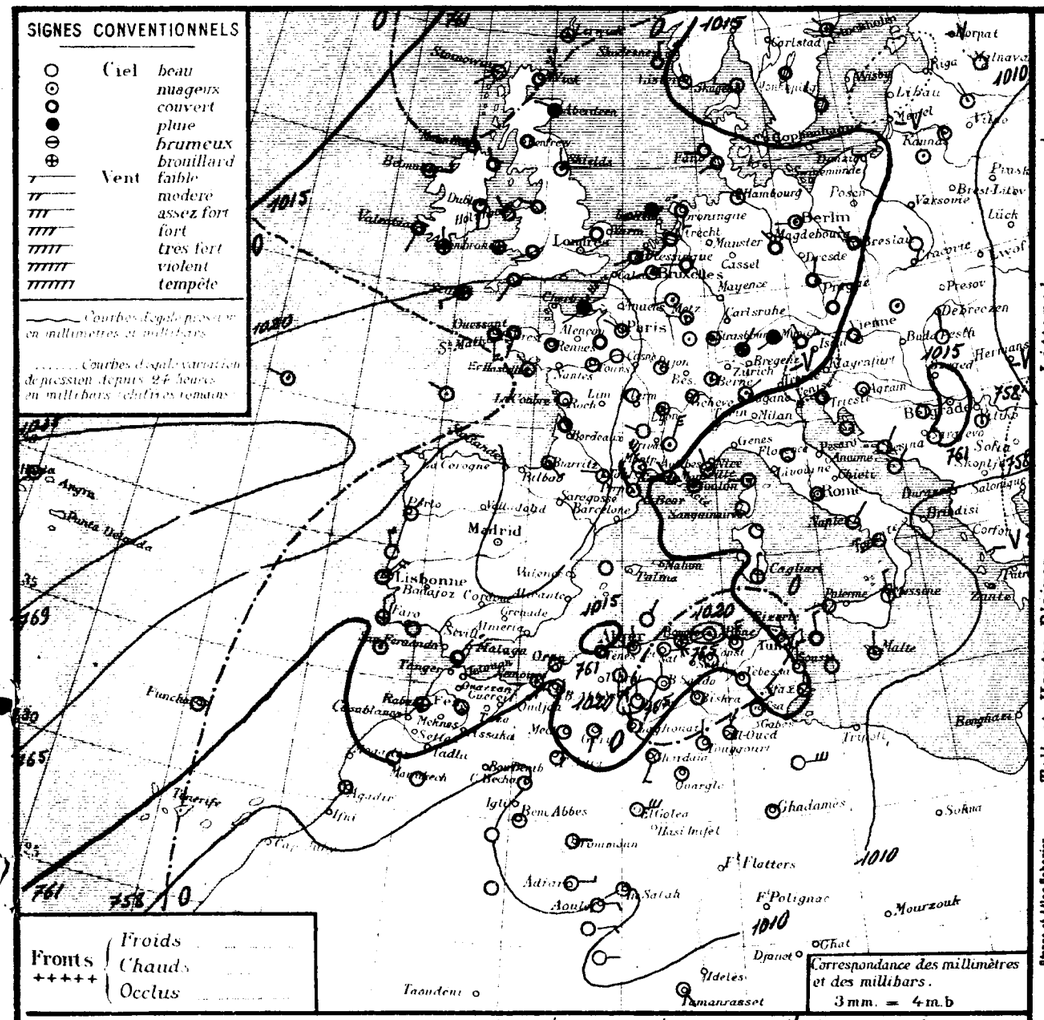
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en km. compte départ du niveau de la Station	Alger Université Altitude 59m — Départ 08h 30 — Direction	Vitesse en m/s	Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350m — Départ 07 45 — Direction	Vitesse en m/s
0.5	Calme				SE	2
1.0	NNE	4			ESE	1
1.5	N	4			E	2
2.0	NNW	11			E	2
2.5	NW	15			E	2
3.0	NW	18				
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

62ème ANNÉE — N° 232
Mardi 10 Août 1937 — 7h



Situation générale et situation en Algérie. L'anticyclone des açores (Horta 1027 m.b = 770 m.m) s'étend à l'Ouest de l'Europe (Lorient 1025 m.b = 767 m.m) et à l'Afrique du Nord (Djelfa 1022 m.b = 766 m.m). Il est entouré de basses pressions au Nord et à l'Est de l'Europe (Vardo 1001 m.b = 751 m.m), en Méditerranée orientale et au Sahara (Reggan 1008 m.b = 756 m.m).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou brumeux; les vents sont variables faibles ou modérés. La température est en baisse. La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

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

En Algérie, à l'Ouest: ciel beau ou brumeux; vents de Nord-Est faibles ou modérés au Nord, d'Est à Sud modérés ou assez forts au Sud; température en hausse (sirocco sur les Hauts-Plateaux). A l'Est: ciel beau ou peu nuageux, vents variables faibles ou modérés. Température en hausse.

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

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

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

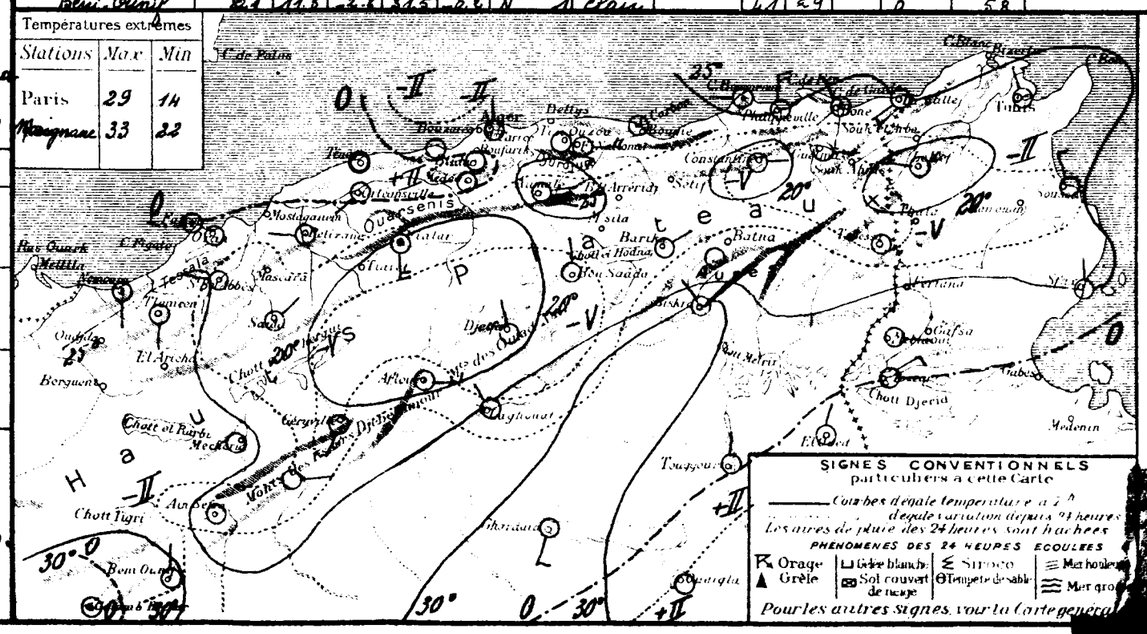
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt, Azgers, Hoggar : Beau temps. Vents variables faibles ou modérés. Est dominant

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 mill.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées depuis le 1er Sept. au 30 Juin	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	15.7	-0.1	23.2	-1.3	S 1	nuag.	t. belle	27	21		0	296	
Cap Falcon	75	18.4	-0.8	24.2	0.0	calme	t. nuag.	belle	30	23		0	272	
Oran	11	17.8	-0.7	24.7	-0.3	calme	clair	t. belle	28	23		0	449	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	15.4	-1.0	22.4	+1.2	calme	couvert	belle	32	22		0	536	
Cherchell	22	16.9	-1.5	24.0	-1.5	calme	beau	belle	28	21		0	611	
Blida	267	15.8	-0.8	24.0	+2.2	calme	beau		33	21		0	820	
Bouzaréa	344	15.6	-1.4	23.2	-0.1	ESE 4	clair		27	21		0	783	
Alger	59	15.7	-1.6	23.6	-1.3	N 2	clair	belle	28	22		0	713	
Maison-Carrée	48	16.1	-1.7	25.3	+0.3	NNW 2	clair		30	19		0		
Cap Carbon	225	17.0	+1.1	24.0	-1.0	calme	nuag.	p. agitée	29	22		0	561	
Cap Bougaroni	195	19.6	+4.4	26.4	-1.0	W 2	t. nuag.		32	24		0	617	
Philippeville	42	17.0	+2.0	22.6	-1.6	N 4	clair	belle	30	19		0		
Cap de Garde	161	16.2	+2.3	24.0	-1.0	NW 2	nuag.	p. agitée	29	23		2.0	667	coups de vent hier
La Calle	10	15.4	+1.8	25.0	-1.3	SW 3	clair	belle	29	22		0.1	858	
Bizerte	9													
Tunis	36	14.7	+1.2	24.3	-1.3	NNW 1	clair		32	22		0.2		
Sousse	2	18.9	+0.4	25.0	-1.8	NNW 3	clair	belle	34	24		5		
Sfax	8	17.8	-1.6	24.8	-0.8	N 2	clair	t. belle	29	23		0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	14.4	-1.4	29.1	-1.7	S 1	clair		37	27		0	514	
Sidi-bel-Abbès	476	15.7	-2.4	..	..	WNW 2	clair		39	21		0	327	
Saïda	867	..	..	23.1	-4.3	NE 1	clair		39	21		0	285	
Mascara	590												424	
Relizane	73	17.2	-1.6	24.5	-0.9	W 1	clair		40	22		0	356	
Orléansville	112	16.0	-2.0	25.1	-0.1	SW 1	clair		41	23		0	325	
Tiaret	1023												281	
Vialar	889	19.4	+0.5	19.0	-4.0	S 4	nuag.		37	17		0		
Médéa	935	16.0	-0.6	24.0	-1.9	calme	clair		33	20		0	596	
Aumale	905	17.4	-0.3	25.7	-3.0	ENE 2	clair		34	..		0		8-14 sirocco
Fort-National	942	16.3	-0.2	24.6	-0.9	E 4	clair		32	21		0		
Tizi-Ouzou	222	18.7	-0.5	23.2	-4.8	ESE 3	clair		36	19		0	635	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079													
Batna	1044													
Constantine	660	18.8	+1.7	19.9	-6.4	E 1	clair		31	18		0	383	
Guelma	268	19.2	+4.7	22.8	-7.7	E 1	clair		37	17		1.0	520	
Tébessa	863	15.6	+2.0	21.0	-6.0	calme	clair		36	17		0	200	
Aïn-Sefra	1090	12.6	+0.5	23.0	-2.0	calme	clair		..	21		0		
Méchéria	1167	16.5	-1.7	25.2	-0.8	calme	clair		38	21		0	113	
Géryville	1320	..	..	20.1	-7.7	SSW 2	beau		37	14		0		
Aflou	1426	18.4	+1.5	20.0	-2.0	E 3	clair		34	12		0		
Djelfa	1160	21.5	+2.4	16.5	-7.7	NNW 2	clair		37	13		3.4	180	
Bou-Saâda	550	18.4	+1.7	24.1	-5.8	NNW 1	clair		39	19		0.2	122	
Sahara														
M'Sila	394	17.6	-1.2	26.5	-1.5	ENE 1	clair		41	23	gtte	0	72	12-13 gouttes
Barika	484	..	..	24.1	-1.7	NE 2	clair		41	23		0		
Colomb-Béchar	769	08.2	-2.7	33.0	+1.0	calme	nuag.		41	31		0		
Laghouat	767	17.0	-1.6	24.0	-2.0	NW 2	clair		40	..		3.6	46	
Biskra	125	14.2	-0.3	31.0	-1.0	NW 1	beau		44	22		0		
Touggourt	69	13.0	-1.8	26.8	0.0	N 2	clair		44	24		0	8	
El-Oued	70	11.7	-1.3	28.9	+1.5	NNE 2	beau		43	26		0	48	
Tozeur	50	14.9	-1.8	29.0	+1.0	NE 3	clair		42	26		0		
Ghardaïa	526	14.0	-0.9	30.0	-1.2	SSW 3	clair		47	27		0		
Ouargla	157	13.7	-0.9	28.0	+2.0	calme	clair		..	28		0	7	
El-Goléa	394?	12.2	-3.1	31.0	+3.0	E 5	clair		..	27		0		coups de vent ce matin
Béni-Abbès	497?	11.4	-2.1	28.0	-4.0	calme	clair		44	27		0		
Timimoun	294?	11.2	-3.1	29.0	-2.0	E 1	clair		45	28		0		
Adrar	285?	12.9	-1.7	30.0	+2.0	E 3	clair		47	27		0		coups de vent hier
In-Salah	280?	10.8	..	30.0	..	calme	clair		..	28		0		
Fort-Flatters	368?													
Fort-Polignac	608?													
Djanet	1100?													
Tamanrasset	1350?	06	-2	27.0	+1.0	SE 2	clair		33	22		0	5	
Béni-Ounif	824	11.3	-2.8	31.5	-0.3	N 1	clair		41	23		0	58	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	29	14
Marignane	33	22



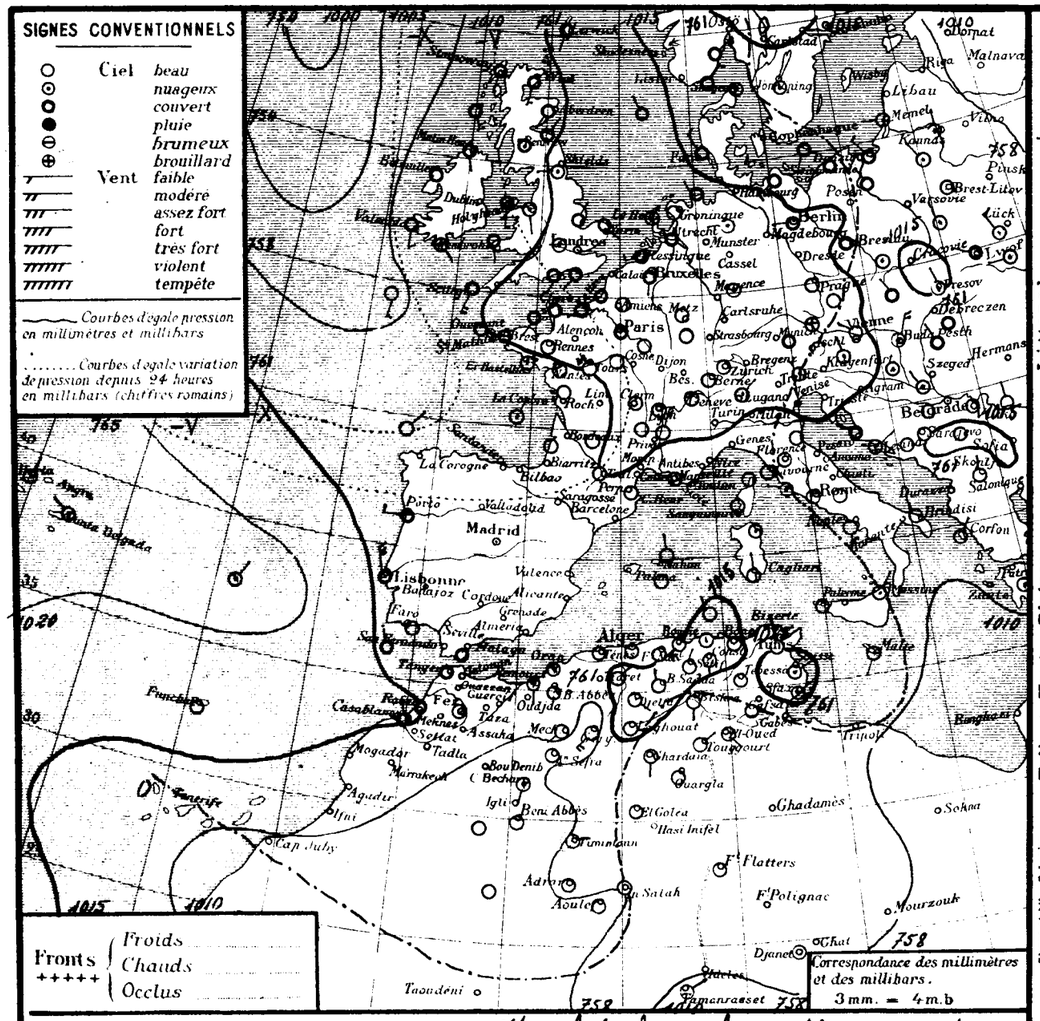
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m — Début 08h45 — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt 1350m — Début 07h04 — Direction	Vitesse en m/s
05	ENE	8	SE	6
10	E	9	SE	6
15	ENE	3	SE	4
20	NNE	4	SE	5
25	NNE	12	NNE	10
30	N	12	NNE	22
[illegible]	NNW	13	NNE	15
[illegible]	[illegible]	14	E	15
[illegible]	[illegible]	15	E	12
[illegible]	[illegible]	13	ENE	10
[illegible]	[illegible]	13	ENE	5
[illegible]	[illegible]	12	E	4

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 223
Mercredi 11 Août 1937 7h



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24h	Température de l'air — Observation	diff en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept.bre au 31 Juillet	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	11.8	-3.9	24.2	+1.0	S 1	nuageux	t. belle	29	20		0	296	
Cap Falcon	75	14.6	-3.8	24.0	-0.2	SW 1	couvert	p. agitée	31	23		0	272	
Oran	11	14.8	-3.0	24.2	-0.5	calme	nuageux	t. belle	28	23		0	449	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	12.2	-3.2	23.0	+0.6	calme	clair	belle	31	21		0	536	
Cherchell	22													
Blida	267	12.2	-3.6	23.5	-0.5	calme	beau		31	22		0	820	
Bouzaréa	344	11.7	-3.9	27.6	+4.4	E 2	clair		28	22		0		
Alger	59	12.2	-3.5	26.9	+3.3	calme	clair	t. belle	29	23		0	713	
Maison-Carrée	48	12.4	-3.7	28.0	+2.7	calme	clair		33	21		0		
Cap Carbon	225	13.9	-4.1	29.0	+5.0	calme	clair	p. agitée	31	23		0	561	
Cap Bougaroni	195	16.1	-3.5	26.6	+0.2	E 2	t. nuageux		30	25		0	617	
Philippeville	42	15.8	-1.2	23.3	+0.7	N 1	clair	t. belle	29	21		0		
Cap de Garde	161	14.7	-1.5	25.0	+1.0	calme	clair	p. agitée	30	22		2.0	667	
La Calle	10	13.7	-1.7	26.0	+1.0	NW 4	clair	belle	30	23		0.1	858	
Bizerte	9													
Tunis	36	16.3	+1.6	25.8	-1.5	NNW 1	clair		33	23		0.2		
Sousse	2	18.5	-0.4	26.2	+1.2	NE 1	nuageux	calme	34	24		0		
Sfax	8	19.4	+1.6	25.6	+0.8	N 2	nuageux	t. belle	30	24		0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	11.6	-2.8	26.0	-3.1	calme	clair		36	24		0		
Sidi-bel-Abbès	476												327	
Saïda	867	09.9	..	25.1	+2.0	.. 1	clair		39	21		0	286	
Mascara	590											0	424	
Relizane	73	13.2	-4.0	24.5	-0.1	W 1	clair		40	22		0	356	
Orléansville	112	12.8	-3.2	25.0	-0.1	WNW 1	clair		41	23		0	325	
Tiaret	1023													
Vialar	889	15.8	-3.6	22.0	+3.0	NE 3	beau		36	20		0		
Médéa	935	13.9	-2.1	24.2	+0.2	calme	clair		33	20		0	596	
Aumale	905	15.3	-2.1	25.2	-0.5	ENE 6			33	16		0	389	
Fort-National	942	12.4	-3.9	26.5	+1.9	E 4	clair		31	22		0		
Tizi-Ouzou	222	14.9	-3.8	24.0	+0.8	ESE 2	brumeux		34	20		0	635	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	14.8	..	20.1	..	NNE 2	clair		30	16		20.0		
Batna	1044													
Constantine	660	17.2	-1.6	20.7	+1.1	S 1	clair		31	18		0	383	
Guelma	268	16.8	-2.4	24.4	+1.6	SE 1	clair		34	16		1.0	520	
Tébessa	863	14.2	-1.4	23.0	+2.0	calme	clair		31	18		0	202	
Aïn-Sefra	1090	08.6	-4.0	23.0	+2.0	calme	clair		..	20		0		
Mécheria	1167	12.9	-3.6	26.2	+1.0	SW 2	clair		36	23		0		
Géryville	1320	09.7	..	26.2	+6.1	SW 4	clair		36	22		0		
Aflou	1426	14.1	-4.3	20.8	+2.8	SW 3	clair		29	13		0		
Djelfa	1160	12.5	-3.0	19.4	+2.9	SE 3	clair		35	13		3.4	183	
Steppe et Atlas Saharien														
Bou-Saâda	550	17.2	-1.2	23.8	-0.3	N 1	clair		35	20		0.2	125	
Bordj Bariod S.Ch	906	10.3	..	24.5	-2.0	NNE 1	clair		39	21		0	72	
Barika	484	..	..	25.0	+0.9	NE 1	clair		37	14		0		
Colomb-Béchar	769	05.0	-3.2	34.0	+1.0	SSW 2	nuageux		41	30		0		
Laghouat	767	17.3	+0.3	22.0	-2.0	E 1	clair		37	..		3.6	46	
Biskra	125	16.4	+1.2	30.0	-1.0	S 1	beau		40	26		0		
Touggourt	69	13.8	-3.2	28.0	+1.2	NE 1	clair		36	25		0	12	
El-Oued	70	12.1	+0.4	26.6	-2.3	ESE 1	clair		39	24		0	48	
Tozeur	50	13.3	+0.4	27.5	-1.5	E 2	clair		39	23		0		
Sahara														
Ghardaïa	526	12.6	-1.4	29.4	-0.6	S 1	clair		40	23		0		
Ouargla	157	14.1	+0.4	25.0	-3.0	calme	clair		..	24		0		
El-Goléa	394?	13.3	+1.1	27.0	-4.0	calme	clair		..	26		0		
Béni-Abbès	497?	08.9	-2.5	29.0	+1.0	calme	clair		45	28		0		
Timimoun	294?	10.3	-1.5	29.0	0.0	E 2	clair		46	28		0		
Adrar	285?	11.4	-1.5	31.0	+1.0	calme	clair		47	29		0		
In-Salah	280?	10.1	-0.2	29.0	-1.0	calme	clair		..	27		0		
Fort-Flatters	368?	..	..	29.0	..	calme	clair		..	26		0		
Fort-Polignac	608?													
Djanet	1100?	12.7	..	26.0	..	calme	clair		..	22		0		
Tamanrasset	1350?	07	+1	26.0	-1.0	ENE 2	clair		34	18		0	6	
Béni Ounif	811	10.9	-0.4	27.2	+0.2	NE 3	clair		40	26		0		

Situation générale et situation en Algérie. Une forte baisse barométrique s'est produite sur l'Ouest de l'Europe, de la Méditerranée et de l'Afrique du Nord. La pression ne reste élevée que sur l'Océan Atlantique à l'Ouest des Iles Açores (Horta 1023 m.b = 767 m.m). Elle est toujours basse sur l'océan Artique (Reykjavick 997 m.b = 748 mm, Ingo 1005 m.b = 754 m.m), à l'Est de l'Europe et de la Méditerranée et au Sahara (Béni-Abbès 1009 m.b = 757). En Algérie, ce matin, le ciel est beau et les vents variables faibles ou modérés. La température est généralement en hausse. La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 11 à 18h au 12 même heure). Baisse barométrique: Ouest Europe, Ouest Méditerranée - Nord Afrique. Hausse: Nord-Est et Sud-Europe - Est Méditerranée.

En Algérie, ciel beau ou peu nuageux sauf orages à l'Ouest de l'atlas saharien. Vents de Nord-Est à Sud faibles à assez forts à l'Ouest, variables vers secteur Sud faibles à l'Est. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Sud faibles à assez forts. Température en hausse.		Beau ou peu nuageux. Vents variables vers secteur Sud faibles. Température en hausse.
IIds Plateaux	Beau au Nord, orageux au Sud. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts. Température en hausse.		
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts.		Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion, Baléares, Bizerte: Vents d'Est à [illegible] ou modérés. Vents variables [illegible] Sud faibles.

Vitesse

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

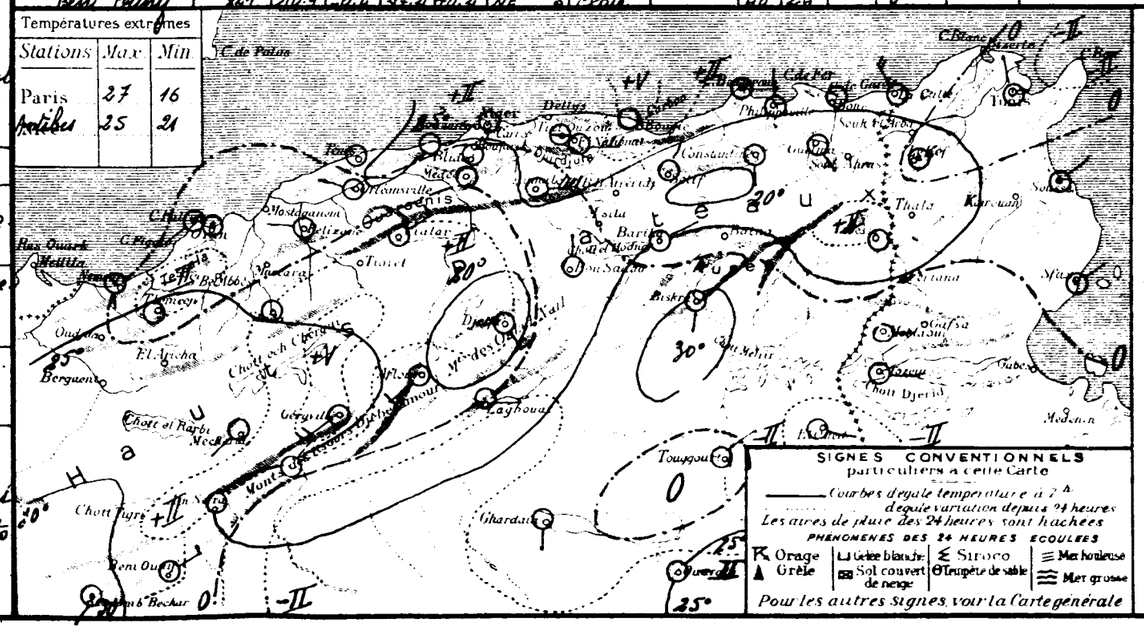
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Beau à nuageux. Coups de vent à Est à Sud. Brumes sable.

Azgers, Hoggar: Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	27	16
Antibes	25	21



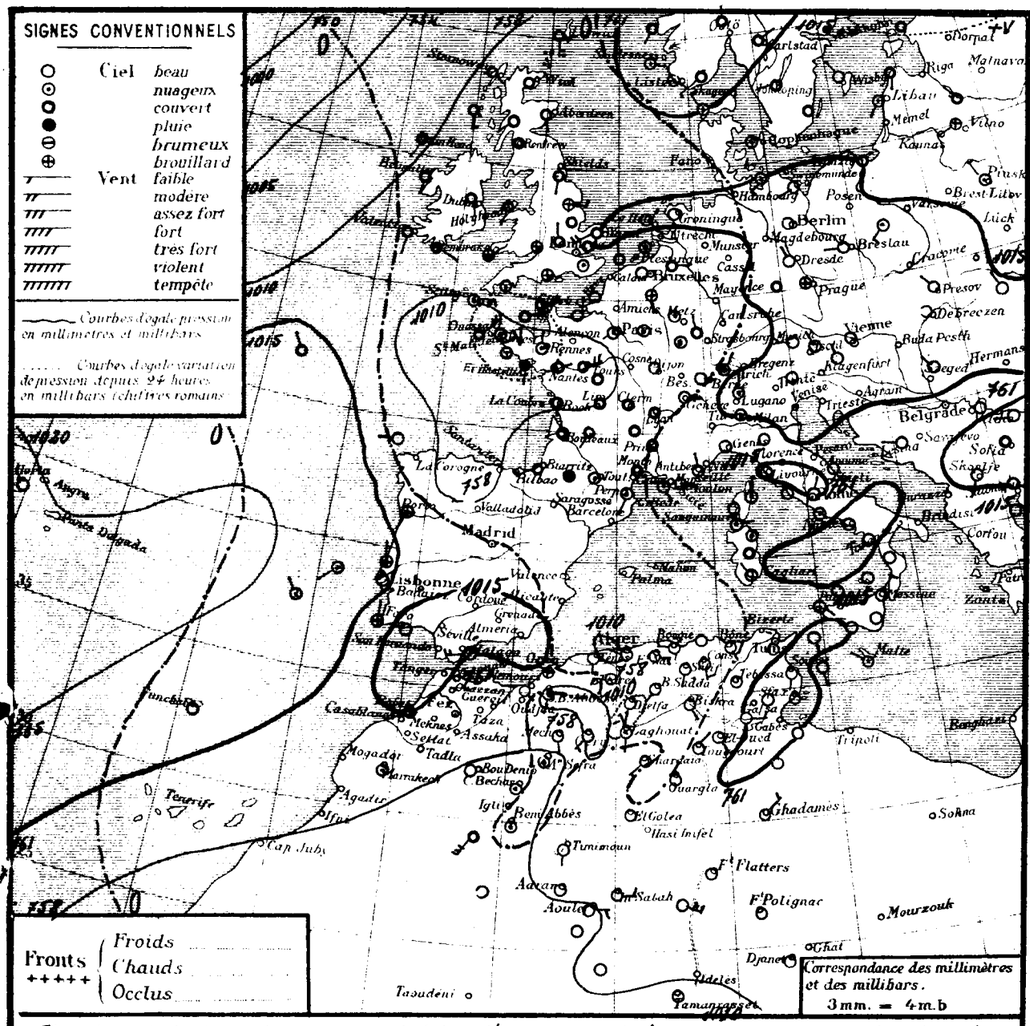
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en km. compte à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m Début 08h15 — Direction	Vitesse	Alger Université Début h — Direction	Vitesse	Tamanrasset Alt. [illegible] Début 07h20 — Direction	Vitesse
0.5	SE	3				
1.0	SE	7			ENE	5
1.5	SE	4			NE	10
2.0	ESE	2			NE	10
2.5	WNW	5			NE	12
3.0	NW	6			NE	12
3.5	NW	10			NE	12
4.0	WNW	15			NNE	8
4.5	WNW	13			NNE	7
5.0	WNW	14			NE	4
5.5					NE	14
6.0					ENE	3

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 224
Jeudi 12 Août 1937 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 depuis Sept. au 31 Juillet	PHÉNOMÈNES
Nemours	Littoral	83	126	+0.8	23.0	-1.2	SE 1	beau	belle	27	19		0	296	
Cap Falcon	Littoral	75	142	-0.4	23.0	-1.0	SW 1	beau	p. agitée	29	22		0	272	
Oran	Littoral	11	148	0.0	24.5	+0.3	NW ..	brouillard	belle	29	24		0	449	
Mostaganem	Littoral	113													
Cap Ténès	Littoral	183	101	-2.1	23.0	0.0	S 2	clair	p. agitée	30	23		0	536	
Cherchell	Littoral	22	130	+0.4	25.7	0.0	W 1	beau	belle	29	23		0		
Blida	Tell et Hautes Plaines	267	110	-1.2	23.8	+0.3	calme	beau		34	22		0	820	
Bouzaréa	Tell et Hautes Plaines	344	104	-1.3	22.8	-4.8	W 1	nuageux		30	21		0		
Alger	Littoral	59	108	-1.4	25.4	-1.5	WNW 1	beau	t. belle	30	24		0	713	19 - 24h siroco
Maison-Carrée	Tell et Hautes Plaines	48	113	-1.1	25.7	-2.3	WSW 2	clair		26	23		0		
Cap Carbon	Littoral	225	105	-2.4	25.0	-4.0	W 3	clair	agitée	31	24		0	561	
Cap Bougaroni	Littoral	195	125	-3.6	29.6	+3.0	calme	beau	belle	31	24		0	617	
Philippeville	Littoral	42	120	-3.8	25.6	+2.3	SE 1	clair	belle	29	19		0		
Cap de Garde	Littoral	161	121	-2.6	24.0	-1.0	SE 2	clair	belle	31	23		2.0	667	
La Calle	Littoral	10	117	-2.0	28.5	+2.5	SW 1	clair	t. belle	..	23		0.1	858	
Bizerte	Littoral	9													
Tunis	Tell et Hautes Plaines	36	135	-2.8	27.1	+1.3	calme	clair		32	21		0.2		
Sousse	Littoral	2	169	+0.4	23.0	+1.8	S 2	clair	t. belle	29	23		0		
Sfax	Littoral	8	172	-1.6	26.2	+0.6	calme	clair	calme	29	24		0		
Tlemcen	Tell et Hautes Plaines	806	104	-1.2	24.0	-2.0	calme	clair		32	22		0		
Sidi-bel-Abbès	Tell et Hautes Plaines	476	140	+1.6	21.2	-0.6	SSW 1	nuageux		34	16		0	327	
Saïda	Tell et Hautes Plaines	867	..	..	23.2	-1.9	.. 1	beau		37	22		0	286	
Mascara	Tell et Hautes Plaines	590												424	
Relizane	Tell et Hautes Plaines	73	148	+1.6	25.3	+0.8	W 1	clair		38	21		0	356	
Orléansville	Tell et Hautes Plaines	112	118	-1.0	24.1	-0.9	NW 1	nuageux		42	23		0	325	
Tiaret	Tell et Hautes Plaines	1023													
Vialar	Tell et Hautes Plaines	889	120	-3.8	21.0	-1.0	W 3	nuageux		37	19		0		
Médéa	Tell et Hautes Plaines	935	100	-3.0	24.1	-0.1	calme	clair		35	19		0	596	
Aumale	Tell et Hautes Plaines	905	126	-2.7	21.5	-3.7	SE 7	nuageux		35	"		0	382	22 - 6h siroco
Fort-National	Tell et Hautes Plaines	942	107	-1.7	27.6	+1.1	E 3	clair		34	24		0		
Tizi-Ouzou	Tell et Hautes Plaines	222	132	-1.7	25.0	+1.0	SE 2	clair		41	23		0	635	
Bordj-b.-Arréridj	Tell et Hautes Plaines	915													
Sétif	Tell et Hautes Plaines	1079	113	-3.5	23.1	+3.0	SSW 2	clair		31	19		20.0		
Batna	Tell et Hautes Plaines	1044													
Constantine	Tell et Hautes Plaines	660	153	-1.9	22.6	+1.9	SSE 3	clair		33	20		0	383	
Guelma	Tell et Hautes Plaines	268	150	-1.8	26.7	+2.3	SE 1	beau		36	19		0	520	
Tébessa	Tell et Hautes Plaines	863	123	-1.9	27.0	+4.0	calme	clair		32	20		0	202	
Aïn-Sefra	Sahara	1090	076	-1.0	27.0	+2.0	calme	nuageux		..	25		0		
Mécheria	Sahara	1167	120	-0.9	27.7	+1.5	S 2	beau		27	16		0		
Géryville	Sahara	1320	097	0.0	27.3	+1.1	SW 3	clair		37	25		0		
Aflou	Sahara	1426	141	0.0	21.5	+0.7	SW 3	clair		33	15		0		
Djelfa	Sahara	1160	137	-4.8	24.1	+4.7	calme	clair		35	20		3.4	183	
Bou-Saâda	Sahara	550	141	-3.1	27.9	+4.1	SW 2	clair		36	22		0.2	125	
M'Sila	Sahara	[illegible]	100	-0.3	26.5	+2.0	SSW 1	nuageux		38	23	gttes	0	72	22h gouttes
Barika	Sahara	484	..	..	25.7	+0.7	NNE 1	clair		37	24		0		
Colomb-Béchar	Sahara	769	058	+0.8	32.0	-2.0	calme	t. nuageux		41	31		0		
Laghouat	Sahara	767	113	-6.0	27.0	+5.0	S 2	nuageux		..	24		3.6	46	
Biskra	Sahara	125	140	-1.4	30.0	0.0	SE 2	beau		38	27		0		
Touggourt	Sahara	69	138	-1.0	29.0	+1.0	NE 2	clair		39	25		0	12	
El-Oued	Sahara	70	142	+0.1	27.6	+1.0	SE 1	clair		40	23		0	48	
Tozeur	Sahara	50													
Ghardaïa	Sahara	526	129	+0.3	30.9	+1.5	SW 3	clair		43	27		0	76	
Ouargla	Sahara	157	142	-0.1	26.0	+1.0	calme	clair		..	23		0		
El-Goléa	Sahara	394?	133	0.0	28.0	+1.0	calme	clair		..	27		0		
Béni-Abbès	Sahara	497?	075	-1.4	33.0	+4.0	calme	nuageux		44	33		0		
Timimoun	Sahara	294?	115	+1.2	30.0	+1.0	S 1	clair		..	28		0		
Adrar	Sahara	285?	122	+0.8	31.0	0.0	calme	clair		48	30		0		
In-Salah	Sahara	280?	112	+1.1	30.0	+1.0	E 3	clair		..	26		0		
Fort-Flatters	Sahara	368?	097	..	28.0	-1.0	calme	clair		..	25		0		
Fort-Polignac	Sahara	608?	..	..	27.0	..	calme	clair		..	24		0		
Djanet	Sahara	1100?	115	-1.2	28.0	+2.0	calme	clair		..	23		0		
Tamanrasset	Sahara	1350?	06	-1	26.0	0.0	calme	clair		35	19		0	6	
Béni-Ounif	Sahara	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 2	nuageux		[illegible]	27		0		

Situation générale et situation en Algérie. Une zone de bases pressions s'étend de l'Océan Arctique au Sahara avec des minima sur l'Islande (Westmanne 994mb. 746m.m), à l'Ouest de la France (Ouessant 1007mb: 755m.m) et à l'Ouest de l'Algérie (Ténès 1010mb: 758m.m, Colomb. Béchar 1009mb: 756m.m). Cette zone est bordée à l'Ouest par les hautes pressions de l'Océan Atlantique (Horta 1021m.b: 766m.m) et à l'Est par une plage de pressions moyennes qui s'étend de la Scandinavie à la Tunisie.

En Algérie, ce matin le ciel est beau ou peu nuageux; les vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont faibles ou modérés. La température est généralement en baisse au Nord et en hausse au Sud.

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

Probabilité (valable du 12 à 18h au 13 même heure). Baisse barométrique: Ouest Europe Afrique du Nord sauf Sud-Ouest Maroc. Hausse: Est Europe.

En Algérie, à l'Ouest: ciel beau puis nuageux et orageux surtout sur les Hauts-Plateaux. Vents de Sud à Sud-Ouest faibles à assez forts; à l'Est: ciel beau, devenant nuageux et orageux par l'Ouest. Vents du secteur Sud faibles ou modérés. Température stationnaire (sirocco).

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau puis nuageux et orageux. Vents de Sud à Sud-Ouest faibles à assez forts. Température stationnaire (sirocco)		Beau puis nuageux et orageux par l'Ouest. Vents du secteur Sud faibles ou modérés. Température stationnaire (sirocco)
IIts Plateaux	Nuageux et orageux. Vents de Sud à Sud-Ouest modérés à assez forts. Température stationnaire (sirocco).		
Sahara Septentrional	Très nuageux au Nord, beau au Sud. Vents de Sud à Sud-Ouest assez forts ou forts.		Beau, ou peu nuageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion, Baléares, Bizerte: Secteur Sud faibles ou modérés.

Vents (en altitude)

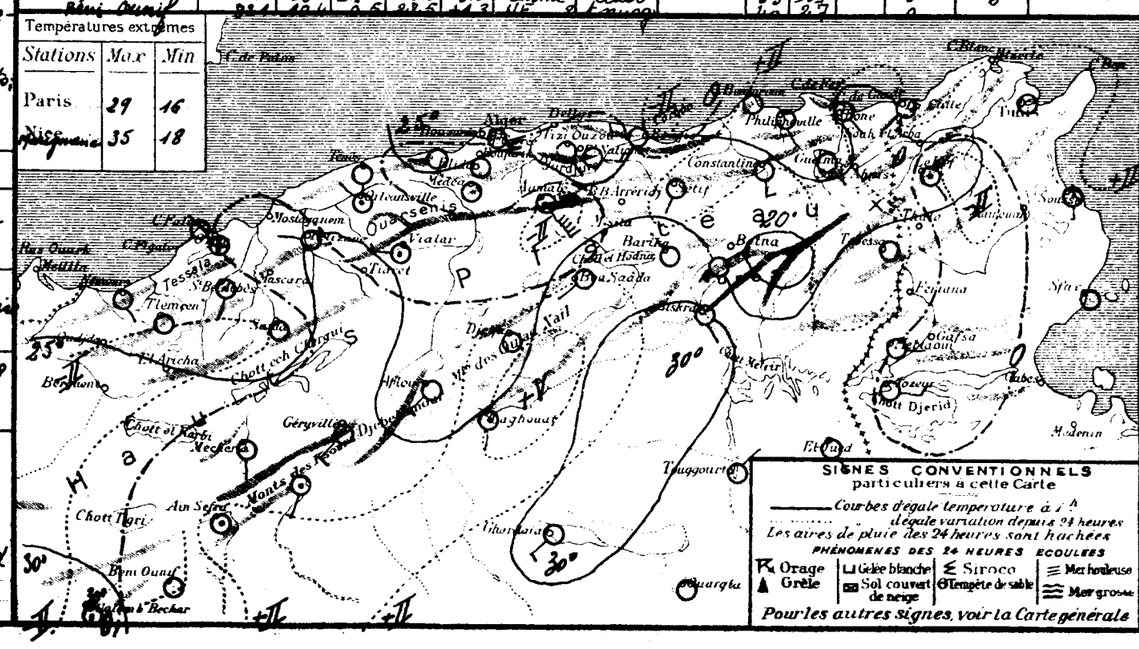
Ouest Algérie, Sahara: Sud à Sud-Ouest ..... 12 à 15m.
Est Algérie: Sud à Sud-Ouest ..... 10 à 12m.
Sahara: Secteur Sud ..... 10 à 12m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Beau ou peu nuageux. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts.
Azgers, Hoggar: Beau temps. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	29	16
Nice	35	18
[illegible]		



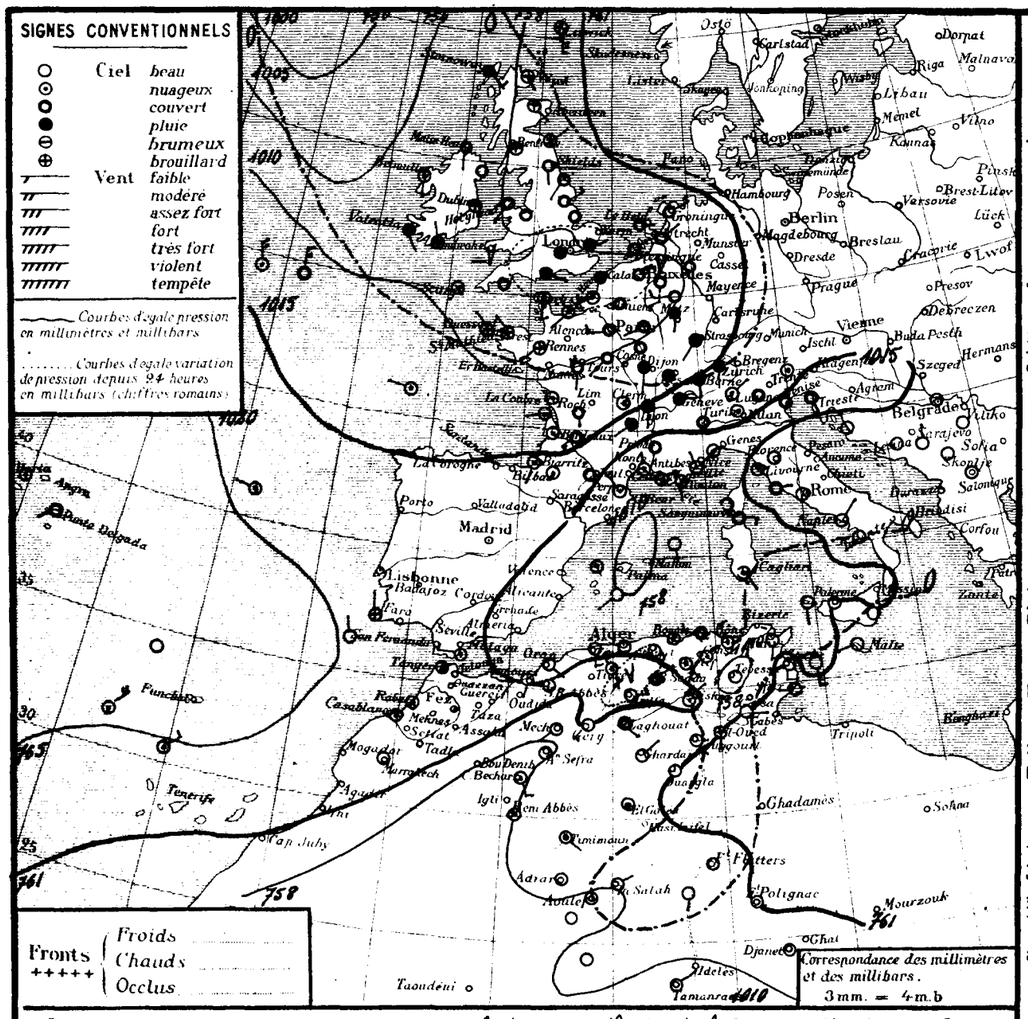
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. compte à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début 08h00 — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350m — Début 07h10 — Direction	Vitesse en m/s
0.5	W	4	SE	8
1.0	WSW	6	SE	10
1.5	SW	5	SE	8
2.0	WSW	10	E	6
2.5	W	12	NE	2
3.0	WSW	18	NE	10
3.5	WSW	16	NE	8
4.0			E	10
4.5				
5.0				
5.5				
6.0				

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 225
Vendredi 13 Août 1937 — 7h



Situation générale et situation en Algérie. Les pressions élevées de l'Océan atlantique (Punta Delgada 1022 m.b = 767 m.m) s'étendent au Sud-Ouest de l'Europe et à l'Ouest de l'Afrique du Nord (Rabat 1018 m.b = 764 m.m). La dépression de l'Océan Arctique (Reykjavick 988 m.b = 741 m.m) se prolonge jusqu'au Nord-Ouest de l'Europe (Blacksod 1007 m.b = 755 m.m); des minima stationnent en Méditerranée occidentale (Ténès 1011 m.b = 758 m.m) et au Sahara (Colomb. Béchar 1007 m.b = 755 m.m).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou nuageux; les vents soufflent de Sud à Ouest et sont faibles ou modérés. Des pluies orageuses sont tombées hier après midi et cette nuit sur l'Atlas saharien. La température est en hausse, sauf au Sud-Ouest des Hauts-Plateaux. La mer est agitée au cap Falcon, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 13 à 18h au 14 même heure). Baisse barométrique: Nord-Est Europe-Est Méditerranée. Hausse: Ouest Europe - Afrique du Nord.

En Algérie, ciel beau ou peu nuageux à l'Ouest, nuageux à l'Est du département de Constantine. Vents de Sud-Ouest à Nord-Est faibles ou modérés. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud-Ouest à Nord-Est faibles ou modérés.		Beau à l'Ouest, nuageux à l'Est. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés.
Hts Plateaux	Température en baisse.		Température en baisse.
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, Bizerte: Nord-Ouest faibles ou modérés.

Vents (en altitude)

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

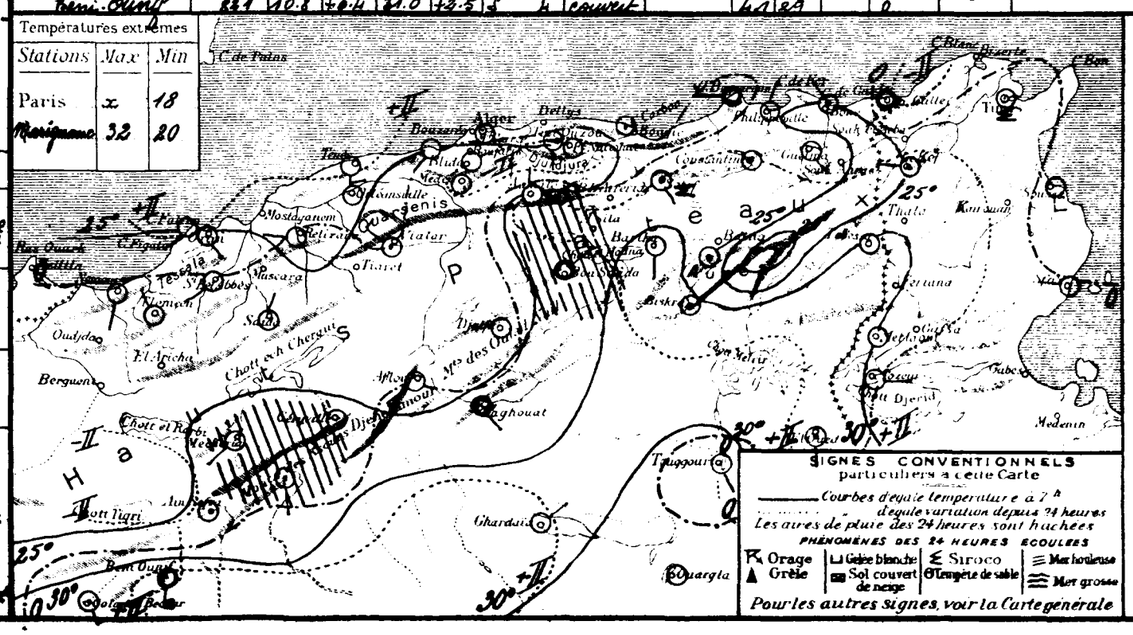
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Nuageux avec éclaircies. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés, quelques coups de vent d'Ouest.
Azgers: Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés.
Hoggar: Nuageux avec éclaircies. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés, quelques coups de vent d'Ouest.

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 31 Juillet	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	16.0	+3.4	23.0	0.0	SSW 1	beau	agitée	32	16		0	296	
Cap Falcon	75	16.5	+2.3	25.4	+2.4	SW 2	clair	agitée	29	24		0	272	
Oran	11	16.5	+1.7	24.8	+0.3	SE 1	clair	belle	32	23		0	449	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	11.2	+1.1	26.6	+3.6	S 3	clair	belle	30	23		0	536	
Cherchell	22	15.0	+2.0	27.5	+1.8	calme	beau	t. belle	..	20		0		
Blida	267	13.4	+0.4	24.0	-1.7	calme	beau		32	22		0	820	
Bouzaréa	344	13.2	+2.8	25.6	+2.8	WSW 1	clair		28	23		0		
Alger	59	13.4	+2.6	25.8	+0.4	calme	clair	calme	31	23		0	713	
Maison-Carrée	48	13.7	+2.4	24.5	-1.2	calme	clair		32	19		0		
Cap Carbon	225	13.3	+2.8	26.0	+1.0	calme	nuageux	agitée	29	23		0	561	
Cap Bougaroni	195	14.2	+1.7	27.4	-2.2	W 3	couvert	t. belle	30	25		0	617	
Philippeville	42	14.1	+2.1	25.1	-0.5	NNE 2	clair	t. belle	32	21		0		
Cap de Garde	161	13.4	+1.3	25.0	+1.0	NW 2	nuageux	belle	31	23		2.0	667	
La Calle	10	12.6	+0.9	26.0	-2.5	NW 3	couvert	t. belle	31	24		0.1	858	
Bizerte	9													
Tunis	36	12.2	-1.3	27.4	+0.3	calme	clair		37	25		0.2		sirocco hier
Sousse	2	18.4	-0.5	27.0	-1.0	S 3	clair	belle	32	23		0		
Sfax	8	19.4	+1.6	26.0	-0.2	W 2	clair	t. belle	29	24		0		
Tlemcen	806	15.4	+5.0	22.8	-1.2	NW 1	clair		32	21		0		
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476	16.2	+2.2	20.5	-0.7	SW 1	clair		31	14		0	327	
Saïda	867	12.7	..	22.1	-1.1	NNE 1	clair		36	20		0	286	
Mascara	590												424	
Relizane	73	16.4	+1.6	25.1	-0.2	W 1	clair		37	18		0	356	
Orléansville	112												325	
Tiaret	1023													
Vialar	889	16.1	+4.1	21.0	0.0	NW 8	nuageux		36	18		0		
Médéa	935	15.3	+5.3	22.2	-1.9	calme	clair		34	18		0	596	
Aumale	905	15.2	+2.6	20.2	+4.7	N ..	..		37	20	gttes	0	389	sirocco hier - 23h gouttes
Fort-National	942	13.9	+3.2	24.3	-3.3	calme	clair		34	22		0		
Tizi-Ouzou	222	15.6	+2.4	25.0	0.0	S 1	brumeux		30	21		0	635	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	11.4	+0.1	25.9	+2.8	SE 2	t. nuageux		33	23		20.0		sirocco hier
Batna	1044													
Constantine	660	13.9	-1.4	27.1	+4.5	calme	nuageux		32	25		0	323	
Guelma	268	15.2	+0.2	27.5	+0.8	SE 1	beau		41	19		0	520	
Tébessa	863	10.4	-1.9	30.0	+3.0	calme	clair		35	23		0	202	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	09.3	+1.7	25.0	-2.0	calme	clair		..	22		0		
Mécheria	1167	13.6	+1.6	27.0	-0.7	SW 2	clair		37	23	0.2	0.2		18 - 19h Pluie 2h gouttes
Géryville	1320	14.8	..	27.1	-0.2	SW 3	beau		34	23	gttes	0		
Aflou	1426	16.0	+1.9	21.4	-0.1	SW 3	beau		34	17		0		
Djelfa	1160	17.3	+3.6	22.3	-1.8	calme	beau		36	18		3.4	183	
Bou-Saâda	550	15.2	+1.1	28.9	+1.0	NE ..	couvert		39	26	0.2	0.4	125	17 à 18h15 Pluie
El Biod s'ch	[illegible]	11.5	+1.5	26.5	0.0	SSE 1	nuageux		39	23	gttes	0	72	22h gouttes
Barika	484	..	..	30.5	+4.8	S 2	beau		38	24		0		
Colomb-Béchar	769	06.7	+0.9	33.0	+1.0	SSE 3	nuageux		41	31		0		coups de vent hier
Laghouat	767	13.6	+1.3	28.0	+1.0	SE 1	couvert		..	25		3.6	46	
Biskra	125	14.5	+0.5	32.0	+2.0	NE 2	nuageux		49	27		0		
Touggourt	69	13.8	+1.0	28.8	-0.2	SE 2	clair		41	26		0	12	
El-Oued	70	12.5	+0.3	30.8	+3.2	S 2	nuageux		42	27		0	48	
Sahara														
Tozeur	50	14.5	-0.2	27.5	+1.5	E 2	clair		40	25		0		
Ghardaïa	526	14.4	+1.8	33.1	+2.2	NE 2	beau		43	30		0	76	
Ouargla	157	15.0	+0.2	27.0	+1.0	calme	clair		..	25		0		
El-Goléa	394?	14.2	+0.9	29.0	+1.0	calme	nuageux		..	28		0		
Béni-Abbès	497?	10.2	+2.7	33.0	-1.0	calme	nuageux		43	31		0		
Timimoun	294?	13.7	+1.2	30.0	0.0	SE 1	nuageux		45	28		0		
Adrar	285?	14.2	+2.0	28.0	-3.0	calme	clair		46	27		0		
In-Salah	280?	09.8	-1.4	29.0	-1.0	NE 2	clair		..	25		0		
Fort-Flatters	368?	10.9	+1.2	29.0	+1.0	calme	clair		..	24		0		
Fort-Polignac	608?	..	..	26.0	-1.0	calme	clair		..	24		0		
Djanet	1100?	18.1	+1.6	28.0	0.0	calme	clair		..	25		0		
Tamanrasset	1350?	05	0	27.0	+1.0	NE 2	clair		35	22		0	6	
Béni-Ounif	827	10.8	+0.4	31.0	+2.5	S 4	couvert		41	29				

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	x	18
Marignane	32	20



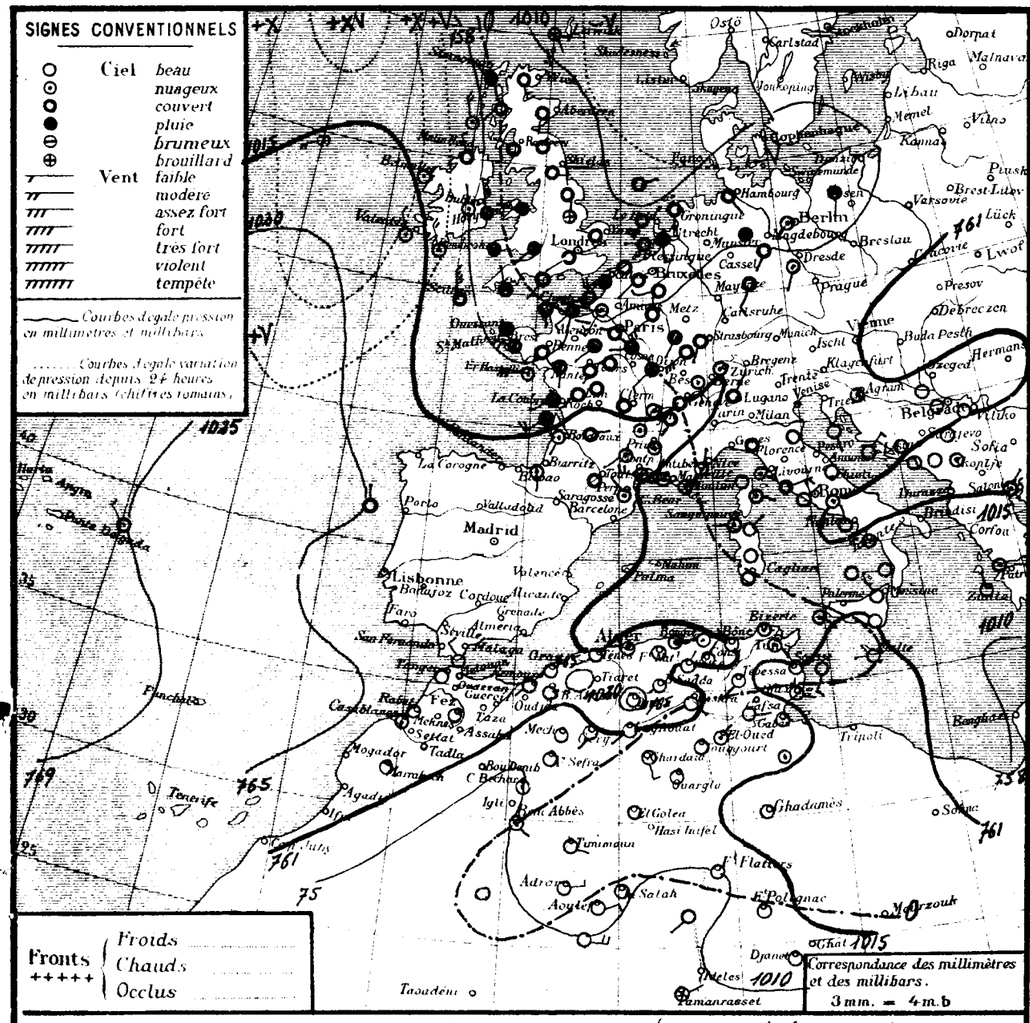
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. rapportée à partir de la Station	Alger Université, Altitude 59m, Début 08h00: Direction	Vitesse en m/s	Alger Université: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt. 1350m, Début 07h25: Direction	Vitesse en m/s
05	SW	5			E	12
10	W	8			ESE	13
15	W	2			ESE	12
20	W	13			ESE	15
25	WSW	16			E	18
30	WSW	16			ENE	14
35						
40						
45						
50						
55						
60						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 226
Samedi 14 Août 1937 — 7h



Situation générale et situation en Algérie. La situation demeure stationnaire : pressions élevées au Sud-Ouest de l'Europe (Cazaux 1020 m.b = 765 m.m) et sur le Maroc et l'Algérie (Oujda 1020 m.b = 765 m.m) ; basses pressions au Nord-Ouest de l'Europe (Thorshavn 1007 m.b = 755 m.m), en Méditerranée orientale (La Canée 1011 m.b = 758 m.m.) et au Sahara (Colomb. Bechar 1009 m.b = 757 m.m).
En Algérie, ce matin le ciel est beau ou peu nuageux et les vents variables faibles ou modérés ; la température est en baisse.
La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 14 à 18h au 15 même heure). Hausse barométrique : Nord-Est et centre Europe - Est Méditerranée - Afrique du Nord. Baisse : Nord-Ouest Europe.
En Algérie, ciel beau ou brumeux. Vents variables faibles ou modérés. Température en baisse.

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

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

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

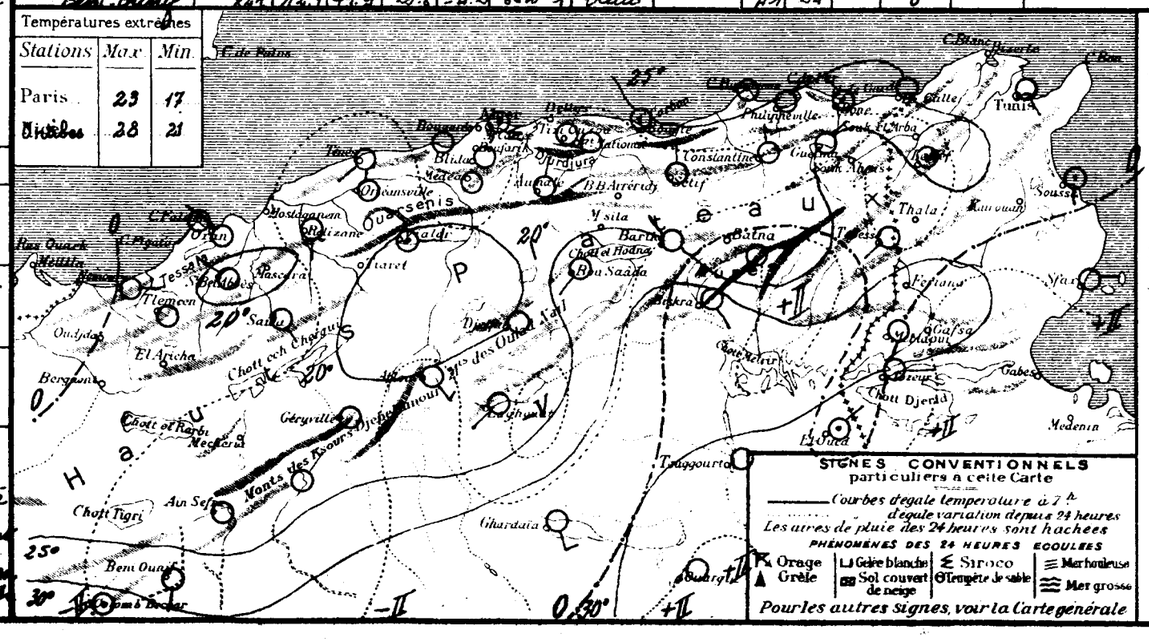
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau temps. Vents de Nord-Est à Est faibles ou modérés.
Azgers : Nuageux avec éclaircies. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés.
Hoggar : Nuageux ou très nuageux-orageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés avec quelquefois le vent brumeux.

STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures : Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures : Températures extrêmes max	min	Pluie en mm	Pluie en mm : Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Juillet	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	16.9	+0.9	23.0	0.0	E 1	beau	belle	31	16		0	226	
Cap Falcon	75	17.3	+1.3	24.4	-1.0	SW 2	clair	agitée	30	23		0	272	
Oran	11	18.2	+1.7	23.8	-1.0	NW 1	clair	t. belle	34	22		0	449	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	14.5	+3.3	24.0	-2.6	SW 2	clair	belle	30	24		0	536	
Cherchell	22													
Blida	267	15.2	+1.8	23.2	-0.8	calme	beau		32	20		0	820	
Bouzaréa	344	15.7	+2.5	22.5	-3.1	NNE 1	beau		31	17		0		
Alger	59	15.8	+2.4	24.2	-1.6	SSW 1	nuageux	calme	33	22		0	713	7 - 18h sirocco
Maison-Carrée	48	16.6	+2.9	24.0	-0.5	SW 1	clair		35	18		0		
Cap Carbon	225	16.2	+2.9	25.0	-1.0	calme	nuageux	belle	32	23		0	561	
Cap Bougaroni	195	17.0	+2.2	26.8	-0.6	W 2	nuageux	belle	27	25		0	617	
Philippeville	42	18.1	+2.0	22.0	-3.1	NE 1	beau	calme	30	20		0		
Cap de Garde	161	14.9	+1.5	24.0	-1.0	NW 2	nuageux	belle	29	22		2.0	667	
La Calle	10	14.5	+1.9	26.1	+0.1	calme	clair	calme	31	22		0.1	858	
Bizerte	9													
Tunis	36	14.1	+1.9	26.4	-1.0	SE 2	beau		36	24		0.2		
Sousse	2	19.8	+1.0	26.7	-0.3	S 2	nuageux	t. belle	40	25	gttes	0		18h45 gouttes
Sfax	8	17.8	-1.6	26.6	+0.6	E 1	clair	calme	30	25		0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	16.6	+1.2	24.0	-1.2	calme	clair		30	18		0		
Sidi-bel-Abbès	476	18.4	+2.2	18.5	-2.0	NW 1	clair		32	12		0	327	
Saïda	867	15.0	+2.3	21.0	-1.1	SE 2	clair		35	17		0	286	
Mascara	590												424	
Relizane	73	20.6	+4.2	21.3	-3.8	S 1	clair		36	17		0	356	
Orléansville	112	18.8	..	24.8	..	N 1	clair		39	17		0	325	
Tiaret	1023													
Vialar	889	19.0	+2.9	17.5	-3.5	E 3	t. nuageux		34	16		0		
Médéa	935	17.3	+2.0	21.0	-1.2	calme	clair		33	17		0	596	
Aumale	905	17.6	+2.4	23.8	-2.4	NNE 2			36	19		0	389	
Fort-National	942	17.0	+3.1	20.2	-4.1	calme	clair		38	19		0		
Tizi-Ouzou	222	18.4	+2.8	22.4	-2.6	WNW 2	clair		39	22		0	635	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	13.3	+1.9	23.6	-2.3	NNE 2	clair		35	19		20.0		
Batna	1044													
Constantine	660	16.4	+2.5	23.1	-4.0	N 1	clair		36	21		0	383	
Guelma	268	17.6	+2.4	25.5	-2.0	NNE 1	beau		37	19		0	520	
Tébessa	863	11.7	+1.3	27.0	-3.0	SW 1	clair		37	21		0	202	
Aïn-Sefra	1090	13.3	+4.0	21.0	-4.0	calme	clair			19		0		
Mécheria	1167													
Géryville	1320	10.8	..	23.2	-3.9	SW 1	clair		29	15		0		
Aflou	1426	17.0	+1.0	20.2	-1.2	SE 3	clair		33	12		0		
Djelfa	1160	19.6	+2.3	20.1	-2.2	calme	clair		36	15		3.4	183	
Bou-Saâda	550	17.4	+2.2	26.5	-2.4	SW 1			38	25		0.4	125	
M'Sabiod Sich	986	..	..	24.5	-2.0	NE 1	beau		39	19	gttes	0	72	17h gouttes
Barika	484			26.8	-3.7	NW 1	clair		41	26		0		
Colomb-Béchar	769	08.6	+1.9	31.0	-2.0	calme	nuageux		41	31		0		
Laghouat	767	14.6	+1.9	23.0	-5.0	SW 1	clair			22		3.6	46	
Biskra	125	14.6	+0.1	33.0	+1.0	SE 1	beau		42	29		0		
Touggourt	69	13.2	-0.6	29.1	+0.3	calme	beau		42	26		0	12	
El-Oued	70	12.1	-0.4	29.0	-1.8	NE 1	nuageux		43	27		0	42	
Tozeur	50	13.0	-1.5	29.0	+1.5	E 1	clair		42	25		0		
Ghardaïa	526	13.1	-1.3	32.7	-0.4	SSE 3	clair		44	28		0	76	
Ouargla	157	14.4	-0.6	29.0	+2.0	calme	clair			28		0		
El-Goléa	394?	13.3	-0.9	31.0	+2.0	calme	clair		..	28		0		
Béni-Abbès	497?	09.9	-0.3	32.0	0.0	ESE 2	nuageux		43	30		0		
Timimoun	294?	12.1	-0.6	29.0	-1.0	SE 2	clair		46	28		0		
Adrar	285?	12.9	-1.3	30.0	+2.0	E 3	clair		46	29		0		
In-Salah	280?	10.4	+0.6	29.0	0.0	calme	clair		..	27		0		
Fort-Flatters	368?	09.7	-1.2	27.0	-2.0	calme	clair			26		0		
Fort-Polignac	608?	..	..	28.0	+2.0	calme	clair		..	24		0		
Djanet	1100?	13.3	+0.2	29.0	+1.0	calme	clair		..	31		0		
Tamanrasset	1350?	08	+2	26.0	-1.0	ENE 1	nuageux		35	21		0	6	
Bént-Dunil	221	12.7	+1.9	25.8	-4.2	SSW 1	beau		41	24		0		

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	23	17
Nice	28	21



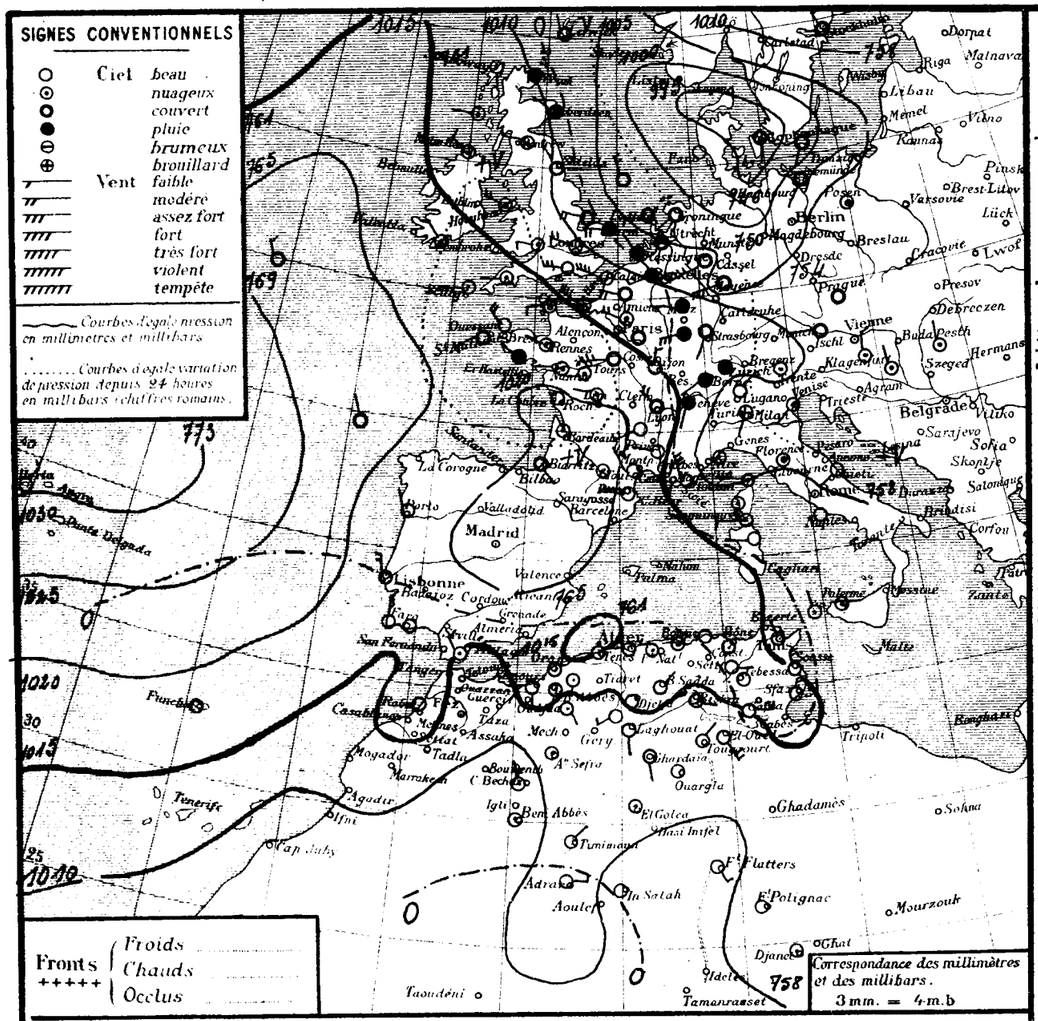
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début 08h 15 — Direction	Vitesse en m/s	Début h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350m — Début 07h 10 — Direction	Vitesse en m/s
0.5	W	4			E	4
1.0	WSW	5			SE	6
1.5	W	4			E	10
2.0	WSW	5			E	10
2.5	W	12			E	12
3.0	WSW	15			ENE	12
3.5	WSW	19			NE	10
4.0	WSW	19			NE	8
4.5					NE	8
5.0						
5.5						
6.0						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 227
Dimanche 15 Août 1937
7h



Situation générale et situation en Algérie La pression se maintient élevée des Iles Açores (Horta : 1030 mb : 772 m/m) au Sud-Ouest de l'Europe (Bordeaux : 1021 mb : 766 m/m). Elle est basse au Nord et à l'Est de ce continent (Copenhague : 992 mb : 744 m/m) ainsi qu'en Méditerranée orientale et au Sahara (Colomb-Béchar : 1007 mb : 755 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau au brumeux ; les vents sont variables faibles ou modérés ; la température est en baisse presque générale. La mer est belle au peu agitée sur toute la côte algérienne.

Probabilité (valable du 15 à 18h au 16 même heure). Baisse barométrique : Ouest Europe, Ouest Méditerranée, Nord Afrique. Hausse : Europe Centrale. En Algérie, ciel beau à nuageux. Vents du secteur Nord modérés au assez-forts à l'Ouest ; variables de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés à l'Est. Température stationnaire ou en hausse.

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

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

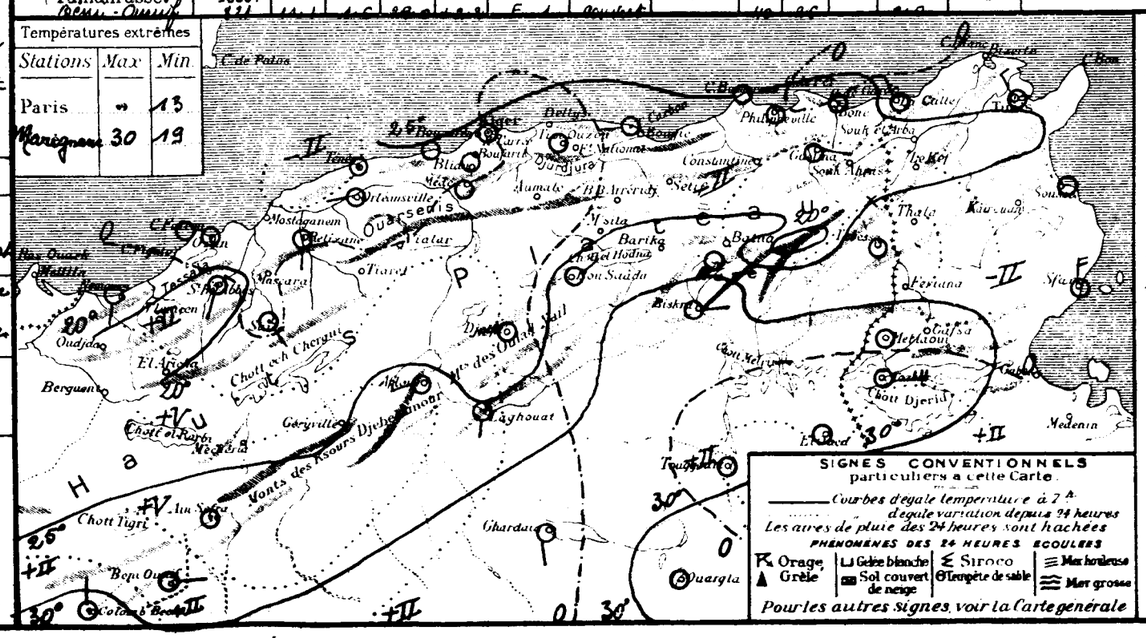
Vents (en altitude)
Ouest Algérie :
" Sahara :
Est Algérie :
" Sahara :

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

STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h.	Température de l'air: Observation	diff. en 24h.	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max	min.	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept.re au 31 juillet	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	16.7	-0.2	24.0	+1.0	S 1	beau	T. belle	29	16		0.0	236	
Cap Falcon	75	17.6	-0.2	22.4	-2.0	calme	beau	Belle	28	21		0.0	272	
Oran	11	18.1	-0.1	22.7	-1.1	calme	nuageux	T. belle	30	21		0.0	449	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	14.1	-0.4	22.0	-2.0	calme	T. nuageux	Belle	31	22		0.0	536	
Cherchell	22	17.3	0.0	25.0	-1.0	calme	beau	T. belle	27	17		0.0		
Blida	267	14.5	-0.7	23.0	-0.2	calme	beau		30	23		0.0	620	
Bouzaréa	344													
Alger	59	15.4	-0.4	24.7	+0.5	calme	clair	calme	32	22		0.0	713	
Maison-Carrée	48													
Cap Carbon	225	15.8	-0.4	24.0	-1.0	W 2	nuageux	p. agitée	29	22		0.0	561	
Cap Bougaroni	195	17.0	0.0	25.4	-1.4	E 2	beau	p. agitée	30	24		0.0	617	
Philippeville	42	16.8	+0.7	22.0	0.0	calme	clair	calme	28	19		0.0		
Cap de Garde	161	15.1	+0.9	24.0	0.0	calme	nuageux	belle	30	22		0.0	667	
La Calle	10	15.3	+0.8	26.0	-0.1	NW 1	beau	calme	30	23		0.1	858	
Bizerte	9													
Tunis	36	15.1	+1.0	25.0	-1.4	NW 3	clair		32	22		0.2		
Sousse	2	20.2	+0.4	26.5	-0.2	NNW 4	clair	p. agitée	36	25		0.0		
Sfax	8	19.4	+1.6	25.8	-0.8	N 4	clair	belle	31	24		0.0		
Tlemcen	806													
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476	16.1	-2.5	19.3	+0.8	SSW 1	nuageux		32	13		0.0	327	
Saïda	867	14.8	-0.2	21.0	0.0	SE 1	nuageux		35	20		0.0	286	
Mascara	590												424	
Relizane	73	18.7	-1.9	23.7	+2.4	S 1	nuageux		36	17		0.0	356	
Orléansville	112	15.6	-3.2	23.5	-1.3	WSW 1	beau		37	20		0.0	325	
Tiaret	1023													
Vialar	889													
Médéa	935	15.7	-1.6	22.0	+1.0	calme	clair		31	19		0.0	596	
Aumale	905												389	
Fort-National	942													
Tizi-Ouzou	222	16.6	-1.8	..	..	WNW 3	clair		35	19			635	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079													
Batna	1044													
Constantine	660												383	
Guelma	268	18.5	+0.9	23.3	-2.2	ESE 1	beau		35	17		0.0	520	
Tébessa	863	17.2	+6.5	26.0	-1.0	calme	clair		"	18		0.0	202	
Aïn-Sefra	1090	11.8	-1.5	28.0	"	calme	nuageux		"	25		0.0		
Mécheria	1167													
Géryville	1320													
Aflou	1426	13.6	-3.4	25.3	+5.1	WSW 3	clair		33	15		0.0		
Steppe et Alfas Saharien														
Djelfa	1160	16.8	-2.8	22.1	+2.0	calme	clair		35	14			183	
Bou-Saâda	550	17.2	-0.2	25.5	-1.0	NE 1	clair		38	21		0.4	125	
M'sila	486												72	
Barika	484													
Colomb-Béchar	769	06.9	-1.7	32.0	+1.0	NNW 2	T. nuageux		41	31		0.0		
Sahara														
Laghouat	767	12.8	-1.7	25.0	+2.0	S 1	beau		[illegible]	22		3.6	46	
Biskra	125	13.6	-1.0	32.0	-1.0	E 1	beau		44	27		0.0		
Touggourt	69	13.6	-1.0	31.8	+2.7	NE 1	clair		44	25		0.0	12	
El-Oued	70	11.4	-0.7	30.8	+1.8	SE 4	beau		45	29		0.0	48	
Tozeur	50	13.3	+0.3	31.0	+2.0	E 5	clair		44	25		0.0		
Ghardaïa	526	11.4	-1.7	33.7	+1.0	SSE 2	clair		..	31		0.0	76	
Ouargla	157	13.1	-1.3	28.0	-1.0	calme	clair		"	28		0.0		
El-Goléa	394?	11.7	-1.6	32.0	+1.0	calme	nuageux		"	30		0.0		
Béni-Abbès	497?	09.3	-0.6	31.0	-1.0	calme	nuageux		43	30		0.0		
Timimoun	294?	10.7	-1.4	28.0	-1.0	NE 1	clair		45	26		0.0		
Adrar	285?	12.7	-0.2	29.0	-1.0	E 3	clair		46	27		0.0		
In-Salah	280?	08.5	-1.9	28.0	-1.0	calme	clair		"	26		0.0		
Fort-Flatters	368?	09.3	-0.4	33.0	+6.0	SE 3	clair		"	31		0.0		
Fort-Polignac	608?	"	"	31.0	+3.0	calme	beau		"	27		0.0		
Djanet	1100?	12.3	-1.8	30.0	+1.0	calme	nuageux		"	27		0.0		
Tamanrasset	1350?													
Beni-Ounif	821	11.1	-1.6	18.0	+2.3	E 1	couvert		40	26		0.0	6	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	13
Marignane	30	19



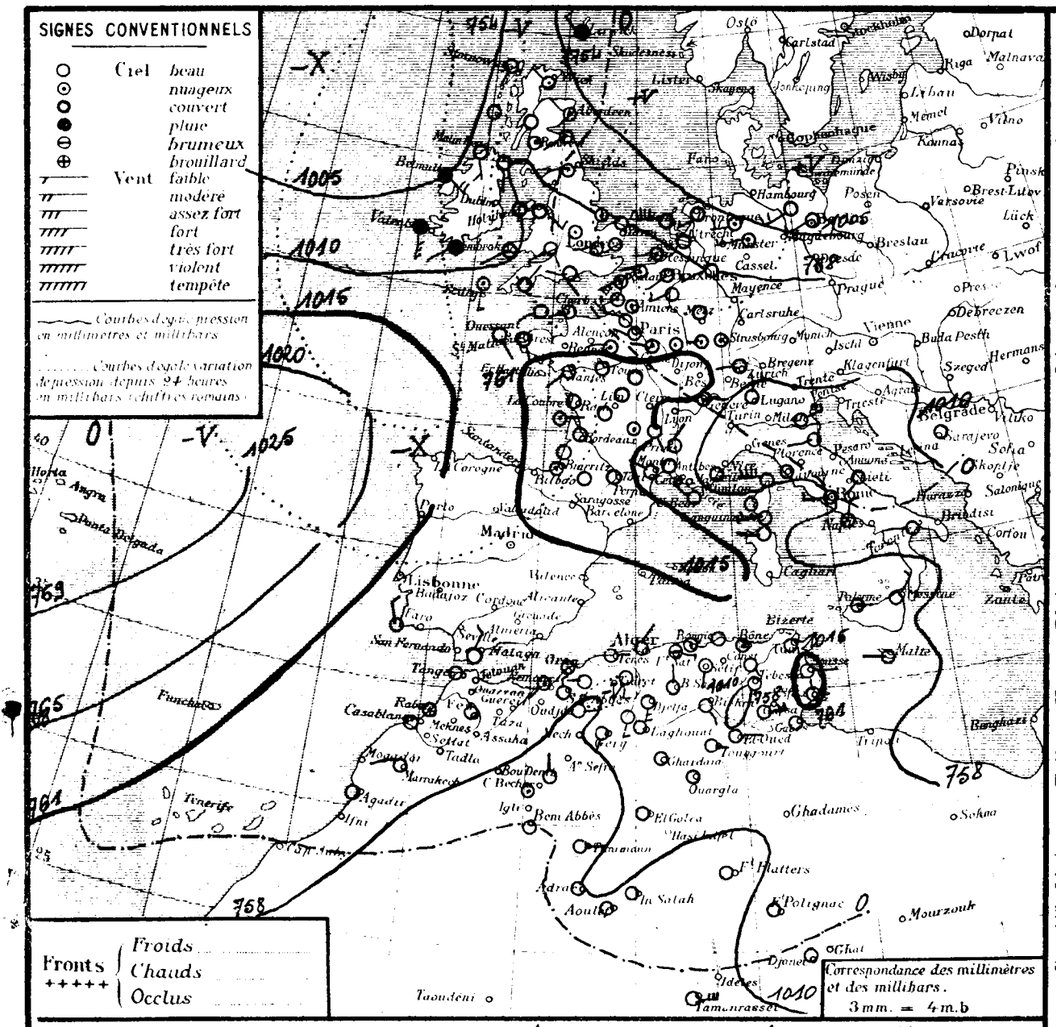
SONDAGES AÉROLOGIQUES

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. [illegible]: Début h: Direction	Vitesse en m/s
05						
10						
15						
20						
25						
30						
35						
+0						
+5						
50						
55						
60						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 16 Août — 62ème Année — N° 228 — 1937 — 7h



Situation générale et situation en Algérie Les hautes pressions de l'Océan Atlantique n'avancent plus ce matin que jusqu'au Nord-Ouest de la Péninsule ibérique. En France, en Méditerranée occidentale et en Afrique du Nord, les pressions sont moyennes et informes. Des pressions stationnent au Nord de l'Europe (Blackod - Point 1002 m.b = 751 m.m) sur l'Italie septentrionale (Ravenne 1000 m.b = 755 m.m) et au Sahara occidental (Colomb-Béchar 1005 m.b = 754 m.m).
En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou nuageux, les vents variables et faibles, la température stationnaire ou en hausse.
La mer est belle ou peu agitée.

Probabilité (valable du 16 à 18h au 17 même heure). Hausse barométrique: Ouest Europe - Ouest Afrique du Nord - Ouest Méditerranée. Baisse: Nord-Est et centre Europe - Est Afrique du Nord - Est Méditerranée.
En Algérie, ciel beau ou brumeux, vents variables faibles ou modérés, le secteur Est dominant, température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou brumeux. Vents variables faibles ou modérés (secteur Est dominant). Température en hausse.		Beau temps. Vents variables faibles ou modérés. Température en hausse.
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est faibles ou modérés.		Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés.

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

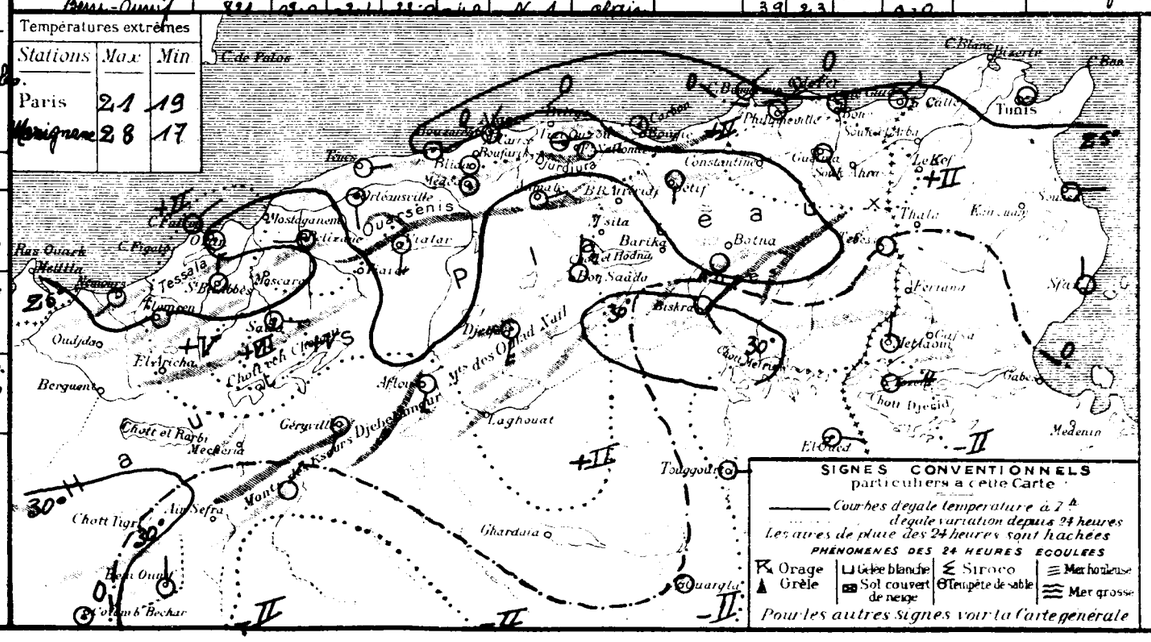
Vents (en altitude)
Ouest Algérie:
" Sahara:
Est Algérie:
" Sahara:

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt
Azgers
Hoggar

Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 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 m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 juillet	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	12·3	-4·4	24·8	+0·8	SW 1	nuag.	p. agitée	30	22		0·0	286	
Cap Falcon	75	14·8	-2·8	24·8	+2·4	NE 2	couvert	p. agitée	27	23		0·0	272	
Oran	11	15·2	-2·9	25·5	+2·8	calme	T. nuag.	T. belle	27	22		0·0	449	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	11·0	-3·1	23·2	+1·2	E 2	beau	belle	27	23		0·0	536	
Cherchell	22	12·4	-4·9	25·3	+0·3	calme	T. nuag.	belle	28	21		0·0		
Blida	267	11·4	-3·1	23·5	+0·5	calme	beau		30	21		0·0	820	
Bouzaréa	344	11·7	-2·9	11·8	-1·2	ENE 1	nuag.		26	21		0·0		
Alger	59	12·2	-3·2	24·6	-0·1	NNE 1	nuag.	calme	28	23		0·0	713	
Maison-Carrée	48	12·5	-2·9	25·3	+2·1	calme	nuag.		30	20		0·0		
Cap Carbon	225	11·9	-3·9	26·0	+2·0	calme	nuag.	p. agitée	28	23		0·0	561	
Cap Bougaroni	195	14·0	-3·0	25·0	-0·4	NE 2	beau	?	26	23		0·0	617	
Philippeville	42	13·8	-3·0	25·5	+3·5	NE 4	clair	agitée	28	21		0·0		
Cap de Garde	161	13·4	-2·4	25·0	+1·0	calme	nuag.	p. agitée	31	23		2·0	667	
La Calle	10	12·5	-2·8	27·7	+1·7	NE 3	beau	p. agitée	28	22		0·1	858	
Bizerte	9													
Tunis	36	12·6	-2·5	24·0	-1·0	calme	clair		31	20		0·2		
Sousse	2	18·0	-2·2	27·8	+1·3	E 2	clair	T. belle	31	23		0·0		
Sfax	8	16·5	-2·9	26·2	+0·4	N 1	clair	T. belle	30	24		0·0		
Tlemcen	806	16·5	"	25·0	"	calme	clair		33	19		0·0		
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476	12·9	-3·2	21·8	+2·5	N 3	couvert		35	19		0·0	327	
Saïda	867	09·6	-6·2	23·0	+8·0	ESE 2	T. nuag.		36	24		0·0	286	
Mascara	590												424	
Relizane	73	13·1	-5·6	25·1	+1·4	W 1	nuag.		36	16		0·0	356	
Orléansville	112	12·4	-3·2	23·8	+0·3	SSE 1	nuag.		37	23		0·0	325	
Tiaret	1023													
Vialar	889	15·2	-4·1	22·0	+3·0	S 3	T. nuag.		36	19		0·0		
Médéa	935	11·8	-3·9	24·5	+2·5	calme	nuag.		32	22		0·0	596	
Aumale	905	13·3	-4·7	26·9	+3·1	ENE 1	beau		34	19		0·0	389	
Fort-National	942	12·0	"	24·8	"	E 3	clair		31	22		0·0		
Tizi-Ouzou	222	14·3	-2·3	23·2	"	E 1	brumeux		36	"		0·0	635	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	10·8	"	23·1	"	S 1	clair		35	20		20·0		
Batna	1044													
Constantine	660												383	
Guelma	268	16·4	-2·1	25·5	+2·2	SE 2	beau		35	18		0·0	520	
Tébessa	863	10·2	-7·0	26·0	0·0	calme	clair		"	18		0·0	202	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090													
Méchéria	1167													
Géryville	1320	10·8	"	29·8	"	SSW 1	clair		37	19		0·0		
Aïlou	1426	11·0	-2·6	25·8	+0·5	S 3	clair		34	14		0·0		
Djelfa	1160	13·9	-2·9	25·8	+3·7	S 4	T. nuag.		36	18		3·4	183	
Bou-Saâda	550	13·2	-4·0	29·6	+4·1	N 1	clair		38	26		0·4	125	
Msila	394	16·2	-1·1	26·0	-2·0	NNE 1	clair		40	21		1·0	72	
Sahara														
Barika	484													
Colomb-Béchar	769	04·5	-2·4	33·0	+1·0	calme	nuag.		39	28		0·0		
Laghouat	767												46	
Biskra	125	12·2	-1·4	31·0	-1·0	SE 1	clair		43	28		0·0		
Touggourt	69	11·0	-1·2	27·7	-4·1	E 1	beau		45	25		0·0	12	
El-Oued	70	09·6	-1·8	27·8	-3·0	ESE 1	T. nuag.	gîtes	45	26		0·0	48	nuit gouttes.
Tozeur	50	13·2	-0·1	28·0	-3·0	E 4	clair		42	26		0·0		
Ghardaïa	526												76	
Ouargla	157	12·2	-0·9	28·0	0·0	calme	clair		"	27		0·0		
El-Goléa	394?	12·3	+0·6	28·0	-4·0	calme	clair		"	25		0·0		
Béni-Abbès	497?	08·5	-0·8	31·0	0·0	calme	clair		44	28		0·0		
Timimoun	294?	07·9	-2·8	33·0	+5·0	E 1	nuag.		46	30		0·0		
Adrar	285?	10·4	-2·3	31·0	+2·0	calme	nuag.		47	30		0·0		
In-Salah	280?	08·3	-0·2	31·0	+3·0	calme	nuag.		"	29		0·0		
Fort-Flatters	368?	08·4	-0·9	32·0	-1·0	calme	clair		"	28		0·0		
Fort-Polignac	608?	"	"	30·0	-1·0	calme	clair		"	27		0·0		
Djanet	1100?	12·9	+0·6	29·0	-1·0	E 3	clair		"	27		0·0		
Tamanrasset	1350?	06·	-2·	26·0	+1·0	E 5	beau		34	21	4·2	4·2	6	8-20h gouttes; 12-14h orage, pluie.
Beni-Ounif	844	09·0	-3·1	33·0	+1·0	N 1	clair		39	23		0·0		

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	21	19
Marignane	28	17



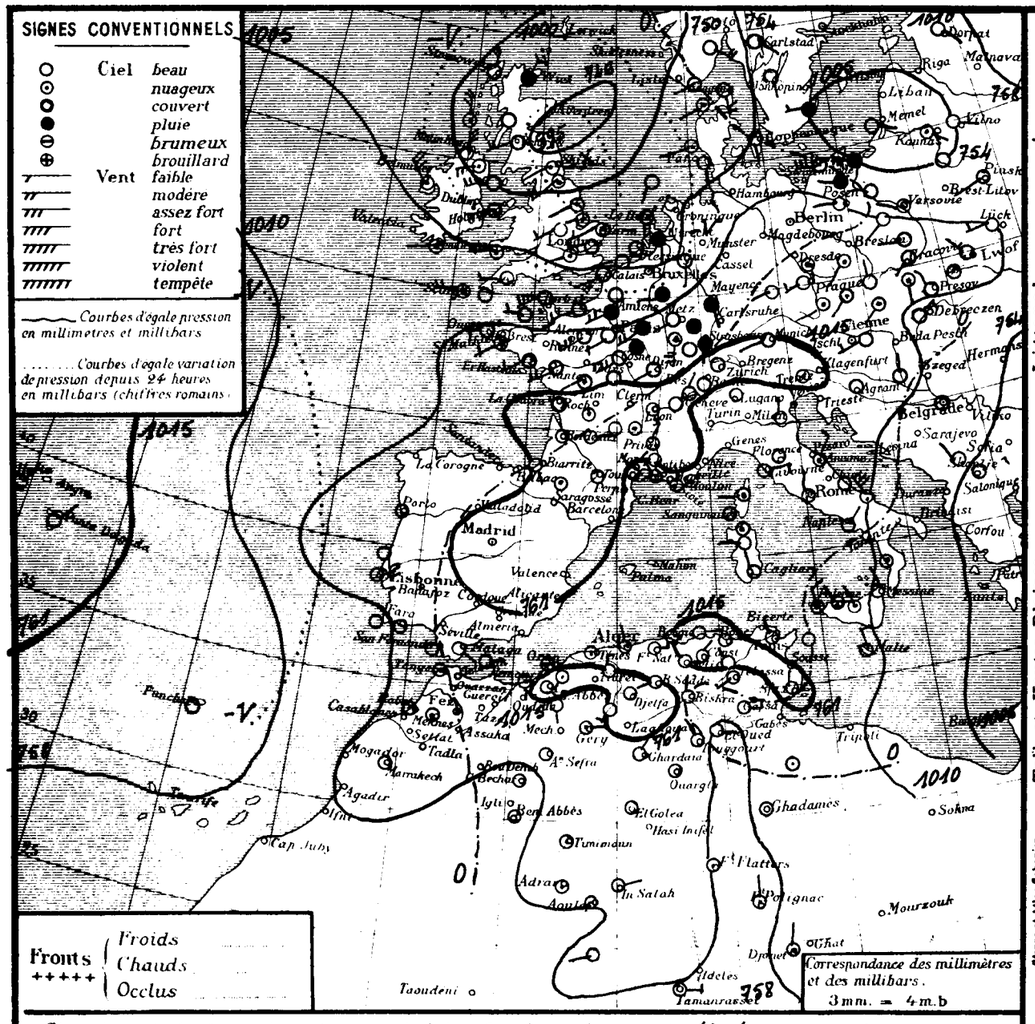
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms comptée à partir du niveau de la Station	Alger Université Altitude 59m — Début h — Direction	Vitesse en m/s	Alger Université — Début h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m — Début h — Direction	Vitesse en m/s
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

62ième ANNÉE — N° 229
Mardi 17 Août 1937 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 diff. Sept. au 31 Juillet	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	13.1	+0.9	24.9	0.0	S 1	nuageux	p. agitée	28	22		0.0	296	
Cap Falcon	75	15.2	+0.4	24.4	-0.4	E 1	T. nuageux	p. agitée	29	23		0.0	272	
Oran	11	16.2	+1.0	25.0	-0.5	calme	brumeux	belle	28	24		0.0	449	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	12.4	+1.4	22.6	-0.6	calme	T. nuageux	belle	27	22		0.0	536	
Cherchell	22	15.2	+2.8	25.0	-0.3	calme	beau	belle	28	19		0.0		
Blida	267	13.2	+1.8	24.0	+0.5	calme	beau		31	21		0.0	820	
Bouzaréa	344	13.0	+1.3	23.4	+1.6	ESE 1	clair		27	20		0.0		
Alger	59	12.4	+0.2	24.5	-0.1	NNW 1	clair	belle	27	23		0.0	713	
Maison-Carrée	48	15.7	+1.2	23.6	-1.7	calme	nuageux		31	20		0.0		
Cap Carbon	225	14.5	+2.6	24.0	-2.0	calme	clair	p. agitée	30	23		0.0	561	
Cap Bougaroni	195	16.0	+2.0	26.0	+1.0	E 2	clair	p. agitée	27	23		0.0	617	
Philippeville	42	15.8	+2.0	23.6	-1.9	SE 1	clair	T. belle	28	20		0.0		
Cap de Garde	161	14.6	+1.2	23.0	-2.0	calme	beau	p. agitée	32	21		2.0	667	
La Calle	10	14.5	+2.0	25.8	-1.9	SW 1	clair	calme	28	21		0.1	838	
Bizerte	9													
Tunis	36	14.1	+1.5	24.6	+0.6	WNW 2	nuageux		33	21		0.2		
Sousse	2													
Sfax	8	16.7	+0.3	25.6	-0.6	N 2	beau	T. belle	30	24		0.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	14.9	-1.6	26.2	+1.2	calme	clair		34	23		0.0		
Sidi-bel-Abbès	476	13.8	+0.9	22.4	+0.6	calme	nuageux		37	18	gttes	0.0	327	7h30 gouttes
Saïda	867	12.4	+3.8	26.0	-3.0	S 1	clair		40	25		0.0	286	
Mascara	590												424	
Relizane	73	15.7	+2.6	24.9	-0.2	SW 1	nuageux		40	21		0.0	356	
Orléansville	112	14.5	+2.1	26.2	+2.4	WSW 2	clair		42	23		0.0	325	
Tiaret	1023													
Vialar	889	16.9	+3.7	22.0	0.0	N 3	beau		38	19		0.0		
Médéa	935	14.3	+2.5	25.4	+0.9	calme	clair		35	22		0.0	596	
Aumale	905	16.5	+3.2	25.0	-1.9	SE 2	nuageux		38	18		0.0	389	12-17h sirocco
Fort-National	942	12.2	+0.2	29.0	+4.2	E 3	clair		35	24		0.0		
Tizi-Ouzou	222	17.3	+3.0	22.9	-0.3	E 3	clair		39	20		0.0	635	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	13.4	+2.6	23.1	0.0	E 1	clair		35	"		20.0		
Batna	1044													
Constantine	660	17.2	"	22.0	"	NE 1	clair		32	18		0.0	383	
Guelma	268	17.8	"	25.0	-0.5	NW 2	beau		35	18		0.0	520	
Tébessa	863	14.1	+3.9	23.0	-3.0	SW 1	clair		"	18		0.0	202	
Aïn-Sefra	1090	11.2	"	23.0	"	calme	clair		"	22		0.0		
Mécheria	1167													
Steppe et Atlas Saharien														
Géryville	1320	10.9	+0.1	22.2	-7.6	E 1	nuageux		36	14		0.0		
Aflou	1426	16.4	+5.4	23.0	-2.8	SW 3	beau		33	14		0.0		
Djelfa	1160	17.9	+4.0	22.5	-3.3	calme	clair		38	16		3.4	183	
Bou-Saâda	550	15.0	+1.8	28.9	-0.7	WSW 2	clair		39	25		0.4	125	
Biskra Touggourt & CR	289	11.9	+2.3	24.0	-2.0	NNE 2	clair		40	19		1.0	72	
Barika	484	"	"	26.4	-1.7	NE 1	clair		42	23		0.0		
Colomb-Béchar	769	08.7	+4.2	29.0	-4.0	calme	clair		41	28		0.0		
Laghouat	767												42	
Biskra	125	12.0	-0.2	33.0	+2.0	N 1	beau		"	30		0.0		
Touggourt	69	11.2	+0.2	27.7	0.0	NW 1	clair		45	26		0.0	12	
El-Oued	70	09.3	-0.3	30.8	+3.0	E 1	beau		45	28		0.0	48	
Tozeur	50	11.6	-1.6	28.0	0.0	E 3	clair		43	26		0.0		
Sahara														
Ghardaïa	526	11.1	"	33.8	"	NE 2	clair		34	24		0.0	76	
Ouargla	157	12.7	+0.5	30.0	+2.0	calme	clair		"	29		0.0		
El-Goléa	394?	14.3	+2.0	25.0	-3.0	calme	clair		"	24		0.0		
Béni-Abbès	497?	09.7	+1.2	30.0	-1.0	calme	clair		49	28		0.0		
Timimoun	294?	12.3	+4.4	29.0	-4.0	calme	nuageux		46	29		0.0		
Adrar	285?	12.6	+2.2	34.0	+3.0	calme	nuageux		47	34		0.0		
In-Salah	280?	10.6	+2.3	30.0	-1.0	E 1	clair		"	28		0.0		
Fort-Flatters	368?	10.2	+1.8	30.0	-2.0	calme	nuageux		"	28		0.0		
Fort-Polignac	608?	"	"	28.0	-2.0	calme	nuageux		"	26		0.0		
Djanet	1100?	13.7	+0.8	27.0	-2.0	N 2	nuageux		"	24		0.0		
Tamanrasset	1350?	09.	+3.	24.0	-2.0	E 3	clair		33	20		4.2	6	
Bem-Ounif	824	12.0	+3.0	28.0	0.0	NE 1	clair		42	24				

Situation générale et situation en Algérie La pression n'est élevée qu'à l'Ouest des Iles açores (Horta : 1019 mb : 764 m/m) et au Sud de l'Algérie (Djelfa : 1018 mb : 764 m/m). Elle est basse au Nord et au Sud-Est de l'Europe (Inverness : 995 mb : 746 m/m) Skoplié : 1004 mb : 753 m/m) ainsi qu'au Sahara (Colomb-Béchar : 1009 mb : 757 m/m), moyenne et uniforme au Sud-Ouest de l'Europe et sur le bassin méditerranéen.

En Algérie, ce matin, le ciel est beau au brumeux ; les vents variables, faibles au modérés ; la température stationnaire ou en baisse. La mer est belle au peu agitée sur toute la côte algérienne.

Probabilité (valable du 17 à 18h au 18 même heure). Baisse barométrique : Sud-Ouest Europe, Ouest bassin méditerranéen, Ouest Afrique du Nord. Hausse : Nord-Ouest et Centre Europe, Est bassin Méditerranéen, Est Afrique du Nord.

En Algérie, beau temps ; vents d'Est à Sud faibles au modérés. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents d'Est à Sud faibles au modérés. Température en hausse.		Beau temps. Vents variables vers secteur Sud faibles au modérés. Température en hausse.
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Beau à nuageux. Vents d'Est à Sud modérés.		Beau temps. Vents d'Est à Sud faibles au modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion, Baléares, Bizerte : Est à Sud faibles au modérés. Variables faibles au modérés.

Vents (en altitude)

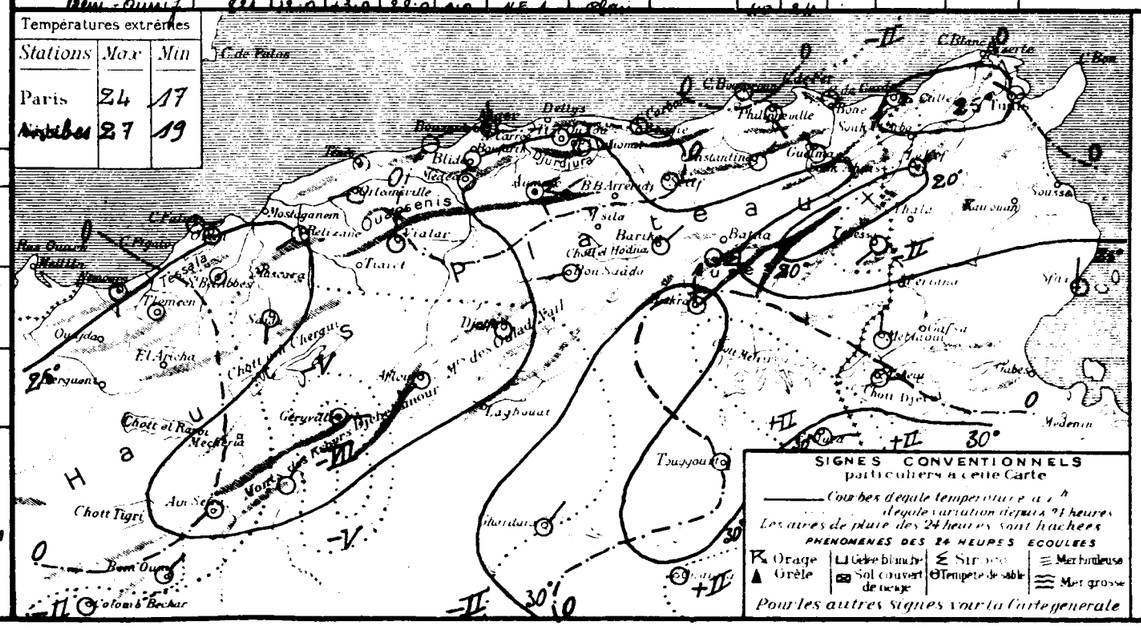
Ouest Algérie :	Est à Sud	8 à 10 m.
" Sahara :	Est à Sud	10 à 12 m.
Est Algérie :	Est à Sud	6 à 8 m.
" Sahara :	Est à Sud	8 à 10 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Nuageux avec éclaircies.
Azgers, Hoggar : Vents du secteur Est modérés au assez forts avec coups de vent. Brume. Sable.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	24	17
Biskra	27	19



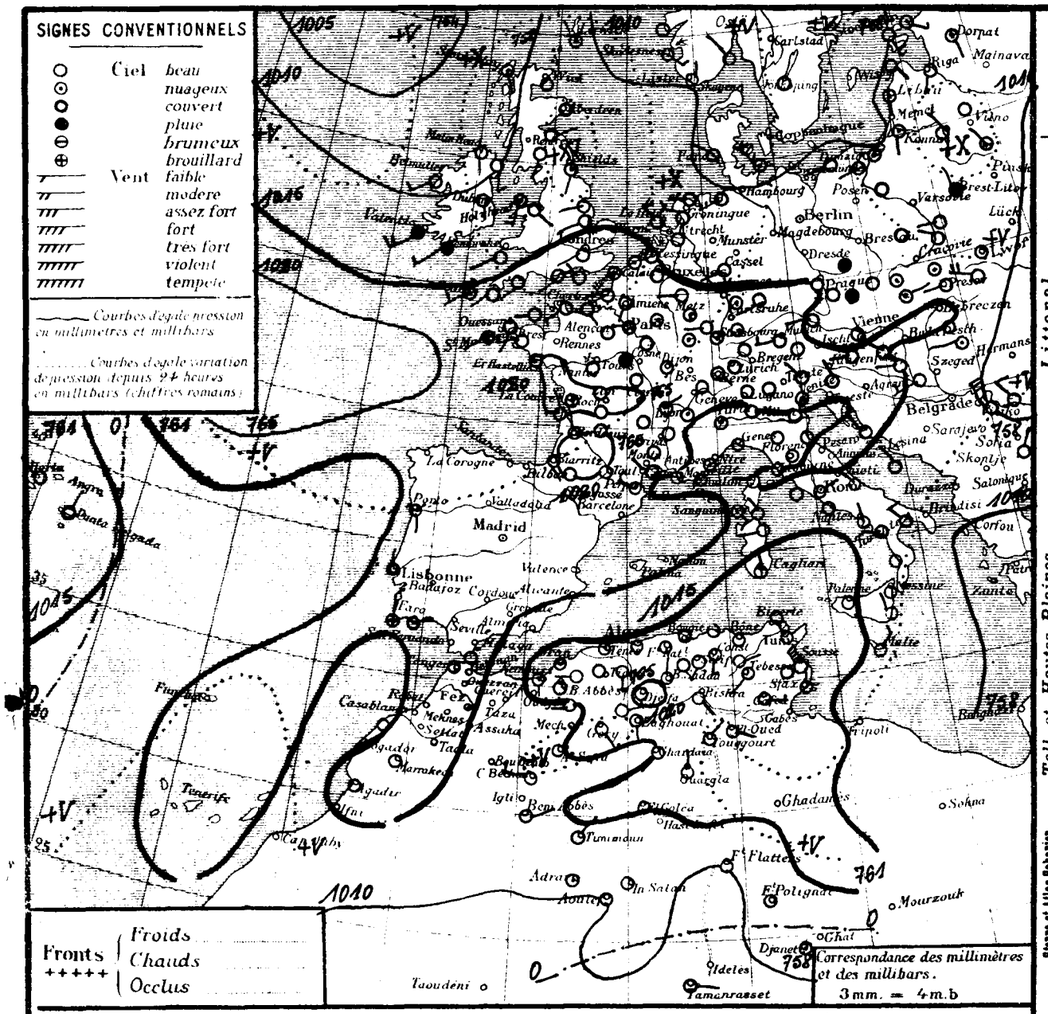
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m Début 08h 30 Direction	Vitesse en m/s	Alger Université Début h Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350m Début 08h 00 Direction	Vitesse en m/s
0.5	E	5			ENE	12
1.0	ESE	6			ENE	12
1.5	calme				ENE	18
2.0	NNW	3			ENE	20
2.5					ENE	20
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

62ième ANNÉE — N° 230
Mercredi 18 Août 1937 — 7h



Situation générale et situation en Algérie La pression est de nouveau élevée des Iles açores (Horta : 1019 mb : 764 m/m), à l'Ouest et au Centre de l'Europe (Rochefort : 1020 mb : 765 m/m) et en Afrique du Nord (Djelfa : 1021 mb : 766 m/m). Elle est basse au Nord et à l'Est de l'Europe (Echsel et Bessarabie : 1008 mb : 756 m/m) ainsi qu'au Sahara (Reggan : 1010 mb : 758 m/m).

En algérie, ce matin, le ciel est clair et les vents variables faibles ou modérés, la direction Sud dominant. La température est stationnaire ou en hausse, sauf au Sud-Ouest et au Sud-Est du pays. La mer est belle ou peu agitée sur toute la côte algérienne.

Probabilité (valable du 18 à 18h au 19 même heure). Hausse barométrique générale sauf Mer du Nord, Péninsule Ibérique.

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 ou peu nuageux. Vents de Nord-Est faibles ou modérés.		

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

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

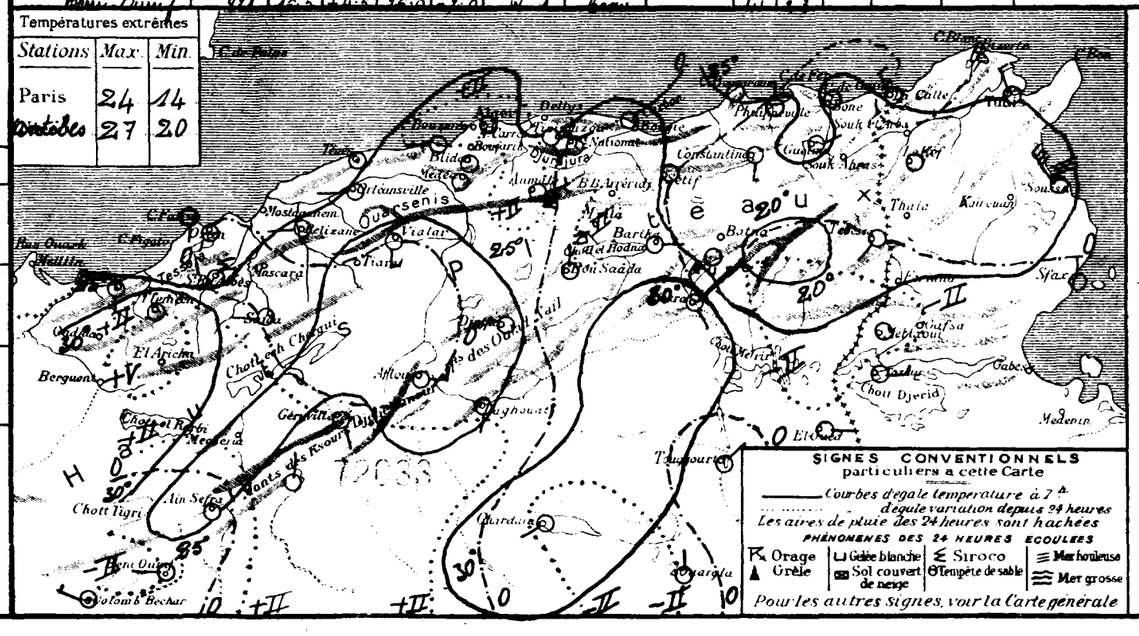
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt, Azgers, Hoggar : Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Est modérés. avec coups de vent - brume - sable.

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 diff Sept au 31 juillet	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	16·4	+3·3	25·2	+0·4	S 1	nuag.	T. belle	29	23		0·0	296	
Cap Falcon	75	19·5	+3·3	24·8	+0·4	S 1	couvert	p. agitée	29	24		0·0	272	
Oran	11	17·8	+1·6	24·7	-0·3	calme	brumeux	T. belle	28	24		0·0	449	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	14·8	+2·4	23·4	+0·8	calme	T. nuag.	belle	32	23		0·0	535	
Cherchell	22	18·0	+2·8	26·4	+1·4	W 2	nuag.	p. agitée	31	21		0·0		
Blida	267	14·1	+0·9	26·0	+2·0	calme	beau		33	25		0·0	820	
Bouzaréa	344	14·2	+1·2	30·4	+7·0	ESE 1	clair		33	25		0·0		
Alger	59	15·3	+2·9	26·4	+1·9	calme	clair	calme	29	23		0·0	713	
Maison-Carrée	48													
Cap Carbon	225	14·9	+0·4	?	"	calme	clair	p. agitée	29	24		0·0	561	
Cap Bougaroni	195	17·6	+1·6	25·8	-0·2	calme	clair	p. agitée	28	23		0·0	617	
Philippeville	42	17·3	+1·5	24·2	+0·6	N 1	clair	T. belle	29	20		0·0		
Cap de Garde	161	18·3	+3·7	24·0	+1·0	calme	clair	p. agitée	32	22		2·0	667	
La Calle	10	16·1	+1·6	25·0	-0·8	NW 3	nuag.	T. belle	29	21		0·1	858	
Bizerte	9													
Tunis	36	15·7	+1·6	25·1	+0·5	NW 3	clair		32	21		0·2		
Sousse	2	20·0	+1·5	25·1	-0·6	NW 6	clair	Houleuse	31	23		0·0		
Sfax	8	19·4	+2·6	25·4	-0·2	N 1	clair	calme	29	23		0·0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	14·8	-0·1	32·0	+5·8	calme	clair		38	27		0·0		
Sidi-bel-Abbès	476	16·9	+3·1	23·0	+0·6	calme	clair		41	18		0·0	327	Hier sirocco.
Saïda	867	15·4	+3·0	26·0	0·0	W 1	clair		41	26		0·0	286	
Mascara	590												424	
Relizane	73	17·1	+1·4	25·1	+0·2	W 1	beau		43	22		0·0	356	
Orléansville	112	16·8	+2·3	27·8	+1·6	W 1	clair		43	24		0·0	325	
Tiaret	1023													
Vialar	889	17·3	+0·4	22·0	0·0	S 3	beau		38	18		0·0		
Médéa	935	16·4	+2·1	27·0	+1·6	calme	clair		36	24		0·0	596	
Aumale	905	17·6	+1·1	29·8	+4·8	ENE 3	beau		38	21		0·0	589	15h30 - 16h Sirocco.
Fort-National	942	15·2	+3·0	28·5	-0·5	calme	clair		36	26		0·0		
Tizi-Ouzou	222	17·2	-0·1	24·2	+1·3	SE 2	nuag.		41	23		0·0	635	Sirocco.
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	15·3	+1·9	23·5	+0·4	SSW 1	clair		35	19		20·0		
Batna	1044													
Constantine	660	18·5	+1·3	22·2	+0·2	S 3	clair		34	19		0·0	383	
Guelma	268	18·5	+0·7	25·7	+0·7	ENE 2	beau		37	18		0·0	520	
Tébessa	863	14·7	+0·6	23·0	0·0	SW 1	clair		36	18		0·0	202	
Aïn-Sefra	1090	15·4	+4·2	22·0	-1·0	calme	clair		"	20		0·0		
Mécheria	1167													
Géryville	1320	"	"	26·4	+4·0	SE 1	clair		37	20		0·0		
Aflou	1426	18·8	+2·4	21·5	-1·5	E 3	clair		34	14		0·0		
Djelfa	1160	20·9	+3·0	23·3	+0·8	calme	clair		38	15		3·4	183	
Steppe et Alfa Saharien														
Bou-Saâda	550	17·8	+2·8	27·0	-1·9	N 1	clair		41	23		0·4	125	
M'Sila	466	14·0	+2·1	26·5	+2·5	N 1	clair		40	20		1·0	72	
Barika	184	"	"	24·9	-1·2	E 2	clair		42	23		0·0		
Colomb-Béchar	769	13·3	+4·6	28·0	-1·0	WNW 3	nuag.		41	26		0·0		
Laghouat	767	15·9	+1·8	25·0	+2·0	S 1	clair		"	21		0·0	46	
Biskra	125	17·6	+5·6	33·0	0·0	SE 1	beau		45	27		0·0		
Touggourt	69	15·7	+4·5	29·6	+1·9	NE 2	clair		33	27		0·0	12	
El-Oued	70	14·4	+5·1	29·0	-1·8	E 2	beau		44	26		0·0	48	
Tozeur	50	15·7	+4·1	27·0	-1·0	E 3	clair		40	24		0·0		
Sahara														
Ghardaïa	526	15·3	+4·2	31·7	-2·1	SW 2	clair		45	28		0·0	76	
Ouargla	157	15·9	+3·2	28·0	-2·0	N 2	clair		"	27		0·0		
El-Goléa	394?	14·6	+0·3	27·0	+2·0	calme	clair		"	25		0·0		
Béni-Abbès	497?	13·8	+4·1	29·0	-1·0	ENE 2	clair		44	27		0·0		
Timimoun	294?	14·1	+1·8	30·0	+1·0	NE 1	clair		46	27		0·0		
Adrar	285?	15·9	+3·3	30·0	-4·0	calme	nuag.		46	28		0·0		
In-Salah	280?	11·8	+1·2	32·0	+2·0	calme	clair		"	31		0·0		
Fort-Flatters	368?	09·8	-0·4	28·0	-2·0	calme	clair		"	26		0·0		
Fort-Polignac	608?	"	"	31·0	+3·0	calme	clair		"	27		0·0		
Djanet	1100?	13·3	-0·4	27·0	0·0	calme	nuag.		"	24		0·0		
Tamanrasset	1350?	10·.	+1·	25·0	+1·0	E 1	clair		34	20		4·2	6	11 à 15 heures coups de vent, vent de sable.
Beni-Ounif	811	16·5	+4·5	26·0	+2·0	N 1	beau		44	23				

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	24	14
Biskra	27	20



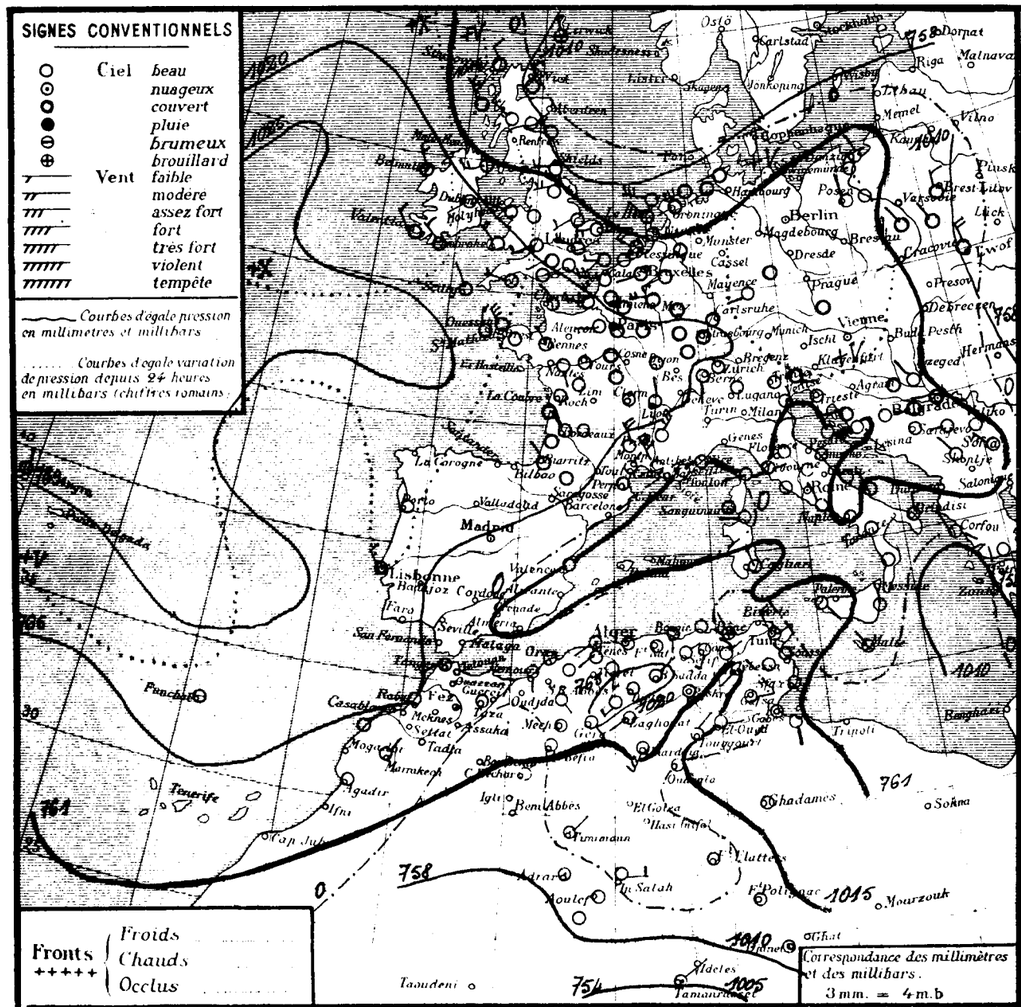
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début 08h40 — Direction	Vitesse en m/s	Alger Université — Début h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m — Début 07h05 — Direction	Vitesse en m/s
0·5	W	4			E	10
1·0	NE	2			E	16
1·5	NNW	6			E	16
2·0	NNW	7			E	14
2·5	NNW	12			E	14
3·0	NNW	13			E	23
3·5	NW	14			E	24
4·0	NW	13				
4·5	NW	15				
5·0	NNW	17				
5·5						
6·0						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ième ANNÉE. — N° 231
Jeudi 19 Août 1937 7h



Situation générale et situation en Algérie L'anticyclone océanique s'étend des Iles Açores (Horta : 1025 mb : 769 m/m) à l'Ouest de l'Europe (Valentia : 1024 mb : 768 m/m) et à l'Afrique du Nord (Djelfa : 1023 mb : 767 m/m). Des dépressions stationnent au Nord et à l'Est de l'Europe (Lerwick : 1008 mb : 756 m/m) ainsi qu'en Méditerranée orientale et au Sahara (Reggan : 1011 mb : 758 m/m).

En algérie, ce matin, le ciel est clair et les vents variables, le secteur Sud dominant ; la température est généralement stationnaire ou en baisse. La mer est belle ou peu agitée sur toute la côte.

Probabilité (valable du 19 à 18 heures au 20 même heure). Hausse barométrique : Nord-Ouest Europe, Est Méditerranée, Est Afrique du Nord. Baisse : Nord-Est Centre et Sud-Ouest Europe, Ouest Méditerranée, Ouest Afrique du Nord.
En algérie, temps beau à nuageux (nuages élevés et moyens). Vents du secteur Sud modérés à assez-forts. Température stationnaire ou en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Temps beau à nuageux (nuages élevés et moyens). Vents du secteur Sud modérés à assez-forts.		
Hts Plateaux	Température stationnaire ou en baisse.		
Sahara Septentrional	Beau à nuageux. Vents d'Est à Sud modérés ou assez-forts.		

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

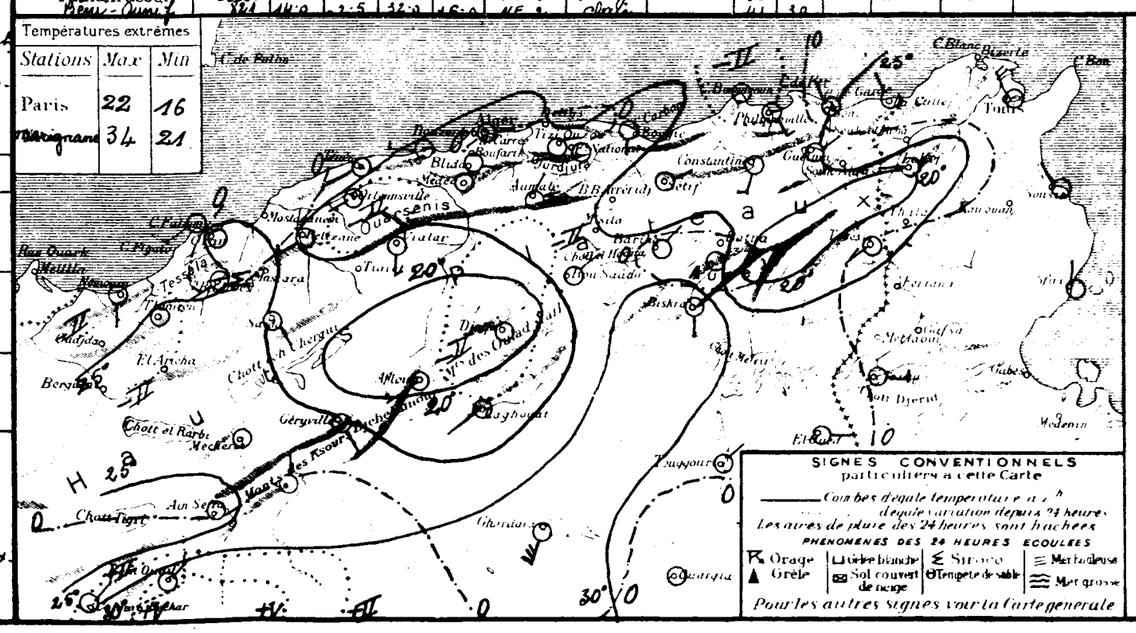
Vents (en altitude)
Ouest Algérie : Sud-Ouest ..... 10 à 12 m.
" Sahara : Secteur Est ..... 10 à 12 m.
Est Algérie : Secteur Ouest ..... 10 à 12 m.
" Sahara : Secteur Est ..... 10 à 12 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Est faibles ou modérés.
Azgers, Hoggar : Nuageux ou très nuageux. Orageux. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés avec coups de Vent de Sud à Ouest. 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	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept.re au 31 Juillet	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	17·8	+1·4	24·0	-1·2	S 1	beau	T. belle	28	21		0·0	246	
Cap Falcon	75	19·8	+1·3	24·9	0·0	SW 1	clair	belle	31	24		0·0	276	
Oran	11	18·1	+0·3	25·4	+0·7	calme	clair	T. belle	28	24		0·0	449	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	15·8	+1·0	23·0	-0·4	SW 2	T. nuag.x	belle	30	23		0·0	536	
Cherchell	22	18·6	+0·6	26·0	-0·4	W 3	T. nuag.x	p. agitée	29	23		0·0		
Blida	267	15·8	+1·7	26·0	0·0	calme	beau		34	25		0·0	820	
Bouzaréa	344	15·6	+1·4	29·4	-1·0	ESE 1	clair		33	23		0·0		
Alger	59	16·6	+1·3	25·6	-0·8	calme	clair	calme	30	24		0·0	713	
Maison-Carrée	48	16·8	"	25·6	"	calme	clair		32	19		0·0		
Cap Carbon	225	16·3	+1·4	29·0	"	S 2	clair	belle	34	23		0·0	561	
Cap Bougaroni	195	19·3	+1·7	22·2	-3·6	calme	clair	belle	29	22		0·0	617	
Philippeville	42	18·2	+0·9	22·2	-2·0	SE 3	clair	calme	29	20		0·0		
Cap de Garde	161	17·4	-0·9	25·0	+1·0	NW 2	nuag.x	belle	32	21		2·0	667	
La Calle	10	16·9	+0·8	25·6	+0·6	NW 2	clair	T. belle	29	22		0·1	858	
Bizerte	9													
Tunis	36	16·3	+0·6	26·6	+1·5	NW 4	clair		32	21		0·2		
Sousse	2	20·4	+0·4	26·7	+1·6	NW 2	clair	T. belle	30	23		0·0		
Sfax	8	19·4	-0·0	25·8	+0·4	N 1	clair	T. belle	30	24		0·0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	17·7	+2·9	27·8	-4·2	calme	clair		39	23		0·0		
Sidi-bel-Abbès	476	18·4	+1·5	22·8	-0·2	SW 2	brumeux		40	19		0·0	327	Hier sirocco.
Saïda	867	16·9	+1·5	25·0	-1·0	SE 1	clair		41	25		0·0	286	
Mascara	590												424	
Relizane	73	18·4	+1·3	25·6	+0·5	SW 3	beau		43	21		0·0	356	
Orléansville	112	18·0	+1·2	25·3	-2·5	SW 1	nuag.x		43	24		0·0	325	
Tiaret	1023													
Vialar	889	19·6	+2·3	21·5	-0·5	S 3	beau		38	19		0·0		
Médéa	935	17·4	+1·0	26·0	-1·0	calme	clair		36	23		0·0	596	
Aumale	905	18·8	+1·2	27·8	-2·0	NNE 2	clair		38	18		0·0	389	14h30 - 18h sirocco.
Fort-National	942	16·3	+1·1	27·6	-0·9	calme	clair		35	25		0·0		
Tizi-Ouzou	222	19·1	+1·9	25·0	+0·8	ESE 1	clair		41	21		0·0	635	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	16·8	+1·5	22·2	-1·3	ENE 1	clair		36	18		20·0		
Batna	1044													
Constantine	660	16·3	-2·2	22·0	-0·2	SSW 3	clair		"	"		0·0	383	
Guelma	268	18·8	+0·3	24·8	-0·9	NE 2	clair		38	18		0·0	520	
Tébessa	863	14·9	+0·2	23·0	0·0	SW 1	clair		35	17		0·0	202	
Steppe et Atlas Saharien														
Ain-Sefra	1090	15·5	+0·1	22·0	0·0	calme	clair		"	21		0·0		
Mécheria	1167	19·3	"	26·3	"	calme	clair		"	"				
Géryville	1320	20·0	"	25·4	-0·8	SE 1	clair		38	19		0·0		
Aflou	1426	19·6	+0·8	20·0	-1·5	SW 3	clair		35	13		0·0		
Djelfa	1160	22·9	+2·0	19·4	-3·9	calme	clair		38	13			183	
Bou-Saâda	550	20·2	+2·4	25·9	-1·1	NE 1	clair		41	22		0·4	125	
Biskra	224	13·8	-0·2	27·5	+1·0	N 1	clair	gttes	41	22		1·0	72	17h gouttes.
Barika	484	"	"	25·5	+0·6	NE 1	clair		42	24		0·0		
Colomb-Béchar	769	12·2	-1·1	30·0	+2·0	NE 2	clair		41	29		0·0		
Laghouat	767	17·1	+1·2	24·0	-1·0	SW 1	beau		"	22		0·0	46	
Biskra	125	19·2	+1·6	31·0	-2·0	S 1	clair		43	27		0·0		
Touggourt	69	15·2	-0·5	29·7	+0·1	NE 1	clair		42	24		0·0	12	
El-Oued	70	14·9	+0·5	28·0	-1·0	E 1	clair		42	26		0·0	48	
Sahara														
Tozeur	50	17·1	+1·4	28·5	+1·5	E 3	clair		40	25		0·0		
Ghardaïa	526	15·2	+0·2	31·3	-0·4	SSW 5	clair		45	29		0·0	76	
Ouargla	157	14·6	-1·3	29·0	+1·0	calme	clair		"	26		0·0		
El-Goléa	394?													
Béni-Abbès	497?													
Timimoun	294?	14·3	+0·2	31·0	+1·0	NE 1	nuag.x		46	28		0·0		
Adrar	285?	15·7	-0·2	31·0	+1·0	calme	nuag.x		47	28		0·0		
In-Salah	280?	12·7	+0·9	30·0	-2·0	E 3	clair		"	28		0·0		
Fort-Flatters	368?	12·6	+2·8	27·0	-1·0	calme	clair		"	26		0·0		
Fort-Polignac	608?	"	"	28·0	-3·0	calme	clair		"	24		0·0		
Djanet	1100?	10·7	-2·6	29·0	+2·0	calme	nuag.x		"	28				
Tamanrasset	1350?	05	-5·	28·0	+3·0	NE 2	nuag.x		35	22		4·2	6	
Beni-Ounif	421	14·0	-2·5	32·0	+5·0	NE 1	clair		41	30				

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	22	16
Marignane	34	21



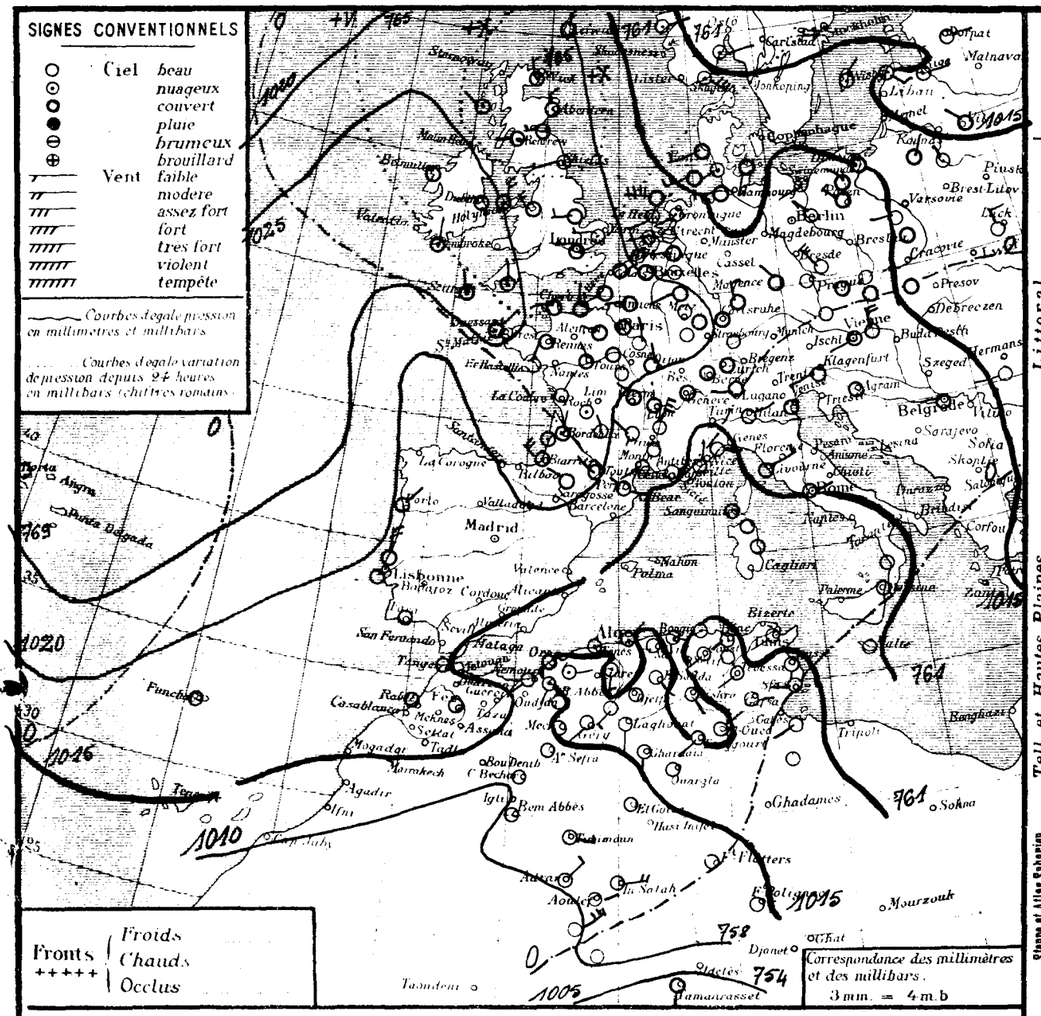
SONDAGES AEROLOGIQUES

Altitude en Km compte à partir du niveau de la Station	Alger Université Altitude 59m Début 08h20 Direction	Vitesse en m/s	Début 7h Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350m Début 07h05 Direction	Vitesse en m/s
0·5	E	4			E	12
1·0	S	3			SSW	8
1·5	calme				SSW	8
2·0	NNW	4			E	8
2·5	NNW	6			NNE	3
3·0	N	9			NNE	3
3·5	NNW	13			N	5
4·0	NNW	14			NNW	6
4·5	N	16				
5·0						
5·5						
6·0						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ième ANNÉE. — N° 232
Vendredi 20 Août 1937 7h



Situation générale et situation en Algérie. L'anticyclone océanique (Horta : 1026 mb : 770 m/m) s'étend jusqu'au Nord-Ouest de l'Europe (Blackpool : 1028 mb : 771 m/m). La pression est également haute au Nord-Est de ce continent (Finlande : 1019 mb : 764 m/m). Un couloir dépressionnaire réunit la dépression Islandaise (Akureyri : 1008 mb : 756 m/m) à celle de l'Asie Mineure (Léro : 1008 mb : 756 m/m). En Méditerranée et en Afrique du Nord, la pression est moyenne et uniforme.

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux au Nord, beau au Sud ; les vents soufflent en majorité du secteur Sud et sont faibles ou modérés. La température est généralement stationnaire ou en baisse. La mer est belle sur toute la côte algérienne.

Probabilité (valable du 20 à 18h au 21 même heure). Hausse barométrique : Nord-Est Europe, Maroc. Baisse : Ouest Europe, Ouest Méditerranée, Est Afrique du Nord.

En Algérie, ciel beau à nuageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés. Température stationnaire ou en hausse.

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

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

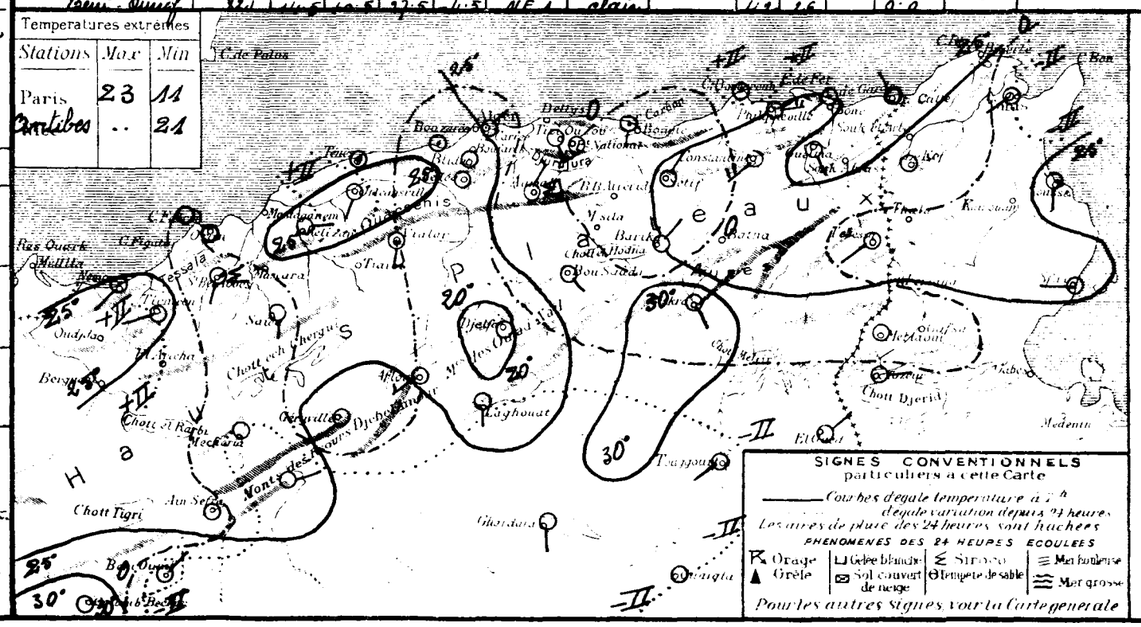
Tidikelt : Nuageux avec éclaircies. Vents faibles ou modérés, secteur Est dominant.

Azgers, Hoggar : Nuageux ou très nuageux, orages. Vents du secteur Sud modérés avec coups de vent de Sud à Ouest. Brume.

STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en mm	Pluie en m/m Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept.re au 31 Juillet	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	14·4	-3·4	25·0	+1·0	SW 1	nuageux	belle	30	21		0·0	296	
Cap Falcon	75	17·2	-2·6	24·4	-0·4	calme	couvert	calme	30	24		0·0	272	
Oran	11	16·2	-1·9	24·7	-0·7	calme	couvert	T. belle	29	24		0·0	449	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	14·0	-1·8	24·2	+1·2	calme	T. nuageux	belle	30	24		0·0	536	
Cherchell	22	15·7	-2·9	26·3	+0·3	calme	nuageux	T. belle	30	24		0·0		
Blida	267	13·6	-2·2	24·5	-1·5	calme	beau		30	23		0·0	820	
Bouzaréa	344													
Alger	59	14·5	-2·1	25·3	-0·3	NE 1	clair	belle	33	24		0·0	713	
Maison-Carrée	48													
Cap Carbon	225	13·7	-2·6	28·0	-1·0	S 2	nuageux	belle	32	23		0·0	561	
Cap Bougaroni	195	17·2	-2·1	26·2	+4·0	calme	nuageux	belle	29	23		0·0	617	
Philippeville	42	15·7	-2·5	23·0	+0·8	E 4	beau	T. belle	29	20		0·0		
Cap de Garde	161	15·5	-1·9	25·0	0·0	SW 2	nuageux	belle	31	24		2·0	667	
La Calle	10	14·2	-2·7	25·7	+0·1	NW 2	couvert	T. belle	30	„		0·1	858	
Bizerte	9													
Tunis	36	14·1	-2·2	23·6	-3·0	SW 2	clair		33	19		0·2		
Sousse	2	19·3	-1·1	26·5	-0·2	S 2	beau	T. belle	32	23		0·0		
Sfax	8	19·4	0·0	24·6	-1·2	W 1	clair	T. belle	29	23		0·0		
Tlemcen	806	13·3	-4·4	29·8	+2·0	WSW 1	beau		35	26		0·0		
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476	15·6	-2·8	22·3	-0·5	SSW 1	nuageux		37	18		0·0	327	Hier sirocco.
Saïda	867	14·5	-2·4	24·0	-1·0	S 2	clair		39	23		0·0	286	
Mascara	590												424	
Relizane	73	15·9	-2·5	25·8	+0·2	E 1	nuageux		40	17		0·0	356	
Orleansville	112	15·0	-3·0	27·8	+2·5	SSW 1	nuageux		42	25		0·0	325	
Tiaret	1023													
Vialar	889	13·3	-6·3	21·5	0·0	S 3	T. nuageux		37	19		0·0		
Médéa	935	14·4	-3·0	25·0	-1·0	calme	clair		36	23		0·0	596	
Aumale	905	14·9	-3·9	28·5	+0·7	NNE 3	T. nuageux		37	22		0·0	389	13-18h sirocco.
Fort-National	942	14·2	-2·1	26·0	-1·6	calme	clair		35	21		0·0		
Tizi-Ouzou	222	16·0	-3·1	26·0	+1·0	SE 3	nuageux		41	23		0·0	635	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	15·0	-1·8	21·8	-0·4	NNE 1	T. nuageux		34	19		20·0		
Batna	1044													
Constantine	660	17·9	+1·6	22·0	0·0	SW 4	beau		40	20		0·0	383	
Guelma	268	17·8	-1·0	25·5	+0·7	SE 2	beau		37	19		0·0	520	
Tébessa	863	14·6	-0·3	22·0	-1·0	SW 1	clair		35	17		0·0	202	
Steppe et Alles Sahariennes														
Aïn-Sefra	1090	13·1	-2·4	23·0	+1·0	calme	clair		„	23		0·0		
Mécheria	1167	17·3	-2·0	24·2	-2·1	calme	clair		38	23		0·0		
Géryville	1320	„	„	25·8	+0·4	SW 1	clair		38	18		0·0		
Aflou	1426	15·4	-4·2	25·0	+5·0	SW 3	clair		35	15		0·0		
Djelfa	1160	20·2	-2·7	18·4	-1·0	calme	clair		37	15		3·4	183	
Bou-Saâda	550	16·6	-3·6	26·5	+0·6	SE 1	nuageux		37	22		0·4	125	
Biskra	128	12·6	-1·2	23·0	-4·5	ENE 1	clair		41	19		1·0	72	15h gouttes.
Barika	484	„	„	25·0	-0·5	NE 1	clair		40	25		0·0		
Colomb-Béchar	769	10·2	-2·0	31·0	+1·0	calme	clair			30		0·0		
Laghouat	767	15·7	-1·4	22·0	-2·0	S 1	clair		„	21		0·0	46	
Biskra	125	15·0	-4·2	32·0	+1·0	SE 1	clair		40	27		0·0		
Touggourt	69	15·0	-0·2	27·1	-2·6	SW 1	clair		39	24		0·0	12	
El-Oued	70	13·8	-1·1	27·4	-0·6	NE 1	clair		41	26		0·0	48	
Tozeur	50	15·9	-1·2	27·0	-1·5	E 2	clair		28	26		0·0		
Sahara														
Ghardaïa	526	16·6	+1·1	28·9	-2·4	SSE 2	clair		40	24		0·0	76	
Ouargla	157	16·1	+1·5	27·0	-2·0	calme	clair		„	25		0·0		
El-Goléa	394?	14·2	„	28·0	„	calme	clair		„	27		0·0		
Béni-Abbès	497?	12·0	„	30·0	„	calme	clair		„	29		0·0		
Timimoun	294?	12·9	-1·4	29·0	-2·0	E 3	clair		„	28		0·0		
Adrar	285?	13·7	-2·0	29·0	-2·0	NE 3	clair		„	28		0·0		
In-Salah	280?	10·4	-2·3	29·0	-1·0	E 4	clair		„	27		0·0		
Fort-Flatters	368?	12·9	+0·3	27·0	0·0	calme	clair		„	24		0·0		
Fort-Polignac	608?	„	„	27·0	-1·0	calme	clair		„	24		0·0		
Djanet	1100?													
Tamanrasset	1350?	04·	-1·	28·0	0·0	S 1	couvert		35	21		4·2	6	
Beni-Ounif	824	14·6	-0·5	27·5	-4·5	NE 1	clair		41	16		0·0		

Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	23	11
Antibes	..	21



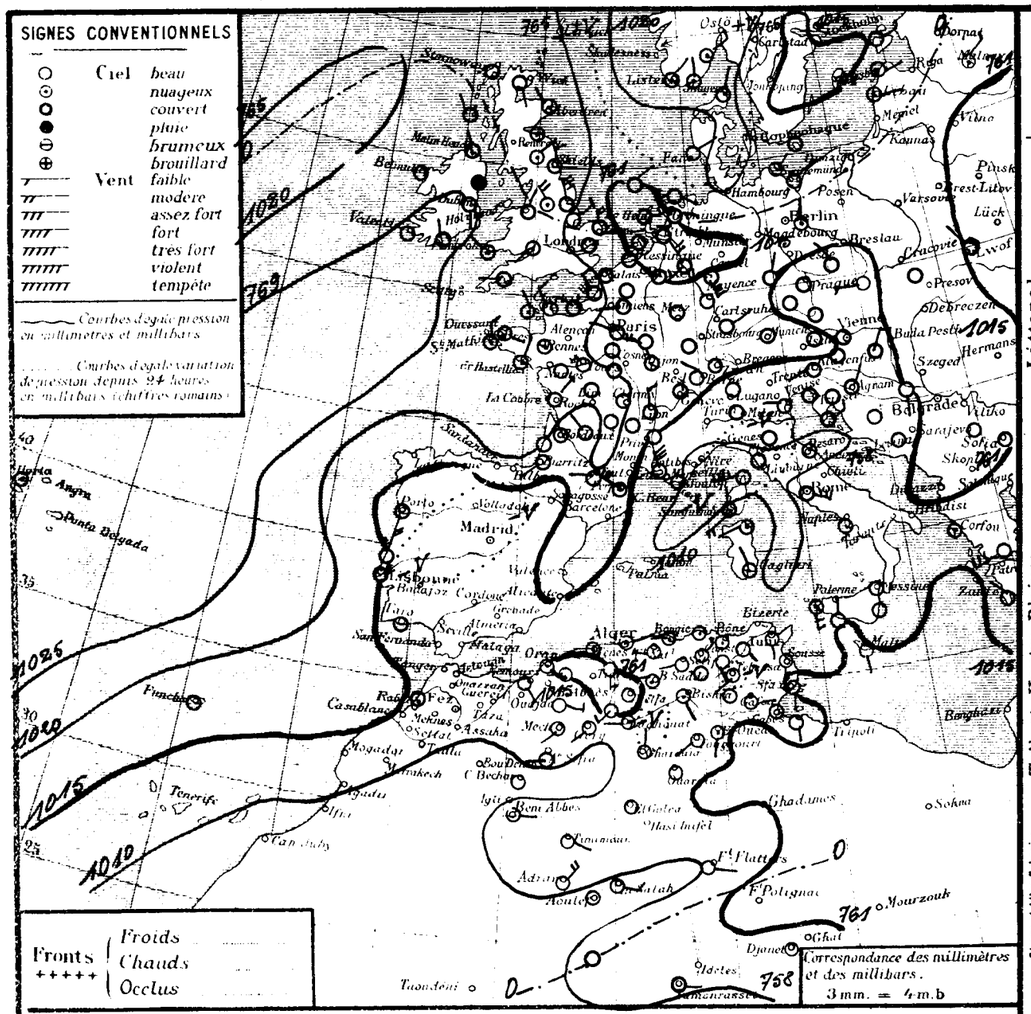
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitudes en Kms compte rendu du matin de la station	Alger Université Altitude 59m — Début 09h00 — Direction	Vitesse en m/s	Début h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350m — Début 07h05 — Direction	Vitesse en m/s
0·5	NW	2			SW	8
1·0	NE	3			SW	8
1·5	NW	3			SW	7
2·0	SW	2			SW	8
2·5	SW	3			SW	12
3·0	WNW	5			SSW	22
3·5	W	6			SSW	8
+0					E	2
+5						
5·0						
5·5						
6·0						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 233
Samedi 21 Août 1937 — 7h



Situation générale et situation en Algérie. Les hautes pressions s'étendent des Iles Açores au Nord-Ouest et au Nord-Est de l'Europe (Horta-Valentia : 1025 mb : 769 m/m, Suède : 1024 mb : 768 m/m). Les basses pressions recouvrent l'Océan Arctique (Groenland : 985 mb : 739 m/m), l'Europe Centrale et orientale, la Méditerranée (San Remo : 1009 mb : 757 m/m), l'Afrique du Nord et le Sahara (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, le secteur Sud dominant; la température est en baisse à l'Ouest et en hausse à l'Est. Des orages ont éclaté cette nuit au Centre des Hauts-Plateaux et à l'Est du littoral Constantinois. La mer est belle ou peu agitée sur toute la côte algérienne.

Probabilité (valable du 21 à 18 heures au 22 même heure). Baisse barométrique : Sud-Ouest Europe, Méditerranée, Est Afrique du Nord. Hausse : Nord-Ouest et Est Europe, Ouest Afrique du Nord.

En Algérie, à l'Ouest : ciel beau à nuageux. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés à assez forts. Température en baisse; à l'Est : ciel nuageux à très nuageux, orageux sur les Hauts-Plateaux. Vents de Sud-Est à Sud-Ouest modérés à assez forts. Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau à nuageux. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés		Nuageux à très nuageux. Vents d'Est à Sud-Ouest modérés à assez forts. Température stationnaire.
Hts Plateaux	à assez forts. Température en baisse.		Très nuageux et orageux. Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts.
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts.		Beau temps. Vents variables faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

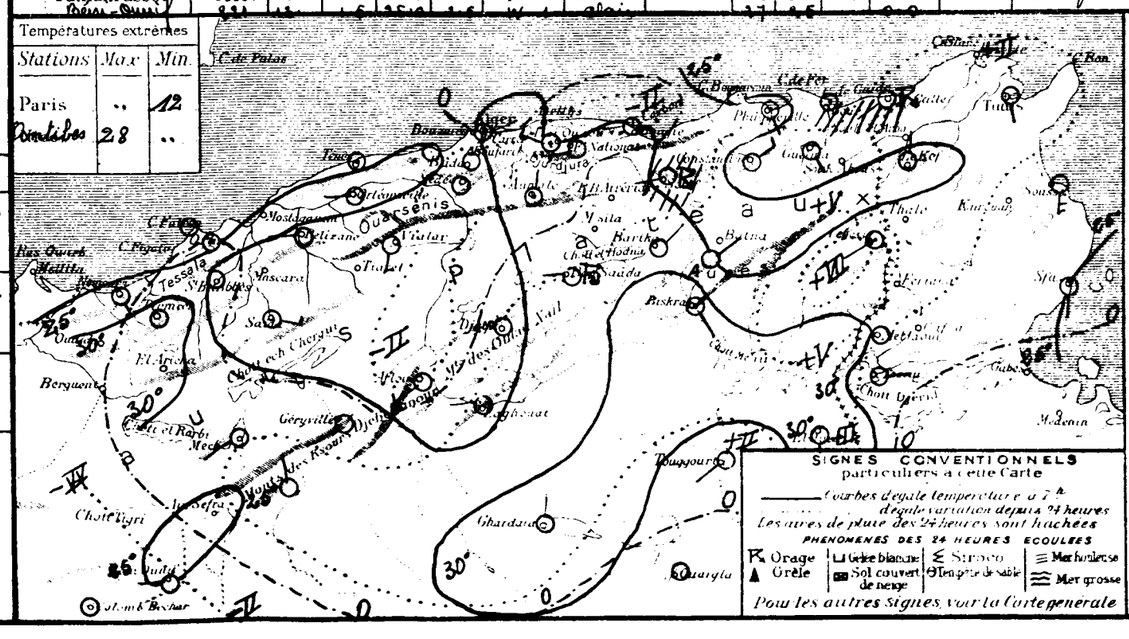
Ouest Algérie : Sud-Ouest à Ouest ..... 10 à 12 m
" Sahara : Est à Sud ..... 12 à 15 m
Est Algérie : Sud à Sud-Ouest ..... 10 à 12 m
" Sahara : secteur Est ..... 10 à 12 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt, Azgers, Hoggar : Beau temps. Vents du secteur Est faibles ou 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	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 inf. Sept. au 31 Juillet	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	11.1	-3.3	24.8	-0.2	SE 1	beau	T. belle	32	21		0.0	296	
Cap Falcon	75	14.9	-2.3	24.2	-0.2	calme	T. nuag.	belle	31	23		0.0	272	
Oran	11	15.7	-0.5	24.8	+0.1	calme	T. nuag.	T. belle	29	23		0.0	449	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	12.0	-2.0	23.2	-1.0	calme	nuag.	belle	30	23		0.0	526	
Cherchell	22	14.4	-1.3	26.4	+0.1	calme	beau	belle	29	23		0.0		
Blida	267	13.2	-0.4	22.5	-2.0	calme	beau		31	22		0.0	820	
Bouzaréa	344	12.4	-1.6	23.1	-0.2	ENE 1	T. nuag.		27	22		0.0		
Alger	59	12.4	-2.1	25.8	+0.5	ENE 1	nuag.	belle	29	24		0.0	713	
Maison-Carrée	48	13.2	"	26.3	"	calme	nuag.		31	23		0.0		
Cap Carbon	225	13.1	-0.6	25.0	-3.0	W 2	nuag.	p. agitée	30	23		0.0	561	
Cap Bougaroni	195	13.7	-3.5	27.8	+1.6	calme	nuag.	p. agitée	29	25		0.0	617	
Philippeville	42	12.6	-3.1	24.7	+1.7	SE 1	beau	calme	29	22		0.0		
Cap de Garde	161	11.7	-3.8	26.0	+1.0	calme	nuag.	belle	32	23	0.0	2.0	667	Nuit pluie.
La Calle	10	10.6	-3.6	28.1	+2.4	SW 1	clair	calme	31	23	gttes	0.1	858	4-5h orage, gouttes.
Bizerte	9													
Tunis	36	11.4	-2.7	27.3	+3.7	SSE 1	clair		33	21		0.2		
Sousse	2	17.3	-2.0	27.0	+0.5	S 4	T. nuag.	p. agitée	31	24	gttes	0.0		7h gouttes.
Sfax	8	17.6	-1.9	24.8	+0.2	S 2	clair	T. belle	30	24		0.0		
Tlemcen	806	12.5	-0.8	30.0	+0.2	calme	clair		34	25		0.0		
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476	13.4	-2.2	21.5	-0.8	calme	beau		35	15		0.0	327	
Saïda	867	12.2	-2.3	23.0	-1.0	ESE 3	clair		37	23		0.0	286	
Mascara	590												424	
Relizane	73	14.7	-1.2	24.3	-1.5	W 1	clair		38	19		0.0	356	
Orléansville	112	12.9	-2.1	26.2	-1.6	W 1	clair		38	22		0.0	325	
Tiaret	1023													
Vialar	889	15.2	+1.9	21.0	-0.5	S 3	T. nuag.		34	19		0.0		
Médéa	935	13.6	-0.8	23.0	-2.0	calme	clair		34	20		0.0	596	
Aumale	905	13.8	-1.1	27.9	-0.6	NNE 2	T. nuag.		37	21		0.0	389	19h bruits éclairs lointains.
Fort-National	942	12.4	-1.8	26.0	0.0	W 3	beau		35	22		0.0		
Tizi-Ouzou	222	14.8	-1.2	24.0	-2.0	WNW 3	T. nuag.		37	22		0.0	635	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	11.6	-3.4	22.8	+1.0	WSW 1	beau		33	20	2.3	22.3		Nuit orage, pluie.
Batna	1044													
Constantine	660	11.9	-6.0	26.0	+4.0	NE 3	clair		"	"		0.0	383	
Guelma	268	14.2	-3.6	29.0	+3.5	SE 1	beau		38	22		0.0	520	
Tébessa	863	10.0	-4.6	29.0	+7.0	SW 1	nuag.		35	22		0.0	202	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090													
Mécheria	1167	13.3	-4.0	26.0	+1.8	SW 2	clair		36	23		0.0		
Géryville	1320	10.9	"	27.0	+1.2	SW 2	beau		38	19		0.0		
Aflou	1426	14.8	-0.6	21.2	-3.8	SW 3	beau		33	14		0.0		
Djelfa	1160	15.4	-4.8	24.7	+6.0	calme	clair		36	18		3.4	183	
Bou-Saâda	550	14.4	-2.2	28.3	+1.8	W 2	nuag.		38	25		0.4	125	22h 25 tonnerre avec éclairs.
Biskra	86	11.0	-1.6	25.5	+2.5	NNW 1	beau		38	20		1.0	72	
Barika	484	"	"	27.5	+2.5	NE 1	beau		39	22		0.0		
Colomb-Béchar	769	09.1	-1.1	29.0	-2.0	calme	clair		39	27		0.0		
Sahara														
Laghouat	767	12.9	-2.8	25.0	+3.0	W 2	T. nuag.		"	21		0.0	46	
Biskra	125	13.3	-1.7	35.0	+1.0	SE 1	T. nuag.		40	30		0.0		
Touggourt	69	13.2	-1.8	27.3	+0.2	SW 1	beau		41	25		0.0	12	
El-Oued	70	11.9	-2.0	31.4	+4.0	S 2	nuag.		41	27		0.0	48	
Tozeur	50	14.6	-1.3	27.0	0.0	E 1	nuag.		40	24		0.0		
Ghardaïa	526	11.5	-5.1	32.8	+3.9	N 1	clair		43	28		0.0	76	
Ouargla	157	13.9	-2.2	26.0	-1.0	calme	clair		"	26		0.0		
El-Goléa	394?	13.4	-0.8	26.0	-2.0	calme	clair		"	23		0.0		
Béni-Abbès	497?	11.3	-0.7	28.0	-2.0	E 2	clair		42	27		0.0		
Timimoun	294?	11.9	-1.0	26.0	-3.0	ESE 2	clair		42	24		0.0		
Adrar	285?	11.9	-1.8	30.0	+1.0	NE 4	clair		43	26		0.0		
In-Salah	280?	09.8	-0.6	31.0	+2.0	E 3	clair		"	29		0.0		
Fort-Flatters	368?	09.8	-3.1	29.0	+2.0	E 2	clair		"	26		0.0		
Fort-Polignac	608?													
Djanet	1100?	13.8	"	27.0	"	calme	clair		"	23		0.0		
Tamanrasset	1350?	10.	+6.	22.0	-6.0	E 2	couvert		35	20	4.0	8.2	6	13h 25 gouttes. 17h05-21h pluie, coups de vent.
Bourem-Gao	231	[illegible]	[illegible]	35.0	[illegible]	W [illegible]	clair		37	25		0.0		

Stations	Max.	Min.
Paris	"	12
Tombouctou	28	"



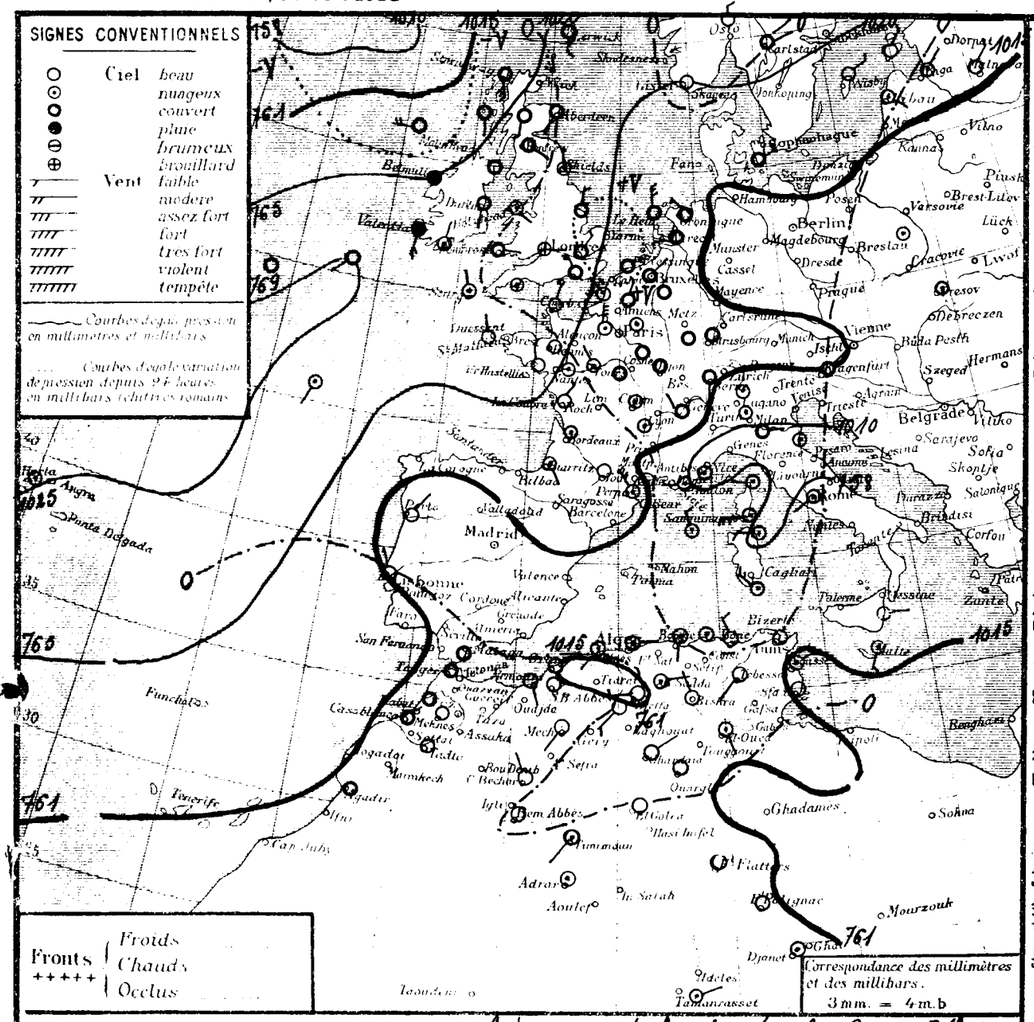
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en kms comptée à partir de la mer de la Station	Alger Université Altitude 59m, Début 08h32: Direction	Vitesse en m/s	Alger Université, Début h: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350m, Début 07h05: Direction	Vitesse en m/s
0.5	NE	6			SW	8
1.0	W	5			SW	10
1.5	W	5			SW	12
2.0	WSW	5			SW	14
2.5	WSW	6			SW	16
3.0	SW	8			SSW	28
3.5	WSW	13				
+0	W	13				
+5	W	21				
5.0	W	20				
5.5						
6.0						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ième ANNÉE — N° 234
Dimanche 22 Août 1937
7h



STATIONS		Altitude en mètres	OBSERVATION DE 7 HEURES: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vents Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées diff. Sept. au 31 juillet	PHÉNOMÈNES
Nemours	Littoral	83	12.9	+1.8	24.0	-0.8	SSE 1	beau	T. belle	30	22		0.0	296	
Cap Falcon	Littoral	75	15.4	+0.5	24.8	+0.6	calme	beau	belle	29	23		0.0	272	
Oran	Littoral	11	16.5	+0.8	25.3	+0.5	Calme	nuageux	T. belle	28	23		0.0	449	
Mostaganem	Littoral	113													
Cap Ténès	Littoral	183	11.7	-0.3	24.0	+0.8	SW 2	nuageux	p. agitée	27	24		0.0	536	
Cherchell	Littoral	22	14.9	+0.5	26.5	+0.1	W 2	nuageux	belle	29	22		0.0		
Blida	Tell et Hautes Plaines	267	11.7	-1.5	24.5	+2.0	calme	beau		30	22		0.0	820	
Bouzaréa	Littoral	344	12.2	-0.2	22.7	-0.4	ESE 1	couvert		27	22		0.0		
Alger	Littoral	59	12.9	+0.5	25.3	-0.5	E 1	T. nuageux	calme	28	23		0.0	713	
Maison-Carrée	Tell et Hautes Plaines	48	13.4	+0.2	28.7	-0.6	calme	clair		30	23		0.0		
Cap Carbon	Littoral	225	13.1	0.0	24.0	-1.0	S 2	T. nuageux	p. agitée	30	23		0.0	561	
Cap Bougaroni	Littoral	195	14.2	+0.5	25.2	-2.6	calme	nuageux	agitée	30	23		0.0	617	
Philippeville	Littoral	42	14.1	+1.5	24.8	+0.1	NNW 2	nuageux	agitée	29	23	1.5	1.5		22 H orage, pluie.
Cap de Garde	Littoral	161	"	"	"	"	NW 2	T. nuageux	p. agitée	30	23		2.0	667	
La Calle	Littoral	10	12.0	+1.4	26.6	-1.5	NW 2	beau	T. belle	31	24	gttes	0.1	858	6 H gouttes
Bizerte	Littoral	9													
Tunis	Tell et Hautes Plaines	36	11.7	+0.3	26.4	-0.9	calme	beau		39	24	0.2	0.4		9 H 10 orage, pluie.
Sousse	Littoral	2	17.0	-0.3	28.9	+1.9	NE 1	nuageux	calme	38	26	gttes	0.0		21 H orage, gouttes.
Sfax	Littoral	8	16.5	-1.1	27.6	+2.8	calme	clair	calme	30	25		0.0		
Tlemcen	Tell et Hautes Plaines	806	13.4	+0.9	24.4	-5.6	N 1	clair		33	20		0.0		
Sidi-bel-Abbès	Tell et Hautes Plaines	476	14.2	+0.8	21.5	0.0	calme	clair		37	18		0.0	327	
Saïda	Tell et Hautes Plaines	867	12.3	+0.1	23.0	0.0	SE 1	nuageux		38	22		0.0	286	
Mascara	Tell et Hautes Plaines	590												424	
Relizane	Tell et Hautes Plaines	73	15.5	+0.8	25.8	+1.5	W 1	nuageux		38	21		0.0	356	
Orléansville	Tell et Hautes Plaines	112	"	"	25.9	-0.3	NW ?	clair		40	21		0.0	325	
Tiaret	Tell et Hautes Plaines	1023													
Vialar	Tell et Hautes Plaines	889	14.9	-0.3	21.0	0.0	NW 3	couvert		36	19		0.0		
Médéa	Tell et Hautes Plaines	935	13.2	-0.4	24.0	+1.0	calme	clair		34	20		0.0	596	
Aumale	Tell et Hautes Plaines	905	15.8	0.0	28.8	+0.9	E NE 1	nuageux		37	22	gttes		389	15 H 30 - 22 H orage, gouttes.
Fort-National	Tell et Hautes Plaines	942													
Tizi-Ouzou	Tell et Hautes Plaines	222	13.2	-1.6	27.7	+3.7	ESE 2	T. nuageux		37	23		0.0	635	
Bordj-b.-Arréridj	Tell et Hautes Plaines	915													
Sétif	Tell et Hautes Plaines	1079													
Batna	Tell et Hautes Plaines	1044													
Constantine	Tell et Hautes Plaines	660												383	
Guelma	Tell et Hautes Plaines	268	14.8	+0.6	25.7	-3.3	NW 4	nuageux		39	21	gttes	0.0	520	Nuit gouttes.
Tébessa	Tell et Hautes Plaines	863	09.1	-0.9	"	"	SW 3	clair		36	22		0.0	202	
Aïn-Sefra	Steppe et Atlas Saharien	1090													
Mécheria	Steppe et Atlas Saharien	1167	12.5	-0.8	29.8	+3.8	SW 2	clair		37	23		0.0		
Géryville	Steppe et Atlas Saharien	1320													
Aflou	Steppe et Atlas Saharien	1426	13.0	-1.8	26.0	+4.8	SW 3	beau		38	16		0.0		
Djelfa	Steppe et Atlas Saharien	1160	16.8	+1.4	23.4	-1.3	WSW 2	beau		37	19	0.8	4.2	183	15 H pluie.
Bou-Saâda	Steppe et Atlas Saharien	550	14.4	0.0	28.5	+0.2	E 1	nuageux		38	23	1.5	1.9	125	17 H - 18 H 20 pluie ; 19 H 50 coups de vent.
M'sila	Steppe et Atlas Saharien	486												72	
Barika	Steppe et Atlas Saharien	484													
Colomb-Béchar	Sahara	769	09.9	+0.8	26.0	-3.0	NW 2	clair		39	24		0.0		
Laghouat	Sahara	767												46	
Biskra	Sahara	125	12.4	-0.9	33.0	0.0	NW 2	beau		43	31		0.0		
Touggourt	Sahara	69	12.6	-0.7	31.0	+3.7	SW 2	clair		42	26		0.0	12	
El-Oued	Sahara	70	11.0	-0.8	29.4	-2.0	SSE 2	nuageux		42	26		0.0	48	
Tozeur	Sahara	50	12.9	-1.7	29.0	+1.0	E 1	nuageux		43	26		0.0		
Ghardaïa	Sahara	526	12.5	+1.0	35.5	+2.7	NE 1	clair		45	26		0.0	76	
Ouargla	Sahara	157	13.7	-0.2	26.0	0.0	calme	clair		"	25		0.0		
El-Goléa	Sahara	394?	14.2	+0.8	26.0	0.0	calme	clair		"	24		0.0		
Béni-Abbès	Sahara	497?	11.1	-0.2	28.0	-2.0	calme	clair		42	25		0.0		
Timimoun	Sahara	294?	12.9	+1.0	31.0	+5.0	SW 1	nuageux		45	30		0.0		
Adrar	Sahara	285?	14.3	+2.4	33.0	+3.0	calme	nuageux		45	33		0.0		
In-Salah	Sahara	280?													
Fort-Flatters	Sahara	368?	11.5	+1.7	28.0	-1.0	calme	clair		"	26		0.0		
Fort-Polignac	Sahara	608?	"	"	33.0	"	calme	clair		"	30		0.0		
Djanet	Sahara	1100?	14.1	+0.4	29.0	+2.0	calme	nuageux		"	26		0.0		
Tamanrasset	Sahara	1350?	11.	+1.	26.0	+4.0	ENE 2	nuageux		33	19	0.0	8.2	6	7 - 7 H 15 ; 18 H 05 - 22 H violent orage, pluie.
Tébessa		822	13.3	+0.3	24.2	-0.8	E 1	clair		39	22		0.0		

Situation générale et situation en Algérie. La pression reste haute dans les Iles Açores (Horta 1023 m.b = 769 m.m) au Nord-Est de l'Europe (Norvège 1023 m.b = 767 m.m) et basse sur l'Océan Arctique (Isafjord 1007 m.b = 755 m.m) ainsi qu'au Sud de l'Europe, en Méditerranée (Antibes 1009 m.b = 757 m.m) et sur l'Afrique du Nord (Réggan 1010 m.b = 758 m.m)

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou très nuageux, les vents variables faibles ou modérés, la température est généralement en baisse. La mer est belle ou peu agitée.

Probabilité (valable du 22 à 18 H au 23 même heure) Hausse barométrique: Nord-Ouest Europe - Est Afrique du Nord; baisse: Sud-Ouest Europe, Ouest Afrique du Nord.

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

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Vents variables faibles ou modérés.		
Hts Plateaux	Température stationnaire.		
Sahara Septentrional	Nuageux ou très nuageux. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts.		

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

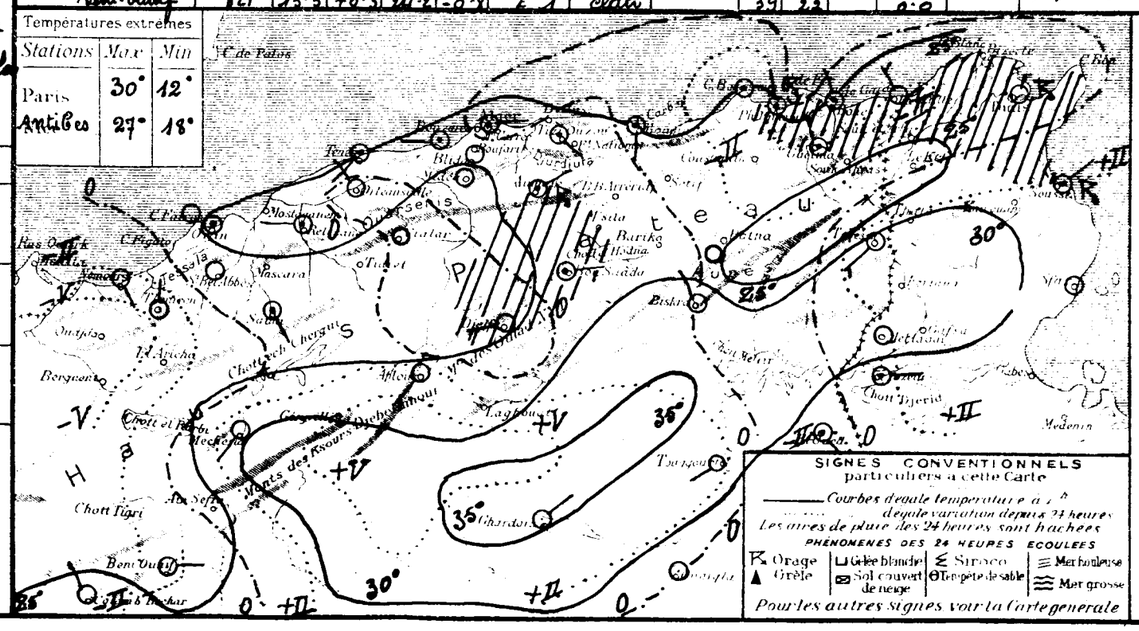
Ouest Algérie :
" Sahara :
Est Algérie :
" Sahara :

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt
Azgers
Hoggar

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	30°	12°
Antibes	27°	18°



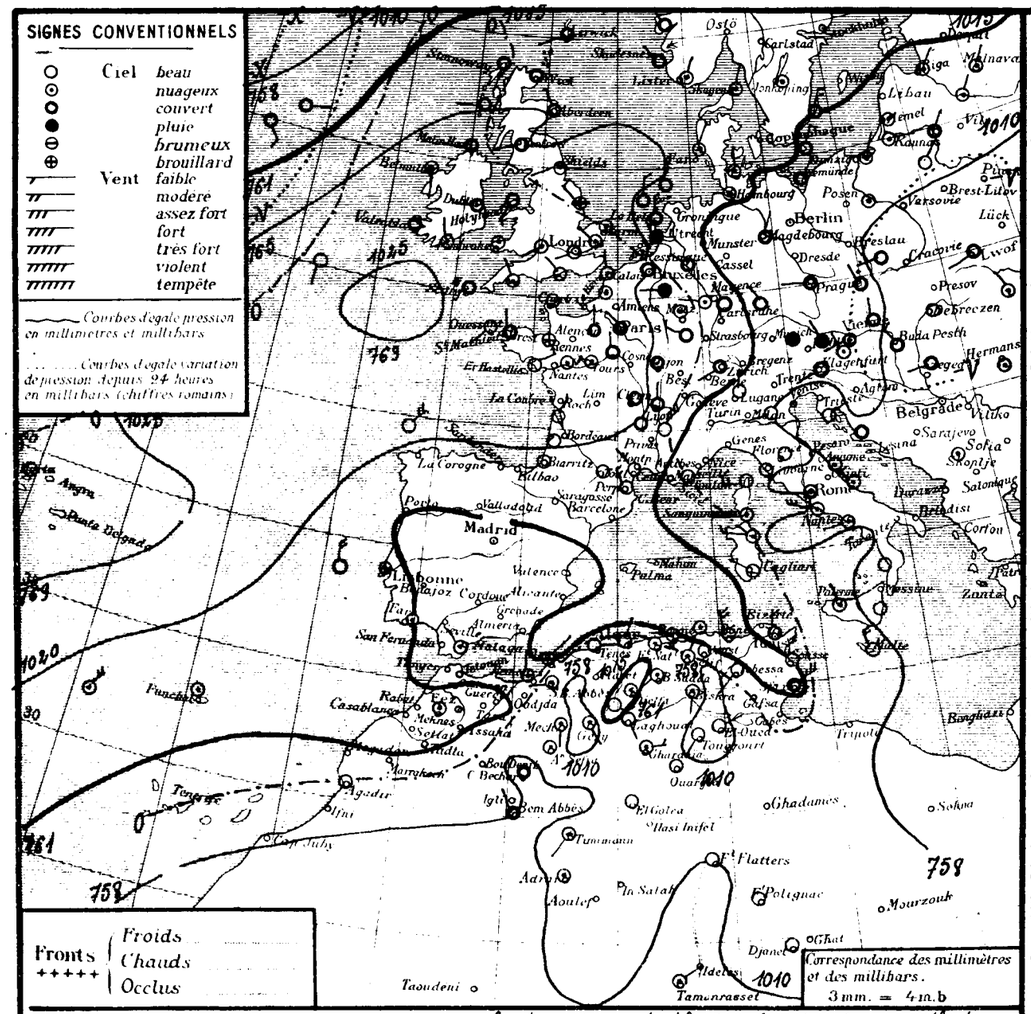
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en kms au-dessus du niveau de la mer	Alger Université Altitude 59 m — Début h — 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						
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

62ème ANNÉE — N° 235
Lundi 23 Août 1937 7h



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Juillet	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	13.7	+0.8	25.4	+1.4	N 1	nuag.	belle	29	23		0.0	296	
Cap Falcon	75	15.0	-0.4	25.2	+0.4	N 1	couvert	p. agitée	29	25		0.0	272	
Oran	11	15.8	-0.7	26.1	+0.8	NE 1	brouillard	t. belle	28	25		0.0	449	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	10.5	-1.2	24.0	0.0	E 2	beau	p. agitée	28	23		0.0	536	
Cherchell	22	13.8	-1.6	24.3	-2.4	E 3	t. nuag.	p. agitée	28	23		0.0		
Blida	267	11.7	0.0	22.2	-2.3	calme	beau		30	21		0.0	820	
Bouzaréa	344	11.3	-0.9	22.2	-0.5	E 3	beau		26	20		0.0		
Alger	59	12.4	-0.5	24.4	-0.9	NNE 2	beau	p. agitée	28	23		0.0	713	
Maison-Carrée	48	12.2	-1.2	26.2	+0.5	NE 4	nuag.		30	19		0.0		
Cap Carbon	225	14.5	+1.4	24.0	0.0	W 2	nuag.	p. agitée	29	23		0.0	561	
Cap Bougaroni	195	15.7	+1.5	24.8	-0.4	calme	nuag.	agitée	29	23		0.0	617	
Philippeville	42	16.0	+1.9	22.1	-2.7	NE 2	beau	t. belle	28	19		1.5		
Cap de Garde	161	15.3	..	23.0	..	calme	t. nuag.	p. agitée	31	22		2.0	667	
La Calle	10	14.5	+2.5	24.0	-2.6	NW 4	beau	belle	30	21		0.1	858	
Bizerte	9													
Tunis	36	13.7	+2.0	23.7	-2.7	WNW 3	clair		31	21	gtte			hier gouttes
Sousse	2	17.4	+0.4	24.8	-4.1	N 4	clair	p. agitée	36	24		0.0		
Sfax	8	18.0	+1.5	24.8	-2.8	NE 5	couvert	p. agitée	41	22		0.0		
Tlemcen	806	13.6	+0.2	23.2	-1.2	W 1	nuag.		21	21		0.0		
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476	13.0	-1.2	22.9	+1.4	W 2	nuag.		36	20	gtte	0.0	327	22 et 2h gouttes
Saïda	867	09.7	-2.6	26.0	+3.0	S 2	clair		38	24		0.0	286	
Mascara	590												424	
Relizane	73												356	
Orléansville	112	10.8	-6.5	26.9	+1.0	W 1	clair		39	24		0.0	325	
Tiaret	1023													
Vialar	889	10.9	-4.0	24.0	+3.0	S 3	nuag.		37	22		0.0		
Médéa	935	11.7	-1.5	25.5	+1.5	NNE 3	nuag.		33	23		0.0	596	
Aumale	905	14.6	+0.8	23.7	-5.1	NNE 2	nuag.		34	19		0.0	389	
Fort-National	942	13.1	..	22.5	..	E 4	nuag.		32	20		0.0		
Tizi-Ouzou	222	15.3	+2.1	22.9	-4.8	ENE 2	couvert		36	20		0.0	635	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	13.0	..	20.6	..	NNE 2	t. nuag.		32	18	4.2	24.2		orage - pluie hier
Batna	1044													
Constantine	660	17.1	..	21.5	..	E 1	clair		35	18		0.0	333	
Guelma	268	17.3	+2.5	22.7	-3.0	NE 2	beau		33	17		0.0	520	
Tébessa	863	14.1	+5.0	22.0	..	SW 1	clair		..	18		0.0	202	
Aïn-Sefra	1090	14.9	..	24.0	..	calme	nuag.		..	21		0.0		
Mécheria	1167	12.4	-0.1	26.1	-3.7	S 2	t. nuag.		38	23		0.0		
Géryville	1320	08.1	..	28.1	..	SE 1	nuag.		37	25		0.0		
Aflou	1426	16.1	..	18.8	-7.2	SE 3	clair		34	13		0.0		
Djelfa	1160	16.2	-0.6	21.2	-4.2	calme	nuag.		37	19	0.4	4.6	183	17h pluie
Bou-Saâda	550	13.0	-1.4	23.9	+0.4	SW ..	t. nuag.		39	26		1.9	125	
El Oued	86	10.0	..	26.6	+3.6	WNW 1	couvert		40	22		0.0	72	
Steppe et Hauts Sahariens														
Barika	484	..	..	28.0	+0.5	NE 4	nuag.		42	23				
Colomb-Béchar	769	08.3	-1.6	29.0	+3.0	calme	couvert		41	28		0.0		
Laghouat	767	11.2	..	24.0	..	SE 1	clair		..	20		0.0	46	
Biskra	125	10.5	-1.9	34.0	+1.0	S 2	t. nuag.		45	31		0.0		
Touggourt	69	09.4	-3.1	29.7	-1.3	SW 1	clair		45	25		0.0	12	
El-Oued	70	08.0	-3.0	28.8	-0.6	ENE 2	beau		45	27		0.0	48	
Tozeur	50	11.4	-1.5	29.0	+1.0	E 5	nuag.		46	28		0.0		
Sahara														
Ghardaïa	526	11.0	-1.5	32.9	-2.6	E 3	nuag.		45	30		0.0	76	
Ouargla	157	10.9	-2.8	34.0	+8.0	calme	clair		..	31		0.0		
El-Goléa	394?	11.9	-2.3	28.0	+2.0	calme	clair		..	27		0.0		
Béni-Abbès	497?	10.3	-0.8	31.0	+5.0	NNW 2	couvert		43	25		0.0		
Timimoun	294?	11.5	-1.4	33.0	+2.0	SW 1	t. nuag.		42	30		0.0		
Adrar	285?	14.1	-0.2	31.0	-2.0	calme	nuag.		43	31		0.0		
In-Salah	280?													
Fort-Flatters	368?	09.7	-1.8	30.0	+2.0	calme	clair		..	26		0.0		
Fort-Polignac	608?	..	..	32.0	-1.0	calme	clair		..	27		0.0		
Djanet	1100?	11.9	-2.2	33.0	+4.0	calme	clair		..	26				
Tamanrasset	1350?	09	-2	25.0	-1.0	NE 1	nuag.		34	19	2.3	10.5	6	16h15 à 18h orage - pluie
Béni-Ounif	821	10.6	-2.7	28.0	+3.8	SE 1	couvert		40	26		0.0		

Situation générale et situation en Algérie. La pression reste élevée des Iles Açores (Horta 1020 m.b: 770 m.m) au Nord-Ouest de l'Europe (Valentia 1023 m.b: 767 m.m). Elle est basse sur l'Océan Arctique (Reykjavick 998 m.b: 749 m.m) à l'Est de l'Europe (Roumanie 1007 m.b: 755 m.m) en Méditerranée et au Sud de l'Afrique et de la Tunisie (El-Oued 1008 m.b: 756 m.m).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou nuageux, les vents variables en force et direction, la température généralement en hausse à l'Ouest et en baisse à l'Est. La mer est agitée au Cap Bougaroni, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

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

En Algérie, ciel nuageux à très nuageux, orageux sur les Hauts-Plateaux. Vents de Nord à Est assez forts à modérés au Nord, variables en force et direction au Sud. Température stationnaire ou en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux à très nuageux. Vents de Nord à Est assez forts à modérés. Température stationnaire ou en hausse.		
Hts Plateaux	Orageux. Vents variables en force et en direction. Température stationnaire ou en hausse.		
Sahara Septentrional	Nuageux - orageux au Nord. Vents variables en force et en direction.		Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion, Baléares: Nord assez forts à faibles
Bizerte: Nord à Est assez forts

Vents (en altitude)

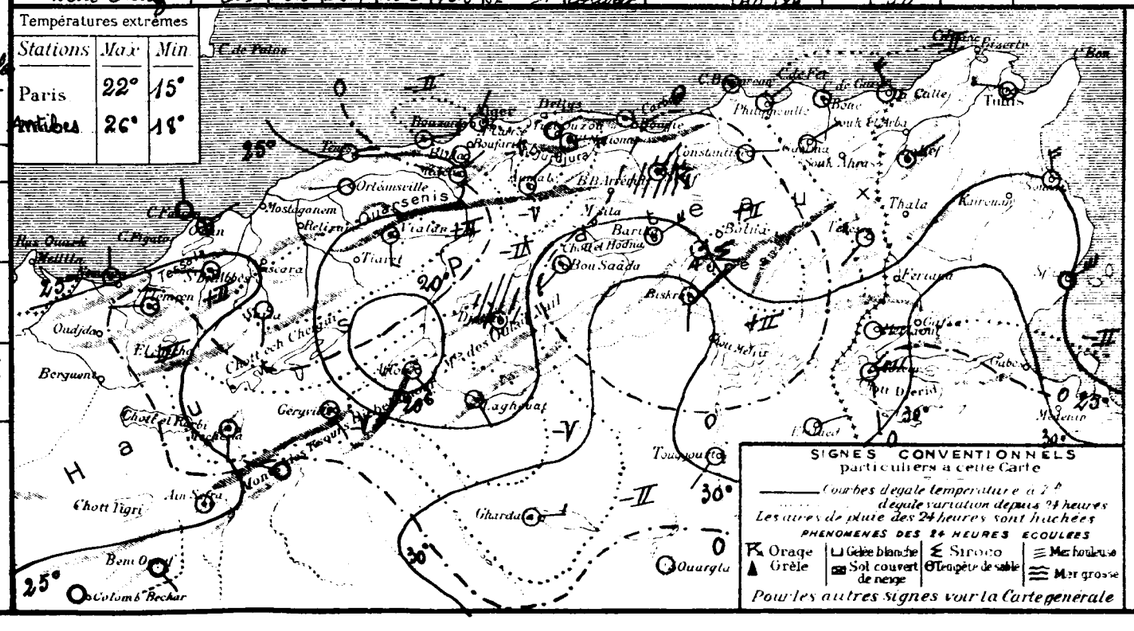
Ouest Algérie: Est à Sud ..... 10 à 12m.
" Sahara: Est à Sud ..... 12 à 15m.
Est Algérie: Secteur Est ..... 12 à 15m.
" Sahara: Secteur Est ..... 10 à 12m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt, Azgers, Hoggar: Nuageux ou très nuageux, orageux - orages. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts avec coups de vent d'Ouest à Nord. Brumes - sable

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	22°	15°
Antibes	26°	18°



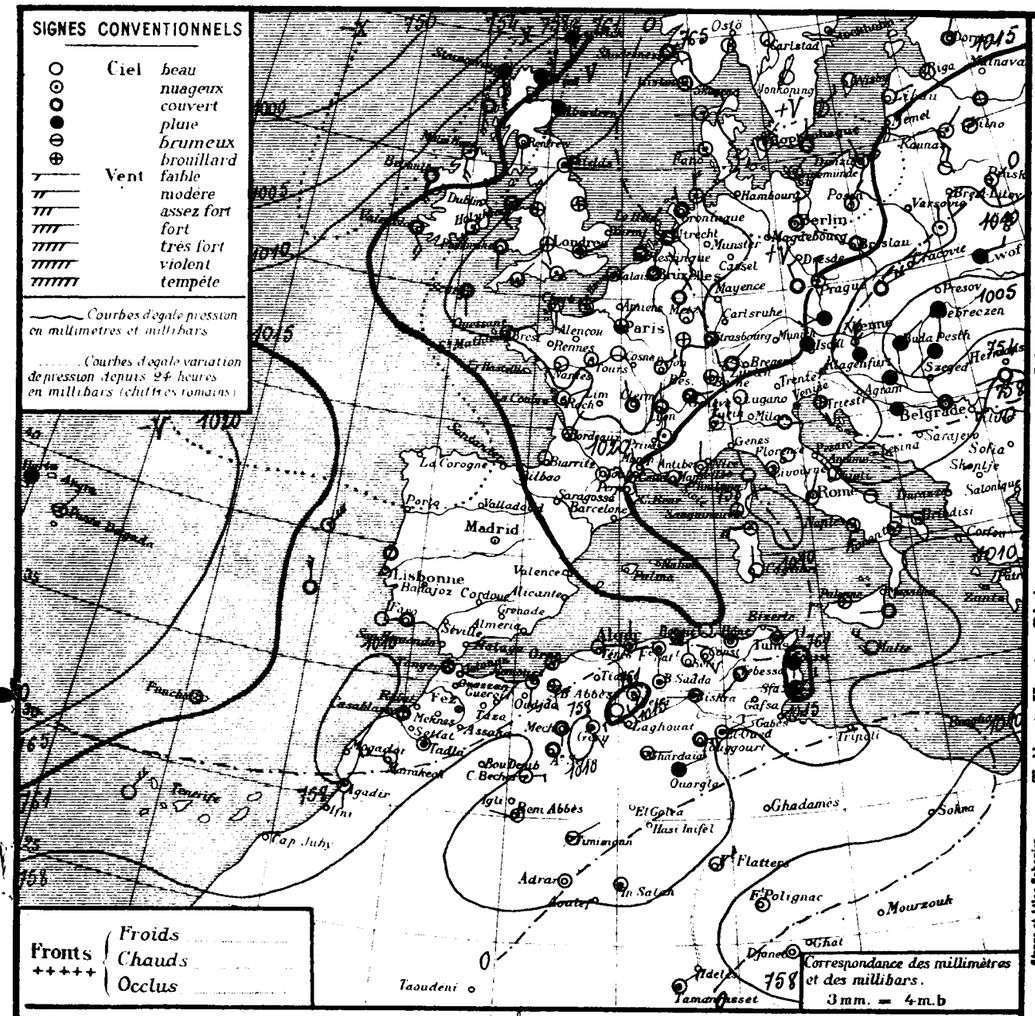
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la Station	Alger Université Altitude 59m — Début 08h25 Direction	Vitesse en m/s	Début 8h Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350m — Début 07h15 Direction	Vitesse en m/s
0.5	ENE	8			E	10
1.0	ENE	10			ESE	8
1.5	E	3			SE	8
2.0	WSW	8			SE	7
2.5	W	10			SE	8
3.0	WSW	11			ESE	10
3.5	W	13			ESE	8
4.0					ESE	22
4.5					E	12
5.0						
5.5						
6.0						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 24 Août 1937 — 62ème ANNÉE — N° 236 — 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	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 Juillet	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	12.9	-0.8	25.2	-0.2	S 1	nuageux	p. agitée	29	22		0.0	296	
Cap Falcon	75	15.0	0.0	24.8	-0.4	calme	nuageux	belle	31	23		0.0	272	
Oran	11	14.0	-1.8	25.0	-1.1	calme	t. nuageux	belle	28	24		0.0	449	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	11.8	+1.3	23.0	-1.0	E 2	beau	p agitée	27	21		0.0	536	
Cherchell	22	13.7	+0.4	23.0	-1.3	calme	nuageux	p. agitée	27	21		0.0		
Blida	267	11.8	+0.1	23.5	+1.3	calme	beau		30	21	gttes	0.0	820	13h20 et 18h gouttes
Bouzaréa	344	11.8	+0.5	21.1	-1.1	ESE 1	clair		25	20		0.0		
Alger	59	12.2	-0.2	23.2	-1.2	N 1	clair	p. agitée	26	22	gttes	0.0	713	soirée gouttes
Maison-Carrée	48	12.5	+0.3	24.0	-2.2	calme	nuageux		31	21		0.0		
Cap Carbon	225	13.5	-1.0	24.0	0.0	calme	nuageux	p. agitée	27	22		0.0	561	
Cap Bougaroni	195	14.9	-0.8	25.0	+0.2	calme	beau	p. agitée	25	23		0.0	617	
Philippeville	42	13.8	-2.2	23.9	+1.8	NW 2	beau	p agitée	28	22		1.5		
Cap de Garde	161	12.7	-2.6	24.0	+1.0	calme	nuageux	agitée	32	23		2.0	667	
La Calle	10	12.2	-3.3	26.0	+2.0	NW 3	clair	agitée	30	23		0.1	858	
Bizerte	9													
Tell et Hautes Plaines														
Tunis	36	12.9	-1.1	25.3	+1.5	calme	nuageux		31	22		0.4		
Sousse	2	17.6	+0.2	24.1	-0.7	S 2	pluie	L. belle	35	24	0.8	0.8		6h pluie
Sfax	8	18.2	+0.8	25.2	+0.4	NE 3	pluie	..	36	..		0.0		
Tlemcen	806	..	..	23.0	-0.2	N 1	nuageux		27	15		0.0		
Sidi-bel-Abbès	476	13.6	+0.6	20.0	-2.9	SSE 1	brouillard		31	19	16.0	16.0	327	14h30 à 17h orage-pluie
Saïda	867	10.7	+1.0	23.0	-3.0	SW 3	clair		32	21		0.0	286	
Mascara	590												424	
Relizane	73	15.9	+0.8	25.5	+0.5	W 1	nuageux		33	21		0.0	356	
Orléansville	112	14.6	+1.7	26.2	-0.7	WSW 1	clair		36	21		0.0	325	
Tiaret	1023													
Vialar	889	13.8	+2.9	21.0	-3.0	NE 3	beau		35	19		0.0		
Médéa	935	12.7	+1.0	22.9	-2.6	calme	clair		33	21		0.0	596	
Aumale	905	13.3	-1.3	25.6	+1.9	SSE 1	nuageux		35	20	gttes	0.0	389	18h gouttes co
Fort-National	942	12.5	-0.6	23.5	0.0	W 3	nuageux		31	21		0.0		
Tizi-Ouzou	222	14.0	-1.3	24.8	+1.9	SE 1	t. nuageux		29	21		0.0	635	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	12.2	-0.8	20.2	-0.4	N 1	clair		31	17	3.1	27.3		nuit orage-pluie
Batna	1044													
Constantine	660	15.0	-3.1	23.8	+2.3	SSE 1	clair		30	22		0.0	383	
Guelma	268	15.3	-2.0	25.5	+2.3	NE 1	beau		33	22		0.0	520	
Tébessa	863	11.6	-2.5	21.0	-1.0	SW 1	couvert		33	18		0.0	202	
Aïn-Sefra	1090	10.7	..	21.0	-3.0	calme	couvert		..	20		0.0		
Mécheria	1167	15.0	+2.6	21.9	-4.2	S 2	couvert		21	19	0.4	0.4		14-16h pluie
Géryville	1320	08.2	+0.1	22.6	-5.5	SE 1	t. nuageux		36	16	gtte	0.0		16h gouttes
Aflou	1426	15.3	-0.3	16.7	-2.1	SW 3	beau		33	12		0.0		
Djelfa	1160	15.5	-0.7	21.7	+0.5	calme	nuageux		37	17		4.6	183	
Bou-Saâda	550	13.8	+0.8	25.0	-3.9	N ..	t. nuageux		37	22	5.0	6.9	125	18h20 à 18h55 pluie
Hauts Plateaux et Atlas Saharien														
M'Sila	441	09.8	-0.2	24.0	-2.6	NNE 1	couvert		25	20	gttes	1.0	72	18-18h gouttes
Barika	484	..	.	24.8	-3.2	NE 1	clair		42	24		0.0		
Colomb-Béchar	769	10.3	+2.0	22.0	-7.0	E 3	t. nuageux		33	21	1.0	1.0		nuit pluie
Laghouat	767	11.9	+0.7	24.0	0.0	NW 1	beau		..	20	2.0	2.0	46	19-20h pluie
Biskra	125	12.6	+2.1	29.0	-5.0	W 1	t. nuageux		42	25	4.1	4.1		20-21h pluie
Touggourt	69	12.1	+2.7	28.3	-1.4	E 4	couvert		43	..	gttes	0.0	12	Vent de sable 18h et nuit - 21h gouttes
El-Oued	70	08.9	+0.9	27.5	-1.2	ENE 3	t. nuageux		44	25	gttes	0.0	48	nuit gouttes
Sahara														
Tozeur	50	13.2	+1.8	25.5	-3.5	E 4	nuageux		38	25		0.0		
Ghardaïa	526	11.3	+0.3	28.0	-4.9	E 2	nuageux		46	26		0.0	76	
Ouargla	157	12.3	+1.4	32.0	-2.0	NE 3	pluie		..	31	0.0	0.0		nuit pluie
El-Goléa	394?													
Béni-Abbès	497?	12.2	+1.9	24.0	-7.0	WNW 2	t. nuageux		28	22	gttes	0.0		nuit gouttes
Timimoun	294?	11.9	+0.4	28.0	-5.0	NE 1	nuageux		43	25	10.7	0.7		tempête de sable hier - hier et nuit pluie
Adrar	285?	12.5	-1.6	30.0	-1.0	calme	beau		42	27		0.0		
In-Salah	280?	11.3	..	32.0	..	calme	nuageux		..	31		0.0		
Fort-Flatters	368?	09.1	-0.8	32.0	+2.0	NE 3	clair		..	28		0.0		
Fort-Polignac	608?	..	..	35.0	+3.0	calme	clair		..	28		0.0		
Djanet	1100?	14.3	+2.6	27.0	-6.0	calme	clair		..	26		0.0		
Tamanrasset	1350?	07	-2	28.0	+3.0	NE 2	nuageux		34	20	0.1	10.6	6	13h50 tonnerre - 14h50 pluie
Beni-Ounif	824	12.6	+2.0	33.4	-1.6	NW 3	couvert		34	22				

Situation générale et situation en Algérie. Les hautes pressions qui réunissaient les Iles Açores à l'Ouest et au Nord-Est de l'Europe (Horta-Abbeville 1023 m.b: 767 m.m) ont fait place à un large du continent à un couloir dépressionnaire allant de l'Océan Arctique (Islande 993 m.b: 745 m.m) au Nord-Ouest des Iles Britanniques (Stornoway 1009 m.b: 757 m.m) à la Péninsule ibérique et au Sahara (Tamanrasset 1007 m.b: 755 m.m). La pression reste basse au Sud-Est de l'Europe (Buda-Pesth 1003 m.b: 752 m.m) en Italie et en Méditerranée (La Chiappa 1009 m.b: 757 m.m).
En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux avec éclaircies, les vents variables faibles ou modérés, la température en baisse générale sauf au Nord du département de Constantine. Des averses orageuses sont tombées hier après midi et cette nuit en un grand nombre de points des Hauts-Plateaux et du Sahara.
La mer est agitée à Cap de Garde et La Calle, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 24 à 18h au 25 même heure). Baisse barométrique: Sud-Ouest Europe - Ouest Méditerranée - Algérie - Tunisie. Hausse: Nord-Ouest et centre Europe - Maroc.
En Algérie à l'Ouest: ciel beau à nuageux et très nuageux sur le littoral; orageux sur les Hauts-Plateaux. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés à forts; température stationnaire ou en baisse; à l'Est ciel très nuageux avec averses orageuses. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts, température en baisse.

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

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

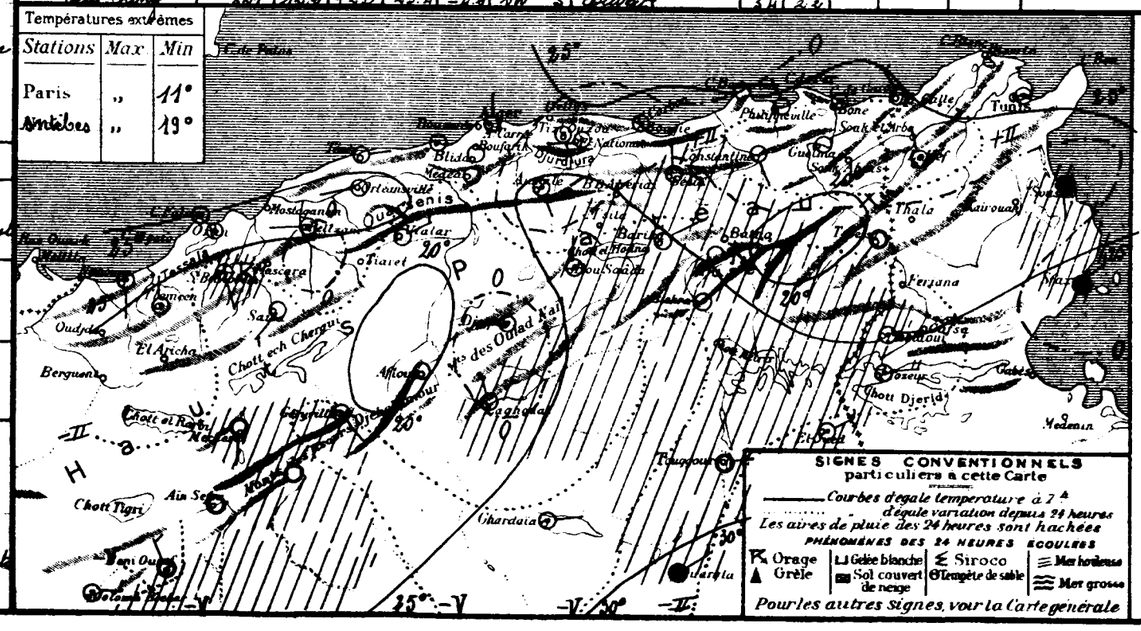
Ouest Algérie	Secteur Ouest	12 à 15m.
" Sahara	Sud à Ouest	12 à 15m.
Est Algérie	Secteur Ouest	12 à 15m.
" Sahara	Secteur Sud	12 à 15m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt	Nuageux ou très nuageux. Coups de vent de Sud à Ouest - sable.
Azgers, Hoggar	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Est modérés ou assez forts.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	11°
Antibes	"	19°



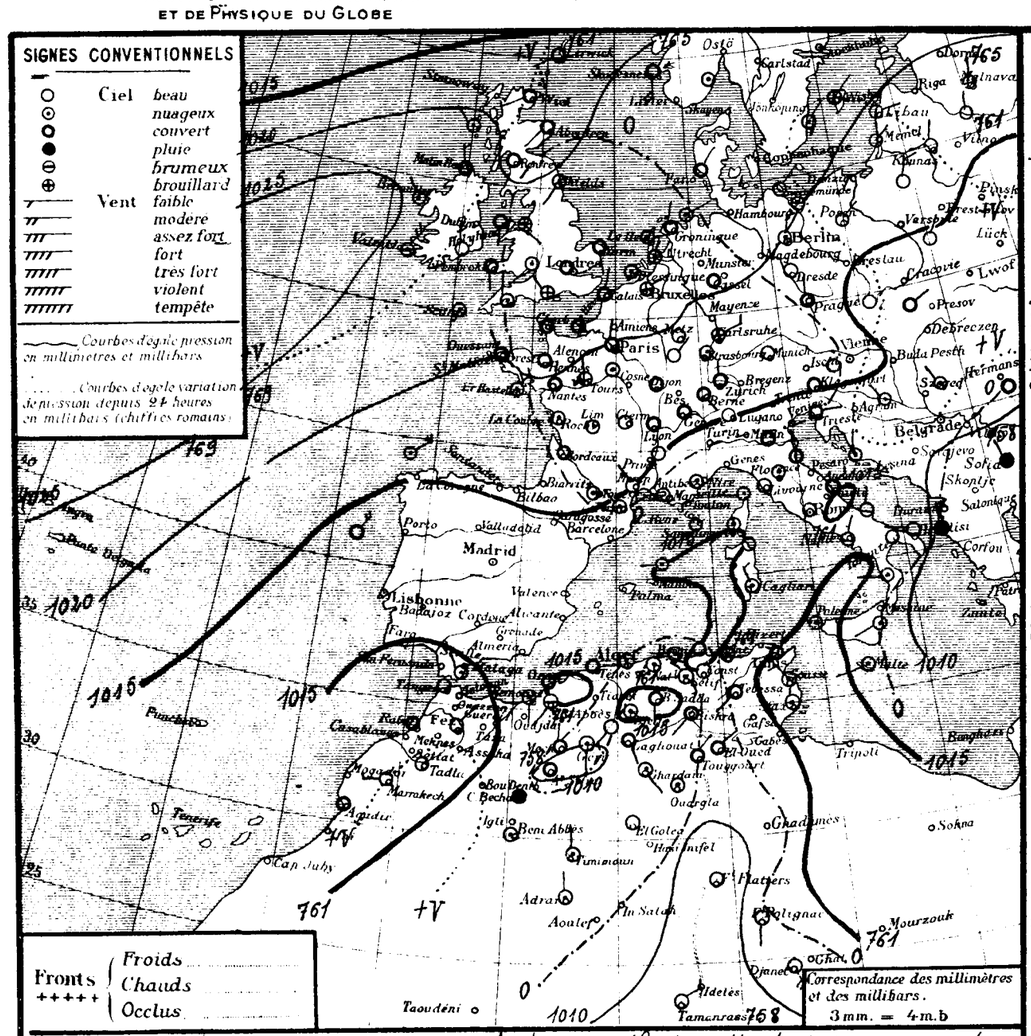
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. compte à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m: Debut 08h47 Direction	Vitesse en m/s	Debut 8h Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt 1350m: Debut 08h05 Direction	Vitesse en m/s
05	W	1			ENE	9
10	WSW	7			ENE	12
15	W	12			ENE	10
20	W	11			NE	8
25	W	12			NNE	7
30	W	13			NNE	6
35						
40						
45						
50						
55						
60						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

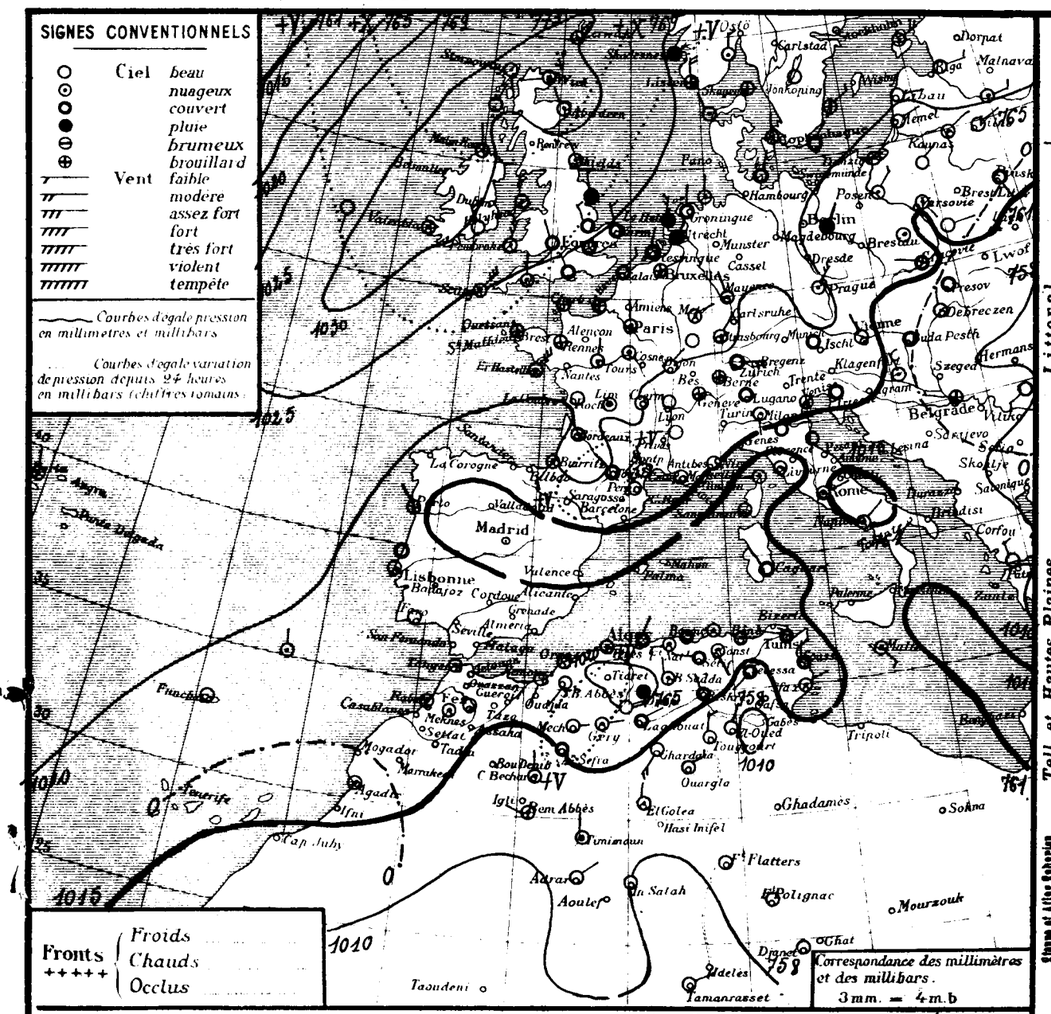
62ème ANNÉE. — N° 237
Mercredi 25 Août 1937 7h


SIGNES CONVENTIONNELS
Ciel
beau
nuageux
couvert
pluie
brumeux
brouillard
Vent
faible
modéré
assez fort
fort
très fort
violent
tempête
Courbes d'égale pression en millimètres et millibars
Courbes d'égale variation de pression depuis 24 heures en millibars (chiffres romains)
Fronts
Froids
Chauds
Occlus
Correspondance des millimètres et des millibars.
3 mm. = 4 m.b
Londres
Paris
Madrid
Lisbonne
Alger
Tunis
Malte
Tamanrasset
Taoudéni
Mourzouk
Tripoli
Sofia
Salonique
Belgrade
Vienne
Berlin
Varsovie
Riga
Helsinki
Oslo
Stockholm
Copenhague
Rome
Palermo
Cagliari
Corfou
Athènes
Istanbul
Ankara
Lwof
Kaunas
Lück
Hermans
Debreczen
Presov
Bula Pesth
Skopje
Sarajevo
Zurich
Berne
Bregenz
Munich
Prague
Dresde
Breslau
Cracovie
Francfort
Mayence
Cologne
Bruxelles
Amsterdam
Hambourg
Brême
Copenhague
Dublin
Valentia
Lerwick
Stornoway
Shannon
Brest
Nantes
Bordeaux
Biarritz
Bilbao
Porto
Barcelone
Marseille
Nice
Gênes
Turin
Milan
Venise
Trieste
Palma
Ajaccio
Cap Juby
Agadir
Marrakech
Fez
Oran
Constantine
Biskra
Ghardaïa
Ouargla
Adrar
In Salah
Aoulef
Djanet
Ghadames
Sokna
Bengasi
Tripoli
Tunis
Malte
Corfou
Athènes
Salonique
Belgrade
Sofia
Skopje
Sarajevo
Zurich
Berne
Bregenz
Munich
Prague
Dresde
Breslau
Cracovie
Lwof
Kaunas
Lück
Hermans
Debreczen
Presov
Bula Pesth
Vienne
Berlin
Varsovie
Riga
Helsinki
Oslo
Stockholm
Copenhague
Rome
Palermo
Cagliari
Corfou
Athènes
Istanbul
Ankara
Lwof
Kaunas
Lück
Hermans
Debreczen
Presov
Bula Pesth
Vienne
Berlin
Varsovie
Riga
Helsinki
Oslo
Stockholm
Copenhague
Rome
Palermo
Cagliari
Corfou
Athènes
Salonique
Belgrade
Sofia
Skopje
Sarajevo
Zurich
Berne
Bregenz
Munich
Prague
Dresde
Breslau
Cracovie

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62me ANNÉE — N° 238
1937
Jeudi 26 Août
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 diffs Septbre au 31 Juillet	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	16.9	+2.9	23.8	-1.2	SW 2	beau	agitée	28	19	1.5	1.5	296	18- 5h Pluie
Cap Falcon	75	18.1	+2.3	23.8	-1.0	calme	clair	belle	29	22	0.0	0.0	272	16-18h Pluie
Oran	11	17.0	+2.2	24.0	-1.4	calme	clair	belle	28	23		0.0	449	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	15.6	+2.8	23.6	+1.6	calme	t. nuageux	belle	27	23		0.0	526	
Cherchell	22	18.1	+3.2	25.0	+1.7	calme	t. nuageux	belle	26	23		0.0		
Blida	267	18.6	+4.5	24.0	-0.4	calme	nuageux		30	22		0.0	820	
Bouzaréa	344	16.4	+4.4	22.2	-3.4	NE 1	t. nuageux		26	21		0.0		
Alger	59	16.4	+4.2	24.7	-0.7	NNE 1	couvert	belle	27	24		0.0	713	
Maison-Carrée	48	16.9	..	25.7	..	calme	couvert		28	23		0.0		
Cap Carbon	225	15.8	+3.5	24.0	0.0	calme	couvert	agitée	28	22		0.0	561	
Cap Bougaroni	195	18.5	+3.9	25.0	0.0	calme	t. nuageux	t. belle	26	24		0.0	617	
Philippeville	42	17.0	+2.6	24.6	+1.0	NW 1	nuageux	t. belle	29	23		1.5		
Cap de Garde	161	15.8	+2.4	25.0	+2.0	calme	t. nuageux	agitée	30	23		2.0	667	
La Calle	10	15.0	+1.8	26.0	+0.8	NW 1	t. nuageux	t. belle	29	24		0.1	858	
Bizerte	9													
Tunis	36	15.1	-1.6	24.2	+1.0	WNW 3	couvert		30	23		0.4		
Sousse	2	20.0	+1.5	25.8	-0.5	N 3	couvert	belle	31	25		8.0		
Sfax	8	17.8	0.0	24.8	-0.8	NE 2	nuageux	t. belle	29	23	gtte	0.0		goutte hier et nuit
Tlemcen	806	16.1	+1.9	24.8	+0.3	N 1	clair		24	18	12.0	12.0		12- 17h Pluie
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476	17.2	+2.7	18.8	-2.9	SW 2	clair		27	15	5.0	21.0	327	15-16h et 18h30 - 22h Pluie
Saïda	867	17.7	+4.9	17.0	-5.0	S 2	clair		27	17	16.2	16.2	286	15-17h orage - pluie hier et nuit
Mascara	590												424	
Relizane	73	21.2	+5.4	21.7	-3.3	S 1	clair		30	18	37.0	37.0	356	17- 7h Pluie
Orléansville	112	17.3	+3.5	24.0	-1.3	NW 1	nuageux		32	22		0.0	325	
Tiaret	1023													
Vialar	889	20.2	+6.4	19.0	-2.0	NW 3	beau		29	16	8.0	8.0		19h et nuit Pluie
Médéa	935	18.1	+5.0	19.1	-3.8	calme	nuageux		28	13		0.0	596	
Aumale	905	18.4	+4.0	22.4	-2.2	NNE 2	t. nuageux		32	20		0.0	389	
Fort-National	942	17.1	+4.3	19.5	-3.5	W 3	t. nuageux		29	18		0.0		
Tizi-Ouzou	222	17.7	+3.4	24.1	-1.9	NW 2	couvert		35	23		0.0	635	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	15.8	+3.4	18.3	-2.9	WNW 2	couvert		29	16	10.1	38.9		orage - pluie hier
Batna	1044													
Constantine	660	19.1	+3.9	20.9	-2.1	SSE 1	beau		31	19	4.8	4.8	383	pluie hier
Guelma	268	17.8	+2.8	24.9	+0.5	SE 1	t. nuageux		35	22		0.0	520	
Tébessa	863	15.3	+1.1	18.0	-4.0	SW 1	couvert		27	17	13.0	18.8	202	14- 20h Pluie
Aïn-Sefra	1090	14.6	+6.0	16.0	-9.0	calme	couvert		..	15		0.0		
Mécheria	1167	19.4	+7.7	16.8	-5.1	E 2	clair		26	15	10.0	10.4		14- 20h Pluie
Géryville	1320	14.8	+7.9	16.6	-4.7	E 1	nuageux		26	14	5.0	5.0		16- 19h Pluie
Aflou	1426	18.2	+3.5	14.8	-3.2	NE 3	nuageux		27	11	9.0	9.0		pluie
Djelfa	1160	20.9	+3.6	16.5	-2.8	calme	pluie		27	16	1.6	7.9	183	pluie nuit
Bou-Saâda	550	19.3	+3.6	21.8	-2.7	NNW 1	t. nuageux		32	20	1.0	7.9	125	5h10 à 6h45 Pluie
Biskra	224	17.8	..	19.0	-1.5	NE 1	t. nuageux		28	17	2.0	6.0	72	9- 7h Pluie
Sahara														
Barika	484	..	..	23.2	-1.3	NW 1	nuageux		34	22		0.0		
Colomb-Béchar	769	11.9	+1.4	21.0	0.0	N 2	t. nuageux		26	20	5.0	9.0		pluie hier
Laghouat	767	16.3	+1.1	20.0	-4.0	NE 1	couvert		..	19	1.7	3.7	46	11- 24h Pluie
Biskra	125	16.6	+4.0	25.0	-5.0	NW 1	couvert		36	22	7.2	11.3		20- 7h Pluie
Touggourt	69	14.0	+2.2	25.6	-2.1	N 3	beau		38	23	gtte	0.2	12	18- 19h goutte - coups de vent
El-Oued	70	18.2	+0.7	24.8	-4.6	NNE 2	t. nuageux		39	23	3.0	3.0	48	19h pluie
Tozeur	50	..	..	24.0	-3.2	N 5	couvert		36	23	gtte	0.0		21h goutte
Ghardaïa	526	14.9	+1.3	24.2	0.0	SSW 4	clair		39	21		3.0	76	
Ouargla	157	14.1	+1.4	25.0	-6.0	NE 3	clair		..	25		0.0		
El-Goléa	394?	13.9	+0.7	28.0	+2.0	N 2	nuageux		..	26		0.0		
Béni-Abbès	497?	13.5	+0.5	23.0	0.0	WNW 2	nuageux		33	22		5.2		
Timimoun	294?	11.8	-0.8	29.0	+4.0	N 1	t. nuageux		39	27		2.7		
Adrar	285?	13.2	-1.4	27.0	+1.0	NE 2	clair		39	26		2.0		
In-Salah	280?	10.3	..	27.0	..	calme	clair		..	25		0.0		
Fort-Flatters	368?	10.6	+3.2	27.0	-7.0	calme	clair		..	23		0.0		
Fort-Polignac	608?	..	..	31.0	-4.0	calme	clair		..	27		0.0		
Djanet	1100?	13.9	+4.7	28.0	-3.0	calme	clair		..	24		0.0		
Tamanrasset	1350?	08	+2	26.0	-2.0	ENE 1	beau		35	21		10.6	6	
Peu-Cunif	221	14.9	+0.8	20.0	-0.4	N 4	t. nuageux		27	13	0.0	0.4		14h25 Pluie

Situation générale et situation en Algérie. La pression reste élevée des Iles açores (Horta 1024mb = 768mm) au Nord de l'Europe (Aberdeen 1032mb = 773mm). Elle a hausse fortement en Afrique du Nord (Djelfa 1021mb = 766mm). Des dépressions se maintiennent sur l'Océan Arctique (Groenland 0998mb = 749mm), au Sud-Est de l'Europe (Roumanie 1005mb = 754mm) et au Sahara (Tamanrasset 1008mb = 756mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair à l'Ouest de l'Oranie, très nuageux ou couvert sur le reste du pays. Les vents soufflent en majorité du secteur Nord et sont faibles ou modérés. La température est en baisse presque générale. Il a plu hier et cette nuit en Oranie et au Sud des départements d'Alger et de Constantine. La mer est belle ou peu agitée sur toute la côte algérienne.

Probabilité (valable du 26 à 18h au 27 même heure). Baisse barométrique: Ouest Europe - Ouest Afrique du Nord; hausse: Nord-Est et centre Europe - Méditerranée - Est Afrique du Nord.

En Algérie, ciel beau ou peu nuageux à l'Ouest, très nuageux avec pluies orageuses à l'Est. Vents de Nord-Ouest à Nord-Est faibles ou modérés. Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents du Nord-Est faibles ou modérés. Température stationnaire	Nuageux avec éclaircies au Nord - orageux au Sud. Vents de Nord-Ouest à Nord.	Très nuageux - pluies orageuses. Vents de Nord-Ouest faibles ou modérés. Température stationnaire
Hts Plateaux	Orageux. Vents de Nord-Est faibles ou modérés. Température stationnaire	Est faibles ou modérés. Température stationnaire.	
Sahara Septentrional	Nuageux s'éclaircissant. Vents de Nord-Est modérés ou assez forts.		Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

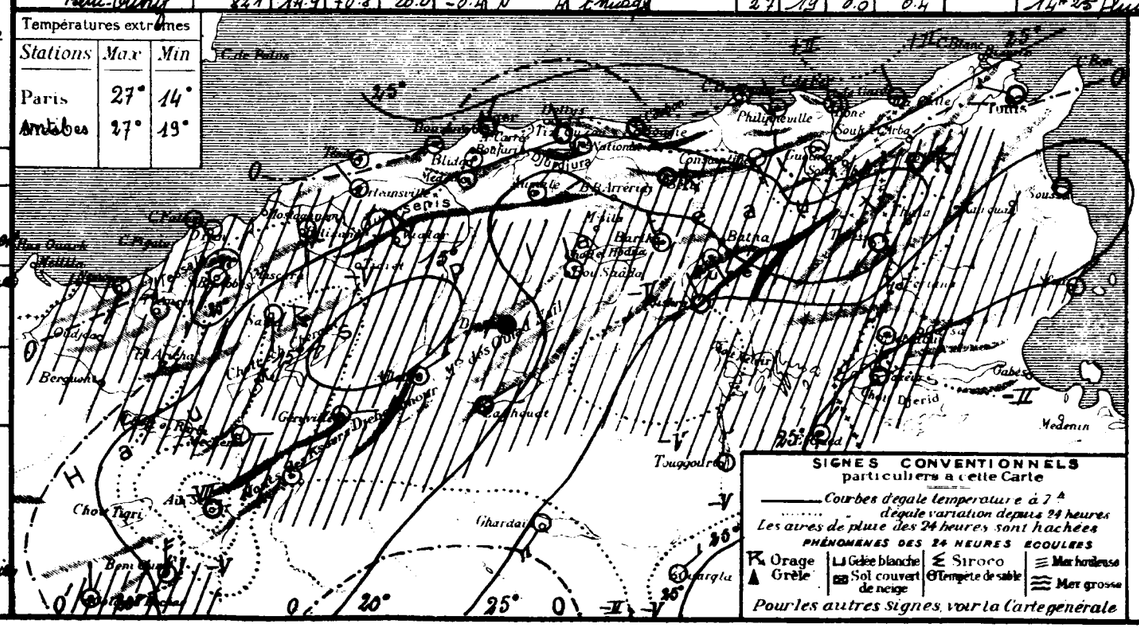
Ouest Algérie	Nord à Nord-Est	6 à 8km.
" Sahara	Nord à Nord-Est	8 à 10km.
Est Algérie	Secteur Nord	8 à 10km.
" Sahara	Secteur Nord	10 à 12km.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Beau temps. Vents de Nord-Est faibles ou modérés.
Azgers: Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est faibles ou modérés.
Hoggar: Nuageux ou très nuageux avec éclaircies le matin. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés. Brume.

Température extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	27°	14°
Antibes	27°	19°



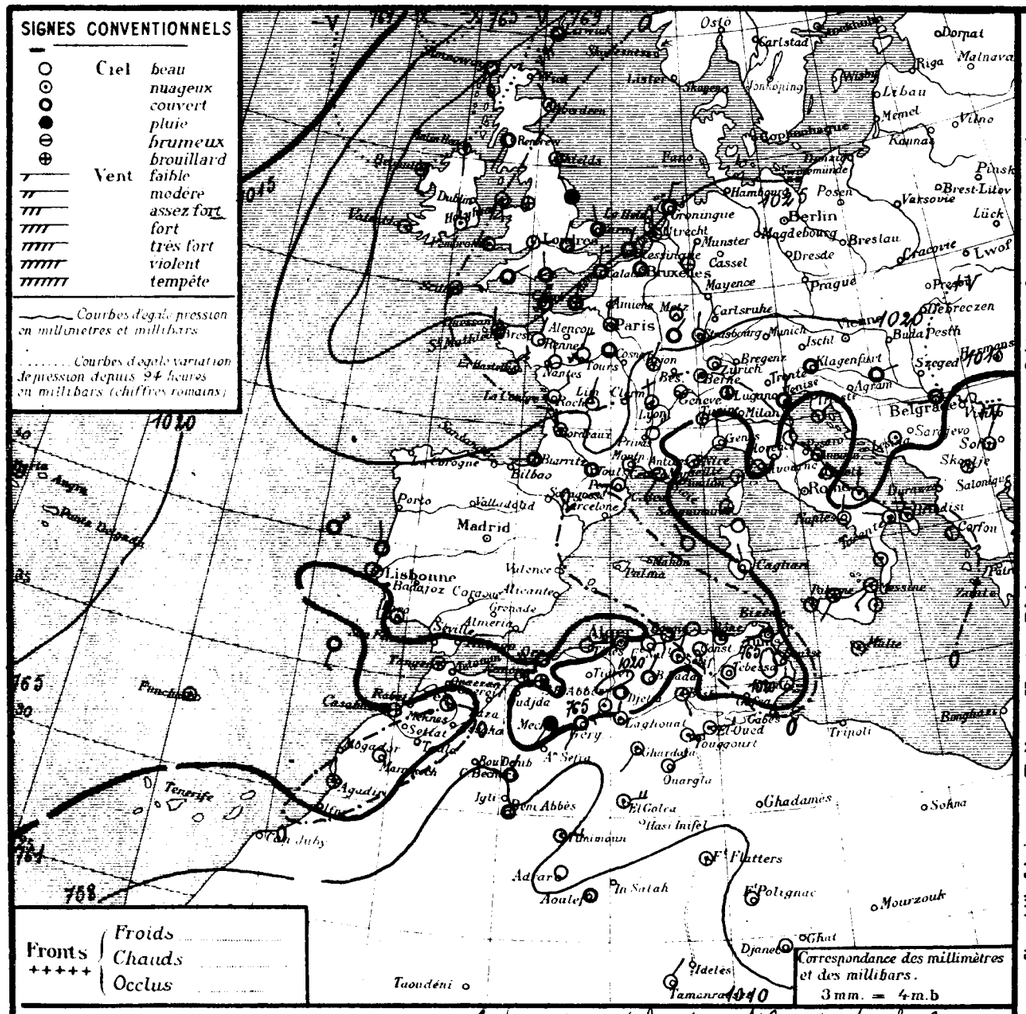
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms compte à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début 08h20 Direction	Vitesse en m/s	Début h Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m — Début 07h15 Direction	Vitesse en m/s
0.5	NNE	4			SE	7
1.0	N	5			SE	10
1.5	NNW	6			SE	10
2.0	NNW	4			ESE	12
2.5	NW	4			ESE	14
3.0	NW	4			NE	12
3.5	ESE	1			NE	10
4.0	ESE	2			NE	8
4.5	S	4			E	20
5.0						
5.5						
6.0						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62me ANNÉE — N° 239
Vendredi 27 Août 1937 7h



Situation générale et situation en Algérie. La pression est haute à l'Ouest des Iles Açores (Horta 1023 mb = 767 mm) à l'Ouest de l'Europe (Shields 1029 mb = 772 mm) ainsi qu'au Sud et à l'Est de l'Algérie (Djelfa 1020 mb = 765 mm); elle reste basse sur l'océan Arctique (Trafjord 1001 mb = 758 mm), les Balkans (Calamata 1011 mb = 758 mm), l'Est de la Méditerranée et le Sahara (Fort-Flatters 1006 mb = 755 mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux avec éclaircies; les vents sont variables en force et en direction; la température est généralement en hausse à l'Ouest et en baisse à l'Est. Des pluies orageuses sont tombées hier et cette nuit à l'Ouest de l'Atlas saharien, au Nord du Sahara occidental ainsi que sur l'Est des Hauts-Plateaux.

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

Probabilité (valable du 27 à 18h au 28 même heure). Baisse barométrique: Ouest Europe - Ouest Méditerranée - Afrique du Nord. Hausse: Centre et Est Europe, Est Méditerranée.

En Algérie, à l'Ouest: ciel d'abord très nuageux avec pluies orageuses puis éclaircies. Vents d'Est à Sud assez forts à modérés. Température en hausse; à l'Est: ciel nuageux ou très nuageux avec pluies orageuses. Vents de Nord à Est modérés à assez forts. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux avec pluies orageuses puis éclaircies. Vents d'Est à Sud assez forts à modérés. Température en hausse.		Nuageux ou très nuageux avec pluies orageuses. Vents de Nord à Est modérés à assez forts. Température en hausse.
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Très nuageux et orageux au Nord - beau au Sud. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts.		

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion, Baléares, Bizerte: secteur Est modéré à assez fort. Nord à Est modérés à assez forts.

Vents (en altitude)

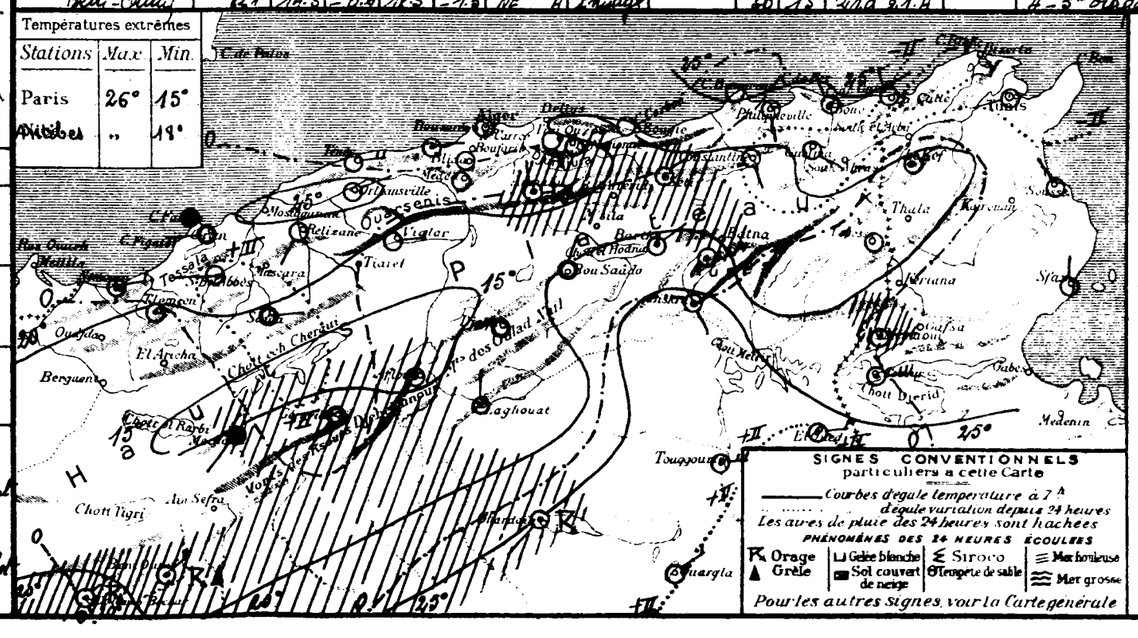
Ouest Algérie: Est à Sud ..... 10 à 12 m.
" Sahara: Est à Sud ..... 10 à 12 m.
Est Algérie: Nord à Est ..... 10 à 12 m.
" Sahara: Est à Sud ..... 10 à 12 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Nuageux s'éclaircissant. Vents d'Est à Nord modérés ou assez forts.
Azgers: Beau ou très nuageux. Vents du secteur Est faibles ou modérés.
Hoggar: Nuageux avec éclaircies. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés - brumes.

