BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Oudjda	54.6	+3.0	1.6	+7.1	calme	pluie		14	0	10.4	pluie	10.4
Nemours	61.6	0.3	11.3	+1.2	W 3	beau	Agitée	15	9	21.5	orage, pluie la nuit	21.5
Oran	60.3	0.2	12.2	+0.8	N 5	couv.	Houleuse	13	7	12.2	pluie hier et la nuit	12.2
Mostaganem	59.9	0.7	11.5	+0.5	N 3	d	Houleuse	13	8	13.9	pluie	13.9
Sidi-Bel-Abbès	62.0	+2.3	2.5	+6.4	W 1	couv.		11	0	13.9	pluie	13.9
Relizane	60.0	+1.1	6.0	+4.0	N 1	pluie		11	5	12.5	pluie hier et la nuit	12.5
Saïda	58.7	+1.8	3.2	+2.0	S 2	couv.		11	2	2.8	pluie	2.8
Tiaret	58.9	+5.7	6.6	+7.2	W 1	brouill.		7	-1	18.6	pluie hier; neige la nuit	18.6
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			1.2
Mascara	62.6	+0.9	3.4	+4.4	NW 4	couv.		10	3	19.4	7 à 18h pluie	19.4
Ténès	59.9	+1.3	9.0	+1.6	NW 2	couvert	Houleuse	12	7	13.6	7 à 14h pluie	13.6
Bouzaréa	58.1	+0.9	5.5	+5.7	W 2	pluie		12	5	29.7	pluie hier et la nuit	29.7
Alger	58.2	+0.7	7.2	+6.3	WSW 3	d	Agitée	14	7	23.2	d.	23.2
Mon Carrée	58.1	+0.7	6.8	+5.6	SW 2	couv.		13	7	16.4	d.	16.4
Orléansville	59.9	+1.9	6.6	+2.5	E 1	couvert		12	4	19.9	d.	19.9
Blida	.	.	6.0	+6.8	calme	pluie		14	5	18.2	d.	18.2
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	59.7	+2.5	0.6	+6.4	calme	couvert		9	0		neige ce matin	0.0
Aumale	60.0	+0.4	2.2	+3.8	W 3	d		13	1	6.5	pluie	6.5
Vialar	60.9	+0.1	0.8	+3.2	NW 1	d		6	0	6.4	pluie hier et la nuit	6.4
Bougie	57.6	+1.1	9.0	+2.5	W 1	beau	Houleuse	17	9	18.2	pluie la nuit	18.2
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	57.1	+1.7	9.0	+3.0	calme	couvert	Agitée	19	9	3.0	pluie la nuit	3.0
Constantine	56.6	+5.3	5.0	+1.8	SE 1	pluie		15	-	12.0	pluie hier	12.0
Guelma	57.3	+2.5	8.2	+1.8	NNE 2	pluie		18	8	7.5	pluie la nuit	7.5
Sétif	57.2	+3.4	0.4	+3.0	NW 1	neige		10	0	8.7	pluie et neige fondue	8.7
Batna	57.0	+3.4	1.1	+4.3	NNE 1	neige		12	1	6.0	pluie la nuit	6.0
Tebessa	58.2	+3.8	3.1	+1.7	SE 2	couvert		13	3			0.0
Bizerte	.	.	10.0	+2.0	N 1	couv.	Belle	20	9			0.0
Tunis	56.0	+3.3	7.0	+0.4	calme	couv.		19	7			0.0
Sfax	59.5	+2.5	9.0	+1.0	calme	couv.	Calme	22	8			0.0
Gafsa	59.4	.	3.5	+1.5	NE 3	couv.		15	3			0.0
Colomb-Béchar	65.3	+1.8	3.2	+1.4	W 1	clair		19	1			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn-Sefra	.	.	3.0	+1.0	SW 3	couvert		.	.			0.0
Méchéria	.	.	1.2	+5.6	WNW 3	couv.		10	1	21.2	pluie neige hier et la nuit	21.2
Géryville	60.9	+2.9	-0.3	-0.4	E 3	couvert		10	-2	7.3	d.	7.3
Laghouat	57.4	+3.8	4.8	+2.8	NW 1	brouill.		15	1	.	13 à 21h pluie	.
Djelfa	58.9	+5.0	0.0	+1.1	NW 6	couv.		10	-1		neige (2cm)	0.0
Bousaâda	55.1	.	3.5	.	calme	pluie		14	3	.	pluie la nuit	.
Biskra	55.3	+6.4	9.0	+2.0	NW 4	couvert		16	8	Jitas	la nuit	0.0
Touggourt	56.1	+6.1	8.8	+2.9	W 4	couvert		19	5			0.0
Gardaïa	58.1	+4.4	6.0	+3.5	NW 1	beau		18	3			0.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Marseille	57.5	+3.5	5.0	-3.0	NW 1	clair	.	12	3			

QC
991
.A4
A45
1919

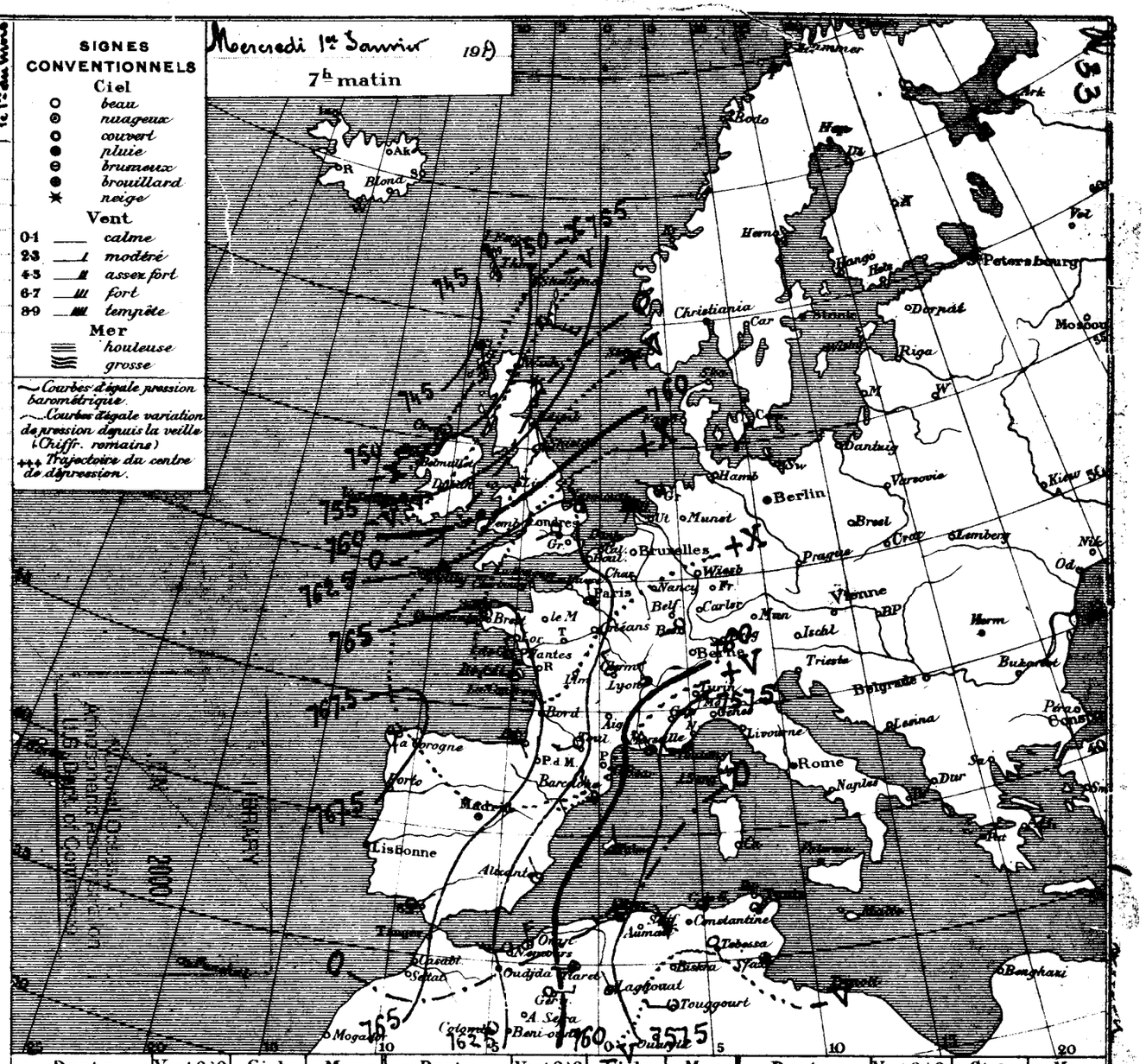
LIBRARY OF CONGRESS
FEB 21 1942
SERIALS

Transfer
National Archives
Jun. 7, 1937

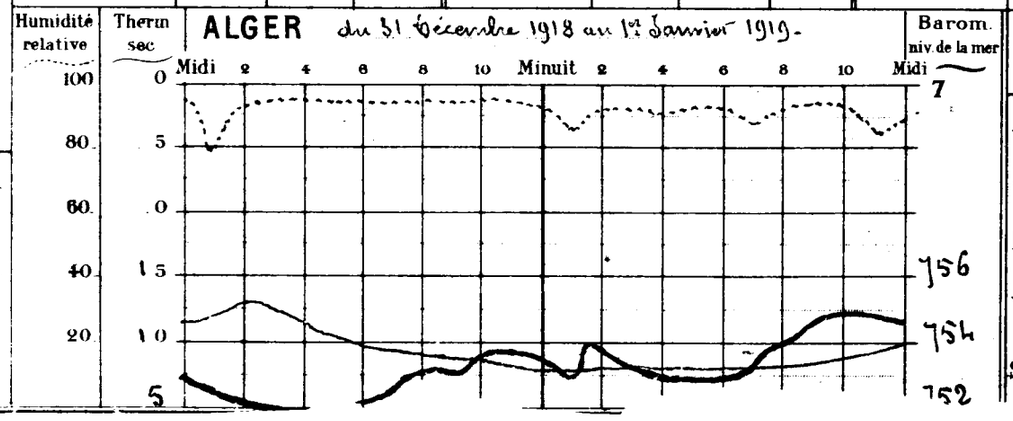
Situation générale Une nouvelle dépression aborde ce matin les Iles-Britanniques; une autre persiste sur le bassin Méditerranéen (Marseille 758m/m, Palma 759m/m), et l'Afrique du Nord (Alger 758m/m, Guelma 751m/m). Sur nos régions, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité d'entre Ouest et Nord; le ciel est couvert. Les pluies sont générales.

Probabilités Les pluies vont continuer.
Nord de la Méditerranée: Vent du Nord Ouest modéré ou assez fort
Rts { Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte } et les régions

Division of Maps
JUN 15 1937
Library of Congress



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	L de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	L d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	11	4
Paris	7	4
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

A16227

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

44e Année N° 18495

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	.	.	.	.	.	.		.	.			10.4
Nemours	62.5	+6.9	7.3	-4.0	SW 3	E nuag'	Belle	14	4	3.3	8 à 11h pluie	24.8
Oran	68.1	+7.8	6.0	-6.2	S 1	nuag'	d	12	5	2.0	pluie hier	14.2
Mostaganem	68.0	+8.1	6.0	-5.5	N 2	Beau	agitée	14	6	13.3	pluie grêle hier et la nuit	27.2
Sidi-Bel-Abbès	68.6	+6.6	2.0	-0.5	calme	clair		10	0			13.9
Relizane	67.8	+7.8	6.0	0.0	calme	Beau		12	6	13.9	pluie hier	26.4
Saïda	65.9	+7.8	3.2	0.0	S 2	nuag'		7	0	2.4	pluie	5.2
Tiaret	67.2	+8.3	1.7	-4.9	N 1	brouillé		3	0	14.4	pluie hier et la nuit	33.0
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-		neige (5cm)	1.2
Mascara	69.4	+6.8	3.6	+0.2	NW 4	nuag'		8	2	15.7	11 à 5h pluie	35.1
Ténès	62.1	+8.2	8.2	-0.8	SE 3	d	Agitée	13	7	17.0	pluie la nuit	30.6
Bouzaréa	66.8	+8.7	7.7	+2.2	N 1	d		9	2	9.6	pluie hier	39.3
Alger	66.9	+8.7	10.6	+3.4	NE 3	E nuag'	E Houleuse	13	9	9.1	d°	32.3
Mon Carrée	66.7	+8.6	9.9	+3.1	calme	d		12	10	19.6	d°	36.0
Orléansville	67.8	+7.9	7.0	+0.4	W 1	couvert		11	5	6.8	d	26.7
Blida	-	-	7.0	+1.0	calme	d		8	5	13.0	pluie hier et la nuit	31.2
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	66.5	+7.8	3.6	+3.0	E 2	couvert		4	2	57.8	pluie et neige hier	57.8
Aumale	62.2	+8.2	3.8	+1.6	N 4	E nuag'		9	1	9.0	pluie	15.5
[illegible]	69.3	+8.4	2.0	+1.2	NW 1	couvert		5	2	1.0	pluie hier	7.4
Bougie	65.2	+7.6	11.0	+2.0	SW 3	E nuag'	Houleuse	12	10	55.5	pluie hier et la nuit	73.7
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	63.0	+5.9	11.2	+2.2	NW 4	couvert	Agitée	11	10	39.0	pluie hier	42.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			12.0
Guelma	65.3	+8.0	9.0	+0.8	W 3	couvert		10	9	4.2	pluie hier et la nuit	11.7
Sétif	64.1	+6.9	3.0	+2.6	NNW 1	d		4	1	10.5	d°	19.2
Batna	64.3	+7.3	3.0	+1.9	NNE 1	pluie		5	1	14.9	pluie neige hier et la nuit	20.9
Tebessa	63.3	+5.1	4.7	+1.6	W 2	couvert		9	5			0.0
Bizerte	61.7	.	10.0	0.0	N 1	nuag'	agitée	17	9			0.0
Tunis	61.5	+5.5	8.8	+1.8	calme	d		15	5			0.0
Sfax	60.5	+1.0	9.0	0.0	W 1	brouillé	E Belle	15	8			0.0
Tozeur	62.9	+3.5	4.1	+0.6	N 1	nuag'		15	3			0.0
Colom Béchar	69.6	+6.3	2.5	-0.7	N 2	clair		14	3		13 à 15h tempête de sable	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn-Sefra	.	.	3.0	0.0	NW 1	couvert		11	1			0.0
Méchéria	.	.	1.3	+0.1	NNW 5	nuag'		4	0	2.7	12 à 14h neige grêle pluie	23.9
Géryville	65.3	+4.2	5.2	+6.0	N 7	brouillé		8	-1	2.1	2h40 grésil neige	9.4
Laghouat	62.8	+5.4	5.2	+0.4	N 4	couvert		15	1			.
Djelfa	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Bousaâda	63.5	+8.4	6.2	+2.7	calme	nuag'		8	3	.	7 à 18h pluie	.
Biskra	62.1	+6.8	9.6	+0.6	NW 1	couvert		13	9	1.6	pluie la nuit	1.6
Touggourt	62.4	+6.3	6.6	-2.2	NW 2	d		13	3			0.0
Gardaïa	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
El-Oued	62.3	+6.1	6.8	-1.0	S 1	couvert		16	3			0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Marseille	55.1	+7.6	5.0	0.0	NE 2	couvert	.	11	2	.		

Situation générale Une dépression persiste sur les Iles Britanniques et le Nord de l'Europe: le minimum passe ce matin sur la mer du Nord. Le baromètre a remonté rapidement sur le bassin Méditerranéen (Marseille 765m/m) et l'Afrique du Nord (Alger 767m/m). Sur nos régions, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité d'entre Ouest et Nord; le ciel est nuageux ou couvert. Les pluies sont toujours générales.

Probabilités Nuageux ou couvert; Averses par places.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent de Nord-Ouest modéré ou assez fort.
Région d'Oran à Alger à Bizerte: Vent d'entre Nord et Ouest modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

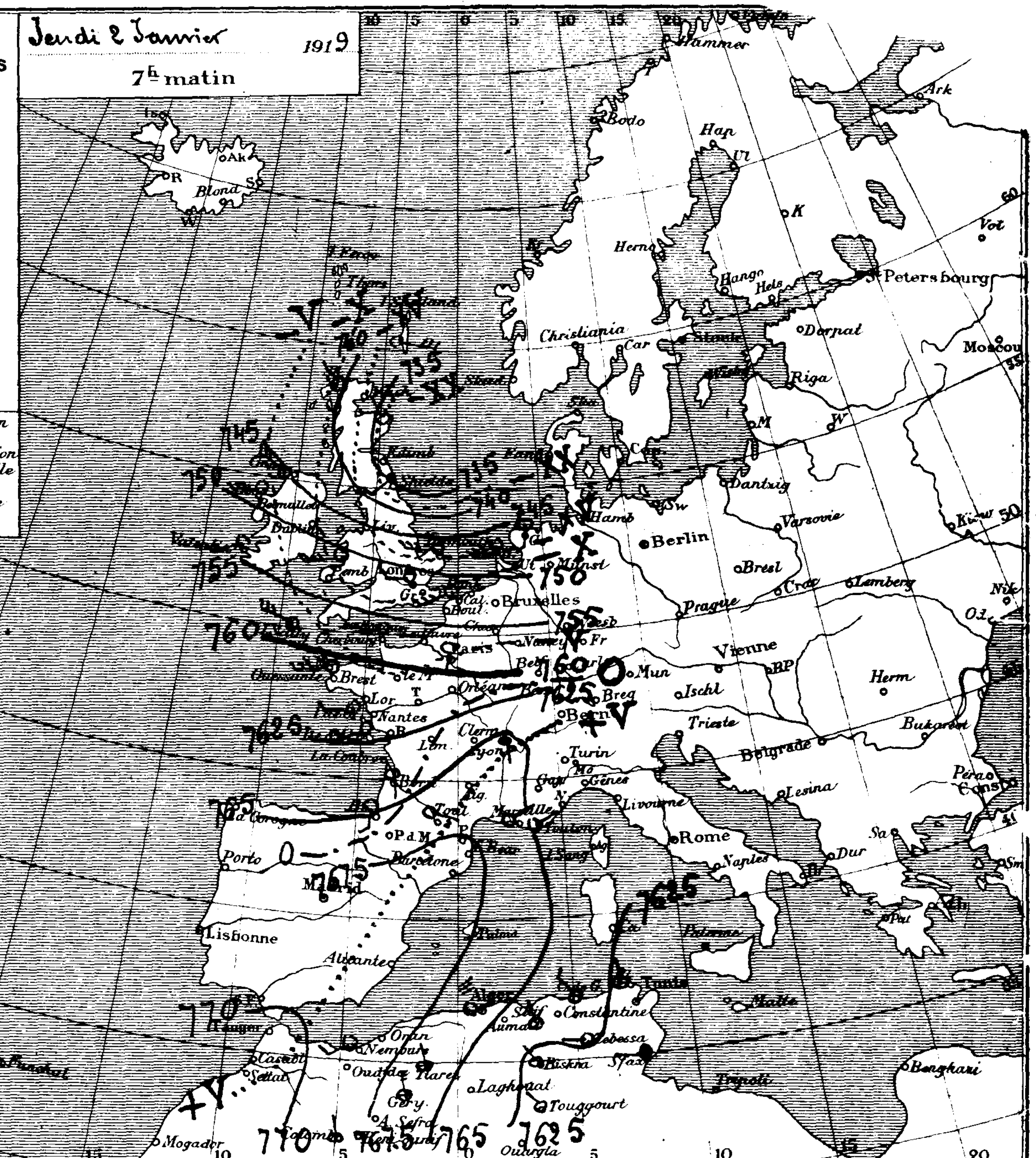
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique. Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains). +++ Trajectoire du centre de dépression.

Jeudi 2 Janvier 1919 — 7h matin

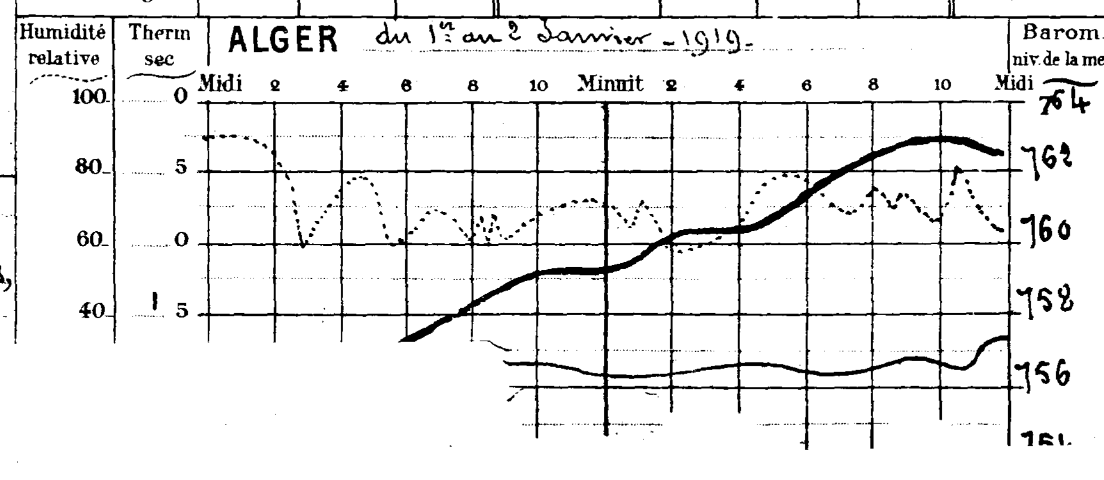


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.
Cherbourg	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	.	.	.
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	.	.	.
Biarritz	.	.	.
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelonne	.	.	.
Toulon	.	.	.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du 1er au 2 Janvier 1919



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	11	4
Paris	7	4
Yarmouth	6	1
Stockholm		

...me Année N° 18496

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	Pression – diff. en 24 h	Température de l'air – Observation	Température – diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures) max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	68.5	-1.8	5.3	+2.4	S 1	clair		10	3		pluie du 2 (37.6)	19.0
Nemours	66.9	-1.6	9.3	+2.0	SW 3	Ennuag'	T. Belle	15	7			24.8
Oran	67.8	-0.3	7.7	+1.7	S 2	clair	d	13	6			14.2
Mostaganem	67.1	-0.9	6.0	0.0	SE 4	d	Belle	17	5			27.2
Sidi-Bel-Abbès	69.1	+0.5	-2.5	-4.5	SE 1	d		11	-3		gelée blanche	13.9
Relizane	67.9	+0.1	2.0	-4.0	calme	d		14	2			26.4
Saïda	69.2	+3.3	2.4	-0.8	S 2	d		7	-3			5.2
Tiaret	69.8	+2.6	-1.0	-2.7	SW 1	d		5	-1			33.0
Berguent	.	.	.	.	.			.	.			1.2
Mascara	71.2	+1.8	2.4	-1.2	ENE 1	Ennuag'		11	1			35.1
Ténès	68.1	0.0	6.6	-1.6	SSW 3	clair	T. Belle	16	6			30.6
Bouzaréa	67.8	+1.0	7.2	-0.5	SW 2	d		11	7	0.0	1h,08 petite pluie	39.3
Alger	67.8	+0.9	8.5	-2.1	W 4	d	Agitée	14	8	gtt	10h	32.3
Mon Carrée	67.8	+1.1	4.6	-5.3	calme	d		15	4			36.0
Orléansville	68.6	+0.8	2.0	-5.0	W 1	d		13	0			26.7
Blida	.	.	5.4	-1.6	calme	Beau		15	5	1.2	pluie hier	32.4
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	67.4	+0.9	3.3	-0.3	E 1	clair		7	2			57.8
Aumale	70.6	+2.4	0.9	-2.9	calme	d		7	-2		gelée blanche	15.5
Vialar	.	.	.	.	.	.		.	.			7.4
Bougie	67.2	+2.0	9.1	-1.9	SW 2	clair	T. Belle	12	9	0.4	pluie la nuit	74.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	68.0	+5.0	11.5	+0.3	NW 3	Ennuag'	Agitée	15	11			42.0
Constantine	67.7	+2.5	5.2	-1.0	SE 1	nuag'		11	.		pluie des 1 et 2 (23.7)	35.0
Guelma	68.5	+3.2	8.8	-0.2	NW 2	nuag'		12	8	1.5	pluie la nuit	13.2
Sétif	68.8	+4.7	2.0	-1.0	NNE 1	couvert		7	-1			19.2
Batna	68.8	+4.5	3.3	+0.3	ENE 1	nuag'		5	3	1.5	pluie hier	22.4
Tebessa	68.8	+5.5	3.1	-1.6	W 1	brouill.d		10	0	0.0	15h20 pluie	0.0
Bizerte	66.5	+4.8	12.8	+2.8	N 2	Beau	Houleuse	18	12			0.0
Tunis	65.8	+4.3	9.4	+0.6	calme	d		16	7			0.0
Sfax	65.5	+5.0	13.2	+4.2	N 3	nuag'	Calme	22	9			0.0
Gozeau	63.0	+0.1	9.0	+4.9	E 2	clair		15	9			0.0
Colom Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn-Sefra	.	.	5.0	+2.0	SSW 1	clair		15	2			0.0
Méchéria	.	.	2.0	+0.7	NW 1	d		7	2			23.9
Géryville	71.3	+6.2	-4.3	-9.5	E 1	Beau		2	-6		gelée blanche	9.4
Laghouat	67.8	+5.0	1.0	-4.2	W 1	clair		9	1		d°	
Djelfa	71.6	+5.4	-2.9	-4.9	NW 2	Beau		4	-3		pluie neige fondue du 1er (15.0)	15.0
Bousaâda	65.0	+1.5	5.2	-1.0	S 1	clair		11	3			
Biskra	66.7	+4.6	8.0	-1.6	NW 2	d		17	8	0.2	pluie hier matin	1.8
Touggourt	65.6	+3.2	9.0	+2.4	N 4	d		15	6			0.0
Gardaïa	62.9	.	6.5	.	NW 2	d		10	4	0.0	pluie la nuit	0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ouargla	.	.	6.1	-1.6	SE 5	couvert		11	5			0.0
Marseille	63.7	-1.4	7.0	+2.0	ESE 3	couvert	.	11	4			

Situation générale — Un mouvement de baisse barométrique venu de l'Atlantique a gagné la France (Paris 755m/m), la péninsule Ibérique et s'étend jusque sur le bassin Occidental de la Méditerranée. Sur l'Afrique du Nord la pression demeure élevée (Oran, Alger 768m/m, Guelma 769m/m). Les vents, modérés, soufflent en majorité des régions Ouest, le ciel est beau dans l'Ouest et le Centre, nuageux dans l'Est. Quelques petites pluies sont signalées par places.

Probabilités — Situation troublée : menace de mauvais temps.

Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée : Vent de Sud-Est modéré ou assez fort.
Région d'Oran & d'Alger & Bizerte : Vent des régions Ouest modéré ou assez fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

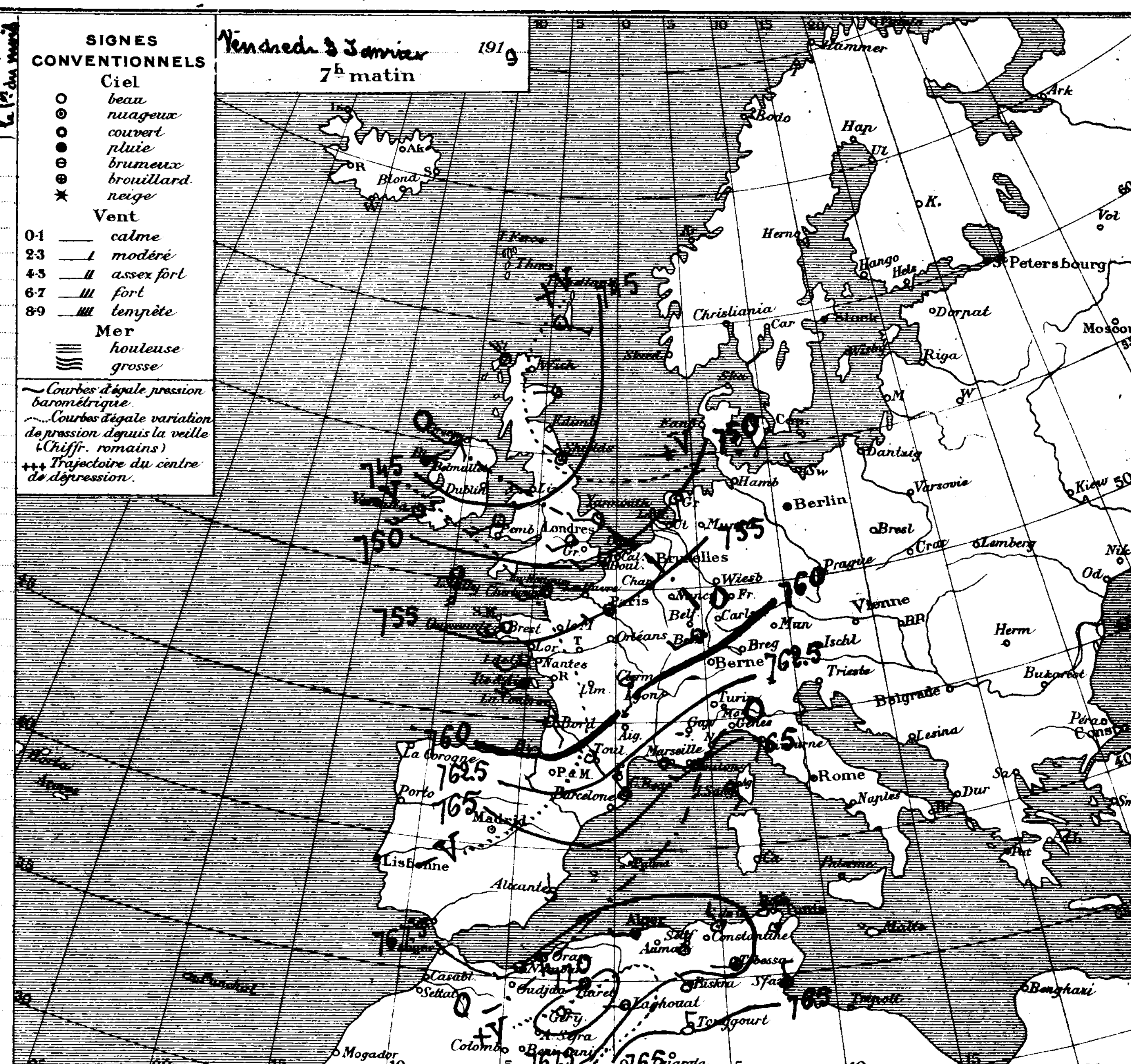
Ciel: ○ beau; ◎ nuageux; ○ couvert; ● pluie; ⊖ brumeux; ⊕ brouillard; ✶ neige

Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

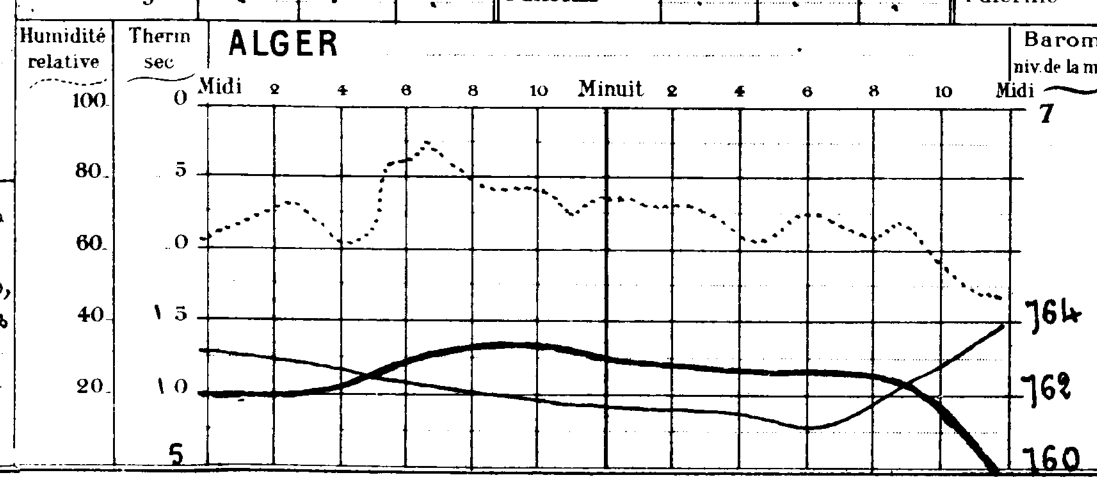
Courbes d'égale pression barométrique. Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains). +++ Trajectoire du centre de dépression.

Vendredi 3 Janvier 1919 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	N 1	clair	T. Belle
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	11	4
Paris	10	4
Yarmouth	8	3
Stockholm	"	"

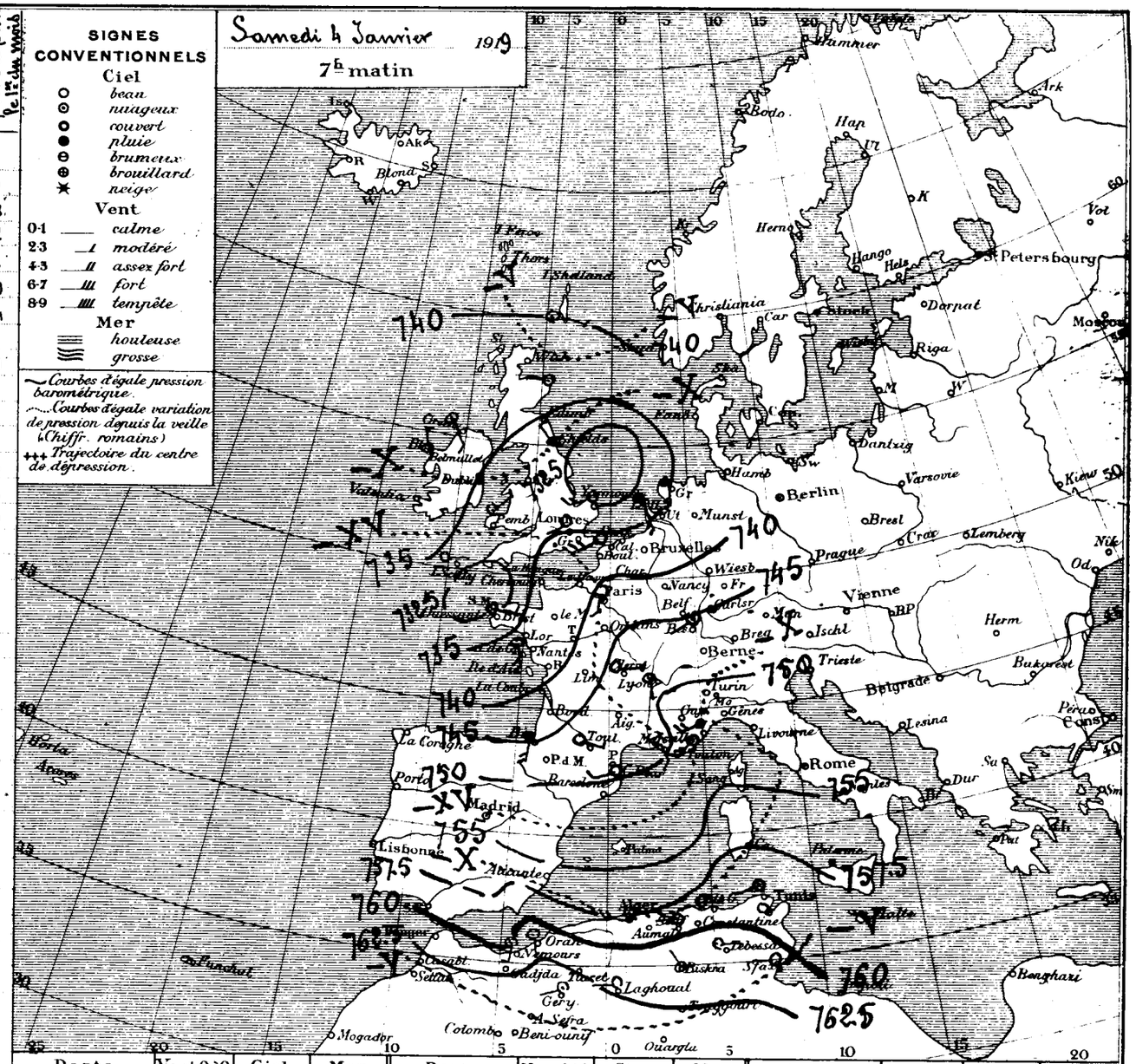
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	60.5	-8.0	9.2	+3.9	calme	couvert		15	5			19.0
Nemours	59.4	-7.5	10.5	+1.2	SSW 3	nuag'	Belle	15	9			24.8
Oran	60.1	-7.7	11.0	+3.3	S 1	d	Belle	15	11			14.2
Mostaganem	59.1	-8.0	12.1	+6.1	WSW 2	couvert	Houleuse	16	11			27.2
Sidi-Bel-Abbès	59.2	-9.9	8.0	+10.5	SW 5	nuag'		15	5			13.9
Relizane	58.9	-8.8	10.2	+8.2	S 1	Beau		16	8			26.4
Saïda	59.8	-9.4	5.4	+3.0	S 2	nuag'		10	.			5.2
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			55.8
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			1.2
Mascara	61.5	-9.7	6.8	+4.4	W 2	couvert		14	7			35.1
Ténès	57.9	-10.2	12.0	+5.4	SW 6	nuag'	Houleuse	14	11			30.6
Bouzaréa	57.0	-10.8	11.8	+7.2	W 3	Cnuag'		16	11			39.3
Alger	57.4	-10.4	12.5	+4.0	WSW 5	d	Agitée	15	10			32.3
Mon Carrée	57.0	-10.8	11.8	+7.2	W 3	d		16	11			36.0
Orléansville	59.2	-9.4	6.2	+4.2	N 1	brouill'		12	4			26.7
Blida	.	.	12.6	+7.2	S 3	couvert		19	7			32.4
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	57.2	-10.2	7.4	+4.1	SW 8	Cnuag'		11	6			37.8
Aumale	59.8	-10.8	8.0	+7.1	SW 5	nuag'		10	4			15.5
Tiaret	60.9	-8.4	5.0	+1.5	SW 1	couvert		10	1			7.4
Bougie	56.9	-10.3	12.0	+2.9	SW 1	nuag'	Belle	14	11			74.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	57.8	-10.2	12.0	+0.5	E 3	Cnuag'	Agitée	15	9			42.0
Constantine	59.0	-8.7	8.5	+3.3	NW 4	Beau		13	2			35.0
Guelma	59.2	-9.3	10.4	+1.6	SE 2	Cnuag'		14	1			13.2
Sétif	59.7	-9.1	2.8	+0.8	W 2	d		12	1	0.0	pluie la nuit	19.2
Batna	60.2	-8.0	3.8	+0.5	calme	d		12	3			23.4
Tebessa	60.7	-8.1	5.0	+1.9	E 2	d		11	2			0.0
Bizerte	58.0	-8.5	7.8	-5.0	WSW 1	d	Agitée	16	7			0.0
Tunis	59.6	-6.2	5.8	-3.6	calme	Beau		16	5			0.0
Sfax	60.0	-5.5	7.0	-6.2	W 1	couvert	calme	19	7			0.0
Gabès	61.4	-1.6	6.0	-3.0	NE 2	Brum'		20	6			0.0
Colom Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn-Sefra	.	.	3.0	-2.0	NW 1	clair		15	2			0.0
Méchéria	.	.	7.9	+5.9	W 5	Beau		10	3			0.0
Géryville	63.0	-8.3	3.4	+7.1	SW 1	Cnuag'		11	1		gelée blanche	9.4
Laghouat	60.6	-7.2	3.0	+2.0	W 1	Beau		13	3		d:	.
Djelfa	63.5	-8.1	0.0	+2.9	calme	d		10	0			15.0
Bousaâda	56.7	-8.3	9.0	+3.8	SW 3	nuag'		9	4			.
Biskra	60.7	-6.0	8.8	+0.8	NW 3	Beau		16	8			1.8
Touggourt	61.3	-4.3	8.4	-0.6	W 5	d		17	4			0.0
Gardaïa	62.9	-4.9	8.0	+1.5	W 2	Beau		17	6			0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ouargla	.	.	6.0	-0.1	NW 6	clair		16	4			0.0
Marseille	47.9	-15.8	11.0	+4.0	SSE 4	Cnuag'	.	13	9			

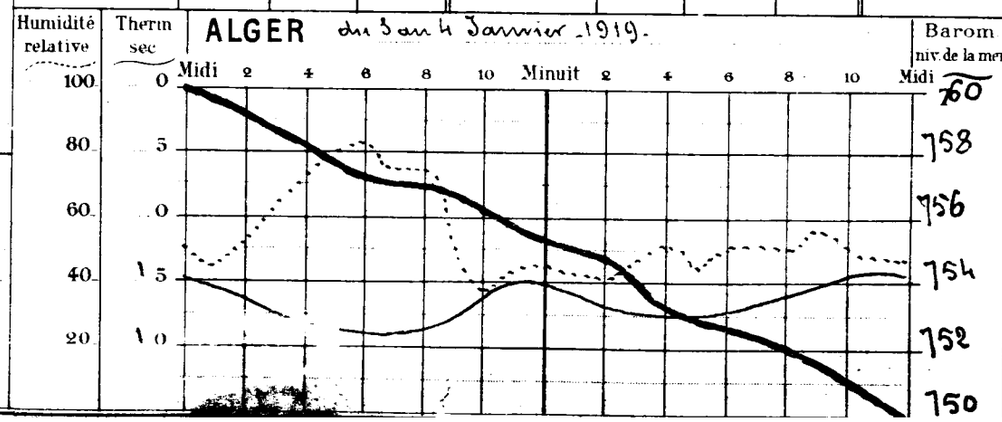
Situation générale Une profonde dépression dont la partie centrale s'étend ce matin de la Bretagne (Brest 732 m.) à la mer du Nord (Yarmouth 732 m.) recouvre l'Europe Occidentale et l'Afrique du Nord (Alger 757 m.). Sur nos régions, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest, le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités Tempête. Coups de vent.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent de Sud fort ou très fort.
Région d'Oran et d'Alger et Bougie: Vent de Sud-Ouest à Nord-Ouest fort ou très fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	12	5
Paris	9	6
Yarmouth	8	4
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Pression, diff. en 24 h	Température de l'air, Observation	Température, diff. en 24 h	Vent, Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes, max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.
Oudjda	50.1	-10.4	8.2	-1.0	S 1	pluie		15	6	10.1	pluie	29.1
Nemours	48.9	-11.6	10.5	+1.3	W 4	8 mag.	Agitée	20	9	17.4	pluie la nuit	36.4
Oran	48.1	-12.0	10.0	-1.0	S 2	couvert	Agitée	17	10	6.2	23 à 1h tempête et pluie	20.4
Mostaganem	47.1	-12.0	10.7	-1.4	SW 4	d	Houleuse	18	10	5.1	4h pluie	32.3
Sidi-Bel-Abbès	49.2	-10.0	6.7	-1.3	SW 3	pluie		15	7	7.4	Tempête et pluie la nuit	21.3
Relizane	47.7	-11.2	10.5	+0.3	S 2	couvert		15	10			26.4
Saïda	47.9	-11.9	5.2	-0.2	S 2	pluie		13	5	4.6	pluie	9.8
Tiaret	51.9	-8.8	3.5	-1.7	W 1	couvert		10	0	5.6	pluie la nuit	38.6
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			1.2
Mascara	51.6	-9.9	7.0	+0.2	W 4	couvert		14	6	6.4	6h pluie	41.5
Ténès	47.0	-10.9	11.2	-0.8	WSW 3	d	Houleuse	17	10	2.0	pluie la nuit	32.6
Bouzaréa	46.9	-10.1	9.4	-2.4	W 4	pluie		16	9	0.2	6h pluie	39.5
Alger	46.8	-10.6	11.7	-0.8	SW 6	couvert	Houleuse	18	11	0.8	23 et 6h pluie ; tempête la nuit	33.1
Mon Carrée	45.7	-11.3	11.7	-0.1	SW 3	d		17	11	3.7	pluie la nuit	39.7
Orléansville	47.2	-12.0	10.7	+4.5	S 7	d		15	7	1.0	pluie ce matin	27.7
Blida	.	.	11.4	-1.2	S 3	d		17	10	Gtte	18h, tempête la nuit	32.4
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	47.7	-9.5	7.3	-0.1	SW 7	8 mag.		11	3	2.1	pluie la nuit	59.9
Aumale	50.1	-9.7	6.7	-1.3	S 2	couvert		10	5			15.5
Fialar	50.5	-10.4	4.2	-0.8	WSW 4	pluie		11	4			7.4
Bougie	47.9	-9.0	14.5	+2.5	S 1	couvert	Belle	17	15			74.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	49.4	-8.4	14.4	+2.4	SE 3	8 mag.	Agitée	18	10			42.0
Constantine	47.6	-11.4	9.9	+1.4	SE 3	pluie		15	.			35.0
Guelma	49.3	-9.9	15.6	+5.2	SW 3	couvert		18	13		tempête la nuit	13.2
Sétif	49.4	-10.3	4.2	+1.4	S 4	pluie		10	1	0.7	pluie ce matin	19.9
Batna	50.7	-10.1	4.0	+0.2	W 4	d		11	3	3.3	pluie la nuit	28.7
Tebessa	52.0	-8.7	8.2	+3.2	SW 6	mag.		15	6			0.0
Bizerte	.	.	.	.	.	.	.	.	.			0.0
Tunis	54.8	-4.8	11.8	+6.0	calme	8 mag.		18	5			0.0
Sfax	53.6	-6.4	11.6	+4.6	S 3	couvert	Agitée	24	9			0.0
Gafsa	54.1	-7.3	9.0	+3.0	W 4	mag.		16	6			0.0
Colom Béchar	51.7	-13.0	6.2	-3.8	S 2	couvert		16	2			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn-Sefra	.	.	3.0	0.0	NW 1	couvert		11	2			0.0
Méchéria	.	.	6.5	-1.4	W 2	8 mag.		13	5			23.9
Géryville	50.3	-12.7	4.6	+1.2	S 3	brouill.		12	4			9.4
Laghouat	51.8	-8.8	7.2	+4.2	WNW 2	brume		16	0			
Djelfa	50.7	-12.8	4.0	+4.0	NW 5	8 mag.		12	-3			15.0
Bousaâda	46.1	-10.6	10.0	+1.0	calme	couvert		13	7		Gttes et Tempête la nuit	.
Biskra	53.6	-7.1	9.4	+0.6	SE 1	pluie		17	8	2.2	pluie la nuit	4.0
Touggourt	54.7	-6.6	8.4	0.0	SW 7	mag.		18	9			0.0
Gardaïa	53.1	-9.8	12.0	+4.0	SSE 4	8 mag.		16	8			0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Marseille	37.0	-10.9	11.0	0.0	SW 6	8 mag.		13	9			

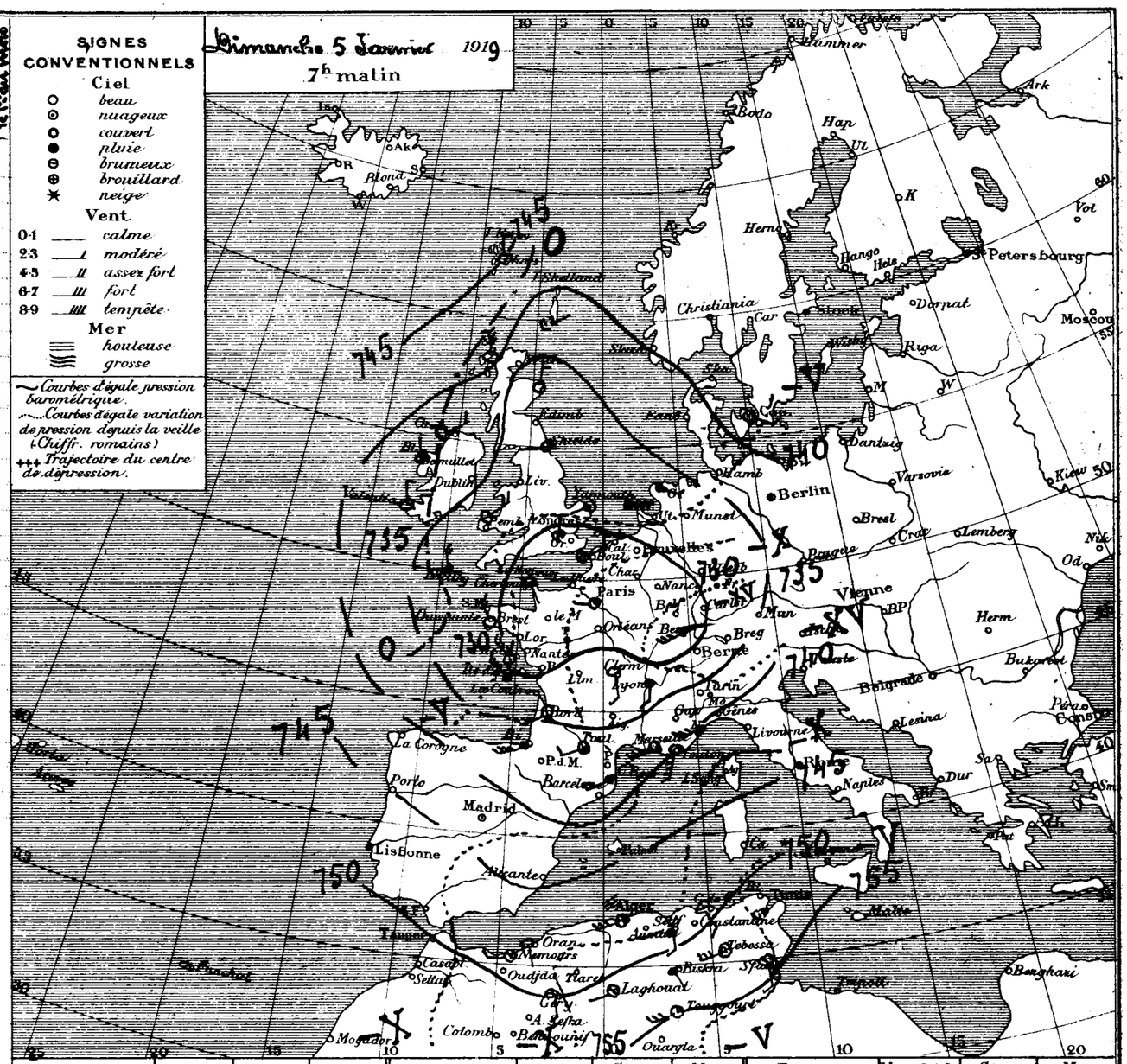
SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

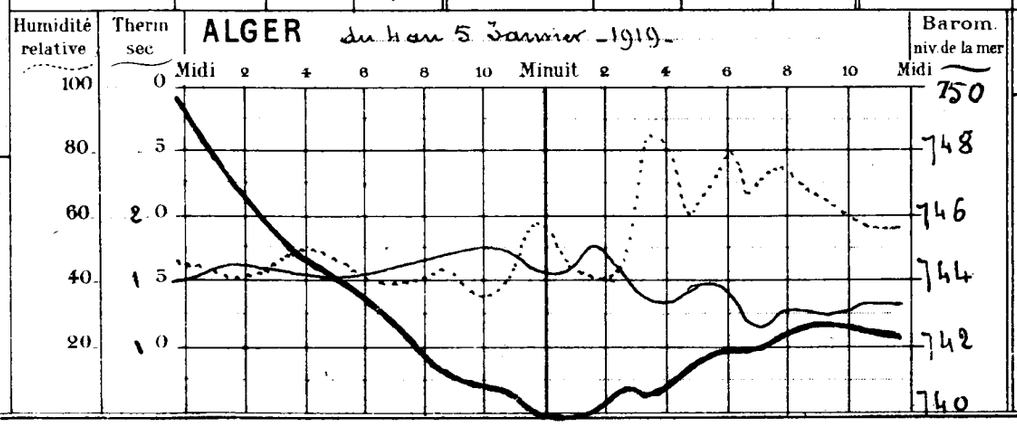
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique. Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains). Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	8	5
Paris	6	2
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale Une profonde dépression persiste sur l'Europe et l'Afrique du Nord. Sa partie centrale s'étend ce matin sur l'Ouest et le Nord de la France (Ile-d'Aix 727m/m, Paris 728m/m). Sur nos régions, des pluies sont signalées, principalement dans l'Ouest et le Centre ; les vents, assez forts ou forts, soufflent des régions Ouest.

Probabilités Mauvais temps.

Avis aux Ports { Nord de la Méditerranée : Vent de Nord Ouest fort ou très fort. { Région d'Oran, d'Alger, de Bougie : Vent d'Ouest assez fort ou fort.

4e Année N° 18499

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	53.9	+3.8	4.9	-3.3	SSW 1	Emag		10	3	2.5	pluie	31.6
Nemours	52.0	+3.1	9.4	-1.1	W 4	Emag	Agitée	17	8	7.5	pluie la nuit	43.9
Oran	50.3	+2.3	8.2	-1.8	S 1	Emag	E Belle	13	8	9.5	11 à 13 et à 7h pluie	29.9
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			32.5
Sidi-Bel-Abbès	50.3	+1.1	4.8	-1.9	WNW 3	pluie		12	4	10.1	13h grêle ; pluie la nuit	31.4
Relizane	50.5	+2.2	6.5	-4.0	calme	d		13	6	5.0	pluie hier et la nuit	31.4
Saïda	51.6	+3.7	4.2	-1.0	S 2	couvert		10	2	2.8	pluie	12.6
Tiaret	51.6	-0.3	2.3	-1.2	NE 1	pluie		6	1	10.6	pluie la nuit	49.2
Berguent	-	-	-	-	-	-	-	-	-			1.2
Mascara	51.2	-0.4	5.2	-1.8	SW 1	couvert		11	5	3.4	pluie la nuit	44.9
Ténès	51.1	+4.1	7.0	-4.2	SSE 2	pluie	Houleuse	14	7	3.5	d:	36.1
Bouzaréa	50.1	+3.2	8.7	-0.7	W 1	couvert		11	7	0.4	17h pluie	39.9
Alger	50.2	+3.4	9.5	-2.2	SW 1	d	Agitée	14	8	0.2	17h pluie	33.3
Mon Carrée	50.4	+4.7	12.6	+0.9	calme	d		15	7	0.2	pluie hier	10.5
Orléansville	50.6	+3.4	7.2	-3.5	S 1	pluie		13	4	3.4	pluie hier et la nuit	31.1
Blida	-	-	7.0	-4.4	calme	couvert		13	7	Gtte	17h	32.4
Tizi-Ouzou	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort-National	50.6	+2.9	4.3	-3.0	SW 3	couvert		6	3	7.2	pluie hier	67.1
Aumale	52.2	+2.1	4.5	-2.2	S 1	d		9	2	4.4	pluie	19.9
Tiaret	51.9	+1.4	1.8	-2.4	E 1	d		7	0	6.0	pluie hier et la nuit	13.4
Bougie	51.0	+3.1	10.3	-4.2	SW 2	pluie	E Belle	15	10			74.1
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Cap de Garde	52.9	+3.5	11.5	-2.9	S 2	couvert	Agitée	16	6			12.0
Constantine	-	-	5.0	-4.9	NW 3	pluie		10	-			5.0
Guelma	53.2	+3.9	2.7	-6.9	S 2	couvert		17	8	1.2	pluie hier	4.4
Sétif	51.8	+2.4	2.2	-2.0	SSW 2	d		3	1			9.9
Batna	52.3	+1.5	2.8	-1.2	NW 1	pluie		5	1	13.3	pluie et neige hier et la nuit	19.0
Tebessa	51.3	-0.2	7.6	-0.6	SW 2	Emag		12	7			0.0
Bizerte	52.3	-	10.2	-	6 4	brumeux	Calme	15	10			0.0
Tunis	55.1	+0.3	11.8	0.0	calme	clair		18	5			0.0
Sfax	53.0	-0.6	12.8	+1.2	S 1	d	E Belle	22	12			0.0
Gabès	52.1	-2.0	12.5	+3.5	WSW 2	Emag		18	6			0.0
Colomb-Béchar	51.6	-0.1	5.8	-0.4	N 1	d		18	3	Gtte	hier	0.0
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Aïn-Sefra	-	-	4.0	+1.0	NW 1	couvert		18	2	5.0	pluie	2.0
Méchéria	-	-	0.6	-5.9	NW 6	d		7	0	9.8	pluie hier, neige la nuit	5.7
Géryville	48.5	-1.8	2.0	-2.6	SSE 1	d		5	0	0.1	pluie la nuit	9.5
Laghouat	51.8	0.0	4.2	-3.0	SE 1	Beau		8	0			-
Djelfa	51.4	+0.7	1.0	-3.0	SW 3	couvert		5	-1	6.0	pluie hier et la nuit	21.0
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	51.9	-1.7	7.8	-1.6	NE 1	nuag		13	8	2.4	pluie hier et la nuit	6.4
Touggourt	50.3	-4.4	13.0	+4.6	S 2	couvert		19	10	Gtte	hier	0.0
Gardaïa	52.8	-0.3	8.0	-4.0	NE 2	couvert		14	6	Gtte	la nuit	0.0
El-Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Marseille	47.7	+10.7	7.0	-4.0	NE 3	couvert	-	15	6			

Situation générale Une aire dépressionnaire recouvre toujours l'Europe Occidentale et l'Afrique du Nord. Son centre se trouve ce matin sur la mer du Nord (Altitude -730m). Sur nos régions, les pluies sont à peu près générales, les vents soufflent modérément des régions Ouest.