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 Juillet	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	13.1	-3.8	24.5	+0.7	E 3	nuageux	agitée	29	20		1.5	296	
Cap Falcon	75	17.8	-0.3	24.4	+0.6	calme	pluie	agitée	30	24	0.0	0.0	272	6-7h pluie
Oran	11	16.6	-0.4	24.8	+0.8	W 4	couvert	agitée	30	24		0.0	449	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	13.4	-2.2	25.0	-0.6	E 4	beau	p. agitée	28	22		0.0	536	
Cherchell	22	15.6	-2.5	24.1	-0.9	E 2	nuageux	belle	28	21		0.0		
Blida	267	14.8	-1.8	22.5	-1.5	calme	beau		30	20		0.0	820	
Bouzaréa	344	14.4	-2.0	22.4	+0.2	E 1	clair		26	20		0.0		
Alger	59	14.9	-1.5	23.8	-0.9	calme	beau	t. belle	28	22		0.0	713	
Maison-Carrée	48													
Cap Carbon	225	15.8	0.0	24.0	0.0	calme	beau	p. agitée	28	22		0.0	561	
Cap Bougaroni	195	17.6	-0.9	26.0	+1.0	calme	beau	belle	28	23		0.0	617	
Philippeville	42	17.0	0.0	24.7	-1.9	SSE 2	clair	calme	29	20		1.5		
Cap de Garde	161	16.2	+0.4	25.0	0.0	NW 2	nuageux	belle	32	22		2.0	667	
La Calle	10	16.0	+1.0	24.3	-1.7	NW 3	clair	belle	30	20		0.1	858	
Bizerte	9													
Tunis	36	15.8	+0.7	22.0	-2.2	WSW 2	beau		30	19		0.4		
Sousse	2	20.2	+0.2	24.0	-1.8	NW 2	beau	t. belle	30	22		2.0		
Sfax	8	18.9	+1.1	23.2	-1.4	N 1	clair	t. belle	29	21	gttes	0.0		18h10 gouttes
Tlemcen	806	15.8	-0.3	19.7	-2.6	calme	nuageux		27	18		12.0		
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476	15.7	-1.5	21.2	+2.4	W 1	brumeux		31	18		21.0	327	
Saïda	867	15.2	-2.5	20.0	+3.0	E 1	couvert		31	17		16.2	283	
Mascara	590												424	
Relizane	73	18.1	-3.1	26.0	+1.3	SW 1	beau		34	18		37.0	556	
Orléansville	112	14.4	-2.9	25.1	+1.1	ENE 1	beau		34	22		0.0	325	
Tiaret	1023													
Vialar	889	18.8	-1.4	17.0	-2.0	E 3	beau		27	16		8.0		
Médéa	935	15.5	-2.6	20.5	+1.4	calme	clair		27	18		2.0	596	
Aumale	905	17.6	-0.3	20.7	-1.7	NNW 2	nuageux		29	15	9.4	9.4	389	15-16h30 orage - pluie
Fort-National	942	15.2	-1.9	20.8	+1.3	E 3	clair		25	17	0.4	0.4		pluie
Tizi-Ouzou	222	17.8	+0.1	19.3	-4.8	SE 1	clair		34	19		0.0	635	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	16.8	+1.0	17.4	-0.9	NNE 1	nuageux		22	14	6.8	45.7		pluie hier
Batna	1044													
Constantine	660	19.6	+0.4	18.9	-2.0	SSE 1	clair		27	16		4.8	383	
Guelma	268	18.2	+0.4	22.8	-2.1	ESE 1	beau		32	16		0.0	520	
Tébessa	863	16.2	+0.9	19.0	+1.0	calme	clair		25	15		18.8	202	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090													
Mécheria	1167	19.3	-0.1	15.8	-1.0	SW 2	pluie		26	15	4.0	14.4		5-7h pluie
Géryville	1320	14.6	-0.2	17.0	+0.4	SW 1	couvert		26	15	1.0	6.0		20-22h pluie
Aflou	1426	17.6	-1.2	14.7	-0.1	SW 3	nuageux		23	11	9.0	18.0		pluie
Djelfa	1160	19.9	-1.0	15.8	-0.7	calme	couvert		25	15		7.9	183	
Bou-Saâda	550	18.0	-1.3	21.2	-0.6	NNE 1	couvert		28	18		7.9	125	
M'sila	486												72	
Barika	484	..	..	22.8	-0.4	NE 1	nuageux		30	21		0.0		
Colomb-Béchar	769	09.9	-2.0	21.0	0.0	NE 2	t. nuageux		31	19	1.0	10.0		orage - gouttes hier - pluie nuit
Laghouat	767	14.9	-1.4	19.0	-1.0	N 1	t. nuageux		..	18		3.7	46	
Biskra	125	..	..	26.0	+1.0	SE 2	t. nuageux		32	21		11.3		
Touggourt	69	12.4	-1.6	27.0	+1.4	E 5	t. nuageux		33	25		0.2	12	
El-Oued	70	11.2	-1.6	26.6	+1.8	E 3	t. nuageux		35	25		3.0	48	
Tozeur	50	13.8	..	24.0	0.0	E 5	nuageux		34	23		0.0		
Sahara														
Ghardaïa	526	13.1	-1.8	25.1	+0.3	SW 2	nuageux		37	22	3.0	6.0	76	pluie - orage nuit
Ouargla	157	11.9	-2.2	27.0	+2.0	NE 3	clair		..	27		0.0		
El-Goléa	394?	11.4	-1.5	27.0	+1.0	E 4	nuageux		..	26		0.0		coups de vent ce matin
Béni-Abbès	497?	09.9	-3.6	26.0	+3.0	calme	couvert		..	24		6.2		
Timimoun	294?	09.4	-2.4	29.0	0.0	E 3	nuageux		..	26		2.7		
Adrar	285?	11.8	-1.4	28.0	+1.0	calme	beau		..	27		2.0		
In-Salah	280?													
Fort-Flatters	368?	06.1	-4.5	28.0	+1.0	calme	nuageux		..	23		0.0		
Fort-Polignac	608?	..	..	32.0	+1.0	calme	clair		..	26		0.0		
Djanet	1100?	12.4	-1.5	28.0	0.0	calme	clair		..	25		0.0		
Tamanrasset	1350?	07	-1	26.0	0.0	NNE 1	clair		35	20		10.6	6	
Fort-Gouraud	1121	14.3	-0.6	12.5	-1.8	NE 4	couvert		30	15	2.0	21.4		4-5h orage - grêle - pluie

Stations	Max.	Min.
Paris	26°	15°
Alger	"	19°



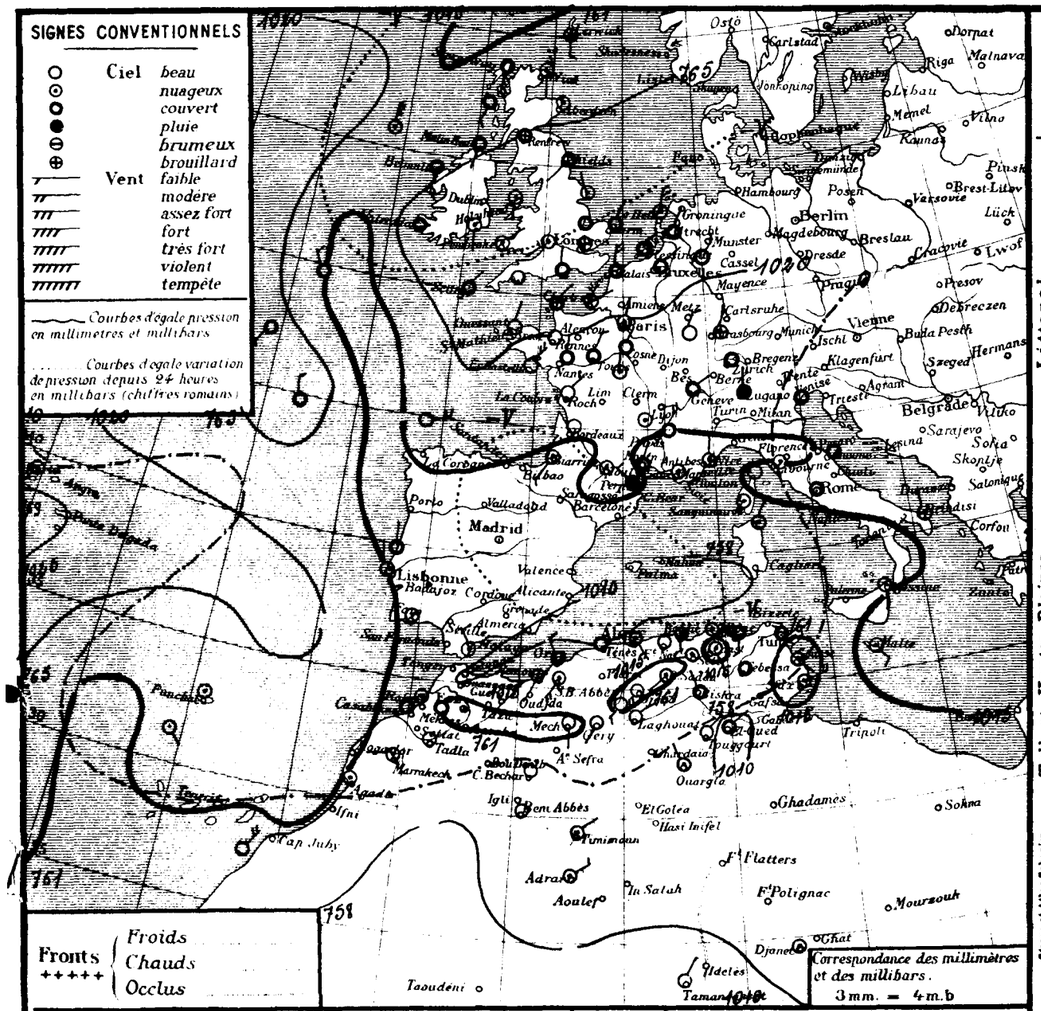
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m, Début 08h30: Direction	Vitesse en m/s	Début h: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt. 1350m, Début 07h45: Direction	Vitesse en m/s
05	E	4			S	2
10	SE	8			SE	4
15	ESE	2			ESE	5
20	S	1			E	4
25	WSW	3			E	4
30	SSW	4			NE	8
35	SW	5			NE	12
40	W	6			E	8
45	NNW	3			ESE	4
50	NNW	3			E	5
55	SW	7			ESE	6
60	WSW	10			SE	9

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62me ANNÉE. — N° 240
Samedi 28 Août 1937
7h



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie en m/m Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept.re au 31 Juillet	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	13.4	..	22.5	-2.0	SW 1	nuageux	agitée	28	19	14.0	14.5	296	18-4h Pluie
Cap Falcon	75	14.3	-3.4	22.2	-2.2	W 2	Pluie	agitée	27	20	10.0	10.0	272	8-3h Pluie
Oran	11	14.1	-2.5	22.5	-2.3	NW 8	couvert	agitée	27	21	11.0	11.0	449	pluie hier et nuit
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	08.9	-4.5	22.0	-1.0	calme	couvert	belle	28	21		0.0	536	
Cherchell	22	11.0	-4.6	26.7	-2.6	S 4	nuageux	agitée	27	23	0.0	0.0		15-16h Pluie
Blida	267	10.1	-4.7	22.0	-0.5	calme	beau		28	19	2.6	2.6	820	22h Pluie
Bouzaréa	344	10.1	-4.8	22.1	-0.3	ESE 2	t.nuageux		24	20	0.4	0.4		24-2h Pluie - tonnerre
Alger	59	11.7	-3.2	23.5	-0.3	SE 1	nuageux	agitée	26	22	0.2	0.2	713	1-4h orage - Pluie
Maison-Carrée	48	10.4	..	26.8	..	E 3	nuageux		30	22		0.0		
Cap Carbon	225	11.7	-4.1	23.0	-1.0	S 3	t.nuageux	agitée	28	20	7.0	7.0	561	pluie - orage nuit
Cap Bougaroni	195	13.0	-4.6	25.8	-0.2	calme	t.nuageux	belle	27	24		0.0	817	
Philippeville	42	12.8	-4.2	23.7	+1.0	SSE 2	nuageux	calme	28	23		1.5		
Cap de Garde	161	11.8	-4.4	24.0	-1.0	S 8	couvert	agitée	31	23		2.0	067	
La Calle	10	12.4	-3.8	25.7	+1.4	NW 4	couvert	belle	29	24	qtte.	0.1	858	6h gouttes
Bizerte	9													
Tunis	36	13.9	-1.9	24.4	+2.4	SE 1	couvert		29	22		0.4		
Sousse	2	18.9	-1.3	25.4	+1.4	SE 1	nuageux	calme	28	24		2.0		
Sfax	8	19.3	+0.4	25.6	+2.4	ENE 5	nuageux	belle	29	19		0.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	14.1	-1.7	18.5	-1.2	calme	nuageux		24	16		12.0		
Sidi-bel-Abbès	476	13.4	-2.3	20.1	-1.1	SW 4	nuageux		27	17	0.3	21.3	327	21-23h orage - pluie
Saïda	867	13.8	-1.4	17.2	-2.8	NE 1	clair		28	17		16.2	286	
Mascara	590												424	
Relizane	73												356	
Orléansville	112	10.9	-3.5	22.0	-3.1	W 1	t.nuageux		38	21		0.0	325	
Tiaret	1023													
Vialar	889	14.2	-4.6	17.0	0.0	S 4	beau		26	15		8.0		
Médéa	935	11.9	-3.6	19.0	-1.5	SE 3	clair		26	17	18.0	18.0	596	pluie
Aumale	905	13.4	-4.2	20.7	0.0	WNW 2	beau		28	17	qtte.	9.4	389	15-20h orage - gouttes
Fort-National	942	12.0	-3.2	18.8	-2.0	calme	clair		28	18	12.0	2.4		pluie
Tizi-Ouzou	222	13.1	-4.7	21.0	+1.7	SSW 1	t.nuageux		34	19	9.0	9.0	635	15h pluie - tonnerre
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	13.6	-3.2	16.9	-1.4	W 2	t.nuageux		25	15	6.9	52.6		pluie nuit
Batna	1044													
Constantine	660	16.0	-3.5	21.9	+3.0	SSE 1	nuageux		29	21		4.8	383	
Guelma	268	14.9	-3.3	26.5	+3.7	SE 3	couvert		33	22	qtte.	0.0	520	matin gouttes
Tébessa	863	11.9	-4.3	20.0	+1.0	calme	couvert		27	15		18.8	202	
Aïn-Sefra	1090													
Steppe et Hauts Plateaux														
Mécheria	1167	15.6	-3.7	16.8	+1.0	S 2	clair		23	13	1.0	15.4		7-10h Pluie
Géryville	1320	11.9	-4.7	17.6	+0.6	SW 1	clair		24	13		6.0		
Aflou	1426	14.5	-3.1	15.0	+0.3	SW 3	clair		23	9		18.0		
Djelfa	1160	16.5	-3.4	16.1	+0.3	SW 4	clair		24	18		7.9	183	
Bou-Saâda	550	17.2	-0.8	22.0	-0.8	SW 2	nuageux		28	19		7.9	125	
M'sila	486	..	..	23.2	+0.4	NE 1	nuageux		30	22		0.0	72	
Barika	484													
Colomb-Béchar	769	10.6	+0.7	19.0	-2.0	calme	clair		25	16		10.0		
Laghouat	767	12.2	-2.7	20.0	+1.0	NE 1	clair		..	17	2.5	6.2	46	7-20h Pluie
Biskra	125	13.0	..	26.0	0.0	NW 2	couvert		31	23		11.3		
Touggourt	69	12.0	-0.4	23.9	-3.1	NE 2	clair		35	21	5.0	5.2	12	17-18h et 20-21h orage - pluie
El-Oued	70	09.2	-2.0	25.4	-1.2	NE 2	couvert		37	23	0.8	3.8	48	pluie nuit
Tozeur	50	11.1	-2.7	25.0	+1.0	NNE 5	couvert		35	24		0.0		
Sahara														
Ghardaïa	526												76	
Ouargla	157	13.0	+1.1	..	..	NW 1	nuageux		..	..		0.0		
El-Goléa	394?													
Béni-Abbès	497?	13.0	+3.1	19.0	-7.0	calme	clair		26	18		5.2		
Timimoun	294?	13.8	+4.4	21.0	-3.0	NE 1	nuageux		41	..	2.0	4.7		
Adrar	285?	15.0	+3.2	..	..	NE 3	nuageux		..	24		2.0		coups de vent hier
In-Salah	280?													
Fort-Flatters	368?													
Fort-Polignac	608?													
Djanet	1100?	12.8	+0.4	20.0	-2.0	calme	nuageux		..	..		0.0		
Tamanrasset	1350?	06	-1	22.0	+1.0	NNE 1	beau		35	21		10.6	6	
Tidikelt-Ouest	221	14.1	-0.2	17.2	-1.3	NE 2	beau		42	16	3.0	24.4		9-10h Pluie

Situation générale et situation en Algérie. Un couloir de basses pressions relie le minimum de l'Océan Arctique (Jaffard 1010 m/b = 758 m/m) à une dépression qui recouvre le bassin méditerranéen (Ténès 1009 m/b = 757 m/m). La pression reste élevée à l'Ouest des Açores (Horta 1023 m/b = 767 m/m) et au Nord de l'Europe (Cranwell 1023 m/b = 767 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux sauf une éclaircie au centre des Hauts-Plateaux. Les vents sont variables, faibles ou modérés le secteur Sud dominant. La température est généralement en baisse. Des pluies orageuses sont tombées hier et cette nuit au Nord de l'Oranie et du département d'Alger et au Nord du Sahara.

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

Probabilité (valable du 28 à 18h au 29 même heure). Baisse barométrique: Sud-Ouest et Nord-Est Europe - Est bassin méditerranéen - Est Afrique du Nord. Hausse: Nord-Ouest Europe - Ouest bassin méditerranéen - Ouest Afrique du Nord.

En Algérie à l'Ouest: alternatives de ciel beau ou peu nuageux et de ciel très nuageux avec averses. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts. Température en baisse. A l'Est: ciel très nuageux avec averses orageuses. Vents de Sud à Sud-Ouest modérés ou assez forts. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux avec averses et éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts.		Très nuageux avec averses orageuses. Vents de Sud à Sud-Ouest modérés ou assez forts. Température en baisse.
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est modérés ou assez forts.		Très nuageux et orageux au Nord. Beau ou peu nuageux au Sud. Vents variables faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (amplitude)

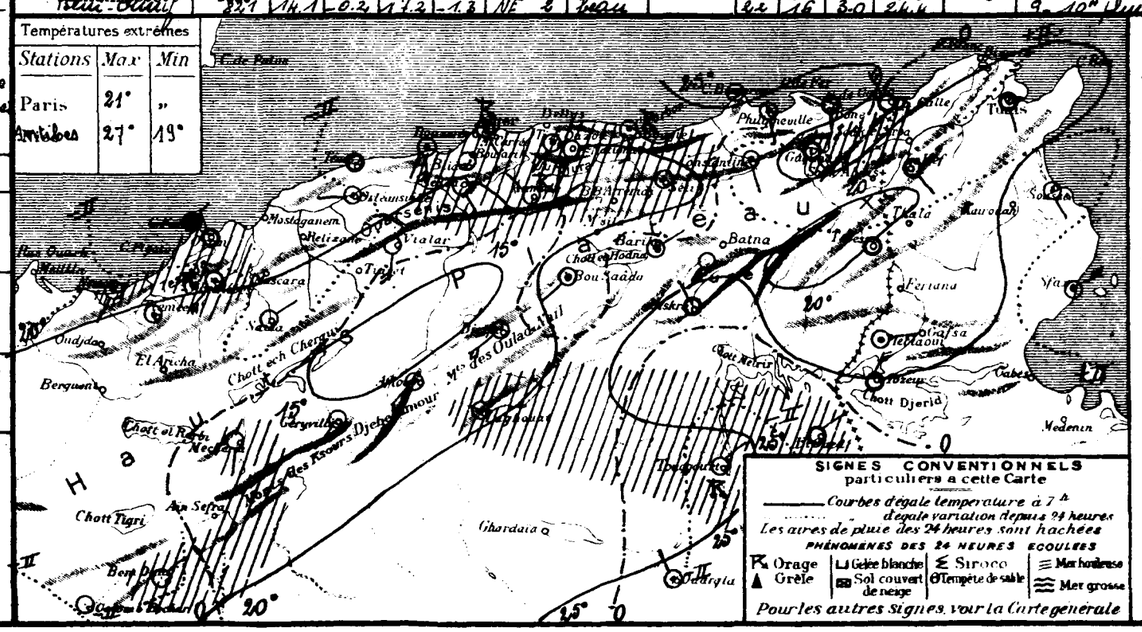
Ouest Algérie	Sud-Ouest à Nord-Ouest	12 à 15m.
" Sahara	Nord-Est	10 à 12m.
Est Algérie	Sud à Sud-Ouest	10 à 12m.
" Sahara	Nord à Nord-Est	10 à 12m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt, Azgers, Hoggar: Nuageux ou très nuageux - orageux avec averses. Vents de Sud à Ouest modérés avec coups de vent - brumes.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	21°	"
Antibes	27°	19°



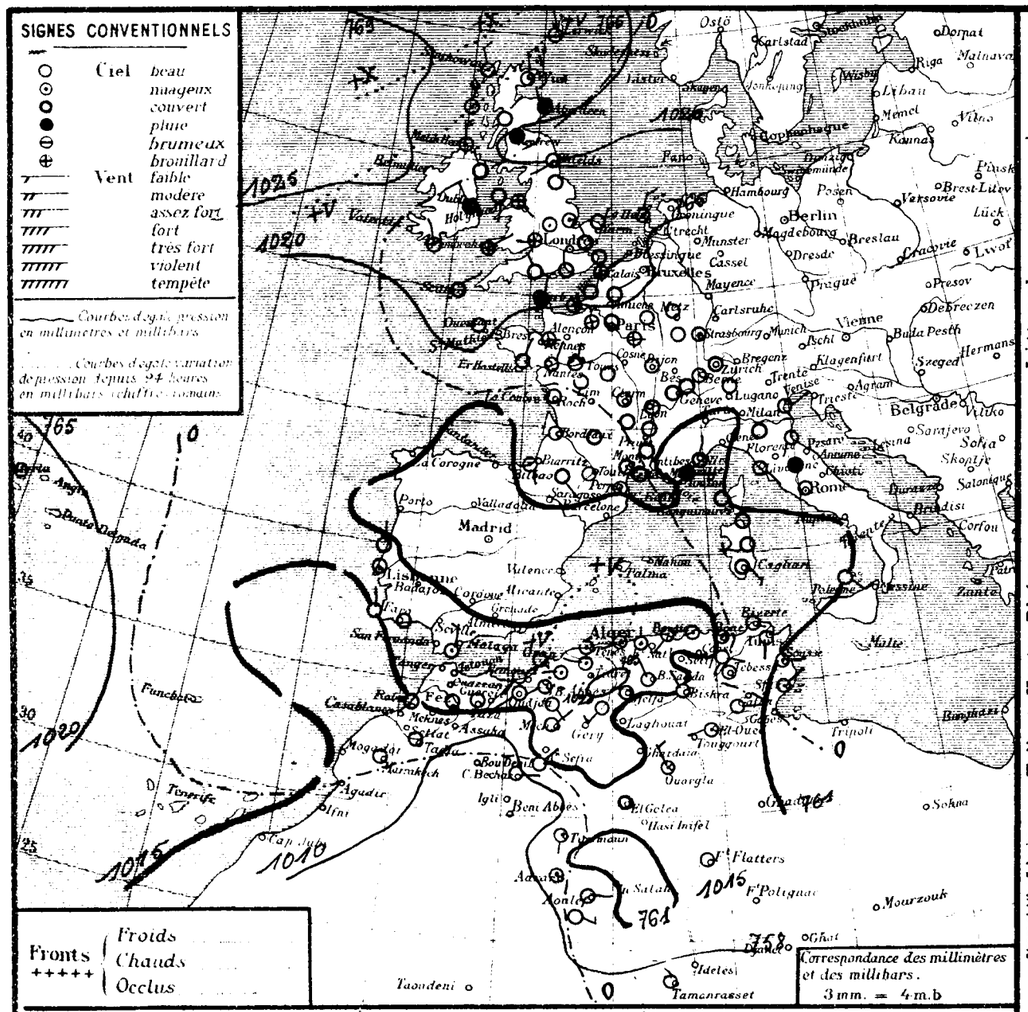
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en kms. compte à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début 08h55 — Direction	Vitesse en m/s	Alger Université — Début h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m — Début 07h15 — Direction	Vitesse en m/s
05	SE	4			NNW	2
10	SE	6			?	2
15	SSW	6			SSE	8
20	W	2			SSE	8
25	SW	7			SE	8
30	SW	7			E	8
35	SW	13			E	10
40	SW	12			ENE	12
45					E	13
50						
55						
60						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 241
Dimanche 29 Août 1937
7h



Situation générale et situation en Algérie. La pression a fortement baissé au Nord-Ouest de l'Europe (Stornoway : 1023 mb ; 767 m/m). Une zone de pressions moyennes recouvre le Sud du continent et l'Afrique du Nord avec des minimas en Méditerranée occidentale (Cagliari, Tunis : 1013 mb ; 760 m/m) et au Sahara (Colomb-Béchar : 1008 mb ; 756 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau en Oranie, très nuageux ou couvert sur le reste du pays ; les vents soufflent de Sud-Ouest à Nord-Ouest et sont faibles ou modérés ; la température est généralement en baisse. Des pluies orageuses sont tombées, hier et cette nuit, sur la presque totalité des départements d'Oran et d'Alger et au Nord du Sahara. La mer est houleuse à Cap Bougaroni, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 29 à 18 heures au 30 même heure). Baisse barométrique : Ouest Europe, Ouest Méditerranée, Ouest Afrique du Nord. Hausse : Est et Centre Europe, Est Afrique du Nord.

En Algérie, à l'Ouest : ciel beau ou peu nuageux ; vents de Sud-Ouest à Sud faibles ou modérés ; température en hausse. A l'Est : ciel d'abord très nuageux avec quelques averses orageuses éparses puis éclaircies ; vents variables vers secteur Sud faibles ou modérés ; température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud-Ouest à Sud faibles ou		Très nuageux avec averses orages éparses puis éclaircies. Vents variables vers secteur
Hts Plateaux	modérés. Température en hausse.		Sud faibles au modérés. Température en hausse.
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est modérés au assez forts.		Très nuageux ; pluies au Nord. Vents variables faibles ou modérés.

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

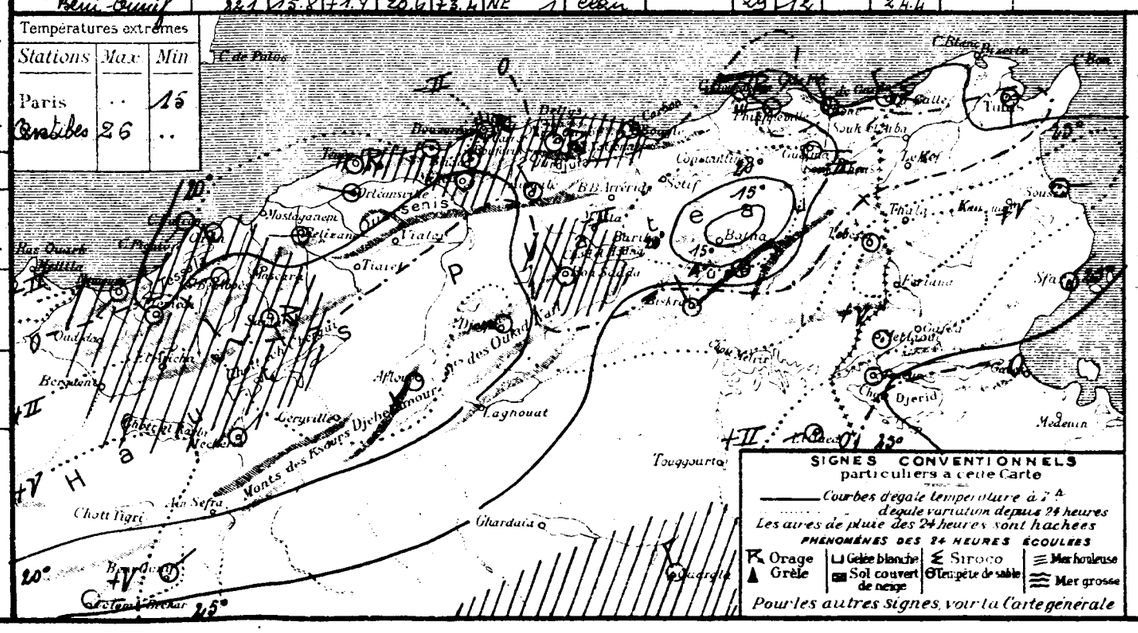
Vents (en altitude)
Ouest Algérie :
" Sahara :
Est Algérie :
" Sahara :

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt.
Azjers
Hoggar.

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 Juillet	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	16.4	+3.0	19.8	-2.7	SW 1	beau	p. agitée	26	17	2.5	17.0	296	19-22h pluie
Cap Falcon	75	18.1	+3.7	21.6	-0.6	SW 1	clair	belle	27	20	8.7	18.7	272	7-9h pluie
Oran	11	18.2	+4.1	21.3	-1.2	calme	clair	belle	26	21		11.0	449	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	16.4	+7.5	20.4	-1.6	calme	t. nuageux	belle	28	19	23.0	23.0	536	7h35 à 15h orage - pluie
Cherchell	22	18.0	+7.0	24.0	-2.7	calme	t. nuageux	belle	27	19		0.0		
Blida	267	17.7	+7.6	20.2	-1.8	calme	nuageux		28	18	0.8	3.4	820	11h30 pluie
Bouzaréa	344	16.0	+5.9	19.7	-2.4	W 2	t. nuageux		27	18	id	0.4		
Alger	59	16.1	+4.4	22.5	-1.0	WSW 2	t. nuageux	t. belle	28	21	id	0.2	713	11h20 à 12h20 orage-gouttes - 16h54 gouttes
Maison-Carrée	48	17.3	+6.9	21.4	-5.4	calme	t. nuageux		33	18	11.3			12h20 orage - grêle - pluie
Cap Carbon	225	16.9	+4.2	24.0	+1.0	SW 3	t. nuageux	p. agitée	28	21	0.5	7.5	561	15-18h orage - pluie
Cap Bougaroni	195	15.2	+2.2	24.8	-1.0	W 4	t. nuageux	houleuse	28	23		0.0	617	17h10 à 17h50 orage
Philippeville	42	14.1	+1.3	25.3	+1.6	W 5	beau	agitée	30	22	id	1.5		10-10h30 gouttes - 18h éclairs
Cap de Garde	161	13.4	+1.6	24.0	0.0	NW 3	nuageux	p. agitée	28	23		2.0	667	
La Calle	10	13.3	+1.1	25.9	+0.2	NW 3	t. nuageux	t. belle	31	24		0.1	858	soirée sirocco - éclairs.
Bizerte	9													
Tunis	36	12.7	-1.2	23.4	-1.0	S 1	clair		30	..		0.4		
Sousse	2	18.9	0.0	28.0	+2.6	E 1	nuageux	calme	23	25		2.0		
Sfax	8	18.1	-1.2	26.2	+0.6	NE 2	nuageux	t. belle	30	21		0.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	17.4	+3.3	20.0	+1.5	calme	clair		24	16	5.0	17.0		20-24h pluie
Sidi-bel-Abbès	476	18.1	+4.7	18.0	-2.1	WSW 1	clair		25	14	1.0	22.3	327	pluie nuit
Saïda	867	18.5	+4.7	17.0	-0.2	SE 1	clair		28	16	1.0	17.2	286	23-1h orage - pluie
Mascara	590												424	
Relizane	73	19.1	..	20.8	..	W 1	nuageux		29	18		37.0	356	
Orléansville	112	17.0	+6.1	20.7	+1.3	WNW 1	t. nuageux		28	19		0.0	325	
Tiaret	1023													
Vialar	889													
Médéa	935	17.6	+5.7	17.0	-2.0	calme	beau		25	14		18.0	596	
Aumale	905	19.0	+5.6	20.6	-0.1	NW 3	t. nuageux		29	15		9.4		
Fort-National	942													
Tizi-Ouzou	222	13.1	0.0	21.0	0.0	N 1	t. nuageux		34	19	0.0	9.0	635	15h orage pluie
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079													
Batna	1044													
Constantine	660												383	
Guelma	268	16.9	+2.0	24.6	-1.9	ESE 2	beau		33	19		0.0	520	
Tébessa	863	11.4	-0.5	26.0	+6.0	calme	clair		..	19		18.8	202	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090													
Mécheria	1167	18.7	+3.1	19.0	+2.2	NE 2	clair		27	14	12.0	27.4		22-3h pluie
Géryville	1320													
Aflou	1426	13.8	+4.3	15.4	+0.4	SW 3	clair		19	10		18.0		
Djelfa	1160	19.8	+3.3	18.7	+2.6	calme	clair		28	13		7.9	183	
Bou-Saâda	550	19.0	+1.8	21.2	-0.8	NW 2	beau		32	19	1.7	9.6	125	15h10 à 15h45 pluie
M'sila	486												72	
Barika	484													
Colomb-Béchar	769	08.3	-2.3	25.0	+6.0	E 2	clair		31	13		10.0		
Laghouat	767												46	
Biskra	125	14.9	+1.9	27.0	+1.0	NW 1	beau		34	24		11.3		
Touggourt	69												12	
Sahara														
El-Oued	70	13.3	+4.1	26.4	+1.0	WSW 1	nuageux		36	23		3.8	48	
Tozeur	50	..	..	25.0	0.0	E 2	nuageux		36	24		0.0		
Ghardaïa	526												76	
Ouargla	157	13.9	+0.9	23.0	..	NW 3	t. nuageux		..	25	1.0	1.0		pluie nuit
El-Goléa	394?	11.5	..	26.0	..	calme	couvert		..	24	4.0	4.0		pluie nuit
Béni-Abbès	497?													
Timimoun	294?	13.7	-0.1	28.0	+7.0	S 2	nuageux		37	26		4.7		
Adrar	285?	15.3	+0.3	30.0	..	calme	nuageux		38	27		6.0		
In-Salah	280?													
Fort-Flatters	368?	12.4	..	23.0	..	calme	clair		..	20		0.0		
Fort-Polignac	608?													
Djanet	1100?													
Tamanrasset	1350?	07	+1	28.0	+1.0	E 3	clair		36	22		10.6	6	
Fort-Gouraud	321	15.8	+1.7	30.0	+3.4	NE 1	clair		39	22		24.4		

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	..	15
Biskra	26	..



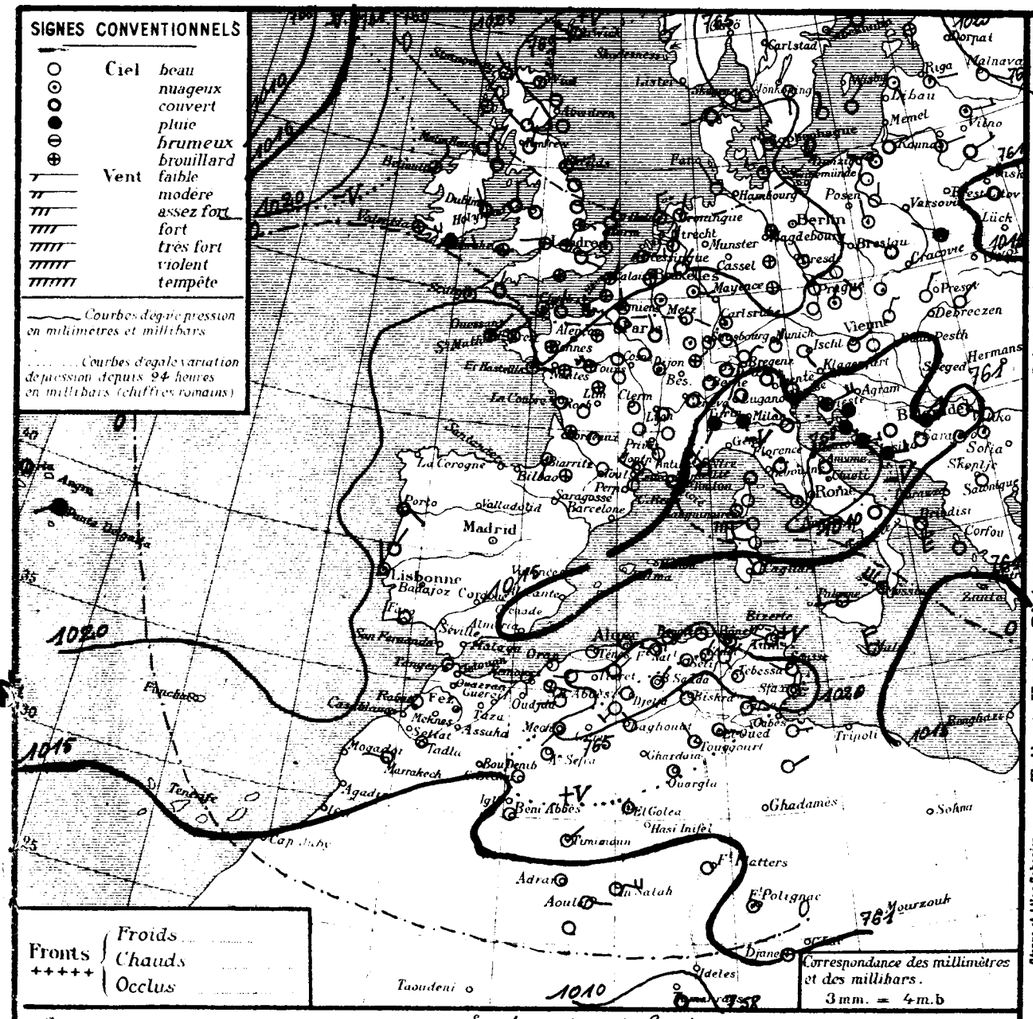
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms compte à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Départ h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1375m — Départ h — Direction	Vitesse en m/s
05				
10				
15				
20				
25				
30				
35				
+0				
+5				
50				
55				
60				

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 242
Lundi 30 Août 1937 — 7h



Situation générale et situation en Algérie. La pression est haute des Iles Açores (Horta : 1021 mb : 766 m/m) au Nord-Ouest de l'Europe (Aberdeen : 1025 mb : 769 m/m). Elle est basse sur l'Océan arctique (Myghugten : 1012 mb : 759 m/m), à l'Est de l'Europe (Pinsk : 1014 mb : 761 m/m), au Nord de l'Italie (Ancône : 1009 mb : 757 m/m) et au Sahara (Reggan : 1012 mb : 759 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair sauf à l'Est du littoral constantinois ; les vents sont variables faibles au modérés ; la température est généralement en hausse. La mer est belle au peu agitée sur toute la côte algérienne.

Probabilité (valable du 30 à 18 heures au 31 même heure). Hausse barométrique presque générale sauf Ouest Europe, Ouest Afrique du Nord, Balkans.

En Algérie, ciel clair au peu nuageux ; vents variables faibles au modérés, le secteur Sud dominant à l'Ouest ; température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Clair au peu nuageux. Vents variables faibles au modérés (secteur		clair au peu nuageux. Vents variables faibles
Hts Plateaux	Sud dominant). Température en hausse.		au modérés. Température en hausse.
Sahara Septentrional		Beau au peu nuageux. Vents du secteur Est modérés.	

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

Vents (en altitude)

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

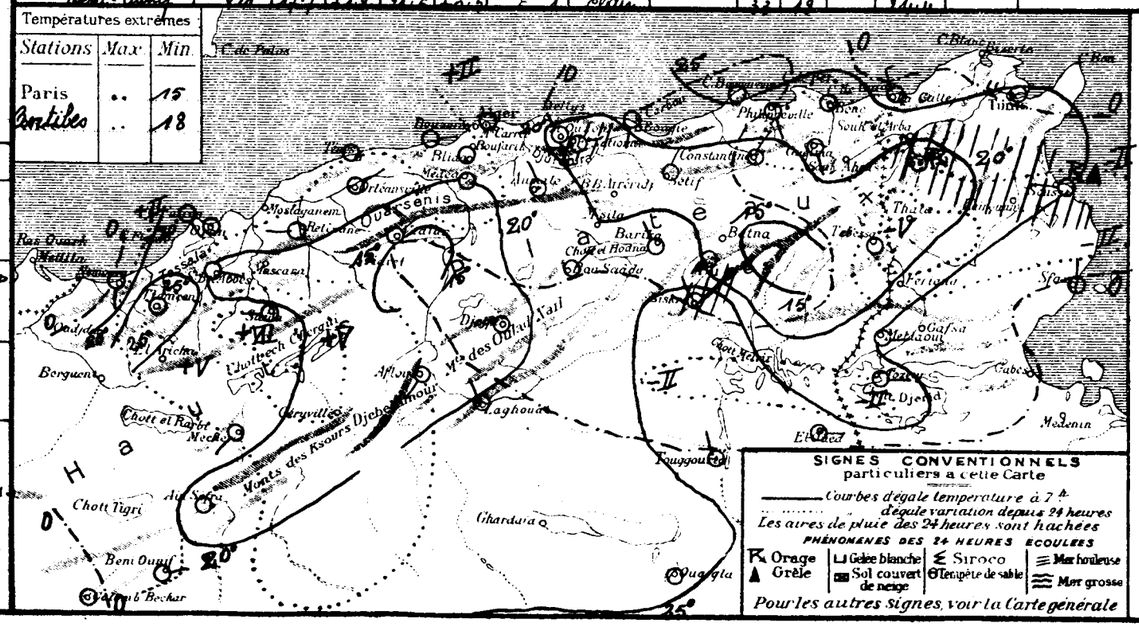
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Très nuageux à nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Est modérés à assez forts sable.
Azgers, Hoggar : Nuageux au très nuageux - orageux. Vents d'Est à Sud modérés au assez forts. 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	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 Juillet	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	18.1	+1.7	19.4	-0.4	S 1	beau	belle	26	17		17.0	296	
Cap Falcon	75	19.7	+1.6	24.0	+2.4	SE 2	clair	p. agitée	28	23		18.7	272	
Oran	11	19.2	+1.0	24.3	+3.0	calme	clair	belle	27	21		11.0	449	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	17.6	+1.2	22.4	+2.0	calme	clair	belle	25	22		23.0	536	
Cherchell	22	19.6	+1.6	24.6	+0.6	E 1	beau	belle	27	20		0.0		
Blida	267	19.4	+1.7	22.5	+2.3	calme	beau		28	18		3.4	820	
Bouzaréa	344	18.5	+2.5	23.1	+3.4	ESE 1	clair		26	20		0.4		
Alger	59	19.0	+2.9	23.6	+1.1	calme	clair	belle	28	21		0.2	713	
Maison-Carrée	48	19.3	+2.0	21.8	+0.4	calme	clair		27	21		11.3		
Cap Carbon	225	18.7	+2.8	24.0	0.0	S 2	clair	p. agitée	28	21		7.5	561	
Cap Bougaroni	195	20.9	+5.7	25.8	+1.0	calme	beau	belle	26	23		6.0	617	
Philippeville	42	20.4	+6.3	22.0	-3.3	SE 2	clair	T. belle	29	19		1.5		
Cap de Garde	161	19.4	+6.0	24.0	0.0	calme	nuageux	p. agitée	28	22		2.0	667	
La Calle	10	19.6	+5.3	25.3	-0.6	NW 3	clair	belle	29	21		0.1	858	
Bizerte	9													
Tunis	36	18.7	+6.0	24.8	+1.4	WNW 4	clair		33	21		0.4		
Sousse	2	23.7	+4.8	24.8	-3.2	WNW 2	clair	T. belle	"	19	28.7	30.7		17-18 heures orage, grêle, pluie.
Sfax	8	23.2	+5.1	26.4	+0.2	N 2	clair	T. belle	29	23	?	0.0		
Tlemcen	806	16.6	-0.8	25.5	+5.5	calme	clair		27	20		17.0		
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476	18.8	+0.7	19.3	+1.3	ESE 1	clair		31	14		22.3	327	
Saïda	867	17.4	+1.1	24.0	+7.0	W 1	clair		30	18		17.2	286	
Mascara	590												424	
Relizane	73	20.2	+1.1	20.8	0.0	W 1	clair		32	17		37.0	356	
Orléansville	112	19.0	+2.0	21.8	+1.1	NE 1	clair		32	20		0.0	325	
Tiaret	1023													
Vialar	889	25.2	+4.3	15.0	-1.0	NE 2	beau		28	14		8.0		
Médéa	935	20.1	+2.5	20.0	+3.0	calme	clair		24	16		18.0	596	
Aumale	905	21.6	+2.6	21.8	+1.2	NW 2	T. nuageux		26	13		9.4	389	
Fort-National	942	19.5	"	19.3	"	W 3	clair		24	17	3.0			pluie.
Tizi-Ouzou	222	22.2	+9.1	19.8	-1.2	SE 4	clair		30	17		9.0	635	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	20.0	"	16.6	"	NNE 2	clair		26	11				
Batna	1044													
Constantine	660	22.7	"	19.8	"	NNE 1	clair		28	16			383	
Guelma	268	20.5	+3.6	22.7	-1.9	SE 2	beau		32	17		0.0	520	
Tébessa	863	20.7	+9.3	18.0	-8.0	calme	clair		"	15		18.8	202	
Aïn-Sefra	1090	16.7	"	19.0	"	calme	clair		"	17				
Mécheria	1167	20.0	+1.3	20.9	+1.9	SW 1	clair		28	17		27.4		
Géryville	1320													
Aflou	1426	22.0	+3.2	17.8	+2.4	SW 3	clair		25	10		18.0		pluie du 29 : 42.0.
Djelfa	1160	23.5	+3.7	17.4	-1.3	calme	clair		29	12		7.9	183	
Bou-Saâda	550	22.0	+3.0	21.0	-0.2	NE 1	clair		31	17		9.6	125	
M'sila	486												72	
Sahara														
Barika	484	"	"	23.8	+2.0	NW 1	clair		32	21				
Colomb-Béchar	769	14.7	+6.7	22.0	-3.0	calme	clair		34	19		10.0		coups de vent fort.
Laghouat	767	17.4	"	21.0	"	NW 1	clair		"	16			46	
Biskra	125	18.9	+4.0	27.0	0.0	NW 2	beau		36	23	0.0	11.3		17-18 heures pluie.
Touggourt	69	20.4	+4.7	26.4	+0.9	NW 1	nuageux		37	23		5.2	12	
El-Oued	70	16.5	+3.2	26.4	0.0	E 2	T. nuageux		38	24		3.8	48	
Tozeur	50	16.2	"	23.0	-2.0	E 2	clair		37	"		0.0		
Ghardaïa	526												76	
Ouargla	157	19.5	+5.6	24.0	-2.0	calme	clair		"	24		1.0		
El-Goléa	394?	17.4	+5.9	27.0	+1.0	calme	nuageux		"	25		4.0		
Béni-Abbès	497?	16.3	"	24.0	"	calme	clair		"	23				
Timimoun	294?	16.1	+2.4	29.0	+1.0	NE 1	nuageux		39	28		4.7		
Adrar	285?	13.7	-1.6	31.0	+1.0	calme	nuageux		42	29		2.0		
In-Salah	280?	13.4	"	32.0	"	E 4	nuageux		"	29				
Fort-Flatters	368?	13.9	+1.5	30.0	+1.0	calme	clair		"	26		0.0		
Fort-Polignac	608?	"	"	30.0	"	calme	T. nuageux		"	28				
Djanet	1100?	14.5	"	29.0	"	calme	T. nuageux		"	27				
Tamanrasset	1350?	09.	+2.	28.0	0.0	E 2	couvert		36	22	0.0	10.6	6	16-17 heures gouttes ; 17 h 50 pluie.
Béni-Ounif	831	17.7	+1.8	31.6	+0.5	E 1	clair		33	19		34.4		

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	..	15
Antilles	..	18



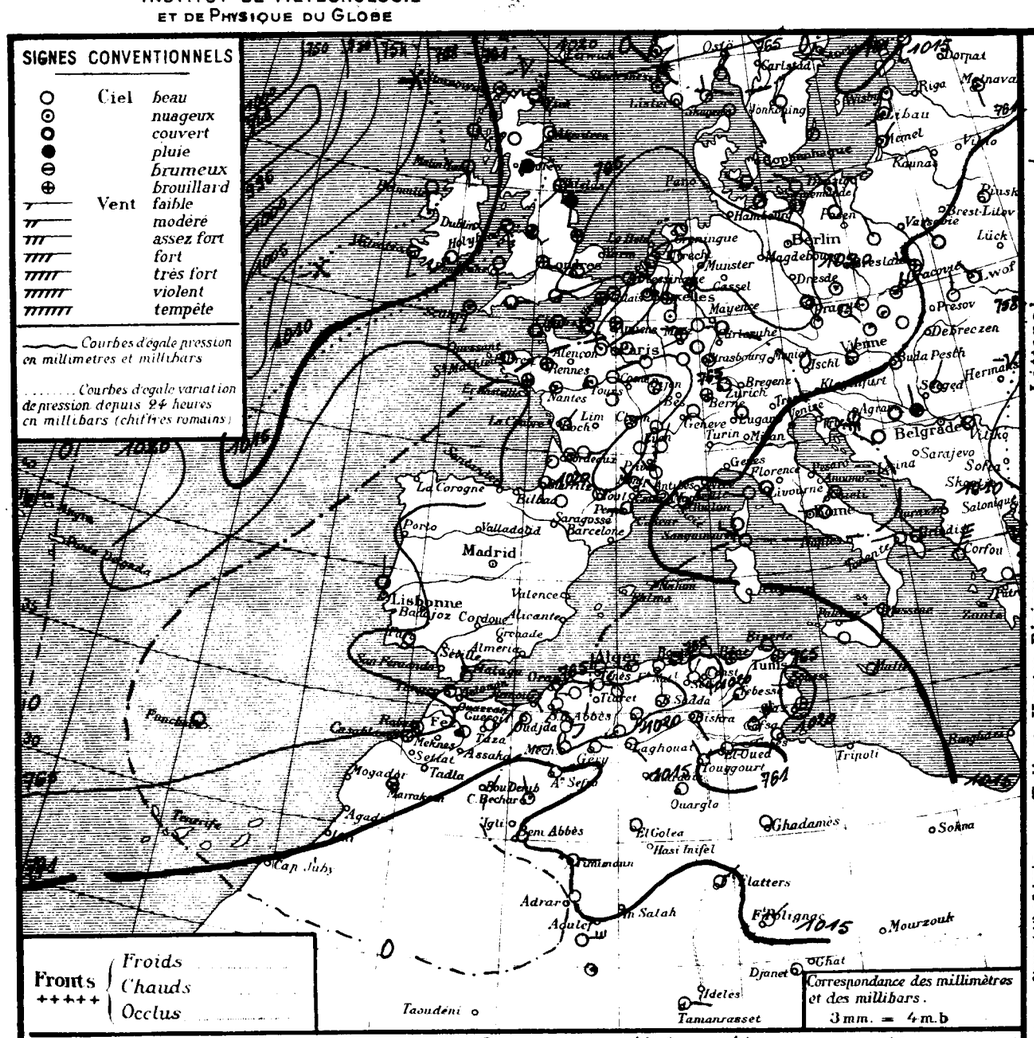
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m, Début 08 h 40: Direction	Vitesse en m/s	Alger Université, Début 8: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt. 1350m, Début 07 h 05: Direction	Vitesse en m/s
05	SE	3			ESE	10
10	Calme				SE	10
15	NE	2			ESE	12
20	SW	2			SW	14
25	NW	6			SW	16
30	WNW	6			SW	20
35	WNW	8			E	20
40	W	11				
45	W	9				
50	WNW	11				
55	WNW	13				
60	WNW	16				

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

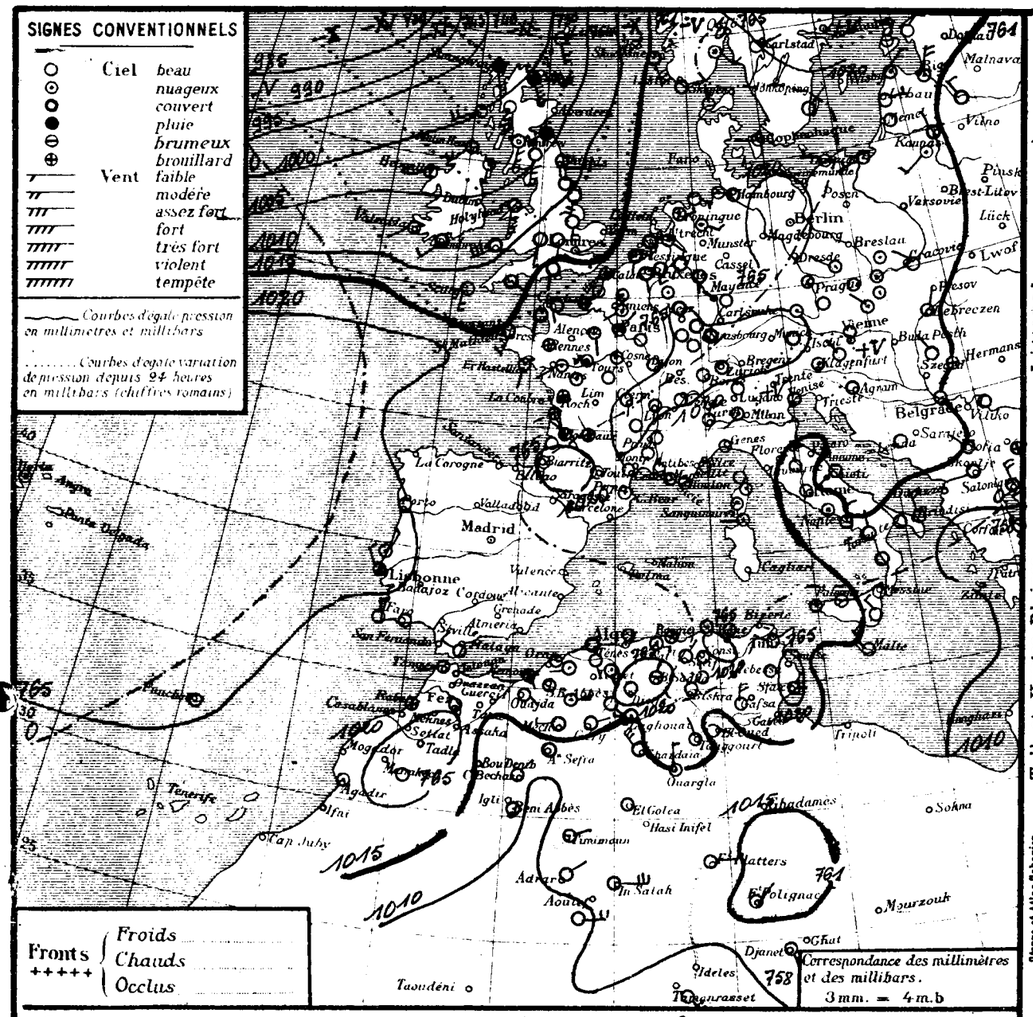
62ème ANNÉE — N° 243
Mardi 31 Août 1937 7h


SIGNES CONVENTIONNELS
Ciel
beau
nuageux
couvert
pluie
brumeux
brouillard
Vent
faible
modéré
assez fort
fort
très fort
violent
tempête
Courbes d'égale pression en millimètres et millibars
Courbes d'égale variation de pression depuis 24 heures en millibars (chiffres romains)
Fronts
Froids
Chauds
Occlus
Correspondance des millimètres et des millibars.
3 mm. = 4 m.b
Paris
Madrid
Lisonne
Alger
Tunis
Berlin
Vienne
Belgrade
Rome
Athènes
Constantinople
Tamanrasset
Djanet
Ghat
Ghadamès
Biskra
Laghouat
Adrar
Agadir
Tanger
Malte
Corfou
Salonique
Riga
Reykjavik
Dublin
Lisbonne
Marseille
Nice
Genève
Zurich
Munich
Francfort
Hambourg
Copenhague
Stockholm
Varsovie
Budapest
Sofia
Bucarest
Odessa
Kiev
Moscou
Leningrad
Helsinki
Oslo
Bergen
Brest
Bordeaux
Lyon
Toulouse
Nantes
Cherbourg
Le Havre
Lille
Strasbourg
Milan
Turin
Florence
Naples
Palermo
Cagliari
Ajaccio
Porto
Valladolid
Saragosse
Barcelone
Valence
Alicante
Grenade
Séville
Malaga
Oran
Constantine
Bône
Tunis
Tripoli
Benghazi
Tamanrasset
Ghat
Djanet

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE. — N° 244
Mercredi 1er Septembre 1937



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 m/m — Pluie en millim.	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Juillet	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	18.1	-0.8	23.0	+0.6	SSE 1	nuageux	T. belle	28	18		0.0	296	
Cap Falcon	75	19.7	-0.9	23.6	+0.6	SW 1	couvert	belle	28	22		0.0	272	
Oran	11	18.9	-1.2	24.1	+1.3	calme	couvert	belle	30	23		0.0	449	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	16.0	-0.9	24.2	"	SW 2	couvert	belle	30	24		0.0	536	
Cherchell	22	18.6	-0.3	25.8	+0.1	calme	couvert	belle	31	20		0.0		
Blida	267	16.8	-1.4	24.5	+2.0	calme	beau		31	22		0.0	820	
Bouzaréa	344	16.2	-0.8	27.6	-0.4	S 1	T. nuageux		32	26		0.0		
Alger	59	16.9	-1.1	27.9	+2.7	calme	T. nuageux	T. belle	32	25		0.0	713	
Maison-Carrée	48	17.3	"	24.0	"	SW 1	T. nuageux		33	17		0.0		
Cap Carbon	225	16.7	-0.2	30.0	+1.0	calme	nuageux	belle	33	26		0.0	561	
Cap Bougaroni	195	20.0	0.0	26.0	+0.8	calme	nuageux	T. belle	37	25		0.0	617	
Philippeville	42	21.2	+2.4	18.5	+0.3	SE 2	beau	calme	28	18		0.0		
Cap de Garde	161	17.7	0.0	25.0	+1.0	calme	nuageux	p. agitée	32	22		0.0	667	
La Calle	10	16.9	-0.4	24.6	-1.3	NW 3	clair	T. belle	30	20		0.0	258	
Bizerte	9													
Tunis	36	17.0	-0.8	23.0	+2.1	WNW 1	beau		32	20		0.0		
Sousse	2													
Sfax	8	20.8	-1.0	25.0	-0.8	NE 1	clair	belle	31	22		0.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	17.3	-1.6	23.0	-0.1	calme	clair		30	20		0.0		
Sidi-bel-Abbès	476	18.5	-1.5	21.0	+1.7	calme	couvert		36	20	gttes	0.0	327	6h20 gouttes.
Saïda	867	17.9	-2.2	22.0	+3.2	E 1	nuageux		35	22		0.0	286	
Mascara	590												424	
Relizane	73	19.1	-2.9	25.0	+2.7	W 2	nuageux		37	19		0.0	356	
Orléansville	112	17.6	-1.8	21.9	+2.4	SSE 1	clair		37	19		0.0	225	
Tiaret	1023													
Vialar	889	19.3	-3.7	22.0	+6.0	SE 3	T. nuageux		32	19		0.0		
Médéa	935	16.5	-2.7	22.5	+1.6	calme	T. nuageux		30	20		0.0	596	
Aumale	905	20.6	+0.1	24.2	+1.0	N 1	beau		30	15		0.0	389	
Fort-National	942	18.0	-0.2	23.6	+1.0	E 3	nuageux		30	21		0.0		
Tizi-Ouzou	222	19.7	-1.2	21.8	+1.8	NE 3	couvert		37	19		0.0	635	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	18.8	+1.4	18.4	-1.8	NNE 1	clair		29	15		0.0		
Batna	1044													
Constantine	660	20.9	0.0	19.0	+0.7	S 1	clair		31	16		0.0	383	
Guelma	268	20.0	+0.2	24.7	+0.5	SE 2	beau		35	17		0.0	520	
Tébessa	863	18.3	-0.7	17.0	-2.0	calme	clair		31	15		0.0	202	
Aïn-Sefra	1090	13.6	+0.4	23.0	-3.0	calme	couvert		"	21		0.0		
Mécheria	1167	20.3	"	21.6	-0.2	W 3	couvert		34	21		0.0		
Géryville	1320	17.4	-1.2	23.0	+0.8	E 1	couvert		32	20		0.0		
Aflou	1426	18.0	-3.4	20.8	+1.6	SE 3	T. nuageux		29	15		0.0		
Djelfa	1160	21.4	-2.0	19.3	+3.0	calme	couvert		32	12		0.0	183	
Bou-Saâda	550	20.6	+0.7	23.8	+0.5	NNE 1	brumeux		35	21		0.0	125	
Sahara														
Biskra	125	20.5	+1.2	23.0	0.0	NNE 1	couvert		36	21	2.0	2.0	72	17, 19-22 heures orage, pluie.
Barika	484	"	"	22.5	-2.4	NE 1	beau		37	22		0.0		
Colomb-Béchar	769	09.9	-3.1	29.0	+3.0	NE 2	couvert		38	28		0.0		
Laghouat	767	14.6	+1.7	25.0	+1.0	W 3	T. nuageux		"	16		0.0	46	
Biskra	125	16.9	-1.2	28.0	-1.0	NW 2	beau		38	25		0.0		
Touggourt	69	15.6	-0.6	27.7	+0.4	NW 2	T. nuageux		41	25		0.0	12	
El-Oued	70	14.4	-0.8	26.8	-0.2	ESE 2	nuageux		41	26		0.0	48	
Tozeur	50	16.1	0.0	25.0	-1.0	N 4	clair		40	24		0.0		
Ghardaïa	526	14.5	-2.5	29.6	-0.6	NW 5	couvert		43	28		0.0	76	
Ouargla	157	15.4	-1.7	28.0	+2.0	N 3	T. nuageux		"	28		0.0		
El-Goléa	394?	13.9	-3.1	31.0	+5.0	calme	clair		"	28		0.0		
Béni-Abbès	497?	12.1	-3.2	27.0	+1.0	calme	T. nuageux		41	26		0.0		
Timimoun	294?	12.2	-2.4	31.0	0.0	E 1	nuageux		45	29		0.0		
Adrar	285?	13.8	-1.6	31.0	0.0	NE 2	clair		45	30		0.0		
In-Salah	280?	11.1	"	31.0	"	E 5	clair		"	30		0.0		
Fort-Flatters	368?	11.7	-2.1	29.0	-1.0	E 2	clair		"	26		0.0		
Fort-Polignac	608?	"	"	29.0	0.0	NE 2	clair		"	26		0.0		
Djanet	1100?	12.1	-0.7	30.0	0.0	SE 2	clair		"	27		0.0		
Tamanrasset	1350?	06.	-1.	29.0	0.0	SE 4	beau		36	23	gttes	0.0	6	18-21 heures gouttes, coups de vent, sable.
Niamey	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27.5	[illegible]	NW 4	couvert		37	25		0.0		

Situation générale et situation en Algérie La pression reste haute des Iles Açores (Horta : 1023 mb : 767 m/m) à l'Ouest et au Centre de l'Europe (Zurich : 1021 mb : 766 m/m) ainsi que sur la Scandinavie (Karlstad : 1021 mb : 766 m/m) et sur l'Afrique du Nord (Djelfa : 1021 mb : 766 m/m). Elle est basse au Nord-Ouest et à l'Est de l'Europe (Stornoway : 998 mb : 749 m/m, La Cavée : 1008 mb : 756 m/m) et au Sahara (Tamanrasset : 1006 mb : 755 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou brumeux (nuages élevés et moyens), les vents variables faibles ou modérés, la température généralement en hausse. La mer est belle ou peu agitée sur toute la côte algérienne.

Probabilité (valable du 1er à 18 heures au 2 même heure). Hausse barométrique : Nord-Ouest et Est Europe, Est Méditerranée. Baisse : Sud-Ouest Europe, Ouest Méditerranée, Nord Afrique.

En Algérie, ciel beau ou brumeux (nuages élevés et moyens) avec quelques orages sur l'Ouest et le centre de l'Atlas saharien et des Hauts-Plateaux ; vents variables faibles ou modérés (Sud-Ouest dominant). Température stationnaire ou en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou brumeux (nuages élevés et moyens). Vents de Sud-Ouest faibles ou modérés. Température stationnaire.		Beau ou brumeux (nuages élevés et moyens). Vents variables faibles ou modérés. Température stationnaire ou en hausse.
Hts Plateaux	Orageux. Vents variables, faibles ou modérés. Température stationnaire.		
Sahara Septentrional	Nuageux au Nord. Beau au Sud. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts.		

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

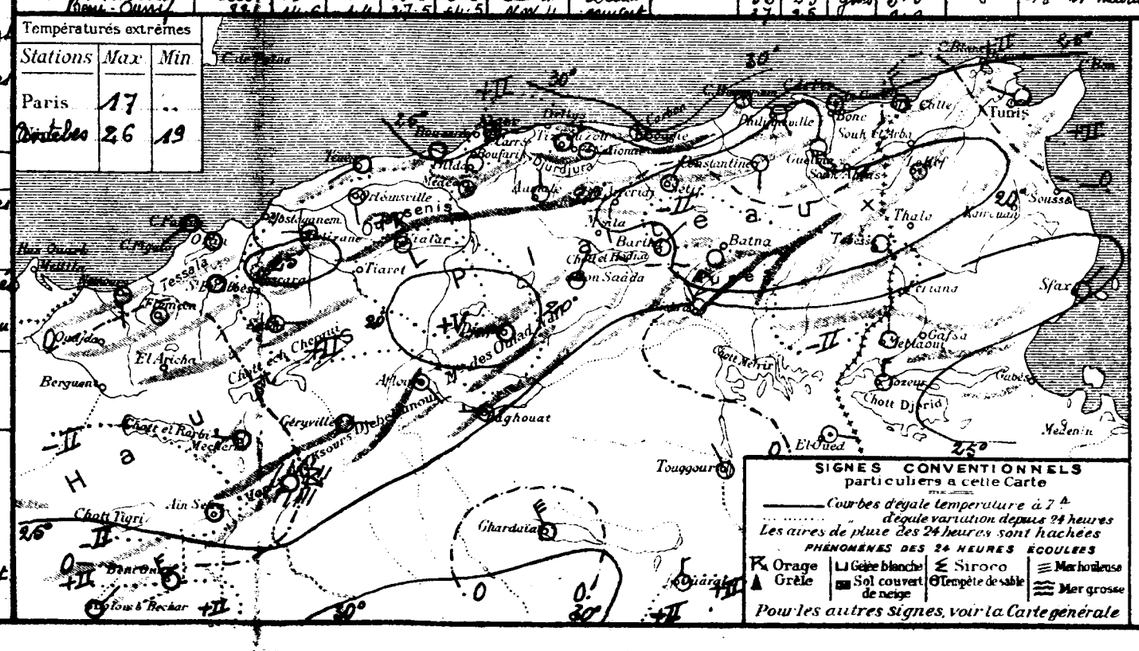
Vents (en altitude)
Ouest Algérie : Sud-Ouest à Ouest ..... 10 à 12 m.
" Sahara : Est à Sud ..... 12 à 15 m.
Est Algérie : Sud-Ouest à Ouest ..... 10 à 12 m.
" Sahara : secteur Est ..... 10 à 12 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Est modérés à assez forts. Sable.
Azgers : Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est faibles ou modérés.
Hoggar : Nuageux avec éclaircies. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts. Brumes.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	17	..
Biskra	26	19



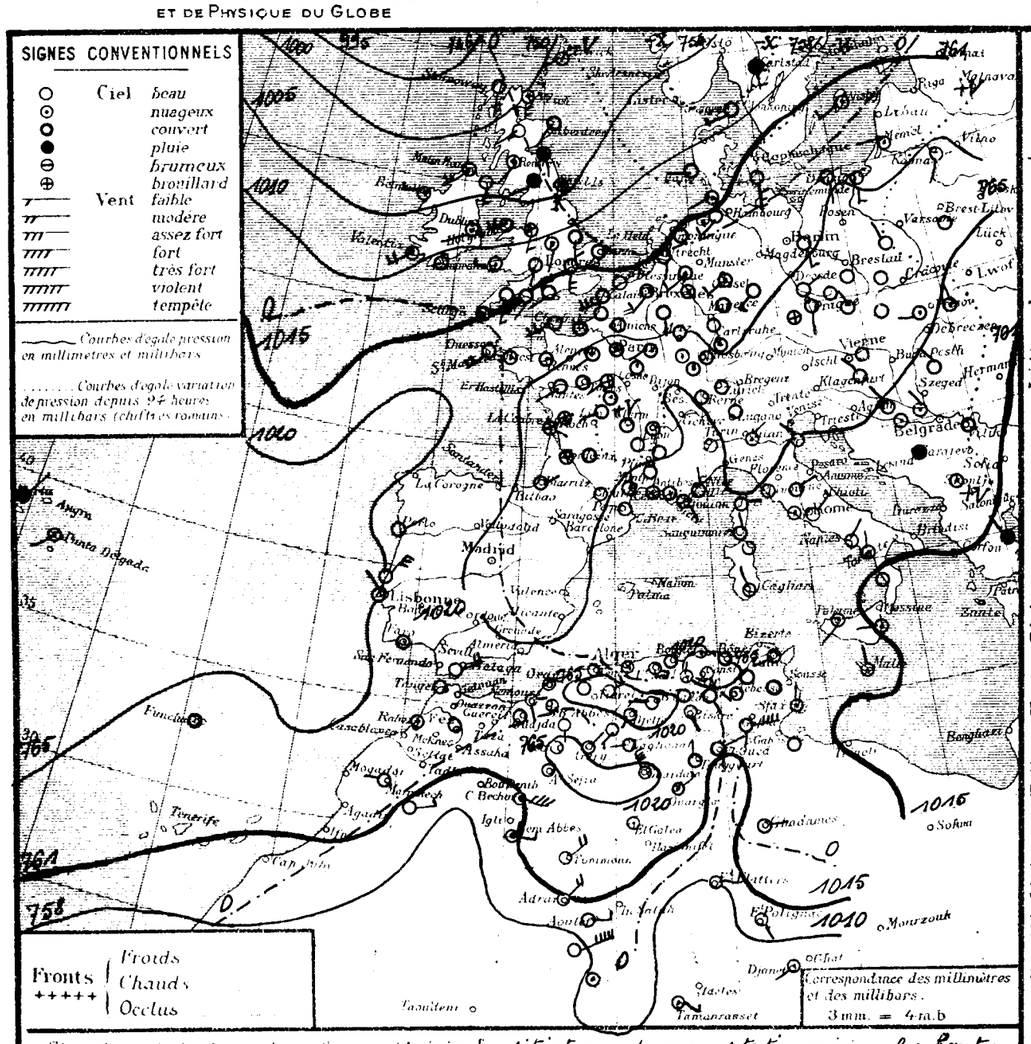
SONDAGES AÉROLOGIQUES

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 07h35 — Direction	Vitesse en m/s
05					SW	10
10					SW	10
15					SW	12
20					SE	14
25					ESE	12
30					E	20
35					NE	8
+0					NE	8
+5						
50						
55						
60						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62me ANNÉE. — N° 240
Jeudi 2 Septembre 1937 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: Température extrêmes max	Température extrêmes min	Pluie en millim	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 juillet	PHÉNOMÈNES
		OBSERVATION DE 7 HEURES												
Littoral														
Nemours	83	17·6	-0·5	22·5	-0·5	SSE 1	beau	T. belle	29	18		0·0	296	
Cap Falcon	75	19·6	-0·1	23·2	-0·4	N 1	couvert	belle	28	22		0·0	272	
Oran	11	18·6	-0·3	24·2	+0·1	calme	clair	belle	28	23		0·0	449	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	15·0	-1·0	23·6	-0·6	calme	clair	belle	29	23		0·0	536	
Cherchell	22	19·3	+0·7	23·5	-2·3	E 1	nuageux	p. agitée	27	19		0·0		
Blida	267	17·4	+0·6	23·0	-1·5	calme	beau		30	20		0·0	820	
Bouzaréa	344	17·4	+1·2	25·7	-1·9	ENE 1	clair		31	24		0·0		
Alger	59	18·2	+1·3	24·6	-3·3	calme	nuageux	calme	32	23		0·0	713	
Maison-Carrée	48													
Cap Carbon	225	17·7	+1·0	25·0	-5·0	calme	couvert	belle	33	23		0·0	561	
Cap Bougaroni	195	20·2	+0·2	25·8	-0·2	calme	T. nuageux	belle	28	24		0·0	617	
Philippeville	42	18·4	-2·8	20·7	+2·2	calme	beau	calme	28	21		0·0		
Cap de Garde	161	17·9	+0·2	23·0	-2·0	calme	couvert	belle	32	22		0·0	667	
La Calle	10	17·3	+0·4	25·6	+1·0	NW 1	T. nuageux	calme	30	21		0·0	858	
Bizerte	9													
Tunis	36	17·9	+0·9	22·0	-1·0	WSW 2	couvert		31	19		0·0		
Sousse	2													
Sfax	8	21·8	+1·0	23·2	-1·8	N 2	nuageux	T. belle	30	21		0·0		
Tlemcen	806	16·4	-0·9	26·0	+1·0	SSE 2	clair		30	20		0·0		
Sidi-bel-Abbès	476	18·9	+0·4	18·8	-2·2	E 1	clair		32	14		0·0	327	
Saïda	867	18·6	+0·7	21·0	-1·0	S 2	clair		31	19		0·0	286	
Mascara	590												424	
Relizane	73	20·5	+1·4	21·6	-3·4	N 1	clair		35	16		0·0	359	
Orléansville	112	18·5	+0·9	21·8	-0·1	NE 1	clair		35	19		0·0	325	
Tiaret	1023													
Tell et Hautes Plaines														
Vialar	889	22·4	+3·1	16·0	-6·0	NE 3	beau		29	14		0·0		
Médéa	935	18·8	+2·3	21·9	-0·6	N 2	clair		29	19		0·0	536	
Aumale	905	20·2	-0·4	24·2	0·0	N 1	beau		30	14		0·0	389	
Fort-National	942	19·2	+1·2	21·6	-2·0	E 3	beau		30	20		0·0		
Tizi-Ouzou	222	20·5	+0·8	21·7	-0·1	ESE 2	T. nuageux		38	19		0·0	635	Hier sirocco.
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	17·4	-1·4	20·1	+1·7	N 2	nuageux		28	17		0·0		
Batna	1044													
Constantine	660	20·2	-0·7	21·1	+2·1	SE 1	clair		32	21		0·0	383	
Guelma	268	20·0	0·0	25·5	+0·8	SE 2	beau		35	19		0·0	520	
Tébessa	863	16·2	-2·1	21·0	+1·0	calme	couvert		30	19		0·0	202	
Aïn-Sefra	1090	17·5	+3·9	17·0	-6·0	calme	clair		"	15		0·0		
Méchéria	1167	20·5	+0·2	20·0	-1·6	calme	clair		25	19		0·0		
Géryville	1320	18·8	+1·4	18·4	-4·6	NE 1	clair		27	14	0·0	0·0		15-16 heures pluie.
Aïn-Sefra	1090	17·5	+3·9	17·0	-6·0	calme	clair		"	15		0·0		
Aflou	1426	17·3	-0·7	19·9	-0·9	SW 3	clair		30	14	5·0	5·0		pluie.
Djelfa	1160	25·3	+3·9	13·2	-6·1	calme	clair		26	7		0·0	183	
Bou-Saâda	550	20·9	+0·3	22·0	-1·8	W 1	clair		30	19		0·0	125	
Biskra	125	18·1	+1·2	29·0	+1·0	SE 1	beau		35	27		0·0		
Touggourt	69	16·6	+1·0	23·7	-4·0	N 1	couvert		36	22	1·0	1·0	12	17-18-7h gouttes ; 20-23h pluie.
El-Oued	70	15·3	+0·9	24·8	-2·0	ENE 1	couvert		37	22	1·0	1·0	48	Nuit pluie.
Tozeur	50	14·8	-1·3	25·0	0·0	E 6	couvert		38	25		0·0		
Ghardaïa	526	19·5	+5·0	22·8	-6·8	NW 6	clair		34	19		0·0	76	
Ouargla	157	18·3	+2·9	24·0	-4·0	NE 3	T. nuageux		"	23	0·0	0·0		Nuit pluie.
El-Goléa	394?	17·5	+3·6	24·0	-7·0	calme	nuageux		"	24		0·0		
Béni-Abbès	497?	14·9	+2·8	26·0	-1·0	E 3	T. nuageux		37	25		0·0		
Timimoun	294?	15·5	+3·3	28·0	-3·0	NE 4	couvert		44	27		0·0		Coups de vent hier et ce matin.
Adrar	285?	14·7	+0·9	31·0	0·0	NE 4	clair		46	30		0·0		
In-Salah	280?													
Fort-Flatters	368?	09·5	-1·2	28·0	-1·0	E 2	clair		"	25		0·0		
Fort-Polignac	608?	"	"	31·0	+2·0	SE 2	clair		"	27		0·0		
Djanet	1100?	07·4	-4·7	27·0	-3·0	SW 2	nuageux		"	26		0·0		
Tamanrasset	1350?	07·	+1·	27·0	-2·0	ESE 3	nuageux		35	25	gttes	0·0	6	16h50, 18h20 - 21 heures gouttes.
Bem Ounif	824	17·6	+2·0	24·0	-6·2	NE 4	beau		40	20		0·0		

Situation générale et situation en Algérie. La situation demeure stationnaire : les hautes pressions s'étendent des Iles Açores (Horta : 1023 mb : 767 m/m) à l'Ouest et au centre de l'Europe (Le Puy : 1021 mb : 768 m/m). Des aires dépressionnaires recouvrent le Nord et le Sud-Est de ce continent (Reykjavick : 988 mb : 741 m/m, Sennos : 1011 mb 758 m/m) ainsi que le Sahara (Reggan : 1009 mb : 757 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou brumeux (nuages élevés et moyens) sauf au Nord du Sahara oriental où il a plu cette nuit. Les vents sont variables faibles ou modérés. La température est en baisse sauf au Sud-Est du pays. La mer est peu agitée à Cherchell, belle sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 2 à 18 heures au 3 même heure). Baisse barométrique : Nord-Ouest Europe, Ouest Méditerranée, Afrique du Nord. Hausse : Nord et Centre Europe, Est Méditerranée.
En Algérie, ciel beau ou brumeux. Vents variables faibles ou modérés (le Nord-Est dominant à l'Ouest et au Centre). Température stationnaire ou en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou brumeux. Vents variables faibles ou modérés (Nord-Est dominant).		Beau ou brumeux. Vents variables faibles ou modérés. Température stationnaire ou en baisse.
IIes Plateaux	Température en baisse.		
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts.		Nuageux au Nord. Beau au Sud. Vents du secteur Est faibles ou modérés.

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

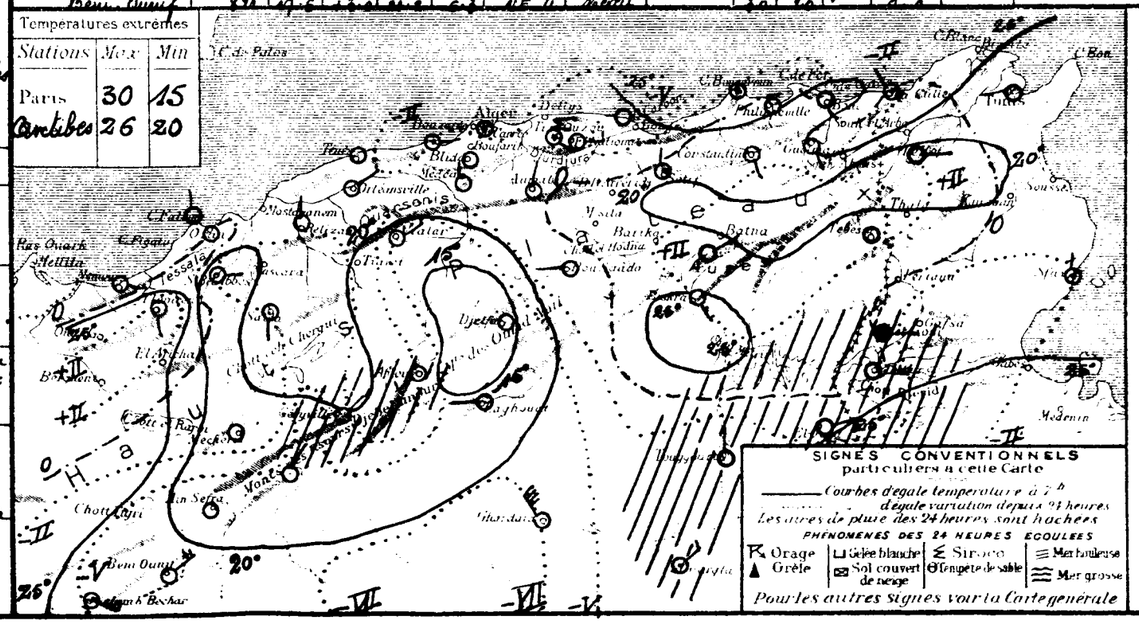
Vents (en altitude)
Ouest Algérie : Secteur Est ..... 8 à 10m
" Sahara : Est à Sud ..... 10 à 12m.
Est Algérie : Nord-Est à Est ..... 8 à 10m
" Sahara : Secteur Est ..... 10 à 12m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tdikelt : Beau à nuageux. Vents de Nord-Est à Est modérés à assez forts, brumes-sable.
Azgers, Hoggar : Nuageux ou très nuageux - orageux quelques averses. Vents du secteur sud modérés avec coups de vent d'Ouest. brumes-sable.

Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	30	15
Antibes	26	20



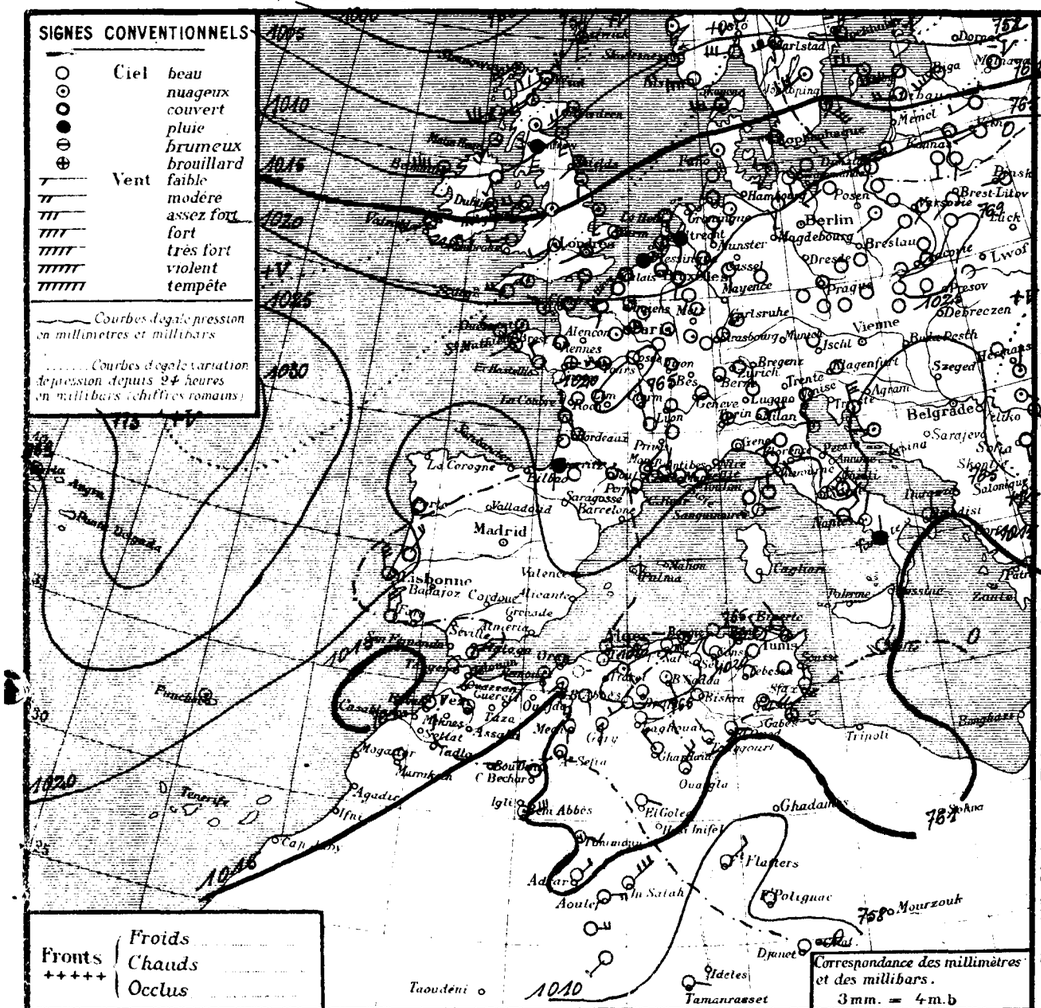
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en kms au-dessus du niveau de la station	Alger Université (Altitude 59m) Départ 03h00: Direction	Vitesse	Départ h: Direction	Vitesse	Lannion (Alt. 75m) Départ 07h05: Direction	Vitesse
05	E	6			ESE	10
10	E	4			SE	12
15	ENE	8			SE	8
20	"	"			SE	10
25	NE	5			SE	8
30	NE	6			NE	7
35	NE	7			NNE	8
40					NNE	12
45					NNE	12
50						
55						
60						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62me ANNÉE. — N° 246
Vendredi 3 Septembre 1937
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: Température max.	Température min.	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Juillet	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	17.4	-0.2	24.5	+2.0	S 1	nuag.	p. agitée	29	18		0.0	296	
Cap Falcon	75	18.4	-1.2	23.2	0.0	S 1	beau	p. agitée	29	23		0.0	274	
Oran	11	17.3	-1.3	25.2	+1.0	calme	clair	belle	29	23		0.0	449	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	15.3	+0.3	28.6	+5.0	calme	T. nuag.	belle	30	24		0.0	536	
Cherchell	22	18.2	-1.1	25.0	+1.5	SE 2	T. nuag.	p. agitée	28	22		0.0		
Blida	267	17.7	+0.3	23.0	0.0	calme	beau		30	21		0.0	820	
Bouzaréa	344	17.0	-0.4	24.7	-1.0	ESE 1	clair		29	22		0.0		
Alger	59	17.0	-1.2	25.4	+0.8	calme	clair	calme	28	22		0.0	713	
Maison-Carrée	48	18.0	"	24.0	"	calme	clair		30	19		0.0		
Cap Carbon	225	18.7	+1.0	23.0	-2.0	S 3	nuag.	belle	29	21		0.0	561	
Cap Bougaroni	195	21.0	+0.8	24.8	-1.0	calme	clair	belle	27	23		0.0	617	
Philippeville	42	20.0	+1.6	20.5	-0.2	NNE 1	clair	calme	27	18		0.0		
Cap de Garde	161	19.3	+1.4	23.0	0.0	calme	nuag.	belle	30	21		0.0	667	
La Calle	10	18.6	+1.3	22.6	-3.0	NW 3	clair	T. belle	29	20		0.0	858	
Bizerte	9													
Tunis	36	18.3	+0.4	23.2	+1.2	WNW 2	T. nuag.		28	19		0.0		
Sousse	2													
Sfax	8	21.8	0.0	23.4	+0.2	N 3	clair	belle	29	21		0.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	15.0	-1.4	28.5	+2.5	calme	clair		34	22		0.0		
Sidi-bel-Abbès	476	17.0	-1.9	20.4	+1.6	SW 1	T. nuag.		34	16		0.0	327	
Saïda	867	16.2	-2.4	22.0	+1.0	S 3	clair		34	20		0.0	286	
Mascara	590												424	
Relizane	73	18.9	-1.6	24.3	+2.7	E 1	beau		37	18		0.0	356	
Orléansville	112	17.3	-1.2	24.8	+3.0	ESE 1	T. nuag.		36	19		0.0	325	
Tiaret	1023													
Vialar	889	20.5	-1.9	20.0	+4.0	SE 3	nuag.		30	17		0.0		
Médéa	935	17.9	-0.9	23.3	+1.4	calme	clair		29	18		0.0	596	
Aumale	905	20.0	-0.2	22.7	-1.5	N 1	clair		31	14		0.0	389	
Fort-National	942	19.0	-0.2	20.6	-1.0	E 5	beau		28	19		0.0		
Tizi-Ouzou	222	20.2	-0.3	21.2	-0.5	ESE 2	clair		36	17		0.0	635	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	18.2	+0.8	16.8	-3.3	NNE 1	clair		20	13		0.0		
Batna	1044													
Constantine	660	22.9	+2.7	16.9	-4.2	SSE 1	clair		29	15		0.0	383	
Guelma	268												520	
Tébessa	863	18.6	+2.4	16.0	-5.0	calme	clair		29	15		0.0	202	
Steppe et Alles Sahariens														
Aïn-Sefra	1090	15.2	-2.3	20.0	+3.0	calme	couvert		"	19		0.0		
Mécheria	1167	18.9	-1.6	22.0	+2.0	S 2	couvert		31	19		0.0		
Géryville	1320	17.2	-1.6	23.0	+4.6	S 2	nuag.		29	15		0.0		
Aflou	1426	20.9	+3.6	15.4	-4.5	SW 3	clair		31	13		0.0		
Djelfa	1160	23.5	+0.2	12.3	-0.9	calme	clair		30	10		0.0	183	
Bou-Saâda	550	21.4	+0.5	21.2	-0.8	SE 1	nuag.		32	17		0.0	125	
M'Sila	400	21.7	-0.3	21.0	"	ENE 1	clair		31	15		2.0	72	
Barika	484	"	"	20.8	"	NE 2	clair		35	19		0.0		
Colomb-Béchar	769	14.2	+0.9	22.0	-2.0	NE 2	couvert		33	21	0.5	0.5		Nuit pluie.
Laghouat	767	16.5	-1.7	21.0	+2.0	E 1	clair		"	17		0.0	46	
Biskra	125	20.1	+2.0	25.0	-4.0	NW 2	beau		34	22		0.0		
Touggourt	69	17.0	+0.4	22.0	-1.7	NW 2	clair		33	20		1.0	12	
El-Oued	70	15.3	0.0	22.6	-2.2	E 1	beau		34	18	3.0	4.0	48	8 heures pluie.
Tozeur	50	17.8	+3.0	22.0	-3.0	E 4	clair		34	22		0.0		
Sahara														
Ghardaïa	526	17.8	-1.7	28.4	+5.6	NW 4	clair		34	19		0.0	76	
Ouargla	157	17.5	-0.8	23.0	-1.0	NNE 3	clair		"	22		0.0		
El-Goléa	394?	17.3	-0.2	25.0	+1.0	E 2	clair		"	25		0.0		
Béni-Abbès	497?	15.4	+0.5	27.0	+1.0	ENE 5	T. nuag.		37	25		0.0		
Timimoun	294?	14.6	-0.9	26.0	-2.0	E 3	nuag.		40	25		0.0		Coups de vent ce matin.
Adrar	285?	16.1	+1.4	29.0	-2.0	NE 3	clair		44	29		0.0		
In-Salah	280?	11.9	"	28.0	"	NE 5	clair		"	27		0.0		
Fort-Flatters	368?	08.2	-1.3	29.0	+1.0	NE 3	clair		"	27		0.0		
Fort-Polignac	608?	"	"	30.0	-1.0	calme	clair		"	26		0.0		
Djanet	1100?	06.9	-0.5	27.0	0.0	calme	clair		"	25		0.0		
Tamanrasset	1350?	09.	+2.	28.0	+1.0	E 2	beau		35	23	0.1	0.1	6	15h10 coups de vent et pluie, puis gouttes jusqu'à 17h30
Béni-Ounif	177	17.8	+0.2	21.8	+0.6	W 3	T. nuag.		32	22		0.0		

Situation générale et situation en Algérie La pression reste élevée des Iles Açores (Horta : 1025 mb 769 m/m) à l'Ouest et au centre de l'Europe (Tchéco-Slovaquie : 1026 mb : 770 m/m) ainsi qu'en Méditerranée occidentale et sur l'Afrique du Nord (Djelfa : 1026 mb : 770 m/m). Elle est basse au Nord de l'Europe (Westmanoe : 992 mb : 744 m/m), en Méditerranée orientale et au Sahara (Djanet : 1007 mb : 755 m/m).

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

Probabilité (valable de 3 à 18 heures au 4 même heure). Hausse barométrique : Ouest Europe, Nord Bassin Méditerranéen. Baisse : Sud Bassin Méditerranéen, Nord Afrique.

En Algérie, ciel beau ou peu nuageux ; vents variables faibles ou modérés (secteur Est dominant). Température stationnaire ou en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles	ou modérés (secteur Est dominant).	
Hts Plateaux	Température stationnaire		
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts.		

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

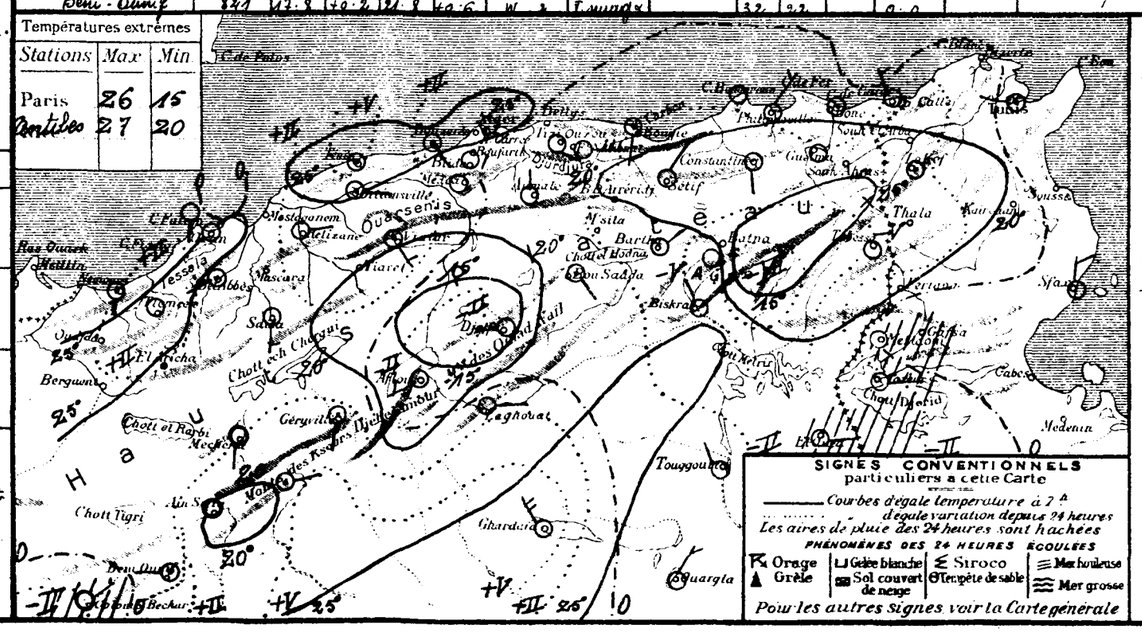
Golfe du Lion, Baléares, Bizerte	secteur Nord faibles ou modérés. Variables faibles ou modérés
Ouest Algérie	secteur Est ..... 10 à 12 m
" Sahara	Est à Sud ..... 12 à 15 m
Est Algérie	Nord-Est à Est ..... 10 à 12 m
" Sahara	secteur Est ..... 10 à 12 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Nuageux à très nuageux. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts. Brumes. Sable.
Aïnefis : Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Sud faibles ou modérés.
Hoggar : Nuageux ou très nuageux, orageux quelques averses. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés. Quelques coups de vent. Brumes.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	26	15
Antibes	27	20



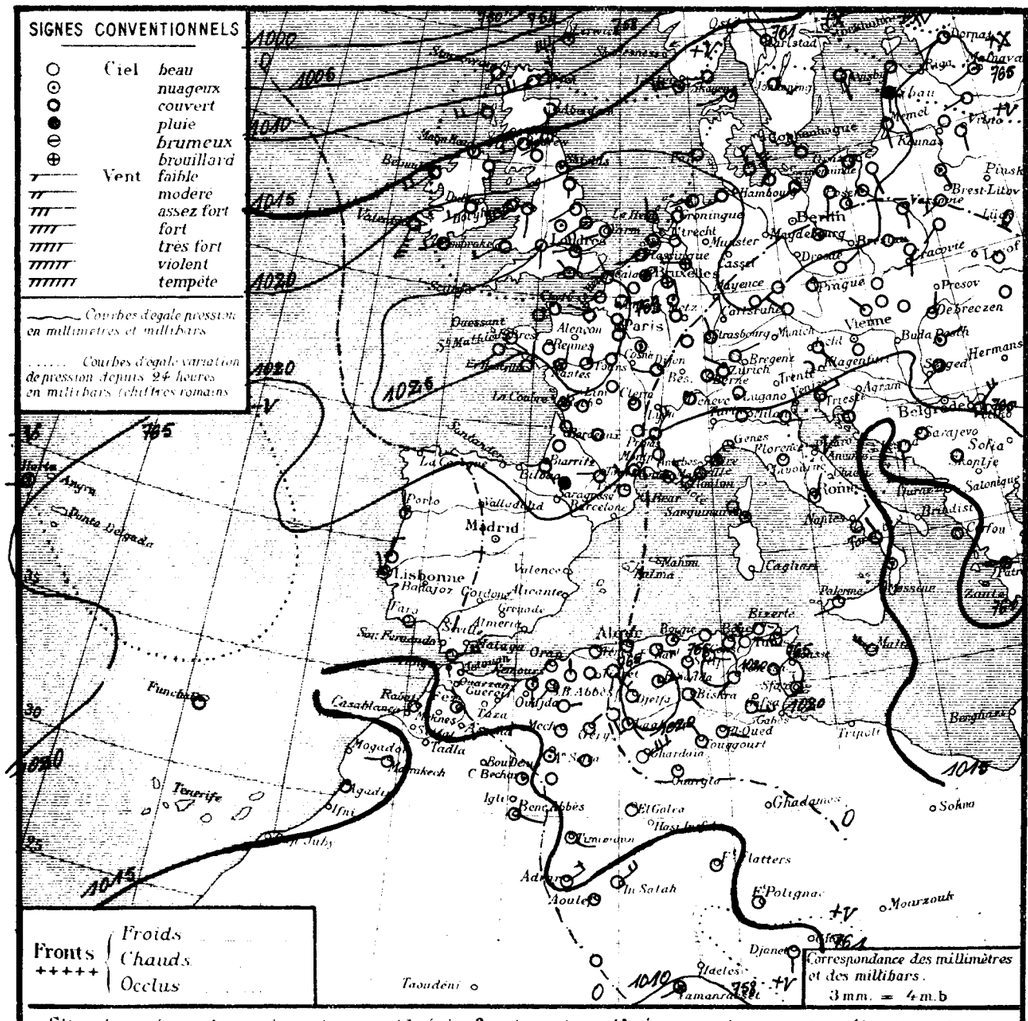
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms compte d'après du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début 8h58: Direction	Vitesse en m/s	Alger Université — Début h: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1370m — Début 07h00: Direction	Vitesse en m/s
05	ESE	6			W	5
10	E	9			N	5
15	E	7			W	4
20	NE	8			NNE	4
25	NE	9			NNE	9
30	NNE	9			NNE	10
35	NNW	4			NNE	8
+0	NNW	5			NNE	12
+5	NNW	5			NE	12
30	NNW	7			NE	10
55	[redacted]				NE	8
					E	6

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 247
Samedi 4 Septembre 1937 7h



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	diff en 24h	Température de l'air, Observation	diff en 24h	Vents, Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept.bre au 31 Juillet	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	18·1	+0·7	23·4	-1·1	S 1	nuag.	p. agitée	28	20		0·0	296	
Cap Falcon	75	19·2	+0·8	23·0	-0·2	calme	clair	agitée	28	22		0·0	272	
Oran	11	18·6	+1·3	23·0	-2·2	calme	clair	belle	29	22		0·0	449	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	16·4	+1·1	21·8	-6·8	E 2	clair	belle	30	22		0·0	536	
Cherchell	22	19·2	+1·0	24·0	-1·0	E 2	beau	T. belle	28	20		0·0		
Blida	267	18·1	+0·4	20·0	-3·0	calme	beau		30	19		0·0	820	
Bouzaréa	344	17·6	+0·6	22·2	-2·5	E 2	clair		28	20		0·0		
Alger	59	17·8	+0·8	23·8	-1·6	NNE 1	clair	belle	29	21		0·0	713	
Maison-Carrée	48													
Cap Carbon	225	17·9	-0·8	25·0	+2·0	calme	nuag.	p. agitée	27	22		0·0	561	
Cap Bougaroni	195	20·2	-0·8	24·0	-0·8	calme	beau	belle	26	23		0·0	617	
Philippeville	42	18·9	-1·1	19·6	-0·9	SSE 3	clair	p. agitée	27	17		0·0		
Cap de Garde	161	19·2	-1·1	22·0	-1·0	calme	beau	belle	30	20		0·0	667	
La Calle	10	17·7	-0·9	22·3	-0·3	NW 3	clair	T. belle	28	19		0·0	858	
Bizerte	9													
Tunis	36	17·9	-0·4	20·2	-3·0	W 2	clair		28	17		0·0		
Sousse	2													
Sfax	8	20·2	-1·5	22·6	-0·8	N 2	clair	T. belle	28	20		0·0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	16·2	+1·2	25·0	-3·5	calme	clair		31	21		0·0		
Sidi-bel-Abbès	476	18·4	+1·4	29·3	+8·9	SW 1	clair		33	15		0·0	327	
Saïda	867	18·7	+2·5	18·0	-4·0	E 1	clair		34	17		0·0	286	
Mascara	590												424	
Relizane	73	19·2	+0·3	21·6	-2·7	N 1	clair		38	16		0·0	356	
Orléansville	112	18·2	+0·9	20·3	-4·5	SW 1	clair		38	20		0·0	325	
Tiaret	1023													
Vialar	889	22·8	+2·3	15·0	+5·0	SE 3	beau		31	13		0·0		
Médéa	935	18·0	+0·1	21·0	-2·3	N 2	clair		29	17		0·0	596	
Aumale	905	20·0	0·0	21·2	-1·5	NW 2	nuag.		30	12		0·0	389	
Fort-National	942	18·7	-0·3	19·6	-1·0	E 4	clair		29	17		0·0		
Tizi-Ouzou	222	20·6	+0·4	20·3	-0·9	ENE 1	clair		35	16		0·0	635	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	16·9	-1·3	16·4	-0·4	SSE 1	clair		26	14		0·0		
Batna	1044													
Constantine	660	21·3	-1·6	17·5	+0·6	ESE 1	clair		28	16		0·0	383	
Guelma	268	20·2	-1·0	22·6	+1·9	NE 2	beau		31	15		0·0	520	
Tébessa	863	18·9	+0·3	17·0	+1·0	SW 1	clair		27	14		0·0	202	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	15·1	-0·1	19·0	+1·0	calme	nuag.		"	17	2·0	2·0		Nuit pluie.
Mécheria	1167	19·2	+0·3	18·8	-3·2	calme	clair		31	15		0·0		
Géryville	1320	16·2	-1·0	12·0	-1·0	NE 1	clair		"	"		0·0		
Aflou	1426	19·3	-1·6	17·2	+1·8	SE 3	clair		25	12		5·0		
Djelfa	1160	22·5	-3·2	15·3	+3·0	calme	clair		30	13		0·0	183	
Bou-Saâda	550	20·6	-0·8	19·9	-1·3	ENE 1	T. nuag.		30	16		0·0	125	
M'Sila	480	19·7	-2·0	23·0	+2·0	NE 1	beau		32	19		2·0	72	
Barika	484	"	"	24·0	+3·2	SW 1	beau		33	18		0·0		
Colomb-Béchar	769	13·1	-1·1	23·0	+1·0	calme	nuag.		23	22		0·5		
Laghouat	767	15·3	-1·2	22·0	+1·0	SE 1	T. nuag.		"	16		0·0	46	
Biskra	125	18·5	-1·6	27·0	+2·0	SE 1	clair		35	23		0·0		
Touggourt	69	16·6	-0·4	24·9	+2·9	NW 1	beau		35	22		1·0	12	
El-Oued	70	15·7	+0·4	23·6	+1·0	E 1	beau		36	21		4·0	48	
Sahara														
Tozeur	50	16·8	-1·0	23·5	+1·5	E 4	clair		34	23		0·0		
Ghardaïa	526	16·8	-1·0	30·2	+1·8	NE 5	beau		38	22		0·0	76	
Ouargla	157	17·3	-0·2	23·0	0·0	calme	clair		"	22		0·0		
El-Goléa	394?	17·9	+0·6	21·0	-4·0	calme	clair		"	21		0·0		
Béni-Abbès	497?	14·2	-1·2	25·0	-2·0	ESE 1	clair		37	24		0·0		
Timimoun	294?	15·4	+0·8	26·0	0·0	ESE 2	clair		38	23		0·0		
Adrar	285?	16·2	+0·1	29·0	0·0	NE 3	nuag.		41	29		0·0		
In-Salah	280?	12·5	+0·6	30·0	+2·0	NE 4	clair		"	28		0·0		
Fort-Flatters	368?	11·5	+3·3	28·0	-1·0	calme	clair		"	24		0·0		
Fort-Polignac	608?	"	"	28·0	-2·0	calme	clair		"	25		0·0		
Djanet	1100?	14·3	+7·4	27·0	0·0	S 2	clair		"	26		0·0		
Tamanrasset	1350?	10·	+1·	23·0	-5·0	SW 2	nuag.		34	19	0·8	0·9	6	13h50 - 18h20 pluie, 13h40 tempête de sable.
Bordj Omar Driss	811	16·8	-1·8	31·0	[illegible]	S 1	nuag.		33	18	[illegible]	[illegible]		20-21 heures pluie

PHÉNOMÈNES

Situation générale et situation en Algérie

Les pressions élevées continuent à s'étendre des îles Açores (Horta : 1020 mb : 765 m/m) à l'Ouest, au Centre et à l'Est de l'Europe (Brest : 1026 mb : 770 m/m - Chisinau : 1025 mb : 769 m/m). Des dépressions stationnent au Nord-Ouest des Iles Britanniques (Seydisfjord : 994 mb : 746 m/m), en Méditerranée orientale (Mer Egée : 1013 mb : 760 m/m) et au Sahara occidental (Ouallen : 1013 mb : 760 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair ou peu nuageux, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité du secteur Est ; la température est en baisse sauf au Sud-Est du pays. La mer est agitée à Cap Falcon, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 4 à 18 heures au 5 même heure). Baisse barométrique : Ouest Europe, Ouest Méditerranée, Nord Afrique. Hausse : Centre et Sud-Est Europe, Est Méditerranée.

En Algérie, ciel clair ou peu nuageux - quelques orages dans le Sud Constantinois. Vents du secteur Est modérés à assez forts. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Clair ou peu nuageux. Vents du secteur Est modérés à assez forts. Température en hausse.		
Hts Plateaux	Clair ou peu nuageux. Vents du secteur Est modérés à assez forts. Température en hausse.		Beau au Nord - Orageux au Sud. Vents variables (secteur Est dominant). Température en hausse.
Sahara Septentrional	Beau puis nuageux. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts.		Nuageux au Nord, beau au Sud. Vents variables faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : secteur Nord assez forts à modérés.
Baléares : Nord à Nord-Est modérés à assez forts
Bizerte : variables faibles ou modérés.

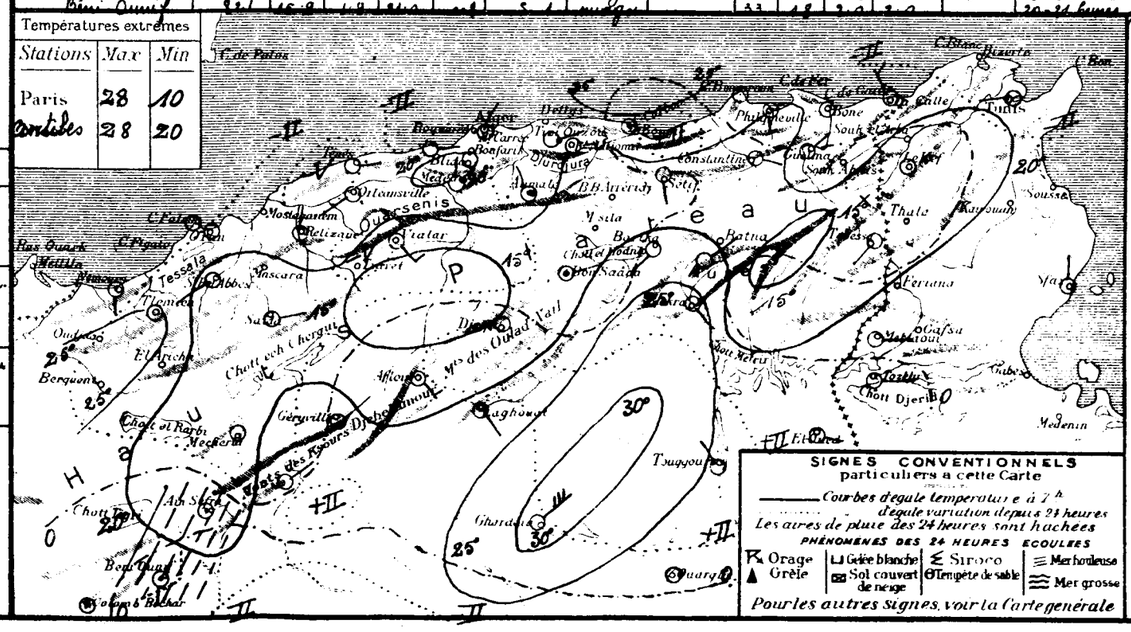
Vents (en altitude)

Ouest Algérie : Est à Sud ..... 8 à 10 m.
" Sahara : Est à Sud ..... 10 à 12 m
Est Algérie : Nord à [redacted] ..... 8 à 10 m.
" Sahara : secteur [redacted] ..... 10 à 12 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt, Azgers, Hoggar : Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord à Est modérés ou assez forts. Brumes sur le Hoggar.

Stations	Max	Min
Paris	28	10
Corsica	28	20



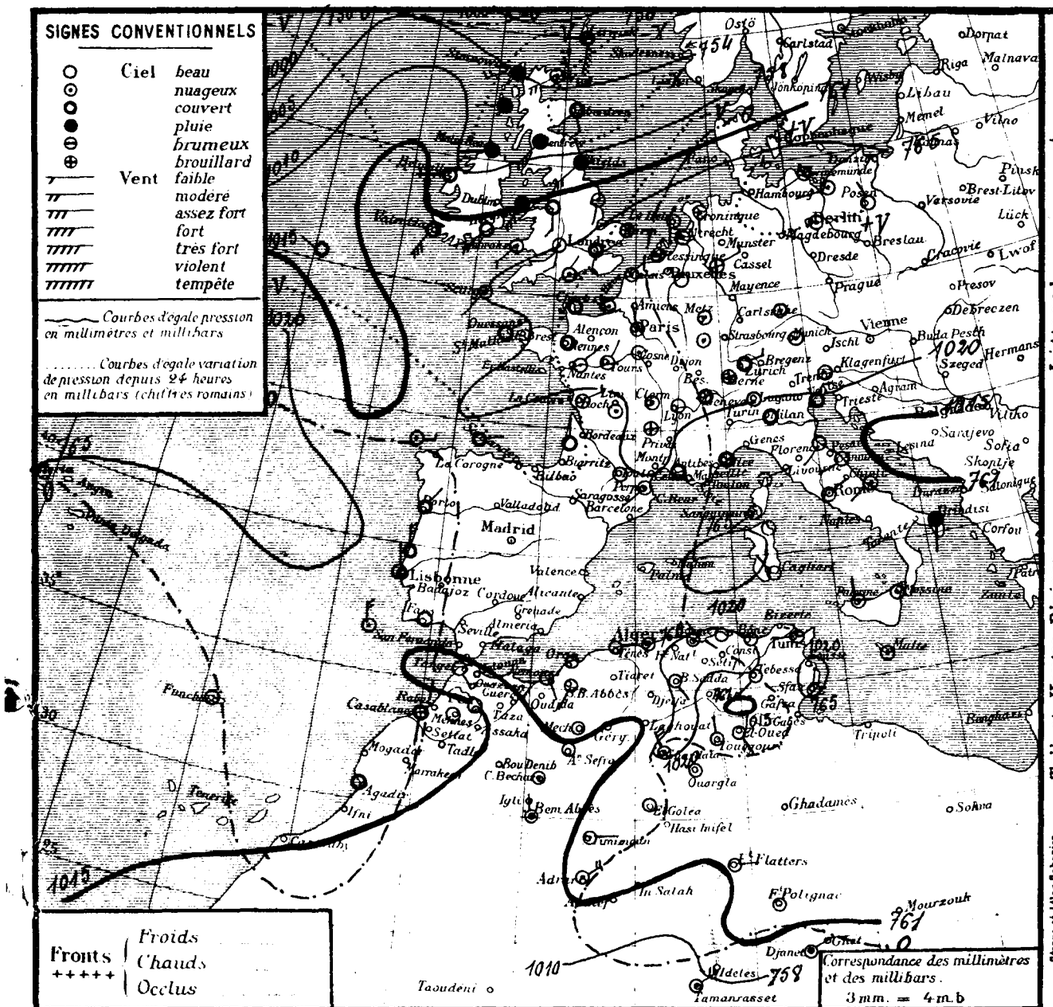
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Km. compte à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m Début 09 h 20 Direction	Vitesse en m/s	Alger Université Début h Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350m Début 08 h 04 Direction	Vitesse en m/s
05	E	5			N	3
10	E	8			N	4
15	ENE	10			NE	5
20	NE	5			NE	6
25	N	3			NNE	8
30	NW	3			NE	6
35	N	3			NE	10
40	N	3				
45	N	5				
50	NNW	4				
55	W	4				
60	NW	4				

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62me ANNÉE — N° 248
Dimanche 5 Septembre 1937 7h



Situation générale et situation en Algérie. Entre deux anticyclones situés l'un à l'Ouest des Açores (Horta 1020 m.b = 765 m.m) et l'autre sur l'Ouest et le centre de l'Europe (Danzig 1024 m.b = 768 m.m), se trouve un couloir de pressions moyennes réunissant la dépression de l'Océan Arctique (Khorsfaun 998 m.b = 748 m.m) à celle du Sahara (Colomb. Béchar 1013 m.b = 760 m.m) par la Péninsule ibérique et la Méditerranée occidentale.

En Algérie, ce matin, le ciel est clair ou peu nuageux; les vents faibles ou modérés, le secteur Est dominant; la température est généralement en baisse à l'Ouest et en hausse à l'Est. La mer est agitée à Nemours et au Cap Falcon, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 5 à 18 heures au 6 même heure). Baisse barométrique: Sud-Ouest Europe - Ouest Méditerranée - Afrique du Nord. Hausse: Nord-Ouest et centre Europe - Est Méditerranée.

En Algérie, ciel beau devenant nuageux et très nuageux par l'Ouest; vents d'Est à Sud modérés ou assez forts. Température en hausse avec sirocco par places à l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau puis nuageux et très nuageux. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts.	Beau puis nuageux. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts.	Beau puis nuageux. Vents d'Est à Sud modérés. Température en hausse.
Hts Plateaux	Température en hausse avec sirocco par places.	Température en hausse.	
Sahara Septentrional	Nuageux à très nuageux. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts.	Beau puis nuageux. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts.	Beau temps. Vents du secteur Est faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

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

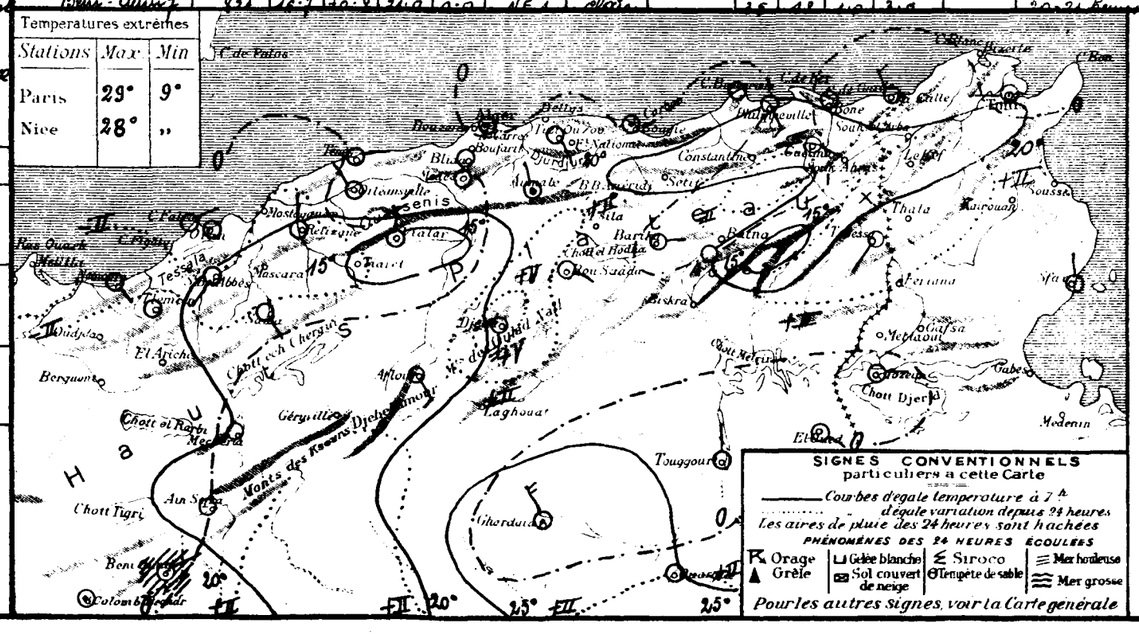
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt
Azgers
Hoggar

STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Juillet	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	17·6	-0·5	21·0	-2·4	SE 2	beau	agitée	28	18		0·0	296	
Cap Falcon	75	19·2	0·0	21·8	-1·2	ENE 1	clair	agitée	28	21		0·0	272	
Oran	11	18·5	-0·1	21·6	-1·4	calme	clair	p. agitée	28	21		0·0	449	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	16·4	0·0	21·8	0·0	E 2	clair	p. agitée	25	22		0·0	536	
Cherchell	22													
Blida	267	18·4	+0·3	21·0	+1·0	calme	beau		29	17		0·0	820	
Bouzaréa	344	16·9	-0·7	21·9	-0·3	ESE 2	beau		25	17		0·0		
Alger	59	17·6	-0·2	22·7	-1·1	calme	nuag.	belle	27	20		0·0	713	
Maison-Carrée	48	17·8	"	20·6	"	calme	clair		29	16		0·0		
Cap Carbon	225	18·5	+0·6	24·0	-1·0	calme	nuag.	p. agitée	28	21		0·0	561	
Cap Bougaroni	195	20·4	+0·2	24·4	+0·4	calme	clair	T. belle	25	23		0·0	617	
Philippeville	42	19·6	+0·7	19·3	-0·3	SE 3	clair	T. belle	27	17		0·0		
Cap de Garde	161	18·6	+0·4	23·0	+1·0	calme	clair	belle	31	20		0·0	667	
La Calle	10	18·2	+0·5	23·2	+0·9	NW 3	clair	T. belle	29	19		0·0	858	
Bizerte	9													
Tunis	36	18·7	+0·8	20·0	-0·2	W 2	clair		28	18		0·0		
Sousse	2													
Sfax	8	21·8	+1·6	23·2	+0·6	N 2	clair	T. belle	29	21		0·0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	15·8	-0·4	24·5	-0·5	calme	clair	T. belle	31	20		0·0		
Sidi-bel-Abbès	476	18·4	0·0	17·1	-2·2	SW 2	clair		33	11		0·0	327	
Saïda	867	18·0	-0·7	18·0	0·0	SE 1	clair		33	17		0·0	236	
Mascara	590												424	
Relizane	73	19·2	0·0	18·0	-3·6	N 1	clair		36	14		0·0	356	
Orléansville	112	17·8	-0·4	21·0	+0·7	NW 1	clair		38	19		0·0	325	
Tiaret	1023													
Vialar	889	23·4	+0·6	14·0	-1·0	N 3	beau		30	11		0·0		
Médéa	935	17·4	-0·6	20·9	-0·1	N 1	clair		28	17		0·0	595	
Aumale	905	17·6	-2·4	22·7	+1·5	NW 1	nuag.		29	13		0·0	389	
Fort-National	942													
Tizi-Ouzou	222	20·1	-0·5	24·2	+0·9	SE 2	clair		34	15		0·0	635	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079													
Batna	1044													
Constantine	660												383	
Guelma	268	21·7	+1·5	19·8	-2·8	ESE 2	beau		34	14		0·0	520	
Tébessa	863	19·6	+0·7	21·0	+4·0	SW 1	clair		31	13		0·0	202	
Ain-Sefra	1090	14·8	-0·3	19·0	0·0	calme	clair		"	17		2·0		
Mécheria	1167	18·9	-0·3	20·0	+1·2	calme	clair		30	17		0·0		
Géryville	1320													
Sahara et Alles Sahariens														
Aflou	1426	21·3	+2·0	19·0	+1·8	SE 3	clair		28	13		0·0		
Djelfa	1160	20·0	-2·3	20·4	+5·1	S 5	clair		30	16		0·0	183	
Bou-Saâda	550	20·2	-0·4	21·5	+1·6	ESE 1	clair		30	18		0·0	125	
M'sila	486												72	
Barika	484	"	"	23·8	-0·2	E 1	clair		33	21		0·0		
Colomb-Béchar	769	13·0	-0·1	22·0	-1·0	calme	nuag.		35	22		0·5		
Laghouat	767												46	
Biskra	125													
Touggourt	69	17·7	+1·1	23·8	-1·1	N 1	clair		33	21		1·0	12	
El-Oued	70	16·4	+0·7	23·6	0·0	ESE 1	beau		35	21		4·0	48	
Tozeur	50	15·3	-1·5	22·0	-1·5	E 2	clair		35	22		0·0		
Ghardaïa	526	17·5	+0·7	29·3	-0·9	NW 4	nuag.		39	22		0·0	75	
Ouargla	157	18·3	+0·9	25·0	+2·0	calme	clair		"	23		0·0		
El-Goléa	394?	17·8	-0·1	24·0	+3·0	calme	beau		"	22		0·0		
Béni-Abbès	497?	13·7	-0·5	26·0	+1·0	N 1	nuag.		40	22		0·0		
Timimoun	294?	14·5	-0·9	29·0	+3·0	E 1	T. nuag.		41	28		0·0		
Adrar	285?	17·3	+1·1	30·0	+1·0	NE 4	nuag.		43	30		0·0		
In-Salah	280?													
Fort-Flatters	368?	14·5	+3·0	25·0	-3·0	E 2	clair		"	22		0·0		
Fort-Polignac	608?	"	"	27·0	-1·0	calme	clair		"	22		0·0		
Djanet	1100?	14·0	-0·3	28·0	+1·0	NE 2	nuag.		"	26		0·0		
Tamanrasset	1350?	09·	-1·	26·0	+3·0	NE 4	nuag.		35	22		0·9	C	13h40-14h20 tonnerre, 14h25 coups de vent. 20h21 forte pluie
Beni-Ounif	824	16·7	+0·8	24·0	0·0	NE 1	clair		35	18		3·0		

Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	29°	9°
Nice	28°	"



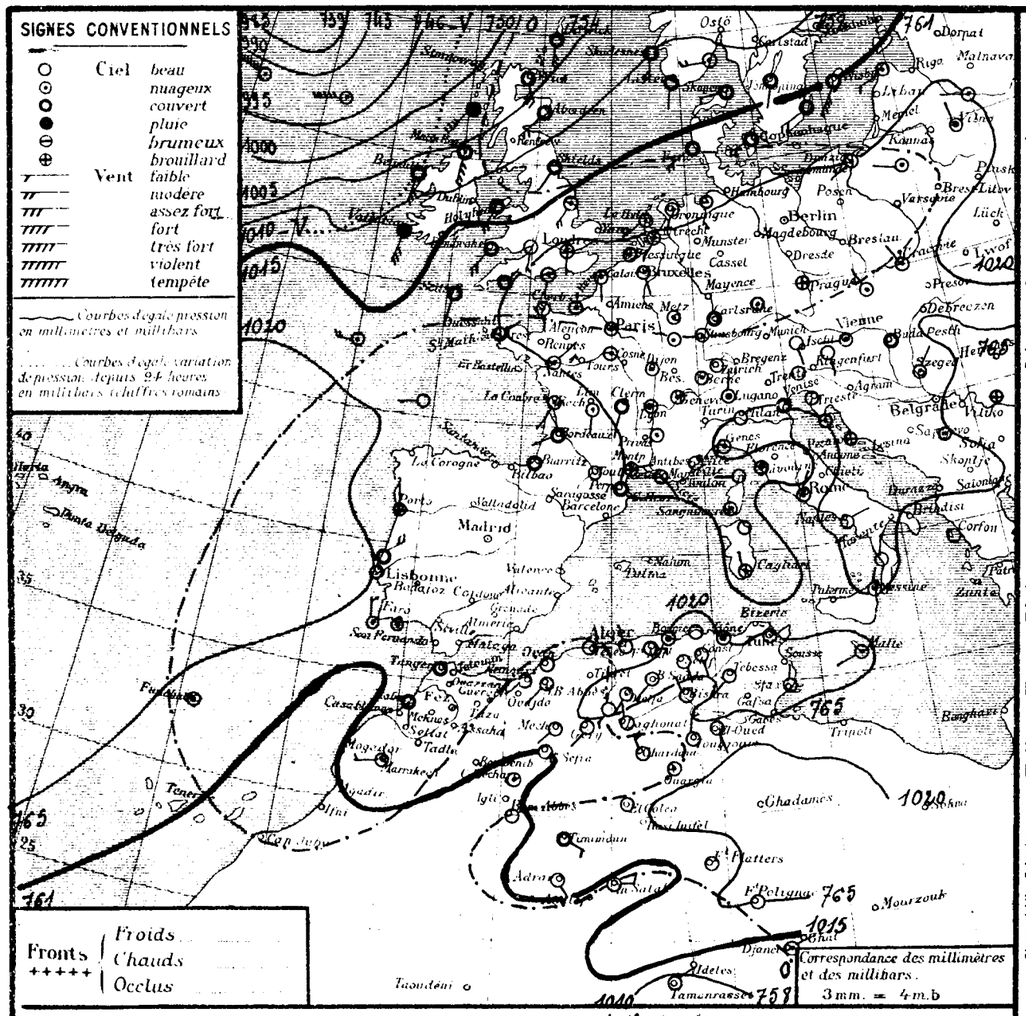
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début h — Direction	Vitesse en m/s	Alger Université — Début h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350m — Début h — Direction	Vitesse en m/s
05						
10						
15						
20						
25						
30						
35						
40						
45						
50						
55						
60						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62me ANNÉE — N° 249
Lundi 6 Septembre 1937 — 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 depuis 1er Sept.re au 31 Juillet	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	17.3	-0.3	21.4	+0.4	WSW 1	beau	agitée	27	19		0.0	296	
Cap Falcon	75	18.9	-0.3	22.0	+0.2	ENE 1	beau	agitée	26	22		0.0	272	
Oran	11	18.2	-0.3	23.5	+1.9	calme	clair	agitée	28	22		0.0	449	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	16.2	-0.2	23.6	+1.8	E 2	beau	belle	27	22		0.0	536	
Cherchell	22	19.4	..	23.5	..	E 3	t.nuageux	agitée	27	19		0.0		
Blida	267	18.0	-0.4	21.5	+0.5	calme	beau		29	19		0.0	820	
Bouzaréa	344	18.4	+1.5	22.4	+0.5	E 2	clair		26	20		0.0		
Alger	59	18.4	+0.8	22.8	+0.1	NNW 1	clair	belle	28	21		0.0	713	
Maison-Carrée	48	18.8	+1.0	22.5	+1.9	calme	clair		29	14		0.0		
Cap Carbon	225	19.9	+1.4	24.0	0.0	calme	nuageux	agitée	28	21		0.0	561	
Cap Bougaroni	195	21.3	+0.9	24.4	0.0	calme	clair	t.belle	26	24		0.0	617	
Philippeville	42	20.9	+1.3	19.8	+0.5	SE 3	clair	calme	28	18		0.0		
Cap de Garde	161	19.8	+1.2	22.0	-1.0	calme	nuageux	belle	21	21		0.0	667	
La Calle	10	19.0	+0.8	23.6	+0.4	NW 3	clair	calme	29	21		0.0	858	
Bizerte	9													
Tunis	36	20.3	+1.6	20.6	+0.6	calme	clair		29	18		0.0		
Sousse	2													
Sfax	8	21.8	0.0	24.6	+1.4	N 2	clair	t.belle	30	22		0.0		
Tlemcen	806													
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476	18.1	-0.3	18.5	+1.4	SW 1	beau		34	13		0.0	327	
Saïda	867	17.0	-1.0	20.0	+2.0	NE 1	beau		34	20		0.0	286	
Mascara	590												424	
Relizane	73	19.3	+0.1	15.6	-2.4	W 1	beau		36	13		0.0	354	
Orléansville	112	18.0	+0.2	20.2	-0.8	ENE 1	clair		36	19		0.0	325	
Tiaret	1023													
Vialar	889	21.8	-1.6	18.5	+1.5	N 4	beau		30	10		0.0		
Médéa	935	18.2	+0.8	22.0	+1.1	N 1	clair		29	19		0.0	596	
Aumale	905	20.0	+2.4	25.6	+2.9	NW 1	beau		30	16		0.0	289	
Fort-National	942	18.9	..	22.4	..	E 3	clair		28	19		0.0		
Tizi-Ouzou	222	20.5	+0.4	21.0	-0.2	ENE 1	clair		34	17			635	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	16.1	..	18.9	..	SSE 1	clair		28	15	gtte	0.0		orage - gouttes bien
Batna	1044													
Constantine	660	22.7	..	19.2	..	SSE 1	clair		29	16		0.0	383	
Guelma	268	21.0	-0.7	22.4	+2.6	SE 1	beau		33	16		0.0	520	
Tébessa	863	20.8	+1.2	19.0	-2.0	SW 1	clair		..	15		0.0	202	
Aïn-Sefra	1090	12.7	-2.1	19.0	0.0	calme	clair		..	19		2.0		
Mécheria	1167	17.7	-1.2	23.6	+3.6	SW 2	clair		31	20		0.0		
Géryville	1320	17.2	..	26.0	..	SW 2	nuageux		31	16		0.0		
Aflou	1426	23.8	+2.6	15.0	-4.0	SW 3	clair		28	10		5.0		
Djelfa	1160	23.7	+3.7	15.0	-5.4	SW 1	clair		29	15		0.0	183	
Steppe et Hauts Sahara														
Bou-Saâda	550	20.8	+0.6	21.5	0.0	SSW 1	clair		33	18		0.0	125	
El Abiod S. Ch.	[illegible]	14.0	...	23.0	-1.0	NE 1	beau		34	17	gtte	3.0	72	20-21h gouttes (pluie du 5=10)
Barika	484	..	..	23.2	-0.6	E 2	beau		33	21		0.0		
Colomb-Béchar	769	10.7	-2.3	29.0	+7.0	calme	t.nuageux		35	27		0.5		
Laghouat	767	15.7	..	23.0	..	NW 1	clair		..	17		0.0	46	
Biskra	125	21.6	..	28.0	..	NW 1	beau		34	24		0.0		
Touggourt	69	18.1	+0.4	26.6	+2.8	N 3	beau		36	23		1.0	12	
El-Oued	70	17.4	+1.0	25.8	+2.2	SE 1	beau		36	22		4.0	48	
Tozeur	50	19.2	..	24.0	+2.0	E 3	couvert		35	24		0.0		
Sahara														
Ghardaïa	526	16.7	-0.8	30.1	+0.8	NW 5	beau		40	24		0.0	76	
Ouargla	157	19.0	+0.8	25.0	0.0	calme	nuageux		..	23		0.0		
El-Goléa	394?	..	..	..	..	calme	clair		..	..		0.0		
Béni-Abbès	497?	14.2	+0.5	27.0	+1.0	calme	clair		39	24		0.0		
Timimoun	294?	17.1	+2.6	28.0	-1.0	ESE 3	couvert		41	26		0.0		
Adrar	285?	16.5	-0.8	30.0	0.0	SE 3	clair		42	29		0.0		
In-Salah	280?	12.4	..	27.0	..	E 3	clair		..	25		0.0		
Fort-Flatters	368?	16.3	+1.8	25.0	0.0	calme	clair		..	20		0.0		
Fort-Polignac	608?	..	..	26.0	-1.0	calme	clair		..	21		0.0		
Djanet	1100?	14.4	+0.4	28.0	0.0	ENE 2	nuageux		..	26		0.0		
Tamanrasset	1350?	08	-1	20.0	0.0	NE 2	beau		25	24	gtte	2.9	6	15 - 18h gouttes
Beni-Ounif	824	18.7	-2.0	23.8	+2.8	NE 1	beau		36	21		3.0		

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée du Sud-Ouest au centre de l'Europe (Tchéco-Slovaquie 1024 m.b = 768 m.m) ainsi que sur la Méditerranée occidentale et l'Afrique du Nord (Constantine 1023 m.b = 767 m.m). Des dépressions stationnent sur l'Océan arctique et le Nord de l'Europe (Jan-Mayen 993 m.b = 745 m.m), en Méditerranée orientale (Syrie 1009 m.b = 757 m.m) et au Sahara (Tamanrasset 1008 m.b = 756 m.m).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou nuageux par nuages élevés et moyens; les vents sont variables faibles ou modérés; la température est généralement en hausse. La mer est belle ou peu agitée sur toute la côte algérienne.

Probabilité (valable du 6 à 18h au 7 même heure). Baisse barométrique: Nord-Est et Sud-Ouest Europe, Ouest Afrique du Nord. Hausse: Nord-Ouest, centre et Sud-Est Europe - Est Afrique du Nord.
En Algérie, ciel beau à nuageux (nuages élevés et moyens); vents variables faibles ou modérés (secteur Est dominant). Température stationnaire ou en hausse.

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

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion, Baléares, Bizerte: Secteur Est faibles ou modérés. Variables faibles ou modérés.

Vents (en altitude)

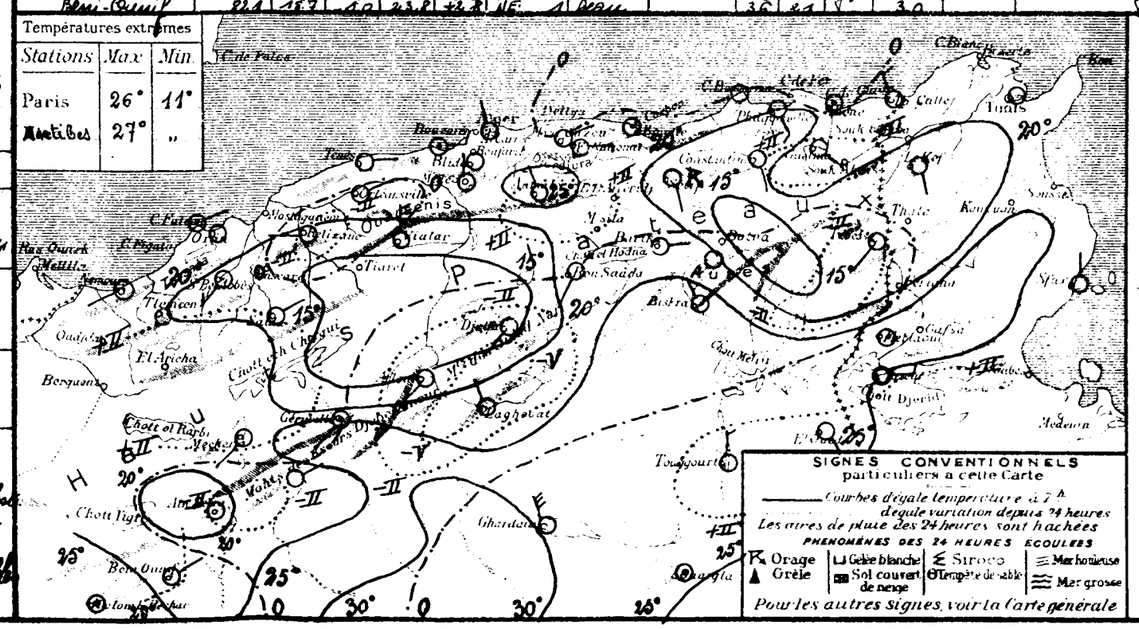
Ouest Algérie: Nord-Est ..... 10 à 12m.
" Sahara: Secteur [redacted] ..... 12 à 15m.
Est Algérie: Nord à [redacted] ..... 10 à 12m.
" Sahara: Secteur [redacted] ..... 10 à 12m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Nuageux avec éclaircies. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts - sable.
Azgers, Hoggar: Nuageux ou très nuageux - orages. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés - brumes.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	26°	11°
Antibes	27°	"



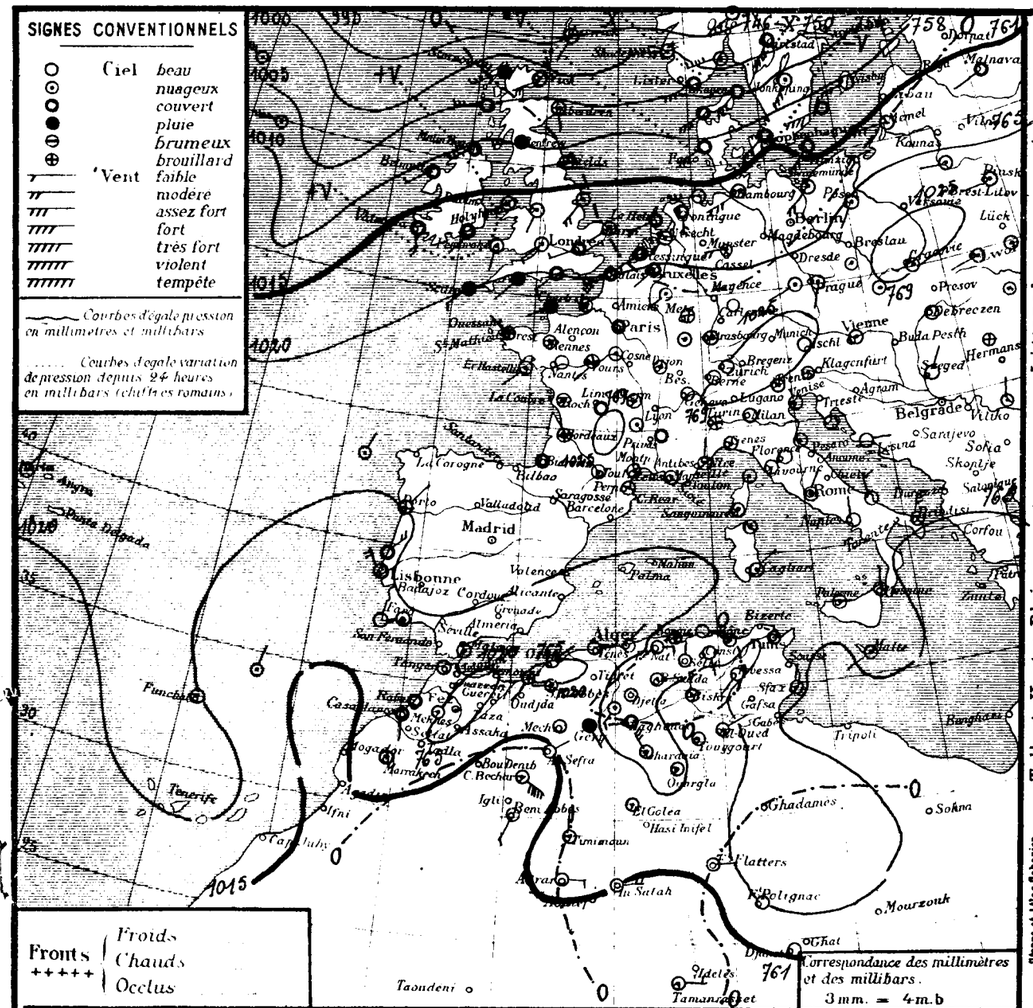
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en kms. compte à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m — Début 08h55 — Direction	Vitesse en m/s	Alger — Début h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt. 1350m — Début 07h25 — Direction	Vitesse en m/s
0.5	E	4			SE	4
1.0	E	8			ESE	8
1.5	ENE	10			SE	12
2.0	ENE	9			SE	7
2.5	N	21			SE	6
3.0	N	3			SE	2
3.5	NNW	5			NW	21
4.0	WNW	5			N	5
4.5	NNW	6			N	9
5.0	NW	7			N	8
5.5	WNW	7			NNW	10
6.0	WNW	7			NNW	10

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 250
Mardi 7 Septembre 1937



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h.	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h.	Vents: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept.bre au 31 Juillet	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	19.8	+2.5	22.8	+1.4	SW 1	nuageux	agitée	27	21	4.7	4.7	296	21-23h pluie
Cap Falcon	75	20.2	+1.3	22.8	+0.8	SE 1	beau	p. agitée	28	22		0.0	272	
Oran	11	19.7	+1.5	24.0	+0.5	NE 2	clair	p. agitée	29	23		0.0	249	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	17.2	+1.0	24.6	+1.0	E 1	nuageux	p. agitée	29	22		0.0	536	
Cherchell	22	20.2	+0.8	23.1	-0.4	E 3	t. nuageux	p. agitée	27	21		0.0		
Blida	267	18.9	+0.9	22.5	+1.0	calme	beau		30	19		0.0	820	
Bouzaréa	344	18.4	0.0	21.3	-1.1	E 2	clair		26	20		0.0		
Alger	59	18.9	+0.5	22.9	+0.1	NNE 1	beau	belle	28	22		0.0	713	
Maison-Carrée	48													
Cap Carbon	225	20.5	+0.6	25.0	+1.0	calme	nuageux	p. agitée	28	22		0.0	561	
Cap Bougaroni	195	20.6	-0.7	25.0	+0.6	calme	clair	t. belle	28	23		0.0	617	
Philippeville	42	20.0	-0.9	19.4	-0.4	calme	clair	calme	27	17		0.0		
Cap de Garde	161	20.2	+0.4	24.0	+2.0	calme	nuageux	belle	31	22		0.0	667	
La Calle	10	19.8	+0.8	24.0	+0.4	NW 4	clair	t. belle	28	20		0.0	853	
Bizerte	9													
Tunis	36	20.9	+0.6	23.8	+3.2	calme	clair		29	20		0.0		
Sousse	2													
Sfax	8	24.5	+2.7	23.2	-1.4	N 2	nuageux	t. belle	29	21	gttes	0.0		20h30 gouttes
Tlemcen	806													
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476	18.9	+0.8	22.0	+1.5	W 1	nuageux		35	18	1.0	1.0	327	20h30 orage - 1h45 - 3h pluie - 4h30 tempête
Saïda	867	18.1	+1.1	20.8	+0.8	E 1	beau		36	21		0.0	286	
Mascara	590												424	
Relizane	73	20.2	+0.9	23.5	+7.9	N 1	nuageux		38	17		0.0	356	
Orléansville	112	18.2	+0.2	24.9	+4.7	NE 1	nuageux		38	20		0.0	226	
Tiaret	1023													
Vialar	889	21.8	0.0	19.0	+3.5	NE 4	t. nuageux		37	17		0.0		
Médéa	935	17.6	-0.6	22.4	+0.4	calme	nuageux		30	18		0.0	296	
Aumale	905	20.6	+0.6	24.2	-1.4	NW 2	beau		31	15		0.0	289	
Fort-National	942	18.5	-0.4	23.5	+1.1	E 3	clair		29	21		0.0		
Tizi-Ouzou	222	20.3	-0.2	24.1	+0.1	SE 1	Clair		36	17		0.0	635	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	20.9	+4.8	17.9	-1.0	N 1	clair		28	15		0.0		
Batna	1044													
Constantine	660	22.7	0.0	18.5	-0.7	SSE 1	clair		30	16		0.0	383	
Guelma	268	21.7	+0.7	21.9	-0.5	SE 1	beau		34	17		0.0	520	
Tébessa	863	19.5	-1.3	19.0	0.0	SW 1	beau		28	15	7.3	7.3	202	15-16h et 18-19h pluie
Aïn-Sefra	1090	15.3	+2.6	21.0	+2.0	NE 2	clair			17		0.0		
Mécheria	1167	21.8	+4.1	20.0	-3.6	calme	clair		34	18		0.0		
Géryville	1320	18.6	+1.4	19.0	-7.0	SE 2	pluie		..	..	15.0	15.0		14h-15h orage - grêle - pluie - 3-5h pluie
Aflou	1426	22.8	-1.0	17.0	+2.0	SW 3	t. nuageux		28	13	8.0	13.0		
Djelfa	1160	22.6	-1.1	18.9	+3.9	calme	clair		32	14		0.0	183	
Bou-Saâda	550	22.0	+1.2	21.0	-0.5	E 1	t. nuageux		32	18		0.0	125	
M'Sila (Gabriel Sich)	464	16.3	+2.3	22.0	-1.0	NNE 1	beau		36	17	4.0	7.0	72	15-18h orage - pluie - 18-20h gouttes
Sahara														
Barika	484	..	..	24.2	+1.0	NE 1	clair		34	22		0.0		
Colomb-Béchar	769	11.7	+1.0	26.0	-3.0	SE 3	t. nuageux		38	26		0.5		coups de vent ce matin
Laghouat	767	20.9	+5.2	20.0	-3.0	W 1	couvert		..	17		0.0	46	
Biskra	125	18.0	-3.6	30.0	+2.0	NW 4	beau		35	25		0.0		
Touggourt	69	18.1	0.0	27.6	+1.0	calme	nuageux		29	23		1.0	12	
El-Oued	70	17.6	+0.2	26.4	+0.6	NE 1	nuageux		37	23		4.0	48	
Tozeur	50	19.4	+0.2	25.0	-1.0	SE 5	couvert		35	24		0.0		
Ghardaïa	526	20.4	+3.4	25.6	-4.5	NW 5	nuageux		39	23		0.0	76	
Ouargla	157	19.9	+0.9	24.0	-1.0	calme	t. nuageux		..	24		0.0		
El-Goléa	394?	18.7	..	25.0	..	calme	nuageux		..	..		0.0		
Béni-Abbès	497?	14.1	-0.1	28.0	+1.0	SSW 3	clair		40	26		0.0		
Timimoun	294?	16.6	-0.5	26.0	-2.0	N 1	nuageux		42	25		0.0		
Adrar	285?	18.6	+0.1	27.0	-3.0	E 3	clair		43	27		0.0		
In-Salah	280?	14.7	+2.3	26.0	-1.0	E 4	clair		..	24		0.0		
Fort-Flatters	368?	15.7	-0.6	23.0	-2.0	E 2	clair		..	20		0.0		
Fort-Polignac	608?	..	..	27.0	+1.0	calme	clair		..	23		0.0		
Djanet	1100?	14.8	+0.4	28.0	0.0	calme	nuageux		..	25		0.0		
Tamanrasset	1350?	09	+1	28.0	+2.0	E 3	beau		34	23		09	6	
Beni-Ounif	[illegible]	17.1	+1.4	24.0	+0.8	NE 2	nuageux		32	22		3.0		

Situation générale et situation en Algérie. La situation est stationnaire: pressions élevées des Iles Açores (Horta 1023 m.b = 767 m.m) à l'Ouest et au centre de l'Europe (Innsbruck 1026 m.b = 770 mm) s'étendant à la Méditerranée occidentale et à l'Afrique du Nord (Colomb 1023 m.b = 767 m.m); dépressions au Nord de l'Europe (Thorshavn 983 m.b = 737 m.m) et au Sahara (Tamanrasset 1009 m.b = 757 m.m).

En Algérie ce matin, le ciel est généralement nuageux ou très nuageux; les vents sont variables en force et en direction. La température est en hausse sur le Sud des Hauts-Plateaux. Il a plu hier après-midi et ce matin à l'Ouest de l'Atlas saharien et à l'Ouest du département d'Oran.

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

Probabilité (valable du 7 à 18h au 8 même heure). Baisse barométrique: Ouest Europe - Maroc - Tunisie. Hausse: Nord et centre Europe - Algérie.

En Algérie à l'Ouest: ciel d'abord très nuageux avec quelques pluies, puis éclaircies. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts. Température en hausse. A l'Est: ciel beau puis nuageux ou très nuageux, quelques pluies au Sud des Hauts Plateaux. Vents variables (secteur Est modéré ou assez fort dominant). Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux avec quelques pluies, puis éclaircies. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts. Température en hausse.	Beau puis nuageux ou très nuageux. Vents du secteur Est modérés ou assez forts. Température stationnaire.	
Hts Plateaux		Nuageux ou très nuageux, quelques pluies au Sud. Vents variables modérés ou assez forts. Température stationnaire.	
Sahara Septentrional	Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts.	Beau ou peu nuageux	Nuageux ou très nuageux, quelques pluies au Nord. Vents du secteur Est modérés ou assez forts

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion, Baléares, Bizerte	Nord-Est faibles ou modérés
	Variables faibles ou modérés

Vents (en altitude)

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

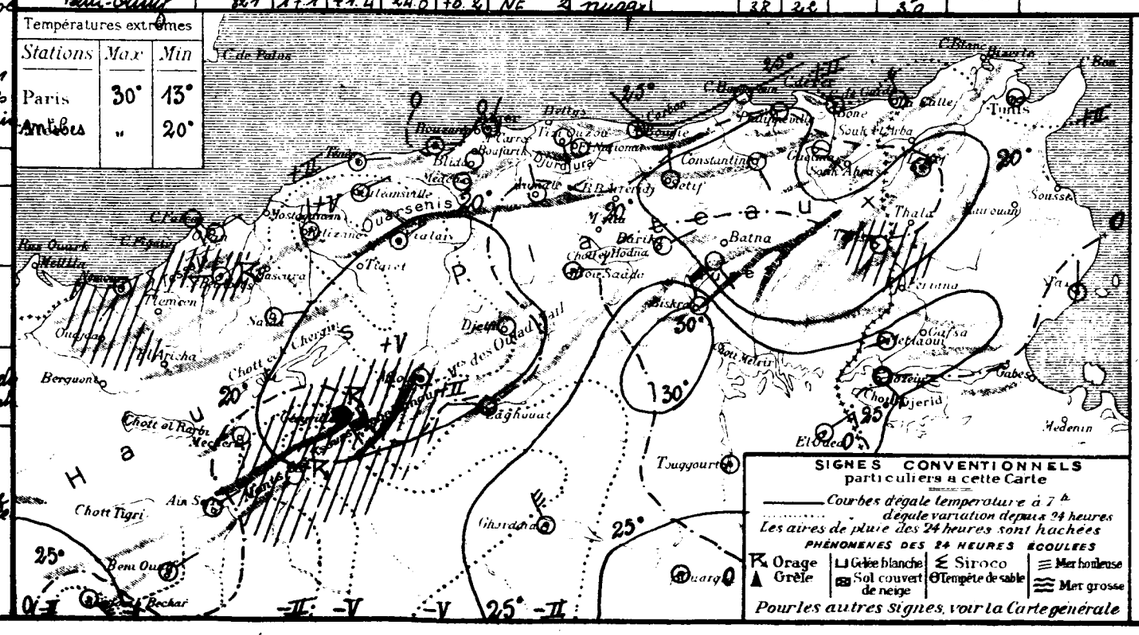
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est modérés ou assez forts, quelques coups de vent sable.

Azgers, Hoggar: Nuageux avec éclaircies. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts. Brumes.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	30°	13°
Antibes	"	20°



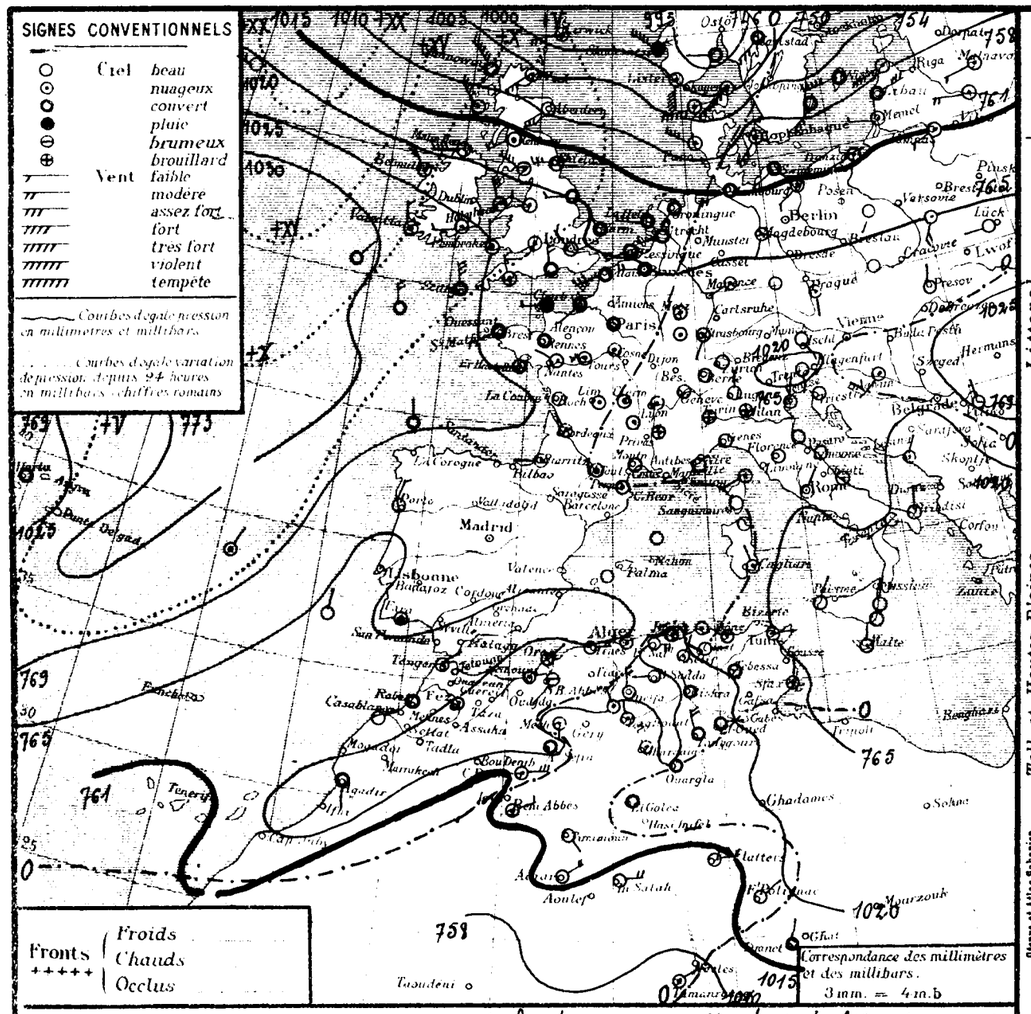
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. compte à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m Début 09h15 Direction	Vitesse en m/s	Alger Université Début h Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350m Début 07h15 Direction	Vitesse en m/s
05	NE	4			ESE	20
10	ENE	10			SE	22
15					SE	18
20					SE	22
25					SE	20
30					E	8
35					NNE	6
40					N	8
45						
50						
55						
60						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 251
Mercredi 8 Septembre 1937 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 m/m	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Juillet	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	20.7	+0.9	22.9	+0.1	E 1	nuageux	p. agitée	28	21		4.7	296	
Cap Falcon	75	22.4	+2.2	22.6	-0.2	calme	nuageux	p. agitée	28	22		0.0	272	
Oran	11	21.6	+1.9	23.8	-0.2	NE 2	nuageux	p. agitée	27	23		0.0	449	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	17.8	+0.6	22.4	-2.2	E 4	clair	p. agitée	25	22		0.0	536	
Cherchell	22	19.7	-0.5	24.2	+1.1	E 3	nuageux	p. agitée	26	22		0.0		
Blida	267	20.1	+1.2	20.0	-2.5	calme	beau		30	18		0.0	820	
Bouzaréa	344	19.8	+1.4	21.5	+0.2	E 1	beau		25	20		0.0		
Alger	59	20.4	+1.5	22.6	-0.3	calme	nuageux	calme	27	22		0.0	713	
Maison-Carrée	48	20.9	..	22.3	..	calme	nuageux		32	19		0.0		
Cap Carbon	225	20.2	-0.3	24.0	-1.0	W 2	f. nuag.	p. agitée	28	22		0.0	591	
Cap Bougaroni	195	22.4	+1.8	24.5	-0.5	calme	t. nuag.	p. agitée	27	17		0.0	617	
Philippeville	42	20.9	+0.9	21.3	+1.9	SE 2	nuageux	calme	28	19		0.0		
Cap de Garde	161	19.7	-0.5	24.0	0.0	calme	t. nuag.	p. agitée	31	22		0.0	667	
La Calle	10	19.3	-0.5	23.6	-0.4	NW 4	clair	t. belle	28	21		0.0	858	
Bizerte	9													
Tunis	36	19.7	-1.2	24.2	+0.4	E 2	nuageux		30	22		0.0		
Sousse	2													
Sfax	8	23.4	-1.1	23.4	+0.2	N 1	t. nuag.	t. belle	28	21	gttes	0.0		19h gouttes
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806													
Sidi-bel-Abbès	476	21.3	+2.4	19.0	-3.0	SW 2	brumeux		34	15	1.0	2.0	327	18h30 à 21h orage - 19 - 19h30 pluie
Saïda	867	21.4	+3.3	18.0	-2.8	NE 2	beau		34	17	4.0	4.0	286	13-22h orage - pluie
Mascara	590												424	
Relizane	73	22.6	+2.4	23.1	-0.4	W 1	clair		37	19		0.0	356	
Orléansville	112	20.5	+2.3	20.9	-4.0	W 1	clair		37	20		0.0	325	
Tiaret	1023													
Vialar	889	23.6	+1.8	17.0	-2.0	E 3	beau		31	14		0.0		
Médéa	935	19.9	+2.3	20.5	-1.9	N 1	clair		30	16		0.0	596	
Aumale	905	21.2	+0.6	21.2	-3.0	NW 1	beau		31	14		0.0	389	
Fort-National	942	21.0	+2.5	18.4	-5.1	E 4	beau		28	16		0.0		
Tizi-Ouzou	222	21.4	+1.1	20.8	-0.3	SE 3	clair		35	17		0.0	635	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	18.4	-2.5	18.8	+0.9	NNE 1	nuageux		29	15		0.0		
Batna	1044													
Constantine	660	22.8	+0.1	19.0	+0.5	E 1	beau		29	17		0.0	383	
Guelma	268	21.7	0.0	20.5	-1.4	SE 2	nuageux		34	17		0.0	520	
Tébessa	863	19.8	+0.3	17.0	-2.0	calme	couvert		29	15	12.3	19.6	202	13-17h et 5-6h pluie
Aïn-Sefra	1090	19.7	+4.4	19.0	-2.0	calme	couvert		..	18		2.0		
Mécheria	1167	18.4	-3.4	17.8	-2.2	S 2	t. nuag.		29	17	3.0	3.0		pluie nuit
Géryville	1320													
Aflou	1426	21.7	-1.1	15.5	-1.5	NW 3	t. nuag.		27	10	9.0	22.0		pluie
Djelfa	1160	23.3	+0.7	17.3	-1.6	NNW 4	clair		31	16	0.0	0.0	183	15h pluie
Bou-Saâda	550	20.6	-1.4	24.2	+3.2	W 1	beau		33	21		0.0	125	19h05 à 23h15 éclairs
Sahara et Atlas Saharien														
El Abiod Sidi Cheikh	964	17.9	+1.6	21.0	-1.0	WNW 1	couvert		32	20		0.0	72	orage - gouttes nuit
Barika	484	..	..	20.3	-3.9	NE 1	nuageux		35	..	33.0	33.0		pluie
Colomb-Béchar	769	13.7	+2.0	27.0	+1.0	E 5	t. nuag.		37	20		0.5		coups de vent ce matin
Laghouat	767	19.1	-1.8	20.0	0.0	NW 1	t. nuag.		..	15	6.5	6.5	46	15 à 21h pluie
Biskra	125	16.9	-1.1	29.0	-1.0	NW 1	couvert		36	25		0.0		
Touggourt	69	17.6	-0.5	27.8	+0.2	NW 5	couvert		39	25		1.0	12	
El-Oued	70	15.7	-1.9	25.4	-1.0	E 1	couvert		37	25		4.0	48	
Tozeur	50	20.8	+1.4	22.0	-3.0	E 5	couvert		37	..		0.0		
Ghardaïa	526	19.0	-1.1	26.7	+1.1	NW 5	nuageux		38	23		0.0	76	
Ouargla	157	19.7	-0.2	27.0	+3.0	calme	couvert		..	24		0.0		
El-Goléa	394?	18.9	+0.2	25.0	0.0	calme	couvert		..	25		0.0		
Béni-Abbès	497?	15.6	+1.5	28.0	0.0	ENE 3	nuageux		40	25		0.0		
Timimoun	294?	15.5	-1.1	27.0	+1.0	SE 2	clair		42	25		0.0		
Adrar	285?	15.6	-1.0	28.0	+1.0	NE 4	clair		43	26		0.0		
In-Salah	280?	13.8	-0.9	28.0	+2.0	E 4	clair		..	26		0.0		
Fort-Flatters	368?	13.8	-1.9	26.0	+3.0	E 3	clair		..	24		0.0		
Fort-Polignac	608?	..	..	27.0	0.0	NE 2	clair		..	24		0.0		
Djanet	1100?	15.9	+1.1	26.0	-2.0	NNE 2	couvert		..	26		0.0		
Tamanrasset	1350?	09	0	28.0	0.0	NE 3	nuageux		34	20		0.9	6	
Beni-Ounif	821	19.3	+2.2	24.5	+0.5	N 4	couvert		34	23		3.0		

Situation générale et situation en Algérie. Les hautes pressions s'étendent de l'Ouest au Sud-Est de l'Europe (Valentia 1028 m.b = 771 m.m, Roumanie 1025 m.b = 769 m.m) sur la Méditerranée occidentale et sur l'Afrique du Nord (Vialar 1024 m.b = 768 m.m). Des dépressions stationnent au Nord de l'Europe (Röst 982 m.b = 737 m.m) et au Sahara (Tamanrasset 1009 m.b = 757 m.m).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou brumeux au Nord, très nuageux ou couvert au Sud. Les vents sont variables en force et en direction. La température est en baisse presque générale. Des pluies orageuses sont tombées hier et cette nuit sur les Hauts Plateaux oranais et au Sud des Hauts Plateaux d'Alger et de Constantine ainsi que sur l'Atlas saharien. La mer est belle ou peu agitée sur toute la côte algérienne.

Probabilité (valable du 8 à 18h au 9 même heure). Hausse barométrique: Mer du Nord à Ouest Méditerranée - Nord Afrique. Baisse: Ouest Europe - Est Méditerranée.

En Algérie ciel beau ou brumeux, quelques orages au Sud-Est du département de Constantine. Vents de Nord-Est modérés à l'Ouest, variables en force et direction à l'Est. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou brumeux. Vents de Nord-Est modérés.		Beau ou brumeux. Vents variables faibles ou modérés. Température en baisse.
Hts Plateaux	Température en baisse		Orageux à l'Est. Vents variables en force et direction. Température en baisse.
Sahara Septentrional	Vents du secteur Est modérés ou assez forts	Beau ou peu nuageux	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

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

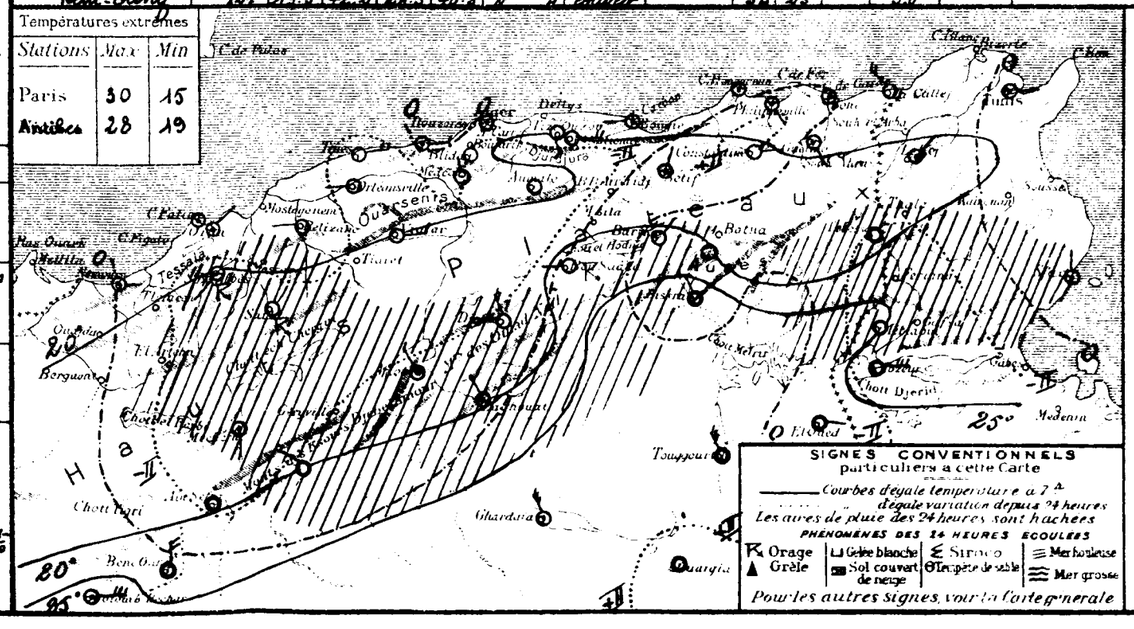
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tabelbalt: Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Est modérés ou assez forts - sable.

Azjers, Hoggar: Nuageux avec éclaircies le matin, très nuageux l'après-midi. Vents du secteur Sud faibles ou modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	30	15
Antibes	28	19



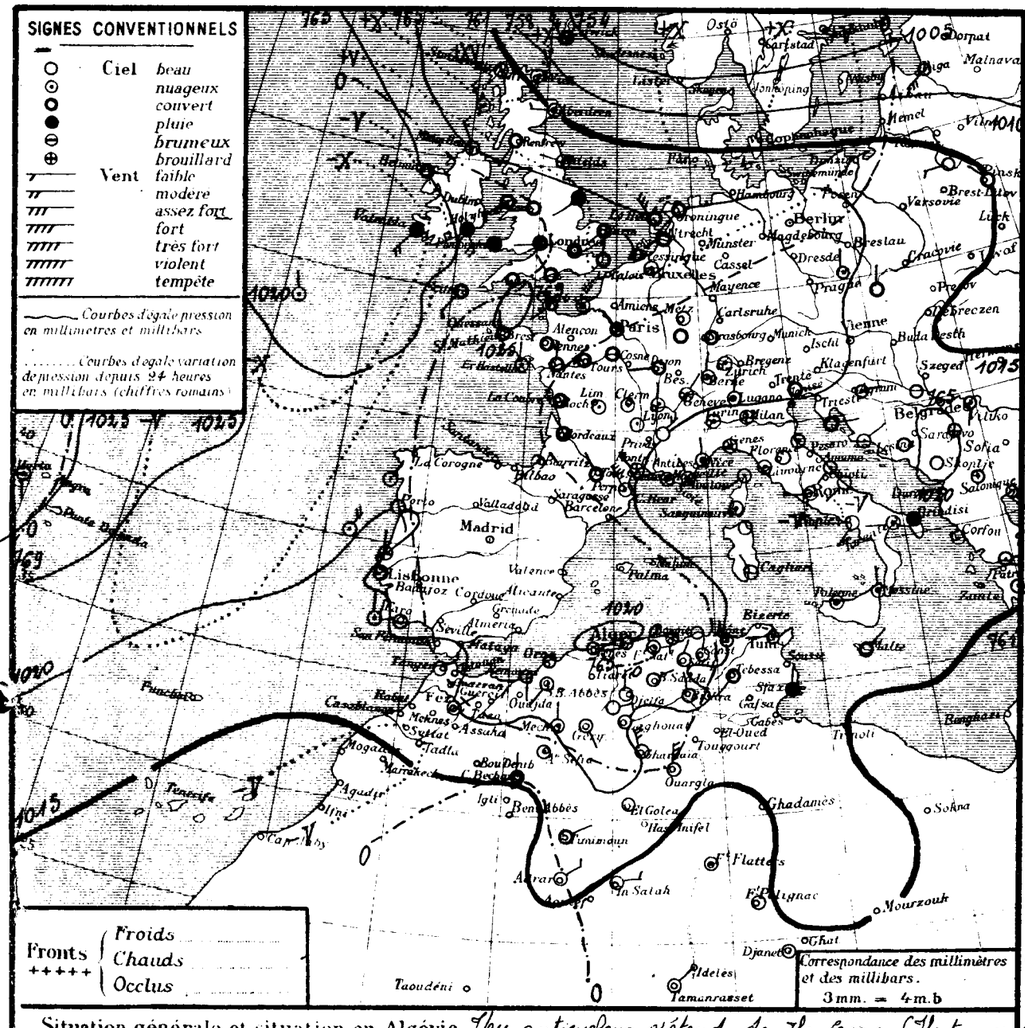
SONDAGES AEROLOGIQUES

Altitude en kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 50m, Début 08h55: Direction	Vitesse en m/s	Alger, Début: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt. 1370m, Début 07h15: Direction	Vitesse en m/s
0.5	ENE	6			SE	8
1.0	ENE	9			SE	8
1.5	NE	5			SE	8
2.0	NNE	11			NE	4
2.5	N	8			N	5
3.0	N	11			NE	6
3.5	NNW	13			NE	10
4.0	NNW	13			NNE	10
4.5	NNW	12			NE	8
5.0	NNW	9			NE	8
5.5					NE	8
6.0					NE	12

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE. — N° 252
Jeudi 9 Septembre 1937 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	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept.bre au 31 Juillet	PHÉNOMÈNES
Nemours	Littoral	83	20.9	+0.2	21.4	-1.5	S 1	beau	p. agitée	27	19		4.7	296	
Cap Falcon	Littoral	75	21.4	0.0	22.0	-0.6	E 1	clair	p. agitée	27	22		0.0	272	
Oran	Littoral	11	21.7	+0.1	23.6	-0.6	calme	clair	belle	27	22		0.0	449	
Mostaganem	Littoral	113													
Cap Ténès	Littoral	183	19.3	+1.5	21.6	-0.8	calme	clair	belle	25	20		0.0	536	
Cherchell	Littoral	22	20.9	+1.2	23.8	-0.4	calme	beau	l. belle	26	20		0.0		
Blida	Tell et Hautes Plaines	267	19.8	-0.3	20.2	+0.2	calme	beau		29	18		0.0	820	
Bouzaréa	Tell et Hautes Plaines	344	19.8	0.0	21.6	+0.1	E 1	clair		25	20		0.0		
Alger	Tell et Hautes Plaines	59	20.1	-0.3	22.9	+0.3	calme	clair	calme	27	21		0.0	713	
Maison-Carrée	Tell et Hautes Plaines	48	20.8	-0.1	21.3	-1.0	SW 1	clair		28	18		0.0		
Cap Carbon	Tell et Hautes Plaines	225	20.9	+0.7	25.0	+1.0	calme	nuage	p. agitée	28	21		0.0	561	
Cap Bougaroni	Tell et Hautes Plaines	195	21.6	-0.8	23.8	-0.7	calme	clair	l. belle	27	24	67.0	67.0	617	8h10 à 11h30 orage - pluie hier matin gouttes-tonnerre.
Philippeville	Tell et Hautes Plaines	42	20.5	-0.4	20.0	-1.3	SE 2	beau	calme	26	18	qtte	0.0		
Cap de Garde	Tell et Hautes Plaines	161	19.1	-0.6	23.0	-1.0	NW 2	nuage	belle	30	16		0.0	667	
La Calle	Tell et Hautes Plaines	10	18.4	-0.9	23.2	-0.4	NW 4	l. nuage	l. belle	28	20		0.0	858	18h éclairs
Bizerte	Tell et Hautes Plaines	9													
Tunis	Tell et Hautes Plaines	36	18.5	-1.2	20.9	-3.3	W 2	nuage		27	18	qtte	0.0		orage - gouttes hier
Sousse	Tell et Hautes Plaines	2													
Sfax	Tell et Hautes Plaines	8	20.5	-2.9	20.6	-2.8	N 2	pluie	l. belle	25	17	19.0	19.0		11h30 pluie
Tlemcen	Tell et Hautes Plaines	806													
Sidi-bel-Abbès	Tell et Hautes Plaines	476	20.1	-1.2	17.4	-1.6	SW 2	clair		32	12		2.0	327	
Saïda	Tell et Hautes Plaines	867	21.7	+0.3	16.0	-2.0	N 2	clair		31	15		4.0	286	
Mascara	Tell et Hautes Plaines	590												424	
Relizane	Tell et Hautes Plaines	73	22.8	+0.2	21.3	-1.8	SW 2	clair		34	17		0.0	356	
Orléansville	Tell et Hautes Plaines	112	20.8	+0.3	21.0	+0.1	NE 1	clair		39	19		0.0	325	
Tiaret	Tell et Hautes Plaines	1023													
Vialar	Tell et Hautes Plaines	889	25.4	+1.8	14.0	-3.0	E 3	beau		28	10		0.0		
Médéa	Tell et Hautes Plaines	935	20.2	+0.3	18.9	-1.6	calme	clair		26	14		0.0	596	
Aumale	Tell et Hautes Plaines	905	22.4	+1.2	19.8	-1.4	NW 2	beau		26	12		0.0	389	
Fort-National	Tell et Hautes Plaines	942	18.8	-2.2	19.8	+1.4	E 3	l. nuage		..	15		0.0		
Tizi-Ouzou	Tell et Hautes Plaines	222	23.6	+2.2	17.9	-2.9	SE 1	couvert		31	17		0.0	635	
Bordj-b.-Arréridj	Tell et Hautes Plaines	915													
Sétif	Tell et Hautes Plaines	1079	19.8	+1.4	16.2	-2.6	NNE 2	beau		26	12		0.0		
Batna	Tell et Hautes Plaines	1044													
Constantine	Tell et Hautes Plaines	660	25.4	+2.6	16.1	-2.9	N 1	beau		26	15		0.0	383	
Guelma	Tell et Hautes Plaines	268	21.8	+0.1	19.9	-0.6	WSW 1	nuage		30	16	1.0	1.0	520	soirée pluie
Tébessa	Tell et Hautes Plaines	863	18.3	-1.5	16.0	-1.0	SW 1	couvert		25	14	1.5	22.1	202	16-17h pluie.
Aïn-Sefra	Sahara	1090	17.5	-2.2	17.0	-2.0	calme	nuage		..	16		2.0		
Mécheria	Sahara	1167	21.8	+3.4	18.2	+0.4	N 2	l. nuage		24	14	0.3	3.3		pluie hier matin
Géryville	Sahara	1320	13.6	..	17.0	..	SE 1	beau		23	10		22.0		
Aïflou	Sahara	1426	22.2	+0.5	13.1	-2.4	NE 3	clair		26	11		0.0		
Djelfa	Sahara	1160	20.3	-3.0	14.1	-3.2	N 3	clair		28	12		0.0	183	
Bou-Saâda	Sahara	550	22.6	+2.0	19.5	-4.7	NE 1	clair		31	16		0.0	125	19h30 - 21h30 tonnerre
M'Sila	Sahara	394	22.0	..	19.0	-2.0	NNW 5	beau		24	15	1.0	8.0	72	7-18h pluie
Barika	Sahara	484	..	..	20.1	-0.2	NE 3	clair		33	19		33.0		
Colomb-Béchar	Sahara	769	15.4	+1.7	23.0	-4.0	N 2	couvert		31	23		0.5		coups de vent hier
Laghouat	Sahara	767	19.6	+0.5	19.0	-1.0	N 1	clair		..	19		6.5	46	
Biskra	Sahara	125	19.2	+2.3	24.0	-5.0	NW 1	beau		32	17	22.4	22.4		19-21h pluie
Touggourt	Sahara	69												12	
El-Oued	Sahara	70												48	
Tozeur	Sahara	50	18.7	-2.1	24.0	+2.0	E 4	couvert		26	18	3.0	3.0		18h pluie
Ghardaïa	Sahara	526	19.7	+0.7	22.6	-4.1	NW 5	clair		32	19		0.0	76	
Ouargla	Sahara	157	15.9	-3.8	23.0	-4.0	N 4	nuage		..	23		0.0		
El-Goléa	Sahara	394?	17.7	-1.2	22.0	-3.0	calme	clair		..	21	0.0	0.0		pluie nuit
Béni-Abbès	Sahara	497?													
Timimoun	Sahara	294?	16.3	+0.8	27.0	0.0	ENE 1	couvert		39	25		0.0		
Adrar	Sahara	285?	18.4	+0.6	27.0	-1.0	NE 3	clair		43	27		0.0		
In-Salah	Sahara	280?	12.0	-1.8	28.0	0.0	E 3	clair		..	26		0.0		
Fort-Flatters	Sahara	368?	11.7	-2.1	27.0	+1.0	calme	nuage		..	25		0.0		
Fort-Polignac	Sahara	608?	..	..	27.0	0.0	calme	clair		..	22		0.0		
Djanet	Sahara	1100?	14.2	-1.7	27.0	+1.0	calme	clair		..	24		0.0		
Tamanrasset	Sahara	1350?	09	0	25.0	-3.0	NE 1	beau		34	19		0.9	6	
Béni-Ounif	Sahara	821	17.6	-1.7	22.5	-2.0	NE 2	nuage		32	20		2.0		

Situation générale et situation en Algérie. Un anticyclone s'étend des Iles Açores (Horta 1020 m.b = 768 m.m) à l'Ouest de l'Europe (Brest 1025 m.b = 769 m.m) et à l'Afrique du Nord (Vialar 1025 m.b = 769 m.m). Des dépressions se trouvent au Nord-Ouest des Iles Britanniques (Valentia 1016 m.b = 762 m.m) sur la Scandinavie et au Sahara (Tamanrasset 1003 m.b = 757 m.m).

En Algérie ce matin, le ciel est clair ou peu nuageux, les vents variables faibles ou modérés, la température est presque partout en baisse. Des pluies orageuses sont tombées hier et cette nuit à l'Ouest de l'Atlas saharien et au Sud du département de Constantine.

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

Probabilité (valable du 9 à 18h au 10 même heure). Hausse barométrique: Nord-Ouest Europe - Est Afrique du Nord. Baisse: Sud-Ouest Europe - Ouest Afrique du Nord. En Algérie, ciel beau ou peu nuageux, orageux au Sud des Hauts Plateaux et sur l'Atlas saharien. Vents variables faibles ou modérés le Nord-Est dominant. Température stationnaire ou en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est faibles ou modérés. Température stationnaire		Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés. Température stationnaire ou en hausse.
Hts Plateaux	Beau ou peu nuageux au Nord - orageux au Sud. Vents variables en force et direction. Température stationnaire ou en hausse.		
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est modérés.		

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

Vents (en altitude)

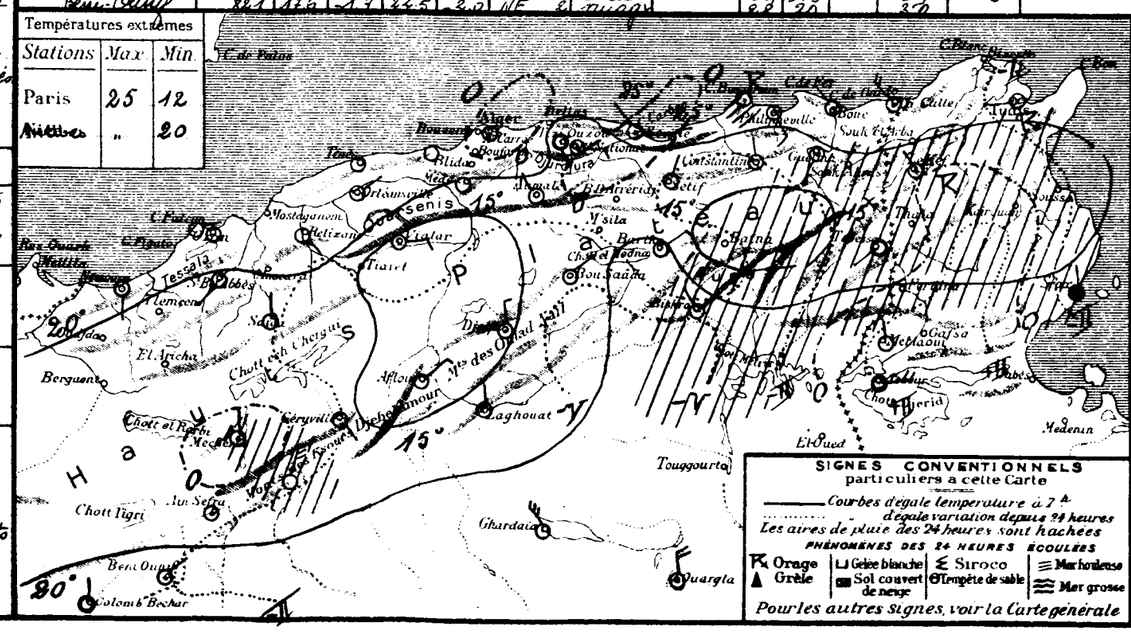
Ouest Algérie	Nord-Est	8 à 10 m.
" Sahara	Secteur Est	10 à 12 m.
Est Algérie	Nord à Nord-Est	8 à 10 m.
" Sahara	Secteur Est	10 à 12 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Est modérés ou assez forts.
Azgers, Hoggar : Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Est faibles ou modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	25	12
Alger	"	20



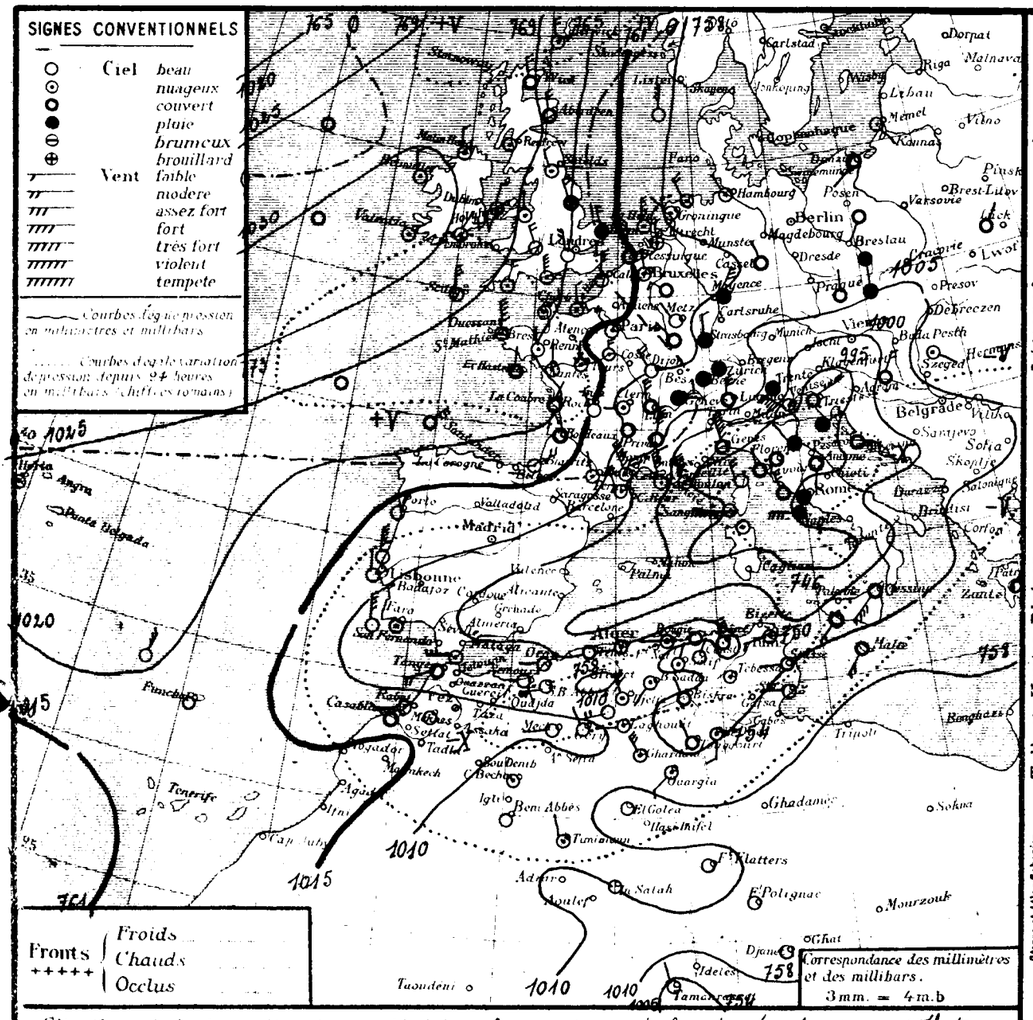
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début 09h35 — Direction	Vitesse en m/s	Alger Université — Début h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m — Début 07h15 — Direction	Vitesse en m/s
05	NE	3			WNW	6
10	NNE	4			NNW	4
15	NE	4			N	4
20	ENE	5			NNW	9
25	NE	6			NNW	5
30	NE	6			N	4
35					NE	2
40					N	2
45					NW	4
50					N	4
55					N	7
60					NW	4

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 254
Samedi 11 Septembre 1937
7h



Situation générale et situation en Algérie. La pression reste haute des Iles Açores (Horta 1024 m.b = 768 m.m), au Nord-Ouest de l'Europe (Valentia 1031 m.b = 773 m.m). Elle est basse depuis la Scandinavie jusqu'au Sahara; une dépression centrée sur la mer Tyrrhénienne (Cap. Tortusato 993 m.b = 745 m.m) s'étend sur l'Est de l'Afrique du Nord (Bizerte, Tebessa 1002 m.b = 752 mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert avec quelques éclaircies. Les vents soufflent d'entre Sud-Ouest et Nord-Ouest et sont de force variable. La température est généralement en hausse. Des pluies orageuses sont tombées cette nuit sur le littoral constantinois. La mer est houleuse au Cap Bougaroni et à Nemours, agitée aux Caps Falcon de Garde et à Philippeville, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

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

En Algérie, à l'Ouest: ciel très nuageux avec averses puis éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Nord-Est très forts à assez forts. Température en baisse. A l'Est, ciel très nuageux ou couvert avec averses orageuses. Vents de Nord-Ouest très forts. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux - averses puis éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Nord-Est très forts à assez forts.		Très nuageux ou couvert avec averses orageuses. Vents de Nord-Ouest très forts. Température en baisse.
Hts Plateaux	forts. Température en baisse.		
Sahara Septentrional	Nuageux au Nord - beau ou peu nuageux au Sud. Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés.		Très nuageux ou couvert au Nord avec averses. Beau ou peu nuageux au Sud. Vents de Nord-Ouest à Nord-Est assez forts à modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion	Nord-Ouest très forts à assez forts
Baléares	Nord-Ouest à Nord-Est très forts à assez forts
Bizerte	Nord-Ouest très forts

Vents (en altitude)

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Beau ou peu nuageux. Vents variables puis d'Ouest à Nord modérés à assez forts - sable.

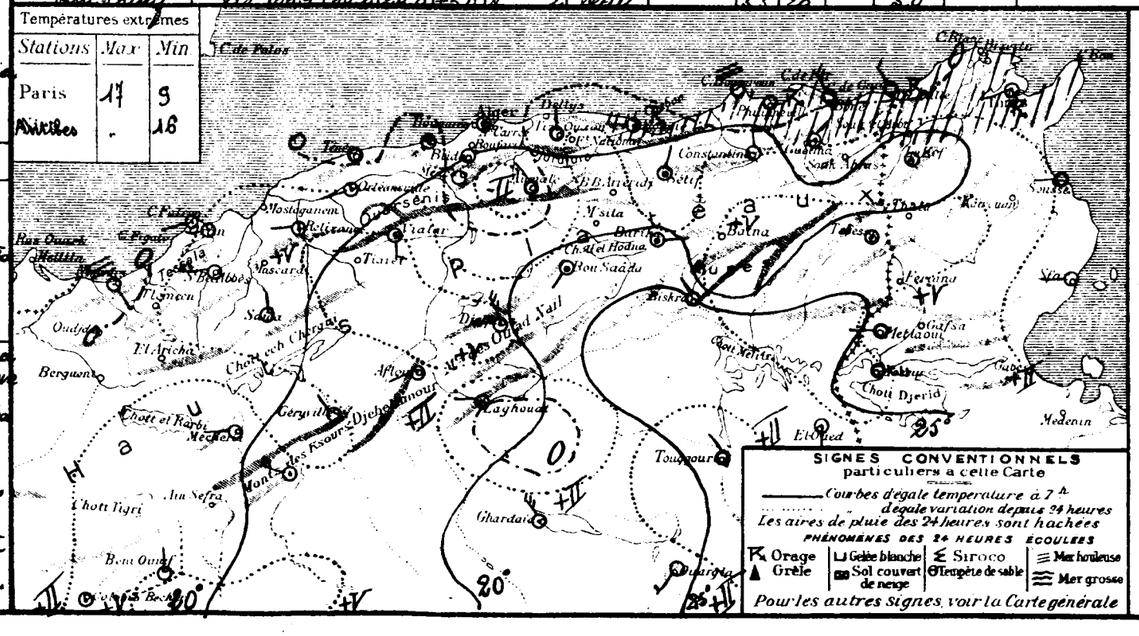
Azgers, Hoggar: Beau temps. Vents d'Ouest à Nord modérés à assez forts.

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 millim	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Juillet	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	07.2	-8.0	23.0	-1.0	SE 1	beau	houleux	32	17		4.7	286	
	Cap Falcon	75	07.6	-8.9	24.0	+1.0	WSW 1	nuageux	agitée	28	24		0.0	272	
	Oran	11	06.8	-9.2	24.6	+2.2	W 2	beau	agitée	32	22		0.0	449	sirocco hier
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	03.4	-9.0	22.0	-1.0	calme	couvert	agitée	28	22		0.0	536	
	Cherchell	22	08.0	-4.7	24.3	+0.3	calme	nuageux	agitée	..	22		0.0		
	Blida	267	04.9	-9.5	22.0	0.0	calme	beau		29	20		0.0	820	
	Bouzaréa	344	03.6	-9.4	21.3	-0.9	ESE 1	beau		29	20		0.0		19h30 éclairs
	Alger	59	04.2	-9.2	22.4	-1.4	calme	nuageux	agitée	31	22		0.0	713	20-22h éclairs
	Maison-Carrée	48	04.1	..	22.6	..	calme	nuageux		34	20		0.0		
	Cap Carbon	225	04.6	..	22.0	..	W 2	nuageux	agitée	30	19	0.0	0.0	561	orage - pluie nuit
	Cap Bougaroni	195	05.7	-9.3	23.4	-1.0	calme	couvert	houleuse	25	21	26.4	93.4	617	pluie nuit
	Philippeville	42	04.4	-10.2	21.6	+1.1	calme	couvert	agitée	25	20	20.0	25.0		2-4h orage - pluie - coups de vent
	Cap de Garde	161	03.4	-9.2	22.0	0.0	NW 4	couvert	agitée	31	20	3.0	3.0	667	pluie nuit
	La Calle	10	03.2	-9.3	22.9	-0.1	NW 3	couvert	belle	29	21	7.0	7.0	858	13-5h orage - pluie
	Bizerte	9													
	Tunis	36	02.6	-10.1	22.0	+1.1	WSW 3	nuageux		27	19	25.8	32.2		18-18h orage pluie
	Sousse	2	08.8	-4.7	24.0	+2.0	W 2	couvert		..	17				
	Sfax	8	08.5	-9.3	21.2	+1.4	W 2	beau	belle	28	18		22.0		
	Tlemcen	806													
Tell et Hautes Plaines	Sidi-bel-Abbès	476	05.8	-9.8	22.0	+2.5	W 4	beau		33	17		2.0	327	
	Saïda	867	06.9	-11.5	20.4	+2.8	N 1	clair		31	20		4.0	286	
	Mascara	590												424	
	Relizane	73	06.7	-9.7	24.2	+5.4	W 1	nuageux		34	19		0.0	356	
	Orléansville	112	04.8	-10.8	22.8	+3.8	SSW 1	nuageux		38	19		0.0	325	
	Tiaret	1023													
	Vialar	889	10.2	-10.7	17.5	+6.0	S 3	nuageux		34	15		0.0		
	Médéa	935	04.9	-10.9	18.7	0.0	calme	clair		27	16		0.0	596	
	Aumale	905	06.1	-10.1	18.6	-2.2	NW 2	couvert		28	16		0.0	389	
	Fort-National	942													
	Tizi-Ouzou	222	..	..	20.8	+1.8	N 2	couvert		34	19		0.0	635	
	Bordj-b.-Arréridj	915													
	Sétif	1079	02.6	-13.2	16.4	+1.3	NNE 1	nuageux		25	14		0.0		
	Batna	1044													
	Constantine	660	04.3	-14.6	19.1	+2.8	N 1	beau		27	19		0.0	383	
	Guelma	268	07.4	-12.0	24.2	+2.9	NE 2	nuageux		33	19	gtte	1.0	520	goutte nuit
	Tébessa	863	02.4	-13.4	21.0	+6.0	calme	nuageux		26	20		22.1	202	
	Aïn-Sefra	1090													
Steppe et Atlas Saharien	Mécheria	1167	09.0	-10.8	20.8	+4.1	W 2	clair		29	20		3.3		
	Géryville	1320	12.8	-7.0	19.6	+1.6	NW 1	clair		27	14				
	Aflou	1426	08.4	-10.9	17.5	+4.5	WSW 4	beau		22	14		22.0		
	Djelfa	1160	08.2	-13.0	19.6	+6.1	NNW 5	nuageux		27	18		0.0	183	
	Bou-Saâda	550	06.0	-12.5	23.0	+3.9	SW 1	nuageux		31	21		0.0	125	
	El-Biod Sch	1186	11.0	-7.1	23.0	+4.0	WNW 4	nuageux		31	15		8.0	72	
	Barika	484	..	..	22.2	+4.1	E 1	nuageux		31	21		33.0		
	Colomb-Béchar	769	06.1	-8.2	22.0	+2.0	calme	nuageux		38	20		0.5		
	Laghouat	767	07.1	-9.3	18.0	0.0	W 1	nuageux		..	16		6.5	46	
	Biskra	125	04.1	-11.2	28.0	+3.0	NW 1	couvert		32	22		22.4		
	Touggourt	69	03.8	-11.8	25.2	+1.2	NW 2	couvert		32	23		1.0	12	
	El-Oued	70	03.7	-9.9	26.4	+2.3	S 3	nuageux		34	25		4.0	48	
	Tozeur	50	05.2	-9.9	24.0	+5.0	ESE 4	couvert		33	23		3.0		
Sahara	Ghardaïa	526	07.8	-9.3	24.3	+2.6	NW 5	nuageux		34	22			76	
	Ouargla	157	08.5	-9.2	24.0	+3.0	SW 2	nuageux		..					
	El-Goléa	394?	11.1	-6.6	20.0	-2.0	calme	clair		..	19				
	Béni-Abbès	497?	08.0	-7.5	24.0	+2.0	calme	clair		37	24				
	Timimoun	294?	08.6	-7.7	26.0	+4.0	NNW 1	nuageux		38	23				
	Adrar	285?	12.1	-4.1	28.0	+2.0	calme	clair		38	27				
	In-Salah	280?	10.3	-3.1	22.0	-4.0	calme	clair		..	21				
	Fort-Flatters	368?	07.6	-3.4	23.0	-3.0	calme	clair		..	19				
	Fort-Polignac	608?	..	..	25.0	-2.0	calme	clair		..	22				
	Djanet	1100?	11.5	0.0	26.0	-2.0	calme	nuageux		..	25				
	Tamanrasset	1350?	04	-2	24.0	-3.0	NW 2	clair		35	19		0.9	6	
	Bem Bouni	321	08.9	-10.2	24.0	+5.0	W 2	beau		31	20		2.0		

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	17	9
Alger	.	16



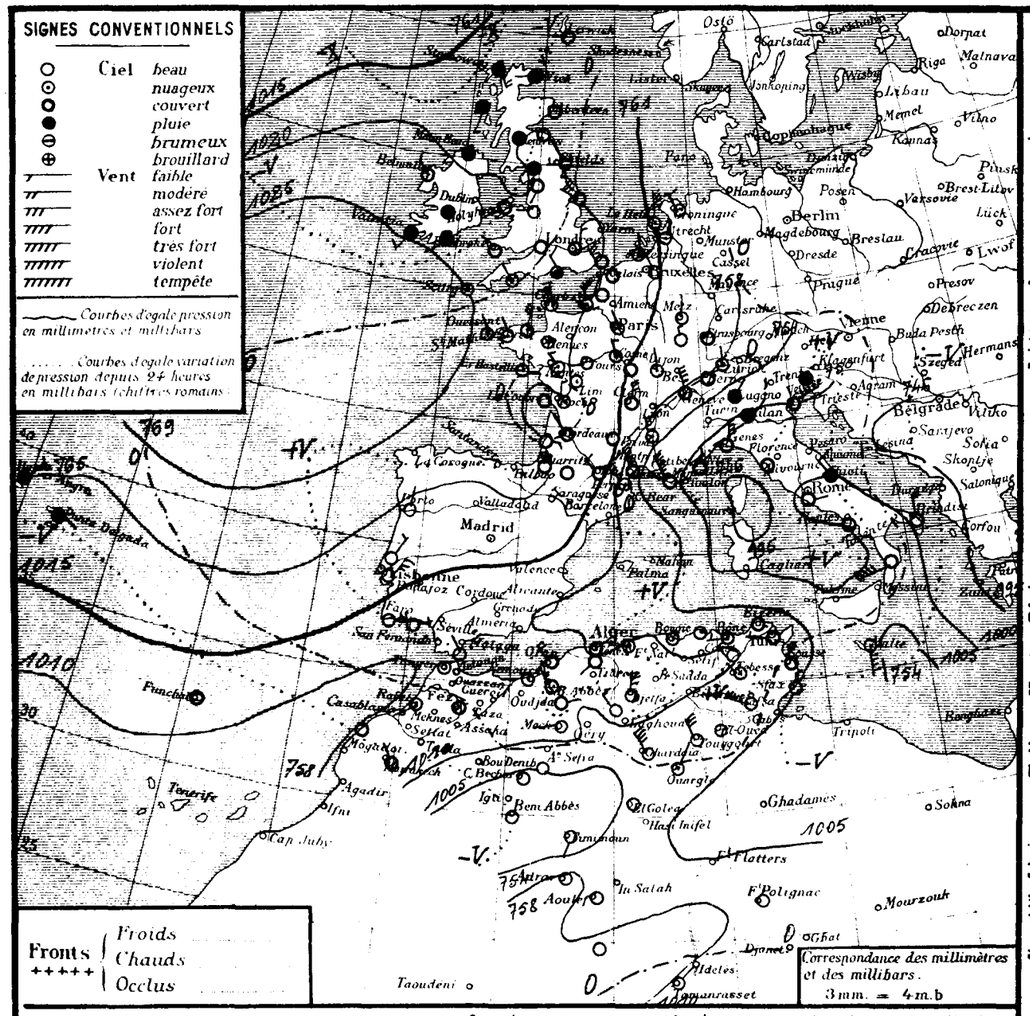
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la Station	Alger Université, Altitude 59m: Début 7h Direction	Vitesse en m/s	Début 19h Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt. 1350m: Début 07h05 Direction	Vitesse en m/s
05					NNW	8
10					W	12
15					WNW	14
20					SW	14
25					SW	18
30					WNW	14
35					WNW	15
40					W	6
45					NNW	12
50					NNW	12
55						
60						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE. — N° 255
Dimanche 12 Septembre 1937
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	Température min	Pluie en mm	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Août	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	11.8	+4.0	19.8	-3.2	ENE 5	nuag.	houleuse	27	18	5.3	5.3	314	2 - 4h Pluie
Cap Falcon	75	13.3	+5.7	19.6	-4.4	N 5	couvert	houleuse	27	18		0.0	291	
Oran	11	13.7	+6.9	20.0	-4.6	NW 4	couvert	houleuse	26	19		0.0	468	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	09.2	+5.8	18.6	-3.4	NE 2	l. nuag.	houleuse	26	18		0.0	569	
Cherchell	22	10.2	+2.2	20.0	-4.3	W 4	nuag.	houleuse	..	16	13.0	13.0	611	Hier pluie.
Blida	267	10.2	+5.3	17.0	-5.0	calme	nuag.		27	14	43.8	43.8		orage - Pluie hier et nuit
Bouzaréa	344	09.0	+5.4	13.5	-7.8	SW 1	l. nuag.		23	12	41.4	41.4		Hier et nuit orage, pluie.
Alger	59	07.0	+2.8	16.4	-6.0	W 2	l. nuag.	houleuse	25	15	35.2	35.2	713	10h40 - 6h orage - pluie
Maison-Carrée	48													
Cap Carbon	225	08.2	+3.6	18.0	-4.0	calme	nuag.	houleuse	25	15	52.0	52.0	569	orage - Pluie hier et nuit
Cap Bougaroni	195	09.2	+3.5	18.2	-5.2	calme	l. nuag.	houleuse	22	17	48.0	44.4	617	orage - pluie nuit
Philippeville	42	08.4	+4.0	16.3	-5.3	SW 4	nuag.	grosse	24	15	32.0	25.0		pluie hier et nuit
Cap de Garde	161	07.0	+3.6	16.0	-6.0	W 3	l. nuag.	houleuse	24	15	40.0	43.0	669	orage hier - pluie hier et nuit
La Calle	10	06.5	+3.4	18.1	-4.8	NW 5	couvert	houleuse	25	15	8.0	15.0	859	orage - pluie hier et nuit
Bizerte	9													
Tunis	36	06.2	+3.6	17.2	-4.8	WNW 3	couvert		27	17	3.2	35.4		orage - Pluie hier
Sousse	2	06.9	-1.9	21.0	-3.0	N 4	couvert		..	16				
Sfax	8	02.1	-6.4	20.6	-0.6	N 3	l. nuag.	belle	22	17	gtte	22.0		14h10 gouttes
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806												532	
Sidi-bel-Abbès	476	12.9	+7.1	15.3	-6.7	NW 4	couvert		28	15	gtte	2.0	349	20h gouttes
Saïda	867	10.5	+3.6	16.2	-4.2	E 2	nuag.		29	16		4.0	304	
Mascara	590													
Relizane	73	14.3	+7.6	16.7	-7.5	N 1	nuag.		31	15		0.0	359	
Orléansville	112	12.4	+7.6	17.9	-4.9	SW 1	couvert		33	17		0.0	325	
Tiaret	1023													
Vialar	889	14.4	+2.4	12.0	-5.5	NW 4	pluie		26	10	2.0	2.0		13 - 14h et nuit orage - pluie
Médéa	935	12.0	+7.1	11.1	-7.6	calme	pluie		22	11	8.0	8.0		pluie
Aumale	905												398	
Fort-National	942													
Tizi-Ouzou	222												645	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079													
Batna	1044													
Constantine	660												388	
Guelma	268	10.1	+2.7	17.8	-6.4	NW 4	beau		28	14	13.0	14.0	521	soirée et nuit pluie
Tébessa	863	07.8	+5.4	15.0	-6.0	NW 2	nuag.		..	14		22.1		
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090													
Mécheria	1167	13.9	+4.9	15.2	-5.6	W 2	beau		27	15		3.3		
Géryville	1320	06.9	+2.7	15.8	-3.8	SW 2	clair		22	8		0.0		
Aflou	1426	10.2	+1.8	12.5	-5.0	NW 3	clair		25	7		22.0		
Djelfa	1160	13.4	+5.2	11.5	-8.1	N 6	beau		28	10		0.0		
Bou-Saâda	550													
Médéa	984	09.3	-1.7	20.5	-2.5	NNW 2	beau		31	18		4.0		
Barika	484	..	..	18.8	-3.4	NE 0 S	clair		32	16		33.0		
Colomb-Béchar	769	03.1	-3.0	22.0	0.0	calme	clair		35	21		0.5		
Laghouat	767												51	
Biskra	125												66	
Touggourt	69	07.3	+3.5	23.0	-2.2	NW 5	beau		28	..		1.0	17	
Sahara														
El-Oued	70	..	..	18.4	-3.0	NNE 2	beau		31	16		4.0	52	
Tozeur	50	..	..	23.0	-1.0	WNW 7	couvert		36	22		3.0		
Ghardaïa	526	08.2	+0.4	25.2	+0.9	NW 6	beau		35	21		0.0		
Ouargla	157	07.2	-1.3	25.0	+1.0	NNE 2	nuag.		..	24		0.0		
El-Goléa	394?	07.5	-3.6	23.0	+3.0	calme	clair		..	23		0.0		
Béni-Abbès	497?	03.1	-4.9	26.0	+2.0	calme	clair		38	24		0.0		
Timimoun	294?	03.9	-4.7	26.0	0.0	SW 2	clair		40	24		0.0		
Adrar	285?	10.8	-1.3	28.0	-2.0	calme	clair		41	..		0.0		
In-Salah	280?													
Fort-Flatters	368?													
Fort-Polignac	608?	..	..	26.0	+1.0	calme	clair		..	22		0.0		
Djanet	1100?													
Tamanrasset	1350?	08	+4	25.0	+2.0	NE 1	clair		33	18		0.9	17	16h Vent de sable
Fort-Gueydon	321	05.2	-1.7	23.0	1.0	NE 5	clair		35	22		3.0		

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée du Sud des Iles Britanniques au Nord-Ouest de la France (Scilly : 1025 mb : 769 m/m), elle est basse de l'Est de la France et l'Italie et à l'Afrique du Nord (Minima : Antibes : 998 mb : 749 m/m, Sfax : 1002 mb : 752 m/m, Colomb-Béchar : 1003 mb : 752 m/m).

En Algérie, le ciel est très nuageux ; les vents sont de force et de direction variables. La température est en forte baisse. Des orages, accompagnés d'averses abondantes, ont éclaté hier et cette nuit sur la moitié Est du littoral et du Tell. La mer est houleuse ou grosse sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 12 à 18 heures au 13 même heure). Baisse barométrique : Nord Europe, Ouest Afrique du Nord. Hausse : ailleurs.
En Algérie, ciel très nuageux avec quelques averses orageuses puis éclaircies à l'Ouest, très nuageux avec orages à l'Est. Vents d'Ouest à Nord modérés ou assez-forts. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux puis éclaircies. Vents d'Ouest à Nord	Très nuageux - Quelques averses orageuses puis éclaircies.	Très nuageux avec orages. Vents d'Ouest à Nord
Hts Plateaux	modérés. Température en baisse.	Vents d'Ouest à Nord modérés - Température en baisse.	modérés ou assez-forts. Température en baisse.
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents de Nord à Est modérés.	Beau temps. Vents de Nord	modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

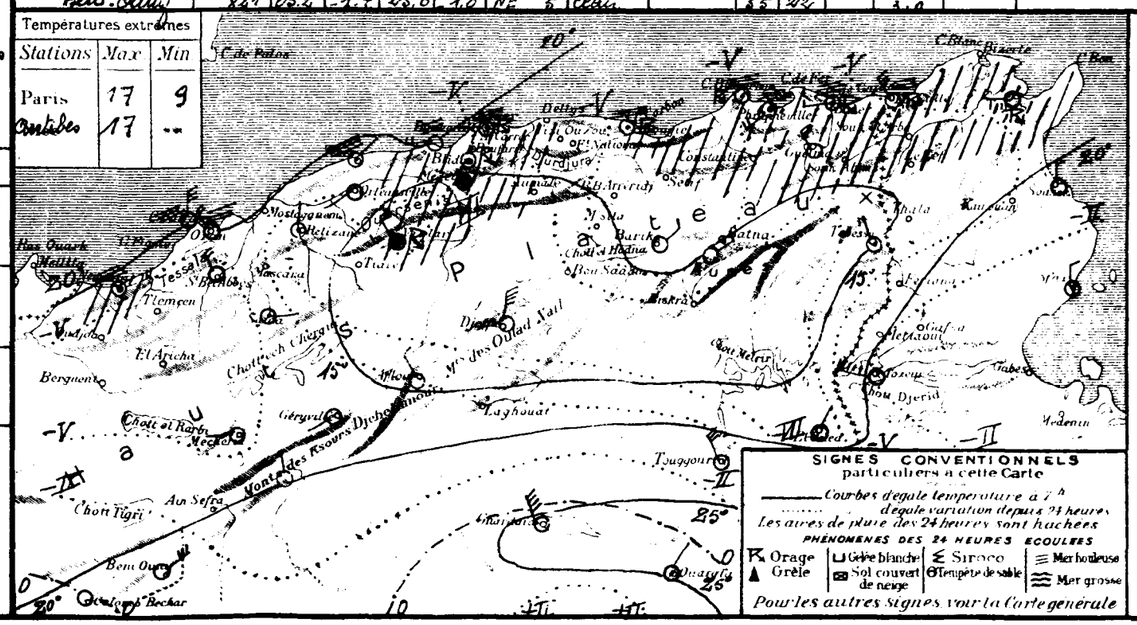
Ouest Algérie :
" Sahara :
Est Algérie :
" Sahara :

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt
Azgers
Hoggar

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	17	9
Antibes	17	--



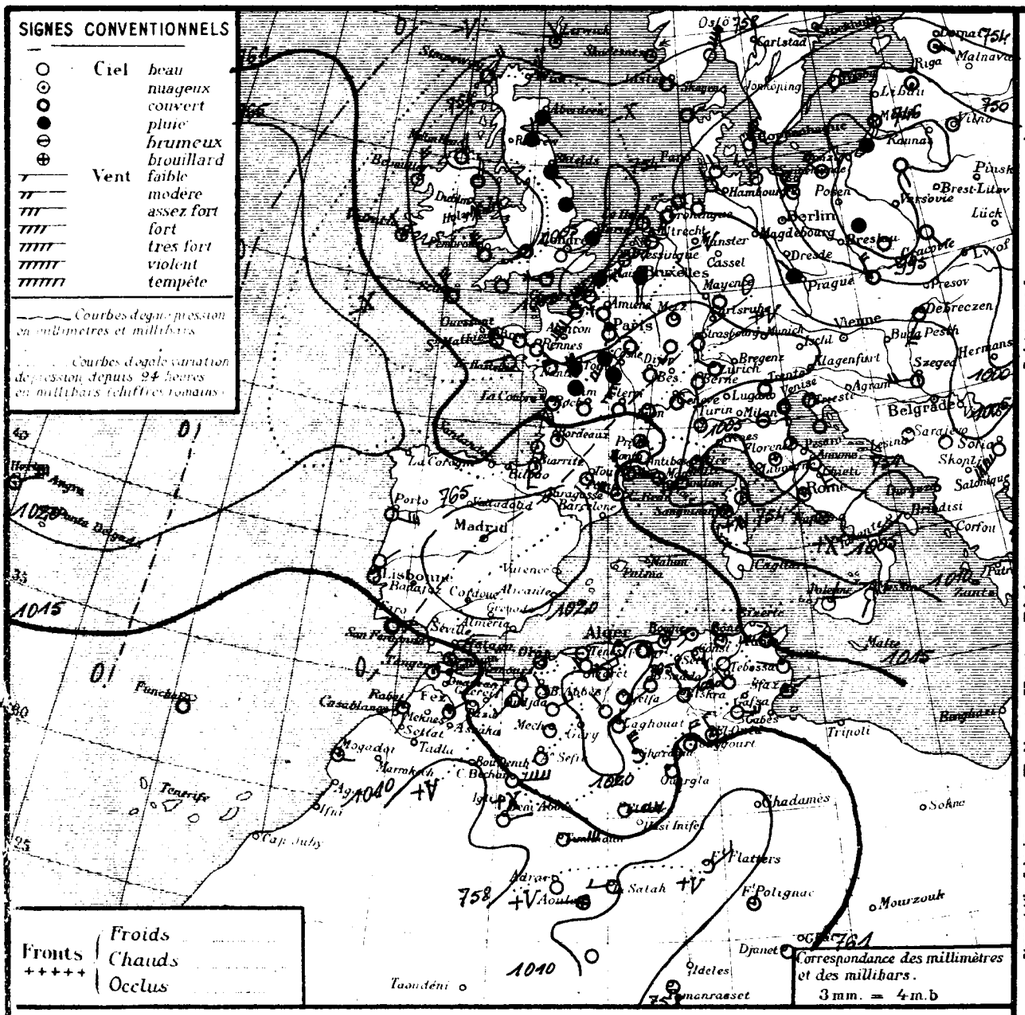
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Km. 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

62ième ANNÉE — N° 256
Lundi 13 Septembre 1937 — 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 31 Août	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	16·9	+5·7	16·4	-3·9	SSE 2	beau	agitée	22	11		0·0	314	
Cap Falcon	75	19·2	+4·9	17·8	-1·8	ESE 1	clair	p. agitée	21	17		0·0	291	
Oran	11	19·6	+4·9	16·2	-3·8	calme	clair	p. agitée	23	16		0·0	468	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	17·3	+8·1	17·0	-1·6	calme	clair	houleuse	21	17		0·0	569	
Cherchell	22	19·9	+8·7	21·0	+1·0	W 4	beau	agitée	"	15		13·0	611	
Blida	267	19·7	+9·5	14·8	-2·2	calme	beau		20	13	6·8	50·6		9h20 orage, pluie.
Bouzaréa	344	19·2	+9·2	16·9	+3·4	WSW 1	clair		18	15	3·6	45·0		Hier matin orage, pluie
Alger	59	18·6	+11·6	19·9	+3·5	W 1	nuageux	p. agitée	21	15	3·2	38·4	713	7h15 - 7h30 orage ! matinée pluie.
Maison-Carrée	48													
Cap Carbon	225	17·7	+9·5	21·0	+3·0	W 2	nuageux	houleuse	21	15	1·5	53·5	569	7-12 heures et nuit pluie.
Cap Bougaroni	195	17·0	+7·8	19·2	+1·0	SW 2	T. nuageux	houleuse	20	15	3·0	144·4	617	Nuit pluie.
Philippeville	42	18·1	+9·7	19·2	+2·9	SW 3	beau	grosse	21	14	3·3	28·3		9-19h pluie.
Cap de Garde	161	17·0	+10·0	17·0	+1·0	NW 3	T. nuageux	houleuse	20	15	18·0	61·0	669	Hier et nuit pluie.
La Calle	10	16·1	+9·6	18·1	0·0	NW 5	T. nuageux	grosse	22	14	35·0	50·0	859	Hier et nuit pluie.
Bizerte	9													
Tunis	36	15·8	+9·6	17·0	-0·2	W 6	couvert		23	14		35·4		
Sousse	2	16·6	+9·7	19·0	-2·0	WNW 2	clair	"	"	16		"		
Sfax	8	16·8	+8·3	21·4	+0·2	NE 2	T. nuageux	T. belle	21	16		22·0		
Tlemcen	806												532	
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476	19·0	+6·1	10·1	-5·2	NW 1	clair		22	4		2·0	349	
Saïda	867	19·1	+8·6	11·6	-4·6	NE 4	clair		22	10		4·0	304	
Mascara	590													
Relizane	73	20·2	+13·6	13·8	-10·4	SE 1	clair		25	10		0·0	359	
Orléansville	112	19·3	+6·9	15·0	-2·9	NW 1	clair		24	12		0·0	325	
Tiaret	1023													
Vialar	889	26·9	+12·5	6·2	-5·8	NE 3	beau		19	3		2·0		
Médéa	935	20·5	+8·5	11·5	+0·4	N 2	clair		16	7		8·0		
Aumale	905	21·8	"	12·7	"	NW 3	beau		15	6	1·8	"	398	Hier et nuit pluie.
Fort-National	942													
Tizi-Ouzou	222	20·3	"	20·2	"	E 2	clair		24	13	5·5	"	645	9h30-10 heures pluie.
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079													
Batna	1044													
Constantine	660	20·8	"	11·5	"	SE 1	clair		23	9		"	388	
Guelma	268	19·4	+12·0	16·7	-7·5	NE 2	beau		22	10	gouttes	14·0	521	hier gouttes.
Tébessa	863	19·2	+10·4	11·0	-4·0	NW 1	clair		"	8		22·1		
Aïn-Sefra	1090	09·8	"	19·0	"	calme	clair		"	14		"		
Mécheria	1167	19·4	+5·5	13·0	-2·2	calme	clair		24	10		3·3		
Géryville	1320													
Steppe et Atlas Saharien														
Aflou	1426	21·8	+11·6	7·0	-5·5	NW 3	clair		25	1		22·0		
Djelfa	1160	26·4	+13·0	4·3	-7·2	calme	clair		19	2		0·0		
Bou-Saâda	550	15·2	"	12·8	"	SW 1	clair		31	9		"		
Msila	496	18·1	+8·8	15·5	-5·0	NE 1	clair		22	12		8·0		
Barika	484	"	"	14·7	-4·1	NW 2	clair		24	13		33·0		
Colomb-Béchar	769	10·7	+7·6	21·0	-1·0	E 7	clair		34	20		0·5		Coups de vent ce matin.
Laghouat	767	16·3	"	17·0	"	N 1	clair		"	15		"	51	
Biskra	125	18·6	"	21·0	"	NW 1	beau		32	15		"	66	
Touggourt	69	13·3	+6·0	17·8	-5·2	N 4	T. nuageux		29	15		1·0	17	
El-Oued	70	18·4	"	23·0	+4·6	NW 3	T. nuageux		37	23		4·0	52	
Tozeur	50	18·9	"	19·0	-4·0	E 4	couvert		32	19		3·0		
Sahara														
Ghardaïa	526	19·8	+11·6	16·9	-8·3	NW 5	clair		32	15		0·0		
Ouargla	157	17·4	+8·9	19·0	-5·0	NNE 3	clair		"	18		0·0		
El-Goléa	394?	17·5	+6·4	20·0	0·0	E 6	clair		"	19		0·0		coups de vent ce matin.
Béni-Abbès	497?	11·8	+8·0	24·0	-2·0	ENE 2	clair		37	23		"		
Timimoun	294?	14·4	+7·5	24·0	-2·0	E 5	clair		40	23		0·0		coups de vent ce matin.
Adrar	285?	13·0	+2·2	25·0	-1·0	calme	clair		40	24		0·0		
In-Salah	280?	10·6	"	29·0	"	W 3	beau		"	27		"		
Fort-Flatters	368?	09·7	"	24·0	"	NE 3	clair		"	23		"		
Fort-Polignac	608?	"	"	30·0	+4·0	calme	nuageux		"	27		0·0		
Djanet	1100?	14·1	"	26·0	"	calme	clair		"	22		"		
Tamanrasset	1350?	11·	+3·	23·0	-2·0	calme	clair		34	20		0·9	17	
Béni-Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée sur le Nord de la Scandinavie (Haparanda : 1021 mb : 766 m/m) et au Nord des Açores (Horta : 1021 mb : 766 m/m), elle est moyenne sur le Sud-Ouest de l'Europe et l'Algérie - Tunisie. Deux aires dépressionnaires s'étendent, l'une sur le reste de l'Europe (Minima : Malin-Head : 1004 mb : 753 m/m, Londres : 1005 mb : 754 m/m, Koenisberg : 994 mb : 746 m/m, Ancône : 1006 mb : 755 m/m), l'autre du Maroc au Sahara (Rabat : 1011 mb : 758 m/m, Fort-Flatters : 1010 mb : 758 m/m).

En Algérie, le ciel est clair sauf sur le littoral Constantinois où il est très nuageux ; les vents, faibles ou modérés, sont de direction variable (secteur Nord dominant), sur le reste du territoire. Des averses, orageuses par places, sont tombées, hier et cette nuit, sur le Nord-Est du département d'Alger et sur le littoral Constantinois. La température, en hausse sur l'Est du littoral, est en baisse ailleurs. La mer est houleuse ou grosse à Ténès et de Cap Carbon à la Tunisie.

Probabilité (valable du 13 à 18 heures au 14 même heure). Peu agitée ou agitée sur le reste de la côte.

Hausse barométrique : Ouest Iles Britanniques - Sud Italie à Tunisie - Maroc.
Baisse : reste Europe, Algérie.

En Algérie, ciel d'abord beau puis se couvrant à l'Est. Vents d'Ouest à Sud-Ouest modérés à forts. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents d'Ouest modérés à assez forts. Température en hausse.	Beau puis se couvrant. ~~Vents d'Ouest à Sud-Ouest modérés à forts.~~ Température en hausse.	
Hts Plateaux	Beau temps. Vents de Nord-Ouest modérés. Température en hausse.		
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents de Nord-Est modérés.	Beau temps. Vents d'Ouest faibles à modérés	Beau temps. Vents variables faibles ou modérés

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

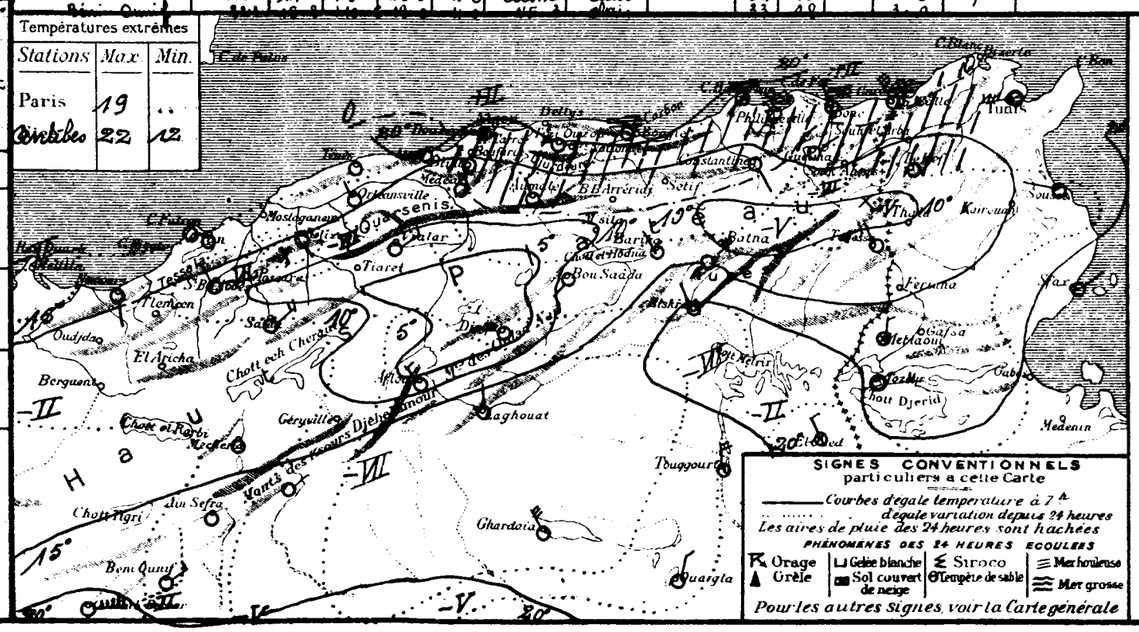
Ouest Algérie : Ouest à Sud-Ouest ..... 12 à 15 m.
" Sahara : Secteur Ouest ..... 10 à 12 m.
Est Algérie : Ouest à Sud-Ouest ..... 10 à 15 m.
" Sahara : Nord-Ouest à Sud-Ouest ..... 10 à 15 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau ou peu nuageux - Vents de Nord à Nord-Est faibles ou modérés.
Azjers : Beau ou peu nuageux - Vents du secteur Sud faibles ou modérés.
Hoggar : Nuageux ou très nuageux - Orageux - Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés quelques coups de vent - Hausse.

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	19	..
Biskra	22	12



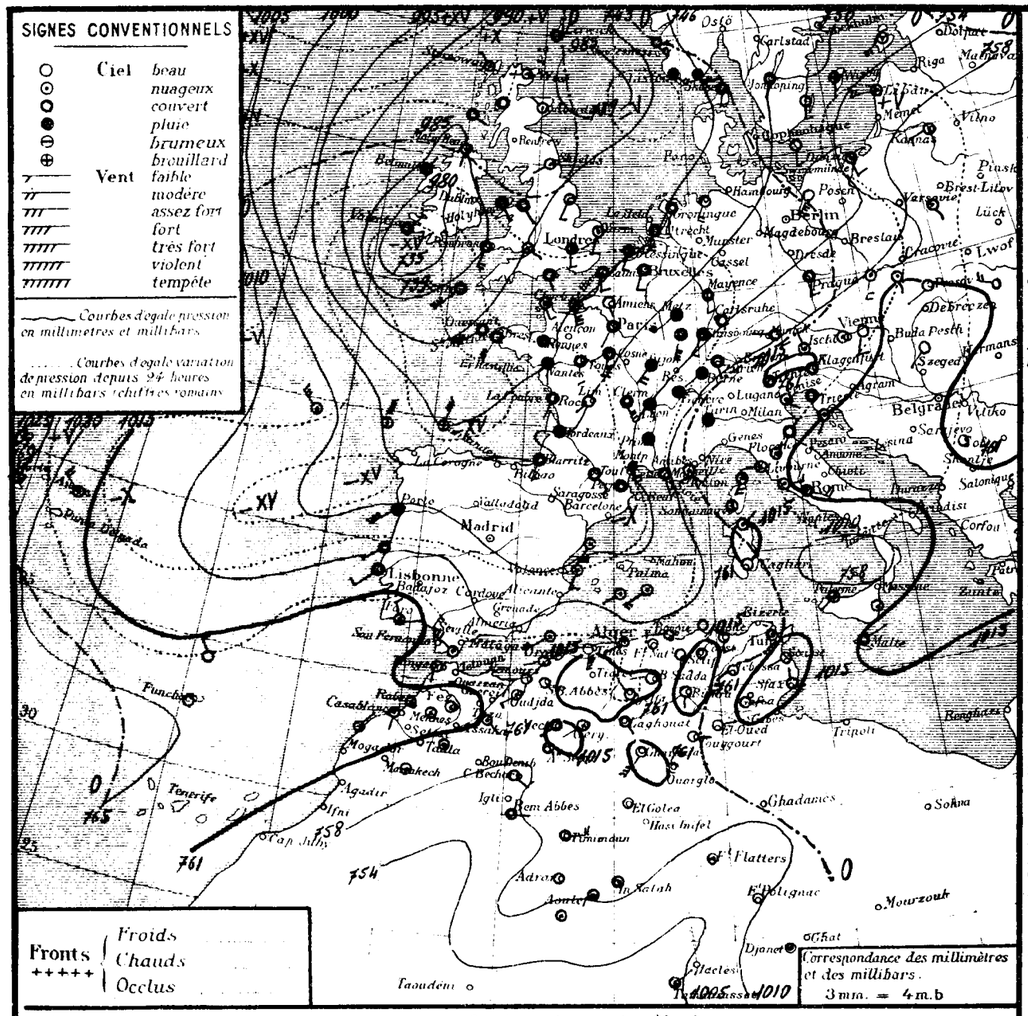
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m — Début 09h15 — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt. 1350m — Début 07h30 — Direction	Vitesse en m/s
05	SSI	4	NW	7
10	SE	9	ENE	7
15	ESE	6	E	8
20	E	4	E	16
25			ESE	10
30				
35				
40				
45				
50				
55				
60				

INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62me ANNÉE — N° 255
Jeudi 16 Septembre 1937 7h



Situation générale et situation en Algérie La pression reste élevée aux Açores (Horta : 1025 mb : 769 m/m). Une vaste aire dépressionnaire s'étend sur l'Europe et l'Afrique du Nord (Minima : Wick : 986 mb = 740 m/m, Valentia : 977 mb = 733 m/m, Colomb-Béchar : 1009 mb = 757 m/m).

En Algérie, le ciel est beau ; les vents, faibles ou modérés sont de direction variable (Secteur Sud dominant). La température, en baisse sur le littoral oranais et l'Ouest du Tell, est en hausse ailleurs. La mer est agitée à Cap Falcon, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 16 à 18 heures au 17 même heure). Hausse barométrique : Iles Britanniques - Mer du Nord - Nord France. Baisse : Europe Méridionale - Afrique du Nord. En Algérie, le ciel d'abord beau deviendra de plus en plus nuageux puis pluvieux à l'Ouest ; les vents souffleront de Sud à Ouest et seront faibles à assez-forts ou forts. La température sera en hausse (sirocco) puis en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau se couvrant en Vents de Sud à Ouest modérés à assez-forts ou forts.	devenant pluvieux.	Beau se couvrant. Vents du secteur sud faibles à
Hts Plateaux	Température en hausse (sirocco) puis en baisse.		assez-forts. Température en hausse (sirocco).
Sahara Septentrional	Beau à très nuageux. Vents du secteur sud modérés à forts (Vents de sable)		Beau à nuageux. Vents d'Est à Sud faibles à modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : Sud à Sud-Est assez-forts à forts.
Baléares : secteur Sud assez-fort à fort.
Bizerte : Est à Sud modérés à assez-forts.

Vents (en altitude)

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

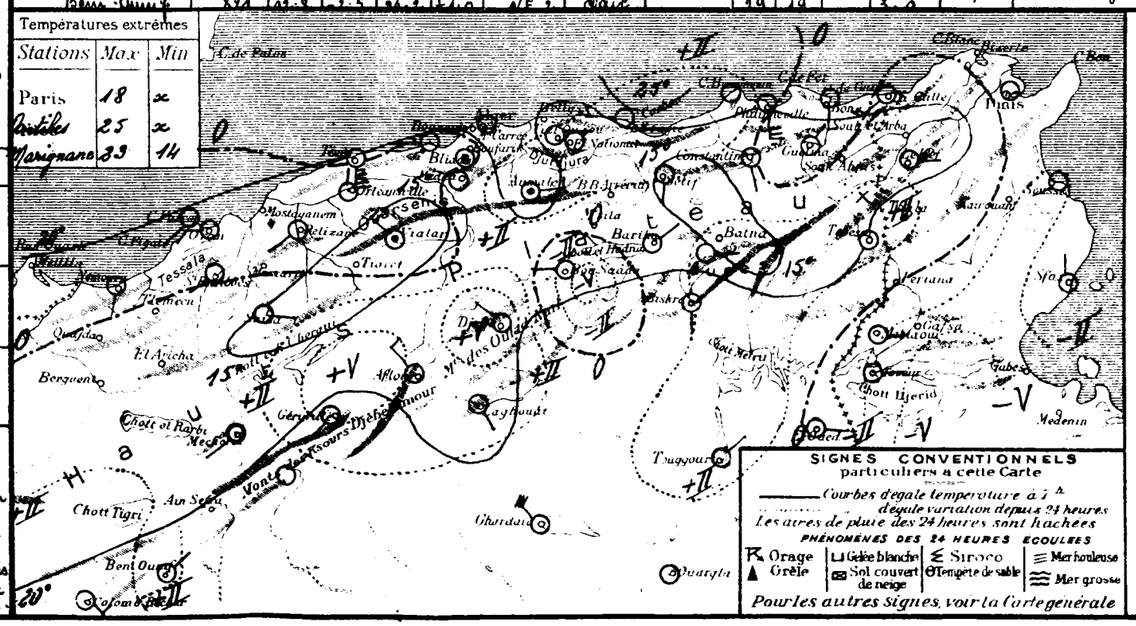
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur sud modérés à assez-forts.
Azgers Nuageux avec éclaircies. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés.
Hoggar Nuageux ou très nuageux - orageux l'après midi. Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés avec coups de vent - brumes.

Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h.	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max.	min.	Pluie en mm:	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 août	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	12.9	-4.4	19.0	-0.8	S 2	beau	p. agitée	26	14		0.0	314	
Cap Falcon	75	14.4	-3.4	19.9	-1.4	SW 1	clair	agitée	24	19		0.0	291	
Oran	11	14.2	-3.9	19.8	-1.0	W 3	clair	p. agitée	27	18		0.0	468	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	16.8	-4.2	20.8	+1.2	S 7	clair	p. agitée	25	20		3.3	559	Coups de vent ce matin.
Cherchell	22	12.0	-5.0	24.0	+0.8	calme	beau	T. belle	28	17		13.0	611	
Blida	267	14.5	-3.2	17.8	-0.7	calme	mag.		26	16		52.0		
Bouzaréa	344	14.2	-4.8	21.2	+1.1	WSW 2	clair		24	19		48.6		
Alger	59	14.6	-6.2	23.6	+1.0	WSW 2	clair	belle	27	19		41.0	713	
Maison-Carrée	48	12.0	-4.6	20.0	0.0	SW 2	clair		27	15		..		
Cap Carbon	225	12.3	-3.6	25.0	+3.0	W 3	clair	p. agitée	26	20		53.5	569	
Cap Bougaroni	195	14.5	-2.4	23.2	+1.8	calme	clair	p. agitée	24	21		146.4	617	
Philippeville	42	13.6	-2.4	20.2	+1.4	SSE 5	clair	T. belle	25	18		29.1		
Cap de Garde	161	12.7	-3.1	21.0	-1.0	S 3	clair	p. agitée	26	20		61.0	669	
La Calle	10	12.5	-3.1	24.2	+1.8	SW 4	clair	T. belle	28	20		54.0	659	
Bizerte	9													
Tunis	36	13.3	-2.4	21.7	-0.3	calme	clair		28	18		35.6		
Sousse	2	16.1	+0.2	22.0	-2.0	SW 1	beau		27	20		..		
Sfax	8	15.2	+2.6	23.4	-1.2	N 2	clair	T. belle	25	20		22.0		
Tlemcen	806												532	
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476	13.7	-4.7	15.0	-1.9	SW 1	clair		27	10		3.0	349	
Saïda	867	15.2	-4.6	15.0	+0.3	E 1	clair		26	14		6.0	304	
Mascara	590													
Relizane	73	15.7	-3.0	16.8	-0.5	SW 1	clair		29	12		0.0	359	
Orléansville	112	13.6	-4.0	17.0	-1.1	N 1	clair		28	15		11.0	325	
Tiaret	1023													
Vialar	889	17.2	-4.0	11.0	-0.5	NW 4	mag.		26	9		2.0		
Médéa	935	14.6	-3.7	16.6	+1.7	calme	clair		22	13		8.0		
Aumale	905	14.1	-5.5	21.3	+3.5	ENE 3	mag.		24	12		..	398	
Fort-National	942	13.3	-4.3	18.0	+3.6	calme	clair		22	15		..		
Tizi-Ouzou	222	14.7	"	18.2	+0.7	E 1	clair		29	15		..	645	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	15.0	-1.9	14.8	+1.0	S 1	clair		24	12		..		
Batna	1044													
Constantine	660	18.0	-1.3	16.0	0.0	SSE 1	clair		26	14		..	388	
Guelma	268	17.0	"	20.0	"	NE 2	beau		28	15		..	521	
Tébessa	863	13.9	-2.0	20.0	+3.0	calme	clair		26	14		22.1		
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1080													
Mécheria	1167	15.3	-2.5	17.8	+0.8	SW 2	couvert		25	15		3.3		
Géryville	1320	13.6	-1.0	22.2	+5.4	SW 2	beau		24	13		..		
Aflou	1426	15.6	-3.0	13.2	+3.9	NW 3	clair		22	13		22.0		
Djelfa	1160	16.4	-5.4	19.8	+6.4	NW 2	clair		25	11		0.0		
Bou-Saâda	550	16.9	-1.6	18.0	-5.5	W 1	clair		27	15		..		
Biskra	88	17.6	-1.6	20.5	+1.5	NE 1	clair		29	16		8.0		
Barika	484	"	"	19.4	+1.6	NE 1	beau		30	17		33.0		
Colomb-Béchar	769	08.5	-3.3	24.0	+3.0	SE 3	clair		30	22		0.5		
Laghouat	767	14.1	-3.9	19.0	+4.0	SE 1	clair		..	13		..	51	
Biskra	125	15.6	+0.4	24.0	+2.0	S 1	clair		32	20		..	66	
Touggourt	69	13.6	-0.9	24.8	+3.0	NE 2	clair		33	21		1.0	17	
El-Oued	70	12.6	+0.2	22.5	-1.1	E 2	beau		34	21		4.0	52	
Sahara														
Tozeur	50	15.3	+1.7	20.0	-5.0	E 2	clair		33	"		3.0		
Ghardaïa	526	15.9	-0.6	23.7	+1.1	NW 5	clair		33	19		0.0		
Ouargla	157	15.0	"	21.0	"	calme	clair		..	20		..		
El-Goléa	394?	12.7	"	24.0	"	calme	clair		..	24		..		
Béni-Abbès	497?	09.9	"	24.0	"	E 2	clair		34	23		..		
Timimoun	294?	10.2	-2.3	24.0	+1.0	E 4	clair		37	24		0.0		
Adrar	285?	12.8	-1.0	24.0	-2.0	calme	clair		39	23		0.0		
In-Salah	280?	10.3	-1.5	27.0	+2.0	calme	T. mag.		..	24		..		
Fort-Flatters	368?	08.9	-0.6	25.0	-2.0	calme	mag.		..	24		..		
Fort-Polignac	608?	..	..	31.0	+2.0	calme	clair		..	25		0.0		
Djanet	1100?	12.7	-1.5	30.0	+2.0	calme	mag.		..	28		..		
Tamanrasset	1350?	05.	-3.	29.0	+2.0	ENE 2	mag.		36	23		0.9	17	16h30 léger vent de sable.
Beni-Ounif	824	13.8	-2.5	26.2	+4.0	NE 2	clair		29	19		3.0		

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	18	x
Biskra	25	x
Marignane	29	14



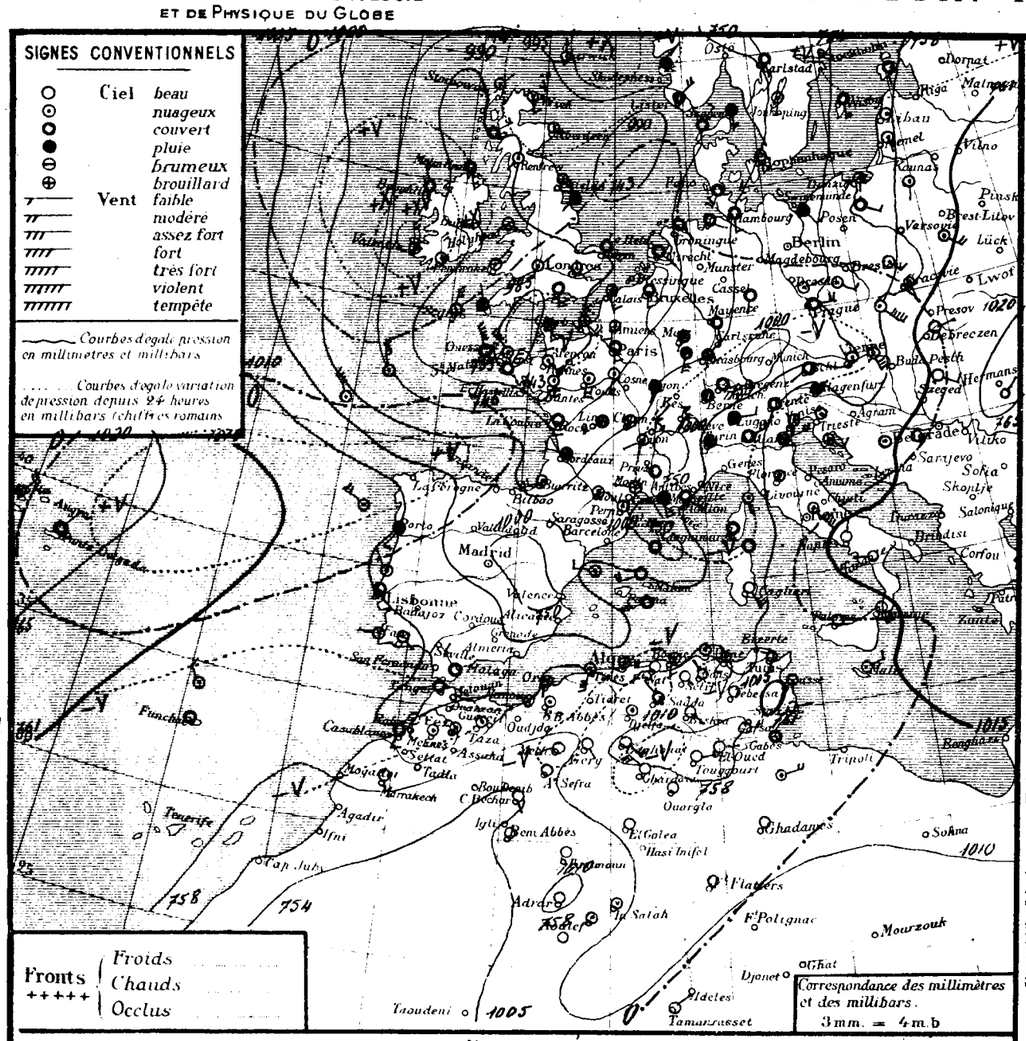
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. compte à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m Début 08 h 53 Direction	Vitesse en m/s	Début h Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m Début 07 h 46 Direction	Vitesse en m/s
05	WSW	4			SE	8
10	SW	9			SE	8
15	SW	13			SE	9
20	WSW	12			SE	9
25	WSW	20			SE	7
30	W	22			SE	5
35					ESE	6
40					ESE	7
45					ESE	10
50					ESE	12
55					ESE	14
60					ESE	9

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 260
Vendredi 17 Septembre 1937
7h



Situation générale et situation en Algérie. Une aire dépressionnaire s'étend sur l'Europe et l'Afrique du Nord (Munma : Lister : 992 mb : 744 m/m, Brest : 984 mb : 738 m/m, Perpignan, Montélimar : 1000 mb : 750 m/m, Colomb-Béchar : 1003 mb : 752 m/m). La pression est élevée aux Açores (Horta : 1023 mb : 767 m/m).

En Algérie, le ciel est nuageux sur l'Ouest du Tell et du littoral, beau ailleurs. Les vents soufflent, en général, du secteur Sud et sont faibles à forts. La température est en hausse. La mer est houleuse à Nemours, Cap Falcon et Tenès, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 17 à 18 heures au 18 même heure). Hausse barométrique : Nord-Ouest et Ouest Europe à Maroc. Baisse : Centre à Sud-Est Europe, Algérie - Tunisie.

En Algérie, ciel très nuageux avec averses puis éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés au assez forts. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux avec averses puis éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés au assez-forts.		
Hts Plateaux	Température en baisse.		
Sahara Septentrional	Beau au brumeux. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés.	Beau au brumeux. Vents de Sud à Ouest modérés au assez-forts.	Beau au brumeux. Vents du secteur Sud modérés au assez-forts.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Sud à Ouest assez-forts.

Vents (en altitude)

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Nuageux avec éclaircies. Vents de Sud à Ouest modérés à assez-forts, sable.

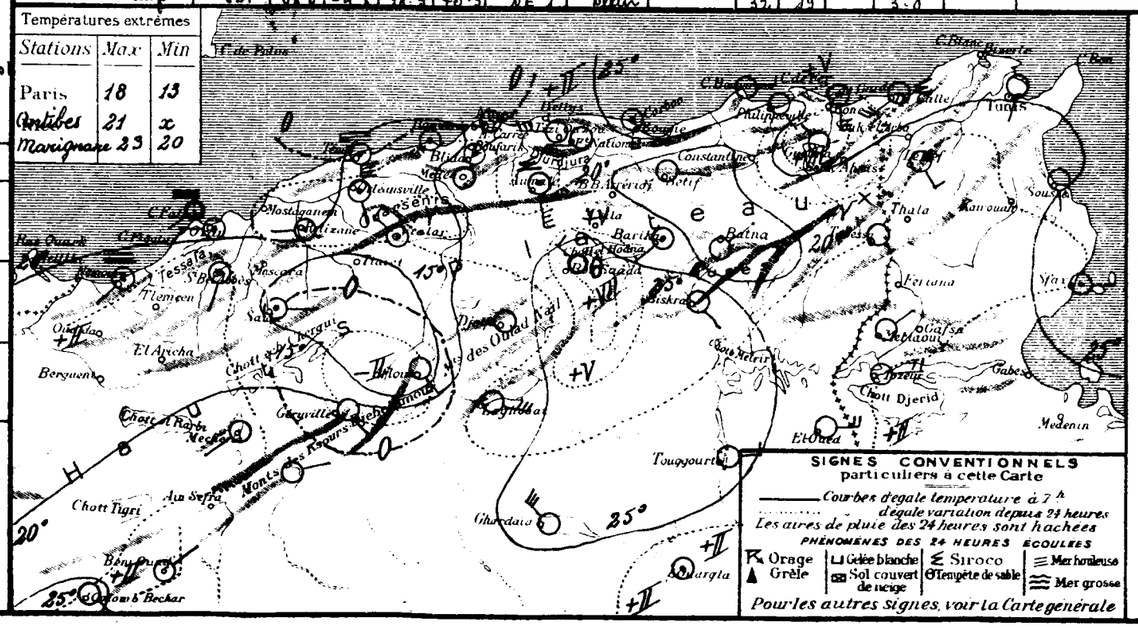
Azgers, Hoggar : Nuageux au très nuageux, orageux l'après-midi. Vents d'Est à Sud faibles au assez-forts.

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 mm	Pluie en m/m — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées depuis le 31 août	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	09.1	-3.8	19.8	+0.8	SW 2	nuag.	houleuse	25	18		0.0	314	
Cap Falcon	75	10.6	-3.8	20.8	+1.0	SW 2	couvert	houleuse	24	20		0.0	291	
Oran	11	14.4	-2.8	20.4	+0.6	W 3	nuag.	agitée	27	20		0.0	468	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	06.8	-4.0	19.6	-1.2	S 6	nuag.	houleuse	27	20		3.3	559	Coups de vent ce matin.
Cherchell	22	09.7	-2.3	24.7	+0.7	calme	T. nuag.	agitée	27	20		13.0	611	
Blida	267	10.4	-4.1	19.8	+2.0	NE 1	T. nuag.		27	18		52.0		
Bouzaréa	344	07.8	-3.4	20.7	-0.5	W 2	beau		25	20	gttes	48.6		22 heures gouttes.
Alger	59	08.5	-3.1	23.5	-0.1	calme	clair	belle	28	21		41.0	713	
Maison-Carrée	48	09.0	-3.0	22.6	+2.6	SW 1	clair		29	18		"		
Cap Carbon	225	08.2	-4.1	29.0	+4.0	S 3	nuag.	agitée	30	23		53.5	569	
Cap Bougaroni	195	10.1	-4.4	25.8	+2.6	E 3	beau	agitée	26	20		146.4	617	
Philippeville	42	09.4	-4.2	25.0	+4.8	SE 3	clair	belle	30	22		29.1		
Cap de Garde	161	08.5	-4.2	26.0	+5.0	S 5	nuag.	agitée	30	23		61.0	669	
La Calle	10	08.9	-3.6	23.1	+3.9	SW 5	clair	belle	32	24		54.0	859	Nuit sirocco.
Bizerte	9													
Tunis	36	12.1	-1.2	25.0	+3.3	SSW 1	clair		31	21		35.6		
Sousse	2	14.3	-1.8	25.0	+3.0	S 2	clair		27	22		"		
Sfax	8	12.0	-3.2	25.4	+2.0	E 2	nuag.	T. belle	26	23		22.0		
Tlemcen	806												532	
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476	10.5	-3.2	17.9	+2.9	SSW 2	nuag.		27	13		3.0	349	
Saïda	867	12.1	-3.1	15.0	0.0	E 2	nuag.		32	15		6.0	304	
Mascara	590													
Relizane	73	11.8	-3.9	21.3	+4.5	W 1	nuag.		30	17		0.0	359	
Orléansville	112	11.7	-1.9	19.4	+2.4	SSE 1	nuag.		31	17		11.0	325	
Tiaret	1023													
Vialar	889	12.1	-5.1	16.0	+5.0	NW 3	nuag.		30	15		2.0		
Médéa	935	08.6	-6.0	20.8	+4.2	calme	clair		28	17		8.0		
Aumale	905	10.5	-3.6	22.8	+1.5	SSE 6	T. nuag.		29	20		"	398	13-8 heures sirocco.
Fort-National	942	07.6	-5.7	22.3	+4.3	W 4	beau		28	21		"		
Tizi-Ouzou	222	09.4	-5.0	22.8	+4.6	W 5	clair		35	18		"	645	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	11.3	-3.7	17.6	+2.8	ESE 1	clair		26	16		"		
Batna	1044													
Constantine	660											"	388	
Guelma	268	11.7	-5.3	23.2	+8.2	NW 2	beau		34	20		22.1	521	
Tébessa	863	12.3	-1.6	22.0	+2.0	calme	clair		29	16		22.1		
Steppe et Alles Sahariennes														
Aïn-Sefra	1090													
Mécheria	1167	09.5	-5.8	21.1	+3.3	SW 2	clair		29	19		3.3		
Géryville	1320	11.0	-2.2	22.0	-0.2	SE 2	clair		27	17		"		
Aflou	1426	13.4	-2.2	14.3	-3.9	SE 3	beau		21	8		22.0		
Djelfa	1160	13.1	-3.3	20.3	+0.5	calme	clair		28	16		0.0		
Bou-Saâda	550	10.8	-6.1	26.0	+8.0	NW 3	couvert		32	24		"		12h30-24 heures sirocco.
M'Sila	406	12.4	-5.2	21.5	+1.0	ENE 1	clair		31	18		8.0		
Barika	484	"	"	24.0	+4.6	SW 1	nuag.		31	23		33.0		
Colomb-Béchar	769	03.0	-5.5	26.0	+2.0	SE 2	clair		32	23		0.5		
Laghouat	767	09.6	-4.5	22.0	+3.0	ESE 5	clair		"	16		"	51	
Biskra	125	12.2	-3.4	27.0	+3.0	SE 1	beau		33	22		"	66	
Touggourt	69	09.3	-4.3	26.3	+1.5	E 3	clair		34	24		1.0	17	
El-Oued	70	09.7	-2.9	23.8	+1.3	E 2	beau		37	23		4.0	51	
Tozeur	50	12.9	-3.0	24.0	+4.0	E 4	clair		37	24		3.0		
Sahara														
Ghardaïa	526	10.3	-5.6	25.1	+1.4	NW 5	beau		34	"		0.0		
Ouargla	157	10.2	-4.8	24.0	+3.0	calme	nuag.		"	23		"		
El-Goléa	394?	10.5	-2.2	21.0	-3.0	calme	clair		"	20		"		
Béni-Abbès	497?	06.6	-3.3	21.0	-3.0	calme	clair		36	20		"		
Timimoun	294?	07.9	-2.3	23.0	-1.0	calme	clair		40	22		0.0		coups de vent bien.
Adrar	285?	12.3	-0.5	26.0	+2.0	calme	clair		42	26		0.0		
In-Salah	280?	09.1	-3.2	28.0	+1.0	calme	nuag.		"	28		"		
Fort-Flatters	368?													
Fort-Polignac	608?													
Djanet	1100?													
Tamanrasset	1350?	06.	+1.	27.0	-2.6	ENE 2	beau		36	21		0.9	17	
[illegible]	[illegible]	08.0	-4.9	21.5	+0.3	NE 1	clair		32	19		3.0		

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	18	13
Antibes	21	x
Marignane	23	20



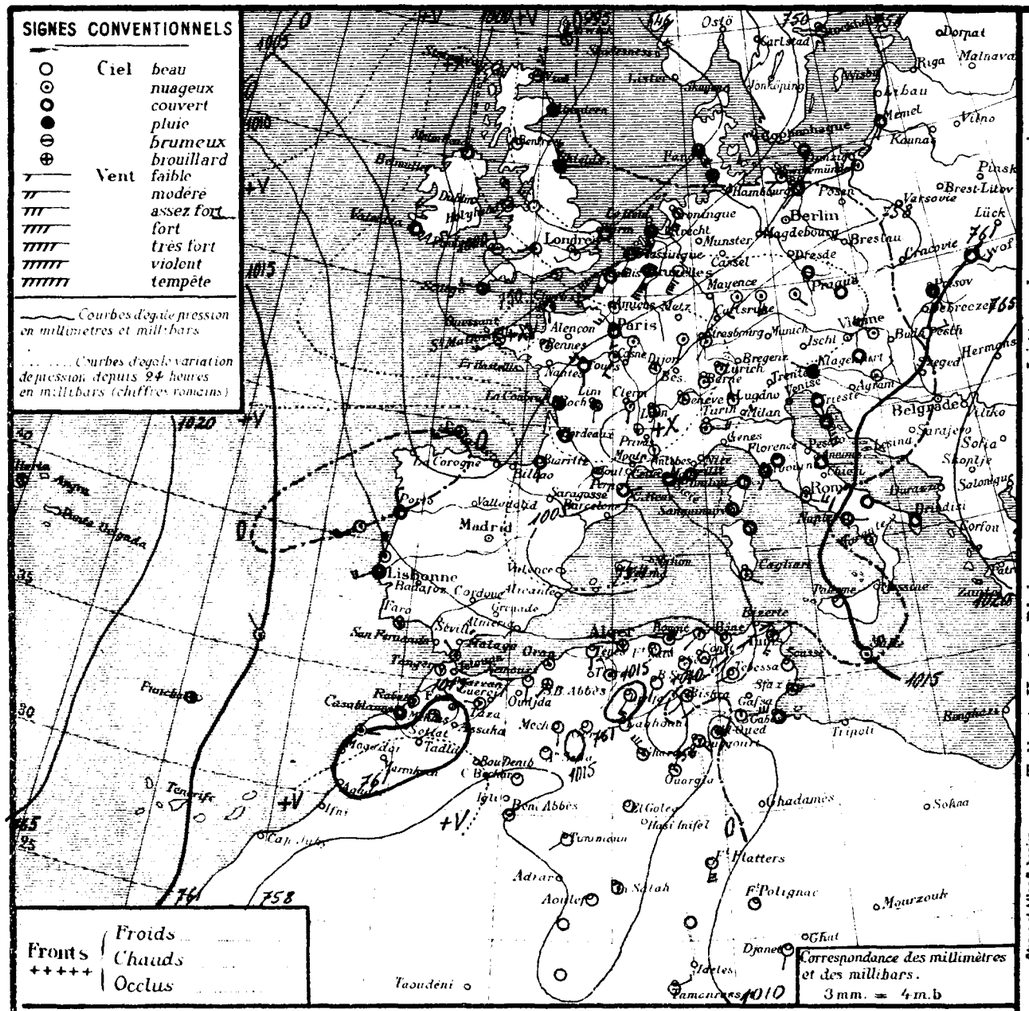
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début 09 h 15 — Direction	Vitesse en m/s	Alger — Début h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m — Début 07 h 15 — Direction	Vitesse en m/s
03	SW	4			SE	8
10					SE	8
15					SE	14
20					SE	16
25					SE	10
30					ESE	14
35					ESE	8
40					ESE	12
45					E	12
50					E	16
55						
60						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62e ANNÉE — N° 261
Samedi 18 Septembre 1937 — 7h



Situation générale et situation en Algérie. Une aire dépressionnaire persiste sur l'Europe et l'Afrique du Nord (Minima : Sud-Ouest Norvège 995 mb : 746 m/m, Bournemouth : 995 mb : 745 m/m, La Calle : 1009 mb : 757 m/m, Colomb-Béchar : 1007 mb : 755 m/m). La pression reste élevée aux Açores (Horta : 1023 mb : 767 m/m).

En Algérie, le ciel est beau ; les vents, faibles, sont de direction variable, le secteur Sud dominant à l'Ouest. Des orages ont éclaté, hier et cette nuit sur l'Est du littoral et du Tell algérois. La température est en baisse. La mer est agitée à Cap Bougaroni, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 18 à 18 heures au 19 même heure). Baisse barométrique : Ouest Iles Britanniques. Hausse : reste Europe occidentale, Afrique du Nord.

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

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps.	Vents variables faibles au modérés. (~~secteur Nord dominant~~)	
Hts Plateaux	Température stationnaire.		
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents de Nord à Est faibles au modérés.	Beau temps. Vents du secteur Nord faibles au modérés.	Beau temps. Vents variables faibles au modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion, Baléares, Bizerte : secteur Sud modérés.
Ouest Algérie, Sahara, Est Algérie : Ouest ..... 8 à 10 m.
Est Algérie, Sahara : Sud Ouest à Ouest ..... 8 à 10 m.

Vents (en altitude)

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Nuageux avec éclaircies. Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts sable.
Azgers, Hoggar : Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts brumes.

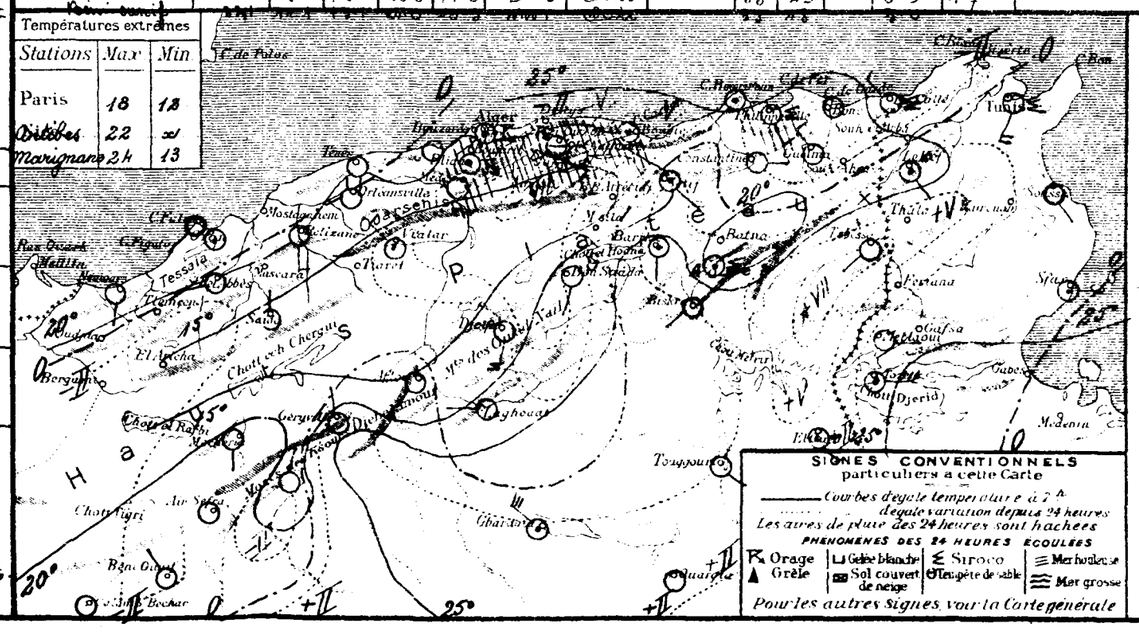
OBSERVATION DE 7 HEURES

Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vents: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 août	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	13·3	+4·2	21·0	+1·2	S 1	beau	p. agitée	25	17		0·0	314	
Cap Falcon	75	13·3	+2·7	21·0	+0·2	SW 2	couvert	p. agitée	24	20		0·0	291	
Oran	11	13·7	+2·7	21·2	+0·8	calme	T. nuageux	p. agitée	25	20		0·0	468	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	10·6	+3·8	20·0	+0·4	S 2	clair	p. agitée	25	20		3·3	559	
Cherchell	22	13·6	+3·9	23·8	-0·9	calme	beau	belle	27	20		13·0	611	
Blida	267	12·1	+1·7	19·2	-0·6	calme	nuageux		26	18	gttes	52·0		13 heures orage, gouttes.
Bouzaréa	344	14·0	+3·2	19·6	-1·1	SW 1	clair		25	19	gttes	48·6		13-14 heures orage, gouttes.
Alger	59	14·6	+3·1	22·4	-1·1	SW 1	nuageux	calme	27	21	0·0	41·0	713	13h30 orage, pluie - 19h gouttes.
Maison-Carrée	48	11·8	+2·8	20·0	-2·6	SW 1	clair		29	19		"		
Cap Carbon	225	10·9	+2·7	21·0	-8·0	W 2	T. nuageux	p. agitée	30	21	0·5	54·0	569	Hier et nuit pluie.
Cap Bougaroni	195	11·2	+1·1	25·2	-0·6	SW 2	nuageux	agitée	29	19		146·4	617	
Philippeville	42	10·6	+1·2	20·1	-4·9	SE 3	clair	T. belle	36	19	0·1	29·2		14h30 pluie, sirocco - 18h éclairs.
Cap de Garde	161	09·7	+1·2	23·0	-3·0	calme	clair	p. agitée	35	21		61·0	669	
La Calle	10	08·9	0·0	25·3	-2·8	NW 3	clair	belle	39	20		54·0	859	matinée sirocco, 18h éclairs.
Bizerte	9													
Tunis	36	11·5	-0·6	25·8	+0·8	SSW 4	clair		33	23		35·6		Hier sirocco.
Sousse	2	11·2	-0·1	26·0	+1·0	SE 1	couvert		30	24		"		
Sfax	8	11·4	-0·6	25·6	+0·2	E 1	T. nuageux	T. belle	26	24		22·0		
Tlemcen	806												522	
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476	13·4	+2·9	15·8	-2·1	WSW 2	clair		26	12		3·0	349	
Saïda	867	14·7	+2·6	14·0	-1·0	N 1	clair		27	13		6·0	304	
Mascara	590													
Relizane	73	14·4	+2·6	20·1	-1·2	S 3	beau		27	15		0·0	359	
Orléansville	112	13·2	+1·5	18·6	-0·8	N 1	clair		28	16		11·0	325	
Tiaret	1023													
Vialar	889	14·5	+2·4	13·0	-3·0	NW 3	T. nuageux		27	11		2·0		
Médéa	935	13·3	+4·7	15·0	-5·8	calme	clair		26	14	5·0	13·0		pluie.
Aumale	905												398	
Fort-National	942	12·7	+5·1	15·2	-7·1	E 4	beau		23	14	4·0	"		pluie.
Tizi-Ouzou	222	13·5	+4·1	18·0	-4·8	ESE 3	brumeux		30	16	2·0		645	14h30-15h orage, pluie.
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	14·6	+3·3	20·0	+2·4	SE 2	nuageux		28	17		"		
Batna	1044													
Constantine	660	13·3	+0·2	22·0	-0·6	E 1	clair		34	18		"	388	
Guelma	268	12·8	+1·1	24·3	-3·9	NW 3	beau		39	17		"	521	
Tébessa	863	09·3	-3·0	29·0	+7·0	SW 2	clair		33	16		22·1		
Aïn-Sefra	1090	06·8	"	21·0	"	calme	clair		"	19		"		
Mécheria	1167	12·2	+2·7	20·8	-0·3	S 2	clair		32	16		3·3		
Géryville	1320	13·6	+2·6	25·0	+3·0	NNW 1	clair		29	16		"		
Aflou	1426	12·7	+4·3	15·0	+0·7	SW 3	clair		21	8		22·0		
Djelfa	1160	15·3	+2·2	18·8	-1·3	SSW 4	clair		30	13		0·0		
Steppe et Alles Sahariens														
Bou-Saâda	550	14·0	+3·2	20·9	-5·1	SSW 1	beau		33	18				0·15 tempête de sable.
M'Sila	486	15·0	+2·6	18·5	-3·0	NNE 1	clair		28	15		8·0		
Barika	484	"	"	27·5	+3·5	S 2	nuageux		35	26		33·0		
Colomb-Béchar	769	07·1	+4·1	22·0	-4·0	calme	clair		35	20		0·5		Coups de vent hier.
Laghouat	767	10·3	+0·7	21·0	-1·0	W 1	clair		"	16		"	51	
Biskra	125	14·6	-0·6	28·0	+1·0	SW 1	couvert		38	25		"	66	
Touggourt	69	16·8	+1·5	28·4	+2·1	SE 2	clair		41	25		1·0	17	
El-Oued	70	09·8	+5·1	23·2	+4·4	SE 2	nuageux		40	24		4·0	52	
Tozeur	50	12·7	-0·2	25·0	+1·0	E 5	nuageux		36	25		3·0		
Sahara														
Ghardaïa	526	12·7	+2·4	29·2	+4·1	NW 5	T. nuageux		40	22		0·0		
Ouargla	157	12·3	+2·1	26·0	+2·0	calme	beau		"	16		"		
El-Goléa	394?	12·7	+2·5	24·0	+3·0	calme	clair		"	22		"		
Béni-Abbès	497?	10·5	+3·9	25·0	+4·0	calme	nuageux		37	21		"		coups de vent hier.
Timimoun	294?	14·6	+3·9	27·0	+4·0	WSW 1	nuageux		42	26		0·0		coups de vent hier.
Adrar	285?													
In-Salah	280?	11·3	+2·2	28·0	+4·0	calme	T. nuageux		"	23		"		
Fort-Flatters	368?	09·5	"	33·0	"	S 5	clair		"	23		"		
Fort-Polignac	608?	"	"	30·0	"	calme	clair		"	23		"		
Djanet	1100?	15·8	"	27·0	"	S 2	clair		"	26		"		
Tamanrasset	1350?	09	+3·	28·0	+1·0	E 3	clair		35	23		0·9	17	

Température stationnaire.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	18	13
Biskra	22	∞
Marignane	24	13



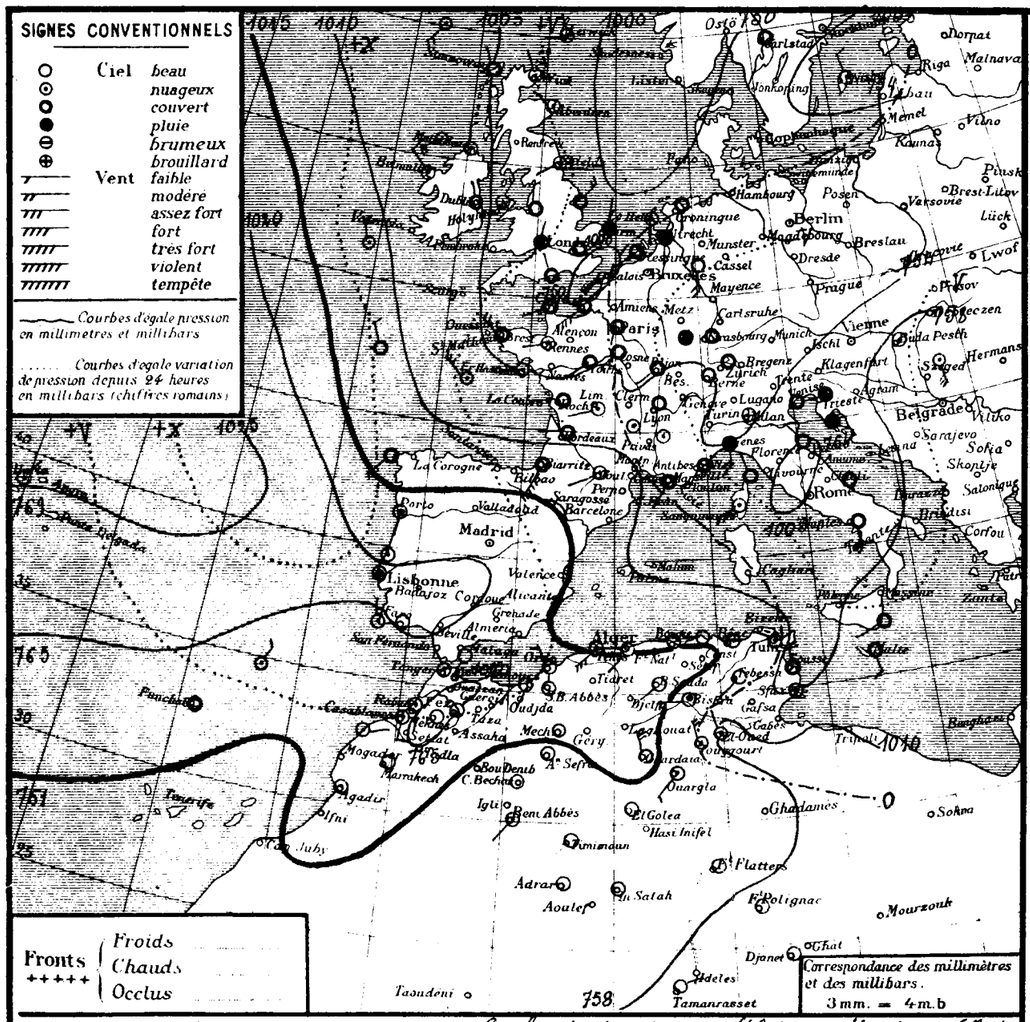
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en kms compte à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m, Départ 08h 58: Direction	Vitesse en m/s	Départ 9h: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt. 1350m, Départ 07h 10: Direction	Vitesse en m/s
05	SE	2			ESE	12
10	NSW	2			ESE	14
15	NSW	2			E	10
20	SW	12			E	14
25	SW	16			ENE	18
30	SW	19				
35						
40						
45						
50						
55						
60						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 19 Septembre 1937 — 62ème ANNÉE — N° 262 — 7h



STATIONS		Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vents Direction et force de 0 à 9		Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er sept. au 31 août	PHÉNOMÈNES
Nemours	Littoral	83	17.5	+4.2	18.5	-2.5	SSW	2	beau	agitée	24	16		0.0	314	
Cap Falcon	Littoral	75	17.7	+4.4	21.0	0.0	WSW	4	brume	houleuse	24	20		0.0	291	
Oran	Littoral	11	17.8	+4.1	20.8	-0.4	NW	3	clair	agitée	26	20		0.0	468	
Mostaganem	Littoral	113														
Cap Ténès	Littoral	183	12.9	+2.3	20.2	+0.2	SW	5	T. nuageux	houleuse	26	20		3.3	559	
Cherchell	Littoral	22	15.6	+2.0	24.0	+0.2	W	4	T. nuageux	houleuse	28	21		13.0	611	
Blida	Tell et Hautes Plaines	267	15.4	+3.3	20.4	+1.2	SW	3	nuageux		26	18		52.0		
Bouzaréa	Tell et Hautes Plaines	344														
Alger	Littoral	59	13.8	+2.2	21.7	-0.7	SW	2	beau	belle	28	20		41.0	713	
Maison-Carrée	Tell et Hautes Plaines	48	14.5	+2.7	22.4	+2.4	WSW	6	nuageux	"	28	19		"		
Cap Carbon	Littoral	225	13.7	+2.8	24.0	+3.0	W	2	clair	P. agitée	26	21		54.0	569	
Cap Bougaroni	Littoral	195	14.9	+3.7	24.8	-0.4	W	3	beau	agitée	26	19		146.4	617	
Philippeville	Littoral	42	14.1	+3.5	21.2	+1.1	SE	3	clair	belle	26	20		29.2		
Cap de Garde	Littoral	161	12.7	+3.0	23.0	0.0	calme		nuageux	P. agitée	27	22		61.0	669	
La Calle	Littoral	10	12.8	+3.9	25.4	+0.1	NW	2	couvert	belle	29	22		54.0	859	
Bizerte	Littoral	9														
Tunis	Tell et Hautes Plaines	36	11.8	+0.3	24.2	-0.4	WNW	2	nuageux		27	25	gttes	35.6		Sirocco et gouttes hier
Sousse	Littoral	2	12.1	-2.1	25.0	-1.0	N	4	couvert		30	24	gttes	"		7h gouttes
Sfax	Littoral	8	09.2	-2.2	29.6	+4.0	calme		nuageux	calme	30	25		22.0		
Tlemcen	Tell et Hautes Plaines	806													532	
Sidi-bel-Abbès	Tell et Hautes Plaines	476	18.6	+5.2	13.5	-2.3	N	1	clair		28	11		3.0	349	
Saïda	Tell et Hautes Plaines	867	19.2	+4.5	13.4	-0.6	E	2	clair		29	12		6.0	304	
Mascara	Tell et Hautes Plaines	590														
Relizane	Tell et Hautes Plaines	73	18.2	+3.8	20.8	+0.7	W	1	clair		30	15		0.0	359	
Orléansville	Tell et Hautes Plaines	112	17.0	+3.8	20.4	+1.8	W	1	nuageux		30	18		11.0	325	
Tiaret	Tell et Hautes Plaines	1023														
Vialar	Tell et Hautes Plaines	889	18.8	+4.3	14.0	+1.0	SW	4	beau		28	11		2.0		
Médéa	Tell et Hautes Plaines	935	17.2	+3.9	14.5	-0.5	NW	3	T. nuageux		26	14		13.0		
Aumale	Tell et Hautes Plaines	905	17.6	+3.2	18.8	+1.0	NW	4	nuageux		31	15		"	398	
Fort-National	Tell et Hautes Plaines	942														
Tizi-Ouzou	Tell et Hautes Plaines	222	17.6	+4.1	24.1	+6.1	NW	6	T. nuageux		30	16		"	645	
Bordj-b.-Arréridj	Tell et Hautes Plaines	915														
Sétif	Tell et Hautes Plaines	1079														
Batna	Tell et Hautes Plaines	1044														
Constantine	Tell et Hautes Plaines	660													388	
Guelma	Tell et Hautes Plaines	268	16.4	+3.6	24.0	-0.3	SE	1	beau		32	20			521	
Tébessa	Tell et Hautes Plaines	863	11.8	+2.5	25.0	-4.0	SW	2	clair		36	23		22.1		
Aïn-Sefra	Steppe et Alfas Sahariens	1090	"	"	21.0	0.0	calme		clair		"	28		"		
Mécheria	Steppe et Alfas Sahariens	1167	18.0	+5.8	17.0	-3.8	N	2	clair		32	14		3.3		
Géryville	Steppe et Alfas Sahariens	1320														
Aflou	Steppe et Alfas Sahariens	1426														
Djelfa	Steppe et Alfas Sahariens	1160														
Bou-Saâda	Steppe et Alfas Sahariens	550	17.8	+3.8	19.5	-1.4	SW	2	clair		36	18		"		Tempête de sable 13 à 17h45
M'sila	Steppe et Alfas Sahariens	486	"	"	20.5	-7.0	NW	4	clair		35	21		33.0		
Barika	Steppe et Alfas Sahariens	484														
Colomb-Béchar	Sahara	769	11.5	+4.4	19.0	-3.0	calme		clair		34	17		0.5		Coups de vent hier
Laghouat	Sahara	767													51	
Biskra	Sahara	125	12.2	+0.6	28.0	0.0	W	4	nuageux		38	26		"	66	
Touggourt	Sahara	69	11.4	+0.6	30.5	+2.1	NW	4	nuageux		43	30	gttes	1.0	17	17-18h Coups de vent et gouttes
El-Oued	Sahara	70	08.9	-0.9	34.2	+6.0	NW	3	T. nuageux		45	34		4.0	52	
Tozeur	Sahara	50	13.6	+0.9	32.0	+7.0	SE	3	couvert		44	.		3.0		
Ghardaïa	Sahara	526	15.6	+2.9	24.2	-5.0	NW	5	clair		41	33		0.0		Tempête de sable après midi
Ouargla	Sahara	157	13.5	+1.2	28.0	+2.0	SW	3	T. nuageux		"	27		"		
El-Goléa	Sahara	394?	13.3	+0.6	27.0	+3.0	calme		clair		"	24		"		
Béni-Abbès	Sahara	497?	11.7	+1.2	36.0	+1.0	SW	2	nuageux		39	26		"		Coups de vent hier
Timimoun	Sahara	294?	13.0	+1.2	29.0	+2.0	calme		clair		42	28		0.0		
Adrar	Sahara	285?	14.1	+1.0	28.0	-2.0	calme		clair		40	28		"		
In-Salah	Sahara	280?	10.9	-0.4	30.0	+1.0	calme		clair		"	27		"		
Fort-Flatters	Sahara	368?	10.9	+1.4	29.0	-4.0	calme		clair		"	26		"		
Fort-Polignac	Sahara	608?	"	"	30.0	0.0	calme		clair		"	27		"		
Djanet	Sahara	1100?	"	"	27.0	0.0	calme		clair		"	25		"		
Tamanrasset	Sahara	1350?	09	0	25.0	-3.0	ENE	1	clair		34	21			17	
Beni Ounif	Sahara	921	13.5	+2.4	31.0	0.0	N	3	clair		35	19		3.0		

Situation générale et situation en Algérie Les hautes pressions de l'Océan Atlantique (Horta 1025mm,769m/m) se sont avancées sur le Sud-Ouest de l'Europe (Lisbonne 1021mm,766m/m) et l'Ouest de l'Afrique du Nord (Mogador 1021mm,766m/m). Une aire dépressionnaire recouvre le Nord et le Centre de l'Europe (Varna 997mm,748m/m - Valencienne 999mm,749m/m) et s'étend jusqu'à l'Italie (Ravenne 1005mm,754m/m) et l'Est de l'Afrique du Nord (Sfax 1009mm,757m/m).
En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux sur le littoral et le Tell, clair ailleurs. Les vents sont variables faibles ou modérés, le secteur Ouest dominant, la température est stationnaire ou en baisse.
La mer est houleuse d'Oran à Cherchell, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 19 à 18 heures au 20 même heure).
Baisse barométrique: Europe Centrale - Italie - Est bassin méditerranéen. Hausse: Ouest Europe - Ouest bassin méditerranéen.
En Algérie, ciel nuageux à très nuageux à l'Est; beau à nuageux à l'Ouest. Vents du secteur Ouest, modérés à forts. Température stationnaire.

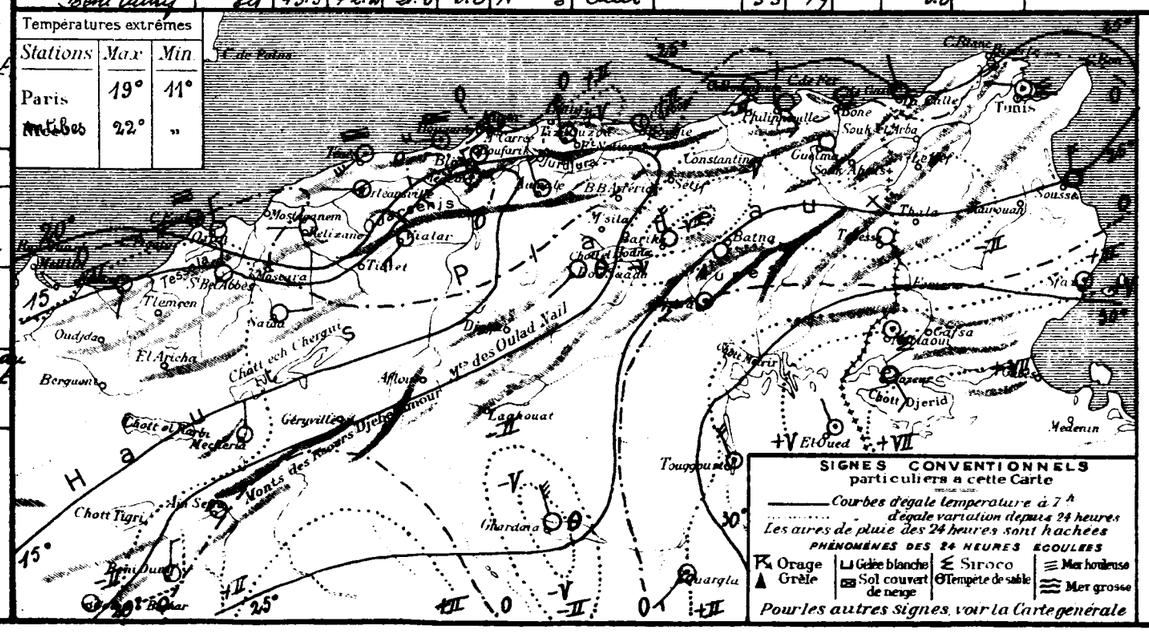
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau à nuageux. Vents du secteur Ouest, modérés à forts. Température stationnaire.		Nuageux à très nuageux. Vents du secteur Ouest, assez forts à forts. Température stationnaire.
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Est, faibles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

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

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

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

Stations	Max	Min
Paris	19°	11°
Nice	22°	"



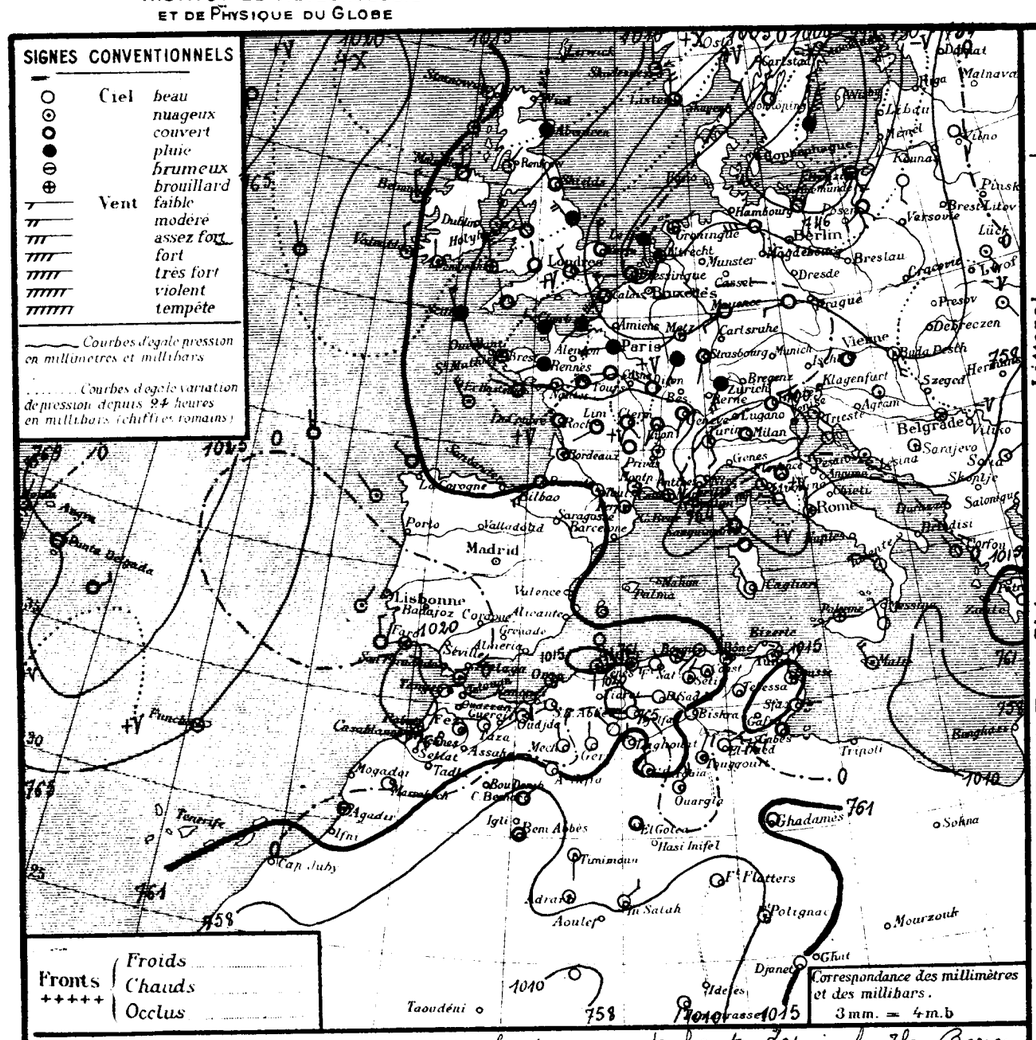
SONDAGES AÉROLOGIQUES

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

62e ANNÉE — N° 263
Lundi 20 Septembre 1937
7h



STATIONS		Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept.bre au 31 Août	PHÉNOMÈNES
Nemours	Littoral	83	18.0	+0.5	18.8	+0.3	S 1	beau	p. agitée	24	15		0.0	214	
Cap Falcon	Littoral	75	18.1	+0.4	19.6	-1.4	SW 2	nuageux	agitée	24	18		0.0	291	
Oran	Littoral	11	18.1	+0.3	18.6	-2.2	calme	beau	p. agitée	27	19		0.0	468	
Mostaganem	Littoral	113													
Cap Ténès	Littoral	183	14.8	+1.9	18.4	-1.8	S 3	beau	agitée	24	18		3.3	553	
Cherchell	Littoral	22	16.5	+0.9	22.5	-1.5	calme	beau	belle	25	16		13.0	611	
Blida	Tell et Hautes Plaines	267	17.2	+1.8	17.2	-3.2	W 1	nuageux		27	15		52.0		
Bouzaréa	Tell et Hautes Plaines	344													
Alger	Tell et Hautes Plaines	59	15.7	+1.9	21.3	-0.4	WSW 3	beau	belle	26	18		41.0	713	
Maison-Carrée	Tell et Hautes Plaines	48	16.2	+1.7	19.4	-3.0	SSW 1	clair		28	15		..		
Cap Carbon	Tell et Hautes Plaines	225	15.5	+1.8	22.0	-2.0	W 3	nuageux	agitée	27	20		54.0	569	
Cap Bougaroni	Tell et Hautes Plaines	195	16.5	+1.6	22.2	-2.6	SW 2	t. nuageux	houleuse	25	20		146.4	917	
Philippeville	Tell et Hautes Plaines	42	16.2	+2.1	20.2	-1.0	ENE 2	beau	belle	27	19		29.2		
Cap de Garde	Tell et Hautes Plaines	161	14.9	+2.2	22.0	-1.0	NW 3	nuageux	p. agitée	27	20		61.0	669	
La Calle	Tell et Hautes Plaines	10	14.6	+1.8	24.1	-1.3	NW 4	couvert	belle	29	21	0.4	54.4	859	18h pluie
Bizerte	Tell et Hautes Plaines	9													
Tunis	Tell et Hautes Plaines	36	14.9	+3.1	23.0	-1.2	W 3	nuageux		30	21		35.6		
Sousse	Tell et Hautes Plaines	2	15.8	+3.7	24.0	-1.0	N 2	t. nuageux		..	16		..		
Sfax	Tell et Hautes Plaines	8	15.7	+4.5	23.6	-6.0	E 2	clair	t. belle	25	22		22.0		
Tlemcen	Hauts Plateaux	806												552	
Sidi-bel-Abbès	Hauts Plateaux	476	18.4	-0.4	13.7	+0.2	WSW 2	clair		25	10		3.0	349	
Saïda	Hauts Plateaux	867	19.1	-0.1	13.0	-0.4	NE 1	clair		27	12		6.0	304	
Mascara	Hauts Plateaux	590													
Relizane	Hauts Plateaux	73	19.9	+1.7	16.3	-4.5	N 1	nuageux		28	14		0.0	559	
Orléansville	Hauts Plateaux	112	17.3	+0.3	14.9	-5.5	WNW 1	clair		27	11		11.0	325	
Tiaret	Hauts Plateaux	1023													
Vialar	Hauts Plateaux	889	20.0	..	11.0	..	NW 4	beau		23	8		2.0		
Médéa	Hauts Plateaux	935	17.7	+0.5	13.5	-1.0	calme	clair		22	13		13.0		
Aumale	Hauts Plateaux	905	18.8	+1.2	11.5	-7.3	NW 1	beau		24	10		..	398	
Fort-National	Hauts Plateaux	942	18.0	..	13.3	..	W 3	clair		21	12		..		
Tizi-Ouzou	Hauts Plateaux	222	18.5	+0.9	19.0	-5.1	W 1	clair		27	17		..	646	
Bordj-b.-Arréridj	Hauts Plateaux	915													
Sétif	Hauts Plateaux	1079	16.2	..	14.0	..	NNE 2	clair		27	11		..		
Batna	Hauts Plateaux	1044													
Constantine	Hauts Plateaux	660	17.7	..	15.5	..	W 1	clair		36	14		..	388	
Guelma	Hauts Plateaux	268	17.7	+1.3	21.9	-2.1	SSE 1	nuageux		31	16		..	521	
Tébessa	Hauts Plateaux	863	14.6	+2.8	21.0	-4.0	calme	clair		..	14		22.1		
Aïn-Sefra	Sahara	1090	06.5	..	14.0	-7.0	calme	clair		..	13		..		
Méchéria	Sahara	1167	19.5	+1.5	14.6	-2.4	N 2	clair		26	13		3.3		
Géryville	Sahara	1320	16.2	..	19.8	..	N 1	clair		26	10				
Aïflou	Sahara	1426	17.6	..	13.0	..	NW 3	clair		21	7		22.0		
Djelfa	Sahara	1160	20.3	-0.3	14.0	-1.5	calme	clair		25	11		0.0		
Bou-Saâda	Sahara	550	13.6	+0.8	17.8	-1.7	W 2	clair		28	15		..		
Biskra	Sahara	125	14.9	+2.7	24.0	-4.0	NW 1	clair		38	23		..	66	
Touggourt	Sahara	69	13.0	+1.6	23.9	-6.6	NE 3	clair		37	21		1.0	17	
El-Oued	Sahara	70	11.6	-2.7	23.8	-10.4	ENE 2	beau		38	22		4.0	52	
Tozeur	Sahara	50	15.0	+1.4	23.0	-9.0	E 4	clair		40	23		3.0		
Ghardaïa	Sahara	526	14.9	-0.7	23.4	-0.8	NNW 5	beau		40	22		0.0		
Ouargla	Sahara	157	14.7	+1.2	24.0	-4.0	NE 4	nuageux		..	24		..		
El-Goléa	Sahara	394?	11.3	-2.0	23.0	+1.0	calme	couvert		..	24		..		
Béni-Abbès	Sahara	497?	09.0	-2.7	28.0	+2.0	calme	couvert		28	27		..		
Timimoun	Sahara	294?	10.9	-2.1	30.0	+1.0	S 1	t. nuageux		41	29		0.0		
Adrar	Sahara	285?	13.4	-0.7	30.0	+2.0	calme	nuageux		40	28		..		
In-Salah	Sahara	280?	10.2	-0.5	31.0	+1.0	NE 3	clair		..	29		..		
Fort-Flatters	Sahara	368?	08.9	-2.0	29.0	0.0	calme	clair		..	26		..		
Fort-Polignac	Sahara	608?	..	..	31.0	+1.0	calme	beau		..	27		..		
Djanet	Sahara	1100?	..	..	25.0	-2.0	calme	clair		..	24		..		
Tamanrasset	Sahara	1350?	08	-1	27.0	+2.0	SSW 2	clair		34	18		0.9	17	18h vent de sable
Beni-Ounif	Sahara	821	12.0	-1.5	22.5	+1.5	N 3	nuageux		33	21		3.0		

Situation générale et situation en Algérie. La pression reste haute depuis les Iles Açores (Horta 1025 m.b = 769 m.m.) jusqu'au Sud-Ouest de l'Europe et l'Ouest de l'Afrique du Nord (Rabat 1020 m.b = 765 m.m.). Une aire dépressionnaire s'étend de la Scandinavie (Landvik 992 m.b = 744 m.m.), par l'Europe centrale, à l'Italie (Milan 1003 m.b = 752 m.m.) et à la Méditerranée. La pression est également basse au Sahara (Reggan 1000 m.b = 757 m.m.).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou très nuageux au Nord du département de Constantine, beau ou peu nuageux sur le reste du pays. Les vents soufflent d'entre Sud-Ouest et Nord-Ouest et sont faibles ou modérés. La température est en baisse presque générale.

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

Probabilité (valable du 20 à 18h au 21 même heure). Hausse barométrique: Mer du Nord, Europe Centrale, Italie, Méditerranée, Est Afrique du Nord. Baisse: Ouest Europe, Ouest Afrique du Nord.

En Algérie, à l'Ouest: ciel beau ou peu nuageux (nuages élevés et moyens), vents du secteur Ouest faibles ou modérés; température en hausse. A l'Est: ciel nuageux s'éclaircissant, vents de Nord-Ouest assez forts à Ouest faibles ou modérés; température stationnaire.

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

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

Ouest Algérie	Secteur Ouest	10 à 12 m.
" Sahara	Nord-Est à Est	13 à 15 m.
Est Algérie	Nord-Ouest à Nord	10 à 12 m.
" Sahara	Secteur Nord	10 à 12 m.

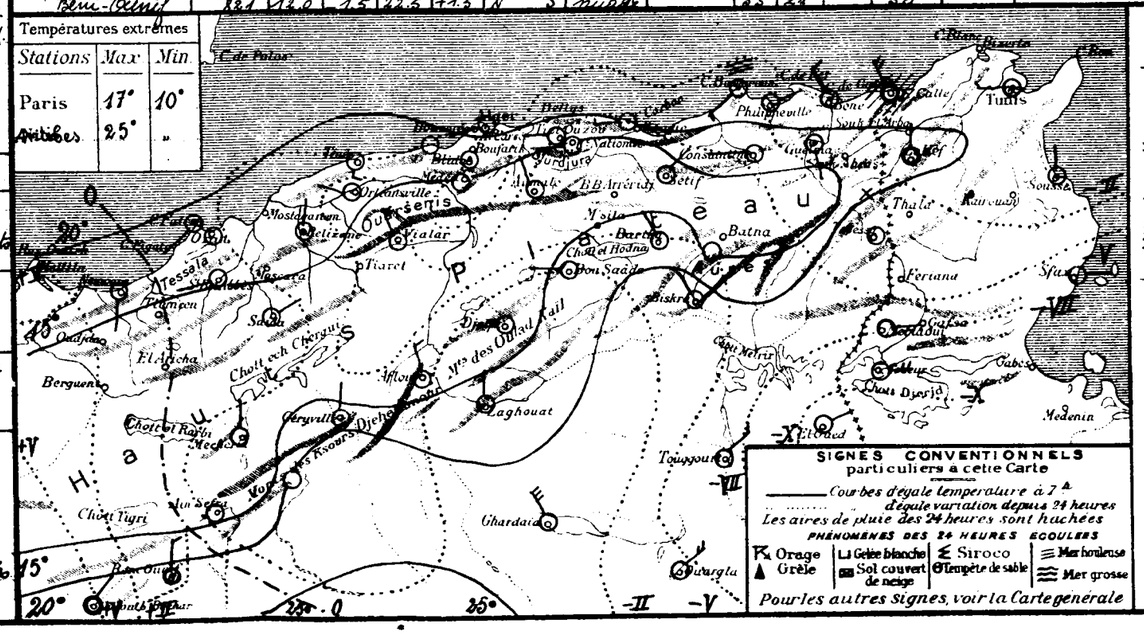
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Nord-Est modérés ou assez forts.

Azgers, Hoggar: Beau ou peu nuageux. Vents d'Ouest à Sud faibles ou modérés.

Températures extrêmes

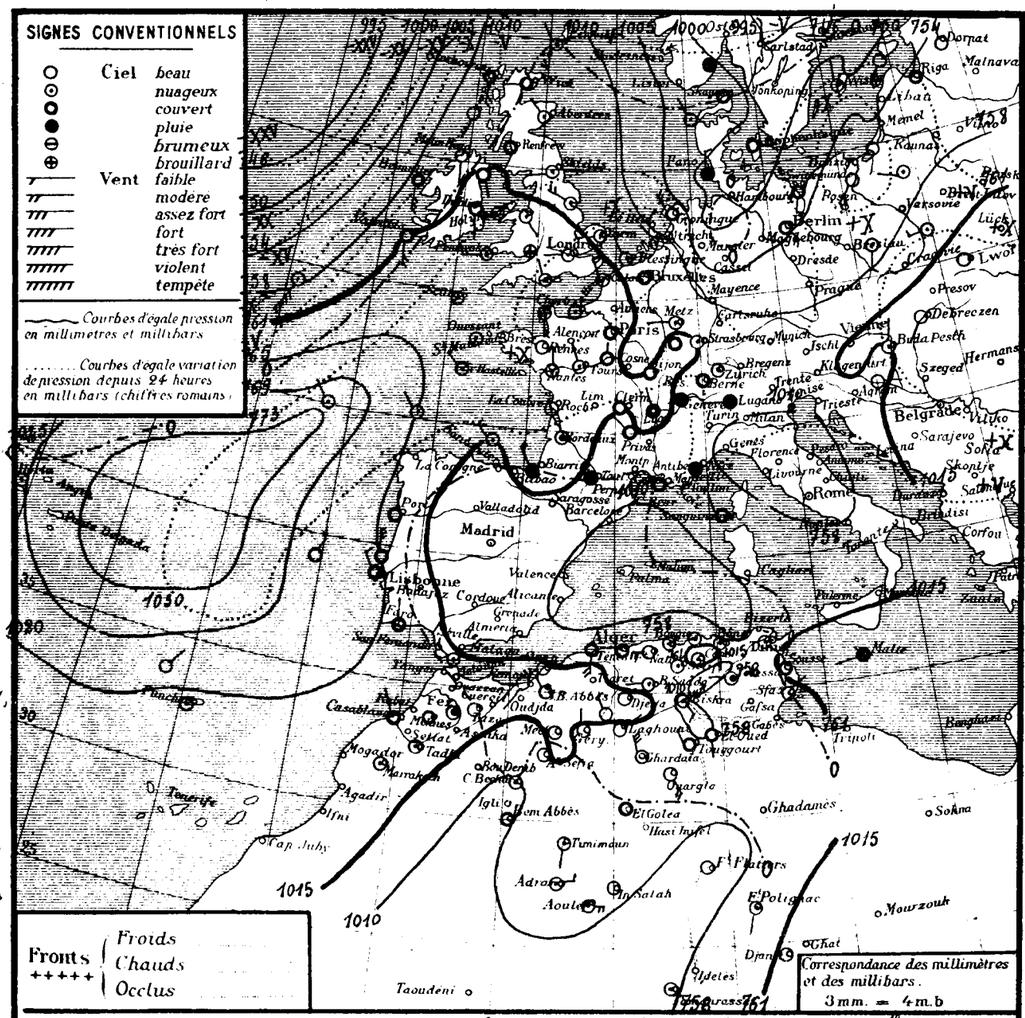
Stations	Max	Min
Paris	17°	10°
Antibes	25°	"


Oued Sers
Plaine du Haut Chéliff
Plaine de Sétif
Plaine de Constantine
Plaine de Tébessa
Plaine de Biskra
Plaine de Bou Saâda
Plaine de Batna
Plaine de Tiaret
Plaine de Médéa
Plaine de Mostaganem
Plaine de Bône
Plaine de Tlemcen
Plaine de Tunis
Plaine de Sfax
Plaine de Gabès
Plaine de Tamanrasset
Plaine de Ghardaïa
Plaine de Ouargla
Plaine de Tidikelt
Plaine de Tindouf
Plaine de Béni-Ounif
Plaine de Bou Saada
Plaine de Djelfa
Plaine de Laghouat
Plaine de Géryville
Plaine de Biskra
Plaine de Fertana
Plaine de Touggourt
Plaine de Tuggurt
Plaine de Tiaret
Plaine de Tlemcen
Plaine de Sfax
Plaine de Gabès
Plaine de Médenin
Plaine de Tunis
Plaine de Bône
Plaine de Bougie
Plaine de Philippeville
Plaine de Bône
Plaine de Bizerte
Plaine de Ghardaïa
Plaine de Ouargla
Plaine de Tamanrasset
Plaine de Tindouf
Plaine de Béni-Ounif
Plaine de Tidikelt
Plaine de Laghouat
Plaine de Géryville
Plaine de Djelfa
Plaine de Biskra
Plaine de Fertana
Plaine de Touggourt
Plaine de Tuggurt
Plaine de Médenin
Plaine de Gabès

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 264
Mardi 21 Septembre 1937 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 31 Août	PHÉNOMÈNES
Nemours	Littoral	83	16.5	-1.5	19.0	+0.2	SW	1	beau	p. agitée	25	14		0.0	314	
Cap Falcon	Littoral	75	15.4	-2.7	20.2	+0.6	SW	4	beau	p. agitée	24	18		0.0	291	
Oran	Littoral	11	15.2	-2.9	20.0	+1.4	W	3	beau	agitée	26	18		0.0	468	
Mostaganem	Littoral	113														
Cap Ténès	Littoral	183	11.6	-3.2	18.0	-0.4	S	4	couvert	p. agitée	25	18		3.3	559	
Cherchell	Littoral	22	13.7	-2.8	22.5	0.0	W	1	t. nuageux	p. agitée	28	18		13.0	611	
Blida	Littoral	267	15.0	-2.2	18.4	+1.2	W	1	t. nuageux		26	16		52.0		
Bouzaréa	Littoral	344	12.0	..	18.0	..	W	2	t. nuageux		24	17		..		
Alger	Littoral	59	13.6	-2.1	20.7	-0.6	calme		couvert	calme	26	19		41.0	713	
Maison-Carrée	Littoral	48														
Cap Carbon	Littoral	225	11.9	-3.6	22.0	0.0	calme		nuageux	p. agitée	26	19		54.0	569	
Cap Bougaroni	Littoral	195	12.8	-3.7	23.8	+1.6	calme		nuageux	agitée	25	20		146.4	617	
Philippeville	Littoral	42	11.6	-4.6	17.1	-3.1	SE	2	clair	t. belle	25	17		29.2		
Cap de Garde	Littoral	161	10.6	-4.3	21.0	-1.0	S	2	nuageux	p. agitée	28	20		61.0	669	
La Calle	Littoral	10	10.0	-4.6	24.3	+0.2	WNW	3	beau	t. belle	28	21		54.4	869	
Bizerte	Littoral	9														
Tunis	Littoral	36	13.0	-1.9	25.7	+0.7	S	4	beau		28	21		35.6		
Sousse	Littoral	2	15.9	+0.1	22.0	-2.0	S	1	couvert		5.	21		..		
Sfax	Littoral	8	13.6	-0.1	24.3	+1.2	NE	2	t. nuageux	t. belle	25	23		22.0		
Tlemcen	Tell et Hautes Plaines	806													532	
Sidi-bel-Abbès	Tell et Hautes Plaines	476	16.1	-2.1	14.0	+0.3	NW	2	beau		26	9		3.0	349	
Saïda	Tell et Hautes Plaines	867	16.7	-2.4	14.6	+1.6	W	2	nuageux		27	14		6.0	304	
Mascara	Tell et Hautes Plaines	590														
Relizane	Tell et Hautes Plaines	73	17.7	-2.2	19.6	+2.3	S	1	beau		28	14		0.0	359	
Orléansville	Tell et Hautes Plaines	112	14.9	-2.4	17.9	+3.0	ENE	1	nuageux		28	15		11.0	325	
Tiaret	Tell et Hautes Plaines	1023														
Vialar	Tell et Hautes Plaines	889	15.8	-4.2	13.0	+2.0	SW	3	t. nuageux		24	11		2.0		
Médéa	Tell et Hautes Plaines	935	14.1	-3.6	14.0	+0.5	N	1	clair		23	12		13.0		
Aumale	Tell et Hautes Plaines	905	14.6	-4.2	17.2	+5.7	NW	2	nuageux		25	11		..	398	
Fort-National	Tell et Hautes Plaines	942	14.2	-3.8	14.4	+1.1	W	4	t. nuageux		23	14		..		
Tizi-Ouzou	Tell et Hautes Plaines	222	14.9	-3.6	17.9	-1.1	SSE	1	couvert		29	15		..	645	
Bordj-b.-Arréridj	Tell et Hautes Plaines	915														
Sétif	Tell et Hautes Plaines	1079	12.4	-3.8	16.4	+2.4	NNE	1	beau		24	12		..		
Batna	Tell et Hautes Plaines	1044														
Constantine	Tell et Hautes Plaines	660	16.1	-1.6	16.1	+0.6	NE	1	clair		27	15		..	388	
Guelma	Tell et Hautes Plaines	268	14.0	-3.7	20.5	-1.4	NE	1	beau		29	10		..	521	
Tébessa	Tell et Hautes Plaines	863	10.6	-4.0	20.0	-1.0	W	1	nuageux		31	18	gtte	22.1		3e goutte
Aïn-Sefra	Steppe et Alfas Saharien	1090	12.2	+5.7	14.0	0.0	calme		clair		..	13		..		
Mécheria	Steppe et Alfas Saharien	1167	17.3	-2.2	14.4	-0.2	N	2	beau		26	14		3.3		
Géryville	Steppe et Alfas Saharien	1320	23.6	-2.6	17.8	-2.0	N	2	clair		28	18		..		
Aflou	Steppe et Alfas Saharien	1426	15.8	-1.8	15.5	+2.5	NW	3	clair		23	7		22.0		
Djelfa	Steppe et Alfas Saharien	1160	17.6	-2.7	13.8	-0.2	calme		clair		26	12		0.0		
Bou-Saâda	Steppe et Alfas Saharien	550	14.9	-3.7	20.0	+2.2	W	1	nuageux		27	16		..		
Bou Saada S Ch	Steppe et Alfas Saharien	466	15.0	-2.2	19.5	+1.0	NE	2	beau		29	15		8.0		
Barika	Steppe et Alfas Saharien	484	..	..	22.1	+4.6	NW	3	clair		31	22		33.0		
Colomb-Béchar	Sahara	769	09.7	+2.4	17.0	-7.0	calme		t. nuageux		33	16		0.5		
Laghouat	Sahara	767	12.5	-2.3	18.0	+1.0	NE	1	clair		..	15		..	51	
Biskra	Sahara	125	11.8	-3.1	26.0	+2.0	SE	3	nuageux		32	24		..	66	
Touggourt	Sahara	69	11.0	-2.0	27.0	+3.1	NW	3	couvert		36	23	gtte	1.0	17	22 - 22h30 gouttes
El-Oued	Sahara	70	10.1	-1.5	25.0	+1.2	SSE	2	couvert		37	23	11.0	5.0	52	pluie nuit
Tozeur	Sahara	50	12.3	-2.7	22.0	-1.0	E	3	couvert		34	22	1.0	4.0		1re pluie
Ghardaïa	Sahara	526	13.8	-1.1	22.6	-0.8	NW	5	nuageux		32	21		0.0		
Ouargla	Sahara	157	14.2	-0.5	27.0	+3.0	SE	4	t. nuageux		..	25	0.0	..		pluie nuit
El-Goléa	Sahara	394?	14.3	+3.0	25.0	0.0	calme		couvert		..	23		..		
Béni-Abbès	Sahara	497?	09.9	+0.9	27.0	-1.0	calme		couvert		34	25		..		
Timimoun	Sahara	294?	12.5	+1.6	27.0	-3.0	S	2	t. nuageux		37	26		0.0		
Adrar	Sahara	285?	14.6	+1.2	27.0	-3.0	E	3	nuageux		42	27		..		
In-Salah	Sahara	280?	12.9	+2.7	27.0	-4.0	calme		clair		..	26		..		
Fort-Flatters	Sahara	368?	09.8	+0.9	29.0	0.0	calme		clair		..	27		..		
Fort-Polignac	Sahara	608?	..	..	33.0	+2.0	SSW	2	t. nuageux		..	26		..		
Djanet	Sahara	1100?	15.7	..	26.0	+1.0	calme		clair		..	25		..		
Tamanrasset	Sahara	1350?	10	+2	25.0	-2.0	calme		nuageux		34	18		8.9	17	
Béni-Ounif	Sahara	[illegible]	10.5	-1.5	21.0	-1.5	N	3	nuageux		32	16		2.7		

Situation générale et situation en Algérie. La pression est haute des Iles Açores (Horta 1025 m.b = 769 m.m) à l'Ouest de l'Europe (Oilepsant 1019 m.b = 764 m.m) et de l'Afrique du Nord (Marrakech 1019 m.b = 764). Elle est basse du Nord de l'Europe (Westmunde 994 m.b = 746 m.m, Hernosand 995 m.b = 746 m.m) à l'Italie, à la Méditerranée occidentale et à l'Est de l'Afrique du Nord (El Oued 1010 m.b = 758 m.m).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou très nuageux (nuages élevés et moyens); les vents soufflent en majorité de Sud à Ouest et sont faibles ou modérés. La température est généralement en hausse. Il a plu cette nuit du Nord du Sahara oriental.

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

Probabilité (valable du 21 à 18h au 22 même heure). Hausse barométrique: Sud-Ouest et centre Europe, Ouest bassin méditerranéen, Sahara. Baisse: Nord-Ouest Europe, Est bassin méditerranéen, Nord Afrique.

En Algérie, à l'Ouest: ciel nuageux à très nuageux (nuages élevés et moyens); vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest faibles ou modérés, température en baisse. A l'Est: ciel très nuageux avec averses orageuses; vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés à assez forts. Température en baisse.

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

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

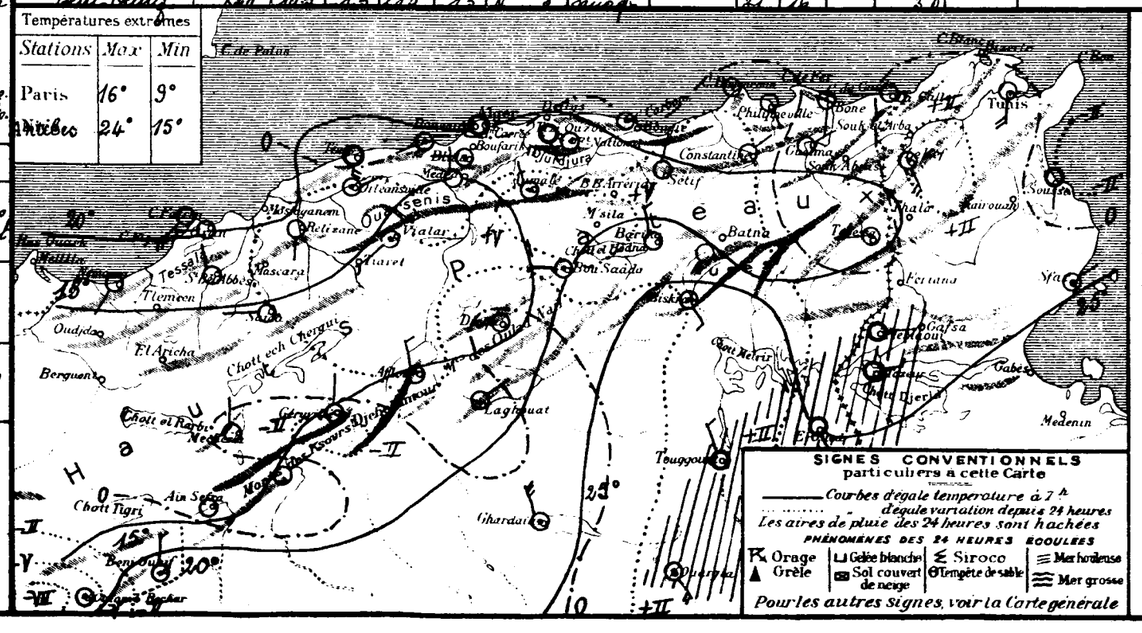
Tidjikelt: Nuageux ou très nuageux. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts.

Azgers: Beau le matin, nuageux l'après midi. Vents du secteur Sud faibles ou modérés.

Hoggar: Nuageux ou très nuageux, éclaircies le matin, orageux l'après midi. Vents de Nord à Ouest modérés à assez forts.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	16°	9°
Antibes	24°	15°



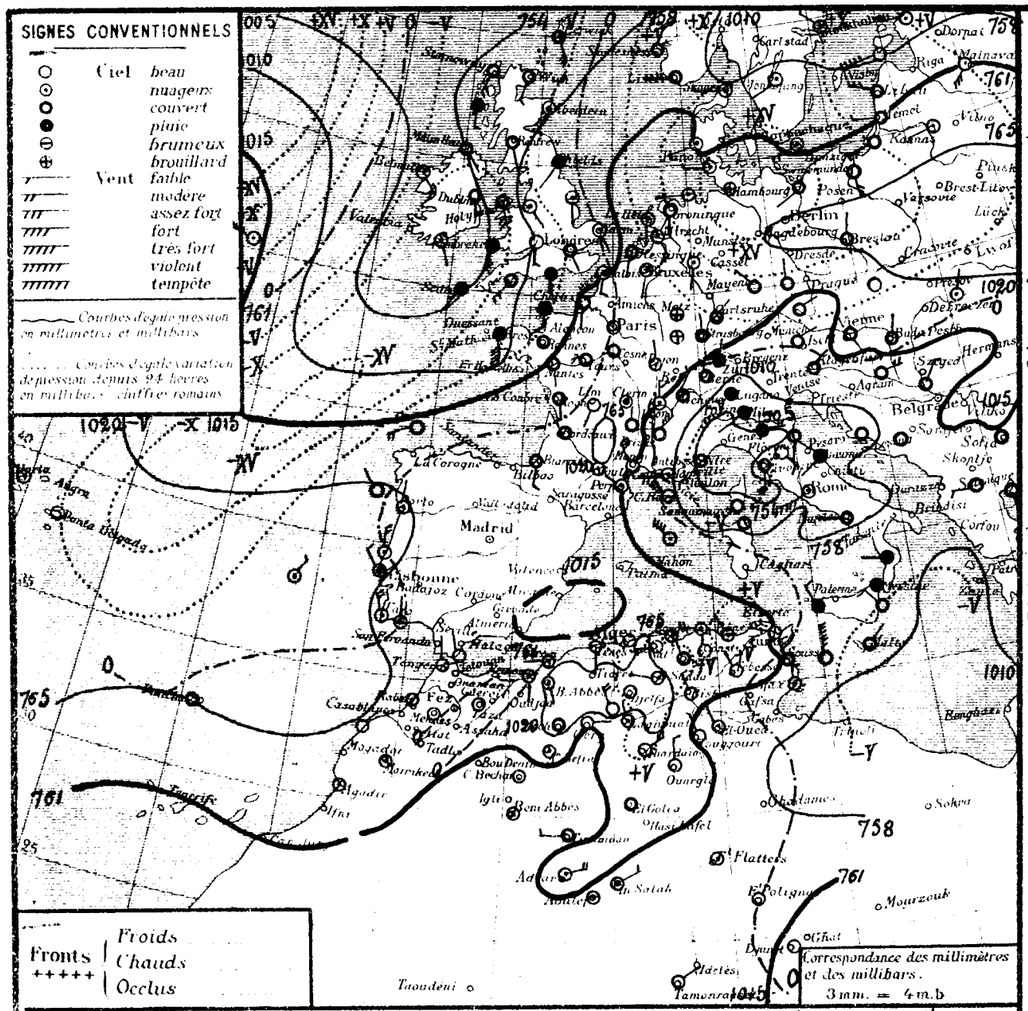
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m — Début 09 h 20 — Direction	Vitesse en m/s	Début h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt. 1350m — Début 07 h 35 — Direction	Vitesse en m/s
05	W	5			S	8
10	WSW	8			S	12
15	WSW	12			SSE	10
20	WSW	12			SE	6
25	WSW	15			SE	6
30	WSW	14			SE	6
35	WSW	20			SE	6
40					SE	9
45					SE	9
50						
55						
60						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 22 Septembre 1937 — 62 ANNÉE — N° 263 — 7h



Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée des Iles Açores (Horta 1024 m.b: 768 m.m) au Portugal (Lisbonne 1022 m.b: 767 m.m) ainsi qu'en Europe centrale (Breslau 1020 m.b: 765 m.m) et dans le Sud algérien (Djelfa 1023 m.b: 767 m.m). Elle est basse au Nord de l'Europe (Rochepoint 1002 m.b: 752 m.m, Kjornoya 998 m.b: 748 m.m) en Italie et en Méditerranée (San Remo 1004 m.b: 753 m.m).

En Algérie ce matin, le ciel est nuageux avec éclaircies; les vents soufflent en majorité d'entre Sud-Ouest et Nord-Ouest et sont faibles ou modérés. La température est généralement en baisse. Des pluies orageuses sont tombées hier après-midi et cette nuit à Benés en Kabylie et à l'Est du département de Constantine.

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

Probabilité (valable du 22 à 18h au 23 même heure). Baisse barométrique: Sud-Ouest Europe-Ouest Méditerranée, Nord Afrique. Hausse: Nord et Centre Europe, Est Méditerranée.

En Algérie, à l'Ouest: ciel d'abord beau ou peu nuageux puis se couvrant par le Nord. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés à assez forts. Température en hausse. A l'Est: ciel nuageux s'éclaircissant. Vents de Nord-Ouest assez forts à Sud-Ouest modérés. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux puis très nuageux ou couvert. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés		Nuageux s'éclaircissant. Vents de Nord-Ouest assez forts Sud-Ouest modérés Température en hausse.
Hts Plateaux	à assez forts. Température en hausse.		
Sahara Septentrional	Vents d'Est à Sud modérés à assez forts.	Beau ou peu nuageux.	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

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

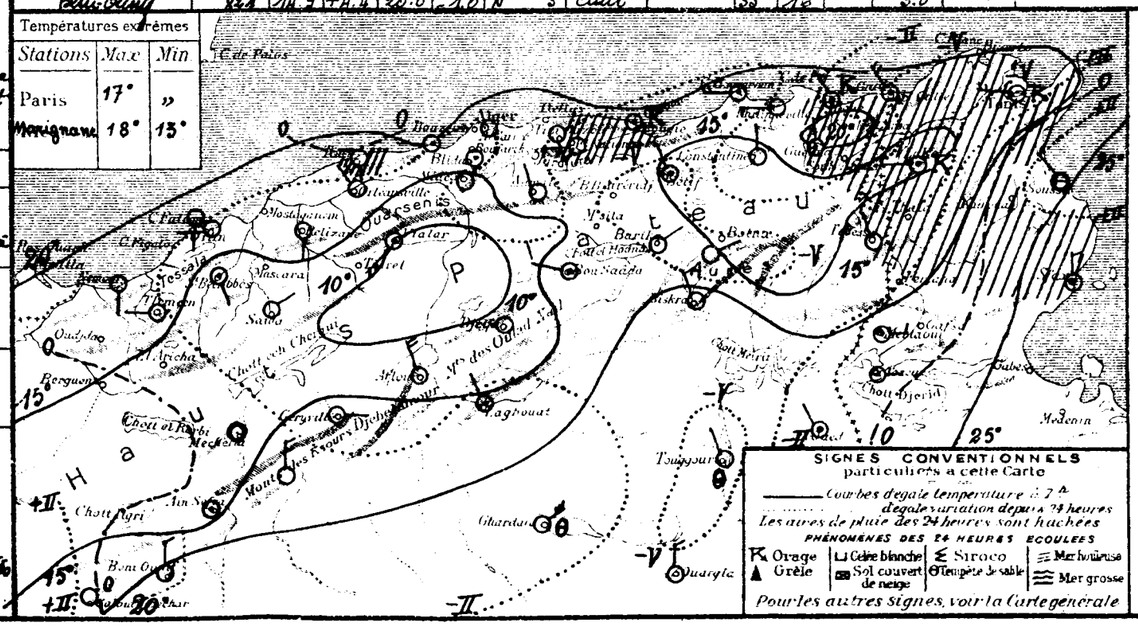
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tadikelt: Nuageux ou très nuageux. Vents du secteur Sud modérés.
Arrem: Nuageux avec éclaircies. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés.
Hoggar: Nuageux avec éclaircies le matin, très nuageux et orageux l'après-midi. Vents variables Ouest devenant faibles ou 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	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 Août	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	16.5	0.0	18.0	-1.0	S 1	beau	belle	24	14		0.0	314	
Cap Falcon	75	19.2	+3.8	18.4	-1.8	S 1	beau	p. agitée	23	18		0.0	291	
Oran	11	19.3	+4.1	18.0	-2.0	W 2	clair	p. agitée	26	16		0.0	468	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	18.8	+5.9	18.0	0.0	S 2	beau	belle	24	18	1.8	5.1	559	15h45 - 14h pluie
Cherchell	22	16.4	+2.5	22.0	-0.5	W 1	nuageux	p. agitée	25	15		13.0	611	
Blida	267	18.9	+3.9	16.8	-2.6	calme	nuageux		25	15		52.0		
Bouzaréa	344	17.2	+5.2	17.6	-0.4	W 1	clair		24	16		..		
Alger	59	17.4	+3.8	19.1	-1.6	calme	beau	belle	26	17		41.0	713	
Maison-Carrée	48													
Cap Carbon	225	16.7	+4.8	20.0	-2.0	calme	nuageux	agitée	..	18	1.0	55.0	569	orage - pluie nuit
Cap Bougaroni	195	17.6	+4.8	19.7	-4.1	W 4	nuageux	agitée	24	18		146.4	617	
Philippeville	42	17.4	+5.8	19.3	+2.2	W 3	beau	p. agitée	26	17		29.2		
Cap de Garde	161	15.9	+5.3	18.0	-3.0	NW 2	nuageux	agitée	26	17	2.0	53.0	669	pluie nuit
La Calle	10	15.7	+5.7	19.1	-5.2	NW 4	nuageux	agitée	21	17	0.0	54.4	859	18h orage - pluie
Bizerte	9													
Tunis	36	14.9	+1.9	19.4	-4.3	WNW 4	beau		22	18	31.1	66.7		14 - 3h orage - pluie
Sousse	2	15.0	-0.9	25.0	+3.0	NW 3	couvert		..	21		..		
Sfax	8	12.1	-2.5	25.8	+1.0	N 3	nuageux	belle	26	24	3.0	25.0		pluie hier et nuit
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	18.0	..	17.0	..	W 1	clair		20	14		..	532	
Sidi-bel-Abbès	476	20.4	+4.3	10.5	-3.5	SSE 1	nuageux		24	6		3.0	349	
Saïda	867	20.9	+4.2	12.0	-2.6	NE 2	clair		26	12		6.0	304	
Mascara	590													
Relizane	73	20.8	+3.1	16.6	-3.0	S 1	clair		27	13		0.0	359	
Orléansville	112	18.9	+4.0	15.4	-2.5	NNW 1	clair		27	18		11.0	325	
Tiaret	1023													
Vialar	889	21.6	+5.8	10.0	-3.0	Sud 4	nuageux		22	7		2.0		
Médéa	935	19.4	+5.3	18.0	-1.0	calme	clair		21	9		13.0		
Aumale	905	20.4	+5.8	15.6	-1.6	NW 2	beau		24	10		..	398	
Fort-National	942	19.2	+5.0	11.3	-3.1	W 3	clair		21	10	1.0	..		pluie
Tizi-Ouzou	222	20.6	+5.7	17.0	-0.9	SE 1	clair		27	17		..	645	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	18.6	+8.2	10.8	-5.6	NNW 2	nuageux		25	7		..		
Batna	1044													
Constantine	660	19.6	+3.5	14.8	-1.3	N 1	clair		29	14		..	383	
Guelma	268	18.8	+4.8	20.0	-0.5	N 3	nuageux		32	16	gttes	..	521	soirée gouttes
Tébessa	863	17.0	+6.4	16.0	-4.0	NW 1	beau		28	15	10.0	22.1		2h pluie
Aïn-Sefra	1090	15.9	+3.7	14.0	0.0	calme	nuageux		..	12		..		
Mécheria	1167	21.4	+4.1	13.0	-1.4	calme	couvert		28	11		3.3		
Géryville	1320	15.0	+1.4	15.6	-2.2	E 2	clair		25	9		..		
Aflou	1426	20.2	-4.4	11.5	-4.0	NW 4	clair		29	6		22.0		
Djelfa	1160	23.3	+5.7	10.3	-3.5	calme	clair		25	8		0.0		
Steppe et Atlas Saharien														
Bou-Saâda	550	20.6	+5.7	16.1	-3.9	WNW 1	nuageux		28	14				
El Oued	984	18.9	+3.9	18.5	-1.0	N 3	beau		30	16		8.0		
Barika	484	..	..	17.0	-5.1	NE 2	beau		32	15		33.0		
Colomb-Béchar	769	11.8	+2.1	19.0	+2.0	calme	clair		32	17		0.5		
Laghouat	767	17.9	+4.4	17.0	-1.0	NW 1	nuageux		..	15		..	51	
Biskra	125	16.5	+4.7	24.0	-2.0	NW 3	beau		33	20		..	66	
Touggourt	69	15.0	+4.0	21.5	-5.5	NW 2	beau		35	20		1.0	17	8 - 19h Vent de sable
El-Oued	70	13.3	+3.2	23.6	-1.4	NW 2	nuageux		37	23		6.0	52	
Sahara														
Tozeur	50	12.8	+0.5	22.0	0.0	E 2	nuageux		32	22		4.0		
Ghardaïa	526	19.2	+5.4	21.6	-1.0	NE 5	beau		34	19		0.0		après midi tempête de sable
Ouargla	157	17.3	+3.1	23.0	-4.0	N 3	clair		..	23		..		
El-Goléa	394?	15.4	+1.1	21.0	-4.0	calme	couvert		..	21	0.4	..		pluie nuit
Béni-Abbès	497?	12.5	+2.3	24.0	-8.0	calme	nuageux		36	23		..		coups de Vent hier
Timimoun	294?	14.9	+2.4	33.0	+6.0	W 3	couvert		39	29		0.0		
Adrar	285?	16.4	+1.8	30.0	+3.0	E 4	nuageux		42	27		..		
In-Salah	280?	13.4	+0.5	28.0	+1.0	NE 3	nuageux		..	28		..		
Fort-Flatters	368?	12.7	+2.9	30.0	+4.0	calme	nuageux		..	25		..		
Fort-Polignac	608?	..	.	27.0	-6.0	calme	clair		..	25		..		
Djanet	1100?	15.4	-0.3	28.0	+2.0	calme	clair		..	25		..		
Tamanrasset	1350?	12	+2	24.0	-1.0	NE 2	beau		34	19		0.9	17	
Tadjemout	2211	14.9	+4.4	20.0	-1.0	N 3	clair		33	16		3.0		

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	17°	»
Morignane	18°	13°



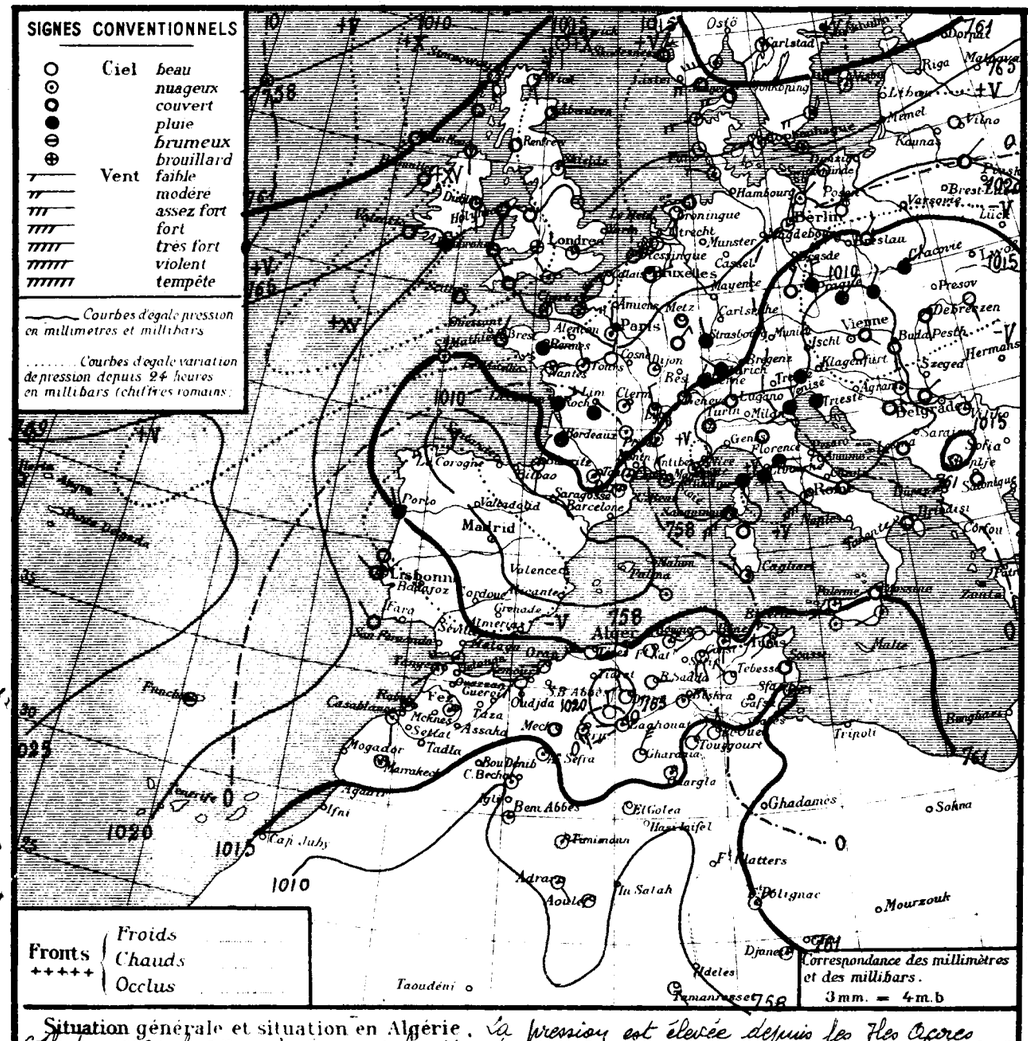
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en kms compte à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m, Début 4h — Direction	Vitesse en m/s	Alger Université, Début 6h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt. 1350m, Début 07h25 — Direction	Vitesse en m/s
0.5					NNW	3
1.0					NNW	6
1.5					NNW	5
2.0					N	4
2.5					NE	4
3.0					ENE	5
3.5					ENE	5
4.0					ENE	8
4.5					ENE	8
5.0					ENE	9
5.5					E	8
6.0					E	4

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 266
Jeudi 23 Septembre 1937 — 7h



Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée depuis les Iles Açores (Horta 1026 m.b = 770 m.m) jusqu'à la Mer du Nord (Groningue 1023 m.b = 767 m.m) et le Sud de la Mer Baltique ainsi qu'au Maroc et dans le Sud Algérien - Tunisien (Djelfa 1023 m.b = 767 m.m). Elle est basse de l'Islande (Isafjord 994 m.b = 746 m.m), au Nord de la Scandinavie (Haparanda 1001 m.b = 751 m.m) de même qu'en Méditerranée, en Italie, au Centre et au Sud-Est de l'Europe (Autriche 1006 m.b = 755 m.m).
En Algérie ce matin, le ciel est beau ou peu nuageux (nuages élevés et moyens); les vents soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest et sont faibles ou modérés. La température est généralement en hausse à l'Ouest et en baisse à l'Est. La mer est très belle à Alger, belle à Nemours, Kalou et Cherchell, peu agitée à Oran, agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 23 à 18h au 24 même heure). Hausse barométrique: Sud France, Ouest Méditerranée, Est Afrique du Nord. Baisse: Nord-Ouest et Sud-Ouest Europe, Ouest Afrique du Nord, Est Méditerranée.
En Algérie, à l'Ouest: ciel beau à nuageux (nuages élevés et moyens) Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts. Température en baisse. A l'Est: ciel très nuageux avec averses orageuses. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau à nuageux (nuages élevés et moyens). Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts. Température en baisse.	Beau à nuageux à l'Ouest, nuageux à très nuageux avec averses orageuses à l'Est. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts. Température en baisse.	Très nuageux avec averses orageuses. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts. Température en baisse.
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Beau à nuageux. Vents de Nord-Est à Est modérés ou assez forts.		Très nuageux avec averses au Nord. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

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

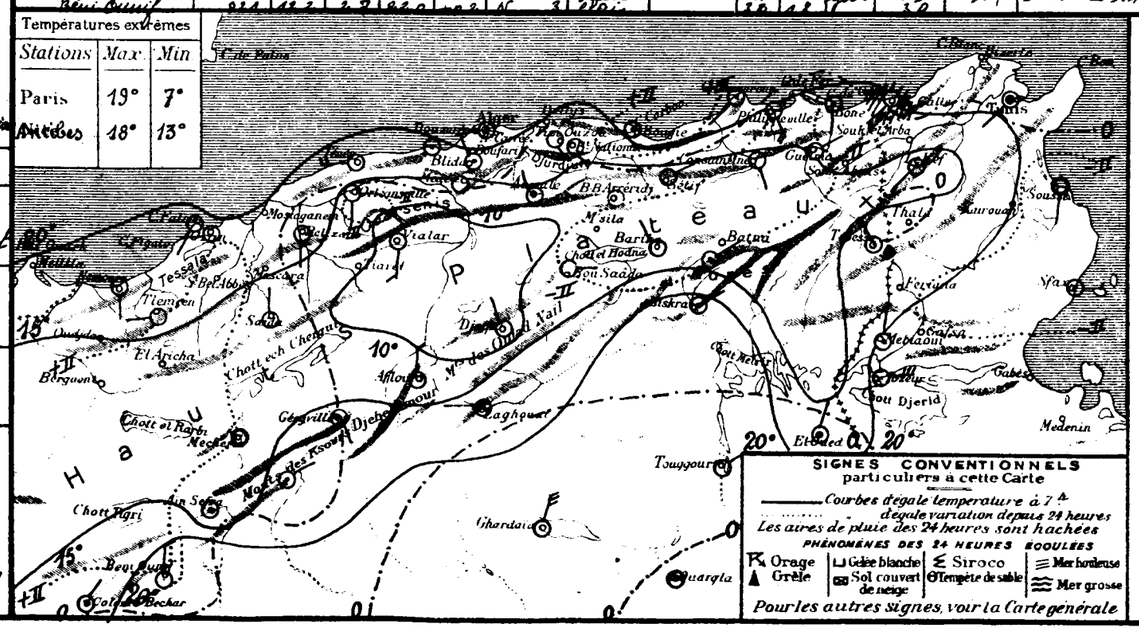
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt	Nuageux ou très nuageux.
Azgers	Orageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés quelques coups de vent d'Ouest.
Hoggar	

STATIONS		Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24h	Température de l'air — Observation	diff en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept.bre au 31 Août	PHÉNOMÈNES
Nemours	Littoral	83	15.3	-1.2	19.0	+1.0	S 1	beau	belle	24	13		0.0	314	
Cap Falcon		75	16.6	-2.6	19.6	+1.2	SW 2	clair	belle	25	20		0.0	291	
Oran		11	17.7	-1.6	19.9	+1.9	W 2	clair	p. agitée	24	18		0.0	468	
Mostaganem		113													
Cap Ténès		183	13.7	-3.1	18.8	+0.8	W 4	beau	agitée	26	18		5.1	523	
Cherchell		22	15.3	-0.9	22.6	+0.6	calme	nuageux	belle	27	16		13.0	611	
Blida		267	15.3	-3.6	17.6	+1.8	NW 1	nuageux		25	17		52.0	823	
Bouzaréa		344	14.1	-3.1	18.7	+1.1	W 1	beau		24	18		..	783	
Alger		59	14.6	-2.8	20.8	+1.7	WSW 1	nuageux	t. belle	26	18		41.0	713	
Maison-Carrée		48	15.2	..	16.7	..	SW 2	nuageux		27	13		..		
Cap Carbon		225	15.5	-1.2	23.0	+3.0	calme	nuageux	agitée	25	20		56.0	569	
Cap Bougaroni		195	16.6	-1.0	21.4	+1.7	SW 2	nuageux	agitée	24	18		146.4	617	
Philippeville		42	16.2	-1.2	17.0	-2.8	SE 4	beau	agitée	24	15		29.2		
Cap de Garde		161	16.4	-0.5	18.0	0.0	S 2	nuageux	agitée	23	17		63.0	669	
La Calle		10	15.0	-0.7	20.2	+1.1	SW 3	beau	agitée	25	17	6.0	60.4	859	pluie
Bizerte		9													
Tunis		36	16.7	+1.8	20.4	+1.0	SW 2	nuageux		24	17		66.7		
Sousse		2	17.4	+2.4	21.0	-4.0	S 2	couvert		..	16		..		
Sfax		8	14.6	+2.5	23.4	-2.4	E 3	nuageux	belle	25	21		25.0		
Tlemcen		806	16.7	-2.3	18.6	+1.6	W 1	clair		24	16		..	532	
Sidi-bel-Abbès	Tell et Hautes Plaines	476												349	
Saïda		867	18.9	-2.0	13.0	+1.0	N 1	clair		28	12		6.0	304	
Mascara		590													
Relizane		73	17.2	-3.6	15.5	-1.1	S 1	clair		29	11		0.0	359	
Orléansville		112	16.8	-2.1	13.4	-2.0	S 1	clair		28	12		11.0	325	
Tiaret		1023													
Vialar		889	20.2	-1.4	9.5	-0.5	S 8	beau		24	8		2.0		
Médéa		935	17.6	-1.8	13.0	0.0	calme	clair		21	10		13.0		
Aumale		905	18.6	-1.8	15.0	-0.6	NW 2	nuageux		22	8		..	398	
Fort-National		942	16.9	-2.3	15.0	+3.7	calme	clair		21	13		..		
Tizi-Ouzou		222	17.8	-2.8	16.0	-1.0	ESE 2	clair		27	..		..	645	
Bordj-b.-Arréridj		915													
Sétif		1079	16.9	-1.7	12.4	+1.6	ENE 1	beau		20	9				
Batna		1044													
Constantine		660	20.6	+1.0	12.5	-2.3	SSE 1	clair		21	10		..	388	
Guelma		268	18.6	-0.2	17.4	-2.6	NE 1	beau		27	11		..	521	
Tébessa		863	17.0	0.0	16.0	0.0	NW 1	clair		28	10		22.1	225	
Aïn-Sefra	Hauts Plateaux	1090	13.8	-2.1	14.0	0.0	calme	nuageux		..	12		..		
Méchéria		1167	19.4	-2.0	14.8	+1.8	calme	couvert		27	13		3.3	139	
Géryville		1320	16.1	+1.1	15.2	-0.4	SE 1	t. nuageux		26	9		..		
Aflou		1426	21.8	+1.6	11.4	-0.1	N 3	beau		29	6		22.0		
Djelfa		1160	22.5	-0.8	9.3	-1.0	NW 2	clair		24	7		0.0	191	
Bou-Saâda		550	12.4	-8.2	14.2	-1.9	E 1	clair		15	16		..	130	
Biskra		224	16.8	-2.4	19.0	+0.5	NE 1	nuageux		30	17		8.0	107	
Barika		484	..	..	14.6	-2.4	NW 1	beau		28	15		33.0		
Colomb-Béchar		769	10.2	-1.6	13.0	0.0	NNE 8	nuageux		..	17		0.5		
Laghouat		767	15.7	-2.2	17.0	0.0	W 1	t. nuageux		..	15		..	51	
Biskra	Sahara	125	16.4	-0.1	23.0	-1.0	NE 2	nuageux		30	20		..	66	
Touggourt		69	13.8	-1.2	22.0	+0.5	NE 1	beau		32	18		1.0	17	
El-Oued		70	13.2	-0.1	18.8	+4.8	NNE 2	t. nuageux		33	16		5.0	52	
Tozeur		50	15.6	+2.8	21.0	-1.0	E 5	clair		33	21		4.0		
Ghardaïa		526	15.8	-3.4	22.3	+0.7	NNE 5	beau		34	19		0.0	101	
Ouargla		157	15.5	-1.8	22.0	-1.0	calme	nuageux		..	20		..		
El-Goléa		394?	13.9	-1.5	22.0	+1.0	calme	clair		..	21		..		
Béni-Abbès		497?	10.9	-1.6	23.0	-1.0	calme	nuageux		36	22		..		coups de vent hier
Timimoun		294?	12.2	-4.7	28.0	-5.0	E 1	t. nuageux		36	28	0.3	0.3		pluie hier et nuit
Adrar		285?	12.5	-3.9	32.0	+2.0	SE 2	nuageux		40	30		..		
In-Salah		280?													
Fort-Flatters		368?													
Fort-Polignac		608?	..	..	29.0	+2.0	NE 2	nuageux		..	26		..		
Djanet		1100?	14.7	-0.7	28.0	0.0	calme	nuageux		..	26		..		
Tamanrasset		1350?	03	-4	28.0	+4.0	SE 2	nuageux		34	21	gtes	0.9	17	14h15 - 14h30 gouttes
Béni-Ounif		814	12.2	-2.7	22.0	[illegible]	NE 3	[illegible]		40	12		30		

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	19°	7°
Ancône	18°	13°



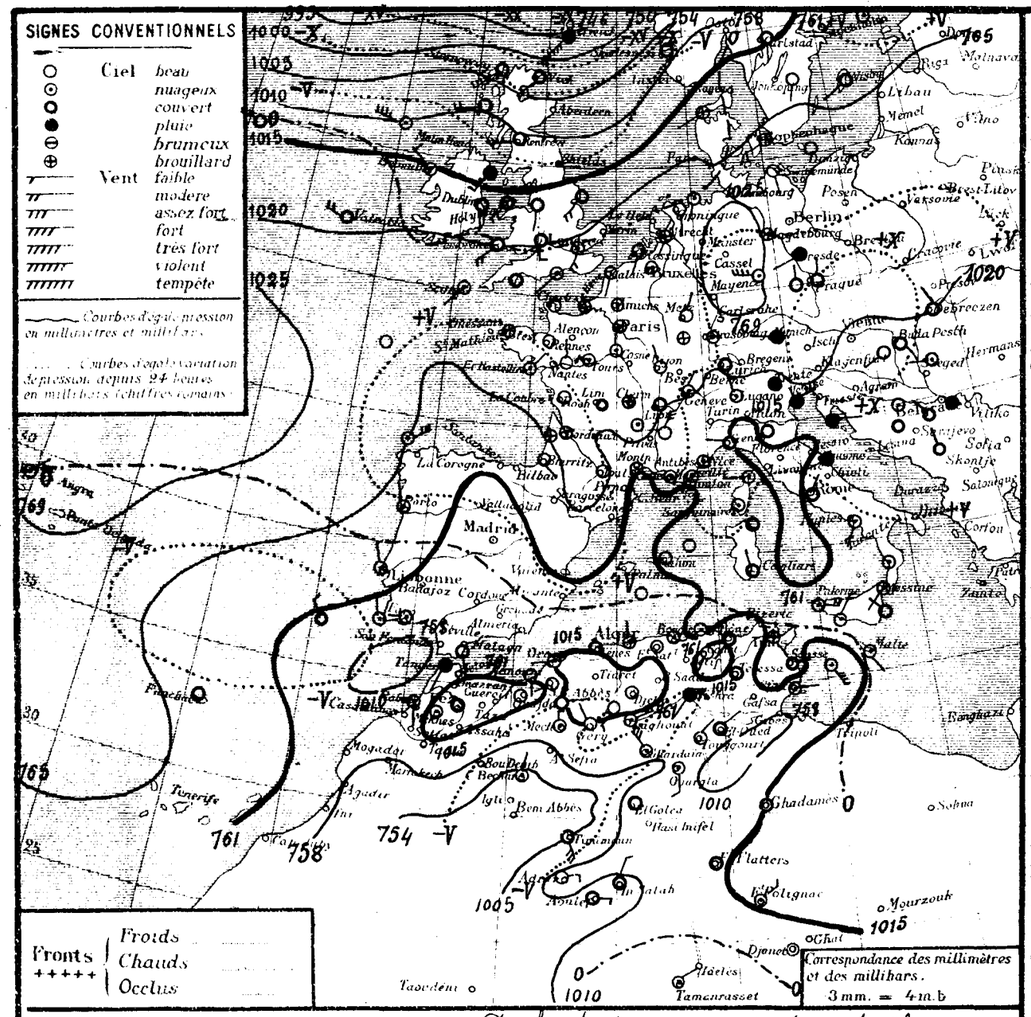
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. compte à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début 08h55 — Direction	Vitesse en m/s	Début 18h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m — Début 08h10 — Direction	Vitesse en m/s
05	WNW	3			SE	12
10	SW	4			SE	12
15	S	6			SE	8
20	S	4			SE	8
25	WSW	7			SE	5
30	W	10			SE	4
35					E	3
40					NE	4
45					N	6
50					N	4
55					N	8
60					NW	4

INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62e ANNÉE — N° 261
Vendredi 24 Septembre 1937 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 m/m: Pluie en millim	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Août	PHÉNOMÈNES
Nemours	Littoral	83	14.1	-1.2	18.2	-2.8	S 2	beau	agitée	25	14		0.0	314	
Cap Falcon	Littoral	75	14.6	-2.0	13.6	-1.0	SW 1	couvert	p. agitée	24	18		0.0	291	
Oran	Littoral	11	15.0	-2.7	18.6	-1.3	W 3	nuageux	p. agitée	23	18		0.0	468	
Mostaganem	Littoral	113													
Cap Ténès	Littoral	183	12.2	-1.5	19.4	+0.6	calme	couvert	belle	27	19		5.1	559	
Cherchell	Littoral	22	14.0	-1.3	23.2	+0.6	calme	t. nuageux	belle	25	17		13.0	611	
Blida	Littoral	267	14.1	-1.2	16.2	-1.4	calme	nuageux		25	15		52.0	823	
Bouzaréa	Littoral	344	12.0	-1.1	19.9	+1.2	E 1	clair		23	18		..	783	
Alger	Littoral	59	13.8	-1.3	21.4	+0.6	N 1	nuageux	belle	25	20		41.0	713	
Maison-Carrée	Littoral	48	13.6	-1.6	17.2	+0.5	SW 1	nuageux		27	15		..		
Cap Carbon	Littoral	225	16.1	-2.4	22.0	-1.0	calme	nuageux	agitée	27	20		55.0	569	
Cap Bougaroni	Littoral	195	16.1	-0.5	22.2	+0.8	E 1	nuageux	agitée	24	18		146.4	617	
Philippeville	Littoral	42	15.3	-0.9	17.1	+0.1	S 3	beau	agitée	25	16		29.2		
Cap de Garde	Littoral	161	14.2	-1.2	19.0	+1.0	S 1	nuageux	p. agitée	28	18		63.0	669	
La Calle	Littoral	10	14.2	-0.8	22.6	+2.4	SW 2	beau	belle	28	19		60.4	859	
Bizerte	Littoral	9													
Tunis	Littoral	36	15.5	-1.2	21.2	+0.8	SE 1	brouillard		28	20		66.7		
Sousse	Littoral	2	15.8	-1.6	25.0	+4.0	E 3	couvert		..	25		..		
Sfax	Littoral	8	12.4	-2.2	25.2	+1.8	E 2	t. nuageux	t. belle	26	24		25.0		
Tlemcen	Tell et Hautes Plaines	806	..	..	17.5	-1.1	W 1	clair		25	15		..	522	
Sidi-bel-Abbès	Tell et Hautes Plaines	476	14.9	-2.1	13.7	+0.5	WSW 1	t. nuageux		27	12		..	849	
Saïda	Tell et Hautes Plaines	867	15.3	-3.6	14.6	+1.6	E 1	couvert		28	14		6.0	304	
Mascara	Tell et Hautes Plaines	590													
Relizane	Tell et Hautes Plaines	73	15.9	-1.3	18.1	+2.6	W 1	nuageux		30	15		0.0	359	
Orléansville	Tell et Hautes Plaines	112	17.2	+0.4	16.9	+3.5	NNW 1	t. nuageux		28	14		11.0	825	
Tiaret	Tell et Hautes Plaines	1023													
Vialar	Tell et Hautes Plaines	889	16.2	-4.0	14.0	+4.5	S 4	couvert		25	11		2.0		
Médéa	Tell et Hautes Plaines	935	13.6	-4.0	17.2	+4.0	N 2	nuageux		24	15		13.0		
Aumale	Tell et Hautes Plaines	905	16.6	-2.0	16.6	+1.6	NW 2	beau		26	10		..	398	
Fort-National	Tell et Hautes Plaines	942	13.3	-3.6	18.0	+3.0	calme	beau		23	15		..		
Tizi-Ouzou	Tell et Hautes Plaines	222	15.6	-2.2	17.8	+1.8	SE 1	clair		30	14		..	645	
Bordj-b.-Arréridj	Tell et Hautes Plaines	915													
Sétif	Tell et Hautes Plaines	1079	12.8	-4.1	16.6	+4.2	NNE 2	nuageux		25	13		..		
Batna	Tell et Hautes Plaines	1044													
Constantine	Tell et Hautes Plaines	660	18.5	-2.1	14.1	+1.6	SSW 1	beau		26	13		..	388	
Guelma	Tell et Hautes Plaines	268	16.9	-1.7	18.7	+1.3	NE 2	nuageux		30	12		..	521	
Tébessa	Tell et Hautes Plaines	863	14.9	-2.1	18.0	+2.0	calme	couvert		27	16		22.1	225	
Aïn-Sefra	Steppe et Atlas Sahariens	1090													
Mécheria	Steppe et Atlas Sahariens	1167	13.7	-5.7	15.0	+0.2	N 3	nuageux		27	15		3.3	139	
Géryville	Steppe et Atlas Sahariens	1320	14.9	-1.2	16.7	+1.5	NW 1	clair		27	11		..		
Aflou	Steppe et Atlas Sahariens	1426	15.5	-5.3	17.0	+5.6	SW 3	beau		28	6		22.0		
Djelfa	Steppe et Atlas Sahariens	1160	18.0	-4.5	11.5	+2.2	calme	beau		27	8		0.0	191	
Bou-Saâda	Steppe et Atlas Sahariens	550												130	
St Arnaud S.Ch	Steppe et Atlas Sahariens	980	11.8	-5.0	20.5	+1.5	NE 1	beau		30	18		8.0	107	
Barika	Sahara	484	..	..	21.0	+6.4	E 3	nuageux		30	19		33.0		
Colomb-Béchar	Sahara	769	04.2	-6.0	21.0	+2.0	NNE 2	t. nuageux		34	18		0.5		
Laghouat	Sahara	767	11.4	-4.3	20.0	+3.0	ENE 5	nuageux		..	15		..	51	
Biskra	Sahara	125	11.4	-5.0	28.0	+5.0	SW 2	orage!		33	18	0.3	..	66	7 orage-pluie
Touggourt	Sahara	69	11.6	-2.2	24.5	+2.5	NE 1	t. nuageux		34	22	gtes	1.0	17	7 gouttes
El-Oued	Sahara	70	10.5	-2.7	24.6	+5.8	NE 2	couvert		36	23		5.0	52	
Tozeur	Sahara	50	12.9	-2.7	25.0	+4.0	E 6	couvert		34	25		4.0		
Ghardaïa	Sahara	526	10.7	-5.1	22.4	+0.1	NW 5	nuageux		36	20		0.0	101	
Ouargla	Sahara	157	11.5	-4.0	25.0	+3.0	S 3	t. nuageux		..	25		..		
El-Goléa	Sahara	394?	11.4	-2.5	25.0	+3.0	calme	couvert		..	24	0.3	..		pluie nuit
Béni-Abbès	Sahara	497?													
Timimoun	Sahara	294?	04.9	-7.3	29.0	+1.0	SSE 5	couvert		39	27	0.0	0.3		pluie hier. coups de vent ce matin
Adrar	Sahara	285?	11.2	-1.3	26.0	-6.0	E 3	clair		42	26		..		
In-Salah	Sahara	280?	09.1	..	22.0	..	NNE 3	couvert		..	..		..		tempête de sable hier
Fort-Flatters	Sahara	368?	08.9	..	28.0	..	calme	couvert		..	27	0.0	..		pluie nuit
Fort-Polignac	Sahara	608?	..	..	30.0	+1.0	NE 3	nuageux		..	26		..		
Djanet	Sahara	1100?	14.1	-0.6	28.0	-2.0	calme	clair		..	23		..		
Tamanrasset	Sahara	1350?	12	+4	26.0	-2.0	NE 1	t. nuageux		34	18		0.9	17	
Beni-Ounif	Sahara	844	07.0	-5.2	21.0	1.0	N 2	nuageux		32	12		3.0		

Situation générale et situation en Algérie. De hautes pressions s'étendent des Iles Açores (Horta 1026 m.b = 770 m.m) à la France et l'Europe centrale (Cheb 1025 m.b = 769 m.m), séparant ainsi la dépression stationnaire de l'Océan Arctique (Seydisfjord 984 m.b = 738 m.m) des basses pressions Méditerranéennes et Nord-Africaines (Colomb-Béchar 1004 m.b = 753 m.m).

En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux à très nuageux au Nord, il est couvert et orageux au Sahara central et oriental où il a plu cette nuit. Les vents sont variables et faibles. La température est en hausse sauf à l'Ouest de l'Oranie.

La mer est agitée aux caps Carbon et Bougaroni, belle ou peu agitée sur le reste de côte.

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

En Algérie, à l'Ouest: ciel très nuageux ou couvert avec quelques pluies; vents du secteur Nord modérés ou assez forts. Température en baisse. A l'Est: ciel d'abord très nuageux avec quelques pluies au Sud puis s'éclaircissant. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés. Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert quelques pluies. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts. Température en baisse.	Ciel d'abord très nuageux avec quelques pluies, puis s'éclaircissant. Vents du secteur Est faibles ou modérés. Température en baisse.	Ciel d'abord très nuageux avec quelques pluies au Sud puis s'éclaircissant. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés. Température stationnaire.
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Très nuageux ou couvert quelques pluies au Nord. Vents du secteur Est assez forts à forts.	Ciel d'abord très nuageux ou couvert avec quelques pluies au Nord puis s'éclaircissant. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés.	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion, Baléares, Bizerte: Nord à Est faibles ou modérés. Est à Sud faibles ou modérés.

Vents (en altitude)

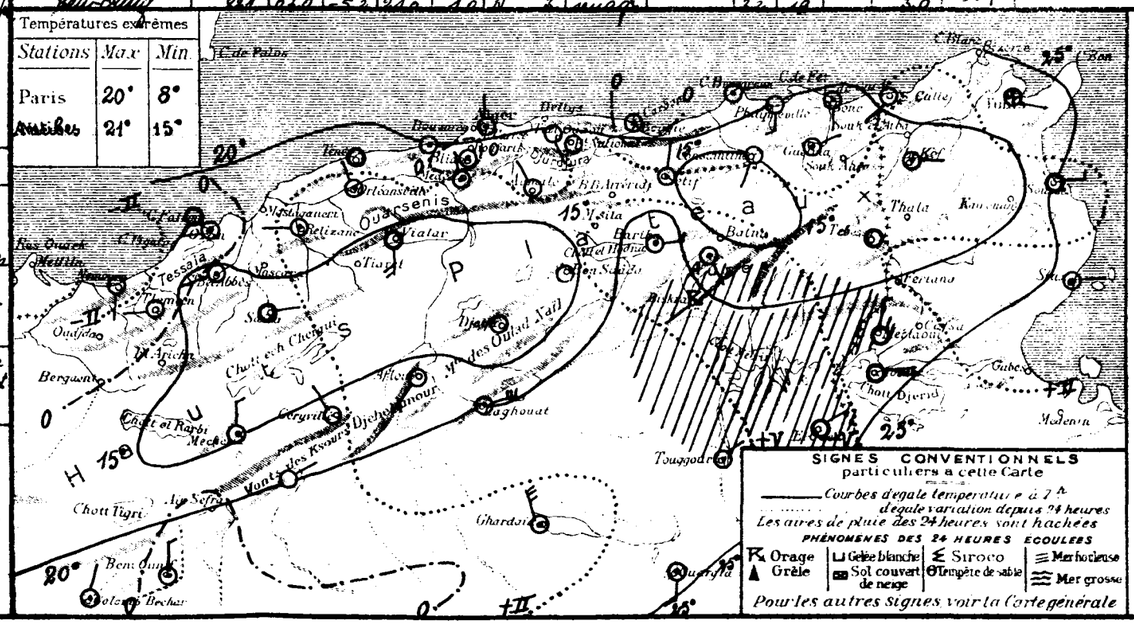
Ouest Algérie	Secteur Nord	10 à 12 m.
" Sahara	Est à Sud	12 à 15 m.
Est Algérie	Secteur Est	10 à 12 m.
" Sahara	Est à Sud	10 à 12 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt, Azgers, Hoggar: Nuageux ou très nuageux, orageux. Vents du secteur Sud modérés avec coups de vent d'Ouest.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	20°	8°
Ajaccio	21°	15°



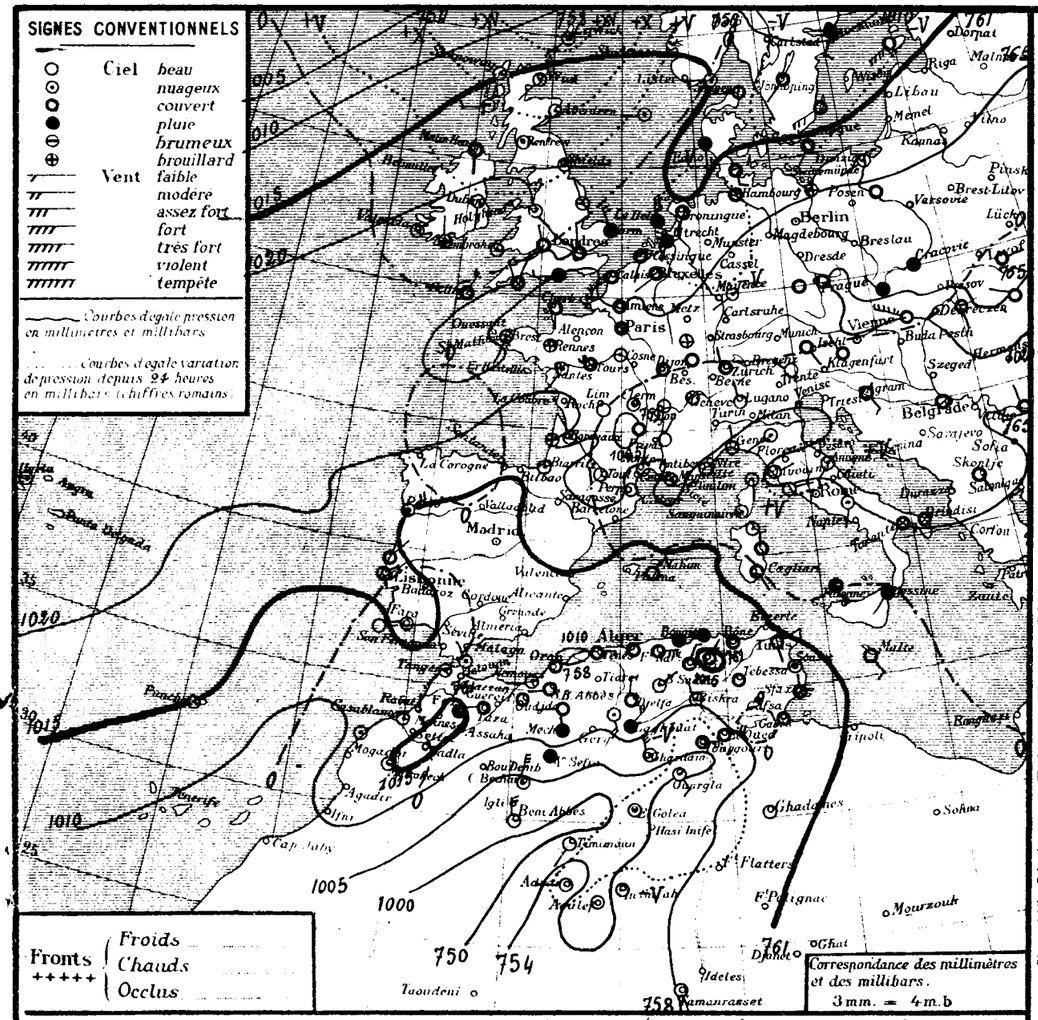
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en km. compte à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59 m. Début 1h — Direction	Vitesse en m/s	Début 13h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350 m. Début 07h15 — Direction	Vitesse en m/s
0.5					SE	6
1.0					SE	9
1.5					SE	6
2.0					SE	3
2.5					SE	2
3.0					NE	8
3.5					NE	2
4.0					E	2
4.5					SW	5
5.0					WSW	4
5.5					WSW	5
6.0					WNW	4

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE. — N° 268
Samedi 25 Septembre 1937 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 31 Août	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	12.3	-1.8	18.5	+2.3	W 2	nuag.	houleuse	23	16	24.0	24.0	314	22-5h pluie
Cap Falcon	75	12.6	-2.0	21.0	+2.4	NE 1	couvert	houleuse	25	18		0.0	291	
Oran	11	12.2	-3.8	21.7	+3.1	calme	couvert	agitée	23	19	1.0	1.0	468	pluie
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	10.0	-2.2	19.2	-0.2	E 3	couvert	agitée	23	19	0.6	5.7	559	pluie nuit
Cherchell	22	12.6	-1.4	21.3	-1.9	E 1	couvert	agitée	24	20	3.0	15.0	611	pluie
Blida	267	12.6	-1.5	16.3	+0.1	calme	t. nuag.		23	16	7.6	59.6	823	pluie hier et nuit
Bouzaréa	344	10.2	-2.8	17.7	-2.2	E 1	couvert		22	17	41	..	783	17-1h orage-pluie
Alger	59	11.4	-1.9	19.6	-1.8	calme	couvert	agitée	24	19	4.6	45.6	713	15h30-5h pluie - 20h45-23h orage
Maison-Carrée	48	10.6	-3.0	20.0	+2.8	calme	couvert	agitée	26	17	4.3	..		15h15 et nuit pluie
Cap Carbon	225	12.3	-0.8	18.0	-4.0	E 4	pluie	agitée	27	18	3.0	58.0	569	pluie-orage nuit
Cap Bougaroni	195	15.0	-1.1	22.6	+0.4	calme	pluie	houleuse	25	17	8.4	154.8	617	pluie-orage nuit
Philippeville	42	14.1	-1.2	20.9	+3.8	NE 6	t. nuag.	houleuse	25	20	gelée	29.2		19h éclairs-matin gouttes
Cap de Garde	161	12.7	-1.5	23.0	+4.0	calme	couvert	agitée	29	19		63.0	669	
La Calle	10	12.4	-1.8	23.5	+0.9	SW 4	clair	t. belle	31	21		60.4	859	18h éclairs-sirocco nuit
Bizerte	9													
Tunis	36	14.5	-1.0	22.0	+0.8	SSE 2	t. nuag.		27	20	0.4	67.1		20-21h pluie
Sousse	2	15.0	-0.8	21.0	-4.0	W 1	t. nuag.		..	18	26.0	..		pluie
Sfax	8	11.3	-1.1	21.2	-4.0	N 2	couvert	belle	23	18	95.0	120.0		pluie hier et nuit
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	12.5	..	14.0	-3.5	W 1	nuag.		22	12	9.0	..	582	20-4h pluie
Sidi-bel-Abbès	476	11.3	-3.6	16.4	+2.7	W 1	couvert		25	15	0.2	..	349	17h30-18h pluie
Saïda	867	12.4	-2.9	14.3	-0.4	W 1	couvert		22	15	1.5	8.0	304	22-6h pluie
Mascara	590													
Relizane	73	13.1	-2.8	19.4	+1.3	E 1	nuag.		26	16	6.0	6.0	359	pluie nuit
Orléansville	112	12.1	-5.1	20.0	+3.1	E 1	couvert		28	16		11.0	325	
Tiaret	1023													
Vialar	889	14.9	-1.3	12.5	-1.5	NW 3	couvert		24	12	2.5	4.5		17-18h et nuit pluie
Médéa	935	12.9	-0.7	13.9	-3.3	calme	couvert		24	13	18.0	31.0		pluie
Aumale	905	14.1	-2.5	14.5	-2.1	NW 2	pluie		25	12	32.5	..	398	pluie hier et nuit
Fort-National	942	12.2	-2.1	15.3	-2.7	E 5	couvert		28	13	6.0	..		pluie
Tizi-Ouzou	222												645	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	12.0	-0.8	14.4	-2.2	NNE 3	couvert		25	12	45.6	..		pluie hier et nuit
Batna	1044													
Constantine	660	15.0	-3.5	16.1	+2.0	NNE 1	nuag.		26	16	3.0	..	388	pluie nuit
Guelma	268	16.0	-0.9	19.4	+0.7	NW 3	nuag.		30	17	7.5	..	521	pluie nuit
Tébessa	863	12.1	-2.8	19.0	+1.0	calme	couvert		27	15		22.1	225	
Aïn-Sefra	1090	08.2	..	13.0	..	calme	pluie		..	12	3.0	..		pluie nuit
Mécheria	1167	13.5	-0.2	12.0	-3.0	N 2	pluie		26	11	12.0	15.3	139	23-24h orage-pluie
Géryville	1320													
Steppe et Atlas Saharien														
Aflou	1426	12.0	-4.5	12.0	-5.0	SE 4	t. nuag.		29	5	16.0	38.0		pluie
Djelfa	1160	13.2	-4.8	12.8	+0.7	N 3	couvert		23	12	66.5	66.5	191	14h et nuit pluie
Bou-Saâda	550	14.1	-1.7	12.0	-3.4	NE 1	nuag.		21	..		..	130	
M'sila	486												107	
Barika	484	..	...	17.8	-3.2	NE 3	nuag.		30	16	20.0	53.0		pluie
Colomb-Béchar	769	03.3	-0.9	19.0	-2.0	NNE 6	nuag.		30	18		0.5		coups de vent hier et nuit
Laghouat	767												51	
Sahara														
Biskra	125	10.0	-1.4	20.0	-8.0	NW 2	t. nuag.		28	19		..	66	
Touggourt	69	06.4	-5.2	23.8	-0.7	E 4	t. nuag.		33	20	0.5	1.5	17	2-3h pluie
El-Oued	70	05.6	-4.9	22.4	-2.2	E 4	couvert		34	21	4.0	9.0	52	15h pluie
Tozeur	50	13.0	+0.1	23.0	-2.0	E 5	couvert		31	22		4.0		
Ghardaïa	526	08.6	-2.1	19.3	-3.1	NNW 6	nuag.		31	17	6.0	6.0	101	20-20h10 pluie
Ouargla	157	05.0	-6.5	26.0	+1.0	SE 3	t. nuag.		..	25	0.0	..		pluie nuit
El-Goléa	394?	03.5	-7.9	22.0	-3.0	calme	nuag.		..	22		..		
Béni-Abbès	497?	01.5	..	22.0	..	N 4	clair		34	20		..		
Timimoun	294?	02.1	-2.8	22.0	-7.0	SW 2	clair		39	21		0.3		
Adrar	285?	05.4	-5.8	24.0	-2.0	W 2	clair		39	24		..		
In-Salah	280?	05.5	-3.6	26.0	+4.0	calme	clair		..	26		..		
Fort-Flatters	368?													
Fort-Polignac	608?													
Djanet	1100?													
Tamanrasset	1350?	10	-2	22.3	-4.0	SSE 1	clair		33	19		0.3	17	
Beni-Ounif	811	06.9	-0.1	16.2	-4.8	N 4	beau		29	15		3.0		

Situation générale et situation en Algérie. La situation demeure la même qu'hier: hautes pressions s'étendant de l'Ouest à l'Est des Açores (Horta 1023 m.b = 767 m.m) à l'Europe (Kew 1025 m.b = 769 m.m) entre deux aires dépressionnaires recouvrant l'une, l'océan Arctique et le Nord du Continent (Reykjavick 1001 m.b = 751 m.m, Vardo 977 m.b = 733 m.m), l'autre, la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Béni-Abbès 1002 m.b = 752 m.m).

En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert avec pluies; les vents faibles ou modérés soufflent en général du secteur Est. La température est généralement en baisse sauf au Nord de l'Ouest et à l'Est du département de Constantine. Il a plu hier et cette nuit sur presque tout le pays, abondamment au Sud du département d'Alger. Des orages ont éclaté sur la moitié Est du littoral.

La mer est très belle à La Calle, peu agitée à Oran, Cherchell, Alger et Cap de Garde, agitée ou houleuse sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 25 à 18h au 26 même heure). Baisse barométrique: Nord Europe - Est bassin méditerranéen - Est Afrique du Nord. Hausse: Ouest et Nord - Est Europe - Ouest bassin méditerranéen - Ouest Afrique du Nord.

En Algérie, à l'Ouest: ciel très nuageux avec averses orageuses. Vents de Nord - Est à Nord-Ouest faibles ou modérés. Température stationnaire ou en baisse. A l'Est: ciel d'abord très nuageux avec éclaircies momentanées vers la Tunisie, puis averses orageuses. Vents du secteur Est modérés ou assez forts. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux, averses orageuses. Vents de Nord-Est à Nord-Ouest faibles ou modérés.		Très nuageux avec quelques éclaircies à l'Est puis averses orageuses. Vents du secteur Est modérés ou assez forts. Température en baisse.
Hts Plateaux	Température stationnaire ou en baisse.		
Sahara Septentrional	Beau puis très nuageux avec pluies au Nord. Vents du secteur Nord assez forts ou forts.		Beau puis très nuageux avec pluies au Nord. Vents de Sud à Nord (par Ouest) assez forts ou forts.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

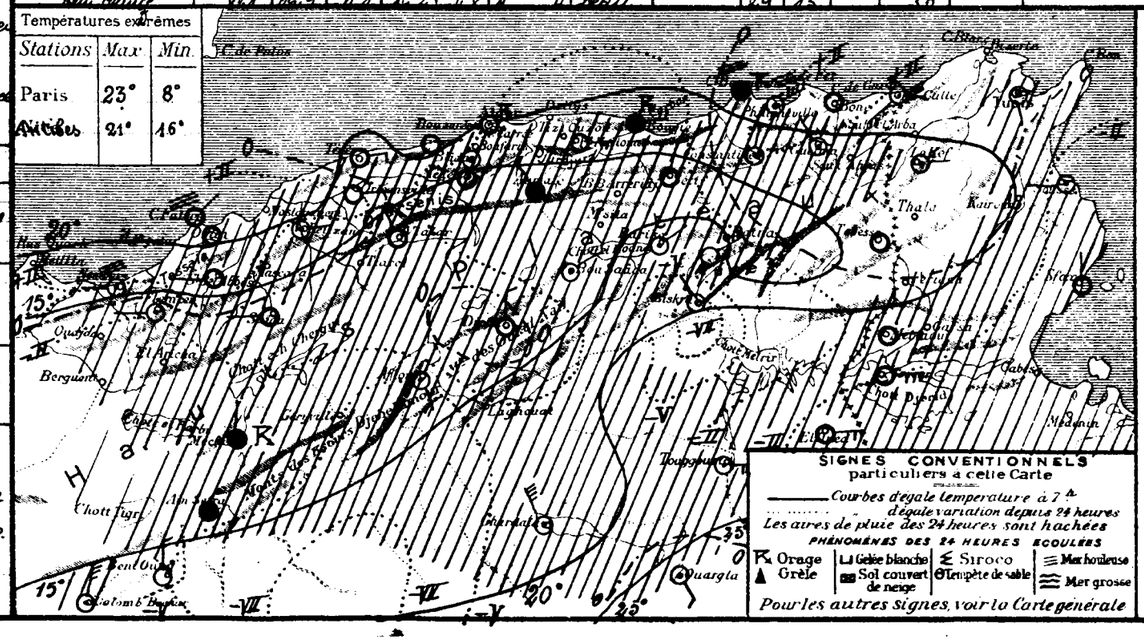
Ouest Algérie	Secteur Nord	10 à 12 m.
" Sahara	Secteur Nord	12 à 15 m.
Est Algérie	Secteur Est	12 à 15 m.
" Sahara	Sud à Ouest	12 à 15 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Très nuageux puis éclaircies. Coups de vent d'Ouest à Nord. Brumes-sable.

Azgers, Hoggar: Nuageux ou très nuageux orageux. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés avec coups de vent. Brumes.

Température extrêmes — Stations	Max.	Min.
Paris	23°	8°
Alger	21°	16°



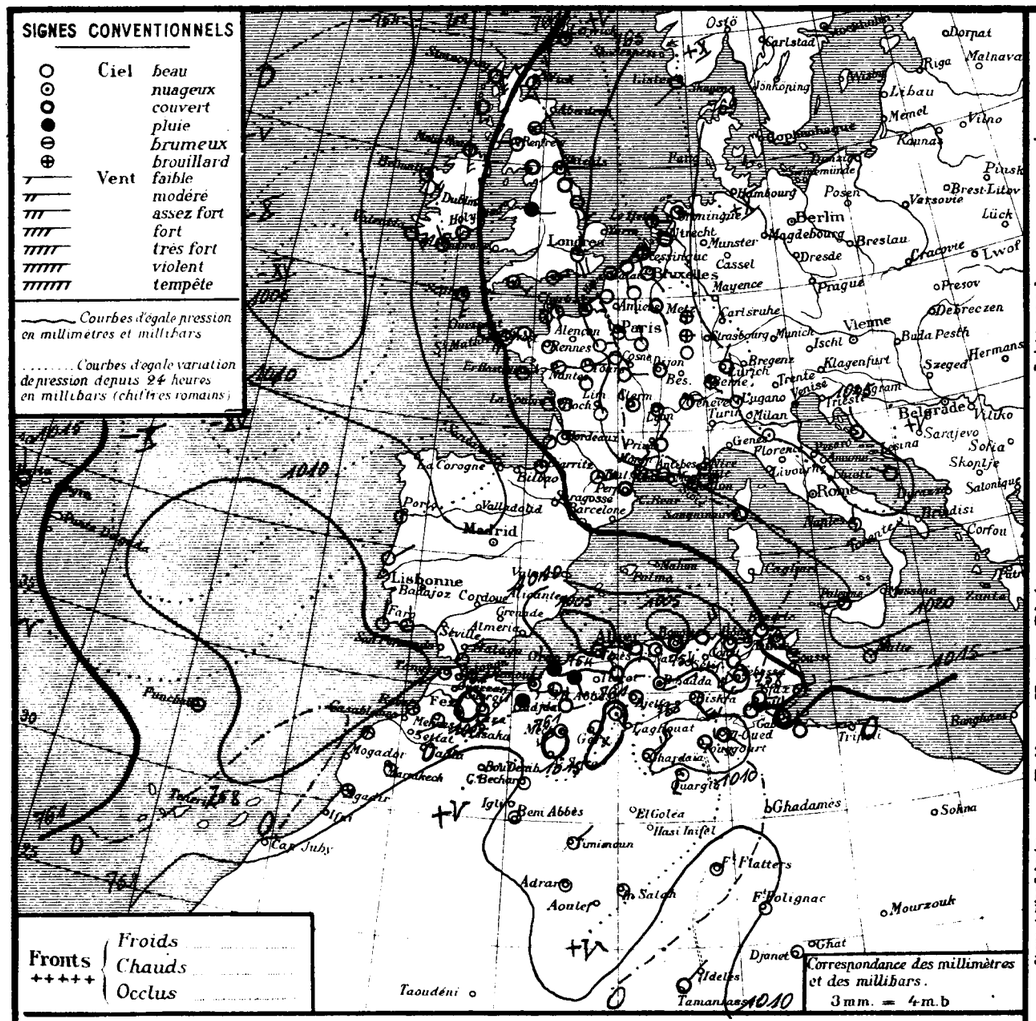
SONDAGES AÉROLOGIQUES

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 07h05 — Direction	Vitesse en m/s
05					SW	9
10					SW	9
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

62ème ANNÉE — N° 269
Dimanche 26 Septembre 1937
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 Sepbre au 31 Août	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	11.4	-0.9	18.0	-0.5	N.N.E. 2	nuageux	t. houleuse	20	16	34.0	58.0	31.4	15-4 heures pluie.
Cap Falcon	75	10.3	-2.3	17.6	-0.9	W. 5	pluie	t. houleuse	20	17	53.0	53.0	29.1	8-17 heures et nuit pluie
Oran	11	10.5	-2.1	18.7	-2.4	N.W. 3	pluie	houleuse	22	18	26.0	27.0	468	Hier et nuit pluie
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	04.4	-5.6	17.4	-1.8	S.W. 3	couvert	agitée	23	17	23.5	29.2	559	Hier et nuit pluie.
Cherchell	22	07.7	-4.9	22.0	+0.7	calme	couvert	agitée	24	18	16.0	31.0	641	Orage et pluie nuit
Blida	267	08.4	-4.2	17.4	+1.1	N. 2	t. nuageux		24	16	4.0	63.6	823	pluie nuit
Bouzaréa	344	06.4	-3.8	18.1	+0.4	W. 2	couvert		21	17	gouttes	"	783	8h30 gouttes
Alger	59	07.2	-4.2	21.0	+1.4	W.N.W. 2	couvert	houleuse	24	21		45.6	743	
Maison-Carrée	48	07.8	-2.8	20.3	+0.3	S.W. 1	couvert		26	18		"		
Cap Carbon	225	04.6	-7.7	18.0	0.0	calme	couvert	agitée	24	12		58.0	569	
Cap Bougaroni	195	09.2	-5.8	24.4	+1.8	N.E. 4	couvert	houleuse	26	17		154.8	647	
Philippeville	42	08.2	-5.9	24.6	+8.7	S.E. 6	beau	grosse	30	23		24.2		Sirocco nuit
Cap de Garde	161	10.1	-2.6	26.0	+3.6	E. 4	couvert	agitée	25	23		63.0	669	
La Calle	10	09.3	-3.1	24.6	+6.1	S.W. 4	couvert	t. belle	"	25		60.4	859	Sirocco nuit
Bizerte	9													
Tunis	36	16.6	+2.1	24.2	+2.2	S.E. 4	couvert		28	24	gouttes	67.1		Gouttes hier
Sousse	2													
Sfax	8	14.0	+2.7	25.6	+4.4	E.N.E. 3	nuageux	belle	26	23		120.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806												532	
Sidi-bel-Abbès	476	10.6	-0.7	15.3	-1.1	W. 3	couvert		20	15	10.0	"	349	Hier et nuit pluie
Saïda	867	11.2	-1.2	14.0	-0.2	N. 2	couvert		18	14	29.4	37.4	304	Hier et nuit pluie.
Mascara	590													
Relizane	73	13.4	+0.3	17.8	-1.6	S.E. 3	pluie		23	17	1.1	7.1	359	Pluie nuit
Orléansville	112	09.2	-2.9	18.9	-1.1	S.W. 1	couvert		25	18		11.0	325	
Tiaret	1023													
Vialar	889	11.4	-3.5	13.0	+0.5	N.W. 4	couvert		19	11	9.5	14.0		Orage et pluie nuit
Médéa	935	09.0	-3.9	14.0	+0.1	calme	couvert		21	13	4.0	35.0		Pluie
Aumale	905												398	
Fort-National	942													
Tizi-Ouzou	222	09.6	"	25.2	"	W.N.W. 1	couvert		26	17		"	645	Sirocco ce matin
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079													
Batna	1044													
Constantine	660												388	
Guelma	268	11.4	-4.6	27.2	+7.8	N.E. 2	couvert		30	24		"	521	
Tébessa	863	09.0	-3.1	26.0	+7.0	S.W. 5	clair		"	17		22.1	225	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090													
Mécheria	1167	15.6	+2.1	12.0	0.0	S.W. 3	t. nuageux		15	11	9.0	24.3	139	7-15 heures pluie
Géryville	1320	13.7	+0.1	20.4	+7.2	S.E. 1	clair		21	12	21.6	"		12-21 heures orage, pluie
Aflou	1426	18.0	+6.0	15.0	+3.0	S.E. 3	nuageux		23	5		38.0		
Djelfa	1160	14.0	+0.8	13.2	+0.4	calme	clair		21	13			191	
Bou-Saâda	550	13.4	-0.4	19.0	+7.0	N. 1	nuageux		29	"		"	130	
M'sila	486												107	
Barika	484	"	"	26.1	+8.3	S. 6	couvert		30	25		53.0		
Colomb-Béchar	769	09.0	+5.4	15.0	-4.0	calme	clair		"	14		0.5		
Laghouat	767												51	
Biskra	125	11.0	+1.0	28.0	+8.0	S.E. 5	couvert		32	17			66	
Touggourt	69	08.1	+1.7	28.0	+4.2	S.E. 2	nuageux		37	26		1.5	17	
El-Oued	70	08.1	-2.5	27.4	+5.0	E.S.E. 2	couvert		35	25	0.6	9.0	52	pluie nuit
Tozeur	50	09.1	-3.9	27.0	+4.0	E.N.E. 9	couvert		31	21		4.0		
Sahara														
Ghardaïa	526	11.6	+3.0	18.8	-0.5	N.E. 5	nuageux		33	18		4.0	101	
Ouargla	157	10.3	+5.3	23.0	-3.0	S. 3	nuageux		"	23				
El-Goléa	394?													
Béni-Abbès	497?	11.1	+9.6	16.0	-6.0	calme	clair			16				
Timimoun	294?	11.3	+9.2	20.0	-2.0	E.N.E. 1	clair			19		0.3		
Adrar	285?	13.0	+7.6	20.0	-4.0	calme	clair			20				
In-Salah	280?													
Fort-Flatters	368?													
Fort-Polignac	608?	"	"	28.0	"	calme	clair		"	"				
Djanet	1100?													
Tamanrasset	1350?	09.	-1.	25.0	+3.0	N.E. 2	couvert		31	18		0.9	17	17h30-22 heures éclairs
Bordj Omar Driss	811	10.2	+3.3	16.5	+0.3	S.W. 4	clair		24	15		3.0		

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée de l'Europe centrale aux Pays-Bas, à l'Est de la France et à l'Italie (Lugano : 1027 mb = 770 m/m). Une zone dépressionnaire s'étend sur le Nord-Est de l'Atlantique, l'Islande, la Péninsule Ibérique et à l'Afrique du Nord (Minima : Sud Islande : 1005 mb = 754 m/m, Tanger : 1010 mb = 758 m/m, Ténès 1005 mb : 754 m/m, Colomb-Béchar : 1009 mb = 757 m/m).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert ; les vents faibles ou modérés, soufflent du secteur Ouest à l'Ouest, ils sont de direction variable à l'Est. Des averses sont tombées, hier et cette nuit, sur l'Ouest du réseau. La température, en baisse en Oranie, est en hausse ailleurs. La mer est belle à La Calle, houleuse ou grosse sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 26 à 18 heures au 27 même heure). Baisse barométrique : Sud Scandinavie à Italie. Hausse : reste Europe, Algérie-Tunisie.

En Algérie, ciel très nuageux avec quelques averses puis s'éclaircissant. Vents modérés du secteur Ouest à l'Ouest, de Sud à Ouest à l'Est. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux - quelques averses - puis s'éclaircissant. Vents modérés du secteur Ouest.		
Hts Plateaux	Température en baisse.		
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents du secteur Est faibles ou modérés.	Beau temps. Vents de Nord faibles ou modérés.	Très nuageux. Vents de Nord-Ouest à Ouest faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : Est à Ouest pour Sud modérés ou assez forts.
Baléares : Sud à Ouest modérés ou assez forts.
Bizerte : Est à Sud modérés.

Vents (en altitude)

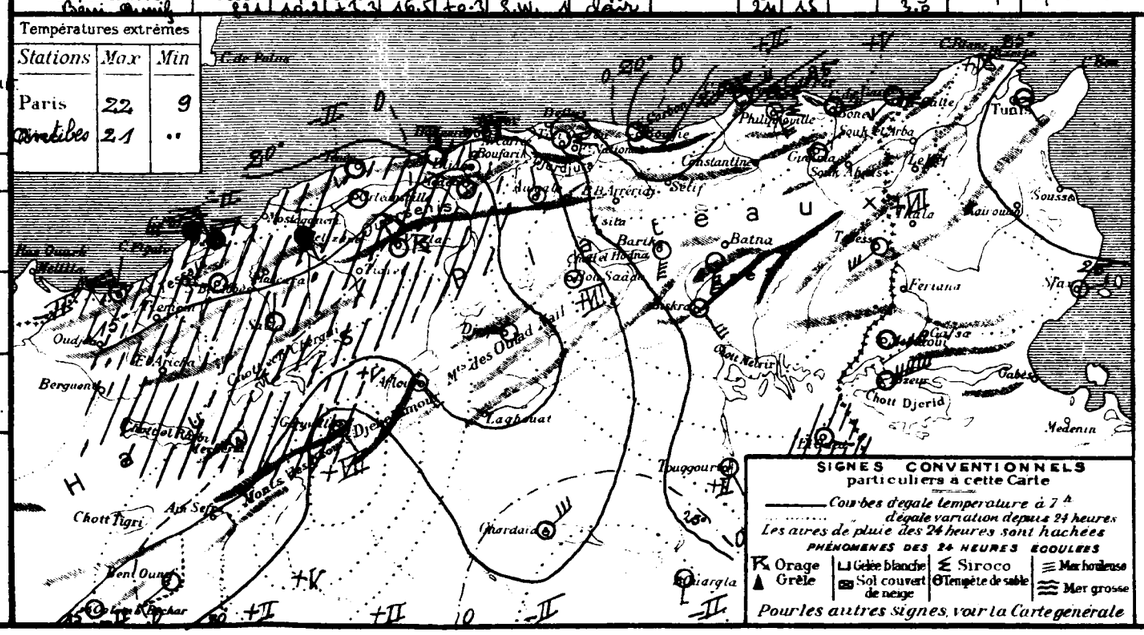
Ouest Algérie :
" Sahara :
Est Algérie :
" Sahara :

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt :
Azgers
Hoggar

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	22	9
Antibes	21	..



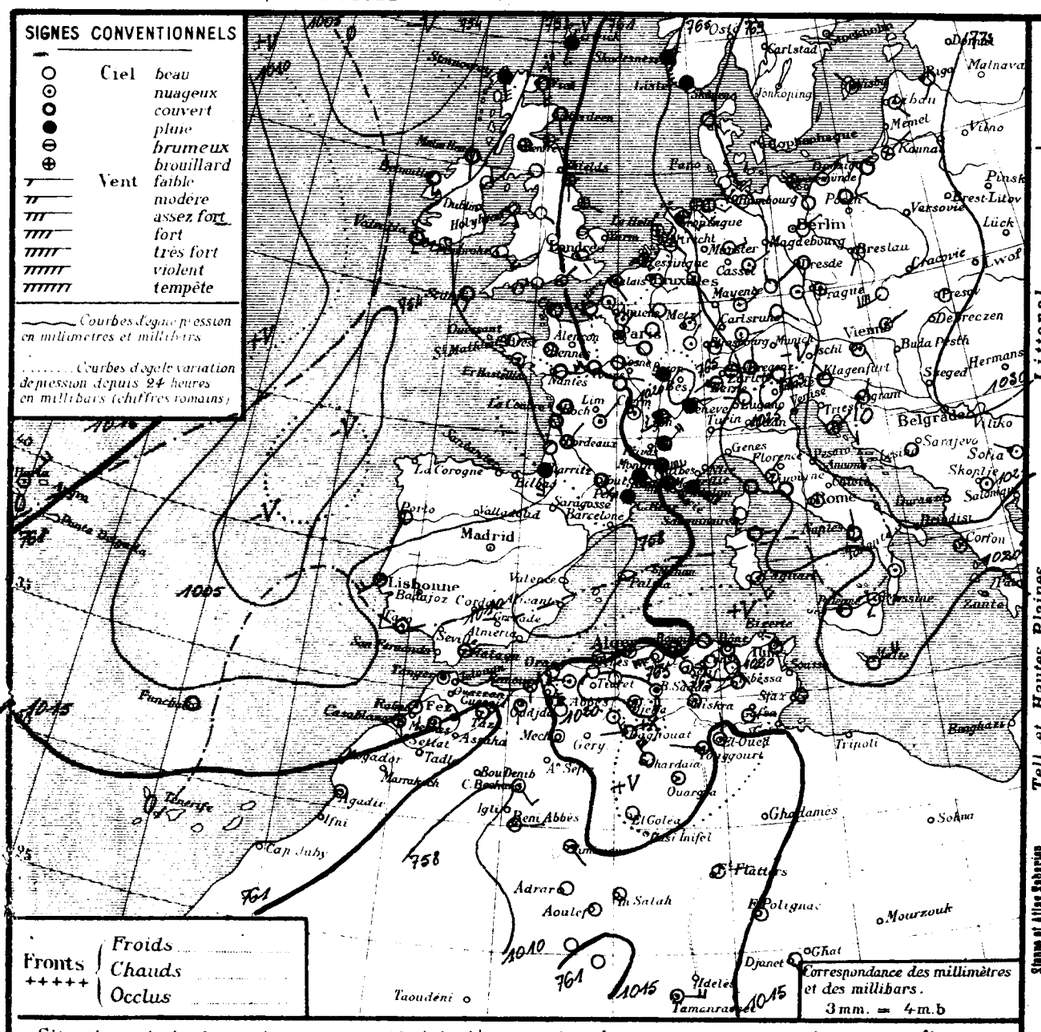
SONDAGES AÉROLOGIQUES

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

62ème ANNÉE — N° 270
Lundi 27 Septembre 1937 — 7h



Situation générale et situation en Algérie. Un anticyclone s'avance de la Russie sur l'Europe centrale (moyenne 1030mm, 773mm). Un couloir dépressionnaire s'étend de l'Océan Arctique sur l'Ouest de l'Europe (minima : Jan Mayen 995mm, 746mm, Bodo 1000mm, 750mm).
En Algérie, le ciel est nuageux avec éclaircies, les vents, faibles à assez forts, soufflent en général du secteur Nord. Des averses sont tombées hier à Oran, Sidi-bel-Abbès et Blida. La température, en baisse sur le Nord du département d'Alger et dans le département de Constantine, est en hausse ailleurs. La mer est houleuse à Cap Falcon, Cherchell, agitée de Cap Carbon à Philippeville, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 27 à 18 heures au 28 même heure). Hausse barométrique : Ouest et Nord-Ouest Europe, Méditerranée-Afrique du Nord. Baisse : Nord à centre et Est Europe.
En Algérie, à l'Ouest : ciel brumeux devenant orageux, vents de Nord-Ouest à faibles ou modérés. Température stationnaire puis en baisse. A l'Est : ciel beau ou brumeux ; vents d'Est à Nord, faibles ou modérés ; Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Brumeux puis orageux. Vents de Nord-Ouest à Ouest,		Beau ou brumeux. Vents d'Est à Nord,
Hts Plateaux	faibles ou modérés. Température	stationnaire puis en baisse.	faibles ou modérés. Température stationnaire
Sahara Septentrional	Brumeux puis beau. Vents de Nord-Est à Nord-Est, faibles ou modérés.	Brumeux puis beau. Vents de Nord à Est, faibles ou modérés.	Nuageux puis éclaircis. Vents de Nord-Ouest, modéré.

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

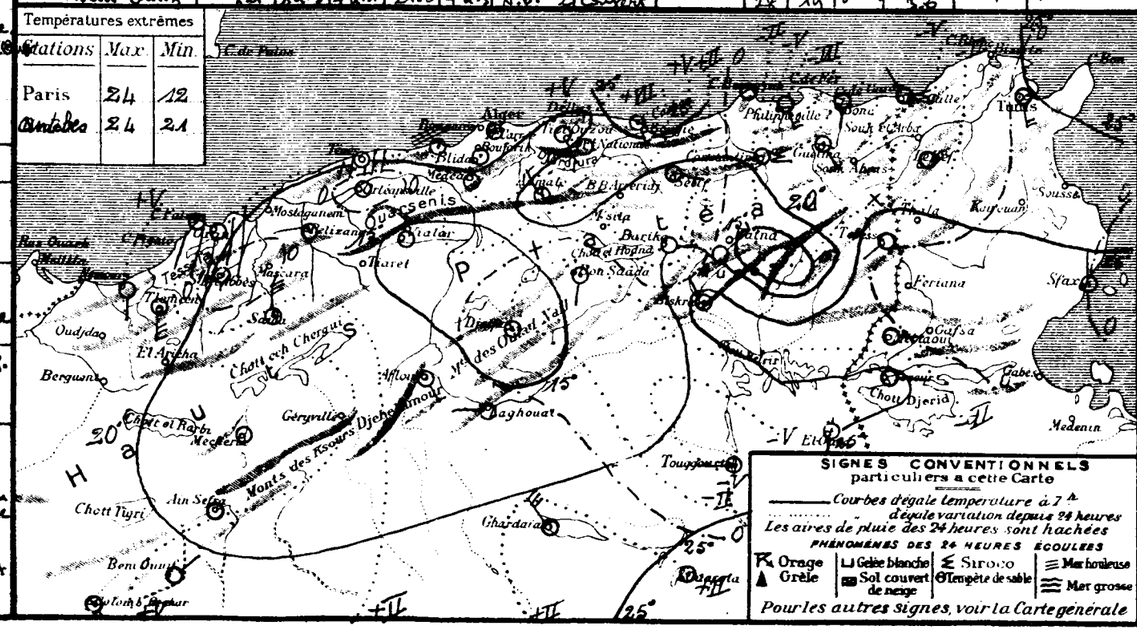
Vents (en altitude)
Ouest Algérie : Nord-Ouest à Ouest, 15 à 10 mètres.
" Sahara : Nord à Ouest, 10 à 12 mètres.
Est Algérie : Est à Nord, 8 à 10 mètres.
" Sahara : Nord-Ouest, 8 à 10 mètres.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Nord modérés à assez forts. Brume-Sable.
Azgers : Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est, faibles ou modérés.
Hoggar : Nuageux à très nuageux. Vents d'Est à Nord modérés ou assez forts. Brume-Sable.

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 depuis le 1er Sept.bre au 27 Sept.bre 7h	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	14.6	+3.2	23.0	+5.0	S. 1	beau	p. agitée	24	15		58.0	314	
Cap Falcon	75	14.5	+4.2	20.6	+3.0	calme	beau	houleux	23	20		53.0	291	
Oran	11	15.0	+4.5	19.7	+1.0	calme	clair	p. agitée	26	18	1.0	28.0	468	pluie
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	12.5	+8.2	21.2	+3.8	calme	beau	p. agitée	24	18	11.6	35.1	559	7-9h30 pluie
Cherchell	22	13.6	+5.9	24.0	+2.0	calme	t. nuageux	t. houleux	26	19		31.0	611	
Blida	267	14.9	+6.5	22.8	+5.4	S.W. 4	nuageux		25	17		63.6	823	
Bouzaréa	344	14.9	+8.5	24.0	+5.9	S.S.E. 1	clair		25	18			783	
Alger	59	15.2	+8.0	23.7	+2.7	calme	nuageux	calme	27	20		45.6	712	
Maison-Carrée	48	15.3	+7.5	20.7	+0.4	calme	beau		29	17		"		
Cap Carbon	225	14.9	+10.3	26.0	+8.0	S.E. 3	nuageux	agitée	33	21		58.0	569	
Cap Bougaroni	195	17.7	+8.5	24.2	-0.2	calme	couvert	agitée	32	18		154.8	647	
Philippeville	42	18.5	+10.3	20.0	-9.6	S.E. 4	couvert	agitée	36	19		29.2		
Cap de Garde	161	17.3	+7.2	23.0	-3.0	S. 2	couvert	p. agitée	34	22		63.2	669	
La Calle	10	17.3	+8.0	23.0	-6.6	N.W. 2	couvert	belle	36	21		60.4	859	sirocco hier
Bizerte	9													
Tunis	36	18.7	+3.1	25.0	+0.8	S.S.E. 4	couvert		27	24	gouttes	67.1		gouttes hier
Sousse	2													
Sfax	8	17.3	+3.3	25.2	-0.4	N. 2	nuageux	t. belle	26	24		120.0		
Tlemcen	806	14.2	"	21.5	"	S. 5	nuageux		22	12		"	532	
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476	15.4	+4.8	16.7	-1.4	N.W. 1	nuageux		22	10	0.4	"	343	hier matin pluie
Saïda	867	16.5	+5.3	18.0	+4.0	N. 5	nuageux		24	16		37.4	804	
Mascara	590													
Relizane	73	20.0	+6.6	19.1	+0.3	W. 1	nuageux		24	16		7.1	359	
Orléansville	112	15.2	+6.0	17.2	-1.7	S.W. 1	clair		23	16		11.0	325	
Tiaret	1023													
Vialar	889	21.2	+9.8	14.0	+1.0	N. 3	beau		21	12		14.0		
Médéa	935	17.3	+8.3	18.9	+4.9	calme	clair		20	16		35.0		
Aumale	905	19.7	+8.0	21.2	+2.8	N.W. 3	t. nuageux		23	16		"	398	
Fort-National	942	16.3	"	21.5	"	W.S.W. 5	beau		26	18		"		
Tizi-Ouzou	222	18.5	+8.9	17.8	-7.4	S.E. 2	clair		31	15		"	645	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	17.3	"	17.4	"	E.S.E. 1	nuageux		26	12		"		
Batna	1044													
Constantine	660	21.2	"	19.0	"	W.S.W. 1	beau		33	10		"	388	sirocco hier
Guelma	268	20.2	+8.8	23.2	-4.0	S.E. 2	t. nuageux		38	19		"	521	
Tébessa	863	16.7	+7.7	26.0	0.0	S.W. 1	t. nuageux		"	20		22.1	225	
Steppe et Hauts Sahariens														
Aïn-Sefra	1090	12.9	"	18.0	"	calme	couvert		"	16		"		
Mécheria	1167	18.6	+3.0	17.8	+5.8	calme	beau		21	15		24.3	139	
Géryville	1320													
Aflou	1426	19.0	+1.0	16.2	+1.2	S.E. 3	nuageux		23	15		38.0		
Djelfa	1160	21.7	+10.7	12.0	-1.2	calme	nuageux		23	10		66.5	191	
Bou-Saâda	550	18.4	+5.0	15.4	-3.6	S. 1	nuageux		31	14			130	
M'sila	486												107	
Barika	484	"	"	20.0	+6.1	E. 2	clair		32	18		52.0		
Colomb-Béchar	769	10.1	+1.1	23.0	+8.0	S.E. 3	nuageux		29	22		0.5		
Laghouat	767	18.1	"	16.0	"	W. 1	beau		"	14		"	51	
Biskra	125	17.6	+6.6	21.0	-1.0	N.W. 1	nuageux		36	22		"	66	
Touggourt	69	15.3	+7.2	23.0	-5.0	W. 1	t. nuageux		38	22		1.5	17	
El-Oued	70	14.6	+6.5	24.0	-2.4	N. 2	t. nuageux		39	24		9.0	72	
Tozeur	50	15.1	+7.4	25.0	-2.4	E. 2	couvert		35	25		4.0		
Sahara														
Ghardaïa	526	18.6	+7.0	21.2	+2.4	N.W. 5	couvert		32	18		6.0	101	
Ouargla	157	17.9	+7.6	26.0	+3.0	calme	nuageux		"	24		"		
El-Goléa	394?	15.8	"	23.0	"	calme	clair		"	23		"		
Béni-Abbès	497?	12.2	+1.1	21.0	+5.0	E. 1	nuageux		33	20		"		
Timimoun	294?	14.5	+3.2	22.0	+2.0	S.E. 1	nuageux		34	20		0.3		
Adrar	285?	16.7	+3.7	23.0	+3.0	calme	clair		37	21				
In-Salah	280?	14.1	"	24.0	"	calme	clair		"	26	0.0	"		pluie ce matin
Fort-Flatters	368?	13.9	"	26.0	"	E. 2	clair		"	23	0.0	"		pluie ce matin
Fort-Polignac	608?	"	"	27.0	-1.0	calme	clair		"	24		"		
Djanet	1100?	19.2	"	26.0	"	S.E. 3	clair		"	25		"		
Tamanrasset	1350?	13	+4.	25.0	0.0	E. 4	nuageux		32	20	gouttes	0.9	17	9h30-20h ho tempête de sable, 13h15 gouttes
Beni-Ounif	764	16.3	+4.1	21.0	+4.5	N.E. 2	couvert		28	19		3.0		

Stations	Max.	Min.
Paris	24	12
Anvers	24	21



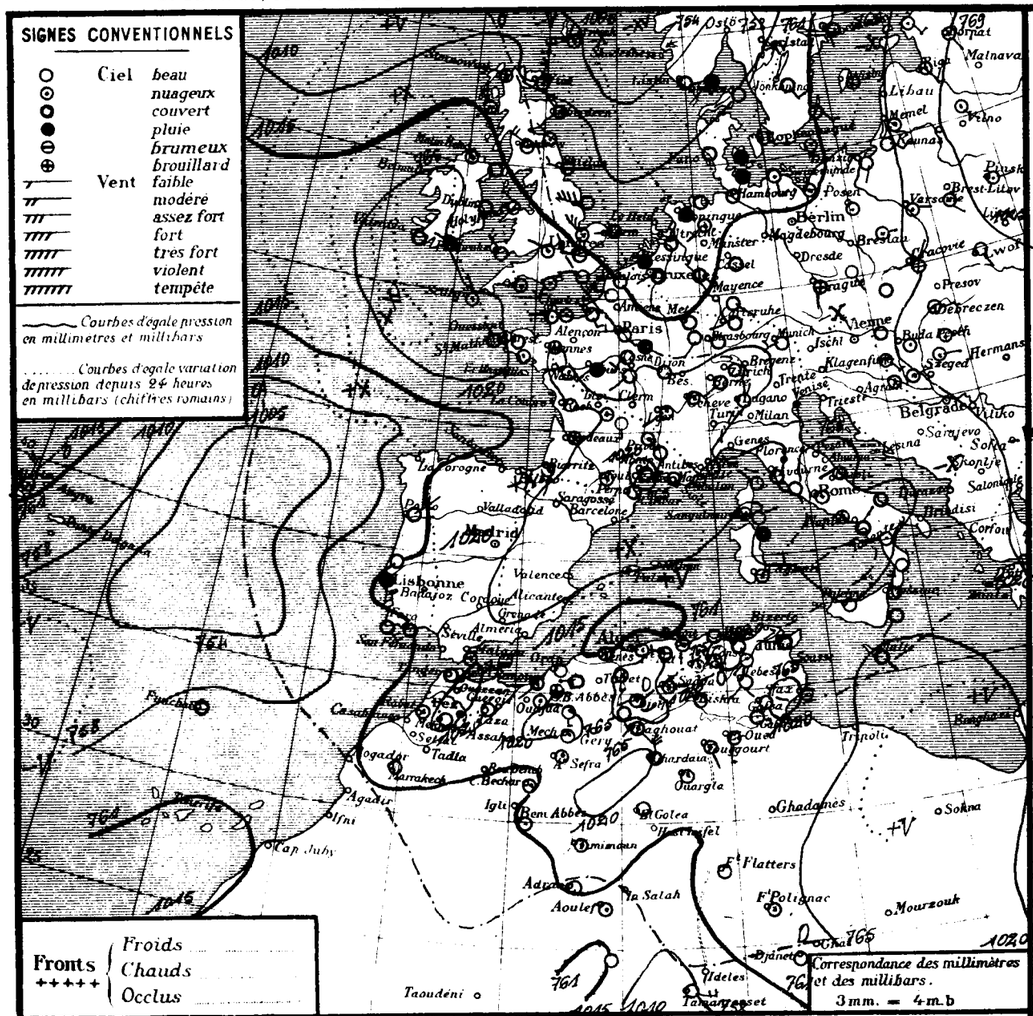
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m, Début 09h 15 : Direction	Vitesse en m/s	Alger Université, Début h : Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt. 1350m, Début 08h 45 : Direction	Vitesse en m/s
05	calme				E.	4
10	S.W.	11			E.	6
15	S.W.	10			E.	5
20	S.W.	14			E.	6
25					E.N.E.	7
30						
35						
40						
45						
50						
55						
60						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

63ème ANNÉE — N° 271
Mardi 28 Septembre 1937
7h



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24h	Température de l'air — Observation	diff en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Août	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	19.2	+4.6	20.5	-2.5	S.W. 1	nuageux	p. agitée	25	14		58.0	314	
Cap Falcon	75	19.0	+3.5	20.2	-0.4	S.W. 3	t. nuageux	p. agitée	23	20		53.0	291	
Oran	11	18.5	+3.5	21.0	+1.3	calme	beau	p. agitée	27	19		28.0	468	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	14.5	+1.9	27.4	+6.2	calme	beau	belle	30	25		35.1	559	
Cherchell	22	17.3	+3.7	27.8	+3.8	calme	t. nuageux	p. agitée	28	19		21.0	611	
Blida	267	17.3	+2.4	24.6	+1.8	calme	nuageux		28	20		63.6	623	
Bouzaréa	344	15.8	+0.9	29.5	+5.5	S. 1	nuageux		31	25			783	
Alger	59	16.4	+1.2	27.9	+4.2	W. 1	t. nuageux	calme	30	24		45.6	713	13 heures sirocco
Maison-Carrée	48	16.8	+1.5	24.0	+3.3	S.W. 1	t. nuageux		32	19		"		
Cap Carbon	225	16.6	+1.7	31.0	+5.0	S. 2	nuageux	agitée	33	27		58.0	569	
Cap Bougaroni	195	18.5	+0.8	29.8	+5.6	calme	couvert	agitée	31	22		154.8	614	
Philippeville	42	18.2	-0.3	23.3	+3.3	S.S.W. 2	nuageux	agitée	28	22	goutte			6-8h goutte
Cap de Garde	161	17.1	+0.4	29.0	+6.0	calme	couvert	p. agitée	30	23		63.0	669	
La Calle	10	16.4	-0.9	30.3	+7.3	S.W. 4	t. nuageux	t. belle	28	24		60.4	859	sirocco nuit
Bizerte	9													
Tunis	36	17.8	-0.9	26.4	+1.4	W. 1	couvert		35	25	goutte	64.1		sirocco hier, goutte soirée
Sousse	2													
Sfax	8	16.9	-0.4	23.6	-1.6	N. 1	clair	t. belle	25	23		120.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	17.0	+2.8	18.0	-3.5	calme	beau		29	16		"	532	
Sidi-bel-Abbès	476	18.8	+3.4	15.8	-0.9	S.W. 1	brouillard		32	15		"	349	
Saïda	867	18.6	+2.1	21.0	+3.0	S. 3	nuageux		29	21		37.4	304	
Mascara	590													
Relizane	73	19.6	-0.4	20.6	+2.5	W. 3	couvert		35	13		7.1	359	
Orléansville	112	17.4	+2.2	20.5	+3.3	N.W. 1	nuageux		33	17		11.0	325	
Tiaret	1023													
Vialar	889	22.2	+1.0	17.0	+2.0	S. 3	t. nuageux		28	15		14.0		
Médéa	935	18.5	+1.2	21.9	+3.0	calme	clair		27	18		35.0		
Aumale	905	20.5	+0.8	23.3	+2.1	S.S.W. 4	t. nuageux		27	19		"	398	
Fort-National	942	17.9	+1.6	24.6	+3.1	W. 3	brumeux		28	22		"		
Tizi-Ouzou	222	19.7	+0.6	23.9	+6.1	S.E. 1	couvert		34	15		"	645	hier et nuit sirocco
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079													
Steppe et Alles Sahariennes														
Batna	1044													
Constantine	660	20.9	-0.3	24.5	+5.5	S.S.E. 1	beau		33	24		"	388	sirocco hier
Guelma	268	20.4	+0.2	24.7	+4.5	S.W. 2	t. nuageux		37	21		"	521	
Tébessa	863	16.4	-0.3	31.0	+5.0	S.W. 1	clair		34	22		22.1	225	
Aïn-Sefra	1090	14.7	+1.8	19.0	+1.0	calme	t. nuageux		"	18		"		
Mécheria	1167	20.4	+1.8	17.8	0.0	calme	t. nuageux		27	15		24.3	139	
Géryville	1320													
Aflou	1426	23.0	+4.0	17.0	+0.8	S.E. 3	nuageux		20	6		38.0		
Djelfa	1160	24.6	-0.1	15.4	+3.4	S.W. 2	t. nuageux		27	14		66.5	191	
Bou-Saâda	550	16.1	-2.3	21.2	+5.8	E. 1	nuageux		28	19		"	130	
M'sila	486												107	
Barika	484	"	"	23.0	+3.0	E. 1	t. nuageux		34	21		53.0		
Colomb-Béchar	769	24.5	+4.4	20.0	-1.0	calme	nuageux		32	19		0.5		
Laghouat	767	19.2	+1.1	20.0	-4.0	S.E. 1	t. nuageux		"	15		"	51	
Biskra	125	18.5	+0.9	28.0	+1.0	N.W. 1	t. nuageux		37	26		"	66	
Touggourt	69	17.4	+2.1	27.0	+2.0	S.E. 1	nuageux		30	24		1.5	17	
El-Oued	70	16.6	+2.0	24.4	+6.4	S. 3	couvert		40	26		9.0	52	
Tozeur	50	19.5	+4.0	29.0	+4.0	E. 3	couvert		38	23		4.0		
Ghardaïa	526	19.9	+1.3	24.3	+3.1	N.W. 5	couvert		38	21		6.0	101	
Ouargla	157	19.4	+1.5	26.0	0.0	calme	nuageux		"	24		"		
El-Golèa	394?	17.8	+2.0	23.0	0.0	calme	clair		"	22		"		
Béni-Abbès	497?	16.3	+4.1	24.0	+3.0	calme	nuageux		35	22		"		
Timimoun	294?	17.4	+3.2	23.0	+4.0	calme	nuageux		39	22		0.3		
Adrar	285?	15.3	-1.4	25.0	+2.0	calme	clair		40	24		"		
In-Salah	280?													
Fort-Flatters	368?	17.0	+3.1	25.0	-1.0	calme	clair		"	22		"		
Fort-Polignac	608?			24.0	-3.0	calme	clair		"	23		"		
Djanet	1100?	18.5	-0.4	27.0	+1.0	calme	clair		"	25		"		
Tamanrasset	1350?	10.5	-3	23.0	0.0	E. 4	clair		32	20		09	17	
Fort-Gouraud	844	17.9	+2.6	23.0	-1.4	S.W. 1	t. nuageux		34	18		20		

Situation générale et situation en Algérie. De hautes pressions se maintiennent sur l'Europe occidentale (Brest 1026 mb. 770 mm). Deux airs dépressionnaires s'étendent, l'une sur l'Océan Arctique et le Nord de l'Europe (minima: Bjornoya 994 mb. 743 mm, Reykjavick 1001 mb. 751 mm), l'autre du large du Portugal (Porto 1014 mb. 761 mm) aux Açores (Funchal 1011 mb. 758 mm). La pression est voisine de la moyenne sur le reste de l'Europe et sur l'Afrique du Nord.

En Algérie, le ciel est brumeux; les vents, faibles ou modérés, soufflent de Sud à Sud-Ouest à l'Ouest, du secteur Sud à l'Est. La température, en baisse sur l'Ouest de l'Oranie, est en hausse ailleurs. Le sirocco s'est fait sentir, hier et cette nuit, sur la moitié Est du réseau. La mer est agitée de Cap Carbon à Philippeville, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 29 à 19 heures au 29 même heure). Baisse barométrique: Islande à Irlande, Nord-Est à Centre et Sud Europe. Hausse: reste Europe. Variations faibles et irrégulières en Afrique du Nord.

En Algérie, ciel nuageux ou très nuageux. Vents de Sud à Ouest, faibles ou modérés. Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou très nuageux. Vents de Sud à Ouest, faibles ou modérés.		
Hts Plateaux	Température stationnaire.		
Sahara Septentrional	Nuageux. Vents d'Est à Sud, 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: Nord-Ouest, modérés.
Bizerte: Nord-Ouest, modérés à assez forts.

Vents (en altitude)

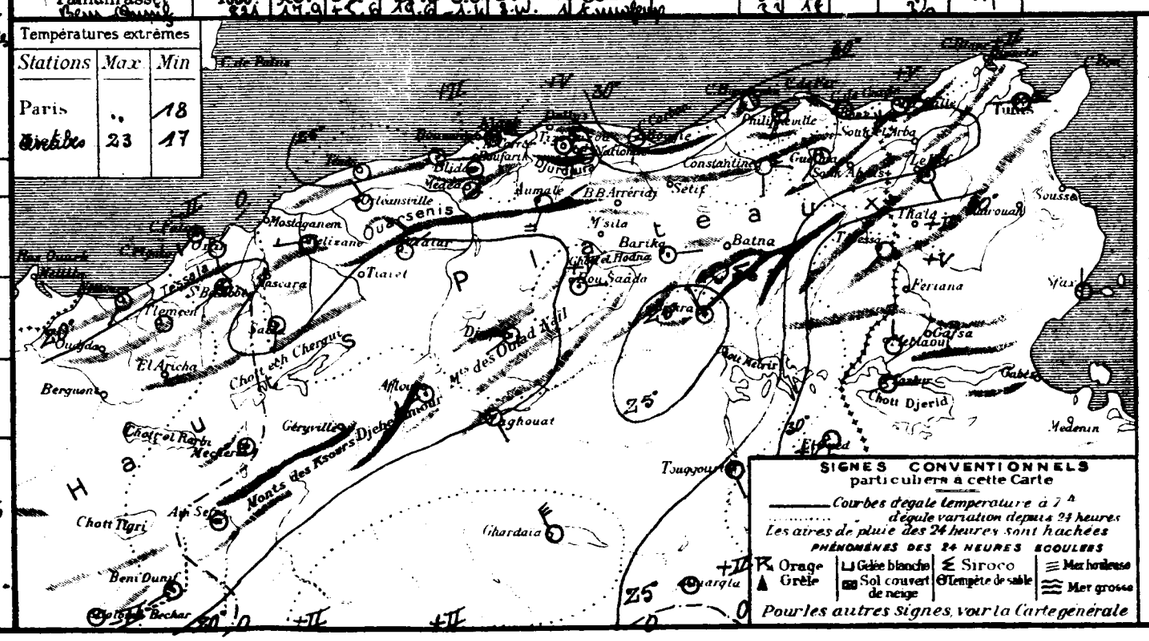
Ouest Algérie, Sahara: Sud à Ouest, 8 à 10 mètres.
Est Algérie, Sahara: Sud-Ouest, 12 à 10 mètres.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Nuageux avec éclaircies. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts.
Azgers: Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud, faibles ou modérés.
Hoggar: Beau le matin, nuageux l'après-midi. Vents d'Est à Sud, modérés ou assez forts. Brumes.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	18
Biskra	23	17



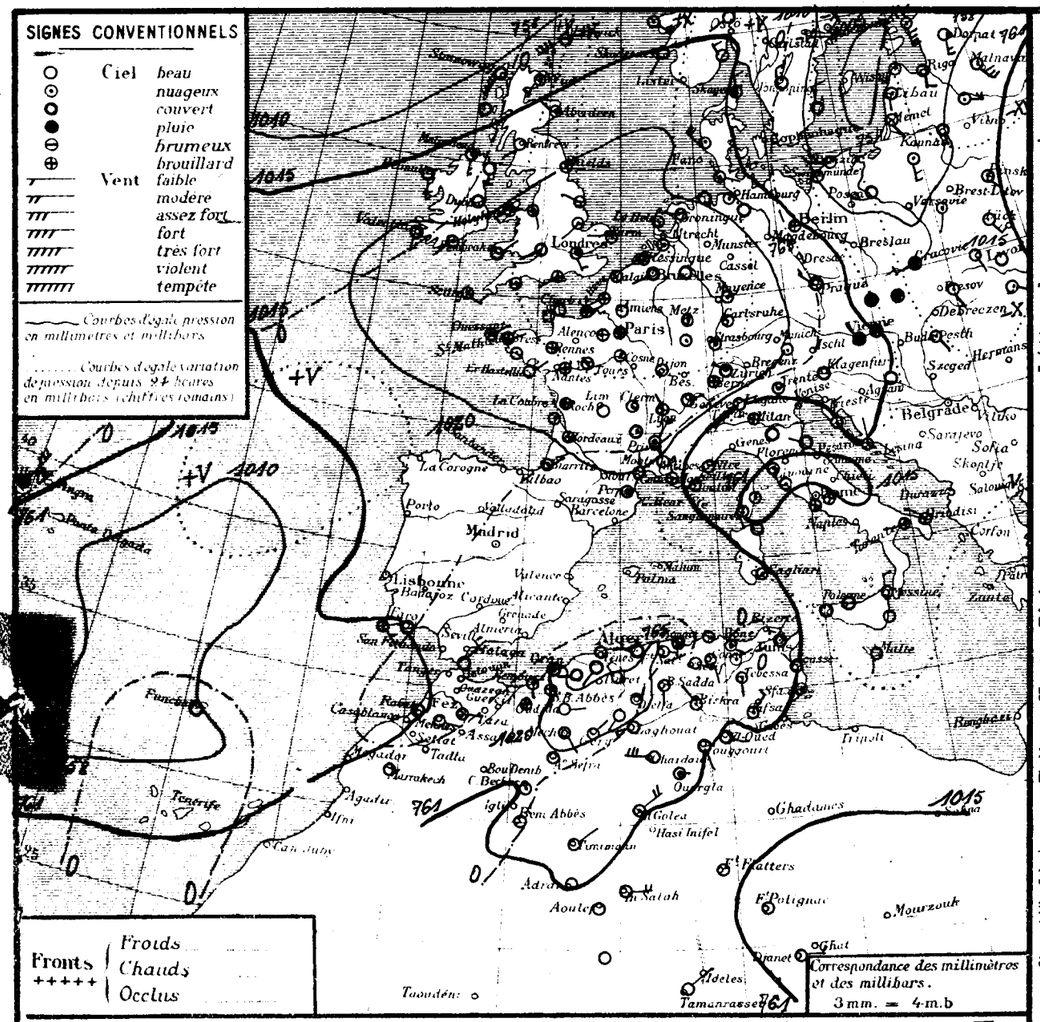
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début 08h55 — Direction	Vitesse en m/s	Début h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m — Début h — Direction	Vitesse en m/s
05	S.E.	5				
10	E.	4				
15	S.E.	3				
20	calme					
25	W.S.W.	4				
30	S.S.W.	6				
35	S.S.W.	11				
40	S.W.	15				
45	S.W.	18				
50						
55						
60						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 272
Mercredi 29 Septembre 1937
7h



Situation générale et situation en Algérie. Une zône de pressions élevées, centrée sur la France (La Courtine 1025 mb = 770 mm), s'étend du Sud des Iles Britanniques à l'Ouest de la France et de l'Allemagne. Une aire dépressionnaire occupe l'Océan Arctique, le Nord, l'Est et le Sud de l'Europe ainsi que la Méditerranée orientale (minima Ouest Islande 973 mb = 730 mm, Laponie 989 mb = 742 mm, Memel 1006 mb = 755 mm, Sicile 1013 mb = 760 mm). Une dépression persiste entre les Açores et le Portugal (Funchal 1010 mb = 758 mm).

En Algérie : le ciel très nuageux sur le littoral, l'Ouest du Tell et le Sud constantinois, est beau ailleurs. Les vents, faibles ou modérés, sont de direction variable, le secteur Sud dominant. Des averses sont tombées, hier ou cette nuit, sur le Nord du département de Constantine. La température est en baisse. La mer est agitée à cap Carbon, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 29 à 18 heures au 30 même heure). Hausse barométrique : Irlande à Irlande, Est Europe. Baisse : Scandinavie, Sud-Ouest Europe, Méditerranée. Variations faibles et irrégulières : reste Europe, Afrique du Nord.

En Algérie : ciel beau devenant nuageux par nuages élevés. Vents variables, faibles ou modérés (Sud-Ouest dominant). Température en forte hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau devenant nuageux par nuages élevés. Vents de Sud à Ouest, faibles ou modérés. Température en forte hausse.		
Hts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents variables, faibles ou modérés. Température en forte hausse.		
Sahara Septentrional	Beau à nuageux. Vents du secteur Est, faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest à Ouest, faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents variables, faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

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

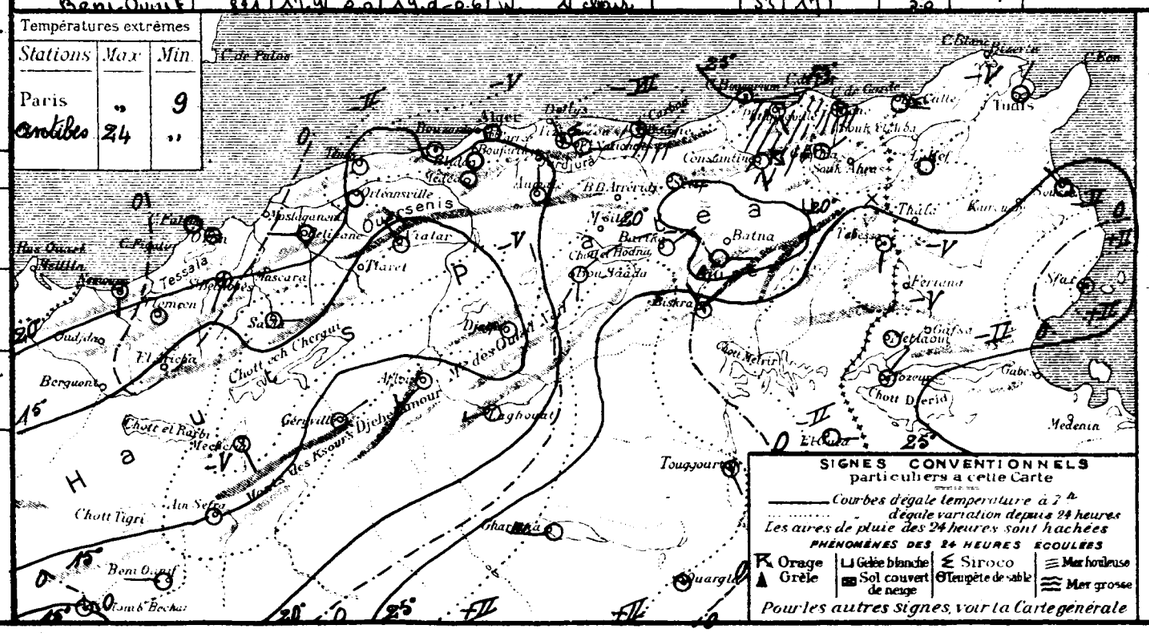
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Est, modérés ou assez forts.
Azgers
Hoggar : Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est, modérés ou assez forts.

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 millim.	Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er sept. au 21 inclus	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	19.3	+0.1	20.2	-0.3	S. 2	nuageux	p. agitée	24	19		58.0	314	
Cap Falcon	75	20.5	+2.5	20.6	+0.4	calme	couvert	f. belle	23	19		53.0	291	
Oran	11	20.5	+2.0	21.2	+0.2	calme	brumeux	p. agitée	26	21		28.0	468	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	17.6	+3.1	19.4	-8.0	calme	beau	p. agitée	28	19		35.1	559	
Cherchell	22	19.7	+2.4	23.0	-4.8	W. 1	f. nuageux	belle	28	19		31.0	611	
Blida	267	20.2	+2.9	18.0	-6.6	calme	couvert		20	16		63.6	823	
Bouzaréa	344	18.0	+2.2	19.9	-9.6	W.S.W. 1	couvert		23	19		"	783	
Alger	59	18.6	+2.2	22.6	-5.3	W. 1	couvert	calme	22	22		45.6	713	
Maison-Carrée	48	18.9	+2.1	21.3	-2.7	S.W. 2	couvert		24	20		"		
Cap Carbon	225	17.4	+0.8	22.0	-9.0	calme	nuageux	agitée	35	21	5.0	63.0	569	pluie nuit
Cap Bougaroni	195	17.7	-0.8	25.0	-4.8	calme	f. nuageux	p. agitée	32	22		154.8	617	
Philippeville	42	18.6	+0.4	21.7	-1.6	S.E. 2	clair	belle	31	21	0.1	29.3		12-17 heures pluie et éclairs lointains
Cap de Garde	161	18.1	+0.4	23.0	-6.0	calme	f. nuageux	p. agitée	32	22	0.4	63.4	669	18 heures pluie
La Calle	10	16.9	+0.5	23.9	-6.4	calme	couvert	belle	35	22		60.4	859	sirocco hier
Bizerte	9													
Tunis	36	15.9	-1.9	24.0	-2.4	N.N.E. 1	couvert		27	24	gouttes	67.1		gouttes hier
Sousse	2	16.2	"	27.0	"	N.W. 2	couvert		"	15		"		
Sfax	8	13.4	-3.5	26.2	+2.6	calme	nuageux	calme	27	24		120.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	14.3	+2.3	19.0	+1.0	calme	clair		24	16		"	532	
Sidi-bel-Abbès	476	20.2	+1.4	15.8	0.0	S.S.W. 1	brouillard		28	13		"	349	
Saïda	867	21.2	+2.6	15.2	-5.8	E. 1	clair		32	15		37.4	304	
Mascara	590													
Relizane	73	20.9	+1.3	20.5	-0.1	W. 1	couvert		53	19		7.1	359	
Orléansville	112	19.6	+2.2	19.9	-0.6	S.W. 1	couvert		34	19		14.0	325	
Tiaret	1023													
Vialar	889	22.0	-0.2	13.0	-4.0	N.W. 3	beau		29	12		14.0		
Médéa	935	19.1	+0.6	17.9	-4.0	calme	clair		29	16		35.0		
Aumale	905	20.5	0.0	19.6	-3.7	N. 1	beau		30	15		"	398	
Fort-National	942	18.0	+0.1	22.3	-2.3	E. 3	clair		30	21		"		
Tizi-Ouzou	222	20.0	+0.3	20.0	-3.9	N.W. 2	brouillard		36	18		"	645	sirocco hier
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	16.6	"	20.0	"	E.S.E. 1	clair		29	18		"		
Batna	1044													
Constantine	660	20.1	-0.8	21.9	-2.6	S.S.E. 1	clair		32	21	0.5	"	388	13 heures orage, pluie
Guelma	268	19.2	-1.2	21.4	-3.3	N.E. 2	nuageux		37	20	gouttes	"	521	soirée gouttes
Tébessa	863	15.2	-1.4	25.0	-5.0	S. 1	f. nuageux		34	21		22.1	225	
Aïn-Sefra	1090	17.4	+2.4	15.0	-4.0	calme	clair		"	15		"		
Mécheria	1167	23.4	+3.0	12.6	-5.2	S.E. 1	couvert		31	"		24.3	139	
Géryville	1320	"	"	19.4	"	N.E. 1	clair		"	16		"		
Aflou	1426	23.8	+0.8	15.5	-1.5	S.W. 3	clair		21	8		38.0		
Djelfa	1160	24.7	+0.1	13.4	-2.0	calme	clair		29	12		66.5	191	
Steppe et Atlas Saharien														
Bou-Saâda	550	18.2	+2.1	23.7	+2.5	S. 1	clair		30	19		"	130	
M'sila	486												104	
Barika	484	"	"	23.0	0.0	N.E. 1	clair		45	20		53.0		
Colomb-Béchar	769	15.1	+0.6	20.0	0.0	calme	nuageux		33	18		0.5		
Laghouat	767	17.1	-2.1	19.0	-1.0	W.S.W. 2	clair		"	14		"	51	
Biskra	125	17.2	-1.3	29.0	+1.0	N.W. 1	nuageux		37	25		"	66	
Touggourt	69	16.0	-1.4	29.0	+4.0	S.E. 1	nuageux		39	24		1.5	17	
El-Oued	70	14.5	-2.1	28.6	-2.8	E. 1	couvert		42	27		9.0	52	
Sahara														
Tozeur	50	17.9	-1.6	25.0	-4.0	N.N.E. 3	f. nuageux		42	24		4.0		
Ghardaïa	526	17.5	-2.4	25.3	+2.0	W. 5	beau		43	24		6.0	101	
Ouargla	157	17.9	-1.5	25.0	0.0	calme	f. nuageux		"	24		"		
El-Goléa	394?	15.1	-2.7	28.0	+5.0	N.E. 4	nuageux		"	27		"		coups de vent ce matin
Béni-Abbès	497?	16.3	0.0	20.0	-4.0	calme	clair		36	19		"		
Timimoun	294?	15.9	-1.8	24.0	+1.0	N.E. 1	clair		40	22		0.3		
Adrar	285?	15.2	-0.1	26.0	+1.0	calme	clair		41	23		"		
In-Salah	280?	13.3	"	29.0	"	E. 4	clair		"	26		"		
Fort-Flatters	368?	14.6	-2.4	22.0	-3.0	calme	clair		"	22		"		
Fort-Polignac	608?	"	"	24.0	0.0	calme	clair		"	21		"		
Djanet	1100?	16.6	-1.9	27.0	0.0	E. 2	clair		"	24		"		
Tamanrasset	1350?	14.	+1.	24.0	-1.0	N.E. 2	clair		32	22		0.9	17	
Béni-Ounif	824	17.9	0.0	19.0	-0.6	W. 1	clair		33	17		3.0		

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	9
Antibes	24	"



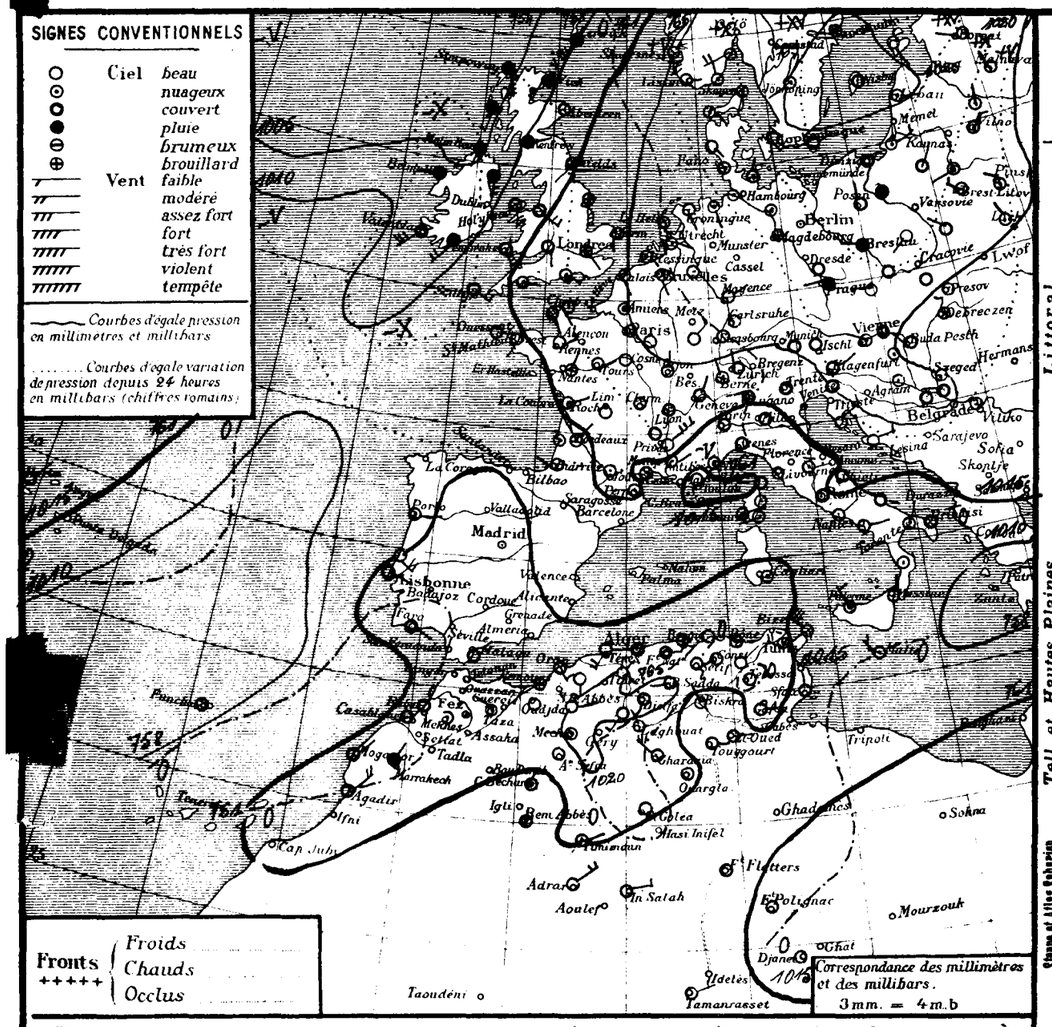
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Départ h — Direction	Vitesse en m/s	Départ h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350m — Départ 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

62me ANNÉE — N° 273
Jeudi 30 Septembre 1937
7h



Situation générale et situation en Algérie. Vaste anticyclone, centré sur le Nord-Est de la Suède (1025 mb. = 769 mm), s'étend du Nord de la Scandinavie à l'Europe centrale et au Nord-Est de la France. De basses pressions occupent le reste de l'Europe occidentale et la Méditerranée (minima: Ouest Islande 973 mb. = 730 mm; Sicile 1012 mb. = 759 mm, Funchal 1010 mb. = 758 mm).
En Algérie, le ciel est beau ou brumeux. Les vents, faibles ou modérés, sont de direction variable, le secteur Nord dominant à l'Ouest. La température, en hausse, à l'Ouest, est en baisse à l'Est. La mer est agitée à Cap Carbon, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 30 Septembre à 18 heures au 1er Octobre même heure). La pression hausse sur le Nord-Ouest de l'Europe, elle baisse sur le reste de l'Europe occidentale tandis qu'elle restera sensiblement stationnaire sur l'Afrique du Nord.
En Algérie, ciel nuageux au Nord, beau au Sud. Vents du secteur Ouest, faibles ou modérés. Température stationnaire ou en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux. Vents du secteur Ouest, faibles ou modérés. Température stationnaire ou en hausse.		
Hts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Ouest, faibles ou modérés. Température stationnaire ou en hausse.		
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Sud-Est, faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Nord, faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest, faibles ou modérés.

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

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

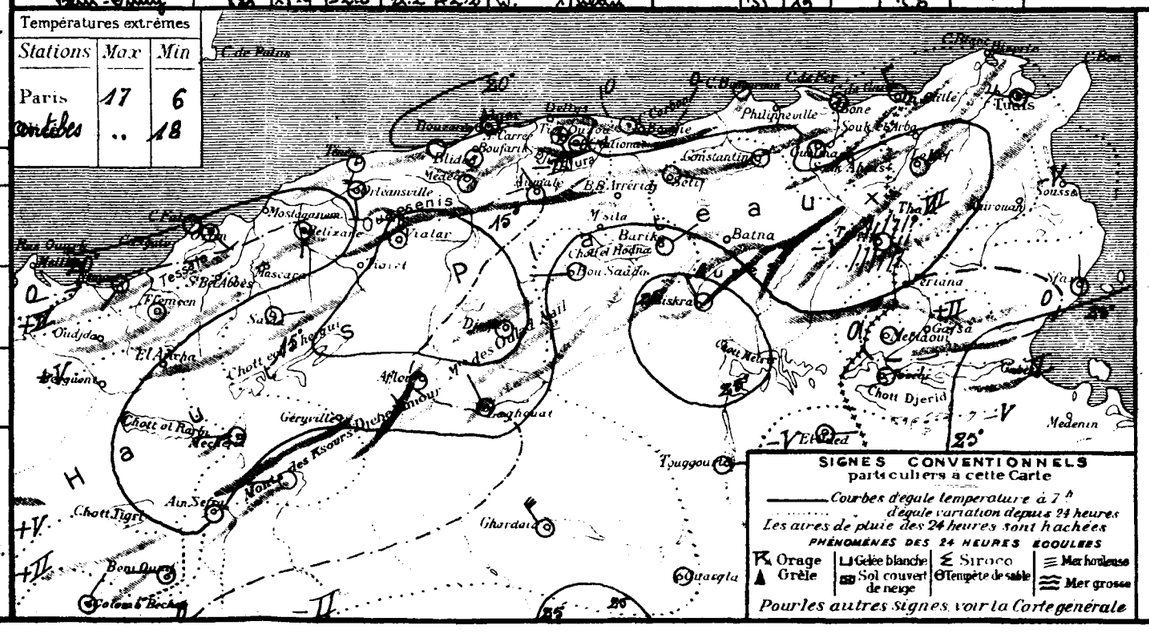
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud, faibles ou modérés.
Azgers, Hoggar : Beau le matin, nuageux l'après-midi. Vents d'Est à Sud, faibles ou assez forts. Poussière.

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 21 Août	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	18.7	-0.6	20.2	0.0	S.W. 1	nuageux	p. agitée	24	17		58.0	314	
Cap Falcon	75	19.2	-1.3	19.8	-0.8	calme	couvert	calme	25	19		52.0	291	
Oran	11	18.8	-1.7	20.9	-0.3	S.E. 3	t. nuageux	p. agitée	24	20		28.0	468	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	16.6	-1.0	18.4	-1.0	S.S.W. 4	nuageux	belle	26	18		35.1	559	
Cherchell	22	18.1	-1.6	22.3	-0.7	calme	couvert	t. belle	27	19		31.0	641	
Blida	267	18.2	-2.0	17.5	-0.5	calme	t. nuageux		25	17		63.6	829	
Bouzaréa	344	17.0	-1.0	18.9	-1.0	W. 1	brouillard		24	18		"	783	
Alger	59	17.8	-0.8	21.6	-1.0	calme	couvert	calme	27	21		45.6	713	
Maison-Carrée	48	18.1	-0.8	20.2	-1.1	S.S.W. 1	couvert		29	18		"		
Cap Carbon	225	16.1	-1.3	23.0	+1.0	calme	nuageux	agitée	28	20		63.0	569	
Cap Bougaroni	195	18.0	+0.3	24.6	-0.4	calme	clair	belle	29	21		154.8	617	
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	16.9	-1.2	21.0	-2.0	calme	nuageux	p. agitée	27	20		63.4	669	
La Calle	10	15.8	-1.1	21.0	-2.9	N.W. 4	clair	belle	28	18		60.4	859	
Bizerte	9													
Tunis	36	15.4	-0.5	22.0	-2.0	W.N.W. 4	t. nuageux		31	19		67.1		
Sousse	2													
Sfax	8	12.9	-0.5	24.8	-0.4	N. 2	clair	t. belle	25	23		120.0		
Tlemcen	806	17.7	-1.6	21.0	+2.0	calme	beau		25	17		"	532	
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476												349	
Saïda	867	20.4	-0.8	16.2	+1.0	E. 2	clair		33	15		37.4	304	
Mascara	590													
Relizane	73	19.6	-1.3	20.6	+0.1	S. 1	t. nuageux		29	18		7.1	359	
Orléansville	112	18.2	-1.4	19.8	-0.1	S.S.E. 1	couvert		29	18		11.0	325	
Tiaret	1023													
Vialar	889	20.1	-1.9	13.5	+0.5	N. 3	beau		30	13		14.0		
Médéa	935	19.4	+0.3	17.2	-0.7	calme	clair		27	16		35.0		
Aumale	905	17.8	-0.7	19.8	+0.2	N.W. 2	nuageux		29	13		"	398	
Fort-National	942	17.3	-0.7	20.0	-2.3	E. 3	brumeux		27	18		"		
Tizi-Ouzou	222	19.4	-0.6	19.3	-0.7	S.E. 1	brouillard		30	16		"	645	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	17.3	+0.7	17.0	-3.0	E.S.E. 1	beau		29	15		"		
Batna	1044													
Constantine	660	19.8	-0.3	17.8	-4.1	W.S.W. 1	clair		25	16		"	388	
Guelma	268	18.5	-0.7	20.7	-0.7	N.E. 1	beau		33	13		"	521	
Tébessa	863	17.5	+2.3	17.0	-9.0	calme	clair		34	14	6.0	29.1	225	18 heures pluie
Ain-Sefra	1090	15.7	-1.4	17.0	+2.0	calme	clair		"	16		"		
Mécheria	1167	20.7	-2.7	17.6	+5.0	W. 2	t. nuageux		25	22		24.3	139	
Géryville	1320													
Sahara et Hauts Sahariens														
Aflou	1426	20.6	-3.2	15.5	0.0	S.W. 2	clair		24	"		38.0		
Djelfa	1160	24.1	-0.6	18.4	-1.0	calme	clair		31	10		66.5	191	
Bou-Saâda	550	20.1	+1.9	20.3	-3.4	W. 1	clair		30	18		"	130	
Biskra	128	20.5	"	21.0	"	W. 1	beau		33	16		"	107	
Barika	484	"	"	22.6	-0.4	N.E. 2	clair		36	21		53.0		
Colomb-Béchar	769	13.5	-1.6	21.0	+1.0	N.N.E. 2	t. nuageux		35	20		0.5		
Laghouat	767	19.7	+2.6	19.0	0.0	N.W. 1	clair		"	15		"	51	
Biskra	125	24.5	-2.7	26.0	-3.0	N.W. 1	beau		40	24		"	66	
Touggourt	69	13.6	-2.4	24.4	-4.6	E. 1	clair		44	22		1.5	17	
El-Oued	70	13.0	-1.5	23.4	-5.2	E. 1	beau		44	21		9.0	52	
Tozeur	50	13.7	-4.2	22.0	-3.0	E. 3	clair		44	21		4.0		
Ghardaïa	526	16.9	-0.6	24.6	-1.7	N.W. 5	clair		42	24		6.0	101	
Ouargla	157	15.7	-2.2	24.0	-2.0	calme	clair		"	23		"		
El-Goléa	394?	15.5	+0.4	23.0	-5.0	calme	clair		"	22		"		
Béni-Abbès	497?	14.7	-1.6	22.0	+2.0	calme	nuageux		39	22		"		
Timimoun	294?	15.0	-0.9	23.0	-1.0	E.N.E. 1	nuageux		40	22		0.3		
Adrar	285?	14.9	-0.3	25.0	-1.0	N.E. 4	clair		46	25		"		
In-Salah	280?	12.2	-1.2	26.0	-3.0	E. 3	clair		"	25		"		
Fort-Flatters	368?	12.7	-1.9	26.0	+4.0	calme	clair		"	22		"		
Fort-Polignac	608?	"	"	26.0	+2.0	calme	clair		"	21		"		
Djanet	1100?	16.7	+0.1	24.0	-3.0	calme	clair		"	22		"		
Tamanrasset	1350?	14.	0.	24.0	0.0	E.N.E. 2	clair		32	21		0.9	17	
Beni-Ounif	832	15.9	-2.0	21.2	+2.2	W. 1	beau		35	19		2.0		

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	17	6
Bordeaux	..	18



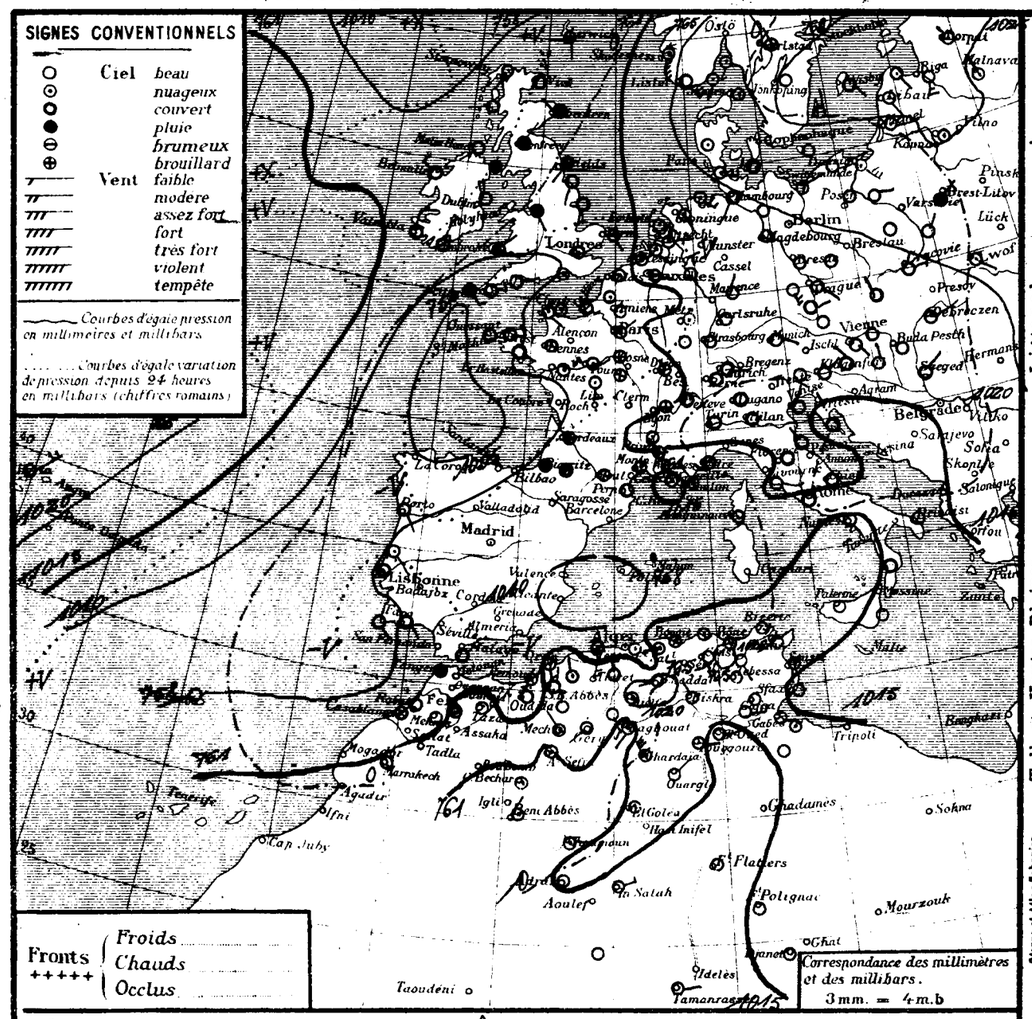
SONDAGES AÉROLOGIQUES

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
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

62me ANNÉE. — N° 274
Vendredi 1er Octobre 1937



Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée de l'Europe orientale à l'Est de la Scandinavie (Horbat 1025 mb. = 770 mm) à l'Ouest des Açors (Horta 1024 mb. 768 mm). Un couloir dépressionnaire hélicoïdal, à travers l'Ouest de l'Europe, sépare deux zones de basses pressions: l'une située sur l'Océan arctique (Jan Mayen 995 mb. = 746 mm), l'autre qui s'étend du large du Maroc (Funchal 1010 mb. = 758 mm) à l'Ouest de la France (Quessant 1009 mb. = 757 mm) et sur la Méditerranée (Zeuis 1013 mb. = 760 mm).

En Algérie, le ciel, très nuageux sur l'Ouest du réseau et le littoral, constamment ailleurs est beau ailleurs. Les vents sont faibles et de direction variable. La température est stationnaire ou en hausse. La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 1er Octobre à 18 heures au 2 même heure). Hausse barométrique: Nord Europe, Nord-Est Atlantique et Maroc. Baisse: Europe centrale, Sud France, Méditerranée occidentale, Est Afrique du Nord.

En Algérie, ciel très nuageux avec quelques averses à l'Ouest. Température stationnaire puis en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux, quelques averses. Vents de Sud-Ouest à Ouest, faibles	Très nuageux. Vents de Sud à Sud-Ouest	Très nuageuse.
Hts Plateaux	ou modérés. Température stationnaire puis en baisse	faibles ou modérés. Température stationnaire	faibles ou modérés.
Sahara Septentrional	Nuageux ou très nuageux. Vents de Nord à Est, faibles ou modérés.	Nuageux ou très nuageux. Vents de Nord-Ouest à Nord, faibles ou modérés.	Nuageux. Vents de Nord-Ouest à Nord, faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

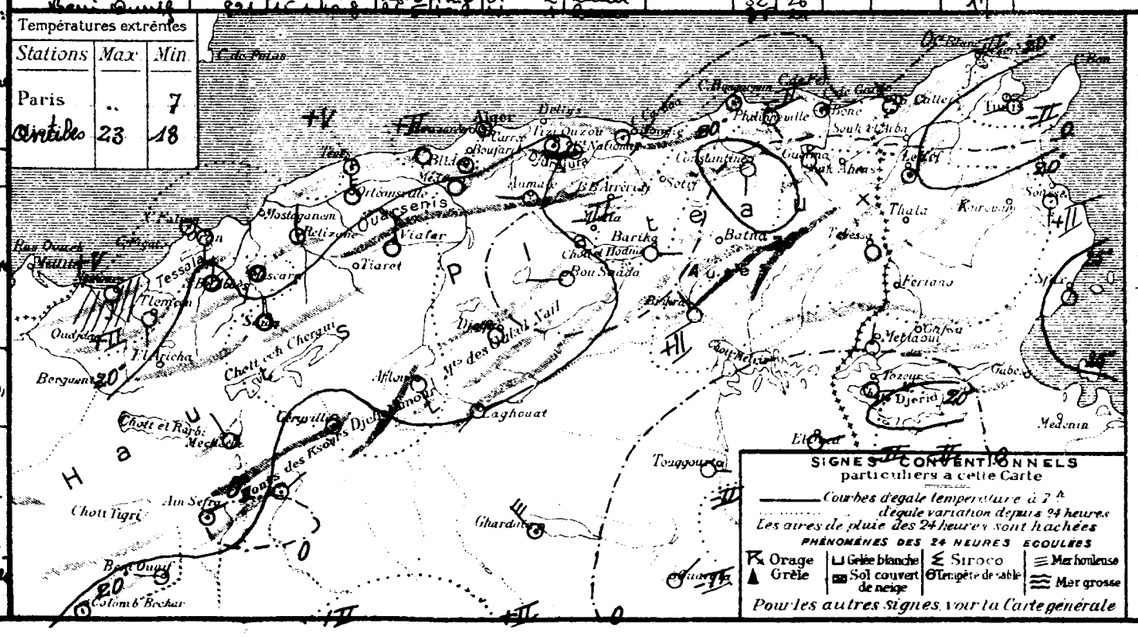
Ouest Algérie : Sud-Ouest à Ouest, 10 à 12 mètres.
" Sahara : Ouest à Nord-Ouest, 10 à 12 mètres.
Est Algérie : Sud-Ouest à Ouest, 10 à 12 mètres.
" Sahara : Est à Sud, 8 à 10 mètres.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud, faibles ou modérés.
Azgers
Hoggar : Beau le matin, nuageux l'après-midi. Vents d'Est à Sud, faibles ou modérés. Brumes.

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 31 ~~Août~~	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	13.7	-5.0	24.8	+4.6	S.S.W. 3	beau	belle	25	19	1.4	1.4	314	22-23 heures pluie
Cap Falcon	75	16.0	-3.2	22.4	+2.6	calme	t. nuageux	calme	25	21			291	
Oran	11	17.2	-3.6	23.6	+2.7	S. 3	t. nuageux	p. agitée	27	21			468	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	13.3	-3.3	23.4	+5.0	S. 4	t. nuageux	p. agitée	26	20			559	
Cherchell	22	14.5	-3.5	23.5	+1.2	calme	couvert	t. belle	26	20			611	
Blida	267	15.0	-3.2	20.5	+3.0	calme	t. nuageux		26	18			923	
Bouzaréa	344	14.0	-3.0	23.6	+4.7	S.W. 1	beau		26	19			783	
Alger	59	14.9	-2.9	22.8	+1.2	calme	nuageux	belle	26	21			713	
Maison-Carrée	48													
Cap Carbon	225	16.2	+0.1	23.0	0.0	calme	nuageux	p. agitée	26	21			569	
Cap Bougaroni	195	16.8	+1.2	22.6	-2.0	calme	nuageux	p. agitée	26	17			647	
Philippeville	42	16.2	"	20.5	"	S.E. 1	beau	belle	25	18				
Cap de Garde	161	15.4	-1.5	21.0	0.0	calme	nuageux	belle	28	19			669	
La Calle	10	14.4	-1.4	23.5	+2.5	N.W. 1	beau	t. belle	28	19			874	
Bizerte	9													
Tunis	36	15.5	+0.1	19.6	-2.4	W.S.W. 2	clair		29	19				
Sousse	2	16.9	"	23.0	"	S. 2	t. nuageux	"	"	16				
Sfax	8	14.6	+1.7	26.2	+1.4	calme	beau	calme	27	24				
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	14.0	-3.7	23.0	+2.0	S. 2	beau		29	20			532	
Sidi-bel-Abbès	476	15.8	"	18.0	"	N. 1	couvert		32	17			349	
Saïda	867	17.1	-3.3	18.8	+2.6	N. 2	couvert		33	18			304	
Mascara	590	16.0	"	20.8	"	calme	couvert		33	16				
Relizane	73	15.6	-3.0	21.0	+0.4	N. 1	nuageux		32	19			359	
Orléansville	112	15.4	-2.8	20.2	+0.4	calme	couvert		30	20			325	
Tiaret	1023													
Vialar	889	19.2	-0.9	16.5	+3.0	N. 3	couvert		29	14				
Médéa	935	17.8	-1.6	18.3	+1.1	calme	couvert		27	16				
Aumale	905	14.4	-5.4	19.8	0.0	W. 2	beau		28	15			398	
Fort-National	942	15.6	-1.7	21.6	+1.6	W. 3	nuageux		28	19				
Tizi-Ouzou	222	18.9	-0.5	19.8	+0.5	S.E. 2	t. nuageux		32	16			645	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079													
Batna	1044													
Constantine	660	19.6	-0.2	18.4	+0.6	S.S.E. 1	clair		30	16			388	
Guelma	268	20.2	+1.7	24.4	+3.7	S.E. 1	beau		33	16			581	
Tébessa	863	18.2	+0.7	21.0	+4.0	calme	clair		28	16			225	
Aïn-Sefra	1090	13.9	-1.8	17.0	0.0	calme	nuageux		"	16				
Mécheria	1167	18.4	-2.3	18.0	+0.4	N.W. 2	t. nuageux		31	16			139	
Géryville	1320	16.2	"	25.2	"	S.W. 1	clair		31	16				
Aflou	1426	18.8	-1.8	18.0	+2.5	S.E. 3	clair		22	12				
Djelfa	1160	22.4	-1.7	13.9	+1.5	calme	clair		30	12			191	
Bou-Saâda	550	22.3	+2.2	19.2	-1.1	W. 1	clair		29	18			130	
Steppe et Atlas Saharien														
Bou-Saâda-S.-Chérif	649	19.2	-1.3	21.0	0.0	N.E. 1	nuageux		34	20			107	
Barika	484	"	"	20.2	-2.4	E. 1	clair		33	19				
Colomb-Béchar	769	13.4	-0.1	20.0	+1.0	calme	nuageux		"	18				
Laghouat	767	15.0	-4.7	20.0	+1.0	S.W. 1	beau		"	15			51	
Biskra	125	17.8	+2.3	29.0	+3.0	N.W. 1	beau		37	25			66	
Touggourt	69	15.4	+1.8	22.5	-1.9	E. 1	clair		36	20			17	
El-Oued	70	14.6	+1.6	22.4	-1.0	E.N.E. 1	beau		38	21			52	
Tozeur	50	15.2	+1.5	20.0	-2.0	E. 4	clair		35	20				
Sahara														
Ghardaïa	526	18.0	+1.1	25.9	+1.3	N.W. 5	t. nuageux		34	20			101	
Ouargla	157	17.1	+1.4	23.0	-1.0	N.E. 2	clair		"	22				
El-Goléa	394?	15.9	+0.4	21.0	-2.0	calme	nuageux		"	20				
Béni-Abbès	497?	13.5	-1.2	24.0	+2.0	N.N.E. 2	t. nuageux		"	23				
Timimoun	294?	13.7	-1.3	25.0	+2.0	E. 2	clair		"	24				
Adrar	285?	15.1	+0.2	24.0	-1.0	calme	clair		"	24				
In-Salah	280?	12.7	+0.6	26.0	0.0	E. 3	clair		"	26				
Fort-Flatters	368?	13.4	+0.7	24.0	-2.0	calme	clair		"	22				
Fort-Polignac	608?													
Djanet	1100?													
Tamanrasset	1350?	12.	+1.	28.0	+4.0	E. 2	beau		32	26			17	
Bordj Omar Driss	824	15.4	+0.8	27.0	+4.0	E. 1	beau		32	26				

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	..	7
Antilles	23	18



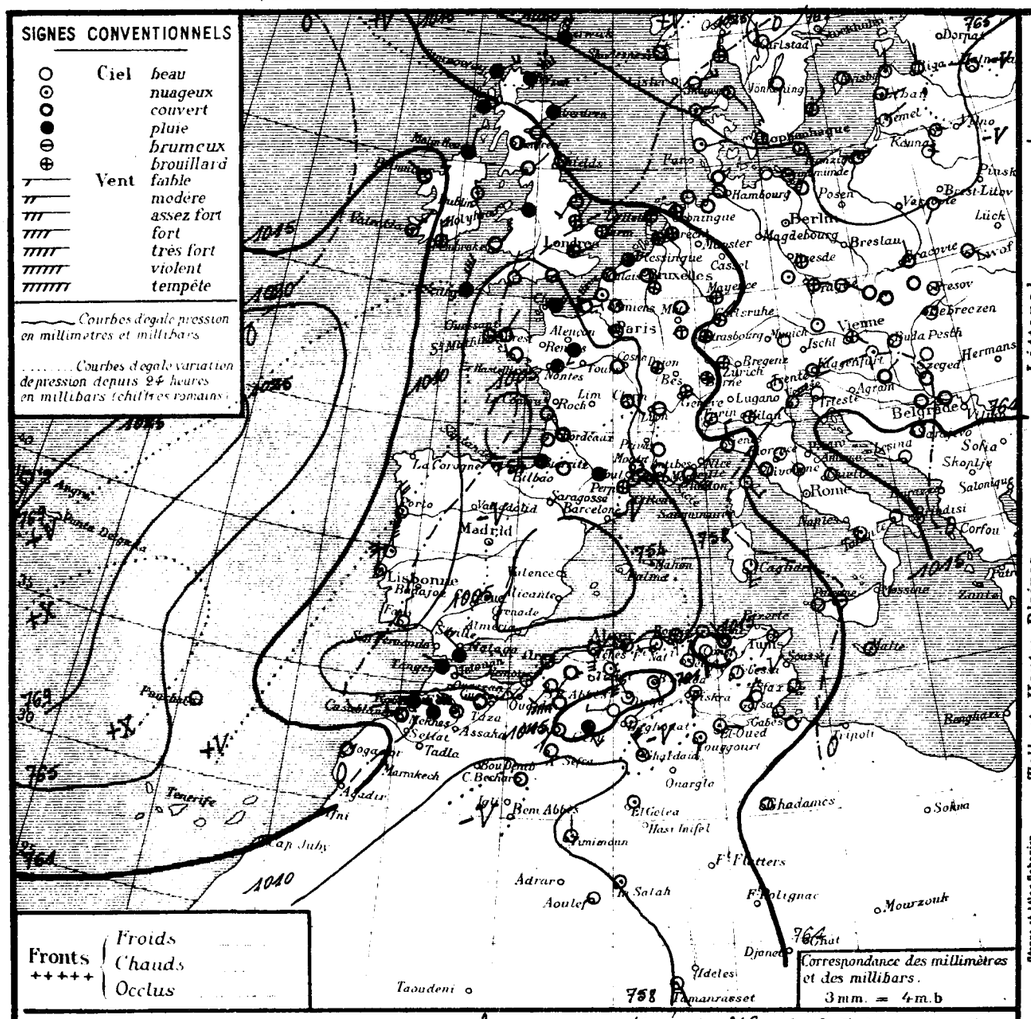
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms compté à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 39m Début 09 h 30 Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350m Début h Direction	Vitesse en m/s
05	W.	2		
10	S.W.	6		
15	S.W.	9		
20	S.W.	11		
25	S.S.W.	13		
30	S.W.	15		
35				
40				
45				
50				
55				
60				

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE. — N° 245
Samedi 2 Septembre 1937
75



Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée de l'Est de l'Islande à la Finlande (maximum 1025 mb. 769 mm) suivant qui aux Açores (Horta 1025 mb. 769 mm). Une dépression se tient sur le Nord-Ouest de l'Europe (Sud-Ouest Islande 1010 mb. 758 mm); elle se réunit, à travers les Iles Britanniques, à un système dépressionnaire qui s'étend de la France sur l'Afrique du Nord (minima: La Coubre 1007 mb. 755 mm, Béni Ounif 1006 mb. 756 mm, Colomb-Béchar 1007 mb. 755 mm).
En Algérie: à l'Ouest le ciel est très nuageux; les vents soufflent de Sud à Ouest et sont de force variable; à l'Est, le ciel est nuageux avec éclaircies et les vents sont faibles et de direction variable. Il a plu cette nuit à Mascara, Relizane et sur l'Ouest de l'Atlas saharien. La mer est belle au pas agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 2 à 18 heures au 3 même heure). Hausse barométrique: Scandinavie à Ouest et Sud-Ouest Europe — Ouest Afrique du Nord. Baisse: centre Europe — Terminée.
En Algérie: ciel très nuageux ou couvert avec averses orageuses. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest de force variable (coups de vent). Température en baisse par l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert — averses orageuses — puis amélioration du temps. Vents d'Ouest à Nord-Ouest.	Très nuageux ou couvert — averses orageuses. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest, modérés à forts.	Brumeux puis très nuageux ou couvert avec averses orageuses. Vents de Sud à Nord-Ouest faibles à forts.
Hts Plateaux	Forts (coups de vent). Température en baisse.	(Coups de vent). Température sensiblement pareille puis en baisse.	Température en hausse puis en baisse.
Sahara Septentrional	Orageux puis s'éclaircissant. Vents de Nord à Est, modérés ou assez forts.	Orageux. Vents du secteur Nord, modérés ou assez forts.	Nuageux ou très nuageux. Vents de Sud-Ouest à Ouest, faibles à modérés.

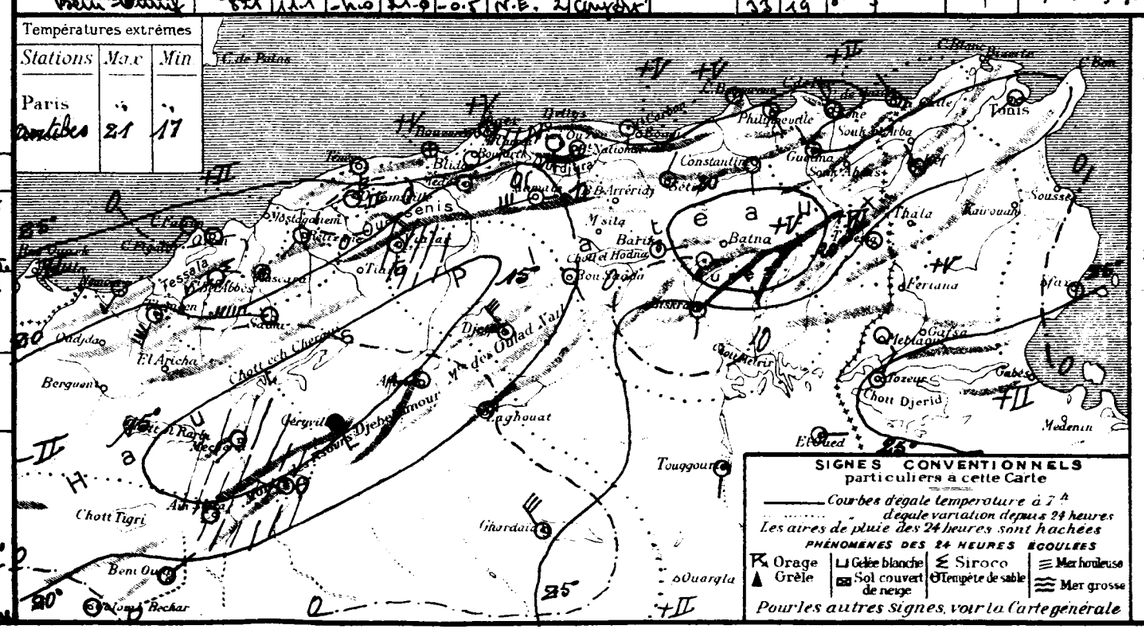
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion, Baléares, Bizerte: Sud-Ouest à Sud-Ouest, fort à faible ou modéré.
Vents (en altitude)
Ouest Algérie, Sahara: Sud-Ouest à Nord-Ouest, 12 à 15 mètres.
Est Algérie, Sahara: Sud-Ouest à Ouest, 10 à 12 mètres.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt: Nuageux ou très nuageux. Coups de vent de Sud à Ouest. Sable.
Azgers, Hoggar: Nuageux avec éclaircies le matin, très nuageux l'après-midi. Vents d'Est à Sud, faibles ou 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	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 Août	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	08.2	-5.5	23.2	-1.6	S.W. 3	beau	p. agitée	28	18		1.4	314	
Cap Falcon	75	11.6	-4.4	22.6	+0.2	S.W. 1	couvert	t. belle	28	23			291	
Oran	11	10.1	-5.1	23.0	-0.6	calme	couvert	p. agitée	29	22			468	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	07.7	-5.6	25.8	+2.4	S. 5	couvert	p. agitée	30	23			559	
Cherchell	22	10.6	-4.0	28.5	+5.0	calme	brouillard	t. belle	31	24			611	
Blida	267	12.0	-3.0	25.3	+4.8	S. 3	nuageux		29	21			823	
Bouzaréa	344	08.9	-5.1	25.3	+1.7	S.W. 1	beau		28	21	0.6	0.6	783	nuit orage, pluie.
Alger	59	09.6	-5.3	27.8	+5.0	W.S.W. 2	nuageux	belle	29	23	0.0		713	23 heures pluie
Maison-Carrée	48	10.2	-5.9	25.2	+6.5	S.W. 1	nuageux		30	22				
Cap Carbon	225	09.5	-6.7	28.0	+5.0	S. 2	t. nuageux	p. agitée		23			569	
Cap Bougaroni	195	12.8	-3.0	25.2	+2.6	calme	nuageux	belle	26	22			617	
Philippeville	42	12.5	-3.7	21.4	+0.9	S.E. 1	t. nuageux	calme	26	20	gouttes			17h 45 gouttes
Cap de Garde	161	12.1	-3.3	23.0	+2.0	N.W. 2	couvert	belle	28	22			669	
La Calle	10	12.0	-2.4	26.0	+2.5	N.W. 1	t. nuageux	calme	28	22			859	
Bizerte	9													
Tunis	36	12.5	-3.0	20.5	+0.9	S.W. 2	clair		33	19				
Sousse	2													
Sfax	8	13.6	-1.0	25.2	-1.0	calme	clair	calme	26	23				
Tlemcen	806	10.0	-4.0	19.8	-3.2	S.S.W. 6	nuageux		23	15			532	
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476	10.1	-5.7	21.5	+3.5	S.W. 3	couvert		31	21	gouttes		349	15 heures gouttes, soirée et nuit sirocco
Saïda	867	12.3	-4.8	17.2	-1.6	W. 8	couvert		31	17			304	
Mascara	590	11.2	-4.8	17.8	-3.0	calme	t. nuageux		32	17	0.3	0.3		pluie nuit
Relizane	73	11.3	-5.3	23.3	+2.8	S.W. 2	couvert		34	18			359	
Orléansville	112	10.4	-5.0	24.4	-4.5	calme	couvert		33	19			325	
Tiaret	1023													
Vialar	889	13.8	-5.4	18.0	+1.5	S. 5	t. nuageux		30	17	1.0	1.0		pluie nuit
Médéa	935	13.0	-4.8	19.6	+1.3	calme	nuageux		29	11				
Aumale	905	14.2	-0.2	23.3	+3.5	W.S.W. 5	nuageux		28	18			398	
Fort-National	942	11.9	-3.7	21.5	-0.1	W.S.W. 3	nuageux		31	19				
Tizi-Ouzou	222	13.0	-5.9	24.3	+1.5	S. 1	couvert		36	19	00		645	19 heures 30 éclairs et pluie
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	13.3	"	18.1	"	N.N.E. 1	t. nuageux		29	17				
Batna	1044													
Constantine	660	17.3	-2.3	21.0	+2.6	S.S.E. 1	beau		33	19			388	
Guelma	268	15.2	-5.0	25.0	+0.6	N.W. 2	nuageux		35	20	gouttes		521	soirée gouttes
Tébessa	863	12.9	-5.3	25.0	+4.0	calme	clair		31	18			225	
Steppe et Atlas Saharien														
Ain-Sefra	1090	10.1	-3.8	16.0	-1.0	calme	couvert			15	2.0	2.0		pluie nuit
Mécheria	1167	17.0	-1.4	14.0	-4.0	S.W. 2	couvert		24	13	4.0	4.0	139	5-7h pluie
Géryville	1320	15.6	-0.6	16.0	-9.2	S.E. 3	pluie		35	15	gouttes			7-8 heures gouttes
Aflou	1426	16.4	-2.4	15.0	-3.0	W. 3	beau		22	11				
Djelfa	1160	18.0	-4.4	17.0	+3.1	N.W. 5	t. nuageux		29	14			191	
Bou-Saada	550	19.8	-2.5	19.3	0.0	S.E. 1	nuageux		31	18			139	
Sidi-Mohamed-b.-Cheikh	[illegible]	14.9	-4.3	20.5	-0.5	W.N.W. 2	t. nuageux		33	20			107	16-17 heures tempête de sable
Barika	484	"	"	20.5	+0.3	E. 1	t. nuageux		33	20				
Colomb-Béchar	769	06.9	-6.5	22.0	+2.0	calme	couvert		31	18				
Laghouat	767	11.6	-3.4	20.0	0.0	N.E. 1	t. nuageux		"	14			51	
Biskra	125	13.0	-4.8	28.0	-1.0	S. 1	t. nuageux		35	25			66	
Touggourt	69	14.4	-4.0	26.5	+4.0	S. 1	nuageux		37	20			17	
El-Oued	70	10.5	-4.1	25.8	+3.4	E. 1	nuageux		39	23			52	
Tozeur	50	13.9	-1.3	22.5	+2.5	N.N.E. 3	clair		38	21				
Sahara														
Ghardaïa	526	12.8	-5.2	24.6	-1.3	N.W. 5	t. nuageux		40	21			101	
Ouargla	157													
El-Goléa	394?	11.7	-4.2	23.0	+2.0	N. 1	nuageux		"	23				
Béni-Abbès	497?													
Timimoun	294?	11.7	-2.0	26.0	+1.0	calme	nuageux		42	25				
Adrar	285?													
In-Salah	280?	10.6	-2.1	24.0	-2.0	calme	t. nuageux		"	25				
Fort-Flatters	368?													
Fort-Polignac	608?													
Djanet	1100?													
Tamanrasset	1350?	10.	-2.	15.0	-2.0	S.E. 2	nuageux		32	26	gouttes		17	19 heures gouttes
Fort-Gardel	[illegible]	11.1	-4.0	21.0	-0.5	N.E. 2	couvert		33	19				

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Cannes	21	17



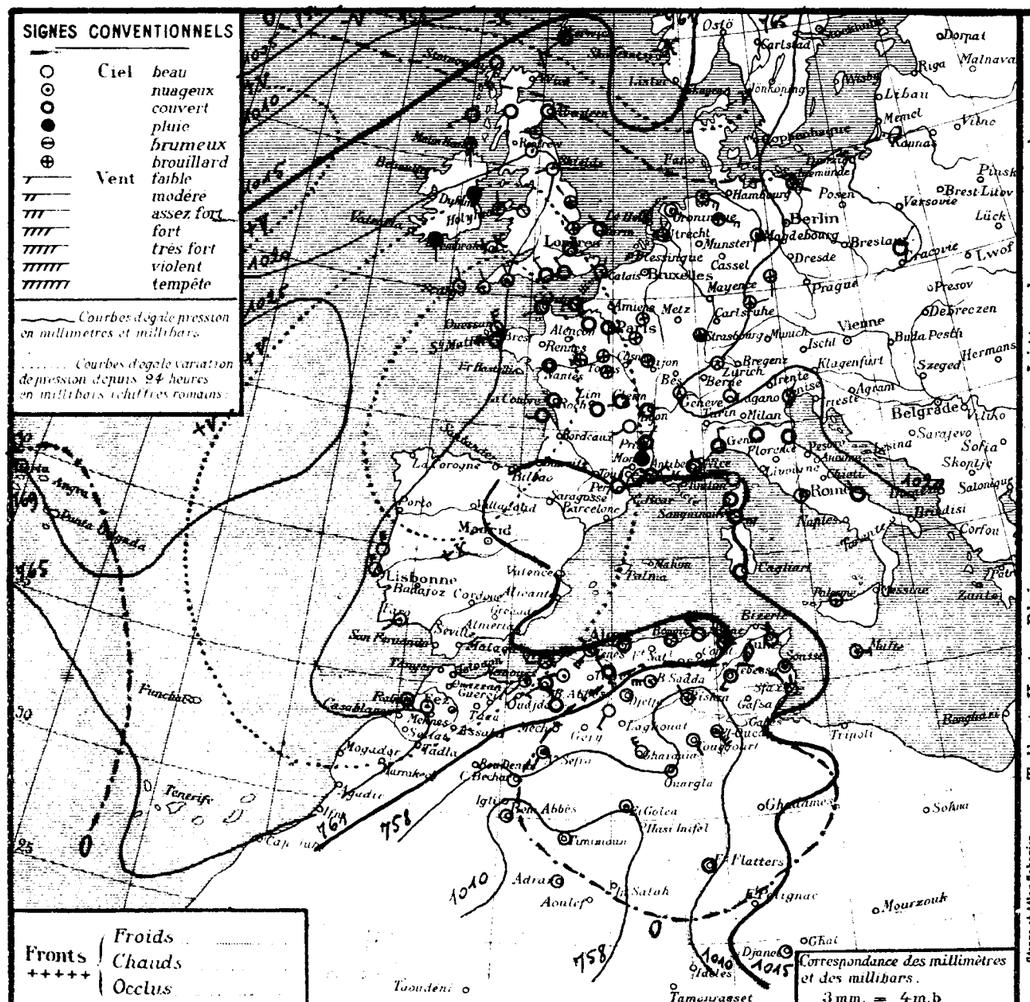
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m — Début 09 h 00 — Direction	Vitesse en m/s	Alger Université — Début h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt. 1350m — Début h — Direction	Vitesse en m/s
0.5	S.W.	16				
1.0	S.W.	13				
1.5	W.S.W.	9				
2.0	S.W.	8				
2.5	S.S.W.	11				
3.0	S.S.W.	10				
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

Octobre 62ème ANNÉE — N° 276
Dimanche 3 ~~Septembre~~ 1937 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 — Pluie en millim.	Pluie en m/m — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept.bre au 31 août	PHÉNOMÈNES
Nemours	Littoral	83	16·0	+7·8	17·4	-5·8	SW 2	nuag.	agitée	24	14		1·4	314	
Cap Falcon	Littoral	75	15·2	+3·6	14·8	-7·8	SW 3	pluie	houleuse	29	15	3·0	3·0	291	14-17h et nuit pluie
Oran	Littoral	11	15·6	+5·5	16·9	-6·1	W 3	couvert	agitée	28	16	5·0	5·0	468	Hier et nuit pluie.
Mostaganem	Littoral	113													
Cap Ténès	Littoral	183	12·5	+4·9	17·0	-8·8	SW 5	T. nuag.	agitée	31	14	4·0	4·0	559	16h30-18h pluie
Cherchell	Littoral	22	15·2	+4·6	19·5	-9·0	calme	T. nuag.	p. agitée	29	16	6·0	6·0	611	16h et nuit pluie.
Blida	Littoral	267	15·2	+3·2	15·2	-10·1	calme	T. nuag.		30	15	11·6	11·6	823	Nuit pluie
Bouzaréa	Littoral	344	14·5	+5·6	17·3	-8·0	SW 1	T. nuag.		31	13	8·5	9·1	783	Hier et nuit orage, pluie.
Alger	Littoral	59	14·8	+5·2	17·9	-9·9	calme	couvert	calme	33	16	5·7	5·7	713	13h sirocco, après midi et nuit pluie, soirée et nuit orage coups de vents.
Maison-Carrée	Littoral	48	15·6	+5·4	18·2	-7·0	S 1	T. nuag.		31	16	9·8	9·8		17h30 et nuit pluie
Cap Carbon	Littoral	225	14·5	+5·0	20·0	-8·0	calme	couvert	p. agitée	32	19	1·0	1·0	569	Nuit pluie.
Cap Bougaroni	Littoral	195	15·6	+1·8	22·2	-3·0	NW 3	couvert	agitée	31	20		0·0	617	
Philippeville	Littoral	42	15·2	+2·7	22·4	+1·0	NW 1	nuag.	agitée	29	22		0·0		
Cap de Garde	Littoral	161	15·1	+3·0	22·0	-1·0	NW 2	couvert	agitée	30	22		0·0	669	
La Calle	Littoral	10	14·6	+2·6	24·3	-1·7	NW 3	T. nuag.	p. agitée	32	23		0·0	859	
Bizerte	Littoral	9													
Tunis	Littoral	36	13·9	+1·4	25·9	+5·4	N 1	couvert		33	25		0·0		
Sousse	Littoral	2	14·3	"	25·0	"	calme	nuag.		"	"		"		
Sfax	Littoral	8	11·8	-1·8	25·6	+0·4	N 2	beau	T. belle	27	23		0·0		
Tlemcen	Tell et Hautes Plaines	806	16·1	+6·1	13·0	-6·8	W 3	beau		25	9	1·0	1·0	532	18-20h pluie.
Sidi-bel-Abbès	Tell et Hautes Plaines	476	15·8	+5·7	14·0	-7·5	WSW 3	couvert		27	12	6·0	6·0	349	12-15h orage, 12-19h pluie.
Saïda	Tell et Hautes Plaines	867	18·0	+5·7	14·4	-5·8	N 2	couvert		27	"	17·0	17·0	304	15-7h orage, pluie.
Mascara	Tell et Hautes Plaines	590	15·7	+4·5	12·1	-5·7	W 1	T. nuag.		27	12	6·0	6·3		Hier pluie.
Relizane	Tell et Hautes Plaines	73	17·0	+5·7	16·1	-7·7	S ?	T. nuag.		30	14	2·5	2·5	359	pluie.
Orléansville	Tell et Hautes Plaines	112	16·5	+6·1	16·9	-7·8	calme	couvert		32	14	11·0	11·0	325	Hier et nuit pluie.
Tiaret	Tell et Hautes Plaines	1023													
Vialar	Tell et Hautes Plaines	889	18·9	+5·1	10·0	-8·0	NW 3	couvert		25	9	12·0	13·0		13h tempête de sable, nuit pluie.
Médéa	Tell et Hautes Plaines	935	16·8	+3·8	11·7	-7·9	calme	nuag.		27	10	10·0	10·0		18-24h pluie.
Aumale	Tell et Hautes Plaines	905	17·6	+3·4	16·0	-7·3	NW 3	couvert		27	13	6·0	6·0	398	7-7h pluie.
Fort-National	Tell et Hautes Plaines	942													
Tizi-Ouzou	Tell et Hautes Plaines	222	17·8	+4·8	17·0	-4·3	SW 1	couvert		35	15	5·0	5·0	645	16h30 orage et nuit pluie.
Bordj-b.-Arréridj	Tell et Hautes Plaines	915													
Sétif	Tell et Hautes Plaines	1079													
Batna	Tell et Hautes Plaines	1044													
Constantine	Tell et Hautes Plaines	660												388	
Guelma	Tell et Hautes Plaines	268	16·8	+1·6	21·6	-3·4	SSE 4	couvert		37	21		0·0	521	
Tébessa	Tell et Hautes Plaines	863	12·4	-0·5	29·0	+4·0	SW 3	couvert		34	19			225	
Ain-Sefra	Steppe et Atlas Saharien	1090	13·2	+3·1	11·0	-5·0	SW 2	nuag.		"	10	4·0	6·0		pluie.
Mécheria	Steppe et Atlas Saharien	1167												139	
Géryville	Steppe et Atlas Saharien	1320													
Aflou	Steppe et Atlas Saharien	1426	16·1	-0·3	18·0	+3·0	SW 3	clair		23	13		0·0		
Djelfa	Steppe et Atlas Saharien	1160	19·9	+1·9	11·0	-6·0	calme	clair		27	10		0·0	191	
Bou-Saâda	Steppe et Atlas Saharien	550	18·2	-1·6	17·4	-1·8	W 5	nuag.		28	"	0·0	0·0	130	22-24h pluie, tempête de sable.
M'sila	Steppe et Atlas Saharien	486												107	
Barika	Steppe et Atlas Saharien	484	"	"	19·0	-1·5	WNW 1	T. nuag.		33	"		0·0		
Colomb-Béchar	Sahara	769	09·0	+2·1	17·0	-5·0	calme	clair		"	16		0·0		
Laghouat	Sahara	767												51	
Biskra	Sahara	125	10·1	-2·9	28·0	0·0	NW 1	nuag.		38	24		0·0	66	
Touggourt	Sahara	69	09·2	-2·2	23·0	-3·5	SE 1	beau		40	20		0·0	17	
El-Oued	Sahara	70	07·8	-2·7	26·0	+0·2	SE 4	nuag.		42	24		0·0	52	
Tozeur	Sahara	50													
Ghardaïa	Sahara	526	10·5	-2·3	25·4	+0·8	NW 4	clair		37	22	0·4	0·4	101	pluie.
Ouargla	Sahara	157	12·1	"	24·0	"	calme	clair		"	24		"		
El-Goléa	Sahara	394?	10·1	-1·6	24·0	+1·0	calme	nuag.		"	21		0·0		
Béni-Abbès	Sahara	497?	11·3	"	18·0	"	calme	clair		36	18		0·0		
Timimoun	Sahara	294?	10·1	-0·6	20·0	-6·0	calme	clair		"	19	5·0	5·0		18h orage, pluie.
Adrar	Sahara	285?	12·5	"	24·0	"	calme	clair		"	24		"		
In-Salah	Sahara	280?													
Fort-Flatters	Sahara	368?	09·0	"	24·0	"	calme	couvert		"	21		"		
Fort-Polignac	Sahara	608?													
Djanet	Sahara	1100?	16·7	"	24·0	"	calme	clair		"	20		"		
Tamanrasset	Sahara	1350?												17	
Bissa-Ouest	Sahara	321	14·3	+0·2	17·0	+0·0	NW 4	clair		30	16		0·0		

Situation générale et situation en Algérie. Les pressions élevées s'étendent des Iles Açores (Horta 1025 m.b = 769 m.m) à l'Ouest et à l'Est de l'Europe (Scilly 1022 m.b = 766 m.m, Bologne 1028 m.b = 767 m.m). Elles séparent les basses pressions de l'Océan Arctique (Islande 991 m.b = 743 m.m) d'une aire dépressionnaire située en Méditerranée occidentale (Ténès 1013 m.b = 760 m.m). La pression est également basse au Sahara (Colomb-Béchar 1009 m.b = 757 m.m).

En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert au Nord, beau ou nuageux au Sud du pays. Les vents soufflent d'entre Nord-Ouest et Sud-Ouest et sont faibles à assez forts. La température est en baisse. Il a plu hier et cette nuit sur l'Ouest et le centre du réseau et des orages ont éclaté en différents endroits. La mer est houleuse au Cap Falcon, belle à agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 3 à 18h au 4 même heure). Baisse barométrique: Sud-Ouest Europe-Maroc-Océan Arctique. Hausse: Nord-Ouest et centre Europe-Algérie-Tunisie.
En Algérie, à l'Ouest: ciel d'abord nuageux puis s'éclaircissant. Vents de Sud-Ouest faibles ou modérés. Température en hausse. A l'Est, ciel très nuageux avec averses orageuses et quelques éclaircies à l'Ouest. Vents de Nord-Ouest à Ouest assez forts à modérés. Température en baisse.

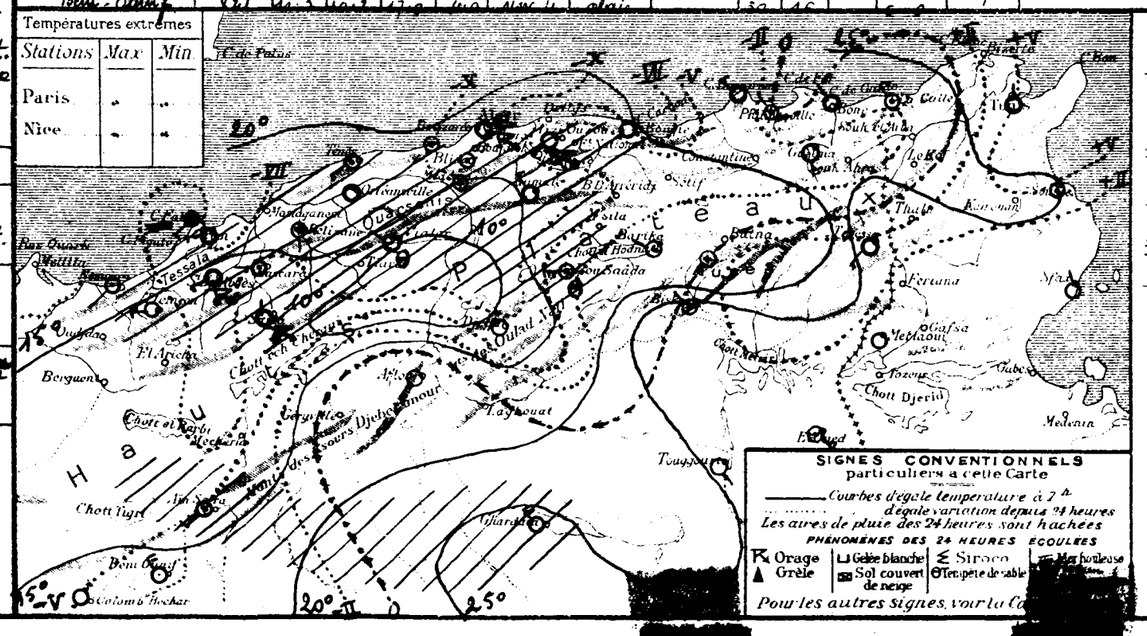
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux s'éclaircissant. Vents de Sud-Ouest faibles ou modérés	D'abord nuageux ou très nuageux avec quelques averses puis s'éclaircissant. Vents d'Ouest à Sud-Ouest	Très nuageux avec averses orageuses surtout à l'Est, quelques éclaircies à l'Ouest. Vents de Nord-Ouest à Ouest
Hts Plateaux	Température en hausse.	faibles ou modérés. Température en hausse.	assez forts à modérés. Température en baisse.
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est faibles ou modérés.		Très nuageux, quelques averses au Nord. Vents de Nord-Ouest modérés ou assez forts.

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

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tdikelt
Azgers
Hoggar

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



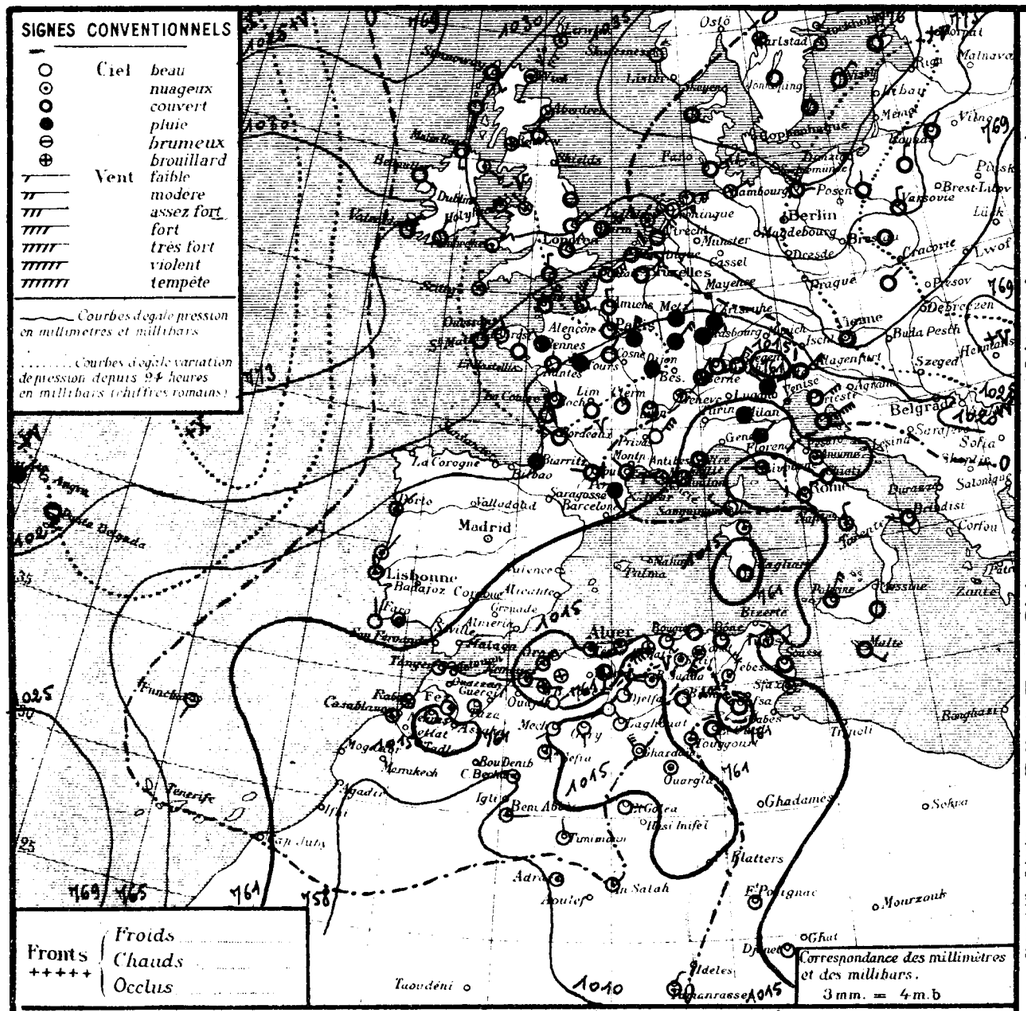
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Km: comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début h — Direction	Vitesse en m/s	Alger Université — Début h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m — Début h — Direction	Vitesse en m/s
05						
10						
15						
20						
25						
30						
35						
40						
45						
50						
55						
60						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 279
Mercredi 6 Octobre 1937 — 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: Temperatures extrêmes — max	min	Pluie en mm — Pluie en millim.	Pluie en m/m — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées diff. Sept. au 31 Août	PHÉNOMÈNES
Nemours	Littoral	83	16.5	-1.1	18.2	+1.7	E 1	nuageux	belle	22	13		1.4	314	
Cap Falcon	Littoral	75	16.9	-2.3	19.2	+0.4	N 1	brume	F. agitée	22	19		6.0	291	
Oran	Littoral	11	17.6	-0.6	19.4	+1.1	NE 3	T. nuageux	F. agitée	22	18		5.0	468	
Mostaganem	Littoral	113													
Cap Ténès	Littoral	183	14.0	-1.6	18.6	+0.8	calme	T. nuageux	belle	23	18		4.0	559	
Cherchell	Littoral	22	14.9	+2.8	21.3	+0.5	W 2	couvert	agitée	24	20		6.0	611	
Blida	Littoral	267	14.2	-4.4	17.2	+2.2	calme	T. nuageux		22	15	gttes	11.6	823	18h gouttes
Bouzaréa	Littoral	344	13.2	-2.9	17.9	0.0	W 1	T. nuageux		21	18	0.1	8.6	783	11h brume
Alger	Littoral	59	13.4	-2.8	20.7	+0.8	WSW 1	T. nuageux	T. belle	23	20	gttes	5.7	713	21h45 gouttes.
Maison-Carrée	Littoral	48	13.7	-3.2	21.3	+4.1	WSW 1	nuageux		25	17		9.8		
Cap Carbon	Littoral	225	12.3	-3.9	21.0	+1.0	calme	nuageux	agitée	25	20	0.0	7.0	569	18h Orage
Cap Bougaroni	Littoral	195	14.8	-3.6	22.5	+1.5	calme	couvert	agitée	25	17		4.6	617	
Philippeville	Littoral	42													
Cap de Garde	Littoral	161	13.3	-4.1	21.0	0.0	SE 3	couvert	F. agitée	25	21	3.0	3.3	669	18h Orage, pluie
La Calle	Littoral	10	12.4	-4.1	22.6	-0.4	NW 2	couvert	T. belle	32	20		0.0	859	12-14h Sirocco
Bizerte	Littoral	9													
Tunis	Littoral	36	15.3	-1.8	22.6	-2.0	WNW 1	couvert		31	22	gtte	00		gouttes à matin
Sousse	Littoral	2	15.3	-2.1	25.0	-1.0	calme	couvert	T. belle	29	24		00		
Sfax	Littoral	8	13.4	-1.1	26.2	+0.6	calme	nuageux	T. belle	27	24		00		
Tlemcen	Tell et Hautes Plaines	806	17.2	0.0	14.8	-2.2	S 1	nuageux		23	13		1.0	532	
Sidi-bel-Abbès	Tell et Hautes Plaines	476	17.7	-1.1	13.5	+2.7	E 1	brouill.		25	9		6.0	349	
Saïda	Tell et Hautes Plaines	867	15.9	-3.9	12.2	+1.4	NE 1	clair		27	"		17.0	304	
Mascara	Tell et Hautes Plaines	590	17.2	-0.9	15.8	+2.6	calme	brouill.		26	14		6.5		
Relizane	Tell et Hautes Plaines	73	17.5	-2.3	17.8	+2.8	N 1	couvert		27	16		2.5	359	
Orléansville	Tell et Hautes Plaines	112	16.0	-0.1	16.0	+0.8	calme	couvert		27	16		11.0	325	
Tiaret	Tell et Hautes Plaines	1023											—		
Vialar	Tell et Hautes Plaines	889	11.7	-2.3	13.5	+1.5	S 4	couvert		26	12		13.0		
Médéa	Tell et Hautes Plaines	935	16.3	-2.4	14.0	+1.6	calme	couvert		22	14		10.0		
Aumale	Tell et Hautes Plaines	905	13.7	-5.3	22.2	+6.8	WNW 6	T. nuageux		23	16		6.4	398	
Fort-National	Tell et Hautes Plaines	942	13.5	-4.3	18.2	+4.2	WSW 5	brouill.		21	15		—		
Tizi-Ouzou	Tell et Hautes Plaines	222	15.1	-3.5	18.7	+0.8	WNW 2	couvert		27	17		6.0	645	
Bordj-b.-Arréridj	Tell et Hautes Plaines	915													
Sétif	Tell et Hautes Plaines	1079	13.6	-0.4	17.7	-1.7	W 1	T. nuageux		28	16	0.2	-		Pluie hier
Batna	Tell et Hautes Plaines	1044	14.8	-2.2	24.6	+3.1	W 3	nuageux		30	16		-		
Constantine	Tell et Hautes Plaines	660	16.7	-2.2	23.5	+0.5	SSW 1	nuageux		32	21		-	388	Sirocco
Guelma	Tell et Hautes Plaines	268	14.1	-4.5	29.5	+3.0	SW 5	nuageux		30	18		0.0	521	Sirocco
Tébessa	Tell et Hautes Plaines	863	13.9	-2.1	24.0	-1.0	calme	T. nuageux		30	20		0.0	225	
Aïn-Sefra	Steppe et Alfas Saharien	1090	"	"	24.0	"	calme	nuageux		"	20		6.0		
Mécheria	Steppe et Alfas Saharien	1167	15.5	-4.2	19.2	+7.0	SW 2	clair		29	14		-	139	
Géryville	Steppe et Alfas Saharien	1320	07.0	"	18.0	"	S 1	clair		28	15		-		
Aflou	Steppe et Alfas Saharien	1426	16.4	-0.6	17.0	+1.0	SW 3	clair		25	11		0.0		
Djelfa	Steppe et Alfas Saharien	1160	17.8	-0.5	16.8	-1.5	calme	clair		29	15		0.0	191	
Bou-Saâda	Steppe et Alfas Saharien	550	16.4	-0.9	20.1	+1.6	WSW 1	couvert		32	19	0.5	0.5	130	11h45-14h15 Sirocco, 12h35-14h20 Tonnerre. 14h-17h15 pluie
El Abiod	Steppe et Alfas Saharien	980	18.0	"	21.0	"	SE 1	beau		32	16		—	107	
Barika	Sahara	484	"	"	26.5	+2.0	S 3	nuageux		33	23		0.0		
Colomb-Béchar	Sahara	769	09.8	-1.5	22.0	+4.0	calme	nuageux		33	18		00		18h Coups de vent.
Laghouat	Sahara	767	13.3	-0.8	19.0	+1.0	NW 1	clair		"	18		-	51	
Biskra	Sahara	125	14.2	+0.1	30.0	-1.0	NW 1	nuageux		37	25		00	66	
Touggourt	Sahara	69												17	
El-Oued	Sahara	70	13.0	-0.3	30.6	+1.0	SE 1	couvert		39	27	gtte	00	52	gouttes la nuit
Tozeur	Sahara	50	16.2	+2.6	29.0	+4.0	WNW 6	couvert		38	26		-		
Ghardaïa	Sahara	526	16.4	0.0	24.2	-0.9	NW 5	beau		33	20	2.0	3.4	101	Pluie la nuit
Ouargla	Sahara	157	17.8	+0.9	24.0	-3.0	calme	nuageux		"	24		0.0		
El-Goléa	Sahara	394?	14.3	+0.2	25.0	+1.0	E 2	clair		"	24		0.0		
Béni-Abbès	Sahara	497?	11.1	-1.8	22.0	+6.0	E 2	nuageux		36	21		0.0		
Timimoun	Sahara	294?	12.7	-0.2	23.0	-2.0	NNE 1	nuageux		40	21		5.0		
Adrar	Sahara	285?	14.2	+2.2	27.0	0.0	calme	nuageux		42	25		-		
In-Salah	Sahara	280?	11.5	0.0	28.0	0.0	calme	nuageux		"	26		-		
Fort-Flatters	Sahara	368?													
Fort-Polignac	Sahara	608?	"	"	27.0	+1.0	calme	clair		-	24		-		
Djanet	Sahara	1100?	16.6	-1.1	24.0	+1.0	calme	clair		"	21		-		
Tamanrasset	Sahara	1350?	11	0	26.0	+2.0	ENE 2	nuageux		30	18		00	17	
Beni Ounif	Sahara	231	12.9	-1.5	20.6	+3.1	NW 1			33	19		0.0		

Situation générale et situation en Algérie. Un anticyclone s'étend des Iles Açores (Horta 1027mm,6 770mm) à l'Est de l'Europe (Karlstadt 1038mm,8 779mm) et sépare la dépression stationnaire de l'Océan Arctique (Groenland 1006mm,8 755mm) de la zone de pressions moyennes ou basses de la Méditerranée et de l'Afrique du Nord (Aïn Sefra 1008mm 756mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert; les vents soufflent en majorité d'entre Nord-Est et Sud-Est et sont faibles à assez forts. La température est généralement en hausse.