Probabilités Le mauvais temps va continuer.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.
Région d'Oran et Alger: Vent de Nord Ouest modéré.
Côte de Tunisie: Vent des régions Ouest modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

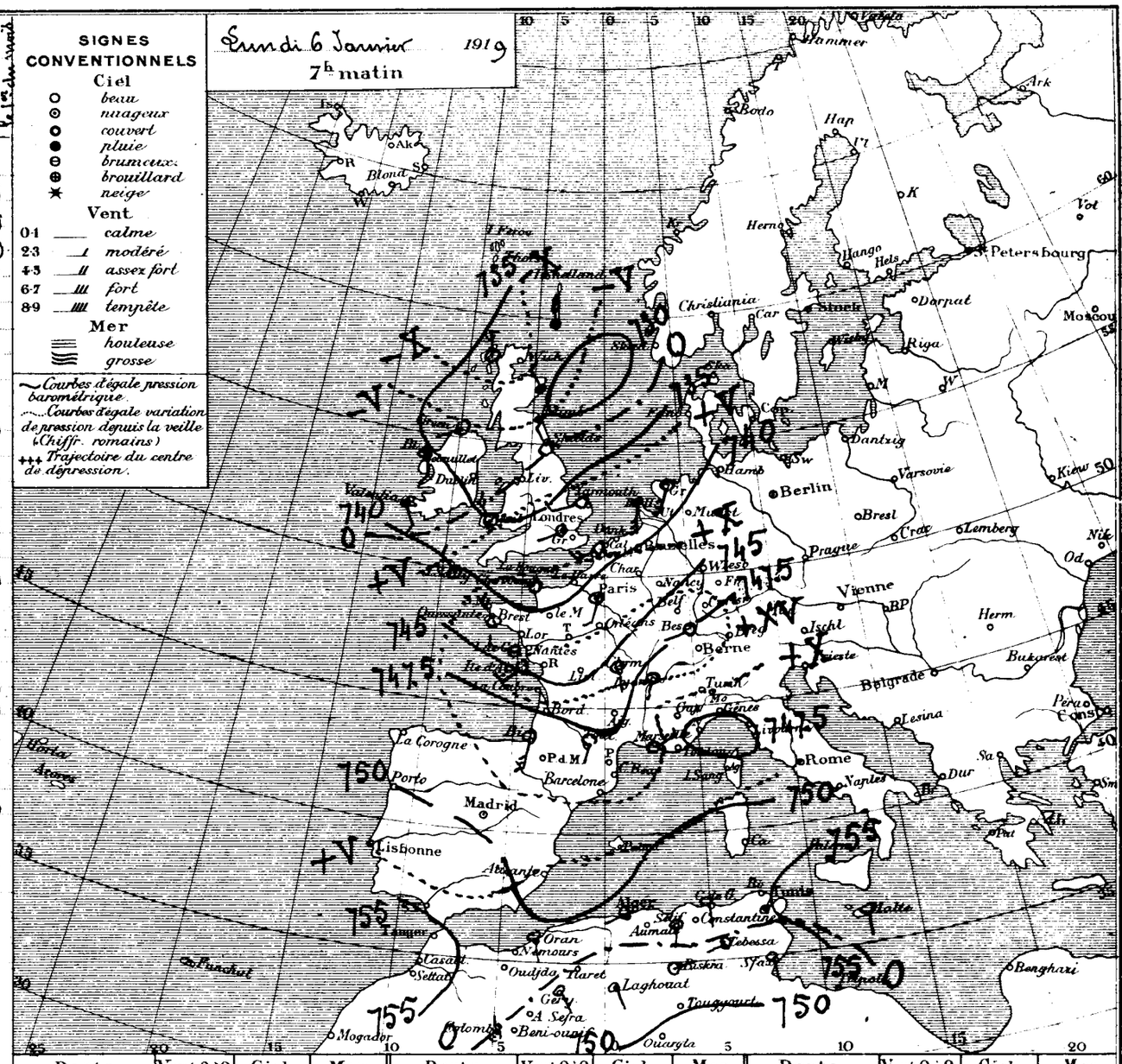
Vent: 0-1 calme; 2-3 I modéré; 4-5 II assez fort; 6-7 III fort; 8-9 IIII tempête

Mer: houleuse; grosse

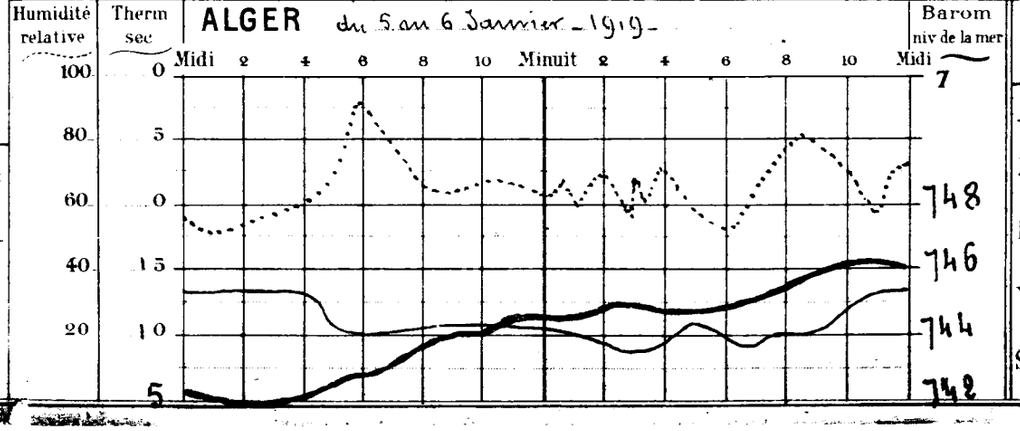
~ Courbes d'égale pression barométrique

---- Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	-	-	-	St Mathieu	-	-	-	S. Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	I. de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	-	-	-	Barcelonne	-	-	-
Dunkerque	-	-	-	Biarritz	-	-	-	Toulon	-	-	-
Boulogne	-	-	-	La Corogne	-	-	-	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	-	-	-	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	-	-	-	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	11	5
Paris	8	4
Yarmouth	7	2
Stockholm	-	-

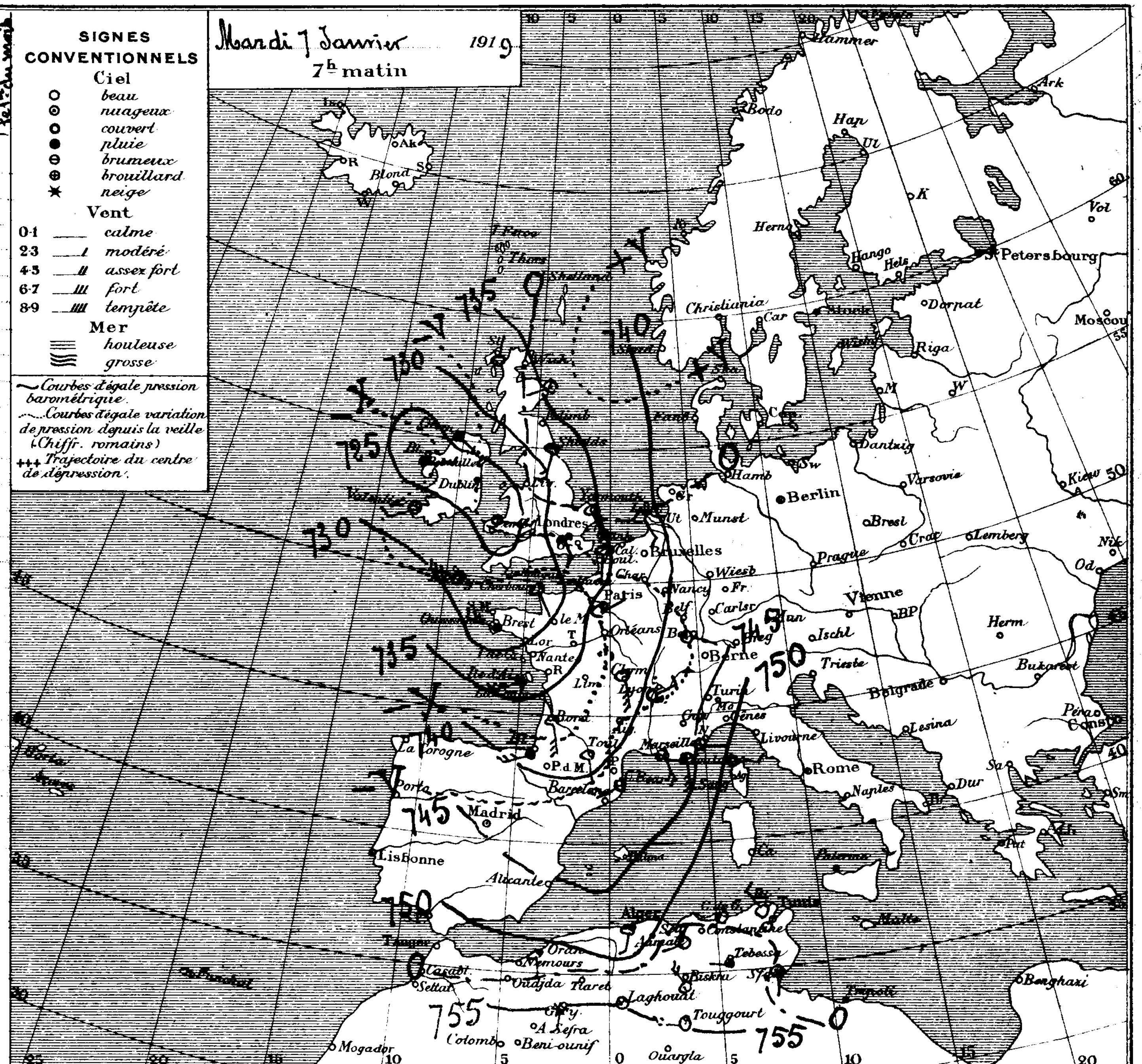
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Oudjda	-	-	-	-	-	-		-	-			31.6
Nemours	50.1	-1.9	17.0	+7.6	W 5	couvert	Agitée	17	6	3.4	8 à 13h pluie	47.3
Oran	50.2	-0.1	12.4	+4.2	S 3	couvert	Agitée	12	5			29.9
Mostaganem	49.0	-	13.4	-	WSW 5	d	Agitée	13	-	12.5	8 à 11h pluie	44.8
Sidi-Bel-Abbès	49.1	-1.2	11.3	+6.5	WSW 8	d		11	4	2.7	pluie hier et la nuit	34.1
Relizane	49.9	-0.4	9.0	+2.5	S 2	d		16	5	3.2	pluie hier	34.6
Saïda	52.7	+1.1	5.4	+1.2	S 4	nuag'		10	-	3.2	pluie	15.8
Tiaret	52.5	+0.9	3.0	+0.7	SW 1	pluie		3	0	9.3	pluie hier et la nuit	58.5
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			1.2
Mascara	52.8	+1.6	5.6	+0.4	NW 1	couvert		10	3	1.8	7 à 13h pluie	46.7
Ténès	48.8	-2.3	10.2	+3.2	ESE 5	Enuag'	E Houleuse	12	7	4.0	pluie hier	40.1
Bouzaréa	48.2	-1.9	8.1	-0.6	SW 4	couvert		11	6	32.7	14 à 20h pluie	72.6
Alger	48.9	-1.3	9.5	0.0	SSW 3	d	Agitée	13	7	27.5	14 à 22h pluie	60.8
Mon Carrée	48.4	-2.0	9.0	-3.6	SW 4	d		13	9	16.8	pluie hier et la nuit	57.3
Orléansville	49.3	-1.3	10.0	+2.8	SSW 6	d		11	4	1.7	pluie hier	32.8
Blida	-	-	12.4	+5.4	W 3	d		13	7	2.6	pluie hier et la nuit	41.0
Tizi-Ouzou	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort-National	48.5	-2.1	5.2	+0.9	SW 6	couvert		7	1	3.5	pluie la nuit	70.6
Aumale	53.0	+0.8	4.6	+0.1	SW 4	d		7	1			19.9
Vialar	51.6	-0.3	3.0	+1.2	SW 7	pluie		4	0	4.5	pluie hier et la nuit	17.9
Bougie	51.6	+0.6	9.2	-1.1	SW 1	Enuag'	E Belle	12	8			74.1
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cap de Garde	52.1	-0.8	9.0	-2.5	W 3	Beau	Agitée	11	7	9.0	13 à 18h et la nuit pluie	51.0
Constantine	-	-	-	-	-	-		-	-			35.0
Guelma	53.0	-0.2	6.4	-2.3	W 2	couvert		9	5	12.1	pluie hier et la nuit	26.5
Sétif	53.1	+1.3	1.2	-1.0	WSW 2	d		3	0	4.8	pluie et neige fondue	24.7
Batna	54.2	+2.0	1.0	-1.8	NNE 1	nuag'		3	0	12.8	neige fondue hier	57.8
Tebessa	54.7	+2.9	1.6	-6.0	W 1	pluie		7	1	15.5	pluie hier et la nuit	15.5
Bizerte	52.2	-0.6	10.0	-0.2	NW 4	couvert	-	14	10			0.0
Tunis	52.2	-2.9	10.2	-1.6	calme	clair		15	9			0.0
Sfax	52.4	-0.6	13.2	+0.4	S 1	Enuag'	E Belle	19	9			0.0
Tozeur	51.0	-1.1	9.5	-3.0	NW 2	d		16	-	8.2	pluie la nuit	8.2
Colom Béchar	-	-	13.0	+7.2	SW 1	clair		14	3			0.0
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Aïn-Sefra	-	-	7.0	+3.0	NW 1	clair		11	3			5.0
Méchéria	-	-	3.2	+2.6	WSW 5	nuag'		6	3	11.7	pluie et neige hier	45.4
Géryville	54.2	+6.3	3.6	+1.6	SSW 3	neige		5	-2	6.7	9 à 12h neige fondue	16.2
Laghouat	55.0	+3.2	4.0	-0.2	W 2	nuag'		9	2	0.4	5h	
Djelfa	55.8	+4.4	2.0	+1.0	NW 4	d		3	0	4.4	pluie hier et la nuit	35.4
Bousaâda	47.0	-	4.9	-	-	pluie		13	4	-	10 à 16h et la nuit pluie	-
Biskra	53.6	+1.7	7.2	-0.6	NW 5	nuag'		10	7	14.4	pluie hier et la nuit	20.8
Touggourt	55.5	+5.2	8.0	-5.0	W 5	Beau		17	5	0.0	13 à 18h pl.	0.0
Gardaïa	57.5	+4.7	6.5	-1.5	W 2	couvert		9	3	3.0	pluie hier	3.0
El-Oued	54.9	+3.6	9.8	-1.0	S 1	d		18	9			0.0
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Marseille	44.9	-2.8	11.0	+4.0	SE 5	couvert	-	12	6			

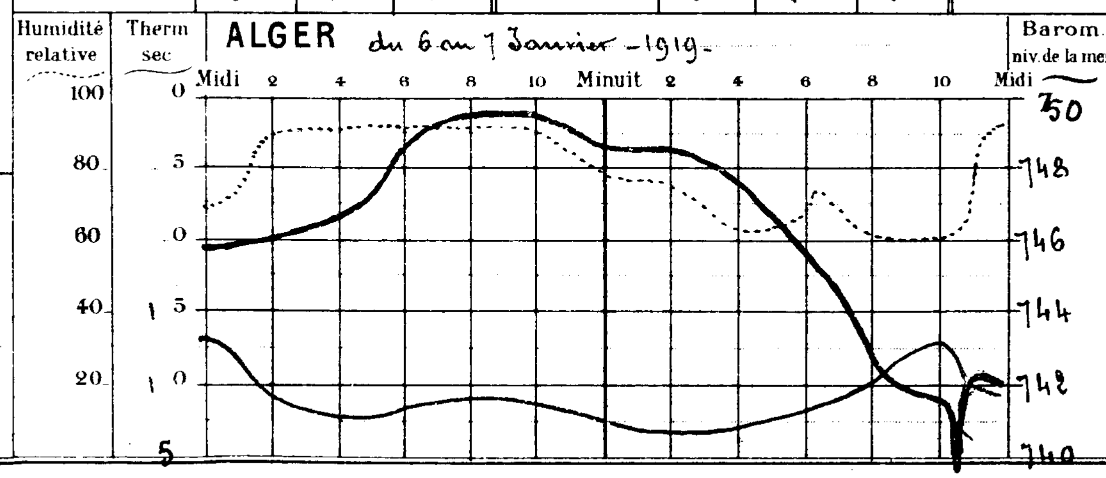
Situation générale Un nouveau minimum barométrique aborde ce matin l'Irlande (Blacksund 723mm) ; une aire dépressionnaire recouvre toute l'Europe Occidentale et l'Algérie (Alger 749mm). Les pluies ont été générales ; les vents modérés ou assez forts soufflent des régions Ouest.

Probabilités Continuation du mauvais temps.

Avis aux Ports { Nord de la Méditerranée : Vent de Sud fort ou très fort. Région d'Oran et d'Alger : Vent des régions Ouest assez fort ou fort. Grains. à Bizerte : Vent de Sud-Ouest assez fort ou fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	-	-	-	St Mathieu	-	-	-	S. Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	I. de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	-	-	-	Barcelonne	-	-	-
Dunkerque	-	-	-	Biarritz	-	-	-	Toulon	-	-	-
Boulogne	-	-	-	La Corogne	-	-	-	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	-	-	-	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	-	-	-	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	10	3
Paris	7	4
Yarmouth	6	1
Stockholm	"	"

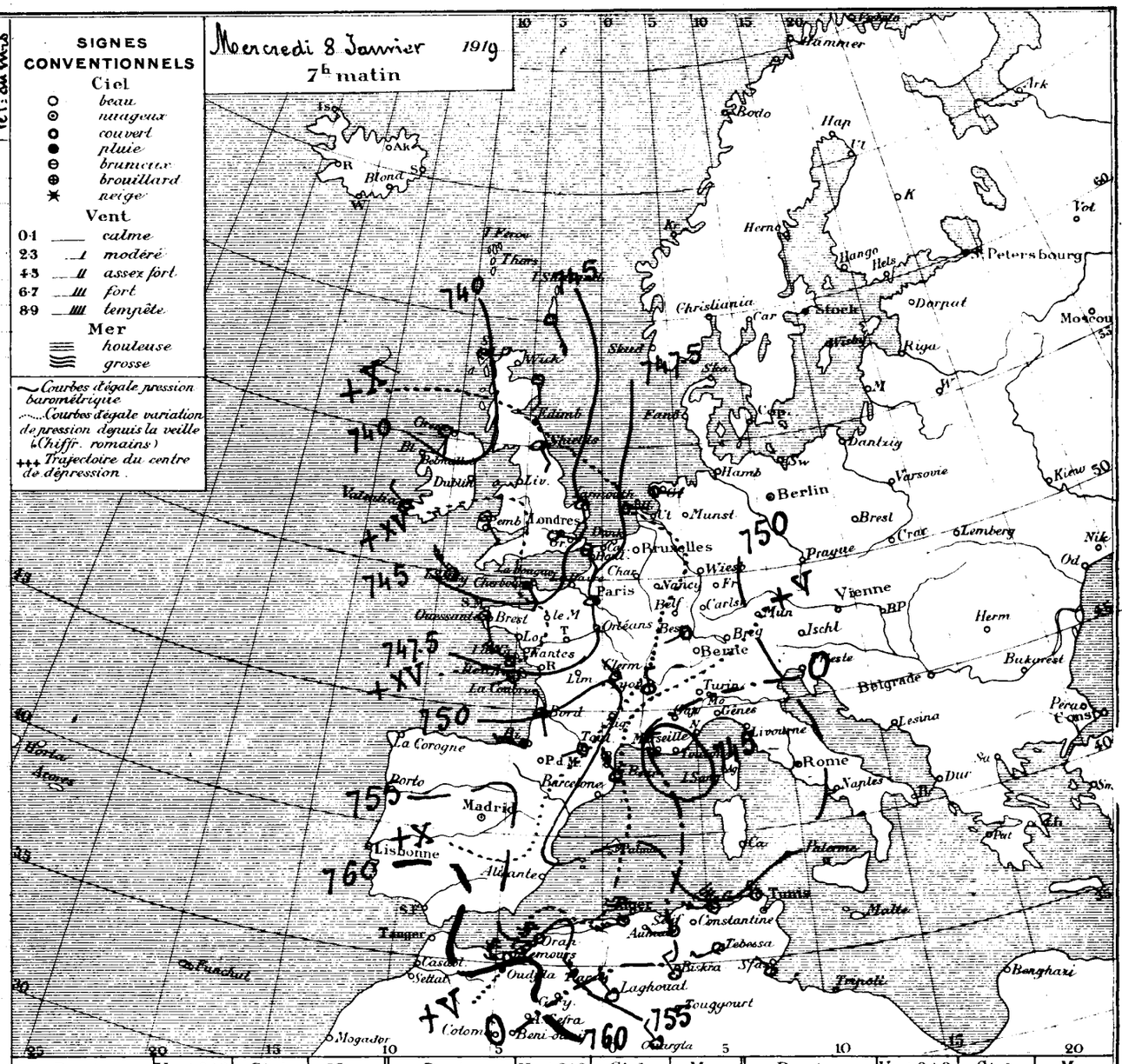
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	61.2	-	8.4	-1.7	W 2	pluie	-	15	2	1.8	pluie	33.4
Nemours	58.1	+8.0	14.6	-2.4	W 6	couvert	grosse	15	12	2.3	tempête et pluie la nuit	49.6
Oran	53.1	+2.9	13.0	+0.6	SW 6	d	d	16	11		tempête hier et la nuit	29.9
Mostaganem	57.0	+8.0	13.0	-0.4	NW 6	nuag'	Houleuse	15	12	0.7	pluie hier et la nuit	45.5
Sidi-Bel-Abbès	58.4	+9.0	8.4	-2.9	NW 8	d		11	8	9.6	tempête et pluie hier et la nuit	43.7
Relizane	56.7	+6.8	10.0	+1.0	NW 6	nuag'		15	10	17.6	pluie hier et la nuit	52.8
Saïda	60.1	+7.4	5.2	-0.2	SW 5	d		10	-	14.8	pluie	30.6
Tiaret	54.1	+1.6	2.1	-0.9	NW 6	pluie		7	2	45.6	tempête et pluie hier et la nuit	104.1
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			1.2
Mascara	59.6	+6.8	5.8	+0.2	NW 6	nuag'		10	5	10.2	7 à 5h pluie	56.9
Ténès	55.6	+6.8	12.4	+2.2	NW 7	Couvert	Furieuse	16	10	10.3	tempête et pluie hier	50.4
Bouzaréa	52.2	+4.0	8.1	0.0	W 5	Couvert		11	7	9.0	grêle pluie hier et la nuit	81.6
Alger	53.0	+4.1	10.5	+1.0	WSW 8	couvert	Grosse	14	10	6.6	tempête et pluie hier et la nuit	67.4
Mon Carrée	52.7	+4.3	10.0	+1.0	NW 5	nuag'		14	10	7.2	pluie hier et la nuit	64.5
Orléansville	55.3	+6.0	10.3	+0.3	SSW 6	couvert		15	8	3.3	tempête grêle et pluie hier et la nuit	36.1
Blida	-	-	7.0	-5.4	W 1	d		15	6	12.2	tempête et pluie hier et la nuit	33.2
Tizi-Ouzou	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort-National	52.5	+4.0	1.6	-3.6	SW 8	couvert		7	0	8.2	pluie la nuit	78.8
Aumale	55.8	+2.8	2.1	-2.5	W 6	d		10	0	28.8	pluie	48.7
Médéa	57.7	+6.1	3.5	+0.5	W 8	Couvert		7	0	41.5	pluie hier et la nuit	59.4
Bougie	51.7	+0.1	7.0	-2.2	NW 5	pluie	Belle	12	7	19.1	pluie hier et la nuit	93.2
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Cap de Garde	50.1	-2.0	8.5	-0.5	W 5	Couvert	Houleuse	13	5	5.5	pluie la nuit	56.5
Constantine	-	-	3.2	-2.0	N 7	pluie		9	-		pluie des 6 et 7 (19.5)	54.5
Guelma	51.8	-1.2	7.1	+0.7	SW 4	Couvert		14	4	2.7	pluie hier et la nuit	29.2
Sétif	52.5	-0.6	-0.4	-1.6	W 3	couvert		4	-1		neige hier et la nuit (6cm)	24.7
Batna	53.2	-1.0	1.2	+0.2	NNE 1	neige		3	1	13.4	neige fondue	71.2
Tebessa	52.7	-2.0	3.7	+2.1	WSW 3	Couvert		10	2	0.5	7 à 8h pluie	16.0
Bizerte	49.8	-2.4	8.6	-1.4	W 2	couvert	Agitée	15	7	1.3	pluie hier	1.3
Tunis	49.5	-2.7	7.8	-2.4	calme	Couvert		15	7	1.0	pluie hier	1.0
Sfax	52.9	+0.5	10.2	-3.0	NW 1	couvert	Belle	20	10	-		0.0
Gafsa	55.5	+4.5	9.5	0.0	NW 4	nuag'		15	7			8.2
Colom Béchar	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Aïn-Sefra	-	-	-	-	-	-		1	-			5.0
Méchéria	-	-	-	-	-	-		-	-			45.4
Géryville	-	-	-	-	-	-		-	-			16.2
Laghouat	54.0	-1.0	7.0	+3.0	NW 7	couvert		13	1	Gittes	10 et 7h, tempête la nuit	
Djelfa	56.4	+0.6	0.0	-2.0	NW 6	neige		10	0	12.0	pluie et neige fondue	37.4
Bousaâda	51.9	+4.9	4.8	-0.1	SW 8	Couvert		12	3		tempête et pluie hier et la nuit	
Biskra	53.5	-0.1	8.8	+1.6	NW 4	couvert		11	7	5.1	pluie hier et la nuit	25.9
Touggourt	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Gardaïa	57.5	0.0	12.0	+5.5	W 4	Couvert		12	6			5.0
El-Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Ouargla	-	-	10.6	-	NW 3	couvert		15	9	2.0	tempête et pluie la nuit	2.0
Marseille	43.7	-1.2	6.0	-5.0	N 4	pluie		12	6			

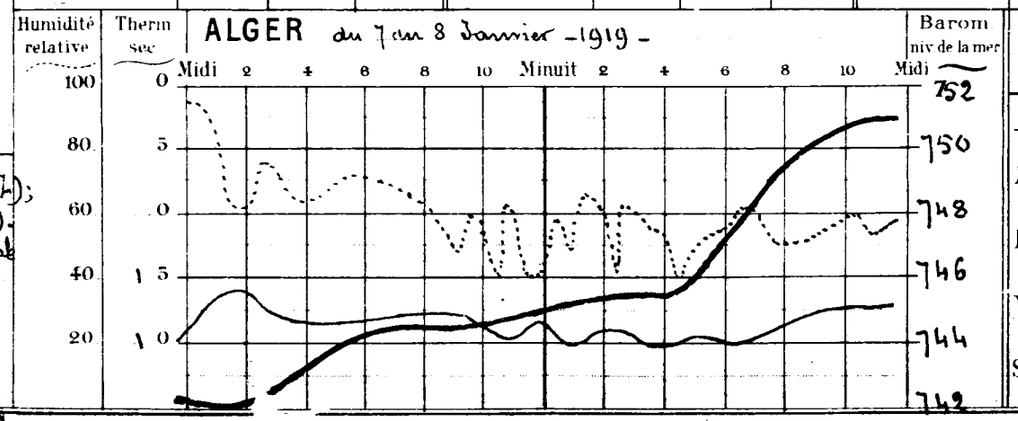
Situation générale Un minimum barométrique persiste sur l'Irlande (Moulin-Head 730 7); un centre secondaire apparaît ce matin sur le golfe du Lion (Marseille 744 7). Une aire de basses pressions recouvre toujours l'ensemble de l'Europe occidentale et de l'Afrique du Nord. En Algérie les pluies ont été générales; les vents forts ou très forts soufflent des régions Ouest.

Probabilités Tendance à l'amélioration.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent de Nord Ouest fort ou très fort.
Région d'Oran: Vent de Nord Ouest assez fort. Grains.
Côtes Nord d'Algérie: Vent des régions Ouest assez fort.



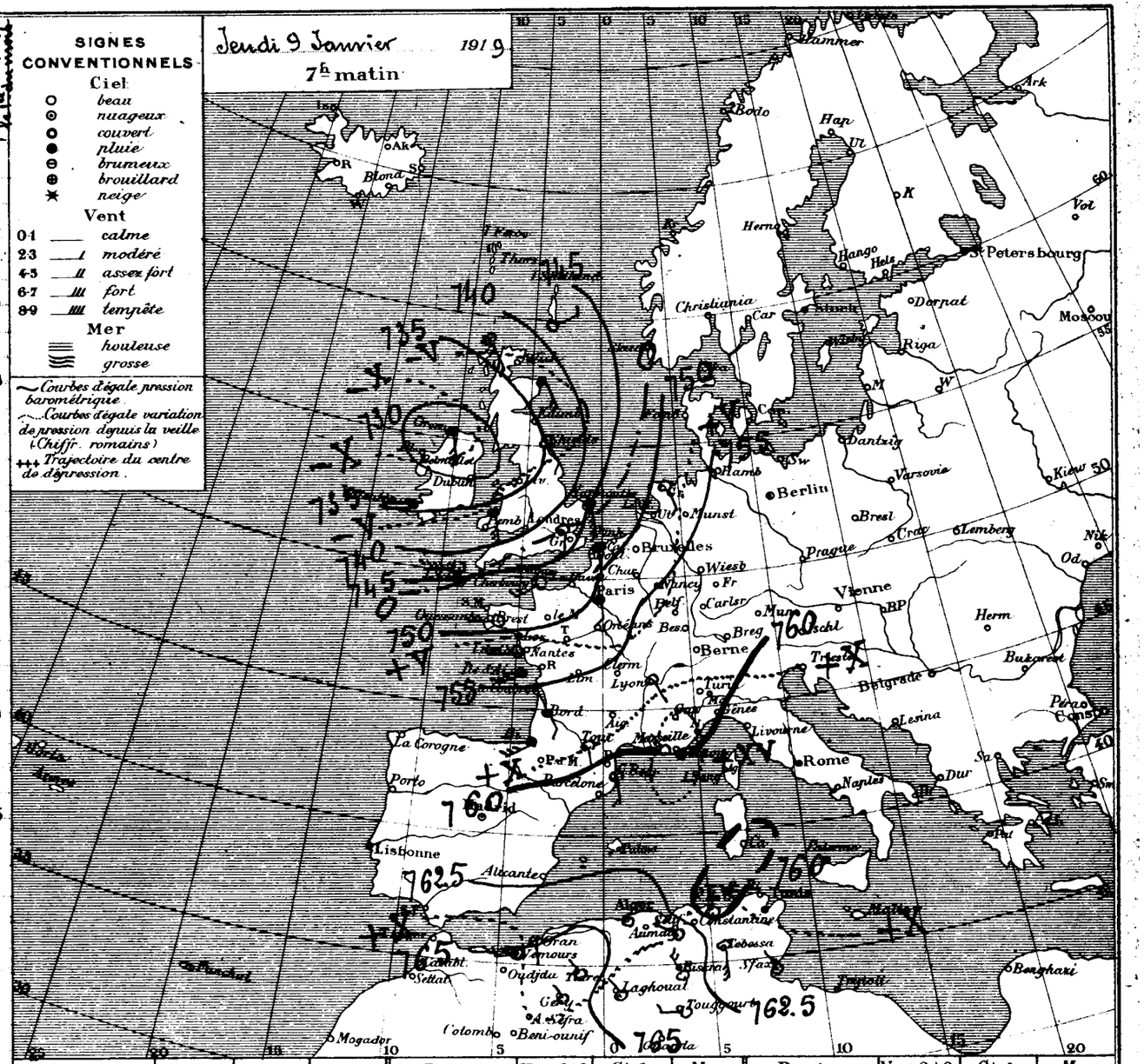
Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



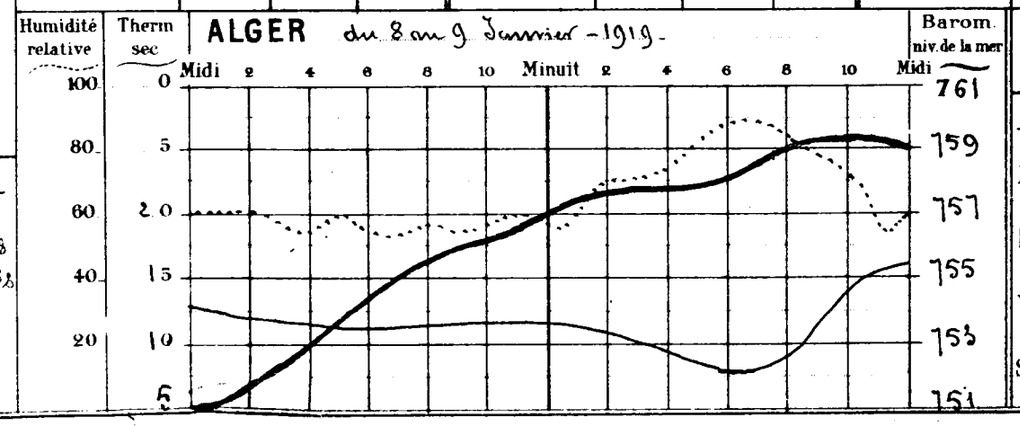
Températures extrêmes: Stations	Max.	Min.
Nice	.	.
Paris	7	1
Yarmouth	7	5
Stockholm	.	.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	-	-	-	-	-	-		-	-			33.4
Nemours	65.1	+7.0	11.0	-3.6	W 4	couv.	Agitée	16	10			49.6
Oran	64.7	+11.6	10.0	-3.0	S 2	couv.	d	14	10			29.9
Mostaganem	64.4	+7.4	11.4	-1.6	SW 3	couvert	Houleuse	15	11			45.5
Sidi-Bel-Abbès	65.1	+7.0	6.1	-2.3	SW 1	couv.		11	6		pluie omise du 1er Janvier (25m/m)	68.9
Relizane	64.3	+7.6	10.0	0.0	S 1	couvert		15	9			52.2
Saïda	67.3	+7.2	6.2	+1.0	S 2	d		11	-			30.6
Tiaret	65.4	+11.3	4.3	+2.2	NW 2	d		6	2			104.1
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			1.2
Mascara	66.5	+6.9	7.4	+1.6	W 2	couvert		12	7			56.9
Ténès	64.9	+9.3	10.0	-2.4	SW 3	Beau	Houleuse	15	8			80.4
Bouzaréa	63.7	+11.5	9.0	+0.9	SSE 2	couv.		11	9	0.2	gte pluie	81.8
Alger	64.0	+11.0	8.5	-2.0	calme	couvert	Agitée	13	8	gtte	bref matin	67.4
Mon Carrée	63.8	+11.1	7.2	-2.8	SW 1	couv.		14	7	0.0	10h pluie	64.5
Orléansville	65.1	+9.8	7.2	-3.1	W 1	houlle		14	5	0.2	pluie hier	36.3
Blida	-	-	8.0	+1.0	calme	couv.		12	7			33.2
Tizi-Ouzou	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort-National	64.4	+11.9	3.4	+1.8	SW 5	couvert		4	2	4.1	pluie hier	82.9
Aumale	66.6	+10.8	2.2	+0.1	calme	couv.		8	1	3.5	d:	52.2
Tiaret	65.3	+8.1	4.5	+1.0	NW 5	couvert		7	3			59.4
Bougie	62.8	+11.1	10.0	+3.0	SSW 1	couv.	Houleuse	12	10	0.4	pluie la nuit	93.6
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Cap de Garde	58.9	+8.8	11.5	+3.0	N 7	couv.	Grosse	13	8	26.0	8 à 18h et la nuit pluie	82.5
Constantine	63.8	-	6.9	+3.7	SE 1	pluie		8	-	5.0	pluie hier	50.5
Guelma	62.5	+10.7	8.5	+1.4	WNW 5	couv.		10	5	14.9	pluie la nuit	44.1
Sétif	63.3	+10.8	1.6	+2.0	WNW 4	couvert		3	-1	7.9	neige fondue	32.6
Batna	63.9	+10.7	2.8	+1.6	WSW 1	couv.		4	1	2.0	neige fondue hier	73.2
Tebessa	61.9	+9.2	4.1	+0.4	S 6	couv.		7	2			16.0
Bizerte	61.7	+12.9	-	-	-	-		-	-			1.3
Tunis	60.5	+11.0	9.4	-0.4	W 2	couvert		15	5	3.0	pluie la nuit	4.0
Sfax	61.1	+8.2	9.0	-1.2	NW 2	couv.	Belle	22	7			0.0
Gafsa	-	-	-	-	-	-		-	-			8.2
Colomb Béchar	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Aïn Sefra	-	-	8.0	-	NW 1	couvert		17	5			5.0
Méchéria	-	-	-	-	-	-		-	-			45.4
Géryville	66.2	+5.6	1.6	-0.6	NW 1	couvert		6	0		pluie	18.2
Laghouat	62.8	+8.8	7.0	0.0	NW 1	couv.		10	1			
Djelfa	-	-	-	-	-	-		-	-			37.4
Bousaâda	-	-	7.9	+3.1	calme	clair		10	5			-
Biskra	62.9	+9.4	8.8	0.0	NNW 5	d		13	8			25.9
Touggourt	63.8	+7.9	6.4	-3.2	W 3	Beau		15	3			0.0
Gardaïa	-	-	-	-	-	-		-	-			3.0
El-Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-		pluie du 6 Janvier (27.0)	4.0
Marseille	-	-	-	-	-	-	-	-	-			



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes: Stations	Max.	Min.
Nice	.	.
Paris	.	.
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

Situation générale: Une aire dépressionnaire recouvre toujours le Nord Ouest de l'Europe avec minimum sur l'Irlande. Le baromètre est élevé sur le Sud Ouest du continent et l'Afrique du Nord (Alger 761m/m). Quelques pluies sont encore signalées dans le Centre et l'Est de l'Algérie. Ce matin, le ciel est couvert, les vents sont modérés ou assez forts des régions Ouest.

Probabilités: Beau temps.
Nord de la Méditerranée: Non parvenu.

Avis aux Ports: Région d'Oran et d'Alger: Vent des régions Ouest modéré.

Année N° 18503

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	Température — min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	66.6	-0.2	7.1	+0.9	calme	clair		14	2			83.4
Nemours	65.5	+0.4	13.4	+2.4	SW 3	nuag'	Belle	17	7			49.6
Oran	65.3	+0.6	9.0	-1.0	S 1	d	d	15	9			29.9
Mostaganem	64.8	+0.4	12.9	+1.5	S 3	d	d	15	10			45.5
Sidi-Bel-Abbès	66.3	+1.2	0.8	-5.3	SW 1	clair		15	0		gelée blanche	68.9
Relizane	64.9	+0.6	7.5	-2.5	S 2	Beau		15	7			52.2
Saïda	70.0	+2.7	5.2	-1.0	S 2	clair		11	.			30.6
Tiaret	66.7	+1.3	4.7	+0.4	W 1	Beau		7	3			104.1
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			1.2
Mascara	66.9	+0.4	6.8	+0.6	ENE 1	clair		14	5			56.9
Ténès	65.6	+0.7	11.6	+1.6	SW 3	nuag'	Belle	16	11			50.4
Bouzaréa	64.8	+1.1	9.9	+0.9	WSW 1	clair		12	9			81.8
Alger	65.0	+1.0	11.5	+3.0	W 4	d	Belle	15	10			67.4
Mon Carrée	64.8	+1.0	5.2	-2.0	calme	d		16	5			64.5
Orléansville	65.4	+0.3	10.4	+3.2	SSE 1	nuag'		14	6			36.3
Blida	.	.	7.0	-1.0	calme	Beau		.	7			33.2
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	65.1	+0.7	5.2	+1.2	SW 2	clair		8	5			82.9
Aumale	69.0	+2.4	1.0	-1.2	calme	d		9	0		gelée blanche	52.2
Vialar												59.4
Bougie	64.4	+1.6	9.5	-0.5	W 1	clair	Belle	15	10			93.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	66.2	+6.3	9.0	-2.5	calme	nuag'	Houleuse	.	8			82.5
Constantine	62.0	+4.2	3.8	-3.1	NW 5	clair		11	.			59.5
Guelma	67.8	+5.3	4.3	-4.5	WSW 2	Beau		13	4			44.1
Sétif	66.4	+3.1	0.6	-1.0	NW 1	clair		8	0			32.6
Batna	68.5	+4.6	-1.8	-4.6	calme	d		10	-2		gelée blanche	73.2
Tebessa	62.6	+6.7	0.0	-4.1	calme	d		9	-1			16.0
Bizerte	64.5	+2.8	8.0	-3.0	WNW 2	nuag'	Houleuse	16	9		di	1.3
Tunis	64.7	+4.2	7.0	-2.4	W 1	Beau		15	6			4.0
Sfax	65.6	+4.5	7.0	-2.0	W 2	nuag'	Belle	22	6			0.0
Zoreur	.	.	12.0	.	NW 4	d		16	12			8.2
Colom Béchar	68.1	-0.2	3.0	-1.2	SSW 1	clair		19	2			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn-Sefra	.	.	5.0	-3.0	NW 1	clair		11	1			5.0
Méchéria	.	.	4.4	+1.9	W 4	d		13	2			45.4
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			18.2
Laghouat	66.7	+3.9	1.2	-5.8	W 1	clair		13	1			.
Djelfa	69.1	+3.3	-1.0	-4.0	calme	d		8	-1		neige fondue du 8 (37.2)	40.6
Bousaâda	.	.	7.0	-0.9	.	clair		12	4			.
Biskra	66.8	+3.9	5.4	-3.4	NE 1	d		14	5			25.9
Touggourt	66.6	+2.8	6.2	-0.2	SW 2	d		16	3			0.0
Gardaïa	.	.	.	.	.	.		.	.			3.0
El-Oued	67.1	+3.7	6.2	-0.6	S 1	clair		18	5			0.0
Ouargla	.	.	4.2	-0.6	SE 3	clair		15	0			4.0
Marseille	60.9	+1.8	5.0	+2.0	N 1	Couvert	.	13	5			

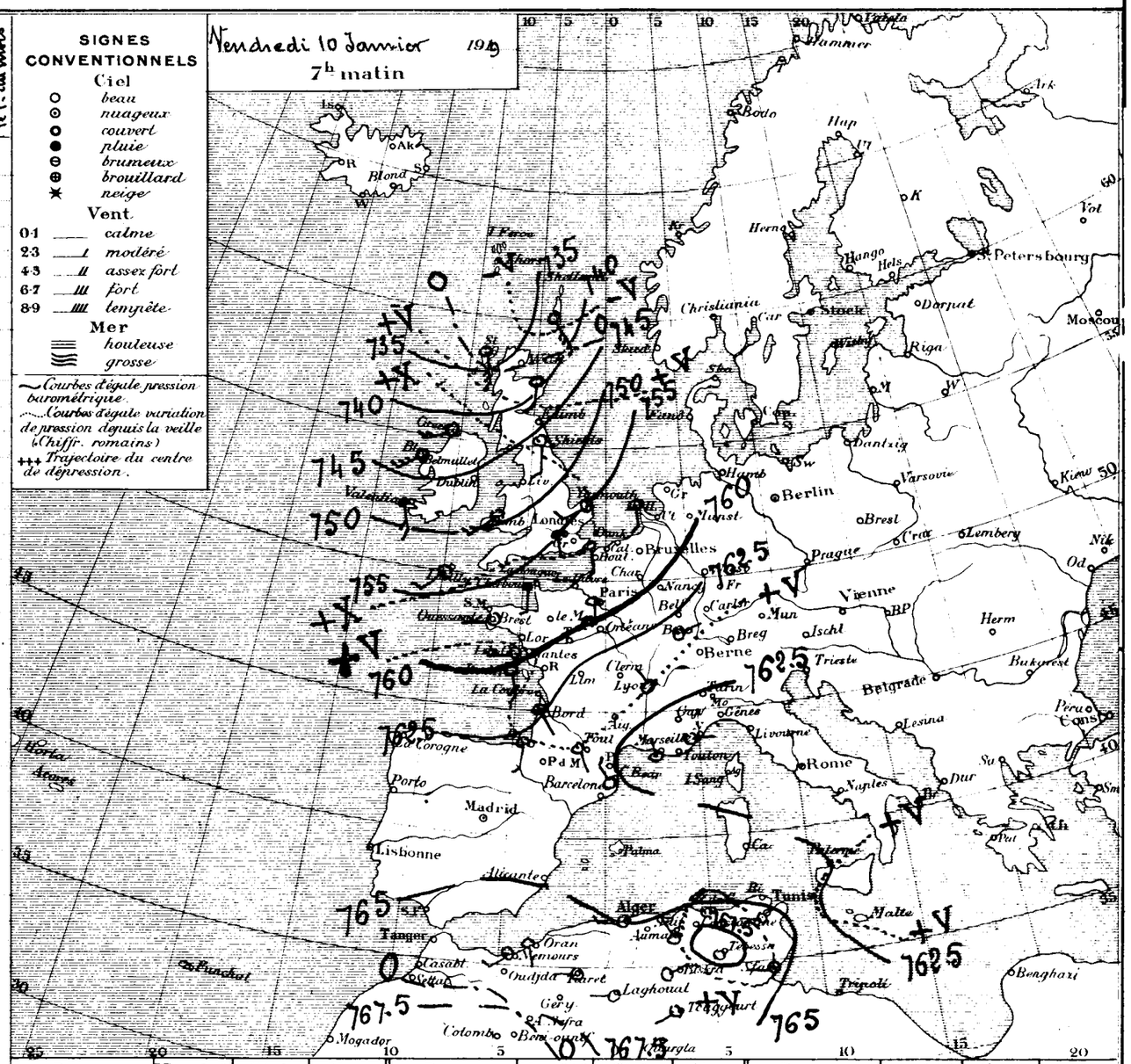
SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: ○ beau; ◎ nuageux; ● couvert; ● pluie; ⊖ brumeux; ⊕ brouillard; ✱ neige

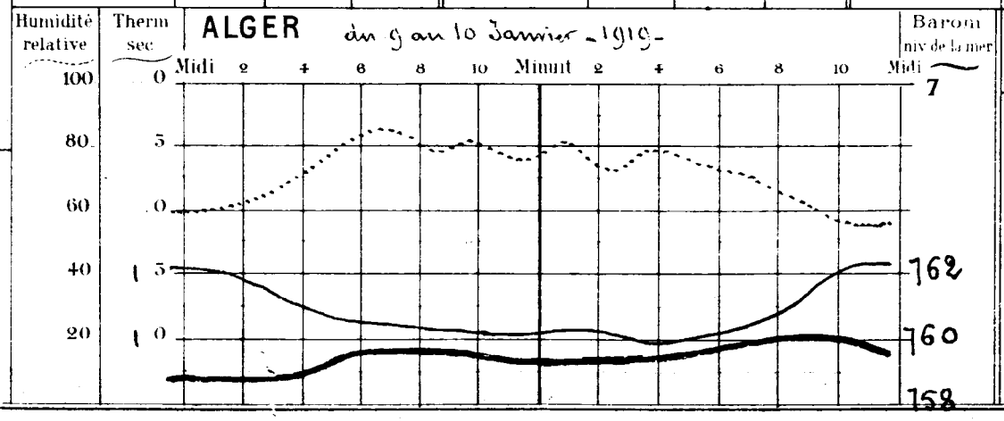
Vent: 0-1 calme; 2-3 I modéré; 4-5 II assez fort; 6-7 III fort; 8-9 IIII tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique. Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains). +++ Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	13	4
Paris	10	0
Yarmouth	9	3
Stockholm	"	"

Situation générale La pression atmosphérique reste basse sur le Nord de l'Europe. Les fortes pressions persistent sur la péninsule Ibérique et l'Afrique du Nord. Ce matin le ciel est beau; les vents sont faibles et soufflent en majorité des régions Ouest.

Probabilités Beau ou nuageux.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré. Région d'Oran et d'Alger: Vent des régions Ouest faible ou modéré.

64 Année N° 18504

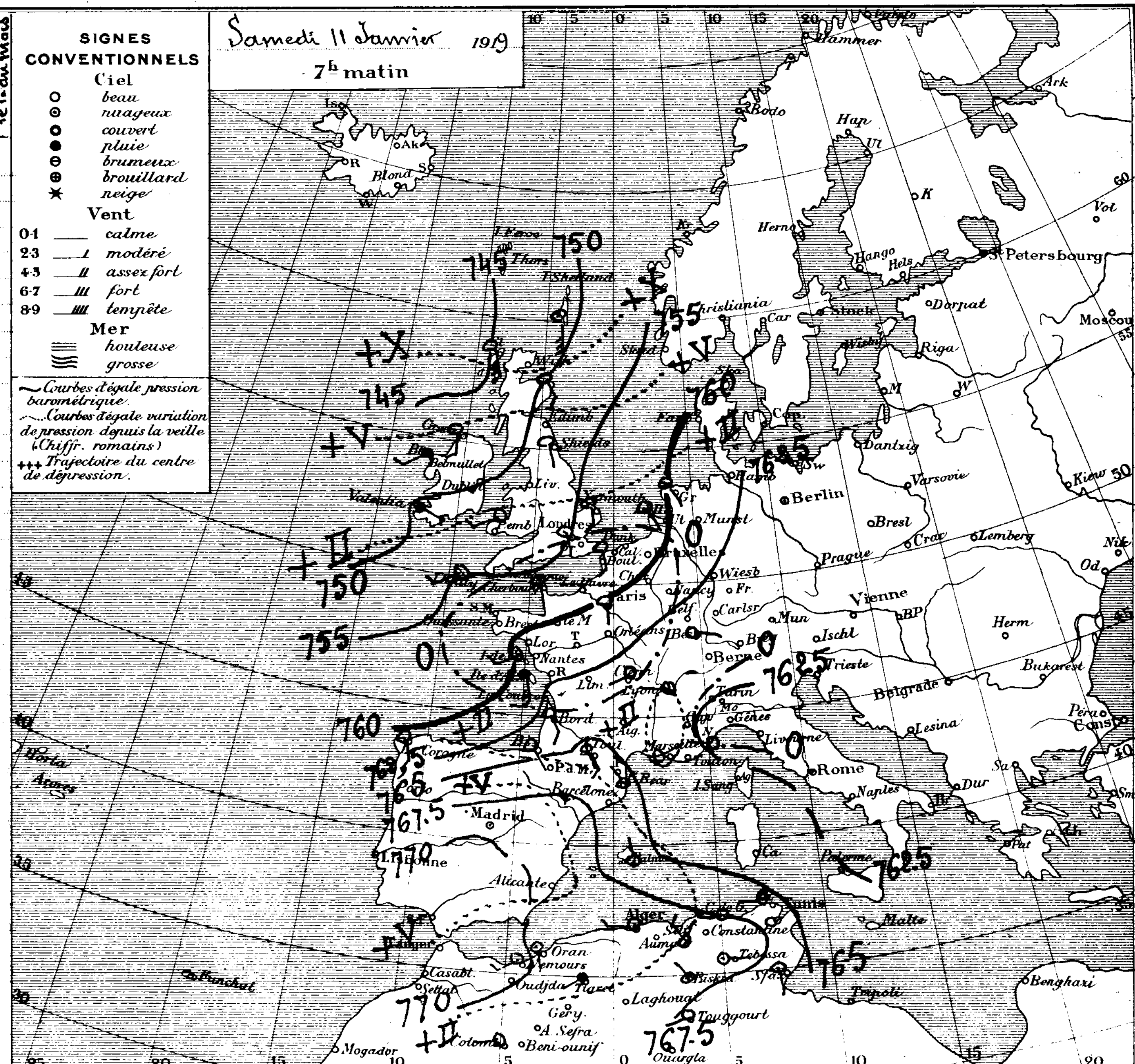
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	.	.	.	.	.	.		.	.			33.4
Nemours	69.8	+4.3	7.6	-5.8	SW 3	Ennuag'	Belle	18	7			49.6
Oran	69.3	+4.0	8.0	-1.0	S 1	d	E. Belle	16	7	0.0	16h pluie	29.9
Mostaganem	69.4	+4.6	10.0	-2.9	SW 3	nuag'	Houleuse	16	10	4.0	pluie hier et la nuit	49.5
Sidi-Bel-Abbès	70.3	+4.0	2.1	+1.3	SW 2	clair		16	2	0.1	18h pluie	69.0
Relizane	68.7	+3.8	8.8	+1.3	calme	couvert		17	8			52.2
Saïda	70.6	+0.6	3.2	-2.0	S 2	clair		15	.			30.6
Tiaret	69.4	+2.7	3.1	-1.6	SW 1	pluie		11	2	3.7	pluie la nuit	107.8
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			1.2
Mascara	70.9	+4.0	4.8	-2.0	SSW 1	nuag'		15	4	6.4	19 à 24h pluie	63.3
Ténès	70.9	+5.3	7.0	-4.6	S 2	clair	Belle	15	7	5.5	18 à 20h pluie	55.9
Bouzaréa	69.0	+4.2	3.1	-1.8	SW 1	d		14	8	1.9	20 et 21h pluie	83.7
Alger	68.3	+3.3	10.0	-1.5	W 3	nuag'	Belle	17	10	2.1	21 à 24h pluie	69.5
Mon Carrée	68.7	+3.9	7.8	+2.6	calme	clair		17	7	2.5	pluie la nuit	67.0
Orléansville	69.4	+4.0	8.9	-1.5	WSW 1	brouill.d		15	7	7.1	d:	43.4
Blida	.	.	7.0	0.0	calme	Beau		.	7	8.8	d:	42.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	68.5	+3.4	4.1	-1.1	SW 1	couvert		10	4	7.2	pluie la nuit	0.1
Aumale	70.8	+1.8	3.6	+2.6	calme	Beau		10	3	0.5	d:	22.7
Vialar	70.9	+3.7	3.0	-2.5	NW 3	Ennuag'		10	3	3.5	d:	62.9
Bougie	67.7	+3.3	10.5	+1.0	W 1	Beau	E. Belle	15	11	4.3	pluie la nuit	97.9
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Cap de Garde	67.1	+1.9	11.2	+2.2	W 4	couvert	agitée	17	8			22.5
Constantine	67.6	-0.4	5.8	+2.0	SE 1	nuag'		12	.			59.5
Guelma	68.0	+0.2	7.6	+3.3	NW 3	Ennuag'		15	6			[illegible].1
Sétif	67.9	+1.5	4.4	+3.8	NW 3	couvert		11	2			.6
Batna	69.1	+0.6	0.6	+2.4	NW 1	d		11	0			.2
Tebessa	69.8	+1.2	0.1	+0.1	E 1	nuag'		13	0		gelée blanche	0.0
Bizerte	65.8	+1.3	8.0	0.0	W 1	d	Belle	16	7			1.3
Tunis	65.2	+0.5	6.6	-0.4	calme	Beau		16	5			4.0
Sfax	66.0	+0.4	6.0	-1.0	S 1	nuag'	E. Belle	23	5			0.0
Tozeur	.	.	4.8	-7.2	NW 2	clair		16	2			3.2
Colomb Béchar	68.2	+0.1	4.8	+1.8	W 1	Beau		19	1			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn Sefra	.	.	5.0	0.0	NW 1	clair		13	1			0.0
Méchéria	.	.	2.1	-2.3	N 1	Beau		17	1			5.4
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			12.2
Laghouat	.	.	.	.	.	.		.	.			
Djelfa	69.4	+0.3	4.0	+5.0	NW 1	Ennuag'		12	-2			6.6
Bousaâda	.	.	8.1	+1.1	SW 3	nuag'		10	5	gtt	la nuit	.
Biskra	67.3	+0.5	8.0	+2.6	NW 1	d		15	6			5.9
Touggourt	67.6	+1.0	5.6	-0.6	SW 1	clair		18	2			0.0
Gardaïa	68.5	+2.4	8.0	+2.0	NW 1	d		18	3			0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ouargla	.	.	4.8	+0.6	SE 3	clair		17	0			0.0
Marseille	63.9	+3.0	6.6	-5.0	NE 1	clair	.	10	0			

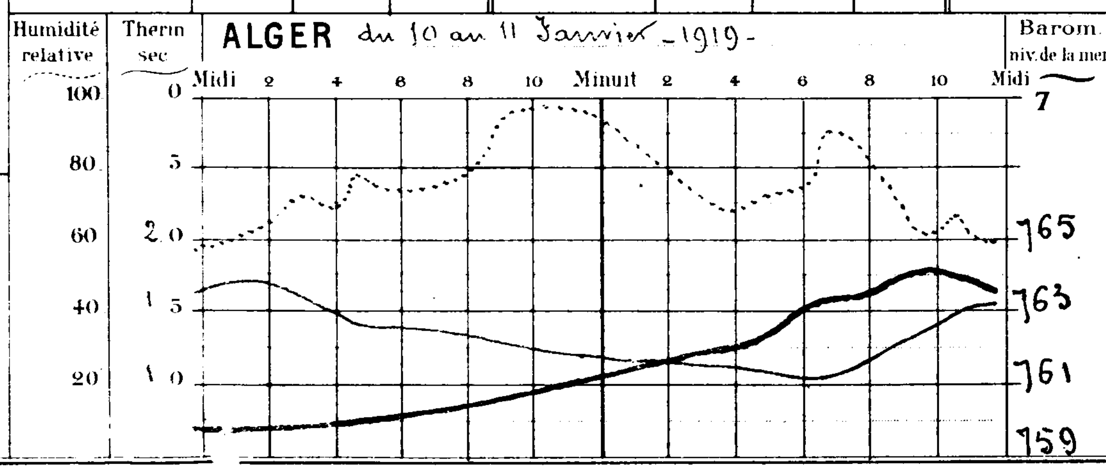
Situation générale Un minimum barométrique persiste au Nord des Iles Britanniques (Stornoway 745m/m). La pression a continué à se élever sur la péninsule Ibérique (Madrid 770m/m) et l'Afrique du Nord (Alger 768m/m). Ce matin le ciel est généralement nuageux. Quelques pluies sont tombées cette nuit dans l'Ouest et le Centre. Les vents faibles ou modérés soufflent des régions Ouest.

Probabilités Beau temps

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent de Nord Ouest faible ou modéré.
Région d'Oran, d'Alger, à Bizerte { Vent des régions Ouest faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	12	4
Paris	8	0
Yarmouth	5	2
Stockholm	"	"

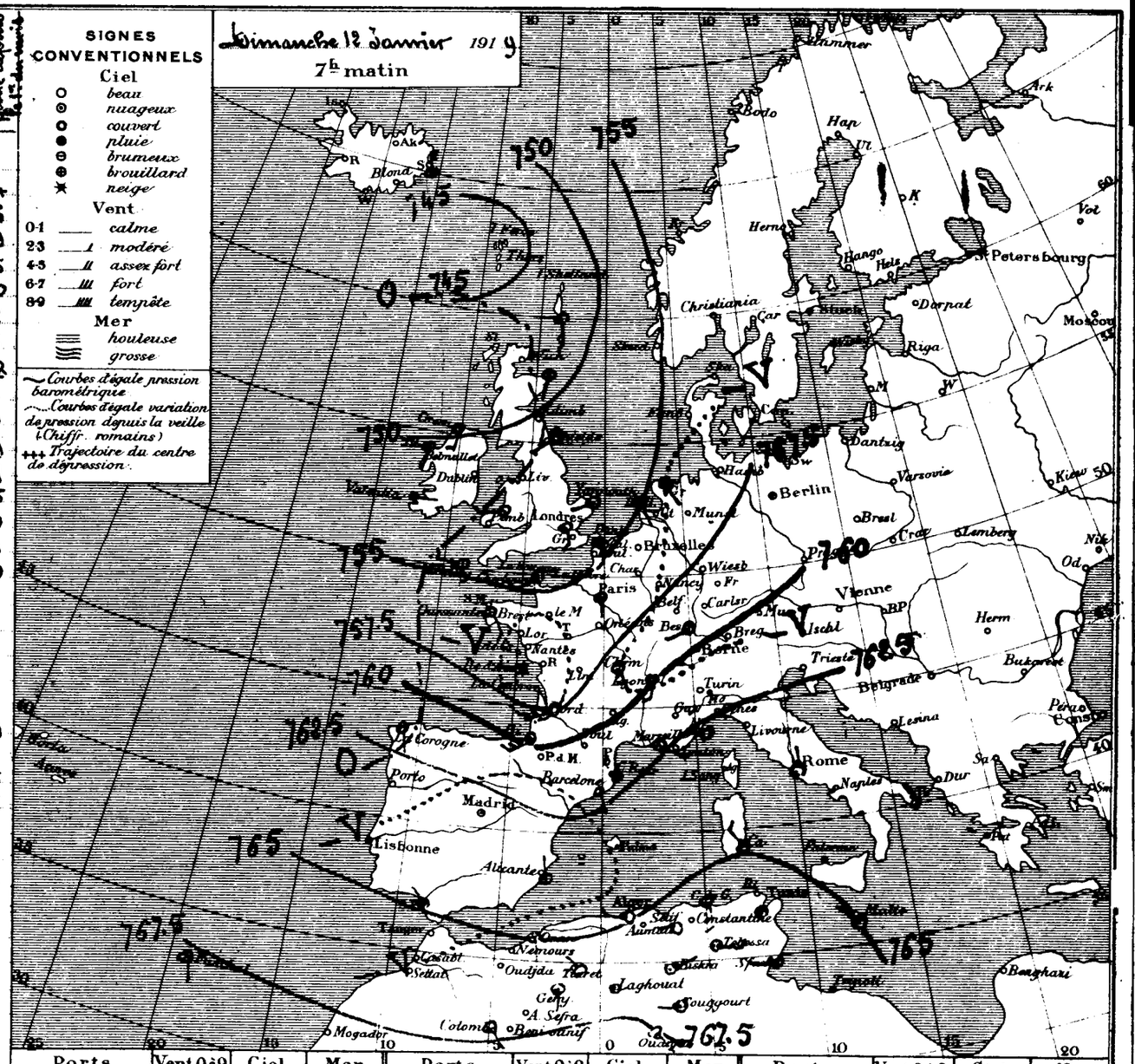
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Hauteur depuis le 15 du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Oudjda	67.2	-4.1	2.1	-2.9	SW 1	Beau		12	0			33.4
Nemours	65.2	-4.6	7.0	-0.6	SSW 3	Beau	calme	17	4			49.6
Oran	64.4	-4.9	8.0	0.0	S 1	mag.	B. Belle	14	6			29.9
Mostaganem	64.4	-5.0	5.5	-4.5	S 2	Beau	Belle	10	5			49.5
Sidi-Bel-Abbès	65.3	-5.0	-0.4	-2.5	SW 1	d		13	-1			69.0
Relizane	64.5	-4.2	3.0	-5.8	S 1	clair		15	3			52.2
Saïda	-	-	5.2	+2.0	S 2	d		10	-			30.6
Tiaret	66.6	-2.8	4.3	+1.2	NW 1	Beau		8	2			107.8
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			1.2
Mascara	66.6	-4.3	3.4	-1.4	NNE 1	clair		14	3			63.3
Ténès	64.6	-6.3	6.6	-0.4	S 3	Beau	Belle	15	5			55.9
Bouzaréa	63.7	-5.3	8.5	+0.4	WSW 3	clair		12	8			83.7
Alger	63.7	-4.6	10.4	+0.4	W 3	Beau	B. Belle	15	8			69.5
Mon Carrée	63.7	-5.0	4.4	-3.4	calme	d		16	4			67.0
Orléansville	64.9	-4.5	2.7	-6.2	W 1	d		14	1			43.4
Blida	-	-	5.0	-2.0	calme	d		-	5			42.0
Tizi-Ouzou	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort-National	63.9	-4.6	5.1	+1.0	calme	mag.		9	3			90.1
Aumale	66.8	-4.0	3.8	+0.2	S 4	Beau		8	0			52.7
Tialar	67.0	-3.9	1.4	-1.6	NE 1	mag.		8	0			
Bougie	63.9	-3.8	9.5	-1.0	W 1	Beau	B. Belle	14	8			97.9
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Cap de Garde	65.8	-1.3	5.8	-5.4	S 4	Beau	Agitée	13	5			82.5
Constantine	-	-	-	-	-	-		-	-			59.5
Guelma	66.7	-1.3	2.1	-5.5	NW 2	mag.		14	2		gelée blanche	44.1
Sétif	66.1	-1.8	1.3	-3.1	W 2	Beau		9	0		gelée blanche	32.6
Batna	66.5	-2.6	1.9	+1.3	SW 1	E mag.		8	0		id.	73.2
Tebessa	67.6	-2.2	1.8	+1.7	E 3	d		10	0		id.	16.0
Bizerte	-	-	-	-	-	-		-	-			1.3
Tunis	65.9	+0.7	4.6	-2.0	calme	mag.		13	3			4.0
Sfax	66.3	+0.3	7.0	+1.0	W 1	mag.	Belle	22	6			0.0
Gafsa	66.7	-	4.5	-0.3	E 1	d		16	4			8.2
Colomb Béchar	67.2	-1.0	4.9	+0.1	SE 1	Beau		19	2			0.0
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Aïn-Sefra	-	-	5.0	0.0	NW 1	clair		11	1			5.0
Méchéria	-	-	5.7	+3.6	W 2	Beau		12	3			45.4
Géryville	65.9	-2.4	1.9	+1.1	SSW 2	E mag.		11	0			19.2
Laghouat	65.5	-0.1	6.1	+4.1	calme	clair		15	3		gelée blanche	
Djelfa	67.0	-2.4	2.0	-3.0	NW 3	E mag.		8	-2			40.6
Bousaâda	-	-	4.2	-3.9	calme	couvert		12	2			
Biskra	66.9	-0.4	6.6	-1.4	NE 2	mag.		16	6			25.9
Touggourt	65.8	-1.8	6.0	+0.4	W 2	d		17	2			0.0
Gardaïa	67.5	-1.0	5.0	-3.0	NW 1	E mag.		16	5			3.0
El-Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Ouargla	-	-	5.5	+0.7	SE 2	clair		16	3			4.0
Marseille	60.9	-3.0	6.0	+6.0	ESE 4	E mag.		9	1			

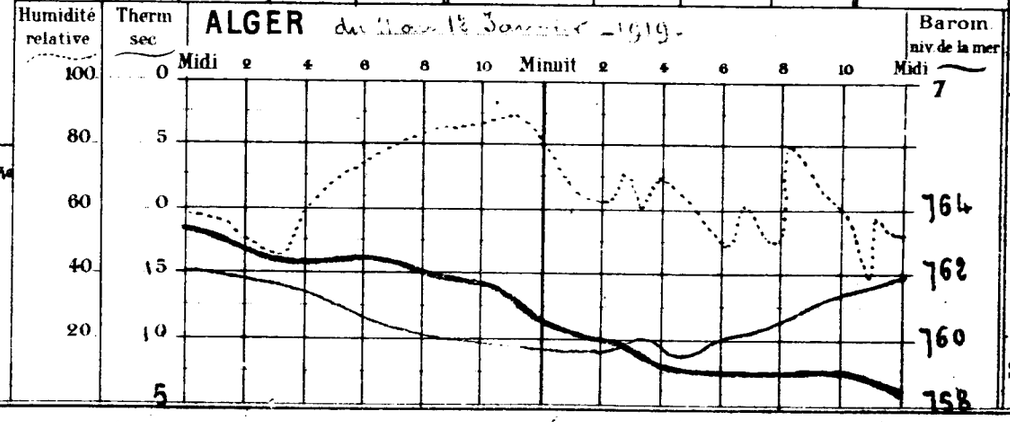
Situation générale Une aire de basses pressions persiste dans le Nord de l'Europe. Le baromètre reste élevé sur le bassin Méditerranéen (Cagliari 765mm) et l'Afrique du Nord (Alger 764mm). Sur nos régions, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest. le ciel est généralement beau dans l'Ouest et le Centre, nuageux dans l'Est et le Sud.

Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : Vent de Sud à Nord Ouest modéré ou assez fort.
Région d'Oran et d'Alger à Bizerte : Vent des régions Ouest faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	-	-	-	St Mathieu	-	-	-	S. Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	I. de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	-	-	-	Barcelonne	-	-	-
Dunkerque	-	-	-	Biarritz	-	-	-	Toulon	-	-	-
Boulogne	-	-	-	La Corogne	-	-	-	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	-	-	-	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	-	-	-	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	12	4
Paris	5	2
Yarmouth	-	-
Stockholm	-	-

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

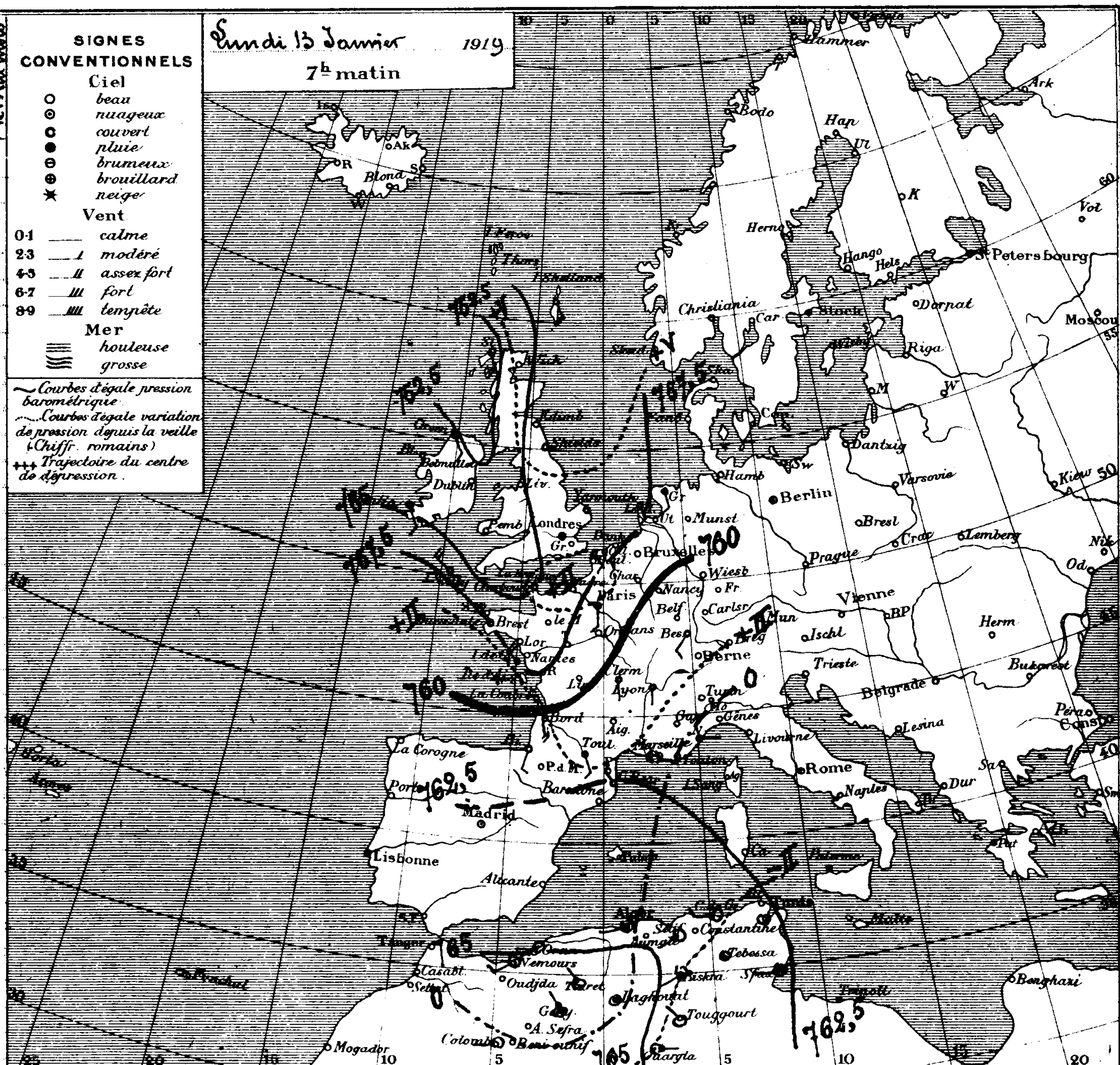
Stations	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	66,8	+0,2	7,2	+5,1	calme	couvert		13	3			33,4
Nemours	65.8	+0.4	10.4	+3.4	SW 3	Ennuag'	Agitée	16	9	0.5	pluie la nuit	50.1
Oran	65.3	+0.9	9.0	+1.0	W 1	d	Belle	14	9	2.6	d:	52.5
Mostaganem	64.9	+0.5	7.9	+2.4	S 2	nuag'	Houleuse	14	7	0.3	d:	49.8
Sidi-Bel-Abbès	65.5	0.0	5.3	+5.7	NNW 2	couvert		13	5	0.5	d:	69.5
Relizane	64.4	-0.1	6.2	+3.2	S 1	Ennuag'		15	6	1.6	6h.30 pluie	53.8
Saïda	67.3	.	5.2	0.0	SW 2	d		12	0	0.8	pluie	31.4
Tiaret	67.8	+1.2	2.6	-1.7	NW 1	nuag'		10	1			62.9
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			1.2
Mascara	66.8	+0.2	4.8	+1.4	W 3	Beau		14	4	5.5	19 à 5h pluie	68.8
Ténès	64.8	+0.2	8.4	+1.8	calme	nuag'	Belle	14	8	2.0	pluie la nuit	57.9
Bouzaréa	63.7	0.0	7.2	-1.3	WSW 1	clair		12	7			83.7
Alger	63.9	+0.2	9.0	-1.4	WSW 2	Beau	Belle	15	9			69.5
Mon Carrée	63.8	+0.1	6.2	+1.8	calme	d		15	6			67.0
Orléansville	64.1	-0.8	6.6	+3.9	WNW 1	pluie		12	1	4.5	pluie la nuit	47.9
Blida	-	.	7.4	+2.4	calme	Beau		-	6			42.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	63.9	0.0	3,5	-1.6	SW 4	Ennuag'		10	3			90.1
Aumale	67.0	+0.2	3.7	-0.1	calme	d		9	1			52.7
Ksalar	67.3	+0.3	2.0	+0.6	W 1	d		9	1			62.9
Bougie	63.2	-0.7	9.0	-0.5	W 1	clair	Belle	15	9			97.9
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	64.1	-1.7	10.0	+4.2	W 3	Beau	Agitée	15	8			82.5
Constantine	67,7	-0,1	3,1	+0,8	NW 5	beau		12	3			59.5
Guelma	65.1	-1.6	2.2	+0.1	NW 1	clair		13	2		gelée blanche	44.1
Sétif	64.7	-1.4	0.2	-1.1	SW 2	Beau		10	-1		d-	32.6
Batna	66.7	+0.2	-3.2	-5.1	SW 1	nuag'		7	-4		d:	73.2
Tebessa	65.8	-1.8	0.4	-1.4	calme	d		11	-1		d:	16.0
Bizerte	62,8	.	3.6	-	SSW 1	d	Belle	15	4			1.3
Tunis	63.1	-2.8	4.0	-0.6	calme	Beau		13	3			4.0
Sfax	62.7	-3.6	11.0	+4.0	W 1	brum'	Calme	21	7	0.2	pluie	0.2
Tozeur	61.4	-5.3	6.5	+2.0	NE 1	Ennuag'		15	5			8.2
Colomb Béchar	67.1	-0.1	6.1	+1.2	W 1	clair		15	2			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn Sefra	.	.	5.0	0.0	NW 1	couvert		15	3	Gttes	la nuit	5.0
Méchéria	.	.	3.1	-2.6	W 1	nuag'		11	3			45.4
Géryville	66.2	+0.3	1.4	-0.5	NW 1	brouill^d		11	0	1.6	pluie la nuit	20.8
Laghouat	66.8	+1.3	3.2	-2.9	calme	nuag'		18	1			.
Djelfa	65.3	-1.7	2.0	0.0	NW 1	d		11	-2			40.6
Bousaâda	-	.	5.2	+1.0	W 3	d		9	3			.
Biskra	64.6	-2.5	5.8	-0.8	SW 1	d		13	5			25.9
Touggourt	63.5	-2.3	1.6	-1.4	NW 3	couvert		15	2			0.0
Gardaïa	65.6	-1.9	6.0	+1.0	NW 1	Ennuag'		17	4			3.0
El-Oued	64.3	-2,0	4,8	-0,7	NE 1	couvert		17	1			0,0
Ouargla	-	.	6.1	+0.6	E 2	Ennuag'		13	4			4.0
Marseille	62.2	+1.3	1.0	-5.0	ESE 2	nuag'	.	13	1			

Situation générale : Un minimum demeure au nord des Iles Britanniques ; un autre se rapproche de l'Irlande. La pression reste toujours élevée sur la Méditerranée occidentale et l'Algérie (Alger : 764 m/m). Sur nos régions, les vents, modérés, soufflent en majorité de l'Ouest. Le ciel est généralement nuageux. De petites pluies sont signalées sur l'Ouest du réseau.

Probabilités : Averses par places.

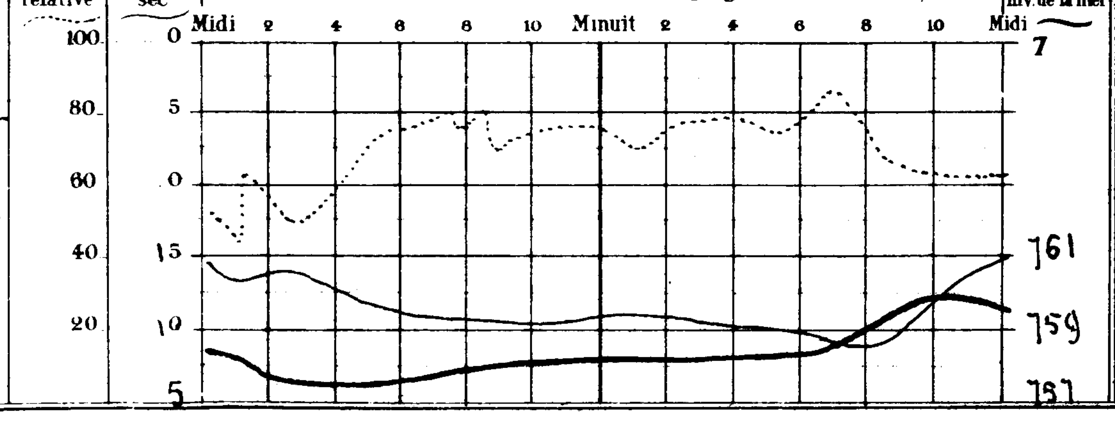
Avis aux Ports { Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré
{ Région d'Oran et d'Alger, de Nemours } Vent des régions Ouest modéré.

Lundi 13 Janvier 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.
Cherbourg	.	.	.
St Mathieu	.	.	.
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	.	.	.
Biarritz	.	.	.
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelonne	.	.	.
Toulon	.	.	.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du 12 au 13 Janvier 1919.



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	11	4
Paris	5	2
Yarmouth	6	1
Stockholm	.	.

44e Année N° 18304

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le début du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"
Oudjda	68,0	+1,2	9,3	+2,1	Calme	pluie		12	8	12,3	pluie hier	45,7
Nemours	67,1	+1,5	13,5	+3,1	SSW 1	t. nuag.x	Belle	16	11	3,4	pluie la nuit	53,5
Oran	67,5	+2,2	10,0	+1,0	S 1	couvert	T. Belle	14	10			32,5
Mostaganem	67,7	+2,8	9,8	+1,9	E 2	couvert	Belle	16	9			49,8
Sidi-Bel-Abbès	67,1	+1,8	5,7	+0,4	SE 1	couvert		13	5	gttes	10 et 18h gouttes.	69,5
Relizane	66,9	+2,5	6,5	+0,3	calme	d°		15	7			53,8
Saïda	66,4	-1,4	8,4	+3,2	S 1	nuag.x		10	5			31,4
Tiaret	67,5	-0,3	3,8	+1,2	N 1	couvert		6	1	2,1	pluie hier	109,9
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			1,2
Mascara	69,3	+2,5	5,8	+1,0	NE 2	t. nuag.x		11	6			62,8
Ténès	67,7	+2,9	10,0	+1,6	SW 3	couvert	p. agitée	14	8	1,2	pluie hier	59,1
Bouzaréa	66,7	+3,0	8,1	+0,9	W 1	couvert		11	7	8,9	pluie hier et la nuit	92,6
Alger	67,1	+3,2	10,3	+1,3	W 4	d°	agitée	15	8	6,3	d°	75,8
Mon Carrée	67,2	+3,4	8,0	+1,8	SW 2	t. nuag.x		15	8	4,5	d°	71,5
Orléansville	67,7	+3,6	7,2	+0,6	Calme	beau		13	4	0,1	14 et 16h pluie	48,0
Blida	"	"	8,6	+1,2	d°	couvert		19	7	2,2	pluie hier	44,2
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort-National	66,2	+2,3	3,2	-0,3	SW 2	couvert		7	2	17,1	pluie la nuit	107,2
Aumale	67,3	+2,3	4,2	+0,5	Calme	Couvert		9	1	0,0	pluie ce matin.	52,7
Vialar	69,5	+2,2	2,7	+0,7	NW 4	t. nuag.x		5	0			62,9
Bougie	66,3	+3,1	6,8	+0,8	W 1	couvert	T. belle	14	9	4,7	pluie la nuit	102,6
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Cap de Garde	66,4	+2,3	9,0	+1,0	W 3	nuag.x	T. belle	16	8	1,0	pluie la nuit	83,5
Constantine	67,3	-0,4	6,0	+2,9	S 1	d°		11	6			59,5
Guelma	67,3	+2,2	5,4	+3,2	ESE 1	couvert.		14	4			44,1
Sétif	66,4	+1,7	2,0	+1,8	NW 2	t. nuag.x		9	0			32,6
Batna	67,4	+0,7	1,6	+4,8	E 1	couvert.		7	-1			73,2
Tebessa	67,3	+1,5	1,7	+1,3	S 2	d°		9	-1		gelée blanche	16,0
Bizerte	64,7	+1,9	7,8	+4,2	NW 2	nuag.x	p. agitée	14	7			1,3
Tunis	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Sfax	62,1	-0,6	9,0	-2,0	W 2	t. nuag.x	Calme	21	9			0,2
Tozeur	63,0	+1,6	8,8	+2,3	E 2	beau		15	6			8,2
Colomb Béchar	68,1	+1,0	5,3	-0,8	N 1	t. nuag.x		15	2			0,0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aïn-Sefra	"	"	5,0	0,0	NW 1	couvert		11	1	5,0	pluie hier	10,0
Méchéria	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Géryville	67,5	+1,3	1,3	-0,1	NW 1	brouillard		6	-1	gttes	à 11h gouttes	20,8
Laghouat	66,4	-0,4	2,2	-1,0	NW 1	nuag.x		10	0		gelée blanche	"
Djelfa	68,8	+3,5	1,0	-1,0	NW 1	d°		6	0			40,6
Bousaâda	"	"	6,7	+1,5	Calme	d°		10	4			"
Biskra	65,9	+1,3	5,4	-0,4	NW 1	beau		14	5			
Touggourt	65,8	+2,3	5,8	+1,8	N 2	couvert		14	2	gttes	vers 7h, gouttes	0,0
Gardaïa	66,8	+1,2	6,0	0,0	WSW 1	beau		13	4			3,0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ouargla	"	"	4,8	-1,3	E 5	clair		13	2			4,0
Marseille	66,8	+4,6	6,0	+5,0	ENE 2	Couvert	"	11	3			

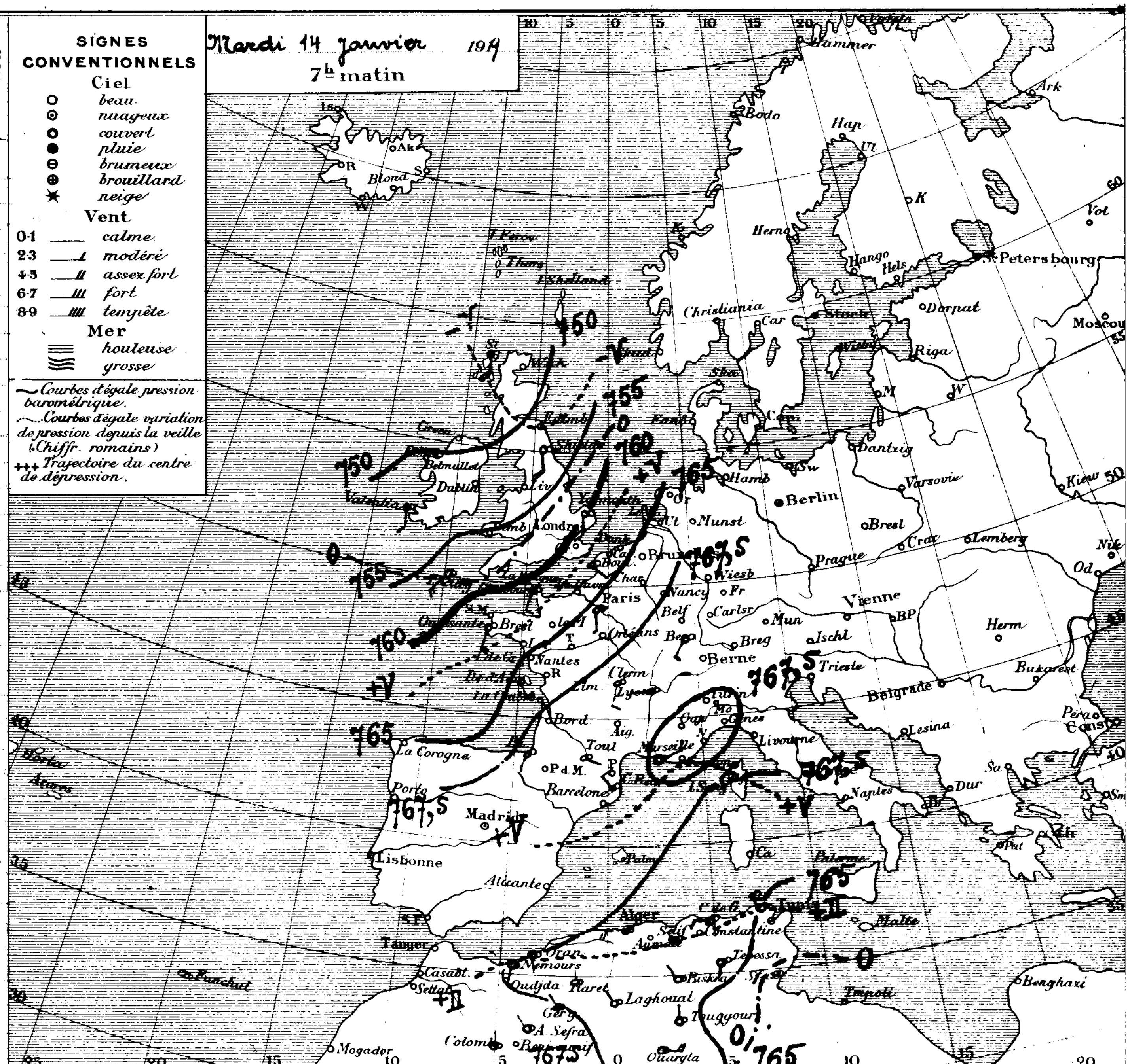
Situation générale : Un minimum se tient toujours au nord des Iles Britanniques (Stornsway : 747m/m). La pression est élevée sur la France, la Péninsule Ibérique et l'Afrique du Nord (Nemours, Alger, Guelma : 767m/m). Sur nos régions, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité de l'Ouest ; le ciel est nuageux ou couvert. De petites pluies sont signalées par places, principalement dans le Centre du réseau.

Probabilités : Temps beau et doux.

Avis aux Ports :
Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré
Région d'Oran, " d'Alger, " de Bizerte : Vent variable faible ou modéré

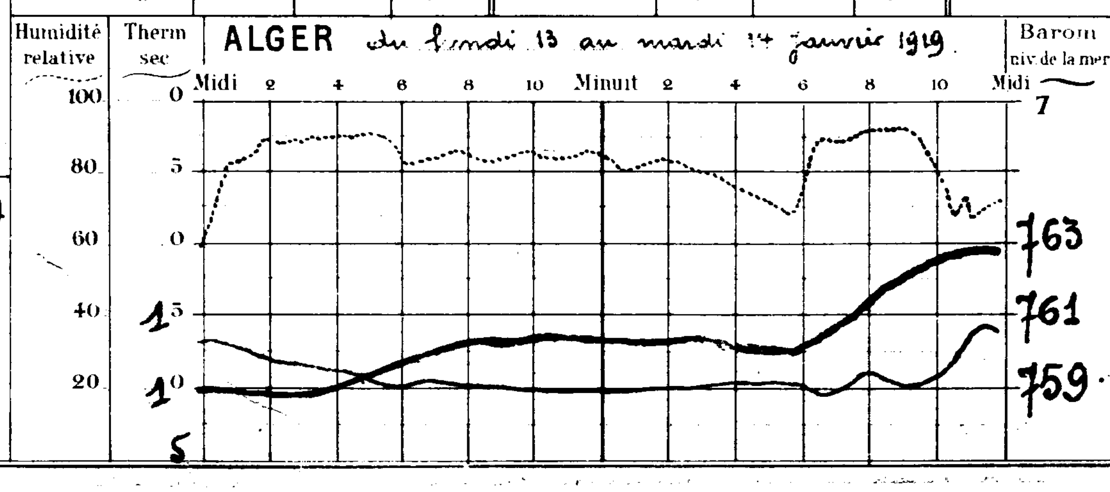
Mardi 14 janvier 1919
7h matin

SIGNES CONVENTIONNELS
Ciel : beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige
Vent : 0-1 calme ; 2-3 modéré ; 4-5 assez fort ; 6-7 fort ; 8-9 tempête
Mer : houleuse, grosse
Courbes d'égale pression barométrique.
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du lundi 13 au mardi 14 janvier 1919



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	10	4
Paris	8	4
Yarmouth	7	2
Stockholm	"	"

44e Année N° 18008

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

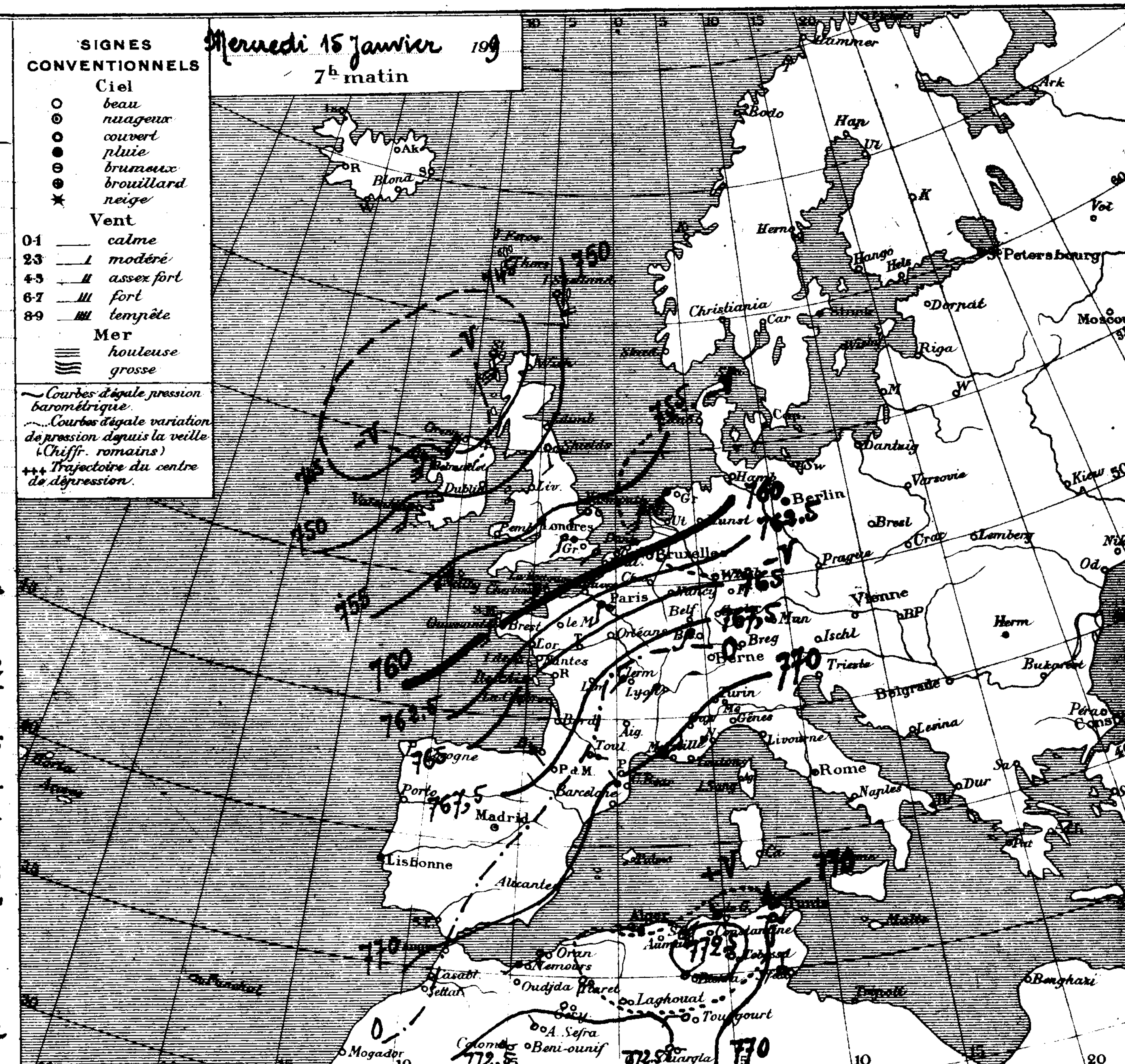
Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Pression: diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	[illegible]
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	71,5	+3.5	7,2	-2,1	Calme	couvert		13	4			45.7
Nemours	70,9	+3.8	8.3	-5,2	SW 3	nuag.ᵉ	Belle	15	7	4.3	pluie hier de 8 à 13h	57,8
Oran	71,3	+3,8	7,0	+3,0	S 1	clair	Calme	14	6			32.5
Mostaganem	"	"	"	"	"	"		"	"			49,8
Sidi-Bel-Abbès	72,2	+5,1	0,5	-5,2	NW 1	clair		13	0		gelée blanche	69.5
Relizane	71,4	+4,5	6,0	-0.5	calme	couvert		15	4			53,8
Saïda	72,0	+5,6	2.4	-6,0	S 2	clair		14	-2			31.4
Tiaret	72.8	+5,3	0,8	-3,0	SSW 1	d°		8	-1			109,9
Berguent	"	"	1,0	"	"	"		"	"			"
Mascara	73,2	+3,9	4,2	-1,6	NW 1	beau		13	4			63.8
Ténès	72,8	+5,1	6,4	-3,6	SSE 4	d°	T. Belle	15	5	0.7	pluie hier à 8h	54.8
Bouzaréa	71,6	+4,9	7,8	-0,3	Calme	clair		11	7		gelée blanche	42,6
Alger	71,5	+4,4	8,9	-1,4	W 1	d°	calme	14	9			75,8
Mon Carrée	71,7	+4.5	4,8	-3,2	Calme	d°		15	5			71,5
Orléansville	71,8	+4,1	4,0	-3,2	W 1	brume		13	2			48,0
Blida	"	"	6,0	-2,6	Calme	beau		15	6	1,2	pluie hier	45,4
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort-National	71,8	+5,6	3,1	-0,1	E 2	clair		7	2			107,2
Aumale	75,2	+5,9	-0,1	-4,3	Calme	d°		8	-1	0,8	pluie hier	53.5
Vialar	76,4	+5,9	-2,5	-5,2	NW 1	brume		9	-3			62,9
Bougie	70,6	+4,3	9,5	-0,3	W 1	beau	T. Belle.	13	9			102,6
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Cap de Garde	72,3	+5,9	10.0	+1,0	NW 3	t. nuag.ᵉ	p. agitée	14	9			83,5
Constantine	"	"	5,0	-4,0	NW 1	beau		9	6			59,5
Guelma	72,6	+5,3	5,6	+0,2	NW 2	t. nuag.		"	"	1,8	pluie hier et la nuit	45,9
Sétif	72,9	+6,5	2,2	+0.2	NE 2	beau		8	1			32,6
Batna	72,6	+5,2	2,1	+0,5	SW 1	t. nuag.		5	2	0,2	pluie hier	73.4
Tebessa	73,4	+6,1	0,6	-1,1	Calme	d°		9	0	0.0	pluie hier.	16.0
Bizerte	70,3	+5,6	10,0	+2,2	N 2	nuag.	Belle	15	10			1.3
Tunis	69.6	"	6,6	"	W 1	couvert		14	5			4.0
Sfax	66,3	+4,2	9,0	0,0	N 2	d°	p. agitée	20	9			0.2
Tozeur	69.5	+6.5	7,8	-1.0	NE 4	clair		16	4			8,2
Colomb Béchar	74,2	+4,1	5,2	-0,1	E 1	nuag.		13	4			0,0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aïn Sefra	"	"	0,5	-4,5	NW 1	couvert		13	1			10.0
Méchéria	"	"	0.5	-4.5	NW 1	beau		10	0			45,4
Géryville	72.2	+4,7	-0,3	-1,6	calme	clair		8	-5		gelée blanche	20.5
Laghouat	71,6	+5,2	0,0	-2,2	Calme	clair		12	0		forte gelée blanche	"
Djelfa	73.5	+4,7	0,0	-1,0	d°	d°		8	-5		gelée blanche	40,6
Bousaâda	"	"	5,0	-1.7	W 3	d°		11	2			"
Biskra	71,6	+5.7	7,2	+1,8	NE 1	d°		18	5			25,9
Touggourt	70,7	+3.9	4.6	-1.2	W 3	d°		16	2			0.0
Gardaïa	72,8	+6,0	0,5	-5,5	NW 1	clair		14	3			3.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ouargla	"	"	6,0	+1.2	E 2	clair		13	3			4,0
Marseille	70,1	+3,3	2,0	-4,0	NE 3	t. nuag.	"	12	2			

Situation générale: Le minimum signalé hier sur les Iles Britanniques s'est déplacé vers l'Est; un autre aborde ce matin le nord de l'Irlande. La pression demeure élevée sur la France, la péninsule ibérique et l'Afrique du Nord (Alger 772m/m, Guelma 773m/m). En Algérie, les vents sont variables, le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités: Temps beau et doux.

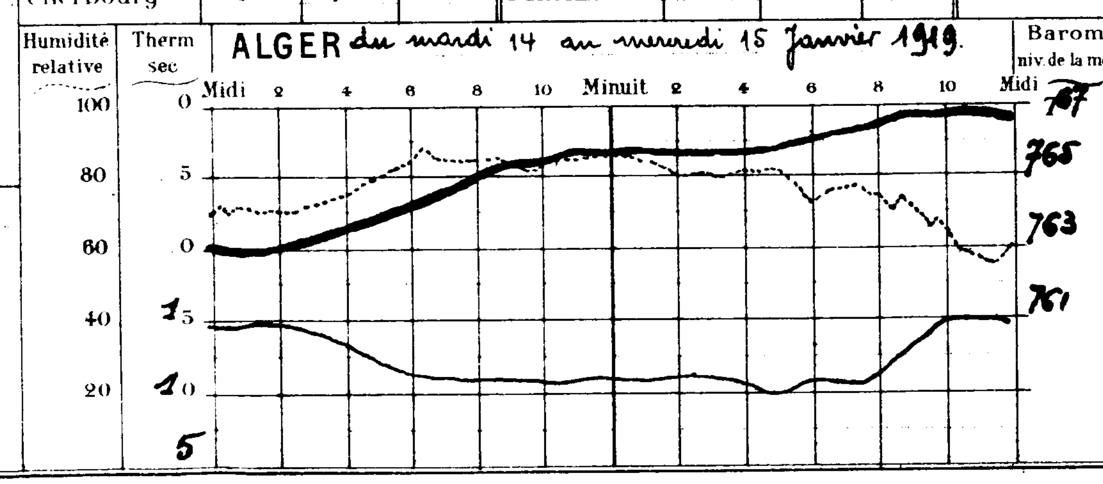
Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.
Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Bizerte: Vent variable faible ou modéré.

Mercredi 15 Janvier 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"
Scilly	"	"	"
Yarmouth	"	"	"
Dunkerque	"	"	"
Boulogne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"
Cherbourg	"	"	"
St Mathieu	"	"	"
I. de Groix	"	"	"
I. d'Aix	"	"	"
Biarritz	"	"	"
La Corogne	"	"	"
Lisbonne	"	"	"
Funchal	"	"	"
S. Fernando	"	"	"
Alicante	"	"	"
Barcelonne	"	"	"
Toulon	"	"	"
Livourne	"	"	"
Naples	"	"	"
Palerme	"	"	"

ALGER du mardi 14 au mercredi 15 Janvier 1919.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	10	4
Paris	8	4
Yarmouth	7	2
Stockholm	"	"

Année N° 10505

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis début du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Nemours	69,9	-1,0	10,0	+1,7	SSW 3	nuag.x	T. Belle	17	7			57,8
Oran	70,0	-1,3	6,0	-1,0	S 2	d°	d°	15	5			32,5
Mostaganem	70,5	"	7,7	"	E 3	beau	Belle	19	7			49,8
Sidi-Bel-Abbès	70,8	-1,4	1,0	+0,5	SW 1	clair		15	1		gelée blanche	69,5
Relizane	70,0	-1,4	2,5	-3,5	Calme	d°		15	2			53,8
Saïda	71,2	-0,8	4,6	+2,2	S 2	d°		11	-3			31,4
Tiaret	71,0	-1,8	5,5	+4,7	SW 1	d°		10	-2			109,9
Berguent	"	"	5,0	+4,0	"	"		"	"			1,2
Mascara	71,4	-1,8	5,6	+1,4	NW 2	beau		14	5			68,8
Ténès	70,5	-1,3	8,6	+2,2	S 4	d°	T. Belle	15	7			59,8
Bouzaréa	69,3	-2,3	10,2	+2,4	WSW 1	clair		11	8			92,6
Alger	69,4	-2,1	11,6	+2,7	W 3	d°	Calme	14	9			75,8
Mon Carrée	70,5	-1,3	8,6	+2,2	S 4	beau	T. Belle	15	7			59,8
Orléansville	70,9	-0,9	2,6	-1,4	W 1	nuag.x		12	1			48,0
Blida	"	"	7,0	+1,0	Calme	beau		21	6			45,4
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort-National	70,3	-1,5	6,6	+3,5	SW 2	clair		10	5			107,2
Aumale	73,3	-1,9	1,3	+1,4	Calme	clair		9	-1		gelée blanche	53,5
Vialar	72,2	-3,2	5,1	+7,6	d°	d°		10	-1			62,9
Bougie	68,6	-2,0	9,5	0,0	W 1	clair	T. Belle	14	10			102,6
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Cap de Garde	70,8	-1,5	5,8	-4,2	S 4	beau	belle	15	5			83,5
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Guelma	71,0	-1,6	3,8	-1,8	SE 2	clair		12	2		gelée blanche	45,9
Sétif	71,4	-1,5	1,2	-1,0	W 3	beau		12	-1			32,6
Batna	72,0	-0,6	0,8	-1,3	W 1	d°		9	-2		gelée blanche	73,4
Tebessa	72,3	-1,1	0,0	-0,6	E 2	d°		10	-2		d°	16,0
Bizerte	70,1	-0,2	6,4	-3,6	N 2	nuag.x		13	6			1,3
Tunis	69,9	+0,3	5,4	-1,2	Calme	beau		15	5			4,0
Sfax	68,1	+1,8	7,4	-1,6	W 2	nuag.x		21	6			0,2
Tozeur	69,5	0,0	3,0	-4,8	N 1	clair		17	3			8,2
Colom Béchar	74,4	+0,2	4,7	-0,5	W 1	beau		16	1			0,0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aïn-Sefra	"	"	0,5	0,0	NW 1	clair		11	1			10,0
Méchéria	"	"	5,4	+4,9	WSW 1	beau		13	0			45,4
Géryville	74,7	+2,5	-0,2	+0,1	W 1	clair		12	-4		gelée blanche	20,5
Laghouat	70,6	-1,0	0,0	0,0	Calme	beau		12	-2			"
Djelfa	74,4	+0,9	-3,7	-3,7	d°	d°		8	-4		gelée blanche	40,6
Bousaâda	"	"	3,0	-2,0	NNE 2	clair		11	1			"
Biskra	72,3	+0,7	6,2	-1,0	NE 1	d°		16	4			25,9
Touggourt	71,0	+0,3	5,4	+0,8	W 2	beau		15	1			0,0
Gardaïa	73,1	+0,3	5,3	+5,0	S 1	clair		15	0		gelée blanche	3,0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ouargla	"	"	3,0	-3,0	E 1	clair		15	"			4,0
Marseille	66,8	-3,3	9,0	+7,0	E 3	couvert	"	13	9			

Situation générale : Le baromètre se relève sur l'Ouest de l'Europe ; il est en baisse sur le reste du réseau. Un minimum persiste au nord des Iles Britanniques. La pression est élevée encore sur le bassin Méditerranéen (Marseille : 767 m/m) et l'Afrique du Nord (Alger : 769 m/m). Sur nos régions le beau temps est général.

Probabilités : La situation se trouble légèrement. Quelques petites pluies possibles. Température normale.

Avis aux Ports { Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré
Région d'Oran : }
d° d'Alger } Vent des régions Ouest modéré
d° de Bizerte }

SIGNES CONVENTIONNELS

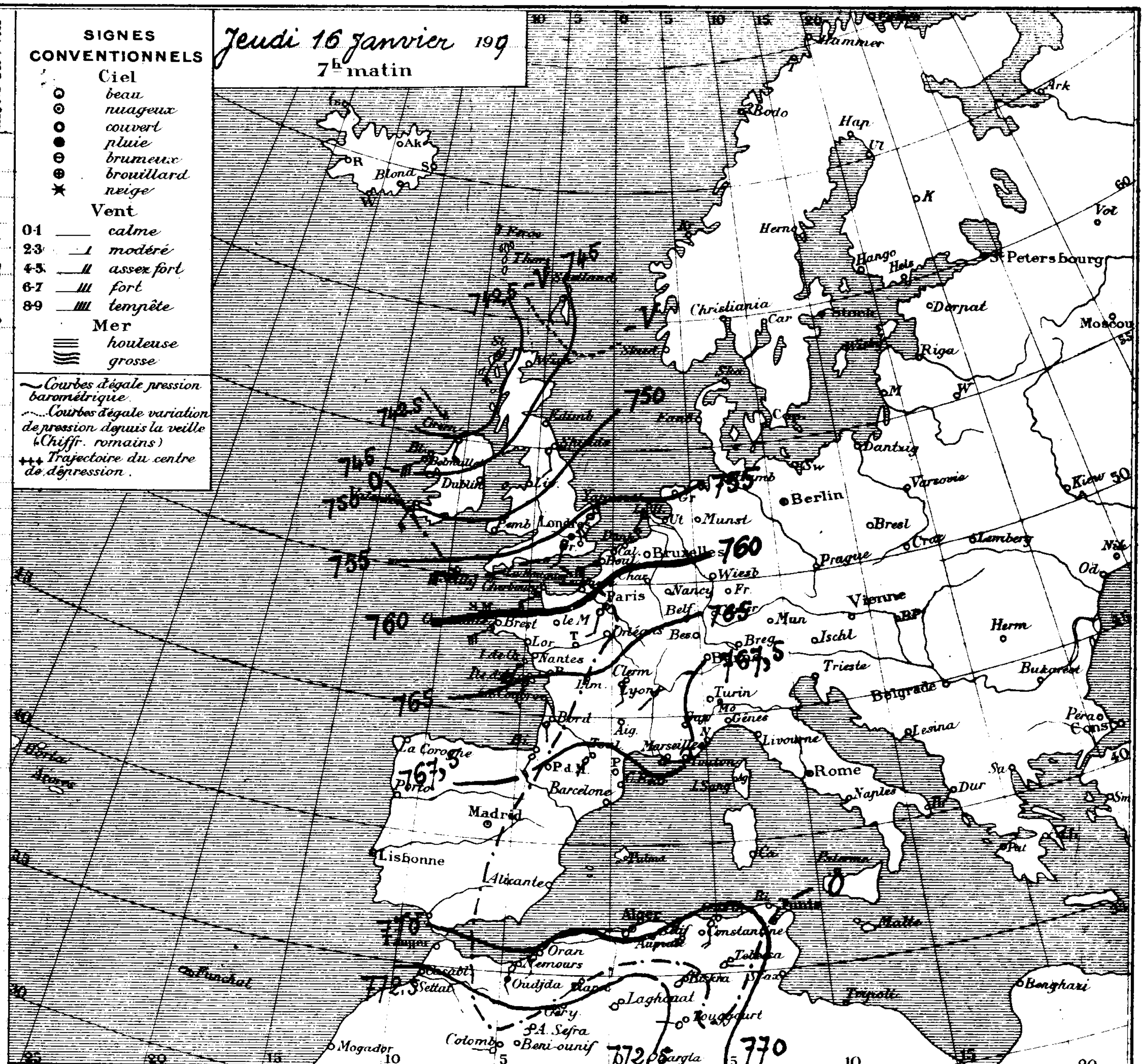
Ciel : beau ; nuageux ; couvert ; pluie ; brumeux ; brouillard ; neige

Vent : 0-1 calme ; 2-3 modéré ; 4-5 assez fort ; 6-7 fort ; 8-9 tempête

Mer : houleuse ; grosse

Courbes d'égale pression barométrique. Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains). +++ Trajectoire du centre de dépression.