Il a plu, et des orages ont éclaté, hier et cette nuit en divers points, sur la moitié Est du pays. La mer est agitée à Cherchell, aux Caps: Carbon et Bougaroni, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 6 à 18 heures au 7 même heure).
Hausse barométrique: Ouest et Sud-Est Europe, Ouest bassin méditerranéen, Ouest Afrique du Nord. Baisse: Nord-Est et Centre Europe, Est bassin méditerranéen, Est Afrique du Nord.
En Algérie, ciel très nuageux ou couvert avec averses et orages. Vents faibles à assez forts de Nord-Ouest à l'Ouest et de Sud-Est à Nord-Ouest à l'Est.
Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert avec averses orageuses. Vents faibles à assez forts de Nord-Ouest. Température en baisse.		Très nuageux ou couvert avec averses orageuses. Vents de Sud-Est à Nord-Ouest, faibles à assez forts. Température en baisse.
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Nuageux. Vents de Nord-Est, faibles ou modérés.		Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

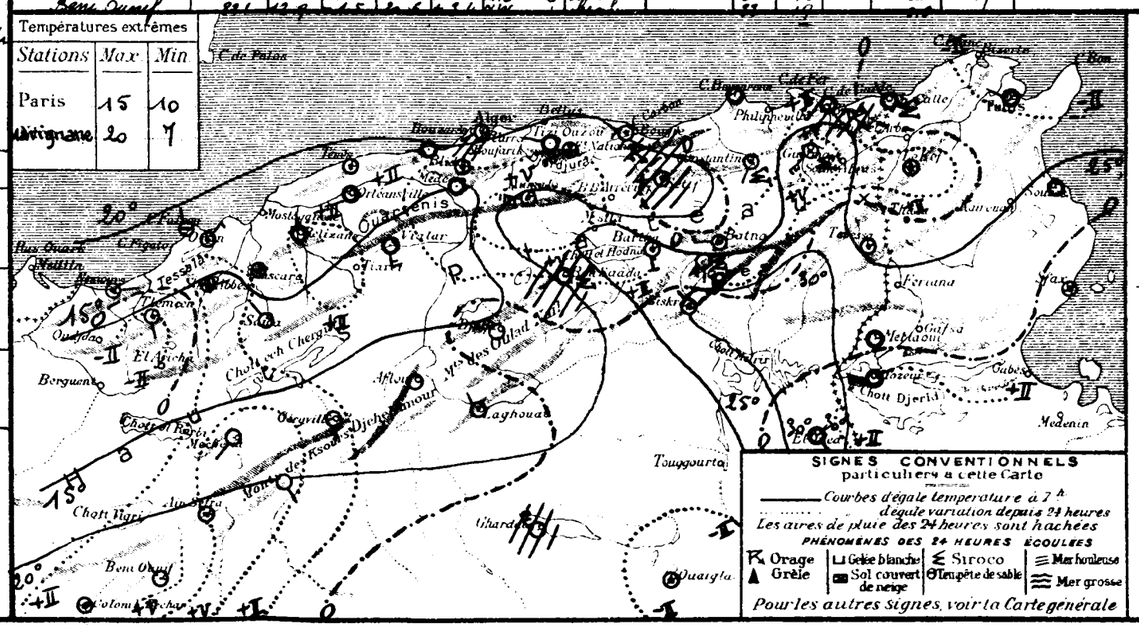
Ouest Algérie	Sud-Ouest à Nord-Ouest	10 à 12m
" Sahara	Est à Nord	12 à 15m
Est Algérie	Sud à Sud-Ouest	10 à 12m
" Sahara	Secteur Sud	10 à 12m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud, faibles ou modérés.
Azgers, Hoggar	Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est, faibles ou modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	15	10
Marignane	20	7



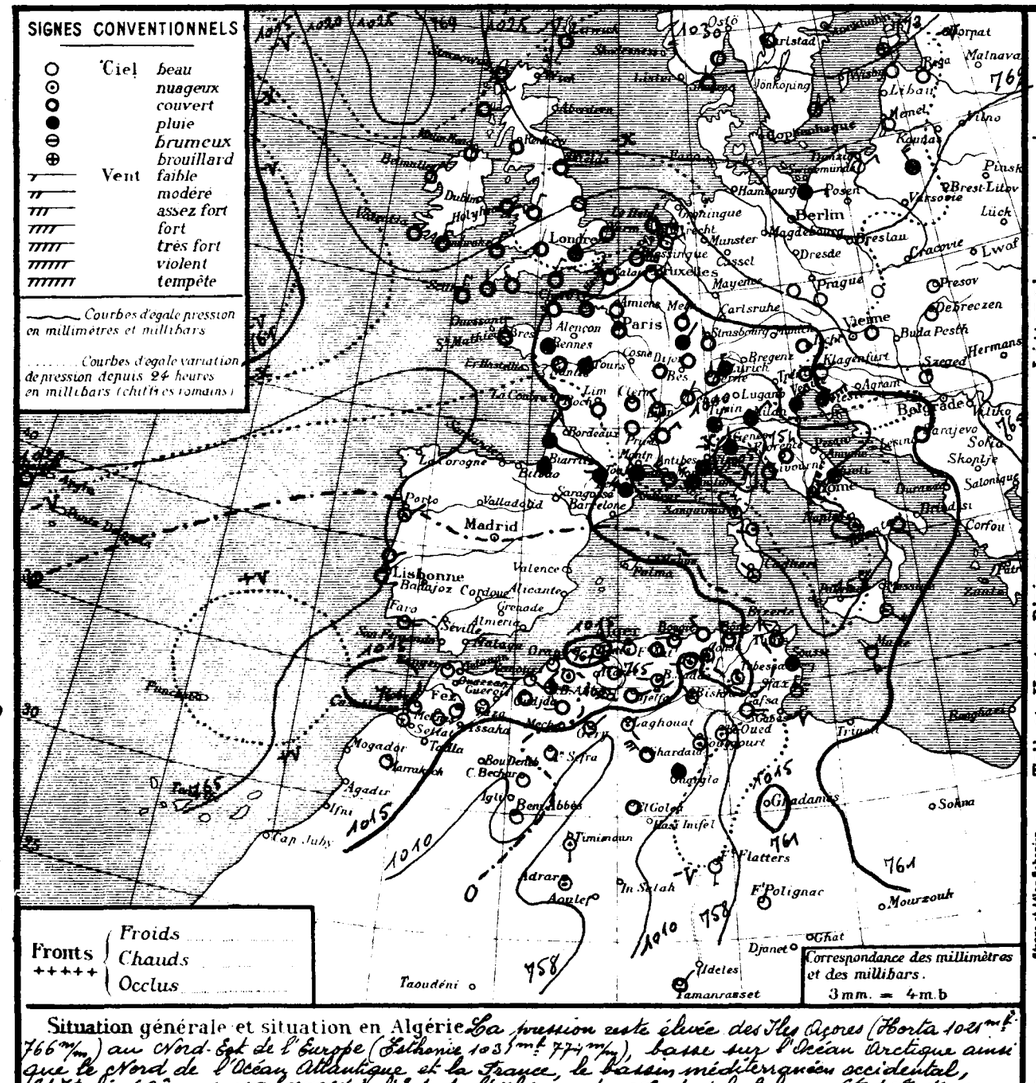
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début h — Direction	Vitesse en m/s	Alger Université — Début h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350m — Début 07h15 — Direction	Vitesse en m/s
05					ENE	5
10					E	2
15					NE	5
20					NE	5
25					NE	9
30					NE	4
35					ENE	2
40					E	1
45					W	2
50					W	8
55					W	10
60					W	14

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ième ANNÉE — N° 280
Jeudi 7 Octobre 1937 7h



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24 h.	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24 h.	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept.bre au 31 Août	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	17.1	+0.6	17.8	-0.4	ESE 1	beau	belle	23	14		1.4	314	
Cap Falcon	75	17.4	+0.5	19.0	-0.2	NE 3	T. nuageux	P. agitée	24	19		6.0	291	
Oran	11	17.8	+0.2	19.0	-0.4	calme	clair	belle	22	18		5.0	468	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	14.9	+0.9	17.8	-0.8	E 2	nuageux	P. agitée	24	18		4.0	559	
Cherchell	22											6.0	611	
Blida	267	18.5	+4.3	14.6	-2.6	calme	T. nuageux		23	14	2.6	13.2	823	Pluie hier et nuit
Bouzaréa	344												783	
Alger	59	15.6	+2.2	18.2	-2.5	calme	beau	belle	24	17	0.2	5.9	713	matinée brume, 11 et 18h pluie
Maison-Carrée	48	16.6	+2.9	17.5	-4.0	SW 1	nuageux		27	14		9.8		
Cap Carbon	225	16.1	+3.8	18.0	-3.0	W 2	couvert	agitée	25	17	1.0	8.0	569	15-18h gouttes. Orage, pluie la nuit
Cap Bougaroni	195	15.8	+1.0	18.6	-3.9	NW 5	couvert	houleuse	25	17		4.6	617	
Philippeville	42	15.6	"	20.3	"	NW 3	couvert		28	19	gtte			18h30 gouttes et éclairs au nord-ouest
Cap de Garde	161	16.6	+5.3	20.0	-1.0	NW 4	couvert	agitée	27	20	1.5	4.8	669	Pluie hier et nuit
La Calle	10	13.4	+1.0	22.2	-0.4	NW 4	couvert	P. agitée	32	20	1.0	1.0	859	14h30 Orage, pluie, grêle
Bizerte	9													
Tunis	36	14.6	+0.7	21.8	-0.8	NW 2	couvert		35	22	gtte	0.0		gouttes
Sousse	2	13.4	-1.9	25.0	0.0	E 3	Pluie	belle	35	24	0.0	0.0		Orage, pluie ce matin
Sfax	8	10.6	-2.6	26.4	+0.2	N 3	nuageux	belle	27	25		0.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	17.3	+0.1	14.2	-0.6	NE 1	nuageux		22	13		1.0	532	
Sidi-bel-Abbès	476	17.7	0.0	15.0	-0.5	S 1	brouillard		25	11		6.0	349	
Saïda	867	17.9	+2.0	13.8	+1.6	W 1	couvert		24	14		17.0	304	
Mascara	590	16.6	-0.6	15.0	-0.8	calme	nuageux		26	14		6.5		
Relizane	73	19.0	+1.5	15.6	-2.2	S 1	brume		26	14		2.5	359	
Orléansville	112	16.6	+0.6	15.3	-0.7	calme	clair		26	15		11.0	325	
Tiaret	1023													
Vialar	889	20.1	+2.4	11.5	-2.0	NW 3	beau		23	10		13.0		
Médéa	935	17.4	+1.1	11.7	-2.3	calme	clair		21	11		10.0		
Aumale	905	18.2	+4.5	15.4	-6.8	NW 1	beau		26	12		6.4	398	
Fort-National	942	17.4	+3.9	11.6	-6.6	calme	couvert		21	10	1.0	-		Pluie
Tizi-Ouzou	222												645	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	14.9	+1.3	18.3	-4.4	W 2	T. nuageux		27	13	3.7	-		Pluie la nuit
Batna	1044													
Constantine	660	17.4	+0.7	16.0	-7.5	NE 1	nuageux		31	15	1.5	-	388	Pluie la nuit
Guelma	268	16.4	+2.8	18.6	-10.9	NW 3	couvert		32	18	1.0	1.0	521	Pluie hier et nuit
Tébessa	863	16.4	+2.5	19.0	-5.0	SW 1	nuageux		31	13		0.0	225	
Aïn-Sefra	1090	"	"	18.0	-6.0	calme	clair		"	17		6.0		
Mécheria	1167												139	
Géryville	1320	13.7	"	12.3	-5.7	NE 1	T. nuageux		27	10		-		
Aflou	1426													
Djelfa	1160	18.3	+0.5	13.5	-3.3	calme	couvert		27	11		0.0	191	
Bou-Saâda	550	16.8	+0.4	17.8	-2.5	W 1	nuageux		31	15	4.7	5.2	130	16-17h et 18h30 - 19h30 pluie
M'Sila	426	15.0	-3.0	19.0	-2.0	N 1	clair		31	17		-	107	
Sahara et Alger Saharien														
Barika	484	"	"	18.1	-8.4	NW 1	nuageux		32	18		0.0		
Colomb-Béchar	769	10.3	+0.5	13.0	-9.0	calme	clair		"	13		0.0		
Laghouat	767	10.9	-2.4	19.0	0.0	SE 1	nuageux		"	14		-	51	
Biskra	125	12.1	-2.1	24.0	-6.0	NW 1	nuageux		35	21		0.0	60	
Touggourt	69	10.6	-1.8	24.4	-4.0	NW 1	T. nuageux		36	23	1.0	1.0	17	Pluie hier et nuit
El-Oued	70	09.8	-3.2	24.0	-6.6	SE 3	nuageux		38	23	gtte	0.0	52	gouttes la nuit
Tozeur	50	11.4	-4.8	20.0	-9.0	E 1	couvert		38	"	5.0	-		22h pluie
Ghardaïa	526	11.9	-4.5	25.1	+0.9	NW 5	couvert		32	21	2.5	5.9	101	3h pluie
Ouargla	157	13.7	-3.3	28.0	+4.4	calme	Pluie		-	28	0.1	0.1		Pluie ce matin
El-Goléa	394?	11.3	-3.0	26.0	+1.0	calme	couvert		"	25		0.0		
Béni-Abbès	497?	11.7	+0.6	15.0	-7.0	calme	clair		"	15		0.0		
Timimoun	294?	10.7	-2.0	24.0	+1.0	S 1	nuageux		-	23		5.0		
Adrar	285?	13.0	-1.2	30.0	+3.0	calme	nuageux		-	26		-		
In-Salah	280?													
Fort-Flatters	368?	09.0	"	28.0	"	S 3	clair		"	27		-		
Fort-Polignac	608?	"	"	24.0	-3.0	calme	clair		-	21		-		
Djanet	1100?													
Tamanrasset	1350?	11	0.0	22.0	-4.0	NE 2	clair		31	17		0.0	17	
Beni-Ounif	824	10.5	-2.4	19.3	-1.3	N 2	clair		32	13		0.0		

Situation générale et situation en Algérie. La pression reste élevée des Iles Açores (Horta 1021mb 766m/m) au Nord-Est de l'Europe (Esthonie 1031mb 773m/m), baisse sur l'Océan Arctique ainsi que le Nord de l'Océan Atlantique et la France, le bassin méditerranéen occidental, l'Italie (Gênes 1004mb 753m/m), l'Est de l'Afrique du Nord et le Sahara (Fort Flatters 1009mb 757m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou brumeux sur la moitié Ouest; très nuageux ou couvert sur la moitié Est où il a plu hier et cette nuit. Les vents soufflent d'entre Nord et Est à l'Ouest du littoral et d'entre Ouest et Nord sur le reste du réseau. La température est en baisse.

La mer est houleuse à Cap Bougaroni, agitée aux Caps: Carbon et de Garde, belle ou peu agitée sur le reste du littoral Algérien.

Probabilité (valable du 7 à 18h au 8 même heure). Baisse barométrique: Ouest et Centre Europe - Ouest Afrique du Nord. Hausse: Nord-Est Europe, Bassin Méditerranéen - Est Afrique du Nord.

En Algérie, à l'Ouest, ciel beau ou brumeux. Vents de Nord-Est faibles ou modérés, température stationnaire. A l'Est: ciel d'abord très nuageux avec quelques averses puis la Tunisie puis beau ou brumeux. Vents de Nord-Ouest assez forts à Nord faibles ou modérés. Température stationnaire ou en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou brumeux. Vents de Nord-Est faibles ou modérés. Température stationnaire.		D'abord très nuageux avec quelques averses à l'Est, puis beau ou brumeux. Vents de Nord-Ouest assez forts à Nord faibles ou modérés. Température stationnaire ou en baisse.
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est,	modérés à assez forts.	Nuageux s'éclaircissant au Nord, beau au Sud. Vents variables, faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

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

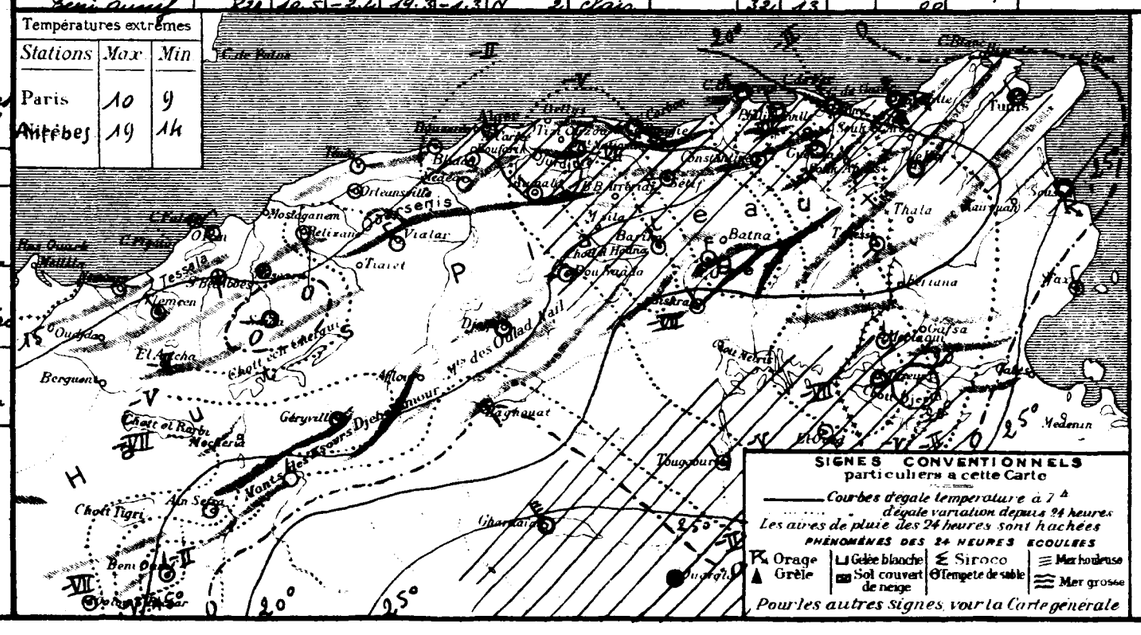
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt, Hoggar: Nuageux avec éclaircies. Vents de Sud à Ouest, faibles ou modérés avec coups de vent. Brumes

Aïr: Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud, faibles ou modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	10	9
Antibes	19	14



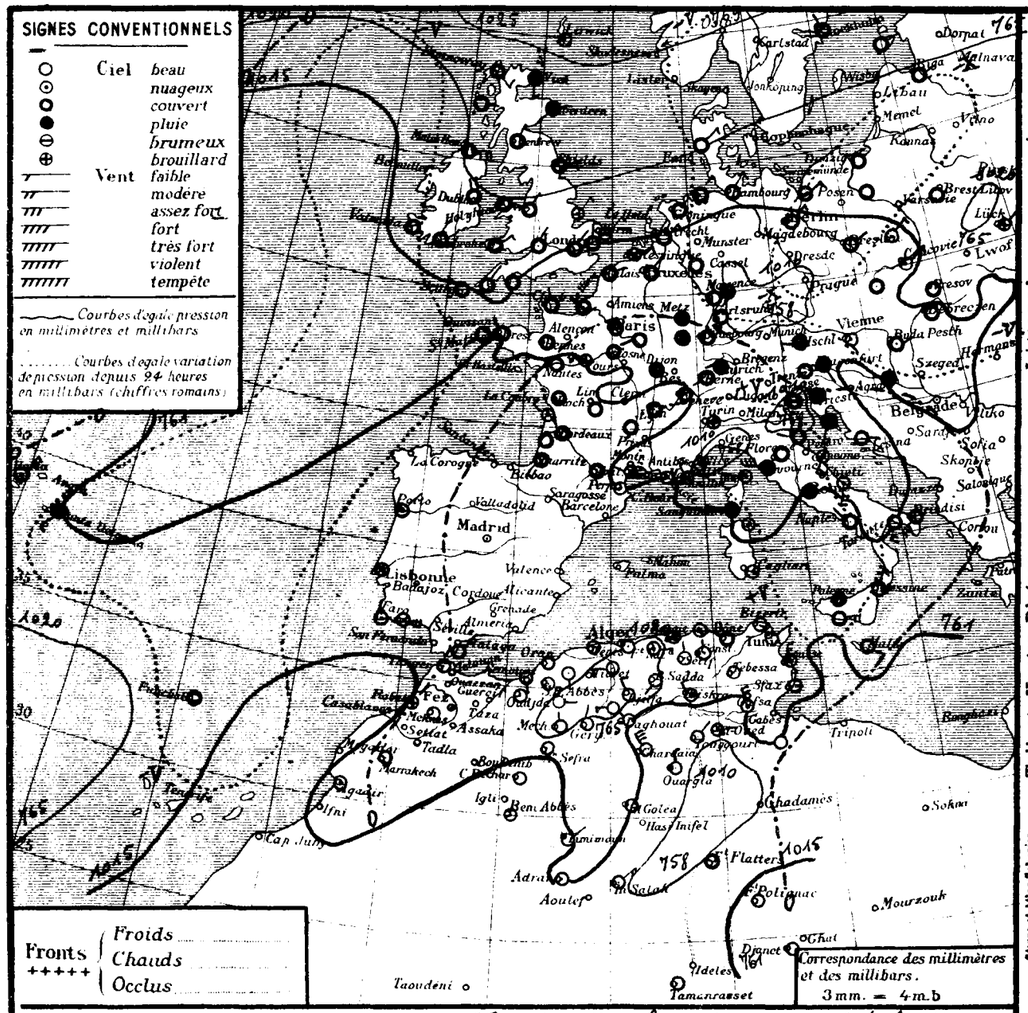
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m: Début 09h20 Direction	Vitesse en m/s	Début 18h Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m: Début 07h15 Direction	Vitesse en m/s
0.5	NNW	2			SE	5
1.0	NW	4			calme	
1.5	SSW	2			NW	5
2.0					NE	3
2.5					ENE	7
3.0					NE	10
3.5					NE	12
4.0					NE	10
4.5					WNW	4
5.0					WNW	10
5.5					E	13
6.0					NNW	16

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 281
Vendredi 8 Octobre 1937 — 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 — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. inc. au 31 Août	PHÉNOMÈNES
Littoral													
Nemours	83	17.2	+0.1	15.0	-2.8	S 1	beau	belle	23	12	1.4	314	
Cap Falcon	75	19.6	+2.2	17.8	-1.2	calme	clair	T. belle	29	17	6.0	291	
Oran	11	19.7	+1.9	18.3	-0.7	calme	clair	belle	23	18	5.0	468	
Mostaganem	113												
Cap Ténès	183	17.2	+2.3	17.0	-0.8	calme	beau	belle	21	17	4.0	559	
Cherchell	22	19.2	+2.4	20.3	+0.3	calme	beau	belle	22	14	6.0	611	
Blida	267	19.6	+1.1	15.4	-1.2	calme	beau		21	13	13.2	823	
Bouzaréa	344	18.0	+2.3	17.2	+0.5	N 1	clair		20	15	10.0	783	
Alger	59	17.8	+2.2	18.0	-0.2	calme	beau	calme	21	16	5.9	713	
Maison-Carrée	48	18.6	+2.0	14.5	-2.8	SW 3	nuageux		24	11	9.8		
Cap Carbon	225	17.5	+1.4	18.0	0.0	calme	nuageux	agitée	23	17	8.0	589	
Cap Bougaroni	195	18.8	+3.0	19.4	+0.8	E 2	nuageux	F. agitée	21	16	4.6	617	
Philippeville	42	18.6	+3.0	18.0	-2.3	SE 1	nuageux	F. agitée	22	17	-		
Cap de Garde	161	17.4	+0.8	19.0	-1.0	NW 2	couvert	F. agitée	22	13	4.8	669	
La Calle	10	16.5	+3.1	19.6	-2.6	NW 3	couvert	belle	26	18	0.5	1.3	859	Pluie
Bizerte	9												
Tunis	36	17.4	+2.8	17.6	-4.3	calme	beau		24	17	0.8	0.8		8-9h, 13-14h pluie
Sousse	2	17.4	+4.0	22.0	-3.0	N 5	T. nuageux	F. agitée	31	21		0.0	
Sfax	8	"	"	23.2	-3.2	N 4	nuageux	F. agitée	25	22		0.0	
Tell et Hautes Plaines													
Tlemcen	806	18.2	+0.9	16.4	+2.2	N 1	clair		20	13		4.0	532	
Sidi-bel-Abbès	476												349
Saïda	867	21.8	+3.9	9.6	-4.2	E 1	clair		23	9		17.0	304	
Mascara	590	19.6	+3.0	12.6	-2.4	calme	clair		25	11		6.3		
Relizane	73	21.4	+2.4	15.8	+0.2	S 1	clair		26	10		2.5	359	
Orléansville	112	19.3	+2.7	11.2	-4.1	calme	clair		25	11		11.0	325	
Tiaret	1023												
Vialar	889	22.5	+2.4	8.0	-3.5	W 3	beau		21	7		13.0		
Médéa	935	20.5	+3.1	9.8	-1.9	calme	clair		19	8		10.0		
Aumale	905	21.8	+3.6	12.2	-3.2	NW 1	beau		19	6		6.4	398	
Fort-National	942	20.4	+3.0	11.0	-0.6	E 3	nuageux		17	9		-		
Tizi-Ouzou	222	20.6	+3.9	12.4	-3.4	SE 1	beau		25	10		6.0	645	
Bordj-b.-Arréridj	915												
Sétif	1079	18.4	+3.5	10.7	-2.6	N 2	beau		20	10		-		
Batna	1044	17.4	"	15.5	"	NE 2	beau		29	13		-		
Constantine	660	19.3	+1.9	15.0	-1.0	N 1	beau		20	14		-	388	
Guelma	268	19.6	+3.2	18.7	+0.1	NE 2	nuageux		27	16		1.0	521	
Tébessa	863	16.5	+0.1	20.0	+1.0	calme	clair		30	14		0.0	225	
Aïn-Sefra	1090	16.1	"	11.0	-7.0	calme	clair		"	11		6.0		
Mécheria	1167	20.8	+3.8	12.9	+1.1	N 2	clair		22	11		-	139	
Géryville	1320	16.9	+3.2	13.5	+1.2	NNE 1	clair		23	8		-		
Aflou	1426	21.0	"	18.0	-1.0	W 3	clair		24	12		0.0		
Djelfa	1160	22.1	+3.8	11.0	-2.5	NNW 3	clair		20	8		0.0	191	
Bou-Saâda	550	22.0	+5.2	14.9	-2.9	SW 1	beau		23	12		5.2	130	
M'sila	486	18.9	+3.9	15.5	-3.3	NNE 1	clair		28	14		-	107	
Steppe et Atlas Saharien													
Barika	484												
Colomb-Béchar	769	13.1	+2.8	17.0	+4.0	calme	clair		31	15		0.0		Coups de vent hier.
Laghouat	767	15.1	+4.2	16.0	-3.0	NW 1	clair		"	14		-	51	
Biskra	125	15.3	+3.2	22.0	-2.0	NW 3	nuageux		34	15		0.0	66	
Touggourt	69	12.6	+2.0	21.6	-2.8	NE 2	clair		35	18		1.0	17	
El-Oued	70	10.6	+0.8	22.4	-1.6	E 2	nuageux		35	20		0.0	53	
Tozeur	50	12.7	+1.3	22.0	+2.0	N 4	nuageux		35	21		-		
Sahara													
Ghardaïa	526	15.0	+3.1	20.6	-4.5	NW 5	clair		33	18		5.9	101	
Ouargla	157	13.8	+0.1	21.0	-7.0	N 3	clair		"	19		0.1		
El-Goléa	394?	15.7	+4.3	16.0	-10.0	calme	clair		"	15		0.0		
Béni-Abbès	497?	14.5	+2.8	17.0	+2.0	calme	clair		34	16		0.0		
Timimoun	294?	14.5	+3.8	19.0	-6.0	NE 2	clair		36	16		5.0		Coups de vent hier
Adrar	285?	15.4	+2.4	24.0	-6.0	calme	clair		36	26	0.0	-		Pluie et tempête de sable hier
In-Salah	280?	10.8	"	28.0	"	NE 4	clair		"	"		-		
Fort-Flatters	368?	11.5	+2.5	26.0	-2.0	calme	couvert		"	25		-		
Fort-Polignac	608?	"	"	26.0	-2.0	calme	clair		"	19		-		
Djanet	1100?	16.9	"	23.0	"	calme	clair		"	20		-		
Tamanrasset	1350?	12	+1	21.0	-1.0	calme	clair		32	15		0.0	17	
Bordj Omar Driss	[illegible]	13.9	+3.3	20.5	+1.2	N 1	clair		30	19		0.0		

Situation générale et situation en Algérie La situation barométrique s'est profondément modifiée depuis hier. Une zone dépressionnaire s'étend de l'Ouest à l'Est de l'Europe avec des minima au Nord-Ouest de la Péninsule ibérique, en Allemagne (Karlsruhe 1010 mb 758 mm) et au Nord de l'Italie (Parme 1010 mb 758 mm). La pression est élevée de l'Islande à la Scandinavie (Thorshavn 1028 mb 771 mm) et en Afrique du Nord (Biskra 1023 mb 767 mm). Elle demeure basse au Sahara (In-Salah 1011 mb 759 mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert à l'Est du département de Constantine, clair ou nuageux par nuages élevés sur le reste du pays. Les vents sont variables et faibles. La température est en baisse; il a plu hier à La-Calle.

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

Probabilité (valable du 8 à 18h au 9 même heure). Baisse barométrique: Sud-Ouest et Nord-Est Europe, bassin méditerranéen occidental, Maroc, Algérie — Hausse: Nord-Ouest et Sud-Est Europe, bassin méditerranéen oriental, Tunisie.

En Algérie: à l'Ouest, ciel nuageux puis très nuageux ou couvert; vents du secteur Sud, faibles ou modérés, température en hausse. — A l'Est, ciel beau ou peu nuageux (nuages élevés). Vents du Nord-Ouest faibles puis variables vers secteur Est, faibles ou modérés. Température en hausse.

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

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion	Nord-Ouest à Est, faibles ou modérés.
Baléares	Variables des secteurs Sud, faibles ou modérés
Bizerte	Nord-Ouest faibles puis variables, faibles ou modérés

Vents (en altitude)

Ouest Algérie	Secteur Sud	10 à 12 m
" Sahara	Secteur Sud	12 à 15 m
Est Algérie	Nord-Ouest à Est	10 à 12 m
" Sahara	Secteur Est	10 à 13 m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

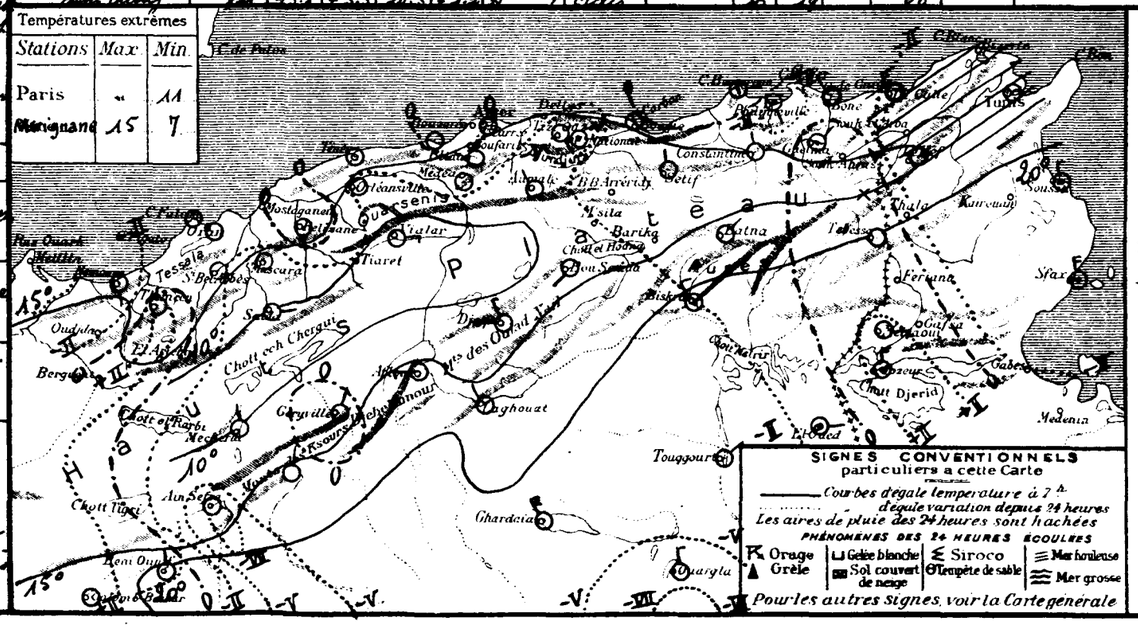
Tidikelt: Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Ouest, faibles ou modérés.

Azgers: Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Est, faibles ou modérés.

Hoggar: Beau le matin, nuageux l'après midi. Vents variables faibles ou modérés (Nord dominant). Brume.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	11
Marignane	15	7



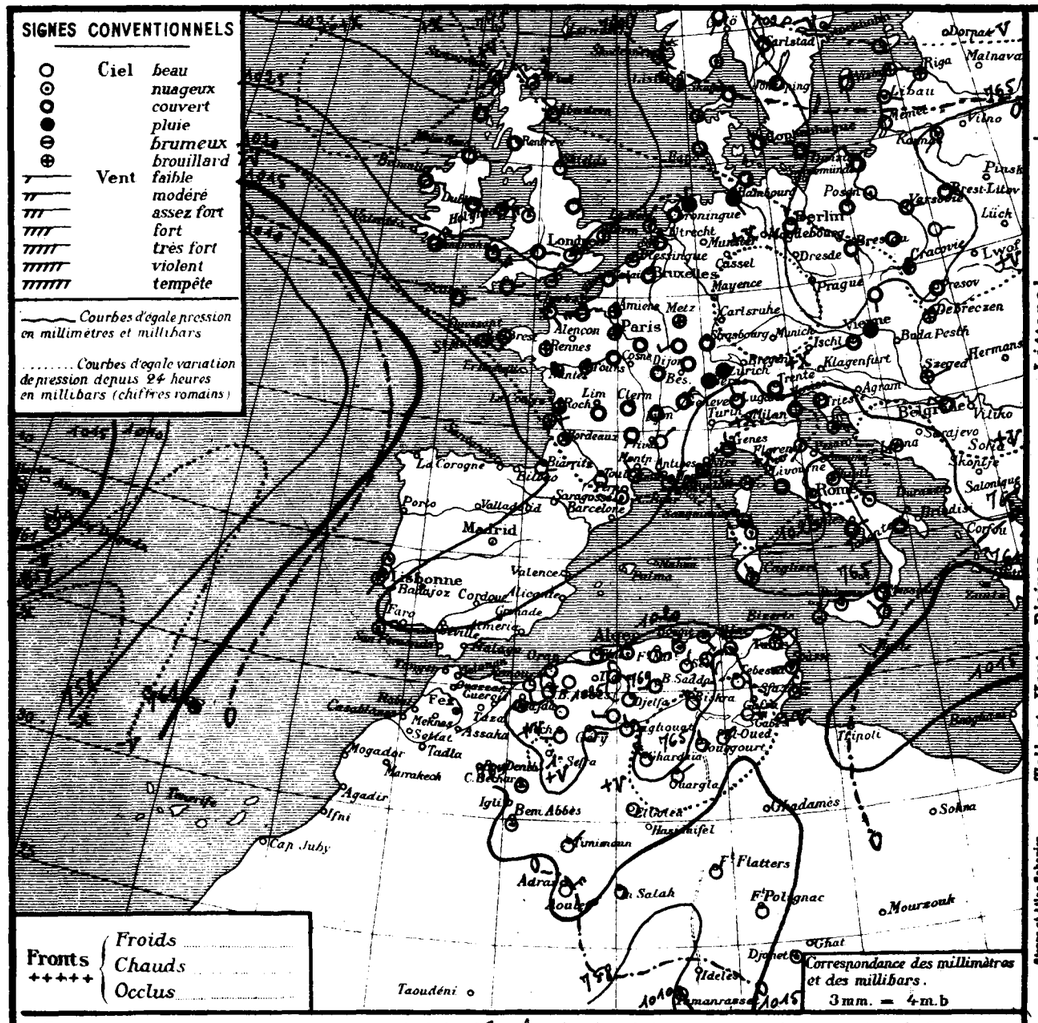
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m — Début 08h 57: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt 1350m — Début 07h 25: Direction	Vitesse en m/s
05	NE	2	NW	6
10	E	2	NNW	6
15	NE	4	NNW	6
20	NW	6	NNW	6
25	WNW	10	NNW	6
30	NW	11	NNW	5
35	WNW	9	N	2
40	WNW	9	NW	8
45	WNW	9	NW	8
50	WNW	10	WNW	10
55	WNW	14	W	10
60	WNW	13	W	18

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 282
Samedi 9 Octobre 1937 — 7h



Situation générale et situation en Algérie Les hautes pressions recouvrent ce matin l'Europe (Stornoway 1031mb 774mm), la Méditerranée occidentale, l'Algérie (Vialar 1027mb 770mm) et la Tunisie. La pression n'est basse que sur l'Océan Arctique (Spitzberg 1010mb 758mm) et au Sahara (Fort Flatters 1013mb 760mm).
En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou peu nuageux; les vents sont faibles, et variables en direction.
La température est stationnaire ou en hausse. La mer est agitée à Cap Bougaroni et Philippeville, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 9 à 18 heures au 10 même heure). Hausse barométrique presque générale sauf Océan Arctique.
En Algérie, ciel beau ou peu nuageux avec vents d'Est à Sud faibles à l'Ouest et variables faibles à l'Est.
Température stationnaire ou en hausse.

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

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : Nord-Ouest faible
Baléares, Bizerte : Variables faibles

Vents (en altitude)

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

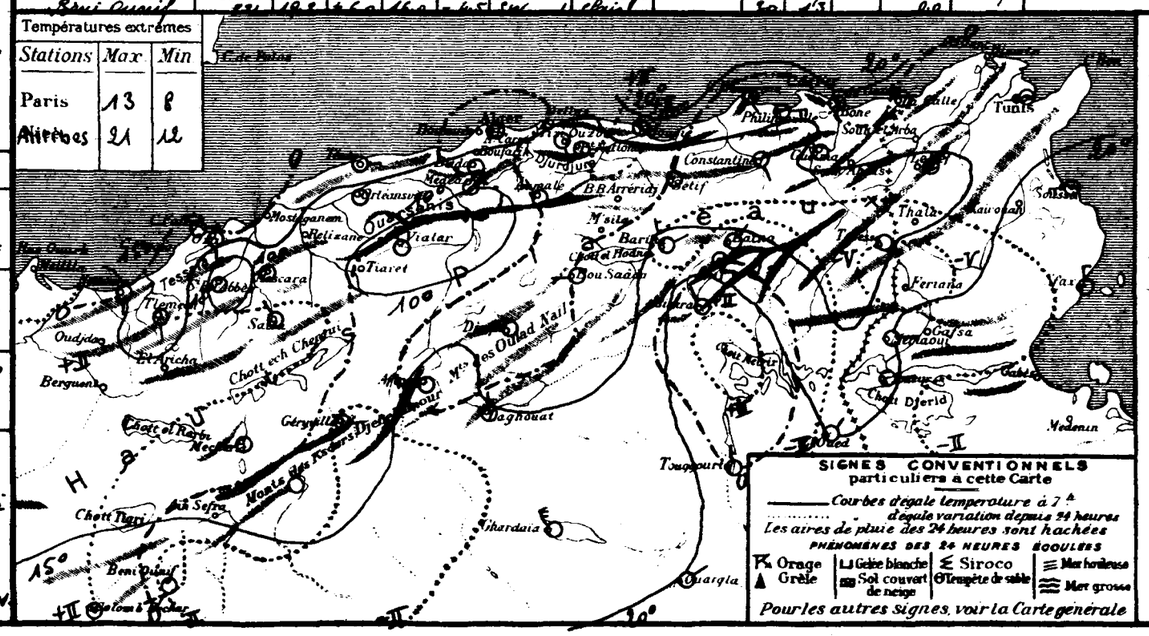
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau temps. Vents de Nord-Est à Est, faibles ou assez forts.
Azgers, Hoggar : couvert avec éclaircies le matin, très nuageux l'après-midi. Vents variables, faibles ou modérés (Est dominant) Brumes.

STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24h.	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en mm	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Août
Littoral													
Nemours	83	19.5	+2.3	15.0	0.0	S 1	beau	belle	23	12		1.4	314
Cap Falcon	75	20.5	+0.9	19.0	+1.2	E 2	beau	belle	22	17		6.0	291
Oran	11	21.2	+1.5	18.1	-0.2	S 3	clair	agitée	24	18		5.0	468
Mostaganem	113												
Cap Ténès	183	19.4	+2.2	18.0	+1.0	E 2	clair	belle	23	14		4.0	559
Cherchell	22											6.0	611
Blida	267	22.0	+2.4	12.1	+1.3	calme	beau	"	22	12		13.2	823
Bouzaréa	344	20.8	+2.3	16.2	-1.0	E 2	clair		20	15		10.0	783
Alger	59	21.0	+3.2	17.4	-0.6	calme	clair	calme	22	16		5.9	713
Maison-Carrée	48	21.7	+3.1	15.9	+1.4	calme	clair		24	11		9.8	
Cap Carbon	225	21.4	+3.9	20.0	+2.0	calme	nuageux	agitée	24	18		7.0	569
Cap Bougaroni	195	23.2	+4.4	18.4	-1.0	SE 2	nuageux	agitée	21	14		4.6	617
Philippeville	42	22.8	+4.2	15.1	-2.9	E 4	clair	agitée	23	14		—	
Cap de Garde	161	22.1	+4.7	20.0	+1.0	calme	nuageux	agitée	24	18		4.8	669
La Calle	10	20.9	+4.4	17.6	-2.0	SW 4	clair	belle	24	16		1.3	859
Bizerte	9												
Tunis	36	21.1	+3.7	15.8	-1.8	W 2	clair		24	15		0.8	
Sousse	2	20.6	+3.2	21.0	-1.0	W 4	nuageux	agitée	25	19		0.0	
Sfax	8	17.3	"	21.8	-1.4	N 3	clair	belle	24	19		0.0	
Tell et Hautes Plaines													
Tlemcen	806	19.2	+1.0	12.5	+2.1	S 1	clair		23	16		1.0	532
Sidi-bel-Abbès	476	22.2	"	9.0	"	calme	beau		25	5		6.0	349
Saïda	867	22.4	+0.6	12.4	+2.8	NW 2	clair		24	11		17.0	304
Mascara	590	21.8	+1.8	12.3	+0.2	calme	clair		26	11		6.3	
Relizane	73												359
Orléansville	112	21.4	+2.1	12.6	+1.4	calme	clair		25	11		11.0	325
Tiaret	1023												
Vialar	889	26.8	+2.3	6.5	+1.5	N 3	beau		22	6		13.0	
Médéa	935	23.4	+2.9	10.3	+1.0	calme	clair		19	9		10.0	
Aumale	905	24.6	+2.8	13.4	+1.3	NW 1	beau		19	6		6.4	398
Fort-National	942	22.5	+2.1	13.0	+2.0	E 3	beau		20	11		—	
Tizi-Ouzou	222	24.0	+3.4	12.6	+0.2	SE 1	clair		25	11		6.0	645
Bordj-b.-Arréridj	915												
Sétif	1079	22.4	+4.0	10.6	-0.1	NNE 2	clair		20	8		—	
Batna	1044	21.7	+4.3	15.5	0.0	NE 1	clair		29	11		—	
Constantine	660	24.1	+4.8	14.0	-1.0	SE 1	beau		22	12		—	388
Guelma	268	19.6	0.0	17.5	-1.2	NW 2	beau		25	11		1.0	521
Tébessa	863	19.8	+3.8	15.0	-5.0	calme	clair		24	14		0.0	225
Hauts et Atlas Sahariens													
Ain-Sefra	1090												
Mécheria	1167	23.0	+2.2	14.1	+1.2	W 2	clair		22	9		—	139
Géryville	1320	17.2	+0.3	11.2	-2.3	E 1	clair		22	10		—	
Aflou	1426	"	"	19.0	+1.0	W 3	clair		25	13		0.0	
Djelfa	1160	22.9	+0.8	12.1	+1.1	calme	clair		20	12		0.0	191
Bou-Saâda	550	24.4	+2.4	18.6	-1.3	W 1	clair		22	10		5.2	130
Biskra	480	23.0	+4.1	14.0	-1.5	NNE 1	beau		28	10		—	107
Touggourt	69	19.4	+6.8	21.6	0.0	N 1	clair		31	18		1.0	17
El-Oued	70	18.2	+7.6	19.8	-2.6	NE 1	beau		32	18		0.0	52
Tozeur	50	18.3	+5.6	20.0	-2.0	E 3	clair		31	20		—	
Sahara													
Ghardaïa	526	21.3	+6.3	19.3	-1.3	NW 5	clair		32	17		5.9	101
Ouargla	157	19.9	+6.1	20.0	-1.0	NE 2	clair		"	19		0.1	
El-Goléa	394?	18.5	+2.8	21.0	+5.0	calme	clair		"	19		0.0	
Béni-Abbès	497?	17.7	+3.2	17.0	0.0	calme	nuageux		29	17		0.0	
Timimoun	294?	17.3	+2.8	18.0	0.0	ENE 2	clair		29	17		5.0	
Adrar	285?	15.4	0.0	20.0	-4.0	NE 4	clair		40	20		—	
In-Salah	280?	14.1	+3.3	23.0	-5.0	calme	clair		"	22		—	
Fort-Flatters	368?	12.5	+1.0	23.0	-3.0	calme	clair		"	21		—	
Fort-Polignac	608?	"	"	23.0	+1.0	calme	clair		"	20		—	
Djanet	1100?	17.7	+0.9	24.0	+1.0	calme	nuageux		"	22		—	
Tamanrasset	1350?	11	-1	23.0	+2.0	SE 2	nuageux		31	17		0.0	17
Beni Ounif	[illegible]	18.8	+6.0	16.0	-4.5	SW 1	clair		30	15		0.0	

PHÉNOMÈNES

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	13	8
Alger	21	12



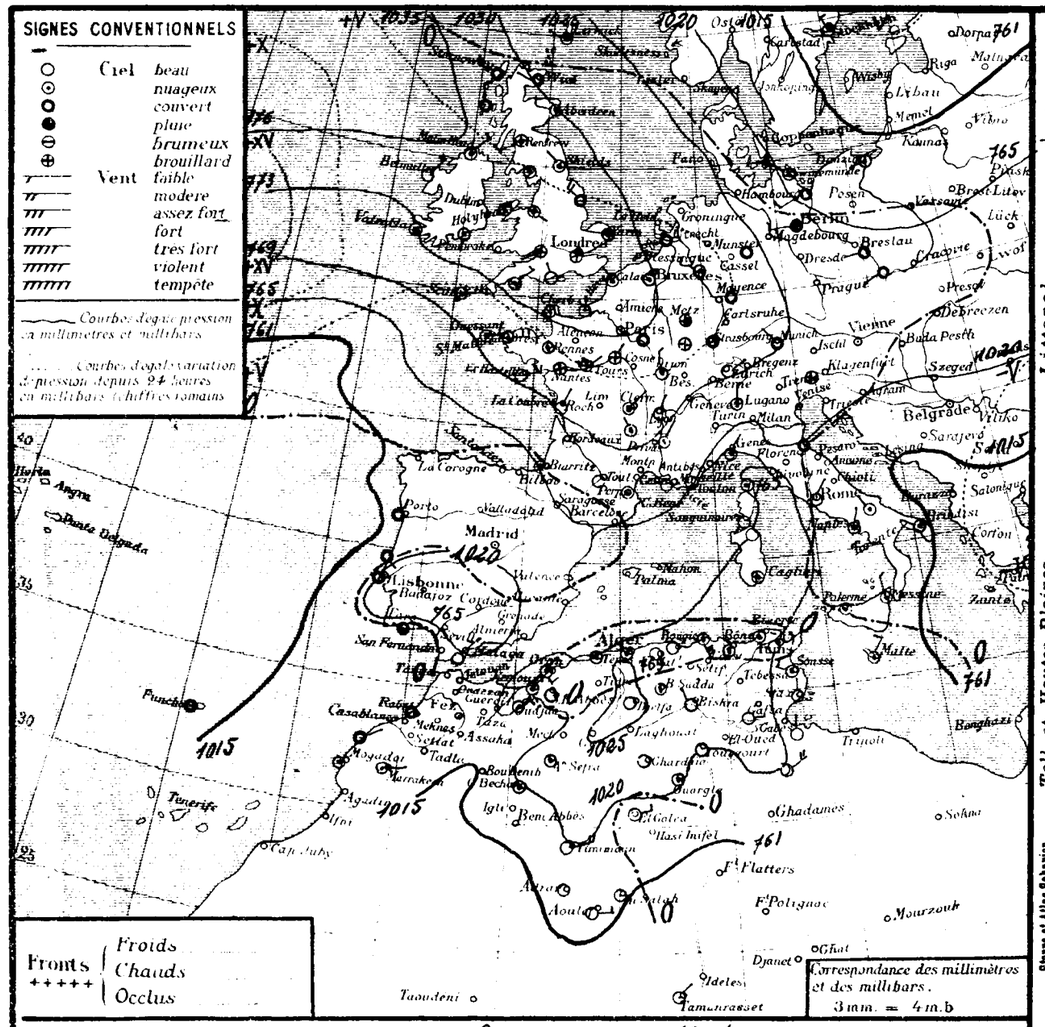
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. compte à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début 07h 30 — Direction	Vitesse en m/s	Alger Université — Début 13h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m — Début 07h 15 — Direction	Vitesse en m/s
0.5	E	5			ENE	9
1.0	ESE	5			ENE	9
1.5	NW	2			NE	8
2.0	WNW	4			NNE	2
2.5	WNW	7			NE	4
3.0	WNW	8			NNE	2
3.5	WNW	8			N	2
4.0	WNW	8			NNW	7
4.5	NW	10			N	4
5.0	WNW	13			N	9
5.5	NW	10			NNW	12
6.0	NW	13			NNW	12

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62me ANNÉE. — N° 283
Dimanche 10 Octobre 1937 7h



Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée du Nord-Ouest à l'Ouest et au centre de l'Europe (Malin-Head 1035mb = 776mm) ainsi que sur l'Algérie et la Tunisie (Djelfa 1027mb = 770mm). La pression est basse sur le Nord-Est de l'Europe (Stockholm 1014mb = 761mm) et des Açores (Horta 1014mb = 761mm) aux Madères (Funchal 1015mb = 761mm).

En Algérie, le ciel est nuageux ou très nuageux avec éclaircies; les vents sont faibles et de direction variable. La température est généralement en hausse. La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 10 à 18 heures au 11 même heure). Baisse barométrique: Sud-Ouest Europe, Méditerranée occidentale, Afrique du Nord. Hausse: reste Europe.

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

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

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

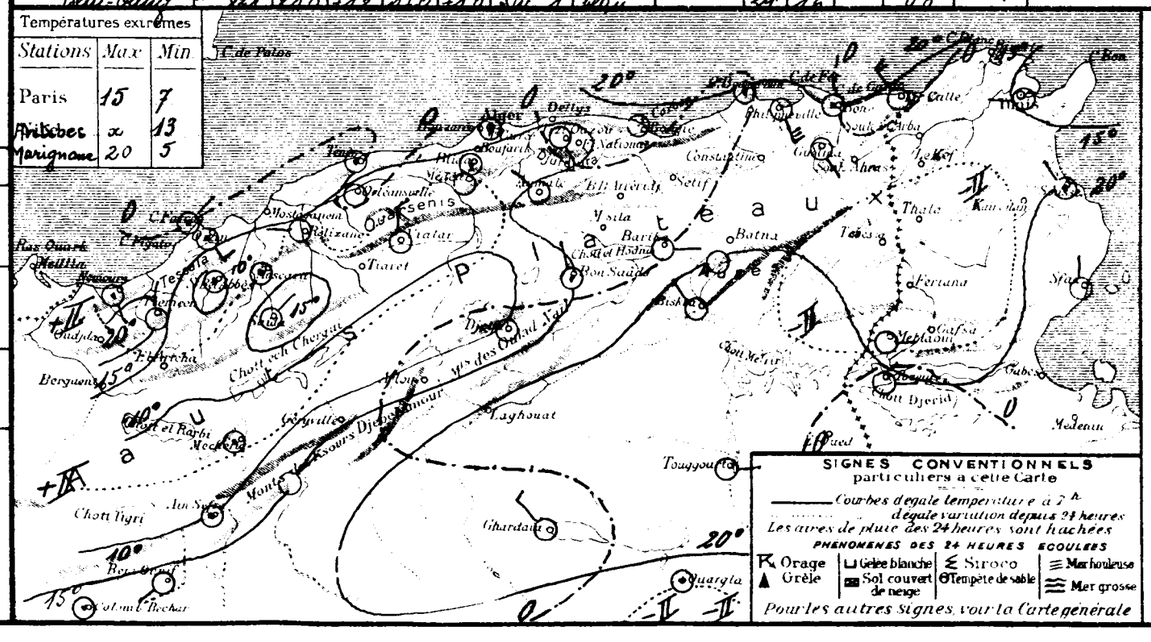
Vents (en altitude)
Ouest Algérie :
Sahara :
Est Algérie :
Sahara :

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

STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vents: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max	min	Pluie en mm:	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept.bre au 31 Août	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	20.6	+1.1	16.8	+1.8	SE 1	nuageux	p. agitée	28	12		1.4	314	
Cap Falcon	75	21.2	+0.7	19.0	0.0	NE 1	nuageux		27	..		6.0	291	
Oran	11	21.2	0.0	19.7	+1.6	SE 3	t. nuageux	p. agitée	23	18		5.0	468	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	18.9	-0.5	18.6	+0.6	calme	nuageux	p. agitée	23	17		4.0	559	
Cherchell	22												611	
Blida	267	21.0	-1.0	12.6	+1.5	calme	nuageux		22	12		13.2	823	
Bouzaréa	344	20.1	-0.7	17.1	+0.9	E 1	beau		20	16		10.0	783	
Alger	59	20.5	-0.5	18.9	+1.5	calme	nuageux	belle	22	17		5.9	713	
Maison-Carrée	48	21.2	-0.5	14.6	-1.5	SW 2	nuageux		24	11		9.3		
Cap Carbon	225	20.9	-0.5	19.0	-1.0	calme	beau	p. agitée	24	18		8.0	569	
Cap Bougaroni	195	22.8	-0.4	19.2	+0.8	calme	nuageux	p. agitée	21	18		4.6	617	
Philippeville	42	22.1	-0.7	14.8	-0.3	SE 5	clair	belle	24	13		..		
Cap de Garde	161	21.7	-0.4	20.0	0.0	calme	nuageux	belle	27	18		4.3	669	
La Calle	10	20.6	-0.3	17.8	+0.2	NW 4	clair	belle	26	15		1.3	859	
Bizerte	9													
Tunis	36	20.7	-0.4	15.0	-0.8	W 2	beau		24	13		0.8		
Sousse	2	21.4	+0.8	20.0	-1.0	NW 2	nuageux		..	17		0.0		
Sfax	8	19.0	+1.7	21.2	-0.6	N 2	clair	t. belle	23	18		0.0		
Tlemcen	806	19.2	0.0	20.3	+1.8	N 1	clair		23	15		1.0	532	
Hts Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476	22.2	0.0	10.1	+1.1	calme	t. nuageux		28	7		6.0	349	
Saïda	867	20.5	-1.9	16.8	+4.4	NE 2	clair		28	13		17.0	304	
Mascara	590	20.9	-0.5	14.8	+2.0	calme	nuageux		30	13		6.3		
Relizane	73	21.5	-1.3	13.9	+3.0	W 1	clair		29	11		2.5	359	
Orléansville	112	21.2	-0.2	12.5	-0.1	calme	clair		28	11		11.0	325	
Tiaret	1023													
Tell et Hautes Plaines														
Vialar	889	24.8	-2.0	11.0	+4.5	N 3	beau		26	9		13.0		
Médéa	935	27.0	+3.6	14.3	+3.5	calme	clair		15	..		10.0		
Aumale	905	24.1	-0.5	15.2	+1.8	NW 1	beau		23	8		6.4	398	
Fort-National	942													
Tizi-Ouzou	222	23.3	-0.7	12.6	0.0	SE 1	clair		28	11		6.0	645	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079													
Batna	1044													
Constantine	660												388	
Guelma	268	23.4	+3.8	16.7	-0.8	SE 2	beau		28	9		1.0	521	
Tébessa	863												225	
Aïn-Sefra	1090	20.9	..	10.0	..	calme	nuageux		..	9		..		
Mécheria	1167												139	
Géryville	1320													
Aflou	1426													
Djelfa	1160	26.8	+3.9	10.8	-1.3	calme	clair		25	7		0.0	191	
Bou-Saâda	550	24.6	+0.2	15.1	+1.5	NNW 1	nuageux		23	12		5.2	139	
Biskra	424	24.1	+1.1	15.5	+1.5	NE 1	beau		27	10		..	107	
Sahara														
Barika	484													
Colomb-Béchar	769	18.1	+2.4	18.0	-1.0	calme	nuageux		31	17		0.0		
Laghouat	767												51	
Biskra	125	22.1	+1.7	23.0	-1.0	NW 1	beau		..	15		0.0	66	
Touggourt	69	20.1	+0.7	21.0	-0.6	E 1	clair		29	17		1.0	17	
El-Oued	70												52	
Tozeur	50	21.1	+2.8	21.0	+1.0	E 2	clair		31	15		..		
Ghardaïa	526	23.0	+1.7	20.1	+0.8	NW 3	clair		32	14		5.9	101	
Ouargla	157	22.5	+2.6	18.0	-2.0	calme	nuageux		..	17		0.1		coups de vent ce matin
El-Goléa	394?	17.9	-0.8	20.0	-1.0	E 3	clair		..	19		0.0		
Béni-Abbès	487?													
Timimoun	294?	19.4	+2.1	19.0	+1.0	ENE 4	clair		34	19		5.0		
Adrar	285?	18.1	+2.7	20.0	0.0	NE 4	clair		38	20		..		
In-Salah	280?	15.4	+1.3	23.0	0.0	calme	clair		..	22		..		
Fort-Flatters	368?													
Fort-Polignac	608?													
Djanet	1100?													
Tamanrasset	1350?	12.	+1.	21.0	-2.0	NE 2	clair		20	16		0.0	17	
Bordj-Omar Driss	221	21.0	+1.2	17.0	+1.0	SW 1	beau		24	16		0.0		

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	15	7
Biskra	x	13
Marignane	20	5



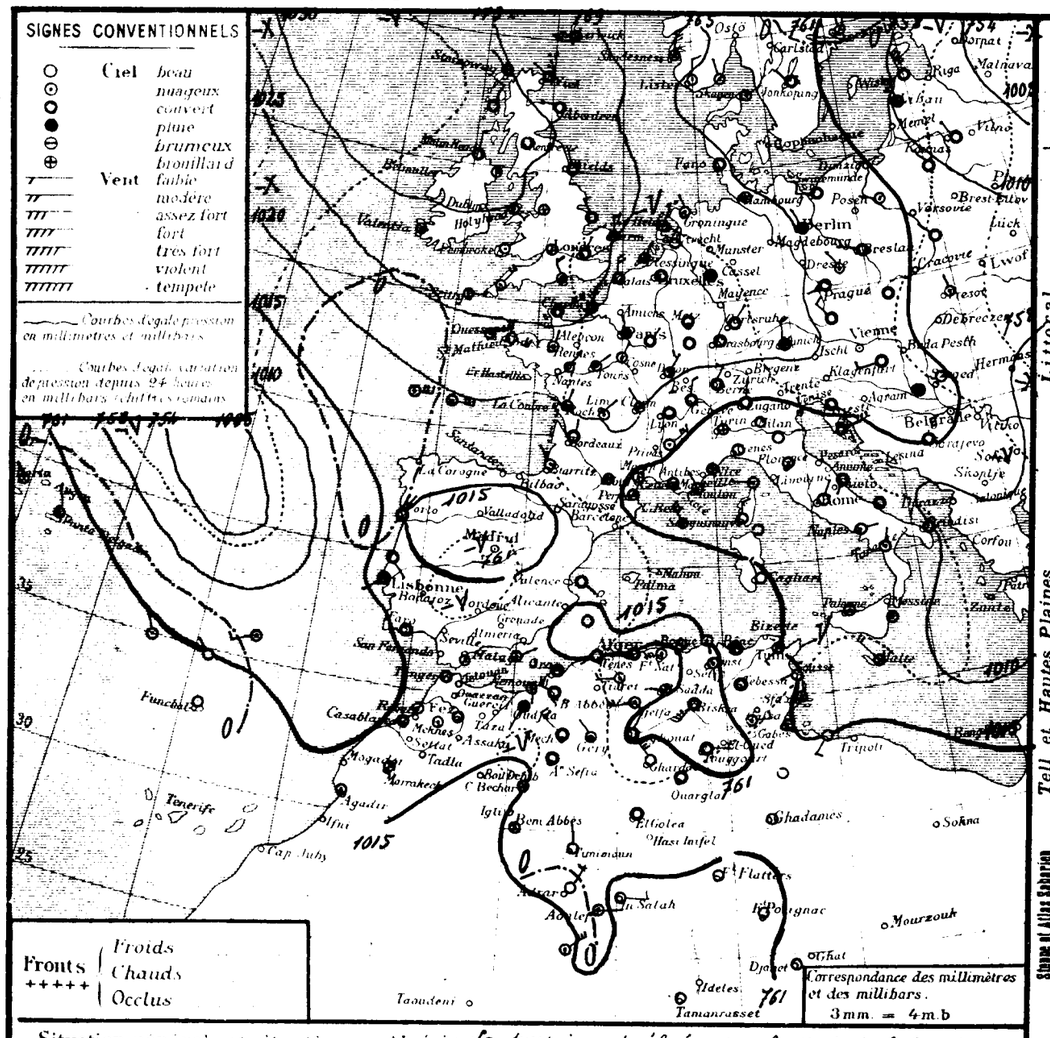
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms au dessus du niveau de la Station	Alger Université Altitude 59m Début h Direction	Vitesse en m/s	Alger Université Altitude 59m Début h Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1353m 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

62ème ANNÉE — N° 284
Lundi 11 Octobre 1937 7h



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vents Direction et Force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 août	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	17·5	-3·1	19·0	+2·2	SSW 2	T. nuag.	p. agitée	22	14		1·4	314	
Cap Falcon	75	18·1	-3·1	19·4	+0·4	W 3	couvert	p. agitée	26	18		6·0	291	
Oran	11	18·1	-3·1	20·0	+0·5	calme	couvert	Belle	22	18		5·0	468	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	14·5	-4·4	18·4	-0·2	SW 2	couvert	p. agitée	23	18		4·0	559	
Cherchell	22	15·3	"	20·8	"	W 1	couvert	p. agitée	23	15		"	611	
Blida	267	16·2	-4·8	16·0	+3·4	calme	T. nuag.		21	13		13·2	823	
Bouzaréa	344	14·5	-5·6	16·7	-0·4	E 1	T. nuag.		20	16		10·0	783	
Alger	59	14·9	-5·6	19·6	+0·7	calme	couvert	Belle	22	19		5·9	713	
Maison-Carrée	48	14·9	-6·3	17·8	+3·2	SW 1	couvert		25	16		9·8		
Cap Carbon	225	14·6	-6·3	19·0	0·0	calme	T. nuag.	p. agitée	23	18		8·0	569	
Cap Bougaroni	195	16·4	-6·4	19·4	+0·2	calme	T. nuag.	Belle	21	18		4·6	607	
Philippeville	42	15·0	-7·1	14·2	-0·6	SE 3	beau	T. belle	21	14		"		
Cap de Garde	161	15·3	-6·4	16·0	-4·0	calme	couvert	Belle	26	16		4·8	669	
La Calle	10	13·7	-6·9	16·7	-1·1	NW 3	T. nuag.	Belle	27	15		1·3	859	
Bizerte	9													
Tunis	36	15·0	-5·7	16·6	+1·6	WSW 2	T. nuag.		24	15		0·8		
Sousse	2	15·4	-6·0	20·0	0·0	W 1	T. nuag.		"	17		0·0		
Sfax	8	14·2	-4·8	21·8	+0·6	N 2	beau	T. belle	24	18		0·0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	18·8	-0·4	16·0	-4·3	calme	nuag.		21	15	1·5	2·5	532	4-7 heures pluie.
Sidi-bel-Abbès	476	18·0	-4·2	16·6	+6·5	WNW 6	couvert		27	14	gttes	6·0	349	7 heures gouttes.
Saïda	867	17·1	-3·4	18·0	+1·2	SW 2	couvert		30	17		17·0	304	
Mascara	590	17·3	-3·6	17·4	+2·6	W 1	T. nuag.		29	17		6·3		
Relizane	73	18·9	-2·6	19·5	+5·6	W 1	beau		29	16		2·5	359	
Orléansville	112	16·0	-5·2	19·2	+6·7	W 2	couvert		28	17		11·0	325	
Tiaret	1023													
Vialar	889	16·0	-8·8	15·5	+4·6	W 3	nuag.		27	14		13·0		
Médéa	935	17·0	-10·0	14·0	-0·3	calme	brumeux		25	12		10·0		
Aumale	905	17·0	-7·1	15·8	+0·6	NW 2	T. nuag.		24	12		6·4	398	
Fort-National	942	16·0	"	14·2	"	W 5	T. nuag.		24	13		"		
Tizi-Ouzou	222	16·1	-7·2	16·0	+3·4	SE 2	T. nuag.		29	14		6·0	645	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079													
Batna	1044	13·8	"	18·2	"	W 3	couvert		25	7		"		
Constantine	660	14·7	"	13·4	"	SSE 1	nuag.		25	10		"	388	
Guelma	268	18·9	-4·5	14·6	-2·1	SE 2	nuag.		27	11		1·0	521	
Tébessa	863	15·5	"	15·0	"	calme	couvert		"	8		"	225	
Aïn-Sefra	1090	18·3	-2·6	18·0	+8·0	calme	couvert		"	14		"		
Mécheria	1167	18·8	-3·4	17·6	+0·3	NW 4	couvert		27	17		"	139	
Géryville	1320	16·9	"	18·2	"	NW 1	beau		26	14		"		
Aflou	1426													
Steppe et Atlas Saharien														
Djelfa	1160	17·3	-9·5	17·8	+7·0	W 4	nuag.		25	11		0·0	191	
Bou-Saâda	550	17·0	-7·6	19·0	+3·9	W 1	brouillard		24	15		5·2	130	
Méchéria C.B.	988	19·6	-4·5	21·0	+5·5	WNW 1	nuag.		28	19		"	107	
Barika	484	"	"	17·3	+3·6	E 1	nuag.		29	16		0·0		
Colomb-Béchar	769	14·2	-3·9	20·0	+2·0	calme	nuag.		31	20		0·0		
Laghouat	767	14·6	"	17·0	"	NE 1	T. nuag.		"	12		"	51	
Biskra	125	14·2	-7·9	19·0	-4·0	SW 6	couvert		"	14		0·0	66	
Touggourt	69	14·6	"	19·4	"	E 2	couvert		30	17		1·0	17	
El-Oued	70	"	"	19·8	"	E 2	nuag.		31	15		"	52	
Tozeur	50	"	"	17·0	-4·0	E 3	T. nuag.		28	15		"		
Ghardaïa	526	16·3	-6·7	22·3	+2·2	NW 5	T. nuag.		33	18		5·9	101	
Ouargla	157	18·2	-4·3	18·0	0·0	calme	couvert		"	17		0·1		
Sahara														
El-Goléa	394?													
Béni-Abbès	497?	16·7	"	19·0	"	calme	nuag.		32	18		"		
Timimoun	294?	17·5	-1·9	18·0	-1·0	N 1	clair		32	18		5·0		
Adrar	285?	18·2	+0·1	19·0	-1·0	NE 3	clair		37	19		"		
In-Salah	280?	14·5	-0·5	21·0	-2·0	E 3	clair		"	21		"		
Fort-Flatters	368?	14·5	"	19·0	"	calme	clair		"	17		"		
Fort-Polignac	608?	"	"	21·0	"	calme	clair		"	17		"		
Djanet	1100?	16·2	"	22·0	"	calme	clair		"	20		"		
Tamanrasset	1350?	12·	0·	22·0	+1·0	ESE 1	clair		30	15		0·0	17	
Fort-Gouraud	821	16·0	-5·4	20·2	+3·2	NE 1	beau		30	19		0·0		

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée sur le Nord de l'Europe (Stornoway : 1031 mb : 773 m/m). Une aire dépressionnaire s'étend sur le Nord de la Scandinavie (Bjornoya : 1001 mb : 751 m/m), l'Europe orientale (Malaya : 1005 mb : 754 m/m), l'Italie et l'Est de la Méditerranée (Lirio : 1007 mb : 755 m/m). La pression reste basse entre les Açores et le Portugal (Punta-Delgada, St Vincent : 1015 mb : 761 m/m). Elle est voisine de la moyenne sur l'Afrique du Nord (minima : Ténès : 1015 mb : 761 m/m, Batna : 1014 mb : 761 m/m).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert. Les vents, faibles à assez forts, soufflent en général d'entre Sud et Ouest. La température est en baisse. Il a plu, ce matin, à Tlemcen. La mer est belle ou peu agitée sur toute la côte.

Probabilité (valable du 11 à 18 heures au 12 même heure). La pression haussera sur le Nord de la Scandinavie et de la Péninsule Ibérique au Maroc, elle baissera sur le reste de l'Europe et de l'Afrique du Nord.

En Algérie, ciel très nuageux avec quelques averses puis éclaircies dans l'Ouest. Vents d'Ouest à Sud-Ouest faibles à modérés ou assez forts. Température en baisse à l'Ouest, stationnaire ou en hausse à l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux - Quelques averses - puis éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés à assez forts. Température en baisse.	Très nuageux - Quelques averses - Vents de Sud-Ouest à Ouest faibles à modérés ou assez forts. Température stationnaire ou en hausse.	
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Nuageux. Vents de Nord-Est à Est modérés.	Nuageux. Vents de Nord-Ouest modérés.	Nuageux. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

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

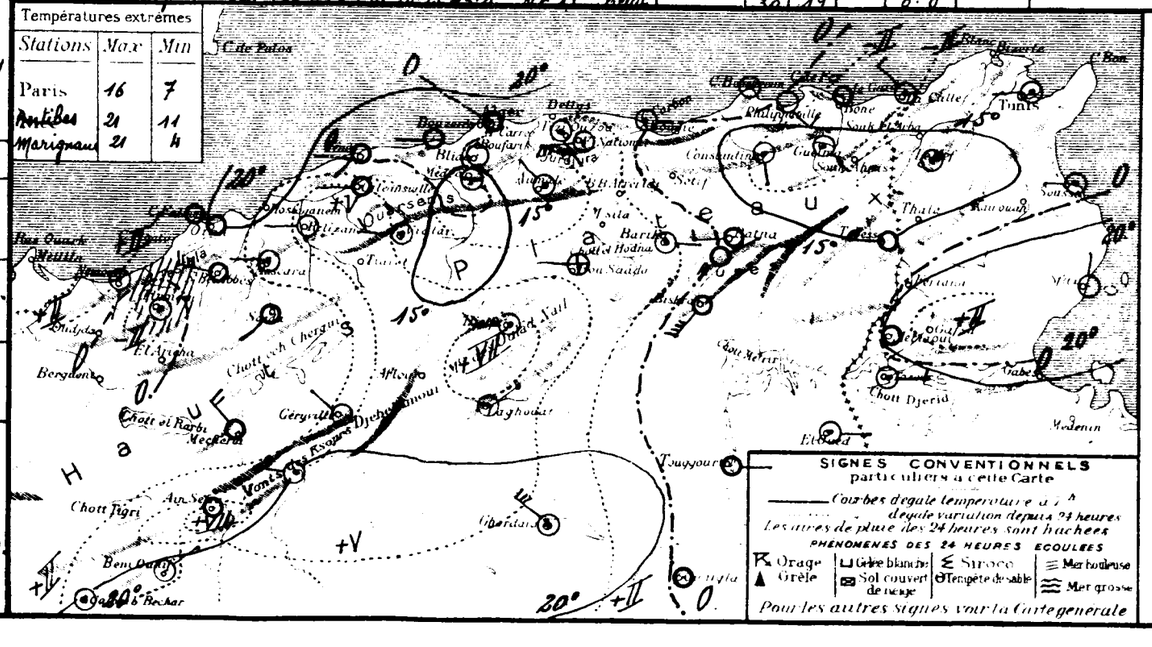
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Est faibles ou modérés.

Azgers, Hoggar : Beau ou peu nuageux (élevés). Vents variables faibles ou modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	16	7
Antibes	21	11
Marignane	21	4



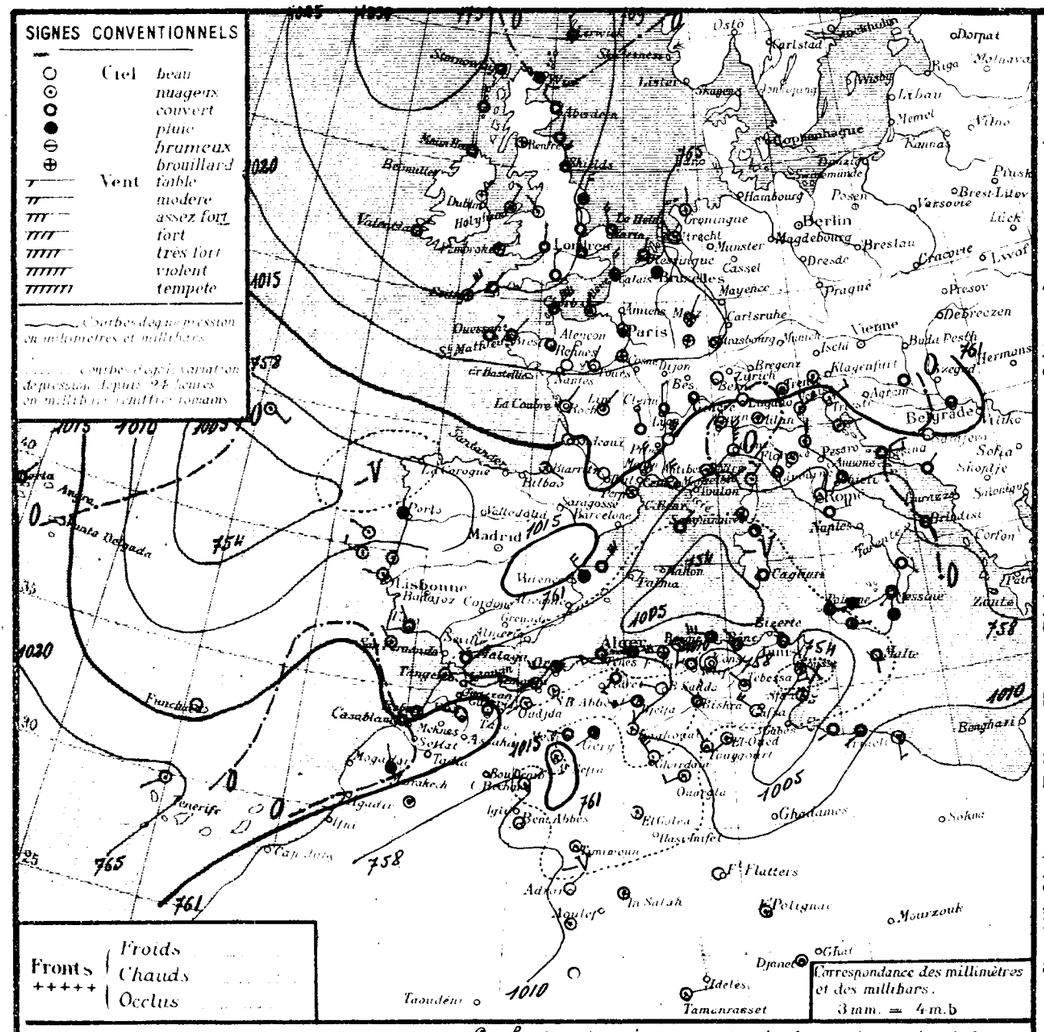
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Km comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début 1h — Direction	Vitesse en m/s	Début 4h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350m — Début 07h 10 — Direction	Vitesse en m/s
0.5					WSW	4
1.0					NE	6
1.5					N	4
2.0					NNW	4
2.5					NNW	3
3.0					NNW	4
3.5					NE	6
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

62ième ANNÉE — N° 285
Mardi 12 Octobre 1937 — 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 m/m	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées depuis l'1er Sept. au 31 août	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	16·1	-1·4	19·8	+0·8	SW 3	nuag α	houleuse	25	14	11·2	12·6	314	6-14 heures pluie.
Cap Falcon	75	11·7	-6·4	20·0	+0·6	W 4	T. nuag α	agitée	23	20		6·0	291	
Oran	11	11·4	-6·7	20·7	+0·7	W 4	clair	agitée	25	18		5·0	468	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	08·0	-6·5	17·0	-1·4	SW 3	couvert	agitée	22	17	4·4	8·4	559	Nuit pluie, éclairs.
Cherchell	22	09·0	-6·3	20·1	-0·7	W 3	nuag α	agitée	22	17	17·0	..	611	14h et nuit pluie, orage.
Blida	267	10·1	-6·1	15·2	-0·8	calme	couvert		21	15	16·0	29·2	823	Hier et nuit pluie.
Bouzaréa	344	08·6	-5·9	15·1	-1·6	SW 2	T. nuag α		19	15	12·8	22·8	783	2-4 heures orage, pluie.
Alger	59	09·3	-5·6	18·2	-1·4	W 2	couvert	belle	22	17	8·5	14·4	713	15h30 et nuit pluie, 23h30 orage.
Maison-Carrée	48	08·9	-6·0	16·8	-1·0	SW 2	couvert		23	16	7·0	16·8		Hier après midi et nuit pluie, nuit orage.
Cap Carbon	225	06·1	-8·5	19·0	0·0	S 3	nuag α	agitée	23	16	6·5	14·5	569	16-18h et nuit pluie.
Cap Bougaroni	195	07·0	-9·4	19·0	-0·4	WNW 5	pluie	p. agitée	22	17	2·0	6·6	617	Nuit pluie.
Philippeville	42	07·0	-8·0	17·0	+2·8	S 3	couvert	calme	22	17	0·6	..		Nuit et ce matin pluie.
Cap de Garde	161	05·6	-9·7	19·0	+3·0	NW 2	couvert	p. agitée	24	17	0·3	5·1	669	Nuit pluie.
La Calle	10	05·3	-8·4	20·0	+3·3	NW 1	couvert	belle	27	18	gttes	1·3	859	Nuit gouttes.
Bizerte	9													
Tunis	36	05·4	-9·6	18·6	+2·0	NW 1	couvert		27	18	2·8	3·6		1-6 heures pluie.
Sousse	2	05·4	-10·0	21·0	+1·0	calme	T. nuag α	..	25	19		0·0		
Sfax	8	04·4	-9·8	21·6	-0·2	W 2	nuag α	T. belle	22	18	gttes	0·0		gouttes.
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	11·4	-6·4	16·0	0·0	calme	beau		23	15	20·0	22·5	532	14-18 heures pluie.
Sidi-bel-Abbès	476	11·2	-6·8	17·1	+0·5	W 3	couvert		25	15	12·0	18·0	349	Hier pluie; 15-16 heures orage.
Saïda	867	13·4	-3·7	15·0	-3·0	N 2	couvert		24	13	11·0	28·0	304	13-18 heures pluie.
Mascara	590	10·2	-7·1	16·0	-1·4	W 2	couvert		24	15	3·0	9·3		Hier et nuit pluie; 17 heures tonnerre.
Relizane	73	12·0	-6·9	19·1	-0·4	SW 1	nuag α		26	17		2·5	359	
Orléansville	112	10·0	-6·0	16·7	-2·5	SW 1	couvert		22	17	10·8	21·8	325	11 heures et nuit pluie.
Tiaret	1023													
Vialar	889	12·1	-3·9	13·0	-2·5	SW 3	couvert		19	12	8·0	21·0		13 heures et nuit pluie.
Médéa	935	11·0	-6·0	12·0	-2·0	calme	couvert		16	11	24·0	34·0		19-23 heures pluie.
Aumale	905	11·6	-5·4	14·0	-1·8	NNW 2	nuag α		22	12	21·5	27·9	398	13-7 heures pluie.
Fort-National	942	09·1	-6·9	14·6	-2·6	W 5	brouillard		17	10	10·0	..		pluie.
Tizi-Ouzou	222	08·7	-7·4	17·2	+1·2	NW 2	couvert		22	15	25·0	31·0	645	pluie.
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	08·5	-6·0	12·2	-1·6	W 3	couvert		18	11	17·0	..		Nuit pluie.
Batna	1044	07·8	-6·0	16·0	-2·2	W 3	nuag α		23	11	4·0	..		pluie.
Constantine	660	11·0	-3·7	14·9	+1·5	WSW 1	clair		22	13	2·5	..	388	Nuit pluie.
Guelma	268	10·4	-8·5	19·6	+5·0	NW 3	nuag α		26	15	3·0	4·0	521	Nuit pluie.
Tébessa	863	14·1	-1·4	17·0	+2·0	NW 1	nuag α		23	13		..	225	
Aïn-Sefra	1090	15·3	-3·0	10·0	-8·0	calme	nuag α		..	10	2·0	..		Nuit pluie.
Mécheria	1167	13·7	-5·1	14·8	-2·8	W 2	couvert		24	13	10·0	..	139	17-18 heures orage, pluie.
Géryville	1320	11·2	-5·7	14·0	-4·2	SW 1	pluie		23	11	6·0	..		16-17 heures pluie, 18 heures orage.
Aflou	1426	12·1	"	12·0	"	WSW 4	couvert		25	11	8·0	..		18 heures pluie, tonnerre.
Djelfa	1160	13·2	-4·1	12·5	-5·3	SW 4	nuag α		21	11	3·1	3·1	191	Nuit pluie.
Steppe et Atlas Saharien														
Bou-Saâda	550	13·2	-3·8	16·8	-2·2	W 2	brumeux		25	15		5·2	130	
Biskra-Sidi-Ch	124	14·1	-5·5	15·5	-5·5	NW 3	T. nuag α		29	15	6·0	..	107	15-16 heures orage, nuit pluie.
Barika	484	"	"	16·0	-1·3	NW 1	T. nuag α		25	"	6·0	6·0		pluie.
Colomb-Béchar	769	07·0	-7·2	19·0	-1·0	ENE 3	nuag α		30	19		0·0		coups de vent Nord.
Laghouat	767	10·0	-4·6	16·0	-1·0	N 2	couvert		..	11	3·1	..	51	18-21 heures pluie.
Biskra	125	09·2	-5·0	19·0	0·0	NW 1	couvert		28	13		0·0	66	
Touggourt	69	09·6	-5·0	19·6	+0·2	NW 1	beau		32	16	6·0	7·0	17	21-22 heures pluie.
El-Oued	70	08·1	-5·3	18·8	-2·0	SW 2	nuag α		31	17	5·0	..	52	Nuit pluie.
Sahara														
Tozeur	50	09·6	"	19·0	"	WNW 4	clair		30	18		..		
Ghardaïa	526	12·4	-3·9	19·2	-3·1	NW 5	T. nuag α		32	16	2·0	7·9	101	20 heures pluie.
Ouargla	157	12·6	-5·6	20·0	+2·0	WSW 2	nuag α		..	18	0·3	0·4		Nuit pluie.
El-Goléa	394?	10·8	"	19·0	"	calme	T. nuag α		..	18		..		
Béni-Abbès	497?	13·8	-2·9	24·0	+5·0	calme	clair		34	23		..		
Timimoun	294?	10·7	-6·8	19·0	+1·0	SE 2	nuag α		35	18		5·0		
Adrar	285?	13·3	-4·9	22·0	+3·0	NE 2	clair		35	21		..		
In-Salah	280?	12·1	-2·4	19·0	-2·0	calme	nuag α		..	18		..		
Fort-Flatters	368?	11·5	-3·0	16·0	-3·0	calme	clair		..	15		..		
Fort-Polignac	608?	..	..	21·0	0·0	calme	nuag α		..	18		..		
Djanet	1100?	14·4	-1·8	23·0	+1·0	calme	nuag α		..	19		..		
Tamanrasset	1350?	11·	-1·	19·0	-3·0	ENE 1	beau		30	16		0·0	17	
Wan-Ouaf	421	10·6	-6·4	17·5	-2·7	NE 1	nuag α		28	16		0·0		

Situation générale et situation en Algérie. De hautes pressions occupent le Nord-Ouest et le Nord de l'Europe (Stornoway : 1029 mb : 772 m/m). Une aire de basses pressions s'étend sur l'Europe méridionale, la Méditerranée et l'Algérie-Tunisie (minima : large Portugal : 1005 mb : 754 m/m, Ténès : 1008 mb : 756 m/m, Spaa : 1004 mb : 753 m/m, Chios : 1012 mb : 759 m/m, Colomb-Béchar : 1007 mb : 755 m/m).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert ; les vents, faibles à assez-forts, soufflent du secteur Ouest. Des averses, orageuses par places, sont tombées hier et cette nuit sur tout le réseau. La température, en hausse sur l'Est constantinois est en baisse ailleurs. La mer est houleuse à Nemours, agitée de Cap Falcon à Cherchell et à Cap Carbon, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 12 à 18 heures au 13 même heure). La pression restera sensiblement stationnaire sur l'Europe, elle baissera sur l'Est de la Méditerranée et la Tripolitaine, elle haussera sur l'Afique du Nord.

En Algérie, ciel très nuageux avec quelques averses puis éclaircies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux avec quelques averses puis nuageux avec éclaircies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest		Très nuageux ou couvert avec averses puis éclaircies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés. Température en forte baisse.
Hts Plateaux	modérés. Température en baisse.		
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents de Nord à Est faibles ou modérés.	Beau temps. Vents de Nord faibles ou modérés.	Beau temps. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion, Baléares, Bizerte : secteur Nord faibles ou modérés.
Ouest Algérie, " Sahara : Ouest à Nord-Ouest ..... 10 à 12 m
Est Algérie, " Sahara : Ouest à Nord-Ouest ..... 12 à 15 m.

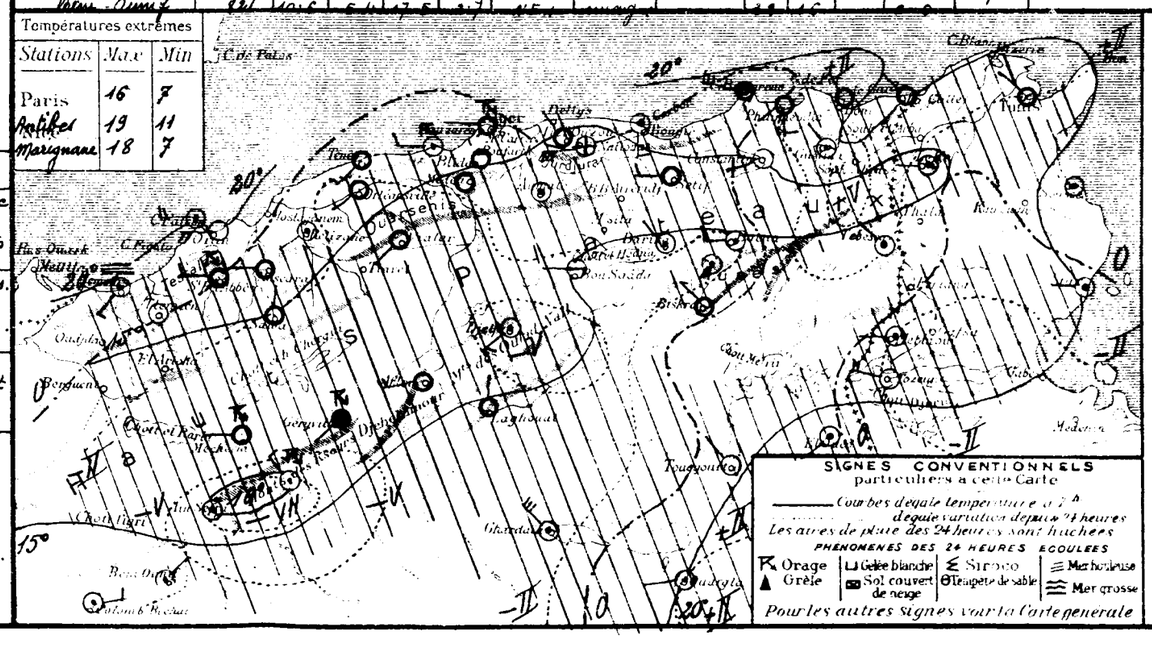
Vents (en altitude)

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tdikelt : Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles à modérés.
Azgers, Hoggar : Beau ou peu nuageux (élevés). Vents variables faibles ou modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	16	7
Biskra	19	11
Marignane	18	7



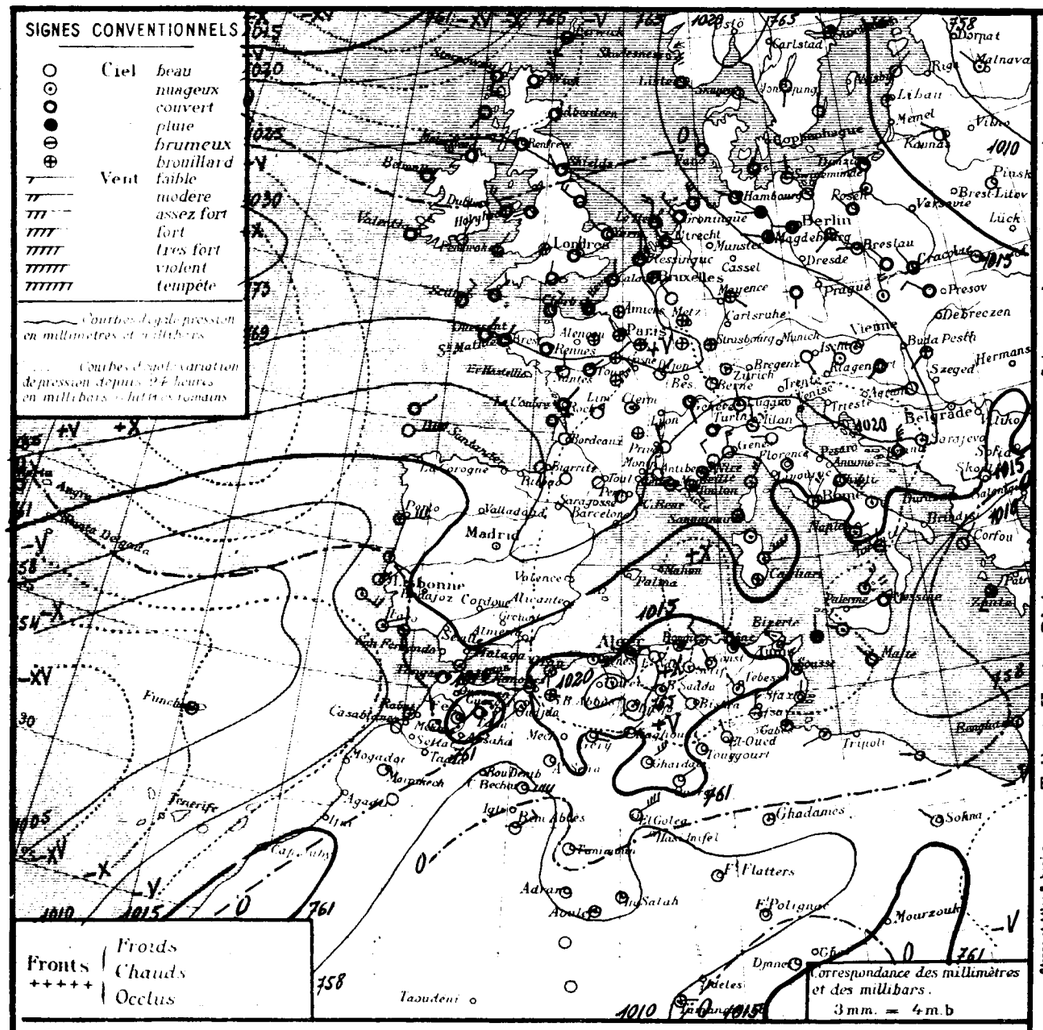
SONDAGES AEROLOGIQUES

Altitude en Kms au-dessus du niveau de la Station	Alger Université Altitude 59m — Départ 11h — Direction	Vitesse en m/s	Départ 17h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350m — Départ 07 — Direction	Vitesse en m/s	Départ 19 — Direction	Vitesse en m/s
05					SW	6		
10					W	4		
15					W	4		
20					NNW	5		
25					NW	4		
30					NNW	4		
35					W	4		
40					W	6		
45					W	9		
50					W	10		
55					WNW	10		
60					WNW	6		

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ième ANNÉE. — N° 286
Mercredi 13 Octobre 1937 7h



STATIONS		Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24h.	Température de l'air — Observation	diff en 24h.	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 septembre	PHÉNOMÈNES
Nemours	Littoral	83	15·8	"	16·4	-3·4	SE 1	beau	p. agitée	23	12		11·2	69	
Cap Falcon	Littoral	75	16·9	+5·2	17·4	-2·6	S 1	beau	p. agitée	22	17		6·0	53	
Oran	Littoral	11	17·7	+6·3	17·6	-3·1	SE 2	clair	belle	25	16		5·0	28	
Mostaganem	Littoral	113													
Cap Ténès	Littoral	183	15·4	+7·4	17·6	+0·6	calme	beau	p. agitée	24	16		8·4	6·0	
Cherchell	Littoral	22	14·0	+5·0	20·3	+0·2	calme	T. nuag.	p. agitée	24	15		"		
Blida	Tell et Hautes Plaines	267	19·2	+9·1	13·5	-1·7	calme	T. nuag.		18	12		29·2		
Bouzaréa	Tell et Hautes Plaines	344	16·5	+7·9	16·2	+1·1	W 1	clair		19	15	0·7	23·5	55	9h 20-10 heures orage, pluie.
Alger	Tell et Hautes Plaines	59	16·6	+7·3	18·5	+0·3	W 1	nuag.	belle	21	17	10·3	24·7	41	matinée pluie.
Maison-Carrée	Tell et Hautes Plaines	48	17·4	+8·5	18·0	+1·2	SW 1	beau		22	14	5·9	22·7		Hier matin orage, pluie.
Cap Carbon	Tell et Hautes Plaines	225	16·2	+0·1	18·0	-1·0	calme	T. nuag.	agitée	23	16		14·5	56	
Cap Bougaroni	Tell et Hautes Plaines	195	16·8	+9·8	18·0	-1·0	NW 3	nuag.	p. agitée	20	15	21·0	27·6	173	Hier et nuit pluie.
Philippeville	Tell et Hautes Plaines	42	16·2	+9·2	15·8	-1·2	SE 4	beau	belle	24	15	17·6	"		Nuit pluie.
Cap de Garde	Tell et Hautes Plaines	161	15·3	+9·7	18·0	-1·0	calme	nuag.	belle	23	16	14·0	19·1	64	Nuit pluie.
La Calle	Tell et Hautes Plaines	10	14·6	+9·3	17·9	-2·1	NW 3	pluie	belle	26	16	8·0	9·3	60	17h 30-18 heures pluie.
Bizerte	Tell et Hautes Plaines	9													
Tunis	Tell et Hautes Plaines	36	14·3	+8·9	17·6	-1·0	NW 4	nuag.		22	16	3·0	6·6		Hier pluie.
Sousse	Tell et Hautes Plaines	2	15·0	+9·6	20·0	-1·0	NNW 3	nuag.	"	26	17		0·0		
Sfax	Tell et Hautes Plaines	8	12·5	+8·1	21·4	-0·2	N 2	clair	T. belle	23	19	gttes	0·0		17h 40 gouttes.
Tlemcen	Tell et Hautes Plaines	806	16·2	+4·8	16·7	+0·7	calme	beau		18	14		22·6	42	
Sidi-bel-Abbès	Tell et Hautes Plaines	476	17·7	+6·5	11·0	-6·1	calme	brouillard		21	9	2·0	20·0	14	Hier pluie.
Saïda	Tell et Hautes Plaines	867	19·4	+6·0	10·6	-4·4	E 1	clair		19	10		28·0	38	
Mascara	Tell et Hautes Plaines	590	17·8	+7·6	12·6	-3·4	W 1	nuag.		21	11		9·3	14	
Relizane	Tell et Hautes Plaines	73	18·8	+6·8	14·0	-5·1	W 1	clair		24	12		2·5	5	
Orléansville	Tell et Hautes Plaines	112	17·4	+7·4	14·8	-1·9	calme	clair		22	14	3·2	25·0	10	Hier pluie
Tiaret	Tell et Hautes Plaines	1023													
Vialar	Tell et Hautes Plaines	889	22·0	+9·9	9·0	-4·0	NW 3	T. nuag.		18	8	3·0	24·0	14	7-15 heures pluie.
Médéa	Tell et Hautes Plaines	935	19·3	+8·3	10·5	-1·5	calme	clair		15	9	12·0	46·0	37	12-16 heures pluie.
Aumale	Tell et Hautes Plaines	905	21·7	+10·1	10·0	-4·0	NNW 2	beau		14	8	4·4	27·9	46	13-7 heures pluie.
Fort-National	Tell et Hautes Plaines	942	18·1	+9·0	11·0	-0·6	W 3	nuag.		14	10	2·0	"	36	pluie.
Tizi-Ouzou	Tell et Hautes Plaines	222	11·7	+3·0	15·9	-1·3	S 1	clair		21	13		31·0	28	
Bordj-b.-Arréridj	Tell et Hautes Plaines	915												60	
Sétif	Tell et Hautes Plaines	1079	18·6	+10·1	9·2	-3·0	E 1	nuag.		17	7		"		
Batna	Tell et Hautes Plaines	1044	17·7	+9·9	13·0	-3·0	WNW 1	T. nuag.		20	7	3·0	"		pluie.
Constantine	Tell et Hautes Plaines	660	18·1	+7·1	13·4	-1·5	NW 1	beau		19	13		"	4	
Guelma	Tell et Hautes Plaines	268												23	
Tébessa	Tell et Hautes Plaines	863	16·1	+2·0	15·0	-2·0	NW 1	nuag.		21	12		"	27	
Aïn-Sefra	Steppe et Atlas Sahariens	1090													
Mécheria	Steppe et Atlas Sahariens	1167													
Géryville	Steppe et Atlas Sahariens	1320	13·6	+2·4	13·0	-1·0	E 1	clair		20	8	gttes	"		15 heures gouttes.
Aflou	Steppe et Atlas Sahariens	1426	18·5	+6·4	10·4	-1·6	NW 2	clair		16	8	4·0	"		16 heures pluie, tonnerre.
Djelfa	Steppe et Atlas Sahariens	1160	21·3	+8·1	11·2	-1·3	SW 1	nuag.		19	10		3·1	66	
Bou-Saâda	Steppe et Atlas Sahariens	550	19·2	+6·0	15·0	-1·8	W 1	beau		22	12		5·2	46	
M'Sila	Steppe et Atlas Sahariens	498	18·0	+3·9	13·0	-2·5	NNE 1	clair		22	12		"	11	
Barika	Sahara	484	"	"	13·0	-3·0	N 1	clair		21	"		6·0		
Colomb-Béchar	Sahara	769	08·9	+1·9	18·0	-1·0	E 7	clair		27	18		0·0		coups de vent ce matin.
Laghouat	Sahara	767	15·0	+5·0	16·0	0·0	NE 1	clair		"	12		"	13	
Biskra	Sahara	125	15·7	+6·5	17·0	-2·0	NW 2	beau		28	12		0·0	31	
Touggourt	Sahara	69	14·4	+11·8	16·8	-2·8	NW 1	beau		25	15		7·0	1	
El-Oued	Sahara	70	13·0	+4·9	18·4	-0·4	NNW 2	nuag.		24	18		"	10	
Tozeur	Sahara	50	12·1	+2·5	17·0	-2·0	N 4	brumeux		27	16		"		
Ghardaïa	Sahara	526	17·1	+4·7	17·1	-2·1	NE 5	clair		28	14		7·9		
Ouargla	Sahara	157	16·9	+4·3	18·0	-2·0	NE 2	beau		"	18		0·4		
El-Goléa	Sahara	394?	11·5	+0·7	20·0	+1·0	NE 6	clair		"	19		"		coups de vent ce matin.
Béni-Abbès	Sahara	497?	09·5	-4·3	19·0	-5·0	ENE 3	clair		35	18		"		
Timimoun	Sahara	294?	10·9	+0·2	18·0	-1·0	E 1	clair		38	16		5·0		
Adrar	Sahara	285?	13·0	-0·3	22·0	0·0	calme	clair		39	21		"		
In-Salah	Sahara	280?	10·7	-1·4	22·0	+3·0	calme	nuag.		"	22		"		
Fort-Flatters	Sahara	368?	09·8	-1·7	24·0	+8·0	calme	clair		"	17		"		
Fort-Polignac	Sahara	608?	"	"	23·0	+2·0	calme	clair		"	18		"		
Djanet	Sahara	1100?	17·0	+2·6	21·0	-2·0	calme	nuag.		"	19		"		
Tamanrasset	Sahara	1350?	11·	0·	20·0	+1·0	E 2	beau		30	15		0·0	1	
Béni-Ounif	Sahara	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 1	clair		37	[illegible]		[illegible]	1	

Situation générale et situation en Algérie Une bande de hautes pressions s'avance du Nord des Açores sur l'Ouest (Valentia : 1029 mb = 772 m/m) et le centre de l'Europe. Une dépression est centrée à l'Ouest de l'Islande (Reykjavick : 1003 mb = 752 m/m). Une zone dépressionnaire s'étend des Madères (Funchal : 1005 mb = 754 m/m), sur le Nord de l'Afrique (Colomb-Béchar : 1009 mb = 757 m/m) et l'Est de la Méditerranée (Athènes : 1006 mb = 755 m/m).

En Algérie, le ciel, très nuageux sur le littoral constantinois, est beau ailleurs. Les vents, faibles, sont de direction variable en oranie ; ils soufflent d'Ouest à Nord-Ouest dans le département d'Alger et de Constantine. Des averses sont tombées, hier au cette nuit, en de nombreux points du littoral et du Tell. La température est en baisse. La mer agitée à Cap Carbon est belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 13 à 18 heures au 14 même heure).

Baisse barométrique : Iles Britanniques à Scandinavie. Hausse : reste Europe - Afrique du Nord.

En algérie, beau temps à l'Ouest, très nuageux s'éclaircissant à l'Est. Vents d'Ouest à Nord faibles ou modérés. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. ~~Vents d'Ouest à Nord faibles ou modérés.~~		Très nuageux s'éclaircissant. Vents d'Ouest à Nord faibles ou modérés.
Hts Plateaux	Température en hausse.		Température en hausse.
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents de Nord à Est modérés.		Beau temps. Vents de Nord-Ouest à Nord faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

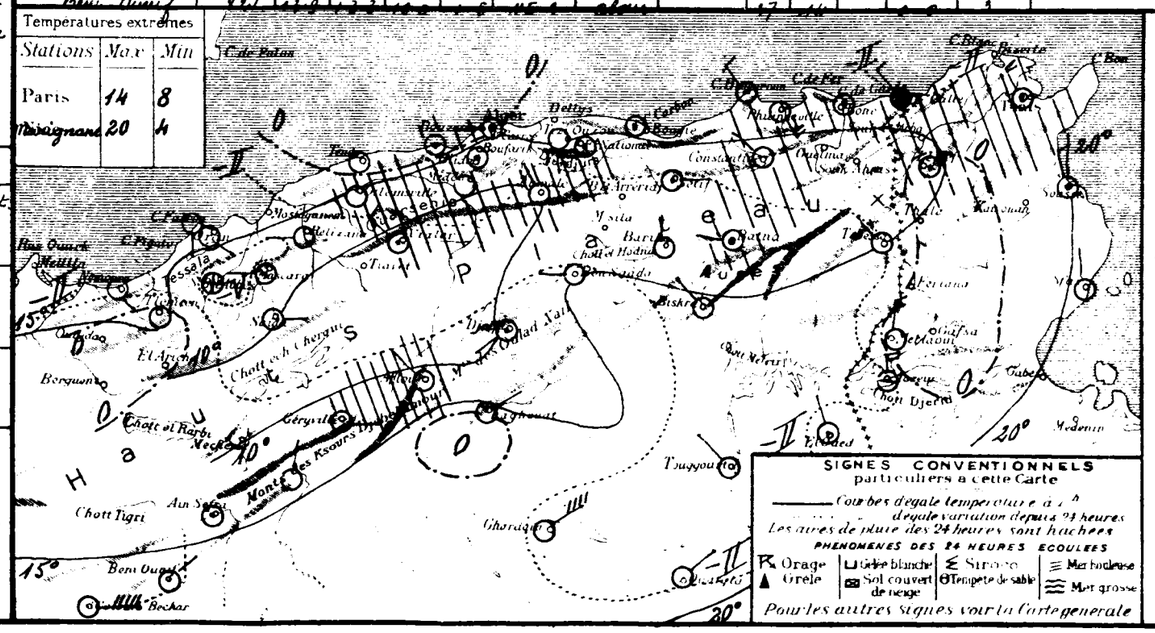
Vents (en altitude)

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau ou peu nuageux. Vents du secteur Sud faibles au Bassy - forts - sable.
Azgers, Hoggar : Beau ou peu nuageux (éclaircies).
Vents de Sud à Ouest faibles ou modérés.

Temperatures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	14	8
Marignane	20	4



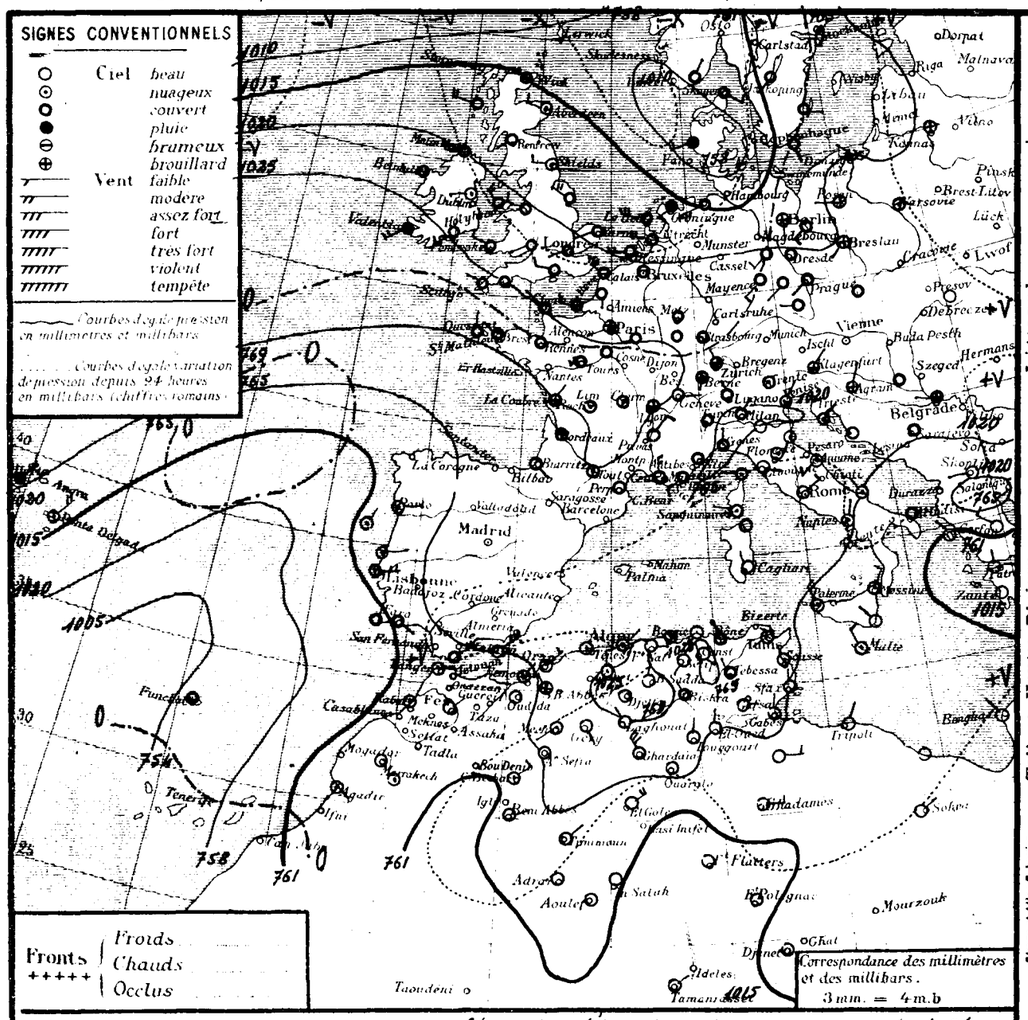
SONDAGES AEROLOGIQUES

Altitude en Km. compte à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début 09 h 00 — Direction	Vitesse m/s	Début h — Direction	Vitesse m/s	Tamanrasset Alt 1350m — Début 07 h 10 — Direction	Vitesse m/s
0·5	WSW	2			SW	4
1·0	N	2			WSW	5
1·5	NE	4			W	6
2·0	NE	4			W	4
2·5	NNE	4			W	6
3·0	NNW	5			W	6
3·5	NNW	6			W	4
4·0	WNW	7			W	8
4·5	WNW	12			WNW	8
5·0	W	18			WNW	8
5·5					WNW	8
6·0					W	20

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 14 Octobre 1937 — 62ième Année — N° 287 — 7h



Situation générale et situation en Algérie. Une aire dépressionnaire s'avance de l'Océan arctique sur la Mer du Nord et la Norvège (minima : Reykjavick : 731 mb : 743 m/m, Danemark : 1010 mb : 758 m/m). Une dépression se tient du large du Portugal et du Maroc (Funchal : 1006 mb : 755 m/m), une autre sur l'Est de la Méditerranée (Léro : 1009 mb : 757 m/m). La pression est élevée sur le reste de l'Europe (Valentia : 1026 mb : 770 m/m) et l'Algérie - Tunisie (Djelfa : 1027 mb : 770 m/m).

En Algérie, le ciel est beau sauf sur le littoral constantinois où il est nuageux ou très nuageux ; les vents, faibles ou modérés, sont de direction variable (secteur Nord dominant sur le littoral). Il a plu sur l'Est du littoral. La température est généralement en hausse. La mer est belle à Alger et La Calle, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 14 à 18 heures au 15 même heure). La pression baissera du Nord-Est de l'Europe au Nord de l'Italie, elle haussera sur le reste de l'Europe et sur l'Afrique du Nord.

En Algérie, beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés. Température stationnaire.

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

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

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

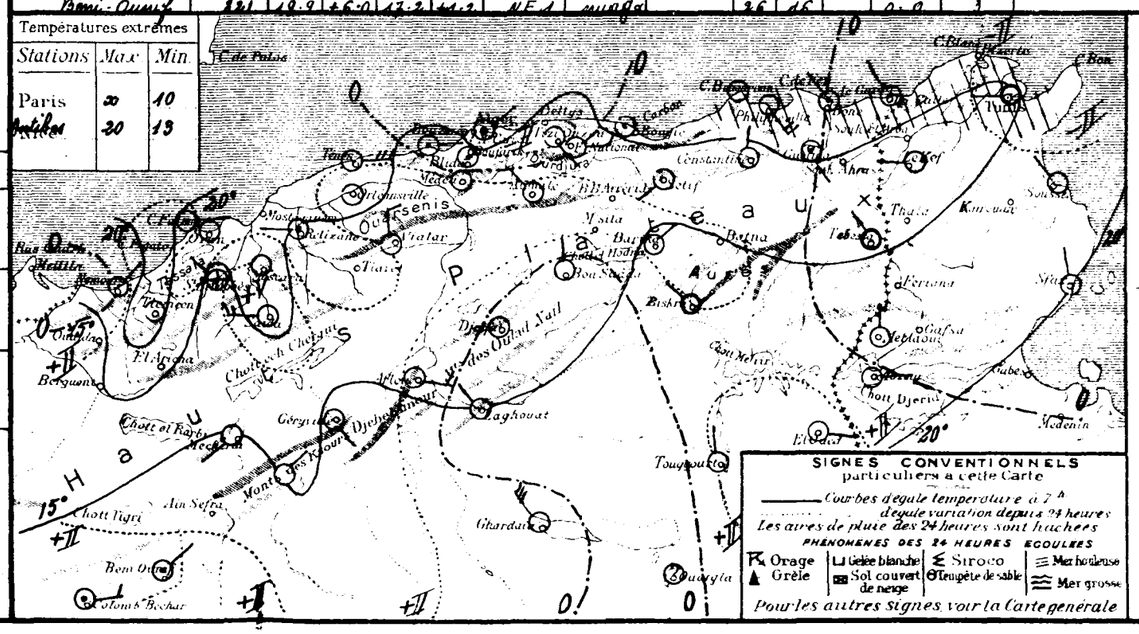
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt, Azgers, Hoggar : Beau temps. Vents de Nord-Est faibles ou 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 : Temperatures extrêmes max	min	Pluie en mm	Pluie en m/m : Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept.bre au 30 septembre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	19·0	+3·2	15·8	-0·6	NE 2	beau	agitée	21	12		11·2	69	
Cap Falcon	75	20·4	+3·5	19·8	+2·4	E 2	nuag.x	p. agitée	22	20		6·0	53	
Oran	11	20·4	+2·7	19·4	+1·8	calme	beau	p. agitée	22	18		5·0	28	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	18·8	+3·4	18·2	+0·6	E 5	beau	agitée	20	17		8·4	60	Coups de vent ce matin.
Cherchell	22	21·8	+7·8	19·8	-0·5	E 1	nuag.x	agitée	23	17		"		
Blida	267	22·2	+3·0	12·3	-1·2	calme	nuag.x		21	12		29·2		
Bouzaréa	344	21·6	+5·1	16·4	+0·2	E 1	clair		20	15		23·5	55	
Alger	59	22·2	+5·6	18·3	-0·2	NE 1	nuag.x	belle	23	18		24·7	41	
Maison-Carrée	48													
Cap Carbon	225	22·0	+5·8	19·0	+1·0	calme	nuag.x	agitée	22	17		14·5	56	
Cap Bougaroni	195	24·5	+7·7	19·2	+0·2	calme	beau	agitée	19	17	0·8	28·4	173	pluie.
Philippeville	42	23·2	+7·0	14·7	-1·1	SE 4	calme	p. agitée	22	14	gtes	"		Hier soir gouttes.
Cap de Garde	161	21·9	+6·6	18·0	0·0	NW 2	T. nuag.x	p. agitée	23	18	0·3	19·4	64	Hier pluie.
La Calle	10	21·4	+6·9	17·3	-0·6	NW 1	T. nuag.x	belle	24	16	4·0	13·3	60	pluie.
Bizerte	9													
Tunis	36	21·4	+7·1	15·0	-2·6	W 1	couvert		22	14	0·4	7·0		11-12 heures pluie.
Sousse	2	22·2	+7·2	19·0	-1·0	NW 2	nuag.x		23	16		0·0		
Sfax	8	17·8	+5·3	20·6	-0·8	N 2	clair	T. belle	22	18		0·0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	18·0	+1·8	21·0	+4·3	calme	clair		21	17		22·5	42	
Sidi-bel-Abbès	476	20·6	+2·9	12·8	+1·8	WNW 1	brouillard		24	11		20·0	14	
Saïda	867	20·3	+0·9	17·2	+6·6	W 4	nuag.x		23	16		28·0	38	
Mascara	590	20·1	+2·3	18·2	+6·0	calme	clair		23	17		9·3	14	
Relizane	73	22·7	+3·9	14·8	+0·8	W 1	nuag.x		26	12		2·5	5	
Orléansville	112	21·3	+3·9	17·0	+2·2	calme	clair		24	16		25·0	10	
Tiaret	1023													
Vialar	889	25·7	+3·7	11·0	+2·0	N 3	beau		19	9		24·0	14	
Médéa	935	23·5	+4·2	13·2	+2·7	calme	clair		18	11		46·0	37	
Aumale	905	26·1	+4·4	12·8	+2·8	NW 1	beau		18	8	gtes	27·9	46	10 heures gouttes
Fort-National	942	23·5	+5·4	12·6	+1·6	E 3	clair		17	10		"	36	
Tizi-Ouzou	222	25·2	+3·5	13·2	-2·7	SE 1	clair		24	11		31·0	28	
Bordj-b.-Arréridj	915												60	
Sétif	1079	22·8	+3·8	10·3	+1·1	SW 1	clair		18	8		"		
Batna	1044													
Constantine	660	25·0	+6·9	12·0	-1·4	NNE 1	beau		20	11		"	4	
Guelma	268	24·0	+6·0	18·7	+0·3	SE 2	nuag.x		25	13		4·0	23	
Tébessa	863	22·8	+6·7	14·0	-1·0	NW 1	couvert		"	12		"	27	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090													
Méchéria	1167	23·0	"	15·2	"	SW 2	clair		22	10		"		
Géryville	1320	20·0	+6·4	17·0	+4·0	SE 1	clair		22	10		"		
Aïflou	1426	25·4	+6·9	12·2	+1·8	ESE 3	clair		17	9		"		
Djelfa	1160	27·2	+5·9	10·3	-0·9	calme	clair		20	11		3·1	66	
Bou-Saâda	550	26·1	+6·9	13·8	-1·2	N 1	clair		21	11		5·2	46	
Méchéria-Sidi-Ch.	988	24·6	+6·6	15·5	+2·5	NE 1	beau		25	12		"	11	
Barika	484	"	"	15·8	+2·8	NE 2	clair		23	13		6·0		
Colomb-Béchar	769	15·8	+6·9	19·0	+1·0	ENE 3	nuag.x		28	18		0·0		
Laghouat	767	21·0	+6·0	15·0	-1·0	NW 1	clair		"	12		"	13	
Biskra	125	24·0	+8·3	19·0	+2·0	NW 1	couvert		29	12		0·0	31	
Touggourt	69	20·6	+6·2	19·2	+2·4	N 1	clair		28	15		7·0	1	
El-Oued	70	20·0	+7·0	18·2	-0·2	ESE 2	beau		30	16		"	10	
Sahara														
Tozeur	50	21·5	+9·4	18·0	+1·0	E 1	clair		30	16		"		
Ghardaïa	526	23·1	+6·0	18·3	+1·2	NW 5	clair		28	15		7·9		
Ouargla	157	21·9	+5·0	17·0	-1·0	calme	clair		"	16		0·4		
El-Goléa	394?	16·2	+4·7	20·0	0·0	NE 4	clair		"	20		"		coups de vent ce matin.
Béni-Abbès	497?	17·7	+8·2	16·0	-3·0	ENE 1	clair		32	15		"		
Timimoun	294?	17·9	+7·0	17·0	-1·0	NE 2	clair		34	15		5·0		
Adrar	285?	17·2	+4·2	19·0	-3·0	calme	clair		37	19		"		
In-Salah	280?	15·1	+4·4	22·0	0·0	calme	clair		"	21		"		
Fort-Flatters	368?	13·9	+4·1	22·0	-2·0	calme	clair		"	17		"		
Fort-Polignac	608?	"	"	22·0	-1·0	calme	clair		"	20		"		
Djanet	1100?	17·1	+0·1	25·0	+4·0	calme	clair		"	23		"		
Tamanrasset	1350?	12·	+1·	24·0	+4·0	ENE 2	clair		32	21		0·0	1	
Bem.-Ouarif	221	18·9	+6·0	17·2	+1·2	NE 1	nuag.x		26	16		0·0	3	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	20	10
Antibes	20	13
Alger		



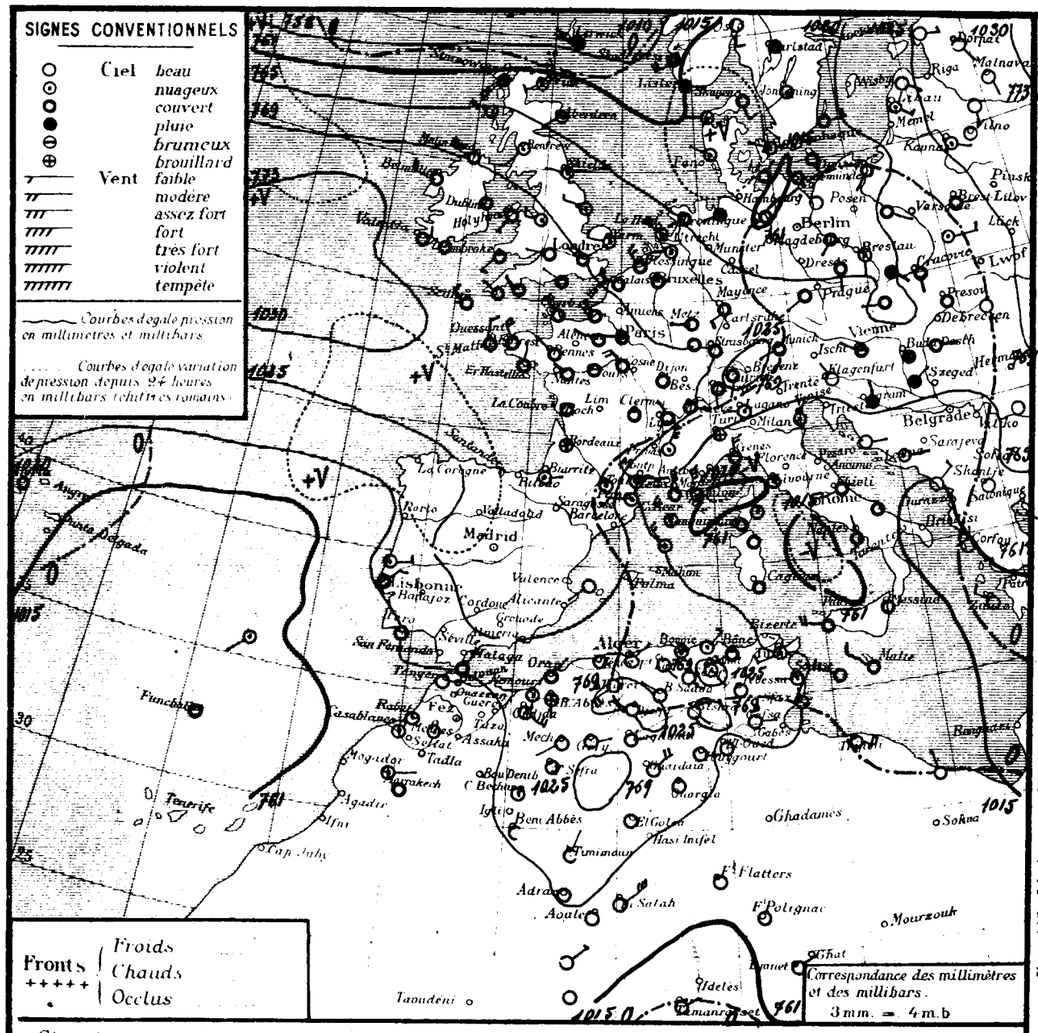
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Minutes et heures compte-rendu du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début 03h15 — Direction	Vitesse en m/s	Début h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350m — Début 07h00 — Direction	Vitesse en m/s
05	ENE	5			NE	10
10	ESE	4			NE	8
15	E	1			NNE	3
20	WNW	6			NNE	2
25	WNW	8			NNE	2
30	NW	7			N	4
35	NW	9			NW	8
40	NW	10			NW	6
45					NW	4
50					NNW	8
55					W	4
60					W	8

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ième ANNÉE — N° 288
Vendredi 15 Octobre 1937
72



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 30 Septembre	PHÉNOMÈNES
Nemours	Littoral	83	23·2	+4·2	19·8	+4·0	SSW 1	nuag.x	p.agitée	23	13		11·2	69	
Cap Falcon	Littoral	75	23·2	+2·8	19·4	-0·4	calme	couvert	p.agitée	22	19		6·0	53	
Oran	Littoral	11	23·2	+2·8	18·6	-0·8	NE 2	nuag.x	p.agitée	28	18		5·0	28	
Mostaganem	Littoral	113													
Cap Ténès	Littoral	183	20·1	+1·5	17·6	-0·6	calme	clair	p.agitée	20	17		8·4	60	
Cherchell	Littoral	22	21·7	-0·1	20·0	+0·2	E 1	beau	p.agitée	22	17		"		
Blida	Tell et Hautes Plaines	267	22·8	+0·6	13·6	+1·5	calme	nuag.x		21	13		29·2		
Bouzaréa	Tell et Hautes Plaines	344	21·3	-0·3	16·6	+0·2	E 2	clair		19	15		23·5	55	
Alger	Tell et Hautes Plaines	59	22·0	-0·2	18·7	+0·4	NE 1	beau	belle	21	17		24·7	41	
Maison-Carrée	Tell et Hautes Plaines	48													
Cap Carbon	Tell et Hautes Plaines	225	21·4	-0·6	20·0	+1·0	calme	nuag.x	p.agitée	23	17		14·[illegible]	56	
Cap Bougaroni	Tell et Hautes Plaines	195	24·2	-0·3	17·8	-0·4	NE 3	nuag.x	p.agitée	19	16		28·4	173	
Philippeville	Tell et Hautes Plaines	42	22·5	-0·7	12·9	-1·8	SE 5	beau	T. belle	22	11		"		
Cap de Garde	Tell et Hautes Plaines	161	21·7	-0·2	17·0	-1·0	calme	nuag.x	belle	25	16		19·4	64	
La Calle	Tell et Hautes Plaines	10	26·6	-0·8	15·0	-2·3	SW 4	couvert	belle	24	13		13·[illegible]	60	
Bizerte	Tell et Hautes Plaines	9													
Tunis	Tell et Hautes Plaines	36	20·2	-1·2	13·8	-1·2	WNW 3	nuag.x		22	12	gttes	7·0		Hier gouttes.
Sousse	Tell et Hautes Plaines	2	21·0	-1·2	17·0	-2·0	W 2	T. nuag.x	"	22	13		0·0		
Sfax	Tell et Hautes Plaines	8	19·0	+1·2	20·8	+0·2	N 2	clair	T. belle	22	18		0·0		
Tlemcen	Tell et Hautes Plaines	806	22·6	+4·6	17·0	-4·0	calme	clair		25	14		22·5	42	
Sidi-bel-Abbès	Tell et Hautes Plaines	476	23·2	+2·6	14·0	+1·2	SSW 2	brouillard		29	10		20·0	14	
Saïda	Tell et Hautes Plaines	867	23·0	+2·7	16·6	-0·6	N 2	clair		26	14		28·0	38	
Mascara	Tell et Hautes Plaines	590	22·1	+2·0	16·0	-2·2	calme	clair		30	15		9·3	14	
Relizane	Tell et Hautes Plaines	73	24·1	+1·4	16·5	+1·7	E 1	clair		31	12		2·5	5	
Orléansville	Tell et Hautes Plaines	112	21·6	+0·3	16·2	-0·8	calme	clair		27	15		25·0	10	
Tiaret	Tell et Hautes Plaines	1023													
Vialar	Tell et Hautes Plaines	889	25·6	-0·1	13·0	+2·0	SW 4	beau		25	10		24·0	14	
Médéa	Tell et Hautes Plaines	935	23·0	-0·5	15·0	+1·8	calme	clair		22	12		46·0	37	
Aumale	Tell et Hautes Plaines	905	20·2	-5·9	15·2	+2·4	NW 1	beau		21	10		27·9	46	
Fort-National	Tell et Hautes Plaines	942												36	
Tizi-Ouzou	Tell et Hautes Plaines	222	24·2	-1·0	17·9	+1·7	SE 1	clair		26	12		31·0	28	
Bordj-b.-Arréridj	Tell et Hautes Plaines	915												60	
Sétif	Tell et Hautes Plaines	1079	22·0	-0·8	12·0	+1·7	NE 1	clair		20	8		"		
Batna	Tell et Hautes Plaines	1044	21·6	"	15·6	"	W 1	clair		22	7		"		
Constantine	Tell et Hautes Plaines	660	25·6	+0·6	10·4	-1·6	SE 1	clair		21	9		"	4	
Guelma	Tell et Hautes Plaines	268	23·6	-0·4	13·2	-5·5	SE 2	nuag.x		25	8		4·0	23	
Tébessa	Tell et Hautes Plaines	863	21·4	-1·4	15·0	+1·0	calme	clair		"	8		"	27	
Aïn-Sefra	Steppe et Atlas Saharien	1090	22·5	"	11·0	"	calme	clair		"	10		"		
Mécheria	Steppe et Atlas Saharien	1167	23·9	+0·9	17·2	+2·0	SW 2	clair		23	13		"		
Géryville	Steppe et Atlas Saharien	1320	21·4	+1·4	14·4	-2·6	E 1	clair		23	7		"		
Aflou	Steppe et Atlas Saharien	1426	23·0	-2·4	14·5	+2·3	W 2	clair		20	12		"		
Djelfa	Steppe et Atlas Saharien	1160	27·2	0·0	11·9	+1·6	calme	clair		24	11		3·1	66	
Bou-Saâda	Steppe et Atlas Saharien	550	24·4	-1·7	16·0	+2·2	NW 1	clair		22	13		5·2	46	
M'Sila	Steppe et Atlas Saharien	486	25·4	+0·8	13·5	-2·0	ENE 1	clair		25	10		"	11	
Biskra	Sahara	434	"	"	14·2	-1·6	ENE 2	clair		25	12		6·0		
Colomb-Béchar	Sahara	769	20·3	+4·5	17·0	-2·0	calme	nuag.x		28	16		0·0		
Laghouat	Sahara	767	"	"	"	"	E 1	clair		"	12		"	13	
Biskra	Sahara	125	25·4	+1·4	22·0	+3·0	SE 1	beau		28	13		0·0	31	
Touggourt	Sahara	69	21·2	+0·6	16·6	-2·6	E 1	clair		28	14		7·0	1	
El-Oued	Sahara	70	19·8	-0·2	18·8	+0·6	SSE 1	beau		30	15		"	10	
Fozeur	Sahara	50	21·7	+0·2	16·0	-2·0	E 1	clair		30	14		"		
Ghardaïa	Sahara	526	24·7	+1·0	18·2	-0·1	NE 4	clair		30	15		7·9		
Ouargla	Sahara	157	23·8	+1·9	17·0	0·0	calme	clair		"	15		0·4		
El-Goléa	Sahara	394?	20·5	+4·3	20·0	0·0	calme	clair		"	19		"		
Béni-Abbès	Sahara	497?	21·5	+3·8	17·0	+1·0	calme	nuag.x		33	16		"		
Timimoun	Sahara	294?	21·0	+3·1	20·0	+3·0	NE 1	nuag.x		36	19		5·0		
Adrar	Sahara	285?	20·1	+2·9	18·0	-1·0	calme	clair		38	17		"		
In-Salah	Sahara	280?	17·5	+2·4	24·0	+2·0	NE 5	clair		"	20		"		
Fort-Flatters	Sahara	368?	17·4	+3·5	20·0	-2·0	calme	clair		"	18		"		
Fort-Polignac	Sahara	603?	"	"	20·0	-2·0	calme	clair		"	17		"		
Djanet	Sahara	1100?	17·6	+0·5	24·0	-1·0	NE 2	clair		"	22		"		
Tamanrasset	Sahara	1350?	11·	-1·	23·0	-1·0	ENE 2	clair		32	20		0·0	1	
Béni-Ounif	Sahara	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	

Situation générale et situation en Algérie Une bande de pressions élevées, située au Sud de l'Allemagne, relie deux anticyclones qui occupent l'un l'Ouest et le Sud-Ouest de l'Europe et l'Afrique du Nord (maxima : Valentia : 1030 mb = 773 m/m, Djelfa : 1027 mb = 770 m/m), l'autre l'Est de l'Europe (Dorpat : 1029 mb = 772 m/m). La pression est basse sur l'Océan Arctique (Jan-Mayen : 977 mb = 733 m/m) au Nord Açores (Funchal : 1012 mb = 759 m/m) et sur la Méditerranée orientale (Léro : 1008 mb = 756 m/m).

En Algérie, le ciel est beau, les vents, faibles, sont de direction variable. La température a varié irrégulièrement. La mer est belle ou peu agitée sur toute la côte algérienne.

Probabilité (valable du 15 à 18 heures au 16 même heure). Baisse barométrique : Scandinavie. Hausse : reste Europe - Afrique du Nord.

En Algérie : beau temps. Vents variables faibles au modérés (Nord-Est dominant sur le littoral). Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps.		
Hts Plateaux	~~Vents variables faibles au modérés (Nord-Est~~ dominant sur le littoral). Température stationnaire.		
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents de Nord à Est faibles au modérés.	Beau temps. Vents variables faibles au modérés.	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

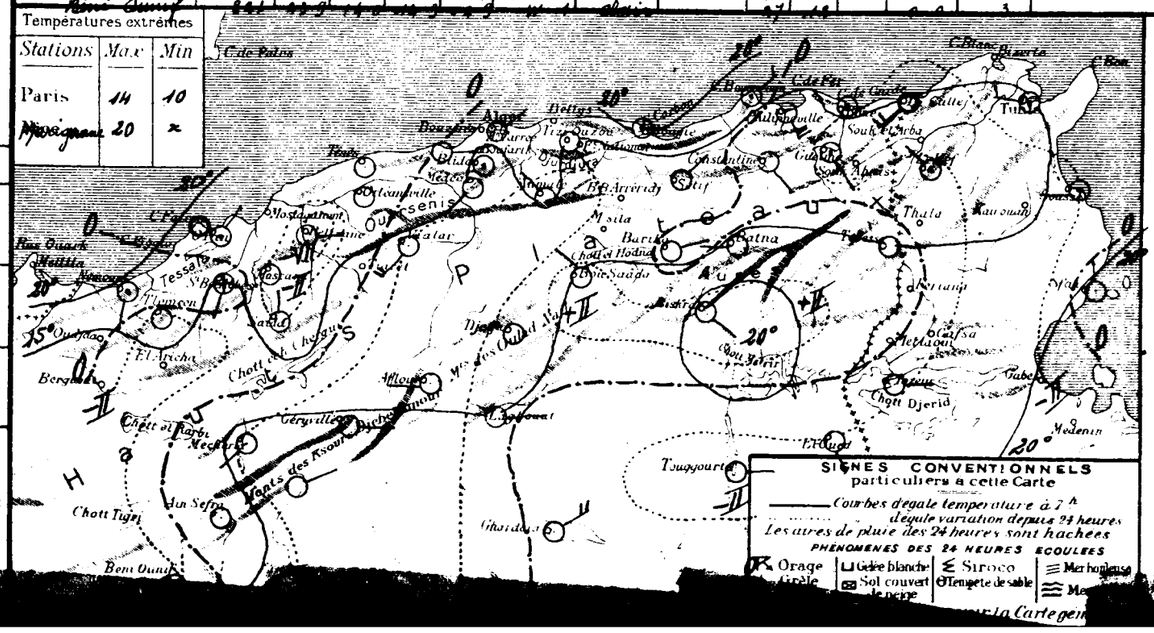
Ouest	Algérie	Nord à Nord-Est ..... 10 à 12 m.
"	Sahara	Nord-Ouest à Nord ..... 18 à 10 m.
Est	Algérie	Nord ..... 10 à 12 m.
"	Sahara	Est ..... 8 à 10 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

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

Azgers, Hoggar : Beau temps. Vents du secteur Nord faibles à [illegible]

Stations	Max	Min
Paris	14	10
Marseille	20	[illegible]



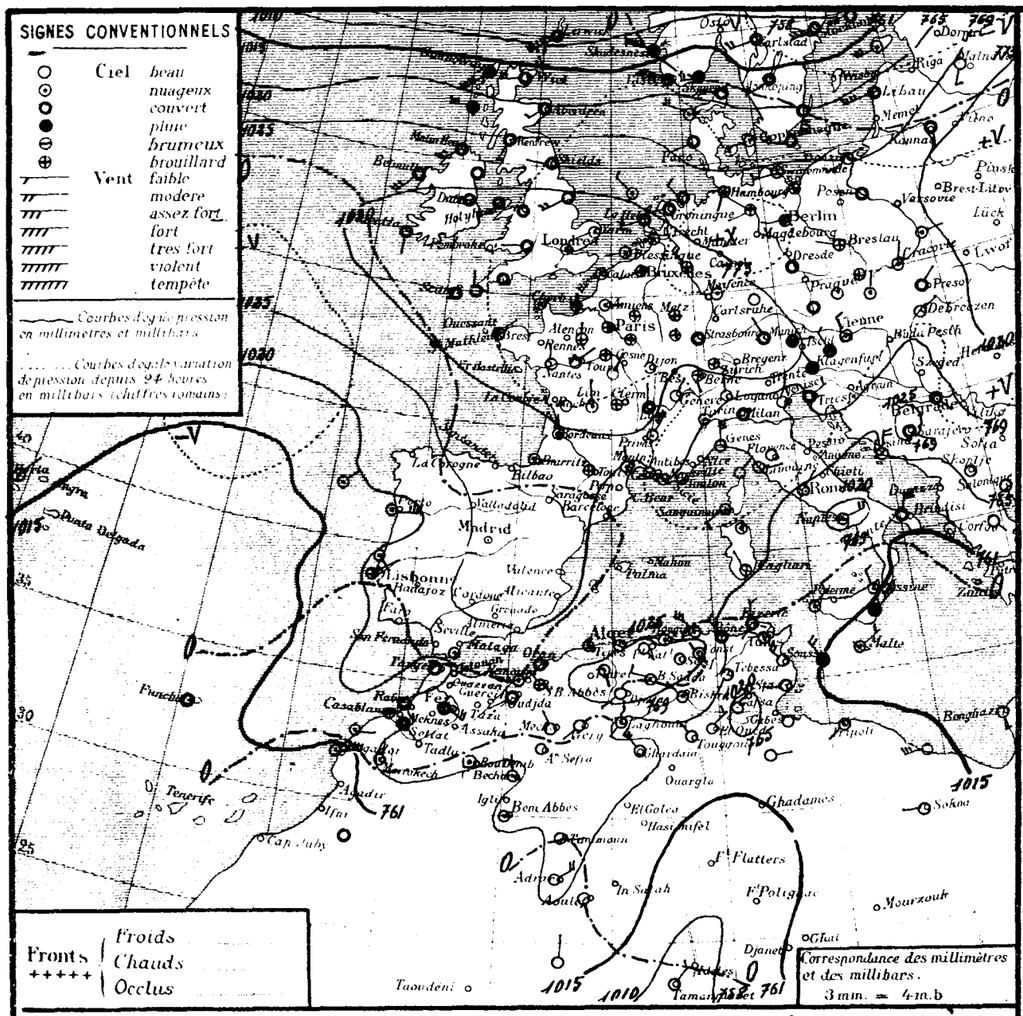
SONDAGES AÉROLOGIQUES

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 07h 05 — Direction	Vitesse en m/s
05	ENE	3			NNE	4
10	NNE	2			N	2
15	WNW	7			W	1
20	NW	12			WNW	2
25	NW	14			NW	4
30	NW	12			NNW	4
35	NW	11			NNW	13
40					NNW	14
45					NNW	12
50					NNW	10
					NW	11

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ième ANNÉE — N° 289
Samedi 16 Octobre 1937 7h



Situation générale et situation en Algérie La pression est basse sur l'Europe septentrionale (Spitzeberg : 975 mb = 731 m/m) au large du Portugal et du Maroc (Funchal : 1013 mb = 760 m/m) et sur la Méditerranée orientale (Malte : 1014 mb = 761 m/m). De hautes pressions recouvrent le reste de l'Europe et l'Afrique du Nord (maximum : Charlottes : 1034 mb = 776 m/m - Aumale : 1027 mb = 770 m/m).

En Algérie, le ciel, très nuageux sur l'Ouest du littoral et du Tell ainsi que sur le littoral constantinois, est beau ailleurs. Les vents soufflent en majorité d'Ouest à Nord et sont faibles ou modérés, sauf sur l'Est du littoral où ils sont assez forts. La température, en hausse sur l'Ouest de l'Oranie et le Nord-Est constantinois, est en baisse ailleurs. La mer, belle ou peu agitée de Nemours à Cap Carbon, houleuse ou grosse de Cap Bougaroni à la Tunisie.

Probabilité (valable du 16 à 18 heures au 17 même heure).
Baisse barométrique : Nord-Est Europe, Ouest Sahara à Maroc. Hausse : ailleurs.

En Algérie, ciel nuageux au Nord, beau au Sud. Vents du secteur Nord faibles ou modérés. Température stationnaire.

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

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion, Baléares, Bizerte : Nord à Est modérés.
Nord modérés.

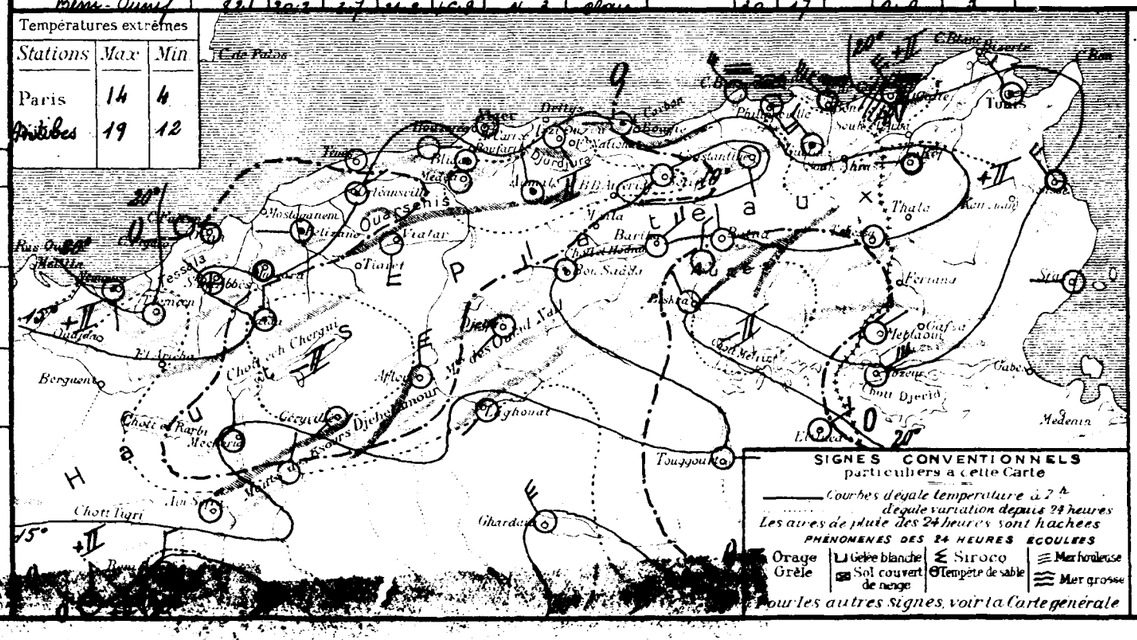
Vents (en altitude)
Ouest Algérie, Sahara : Nord-Est ..... 8 à 10 m.
Est Algérie : Nord-Ouest [illegible] 8 à 10 m.
Sahara : Nord à [illegible] 8 à 10 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt : Beau temps. Vents de Nord-Est faibles ou modérés.
Azjers, Hoggar : Beau temps. Vents variables faibles ou [illegible]

STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air, Observation	diff. en 24 h.	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er sept. au 30 septembre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	23.2	0.0	20.4	+0.6	SSE 1	nuag.	p. agitée	22	13		11.2	69	
Cap Falcon	75	23.6	+0.4	18.4	-1.0	calme	couvert	T. belle	23	"		6.0	53	
Oran	11	24.1	+0.9	18.8	+0.2	calme	couvert	belle	23	18		5.0	28	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	22.4	+2.3	16.8	-0.8	calme	beau	belle	24	17		3.4	60	
Cherchell	22	23.6	+1.9	21.0	+1.0	E 1	beau	belle	23	14		"		
Blida	267	24.5	+1.7	11.9	-1.7	calme	nuag.		22	11		29.2		
Bouzaréa	344	22.8	+1.5	16.7	+0.1	ESE 1	clair		20	15		23.5	55	
Alger	59	23.6	+1.6	18.4	-0.3	calme	clair	calme	21	16		24.7	41	
Maison-Carrée	48	24.1	"	14.6	"	SW 2	clair		23	11		"		
Cap Carbon	225	21.8	+0.4	19.0	-1.0	W 2	nuag.	p. agitée	24	17		14.5	56	
Cap Bougaroni	195	21.8	-2.4	18.6	+0.8	NW 5	clair	houleuse	20	17		28.4	17.3	
Philippeville	42	22.0	-0.5	15.8	+2.9	SE 4	nuag.	grosse	21	14	gtes	"		Ce matin gouttes.
Cap de Garde	161	19.3	-2.4	18.0	+1.0	NW 6	couvert	houleuse	22	18		19.4	64	
La Calle	10	19.2	-1.4	20.1	+5.1	NW 5	couvert	houleuse	24	16	0.0	13.3	60	Nuit pluie.
Bizerte	9													
Tunis	36	18.3	-1.9	17.0	+3.2	NW 3	nuag.		23	16	0.4	7.4		5-6 heures pluie.
Sousse	2	18.3	-2.7	19.0	+2.0	NW 4	couvert		24	17		0.0		
Sfax	8	16.8	-2.2	21.8	+1.0	W 2	clair	T. belle	23	17		0.0		
Tlemcen	806	22.8	+0.2	20.0	+3.0	calme	beau		"	18		22.5	42	
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476	23.3	+0.1	14.4	+0.4	NW 1	brouill.		5	12		20.0	14	
Saïda	867	24.3	+1.3	14.4	-2.2	N 1	T. nuag.		27	13		28.0	38	
Mascara	590	23.8	+1.7	15.8	-0.2	calme	couvert		27	15		9.3	14	
Relizane	73	25.6	+1.5	18.2	+1.7	W 1	nuag.		28	16		2.5	5	
Orléansville	112	24.4	+2.8	16.8	+0.6	NE 1	nuag.		28	14		25.0	10	
Tiaret	1023													
Vialar	889	26.6	+1.0	12.5	-0.5	S 4	beau		25	9		24.0	14	
Médéa	935	25.5	+2.5	11.4	-3.6	calme	clair		22	9		46.0	37	
Aumale	905	26.6	+6.4	12.7	-2.5	NNW 2	nuag.		22	10		27.9	46	
Fort-National	942												36	
Tizi-Ouzou	222	25.4	+1.2	12.8	-2.1	SE 1	clair		26	10		31.0	28	
Bordj-b.-Arréridj	915												60	
Sétif	1079	25.2	+3.2	9.0	-3.0	SW 1	clair		22	7		"		
Batna	1044	24.3	+2.7	15.6	0.0	N 2	beau		25	7		"		
Constantine	660	26.8	+1.2	9.0	-1.4	SSE 1	beau		22	7		"	4	
Guelma	268	22.8	-0.8	17.7	+4.5	NW 3	nuag.		25	10		4.0	23	
Tébessa	863	19.6	-1.8	15.0	0.0	calme	beau		23	8		"	27	
Aïn-Sefra	1090	20.2	-2.3	14.0	+3.0	calme	clair		"	12		"		
Mécheria	1167	24.6	+0.7	16.2	-1.0	N 2	clair		25	16		"		
Géryville	1320	20.5	-0.9	14.2	-0.2	SW 1	beau		24	7		"		
Steppe et Atlas Saharien														
Aflou	1426	24.2	+1.2	12.6	-1.9	N 5	clair		21	11		"		
Djelfa	1160	26.1	-1.1	12.8	+0.9	SW 1	clair		24	11		3.1	66	
Bou-Saâda	550	25.3	+0.9	16.2	+0.2	WNW 3	nuag.		27	15		5.2	46	
Biskra	486	25.2	-0.2	17.0	+3.5	NNE 1	beau		21	14		"	11	
Barika	484	"	"	15.0	+0.8	NE 4	clair		27	14		6.0		
Colomb-Béchar	769	19.5	-0.8	17.0	0.0	N 2	nuag.		31	15		0.0		
Laghouat	767	19.9	"	16.0	"	SW 1	beau		"	12		"	13	
Biskra	125	21.1	-4.4	20.0	-2.0	NW 1	beau		31	13		0.0	31	
Touggourt	69	17.6	-3.6	15.4	-1.2	E 1	clair		30	15		7.0	1	
El-Oued	70	17.6	-2.2	18.4	-0.4	NE 3	beau		30	16		"	10	
Sahara														
Tozeur	50	20.2	-1.5	20.5	+4.5	NE 5	clair		29	14		"		
Ghardaïa	526	21.0	-3.1	20.3	+2.1	NW 5	clair		31	16		7.9		
Ouargla	157													
El-Goléa	394?													
Béni-Abbès	497?	21.0	-0.5	16.0	-1.0	calme	nuag.		33	14		"		
Timimoun	294?	20.2	-0.8	17.0	-3.0	E 1	clair		32	16		5.0		
Adrar	285?	20.6	+0.5	17.0	-1.0	NE 4	clair		35	17		"		
In-Salah	280?													
Fort-Flatters	368?													
Fort-Polignac	608?													
Djanet	1100?													
Tamanrasset	1350?	09.	-2.	22.0	-1.0	NE 3	clair		31	20		0.0	1	
Bordj-Omar Driss	821	20.2	-2.7	21.8	+6.8	N 3	clair		40	17		0.0	3	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	14	4
Antibes	19	12



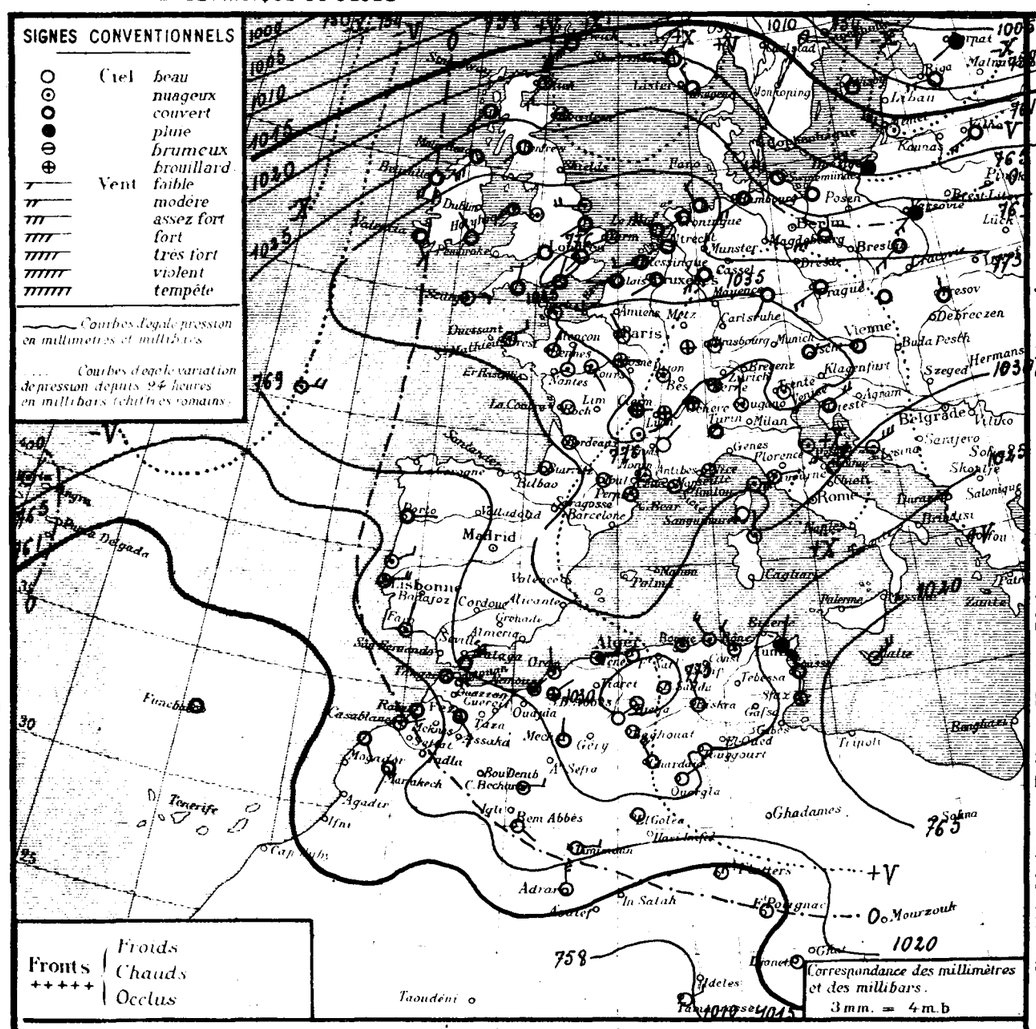
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. compter à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m Départ 0h Direction	Vitesse en m/s	Départ 6h Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350m Départ 07-30 Direction	Vitesse en m/s
0.5					SE	3
1.0					SSE	2
1.5					W	4
2.0					W	3
2.5					WSW	4
3.0					NNE	5
3.5					NNW	8
4.0					NNW	8
4.5					NNW	8
5.0					NNW	8
5.5					NNW	13
6.0					NW	14

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ième ANNÉE — N° 290
Dimanche 17 Octobre 1937 — 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 Sept. 37	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	25.7	+2.5	21.5	+1.1	NE 2	nuageux	agitée	22	13		11.2	69	
Cap Falcon	75	28.0	+4.4	19.0	+0.6	NE 4	couvert	agitée	22	18		6.0	53	
Oran	11	28.5	+3.6	19.6	+0.8	N 2	T. nuageux	agitée	22	18		5.0	28	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	26.9	+3.5	17.8	+1.0	E 3	T. nuageux	agitée	20	18		8.4	60	
Cherchell	22	28.1	+4.5	19.0	-2.0	calme	T. nuageux	Houleuse	22	14	2.0	"		Pluie la nuit
Blida	267	28.0	+3.5	14.2	+2.3	calme	T. nuageux		21	12		29.2		
Bouzaréa	344	27.4	+4.6	16.7	0.0	NE 1	clair		19	15		23.5	55	
Alger	59	26.4	+2.8	18.0	-0.4	calme	clair	T. belle	22	17	0.0	24.7	41	Pluie la nuit
Maison-Carrée	48	28.8	+4.7	18.0	+3.4	SW 1	clair		23	14		"		
Cap Carbon	225	27.7	+5.9	18.0	-1.0	calme	T. nuageux	agitée	21	16	3.0	17.5	56	Pluie la nuit
Cap Bougaroni	195	29.4	+2.4	18.2	-0.4	NW 4	T. nuageux	houleuse	20	16		28.4	173	
Philippeville	42	27.8	+5.8	14.2	-1.6	NNE 5	clair	houleuse	22	13	4.5	"	6	19h pluie
Cap de Garde	161	26.2	+6.9	16.0	-2.0	NW 3	T. nuageux	houleuse	23	15	4.5	23.9	64	Pluie hier et nuit
La Calle	10	25.3	+6.1	19.1	-1.0	NE 5	couvert	houleuse	24	16	3.0	16.3	60	Pluie
Bizerte	9													
Tunis	36	24.2	+5.9	15.0	-2.0	NNE 2	Pluie		22	13	3.2	10.6		6-8h pluie
Sousse	2	23.8	+5.5	18.0	-1.0	NNW 6	couvert	houleuse	23	14	2.0	2.0		Pluie
Sfax	8	21.4	+4.2	15.6	-6.2	N 2	nuageux	T. belle	18	13	gouttes	0.0		16h gouttes
Tlemcen	806	26.0	+3.2	16.5	-3.5	calme	nuageux		23	14		22.5	42	
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476	27.8	+4.5	14.0	-0.4	NE 1	brouill.		26	13		20.0	14	
Saïda	867	28.2	+3.9	12.6	-1.8	N 2	nuageux		25	13		38.0	38	
Mascara	590	28.4	+4.6	13.0	-2.8	N 1	T. nuageux		27	12		9.3	14	
Relizane	73	30.5	+4.9	13.8	-4.4	W 1	T. nuageux		26	13		2.5	5	
Orléansville	112	28.5	+4.1	15.2	-1.6	E 1	couvert		25	14		25.0	10	
Tiaret	1023													
Vialar	889	31.0	+4.4	8.0	-4.5	SE 4	beau		22	6		24.0	14	
Médéa	935	28.9	+3.4	12.0	+0.6	calme	clair		19	11		46.0	37	
Aumale	905	31.7	+5.1	12.0	-0.7	NW 2	beau		18	5		27.9	46	
Fort-National	942												36	
Tizi-Ouzou	222	30.2	+4.8	14.0	+1.2	W 1	clair		24	12		31.0	28	
Bordj-b.-Arreridj	915												60	
Sétif	1079													
Batna	1044													
Constantine	660												4	
Guelma	268	27.0	+4.2	14.4	-3.3	NW 3	nuageux		23	10	5.0	9.0	23	Pluie nuit et ce matin
Tébessa	863												27	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090													
Mécheria	1167	27.6	+3.0	14.8	-1.4	N 2	couvert		24	14		"		
Géryville	1320													
Aflou	1426	28.8	+4.6	8.6	-4.0	NE 2	beau		21	6		"		
Djelfa	1160	30.2	+4.1	12.5	-0.3	calme	clair		20	10		3.1	66	
Bou-Saâda	550	30.8	+5.5	12.8	-3.4	calme	clair		22	10		5.2	46	
M'sila	486												11	
Barika	484													
Colomb-Béchar	769	21.2	+1.7	21.0	+4.0	E 3	nuageux		30	21		0.0		
Laghouat	767												13	
Biskra	125	26.5	+5.5	22.0	+2.0	NW 1	beau		29	13		0.0	31	
Touggourt	69	25.2	+7.6	15.2	-0.2	E 1	clair		26	14		7.0	1	
El-Oued	70												10	
Sahara														
Tozeur	50	25.6	+5.4	18.5	-2.0	NE 2	clair		29	16		"		
Ghardaïa	526	27.3	+6.0	18.3	-2.0	NNW 5	beau		29	13		7.9		
Ouargla	157	25.7	"	15.0	"	NE 3	beau		"	13		"		
El-Goléa	394?	22.6	"	17.0	"	calme	clair		"	16		"		
Béni-Abbès	497?	31.4	+0.4	19.0	+3.0	ESE 2	clair		32	18		"		
Timimoun	294?	22.2	+2.0	17.0	0.0	E 3	clair		24	17		5.0		Coups de vent ce matin
Adrar	285?	18.7	-1.9	24.0	+7.0	N 5	clair		24	13		"		Coups de vent ce matin
In-Salah	280?													
Fort-Flatters	368?	15.1	"	17.0	"	calme	clair		"	14		"		
Fort-Polignac	608?	"	"	16.0	"	calme	clair		"	14		"		
Djanet	1100?	18.3	"	20.0	"	calme	clair		"	19		"		
Tamanrasset	1350?	10	+1	21.0	-1.0	ENE 3	clair		29	19		0.0	1	
Beni-Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 3	couvert		32	18		[illegible]	3	

Situation générale et situation en Algérie Un anticyclone recouvre l'Europe de l'Ouest à l'Est (Beauvais 1037mm,6 = 778m/m) et s'étend à la Méditerranée, l'Algérie et la Tunisie (Bou Saada 1031mm,6 = 773m/m). Une aire dépressionnaire stationne sur l'Océan Arctique (Isafford 972mm,4 = 729m/m) et une autre dépression, au large du Maroc (Funchal 1012mm,7 = 759m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert sauf une éclaircie au centre. Les vents, modérés ou assez forts, soufflent de Nord-Est à l'Ouest et d'entre Nord-Ouest et Nord à l'Est. Il a plu, hier et cette nuit, sur le centre et l'Est du Littoral.

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

La mer est houleuse du Cap Bougaroni à La Calle et agitée de Nemours à Cherchell.

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

Baisse barométrique: Sud-Est à Nord-Ouest Europe - Mer du Nord - Est Afrique du Nord.

Hausse: Centre et Ouest Afrique du Nord - Nord-Est Europe.

En Algérie: ciel beau ou peu nuageux (brumeux) à l'Ouest et au Centre; vents de Nord-Est modérés ou assez forts. - A l'Est: ciel très nuageux avec quelques pluies. Vents de Nord-Ouest à Nord, modérés ou assez forts. Température stationnaire ou en baisse.

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

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

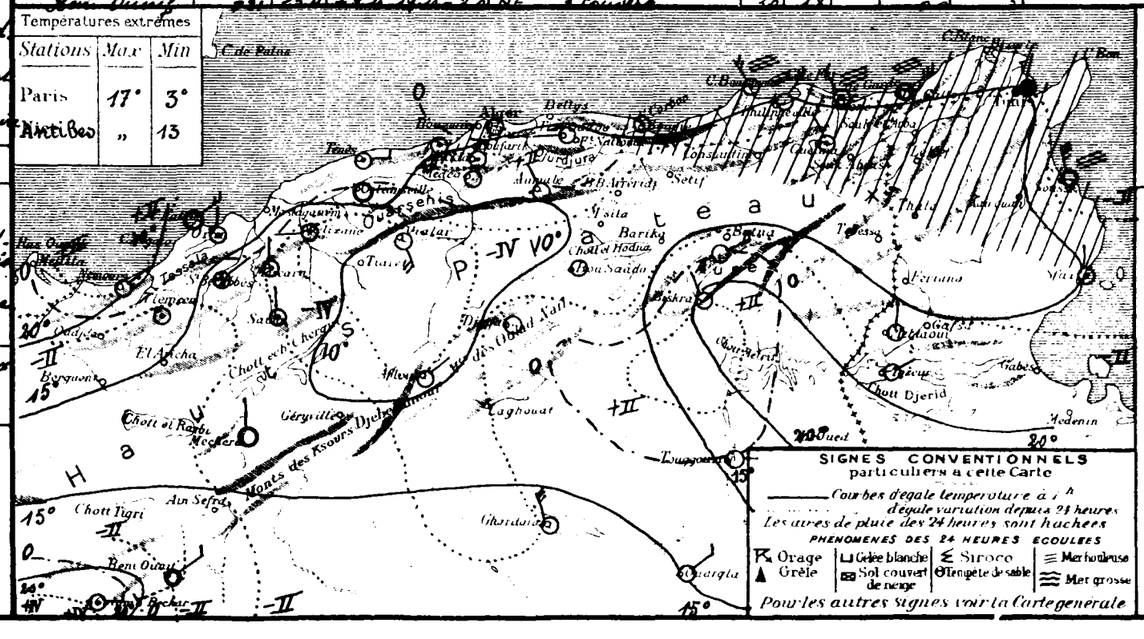
Ouest Algérie:
" Sahara:
Est Algérie:
" Sahara:

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt
Azgers
Hoggar

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	17°	3°
Antibes	"	13



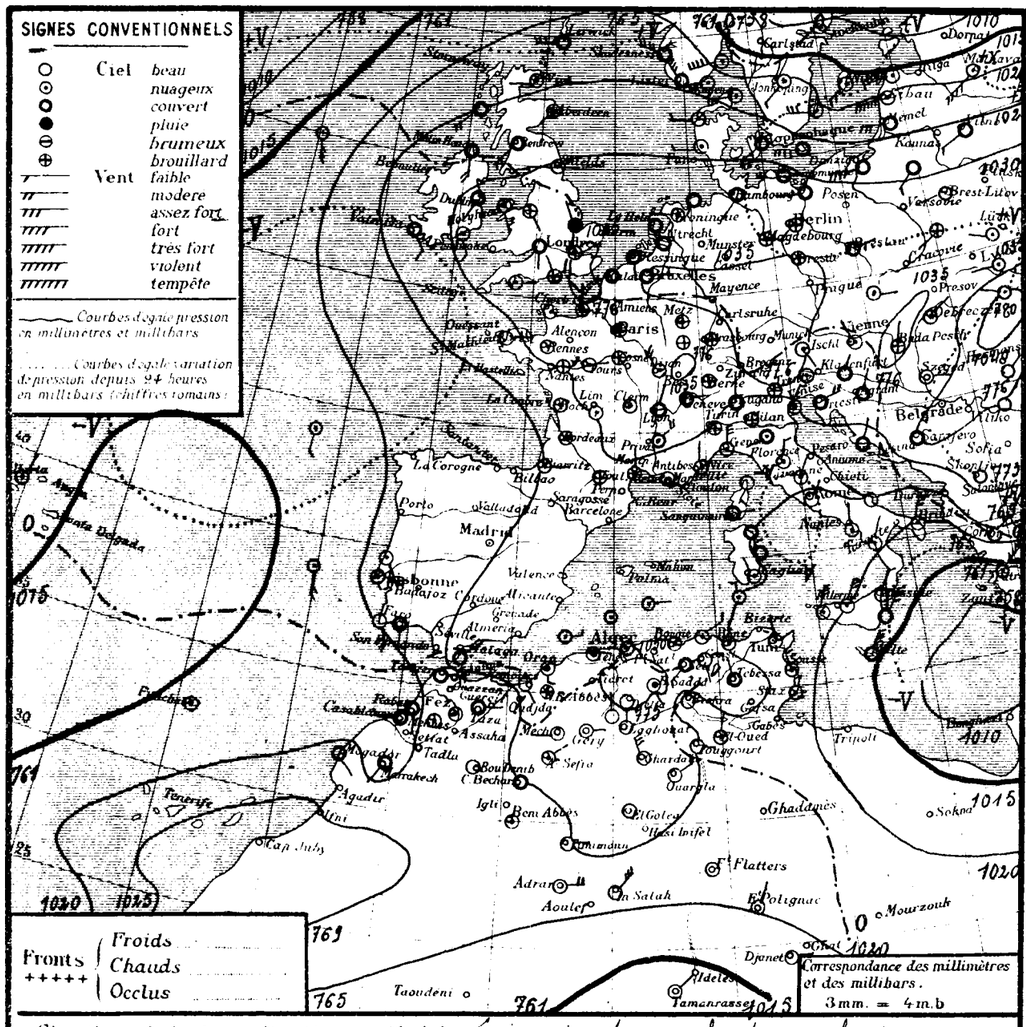
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms compte à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m: Début 4h Direction	Vitesse en m/s	Début 7h Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt 1350m: Début 7h 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

62ème ANNÉE. — N° 291
Lundi 18 Octobre 1937 7h



Situation générale et situation en Algérie. La pression demeure haute sur la presque totalité de l'Europe (Allemagne 1056 m.b = 777 m.m - Roumanie 1040 m.b = 780 m.m) ainsi que sur la Méditerranée occidentale et l'Afrique du Nord (Djelfa 1032 m.b = 774 m.m). Elle reste basse sur l'Océan Arctique (Norvège 976 m.b = 732 m.m). Une dépression s'est creusée en Méditerranée orientale (Crète 1018 m.b = 759 m.m).

En Algérie ce matin, le ciel est beau ou peu nuageux à l'Ouest et au centre avec vents variables faibles, très nuageux à l'Est avec vents du secteur Nord assez forts vers la Tunisie. Il a plu hier à Méchéria et cette nuit à La Calle. La température est en baisse. La mer est belle à Alger, houleuse à Philippeville, agitée ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 18 à 18h au 19 même heure) Baisse barométrique : Nord-Ouest et Nord. Est Europe - Méditerranée occidentale - Centre et Est Afrique du Nord. Hausse : Sud - Est Europe - Méditerranée orientale - Ouest Afrique du Nord.

En Algérie, à l'Ouest : ciel beau ou peu nuageux (nuages élevés et moyens) ; vents d'Est à Sud faibles ou modérés, température en hausse. A l'Est : ciel d'abord nuageux puis s'éclaircissant ; vents de Nord modérés puis variables faibles, température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud faibles ou modérés.		nuageux s'éclaircissant. Vents de Nord modérés puis variables faibles.
Hts Plateaux	Température en hausse.		Température en hausse.
Sahara Septentrional	Beau puis nuageux. Vents du secteur Est modérés ou assez forts.		Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion	Nord à Est faibles ou modérés.
Baléares	Secteur Est faibles ou modérés.
Bizerte	Nord modérés puis variables faibles.

Vents (en altitude)

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tediboit : Beau temps. Vents de Nord-Est faibles ou modérés.

Azjers : Beau le matin avec vents du secteur Est faibles ou modérés, nuageux l'après-midi avec vents de Sud à Ouest faibles ou modérés.

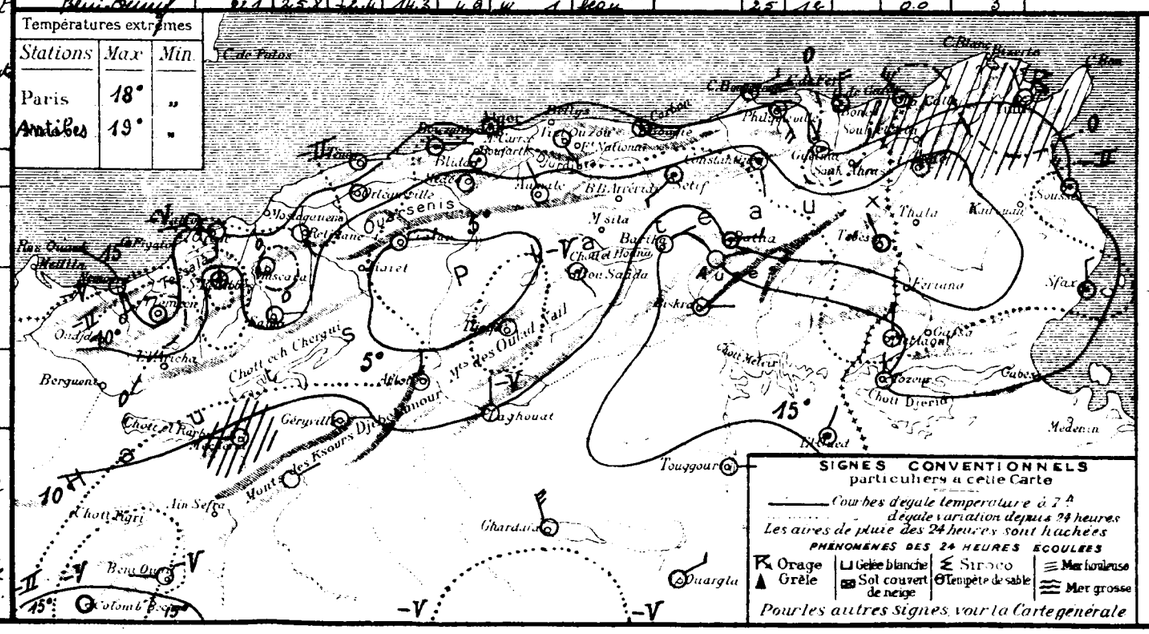
Hoggar

OBSERVATION DE 7 HEURES

	Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff en 24h	Température de l'air: Observation	diff en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Septembre	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	25.8	+0.1	15.0	-6.5	SE 1	beau	p. agitée	22	12		112	69	
	Cap Falcon	75	25.8	-2.2	17.4	-1.6	WSW 2	beau	agitée	20	17		6.0	53	
	Oran	11	26.4	-2.1	17.4	-2.2	S 3	clair	agitée	21	17		5.0	28	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	25.6	-1.3	17.0	-0.8	E 2	beau	p. agitée	21	15		8.4	60	
	Cherchell	22	26.8	-1.3	19.3	+0.3	E 2	nuageux	p. agitée	22	14		..		
	Blida	267	22.6	-5.4	11.2	-3.0	calme	nuageux		21	10		29.2		
	Bouzaréa	344	26.8	-0.6	15.0	-1.7	SE 1	beau		19	14		23.5	55	
	Alger	59	27.2	+0.8	17.0	-1.0	calme	nuageux	belle	22	15		24.7	41	12h30 - 20h coups de vent
	Maison-Carrée	48	27.7	-1.1	11.3	-6.7	SW 2	clair		23	9				
	Cap Carbon	225	26.2	-1.5	17.0	-1.0	calme	nuageux	agitée	21	16		17.5	56	
	Cap Bougaroni	195	29.2	-0.2	17.8	-0.4	NE 3	t. nuageux	agitée	20	17		28.4	173	
	Philippeville	42	26.5	-1.3	14.0	-0.2	SE 4	nuageux	houleuse	21	14		..		
	Cap de Garde	161	24.1	-2.1	17.0	+1.0	N 4	t. nuageux	agitée	22	16		23.9	64	
	La Calle	10	24.0	-1.3	18.2	-0.9	NW 4	t. nuageux	agitée	21	15	0.0	18.3	60	hier gouttes - nuit pluie
	Bizerte	9													
	Tunis	36	22.5	-1.7	15.8	+0.8	NNW 2	clair		18	11	6.0	16.6		8. 12h orage - pluie
	Sousse	2	22.2	-1.6	15.0	-3.0	NW 4	t. nuageux		..	13		2.0		
	Sfax	8	21.0	-0.2	13.8	-1.8	N 3	t. nuageux	belle	17	11	gttes	0.0		15h30 gouttes
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	..		17.0	+0.5	calme	clair		18	14		22.5	42	
	Sidi-bel-Abbès	476	27.0	-0.8	9.0	-5.0	calme	brouillard		21	7		20.0	14	
	Saïda	867	28.3	+0.1	10.8	-1.8	E 1	clair		21	10		28.0	38	
	Mascara	590	25.2	-3.2	13.2	+0.2	calme	clair		26	13		9.3	14	
	Relizane	73	27.8	-2.7	11.1	-2.7	SE 1	clair		25	9		2.5	5	
	Orléansville	112	27.2	-1.8	13.8	-1.4	calme	clair		24	13		25.0	10	
	Tiaret	1023												36	
	Vialar	889	32.1	+1.1	5.0	-3.0	E 3	beau		23	4		24.0	14	
	Médéa	935	29.6	+0.7	9.0	-3.0	calme	clair		17	7		46.0	37	
	Aumale	905	31.2	-0.5	8.7	-3.3	NW 2	beau		18	4		27.9	46	
	Fort-National	942												36	
	Tizi-Ouzou	222	29.0	-1.2	12.7	-1.3	SE 1	clair		24	10		31.0	28	
	Bordj-b.-Arréridj	915												60	
	Sétif	1079	26.4	..	6.3	..	SW 3	t. nuageux		15	5	gttes	..		hier gouttes
	Batna	1044	27.4	..	9.7	..	E 3	nuageux		18	6		..		
	Constantine	660	28.9	..	9.9	..	SSE 1	nuageux		17	9		..	4	(pluie du 17 = 1.5
	Guelma	268	27.0	0.0	15.8	+1.4	NW 2	t. nuageux		20	10		9.0	23	
	Tébessa	863	26.4	..	9.0	..	NW 1	couvert		..	9		..	27	
	Ain-Sefra	1090													
	Mécheria	1167	23.0	+0.4	11.3	-3.5	W 2	clair		19	9	1.0	..		7 - 9h pluie
	Géryville	1320	28.2	..	11.9	..	E 1	clair		20	8		..		
	Aflou	1426	..	..	6.7	-1.9	N 2	clair		19	3		..		
Steppe et Atlas Saharien	Djelfa	1160	32.1	+1.9	6.1	-6.4	calme	beau		24	..		3.1	66	
	Bou-Saâda	550	31.0	+0.2	9.0	-3.8	SE 1	nuageux		20	7		5.2	46	
	Biskra	286	27.8	-0.2	12.5	-3.0	NE 1	brouillard		21	10	0.0	..	11	15h pluie
	Barika	484	..	..	15.0	..	NE 2	clair		24	14		..		
	Colomb-Béchar	769	22.3	+1.1	15.0	-6.0	calme	couvert		27	15		0.0		
	Laghouat	767	28.2	..	10.0	..	N 2	clair		..	8		..	13	
	Biskra	125	24.4	-2.1	18.0	-4.0	E 1	beau		..	11		0.0	31	
	Touggourt	69	25.0	-0.2	12.6	-2.6	E 1	clair		24	10		7.0	1	
	El-Oued	70	23.8	..	15.8	..	NNE 1	t. nuageux		28	14		..	10	
Sahara	Tozeur	50	24.5	-1.1	14.0	-4.5	N 2	beau		25	11				
	Ghardaïa	526	28.8	+1.8	13.6	-4.7	NW 5	clair		27	11		7.9		
	Ouargla	157	27.9	+2.2	14.0	-3.0	NE 3	clair		..	12		..		
	El-Goléa	394?	25.5	+2.9	12.0	-5.0	calme	clair		..	10		..		
	Béni-Abbès	497?	23.4	+2.0	17.0	-2.0	calme	t. nuageux		..	16		..		
	Timimoun	294?	24.7	+2.5	16.0	-2.0	E 2	clair		29	15		5.0		coups de vent hier
	Adrar	285?	24.2	+2.5	16.0	-8.0	E 4	clair		34	15		..		
	In-Salah	280?	20.6	..	16.0	..	NE 5	clair		..	15		..		
	Fort-Flatters	368?	22.7	+7.6	12.0	-5.0	calme	clair		..	10		..		
	Fort-Polignac	608?	..	..	14.0	-2.0	NE 2	clair		..	13		..		
	Djanet	1100?	19.0	+0.7	18.0	-2.0	E 2	clair			15		..		
	Tamanrasset	1350?	13	+3	19.0	-2.0	ENE 1	clair		29	13		0.0	1	
	Pluviomètre	21.1	25.8	22.4	14.3	4.9	W 1	beau		25	16		0.0	3	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	18°	"
Antibes	19°	"



SONDAGES AÉROLOGIQUES

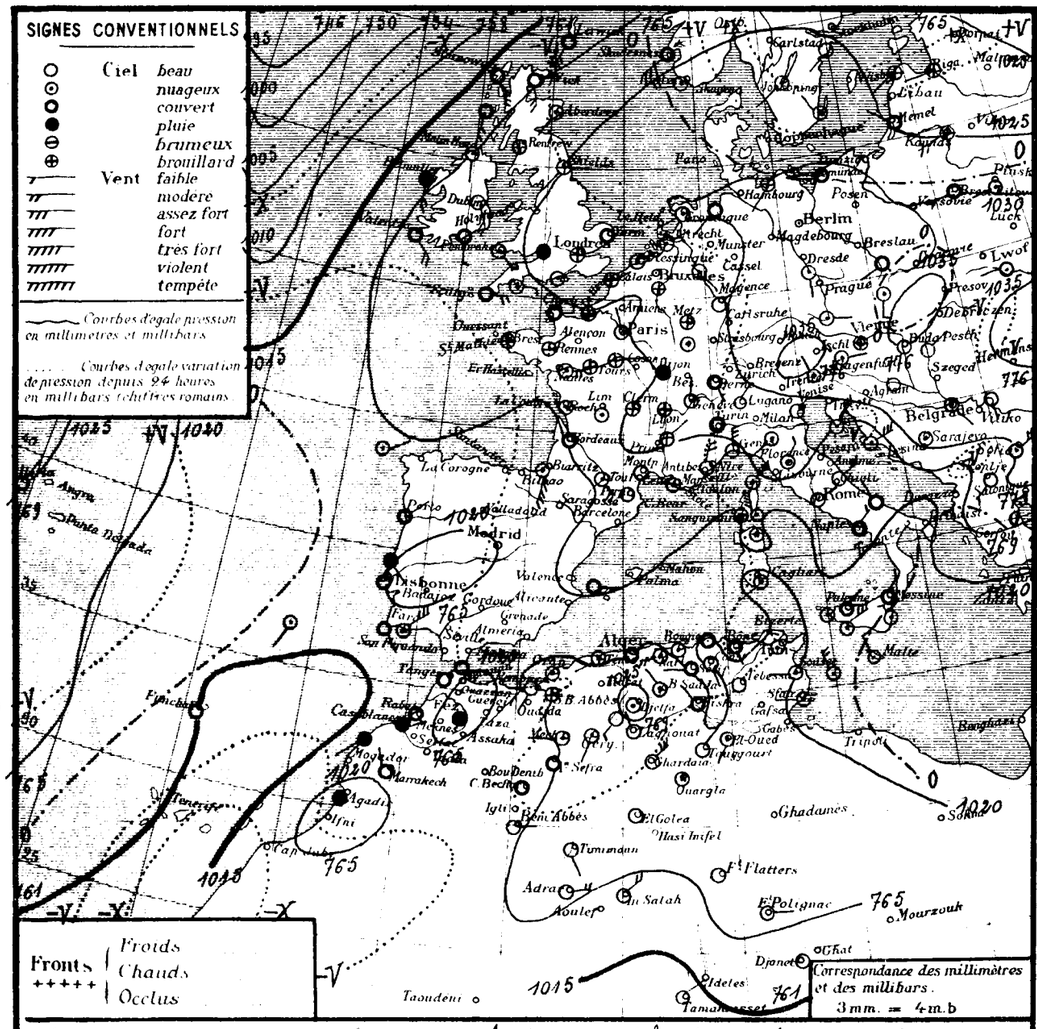
Altitude en Kms. compte à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m, Début 09h30: Direction	Vitesse en m/s	Début 15h: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt. 1350m, Début 07h15: Direction	Vitesse en m/s
0.5	NNW	5			ESE	4
1.0	NNW	7			"	2
1.5	NNW	6			WNW	5
2.0	NNW	7			WNW	10
2.5	NW	10			WNW	10
3.0					WNW	12
3.5					NW	13
4.0					NW	14
4.5						
5.0						
5.5						
6.0						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 292
1937

Mardi 19 Octobre



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 mm	Pluie en mm/m — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Septembre	PHÉNOMÈNES
Nemours	Littoral	83	21.9	-3.9	16.8	+1.8	SSW 1	nuageux	p. agitée	21	12		11.2	69	
Cap Falcon	Littoral	75	20.5	-5.3	17.0	-0.4	calme	couvert	belle	22	17		6.0	53	
Oran	Littoral	11	20.8	-5.6	16.4	-1.0	calme	nuageux	p. agitée	24	16		5.0	28	
Mostaganem	Littoral	113													
Cap Ténès	Littoral	183	17.7	-7.9	16.6	-0.4	SW 2	nuageux	belle	19	15		8.4	60	
Cherchell	Littoral	22	22.0	-4.8	18.3	-1.0	W 1	nuageux	p. agitée	21	14				
Blida	Tell et Hautes Plaines	267	21.2	..	12.0	+0.8	calme	t. nuageux		20	12		29.2		
Bouzaréa	Littoral	344	17.8	-9.0	14.6	-0.4	ESE 1	nuageux		19	14		23.5	55	
Alger	Littoral	59	18.2	-9.0	16.0	-1.0	calme	couvert	calme	21	15		24.7	41	
Maison-Carrée	Tell et Hautes Plaines	48	18.9	-8.8	11.4	+0.1	SW 2	t. nuageux		24	10		..		
Cap Carbon	Littoral	225	18.1	-8.1	17.0	0.0	W 2	t. nuageux	agitée	20	16		17.5	56	
Cap Bougaroni	Littoral	195	22.2	-7.0	19.2	+1.4	calme	couvert	p. agitée	..	14	1.0	28.4	173	Pluie nuit
Philippeville	Littoral	42	19.7	-6.8	15.4	+1.4	SE 2	nuageux	belle	20	15		..		orage nuit
Cap de Garde	Littoral	161	19.3	-4.8	14.0	-4.0	S 2	couvert	p. agitée	22	13	5.0	28.9	64	pluie nuit
La Calle	Littoral	10	18.5	-5.5	14.6	-3.6	SW 3	clair	t. belle	23	..	0.0	16.3	60	pluie - orage nuit
Bizerte	Littoral	9													
Tunis	Tell et Hautes Plaines	36	20.1	-2.4	12.2	-3.6	WNW 2	beau		20	11		16.6		
Sousse	Littoral	2	20.3	-1.9	15.0	0.0	W 2	nuageux		..	..	1.0	3.0		Pluie
Sfax	Littoral	8	18.6	-2.4	18.2	-4.4	W 2	clair	t. belle	20	16		0.0		
Tlemcen	Tell et Hautes Plaines	806	19.4		15.0	-2.0	SSW 1	nuageux		21	15		22.5	42	
Sidi-bel-Abbès	Tell et Hautes Plaines	476	20.6	-6.4	11.9	+2.9	calme	brouillard		24	11		20.0	14	
Saïda	Tell et Hautes Plaines	867	22.3	-6.0	12.6	+1.8	NW 1	t. nuageux		23	10		28.0	38	
Mascara	Tell et Hautes Plaines	590	20.5	-4.7	11.2	-2.0	N 1	nuageux		25	11		9.3	14	
Relizane	Tell et Hautes Plaines	73	21.5	-6.3	12.0	+0.9	S 1	nuageux		25	9		2.5	5	
Orléansville	Tell et Hautes Plaines	112	20.4	-6.8	11.2	-1.5	calme	clair		24	10		25.0	10	
Tiaret	Tell et Hautes Plaines	1023													
Vialar	Tell et Hautes Plaines	889	24.6	-7.5	4.5	-0.5	N 3	t. nuageux		18	4		24.0	14	
Médéa	Tell et Hautes Plaines	935	21.2	-8.4	9.8	+0.8	calme	clair		17	8		46.0	37	
Aumale	Tell et Hautes Plaines	905	21.7	-9.5	11.8	+3.1	NW 1	beau		17	6		27.9	46	
Fort-National	Tell et Hautes Plaines	942	20.6	..	10.8	..	W 3	t. nuageux		16	10		..	36	
Tizi-Ouzou	Tell et Hautes Plaines	222	20.6	-8.4	12.0	-0.7	calme	couvert		23	11		31.0	28	
Bordj-b.-Arréridj	Tell et Hautes Plaines	915												60	
Sétif	Tell et Hautes Plaines	1079	19.0	-7.4	9.0	+2.7	W 1	couvert		16	8		..		
Batna	Tell et Hautes Plaines	1044	20.0	-7.4	12.8	+3.1	WNW 4	nuageux		15	5		..		
Constantine	Tell et Hautes Plaines	660	24.2	-4.7	11.3	+1.4	SE 1	clair		17	9		..	4	
Guelma	Tell et Hautes Plaines	268	23.0	-4.0	13.5	-2.3	NW 2	nuageux		21	10		9.0	23	
Tébessa	Tell et Hautes Plaines	863	21.4	-5.0	10.0	+1.0	calme	clair		16	7		..	27	
Aïn-Sefra	Steppe et Atlas Saharien	1090	16.3	..	14.0	..	calme	couvert		..	..		..		
Mécheria	Steppe et Atlas Saharien	1167	21.5	-6.5	14.0	+2.7	W 2	t. nuageux		21	11		..		
Géryville	Steppe et Atlas Saharien	1320	..	..	13.0	+1.1	SSW 1	nuageux		20	10		..		
Aflou	Steppe et Atlas Saharien	1426	23.3	..	7.6	+0.9	SW 3	beau		15	4		..		
Djelfa	Steppe et Atlas Saharien	1160	26.9	-5.2	5.2	-0.9	calme	clair		17	2		3.1	56	
Bou-Saâda	Steppe et Atlas Saharien	550	22.9	-8.1	12.5	+3.5	NW 1	t. nuageux		19	10		5.2	46	
~~Biskra~~ St Arnaud S'ch	Steppe et Atlas Saharien	~~400~~	22.4	-5.4	19.5	-2.0	NE 1	clair		22	8		..	11	
Barika	Steppe et Atlas Saharien	484	..	..	11.8	..	E 2	nuageux		21	11		..		
Colomb-Béchar	Sahara	769	17.0	-5.3	17.0	+2.0	calme	couvert		25	17		0.0		
Laghouat	Sahara	767	22.9	-5.3	10.0	0.0	NW 1	clair		..	8		..	13	
Biskra	Sahara	125	21.8	-2.5	18.0	0.0	NW 1	couvert		24	10		0.0	31	
Touggourt	Sahara	69	21.7	-3.3	11.7	-0.9	NE 2	beau		24	9		7.0	1	
El-Oued	Sahara	70	21.3	-1.5	14.4	-1.4	SSW 2	nuageux		24	13		..	10	
Tozeur	Sahara	50	23.4	-1.1	13.5	-0.5	SE 1	clair		24	11				
Ghardaïa	Sahara	526	23.8	-5.0	14.2	+0.6	NE 5	beau		24	9		7.9		
Ouargla	Sahara	157	24.3	-3.6	10.0	-2.0	calme	nuageux		..	9		..		
El-Goléa	Sahara	394?	22.7	-2.8	9.0	-3.0	calme	clair		..	9		..		
Béni-Abbès	Sahara	497?	19.5	-3.9	17.0	0.0	E 2	nuageux		26	17		..		
Timimoun	Sahara	294?	21.7	-3.0	13.0	-2.0	SE 1	clair		25	12		5.0		coups de vent frais
Adrar	Sahara	285?	23.1	+1.9	13.0	-3.0	E 3	clair		28	12		..		
In-Salah	Sahara	280?	19.3	-1.3	16.0	0.0	NE 4	nuageux		..	13		..		
Fort-Flatters	Sahara	368?	20.7	-2.0	11.0	-1.0	calme	clair		..	9		..		
Fort-Polignac	Sahara	608?	..	..	14.0	0.0	E 2	clair		..	11		..		
Djanet	Sahara	1100?	18.9	-0.1	19.0	+1.0	calme	clair		..	15		..		
Tamanrasset	Sahara	1350?	12	-1	19.0	0.0	NE 1	clair		23	15		0.0	1	
Bou Saada		771	19.9	-5.9	14.5	-0.2	E 1	couvert		25	13		0.0	3	

Situation générale et situation en Algérie. La pression est haute sur l'Océan Atlantique, à l'Ouest des Iles Açores (Horta 1025 m.b = 769 m.m) et sur l'Europe continentale (Zolograd 1030 m.b = 771 m.m), ainsi qu'en Méditerranée et sur l'Afrique du Nord (Djelfa 1027 m.b = 770 m.m). Elle est basse sur l'Océan Arctique (Islande 992 m.b = 744 m.m) et au Nord-Est de l'Europe ainsi qu'en Méditerranée orientale et au large du Maroc (Funchal 1015 m.b = 761 m.m).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou peu nuageux en Oranie, très nuageux ou couvert sur le reste du pays; les vents sont variables faibles ou modérés; la température est généralement en hausse. Des averses orageuses sont tombées cette nuit à l'Est du littoral constantinois.

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

Probabilité (valable du 19 à 18h au 20 même heure). Baisse barométrique: Nord et centre Europe - Ouest bassin Méditerranéen, Ouest Afrique du Nord. Hausse: Sud-Est Europe - Est bassin Méditerranéen - Est Afrique du Nord.

En Algérie, à l'Ouest: ciel très nuageux puis couvert avec pluies. Vents de Sud à Sud-Ouest faibles ou modérés. Température en baisse. A l'Est: ciel nuageux ou très nuageux. Vents variables vers secteur Sud faibles ou modérés. Température stationnaire ou en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux puis couvert avec pluies. Vents de Sud à Sud-Ouest faibles ou modérés.		Nuageux ou très nuageux. Vents variables vers secteur Sud faibles ou modérés.
Hts Plateaux	Température en baisse.		Température stationnaire ou en hausse.
Sahara Septentrional	Très nuageux au Nord - Beau au Sud. Vents d'Est à Sud modérés ou assez forts.		Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

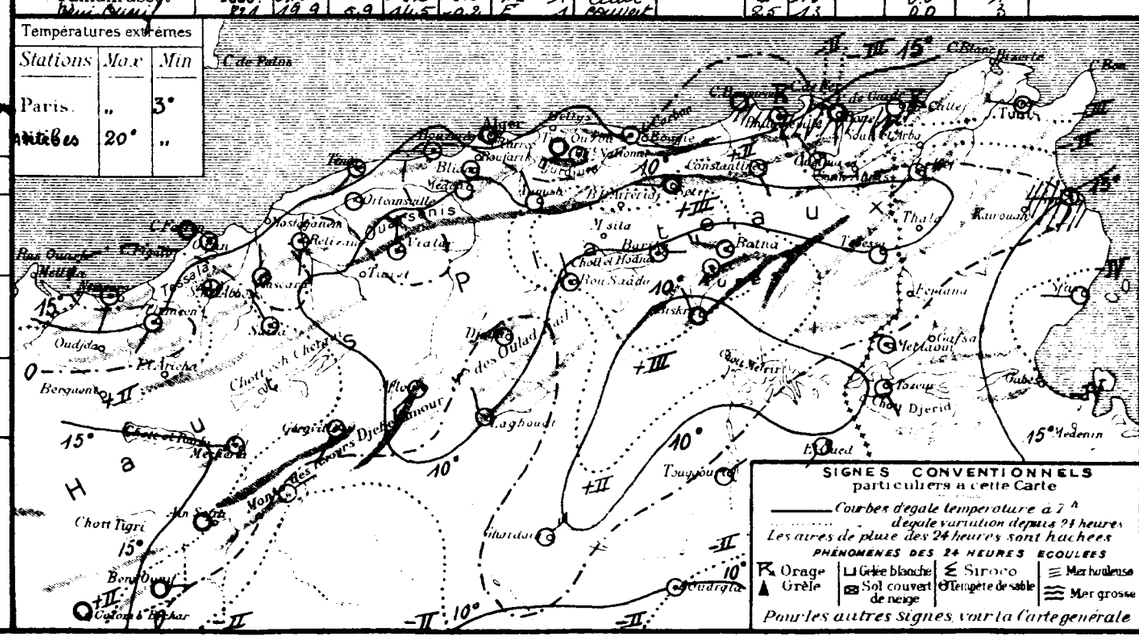
Ouest Algérie: Sud à Ouest ..... 10 à 12 m.
" Sahara: Sud à Ouest ..... 12 à 15 m.
Est Algérie: Nord-Ouest à Sud-Ouest ... 10 à 12 m.
" Sahara: Est à Sud ..... 10 à 12 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Est faibles ou modérés.
Azgers: Nuageux ou très nuageux (éclaircies le matin) Vents du secteur Sud faibles ou modérés.
Hoggar: Nuageux ou très nuageux (éclaircies le matin) Vents du secteur Sud faibles ou modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	"	3°
Antibes	20°	"



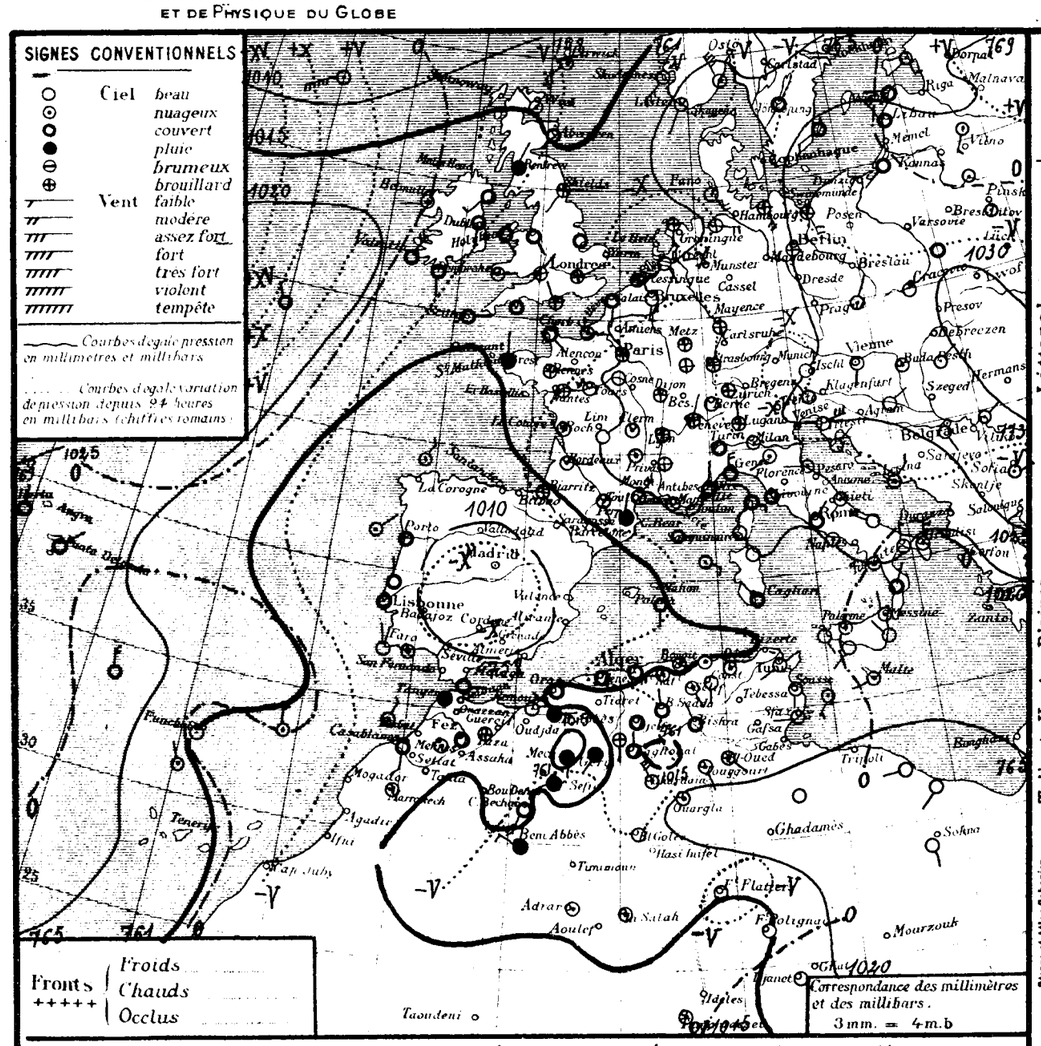
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en kms. compter à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début 09h05 — Direction	Vitesse en m/s	Alger — Début h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350m — Début 07h10 — Direction	Vitesse en m/s
0.5	WNW	4			SW	5
1.0	WNW	4			SW	10
1.5	W	8			W-SW	10
2.0	W	6			W	20
2.5	WNW	9			W	15
3.0	WNW	9			W	25
3.5	WNW	12			W	14
4.0	WNW	16			NW	6
4.5	WNW	12			NW	9
5.0	NW	17			NW	10
5.5					W	10
6.0					W	10

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 20 octobre 1937 — 62me ANNÉE — N° 223 — 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 — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées diff^ce Sept^bre au 30 Septembre	PHÉNOMÈNES
Nemours	Littoral	83	12.7	-9.2	18.0	+1.2	E 1	nuageux	belle	20	11	11.2	69	
Cap Falcon	Littoral	75	15.2	-5.3	18.0	+1.0	SW 1	couvert	belle	21	18	6.0	58	
Oran	Littoral	11	15.2	-5.6	17.8	+1.4	SW 3	couvert	agitée	21	16	5.0	28	
Mostaganem	Littoral	113												
Cap Ténès	Littoral	183	13.3	-4.4	15.8	-6.8	calme	couvert	belle	20	15	8.4	60	
Cherchell	Littoral	22	14.1	-7.9	17.0	-1.3	calme	couvert	belle	22	13	..		
Blida	Littoral	267	17.2	-4.0	11.6	-0.4	calme	nuageux		21	11	28.2		
Bouzaréa	Littoral	344	14.0	-3.8	15.5	+0.9	N 1	beau		18	14	23.5	55	
Alger	Littoral	59	14.1	-4.1	16.7	+0.7	calme	t. nuageux	belle	20	15	24.7	41	
Maison-Carrée	Littoral	48	14.6	-4.3	10.8	-0.6	calme	t. nuageux		21	9	..		
Cap Carbon	Littoral	225	14.7	-3.4	17.0	0.0	calme	nuageux	agitée	21	16	17.5	56	
Cap Bougaroni	Littoral	195	17.7	-4.5	17.8	-1.4	calme	t. nuageux	p. agitée	18	17	29.4	173	
Philippeville	Littoral	42	16.0	-3.7	13.7	-1.7	NW 5	nuageux	agitée	20	12	..		
Cap de Garde	Littoral	161	15.8	-3.5	16.0	+2.0	S 3	t. nuageux	p. agitée	22	15	28.9	64	
La Calle	Littoral	10	15.3	-3.2	16.2	+1.6	SW 4	clair	belle	23	14	7.0	23.3	60	pluie hier - sirocco nuit
Bizerte	Littoral	9												
Tunis	Littoral	36	18.2	-1.9	13.0	+0.8	WSW 2	clair		22	12	16.6		
Sousse	Littoral	2	18.9	-1.4	13.0	-2.0	S 2	beau			15	3.0		
Sfax	Littoral	8	17.1	-1.5	17.6	-0.6	W 1	clair	t. belle	20	15	0.0		
Tlemcen	Tell et Hautes Plaines	806	14.2	-5.2	13.8	-1.2	W 1	nuageux		18	13	11.0	33.5	42	20 - 7h pluie
Sidi-bel-Abbès	Tell et Hautes Plaines	476	13.6	-7.0	14.8	+2.9	E 1	pluie		22	14	1.0	21.0	14	21 - 5h pluie
Saïda	Tell et Hautes Plaines	867	15.7	-6.6	14.0	+1.4	W 2	pluie		21	13	2.0	30.0	38	pluie nuit
Mascara	Tell et Hautes Plaines	590	18.7	-6.8	14.2	+3.0	SE 1	couvert		23	14	2.0	11.3	14	pluie nuit
Relizane	Tell et Hautes Plaines	73	16.1	-5.4	13.5	+1.5	W 1	nuageux		25	12		2.5	5	
Orléansville	Tell et Hautes Plaines	112	15.0	-5.4	12.6	+1.4	calme	couvert		22	12		25.0	10	
Tiaret	Tell et Hautes Plaines	1023	13.4	..	11.0	..	ESE 1	pluie		20	10	5.0	..		6 - 7h pluie
Vialar	Tell et Hautes Plaines	889	18.4	-6.2	10.5	+6.0	NW 3	couvert		19	7		24.0	14	
Médéa	Tell et Hautes Plaines	935	17.2	-4.0	10.3	+0.5	calme	nuageux		16	8		46.0	37	
Aumale	Tell et Hautes Plaines	905	18.1	-3.6	12.2	+0.4	WNW 4	t. nuageux		18	8		27.9	46	
Fort-National	Tell et Hautes Plaines	942	16.1	-4.5	12.0	+1.2	W 3	t. nuageux		17	10		..	36	
Tizi-Ouzou	Tell et Hautes Plaines	222	17.5	-3.1	10.4	-1.6	E 1	t. nuageux		23	9		31.0	28	
Bordj-b.-Arréridj	Tell et Hautes Plaines	915												60	
Sétif	Tell et Hautes Plaines	1079	15.6	-3.4	10.0	+1.0	SE 1	t. nuageux		17	8		..		
Batna	Tell et Hautes Plaines	1044	18.4	-1.6	12.0	-0.8	WNW 5	nuageux		18	9		..		
Constantine	Tell et Hautes Plaines	660	21.0	-3.2	8.2	-3.1	S 1	beau		20	7		..	4	
Guelma	Tell et Hautes Plaines	268	20.0	-3.0	12.5	-1.0	NE 2	nuageux		22	8		9.0	23	
Tébessa	Tell et Hautes Plaines	863												27	
Aïn-Sefra	Steppe et Atlas Saharien	1090	12.3	-4.0	13.0	-1.0	WSW 3	pluie		..	12	1.0	..		pluie nuit
Mécheria	Steppe et Atlas Saharien	1167	16.0	-5.5	11.4	-2.6	S 2	pluie		18	11	13.0	..		13 - 7h pluie
Géryville	Steppe et Atlas Saharien	1320	12.5	..	11.5	-1.5	SW 2	pluie		20	10	2.0	..		pluie
Aflou	Steppe et Atlas Saharien	1426	15.8	-7.5	11.6	+4.0	S 2	brouillard		18	9	1.0			pluie nuit
Djelfa	Steppe et Atlas Saharien	1160	18.9	-8.0	12.4	+7.2	calme	couvert		20	11		3.1	66	
Bou-Saâda	Steppe et Atlas Saharien	550	18.8	-4.1	13.5	+1.0	N 1	couvert		19	12		5.2	46	
M'sila	Steppe et Atlas Saharien	486												11	
Barika	Steppe et Atlas Saharien	484	..	..	15.2	+3.3	S 4	nuageux		22	14		..		
Colomb-Béchar	Sahara	769	13.9	-3.1	14.0	-3.0	SSW 4	couvert		24	14	1.0	1.0		pluie nuit
Laghouat	Sahara	767	15.6	-7.3	15.0	+5.0	N 2	couvert		..	8		..	13	
Biskra	Sahara	125	19.4	-2.4	16.0	-2.0	NW 1	couvert		24	11		0.0	31	
Touggourt	Sahara	69	18.5	-3.2	14.1	+2.4	SE 2	t. nuageux		25	12		7.0	1	
El-Oued	Sahara	70	18.0	-3.3	14.8	+0.4	ESE 2	t. nuageux		24	12		..	10	
Tozeur	Sahara	50	22.2	-1.2	14.0	+0.5	E 2	nuageux		24	11				
Ghardaïa	Sahara	526	18.5	-5.3	17.3	+3.1	NW 5	nuageux		24	9		7.9		
Ouargla	Sahara	157	..	..	12.0	+2.0				..	9		..		
El-Goléa	Sahara	394?	17.8	-4.9	13.6	+4.0	calme	clair		..	12		..		
Béni-Abbès	Sahara	497?	15.7	-3.8	15.0	-2.0	NW 3	pluie		27	15	5.0	..		pluie nuit - coups de vent ce matin
Timimoun	Sahara	294?													
Adrar	Sahara	285?	19.0	-3.5	18.0	+5.0	calme	nuageux		29	17		..		
In-Salah	Sahara	280?													
Fort-Flatters	Sahara	368?	15.0	-5.7	14.0	+3.0	NE 3	clair		..	11		..		
Fort-Polignac	Sahara	608?	..	..	15.0	+1.0	calme	clair			13		..		
Djanet	Sahara	1100?	19.3	+0.4	19.0	0.0	calme	clair			16				
Tamanrasset	Sahara	1350?	12	0	20.0	+1.0	calme	nuageux		27	17		0.0	1	
Beni-Ounif	Sahara	824	16.1	-3.8	14.0	-0.8	SW 2	couvert		23	13		0.0	3	

Situation générale et situation en Algérie. La pression est haute sur l'Océan Atlantique (Horta 1025 m.b = 769 m.m) ainsi que sur l'Europe continentale (Roumanie 1034 m.b = 776 m.m) et dans le Sud Tunisien (Fort-Saint 1023 m.b = 767 m.m). Une dépression stationne sur l'Océan Arctique (Islande 988 m.b = 738 m.m), une autre recouvre la Péninsule ibérique (Porto 1011 m.b = 758 m.m) l'Ouest du bassin méditerranéen et le Nord-Ouest du Maroc (Tanger 1011 m.b = 758 m.m).

En Algérie, ce matin, le ciel est couvert sur la moitié Ouest, beau à nuageux sur la moitié Est. Les vents sont variables, faibles ou modérés avec prédominance des directions Sud et Ouest. Il a plu hier après-midi, et cette nuit sur les Hauts Plateaux oranais et au Nord du Sahara occidental. La température est généralement en hausse au Nord-Ouest et au centre et en baisse sur le reste du pays. La mer est agitée au Cap Carbon et à Philippeville, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 20 à 18h au 21 même heure) Baisse barométrique : Sud-Ouest à Nord-Est Europe-Ouest et centre Afrique du Nord-Nord Tunisie. Hausse : Nord-Ouest et Sud-Est Europe-Sud Tunisie.

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

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux avec quelques pluies puis s'éclaircissant. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts. Température en baisse.	Très nuageux avec quelques pluies suivies d'éclaircies. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts. Température en baisse.	Nuageux puis se couvrant avec pluies. Vents de Sud à Sud-Ouest modérés ou assez forts. Température stationnaire ou en baisse.
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Très nuageux s'éclaircissant. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts.	Très nuageux. Pluies au Nord. Vents de Sud à Sud-Ouest modérés ou assez forts.	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Ouest Algérie, Sahara : Sud-Ouest à Ouest ..... 12 à 15 m.

Est Algérie, Sahara : Sud à Sud-Ouest ..... 12 à 15 m.

Vents (en altitude)

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

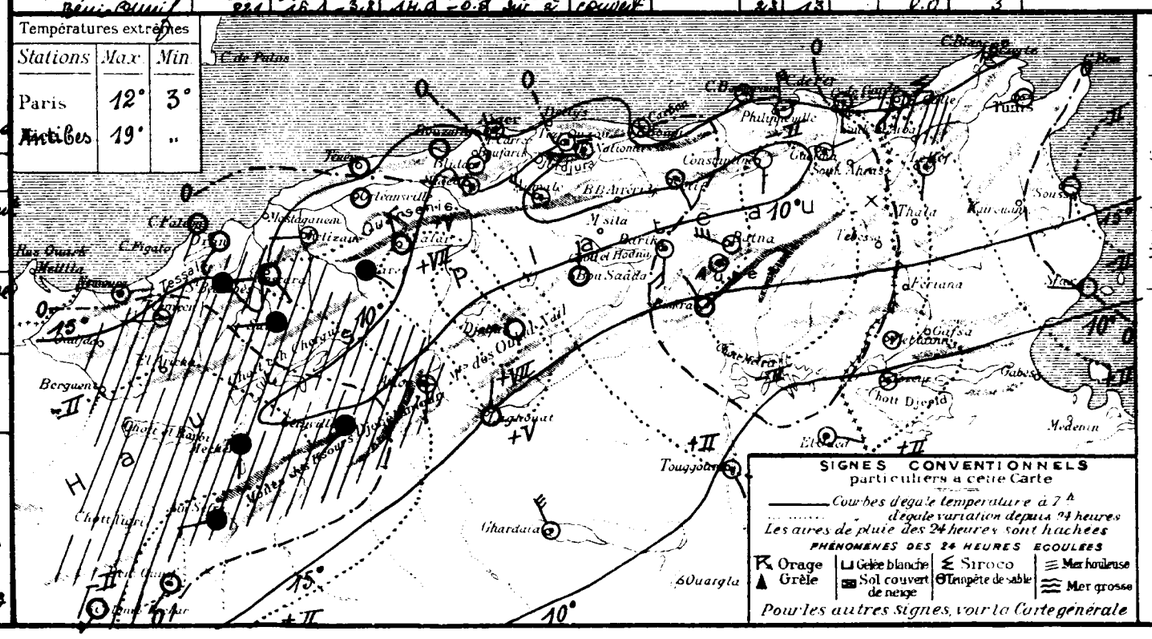
Tidikelt : Nuageux ou très nuageux. Coups de vent de Sud à Ouest sable.

Azgers : Nuageux avec éclaircies puis très nuageux. Vents d'Est à Sud faibles à assez forts.

Hoggar : Nuageux ou très nuageux, quelques pluies. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts. Brumes.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	12°	3°
Antibes	19°	..



SONDAGES AÉROLOGIQUES

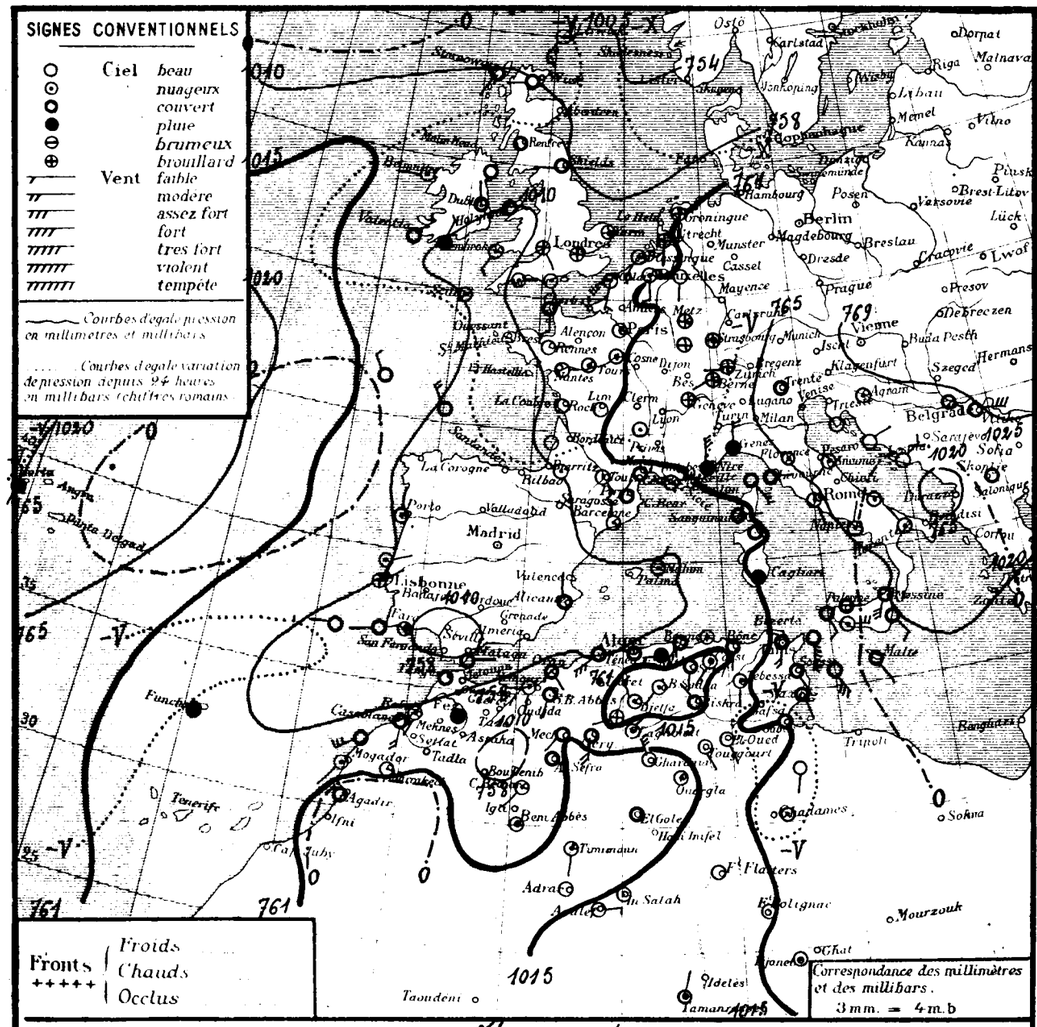
Altitude en Kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m — Début 09h15 — Direction	Vitesse en m/s	Début h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt 1350m — Début 07h10 — Direction	Vitesse en m/s
0.5	SSE	4			S	5
1.0	SE	4			SW	10
1.5	SSW	6			SW	10
2.0	SW	8			SW	10
2.5	SW	8			WSW	10
3.0	SW	7			WSW	10
3.5	SW	7			WSW	16
4.0	SW	5			WSW	16
4.5	SW	9			WSW	12
5.0	WSW	10			W	14
5.5	WSW	14				
6.0						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 294
1937
7h

Jeudi 21 Octobre



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24 h	Température de l'air — Observation	diff en 24 h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en mm Pluie en millim	Pluie en mm/m Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept.bre au 30	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	11.1	-1.6	16.4	-1.6	S 1	nuaux	P.agitée	20	11	3.2	14.4	69	8-16h pluie
Cap Falcon	75	12.5	-2.7	17.8	-0.2	calme	couvert	p.agitée	19	16	2.5	8.5	53	3-12h et nuit pluie
Oran	11	12.6	-2.6	17.3	-0.5	SE 2	couvert	belle	20	17	3.0	8.0	28	pluie
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	09.7	-3.6	17.0	+1.2	SW 3	couvert	p.agitée	19	16		8.4	60	
Cherchell	22	11.7	-2.4	19.8	+2.8	calme	couvert	belle	20	17		..		
Blida	267	13.6	-3.6	14.3	+2.7	calme	t.nuaux		17	13	1.6	30.8		13-18h30 gouttes-pluie nuit
Bouzaréa	344	10.9	-3.1	16.5	+1.0	WSW 1	t.nuaux		19	14	0.1	23.6	55	15h30 pluie
Alger	59	11.0	-3.1	18.2	+1.5	calme	couvert	belle	21	16	gtte	24.7	41	après-midi et soirée gouttes
Maison-Carrée	48													
Cap Carbon	225	11.3	-3.4	16.0	-1.0	SW 5	couvert	agitée	22	14	5.0	22.5	66	pluie hier et nuit
Cap Bougaroni	195	13.8	-3.9	18.2	+0.4	calme	t.nuaux	p.agitée	20	17	1.4	30.8	173	pluie hier
Philippeville	42	13.2	-2.3	17.0	+1.0	SE 4	nuaux	belle	22	16	gtte	..		18h gouttes
Cap de Garde	161	13.0	-2.8	17.0	+1.0	S 2	couvert	belle	25	15		28.9	64	
La Calle	10	14.4	-2.9	18.9	+1.7	SW 3	couvert	t.belle	27	16	gtte	23.3	60	gouttes nuit
Bizerte	9													
Tunis	36	15.1	-3.1	19.3	+6.3	SSW 4	couvert		24	17	gtte	16.6		gouttes ce matin
Sousse	2	16.5	-2.4	20.0	+7.0	SE 2	couvert		..	16	0.0	3.0		pluie
Sfax	8	..	..	18.4	+0.8	W 2	nuaux	t.belle	20	16		0.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	11.2	-3.0	15.8	+2.0	W 1	beau		19	12	13.0	45.5	42	10-17h pluie
Sidi-bel-Abbès	476	12.0	-1.6	13.4	-1.4	SSW 1	couvert		20	12	4.0	25.0	14	pluie hier et nuit
Saïda	867	14.4	-1.3	13.2	+0.8	N 2	couvert		19	12	15.0	45.0	38	pluie
Mascara	590	11.8	-1.9	14.6	+0.4	calme	couvert		19	18	1.0	12.3	14	pluie hier
Relizane	73	..	..	14.5	+1.0	W 1	nuaux		19	13		2.5	5	
Orléansville	112	12.5	-2.6	16.0	+3.4	calme	clair		20	15		25.0	10	
Tiaret	1023													
Vialar	889	15.0	-3.4	11.0	+0.5	S 4	couvert		11	10	9.5	33.5	14	9-10h pluie
Médéa	935	12.2	-5.0	11.4	+1.1	calme	nuaux		13	9	3.0	49.0	37	16-17h pluie
Aumale	905	16.2	-1.9	11.7	-0.5	NNW 5	nuaux		13	9	14.0	41.9	46	pluie hier et nuit
Fort-National	942	13.1	-3.0	11.6	-0.4	W 2	pluie		14	10	2.0	..	36	pluie
Tizi-Ouzou	222	14.0	-3.5	14.2	+3.8	E 2	t.nuaux		22	12	5.0	26.0	28	pluie nuit
Bordj-b.-Arréridj	915												60	
Sétif	1079	15.2	-0.4	8.5	-1.5	S 1	couvert		17	8	3.1	..		pluie hier et nuit
Batna	1044													
Constantine	660	18.0	-3.0	13.4	+5.2	SW 1	nuaux		16	11	0.7	..	4	pluie hier et nuit
Guelma	268	17.0	-3.0	18.5	+4.0	NW 3	couvert		22	13	1.0	10.0	28	pluie nuit
Tébessa	863	13.6	..	15.0	..	S 1	beau		20	11		..	27	
Steppe et Hauts Sahariens														
Aïn-Sefra	1090	10.1	-2.2	10.0	-3.0	calme	couvert		..	8		..		
Mécheria	1167	14.9	-1.1	11.8	-0.4	SW 2	couvert		16	10	6.0	..		7-20h pluie
Géryville	1320	10.8	-1.7	12.0	+0.5	SSW 4	couvert		18	10		..		
Aflou	1426	18.0	+0.2	9.2	-2.4	WSW 3	brouillard		13	8	8.0			matinée et nuit pluie
Djelfa	1160	19.0	+0.1	9.9	-2.5	NW 3	couvert		13	9	5.0	8.1	66	9-11h30 et nuit pluie
Bou-Saâda	550	16.6	-2.2	14.9	+1.4	SW 1	t.nuaux		16	11	5.0	10.2	46	8h05-12h35 pluie
M'Sila	464	16.1	-2.0	12.5	-2.5	SW 1	t.nuaux		17	11	3.0	..	11	18-24h pluie (pluie du 20 = 2.0)
Barika	484	..	..	13.9	-1.2	NNE 1	nuaux		17	12				
Colomb-Béchar	769	10.7	-3.2	14.0	0.0	WSW 2	nuaux		18	14	6.0	7.0		pluie hier
Laghouat	767	13.3	-1.7	15.0	0.0	NE 1	nuaux		..	9	1.9	..	13	3-15h pluie
Biskra	125	16.6	-2.8	17.0	+1.0	NW 1	couvert		23	13		0.0	31	
Touggourt	69	14.6	-3.9	14.8	+0.7	SE 1	clair		26	12	gtte	7.0	1	18-19h goutte
El-Oued	70	13.4	-4.6	15.2	+0.4	SE 2	beau		26	13		..	10	
Sahara														
Tozeur	50	16.8	-5.4	17.0	+3.0	E 1	clair		26	13		..		
Ghardaïa	526	16.8	-1.7	15.6	-1.7	NW 5	beau		23	9		7.9		
Ouargla	157	17.5	..	13.0	+1.0	calme	beau		..	12		..		
El-Goléa	394?	16.1	-1.7	13.0	0.0	calme	couvert		..	11	0.3	..		pluie nuit
Béni-Abbès	497?	13.1	-2.0	18.0	+3.0	calme	nuaux		25	17		..		
Timimoun	294?	15.7	..	15.0	..	S 1	beau		24	13	2.0	..		pluie hier
Adrar	285?	15.2	-4.4	15.0	-3.0	calme	clair		28	15		..		
In-Salah	280?	15.0	..	16.0	..	calme	clair		..	14		..		
Fort-Flatters	368?	13.5	-1.5	19.0	+5.0	calme	clair		..	16		..		
Fort-Polignac	608?	..	..	20.0	+5.0	calme	clair		..	17		..		
Djanet	1100?	17.1	-2.2	21.0	+2.0	calme	nuaux		..	19		..		
Tamanrasset	1350?	13	-1	19.0	-1.0	NNE 1	t.nuaux		29	16		0.0	1	12h30 à 13h leger vent de sable - 17h30 à 18h éclairs.
Bént-Bouiff		14.0	-3.1	13.0	-1.0	NE 1	nuaux		17	13	22.0	22.0	3	15-23h pluie

Situation générale et situation en Algérie. Une zone de pressions moyennes ou basses recouvre l'Ouest de l'Europe (Porto 1008 m.b = 756 m.m), de la Méditerranée et de l'Afrique du Nord (Tanger 1009 m.b = 757 m.m) prolongeant la dépression stationnaire de l'Océan Arctique (Jokjode 1001 m.b = 751 m.m) et séparant l'anticyclone de l'Océan Atlantique (Horta 1020 m.b = 765 m.m) de celui de l'Europe continentale (Bulgarie 1025 m.b = 769 m.m).

En Algérie, ce matin, le ciel est généralement très nuageux ou couvert; les vents soufflent en majorité du secteur Sud. La température est en variation irrégulière depuis hier. Il a plu hier et cette nuit sur presque tout le Tell les Hauts Plateaux et le Nord du Sahara occidental. La mer est agitée au cap Carbon, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 21 à 18h au 22 même heure). Baisse barométrique: Nord-Ouest et centre Europe - Méditerranée - Algérie - Tunisie. Hausse: Sud-Ouest et Nord-Est Europe - Maroc.

En Algérie, ciel très nuageux avec quelques pluies éparses puis éclaircie. Vents variables (secteur Sud dominant) faibles à assez forts. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux - quelques pluies éparses puis éclaircie Vents variables (secteur Sud dominant) faibles		
Hts Plateaux	à assez forts. Température en hausse.		
Sahara Septentrional	Nuageux s'éclaircissant. Vents du secteur Sud modérés ou assez forts.		

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion, Baléares, Bizerte: Est à Sud assez forts à forts. Variables (secteur Sud dominant) faibles à assez forts.

Vents (en altitude)

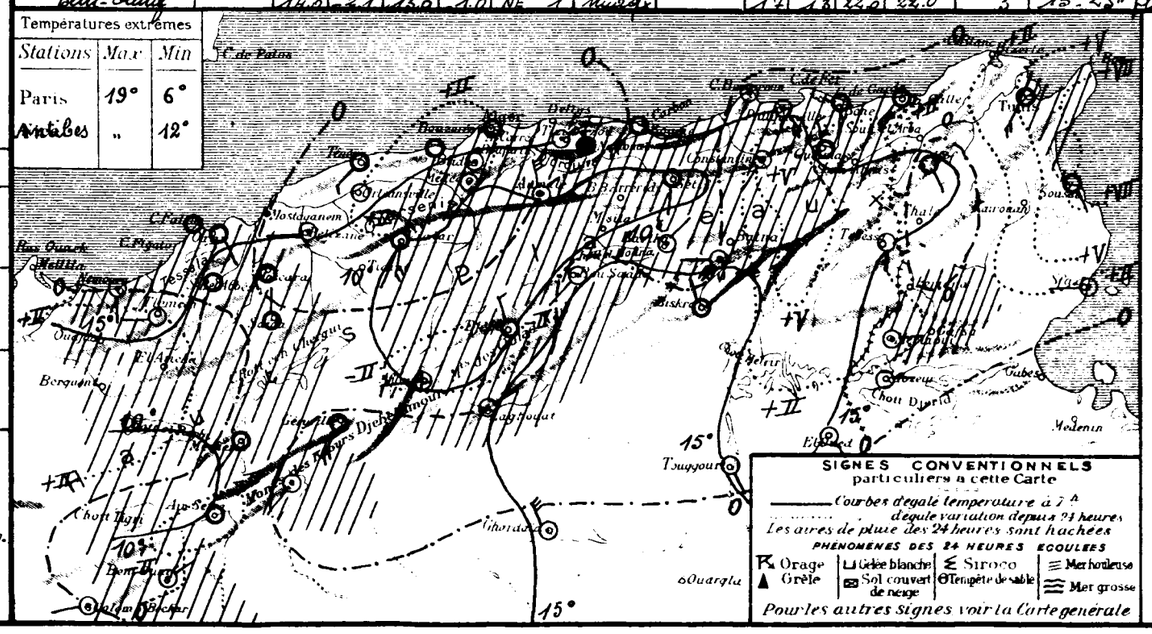
Ouest Algérie, " Sahara: Sud à Sud-Ouest ..... 12 à 15 m.
Est Algérie, " Sahara: Secteur Sud ..... 12 à 15 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest modérés à assez forts.
Azgers, Hoggar: Nuageux ou très nuageux - averses. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts - brumes.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	19°	6°
Antibes	"	12°



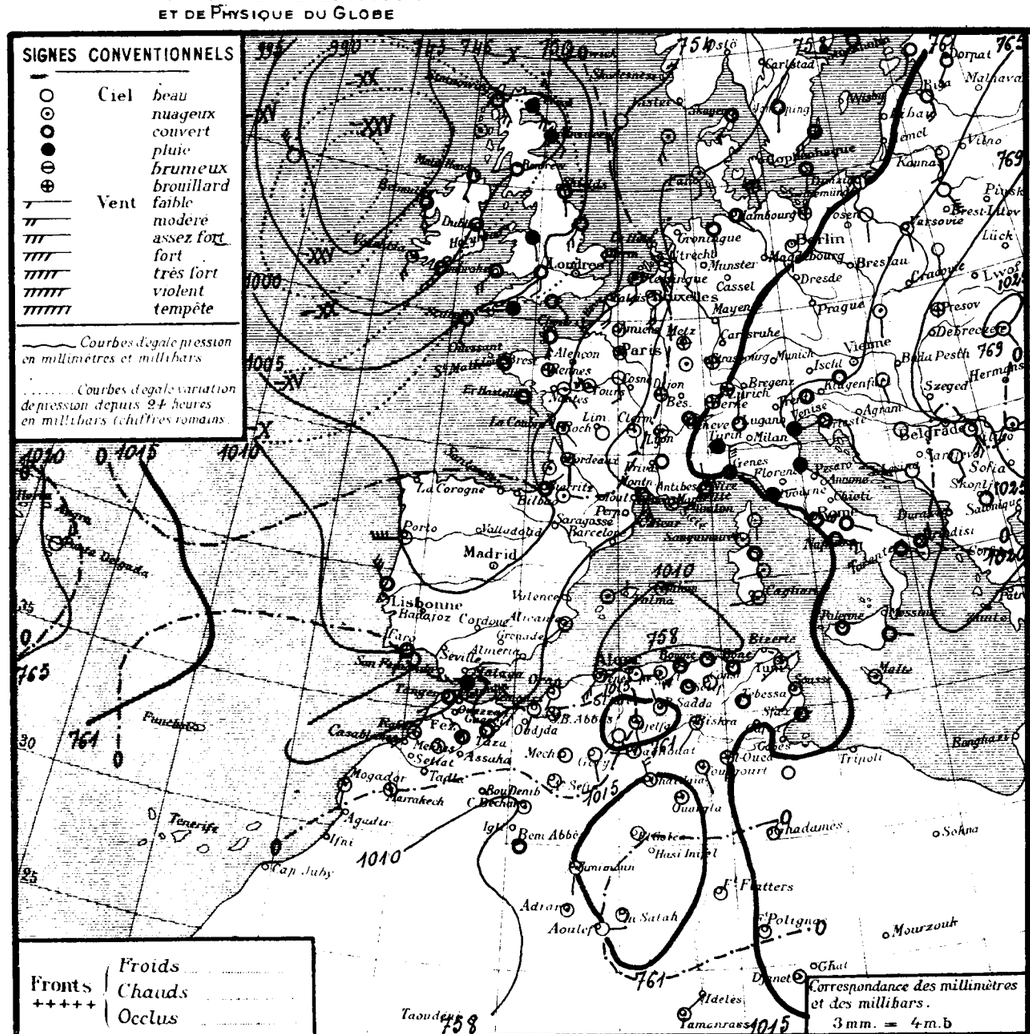
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début 4h — Direction	Vitesse en m/s	Début 16h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m — Début 07h 20 — Direction	Vitesse en m/s
0.5					W	4
1.0					W	6
1.5					W.SW	4
2.0					SW	6
2.5					SW	8
3.0					N	6
3.5					W	8
4.0					W	12
4.5					W	12
5.0						
5.5						
6.0						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 22 Octobre 1937 — 62e Année — N° 295 — 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 — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Septembre	PHÉNOMÈNES
Nemours	Littoral	83	11.0	-0.1	18.2	+1.8	SSW 2	beau	p. agitée	22	11	21	17.5	69	18-21h Pluie
Cap Falcon	Littoral	75	11.7	-0.8	17.8	0.0	SSW 1	beau	belle	22	18	16.0	24.5	53	pluie nuit
Oran	Littoral	11	12.5	-0.1	18.1	+0.8	calme	beau	belle	21	17		8.0	28	
Mostaganem	Littoral	113													
Cap Ténès	Littoral	183	09.2	-0.5	18.6	+1.6	SSW 5	clair	p. agitée	21	17		8.4	60	coups de vent nuit
Cherchell	Littoral	22	11.3	-0.4	20.2	+0.4	calme	beau	p. agitée	22	15		..		
Blida	Tell et Hautes Plaines	267	13.8	+0.4	14.7	+0.4	calme	nuageux		21	14		30.8		
Bouzaréa	Tell et Hautes Plaines	344	10.2	-0.7	18.5	+2.0	SW 2	clair		21	17		25.6	55	soirée éclairs
Alger	Tell et Hautes Plaines	59	10.5	-0.5	19.0	+0.8	calme	beau	belle	23	18	0.0	24.7	41	8h40 pluie - 6h gouttes
Maison-Carrée	Tell et Hautes Plaines	48	11.0	..	18.2	..	calme	beau		25	15		..		
Cap Carbon	Tell et Hautes Plaines	225	10.7	-0.6	20.0	+4.0	SW 4	couvert	p. agitée	24	14		22.5	56	
Cap Bougaroni	Tell et Hautes Plaines	195	12.5	-1.3	20.4	+2.2	calme	couvert	p. agitée	21	17		30.8	173	
Philippeville	Tell et Hautes Plaines	42	11.8	-1.4	18.1	-0.1	SSE 3	nuageux	calme	22	14				
Cap de Garde	Tell et Hautes Plaines	161	11.3	-1.7	19.0	+2.0	S 2	t. nuageux	p. agitée	26	16		28.9	64	
La Calle	Tell et Hautes Plaines	10	11.0	-1.4	18.8	-0.1	SW 4	beau	t. belle	27	16		23.3	60	
Bizerte	Tell et Hautes Plaines	9													
Tunis	Tell et Hautes Plaines	36	12.7	-2.4	15.4	-3.9	W 3	beau		26	14		16.6		
Sousse	Tell et Hautes Plaines	2	13.8	-2.7	18.0	-2.0	SSW 2	nuageux		..	16		3.0		
Sfax	Tell et Hautes Plaines	8	10.5	..	22.6	+4.2	W 2	clair	t. belle	21	15		0.0		
Tlemcen	Tell et Hautes Plaines	806	12.6	+1.4	16.0	+0.2	W 1	clair		21	14	5.0	50.5	42	16-20h Pluie
Sidi-bel-Abbès	Tell et Hautes Plaines	476	12.6	+0.6	14.4	+0.8	W 1	t. nuageux		23	13	3.0	28.0	14	après midi et nuit Pluie
Saïda	Tell et Hautes Plaines	867	14.5	+0.1	13.8	+0.6	E 2	t. nuageux		20	13	20.0	65.0	38	pluie
Mascara	Tell et Hautes Plaines	590	12.1	+0.3	16.0	+0.4	calme	nuageux		24	14		12.3	14	
Relizane	Tell et Hautes Plaines	73	14.0	-2.4	14.5	0.0	N 2	beau		25	13		2.5	5	
Orléansville	Tell et Hautes Plaines	112	12.1	-0.4	14.6	-1.4	calme	clair		24	14		25.0	10	
Tiaret	Tell et Hautes Plaines	1023													
Vialar	Tell et Hautes Plaines	889	17.4	+2.4	11.5	+0.5	SW 4	beau		17	11		33.5	14	
Médéa	Tell et Hautes Plaines	935	14.4	+2.2	11.6	+0.2	calme	clair		16	10		49.0	37	
Aumale	Tell et Hautes Plaines	905	16.0	-1.2	15.3	+3.6	NW 2	beau		17	12		41.9	46	
Fort-National	Tell et Hautes Plaines	942	12.5	+0.6	14.6	+3.0	W 4	nuageux		18	13		..	36	
Tizi-Ouzou	Tell et Hautes Plaines	222	12.8	-1.2	16.8	+2.6	SE 1	nuageux		25	14		36.0	28	
Bordj-b.-Arréridj	Tell et Hautes Plaines	915												60	
Sétif	Tell et Hautes Plaines	1079	11.8	-3.4	11.6	+3.1	N 1	beau		17	9	1.4	..		pluie nuit
Batna	Tell et Hautes Plaines	1044	13.2	..	15.7	..	W 5	nuageux		19	9		..		
Constantine	Tell et Hautes Plaines	660	16.7	-1.8	13.8	+0.4	S 1	nuageux		21	12		10.0	4	
Guelma	Tell et Hautes Plaines	268	16.1	-0.9	15.0	-1.5	NE 2	t. nuageux		25	11		..	23	
Tébessa	Tell et Hautes Plaines	863	12.2	-1.4	16.0	+1.0	calme	couvert		23	11		..	27	
Aïn-Sefra	Steppe et Atlas Saharien	1090	12.4	+2.3	10.0	0.0	calme	clair		..	9		..		
Mécheria	Steppe et Atlas Saharien	1167	18.0	+1.1	11.8	0.0	calme	clair		19	11	7.0	..		pluie hier et nuit
Géryville	Steppe et Atlas Saharien	1320	12.1	+1.5	13.1	+1.1	SSE 1	clair		19	9	19.0	..		18-19h orage - pluie
Aflou	Steppe et Atlas Saharien	1426	16.1	+0.1	10.8	+1.6	WSW 2	clair		15	9	8	..		pluie
Djelfa	Steppe et Atlas Saharien	1160	18.0	-1.0	11.3	+1.4	calme	clair		18	10	7.0	15.1	66	pluie hier et nuit
Bou-Saâda	Steppe et Atlas Saharien	550	09.6	-7.0	14.2	-0.7	NW 1	t. nuageux		..	..	5.0	13.5	46	15-15h30 et 21h30-24h Pluie
M'sila	Steppe et Atlas Saharien	486												11	
Barika	Steppe et Atlas Saharien	484	..	..	15.7	+1.8	SW 1	nuageux		24	14		..		
Colomb-Béchar	Steppe et Atlas Saharien	769	10.5	-0.2	15.0	+1.0	calme	nuageux		25	14		7.0		
Laghouat	Steppe et Atlas Saharien	767	13.7	-0.2	15.0	0.0	W 1	clair		..	10		..	13	
Biskra	Steppe et Atlas Saharien	125	13.2	-3.4	21.0	+4.0	SW 1	t. nuageux		27	15		0.0	31	
Touggourt	Steppe et Atlas Saharien	69	13.6	-1.0	17.6	+2.8	SE 1	nuageux		28	14		7.0	1	
El-Oued	Steppe et Atlas Saharien	70	12.4	-1.0	18.8	+3.6	S 2	nuageux		29	16		..	10	
Tozeur	Steppe et Atlas Saharien	50	15.4	-1.4	17.0	0.0	E 1	clair		27	13				
Ghardaïa	Sahara	526	15.2	-1.6	19.2	+3.6	NNW 4	beau		24	9		7.9		
Ouargla	Sahara	157	16.9	-0.6	16.0	+3.0	calme	nuageux		..	16		..		
El-Goléa	Sahara	394?	16.1	0.0	14.0	+1.0	calme	clair		..	13		..		
Béni-Abbès	Sahara	497?	12.6	-0.5	18.0	0.0	calme	couvert		28	17		..		
Timimoun	Sahara	294?	15.0	-0.7	16.0	+1.0	S 2	nuageux		31	16		..		
Adrar	Sahara	285?	14.8	-0.4	17.0	+2.0	calme	nuageux		33	17		..		
In-Salah	Sahara	280?	15.3	+0.3	17.0	+1.0	calme	clair		..	15		..		
Fort-Flatters	Sahara	368?	14.7	+1.2	16.0	-3.0	calme	clair		..	13		..		
Fort-Polignac	Sahara	608?	..	..	18.0	-2.0	calme	clair		..	15		..		
Djanet	Sahara	1100?	16.7	-0.4	22.0	+1.0	calme	nuageux		..	19				
Tamanrasset	Sahara	1350?	12	-1	19.0	0.0	NE 1	beau		29	15	1.4	1.4	1	13-16h et 20h30 Pluie
Béni-Ounif	Sahara	[illegible]	14.4	+0.4	12.0	1.0	W 1	clair		23	11		22.0	3	

Situation générale et situation en Algérie. Une vaste aire dépressionnaire recouvre l'Océan Arctique, l'Ouest de l'Europe, la Méditerranée et de l'Afrique du Nord (Wilhelmshaven 1001 m.b = 751 m.m, Blackpool - Point 992 m.b = 744 m.m, Tanger 1010 m.b = 758 m.m, Bénéo 1009 m.b = 757 m.m). La pression est haute à l'Est de l'Europe (Roumanie 1030 m.b = 773 m.m) et dans le Sud Tunisien (Fort-Saint 1019 m.b = 764 m.m).
En Algérie, ce matin, le ciel est beau sur la moitié Ouest, très nuageux ou couvert sur la moitié Est; les vents soufflent de Sud à Sud-Ouest et sont faibles à assez forts; la température est en hausse. Il a plu hier et cette nuit en Oranie et en quelques points du reste du pays.
La mer est belle ou peu agitée sur toute la côte algérienne.

Probabilité (valable du du 22 à 18h au 23 même heure). Baisse barométrique: Nord Europe, Nord Méditerranée. Hausse: Sud-Ouest Europe - Afrique du Nord.
En Algérie, à l'Ouest: ciel d'abord beau ou peu nuageux puis très nuageux avec averses entrecoupées d'éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés à assez forts. Température en baisse. A l'Est: éclaircie momentanée. Vents de Sud à Sud-Ouest modérés à assez forts. Température stationnaire ou en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux puis très nuageux avec averses et éclaircies	Vents de Sud-Ouest à	Eclaircie momentanée. Vents de Sud à Sud-Ouest modérés à assez forts.
Hts Plateaux	Nord-Ouest modérés à assez forts. Température en baisse.		Température stationnaire ou en hausse.
Sahara Septentrional	Vents	Beau ou peu nuageux. variables faibles ou modérés.	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

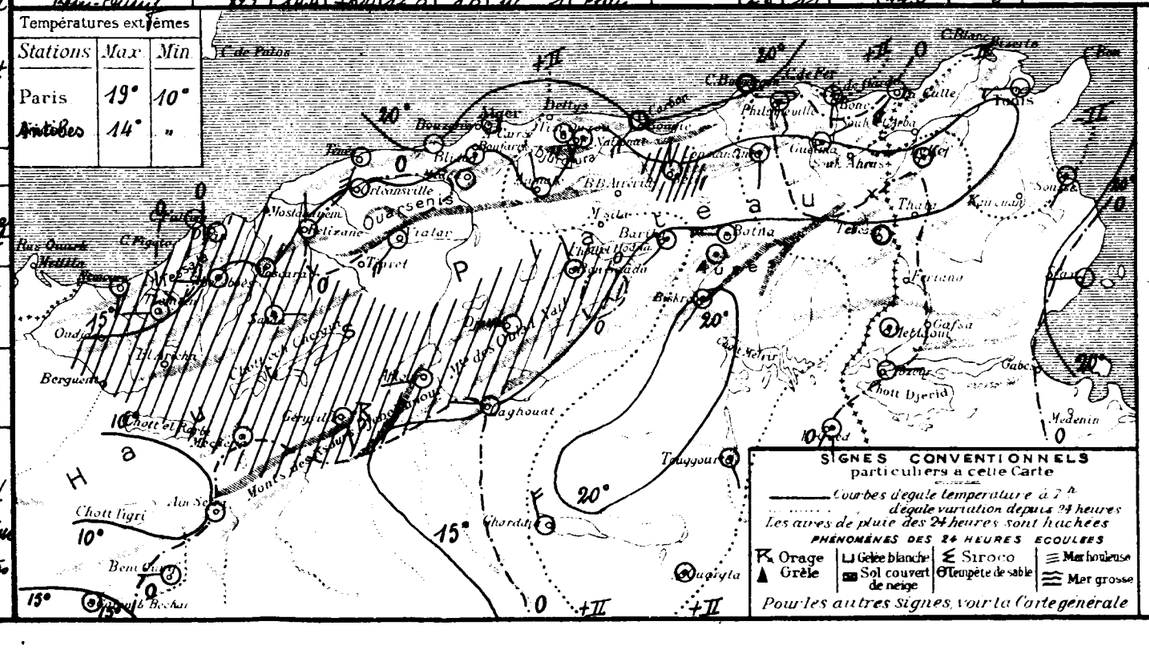
Ouest Algérie	Sud-Ouest à Nord-Ouest	12 à 15 m.
" Sahara	Secteur Ouest	12 à 15 m.
Est Algérie	Sud-Ouest à Ouest	12 à 15 m.
" Sahara	Sud à Ouest	12 à 15 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tuggurt. Nuageux avec éclaircies. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts - sable.
Azgers. Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Sud faibles ou modérés.
Hoggar. Nuageux avec éclaircies le matin, très nuageux, orageux l'après-midi. Vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	19°	10°
Antibes	14°	"



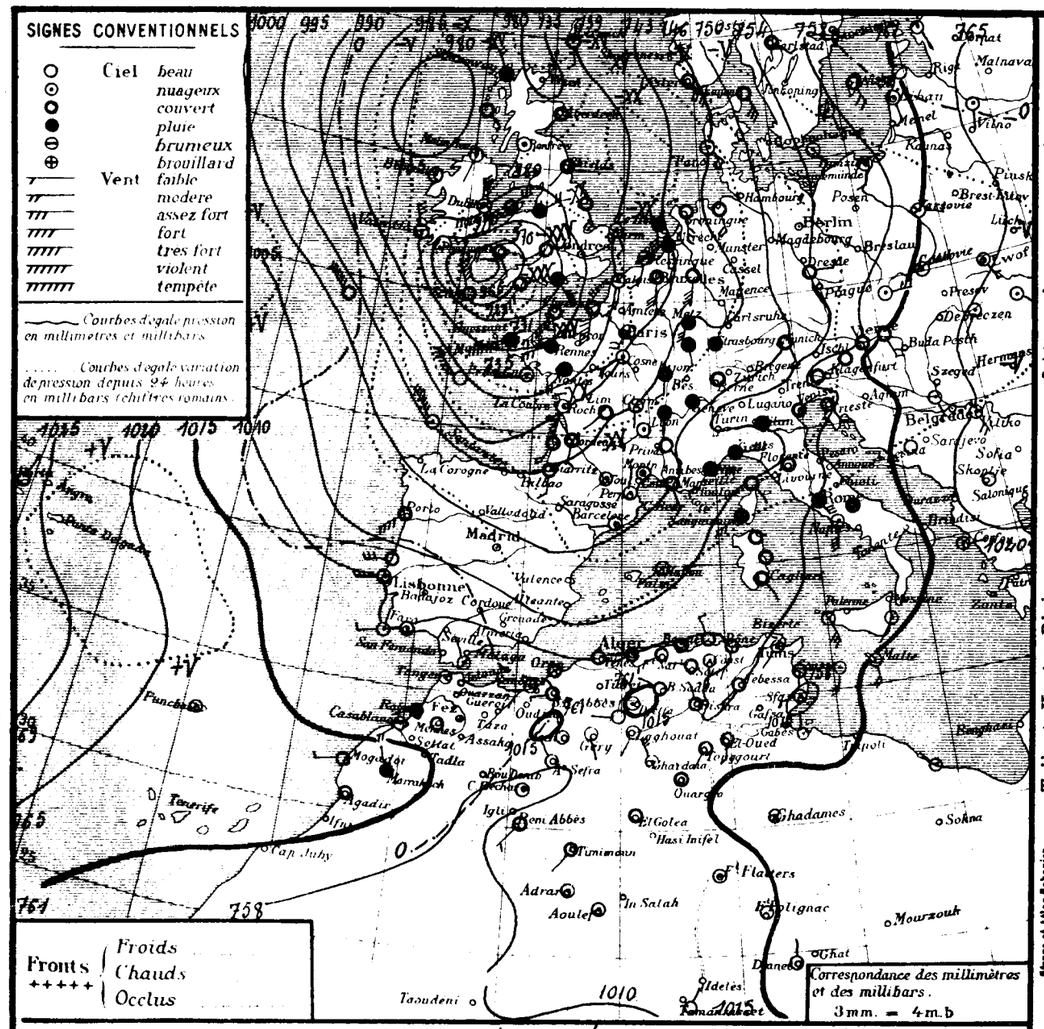
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. compte rendu du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m — Début 09h15 — Direction	Vitesse en m/s	Début 15h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt. 1350m — Début 07h10 — Direction	Vitesse en m/s
0.5	WSW	6			W	4
1.0	WSW	10			WSW	6
1.5	W	12			WSW	8
2.0	WSW	13			W	10
2.5	W	6			WNW	12
3.0	WSW	17			W	12
3.5	W	18			WSW	12
4.0	WSW	18			WSW	6
4.5	W	17			W	4
5.0	W	19			NW	8
5.5	W	20			NW	12
6.0	WNW	22			NW	17

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 296
Samedi 23 Octobre 1937 — 7h



STATIONS		Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24h.	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept.re au 30 Septembre	PHÉNOMÈNES
Nemours	Littoral	83	11.7	+0.7	17.2	-1.0	S 1	nuageux	agitée	24	12		175	69	
Cap Falcon	Littoral	75	13.8	+2.1	19.0	+1.2	SW 1	couvert	belle	22	18		24.5	53	
Oran	Littoral	11	12.5	0.0	18.6	+0.5	calme	couvert	belle	24	18		8.0	28	
Mostaganem	Littoral	113													
Cap Ténès	Littoral	183	08.4	-0.8	18.0	-0.6	SW 3	couvert	agitée	28	18		8.4	60	
Cherchell	Littoral	22	09.7	-1.6	20.7	+0.5	calme	couvert	p. agitée	26	18		..		
Blida	Littoral	267	11.4	-2.4	17.3	+2.6	calme	c. nuageux		24	10	qlques	30.8		gouttes nuit
Bouzaréa	Littoral	344	09.3	-0.9	17.2	-1.3	WSW 3	couvert		24	17	10.8	24.4	55	p. - 2h pluie
Alger	Littoral	59	09.6	-0.9	19.7	+0.7	W 1	couvert	belle	27	18	0.0	24.7	41	pluie nuit - 6h40 gouttes
Maison-Carrée	Littoral	48													
Cap Carbon	Littoral	225	10.1	-0.6	20.0	0.0	calme	couvert	p. agitée	27	18		22.5	56	
Cap Bougaroni	Littoral	195	11.8	-0.7	20.2	-0.2	NW 3	couvert	belle	22	18		30.8	173	
Philippeville	Littoral	42	10.5	-1.3	15.2	+0.1	S 3	nuageux	belle	23	16				
Cap de Garde	Littoral	161	09.4	-1.9	22.0	+3.0	calme	c. nuageux	belle	26	18		28.9	64	
La Calle	Littoral	10	08.5	-2.5	21.5	+3.8	SW 3	c. nuageux	c. belle	27	18		23.3	60	
Bizerte	Littoral	9													
Tunis	Littoral	36	10.3	-2.4	18.2	+2.8	SW 2	couvert		27	14		16.6		sirocco soirée
Sousse	Littoral	2	11.7	-3.1	19.0	+1.0	S 1	couvert		..	14		3.0		
Sfax	Littoral	8	08.1	-2.4	18.4	-4.2	W 3	nuageux	belle	21	16		0.0		
Tlemcen	Tell et Hautes Plaines	806	13.8	+1.2	15.0	-1.0	W 1	couvert		21	14		50.5	42	
Sidi-bel-Abbès	Tell et Hautes Plaines	476	12.5	-0.1	15.2	+1.0	W 3	couvert		23	12	0.2	28.2	14	6 - 7h pluie
Saïda	Tell et Hautes Plaines	867	14.0	-0.5	13.8	0.0	N 2	couvert		24	12		65.0	38	
Mascara	Tell et Hautes Plaines	590	11.8	-0.3	15.0	0.0	calme	couvert		25	14		12.3	14	
Relizane	Tell et Hautes Plaines	73	13.2	-0.8	18.1	+3.6	S 3	nuageux		27	16		2.5	5	
Orléansville	Tell et Hautes Plaines	112	11.4	-0.7	17.0	+2.4	calme	couvert		26	16		25.0	10	
Tiaret	Tell et Hautes Plaines	1023													
Vialar	Tell et Hautes Plaines	889	10.8	-6.6	12.0	+0.5	S 3	couvert		21	10	2.0	35.5	14	18 et nuit pluie
Médéa	Tell et Hautes Plaines	935	13.8	-1.6	12.8	+1.2	calme	pluie		21	11		49.0	37	
Aumale	Tell et Hautes Plaines	905	14.0	-1.0	14.6	-0.7	NW 2	pluie		20	11		41.9	46	
Fort-National	Tell et Hautes Plaines	942	11.8	-0.7	13.6	-1.0	WSW 3	couvert		22	12	4.0	..	36	pluie
Tizi-Ouzou	Tell et Hautes Plaines	222	12.0	-0.8	16.3	-0.5	SE 1	couvert		28	15	0.0	36.0	28	pluie nuit
Bordj-b.-Arréridj	Tell et Hautes Plaines	915												60	
Sétif	Tell et Hautes Plaines	1079	10.4	-1.4	12.8	+1.2	W 1	couvert		20	11		..		
Batna	Steppe et Atlas Saharien	1044	09.3	-3.9	13.0	-2.7	WSW 1	nuageux		22	9		..		
Constantine	Tell et Hautes Plaines	660	14.5	-4.2	14.2	+0.4	SSW 1	nuageux		23	13		10.0	4	
Guelma	Tell et Hautes Plaines	268	13.8	-2.5	18.4	+3.4	NE 2	couvert		29	18		..	23	
Tébessa	Steppe et Atlas Saharien	863	10.0	-2.2	19.0	+3.0	SW 1	couvert		24	18		..	27	
Aïn-Sefra	Steppe et Atlas Saharien	1090	10.1	-2.3	11.0	+1.0	calme	clair		..	10		..		
Mécheria	Steppe et Atlas Saharien	1167	14.9	-1.1	12.3	+0.5	N 1	clair		21	10		..		
Géryville	Steppe et Atlas Saharien	1320	10.6	-1.5	11.0	-2.1	SE 1	clair		..	7		..		
Aflou	Steppe et Atlas Saharien	1426	14.8	-1.3	11.0	+0.2	W 2	clair		18	9		..		
Djelfa	Steppe et Atlas Saharien	1160	17.2	-0.8	10.2	-1.1	calme	clair		21	9		15.1	66	
Bou-Saâda	Steppe et Atlas Saharien	550	14.6	..	15.5	+1.3	WNW ..	couvert		21	14		13.5	46	
El Abiod S'ch	Steppe et Atlas Saharien	906	13.0	..	13.5	..	SE 1	beau		24	..		..	11	
Barika	Steppe et Atlas Saharien	484	..	..	15.3	-0.4	NNE 4	nuageux		27	13		..		
Colomb-Béchar	Sahara	769	09.7	-0.8	16.0	+1.0	calme	nuageux		..	16		7.0		
Laghouat	Sahara	767	11.6	-2.1	15.0	0.0	SW 1	clair		..	10		..	13	
Biskra	Sahara	125	11.7	-1.5	19.0	-2.0	NW 1	couvert		29	14		0.0	31	
Touggourt	Sahara	69	11.3	-2.3	18.9	+1.3	SW 1	couvert		33	17		1.0	1	
El-Oued	Sahara	70	12.0	-0.4	21.4	+2.6	S 3	couvert		31	12		..	10	
Tozeur	Sahara	50	12.6	-2.8	15.0	-2.0	E 2	couvert		30	15				
Ghardaïa	Sahara	526	15.0	-2.2	21.2	-2.0	NW 5	nuageux		28	9	qlques	7.9		gouttes
Ouargla	Sahara	157	14.2	-2.7	18.0	+2.0	calme	couvert		..	16		..		
El-Goléa	Sahara	394?	13.9	-2.2	19.0	+5.0	calme	couvert		..	17		..		
Béni-Abbès	Sahara	497?	11.1	-1.5	22.0	+4.0	SW 3	couvert		31	21		..		
Timimoun	Sahara	294?	13.7	-1.3	24.0	+3.0	SW 2	couvert		31	21		..		
Adrar	Sahara	285?	14.2	-0.6	23.0	+6.0	calme	c. nuageux		35	20		..		
In-Salah	Sahara	280?											..		
Fort-Flatters	Sahara	368?	13.5	-1.2	16.0	0.0	calme	c. nuageux		..	14		..		
Fort-Polignac	Sahara	608?	..	..	17.0	-1.0	calme	clair		..	15		..		
Djanet	Sahara	1100?	16.3	-0.4	23.0	+1.0	N 2	clair		..	21		..		
Tamanrasset	Sahara	1350?	11	-1	24.0	+3.0	NNE 1	beau		29	13		1.4	1	
Bordj Omar Driss	Sahara	1200?	11.7	-2.7	19.5	+3.5	NW 1	beau		22	14		24.0	3	

Situation générale et situation en Algérie. L'aire dépressionnaire de l'Europe occidentale s'est profondément creusée sur la Manche (Cap Lizard 962m.b = 726m.m) et s'est étendue vers l'Europe centrale et vers la Méditerranée (La Calle 1009m.b = 757m.m). La pression demeure haute sur l'Ouest de l'Océan Atlantique (Horta 1025m.b = 769) et à l'Est de l'Europe (Chisinau 1027m.b = 770m.m).