Jeudi 16 Janvier 1919
7h matin

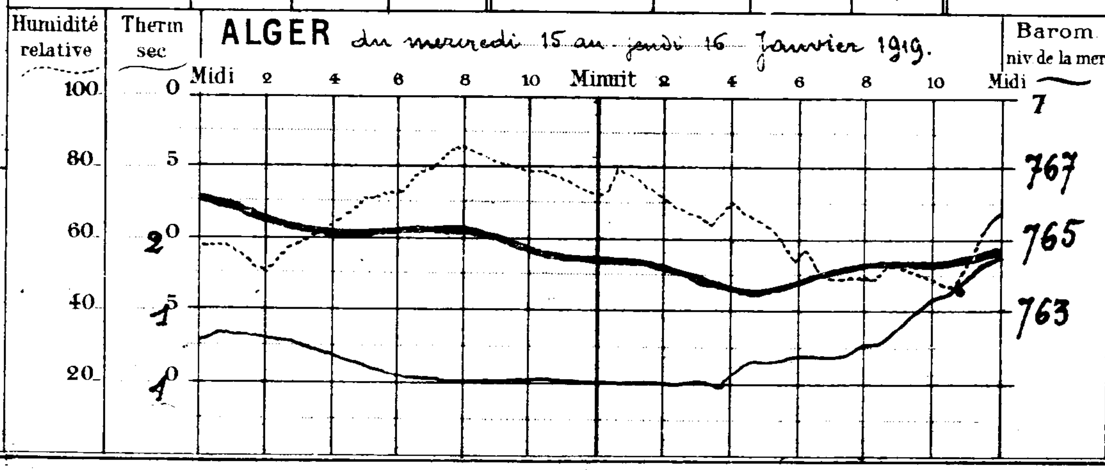


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"
Scilly	"	"	"
Yarmouth	"	"	"
Dunkerque	"	"	"
Boulogne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"
Cherbourg	"	"	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	"	"	"
I. de Groix	"	"	"
I. d'Aix	"	"	"
Biarritz	"	"	"
La Corogne	"	"	"
Lisbonne	"	"	"
Funchal	"	"	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	"	"	"
Alicante	"	"	"
Barcelonne	"	"	"
Toulon	"	"	"
Livourne	"	"	"
Naples	"	"	"
Palerme	"	"	"

ALGER du mercredi 15 au jeudi 16 Janvier 1919.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	10	4
Paris	10	4
Yarmouth	11	4
Stockholm	"	"

Année N° 18510

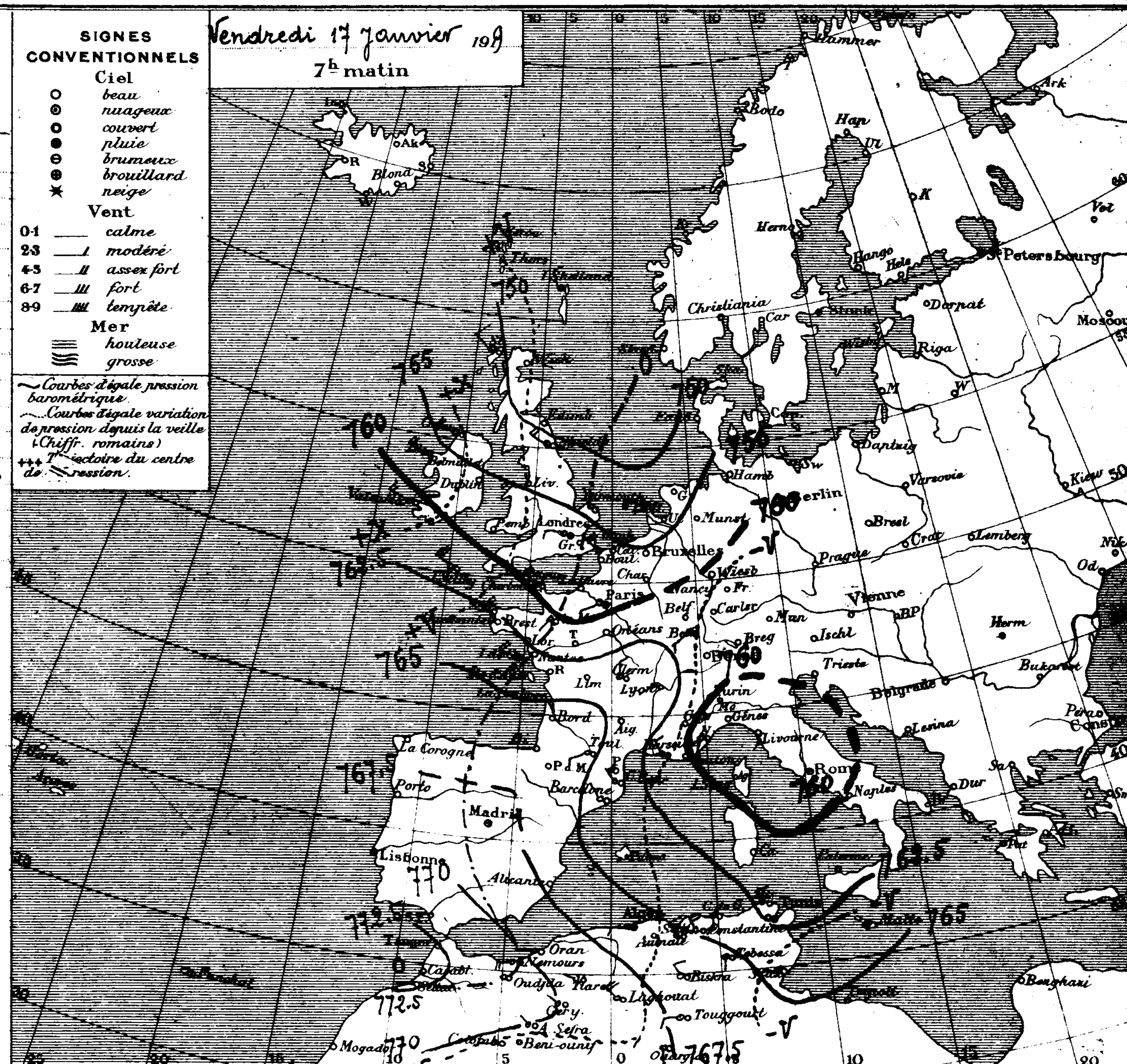
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie tombée depuis le début du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	70,7	"	6,9	"	Calme	beau		17	5			45,7
Nemours	70,3	+0,4	13,0	+3,0	W 4	nuag.x	p. agitée	16	11			57,2
Oran	68,6	-1,4	13,0	+7,0	W 1	couvert	Belle	15	11			32,5
Mostaganem	68,1	-2,4	13,3	+5,6	W 4	d°	agitée	19	12			49,8
Sidi-Bel-Abbès	69.3	-1,5	6,9	+5,9	WNW 3	nuag.x		17	7			69,5
Relizane	67,3	-2,7	10,7	+8,2	SW 2	d°		16	10			53,8
Saïda	69,2	-2,0	6,2	+1,6	W 2	beau		10	3			31,4
Tiaret	67,8	-3,2	5,1	-0,4	WNW 2	couvert		13	1			109.9
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Mascara	69.2	-2,2	8,0	+2.4	NW 8	couvert		15	7			68.8
Ténès	67.4	-3,1	13,2	+4,6	NW 4	d°	agitée	17	12	1.0	pluie ce matin	60,8
Bouzaréa	65,2	-4,1	8,7	-1,5	W 3	couvert		14	8	6,2	depuis 2h pluie	98.8
Alger	65,5	-3,9	10,7	-0,9	W 2	d°	p. agitée	17	11	5,2	de 5 à 7h pluie	81,0
Mon Carrée	65,1	-4.5	10,5	+6,5	W 2	d°		18	10	3,6	pluie la nuit	75.1
Orléansville	66,8	-4,1	11,3	+8.7	WSW 5	brume		14	"	0,5	pluie ce matin	48,5
Blida	"	"	9.0	+2,0	Calme	pluie		22	8	2.4	pluie à 7h	47,8
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort-National	64,9	-5,4	5,2	-1.4	SW 7	couvert		11	5	0.0	pluie à 7h	107,2
Aumale	67,3	-6,0	7,0	+5,7	W 4	couvert		11	4	0.0	pluie ce matin	53,6
Vialar	67,8	-4,4	6,0	+0,9	W 7	d°		12	5			62.9
Bougie	63,9	-4.7	10.5	+1,0	SW 1	nuag.x	T. Belle	15	10			102,6
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Cap de Garde	64.3	-6.5	10,0	+4.2	S 4	couvert	p. agitée	15	9			83,5
Constantine	66,4	-2,5	5,2	+1,5	NW 5	beau		13	8			59.5
Guelma	65.2	-5.8	5.1	+1.3	WNW 2	couvert		15	4			45,9
Sétif	65,3	-6,1	2,4	+1.2	NW 2	nuag.x		13	1			32.6
Batna	65.1	-6,9	2,6	+1.8	SSW 1	t. nuag.x		12	0	-	gelée blanche	73.4
Tebessa	66.5	-5,8	1,2	+1,2	S 2	nuag.x		12	-1		- d° -	16,0
Bizerte	62,5	-7,6	6,7	+0,3	NW 2	d°	Belle	14	6			1,3
Tunis	61.1	-8,8	5,6	+0,2	Calme	t. nuag		16	5			4,0
Sfax	64,6	-3.5	5,0	-2,4	W 1	nuag.x	T. Belle	23	5			0,2
Tozeur	64.4	-5,1	3,3	+0.3	N 1	beau		16	3			8,2
Colom Béchar	68.5	-5,9	4,5	-0,2	W 1	clair		17	10			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aïn-Sefra	"	"	0.7	+0.2	NW 1	clair		17	0			10.0
Méchéria	"	"	3,3	-2,1	W 1	beau		18	3			45.4
Géryville	70,1	-4,6	1,3	+1,5	NW 1	couvert		15	-2			20.5
Laghouat	65,5	-5,1	3,6	+3,6	NW 5	beau		15	2			"
Djelfa	67.5	-6,9	4,3	+8,0	NW 6	nuageux		13	-2			40,6
Bousaâda	"	"	9,9	+6,9	W 6	beau		11	2			"
Biskra	66,2	-6,1	7,4	+1,2	NW 2	nuag.x		17	6			25,9
Touggourt	65,9	-5,1	4,6	-0,8	W 3	d°		17	2			0,0
Gardaïa	68,2	-4.9	0,8	-4.5	W 1	clair		14	0			3.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ouargla	"	"	5,1	+2,1	S 3	nuag.x		14	4			4.0
Marseille	61.9	-4,9	4.0	-5,0	NNW 3	nuag.x	"	"	3,			

Situation générale : Le baromètre continue à se relever sur l'Ouest de l'Europe. Le minimum des Iles Britanniques a gagné la mer du Nord ; une dépression secondaire s'étend ce matin sur le golfe de Gênes et la mer Tyrrhénienne. Sur nos régions, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité de l'Ouest ; le ciel est nuageux ou couvert. De petites pluies sont signalées dans le Centre du réseau algérien.

Probabilités : Temps pluvieux. abaissement de la température.

Avis aux Ports { Nord de la Méditerranée : Vent de Nord Ouest assez fort ou fort.
Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Bizerte } Vent d'entre Ouest et Nord modéré ou assez fort

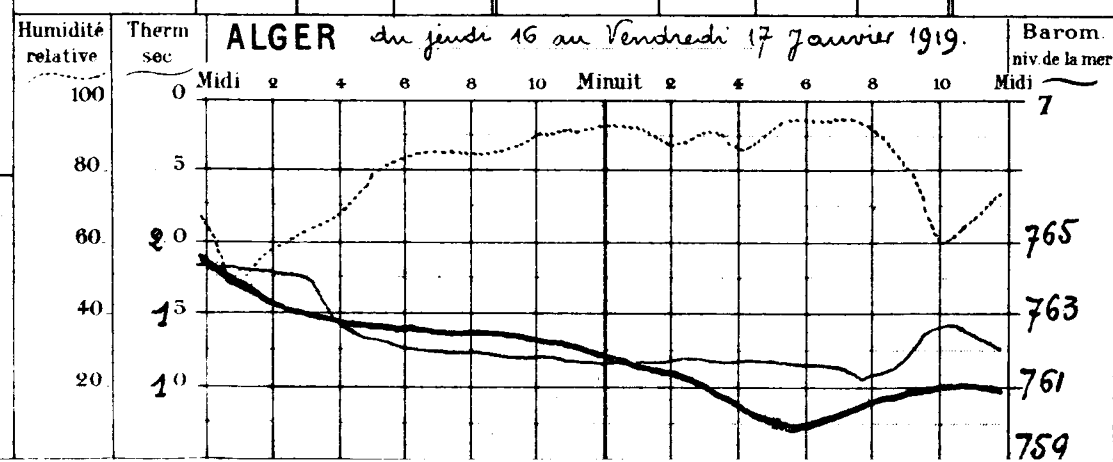


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"
Scilly	"	"	"
Yarmouth	"	"	"
Dunkerque	"	"	"
Boulogne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"
Cherbourg	"	"	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	"	"	"
I. de Groix	"	"	"
I. d'Aix	"	"	"
Biarritz	"	"	"
La Corogne	"	"	"
Lisbonne	"	"	"
Funchal	"	"	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	"	"	"
Alicante	"	"	"
Barcelonne	"	"	"
Toulon	"	"	"
Livourne	"	"	"
Naples	"	"	"
Palerme	"	"	"

ALGER du jeudi 16 au Vendredi 17 Janvier 1919.



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	11	4
Paris	10	3
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

4e Année N° 18511

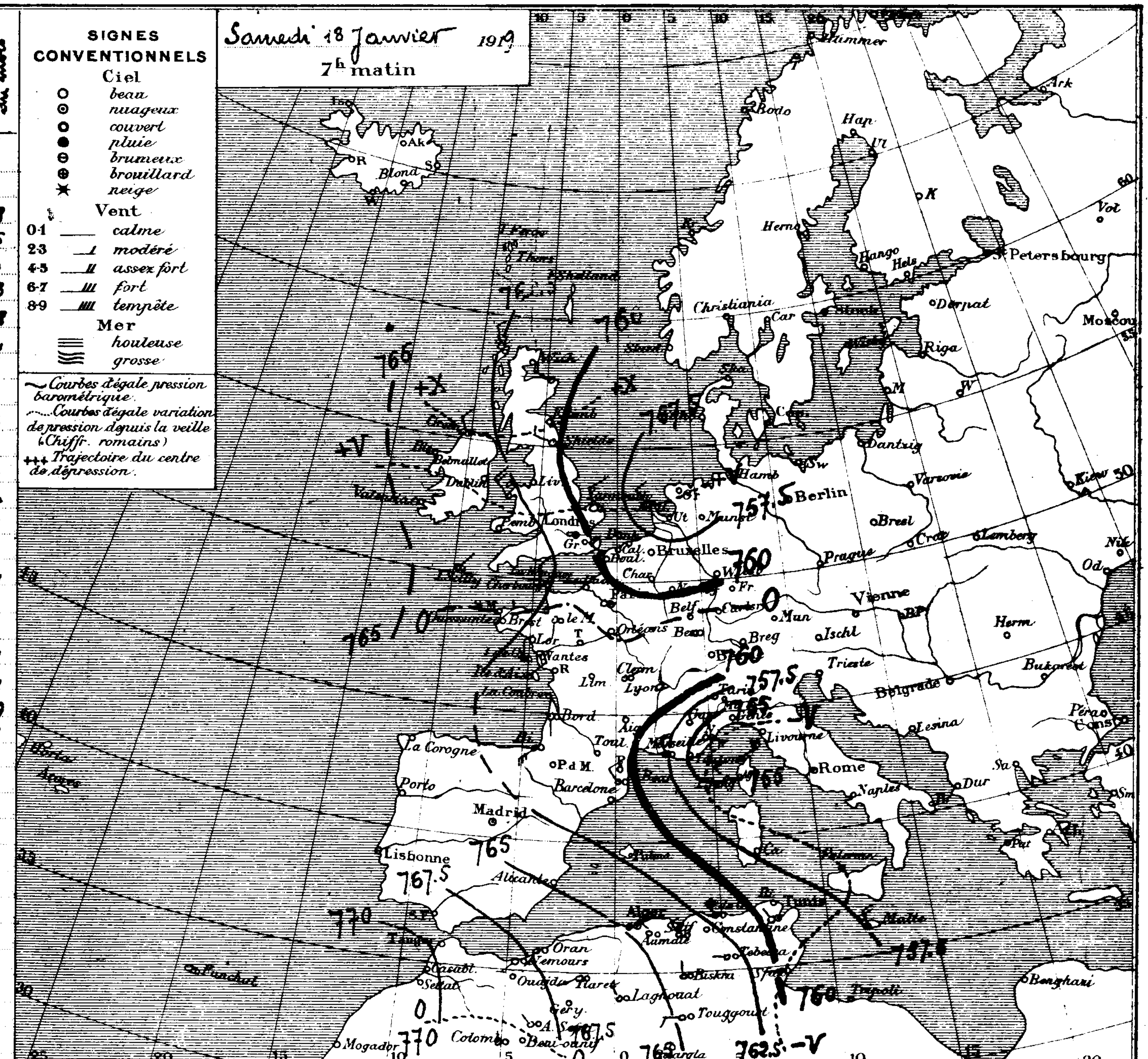
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Nemours	67.5	-2.8	8,3	-4.7	SW 3	nuag.	Belle	16	6			57.8
Oran	67,3	-1.3	9,0	-4,0	S 1	beau	T. Belle	15	7			32.5
Mostaganem	68,2	+0,1	8.5	-4.8	SSW 2	clair	houleuse	16	9	2.2	pluie hier et la nuit	52,0
Sidi-Bel-Abbès	68,5	-0.8	0,6	-6,3	SW 2	beau		13	0	14.8	pluie hier	84.3
Relizane	66,9	-0.4	5,5	-5,2	SW 1	d°		16	5	6.0	pluie hier et la nuit	59.8
Saïda	67.8	-1.4	4,2	-2,0	S 2	nuag.		11	-3			31,4
Tiaret	67.9	+0,1	2,1	-3,0	WSW 1	d°		6	1	7.4	pluie hier 8h	117.3
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Mascara	69.2	0,0	4,2	-3.8	WNW 4	beau		14	4	1.5	pluie la nuit	70.3
Ténès	67,0	-0,4	10,0	-3,2	SW 1	d°	agitée	15	8			60.8
Bouzaréa	65,1	-0,1	8,7	0.0	W 3	clair		12	7	1,1	petite pluie hier	99.9
Alger	64.7	-0,8	9,1	-1,6	WNW 1	d°	p. agitée	15	9	2.4	14h à 18h pluie, grêle	83.4
Mon Carrée	64.5	-0,6	6.2	-4.3	SW 1	beau		15	6	1.5	pluie hier et la nuit	76.6
Orléansville	67.9	+1,1	4.1	-7.2	W 1	t. nuag.		14	2	0.2	pluie à 7h	48.7
Blida	"	"	7.7	-1.3	Calme	nuag.		13	7	1.6	pluie à 18h	49.4
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort-National	64,8	-0,1	1,6	-3,6	SW 4	couvert		5	2	13.9	pluie hier et la nuit	121,1
Aumale	67,1	-0,2	3,4	-3,6	NW 5	t. nuag.		8	2	5.6	pluie hier	59.1
Vialar	68.3	+0.5	2,0	-4,0	W 5	d°		8	1	5.0	pluie hier	67.9
Bougie	63,4	-0,5	9.1	-1.4	W 1	couvert	p. agitée	13	9	28.1	pluie hier et la nuit	125,7
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Cap de Garde	61.3	-3,0	10.5	+0.3	NW 6	nuageux	grosse	12	7	17.0	8 à 18h et la nuit pluie	100.5
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"	"		"
Guelma	63.1	-2,1	6,0	+0.9	NW 3	t. nuag.		14	4	16.5	pluie hier et la nuit	62.4
Sétif	64,4	-0,9	0,6	-1.8	NW 3	d°		8	-1	0.5	pluie et neige fondue hier	33.1
Batna	63,5	-1,6	3,3	+0.7	WSW 1	nuag.		10	3	0.7	pluie hier	74.1
Tebessa	63,1	-3,4	2,5	+1,3	W 2	couvert		11	0	4.0	pluie et neige hier	20,0
Bizerte	58.1	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Tunis	58.9	-2,2	7.4	+1.8	NW 1	t. nuag.		15	7			4.0
Sfax	59.6	-5,0	8,0	+3,0	W 1	beau	Belle	22	5			0,2
Tozeur	61,1	-3,3	5,5	+2,2	N 3	clair		14	4			8,8
Colom Béchar	69.2	+0.7	2.1	-2.4	N 1	d°		19	1			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aïn-Sefra	"	"	0.7	0,0	NW 1	clair		17	7			10.0
Méchéria	"	"	1.2	-2.1	W 1	beau		11	1			45.4
Géryville	66.7	-3.4	0,6	-0,7	W 1	t. nuag.		8	-2			20.5
Laghouat	64.6	-0,9	5.4	+1.8	NW 2	nuageux		18	2			"
Djelfa	66.8	-0.7	0.5	-3,8	NW 5	d°		7	-1			40.6
Bousaâda	"	"	6,0	-3,9	SW 5	beau		12	5			"
Biskra	64,5	-1,7	8.0	+0.6	N 2	clair		15	7			25,9
Touggourt	64.6	-1.9	6,8	+2.2	W 3	beau		18	5			0.0
Gardaïa	67.1	-1.1	7,5	+6.7	NW 2	couvert		16	0			3,0
El-Oued	64.8	-1.9	7,8	+1,4	NW 1	clair		19	4			3,0
Ouargla	"	"	5,0	-0,1	E 5	d°		17	4			4.0
Marseille	57.5	-4.4	5,0	+1.0	NNW 5	nuag		10	5			

Situation générale: Le minimum du nord de l'Europe continue sa marche vers l'Est. La dépression de la mer Tyrrhénienne s'est creusée et s'étend ce matin du Sud Est de la France (Sanguinaires: 754 m/m) à la Tunisie (Tunis: 759 m/m). Le baromètre est élevé sur la Péninsule Ibérique et l'Algérie (Alger: 765 m/m). Sur nos régions, les vents, modérés ou assez forts, soufflent de l'Ouest; le ciel est généralement nuageux ou couvert. Des pluies sont signalées sur l'ensemble du réseau.

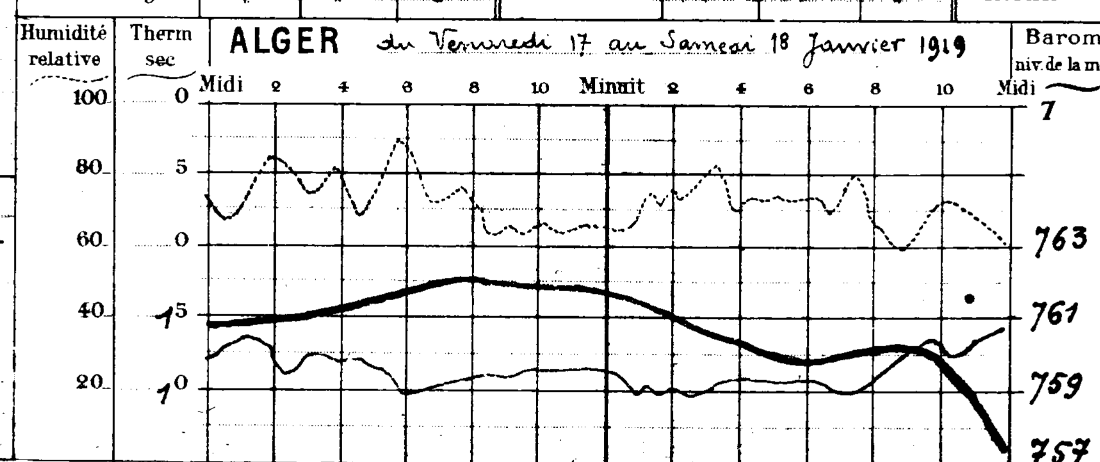
Probabilités: La situation reste troublée; mauvais temps en perspective.

Avis aux Ports: nord de la Méditerranée: Vent d'Est à Nord Ouest assez fort ou fort
Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Bizerte } Vent d'Ouest à Nord Ouest assez fort ou fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Vendredi 17 au Samedi 18 Janvier 1919



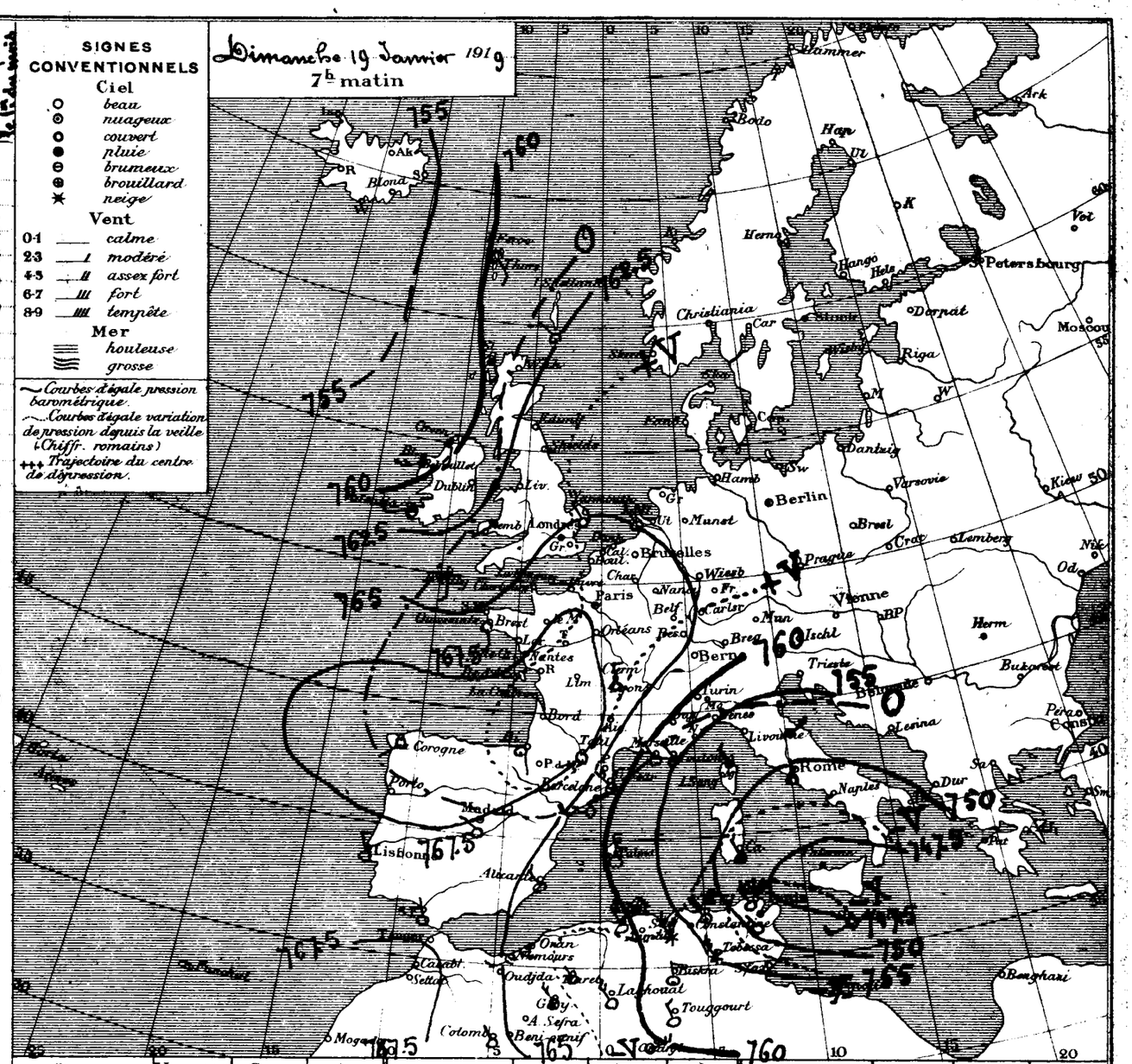
Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	11	3
Paris	7	-1
Yarmouth	6	1
Stockholm	"	"

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 15 du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	65.9	.	4.3	.	SW 1	clair		13	2			45.7
Nemours	64.4	-3.1	7.6	-0.7	SW 3	nuag.	Agitée	16	7			57.8
Oran	62.9	-4.4	14.0	+5.0	NE 1	d	Belle	15	9			32.5
Mostaganem	62.6	-5.6	12.3	+3.8	E 1	Beau	Houleuse	15	11			52.0
Sidi-Bel-Abbès	63.5	-5.0	6.4	+5.8	W 3	E nuag.		13	5			84.3
Relizane	63.6	-4.3	9.0	+3.5	W 1	nuag.		15	8			59.8
Saïda	65.6	-2.2	6.2	+2.0	SE 2	d		11	0			31.4
Tiaret	62.5	-5.4	3.4	+1.3	NW 2	couvert		6	-1	1.5	1re pluie	118.8
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Mascara	64.8	-4.4	5.6	+1.4	NW 5	couvert		12	5			70.3
Ténès	62.9	-4.1	11.2	+1.2	N 4	Beau	Houleuse	15	11			60.8
Bouzaréa	60.6	-4.5	7.1	-1.6	W 2	Beau		11	6	2.6	20h orage grêle pluie	102.6
Alger	61.1	-3.6	10.6	+1.5	NNW 5	d	grosse	14	8	6.0	21h d:	89.4
Mon Carrée	60.8	-3.7	10.6	+4.4	N 4	d		14	10	4.2	grêle et pluie la nuit	80.8
Orléansville	62.7	-5.2	6.9	+2.8	WSW 1	clair		13	3	0.6	pluie la nuit	49.0
Blida	.	.	5.0	-2.7	calme	E nuag.		14	5	2.6	pluie la nuit	52.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	59.4	-5.4	2.1	+0.5	SW 7	couvert		6	0	9.8	grêle et pluie la nuit	130.9
Aumale	61.2	-5.9	2.2	-1.2	NW 6	nuag.		7	0	5.8	21h orage tempête pluie	64.9
Médéa	62.2	-5.1	3.4	+1.4	NW 8	d		9	3	2.2	pluie la nuit	70.1
Bougie	59.1	-4.3	8.0	-1.1	NW 2	pluie	E grosse	14	7	11.6	pluie la nuit	137.3
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	51.2	-10.1	9.0	-1.5	NW 8	E nuag.	E. grosse	11	1	8.0	orage pluie hier et la nuit	102.5
Constantine	58.5	+1.8	0.0	-4.6	N 9	neige		9	.		pluie des 17 et 18 (34.7 0)	93.5
Guelma	56.1	-7.0	4.4	-1.6	NW 5	orage		12	2	21.1	tempête orage pluie neige	83.5
Sétif	57.7	-6.7	-2.0	-2.6	NW 5	neige		7	-2	18.2	neige fondue	51.3
Batna	57.6	-5.9	-0.8	-4.1	NE 4	E nuag.		8	-1	3.2	neige la nuit	77.3
Tebessa	55.0	-8.1	-1.0	-3.5	NW 6	neige		8	-1	1.0	d:	21.0
Bizerte	.	.	8.2	-3.0	NW 6	couvert	E grosse	11	8	19.3	pluie la nuit	22.6
Tunis	47.5	-11.4	5.0	-2.4	NW 1	d		13	6		pluie des 17 et 18 (19.7 0)	23.0
Sfax	.	.	.	.	.	.		.	.			0.2
Gabès	52.7	-8.4	7.0	+1.5	ENE 3	Beau		16	7			8.2
Colom Béchar	66.4	-2.8	3.1	+1.0	NW 1	clair		17	1			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn Sefra	.	.	5.0	+4.3	W 1	couvert		17	2			10.0
Méchéria	.	.	4.1	+2.9	NW 4	Beau		10	3			45.4
Géryville	63.8	-2.9	1.2	+0.5	NW 5	brouillard		9	-1			20.5
Laghouat	58.1	-6.5	7.8	+2.4	NW 5	couvert		11	0	9.4	7h tempête la nuit	
Djelfa	60.0	-6.8	0.2	-0.3	NW 6	Beau		2	0	2.3	pluie et neige hier	42.9
Bousaâda	.	.	5.5	-0.5	S 2	d		12	5			.
Biskra	57.3	-7.2	9.2	+1.2	N 3	nuag.		15	7			25.9
Touggourt	58.5	-6.1	10.0	+3.2	NNW 4	clair		16	5			0.0
Gardaïa	60.5	-6.6	10.5	+3.0	W 1	E nuag.		13	6			3.0
El Oued	57.0	-7.8	8.8	+1.0	W 1	clair		18	6			0.0
Ouargla	.	.	7.3	+2.3	NE 5	d		18	5			4.0
Marseille	56.7	-0.8	2.0	-3.0	NW 4	clair		8	1			

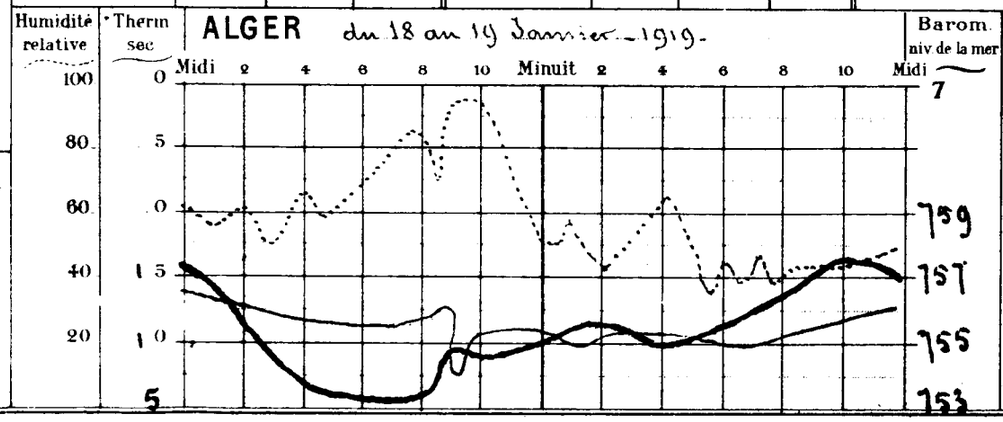
Situation générale Le baromètre remonte sur le Nord de l'Europe et la France. La dépression Méditerranéenne s'est creusée et a gagné la Sicile où son centre semble se trouver ce matin (Palerme 747/m). Sur nos régions, les vents, forts en général, soufflent du Nord-Ouest, le ciel est nuageux ou couvert. Des pluies orageuses sont signalées sur l'ensemble du réseau Algérien.

Probabilités Amélioration dans l'Ouest; continuation du mauvais temps dans l'Est.

Avis aux Ports Région d'Oran { Nord de la Méditerranée: Vent de N.W modéré ou assez fort. d'Alger: Vent de Nord-Ouest assez fort à modéré. d'Bizerte: Vent de Nord-Ouest assez fort à fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	11	2
Paris	6	-3
Yarmouth	7	-1
Stockholm	"	"

Année N° 13513

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

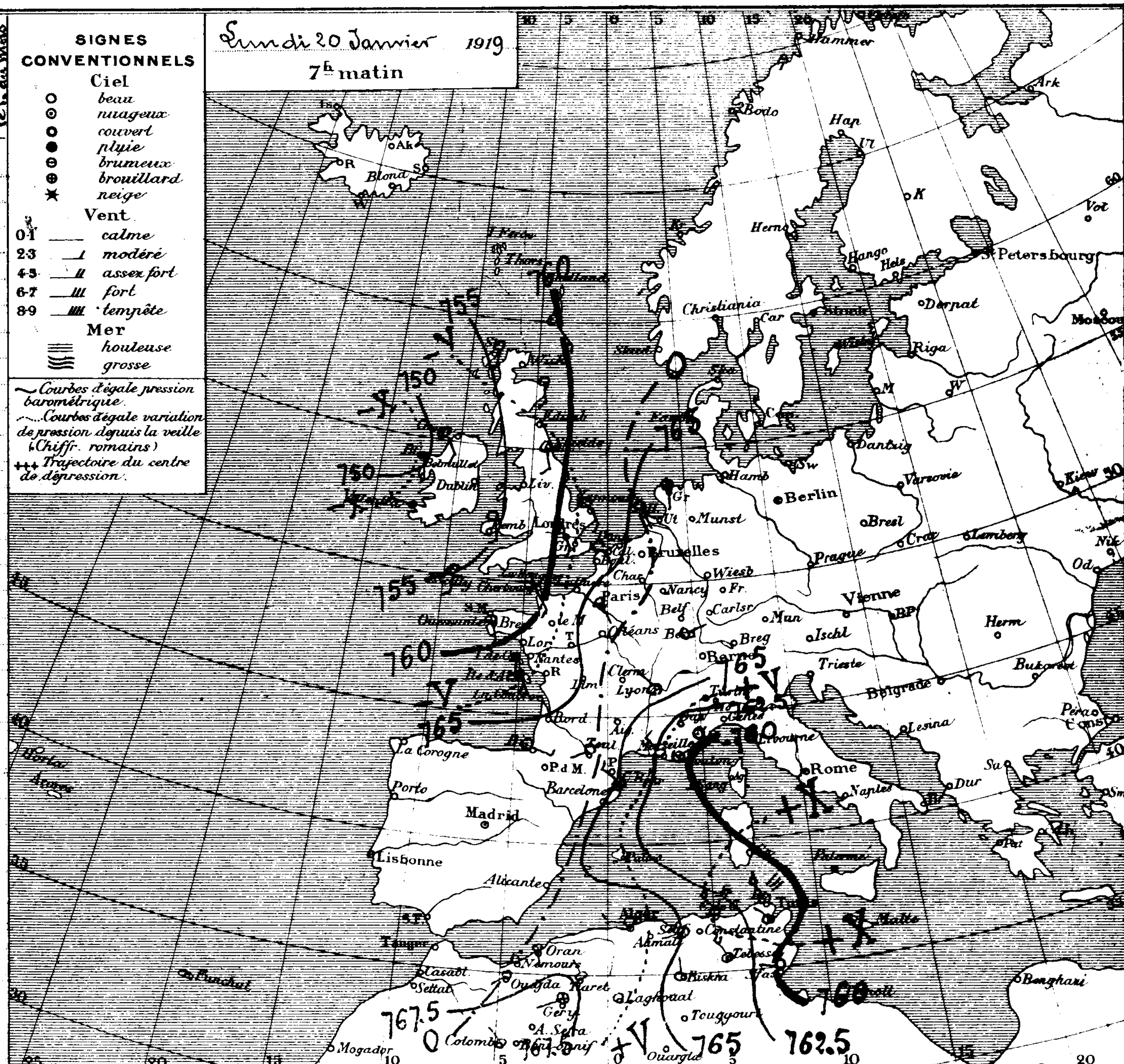
Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures): max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	65.4	-0.5	7.8	+3.5	SW 2	beau		15	3			45.7
Nemours	64.3	-0.1	9.3	+1.7	SW 3	d°	E belle	15	7			57.8
Oran	64.9	+2.0	7.0	-7.0	S 1	d°	d°	16	6			32.5
Mostaganem	64.8	+2.2	6.0	-6.3	ESE 4	clair	belle	19	6			52.0
Sidi-Bel-Abbès	66.1	+2.6	-1.1	-7.5	NW 1	d°		14	-2			84.3
Relizane	65.5	+2.9	1.0	-8.0	calme	d°		16	1			59.2
Saïda	67.7	+2.3	3.6	-2.6	S 2	d°		11	-2			31.4
Tiaret	65.6	+3.1	1.8	-1.6	NNW 1	d°		7	-1			118.8
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Mascara	66.5	+1.7	4.4	-1.2	N 1	clair		12	3			70.3
Ténès	65.9	+3.0	4.0	-7.2	SSE 3	d°	E agitée	16	4			60.8
Bouzaréa	65.9	+5.3	6.1	-1.0	SW 1	d°		10	6			102.5
Alger	65.3	+4.2	7.9	-2.7	W 3	d°	E houleuse	13	7			89.4
Mon Carrée	65.7	+4.9	2.6	-8.0	SW 1	d°		13	2			80.8
Orléansville	66.4	+3.7	1.2	-5.7	WNW 1	d°		14	-1		gelée blanche	49.0
Blida	.	.	5.0	0.0	calme	beau		12	5			52.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.			.	.			.
Fort-National	65.8	+6.4	1.2	-0.9	SW 3	clair		5	1			130.9
Aumale	67.4	+6.2	2.8	-0.6	calme	beau		5	1			64.9
Vialar	68.3	+5.1	-1.3	-4.7	calme	clair		7	-3			70.1
Bougie	64.4	+5.3	8.1	+0.1	NW 3	E nuag'	Houleuse	11	8			137.3
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	62.4	+11.2	8.8	-0.2	NW 5	couvert	E grosse	10	5	2.0	14 à 18h pluie	110.5
Constantine	.	.	4.0	+4.0	SE 1	nuag'		8	.	19.0	pluie hier	112.5
Guelma	64.3	+8.2	5.7	+1.3	W 4	E nuag'		7	4	26.2	pluie et neige hier	109.7
Sétif	65.5	+8.0	-1.0	+1.0	WSW 2	d°		5	-3	1.3	neige fondue	52.6
Batna	65.5	+7.9	0.4	+1.2	NNW 1	nuag'		2	-5	2.6	neige fondue	79.9
Tebessa	63.5	+8.5	1.5	+2.5	NW 5	d°		2	0	0.0	10 et 14h neige	21.0
Bizerte	"	"	10.8	+2.6	NW 5	d°	E houleuse	11	9	4.8	pluie hier	27.4
Tunis	61.3	+13.8	6.4	+1.4	NW 1	E nuag'		10	7	17.7	d°	40.7
Sfax	59.7	.	7.0	.	W 1	Beau	E belle	17	7			0.2
Tozeur	61.5	+8.8	5.2	-1.8	NW 4	clair		14	5			8.2
Colom Béchar	67.9	+1.5	4.8	+1.7	NW 1	d°		21	2			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn-Sefra	.	.	5.0	0.0	NW 1	clair		12	1			10.0
Méchéria	.	.	1.0	-3.1	N 1	d°		12	1			45.4
Géryville	68.3	+4.5	0.5	-0.7	WSW 2	brouill^d		9	1			20.5
Laghouat	.	.	2.8	-5.0	calme	clair		12	2		gelée blanche	.
Djelfa	68.1	+8.1	-2.5	-2.7	NW 2	d°		5	-5		d°	42.9
Bousaâda	.	.	8.0	+2.5	NW 3	d°		9	2			.
Biskra	64.2	+6.9	7.6	-1.6	N 2	d°		13	7			25.9
Touggourt	64.5	+6.0	6.2	-3.2	NW 2	d°		14	2		7 à 19h tempête de sable	0.0
Gardaïa	66.4	+5.9	5.0	-5.5	NW 1	clair		15	2			3.0
El-Oued	64.3	+7.3	3.8	-5.0	NW 1	d°		19	2			0.0
Ouargla	.	.	4.2	-3.1	NE 7	d°		19	2			4.0
Marseille	61.3	+4.6	0.0	-2.0	NW 3	clair	.	9	-1			

Situation générale La dépression Méditerranéenne est en voie de comblement. Un minimum aborde ce matin l'Irlande; la baisse barométrique se fait sentir jusque sur le Maroc. Sur nos régions, les vents, modérés dans l'Ouest, assez forts dans l'Est, soufflent en majorité d'entre Ouest et Nord. On signale des pluies dans l'Est.

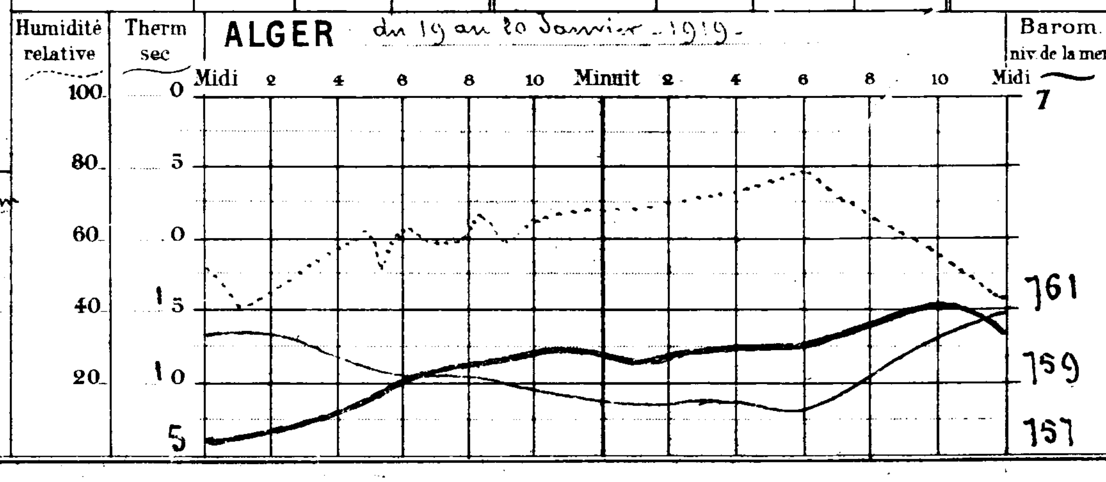
Probabilités Temps beau et doux.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.
{Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte} Vent d'entre Sud et Ouest modéré.

Lundi 20 Janvier 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	12	3
Paris	3	-4
Yarmouth	4	2
Stockholm	"	

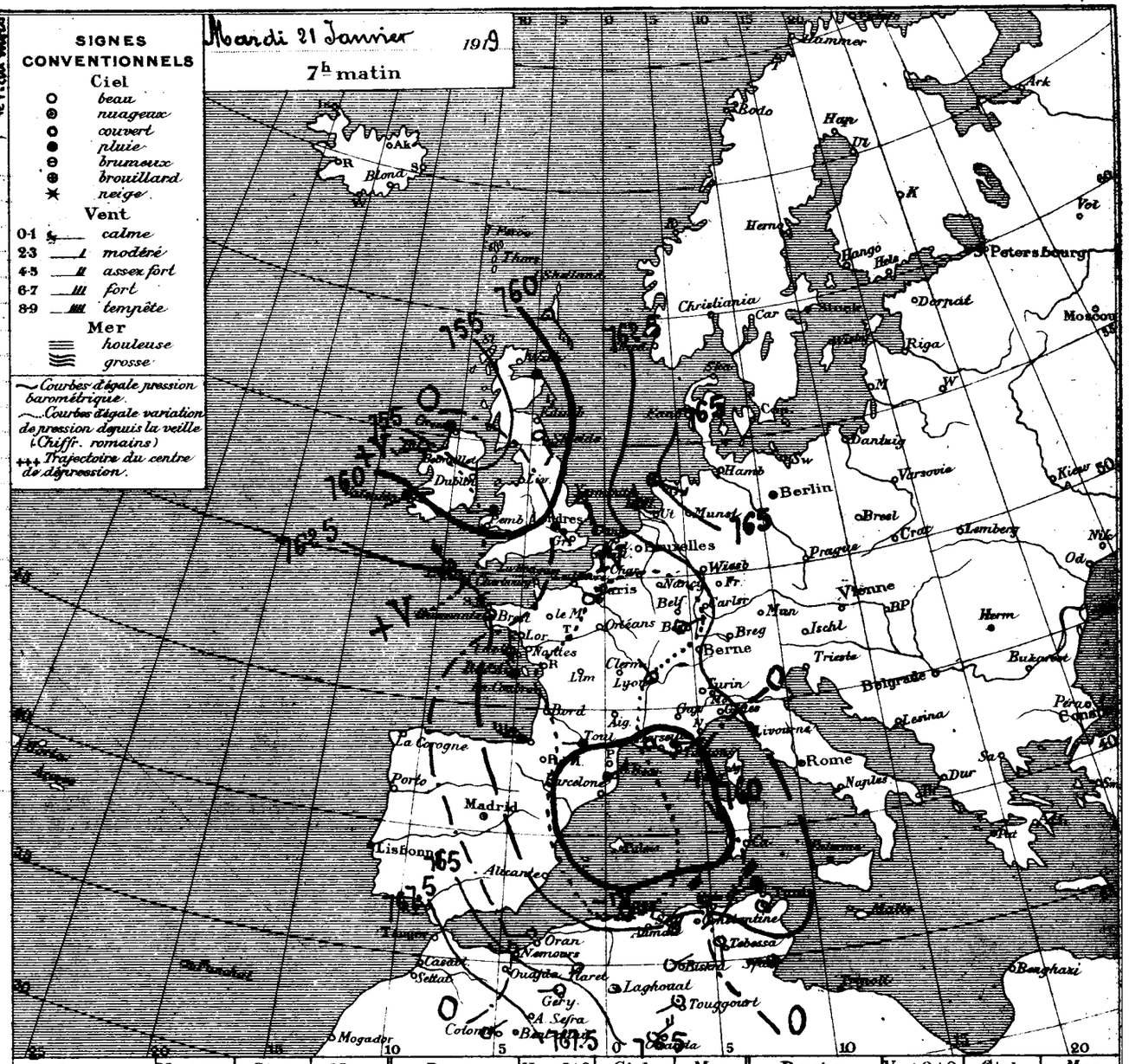
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	66.0	+0.6	5.9	-1.9	SW 1	mag.		17	4			45.7
Nemours	64.4	+0.1	13.7	+4.4	W 4	couvert	Agitée	17	9			57.8
Oran	63.3	-1.6	13.0	+6.0	W 2	d	d	17	10			32.5
Mostaganem	62.3	-2.5	13.1	+7.1	W 6	d	Agitée	20	10			52.0
Sidi-Bel-Abbès	63.7	-2.4	7.2	+2.3	SW 4	d		17	5			84.3
Relizane	62.1	-3.4	12.0	+11.0	SW 2	d		14	5			59.8
Saïda	64.2	-3.5	7.6	+4.0	S 2	d		15	5			31.4
Tiaret	65.4	+2.2	4.8	+3.0	NW 2	d		12	2			118.8
Berguent	"	"	"	"	"			"	"			
Mascara	65.0	-1.5	6.2	+1.8	WNW 6	Emag.		14	5			70.3
Ténès	61.8	-4.1	10.2	+6.2	NW 2	couvert	Houleuse	16	9			60.8
Bouzaréa	60.4	-5.5	9.0	+2.9	SW 3	d		12	8			102.5
Alger	60.7	-4.6	11.2	+3.3	WSW 5	d	Agitée	15	9			89.4
Mon Carrée	60.5	-5.2	11.0	+8.4	W 3	Emag.		16	11			80.8
Orléansville	63.2	-3.2	7.2	+6.0	E 2	Brouill.		13	3			49.0
Blida	"	"	11.0	+6.0	S 1	Emag.		7	7			52.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"			"	"			
Fort-National	60.0	-5.8	5.2	+4.0	SW 7	mag.		8	4			130.9
Aumale	63.7	-3.7	4.8	+2.0	W 4	Beau		10	-1			64.9
Malar	63.9	-4.4	4.4	+5.7	NW 4	couvert		10	0			70.1
Bougie	60.5	-3.9	9.5	+1.4	SW 4	Emag.	Belle	13	10			137.3
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Cap de Garde	61.7	-0.7	6.8	-2.0	S 3	couvert	Houleuse	10	4	2.0	pluie la nuit	112.5
Constantine	"	"	8.6	-1.4	NW 3	Beau		7	0			112.5
Guelma	62.4	-1.9	2.0	-3.7	SE 2	Emag.		10	1		gelée blanche	109.7
Sétif	62.6	-2.9	0.1	+1.1	WNW 3	d		5	-2			52.6
Batna	63.7	-1.8	-0.8	-1.2	calme	Beau		5	-4		gelée blanche	79.9
Tebessa	64.7	+1.2	-1.0	-2.5	S 1	mag.		6	-3		d:	21.0
Bizerte	61.5	"	8.0	-2.8	WSW 4	Emag.	Houleuse	11	7	8.5	pluie la nuit	35.9
Tunis	62.0	+0.7	5.0	-1.4	calme	mag.		12	4	1.7	pluie	42.4
Sfax	62.2	+2.5	3.4	-3.6	W 1	Emag.	Belle	20	3			0.2
Gabès	63.1	+1.6	2.0	-3.2	calme	mag.		16	0			8.2
Colom Béchar	67.7	-0.2	3.2	-1.6	NE 1	clair		21	1			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"			"	"			"
Aïn-Sefra	"	"	7.0	+2.0	NW 1	clair		17	1			10.0
Méchéria	"	"	"	"	"			"	"			45.4
Géryville	66.3	-2.0	1.0	+0.5	W 1	couvert		14	0			20.5
Laghouat	63.0	"	3.4	+0.6	calme	mag.		13	3			"
Djelfa	66.0	-2.1	-1.0	+1.5	NW 1	d		7	-3		gelée blanche	42.9
Bousaâda	"	"	2.2	-5.8	calme	couvert		10	1			"
Biskra	63.7	-0.5	6.2	-1.4	NE 1	clair		15	4			25.9
Touggourt	63.9	-0.6	5.8	-0.4	SW 3	Emag.		14	-1			0.0
Gardaïa	64.4	-2.0	7.0	+2.0	W 2	Beau		13	4			3.0
El-Oued	63.7	-0.6	4.0	+0.2	S 4	clair		18	2			0.0
Ouargla	"	"	5.8	-0.4	NE 5	d		13	-1			4.0
Marseille	58.9	-2.4	6.0	+6.0	ESE 4	couvert	-	11	2			

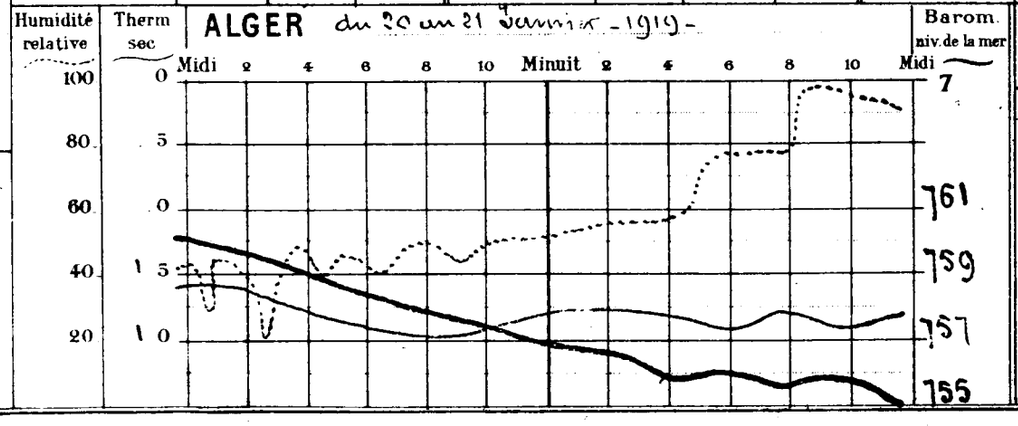
Situation générale Les basses pressions du Nord-Ouest de l'Europe se sont étendues vers le Sud et l'Est. Un minimum principal persiste sur l'Irlande; une dépression secondaire s'est formée sur la Méditerranée Occidentale. Sur nos régions, les vents, assez forts ou forts, soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest; le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités Averses. Temps frais.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent d'Est à Nord-Ouest modéré ou assez fort.
Région d'Oran: Vent de Nord-Ouest modéré ou assez fort.
d. d'Alger: d. Bizerte: Vent des régions Ouest modéré ou assez fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	12	3
Paris	2	-2
Yarmouth	5	3
Stockholm	"	"

Année N° 18515

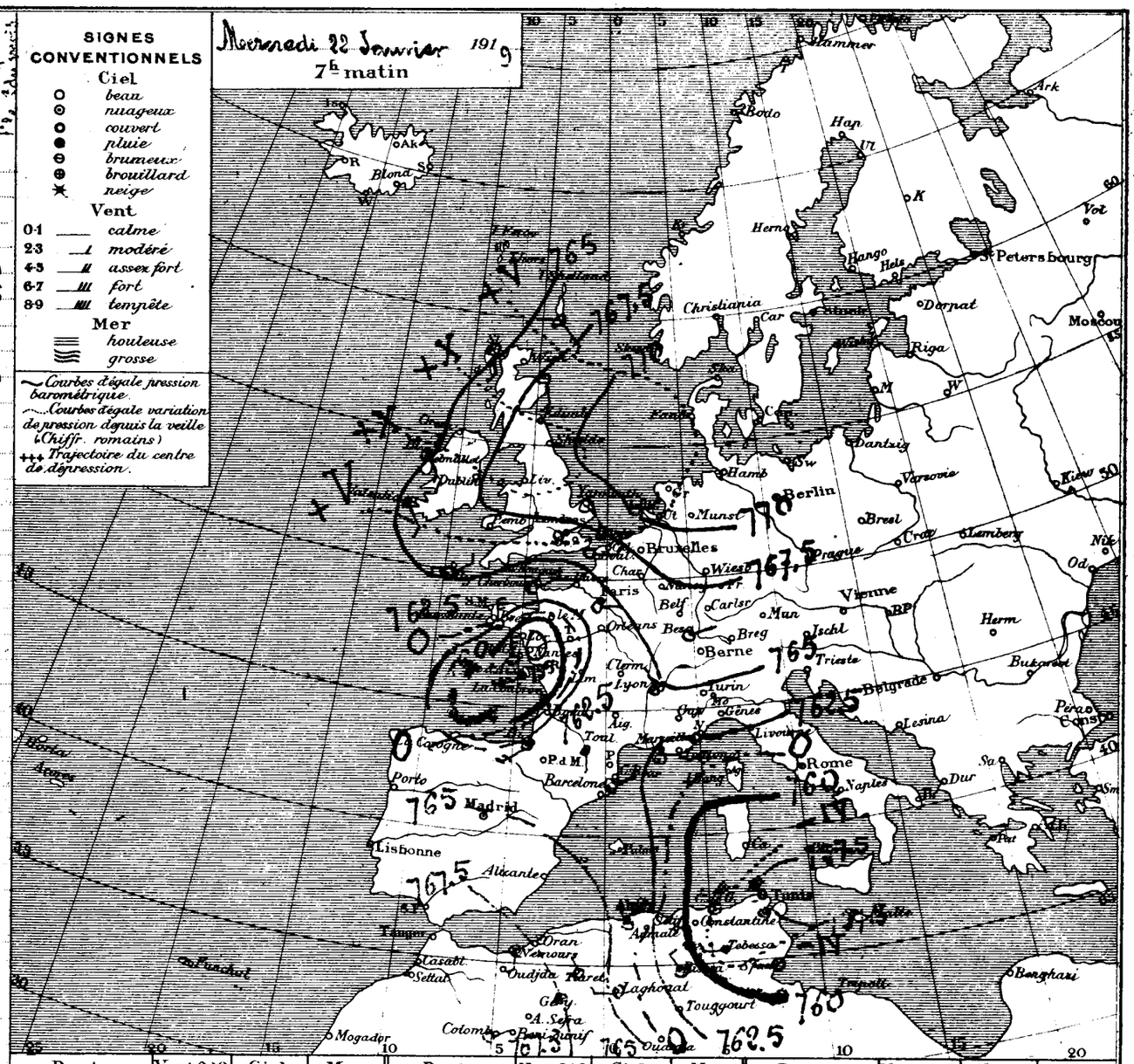
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Vitesse du vent à 7 h. du soir
Casablanca												
Oudjda	69.5	+3.5	3.9	-2.0	calme	beau		15	2			45.7
Nemours	61.9	+3.5	9.5	-4.2	SSW 3	mag.	Belle	16	8			57.8
Oran	67.1	+3.8	11.2	-1.8	SW 1	d	d	15	10			32.5
Mostaganem	66.6	+4.3	11.3	-1.8	NNW 3	Beau	Houleuse	15	11			52.0
Sidi-Bel-Abbès	67.9	+4.2	1.9	-5.3	SW 1	clair		12	1	1.3	pluie hier	85.6
Relizane	66.4	+4.3	5.8	-6.2	calme	d		15	5	2.0	d	61.8
Saïda	66.[illegible]	+2.5	3.4	-4.2	S 2	mag.		7	-2	[illegible]		31.4
Tiaret	66.[illegible]	+2.7	2.0	-2.8	NNW 1	couvert		6	1	5.6	vers [illegible] neige pluie	124.4
Berguent												
	69.9	+3.9	3.6	-2.6	N 3	mag.		11	2	1.3	pluie hier et la nuit	71.6
Ténès	66.7	+4.9	9.0	-1.2	NNW 2	d	Houleuse	14	8	0.4	pluie hier	61.2
Bouzaréa	64.0	+3.6	9.4	+0.4	N 3	couvert		10	7	10.1	orage grêle pluie hier et la nuit	112.6
Alger	64.1	+3.4	11.7	+0.5	NNW 5	d	grosse	12	8	16.2	d	105.6
Mon Carrée	64.2	+3.7	11.8	+0.8	NW 4	d		14	12	17.4	d	98.2
Orléansville	66.4	+3.2	2.9	-4.3	WSW 1	8 mag.		14	2	2.4	8 à 10h pluie	51.4
Blida			8.0	-3.0	calme	couvert		11	6	8.2	orage pluie hier et la nuit	60.2
Tizi-Ouzou												
Médéa												
Fort-National	63.0	+3.0	3.5	-1.7	SW 3	couvert		6	0	60.8	pluie hier et la nuit	191.7
Aumale	65.6	+1.9	3.1	-1.7	W 5	couvert		7	0	33.5	pluie	98.4
Biskra	67.6	+3.7	1.8	-2.6	NW 6	d		10	1	8.8	pluie hier	78.9
Bougie	60.0	-0.5	11.0	+1.5	NW 5	pluie	Houleuse	13	7	48.7	grêle et pluie hier et la nuit	186.0
Philippeville												
Cap de Garde	58.4	-3.3	8.2	+1.4	NW 5	8 mag.	Houleuse	15	6	5.0	pluie la nuit	117.5
Constantine	61.5		2.9	+0.5	SE 1	pluie		11		13.0	pluie	135.5
Guelma	59.3	-3.1	6.2	+4.2	WNW 2	8 mag.		14	5	6.8	pluie hier et la nuit	116.5
Sétif	60.2	-2.4	1.0	+0.9	W 1	neige		6	-1	15.3	neige longue	67.9
Batna	59.9	-3.8	1.9	+2.7	NNW 2	8 mag.		9	1	4.7	neige pluie la nuit	34.6
Tebessa	59.3	-5.4	2.1	+3.1	W 3	pluie		10	0	4.0	d	25.0
Bizerte	57.1	-4.4	8.0	0.0	WSW 1	couvert	Houleuse	11	8	11.2	pluie la nuit	47.1
Tunis	57.5	-4.5	7.0	+3.0	calme	d		13	7	4.9	pluie	47.3
Sfax	55.8	-3.4	6.0	+3.6	W 1	mag.	Belle	20	4			0.2
Zarzis	58.4	-4.7	5.0	+3.0	ESE 4	clair		15	3			2.2
Colom Béchar	68.4	+0.7	4.1	+0.9	NE 1	d		21	1			0.0
Beni-Ounif												
Aïn-Sefra			5.0	-2.0	NW 1	couvert		11	1			10.0
Méchéria			2.8	-1.1	NW 1	mag.		11	2			45.4
Géryville	67.9	+1.6	0.0	-1.0	NNW 3	brouill.		8	-1			20.5
Laghouat	63.9	+0.9	5.2	+1.8	W 3	Beau		14	2	Qtité 1.1	15h	
Djelfa	65.4	-0.6	0.1	+1.1	NW 6	mag.		7	0		16 à 18h pluie	42.0
Bousaâda			6.2	+4.0	NW 7	couvert		11	2			
Biskra	60.2	-3.5	9.8	+3.6	NW 4	Beau		15	7	Qtité 1.1	rempête et pluie la nuit hier	13.9
Touggourt												0.0
Gardaïa	64.9	+0.5	7.0	0.0	W 1	clair		16	4			3.0
El-Oued												0.0
Ouargla			7.2	+3.4	NE 7	clair		13	5			4.0
Marseille	62.3	+3.4	0.0	-6.0	NNE 1	mag.		7	0			

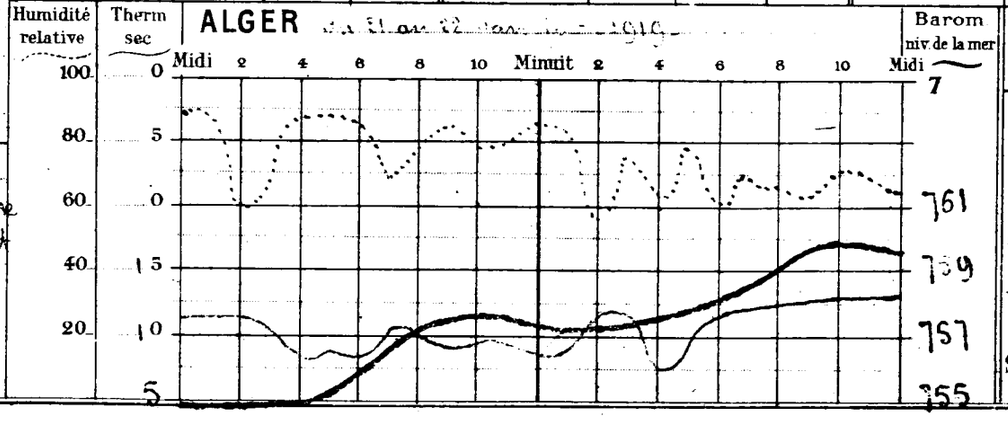
Situation générale Le minimum situé hier sur l'Irlande se trouve ce matin sur la côte Française de l'Atlantique (Nantes 755m/m). La dépression Méditerranéenne s'éloigne dans l'Est (Bizerte 757m/m). Sur nos régions, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité du Nord-Ouest; le ciel est mauvais ou couvert. Les pluies sont générales (Fort-National 61m/m).

Probabilités Éclaircies passagères. Continuation du mauvais temps.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent de Sud-Est assez fort ou fort. Région d'Oran et d'Alger: Vent des régions Ouest modéré à fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	8	
Paris	4	—
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Année N° 1851b

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	"	"	"	"	"	"	"	"	"			45.7
Nemours	61.3	-6.6	7.3	-2.2	SW 3	couvert	Belle	16	6			57.8
Oran	"	"	12.0	+0.8	W 1	d	Belle	15	7			52.5
Mostaganem	60.1	-6.5	10.5	-0.8	SSW 3	d	d	16	9			52.0
Sidi Bel-Abbès	61.3	-6.6	4.0	+2.1	NW 1	d		12	0			85.6
Relizane	60.4	-6.0	7.0	+1.2	S 1	d		14	5	1.0	pluie la nuit	62.8
Saïda	62.4	-4.3	3.2	-0.2	SE 2	d		10	2			31.4
Tiaret	62.1	-4.0	0.9	-1.1	NW 1	d		5	-3	1.1	neige la nuit	125.5
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Mascara	61.9	-7.0	5.2	+1.6	NW 1	couvert		11	5			71.6
Ténès	59.8	-6.9	9.0	0.0	SW 5	6 nuag.	Houleuse	16	8	1.4	pluie la nuit	62.6
Bouzaréa	58.4	-5.6	7.1	-2.3	WSW 3	nuag.		11	6	5.6	pluie hier et la nuit	118.2
Alger	58.9	-5.2	9.6	-2.1	WSW 6	couvert	Houleuse	14	8	3.8	d.	109.4
Mon Carrée	58.5	-5.7	8.0	-3.8	SW 5	d		14	8	1.7	d.	99.9
Orléansville	60.0	-6.4	6.2	+3.3	WSW 2	brouill.		13	1	1.8	d.	52.7
Blida	"	"	9.0	+1.0	calme	couvert		12	7	2.6	d.	62.8
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort-National	59.1	-3.9	2.6	-0.9	SW 5	couvert		4	1	25.4	pluie hier	217.1
Aumale	61.7	-3.9	3.1	0.0	W 3	d		7	2	3.0	d.	101.4
Médéa	62.6	-5.0	1.0	-0.8	NW 4	clair		7	-4			78.9
Bougie	59.5	-0.5	9.0	-2.0	SW 3	couvert	Belle	11	9	14.9	pluie hier et la nuit	200.9
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Cap de Garde	61.5	-3.1	7.8	-0.4	S 4	6 nuag.	Houleuse	12	7	2.0	14 à 15h pluie	119.5
Constantine	61.2	-0.3	4.9	+2.0	NW 3	Beau		8	"	3.0	pluie hier	128.5
Guelma	61.7	+2.4	4.6	-1.6	E 2	pluie		10	4	5.8	pluie hier et la nuit	122.3
Sétif	61.2	+1.0	0.4	-0.6	NW 2	neige		6	-1	2.6	pluie neige foudre hier	70.5
Batna	61.8	+1.9	0.6	-1.3	W 1	nuag.		5	0	0.2	17h pluie	34.8
Tebessa	62.8	+3.5	0.4	-1.7	E 2	d		5	0	1.5	7 à 8h pluie	26.5
Bizerte	60.5	+3.4	9.0	+1.0	N 1	d	Agitée	10	9	8.9	pluie la nuit	56.0
Tunis	60.3	+2.8	6.6	-0.4	calme	couvert		12	6	6.0	pluie	53.3
Sfax	60.6	+1.8	6.4	+0.4	W 2	d	Agitée	22	6			0.2
Gafsa	60.5	+2.1	4.0	-1.0	ENE 1	clair		15	1			8.2
Colom Béchar	64.5	-3.9	3.1	-1.0	E 1	couvert		18	1			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aïn Sefra	"	"	5.0	0.0	NW 1	clair		11	1			10.0
Méchéria	"	"	5.2	+2.4	W 2	Beau		"	1			45.4
Géryville	62.2	-5.7	1.3	+1.3	SW 1	couvert		7	-5		gelée blanche	20.5
Laghouat	62.9	-1.0	0.0	-5.2	N 1	Beau		11	-1		d.	
Djelfa	63.4	-2.0	0.1	0.0	SSE 1	d		5	-3			44.0
Bousaâda	"	"	2.0	-4.2	calme	clair		10	2			"
Biskra	62.6	+2.4	6.8	-3.0	N 1	d		16	5			25.9
Touggourt	62.1	-0.1	6.4	-0.2	W 3	d		15	2		vent de sable hier	0.0
Gardaïa	64.2	-0.7	6.0	-1.0	W 1	Beau		14	1			3.0
El Oued	62.9	+1.7	4.0	-3.0	W 1	clair		17	2			0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			4.0
Marseille	63.8	+1.5	1.0	+1.0	E 1	Beau	"	10	-2			

Situation générale Le minimum situé hier sur la côte française de l'Atlantique est descendu sur l'Algérie (Alger 759mm). Une aire de pressions élevées recouvre toute l'Europe. Sur nos régions, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité de l'Ouest; le ciel est couvert. Des pluies sont signalées principalement dans le Centre et l'Est du réseau Algérien.

Probabilités Éclaircies passagères. Continuation du mauvais temps.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : Vent de Nord modéré ou assez fort.
Région d'Oran : Vent d'entre Ouest et Nord assez fort ou fort.
Golfe de Bougie : Vent des régions Ouest assez fort ou fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

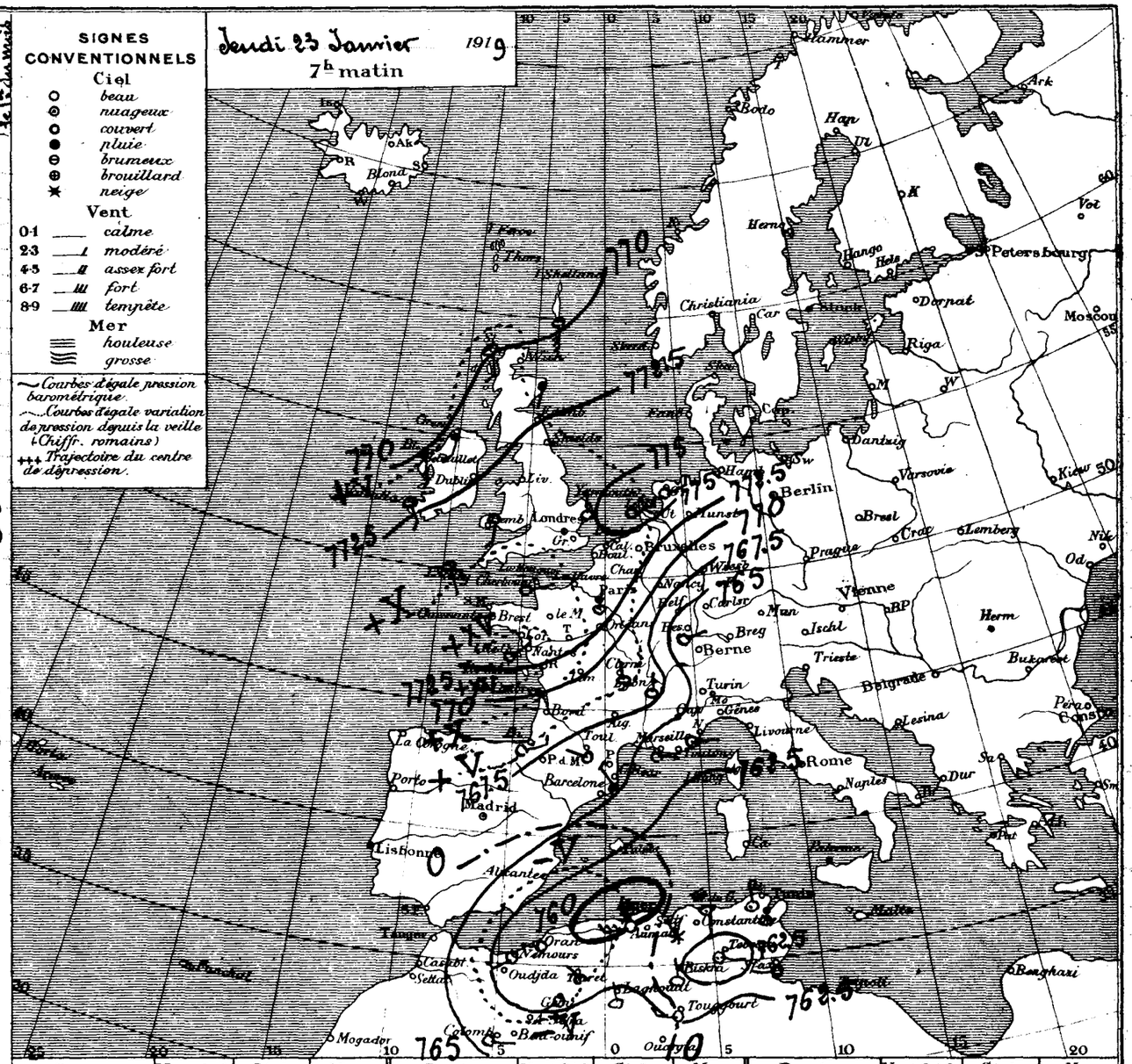
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

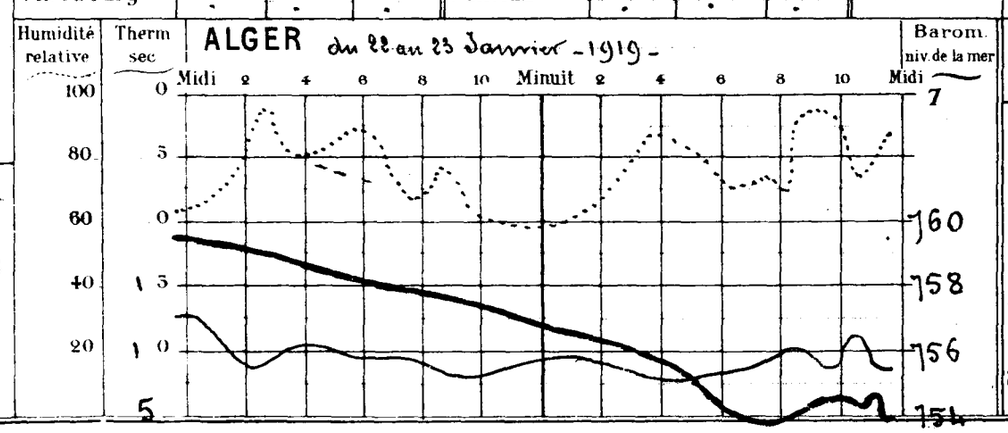
Mer: houleuse; grosse

~ Courbes d'égale pression barométrique.
~ Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression.

Jeudi 23 Janvier 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	8	0
Paris	3	-3
Yarmouth	4	1
Stockholm	"	"

Année N° 18517

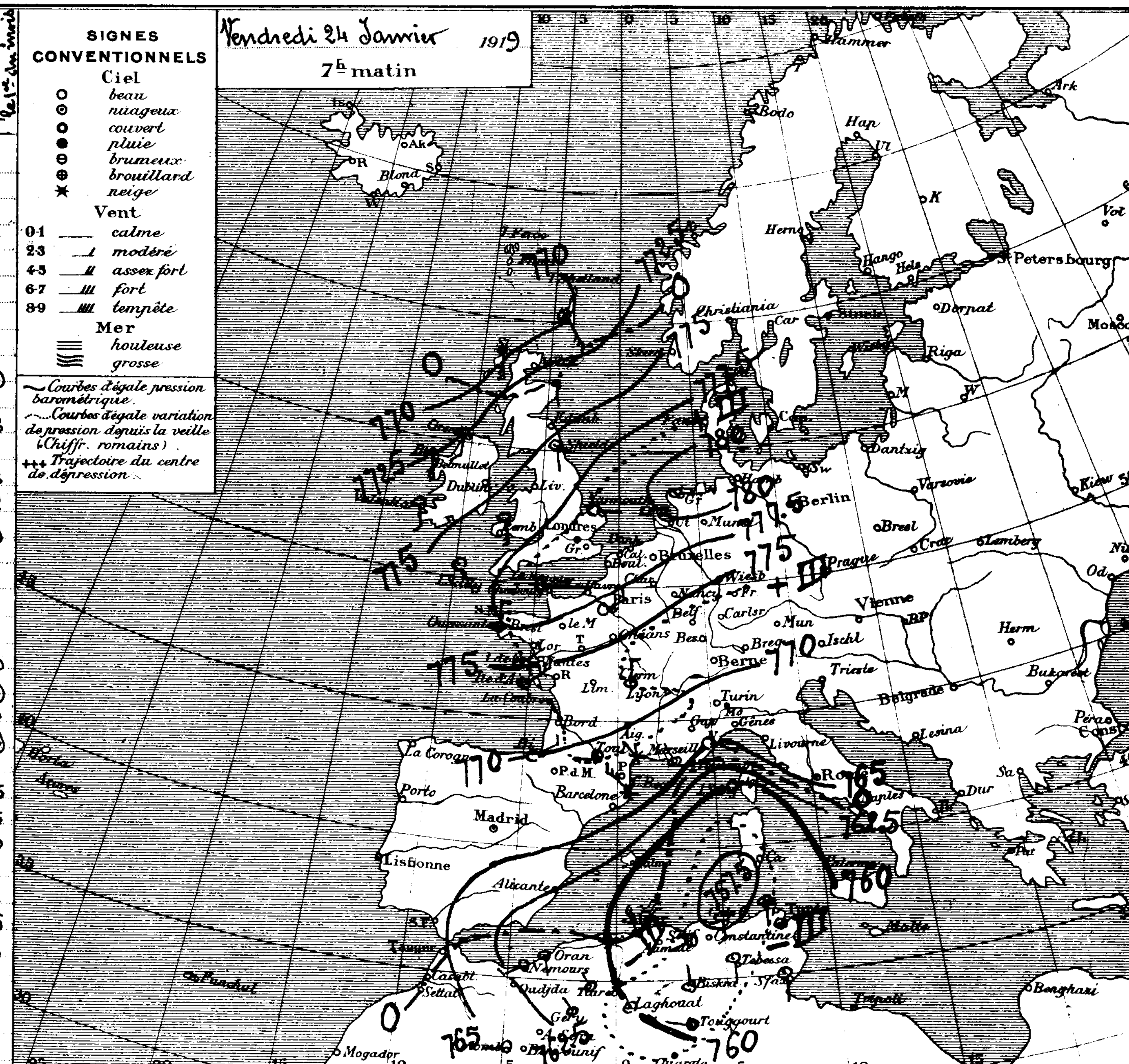
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max.	min.	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca												
Oudjda	62.3	-0.4	3.5	-2.5	calme	couvert		11	1	2.0	pluie	47.7
Nemours	60.9	-0.4	8.3	+1.0	SW 4	nuag'	B agitée	14	7	7.3	8 à 13h orage pluie	65.1
Oran	61.2		8.0	-4.0	S 2	couvert	agitée	13	8	6.0	pluie hier et la nuit	38.5
Mostaganem	60.4	+0.3	7.8	-2.7	S 1	pluie	Houleuse	10	8	12.5	5 à 7h pluie	64.5
Sidi-Bel-Abbès	61.0	-0.3	4.1	+0.1	W 1	pluie		8	4	7.6	pluie hier et la nuit	93.2
Relizane	60.2	-0.2	5.8	-1.2	W 2	d°		12	5	6.5	d°	69.3
Saïda	60.4	-2.0	3.2	0.0	N 2	clair		7		6.8	pluie	38.2
Tiaret	61.1	-1.0	1.7	+0.8	NNW 1	couvert		3	1	13.4	pluie hier et la nuit	138.9
Berguent												
Mascara	61.8	-0.1	4.6	-0.6	W 1	couvert		11	3	22.2	7 à 7h pluie	93.8
Ténès	60.4	+0.6	8.6	-0.4	NE 2	d°	grosse	13	8	18.5	pluie hier et la nuit	81.1
Bouzaréa	58.9	+0.5	5.2	-1.9	E 5	d°		8	5	22.6	orage grêle pluie hier et la nuit	140.8
Alger	59.3	+0.4	8.6	-1.0	NNW 6	pluie	E grosse	12	7	22.7	d°	133.2
Mon Carrée	58.8	+0.3	8.5	+0.5	N 5	couvert		12	9	15.0	pluie hier et la nuit	114.9
Orléansville	59.8	-0.2	6.9	+0.7	N 1	Brumt		12	5	10.8	d°	63.5
Blida			5.2	-3.8	calme	pluie		10	5	10.9	d°	73.7
Tizi-Ouzou												
Médéa												
Fort-National	57.7	-1.4	1.9	-0.7	SW 2	couvert		5	1	7.2	pluie la nuit	224.3
Aumale	60.1	-1.6	2.0	-1.1	W 3	d°		6	1	6.5	pluie	107.9
Vialar	61.2	-1.4	1.4	+0.4	W 3	d°		5	0	7.4	pluie hier et la nuit	86.5
Bougie	57.6	-1.9	8.5	-0.5	SW 1	Ennuag'	Belle	12	8			100.9
Philippeville												
Cap de Garde	57.4	-4.1	8.0	+0.2	S 4	couvert	Agitée	16	7	1.0	pluie la nuit	120.5
Constantine	58.6	-2.6	5.9	+1.0	NNW 1	Beau		9				123.5
Guelma	58.4	-3.3	6.2	+1.6	WNW 2	Ennuag'		11	6			122.3
Sétif	57.9	-3.3	0.4	0.0	SW 2	couvert		5	0	0.6	neige fondue	71.1
Batna	58.7	-3.1	0.6	0.0	NW 1	Ennuag'		7	0	0.3	neige la nuit	85.1
Tebessa	58.8	-4.0	3.7	+3.3	S 1	d°		8	2			56.5
Bizerte	55.0	-2.5	10.0	+1.0	S 2	d°	B agitée	12	9	0.3	pluie la nuit	56.3
Tunis	57.9	-2.4	8.0	+1.4	calme	couvert		15	8	gttes		45.3
Sfax	59.3	-1.3	7.0	+0.6	S 1	nuag'	E Belle	22	6			0.2
Gabes	58.2	-2.3	5.0	+1.0	E 1	d°		16	5			8.2
Colom Béchar	63.1	-1.4	3.8	+0.7	W 1	clair		18	1			0.0
Beni-Ounif												
Aïn-Sefra												10.0
Méchéria			0.5	-4.7	NW 1	nuag'		10	0	2.7	12 à 13h et la nuit pluie	13.1
Géryville	61.1	-1.1	-0.1	-1.4	NW 1	couvert		6	-1	4.2	neige fondue hier et la nuit	24.7
Laghouat	58.2	-4.7	5.2	+5.2	NW 2	Ennuag'		8	3	1.0	13h pluie	
Djelfa	60.2	-3.2	0.1	0.0	NW 6	couvert		6	0			24.0
Bousaâda			5.9	+3.9	SW 5	d°		7	1			
Biskra	58.0	-3.7	7.4	+6.6	N 1	clair		14	5			25.9
Touggourt	58.9	-3.2	5.2	-1.2	W 2	nuag'		15	4			0.0
Gardaïa	61.0	-3.2	4.0	-2.0	NW 1	Beau		15	3			0.0
El-Oued												0.0
Ouargla												4.0
Marseille	66.0	+2.2	1.0	0.0	NW 1	Beau		7	0			

Situation générale: Une aire dépressionnaire persiste sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord. Sa région centrale passe ce matin sur le littoral Constantinois (Cap de Garde 757). Des pressions très élevées recouvrent toujours l'Europe. Sur nos régions, les vents, modérés ou assez forts, soufflent de l'ouest; le ciel est couvert. Les pluies sont générales. On signale de la neige à Cette et au Cap Béar.

Probabilités: Continuation du mauvais temps. Temps froid: Neige aux altitudes peu élevées.

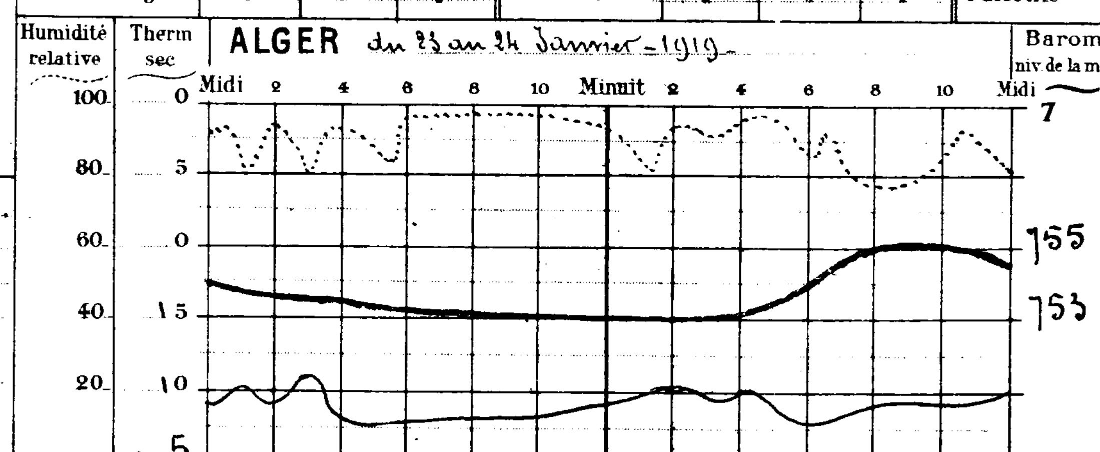
Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent de Nord assez fort ou fort.
{Région d'Oran, d'Alger, Bizerte} Vent des régions Nord assez fort ou fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia			
Scilly			
Yarmouth			
Dunkerque			
Boulogne			
Le Hâvre			
Cherbourg			

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu			
I. de Groix			
I. d'Aix			
Biarritz			
La Corogne			
Lisbonne			
Funchal			

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando			
Alicante			
Barcelonne			
Toulon			
Livourne			
Naples			
Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	9	3
Paris	1	-4
Yarmouth	4	1
Stockholm	"	"

... Année N° 18518

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

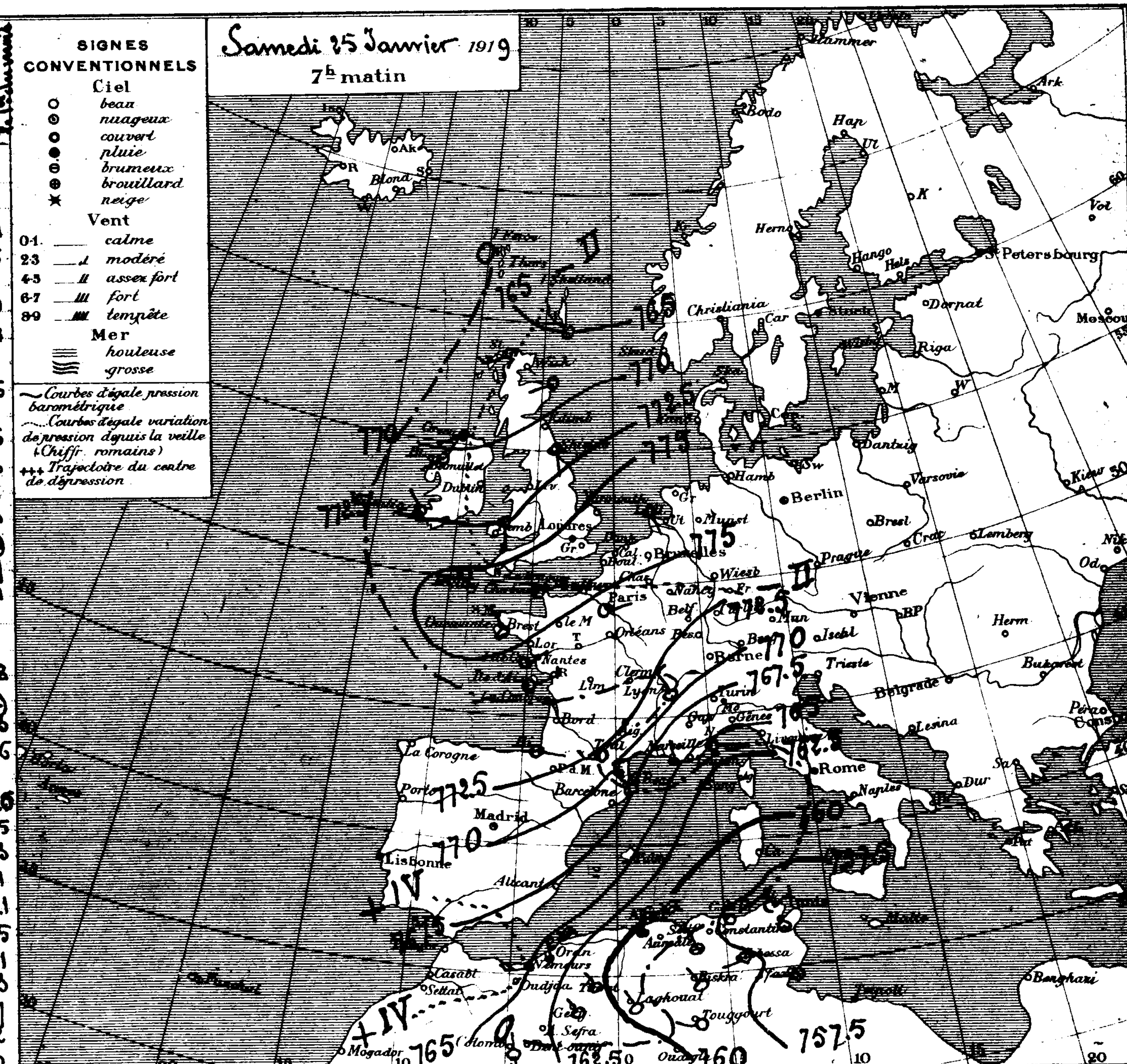
Stations	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er [illegible]
Casablanca												
Oudjda	66.7	+4.4	1.0	-2.5	calme	neige		11	0	7.4	pluie	55.1
Nemours	65.0	+4.1	7.3	-1.0	W 5	pluie	Agitée	14	6	39.0	pluie hier et la nuit	104.1
Oran	63.2	+2.0	11.6	+3.6	N 6	d	grosse	12	7	31.0	d°	69.5
Mostaganem	62.9	+2.5	9.1	+1.3	N 1	d	Houleuse	10	7	24.8	d°	89.3
Sidi-Bel-Abbès	63.2	+2.2	4.5	+0.4	NE 2	d		6	0	16.8	neige pluie hier et la nuit	110.0
Relizane	62.4	+2.2	5.2	-0.6	calme	couvert		12	6	24.5	pluie hier et la nuit	93.2
Saïda	62.6	+2.2	5.2	+2.0	N 2	clair		7	-3	7.2	neige et pluie	45.4
Tiaret	62.0	+0.9	-0.6	-2.3	NW 1	d		4	-1	6.7	pluie neige hier et la nuit	145.6
Berguent												
Mascara	63.9	+2.1	4.8	+0.2	NNE 3	couvert		5	-3	16.8	7 à 7h pluie	110.6
Ténès	61.9	+1.5	10.4	+1.6	NE 6	d	Furieuse	11	7	25.2	pluie hier et la nuit	106.3
Bouzaréa	58.7	-0.2	7.7	+2.5	NE 5	pluie		8	6	30.6	d°	171.4
Alger	59.8	+0.5	10.5	+1.9	NNE 7	d	Furieuse	11	7	30.1	d°	163.3
Mon Carrée	59.4	+0.6	10.8	+2.3	N 5	couvert		11	10	25.0	d°	139.9
Orléansville	61.7	+1.9	6.8	-0.3	SSE 2	pluie		9	5	18.2	d°	76.7
Blida			5.0	-0.2	calme	d		11	4	15.4	d°	89.1
Tizi-Ouzou												
Médéa												
Fort-National	58.9	+1.2	0.3	-1.6	SE 3	couvert		2	0	22.5	neige pluie hier et la nuit	246.8
Aumale	60.8	+0.7	2.0	0.0	calme	d		5	1	5.0	pluie	112.9
Fialar	62.8	+1.6	-0.2	-1.6	NW 5	d		5	0		neige la nuit	86.3
Bougie	57.9	+0.3	8.0	-0.5	SW 1	pluie	Agitée	12	8	6.7	pluie la nuit	207.6
Philippeville												
Cap de Garde	57.8	+0.4	8.2	+0.2	calme	Beau	Agitée	12	7	1.5	pluie la nuit	122.6
Constantine	59.0	+0.4	4.0	-1.9	NE 1	d		12	"			128.5
Guelma	58.4	0.0	4.1	-2.1	SW 2	couvert		11	4			122.3
Sétif	57.5	-0.4	0.8	+0.4	NW 2	brouillard		4	-1			71.1
Batna	58.7	0.0	-1.2	-1.8	NNE 1	Beau		2	-1		gelée blanche	85.1
Tebessa	58.5	-0.3	1.3	-2.4	SW 3	nuag.		11	-1			26.5
Bizerte	56.1	-1.9	14.0	+4.0	NE 3	couvert	agitée	13	9	0.8	pluie la nuit	57.1
Tunis	56.2	-1.7	6.0	-2.0	Calme	Ennuag.		17	6			53.3
Sfax	56.2	-3.1	7.4	+0.4	W 1	d	Belle	20	7	1.5	pluie	1.7
Tozeur	55.4	-2.8	6.0	+1.0	E 2	d		14	5			8.2
Colom Béchar	63.0	-0.1	5.1	+1.3	N 1	clair		17	2			0.0
Beni-Ounif												
Aïn Sefra												10.0
Méchéria			1.2	+0.7	WNW 4	couvert		6	0		16h et la nuit tempête et neige (3cm)	48.1
Géryville	61.9	+0.8	-2.0	-1.9	NW 1	couvert		5	-3		neige la nuit	24.7
Laghouat	58.3	+0.1	3.0	-2.2	NW 1	Beau		10	2		gelée blanche	
Djelfa	60.6	+0.4	0.5	-0.6	NW 4	neige		6	-1		neige la nuit (1cm)	44.0
Bousaâda	—	"	4.2	-1.7	SW 3	couvert		9	2			
Biskra	57.9	-1.0	7.2	-0.2	NW 1	clair		16	4			25.9
Touggourt	58.4	-0.5	6.4	+1.2	W 2	Beau		15	3			0.0
Gardaïa	60.2	-0.8	6.0	+2.0	W 1	clair		14	2			3.0
El-Oued	57.4	-0.8	4.8	-2.2	S 1	d		18	1			0.0
Ouargla			6.4	-1.0	NW 6	brumeux		15	2			4.0
Marseille	65.1	-0.9	2.0	+1.0	N 1	pluie		10	-1			

Situation générale Une aire dépressionnaire persiste sur la Méditerranée Occidentale et l'Afrique du Nord (Tunis 756m/m), tandis que les pressions élevées recouvrent toujours l'Europe. Sur nos régions, les vents, assez forts ou forts, soufflent en majorité du Nord. Le ciel est couvert, la mer, grosse ou furieuse dans l'Ouest et le Centre. Les pluies sont générales; la neige est signalée en plusieurs stations d'altitude moyenne.

Probabilités Le mauvais temps va continuer.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : Vent de Nord modéré ou assez fort. Région d'Oran, d'Alger à Bizerte : Vent des régions Nord assez fort ou fort.

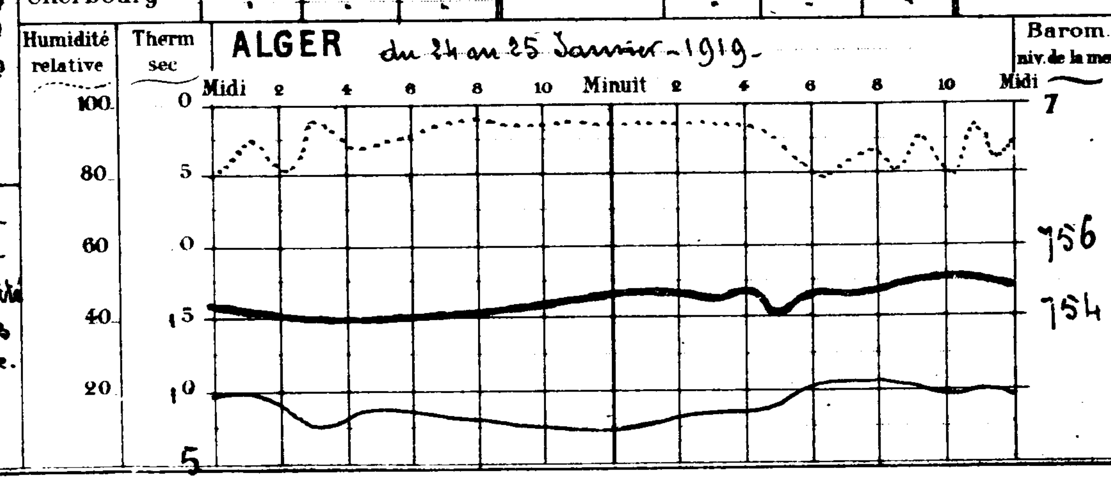
Samedi 25 Janvier 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia			
Scilly			
Yarmouth			
Dunkerque			
Boulogne			
Le Hâvre			
Cherbourg			

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu			
I. de Groix			
I. d'Aix			
Biarritz			
La Corogne			
Lisbonne			
Funchal			

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando			
Alicante			
Barcelonne			
Toulon			
Livourne			
Naples			
Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	12	7
Paris	2	-4
Yarmouth	3	1
Stockholm	"	"

Année N° 18519

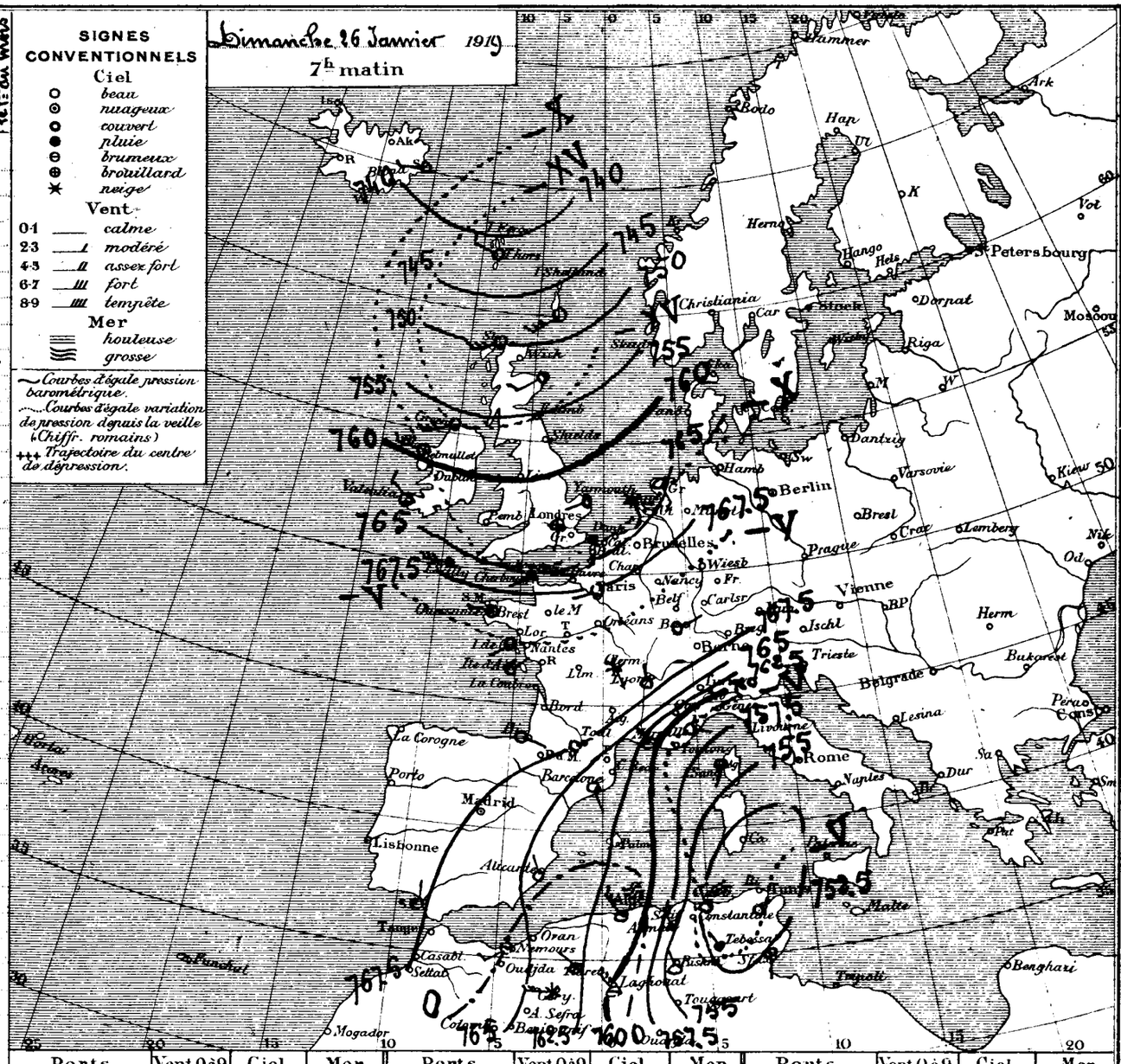
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca												
Oudjda	66.5	-0.2	1.8	+0.8	calme	Beau		7	0	34.8	pluie	89.9
Nemours	65.2	+0.2	8.4	+1.1	SW 3	nuag.	Belle	13	7	3.7	pluie la nuit	107.8
Oran	65.7	+2.5	10.0	-1.6	W 2	couvert	Agitée	12	7			69.5
Mostaganem	63.8	+0.9	10.8	+1.7	NW 2	d	Houleuse	15	10	1.6	7 à 8h pluie	90.9
Sidi-Bel-Abbès	64.7	+1.5	1.0	-3.5	SW 1	nuag.		8	0	6.9	pluie hier et la nuit	116.9
Relizane	63.4	+1.0	6.8	+1.6	W 1	couvert		11	7	0.8	pluie hier	94.6
Saïda	63.5	+0.9	1.2	-4.0	W 2	Enneig.		6	-2	4.6	pluie et neige	50.0
Tiaret	62.7	+0.7	0.8	+1.4	NW 2	brouill.		2	-4	14.9	pluie	160.5
Berguent												
Mascara	65.3	+1.4	4.8	0.0	NW 1	Enneig.		7	3	4.0	7 à 15h pluie	114.6
Ténès	63.3	+1.4	10.3	-0.1	NE 5	pluie	grosse	12	9	6.0	pluie hier	112.3
Bouzaréa	60.5	+1.8	8.1	+0.4	NW 4	couvert		8	7	13.4	pluie hier et la nuit	184.8
Alger	60.9	+1.1	11.0	+0.5	NNW 6	d	Grosse	11	9	15.1	d:	178.4
Mon Carrée	60.4	+1.0	10.8	0.0	N 4	d		11	10	23.3	d:	163.2
Orléansville	62.6	+0.9	8.8	+2.0	W 4	d		10	5	6.1	d:	82.8
Blida			7.0	+2.0	calme	d		7	6	19.4	d:	108.5
Tizi-Ouzou												
Médéa												
Fort-National	59.1	+0.2	2.8	+2.5	NE 3	couvert		4	1	60.9	neige pluie hier et la nuit	307.7
Aumale	60.6	-0.2	2.8	+0.3	NW 6	couvert		5	1	58.0	tempête et pluie hier et la nuit	170.9
Biskra	63.7	+0.9	0.3	+0.5	W 6	d		4	0	10.3	neige pluie hier et la nuit	96.6
Bougie	57.5	-0.4	10.0	+2.0	NW 2	pluie	Grosse	12	9	34.7	pluie hier et la nuit	242.3
Philippeville												
Cap de Garde	51.7	-6.1	9.2	+1.0	N 3	couvert	Houleuse	12	7	22.0	pluie la nuit	144.0
Constantine			6.0	+2.0	SE 7	pluie		8		26.0	pluie hier et la nuit	154.5
Guelma	52.0	-6.4	8.1	+4.0	NW 3	d		12	5	23.6	pluie la nuit	145.9
Sétif	54.7	-2.8	1.8	+1.0	NNW 5	d		3	0	29.5	pluie et neige fondue	100.6
Batna	56.9	-1.8	1.2	+2.4	W 1	neige		8	1	3.4	neige la nuit	88.5
Tebessa	52.4	-6.1	2.5	+1.2	NW 1	pluie		11	2	2.7	16 à 17h et ce matin pluie	29.2
Bizerte												57.1
Tunis	52.0	-4.2	7.8	+1.8	calme	couvert		12	8	0.8	pluie	54.1
Sfax	53.8	-2.4	6.1	-1.3	S 1	nuag.	Belle	21	6			1.7
Gafsa	53.3	-2.1	2.0	-4.0	NE 1	Beau		16	1			3.2
Colom Béchar	65.8	+2.8	3.2	-1.9	N 1	clair		13	1			0.0
Beni-Ounif												
Aïn-Sefra										5.0	pluie	15.0
Méchéria			1.4	+0.2	WNW 4	nuag.		4	0	19.7	7 à 9h neige	57.8
Géryville	63.4	+1.5	-2.0	0.0	W 2	neige		2	-2	3.4	neige fondue	38.1
Laghouat	58.8	+0.5	4.8	+1.8	NW 6	brum.		9	1		tempête hier et la nuit	
Djelfa	59.1	-1.5	0.0	+0.5	NW 7	neige		6	-1	4.1	neige fondue et pluie	48.1
Bousaâda			6.0	+1.8	NW 6	couvert		7	3		10 à 15h et la nuit pluie	
Biskra	53.6	-4.3	10.8	+3.6	NNW 1	d				1.1	pluie la nuit	27.0
Touggourt												0.0
Gardaïa	58.1	-2.1	8.0	+2.0	NW 4	couvert		13	6			3.0
El-Oued												0.0
Ouargla			6.1	-0.3	NE 6	brum.		12	5	Ptte	hier	4.0
Marseille	60.4	-4.7	4.0	+2.0	NW 1	clair		10	-3			

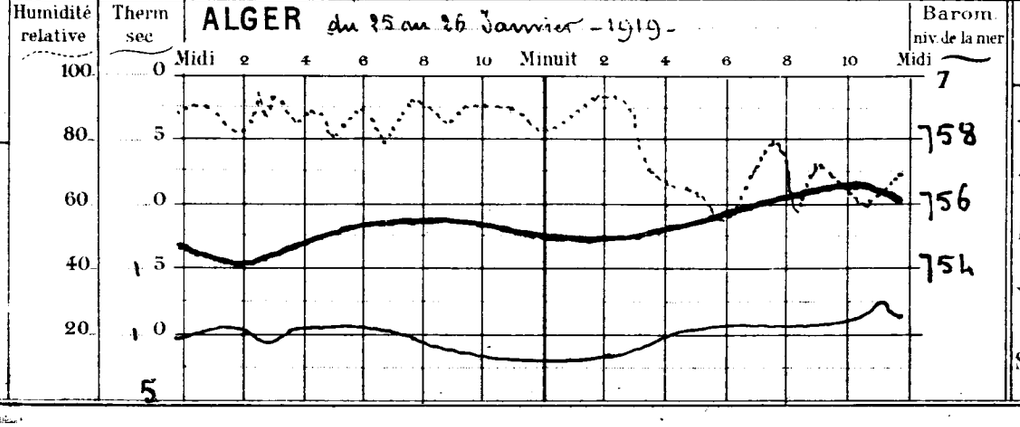
Situation générale La depression Méditerranienne s'est creusée en restant stationnaire (Cap-de-Garde 752mm). Un autre centre dépressionnaire passe ce matin au voisinage de l'Islande. Sur nos régions, les vents, assez forts ou forts, soufflent en moyenne du Nord-Ouest; les pluies sont générales, la mer est grosse.