En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert avec averses éparses depuis hier soir sur la moitié Ouest. Les vents soufflent de Sud à Ouest et sont faibles. La température est stationnaire ou en hausse. La mer est agitée à Nemours et Tenès, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 23 à 18h au 24 même heure). Baisse barométrique: Nord-centre Sud-Est Europe - Est Afrique du Nord. Hausse: Ouest Europe Ouest Afrique du Nord. En Algérie, ciel très nuageux, alternatives d'averses et d'éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts à forts (rafales). Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux, alternatives d'averses et d'éclaircies. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts à forts (rafales)		
Hts Plateaux	Température en baisse.		
Sahara Septentrional	Nuageux à très nuageux. Vents de Sud-Ouest forts à Nord-Ouest faibles ou modérés.		

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion, Baléares, Bizerte	Sud-Ouest à Nord-Ouest forts à très forts
Ouest Algérie, " Sahara, Est Algérie, " Sahara	Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts à forts (rafales)

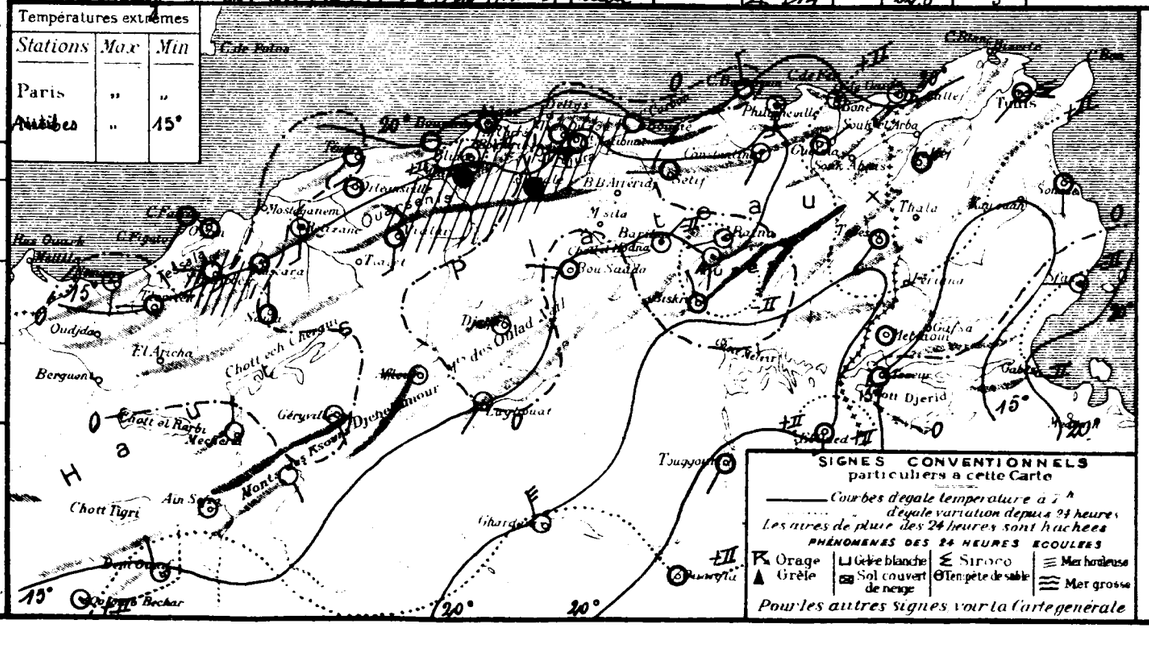
Vents (en altitude)

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts.
Azgers: Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Est faibles ou modérés.
Hoggar: Nuageux avec éclaircies. Vents variables faibles ou modérés.

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Antibes	"	15°



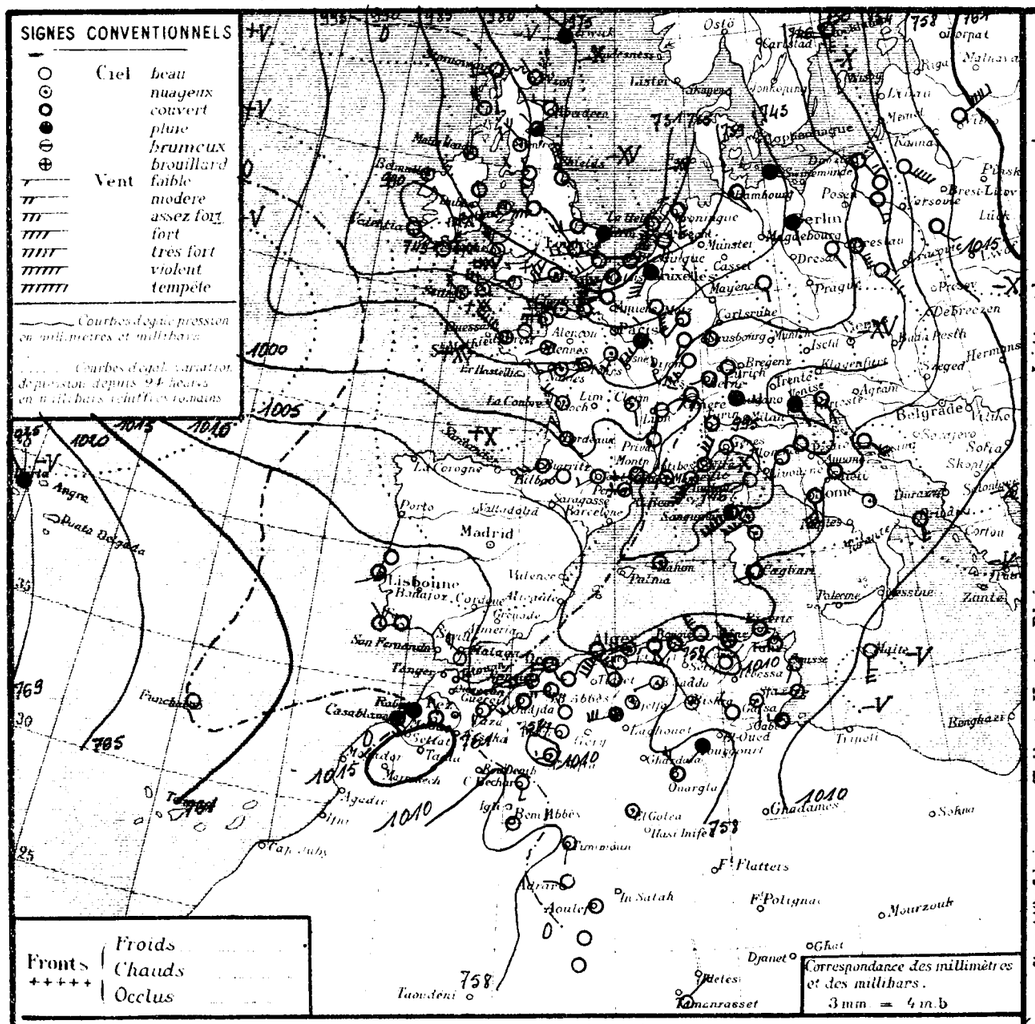
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m: Début 4h — Direction	Vitesse en m/s	Début 16h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt. 1350m: Début 08h45 — Direction	Vitesse en m/s
0.5					N	5
1.0					N	7
1.5					NW	6
2.0					WNW	5
2.5					NW	5
3.0					NW	8
3.5					WNW	8
4.0					NW	10
4.5					NW	12
5.0					W	8
5.5					W	13
6.0					W	18

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 271
Dimanche 24 Octobre 1937



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	diff en 24h	Température de l'air, Observation	diff en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Septembre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	11.0	-0.7	18.2	+1.0	W. 4	nuageux	agitée	22	10		17.5	69	
Cap Falcon	75	10.0	-3.8	17.2	-1.8	W. 4	couvert	houleuse	21	17		21.5	53	
Oran	11	11.0	-1.5	17.6	-1.0	W. 3	couvert	agitée	24	16		8.0	28	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	04.9	-3.5	16.2	-1.8	S.S.W. 6	couvert	grosse	22	15	0.8	9.2	60	pluie nuit, coups de vent ce matin
Cherchell	22	07.4	-2.3	19.4	-1.3	W. 3	couvert	agitée	26	18		"		
Blida	267	07.8	-3.6	16.4	-0.9	S.W. 3	k. nuageux		21	15	1.2	32.0		pluie hier
Bouzaréa	344	05.7	-3.6	15.7	-1.5	W.S.W. 4	k. nuageux		21	15	0.0	24.4	55	10 heures fortes et pluie
Alger	59	06.5	-3.1	18.7	-1.0	W.S.W. 3	k. nuageux	p. agitée	23	17	fortes	24.7	41	matinée fortes
Maison-Carrée	48	10.1	"	17.2	"	S.S.W. 1	k. nuageux		24	13	2.6	"		pluie hier
Cap Carbon	225	06.6	-3.5	19.0	-1.0	S.W. 4	k. nuageux	p. agitée	23	17	2.0	24.5	56	pluie hier
Cap Bougaroni	195	08.0	-3.8	19.4	-0.8	N.W. 5	couvert	k. houleuse	22	18	3.0	33.8	173	pluie nuit
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	05.1	-3.3	20.0	-2.0	N.W. 2	k. nuageux	p. agitée	25	17	5.0	33.9	64	pluie nuit
La Calle	10	05.8	-2.7	19.0	-2.6	N.W. 3	couvert	belle	27	17	0.0	23.3	60	pluie nuit
Bizerte	9													
Tunis	36	08.1	-4.2	15.6	-2.6	W. 2	couvert		28	14		16.6		
Sousse	2	07.0	-4.7	21.0	+2.0	S.S.W. 2	beau		30	19		3.0		
Sfax	8	05.1	-2.0	20.6	-2.2	W. 2	nuageux	belle	22	17		0.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	13.0	-0.8	11.8	-3.2	S.S.W. 6	nuageux		17	9		50.5	42	
Sidi-bel-Abbès	476	11.4	-1.1	14.0	-1.2	W. 4	couvert		22	12		28.2	14	
Saïda	867	13.7	-0.3	11.6	-2.2	N.W. 2	couvert		21	10		65.0	28	
Mascara	590	10.0	-1.8	13.0	-2.0	calme	couvert		22	12		12.3	14	
Relizane	73	11.0	-2.2	18.0	-0.1	S.S.W. 3	nuageux		24	14		2.5	5	
Orléansville	112	10.0	-1.4	17.3	+0.3	W. 5	nuageux		24	17		25.0	10	
Tiaret	1023											"		
Vialar	889	"	"	10.5	-1.5	N.W. 4	couvert		18	9		35.5	14	
Médéa	935	04.9	-2.9	11.4	-1.4	S.W. 4	k. nuageux		17	11		49.0	37	
Aumale	905	10.8	-3.2	13.2	-1.4	N.N.W. 4	k. nuageux		20	11		41.9	46	
Fort-National	942											"	36	
Tizi-Ouzou	222	09.0	-3.0	17.8	+1.5	W. 3	couvert		22	14		36.0	28	
Bordj-b.-Arreridj	915											"	60	
Sétif	1079											"		
Batna	1044											"		
Constantine	660											10.0	4	
Guelma	268	10.6	-3.2	16.4	-2.0	N.E. 2	couvert		27	13	fortes	"	23	fortes nuit
Tébessa	863											"	27	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	09.6	-0.5	11.0	0.0	W.S.W. 3	nuageux		"	10	16.0	"		pluie nuit
Mécheria	1167	14.7	-0.2	10.0	-2.3	W. 4	clair		19	6	5.0	"		20-21 heures pluie
Géryville	1320											"		
Aflou	1426	14.0	-0.8	9.1	-1.9	W.S.W. 5	pluie		15	9	9.0	"		pluie nuit
Djelfa	1160	14.2	-3.0	10.3	+0.1	calme	nuageux		21	10	5.0	20.1	66	pluie nuit
Bou-Saâda	550	11.9	-2.7	15.3	-0.2	W.S.W. 3	k. nuageux		32	14	0.3	13.8	46	14h 45-15 heures pluie
M'Sila	466	11.6	-1.4	12.5	-1.0	W.N.W. 2	nuageux		26	12	8.0	"	11	15-24h orage et pluie
Barika	484											"		
Colomb-Béchar	769	10.6	+0.9	12.0	-4.0	S. 3	clair		29	12	2.0	9.0		pluie nuit
Laghouat	767											"	13	
Biskra	125	09.4	-2.3	18.2	-1.0	N.W. 4	nuageux		29	13		0.0	31	
Touggourt	69	10.5	-0.8	18.2	-0.7	S.W. 4	pluie		30	17	3.0	10.0	1	2-7h pluie
El-Oued	70											"	10	
Sahara														
Tozeur	50	08.6	-4.0	19.0	+4.0	W. 6	brouillard		29	17		"		
Ghardaïa	526	10.5	-2.5	15.6	-5.6	N.W. 4	k. nuageux		30	13	7.0	14.9		pluie nuit
Ouargla	157	11.9	-2.3	20.0	+2.0	N.W. 4	nuageux		"	19	1.0	"		pluie nuit
El-Goléa	394?	10.9	-3.0	17.0	-2.0	calme	nuageux		"	17	1.0	"		pluie nuit
Béni-Abbès	497?	11.3	+0.2	14.0	-8.0	calme	clair		"	13		"		
Timimoun	294?	10.7	-3.0	19.0	-5.0	S. 2	clair		31	18		"		
Adrar	285?	14.5	-0.3	21.0	-2.0	W. 2	clair		32	19		"		
In-Salah	280?											"		
Fort-Flatters	368?											"		
Fort-Polignac	608?											"		
Djanet	1100?											"		
Tamanrasset	1350?	11.	0.	20.0	-2.0	N.E. 2	nuageux		30	16		1.4	1	
Bou-Saada	22A	11.0	-0.7	14.8	-0.7	N.W. 2	clair		27	13		22.0		

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée aux Açores (Horta : 1025 mb 769 m/m). Une vaste aire dépressionnaire s'étend sur l'Europe et l'Afrique du Nord (minima : Le Helder : 975 mb : 731 m/m, Gênes : 995 mb : 746 m/m, Ténès : 1005 mb : 754 m/m)

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert, les vents faibles à assez forts, soufflent du secteur Ouest. Il a plu, hier ou cette nuit, sur la moitié Est du pays et en quelques points du Sahara. La température est en baisse. La mer est houleuse ou grosse à Cap Falcon, Ténès et à Cap Bougaroni, agitée à Nemours, Oran et Cherchell, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 24 à 18 heures au 25 même heure). Hausse barométrique : Islande à Mer du Nord, Europe centrale, Italie et Afrique du Nord. Baisse : reste Europe.

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

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert - averses puis éclaircies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts (coups de vent).		
Hts Plateaux	Température en baisse.		
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord à Est faibles ou modérés.	Très nuageux avec quelques averses puis s'éclaircissant. Vents de Nord-Ouest assez forts.	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

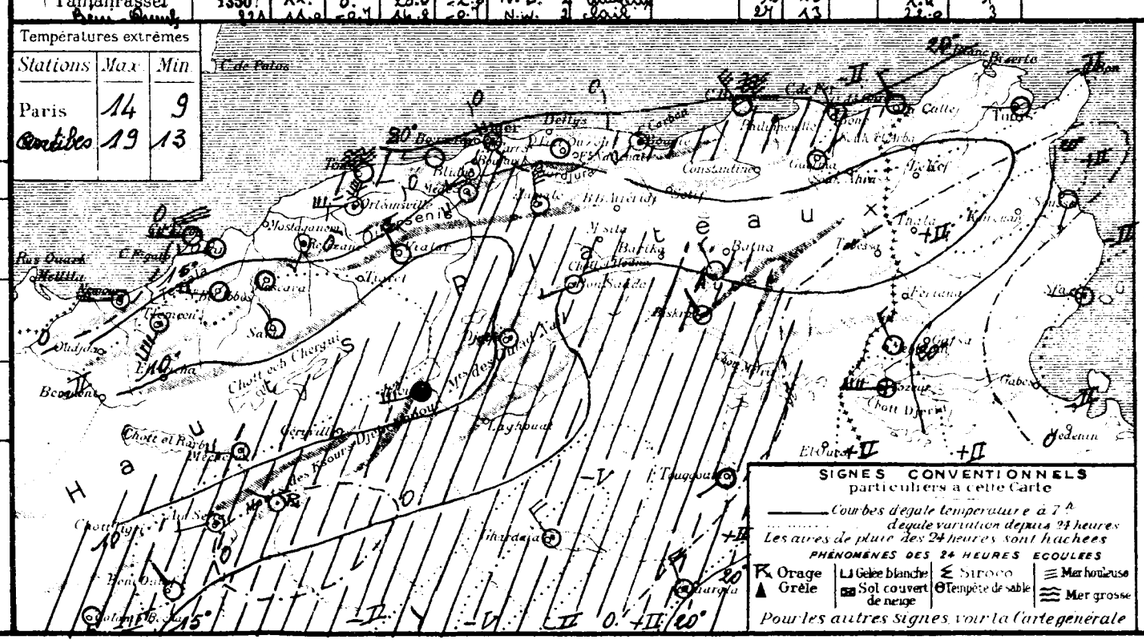
Ouest Algérie :
" Sahara :
Est Algérie :
" Sahara :

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt :
Azgers :
Hoggar :

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	14	9
Cannes	19	13



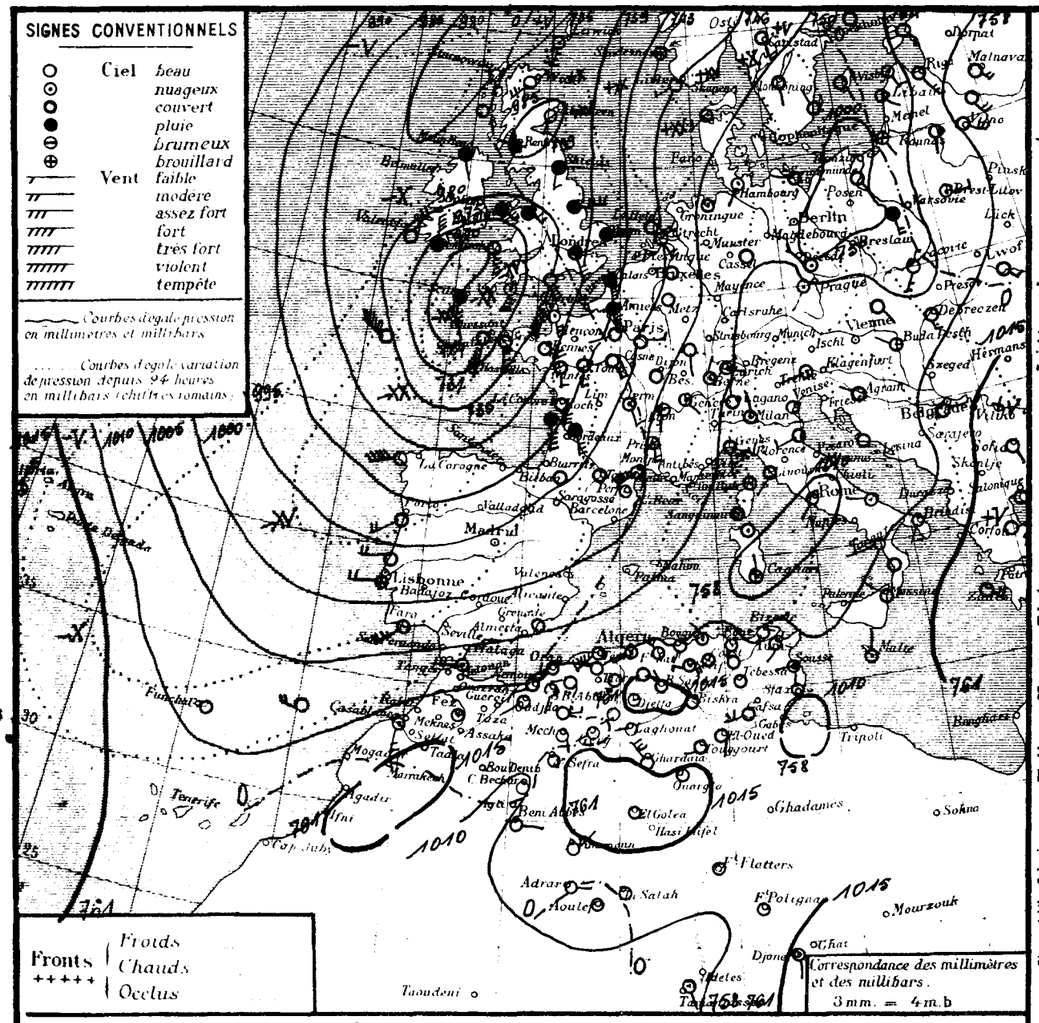
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en km comptée à partir du niveau de la Station	Alger Université Altitude 344m: Début h	Mois et jour	Début h	Mois et jour	Tamanrasset Alt. 1350m: Début h	Mois et jour
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 25 Octobre 1937 — 62ème Année — N° 248 — 7b



Situation générale et situation en Algérie. Une faste aire dépressionnaire recouvre l'Europe et l'Afrique du Nord (minima Thorshavn 997 mb = 733 mm, Scilly 990 mb = 728 mm, Lodz 1000 mb = 750 mm, Colomb-Béchar 1010 mb = 758).

En Algérie, le ciel nuageux ou très nuageux au Nord, est beau au Sud. Les vents, faibles ou modérés, soufflent en général du secteur Ouest. Il a plu, hier et cette nuit, en de nombreux points des départements d'Alger et de Constantine. La température, en hausse sur l'Ouest de l'Oranie, est en baisse ailleurs. La mer est houleuse à Nemours, Téns, Cap Bougaroni, agitée à Cherchell, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 25 à 18 heures au 26 même heure). Hausse barométrique : Scandinavie à Est Europe - Irlande à Nord-Ouest France. Baisse : reste Europe - Afrique du Nord.

En Algérie, le ciel d'abord beau deviendra ensuite nuageux ou très nuageux à l'Ouest. Les vents soufflent de Sud-Ouest à Ouest et seront modérés. La température hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau à nuageux ou très nuageux. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés. Température en hausse.	Beau à nuageux. Vents de Sud-Ouest modérés. Température en hausse.	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud à Ouest, faibles ou modérés. Température en hausse.
Hts Plateaux	Beau à nuageux. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud-Ouest, modérés.	Température en hausse.
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud-Ouest, modérés.		

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

Ouest Algérie : Sud-Ouest, 12 à 15 mètres.
" Sahara : Sud-Ouest, 10 à 12 mètres.
Est Algérie : Sud-Ouest, 8 à 10 mètres.
" Sahara :

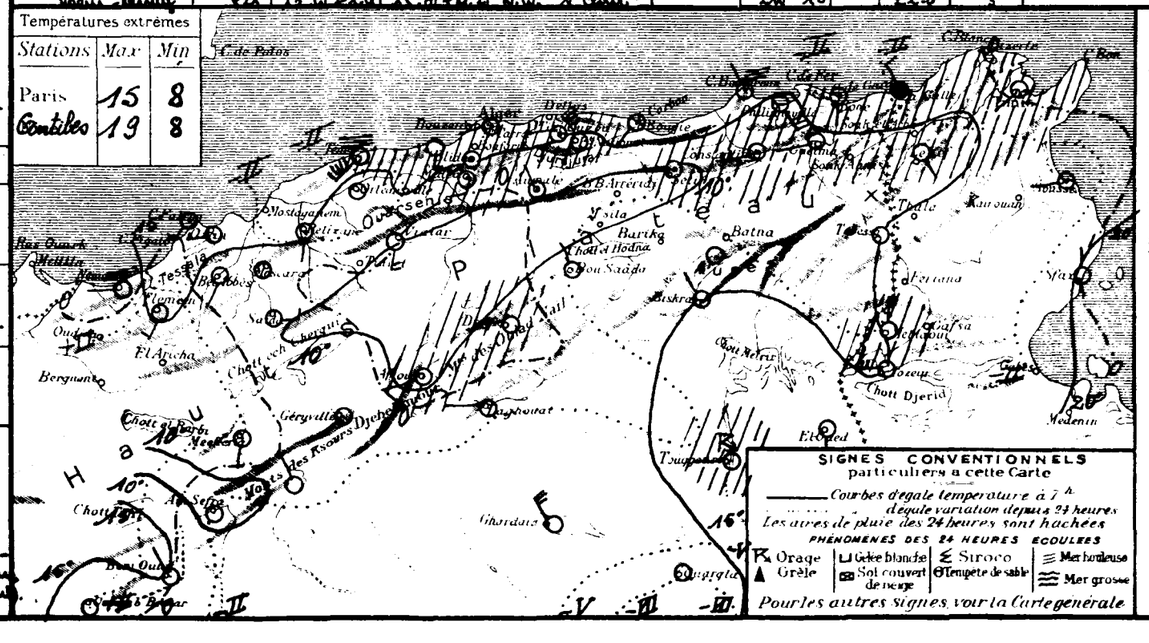
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau ou peu nuageux. Vents de Sud à Ouest, faibles ou modérés.
Azgers
Hoggar : Très nuageux ou couvert - q. q. pluies - à éclaircies le matin. Vents du secteur Ouest, faibles ou modérés (q. q. coups de vent).

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	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	10.6	-0.4	13.8	-4.4	W. 1	couvert	houleuse	19	10		17.5	69	
Cap Falcon	75	10.8	+0.8	16.6	-0.6	S.W. 3	nuageux	"	20	17		24.5	53	
Oran	11	11.3	+0.3	16.2	-1.4	W. 2	clair	p. agitée	22	15		8.0	28	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	06.5	+1.6	15.6	-0.6	S.W. 4	couvert	houleuse	18	14	5.4	14.6	60	7-18 heures pluie
Cherchell	22	09.8	+2.4	20.9	+1.5	S. 3	beau	agitée	21	16		"		
Blida	267	12.1	+4.3	15.6	-0.8	S.W. 3	nuageux		18	13	3.0	35.0		pluie hier
Bouzaréa	344	09.3	+3.6	15.4	-0.3	W.S.W. 3	beau		17	14	3.8	28.2	55	hier et nuit pluie
Alger	59	09.7	+3.2	17.3	-1.4	W.S.W. 2	t. nuageux	belle	20	16	2.2	26.9	41	matinée pluie
Maison-Carrée	48	10.1	+2.1	17.2	-1.0	S.S.W. 1	t. nuageux		24	13	2.6	"		pluie hier
Cap Carbon	225	09.9	+3.3	18.0	-1.0	S.W. 2	nuageux	p. agitée	24	16		24.5	56	
Cap Bougaroni	195	11.7	+3.7	18.6	-0.8	N.W. 2	t. nuageux	houleuse	20	17		33.8	47.3	
Philippeville	42	11.2	"	16.0	"	S.E. 5	clair	belle	23	13	gouttes	"		19 heures gouttes
Cap de Garde	161	11.0	+4.9	17.0	-3.0	S. 2	nuageux	p. agitée	21	16	5.1	39.0	64	pluie hier
La Calle	10	10.0	+4.2	17.4	-1.6	N.W. 3	pluie	belle	23	16	1.0	24.3	60	hier et nuit pluie
Bizerte	9													
Tunis	36	11.9	+5.8	16.6	+1.0	S.W. 2	clair		23	15	1.0	17.6		pluie hier
Sousse	2	12.7	+5.7	18.0	-3.0	W. 1	nuageux		"	17				
Sfax	8	10.0	+3.0	21.2	+0.6	N. 1	clair	t. belle	22	18		0.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	09.8	-3.2	15.2	+3.4	S.S.W. 3	beau		15	11		50.5	42	
Sidi-bel-Abbès	476	10.9	-0.5	12.7	-1.3	S.S.W. 1	clair		18	13		29.2	14	
Saïda	867	14.8	+4.1	10.4	-1.2	E. 3	clair		19	9		67.0	38	
Mascara	590	11.8	+1.8	12.4	-0.6	calme	clair		18	11		12.3	14	
Relizane	73	12.2	+1.2	15.1	-2.9	S. 1	nuageux		21	13		2.5	5	
Orléansville	112	11.2	+1.2	14.5	-2.8	calme	clair		20	14		25.0	10	
Tiaret	1023												60	
Vialar	889	14.9	-0.3	10.5	0.0	S. 4	beau		15	9		35.5	14	
Médéa	935	12.8	+2.6	11.0	-0.4	calme	nuageux		13	10	2.0	51.0	37	6-7 heures pluie
Aumale	905	14.0	+2.2	12.8	-0.4	N.W. 2	nuageux		17	9		44.9	46	
Fort-National	942	11.4	"	11.2	"	N.W. 6	beau		13	10	2.0		36	pluie 2.0
Tizi-Ouzou	222	11.6	+2.6	16.9	-0.9	W. 4	t. nuageux		20	12		36.0	28	
Bordj-b.-Arreridj	915												60	
Sétif	1079	12.1	"	8.9	"	W. 3	t. nuageux		22	7	0.2	"		pluie hier et nuit
Batna	1044													
Constantine	660	13.5	"	13.0	"	W.S.W. 4	nuageux		24	11		1.00	4	
Guelma	268	12.2	+1.6	14.8	-1.6	W.S.W. 2	clair		23	11	4.0	"	23	pluie nuit
Tébessa	863	10.3	"	15.0	"	calme	clair		"	7		"	27	
Aïn-Sefra	1090	11.6	+2.0	9.0	-2.0	calme	clair		"	9		"		
Mécheria	1167	14.3	-0.4	12.0	+2.0	S. 2	clair		16	9		"		
Géryville	1320	11.7	"	14.0	"	S.W. 1	clair		20	9		"		(pluie du 24 : 0mm/m)
Aflou	1426	13.6	-0.4	9.5	+0.4	W.S.W. 2	clair		14	9	1.0	"		18 heures pluie
Djelfa	1160	16.8	+2.6	11.2	+0.9	calme	clair		15	8	0.2	20.3	66	pluie nuit
Bou-Saâda	550	15.3	+3.4	12.9	-2.4	N.W. 1	clair		20	10		13.8	46	
Bordj-b.-Sidi-Cheikh	486	15.2	+3.6	11.0	-1.5	N.W. 1	clair		21	9		"	11	
Steppe et Atlas Saharien														
Barika	484													
Colomb-Béchar	769	09.8	-0.8	14.0	+2.0	calme	clair		22	12		9.0		
Laghouat	767	12.5	"	12.0	"	W. 1	clair		"	10		"	13	
Biskra	125	14.0	+4.6	15.0	-3.0	N.W. 1	beau		25	12		0.0	31	
Touggourt	69	13.3	+2.8	15.5	-2.7	W. 1	clair		26	13	4.0	14.0	1	15-16 heures orages, 2 heures pluie
El-Oued	70	09.6	"	18.5	"	S. 1	clair		26	18		"	10	
Sahara														
Tozeur	50	12.6	+4.0	15.0	-4.0	W. 4	clair		24	13	gouttes	"		gouttes hier
Ghardaïa	526	14.3	+3.8	14.1	-1.5	N.W. 5	clair		25	12		14.9		
Ouargla	157	16.3	+4.4	13.0	-7.0	calme	clair		-	12		"		
El-Goléa	394?	15.1	+4.2	13.0	-4.0	calme	clair		"	"		"		
Béni-Abbès	497?	12.2	+0.9	14.0	0.0	E. 1	clair		27	13		"		
Timimoun	294?	14.2	+3.5	15.0	-4.0	N.E. 2	clair		28	13		"		
Adrar	285?	14.5	0.0	16.0	-5.0	E. 2	beau		30	15		"		
In-Salah	280?	13.5	"	14.0	"	calme	clair		"	14		"		
Fort-Flatters	368?	11.5	"	19.0	"	calme	clair		"	14		"		
Fort-Polignac	608?	15.8	"	22.0	"	calme	clair		"	20		"		
Djanet	1100?	15.8	"	24.0	"	S. 2	t. nuageux		"	23		"		
Tamanrasset	1350?	10.	-1.	21.0	+1.0	S.S.E. 2	t. nuageux		32	18	0.0	1.4	1	5 heures 45 petite pluie
Niamey	224	12.4	+4.4	15.0	+0.3	N.W. 1	clair		34	10		23.0	3	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	15	8
Cordoba	19	8



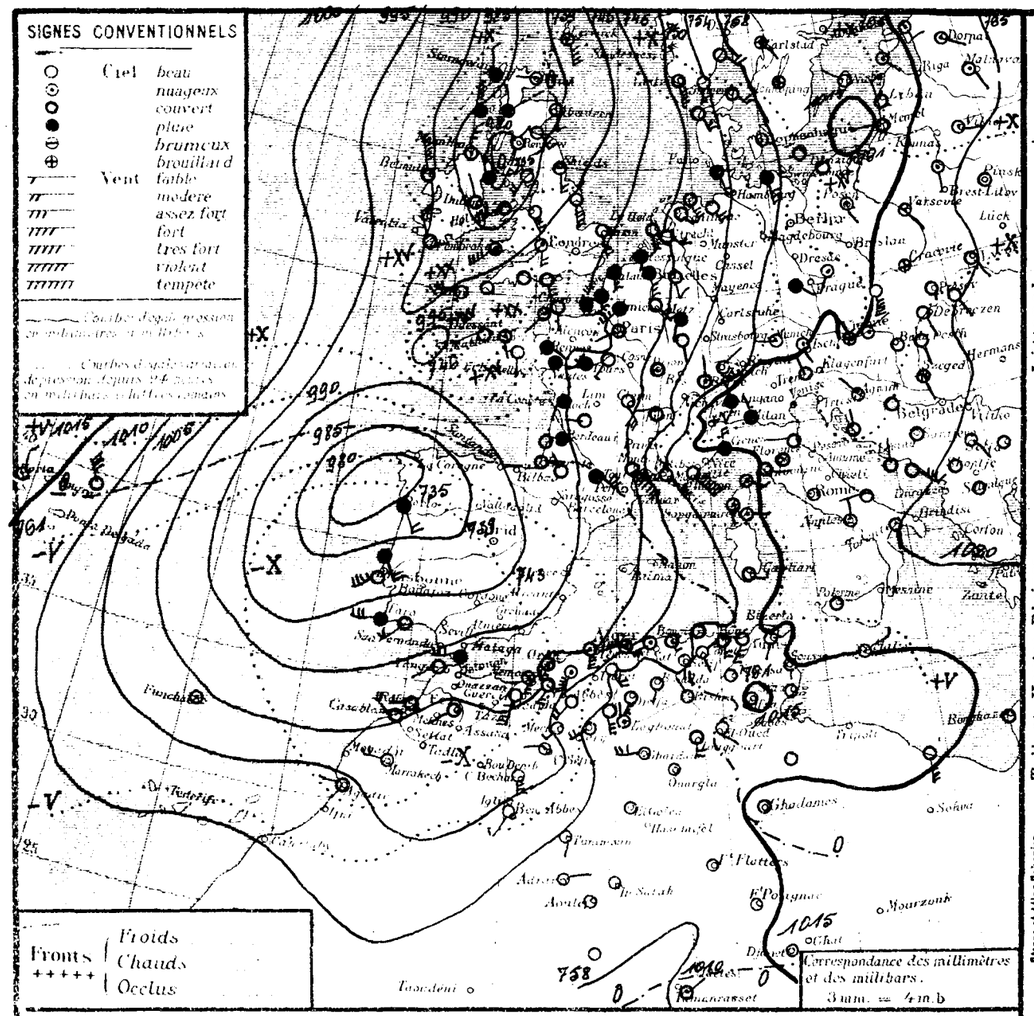
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms compte à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Départ 09 h 30 — Direction	Vitesse en m/s	Départ h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m — Départ 07 h 20 — Direction	Vitesse en m/s
0.5	W.S.W.	4			S.W.	6
1.0	W.S.W.	9			S.W.	12
1.5	S.W.	12			S.W.	12
2.0	W.S.W.	14			S.W.	14
2.5					W.S.W.	16
3.0					W.	20
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'ALGERIE

62ème ANNÉE. — N° 299
Mardi 26 Octobre 1937 7h



Situation générale et situation en Algérie. Vaste aire dépressionnaire persiste sur l'Europe et l'Afrique du Nord (minima: Pays Nordiques 960 mm, Oldenbrogge et Porto 981 mm, 735 mm). En Algérie le ciel est bleu ou brumeux. Les vents soufflent en rafales du secteur Sud. La température est en hausse, très forte sur l'Ouest du littoral et du Tell (sirocco). La mer est agitée à Nemours et Téniès, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 26 à 18 heures au 27 même heure). Baisse: Norvège-Italie, Est Méditerranée occidentale, Est Afrique du Nord. Hausse: reste Europe et Ouest Afrique du Nord.

En Algérie: à l'Ouest, ciel très nuageux ou couvert avec averses orageuses; vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest très forts; température en forte baisse. A l'Est, ciel brumeux puis couvert avec averses orageuses. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés à forts; température en hausse (sirocco) puis en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert avec averses orageuses. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest très forts. Température en forte baisse.	Très nuageux ou couvert avec averses orageuses. Vents de Sud-Ouest à Ouest très forts. Température en baisse.	Brumeux puis couvert avec averses orageuses. Vents de Sud-Ouest à Ouest, modérés à forts. Température en hausse (sirocco) puis en baisse.
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Très nuageux. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest, très forts à assez forts (Vents de sable)	Très nuageux. Vents de Sud à Ouest très forts, (Vents de sable).	Très nuageux. Vents de Sud assez forts, (Vents de sable).

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : Tempête de Sud-Est à Est.
Baléares : Tempête de Sud à Ouest.
Bizerte : Sud, modéré à assez fort.

Vents (en altitude)

Ouest Algérie : Sud-Ouest à Nord-Ouest, 18 à 20 mètres.
" Sahara : 18 à 20 mètres.
Est Algérie : Sud-Ouest à Ouest, 18 à 20 mètres.
" Sahara : Sud-Ouest à Ouest, 10 à 12 mètres.

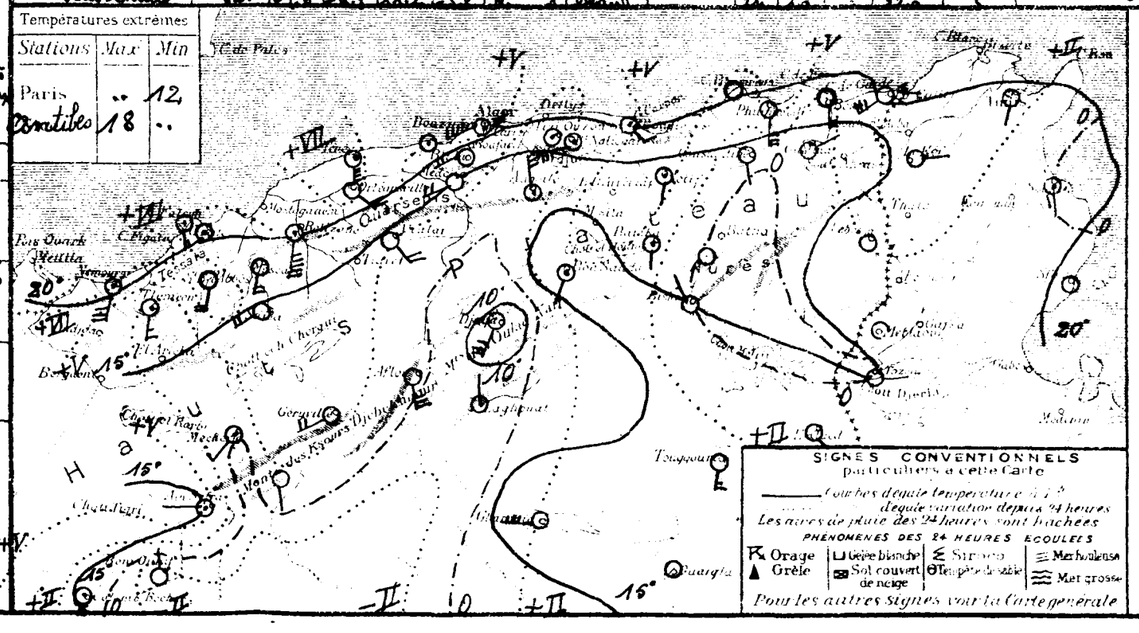
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Nuageux à très nuageux. Vents d'Est à Sud et Ouest, modérés à forts. Sable.
Agadès : Très nuageux ou couvert - q.q. pluies. Vents de Sud à Ouest, modérés à assez forts.
Hoggar : Très nuageux ou couvert - q.q. pluies. Vents de Sud à Ouest, modérés à assez forts.

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 totales du mois en cours	Hauteurs totales du 1er Sept. au 30 Septembre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	98.9	-11.7	21.0	+7.2	S.S.W. 5	nuageux	agitée	25	13		17.5	69	
Cap Falcon	75	01.8	-9.0	21.6	+5.0	S. 2	nuageux	belle	24	22		24.5	53	
Oran	11	01.2	-10.1	20.4	+4.2	S.W. 3	t. nuageux	p. agitée	25	15		8.0	28	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	00.0	-6.5	22.8	+7.2	S. 6	t. nuageux	agitée	25	18		14.6	60	coups de vent ce matin.
Cherchell	22	03.3	-6.5	24.4	+3.5	calme	t. nuageux	p. agitée	26	19		"		
Blida	267	06.8	-6.3	19.8	+4.2	S.W. 4	t. nuageux		22	16		35.0		
Bouzaréa	344	03.8	-5.5	20.2	+4.8	S.S.W. 6	beau		24	17		28.2	55	
Alger	59	04.8	-4.9	23.0	+5.7	W.S.W. 6	nuageux	p. agitée	25	20		26.9	44	sirocco et coups de vent nuit
Maison-Carrée	48	04.9	-5.2	24.7	+7.5	S. 6	nuageux		27	19		"		sirocco nuit et ce matin
Cap Carbon	225	08.3	-1.6	22.0	+4.0	S.E. 3	t. nuageux	p. agitée	24	18		24.5	56	
Cap Bougaroni	195	11.3	-0.4	22.6	+4.0	calme	couvert	p. agitée	22	17		33.8	193	
Philippeville	42	10.2	-1.0	19.4	+5.4	S. 5	beau	belle	23	16		"		
Cap de Garde	161	10.1	-0.9	19.0	+2.0	S. 4	couvert	p. agitée	26	17		39.0	64	
La Calle	10	10.5	+0.5	20.9	+3.5	S.W. 5	clair	belle	26	17		24.3	60	sirocco nuit
Bizerte	9													
Tunis	36	13.1	+1.2	19.8	+3.2	S.S.W. 2	beau		24	18		17.6		
Sousse	2	15.0	+2.3	18.0	0.0	S. 1	nuageux		"	17		8.0		
Sfax	8	12.5	+2.5	21.8	+0.6	calme	clair	calme	23	19		0.0		
Tlemcen	806	99.7	-10.1	17.0	+1.8	S. 4	nuageux		23	10		50.5	42	
Sidi-bel-Abbès	476	00.9	-10.0	19.0	+6.3	S.S.W. 4	couvert		25	15		28.2	14	coups de vent hier et nuit
Saïda	867	05.5	-9.3	14.0	+2.6	S.W. 4	beau		22	14		65.0	38	
Mascara	590	02.2	-9.5	17.0	+4.6	S. 4	beau		25	15		12.3	14	coups de vent nuit
Relizane	73	02.5	-9.7	20.5	+5.4	S. 7	t. nuageux		29	15		2.5	5	
Orléansville	112	02.5	-8.7	22.0	+7.5	S.E. 4	beau		27	18		25.0	10	
Tiaret	1023													
Tell et Hautes Plaines														
Vialar	889	11.6	-3.3	12.5	+2.0	S.E. 4	beau		22	12		35.5	14	
Médéa	935	07.9	-4.6	15.0	+4.0	S.W. 4	beau		20	14		51.0	37	
Aumale	905	12.0	-2.0	14.4	+1.6	N.N.W. 5	t. nuageux		20	12		41.9	46	
Fort-National	942	07.7	-3.7	15.6	+4.4	W.S.W. 5	nuageux		20	14		"	36	
Tizi-Ouzou	222	07.4	-4.2	18.3	+1.4	calme	nuageux		25	16		36.0	28	
Bordj-b. Arréridj	915												60	
Sétif	1079	09.2	-2.9	14.0	+5.1	S. 2	t. nuageux		19	11		"		
Batna	1044													
Constantine	660	14.9	+1.4	14.4	+1.4	S.S.E. 1	clair		22	13		10.0	4	
Guelma	268	13.0	+0.8	17.6	+2.8	N.E. 2	beau		27	12		"	23	
Tébessa	863	12.5	+2.2	17.0	+2.0	calme	clair		"	17		"	27	
Aïn-Sefra	1090	02.0	-9.6	15.0	+6.0	W. 2	nuageux		"	14		"		
Mécheria	1167	08.2	-6.1	12.2	+0.2	S.W. 8	t. nuageux		21	10		"		
Géryville	1320	"	"	18.2	+4.2	S.W. 4	beau		19	11		"		
Aflou	1426	10.1	-3.5	11.0	+1.5	S.S.E. 5	clair		17	11		"		
Djelfa	1160	14.9	-1.9	9.3	-1.9	S.S.W. 5	clair		19	9		20.3	66	
Bou-Saâda	550	12.9	-2.4	17.7	+4.8	S.S.W. 1	nuageux		21	13		13.8	46	
El Ghicid-S. Cheikh	[illegible]	10.0	-5.2	12.5	+1.5	S.S.E. 1	beau		22	10		"	11	
Steppe et Atlas Saharien														
Barika	484	"	"	14.8	"	S. 1	t. nuageux		23	13		"		
Colomb-Béchar	769	03.1	-6.7	15.0	+1.0	S. 5	nuageux		24	14		9.0		
Laghouat	767	11.5	-1.0	11.0	-1.0	N. 2	nuageux		"	7		"	13	
Biskra	125	13.2	-0.8	15.0	0.0	N.W. 2	beau		28	13		0.0	31	
Touggourt	69	12.1	-1.2	18.0	+2.5	S. 4	clair		27	15		14.0	1	
El-Oued	70	09.8	+0.2	14.4	-4.1	S.E. 2	clair		27	13		"	10	
Tozeur	50	11.3	-1.3	15.0	0.0	E. 2	clair		27	14		"		
Ghardaïa	526	12.6	-1.7	16.1	+2.0	W. 5	clair		27	13		14.9		
Ouargla	157	13.9	-2.4	16.0	+3.0	calme	clair		"	15		"		
El-Goléa	394?	11.1	-4.0	13.0	0.0	calme	clair		"	13		"		
Sahara														
Béni-Abbès	497?	06.2	-5.9	18.0	+4.0	S.W. 3	nuageux		27	17		"		
Timimoun	294?	10.1	-4.1	15.0	0.0	S. 1	clair		30	15		"		
Adrar	285?	12.6	-1.9	17.0	+1.0	E. 2	clair		31	17		"		
In-Salah	280?	13.3	-0.4	14.0	0.0	calme	clair		"	14		"		
Fort-Flatters	368?	11.3	-0.2	16.0	-3.0	calme	clair		"	15		"		
Fort-Polignac	608?	"	"	21.0	-1.0	calme	nuageux		"	19		"		
Djanet	1100?	16.0	-0.2	22.0	-2.0	calme	clair		"	19		"		
Tamanrasset	1350?	14.	+1.	20.0	-1.0	N.E. 1	t. nuageux		29	16	forte	1.4	1	1er 40 forte
Beni-Ounif	[illegible]	07.6	-4.8	14.2	1.8	N. 4	beau		24	10		22.0	2	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	..	12
Corsetibes	18	..



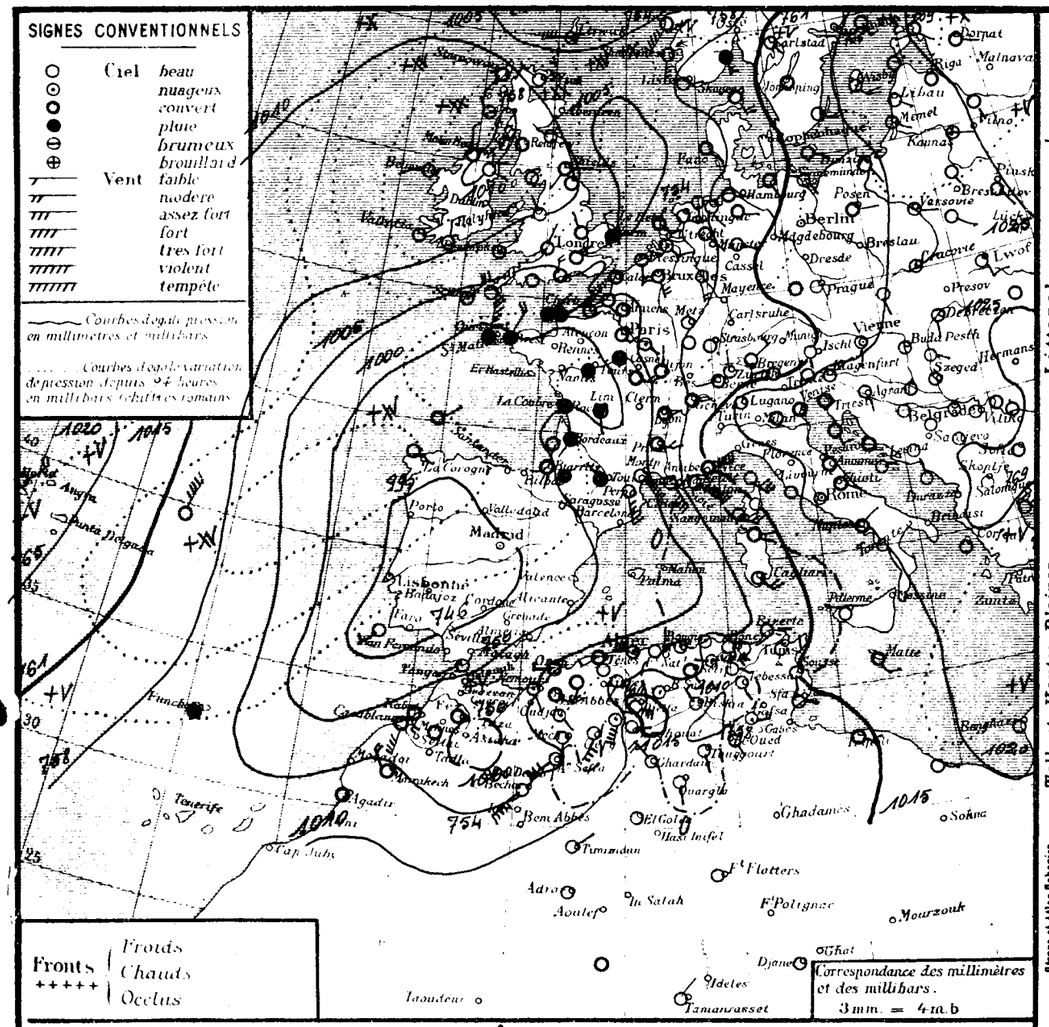
SONDAGES AEROLOGIQUES

Altitude en hectomètres au-dessus de la station	Alger Université Altitude 30 m Début 08h 55				Tamanrasset Alt. 1370 m Début 07h 20	
05	S.	16			S.S.W.	8
10	S.S.W.	9			S.S.W.	8
15	S.S.W.	20			S.W.	10
20	S.S.W.	34			W.S.W.	8
25	S.W.	16			W.S.W.	10
30					W.	24
35					W.	22
40						
45						
50						
55						
60						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 300
Mercredi 27 Octobre 1937
7h



Situation générale et situation en Algérie. La dépression est élevée sur l'Europe orientale (Lettonie, Roumanie 1026 mb = 770 mm) et à l'Ouest des Açores (Horta 1022 mb = 767 mm). Les basses pressions occupent le reste de l'Europe et l'Afrique du Nord (minima : Jan Mayen 997 mb = 748 mm, Malin-Head 1010 mb = 758 mm, Flessingue 1005 mb = 754 mm, Portugal 995 mb = 746, El-Oued 1011 mb = 758 mm).

En Algérie, le ciel, très nuageux ou couvert sur le Nord de l'Oranie où il a plu cette nuit, est nuageux avec éclaircies ailleurs. Les vents, faibles à assez forts, soufflent en général d'entre Sud et Nord-Ouest. La température, en baisse à l'Ouest, est en hausse à l'Est. La mer est houleuse à Ténès, agitée à Oran, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 27 à 18 heures au 28 même heure). Baisse barométrique : Nord-Ouest Europe. Hausse : reste Europe - Afrique du Nord.

En Algérie, ciel très nuageux avec quelques averses à l'Ouest puis éclaircies. Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert, averses, puis éclaircies. Vents de Sud à Ouest, modérés ou assez forts. Température en baisse.	Très nuageux à nuageux. Vents de Sud-Ouest à Ouest, modérés ou assez forts. Température en baisse.	
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Couvert s'éclaircissant. Vents de Sud à Ouest très forts à modérés (Vents de sable).	Très nuageux. Vents de Sud, modérés ou assez forts.	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

Ouest Algérie : Sud-Ouest à Ouest, 12 à 15 mètres.
" Sahara :
Est Algérie : Sud-Ouest, 10 à 12 mètres.
" Sahara :

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

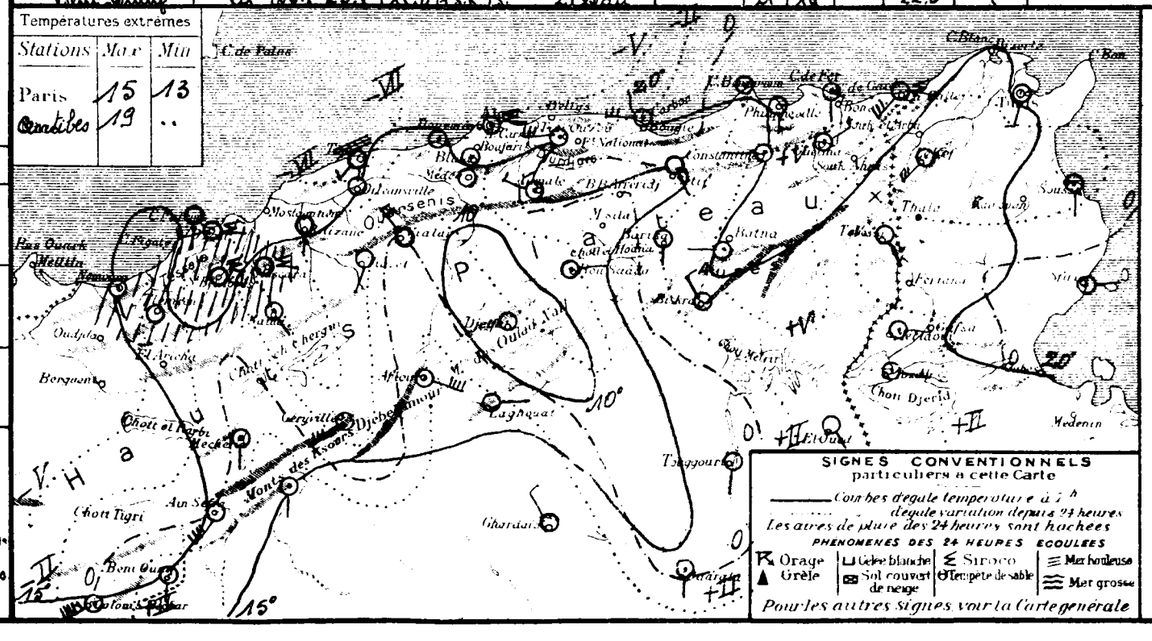
Tidikelt Très nuageux ou couvert, averses, pluies. Coups de vent de Sud-Ouest à Nord-Ouest, sable.
Azgers Nuageux ou très nuageux, averses, éclaircies. Vents de Sud à Ouest modérés.
Hoggar Très nuageux, averses, pluies au Nord. Coups de vent de Sud-Ouest à Nord-Ouest.

OBSERVATION DE 7 HEURES

Stations	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer : Observation	Pression : diff en 24h	Température de l'air : Observation	Température : diff en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures : Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie en m/m : Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept.bre au 30 Septembre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	03.8	+4.9	15.0	-6.0	S.S.E. 2	nuageux	belle	28	10	17.4	34.9	64	15-18 heures pluie
Cap Falcon	75	05.3	+3.5	15.8	-5.8	S. 2	couvert	p. agitée	29	14	5.0	29.5	53	pluie nuit
Oran	11	06.5	+5.3	16.6	-3.8	W. 3	couvert	agitée	30	15	5.0	13.0	28	sirocco hier, pluie nuit
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	05.8	+5.8	15.6	-7.2	S.W. 3	couvert	houleuse	29	15		14.6	60	
Cherchell	22	08.0	+4.7	18.4	-6.0	E. 2	nuageux	agitée	31	17		"		
Blida	267	10.2	+3.4	15.2	-4.6	calme	t. nuageux		25	14	gouttes	35.0		5 heures gouttes
Bouzaréa	344	07.6	+3.8	15.7	-4.5	S. 1	clair		27	15		28.2	55	
Alger	59	08.2	+3.4	18.0	-5.0	calme	nuageux	belle	29	17		26.9	41	sirocco et coups de vent hier
Maison-Carrée	48	08.1	+3.2	18.5	-6.2	calme	beau		30	15		"		sirocco hier
Cap Carbon	225	07.5	-0.8	20.0	-2.0	W. 5	t. nuageux	p. agitée	27	20		24.5	56	
Cap Bougaroni	195	10.4	-0.9	21.4	+1.8	calme	t. nuageux	p. agitée	26	22		33.8	143	
Philippeville	42	09.8	-0.4	20.9	+1.5	S. 3	beau	p. agitée	29	21		"		
Cap de Garde	161	10.5	+0.4	21.0	+2.0	S. 2	t. nuageux	p. agitée	30	21		39.0	64	
La Calle	10	10.5	0.0	22.3	+1.4	S.W. 5	clair	calme	30	21		24.3	60	sirocco nuit
Bizerte	9													
Tunis	36	13.9	+0.8	20.8	+1.0	S.S.W. 3	beau		26	19		17.6		
Sousse	2	15.0	0.0	21.0	+3.0	S. 1	t. nuageux		"	15		3.0		
Sfax	8	12.8	+0.3	21.2	-0.6	E. 1	t. nuageux	t. belle	22	15		0.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	05.2	+5.5	13.0	-4.0	S.S.W. 3	beau		22	9	17.0	67.5	42	18-23 heures pluie
Sidi-bel-Abbès	476	07.2	+6.3	18.0	-1.0	E.S.E. 4	couvert		26	11	7.0	35.2	14	sirocco hier, pluie nuit
Saïda	867	09.5	+4.0	11.0	-3.0	calme	couvert		22	10		65.0	38	
Mascara	590	07.6	+5.4	11.0	-6.0	S.E. 1	t. nuageux		25	10	1.0	13.3	14	sirocco hier et nuit
Relizane	73	09.2	-4.7	15.5	-5.0	S. 1	couvert		30	14		2.5	5	
Orléansville	112	08.1	+5.6	15.9	-6.1	N. 2	nuageux		30	15		25.0	10	
Tiaret	1023	05.6	-2.8	12.5	-3.5	S.S.W. 1	beau		20	9		"		
Vialar	889	11.7	+0.1	12.5	0.0	N.W. 4	couvert		23	10		35.5	14	
Médéa	935	09.4	+1.5	12.3	-2.7	calme	beau		20	10		51.0	37	
Aumale	905	11.3	-0.7	15.6	+1.2	W.N.W. 3	nuageux		19	12		44.9	46	
Fort-National	942												36	
Tizi-Ouzou	222	09.6	+2.2	16.4	-1.9	W. 5	nuageux		30	16		36.0	28	
Bordj-b.-Arréridj	915												60	
Sétif	1079	09.3	+0.1	14.9	+0.9	S.E. 1	couvert		19	14		"		
Batna	1044													
Constantine	660	11.7	-3.2	19.9	+5.5	W. 2	nuageux		25	17		10.0	4	
Guelma	268	11.6	-1.4	23.2	+5.6	N.E. 3	nuageux		30	22		"	23	
Tébessa	863	12.2	-0.3	18.0	+1.0	S.E. 1	beau		23	7		"	27	
Steppe et Alles Sahariens														
Aïn-Sefra	1090	02.0	0.0	15.0	0.0	S.S.W. 6	nuageux		"	14		"		
Mécheria	1167	08.2	0.0	12.2	0.0	S. 2	nuageux		18	12		"		
Géryville	1320	"	"	13.8	-4.4	S.W. 5	clair		13	11		"		
Aflou	1426	09.6	-0.5	14.5	+0.5	E.S.E. 2	beau		17	9		"		
Djelfa	1160	15.6	+0.7	8.3	-1.0	calme	clair		20	8		20.3	46	
Bou-Saâda	550	14.1	+1.2	14.8	-2.9	E. 1	nuageux		23	12		13.8	46	
Sidi-Aïssa	428	11.4	+1.4	15.5	+3.0	S. 2	nuageux		22	14		"	11	
Barika	484	"	"	16.8	+2.0	S. 1	beau		24	15		"		
Colomb-Béchar	769	04.3	+1.2	14.0	-1.0	S.S.W. 7	nuageux		"	14		9.0		
Laghouat	767	10.1	-1.4	14.0	+3.0	E. 1	clair		"	9		"	13	
Biskra	125	11.6	-1.6	19.0	+4.0	N.W. 3	beau		29	13		0.0	31	
Touggourt	69	11.3	-0.8	17.4	-0.6	S. 1	beau		29	14		14.0	1	
El-Oued	70	10.9	+1.1	17.2	+2.8	S.E. 1	beau		30	15		"	10	
Sahara														
Tozeur	50	12.5	+1.2	18.0	+3.0	E. 4	nuageux		28	18		"		
Ghardaïa	526	12.6	0.0	19.2	+3.1	N.W. 4	beau		29	14		14.9		
Ouargla	157	13.5	-0.4	16.0	0.0	S. 2	nuageux		"	16		"		
El-Goléa	394?													
Béni-Abbès	497?													
Timimoun	294?	11.0	+0.9	18.0	+3.0	N.E. 2	nuageux		28	17		"		
Adrar	285?	13.2	+0.6	18.0	+1.0	calme	nuageux		30	18		"		
In-Salah	280?													
Fort-Flatters	368?	13.0	+1.7	19.0	+3.0	calme	clair		"	16		"		
Fort-Polignac	608?													
Djanet	1100?													
Tamanrasset	1350?	13.	+2.	14.0	-1.0	N.E. 1	beau		30	16		1.4	1	
Bou-Saada	421	06.8	+0.8	15.0	+3.8	S. 2	beau		21	16		22.0	1	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	15	13
Cap Antibes	19	..



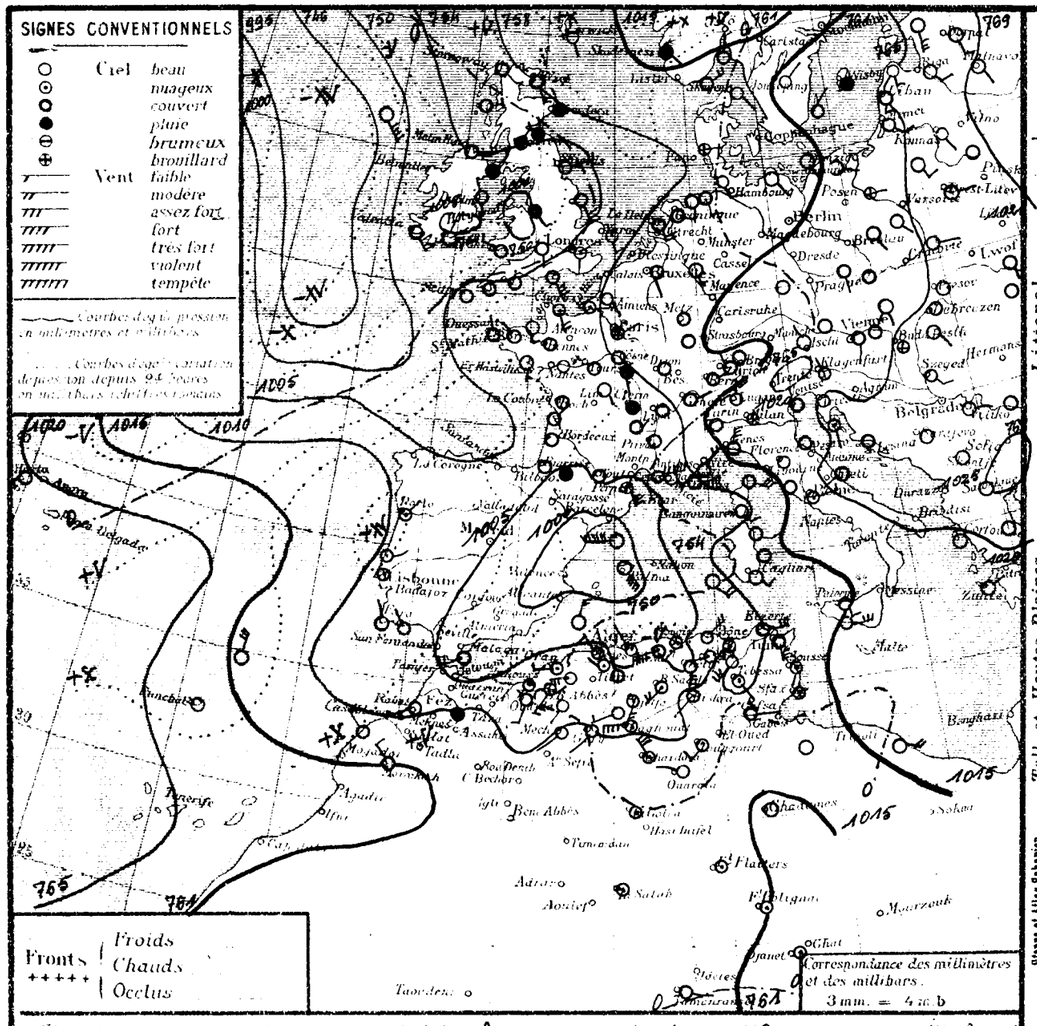
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m : Début 09 h 30 Direction	Vitesse en m/s	Début h Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m : Début 08 h 00 Direction	Vitesse en m/s
0.5	S.E.	6			W.	6
1.0	S.	12			S.W.	8
1.5	S.S.W.	15			W.	8
2.0	S.S.W.	20			S.W.	10
2.5	S.S.W.	17			S.W.	10
3.0					W.S.W.	9
3.5					W.	7
4.0					W.	7
4.5					W.	8
5.0					W.S.W.	14
5.5					W.S.W.	16
6.0					W.S.W.	16

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62e ANNÉE — N° 301
Jeudi 28 Octobre 1937
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 mm/m	Pluie — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Septembre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	05.9	+2.1	13.2	-1.8	S.S.W. 3	nuageux	p. agitée	29	9	5.2	40.2	69	17-22 heures pluie
Cap Falcon	75	05.8	+0.5	13.2	-2.6	S. 3	couvert	p. agitée	21	13	6.7	46.2	53	16-18 heures et nuit pluie
Oran	11	06.6	+0.1	14.7	-1.9	W. 3	nuageux	p. agitée	22	14	19.0	32.0	28	pluie nuit
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	05.4	-0.4	20.9	+5.3	N.W. 1	beau	agitée	21	12	8.6	23.2	60	pluie nuit
Cherchell	22	04.8	-3.2	17.7	-0.7	W. 3	t. nuageux	houleuse	21	15	5.0	"		pluie nuit
Blida	267	05.2	-5.0	15.6	+0.4	S.W. 2	t. nuageux		23	15	7.8	42.8		pluie nuit
Bouzaréa	344	02.2	-5.4	14.5	-1.2	W. 2	t. nuageux		24	14	4.8	32.6	55	5 heures pluie
Alger	59	02.5	-5.7	17.4	-0.6	N.W. 1	t. nuageux	p. agitée	21	17	3.6	30.5	41	5 heures 30 pluie
Maison-Carrée	48	03.6	-4.5	17.2	-1.3	N.W. 4	t. nuageux		21	17	2.7			sirocco nuit et pluie
Cap Carbon	225	01.9	-5.6	24.0	+4.0	S.W. 2	t. nuageux	p. agitée	24	23		24.5	56	
Cap Bougaroni	195	06.4	-4.0	23.4	-1.0	N.E. 4	beau	agitée	26	22		33.8	173	
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	06.7	-3.8	23.0	+2.0	S. 4	nuageux	p. agitée	29	22		39.0	64	
La Calle	10	06.9	-3.6	24.3	+2.0	S.W. 6	clair	t. belle	33	21		24.3	60	sirocco nuit
Bizerte	9													
Tunis	36	12.1	-1.8	22.0	+1.2	S.S.E. 5	couvert		28	20	gouttes	17.6		gouttes le matin
Sousse	2	13.7	-1.3	22.0	+1.0	S.S.W. 1	t. nuageux		"	16	0.0	3.0		pluie
Sfax	8	12.8	-0.2	20.8	+0.4	calme	t. nuageux	calme	22	19		0.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	06.8	-1.6	11.0	-2.0	W.S.W. 3	beau		18	8	23.0	90.5	42	16-23 heures pluie
Sidi-bel-Abbès	476	07.4	+0.2	11.0	-7.0	S.W. 4	beau		20	10	20.0	55.2	14	pluie hier et nuit
Saïda	867	08.6	-0.9	10.0	-1.0	S.W. 2	beau		23	9	5.0	70.0	98	20-23 heures pluie
Mascara	590	06.5	-1.1	10.0	-1.0	W. 2	t. nuageux		22	10	17.0	90.3	14	orage et pluie nuit
Relizane	73	08.8	+1.6	14.2	-1.3	W. 5	couvert		25	12	15.2	17.7	5	pluie nuit
Orléansville	112	06.0	-2.1	13.1	-2.8	N.W. 1	nuageux		24	13	8.0	33.0	10	pluie nuit
Tiaret	1023													
Vialar	889	04.9	-6.8	9.5	-3.0	N.W. 3	couvert		22	8	4.0	39.5	14	pluie nuit
Médéa	935	04.5	-4.9	14.5	-0.8	S.W. 2	t. nuageux		22	11	9.0	60.0	37	pluie nuit
Aumale	905	07.0	-4.3	13.6	-2.0	S.S.W. 5	couvert		22	12	8.4	50.3	46	pluie nuit
Fort-National	942	03.5	"	15.0	"	W.S.W. 7	couvert		23	15		"	36	
Tizi-Ouzou	222	04.8	-4.8	21.3	+4.9	W. 7	couvert		30	21		36.0	28	
Bordj-b.-Arreridj	915												6.0	
Sétif	1079	02.6	-6.7	14.1	-0.8	S. 5	couvert		22	13		"		sirocco hier
Batna	1044													
Constantine	660	08.9	-2.8	19.0	-0.9	W.S.W. 3	clair		27	18		10.0	4	
Guelma	268	10.1	-1.5	22.7	-0.5	S.W. 5	nuageux		24	20		"	23	
Tébessa	863	"	"	18.0	0.0	S.E. 2	nuageux		22	16		"	27	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090													
Mécheria	1167	12.0	+3.8	7.2	-5.0	S.W. 2	clair		19	5	7.0	"		pluie nuit
Géryville	1320	"	"	6.8	-7.0	S.W. 1	beau		19	5	24.0	"		18-3 heures orages pluie
Aflou	1426	09.3	-0.3	7.3	-4.2	W.S.W. 3	clair		17	7	4.5	"		
Djelfa	1160	10.8	-4.8	10.7	+2.4	S.S.W. 4	t. nuageux		19	10	0.2	20.5	66	pluie nuit
Bou-Saâda	550	08.2	-5.9	17.9	+3.1	S.W. 4	nuageux		24	16		13.8	46	
Biskra	86	10.2	-1.2	9.7	-6.0	W.N.W. 1	beau		22	8	12.0	"	11	16-24 heures orage, pluie
Barika	484	"	"	18.2	+1.4	S. 3	t. nuageux		29	17		"		
Colomb-Béchar	769													
Laghouat	767	09.4	-2.7	13.0	-1.0	W. 6	nuageux		"	11		"	13	
Biskra	125	10.5	-1.1	22.0	+3.0	S.W. 1	nuageux		29	17		0.0	31	
Touggourt	69	10.8	-0.5	22.3	+4.9	S.W. 3	nuageux		31	20		14.0	1	
El-Oued	70												10	
Sahara														
Tozeur	50	13.4	+0.9	22.0	+4.0	E. 1	couvert		30	20	gtes	"		5 heures gouttes
Ghardaïa	526	11.0	-1.6	17.2	-2.0	N.W. 5	nuageux		28	12		14.9		
Ouargla	157	12.9	-0.6	19.0	+3.0	W.N.W. 1	beau		"	19		"		
El-Goléa	394?	10.7	"	19.0	"	calme	nuageux		"	18		"		
Béni-Abbès	497?													
Timimoun	294?													
Adrar	285?													
In-Salah	280?	12.0	"	21.0	"	calme	t. nuageux		"	20	4.0	"		pluie nuit
Fort-Flatters	368?	13.7	+0.7	21.0	+2.0	calme	t. nuageux		"	18		"		
Fort-Polignac	608?	"	"	20.0	"	calme	nuageux		"	18		"		
Djanet	1100?	17.9	"	23.0	"	calme	nuageux		"	20		"		
Tamanrasset	1350?	13.0		20.0	+1.0	E. 1	couvert		30	16		1.4	1	
Bordj-Omar	[illegible]	10.7	+2.9	9.0	-5.0	S.W. 1	clair		20	7	8.0	30.0	3	20-22 heures pluie

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur l'Europe orientale (Malmaya 1025 mb = 769 mm) et à l'Ouest des Açores (Horta 1020 mb = 765 mm). De basses pressions occupent l'Océan arctique, l'Europe occidentale et l'Afrique du Nord (minima : Jan Mayen 992 mb = 744 mm, Valentia 1003 mb = 752 mm, Sealand 1000 mb = 750 mm, Perpignan 1000 mb = 753, Alger 1003 mb = 752 mm).

En Algérie, le ciel est nuageux ou très nuageux avec éclaircies ; les vents soufflent en rafales d'entre Sud et Ouest. Des averses sont tombées, hier et cette nuit, sur la moitié Ouest du réseau. La température est stationnaire ou en hausse sur le littoral algérien et dans le département de Constantine, en baisse ailleurs. La mer est belle à La Calle, peu agitée ou agitée ailleurs.

Probabilité (valable du 28 à 18 heures, ou 29 même heure). Hausse barométrique : Océan arctique, Scandinavie - Maroc - Algérie. Baisse : reste Europe - Tunisie.

En Algérie : ciel nuageux ou très nuageux avec averses - éclaircies à l'Ouest. Coups de vent de Sud à Ouest. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies - q.q. averses. Coups de vent de Sud à Ouest.		Très nuageux avec averses. Coups de vent de Sud à Ouest.
Hts Plateaux	Température en baisse.		Température en baisse.
Sahara Septentrional	Nuageux. Vents de Sud à Ouest modérés.	Nuageux. Vents de Sud à Ouest, modérés ou assez forts.	Nuageux. Vents de Sud, modérés ou assez forts.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : Tempête de Sud-Est.
Baléares : secteur Sud, très fort.
Bizerte : secteur Sud, très fort.

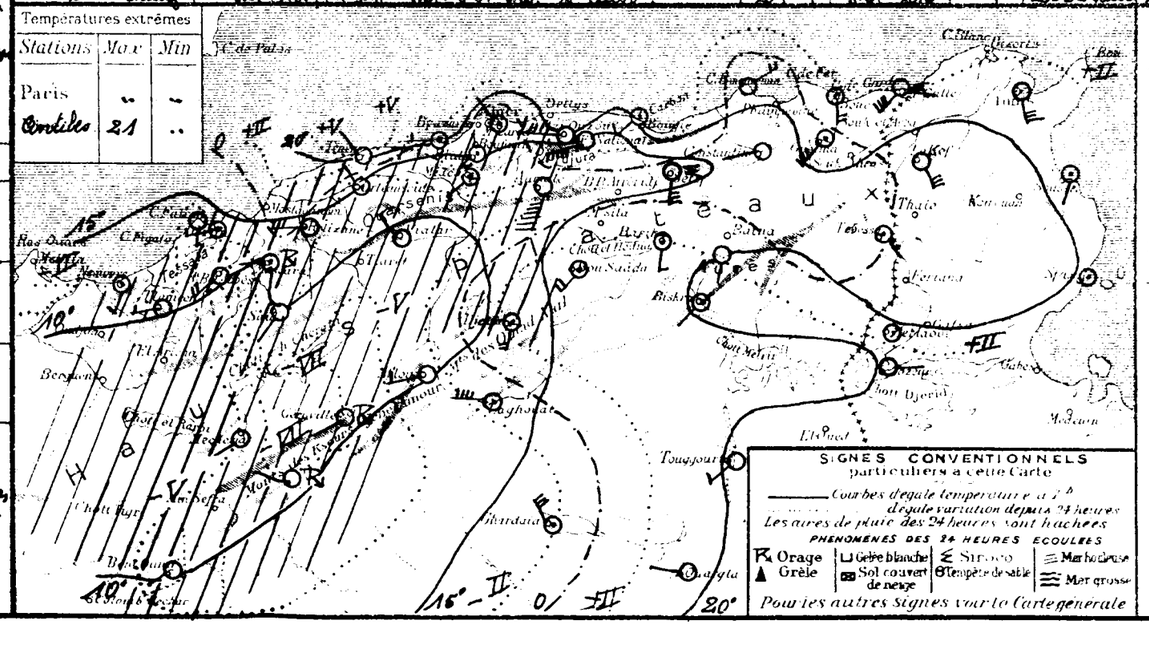
Vents (en altitude)

Ouest Algérie : Sud-Ouest à Ouest, 12 à 15 mètres.
" Sahara : Sud-Ouest à Ouest, 10 à 12 mètres.
Est Algérie : Sud-Ouest, 15 à 18 mètres.
" Sahara : Sud-Ouest, 12 à 15 mètres.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Très nuageux à nuageux avec éclaircies. Vents d'Ouest à Nord, modérés ou assez forts.
Azjers : Très nuageux ou couvert. Vents de Sud à Ouest, modérés à assez forts.
Hoggar : Très nuageux ou couvert. Vents du secteur Ouest, modérés ou assez forts.

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Ondes	21	"



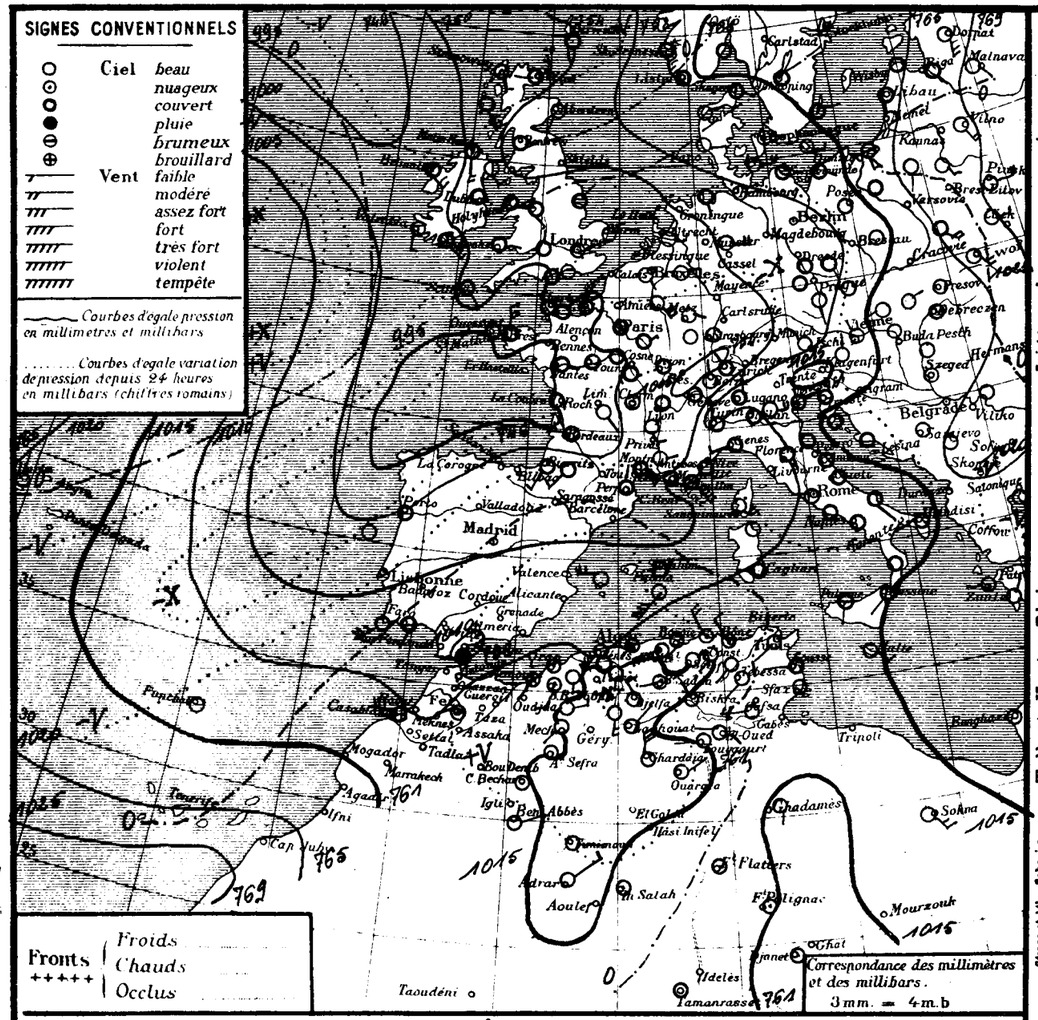
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitudes des niveaux comptées à partir du niveau de la station	Alger Université — Altitude [illegible] — Date 28	Alger Université — Date [illegible]	Tamanrasset — Altitude [illegible] — Date 08	Tamanrasset — Date 10
05			S. 6	
10			S. 6	
15			S. 6	
20			SSW. 6	
25			SSW. 8	
30			SW. 8	
35			SW. 6	
40			W. 8	
45			WSW. 6	
50			WSW. 12	
55			WSW. 16	
60			WSW. 20	

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62me ANNÉE — N° 302
Vendredi 29 Octobre 1937 — 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	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	12.6	+6.7	15.0	+1.8	S.W. 3	nuageux	p. agit.	20	10		40.1	69	
Cap Falcon	75	11.8	+6.0	14.8	+1.6	S.W. 3	couvert	houleuse	18	14	1.6	47.8	53	8-12h et nuit pluie
Oran	11	13.4	+6.8	16.2	+1.5	W. 3	t. nuageux	agitée	20	14	1.0	33.0	28	pluie nuit
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	08.0	+2.6	14.0	-6.9	S.S.W. 7	beau	houleuse	19	12		23.2	60	coups de vent ce matin
Cherchell	22	06.6	+1.8	18.2	+0.5	S.W. 3	nuageux	houleuse	21	16		"		
Blida	267	13.7	+8.5	12.8	-1.8	W. 3	nuageux		19	13		42.8		
Bouzaréa	344	10.0	+7.8	13.5	-1.0	S.W. 3	clair		19	13	gouttes	32.6	55	9h30 gouttes
Alger	59	11.2	+8.7	16.2	-1.2	S.W. 2	nuageux	belle	22	15	0.2	30.7	41	8-10 heures pluie
Maison-Carrée	48													
Cap Carbon	225	11.5	+9.6	17.0	-7.0	S.W. 3	nuageux	agitée	28	15	0.0	21.5	56	pluie hier
Cap Bougaroni	195	13.0	+7.6	18.8	-4.6	N.W. 4	nuageux	houleuse	27	18		33.8	173	
Philippeville	42	12.5	+7.1	14.8	-3.5	S.E. 4	clair	belle	30	14	gouttes	"		16h gouttes
Cap de Garde	161	11.4	+4.7	17.0	-6.0	N.W. 3	nuageux	agitée	30	17	4.5	43.5	64	pluie hier
La Calle	10	10.6	+3.7	17.6	-6.7	N.W. 3	clair	belle	31	15	gouttes	24.3	60	sirocco hier, gouttes nuit
Bizerte	9													
Tunis	36	11.3	-0.8	18.7	-3.3	S.W. 2	clair		30	16	11.4	29.0		23-4h pluie
Sousse	2	12.1	-1.6	21.0	-1.0	W. 2	couvert	"	"	17	0.2	3.2		pluie
Sfax	8	12.4	-0.2	21.4	+0.6	calme	clair	calme	23	18		0.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	14.6	+7.1	13.0	+2.0	S.W. 2	beau		14	10		90.5	42	
Sidi-bel-Abbès	476	14.2	+6.8	11.9	+0.9	S.S.W. 3	t. nuageux		16	9	gouttes	55.2	14	17-18h gouttes
Saïda	867	16.1	+7.5	8.8	-1.2	E. 3	clair		17	8		70.0	38	
Mascara	590	14.1	+7.6	9.4	-0.6	S. 1	beau		19	9		90.3	14	
Relizane	73	15.2	+6.4	12.8	-1.4	S. 3	beau		20	11		17.7	5	
Orléansville	112	13.0	+7.0	13.4	+0.3	calme	couvert		20	13		33.0	10	
Tiaret	1023	13.3	"	11.5	"	S.S.W. 2	clair		19	6	12.0	"		20h pluie
Vialar	889	17.7	+12.8	8.5	-1.0	S. 3	couvert		15	7	1.5	41.0	14	18h pluie
Médéa	935	14.3	+9.8	9.3	-2.2	S.W. 3	couvert		15	8	2.0	62.0	37	18-18h30 pluie
Aumale	905	16.6	+9.6	10.0	-3.6	N.W. 2	beau		16	8		50.3	46	
Fort-National	942	12.4	+8.9	9.3	-5.7	W.S.W. 7	clair		15	9		"	36	
Tizi-Ouzou	222	13.3	+4.5	14.3	-6.0	W. 3	beau		21	14		36.0	28	
Bordj-b.-Arréridj	915												60	
Sétif	1079	12.6	+10.0	7.2	-6.9	S.W. 1	clair		15	6	0.2	"		pluie hier
Batna	1044													
Constantine	660	15.4	+6.5	10.8	-8.2	S.W. 2	clair		25	10		10.0	4	
Guelma	268	14.4	+4.3	15.5	-6.2	S.W. 2	beau		30	10	4.0	"	23	soirée pluie
Tébessa	863	13.3	"	13.0	-5.0	S.W. 1	clair		27	9		"	27	
Aïn-Sefra	1090	14.9	"	6.0	"	calme	clair		"	5		"		
Mécheria	1167	18.8	+6.8	8.0	+0.8	S.W. 2	clair		13	5	6.0	13.0		
Géryville	1320	"	"	9.0	+1.2	S.W. 1	clair		10	3	3.4	"		19-20h pluie
Aflou	1426	18.9	+9.6	6.7	-0.6	S. 4	clair		12	6	1.0	"		16h pluie
Djelfa	1160	20.1	+9.3	7.3	-3.4	N.W. 4	clair		15	5		20.5	66	
Steppe et Alfas														
Bou-Saâda	550	17.4	+9.2	11.1	-6.8	W.S.W. 1	t. nuageux		21	3		13.8	46	
Ol-Khad.-S.-Cheick	986	17.7	+7.5	8.0	-1.5	S.S.E. 1	clair		17	5		"	11	
Barika	484	"	"	14.1	-7.1	E. 1	beau		24	8		"		
Colomb-Béchar	769	13.3	+5.2	9.0	-1.0	calme	clair		19	9		9.0		
Laghouat	767	15.1	+7.7	11.0	-2.0	N.E. 1	clair		"	9		"	13	
Biskra	125	14.8	+4.3	21.0	-1.0	N.W. 2	beau		27	17		0.0	21	
Touggourt	69	15.0	+4.2	12.9	-9.4	W. 1	clair		28	11	0.1	15.0	1	17h pluie
El-Oued	70	13.4	"	14.8	"	W. 1	beau		28	14	3.0	"	10	17h30-18h pluie
Tozeur	50	12.6	-0.8	15.0	-7.0	W. 4	clair		28	14	5.0	"		12-18h pluie
Sahara														
Ghardaïa	526	17.4	+6.4	14.8	-2.4	N.N.W. 5	clair		24	9		14.9		
Ouargla	157	18.6	+5.7	13.0	-6.0	calme	clair		"	11		"		
El-Goléa	394?													
Béni-Abbès	497?	14.5	+3.6	10.0	-2.0	E.N.E. 1	clair		22	10		"		
Timimoun	294?	16.7	+5.0	10.0	-8.0	E. 2	clair		24	9		"		
Adrar	285?	16.0	+1.7	12.0	-7.0	N.E. 3	clair		26	12		"		
In-Salah	280?	14.6	+1.6	16.0	-5.0	calme	nuageux		"	15		"		
Fort-Flatters	368?	12.9	-0.8	21.0	0.0	calme	nuageux		"	18		"		
Fort-Polignac	608?	"	"	24.0	+4.0	calme	t. nuageux		"	20		"		
Djanet	1100?	17.2	-0.7	21.0	-2.0	calme	nuageux		"	19		"		
Tamanrasset	1350?	11.	-2.	22.0	+2.0	calme	nuageux		30	18		1.4	1	
Fort-Gouraud	521	15.2	+3.5	9.5	+0.5	E. 1	clair		28	7		2.0	3	

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur l'Europe orientale (Riussk 1026 mb = 770 mm). Vaste aire dépressionnaire persiste sur le reste de l'Europe et sur l'Afrique du Nord (minima : Spitzberg 1003 mb = 752 mm, Westmanoe 994 mb = 746 mm, Ténès 1008 mb = 756 mm).

En Algérie, le ciel est nuageux ou très nuageux avec éclaircies sur le littoral et le Tell, beau ailleurs; les vents, généralement faibles ou modérés, soufflent du secteur Ouest. Il a plu, hier et cette nuit, en de nombreux points du réseau. La température est en baisse, sauf sur l'Ouest de l'Oranie où elle a hausse. La mer est houleuse aux caps Falcon, Ténès et Bougaroni, agitée à Oran et cap de Garde, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 29 à 18 heures au 30 même heure). Hausse barométrique : Islande à Irlande, Péninsule ibérique à Italie, Afrique du Nord. Baisse : reste Europe.

En Algérie : ciel nuageux ou très nuageux au Nord, beau au Sud. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou très nuageux. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés. Température en baisse.		
Hts Plateaux	Beau ou peu nuageux. Vents d'Ouest à Nord-Ouest, modérés. Température en baisse.		
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents variables, faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents du Nord, modérés.	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : secteur Nord,
Baléares : } assez fort.
Bizerte : Ouest à Nord-Ouest, assez fort.

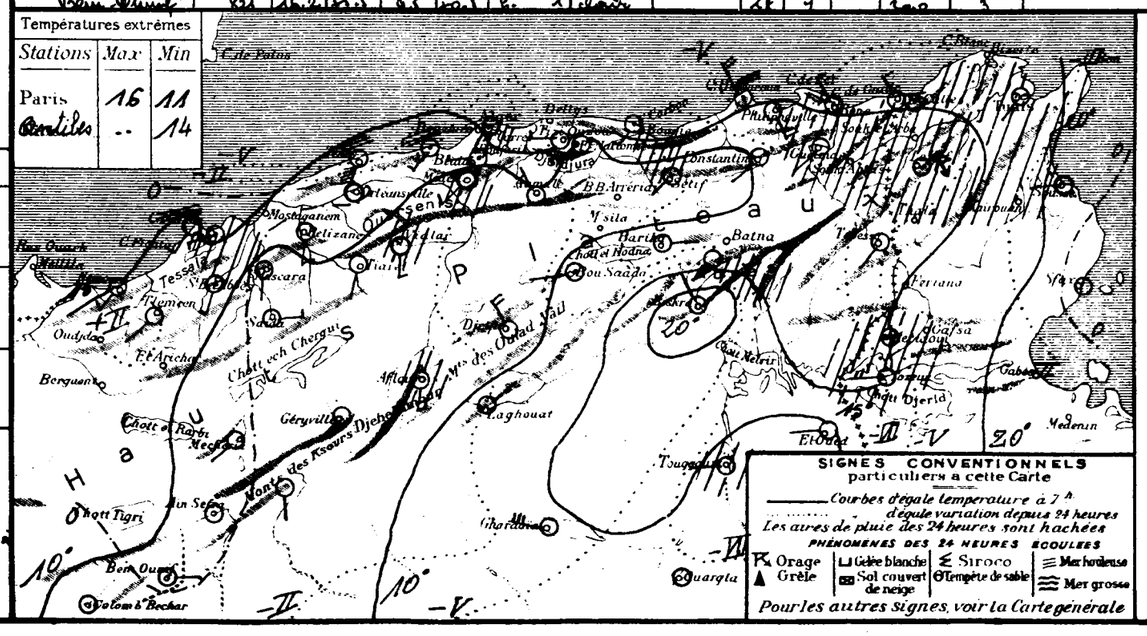
Vents (en altitude)

Ouest Algérie : Ouest, 8 à 12 mètres.
" Sahara : Ouest à Nord-Ouest, 10 à 12 mètres.
Est Algérie : Ouest, 10 à 12 mètres.
" Sahara : Ouest, 8 à 10 mètres.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Nuageux s'éclaircissant. Vents du secteur Nord, faibles ou modérés.
Azgers : Nuageux avec éclaircies. Vents de Sud à Ouest, faibles ou modérés.
Hoggar : Nuageux ou très nuageux. Vents du secteur Ouest, faibles ou modérés.

Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	16	11
Bordeaux	..	14



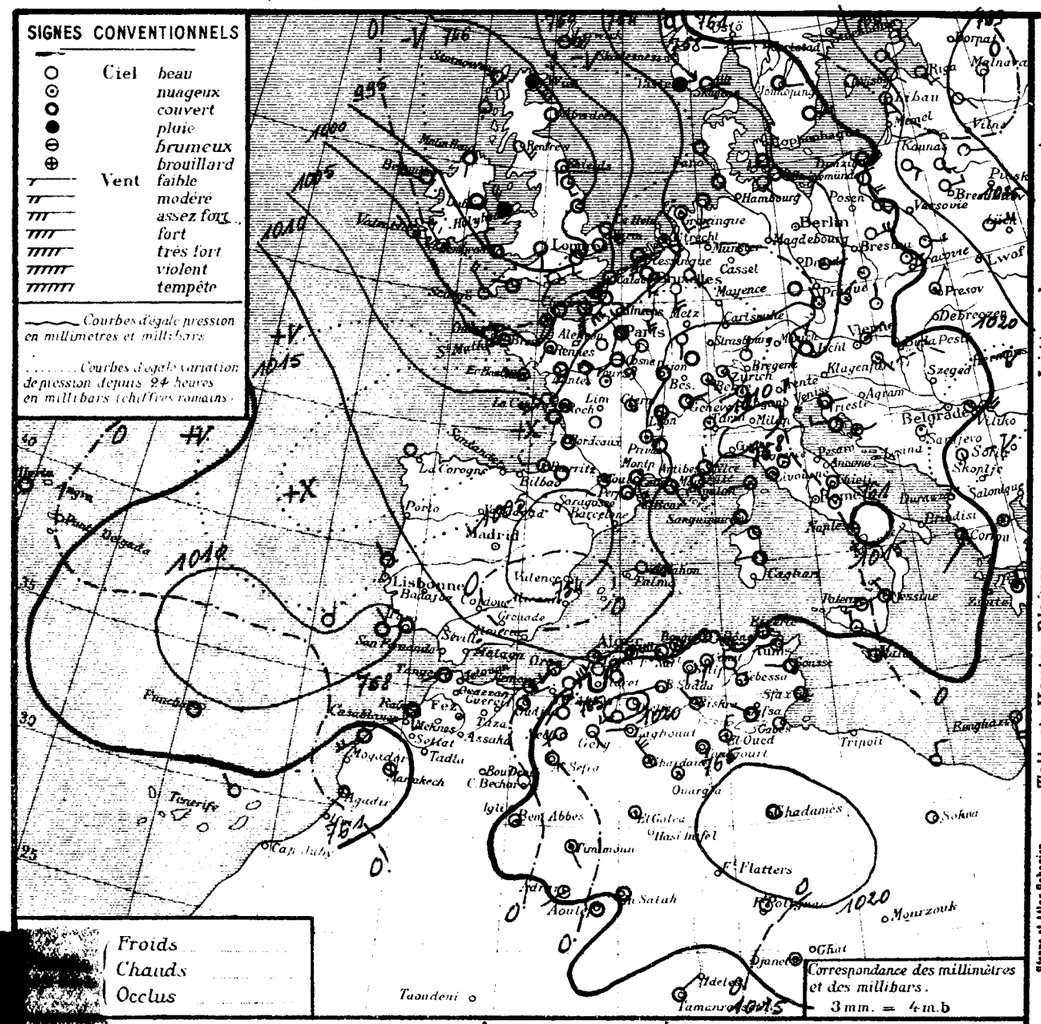
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m, Début 09h05: Direction	Vitesse en m/s	Début 18h: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt. 1350m, Début 07h40: Direction	Vitesse en m/s
0.5	S.W.	6			S.W.	4
1.0	W.	16			S.W.	6
1.5	W.	14			S.W.	7
2.0	W.N.W.	9			S.W.	8
2.5	W.S.W.	12			S.W.	8
3.0	W.S.W.	18			W.	6
3.5	W.S.W.	13			W.	2
4.0	W.S.W.	12			S.W.	1
4.5					W.S.W.	12
5.0					W.S.W.	12
5.5					W.S.W.	16
6.0					W.S.W.	18

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 30 Octobre 1937 — 62ème ANNÉE — N° 303 — 7e



Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée de la Russie à la Finlande (Maliaya 1025 mb. 770 mm). Une aire dépressionnaire occupe le reste de l'Europe, le Méditerranée et le Maroc (minimum Malin-Head 993 mb. 745 mm, Genève 1006 mb. 755 mm, Lundal 1010 mb. 758 mm). La pression est moyenne sur l'Algérie-Tunisie.

En Algérie : le ciel est nuageux avec éclaircies sur le littoral et le Tell, beau ailleurs. Le vent, faible ou modéré, souffle du secteur Sud. La température est généralement en hausse. La mer est houleuse à cap Bougaroni, agitée à Téns, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 30 à 18 heures au 31 même heure). Baisse barométrique : Scandinavie. Hausse : reste Europe - Afrique du Nord.
En Algérie : beau temps. Vents d'Ouest à Nord, faibles ou modérés.
Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents variables, faibles ou modérés (Nord-Ouest dominant) Température en baisse.	Beau temps. Vents d'Ouest à Nord, faibles ou modérés. Température en baisse.	
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents de Nord à Est, faibles ou modérés.	Beau temps. Vents de Nord-Ouest, faibles ou modérés.	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : secteur Sud puis de direction variable, faibles ou modérés.
Baléares : Sud-Ouest à Ouest, faibles ou modérés.
Bizerte : Nord-Ouest, faibles à modérés.

Vents (en altitude)

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

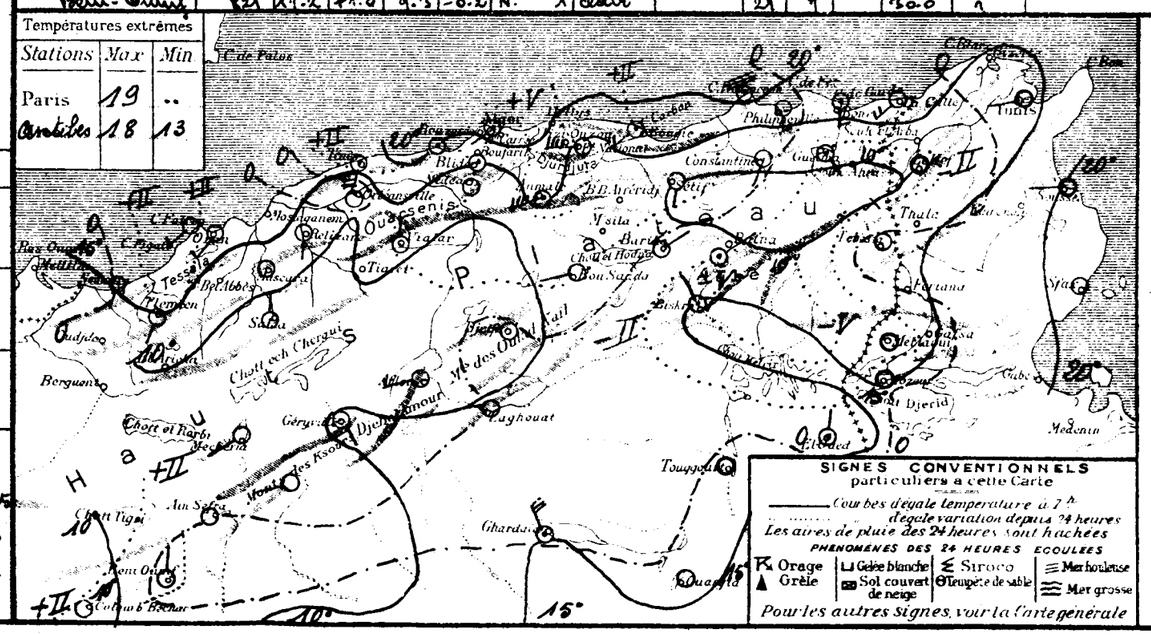
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tahkelt : Ciel nuageux s'éclaircissant. Vents du secteur Nord, faibles ou modérés.
Azgers : Nuageux ou très nuageux. Vents du secteur Est, faibles ou modérés.
Hoggar : Ciel nuageux (élevés) avec brume. Vents du secteur Ouest, faibles ou 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	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures : Températures extrêmes — max	min	Pluie en mm	Pluie en mm/m — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Septembre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	12.9	+0.3	15.0	0.0	S.S.W. 1	nuageux	p. agitée	22	10		40.1	69	
Cap Falcon	75	12.9	+1.1	17.4	+2.6	S.W. 3	nuageux	belle	20	17		47.8	53	
Oran	11	13.7	+0.3	17.5	+1.3	S.W. 3	beau	p. agitée	23	16		33.0	28	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	09.4	+1.4	17.2	+3.2	S.S.W. 5	nuageux	agitée	20	17		23.2	60	
Cherchell	22	12.2	+5.6	21.0	+2.8	calme	nuageux	p. agitée	22	15		"		
Blida	267	12.9	+0.8	15.0	+1.2	calme	t. nuageux		19	14		42.8		
Bouzaréa	344	11.4	+1.4	17.7	+4.2	W.S.W. 3	clair		19	15		32.6	55	
Alger	59	11.8	+0.6	20.4	+4.2	S.W. 2	nuageux	belle	22	17		30.7	41	
Maison-Carrée	48	12.6	"	18.7	"	S.W. 1	beau		24	12		"		
Cap Carbon	225	12.6	+1.1	19.0	+2.0	S.W. 4	nuageux	p. agitée	22	17		24.5	56	
Cap Bougaroni	195	15.6	+2.6	20.2	+1.4	calme	nuageux	houleuse	20	18		33.8	173	
Philippeville	42	14.5	+2.0	16.2	+1.4	S. 3	beau	t. belle	22	13		"		
Cap de Garde	161	14.1	+2.7	16.0	-1.0	S. 3	t. nuageux	p. agitée	23	14		32.5	64	
La Calle	10	14.1	+3.5	17.2	-0.4	S.W. 4	clair	belle	25	15		24.9	60	
Bizerte	9													
Tunis	36	16.2	+4.9	12.3	-6.4	W.S.W. 1	couvert		24	12		29.0		
Sousse	2	18.3	+6.2	19.0	-2.0	W. 1	couvert	t. belle	"	7		3.2		
Sfax	8	15.4	+3.0	20.8	-0.6	calme	clair	calme	22	17		0.0		
Tlemcen	806	12.9	-1.7	15.0	+2.0	S.S.W. 1	clair		18	9		90.5	42	
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476												14	
Saïda	867	18.1	+2.0	9.0	+0.2	N. 3	clair		18	8		70.0	38	
Mascara	590	14.6	+0.5	10.8	+1.4	calme	clair		20	10		90.3	14	
Relizane	73	15.0	-0.2	14.2	+1.4	S. 2	clair		22	12		17.7	5	
Orléansville	112	13.6	+0.6	11.9	-1.5	calme	clair		22	12		33.0	10	
Tiaret	1023	14.5	+1.2	12.5	+1.0	S. 1	clair		15	8		"		
Vialar	889	17.8	+0.1	11.0	+2.1	N. 3	beau		17	9		41.0	14	
Médéa	935	15.7	+2.4	11.2	+4.9	calme	clair		15	10		62.0	37	
Aumale	905	16.6	0.0	15.7	+5.7	W.S.W. 6	nuageux		17	11		50.3	46	
Fort-National	942	13.9	+1.5	14.3	+5.0	W. 6	clair		15	13		"	36	
Tizi-Ouzou	222												28	
Bordj-b.-Arréridj	915												60	
Sétif	1079	17.2	+4.6	10.0	+2.8	S. 1	beau		15	6		"		
Batna	1044													
Constantine	660	19.7	+4.3	10.9	+0.1	S.S.W. 1	clair		20	9		10.0	4	
Guelma	268	17.3	+2.4	13.4	-2.1	S.E. 2	nuageux		24	9		"	23	
Tébessa	863	17.1	+3.8	14.0	+1.0	calme	clair		18	6		"	27	
Aïn-Sefra	1090	"	"	6.0	0.0	calme	clair		"	6		"		
Steppe et Atlas Saharien														
Mécheria	1167	19.0	+0.2	9.2	+1.2	S.W. 2	clair		17	8		13.0		
Géryville	1320	"	"	10.5	+1.5	S.E. 1	clair		16	6		"		
Aflou	1426	20.1	+1.2	7.5	+0.8	W.S.W. 3	clair		15	5		"		
Djelfa	1160	22.8	+2.7	6.5	-0.4	calme	clair		15	4		20.5	66	
Bou-Saâda	550	19.0	+1.6	13.1	+2.0	W.S.W. 1	clair		19	11		13.8	46	
M'Sila-S. Cheich	[illegible]	19.0	+1.3	8.5	+0.5	W.S.W. 1	beau		20	6		"	11	
Barika	484	"	"	10.7	-0.4	N.E. 1	beau		20	10		"		
Colomb-Béchar	769	13.8	+0.5	11.0	+2.0	calme	clair		21	10		9.0		
Laghouat	767	17.0	+1.9	11.0	0.0	W. 1	clair		"	8		"	13	
Biskra	125	18.8	+4.0	16.0	-5.0	N.W. 1	t. nuageux		23	11		0.0	31	
Touggourt	69	17.3	+2.3	14.0	+1.1	calme	couvert		26	12		15.0	1	
El-Oued	70	14.9	+1.5	13.8	-1.0	N. 1	t. nuageux		25	12		"	10	
Sahara														
Tozeur	50	16.9	+4.3	15.0	0.0	W.N.W. 1	couvert		24	12		"		
Ghardaïa	526	18.4	+2.0	14.6	-0.2	N.W. 5	nuageux		25	8		14.9		
Ouargla	157	19.4	+0.8	14.0	+1.0	Calme	nuageux		"	12		"		
El-Goléa	394?	16.6	"	14.0	"	calme	t. nuageux		"	13		"		
Béni-Abbès	497?	15.4	+0.9	11.0	+1.0	calme	nuageux		25	10		"		
Timimoun	294?	16.2	-0.5	16.0	+6.0	S.E. 2	nuageux		27	15		"		
Adrar	285?	15.4	-0.6	19.0	+7.0	S.W. 2	t. nuageux		29	18	0.0	"		pluie nuit
In-Salah	280?	15.7	+1.1	19.0	+3.0	calme	couvert		"	19		"		
Fort-Flatters	368?													
Fort-Polignac	608?	"	"	21.0	-3.0	calme	t. nuageux		"	20		"		
Djanet	1100?	15.7	-1.5	22.0	+1.0	calme	nuageux		"	20		"		
Tamanrasset	1350?	13.	+2.	20.0	-2.0	N.E. 1	couvert		31	15		1.4	1	
Bordj-Omar Driss	821	17.2	+1.0	9.3	-0.2	N. 1	clair		21	7		30.0	1	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	19	..
Antilles	18	13



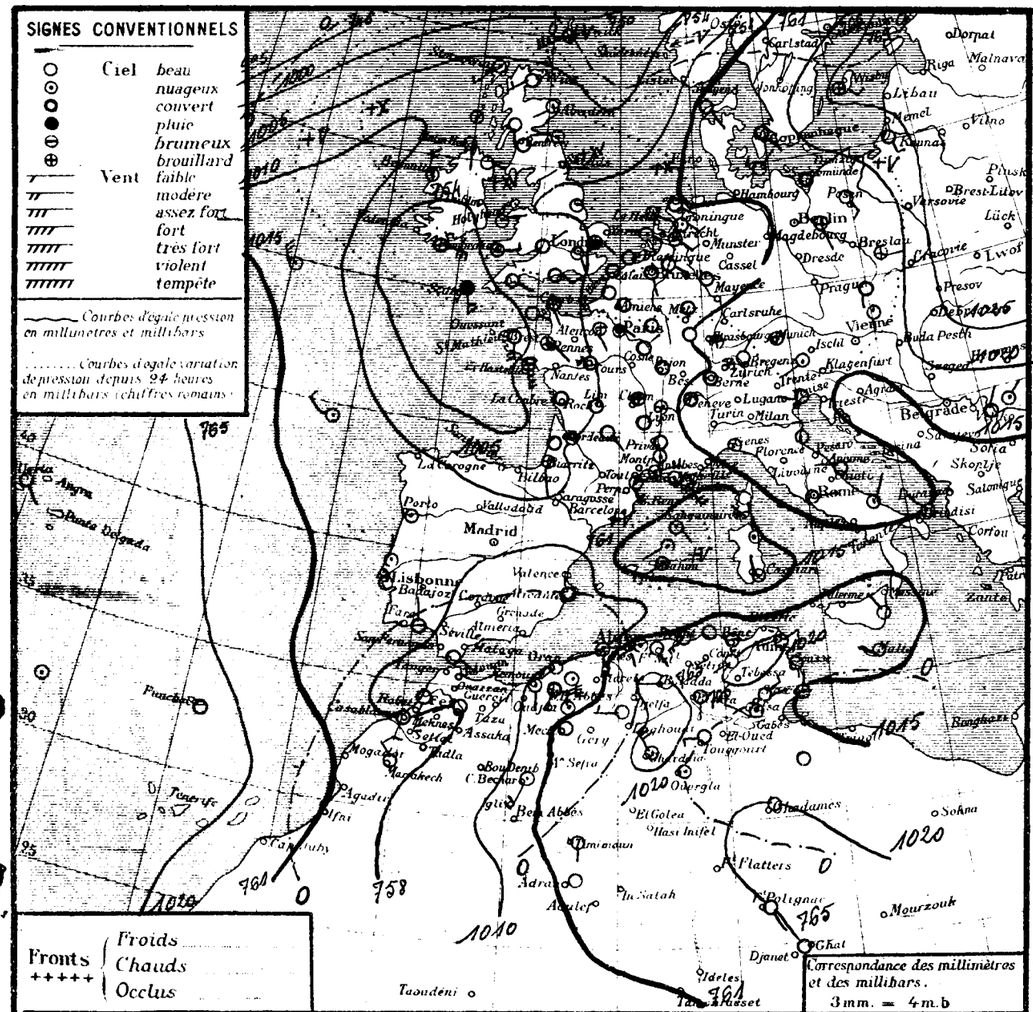
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59 m — Début 09 h 30 — Direction	Vitesse en m/s	Début h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt. 1350 m — Début 07 h 25 — Direction	Vitesse en m/s
0.5	W.S.W.	7			W.S.W.	4
1.0	W.S.W.	10			S.W.	6
1.5	W.	7			S.W.	10
2.0	W.S.W.	11			W.	10
2.5	W.S.W.	15			W.	9
3.0	S.W.	15			W.	9
3.5	W.S.W.	16			W.	6
4.0					W.	8
4.5					S.S.W.	12
5.0					S.S.W.	12
5.5					S.S.W.	12
6.0						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE. — N° 304
Dimanche 31 Octobre 1937
7h



STATIONS		Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24h	Température de l'air — Observation	diff en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en mm	Pluie en mm/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept.bre au 30 Septembre	PHÉNOMÈNES
Nemours	Littoral	83	10·3	-2·6	14·0	-1·0	S 1	nuag.	agitée	22	10		40·1	69	
Cap Falcon	Littoral	75	10·1	-2·8	19·0	+1·6	S 2	couvert	belle	20	17		47·8	53	
Oran	Littoral	11	09·6	-4·1	20·8	+3·3	SW 4	T. nuag.	agitée	21	17		33·0	28	
Mostaganem	Littoral	113													
Cap Ténès	Littoral	183	09·2	-1·2	21·0	+3·8	S 6	T. nuag.	p. agitée	22	16		23·2	60	
Cherchell	Littoral	22	10·9	-1·3	21·1	+0·1	SE 3	nuag.	agitée	23	17		"		
Blida	Tell et Hautes Plaines	267	12·8	-0·1	18·4	+3·4	NW 3	nuag.		23	13		42·8		
Bouzaréa	Tell et Hautes Plaines	344												55	
Alger	Tell et Hautes Plaines	59	12·6	+0·8	19·3	-1·1	SW 1	nuag.	Belle	26	17		30·7	41	
Maison-Carrée	Tell et Hautes Plaines	48													
Cap Carbon	Tell et Hautes Plaines	225	14·9	+2·3	21·0	+2·0	SW 4	beau	p. agitée	27	19		24·5	56	
Cap Bougaroni	Tell et Hautes Plaines	195	17·2	+1·6	20·4	+0·2	calme	beau	p. agitée	26	18		33·8	173	
Philippeville	Tell et Hautes Plaines	42													
Cap de Garde	Tell et Hautes Plaines	161	15·9	+1·8	16·0	0·0	S 3	clair	p. agitée	29	16		43·5	64	
La Calle	Tell et Hautes Plaines	10	14·9	+0·8	18·0	+0·8	SW 4	clair	belle	29	15		24·3	60	
Bizerte	Tell et Hautes Plaines	9													
Tunis	Tell et Hautes Plaines	36	19·9	+3·7	15·0	+2·7	WSW 2	clair		25	13		29·0		
Sousse	Tell et Hautes Plaines	2	19·5	+0·2	17·0	-2·0	S 1	clair	"	25	15		3·2		
Sfax	Tell et Hautes Plaines	8	14·5	-0·9	21·8	+1·0	N 1	nuag.	T. belle	23	18		0·0		
Tlemcen	Tell et Hautes Plaines	806	10·5	-2·4	15·0	0·0	SW 3	beau		21	8		30·5	42	
Sidi-bel-Abbès	Tell et Hautes Plaines	476	10·6	-4·3	15·1	+4·4	SW 4	couvert		23	11		55·2	14	
Saïda	Tell et Hautes Plaines	867	13.5	-4.6	12.0	+3.0	N 4	nuag.		20	11		70.0	38	
Mascara	Tell et Hautes Plaines	590	12·0	-2·6	14·0	+3·2	calme	nuag.		23	13		90·3	14	
Relizane	Tell et Hautes Plaines	73	13·5	-1·5	14·3	+0·1	S 6	nuag.		25	15		17·7	5	
Orléansville	Tell et Hautes Plaines	112												10	
Tiaret	Tell et Hautes Plaines	1023													
Vialar	Tell et Hautes Plaines	889												14	
Médéa	Tell et Hautes Plaines	935	16·3	+0·6	11·9	+0·7	SE 3	nuag.		20	11		62·0	37	
Aumale	Tell et Hautes Plaines	905												46	
Fort-National	Tell et Hautes Plaines	942												36	
Tizi-Ouzou	Tell et Hautes Plaines	222	16·1	"	14·1	"	SE 1	beau		27	12		"	28	
Bordj-b.-Arréridj	Tell et Hautes Plaines	915												60	
Sétif	Tell et Hautes Plaines	1079													
Batna	Tell et Hautes Plaines	1044													
Constantine	Tell et Hautes Plaines	660												4	
Guelma	Tell et Hautes Plaines	268	18·2	+0·9	15·4	+2·0	SW 1	beau		28	9		"	23	
Tébessa	Tell et Hautes Plaines	863												27	
Aïn-Sefra	Steppe et Atlas Saharien	1090													
Mécheria	Steppe et Atlas Saharien	1167	16.7	-2.3	11.0	+1.8	S 3	couvert		18	8		13.0		
Géryville	Steppe et Atlas Saharien	1320													
Aflou	Steppe et Atlas Saharien	1426	16.1	-4.0	12.2	+4.7	W 5	clair		15	7				
Djelfa	Steppe et Atlas Saharien	1160												66	
Bou-Saâda	Steppe et Atlas Saharien	550	19·7	+0·7	12·9	-0·1	W 1	clair		22	10		13·8	46	
M'sila	Steppe et Atlas Saharien	486												11	
Barika	Steppe et Atlas Saharien	484	..	..	14.0	+3.3	S 2	clair		24	9		"		
Colomb-Béchar	Sahara	769	11·0	-2·8	15·0	+4·0	SSW 4	nuag.		22	14		9·0		
Laghouat	Sahara	767												13	
Biskra	Sahara	125	19.4	+0.6	17.0	+1.0	S 1	beau		25	12		0.0	31	
Touggourt	Sahara	69	17.7	+0.4	18.1	-1.9	W 1	T. nuag.		24	10		15.0	1	
El-Oued	Sahara	70												10	
Tozeur	Sahara	50	18·4	+1·5	11·0	-4·0	WNW 1	T. nuag.		23	10		"		
Ghardaïa	Sahara	526	20 5	+1·1	10·7	-3·9	NW 5	nuag.		24	6		14·9		
Ouargla	Sahara	157	19·3	-0·1	13·0	-1·0	calme	T. nuag.		"	12		"		
El-Goléa	Sahara	394?													
Béni-Abbès	Sahara	497?													
Timimoun	Sahara	294?	17·8	+1·6	13·0	-3·0	S 2	nuag.		28	12		"		
Adrar	Sahara	285?	16·8	+0·8	16·0	-3·0	calme	beau		27	16		"		
In-Salah	Sahara	280?													
Fort-Flatters	Sahara	368?													
Fort-Polignac	Sahara	608?	"	"	22·0	+1·0	SE 2	couvert		"	21		"		
Djanet	Sahara	1100?	20·2	+4·5	19·0	-3·0	calme	couvert		"	19		"		
Tamanrasset	Sahara	1350?													
Bénni-Ounif	Sahara	841	15·8	+1·4	19·2	+1·2	NE 1	beau		29	8		30·0	1	

Situation générale et situation en Algérie Le massif des pressions élevées de l'Europe orientale (Wisby : 1026 mb : 770 m/m) se prolonge sur l'Est de l'Afrique du Nord (Tunis : 1020 mb : 765 m/m) et se trouve bordé sur ses faces septentrionales et occidentale par une zone de basses pressions avec des minima vers l'Islande (Seydisfjord : 993 mb : 745 m/m), à l'Ouest de l'Europe (Scilly : 1002 mb : 751 m/m) et à l'Ouest de l'Afrique du Nord (Rabat : 1008 mb : 756 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert sur la moitié Ouest, clair ou peu nuageux sur la moitié Est; les vents soufflent d'entre Sud et Sud-Ouest et sont forts à l'Ouest d'Alger. La température est en hausse. La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 31 octobre à 18 heures au 1er Novembre même heure). Baisse barométrique : Ouest Europe - Ouest Méditerranée - Centre et Est Afrique du Nord. Hausse : Nord-Est et Centre Europe, Est Méditerranée, Ouest Afrique du Nord. En Algérie, ciel très nuageux ou couvert à l'Ouest avec vents de Sud-Ouest à Ouest assez-forts à forts et température en baisse; ciel beau puis nuageux et très nuageux à l'Est avec vents de Sud à Sud-Ouest modérés à assez-forts et température en hausse (sirocco).

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert. Vents de Sud-Ouest à Ouest assez-forts à forts. Température en baisse.		Beau puis nuageux et très nuageux. Vents de Sud à Sud-Ouest modérés à assez-forts. Température en hausse (sirocco).
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Très nuageux. Vents de Sud à Ouest assez-forts à forts		Nuageux. Vents du secteur Sud modérés au assez-forts.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

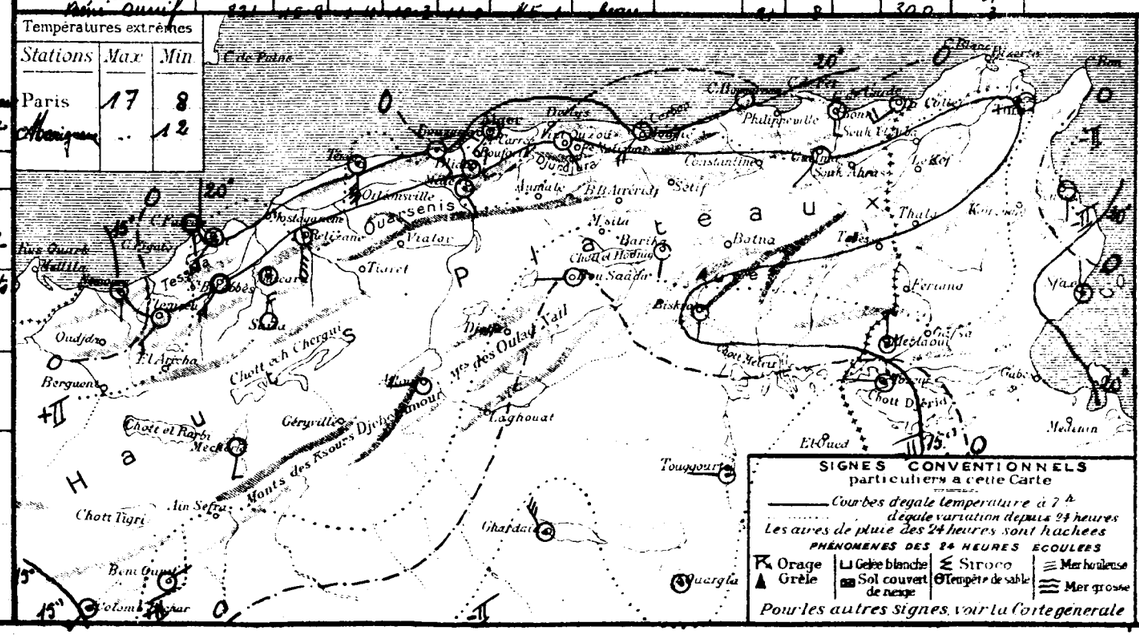
Ouest Algérie :
" Sahara :
Est Algérie :
" Sahara :

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt :
Azgers :
Hoggar :

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	17	8
Marignan	..	12



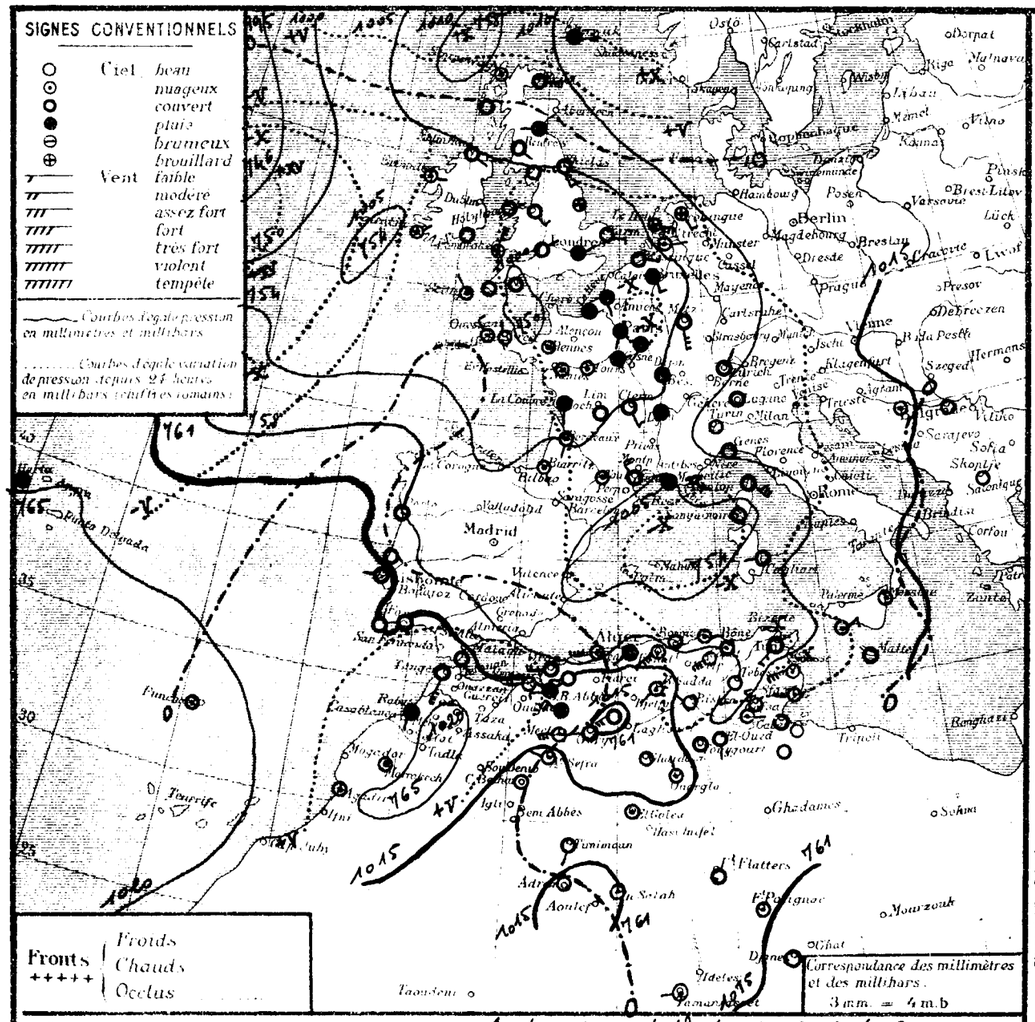
SONDAGES AÉROLOGIQUES

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

Lundi 1er Novembre 1937 — 68e Année — N° 305 — 7b



STATIONS		Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Novembre	PHÉNOMÈNES
Nemours	Littoral	83	15.4	+5.1	16.2	+2.2	W 4	nuag.	houleuse	20	11	2.2	2.2	69	12-15h pluie
Cap Falcon	Littoral	75	13.0	+2.9	18.0	-1.0	W 6	couvert	agitée	22	15		0.0	53	
Oran	Littoral	11	14.5	+4.9	18.0	-2.8	W 4	couvert	agitée	24	15	1.0	1.0	28	pluie
Mostaganem	Littoral	113													
Cap Tènès	Littoral	183	05.6	+0.4	16.2	-4.8	W 6	t. nuag.	agitée	27	14	2.4	2.4	60	pluie-orage nuit
Cherchell	Littoral	22	10.6	-0.3	18.8	-2.3	W 4	nuag.	houleuse	29	17		0.0		
Blida	Littoral	267	12.4	-0.4	14.7	-3.7	NW 3	t. nuag.		23	14		0.0		
Bouzaréa	Littoral	344												55	
Alger	Littoral	59	10.2	-2.4	17.8	-1.5	SW 1	pluie	t. belle	27	17	0.0	0.0	41	0h et 7h pluie
Maison-Carrée	Littoral	48													
Cap Carbon	Littoral	225	09.3	-5.6	18.0	-3.0	E 2	nuag.	p. agitée	25	18		0.0	56	
Cap Bougaroni	Littoral	195	09.7	-7.5	20.4	0.0	calme	t. nuag.	p. agitée	24	20		0.0	173	
Philippeville	Littoral	42	13.4	-1.1	19.7	+3.5	S 2	nuag.	calme	26	17		0.0		
Cap de Garde	Littoral	161	08.9	-7.0	21.0	+5.0	calme	couvert	p. agitée	28	18		0.0	64	
La Calle	Littoral	10	08.1	-6.8	20.6	+2.6	NW 3	t. nuag.	belle	29	18		0.0	60	
Bizerte	Littoral	9													
Tunis	Littoral	36	09.8	-10.1	14.9	-0.1	SW 3	couvert		25	14		0.0		
Sousse	Littoral	2	11.9	-6.4	20.0	+1.0	WSW 3	t. nuag.	t. belle	25	15		0.0		
Sfax	Littoral	8	09.8	-4.7	18.2	-3.6	W 1	nuag.	t. belle	21	17		0.0		
Tlemcen	Tell et Hautes Plaines	806	18.6	+5.1	10.7	-4.3	SSW 2	nuag.		21	5		0.0	42	
Sidi-bel-Abbès	Tell et Hautes Plaines	476	15.4	+4.8	12.0	-3.1	W 3	pluie		25	11	1.0	1.0	14	ce matin pluie
Saïda	Tell et Hautes Plaines	867	15.9	+2.4	10.4	-1.6	NW 4	pluie		21	9		0.0	38	
Mascara	Tell et Hautes Plaines	590	15.3	+3.3	12.2	-1.8	W 2	couvert		24	11	1.0	1.0	14	pluie nuit
Relizane	Tell et Hautes Plaines	73	16.5	+2.0	13.2	+0.9	W 1	nuag.		28	14	0.4	0.4	5	3h pluie
Orléansville	Tell et Hautes Plaines	112	13.2	..	16.0	..	calme	couvert		28	14	1.5	1.5	10	pluie nuit
Tiaret	Tell et Hautes Plaines	1023													
Vialar	Tell et Hautes Plaines	889	18.5	..	9.6	..	NW 4	couvert		21	8	1.0	1.0	14	pluie nuit
Médéa	Tell et Hautes Plaines	935	13.4	-2.9	10.4	-1.5	W 4	couvert		20	10		0.0	37	
Aumale	Tell et Hautes Plaines	905												46	
Fort-National	Tell et Hautes Plaines	942	11.2	-2.7	11.3	-3.0	WSW 7	nuag.		23	11		0.0	36	
Tizi-Ouzou	Tell et Hautes Plaines	222	11.8	-4.3	18.6	+4.5	NW 5	t. nuag.		28	17		0.0	28	
Bordj-b.-Arréridj	Tell et Hautes Plaines	915												60	
Sétif	Tell et Hautes Plaines	1079													
Batna	Tell et Hautes Plaines	1044													
Constantine	Tell et Hautes Plaines	660	14.3	..	15.7	..	WSW 5	beau		24	8		0.0	4	
Guelma	Tell et Hautes Plaines	268	11.4	-6.8	19.2	+3.8	SW 5	t. nuag.		29	16		0.0	23	
Tébessa	Tell et Hautes Plaines	863	10.0	..	17.0	..	calme	clair		..	15		0.0	27	
Aïn-Sefra	Steppe et Atlas Saharien	1090	14.0	..	10.0	..	WNW 2	nuag.		..	8		0.0		
Méchéria	Steppe et Atlas Saharien	1167	18.8	+2.1	7.8	-3.2	W 5	nuag.		19	9	5.1	5.1		15-17h pluie
Géryville	Steppe et Atlas Saharien	1320	..	..	8.6	-1.9	W 1	couvert		17	5	0.5	0.5		18-19h pluie
Aïflou	Steppe et Atlas Saharien	1426	14.8	-1.3	12.2	0.0	WSW 4	couvert		15	5		0.0		
Djelfa	Steppe et Atlas Saharien	1160	19.5	-2.4	7.9	-0.4	NW 3	t. nuag.		17	8		0.0	66	
Bou-Saâda	Steppe et Atlas Saharien	550	16.2	-3.5	13.9	+1.0	SW 1	nuag.		23	11		0.0	46	
~~M'Chéd Sich~~	Steppe et Atlas Saharien	~~986~~	16.8	-2.2	9.5	+1.0	WSW 1	beau		22	7		0.0	11	
Barika	Steppe et Atlas Saharien	484	..	..	12.3	-1.7	NNE 1	nuag.		23	11		0.0		
Colomb-Béchar	Sahara	769	12.2	+1.2	12.0	-3.0	calme	clair		22	10	0.5	0.5		
Laghouat	Sahara	767												13	
Biskra	Sahara	125	13.0	-5.8	19.0	+3.0	NW 1	beau		25	13		0.0	21	
Touggourt	Sahara	69	12.8	..	17.2	..	calme	couvert		25	13		0.0	1	
El-Oued	Sahara	70	11.3	-2.1	15.8	+3.4	S 1	couvert		27	14		0.0	10	
Tozeur	Sahara	50	14.8	-5.6	12.0	+1.0	E 1	nuag.		25	12		0.0		
Ghardaïa	Sahara	526	..	..	17.4	+6.7	NW 5	beau		26	13		0.0		
Ouargla	Sahara	157	15.4	-3.9	17.0	+4.0	N 2	t. nuag.		..	12	0.0	0.0		pluie nuit
El-Goléa	Sahara	394?	13.1	..	16.0	..	calme	nuag.		..	16	0.0	0.0		pluie nuit
Béni-Abbès	Sahara	497?													
Timimoun	Sahara	294?	13.3	-4.5	18.0	+5.0	SSW 1	couvert		29	18		0.0		
Adrar	Sahara	285?	16.4	+0.2	20.0	+4.0	calme	beau		32	19		0.0		
In-Salah	Sahara	280?	..	..	..	..	calme	nuag.		..	17		0.0		
Fort-Flatters	Sahara	368?	11.0	..	21.0	..	calme	couvert		..	21		0.0		
Fort-Polignac	Sahara	608?	..	..	23.0	+1.0	calme	t. nuag.		..	20		0.0		
Djanet	Sahara	1100?	17.1	+1.4	20.0	+1.0	calme	couvert		..	17		0.0		
Tamanrasset	Sahara	1350?	13	-2	19.0	+1.0	W 1	t. nuag.		30	15		0.0	1	
Bordj Omar Driss	Sahara	811	16.4	-2.4	13.0	+2.7	NE 4	clair		28	12		0.0	3	

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée au Sud des Açores (Horta 1020 m.b = 765 m.m) et à l'Ouest des Madères (Funchal 1021 m.b = 766 m.m), elle est moyenne au Maroc. Une zone dépressionnaire occupe l'Europe occidentale et l'Algérie-Tunisie; minima: Est Islande (Seydisfjord 997 m.b = 748 m.m), Buissant 1001 m.b = 751 m.m, Méditerranée occidentale (Ajaccio 1004 m.b = 753 m.m — Zénès 1009 m.b = 757 m.m).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert avec éclaircies sur les Hauts-Plateaux constantinois, les vents soufflent d'Ouest à Nord-Ouest et sont forts sur l'Ouest du littoral, faibles à assez forts ailleurs. Il a plu hier ou cette nuit sur l'Ouest du réseau. La température, en baisse à l'Ouest, est en hausse à l'Est. La mer est houleuse à Nemours, agitée à Cap Falcon, Oran et Zénès, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 1er à 18h au même heure). Hausse barométrique: Ouest et Sud-Ouest Europe-Ouest Afrique du Nord. Baisse: Italie à Méditerranée centrale.

En Algérie, ciel très nuageux ou couvert avec averses puis éclaircies dans l'Ouest. Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts à modérés à l'Ouest, modérés à forts à l'Est. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert - averses puis éclaircies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts à modérés. Température en baisse.	Très nuageux ou couvert - averses puis éclaircies. Vents d'Ouest à Nord-Ouest forts à assez forts. Température en baisse.	Très nuageux ou couvert averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés à forts. Température en baisse.
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Nuageux s'éclaircissant. Vents de Nord à Est assez forts à modérés.	Nuageux s'éclaircissant. Vents de Nord-Ouest assez forts.	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Nord modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

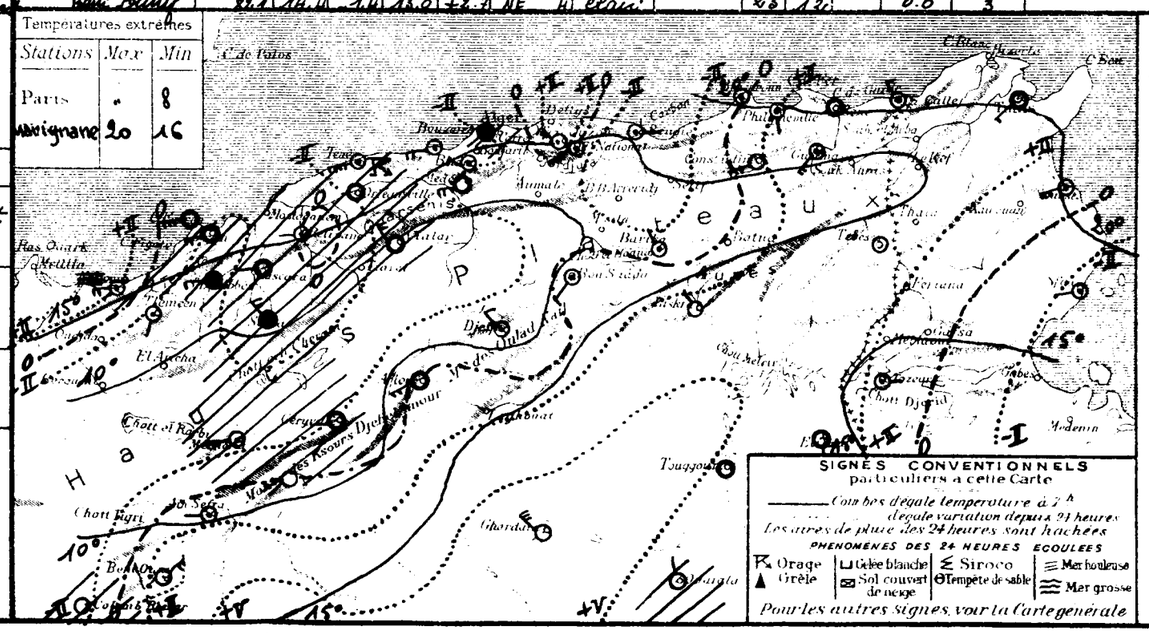
Ouest Algérie:
" Sahara:
Est Algérie:
" Sahara:

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt:
Azgers:
Hoggar:

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	[illegible]	8
Avignon	20	16



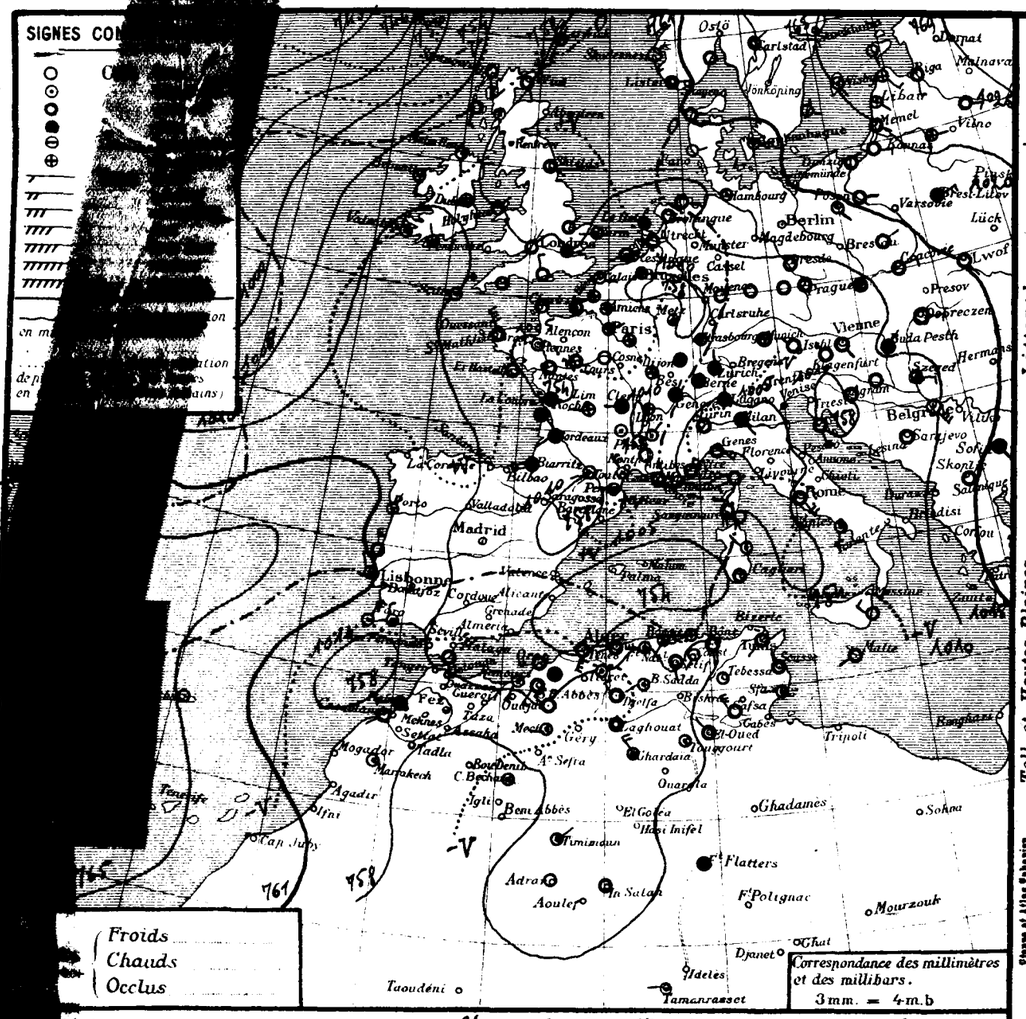
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. compte à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 50m — Début		Fort-Lamy Alt. 250m — 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
MÉTÉOROLOGIE
DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ième ANNÉE — N° 306
Mardi 2 Novembre 1937
7h

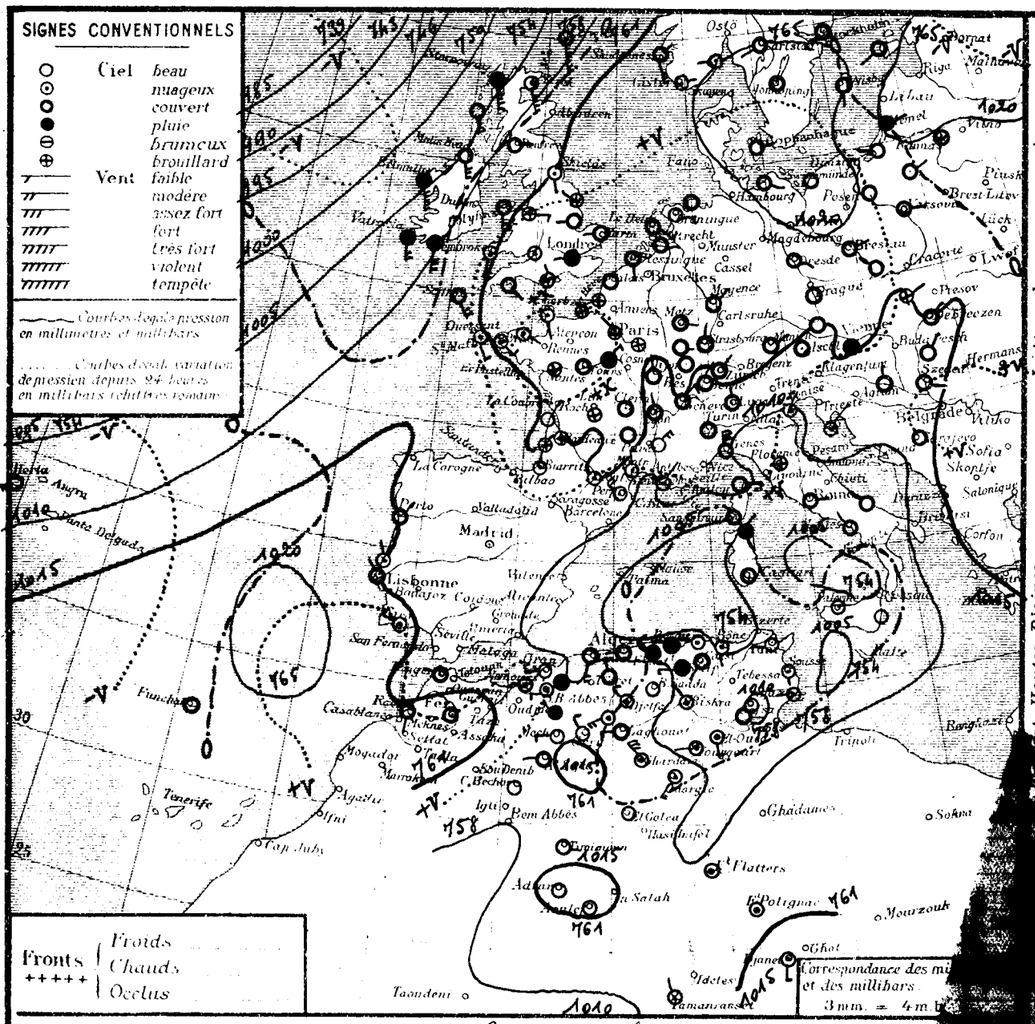

SIGNES CON
Froids
Chauds
Occlus
Correspondance des millimètres et des millibars.
3mm. = 4m.b
Paris
Madrid
Lisbonne
Berlin
Vienne
Rome
Alger
Tunis
Tripoli
Malte
Ajaccio
Bizerte
Constantine
Biskra
Laghouat
Ghardaïa
Ghadames
Adrar
In Salah
Aoulef
Flatters
Polignac
Djanet
Tamanrasset
Tindouf
Mogador
Marrakech
Fez
Oran
Alger
Bône
Tunis
Sfax
Gabès
Tripoli
Malte
Cagliari
Palermo
Naples
Rome
Florence
Milan
Genève
Zurich
Munich
Vienne
Budapest
Prague
Varsovie
Berlin
Hamburg
Copenhague
Stockholm
Oslo
Helsinki
Riga
Kaunas
Lwow
Bucarest
Belgrade
Sofia
Salonique
Athènes
Smyrne
Istanbul
Tiflis
Bakou
Tashkent
Moscou
Kiev
Odessa
Sevastopol
Simferopol
Rostov
Kazan
Saratov
Samara
Orenburg
Tobolsk
Omsk
Irkoutsk
Yakutsk
Vladivostok
Khabarovsk
Harbin
Mukden
Pékin
Tientsin
Shanghaï
Hankeou
Canton
Hongkong
Saïgon
Bangkok
Rangoon
Calcutta
Bombay
Karachi
Delhi
Lahore
Peshawar
Kabul
Téhéran
Bagdad
Alep
Beyrouth
Jérusalem
Le Caire
Alexandrie
Khartoum
Asmara
Addis Abeba
Nairobi
Mombasa
Dar es Salaam
Tananarive
Tamatave
Diégo Suarez
Mahé
Zanzibar
Aden
Djibouti
Massaouah
Port Said
Suez
Tripoli
Benghazi
Tobruk
Alexandrie
Le Caire

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ième [illegible] 307

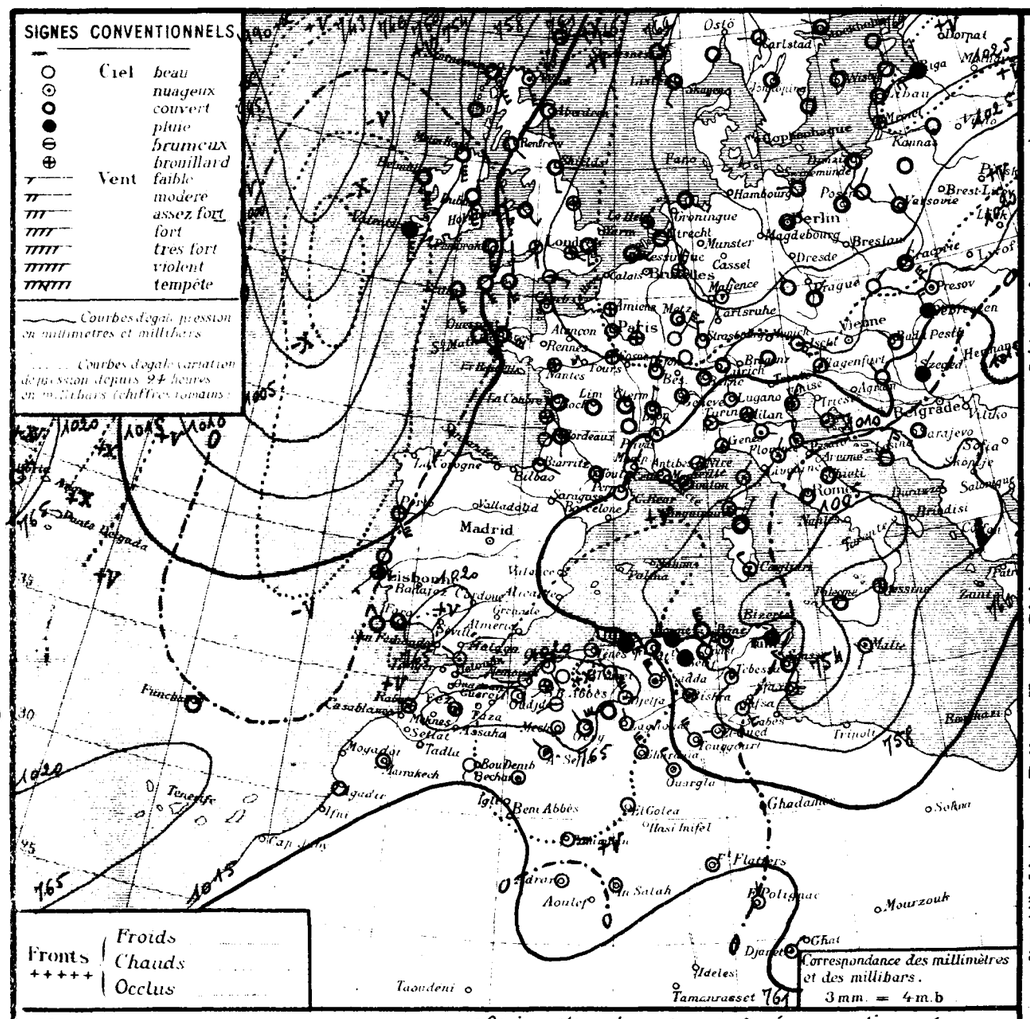
Mercredi 3 Novembre [illegible]


SIGNES CONVENTIONNELS
Ciel
beau
nuageux
couvert
pluie
brumeux
brouillard
Vent
faible
modéré
assez fort
fort
très fort
violent
tempête
Courbes d'égale pression en millimètres et millibars
Courbes d'égale variation de pression depuis 24 heures en millibars (chiffres romains)
Fronts
Froids
Chauds
Occlus
Correspondance des mm et des millibars
3 mm. = 4 m.b.
Paris
Londres
Madrid
Lisbonne
Alger
Tunis
Tripoli
Malte
Athènes
Sofia
Belgrade
Budapest
Vienne
Rome
Marseille
Bône
Biskra
Ghadames
Mourzouk
Tamanrasset
Tombouctou
Dakar
Casablanca
Tenerife
Agadir
Ifni
Cap Juby
Bem Abbès
Adrar
Ouargla
Tuggurt
Laghouat
Djelfa
Tébessa
Constantine
Oran
Nemours
Cap Falcon
Cap de Garde
La Calle
Bizerte
Tunis
Sousse
Sfax
Tlemcen
Sidi-bel-Abbès
Saïda
Mascara
Relizane
Orléansville
Cap Carbon
Cap Bougaroni
Philippeville
Cap Bon
Cap Blanc
Cap Spartel
Cap Finisterre
Cap Ortegal
Cap Vert
Cap Ferrat
Cap Corse
Cap Sicié
Cap Bougie
Cap Matifou
Cap Ivi
Cap Sigli
Cap Ténès
Cap Falcon
Cap Tenès

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 308
Jeudi 4 Novembre 1937 — 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 mlim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées diff Septbre au 30 Septembre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	19.8	+ 5.6	12.5	- 4.0	SSW 2	beau	P. agitée	19	9		51.5	69	
Cap Falcon	75	19.2	+ 8.0	13.8	- 3.0	SW 2	clair	P. agitée	19	13	0.6	24.6	53	9-10h pluie
Oran	11	20.3	+ 7.4	14.8	- 1.6	SE 2	clair	F. agitée	21	13	1.0	25.0	28	9-10h pluie
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	16.0	+ 7.6	13.6	+ 1.4	SW 3	beau	T. houleuse	15	9	2.8	34.8	60	Pluie hier et nuit. 14h45 grêle
Cherchell	22	12.0	+ 2.7	17.0	+ 1.5	W 3	T. nuageux	houleuse	17	12	21.0	32.0		10-18h pluie
Blida	267	20.1	+ 5.7	10.6	- 0.4	W 2	Pluie		12	9	53.4	121.0		Pluie hier et nuit
Bouzaréa	344	16.0	+ 8.3	12.2	- 1.0	NW 2	Couvert		14	9	29.6	44.2	55	Pluie hier et nuit
Alger	59	16.0	+ 8.3	14.4	+ 0.2	WNW 2	Pluie	houleuse	16	12	24.0	39.9	41	7h10-10h30 orage pluie 16h30 et nuit pluie
Maison-Carrée	48	16.4	+ 8.2	14.7	+ 1.8	NW 4	Couvert		17	11	16.6	32.7		Pluie hier et nuit
Cap Carbon	225	09.5	+ 4.1	16.0	+ 2.0	W 5	Pluie	houleuse	17	14	6.0	6.5	56	Pluie hier et nuit
Cap Bougaroni	195	09.8	+ 3.8	17.6	+ 0.8	NNW 6	Couvert	T. grosse	18	14	19.0	24.4	173	Pluie
Philippeville	42	07.0	+ 2.1	18.0	+ 1.2	NW 7	nuageux	grosse	19	14	11.3	11.3		Orage, pluie et bourrasques de vent la nuit
Cap de Garde	161	07.3	+ 2.8	14.0	- 2.0	S 2	Couvert	houleuse	21	14		1.0	64	
La Calle	10	06.5	+ 2.4	18.2	+ 2.4	NW 2	clair	belle	24	14	0.2	0.2	60	Pluie la nuit
Bizerte	9													
Tunis	36	07.1	+ 1.0	13.0	- 1.6	W 3	pluie		24	13	9.9	11.1		Pluie, orage la nuit
Sousse	2	06.9	- 0.5	17.0	+ 1.0	NW 3	Couvert		24	14		0.0		
Sfax	8	05.6	- 2.8	15.2	0.0	W 2	beau	T. belle	16	13	3.0	8.0		19h pluie
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	20.7	+ 7.0	10.2	- 0.4	SSW 1	nuageux		14	8	6.5	70.7	42	16-19h pluie
Sidi-bel-Abbès	476	22.6	+ 9.6	6.0	- 5.3	NSW 1	brouill		15	5	6.0	32.0	14	7-10h pluie
Saïda	867	23.6	+ 9.8	4.2	- 5.8	E 1	clair		13	4	14.0	27.0	38	Pluie
Mascara	590	21.2	+ 8.4	6.8	- 3.8	calme	clair		14	6	15.0	42.0	14	Pluie hier. 10 et 13h grêle
Relizane	73	21.7	+ 11.9	8.9	- 4.8	S 3	clair		14	8		12.8	5	
Orléansville	112	20.4	+ 9.0	10.5	- 1.5	calme	couvert		13	9	16.5	24.0	10	Pluie hier et nuit
Tiaret	1023													
Vialar	889	22.2	+ 5.6	7.0	- 1.0	NW 3	nuageux		8	6	10.0	18.0	14	8-15h pluie
Médéa	935	19.0	+ 8.1	6.8	- 1.3	calme	pluie		8	7	54.0	73.0	37	Pluie hier et nuit
Aumale	905	18.5	+ 6.3	9.2	+ 0.2	NNW 4	pluie		12	7	10.4	14.7	46	6-7h pluie
Fort-National	942	15.6	+ 5.7	9.7	+ 2.2	W 5	Couvert		10	5	85.0	108.0	36	Pluie
Tizi-Ouzou	222	15.9	+ 5.9	14.7	+ 2.6	NW 6	pluie		16	11	48.0	65.0	28	12-16h et nuit pluie
Bordj-b.-Arréridj	915												60	
Sétif	1079	10.6	+ 3.6	8.0	- 0.9	NW 2	pluie		"	6	3.7	5.0		Pluie la nuit
Batna	1044													
Constantine	660	11.4	+ 1.6	11.0	- 1.0	NNE 5	couvert		15	9	7.5	7.5	4	Pluie la nuit
Guelma	268	09.6	+ 0.6	14.8	- 1.0	NW 5	couvert		19	11	9.0	9.0	23	Pluie la nuit
Tébessa	863	11.6	"	10.0	"	calme	T. nuageux		"	7	1.5	1.5	27	Pluie la nuit
Aïn-Sefra	1090	17.8	"	8.0	- 2.0	NW 2	nuageux		"	7		"		
Steppe et Atlas Saharien														
Mécheria	1167	21.3	+ 7.0	7.0	- 1.0	calme	beau		12	5		9.9		
Géryville	1320	"	"	5.2	- 1.0	NW 2	couvert		13	4	6.0	15.5		15-17h pluie
Aflou	1426	14.8	+ 2.3	2.4	- 4.4	WSW 5	Couvert		7	2	5.0	6.0		14-19h pluie
Djelfa	1160	21.0	+ 6.6	5.0	- 2.4	NNW 6	T. nuageux		11	4	5.6	5.6	66	15-18h pluie
Bou-Saâda	550	17.4	+ 6.0	10.9	- 1.2	NW 5	T. nuageux		16	10	2.0	3.5	46	3-5h30 pluie
El Abiod S. A.	1400	20.8	+ 5.2	8.5	- 2.0	N 1	beau		17	5		1.0	11	
Sahara														
Barika	484	"	"	11.2	- 0.6	N 1	nuageux		17	9		3.0		
Colomb-Béchar	769	16.9	+ 5.1	11.0	0.0	calme	nuageux		22	9		0.5		
Laghouat	767	17.5	+ 6.9	10.0	- 1.0	N 2	clair		"	8		"	13	
Biskra	125	13.0	+ 4.2	15.0	- 1.0	NW 1	nuageux		20	12		0.0	31	
Touggourt	69	13.0	+ 4.2	11.5	- 3.9	NW 4	clair		23	9	0.3	0.6	1	18-20h tempête de sable et pluie
El-Oued	70	11.6	+ 4.0	11.6	- 3.8	W 2	beau		23	10		1.0	10	
Tozeur	50	04.5	0.0	10.0	0.0	SW 4	T. nuageux		22	10		0.0		
Ghardaïa	526	15.7	+ 3.7	10.2	- 4.4	NNW 5	clair		21	5	1.0	2.0		18h pluie
Ouargla	157	16.5	+ 5.9	12.0	- 3.0	NW 3	clair		"	11		-		
El-Goléa	394?	18.3	+ 5.0	8.0	- 3.0	calme	clair		"	8		"		
Béni-Abbès	497?													
Timimoun	294?	19.3	+ 7.0	12.0	- 2.0	E 3	clair		27	11		0.0		
Adrar	285?	17.7	- 0.2	13.0	0.0	calme	clair		29	13		0.0		
In-Salah	280?	16.9	"	14.0	"	calme	clair		"	11		0.0		
Fort-Flatters	368?	15.1	+ 4.8	13.0	- 1.0	calme	clair		"	12		0.2		
Fort-Polignac	608?	"	"	15.0	- 4.0	N 2	clair		"	13		"		
Djanet	1100?	15.6	- 0.8	20.0	- 2.0	NE 2	T. nuageux		"	17		"		
Tamanrasset	1350?													
Sens Ouest	800	18.9	+ 5.5	11.6	- 0.6	NW 2	clair		22	10		0.0	1	

Situation générale et situation en Algérie. L'aire dépressionnaire de l'Océan arctique (Westmanoe 991mm/m 743m/m) et de l'océan atlantique nord (Valentia 1001mm 751m/m) a gagné l'Ouest de l'Europe. La dépression de la Méditerranée et de l'Est de l'Afrique du nord (Athènes 1004mm 753m/m) est en voie de comblement. La pression est haute à l'Ouest des Iles Açores (Horta 1021mm 766m/m), à l'Ouest de l'Afrique du nord (Saïda 1024mm 768m/m) et du nord de la France au nord-Est de l'Europe (Berlin 1028mm 771m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair avec vents faibles de Sud à Sud-Ouest sur l'Oranie et à l'Ouest du département d'Alger; il est couvert et pluvieux sur le reste du pays où les vents soufflent avec force d'Ouest à Nord-Ouest.
La température est généralement en baisse. Il a plu hier et cette nuit au Nord de l'Oranie et sur les départements d'Alger et de Constantine. La mer est très grosse à Cap Bougaroni, grosse à Philippeville, très houleuse à Ténès, houleuse à Cherchell, Alger, Cap Carbon et Cap de Garde, belle à la Calle, peu agitée ailleurs.

Probabilité (valable du 4 Novembre à 18h au 5 même heure).
Hausse barométrique: nord-ouest et nord-est Europe - Est Méditerranée - Est Afrique du nord.
Baisse: Sud-Ouest Europe - Ouest Méditerranée - Ouest Afrique du nord.
En Algérie, à l'Ouest: beau temps, vents de Sud-Ouest faibles ou modérés, température en hausse. A l'Est: ciel d'abord très nuageux avec averses puis éclaircies par l'Ouest, vents de nord-ouest à ouest forts à modérés; température stationnaire ou en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents de Sud-Ouest faibles ou modérés. Température en hausse.		D'abord très nuageux avec averses, puis éclaircies par l'Ouest. Vents de nord-ouest à ouest, forts à modérés. Température stationnaire ou en baisse.
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents variables, faibles ou modérés.		

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

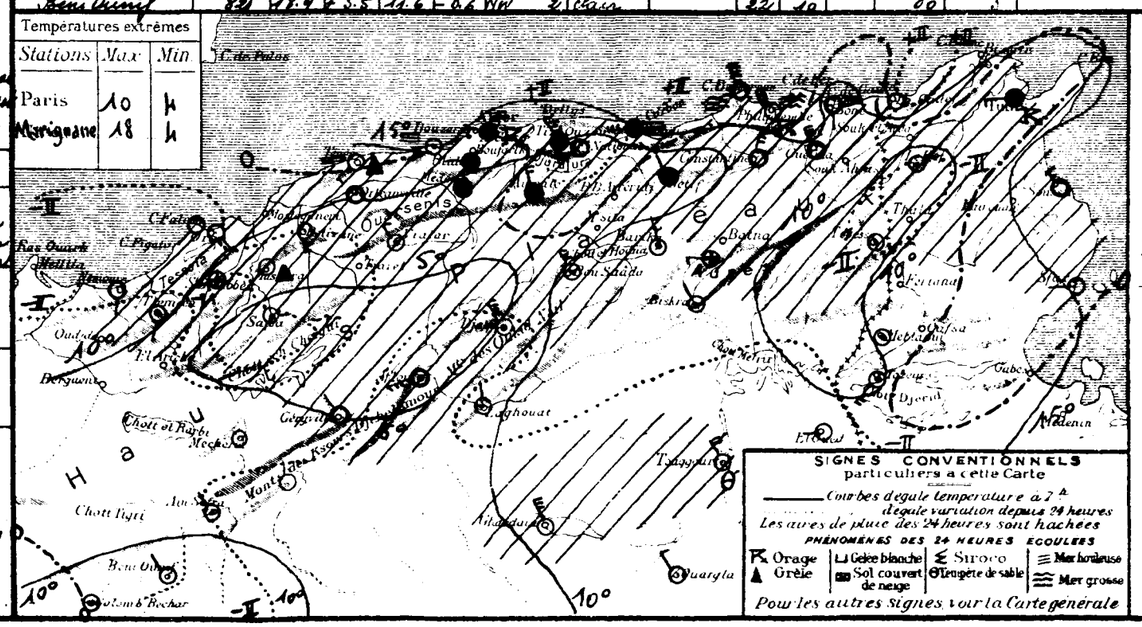
Ouest Algérie	Ouest à Sud-Ouest	10 à 12m
" Sahara	Sud-Ouest	10 à 12m
Est Algérie	Nord-Ouest à ouest	12 à 15m
" Sahara	Nord-Ouest à ouest	12 à 15m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt, Azgers, Hoggar: Beau temps. Vents variables faibles ou modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	10	4
Marignane	18	4



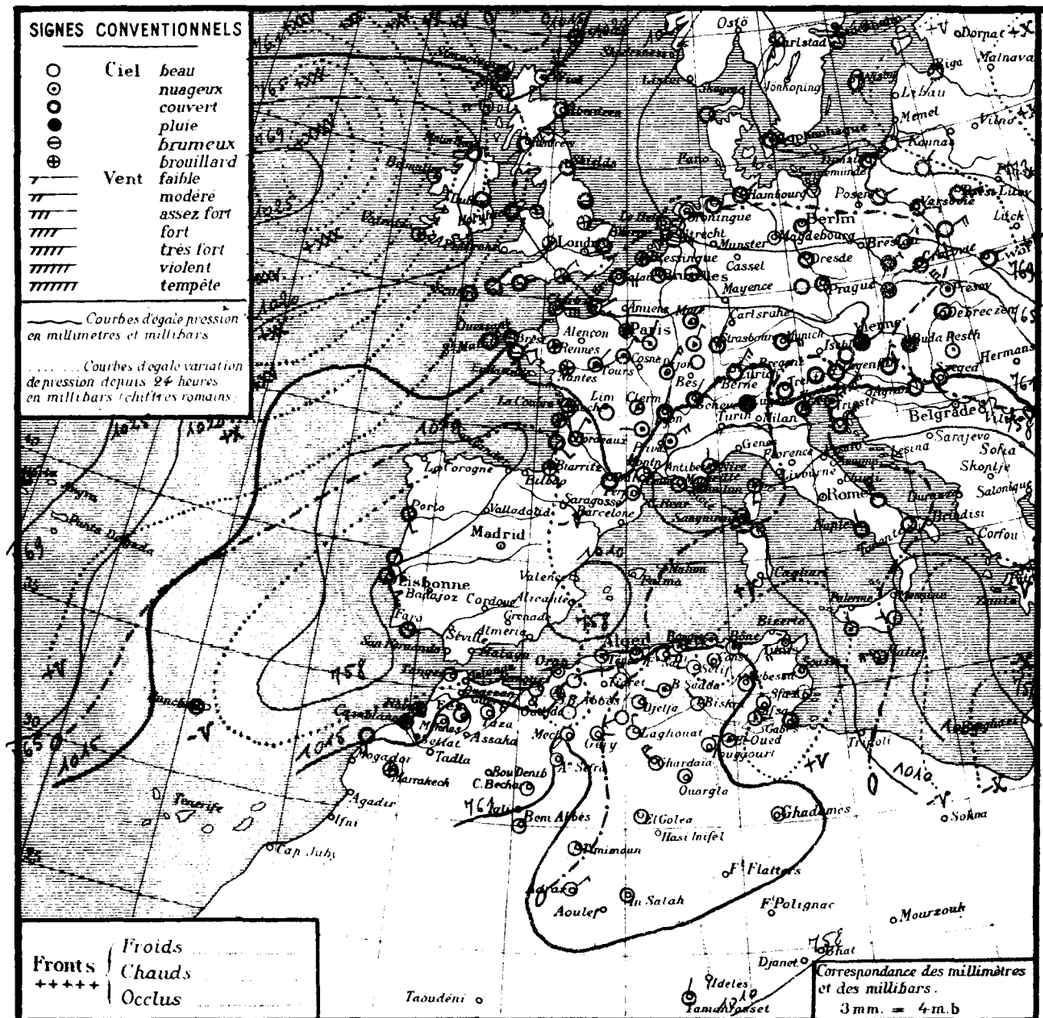
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en km. 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'ALGERIE

Vendredi 5 Novembre — 62ème Année — 1933 — N° 309 — 7h



Situation générale et situation en Algérie. Des pressions élevées s'étendent des Hles Açores (Horta 1027mm/m) au Nord-Ouest et à l'Est de l'Europe (Vilno 1033mm/m 775mm/m). Le baromètre est également haut sur le Sud du Maroc et de l'Algérie (Bécha 1025mm/m 769mm/m). Des dépressions recouvrent l'Océan Arctique (Tromsoe 990mm/m 743mm/m), l'Ouest du Portugal (Porto 1008mm/m 756mm/m) ainsi que la Méditerranée (Toulon, Corfou 1007mm/m 755mm/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair ou peu nuageux avec vents faibles de Sud à Sud-Ouest à l'Ouest et au centre, nuageux ou très nuageux avec vents faibles à assez forts d'Ouest à Nord-Ouest à l'Est. La température est généralement en baisse. Il a plu hier et cette nuit sur la moitié Est du Littoral et du Nord des Hauts-Plateaux. La mer est houleuse à Cap Bougaroni et à La Calle, agitée aux caps Carbon et de Garde, belle ou peu agitée sur le reste de la côte Algérienne.

Probabilité (valable du 5 à 18 heures au 6 même heure). Hausse barométrique : Ouest Europe - Ouest Maroc - Est Méditerranée. Baisse : Ouest Méditerranée - Est Maroc - Algérie - Tunisie.

En Algérie, à l'Ouest, ciel nuageux à très nuageux avec averses. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest, assez forts à forts; température en baisse. — A l'Est, ciel beau à nuageux. Vents de Sud à Sud-Ouest, modérés à assez forts; température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux à très nuageux avec averses. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest, assez forts à forts. Température en baisse.	Nuageux à très nuageux. Vents de Sud-Ouest, modérés à assez forts. Température en hausse.	Beau à nuageux. Vents de Sud à Sud-Ouest, modérés à assez forts. Température en hausse.
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Nuageux à très nuageux. Vents de Sud à Sud-Ouest, assez forts.		Beau ou peu nuageux. Vents variables vers secteur Sud, modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

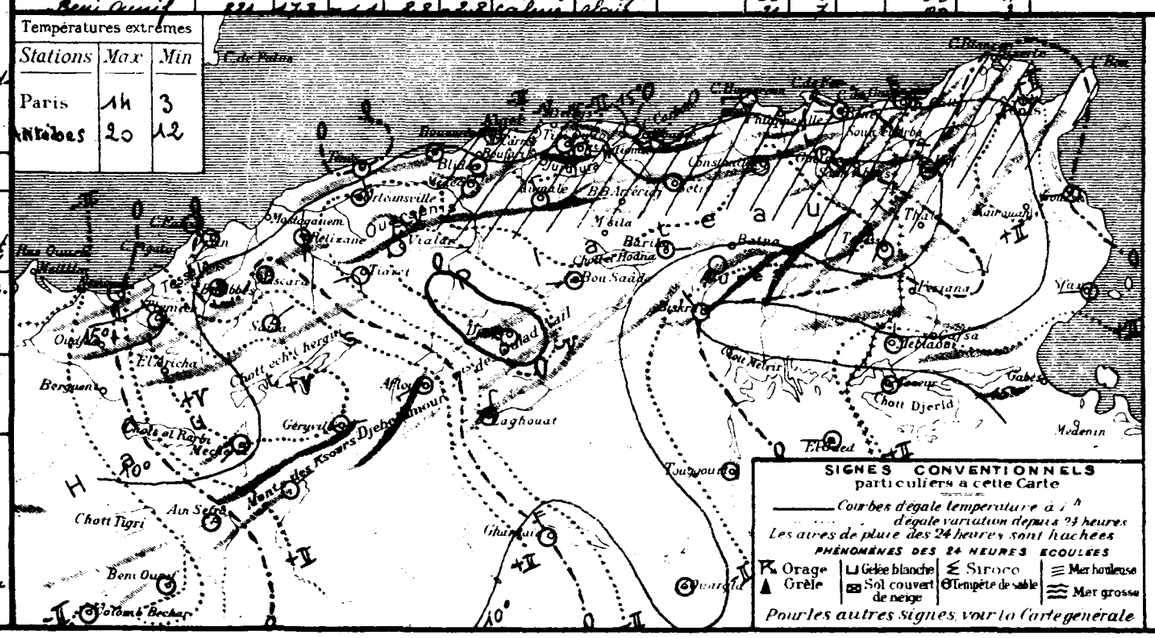
Tidikelt. Clair. Vents de Nord-Est, modérés.

Azgers. Nuageux (élevés) avec éclaircies. Vents variables faibles (Sud dominant).

Hoggar. Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Sud, faibles à 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	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Pluie en mm/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 30 Septembre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	14.8	-5.0	11.5	-1.0	S 1	beau	agitée	19	9		51.5	69	
Cap Falcon	75	14.2	-5.0	14.8	+1.0	W 1	beau	belle	19	15		24.6	53	
Oran	11	14.9	-5.3	13.0	-1.8	SW 2	clair	agitée	19	11		25.0	28	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	11.8	-4.2	13.6	0.0	S 3	T. nuageux	agitée	17	13		24.8	60	
Cherchell	22	13.4	+1.4	16.2	-0.8	calme	nuageux	belle	19	12		32.0		
Blida	267	16.0	-4.1	9.4	-1.2	calme	nuageux		15	9	2.6	123.6		Pluie hier
Bouzaréa	344	13.7	-2.7	13.0	+1.2	SW 2	clair		16	12	0.3	44.5	55	2h pluie
Alger	59	13.3	-2.7	14.0	-0.4	W 1	beau	belle	18	15	2.5	42.4	41	7-9h pluie
Maison-Carrée	48	14.5	-1.9	11.5	-3.2	SW 1	beau		20	9	1.5	34.2		Pluie hier et nuit
Cap Carbon	225	13.8	+4.3	16.0	0.0	SW 3	nuageux	agitée	17	14	27.0	33.5	56	7-18h orage, pluie
Cap Bougaroni	195	14.5	+4.7	16.0	-1.6	W 3	nuageux	houleuse	17	14	13.0	37.4	175	Pluie
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	13.4	+6.1	16.0	+2.0	W 2	T. nuageux	agitée	22	15	16.0	16.0	64	Pluie hier et nuit
La Calle	10	13.4	+6.9	15.0	-3.2	NW 5	couvert	houleuse	22	14	2.0	2.0	60	Pluie hier et nuit
Bizerte	9													
Tunis	36	12.7	+5.6	15.8	+2.8	WSW 4	clair		17	14	11.1	22.2		Pluie hier et nuit
Sousse	2	13.5	+6.6	17.0	0.0	W 3	nuageux	belle	21	16		0.0		
Sfax	8	11.8	+8.2	16.2	+1.0	W 2	clair	T. belle	17	14		2.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	14.2	-6.5	15.2	+5.0	NW 1	beau		17	8		70.7	42	
Sidi-bel-Abbès	476	16.4	-6.2	5.2	-0.8	calme	brouill		18	4		32.0	14	Gelée blanche
Saïda	867	17.0	-6.6	9.8	+4.8	NE 2	clair		16	8		27.0	38	
Mascara	590	15.8	-5.4	8.2	+1.4	calme	beau		17	7		42.0	14	
Relizane	73	17.6	-4.1	8.0	-0.9	S 1	nuageux		19	7		12.8	5	
Orléansville	112	15.7	-4.7	7.9	-2.6	calme	nuageux		18	7		24.0	10	
Tiaret	1023	14.8	"	13.0	"	WSW 1	beau		20	4		"		
Vialar	889	"	"	1.5	-5.5	N 4	beau		12	0		18.0	14	
Médéa	935	17.2	-1.8	5.9	-0.9	calme	clair		12	4	2.0	75.0	37	Pluie
Aumale	905	18.8	+0.3	7.8	-1.3	NNW 3	beau		12	3	6.4	21.1	46	Pluie
Fort-National	942	15.8	+0.2	9.0	-0.7	E 4	clair		11	6	23.0	131.0	36	Pluie
Tizi-Ouzou	222	16.0	+0.1	9.6	-5.1	SE 1	clair		17	7	2.0	67.0	28	12-14h pluie
Bordj-b.-Arréridj	915												60	
Sétif	1079	16.0	+5.4	7.2	-0.8	W 2	clair		"	5	12.8	17.4		Pluie hier
Batna	1044											"		
Constantine	660	19.4	+8.0	8.6	-2.4	calme	clair		13	8	33.4	40.9	4	Pluie hier et nuit
Guelma	268	17.8	+8.2	13.7	-1.1	SE 2	clair		20	11	13.0	32.0	23	Pluie
Tébessa	863	16.2	+4.6	9.0	-1.0	calme	clair		"	8	1.0	8.5	27	1h pluie
Aïn-Sefra	1090	14.7	-3.1	7.0	-1.0	calme	clair		"	6		"		
Mécheria	1167	16.9	-4.4	11.7	+4.7	SW 3	clair		13	6		9.9		
Géryville	1320	"	"	5.8	+0.6	E 1	clair		15	1		15.5		
Aflou	1426	20.1	+5.3	6.1	+3.7	WSW 3	clair		9	4		6.0		
Djelfa	1160	24.6	+3.6	-0.4	-5.4	calme	clair		10	-1		5.6	66	
Bou-Saâda	550	17.6	+0.2	8.8	-2.1	W 1	nuageux		16	6		3.5	46	
Steppe et Atlas Saharien														
El Abiod	1080	18.9	-1.9	7.0	-1.5	NE 1	clair		18	4		1.0	11	
Barika	484	"	"	7.7	-3.5	E 1	clair		19	6		3.0		
Colomb-Béchar	769	15.8	-1.1	9.0	-2.0	calme	clair		21	9		0.5		
Laghouat	767	19.1	+1.6	7.0	-3.0	N 3	clair		"	"		"	13	
Biskra	125	15.6	+2.6	15.0	0.0	NW 3	beau		22	12		0.0	21	
Touggourt	69	16.0	+3.0	11.0	-0.5	calme	clair		24	9		0.6	1	
El-Oued	70	14.0	+2.4	12.3	+0.6	W 3	nuageux		23	11		1.0	10	
Tozeur	50	13.5	+4.0	13.0	+3.0	E 1	nuageux		21	12		0.0		
Sahara														
Ghardaïa	526	19.3	+3.6	10.8	+0.6	NW 4	beau		23	6	3.0	5.0		Averse
Ouargla	157	18.7	+2.2	8.0	-4.0	calme	clair		"	8		"		
El-Goléa	394?											"		
Béni-Abbès	497?											"		
Timimoun	294?	18.2	-1.1	11.0	-1.0	ESE 2	clair		24	10		0.0		
Adrar	285?	18.4	+0.7	11.0	-2.0	NE 3	clair		28	11		0.0		
In-Salah	280?											"		
Fort-Flatters	368?											"		
Fort-Polignac	608?											"		
Djanet	1100?											"		
Tamanrasset	1350?	11	"	18.0	"	NNE 2	nuageux		23	13		0.0	1	
Beni Ounif	811	17.3	-1.1	22	2.8	calme	clair		11	7		0.0	3	

Stations	Max	Min
Paris	14	3
Biskra	20	12



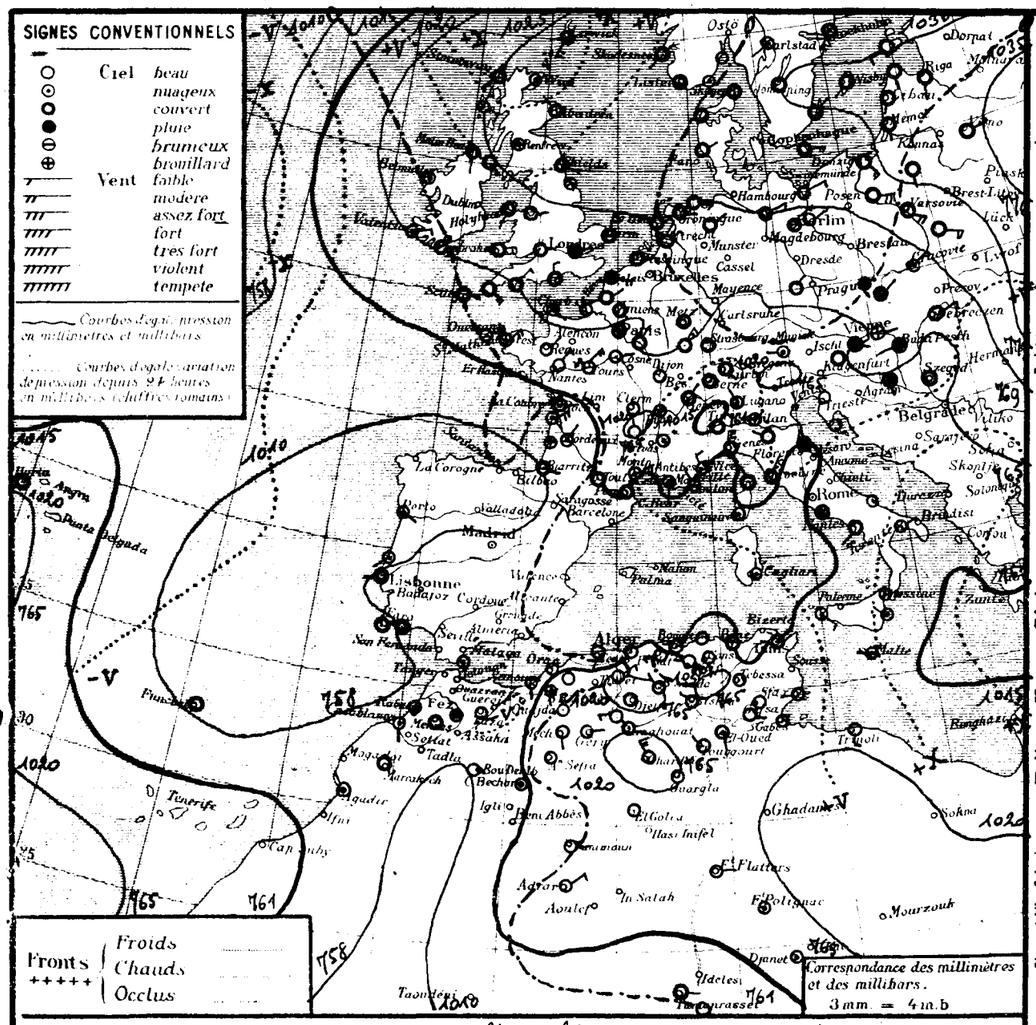
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début 09h00 — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m — Début 07h05 — Direction	Vitesse en m/s
0.5	W	4	NW	10
1.0	SW	6	W	12
1.5	WSW	6	WSW	10
2.0	NW	3	WSW	10
2.5	W	4	WSW	14
3.0	WNW	5	W	12
3.5	N	2	WSW	12
4.0	NNW	4	WSW	10
4.5	NW	11	WSW	12
5.0	NW	14	W	16
5.5	NW	17	W	22
6.0	NW	18	W	22

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 310
Samedi 6 Novembre 1937 — 7h



Situation générale et situation en Algérie Un couloir dépressionnaire relie la dépression stationnaire de l'Océan Arctique (Akureyre 993mb,7 745mm) à un minimum situé à l'Ouest du Portugal (Berlenga 1006mb,7 755mm) et du Maroc (Rabat 1011mb,7 759mm), séparant les hautes pressions de l'Atlantique Ouest (Horta 1019mb,7 764mm) de celles de l'Europe septentrionale et Orientale (Pinsk 1034mb,7 775mm). La pression est également haute à l'Est de l'Afrique du Nord (Ouargla 1021mb,7 766mm).
En Algérie, le ciel est clair ou peu nuageux (nuages élevés); les vents sont variables et faibles; la température est en hausse.
La mer est agitée à Cap Carbon, peu agitée aux caps: Bougaroni et de Garde, belle sur le reste de la côte Algérienne.

Probabilité (valable du 6 à 18 heures au 7 même heure). Hausse barométrique: Est Europe - Est Méditerranée. Baisse: Mer du Nord à Ouest Méditerranée - Nord Afrique.
En Algérie, à l'Ouest, ciel nuageux à très nuageux; vents de Sud-Ouest à Ouest, modérés à assez forts, température stationnaire. — A l'Est: ciel beau à nuageux; vents de Sud à Sud-Ouest, faibles ou modérés, température en hausse.

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

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

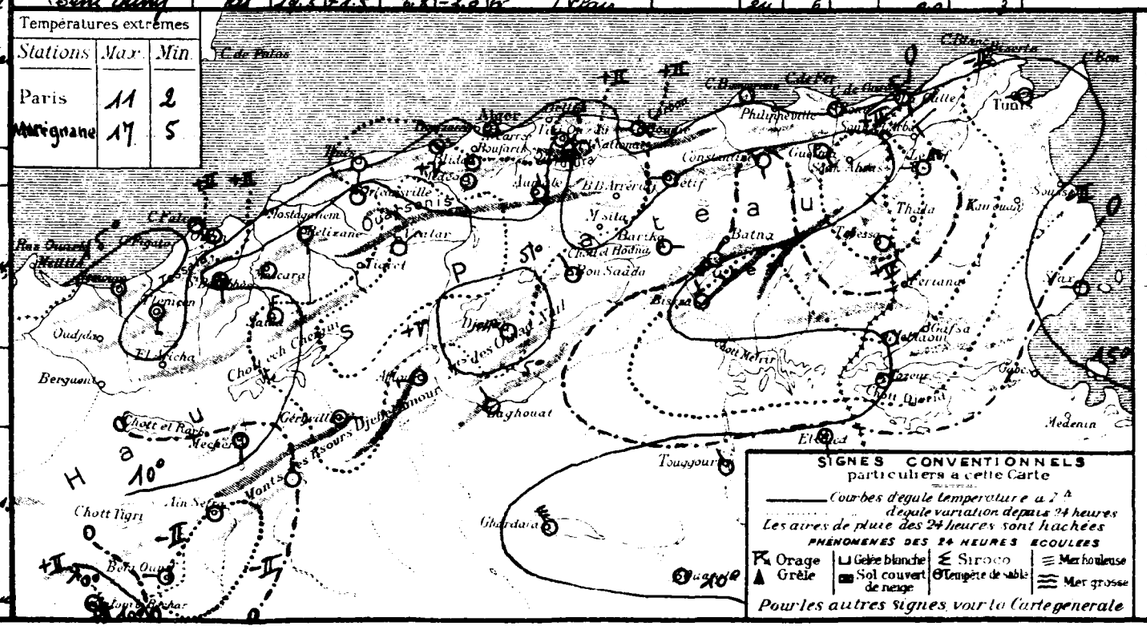
Ouest Algérie	Sud-Ouest à Ouest	12 à 15m
" Sahara	Sud-Ouest à Ouest	15 à 18m
Est Algérie / " Sahara	Sud à Sud-Ouest	12 à 15m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Clair. Nord-Est à variables, faibles.
Azgers, Hoggar: Très nuageux ou couvert avec faibles éclaircies - pluies par places. Secteur Sud, faibles ou modérés au nord, secteur Est modérés au sud.

STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24h	Température de l'air — Observation	diff en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept.re au 30 Septembre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	13.7	-1.1	12.0	+0.5	S 1	beau	belle	19	9		57.5	69	
Cap Falcon	75	18.4	-0.8	15.8	+1.0	SE 2	clair	belle	20	14		24.6	53	
Oran	11	14.6	-0.3	15.5	+2.5	calme	clair	belle	18	13		25.0	38	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	12.5	+0.7	16.6	+3.0	SSW 2	beau	belle	20	10		34.8	60	
Cherchell	22	13.7	+0.3	16.8	+0.6	calme	nuage	T. belle	21	12		32.0	34	
Blida	267	16.5	+0.5	11.6	+2.2	calme	nuage		17	10		123.6	64	
Bouzaréa	344	13.6	-0.1	16.2	+3.2	S 1	clair		17	14		44.5	55	
Alger	59	14.0	+0.7	15.4	+1.4	calme	beau	T. belle	19	15		42.4	41	
Maison-Carrée	48													
Cap Carbon	225	14.3	+0.5	19.0	+3.0	W 2	clair	agitée	21	15		33.5	56	
Cap Bougaroni	195	17.0	+2.5	16.6	+0.6	calme	beau	A. agitée	19	16		37.4	173	
Philippeville	42												63	
Cap de Garde	161	15.5	+2.1	17.0	+1.0	calme	clair	A. agitée	23	14		16.0	64	
La Calle	10	14.4	+1.0	15.0	0.0	NW 3	clair	belle	23	14	1.0	3.2	60	Pluie
Bizerte	9													
Tunis	36	16.1	+3.4	11.8	-4.0	W 3	clair		20	11		22.2		
Sousse	2													
Sfax	8	09.2	-2.6	18.2	+2.0	W 1	clair	T. belle	18	16		8.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	12.6	-1.6	17.0	+1.8	SSW 3	beau		22	14		70.7	42	
Sidi-bel-Abbès	476	16.2	-0.2	7.0	+1.8	S 1	brouill		22	5		32.0	14	
Saïda	867	17.5	+0.5	11.2	+2.2	N 3	clair		22	11		27.0	38	
Mascara	590	16.1	-0.3	9.8	+1.6	calme	clair		21	9		42.0	14	
Relizane	73	16.4	-1.2	9.0	+1.0	S 1	clair		20	8		42.8	5	
Orléansville	112	14.8	-0.9	8.8	+0.9	calme	clair		19	8		24.0	10	
Tiaret	1023													
Vialar	889	20.6	"	7.0	+5.5	NE 3	beau		17	6		18.0	14	
Médéa	935	17.2	0.0	10.6	+4.7	calme	clair		15	8		25.0	37	
Aumale	905	18.9	+0.1	11.3	+3.5	N 2	beau		16	6		21.1	46	
Fort-National	942	15.8	0.0	13.0	+4.0	W 3	clair		15	11		131.0	36	
Tizi-Ouzou	222	17.4	+1.4	9.0	-0.6	SE 2	clair		20	7		67.0	28	
Bordj-b.-Arréridj	915												60	
Sétif	1079	15.7	-0.3	8.5	+1.3	W 1	clair		-	5		17.4		
Batna	1044													
Constantine	660	19.5	+0.1	8.5	-0.1	S 1	clair		18	7		40.9	4	
Guelma	268	19.4	+1.6	13.2	-0.5	SE 1	beau		23	7		22.0	23	
Tébessa	863	18.7	+2.5	11.0	+2.0	calme	clair		19	7		2.5	27	
Aïn-Sefra	1090	16.9	+2.2	5.0	-2.0	calme	clair		"	4		"		
Mécheria	1167	18.6	+1.7	11.0	-0.7	S 2	clair		21	11		9.9	24	
Géryville	1320	"	"	8.9	+3.1	E 1	clair		20	1		15.5		
Steppe et Atlas Saharien														
Aflou	1426	20.6	+0.5	7.4	+1.3	W 3	clair		16	4		6.0	49	
Djelfa	1160	25.6	+1.0	1.7	+2.1	calme	clair		17	1		5.6	66	
Bou-Saâda	550	20.9	+3.3	9.5	+0.7	NW 1	clair		16	6		3.5	46	
El Abiod	[illegible]	19.0	+0.1	7.0	0.0	N 1	clair		21	5		1.0	11	
Sahara														
Barika	484	"	"	9.0	+1.3	E 1	clair		20	7		3.0	42	
Colomb-Béchar	769	14.1	-1.7	13.0	+4.0	calme	nuage		25	11		0.5		
Laghouat	767	19.4	+0.3	8.0	+1.0	NW 1	clair		"	5		"	13	
Biskra	125	18.5	+2.9	12.0	-3.0	NW 1	beau		23	10		0.0	31	
Touggourt	69	18.2	+2.2	12.0	+1.0	NW 1	clair		24	10		0.6	1	
El-Oued	70	18.3	+4.3	13.4	+1.2	S 2	nuage		23	11		1.0	10	
Tozeur	50	17.6	+4.1	10.0	-3.0	E 1	clair		23	10		0.0		
Ghardaïa	526	20.0	+0.7	12.7	+1.9	NW 5	clair		24	6		5.0	6	
Ouargla	157	20.7	+2.0	10.0	+2.0	calme	clair		"	8		"	0	
El-Goléa	394?	18.7	"	8.0	"	calme	clair		"	7		"		
Béni-Abbès	497?													
Timimoun	294?	18.1	-0.1	10.0	+1.0	E 1	clair		27	10		0.0		
Adrar	285?	20.7	+2.3	12.0	+1.0	NE 3	clair		28	12		0.0		
In-Salah	280?													
Fort-Flatters	368?	17.4	"	9.0	"	E 2	beau		"	6		"		
Fort-Polignac	608?	"	"	12.0	"	calme	nuage		"	11		"		
Djanet	1100?	17.8	"	16.0	"	calme	nuage		-	15		"		
Tamanrasset	1350?	11	0	17.0	-1.0	E 3	couvert		28	13		0.0	1	
Bem Ounif	[illegible]	19.3	+1.5	4.8	-2.0	W 1	clair		24	6		0.0	2	

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	11	2
Marignane	17	5



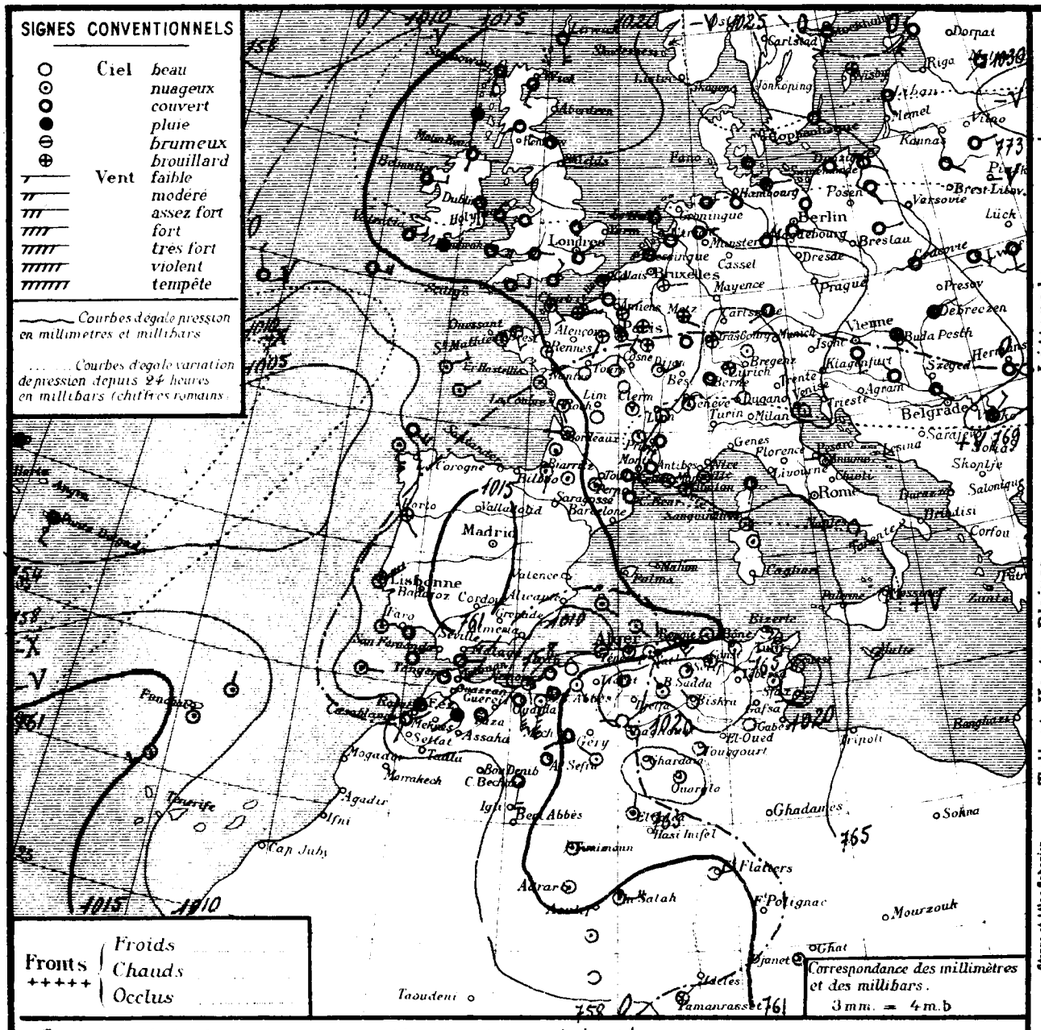
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en km. compte à partir du niveau de la Station	Alger Université Altitude 59m — Début 09h30 Direction	Vitesse en m/s	Début h Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350m — Début 07h35 Direction	Vitesse en m/s
0.5	SSW	3			SSE	4
1.0	WSW	4			SW	3
1.5	WSW	6			WNW	8
2.0	W	7			W	4
2.5	W	5			W	10
3.0	W	3			W	6
3.5	W	4			SW	7
4.0	W	8			SW	9
4.5	W	10			W	13
5.0					W	16
5.5					N	16
6.0					WSW	12

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 311
Dimanche 7 Novembre 1937 7h



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h.	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept.bre au 30 Septembre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	11.1	-2.6	17.0	+5.0	S 1	nuageux	Agitée	22	12		51.5	69	
Cap Falcon	75	11.6	-1.8	21.8	+6.0	S 3	T. nuageux	belle	22	21		24.6	53	
Oran	11	11.7	-2.9	23.4	+7.9	SW 3	T. nuageux	Agitée	24	15		25.0	28	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	09.2	-3.3	23.0	+6.4	S 7	T. nuageux	belle	25	19		34.8	60	
Cherchell	22												34	
Tell et Hautes Plaines														
Blida	267	14.1	-2.4	20.2	+8.6	S 2	nuageux		21	12		133.6	64	
Bouzaréa	344	13.2	-0.4	17.9	+1.7	SW 4	nuageux		21	17		46.5	55	
Alger	59	14.1	+0.1	18.4	+3.3	calme	T. nuageux	belle	22	18		42.4	41	
Maison-Carrée	48	13.6	"	19.4	"	SW 3	T. nuageux		23	15		"		
Cap Carbon	225	14.1	-0.2	21.0	+2.0	SE 4	T. nuageux	Agitée	24	17		33.5	56	
Cap Bougaroni	195	14.3	-2.7	18.6	+2.0	calme	T. nuageux	Agitée	20	17		37.4	173	
Philippeville	42	17.0	"	13.6	"	SE 3	beau	belle	21	10		"	63	
Cap de Garde	161	17.1	+1.6	13.0	-4.0	S 3	nuageux	Agitée	23	13		16.0	64	
La Calle	10	16.8	+2.4	17.2	+2.2	SW 1	clair	T. belle	25	15		3.2	60	
Bizerte	9													
Tunis	36	19.1	+3.0	12.8	+1.0	W 2	clair		22	11		22.2		
Sousse	2	20.1	"	20.0	"	WSW 1	beau	belle	22	17		"		
Sfax	8	21.0	"	19.4	+1.2	W 1	clair	T. belle	21	17		8.0		
Tlemcen	806	11.8	-0.8	14.2	+0.2	SSW 7	nuageux		22	15		70.7	42	
Sidi-bel-Abbès	476	13.4	+2.8	16.0	+9.0	S 2	couvert		26	13		32.0	14	Sirocco hier après midi
Saïda	867	15.7	-1.8	13.0	+1.8	N 4	couvert		22	13		27.0	38	
Mascara	590	14.4	-1.7	16.2	+6.4	W 2	T. nuageux		24	14		42.0	14	Sirocco hier
Relizane	73	14.3	-2.2	18.8	+9.8	SE 2	nuageux		25	7		12.8	5	
Orléansville	112	15.4	+0.6	14.5	+5.7	E 1	clair		22	13		24.0	10	
Tiaret	1023													
Vialar	889	22.9	+2.3	8.5	+1.5	NW 3	couvert		18	8		18.0	14	
Médéa	935	18.0	+0.8	12.9	+2.3	calme	nuageux		20	12		75.0	37	
Aumale	905	20.1	+1.2	12.2	+0.9	NW 1	clair		18	9		21.1	46	
Fort-National	942												36	
Tizi-Ouzou	222	18.7	+1.3	11.1	+2.1	SE 1	T. nuageux		22	9		67.0	28	
Bordj-b.-Arréridj	915												60	
Sétif	1079													
Batna	1044													
Constantine	660												4	
Guelma	268												23	
Tébessa	863												27	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	12.2	-4.7	14.0	+9.0	calme	couvert		"	13		"		
Mécheria	1167	18.8	+0.2	12.0	+1.0	SW 2	couvert		21	11		9.9	24	
Géryville	1320													
Aflou	1426	23.4	+2.8	5.8	-1.6	W 3	clair		15	6		6.0	49	
Djelfa	1160												66	
Bou-Saâda	550	22.6	+3.6	9.9	+2.9	NW 1	nuageux		18	7		3.5	46	
Sidi-Aïssa	[illegible]	19.2	+0.2	8.0	+1.0	WNW 1	beau		23	6		1.0	11	
Barika	484	"	"	11.4	+2.4	NE 1	beau		24	8		3.0	42	
Colomb-Béchar	769	13.0	-1.1	16.0	+3.0	S 4	couvert		25	16		0.5		
Laghouat	767												13	
Biskra	125	20.8	+2.3	17.0	+5.0	NW 1	beau		26	13		0.0	31	
Touggourt	69	19.7	+1.5	13.3	+1.3	calme	clair		27	9		0.6	1	
El-Oued	70												10	
Sahara														
Tozeur	50	17.6	00	10.0	0.0	calme	clair		25	10		0.0		
Ghardaïa	526	20.9	+0.9	15.2	+2.5	NW 5	T. nuageux		27	7		5.0	6	
Ouargla	157	21.7	+1.0	9.0	-1.0	calme	nuageux		"	9		"	0	
El-Goléa	394?	18.3	-0.4	11.0	+3.0	N 2	nuageux		"	8		"		
Béni-Abbès	497?													
Timimoun	294?	17.2	-0.9	12.0	+2.0	E 1	T. nuageux		30	12		0.0		
Adrar	285?	18.9	-1.8	15.0	+3.0	calme	nuageux		31	15		0.0		
In-Salah	280?	14.4	"	16.0	"	E 4	T. nuageux		"	13		"		
Fort-Flatters	368?	14.3	-3.1	13.0	+4.0	E 3	clair		"	12		"		
Fort-Polignac	608?													
Djanet	1100?	18.3	+0.5	17.0	+1.0	calme	nuageux		"	15				
Tamanrasset	1350?	13	+2	19.0	+2.0	NE 1	nuageux		27	13		0.0	1	
Beni-Ounif	821	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	couvert		31	10		0.0	3	

Situation générale et situation en Algérie. Un couloir dépressionnaire se maintient sur l'Océan Glacial (Jan Mayen 1000 mb. = 750 mm) à l'Ouest de l'Europe (Punta-del-Gada 1003 mb. = 752 mm) et de l'Afrique du Nord (Féroé 1009 mb. = 757 mm). La pression reste haute à l'Est de l'Europe (Orinsk 1030 mb. = 772 mm) et de l'Afrique du Nord (Ouargla 1022 mb. = 767 mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux avec quelques éclaircies. Les vents soufflent du Sud à Sud-Ouest et sont de force variable. La température est en hausse. La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 7 à 18 heures au 8 même heure). Baisse barométrique: Nord-Est et Sud-Ouest Europe – Est Afrique du Nord – Maroc. Hausse: Nord Méditerranée – Algérie – Nord-Ouest Europe.

En Algérie, à l'Ouest: ciel très nuageux ou couvert, quelques pluies; vents de Sud à Ouest, modérés ou assez forts; température en baisse. A l'Est: ciel très nuageux; vents de Sud à Sud-Ouest, modérés ou assez forts; température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert, quelques pluies. Vents de Sud à Ouest, modérés ou assez forts. Température en baisse.	Très nuageux. Vents de Sud à Sud-Ouest, modérés ou assez forts. Température en hausse.	Très nuageux. Vents de Sud à Sud-Ouest, modérés ou assez forts. Température en hausse.
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Très nuageux, q.q. pluies au Nord. Vents de Sud à Ouest, modérés ou assez forts.	Très nuageux. Vents du secteur Sud, modérés.	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

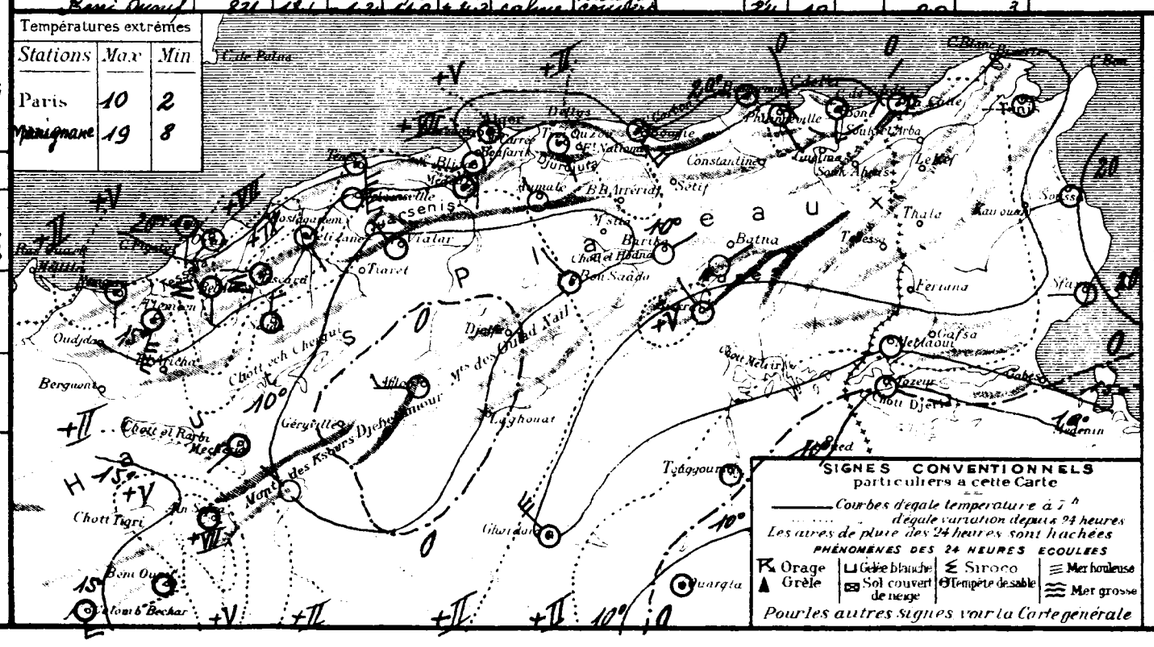
Ouest Algérie:
" Sahara:
Est Algérie:
" Sahara:

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt:
Azgers
Hoggar

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	10	2
Perpignan	19	8



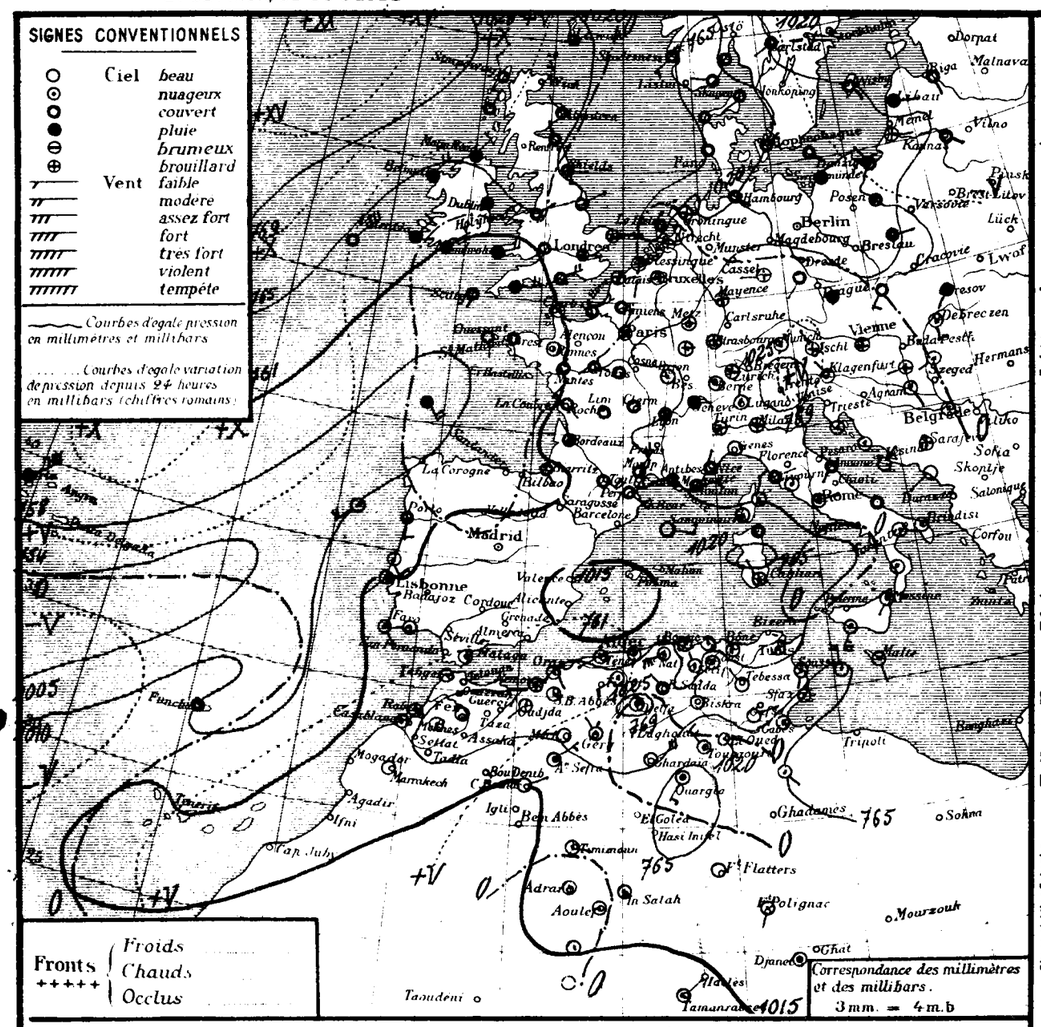
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Km. compter à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m — Début 6h — Direction	Vitesse en m/s	Alger — Début 18h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt. 1350m — Début 07h10 — Direction	Vitesse en m/s
05					SE	6
10					S	3
15					SW	4
20					SW	8
25					SW	10
30					SW	8
35					SW	12
40					WSW	12
45					WNW	14
50					W	12
55					W	12
60					WSW	8

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62me ANNÉE — N° 312
Lundi 8 Novembre 1937 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	Température min	Pluie en millim	Pluie en m/m — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées diff^ce Sept^bre au 30 octobre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	20·0	+8·9	13·8	-3·2	S 1	nuag^x	p. agitée	20	10	2·5	54·0	69	13-17 heures pluie.
Cap Falcon	75	19·3	+8·3	15·0	-6·8	SW 2	T. nuag^x	p. agitée	25	15		24·6	53	
Oran	11	20·2	+8·5	15·2	-8·2	SE 2	clair	p. agitée	25	15	1·0	26·0	28	pluie.
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	16·8	+7·6	16·4	-6·6	SSW 2	beau	p. agitée	27	16		34·8	60	
Cherchell	22	19·0	..	18·0	..	calme	nuag^x	belle	27	15		..	34	
Blida	267	21·0	+6·9	13·1	-7·1	calme	nuag^x		24	13		123·6	64	
Bouzaréa	344	18·0	+4·8	16·2	-1·7	W 2	clair		25	16		44·5	55	
Alger	59	18·8	+4·7	18·2	-0·5	calme	nuag^x	belle	25	18		42·4	41	
Maison-Carrée	48	19·3	+5·7	15·0	-4·4	calme	nuag^x		28	13		..		
Cap Carbon	225	17·1	+3·0	22·0	+1·0	W 4	nuag^x	p. agitée	26	21		33·5	56	
Cap Bougaroni	195	20·1	+5·8	20·8	+2·2	calme	beau	agitée	22	19		37·4	173	
Philippeville	42	18·4	+1·4	14·3	+0·7	SE 4	beau	T. belle	24	14		..	53	
Cap de Garde	161	17·9	+0·8	20·0	+7·0	calme	nuag^x	belle	22	17		16·0	64	
La Calle	10	17·0	+0·2	18·0	+0·8	SW 6	clair	T. belle	25	17		3·2	60	Nuit sirocco.
Bizerte	9													
Tunis	36	19·5	+0·4	14·8	+2·0	SW 1	beau		22	15		22·2		
Sousse	2	21·1	+1·0	16·0	-4·0	S 1	nuag^x		..	14		..		
Sfax	8	21·5	+3·5	20·2	+0·8	N 2	nuag^x	T. belle	22	18		8·0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	20·8	+9·0	12·0	-5·2	calme	clair		22	5		70·7	42	
Sidi-bel-Abbès	476	21·7	+8·3	8·2	-7·8	SSW 1	clair		21	7	gtes	32·0	14	16-17 heures gouttes.
Saïda	867	21·0	+5·3	9·8	-3·2	NE 2	nuag^x		20	9		27·0	38	
Mascara	590	20·4	+6·0	14·0	-5·2	W 1	T. nuag^x		21	10		42·0	14	
Relizane	73	21·3	+7·1	12·5	-6·3	W 1	nuag^x		25	10	0·7	13·5	5	Nuit pluie.
Orléansville	112	20·2	+4·8	11·8	-2·7	calme	clair		25	11		24·0	10	
Tiaret	1023	..	..	11·5	+1·0	SSE 1	beau		19	9		..		
Vialar	889	23·6	+0·7	9·0	+0·5	SW 3	nuag^x		19	7		18·0	14	
Médéa	935	21·8	+3·8	10·3	-2·6	calme	nuag^x		19	10		75·0	37	
Aumale	905	20·9	+0·8	13·2	+1·0	NNW 3	nuag^x		19	11		21·1	46	
Fort-National	942	20·5	..	13·5	..	W 5	clair		20	13		..	36	
Tizi-Ouzou	222	21·4	+2·7	12·0	+0·9	NE 1	beau		25	9		67·0	28	
Bordj-b.-Arréridj	915												60	
Sétif	1079	19·0	..	9·0	..	N 1	nuag^x		..	7		..		
Batna	1044	22·2	..	10·8	..	W 1	nuag^x		21	4		..		
Constantine	660	23·6	..	9·3	..	SSE 1	beau		22	9		..	4	
Guelma	268	21·7	..	15·4	..	SW 2	beau		29	10		..	23	
Tébessa	863	21·5	..	11·0	..	NW 1	clair		..	6		..	27	
Aïn-Sefra	1090	16·0	+3·8	11·0	-3·0	NE 3	nuag^x		..	11		..		
Mécheria	1167	22·9	+4·1	8·5	-3·5	W 2	clair		17	8		9·9	24	
Géryville	1320	..	..	10·2	..	NW 1	beau		12	9		..		
Steppe et Alfa Saharien														
Aflou	1426	23·4	0·0	9·5	+1·7	W 3	beau		16	5		6·0	49	
Djelfa	1160	27·7	-0·5	4·8	+3·5	calme	clair		19	3		5·6	66	
Bou-Saâda	550	23·8	+1·1	11·0	+1·1	NW 1	couvert		..	8		3·5	46	
M'Sila	480	20·1	+0·9	9·0	+1·0	NNE 1	beau		22	8		1·0	11	
Barika	484	..	..	10·0	-1·4	E 2	nuag^x		24	8		3·0	42	
Colomb-Béchar	769	14·5	+1·5	14·0	-2·0	ENE 3	clair		25	14		0·5		
Laghouat	767	21·4	..	9·0	..	ENE 2	T. nuag^x		..	6		..	13	
Biskra	125	22·1	+1·3	15·0	-2·0	N 1	couvert		26	13		0·0	31	
Touggourt	69	19·4	-0·3	10·0	-3·3	NW 3	T. nuag^x		25	9		0·6	1	
El-Oued	70	18·2	+0·1	11·1	+1·1	SSE 1	beau		25	10		1·0	10	
Sahara														
Tozeur	50	20·1	+2·5	11·0	+1·0	E 1	clair		24	11		0·0		
Ghardaïa	526	20·4	-0·5	13·6	-1·6	NE 5	T. nuag^x		23	8		5·0	6	
Ouargla	157	20·2	-1·5	13·0	+4·0	SW 3	T. nuag^x		..	12			0	coups de vent nuit.
El-Goléa	394?													
Béni-Abbès	497?													
Timimoun	294?	17·3	+0·1	14·0	+2·0	E 1	nuag^x		29	14		0·0		
Adrar	285?	17·0	-1·9	15·0	0·0	calme	clair		32	14		0·0		
In-Salah	280?	15·9	+1·6	15·0	-1·0	calme	nuag^x		..	14		..		
Fort-Flatters	368?	18·2	+3·9	19·0	+6·0	calme	clair		..	17		..		
Fort-Polignac	608?	..	..	21·0	..	S 1	beau		..	16		..		
Djanet	1100?	..	..	16·0	-1·0	calme	T. nuag^x		..	16		..		
Tamanrasset	1350?	14	+1·	17·0	-2·0	NE 2	nuag^x		28	14		0·0	1	
Beni-Ounif	821	19·0	+0·9	16·5	+1·5	NE 1	clair		19	11		0·0	3	

Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée de l'Islande (Westmanoe : 1024 mb : 768 m/m) à l'Ecosse (Stornoway : 1021 mb : 768 m/m), sur le Danemark (1020 mb : 765 m/m) et de l'Europe orientale (Bucarest : 1025 mb : 769 m/m) au Sud de l'Allemagne et à l'Italie (Innsbruck : 1026 mb : 770 m/m) ; elle est moyenne au élevée sur l'Afrique du Nord (Djelfa : 1028 mb : 771 m/m). Les basses pressions s'étendent d'une part sur l'Océan Arctique et le Nord de la Scandinavie (Vardo : 994 mb : 746 m/m), d'autre part des Açores (Horta : 1013 mb : 760 m/m) à l'Ouest de l'Europe (Ouessant : 1013 mb : 760 m/m) et aux Madères (Funchal : 1009 mb : 757 m/m). En algérie, le ciel est nuageux au très nuageux ; les vents, en général faibles au modérés, soufflent du secteur Sud à l'Ouest ; ils sont de direction variable à l'Est. La température en baisse en Oranie et sur l'Ouest du littoral et du Tell algérois, et en hausse ailleurs. Il a plu hier et cette nuit en Oranie et quelques averses au Nord de l'Oranie. La mer est agitée à Cap Bougaroni, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du) La pression haussera sur l'Europe occidentale et sur l'Afrique du Nord.

En algérie, ciel nuageux avec éclaircies. Vents d'Ouest à Nord faibles à modérés. Température stationnaire ou en baisse.

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

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

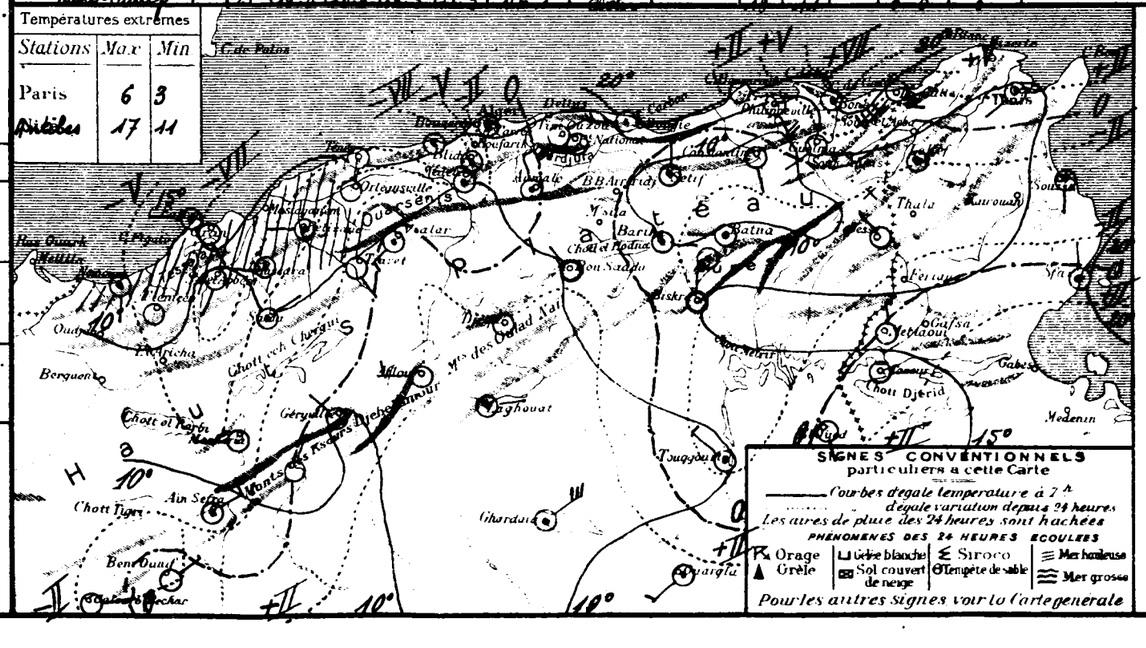
Ouest Algérie : Ouest ..... 8 à 10 m.
" Sahara : Ouest à Nord ..... 8 à 10 m.
Est Algérie : Ouest ..... 10 à 12 m.
" Sahara : Nord à Est ..... 6 à 8 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau temps. Vents d'entre Est et Sud modérés.
Azgers, Hoggar : Nuageux (élevés) avec grandes éclaircies. Vents du secteur Ouest au Nord, secteur Est au Sud du massif, modérés au assez forts jour, faibles nuit.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	6	3
Antibes	17	11



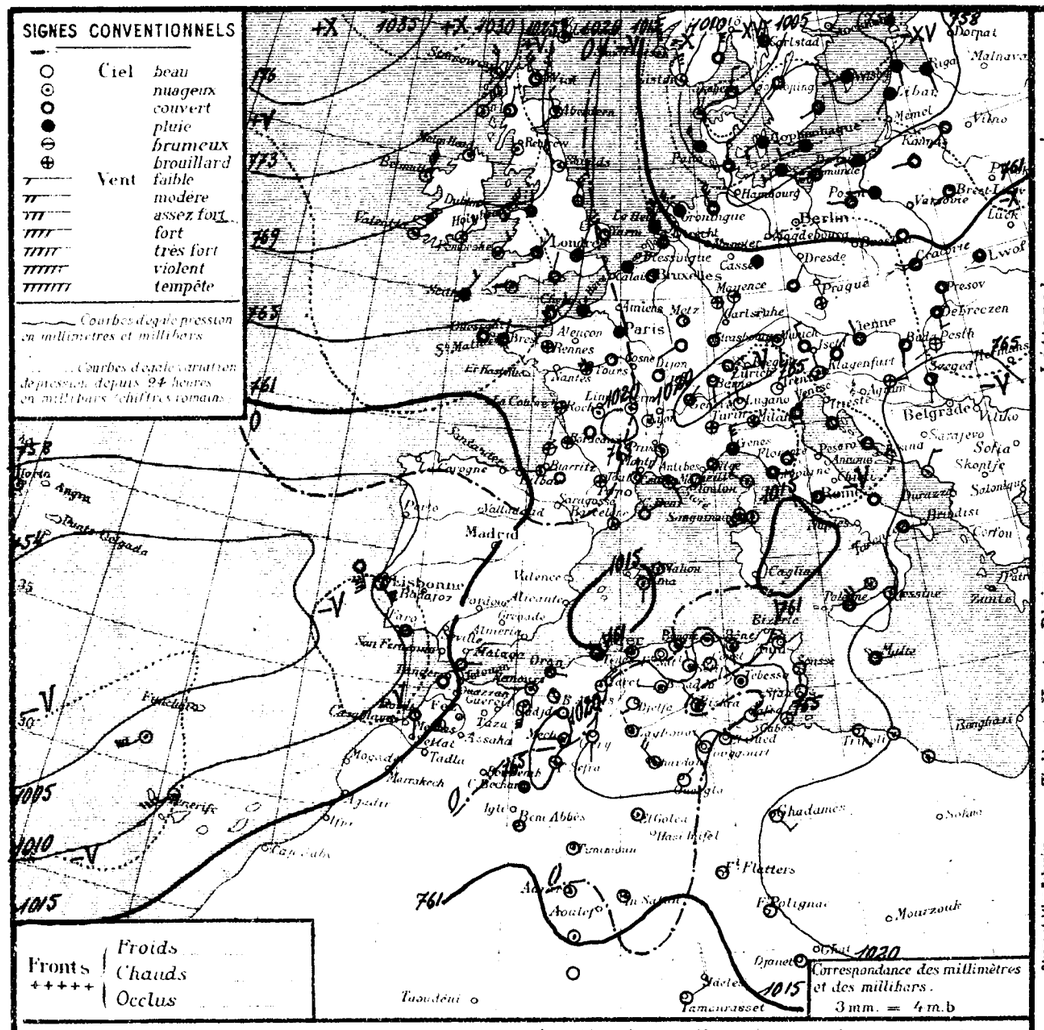
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début 09h02 — Direction	Vitesse en m/s	Début h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m — Début 07h50 — Direction	Vitesse en m/s
05	calme				SE	5
10	SSE	4			WSW	6
15	SW	6			W-W	7
20	SW	10			W	8
25	SSW	13			WNW	10
30	SSW	12			WNW	10
35	WSW	13			W	11
40	WSW	13			WNW	10
45	W	8			W	12
50	WSW	8			W	14
55						
60						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

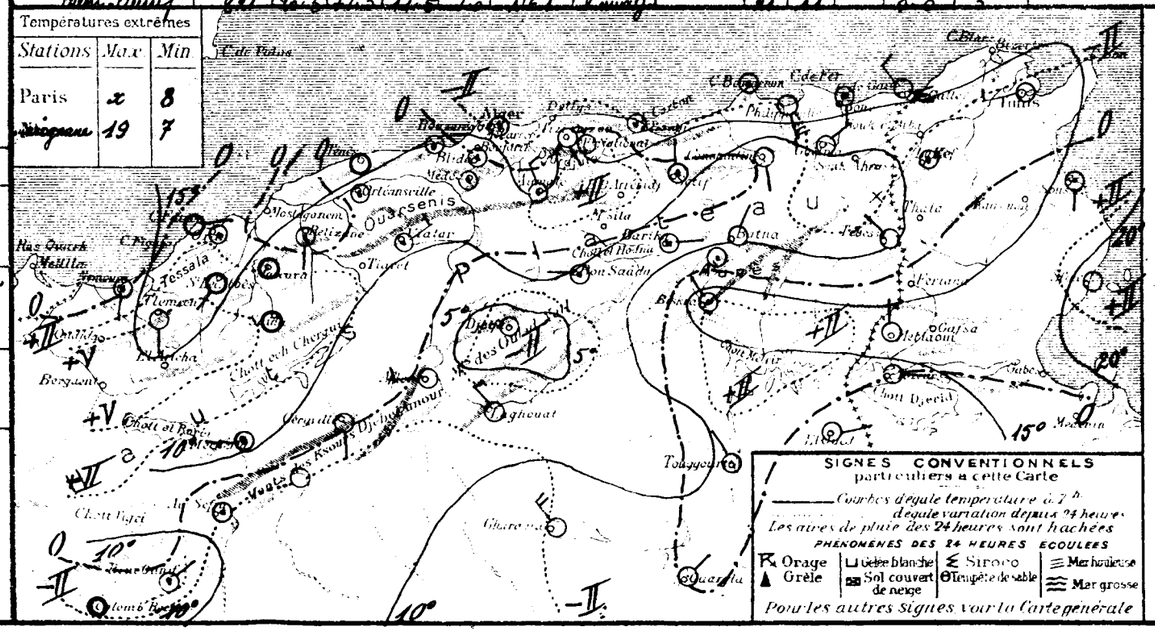
Mardi 9 Novembre — 62ème Année — N° 313 — 1937 — 7h



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	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Septembre	PHÉNOMÈNES
Nemours	Littoral	83	16·6	-3·4	12·5	-1·3	S 2	nuag.	p. agitée	19	9		54·0	69	
Cap Falcon	Littoral	75	17·0	-2·3	16·4	+1·4	E 1	T. nuag.	belle	20	16		24·6	53	
Oran	Littoral	11	17·7	-2·5	16·1	+0·9	calme	couvert	belle	20	15		26·0	28	
Mostaganem	Littoral	113													
Cap Ténès	Littoral	183	16·0	-0·8	17·2	+0·8	calme	couvert	p. agitée	22	11		34·8	60	
Cherchell	Littoral	22	16·8	-2·2	17·7	-0·3	calme	nuag.	belle	23	13		..	34	
Blida	Littoral	267	19·7	-1·3	13·2	+0·1	calme	nuag.		20	12		123·6	64	
Bouzaréa	Littoral	344	17·0	-1·0	17·4	+1·2	SW 1	beau		19	14		44·5	55	
Alger	Littoral	59	17·4	-1·4	16·1	-2·1	calme	nuag.	belle	22	15		42·4	41	
Maison-Carrée	Littoral	48	17·8	-1·5	10·8	-4·2	calme	nuag.		25	10		..		
Cap Carbon	Littoral	225	19·0	+1·9	19·0	-3·0	calme	nuag.	p. agitée	25	16		33·5	56	
Cap Bougaroni	Littoral	195	20·5	+0·4	18·6	-2·2	calme	beau	p. agitée	22	18		37·4	173	
Philippeville	Littoral	42	19·2	+0·8	13·9	-0·4	SE 4	beau	belle	22	12		..	63	
Cap de Garde	Littoral	161	18·5	+0·6	17·0	-3·6	S 2	nuag.	belle	28	15		16·0	64	
La Calle	Littoral	10	18·2	+1·2	15·1	-2·9	NW 3	clair	T. belle	28	13		3·2	60	matinée sirocco.
Bizerte	Littoral	9													
Tunis	Littoral	36	19·3	-0·2	12·9	-1·9	WSW 3	clair		26	12		22·2		
Sousse	Littoral	2	19·8	-1·3	17·0	+1·0	S 2	clair		..	16		..		
Sfax	Littoral	8	21·8	-2·7	22·4	+2·2	calme	clair	calme	23	19		8·0		
Tlemcen	Tell et Hautes Plaines	806	16·2	-4·6	17·0	+5·0	S 2	beau		16	11		70·7	42	
Sidi-bel-Abbès	Tell et Hautes Plaines	476	18·8	-2·9	9·8	+1·6	SW 1	couvert		19	8		32·0	14	
Saïda	Tell et Hautes Plaines	867	19·8	-1·2	12·0	+2·2	NW 4	couvert		21	..		27·0	38	
Mascara	Tell et Hautes Plaines	590	19·3	-1·1	13·0	+2·0	calme	couvert		21	10		42·0	14	
Relizane	Tell et Hautes Plaines	73	18·7	-2·6	12·0	-0·5	S 1	nuag.		22	11		13·5	.5	
Orléansville	Tell et Hautes Plaines	112	18·2	-2·0	12·6	+0·8	calme	T. nuag.		21	12		24·0	10	
Tiaret	Tell et Hautes Plaines	1023													
Vialar	Tell et Hautes Plaines	889	24·0	+0·4	10·5	+1·5	NE 3	nuag.		20	9		18·0	14	
Médéa	Tell et Hautes Plaines	935	21·0	-0·8	11·7	+1·4	calme	T. nuag.		19	11		75·0	37	
Aumale	Tell et Hautes Plaines	905	21·3	+0·4	15·2	+2·0	NNW 3	nuag.		19	10		21·1	46	
Fort-National	Tell et Hautes Plaines	942	18·7	-1·8	15·6	+2·1	calme	clair		19	12		..	36	
Tizi-Ouzou	Tell et Hautes Plaines	222	20·4	-1·0	11·4	-0·6	SE 2	beau		25	11		67·0	28	
Bordj-b.-Arréridj	Tell et Hautes Plaines	915												60	
Sétif	Tell et Hautes Plaines	1079	19·3	+0·3	10·2	+1·2	N 1	T. nuag.		..	7		..		
Batna	Tell et Hautes Plaines	1044	22·6	+0·4	10·0	-0·8	NNE 1	beau		21	2		..		
Constantine	Tell et Hautes Plaines	660	23·7	+0·1	8·9	-0·4	SSE 1	clair		21	8		..	4	
Guelma	Tell et Hautes Plaines	268	22·8	+1·1	14·3	-1·1	NE 2	beau		26	9		..	23	
Tébessa	Tell et Hautes Plaines	863	21·2	-0·3	10·0	-1·0	NW 1	beau		22	7		..	27	
Aïn-Sefra	Steppe et Atlas Saharien	1090	17·8	+1·8	9·0	-2·0	calme	nuag.		..	8		..		
Mécheria	Steppe et Atlas Saharien	1167	22·4	-0·5	10·2	+1·7	W 2	T. nuag.		19	7		9·9	24	
Géryville	Steppe et Atlas Saharien	1320	..	..	..	..	S 1	beau		19	4		..		
Aflou	Steppe et Atlas Saharien	1426	24·0	+0·6	7·0	-0·5	W 3	beau		15	4		6·0	49	
Djelfa	Steppe et Atlas Saharien	1160	29·0	+1·3	1·7	-3·1	calme	clair		19	1		5·6	66	
Bou-Saâda	Steppe et Atlas Saharien	550	24·0	+0·2	9·9	-1·1	W 1	T. nuag.		18	7		3·5	46	
Bou-Saâda Sidi-Ch	Steppe et Atlas Saharien	[illegible]	21·7	+1·6	6·0	-3·0	NE 1	beau		21	5		1·0	11	
Barika	Steppe et Atlas Saharien	484	..	..	9·6	-0·4	E 1	nuag.		24	8		3·0	42	
Colomb-Béchar	Sahara	769	16·7	+2·2	12·0	-2·0	calme	couvert		22	10		0·5		
Laghouat	Sahara	767	23·0	+1·6	8·0	-1·0	NW 3	beau		..	4		..	13	
Biskra	Sahara	125	21·6	-0·5	17·0	+2·0	NW 1	T. nuag.		25	12		0·0	31	
Touggourt	Sahara	69	19·4	0·0	10·8	+0·8	NW 1	clair		24	9		0·6	1	
El-Oued	Sahara	70	18·0	-0·2	11·6	+0·5	ENE 1	beau		23	10		1·0	10	
Tozeur	Sahara	50	21·7	+1·6	11·0	0·0	E 1	clair		24	11		0·0		
Ghardaïa	Sahara	526	21·9	+1·5	12·3	-1·3	NW 4	beau		23	9		5·0	6	
Ouargla	Sahara	157	20·5	+0·3	13·0	0·0	NE 2	clair		..	13		..	0	
El-Goléa	Sahara	394?	18·5	..	14·0	..	calme	nuag.		..	10		..		
Béni-Abbès	Sahara	497?	18·7	..	11·0	..	calme	couvert		26	10		..		
Timimoun	Sahara	294?	18·7	+1·4	11·0	-3·0	ENE 3	T. nuag.		29	10		0·0		
Adrar	Sahara	285?	17·0	0·0	13·0	-2·0	calme	nuag.		26	11		0·0		
In-Salah	Sahara	280?	16·3	+0·4	16·0	+1·0	calme	clair		..	15		..		
Fort-Flatters	Sahara	368?	16·9	-1·3	10·0	-9·0	calme	clair		..	10		..		
Fort-Polignac	Sahara	608?	..	..	16·0	-5·0	calme	clair		..	13		..		
Djanet	Sahara	1100?	19·0	..	18·0	+2·0	calme	clair		..	16		..		
Tamanrasset	Sahara	1350?	13·	-1·	19·0	+2·0	NE 2	clair		30	15		0·0	1	
Bilma-Ouney	Sahara	241	20·5	+1·5	11·5	-1·0	NE 1	T. nuag.		31	11		0·0	3	

Température extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	x	8
Strasbourg	19	7



SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms compter à partir du niveau de la station	Alger Université (Altitude 50m) Début 09h 30 — Direction	Vitesse en m/s	Début h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset (Alt. 1353m) Début 07h 05 — Direction	Vitesse en m/s
0·5	S	4			N	6
1·0	SW	6			NNW	6
1·5	SW	8			NNW	8
2·0	SW	12			NNW	6
2·5	SW	9			NNW	6
3·0	SSW	9			N	8
3·5	SW	9			N	8
4·0	WSW	6			N	12
4·5	W	8			N	14
5·0	W	9			NNW	14
5·5	WSW	9			NNW	12
6·0	WSW	10			NW	14

Situation générale et situation en Algérie: Un puissant anticyclone centré au Sud de l'Islande (Westmanoe : 1034 mb : 776 m/m) s'avance jusque sur les Iles Britanniques (Stornoway : 1030 mb : 773 m/m). Deux aires dépressionnaires s'étendent, l'une du Nord-Est de l'Europe au Nord de l'Allemagne (Minima : Vardo : 1011 mb : 758 m/m, Danemark : 1005 mb : 754 m/m), l'autre des Açores (Horta : 1009 mb : 757 m/m) à l'Ouest de la Péninsule Ibérique (St Vincent : 1010 mb : 758 m/m) et du Maroc (Rabat : 1014 mb : 761 m/m).

En Algérie, le ciel est nuageux au très nuageux avec éclaircies principalement à l'Est ; les vents, faibles, sont de direction variable. La température, en hausse en Oranie et sur le Tell algérois, est en baisse ailleurs. La mer est belle ou peu agitée sur toute la côte.

Probabilité (valable du 9 à 18 heures au 10 même heure). Hausse barométrique : Nord et Ouest Scandinavie. Baisse : reste Europe, Afrique du Nord.

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

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux au très nuageux. Vents d'Ouest à Sud-Ouest faibles à modérés.		Nuageux. Vents variables puis Sud-Ouest faibles au modérés. Température en hausse.
Hts Plateaux	Température en hausse.		
Sahara Septentrional	Nuageux. Vents de Nord-Est à Sud-Est faibles au modérés.	Nuageux. Vents du secteur Nord faibles au modérés.	Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord faibles au modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion : secteur Est faibles à modérés.
Baléares : Sud-Ouest faibles au modérés.
Bizerte : Ouest à Sud-Ouest faibles au modérés.

Vents (en altitude)

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

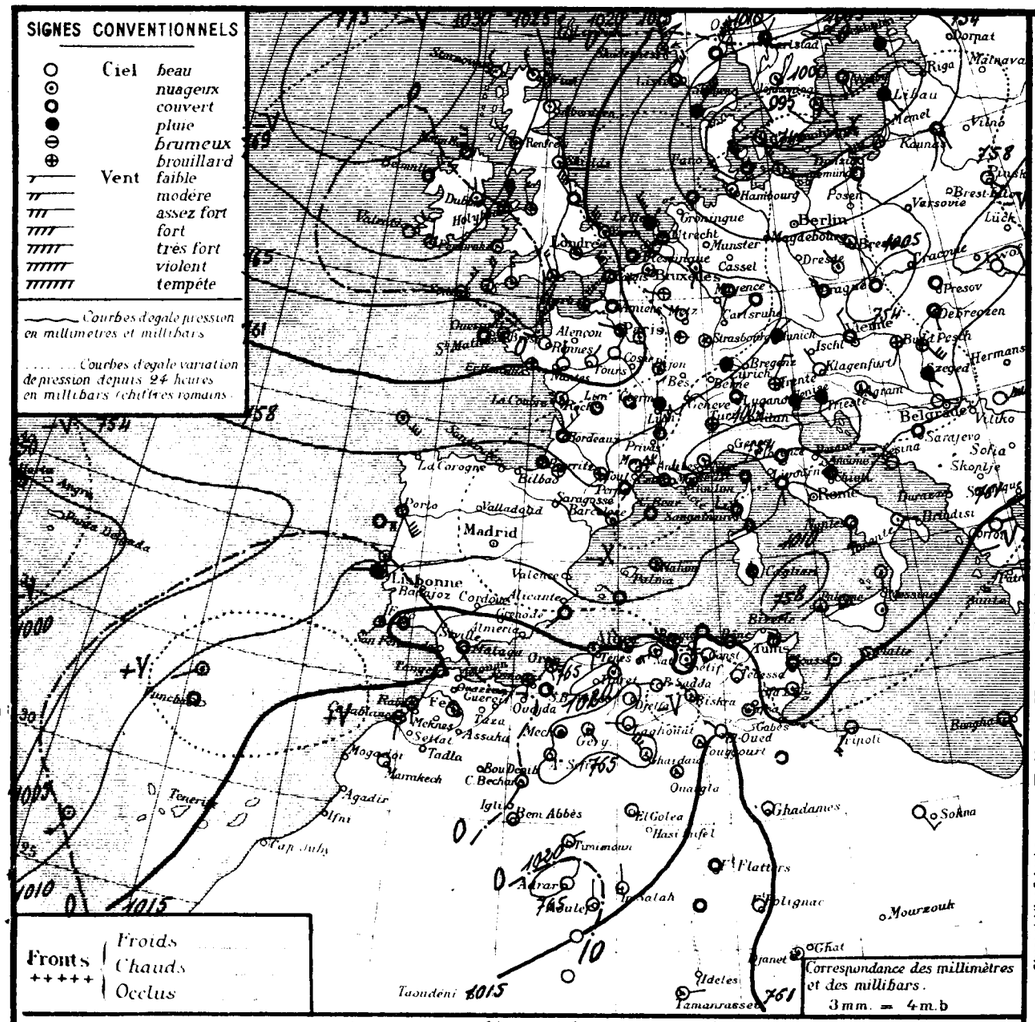
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Fidikelt, Azgers, Hoggar : Renseignements non parvenus.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 314
Mercredi 10 Novembre 1937 — 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: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept.bre au 10 Septembre	PHÉNOMÈNES
Nemours	Littoral	83	15.5	-1.1	16.0	+3.5	S 1	nuag.	Belle	19	10		54.0	69	
Cap Falcon	Littoral	75	15.4	-1.6	15.8	-0.6	W 1	couvert	T. belle	19	14		24.6	53	
Oran	Littoral	11	16.1	-1.6	15.7	-0.4	SE 2	T. nuag.	Belle	19	13		26.0	28	
Mostaganem	Littoral	113													
Cap Ténès	Littoral	183	12.1	-3.9	15.4	-1.8	S 4	T. nuag.	Belle	25	15		34.8	60	Coups de vent ce matin.
Cherchell	Littoral	22	13.7	-3.1	17.8	+0.1	calme	nuag.	Belle	24	17		"	34	
Blida	Tell et Hautes Plaines	267	16.9	-2.9	12.0	-1.2	calme	nuag.		22	12		123.6	64	
Bouzaréa	Tell et Hautes Plaines	344	13.3	-3.7	14.7	-2.7	W 3	clair		24	15		44.5	55	
Alger	Tell et Hautes Plaines	59	13.7	-3.7	17.2	+1.1	NW 2	nuag.	Belle	26	16		42.4	41	
Maison-Carrée	Tell et Hautes Plaines	48	14.4	-3.4	15.0	+4.2	SW 1	beau		27	11		"		
Cap Carbon	Tell et Hautes Plaines	225	12.2	-6.8	20.0	+1.0	WNW 1	nuag.	p. agitée	25	19		33.5	56	
Cap Bougaroni	Tell et Hautes Plaines	195	15.0	-5.5	20.4	+1.8	calme	couvert	p. agitée	22	15		37.4	173	
Philippeville	Tell et Hautes Plaines	42												63	
Cap de Garde	Tell et Hautes Plaines	161	13.1	-5.4	21.0	+4.0	calme	couvert	Belle	25	12		16.0	64	
La Calle	Tell et Hautes Plaines	10	12.4	-5.8	19.6	+4.5	SW 4	couvert	Belle	25	15		3.2	60	
Bizerte	Tell et Hautes Plaines	9													
Tunis	Tell et Hautes Plaines	36	13.3	-6.0	15.1	+2.2	W 3	couvert		25	15		22.2		
Sousse	Tell et Hautes Plaines	2	14.7	-5.1	18.0	+1.0	SSW 2	couvert		"	15		"		
Sfax	Tell et Hautes Plaines	8	13.6	-8.2	21.8	-0.6	W 1	nuag.	T. belle	24	19		8.0		
Tlemcen	Tell et Hautes Plaines	806	16.2	0.0	16.5	-0.5	calme	beau		19	13		70.7	42	
Sidi-bel-Abbès	Tell et Hautes Plaines	476	17.6	-1.2	9.4	-0.4	SW 1	couvert		25	7		32.0	14	
Saïda	Tell et Hautes Plaines	867	19.4	-0.4	9.6	-2.4	NE 2	clair		21	9		27.0	38	
Mascara	Tell et Hautes Plaines	590	17.2	-2.1	13.0	0.0	calme	couvert		23	10		42.0	14	
Relizane	Tell et Hautes Plaines	73	17.4	-1.3	10.1	-1.9	W 2	nuag.		25	9		13.5	5	
Orléansville	Tell et Hautes Plaines	112	15.8	-2.4	10.8	-1.8	calme	clair		24	10		24.0	10	
Tiaret	Tell et Hautes Plaines	1023													
Vialar	Tell et Hautes Plaines	889	22.9	-1.1	6.5	-4.0	NE 3	nuag.		21	5		18.0	14	
Médéa	Tell et Hautes Plaines	935	17.3	-3.7	10.4	-1.3	calme	beau		19	9		75.0	37	
Aumale	Tell et Hautes Plaines	905	17.7	-3.6	13.5	-1.7	NW 1	beau		18	9		21.1	46	
Fort-National	Tell et Hautes Plaines	942	14.5	-4.2	14.6	-1.0	WSW 5	beau		21	12		"	36	
Tizi-Ouzou	Tell et Hautes Plaines	222	16.2	-4.2	12.1	+0.7	SE 2	clair		23	10		67.0	28	
Bordj-b.-Arréridj	Tell et Hautes Plaines	915												60	
Sétif	Tell et Hautes Plaines	1079	14.8	-4.5	11.0	+0.8	N 1	clair		"	7		"		
Batna	Tell et Hautes Plaines	1044													
Constantine	Tell et Hautes Plaines	660	19.5	-4.2	13.8	+4.9	WSW 1	beau		22	12		"	4	
Guelma	Tell et Hautes Plaines	268	17.4	-5.4	17.3	+3.0	NW 3	T. nuag.		27	12		"	23	
Tébessa	Tell et Hautes Plaines	863	17.3	-3.9	14.0	+4.0	NW 1	couvert		22	11		"	27	
Aïn-Sefra	Steppe et Atlas Saharien	1090	17.4	-0.4	6.0	-3.0	calme	clair		"	5		"		
Mécheria	Steppe et Atlas Saharien	1167	20.9	-1.5	10.3	+0.1	calme	clair		19	8		9.9	24	
Géryville	Steppe et Atlas Saharien	1320	"	"	11.0	0.0	SE 1	beau		19	2		"		
Aflou	Steppe et Atlas Saharien	1426	20.8	-3.2	7.0	0.0	WSW 3	clair		16	5		6.0	49	
Djelfa	Steppe et Atlas Saharien	1160	24.5	-4.5	3.2	+1.5	calme	clair		19	3		5.6	66	
Bou-Saâda	Steppe et Atlas Saharien	550	19.0	-5.0	15.6	+3.7	W 1	clair		19	11		3.5	46	
M'Sila	Steppe et Atlas Saharien	464	20.4	-1.3	10.0	+4.0	N 1	couvert		21	5		1.0	11	
Barika	Steppe et Atlas Saharien	484	"	"	13.5	+3.9	E 1	beau		25	11		3.0	42	
Colomb-Béchar	Sahara	769	17.3	+0.6	9.0	-3.0	calme	nuag.		23	9		0.5		
Laghouat	Sahara	767	18.6	-4.4	10.0	+2.0	W 2	clair		"	5		"	13	
Biskra	Sahara	125	16.6	-5.0	17.0	0.0	NW 1	T. nuag.		26	13		0.0	31	
Touggourt	Sahara	69	15.8	-3.6	13.0	+2.2	calme	nuag.		26	13		0.6	1	
El-Oued	Sahara	70	15.0	-3.0	13.6	+2.0	NW 1	T. nuag.		28	12		1.0	10	
Tozeur	Sahara	50	18.8	-2.9	15.0	+4.0	E 1	nuag.		27	14		0.0		
Ghardaïa	Sahara	526	20.7	-1.2	17.4	+5.1	NW 4	beau		26	11		5.0	6	
Ouargla	Sahara	157	17.9	-2.6	14.0	+1.0	calme	T. nuag.		"	14		"	0	
El-Goléa	Sahara	394?	16.7	-1.8	11.0	-3.0	calme	clair		"	11		"		
Béni-Abbès	Sahara	497?	17.9	-0.9	10.0	-1.0	calme	clair		26	9		"		
Timimoun	Sahara	294?	17.8	-0.9	9.0	-2.0	ENE 1	clair		25	9		0.0		
Adrar	Sahara	285?	20.1	+3.1	11.0	-2.0	calme	clair		27	11		0.0		
In-Salah	Sahara	280?	15.7	-0.6	16.0	0.0	N 2	beau		"	15		"		
Fort-Flatters	Sahara	368?	12.7	-4.2	15.0	+5.0	calme	couvert		"	13	0.0	"		Nuit pluie
Fort-Polignac	Sahara	608?	"	"	14.0	-2.0	calme	beau		"	12		"		
Djanet	Sahara	1100?	18.9	-0.1	16.0	-2.0	calme	T. nuag.		"	13		"		
Tamanrasset	Sahara	1350?	12.	-1.	18.0	-1.0	E 2	nuag.		28	13		0.0	1	
Beni-Ounif	Sahara	721	20.3	-0.2	6.3	-5.2	SW 1	clair		19	5		0.0	3	

Situation générale et situation en Algérie Un anticyclone persiste sur le Nord-Ouest de l'Europe (Blacksod : 1029 mb : 772 m/m), il se prolonge par des pressions régulièrement élevées sur le Nord de la Scandinavie. De basses pressions s'étendent sur le reste de l'Europe, la Méditerranée occidentale et vers les Açores (minima : Danemark : 994 mb : 746 m/m, Antibes : 1004 mb : 753 m/m, Horta : 1000 mb : 750 m/m).

En algérie, le ciel est nuageux ou très nuageux avec éclaircies. Les vents, faibles, sont de direction variable. La température est en hausse sauf sur l'Ouest et le Centre des Hauts-Plateaux. La mer est belle ou peu agitée sur toute la côte.

Probabilité (valable du 10 à 18 heures au 11 même heure). Hausse barométrique : Mer Baltique à Pays-Bas ; Ouest afrique du Nord. Baisse : reste Europe et afrique du Nord.

En algérie, ciel nuageux ou très nuageux. A l'Ouest, Vents d'Ouest modérés à assez-forts, à l'Est, Vents d'Ouest à Sud-Ouest, faibles à assez-forts. Température stationnaire ou en hausse.

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

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

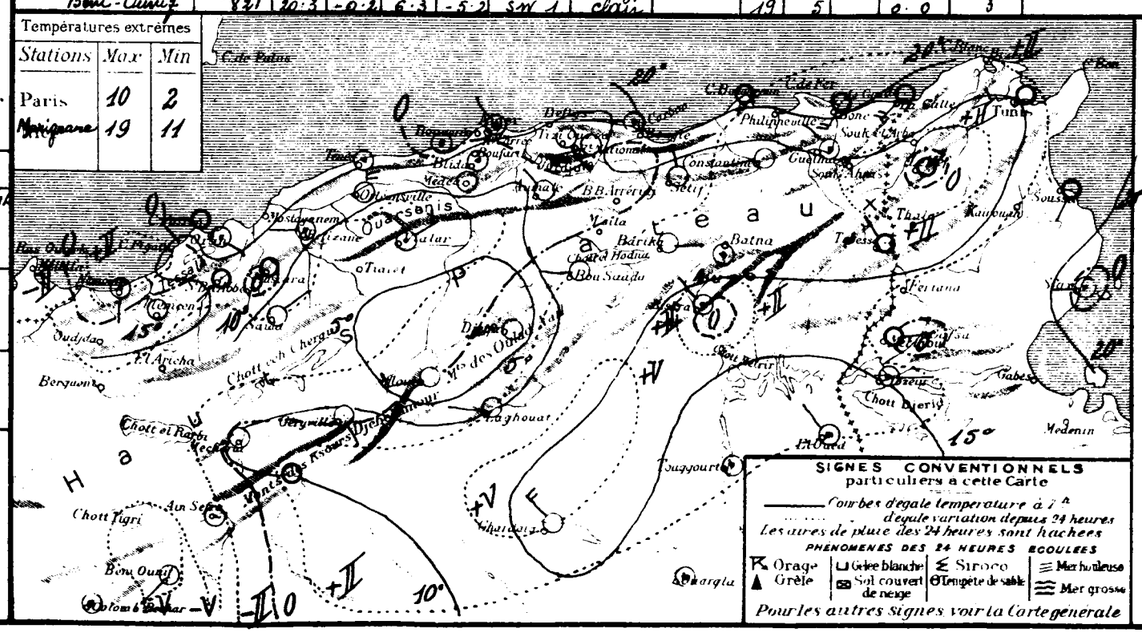
Ouest Algérie	Ouest	10 à 12 m.
" Sahara	Ouest à Nord-Ouest	8 à 10 m.
Est Algérie	Ouest à Sud-Ouest	10 à 15 m.
" Sahara	Nord-Ouest à Ouest	8 à 12 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau - Vents du secteur Nord modérés à variables faibles.

Azgers, Hoggar : Beau. Vents du secteur Nord modérés à Ouest faibles.

Température extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	10	2
Marignane	19	11



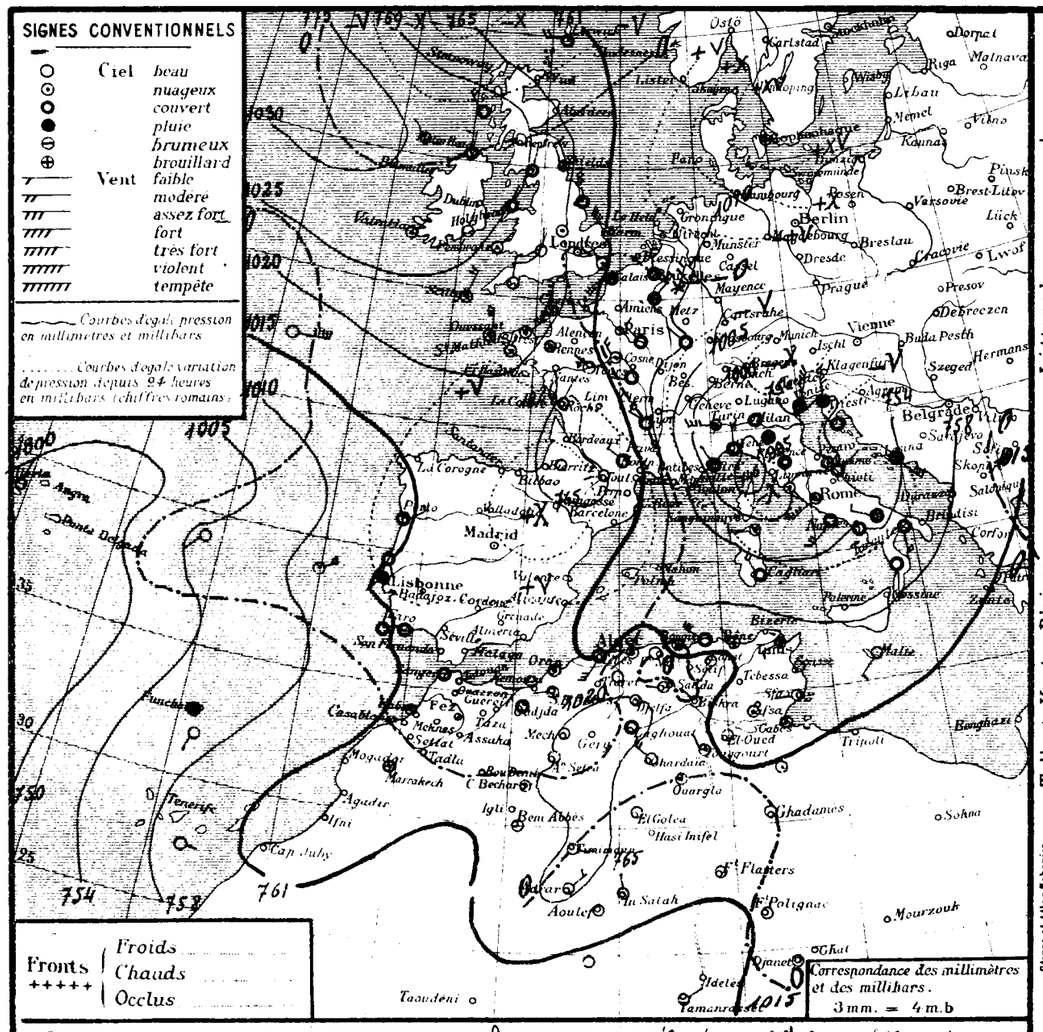
SONDAGES AEROLOGIQUES

Altitude en Kms compté à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début 09h 07 — Direction	Vitesse en m/s	Début h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m — Début 07h 25 — Direction	Vitesse en m/s
05	SW	5			W	4
10	SW	10			WNW	2
15	W	12			WNW	4
20	WNW	11			WNW	6
25	W.	11			WNW	7
30	WSW	9			NW	10
35	W	9			WNW	13
40	WSW	11			WNW	11
45					WNW	9
50					WNW	8
55					WNW	10
60						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62me ANNÉE — N° 315
Jeudi 11 Novembre 1937
7h



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Septembre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	17.2	+1.7	15.5	-0.5	S.S.W. 1	nuageux	p. agitée	22	10		54.0	69	
Cap Falcon	75	16.2	+0.8	16.8	+1.0	S.W. 2	couvert	p. agitée	21	17		24.6	53	
Oran	11	17.4	+1.3	17.3	+1.6	calme	t. nuageux	belle	23	14		26.0	28	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	13.6	+1.5	16.2	+0.8	S.W. 5	couvert	p. agitée	20	16		34.8	6.0	
Cherchell	22												34	
Blida	267	17.3	+0.5	14.5	+2.5	calme	t. nuageux		21	12		127.6	64	
Bouzaréa	344	13.7	+0.4	14.8	+0.1	W. 5	t. nuageux		19	14		44.5	55	
Alger	59	14.2	+0.5	17.5	+0.3	S.W. 1	t. nuageux	p. agitée	21	15		42.4	41	
Maison-Carrée	48	14.9	+0.5	15.3	+1.3	W.S.W. 1	t. nuageux		23	14		"		
Cap Carbon	225	13.1	+0.9	18.0	-2.0	calme	t. nuageux	p. agitée	24	17		33.5	56	
Cap Bougaroni	195	12.2	-2.8	18.2	+2.2	W.N.W. 6	couvert	t. houleuse	21	18		37.4	173	
Philippeville	42												63	
Cap de Garde	161	11.5	-1.6	17.0	-4.0	N.W. 2	t. nuageux	agitée	27	16		16.0	64	
La Calle	10	10.8	-1.6	17.3	-4.3	N.W. 3	clair	belle	28	14		3.2	60	
Bizerte	9													
Tunis	36	11.5	-1.8	14.2	-0.9	W.S.W. 3	t. nuageux		25	12		22.2		
Sousse	2	12.9	-1.8	19.0	+1.0	N.W. 2	t. nuageux		"	16		"		
Sfax	8	12.8	-0.8	22.2	+0.4	W. 2	clair	t. belle	23	19		8.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	17.6	+1.4	14.0	-2.5	calme	beau		21	12		40.7	42	
Sidi-bel-Abbès	476	18.9	+1.3	10.3	-0.9	W.S.W. 1	couvert		22	9		32.0	14	
Saïda	867	19.5	+0.1	9.0	-0.6	N.E. 2	couvert		21	8		27.0	38	
Mascara	590	18.2	+1.0	12.0	-1.0	W. 1	couvert		22	12		42.0	14	
Relizane	73	17.9	+0.5	14.6	+4.5	S.W. 4	couvert		24	13		13.5	5	
Orléansville	112	17.0	+1.2	15.8	+5.0	calme	t. nuageux		22	15		24.0	10	
Tiaret	1023													
Vialar	889	19.3	-3.6	11.5	+5.0	S. 4	couvert		20	10		18.0	14	
Médéa	935	16.8	-0.5	10.7	+0.3	calme	nuageux		19	10		71.0	37	
Aumale	905	19.2	+1.5	12.2	-1.3	N.N.W. 6	t. nuageux		20	11		21.1	46	
Fort-National	942	16.5	+2.0	10.0	-4.6	W. 6	couvert		17	9		"	36	
Tizi-Ouzou	222	16.0	-0.2	15.4	+3.6	N.W. 3	nuageux		22	14		67.0	28	
Bordj-b.-Arréridj	915												60	
Sétif	1079													
Batna	1044													
Constantine	660	16.5	-3.0	12.5	-1.3	S.S.W. 1	clair		23	11		"	4	
Guelma	268	17.6	+0.2	14.5	-2.8	N.E. 2	beau		28	10		"	23	
Tébessa	863												27	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	18.4	+1.0	5.0	-1.0	calme	clair		"	4		-		
Mécheria	1167	21.4	+0.5	10.8	+0.5	calme	beau		19	8		-	24	
Géryville	1320													
Aflou	1426	21.2	+0.4	8.8	+1.8	W. 4	nuageux		15	6		6.0	49	
Djelfa	1160	20.2	-4.3	10.5	+4.3	N.N.W. 5	t. nuageux		21	5		5.6	66	
Bou-Saâda	550	18.5	-0.5	14.2	+0.6	W. 2	couvert		20	12		3.5	46	
M'Sila	436	20.6	+0.2	6.0	-4.0	N. 1	beau		23	5		1.0	11	
Barika	484	"	"	10.9	-2.6	N.N.W. 2	nuageux		24	8		3.0	42	
Colomb-Béchar	769	17.1	-0.2	9.0	0.0	calme	nuageux		25	9		0.5		
Laghouat	767												13	
Biskra	125	16.5	0.0	16.0	-1.0	N.W. 1	beau		26	14		0.0	31	
Touggourt	69	15.2	-0.6	12.0	-1.0	N.W. 1	beau		28	11		0.6	1	
El-Oued	70	13.2	-1.8	14.8	+1.2	W. 2	nuageux		24	14		1.0	10	
Sahara														
Tozeur	50	13.3	-5.5	14.0	-1.0	S.W. 1	nuageux		27	14		0.0		
Ghardaïa	526	19.4	-1.3	16.3	-1.1	N.W. 5	beau		27	10		5.0	6	
Ouargla	157	17.9	0.0	12.0	-2.0	calme	nuageux		"	"		"	0	
El-Goléa	394?	17.8	+1.1	11.0	0.0	calme	clair		"	9		"		
Béni-Abbès	497?	17.3	-0.6	11.0	+1.0	calme	clair		27	11		"		
Timimoun	294?	"	"	10.0	+1.0	E. 1	clair		28	9		0.0		
Adrar	285?	20.6	+0.5	12.0	+1.0	N.E. 3	clair		27	12		0.0		
In-Salah	280?	15.9	+0.2	14.0	-2.0	N. 2	clair		"	13		"		
Fort-Flatters	368?	15.3	+2.6	13.0	-2.0	calme	clair		"	9		"		
Fort-Polignac	608?	"	"	12.0	-2.0	calme	clair		"	11		"		
Djanet	1100?	18.6	-0.3	15.0	-1.0	calme	clair		"	14		"		
Tamanrasset	1350?	13.	+1.	18.0	0.0	E.N.E. 2	clair		28	12		0.0	1	
Beni-Ounif	811	22.2	-0.0	15.0	+0.2	E.N.E. 1	clair		24	6		0.0	3	

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée de l'Islande (Reykjavik 1024 mb = 768 mm) aux îles britanniques (Valentia 1028 mb = 771 mm). Une zone dépressionnaire s'étend de l'Est de la France à l'Europe centrale, l'Est de la Méditerranée occidentale et de l'Afrique du Nord (Pâques 999 mb = 749 mm). Une dépression persiste entre les Açores (Horta 999 mb = 749 mm) et le Portugal.

En Algérie le ciel est très nuageux avec éclaircies. Les vents soufflent du secteur Ouest et sont faibles ou modérés (quelques coups de vent). La température, en baisse dans le département de Constantine, est en hausse ou stationnaire ailleurs. La mer est houleuse à Cap Bougaroni, agitée à Cap de Garde, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 11 à 18 heures au 12 même heure). Baisse barométrique: Iles britanniques à Nord France, Méditerranée centrale. Hausse: reste Europe occidentale, Ouest Afrique du Nord.

En Algérie: ciel nuageux ou très nuageux. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés à l'Ouest, forts à modérés à l'Est. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou très nuageux. Vents d'Ouest à Sud-Ouest, faibles ou modérés.	Nuageux ou très nuageux. Vents d'Ouest, assez forts à modérés.	Très nuageux. Vents de Nord-Ouest, forts à modérés.
Hts Plateaux	Temperature en hausse.	Température en hausse.	Température en hausse.
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Sud-Est faibles ou modérés.	Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord, faibles ou modérés.	Nuageux. Vents de Nord-Ouest, modérés.

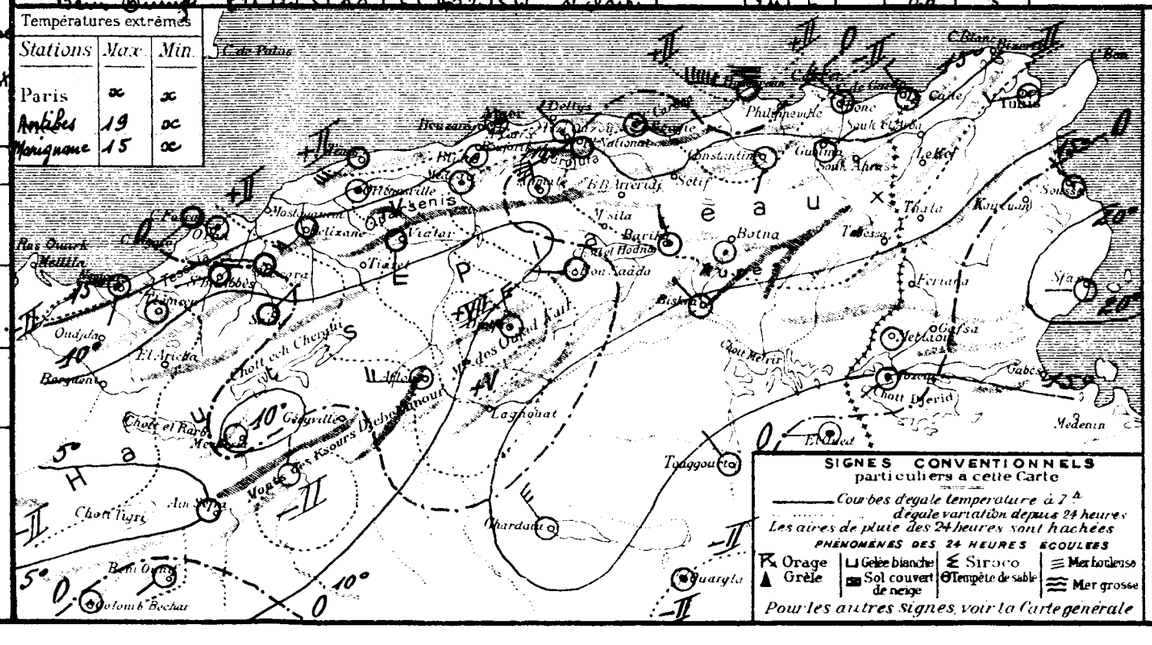
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion, Baléares, Bizerte: Nord-Ouest, très fort à modéré.
Ouest, modéré à fort.

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

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

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	∞	∞
Antibes	19	∞
Perignane	15	∞



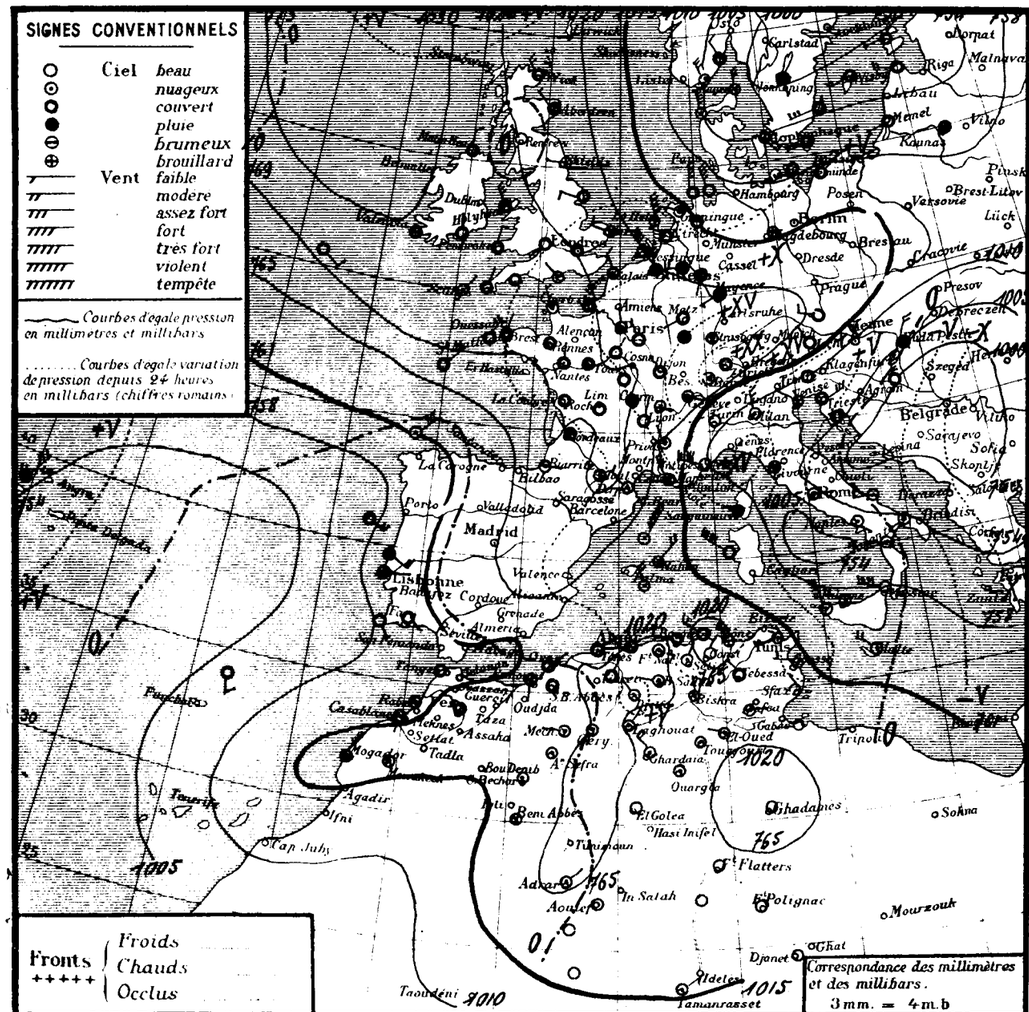
SONDAGES AÉROLOGIQUES

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 07h — Direction	Vitesse en m/s	Début 20h — Direction	Vitesse en m/s
0.5					E.	3		
1.0					E.S.E.	2		
1.5					E.S.E.	3		
2.0					E.N.E.	3		
2.5					E.N.E.	5		
3.0					N.	6		
3.5					N.	4		
4.0					N.	6		
4.5					N.N.W.	10		
5.0					N.W.	10		
5.5					N.W.	10		
6.0					N.W.	12		

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ième ANNÉE — N° 316
Vendredi 12 Novembre 1937 — 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	PHÉNOMÈNES
Nemours	Littoral	83	15.9	-1.3	15.0	-0.5	S 1	nuag.	p. agitée	22	11		54.0	69	
Cap Falcon	Littoral	75	16.8	+0.6	17.0	+0.2	E 2	couvert	p. agitée	20	16		24.6	53	
Oran	Littoral	11	19.0	+1.6	17.0	-0.3	W 2	couvert	belle	22	17		26.0	28	
Mostaganem	Littoral	113													
Cap Ténès	Littoral	183	16.4	+2.8	15.6	-0.6	ENE 3	couvert	agitée	19	14		34.8	60	
Cherchell	Littoral	22	18.4	"	15.7	"	calme	couvert	p. agitée	24	13		"	34	
Blida	Littoral	267	21.2	+3.9	10.6	-3.9	calme	T. nuag.		19	10	gttes	123.6	64	Nuit gouttes.
Bouzaréa	Littoral	344	18.9	+5.2	12.0	-2.8	E 1	T. nuag.		17	12		44.5	55	
Alger	Littoral	59	19.2	+5.0	14.4	-3.1	calme	couvert	belle	21	14		42.4	41	
Maison-Carrée	Littoral	48	19.6	+4.7	12.2	-4.1	calme	T. nuag.		23	10	0.5	"		Hier sans pluie.
Cap Carbon	Littoral	225	19.7	+6.6	13.0	-5.0	W 3	T. nuag.	houleuse	24	13	11.0	44.5	56	15-18 heures et nuit pluie.
Cap Bougaroni	Littoral	195	20.6	+8.4	14.8	-3.4	NW 4	couvert	T. houleuse	18	14	6.2	43.6	173	Hier pluie.
Philippeville	Littoral	42	19.4	"	11.3	"	SE 5	beau	grosse	20	11	14.0	"	63	16-17h30 pluie.
Cap de Garde	Littoral	161	16.5	+5.0	14.0	-3.0	NW 7	T. nuag.	grosse	20	14	4.0	20.0	64	Hier pluie.
La Calle	Littoral	10	17.0	+6.2	16.2	+0.9	NW 7	T. nuag.	T. grosse	23	15	4.0	7.2	60	Hier pluie, nuit tempête.
Bizerte	Littoral	9													
Tunis	Tell et Hautes Plaines	36	15.9	+4.4	13.8	-0.4	WNW 4	T. nuag.		22	12	0.1	22.3		17-18 heures gouttes, nuit pluie.
Sousse	Tell et Hautes Plaines	2	19.0	+6.1	15.0	-4.0	W 3	beau		"	13		"		
Sfax	Tell et Hautes Plaines	8	15.6	+2.8	21.8	-0.4	N 1	clair	calme	22	18		8.0		
Tlemcen	Tell et Hautes Plaines	806	16.1	-1.5	16.0	+2.0	calme	beau		18	11		70.7	42	
Sidi-bel-Abbès	Tell et Hautes Plaines	476	17.6	-1.3	9.8	-0.5	calme	couvert		20	9		32.0	14	
Saïda	Tell et Hautes Plaines	867	18.5	-1.0	12.0	+3.0	E 2	couvert		18	10		27.0	38	
Mascara	Tell et Hautes Plaines	590	17.6	-0.6	13.0	+1.0	calme	T. nuag.		19	11		42.0	14	
Relizane	Tell et Hautes Plaines	73	20.9	+3.0	12.1	-2.5	S 2	nuag.		22	11		13.5	5	
Orléansville	Tell et Hautes Plaines	112	18.5	+1.5	11.9	-3.9	calme	T. nuag.		21	12		24.0	10	
Tiaret	Tell et Hautes Plaines	1023	16.6	+0.1	13.0	+0.5	S 1	nuag.		17	8		"		
Vialar	Tell et Hautes Plaines	889	23.0	+3.7	8.0	-3.5	NE 3	couvert		17	7		18.0	14	
Médéa	Tell et Hautes Plaines	935	21.2	+4.4	7.7	-3.0	calme	couvert		15	6		75.0	37	
Aumale	Tell et Hautes Plaines	905	23.2	+4.0	8.6	-3.6	NNW 2	T. nuag.		17	6		21.1	46	
Fort-National	Tell et Hautes Plaines	942	20.7	+4.2	8.3	-1.7	E 3	T. nuag.		13	6	2.0	"	36	pluie.
Tizi-Ouzou	Tell et Hautes Plaines	222	21.3	+5.3	10.4	-5.3	SE 1	T. nuag.		20	9		67.0	28	
Bordj-b.-Arréridj	Tell et Hautes Plaines	915												60	
Sétif	Tell et Hautes Plaines	1079	17.4	"	7.0	"	NNE 1	T. nuag.		"	7	gttes	"		Nuit gouttes.
Batna	Tell et Hautes Plaines	1044	19.6	"	10.0	"	N 2	beau		16	6		"		
Constantine	Tell et Hautes Plaines	660	21.8	+5.3	8.9	-2.6	NNE 1	beau		18	8	3.0	"	4	Nuit pluie.
Guelma	Tell et Hautes Plaines	268	21.4	+3.8	10.0	-4.5	NW 2	couvert		22	8	1.0	"	23	Nuit pluie.
Tébessa	Tell et Hautes Plaines	863	19.3	"	10.0	"	NW 2	couvert		"	9		"	27	
Aïn-Sefra	Étages et Alles Sahariens	1090	17.7	-0.7	8.0	+3.0	calme	nuag.		"	7		"		
Mécheria	Étages et Alles Sahariens	1167	19.0	-2.4	13.3	+2.5	W 2	T. nuag.		19	9		"	24	
Géryville	Étages et Alles Sahariens	1320	"	"	11.9	"	S 1	T. nuag.		18	8		9.9		
Aflou	Étages et Alles Sahariens	1426	22.5	+1.3	7.0	-1.8	W 3	nuag.		14	5		"	49	
Djelfa	Étages et Alles Sahariens	1160	25.9	+5.7	2.7	-7.8	NNW 2	nuag.		15	2		6.0	66	
Bou-Saâda	Étages et Alles Sahariens	550	21.8	+3.3	11.5	-2.7	W 1	nuag.		19	9		5.6	46	
M'Sila	Étages et Alles Sahariens	590	20.6	0.0	11.5	+5.5	SW 1	beau		24	10		3.5	11	
Barika	Étages et Alles Sahariens	484	"	"	9.4	-1.5	SSE 2	nuag.		21	7		1.0	42	
Colomb-Béchar	Étages et Alles Sahariens	769	15.5	-1.6	11.0	+2.0	calme	nuag.		"	11		3.0		
Laghouat	Sahara	767	19.9	"	9.0	"	NE 1	nuag.		"	6		"	13	
Biskra	Sahara	125	19.2	+2.6	16.0	0.0	NW 1	nuag.		26	14		"	31	
Touggourt	Sahara	69	18.1	+2.9	12.9	+0.9	calme	nuag.		27	11		0.0	1	
El-Oued	Sahara	70	17.0	+3.8	13.6	-1.2	W 2	T. nuag.		26	12		0.6	10	
Tozeur	Sahara	50	"	"	13.6	-0.4	E 1	nuag.		25	13		1.0		
Ghardaïa	Sahara	526	19.2	+0.5	17.4	+1.1	NW 4	beau		28	11		0.0	6	
Ouargla	Sahara	157	19.4	+1.5	12.0	0.0	calme	nuag.		"	"		"	0	
El-Goléa	Sahara	394?	19.4	+1.6	8.0	-3.0	calme	clair		"	8		"		
Béni-Abbès	Sahara	497?	16.3	-1.0	14.0	+3.0	calme	nuag.		"	10		"		
Timimoun	Sahara	294?													
Adrar	Sahara	285?	20.3	-0.3	14.0	+2.0	NE 2	clair		"	14		0.0		
In-Salah	Sahara	280?	17.8	+1.9	13.0	-1.0	NE 3	clair		"	13		0.0		
Fort-Flatters	Sahara	368?	18.3	+3.0	9.0	-4.0	calme	clair		"	8		"		
Fort-Polignac	Sahara	608?	"	"	13.0	+1.0	calme	clair		"	11		"		
Djanet	Sahara	1100?													
Tamanrasset	Sahara	1350?	15	+2	16.0	-2.0	NE 2	clair		27	12		0.0	1	
Bénc-Ounif	Sahara	121	19.9	-0.4	9.0	+2.5	W 1	beau		25	8		0.0	3	

Situation générale et situation en Algérie Une bande de pressions élevées s'allonge de l'Islande sur la France et le Sud-Ouest de l'Allemagne (Akureyri : 1032 mb = 774 m/m Valentia : 1030 mb = 773 m/m). Un couloir dépressionnaire s'étend de la Scandinavie aux Balkans et à l'Italie (minima : Sarna : 1002 mb = 752 m/m, Yougoslavie : 1000 mb = 750 m/m). Une dépression se maintient entre les Açores (Horta : 1006 mb = 755 m/m) et le Portugal.

En Algérie, le ciel est très nuageux au couvert ; les vents, dans le département d'Oran et d'Alger, sont faibles et de direction variable, dans le département de Constantine ils soufflent du secteur Nord, ils sont forts vers la Tunisie. Il a plu, hier et cette nuit sur la moitié Est du littoral et du Tell. La température, en hausse sur les Hauts-Plateaux oranais, est en baisse ailleurs. La mer est houleuse au grosse de Cap Carbon à La Calle, agitée à Ténès, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 12 à 18 heures au 13 même heure).
Baisse barométrique : Islande, Sud-Ouest France et Nord Péninsule Ibérique.
Hausse : reste Europe occidentale, Afrique du Nord.
En Algérie, ciel très nuageux au couvert avec quelques averses sur le littoral et le Tell, éclaircies à l'Ouest. Vents d'Ouest à Nord, faibles ou modérés, à l'Ouest, du secteur Nord à l'Est, modérés sauf vers la Tunisie où ils sont très forts à assez forts. Température stationnaire.

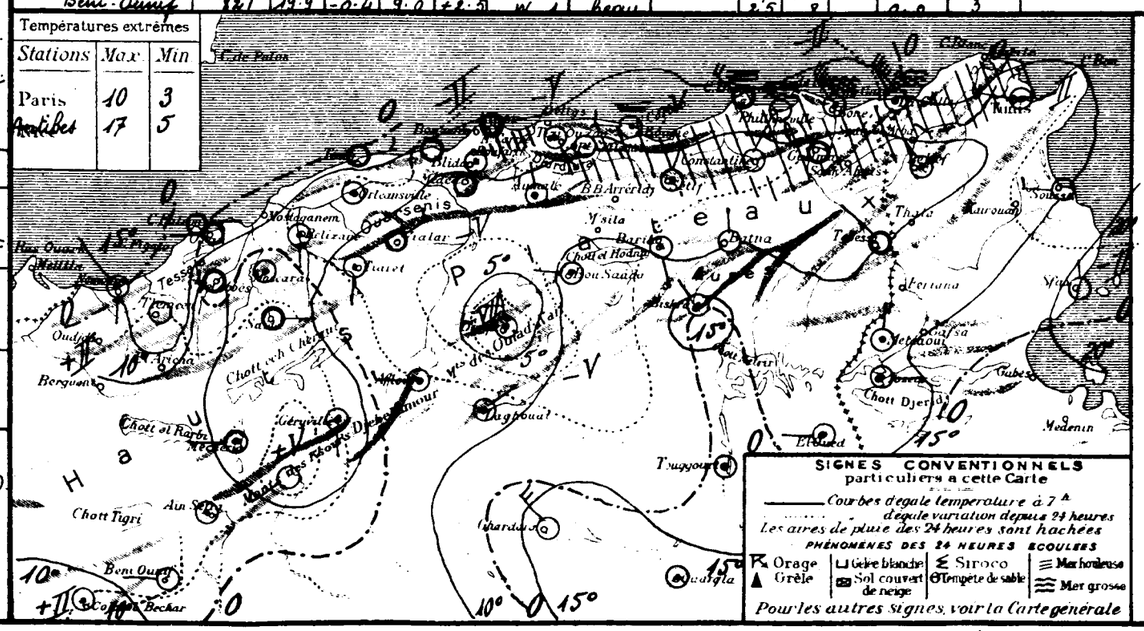
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux au couvert - Quelques averses - puis éclaircies. Vents d'Ouest à Nord faibles ou modérés. Température stationnaire.		Très nuageux au couvert - averses. Vents de Nord-Ouest
Hts Plateaux	Très nuageux. Vents d'Ouest à Nord faibles ou modérés.		très forts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

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

Vents (en altitude)
Ouest Algérie, Sahara : Ouest ..... 10 à 12 m.
Est Algérie : Nord-Ouest ..... 12 à 18 m.
Sahara : Nord-Ouest ..... 10 à 12 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Beau puis nuageux (élevés puis moyens)
Tidikelt : Vents de Nord-Est à Est faibles puis modérés au assez-forts - sable par places.
Azgers : Beau. Vents d'Est à Sud faibles puis modérés au assez-forts.
Hoggar : Beau puis nuageux (élevés). Vents du secteur Sud faibles puis modérés.

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	10	3
Antibes	17	5



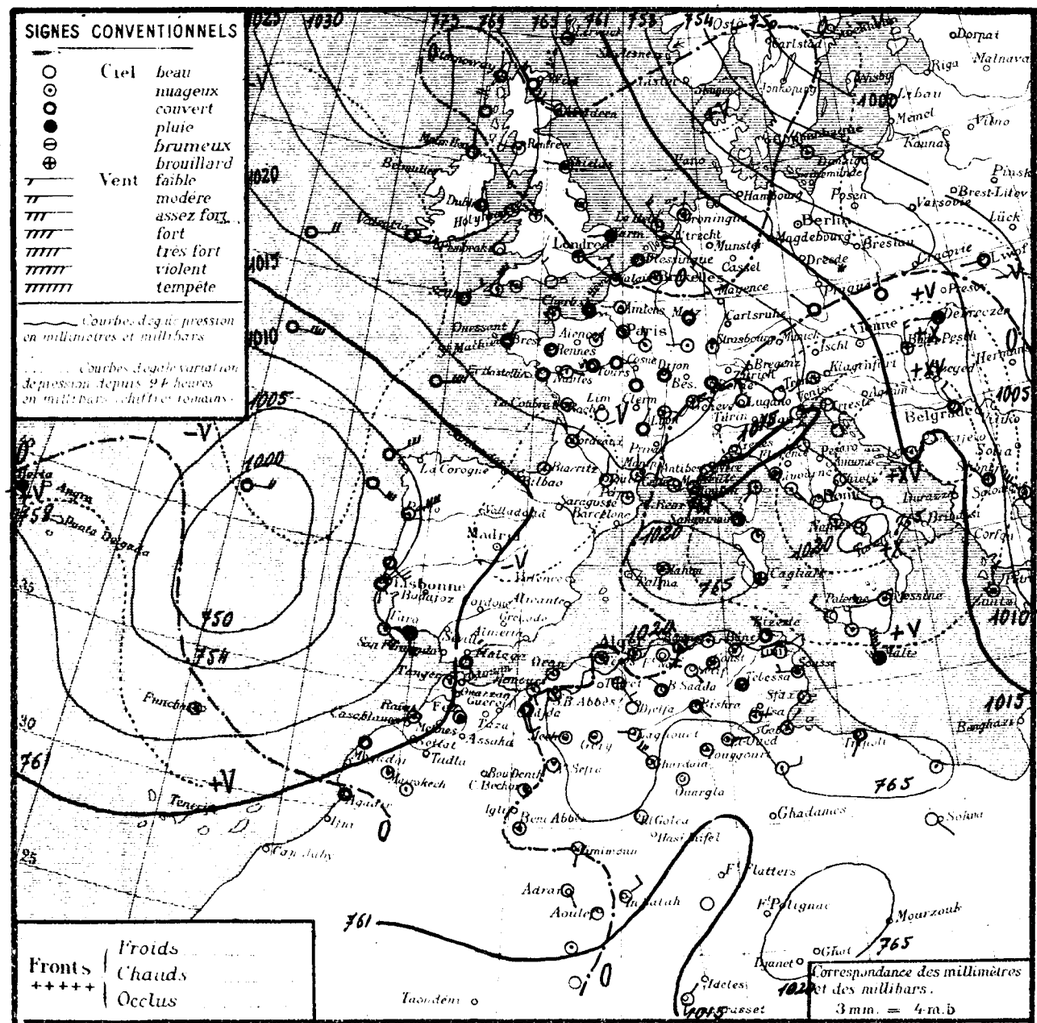
SONDAGES AÉROLOGIQUES

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 07h00 — Direction	Vitesse en m/s
05					SW	5
10					SW	6
15					SW	6
20					SW	8
25					calme	
30					E	6
35					NNE	6
40					NNE	2
45					NW	2
50					NNW	2
55					NNW	4
60					NW	6

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 317
Samedi 13 Novembre 1937 — 7h



Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée de l'Islande (Westmanoe : 1030 mb = 773 m/m) à la France ainsi que sur le Nord de l'Algérie et la Tunisie (Djelfa : 1026 mb = 770 m/m) ; elle est basse de la Scandinavie (Bromoy : 998 mb = 749 m/m) à l'Europe orientale (Salonique : 1006 mb = 755 m/m) et des Açores (Horta : 1008 mb = 756 m/m) à l'Ouest de la Péninsule Ibérique (Porto : 1009 mb 757 m/m).

En Algérie, le ciel est nuageux au très nuageux avec éclaircies ; les vents, faibles ou modérés, soufflent en général du secteur Sud. De faibles pluies sont tombées, hier après-midi et cette nuit, en quelques points du département d'Alger. La température, en baisse en Oranie et dans le département de Constantine, est en hausse dans le département d'Alger. La mer est houleuse au grosse de Cap Carbon à Cap de Garde, agitée à Nemours et à La Calle, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 13 à 18 heures au 14 même heure).
La pression baissera sur l'Europe occidentale et sur l'Afrique du Nord.

En Algérie, ciel beau à nuageux au très nuageux. Vents du secteur Sud faibles à modérés ou assez-forts. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau à très nuageux. Vents du secteur Sud faibles à modérés ou assez-forts. Température en hausse.		Beau à nuageux. Vents du secteur Sud faibles à modérés. Température en hausse.
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Nuageux au très nuageux. Vents d'Est à Sud modérés ou assez-forts.		

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion	Est à Sud faibles à assez forts ou forts.
Baléares	Secteur Sud faibles à modérés ou assez-forts
Bizerte	Est à Sud faibles à modérés.

Vents (en altitude)

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

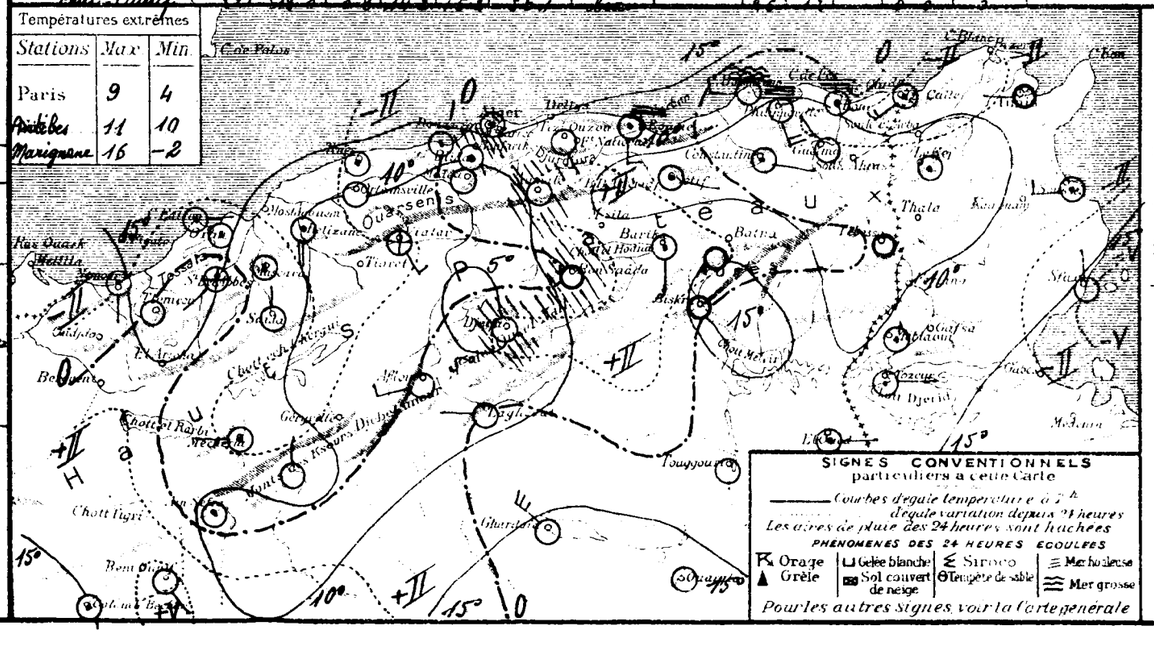
Tidikelt Nuageux à très nuageux (élevés et moyens. Vents d'Est à Sud modérés.

Azgers, Hoggar } Beau à nuageux - Secteur Sud faibles à 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	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 septembre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	18.4	+2.5	12.8	-2.2	S 1	nuag.	agitée	20	11		54.0	69	
Cap Falcon	75	18.2	+1.4	16.2	-0.9	E 1	nuag.	p. agitée	19	16		24.6	53	
Oran	11	18.8	-0.2	16.6	-0.4	calme	nuag.	belle	21	16		26.0	28	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	17.3	+0.9	14.2	-1.4	calme	nuag.	p. agitée	16	13		34.8	60	
Cherchell	22	17.7	-0.7	15.2	-0.5	calme	nuag.	p. agitée	18	12	2.0		34	17 heures pluie.
Blida	267	19.2	-2.0	11.2	+0.6	calme	nuag.		16	10	gttes	123.6	64	16-19 heures gouttes.
Bouzaréa	344	17.6	-1.3	13.5	+1.5	E 1	clair		15	13	0.5	45.0	55	18h30 pluie.
Alger	59	18.1	-1.1	15.3	+0.9	calme	nuag.	belle	18	14	0.0	42.4	41	17 heures gouttes, 18 heures pluie.
Maison-Carrée	48	18.6	-1.0	13.2	+1.0	calme	nuag.		19	10	gttes	"		hier soir gouttes.
Cap Carbon	225	19.7	0.0	14.0	+1.0	S 3	nuag.	houleuse	18	13		44.5	56	
Cap Bougaroni	195	22.1	+1.5	13.8	-1.0	W 3	beau	grosse	16	13		43.6	173	
Philippeville	42	22.2	+2.8	9.5	-1.8	SE 4	beau	houleuse	17	9		"	63	
Cap de Garde	161	20.3	+3.8	14.0	0.0	calme	T. nuag.	houleuse	16	13		20.0	64	
La Calle	10	19.8	+2.8	12.9	-3.7	SW 4	T. nuag.	agitée	18	12		7.2	60	
Bizerte	9													
Tunis	36	20.6	+4.7	12.0	-1.8	WNW 2	couvert		18	11	gttes	22.3		journée gouttes
Sousse	2	21.4	+2.4	14.0	-1.0	W 3	T. nuag.	"	25	12		"		
Sfax	8	19.7	+4.1	16.8	-5.0	N 1	clair	T. belle	19	15		8.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	16.6	+0.5	17.0	+1.0	calme	clair		18	14		70.7	42	
Sidi-bel-Abbès	476	20.2	+2.6	7.3	-2.5	SW 1	brouillard		20	6	1.0	22.0	14	10-11 heures pluie.
Saïda	867	20.2	+1.7	10.4	-1.6	N 2	clair		20	10		27.0	38	
Mascara	590	19.0	+1.4	12.2	-0.8	calme	nuag.		17	11		42.0	14	
Relizane	73	20.5	-0.4	9.0	-3.1	S 1	T. nuag.		19	8		13.5	5	
Orléansville	112	19.6	+1.1	10.3	-1.6	calme	clair		18	10		24.0	10	
Tiaret	1023													
Vialar	889	24.5	+1.5	6.0	-2.0	SE 3	brouillard		15	5		18.0	14	
Médéa	935	21.0	-0.2	8.6	+0.9	calme	clair		15	8		75.0	37	
Aumale	905	22.0	-1.2	11.0	+2.4	NW 1	beau		13	9	0.8	21.9	46	11h heures et nuit pluie.
Fort-National	942												36	
Tizi-Ouzou	222	20.4	-0.9	11.9	+1.5	SE 1	clair		17	10		67.0	28	
Bordj-b.-Arréridj	915												60	
Sétif	1079	"	"	8.0	+1.0	ESE 1	clair		"	7		"		
Batna	1044													
Constantine	660	24.0	+2.2	7.9	-1.0	ESE 1	beau		13	7		"	4	
Guelma	268	24.0	+2.6	8.8	-1.2	NW 1	beau		17	5		"	23	
Tébessa	863	20.4	+1.1	9.0	-1.0	calme	couvert		15	8		"	27	
Aïn-Sefra	1090	18.8	+1.1	7.0	-1.0	calme	nuag.		"	6		"		
Mécheria	1167	21.9	+2.9	11.1	-2.2	W 2	T. nuag.		21	9		"	24	
Géryville	1320													
Steppe et Hauts Sahariens														
Aflou	1426	24.0	+1.5	7.0	0.0	WSW 3	clair		17	5		"	49	
Djelfa	1160	26.4	+0.5	5.0	+2.3	calme	clair		18	5	0.7	6.0	66	17h30 pluie.
Bou-Saâda	550	23.8	+2.0	11.8	+0.3	NW 1	couvert		16	10	0.0	5.6	46	17h25 - 17h45 pluie.
M'Sila	480	22.5	+1.9	11.0	-0.5	N 1	beau		25	9		3.5	11	
Barika	484	"	"	14.1	+4.7	S 1	nuag.		20	14		1.0	42	
Colomb-Béchar	769	14.7	-0.8	15.0	+4.0	calme	nuag.		26	13		3.0		
Laghouat	767	21.2	+1.4	9.0	0.0	W 2	clair		"	6		0.5	13	
Biskra	125	21.2	+2.0	16.0	0.0	SE 2	couvert		25	14		"	31	
Touggourt	69	19.8	+1.7	12.4	-0.5	calme	beau		26	10		0.0	1	
El-Oued	70	18.9	+1.9	11.8	-1.8	E 2	nuag.		25	11		0.6	10	
Tozeur	50	20.1	"	13.0	-0.6	E 1	nuag.		24	11		1.0		
Ghardaïa	526	21.0	+1.1	15.6	-1.8	NW 5	beau		26	10		0.0	6	
Ouargla	157												0	
Sahara														
El-Goléa	394?													
Béni-Abbès	497?	16.6	+0.3	16.0	+2.0	calme	nuag.		31	16		"		
Timimoun	294?	18.6	"	15.0	"	S 1	T. nuag.		30	15		"		
Adrar	285?	19.8	-0.5	15.0	+1.0	SE 2	clair		31	15		0.0		
In-Salah	280?	17.9	+0.1	16.0	+3.0	NE 3	clair		"	15		0.0		
Fort-Flatters	368?													
Fort-Polignac	608?													
Djanet	1100?													
Tamanrasset	1350?	16.	+1.	14.0	-2.0	ENE 2	clair		27	12		0.0	1	
Bordj-Omar Driss	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	3	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	9	4
Biskra	11	10
Marignane	16	-2



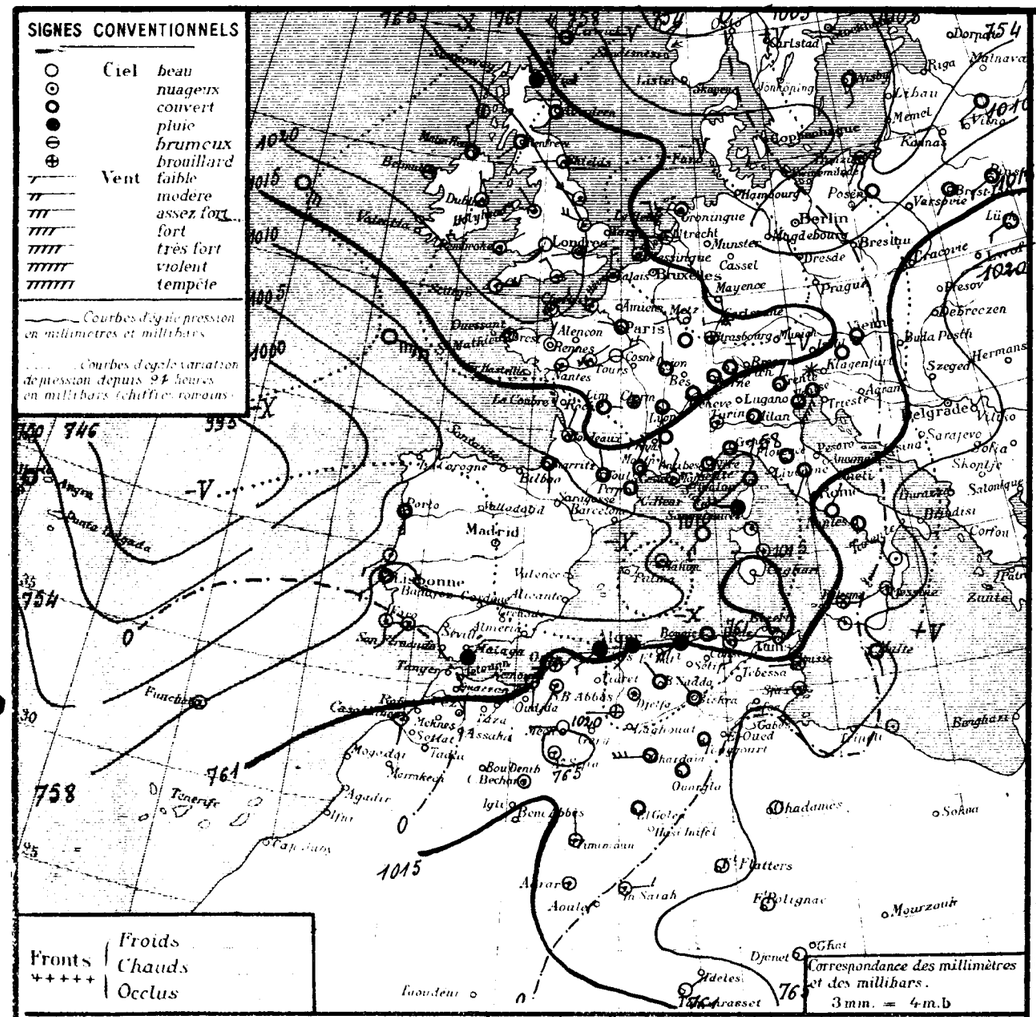
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en kms comptée à partir du niveau de la mer	Alger Université Altitude 59m — Départ 09h 30 — Direction	Vitesse en m/s	Départ h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m — Départ 07h 15 — Direction	Vitesse en m/s
05	SW	3			calme	
10	SW	7			ESE	2
15	SW	4			SE	4
20	W	5			SE	4
25	WNW	10			ESE	4
30	WNW	11			NW	2
35	WNW	12			N	3
40	WNW	12			N	6
45					SSW	2
50					SW	4
55					SW	6
60					SW	12

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ième ANNÉE — N° 318
Dimanche 14 Novembre 1937 — 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 m/m — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Septembre	PHÉNOMÈNES
Littoral													
Nemours	83	18·2	-0·2	16·8	+4·0	S 2	beau	p. agitée	19	12	61·2	69	9-14 heures pluie.
Cap Falcon	75	15·2	-3·0	17·2	+1·0	SW 3	mag.	p. agitée	20	16	27·6	53	Nuit pluie.
Oran	11	15·7	-3·1	19·4	+2·8	W 3	mag.	belle	21	16	30·0	28	Nuit pluie.
Mostaganem	113												
Cap Ténès	183	12·1	-5·2	16·0	+1·8	SW 3	pluie	agitée	22	15	40·4	60	Nuit pluie.
Cherchell	22	14·2	-3·5	18·0	+2·8	Calme	F. mag.	belle	21	15	2·0	34	2-4 heures pluie.
Blida	267	15·6	-3·6	14·5	+3·3	calme	couvert		19	11	7·2	130·8	64 Nuit pluie.
Bouzaréa	344	13·7	-3·9	14·9	+1·4	W 2	couvert		20	15	3·2	48·2	55 6 heures pluie.
Alger	59	13·8	-4·3	17·4	+2·1	SW 1	pluie	belle	21	17	2·0	44·4	41 4h30 7 heures pluie.
Maison-Carrée	48	11·5	-4·1	15·5	+2·3	calme	couvert		24	13	6·3	"	Nuit et ce matin pluie.
Cap Carbon	225	12·3	-7·4	19·0	+5·0	SW 5	pluie	agitée	20	15		44·5	56
Cap Bougaroni	195	14·0	-8·1	16·8	+3·0	calme	couvert	p. agitée	19	15		43·6	173
Philippeville	42												63
Cap de Garde	161	13·0	-7·3	17·0	+3·0	S 3	F. mag.	p. agitée	20	14		20·0	64
La Calle	10	12·0	-7·8	17·6	+4·7	SW 4	clair	F. belle	22	14		7·2	60
Bizerte	9												
Tunis	36	14·9	-5·7	10·4	-1·6	WNW 2	beau		19	10		22·3	
Sousse	2	16·2	-5·2	19·0	+5·0	W 3	F. mag.		20	16		"	
Sfax	8	15·8	-3·9	16·4	-0·4	W 1	mag.	F. belle	17	14		8·0	
Tell et Hautes Plaines													
Tlemcen	806	15·3	-1·3	12·0	0·0	calme	clair		24	13	7·0	77·7	42 18-20 heures pluie.
Sidi-bel-Abbès	476	16·6	-3·6	13·3	+6·0	SW 2	F. mag.		24	12	7·0	39·0	14 16-17 heures et nuit pluie.
Saïda	867	17·2	-3·0	11·0	+0·6	W 2	couvert		23	11	7·0	34·0	38 pluie.
Mascara	590	16·0	-3·0	14·0	+1·8	calme	couvert		24	13	7·0	49·0	14 Nuit pluie.
Relizane	73												5
Orléansville	112	15·4	-4·2	16·3	+6·0	calme	mag.		23	16	2·8	26·8	10 Nuit pluie.
Tiaret	1023												
Vialar	889	20·9	-3·6	11·0	+5·0	NW 4	couvert		22	10	4·0	22·0	14 Nuit pluie.
Médéa	935	16·6	-4·4	11·2	+2·6	calme	pluie		19	9	6·0	81·0	37 3-7 heures pluie.
Aumale	905	18·6	-3·4	13·9	+2·9	NW 2	mag.		18	10		21·9	46
Fort-National	942												36
Tizi-Ouzou	222	16·3	-4·1	14·1	+2·2	NW 3	pluie		22	11	4·0	71·0	28 5-7 heures pluie.
Bordj-b.-Arréridj	915												60
Sétif	1079												
Batna	1044												
Constantine	660												4
Guelma	268	17·0	-7·0	14·2	+5·4	SW 2	couvert		19	10		"	23
Tébessa	863												27
Steppe et Atlas Saharien													
Aïn-Sefra	1090	13·8	-5·0	13·0	+6·0	calme	mag.		"	12	0·2	"	Nuit pluie.
Mécheria	1167	20·2	-1·7	11·3	+0·2	W 2	clair		23	10	2·0		24 Nuit pluie.
Géryville	1320												
Aflou	1426	15·6	-8·4	10·0	+3·0	W 2	brouillard		19	"	1·0	"	49 4 heures pluie.
Djelfa	1160	17·9	-8·5	9·7	+4·7	calme	mag.		20	9		6·0	66
Bou-Saâda	550	18·9	-5·0	12·5	+0·7	NW 1	couvert		18	11		5·6	46
Médéa	280	20·0	-2·5	13·5	+2·5	NW 1	mag.		25	13	2·0	5·5	11 Nuit pluie.
Barika	484												42
Colomb-Béchar	769	15·7	+1·0	13·0	-2·0	calme	mag.		25	13	4·0	7·0	Hier gouttes, nuit pluie
Laghouat	767												13
Biskra	125	17·9	-3·4	16·0	0·0	NW 1	couvert		21	14		"	31
Touggourt	69	16·6	-3·2	15·0	+2·6	calme	couvert		25	11		0·0	1
El-Oued	70												10
Sahara													
Tozeur	50	20·0	-0·1	12·0	-1·0	E 1	mag.		23	12		1·0	
Ghardaïa	526	17·6	-3·4	18·2	+2·6	W 5	couvert		28	13	1·0	1·0	6 5h30 pluie.
Ouargla	157	19·3	"	17·0	"	calme	couvert		"	14		"	0
El-Goléa	394?	16·5	"	17·0	"	calme	couvert		"	17		"	
Béni-Abbès	497?												
Timimoun	294?	18·1	-0·5	21·0	+6·0	N 2	F. mag.		32	20		"	
Adrar	285?	19·3	-0·5	17·0	+2·0	calme	mag.		25	17		0·0	
In-Salah	280?	17·1	-0·8	16·0	0·0	E 3	mag.		"	15		0·0	
Fort-Flatters	368?	17·0	"	14·0	"	calme	clair		"	10		"	
Fort-Polignac	608?	"	"	15·0	"	calme	clair		"	12		"	
Djanet	1100?	21·0	"	18·0	"	calme	clair		"	15		"	
Tamanrasset	1350?	16·	0·	13·0	+1·0	NE 1	beau		27	10		0·0	1
Reni-Aoulef	321	18·0	-1·0	13·2	-1·0	W 1	beau		25	12	0·3	0·3	3 19-24 heures pluie.

Pluie en m/m

Situation générale et situation en Algérie: Un anticyclone se maintient au Nord-Ouest de l'Europe (Bublin 1029mm 768m/m); un autre recouvre le Sud-Est du continent (Bennos 1032mm 767m/m) et s'étend jusqu'au Sahara oriental (Ghadames 1022mm 767m/m). Des dépressions stationnent au Nord-Est de l'Europe (Rost 996mm 747m/m) ainsi qu'au Sud-Ouest (Horta 1001mm 751m/m), cette dernière s'étend à la Méditerranée Occidentale (Antibes 1010mm 758m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert; il a plu depuis hier soir sur toute la moitié Ouest du pays; les vents soufflent de Sud-Ouest à Ouest et sont de force variable.

La température est généralement en hausse. La mer est belle ou peu agitée.

Probabilité (valable du 14 à 18 heures au 15 même heure). Hausse barométrique: Ouest Europe, Ouest bassin Méditerranéen, Ouest Afrique du Nord. Baisse: Mer du Nord, Europe centrale, Est bassin Méditerranéen, Islande.

En Algérie, à l'Ouest, ciel clair ou peu nuageux; vents d'Ouest à Sud, faibles ou modérés. Température en hausse le jour, sur la veille. — à l'Est: ciel d'abord très nuageux ou couvert avec pluies puis s'éclaircissant par l'Ouest, vents de Sud-Ouest à Ouest, forts à assez forts. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents d'Ouest à Sud, faibles ou modérés. Température en hausse le jour, sur la veille.		D'abord très nuageux ou couvert avec pluies puis s'éclaircissant par l'Ouest. Vents de Sud-Ouest à Ouest, forts à assez forts. Température en baisse.
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés.		

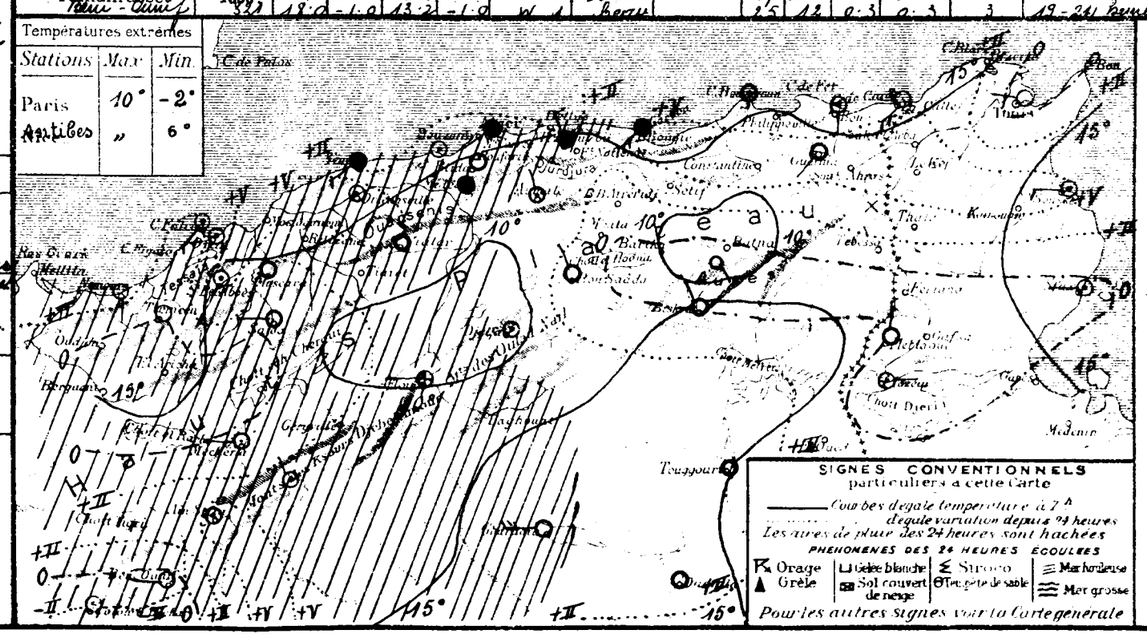
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion: Nord à Nord-Ouest assez fort ou fort.
Baléares: Sud-Ouest à Nord-Ouest assez fort.
Bizerte: Sud-Ouest à Ouest, fort.

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tinkelt
Azgers
Hoggar

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	10°	-2°
Antibes	"	6°



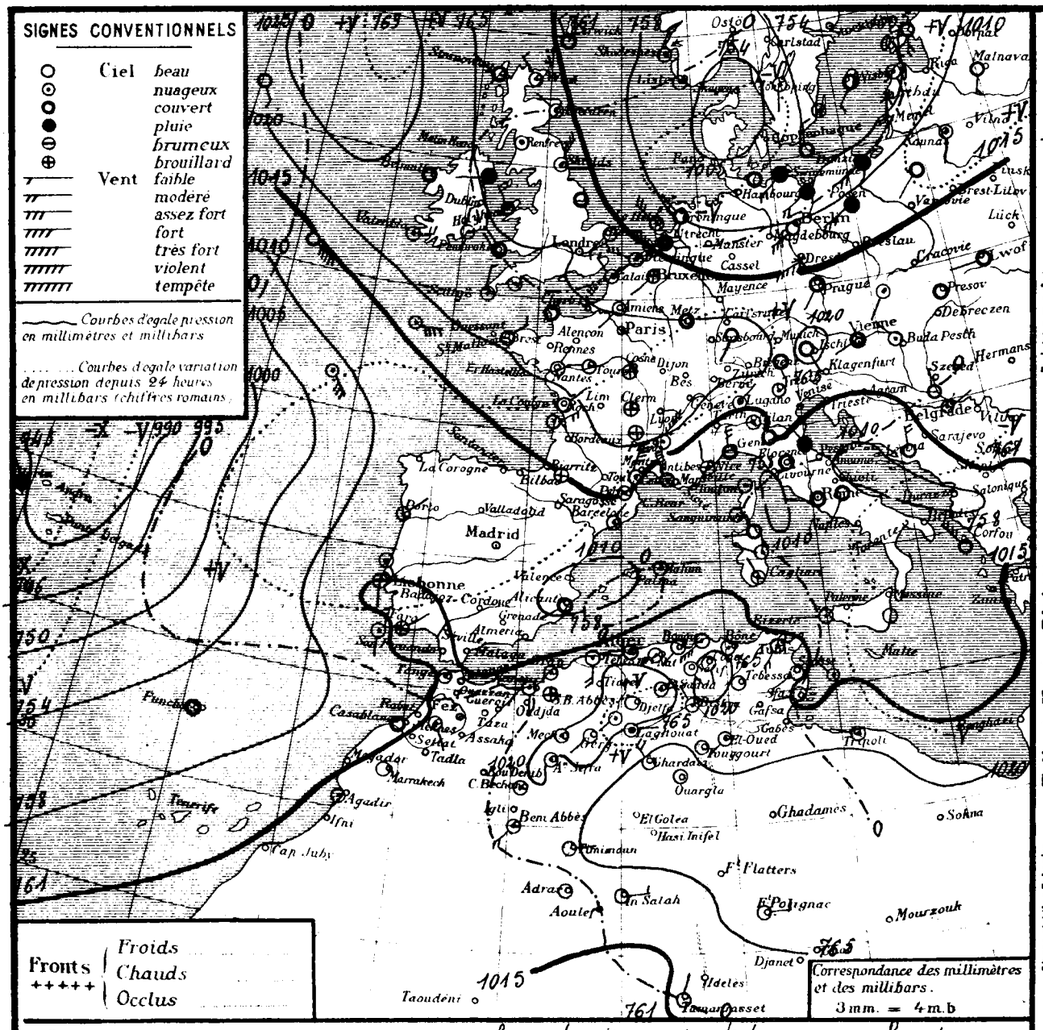
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en kilomètres au-dessus de la station	Alger Université (Altitude 59m) Début		Tamanrasset (Alt. 1350m) Début
0.5			
1.0			
1.5			
2.0			
2.5			
3.0			
3.5			
4.0			
4.5			
5.0			
5.5			
6.0			

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE. — N° 312
Lundi 15 Novembre 1937 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 Novembre	PHÉNOMÈNES
Nemours	Littoral	83	18.2	0.0	16.4	-0.4	S 1	nuageux	belle	25	12		61.2	69	
Cap Falcon	Littoral	75	17.2	+2.0	17.6	+0.4	SW 1	nuageux	t. belle	22	18		27.6	53	
Oran	Littoral	11	18.4	+2.7	16.0	-3.4	calme	nuageux	belle	23	16		50.0	28	
Mostaganem	Littoral	113													
Cap Ténès	Littoral	183	16.0	+3.9	17.0	+1.0	S 4	t. nuageux	p. agitée	21	16		40.4	60	
Cherchell	Littoral	22	17.0	+2.8	19.8	+1.8	calme	nuageux	t. belle	22	16		..	34	
Blida	Littoral	267	18.9	+3.3	14.3	-0.2	calme	t. nuageux		20	14	1.2	132.0	64	Pluie hier
Bouzaréa	Littoral	344	16.5	+2.8	16.7	+1.8	WSW 2	nuageux		20	16	1.2	49.4	55	hier matin pluie
Alger	Littoral	59	16.9	+3.1	13.8	+1.4	W 1	nuageux	belle	22	17	1.8	46.2	41	7-9h Pluie
Maison-Carrée	Littoral	48	17.7	+3.2	14.0	-1.5	SW 2	nuageux		24	14	1.4	..		Pluie hier matin
Cap Carbon	Littoral	225	16.7	+4.4	19.0	0.0	SW 2	nuageux	agitée	20	..	4.0	48.5	56	7h-12h Pluie
Cap Bougaroni	Littoral	195	18.0	+4.0	16.8	0.0	SW 6	beau	agitée	19	15	7.0	50.6	173	Pluie hier
Philippeville	Littoral	42	18.1	..	13.6	..	S 4	beau	calme	17	14	5.0	..	63	9h30 gouttes Pluie hier
Cap de Garde	Littoral	161	16.9	+3.9	14.0	-3.0	calme	nuageux	agitée	20	14	4.0	24.0	64	Pluie hier
La Calle	Littoral	10	16.1	+4.1	16.2	-1.4	NW 4	clair	belle	23	15	1.0	8.2	60	11-18h Pluie
Bizerte	Littoral	9													
Tunis	Littoral	36	16.3	+1.4	14.8	+4.4	WSW 2	nuageux		21	13	1.2	23.5		après-midi pluie
Sousse	Littoral	2	16.9	+0.7	18.0	-1.0	WSW 3	beau		..	..	0.1	..		Pluie
Sfax	Littoral	8	14.8	-1.0	16.8	+0.4	W 2	nuageux	t. belle	18	15	gttes	8.0		18h20 gouttes
Tlemcen	Tell et Hautes Plaines	806	17.4	+2.1	16.3	-0.7	SW 1	clair		20	14		77.7	42	
Sidi-bel-Abbès	Tell et Hautes Plaines	476	20.0	+3.4	7.7	-5.6	calme	brouillard		22	7		39.0	14	
Saïda	Tell et Hautes Plaines	867	19.3	+2.1	11.1	+0.1	NE 1	clair		21	11		34.0	38	
Mascara	Tell et Hautes Plaines	590	19.0	+3.0	11.4	-2.8	calme	beau		22	11		49.0	14	
Relizane	Tell et Hautes Plaines	73	18.6	..	12.4	..	S 1	beau		24	11		..	5	
Orléansville	Tell et Hautes Plaines	112	18.8	+3.4	11.7	-4.6	calme	clair		22	11		26.8	10	
Tiaret	Tell et Hautes Plaines	1023													
Vialar	Tell et Hautes Plaines	889	23.0	+2.1	7.0	-4.0	N 3	beau		19	5		22.0	14	
Médéa	Tell et Hautes Plaines	935	20.8	+4.2	9.8	-1.4	calme	nuageux		16	9	6.0	87.0	37	7-9h Pluie
Aumale	Tell et Hautes Plaines	905	22.2	+3.6	11.2	-2.7	NNW 1	nuageux		16	8		21.9	46	
Fort-National	Tell et Hautes Plaines	942	19.0	..	12.4	..	W 5	beau		16	11	7.0	..	86	Pluie
Tizi-Ouzou	Tell et Hautes Plaines	222	19.7	+3.4	11.7	-2.4	SE 1	nuageux		17	11		71.0	28	
Bordj-b.-Arréridj	Tell et Hautes Plaines	915												60	
Sétif	Tell et Hautes Plaines	1079	18.5	..	8.2	..	ESE 1	nuageux		..	7	4.5	..		Pluie hier
Batna	Tell et Hautes Plaines	1044	23.8	..	9.8	..	NW 1	clair		16	2		..		
Constantine	Tell et Hautes Plaines	660	22.1	..	9.5	..	SSE 1	clair		15	9	5.0	..	4	Pluie hier
Guelma	Tell et Hautes Plaines	268												23	
Tébessa	Tell et Hautes Plaines	863	19.3	..	11.0	..	calme	clair		..	8		..	27	
Aïn-Sefra	Steppe et Atlas Saharien	1090	18.3	..	8.0	-5.0	calme	clair		..	7		..		
Mécheria	Steppe et Atlas Saharien	1167	21.1	+0.9	12.4	+1.1	calme	t. nuageux		19	9		..	24	
Géryville	Steppe et Atlas Saharien	1320	..	..	13.8	..	SW 1	clair		22	8		..		(Pluie du 14 = 2.0)
Aflou	Steppe et Atlas Saharien	1426	23.3	+7.7	8.2	-1.8	WSW 2	clair		19	6		..	49	
Djelfa	Steppe et Atlas Saharien	1160	26.9	+9.0	4.3	-5.4	calme	clair		17	4		6.0	66	
Bou-Saâda	Steppe et Atlas Saharien	550	23.8	+5.0	10.8	-1.7	NNE 1	nuageux		18	8	1.3	6.9	46	12h50-13h Pluie
Biskra	Steppe et Atlas Saharien	125	19.8	+2.0	14.0	-2.0	W 1	t. nuageux		26	13	1.7	..	31	7-10 et 24-3h Pluie
Touggourt	Steppe et Atlas Saharien	69	19.8	+3.2	12.7	-2.3	calme	clair		21	9	0.0	0.0	1	11-12 et 16-17h Pluie
El-Oued	Steppe et Atlas Saharien	70	19.6	+3.9	11.4	-3.4	SW 2	nuageux		24	10	gttes	0.6	10	18h gouttes
Tozeur	Steppe et Atlas Saharien	50	17.6	-2.4	13.0	+1.0	W 1	clair		24	12		1.0		
Ghardaïa	Sahara	526	21.4	+3.8	15.7	-2.5	NW 4	beau		25	11		1.0	6	
Ouargla	Sahara	157	22.2	+2.9	19.0	-1.0	calme	clair		..	11		..	0	
El-Goléa	Sahara	394?													
Béni-Abbès	Sahara	497?	18.1	..	20.0	..	SW 4	t. nuageux		27	18		..		
Timimoun	Sahara	294?	19.9	+1.8	16.0	-5.0	E 1	clair		28	15		..		
Adrar	Sahara	285?	19.0	-0.3	18.0	+1.0	calme	clair		30	17		0.0		
In-Salah	Sahara	280?	17.8	+0.7	18.0	+2.0	E 3	clair		..	16		0.0		
Fort-Flatters	Sahara	368?													
Fort-Polignac	Sahara	608?	..	..	18.0	0.0	E 3	clair		..	16		..		
Djanet	Sahara	1100?													
Tamanrasset	Sahara	1350?	15	0	23.0	+8.0	E 2	clair		26	18		0.0	1	
Beni-Ounif	Sahara	821	20.3	+2.3	11.2	-2.0	W 1	t. nuageux		24	10		0.3	3	

Situation générale et situation en Algérie. La situation est stationnaire: hautes pressions au Nord-Ouest au Sud-Est de l'Europe (Blacksod-Point 1023 m.b = 767 m.m); dépressions au Nord-Est et au Sud-Ouest de ce continent (Karlo 986 m.b = 740 m.m; Funchal 1007 m.b = 755 m.m), cette dernière se prolongeant sur le bassin méditerranéen occidental (Maddalena 1011 m.b = 758 m.m).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou nuageux (nuages élevés); les vents soufflent en majorité de Sud à Sud-Ouest et sont de force variable. Il a plu hier sur la moitié Est du pays. La température est en baisse sauf sur la moitié Ouest du littoral.

La mer est agitée aux Caps Bougaroni et de Garde, calme à Philippeville, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 15 à 18h au 16 même heure). Hausse barométrique: Nord-Ouest Europe, Méditerranée, Algérie-Tunisie. Baisse: Sud-Ouest Europe-Maroc. En Algérie, ciel beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés. Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés		
IIes Plateaux	Température stationnaire.		
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés.		

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

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

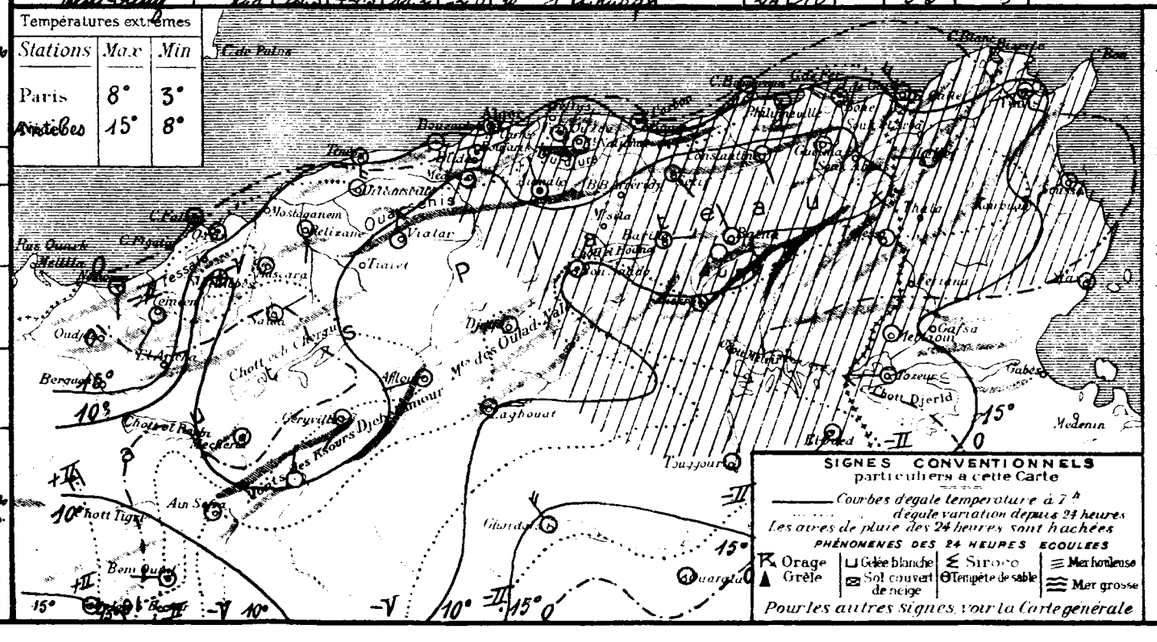
Est Algérie, Sahara: Ouest à Sud-Ouest 10 à 12 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Beau se couvrant quelques jours au Nord. Vents d'Est à Sud puis Ouest modérés.
Azgers: Beau à nuageux. Vents d'Est faibles puis secteur Sud modérés.
Hoggar: Beau à nuageux. Vents du secteur Sud faibles puis modérés ou assez forts.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	8°	3°
Antibes	15°	8°



SONDAGES AÉROLOGIQUES

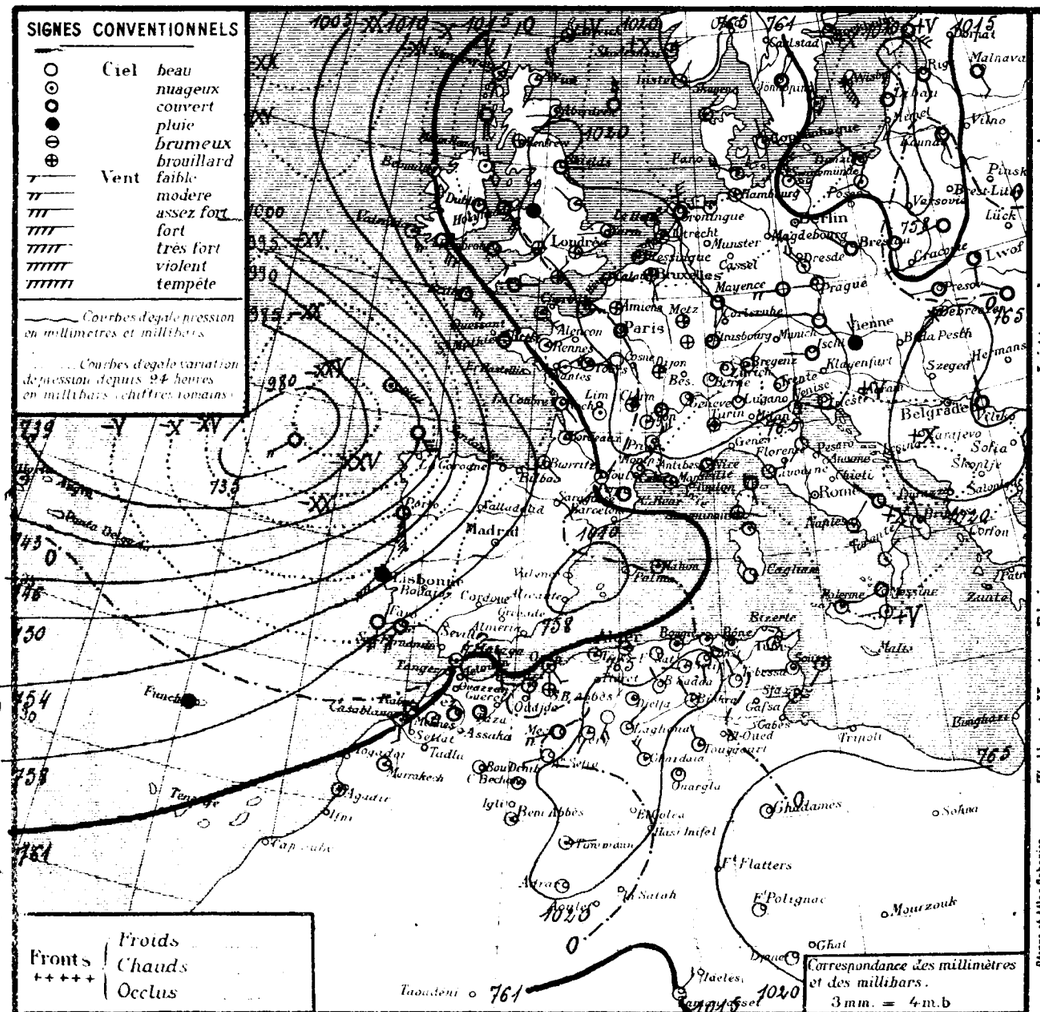
Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m — Départ 09h05: Direction	Vitesse en m/s	Départ 15h: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt. 1375m — Départ 07h20: Direction	Vitesse en m/s
0.5	W	4			ENE	4
1.0	W	7			Zone	
1.5	W	6			Calme	
2.0	W	9			WNW	11
2.5	W	12			WNW	9
3.0	W	11			WNW	7
3.5	W	10			NE	3
4.0	W	9			W	2
4.5	W	12			W	3
5.0	W	12			WSW	4
5.5					WSW	7
6.0					W	8

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 320

Mardi 16 Novembre 1937 — 7h



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24h.	Température de l'air — Observation	diff en 24h.	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept.bre au 31 Octobre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	15.8	-1.4	16.2	-0.2	S 1	nuageux	belle	21	12		61.2	113	
Cap Falcon	75	16.1	-1.1	16.7	-0.9	calme	couvert	calme	23	16		27.6	102	
Oran	11	18.0	-0.4	16.0	0.0	SE 3	t. nuageux	p. agitée	20	15		30.0	61	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	15.2	-0.8	17.0	0.0	calme	nuageux	belle	24	16		40.4	83	
Cherchell	22	16.1	-0.9	17.2	-2.6	calme	nuageux	t. belle	24	13		..		
Blida	267	19.3	+0.4	13.5	-0.8	calme	nuageux		21	13		132.0	108	
Bouzaréa	344	15.7	-0.8	17.6	+0.9	ESE 1	clair		21	16		49.4	90	
Alger	59	16.1	-0.8	16.2	-2.6	calme	nuageux	t. belle	23	16		46.2	77	
Maison-Carrée	48	16.9	-0.8	12.0	-2.0	SW 1	beau		26	11		..		
Cap Carbon	225	16.5	-0.2	19.0	0.0	calme	nuageux	p. agitée	23	15		48.5	62	
Cap Bougaroni	195	18.4	+0.4	17.9	+1.1	calme	nuageux	p. agitée	21	17		50.6	117	
Philippeville	42	17.6	-0.5	12.8	-0.8	SSE 4	beau	t. agitée	22	11		..		
Cap de Garde	161	17.5	+0.6	17.0	+3.0	calme	nuageux	belle	26	14		24.0	101	
La Calle	10	16.4	+0.3	16.0	-0.2	NW 3	clair	belle	26	14		8.2	36	
Tell et Hautes Plaines														
Bizerte	9													
Tunis	36	17.5	+1.2	13.4	-1.4	SW 1	clair		23	12		23.5		
Sousse	2	18.3	+1.4	17.0	-1.0	W 1	beau	..	..	..		..		
Sfax	8	13.0	-1.8	13.4	+2.6	W 1	nuageux		20	16		8.0		
Tlemcen	806	16.4	-1.0	18.7	+1.7	SW 1	clair		20	16		77.7	158	
Sidi-bel-Abbès	476	18.8	-1.2	8.7	+1.0	N 1	brouillard		26	8		39.0	69	
Saïda	867	19.6	+0.2	12.8	+1.7	E 2	clair		22	..		34.0	92	
Mascara	590	18.1	-0.9	12.4	+1.0	calme	nuageux		22	12		49.0	46	
Relizane	73	18.3	-0.3	11.2	-1.2	SW 1	clair		26	10		..	30	
Orléansville	112	17.8	-1.0	11.1	-0.6	calme	clair		22	11		26.8	34	
Tiaret	1023													
Vialar	889	24.8	+1.8	5.6	-1.4	S 4	couvert		21	5		22.0	55	
Médéa	935	19.4	-1.4	10.6	+0.8	calme	clair		19	10		87.0	100	
Aumale	905	21.0	-1.2	12.2	+1.0	NW 2	beau		18	8		21.9	101	
Fort-National	942	18.4	-0.6	13.5	+1.1	calme	clair		18	12		..	77	
Tizi-Ouzou	222	19.4	-0.3	11.4	-0.3	SE 1	nuageux		23	11		71.0		
Bordj-b.-Arréridj	915												90	
Sétif	1079	17.8	-0.7	9.2	+1.0	W 1	clair		..	7		..	65	
Batna	1044	19.3	-3.5	13.1	+6.8	W 1	clair		19	7		..	34	
Constantine	660	21.9	-0.2	10.0	+0.5	SSE 1	clair		19	9		..	10	
Guelma	268												37	(Pluie du 15: 2.0)
Tébessa	863	19.9	-0.4	11.0	0.0	NW 1	clair		22	8		..	33	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	16.5	-1.8	13.0	+5.0	WSW 3	nuageux		..	13		..		
Méchéria	1167	19.3	-1.8	17.8	+5.0	W 4	couvert		20	12		..		
Géryville	1320	..	..	15.0	+1.2	SW 2	nuageux		20	7		..		
Aflou	1426	20.4	-2.9	12.0	+3.8	SSW 4	beau		17	7		..		
Djelfa	1160	22.8	-4.1	11.8	+7.5	calme	nuageux		21	6	0.4	6.4	85	15h pluie
Bou-Saâda	550	22.4	-1.4	11.2	+0.4	NW 1	nuageux		18	8		0.9	60	
M'Sila	426	21.6	-0.1	10.5	0.0	SE 1	t. nuageux		24	9		5.5	43	
Biskra	484	..	..	10.1	+1.7	ENE 1	clair		22	9		3.0	54	
Colomb-Béchar	769	18.9	+2.6	12.0	-3.0	calme	nuageux		21	12	1.0	8.0		pluie hier
Laghouat	767	21.4	+1.7	10.0	0.0	NE 2	clair			6			25	
Biskra	125	19.2	-0.6	17.0	+3.0	NW 1	beau		25	..		..	33	
Touggourt	69	18.5	-1.3	14.0	+1.3	NW 1	beau		25	12		0.0	14	
El-Oued	70												26	
Sahara														
Tozeur	50	18.9	+1.3	13.0	0.0	E 1	clair		24	13		1.0		
Ghardaïa	526	21.0	-0.4	17.2	+1.5	NW 4	beau		23	13		1.0		
Ouargla	157	19.9	-2.3	17.0	+1.0	NW 3	clair		..	15		..		
El-Goléa	394?													
Béni-Abbès	497?	19.3	+1.2	17.0	-3.0	calme	t. nuageux		28	16		..		
Timimoun	294?	20.7	+0.8	16.0	0.0	E 1	nuageux		31	15		..		
Adrar	285?	20.8	+1.6	19.0	+1.0	calme	clair		31	18		..		
In-Salah	280?													
Fort-Flatters	368?													
Fort-Polignac	608?													
Djanet	1100?	20.9	..	16.0	..	calme	clair		..	13		..		
Tamanrasset	1350?	15	-1	17.0	-6.9	NE 3	clair		26	11		0.0		

Situation générale et situation en Algérie. Une aire dépressionnaire s'étend de l'océan Arctique (Stafjord 985 m.b = 739 m.m) à l'Ouest de l'Europe (Horta 987 m.b = 740 m.m. Porto 996 m.b = 747 m.m) de la Méditerranée et du Maroc. Une dépression stationne sur la Baltique (Estonie, 1007 m.b = 755 m.m). La pression est haute de la Norvège à la Grande Bretagne et la France (Le Puy 1025 m.b = 769 m.m) ainsi que sur l'Europe centrale, les Balkans et le Sud Algéro-Tunisien (Vialar 1025 m.b = 769 m.m).
En Algérie ce matin, le ciel est beau ou brumeux; les vents soufflent du secteur Sud et sont faibles. La température est stationnaire ou en hausse. La mer est calme au Cap Falcon belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 16 à 18h au 17 même heure). Baisse barométrique: Nord-Ouest et Centre Europe. Bassin Méditerranéen-Algérie-Tunisie. Hausse: Sud-Ouest et Nord-Est Europe. Nord Maroc.
En Algérie à l'Ouest: ciel d'abord très nuageux avec quelques petites pluies puis éclaircie. Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts. Température stationnaire. A l'Est: ciel beau nuageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	D'abord très nuageux avec quelques petites pluies puis éclaircie. Vents de Sud à Ouest modérés à assez forts. Température stationnaire	Très nuageux à nuageux puis éclaircie. Vents du Sud à Sud-Ouest modérés à assez forts. Température stationnaire	Beau à nuageux. Vents du secteur Sud faibles ou modérés. Température en hausse.
Hte Plateaux			
Sahara Septentrional	Vents du secteur Sud	Nuageux modérés à assez forts.	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés.

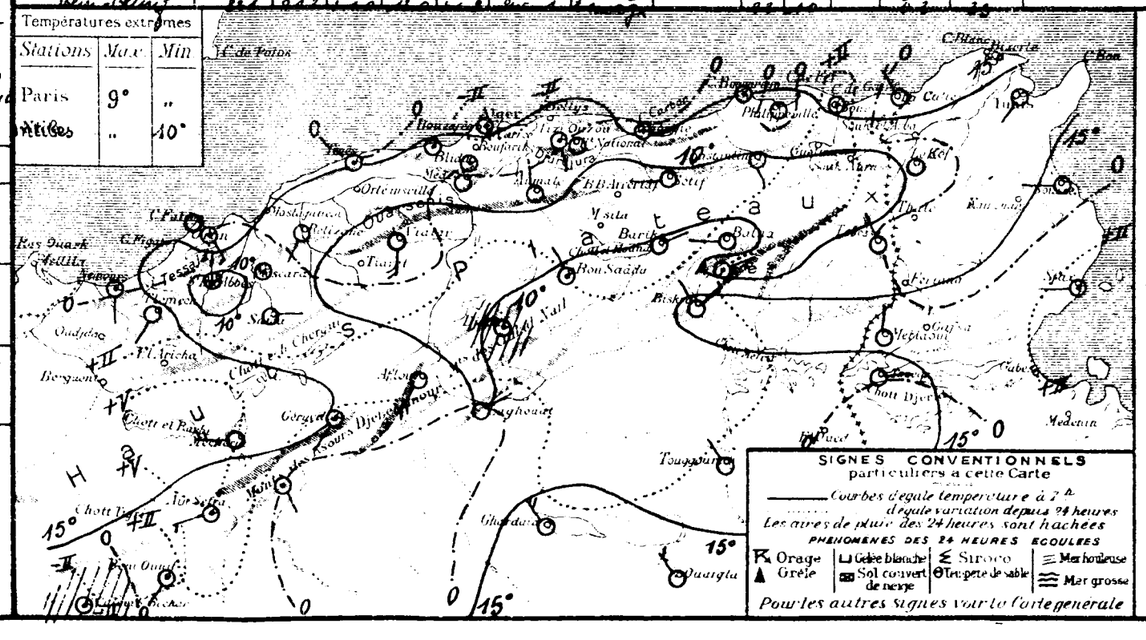
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion: Est à Sud assez forts à forts.
Baléares: Est à Sud assez forts.
Bizerte: Secteur Sud faibles ou modérés.

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt: Beau. Vents du secteur Est modérés.
Azjers, Hoggar: Beau à peu nuageux. Vents d'entre Est et Sud faibles ou modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	9°	"
Nîmes	"	10°



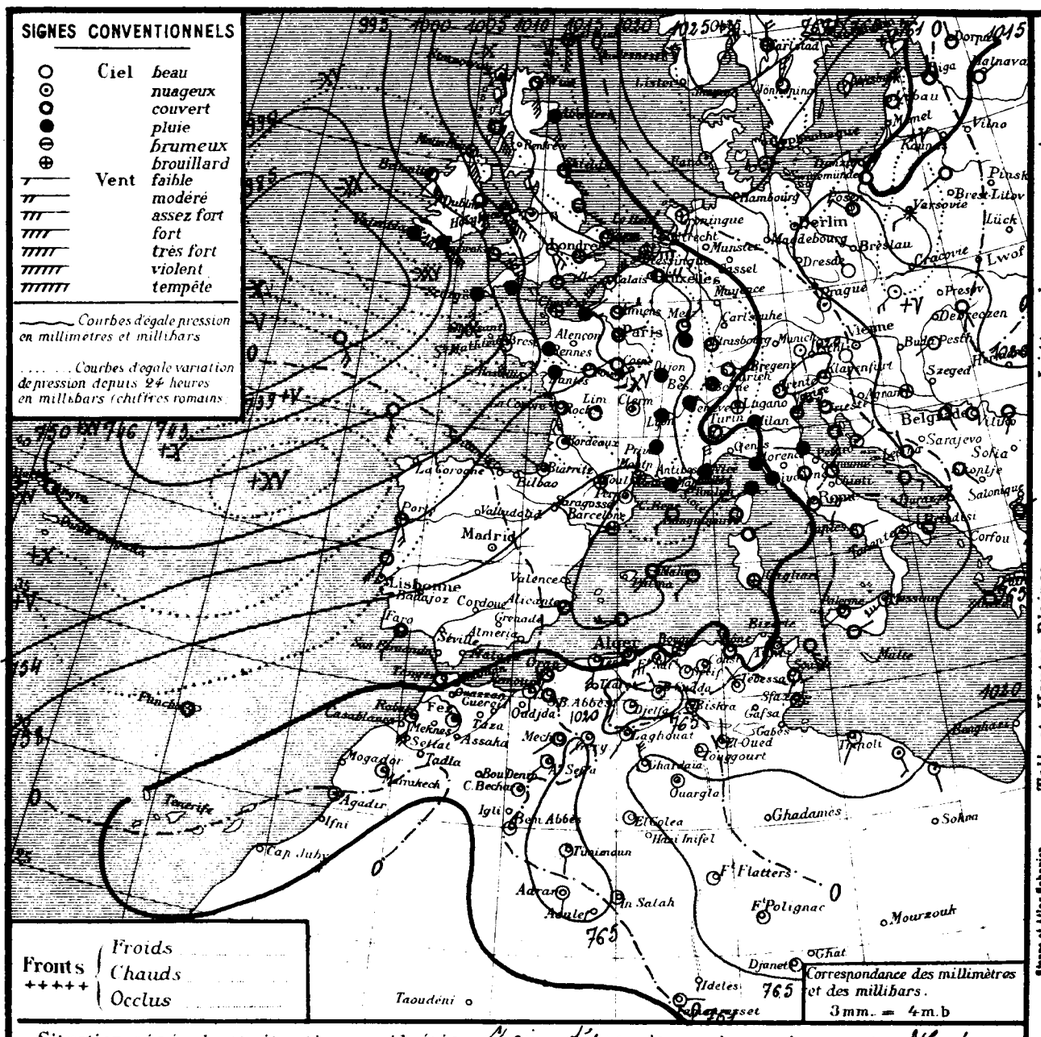
SONDAGES AEROLOGIQUES

Altitude en Kms. au-dessus du niveau de la Mer	Alger Université Altitude 50m Départ 09h 30 Direction	Vitesse en m/s	Départ	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350m Départ 08h 20 Direction	Vitesse en m/s
0.5	Zénith				ENE	13
1.0	SSW	3			NE	10
1.5	WSW	8			NE	8
2.0	W	7			N	13
2.5	W	10			NW	20
3.0					NW	22
3.5					W	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

62ème ANNÉE — N° 321
Mercredi 17 Novembre 1937 — 7h



Situation générale et situation en Algérie. Une dépressionnaire qui recouvre l'Océan Arctique (Wolmanoe 988 m.b = 741 m.m) et l'Océan Atlantique (Porta 1001 m.b = 751 m.m) s'est étendue à tout l'Ouest de l'Europe (Valentia 986 m.b = 740 m.m) et de la Méditerranée (Bénès 1013 m.b = 760 m.m). La pression reste élevée de la Scandinavie (Nord Norvège 1038 m.b = 779 m.m) à l'Europe centrale et orientale (Bulgarie 1026 m.b = 770 m.m) ainsi que dans le Sud algéro-tunisien (Fort-Saint 1023 m.b = 767 m.m). En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert avec vents faibles ou modérés de Sud-Ouest. La température est généralement en hausse. La mer est calme à Alger, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 17 à 18h au 18 même heure). Hausse barométrique: Ouest Europe Nord Maroc. Baisse: Europe Centrale - Bassin méditerranéen - Algérie - Tunisie. En Algérie, ciel nuageux ou très nuageux. Vents de Sud à Ouest faibles à assez forts. Température stationnaire

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell		Nuageux ou très nuageux.	
	Vents de	Sud à Ouest faibles à assez forts.	
Hts Plateaux		Température stationnaire	
Sahara Septentrional		Beau ou peu nuageux.	
		Vents variables faibles ou modérés.	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

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

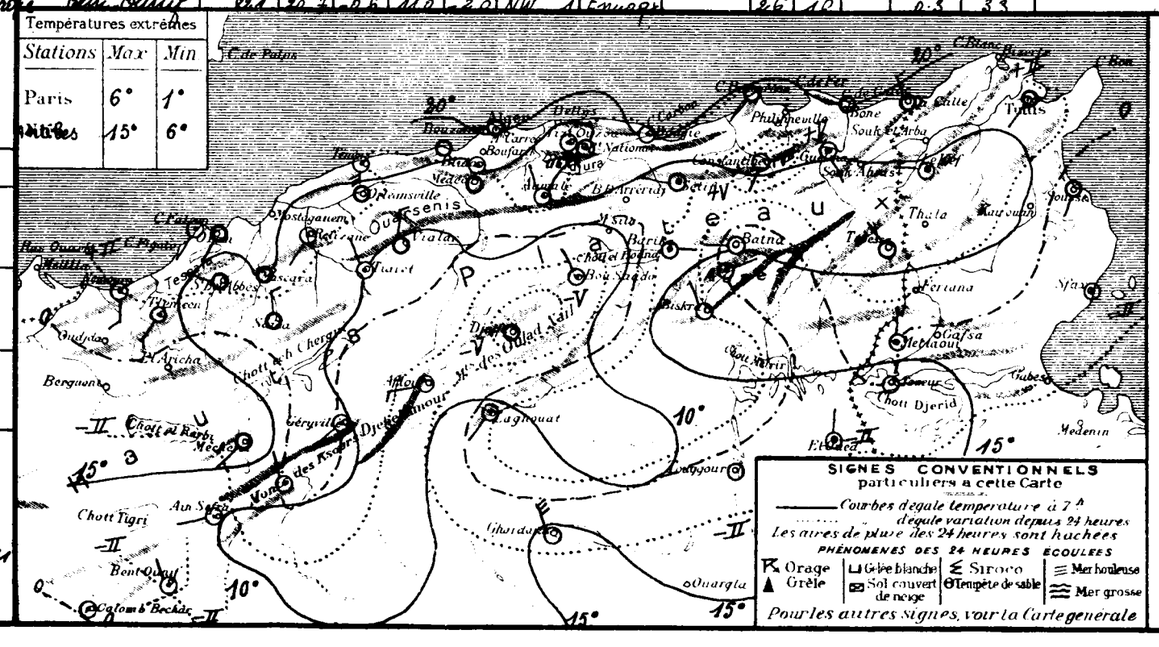
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt, Azgers, Hoggar: Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés.

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 en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Octobre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	18.2	+2.4	18.2	+2.0	S 3	nuageux	belle	22	13		61.2	113	
Cap Falcon	75	15.4	-0.7	19.2	+2.5	SW 1	t. nuageux	t. belle	21	19		27.0	102	
Oran	11	16.9	-1.1	18.1	+1.1	SW 2	couvert	belle	21	16		30.0	61	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	13.2	-2.0	18.8	+1.8	S 5	t. nuageux	belle	25	18		40.4	83	
Cherchell	22	14.9	-1.2	19.3	+2.1	calme	couvert	t. belle	21	16		..		
Blida	267	16.9	-2.4	15.0	+1.5	calme	t. nuageux		22	14		132.0	108	
Bouzaréa	344	14.5	-1.2	18.3	+0.7	WSW 2	nuageux		22	18		49.4	90	
Alger	59	14.8	-1.3	20.7	+4.5	W 1	couvert	calme	21	19		46.2	71	
Maison-Carrée	48													
Cap Carbon	225	14.1	-2.4	21.0	+2.0	W 2	nuageux	p. agitée	25	17		48.5	62	
Cap Bougaroni	195	17.4	-1.0	19.0	+1.1	SW 4	couvert	p. agitée	22	17		50.6	217	
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	14.5	-3.0	20.0	+3.0	calme	couvert	belle	23	16		24.0	101	
La Calle	10	13.7	-2.7	19.4	+3.4	NW 3	couvert	belle	24	15		8.2	86	
Bizerte	9													
Tunis	36	15.4	-2.1	16.0	+2.6	SW 2	couvert		23	15		23.5		
Sousse	2	17.7	-0.6	16.0	-1.0	SSW 2	couvert		..	..				
Sfax	8	15.6	+2.6	18.4	-1.0	calme	nuageux	calme	19	17		8.0		
Tlemcen	806	16.9	+0.5	18.5	+0.5	SW 3	nuageux		23	17		77.7	158	
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476	13.9	+0.1	11.5	+2.8	WNW 1	couvert		24	11		39.0	69	
Saïda	867	16.4	-3.1	13.0	+0.2	N 3	couvert		24	13		34.0	92	
Mascara	590	17.4	-0.7	15.0	+2.6	calme	couvert		23	13		49.0	45	
Relizane	73	18.3	0.0	13.4	+2.4	SW 1	nuageux		24	10		..	30	
Orléansville	112	17.4	-0.4	13.2	+2.1	calme	couvert		23	13		26.8	34	
Tiaret	1023													
Vialar	889	23.8	-1.0	8.0	+2.4	N 3	couvert		22	6		22.0	55	
Médéa	935	18.9	-0.5	12.0	+1.4	calme	couvert		20	11		87.0	100	
Aumale	905	19.4	-1.6	14.9	+2.7	NNW 2	nuageux		19	11		21.9	101	
Fort-National	942	17.1	-1.3	15.2	+1.7	WSW 5	nuageux		19	14		..	77	
Tizi-Ouzou	222	17.9	-1.5	12.3	+0.9	SE 1	t. nuageux		23	12		71.0	65	
Bordj-b.-Arréridj	915												90	
Sétif	1079	17.0	-0.8	10.6	+1.4	WNW 1	t. nuageux		..	8		..	65	
Batna	1044	18.0	-1.3	15.0	-1.9	W 1	beau		20	7		..	34	
Constantine	660	20.9	-1.0	18.0	+3.0	SSW 1	clair		22	13		..	10	
Guelma	268	18.9	-1.1	16.4	+2.9	SSE 1	t. nuageux		25	13		..	37	
Tébessa	863	19.5	+0.6	14.0	+3.0	WSW 2	nuageux		..	10		..	33	
Aïn-Sefra	1090	19.4	+2.9	10.0	-3.0	WSW 2	nuageux		..	10		..		
Mécheria	1167	19.7	+0.4	16.0	-1.4	SW 2	couvert		19	..		..	85	
Géryville	1320			15.0	-2.0	SW 1	nuageux		22	6		..		
Steppe et Atlas Saharien														
Aflou	1426	22.9	+2.5	8.4	-3.6	WSW 3	beau		19	7		..	107	
Djelfa	1160	26.1	+3.3	6.5	-5.3	calme	couvert		21	6		6.4	85	
Bou-Saâda	550	23.0	+0.6	6.9	-4.3	NW 1	nuageux		19	..		6.9	60	
Médéa d'Sch	984	22.5	+0.9	11.5	+1.0	NNW 1	nuageux		27	8		5.5	43	
Barika	484	..	..	13.1	+3.0	E 1	nuageux		24	10		3.0	54	
Colomb-Béchar	769	19.7	+0.8	12.0	0.0	calme	nuageux		26	12		8.0		
Laghouat	767	19.6	-1.8	12.0	+2.0	SW 2	nuageux		..	7		..	25	
Biskra	125	19.4	+0.8	19.0	+2.0	NW 1	beau		26	14		..	33	
Touggourt	69	18.1	-0.4	13.0	-1.0	calme	clair		27	10		0.0	14	
Sahara														
El-Oued	70	17.3	+0.5	12.3	-1.9	N 1	nuageux		26	11		1.6	26	(Pluie du 16 = 1.0)
Tozeur	50	19.4	+0.5	13.0	0.0	E 1	clair		27	13		1.0		
Ghardaïa	526	20.6	-0.4	15.5	-1.7	NW 5	beau		30	12		1.0	21	
Ouargla	157													
El-Goléa	394?	19.1	..	14.0	..	calme	clair		..	13		..		
Béni-Abbès	497?	19.1	-0.2	18.0	+1.0	calme	nuageux		31	17		..		
Timimoun	294?	20.5	-0.2	15.0	-1.0	S 1	clair		31	15		..		
Adrar	285?	21.0	+0.4	18.0	-1.0	S 2	clair		33	17		..		
In-Salah	280?	19.4	..	16.0	..	calme	clair		..	16		..		
Fort-Flatters	368?	20.5	..	13.0	..	calme	clair		..	12		..		
Fort-Polignac	608?	..	..	16.0	+2.0	calme	clair		..	13		..		
Djanet	1100?	20.8	-0.1	18.0	+2.0	calme	clair		..	16		..		
Tamanrasset	1350?	15	0	18.0	+1.0	E 3	clair		27	14		0.0	2	
Bordj Omar Driss	821	20.7	-0.6	11.0	-2.0	NW 1	couvert		26	10		0.3	33	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	6°	1°
[illegible]	15°	6°



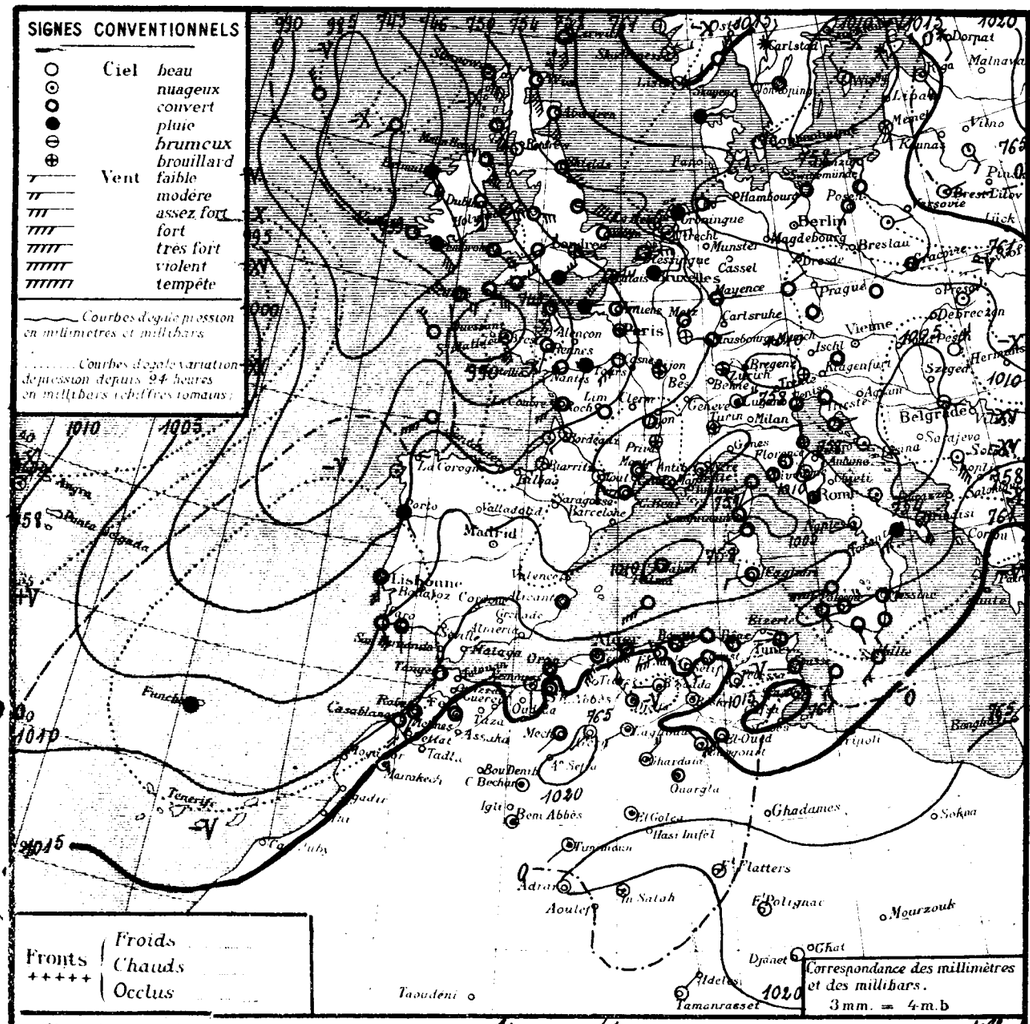
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début 08h65 — Direction	Vitesse en m/s	Début h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m — Début 03h15 — Direction	Vitesse en m/s
0.5	WSW	7			E	20
1.0	W	8			NE	8
1.5	WNW	12			N	8
2.0	WSW	15			E	14
2.5	WSW	23			ENE	10
3.0	W	18			NNE	13
3.5					NNE	24
4.0					NNW	5
4.5					N	5
5.0					ENE	11
5.5					E	13
6.0						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 322
Jeudi 18 Novembre 1937 — 7h



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h.	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en mm.	Pluie en mm/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Octobre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	14.0	-4.2	18.0	-0.2	S 1	nuag.	belle	24	15		61.2	113	
Cap Falcon	75	16.4	+1.0	19.0	-0.2	SW 2	couvert		23	17		27.6	102	
Oran	11	15.0	-1.9	19.0	+0.9	calme	couvert	belle	23	16		30.0	61	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	10.5	-2.7	19.0	+0.2	SSW 6	couvert	agitée	24	18		40.4	83	
Cherchell	22	12.8	-2.1	22.2	+2.9	SW 3	couvert	p. agitée	24	17		..		
Blida	267	13.7	-3.2	19.0	+4.0	SW 3	t. nuag.		22	14		132.0	108	
Bouzaréa	344	12.1	-2.4	17.5	-0.8	WSW 3	t. nuag.		27	17		49.4	90	
Alger	59	12.2	-2.6	20.1	-0.6	SW 2	couvert	belle	25	18		46.2	77	
Maison-Carrée	48													
Cap Carbon	225	12.1	-2.0	22.0	+1.0	SW 3	couvert	p. agitée	26	17		48.5	82	
Cap Bougaroni	195	13.3	-4.1	19.8	+0.8	W 5	couvert	agitée	22	17		50.6	217	
Philippeville	42	12.6	..	15.6	..	SE 3	nuag.	t. belle	23	14		..		
Cap de Garde	161	12.3	-2.2	20.0	0.0	calme	couvert	p. agitée	27	17		24.0	101	
La Calle	10	11.3	-2.4	18.1	-1.3	SW 3	couvert	t. belle	28	16		8.2	86	
Bizerte	9													
Tunis	36	11.8	-3.9	15.5	-0.5	W 1	couvert		26	15		23.5		
Sousse	2	11.8	-5.9	20.0	+4.0	W 2	couvert		..	17		..		
Sfax	8	17.2	+1.6	19.6	+1.2	W 2	nuag.	t. belle	21	18		8.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	13.6	-3.3	21.5	+3.0	SSW 4	nuag.		23	17		77.7	158	
Sidi-bel-Abbès	476	16.0	-2.9	14.2	+2.7	SW 1	couvert		24	12		39.0	69	
Saïda	867	15.7	-0.7	18.0	+5.0	SW 3	couvert		25	15		34.0	92	
Mascara	590	14.9	-2.5	15.6	+0.6	W 1	couvert		24	15		49.0	45	
Relizane	73	17.5	-0.8	15.4	+2.0	W 1	nuag.		25	13		..	30	
Orléansville	112	15.3	-2.1	15.3	+2.1	calme	clair		24	15		26.8	34	
Tiaret	1023													
Vialar	889	19.2	-4.6	18.5	+4.5	S 3	couvert		22	11		22.0	55	
Médéa	935	16.2	-2.7	12.9	+0.9	calme	couvert		20	12		87.0	100	
Aumale	905	17.0	-2.4	15.8	+0.9	WSW 4	t. nuag.		20	13		21.9	101	
Fort-National	942	14.4	-2.7	15.0	-0.2	WSW 6	couvert		18	14		..	77	
Tizi-Ouzou	222	15.0	-2.9	14.5	+2.2	SE 1	couvert		25	13		71.0	65	
Bordj-b.-Arréridj	915												30	
Sétif	1079	13.0	-4.0	12.0	+1.4	ESE 3	couvert		..	9		..	65	
Batna	1044												34	
Constantine	660	17.8	-3.1	14.3	-3.7	SW 1	beau		22	14		..	10	
Guelma	268	15.6	-3.3	19.3	+3.9	NW 5	couvert		27	14		..	37	
Tébessa	863	13.0	-0.5	18.0	+4.0	calme	clair		22	8		..	35	
Steppe et Hauts Sahariens														
Aïn-Sefra	1090													
Mécheria	1167	18.6	-1.1	17.4	+1.4	SW 2	couvert		24	16		..	85	
Géryville	1320	..	..	16.0	+3.0	SW 1	beau		22	7		..		
Aflou	1426	18.1	-4.8	15.5	+6.9	S 6	clair		20	9		..	107	
Djelfa	1160	18.4	-7.7	16.2	+9.7	NW 6	nuag.		23	9		6.4	85	
Bou-Saâda	550	17.7	-5.3	17.9	+11.0	W 3	t. nuag.		19	11		6.9	60	
M'Sila	394	21.4	-1.1	10.5	-1.0	N 1	nuag.		29	10		5.5	43	
Barika	484	..	..	12.9	-0.2	E 2	t. nuag.		24	12		3.0	54	
Colomb-Béchar	769	17.3	-2.4	14.0	0.0	calme	nuag.		26	12		8.0		
Laghouat	767	15.3	-4.3	16.0	+4.0	WSW 3	t. nuag.			10		..	35	
Biskra	125	15.3	-4.1	18.0	-1.0	NW 1	beau		25	14		..	33	
Touggourt	69	16.1	-2.0	12.3	-0.7	NW 1	t. nuag.		27	11		0.0	14	
El-Oued	70	13.4	-3.9	14.6	+2.3	WSW 7	couvert		28	13		1.6	26	
Tozeur	50	16.5	-3.9	14.0	+1.0	E 1	nuag.		26	14		1.0		
Sahara														
Ghardaïa	526	18.4	-2.2	18.3	+2.8	NE 4	beau		32	15		1.0	21	
Ouargla	157	17.9	..	20.0	..	calme	t. nuag.		..	16		..		
El-Goléa	394?	18.8	-0.3	14.0	0.0	calme	nuag.		..	13		..		
Béni-Abbès	497?	18.5	-0.6	15.0	-3.0	calme	nuag.		32	14		..		
Timimoun	294?	18.3	-2.2	16.0	+1.0	SW 1	nuag.		32	15		..		
Adrar	285?	21.0	0.0	18.0	0.0	calme	clair		33	18		..		
In-Salah	280?	19.0	-0.4	17.0	+1.0	calme	nuag.			16		..		
Fort-Flatters	368?	20.1	-0.4	12.0	-1.0	calme	nuag.		..	10		..		
Fort-Polignac	608?	..	..	16.0	0.0	calme	clair		..	12		..		
Djanet	1100?	23.4	+2.6	15.0	-3.0	calme	clair		..	12		..		
Tamanrasset	1350?	17	+2	15.0	-3.0	NE 3	clair		25	12		0.0	2	
Beni-Ounif	[illegible]	20.3	-0.4	11.2	+0.3	W 1	beau		27	10		2.3	33	

Situation générale et situation en Algérie. L'air dépressionnaire qui recouvre l'Est de l'Océan Atlantique et l'Ouest de l'Europe (Blackpool Point, Ouessant 989 m.b = 742 m.m) s'étend maintenant à l'Europe centrale au bassin méditerranéen (Antibes 1004 m.b = 753 m.m) et au Nord du Maroc, de l'Algérie et de la Tunisie (Ténès 1011 m.b = 758 m.m). Le baromètre reste haut à l'Est de l'Europe (Vardo 1032 m.b = 774 m.m) et du Sahara (Djanet 1033 m.b = 767 m.m). En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert, les vents soufflent de Sud-Ouest et sont de force variable. La température est stationnaire ou en hausse. La mer est agitée à Ténès et au cap Bougaroni, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 18 à 18h au 19 même heure). Hausse barométrique: Ouest Europe, Ouest bassin méditerranéen, Maroc. Baisse: Centre Europe, Est bassin méditerranéen, Algérie, Tunisie. En Algérie, ciel très nuageux ou couvert, quelques petites pluies. Vents de Sud à Ouest faibles ou assez forts. Température stationnaire.

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

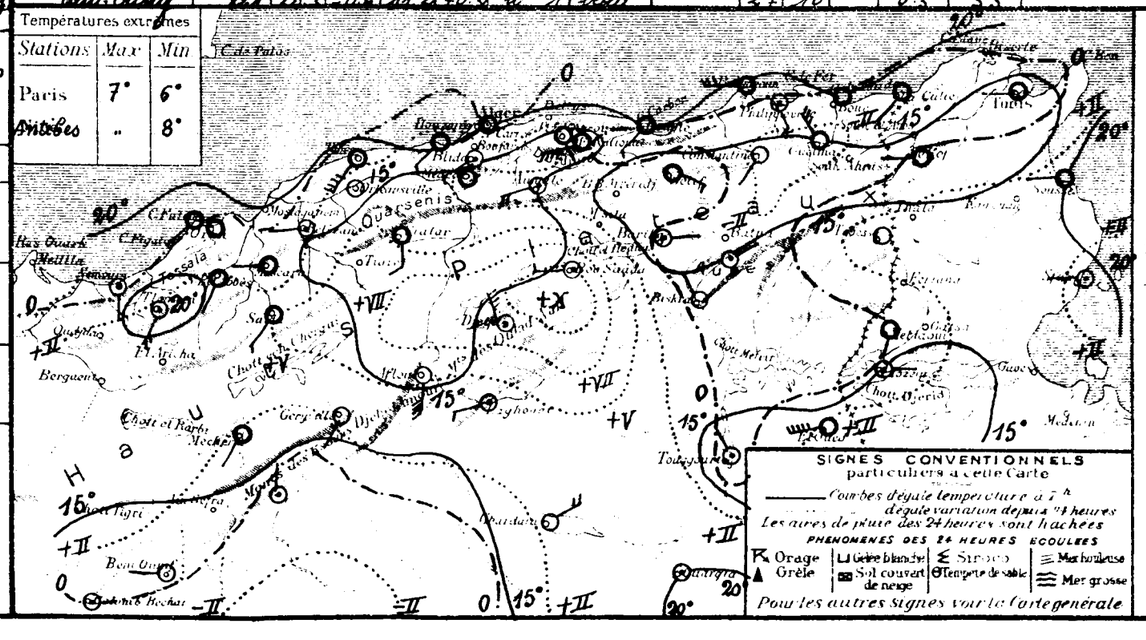
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion: Est à Sud, assez forts.
Baléares: Secteur Sud modérés ou assez forts.
Bizerte: Sud à Sud-Ouest faibles à assez forts.

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tombouctou, élevés: Nuageux au Nord, nuages. Vents variables faibles.
Azgers: Beau. Vents variables faibles.
Hoggar: Nord-Est dominant.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	7°	6°
Antibes	..	8°



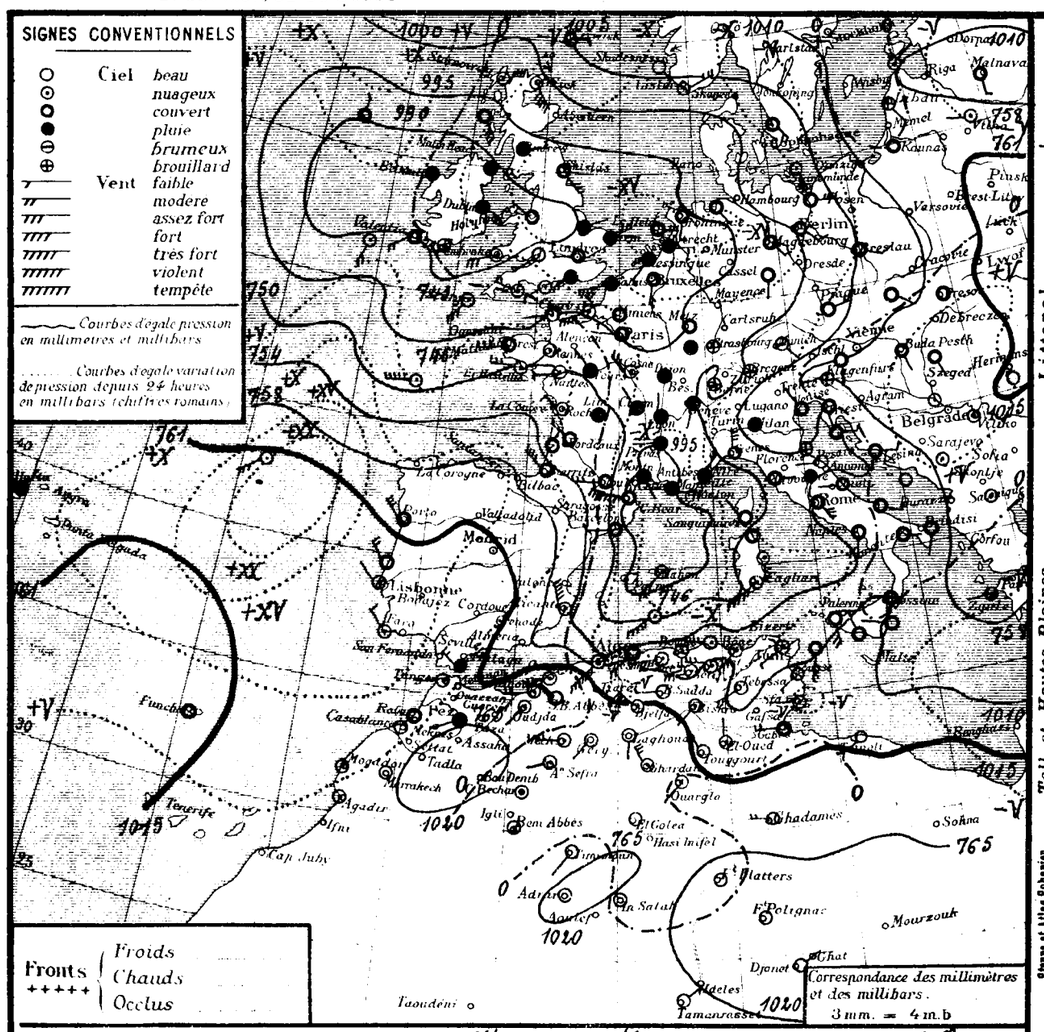
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en kms compts à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 34m: Départ	Départ	Tamanrasset Alt. 1350m: Départ 07h 20
0.5			ENE 3
1.0			NNE 8
1.5			N 3
2.0			ENE 8
2.5			E 20
3.0			NE 6
3.5			NNE 4
4.0			N-NW 2
4.5			N 7
5.0			N 20
5.5			N 8
6.0			N 8

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 323
Vendredi 19 Novembre 1937
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.bre au 31 Octobre	PHÉNOMÈNES
Nemours	Littoral	83	17.5	+3.5	19.0	+1.0	W 4	nuag.	agitée	30	16		61.4	113	
Cap Falcon	Littoral	75	14.0	-2.4	19.0	0.0	W 4	t.nuag.	houleuse	28	19		27.6	102	coups de vent nuit
Oran	Littoral	11	16.8	+1.8	20.3	+1.3	SW 5	beau	houleuse	27	17		30.0	61	
Mostaganem	Littoral	113													
Cap Ténès	Littoral	183	04.5	-6.0	20.0	+1.0	SW 9	t.nuag.	grosse	26	17		40.4	83	tempête
Cherchell	Littoral	22	10.9	-1.9	22.5	+0.3	W 6	nuag.	t.houleuse	30	22		..		
Blida	Tell et Hautes Plaines	267	12.4	-1.3	19.4	+0.4	SSW 4	t.nuag.		26	19		132.0	108	
Bouzaréa	Tell et Hautes Plaines	344	08.0	-4.1	18.7	+1.2	WSW 5	nuag.		25	18	gtes	49.4	90	9h-13 et 17h gouttes
Alger	Tell et Hautes Plaines	59	08.2	-3.4	21.6	+1.5	WSW 4	t.nuag.	p.agitée	27	20	gtes	46.2	77	hier gouttes - 18h-1h sirocco
Maison-Carrée	Tell et Hautes Plaines	48													
Cap Carbon	Tell et Hautes Plaines	225	05.9	-6.2	25.0	+3.0	S 5	nuag.	p.agitée	26	23		48.5	62	
Cap Bougaroni	Tell et Hautes Plaines	195	07.4	-5.9	22.0	+2.2	W 6	t.nuag.	p.agitée	25	20		50.6	217	
Philippeville	Tell et Hautes Plaines	42	06.8	-5.8	21.1	+5.5	SE 4	clair	belle	24	19		..		sirocco hier
Cap de Garde	Tell et Hautes Plaines	161	05.1	-7.2	27.0	+7.0	SW 6	beau	p.agitée	..	19		24.0	101	
La Calle	Tell et Hautes Plaines	10	06.1	-5.2	24.3	+6.2	SW 4	clair	t.belle	26	20		8.2	86	
Bizerte	Tell et Hautes Plaines	9													
Tunis	Tell et Hautes Plaines	36	07.9	-3.9	20.2	+4.7	SW 3	clair		25	19		23.5		
Sousse	Tell et Hautes Plaines	2	10.1	-1.7	22.0	+2.0	SW 3	nuag.		..	..		..		
Sfax	Tell et Hautes Plaines	8	10.6	-6.6	21.4	+1.8	W 2	nuag.	t.belle	22	19		8.0		
Tlemcen	Tell et Hautes Plaines	806	18.0	+4.4	14.0	-7.5	W 1	nuag.		25	13		77.7	158	
Sidi-bel-Abbès	Tell et Hautes Plaines	476	16.6	+0.8	16.3	+2.1	NW 6	couvert		24	15	gtes	39.0	69	15h30 gouttes - coups de vent nuit
Saïda	Tell et Hautes Plaines	867	16.1	+0.4	17.0	-1.0	N 3	beau		23	16		34.0	92	
Mascara	Tell et Hautes Plaines	590	15.7	+0.8	15.8	+0.2	W 4	couvert		23	15		49.0	45	
Relizane	Tell et Hautes Plaines	73	17.1	-0.4	19.6	+4.2	W 1	nuag.		27	16		..	50	
Orléansville	Tell et Hautes Plaines	112	13.3	-2.0	18.6	+3.3	W 9	clair		20	16		26.8	34	
Tiaret	Tell et Hautes Plaines	1023													
Vialar	Tell et Hautes Plaines	889	12.5	-6.7	14.5	+2.0	SW 5	couvert		21	14		22.0	55	
Médéa	Tell et Hautes Plaines	935	12.2	-4.0	14.0	+1.1	SW 5	couvert		22	14		87.0	100	
Aumale	Tell et Hautes Plaines	905	12.9	-4.1	18.9	+3.1	WNW 6	t.nuag.		22	18		24.9	101	
Fort-National	Tell et Hautes Plaines	942	07.8	-6.6	17.3	+2.3	W 9	nuag.		21	15		..	77	
Tizi-Ouzou	Tell et Hautes Plaines	222	09.4	-5.8	22.3	+7.8	NW 5	t.nuag.		27	19		71.0	65	
Bordj-b.-Arréridj	Tell et Hautes Plaines	915												90	
Sétif	Tell et Hautes Plaines	1079	08.5	-4.5	15.0	+3.0	SW 4	t.nuag.		..	12		..	65	
Batna	Tell et Hautes Plaines	1044	11.4	..	18.2	..	W 4	clair		22	11		..	34	
Constantine	Tell et Hautes Plaines	660	11.4	-6.4	20.1	+5.8	WSW 4	clair		22	16		..	10	
Guelma	Tell et Hautes Plaines	268	12.2	-3.4	21.4	+2.1	NW 5	nuag.		28	19		..	37	
Tébessa	Tell et Hautes Plaines	863	08.5	-4.5	22.0	+4.0	SW 5	clair		23	22		..	33	
Aïn-Sefra	Steppe et Atlas Saharien	1090	16.3	..	11.0	..	WSW 2	nuag.		..	10		..		
Mécheria	Steppe et Atlas Saharien	1167	18.4	-0.2	17.6	-0.4	W 4	nuag.		25	17		..	85	
Géryville	Steppe et Atlas Saharien	1320	..	..	16.0	0.0	SW 1	clair		23	9		..		
Aflou	Steppe et Atlas Saharien	1426	18.1	0.0	15.1	-0.2	W 7	beau		21	9		..	107	
Djelfa	Steppe et Atlas Saharien	1160	16.5	-1.9	18.2	+2.0	NW 6	clair		21	14		6.4	85	
Bou-Saâda	Steppe et Atlas Saharien	550	14.0	-3.7	22.1	+4.2	W 3	nuag.		25	15		6.9	60	
M'sila	Steppe et Atlas Saharien	486												43	
Barika	Steppe et Atlas Saharien	484	..	..	17.2	+4.3	SSW 2	nuag.		21	14		3.0	54	
Colomb-Béchar	Steppe et Atlas Saharien	769	16.6	-0.7	13.0	+1.0	calme	nuag.		28	13		8.0		
Laghouat	Steppe et Atlas Saharien	767	17.2	+1.9	10.0	-6.0	S 1	clair		..	10		..	25	
Biskra	Steppe et Atlas Saharien	125	14.5	-0.8	19.0	+1.0	SW 1	t.nuag.		25	16		..	33	
Touggourt	Steppe et Atlas Saharien	69	13.7	-2.4	18.0	+5.7	NW 2	clair		29	17		0.0	14	
El-Oued	Steppe et Atlas Saharien	70	12.9	-0.5	19.0	+4.4	NNW 2	nuag.		26	19		1.6	26	
Tozeur	Steppe et Atlas Saharien	50	14.4	-1.1	15.0	+1.0	E 1	nuag.		24	15		1.0		
Ghardaïa	Sahara	526	17.2	-1.2	20.8	+2.5	NW 5	nuag.		31	15		1.0	21	
Ouargla	Sahara	157	18.1	+0.2	19.0	-1.0	SW 2	nuag.		..	15		..		
El-Goléa	Sahara	394?	18.5	-0.3	14.0	0.0	calme	clair		..	14		..		
Béni-Abbès	Sahara	497?	17.8	-0.7	18.0	+3.0	calme	nuag.		33	17		..		
Timimoun	Sahara	294?	19.5	+1.2	15.0	-1.0	SW 1	clair		34	14		..		
Adrar	Sahara	285?	21.2	+0.3	18.0	0.0	calme	clair		34	18		..		
In-Salah	Sahara	280?	18.9	-0.1	16.0	-1.0	calme	clair		..	16		..		
Fort-Flatters	Sahara	368?	20.6	-0.5	11.0	-1.0	calme	clair		..	10		..		
Fort-Polignac	Sahara	608?	..	..	16.0	-1.0	calme	clair		..	12		..		
Djanet	Sahara	1100?	22.9	-0.5	16.0	+1.0	ENE 2	clair		..	13		..		
Tamanrasset	Sahara	1350?	19	+2	13.0	-2.0	NE 2	clair		26	9		0.0	2	
Beni-Ounif	Sahara	1141	19.0	+1.3	14.3	-4.5	NW 1	beau		28	10		0.3	33	

Situation générale et situation en Algérie. Une aire dépressionnaire recouvre l'Europe, la Méditerranée, l'Algérie et la Tunisie, avec des minima sur les Iles Britanniques (Blackso - Point 987m.b = 740mm), la Mer du Nord (Flessingue 988m.b = 741mm) et le Golfe du Lion (Sète 993m.b = 745mm). La pression est haute sur l'Ouest de l'Atlantique (Horta 1020m.b = 765mm) et au Sahara (Djanet 1023m.b = 767mm).
En Algérie ce matin, le ciel est nuageux ou très nuageux avec éclaircies. Ces vents soufflent par violentes rafales d'entre Sud et Ouest. La température est en hausse presque générale. La mer est agitée à Nemours, houleuse ou grosse du Cap Falcon à Cherchell, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 19 à 18h au 20 même heure). Hausse barométrique: Nord-Ouest Europe-Bassin Méditerranéen-Algérie-Tunisie. Baisse: Sud-Ouest Europe, Maroc.
En Algérie, à l'Ouest: ciel d'abord très nuageux puis s'éclaircissant. Vents du secteur Ouest de force décroissante. Température en baisse.
A l'Est: ciel beau à nuageux. Vents de Nord-Ouest très forts (tempête). Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux puis s'éclaircissant. Vents du secteur Ouest de force décroissante		Beau à nuageux. Vents de Nord-Ouest très forts. Tempête. Température stationnaire
Hts Plateaux	Température en baisse.		
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés.		Beau à nuageux. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts.

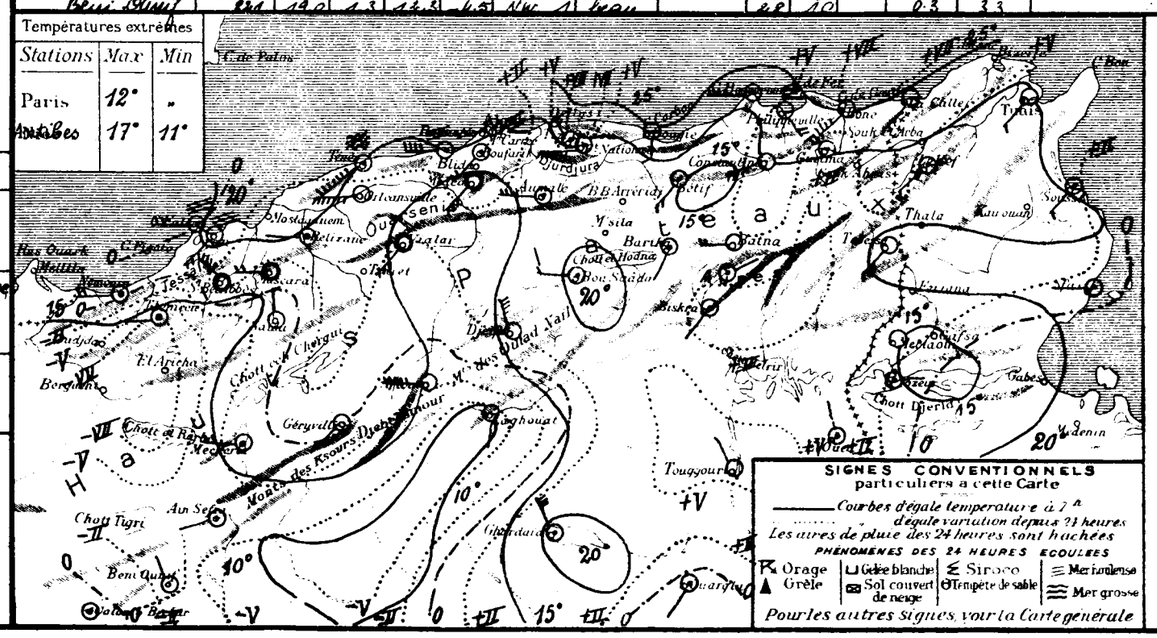
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion: Nord-Ouest très forts (tempête)
Baléares: Sud-Ouest à Nord-Ouest très forts (tempête)
Bizerte: Nord-Ouest très forts (tempête).

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt: Clair. Vents d'entre Nord et Est faibles ou modérés.
Azgers: Clair. Vents variables faibles.
Hoggar: Nord, Est dominant le matin.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	12°	"
Antibes	17°	11°



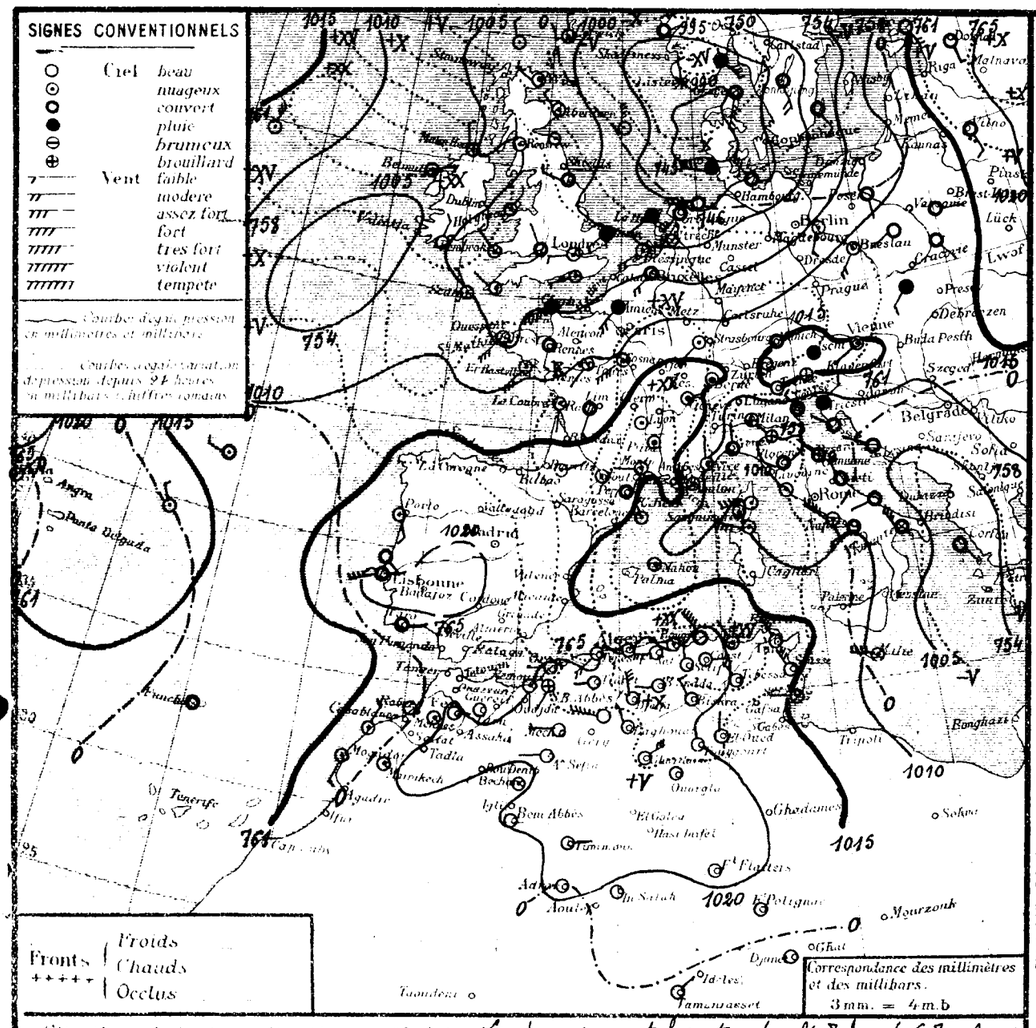
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m: Début 0h Direction	Vitesse en m/s	Début 6h Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt 1350m: Début 07h 15 Direction	Vitesse en m/s
0.5					E	32
1.0					ENE	29
1.5					E	24
2.0					ESE	22
2.5					ENE	28
3.0					ENE	40
3.5					NNE	25
4.0					NNE	36
4.5					NNE	25
5.0					ENE	18
5.5					ENE	19
6.0					ENE	29

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE. — N° 3[illegible]
Samedi 20 Novembre 1937 7h



Situation générale et situation en Algérie. La pression est haute de l'Islande (Jagfjord 1026 m.b = 770 m.m) aux Iles Açores (Horta 1019 m.b = 764 m.m) et au Sud-Ouest de l'Europe (Lisbonne 1020 m.b = 765 m.m) ainsi qu'en Afrique du Nord (Djelfa 1026 m.b = 770 m.m). Elle est basse des Iles Britanniques à la Scandinavie (Skanemark 991 m.b = 743 m.m) à l'Italie et aux Balkans (Odessa 1004 m.b = 753 m.m).
En Algérie, ce matin, le ciel est clair ou peu nuageux; les vents soufflent d'Ouest à Sud-Ouest à l'Ouest où ils sont faibles, et avec force à entre Ouest et Nord à l'Est. La température est en hausse. La mer est très grosse au cap Bougaroni, houleuse au cap de Garde et à La Calle, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (étage 20 à 18h au 21ième heure). Hausse barométrique: Nord-Ouest centre et Sud-Est Europe - Est Méditerranée - Est Afrique du Nord. Baisse: Sud-Ouest et Nord-Est Europe - Maroc - Ouest Méditerranée - Ouest Afrique du Nord.
En Algérie, ciel beau ou peu nuageux. Vents d'Ouest à Sud-Ouest faibles ou modérés à Ouest, de Nord-Ouest à Ouest assez forts à modérés à l'Est. Température en hausse.

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

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

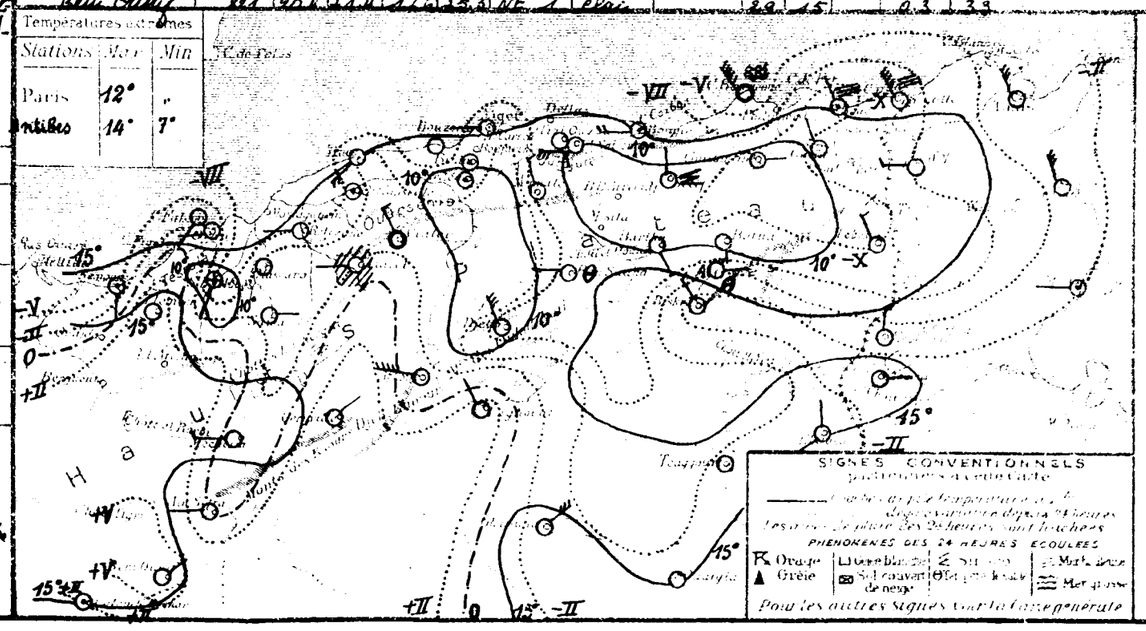
Tamanrasset	Clair. Vents de Nord à Est modérés ou assez forts.
Aoulef, Reggan	Beau. Vents de Nord-Est modérés matin, Sud-Est faibles puis modérés après-midi.

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: Temperatures extrêmes max	Temperatures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Octobre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	19.8	+2.3	14.0	-5.0	S 1	nuageux	agitée	21	12		61.2	113	
Cap Falcon	75	20.5	+6.5	16.2	-2.8	SW 1	clair	p. agitée	20	16		27.6	102	
Oran	11	21.0	+4.2	17.6	-2.7	W 2	clair	p. agitée	23	16		30.0	61	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	17.8	+13.3	15.0	-5.0	SW 4	beau	agitée	20	14		40.4	83	tempête hier
Cherchell	22	20.2	+9.3	18.2	-4.3	calme	beau	p. agitée	22	13		..		
Blida	267	21.2	+8.8	12.5	-6.9	calme	nuageux		22	12		132.0	108	
Bouzaréa	344	19.8	+11.8	13.7	-5.0	W 2	clair		20	14		49.4	90	
Alger	59	20.0	+11.2	16.2	-5.4	W 1	clair	p. agitée	23	16		46.2	77	8h30 – 13h coups de vent
Maison-Carrée	48	20.6	..	12.2	..	SW 2	clair		24	11		..		
Cap Carbon	225	19.1	+13.2	16.0	-9.0	W 4	nuageux	agitée	27	16		48.5	52	
Cap Bougaroni	195	20.8	+13.4	18.0	-4.0	NW 7	couvert	l. grosse	23	17		50.6	217	
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	19.3	+14.2	16.0	-11.0	NW 2	l. nuageux	houleuse	27	16		24.0	101	tempête hier
La Calle	10	17.7	+11.6	15.9	-8.4	NW 6	clair	houleuse	30	15	0.0	8.2	86	tempête hier et nuit - pluie nuit
Bizerte	9													
Tunis	36	16.9	+9.0	16.2	-4.0	NW 5	clair		30	15		23.5		
Sousse	2	13.1	+8.0	19.0	-3.0	NW 5	beau							
Sfax	8	12.3	+1.7	19.4	-2.0	W 1	nuageux	l. belle	21	18		8.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	20.8	+2.8	18.5	+4.5	calme	clair		..	12		77.7	158	
Sidi-bel-Abbès	476	21.8	+5.2	9.0	-7.3	SSW 1	brouillard		19	7		39.0	69	
Saïda	867	22.2	+6.1	13.0	-4.0	E 1	clair		19	9		54.0	92	
Mascara	590	21.7	+6.0	12.4	-3.4	calme	clair		18	12		49.0	45	
Relizane	73	21.3	+4.2	13.2	-6.4	W 1	clair		22	12		..	30	
Orléansville	112	19.7	+6.4	12.8	-5.8	calme	nuageux		22	12		20.8	34	
Tiaret	1023	19.4	..	15.0	..	W 1	clair		17	10	2.0	..		9h pluie
Vialar	889	23.6	+11.1	12.0	-2.5	NW 3	couvert		19	10		22.0	55	
Médéa	935	23.2	+11.0	8.3	-5.7	calme	nuageux		15	7		87.0	100	
Aumale	905	23.4	+10.5	11.3	-7.6	NNW 3	clair		19	..		21.9	101	8 – 14h coups de vent
Fort-National	942	22.1	+14.3	9.4	-7.9	W 5	clair		17	8			77	
Tizi-Ouzou	222	22.0	+12.6	18.0	-3.3	SE 1	clair		24	11		71.0	95	
Bordj-b.-Arréridj	915												90	
Sétif	1079	22.9	+14.4	7.0	-3.0	N 1	clair		..	5		..	65	
Batna	1044	22.0	+10.6	9.5	-8.6	S 2	clair		21	5		..	34	sirocco hier
Constantine	660	23.4	+12.0	9.1	-11.0	E 1	clair		24	8		..	10	
Guelma	268	21.8	+9.6	13.4	-8.0	NW 1	beau		29	11		..	37	
Tébessa	863	20.5	+12.0	12.0	-10.0	NW 3	clair		26	..		..	33	
Steppe et Hauts Sahara														
Aïn-Sefra	1090	20.1	+3.8	11.0	0.0	W 2	clair			9		..		
Mécheria	1167	21.8	+3.4	17.3	-0.3	W 3	clair		21	12		..	85	
Géryville	1320	..	..	13.0	-3.0	NE 1	clair		21	6		..		
Aïn-Sefra	1426	22.1	+4.0	11.8	-3.3	WNW 7	clair		19	10		..	107	
Djelfa	1160	25.5	+3.0	9.3	-8.9	NNW 5	clair		21	8		6.4	85	
Bou-Saâda	550	23.7	+9.7	14.3	-7.8	W 2	clair		23	13		6.9	60	8h30 – 18h30 tempête de sable
M'sila	486												43	
Barika	484	..	..	7.8	-9.4	SE 1	clair		24	7		5.0	54	
Colomb-Béchar	769	18.9	+2.3	15.0	+2.0	calme	nuageux		28	14		8.0		
Laghouat	767	20.5	+3.3	13.0	+3.0	NW 1	clair		..	10		..	25	
Biskra	125	21.0	+6.5	18.0	-1.0	NW 3	beau		27	..		..	33	
Touggourt	69	20.0	+6.8	13.7	-4.3	calme	beau		33	12		0.0	14	
Sahara														
El-Oued	70	18.4	+5.5	15.0	-4.0	N 2	beau		33	14		1.6	26	
Tozeur	50	17.5	+3.1	14.0	-1.0	E 1	clair		29	12		1.0		
Ghardaïa	526	22.8	+5.6	16.7	-4.1	NE 5	clair		32	13		1.0	21	
Ouargla	157	22.1	+4.0	15.0	-4.0	calme	clair		..	14		..		
El-Goléa	394?	20.3	+1.8	14.0	0.0	calme	clair			12		..		
Béni-Abbès	497?	20.6	+2.8	14.0	-4.0	calme	beau		32	13		..		
Timimoun	294?	20.7	+1.2	15.0	+1.0	E 1	clair		34	16		..		
Adrar	285?	21.3	0.0	16.0	-2.0	calme	clair		36	16		..		
In-Salah	230?	19.7	+0.8	14.0	-2.0	calme	clair		..	14		..		
Fort-Flatters	368?													
Fort-Polignac	603?	..	..	15.0	0.0	calme	clair		..	12		..		
Djanet	1100?	22.8	-0.1	16.0	0.0	calme	clair		..	14		..		
Tamanrasset	1350?	18	-1	15.0	+2.0	NE 1	clair		25	10		0.0	2	
Bleu Burnf	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 1	clair		29	15		0.3	33	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	12°	"
Antibes	14°	7°



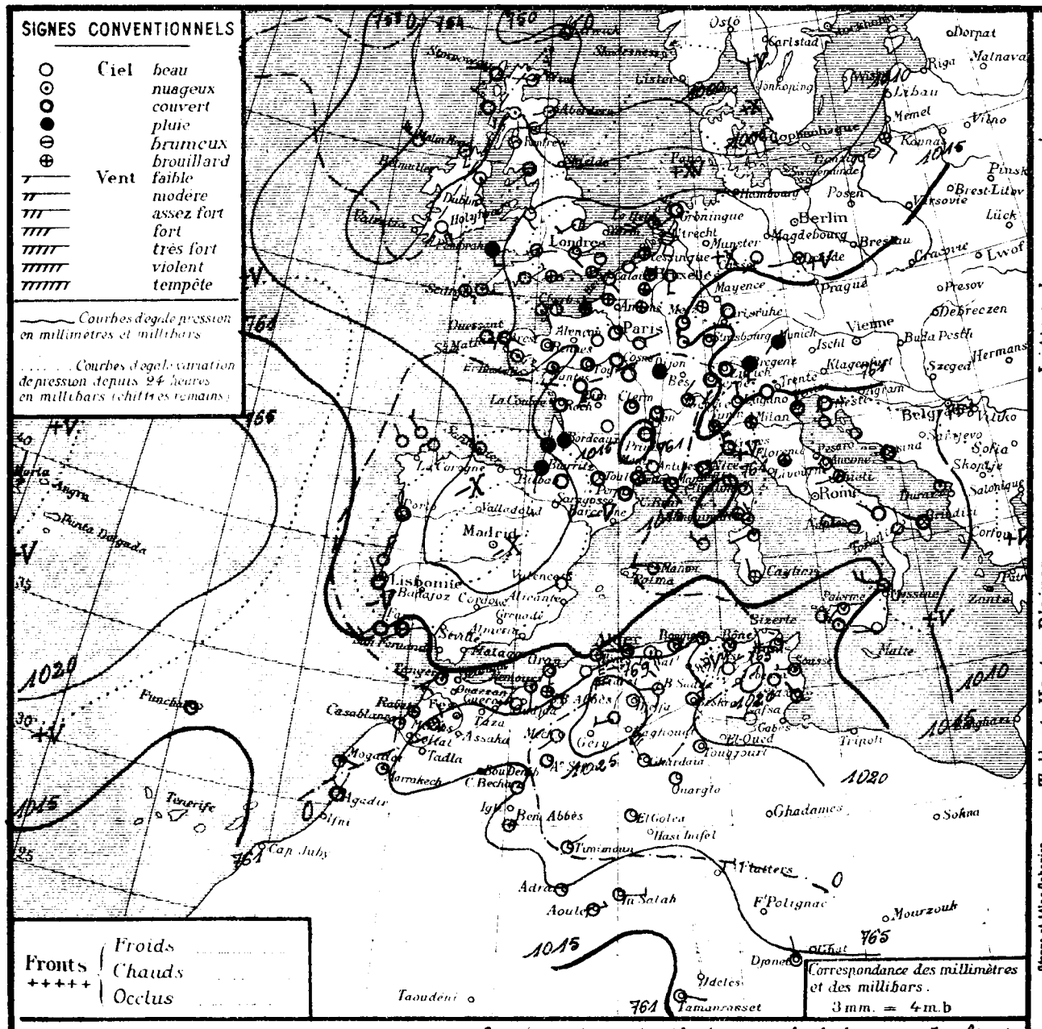
SONDAGES AÉROLOGIQUES

		Alger-Université			
		Hel	Dewpt		
		08 57			
05	WNW	3			
10	W	9			
15	W	16			
20	WNW	16			
25	WNW	14			
30	WNW	14			
35	WNW	21			
+0	WNW	22			
+5					
50					
55					
60					

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 8225
Dimanche 21 Novembre 1937
7h



Situation générale et situation en Algérie La pression est élevée de l'Islande (Isafjord: 1028 mb = 771 m/m) aux Açores (Horta: 1021 mb = 766 m/m) et sur l'Algérie (El Aouinet: 1025 mb = 769 m/m). Une zone dépressionnaire occupe l'Europe (minima: Archangel 1000 mb = 750 m/m, Brindisi: 1013 mb = 760 m/m).

En Algérie, le ciel est nuageux sur le centre et l'Est du littoral, beau ailleurs; les vents, faibles ou modérés, soufflent de Sud à Ouest. La température, en hausse sur les Nord des départements d'Oran et d'Alger, est en baisse sur le reste du réseau. La mer est houleuse à Cap Bougaroni, agitée à Cap Carbon, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 21 à 18 heures au 22 même heure). Hausse barométrique: Ouest Iles Britanniques à Maroc. Baisse: reste Europe occidentale, Algérie, Tunisie.

En Algérie, ciel beau devenant nuageux ou très nuageux par l'Ouest. Vents de Sud à Ouest faibles à modérés ou assez forts. Température en hausse puis en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau à très nuageux. Vents de Sud à Ouest faibles à modérés ou assez forts.	Ciel beau à nuageux. Vents de Sud à Ouest faibles à modérés ou assez forts.	Beau à nuageux. Vents de Sud à Sud-Ouest faibles à modérés ou assez forts.
Hts Plateaux	Température en hausse puis en baisse.	Température en hausse.	Température en hausse. (sirocco)
Sahara Septentrional	Nuageux. Vents de Nord à Est faibles ou modérés.	Beau à nuageux. Vents de Nord faibles ou modérés.	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud-Ouest faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion, Baléares, Bizerte: Sud à Ouest faibles à assez forts.
Ouest Algérie: Sud faibles à assez forts.
" Sahara:
Est Algérie:
" Sahara:

Vents (en altitude)

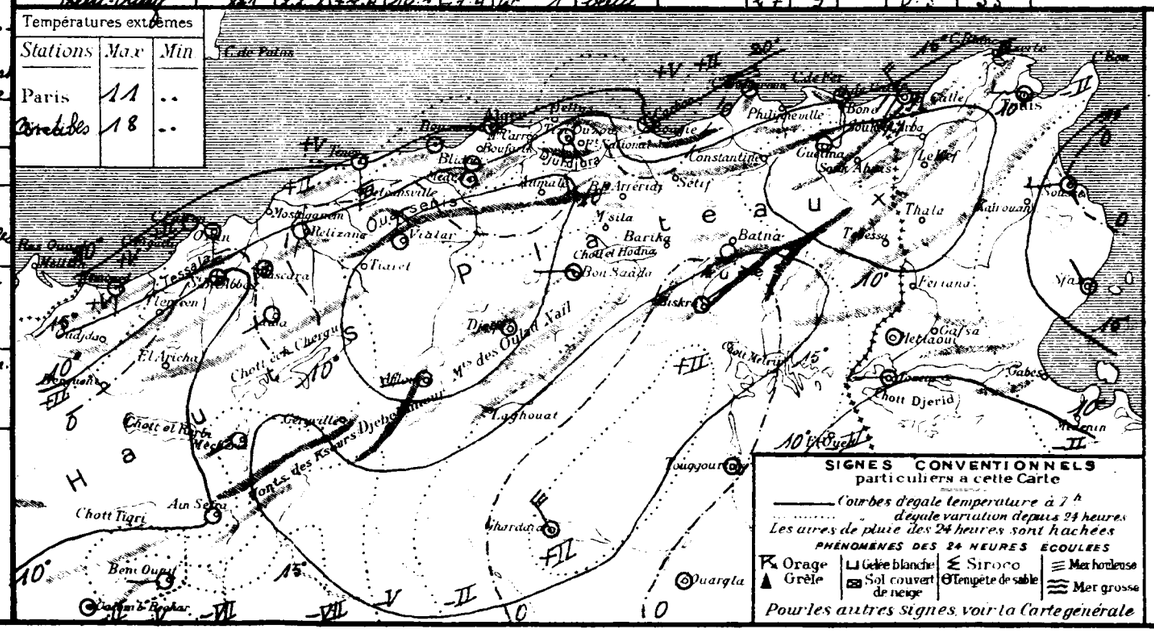
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

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	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	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	17.9	-1.9	19.2	+2.3	S 1	nuageux	p. agitée	21	14		61.2	113	
	Cap Falcon	75	17.3	-3.2	17.4	+1.2	SE 1	beau	t. belle	22	17		27.6	102	
	Oran	11	17.0	-4.0	17.8	+0.2	S 3	beau	p. agitée	21	16		80.0	61	
	Mostaganem	113													
	Cap Ténès	183	14.0	-3.8	21.2	+6.2	S 8	nuageux	p. agitée	23	16		40.4	83	
	Cherchell	22	15.2	-5.0	19.0	+0.3	calme	nuageux	belle	22	13		..		
	Blida	267	17.4	-3.8	15.6	+3.1	calme	nuageux		20	12		132.0	108	
	Bouzaréa	344	15.0	-4.8	21.4	+7.7	WSW 4	clair		22	14		49.4	90	
	Alger	59	15.7	-4.3	21.3	+5.1	W 2	t. nuageux	belle	21	16		46.2	77	
	Maison-Carrée	48	15.4	-5.2	10.4	-1.8	WSW 2	nuageux		24	9				
	Cap Carbon	225	16.1	-3.0	20.0	+4.0	calme	nuageux	agitée	21	15		48.5	62	
	Cap Bougaroni	195	20.0	-0.8	17.0	-1.0	calme	t. nuageux	houleuse	19	16		50.6	217	
	Philippeville	42													
	Cap de Garde	161	17.5	-1.8	15.0	-1.0	S 2	nuageux	p. agitée	21	14		24.0	101	
	La Calle	10	15.9	-0.8	14.4	-1.5	NW 4	clair	belle	22	14	1.0	9.2	86	pluie
	Bizerte	9													
	Tunis	36	17.7	+0.8	12.0	-4.2	W 3	clair		21	12		23.5		
	Sousse	2	19.0	+0.9	13.0	0.0	W 3	t. nuageux							
	Sfax	8	"	"	18.2	-1.2	NW 2	beau	t. belle	19	17		8.0		
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806												158	
	Sidi-bel-Abbès	476	19.7	-2.1	8.8	-0.2	calme	brouillard		25	8		39.0	69	
	Saïda	867	20.2	-2.0	14.0	+1.0	SW 2	beau		25	14		34.0	92	
	Mascara	590	19.8	-1.9	14.2	+1.8	calme	nuageux		24	13		49.0	45	
	Relizane	73	19.9	-1.4	11.4	-1.8	SSW 1	beau		21	10		..	30	
	Orléansville	112												34	
	Tiaret	1023													
	Vialar	889	25.2	+1.6	3.5	-3.5	N 3	beau		21	7		22.0	55	
	Médéa	935	20.2	-3.0	13.4	+5.1	calme	nuageux		18	12		87.0	100	
	Aumale	905												101	
	Fort-National	942												77	
	Tizi-Ouzou	222	19.7	-2.3	14.8	-0.2	SE 2	nuageux		21	"		71.0	65	
	Bordj-b.-Arreridj	915												90	
	Sétif	1079												65	
	Batna	1044												34	
	Constantine	660												10	
	Guelma	268	16.5	-5.3	9.3	-4.1	NE 1	beau		23	8		..	37	
	Tébessa	863												33	
Steppe et Atlas Sahariens	Aïn-Sefra	1090	20.5	+0.4	10.0	-1.0	calme	clair		..	8		..		
	Mécheria	1167	23.0	+1.2	15.0	-2.3	SW 2	clair		21	12			85	
	Géryville	1320													
	Aflou	1426	25.4	+3.3	8.9	-2.9	WSW 3	clair		18	6		..	107	
	Djelfa	1160	29.3	+3.8	5.6	-3.7	calme	clair		19	5		6.4	85	
	Bou-Saâda	550	23.7	0.0	12.1	-2.2	W 1	nuageux		23	10		8.9	60	
	M'sila	486												43	
	Barika	484												54	
	Colomb-Béchar	769	18.6	-0.3	14.0	-1.0	calme	nuageux		27	12		8.0		
	Laghouat	767												25	
	Biskra	125	20.8	-0.2	19.0	+1.0	NE 1	clair		29	..		..	33	
	Touggourt	69	20.2	+0.2	12.8	-0.9	calme	clair		25	11		0.0	14	
	El-Oued	70												26	
Sahara	Tozeur	50	18.5	+1.0	10.0	-4.0	W 2	clair		25	"		1.0		
	Ghardaïa	526	22.4	-0.6	19.2	+2.5	NW 5	beau		29	13		1.0	21	
	Ouargla	157	22.2	+0.1	14.0	-1.0	calme	beau		..	14		..		
	El-Goléa	394?	20.9	+0.6	12.0	-2.0	calme	clair		..	12		..		
	Béni-Abbès	497?	20.2	-0.4	15.0	+1.0	calme	nuageux		32	13		..		
	Timimoun	294?	21.0	+0.3	14.0	-2.0	NE 1	clair		33	13		..		
	Adrar	285?	20.1	-1.2	18.0	+2.0	calme	clair		35	16		..		
	In-Salah	280?	19.1	-0.6	18.0	+4.0	E 3	clair		..	17		..		
	Fort-Flatters	368?													
	Fort-Polignac	608?													
	Djanet	1100?	19.9	-2.9	20.0	+4.0	N 2	clair		..	17		..		
	Tamanrasset	1350?	16	-2	15.0	0.0	E 2	clair		26	11		0.3	2	
	Béni-Ounif	821	22.8	+2.4	10.2	-7.4	NE 1	beau		27	9		0.3	33	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	11	..
Corbeilles	18	..



SONDAGES AÉROLOGIQUES

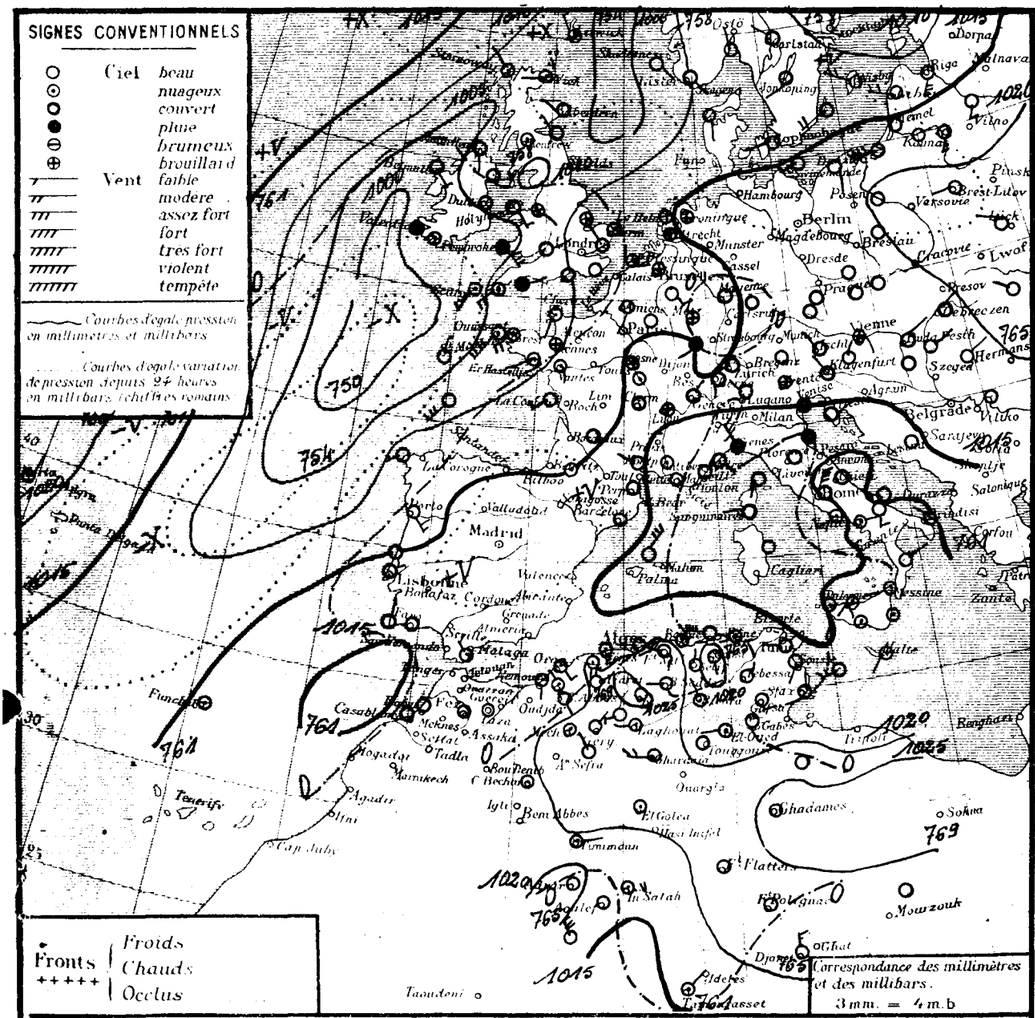
Altitude en Kms compte-à-partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m: Début 4h: Direction	Vitesse en m/s	Début 16h: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt. 1350m: Début 07h15: Direction	Vitesse en m/s
0.5					ENE	9
1.0					E	11
1.5					ENE	10
2.0					ENE	9
2.5					ENE	8
3.0					NNE	5
3.5					N	2
4.0					calme	
4.5					calme	
5.0					calme	
5.5					calme	
6.0					calme	

PHÉNOMÈNES

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 22 Novembre 1937 — 62ème ANNÉE — N° 326 — 7h



Situation générale et situation en Algérie. Un couloir dépressionnaire s'allonge de la Scandinavie sur l'Ouest de l'Europe (minima: Hernosand, Lerwick 1004 mb. 755 mm. Valentia 1004 mb. 753 mm). De basses pressions occupent la Méditerranée occidentale (Ajaccio 1012 mb. 759 mm). La pression est élevée de l'Islande (Westmanöe 1025 mb. 769 mm) aux Açores (Horta 1021 mb. 765 mm) et sur l'Est de l'Europe (Lück 1023 mb. 767 mm). La pression est voisine de la normale sur l'Afrique du Nord.

En Algérie, le ciel est très nuageux avec éclaircies; les vents, généralement faibles, soufflent du secteur Ouest. La température en baisse à l'Ouest, est en hausse à l'Est. La mer est houleuse à cap Bougaroni, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 22 à 18 heures au 23 à 18 heures). Baisse barométrique: Islande, Sud-Ouest Europe à Ouest Afrique du Nord. Hausse: reste Europe et Est Afrique du Nord.

En Algérie, à l'Ouest: ciel très nuageux; vents de Sud-Ouest modérés; température en hausse. A l'Est: ciel nuageux à très nuageux; vents de Nord-Ouest, faibles à modérés; température en baisse puis en hausse.

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

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

Vents (en altitude)
Ouest Algérie, Sahara: Sud-Ouest, 10 à 12 mètres.
Est Algérie, Sahara: Ouest à Sud-Ouest, 8 à 10 mètres.

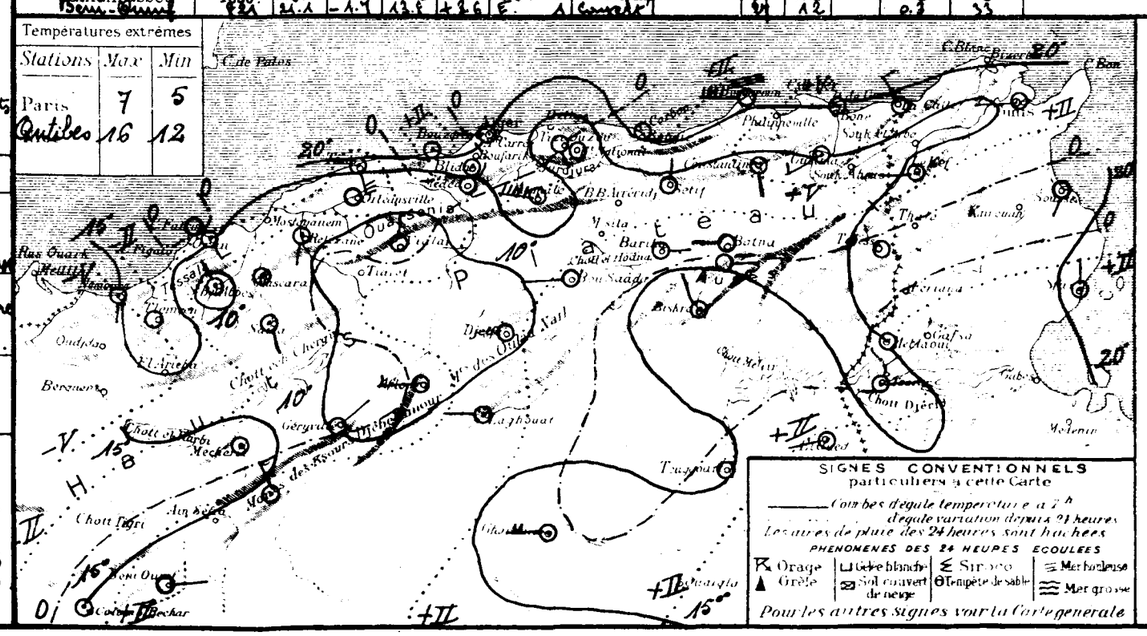
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt: Nuageux (élevés) s'éclaircissant. Vents de Sud modérés.
Azgers, Hoggar: Beau ou peu nuageux (élevés). Vents du secteur Est modérés au Nord, assez forts au Sud.

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 mill.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Octobre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	18.4	+0.8	13.8	-5.4	S. 1	nuageux	belle	25	10		61.2	118	
Cap Falcon	75	18.9	+1.6	17.8	+0.4	calme	couvert	belle	24	16		27.6	102	
Oran	11	14.3	+2.3	15.1	-2.7	S.E. 3	t. nuageux	belle	22	15		30.0	61	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	16.2	+2.2	18.8	-2.4	S.S.E. 5	t. nuageux	p. agitée	26	18		40.4	83	
Cherchell	22	18.0	+2.8	21.1	+2.1	calme	nuageux	belle	24	16		"		
Blida	267	19.2	+1.8	15.8	+0.2	calme	nuageux		27	15		132.0	108	
Bouzaréa	344	17.7	+2.7	18.3	-3.1	W. 2	clair		27	16		49.4	90	
Alger	59	17.8	+2.1	20.5	-0.8	W. 2	beau	belle	29	20		46.2	77	
Maison-Carrée	48	18.0	+2.6	16.5	+6.1	S.W. 5	nuageux		30	13		"		sirocco léger
Cap Carbon	225	17.7	+1.6	21.0	+1.0	calme	nuageux	p. agitée	28	20		48.5	62	
Cap Bougaroni	195	18.5	-1.5	21.4	+4.4	W. 6	couvert	houleuse	23	18		50.6	217	
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	17.5	0.0	20.0	+5.0	W. 2	t. nuageux	belle	25	19		24.0	101	
La Calle	10	16.4	-0.5	18.2	+3.8	N.W. 3	clair	t. belle	26	16		9.2	86	
Bizerte	9													
Tunis	36	16.6	-1.1	15.6	+3.6	W. 2	beau		24	15		23.5		
Sousse	2	18.1	-0.9	18.0	-1.0	S.S.W. 1	couvert		"	"		"		
Sfax	8	"	"	21.8	+3.6	N. 2	nuageux	t. belle	22	18		8.0		
Tlemcen	806	18.4	"	19.0	"	calme	beau		22	12		"	158	
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476	20.9	+1.2	17.2	-1.6	N.W. 1	t. nuageux		28	6		39.0	69	
Saïda	867	19.3	-0.9	13.0	-1.0	S.E. 2	beau		26	12		34.0	92	
Mascara	590	19.8	0.0	13.0	-1.2	calme	nuageux		28	4		49.0	45	
Relizane	73	20.6	+0.7	10.3	-1.1	S. 1	nuageux		26	9		"	30	
Orleansville	112	19.6	"	11.5	"	calme	couvert		24	11		"	34	
Tiaret	1023													
Vialar	889	25.0	-0.2	8.0	-0.5	N. 3	nuageux		26	7		22.0	55	
Médéa	935	20.1	-0.1	12.4	-1.0	calme	clair		24	12		87.0	100	
Aumale	905	20.6	-1.0	17.7	+2.4	W.N.W. 7	nuageux		23	13		"	101	
Fort-National	942	20.3	"	14.3	"	W. 5	clair		23	14		"	77	
Tizi-Ouzou	222	20.6	+0.9	12.8	0.0	S.E. 1	beau		25	11		71.0	65	
Bordj-b.-Arréridj	915												40	
Sétif	1079	18.4	"	12.0	"	N. 1	clair		"	9		"	65	
Batna	1044	21.3	"	13.0	"	W. 1	clair		24	8		"	34	
Constantine	660	22.1	"	14.0	"	S.S.E. 1	clair		25	9		"	10	
Guelma	268	20.0	+3.5	15.4	+6.1	S.W. 3	t. nuageux		30	13		"	37	
Tébessa	863	18.6	"	16.0	"	calme	beau		"	"		"	33	
Steppe et Atlas Saharien														
Ain-Sefra	1090													
Mécheria	1167	21.7	-1.3	16.3	-1.3	calme	nuageux		24	15		"	85	
Géryville	1320	"	"	10.0	"	N.E. 1	beau		22	4		"		
Aflou	1426	22.8	-2.5	9.0	+0.1	W. 3	beau		20	8		"	107	
Djelfa	1160	27.2	-2.1	7.8	+2.2	calme	clair		25	7		6.4	85	
Bou-Saâda	550	23.8	+0.1	13.9	+1.8	W. 1	clair		19	10		6.9	60	
M'Chounech-Chouk	400	22.4	-1.8	11.0	+2.5	N.W. 1	t. nuageux		26	9		"	43	
Barika	484	"	"	10.1	+0.3	E. 2	clair		21	9		"	54	
Colomb-Béchar	769	18.1	-0.5	15.0	+1.0	calme	t. nuageux		24	15		8.0		
Laghouat	767	21.2	"	12.0	"	W. 1	t. nuageux		"	11		"	25	
Biskra	125	19.3	-1.5	18.0	-1.0	N.W. 1	nuageux		26	14		"	33	
Touggourt	69	19.7	-0.5	14.4	+1.6	calme	beau		28	13		0.0	14	
El-Oued	70	18.0	-1.2	17.4	+2.6	W.S.W. 2	t. nuageux		28	15		"	26	
Tozeur	50	18.6	+0.1	10.0	0.0	E. 1	nuageux		27	11		1.0		
Ghardaïa	526	21.9	-0.3	19.4	+0.2	W. 4	nuageux		30	13		1.0	21	
Sahara														
Ouargla	157													
El-Goléa	394?	20.5	-0.4	13.0	+1.0	calme	nuageux		"	13		"		
Béni-Abbès	497?	19.5	-0.7	15.0	0.0	calme	couvert		32	15		"		
Timimoun	294?	19.7	-1.3	18.0	+4.0	E. 1	nuageux		31	17		"		
Adrar	285?	20.3	+0.2	17.0	-1.0	calme	clair		33	16		"		
In-Salah	280?	17.7	-1.4	18.0	0.0	E. 4	nuageux		"	17		"		
Fort-Flatters	368?	22.2	"	12.0	"	calme	clair		"	8		"		
Fort-Polignac	608?	"	"	12.0	"	calme	clair		"	9		"		
Djanet	1100?	21.2	+1.3	17.0	-3.0	N. 3	clair		"	14		"		
Tamanrasset	1350?	15.	0.	15.0	0.0	N.E. 2	t. nuageux		24	12		0.0	4	
Tesem-Ouanet	1324	21.1	-1.7	13.8	+3.6	E. 1	couvert		24	12		0.2	33	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	7	5
Antibes	16	12



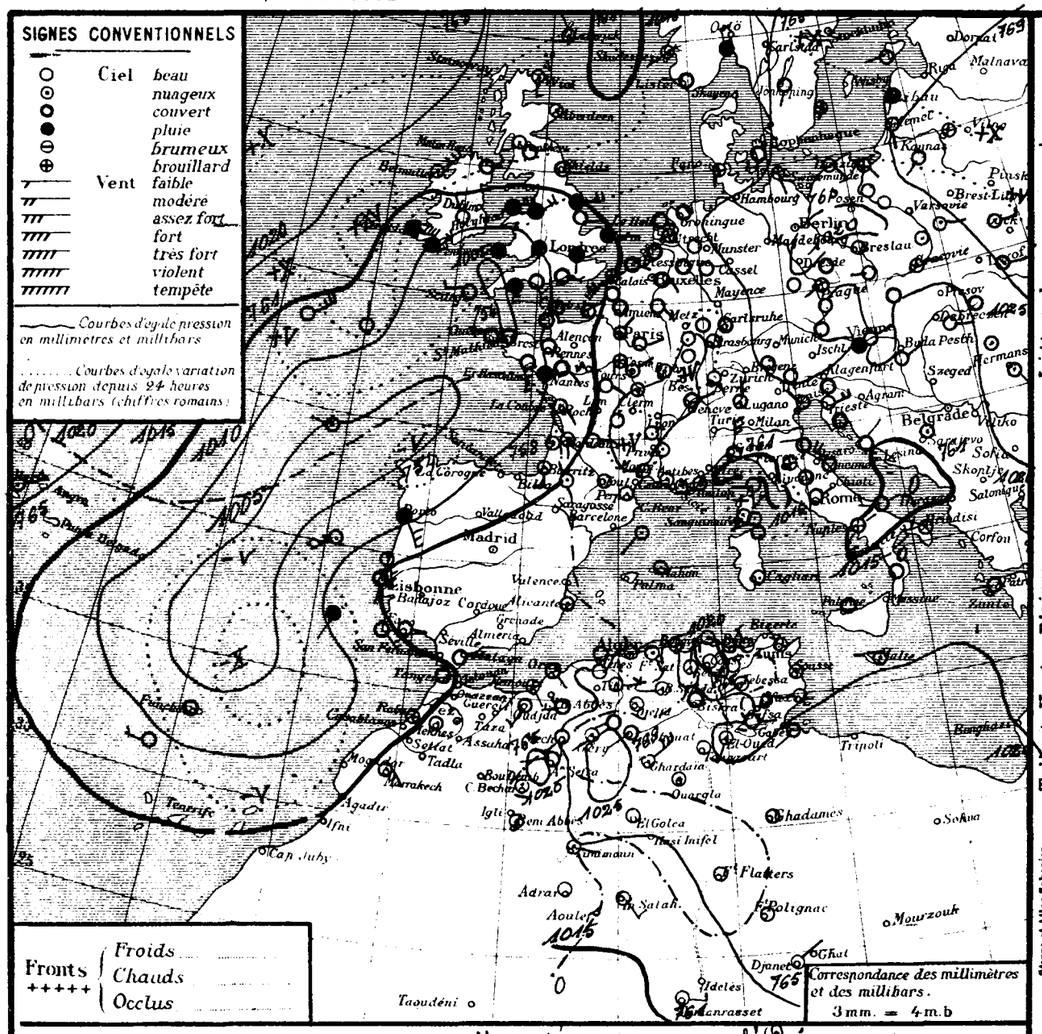
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en kms au-dessus du niveau de la station	Alger Université (Altitude 59m) Départ 09h30: Direction	Vitesse	Départ h: Direction	Vitesse	Lanusse (Alt. 150m) Départ 07h25: Direction	Vitesse
0.5	W.	5			E.	5
1.0	S.W.	8			N.E.	6
1.5	W.	12			E.N.E.	9
2.0	W.	13			E.	7
2.5	W.	19			E.S.E.	8
3.0					E.	2
3.5					N.W.	2
4.0					N.N.E.	4
4.5					N.E.	11
5.0					E.N.E.	8
5.5					E.	12
6.0					N.E.	12

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 327
Mardi 23 Novembre 1937 — 7h



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24h.	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept.bre au 31 Octobre
Littoral													
Nemours	83	169	-1.8	14.2	+0.4	S.E. 1	nuageux	belle	21	10		61.9	113
Cap Falcon	75	17.3	-1.1	16.9	-1.8	S.E. 2	t. nuageux	belle	22	16		21.6	102
Oran	11	18.4	-0.9	17.3	+2.2	S.E. 2	couvert	belle	21	15		30.0	61
Mostaganem	113												
Cap Ténès	183	16.9	+0.7	17.0	-1.8	calme	couvert	belle	23	16		40.4	83
Cherchell	22	17.8	-0.2	17.8	-3.3	calme	t. nuageux	belle	24	14		"	
Blida	267	19.6	+0.4	14.0	-1.8	calme	couvert		22	13		132.0	108
Bouzaréa	344	18.0	+0.3	16.5	-1.8	S.E. 1	beau		21	15		44.4	90
Alger	59	17.8	0.0	17.0	-3.5	calme	t. nuageux	calme	23	16		42.2	77
Maison-Carrée	48	18.5	+0.5	13.2	-3.3	N.W. 1	t. nuageux		26	11			
Cap Carbon	225	17.5	-0.2	19.0	-2.0	calme	nuageux	p. agitée	25	17		48.5	62
Cap Bougaroni	195	20.8	+2.3	18.4	-3.0	calme	t. nuageux	p. agitée	22	18		50.6	214
Philippeville	42	18.8	"	13.3	"	S.E. 5	beau	t. belle	22	13			
Cap de Garde	161	17.8	+0.3	18.0	-2.0	S.W. 2	couvert	p. agitée	26	17		24.0	101
La Calle	10	18.4	+2.0	17.4	-0.8	N.W. 3	beau	t. belle	28	16		9.2	86
Bizerte	9												
Tunis	36	18.3	+1.7	15.6	0.0	N.W. 4	beau		27	14		23.5	
Sousse	2	19.1	+1.0	17.0	-1.0	calme	t. nuageux		"	"		"	
Sfax	8	17.2	"	20.6	-1.2	W. 1	clair	t. belle	21	19		8.0	
Tell et Hautes Plaines													
Tlemcen	806	16.8	-1.6	20.5	+1.5	S. 1	nuageux		24	13		"	158
Sidi-bel-Abbès	476	20.2	-0.7	7.5	+0.3	S.S.W. 1	couvert		23	7		39.0	69
Saïda	867	18.9	-2.4	15.2	+2.2	W. 3	couvert		26	13		34.0	92
Mascara	590	19.0	-0.8	13.4	+0.4	calme	clair		24	13		49.0	45
Relizane	73	20.5	-0.1	10.2	-0.1	S.W. 1	couvert		22	9		"	30
Orléansville	112	19.0	-0.6	11.0	-0.5	calme	beau		23	10		"	34
Tiaret	1023	24.4	-0.6	9.5	+1.5	E. 3	nuageux		25	8		22.0	55
Vialar	889	20.5	+0.4	13.6	+1.2	calme	beau		23	13		87.0	100
Médéa	935	21.7	+1.1	16.2	-1.5	W.N.W. 2	nuageux		23	14		"	101
Aumale	905												77
Fort-National	942	20.6	0.0	12.8	0.0	S.E. 1	t. nuageux		24	11		71.0	61
Tizi-Ouzou	222												90
Bordj-b.-Arréridj	915												65
Sétif	1079	18.4	-0.4	13.3	+1.3	N. 1	nuageux		"	11			24
Batna	1044												
Constantine	660	22.3	+0.2	14.1	+0.1	S.S.E. 1	clair		25	13			10
Guelma	268	19.4	-0.6	16.3	+0.9	N.W. 2	beau		29	13		"	37
Tébessa	863	17.3	-1.3	22.0	+6.0	S.W. 3	nuageux		24	21		"	33
Aïn-Sefra	1090	19.5	"	11.0	"	W.S.W. 1	couvert		"	10		"	
Mécheria	1167	22.3	+0.6	15.4	-0.9	S. 2	couvert		24	14		"	85
Géryville	1320	"	"	14.3	+4.3	S.W. 1	t. nuageux		22	4		"	
Aflou	1426	24.8	+2.0	10.0	+1.0	W.S.W. 2	couvert		20	9		"	104
Djelfa	1160	22.9	-4.4	14.3	+6.5	calme	clair		27	11		6.4	85
Steppe et Atlas Saharien													
Bou-Saâda	550	23.9	-0.1	14.2	+0.3	W. 1	t. nuageux		21	13		6.9	60
El-Milia	186	25.0	+2.6	10.0	-1.0	E. 1	beau		26	10			43
Barika	484	"	"	17.0	-1.0	N. 1	couvert		27	12			54
Colomb-Béchar	769	18.3	+0.2	15.0	-2.0	calme	t. nuageux		24	13		8.0	
Laghouat	767	22.6	+1.6	12.0	0.0	S.W. 1	couvert		"	9		"	25
Biskra	125	20.0	+1.6	17.0	-1.0	N. 1	couvert		27	13		"	33
Touggourt	69	20.0	+1.2	15.3	+1.3	calme	clair		31	14		0.0	14
El-Oued	70	19.8	+1.6	18.0	+0.6	S.S.W. 3	nuageux		29	17			26
Tozeur	50	18.6	0.0	12.0	+2.0	E. 1	couvert		25	"		1.0	
Sahara													
Ghardaïa	526	23.5	+1.6	15.6	-3.8	N.E. 5	nuageux		30	12		1.0	21
Ouargla	157	23.7	"	13.0	"	calme	nuageux		"	12		"	
El-Goléa	394?	20.2	-0.3	13.0	0.0	calme	clair		"	13		"	
Béni-Abbès	497?	19.0	-0.5	14.0	-1.0	calme	nuageux		31	"		"	
Timimoun	294?	19.9	+0.2	12.0	-6.0	E. 1	nuageux		33	12		"	
Adrar	285?	18.8	-1.5	16.0	-1.0	calme	clair		31	14		"	
In-Salah	280?	18.1	+0.4	15.0	-3.0	S.E. 3	clair		"	15		"	
Fort-Flatters	368?	21.9	-0.3	12.0	0.0	calme	clair		"	12		"	
Fort-Polignac	608?	"	"	13.0	+1.0	calme	clair		"	10		"	
Djanet	1100?	24.7	+0.5	14.0	0.0	N.E. 2	clair		"	14		"	
Tamanrasset	1350?	27	+1.	15.0	0.0	E. 3	clair		27	12		0.0	
Bern-Ouinet	421	21.0	-0.1	14.0	+0.2	N. 1	couvert		26	13		0.3	33

PHÉNOMÈNES

Situation générale et situation en Algérie. Une dépression occupe l'Océan arctique (Jan Mayen 1002 mb. 761 mm), une autre s'étend des Açores (Funchal 1009 mb. 757 mm) à l'Ouest de la France et au Sud des Iles britanniques (Scilly 1007 mb. 755 mm). La pression est élevée du centre à l'Est de l'Europe (Kazan 1025 mb. 770 mm), elle est voisine de la moyenne sur l'Afrique du Nord.
En Algérie, le ciel est très nuageux; les vents, faibles, soufflent du secteur Sud. La température est en hausse, sauf sur le littoral où elle est en baisse. La mer est belle ou peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 23 à 18 heures au 24 même heure). Baisse barométrique: Nord-Ouest Europe - Afrique du Nord. Hausse: reste Europe.
En Algérie, ciel très nuageux avec quelques pluies à l'Ouest. Vents de Sud à Ouest, faibles ou modérés. Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux, q.q. pluies. Vents de Sud à Ouest,		Très nuageux. Vents de Sud à Ouest, faibles
Hts Plateaux	faibles ou modérés. Température stationnaire.		ou modérés. Température stationnaire
Sahara Septentrional	Nuageux. Vents du Nord à Est, faibles ou modérés.	Nuageux. Vents du Nord-Ouest, faibles ou modérés.	Nuageux. Vents du secteur Ouest, faibles ou modérés.

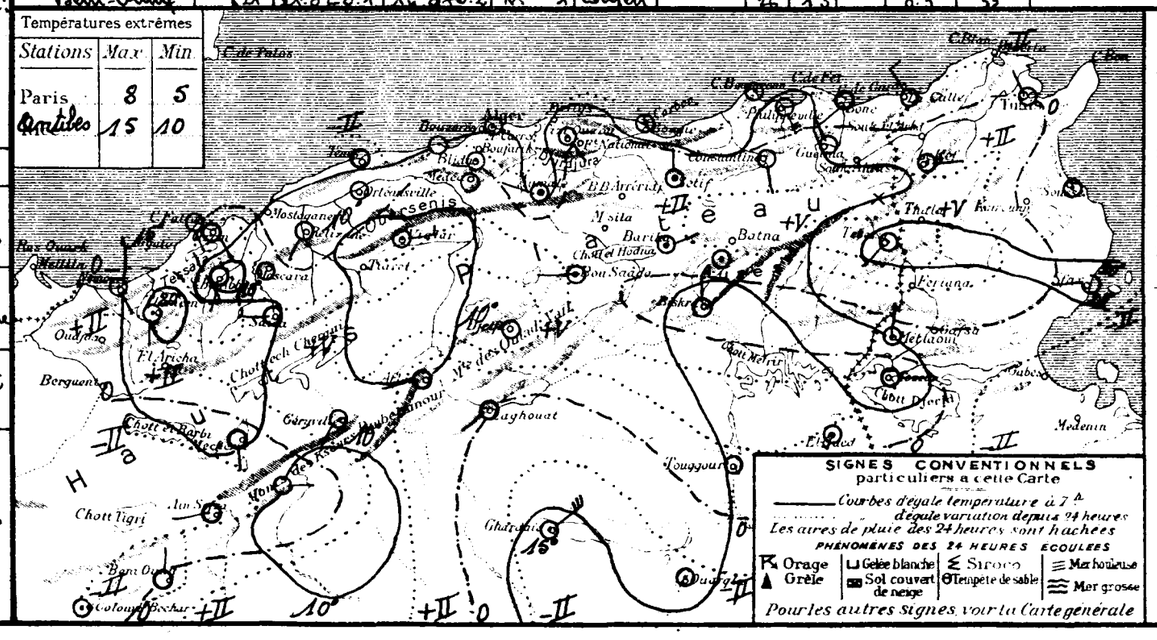
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion : secteur Est, faibles ou modérés.
Baléares : Sud-Ouest, faibles ou modérés.
Bizerte : secteur Nord, faibles ou modérés.

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt: Nuageux (élevés) au Nord, beau au Sud. Vents d'Est à Sud-Ouest, faibles à modérés.
Azjers: Clair. Vents variables, faibles.
Hoggar: Vers Ouest modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	8	5
Antilles	15	10



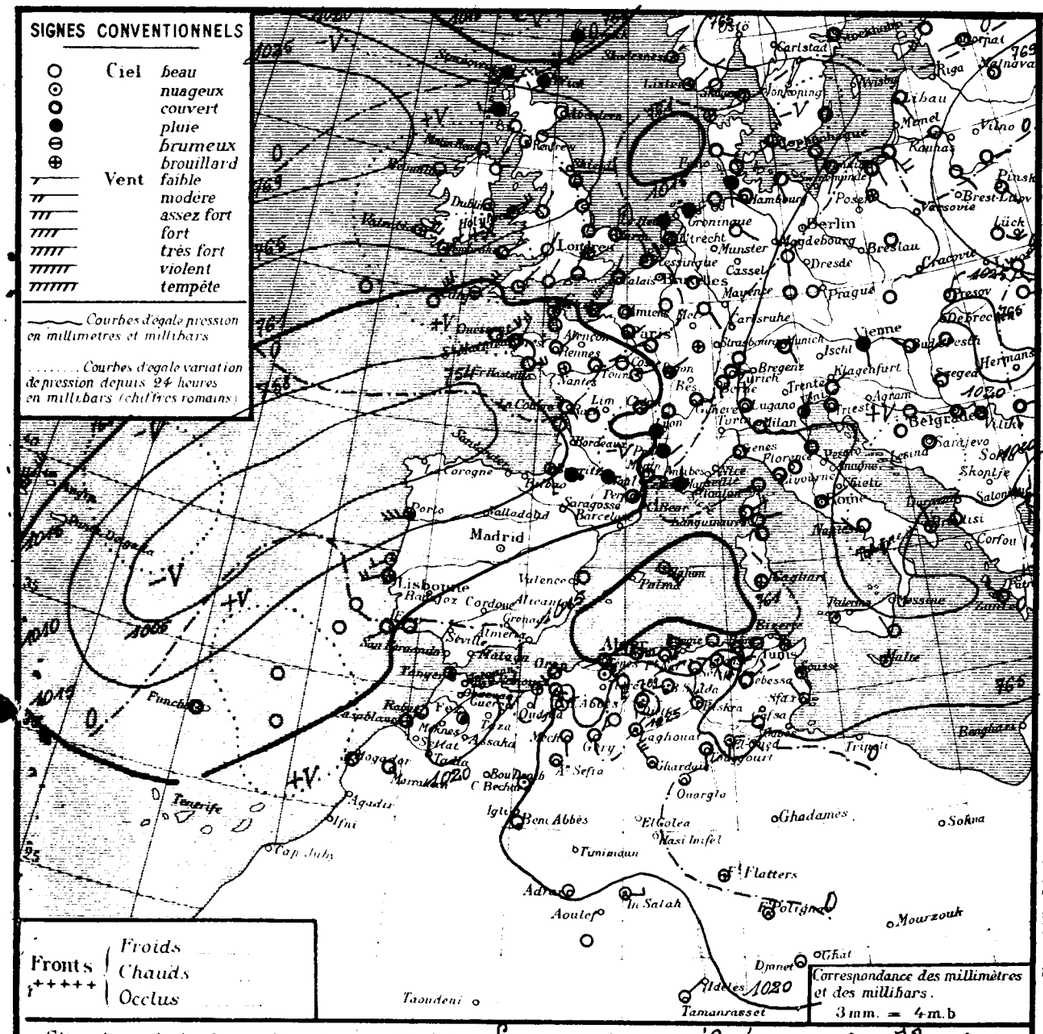
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m — Début 09h10 — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt. 1350m — Début 07h25 — Direction	Vitesse en m/s
0.5	E.S.E.	2	E.	8
1.0	W.S.W.	6	N.N.E.	7
1.5	W.S.W.	10	N.	6
2.0	W.	8	N.	3
2.5	W.S.W.	11	N.	4
3.0	W.S.W.	12	N.	2
3.5			N.N.W.	2
4.0			N.N.W.	2
4.5			N.N.W.	5
5.0			N.N.W.	9
5.5			N.N.W.	1
6.0			N.N.W.	12

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62me ANNÉE. — N° 328
Mercredi 24 Novembre 1937
7h



Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur les Iles Britanniques (Blacksod 1024 mb = 768 mm), le centre et l'Est de l'Europe (Kiush 1028 mb = 770 mm), elle est basse sur l'Océan Arctique (Spitzberg 985 mb = 739 mm) et des Açores (Funchal 1012 mb = 759 mm) à l'Ouest de la France (Bayonne 1009 mb = 757 mm). La pression reste voisine de la moyenne sur l'Afrique du Nord; on note un minimum relatif au large de l'Algérie (Ténès 1013 mb = 760 mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert. Les vents soufflent en général du secteur Sud et sont faibles ou modérés (quelques coups de vent). La température en hausse sur le Nord du réseau, est en baisse au Sud. La mer est belle au peu agitée sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 24 à 18 heures au 19 à 18 heures). La pression baissera de la Mer du Nord à l'Ouest de l'Afrique du Nord; elle baissera sur le reste de l'Europe et en Tunisie.

En Algérie, à l'Ouest: ciel très nuageux s'éclaircissant, vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest, faibles ou modérés; température en baisse. A l'Est: ciel très nuageux - quelques pluies; vents de Sud à Ouest, faibles ou modérés. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux, s'éclaircissant. Vents de Sud-Ouest à		Très nuageux - quelques pluies. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest, modérés. Température en baisse.
Hts Plateaux	Nord-Ouest, faibles ou modérés. Température en baisse.		Très nuageux. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest, faibles ou modérés. Température en baisse.
Sahara Septentrional	Très nuageux s'éclaircissant. Vents de Nord à Est modérés.	Très nuageux s'éclaircissant. Vents de Nord-Ouest, faibles ou modérés	Nuageux. Vents d'Ouest à Nord-Ouest, faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

Ouest Algérie : Ouest, 10 à 12 mètres.
" Sahara :
Est Algérie : Sud-Ouest à Ouest 12 à 15 mètres.
" Sahara : Sud-Ouest à Ouest, 10 à 12 mètres.

Prévisions transmises par l'Observatoire Tamanrasset

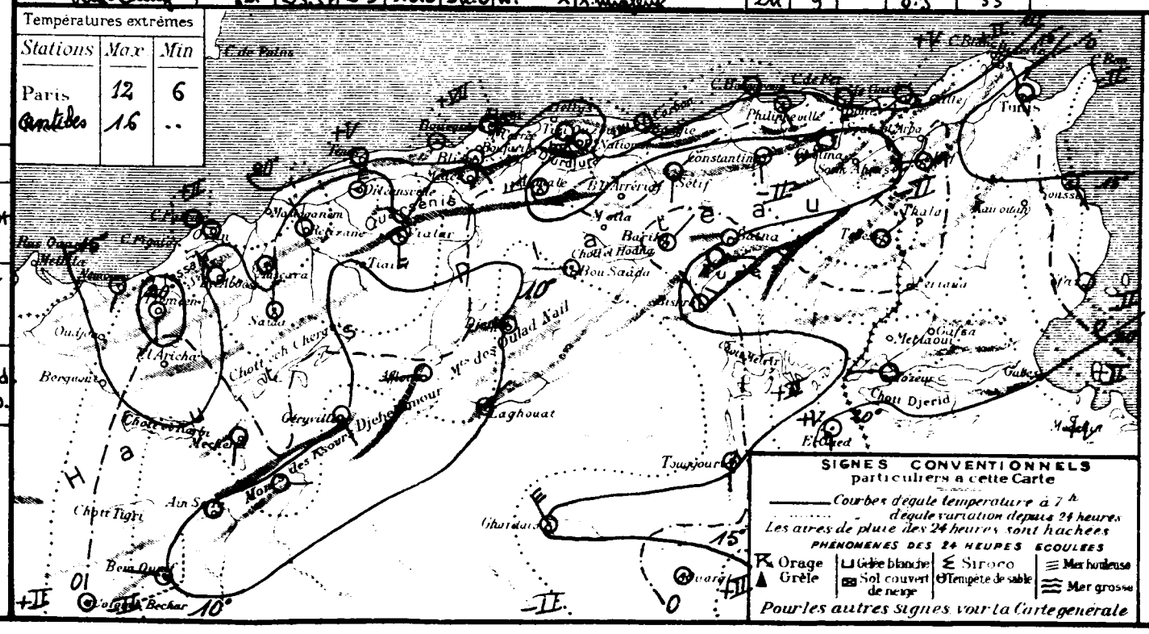
Tidikelt : Nuageuse. Vents du secteur Est, modérés.

Azgers, Hoggar : Nuageuse avec éclaircies, (éclaircies). Vents du secteur 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	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 Octobre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	17.2	+0.3	17.2	+3.0	S.S.W. 1	nuageux	belle	21	11		61.2	113	
Cap Falcon	75	17.4	-0.4	17.2	+1.2	calme	couvert	calme	22	16		27.6	102	
Oran	11	18.0	-0.4	16.6	-0.7	calme	couvert	calme	25	17		30.0	61	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	13.3	-3.6	23.8	+6.8	S. 7	couvert	belle	25	19		40.4	83	
Cherchell	22	15.7	-2.1	21.3	+3.5	calme	t. nuageux	belle	24	17		"		
Blida	267	17.0	-2.6	21.2	+7.2	S.E. 2	t. nuageux		25	14		132.0	108	
Bouzaréa	344	14.6	-3.4	23.0	+6.5	S.W. 4	t. nuageux		24	19		49.4	90	
Alger	59	15.3	-2.5	24.5	+7.5	W.S.W. 2	couvert	t. belle	25	18		46.2	77	sirocco nuit
Maison-Carrée	48	16.5	-2.0	18.0	+4.8	S.W. 2	t. nuageux		22	14				sirocco nuit
Cap Carbon	225	16.7	-0.8	24.0	+5.0	S.W. 6	couvert	p. agitée	24	17		48.5	62	
Cap Bougaroni	195	19.0	-1.8	20.2	+1.8	calme	couvert	belle	22	17		50.6	217	
Philippeville	42	16.8	-2.0	18.6	+5.3	S.E. 1	nuageux	calme	20	16		24.0	101	
Cap de Garde	161	16.9	-0.9	23.0	+5.0	S. 4	couvert	p. agitée	23	15		9.2	86	
La Calle	10	15.8	-2.6	21.0	+3.6	S.W. 3	couvert	calme	25	15				
Bizerte	9													
Tunis	36	18.5	+0.2	14.6	-1.0	N.W. 2	couvert		25	12		23.5		
Sousse	2	20.2	+1.1	15.0	-2.0	S.E. 2	t. nuageux							
Sfax	8	17.3	+0.1	18.2	-2.4	N.W. 1	clair	t. belle	20	17		8.0		
Tlemcen	806	16.6	-0.2	21.5	+1.0	S. 1	beau		23	19		"	158	
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476	20.2	0.0	10.8	+3.3	N.W. 1	couvert		25	9		39.0	69	
Saïda	867	17.8	+0.9	13.0	+2.2	N. 3	nuageux		22	12		84.0	92	
Mascara	590	18.8	-0.2	14.2	+0.8	calme	nuageux		24	13		49.0	45	
Relizane	73	19.2	-1.3	11.0	+0.8	N.W. 1	couvert		21	10		"	80	
Orléansville	112	18.1	-0.9	14.0	+3.0	calme	t. nuageux		21	13		"	84	
Tiaret	1023													
Vialar	889	23.6	-0.8	14.5	+5.0	S. 4	nuageux		19	11		22.0	55	
Médéa	935	20.8	+0.3	14.2	+0.6	calme	couvert		20	14		87.0	100	
Aumale	905	21.7	0.0	16.6	+0.4	W.S.W. 4	t. nuageux		23	15		"	101	
Fort-National	942	17.7	-1.4	18.7	+2.0	W. 5	couvert		20	17		"	77	
Tizi-Ouzou	222	19.1	-1.5	15.0	+2.2	S.E. 1	couvert		21	13		71.0	65	
Bordj-b.-Arréridj	915												90	
Sétif	1079	19.6	+1.2	12.9	-0.4	S. 1	couvert		"	11		"	65	
Batna	1044	22.0	"	15.0	"	W. 1	nuageux		25	11		"	34	
Constantine	660	24.1	+2.2	11.5	-2.6	S.S.E. 1	nuageux		24	14		"	10	
Guelma	268	20.4	+1.0	12.7	-3.6	S.W. 5	couvert		19	13		"	37	
Tébessa	863	18.5	+1.2	14.0	-3.0	N.E. 3	couvert		26	17		"	33	
Aïn-Sefra	1090	21.8	+2.3	8.0	-3.0	calme	couvert			7		"		
Mécheria	1167	23.3	+1.0	14.0	-1.4	S. 2	couvert		22	13		"	85	
Géryville	1320	"	"	10.0	-4.3	S.E. 1	clair		21	5		"		
Aflou	1426	24.2	-0.6	8.7	-1.3	W.S.W. 3	clair		19	7		"	107	
Djelfa	1160	26.4	+3.6	10.4	-3.9	calme	t. nuageux		22	10		6.4	85	
Steppe et Atlas Saharien														
Bou-Saâda	550	24.5	+0.8	12.5	-1.7	W. 1	t. nuageux		20	11		6.9	60	
Aïn-Oussera	400	24.5	-0.5	9.5	-0.5	E. 1	beau		23	9		"	43	
Barika	484	"	"	13.7	+1.7	N.E. 1	t. nuageux		25	12		"	54	
Colomb-Béchar	769	19.3	+1.0	13.0	0.0	calme	nuageux		21	13		1.0		
Laghouat	767	23.7	+0.9	10.0	-2.0	N.E. 1	nuageux		"	9		"	25	
Biskra	125	22.6	+1.7	16.0	-1.0	N.W. 1	t. nuageux		25	13		"	33	
Touggourt	69	21.6	+0.7	14.8	-0.9	S. 1	nuageux		24	13		0.0	14	
El-Oued	70	18.8	-0.8	23.6	+5.6	S. 1	t. nuageux		24	12		"	26	
Sahara														
Tozeur	50	19.7	+1.1	17.0	+5.0	W. 2	couvert		20	15		1.0		
Ghardaïa	526	24.0	+0.5	15.2	-0.4	N.W. 5	t. nuageux		24	11		1.0	21	
Ouargla	157	23.3	-0.4	14.0	+1.0	calme	t. nuageux		"	13				
El-Goléa	394?													
Béni-Abbès	497?	20.1	+1.1	16.0	+2.0	calme	nuageux		30	15				
Timimoun	294?													
Adrar	285?	20.2	+1.4	14.0	-2.0	calme	clair		31	14				
In-Salah	280?	19.7	+1.6	16.0	+1.0	E. 3	nuageux		"	16				
Fort-Flatters	368?	21.7	-0.2	17.0	+5.0	calme	couvert		"	11				
Fort-Polignac	608?	"	"	12.0	-1.0	calme	nuageux		"	12				
Djanet	1100?	23.8	+2.1	14.0	-3.0	calme	clair		"	12				
Tamanrasset	1350?	18.	+1.	14.0	-1.0	N.E. 1	beau		26	10		0.0	2	
Fort-Gouraud	[illegible]	23.3	+2.3	10.0	-4.0	W. 1	t. nuageux		24	9		0.3	33	

Températures extrêmes

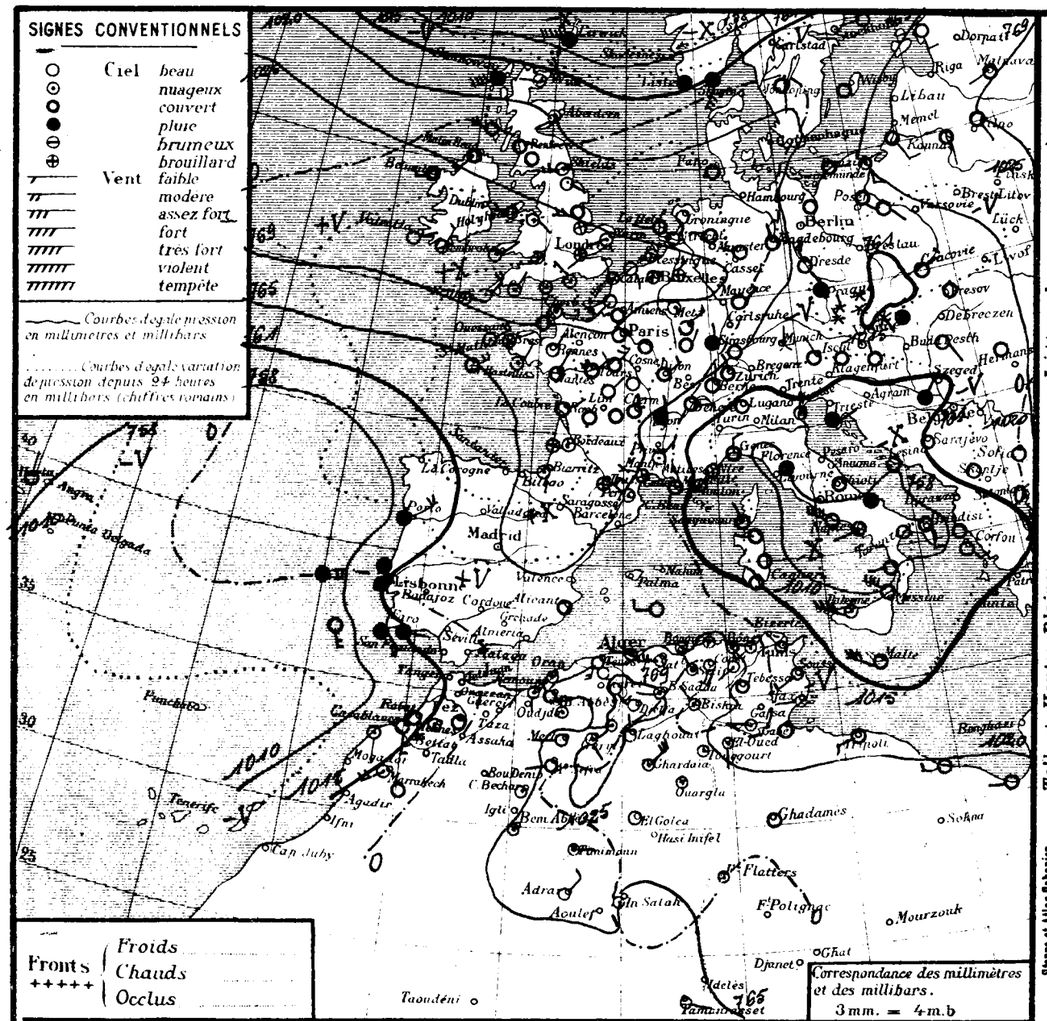
Stations	Max	Min
Paris	12	6
Cannes	16	..


C. de Palos
Tunis
Philippeville
Constantine
Bône
Bougie
Alger
Oran
Biskra
Laghouat
Touggourt
Ghardaïa
Tamanrasset
Djanet
Tombouctou
Gao
Niamey
Zinder
Fort-Lamy
Fort-Archambault
Bangui
Fort-Gouraud
Port-Etienne
Dakar
Bamako
Kayes
Conakry
Freetown
Monrovia
Abidjan
Accra
Lagos
Douala
Libreville
Brazzaville
Stanleyville
Elisabethville
Tananarive
Diego-Suarez
Mahé
Zanzibar
Mombasa
Nairobi
Kampala
Khartoum
Port-Soudan
Massaouah
Asmara
Addis-Abeba
Mogadiscio
Aden
Socotra
Djibouti
Tripoli
Benghazi
Tobruk
Alexandrie
Le Caire
Assouan
Wadi Halfa
Kassala
Malakal
Juba
Mombasa
Nairobi
Kampala
Mahé
Zanzibar
Tananarive
Diego-Suarez
Port-Etienne
Dakar
Bamako
Kayes
Conakry
Freetown
Monrovia
Abidjan
Accra
Lagos
Douala
Libreville
Brazzaville
Stanleyville
Elisabethville
Fort-Lamy
Fort-Archambault
Bangui
Niamey
Zinder
Tombouctou
Gao
Port-Etienne
Dakar
Bamako
Kayes
Conakry
Freetown
Monrovia
Abidjan
Accra
Lagos
Douala
Libreville
Brazzaville
Stanleyville
Elisabethville
Tananarive
Diego-Suarez
Mahé
Zanzibar
Mombasa
Nairobi
Kampala
Khartoum
Port-Soudan
Massaouah
Asmara
Addis-Abeba
Mogadiscio
Aden
Socotra
Djibouti
Tripoli
Benghazi
Tobruk
Alexandrie
Le Caire
Assouan
Wadi Halfa
Kassala
Malakal
Juba
Fort-Gouraud

INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62me ANNÉE — N° 329
Jeudi 25 Novembre 1937 — 7h



Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur l'Ouest de l'Europe (Valentia 1028 mb. = 771 mm), l'Europe orientale (Malaya 1024 mb. = 768 mm) et l'Algérie (Djelfa 1029 mb. = 772 mm). Une aire dépressionnaire occupe l'Océan arctique et la Scandinavie (Bjornoya 969 mb. = 727 mm). Deux dépressions s'étendent: l'une sur l'Italie (Naples 1010 mb. = 758 mm), l'autre sur les Açores (Horta 1011 mb. = 758 mm) au Portugal (Porto 1014 mb. = 761 mm) et au Maroc (Safi 1014 mb. = 761 mm).

En Algérie le ciel est très nuageux; les vents, faibles ou modérés, soufflent en général du secteur Sud. La température est stationnaire ou en baisse. La mer est belle ou peu agitée.

Probabilité (valable du 25 à 18 heures au 26 à 18 heures). Baisse barométrique: Nord-Est Europe, Est Méditerranée. Hausse: reste Europe - Afrique du Nord.

En Algérie: ciel nuageux ou très nuageux. A l'Ouest, vents faibles ou modérés de direction variable; de Nord-Ouest, modérés ou assez forts, à l'Est. Température en baisse.

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

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

Ouest Algérie: Ouest, 15 à 18 mètres.
" Sahara: Ouest, 10 à 12 mètres.
Est Algérie: Ouest à Nord-Ouest, 15 à 18 mètres.
" Sahara: Ouest à Nord-Ouest, 10 à 12 mètres.

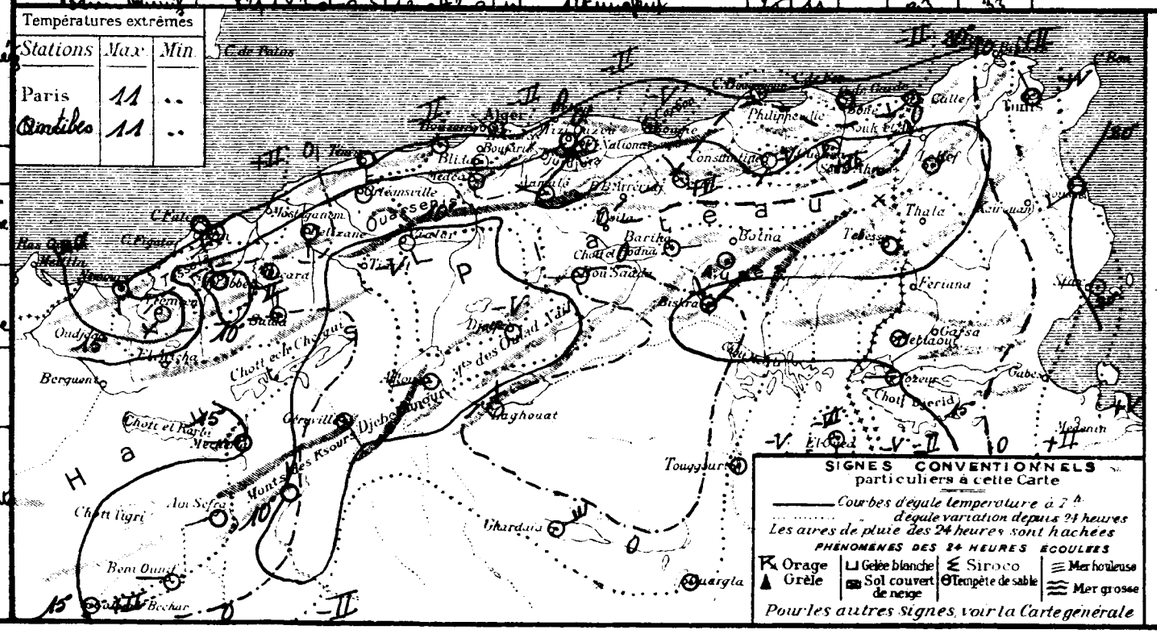
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Adrar, Tidikelt: Nuageux (éclaircies). Vents du secteur Nord, faibles à modérés.
Azgers: Beau ou peu nuageux.
Hoggar: Vents variables faibles, (Est dominant).

STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24h.	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en mm — Pluie en millim.	Pluie en m/m — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Octobre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	19.5	+2.3	20.2	+3.0	S. 2	nuageux	belle	21	12		61.2	113	
Cap Falcon	75	19.2	+1.8	21.0	+3.8	S.S.E. 1	couvert	t. belle	24	21		27.6	102	
Oran	11	19.7	+1.7	19.5	+3.3	S.W. 2	nuageux	belle	23	16		30.0	61	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	17.3	+4.0	22.2	-1.6	S. 4	couvert	belle	25	17		40.4	83	
Cherchell	22	19.7	+4.0	19.7	-1.6	calme	t. nuageux	t. belle	24	17		"		
Blida	267	19.8	+2.8	14.0	-2.2	calme	t. nuageux		27	16		132.0	108	
Bouzaréa	344	18.2	+3.6	20.3	-2.7	W. 2	nuageux		26	17		49.4	90	
Alger	59	18.5	+3.2	22.0	-2.5	W.N.W. 2	t. nuageux	belle	28	15		46.2	77	
Maison-Carrée	48	19.7	+3.2	16.8	-1.2	S.W. 2	t. nuageux		27	15		"		
Cap Carbon	225	18.2	+1.5	19.0	-5.0	calme	t. nuageux	p. agitée	29	17		48.5	62	
Cap Bougaroni	195	20.8	+1.8	20.0	-0.2	calme	nuageux	p. agitée	25	17		50.6	217	
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	17.1	+0.2	19.0	-4.0	calme	couvert	p. agitée	28	17		24.0	101	
La Calle	10	16.4	+0.6	19.0	-2.0	S.W. 3	t. nuageux	belle	29	17		9.2	86	
Bizerte	9													
Tunis	36	16.9	-1.6	17.8	+3.2	N.W. 2	couvert		25	17		23.5		
Sousse	2	18.1	-2.1	20.0	+5.0	S.W. 3	couvert		"	"		"		
Sfax	8	16.9	-0.4	20.4	+2.2	W. 2	t. nuageux	t. belle	21	18		8.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	19.2	+1.6	21.0	-0.5	S.W. 2	beau		27	16		"	158	
Sidi-bel-Abbès	476	22.0	+1.8	17.7	-3.1	N.W. 1	couvert		29	7		39.0	69	
Saïda	867	19.2	+1.4	13.0	0.0	N. 3	nuageux		26	12		34.0	92	
Mascara	590	22.4	+3.6	13.4	-0.8	calme	t. nuageux		26	13		49.0	45	
Relizane	73	21.5	+2.3	11.8	+0.8	S. 1	couvert		29	9		"	30	
Orléansville	112	21.3	+3.2	13.8	-0.2	calme	beau		23	12		"	34	
Tiaret	1023													
Vialar	889	26.9	+3.3	9.5	-5.0	S.E. 3	beau		25	8		"	55	
Médéa	935	21.3	+0.5	14.1	-0.1	calme	nuageux		23	13		22.0	100	
Aumale	905	23.4	+1.7	15.6	-1.0	W.N.W. 1	nuageux		23	12		87.0	101	
Fort-National	942	20.6	+2.9	15.0	-2.7	W. 5	t. nuageux		22	15		"	77	
Tizi-Ouzou	222	21.5	+2.4	15.0	0.0	S.E. 1	couvert		28	13		"	65	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079	18.4	-1.2	13.0	+0.1	N.W. 1	t. nuageux		"	11		71.0	90	
Batna	1044												34	
Constantine	660	20.7	-3.4	18.2	+6.7	S.S.W. 1	beau		25	13		"	10	
Guelma	268	21.6	+1.2	14.5	+1.8	S.W. 2	nuageux		29	13		"	37	
Tébessa	863	19.7	+1.2	14.0	-5.0	calme	couvert		24	14		"	33	
Aïn-Sefra	1090	20.7	-1.1	11.0	+3.0	W.S.W. 2	couvert		"	9		"		
Mécheria	1167	23.7	+0.4	15.5	+1.5	W. 2	couvert		24	10		"	85	
Géryville	1320	"	"	9.0	-1.0	S.E. 1	nuageux		23	2		"		
Aflou	1426	27.7	+3.5	6.6	-2.1	W.S.W. 2	t. nuageux		18	5		"	107	
Djelfa	1160	29.2	+2.8	5.4	-5.0	calme	beau		22	4		6.4	85	
Bou-Saâda	550	24.5	0.0	12.5	0.0	W. 1	t. nuageux		20	12		6.9	60	
Steppe et Alfas Sahariens														
Bou-Saâda-S.-Cherif	486	25.2	+1.2	14.0	+0.5	N. 1	couvert		25	8		"	43	
Barika	484	"	"	10.7	-3.7	E. 1	t. nuageux		25	11		"	54	
Colomb-Béchar	769	19.7	+0.4	15.0	+2.0	calme	t. nuageux		26	14		8.0		
Laghouat	767	23.5	-0.2	11.0	+1.0	N. 1	clair		"	9		"	25	
Biskra	125	21.0	+1.6	17.0	+1.0	N.W. 1	nuageux		26	13		"	33	
Touggourt	69	20.6	-1.0	12.4	-2.7	calme	nuageux		29	11		0.0	14	
El-Oued	70	17.6	-1.2	12.8	-8.8	S. 2	t. nuageux		29	11		"	26	
Tozeur	50	19.8	+0.1	15.0	-2.0	W. 1	t. nuageux		25	14		1.0		
Sahara														
Ghardaïa	526	23.9	-0.1	14.3	-0.9	N.E. 5	t. nuageux		32	9		1.0	21	
Ouargla	157	22.9	-0.4	12.0	-2.0	calme	t. nuageux		"	11		"		
El-Goléa	394?													
Béni-Abbès	497?	20.6	+0.5	18.0	+2.0	calme	nuageux		31	17		"		
Timimoun	294?	22.6	"	13.0	"	E. 1	nuageux		30	13		"		
Adrar	285?	21.7	+1.5	13.0	-1.0	N.E. 1	clair		29	13		"		
In-Salah	280?	19.5	-0.2	16.0	0.0	calme	nuageux		"	15		"		
Fort-Flatters	368?	21.7	0.0	13.0	-4.0	calme	t. nuageux		"	"		"		
Fort-Polignac	608?											"		
Djanet	1100?											"		
Tamanrasset	1350?	19	+1.	14.0	0.0	E.S.E. 2	beau		23	11		0.0	2	
Bordj Omar Driss	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	11	..
Antibes	11	..



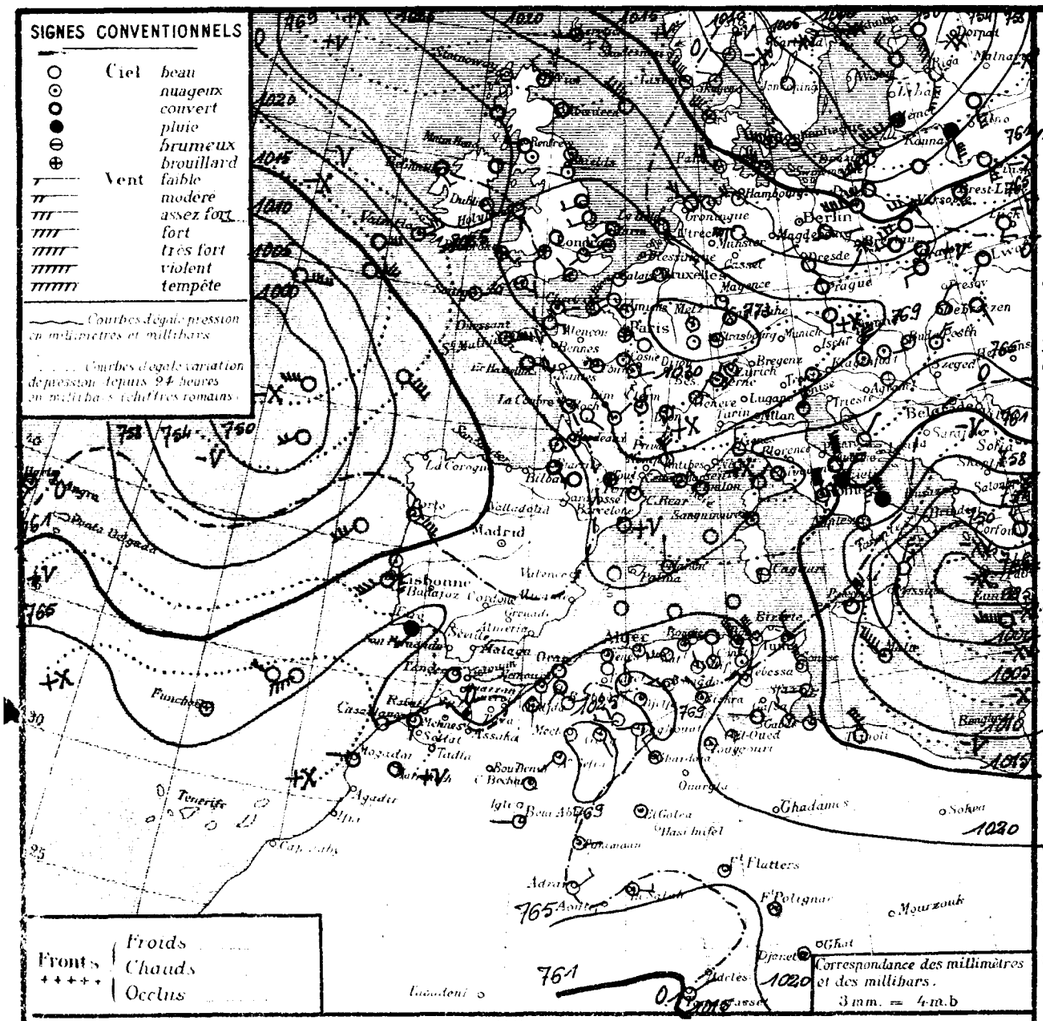
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début 08 h 58 — Direction	Vitesse en m/s	Alger Université — Début h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350m — Début 07 h 25 — Direction	Vitesse en m/s
0.5	W.N.W.	8			E.	20
1.0	W.	6			E.	7
1.5	W.N.W.	9			E.	2
2.0	W.	15			E.	8
2.5	W.	17			E.N.E.	18
3.0	W.	22			N.N.E.	5
3.5	W.N.W.	19			N.N.E.	9
4.0	W.N.W.	19			N.	10
4.5					N.	14
5.0					N.	10
5.5					N.	14
6.0					N.	12

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 330
Vendredi 26 Novembre 1937 — 7h



Situation générale et situation en Algérie. Deux zones dépressionnaires s'étendent l'une de l'Océan arctique au Nord de l'Allemagne (minima: Bjornoya 975 mb. = 731 mm, sud Finlande 993 mb. = 745 mm), l'autre sur l'Océan Atlantique à l'Ouest du Portugal (minima: Ouest Açores 1010 mb. = 758 mm, Ouest Portugal 1005 mb. = 754 mm). Une dépression centrée sur la Grèce (995 mb. = 746 mm) occupe les Balkans et la Méditerranée orientale. La pression est élevée sur le reste de l'Europe (maxima: Blackrod 1026 mb. = 770 mm, Nancy 1031 mb. = 773 mm) ainsi que sur le Maroc et l'Algérie (Djelfa 1029 mb. = 772 mm).

En Algérie le ciel est très nuageux; les vents sont faibles et de direction variable en Oranie, ils soufflent d'Ouest à Nord sur le reste du réseau et sont forts sur l'Est du littoral. Il a plu, hier et cette nuit, sur le Nord-Est du département de Constantine. La température, en baisse sur le littoral et le Tell, est stationnaire ou en hausse sur les Hauts-Plateaux. La mer est belle de Nemours à Alger, agitée à Cap Carbon, houleuse ou grosse de Cap Bougaroni à la Calle.

PROBABILITÉ (valable du 26 à 18 heures au 27 même heure). La pression haussera de l'Océan arctique au Nord-Est de l'Europe ainsi que sur la Péninsule ibérique, la Méditerranée et l'Afrique du Nord; elle baissera sur le reste de l'Europe.

En Algérie: ciel nuageux ou très nuageux. A l'Ouest, vents du secteur Ouest faibles ou modérés; de Nord-Ouest forts à faibles ou modérés à l'Est. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux. Vents du secteur Ouest, faible ou modéré. Température en baisse.	Très nuageux. Vents d'Ouest à Nord-Ouest, faibles ou modérés. Température en baisse.	Très nuageux. Vents de Nord-Ouest forts à modérés. Température en baisse.
Hts Plateaux	Nuageux. Vents variables, faibles ou modérés. Température en baisse.	Nuageux. Vents de Nord-Ouest, faibles ou modérés. Température en baisse.	Nuageux. Vents de Nord-Ouest, assez forts à faibles ou modérés. Température en baisse.
Sahara Septentrional	Nuageux. Vents de Nord à Est, faibles ou modérés.	Nuageux. Vents de Nord-Ouest, faibles ou modérés.	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion, Baléares, Bizerte: Nord-Est à Est, faible à modéré. Nord-Ouest, fort à modéré.

Vents (en altitude)

Ouest Algérie: Nord-Ouest à Ouest, 10 à 12 mètres.
Sahara: Nord-Ouest, 8 à 10 mètres.
Est Algérie: Nord-Ouest, 18 à 12 mètres.
Sahara: Nord-Ouest, 15 à 10 mètres.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

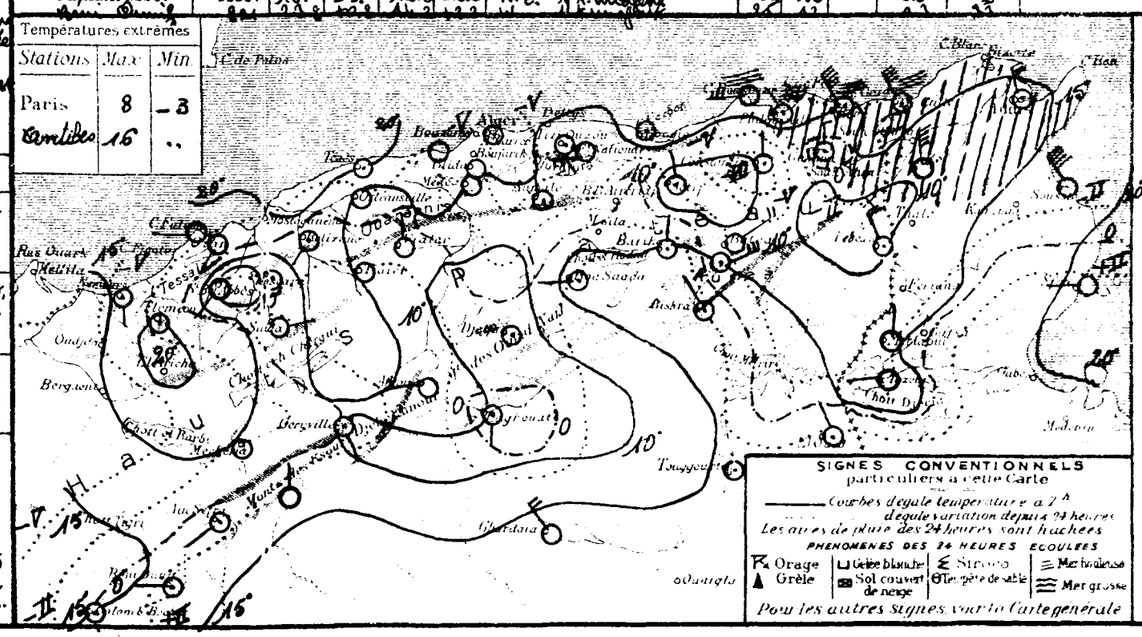
Tidikelt: Nuageux (éclaircies) avec éclaircies. Vents de Nord à Nord-Est, faibles puis modérés.

Azjers, Hoggar: Nuageux avec grandes éclaircies. Vents variables faibles, puis secteur Est modérés.

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 diff. sup. au 31 Octobre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	22.3	+2.8	15.4	-4.8	S. 1	nuageux	belle	23	10		61.2	113	
Cap Falcon	75	21.4	+2.2	14.7	-3.3	W. 1	couvert	calme	25	18		27.6	102	
Oran	11	22.4	+2.7	19.0	-0.5	S.W. 2	couvert	belle	24	16		30.0	61	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	20.6	+3.3	20.0	-2.2	calme	t. nuageux	belle	26	17		40.4	83	
Cherchell	22	21.7	+2.0	18.3	-1.4	calme	couvert	t. belle	24	14		"		
Blida	267	21.8	+2.0	15.7	-3.3	calme	nuageux		23	14		132.0	108	
Bouzaréa	344	21.2	+3.0	15.8	-4.5	N.W. 1	clair		21	15		49.4	90	
Alger	59	22.0	+3.5	16.5	-5.5	calme	nuageux	calme	25	16		46.2	77	
Maison-Carrée	48													
Cap Carbon	225	21.4	+3.2	16.0	-3.0	calme	t. nuageux	agitée	24	16		48.5	62	
Cap Bougaroni	195	23.2	+2.4	17.5	-2.5	W. 5	couvert	t. houleux	21	17		50.6	217	
Philippeville	42	21.6	"	16.2	"	N.W. 1	nuageux	grosse	23	13	2.8	"		pluie hier et nuit
Cap de Garde	161	18.9	+1.8	15.0	-4.0	N.W. 7	t. nuageux	houleuse	23	15	1.0	26.0	101	pluie hier
La Calle	10	18.4	+2.0	17.0	-2.0	N.W. 6	nuageux	houleuse	26	16	0.0	9.2	86	pluie nuit
Bizerte	9													
Tunis	36	18.4	-0.8	14.4	-3.4	N.N.W. 5	nuageux		25	13	1.4	23.5		18-19 heures pluie
Sousse	2	16.5	-1.6	17.0	-3.0	N.W. 7	beau		"	"		"		
Sfax	8	14.5	-2.4	22.6	+2.2	W. 2	clair	t. belle	23	19		8.0		
Tlemcen	806	21.2	+3.0	20.0	-1.0	calme	nuageux		26	19		"	158	
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476	24.1	+2.1	9.8	+2.1	S.W. 1	couvert		26	9		39.0	69	
Saïda	867	21.1	+1.9	14.0	+1.0	E. 2	clair		26	9		34.0	92	
Mascara	590	22.4	0.0	14.0	+0.6	calme	t. nuageux		24	13		49.0	45	
Relizane	73	23.6	+2.1	12.0	+0.2	S.W. 1	nuageux		21	10		"	30	
Orléansville	112	23.0	+1.7	12.0	-1.8	calme	clair		22	11		"	34	
Tiaret	1023	26.3	+0.1	13.0	-1.5	calme	beau		23	12		"		
Vialar	889	27.0	+0.1	10.5	+1.0	N. 3	beau		22	10		22.0	55	
Médéa	935	24.5	+3.2	10.8	-3.3	calme	beau		22	11		87.0	100	
Aumale	905	24.4	+1.0	13.4	-2.2	N.N.W. 2	nuageux		21	12		"	101	
Fort-National	942	24.0	+3.4	11.2	-4.8	W. 4	clair		19	11		"	77	
Tizi-Ouzou	222	24.0	+2.5	12.3	-2.7	S.E. 1	nuageux		23	12		71.0	65	
Bordj-b.-Arréridj	915												90	
Sétif	1079	20.2	+1.8	9.4	-3.6	N.N.W. 2	t. nuageux		"	8		"	65	
Batna	1044	20.5	"	12.5	"	N.E. 4	beau		23	8		"	34	
Constantine	660	24.0	+3.3	11.2	-7.0	N. 1	nuageux		21	11		"	10	
Guelma	268	22.8	+1.2	14.7	+0.2	N. 3	t. nuageux		27	12	4.0	"	37	pluie nuit
Tébessa	863	18.9	-0.8	10.0	-4.0	N.W. 4	t. nuageux		24	"		"	33	
Aïn-Sefra	1090	21.6	+0.9	12.0	+1.0	S.W. 2	t. nuageux		"	10		"		
Mécheria	1167	25.3	+1.6	14.1	-1.4	calme	beau		21	10		"	85	
Géryville	1320	"	"	9.0	0.0	S.E. 1	t. nuageux		23	7		"		
Aflou	1426	23.6	-4.1	11.5	+4.9	W. 3	beau		18	10		"	107	
Djelfa	1160	28.7	-0.5	7.0	+4.6	calme	t. nuageux		25	6		6.4	85	
Bou-Saâda	550	24.0	-0.5	14.0	+4.5	W. 2	nuageux		24	16		6.9	60	
Sahara														
Biskra	124	26.1	+0.9	14.0	+4.0	N. 1	couvert		25	12		"	43	
Barika	484	"	"	15.3	+4.6	N. 2	nuageux		23	11		"	54	
Colomb-Béchar	769	21.0	+1.3	15.0	0.0	calme	t. nuageux		21	14		8.0		
Laghouat	767	24.8	+1.3	10.0	-1.0	S. 1	t. nuageux		"	10		"	25	
Biskra	125	20.4	-0.6	19.0	+2.0	N.W. 1	t. nuageux		24	14		"	33	
Touggourt	69	18.6	-2.0	16.0	+3.9	calme	t. nuageux		26	12		0.0	14	
El-Oued	70	17.4	-0.2	16.2	+3.4	N.W. 2	t. nuageux		28	15		"	26	
Tozeur	50	18.3	-1.5	13.0	-2.0	W. 2	couvert		25	13		1.0		
Ghardaïa	526	23.6	-0.3	17.6	+3.3	N.W. 4	t. nuageux		27	13		1.0	21	
Ouargla	157													
El-Goléa	394?	21.0	"	15.0	"	calme	nuageux		"	14		"		
Béni-Abbès	497?	23.0	+2.4	18.0	-5.0	W. 2	t. nuageux		31	11		"		
Timimoun	294?	22.5	-0.1	14.0	+1.0	E. 1	nuageux		29	14		"		
Adrar	285?	21.0	-0.7	13.0	0.0	N.E. 3	clair		31	13		"		
In-Salah	280?	20.6	+1.1	15.0	-1.0	E. 3	t. nuageux		"	14		"		
Fort-Flatters	368?	20.1	-1.6	14.0	+4.0	calme	nuageux		"	13		"		
Fort-Polignac	608?	"	"	14.0	"	calme	nuageux		"	13		"		
Djanet	1100?	24.3	"	13.0	"	calme	nuageux		"	12		"		
Tamanrasset	1350?	16.	-3.	12.0	-2.0	N.E. 1	t. nuageux		24	10		0.0		
Fort Gouraud	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	8	-3
Cambrai	16	..