Probabilités Continuation du mauvais temps; éclaircies passagères.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent de Nord Ouest modéré ou assez fort. Région d'Oran et d'Alger: Vent de Nord Ouest assez fort ou fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	14	4
Paris	1	-1
Yarmouth	3	1
Stockholm		

Année 44 N° 18520

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

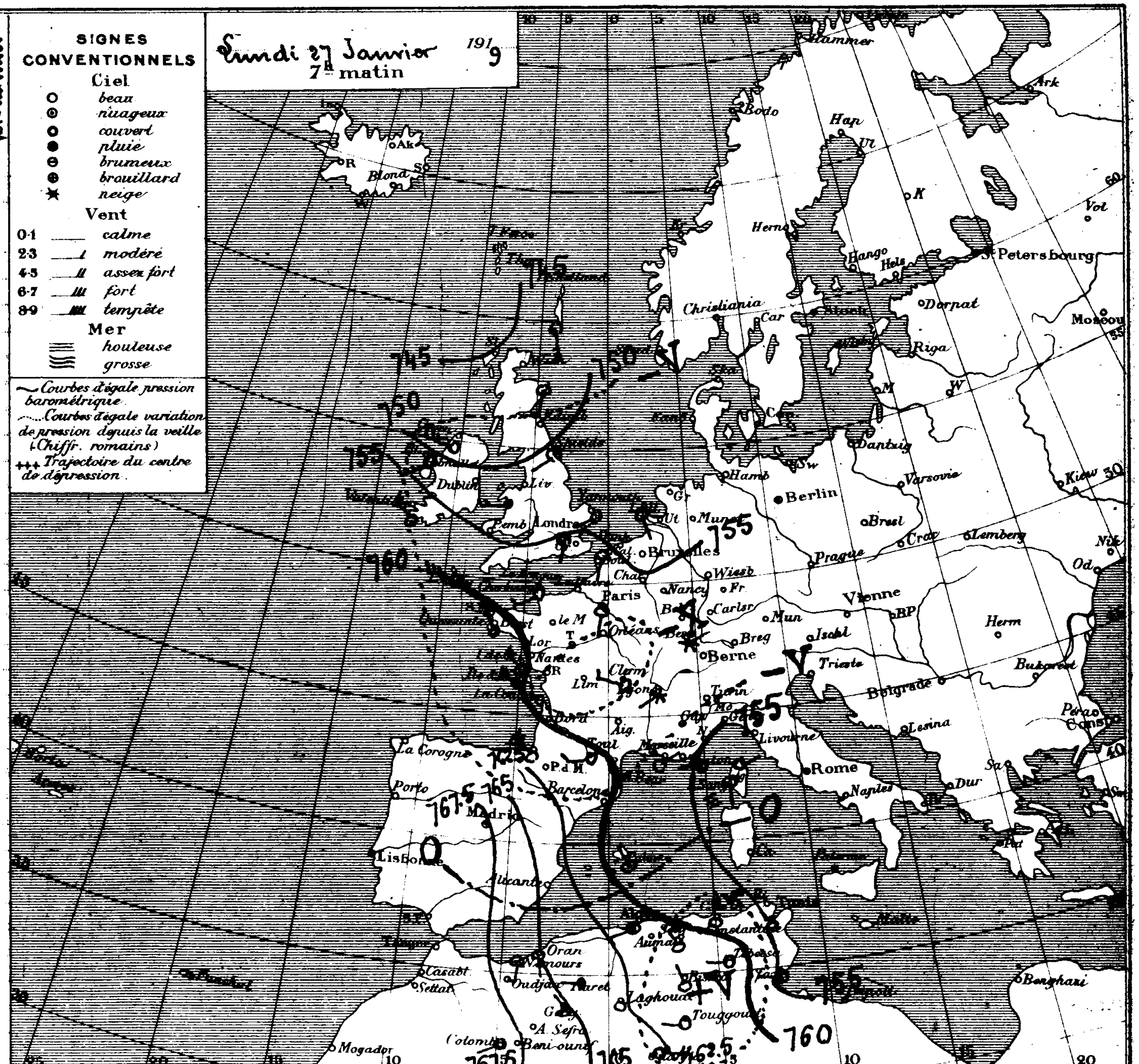
STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	Pression – diff. en 24 h	Température de l'air – Observation	Température – diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes – max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	67.0	+0.5	2.1	+0.5	SSW	Beau		10	-1			189.9
Nemours	66.9	+1.7	7.0	-1.4	SSW 3	Ennuag'	[illegible]	.	.			107.8
Oran	64.7	-1.0	7.0	-3.0	S 2	couvert	d	13	7			69.5
Mostaganem	64.1	+0.3	8.9	-1.0	SSW 4	nuag'	Houleuse	15	8			90.9
Sidi-Bel-Abbès	65.3	+0.6	7.8	+0.8	SW 3	d		11	0	0.2	pluie	117.1
Relizane	64.1	+0.7	5.0	-1.8	calme	clair		13	4			94.6
Saïda	63.2	-0.3	1.6	+0.4	SW 4	nuag'		6	1			50.0
Tiaret	63.6	+0.9	1.4	+0.6	W 2	pluie		1	-1	9.2	pluie la nuit	160.5
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			
Mouscara	64.7	-0.6	2.6	-2.2	W 1	nuag'		8	2	1.6	16 à 17h pluie	116.2
Ténès	63.7	+0.4	8.0	-2.3	SW 2	Ennuag'	Agitée	16	7			112.3
Bouzaréa	62.0	+1.5	7.1	-1.0	WSW 3	Beau		11	6	6.3	pluie hier	191.1
Alger	62.2	+1.3	7.6	-3.4	WSW 2	Ennuag'	Houleuse	13	7	6.1	13 à 15 et à 3h pluie	184.5
Mon Carrée	62.0	+1.6	7.4	-3.4	W 2	nuag'		13	7	9.2	13 à 15h pluie	178.4
Orléansville	63.9	+1.3	5.3	-3.5	WNW 2	couvert		12	2	0.1	7 à 8h pluie	82.4
Blida	.	.	7.0	0.0	calme	Ennuag'		9	6			108.5
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	62.2	+3.1	2.2	-0.6	SW 4	couvert		3	1	9.5	pluie	317.2
Aumale	63.2	+4.6	3.2	+0.4	W 2	nuag'		4	0	5.0	pluie	175.9
Tialar	64.9	+1.2	1.6	+1.3	NW 5	couvert		5	1			96.6
Bougie	61.8	+4.3	2.5	-1.5	W 1	nuag'	Houleuse	12	8	10,9	pluie hier et la nuit	253.2
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	58.4	+6.7	9.4	+0.2	N 7	couvert	Grosse	11	5	9.0	2 à 12h pluie	153.0
Constantine	61.6	.	4.0	-2.0	SE 3	pluie		8	.	28.0	pluie	132.5
Guelma	61.2	+9.2	6.6	-1.5	WNW 3	couvert		10	6	50,5	pluie hier et la nuit	196.4
Sétif	61.1	+6.7	0.8	-1.0	NW 3	d		4	0	13,1	d°	113.7
Batna	61.0	+4.1	2.2	+1.0	W 2	Ennuag'		5	2	23.0	pluie neige hier	111.5
Tebessa	60.4	+8.0	1.5	-1.0	W 2	couvert		6	1	10,0	neige grésil pluie hier et la nuit	39.2
Bizerte	51.9	.	9.0	.	NW 6	d	grosse	11	9	14.2	pluie la nuit	71.3
Tunis	54.5	+2.5	9.0	+1.2	NW 1	couvert		16	8	3.3	pluie	57.4
Sfax	53.8	0.0	8.0	+1.9	W 1	nuag'	Belle	18	5			1.7
Tozeur	53.0	+4.7	8.0	+6.0	NW 4	clair		13	7			8,2
Colom Béchar	69.0	+3.2	3.5	+0.3	WSW 1	d		14	1			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			15.0
Méchéria	.	.	1.2	-0.2	NW 2	nuag'		5	0			67.8
Géryville	67.1	+3.7	-2.7	-0.7	NW 1	brouill^d		2	-4	3.2	grésil neige	31.3
Laghouat	62.4	+3.6	4.0	-0.8	calme	clair		7	2	gttes	13h	
Djelfa	64.6	+5.5	0.1	+0.1	NW 5	brum^x		3	-1	5.1	pluie et neige hier	53.2
Bousaâda	.	.	4.6	-1.4	SW 3	clair		9	3			.
Biskra	61.1	+7.5	7.8	-3.0	NNW 2	Beau		16	8			27,0
Touggourt	61.4	+6.4	7.6	-1.0	W 2	clair		15	5	1.0	9 à 10h pluie ; 12 à 19h tempête de sable	1.0
Gardaïa	64.2	+6.1	5.0	-3.0	W 1	clair		11	3			3.0
El-Oued	61.2	+7.0	7.2	+0.6	W 1	d		18	3			0.0
Ouargla	.	.	4.9	-1.2	E 5	d		14	4	2.0	pluie	6.0
Marseille	57.0	-3.4	2.0	-2.0	NE 2	couvert		7	-3			

Situation générale — La dépression du Nord des Iles-Britanniques s'est étendue vers le Sud de l'Europe. Un minimum persiste dans l'Est Méditerranéen. Les vents, modérés ou assez forts, soufflent des régions Ouest ; la mer est houleuse ou grosse. Les pluies sont encore signalées dans le Centre et surtout l'Est du réseau (Guelma 51 m/m).

Probabilités — Mauvais temps principalement dans l'Est. Froid ; neige aux altitudes peu élevées.

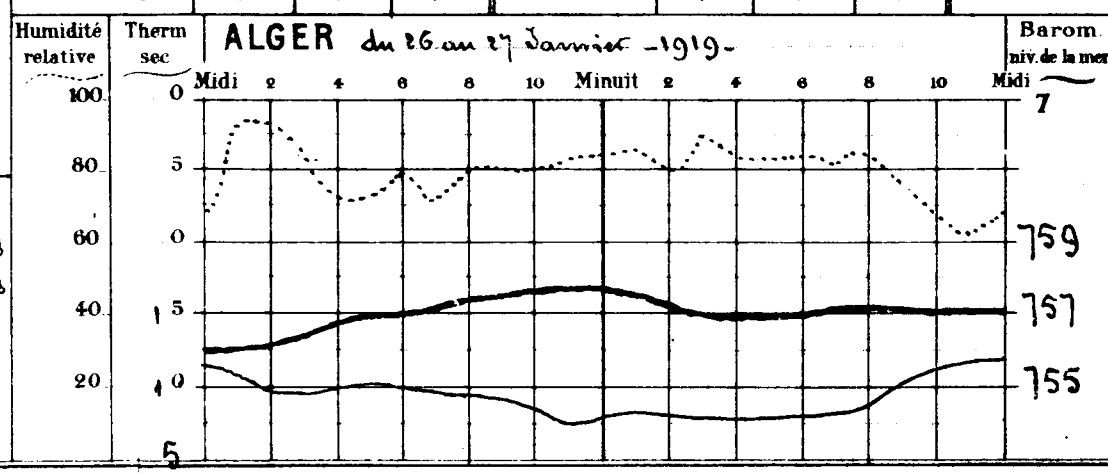
Avis aux Ports { Nord de la Méditerranée : Vent de Nord Ouest modéré ou assez fort. / Région d'Oran d'Alger & Bizerte { Vent d'entre Ouest et Nord assez fort ou fort.

Lundi 27 Janvier 1919 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du 26 au 27 Janvier 1919.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	12	3
Paris	1	-1
Yarmouth	3	-7
Stockholm	"	"

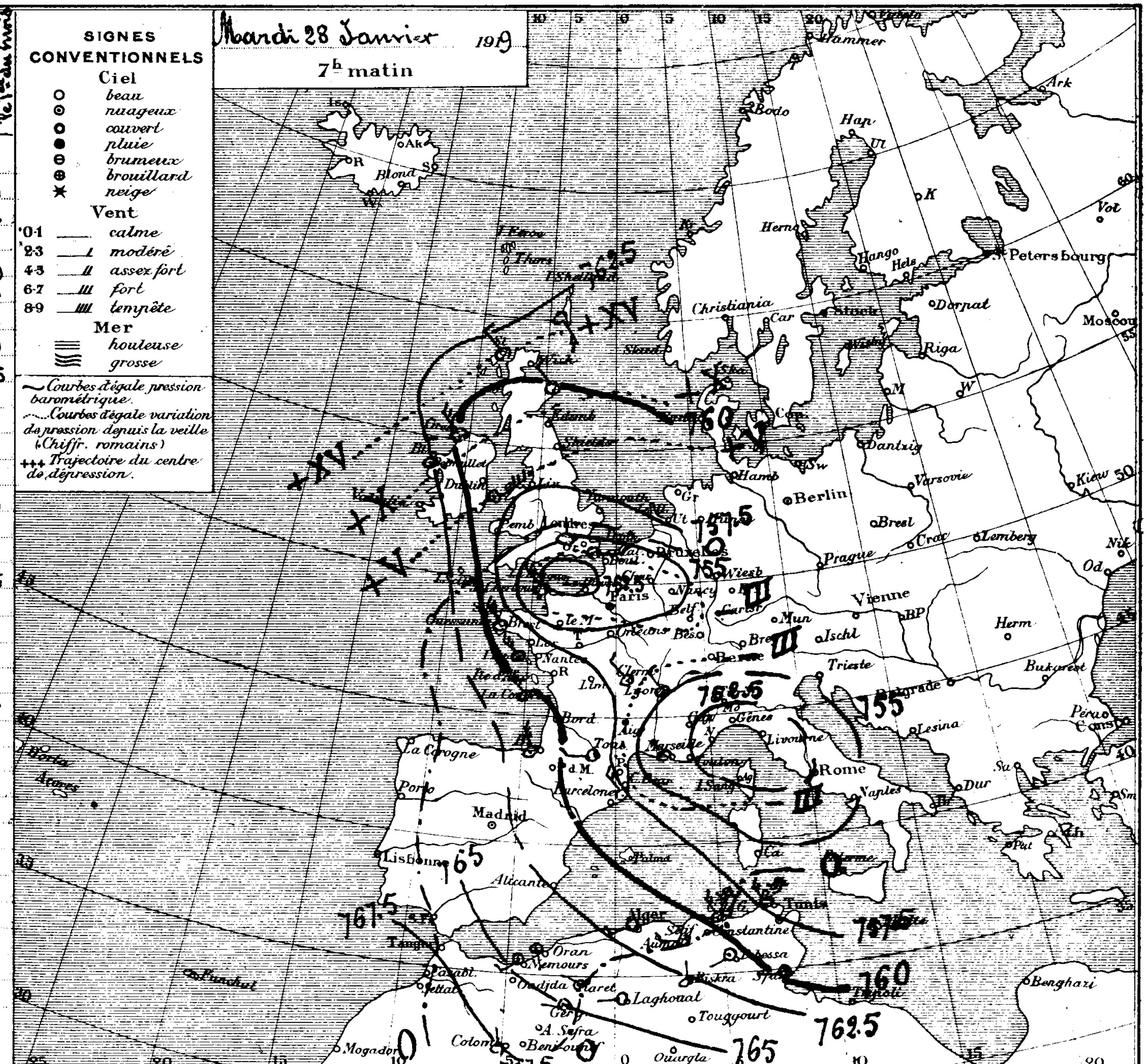
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	63.2	-1.8	4.7	+2.6	SW 2	beau		11	0			89.9
Nemours	63.7	-2.9	7.0	0.0	SW 3	nuag'	belle	16	5			107.8
Oran	63.4	1.3	8.0	+1.0	S 1	d	d	13	7			69.5
Mostaganem	63.3	-0.8	9.1	+0.2	SW 3	couvert	Houleuse	14	8			90.0
Sidi-Bel-Abbès	64.8	-0.5	0.3	-1.5	SW 4	clair		11	-1		gelée blanche	117.1
Relizane	63.6	-0.5	6.0	+1.0	S 2	couvert		13	5			94.6
Saïda	63.9	+0.7	2.2	+0.6	SE 4	clair		9	-4			50.0
Tiaret	63.9	+0.5	2.2	+0.8	WNW 2	Ennuag'		4	1			160.5
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Mascara	66.4	+1.7	2.0	-0.6	NW 1	Beau		10	1			116.2
Ténès	63.1	-0.6	8.6	+0.6	WSW 4	nuag'	agitée	14	8			112.3
Bouzaréa	60.9	-1.1	6.8	-0.3	SW 4	Ennuag'		10	7			191.1
Alger	61.2	-1.0	9.0	+1.4	WSW 3	couvert	Agitée	13	8			184.5
Mon Carrée	61.1	-0.9	8.8	+1.4	NW 3	d		13	9			172.4
Orléansville	63.4	-0.5	6.3	+1.0	W 1	brouill.d		12	5			22.9
Blida	.	.	8.0	+1.0	S 1	Ennuag'		11	8			108.5
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	60.5	-1.7	3.0	+0.8	SW 7	couvert		5	2			317.2
Aumale	62.7	-2.5	3.6	+0.4	W 4	Beau		6	0		gelée blanche	175.9
Vialar	64.8	-0.1	2.8	+1.2	NW 5	couvert		5	1			96.6
Bougie	60.0	-1.8	9.5	+1.0	W 2	nuag'	Houleuse	12	7	3.4	pluie la nuit	256.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	58.3	-0.1	9.6	+0.2	NW 5	nuag'	grosse	11	6	12.0	pluie la nuit	165.0
Constantine	61.2	-0.4	4.3	+0.2	SE 4	d		9	.	2.0	pluie	184.5
Guelma	59.6	-1.6	7.4	+0.8	W 4	Ennuag'		12	5	11.9	pluie hier et la nuit	208.3
Sétif	60.6	-0.5	0.2	-0.6	W 3	Beau		4	-1	1.5	pluie et neige hier et la nuit	115.2
Batna	61.7	+0.7	-0.3	-2.5	NW 3	clair		8	-1			111.5
Tebessa	61.2	+0.8	2.4	+0.9	SW 3	nuag'		6	1	0.4	grésil hier	39.6
Bizerte	56.5	+4.6	3.0	-1.0	NW 5	couvert	grosse	13	8	13.1	pluie hier et la nuit	84.4
Tunis	57.0	+2.5	5.0	-4.0	calme	nuag'		12	5	4.4	pluie	61.8
Sfax	59.0	+5.2	8.0	0.0	W 1	brouill.d	Belle	22	8			1.7
Zarzis	59.4	+1.4	7.0	-1.0	N 2	Beau		16	6			8.2
Colom Béchar	67.4	-1.6	3.8	+0.3	N 1	clair		14	1			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			15.0
Méchéria	.	.	3.5	+2.3	NW 5	clair		8	1			67.8
Géryville	64.6	-2.5	4.2	+6.9	W 1	nuag'		7	-5	1.0	neige fondue	32.3
Laghouat	64.3	+1.9	1.0	-3.0	W 1	clair		10	0		gelée blanche	.
Djelfa	64.4	-0.2	0.9	+0.8	NW 4	Beau		4	0		d:	33.2
Bousaâda	.	.	4.5	-0.1	SW 5	clair		10	4			.
Biskra	62.5	+1.4	8.8	+1.0	N 1	d		14	7			27.0
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			1.0
Gardaïa	65.6	+1.4	4.5	-0.5	W 1	clair		13	2			3.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			6.0
Marseille	52.9	-4.1	1.0	-1.0	NW 2	couvert	.	6	0			

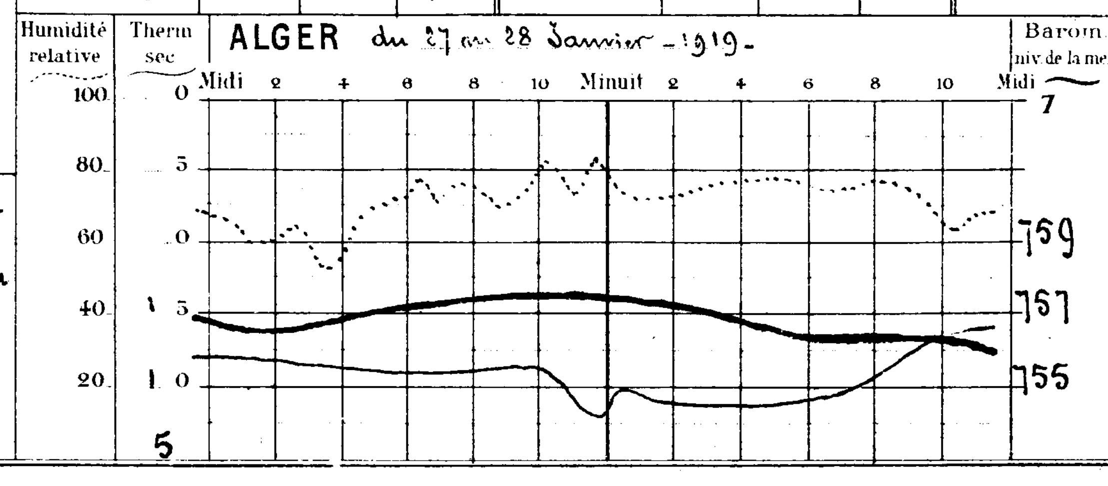
Situation générale Une dépression s'étend ce matin des Iles-Britanniques à l'Afrique du Nord, des minima se tiennent sur la Manche (La Hève 752m/m) et sur le golfe de Gênes (Cap Corse 751m/m). Le baromètre se relève sur le Nord de l'Europe. Les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité des régions Ouest, la mer reste houleuse ou grosse; des pluies sont signalées dans l'Est du réseau.

Probabilités La situation demeure troublée. Temps incertain.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent de Nord Ouest fort ou très fort. Région d'Oran d'Alger à Bizerte: Vent de Nord Ouest assez fort ou fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	.	.
Paris	2	0
Yarmouth	3	-1
Stockholm	"	"

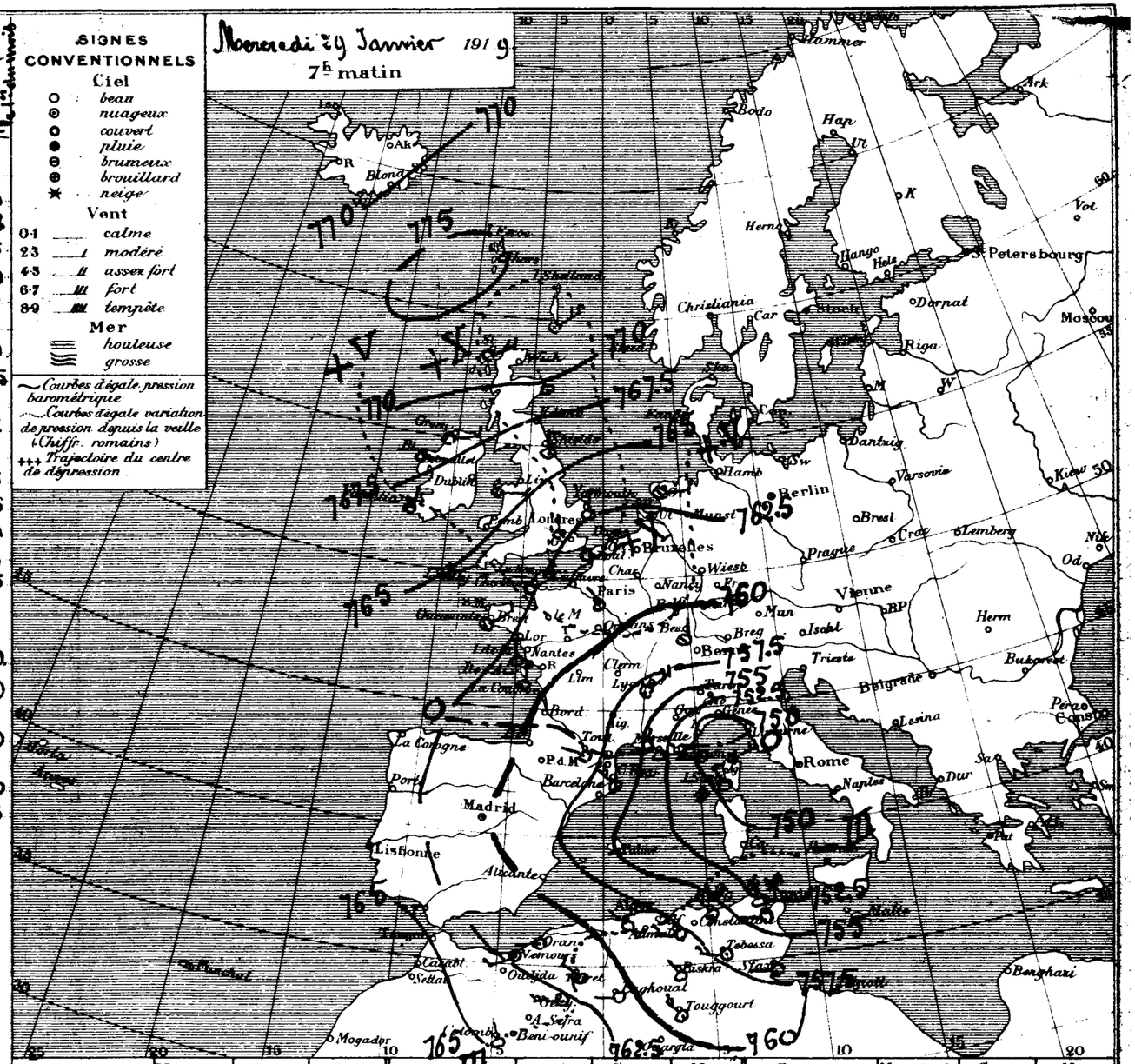
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Janvier
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	62.4	-2.8	7.9	+3.5	calme	mag.		15	3			89.9
Nemours	61.3	-2.4	8.6	+1.6	WSW 4	mag.	Agitée	16	7			107.8
Oran	60.7	-2.7	12.2	+4.2	W 2	Emag.	d	15	7			69.5
Mostaganem	60.2	-3.1	11.9	+2.8	WSW 3	couvert	Houleuse	15	7			90.9
Sidi-Bel-Abbès	61.3	-3.5	4.8	+4.5	SW 4	mag.		11	4			117.1
Relizane	60.4	-3.2	10.0	+4.0	NW 1	d		15	0			94.6
Saïda	62.9	-1.0	4.8	+2.6	S 3	d		13	-3			50.0
Tiaret	60.9	-3.0	3.6	+1.4	WNW 3	couvert		5	2			160.5
Berguent	-	-	-	-	-			-	-			
Mascara	62.8	-3.6	6.2	+4.2	W 2	couvert		11	2			116.2
Ténès	60.4	-2.7	10.3	+1.7	WSW 2	mag.	Houleuse	15	9			112.3
Bouzaréa	58.5	-2.4	8.8	+2.0	W 3	Beau		11	8	0.4	21h pluie	191.5
Alger	58.8	-2.4	10.5	+1.5	WNW 2	d	Belle	14	10	0.0	21h pluie	184.5
Mon Carrée	58.4	-2.7	9.9	+1.1	NW 2	d		15	10	4.2	pluie la nuit	172.4
Orléansville	60.0	-3.4	8.2	+1.9	WSW 1	couvert		13	7			82.9
Blida	-	-	8.4	+0.4	S 1	d		14	7			108.5
Tizi-Ouzou	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort-National	58.0	-2.5	2.6	-0.4	SW 5	couvert		5	2	7.8	pluie la nuit	325.0
Aumale	60.1	-2.6	4.5	+0.9	W 3	mag.		7	2		gelée blanche	176.9
Malar	-	-	-	-	-			-	-			96.6
Bougie	57.5	-2.5	10.0	+0.5	W 4	couvert	Agitée	14	10	0.3	pluie la nuit	256.9
Philippeville	-	-	-	-	-			-	-			-
Cap de Garde	54.8	-3.5	8.6	-1.0	NW 5	Emag.	Grosse	11	6	26.0	pluie brise la nuit	191.0
Constantine	56.8	-4.4	5.2	+1.0	NW 5	pluie		9	-			184.5
Guelma	56.5	-3.1	5.6	-1.8	SW 4	pluie		12	5	3.8	pluie ce matin	212.1
Sétif	57.4	-3.2	1.0	+0.8	W 3	couvert		6	-1	1.6	pluie la nuit	116.8
Batna	57.2	-4.5	1.7	+2.0	NNW 2	mag.		6	0			111.5
Tebessa	57.1	-4.1	3.2	+0.8	W 5	d		9	1			39.6
Bizerte	52.4	-4.1	3.0	0.0	NNW 5	couvert	Grosse	12	7	15.9	pluie la nuit	90.3
Tunis	55.5	-3.5	6.8	+1.8	W 2	d		11	6	5.9	pluie	67.7
Sfax	55.7	-3.3	7.0	-1.0	W 1	mag.	Belle	24	7			1.7
Gafsa	58.6	-0.8	8.0	+1.0	NE 1	d		15	7			8.2
Colom Béchar	61.4	-3.0	3.5	-0.3	N 1	clair		16	2			0.0
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Aïn Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			15.0
Méchéria	-	-	5.2	+1.7	NW 5	Beau		12	4			67.8
Géryville	63.0	-1.6	1.4	-2.8	W 6	Emag.		10	-1			32.3
Laghouat	60.4	-3.0	5.6	+4.6	W 1	Beau		14	4			
Djelfa	61.3	-3.1	0.2	-0.7	NW 5	Emag.		6	0			53.2
Bousaâda	-	-	5.2	+0.7	E 2	Beau		11	4			-
Biskra	59.3	-3.2	9.2	+0.4	NW 1	clair		14	7			27.0
Touggourt	58.2	-5.1	8.0	+3.0	NNW 5	Emag.		16	1			1.0
Gardaïa	61.4	-4.2	8.5	+4.0	W 1	Emag.		15	6			5.0
El-Oued	59.0	-3.5	9.0	+4.2	W 1	clair		18	1			0.0
Ouargla	-	-	9.2	+3.7	NE 4	d		19	4			6.0
Marseille	63.1	-0.2	1.0	0.0	NW 5	clair		6	0			

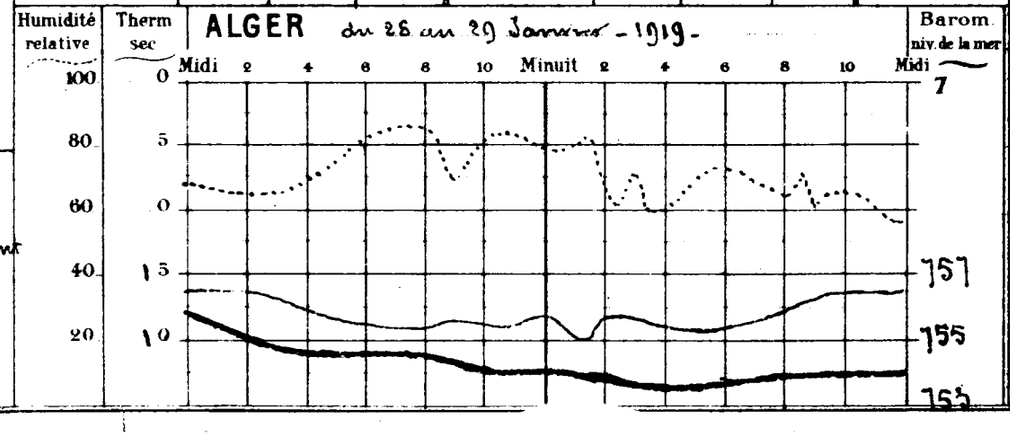
Situation générale Le baromètre continue à se relever sur le Nord de l'Europe. Une dépression persiste sur le bassin Méditerranéen ; sa partie centrale recouvre la mer Tyrrhénienne. Sur l'Algérie, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité des régions Ouest. La mer est grosse dans l'Est. Quelques pluies sont signalées par places dans le Centre et l'Est du réseau.

Probabilités La situation reste troublée : averses par places, principalement dans l'Est.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : Vent de Nord fort ou très fort.
Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte : Vent des régions Ouest assez fort ou fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



Températures extrêmes

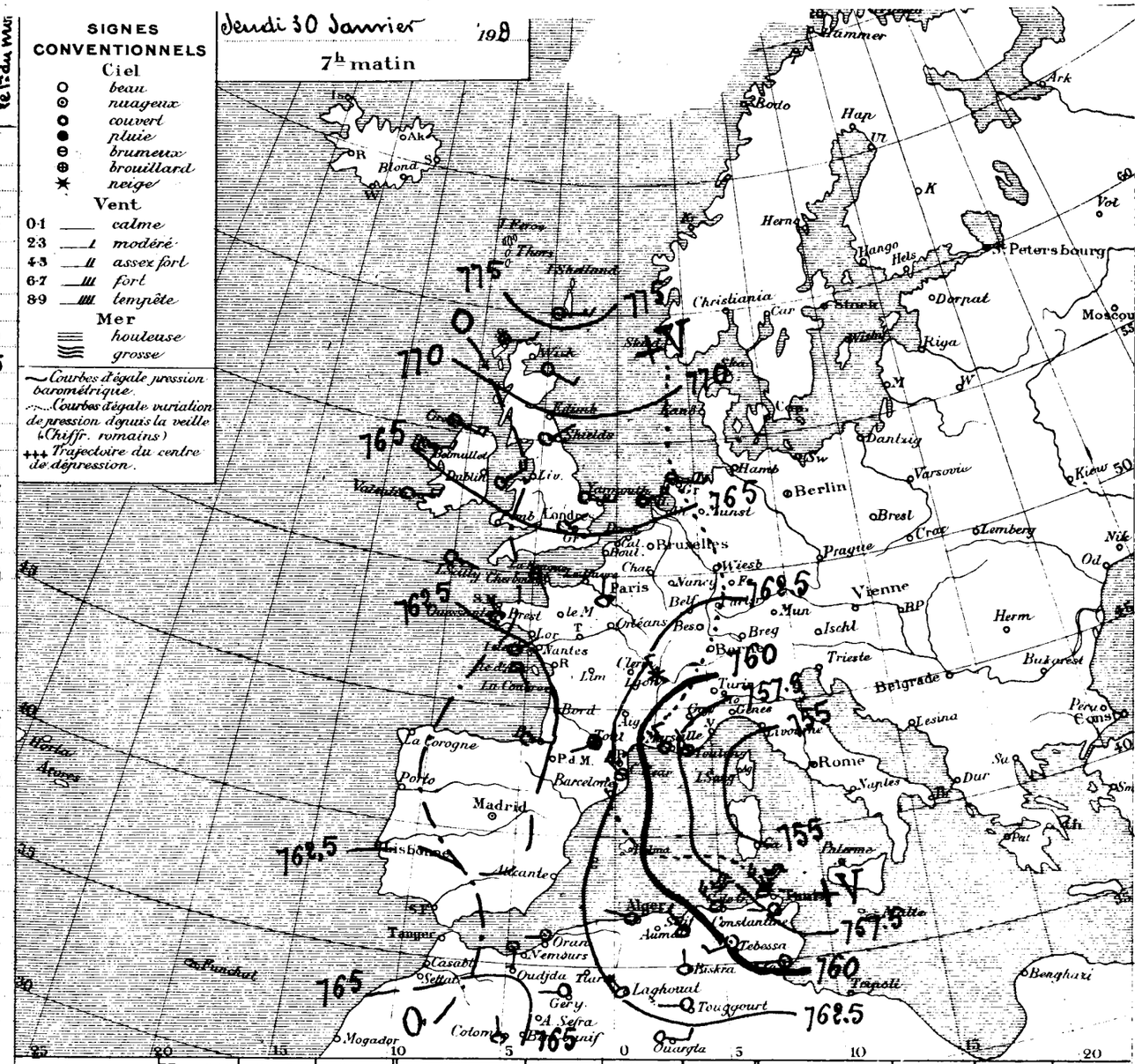
Stations	Max.	Min.
Nice	8	5
Paris	1	-3
Yarmouth	4	0
Stockholm	"	"

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Hauteur de la mer le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	-	-	-	-	-	-	-	-	-			89.9
Nemours	63.2	+1.9	7.5	-1.1	SSW 3	couv.	Belle	16	7			107.8
Oran	61.3	+0.6	9.0	-3.2	W 1	couv.	d	16	9			69.5
Mostaganem	62.6	+2.4	10.8	-1.1	SSW 3	d	Houleuse	15	10			90.9
Sidi-Bel-Abbès	63.4	+2.1	8.0	-2.8	W 1	clair		14	2			117.1
Relizane	63.1	+2.7	7.8	-2.2	S 1	d		16	7			94.6
Saïda	61.5	-1.4	6.2	+1.4	SW 1	couv.		13	0			50.0
Tiaret	63.5	+2.6	3.1	-0.5	NW 1	d		7	0			160.5
Berguent	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Mascara	65.1	+2.3	6.4	+0.2	WSW 1	clair		12	5			116.2
Ténès	62.4	+2.0	10.2	-0.1	S 2	couv.	Belle	16	10			112.3
Bouzaréa	61.4	+2.9	9.1	+0.5	W 2	clair		11	8			191.5
Alger	61.5	+2.7	10.8	+0.3	WNW 2	Beau	Agitée	15	9			184.5
Mon Carrée	61.4	+3.0	7.8	-2.1	W 1	couv.		15	8			172.4
Orléansville	62.6	+2.6	8.3	+0.1	WSW 2	brouill.		15	7			82.9
Blida	-	-	8.0	-0.4	calme	couv.		13	8	2.4	pluie la nuit	110.9
Tizi-Ouzou	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort-National	61.6	+3.6	4.1	+1.5	SW 4	couvert		4	2	5.2	pluie la nuit	330.2
Aumale	63.5	+3.4	5.0	+0.5	NW 2	d		8	3	1.5	pluie	177.4
Teniet	63.3	+3.5	4.8	-3.6	NW 5	d		7	4	2.0	pluie hier	96.6
Bougie	61.1	+3.6	8.9	-1.1	SW 1	couv.	Belle	11	9	7.6	pluie hier et la nuit	264.5
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Cap de Garde	59.3	+4.5	7.2	-1.4	NW 5	couvert	grosse	9	6	17.0	pluie hier et la nuit	208.0
Constantine	63.1	+6.3	4.9	-0.3	SE 1	Beau		10	-	5.0	pluie hier	189.5
Guelma	63.8	+7.3	5.7	+0.1	NW 3	pluie		10	5	33.2	pluie hier et la nuit	225.3
Sétif	61.7	+4.3	0.4	-0.6	NW 3	couvert		6	-1	1.2	pluie et neige fondue	118.0
Batna	60.1	+2.9	4.2	+2.5	W 1	couv.		6	2			111.5
Tebessa	60.0	+2.9	3.1	-0.1	WSW 4	couv.		8	2			39.6
Bizerte	57.4	+5.0	6.0	-2.0	NW 5	couvert	grosse	10	6	4.8	pluie hier et la nuit	95.1
Tunis	57.1	+3.6	5.0	-1.8	W 1	d		11	5	6.0	pluie	75.7
Sfax	57.7	+2.0	5.6	-1.4	W 1	couv.	Belle	14	5			1.7
Gabès	60.3	+1.7	6.0	-2.0	N 2	Beau		15	5			8.2
Colom Béchar	63.6	+1.2	2.1	-1.4	N 1	clair		18	1			0.0
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Aïn-Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			15.0
Méchéria	-	-	2.5	-2.7	NW 1	Beau		12	0			67.8
Géryville	66.9	+3.9	-2.7	-4.1	W 1	couvert		11	-4			32.3
Laghouat	62.3	+1.9	6.4	+0.2	NW 1	Beau		13	2			-
Djelfa	63.6	+2.3	0.4	+0.2	NW 3	couvert		7	0			53.2
Bousaâda	-	-	8.0	+2.8	NW 3	Beau		12	5			-
Biskra	61.9	+2.6	10.4	+2.4	N 1	clair		15	8			27.0
Touggourt	61.7	+3.5	8.8	+0.8	W 2	Beau		17	4			1.0
Gardaïa	63.3	+1.9	10.0	+1.5	W 1	couv.		15	7			3.0
El-Oued	62.1	+3.1	8.0	-1.0	W 1	clair		18	3			0.0
Ouargla	-	-	7.2	-2.0	E 3	d		16	5			6.0
Marseille	57.8	+5.1	-1.0	-2.0	NW 4	clair	"	6	-2			

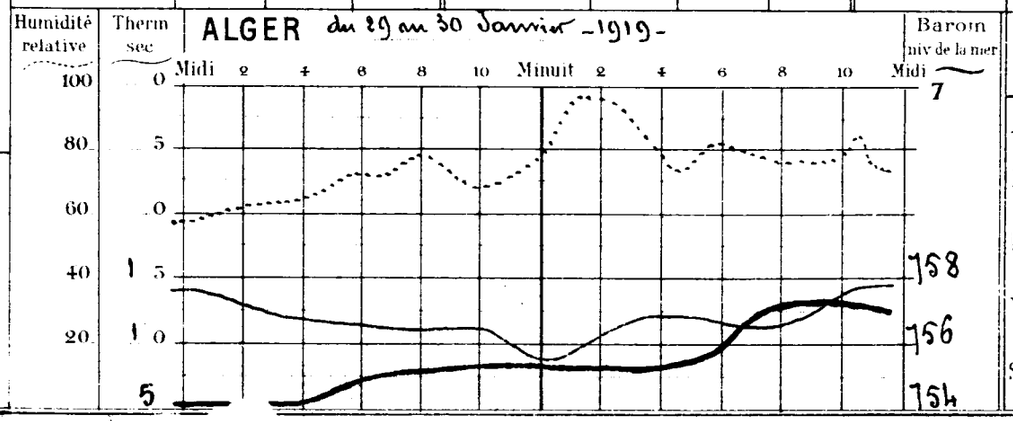
Situation générale La dépression Méditerranéenne s'éloigne lentement dans l'Est. Un mouvement de baisse barométrique se fait sentir sur l'Ouest de l'Europe et le Maroc. Sur l'Algérie, les vents ont perdu de la force; ils soufflent en majorité des régions Ouest; la mer est grosse sur le littoral Constantinois. Des pluies sont signalées par places dans le Centre et surtout l'Est du réseau.

Probabilités Temps incertain.
Nord de la Méditerranée. Vent de Nord modéré ou assez fort.

Avis aux Ports Région d'Oran à Bizerte } Vent des régions Ouest modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Stations	Max.	Min.
Nice	"	"
Paris	0	-1
Yarmouth	4	-1
Stockholm	"	"

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de Soleil	Pluie			Pression moyenne	Température			Humidité	Vent dominant
		Nombre de jours	Quantités en millimètres	Pluie depuis le 1er Septembre		Moyenne	Minimum extrême	Maximum extrême		
r 1917	122	19	156	597	753,2	11,5	3,4	18,6	73	S. W.
r 1918	156	9	38	503	761,5	13,0	3,4	22,4	68	N. E.
er 1919	141	19	166	767	756,1	11,1	6,6	18,1	71	W et N.W.

Coup d'œil sur le Réseau Algérien

perçu météorologique du mois(*). — Janvier a été agité, très pluvieux et frais. On distinguer 3 périodes.

Du 1er au 9, mauvais temps. — De grandes dépressions océaniennes abordent le Nord-Ouest de et étendent leur effet jusque sur le bassin méditerranéen. Une première arrive le 4 en Angle- Yarmouth 732 m/m. Une deuxième, plus profonde, apparait le 7 sur les mêmes régions (Valentia 719 m/m); elle e une tempête en Algérie.

Du 9 au 16, accalmie. — Le baromètre reste bas sur l'Europe et se relève sur le bassin méditerranéen. qui avait été abondante les 6 et 7, tombe encore par intermittences, mais en faible quantité.

Du 17 au 31, retour du mauvais temps. — L'Algérie est soumise à l'influence de dépressions rculent sur la méditerranée, tandis que, depuis le 23, de hautes pressions recouvrent pe. A partir du 21 les pluies recommencent; elles sont particulièrement abondantes tinues du 23 au 26. Puis, les hautes pressions d'Europe se retirent dans le Nord pour rocher de nouveau en fin de mois, mais le baromètre demeure bas sur l'Algérie et la méditer- où l'atmosphère reste très agitée. Le ciel s'éclaircit dans l'Ouest algérien, mais il pleut un peu dans le centre et davantage dans l'est.

Pluie (en millimètres, de 18h à 18 heures)

ivage.	
ours	114
(H.M)	64
ganem	81
s	91
hell	"
e	175
Bongut	173
gie	264
lli	374
r	289
Garde (S	208
lle	232
littorale	
nçor	97
igne	119
Ibrahim	226
-Carrée	163
Bordj-Ménaïel	284
Bessombourg	593
Bugeaud	97
Zone sublittorale	
Hammam bou Hadjar	124
St Maur	100
Perrégaux	"
Meurad	167
Birtouta	194
El Kseur	304
Barral	173
Tell, versant nord.	
Relizane	82
Orléansville	65
Duperré	122
Hakou Fergoune (Atlas Tiréen)	266
Hamiz (barrage)	204
Mirabeau	199
Fort-National	330
Herrata	431
El Milia	346
Jemmapes	312
Guelma	227
Munier	277
Tell, zône centrale.	
Tlemcen	182
Descartes	133
Sidi Bel-Abbès	102
Mascara	97
Ben Chicao	196
Bir-Rabalou	195
Aumale	177
Bouïra	275
Maillot	173
Bou-Malek	175
Constantine (P.C)	219
Souk-Ahras	129
Tell, versant sud	
Bossuet	56(?)
Saïda (P.C)	62
Palat	122
Vialar	98
Teniet-el-Haad	180
Boghari	207
Tell, hautes plaines	
Sebdou	44(?)
Victor Hugo	61
Bordj-bou-Arréridj (P.C)	109
Sétif	133
St Donat	135
Batna	111
Aïn Yagout	98
Khenchela	98
Aïn-Beida	94
Tébessa (H.M)	37
Steppe	
Méchéria	47
Kreider	9
Chellala	18
Sidi-Aïssa	61
Aïn-Kherman	51
Barika	"
Atlas Saharien	
Aïn Sefra	15(?)
Géryville	33
Tadmit	14
Djelfa	33
Arris	101
Pied de l'Atlas Saharien	
Colomb-Béchar	0
Laghouat	1
Biskra	27
Sahara.	
Touggourt	1
El-Oued	0
Tozeur	8(?)

Température

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
El Aançor	90m	8,4	4,4	25	14,5	17,8	4	11,4
Sidi bel Abbès	476	2,1	-2,5	3	12,8	17,9	31	7,5
Mascara	590	3,9	1,0	28	11,8	17,0	31	7,8
Orléansville	112	3,8	-0,6	20	13,1	15,9	31	8,4
Bortouta	52	5,5	0,8	16	14,1	18,5	31	9,8
Fort National	942	2,2	-0,3	25	6,8	13,1	31	4,5
Guelma	268	5,1	1,0	21	12,3	17,6	4	8,7

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
Tialar	889m	0,8	-4,0	3	8,0	16,0	31	4,4
Sétif	1079	-0,3	-2,8	20	6,8	12,8	16	3,3
Tébessa	885	1,1	-3,4	21	9,2	15,3	4	5,2
Chellala	860	1,3	-0,8	3	10,2	19,8	31	5,8
Géryville	1310	-2,1	-6,0	3	8,7	18,3	31	3,3
Biskra	124	6,7	4,2	16	14,9	20,0	31	10,8
Touggourt	69	3,5	-1,0	21	16,2	21,2	31	9,8

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger -1°,1 ; Fort National -0°,8 ; Biskra -0°,5.

Au cours du mois, la température a subi un refroidissement général. En divers localités il a gelé fortement. A Tialat (altitude 950m), on a mesuré 8m/m de glace le 3 e 5m/m le 28. A Chellala, le minimum sous abri est descendu 5 fois au-dessous de 0°, (minimum absolu -0°,8 le 3), le minimum à 10 c/m du sol, 15 fois (minimum absolu -4; le 3) et sa moyenne est de 0°,1. A Mascara, le minimum sous abri est resté supérie à 0° ; le minimum à 10 c/m du sol est descendu 6 fois au dessous de 0° (minimum absolu -2°,0 le 3) et sa moyenne est de 1°,5.

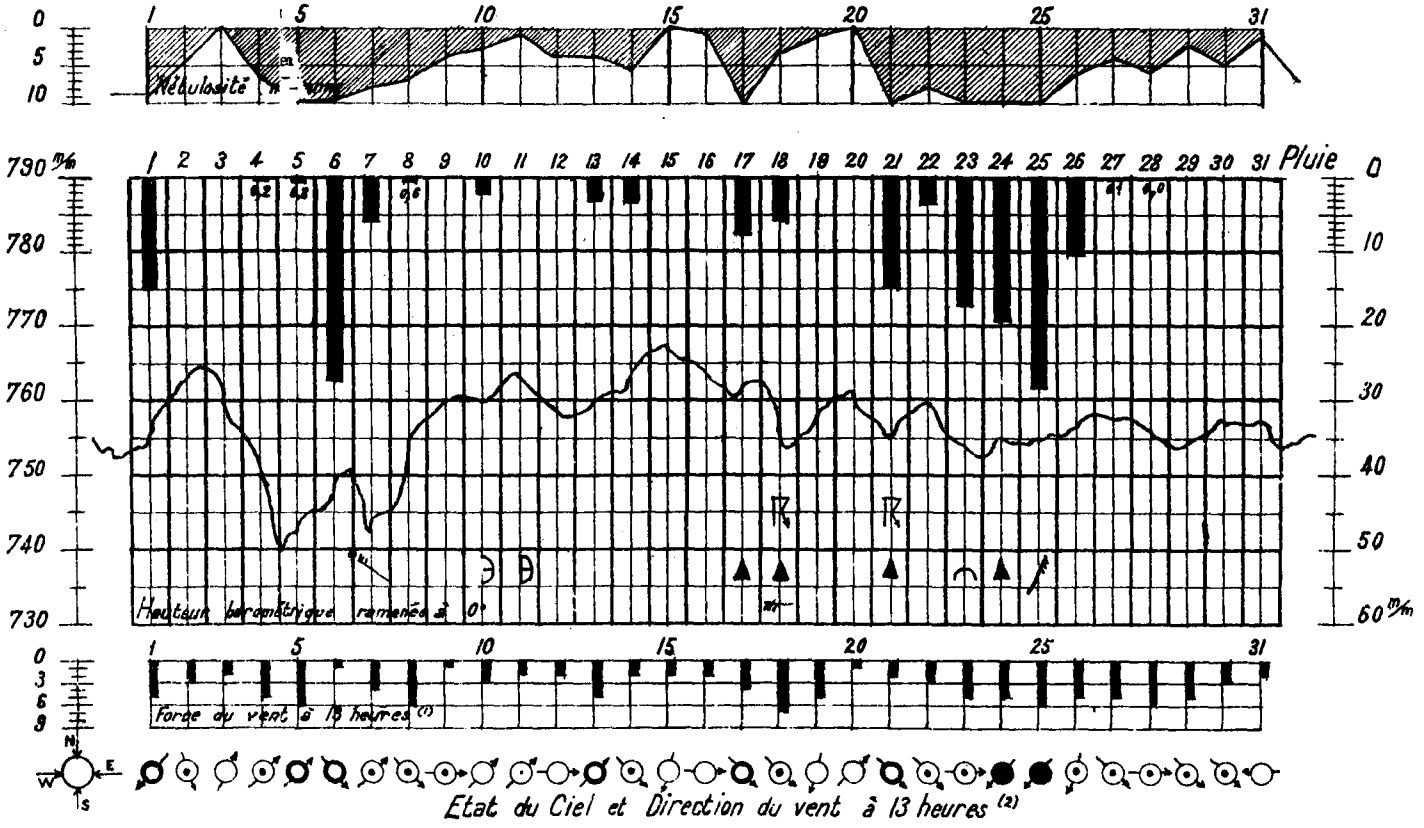
Végétation. — Ses pluies persistantes ont arrêté presque partout les travau agricoles déjà très en retard.

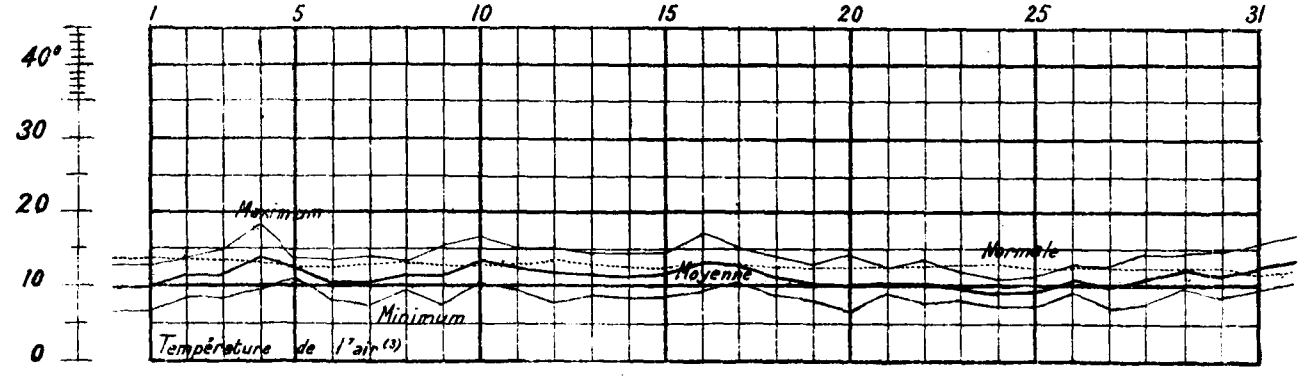
Sauterelles. — Vols à : Colomb Béchar le 11, Béni Abbès les 16 et 19.

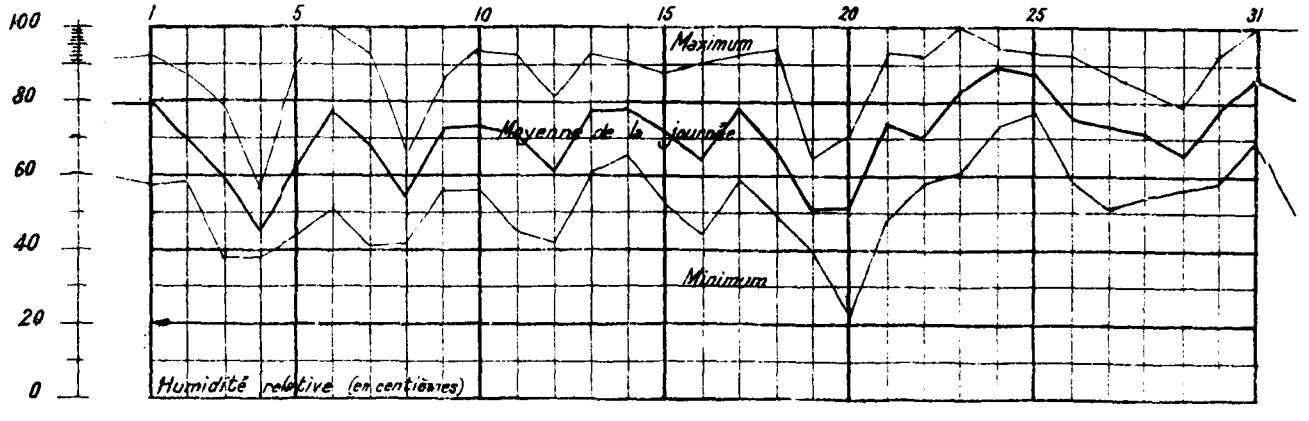
Le Météorologiste : J. Loisel.

Le Directeur : A. Lasserre.

Université







(1) La force du vent est donnée en degrés de l'échelle télégraphique de 0 à 9. En multipliant par 6 on a la vitesse en kilomètres-heure.

(2) État du Ciel. — ○ Beau, ⊙ Nuageux, O Couvert. ● Pluie, ✳ Neige, ⊠ Sol couvert de neige, B Brume, ≡ Brouillard, ⚡ Orage, ↯ Éclairs lointains, T Tonnerre, ▲ Grêle, Σ Siroco, ⁓ Coup de vent, ⌓ Rosée, ⊕ Halo solaire, ⊙ Couronne solaire, ⊖ Halo lunaire, ∋ Couronne lunaire, ⌒ Arc-en-ciel.

(3) Le pointillé représente la moyenne normale du maximum et du minimum.

D ALGER — SERVICE METEOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE — MOIS de Janvier

Résumé mensuel de la station d'Alger-Université

Le mois de Janvier a été froid et pluvieux.

Il y a eu 3 jours de ciel pur, 11 jours de ciel peu nuageux, 17 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus, dont 7 où ils l'ont entièrement caché. Nébulosité moyenne : à 7 heures 5,9 ; à 13 heures 5,5 ; à 18 heures 4,8. Moyenne générale 5,4. Nombre d'heures de soleil 141 (Durée d'insolation possible 306 heures).

Nombre de jours de pluie 19. Pluie (de minuit à minuit) 166 m/m. Excès sur la normale 59. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 767 m/m. Excès sur la normale 328.

Orage les 18 et 21. Grêle les 17, 18, 21 et 24. Couronne lunaire le 10. Halo lunaire le 11.

Valeurs moyennes et extrêmes de la pression, de la température et de l'humidité relative.

	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	756,1	759,3	– 3,2	753,8	758,4	739,2	5	766,7	15
Température	11,1	11,9	– 0,8	8,6	14,1	6,6	1	18,1	4
Humidité (**)	71	"	"	52	87	22	20	100	diverses

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

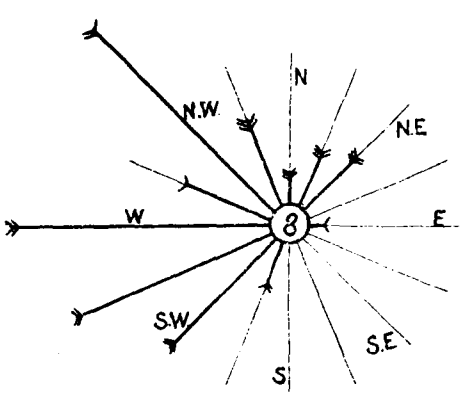
La moyenne de la pression atmosphérique est inférieure à la normale. Le baromètre a subi, au cours du mois, des variations très accidentées ; la différence entre le maximum et le minimum extrêmes est de 27 m/m 5.

La température moyenne s'est maintenue au-dessous de la normale pendant la presque totalité du mois. Les moyennes des minima et maxima diurnes sont respectivement inférieures de 0°,2 et 1°,9 à leurs normales. L'abaissement a donc porté surtout sur les maxima.

Vent. – Les trois déterminations quotidiennes de la direction et de la force du vent (7, 13, 18 heures) ont donné

Force moyenne : à 7h 3,5 ; à 13h 3,7 ; à 18h 2,6. Moyenne générale 3,3. Les vents les plus fréquents ont été ceux d'W et de N.W, puis d'W.S.W.

Coup de vent d'W.N.W. le 7, d'W. le 18, de N.N.E. le 25.



La longueur de chaque flèche comptée à partir de la circonférence est proportionnelle au nombre d'observations dans la direction correspondante. Le nombre de pennes indique la force moyenne. Le nombre inscrit à l'intérieur du cercle est celui des calmes.

Direction du vent	Nombre d'observations	Force moyenne	Direction du vent	Nombre d'observations	Force moyenne
N.	2	4,5	S.	"	"
N.N.E.	4	4,8	S.S.W.	3	3,3
N.E.	5	5,0	S.W.	10	3.8
E.N.E.	"	"	W.S.W.	14	
E.	1	2,0	W.	17	
E.S.E.	"	"	W.N.W.	6	
S.E.	"	"	N.W.	17	
S.S.E	"	"	N.N.W.	6	
			Calme.	8	
			Total	93	

La force moyenne est exprimée en degrés de l'échelle télégraphique

44e Année N° 18524

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Vendredi 31 Janvier 1919
7h matin

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Pression, diff. en 24h	Température de l'air, Observation	Température, diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes, max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er septembre
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			.
Oudjda	62.3	-2.0	7.2	+2.3	SW 1	nuag.		15	4			89.9
Nemours	61.6	-1.6	8.3	+0.8	SSW 3	B.nuag.	T.belle	17	7			107.8
Oran	60.4	-0.9	7.0	-2.0	SSE 1	clair	d	17	6			69.5
	61.5	-1.1	8.3	-2.5	SSE 2	d	belle	18	8			90.9
	62.7	-0.7	0.0	-2.0	SSW 1	d		15	0		gelée blanche	117.1
	61.8	-1.8	5.0	-2.8	calme	couvert		17	4			94.6
	63.2	+1.7	7.4	+1.2	S 2	clair		15	2			50.0
	62.9	-0.6	4.2	+1.1	NW 1	Beau		11	4			160.5
	.	.	-	.	.	.		.	.			.
	63.7	-1.4	7.0	+0.6	NW 1	clair		13	5			116.2
	62.0	-0.4	10.6	+0.4	S 3	Beau	T.belle	17	10			112.3
	61.7	+0.3	10.3	+0.9	W 1	clair		12	10			191.5
	61.7	+0.2	10.4	-0.4	calme	nuag.	T.belle	15	9	gttes	11h	184.5
	61.8	+0.4	8.2	+0.4	calme	Beau		16	8			177.4
	62.4	-0.2	5.5	-2.8	WSW 1	clair		15	4			22.9
	.	.	8.0	0.0	calme	nuag.		16	7			110.9
	.	.	.	.	.	.		.	.			.
	.	.	.	.	.	.		.	.			.
	61.5	-0.1	6.7	+2.6	SW 2	B.nuag.		8	5			330.2
	65.1	+1.6	4.0	-1.0	calme	clair		9	2			177.4
	65.2	+1.9	2.2	-2.6	calme	d		9	0			96.6
	61.9	+0.8	12.0	+3.1	WSW 1	couvert	T.belle	12	10	0.5	pluie hier	265.0
Philipp...	-	-	-	-	..	-	-	-	-			203.0
Cap de Garde	62.4	+3.1	9.5	+2.3	calme	couvert	t.houleuse	11	7			189.5
Constantine	-	-	-	-	-	-		-	.			226.5
Guelma	62.7	-1.1	6.2	+0.5	SW 2	B.nuag.		11	6	1.2	pluie ce matin	118.0
Sétif	62.1	+0.4	4.0	+3.6	NW 1	couvert		8	2			111.5
Batna	62.8	+2.7	4.1	-0.1	W 1	nuag.		7	3			39.6
Tebessa	63.0	+3.0	5.4	+2.3	W 4	B.nuag.		7	2	gttes	7h	97.7
Bizerte	61.4	+4.0	6.8	+0.8	W 2	couvert	agitée	10	6	2.6	pluie hier	73.7
Tunis	61.3	+4.2	5.8	+0.8	calme	couvert		12	4	gttes		1.7
Sfax	61.5	+3.8	5.0	-0.6	S 1	nuag.	T.belle	20	5			8.2
Tozeur	61.4	+1.1	5.0	-1.0	NE 2	nuag.		16	4			0.0
Colom Béchar	65.0	-0.6	3.5	+1.4	N 1	clair		18	1			.
Beni-Ounif	.	.	-	-	-	.		.	.			15.0
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			67.8
Méchéria	.	.	10.5	+8.0	NW 1	Beau		18	5			32.3
Géryville	60.8	-0.1	-1.8	+0.9	S 1	clair		15	-2			
Laghouat	63.1	+0.2	4.0	-2.4	calme	d	-	16	3		gelée blanche	53.2
Djelfa	66.6	+3.0	-2.0	-2.4	SW 1	d		9	-2		d°	-
Bousaâda	-	-	4.2	-3.8	calme	d		14	3			27.0
Biskra	63.3	+1.4	7.8	-2.6	N 1	d		17	7			1.0
Touggourt	62.9	+1.2	8.4	-0.4	W 2	clair		18	4			3.0
Gardaïa	64.1	+0.8	7.0	-3.0	NW 1	d		18	2			0.0
El-Oued	63.6	+1.5	9.8	+1.8	SW 1	d		19	3			6.0
Ouargla	-	.	7.3	+0.1	SE 2	d		18	3			
Marseille	60.5	+2.7	0.0	+1.0	ENE 3	clair	-	7	-3			

Situation générale Des pressions élevées recouvrent l'Europe. Le baromètre a continué à baisser sur la péninsule Ibérique et l'Ouest du réseau Algérien. Sur nos régions, les vents, faibles ou modérés, soufflent d'entre Sud et Ouest. La mer est belle, le ciel généralement clair. Le beau temps ne paraît cependant pas définitivement établi.

Probabilités Incertain.

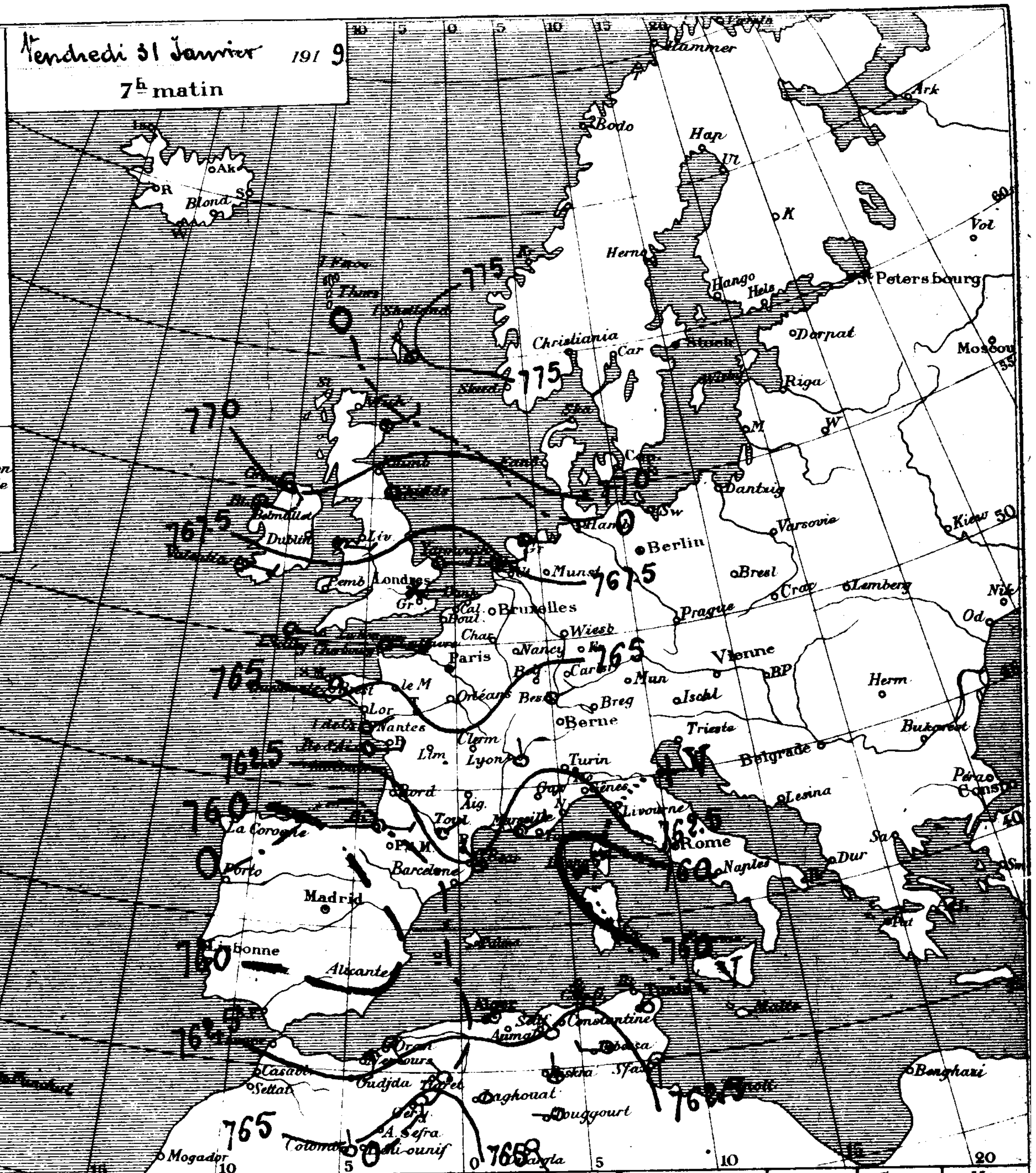
SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: ○ beau; ◎ nuageux; couvert; ● pluie; ⊖ brumeux; ⊕ brouillard; ✶ neige

Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

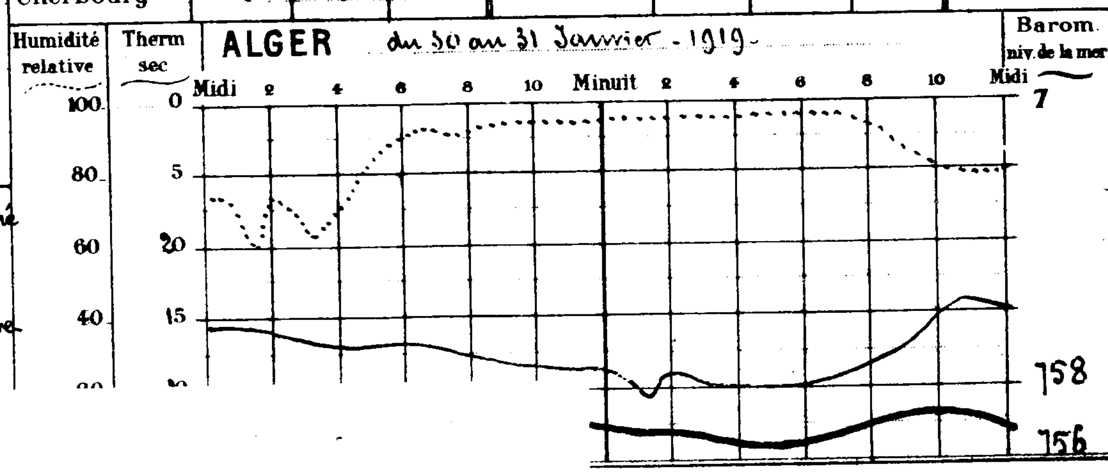
Courbes d'égale pression barométrique
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.
Cherbourg	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	.	.	.
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	.	.	.
Biarritz	.	.	.
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelonne	.	.	.
Toulon	.	.	.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	9	2
Paris	1	-4
Yarmouth	1	-2
Stockholm	"	"

Samedi 1er Février 1919 — 7h matin

Stations	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Janvier 1918	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	.
Oudjda	62.1	-0.2	6.9	-0.3	calme	nuag'		17	3			111	0.0
Nemours	60.5	-1.1	8.3	0.0	SW 3	Beau	Belle	16	7			237	0.0
Oran	60.2	-0.2	11.0	+4.0	S 2	nuag'	d°	17	8			250	0.0
Mostaganem	60.0	-1.5	11.0	+2.7	SSW 3	Beau	d°	20	11			356	0.0
Sidi-Bel-Abbès	61.2	-1.5	2.8	+2.8	W 1	nuag'		18	2			"	0.0
Relizane	59.8	-2.0	7.0	+2.0	S 2	Beau		17	7			224	0.0
Saïda	64.6	+1.4	7.2	-0.2	S 2	nuag'		19	0			232	0.0
Tiaret	61.2	-1.7	4.8	+0.6	SW 1	d°		17	4			127	0.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			"	0.0
Mascara	63.4	-0.3	7.4	+0.4	WNW 2	nuag'		17	5			470	0.0
Ténès	59.8	-2.2	12.6	+2.0	SW 4	Beau	Belle	19	10			431	0.0
Bouzaréa	58.1	-3.6	10.8	+0.9	WSW 3	clair		15	9			614	0.0
Alger	58.7	-3.0	10.4	0.0	W 1	Beau	Calme	15	9			592	0.0
Mon Carrée	58.2	-3.6	7.7	-0.5	calme	d°		17	7			504	0.0
Orléansville	60.3	-2.1	6.1	+0.6	SE 1	clair		16	4			325	0.0
Blida	.	.	10.0	+2.0	calme	Ennuag'		17	8			397	0.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Fort-National	58.2	-3.3	7.1	+0.4	SW 7	nuag'		13	7			560	0.0
Aumale	61.5	-3.6	6.4	+2.4	calme	Beau	.	14	2			280	0.0
Kalaa	62.4	-2.8	4.0	+1.8	NNW 3	Beau		16	3			276	0.0
Bougie	57.2	-4.7	13.5	+1.5	NW 1	couvert	Belle	16	10			631	0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	"			"	.
Cap de Garde	57.7	-4.7	12.2	+2.7	S 2	couvert	Agitée	13	8			292	0.0
Constantine	52.6	-5.4	10.2	+2.4	NW 3	Beau		15	"			202	0.0
Guelma	57.8	-4.9	13.1	+6.9	NW 3	Ennuag'		15	6			228	0.0
Sétif	58.3	-3.8	6.1	+2.1	NW 3	Ennuag'		12	4			134	0.0
Batna	59.3	-3.5	5.9	+1.8	WSW 2	nuag'		13	5			51	0.0
Tebessa	61.7	-1.3	9.3	+3.9	calme	Ennuag'		11	4			59	0.0
Bizerte	57.8	-3.6	9.2	+2.4	S 2	couvert	Houleuse	11	9	0.5	pluie hier	179	0.5
Tunis	58.4	-2.9	8.0	+2.2	calme	Ennuag'		14	6	0.5	pluie hier	75	0.5
Sfax	59.5	-2.0	6.0	+1.0	SW 1	couvert	Belle	20	5			118	0.0
Tozeur	62.9	+1.5	7.5	+2.5	N 2	nuag'		16	7			77	0.0
Colom Béchar	63.1	-1.9	4.1	+0.6	S 1	d°		18	3			51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	.			.	.			48	0.0
Méchéria	.	.	7.9	-2.6	NW 2	Beau		21	5			297	0.0
Géryville	61.9	-4.9	4.4	+6.2	SW 1	Brumx		18	1			160	0.0
Laghouat	60.8	-2.3	3.2	-0.8	calme	Beau		19	2			65	0.0
Djelfa	62.5	-4.1	0.5	+2.5	NW 1	nuag'		16	0			152	0.0
Bousaâda	.	.	5.9	+1.7	calme	Beau		13	4			"	0.0
Biskra	59.8	-3.5	8.4	+0.6	NE 1	nuag'		20	7			111	0.0
Touggourt	60.3	-2.6	6.4	-5.0	SW 2	nuag'		21	3			17	0.0
Gardaïa	60.9	-3.2	12.0	+5.0	SW 1	Ennuag'		21	6			56	0.0
El-Oued	60.0	-3.6	9.6	-0.2	SW 3	clair		20	4			15	0.0
Ouargla	.	.	5.8	-2.1	WNW 2	clair		21	4			13	0.0
Marseille	58.9	-1.6	5.0	+5.0	W 2	pluie	.	11	3				

Situation générale : Des pressions élevées persistent sur le Nord de l'Europe. La dépression qui se trouvait hier à l'Ouest de la péninsule Ibérique a gagné la Méditerranée Occidentale et l'Afrique du Nord (Marseille, Alger 759 m/m). Sur nos régions, les vents, modérés, soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest ; le ciel est généralement nuageux, la mer est belle.

Probabilités : Averses, principalement dans le Centre et l'Est.

Avis aux Ports : Nord de la Méditerranée : Vent de Nord modéré ou assez fort.
Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Bizerte : Vent d'Ouest à Nord Ouest assez fort ou fort.

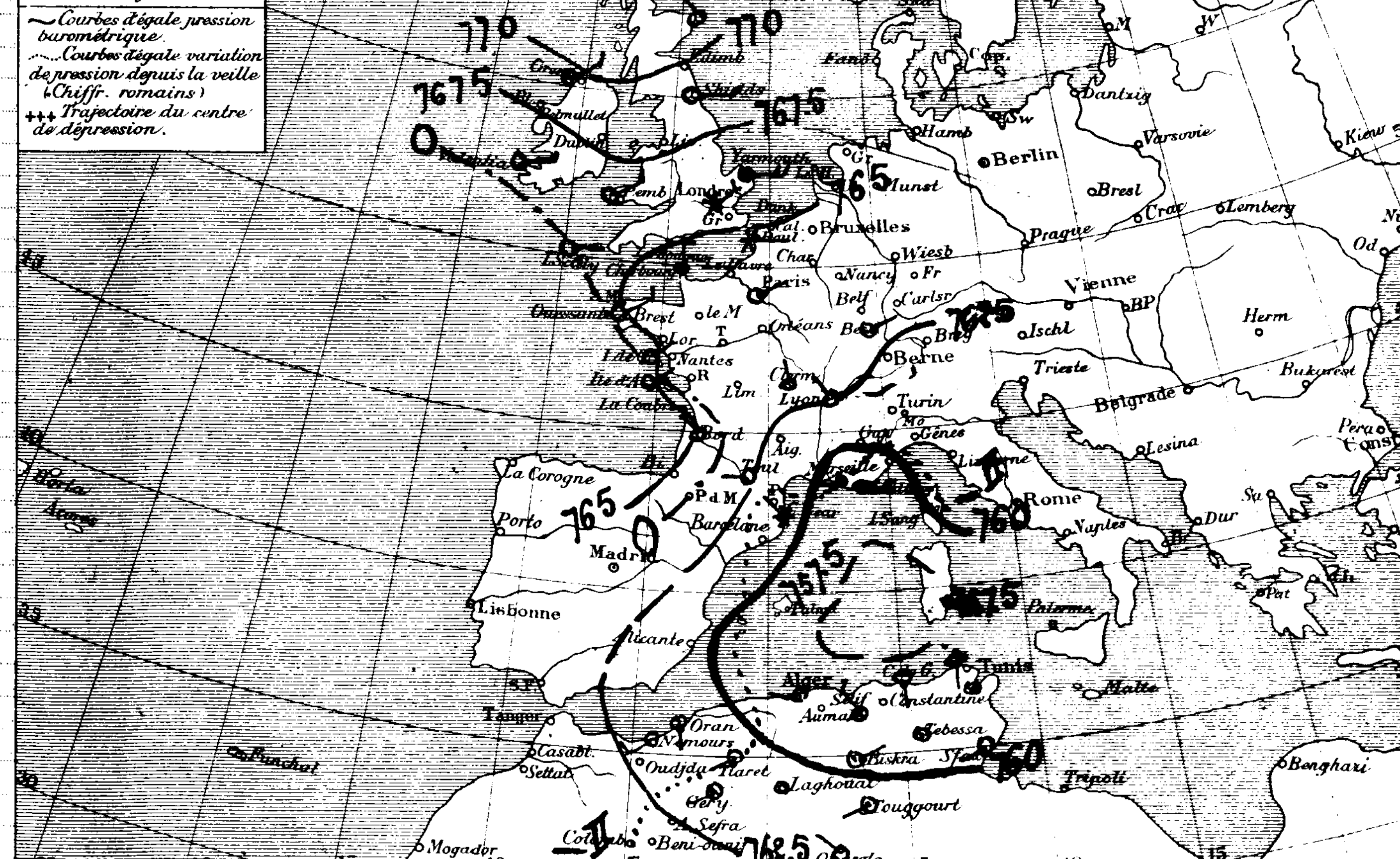
SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel
- ○ beau
- ⊙ nuageux
- couvert
- ● pluie
- ⊖ brumeux
- ⊕ brouillard
- ✶ neige

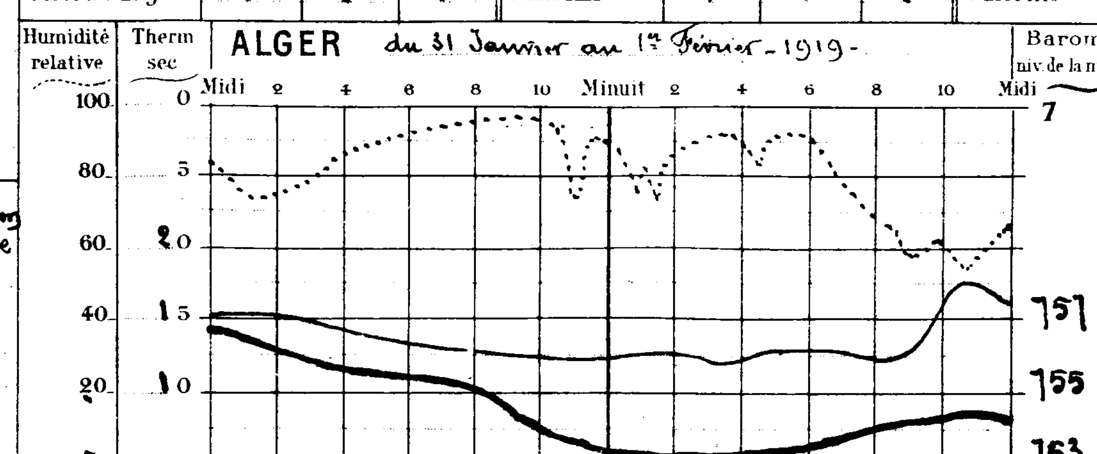
Vent
- 0-1 calme
- 2-3 modéré
- 4-5 assez fort
- 6-7 fort
- 8-9 tempête

Mer
- houleuse
- grosse

~ Courbes d'égale pression barométrique
..... Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.
Cherbourg	.	.	.
St Mathieu	.	.	.
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	.	.	.
Biarritz	.	.	.
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelonne	.	.	.
Toulon	.	.	.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	"	"
Paris	-4	-5
Yarmouth	0	-2
Stockholm	"	"

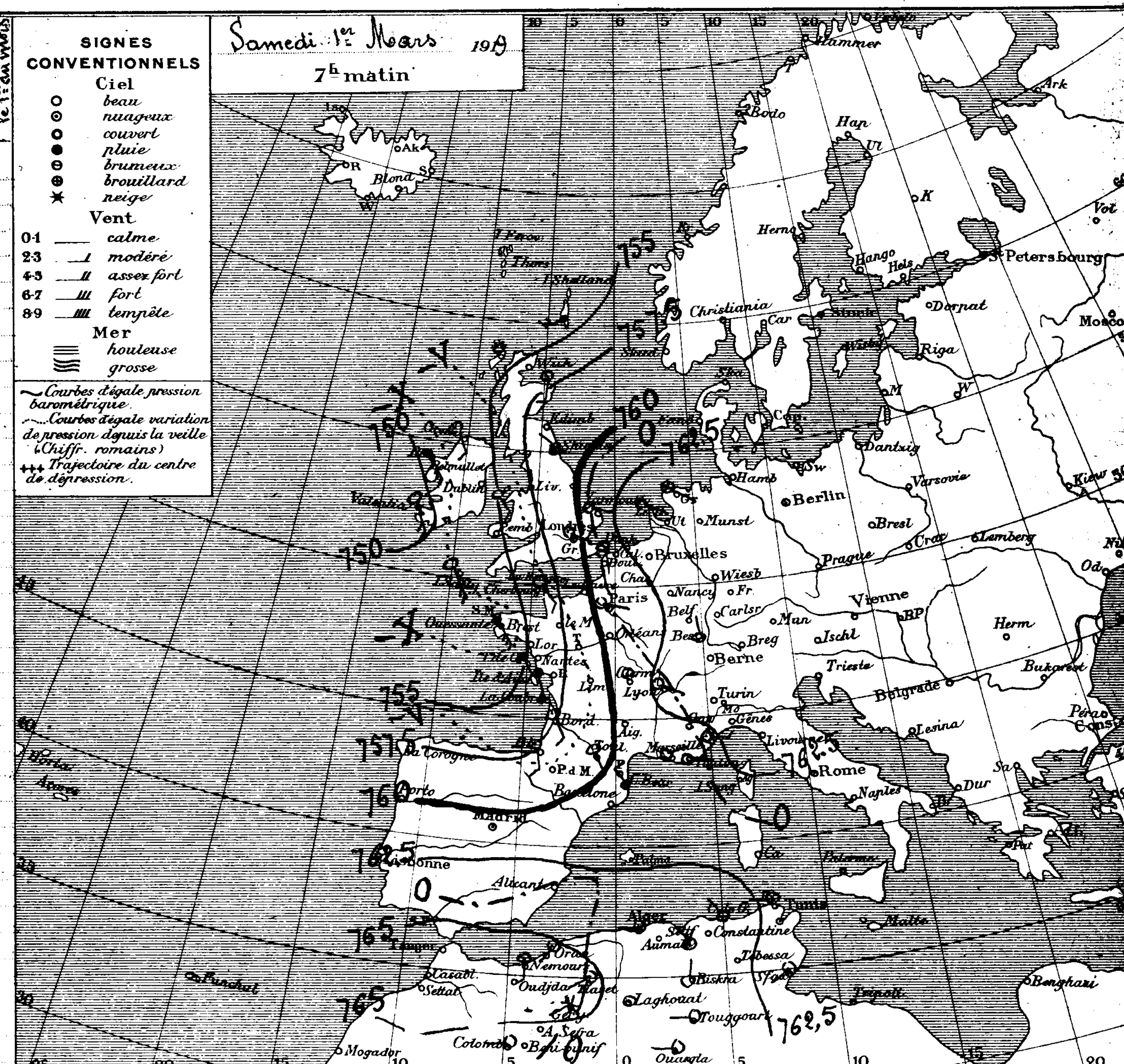
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	Pression – diff. en 24 h.	Température de l'air – Observation	Température – diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures) – max	Températures extrêmes – min.	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie tombée depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	66.0	+2.2	7.9	-2.8	W 1	Ennuag'		23	6			0.0
Nemours	65.8	+2.1	9.3	+1.0	SSW 3	nuag'	Belle	19	8			0.0
Oran	65.0	+0.8	11.2	+2.2	SW 1	d	d	17	10			0.0
Mostaganem	64.6	+1.0	12.2	+2.7	WSW 3	couvert	Houleuse	21	12			0.0
Sidi-Bel-Abbès	66.2	+1.1	2.4	+2.4	SW 1	Brum'		22	0			0.0
Relizane	64.2	+0.3	10.0	+5.0	SW 1	couvert		19	8			0.0
Saïda	64.1	"	5.8	-2.8	W 2	d		25	1			0.0
Tiaret	65.4	-0.5	4.6	-0.2	SW 1	d		19	2			0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Mascara	66.7	+1.0	7.6	0.0	W 1	Beau		19	4			0.0
Ténès	64.2	-0.5	11.4	+1.2	SW 4	Ennuag'	Agitée	19	10			0.0
Bouzaréa	63.3	-0.5	10.9	-0.5	WSW 3	nuag'		18	10			0.0
Alger	63.4	-0.6	11.9	-0.5	W 1	Beau	Calme	17	11			0.0
Mon Carrée	63.4	-0.6	9.8	+3.3	calme	nuag'		20	9			0.0
Orléansville	64.8	+0.3	7.5	+1.5	NW 1	couvert		20	5			0.0
Blida	"	"	12.0	+3.0	calme	Ennuag'		18	9			0.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort National	63.4	-0.3	7.1	-0.9	SW 2	nuag'		16	"			0.0
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Tialar	66.6	-1.3	5.4	+5.0	NW 3	couvert		18	3			0.0
Bougie	63.2	-0.1	12.0	-0.5	SW 1	nuag'	Calme	18	10			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Cap de Garde	62.2	-2.2	11.8	+1.8	NW 2	Beau	Agitée	18	6			0.0
Constantine	64.8	-3.2	7.6	+3.2	NW 2	clair		17	6			0.0
Guelma	63.3	-1.9	8.2	-0.2	SW 1	Ennuag'		22	6			0.0
Sétif	62.8	-2.7	6.8	+1.8	NW 2	nuag'		16	3			0.0
Batna	64.0	-2.2	4.8	+0.5	SW 1	Beau		16	3			0.0
Tebessa	62.6	-2.1	9.3	+0.3	S 1	nuag'		18	7			0.0
Bizerte	"	"	5.0	-1.0	W 1	nuag'	Agitée	14	8			0.0
Tunis	61.9	-2.7	7.6	-0.4	calme	Ennuag'		20	7			0.0
Sfax	61.6	-4.3	11.0	+0.6	SW 1	nuag'	Belle	17	9			0.0
Tozeur	62.7	-3.0	6.5	-1.3	NE 1	clair		23	6			0.0
Colom Béchar	63.7	-1.3	6.8	-1.7	W 1	d		25	5			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aïn-Sefra	"	"	10.0	+2.0	NW 1	clair		19	3			0.0
Méchéria	"	"	10.9	-0.7	S 1	Beau		22	6			0.0
Géryville	66.8	+0.8	0.6	+2.6	SW 1	neige		19	-1			0.0
Laghouat	62.6	-3.1	10.9	+5.1	calme	Ennuag'		22	3			0.0
Djelfa	64.1	-0.4	0.0	0.0	calme	Beau		20	-1		gelée blanche	0.0
Bousaâda	"	"	10.2	+2.7	W 2	clair		17	6			0.0
Biskra	62.8	-3.6	12.6	+3.1	NNE 2	Beau		21	10			0.0
Touggourt	62.9	-3.0	14.8	+4.2	W 3	d		25	9			0.0
Gardaïa	63.9	-2.3	15.0	+1.0	W 1	couvert		25	12			0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Ouargla	"	"	10.4	+4.2	W 2	clair		24	7			0.0
Marseille	61.2	-0.2	3.0	-1.0	ENE 1	couvert	"	12	0			

Situation générale — Un centre dépressionnaire se trouve ce matin au large des Iles Britanniques. Le baromètre reste élevé sur l'Afrique du Nord. En Algérie, les vents, modérés, soufflent en majorité des régions Ouest, le ciel est généralement nuageux.

Probabilités — Temps incertain.

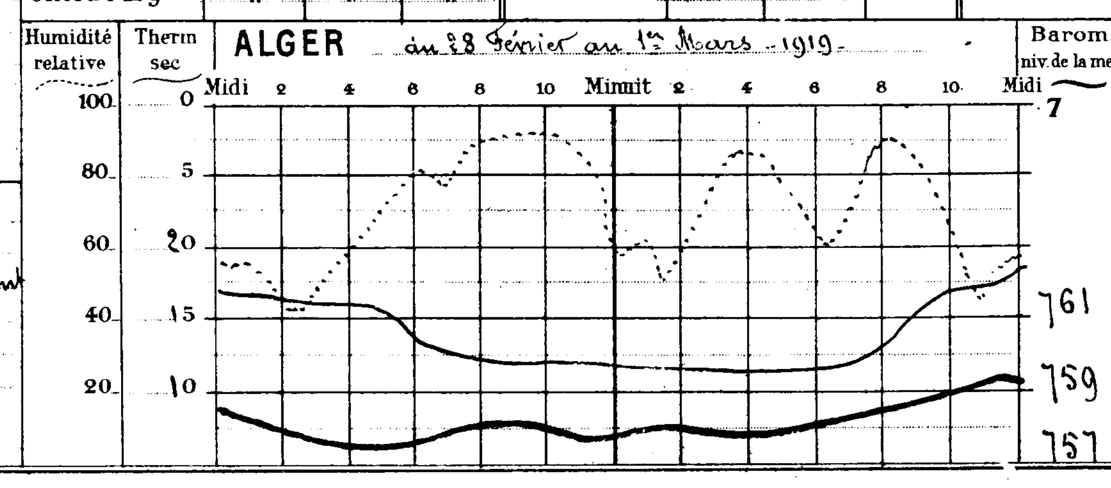
Aux Ports — Nord de la Méditerranée : Vent de Sud est assez fort ou fort
{ Région d'Oran, d'Alger et de Bizerte } Vent des régions Ouest modéré à assez fort ou fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"
Scilly	"	"	"
Yarmouth	"	"	"
Dunkerque	"	"	"
Boulogne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"
Cherbourg	"	"	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	"	"	"
I. de Groix	"	"	"
I. d'Aix	"	"	"
Biarritz	"	"	"
La Corogne	"	"	"
Lisbonne	"	"	"
Funchal	"	"	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	"	"	"
Alicante	"	"	"
Barcelonne	"	"	"
Toulon	"	"	"
Livourne	"	"	"
Naples	"	"	"
Palerme	"	"	"



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	14	3
Paris	8	-1
Yarmouth	6	0
Stockholm	"	"

Année N° 1552 ~~1552~~

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max.	Températures extrêmes: min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 janvier 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	63.8	-6.6	0.7	+4.5	calme	brouill^d		18	4			202	3.9
Nemours	63.7	-4.6	2.4	-1.7	SW 3	nuag'	Belle	18	7			351	38.3
Oran	64.2	-4.8	9.0	-1.4	S 1	8 nuag'	8 Belle	18	7			314	12.5
Mostaganem	63.6	-5.0	9.5	+1.7	E 2	couvert	Belle	18	9			437	27.8
Sidi-Bel-Abbès	65.1	-4.6	0.0	+3.6	SW 1	8 nuag'		18	-1		gelée blanche	"	44.7
Relizane	63.9	-4.6	5.0	+3.0	calme	Beau		18	4			306	28.4
Saïda	"	"	8.6	+3.8	S 3	nuag'		19	2			294	39.4
Tiaret	65.9	-3.7	5.8	+1.3	NW 1	Beau		11	1			286	72.3
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	2.2
Mascara	65.7	-5.5	7.6	+2.2	NW 2	Beau		14	4			367	45.0
Ténès	64.7	-3.5	10.2	+0.2	SE 3	clair	Belle	18	9			522	21.2
Bouzaréa	63.8	-2.9	11.4	+2.6	NSW 2	d		14	10			777	82.4
Alger	64.0	-2.8	12.3	+1.3	calme	d	Belle	17	10			767	92.6
Mon Carrée	64.0	-2.5	6.5	+5.2	W 2	d		18	6			667	60.8
Orléansville	64.5	-4.4	6.0	+3.2	NSW 1	brouill^d		18	4			390	30.2
Blida	"	"	9.0	+1.8	calme	Beau		17	9			"	37.8
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	63.7	-3.4	8.0	+2.8	SW 2	Beau		11	5			890	77.6
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			457	36.1
Tialar	67.9	-2.3	0.4	+5.2	NW 3	nuag'		11	-1			376	33.2
Bougie	63.3	-2.8	12.5	0.0	SW 3	Beau	Belle	19	13			895	52.9
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	65.0	-0.8	10.0	+2.5	W 3	clair	Houleuse	16	8			500	46.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			421	60.0
Guelma	65.2	+0.3	8.4	-1.2	SE 2	Beau		18	5			455	42.7
Sétif	65.5	-2.3	5.0	+2.6	NW 2	nuag'		13	-1			267	36.0
Batna	66.2	-3.0	4.3	+4.5	NW 1	clair		14	-1		gelée blanche	162	10.9
Tebessa	64.7	-3.6	9.0	+6.0	W 2	nuag'		14	8		d°	96	12.0
Bizerte	64.8	+0.2	9.0	-1.4	W 2	d	Agitée	14	8	0.2	pluie	277	65.3
Tunis	64.6	-0.2	8.0	-0.6	calme	Beau		19	7	0.8	pluie la nuit	149	49.9
Sfax	65.9	+0.4	10.4	-0.6	W 4	8 nuag'	8 Belle	20	9			120	40.0
Gozem	65.7	+0.1	7.8	-1.0	E 2	Beau		22	5			"	0.0
Colom Béchar	65.0	"	8.5	-0.7	SW 1	clair		24	5			51	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	8.0	-2.0	NW 1	clair		21	2			63	6.0
Méchéria	"	"	11.6	+2.1	W 2	8 nuag'		21	5			344	43.7
Géryville	66.0	-4.3	-2.0	-1.6	S 2	8 nuag'		15	-3			193	36.2
Laghouat	65.7	+0.7	5.8	-1.6	calme	Beau		20	9			66	2.2
Djelfa	64.5	+1.0	0.0	-3.0	W 1	nuag'		12	-2		gelée blanche	185	21.4
Bousaâda	63.0	-2.1	7.5	-0.5	calme	d		16	4			"	"
Biskra	66.4	-1.1	9.5	-0.9	NNE 4	clair		20	8			138	3.1
Touggourt	65.9	-1.4	10.6	-2.4	W 1	Beau		20	5			18	4.1
Gardaïa	66.2	-1.7	14.0	+3.0	W 1	8 nuag'		22	7			66	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	6.2	-4.0	W 2	clair		20	4			24	
Marseille	61.4	+2.7	4.0	-3.0	NW 4	clair	.	12	2				

Situation générale — Le baromètre se relève sur l'Europe centrale; il baisse sur l'Afrique du Nord où la pression demeure encore élevée. Sur l'Algérie, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité des régions Ouest; le ciel est généralement beau.

Probabilités Siroco.

Avis aux Ports { Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.
{ Région d'Oran, d° d'Alger, d° Bizerte } Vent d'entre Sud et Ouest modéré.

Vendredi 28 Février 1919
7h matin

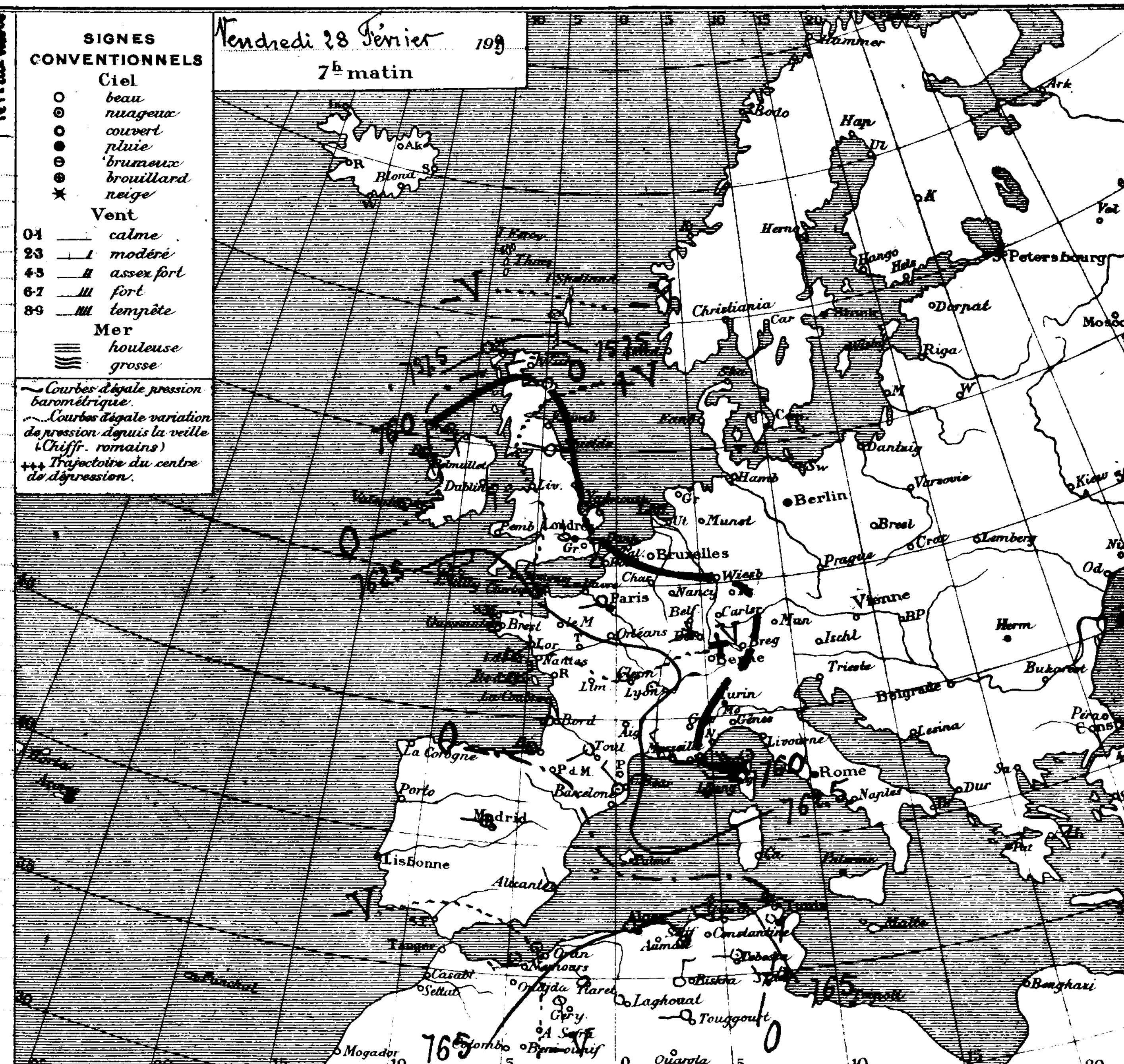
SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel
- beau
- nuageux
- couvert
- pluie
- brumeux
- brouillard
- neige

Vent
- 0-1 calme
- 2-3 modéré
- 4-5 assez fort
- 6-7 fort
- 8-9 tempête

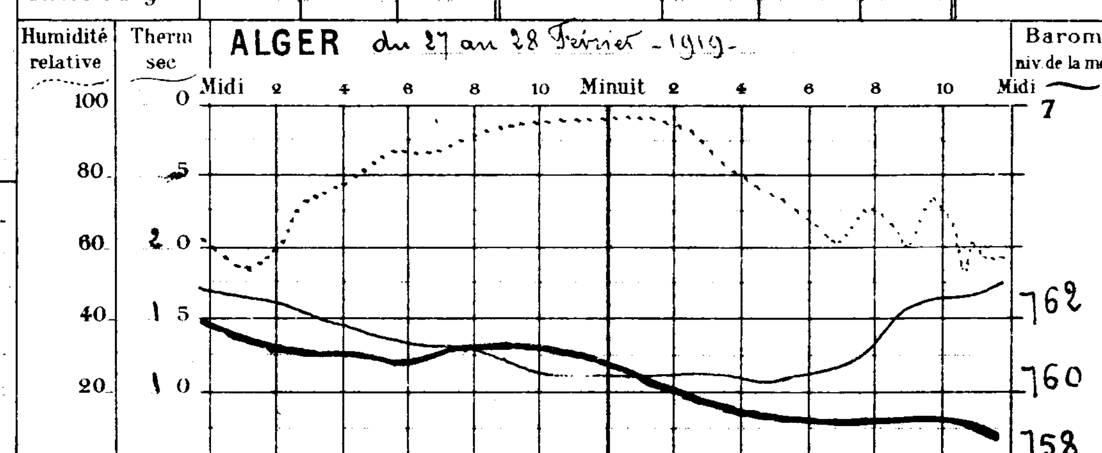
Mer
- houleuse
- grosse

Courbes d'égale pression barométrique.
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du 27 au 28 Février 1919.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	"	"
Paris	5	0
Yarmouth	"	
Stockholm	"	

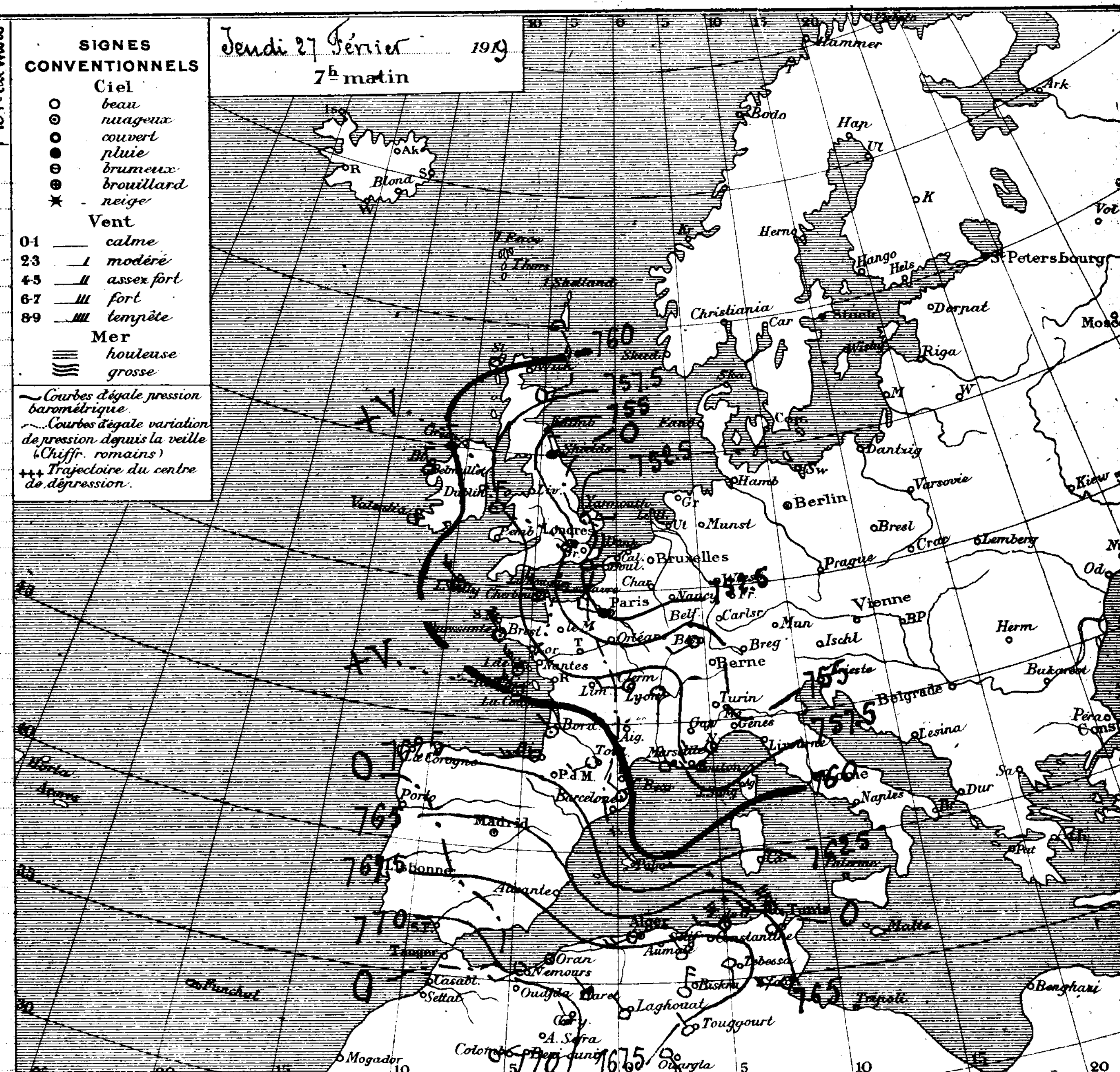
Année N° 13551

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Janvier 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	″	″	″	″	″	″	″	″	″			″	″
Oudjda	70.4	+1.5	6.2	-3.0	W 1	clair		17	3			202	3.9
Nemours	68.3	0.0	10.0	-3.7	SW 4	nuag'	Agitée	19	9			351	38.3
Oran	69.0	+1.2	10.4	-2.6	SW 1	couvert	Belle	18	10			314	12.5
Mostaganem	68.6	+1.9	11.2	-1.8	SW 4	d	Houleuse	18	11			437	27.8
Sidi-Bel-Abbès	69.7	+2.2	3.6	-4.4	SW 1	Beau		15	2		gelée blanche	″	44.7
Relizane	68.6	+2.1	8.0	-5.0	SW 2	nuag'		18	8			306	28.4
Saïda	″	″	4.8	-4.2	S 2	clair		20	-1			294	39.4
Tiaret	69.6	+2.7	4.5	-2.0	NW 2	½ nuag'		10	-1			286	72.3
Berguent	″	″	″	″	″	″		″	″			″	2.2
Mascara	71.2	+2.2	5.4	-3.2	NW 3	clair		11	4			567	45.0
Ténès	68.2	+1.4	10.0	-2.6	S 3	Beau	Belle	15	10			522	21.2
Bouzaréa	66.7	+1.4	8.8	-1.6	SW 4	clair		15	8			777	82.4
Alger	66.8	+1.3	11.0	-1.4	WSW 5	d	Agitée	18	10			767	92.6
Mon Carrée	66.5	+1.2	11.7	+3.2	W 4	d		20	11			667	60.8
Orléansville	68.9	+2.1	9.2	+2.0	W 1	nuag'		19	5	Gttes	10H	390	30.2
Blida	″	″	10.8	+0.8	calme	Beau		18	11			″	37.8
Tizi-Ouzou	″	″	″	″	″	″		″	″			″	″
Médéa	″	″	″	″	″	″		″	″			″	″
Fort-National	67.1	+1.6	5.2	-0.9	SW 4	Beau		11	4			890	77.6
Aumale	69.1	+1.4	5.0	-2.0	SW 4	clair		11	3			457	36.1
Balar	70.2	+1.6	5.6	-0.7	W 4	½ nuag'		11	7			374	33.2
Bougie	66.1	+1.2	12.5	-0.5	NW 2	clair	Belle	18	12			895	52.9
Philippeville	″	″	″	″	″	″		″	″			″	″
Cap de Garde	65.8	+0.6	12.5	-0.3	W 3	Beau	Houleuse	17	11			500	46.0
Constantine	69.2	+2.3	5.0	-0.9	NW 2	clair		13	4			421	50.0
Guelma	64.9	-1.4	9.6	+1.3	W 3	Beau		19	6			455	42.7
Sétif	67.8	+1.7	2.4	-1.6	NW 2	clair		13	0			857	36.0
Batna	69.2	+2.4	-0.2	-3.1	calme	d		14	-2		gelée blanche	162	10.9
Tebessa	68.3	+1.2	3.0	-2.7	S 1	d		15	2			96	18.0
Bizerte	64.6	-0.9	10.4	0.0	W 3	nuag'	Houleuse	20	″			277	65.1
Tunis	64.8	+0.7	8.6	0.0	calme	clair		20	7			149	49.1
Sfax	65.5	+0.6	11.0	-1.0	W 3	couvert	Calme	19	10			120	40.0
Tozeur	65.6	+1.4	8.8	-1.2	ENE 1	clair		24	8			″	0.0
Colomb Béchar	″	″	9.2	-2.0	NE 1	d		24	5			51	0.0
Beni-Ounif	″	″	″	″	″	″		″	″			″	″
Aïn-Sefra	″	″	10.0	0.0	NW 1	couvert		18	3			63	6.0
Méchéria	″	″	9.5	+1.3	N 1	Beau		16	1			344	43.7
Géryville	70.3	+1.9	-0.4	-1.9	NNW 1	nuag'		13	-1		gelée blanche	193	36.2
Laghouat	65.0	-0.8	7.4	-1.5	NW 1	clair		20	2			66	2.2
Djelfa	63.5	+1.8	3.0	-3.0	NW 1	nuag'		12	1			185	21.4
Bousaâda	65.1	″	8.0	-3.2	W 5	clair		17	6			″	″
Biskra	67.5	+2.1	10.4	-2.2	NNE 5	d		20	10			138	3.1
Touggourt	67.3	+1.5	13.0	-1.2	NW 2	d		23	8			18	4.1
Gardaïa	67.9	+1.8	11.0	-2.0	NW 1	clair		24	8			66	0.0
El-Oued	″	″	″	″	″	″		″	″			″	0.0
Ouargla	″	″	10.2	-0.1	SE 5	clair		23	9			24	0.0
Marseille	58.7	-1.0	7.0	-1.0	N 1	couvert	″	15	4				

Situation générale — La dépression européenne s'est déplacée lentement vers l'Est ; son centre passe ce matin sur la Belgique. Le baromètre reste élevé sur l'Afrique du Nord. Ce matin, les vents, modérés ou assez forts, soufflent des régions Ouest. Le ciel est généralement beau.

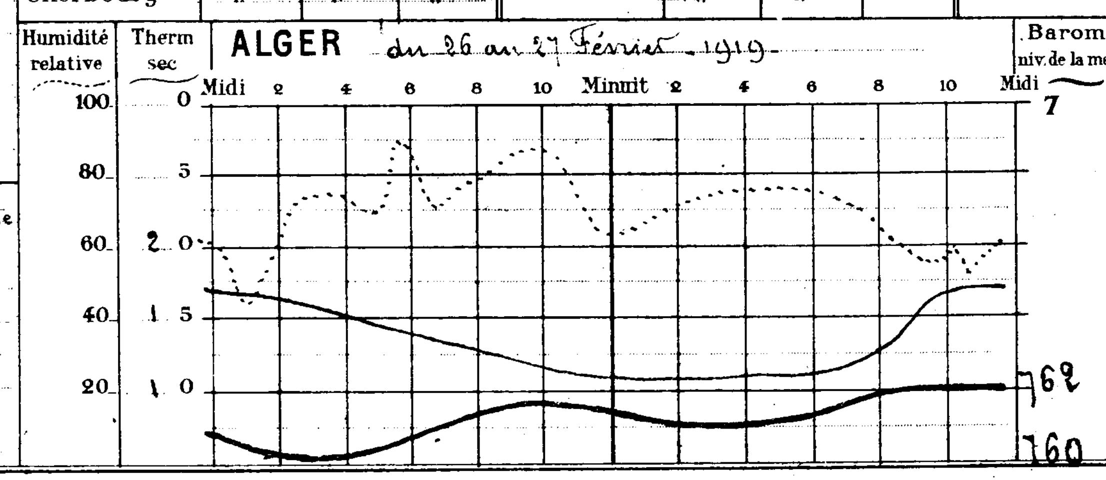
Probabilités : Beau temps.