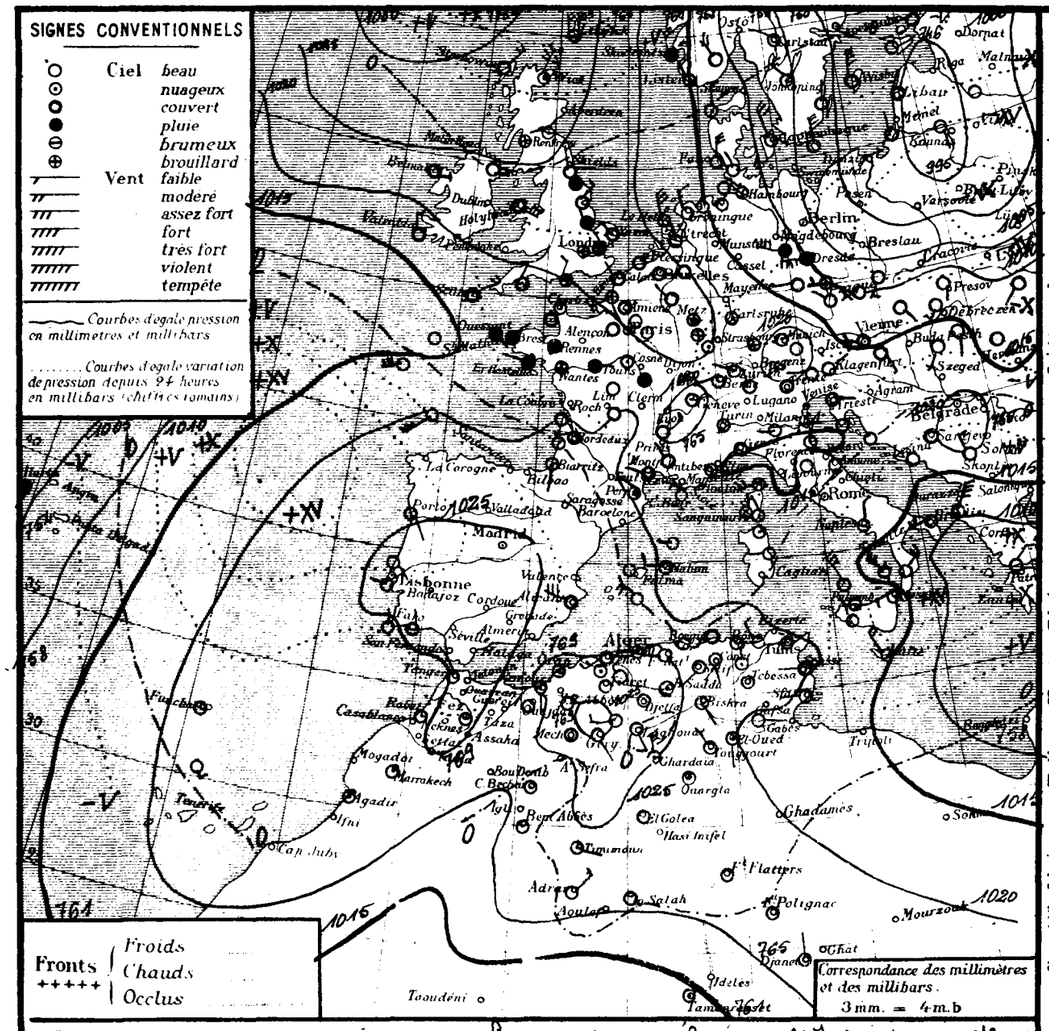
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en km. comptée à partir du niveau de la mer	Alger Université (Altitude 59m) Départ 04h00 — Direction	Vitesse	Départ		Tamanrasset (Alt. [illegible]) Départ 04h25 — Direction	Vitesse
0.5	N.	2			N.E.	4
1.0	N.	4			N.	4
1.5	N.N.W.	13			N.	5
2.0	N.N.W.	17			N.N.E.	9
2.5					N.N.E.	12
3.0					N.N.E.	14
3.5					N.N.W.	16
4.0					N.W.	15
4.5					W.	23
5.0						
5.5						
6.0						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 331
Samedi 27 Novembre 1937 7h



Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée de l'Islande aux Iles Britanniques et à la Belgique (Thorshavn 1031 mb = 773 mm), ainsi que de la Péninsule ibérique à l'Afrique du Nord (Lisbonne 1029 mb = 771 mm, Melilla 1029 mb = 772 mm). Des aires dépressionnaires s'étendent du Nord-Est au centre de l'Europe, (Kuopio 990 mb = 743 mm, Kopmo 995 mb = 746 mm) sur la Méditerranée occidentale (Candie 1003 mb = 752 mm) et à l'Ouest des Açores (Horta 1004 mb = 753 mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux avec éclaircies; les vents faibles, soufflent du secteur Ouest à l'Ouest; ils sont de direction variable à l'Est. La température est généralement en baisse. La mer est agitée ou houleuse de cap Carbon à Cap de Garde, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 27 à 18 heures au 28 même heure). Baisse barométrique: Centre Europe à Nord-Est France, Italie et Est Afrique du Nord. Hausse: reste Europe. En Algérie, ciel très nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Ouest, faibles ou modérés à l'Ouest, modérés à forts à l'Est. Température stationnaire ou en baisse.

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

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

Vents (en altitude)
Ouest Algérie : Ouest, 12 à 14 mètres.
" Sahara : Ouest, 8 à 10 mètres.
Est Algérie : Ouest, 15 à 18 mètres.
" Sahara : Ouest, 10 à 12 mètres.

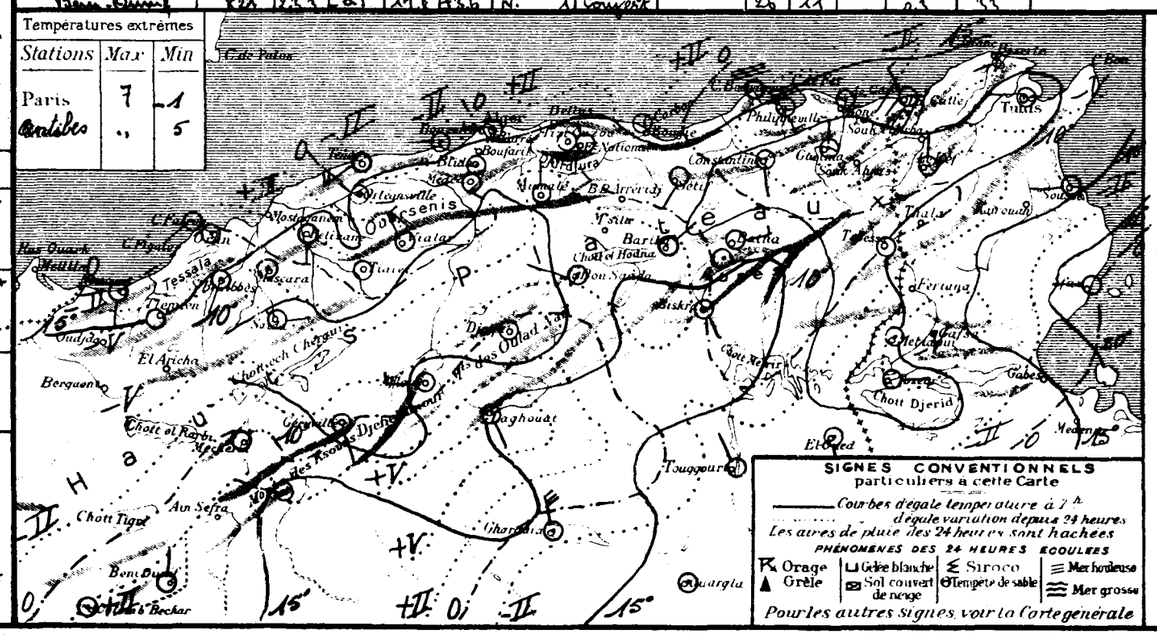
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est, modérés puis assez forts.
Azgers : Nuageux (éclaircies) avec grandes éclaircies. Vents de Nord à Nord-Est faible puis modérés ou assez forts.
Hoggar :

Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24h.	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en mm	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septbre au 31 Octobre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	25.5	+3.2	15.0	-0.4	S. 1	nuageux	belle	23	11		61.2	113	
Cap Falcon	75	24.9	+3.5	18.0	+0.3	S.W. 1	nuageux	belle	21	17		27.6	102	
Oran	11	25.4	+3.3	18.0	-1.0	calme	t. nuageux	calme	22	17		30.0	61	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	23.0	+2.4	16.4	-3.6	S.W. 4	couvert	p. agitée	25	16		40.4	83	
Cherchell	22	23.7	+2.0	18.3	0.0	W. 2	t. nuageux	agitée	21	15		"		
Blida	267	23.7	+1.9	13.7	-2.0	calme	nuageux		"	"		132.0	108	
Bouzaréa	344	22.6	+1.4	15.5	-0.3	W. 4	t. nuageux		19	15		49.4	90	
Alger	59	22.9	+0.9	18.0	+1.5	W. 3	nuageux	belle	20	15	gouttes	46.2	77	15 heures gouttes
Maison-Carrée	48													
Cap Carbon	225	20.9	-0.5	18.0	+2.0	calme	beau	agitée	21	16		48.5	62	
Cap Bougaroni	195	23.8	+0.6	16.4	-1.1	calme	couvert	houleuse	18	15		50.6	217	
Philippeville	42	22.2	+0.6	12.0	-4.2	S.E. 3	nuageux	houleuse	19	10		"		
Cap de Garde	161	21.7	+2.8	13.0	-2.0	calme	t. nuageux	agitée	19	12		26.0	101	
La Calle	10	20.8	+2.4	12.3	-4.7	N.W. 3	clair	belle	20	12	4.0	13.2	86	pluie
Bizerte	9													
Tunis	36	20.6	+4.5	9.2	-5.2	W. 2	beau		15	7	gouttes	24.9		gouttes hier
Sousse	2	21.1	+4.6	14.0	-3.0	W. 2	couvert		"	"		"		
Sfax	8	18.1	+3.6	22.6	0.0	W. 2	clair	t. belle	23	20		80		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	26.0	+4.8	15.0	-5.0	calme	beau		23	14			158	
Sidi-bel-Abbès	476	25.6	+1.5	9.2	-0.6	S.S.W. 2	nuageux		21	9		39.0	69	
Saïda	867	25.6	+4.5	9.0	-5.0	E. 1	clair		23	9		34.0	92	
Mascara	590	26.0	+3.6	13.0	-1.0	calme	t. nuageux		20	12		49.0	45	
Relizane	73	26.0	+2.4	14.0	+2.0	S. 1	couvert		20	11		"	80	
Orléansville	112	25.2	+2.2	11.9	-0.1	calme	t. nuageux		22	11		"	34	
Tiaret	1023	"	"	14.5	+1.5		beau		22	12				
Vialar	889	27.8	+0.8	12.0	+1.5	N.W. 3	beau		22	10		22.0	55	
Médéa	935	26.2	+1.7	10.1	-0.7	calme	clair		19	9		87.0	100	
Aumale	905	26.6	+2.2	11.3	-2.1	N. 1	beau		17	9		"	101	
Fort-National	942	24.6	+0.6	11.5	+0.3	W. 5	clair		17	11		"	77	
Tizi-Ouzou	222	25.1	+1.1	12.2	-0.1	calme	clair		21	10		71.0	65	
Bordj-b.-Arréridj	915												90	
Sétif	1079	24.4	+1.2	10.5	+1.1	S.W. 1	clair		"	8		"	65	
Batna	1044	24.8	+1.3	14.3	+1.8	E.N.E. 3	clair		17	8		"	34	
Constantine	660	24.8	+0.8	9.1	-2.1	S.S.E. 1	clair		16	9		"	10	
Guelma	268	24.6	+1.8	8.7	-6.0	N. 2	nuageux		19	5		"	37	
Tébessa	863	24.4	+2.5	10.0	0.0	calme	clair		15	10		"	33	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090													
Mécheria	1167	27.4	+2.1	14.2	+0.1	calme	couvert		21	10		"	85	
Géryville	1320	"	"	9.0	0.0	S.E. 1	beau		22	1		"		
Aflou	1426	26.1	+2.5	10.3	-1.2	W. 3	clair		18	10		"	104	
Djelfa	1160	29.4	+0.7	7.7	+0.7	calme	beau		19	5		6.4	85	
Bou-Saâda	550	25.8	+1.8	14.8	-2.2	W.N.W. 1	t. nuageux		22	13		6.9	60	
El-Oued-S.-Cheick	69	27.8	+1.7	15.0	+1.0	W.N.W. 1	t. nuageux		27	13		"	43	
Barika	484	"	"	11.4	-3.9	N.E. 2	couvert		23	11		"	54	
Colomb-Béchar	769	20.9	-0.1	17.0	+2.0	calme	nuageux		24	16		8.0		
Laghouat	767	22.7	-2.1	15.0	+5.0	S.E. 1	beau		"	9		"	25	
Biskra	125	22.0	+1.6	19.0	0.0	S.E. 1	nuageux		27	13		"	33	
Touggourt	69	21.0	+2.4	13.0	-3.0	N.W. 1	clair		27	11		0.0	14	
Sahara														
El-Oued	70	20.4	+3.0	11.6	-4.6	S.S.E. 2	nuageux		26	10		"	26	
Tozeur	50	18.8	+0.5	8.0	-5.0	E. 1	clair		23	7		1.0		
Ghardaïa	526	24.0	+1.4	15.8	-1.8	N.N.W. 5	nuageux		28	12		1.0	24	
Ouargla	157	24.4	"	14.0	"	calme	nuageux		"	13		"		
El-Goléa	394?	23.3	+2.3	13.0	-2.0	calme	clair		"	13		"		
Béni-Abbès	497?	23.0	0.0	15.0	+2.0	calme	clair		30	14		"		
Timimoun	294?	23.4	+0.9	15.0	+4.0	E. 1	nuageux		30	14		"		
Adrar	285?	22.7	+1.7	13.0	0.0	N.E. 3	clair		30	12		"		
In-Salah	280?	20.6	0.0	15.0	0.0	calme	clair		"	14		"		
Fort-Flatters	368?	24.5	+1.4	13.0	-1.0	calme	clair		"	13		"		
Fort-Polignac	608?	"	"	14.0	0.0	calme	clair		"	12		"		
Djanet	1100?	21.0	-3.3	16.0	+3.0	N. 2	clair		"	16		"		
Tamanrasset	1350?	25.	-1.	15.0	+3.0	N.E. 2	t. nuageux		25	10		0.0	2	
Bordj-Omar-Driss	722	23.3	-0.5	19.8	+3.6	N. 1	couvert		26	11		0.3	33	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	7	-1
Cap Antibes	"	5



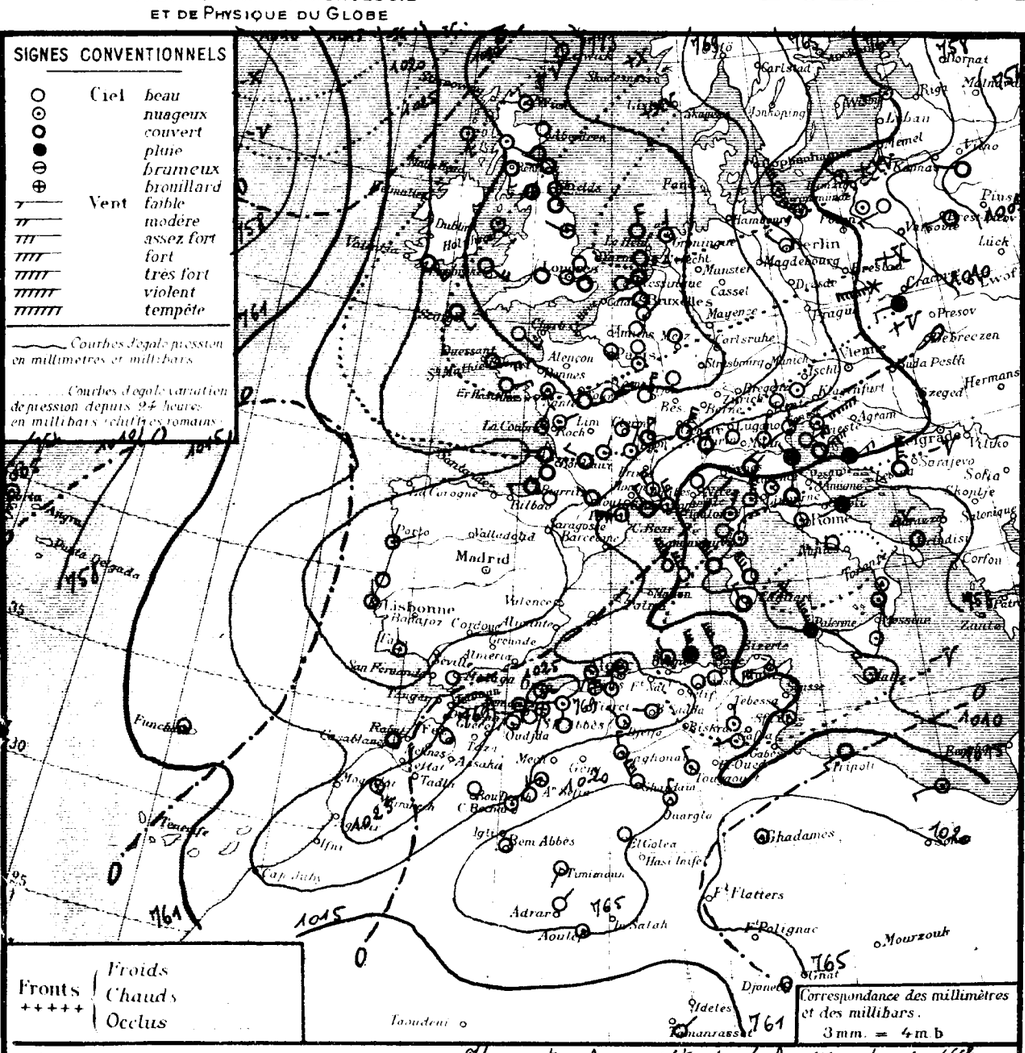
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début 08h58 — Direction	Vitesse en m/s	Début h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m — Début 07h25 — Direction	Vitesse en m/s
05	W.N.W	10			E.N.E	5
10	N.N.W	4			E.	4
15	W.	5			SS.W.	6
20	W.N.W	13			N.	5
25	W.N.W	17			N.	10
30					N.	23
35					N.N.W	24
40					N.N.W.	9
45					N.N.W	16
50					N.N.W	19
55					N.W.	20
60					N.N.W	17

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ième ANNÉE — N° 332
Dimanche 28 Novembre 1937



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 Octobre	PHÉNOMÈNES
Nemours	Littoral	83	24.0	-1.5	11.8	-3.2	S 2	nuage	F. agitée	23	9		61.2	113	
Cap Falcon	Littoral	75	23.7	-1.2	15.0	-3.0	Calme	beau	calme	21	13		27.6	102	
Oran	Littoral	11	24.6	-1.1	12.6	-5.4	E 2	beau	belle	23	12		30.0	61	
Mostaganem	Littoral	113													
Cap Ténès	Littoral	183	21.2	-1.8	14.4	-2.0	S 3	nuage	agitée	25	14		40.4	83	
Cherchell	Littoral	22	21.6	-2.1	16.2	-2.1	calme	couvert	F. agitée	21	15		"		
Blida	Littoral	267	22.4	-1.3	12.1	-1.6	W 1	T. nuage		18	11		132.0	108	
Bouzaréa	Littoral	344	20.4	-2.2	13.0	-2.5	NW 1	nuage		18	13		49.4	90	
Alger	Littoral	59	20.9	-2.0	14.9	-3.1	WSW 1	T. nuage	F. agitée	21	14	0.1	46.3	77	6-7h pluie
Maison-Carrée	Littoral	48	22.4	"	12.6	"	WSW 3	nuage		24	10				
Cap Carbon	Littoral	225	17.7	-3.2	15.0	-3.0	NNW 2	nuage	agitée	23	14		48.5	62	
Cap Bougaroni	Littoral	195	18.9	-4.9	15.6	-0.8	NW 6	Pluie	grosse	19	16	3.4	54.0	217	Pluie la nuit
Philippeville	Littoral	42													
Cap de Garde	Littoral	161	16.1	-5.6	14.0	+1.0	NW 6	nuage	houleuse	22	14	4.0	29.0	101	Pluie la nuit
La Calle	Littoral	10	15.0	-5.8	13.4	+1.1	NW 4	couvert	agitée	23	12	0.2	13.4	86	17-18h et nuit pluie
Bizerte	Littoral	9													
Tunis	Littoral	36	14.1	-6.5	12.6	+3.4	W 5	nuage		20	11	0.4	25.3		22-23h pluie
Sousse	Littoral	2	15.9	-5.2	18.0	+4.0	NW 3	T. nuage	belle	21	14		"		
Sfax	Littoral	8	13.2	-4.9	23.2	+0.6	NW 1	nuage	T. belle	24	21		8.0		
Tlemcen	Tell et Hautes Plaines	806	24.1	-1.9	12.0	-3.0	calme	clair		20	11		"	158	
Sidi-bel-Abbès	Tell et Hautes Plaines	476	24.5	-1.1	7.5	-1.7	SSW 1	brouill		22	6		39.0	69	
Saïda	Tell et Hautes Plaines	867	23.1	-2.5	7.6	-1.4	N 1	beau		22	7		34.0	92	
Mascara	Tell et Hautes Plaines	590	24.2	-1.8	10.6	-2.4	calme	T. nuage		22	10		49.0	45	
Relizane	Tell et Hautes Plaines	73	25.3	-0.7	12.0	-2.0	SSW 1	couvert		23	10		"	30	
Orléansville	Tell et Hautes Plaines	112												34	
Tiaret	Tell et Hautes Plaines	1023													
Vialar	Tell et Hautes Plaines	889	26.5	-1.3	6.0	-6.0	W 5	beau		19	4		22.0	55	
Médéa	Tell et Hautes Plaines	935	24.2	-2.0	7.4	-2.7	calme	nuage		16	6		87.0	100	
Aumale	Tell et Hautes Plaines	905	25.2	-1.4	9.6	-1.7	N 2	nuage		17	7		"	101	
Fort-National	Tell et Hautes Plaines	942												77	
Tizi-Ouzou	Tell et Hautes Plaines	222	22.8	-2.3	12.8	+0.6	NW 3	Pluie		20	10	2.0	73.0	65	Pluie
Bordj-b.-Arreridj	Tell et Hautes Plaines	915												90	
Sétif	Tell et Hautes Plaines	1079												65	
Batna	Tell et Hautes Plaines	1044												34	
Constantine	Tell et Hautes Plaines	660												10	
Guelma	Tell et Hautes Plaines	268	20.6	-4.0	12.4	-3.7	NW 2	nuage		23	11	gttes	"	37	gouttes nuit
Tébessa	Tell et Hautes Plaines	863												53	
Ain-Sefra	Steppe et Atlas Saharien	1090	19.2	"	12.0	"	SW 1	nuage		"	6		"		
Mécheria	Steppe et Atlas Saharien	1167	24.0	-3.4	11.8	-2.4	N 3	clair		19	11		"	85	
Géryville	Steppe et Atlas Saharien	1320													
Aflou	Steppe et Atlas Saharien	1426	"	"	5.7	-4.6	W 5	T. nuage		19	6		"	107	
Djelfa	Steppe et Atlas Saharien	1160	26.5	-2.9	5.7	-2.0	N 6	T. nuage		18	6		6.4	85	
Bou-Saâda	Steppe et Atlas Saharien	550	23.7	-2.1	11.2	-3.6	W 2	clair		23	10		6.9	60	
El Abiod	Steppe et Atlas Saharien	900	23.2	-4.6	13.0	-2.0	NW 1	beau		25	11		"	43	
Barika	Steppe et Atlas Saharien	484												54	
Colomb-Béchar	Sahara	769	20.2	-0.7	16.0	-1.0	calme	nuage		27	11		8.0		
Laghouat	Sahara	767												25	
Biskra	Sahara	125	19.7	-2.3	16.0	-3.0	NW 3	nuage		26	13		"	33	
Touggourt	Sahara	69	18.1	-2.9	14.8	+1.8	NW 2	nuage		25	12		0.0	14	
El-Oued	Sahara	70												26	
Tozeur	Sahara	50	17.6	-1.2	10.0	+2.0	W 2	couvert		22	9		1.0		
Ghardaïa	Sahara	526	21.6	-3.4	17.2	+1.4	NE 6	nuage		27	12		1.0	21	
Ouargla	Sahara	157	19.8	-4.3	17.0	+5.0	N 3	T. nuage		"	13				
El-Goléa	Sahara	394?	19.7	-5.6	12.0	-1.0	calme	nuage		"	11				
Béni-Abbès	Sahara	497?	20.7	-2.3	13.0	-2.0	calme	clair		29	12				
Timimoun	Sahara	294?	20.6	-2.8	14.0	-1.0	S 1	clair		31	12				
Adrar	Sahara	285?	22.7	0.0	13.0	0.0	NE 2	clair		32	13				
In-Salah	Sahara	280?													
Fort-Flatters	Sahara	368?	19.7	-1.8	9.0	-4.0	calme	T. nuage		"	7				
Fort-Polignac	Sahara	608?													
Djanet	Sahara	1100?													
Tamanrasset	Sahara	1350?	14	-1	14.0	-1.0	NE 2	clair		25	9		0.0	2	
Bou Saada	Sahara	431	20.7	-2.6	15.6	-2.4	N 1	clair		25	15		0.3	33	

Situation générale et situation en Algérie. Un anticyclone s'étend de la Mer du Nord (Ecosse 1035 m.m = 775 m.m) à la France, à la Péninsule ibérique et à l'Ouest de l'Afrique du Nord (Marrakech 1026 m.b = 769 m.m) ainsi qu'au Sahara. Il sépare deux aires dépressionnaires situées l'une, sur l'Océan Atlantique (Horta 1007 m.b = 755 m.m); l'autre, sur l'Est de l'Europe et l'Italie (Naples 1006 m.b = 755 m.m).

En Algérie, ce matin, le ciel est clair ou peu nuageux avec vents faibles ou nuls à l'Ouest; il est nuageux ou très nuageux avec vents forts de Nord-Ouest à l'Est où il a plu cette nuit. La température est généralement en baisse. La mer est houleuse ou grosse du Cap Bougaroni à la Calle, belle à agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable jusqu'à 18h au 29 même heure). Hausse barométrique: Nord-Ouest à Sud-Est Europe - Est Méditerranée - Est Afrique du Nord. Baisse: Nord-Est Europe - Ouest Afrique du Nord.

En Algérie, à l'Ouest: ciel beau ou peu nuageux, vents variables faibles ou modérés. Température stationnaire ou en hausse; à l'Est: ciel d'abord très nuageux avec quelques averses puis s'éclaircissant, vents de Nord-Ouest d'abord très forts puis décroissants en force. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés		D'abord très nuageux avec quelques averses puis s'éclaircissant. Vents de Nord-Ouest très forts puis de force décroissante. Température en baisse.
IIe Plateaux	Température stationnaire ou en hausse		
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés		Très nuageux au Nord, beau au Sud. Vents de Nord-Ouest à Nord assez forts à modérés

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion, Baléares, Bizerte: Nord-Ouest très forts puis de force décroissante.

Vents (en altitude)

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

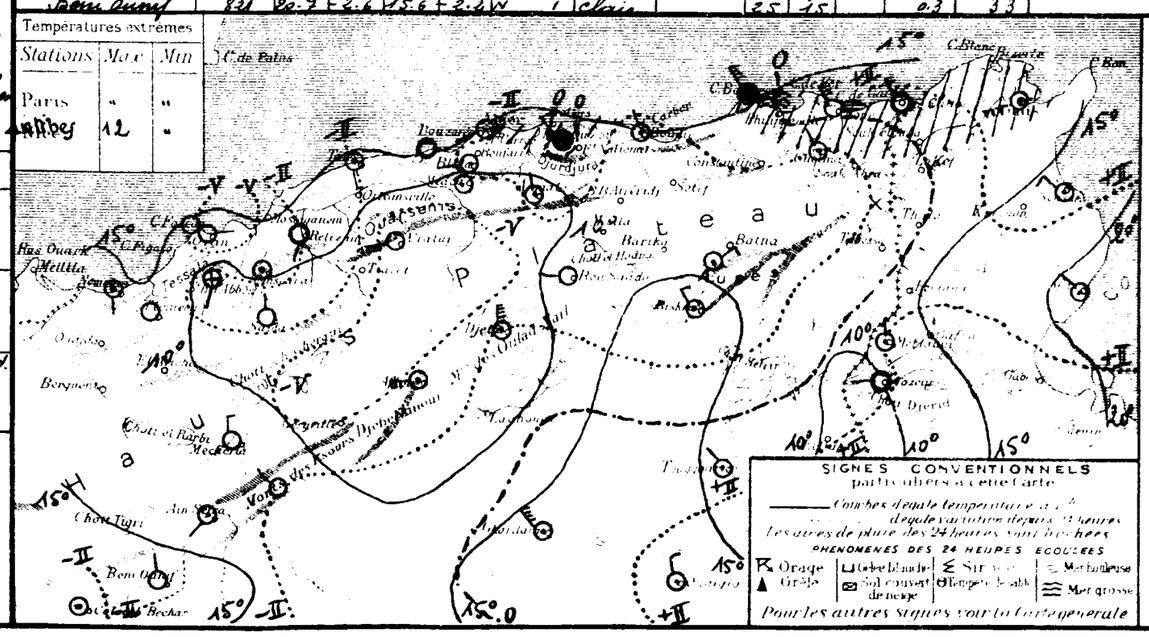
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt

Azgers

Hoggar

Stations	Max	Min
Paris	"	"
Alger	12	"



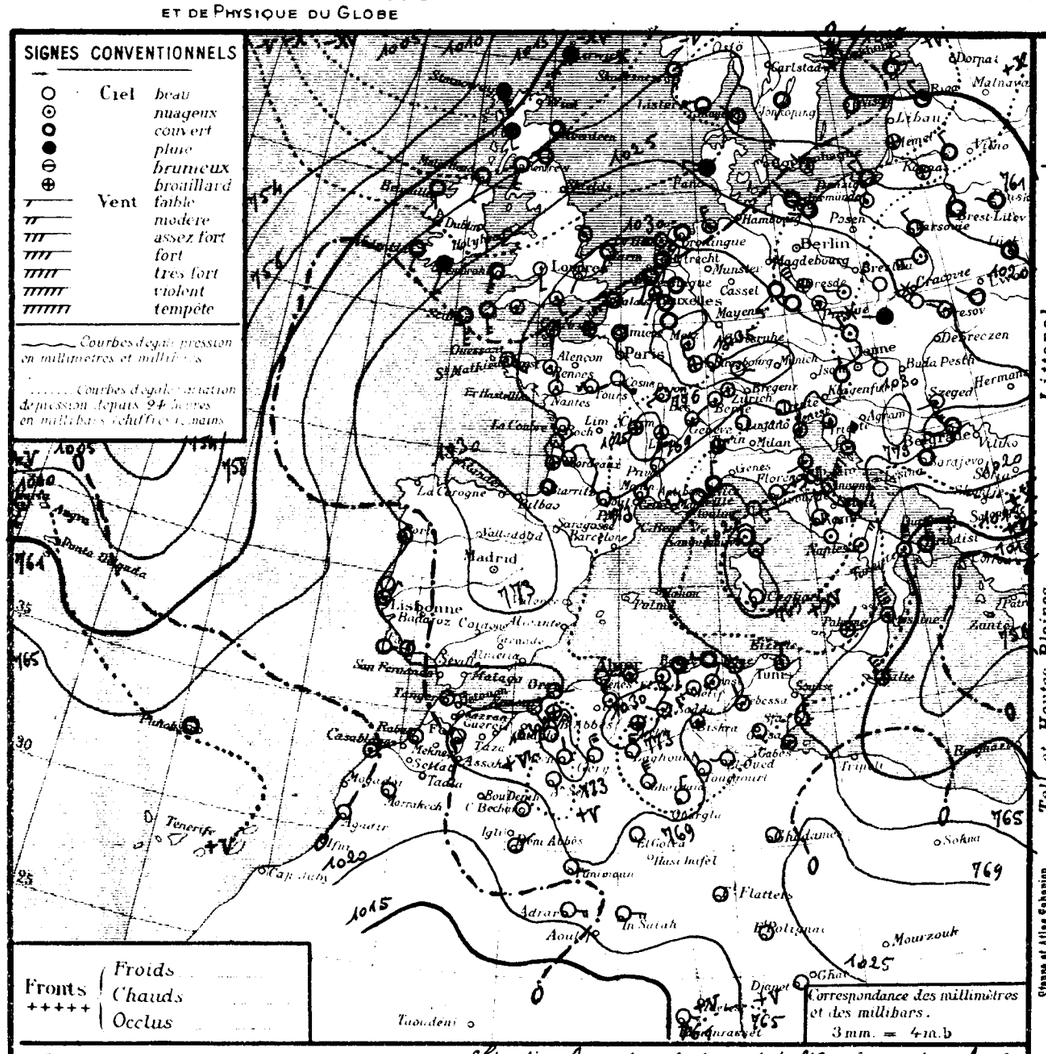
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitudes en Km. depuis le niveau de la mer	Alger Université (Latitude 36°) Départ	Durée	Départ	Durée	Limoges (Altitude 402 m) Départ	Durée
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

62ème ANNÉE. — N° 333
Lundi 29 Novembre 1937 7h



Situation générale et situation en Algérie L'anticyclone du Nord-Ouest de l'Europe s'est renforcé en s'étendant vers le centre de ce continent (Feldhof 1037mm 778m/m) et, vers le Sud, à la Méditerranée Occidentale à l'Afrique du Nord (Delfo 1032mm 774m/m). Une aire dépressionnaire s'allonge depuis l'Océan Arctique (Westmanoe 997mm 748m/m) jusqu'aux Iles Açores (Horta 1013mm 760m/m); une autre recouvre l'Est de l'Europe et de la Méditerranée (Calamata 1007mm 756m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est presque partout clair, sauf au Nord du département de Constantine. Les vents sont variables, faibles ou modérés, la température est en baisse. Il a plu hier ou cette nuit au Nord des départements d'Alger et de Constantine. — La mer est très grosse à Cap Bougaroni, grosse à Philippeville, houleuse à Cap de Garde et La Calle, belle à Cap Falcon et Oran, p. agitée sur le reste de la côte Algérienne.

Probabilité (valable du 29 à 18 heures au 30 même heure).
Baisse barométrique: Ouest Europe. Ouest Afrique du Nord. Hausse: Sud-Est Europe. Est Méditerranée. — Est Afrique du Nord.

En Algérie, ciel beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés. Température basse la nuit, en hausse le jour sur la veille.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux Vents variables faibles ou modérés. Température basse la nuit, en hausse le jour sur la veille		Nuageux s'éclaircissant. Vents variables faibles ou modérés. Température stationnaire.
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents de Nord-Est, faibles ou modérés		Beau temps Vents variables, faibles ou modérés

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

Vents (en altitude)

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

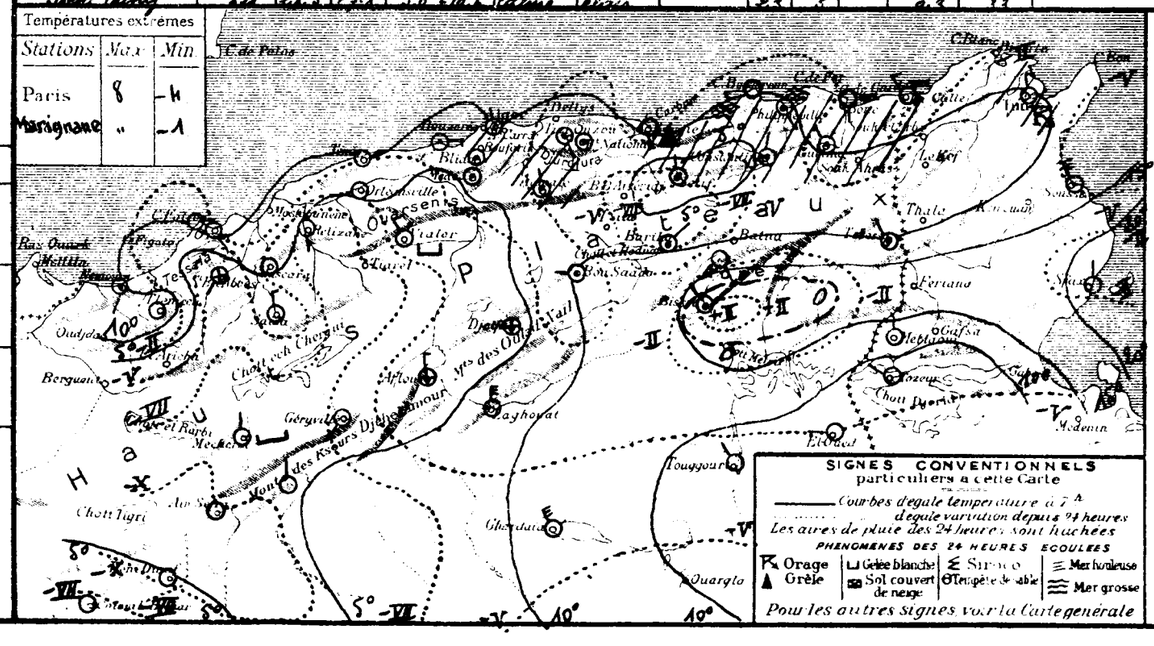
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Clair. Secteur Est modéré ou assez fort.
Azgers, Hoggar: Beau. Secteur Est faibles puis modérés; assez forts au Sud.

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 du 1er Septbre au 31 Octobre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	26.2	+ 2.2	10.0	- 1.8	SSE 2	nuage	F. agitée	19	5		61.2	113	
Cap Falcon	75	23.8	+ 0.1	12.4	- 2.6	E 1	beau	T. belle	19	12		27.6	102	
Oran	11	25.0	+ 0.4	11.6	- 1.0	SE 2	clair	belle	19	12		30.0	61	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	25.4	+ 4.2	14.2	- 0.2	ENE 1	clair	F. agitée	19	13		40.4	83	
Cherchell	22	26.4	+ 4.8	15.8	- 0.4	E 3	nuage	"	"	"		"		
Blida	267	27.0	+ 4.6	10.3	- 1.8	calme	nuage		16	10	3.0	134.0	108	Gouttes hier, pluie la nuit
Bouzaréa	344	26.5	+ 6.1	11.7	- 1.3	E 1	beau		16	12		49.4	90	
Alger	59	26.5	+ 5.6	14.2	- 0.7	calme	nuage	F. agitée	19	13	4.8	50.5	77	3-5h pluie
Maison-Carrée	48	29.6	+ 7.2	10.7	+ 1.9	calme	beau		21	9		"		
Cap Carbon	225	25.4	+ 7.7	14.0	- 1.0	S 3	couvert	agitée	17	12	6.0	54.5	62	9-12h pluie et grêle. cette nuit pluie
Cap Bougaroni	195	26.0	+ 7.3	13.0	- 2.6	W 3	couvert	T. grosse	19	12	7.0	61.0	217	Pluie
Philippeville	42	25.3	"	10.7	"	SE 1	nuage	grosse	19	11	3.6	"		Pluie
Cap de Garde	161	24.6	+ 8.5	12.0	- 2.0	S 2	couvert	houleuse	17	12	3.0	33.0	101	Pluie hier
La Calle	10	24.4	+ 9.4	13.0	- 0.4	NW 3	beau	houleuse	19	12	6.0	19.4	86	Pluie la nuit
Bizerte	9													
Tunis	36	23.5	+ 9.4	10.0	- 2.6	N 3	clair		17	9	3.2	28.5		Pluie et orage
Sousse	2	"	"	13.0	- 5.0	NW 5	nuage		"	10		"		
Sfax	8	17.4	+ 4.2	21.2	- 2.0	N 2	clair	T. belle	22	20		8.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	26.9	+ 2.8	10.3	- 1.7	calme	clair		16	8		"	158	
Sidi-bel-Abbès	476	30.0	+ 5.5	1.0	- 6.5	SW 1	brouillard		18	- 1		39.0	69	
Saïda	867	26.4	+ 3.3	4.2	- 3.4	N 3	clair		16	4		34.0	92	
Mascara	590	28.4	+ 4.2	5.2	- 5.4	calme	clair		18	5		49.0	45	
Relizane	73	29.1	+ 5.3	4.4	- 7.6	S 1	clair		19	4		"	30	
Orléansville	112	27.6	"	6.4	"	calme	clair		18	6		"	34	
Tiaret	1023													
Vialar	889	31.5	+ 4.8	2.0	- 4.0	NW 3	beau		14	1		22.0	55	Gelée blanche
Médéa	935	29.0	+ 4.8	6.8	- 0.6	calme	nuage		13	5		87.0	100	
Aumale	905	30.2	+ 5.0	7.3	- 2.3	N 2	nuage		13	5	3.4	"	101	14-7h pluie
Fort-National	942	28.8	"	6.7	"	calme	nuage		11	5		"	77	
Tizi-Ouzou	222	28.8	+ 6.0	9.3	- 3.5	SE 1	nuage		18	8	3.0	75.0	65	Pluie la nuit
Bordj-b.-Arréridj	915												90	
Sétif	1079	25.6	"	4.0	"	N 1	nuage		"	3	gttes		65	Gouttes hier et nuit
Batna	1044												34	
Constantine	660	26.8	"	7.9	"	NNE 1	T. nuage		12	5	2.5	"	10	Pluie hier
Guelma	268	26.2	+ 5.6	11.4	- 1.0	NW 2	T. nuage		19	10	8.0	"	37	Pluie hier et nuit
Tébessa	863	24.7	"	10.0	"	NW 2	nuage		"	9		"	33	
Aïn-Sefra	1090	26.4	+ 7.2	2.0	- 10.0	calme	clair		"	1		"		
Mécheria	1167	32.0	- 8.0	3.2	- 3.6	N 2	clair		15	1		"	85	Gelée blanche
Géryville	1320	"	"	4.3	"	SW 1	clair		22	- 5		"		
Aflou	1426	30.2	+ 3.7	2.7	- 3.0	N 3	brouill		10	0		"	107	
Djelfa	1160	31.7	+ 5.2	3.5	- 2.2	calme	brouill		13	4		6.4	85	
Bou-Saâda	550	27.8	+ 4.1	10.1	- 1.1	W 2	nuage		16	9		6.9	60	
Steppe et Atlas Saharien														
Sidi Aïssa	806	27.0	+ 3.8	4.5	- 2.5	N 1	clair		19	4		"	43	
Barika	484	"	"	9.9	- 7.9	NE 2	nuage		18	8		"	54	
Colomb-Béchar	769	23.8	+ 3.6	8.0	- 3.0	calme	clair		23	8		8.0		
Laghouat	767	26.6	"	8.0	"	N 5	clair		"	5		"	25	
Biskra	125	24.8	+ 5.1	18.0	+ 2.0	NW 1	nuage		23	14		"	33	
Touggourt	69	23.7	+ 5.6	8.3	- 6.0	NW 1	clair		22	7		0.0	14	
El-Oued	70	22.0	+ 5.8	9.0	- 5.4	W 2	beau		22	8		"	26	
Tozeur	50	22.9	+ 5.3	8.0	- 2.0	WNW 2	clair		22	8		1.0		
Sahara														
Ghardaïa	526	27.8	+ 6.2	11.3	- 5.9	NW 5	clair		20	7		1.0	21	
Ouargla	157													
El-Goléa	394?	23.7	+ 4.0	7.0	- 5.0	calme	clair		"	7		"		
Béni-Abbès	497?	24.1	+ 3.4	11.0	- 2.0	ENE 2	clair		28	11		"		
Timimoun	294?	24.6	+ 4.0	9.0	- 3.0	E 2	clair		29	8		"		
Adrar	285?	21.7	- 1.0	12.0	- 1.0	NE 3	clair		29	12		"		
In-Salah	280?	21.1	"	13.0	"	E 4	clair		"	13		"		
Fort-Flatters	368?	22.1	+ 2.4	10.0	+ 1.0	calme	clair		"	9		"		
Fort-Polignac	608?	"	"	11.0	"	calme	clair		"	10		"		
Djanet	1100?	21.8	"	11.0	"	calme	clair		"	10		"		
Tamanrasset	1350?	19	+ 5	12.0	- 2.0	ENE 1	clair		24	9		0.0	3	
Beni Ounif	811	21.5	+ 7.8	5.0	- 10.6	calme	clair		23	8		0.3	23	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	8	-4
Marignane	"	-1



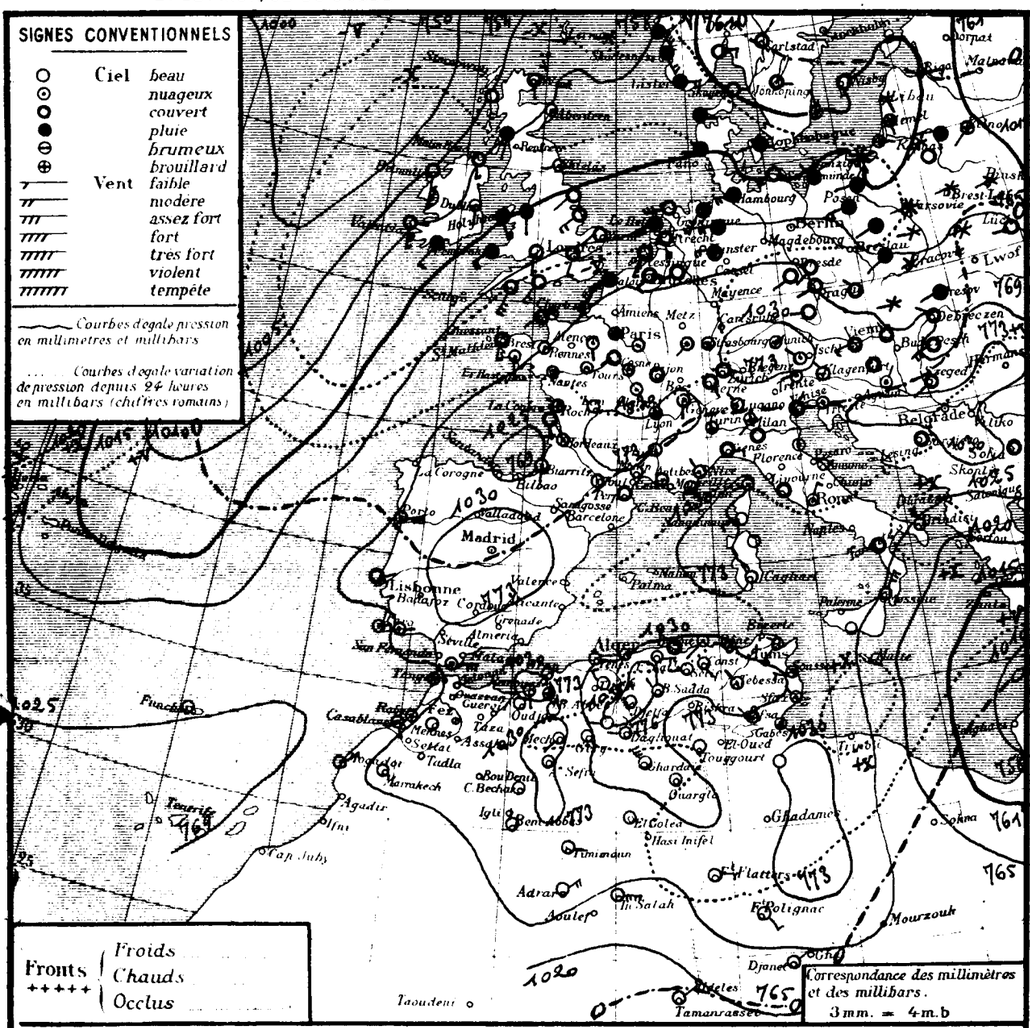
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en kms, compte à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m — Début 09h00 — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt. 1350m — Début 07h15 — Direction	Vitesse en m/s
05	ENE	4	SE	4
10	ENE	5	E	2
15	NE	10	NW	3
20	NE	12	NW	6
25	NNE	6	NW	8
30			WNW	11
35			WNW	20
+0			NW	16
+5			NW	15
50			NW	20
55				
60				

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 30 Novembre 1937 — 62ème Année — N° 334 — 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		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 Octobre	PHÉNOMÈNES
Nemours	Littoral	83	30.9	+ 4.7	9.2	- 0.8	S	2	beau	P. agitée	18	5		61.2	113	
Cap Falcon	Littoral	75	28.8	+ 5.0	13.4	+ 1.0	calme		clair	P. agitée	17	13		27.6	102	
Oran	Littoral	11	29.3	+ 4.0	11.5	- 0.1	S	3	clair	P. agitée	19	11		30.0	61	
Mostaganem	Littoral	113														
Cap Ténès	Littoral	183	27.2	+ 1.8	13.6	- 0.6	calme		clair	P. agitée	16	12		40.4	83	
Cherchell	Littoral	22	28.4	+ 2.0	14.4	- 1.4	E	2	beau	P. agitée	18	10		"		
Blida	Littoral	267	30.6	+ 3.6	8.4	- 1.9	N	1	nuageux		16	8		134.0	108	
Bouzaréa	Littoral	344	29.0	+ 2.5	11.7	0.0	S	1	clair		15	11		49.4	90	
Alger	Littoral	59	29.4	+ 2.9	13.2	- 1.0	SSW	1	beau	belle	17	13		50.5	77	
Maison-Carrée	Littoral	48														
Cap Carbon	Littoral	225	30.1	+ 4.7	14.0	0.0	calme		T. nuageux	agitée	17	13		54.5	63	
Cap Bougaroni	Littoral	195	30.6	+ 4.4	14.4	+ 1.4	SW	2	T. nuageux	agitée	15	13		61.0	217	
Philippeville	Littoral	42	30.1	+ 4.8	9.7	- 1.0	SE	3	nuageux	agitée	19	9		"		
Cap de Garde	Littoral	161	30.1	+ 5.5	12.0	0.0	calme		nuageux	P. agitée	17	10	4.0	37.0	101	Pluie hier
La Calle	Littoral	10	29.2	+ 4.8	9.4	- 3.8	SW	4	clair	belle	16	8	10.0	29.4	86	Pluie hier
Bizerte	Littoral	9														
Tunis	Littoral	36														
Sousse	Littoral	2	29.8	"	11.0	- 2.0	W	3	nuageux	belle	20	8		"		
Sfax	Littoral	8	"	"	"	"	NW	2	nuageux	T. belle	23	"		8.0		
Tlemcen	Tell et Hautes Plaines	806	28.4	+ 1.5	10.4	+ 0.1	calme		clair		16	9		"	158	
Sidi-bel-Abbès	Tell et Hautes Plaines	476	31.2	+ 1.2	0.7	- 0.3	calme		brouill.		20	-1		89.0	69	
Saïda	Tell et Hautes Plaines	867	27.6	+ 1.2	4.6	+ 0.4	N	2	clair		17	5		34.0	92	
Mascara	Tell et Hautes Plaines	590													45	
Relizane	Tell et Hautes Plaines	73													30	
Orléansville	Tell et Hautes Plaines	112													84	
Tiaret	Tell et Hautes Plaines	1023														
Vialar	Tell et Hautes Plaines	889	32.6	+ 1.3	4.0	+ 2.0	NW	3	beau		14	1		22.0	55	
Médéa	Tell et Hautes Plaines	935	32.9	+ 3.9	4.9	- 1.9	calme		clair		13	5		87.0	100	
Aumale	Tell et Hautes Plaines	905	35.3	+ 5.1	2.7	- 4.6	NNW	3	clair		12	0		"	101	Gelée blanche
Fort-National	Tell et Hautes Plaines	942	31.5	+ 2.7	7.4	+ 0.7	E	4	clair		11	6		"	77	
Tizi-Ouzou	Tell et Hautes Plaines	222	32.5	+ 3.7	7.2	- 1.9	SE	1	clair		17	6		76.0	65	
Bordj-b.-Arréridj	Tell et Hautes Plaines	915													90	
Sétif	Tell et Hautes Plaines	1079	31.3	+ 5.7	4.0	0.0	W	1	clair		"	1		"	65	Gelée blanche
Batna	Tell et Hautes Plaines	1044	33.0	"	3.6	"	ENE	1	clair		21	- 3		"	34	
Constantine	Tell et Hautes Plaines	660	34.1	+ 7.1	4.0	- 3.9	SE	1	clair		12	4		"	10	
Guelma	Tell et Hautes Plaines	268													37	
Tébessa	Tell et Hautes Plaines	863	31.5	+ 6.8	6.0	- 4.0	NW	1	nuageux		21	4		"	33	
Aïn-Sefra	Steppe et Alfas Sahariens	1090	30.8	+ 4.4	- 1.0	- 3.0	calme		clair		"	-1		"		
Mécheria	Steppe et Alfas Sahariens	1167	37.5	+ 5.5	5.8	+ 2.6	SW	2	clair		13	2		"	85	
Géryville	Steppe et Alfas Sahariens	1320	"	"	8.0	+ 3.7	SE	1	clair		22	2		"		
Aflou	Steppe et Alfas Sahariens	1426	37.2	+ 7.0	- 1.0	- 3.7	W	3	clair		10	- 2		"	107	
Djelfa	Steppe et Alfas Sahariens	1160	40.2	+ 8.5	- 3.3	- 7.3	calme		clair		20	- 5		64	85	
Bou-Saâda	Steppe et Alfas Sahariens	550	34.9	+ 7.1	6.2	- 3.9	NW	1	clair		15	3		69	60	
El Abiod	Steppe et Alfas Sahariens	[illegible]	29.3	+ 2.3	1.5	- 3.0	NE	1	clair		17	1		"	43	
Barika	Steppe et Alfas Sahariens	484													54	
Colomb-Béchar	Sahara	769	27.0	+ 3.3	7.0	- 1.0	calme		clair		20	6		8.0		
Laghouat	Sahara	767	34.0	+ 7.4	6.0	- 2.0	W	1	clair		"	4		"	25	
Biskra	Sahara	125													33	
Touggourt	Sahara	69	28.6	+ 4.9	7.5	- 1.3	calme		clair		22	6		00	14	
El-Oued	Sahara	70													26	
Tozeur	Sahara	50	28.3	+ 5.4	8.0	0.0	WNW	1	T. nuageux		20	10		1.0		
Ghardaïa	Sahara	526	32.3	+ 4.5	8.5	- 2.8	NW	5	clair		20	6		1.0	21	
Ouargla	Sahara	157	31.9	"	7.0	"	calme		beau		"	7		"		
El-Goléa	Sahara	394?	28.5	+ 4.8	7.0	0.0	calme		clair		"	5		"		
Béni-Abbès	Sahara	497?	28.1	+ 4.0	8.0	- 3.0	N	2	clair		22	8		"		
Timimoun	Sahara	294?	28.2	+ 3.6	8.0	- 1.0	E	2	clair		21	6		"		
Adrar	Sahara	285?	26.1	+ 4.4	7.0	- 5.0	NE	4	clair		33	7		"		
In-Salah	Sahara	280?	23.7	+ 2.6	11.0	- 2.0	E	6	clair		"	10		"		
Fort-Flatters	Sahara	368?	27.9	+ 5.8	8.0	- 2.0	E	3	clair		"	7		"		
Fort-Polignac	Sahara	608?	-	"	10.0	- 1.0	SE	3	clair		"	8		"		
Djanet	Sahara	1100?	24.4	+ 2.6	12.0	+ 1.0	NE	3	clair		"	11		"		
Tamanrasset	Sahara	1350?	18	+ 1	12.0	0.0	NE	2	clair		23	9		0.0	2	Rectificatif: Le 29, lire: pression 1017 au lieu de 1019.
Beni-Ounif	Sahara	[illegible]	30.1	+ 4.6	5.0	0.0	N	1	clair		18	4		0.5	3.3	

Situation générale et situation en Algérie. L'anticyclone de l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord, continue à se déplacer vers le Sud (Le Puy 1033mb 775mm, Djelfa 1040mb 780mm) et la dépression de l'Est de l'Atlantique s'est étendue au Nord-Ouest de l'Europe (Blacksod Point 1005mb 754mm). La pression reste basse à l'Est de l'Europe (Pologne 1015mb 761mm).
En Algérie, ce matin, le ciel est clair ou peu nuageux; les vents sont variables et faibles. La température est stationnaire ou en baisse; il a plu, hier, de Bône à La-Calle.
La mer est belle à Alger et La Calle, peu agitée de Mémours à Cherchel, agitée de Cap Carbon à Cap de garde.

Probabilité (valable du 30 Novembre à 18h. au 1er Décembre à 18h).
Baisse barométrique: Ouest et centre Europe - Ouest Bassin Méditerranéen - Ouest Afrique du Nord.
Hausse: Est Méditerranée - Est Afrique du Nord.
En Algérie, ciel beau puis nuageux (nuages élevés et moyens). Vents d'Est à Sud, faibles à assez forts. Température en hausse.

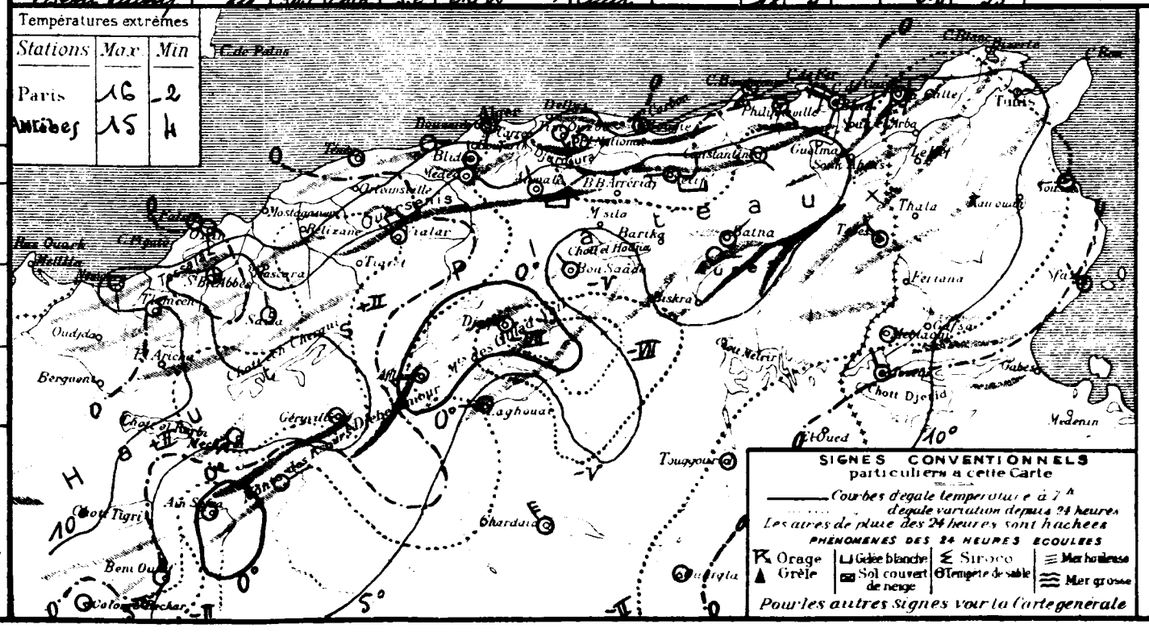
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau puis nuageux (nuages élevés et moyens). Vents d'Est à Sud, faibles à assez forts. Température en hausse.		Beau ou peu nuageux (nuages élevés). Vents variables, faibles ou modérés. Température en hausse.
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents du secteur Est, faibles ou modérés		Beau temps. Vents variables faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion, Baléares: Variables vers secteur Sud, modérés à assez forts
Bizerte: Variables, faibles ou modérés

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidjkelt: Beau. Secteur Est assez fort ou fort. Sable le matin
Azgers, Hoggar: Beau ou peu nuageux. Secteur Est faibles puis modérés

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Paris	16	-2
Antibes	15	4



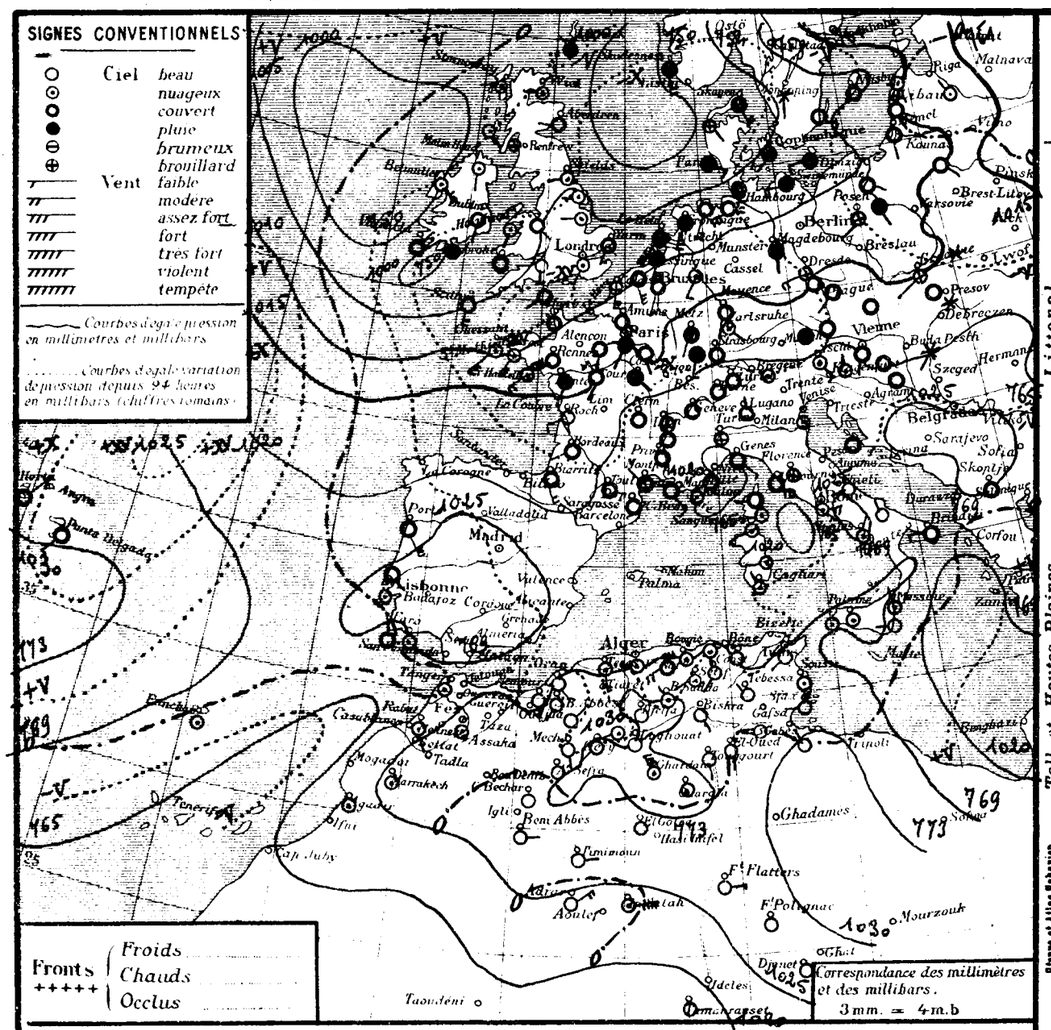
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Départ 09h00 — Direction	Vitesse en m/s	Départ 15h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350m — Départ 07h20 — Direction	Vitesse en m/s
0.5	SE	6			W	2
1.0	SE	7			NW	8
1.5	ESE	8			NW	7
2.0	SE	6			NW	8
2.5	W	2			NW	10
3.0	N	2			NW	8
3.5	N	4			NW	11
4.0	NNE	6			NW	12
4.5	NNE	7			NW	14
5.0	N	9			NW	14
5.5	N	10				
6.0	N	12				

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ième ANNÉE — N° 338
Mercredi 1er Décembre 1937
7h



STATIONS		Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24h	Température de l'air — Observation	diff en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept.bre au 31 ~~Octobre~~	PHÉNOMÈNES
Nemours	Littoral	83	24.9	- 6.0	10.0	+ 0.8	S 2	beau	F. agitée	19	9		0.0	113	
Cap Falcon	Littoral	75	24.1	- 4.7	11.8	- 1.6	SW 7	beau	F. agitée	19	12		0.0	102	
Oran	Littoral	11	25.8	- 3.5	11.0	- 0.5	SE 2	clair	belle	19	9		0.0	61	
Mostaganem	Littoral	113													
Cap Ténès	Littoral	183	22.2	- 5.0	13.6	0.0	S 4	nuageux	F. agitée	18	13		0.0	83	
Cherchell	Littoral	22	23.0	- 5.4	14.5	+ 0.1	calme	nuageux	belle	20	10		0.0		
Blida	Tell et Hautes Plaines	267	26.0	- 4.6	9.0	+ 0.6	N 1	nuageux		16	9		0.0	108	
Bouzaréa	Tell et Hautes Plaines	344	22.8	- 6.2	12.4	+ 0.7	W 3	beau		16	12		0.0	90	
Alger	Tell et Hautes Plaines	59	23.2	- 6.2	15.0	+ 1.8	W 3	nuageux	belle	18	13		0.0	77	
Maison-Carrée	Tell et Hautes Plaines	48	23.4	"	8.2	"	S 2	nuageux		21	6		0.0		
Cap Carbon	Tell et Hautes Plaines	225	23.4	- 6.7	14.0	0.0	W 5	nuageux	agitée	19	9		0.0	62	
Cap Bougaroni	Tell et Hautes Plaines	195	26.5	- 4.1	13.6	- 0.8	calme	beau	F. agitée	15	13		0.0	217	
Philippeville	Tell et Hautes Plaines	42	25.3	- 5.8	8.0	- 1.7	SE 3	clair	T. belle	17	7		0.0		
Cap de Garde	Tell et Hautes Plaines	161	24.5	- 5.6	11.0	- 1.0	S 2	nuageux		20	9		0.0	101	
La Calle	Tell et Hautes Plaines	10	23.3	- 5.9	10.6	+ 1.4	SW 4	clair	belle	19	10		0.0	86	
Bizerte	Tell et Hautes Plaines	9													
Tunis	Tell et Hautes Plaines	36	26.1	- 4.2	4.8	- 1.5	SW 2	clair		16	5		0.0		
Sousse	Tell et Hautes Plaines	2	27.0	- 2.5	10.0	- 1.0	S 4	nuageux	agitée	16	6		0.0		
Sfax	Tell et Hautes Plaines	8	26.4	"	16.8	"	W 2	clair	belle	18	14		0.0		
Tlemcen	Tell et Hautes Plaines	806	25.3	- 3.1	10.4	0.0	N 1	clair		16	9		0.0	158	
Sidi-bel-Abbès	Tell et Hautes Plaines	476	27.6	- 3.6	2.1	+ 1.4	SW 2	clair		18	0		0.0	69	Gelée blanche
Saïda	Tell et Hautes Plaines	867	"	"	6.0	+ 1.4	NE 2	clair		17	6		0.0	92	
Mascara	Tell et Hautes Plaines	590	28.6	- 1.8	7.2	+ 0.8	calme	clair		17	7		0.0	45	
Relizane	Tell et Hautes Plaines	73	31.1	"	4.7	"	calme	clair		18	4		0.0	30	
Orléansville	Tell et Hautes Plaines	112	25.6	"	5.7	"	NW 1	clair		18	5		0.0	34	
Tiaret	Tell et Hautes Plaines	1023	25.2	- 2.4	6.0	- 1.0	W 1	clair		15	2		0.0		
Vialar	Tell et Hautes Plaines	889												55	
Médéa	Tell et Hautes Plaines	935	28.0	- 4.9	5.1	+ 0.2	calme	nuageux		14	5		0.0	100	
Aumale	Tell et Hautes Plaines	905	28.4	- 6.9	8.8	+ 6.1	S 3	nuageux		15	4		0.0	101	Gelée blanche
Fort-National	Tell et Hautes Plaines	942	25.3	- 6.2	9.2	+ 1.8	WSW 4	couvert		13	7		0.0	77	
Tizi-Ouzou	Tell et Hautes Plaines	222	27.0	- 5.5	4.8	- 2.6	SE 1	couvert		17	4		0.0	65	
Bordj-b.-Arréridj	Tell et Hautes Plaines	915												90	
Sétif	Tell et Hautes Plaines	1079	25.8	- 5.5	4.0	0.0	WSW 1	nuageux		-	1		0.0	65	
Batna	Tell et Hautes Plaines	1044												34	
Constantine	Tell et Hautes Plaines	660	29.4	- 4.7	4.5	+ 0.5	SW 1	clair		14	4		0.0	10	
Guelma	Tell et Hautes Plaines	268	27.8	"	7.3	"	NE 1	clair		18	3		0.0	37	
Tébessa	Tell et Hautes Plaines	863	29.9	- 1.6	2.0	- 4.0	NE 1	clair		11	- 2		0.0	33	
Aïn-Sefra	Steppe et Hauts Sahariens	1090	28.1	- 2.7	3.0	+ 3.0	calme	clair		"	2		0.0		
Mécheria	Steppe et Hauts Sahariens	1167	29.6	- 7.9	5.8	0.0	S 2	clair		14	2		0.0	85	
Géryville	Steppe et Hauts Sahariens	1320	"	"	5.1	- 2.9	SW 1	clair		12	2		0.0		
Aflou	Steppe et Hauts Sahariens	1426	29.2	- 8.0	0.7	+ 1.7	WSW 2	nuageux		11	- 2		0.0	107	
Djelfa	Steppe et Hauts Sahariens	1160	25.6	- 4.6	- 3.0	+ 0.8	calme	clair		12	- 3		0.0	85	
Bou-Saâda	Steppe et Hauts Sahariens	550	30.6	- 4.3	7.5	+ 1.3	NW 1	nuageux		14	3		0.0	60	
Msila	Steppe et Hauts Sahariens	486													
El Oued	Sahara	84	29.8	+ 0.5	3.0	+ 1.5	calme	clair		16	- 1		0.0	43	
Biskra	Steppe et Hauts Sahariens	125	"	"	6.3	"	E 2	clair		17	4		0.0	54	
Colomb-Béchar	Sahara	769	27.3	+ 0.3	5.0	- 2.0	calme	clair		"	5		0.0		
Laghouat	Sahara	767	30.8	- 3.2	6.0	0.0	NE 2	clair		"	3		0.0	25	
Biskra	Sahara	125	29.4	"	9.0	"	SE 1	beau		19	6		0.0	33	
Touggourt	Sahara	69	28.2	- 0.4	4.8	- 2.7	S 1	clair		20	4		0.0	14	
El-Oued	Sahara	70	27.4	"	7.4	- 2.4	S 2	beau		19	6		0.0	26	
Tozeur	Sahara	50	28.4	+ 0.1	6.0	- 2.0	W 2	clair		17	6		0.0		
Ghardaïa	Sahara	526	31.7	- 2.6	6.5	- 2.0	NW 5	nuageux		20	3		0.0	21	
Ouargla	Sahara	157	31.5	- 0.4	4.0	- 3.0	calme	nuageux		"	3		0.0		
El-Goléa	Sahara	394?	28.7	+ 0.2	8.0	+ 1.0	calme	clair		"	8		0.0		
Béni-Abbès	Sahara	497?	28.9	+ 0.8	6.0	- 2.0	E 2	clair		19	6		0.0		
Timimoun	Sahara	294?	29.0	+ 0.8	6.0	- 2.0	E 2	clair		20	6		0.0		
Adrar	Sahara	285?	24.1	- 2.0	8.0	+ 1.0	NE 4	clair		21	7		0.0		
In-Salah	Sahara	280?	23.5	- 0.2	10.0	- 1.0	E 6	nuageux		"	10		0.0		Coups de vent ce matin
Fort-Flatters	Sahara	368?	28.2	+ 0.3	5.0	- 3.0	E 3	clair		"	5		0.0		
Fort-Polignac	Sahara	608?	"	"	7.0	- 3.0	calme	clair		"	6		0.0		
Djanet	Sahara	1100?													
Tamanrasset	Sahara	1350?	26.6	+ 2.2	10.0	- 2.0	calme	clair		"	9		0.0		
			19	+ 1	12.0	00	E 2	beau		22	8		0.0	3	
Beni Ounif			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	clair		17	3		0.0	43	

Situation générale et situation en Algérie Une aire dépressionnaire recouvre le Nord et l'Est de l'Europe (Blackpool-Saint, Lerwick 1000mm,750 m/m). La pression est haute des Iles Açores (Punta Delgada 1029mm,772 m/m) au Sud de l'Europe (Lisbonne 1027mm,770 m/m), sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Ghardaïa 1032mb,774 m/m).
En Algérie, ce matin, le ciel est clair ou nuageux (nuages élevés).
Les vents soufflent généralement d'entre Sud et Ouest et sont de forces variables.
La température est presque partout en hausse; la mer est agitée à Cap Carbon, belle ou peu agitée sur le reste du réseau.

Probabilité (valable du 1er Décembre à 18h au 2 même heure).
Baisse barométrique: France - Europe Centrale - Méditerranée - Nord Afrique. Hausse: Sud-Ouest et Nord-Ouest Europe.
En Algérie: ciel beau à nuageux (nuages élevés et moyens). Vents de Sud à Ouest modérés ou assez forts. Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau à nuageux (nuages élevés et moyens). Vents du Sud à Ouest modérés ou assez forts. Température stationnaire.		
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est, assez forts à forts.		Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est à Est, faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

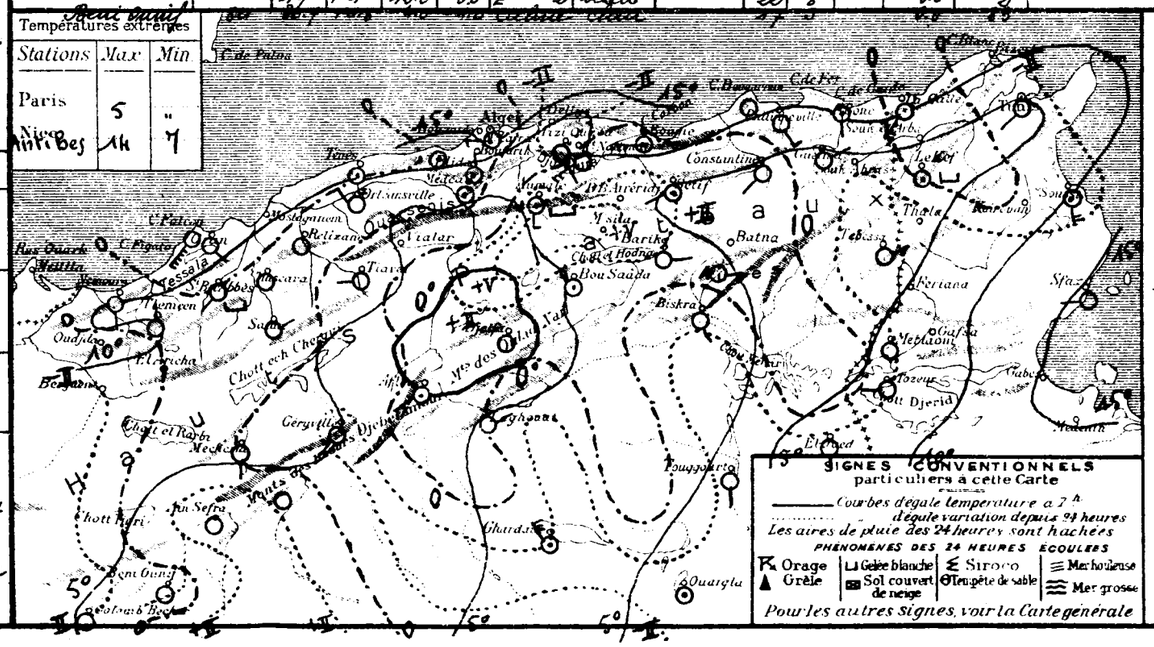
Ouest Algérie	Sud-Ouest à Ouest	10 à 12m
" Sahara	Nord-Est à Est	12 à 15m
Est Algérie	Sud-Ouest à Ouest	10 à 12m
" Sahara	Nord-Est à Est	10 à 12m

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt, Azjers	Beau temps. Vents de Nord-Est à Est forts. Sable.
Hoggar	Beau temps. Vents du secteur Est, modérés à assez forts.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	5	"
Nice	14	7
Béni-Abbès		



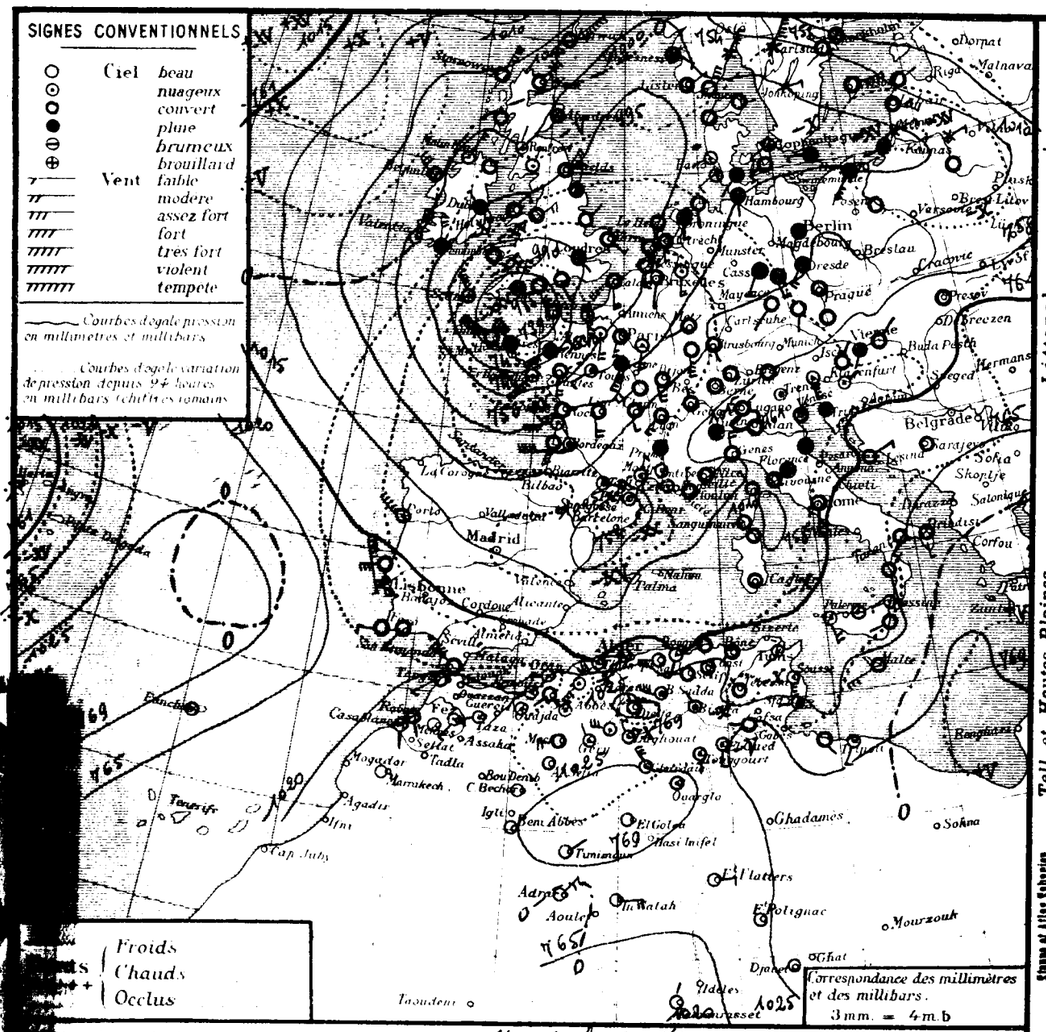
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m — Début 9h 30: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt 1350m — Début 4h 30: Direction	Vitesse en m/s
05	WSW	5	E	6
10	WSW	7	NNW	3
15	WSW	9	NW	6
20	W	8	NW	9
25	WSW	8	NW	12
30	W	7	WNW	9
35	NW	7	WNW	8
40			WNW	6
45			WNW	13
50			WNW	8
55			WNW	10
60			WNW	19

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 3 Décembre 1937 — 62ème Année — N° 336 — 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: Températures extrêmes — max	Température — min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Septembre au 31 Octobre
Littoral														
Nemours	83	20.7	- 4.2	13.4	+ 3.4	SW	3	nuageux	houleuse	19	10		0.0	113
Cap Falcon	75	18.6	- 5.5	16.0	+ 4.2	W	5	T. nuageux	houleuse	19	12		0.0	102
Oran	11	21.4	- 4.4	13.8	+ 2.8	W	3	T. nuageux	P. agitée	19	11		0.0	61
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	14.9	- 7.3	14.0	+ 0.4	SW	5	T. nuageux	agitée	19	13		0.0	83
Cherchell	22	16.2	- 6.8	17.3	+ 2.8	W	3	nuageux	agitée	21	14		0.0	
Blida	267	19.0	- 7.0	12.6	+ 3.6	calme		nuageux		17	9		0.0	108
Bouzaréa	344	16.0	- 6.8	11.9	- 0.5	WSW	4	beau		17	12		0.0	90
Alger	59	16.5	- 6.7	14.7	- 0.3	WSW	3	nuageux	belle	19	14		0.0	77
Maison-Carrée	48	16.9	- 6.5	15.2	+ 7.0	SW	4	nuageux		22	10		0.0	
Cap Carbon	225	14.6	- 8.8	15.0	+ 1.0	SSW	4	nuageux	agitée	20	15		0.0	62
Cap Bougaroni	195	17.3	- 9.2	15.0	+ 1.4	calme		couvert	P. agitée	18	14		0.0	217
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	16.2	- 8.3	14.0	+ 3.0	S	2	T. nuageux	belle	20	12		0.0	101
La Calle	10													86
Bizerte	9													
Tunis	36	16.9	- 9.2	9.0	+ 4.2	SW	2	beau		18	8		0.0	
Sousse	2	18.2	- 8.8	12.0	+ 2.0	S	6	T. nuageux	houleuse	19	9		1.0	
Sfax	8	"	"	14.2	- 2.6	W	2	beau	T. belle	15	12		0.0	
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	20.8	- 4.5	11.8	+ 1.4	S	4	nuageux		16	9		0.0	158
Sidi-bel-Abbès	476	21.2	- 6.4	9.9	+ 7.8	WSW	2	couvert		13	7		0.0	69
Saïda	867	24.8	"	8.0	+ 2.0	NW	3	nuageux		19	6		0.0	92
Mascara	590													45
Relizane	73	20.7	+ 10.4	11.8	+ 7.1	SW	5	beau		19	6		0.0	30
Orléansville	112													34
Tiaret	1023													
Vialar	889													55
Médéa	935	20.1	- 7.9	7.9	+ 2.8	calme		couvert		15	7		0.0	100
Aumale	905	21.6	- 6.8	8.8	0.0	NNW	3	beau		14	6		0.0	101
Fort-National	942	18.2	- 7.1	8.0	- 1.2	W	5	beau		16	7		0.0	77
Tizi-Ouzou	222	19.1	- 7.9	8.7	+ 3.9	SE	1	beau		17	5		0.0	65
Bordj-b.-Arréridj	915													90
Sétif	1079	16.8	- 9.0	5.0	+ 1.0	W	2	nuageux		"	4		0.0	65
Batna	1044													34
Constantine	660	22.1	- 7.3	9.5	+ 5.0	calme		beau		14	7		0.0	10
Guelma	268													37
Tébessa	863	17.9	- 12.0	7.0	+ 5.0	NW	1	couvert		14	4		0.0	33
Aïn-Sefra	1090	20.6	- 7.5	6.0	+ 4.0	calme		clair		"	5		0.0	
Mécheria	1167	21.0	- 8.6	13.8	+ 8.0	W	4	couvert		17	5		0.0	85
Géryville	1320	"	"	6.5	+ 1.4	NW	1	T. nuageux		14	0		0.0	
Aflou	1426	23.4	- 5.8	5.0	+ 4.3	W	5	T. nuageux		12	2		0.0	107
Djelfa	1160	25.1	- 10.5	5.3	+ 8.3	NNW	3	couvert		15	2		0.0	85
Bou-Saâda	550	24.9	- 5.7	7.3	- 0.2	W	6	T. nuageux		13	7		0.0	60
El-Kheïr	496	24.2	- 5.6	5.0	0.0	calme		beau		15	2		0.0	43
Sahara et Hauts Plateaux														
Barika	484	"	"	7.4	+ 1.1	NE	1	nuageux		16	7		0.0	54
Colomb-Béchar	769	23.7	- 3.6	5.0	0.0	calme		nuageux		16	4		0.0	
Laghouat	767	26.2	- 6.6	6.0	0.0	NW	3	T. nuageux		"	4		0.0	25
Biskra	125	23.0	- 6.4	10.0	+ 1.0	NW	1	nuageux		17	9		0.0	33
Touggourt	69	23.2	- 5.0	4.8	0.0	S	1	T. nuageux		19	4		0.0	14
El-Oued	70	22.0	- 5.4	7.4	0.0	S	3	T. nuageux		18	6		0.0	26
Tozeur	50	25.9	- 2.5	6.0	0.0	W	2	couvert		17	6		0.0	
Ghardaïa	526	25.0	- 6.7	8.5	+ 2.0	NW	5	nuageux		19	6		0.0	21
Ouargla	157	26.6	- 4.9	4.0	0.0	calme		T. nuageux		"	3		0.0	
El-Goléa	394?	26.2	- 2.5	2.0	- 6.0	calme		clair		"	2		0.0	
Béni-Abbès	497?	24.9	- 4.0	6.0	0.0	calme		clair		19	6		0.0	
Timimoun	294?	25.5	- 3.5	5.0	- 1.0	ENE	2	clair		18	3		0.0	
Adrar	285?	24.7	+ 0.6	5.0	- 3.0	NE	4	clair		20	4		0.0	
In-Salah	280?	21.7	- 1.8	8.0	- 2.0	E	4	clair		"	7		0.0	
Fort-Flatters	368?	23.3	- 4.9	4.0	- 1.0	E	3	clair		"	4		0.0	
Fort-Polignac	608?	"	"	7.0	0.0	calme		clair		-	5		0.0	
Djanet	1100?	26.5	- 0.1	8.0	- 2.0	calme		clair		-	5		0.0	
Tamanrasset	1350?	17	- 2	9.0	- 3.0	NE	2	clair		21	5		0.0	2
Beni Ounif	827	25.2	- 5.5	8.5	- 0.5	SW	1	beau		16	3		0.0	33

PHÉNOMÈNES

situation générale et situation en Algérie. Une profonde dépression recouvre l'Ouest et le Nord de l'Europe, (Cap Brehat 982 m.m 737 m/m) et le bassin méditerranéen occidental (Lignan 1002 m.m 752 m/m). La pression est élevée de l'Islande (Westmanoë 1022 m.m 767 m/m) à Madère (Funchal 1021 m.m 766 m/m) ainsi que sur l'Afrique du Nord (Timimoun 1026 m.m 770 m/m). En Algérie, ce matin, le ciel est beau à nuageux ou très nuageux. Les vents soufflent généralement de Sud à Sud-Ouest au Nord du pays où il sont de force variable. La température est en hausse; la mer est belle à Alger et Cap de Garde, houleuse à Nemours et Cap Falcon, agitée ou peu agitée ailleurs.

Probabilité (valable du 2 Décembre à 18 heures au 3 même heure).
Hausse barométrique : Nord-Ouest Europe - Maroc. Baisse : Sud-Ouest Europe - Méditerranée Occidentale - Algérie - Tunisie.
En Algérie, ciel très nuageux avec quelques averses suivies d'éclaircies à l'Ouest. Vents de Sud à Ouest, très forts. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux - quelques averses suivies d'éclaircies. Vents de Sud à Ouest, très forts. Température en baisse.		Très nuageux Vents de Sud à Sud-Ouest très forts. Température en baisse.
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud-Ouest, modérés ou assez forts.	Beau ou peu nuageux Vents d'Est à Sud, modérés.	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

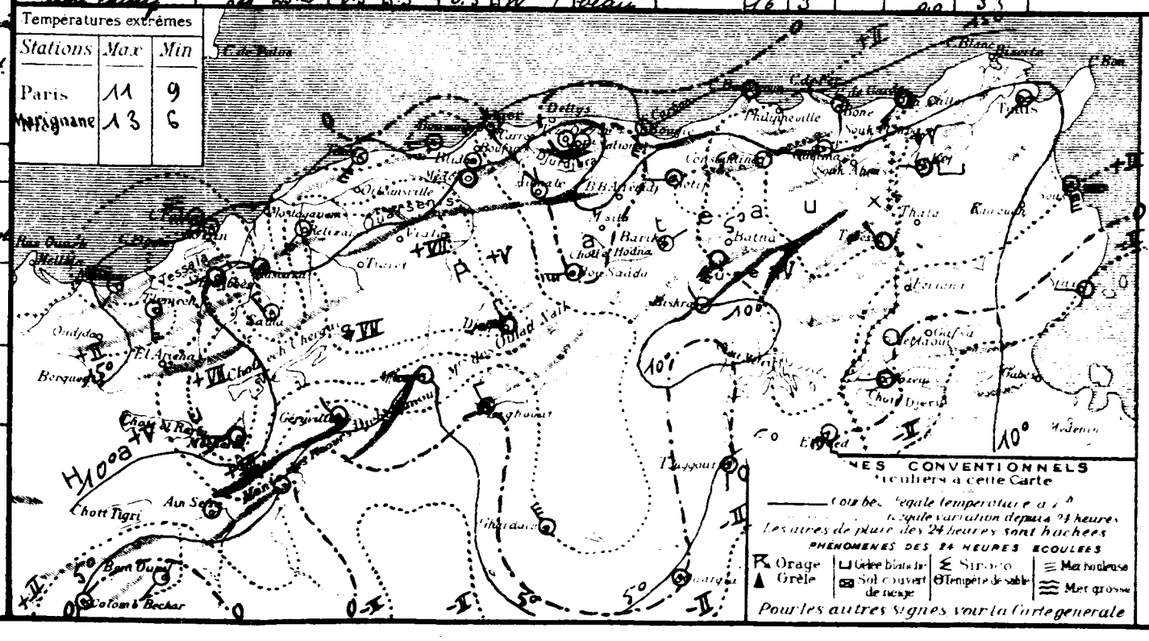
Ouest	Algérie	Sud-Ouest à Nord-Ouest	15 à 18 m/s
"	Sahara	Sud-Ouest à Nord-Ouest	12 à 15 m/s
Est	Algérie	Sud-Ouest à Ouest	15 à 18 m/s
"	Sahara	Nord à Est	10 à 12 m/s

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt, Azgers, Hoggar	Clair - Vents variables, faibles Nord-Est dominant le matin.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	11	9
Perpignan	13	6



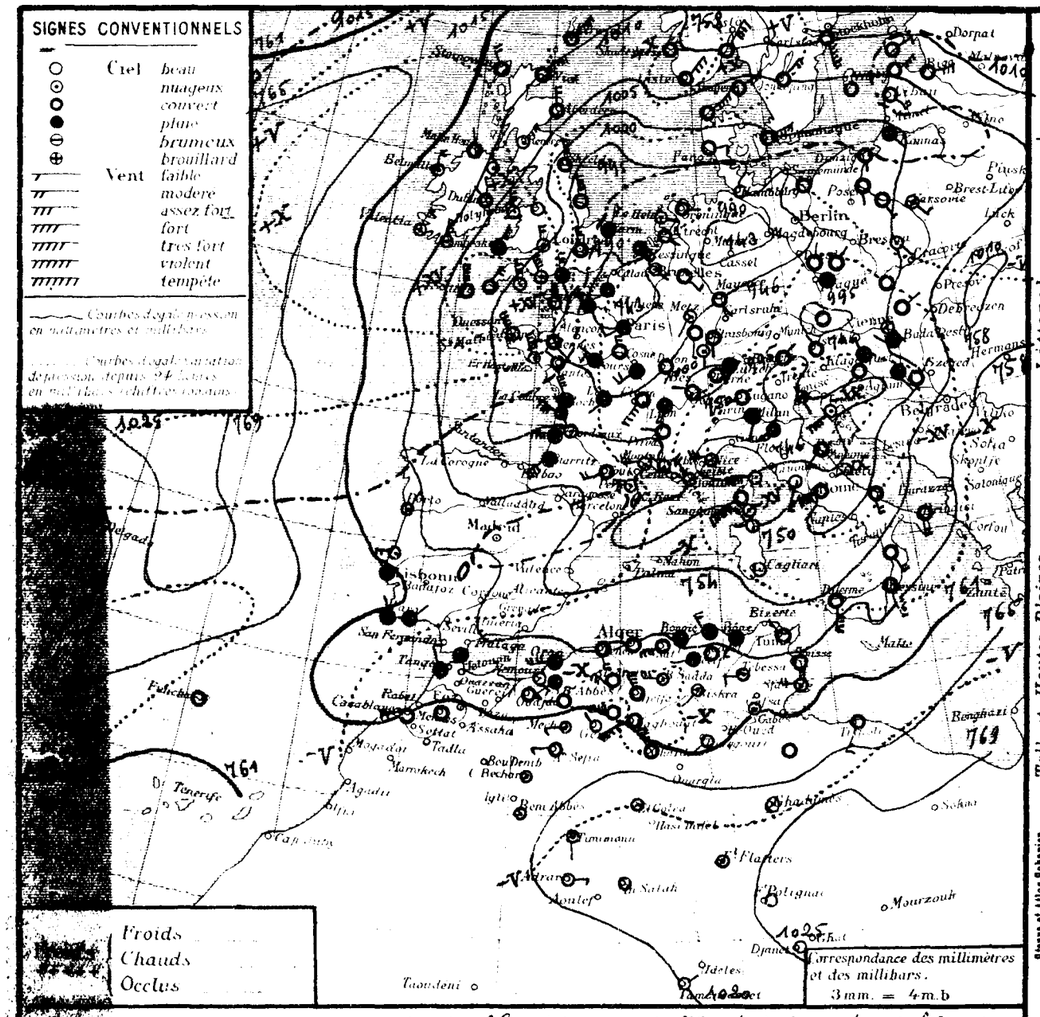
SONDAGES AEROLOGI

Altitudes en Kms comptées à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59 m — Départ 08h57 — Direction	Vitesse	Départ — Direction	Vitesse
0.5	WSW	18		
1.0	W	6		
1.5	WNW	10		
2.0	WNW	10		
2.5	W	13		
3.0	WNW	14		
3.5	WNW	16		
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

62ème ANNÉE. — N° 337
Vendredi 3 Décembre 1937
X. 04
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 — Pluie en minutes	Pluie en m/m — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 Octobre	PHÉNOMÈNES
Nemours	Littoral	83	13.3	- 7.4	16.8	+ 3.4	SE	3	nuageux	grosse	22	11			113	
Cap Falcon	Littoral	75	12.0	- 6.6	16.2	+ 0.2	W	6	couvert	houleuse	20	16	0.3	0.3	102	Pluie la nuit
Oran	Littoral	11	13.7	- 7.7	17.2	+ 3.4	W	6	Pluie	T. houl	21	14	3.0	3.0	61	Pluie la nuit
Mostaganem	Littoral	113														
Cap Ténès	Littoral	183	09.7	- 5.2	12.6	- 1.4	S	4	couvert	agitée	19	12	6.2	6.2	83	Pluie la nuit
Cherchell	Littoral	22	10.2	- 6.0	14.2	- 3.1	W	1	couvert	agitée	21	14	15.0	15.0		Pluie la nuit
Blida	Tell et Hautes Plaines	267	12.8	- 6.2	11.5	- 1.1	NW	1	couvert		18	11	23.8	23.8	109	Pluie la nuit
Bouzaréa	Littoral	344	09.0	- 7.0	12.3	+ 0.4	SW	3	couvert		18	11	9.7	9.7	90	Pluie la nuit
Alger	Littoral	59	08.9	- 7.6	14.2	- 0.5	WSW	1	couvert	belle	20	13	11.4	11.4	77	17h35 Joyeux. Pluie la nuit
Maison-Carrée	Tell et Hautes Plaines	48	10.4	- 6.5	13.3	- 1.9	SSW	3	couvert		22	13	9.0	9.0		Pluie la nuit
Cap Carbon	Littoral	225	08.3	- 6.3	14.0	- 1.0	calme		Pluie	F. agitée	21	12	8.0	8.0	63	Pluie la nuit
Cap Bougaroni	Littoral	195	08.8	- 8.5	13.4	- 1.6	NW	4	Pluie	houl	19	12	6.4	6.4	217	Pluie la nuit
Philippeville	Littoral	42	09.0	"	12.9	"	SE	4	nuageux	F. agitée	19	13	2.3	2.3		Pluie la nuit
Cap de Garde	Littoral	161	07.8	- 8.4	13.0	- 1.0	SW	3	Pluie	houl	22	13	2.0	2.0	101	Pluie la nuit
La Calle	Littoral	10	07.3	- 7.9	14.3	- 0.1	NW	3	Pluie		22	13	0.0	0.0	86	Pluie la nuit
Bizerte	Littoral	9														
Tunis	Littoral	36	08.5	- 8.4	13.3	+ 4.3	NW	2	beau		20	13		0.0		
Sousse	Littoral	2	10.2	- 8.0	15.0	+ 3.0	S	6	couvert	houleuse	19	11		0.0		
Sfax	Littoral	8	10.5	"	11.6	- 2.6	W	4	nuageux	F. agitée	13	9		0.0		
Tlemcen	Tell et Hautes Plaines	806	"	"	11.8	0.0	S	5	nuageux		17	11	4.0	4.0	158	Pluie la nuit
Sidi-bel-Abbès	Tell et Hautes Plaines	476	13.3	- 7.9	12.8	+ 2.9	WSW	3	Pluie		19	12	0.3	0.3	69	6.7h pluie
Saïda	Tell et Hautes Plaines	867	14.0	+ 10.8	12.4	+ 4.4	W	2	couvert		18	12		0.0	92	
Mascara	Tell et Hautes Plaines	590	12.2	- 8.3	12.4	+ 2.3	SW	2	Pluie		17	12	2.0	2.0	45	Pluie
Relizane	Tell et Hautes Plaines	73													30	
Orleansville	Tell et Hautes Plaines	112	11.3	"	13.2	"	calme		couvert		18	13	31.5	31.5	34	Pluie
Tiaret	Tell et Hautes Plaines	1023														
Viaiar	Tell et Hautes Plaines	889	16.1	"	9.0	"	NW	5	couvert		"	9	12.0	12.0	55	Pluie la nuit
Médéa	Tell et Hautes Plaines	935	12.4	- 7.7	7.6	- 0.3	calme		Pluie		15	7	33.0	33.0	100	Pluie la nuit
Aumale	Tell et Hautes Plaines	905	13.4	- 8.2	9.2	+ 0.4	NNW	2	couvert		14	9	14.4	14.4	101	Pluie 22.7h
Fort-National	Tell et Hautes Plaines	942	11.3	- 6.9	7.0	- 1.0	W	6	couvert		14	5	6.0	6.0	77	Pluie la nuit
Tizi-Ouzou	Tell et Hautes Plaines	222	10.6	- 8.5	12.7	+ 4.0	NW	3	couvert		20	2	5.0	5.0	65	Pluie la nuit
Bordj-b.-Arréridj	Tell et Hautes Plaines	915													90	
Sétif	Tell et Hautes Plaines	1079	09.7	- 7.1	7.0	+ 2.0	W	2	Pluie		"	5	12.8	12.8	65	Pluie la nuit
Batna	Tell et Hautes Plaines	1044													34	
Constantine	Tell et Hautes Plaines	660	13.5	- 8.6	10.0	+ 0.5	calme		T. nuageux		16	9	1.7	1.7	10	Pluie la nuit
Guelma	Tell et Hautes Plaines	268	12.8	- 8.1	12.7	+ 2.0	NW	2	couvert		21	13	3.0	3.0	37	Pluie la nuit
Tébessa	Tell et Hautes Plaines	863	"	"	14.0	+ 7.0	W	3	T. nuageux		17	7		0.0	33	
Aïn-Sefra	Steppe et Atlas Saharien	1090	"	"	13.0	+ 7.0	W	3	couvert		"	6		0.0		
Mécheria	Steppe et Atlas Saharien	1167	18.8	- 2.2	17.2	+ 3.4	W	3	T. nuageux		15	5		0.0	85	
Géryville	Steppe et Atlas Saharien	1320	"	"	10.0	+ 3.5	NW	1	beau		14	3		0.0		
Aflou	Steppe et Atlas Saharien	1426	14.9	- 8.5	8.7	+ 3.7	W	8	T. nuageux		12	8		0.0	107	Coups de vent la nuit
Djelfa	Steppe et Atlas Saharien	1160	14.6	- 10.5	10.7	+ 5.4	WNW	6	couvert		14	8		0.0	85	
Bou-Saâda	Steppe et Atlas Saharien	550	13.2	- 11.7	14.0	+ 6.7	W	5	T. nuageux		16	9		0.0	60	
Bou-Sebiod	Steppe et Atlas Saharien	[illegible]	16.4	- 7.8	11.5	+ 8.5	S	1	T. nuageux		19	10		0.0	43	
Barika	Steppe et Atlas Saharien	484	"	"	9.9	+ 2.5	N	1	nuageux		17	9		0.0	54	
Colomb-Béchar	Steppe et Atlas Saharien	769	15.9	- 7.8	10.0	+ 5.0	calme		nuageux		19	9		0.0		
Laghouat	Steppe et Atlas Saharien	767	12.9	- 11.5	13.0	+ 7.0	WSW	6	T. nuageux		"	7		0.0	85	
Biskra	Steppe et Atlas Saharien	125	14.0	- 9.0	11.0	+ 1.0	SW	1	T. nuageux		16	9		0.0	33	
Touggourt	Steppe et Atlas Saharien	69	13.8	- 9.4	10.2	+ 5.4	SW	1	T. nuageux		19	9		0.0	14	
El-Oued	Sahara	70													26	
Tozeur	Sahara	50	"	"	6.0	0.0	calme		nuageux		17	5		0.0		
Ghardaïa	Sahara	526	17.4	- 7.6	11.2	+ 2.7	NW	8	couvert		18	6		0.0	21	
Ouargla	Sahara	157														
El-Goléa	Sahara	394?	"	"	6.0	+ 4.0	calme		nuageux		"	6		0.0		
Béni-Abbès	Sahara	497?	18.3	- 6.6	11.0	+ 5.0	calme		nuageux		22	9		0.0		
Timimoun	Sahara	294?	21.0	- 4.5	7.0	+ 2.0	S	1	nuageux		21	6		0.0		
Adrar	Sahara	285?	23.6	- 1.1	9.0	+ 4.0	E	3	clair		21	8		0.0		
In-Salah	Sahara	280?	20.5	- 1.2	7.0	- 1.0	calme		clair		"	6		0.0		
Fort-Flatters	Sahara	368?	21.1	- 2.2	6.0	+ 2.0	calme		nuageux		"	1		0.0		
Fort-Polignac	Sahara	608?												0.0		
Djanet	Sahara	1100?	25.7	- 0.8	8.0	0.0	calme		clair		"	4		0.0		
Tamanrasset	Sahara	1350?	20	+ 3	7.0	- 2.0	NE	1	clair		21	3		0.0	2	
Beni-Ounif	Sahara	221	18.3	- 6.9	10.2	+ 6.7	calme		nuageux		21	8			33	

Situation générale et situation en Algérie La dépression de l'Ouest et du centre de l'Europe (Belle 987 mb 740 m/m) s'est étendue vers le Sud en se creusant sur l'Italie, la dépression (Cuxhaven 994 mb 745 m/m) et l'Afrique du Nord (Bizerte 1007 mb 755 m/m). La pression est élevée au Nord-Est de l'Europe (Nord Suède 1032 mb 774 m/m) et à l'Est de l'Océan Atlantique (Horta 1017 mb 763 m/m) ainsi qu'au Sahara oriental (Fort-Saint 1028 mb 767 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert avec pluies. Les vents soufflent en général d'entre Sud-Ouest et Nord-Ouest et sont de force variable avec rafales. La température est en hausse sauf sur le littoral des départements d'Alger et de Constantine. Il a plu cette nuit, sur l'ensemble du littoral, du Tell et du nord des Hauts-Plateaux. La mer est grosse à creux, très houleuse à Oran, houleuse aux Caps: Falcon, Bougaroni et de garde, belle à Alger, agitée ou peu agitée sur le reste du réseau.

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

Baromètrique: Ouest Europe - Ouest bassin Méditerranéen - Maroc - Ouest Algérie.

Centre et Est Europe - Est bassin Méditerranéen - Est Algérie - Tunisie.

En Algérie, ciel très nuageux ou couvert avec averses puis se dégageant par l'Ouest. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest, de force variable et avec rafales à l'Ouest; forts ou très forts à l'Est. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert avec averses puis s'éclaircissant par l'Ouest. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest de force variable, avec rafales. Température en baisse.		Très nuageux ou couvert avec averses. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest, forts ou très forts. Température en baisse.
Hauts-Plateaux			
Sahara	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest à Nord-Est, modérés ou assez forts.		Nuageux ou très nuageux. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez forts ou forts.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

Ouest Algérie, Sahara	Ouest à Nord	12 à 15 m
Est Algérie, Sahara	Ouest à Nord	15 à 18 m

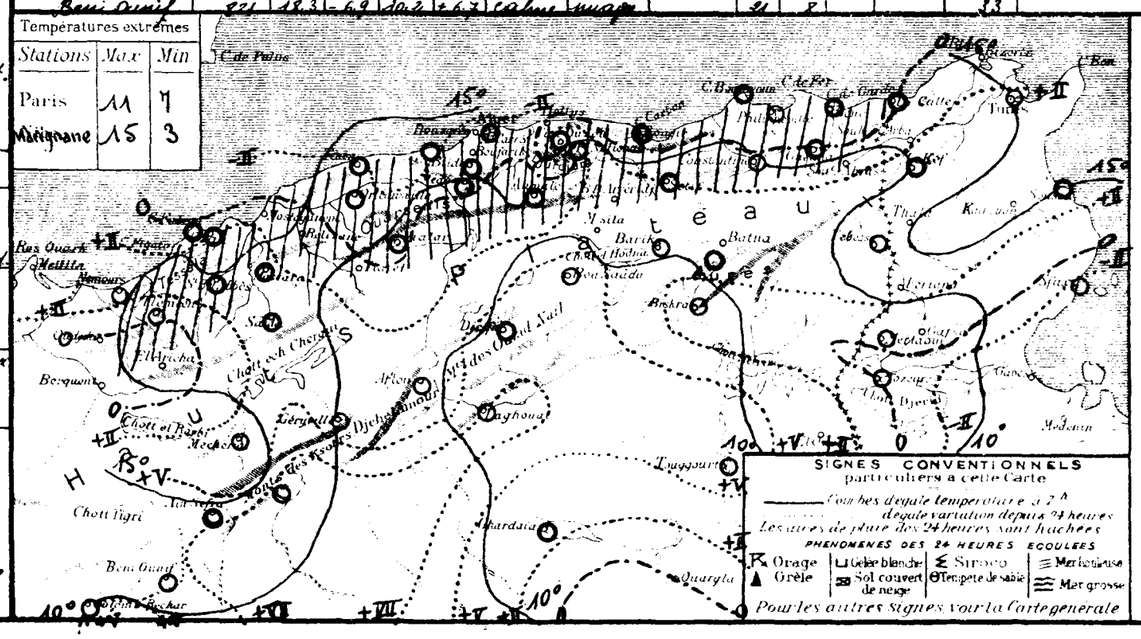
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Beau à nuageux (élevés). Vents d'entre Ouest et Nord, faibles puis assez forts.

Azgers, Hoggar: Beau puis nuageux au Nord (élevés). Vents variables faibles puis secteur Ouest modérés ou assez forts.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	11	7
Marignane	15	3



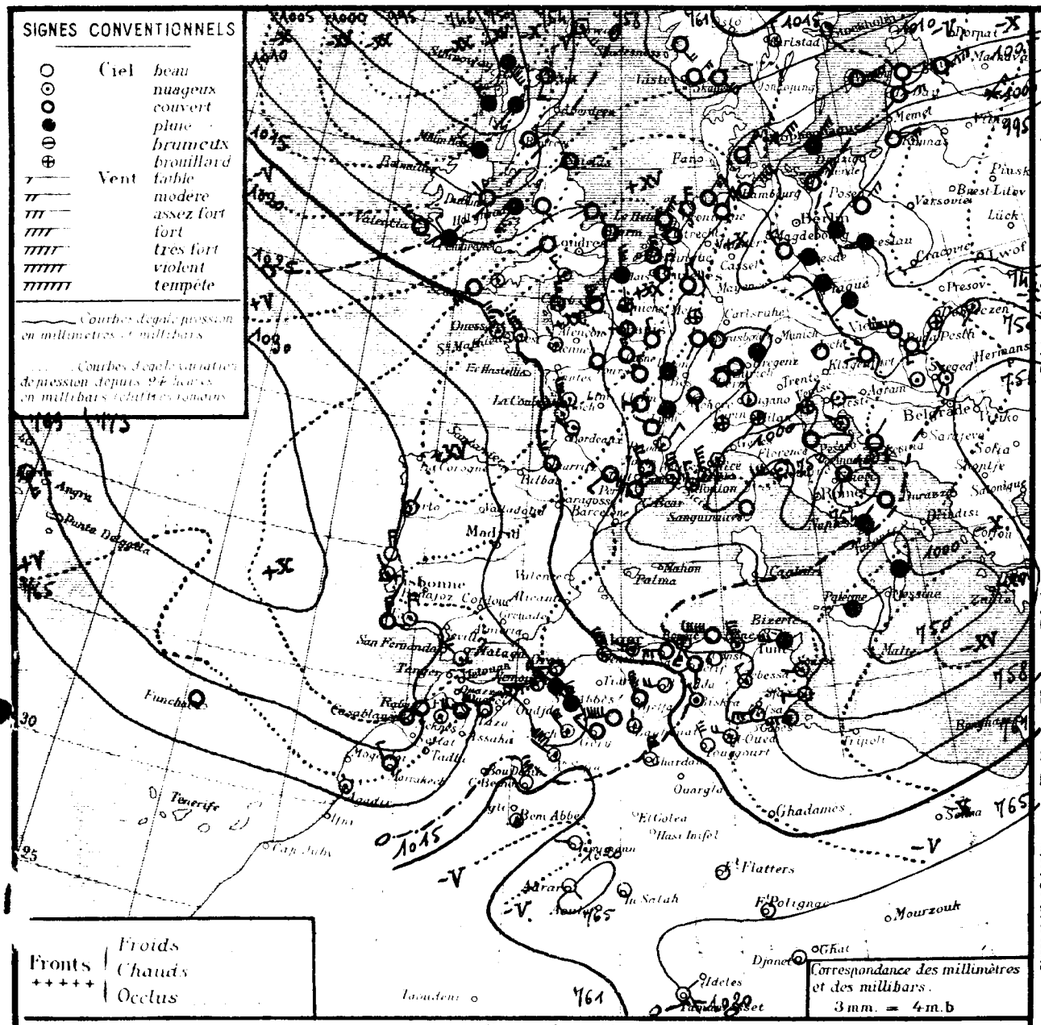
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitudes en km. compte à partir du niveau de la Station	Alger Université (Altitude 59 m) Départ 4h — Direction	Vitesse en m/s	Départ 16h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset (Altitude [illegible]) Départ 07.20 — Direction	Vitesse en m/s
0.5					SE	4
1.0					calme	
1.5					N	7
2.0					N	9
2.5					N	8
3.0					NNW	8
3.5					W	8
4.0					W	4
4.5					S	5
5.0					S	9
5.5					E	9
6.0					W	9

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 4 Décembre 1937 — 62ième ANNÉE — N° 338 — 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 — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept.re au 31 Octobre	PHÉNOMÈNES
Littoral													
Nemours	83	18.8	+ 5.5	14.0	- 2.8	W 6	nuageux	grosse	17	11	15.4	15.4	113 7-15h pluie
Cap Falcon	75	16.2	+ 4.2	14.4	- 1.8	WNW 6	couvert	T. houl	18	12	25.0	25.3	102 Pluie hier
Oran	11	18.0	+ 4.3	14.3	- 2.9	W 4	T. nuageux	T. houl	17	13	29.0	32.0	61 Pluie hier
Mostaganem	113												
Cap Ténès	183	13.0	+ 3.3	12.4	- 0.2	NW 6	nuageux	T. houl	13	10	7.2	13.4	83 Pluie hier
Cherchell	22	12.6	+ 2.4	13.6	- 0.6	W 5	T. nuageux	T. houl	15	11	13.0	28.0	Pluie
Blida	267	14.4	+ 1.6	8.4	- 3.1	W 3	T. nuageux		12	8	24.2	48.0	108 Pluie hier et nuit
Bouzaréa	344	10.4	+ 1.4	10.8	- 1.5	W 4	T. nuageux		14	8	15.8	25.5	90 Pluie hier et nuit. 10 et 16h grêle
Alger	59	10.6	+ 1.7	13.2	- 1.0	W 2	T. nuageux	agitée	15	10	9.8	21.2	77 Pluie hier et nuit
Maison-Carrée	48	12.0	+ 1.6	11.0	- 2.3	WSW 5	T. nuageux		16	9	11.0	20.0	Pluie hier et nuit
Cap Carbon	225	08.5	- 0.3	10.0	- 3.4	SSW 5	T. nuageux	agitée	15	10	7.0	15.0	62 Pluie hier et nuit
Cap Bougaroni	195	08.0	- 0.8	10.2	- 3.3	W 8	couvert	grosse	15	9	33.6	40.0	217 Pluie hier et nuit. Orage et grêle la nuit
Philippeville	42	08.8	- 0.2	10.0	- 2.9	S 4	T. nuageux	T. houl	16	9	14.1	16.4	Pluie hier et nuit
Cap de Garde	161	06.9	- 0.9	11.0	- 2.0	NW 5	T. nuageux	houl	17	9	8.2	10.6	101 Pluie hier et nuit
La Calle	10	06.5	- 0.8	10.0	- 4.3	NW 4	couvert	houleuse	18	9	3.0	3.0	86 Pluie la nuit
Bizerte	9												
Tunis	36	06.3	- 2.2	10.4	- 2.9	WNW 5	Pluie		18	10	12.4	12.8	Pluie hier et nuit
Sousse	2	08.3	- 1.9	14.0	- 1.0	WNW 2	nuageux	T. belle	21	13	2.0	2.0	Pluie la nuit
Sfax	8	04.6	- 5.9	12.2	+ 0.6	W 3	nuageux	belle	14	10		0.0	
Tell et Hautes Plaines													
Tlemcen	806	20.9	..	7.0	- 4.8	W 3	nuageux		15	3	7.0	11.0	158 14-18h pluie
Sidi-bel-Abbès	476	18.1	+ 4.8	8.4	- 4.4	WNW 8	Pluie		15	8	19.0	19.3	69 Pluie hier et nuit
Saïda	867	19.7	+ 5.7	6.0	- 6.4	NW 6	Pluie		15	6	22.0	22.0	92 Pluie hier et nuit
Mascara	590	17.0	+ 4.8	8.0	- 4.4	W 4	Couvert		17	8	33.0	35.0	45 Pluie hier et nuit
Relizane	73	17.0	+ 4.1	10.2	- 4.8	W 3	nuageux		15	8	6.4	10.0	30 Pluie la nuit
Orleansville	112	15.7	+ 4.4	8.5	- 4.7	NW 2	Couvert		14	8	26.5	58.0	34 Pluie hier et nuit
Tiaret	1023												
Vialar	889	18.1	+ 2.0	9.5	+ 0.5	NW 4	T. nuageux		12	3	33.5	45.5	55 Pluie hier et nuit
Médéa	935	15.1	+ 2.7	3.8	- 3.8	W 2	couvert		8	3	24.0	57.0	100 Pluie hier et nuit
Aumale	905												101
Fort-National	942	13.4	- 2.1	3.4	- 3.6	W 5	couvert		9	2	19.0	25.0	77 Pluie
Tizi-Ouzou	222												65
Bordj-b.-Arréridj	915												90
Sétif	1079	11.3	+ 1.6	2.2	- 4.8	W 3	nuageux		..	1	15.0	25.8	65 Pluie hier et nuit
Batna	1044	14.0	"	5.2	"	calme	beau		14	0	10.0	"	34 Pluie
Constantine	660	13.4	- 0.1	5.0	- 5.0	calme	beau		13	4	9.0	10.7	10 Pluie la nuit
Guelma	268	10.6	- 2.2	9.3	- 3.4	NW 2	nuageux		20	8	18.0	21.0	37 Pluie hier et nuit
Tébessa	863	09.6	..	7.0	- 7.0	NW 3	nuageux		16	5		0.0	33
Ain-Sefra	1090	15.8	..	6.0	- 7.0	WNW 7	T. nuageux		"	5		0.0	
Mécheria	1167	21.8	+ 3.0	4.4	- 12.8	NW 5	T. nuageux		16	3	1.0	1.0	85 15-21h pluie
Géryville	1320	"	"	2.3	- 7.7	NW 3	couvert		"	2	14.0	14.0	Pluie
Aflou	1426	"	"	1.8	- 6.9	WSW 8	couvert		13	1	6.0	6.0	107 Pluie la nuit
Steppe et Atlas Saharien													
Djelfa	1160	19.0	+ 4.4	3.0	- 7.7	NW 6	couvert		12	3	5.9	5.9	85 7-20h pluie
Bou-Saâda	550	16.0	+ 2.8	8.3	- 5.4	W 4	clair		16	7	3.8	3.8	60 11-19h5 pluie
El Abiod	986	18.0	+ 1.6	7.5	- 4.0	N 3	beau		21	7		0.0	43
Barika	484	"	"	5.8	- 4.1	NW 2	nuageux		16	5	9.0	9.0	54 Pluie
Colomb-Béchar	769	15.1	- 0.8	11.0	+ 1.0	N 6	clair		22	10	8.0	8.0	Pluie hier. Coups de vent ce matin
Laghouat	767	15.4	+ 2.5	8.0	- 5.0	N 3	T. nuageux		"	5		0.0	25
Biskra	125	12.1	- 1.9	10.0	- 1.0	NW 1	nuageux		17	7		0.0	33
Touggourt	69	12.9	- 0.9	12.8	+ 2.6	NW 5	beau		25	13		0.0	14
Sahara													
El-Oued	70	"	"	11.8	"	W 4	nuageux		23	11		0.0	26
Tozeur	50	10.2	"	10.0	+ 4.0	W 5	nuageux		19	10		0.0	
Ghardaïa	526	16.9	- 0.5	11.3	+ 0.1	N 5	clair		23	8		0.0	21
Ouargla	157												
El-Goléa	394?												
Béni-Abbès	497?	14.5	- 3.8	11.0	0.0	calme	nuageux		24	11		0.0	
Timimoun	294?	15.9	- 5.1	10.0	+ 3.0	W 1	clair		24	8		0.0	
Adrar	285?	19.9	- 3.7	10.0	+ 1.0	SE 3	clair		24	10		0.0	
In-Salah	280?	17.3	- 3.2	10.0	+ 3.0	calme	clair		"	9		0.0	
Fort-Flatters	368?	16.8	- 4.3	11.0	+ 5.0	calme	clair		"	9		0.0	
Fort-Polignac	608?	"	"	9.0	"	calme	clair		"	6		0.0	
Djanet	1100?	24.4	- 1.3	8.0	0.0	calme	clair		"	6		0.0	
Tamanrasset	1350?	29	0	5.0	- 2.0	NE 1	beau		22	3		0.0	2
Beni Ounif	821	18.7	+ 0.4	9.0	- 1.2	NW 5	clair		23	8		0.0	53

Situation générale et Situation en Algérie. Une aire dépressionnaire s'étend de l'Islande (Reykjavick 993 mm 745 m/m) à l'Europe centrale (Posen 994 mm 746 m/m) et, par la France, l'Italie et la Méditerranée (Antibes, Stromboli 999 mm 749 m/m), à l'est de l'Afrique du Nord (Tunis 1006 mm 755 m/m). La pression est haute des Iles Açores (Horta 1024 mm 768 m/m) au Portugal (Lisbonne 1027 mm 771 m/m) ainsi qu'au Nord-Est de l'Europe (Stensèle 1026 mm 770 m/m).
En Algérie, ce matin, le ciel est très nuageux ou couvert avec averses et quelques éclaircies. Les vents soufflent d'entre Sud-Ouest et Nord-Ouest et sont très forts par place; la température est en baisse. Il a plu, hier et cette nuit, sur l'ensemble du littoral, du Tell et des Hauts-Plateaux ainsi qu'au Nord du Sahara Occidental.

Probabilité (valable du 4 Décembre à 18 heures au 5 même heure). Baisse barométrique: Nord-Ouest Europe - Est Méditerranée - Sud Maroc. Hausse: Sud-Ouest Europe - Ouest Méditerranée - Nord Maroc - Algérie - Tunisie.
En Algérie, à l'ouest: ciel nuageux avec grandes éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Nord, forts à assez forts; température stationnaire. — A l'Est: ciel très nuageux avec averses. Vents de Nord-Ouest à Nord, très forts ou forts; température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec grandes éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Nord, forts à assez forts. Température stationnaire.	Très nuageux avec averses puis s'éclaircissant. Vents de Nord-Ouest à Nord, forts. Température stationnaire.	Très nuageux avec averses. Vents de Nord-Ouest à Nord très forts ou forts. Température en baisse.
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Ouest à Nord, assez forts à modérés.	Très nuageux avec averses au Nord. Beau ou peu nuageux au Sud. Vents de Nord-Ouest, assez forts ou forts.	

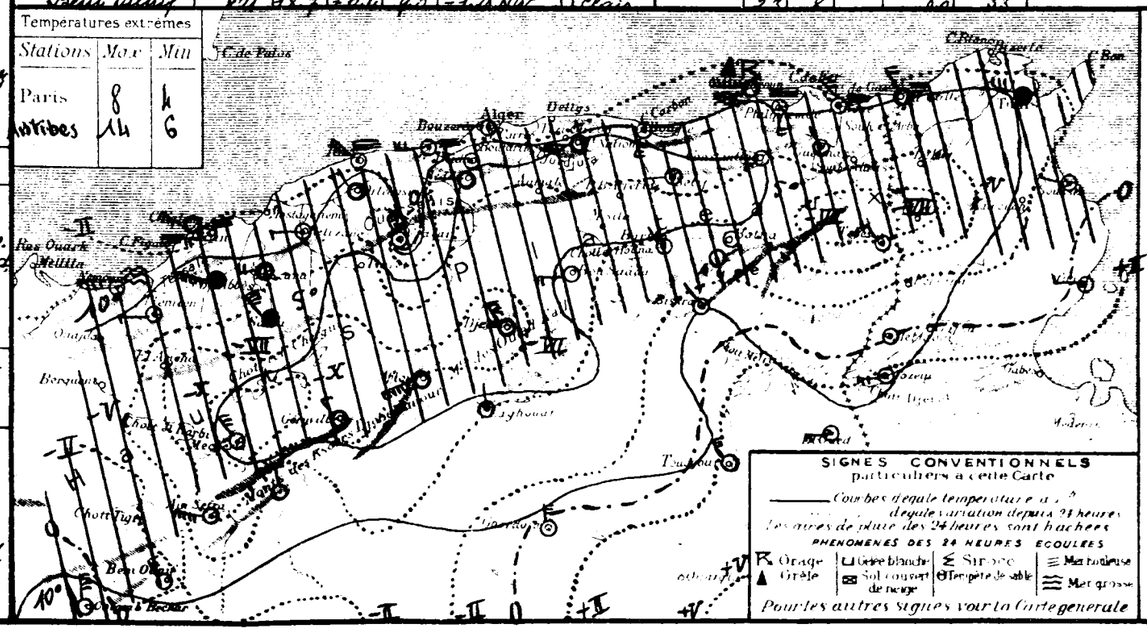
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion, Baléares, Bizerte: Nord-Ouest, forts.
Nord-Ouest à Nord, très forts ou forts.

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt: Beau ou peu nuageux. Vents d'entre Ouest et Nord, modérés ou assez forts.
Azgers, Hoggar: Beau. Vents d'entre Ouest et Nord, faibles le matin, modérés ou assez forts l'après midi.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	8	4
Antibes	14	6



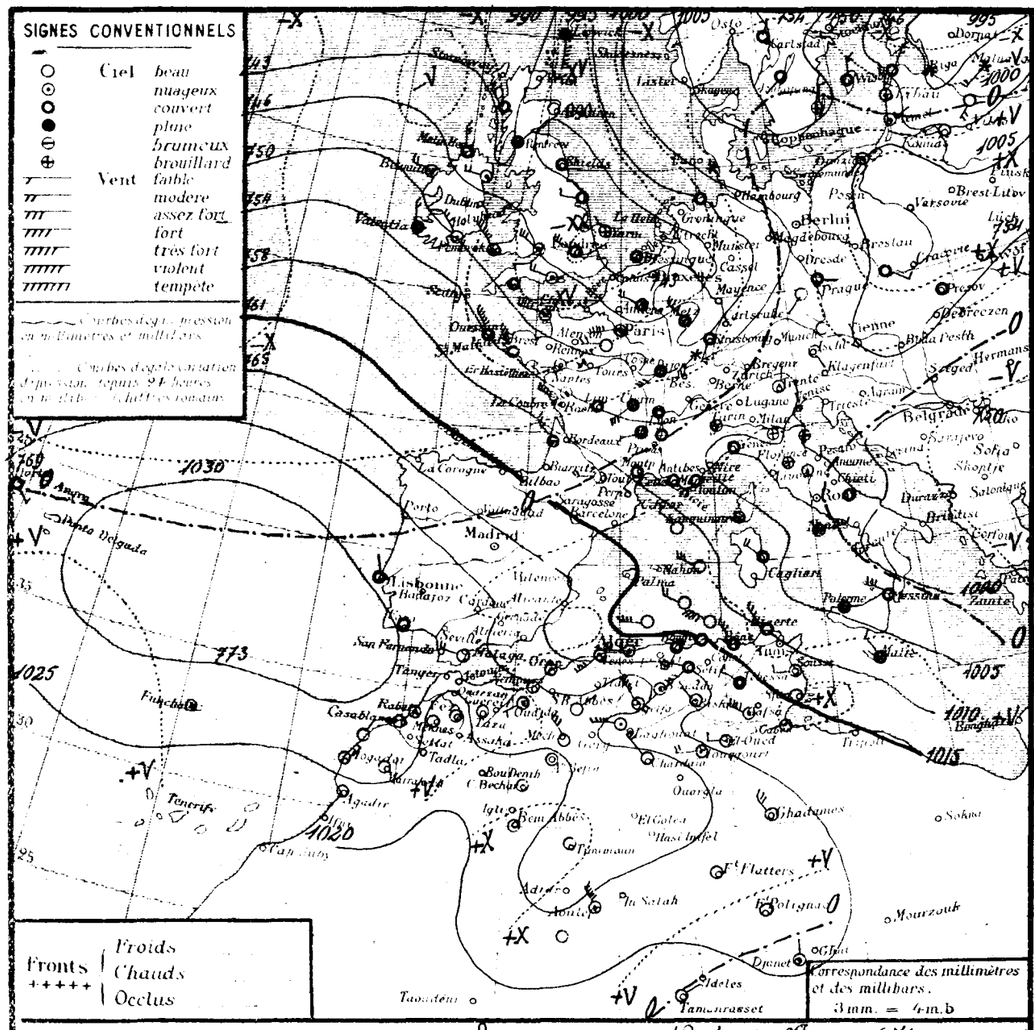
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kilomètres au-dessus de la station	Alger Université (Latitude 36°) — Direction	Vitesse	Limoges (Alt. 450m) — Direction	Vitesse
0.5			NW	4
1.0			WSW	4
1.5			NW	5
2.0			WNW	8
2.5			WSW	8
3.0			WSW	8
3.5			NW	4
4.0			NW	4
4.5			NW	6
5.0			NW	11
5.5			NW	14
6.0			NW	14

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 339
Dimanche 5 Décembre 1937 — 7h



Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée des Açores (Horta 1026 mb 770 mm) à l'Ouest de la Péninsule Ibérique (Faro 1030 mb 773 mm) et de l'Afrique du Nord (Rabat 1028 mb 771 mm). Vaste aire dépressionnaire recouvre le reste de l'Europe (minima: Thorshavn 990 mb 743 mm, Lettonie 995 mb 746 mm, Flessingue 989 mb 742 mm, Stromboli 1002 mb 752 mm).
En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert; les vents soufflent du secteur Ouest et sont modérés ou assez forts à l'Ouest, forts ou très forts à l'Est. Des averses, orageuses par places, sont tombées hier et cette nuit sur la moitié Est du réseau. La température, stationnaire sur le centre et l'Est du littoral, est en baisse ailleurs. La mer est houleuse ou grosse sur la côte.

Probabilité (valable du 5 à 18h au 6 même heure). La pression baissera sur l'Europe et en Tunisie; elle haussera sur l'Est de l'Algérie.
En Algérie, à l'Ouest: ciel très nuageux à nuageux avec éclaircies, vents de Nord-Ouest à Ouest assez forts; température en hausse. A l'Est: ciel très nuageux ou couvert avec averses. Vents de Nord-Ouest à Ouest très forts; température stationnaire puis en hausse.

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

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

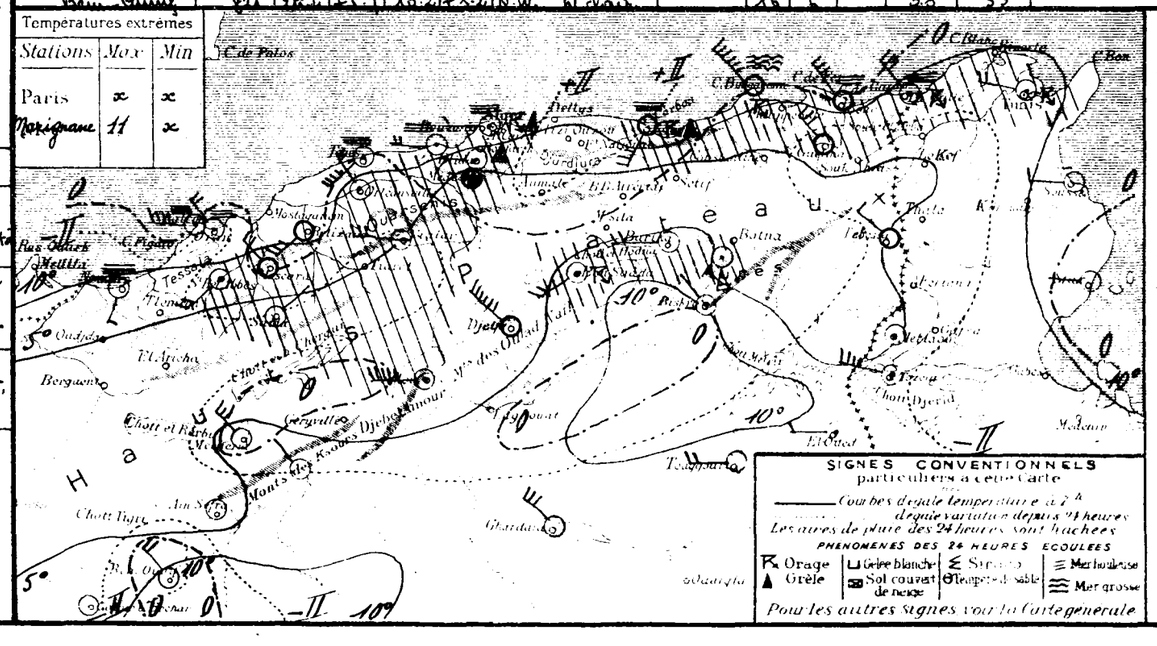
Vents (en altitude)
Ouest Algérie
" Sahara
Est Algérie
" Sahara

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tahikelt
Azgers
Hoggar

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: 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 Octobre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	25.5	+6.4	9.8	-4.2	S.S.W. 3	beau	houleuse	15	4		15.4	113	
Cap Falcon	75	22.4	+5.2	14.6	+0.2	W. 6	t. nuageux	houleuse	16	15		25.3	102	
Oran	11	24.6	+6.6	11.0	-3.3	N.W. 4	t. nuageux	houleuse	17	11		32.0	61	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	18.4	+5.4	12.4	0.0	S.W. 6	t. nuageux	t. houleuse	13	11		13.4	83	
Cherchell	22	19.4	+6.8	14.4	+0.8	W. 4	nuageux	t. houleuse	15	11		28.0		
Blida	267	23.2	+8.8	9.6	+1.2	W. 3	t. nuageux		10	7	11.6	59.6	108	hier grêle et pluie
Bouzaréa	344	18.0	+7.6	11.5	+0.7	W.N.W. 4	nuageux		12	7	6.8	32.3	90	hier et nuit orage, grêle et pluie
Alger	59	19.0	+6.4	13.6	+0.6	t. nuageux	houleuse		15	10	9.9	31.1	77	hier et nuit orage, grêle et pluie
Maison-Carrée	48	19.2	+7.2	10.8	-0.2	W.S.W. 6	nuageux		16	9	8.2	28.2		hier et nuit grêle, orage
Cap Carbon	225	16.5	+8.0	12.0	+2.0	S.S.W. 5	couvert	houleuse	13	8	15.0	30.0	62	7-18h et nuit orage, grêle et pluie
Cap Bougaroni	195	17.0	+7.0	10.2	0.0	N.W. 8	couvert	t. grosse	12	8	27.2	67.2	217	orage et pluie nuit
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	13.4	+6.5	11.0	0.0	N.W. 5	couvert	t. houleuse	13	8	26.0	36.2	101	hier et nuit pluie
La Calle	10	13.3	+6.8	9.7	-0.3	N.W. 5	t. nuageux	t. houleuse	15	7	27.0	30.0	86	17-18h et nuit orage, pluie
Bizerte	9													
Tunis	36	11.0	+4.7	8.8	-1.6	W.N.W. 4	nuageux		15	7	4.9	17.7		19-6h orage, pluie
Sousse	2	14.7	+6.4	13.0	-1.0	W. 3	beau	belle		9		2.0		
Sfax	8	14.9	+10.3	13.4	+1.2	W. 2	beau	t. belle	14	11		0.0		
Tlemcen	806												158	
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476	25.0	+6.9	6.8	-1.6	S.W. 4	t. nuageux		12	5	3.0	22.3	69	hier matin pluie
Saïda	867	26.8	+7.1	4.0	-2.0	N.E. 2	beau		9		4.0	26.0	92	7-18h pluie
Mascara	590	21.6	+4.6	8.0	0.0	N.W. 4	couvert		12	5	3.0	38.0	45	pluie hier
Relizane	73	24.7	+7.7	10.8	+0.6	S.W. 5	couvert		15			10.0	30	
Orléansville	112	22.8	+7.1	8.2	-0.3	N.W. 2	nuageux		14	7	0.7	18.7	34	pluie hier
Tiaret	1023													
Vialar	889	26.9	+8.8	5.0	-4.5	W. 5	brumeux		8	3	2.0	47.5	55	7-10h pluie
Médéa	935	23.8	+8.9	4.0	+0.2	calme	pluie		5	2	14.0	71.0	100	pluie
Aumale	905												101	
Fort-National	942												77	
Tizi-Ouzou	222												65	
Bordj-b.-Arréridj	915												90	
Sétif	1079												65	
Batna	1044												34	
Constantine	660												10	
Guelma	268	18.6	+8.0	7.2	-2.1	N.W. 5	couvert		14	8	27.0	48.0	37	pluie hier et nuit
Tébessa	863	18.2	+8.8	5.0	-2.0	N.W. 3	couvert		"	2		0.0	33	
Aïn-Sefra	1090	24.3	+8.5	2.0	-4.0	Calme	clair		"	1		0.0		
Mécheria	1167	26.6	+4.8	5.8	+1.4	N.W. 5	clair		8	0		1.0	85	
Géryville	1320													
Steppe et Atlas Saharien														
Aflou	1426	22.9	"	1.5	-0.3	W. 7	t. nuageux		4	0	1.0	7.0	107	eau de fusion de neige 1mm0
Djelfa	1160	25.4	+6.4	2.4	-0.6	N.W. 8	couvert		6	1		5.9	85	
Bou-Saâda	550	23.0	+7.0	8.1	-0.2	S.W. 4	t. nuageux		11	7	0.3	4.1	60	12h15-12h30 pluie, 18-20h orage
Sidi-Mhed.-S.-Cheich	996	26.5	+8.5	5.5	-2.0	N.W. 1	beau		12	4		0.0	43	
Barika	484	"	"	8.2	-0.6	W. 4	beau		12	4		9.0	54	
Colomb-Béchar	769	23.5	+8.4	8.0	-3.0	calme	clair		17	6		8.0		
Laghouat	767												25	
Biskra	125	20.8	+8.7	10.0	0.0	N.W. 2	t. nuageux		15	7		0.0	33	
Touggourt	69	21.0	+8.1	8.3	-4.5	W. 4	clair		19	4		0.0	14	
El-Oued	70	18.4	"	8.8	-3.0	W. 3	nuageux		18	"		0.0	26	
Tozeur	50	17.2	+7.0	8.0	-2.0	W.N.W. 6	t. nuageux		17	7		0.0		
Ghardaïa	526	25.4	+8.5	7.8	-3.5	N.W. 5	clair		17	5		0.0	21	
Ouargla	157													
Sahara														
El-Goléa	394?													
Béni-Abbès	497?	26.1	+11.6	7.0	-4.0	calme	clair		22	3		0.0		
Timimoun	294?	26.5	+10.6	4.0	-6.0	calme	clair		21	4		0.0		
Adrar	285?	28.5	+8.6	5.0	-5.0	N.E. 3	clair		21	5		0.0		
In-Salah	280?													
Fort-Flatters	368?	23.8	+7.0	8.0	-3.0	calme	clair		"	6		0.0		
Fort-Polignac	608?	"	"	7.0	-2.0	calme	clair		"	7		0.0		
Djanet	1100?	21.6	-2.8	11.0	+3.0	N. 2	nuageux		"	4		0.0		
Tamanrasset	1350?	17.	-3.	9.0	+4.0	E.N.E. 1	nuageux		20	2		0.0	2	
Beni-Ounif	821	28.4	+5.7	10.2	+1.2	N.W. 4	clair		15	5		0.0	33	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	x	x
Perpignan	11	x



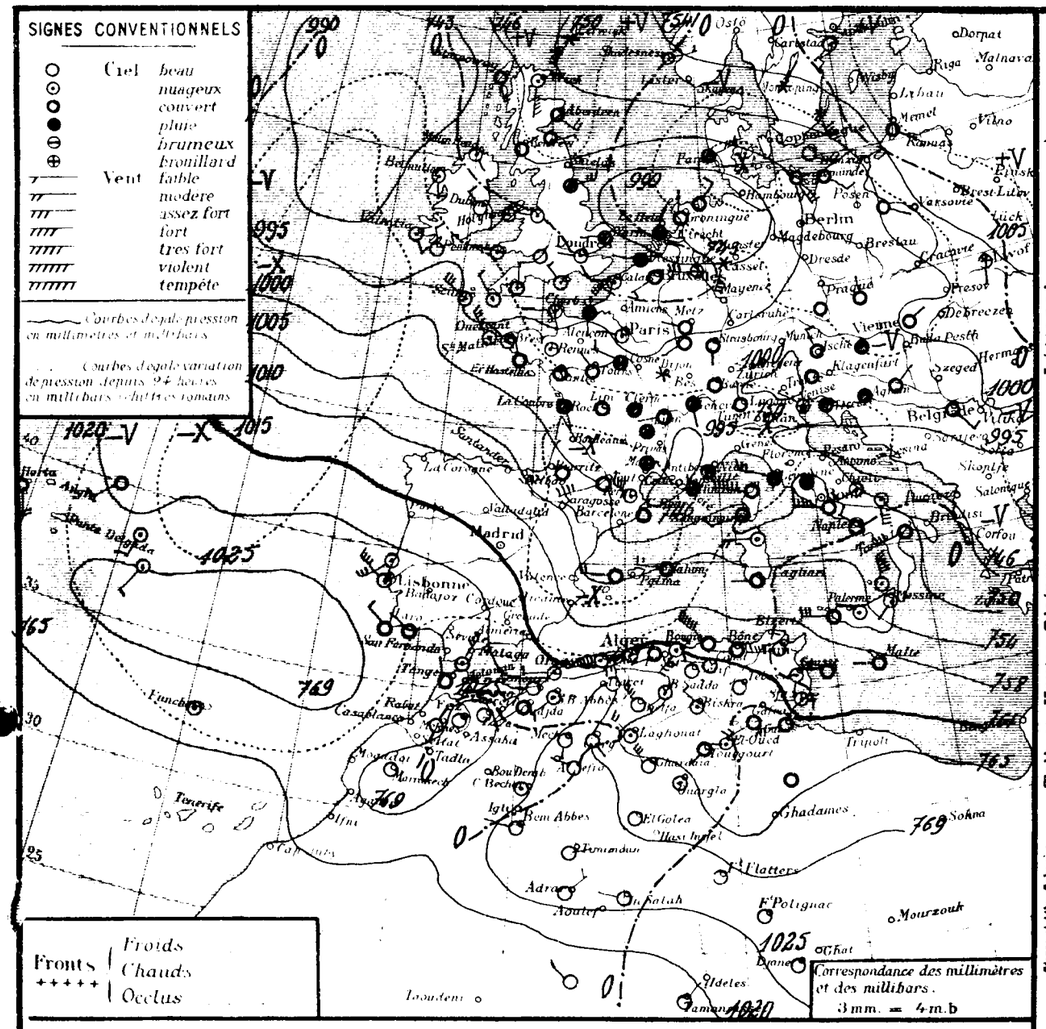
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en km compte à partir du niveau de la Station	Alger Université 344m: Date 0h — Direction	Vitesse	Date 12h — Direction	Vitesse	Lannion 48m: Date 06 — Direction	Vitesse	Date 18 — Direction	Vitesse
0.5					E.	5		
1.0					N.	6		
1.5					N.N.W.	7		
2.0					N.W.	4		
2.5					N.W.	9		
3.0					W.N.W.	14		
3.5					W.	20		
4.0					W.	20		
4.5					W.	20		
5.0					W.N.W.	22		
5.5								
6.0								

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 6 Décembre 1937 — 62ème ANNÉE — N° 340 — 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: Températures extrêmes — max	min	Pluie en mm/m	Pluie en mm/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 octobre	PHÉNOMÈNES
Nemours	Littoral	83	23.1	-2.4	7.8	-2.0	SW 3	beau	houleuse	16	3		15.4	113	
Cap Falcon	Littoral	75	18.4	-4.0	13.8	-0.8	SW 7	T. nuag.	houleuse	16	13		25.3	102	
Oran	Littoral	11	20.8	-3.8	13.9	+2.8	W 3	nuag.	agitée	19	11		32.0	61	
Mostaganem	Littoral	113													
Cap Ténès	Littoral	183	12.9	-5.5	12.0	-0.4	SW 9	beau	grosse	15	11		13.4	83	12 à 18 heures et nuit tempête.
Cherchell	Littoral	22	15.3	-4.1	17.0	+2.6	SW 4	nuag.	houleuse	18	13		28.0		
Blida	Littoral	267	19.2	-4.0	11.4	+1.8	W 1	T. nuag.		14	10		59.6	108	
Bouzaréa	Littoral	344	15.0	-3.0	10.3	-1.2	W 5	nuag.		14	10		32.3	90	
Alger	Littoral	59	15.7	-3.3	13.0	-0.8	SW 3	T. nuag.	p. agitée	17	12		21.1	77	
Maison-Carrée	Littoral	48	16.0	-3.2	12.5	+1.7	SW 5	couvert		19	11		28.2		
Cap Carbon	Littoral	225	15.1	-1.4	13.0	+1.0	SSW 6	T. nuag.	agitée	16	12		30.0	62	
Cap Bougaroni	Littoral	195	12.8	-2.2	10.6	+0.4	W 8	couvert	T. grosse	15	8	15.0	82.2	217	Hier et nuit pluie.
Philippeville	Littoral	42													
Cap de Garde	Littoral	161	12.6	-0.8	13.0	+2.0	NW 4	couvert	houleuse	15	12	3.0	39.2	101	Hier et nuit pluie, coups de vent hier.
La Calle	Littoral	10	12.1	-1.2	11.8	+2.1	NW 4	couvert	agitée	15	11	2.5	32.5	86	14-18h et nuit pluie.
Bizerte	Littoral	9													
Tunis	Littoral	36	12.3	+1.3	11.8	+3.0	W 7	couvert		16	10	4.2	21.9		Hier et nuit pluie.
Sousse	Littoral	2	14.9	+0.2	13.0	0.0	S 3	T. nuag.	belle	"	11		2.0		
Sfax	Littoral	8	14.0	-0.9	10.2	-3.2	W 2	nuag.	T. belle	12	9		0.0		
Tlemcen	Tell et Hautes Plaines	806												158	
Sidi-bel-Abbès	Tell et Hautes Plaines	476	22.5	-2.5	4.7	-2.1	SW 3	nuag.		14	3		22.3	69	
Saïda	Tell et Hautes Plaines	867	22.1	-4.7	10.0	+6.0	E 2	clair		14	4		26.0	92	
Mascara	Tell et Hautes Plaines	590	22.5	+0.9	5.2	-2.8	W 1	beau		14	5		38.0	45	
Relizane	Tell et Hautes Plaines	73	"	"	"	"	SW 4	couvert		15	7		10.0	30	
Orléansville	Tell et Hautes Plaines	112	20.1	-2.7	12.5	+4.3	SW 2	T. nuag.		15	11		58.7	34	
Tiaret	Tell et Hautes Plaines	1023													
Vialar	Tell et Hautes Plaines	889	25.6	-1.3	5.6	+0.6	N 3	beau		15	5		47.5	55	
Médéa	Tell et Hautes Plaines	935	21.0	-2.8	6.3	+2.3	NW 6	couvert		9	6		71.0	100	
Aumale	Tell et Hautes Plaines	905												101	
Fort-National	Tell et Hautes Plaines	942												77	
Tizi-Ouzou	Tell et Hautes Plaines	222	18.5	"	15.8	"	SW 3	couvert		16	5	5.0	"	65	Hier pluie.
Bordj-b.-Arréridj	Tell et Hautes Plaines	915												90	
Sétif	Tell et Hautes Plaines	1079	18.4	"	3.1	"	SW 2	nuag.		"	-1	5.0	30.8	65	Du 4 au 6 pluie et neige : 5.0.
Batna	Tell et Hautes Plaines	1044												34	
Constantine	Tell et Hautes Plaines	660	18.8	"	7.0	"	WSW 4	beau		11	3	0.2	28.2	10	Nuit pluie (pluie du 5-17-3).
Guelma	Tell et Hautes Plaines	268	17.6	-1.0	11.8	+4.6	NW 5	T. nuag.		15	10		48.0	37	
Tébessa	Tell et Hautes Plaines	863	16.3	-1.9	8.0	+3.0	calme	clair		"	1		0.0	33	
Aïn-Sefra	Hauts Plateaux	1090													
Mécheria	Hauts Plateaux	1167	26.7	+0.1	6.2	+0.4	S 2	clair		12	2		1.0	85	
Géryville	Hauts Plateaux	1320	"	"	2.7	"	SE 1	clair		12	0		"		
Aflou	Hauts Plateaux	1426	22.9	0.0	6.8	+5.3	W 8	T. nuag.		8	4		7.0	107	
Djelfa	Hauts Plateaux	1160	23.8	-1.6	5.9	+3.5	NNW 6	clair		9	4		5.9	85	
Bou-Saâda	Steppe et Atlas Saharien	550	22.1	-0.9	9.0	+0.9	SW 3	T. nuag.		14	8		4.1	60	
Msila	Steppe et Atlas Saharien	486	23.6	-1.9	7.5	+2.0	WNW 1	beau		17	8		0.0	43	
Biskra	Steppe et Atlas Saharien	484													
Colomb-Béchar	Sahara	769	"	"	5.0	-0.2	N 2	nuag.		13	4		9.0	54	
Laghouat	Sahara	767	24.3	+0.8	3.0	-5.0	calme	clair		"	2		8.0		
Biskra	Sahara	125	19.3	"	10.0	"	NW 4	beau		"	6		"	25	
Touggourt	Sahara	69	19.4	-1.4	13.0	+3.0	NW 3	T. nuag.		18	8		0.0	33	
El-Oued	Sahara	70	19.4	-1.6	5.3	-3.0	SW 2	couvert		19	4		0.0	14	
Tozeur	Sahara	50	17.3	-1.1	7.8	-1.0	W 2	T. nuag.		18	7		0.0	26	
Ghardaïa	Sahara	526	19.8	+2.6	8.0	0.0	WSW 4	couvert		16	7		0.0		
Ouargla	Sahara	157	23.8	-1.6	8.2	+0.4	NW 5	beau		18	5		0.0	21	
El-Goléa	Sahara	394?	22.5	"	11.0	"	calme	nuag.		"	9		"		
Béni-Abbès	Sahara	497?	24.8	"	3.0	"	calme	clair		"	8		"		
Timimoun	Sahara	294?	25.9	-0.2	2.0	-5.0	NNW 2	clair		"	3		0.0		
Adrar	Sahara	285?	26.2	-0.3	4.0	0.0	E 2	clair		"	4		0.0		
In-Salah	Sahara	280?	26.8	-1.7	5.0	0.0	NE 3	clair		"	5		0.0		
Fort-Flatters	Sahara	368?	25.3	"	3.0	"	W 2	clair		"	3		"		
Fort-Polignac	Sahara	608?	26.2	+2.4	2.0	-6.0	calme	clair		"	-1		0.0		
Djanet	Sahara	1100?	"	"	6.0	-1.0	calme	clair		"	2		0.0		
Tamanrasset	Sahara	1350?	26.3	+4.7	8.0	-3.0	calme	clair		"	7		0.0		
			19.	+2.	10.0	+1.0	NE 2	beau		22	6		0.0	2	

Situation générale et situation en Algérie — La pression est élevée sur l'Océan Arctique (Spitzberg : 1023 mb : 767 m/m) et des Açores (Horta : 1021 mb : 766 m/m) au Sud de la Péninsule Ibérique (Faro : 1025 mb : 769 m/m) et à l'Ouest de l'Afrique du Nord (Saza : 1028 mb : 771 m/m). Une aire de basses pressions recouvre le reste de l'Europe et la Méditerranée, minima : Ecrée : 993 mb : 745 m/m, Cyrénaïque : 987 mb : 740 m/m, Antibes, Biarritz : 996 mb : 747 m/m).

En Algérie, le ciel est très nuageux sur le Nord des départements d'Oran et d'Alger et sur le département de Constantine, beau ailleurs. Les vents soufflent du secteur Ouest et sont de force variable. Il a plu hier à Tizi-Ouzou, hier et cette nuit sur le littoral et le Tell Constantinois. La température est en hausse. La mer est houleuse au grosse à Nemours, cap Falcon, Ténès et de cap Bougaroni à cap de Garde, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte.

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

Hausse barométrique : Océan Arctique, Norvège à Irlande. Baisse : reste Europe, Afrique du Nord.

En Algérie, à l'Ouest : ciel nuageux avec éclaircies. Vents d'Ouest à Sud-Ouest forts. Température en hausse ; à l'Est : ciel très nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Sud-Ouest forts au très forts. Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Vents d'Ouest à Sud-Ouest	Nuageux avec éclaircies. Vents d'Ouest à Sud-Ouest	Très nuageux. Vents de Nord-Ouest à Sud-Ouest forts au très forts. Température en hausse
Hts Plateaux	assez forts au forts. Température en hausse.	forts au très forts. Température en hausse.	Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Sud-Ouest forts. Température en hausse.
Sahara Septentrional	Beau à nuageux. Vents d'Ouest à Sud modérés	Beau au peu nuageux. Vents d'Ouest à Sud-Ouest faibles à modérés.	Nuageux. Vents d'Ouest à Sud-Ouest modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion	Ouest forts.
Baléares	Ouest à Sud-Ouest forts au très forts.
Bizerte	Nord-Ouest à Sud-Ouest forts au très forts.

Vents (en altitude)

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

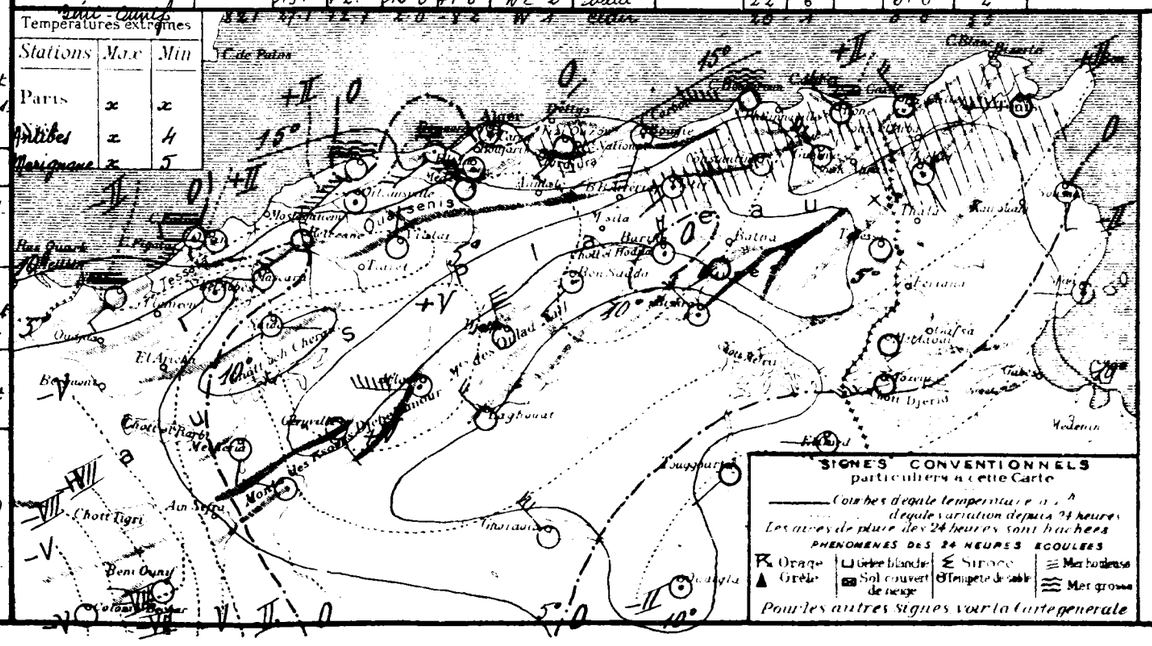
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Ciel peu nuageux (élevés). Vents variables faibles.

Azgers, Hoggar : Beau au peu nuageux (élevés). Vents variables faibles au Nord, secteur Est modérés au Sud.

Température extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	x	x
Antibes	x	4
Marignane	x	5



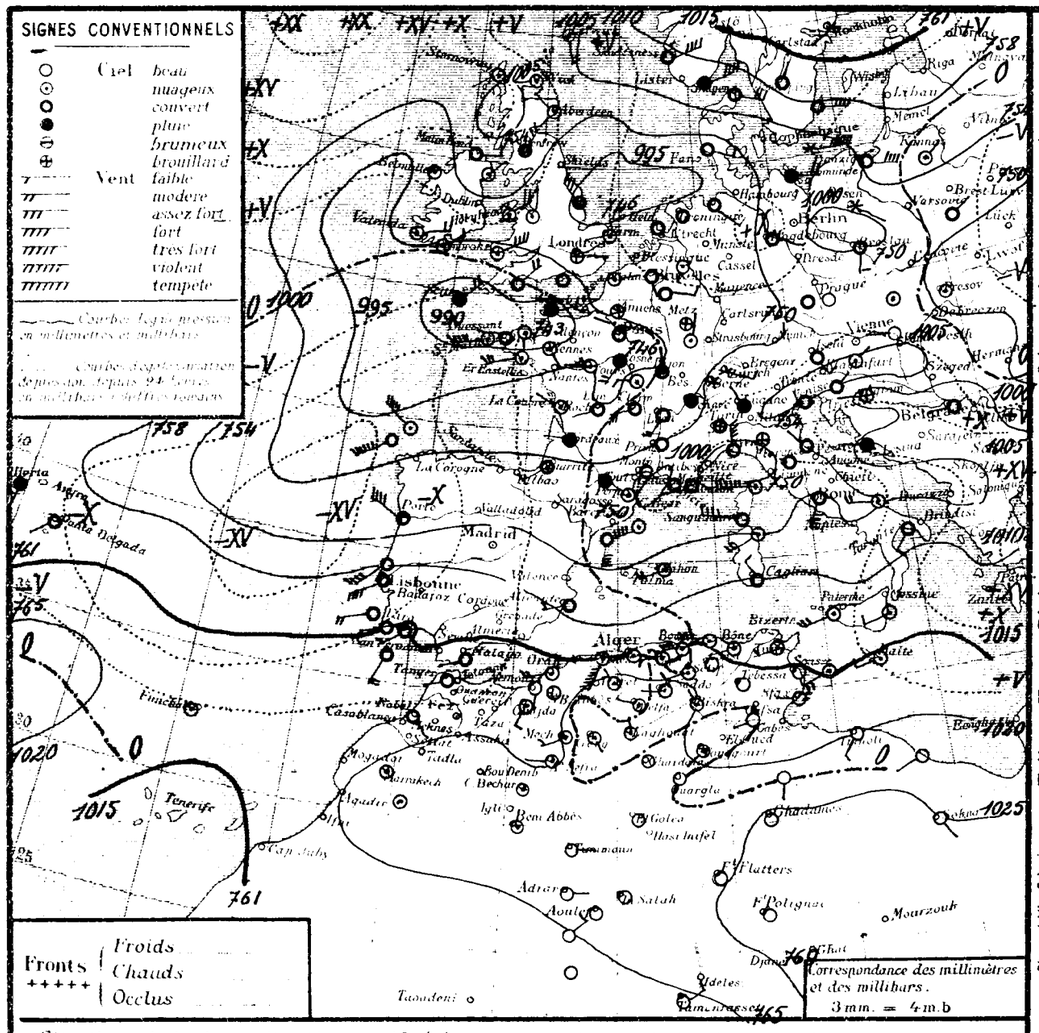
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms compte à partir du niveau de la Station	Alger Université Altitude 59m — Départ 09h 15 — Direction	Vitesse en Nœuds	Départ	Direction	Vitesse en Nœuds	Tamanrasset Alt. 1350m — Départ 07h 30 — Direction	Vitesse en Nœuds
05	W	13				F	2
10	WNW	17				NNE	10
15	WNW	23				NNE	5
20						NNE	5
25						N	4
30						WNW	6
35						NW	2
40						WNW	5
45						WNW	12
50						WNW	15
55						WNW	18
60						WNW	22

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

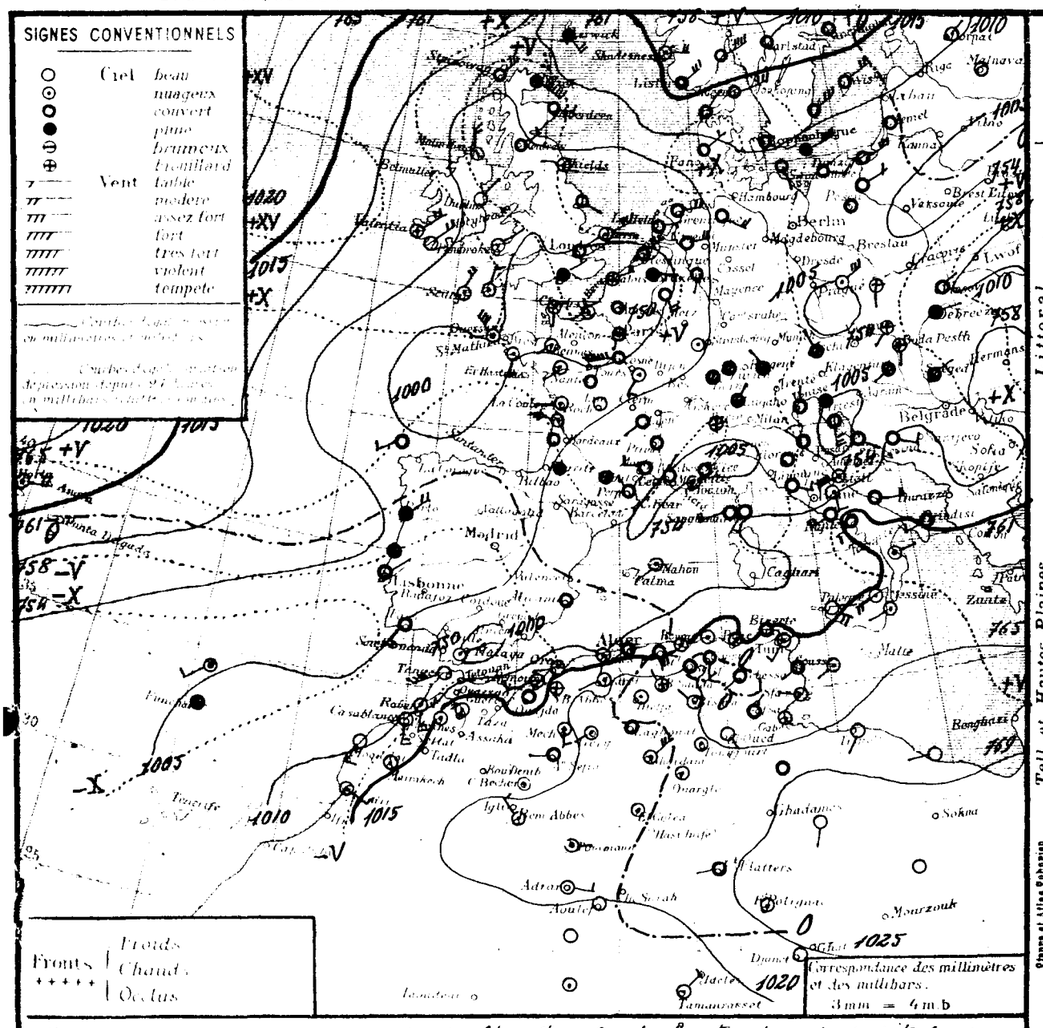
62ème ANNÉE — N° 341
Mardi 7 Décembre 1937 — 7h


SIGNES CONVENTIONNELS
Ciel
beau
nuageux
couvert
pluie
brumeux
brouillard
Vent
faible
modéré
assez fort
fort
très fort
violent
tempête
Courbes égales pression en millimètres et millibars
Courbes isopléthes variation depuis 24 heures en millibars et demi-millibars
Fronts
Froids
Chauds
Occlus
Correspondance des millimètres et des millibars.
3 mm. = 4 m.b
Londres
Paris
Madrid
Lisbonne
Alger
Tunis
Berlin
Vienne
Prague
Budapest
Rome
Athènes
Varsovie
Riga
Helsinki
Copenhague
Stockholm
Moscou
Kaunas
Bizerte
Biskra
Ghardaïa
Ouargla
Adrar
Tamanrasset
Tanger
Casablanca
Oran
Constantine
Tébessa
Tenerife
Cap Juby
Cap Blanc
Mourzouk
Tombouctou
Gao
Bône
Alger
Oran
Tlemcen
Sétif
Batna
Biskra
Laghouat
Ghardaïa
Ouargla
Adrar
Tamanrasset
Tindouf
Béchar
Colomb-Béchar
Bône
Tébessa
Gafsa
Tunis
Sfax
Gabès
Tripoli
Benghazi
Malte
Palermo
Messine
Naples
Rome
Florence
Milan
Turin
Marseille
Nice
Bordeaux
Brest
Cherbourg
Le Havre
Lisbonne
Madrid
Barcelone
Valence
Palma
Malaga
Cadix
Séville
Gibraltar
Ceuta
Melilla
Tanger
Casablanca
Rabat
Fez
Oran
Alger
Bône
Constantine
Biskra
Ghardaïa
Ouargla
Adrar
Tamanrasset
Tindouf
Béchar
Colomb-Béchar
Laghouat
Djelfa
Biskra
Touggourt
El-Oued
Tozeur
Gafsa

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 8 Décembre 1937 — 62me ANNÉE — N° 342 — 75



Situation générale et situation en Algérie. Une dorsale de hautes pressions située sur l'Océan Arctique réunit deux anticyclones situés l'un sur la Scandinavie (Vardo : 1038 mb = 779 m/m), l'autre sur le Nord-Est de l'Atlantique (Westmanoe : 1022 mb = 767 m/m, Horta : 1017 mb = 763 m/m). Une aire dépressionnaire recouvre le reste de l'Europe et la Méditerranée occidentale (minima : Cherbourg : 997 mb = 748 m/m, Prague : 1005 mb = 754 m/m, Rab-Antibes : 1004 mb = 753 m/m). La pression est voisine de la moyenne sur l'Afrique du Nord.

En Algérie, le ciel est nuageux au très nuageux ; les vents de direction variable (secteur Ouest dominant) sont faibles ou modérés à part quelques coups de vent. La température est en hausse. La mer est belle à Alger et La Calle, houleuse à Cap Bougaroni, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 8 à 18 heures au 9 même heure).
Baisse barométrique : Océan Arctique, Nord-Ouest Europe, Méditerranée, Afrique du Nord. Hausse : reste Europe.

En Algérie, ciel très nuageux au couvert devenant pluvieux dans l'Ouest. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés à assez forts ou forts. Température en hausse puis en baisse par l'Ouest.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux au couvert puis quelques pluies au Nord. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés à forts. Température en hausse puis en baisse.	Très nuageux au couvert. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés à assez forts. Température en hausse.	Très nuageux au couvert. Vents de Sud-Ouest modérés. Température en hausse.
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Nuageux. Vents de Sud-Ouest faibles à modérés.		

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

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

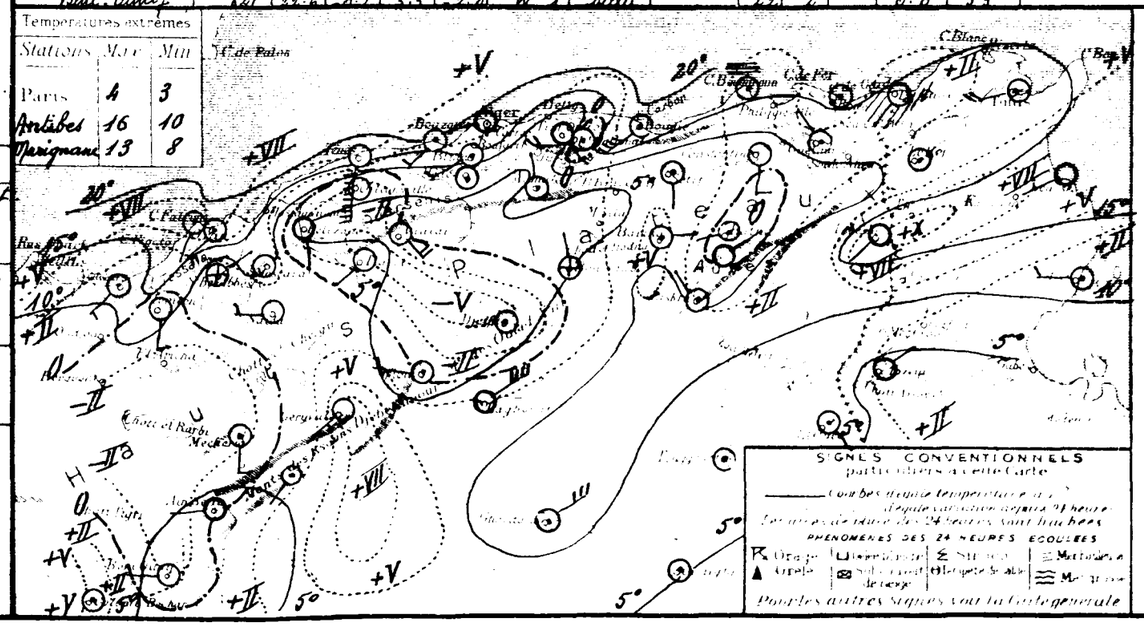
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt, Azgers	Beau ou peu nuageux.
Hoggar	Vents du secteur Est modérés.

STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures : Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures : Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m : Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 octobre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	11·9	-7·3	11·8	+1·6	SW 3	nuag.	agitée	18	9		15·4	113	
Cap Falcon	75	11·8	-4·0	19·5	+5·5	SSW 2	T. nuag.	p. agitée	20	13		25·3	102	
Oran	11	13·0	+5·0 +0·1	19·6	+8·5	SW 4	T. nuag.	agitée	20	11		32·0	61	
Mostaganem	113													
Cap Tenès	183	09·[illegible]	-2·1	17·4	+5·4	S 9	T. nuag.	agitée	18	13		13·4	83	
Cherchell	22	11·4	-2·6	21·6	+3·6	SW 3	T. nuag.	agitée	21	12		28·0		
Blida	267	14·5	-1·7	16·5	+1·2	SW 3	nuag.		19	11		59·6	108	
Bouzarea	344	11·8	-1·6	17·2	+5·6	SW 3	nuag.		18	13		32·3	90	
Alger	59	12·5	-2·0	17·1	+2·9	WSW 2	couvert	belle	19	14		31·1	77	
Maison-Carrée	48	12·5	-1·9	10·4	+0·8	SW 2	couvert		22	9		28·2		
Cap Carbon	225	13·0	+0·3	19·0	+3·0	SW 6	nuag.	agitée	23	15		30·0	62	
Cap Bougaroni	195	16·9	+0·9	16·4	+1·2	calme	T. nuag.	houleuse	19	15		82·2	217	
Philippeville	42													
Cap de Garde	161	15·3	+2·0	16·0	+3·0	calme	T. nuag.	agitée	22	13		39·2	101	
La Calle	10	14·5	+1·5	12·6	+0·3	calme	clair	belle	23	11	5·0	37·9	86	pluie.
Bizerte	9													
Tunis	36	15·8	+1·2	11·0	+2·2	WSW 4	T. nuag.		20	8		21·9		
Sousse	2	16·9	+1·1	16·0	+6·0	SW 2	couvert	T. belle	23	10		2·0		
Sfax	8	19·0	+0·9	11·8	+0·2	W 3	nuag.	belle	14	11		0·0		
Tlemcen	806	13·6	-2·1	14·8	-1·2	S 3	beau		19	14		"	158	
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476	16·1	-3·2	4·2	+1·7	NE 1	brouillard		19	4		22·3	69	
Saïda	867	20·5	-2·2	8·0	+1·0	W 3	clair		19	7		26·0	92	
Mascara	590	15·2	-3·0	10·4	+2·2	calme	beau		18	3		38·0	45	
Relizane	73	15·6	-3·0	5·0	-4·0	SSE ?	couvert		16	4		10·0	30	
Orleansville	112	14·0	-3·6	5·8	-3·2	calme	clair		15	5		58·7	34	
Tiaret	1023	17·7	"	9·0	"	SW 1	beau		15	7		"		
Vialar	889	24·2	-0·8	4·0	0·0	SE 4	beau		11	2		47·5	55	
Médéa	935	17·6	-1·5	7·6	+1·4	calme	T. nuag.		17	6		71·0	100	
Aumale	905	19·4	"	9·8	"	NNW 2	T. nuag.		17	6		"	101	
Fort-National	942	14·8	+0·6	13·3	-0·4	W 4	nuag.		16	11		"	77	
Tizi-Ouzou	222	16·5	-2·0	6·8	+0·8	SE 1	couvert		17	5		"	65	
Bordj-b.-Arreridj	915												90	
Sétif	1079	17·4	-1·0	7·0	+3·0	S 1	nuag.		14	2		30·8	65	
Batna	1044	19·2	+0·6	8·7	-1·7	WSW 1	nuag.		16	1		"	34	
Constantine	660	19·9	-0·3	7·4	+0·3	S 3	beau		18	5		28·2	10	
Guelma	268	18·0	+1·4	14·0	+1·4	NW 2	nuag.		22	7		48·0	37	
Tébessa	863	15·6	-3·1	17·0	+10·0	SW 2	couvert		20	11		0·0	33	
Aïn-Sefra	1090	17·4	-2·1	4·0	0·0	W 2	couvert		"	4		"		
Mecheria	1167	19·5	-1·1	9·0	-2·2	S 3	T. nuag.		20	8		1·0	85	
Géryville	1320	"	"	9·0	+7·9	SW 1	beau		14	-2		"		
Steppe et Alfas Sahariens														
Aflou	1426	24·4	+0·3	2·5	0·0	WNW 3	nuag.		12	1		7·0	107	
Djelfa	1160	26·2	+4·0	1·1	-5·4	calme	nuag.		10	0		5·9	85	
Bou-Saâda	550	23·0	+0·1	5·0	+1·0	NNW 1	brouillard		14	4		4·1	60	
M'sila	486												43	
Barika	484	"	"	9·4	+5·1	E 1	nuag.		19	3		9·0	54	
Colomb-Béchar	769	17·4	-4·0	9·0	+5·0	calme	nuag.		20	8		8·0		
Laghouat	767	20·8	+1·1	7·0	+2·0	NE 6	couvert		"	5		"	25	
Biskra	125	20·5	+0·4	10·0	+2·0	NW 1	nuag.		20	6		0·0	33	
Touggourt	69	20·2	+1·2	5·1	+2·5	calme	T. nuag.		22	4		0·0	14	
El-Oued	70	18·5	+1·1	8·6	+3·8	SE 1	T. nuag.		19	8		0·0	26	
Tozeur	50	"	"	3·0	+0·5	NE 1	couvert		18	3		0·0		
Sahara														
Ghardaïa	526	21·4	-2·4	12·1	+3·8	NE 5	nuag.		24	7		0·0	21	
Ouargla	157	23·3	+0·4	5·0	+3·0	calme	T. nuag.		"	5		"		
El-Goléa	394?	21·7	-1·7	5·0	+2·0	calme	T. nuag.		"	4		"		
Béni-Abbès	497?	20·2	-2·8	5·0	+1·0	NW 2	nuag.		24	5		0·0		
Timimoun	294?	20·5	-2·6	7·0	+2·0	E 1	nuag.		22	6		0·0		
Adrar	285?	23·6	-0·9	8·0	+1·0	E 3	clair		26	7		0·0		
In-Salah	280?													
Fort-Flatters	368?	"	"	4·0	+1·0	W 2	couvert		"	5		0·0		
Fort-Polignac	608?	"	"	6·0	+1·0	calme	beau		"	4		0·0		
Djanet	1100?													
Tamanrasset	1350?	17.	-1.	11·0	0·0	NE 3	beau		21	9		0·0	2	
Bull. Quest	12/	22·6	-0·1	5·3	-2·0	W 1	beau		22	2		0·0	33	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	4	3
Antibes	16	10
Perignan	13	8



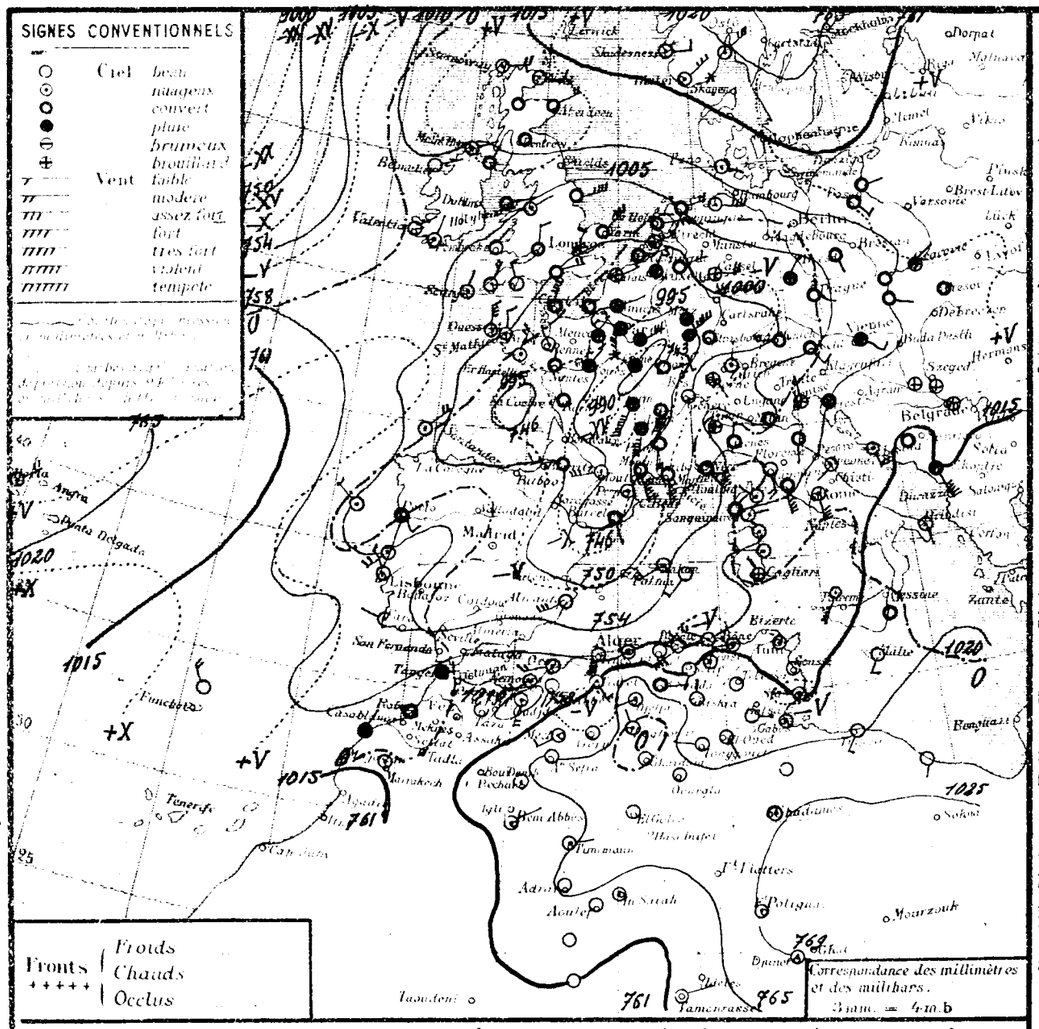
SONDAGES AÉROLOGIQUES

	Alger Université 09 h. 30			Lyon 05 h. 45	
0·0	SW	11		SE	8
1·0	WSW	9		SSE	7
1·5	WSW	12		S	4
2·0				WNW	3
2·5				W	4
3·0				W	6
3·5				W	7
4·0				WSW	10
4·5				WSW	12
5·0				WSW	10
5·5				WSW	10
6·0				WSW	12

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 343
Jeudi 9 Décembre 1937 — 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	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température — min	Pluie en m/m	Pluie en 10e/m — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 31 octobre	PHÉNOMÈNES
Nemours	Littoral	83	11.1	-0.8	13.4	+1.6	SW 4	nuag.	grosse	22	"		15.4	113	
Cap Falcon	Littoral	75	07.6	-4.2	19.0	-0.5	SW 4	nuag.	belle	25	19		25.3	102	
Oran	Littoral	11	10.6	-2.4	19.4	-0.2	SW 4	T. nuag.	agitée	23	19		32.0	61	
Mostaganem	Littoral	113													
Cap Tenès	Littoral	163	06.0	-3.6	17.4	0.0	S 9	T. nuag.	p. agitée	22	17		13.4	83	
Cherchell	Littoral	22	09.3	-2.1	22.6	+0.6	W 2	nuag.	p. agitée	25	17		28.0		
Blida	Tell et Hautes Plaines	267	10.6	-3.9	17.8	+1.3	S 4	nuag.		20	16		59.6	108	
Bouzaréa	Tell et Hautes Plaines	344	07.3	-4.5	17.7	+0.5	SW 4	beau		22	17		32.3	90	
Alger	Tell et Hautes Plaines	59	08.4	-4.1	17.9	+0.8	SW 2	couvert	belle	23	17		31.1	77	sirocco.
Maison-Carrée	Tell et Hautes Plaines	48	09.0	-3.5	17.3	+6.9	SW 3	couvert		26	15		28.2		Hier et nuit sirocco.
Cap Carbon	Tell et Hautes Plaines	225	08.7	-4.3	18.0	-1.0	SW 6	nuag.	p. agitée	23	14		30.0	62	
Cap Bougaroni	Tell et Hautes Plaines	195	09.4	-7.5	18.0	+1.6	W 4	beau	agitée	22	15		82.2	217	
Philippeville	Tell et Hautes Plaines	42													
Cap de Garde	Tell et Hautes Plaines	161	10.3	-5.0	18.0	+2.0	S 2	nuag.	p. agitée	21	16		39.2	101	
La Calle	Tell et Hautes Plaines	10	10.6	-3.9	16.9	+4.3	SW 4	clair	T. belle	21	16		37.9	86	13-18 heures et nuit sirocco.
Bizerte	Tell et Hautes Plaines	9													
Tunis	Tell et Hautes Plaines	36	13.4	-2.4	12.6	+1.6	SW 3	clair		18	12		21.9		
Sousse	Tell et Hautes Plaines	2	15.0	-1.9	15.0	-1.0	SW 3	beau	belle	25	13		2.0		
Sfax	Tell et Hautes Plaines	8	13.8	-5.2	12.6	+0.8	W 2	nuag.	T. belle	13	11		0.0		
Tlemcen	Tell et Hautes Plaines	806	09.8	-3.8	16.0	+1.2	SSW 4	nuag.		18	14		"	158	
Sidi-bel-Abbès	Tell et Hautes Plaines	476	11.7	-4.4	10.6	+6.4	SSW 2	couvert		19	10		22.5	69	
Saïda	Tell et Hautes Plaines	867	15.3	-5.2	9.6	+1.6	NW 5	clair		19	8		26.0	92	
Mascara	Tell et Hautes Plaines	590	11.8	-3.4	11.8	+1.4	calme	beau		21	11		38.0	45	
Relizane	Tell et Hautes Plaines	73	11.6	-4.0	15.1	+10.1	SSW 5	couvert		23	8		10.0	30	
Orleansville	Tell et Hautes Plaines	112												34	
Tiaret	Tell et Hautes Plaines	1023													
Vialar	Tell et Hautes Plaines	889	21.4	-2.8	9.0	+5.0	SE 3	beau		15	7		47.5	55	
Médéa	Tell et Hautes Plaines	935	14.1	-3.5	9.4	+1.8	calme	nuag.		17	9		71.0	100	
Aumale	Tell et Hautes Plaines	905	16.8	-2.6	10.2	+0.4	NW 8	couvert		17	8		"	101	
Fort-National	Tell et Hautes Plaines	942	11.8	-3.0	14.5	+1.2	NE 3	nuag.		18	13		"	77	
Tizi-Ouzou	Tell et Hautes Plaines	222	12.8	-3.7	11.2	+4.4	SE 1	couvert		19	9		"	65	
Bordj-b.-Arréridj	Tell et Hautes Plaines	915												90	
Sétif	Tell et Hautes Plaines	1079	14.9	-2.5	7.9	+0.9	ESE 1	T. nuag.		17	4		30.8	65	
Batna	Tell et Hautes Plaines	1044												34	
Constantine	Tell et Hautes Plaines	660	18.9	-1.0	10.8	+3.4	S 1	clair		18	8		28.2	10	
Guelma	Tell et Hautes Plaines	268	15.2	-2.8	16.3	+2.3	NW 3	beau		24	13		48.0	37	
Tébessa	Tell et Hautes Plaines	863	15.9	+0.3	14.0	-3.0	SW 3	clair		19	11		0.0	33	
Aïn-Sefra	Steppe et Alfas Saharien	1090	"	"	"	"	calme	clair		"	5		"		
Mecheria	Steppe et Alfas Saharien	1167	17.3	-2.2	10.2	+1.2	SW 3	T. nuag.		18	8		1.0	85	
Géryville	Steppe et Alfas Saharien	1320	"	"	9.0	0.0	SW 1	beau		15	-2		"		
Aflou	Steppe et Alfas Saharien	1426	19.2	-5.2	4.9	+2.4	WSW 3	clair		17	1		7.0	107	
Djelfa	Steppe et Alfas Saharien	1160	25.8	-0.4	1.2	-2.3	calme	clair		17	-1		5.9	85	
Bou-Saâda	Steppe et Alfas Saharien	550	19.2	-3.8	4.5	-0.5	E 1	couvert		12	3		4.1	60	
Biskra	Steppe et Alfas Saharien	186	19.8	-0.3	9.5	+8.9	WSW 1	beau		19	1		0.0	43	
Barika	Steppe et Alfas Saharien	484	"	"	4.7	-4.7	ENE 2	nuag.		18	2		9.0	54	
Colomb-Béchar	Sahara	769	15.3	-2.1	10.0	+1.0	calme	nuag.		20	7		8.0		
Laghouat	Sahara	767	21.3	+0.5	3.0	-4.0	N 1	clair		"	1		"	2.5	
Biskra	Sahara	125	19.8	-0.7	7.0	-3.0	NW 1	beau		17	4		0.0	33	
Touggourt	Sahara	69	18.4	-1.8	2.8	-2.3	W 1	clair		22	1		0.0	14	
El-Oued	Sahara	70	17.0	-1.5	2.0	-6.6	SSE 2	beau		22	1		0.0	26	
Tozeur	Sahara	50	18.2	"	3.0	0.0	E 1	clair		15	3		0.0		
Ghardaïa	Sahara	526	21.6	+0.2	5.6	-6.5	W 5	beau		26	2		0.0	21	
Ouargla	Sahara	157	21.1	-2.2	4.0	-1.0	calme	clair		"	3		"		
El-Goléa	Sahara	394?	20.9	-0.8	4.0	-1.0	calme	clair		"	3		"		
Béni-Abbès	Sahara	497?	16.9	-3.3	9.0	+4.0	ENE 2	nuag.		21	7		0.0		
Timimoun	Sahara	294?	19.7	-0.8	7.0	0.0	E 1	nuag.		24	5		0.0		
Adrar	Sahara	285?	20.4	-3.2	9.0	+1.0	calme	clair		25	8		0.0		
In-Salah	Sahara	280?	19.3	"	8.0	"	calme	nuag.		"	8		"		
Fort-Flatters	Sahara	368?													
Fort-Polignac	Sahara	608?	"	"	7.0	+1.0	calme	beau		"	5		0.0		
Djanet	Sahara	1100?	25.4	"	8.0	"	calme	nuag.		"	6		"		
Tamanrasset	Sahara	1350?	16.	-1.	11.0	0.0	ENE 2	clair		23	7		0.0	2.	
Beni-Ounif	Sahara	991	20.7	-1.8	3.3	[illegible]	NW 1	clair		20	2		[illegible]	3.2	

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée du Spitzberg à la Scandinavie (Vardo : 1028 mb : 773 m/m), aux Açores (Horta : 1022 mb : 767 m/m) et de la Tripolitaine au Sahara central (Djelfa : 1026 mb : 770 m/m, Djanet : 1025 mb : 769 m/m). Une aire dépressionnaire recouvre le reste de l'Europe, la Méditerranée occidentale et l'Ouest de l'Afrique du Nord (Isafjord : 995 mb : 746 m/m, Avord : 991 mb : 743 m/m).

En Algérie, le ciel est très nuageux à l'Ouest, nuageux avec éclaircies à l'Est ; les vents soufflent du secteur Ouest et sont faibles ou modérés (quelques coups de vent). La température en baisse sur le Sud des départements d'Alger et de Constantine, est en hausse ailleurs. La mer est grosse à Nemours, agitée à Oran et Cap Bougaroni, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 9 à 18 heures au 10 même heure). Hausse barométrique : Islande à Ouest Afrique du Nord. Baisse : reste Europe.

En Algérie, ciel très nuageux à nuageux. Vents assez forts d'Ouest à Nord-Ouest à l'Ouest, de Sud à Ouest à l'Est. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux à nuageux. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts.		Très nuageux à nuageux. Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts. Température en baisse.
Hts Plateaux	Température en baisse.		
Sahara Septentrional	Nuageux. Vents de Nord à Est faibles ou modérés.	Nuageux. Vents du secteur Ouest modérés.	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

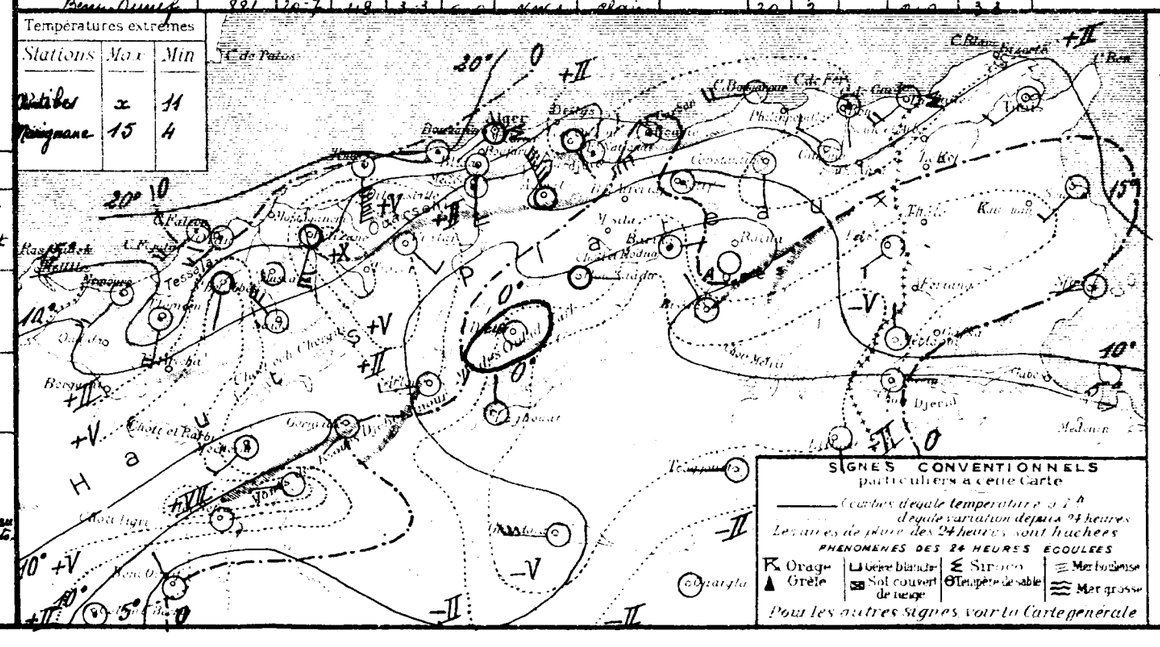
Ouest Algérie	Ouest à Nord-Ouest	12 à 15 m.
" Sahara	Ouest à Nord-Ouest	10 à 12 m.
Est Algérie	Sud-Ouest à Ouest	10 à 12 m.
" Sahara	Sud-Ouest à Ouest	8 à 10 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tahkelt. Clair puis très nuageux par nuages élevés. Vents d'entre Sud et Ouest faibles puis modérés ou assez forts.
Azgers. Clair puis peu nuageux (élevés). Vents du secteur Sud faibles puis modérés.
Hoggar. Clair puis nuageux (élevés). Vents variables faibles puis Sud-Ouest modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Biskra	x	11
Nemours	15	4



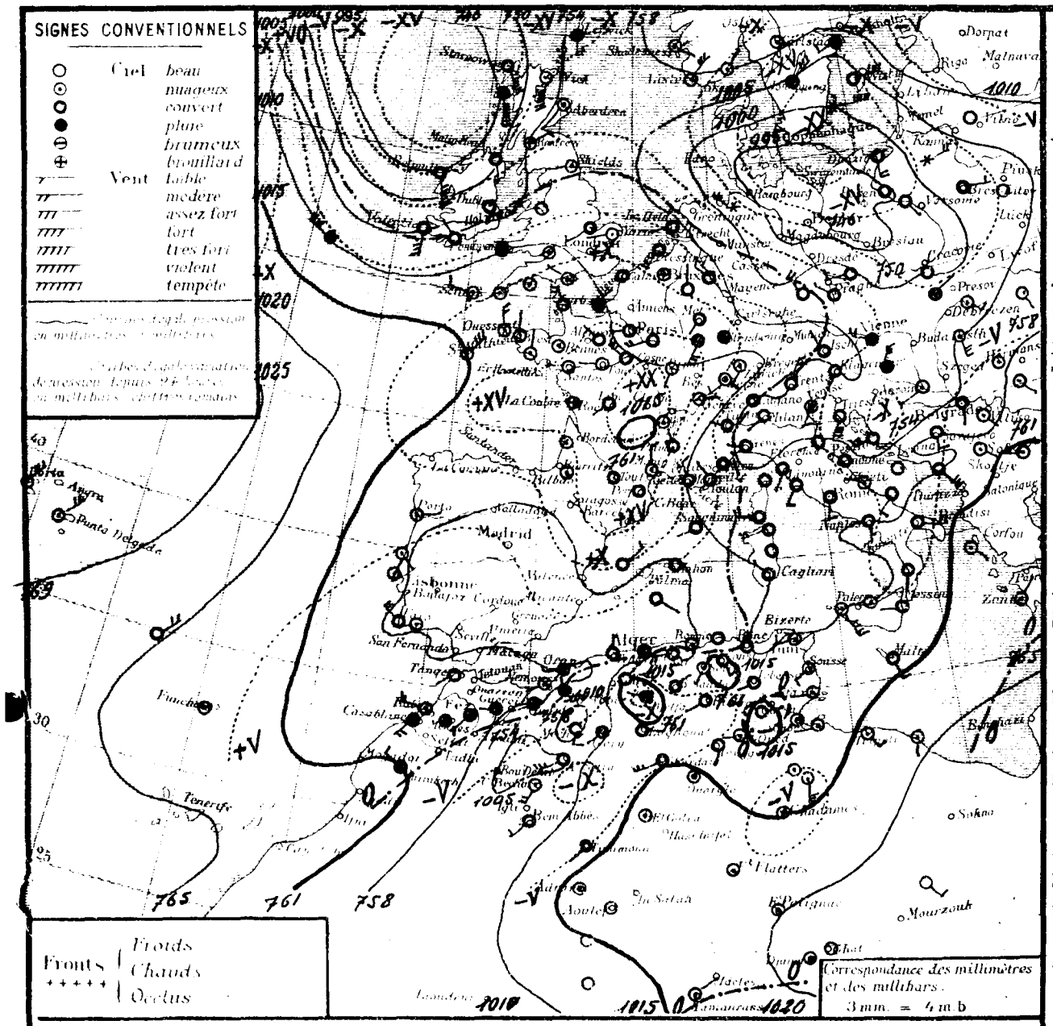
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en km. au-dessus du niveau de la mer	Alger Université — Départ 09h	Alger Université — Départ 15h	Alger Université — Départ	Tamanrasset — Départ 01h	Tamanrasset — Départ 25
0.5	SW 18			E 5	
1.0	WSW 12			S 3	
1.5	SW 16			W 3	
2.0	SW 14			W 2	
2.5				W 2	
3.0				W 5	
3.5				WSW 6	
4.0				WSW 9	
4.5				WSW 7	
5.0				W 24	
5.5				W 17	
6.0					

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 10 Décembre — 62ème Année — N° 344 — 1937 — 7h



Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur l'Océan Arctique (Vardo : 1028 mb = 771 m/m) et aux Açores (Horta : 1029 mb = 772 m/m). Une aire dépressionnaire s'étend sur l'Europe et l'Afrique du Nord (minima : Zürich-Buch : 995 mb = 746 m/m, Biskra : 1008 mb = 756 m/m, Ain-Séfra : 1005 mb = 754 m/m).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert ; les vents soufflent en général de Sud à Sud-Ouest et sont faibles ou modérés (quelques coups de vent). Des averses sont tombées cette nuit en de nombreux points des départements d'Oran et d'Alger. La température, en baisse au Nord, est en hausse au Sud. La mer est belle à Alger et de Philippeville à La Calle, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 10 à 18 heures au 11 même heure). Hausse barométrique : nord-ouest et centre Europe, Péninsule Ibérique, Afrique du Nord. Baisse : reste Europe et Est Afrique du Nord.

En Algérie, à l'Ouest : ciel très nuageux ou couvert - averses. Vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts. Température en baisse ; à l'Est : ciel très nuageux ou couvert - pluies - Vents de Sud à Ouest faibles à assez forts. Température en légère baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert - averses. Vents d'Ouest à Nord modérés ou assez forts.		Très nuageux ou couvert - pluies - Vents de Sud à Ouest faibles à assez forts. Température en légère baisse.
Hts Plateaux	Température en baisse.		
Sahara Septentrional	Très nuageux - quelques pluies au Nord. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest très forts (Vents de sable).		Nuageux ou très nuageux. Vents de Sud-Ouest à Ouest modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

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

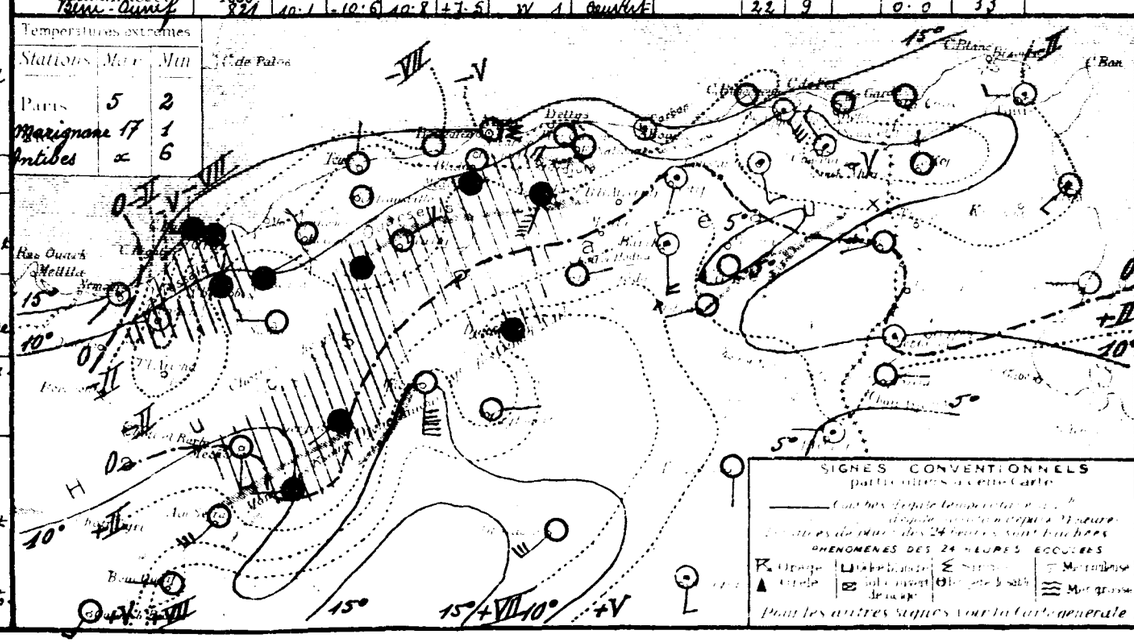
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tabkett	Couvert avec quelques éclaircies, pluies éparses au Nord. Coups de Vent de Sud-Ouest à Nord.
Azguéri, Hoggar	Très nuageux puis couvert. Vents d'entre Ouest et Sud modérés puis assez forts.

STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures : Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vents — Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la Mer	Dans les 24 heures : Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Novembre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	12.0	+0.9	15.0	+1.6	SW 1	nuag.	p. agitée	22	11		15.4	172	
Cap Falcon	75	10.1	+2.5	12.0	-7.0	SW 2	pluie	p. agitée	19	12	3.0	28.3	130	Nuit pluie
Oran	11	10.9	+0.3	13.1	-6.3	W 3	pluie	p. agitée	20	13	6.0	38.0	90	Nuit pluie.
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	08.4	+2.4	13.6	-3.8	N 2	couvert	agitée	21	13		13.4	123	
Cherchell	22	08.8	-0.5	14.2	-8.0	calme	couvert	p. agitée	24	14		28.0		
Blida	267	12.1	+1.5	11.6	-6.2	calme	couvert		21	11	gttes	59.6		6h 15 gouttes.
Bouzaréa	344	09.5	+1.2	12.5	-5.2	NW 1	couvert		21	13	gttes	32.3		7 heures gouttes.
Alger	59	09.0	+0.6	15.0	-2.9	calme	couvert	calme	23	15		31.1	128	13 heures sirocco.
Maison-Carrée	48	09.4	+0.4	12.8	-4.5	WSW 2	couvert		25	12	gttes	28.2		7 heures gouttes.
Cap Carbon	225	09.8	+1.1	15.0	-3.0	calme	nuag.	p. agitée	23	15		30.0	117	
Cap Bougaroni	195	12.1	+2.7	16.4	-1.6	calme	couvert	p. agitée	18	15		82.2	278	
Philippeville	42	11.2	"	10.0	"	SE 5	nuages	T. belle	22	10		"		
Cap de Garde	161	10.6	+0.3	14.0	-4.0	calme	couvert	belle	25	14		39.2	137	
La Calle	10	09.6	-1.0	13.3	-3.6	calme	couvert	calme	27	12		37.9	115	
Bizerte	9													
Tunis	36	11.0	-2.4	10.6	-2.0	W 3	T. nuag.		25	8		21.9		
Sousse	2	11.9	-3.2	13.0	-2.0	SW 3	nuag.	belle	24	11		2.0		
Sfax	8	11.4	-2.4	11.8	-0.8	W 2	beau	T. belle	13	10		0.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	10.5	+0.7	8.0	-8.0	WSW 1	nuag.		19	8	6.5	"		Nuit pluie.
Sidi-bel-Abbès	476	09.6	-2.1	9.5	-1.1	N 2	pluie		19	9	1.0	23.3	109	5h 30 - 7 heures pluie.
Saïda	867	10.5	-4.8	9.0	-0.6	W 3	couvert		20	7		26.0	127	
Mascara	590	09.7	-2.1	10.0	-1.8	NE 1	pluie		21	10		38.0	54	
Relizane	73	11.1	-0.5	11.3	-4.2	NW 1	couvert		22	11		10.0	59	
Orleansville	112	09.7	"	11.0	"	calme	couvert		20	11		"		
Tiaret	1023	08.2	"	7.5	"	"	pluie		18	6	5.0	"		5 - 7 heures pluie.
Vialar	889	16.4	-5.0	5.5	-3.5	NE 3	couvert		17	5	gttes	47.5	77	7 heures gouttes.
Médéa	935	10.1	-4.0	8.1	-1.3	calme	pluie		16	8		71.0	187	
Aumale	905	12.8	-4.0	8.2	-2.0	SSW 6	pluie		15	6	2.2	"		5h 30 - 7 heures pluie.
Fort-National	942	11.0	-0.8	9.5	-5.0	W 4	couvert		18	8		"		
Tizi-Ouzou	222	10.0	-2.8	9.3	-1.9	SE 2	couvert		22	8		"		
Bordj-b.-Arreridj	915												100	
Sétif	1079	10.1	-4.8	9.0	+1.1	SSW 1	T. nuag.		16	4		30.8		
Batna	1044												45	
Constantine	660	15.5	-3.4	7.0	-3.8	SSE 3	nuag.		16	"		28.2	61	
Guelma	268	14.9	-0.3	9.7	-6.6	NW 3	nuag.		24	8		48.0	75	
Tébessa	863	12.8	-3.1	14.0	0.0	WSW 2	couvert		20	8		0.0	36	
Ain-Sefra	1090	04.5	"	14.0	"	SW 5	couvert		"	14		"		Coups de vent ce matin.
Steppe et Alles Sahariennes														
Mécheria	1167	11.3	-6.0	10.2	0.0	S 3	couvert		19	8	0.3	1.3		pluie.
Géryville	1320	"	"	9.0	0.0	SW 1	pluie		13	4	0.3	"		Ce matin pluie.
Aflou	1426	10.9	-8.3	10.0	+5.1	S 8	couvert		16	5		7.0		
Djelfa	1160	15.8	-10.0	7.9	+9.1	calme	pluie		17	4	0.4	6.3	91	6-7 heures pluie.
Bou-Saâda	550	15.0	-4.2	7.0	+2.5	ENE 1	couvert		15	5		4.1	65	
El-Abiod-si-Ch.	1200	12.9	-6.9	8.5	-1.0	W 1	pluie		15	9	0.5	0.5	46	7 heures pluie.
Barika	484	"	"	7.0	+2.3	S 4	nuag.		13	4		9.0	60	
Colomb-Béchar	769	07.0	-8.3	14.0	+4.0	SSW 4	couvert		20	12		8.0		
Laghouat	767	14.4	+6.9	7.0	+4.0	E 1	couvert		"	4		"	26	
Biskra	125	12.9	-6.9	9.0	+2.0	WSW 1	couvert		17	6		0.0	35	
Touggourt	69	14.2	-4.2	7.0	+4.2	S 1	couvert		20	5		0.0	15	
El-Oued	70	13.0	-4.0	4.8	+2.0	W 2	T. nuag.		20	4		0.0	28	
Sahara														
Fozeur	50	18.3	+0.1	6.0	+3.0	E 1	couvert		17	3		0.0		
Ghardaïa	526	14.0	17.6	14.8	+9.2	SW 5	couvert		24	9		0.0		
Ouargla	157	17.4	-3.7	7.0	+3.0	S 3	T. nuag.		"	7		"		
El-Golea	394?	16.7	-4.2	8.0	+4.0	calme	nuag.		"	6		"		
Béni-Abbès	497?	08.0	-3.9	19.0	+9.0	SW 3	couvert		25	17		0.0		
Timimoun	294?	13.5	-6.2	15.0	+8.0	SW 1	couvert		25	13		0.0		
Adrar	285?	17.4	-3.0	12.0	+3.0	calme	nuag.		27	10		0.0		
In-Salah	280?													
Fort-Flatters	368?	17.8	"	5.0	"	calme	nuag.		"	3		"		
Fort-Polignac	608?	"	"	7.0	0.0	calme	nuag.		"	5		0.0		
Djanet	1100?	22.6	-2.8	8.0	0.0	calme	nuag.		"	6		"		
Tamanrasset	1350?	16.	0.	8.0	-3.0	NE 2	nuag.		21	5		0.0		
Bordj-Omar Driss	821	10.1	-10.6	10.8	+7.5	W 1	couvert		22	9		0.0	33	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	5	2
Marignane	17	1
Antibes	"	6



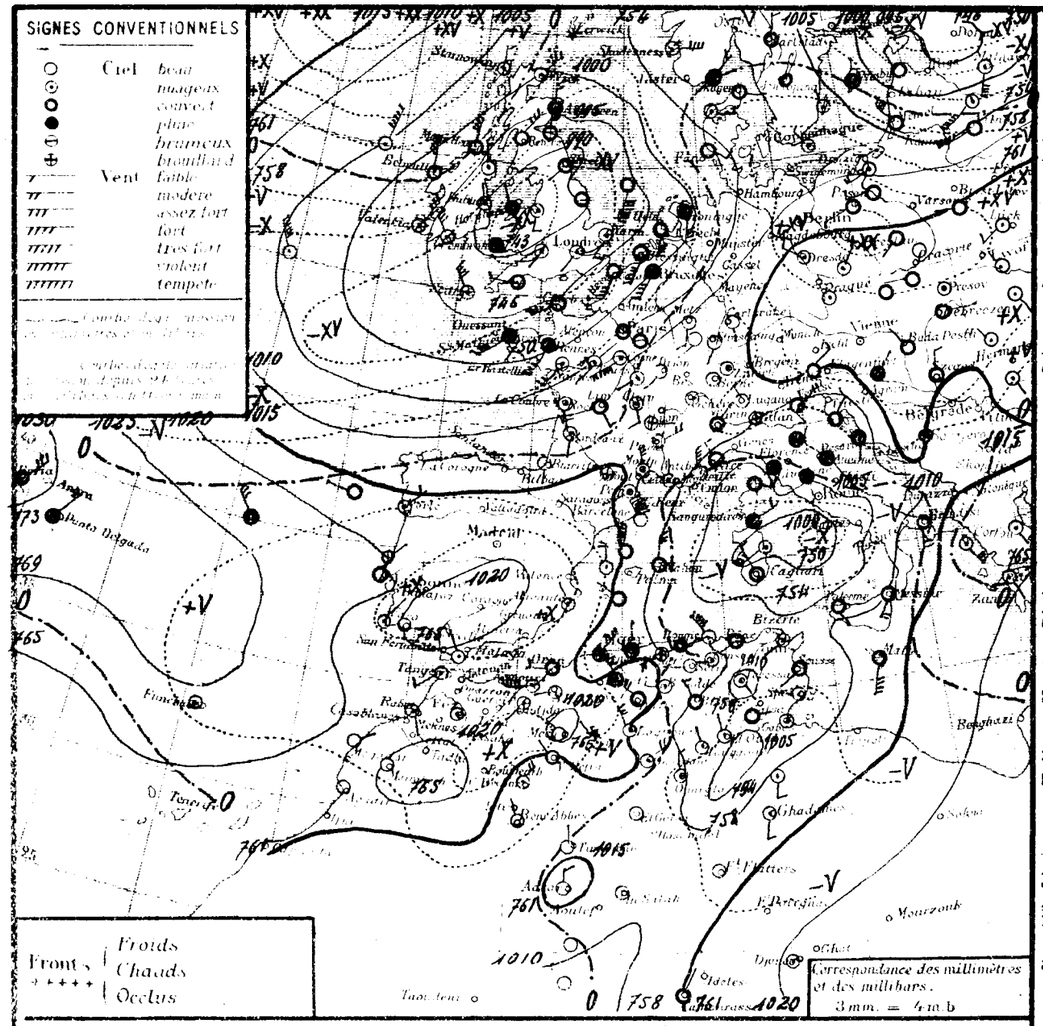
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Hauteurs en m/m	Mont Ouanseris — Dir.	Force	Mont Ouanseris — Dir.	Force
05			SE	4
10			S	2
15			NW	6
20			NNW	2
25			W	2
30			W	6
35			WNW	8
40			W	9
45			WNW	10
50			W	10
55			W	10
60			W	14

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ième ANNÉE — N° 545
Samedi 11 Décembre 1937 — 7h



Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée de l'Ouest des Açores (Horta : 1031 mb = 773 m/m) aux Madères ; elle est moyenne de la Tchécoslovaquie aux Balkans, sur la Péninsule Ibérique et l'Ouest de l'Afrique du Nord. Une aire dépressionnaire occupe le reste de l'Europe et l'Est de l'Afrique du Nord (minima : Estonie : 995 mb = 746 m/m ; Haly Head : 986 mb = 740 m/m ; Pertusato : 1000 mb = 750 m/m ; El-Oued : 1006 mb = 755 m/m).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert ; des vents soufflent d'Ouest à Nord-Ouest et sont faibles à forts. Des averses sont tombées, hier et cette nuit sur les départements d'Oran et d'Alger et sur le Nord-Ouest du département de Constantine. La température est en baisse. La mer est houleuse à Nemours et Cap Bougaroni, belle à Philippeville et La Calle, agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 11 à 18 heures au 12 même heure). Hausse barométrique : Iles Britanniques à Nord France, Finlande à Pologne, Est Afrique du Nord. Baisse : reste Europe, Ouest Sahara.

En Algérie, à l'Ouest : ciel très nuageux à nuageux. Vents de Nord-Ouest à Ouest modérés à assez forts. Température en baisse, à l'Est : ciel très nuageux ou couvert avec averses - q.ques éclaircies. Vents de Nord-Ouest à Ouest modérés à forts. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux ou très nuageux. Vents de Nord-Ouest à Ouest	Nuageux ou très nuageux - q.ques averses - Vents de Nord-	Très nuageux ou couvert avec averses - q.ques éclaircies - Vents
Hts Plateaux	modérés à assez-forts. Température en baisse.	Ouest à Ouest modérés à assez forts - Température en baisse.	de Nord-Ouest à Ouest modérés à forts - Température en baisse.
Sahara Septentrional	Beau à très nuageux. Coups de vent du secteur Est puis du secteur Sud.	Beau à nuageux. Vents de Nord à Ouest assez-forts à faibles ou modérés	Très nuageux s'éclaircissant. Vents de Nord-Ouest assez-forts à faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

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

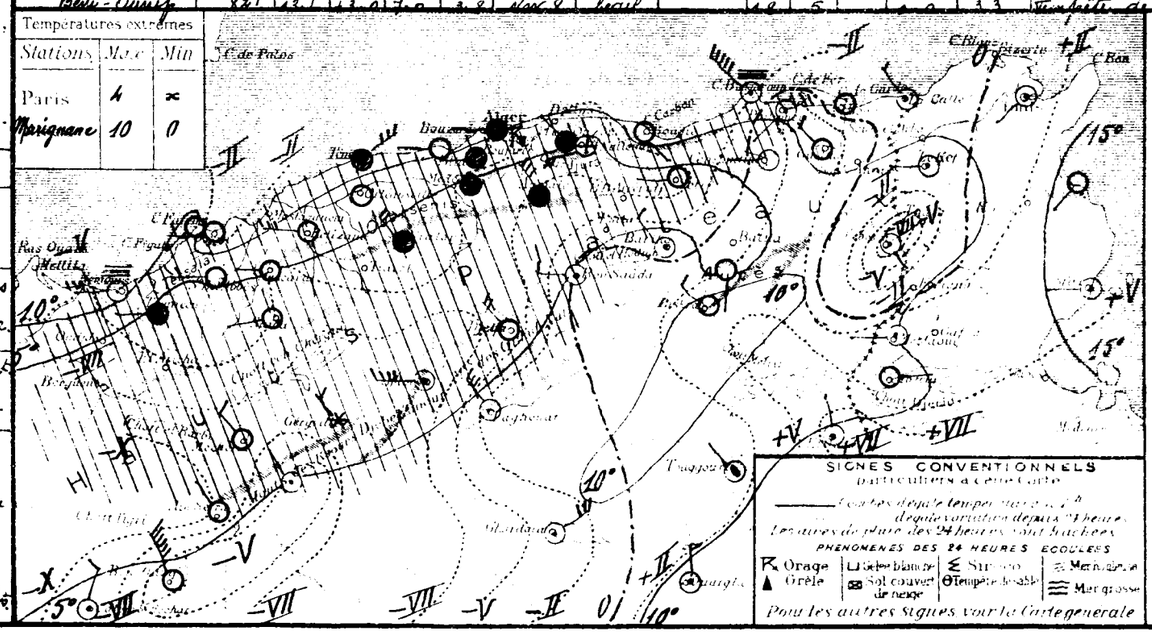
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Fdjdjet : Eclaircies puis nuageux. Vents du secteur Nord modérés à assez-forts.
Azgrou : Nuageux s'éclaircissant. Vents du secteur Ouest modérés ou assez-forts.
Hoggar : Eclaircies puis nuageux. Vents de Nord-Ouest puis Sud-Ouest modérés ou assez-forts.

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 : 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 Novembre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	17·7	+5·7	11·0	-4·0	W 5	nuag.	T. houleuse	19	8	19·5	34·9	172	7-18 heures pluie.
Cap Falcon	75	14·6	+4·5	9·2	-2·8	SW 2	couvert	p. agitée	13	9	19·0	47·3	130	7-18 heures et nuit pluie
Oran	11	17·2	+6·3	11·5	-1·6	W 3	couvert	agitée	14	9	35·0	73·0	90	Hier et nuit pluie.
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	12·5	+4·1	10·4	-3·2	NE 5	pluie	agitée	14	8	25·9	39·3	123	Hier et nuit pluie.
Cherchell	22	13·0	+4·2	11·0	-3·2	W 2	couvert	agitée	14	9	45·0	73·0		Hier et nuit pluie.
Blida	267	15·6	+3·5	6·8	-4·8	W 1	pluie		12	7	30·0	89·6		Hier et nuit pluie
Bouzaréa	344	11·6	+3·1	7·8	-4·7	NE 1	pluie		13	7	31·7	64·0		Hier et nuit pluie - 5 heures orage, grêle.
Alger	59	12·8	+3·8	10·1	-4·9	W 2	pluie	agitée	15	8	39·9	71·0	128	Hier et nuit pluie - 5 heures orage.
Maison-Carrée	48	13·0	+5·6	8·7	-4·1	WSW 3	couvert		17	8	30·7	58·9		Hier et nuit pluie
Cap Carbon	225	09·4	-0·4	11·0	-4·0	SE 2	couvert	agitée	17	10	1·0	31·0	117	Hier et nuit pluie
Cap Bougaroni	195	10·0	-2·1	12·8	-3·6	NW 7	T. nuag.	T. houleuse	17	12	3·2	85·4	278	Hier et nuit pluie
Philippeville	42	08·9	-2·3	12·4	+2·4	SW 2	nuag.	belle	17	12	2·0	..	138	19 heures pluie.
Cap de Garde	161	07·4	-3·2	13·0	-1·0	W 4	couvert	agitée	18	13		39·2	137	
La Calle	10	07·0	-2·6	12·6	-0·7	NW 3	T. nuag.	belle	17	12		37·9	115	
Bizerte	9													
Tunis	36	07·3	-3·7	12·2	+1·6	SW 2	T. nuag.		18	12		21·9		
Sousse	2	08·3	-3·5	16·0	+3·0	SW 2	couvert	T. belle	23	13		2·0		
Sfax	8	05·7	-5·7	16·4	+4·6	W 1	nuag.	T. belle	17	14		0·0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	19·9	+8·4	4·0	-4·0	W 2	pluie		9	4	10·0	..		14-7 heures pluie.
Sidi-bel-Abbès	476	17·3	+7·7	5·0	-4·5	W 4	couvert		11	4	20·0	113·3	109	7-11 heures et nuit pluie.
Saïda	867	18·5	+8·0	4·0	-5·0	WSW 2	couvert		11	4	4·0	30·0	127	7-18 heures pluie.
Mascara	590	16·6	+6·9	5·0	-5·0	W 1	couvert		11	5	10·0	48·0	54	Hier et nuit pluie.
Relizane	73	11·5	+0·4	8·1	-3·2	W 5	couvert		23	8	2·5	12·5	53	Nuit pluie.
Orleansville	112	14·1	+4·4	8·1	-2·9	calme	couvert		13	8	22·7	..		Hier et nuit pluie.
Tiaret	1023													
Vialar	889	20·2	+3·9	3·5	-2·0	NW 4	pluie		11	3	2·5	50·0	77	17-7 heures pluie.
Médéa	935	15·1	+5·0	2·0	-6·1	calme	pluie		10	2	21·0	92·0	187	16 heures et nuit pluie.
Aumale	905	15·4	+2·6	4·3	-3·9	NNW 5	pluie		11	4	3·4	..	126	7-7 heures pluie.
Fort-National	942	14·7	+3·7	3·2	-6·3	WSW 4	brouillard		10	2	14·0	..		pluie.
Tizi-Ouzou	222	15·1	+3·1	8·2	-1·1	NW 2	pluie		14	8	16·0	..		Nuit-7 heures pluie.
Bordj-b.-Arréridj	915												100	
Sétif	1079	10·4	+0·3	3·0	-6·0	W 1	couvert		11	2	10·5	41·3		Hier et nuit pluie.
Batna	1044												45	
Constantine	660	12·6	-2·9	7·9	+0·9	W 1	beau		17	7		28·2	61	
Guelma	268	10·6	-4·3	12·0	+2·3	NW 3	couvert		19	11		48·0	75	
Tébessa	863	11·1	-1·7	7·0	-7·0	SE 1	nuag.		19	3		0·0	36	
Aïn-Sefra	1090	14·2	+9·7	4·0	-10·0	NW 2	couvert		..	4		..		
Mecheria	1167	20·3	+9·0	2·8	-7·4	NW 3	couvert		10	2	6·0	7·3		8-17 heures pluie.
Géryville	1320	..	..	1·2	-7·8	NW 1	neige		8	1		..		pluie - 7 heures neige.
Aflou	1426	16·1	+5·2	0·7	-9·3	W 6	T. nuag.		11	0	5·0	12·0		15-17h et nuit pluie - q.ques flocons de neige.
Djelfa	1160	17·8	+2·0	2·5	-5·4	NW 4	couvert		10	2	3·8	10·1	91	Hier et nuit pluie
Bou-Saâda	550	14·5	-0·5	7·2	+0·2	W 3	T. nuag.		13	7	1·9	6·0	55	9-19h15 pluie.
Steppe et Atlas Sahariens														
Aïn-Sidi-Ch[illegible]	[illegible]	16·1	+3·2	5·5	-3·0	NW 1	beau		12	4	0·6	1·1	46	pluie.
Barika	484	..	..	6·5	-0·5	NW 3	nuag.		14	5		9·0	60	
Colomb-Béchar	769	13·7	+6·7	6·0	-8·0	NNE 3	nuag.		17	6		8·0		coups de vent hier.
Laghouat	767	14·8	+0·4	0·0	-1·0	NW 5	clair		..	4		..	26	
Biskra	125	09·8	-3·1	13·0	+4·0	NW 3	couvert		13	11		0·0	35	
Touggourt	69	03·6	-4·6	8·2	+1·2	NW 2	nuag.		20	7		0·0	15	
El-Oued	70	05·8	-7·2	11·8	+7·0	NNW 2	nuag.		20	10		0·0	28	
Tozeur	50	..	..	9·0	+3·0	E 2	couvert		14	10		0·0		
Sahara														
Ghardaïa	526	14·8	+0·8	9·8	-5·0	NE 5	nuag.		22	8		0·0		
Ouargla	157	10·9	-6·5	11·0	+4·0	N 3	nuag.		..	11		..		
El-Goléa	394?	13·9	-2·8	8·0	0·0	calme	clair		..	8		..		
Béni-Abbès	497?	14·7	+6·7	9·0	-9·0	NNW 2	clair		26	7		0·0		
Timimoun	294?	11·9	-1·6	10·0	-5·0	NE 1	clair		27	10		0·0		Tempête de sable hier
Adrar	285?	15·5	-1·9	8·0	-4·0	N 3	clair		28	8		0·0		
In-Salah	280?	11·8	..	11·0	..	calme	clair		..	10		..		
Fort-Flatters	368?	12·6	-5·2	7·0	+2·0	calme	nuag.		..	4		..		
Fort-Polignac	608?													
Djanet	1100?	21·0	-1·6	10·0	+2·0	calme	nuag.		..	7		..		
Tamanrasset	1350?	15·	-1·	9·0	+1·0	NE 2	T. nuag.		23	3		0·0	2	
Beni-Ounif	821	13·1	+2·0	7·0	+2·8	NW 4	beau		18	5		0·0	2·3	Tempête de sable.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	4	x
Marignane	10	0



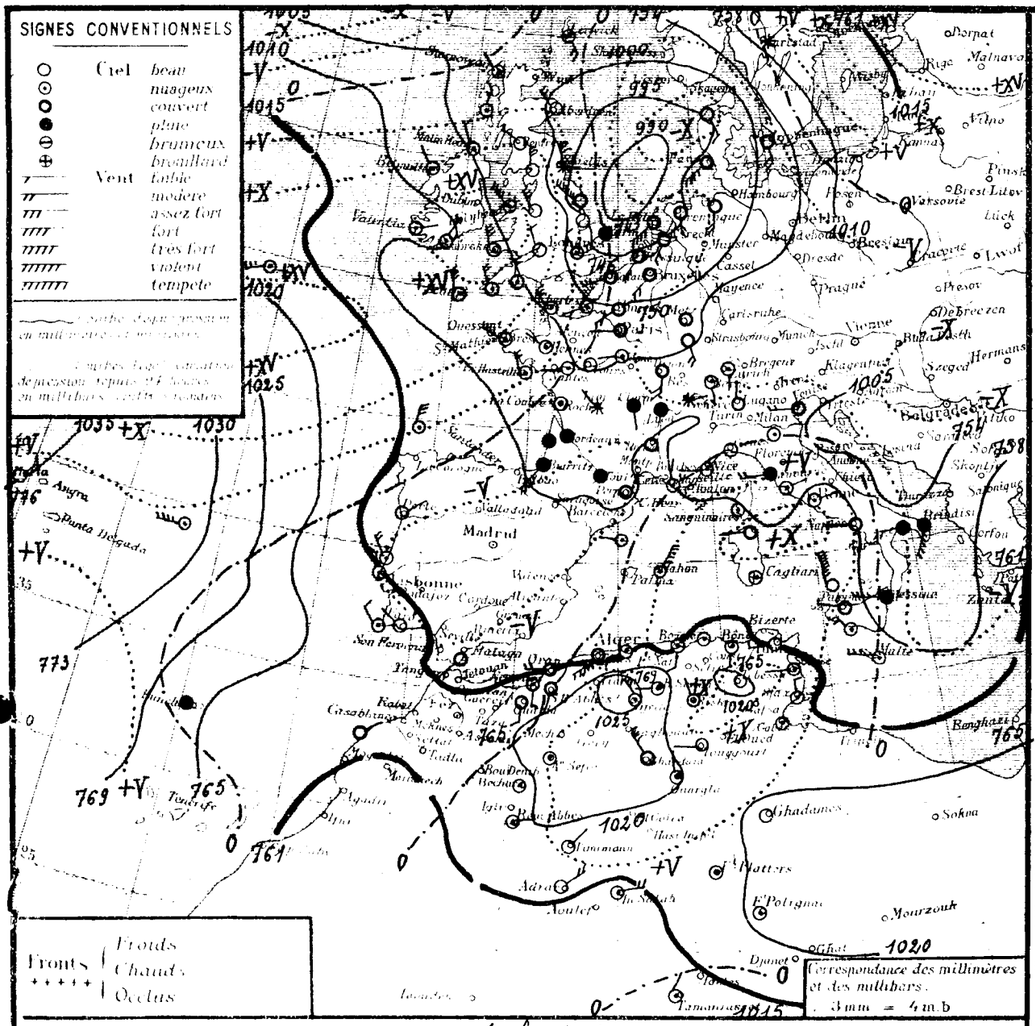
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Niveau en m/m	Alger Université Minuit — Date	Direct.	Alger Université 7h — Date	Direct.	Tamanrasset 7h — Date 07	Direct. 10
05					N	3
10					WNW	7
15					WNW	1
20					WNW	-
25					W	-
30					W	3
35					W	18
+0						
+5						
50						
55						
60						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62me ANNÉE — N° 346
Dimanche 12 Décembre 1937 — 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 mm — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Novembre	PHÉNOMÈNES
Nemours	Littoral	83	15·8	-1·9	9·8	-1·2	S 3	nuag.	agitée	14	3	6·2	41·1	172	7-12 heures pluie.
Cap Falcon	Littoral	75	14·6	0·0	11·0	+1·8	S.W 3	couvert	p. agitée	15	9		47·3	130	
Oran	Littoral	11	16·8	-0·4	11·5	0·0	W 4	couvert	agitée	15	9		73·0	90	
Mostaganem	Littoral	113													
Cap Ténès	Littoral	183	12·9	+0·4	8·6	-1·8	SW 6	couvert	agitée	12	8	15·2	54·5	123	7-13 heures orage, pluie.
Cherchell	Littoral	22	14·1	+1·1	11·2	+0·2	W 1	couvert	p. agitée	12	9		73·0		
Blida	Tell et Hautes Plaines	267	17·4	+1·8	5·8	-1·0	calme	T. nuag.		9	6	14·0	103·6		Hier pluie.
Bouzaréa	Tell et Hautes Plaines	344	14·6	+3·0	7·5	-0·3	WSW 3	couvert		9	7	5·2	69·2		Hier pluie
Alger	Tell et Hautes Plaines	59	14·9	+2·1	10·2	+0·1	WSW 3	nuag.	p. agitée	12	9	4·0	75·0	128	7-13 heures et 18h30 pluie.
Maison-Carrée	Tell et Hautes Plaines	48	15·8	+2·8	6·2	-2·5	SW 2	couvert		13	5	8·2	67·1		Hier matin pluie.
Cap Carbon	Tell et Hautes Plaines	225	14·9	+5·5	10·0	-1·0	S 3	nuag.	agitée	12	9		31·0	117	7-13 heures pluie.
Cap Bougaroni	Tell et Hautes Plaines	195	16·9	+6·9	12·2	-0·6	calme	nuag.	agitée	14	10		85·4	278	
Philippeville	Tell et Hautes Plaines	42												139	
Cap de Garde	Tell et Hautes Plaines	161	16·2	+8·8	8·0	-5·0	S 3	nuag.	houleuse	14	8	2·0	41·2	137	Hier pluie.
La Calle	Tell et Hautes Plaines	10	15·3	+8·3	9·4	-3·2	NW 4	beau	belle	15	8	2·0	39·9	115	16-18 heures pluie.
Bizerte	Tell et Hautes Plaines	9													
Tunis	Tell et Hautes Plaines	36	15·9	+8·6	7·2	-5·0	W 3	clair		16	6	0·3	22·2		16-17 heures pluie.
Sousse	Tell et Hautes Plaines	2	17·7	+9·4	14·0	-2·0	W 2	nuag.		20	9	0·1	2·1		pluie.
Sfax	Tell et Hautes Plaines	8	15·4	+9·7	17·4	+1·0	N 3	nuag.	belle	18	15		0·0		
Tlemcen	Tell et Hautes Plaines	806	16·5	-2·4	6·5	+2·5	calme	nuag.		8	3	7·0	..		14-20 pluie.
Sidi-bel-Abbès	Tell et Hautes Plaines	476	17·5	+0·2	3·1	-1·9	SSW 1	couvert	—	11	0		43·3	109	
Saïda	Tell et Hautes Plaines	867	20·4	+1·9	3·0	-1·0	NE 2	clair		9	2		30·0	127	
Mascara	Tell et Hautes Plaines	599	17·3	+0·7	4·0	-1·0	calme	clair		11	3	4·0	52·0	54	Hier pluie.
Relizane	Tell et Hautes Plaines	73	17·2	+5·7	6·9	-1·2	S 6	nuag.		14	6		12·5	59	
Orleansville	Tell et Hautes Plaines	112	16·4	+2·3	6·8	-1·3	calme	couvert		11	4	8·0	..		Hier pluie.
Tiaret	Tell et Hautes Plaines	1023													
Vialar	Tell et Hautes Plaines	889	25·4	+5·2	2·0	-1·5	NE 3	couvert		7	1		50·0	77	
Medéa	Tell et Hautes Plaines	935	19·5	+4·4	1·7	-0·3	calme	nuag.		4	1	19·0	111·0	197	7-16 heures pluie, neige 4 centimètres
Aumale	Tell et Hautes Plaines	905												126	
Fort-National	Tell et Hautes Plaines	942													
Tizi-Ouzou	Tell et Hautes Plaines	222	18·2	+5·1	2·9	-5·3	SE 1	couvert		10	2	13·0	29·0		8-11 heures pluie.
Bordj-b.-Arreridj	Tell et Hautes Plaines	915												100	
Sétif	Tell et Hautes Plaines	1079													
Batna	Tell et Hautes Plaines	1044												45	
Constantine	Tell et Hautes Plaines	660												61	
Guelma	Tell et Hautes Plaines	268	19·8	+9·2	5·0	-7·0	NE 1	beau		15	2	1·0	49·0	75	soirée pluie.
Tébessa	Tell et Hautes Plaines	863	22·2	+11·1	3·0	-4·0	calme	clair		..	-2		0·0	36	
Aïn-Sefra	Steppe et Atlas Saharien	1090	..	..	-1·0	-5·0	calme	T. nuag.		..	-2		..		
Mécheria	Steppe et Atlas Saharien	1167													
Géryville	Steppe et Atlas Saharien	1320													
Aflou	Steppe et Atlas Saharien	1426													
Djelfa	Steppe et Atlas Saharien	1160	25·8	+8·0	-3·3	-5·9	NW 5	nuag.		4	-3	3·3	13·4	91	Hier pluie
Bou-Saâda	Steppe et Atlas Saharien	550	22·1	+7·6	3·2	-4·0	W 1	T. nuag.		9	2	0·4	6·4	65	12h35-13h15 pluie.
M'sila	Steppe et Atlas Saharien	486												46	
Barika	Steppe et Atlas Saharien	484												60	
Colomb-Béchar	Sahara	769	17·0	+3·3	5·0	-1·0	calme	T. nuag.		13	5		8·0		
Laghouat	Sahara	767												26	
Biskra	Sahara	125	17·6	+7·8	12·0	-1·0	NW 1	nuag.		16	10		0·0	35	
Touggourt	Sahara	69	17·8	+8·2	14·8	+6·6	W 1	beau		20	4		0·0	15	
El-Oued	Sahara	70												28	
Tozeur	Sahara	50	17·3	..	7·0	-2·0	E 2	nuag.		18	5		0·0		
Ghardaïa	Sahara	526	21·9	+7·1	7·6	-2·2	NW 5	couvert		16	4		0·0		
Ouargla	Sahara	157	20·5	+9·6	4·0	-7·0	N 2	nuag.		..	3		..		
El-Goléa	Sahara	394?													
Béni-Abbès	Sahara	497?	19·2	+4·5	7·0	-2·0	E 2	nuag.		18	9		0·0		
Timmoun	Sahara	294?	19·0	-7·1	9·0	-1·0	NE 1	clair		18	8		0·0		
Adrar	Sahara	285?	18·8	+3·3	8·0	0·0	NE 4	clair		20	8		0·0		
In-Salah	Sahara	280?	14·7	+2·9	10·0	-1·0	E 4	nuag.		..	10		..		
Fort-Flatters	Sahara	368?	16·4	+3·8	8·0	+1·0	calme	nuag.		..	6		..		
Fort-Polignac	Sahara	608?	..	..	10·0	..	calme	T. nuag.		..	9		..		
Djanet	Sahara	1100?													
Tamanrasset	Sahara	1350?	13·	-2·	11·0	+2·0	NNE 1	nuag.		24	7		0·0	2	
Beni-Ounif	Sahara	821	20·4	+7·3	[illegible]	[illegible]	W 1	T. nuag.		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	

Situation générale et situation en Algérie. De hautes pressions recouvrent l'Atlantique (Horta 1035mm,8 776mm) d'une part, la Finlande (Kaparanda 1024mm,7 768mm) d'autre part. La pression est moyenne sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord; elle est basse sur le Nord-Ouest, l'Ouest et le Sud-Est de l'Europe (minima: Reykjavick - Le Helder 992mm,7 744mm, Venise 1006mm,8 755mm).

En Algérie, le ciel est couvert à l'Ouest, nuageux ou très nuageux à l'Est. Les vents faibles ou modérés soufflent de Sud à Sud-Ouest. Il a plu (neige sur les Hauts Plateaux) hier, sur de nombreux points du centre et de l'Est du réseau. La température est en baisse. La mer est houleuse à Cap de Garde, peu agitée ou agitée ailleurs.

Probabilité (valable du 12 à 18h00 qu'13 même heure). Baisses barométriques: Nord-Ouest Europe à Iles Britanniques; plus faible: centre Europe - Méditerranée - Afrique du Nord. Hausse: Ouest et Sud-Ouest Europe - Sud-Italie - Méditerranée centrale.

En Algérie: ciel très nuageux ou couvert - quelques pluies - Vents de Sud-Ouest, faibles ou modérés, tournant au Nord-Ouest à l'Ouest. Température sans changement.

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

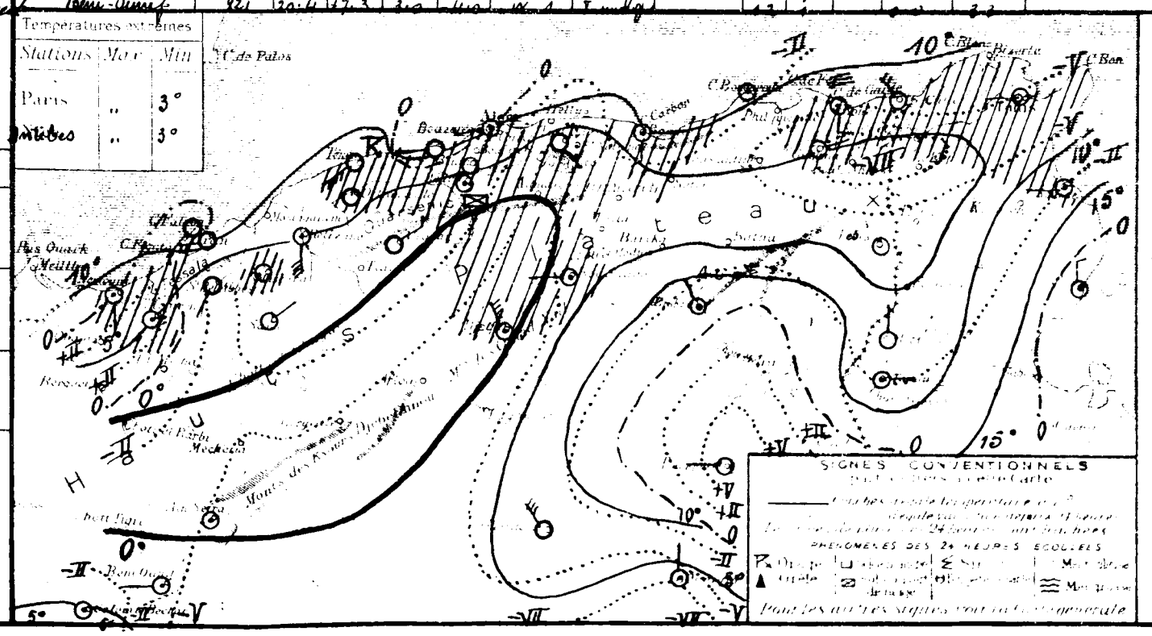
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Côte du Lion, Baléares, Bizerte: Nord-Ouest à Nord, modérés à assez forts. Sud-Ouest, faibles ou modérés.

Vents (en altitude)
Ouest Algérie
Sahara
Est Algérie
Sahara

Prévisions tirées par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt
Azgers
Hoggar

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	..	3°
Nantes	..	3°

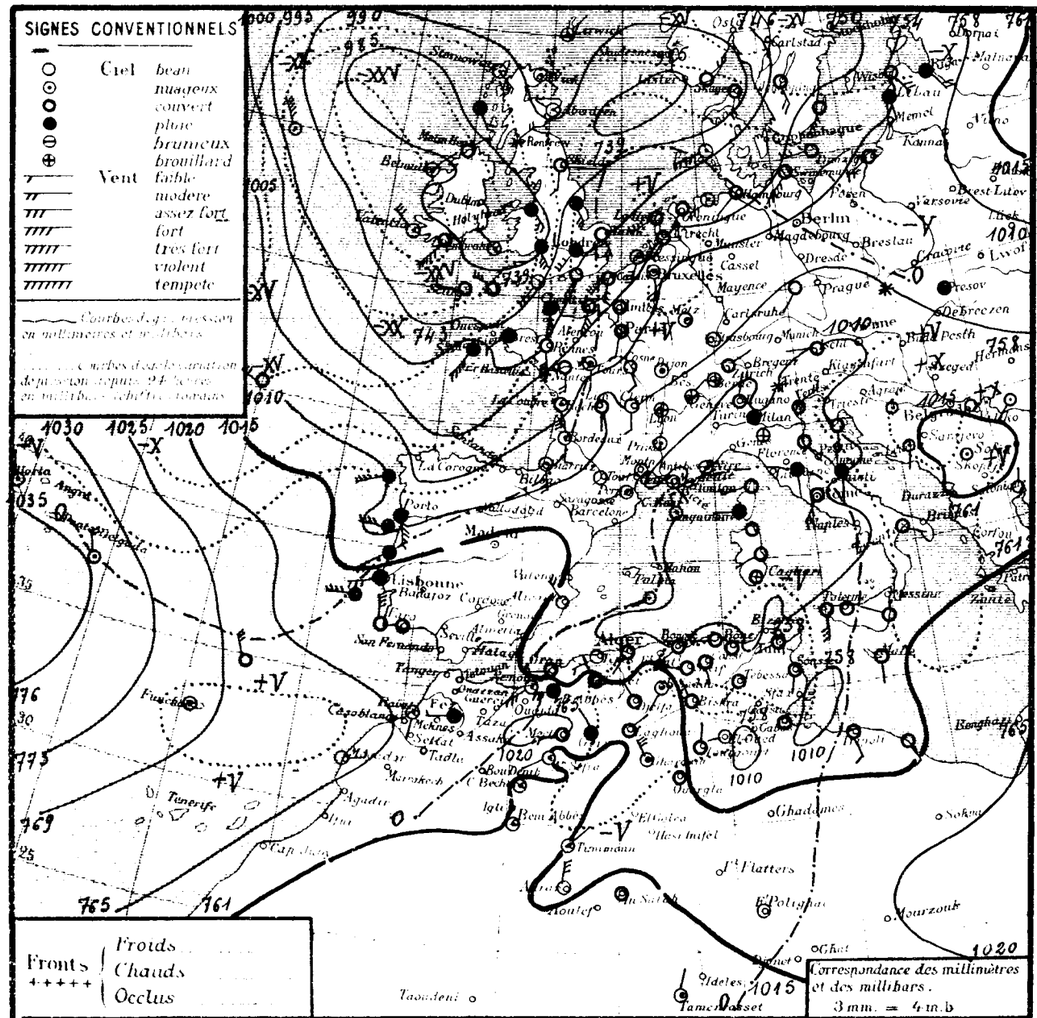


SONDAGES AÉROLOGIQUES

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 347
Lundi 13 Décembre 1937



Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur l'Atlantique Nord (Porto 1033 m.b = 775 mm) elle est moyenne sur le Sud de l'Espagne et l'Ouest de l'Afrique du Nord. Une dépressionnaire recouvre le reste de l'Europe, la Méditerranée occidentale et centrale et la Tunisie (minima: Malin-Head 981 m.b = 736 mm, Fréder 988 m.b = 741 mm, Gênes 1000 m.b = 755 mm).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert, les vents soufflent faibles ou modérés, du secteur Ouest. Il a plu, cette nuit sur l'Ouest et le centre du réseau. La température est en hausse.

La mer est belle à Oran, Philippeville et La Calle, très houleuse à Nemours, peu agitée ou agitée ailleurs.

Probabilité (valable du 13 à 18h au 14 même heure). Hausse barométrique: Nord-Ouest Europe-Centre et Sud-Est Europe. Baisse: Ouest et Sud-Ouest Europe - Méditerranée - Afrique du Nord.

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

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux puis se couvrant avec pluies. Vents d'Ouest à Sud-Ouest modérés à assez forts ou forts		Très nuageux ou couvert avec averses. Vents de Nord-Ouest à Sud-Ouest modérés à assez forts.
Hts Plateaux	Température en hausse.		Température en hausse.
Sahara Septentrional	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.		Très nuageux à nuageux - quelques averses au Nord. Vents du secteur Ouest faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

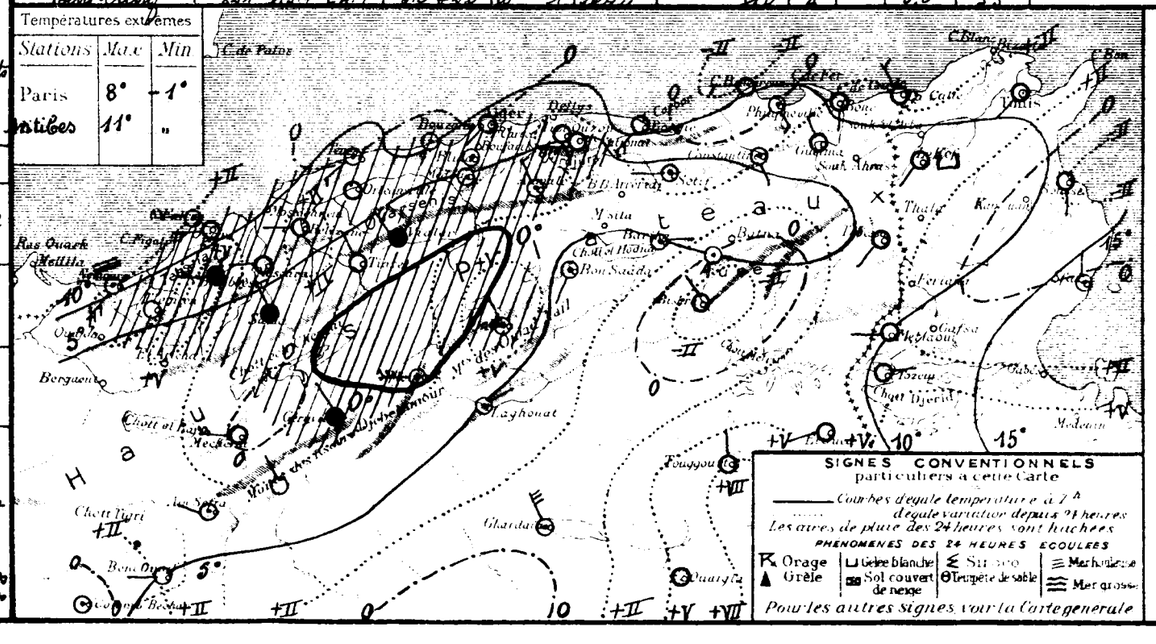
Ouest Algérie	Sud-Ouest	15 à 20 m.
" Sahara	Nord-Ouest	10 à 12 m.
Est Algérie	Ouest à Sud-Ouest	15 à 20 m.
" Sahara	Nord-Ouest	10 à 12 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Très nuageux ou couvert. Pluies éparses. Vents d'entre Ouest et Nord assez forts à forts.
Azgar: Très nuageux ou couvert. Vents d'entre Sud et Ouest assez forts.
Hoggar: Très nuageux ou couvert faibles pluies par places. Vents du secteur Ouest modérés matin assez forts ensuite.

Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24h	Température de l'air — Observation	diff en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Novembre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	15.8	0.0	12.0	+2.2	SW 5	nuageux	houleuse	16	9		41.1	172	
Cap Falcon	75	13.5	-1.3	13.0	+2.0	W 4	nuageux	agitée	14	13	15.0	62.3	130	Pluie nuit
Oran	11	14.9	-1.9	12.4	+0.9	W 4	couvert	agitée	14	10	12.0	85.0	90	Pluie nuit
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	10.6	-2.3	8.6	0.0	SW 3	nuageux	agitée	12	7	3.7	58.2	123	Pluie nuit
Cherchell	22	10.9	-3.2	11.4	+0.2	calme	nuageux	agitée	14	10	3.0	76.0		Pluie nuit
Blida	267	14.8	-2.6	7.4	+1.6	calme	nuageux		12	6	1.2	104.8		Pluie nuit
Bouzaréa	344	10.9	-3.7	6.8	-0.7	WSW 2	nuageux		12	7	10.9	80.1		15h Pluie
Alger	59	11.2	-3.7	9.6	-0.6	SW 1	couvert	belle	14	9	9.5	84.5	128	4-6h20 Pluie
Maison-Carrée	48	12.1	-3.7	8.8	+2.6	WSW 4	nuageux		16	8	2.5	69.6		Pluie nuit
Cap Carbon	225	09.9	-5.0	11.0	+1.0	SW 4	couvert	agitée	14	11		31.0	117	
Cap Bougaroni	195	12.0	-4.9	10.2	-2.0	W 3	couvert	agitée	13	8		85.4	278	
Philippeville	42	11.0	..	8.9	..	SE 3	nuageux	belle	15	8			138	
Cap de Garde	161	10.3	-5.9	11.0	+3.0	S 2	couvert	agitée	17	10		41.2	137	
La Calle	10	09.3	-6.0	11.2	+1.8	NW 3	couvert	belle	19	10		39.9	115	
Bizerte	9													
Tunis	36	10.2	-5.7	11.0	+3.8	SW 1	couvert		17	10		22.2		
Sousse	2	11.7	-6.0	12.0	-2.0	S 2	couvert		..	10		2.1		
Sfax	8	10.0	-5.4	18.2	+0.8	N 1	nuageux	belle	19	16	après	0.0		20-7h gouttes
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	16.3	+0.3	5.1	-1.4	calme	beau		9	3	2.0	..		Pluie
Sidi-bel-Abbès	476	16.1	-1.4	8.9	+5.8	W 5	pluie		11	5	6.0	49.3	109	Pluie nuit
Saïda	867	17.5	-2.9	4.4	+1.4	NW 3	pluie		11	5		30.0	147	
Mascara	590	14.9	-2.4	5.6	+1.6	W 1	couvert		11	5	6.0	58.0	54	Pluie nuit
Relizane	73	16.8	-0.4	9.1	+2.2	W 1	couvert		14	6	1.0	13.5	59	Pluie
Orléansville	112	13.2	-3.2	8.0	+1.2	calme	couvert		12	7	2.2	..		Pluie nuit
Tiaret	1023	14.5	-2.8	4.0	+1.5	NW 1	couvert		8	4	3.0			(Pluie du 12 = 8.0) - Pluie
Vialar	889	14.8	-10.6	3.5	+1.5	NW 4	pluie		8	2	2.0	52.0	77	nuit et 7h Pluie
Médéa	935	14.4	-5.1	3.4	+1.7	calme	nuageux		7	3	3.0	114.0	187	Pluie
Aumale	905	16.2	-4.3	4.8	+0.4	NW 3	nuageux		9	0	7.7	..	120	(Pluie du 14 = 6.3) 20-7h Pluie
Fort-National	942	12.9	..	3.8	..	W 6	couvert		9	3	6.0			Pluie
Tizi-Ouzou	222	13.3	-4.9	6.4	+3.5	SE 1	couvert		12	5		89.0		
Bordj-b.-Arréridj	915												100	
Sétif	1079	11.6	..	2.2	..	W 1	nuageux		9	1		..		
Batna	1044												45	
Constantine	660	16.4	..	5.5	..	SSE 1	nuageux		12	4		30.9	61	(Pluie du 13 = 2.7)
Guelma	268	14.8	-5.0	7.8	+2.8	NW 3	couvert		19	5		49.0	75	
Tébessa	863	11.6	-10.6	6.0	+3.0	SW 1	couvert		..	5		0.0	36	
Aïn-Sefra	1090	13.3	..	2.0	+3.0	WSW 1	nuageux		..	0				
Méchéria	1167	20.1	-1.2	3.0	0.0	W 4	couvert		8	2		7.3		
Géryville	1320	..		2.0	..	NW 1	pluie		13	-4	0.0			7h Pluie
Aflou	1426	15.3	-7.1	-0.9	+0.1	W 5	nuageux		6	..		12.0		
Djelfa	1160	17.8	-8.0	2.5	+5.8	NW 2	nuageux		7	0	18.0	31.4	91	Pluie
Steppe et Atlas Saharien														
Bou-Saâda	550	15.7	-6.4	6.0	+2.8	SSW 1	nuageux		9	4		6.4	65	
Aïn-el-Ksch	956	15.8	-4.4	3.5	+5.0	NW 1	beau		9	1		1.1	46	
Barika	484	..	..	5.0	+4.4	E 2	nuageux		14	5		9.0	60	
Colomb-Béchar	769	14.2	-2.8	4.0	-1.0	calme	nuageux		12	3		8.0		
Laghouat	767	15.1	..	5.0	..	NE 1	nuageux		..	1		..	26	
Biskra	125	12.8	-4.8	8.0	-4.0	NW 1	couvert		18	6		0.0	35	
Touggourt	69	11.5	-6.2	7.7	-7.1	N 1	couvert		15	7		0.0	15	
El-Oued	70	10.9	-6.9	8.4	+2.4	WSW 2	couvert		16	8		0.0	28	
Sahara														
Tozeur	50	10.9	-6.4	11.0	+4.0	E 1	couvert		16	9		0.0		
Ghardaïa	526	15.9	-6.0	7.8	+0.2	NW 5	nuageux		19	4		0.0		
Ouargla	157	15.8	-4.7	9.0	+5.0	calme	couvert		..	9		..		
El-Goléa	394?													
Béni-Abbès	497?	15.0	-4.2	5.0	-2.0	calme	nuageux		14	5		0.0		
Timimoun	294?	15.0	-4.0	8.0	-1.0	NE 1	nuageux		15	8		0.0		
Adrar	285?	17.2	-1.8	7.0	-1.0	N 5	couvert		17	7		0.0		
In-Salah	280?	13.1	-1.6	18.0	+8.0	E 3	couvert		..	12		..		
Fort-Flatters	368?													
Fort-Polignac	608?	..	..	11.0	+1.0	calme	clair		..	9		..		
Djanet	1100?													
Tamanrasset	1350?	12	-1	12.0	+1.0	N 2	beau		25	8		0.0	2	
Bordj-Omar Driss	821	15.7	-4.7	3.0	+3.0	W 1	beau		10	4		0.0	33	

Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	8°	-1°
Antibes	11°	"



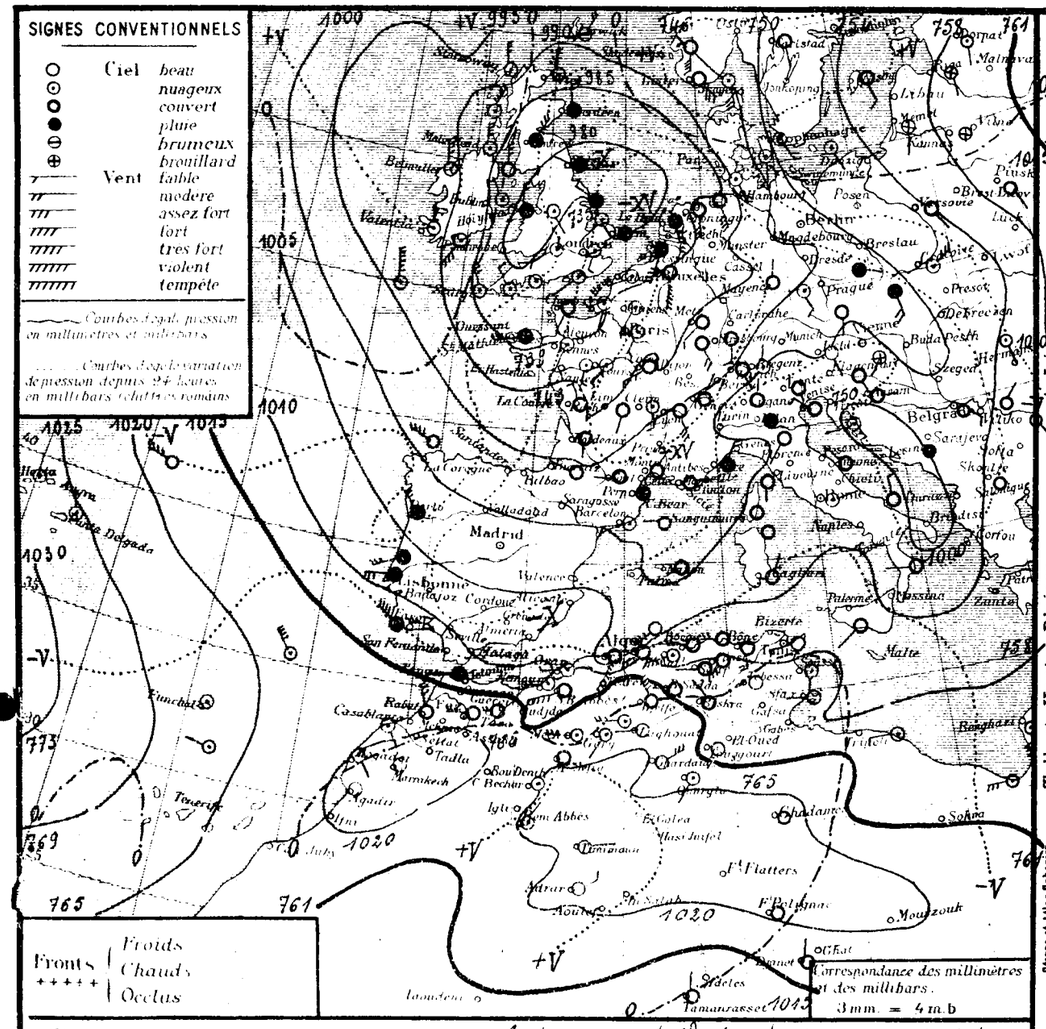
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en km. comptée depuis le niveau de la mer	Alger Université Altitude 59 m — Début h — Direction	Vitesse en m/s	Début h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Altitude [illegible] — Début 07 — Direction	Vitesse en m/s	Début 10 — Direction	Vitesse en m/s
0.5					NW	10		
1.0					W	7		
1.5					WSW	5		
2.0					SW	8		
2.5					SW	14		
3.0					SW	15		
3.5					SW	17		
4.0					SW	22		
4.5					SW	18		
5.0					SSW	18		
5.5					SSW	17		
6.0								

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 348
Mardi 14 Décembre 1937



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9		Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Novembre	PHÉNOMÈNES
Littoral															
Nemours	83	11.2	-4.6	15.0	+3.0	W	5	nuageux	t houleux	16	10		41.1	172	
Cap Falcon	75	09.4	-3.9	13.2	+0.2	SW	6	couvert	houleux	12	10		62.3	180	
Oran	11	11.2	-3.7	12.5	+0.1	W	3	t nuageux	agitée	16	10	6.0	91.0	90	Pluie
Mostaganem	113														
Cap Ténès	183	04.0	-6.6	11.4	+2.8	SSW	9	couvert	houleux	13	8	12.0	70.2	123	Pluie hier et nuit
Cherchell	22	04.7	-6.7	15.0	+3.6	W	4	couvert	houleux	15	10	7.0	83.0		Pluie hier
Blida	267	11.2	-3.6	18.8	+4.4	W	4	t nuageux		12	8	6.2	111.0		Pluie hier
Bouzaréa	344	05.8	-5.1	9.6	+2.8	WNW	4	nuageux		11	7	7.3	87.6		Pluie hier
Alger	59	06.4	-4.8	12.2	+2.4	SW	4	couvert	agitée	14	9	5.4	89.9	128	Pluie hier et nuit
Maison-Carrée	48	07.7	-4.4	12.2	+3.4	SW	6	t nuageux		16	6	2.8	2.3		pluie hier
Cap Carbon	225	07.1	-2.7	11.0	0.0	W	4	couvert	agitée	14	9		21.0	117	
Cap Bougaroni	195	08.2	-3.8	10.2	0.0	W	4	couvert	houleux	14	7	5.8	91.0	178	Pluie hier
Philippeville	42	08.0	-3.0	9.8	+0.9	S	3	nuageux	p. agitée	14	7			138	
Cap de Garde	161	07.7	-2.6	9.0	-2.0	S	4	couvert	agitée	16	8	5.0	45.2	137	pluie hier et nuit
La Calle	10	07.3	-2.0	9.2	-2.0	NW	3	nuageux	belle	16	8	0.0	39.9	115	pluie nuit
Bizerte	9														
Tunis	36	09.5	-0.9	7.3	-3.7	WSW	3	clair		14	6	0.2	22.4		pluie nuit
Sousse	2	10.6	+0.6	9.0	-9.2	S	2	nuageux		18	7				
Sfax	8	10.5	+0.5	16.6	-1.6	W	2	clair	t belle	17	15		0.0		
Tell et Hautes Plaines															
Tlemcen	806	13.4	-3.4	9.1	+4.0	WSW	5	t nuageux		7	4				
Sidi-bel-Abbès	476	12.6	-3.6	9.7	+0.8	WSW	7	couvert		9	6	3.0	52.3	109	pluie - coups de vent hier matin
Saïda	867	15.3	-2.2	6.8	+2.4	N	4	beau		8	4		30.0	127	
Mascara	590	11.4	-3.5	8.6	+3.0	W	3	couvert		9	6	2.0	60.0	54	pluie nuit
Relizane	73													59	
Orleansville	112	09.4	-3.8	12.5	+4.5	calme		couvert		13	8	8.5	..		Pluie et nuit
Tiaret	1023	11.0	-1.5	7.5	+3.5	NW	1	t nuageux		..	3	3.0			pluie hier et nuit
Vialar	889	16.9	+2.1	6.0	+2.5	NW	4	couvert		7	4	2.0	54.0	77	18h et nuit pluie
Médéa	935	11.0	-3.4	5.2	+1.8	calme		pluie		5	3	11.0	125.0	187	12-18h pluie
Aumale	905	10.9	-5.3	8.0	+3.3	NNW	7	t nuageux		8	3		..	126	
Fort-National	942	09.0	-3.9	6.7	+2.9	WSW	7	t nuageux		7	3	1.0	..		pluie
Tizi-Ouzou	222														
Bordj b.-Arreridj	915													190	
Sétif	1079	11.0	-0.6	2.2	0.0	W	1	couvert		8	-1	0.2	..		pluie hier et nuit
Batna	1044													45	
Constantine	660	13.3	-3.1	6.9	+1.4	WSW	5	nuageux		11	3		30.9	61	
Guelma	268	12.2	-2.6	9.8	+2.0	NW	5	nuageux		16	6	gelée	49.0	75	soirée gouttes
Tébessa	863	12.8	+1.2	4.0	-2.0	calme		clair		12	-2		0.0	76	
Aïn-Sefra	1090	15.4	+2.1	4.0	+2.0	calme		couvert		..	3				
Mécheria	1167	13.1	-2.0	6.0	+3.0	W	5	nuageux		6	2	1.0	8.3		11-12h pluie
Géryville	1320	..	..	2.3	+0.3	SW	1	t nuageux		13	0		..		
Aflou	1426	16.8	+1.5	2.1	+5.0	W	5	t nuageux		4	-1		12.0		8-17h neige par intermittence
Djelfa	1160	17.8	0.0	5.0	+2.5	NNW	6	couvert		6	1		31.4	91	
Steppe et Atlas Saharien															
Bou-Saâda	550	14.9	-0.8	7.0	+1.0	W	3	couvert		11	6	0.3	6.7	65	12h45-17h50 pluie
Chellala	904	17.0	+1.2	2.5	-1.0	WSW	1	nuageux		11	1		11	46	
Barika	484	..	..	5.8	+0.8	E	1	nuageux		12	3		9.0	60	
Colomb-Béchar	769	18.5	+4.3	3.0	-1.3	calme		nuageux		13	3		8.0		
Laghouat	767	16.0	+0.9	6.0	+1.0	W	2	clair		..	1		..	26	
Biskra	125	14.4	+1.6	10.0	+2.0	NW	1	couvert		16	7		0.0	35	
Touggourt	69	14.1	+2.5	4.3	-3.4	SW	2	clair		19	2		0.0	15	
El-Oued	70	13.4	+2.5	4.6	-3.8	SSE	1	beau		15	4		0.0	28	
Sahara															
Tozeur	50	11.0	+0.1	4.0	-7.0	WSW	4	clair		12	3		0.0		
Ghardaïa	526	18.4	+2.5	7.2	-0.6	NE	5	beau		15	5		0.0		
Ouargla	157	19.1	+3.3	4.0	-5.0	SW	2	nuageux		..	3				
El-Goléa	394?														
Béni-Abbès	497?	20.3	+5.3	3.0	-2.0	NNE	2	nuageux		17	3		0.0		
Timimoun	294?	20.7	+5.7	4.0	-4.0	E	1	clair		18	4		0.0		
Adrar	285?	22.3	+5.7	3.0	-4.0	NE	3	clair		..	3		0.0		
In-Salah	280?														
Fort-Flatters	368?														
Fort-Polignac	608?	..	..	10.0	-1.0	calme		couvert		..	10		..		
Djanet	1100?	17.7	..	13.0	..	N	2	couvert		..	11		..		
Tamanrasset	1350?	10	-2	13.0	+1.0	N	1	couvert		24	9		0.0	2	
Bordj Omar Driss	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuageux		[illegible]	[illegible]		0.0	13	

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée des Açores au Sud du Maroc et au Sahara (Porto 1027 m.b = 770 m.m, Adrar 1083 m.b = 767 m.m). Une vaste zone dépressionnaire recouvre l'Europe, la Méditerranée, le Nord de l'Algérie et la Tunisie (minimum: Holyhead 978 m.b = 733 m.m, Sfax 1000 m.b = 750 m.m).
En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert. Il a plu hier et cette nuit, sur l'Ouest du département d'Alger et en quelques points du reste du réseau. Les vents soufflent du secteur Ouest et sont assez forts ou forts. La température est en hausse. La mer est belle à La Calle, agitée ou houleuse sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 14 à 18h au 15 même heure). Hausse barométrique: Mer du Nord à Portugal. Baisse: reste Europe à Afrique du Nord.
En Algérie, ciel très nuageux ou couvert avec pluies. Vents de Sud Ouest à Ouest forts. Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux ou couvert - Pluies. Vents de Sud-Ouest à Ouest forts		
Hts Plateaux	Température stationnaire		
Sahara Septentrional	Très nuageux au Nord, beau au Sud. Vents du secteur Ouest modérés ou assez forts	Nuageux avec éclaircies. Vents de Sud-Ouest modérés	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

Golfe du Lion	Sud-Ouest faible à Nord-Ouest fort.
Baléares	Secteur Ouest assez fort à fort.
Bizerte	Sud-Ouest fort

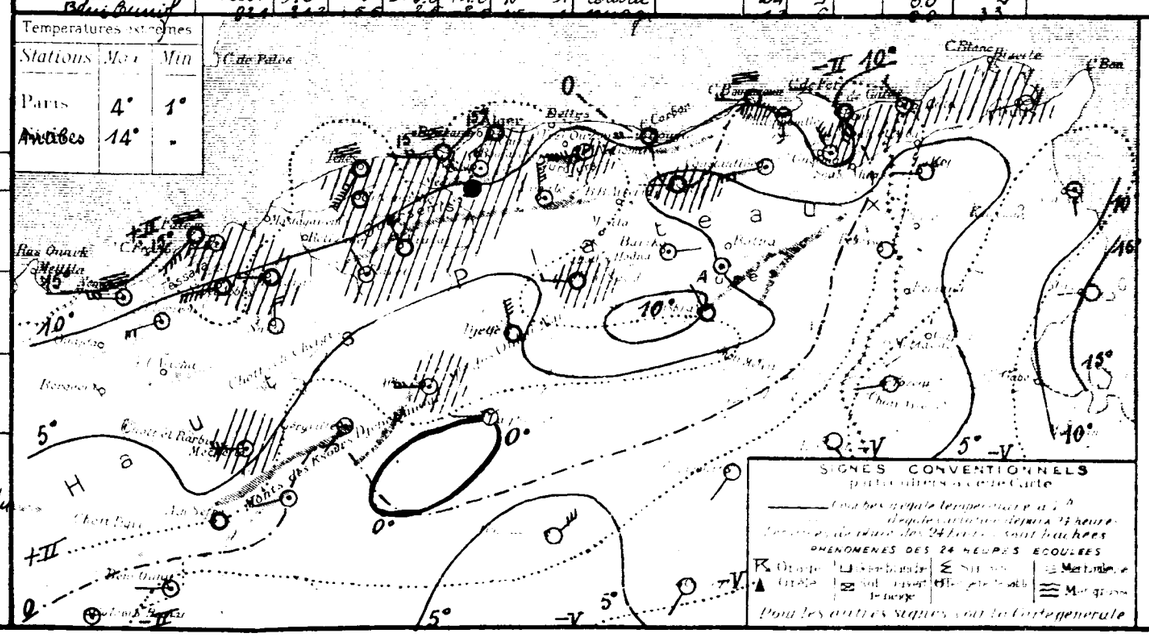
Vents (en altitude)

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Éclaircies puis se couvrent. Vents du secteur nord faibles ou modérés.
Agadès: Couvert s'éclaircissant. Vents d'entre Nord et Est faibles.
Hoggar: Couvert quelques ondées éparses puis éclaircies. Vents variables faibles.

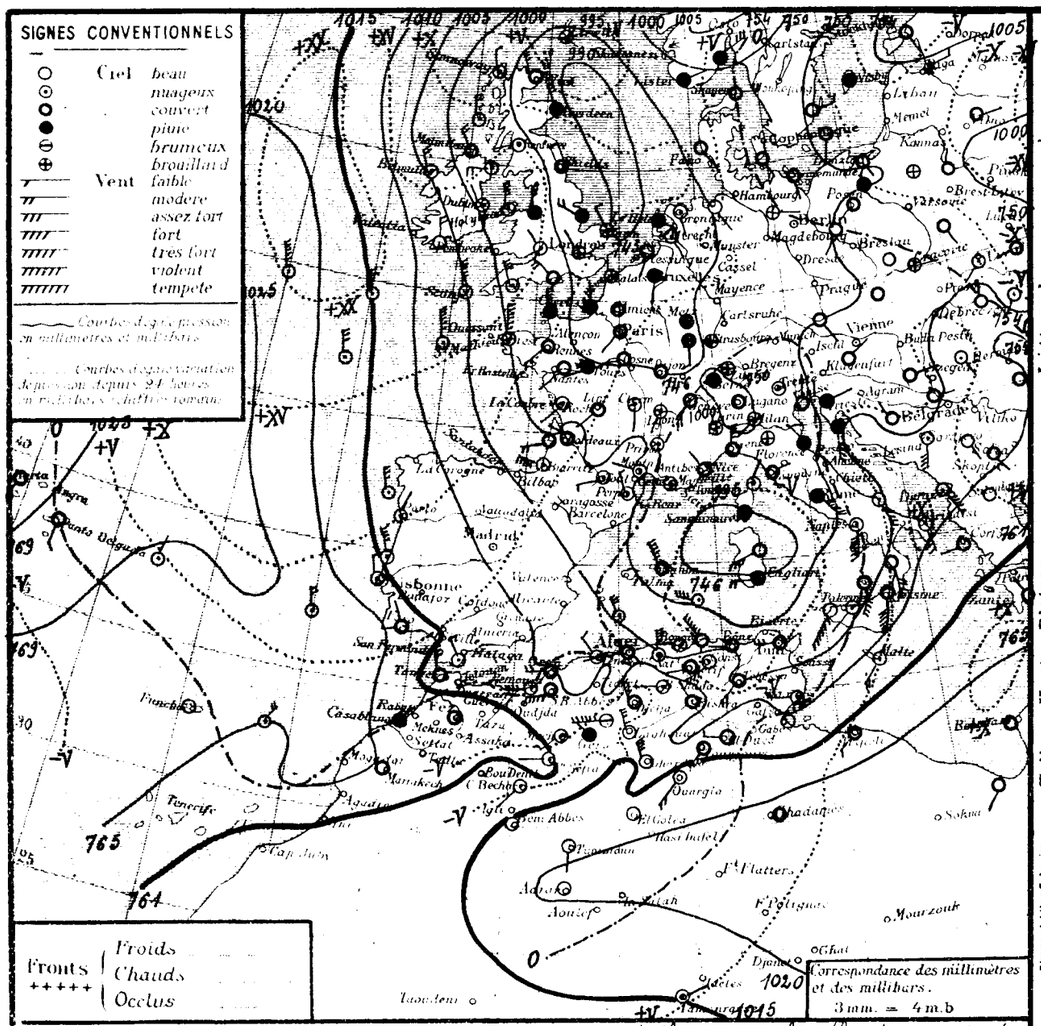
Temperatures extrêmes — Stations	Max	Min
Paris	4°	1°
Ajaccio	14°	-


C. de Palos
C. Blanc
C. Bougaroni
C. Carbon
C. de Fer
Alger
Bouira
Biskra
Djelfa
Laghouat
Ghardaïa
Ouargla
Tamanrasset
Hoggar
Tidikelt
Tindouf
Bechar
Oran
Tlemcen
Sidi-bel-Abbès
Mostaganem
Tiaret
Médéa
Aumale
Sétif
Batna
Constantine
Guelma
Tébessa
Aïn-Sefra
Mécheria
Géryville
Aflou
Djelfa
Bou-Saâda
Biskra
Touggourt
El-Oued
Tozeur
Ghardaïa
Ouargla
Adrar
In-Salah
Fort-Flatters
Fort-Polignac
Djanet

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 849
Mercredi 15 Décembre 1937 — 7h



Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur l'Atlantique Nord et l'Islande (Punta-Delgada 1025 m.b = 769 m.m) ainsi que sur le centre et l'Est du Sahara (Fort-Saint 1025 m.b = 767 m.m). Une vaste dépression occupe l'Europe, la Méditerranée occidentale et centrale, l'Algérie et la Tunisie (Wien 991 m.b = 743 m.m - Saraïaïgne 994 m.b = 746 m.m).

En Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert. Il a plu hier et cette nuit sur presque tout le Nord du réseau. Les vents soufflent d'Ouest à Nord et sont généralement forts. La température est en baisse sur le Nord du département d'Alger, en hausse ailleurs.

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

Probabilité (valable du 15 à 18h ou 16 même heure). Baisse barométrique: Ouest France-Italie à Tunisie. Hausse: reste Europe - Afrique du Nord.

En Algérie, ciel très nuageux avec averses devenant nuageux à l'Ouest. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts avec quelques coups de vent. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux avec averses à nuageux. Vents d'Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts avec quelques coups de vent. Température en baisse.	Très nuageux avec averses. Vents d'Ouest à Nord-Ouest assez forts avec coups de vent. Température en hausse.	
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Très nuageux quelques averses au Nord. Vents de Sud-Ouest à Nord-Ouest modérés ou assez forts (sable)		Très nuageux. Vents de Sud-Ouest à Ouest assez forts ou forts (sable).

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

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

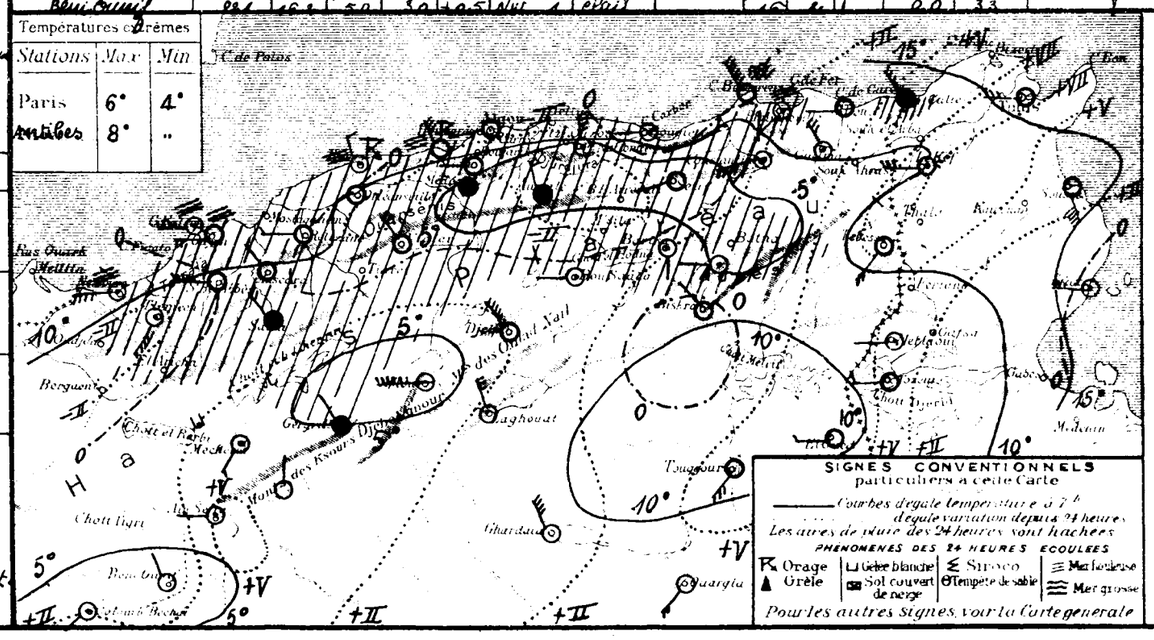
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tuggurt: Beau ou nuageux. Vents de Nord-Ouest à Sud assez forts puis modérés.
Aoulef: Nuageux avec éclaircies. Vents de Sud-Ouest modérés.
Hoggar: Nuageux avec éclaircies puis couvert. Vents de Sud-Ouest à Ouest 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		Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er sept. au 30 Novembre	PHÉNOMÈNES
Nemours	Littoral	83	11.3	+0.1	14.5	-0.5	W	6	nuageux	houleuse	19	11	3.2	44.8	172	13-15h pluie
Cap Falcon	Littoral	75	09.2	-0.2	14.2	+1.0	W	6	t. nuageux	houleuse	17	14	1.3	63.6	180	pluie nuit
Oran	Littoral	11	10.8	-0.4	14.4	+1.9	W	4	couvert	houleux	18	12	3.0	94.0	90	17-19h pluie
Mostaganem	Littoral	113														
Cap Ténès	Littoral	183	05.8	+1.8	12.4	+1.0	NW	3	t. nuageux	t. houleuse	15	10	7.6	77.8	123	20h20 tempête - orage - pluie nuit
Cherchell	Littoral	22	06.8	+2.1	14.2	-0.8	NW	5	couvert	t. houleuse	17	11	11.0	94.0		orage - pluie - coups de vent nuit
Blida	Littoral	267	07.3	-3.9	9.4	-2.4	W	2	couvert		14	8	9.2	120.2		pluie nuit
Bouzaréa	Littoral	344	04.9	-0.9	10.5	+0.9	WNW	3	t. nuageux		14	8	9.5	97.1		soirée pluie
Alger	Littoral	59	05.4	-1.0	11.1	-1.1	WSW	1	couvert	p. agitée	16	10	13.7	103.6	128	après-midi gouttes - 20-6h pluie
Maison-Carrée	Littoral	48	06.9	-0.8	10.0	-2.2	SW	6	t. nuageux		19	9	12.0	88.9		pluie nuit
Cap Carbon	Littoral	225	03.5	-3.6	12.0	+1.0	W	2	t. nuageux	agitée	16	11	1.0	32.0	117	pluie nuit
Cap Bougaroni	Littoral	195	02.9	-5.3	10.2	0.0	NW	8	couvert	grosse	14	9	6.4	97.4	278	pluie nuit
Philippeville	Littoral	42	03.4	-4.6	12.2	+2.4	SW	3	nuageux	houleuse	17	12	0.8	..	138	pluie nuit
Cap de Garde	Littoral	161	01.9	-5.8	13.0	+4.0	W	2	couvert	agitée	17	13		46.4	137	
La Calle	Littoral	10	02.0	-5.3	14.9	+5.7	NW	5	pluie	p. agitée	18	14	10.0	49.9	115	pluie
Bizerte	Littoral	9														
Tunis	Littoral	36	02.2	-7.1	15.2	+7.9	W	5	couvert		18	11		22.4		
Sousse	Littoral	2	06.9	-5.7	13.0	+4.0	S	7	couvert		18	8		..		
Sfax	Littoral	8	08.4	-2.1	16.4	-0.2	W	5	nuageux	agitée	18	15		0.0		
Tlemcen	Tell et Hautes Plaines	806	13.7	+0.3	7.0	-2.1	SSW	6	nuageux		12	4	9.0	..		pluie
Sidi-bel-Abbès	Tell et Hautes Plaines	476	11.0	-1.6	9.7	0.0	W	7	couvert		13	9	2.0	54.3	109	pluie - coups de vent hier et nuit
Saïda	Tell et Hautes Plaines	867	13.1	-2.2	7.2	+0.4	NW	4	pluie		13	4	2.0	32.0	127	4-7h pluie
Mascara	Tell et Hautes Plaines	590	09.3	-2.1	9.0	+0.4	NW	3	couvert		12	8	3.0	65.0	54	pluie nuit
Relizane	Tell et Hautes Plaines	73	09.1	-2.2	11.8	-1.4	W	3	couvert		19	10		13.5	59	
Orléansville	Tell et Hautes Plaines	112	08.0	-1.4	9.0	-3.5	calme		couvert		15	9	32.0	..		pluie hier et nuit
Tiaret	Tell et Hautes Plaines	1023														
Vialar	Tell et Hautes Plaines	889	15.8	-1.1	6.0	0.0	NW	4	couvert		10	5	10.0	64.0	77	pluie nuit
Médéa	Tell et Hautes Plaines	935	08.1	-1.9	3.9	-1.3	calme		pluie		8	3	38.0	163.0	187	16-7h pluie
Aumale	Tell et Hautes Plaines	905	11.0	+0.1	4.7	-3.3	NNW	4	pluie		11	4	11.4	..	126	pluie hier et nuit
Fort-National	Tell et Hautes Plaines	942	08.1	-0.9	3.0	-3.7	N	6	t. nuageux		9	3	5.0	..		pluie
Tizi-Ouzou	Tell et Hautes Plaines	222														
Bordj-b.-Arreridj	Tell et Hautes Plaines	915													100	
Sétif	Tell et Hautes Plaines	1079	08.5	-2.5	0.5	-1.7	WSW	2	couvert		9	-1	5.0	..		pluie nuit
Batna	Tell et Hautes Plaines	1044													45	
Constantine	Tell et Hautes Plaines	660	06.4	-6.9	9.4	+2.5	WSW	6	nuageux		11	2		30.9	51	
Guelma	Tell et Hautes Plaines	268	06.0	-6.2	14.5	+4.7	NW	5	t. nuageux		18	13		49.0	75	
Tébessa	Tell et Hautes Plaines	863	05.0	-7.8	11.0	+7.0	SW	4	couvert		13	7		0.0	86	
Aïn-Sefra	Hts Plateaux	1090	..	..	9.0	+5.0	W	2	t. nuageux		..	4		..		
Mécheria	Hts Plateaux	1167	15.5	-4.6	8.2	+2.2	SW	3	t. nuageux		12	2		8.3		
Géryville	Hts Plateaux	1320	..	..	5.0	+2.7	NW	1	pluie		11	0	gtes	..		6-7h gouttes
Aflou	Hts Plateaux	1426	11.6	-5.2	4.5	+2.4	W	8	brumeux		9	4		12.0		
Djelfa	Hts Plateaux	1160	11.7	-6.1	7.0	+2.0	NW	7	couvert		11	6		31.4	91	
Bou-Saâda	Hts Plateaux	550	12.1	-2.8	8.0	+1.0	W	2	t. nuageux		13	7	0.8	7.5	65	6h30-6h40 pluie
Biskra	Sahara Septentrional	86	14.1	-2.9	6.0	+3.5	N	1	beau		17	2		..	46	
Barika	Sahara Septentrional	484	..	..	7.7	+1.9	S	1	nuageux		11	4	4.0	13.0	60	pluie
Colomb-Béchar	Sahara Septentrional	769	13.5	-5.0	5.0	+2.0	SW	2	nuageux		16	4		8.0		
Laghouat	Sahara Septentrional	767	11.1	-4.9	7.0	+1.0	NNW	5	beau		..	3		..	26	
Biskra	Sahara Septentrional	125	10.4	-4.0	9.0	-1.0	NW	1	couvert		15	7		0.0	35	
Touggourt	Sahara Septentrional	69	10.9	-3.2	10.2	+5.9	SW	5	couvert		19	9		0.0	15	
El-Oued	Sahara Septentrional	70	09.6	-3.8	11.4	+6.8	W	3	couvert		18	10		0.0	28	
Tozeur	Sahara Septentrional	50	10.9	-0.1	6.0	+2.0	W	3	couvert		10	..		0.0		
Ghardaïa	Sahara Septentrional	526	14.4	-4.0	8.6	+1.4	NW	6	beau		17	5		0.0		
Ouargla	Sahara Septentrional	157	16.1	-3.0	7.0	+5.0	SW	4	clair		..	3		..		coups de vent nuit
El-Goléa	Sahara Septentrional	394?	15.9	..	6.0	..	calme		clair		..	5		..		
Béni-Abbès	Sahara Septentrional	497?	15.8	-4.5	9.0	+6.0	calme		clair		19	7		0.0		
Timimoun	Sahara Septentrional	294?	18.3	-2.4	8.0	+1.0	S	1	clair		19	5		0.0		
Adrar	Sahara Septentrional	285?	21.7	-1.2	7.0	+4.0	calme		clair		21	7		0.0		
In-Salah	Sahara Septentrional	280?														
Fort-Flatters	Sahara Septentrional	368?														
Fort-Polignac	Sahara Septentrional	608?														
Djanet	Sahara Septentrional	1100?														
Tamanrasset	Sahara Septentrional	1350?	15	+5	8.0	-5.0	NE	1	nuageux		19	6	gtes	0.0	2	13h23 gouttes
Béni-Ounif	Sahara Septentrional	884	16.0	-5.0	3.0	-10.5	NW	1	clair		16	6	gtes	0.0	33	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	6°	4°
Antibes	8°	..



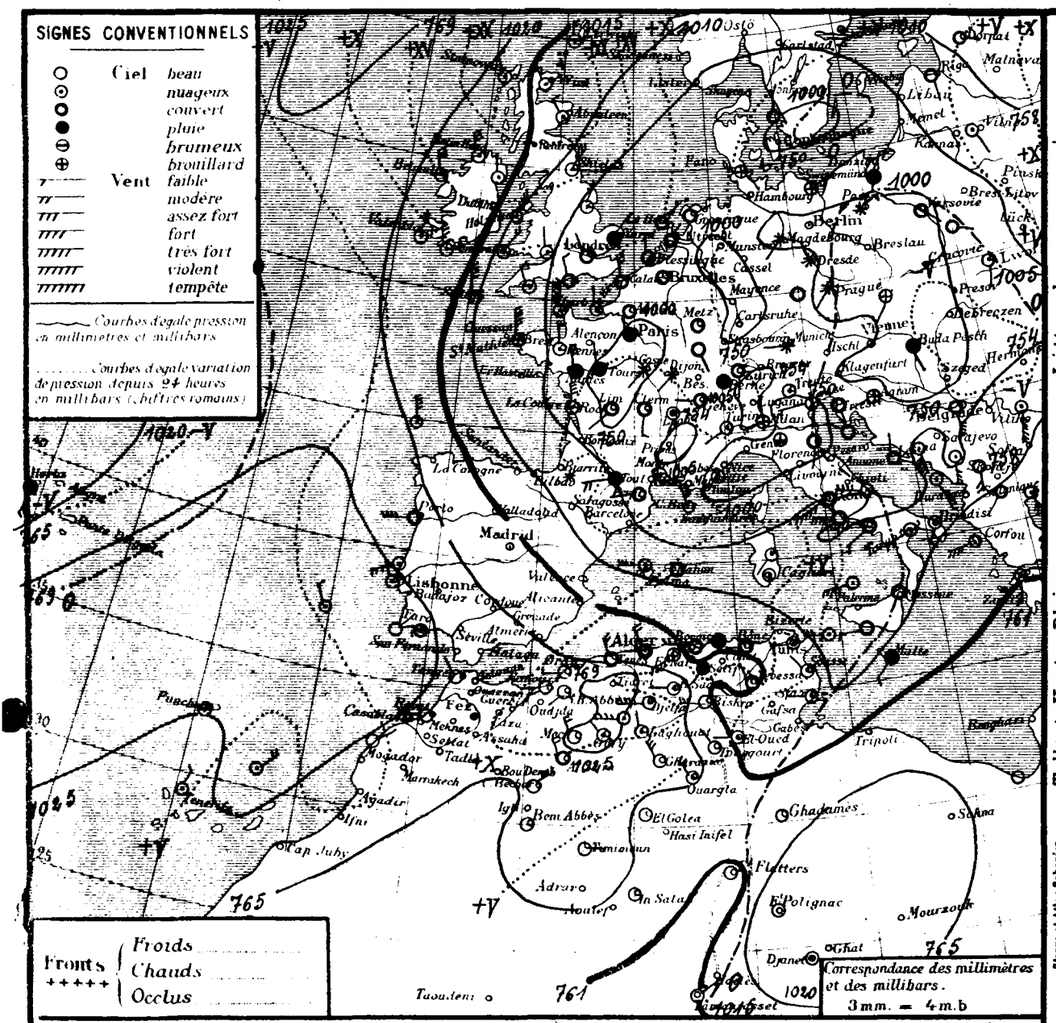
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en km compte à partir du niveau de la mer	Alger Université Altitude 344 m — Départ 03h30: Vitesse	Direction	Départ: Vitesse	Direction	Tamanrasset Altitude 1350 m — Départ 07h15: Vitesse	Direction
0.5	WNW	10			SW	5
1.0	WNW	12			SW	12
1.5	W	14			WSW	9
2.0					WSW	13
2.5					W	16
3.0					W	16
3.5					W	12
4.0					WSW	10
4.5					W	14
5.0					W	15
5.5					W	16
6.0						

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 350
Jeudi 16 Décembre 1937 — 7h



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24h.	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24h.	Vents — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Pluie en m/m — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Novembre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	22.0	+10.7	10.8	-3.7	WSW 3	nuageux	houleuse	15	9		44.3	172	
Cap Falcon	75	20.5	+11.3	9.2	-5.0	SW 1	beau	houleuse	15	9		63.6	130	
Oran	11	21.8	+11.0	10.2	-4.2	W 3	clair	agitée	16	10	2.0	96.0	90	pluie
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	17.4	+11.6	10.4	-2.0	NW 4	couvert	houleuse	14	9	3.0	80.8	123	18h30 pluie et grêle
Cherchell	22	16.9	+10.1	11.8	-2.4	W 5	t. nuageux	t. houleuse	15	9	7.0	101.0		20h orage - pluie - grêle
Blida	267	19.4	+12.1	6.4	-3.0	W 3	t. nuageux		11	5	23.6	143.8		orage - pluie - grêle - coups de vent hier et nuit
Bouzaréa	344	15.4	+10.5	9.1	-1.4	WNW 5	nuageux		12	5	9.0	106.7		18h30 - 24h orage - pluie - grêle
Alger	59	16.0	+10.6	11.5	+0.4	NW 1	t. nuageux	agitée	15	8	12.5	116.1	128	18h éclairs 18h30 - 24h orage - pluie - grêle
Maison-Carrée	48	16.4	+9.5	8.4	-1.6	WSW 5	nuageux		17	4	22.5	106.4		pluie - grêle hier et nuit
Cap Carbon	225	13.1	+9.6	8.0	-4.0	W 6	couvert	houleuse	15	6	15.0	47.0	117	9 - 18h et nuit orage - pluie - grêle
Cap Bougaroni	195	14.4	+11.5	8.8	-1.4	calme	pluie	t. houleuse	12	8	22.4	119.8	278	orage - pluie - grêle hier et nuit
Philippeville	42	13.8	+10.4	7.2	-5.0	SW 5	nuageux	houleuse	16	7	7.6	..	13.8	pluie nuit
Cap de Garde	161	12.3	+10.4	9.0	-4.0	NW 6	couvert	houleuse	17	8	0.5	46.5	137	pluie hier - coups de vent hier et nuit
La Calle	10	12.2	+10.2	7.8	-7.1	NW 5	pluie	houleuse	19	7	3.0	52.9	115	17 - 18 et 6 - 7h pluie
Bizerte	9													
Tunis	36	11.4	+9.2	6.3	-8.9	WNW 4	t. nuageux		17	4		22.4		
Sousse	2	12.1	+5.1	10.0	-3.0	NW 2	nuageux		17	8		..		
Sfax	8	11.0	+2.6	15.2	-1.2	W 2	nuageux	t. belle	16	12		0.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	24.1	+10.4	4.3	-2.7	SSW 2	nuageux		8	3	6.0	..		pluie
Sidi-bel-Abbès	476	23.3	+12.3	3.2	-6.5	SW 2	beau		12	2	8.0	62.3	109	15h orage - pluie coups de vent hier et nuit
Saïda	867	24.2	+11.1	3.0	-4.4	.. 3	beau		8	3	8.0	40.0	127	pluie hier et nuit
Mascara	590	25.2	+15.9	3.2	-5.8	calme	clair		12	2	7.0	70.0	54	pluie hier et nuit
Relizane	73	22.3	+13.2	6.0	-5.8	SW 1	nuageux		16	5		13.5	59	
Orléansville	112	20.2	+12.2	7.5	-1.5	calme	clair		12	6	16.0	..		pluie hier et nuit
Tiaret	1023													
Vialar	889	25.3	+9.5	2.0	-4.0	NW 2	couvert		5	0	20.0	84.0	77	11 - 14h et 18h et nuit pluie - grêle
Médéa	935	20.6	+11.5	1.4	-2.5	calme	couvert		5	1	18.0	121.0	187	pluie hier et nuit
Aumale	905	20.0	+9.0	2.9	-1.8	NNW 4	t. nuageux		6	1	7.6	..	126	pluie et neige fondue hier et nuit
Fort-National	942	17.4	+9.3	1.4	-1.6	WSW 6	houleuse		7	0	22.0	..		pluie et neige fondue
Tizi-Ouzou	222	18.1	+10.4	6.2	-3.1	NW 3	pluie		12	4	32.0	..		pluie du 15 - 7h 21 11 - 18h et nuit pluie
Bordj-b.-Arréridj	915												100	
Sétif	1079	15.0	+6.5	0.0	-0.5	SW 1	couvert		7	-1	0.7	..		eau de fusion
Batna	1044												45	
Constantine	660	19.1	+12.7	3.0	-6.4	N 1	nuageux		11	2	0.0	30.9	61	pluie nuit
Guelma	268	16.0	+10.0	6.6	-7.9	NW 4	couvert		16	5	gtte	49.0	75	matinée gouttes
Tébessa	863	15.5	+10.5	4.0	-7.0	NW 2	couvert		11	-1		0.0	36	
Aïn-Sefra	1090	22.6	..	3.0	-6.0	NW 4	couvert		..	2	0.0	..		pluie nuit
Mécheria	1167	25.9	+12.4	1.7	-6.5	NW 4	beau		8	-1	3.0	11.3		pluie hier
Géryville	1320	25.8	..	-1.0	-6.0	NW 1	t. nuageux		11	-1	2.0	..		pluie
Aflou	1426	23.7	+12.1	-1.0	-5.5	W 6	nuageux		9	-1	1.0	13.0		20 - 22h pluie
Djelfa	1160	23.8	+12.1	0.4	-6.6	W 7	t. nuageux		7	0	15.5	46.9	91	pluie hier et nuit
Steppe et Atlas Saharien														
Bou-Saâda	550	21.0	+8.9	5.5	-2.5	W 1	nuageux		12	5		7.5	65	
M'Sila	446	23.3	+9.2	3.5	-2.5	N 2	nuageux		16	1		..	46	
Barika	484	..	..	2.9	-4.8	NW 3	beau		12	2	2.0	15.0	60	pluie
Colomb-Béchar	769	20.3	+6.2	6.0	+1.0	NE 6	clair		18	6		8.0		coups de vent nuit
Laghouat	767	21.1	+10.0	5.0	-2.0	W 4	clair		..	2		..	26	
Biskra	125	17.0	+6.6	8.0	-1.0	W 4	clair			7		0.0	35	
Touggourt	69	17.3	+6.4	7.0	-3.2	NW 2	clair		20	6	0.1	0.1	15	19 - 21h pluie
El-Oued	70	14.4	+4.8	6.8	-4.6	W 2	nuageux		19	6		0.0	28	
Sahara														
Tozeur	50	13.5	+2.6	6.0	0.0	W 6	nuageux		15	..	6.0	6.0		pluie
Ghardaïa	526	22.0	+7.6	5.4	-3.2	NW 5	clair		20	4		0.0		
Ouargla	157	20.1	+4.0	10.0	+3.0	NW 4	clair		..	10		..		coups de vent hier
El-Goléa	394?	19.5	+3.6	8.0	+2.0	calme	nuageux		..	8		..		tempête de sable hier
Béni-Abbès	497?	21.4	+5.6	3.0	-1.0	calme	clair		21	8		0.0		
Timimoun	294?	21.9	+3.6	7.0	+2.0	E 2	clair		21	6		0.0		coups de vent hier
Adrar	285?													
In-Salah	280?	19.3	..	6.0	..	calme	clair		..	6		..		coups de vent hier
Fort-Flatters	368?	14.8	..	6.0	..	calme	clair		..	3		..		
Fort-Polignac	608?	24.5	..	6.0	..	calme	clair		..	5		..		
Djanet	1100?	23.8	..	3.0	..	calme	nuageux		..	8		..		
Tamanrasset	1350?	15	0	8.0	0.0	NE 1	beau		25	5		0.0	2	
Béni-Ounif	824	14.1	+3.9	5.0	[illegible]	N 6	clair		10	5		2.0	23	

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur l'Islande (Seydisfjord 1030 m.m. = 773 m.m), ainsi que sur le Sud de la Péninsule ibérique, les Açores, le Maroc et l'Algérie (Mécheria 1026 m.m. = 770 m.m). Une zone dépressionnaire recouvre le reste de l'Europe continentale, Angleterre, la Méditerranée occidentale et centrale et la Tunisie (Zouro - Gênes - Sud de l'Est Allemagne 933 m.m. = 749 m.m).
En Algérie, le ciel est nuageux avec éclaircies à l'Ouest, très nuageux ou couvert à l'Est. Il a plu hier et cette nuit sur tout l'Ouest du réseau et sur le Nord de la moitié Est. Des orages accompagnés de grêle ont éclaté de Bône à Bougaroni. Les vents soufflent du secteur Ouest et sont forts sur l'Est du littoral et le centre de l'Atlas saharien, faibles ou modérés ailleurs. La température est en général en assez forte baisse. La mer est agitée ou houleuse sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 16 à 18h au 17 même heure) Hausse barométrique : Europe. Baisse : Algérie - Tunisie.
En Algérie, à l'Ouest : ciel nuageux ou très nuageux avec quelques averses. Vents du secteur Ouest assez forts ou forts ; à l'Est : ciel très nuageux averses. Vents du secteur Ouest assez forts ou forts. Température en baisse.

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

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

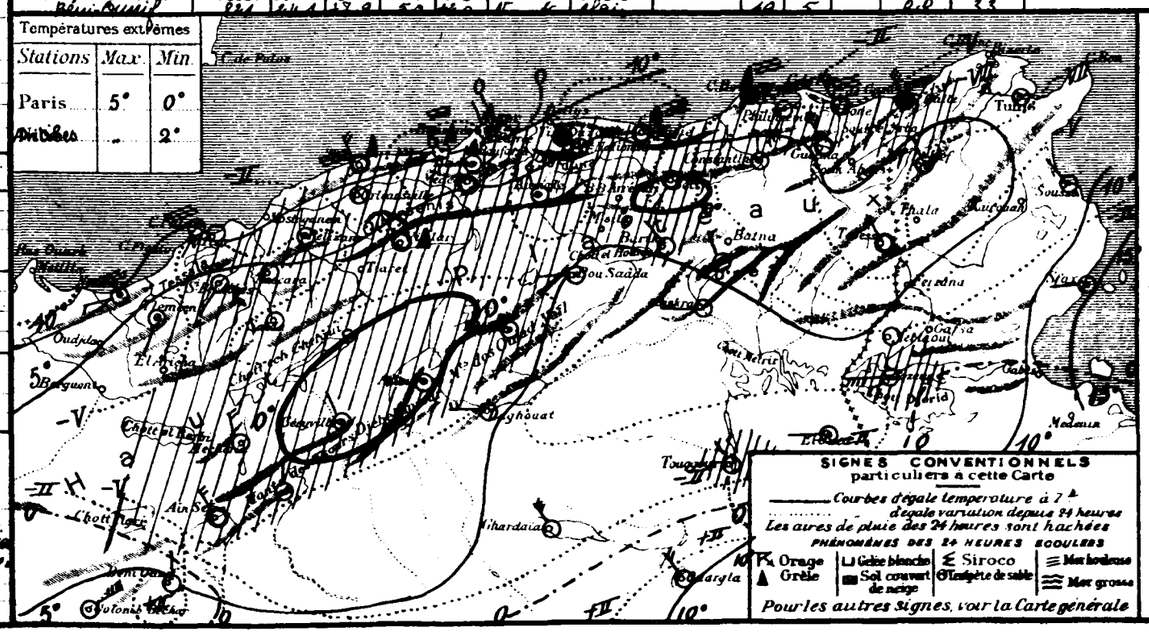
Vents (en altitude)
Ouest Algérie : Nord-Ouest ..... 15 à 20 m.
" Sahara : Nord à Nord-Est ..... 10 à 12 m.
Est Algérie : Nord-Ouest ..... 15 à 20 m.
" Sahara : Nord-Ouest à Nord ..... 10 à 12 m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt : Beau puis nuageux. Vents de Nord-Ouest à Nord-Est assez forts.
Azgers, Hoggar : Nuageux (élevé) avec éclaircies. Vents d'Ouest à Nord modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Paris	5°	0°
Dublin	..	2°



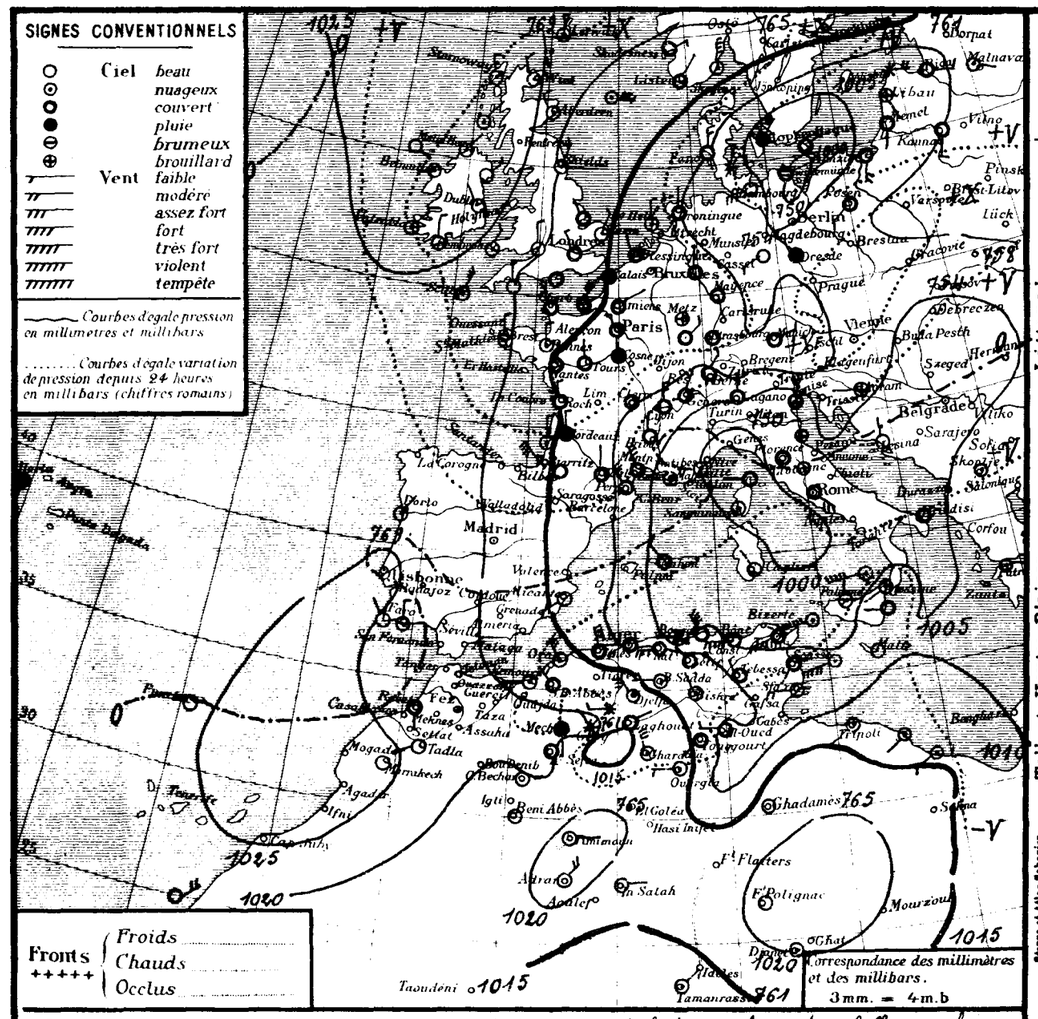
SONDAGES AÉROLOGIQUES

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 06 h 00 — Direction	Vitesse en m/s
05					W	4
10					W	5
15					WSW	10
20					WSW	13
25					WSW	12
30					WSW	18
35					WSW	18
40					WSW	20
45					WSW	18
50					W	22
55					W	20
60					W	24

INSTITUT DE MÉTÉOROLOGIE
ET DE PHYSIQUE DU GLOBE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE. — N° 354
Vendredi 17 Décembre 1937 7h



STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Novembre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	17.8	-4.2	14.0	+3.2	W 5	nuageux	houleuse	15	11		44.3	174	
Cap Falcon	75	15.4	-5.1	11.3	+2.1	NW 5	nuageux	houleuse	14	11		63.6	130	
Oran	11	16.8	-5.0	13.6	+3.4	W 5	clair	houleuse	15	9	1.0	97.0	90	pluie
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	12.0	-5.4	10.2	-0.2	NW 7	couvert	houleuse	13	10	1.7	82.5	123	orage - pluie nuit
Cherchell	22	10.4	-6.5	12.0	+0.2	W 6	nuageux	houleuse	15	10	3.0	104.0		18-17h coups de vent - pluie nuit
Blida	267	14.8	-4.6	5.2	-1.2	W 1	pluie		10	4	25.4	169.2	242	pluie hier et nuit - brumeux grêle nuit
Bouzaréa	344	07.4	-8.0	8.6	-0.5	NNW 6	nuageux		12	6	10.7	117.4	139	8h20-12h20-21h orage - pluie - grêle
Alger	59	08.5	-9.5	11.2	-0.3	WSW 4	nuageux	houleuse	14	8	13.0	129.1	128	8h20 et 17h35-23h orage - pluie grêle - 6-7h éclaircies - gouttes
Maison-Carrée	48	08.9	-7.5	10.6	+2.2	NNW 7	couvert		15	8	13.1	119.5		orage - pluie - grêle neige et nuit
Cap Carbon	225	04.1	-9.0	7.0	-1.0	W 4	orage	houleuse	14	6	8.0	58.0	117	orage - pluie - grêle nuit
Cap Bougaroni	195	07.3	-7.1	6.0	-2.3	NW 6	couvert	grosse	12	5	68.4	188.4	278	orage - pluie - grêle coups de vent hier et nuit
Philippeville	42	06.9	-6.9	5.2	-2.0	SW 3	nuageux	houleuse	11	5	35.5	..	138	pluie hier et nuit - orage nuit
Cap de Garde	161	04.6	-7.7	6.0	-3.0	W 7	couvert	houleuse	10	4	9.0	56.6	137	coups de vent - pluie hier et nuit
La Calle	10	04.9	-7.3	6.7	-1.1	NW 4	pluie	houleuse	13	5	1.0	53.9	115	pluie nuit
Bizerte	9													
Tunis	36	04.2	-7.2	6.8	+0.5	W 6	nuageux		13	5	0.1	22.5		13-14h pluie
Sousse	2	06.2	-5.9	9.0	-1.0	SSW 2	couvert		17	6		...		
Sfax	8	06.1	-4.9	14.5	-0.8	W 4	clair	agitée	15	11		0.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	18.8	-5.3	6.0	+1.7	SSW 4	nuageux		9	5	17.0	..		pluie
Sidi-bel-Abbès	476	17.4	-5.9	6.1	+2.9	NW 4	couvert		11	6	64.0	124.3	109	8h-7h pluie
Saïda	867	19.3	-4.9	2.4	-0.6	NW 2	couvert		10	2	17.0	57.0	127	24-7h pluie
Mascara	590	16.1	-3.1	5.6	+2.4	NW 2	nuageux		10	5	12.0	82.0	54	pluie nuit
Relizane	73	16.5	-5.8	8.0	+2.0	NW 1	nuageux		14	5		13.5	59	
Orléansville	112	13.6	-6.6	8.5	+1.0	W 2	nuageux		13	7	3.5	..		pluie nuit
Tiaret	1023	08.2	-5.9	5.5	+1.5	NW 4	pluie		10	5				neige fondue du 16 (48.0) - pluie
Vialar	889	19.4	-5.9	1.5	-0.5	NW 4	nuageux		7	1		84.0	77	
Médéa	935	14.8	-7.8	1.4	0.0	calme	pluie		6	1	15.0	196.0	187	pluie
Aumale	905	13.7	-6.3	1.4	-1.5	NNW 7	pluie		6	0	8.3	..	128	pluie et neige hier et nuit à 21h30 coups de vent
Fort-National	942	10.1	-7.3	0.8	-0.6	W 5	couvert		3	-1	11.0	..	230	pluie - neige 1 centimètre
Tizi-Ouzou	222	08.8	-9.3	8.8	+2.6	NW 5	pluie		12	7	16.0	..		pluie nuit
Bordj-b.-Arréridj	915												100	
Sétif	1079	08.6	-0.4	-1.0	-1.0	NW 3	neige		8	-2	1.1	..		eau de fusion hier et nuit - neige 1 à 2 centimètres
Batna	1044												45	
Constantine	660												61	
Guelma	268	09.6	-6.4	5.7	-0.9	NW 5	couvert		13	5	gtte	49.0	75	gouttes hier et nuit
Tébessa	863	08.4	-7.1	3.0	-1.0	NW 3	couvert		..	1		0.0	26	
Aïn-Sefra	1090	12.4	-7.2	6.0	+3.4	calme	couvert		..	5				
Mécheria	1167	20.9	-5.0	2.4	+0.7	S 3	pluie		6	2	2.0	13.3		5-7h pluie
Géryville	1320	11.3	-4.5	-0.5	+0.5	NW 1	neige		5	-2		..		2-7h neige 3 centimètres
Aflou	1426	12.0	-5.7	-1.1	-0.1	W 3	neige		3	-1		15.0	107	neige nuit 4 centimètres
Djelfa	1160	17.3	-6.5	0.0	-0.4	NW 5	nuageux		5	0		46.9	91	neige nuit 5 millimètres
Bou-Saâda	550	13.0	-8.0	5.1	-0.4	W 4	nuageux		10	4		7.5	65	
Sahara														
Biskra	84	14.6	-8.7	7.0	+3.5	WNW 4	nuageux		11	4		..	46	
Barika	484	..	..	3.8	+0.9	NW 2	nuageux		12	3		15.0	60	
Colomb-Béchar	769	18.2	-2.1	2.0	-4.0	calme	clair		15	2		8.0		
Laghouat	767	15.1	-6.0	6.0	+1.0	ENE 3	couvert		..	3		..	26	
Biskra	125	11.7	-5.3	8.3	0.0	NW 1	nuageux		14	6		0.0	35	
Touggourt	69	12.0	-5.3	6.1	-0.9	SW 2	couvert		16	2		0.1	15	
El-Oued	70	09.7	-4.7	7.4	+0.6	W 3	couvert		15	5		0.0	28	
Tozeur	50	10.8	-2.7	6.0	0.0	W 6	couvert		15	4		6.0		
Ghardaïa	526	16.1	-5.9	7.1	+1.7	NNW 5	beau		14	5		0.0		
Ouargla	157	16.7	-3.4	6.0	-4.0	W 3	nuageux		..	5		..		
El-Goléa	394?													
Béni-Abbès	497?	19.4	-2.0	5.0	+3.0	calme	clair		17	4		0.0		
Timimoun	294?	20.2	-1.7	3.0	-4.0	E 1	clair		18	2		0.0		
Adrar	285?	22.3	..	3.0	..	NE 4	clair		18	3		..		
In-Salah	280?	18.3	-1.0	6.0	0.0	E 2	clair		..	5		..		
Fort-Flatters	368?													
Fort-Polignac	608?	..	..	3.0	-3.0	calme	clair		..	2		..		
Djanet	1100?	20.1	-3.7	11.0	+8.0	calme	clair		..	8		..		
Tamanrasset	1350?	15	-2	8.0	0.0	NE 2	nuageux		21	6		0.0	2	
Bordj-Omar-Driss	811	20.4	-3.7	6.3	+1.3	W 2	clair		13	3		0.0	33	

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau — nuageux — couvert — pluie — brumeux — brouillard

Vent: faible — modéré — assez fort — fort — très fort — violent — tempête

Courbes d'égale pression en millimètres et millibars

Courbes d'égale variation de pression depuis 24 heures en millibars (chiffres romains)

Fronts: Froids — Chauds — Occlus

Correspondance des millimètres et des millibars. 3mm. = 4m.b

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur le Nord de l'Europe, le Nord-Est de l'Atlantique, le Maroc et le Sahara (Seydisfjord 1031mb = 773mm - Marakech 1025mb = 769mm). Une aire dépressionnaire s'étend du Danemark à l'Algérie. Sunisie ainsi que sur l'Est et le Sud-Est de l'Europe (Nord Allemagne - Corse 999mb = 749mm).

En Algérie, le ciel est nuageux avec éclaircies à l'Ouest, très nuageux ou couvert à l'Est. Il a plu (neige sur les hauteurs) hier et cette nuit sur presque tout le Nord du pays et sur l'Ouest et le centre de l'Atlas sahrien. Des orages avec grêle ont éclaté de Bône à Cap Bougaroni. Les vents soufflent faiblement d'Ouest à Nord-Ouest. La température est en hausse en Oranie, en baisse ailleurs. La mer est houleuse ou grosse sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 17 à 18h au 19 même heure). Baisse barométrique: Nord-Ouest Europe - Sud Italie à Méditerranée centrale. Hausse: reste Europe - Afrique du Nord.

En Algérie: ciel très nuageux ou couvert avec averses parfois orageuses (neige sur les hauteurs) devenant nuageux avec éclaircies dans l'Ouest. Coups de vent Nord-Ouest à Nord. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Très nuageux avec quelques averses orageuses (neige sur les hauteurs) puis nuageux avec éclaircies	couvert à très nuageux. Averses orageuses, neige sur les hauteurs, coups de vent de Nord-Ouest à Nord.	Très nuageux ou couvert averses orageuses, neige sur les hauteurs. Vents de Nord-Ouest à Nord forts ou très forts. Température en baisse.
Hts Plateaux	Coups de vent de Nord-Ouest à Nord. Température en baisse.	Température en baisse.	
Sahara Septentrional	Très nuageux à nuageux au Nord, beau au Sud. Vents du secteur Nord modérés ou assez forts.		Très nuageux - quelques averses au Nord. Coups de vent d'Ouest à Nord-Ouest.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

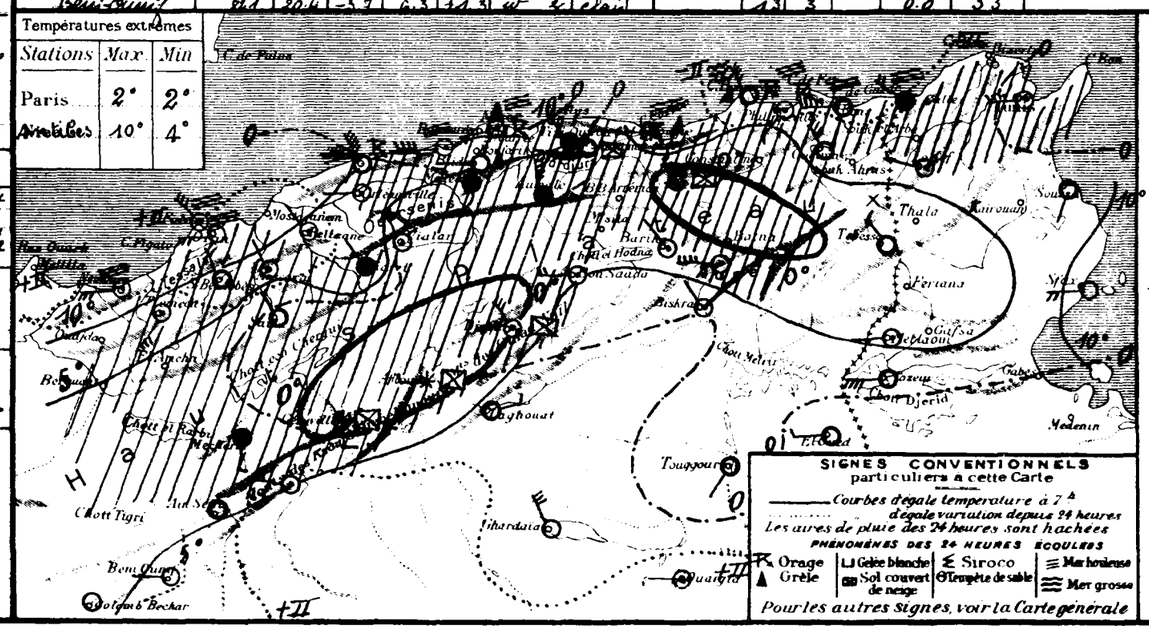
Ouest Algérie: Nord-Ouest ..... 20 à 15m.
" Sahara: Secteur Nord ..... 10 à 12m.
Est Algérie: Nord-Ouest ..... 18 à 22m.
" Sahara: Ouest à Nord ..... 15 à 18m.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt, Azgers, Hoggar: Beau temps. Vents de Nord-Est modérés ou assez forts.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	2°	2°
Ajaccio	10°	4°



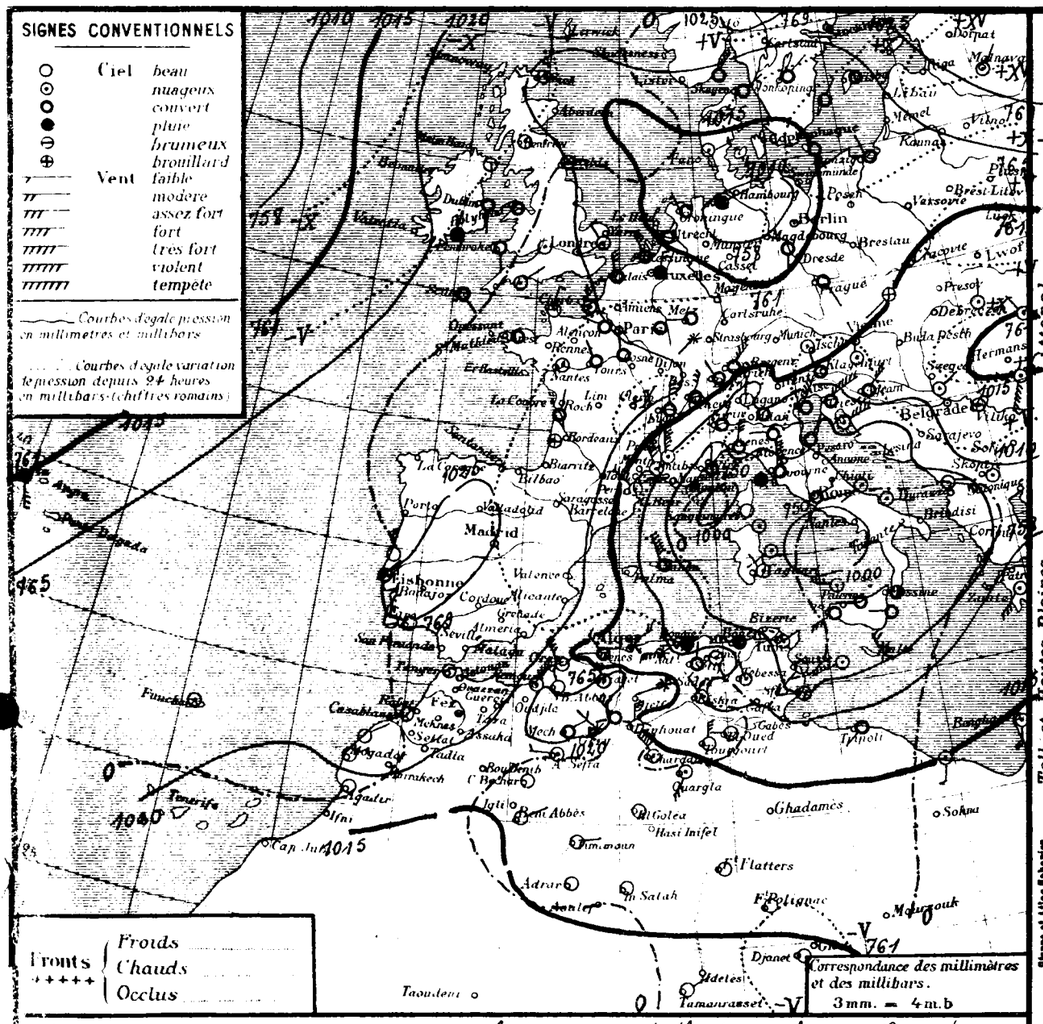
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début h — Direction	Vitesse en m/s	Début h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m — Début 07h15 — Direction	Vitesse en m/s
05					W	2
10					SW	8
15					SW	7
20					WSW	12
25					WSW	14
30					SW	11
35					SW	15
40					W	17
45					W	23
50					W	20
55					W	13
60					W	16

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 5[illegible]
Samedi 18 décembre 1937 — 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: Températures extrêmes — max.	Température — min.	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées diff^t Sept^bre au 30 Novembre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	19.2	+1.4	12.4	-1.6	NE 6	nuageux	houleuse	15	8		44.5	172	
Cap Falcon	75	15.6	+0.2	11.5	0.0	NW 6	clair	grosse	15	11	3.0	66.6	130	pluie nuit
Oran	11	17.8	+1.0	12.0	-1.6	NW 6	clair	houleuse	16	12		97.0	90	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	12.5	+0.5	8.6	-1.6	NW 4	couvert	grosse	11	8		82.5	123	
Cherchell	22	10.9	+0.5	10.6	-1.4	W 4	couvert	houleuse	13	8	3.0	107.0		orage - pluie - grêle, coups de vent nuit
Blida	267	15.8	+1.0	2.0	-3.2	W 2	pluie		5	2	26.8	196.0	242	orage - pluie - grêle hier et nuit
Bouzaréa	344	11.8	+4.4	3.6	-5.0	NNW 5	couvert		9	4	11.6	128.0	139	orage - pluie - grêle - neige hier et nuit
Alger	59	11.6	+3.1	1.6	-3.6	NNE 4	orage	grosse	12	5	11.1	140.2	128	orage - pluie - grêle - brouillard hier et nuit
Maison-Carrée	48	12.9	+4.0	1.0	-3.6	N 4	couvert		14	3	26.4	145.9		orage - pluie - grêle hier et nuit
Cap Carbon	225	09.7	+5.6	4.0	-3.0	W 2	pluie	houleuse	10	2	31.0	86.0	117	orage - pluie - grêle hier et nuit
Cap Bougaroni	195												278	
Philippeville	42	07.7	+0.8	5.0	-0.2	WSW 5	pluie	grosse	6	4	31.4	..	138	orage pluie hier et nuit
Cap de Garde	161	05.9	+1.3	5.0	-1.0	W 6	pluie	houleuse	..	6	21.0	76.5	137	pluie hier et nuit. coups de vent nuit
La Calle	10	05.4	+0.5	4.6	-2.1	WSW 7	couvert	houleuse	8	4	11.0	64.9	115	pluie hier et nuit - 18h 6" orage
Bizerte	9													
Tunis	36	05.1	+0.9	5.6	-1.2	WNW 5	brumeux		11	3		22.5		
Sousse	2	07.0	+0.8	6.0	-3.0	SW 3	beau		15	3		..		
Sfax	8	01.3	-4.8	13.8	-0.8	W 2	nuageux	très belle	14	10		0.0		
Tlemcen	806	20.9	+2.1	2.0	-4.0	calme	nuageux		8	1	14.0			14 - 7h pluie
Sidi-bel-Abbès	476	18.5	+1.1	5.0	-1.1	NNW 2	beau		10	4	9.0	133.3	109	3 - 15h grêle - 16 - 17 - 23 - 4h pluie
Saïda	867	20.2	+0.9	2.4	0.0	NW 3	couvert		8	2	4.0	61.0	127	pluie - neige hier et nuit
Mascara	590	17.6	+1.5	5.0	-0.6	N 2	brumeux		11	4	1.0	83.0	54	pluie nuit
Relizane	73	17.7	+1.2	7.4	-0.6	N 5	nuageux		14	6		135	59	
Orléansville	112	14.2	+0.6	7.0	-1.5	W 2	couvert	beau	11	2	0.7	..		pluie nuit
Tiaret	1023	14.6	+5.6	0.0	-5.5	NW 1	nuageux		4	0	78.0	..		neige - eau de fusion
Vialar	889	22.1	+2.7	1.0	-0.5	NW 5	brumeux		6	1	4.5	88.5	77	pluie - grêle
Médéa	935	13.0	+0.2	4.0	+2.6	calme	pluie		3	1		196.0	187	orage - grêle et neige 11 - 21h, neige 8 centimètres
Aumale	905												126	
Fort-National	942	10.7	+0.6	-2.0	-2.8	W 6	neige		2	-3	29.6	..	220	neige - eau de fusion hier et nuit
Tizi-Ouzou	222	14.0	+5.2	2.3	-0.5	NW 2	neige		9	1	31.0	..		pluie
Bordj-b.-Arréridj	915												100	
Sétif	1079	10.2	+1.6	-3.0	-2.0	N 2	couvert		3	-4	1.0	..		neige - eau de fusion hier et nuit
Batna	1044												45	
Constantine	660	12.5	+2.5	0.0	-2.5	SE 1	nuageux		4	0	2.5	37.9	61	(pluie du 17 - 45) eau de fusion hier et nuit neige 5 centimètres
Guelma	268	10.8	+1.0	3.7	-2.0	NW 3	couvert		9	3	5.0	54.0	58	pluie hier et nuit
Tébessa	863	09.4	+1.0	1.0	-2.0	NW 1	nuageux		6	-2		0.0	36	
Tell et Hautes Plaines														
Aïn-Sefra	1090	15.4	0.0	3.0	-3.0	WNW 3	brumeux		..	3		..		
Mécheria	1167	22.4	+1.5	0.8	-1.6	NE 3	couvert		6	0		13.3		
Géryville	1320	21.0	-0.3	-2.0	-1.8	NW 2	neige		1	-3		..		3 - 6h neige 7 centimètres
Aflou	1426	18.6	+0.6	-2.5	-1.1	NW 6	couvert		4	-3		13.0	107	15 - 16h neige 2 centimètres
Djelfa	1160												91	
Bou-Saâda	550	16.1	+3.1	1.0	-4.1	WSW 2	neige		9	1	10.0	17.5	65	14h45 - 18h pluie-grêle, 18 - 24h pluie-neige
M'Sila	[illegible]	17.2	+2.6	5.0	-2.0	NNW 5	nuageux		11	3		..	46	tempête de sable par intermittences hier et nuit
Barika	484	..	..	1.2	-2.6	NW 2	nuageux		6	1		15.0	60	
Colomb-Béchar	769	18.1	-2.1	1.0	-1.0	calme	clair		17	1		8.0		
Laghouat	767	14.6	-0.5	5.0	-1.0	N 5	clair		..	3		..	26	
Biskra	125	10.6	-1.1	6.0	-2.0	NW 3	brumeux		12	5		0.0	35	
Touggourt	69	12.5	+0.5	5.3	-0.8	N 5	clair		15	3	gtts	0.1	15	18h gouttes
El-Oued	70	13.6	+3.9	4.0	-3.4	W 2	clair		15	4		0.0	28	
Tozeur	50	..	..	4.0	-2.0	W 4	clair		13	3		6.0		13 - 18h tempête de sable
Ghardaïa	526	17.2	+1.1	6.7	-0.4	NW 6	nuageux		12	4		0.0		
Ouargla	157	16.2	-0.5	7.0	+1.0	SSW 5	brumeux		..	7		..		
El-Goléa	394?	17.9	..	3.0	..	calme	clair		..	3		..		
Béni-Abbès	497?	17.1	-2.3	6.0	+1.0	ENE 2	clair		21	5		0.0		
Timimoun	294?	18.6	-1.6	3.0	0.0	E 2	clair		20	3		0.0		
Adrar	285?	18.3	-4.0	7.0	+4.0	calme	clair		22	7		..		
In-Salah	280?	17.7	-0.6	6.0	0.0	calme	clair		..	5		..		
Fort-Flatters	368?	17.1	..	2.0	..	calme	clair		..	1		..		
Fort-Polignac	608?	..	..	4.0	+1.0	calme	clair		..	3		..		
Djanet	1100?	14.3	-5.8	14.0	+3.0	calme	clair		..	9		..		
Tamanrasset	1350?	12	-1.1	6.0	-2.0	NE 1	clair		22	4		0.0	2	
Béni-Ounif	821	18.3	1.1	3.0	1.3	N 2	clair		15	4		0.0	2	

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur le Nord-Est de l'Europe (Ostersund 1032 m.b = 774 m.m) alors que sur les côtes Ouest de ce continent et sur l'Ouest de l'Afrique du Nord (Lisbonne 1026 m.b = 770 m.m). Une dépression recouvre l'Islande (Stafford 938 m.b = 703 m.m), une autre le Nord-Ouest de l'Allemagne (1011 m.b = 758 m.m) et une dernière le Sud-Est de l'Europe, la Méditerranée et l'Est de l'Afrique du Nord (Sardaigne 1001 m.b = 751 m.m).

En Algérie, le ciel est nuageux avec éclaircies en Oranie, très nuageux ou couvert ailleurs. Il a plu, neigé ou grêlé, hier et cette nuit sur presque tout le réseau. Des orages ont éclaté sur la moitié Est du littoral. Les vents soufflent fortement d'Ouest à Nord. La température est en baisse. La mer est houleuse ou grosse sur la côte algérienne.

Probabilité (valable du 18 à 18h au 19 même heure). Baisse barométrique: Nord et Ouest Europe. Hausse: reste Europe - Afrique du Nord.

En Algérie à l'Ouest: ciel nuageux puis éclaircies de plus en plus importantes. Vents du secteur Nord assez forts à modérés; à l'Est: ciel très nuageux ou couvert avec averses (neige sur les hauteurs) puis quelques éclaircies. Vents d'Ouest à Nord forts à assez forts. Température: minima en baisse, maxima en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux puis éclaircissant. Vents du secteur Nord assez forts à modérés.	Très nuageux averses (neige) puis éclaircies. Vents d'Ouest à Nord assez forts à modérés.	Très nuageux ou couvert averses (neige) puis quelques éclaircies. Vents d'Ouest à Nord forts à assez forts.
Hts Plateaux	Température en baisse puis en hausse.	Température en baisse puis en hausse.	Température en baisse puis en hausse.
Sahara Septentrional	Beau temps. Vents du secteur Nord faibles ou modérés		Nuageux s'éclaircissant au Nord. Vents de Nord-Ouest à Nord assez forts à modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

Ouest	Algérie	Nord-Ouest à Nord	15 à 10 m.
"	Sahara	Nord, Est	8 à 10 m.
Est	Algérie	Nord-Ouest à Nord	20 à 15 m.
"	Sahara	Nord-Ouest	10 à 12 m.

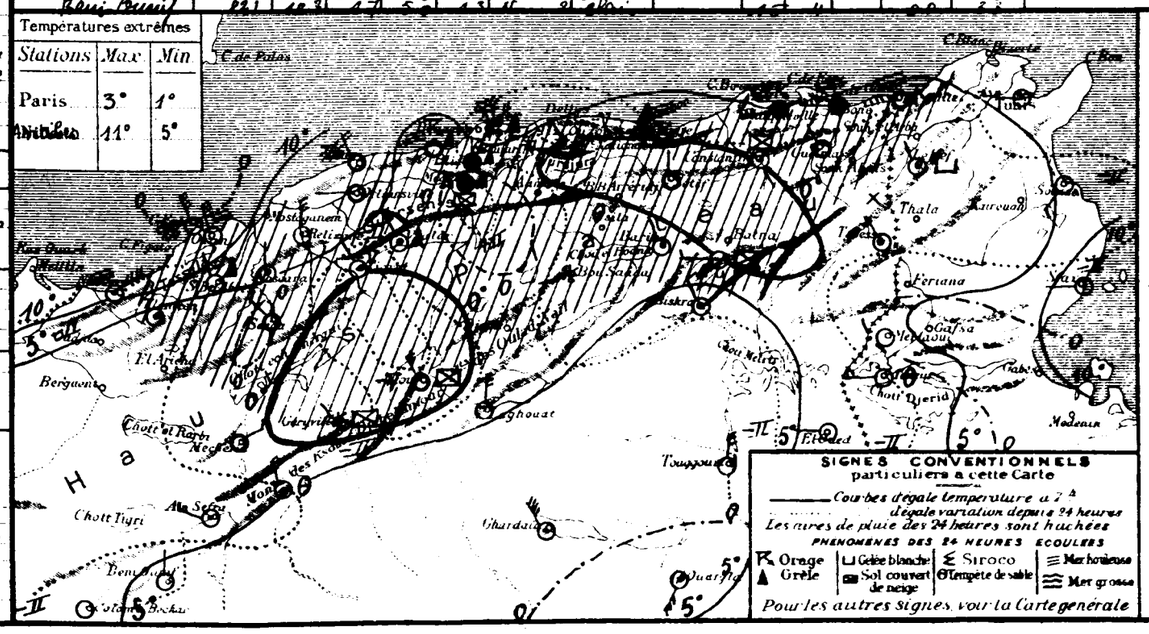
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Clair. Vents du secteur Nord assez forts.

Azgers, Hoggar: Nuageux (élevés) avec quelques éclaircies. Vents à entre Ouest et Nord faibles à modérés.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	3°	1°
Antibes	11°	5°



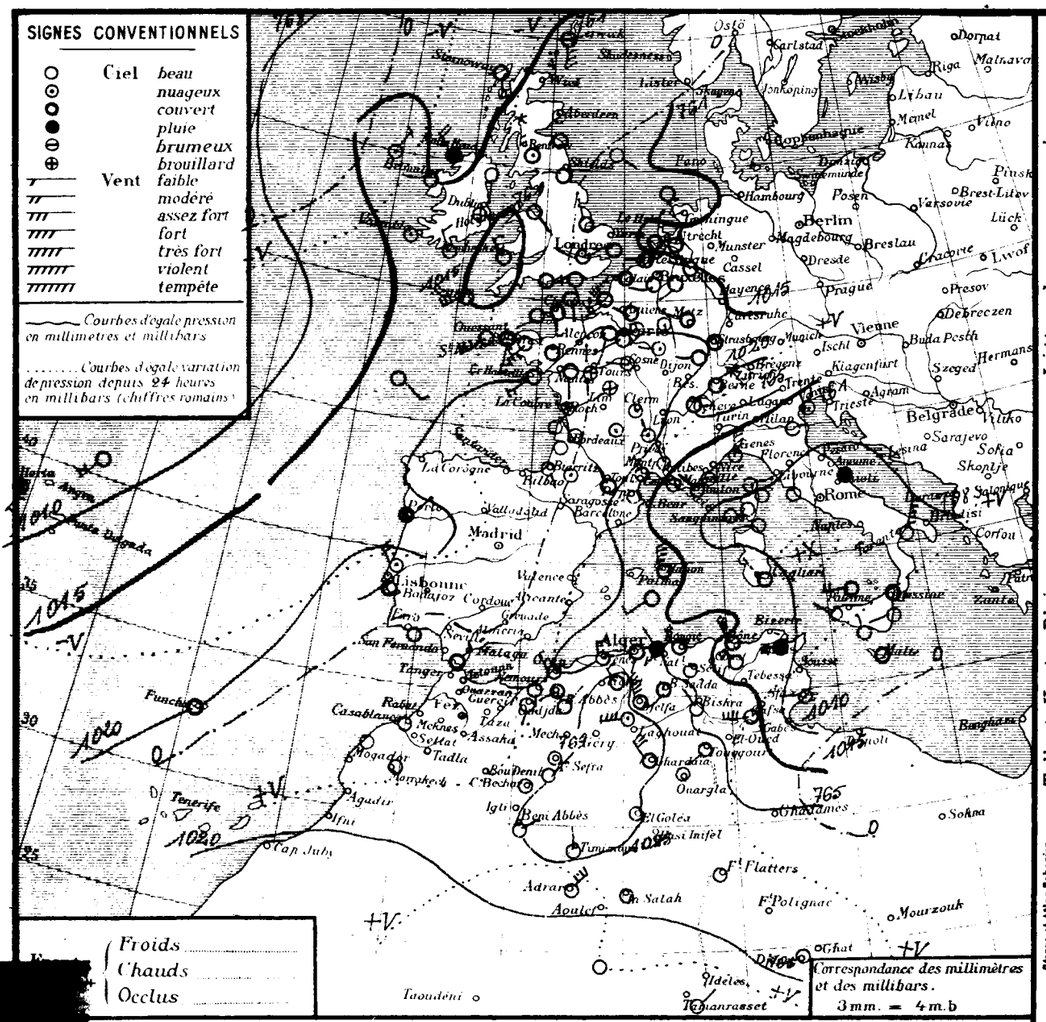
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59m — Début h — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt. 1350m — Début 07h 10 — Direction	Vitesse en m/s
0.5			NW	6
1.0			W	8
1.5			W	5
2.0			W	10
2.5			W	17
3.0			W	18
3.5			W	18
4.0			W	20
4.5			W	16
5.0			W	16
5.5			W	19
6.0			W	20

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° 353
Dimanche 19 Décembre 1937 — 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	Temperatures extrêmes min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Nov.	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	21.2	+2.7	7.0	-5.4	[illegible] 2	clair	agitée	14	5		44.3	172	
Cap Falcon	75	19.7	+4.1	10.0	-1.3	SW 2	nuageux	agitée	13	8		66.6	130	
Oran	11	21.7	+3.3	11.5	-0.5	NW 3	beau	agitée	14	7		37.0	90	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	17.7	+5.2	9.4	+0.8	NW 3	nuageux	p. agitée	10	6	12.2	94.7	123	7h50 - 12h orage - pluie
Cherchell	22	19.4	+8.5	11.0	+0.4	W 4	brouillard	houleuse	12	8		107.0		
Blida	267	21.4	+5.5	6.4	-3.4	W 2	pluie		5	2	11.2	207.2	243	pluie hier
Bouzaréa	344	17.4	+5.6	6.2	+2.0	W 4	nuageux		9	4	11.4	130.4	139	orage - pluie - grêle hier et nuit
Alger	59	18.5	+6.0	7.5	-0.1	SW 2	couvert	houleuse	10	7	3.0	143.2	128	7-15h pluie - grêle par intermittence - 15h tonnerre
Maison-Carrée	48	19.2	+6.3	7.8	+0.8	WSW 4	nuageux		11	4	3.7	149.6		orage - grêle - pluie hier
Cap Carbon	225	16.9	+7.2	9.0	+5.0	NW 4	couvert	houleuse	10	6	15.0	99.0	117	orage - grêle - pluie hier et nuit
Cap Bougaroni	195												278	
Philippeville	42												158	
Cap de Garde	161	13.7	+7.2	10.0	+5.0	NW 7	couvert	grosse	..	5	22.0	28.5	157	pluie hier et nuit, corps de l'eau nuit
La Calle	10	14.0	+8.5	11.8	+7.0	NW 8	couvert	grosse	..	5	19.0	83.9	115	pluie - tempête nuit
Bizerte	9													
Tunis	36	12.5	+7.4	0.6	+1.0	W 4	pluie		12	5	3.3	25.8		21-8h pluie
Sousse	2													
Sfax	8	09.0	+7.7	13.4	-0.4	W 2	beau	belle	14	10		0.0		
Tlemcen	806	..	..	3.8	+1.8	SW 1	clair		6	3				
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476	13.7	+5.2	1.0	-4.0	WSW 1	clair		10	0		133.3	109	gelée blanche
Saïda	867	25.3	+5.1	1.0	-1.4	NE 2	clair		7	2		64.0	127	
Mascara	590	18.3	+1.2	1.0	-4.0	calme	clair		10	1		83.0	54	
Relizane	73	22.9	+5.2	2.3	-5.1	SW 2	couvert		8	1		13.5	39	
Orléansville	112													
Tiaret	1023													
Vialar	889	28.1	+6.0	-2.5	-3.5	NW 3	couvert		2	-4	4.0	92.5	77	11-13h eau de fusion
Médéa	935	21.7	+8.7	2.0	-2.0	calme	nuageux		..	2		199.0	187	7-11h neige 6 centimètres
Aumale	905												126	
Fort-National	942												220	
Tizi-Ouzou	222	21.2	+7.2	0.8	-1.5	NW 2	pluie		3	1	25.0			pluie
Bordj-b.-Arréridj	915												100	
Sétif	1079													
Batna	1044												45	
Constantine	660												61	
Guelma	268	19.4	+8.8	6.5	+2.8	NW 5	couvert		8	1	47.0	101.0	75	pluie hier et nuit
Tébessa	863												36	
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	23.0	+7.6	-3.0	-6.0	calme	clair		..	-3				
Mécheria	1167	27.2	+11.8	-1.0	-1.8	W 2	clair		6	-3		13.3		
Géryville	1320													
Aflou	1426	26.0	+7.4	-3.2	-0.7	W 6	nuageux		1	-4		13.0	107	
Djelfa	1160	21.9	+5.4	-4.0	-2.7	NNW 7	nuageux		1	-4			91	
Bou-Saâda	550	23.6	+7.5	2.0	+1.0	SW 2	couvert		8	9		17.5	65	9-10h neige
M'sila	486												46	
Barika	484	..	..	0.8	-0.4	NNE 1	beau		10	0		15.0	60	
Colomb-Béchar	769	23.5	+7.4	1.0	0.0	calme	clair		13	0		8.0		
Laghouat	767												26	
Biskra	125	20.2	+9.6	7.0	-1.0	NW 2	beau		8	5		0.0	35	
Touggourt	69	26.5	+8.0	0.7	-4.6	SW 2	clair		14	0		0.1	15	
El-Oued	70	22.6	+9.0	3.8	-0.2	W 1	clair		13	-2		0.0	28	
Sahara														
Tozeur	50	15.4	..	4.0	0.0	W 6	clair		10	4		0.0		
Ghardaïa	526	25.7	+8.5	2.5	-4.2	NW 5	clair		10	1		0.0		12h30 neige
Ouargla	157	23.5	+7.3	3.0	-4.0	calme	clair		..	3		..		
El-Goléa	394?	24.9	+7.0	-3.0	-6.0	calme	clair		..	-3		..		
Béni-Abbès	497?	24.7	+7.6	3.0	-3.0	ENE 2	clair		17	1		0.0		
Timimoun	294?	25.0	+6.4	3.0	0.0	N 1	clair		17	1		0.0		
Adrar	285?	24.5	+5.0	6.0	-1.0	NE 5	clair		11	5		..		
In-Salah	280?	23.1	+5.4	3.0	-3.0	calme	clair		..	3		..		
Fort-Flatters	368?	23.9	+6.8	1.0	-1.0	calme	clair		..	0		..		
Fort-Polignac	608?													
Djanet	1100?	21.1	+6.8	9.0	-5.0	calme	clair		..	8		..		
Tamanrasset	1350?	15.1	+1.4	8.0	+2.0	NE 2	clair		21	5		0.0	2	
Beni-Ounif	821	25.0	+6.3	1.9	-3.1	W 1	clair		11	4		0.0	33	

Situation générale et situation en Algérie. Une aire dépressionnaire recouvre l'Est de l'Atlantique (Horta : 1009 mb : 757 m/m) et s'avance sur l'Europe occidentale (Malinhead - Lembroke : 1014 mb : 760 m/m. La dépression de la Méditerranée occidentale achève de se combler (Strambali : 1007 mb : 755 m/m). La pression est haute au Sud-Ouest de l'Europe (La Coruna - Lisbonne : 1024 mb : 768 m/m), au Maroc et au Sud de l'Algérie (Aflou : 1026 mb : 770 m/m).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau avec vents faibles de Sud-Ouest sur la moitié Ouest, très nuageux au couvert à l'Est où les vents soufflent de Nord-Ouest avec force vers la Tunisie. Il a plu au nord, hier et cette nuit sur le nord du département d'Alger et de Constantine. La température est généralement en baisse sauf à l'Est du littoral et en quelques points de l'Ouest et du Centre du pays. La mer est houleuse au grosse d'Alger à la Tunisie, belle ou peu agitée sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 19 à 18 heures au 20 même heure). Baisse barométrique : Ouest Europe, Ouest Méditerranée, Maroc, Algérie. Hausse : Centre et Sud-Est Europe, Est Méditerranée, Tunisie.

En Algérie, à l'Ouest : ciel beau ou peu nuageux. Vents de Sud-Ouest faibles ou modérés. Température en hausse ; à l'Est : ciel d'abord très nuageux avec averses puis s'éclaircissant. Vents de Nord-Ouest assez forts puis variables faibles ou modérés. Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou peu nuageux. Vents de Sud-Ouest faibles	Nuageux s'éclaircissant. Vents d'Ouest à Sud-Ouest	Très nuageux avec averses puis s'éclaircissant. Vents de
Hts Plateaux	ou modérés. Température en hausse.	faibles ou modérés. Température en hausse.	Nord-Ouest assez forts puis variables faibles ou modérés. Température en baisse.
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est faibles	à assez forts.	Beau ou peu nuageux. Vents variables faibles ou modérés.

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

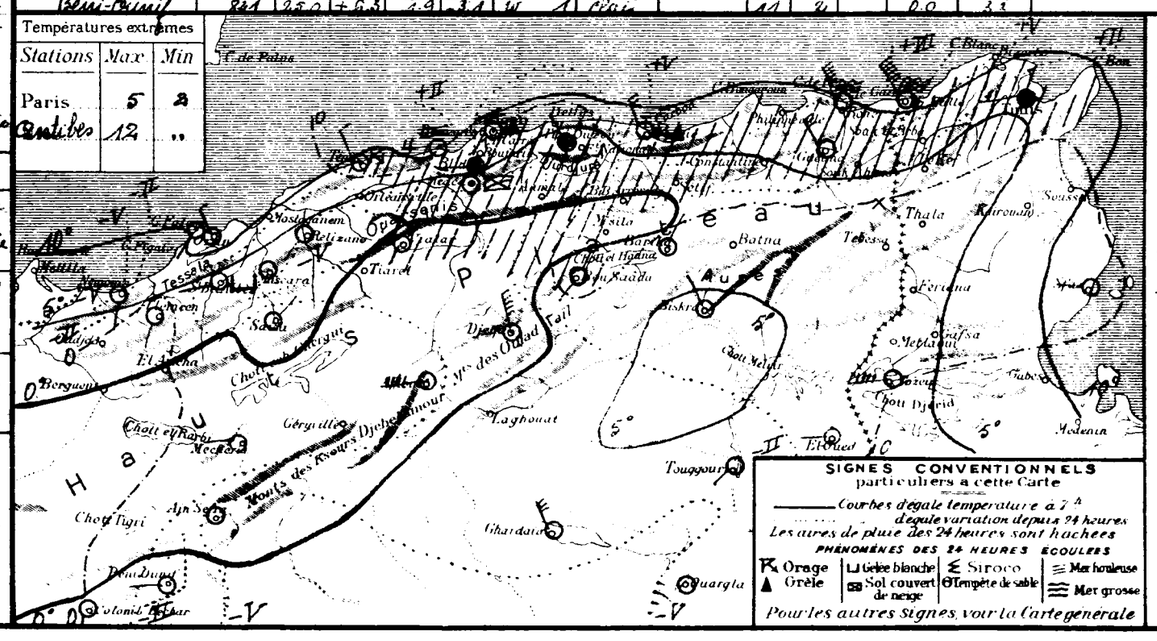
Ouest Algérie :
" Sahara :
Est Algérie :
" Sahara :

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt :
Azgers :
Hoggar :

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	5	2
Antibes	12	..



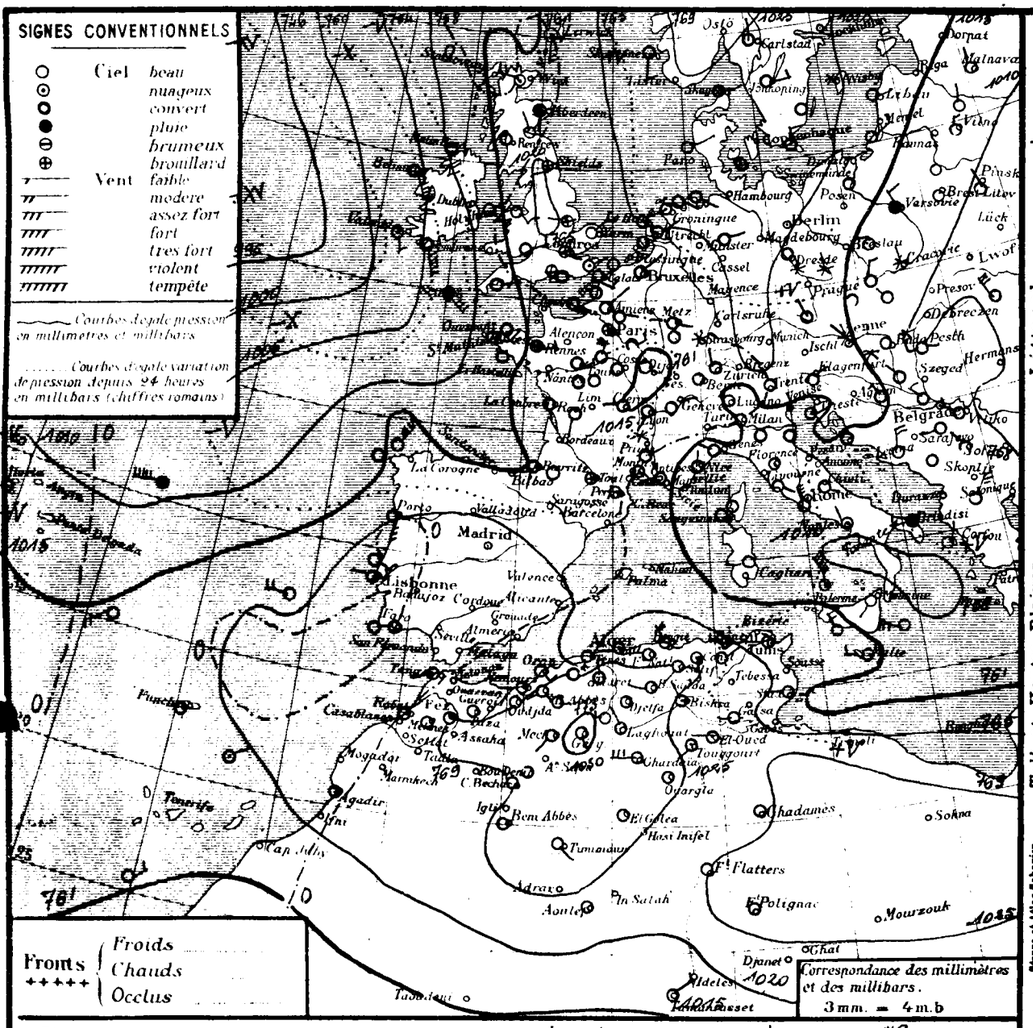
SONDAGES AÉROLOGIQUES

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

62ème ANNÉE. — N° 354
Lundi 20 Décembre 1937



STATIONS		Altitude en mètres	OBSERVATION DE 7 HEURES: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min.	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Novembre	PHÉNOMÈNES
Nemours	Littoral	83	23.2	+1.3	8.4	+1.4	S. 2	nuageux	p. agitée	14	6		44.3	172	
Cap Falcon	Littoral	75	21.8	+2.1	10.8	+0.8	S.W. 1	clair	p. agitée	15	10		66.6	130	
Oran	Littoral	11	23.4	+1.7	8.8	-2.7	S.E. 3	clair	p. agitée	16	8		97.0	90	
Mostaganem	Littoral	113													
Cap Ténès	Littoral	183	19.7	+2.0	8.6	-1.3	S.W. 4	clair	agitée	12	8		94.7	123	
Cherchell	Littoral	22	20.4	+1.0	13.5	+2.5	calme	nuageux	p. agitée	14	6		107.0		
Blida	Littoral	267	24.8	+3.4	16	-0.5	calme	nuageux		8	4		20.2	242	
Bouzaréa	Littoral	344	24.3	+3.9	6.8	+0.6	W.S.W. 3	clair		10	6		130.4	139	
Alger	Littoral	59	21.7	+3.2	8.5	+1.0	W. 1	nuageux	belle	12	7	fortes	143.2	128	9 heures gouttes
Maison-Carrée	Littoral	48	22.6	+3.4	2.7	-5.1	W.S.W. 3	clair		14	2		149.5		
Cap Carbon	Littoral	225	20.7	+3.6	8.0	-1.0	N.W. 4	F. nuageux	houleuse	11	7	1.0	100.0	117	7 - 18 heures pluie
Cap Bougaroni	Littoral	195												278	
Philippeville	Littoral	42	21.3		8.5	"	S.W. 5	couvert	F. houleuse	10	7	2.7	"	136	pluie hier
Cap de Garde	Littoral	161	20.6	+6.9	8.0	-2.0	W. 3	F. nuageux	houleuse	12	7	9.0	107.5	137	pluie, hier et nuit
La Calle	Littoral	10	19.3	+5.3	7.7	-3.9	N.W. 4	couv. F.	houleuse	13	7	17.0	99.9	115	pluie hier et nuit
Bizerte	Littoral	9													
Tunis	Littoral	36	19.5	+7.0	7.2	+0.6	W. 5	nuageux		13	7	2.1	29.9		pluie hier
Sousse	Littoral	2											"		
Sfax	Littoral	8	17.2	+6.2	13.6	+0.2	W 2	clair	F. belle	14	11		0.0		
Tlemcen	Tell et Hautes Plaines	806	22.5		8.0	+4.2	calme	nuageux		11	4		"		
Sidi-bel-Abbès	Tell et Hautes Plaines	476	25.4	+1.7	0.7	-0.3	W.S.W. 1	clair		13	-1		133.3	109	gelée
Saïda	Tell et Hautes Plaines	867	25.1	+0.8	2.0	+1.0	E. 1	clair		11	2		61.0	129	
Mascara	Tell et Hautes Plaines	590	20.0	+7.2	4.4	+3.4	calme	clair		11	3		83.0	54	
Relizane	Tell et Hautes Plaines	73	25.5	+2.6	1.8	-0.5	S.S.W. 1	couvert		13	1		13.5	59	
Orléansville	Tell et Hautes Plaines	112	24.2	"	1.5	"	calme	couvert		12	1		"		
Tiaret	Tell et Hautes Plaines	1023											"		
Vialar	Tell et Hautes Plaines	889	28.2	+0.1	0.0	+2.5	N. 3	nuageux		4	-1		92.5	177	
Médéa	Tell et Hautes Plaines	935	26.6	+4.9	0.3	-1.7	calme	couvert		4	"		196.0	183	
Aumale	Tell et Hautes Plaines	905											"	126	
Fort-National	Tell et Hautes Plaines	942	24.5	"	1.4	"	W. 5	beau		2	0	10.0	"	220	(eau de fusion 10,0), couche de neige de 10 cm
Tizi-Ouzou	Tell et Hautes Plaines	222											"		
Bordj-b.-Arréridj	Tell et Hautes Plaines	915											"	100	
Sétif	Tell et Hautes Plaines	1079	25.7	"	-3.0	"	S.W. 1	clair		1	-3	8.0	"		(eau de fusion 8,0), neige hier
Batna	Tell et Hautes Plaines	1044											"	45	
Constantine	Tell et Hautes Plaines	660	24.7		2.0	"	S.S.E. 1	nuageux		8	2	20.5	59.4	61	(pluie du 19 : 1,0) (pluie et eau de fusion : 20,5).
Guelma	Tell et Hautes Plaines	268	22.0	+2.6	7.2	+0.7	N.E. 1	beau		11	6	fortes	101.0	45	gouttes hier
Tébessa	Tell et Hautes Plaines	863											0.0	36	
Aïn-Sefra	Steppes et Atlas Sahariens	1090													
Mécheria	Steppes et Atlas Sahariens	1167	28.1	+0.9	3.0	+4.0	S.W. 2	clair		9	1		13.3		
Géryville	Steppes et Atlas Sahariens	1320	31.8	"	-3.0	"	S.E. 1	clair		-2	-5		"		
Aflou	Steppes et Atlas Sahariens	1426	34.7	+1.7	0.4	+3.6	W. 3	clair		3	-1		13.0	107	
Djelfa	Steppes et Atlas Sahariens	1160	25.7	+3.8	-2.8	+1.2	calme	clair		4	-4		"	91	
Bou-Saâda	Steppes et Atlas Sahariens	550	25.1	+2.0	2.9	+0.9	W. 1	clair		8	0		17.5	65	
Bou Saada-S.-Chaich	Steppes et Atlas Sahariens	466	28.1	+4.4	0.0	+3.0	N.W. 1	beau		14	-2		"	46	
Barika	Steppes et Atlas Sahariens	484	"	"	2.0	-2.8	N.N.E. 1	clair		9	-3		15.0	60	
Colomb-Béchar	Steppes et Atlas Sahariens	769	23.8	+0.3	8.0	+1.0	calme	clair		14	2		8.0		
Laghouat	Steppes et Atlas Sahariens	767	26.6	"	3.0	"	N.W. 1	clair		"	0		"	26	
Biskra	Steppes et Atlas Sahariens	125	24.8	+4.6	6.0	-1.0	N.W. 1	nuageux		13	4		0.0	35	
Touggourt	Steppes et Atlas Sahariens	69	24.4	+3.9	0.7	0.0	S.W. 1	F. nuageux		15	-1		0.1	15	
El-Oued	Steppes et Atlas Sahariens	70	22.9	+0.3	2.0	-1.6	W. 2	nuageux		15	1		0.0	28	
Tozeur	Sahara	50	"	"	0.0	-4.0	W. 1	clair		13	0		6.0		
Ghardaïa	Sahara	526	28.9	+3.2	1.6	-0.9	W. 5	beau		10	2		0.0		
Ouargla	Sahara	157	25.7	+3.2	-1.0	-4.0	calme	nuageux		"	-1		"		
El-Goléa	Sahara	394?	25.7	+0.8	-2.0	+1.0	calme	clair		"	-2		"		
Béni-Abbès	Sahara	497?	25.1	+0.4	3.0	0.0	calme	clair		14	2		0.0		
Timimoun	Sahara	294?	25.8	+0.8	4.0	+1.0	S.E. 2	clair		14	3		0.0		
Adrar	Sahara	285?											"		
In-Salah	Sahara	280?											"		
Fort-Flatters	Sahara	368?	24.9	+1.0	-1.0	-2.0	calme	clair		"	-2		"		
Fort-Polignac	Sahara	608?	"	"	2.0	"	calme	clair		"	1		"		
Djanet	Sahara	1100?											"		
Tamanrasset	Sahara	1350?	17	+1.	8.0	0.0	N.E. 3	clair		23	5		0.0	2	
Beni-Ounif	Sahara	831	30.3	+2.3	4.0	+3.4	W. 1	clair		15	"		0.0	33	

Situation générale et situation en Algérie. Une aire dépressionnaire s'étend sur l'Est de l'Atlantique et le Nord-Ouest de l'Europe (Valentia 1003 mb = 752 mm); une autre recouvre le Sud-Est de ce continent (Bucarest 999 mb = 749 mm) et la Méditerranée centrale et orientale (Livourne 1011 mb = 758 mm). La pression est haute en Scandinavie (Nord Norvège 1021 mb = 766 mm) en Europe centrale, au Sud de la Péninsule ibérique (Toro 1023 mb = 767 mm) et en Afrique du Nord (Méchéria 1028 mb = 771 mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou peu nuageux à l'Ouest où les vents soufflent faiblement d'entre Sud et Ouest; il est très nuageux ou couvert sur le littoral constantinois où les vents assez forts, soufflent d'entre Ouest et Nord-Ouest. La température, en baisse sur le littoral, le Tell et au Sud du département de Constantine, est en hausse sur le reste du pays. Il a plu, hier et cette nuit, sur le Nord du département de Constantine. La mer est belle ou peu agitée de Nemours à Alger, houleuse ailleurs (valable du 20 à 18 heures au 21 même heure). Baisse barométrique: Ouest Europe - Ouest Méditerranée - Nord Afrique. Hausse: Est Europe - Est Méditerranée.

En Algérie, à l'Ouest: ciel beau à nuageux par nuages élevés et moyens - Vents de Sud-Ouest faibles à assez forts. Température en hausse. A l'Est: ciel beau ou peu nuageux - Vents variables vers Sud-Ouest, faibles ou modérés - Température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau à nuageux, (nuages élevés et moyens).	Beau ou peu nuageux, (nuages élevés). Vents de	Beau ou peu nuageux. Vents variables vers Sud.
Hts Plateaux	Vents de Sud-Ouest, faibles à assez forts. Température en hausse.	Sud-Ouest, faibles ou modérés. Température en hausse.	Ouest, faibles ou modérés. Température en hausse.
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents d'Est à Sud, modérés à assez forts.	Beau ou peu nuageux. Vents variables, faibles ou modérés.	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

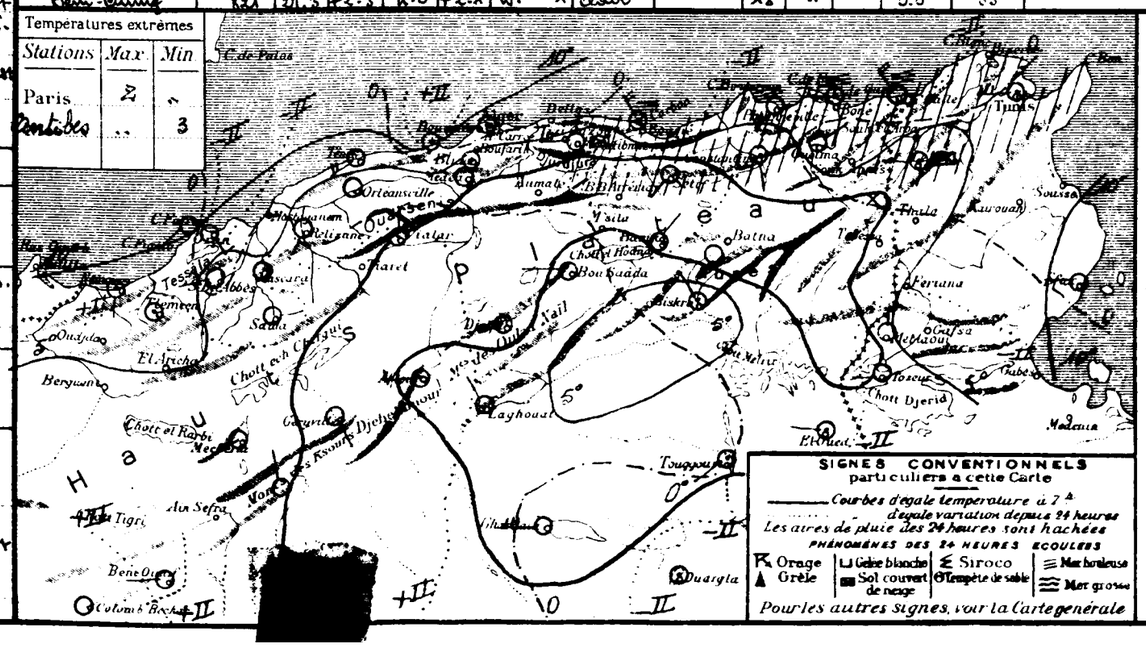
Vents (en altitude)

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt, Azgers, Hoggar : Beau temps. Vents variables faibles (sauf Saoura), Nord-Est modérés, matin.

Température extrêmes — Stations	Max.	Min
Paris	2	"
Bordeaux	"	3



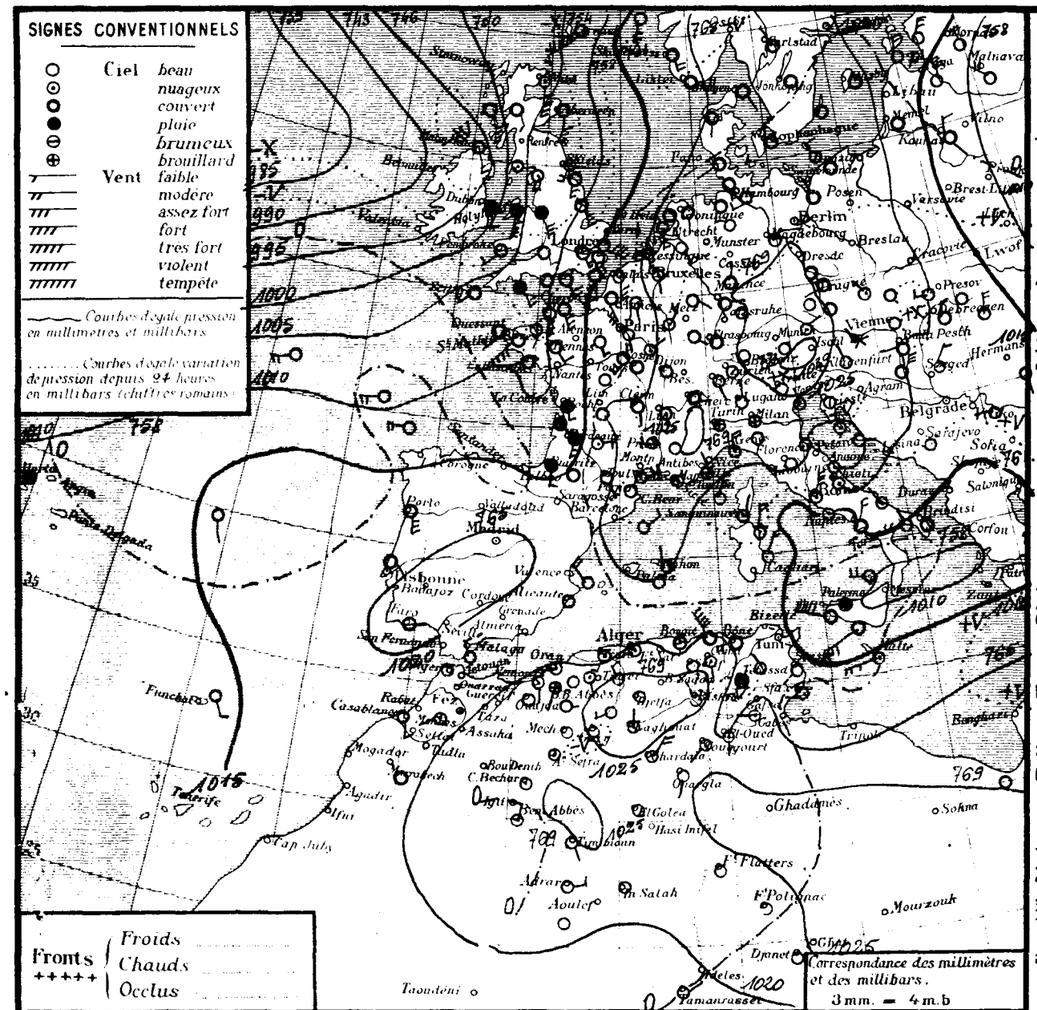
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université, Altitude 59 m — Début 04 h 15 — Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset, Alt. 1350 m — Début 04 h 20 — Direction	Vitesse en m/s
0.5	S.W.	7	calme	
1.0	W.	7	calme	
1.5	W.	11	calme	
2.0	W.	7	calme	
2.5	N.W.	6	calme	
3.0	N.W.	9	N.W.	1
3.5	N.N.W.	11	W.S.W.	2
4.0	N.W.	13	W.S.W.	2
4.5	N.W.	14	W.S.W.	5
5.0	N.W.	17	W.S.W.	6
5.5	N.W.	18	S.W.	10
6.0	N.N.W.	22	W.S.W.	2

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

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

62me ANNEE. — N° 358
Mardi 21 Décembre 1937. 7h



Situation générale et situation en Algérie. De hautes pressions s'étendent de la Scandinavie à l'Europe centrale (Yunaborucht 1030mb = 773mm) et sud-occidentale (Marseille 1023mb = 767mm), ainsi qu'à l'Afrique du Nord (Djelfa 1030mb = 773mm). Elles séparent deux airs dépressionnaires dont l'une recouvre les Océans Arctique et Atlantique (Reykjavik 992mb = 744mm - Horta 1012mb = 759mm) et l'autre, l'Est de l'Europe (Walnaya 1007mb = 755mm). Un minimum persiste au sud de l'Italie (Stromboli 1011mb = 758mm).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou brumeux à l'Ouest où les vents soufflent faiblement d'entre Sud et Ouest; il est nuageux avec vents assez forts de Nord-Ouest à l'Est où il a plu cette nuit au Nord-Est des départements de Constantine. La température est presque partout en hausse. La mer est très houleuse à cap Bougaroni, houleuse à cap de Garde, agitée à cap Carbon, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 21 à 18 heures au 22 même heure). Hausse barométrique: Nord-Ouest et Sud-Est Europe - Est Méditerranée - Algérie - Tunisie - Baisse: Nord-Est et Sud-Ouest Europe - Ouest Méditerranée - Maroc.

En Algérie, à l'Ouest: ciel beau ou brumeux (nuages élevés et moyens), vents de Sud-Ouest faibles ou modérés; température stationnaire. A l'Est: ciel d'abord très nuageux puis beau ou brumeux; vents de Nord-Ouest puis variables, faibles ou modérés; température en hausse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou brumeux, (nuages élevés et moyens).		Très nuageux puis beau ou brumeux. Vents de Nord-Ouest.
Hts Plateaux	Vents de Sud-Ouest, faibles ou modérés. Température stationnaire.		puis variables, faibles ou modérés. Température en hausse.
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents variables, faibles ou modérés.		

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

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

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

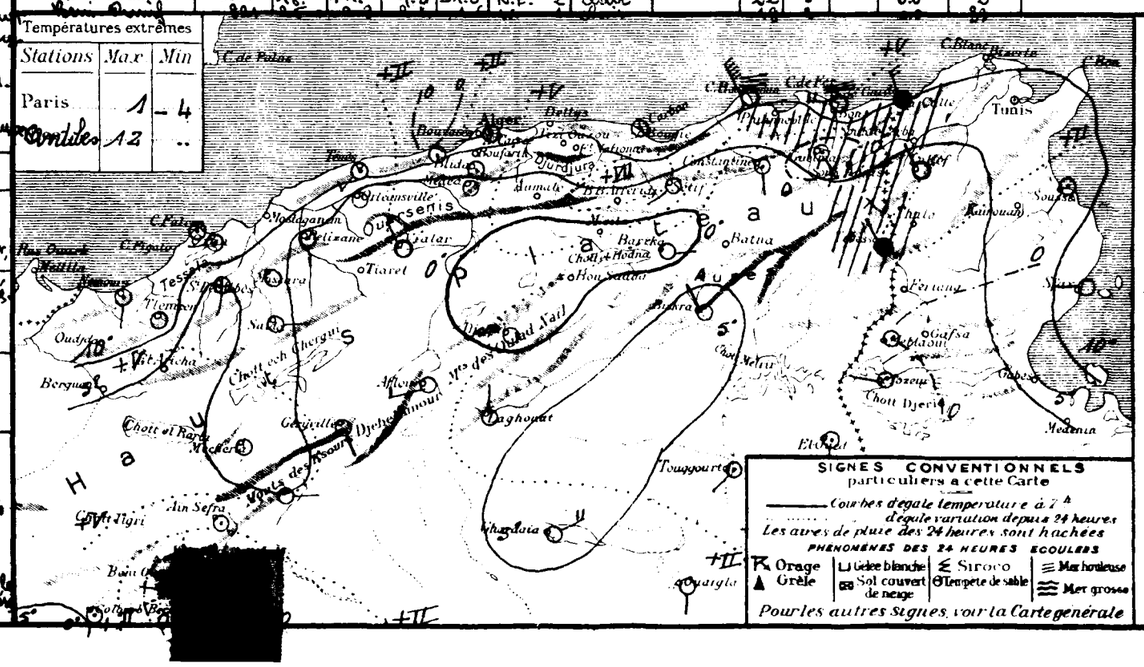
Tidikelt, Azgers: Nuageux (élevés) avec éclaircies. Vents d'entre Nord et Nord-Est modérés.

Hoggar: Nuageux (élevés) avec grandes éclaircies. Vents de Nord-Est modérés le matin, secteur Ouest, faibles puis modérés l'après-midi.

STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff en 24h	Température de l'air: Observation	diff en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 ~~Novembre~~	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	20.7	-2.5	11.4	+3.0	S. 1	nuageux	belle	17	9		44.3	172	
Cap Falcon	75	20.1	-1.7	13.4	+2.6	calme	t. nuageux	t. belle	16	12		66.6	130	
Oran	11	21.7	-1.7	12.0	+3.4	W. 2	nuageux	belle	17	8		97.0	90	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	18.6	-1.1	12.6	-4.0	S.W. 3	nuageux	agitée	15	11		94.7	123	
Cherchell	22	20.5	+0.1	13.4	-0.1	calme	t. nuageux	belle	19	10		107.0		
Blida	267	24.1	-0.7	8.4	+3.8	calme	t. nuageux		12	5		80.2	242	
Bouzaréa	344	19.8	-1.5	11.1	+4.3	W.S.W. 2	beau		13	10		130.4	139	
Alger	59	20.4	-1.3	12.6	+4.1	W.S.W. 1	nuageux	calme	15	11		143.2	128	
Maison-Carrée	48	20.8	-1.8	7.7	+5.0	S.W. 2	nuageux		17	5		149.6		
Cap Carbon	225	18.9	-1.8	14.0	+6.0	calme	t. nuageux	agitée	12	10		100.0	117	
Cap Bougaroni	195	20.5	"	10.2	"	N.W. 7	couvert	t. houleuse	11	6	0.4	"	278	pluie nuit
Philippeville	42											"	138	
Cap de Garde	161	18.3	-2.3	13.0	+5.0	W. 4	couvert	houleuse	14	8	0.2	107.7	137	pluie nuit
La Calle	10	21.6	-1.7	10.0	+2.3	N.W. 4	pluie	belle	14	7	8.0	104.9	115	pluie
Bizerte	9													
Tunis	36													
Sousse	2	18.2	"	8.0	"	S.W. 2	nuageux	t. belle	16	5		"		
Sfax	8	17.0	+1.8	12.8	-0.8	W. 2	clair	t. belle	13	9		0.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	21.4	-2.1	12.5	+4.5	calme	beau		16	11		"		
Sidi-bel-Abbès	476	22.9	-2.5	3.5	+2.8	S.S.W. 1	brouillard		16	3		133.3	109	
Saïda	867	24.6	-1.5	5.6	+3.6	E. 1	beau		14	5		81.0	127	
Mascara	590	22.4	-3.6	5.8	+1.4	calme	clair		14	2		83.0	54	
Relizane	73	23.4	-2.1	4.8	+3.0	S.S.E. 1	t. nuageux		14	2		13.5	59	
Orléansville	112	21.8	-2.4	4.4	+2.6	calme	clair		12	3		"		
Tiaret	1023											"		
Vialar	889	27.0	-1.2	2.0	+2.0	N.W. 3	couvert		10	1		92.5	77	
Médéa	935	24.0	-2.6	4.3	+4.0	calme	beau		8	3	25.0	221.0	181	(eau de fusion : 25mm0).
Aumale	905											"	126	
Fort-National	942											"	220	
Tizi-Ouzou	222											"		
Bordj-b.-Arréridj	915											"	100	
Sétif	1079	21.0	-4.7	4.0	+7.0	S.W. 1	clair		"	-2	14.0	"		(eau de fusion : 14mm0).
Batna	1044											"	45	
Constantine	660	24.6	-0.1	3.1	+1.1	S.S.E. 1	nuageux		10	3		59.4	61	
Guelma	268	22.1	+0.1	7.0	-0.2	S.E. 2	t. nuageux		13	3	gouttes	101.0	75	matinée gouttes
Tébessa	863	18.5	-5.7	3.0	+2.0	N.W. 2	pluie		"	-2	1.0	1.0	36	17-22h neige fondue (eau de fusion : 1mm0).
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090	22.5	"	2.0	"	calme	nuageux		"	2		"		
Mécheria	1167	23.9	-4.2	9.5	+6.5	calme	clair		14	-3		13.3		
Géryville	1320	25.1	-5.7	1.0	+4.0	S.E. 1	clair		7	"		"		
Aflou	1426	26.0	-1.7	3.1	+2.7	W.S.W. 3	clair		8	1		13.0	107	
Djelfa	1160	30.2	+4.5	-1.9	+0.9	calme	clair		10	-2		"	91	
Bou-Saâda	550											17.5	65	
El-Ghrid.-S.-Cheikh	486	24.8	-3.3	5.0	+5.0	E. 1	beau		16	1		"	46	
Barika	434	"	"	-1.0	+1.0	E. 1	clair		11	-1		15.0	60	
Colomb-Béchar	769	21.3	+2.5	5.0	+3.0	calme	nuageux		17	2		8.0		
Laghouat	767	25.5	-1.1	4.0	+1.0	N. 1	nuageux		"	2		"	26	
Biskra	125	25.2	+0.4	7.0	+1.0	N.W. 1	beau		14	5		0.0	35	
Touggourt	69	24.0	-2.4	0.9	+0.2	S.W. 1	nuageux		15	-1		0.1	15	
El-Oued	70	20.0	-2.9	2.6	+0.6	S. 2	nuageux		14	2		0.0	26	
Tozeur	50	22.0	"	1.0	+1.0	W.N.W. 1	t. nuageux		13	1		6.0		
Sahara														
Ghardaïa	526	24.8	-4.1	5.7	+4.1	N.E. 4	beau		17	2		0.0		
Ouargla	157	24.9	-1.9	2.0	+3.0	S. 2	clair		"	2		"		
El-Goléa	394?	23.9	-1.8	0.0	+2.0	calme	clair					"		
Béni-Abbès	497?	24.1	+1.0	4.0	+1.0	calme	nuageux		20	0		0.0		
Timimoun	294?	24.1	-1.7	4.0	0.0	S.E. 1	clair		18	3		0.0		
Adrar	285?	23.8	"	4.0	"	E. 3	clair		18	4		"		
In-Salah	280?	21.9	"	5.0	"	calme	clair		"	3		"		
Fort-Flatters	368?	23.9	-1.0	3.0	+4.0	calme	clair		"	-1		"		
Fort-Polignac	608?	"	"	3.0	+4.0	calme	clair		"	5		"		
Djanet	1100?	24.8	"	7.0	"	calme	clair		"	5		"		
Tamanrasset	1350?	18.	+1.	7.0	-1.0	N.E. 2	clair		22	5		0.0	2	

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	1	-4
Bordeaux	12	..



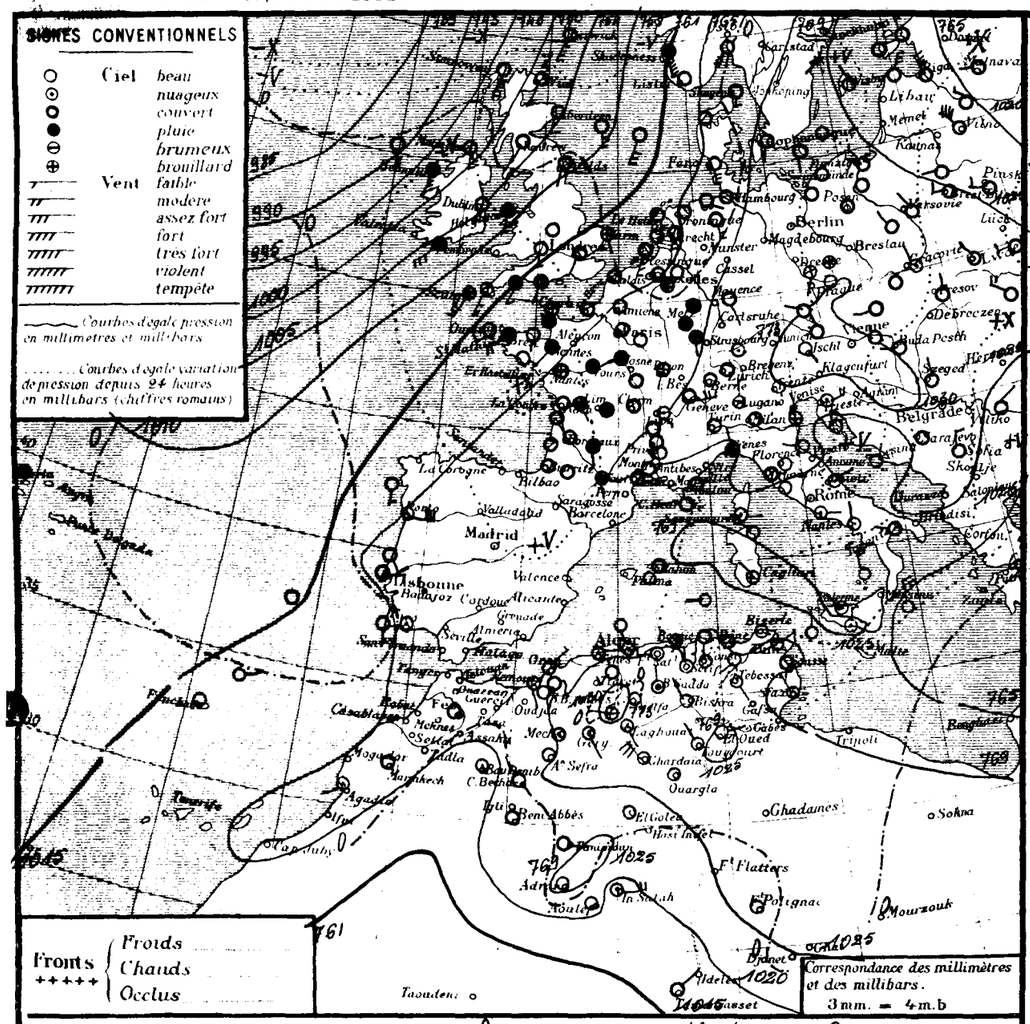
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Km. compte à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m Début 9h 10 Direction	Vitesse en m/s	Alger Université Début h Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m Début 0h 20 Direction	Vitesse en m/s
0.5	W.N.W	5			N.N.E	1
1.0	W.	4			N.N.W	4
1.5	W.	6			W.	7
2.0	W.N.W	8			W.S.W	6
2.5	N.W.	10			W.S.W	5
3.0					W.S.W	5
3.5					W.S.W	8
4.0					W.S.W	8
4.5					W.	12
5.0					W.	15
5.5					W.	16
6.0					W.	16

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

BULLETIN MÉTÉO[redacted]GIQUE DE L'ALGERIE

62e ANNÉE — N° 356
Mercredi 22 Décembre 1937
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	Température min.	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept.bre au 30 Novembre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	23.2	+2.5	11.0	-0.4	S.S.E. 1	nuageux	belle	19	9		44.3	172	
Cap Falcon	75	23.2	+3.1	13.8	+0.4	N.E. 1	couvert	t. belle	11	7		66.6	130	
Oran	11	24.4	+2.7	13.0	+1.0	calme	couvert	belle	17	12		97.0	90	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	22.2	+3.6	12.0	-0.6	calme	t. nuageux	p. agitée	17	11		94.7	123	
Cherchell	22	23.6	+3.1	15.3	+1.9	calme	t. nuageux	belle	20	10		107.0		
Blida	267	27.0	+2.9	7.6	-0.8	calme	nuageux		14	7		207.2	242	
Bouzaréa	344	23.4	+3.6	10.9	-0.2	N. 1	clair		15	10		130.4	139	
Alger	59	24.0	+3.6	11.5	-1.1	calme	nuageux	calme	17	11		143.2	128	
Maison-Carrée	48	24.6	+3.8	6.3	-1.4	S.W. 2	nuageux		20	5		149.6		
Cap Carbon	225	24.2	+5.3	13.0	-1.0	calme	nuageux	p. agitée	19	12		100.0	117	
Cap Bougaroni	195	26.7	+6.2	9.4	-0.8	calme	couvert	t. houleuse	11	7		"	216	
Philippeville	42	25.2	"	8.2	"	S.S.E. 2	nuageux	p. agitée	13	8		"	138	
Cap de Garde	161	24.7	+6.4	10.0	-3.0	S. 1	couvert	p. agitée	13	10	3.0	110.7	137	pluie hiver
La Calle	10	23.7	+6.1	10.5	+0.5	calme	t. nuageux	t. belle	14	9	1.0	105.9	115	7-10 heures pluie
Bizerte	9													
Tunis	36	25.9	"	3.7	"	W.S.W. 2	clair		14	3	0.7	28.6		8-10 heures pluie
Sousse	2	27.1	+8.9	10.0	+2.0	S. 1	beau	calme	15	6		"		
Sfax	8	22.7	+5.1	12.6	-0.2	N.W. 2	clair	t. belle	13	8		0.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	23.5	+2.2	12.0	-0.5	calme	beau		18	11		"		
Sidi-bel-Abbès	476	25.2	+2.3	5.6	+2.1	S.W. 1	couvert		13	5		137.2	109	
Saïda	867	25.4	+0.8	9.2	+1.6	N.E. 2	beau		17	6		61.0	127	
Mascara	590	24.5	+2.1	7.0	+1.2	N. 1	nuageux		15	6		82.0	54	
Relizane	73	25.0	+1.6	5.6	+0.8	S.W. 1	t. nuageux		15	-1		13.5	59	
Orléansville	112	25.0	+3.2	5.7	+1.6	calme	t. nuageux		14	5		"		
Tiaret	1023	23.8	+3.3	7.0	-1.0	calme	beau		14	5		"		
Vialar	889	29.7	+2.7	1.0	-1.0	S.W. 3	couvert		13	0		92.5	117	
Médéa	935	27.0	+3.0	4.7	+0.4	calme	clair		12	4		221.0	187	
Aumale	905	27.3	"	2.5	"	N.W. 1	nuageux		7	-2	4.4	"	126	gelée (eau de fusion : 4mm,4)
Fort-National	942	25.9	+3.0	6.6	+0.6	W. 3	clair		9	5		"	220	
Tizi-Ouzou	222													
Bordj-b.-Arréridj	915												100	
Sétif	1079	24.9	+3.9	5.0	+1.0	N. 1	clair		10	-1	0.5	"		(eau de fusion : 0mm,5)
Batna	1044												45	
Constantine	660	29.2	+4.6	2.9	-0.2	S.S.E. 1	clair		9	2		59.4	61	
Guelma	268	26.0	+3.9	6.7	-0.3	S.W. 2	beau		12	5		101.0	75	
Tébessa	863	28.0	+9.5	2.0	-1.0	S.E. 1	clair		10	0		1.0	56	
Aïn-Sefra	1090	24.5	+2.0	2.0	0.0	calme	couvert		"	0		"		
Steppe et Atlas Saharien														
Mécheria	1167	25.9	+2.0	6.0	-2.5	calme	t. nuageux		16	3		13.2		
Géryville	1320	26.2	+0.1	0.1	-0.9	S.E. 1	nuageux		12	-2		"		
Aflou	1426	30.5	+3.5	0.7	-2.4	W. 3	brouillard		12	0		13.0	107	
Djelfa	1160	29.1	-1.1	-2.0	-0.1	calme	clair		13	-2		"	91	
Bou-Saâda	550	29.4	+2.6	3.5	+2.5	N.N.W. 1	nuageux		9	2		17.5	65	
Bordj-b.-S.-Check	486	27.3	+2.5	4.5	-0.5	E.N.E. 1	t. nuageux		19	2		"	46	
Barika	484	"	"	2.8	+3.8	E. 1	clair		14	2		15.0	60	
Colomb-Béchar	769	21.3	0.0	8.0	+3.0	calme	couvert		18	5		8.0		
Laghouat	767	28.4	+2.9	5.0	+1.0	S.E. 1	nuageux		"	2		"	26	
Biskra	125	27.3	+2.1	7.0	0.0	N.W. 1	clair		17	4		0.0	35	
Touggourt	69	25.3	+3.3	3.2	+2.3	N.W. 1	clair		15	1		0.1	15	
Sahara														
El-Oued	70	24.6	+4.6	2.2	-0.4	E.N.E. 1	beau		17	1		0.0	28	
Tozeur	50	27.5	+5.5	3.0	+2.0	E. 1	clair		15	3		6.0		
Ghardaïa	526	28.4	+3.6	4.3	-1.4	N.W. 5	beau		21	1		0.0		
Ouargla	157	27.8	+2.9	3.0	+1.0	calme	clair		"	3		"		
El-Goléa	394?	24.2	+0.3	2.0	+1.0	calme	clair		"	1				
Béni-Abbès	497?	22.2	-1.9	7.0	+3.0	calme	clair		19	5		0.0		
Timimoun	294?	24.3	+0.2	7.0	+3.0	E. 1	couvert		19	5		0.0		
Adrar	285?	25.6	+1.8	6.0	+2.0	calme	clair		"	5		"		
In-Salah	280?	19.1	-2.8	9.0	+4.0	E. 4	nuageux		"	7				
Fort-Flatters	368?													
Fort-Polignac	608?	"	"	3.0	0.0	calme	clair		"	1		"		
Djanet	1100?	25.0	+0.2	7.0	0.0	calme	clair		"	5		"		
Tamanrasset	1350?	27.1	-1.1	8.0	+1.0	N.E. 2	couvert		22	5		0.0	2	
Bordj-Omar-Driss	881	26.1	-1.1	8.1	+5.8	N.E. 2	t. nuageux		17	5		0.0	13	

Situation générale et situation en Algérie. La pression reste élevée sur l'Europe continentale, la Méditerranée occidentale et l'Afrique du Nord (Salzburg 1033 mb. = 775 mm, Cagliari 1028 mb. = 770 mm, Vialar 1030 mb. = 773 mm) et basse sur les Océans Arctique et Atlantique (Reykjavick 972 mb. = 732 mm, Horta 1012 mb. = 759 mm).

En Algérie: le matin le ciel est beau ou brumeux (nuages élevés et moyens); les vents sont variables et faibles, les variations de température sont faibles et irrégulières. Il a plu hier matin de Bône à la Tunisie. La mer est très houleuse à cap Bougaroni, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 22 à 18 heures au 23 même heure). Hausse barométrique. Centre et Est Europe - Méditerranée - Algérie - Tunisie. Baisse: Ouest et Nord Europe - Maroc.

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

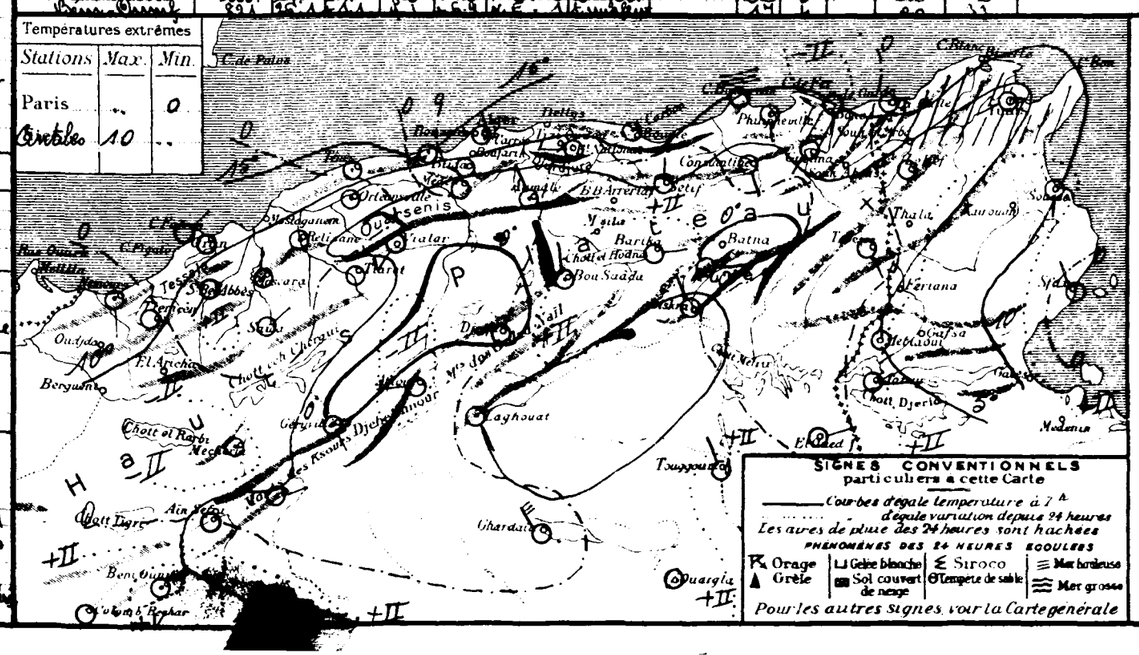
	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou brumeux. Vents variables vers Nord-Est, faibles ou modérés.	Beau ou brumeux. Vents variables, faibles ou modérés.	Beau ou brumeux. Vents variables, faibles ou modérés.
Hts Plateaux	Température stationnaire.	Température stationnaire.	Température stationnaire.
Sahara	Nuageux (nuages élevés et moyens). Vents de Nord-Est à Est, faibles ou modérés.	Beau ou nuageux. Vents variables, faibles ou modérés.	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Bizerte [illegible] variables vers Sud-Est, [illegible] ou modérés.
[illegible] faibles ou modérés.
Vents (à altitude)
Ouest Algérie [illegible] à Nord, 2 à 10 mètres.
" Sahara [illegible] Nord-Est, 10 à 12 mètres.
Est Algérie [illegible] Nord,
" Sahara [illegible] 10 mètres.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Très nuageux ou couvert avec faibles averses, rares éparses. Vents d'entre Est et Sud modérés, puis assez forts. Hoggars: Nuageux puis couvert. Vents d'Est à Sud, faibles puis modérés.
Hoggar: Très nuageux ou couvert. Averses éparses dans l'Ouest. Vents du secteur Sud, faibles puis modérés.

Stations	Max.	Min.
Paris	"	0
Grenoble	10	"



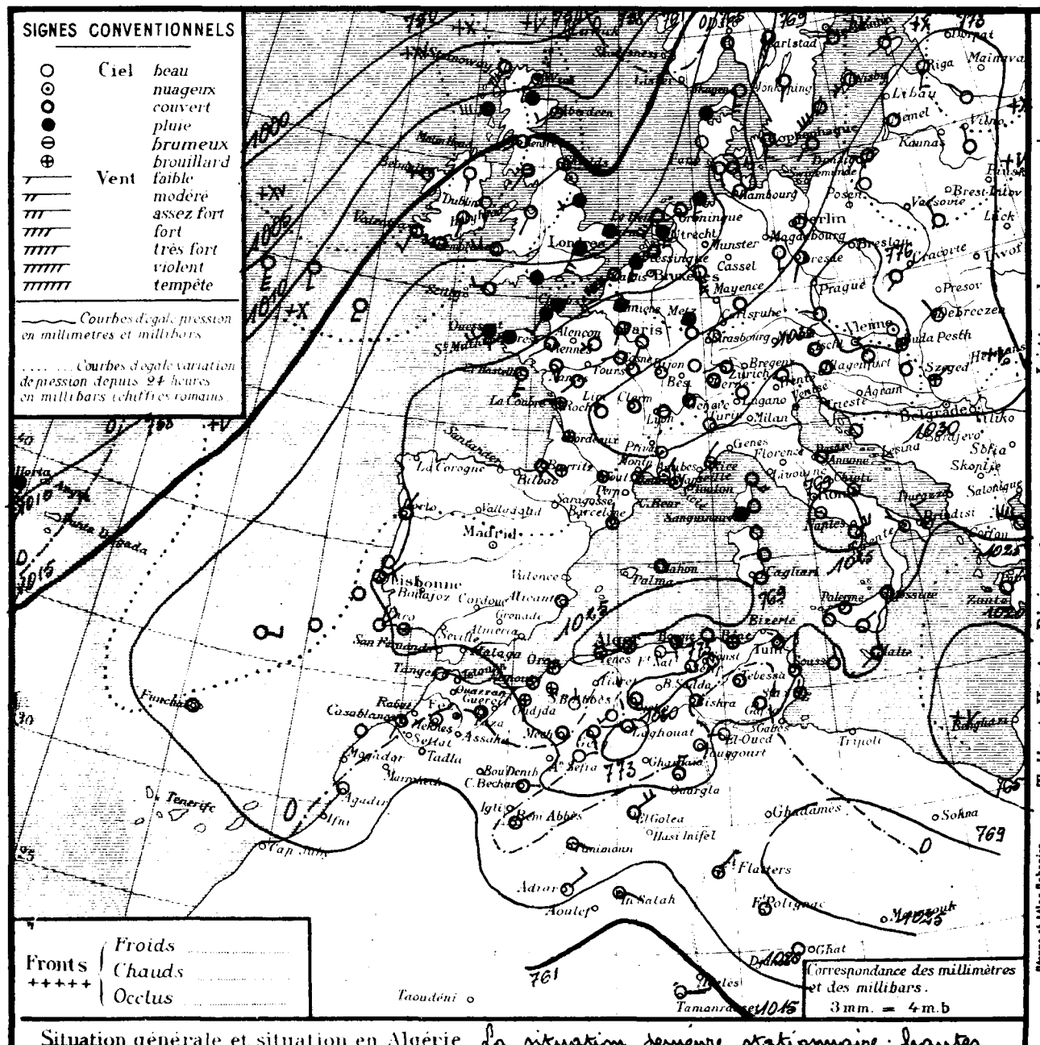
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en kms. comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m — Début 09h06: Direction	Vitesse en m/s	Alger Université — Début 4h: Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350m — Début 07h30: Direction	Vitesse en m/s
0,5	E.	4			S.S.E.	4
1,0	E.S.E.	2			S.W.	4
1,5	W.S.W.	1			E.	4
2,0	W.N.W.	4			S.W.	4
2,5	W.N.W.	6			W.W.	6
3,0	W.N.W.	5			W.	9
3,5	W.N.W.	8			W.	10
4,0	W.N.W.	10			W.S.W.	15
4,5					W.S.W.	13
5,0					W.S.W.	16
5,5					W.	19
6,0					W.	19

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

BULLETIN MÉTÉOR[redacted]QUE DE L'ALGÉRIE

62ème ANNÉE — N° [redacted]
Jeudi 23 Décembre 1937 — 7h



STATIONS	Altitude en mètres	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h.	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h.	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Novembre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	27.0	+3.8	12.4	+1.4	S. 1	nuageux	belle	15	11		44.3	172	
Cap Falcon	75	25.4	+2.2	13.6	-0.2	calme	couvert	calme	17	13		66.6	150	
Oran	11	25.9	+2.5	13.0	0.0	N.E. 2	couvert	belle	16	12		97.0	90	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	24.4	+2.2	12.6	+0.6	calme	r. nuageux	p. agitée	16	12		94.7	123	
Cherchell	22	20.8	-2.8	15.0	-0.3	calme	r. nuageux	belle	17	12		107.0		
Blida	267	29.2	+2.2	7.9	+0.3	calme	r. nuageux		14	7		207.2	242	
Bouzaréa	344	25.2	+1.8	10.7	-0.2	E 1	nuageux		14	10		130.4	139	
Alger	59	26.1	+2.1	12.1	+0.6	calme	r. nuageux	calme	16	12		143.2	128	
Maison-Carrée	48	26.6	+2.0	9.6	+3.3	S.W. 2	couvert		18	7		149.6		
Cap Carbon	225	25.3	+1.1	12.0	-1.0	calme	r. nuageux	agitée	19	10		100.0	117	
Cap Bougaroni	195	27.8	+1.1	11.4	+2.0	calme	couvert	p. agitée	12	11		"	219	
Philippeville	42												138	
Cap de Garde	161	25.9	+1.2	12.0	+2.0	calme	couvert	belle	15	11		110.7	137	(pluie des 17 et 19 : 226mm 4)
La Calle	10	25.4	+1.7	10.4	-0.1	N.W. 1	couvert	r. belle	17	10		105.9	115	
Bizerte	9													
Tunis	36	26.1	+0.2	7.8	+4.1	W. 2	couvert		14	7		28.6		
Sousse	2	27.3	+0.2	12.0	+2.0	calme	couvert	calme	17	10		"		
Sfax	8	24.8	+2.1	13.4	+0.8	N. 1	r. nuageux	r. belle	14	9		0.0		
Tlemcen	806													
Tell et Hautes Plaines														
Sidi-bel-Abbès	476	27.4	+2.2	7.8	+2.2	N. 1	brouillard		18	6		133.3	109	
Saïda	867	29.3	+3.9	0.7	-6.5	N. 2	couvert		17	1		61.0	124	
Mascara	590	27.2	+2.7	6.8	-0.2	calme	nuageux		15	6		83.0	54	
Relizane	73												59	
Orléansville	112	27.4	+2.4	6.9	+1.2	calme	clair		13	6		"		
Tiaret	1023													
Vialar	889	28.8	-0.9	5.0	+4.0	N. 3	couvert		9	4		92.5	77	
Médéa	935	28.5	+1.5	4.8	+0.1	calme	beau		14	5		211.0	187	
Aumale	905												126	
Fort-National	942	27.9	+2.0	6.7	+0.1	E. 3	beau		13	5		"	220	
Tizi-Ouzou	222	28.7	"	7.2	"	S.E. 1	r. nuageux		15	3		"		
Bordj-b.-Arréridj	915												100	
Sétif	1079	26.4	+1.5	3.0	-2.0	E. 1	clair		10	1		"		
Batna	1044												45	
Constantine	660	30.1	+0.9	3.5	+0.6	S.S.W. 1	nuageux		12	3		59.4	61	
Guelma	268	27.0	+1.0	10.1	+3.4	N.W. 2	couvert		18	9	goutte	101.0	75	hier gouttes
Tébessa	863	27.2	-0.8	7.0	+5.0	calme	couvert		13	7		1.0	56	
Aïn-Sefra	1090	23.8	-0.7	5.0	+3.0	calme	couvert		"	4		"		
Mécheria	1167	29.8	+3.9	3.8	-2.2	calme	couvert		16	2		13.3		
Géryville	1320	26.4	+0.2	1.0	+0.9	S.E. 1	clair		13	-2		"		
Aflou	1426	29.4	-1.1	1.7	+1.0	W.S.W. 3	couvert		12	0		13.0	107	
Djelfa	1160	33.0	+3.9	0.8	+2.8	calme	couvert		15	-1		"	91	
Bou-Saâda	550												65	
[redacted]	[redacted]	27.6	+0.3	5.5	+1.0	E.N.E. 1	r. nuageux		16	3		"	46	
Sahara														
Barika	484	"	"	2.6	-0.2	E. 1	clair		15	3		15.0	60	
Colomb-Béchar	769	21.0	-0.3	11.0	+3.0	E. 2	couvert		18	11		8.0		
Laghouat	767	24.6	+3.2	3.0	-2.0	W.S.W. 1	couvert		"	2		"	26	
Biskra	125	27.2	-0.1	6.0	-1.0	N.W. 1	beau		16	5		0.0	35	
Touggourt	69	27.7	+0.4	1.8	-1.4	calme	nuageux		17	1		0.1	15	
El-Oued	70	24.1	-0.5	2.0	-0.2	W. 1	nuageux		19	1		0.0	28	
Tozeur	50													
Ghardaïa	526	29.0	+0.6	5.8	+1.5	W. 5	r. nuageux		18	3		0.0		
Ouargla	157	27.3	-0.5	5.0	+2.0	N. 3	r. nuageux		"	5		"		
El-Goléa	394?	23.3	-0.9	9.0	+7.0	N.E. 4	couvert		"	9		"		coups de vent nuit
Béni-Abbès	497?	23.5	+1.3	7.0	0.0	N.E. 2	nuageux		17	7		0.0		
Timimoun	294?	22.2	-2.1	5.0	+1.0	E. 2	nuageux		18	7		0.0		
Adrar	285?	24.4	-4.2	5.0	-1.0	N.E. 3	clair		21	5		"		
In-Salah	280?	26.7	-2.4	11.0	+2.0	E. 1	nuageux		"	10		"		
Fort-Flatters	368?	23.5	"	7.0	"	N.E. 2	nuageux		"	7		"		
Fort-Polignac	608?	"	"	8.0	+5.0	calme	couvert		"	4		"		
Djanet	1100?	24.4	-3.6	10.0	+2.0	calme	couvert		"	8		"		
Tamanrasset	1350?	13	-4.2	13.0	+4.0	E.N.E. 2	couvert		22	10		0.0	2	
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]		[redacted]	[redacted]		[redacted]	[redacted]	

Situation générale et situation en Algérie. La situation demeure stationnaire: hautes pressions sur l'Europe continentale, la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Cologne 1037mb 779mm, Djelfa 1033mb: 775mm); basses pressions sur les Océans Arctique et Atlantique (Reykjavik 986mb: 740mm, Horta 1010mb: 758mm).
En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou brumeux; les vents faibles ou nuls; la température remonte généralement en hausse, sauf à l'Ouest des Hauts-Plateaux. La mer est agitée au cap Carbon, belle ou peu agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 23 à 18 heures au 24 même heure). Hausse barométrique: Nord et Est Europe - Ouest Méditerranée - Algérie - Tunisie. Baisse: Ouest Europe - Maroc.
En Algérie: ciel beau ou brumeux. Vents, faibles ou modérés, de Nord-Est à l'Ouest et du secteur Nord à l'Est. Température stationnaire.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau ou brumeux. Vents de Nord-Est, faibles ou modérés.		Beau ou brumeux. Vents du secteur Nord, faible ou modéré. Température stationnaire.
Hts Plateaux	Température stationnaire.		
Sahara Septentrional	Nuageux ou très nuageux (nuages élevés et moyens). Vents de Nord-Est, faibles ou modérés.		

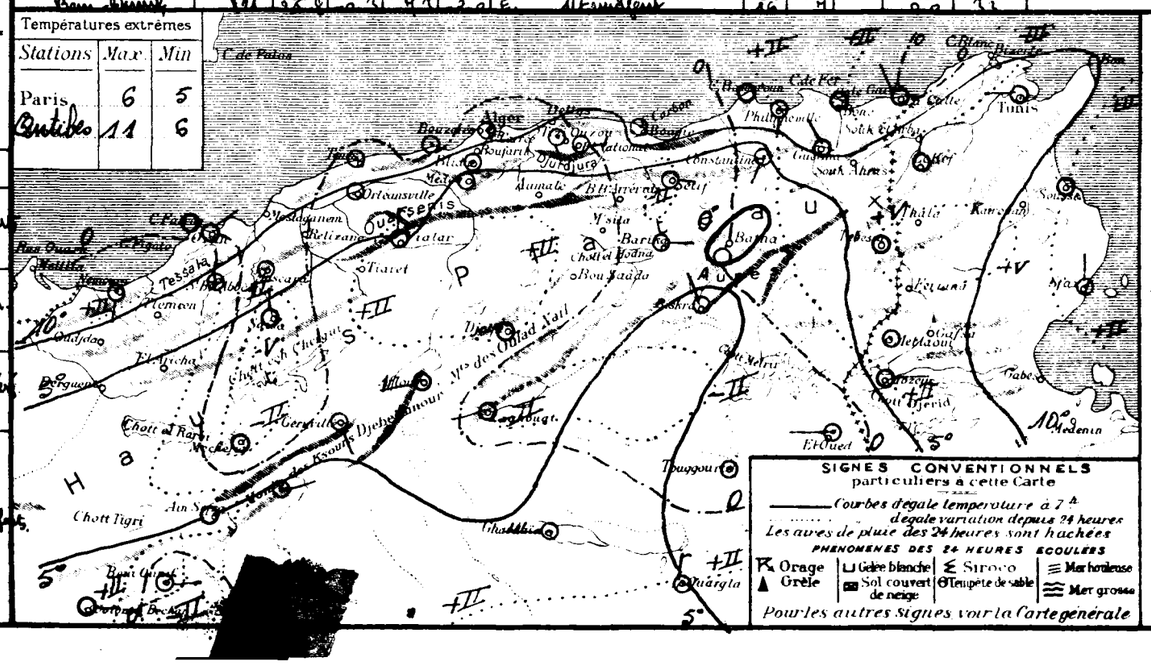
Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
Golfe du Lion, Baléares, Bizerte: Nord-Est faible ou modéré, secteur Nord, faible ou modéré.

Vents (en altitude)
Ouest Algérie: Nord-Est, fa à 10 mètres.
" Sahara: Nord-Est 10 à 12 mètres.
Est Algérie: secteur Nord, fa à 10 mètres.
" Sahara: Nord à Nord-Est, 10 à 12 mètres.

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset
Tidikelt: Très nuageux ou couvert sans pluie au Sud. Vents d'entre Nord et Est assez forts ou forts.
Azgers, Hoggar: Couvert avec éclaircies. Vents du secteur Ouest, modérés ou assez forts.

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Paris	6	5
Bône	11	6



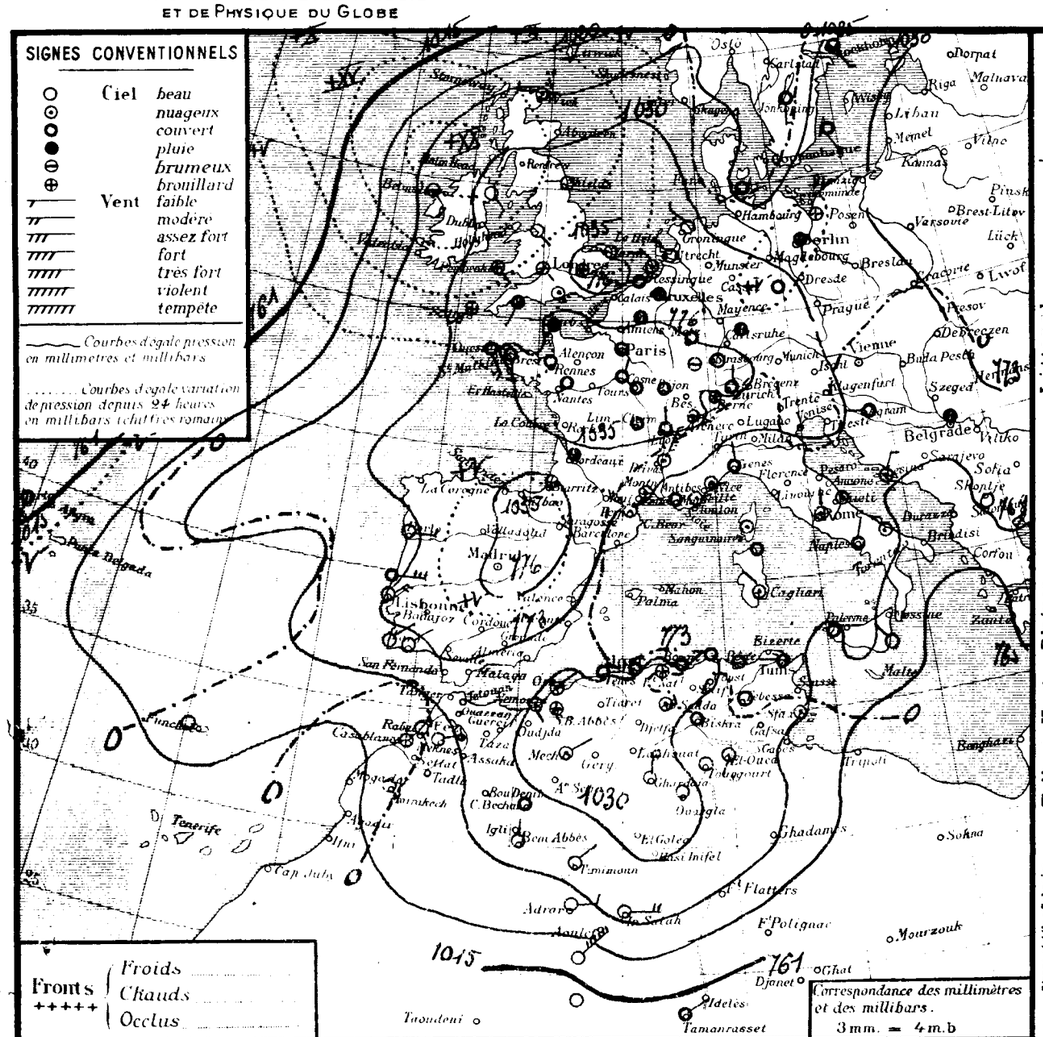
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms compte à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m Début 4h Direction	Vitesse en m/s	Début 4h Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt 1350m Début 0h15 Direction	Vitesse en m/s
05					E.	3
10					S.S.E.	2
15					N.W.	3
20						
25						
30						
35						
+0					W.S.W.	15
+5					W.S.W.	23
50						
55						
60						

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

BULLETIN MÉTÉOR[redacted]QUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 25 Décembre 193[redacted] — Année [redacted] — N° 333 — 7h



Stations	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Novembre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	30.0	+0.8	10.2	-2.3	SE 2	nuage	agitée	16	8		44.3	172	
Cap Falcon	75	29.3	+1.1	12.0	-2.2	SE 2	nuage	agitée	15	13		66.6	130	
Oran	11	30.9	+1.3	12.3	-2.1	NE 2	clair	belle	16	12		97.0	90	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	28.2	+0.9	12.4	0.0	calme	couvert	agitée	13	11	3.0	106.5	123	Pluie la nuit
Cherchell	22	27.0	0.0	12.6	-0.3	calme	couvert	belle	17	13	10.0	119.0		Pluie
Blida	267	32.1	+1.3	8.4	-0.3	calme	T. nuage		13	7	1.2	209.6	242	Pluie hier
Bouzaréa	344												139	
Alger	59	29.0	+0.5	12.3	-0.5	calme	couvert	belle	14	11	4.0	151.0	128	8-11h pluie
Maison-Carrée	48													
Cap Carbon	225	28.7	+0.9	11.0	-1.0	calme	couvert	agitée	15	10	4.6	108.6	117	Pluie hier et nuit
Cap Bougaroni	195	34.8	+4.7	10.2	-1.0	W 2	couvert	agitée	13	9	8.4	"	278	Pluie la nuit
Philippeville	42												138	
Cap de Garde	161	27.1	-1.1	11.0	+1.0	calme	couvert	belle	16	10	0.2	110.9	137	Pluie la nuit
La Calle	10	26.9	-0.5	10.0	-0.6	NW 3	couvert	calme	16	9	-	106.9	115	
Bizerte	9													
Tunis	36	27.7	-0.1	6.8	-1.8	W 3	couvert		14	6	gttes	28.7		gouttes la nuit
Sousse	2													
Sfax	8	"	"	12.8	-0.4	NE 2	nuage	T. belle	13	8		0.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	30.2	+0.8	7.2	-1.8	calme	clair		11	7		"		
Sidi-bel-Abbès	476	30.4	+1.5	7.3	-1.7	SE 1	brouill		14	6		133.3	109	
Saïda	867	33.3	+3.9	2.2	-6.0	NE 2	nuageux		11	2		61.0	127	
Mascara	590	28.9	+0.5	10.7	+0.7	calme	beau		15	6		83.0	54	
Relizane	73	32.0	+1.9	7.1	-2.9	S 1	couvert		17	6		13.5	59	
Orléansville	112	31.3	+1.7	7.8	-3.3	SE 1	couvert		15	6		"		
Tiaret	1023												77	
Vialar	889												187	
Médéa	935	33.0	+2.6	2.3	-4.4	calme	couvert		9	3	4.0	205.0	126	Pluie hier
Aumale	905												220	Pluie
Fort-National	942	30.8	-0.3	5.6	+0.6	W 3	brouill		7	5	1.0	"		
Tizi-Ouzou	222	32.3	+1.1	9.4	+0.3	E 1	brouill		12	3		"	100	
Bordj-b.-Arréridj	915													
Sétif	1079												45	
Batna	1044												61	Pluie hier et nuit
Constantine	660	31.7	-0.4	7.2	+0.1	N.E. 1	nuageux		11	6	2.3	62.1	75	Pluie la nuit
Guelma	268	29.6	+1.0	9.5	+1.1	WNW 3	couvert		16	9	2.0	103.0	36	
Tébessa	863	29.1	-0.9	5.0	0.0	NW 1	couvert		10	5		1.0		
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090													
Mécheria	1167	32.6	+0.9	5.2	-0.2	NE 2	T. nuage		6	3		13.3		
Géryville	1320													
Aflou	1426	32.9	+2.7	-0.5	-3.8	WSW 3	clair		10	-3		13.0	107	
Djelfa	1160												91	
Bou-Saâda	550	32.6	+0.9	6.9	+1.1	S 1	T. nuage		13	5	0.5	18.0	65	19h pluie
M'sila	486												46	
Barika	484	"	"	5.6	+1.1	S 1	beau		13	6		15.0	60	
Colomb-Béchar	769	26.1	+2.2	8.0	0.0	calme	couvert		15	5		8.0		
Laghouat	767												26	
Biskra	125												35	
Touggourt	69	28.2	+1.8	3.0	-3.1	calme	clair		16	0		0.1	15	
Sahara														
El-Oued	70	27.2	+1.4	1.6	-7.4	S.S.W. 1	nuageux		17	1		0.0	28	
Tozeur	50	28.1	+2.7	6.0	-4.0	S.W. 1	T. nuageux		18	4		6.0		
Ghardaïa	526	32.4	+1.8	5.1	-0.5	N 4	beau		15	3		0.0		
Ouargla	157	31.4	+2.5	3.0	-2.0	calme	clair		"	2		"		
El-Goléa	394?													
Béni-Abbès	497?	27.5	+2.2	6.0	+1.0	N 2	clair		16	5		0.0		
Timimoun	294?	25.3	+2.3	8.0	0.0	ENE 1	clair		18	6		0.0		Tempête de sable hier
Adrar	285?	23.5	+1.2	5.0	-1.0	E 4	clair		19	5		"		Tempête de sable hier
In-Salah	280?	26.7		10.0	0.0	E 4	clair		"	9		"		
Fort-Flatters	368?													
Fort-Polignac	608?													
Djanet	1100?													
Tamanrasset	1350?	13	+2	12.0	-2.0	ENE 2	couvert		17	10	1.0	1.0	2	11-12h coups de vent. 9h et nuit pluie, brume
Fort Gouraud	1[illegible]?	20.5	+2.5	5.0	-1.3	calme	beau		14	4		0.0	33	

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur l'Europe (Clermont-Ferrand 1037mb et 778mm) et sur l'Afrique du Nord (Médéa 1033mb et 775mm). De basses pressions s'étendent sur les Océans: Arctique et Atlantique (Westmanne 987mb et 740mm, Horta 1014mb et 761mm).

En Algérie, le ciel est beau sur le Nord-Ouest de l'Oranie, très nuageux ou couvert ailleurs; les vents sont faibles et de direction variable. Il a plu hier et cette nuit, sur le centre et l'Est du réseau. La température est en baisse sauf sur le département de Constantine où elle a haussé.

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

Probabilité (valable du 25 à 18 heures au 26 même heure). Hausse barométrique: Nord et Nord-Est Europe, Méditerranée. Baisse: reste Europe, Ouest Afrique du Nord.

En Algérie, à l'Ouest: beau temps; à l'Est: ciel très nuageux ou couvert avec quelques pluies. Vents variables, faibles ou modérés (Nord dominant).

Température: en hausse à l'Ouest, en baisse à l'Est.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau temps. Vents variables, faibles ou modérés. Température en hausse.	Très nuageux - quelques pluies. Vents variables, faibles ou modérés (Secteur Nord dominant) Température stationnaire.	Très nuageux ou couvert quelques pluies. Vents du secteur Nord, faibles ou modérés. Température en baisse.
Hts Plateaux			
Sahara Septentrional	Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord, faibles ou modérés.		

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

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

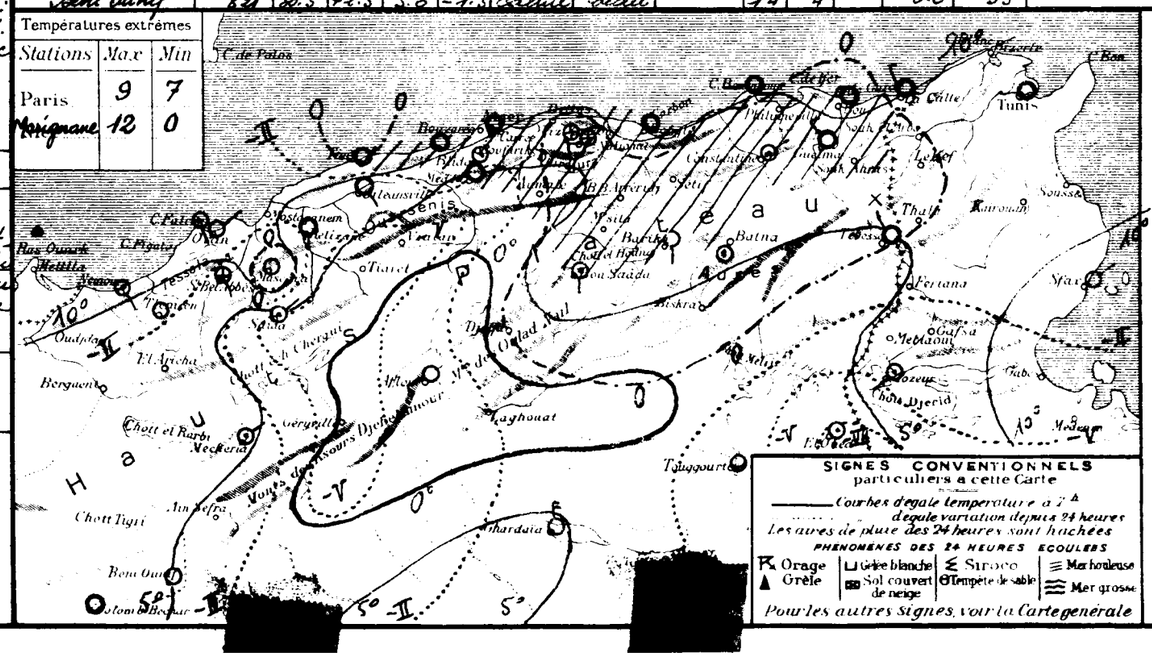
Vents (en altitude)

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt:
Azgers:
Hoggar:

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	9	7
Marignane	12	0



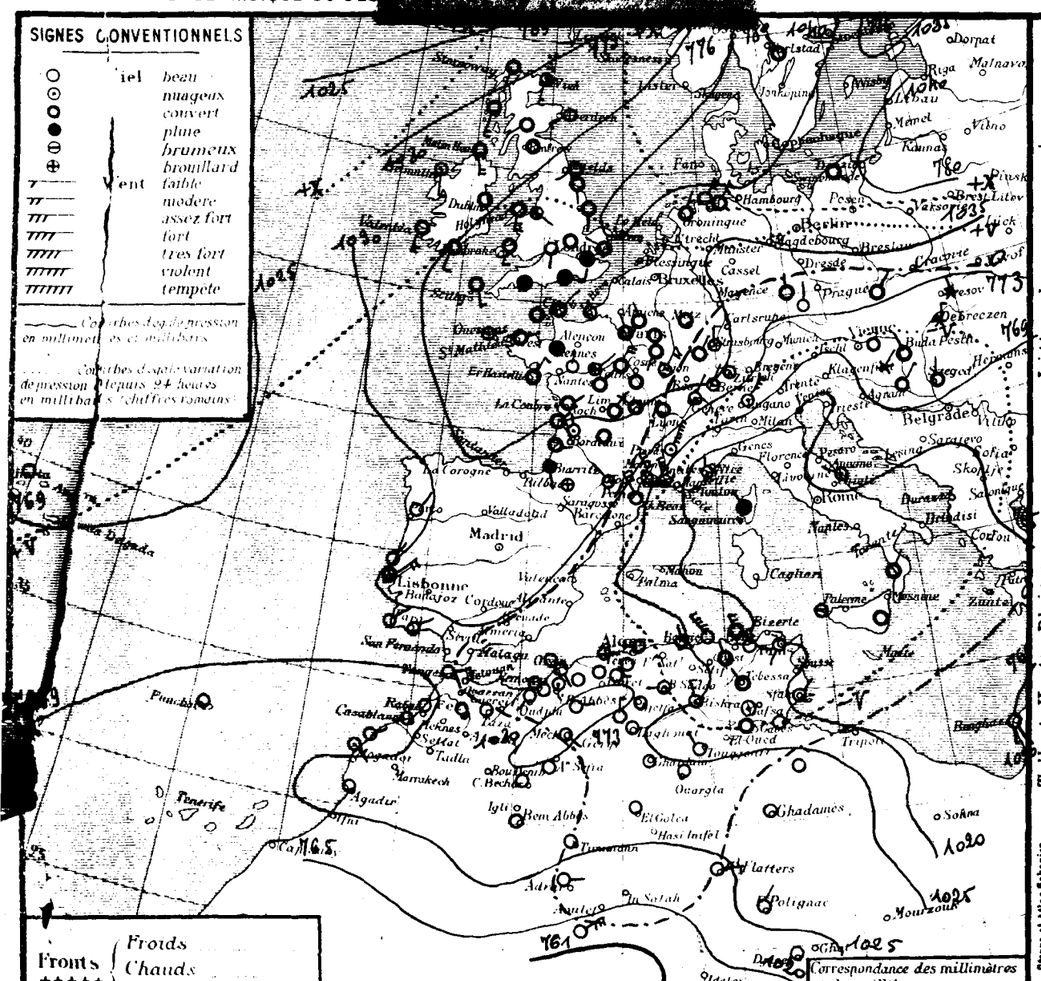
SONDAGES AÉROLOGIQUES

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
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'ALG[redacted]
INSTITUT DE MÉTÉORO[redacted]
ET DE PHYSIQUE DU GLO[redacted]

BULLETIN MÉT[redacted]GIQUE DE L'ALGÉRIE

62e ANNÉE — N° 360
Décembre 1937 — 7h



Situation générale et situation en Algérie. La pression est haute de l'Ouest de l'Europe (Yarmouth 1040 mb = 780 mm) au Nord-Est de ce continent (Karlstadt 1042 mb = 782 mm). [redacted] également élevée à l'Ouest de l'Afrique du Nord (Sidi-Bel-Abbès 1030 mb = [redacted]). Les dépressions se tiennent sur l'Océan Arctique (Jakjord 990 mb = 742 mm), en Méditerranée (Lampedusa 1017 mb = 763 mm) et au Sahara occidental (Quellen 1014 mb [redacted]).

En Algérie, ce matin, le ciel est beau sur la moitié Ouest où les vents soufflent du Sud et Ouest et sont faibles; il est très nuageux ou couvert sur la moitié Est où [redacted] soufflent avec force de Nord-Ouest et où il a plu hier et cette nuit. La température est généralement en baisse à l'Ouest et en hausse à l'Est. La mer est houleuse à cap Bougaroni, belle à agitée sur le reste de la côte.

Probabilité (valable du 16 à 18 heures au 24 même heure). Baisse barométrique: Bassin méditerranéen - Nord Afrique. Hausse: Nord, Centre et Sud-Est Europe.

En Algérie, à l'Ouest, ciel d'abord beau puis très nuageux. Vents de Sud-Ouest modérés à assez forts; température en hausse. A l'Est ciel très nuageux ou couvert avec averses; Vents de Nord-Ouest fort à très fort; Température en baisse.

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Beau puis nuageux. Vents de Sud-Ouest à Ouest	Nuageux à très nuageux, q.q. averses à l'Est. Vents de	Très nuageux ou couvert averses. Vents de Nord-Ouest, forts à
Hts Plateaux	modérés à assez forts. Température en hausse.	Sud-Ouest à Nord-Ouest, forts à très forts. Température en baisse	très forts. Température en baisse.
Sahara Septentrional	Beau ou peu nuageux. Vents de Nord-Est, modérés ou assez forts.	Nuageux à très nuageux. Vents de Nord à Nord-Ouest, modérés ou assez forts.	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

Ouest Algérie	
" Sahara	
Est Algérie	
" Sahara	

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt.

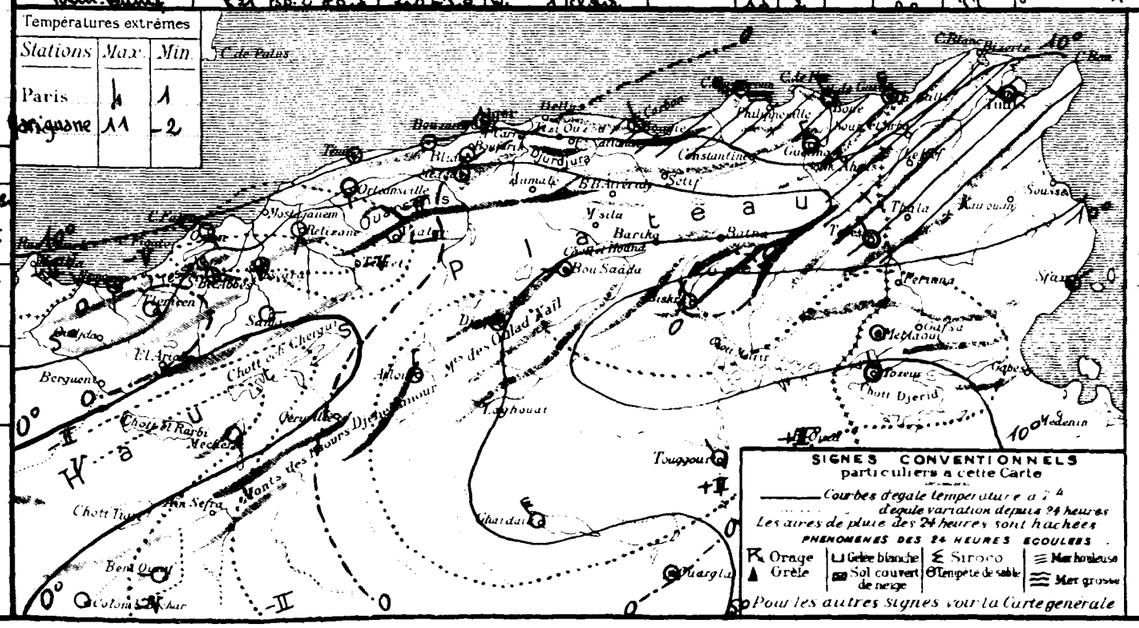
Azgers

Hoggar.

STATIONS	Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 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 en millim.	Pluie en m/m — Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept.bre au 30 Novembre	PHÉNOMÈNES
Littoral														
Nemours	83	27.5	-2.5	6.8	-3.4	S. 2	nuageux	belle	16	5		44.3	142	
Cap Falcon	75	27.2	-2.1	11.0	-1.0	calme	clair	calme	16	11		66.6	130	
Oran	11	28.8	-2.1	8.1	-4.2	S.E. 2	clair	belle	16	8		97.0	90	
Mostaganem	113													
Cap Ténès	183	25.7	-2.5	11.2	-1.2	calme	nuageux	p. agitée	14	10		104.5	123	
Cherchell	22	24.2	-2.8	14.0	+1.4	calme	nuageux	belle	16	11		119.0		
Blida	267	24.3	-2.8	7.8	-0.6	calme	nuageux		12	6	gouttes	209.6	242	10h30 gouttes
Bouzaréa	344	23.3	-3.2	9.7	-0.4	W 2	nuageux		12	9	1.1	134.5	139	10-11h pluie
Alger	59	25.8	-3.2	11.1	-1.2	W. 1	nuageux	belle	14	11		151.0	128	
Maison-Carrée	48	26.5	"	6.2	"	SW 1	nuageux		15	6	0.7	154.0		Pluie hier
Cap Carbon	225	25.1	-3.6	12.0	+1.0	N.N.W. 1	nuageux	agitée	13	10	2.0	110.6	117	pluie hier
Cap Bougaroni	195	24.5	-3.7	10.6	+0.4	W.N.W. 7	t. nuageux	houleuse	13	10	17.0	-	218	pluie hier et nuit
Philippeville	42												138	
Cap de Garde	161	21.3	-5.8	12.0	+1.0	N.W. 4	couvert	agitée	17	11	2.0	112.9	137	pluie nuit
La Calle	10	20.1	-6.8	11.3	+1.3	N.W. 4	t. nuageux	p. agitée	18	10		106.9	115	
Bizerte	9													
Tunis	36	20.6	-7.1	8.2	+1.4	W.N.W. 2	couvert		13	8	0.9	29.6		pluie hier et nuit
Sousse	2													
Sfax	8	"	"	13.4	+0.6	N.E. 1	nuageux	t. belle	14	10		0.0		
Tell et Hautes Plaines														
Tlemcen	806	24.8	-1.4	7.5	+0.3	calme	clair		13	5				
Sidi-bel-Abbès	476	24.7	-0.6	1.8	-5.5	E.S.E. 1	brouillard		13	0		133.3	109	
Saïda	867	20.3	-3.0	1.8	-0.4	E. 1	clair		12	2		64.0	127	
Mascara	590	22.9	0.0	5.0	-5.7	calme	brouillard		13	4		83.0	54	
Relizane	73	24.8	-2.2	2.8	-4.3	S.S.W. 1	clair		15	3		13.5	59	
Orléansville	112	26.6	-2.7	7.2	-0.6	S. 1	couvert		14	5		-		
Tiaret	1023													
Vialar	889	28.8	-2.5	1.0	-4.0	W 3	beau		11	1			77	gelée blanche
Médéa	935	29.2	-3.8	3.1	+0.8	calme	t. nuageux		7	2		225.0	157	
Aumale	905												126	
Fort-National	942												220	
Tizi-Ouzou	222													
Bordj-b.-Arréridj	915												100	
Sétif	1079													
Batna	1044												45	
Constantine	660												61	
Guelma	268	24.4	-5.2	11.0	+1.5	NW 3	couvert		15	9	gtes	103.0	75	gouttes hier et nuit
Tébessa	863	24.0	-5.1	6.0	+1.0	NW 1	couvert		"	5	2.2	3.2	26	23.7h pluie
Steppe et Atlas Saharien														
Aïn-Sefra	1090													
Mécheria	1167	"	"	-1.0	-6.2	SE 2	clair		10	-1		13.2		
Géryville	1320													
Aflou	1426	24.4	-3.5	2.3	+2.8	N. 3	clair		7	1		13.0	107	
Djelfa	1160	22.4	-6.4	3.0	+4.4	calme	t. nuageux		7	2		"	91	
Bou-Saâda	550	24.4	-4.2	8.0	+1.1	W. 1	t. nuageux		13	7		18.0	65	
M'sila	486												46	
Barika	484												60	
Colomb-Béchar	769	28.3	+2.2	0.0	-8.0	calme	clair		15	0		8.0		
Laghouat	767												26	
Biskra	125	24.5	-2.8	11.0	0.0	NW 2	beau		18	8		"	35	
Touggourt	69	23.4	-4.8	7.0	+4.0	NW 1	clair		18	6		0.1	15	
El-Oued	70												28	
Sahara														
Tozeur	50	24.0	-4.1	9.0	+3.0	N.N.W. 1	couvert		15	8		6.0		
Ghardaïa	526	27.9	-4.5	4.6	+2.5	N.W. 5	beau		17	4		0.0		
Ouargla	157	27.7	-3.7	3.0	0.0	calme	nuageux		"	2		-		
El-Goléa	394?	26.6	"	2.0	"	calme	clair		"	1		-		
Béni-Abbès	497?	28.9	+1.4	9.0	-6.0	calme	clair		15	0		0.0		
Timimoun	294?	25.9	+1.6	2.0	-6.0	N.E. 1	clair		16	2		0.0		
Adrar	285?	22.8	-0.7	5.0	0.0	E. 4	clair		19	4		"		
In-Salah	280?											-		
Fort-Flatters	368?	23.9	"	10.0	"	E. 3	clair		"	5		-		
Fort-Polignac	608?	"	"	5.0	"	N.E. 2	clair		"	4		-		
Djanet	1100?	24.1	"	6.0	"	calme	nuageux		"	6		-		
Tamanrasset	1350?	16.	+3.	9.0	-3.0	N.E. 3	nuageux		20	8	0.4	14	22	8 heures 25 pluie, soirée gouttes
Beni-Ounif	821	26.2	+0.1	2.0	-1.0	N. 1	clair		13	2		0.0		

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Paris	4	1
Perpignan	11	-2



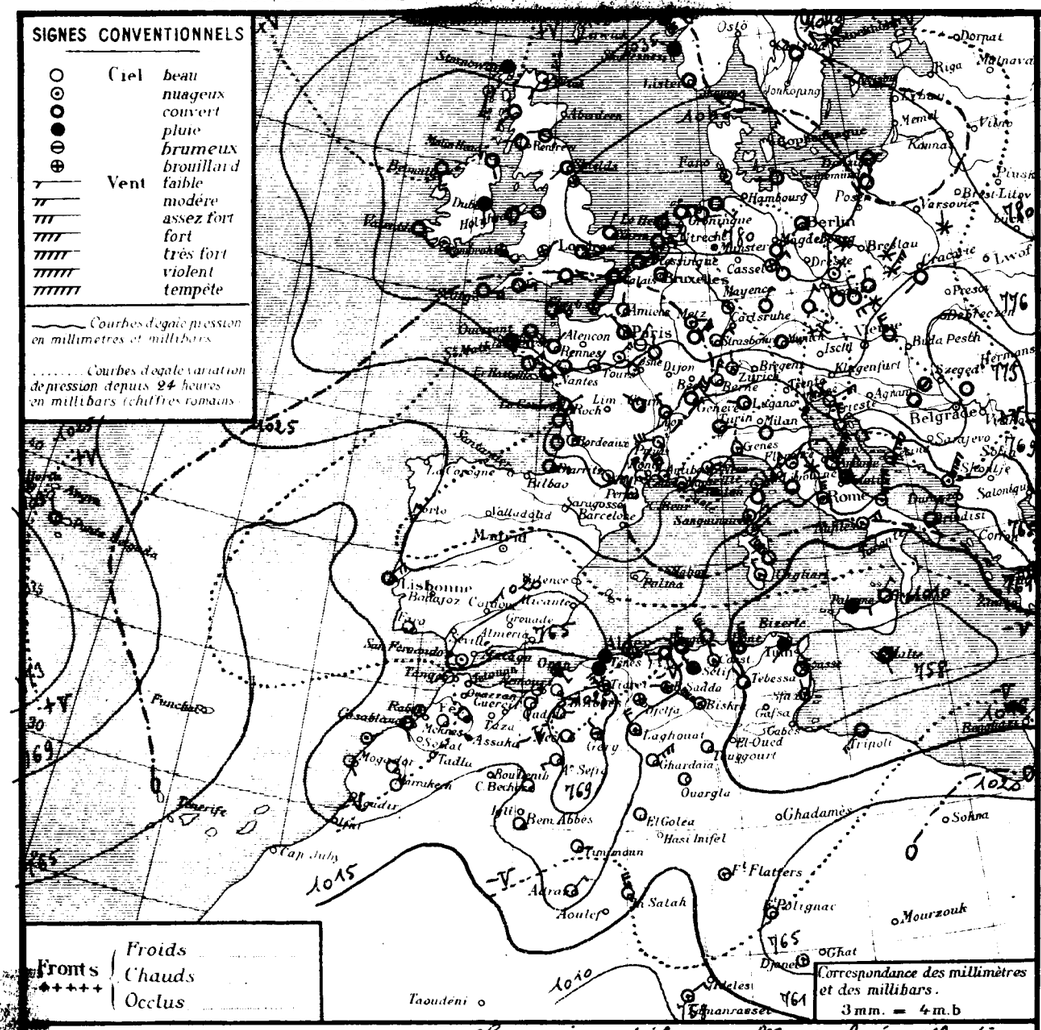
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en kms. au niveau du sol 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
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

62ème ANNÉE — N° 361
Mardi 27 Septembre 1937
7h



STATIONS		Altitude en mètres	Observation de 7 heures: Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff en 24h	Température de l'air: Observation	diff en 24h	Vents: Direction et force de 0 à 9		Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	21.5	-6.0	7.0	+0.2	S	1	nuag.	belle	16	5		44.3	172	
	Cap Falcon	75	20.1	-7.1	10.6	-0.4	SE	1	beau	calme	17	9		66.6	130	
	Oran	11	22.6	-6.2	9.6	+1.5	SE	3	clair	belle	15	7		97.0	90	
	Mostaganem	113														
	Cap Ténès	183	19.6	-6.1	10.0	-1.2	calme		Pluie	agitée	14	10	3.0	107.5	123	Pluie la nuit
	Cherchell	22	20.5	-3.7	13.7	-0.3	N	3	T. nuag.	T. houl	17	10		119.0		
	Blida	267	23.4	-5.9	7.3	-0.5	W	1	T. nuag.		12	7		209.6	242	
	Bouzaréa	344	18.9	-6.4	9.1	-0.6	NNW	3	nuag.		12	9		134.5	139	
	Alger	59	19.7	-6.1	11.7	+0.6	NNW	3	T. nuag.	agitée	15	11	1.7	152.7	128	Pluie
	Maison-Carrée	48	19.7	-6.8	11.4	+5.2	N	3	T. nuag.		17	8	0.2	154.2		Pluie hier
	Cap Carbon	225	17.3	-7.8	10.0	-2.0	N	4	couvert	T. houl	15	9	4.0	114.6	117	Pluie hier et nuit
	Cap Bougaroni	195	18.0	-6.3	9.6	-1.0	NW	6	couvert	grosse	12	9	6.4	"	273	Pluie hier et nuit
	Philippeville	42	16.0	"	9.9	"	"		Pluie	grosse	14	9	28.1	"	138	16-22h Pluie, grêle, Coups de vent hier + tour
	Cap de Garde	161	14.1	-7.2	9.0	-3.0	N	6	couvert	houl	14	9	11.0	123.9	137	Pluie hier et nuit
	La Calle	10	12.8	-7.3	12.3	+1.0	NE	8	Pluie	T. houl	13	9	23.0	129.9	115	Pluie hier et nuit. 17h Orage, tempête de cœur à Est
	Bizerte	9														
	Tunis	36	11.8	-9.3	8.2	+0.6	ENE	2	Pluie		13	7	8.9	38.5		Pluie hier et nuit
	Sousse	2	10.2	"	11.0	"	N	5	couvert	belle	"	8		"		
	Sfax	8	"	"	14.3	+0.8	N	1	nuag.	T. belle	15	11	gttes	0.0		14-17h gouttes
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	21.6	-7.2	6.8	-0.7	calme		clair		14	6		"		
	Sidi-bel-Abbès	476	23.3	-6.5	-1.0	-2.8	SW	3	brouill		16	-2		133.3	109	
	Saïda	867	25.7	-4.6	1.0	-0.8	E	1	clair		13	1		61.0	127	
	Mascara	590	21.6	-7.3	4.0	-1.0	calme		clair		14	3		85.0	54	
	Relizane	73	23.7	-6.1	2.0	-0.8	NW	1	couvert		13	2		13.5	59	
	Orléansville	112	21.6	-7.0	7.5	+0.3	SSW	1	couvert		10	7	4.0			Pluie
	Tiaret	1023														
	Vialar	889	24.5	-4.3	1.5	+0.5	NW	4	brouill		10	0		92.5	77	
	Médéa	935	26.4	-2.8	3.8	+0.7	N	2	T. nuag.		9	3		225.0	187	
	Aumale	905													126	
	Fort-National	942	20.5	"	3.0	"	W	3	couvert		8	2	4.0	"	220	Pluie
	Tizi-Ouzou	222	24.2	"	5.0	"	W	2	Pluie		14	7	6.0	"		Pluie hier et nuit
	Bordj-b.-Arréridj	915													100	
	Sétif	1079	16.4	"	1.5	"	NW	1	neige		8	1	6.1	"		Pluie et neige hier et nuit
	Batna	1044													45	
	Constantine	660	19.8	"	4.5	"	NE	5	T. nuag.		9	4	12.0	"	61	Pluie nuit
	Guelma	268	17.6	-6.8	8.3	-2.7	N	3	couvert		14	8	18.0	121.0	75	Pluie hier et nuit
	Tébessa	863	"	"	4.0	-2.0	NW	1	couvert		"	3		3.2	36	
	Aïn-Sefra	1090	23.0	"	-3.0	"	W	3	clair		"	-3		"		
	Mécheria	1167	20.8	"	-3.2	-2.2	calme		clair		11	-4		13.3		
	Géryville	1320	26.1	"	-1.2	"	NW	1	brume		8	-5		"		
	Aflou	1426	22.2	-7.2	-0.8	-3.1	ENE	3	brouill		6	-2		13.0	107	
	Djelfa	1160	24.5	-5.9	0.5	-2.5	calme		brouill		7	0		"	91	
Steppe et Atlas Saharien	Bou-Saâda	550	21.7	-6.7	6.1	-1.9	W	2	beau		11	3		18.0	65	
	El Abiod	[illegible]	21.8	"	1.0	"	N	2	clair		15	0		"	46	
	Barika	484	"	"	5.8	"	NW	1	nuag.		13	5		15.0	60	
	Colomb-Béchar	769	19.9	-9.4	3.0	+3.0	calme		clair		15	1		8.0		
	Laghouat	767	19.5	"	5.0	"	NW	4	nuag.		"	1		"	26	
	Biskra	125	17.2	-7.3	10.0	-1.0	NW	3	nuag.		18	7		"	35	
	Touggourt	69	15.4	-8.0	4.4	-2.6	calme		clair		18	3		0.1	15	
	El-Oued	70													28	
	Tozeur	50	"	"	7.0	-2.0	W	4	nuag.		17	6		6.0		
Sahara	Ghardaïa	526	19.9	-8.0	6.5	-1.1	NE	5	clair		18	4		0.0		
	Ouargla	157	19.7	-8.0	5.0	+2.0	calme		clair		"	5		"		
	El-Goléa	394?	19.8	-6.8	2.0	0.0	calme		clair		"	1		"		
	Béni-Abbès	497?	21.9	-7.0	0.0	0.0	calme		clair		16	0		0.0		
	Timimoun	294?	21.0	-5.9	1.0	-1.0	E	1	clair		16	1		0.0		
	Adrar	285?	21.4	-1.4	1.0	-4.0	NE	3	clair		18	0		"		
	In-Salah	280?	17.1	"	5.0	"	N	4	clair		"	4		"		
	Fort-Flatters	368?	18.1	-5.8	4.0	-6.0	calme		clair		"	3		"		
	Fort-Polignac	608?	"	"	4.0	-1.0	calme		clair		"	3		"		
	Djanet	1100?	20.5	-3.6	7.0	-1.0	calme		nuag.		"	6		"		
	Tamanrasset	1350?	12	-4	9.0	0.0	NE	3	nuag.		19	8		1.4	2	
	Jean Duprat	[illegible]	23.5	-6.7	2.5	+0.5	S	1	clair		16	0		0.0	53	

Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée sur l'Europe, l'Océan Atlantique et l'Ouest de l'Afrique du Nord (maxima : Belgoland, Est Pologne 1042 mb 782 mm, Horta 1029 mb 772 mm, Médéa 1026 mb 770 mm). Une aire dépressionnaire occupe l'Océan Arctique (Spitzberg 995 mb 747 mm); une dépression creuse vers Malte (1000 mb 751 mm) intéresse la Méditerranée centrale et la Tunisie.
En Algérie, à l'Ouest, le ciel est beau, les vents sont faibles et de direction variable; à l'Est, le ciel est très nuageux ou couvert; les vents soufflent d'Ouest à Nord et sont assez forts ou forts sur le littoral.
Il a plu, hier et cette nuit, sur la moitié Est du littoral et du Tell. La température est stationnaire ou en baisse. La mer est belle de Démours à Oran, agitée de Ténès à Alger, sauf à Cherchell où elle est très houleuse, houleuse ou grosse de Cap Carbon à la Tunisie.

Probabilité (valable du 27 à 18 heures au 28 même heure). La pression baissera de l'Italie à l'Est de l'Afrique du Nord, elle haussera sur le reste de l'Europe, principalement sur l'Océan Arctique.
En Algérie, à l'Ouest : ciel nuageux avec éclaircies, vents variables faibles ou modérés, température stationnaire; à l'Est : ciel très nuageux ou couvert avec averses. Vents du secteur Nord, assez forts à forts ou très forts, température en baisse.

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

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

Vents (en altitude)

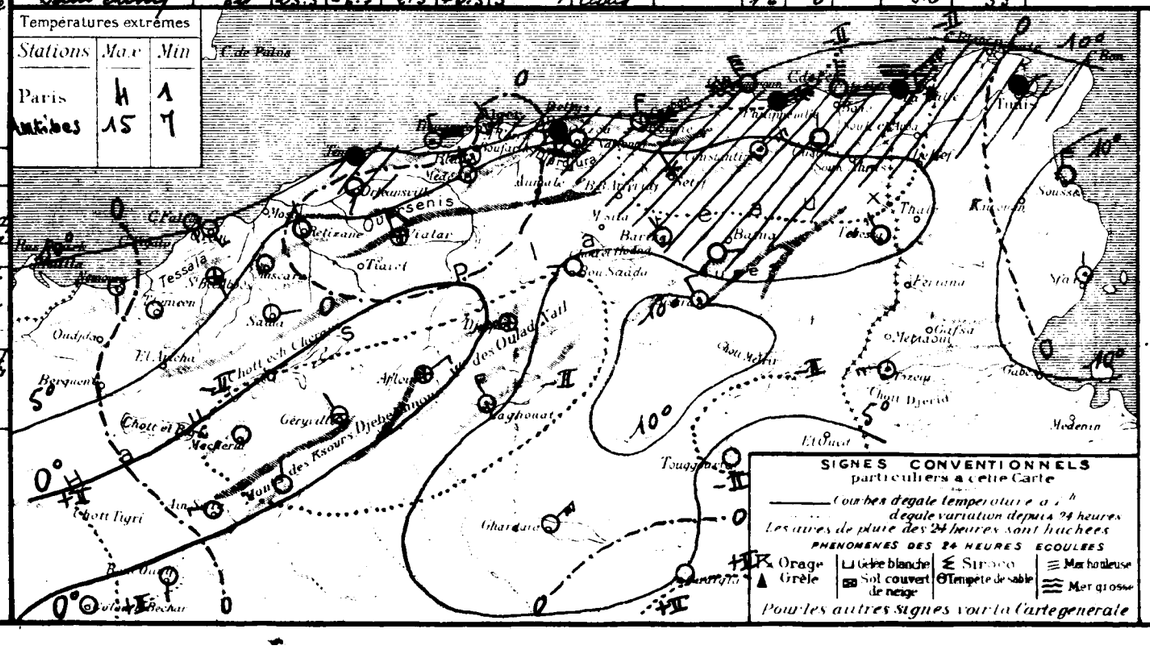
Ouest Algérie	Nord-Ouest à Nord	10 à 12 m	
" Sahara	Nord-Est à Est	10 à 12 m	
Est Algérie	Nord	12 à 20 m	
" Sahara	Nord-Ouest	12 à 15 m	

Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt	Nuageux au Sud, beau au Nord. Vents du Nord à Est assez forts ou forts.
Azgers, Hoggar	Très nuageux avec éclaircies. Vents d'entre Sud et Ouest, modérés à assez forts.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	14	1
Antibes	15	7



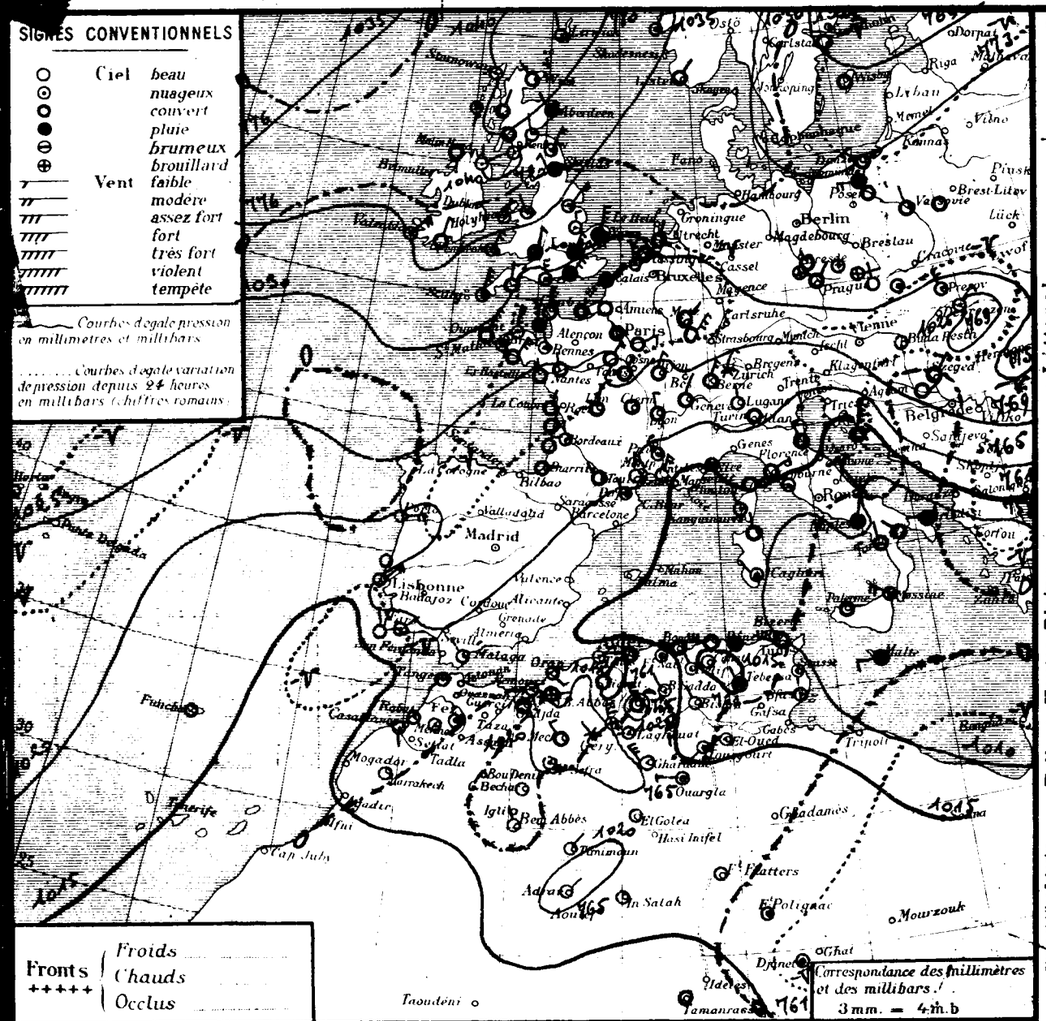
SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en kms compte à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m: Début h	Vitesse m/s	Direction	Début h	Vitesse m/s	Direction	Tamanrasset Alt 1375 m: Début 07h50	Vitesse m/s	Direction
0.5							ESE	6	
1.0							SSW	4	
1.5							SW	6	
2.0							SW	8	
2.5							SW	11	
3.0							WSW	15	
3.5							W	19	
4.0							W	22	
4.5							W	31	
5.0									
5.5									
6.0									

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

BULLETIN M[redacted]OLOGIQUE DE L'[redacted]

Mercredi 29 Decembre 193[redacted]



	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	Température, min	Pluie en millim	Pluie en m/m: Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Novembre	PHÉNOMÈNES
Littoral	Nemours	83	20.9	0.0	8.8	+2.8	S	1	nuageux	houleuse	15	6	8.2	52.5	172	Pluie la nuit
	Cap Falcon	75	16.6	-2.8	9.0	+1.8	SE	2	beau	houleuse	14	8	5.0	72.6	130	Pluie la nuit
	Oran	11	19.2	-1.3	9.0	-0.1	W	3	beau	agitée	14	8	7.0	105.0	90	Pluie la nuit
	Mostaganem	113														
	Cap Ténès	183	16.0	-1.4	7.4	0.0	NE	3	T. nuageux	houleuse	9	6	24.9	148.2	123	Pluie, Orage hier et nuit
	Cherchell	22	17.0	..	6.0	..	W	2	T. nuageux	agitée	9	5	35.0	..		Pluie, orage, hier et nuit
	Blida	267	20.2	-0.8	1.9	-2.7	W	2	Pluie		7	2	46.8	264.0	242	Pluie hier et nuit
	Bouzaréa	344	16.6	0.0	2.8	-2.2	SW	1	Pluie		5	2	33.8	181.9	139	Pluie, Orage, Grêle hier et nuit
	Alger	59	16.4	-0.5	4.9	-2.5	W	3	couvert	houleuse	8	4	36.0	202.3	128	Pluie, Orage, Grêle hier et nuit
	Maison-Carrée	48	17.3	+0.1	4.4	-1.6	SW	2	couvert		11	3	32.6	192.4		Pluie, Orage hier et nuit
	Cap Carbon	225	13.8	-0.9	6.0	-3.0	NW	2	couvert	houleuse	10	2	14.0	125.0	117	Pluie hier et nuit
	Cap Bougaroni	195	12.8	-4.0	5.2	-2.4	W	5	couvert	T. houleuse	7	2	22.2	..	278	Pluie hier et nuit
	Philippeville	42	13.3	-2.1	5.1	+1.1	S	1	nuageux	grosse	9	3	13.8	..	138	Pluie hier et nuit (neige sur les hauteurs)
	Cap de Garde	161	11.7	-2.0	4.0	-2.0	SW	3	Pluie	agitée	11	4	8.0	136.3	157	Pluie hier et nuit.
	La Calle	10	10.9	-1.2	5.3	-2.3	SW	4	couvert	belle	9	4	2.0	151.9	115	Pluie hier et nuit. 6h Orage.
	Bizerte	9														
	Tunis	36	10.7	-0.7	3.6	-0.2	WNW	6	couvert		9	3	1.6	48.2		18-15h grêle et pluie
	Sousse	2	11.8	-0.1	6.0	-1.0	S	2	T. nuageux	belle	15	2				
	Sfax	8	10.6	+1.2	9.8	-0.6	W	2	nuageux	T. belle	10	7		0.0		
Tell et Hautes Plaines	Tlemcen	806	22.9	+2.5	4.1	+1.1	S	1	couvert		12	5	5.0			Pluie
	Sidi-bel-Abbès	476	19.6	-2.6	1.1	+1.7	E	1	brouill.		11	1		133.3	109	
	Saïda	867													127	
	Mascara	590	17.4	-3.0	3.2	+1.2	calme		couvert		12	3	13.0	96.0	55	Pluie la nuit
	Relizane	73	20.0	+1.4	4.2	-1.9	S	1	T. nuageux		12	2		13.5	59	
	Orléansville	112	19.2	-1.0	3.7	-0.5	SE	1	nuageux		9	2	3.0	..		Pluie la nuit
	Tiaret	1023														
	Vialar	889	14.1	-7.5	0.5	0.0	N	3	couvert		5	-2	3.0		77	Pluie la nuit
	Médéa	935	13.0	-7.2	1.3	+1.0	calme		nuageux		2	0		230.0	187	neige, 27cm
	Aumale	905	19.3	-1.6	-0.5	-1.3	NW	1	T. nuageux		3	-2	3.0	..	126	Pluie, neige hier et nuit
	Fort-National	942	18.1	-1.3	-1.7	-1.4	calme		nuageux		1	-2		..	220	neige 25cm
	Tizi-Ouzou	222	19.6	-0.3	0.7	-4.1	SE	1	nuageux		5	0	24.0	..		Pluie et neige hier et nuit
	Bordj-b.-Arréridj	915													100	
	Sétif	1079	14.1	-0.8	-1.3	-0.3	NNW	2	T. nuageux		2	-5	1.0	..		neige hier et nuit. (eau de fusion 17.0)
	Batna	1044													45	
	Constantine	660	15.4	-3.8	1.0	-0.1	calme		clair		4	0	0.2	..	61	Pluie hier
	Guelma	268	15.7	-2.7	3.3	-1.0	SW	2	nuageux		11	1	4.0	157.0	75	Pluie hier et nuit (neige sur les hauteurs)
	Tébessa	863	15.5	-0.5	0.0	0.0	NW	1	Pluie		5	-1	1.0	4.2	36	neige (eau de fusion 17.0)
Sahara et Atlas Saharien	Ain-Sefra	1090	..	..	4.0	+3.0	calme		nuageux		..	0				
	Mécheria	1167	20.5	-2.1	2.8	+1.8	NW	3	couvert		7	0	2.0	15.3		Pluie hier et nuit
	Géryville	1320	21.8	0.0	0.1	+0.1	NW	1	neige		14	-2		..		neige
	Aflou	1426	19.7	-0.5	-2.1	-0.4	N	5	brouill.		6	-2			107	neige la nuit 3cm
	Djelfa	1160	23.4	+0.7	-1.7	-0.2	NNW	5	T. nuageux		5	-2			91	neige 2cm
	Bou-Saâda	550	19.2	-0.8	3.0	+0.2	NW	1	nuageux		9	2	0.2	18.5	65	Pluie hier
	El-Abiod	[illegible]													46	
	Barika	484	..	..	3.2	+1.0	SW	1	clair		9	3	7.0	22.0	60	Pluie
	Colomb.-Béchar	769	17.3	-1.4	-1.0	-6.0	calme		clair		12	-1		8.0		
	Laghouat	767	..	..	..	..	W	1	T. nuageux		..	..		..	26	
	Biskra	125	14.9	-1.2	5.0	-2.0	NW	1	beau		14	4		..	35	
	Touggourt	69	14.8	-0.5	1.0	-6.0	SW	1	T. nuageux		14	-1		0.1	15	
	El-Oued	70	14.8	+0.3	1.6	-4.0	WSW	2	T. nuageux		14	1		..	23	
	Tozeur	50	..	..	2.0	..	W	1	nuageux		11	2		..		
	Ghardaïa	526	19.5	+0.1	2.6	-0.2	NW	5	nuageux		13	1	5.0	5.0		Pluie
	Ouargla	157	19.8	+2.3	3.0	-2.0	WNW	3	nuageux		..	2		..		
	El-Goléa	394?	18.6	+2.4	-3.0	-5.0	calme		clair		..	-5		..		
	Béni-Abbès	497?	18.5	-0.2	1.0	+1.0	N	2	clair		16	..		0.0		
	Timimoun	294?	18.4	+0.2	0.0	-3.0	NE	1	clair		15	-1		1.0		Pluie
	Adrar	285?	20.8	+1.4	1.0	+1.0	NE	2	clair		17	1		..		
	In-Salah	280?	17.5	+1.0	3.0	+1.0	calme		clair		..	3		..		
	Fort-Flatters	368?	17.2	+1.5	2.0	0.0	calme		clair		..	2		..		
	Fort-Polignac	608?	..	..	1.0	-3.0	calme		nuageux		..	1		..		
	Djanet	1100?	16.0	-5.9	8.0	+1.0	calme		T. nuageux		..	8		..		
	Tamanrasset	1350?	14	+2	3.0	-5.0	calme		couvert		18	9		1.4	3	
	Beni-Ounif	[illegible]	19.8	+1.3	1.0	-4.2	calme		beau		12	1		0.0	33	

Situation générale et situation en Algérie. La pression se maintient élevée sur l'Europe moins l'Italie et sur l'Atlantique (Ecosse 1041mb 781mm - Horta 1027mb 770mm); elle est basse sur la Méditerranée et l'Est de l'Afrique du Nord (Messine 1008mb 756mm).

En Algérie, à part une éclaircie dans la région d'Oran, le ciel est très nuageux ou couvert. Les vents, faibles ou modérés, sont de direction variable à l'Ouest, ils soufflent du secteur Ouest à l'Est. La température, en hausse en Oranie, est en baisse dans les départements d'Alger et de Constantine.

Il a plu ou neigé, hier et cette nuit, sur tout le réseau; des orages ont éclaté sur le littoral. La mer est belle à La Calle, agitée à Oran, Cherchell et Cap de garde, houleuse ou grosse sur le reste de la côte algérienne.

Probabilité (valable du 29 à 18 heures au 30 même heure). La pression baissera sur l'Europe sauf sur le Nord-Est où elle se renforcera, elle restera sensiblement stationnaire sur l'Afrique du Nord.

En Algérie, à l'Ouest: ciel très nuageux avec éclaircies - quelques averses - à l'Est: ciel couvert à nuageux ou très nuageux avec averses; Vents d'Ouest à Nord-Ouest, faibles ou modérés. Température stationnaire ou en hausse.

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

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

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

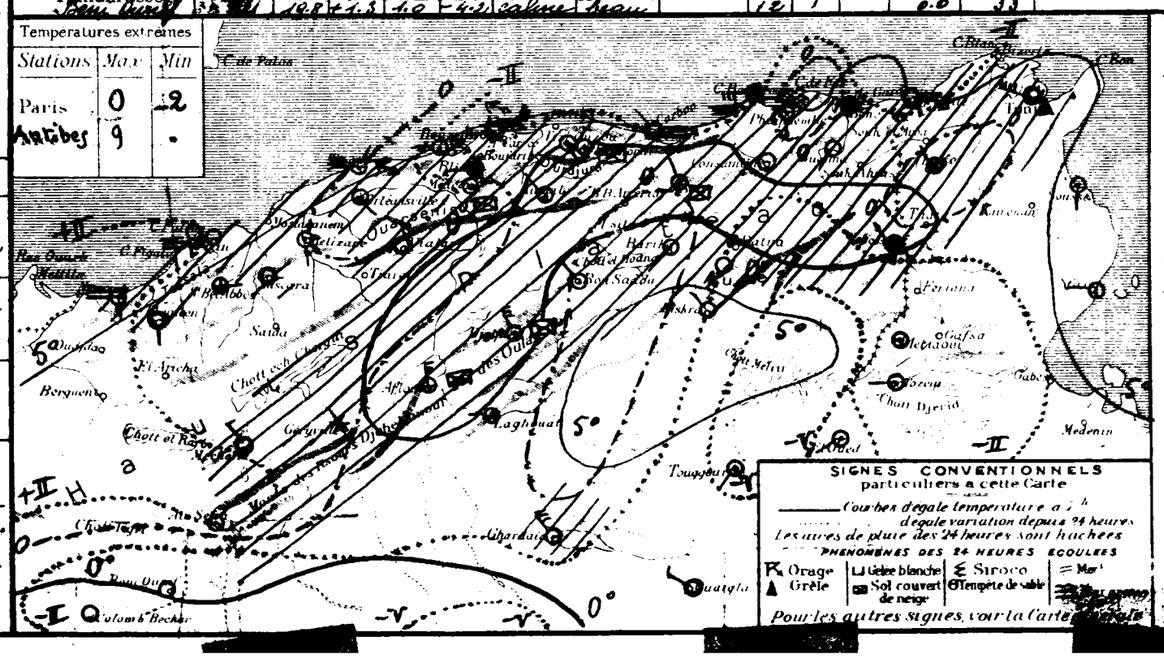
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Beau au Nord, nuageux au Sud. Vent d'entre Est et Nord, faibles puis assez forts ou forts.

Azgers, Hoggar: Très nuageux puis couvert avec pluies. Chute de vent d'entre Nord-Ouest [illegible].

Temperatures extremes

Stations	Max	Min
Paris	0	-2
Antibes	9	.



SONDAGES AEROLOGIQ[illegible]

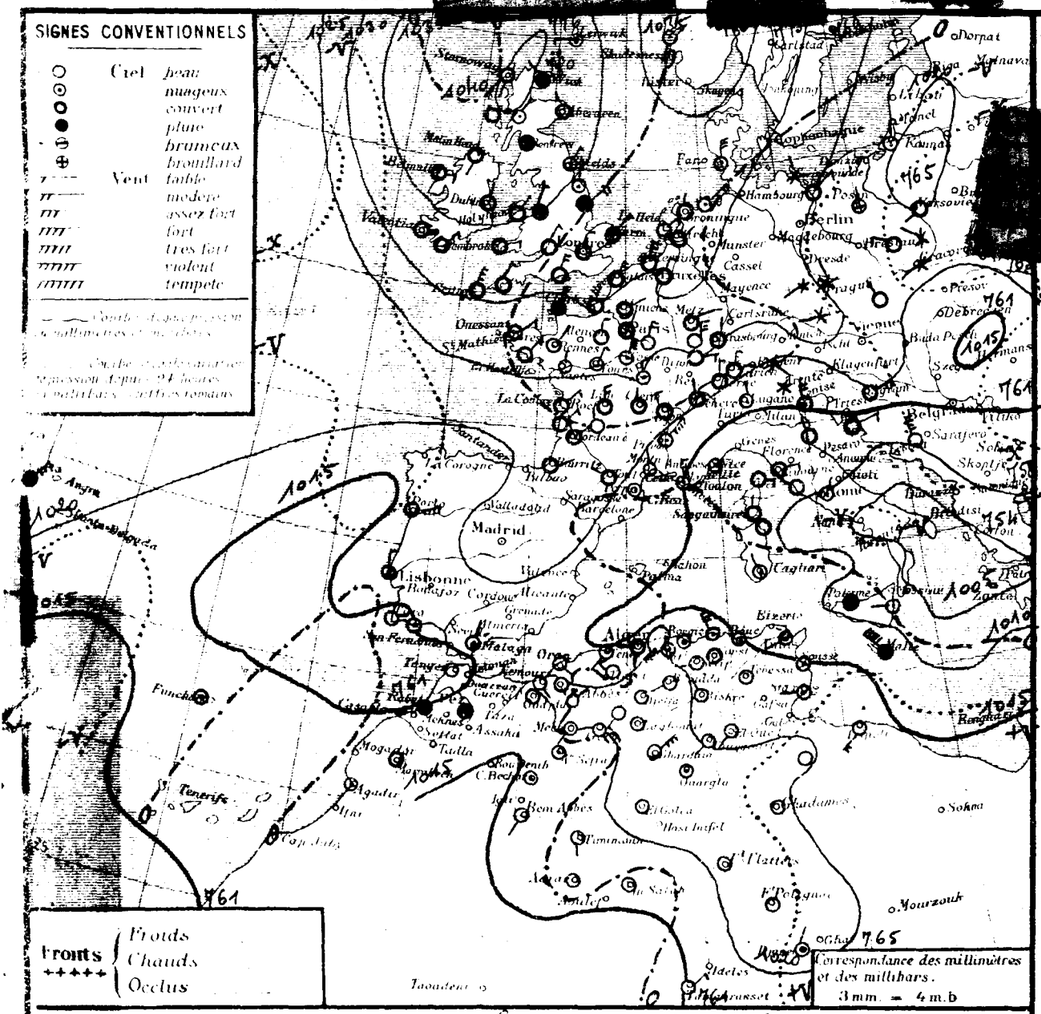
Altitude en kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude [illegible]m Début h	Début	[illegible]
0.5			
1.0			
1.5			
2.0			
2.5			
3.0			
3.5			
4.0			
4.5			
5.0			
5.5			
6.0			

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

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

BULLETIN M[redacted]OROLOGIQUE DE L'A[redacted]ÉRIE

Jeudi 30 [redacted] Année — N° 36
1937 7h



Situation générale et situation en Algérie. La pression est élevée de l'Ouest à l'Est de l'Europe (Écosse 1040 mb 780 mm) (Sud Norvège 1035 mb 776 mm) et aux Açores (Horta 1032 mb 767 mm). Une aire dépressionnaire s'étend sur la Méditerranée, et les Balkans (Stromboli 1007 mb 755 mm). La pression est voisine de la moyenne sur l'Afrique du Nord.

En Algérie, le ciel est nuageux sur la partie Est du littoral et du Tell où il a plu hier et cette nuit. Les vents, faibles ou modérés, sont de direction variable en Oranie, soufflent d'Ouest à Nord-Ouest à l'Est. La température, en baisse à l'Ouest, est stationnaire ou en hausse à l'Est.

La mer est houleuse à Djidjelli et de Cap de Garde à la Tunisie, peu agitée ou agitée sur le reste de la côte Algérienne.

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

La pression baissera sur le Nord-Ouest de l'Europe, tandis qu'elle baissera sur le reste de ce continent et sur l'Afrique du Nord.

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

	ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Littoral et Tell	Nuageux avec éclaircies. Vents du secteur Ouest, faibles ou modérés. Température en hausse.	Nuageux ou très nuageux - quelques averses à l'Est. Vents d'Ouest à Nord-Ouest, faibles ou modérés. Température en hausse.	Nuageux ou très nuageux. Quelques averses. Vents d'Ouest, modérés ou assez forts. Température en hausse.
Hts Plateaux		Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest, faibles ou modérés.	
Sahara Septentrional	Beau à nuageux. Vents de Sud-Ouest, assez forts.	Nuageux avec éclaircies. Vents de Nord-Ouest faibles ou mo[redacted]	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)

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

Vents (en altitude)

Ouest Algérie	Ouest	10 à 12 m
" Sahara	Sud-Ouest	8 à 10 m
Est Algérie	Ouest	12 à 15 m
" Sahara	Nord-Ouest	10 à 13 m

Prévisions transmises par l'Obs[redacted] de Tamanrasset

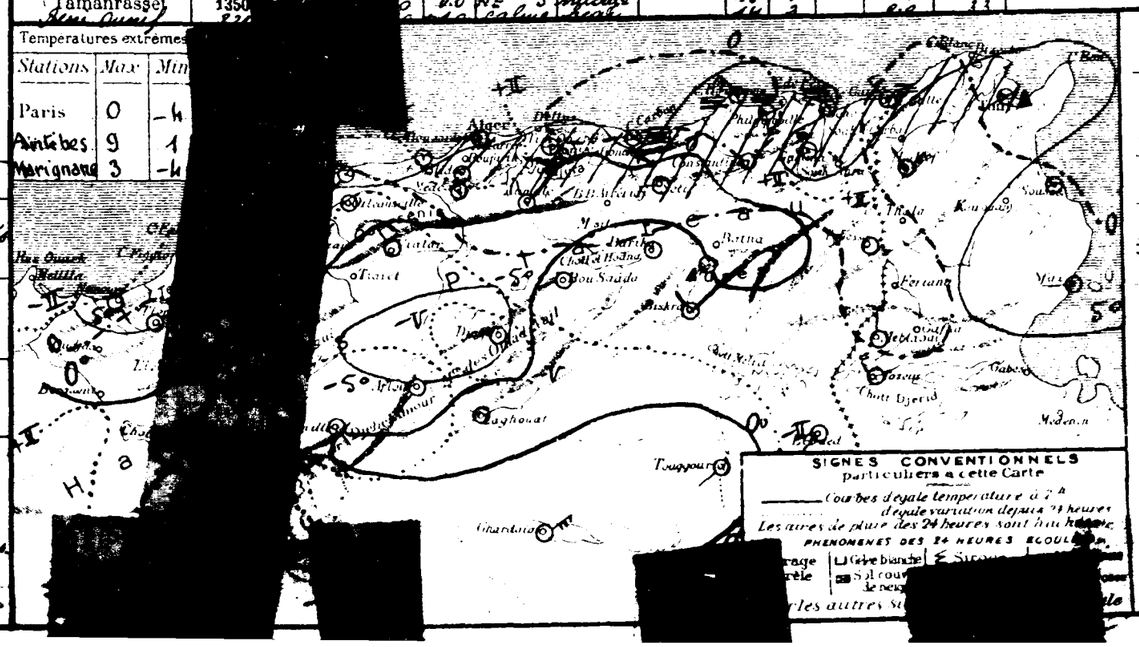
Djidjelli: Nuageux, éclaircies avec grandes a[redacted] Secteur Est, faibles puis assez forts [redacted]
Azger[redacted] au Nord avec éclaircies [redacted] avec averses puis [redacted] extrême Sud. Vents d'entre [redacted] faibles au Nord, de force [redacted]

OBSERVATION DE 7 HEURES

	Stations	Niveau mer diff en 24h	Température de l'air Observation	Température de l'air diff en 24h	Vents Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Pluie en m/m Hauteurs totalisées du mois en cours	Hauteurs totalisées du 1er Sept. au 30 Novembre	PHÉNOMÈNES
Sahara	Biskra	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	Touggourt	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	El-Oued	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	Tozeur	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	Ghardaïa	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	Ouargla	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	El-Goléa	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	Béni-Abbès	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	Timimoun	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	Adrar	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	In-Salah	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	Fort-Flatters	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	Fort-Polignac	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	Djanet	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
	Tamanrasset	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

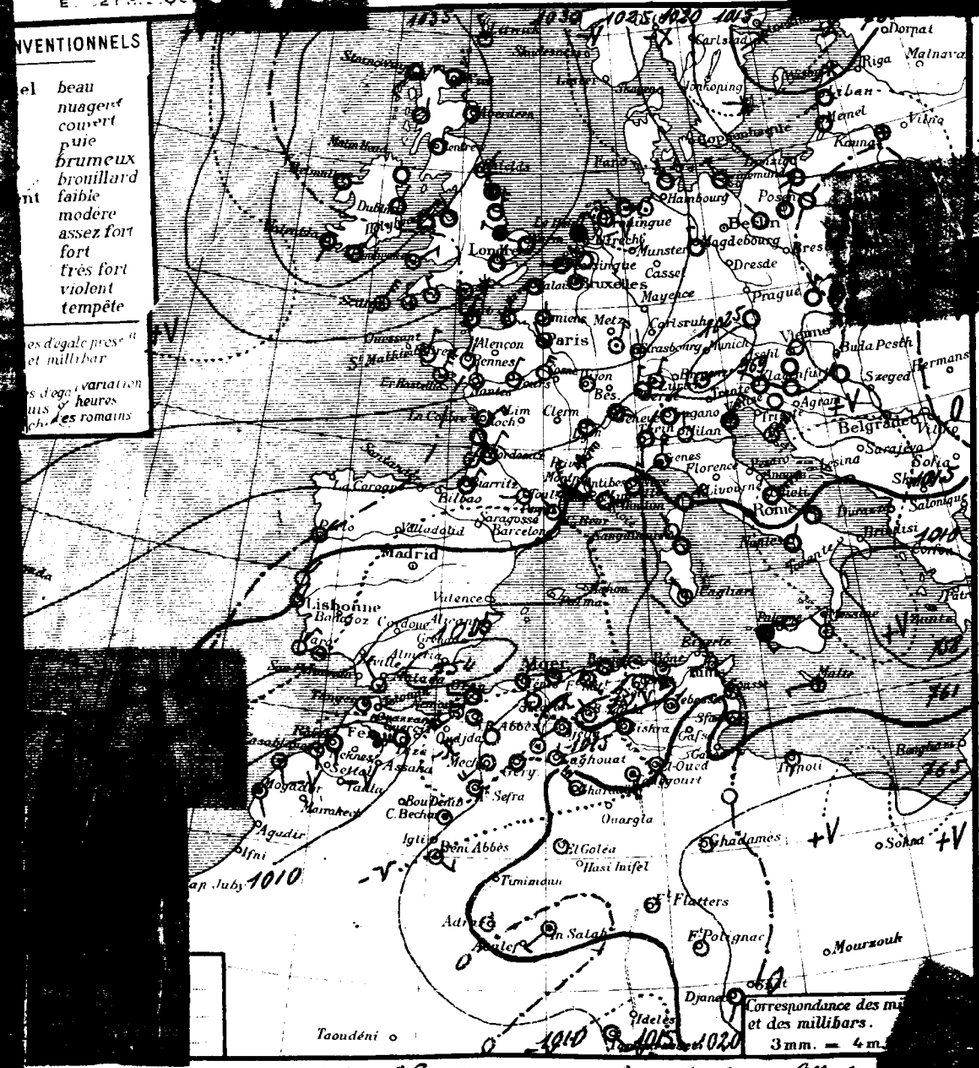
Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Paris	0	-4
Antibes	9	1
Marignane	3	-4



SONDAGES AÉROLOGI[redacted]

Altitude en Kms comptée à partir du niveau de la station	Alger Université Altitude 59m Départ 09h30 Direction	Vitesse en m/s	Départ [redacted] Direction	Vitesse en m/s	[redacted] Départ [redacted] Direction	Vitesse en m/s
05	NW	7			[redacted]	2
10	W	4			[redacted]	2
15	WNW	3			[redacted]	8
20	NNW	5			[redacted]	10
25					[redacted]	12
30					[redacted]	14
35					[redacted]	16
40					[redacted]	20
45					[redacted]	22
50						
55						
60						



…NVENTIONNELS

…el beau
nuageux
couvert
…uie
brumeux
brouillard
…nt faible
modéré
assez fort
fort
très fort
violent
tempête

…es d'égale pres… et millibar
…s d'égale variation …uis 3 heures
…ch…es romains

…générale et situation en Algérie: La pression est élevée des Açores (Horta …) au Nord et au centre de l'Europe (Blackrod 1031mm,8 772mm); elle est basse … 757mm) sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Bougie 1007mm,8 757mm, Tunis … Kerkennah: 1011mm,8 758mm).
…n Algérie, le ciel est très nuageux ou couvert. Les vents, faibles ou modérés, sont …ou variable à l'Ouest, ils soufflent d'Ouest à Nord-Ouest, à l'Est …
…u, hier qu'cette nuit, dans la région d'Alger, et sur l'Est du littoral …ranis. La température est généralement en hausse.
…er est houleuse à Nemours, aux Caps Carbon et Bougaroni, belle ou peu …ur le reste de la côte Algérienne.

…ilité (valable du 31 Décembre 1937 à 18 heures au 1er Janvier 1938 à 18 heures).
…arométrique: Les Britanniques à Marx.. Baisse: reste Europe, Est Afrique du Nord …n Algérie, ciel très nuageux ou couvert avec averses. Vents du secteur Ouest, …e fort ou très fort. Température en baisse à l'Ouest, stationnaire puis en baisse …

ORAN	ALGER	CONSTANTINE
Très nuageux ou couvert avec averses. Vents du Sud Ouest à Nord Ouest, assez fort à fort ou très fort. Température en baisse.		Très nuageux ou couvert. Averses. Vents du Sud à Ouest modérés à forts. Température stationnaire puis en baisse.
Nuageux s'éclaircissant. Coups de vent du secteur Ouest.	Nuageux ou très nuageux. Coups de vent d'Ouest.	

Vents (Bassin Occidental de la Méditerranée)
…Nord-Ouest à Nord-Est, modérés à assez forts.
…Nord-Est, assez forts à forts.
…Nord, faibles à Ouest forts.

…à 18h.

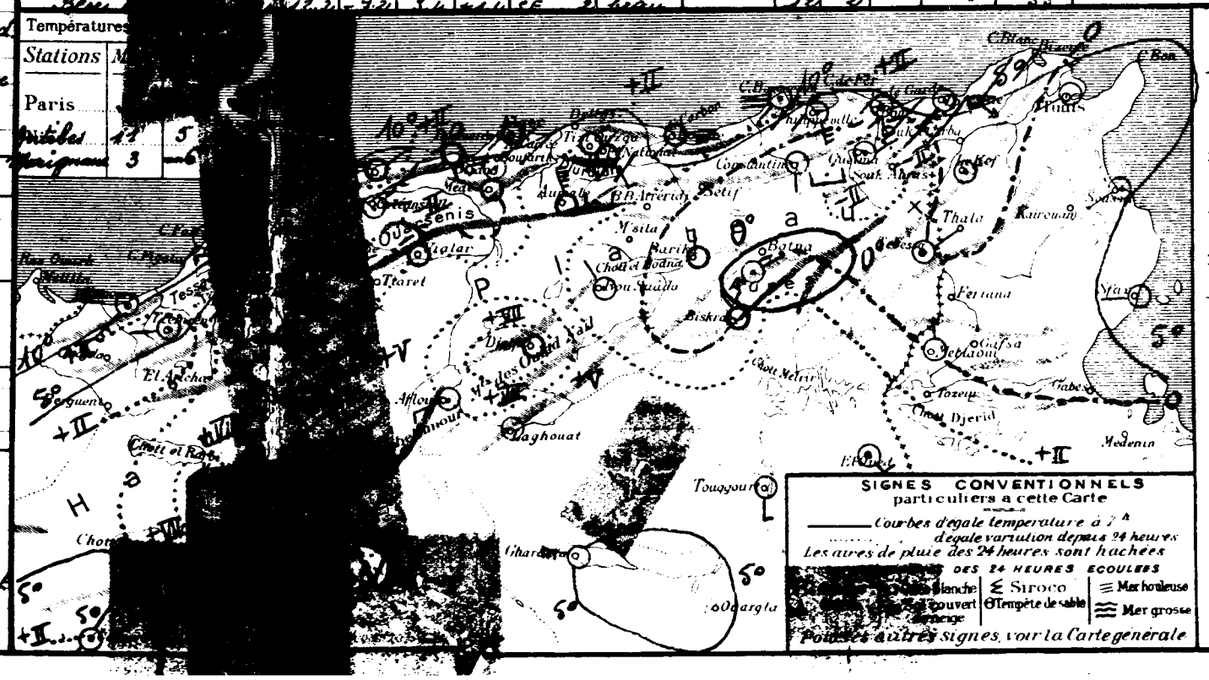
Prévisions transmises par l'Observatoire de Tamanrasset

Tidikelt: Beau puis très nuageux. Vents variables, faibles puis entre Sud et Ouest, assez forts.
Azgers: Fluvieux … très nuageux puis plusieurs … de Sud-Ouest puis ciel … puis assez fo…
Ghat: …

STATIONS	…N DE 7 HEURES							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 Novembre	PHÉNOMÈNES
…Oran						Vents direction et force	Etat du Ciel	Etat de la Mer					
…Mostaganem							nuage	houleuse	15	7	52.5	172	
…Arzew							T. nuage	T. belle	15	9	72.6	130	
…Mascara							couvert	agitée	15	8	105.0	90	
…Saïda							couvert	agitée	11	8	148.2	123	
…Tiaret							couvert	"	13	7	"		
…Médéa	6.6	4.7	+0.8	W	1	T. nuage			9	3	270.2	242	
…Aumale												139	
…Tizi-Ouzou	7.4	8.3	+0.6	calme		couvert	belle		12	8	206.5	123	15h.3 - 16h.20 et 4-6h. pluie
…Bordj-b.-Arr.													
…Sétif													
…Batna													
…Constantine	7.1	9.0	+3.0	SW	3	couvert	houleuse		12	8	131.0	117	
…Guelma	4.3	6.0	+2.0	calme		T. nuage	houleuse		8	4	1.6	" 278	Pluie la nuit
…Tébessa	3.9	5.6	+1.1	SSE	4	nuage	agitée		11	4	"	138	
…Aïn-Sefra	3.4	5.0	0.0	S	4	T. nuage	agitée		10	5	40	152.3	137	Pluie hier
…Mécheria	3.0	5.9	+0.8	SW	5	T. nuage	belle		11	4	8.0	184.9	115	10h. orage, 13h. pluie.
…Géryville													
…Aflou													
…Djelfa	0.5	2.4	-1.3	WSW	2	beau			9	1	0.3	48.9	11-12h. pluie
…Bou-Saâda	0.3	5.0	-1.0	SW	3	nuage	T. belle		14	2			
…M'sila	"	7.2	-1.2	W	1	clair	T. belle		8	5		0.0	
…Barika	"	6.0	+1.0	W	2	T. nuage			10	5		"	
…Biskra	-11.6	4.5	+6.5	SW	1	couvert			13	0		133.3	109
…Touggourt	-10.1	5.0	+5.0	W	3	couvert			11	3		"	127
…Ouargla	-11.2	5.6	+6.8	calme		couvert			11	3		96.0	56
…Ghardaïa	-10.1	2.6	-1.4	W	1	couvert			"	1		13.5	59
…Laghouat	-10.3	4.4	-3.2	E	1	T. nuage			10	1		"	
…Biskra													
…Touggourt	-8.0	0.5	+3.5	N	3	couvert			8	0		95.5	77
…Ouargla	-6.8	2.0	-0.6	calme		couvert			6	2		230.0	137
…Ghardaïa	-6.8	2.2	+2.2	NNW	7	couvert			6	-3		"	126
…Laghouat	-7.4	2.5	+2.5	SE	3	couvert			4	8	3.5	"	220 (eau de fusion) 3.5
…Biskra	-9.2	2.0	+2.0	SE	1	couvert			7	1		"	
…Touggourt													100
…Ouargla													45
…Ghardaïa	-1.0	0.9	-0.1	S	1	beau			7	0			61 gelée blanche.
…Laghouat	-1.6	2.7	-2.6	NE	3	nuage			11	-1		157.0	75
…Biskra	-3.2	1.0	0.0	NE	1	nuage			6	-4		6.2	56
…Touggourt	-10.5	3.0	+7.0	calme		couvert			"	0		"	
…Ouargla	-10.9	4.8	+6.0	SW	4	couvert			9	0		15.3	
…Ghardaïa	-8.0	3.0	+3.0	SW	1	couvert			8	0		"	
…Laghouat	-10.1	1.0	+4.5	WSW	3	T. nuage			6	-2		13.0	107
…Biskra	-12.7	0.3	+8.0	calme		couvert			6	-1		"	91
…Touggourt	-6.4	1.9	+0.6	NW	1	T. nuage			10	-1		18.5	65
…Ouargla	-7.1	8.5	+6.0	WNW	1	T. nuage			13	-3		"	46
…Ghardaïa	"	8.8	-0.3	N	1	couvert			10	1		22.0	60
…Laghouat	-6.5	5.0	+2.0	calme		nuage			14	6		8.0	
…Biskra	"	3.0	+2.3	NE	1	T. nuage			11	"		"	26
…Touggourt	"	4.0	0.0	NW	1	couvert			13	3		"	35
…Ouargla	-5.2	3.0	+4.4	S	3	beau			14	2		0.1	15
…Ghardaïa	-4.6	3.2	+3.4	SE	3	nuage			13	3		"	28
…Laghouat													
…Biskra	-6.1	5.0	+2.6	WNW	5	beau			15	1		5.0	
…Touggourt													
…Ouargla	-4.0	2.0	+3.0	calme		clair			"	1		"	
…Ghardaïa	-4.0	4.0	-3.0	ESE	2	nuage			18	0		0.0	
…Laghouat													
…Biskra	-3.6	7.0	+3.0	calme		clair			19	5		"	
…Touggourt	+1.3	4.0	0.0	SW	2	nuage			"	4		"	
…Ouargla	-4.1	0.0	+1.0	calme		clair			"	-1		"	
…Ghardaïa	"	0.0	-1.0	calme		nuage			-	0		00	
…Laghouat	-0.8	7.0	+4.0	SSW	2	couvert			"	7		"	
…Biskra	-6	11.0	+8.0	ESE	1	couvert			18	8		1.4	2
…Touggourt	-7.2	3.4	+4.1	SE	2	beau			12	2		"	3.5

Température…

Stations	M…
Paris	
…Biskra	11 5
…Bordeaux	3



SONDAGES AÉROLOGIQUES

Altitude en Kms. compte à partir du niveau de la Station	Alger Université Altitude 59m Début 09h45 Direction	Vitesse en m/s	Début h Direction	Vitesse en m/s	Tamanrasset Alt. 1350 Début 07h10 Direction	Vitesse en m/s
05	S	8			SSW	[illegible]
10	S	6			WSW	12
15	SSW	8			WSW	20
20	SW	10			WSW	23
25	SW	10			WSW	18
30	SW	10			WSW	18
35	SW	14			WSW	20
40						
45						
50						
55						
60						