Avis aux Ports { Nord de la Méditerranée : Vent de Nord Ouest assez fort ou fort. / Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte } Vent des régions Ouest assez fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	″	″	″
Scilly	″	″	″
Yarmouth	″	″	″
Dunkerque	″	″	″
Boulogne	″	″	″
Le Hâvre	″	″	″
Cherbourg	″	″	″
St Mathieu	″	″	″
I. de Groix	″	″	″
I. d'Aix	″	″	″
Biarritz	″	″	″
La Corogne	″	″	″
Lisbonne	″	″	″
Funchal	″	″	″
S. Fernando	″	″	″
Alicante	″	″	″
Barcelonne	″	″	″
Toulon	″	″	″
Livourne	″	″	″
Naples	″	″	″
Palerme	″	″	″

ALGER du 26 au 27 Février 1919.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	15	5
Paris	11	4
Yarmouth	6	2
Stockholm	″	″

Année N° 18550

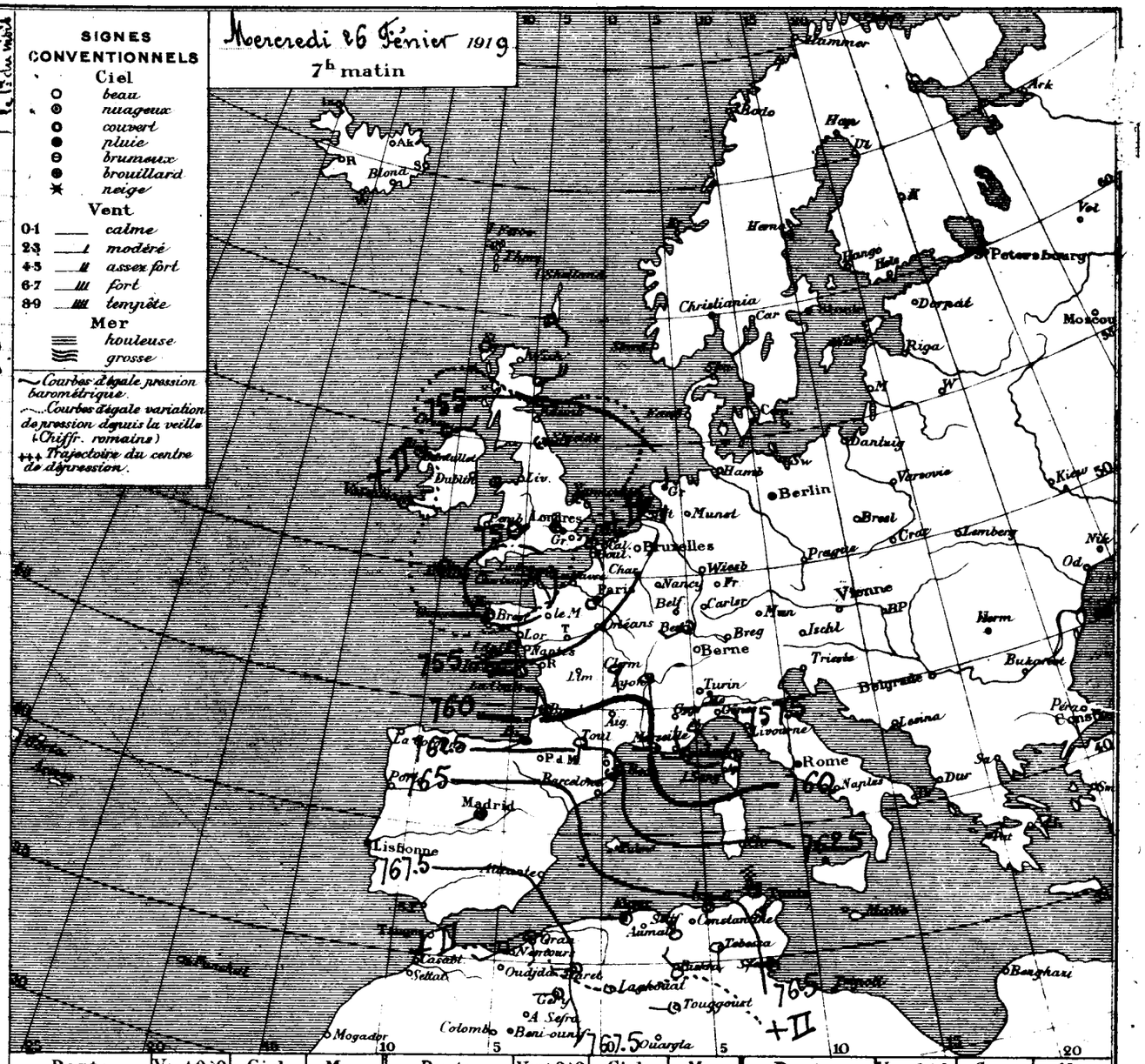
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 au 31 Janvier 1919	Pluie depuis le 15 du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	"
Oudjda	.	.	.	.	.	.	.	.	.			202	3.9
Nemours	68.3	+2.1	13.7	-1.9	SW 3	mag'	Belle	19	10			351	38.3
Oran	67.8	+2.0	13.0	0.0	S 3	Emag'	d	20	12			314	12.5
Mostaganem	66.7	+1.8	13.0	-0.9	SSW 3	couvert	Houleuse	20	12			437	27.8
Sidi-Bel-Abbès	67.5	+2.3	8.0	-3.0	NW 1	d		18	5			"	44.7
Relizane	66.4	+2.1	13.0	-1.0	SW 2	mag'		20	10			306	28.4
Saïda	67.7	+1.9	9.0	-1.8	SW 2	d		20	3			294	39.4
Tiaret	66.9	+2.2	6.5	-2.2	W 2	couvert		12	3			286	72.3
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			"	2.2
Mascara	69.0	+1.9	8.6	-2.4	NW 4	mag'		16	7			367	45.0
Ténès	66.8	+2.2	12.6	-1.4	SW 3	Emag'	Agitée	21	12			522	21.2
Bouzaréa	65.3	+2.5	10.4	-2.0	WSW 3	Beau		15	10			777	82.4
Alger	65.5	+2.4	12.4	-1.8	W 2	mag'	Agitée	19	11			767	92.6
Mcn Carrée	65.3	+1.9	8.5	-6.5	W 2	d		20	8			667	60.8
Orléansville	66.8	+2.2	11.2	-2.9	W 1	d		21	9			390	30.2
Blida	.	.	10.0	-4.8	calme	d		20	10			"	37.8
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Fort-National	65.5	+2.7	6.1	-3.2	SW 2	Beau		11	5			890	77.6
Aumale	67.7	+2.5	7.0	-2.4	calme	clair		14	5			457	36.1
Tialat	68.6	+3.5	6.3	-2.7	NW 5	Emag'		15	4			374	33.8
Bougie	64.9	+2.6	13.0	-3.0	SW 1	d	Belle	20	12			895	52.9
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			"	"
Cap de Garde	65.2	+3.6	12.8	-1.7	NW 3	clair	Agitée	17	12			500	46.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			421	50.0
Guelma	66.3	+1.9	8.3	-4.1	NNE 2	Beau		19	7			455	42.7
Sétif	66.1	+2.4	4.0	-2.2	NW 2	d		15	2			267	36.0
Batna	66.8	+2.4	2.9	-2.8	SW 1	Emag'		17	1			162	10.9
Tebessa	67.1	+3.5	5.7	-2.1	S 1	Beau		18	5			96	18.0
Bizerte	"	"	10.4	-2.4	W 2	Emag'	Houleuse	14	10			277	65.1
Tunis	64.1	+3.6	8.6	-2.2	calme	clair		20	8			149	49.1
Sfax	64.9	+4.5	12.0	-2.0	W 1	Emag'	Calme	25	11			120	40.0
Gafsa	64.2	+1.8	10.0	-3.0	ESE 2	Beau		25	10			"	0.0
Colom Béchar	.	.	11.2	-2.0	NE 1	clair		28	3			51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	"
Aïn-Sefra	.	.	10.0	-5.0	NW 1	clair		18	3			63	6.0
Méchéria	.	.	8.2	-3.6	N 1	Beau		18	6			344	43.7
Géryville	68.4	+0.6	1.5	-0.3	W 1	couvert		16	1			193	36.2
Laghouat	65.8	+2.1	8.9	-3.0	calme	Beau		20	3			66	2.2
Djelfa	61.7	-1.5	6.0	+4.3	NW 1	mag'		15	3			185	21.4
Bousaâda	.	.	11.2	-1.8	W 3	Emag'		20	8			"	"
Biskra	65.4	+2.1	12.6	-1.8	NW 3	Beau		23	12			138	3.1
Touggourt	65.8	+1.6	14.2	-1.0	W 1	clair		25	9			18	4.1
Gardaïa	66.1	+0.7	13.0	-2.0	W 1	d		26	8			66	0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Ouargla	.	.	10.3	-2.1	SE 4	clair		24	8			24	0.0
Marseille	59.7	+3.4	8.0	0.0	W 2	Beau	.	15	5				

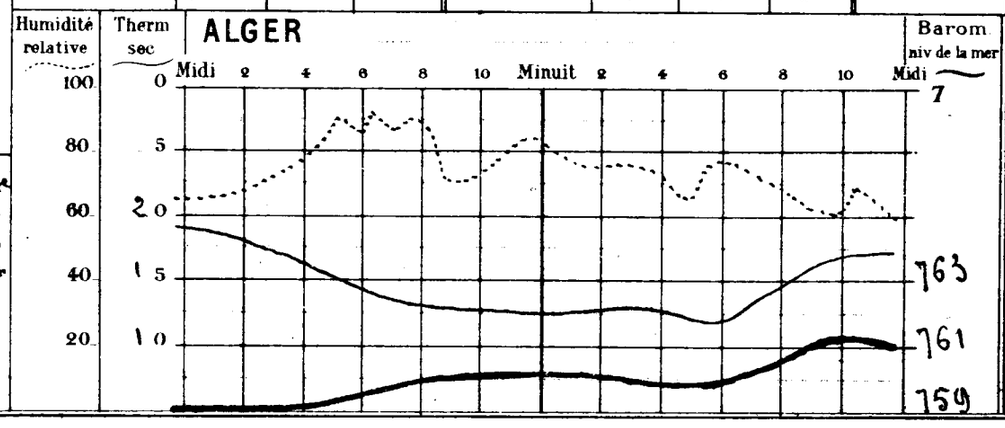
Situation générale La dépression signalée hier au large des côtes françaises de l'Atlantique est restée à peu près stationnaire : son centre se trouve ce matin sur la Manche. Le baromètre demeure élevé sur l'Afrique du Nord. Sur l'Algérie, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité des régions Ouest ; le ciel est généralement nuageux.

Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : Vent d'Ouest modéré ou assez fort. Régions d'Oran, d'Alger et Bône : Vent des régions Ouest assez fort à modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	16	7
Paris	11	4
Yarmouth	5	-1
Stockholm	"	"

Année N° 18549

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Sept 1918 au 31 Janvier 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	»	»	»	»	»	»	»	»	»				
Oudjda	67.1	+1.1	10.3	+1.0	calme	Beau		21	7			202	3.9
Nemours	66.2	+1.7	15.6	+3.3	SW 4	nuag'	Agitée	20	13			351	38.3
Oran	65.8	+2.2	13.0	-3.0	S 1	Beau	Belle	21	13			314	12.5
Mostaganem	64.9	+2.0	13.9	-0.5	SW 3	d	Houleuse	19	14			437	27.8
Sidi-Bel-Abbès	65.2	+1.2	11.0	-1.0	W 3	couvert		20	11			»	44.7
Relizane	64.3	+2.4	14.0	-0.1	calme	nuag'		22	13			306	28.4
Saïda	65.8	+2.2	10.2	0.0	S 2	d		19	3			294	39.4
Tiaret	64.7	+1.3	8.7	-1.1	WNW 2	couvert		15	8			286	72.3
Berguent	»	»	»	»	»	»	»	»	»			»	2.2
Mouscara	67.1	+2.2	11.0	-2.6	SW 5	nuag'		19	10			567	45.0
Ténès	64.8	+1.9	14.0	-1.4	SW 3	Beau	Agitée	22	14			522	21.2
Bouzaréa	62.8	+1.9	12.4	-0.7	SW 3	clair		17	12			777	82.4
Alger	63.1	+2.0	14.2	-1.3	W 2	Beau	Belle	21	14			767	92.6
Mon Carrée	63.4	+2.3	15.0	-0.8	W 2	nuag'		22	15			667	60.8
Orléansville	64.6	+1.8	14.1	-0.9	SW 5	d.		21	11			390	30.2
Blida	.	.	14.8	-1.2	S 2	d		21	14			»	37.8
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			»	»
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			»	»
Fort-National	62.8	+1.7	9.3	-0.8	SW 4	Enuag'		12	8			890	77.6
Aumale	65.2	+2.1	9.4	-1.8	SW 4	Beau		15	9			457	36.1
Fialar	65.1	+1.0	9.0	+0.5	NW 7	Enuag'		15	8			374	33.2
Bougie	62.3	+2.3	16.0	-1.0	W 1	Beau	S Belle	21	16			895	52.9
Philippeville	»	»	»	»	»			»	»			»	»
Cap de Garde	61.6	+2.4	14.5	-1.1	W 4	Beau	Agitée	17	12			500	46.0
Constantine	65.1	+4.4	9.2	-1.7	NW 2	clair		17	8			421	50.0
Guelma	64.4	+4.0	12.4	-2.8	W 3	nuag'		20	9			455	42.7
Sétif	63.7	+3.4	6.2	-3.0	NW 2	Beau		15	4			267	36.0
Batna	64.4	+4.1	5.7	-4.3	WNW 1	d		17	5			162	10.9
Tebessa	63.6	+4.1	7.8	-0.3	SW 1	clair		19	7			96	18.0
Bizerte	60.6	+1.9	12.8	-0.4	W 3	couvert	S Houleuse	16	13			277	65.1
Tunis	60.5	+3.2	10.8	-2.4	NW 1	clair		18	7			149	49.1
Sfax	60.4	+2.8	14.0	0.0	W 2	nuag'	S Belle	25	13			120	40.0
Tozeur	62.4	+3.8	13.0	-1.5	N 1	clair		26	12			»	0.0
Colom Béchar	»	»	13.2	+1.4	NE 1	clair		32	4			51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.			.	.			»	»
Aïn-Sefra	.	.	15.0	0.0	NW 1	clair		22	5			63	6.0
Méchéria	.	.	11.8	+1.6	W 2	Beau		21	2			344	43.7
Géryville	67.8	.	1.8	+0.5	NW 1	couvert		18	1			193	36.2
Laghouat	63.7	+1.5	11.9	-0.1	NW 1	Beau		21	2			66	2.2
Djelfa	63.2	+0.1	1.7	-6.3	NW 1	nuag'		15	1			185	21.4
Bousaâda	.	.	13.0	-1.5	W 5	Enuag'		21	12			»	»
Biskra	64.3	+3.4	14.4	-1.2	N 1	clair		24	9			138	3.1
Touggourt	64.2	+3.1	15.2	-2.4	W 2	Beau		26	12			18	4.1
Gardaïa	65.4	+1.8	15.0	+1.5	NW 1	d		26	11			66	0.0
El-Oued	»	»	»	»	»	»		»	»			»	0.0
Ouargla	.	.	12.4	+1.2	E 2	clair		25	8			24	0.0
Marseille	56.3	+1.0	8.0	-2.0	NW 2	clair	.	16	6				

Situation générale Un nouveau centre dépressionnaire aborde ce matin les côtes Françaises de l'Atlantique ; le baromètre demeure élevé sur l'Afrique du Nord avec maximum sur le Maroc (Rabat 768m/m). Sur l'Algérie, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité des régions Ouest ; le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports { Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré. Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte } Vent des régions Ouest modéré ou assez fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

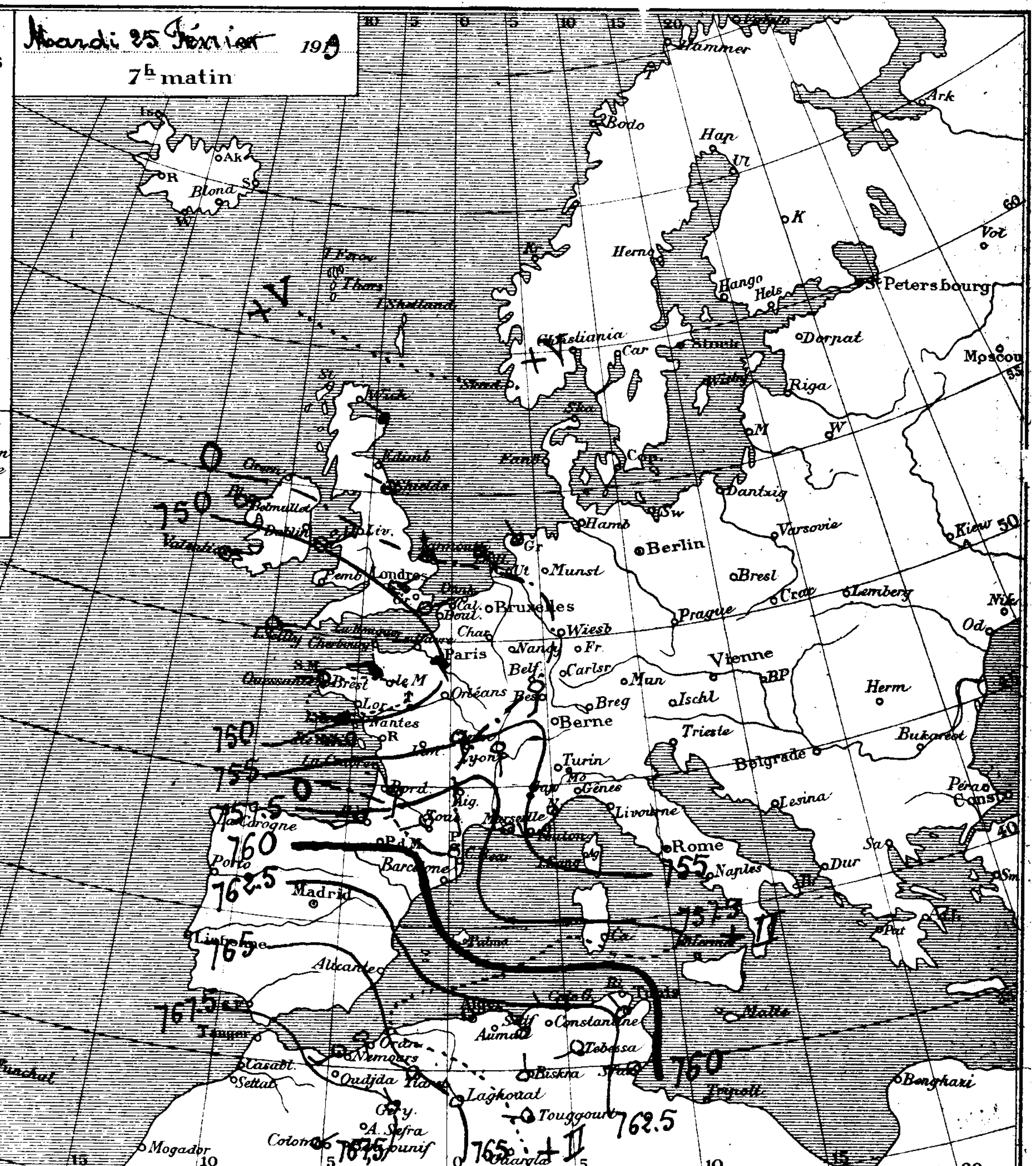
Ciel
- ○ beau
- ⊙ nuageux
- ○ couvert
- ● pluie
- ⊖ brumeux
- ⊕ brouillard
- ✶ neige

Vent
- 0-1 calme
- 2-3 modéré
- 4-5 assez fort
- 6-7 fort
- 8-9 tempête

Mer
- houleuse
- grosse

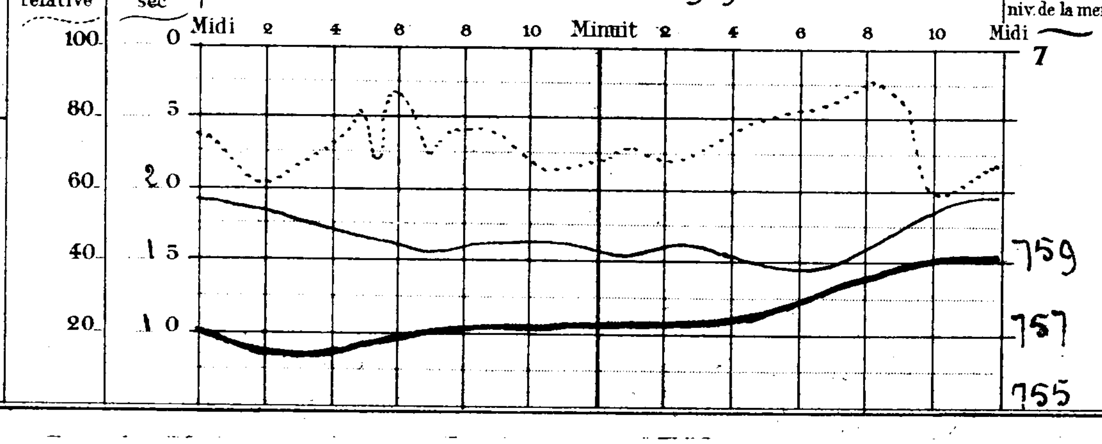
- Courbes d'égale pression barométrique
- Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
- +++ Trajectoire du centre de dépression.

Mardi 25 Février 1919 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	»	»	»
Scilly	»	»	»
Yarmouth	»	»	»
Dunkerque	»	»	»
Boulogne	»	»	»
Le Hâvre	»	»	»
Cherbourg	»	»	»
St Mathieu	»	»	»
I. de Groix	»	»	»
I. d'Aix	»	»	»
Biarritz	»	»	»
La Corogne	»	»	»
Lisbonne	»	»	»
Funchal	»	»	»
S. Fernando	»	»	»
Alicante	»	»	»
Barcelonne	»	»	»
Toulon	»	»	»
Livourne	»	»	»
Naples	»	»	»
Palerme	»	»	»

ALGER du 24 au 25 Février 1919.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	18	6
Paris	12	5
Yarmouth	7	0
Stockholm	»	»

Année N° 18548

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

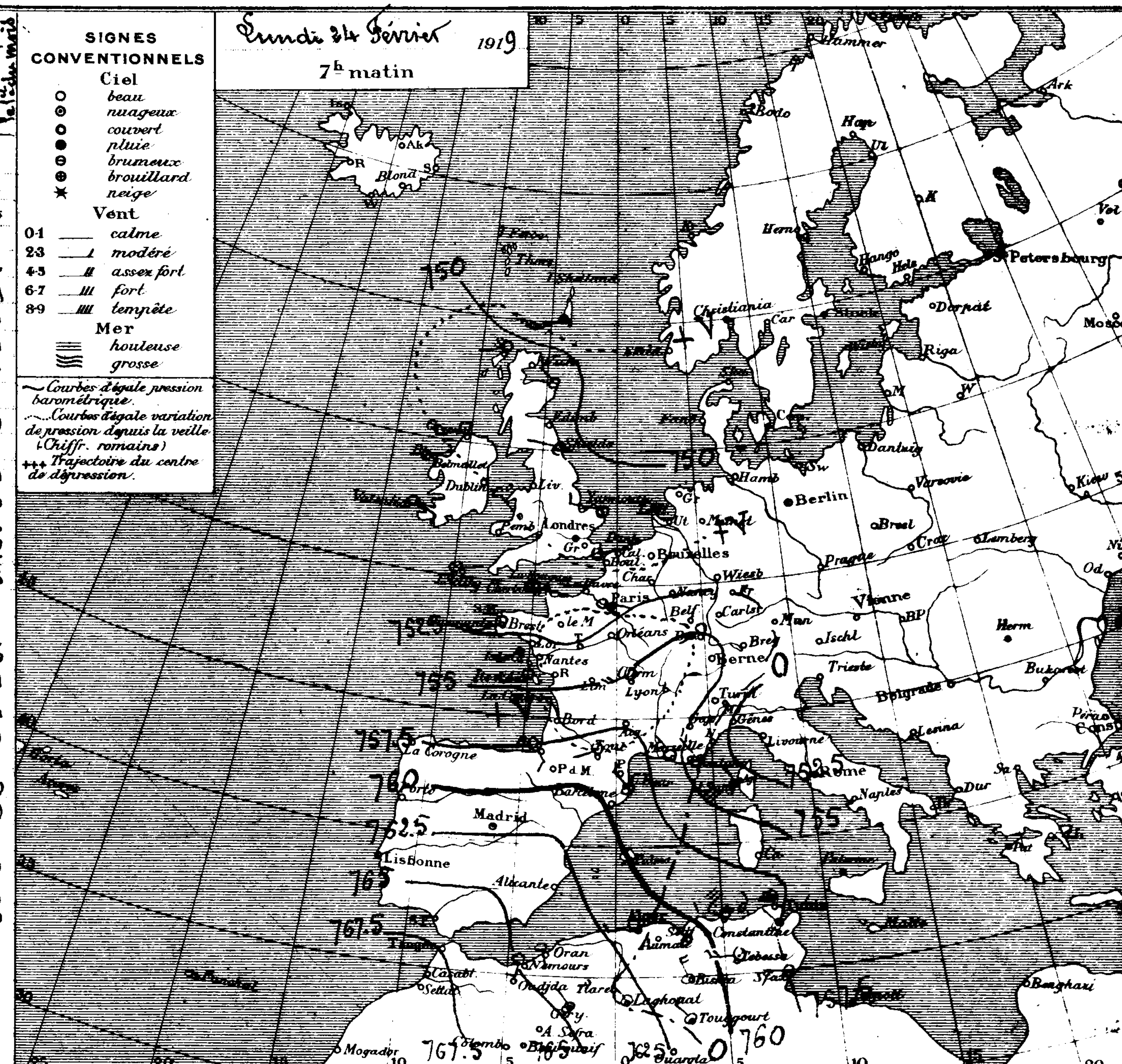
STATIONS	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Janvier 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			.	-
Oudjda	66.0	+1.5	9.3	-3.0	calme	Ennag^t		25	6			202	3.9
Nemours	64.5	+0.6	12.3	+2.8	SSW 3	Beau	Belle	20	11			351	38.3
Oran	63.6	+0.7	16.0	+4.0	S 2	d	d	22	14			314	18.5
Mostaganem	62.9	-	14.4	-	WSW 4	d	Agitée	21	14			437	27.8
Sidi-Bel-Abbès	64.0	+0.2	12.0	+6.8	WSW 1	nuag^t		23	11			"	44.7
Relizane	61.9	-1.0	14.1	+6.1	SW 1	clair		22	13			306	28.4
Saïda	63.6	-2.8	10.8	+1.0	S 2	nuag^t		26	4			294	39.4
Tiaret	63.4	+0.4	9.8	-3.2	NNW 2	d		18	8			286	72.3
Berguent	-	-	-	-	-	-		.	.			"	2.2
Mouscara	64.9	+0.2	13.6	+2.2	SE 6	nuag^t		21	9			567	45.0
Ténès	62.7	+0.9	15.4	+0.8	SW 2	Beau	Agitée	24	15			522	21.2
Bouzaréa	60.9	+0.2	13.1	+0.8	SW 3	nuag^t		17	13			777	82.4
Alger	61.5	+0.5	15.5	+2.0	WSW 3	couvert	Agitée	21	15			767	92.6
M^on Carrée	61.1	+0.6	15.8	+1.0	W 3	Ennag^t		22	16		pluie du 20 (0mm.6)	667	60.8
Orléansville	62.8	+0.1	15.0	+5.2	S 4	nuag^t		21	8			390	30.2
Blida	-	-	16.0	+0.8	S 1	d		23	16			.	37.8
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Fort-National	61.1	+0.7	10.1	0.0	SW 4	Ennag^t		16	8			890	77.6
Aumale	63.1	+0.2	11.2	+0.6	W 4	nuag^t		17	9			457	36.1
Kalar	64.1	-0.2	8.5	+1.0	NW 7	Ennag^t		17	6	Gttes	la nuit	374	39.4
Bougie	60.0	+0.5	17.0	+1.0	NW 1	nuag^t	E.Belle	22	15			895	52.9
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			"	"
Cap de Garde	59.2	-0.3	15.6	+0.1	W 4	Beau	Houleuse	19	13			500	46.0
Constantine	60.7	-	10.9	+2.0	SE 1	d		18	9			421	50.0
Guelma	60.4	-0.1	15.2	+2.8	NW 2	nuag^t		22	11			455	42.7
Sétif	60.3	-0.7	9.2	+2.2	NW 2	Ennag^t		17	5			267	36.0
Batna	60.3	-0.3	10.0	+1.4	W 1	d		18	8			162	10.9
Tebessa	59.5	-1.9	10.1	+1.7	W 5	nuag^t		19	10			96	18.0
Bizerte	58.7	0.0	13.2	-0.8	W 4	Brum^t	Agitée	16	12			277	65.1
Tunis	56.7	-2.1	13.2	+0.6	NW 1	Ennag^t		20	8	0.5	pluie la nuit	149	49.1
Sfax	57.6	-1.1	14.0	+1.4	W 2	couvert	Calme	24	11			120	40.0
Tozeur	-	-	-	-	-	-		-	-			.	0.0
Colom Béchar	66.8	-	11.8	+3.6	N 1	clair		23	4			51	0.0
Beni-Ounif	.	.	-	.	-	-		-	-			"	"
Aïn-Sefra	.	.	15.0	0.0	NW 1	clair		20	5			63	6.0
Méchéria	.	.	10.2	-6.6	W 3	Beau		23	7			344	43.7
Géryville	-	-	1.3	-5.1	NW 1	Brum^t		22	-1			193	36.2
Laghouat	62.2	-1.1	12.0	+2.1	NW 3	nuag^t		25	10			66	2.2
Djelfa	63.1	-1.3	8.0	+3.0	NW 7	d		19	8			185	21.4
Bousaâda	-	.	14.5	+0.9	SW 8	d		23	12			-	-
Biskra	60.9	-0.3	15.6	+2.6	NNW 5	clair		24	15			138	3.1
Touggourt	61.2	-0.4	17.6	+4.0	NW 2	d		27	12			18	4.1
Gardaïa	63.6	+0.7	13.5	-4.0	W 1	Beau		28	10			66	0.0
El-Oued	-	-	-	-	-	-		-	.			-	0.0
Ouargla	-	-	11.2	-3.4	NNE 6	clair		28	11			24	0.0
Marseille	55.3	+2.5	10.0	-2.0	NW 2	clair	.	16	8				

Situation générale: La pression demeure basse sur l'Europe ; elle devient élevée sur le Maroc et l'Ouest Algérien. Sur nos régions, les vents, modérés ou assez forts, soufflent de l'Ouest. Le ciel est généralement nuageux.

Probabilités: Temps incertain, principalement dans l'Est. Rafraîchissement de la température.

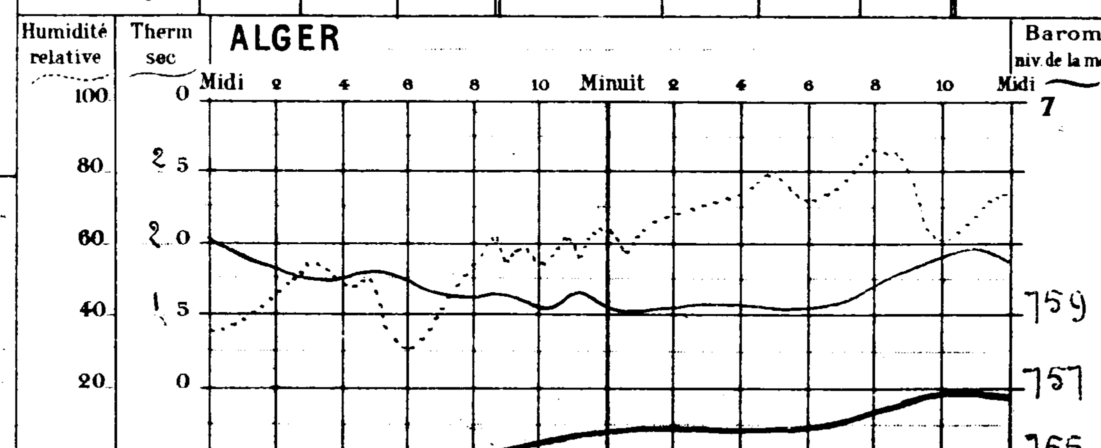
Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée : Vent de Nord Ouest faible ou modéré. Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte : Vent des régions Ouest modéré ou assez fort.

Lundi 24 Février 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S.Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I.de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I.d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme		"	"

ALGER



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	15	5
Paris	11	3
Yarmouth	7	1
Stockholm	"	

Année N° 18547

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 au 31 Janvier 1919	Pluie du mois de Janvier
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	"	"	"	"	"	"		"	"			202	5.9
Nemours	63.9	-1.8	9.5	+0.2	SW 3	Beau	Belle	22	8			351	38.3
Oran	62.9	-1.9	12.0	-4.0	SW 2	mag'	d	22	11			314	12.5
Mostaganem	"	"	"	"	"	"	"	"	"			437	27.8
Sidi-Bel-Abbès	63.8	-1.7	5.2	-3.8	SW 1	clair		22	4			"	44.7
Relizane	62.9	-1.8	8.0	-1.2	S 4	d		22	8			306	28.4
Saïda	66.4	-0.8	9.8	+4.6	S 2	d		25	2			294	39.4
Tiaret	63.0	-3.4	13.0	+4.8	NW 1	Beau		15	6			286	72.3
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	2.2
Mascara	64.7	-2.8	11.4	+3.2	W 1	clair		18	7			567	45.0
Ténès	63.8	-2.5	14.6	+2.0	SW 3	Beau	Agitée	23	13			522	81.2
Bouzaréa	60.7	-1.3	12.3	-0.3	W 2	d		18	12			777	82.4
Alger	60.6	-1.8	13.5	0.0	calme	d	Calme	21	13			767	92.6
Mer Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			667	60.2
Orléansville	62.7	-2.4	9.8	+0.8	SW 1	mag'		21	7			390	50.2
Blida	"	"	15.2	+2.2	S 1	d		23	13			"	37.8
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	60.4	-2.1	10.1	+1.6	SW 5	clair		15	9			890	77.6
Aumale	62.9	-2.1	10.6	+1.8	W 2	d		16	8			457	36.1
Malar	64.3	-2.4	7.5	+0.1	NW 6	Beau		15	5			374	33.2
Bougie	59.5	-2.3	16.0	+1.5	W 3	Beau	Belle	19	16			895	52.9
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	59.5	-2.3	15.5	+3.7	W 3	mag'	Agitée	17	11			500	46.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			421	50.0
Guelma	60.5	-2.7	12.4	+4.7	WSW 3	mag'		20	11			459	42.7
Sétif	61.0	-2.5	7.0	+2.0	NW 3	mag'		13	4			267	36.0
Batna	60.6	-3.1	8.6	+3.8	SSW 1	d		16	4			162	10.9
Tebessa	61.4	-2.7	8.4	+3.1	WNW 2	mag'		16	8			96	18.0
Bizerte	58.7	-2.4	14.0	+1.8	W 3	Brum	Agitée	15	13	Gttes 19h		277	65.1
Tunis	58.8	-1.8	12.6	+2.0	calme	Beau		18	10	Gttes hier		149	48.6
Sfax	58.7	-1.5	12.6	+0.6	W 2	mag'	Belle	19	10			120	40.0
Gafsa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Colom Béchar	"	"	8.2	+1.7	W 1	clair		28	3			51	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	15.0	+5.0	NW 1	clair		18	5			63	6.0
Méchéria	"	"	16.8	+3.6	NNW 2	Beau		22	6			344	43.7
Géryville	65.7	-0.9	6.3	+1.2	W 1	d		20	2			193	36.2
Laghouat	63.3	-1.0	9.9	+1.7	calme	d		22	5			66	2.2
Djelfa	64.4	-1.0	5.0	-1.0	NW 1	clair		16	5			185	21.4
Bousaâda	"	"	13.6	+2.6	W 5	d		21	10			"	"
Biskra	61.2	-2.2	13.0	+1.0	NW 4	Beau		22	13			158	3.1
Touggourt	61.6	-2.1	13.6	+1.0	W 2	mag'		23	8			18	4.1
Gardaïa	62.9	-2.3	17.5	+5.0	W 1	Beau		24	7			66	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	14.6	+4.4	W 2	clair		23	8			24	0.0
Marseille	52.8	-4.0	12.0	+2.0	SSE 1	couvert	"	16	9				

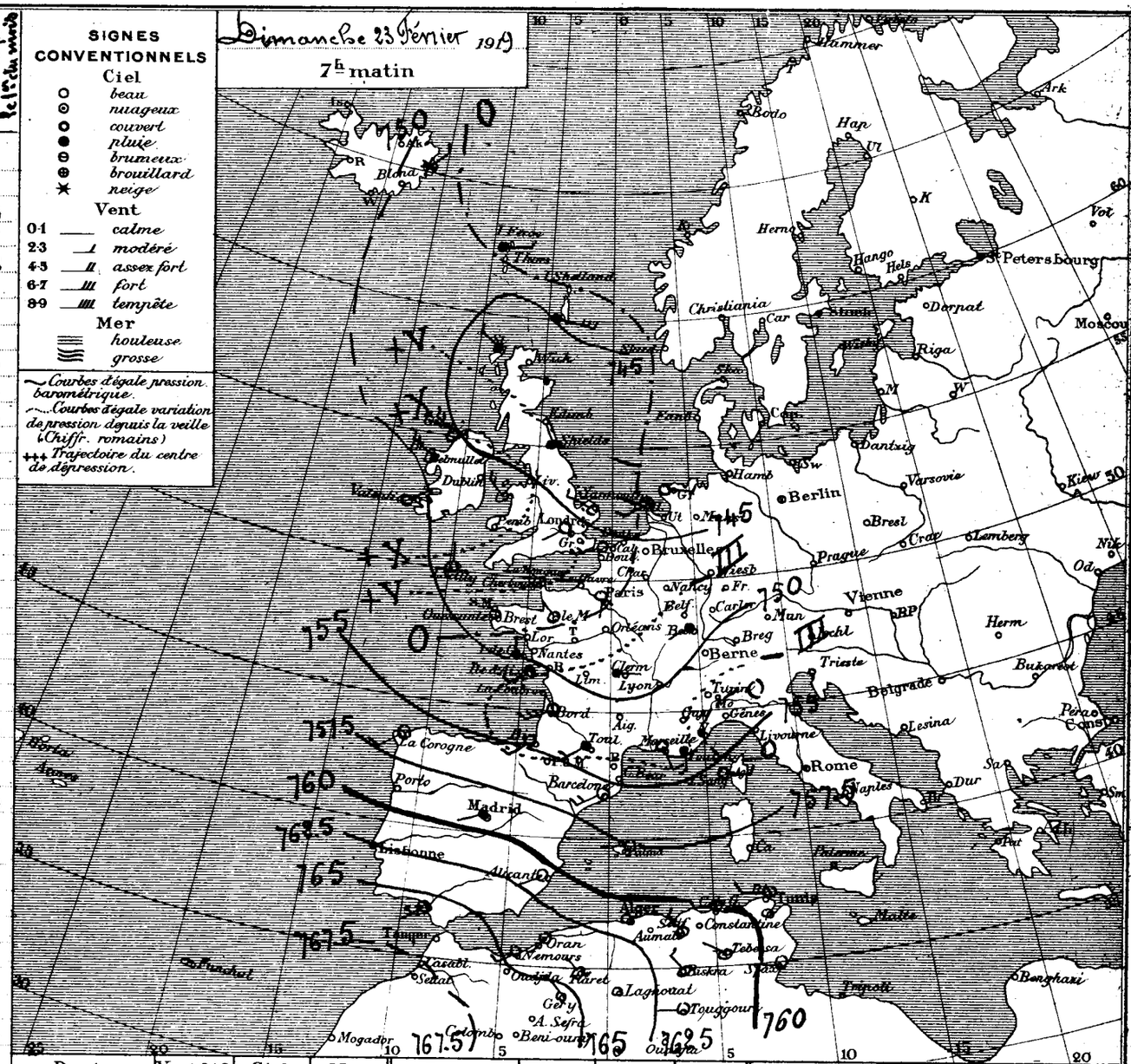
SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

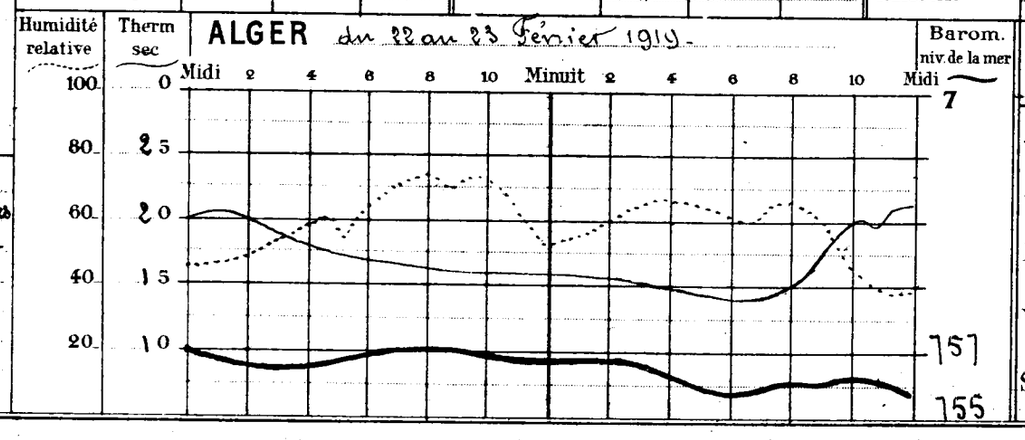
Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique.
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du 22 au 23 Février 1919.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	15	6
Paris	14	4
Yarmouth	8	5
Stockholm	"	"

Situation générale: La dépression signalée hier recourre toujours l'Europe; sa partie centrale se trouve ce matin sur la mer du Nord. Sur l'Algérie, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité des régions Ouest; le ciel est beau dans l'Ouest et le Centre, nuageux dans l'Est.

Probabilités: Beau temps.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré. Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte: Vent des régions Ouest assez fort.

Année N° 18545

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	Températures extrêmes — min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Janvier 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	66.6	-1.1	11.8	+1.8	W 4	nuag.		19	6			202	3.9
Nemours	65.7	-1.0	9.3	-1.2	SW 3	Tr. nuag.	Belle	19	8			351	38.3
Oran	64.8	-1.0	16.0	+1.0	S 3	d	d	19	11			314	12.5
Mostaganem	64.7	-1.7	14.0	+0.9	S 3	d	Houleuse	19	12			437	27.8
Sidi-Bel-Abbès	65.5	-0.5	9.0	+0.2	WSW 1	d		17	4			"	44.7
Relizane	64.7	+0.1	9.2	-2.6	S 1	clair		19	9			306	28.4
Saïda	67.2	+1.4	5.2	-3.2	S 2	d		16	1			294	39.7
Tiaret	65.4	+0.4	8.2	+2.0	WNW 1	Tr. nuag.		10	6			286	72.3
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	2.2
Mascara	67.5	+0.1	8.2	-1.6	NW 1	Beau		14	7			567	45.0
Ténès	64.3	-0.6	12.6	-1.4	SSW 4	nuag.	Agitée	18	12			522	21.2
Bouzaréa	62.0	-1.0	12.6	+1.1	W 4	clair		14	11			177	82.4
Alger	62.4	-1.0	13.5	-0.2	WSW 3	d	Belle	17	12			767	92.6
Mon Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			667	60.2
Orléansville	65.1	+0.1	9.0	-3.0	SSW 1	nuag.		19	6			390	30.2
Blida	"	"	13.0	+1.2	S 1	Beau		18	11			"	37.8
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	62.5	-0.6	8.5	+2.3	SW 6	clair		10	6			890	77.6
Aumale	65.0	+0.2	8.8	+1.1	W 2	d		10	3			457	36.1
Tablat	66.7	+0.8	7.4	+0.9	NW 3	Beau		12	5			374	33.2
Bougie	61.8	+0.8	14.5	-0.5	W 3	Beau	Belle	19	12			895	52.9
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	61.8	+4.1	11.8	-0.7	S 4	Tr. nuag.	Agitée	14	9			500	46.0
Constantine	64.9	+4.9	6.3	-2.7	NW 3	Beau		11	5	6.0	pluie hier	421	50.0
Guelma	63.2	+3.4	7.7	-4.5	S 2	nuag.		14	7			455	42.7
Sétif	63.5	+3.2	5.0	-1.0	WNW 3	nuag.		10	1			267	36.0
Batna	63.7	+3.8	4.8	-2.1	SE 1	Beau		11	2			162	10.9
Tebessa	64.1	"	5.3	"	SW 2	nuag.		13	3	7.7	20 et 21h pluie	96	18.0
Bizerte	61.1	+5.9	12.2	"	NW 3	d	Agitée	14	8			277	65.1
Tunis	60.6	+6.0	10.6	+0.2	calme	d		15	6	6.8	pluie hier	149	48.6
Sfax	60.2	"	12.0	"	NW 3	nuag.	Belle	14	7	6.0	pluie hier	120	40.0
Tozeur	61.7	+4.0	8.0	-4.5	NE 2	d		21	7			"	0.0
Colom Béchar	66.8	-0.5	6.5	-0.6	N 1	clair		20	5			51	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	10.0	-5.0	NW 1	clair		19	3			63	6.0
Mécheria	"	"	13.2	+5.4	NW 2	d		17	4			344	43.7
Géryville	66.9	+0.3	5.1	+1.4	W 1	Tr. nuag.		14	0			193	36.2
Laghouat	64.3	+2.0	8.2	-1.6	NW 1	Beau		16	1			66	2.2
Djelfa	65.4	+0.3	6.0	+1.0	NW 1	d		11	3			185	21.4
Bousaâda	"	"	11.0	+1.0	W 3	clair		15	3			"	"
Biskra	63.4	+3.2	12.0	-1.0	NW 4	Beau		20	10			138	3.1
Touggourt	63.7	+2.8	12.6	-2.2	W 1	clair		21	7		9 à 16h tempête de sable	18	4.1
Gardaïa	65.2	+2.3	12.5	0.0	NW 1	Beau		19	8			66	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	10.2	"	NW 3	clair		20	6			24	0.0
Marseille	56.8	-1.1	10.0	+4.0	SSW 2	pluie	"	16	8				

Situation générale Une nouvelle dépression, dont la partie centrale passe ce matin sur les Iles Britanniques, recouvre l'Europe et intéresse la Méditerranée occidentale. Sur l'Algérie, les vents, modérés ou assez forts, soufflent des régions Ouest ; le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités Temps chaud et incertain.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : Vent d'Ouest modéré ou assez fort.
Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte : Vent d'entre Sud et Ouest modéré ou assez fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

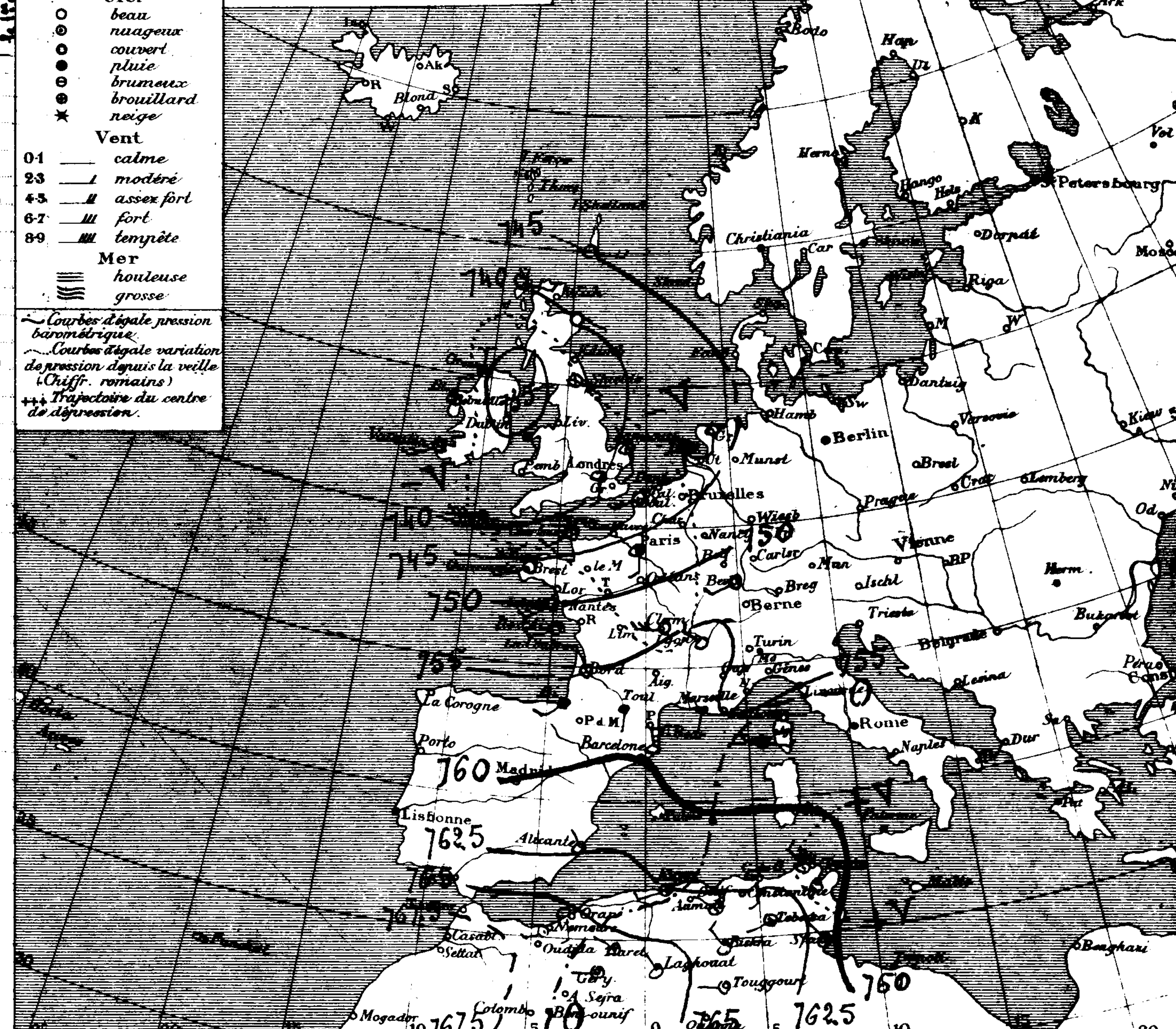
Ciel
- ○ beau
- nuageux
- couvert
- ● pluie
- brumeux
- brouillard
- ✱ neige

Vent
- 0-1 calme
- 2-3 modéré
- 4-5 assez fort
- 6-7 fort
- 8-9 tempête

Mer
- houleuse
- grosse

- Courbes d'égale pression barométrique
- Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
- +++ Trajectoire du centre de dépression.

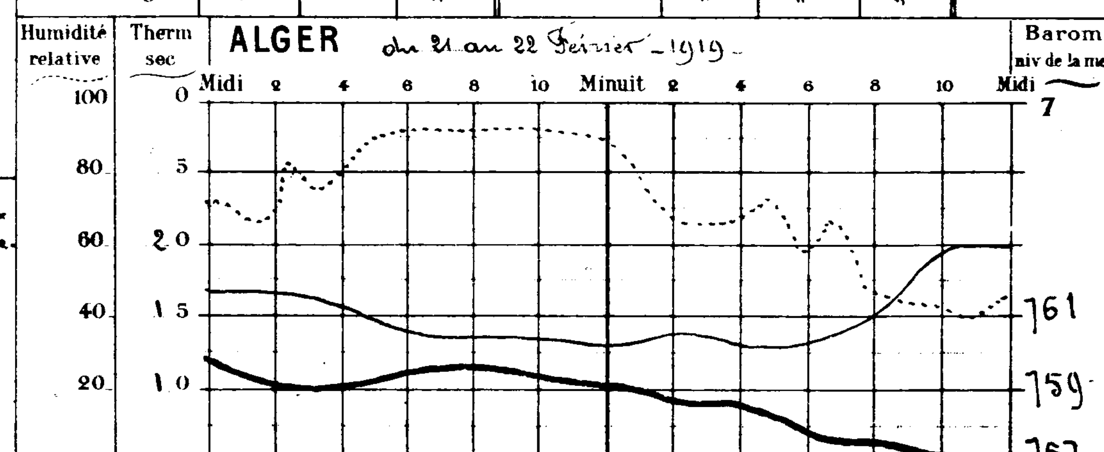
Samedi 22 Février 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"
Scilly	"	"	"
Yarmouth	"	"	"
Dunkerque	"	"	"
Boulogne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"
Cherbourg	"	"	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	"	"	"
I. de Groix	"	"	"
I. d'Aix	"	"	"
Biarritz	"	"	"
La Corogne	"	"	"
Lisbonne	"	"	"
Funchal	"	"	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	"	"	"
Alicante	"	"	"
Barcelonne	"	"	"
Toulon	"	"	"
Livourne	"	"	"
Naples	"	"	"
Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	15	8
Paris	12	7
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

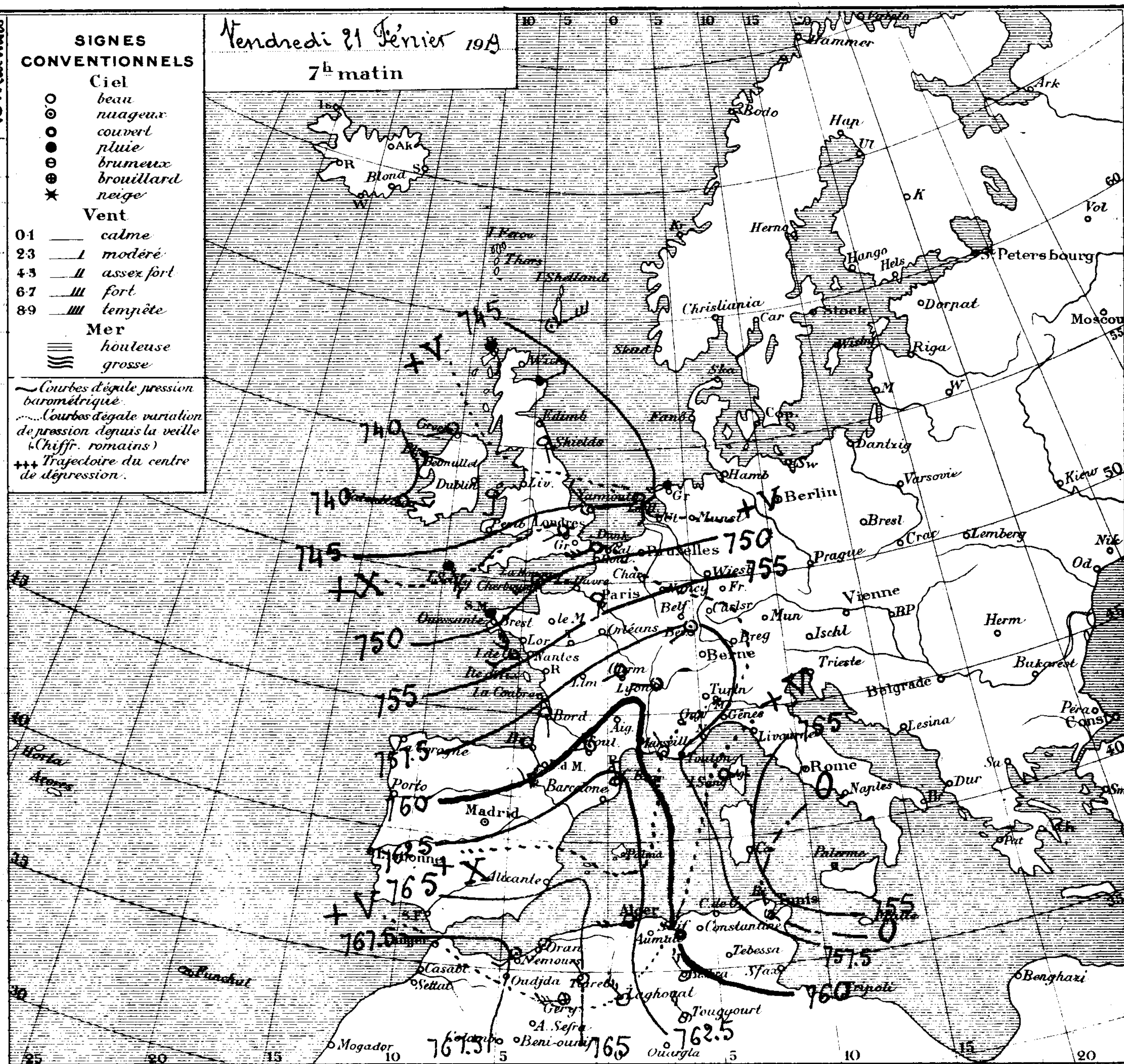
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Janvier 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Oudjda	67.7	+9.0	10.0	-3.8	W 4	Beau		18	9			202	3.9
Nemours	66.7	+9.5	10.5	-1.5	SW 4	nuag'	Agitée	18	9	9.3	9 à 12h orage pluie	351	38.3
Oran	65.8	+7.0	15.0	+0.7	SW 2	d	P. agitée	18	14			314	12.5
Mostaganem	66.4	+9.9	13.1	-1.6	SW 3	d	Houleuse	17	13			437	27.8
Sidi-Bel-Abbès	66.0	+8.1	8.8	-1.2	W 5	d		15	8	0.6	tonnerre pluie hier et la nuit	"	44.7
Relizane	64.6	+7.5	11.8	-0.2	W 1	clair		18	11	2.1	7 à 8h pluie	306	28.4
Saïda	65.8	+1.9	8.4	-0.9	SW 2	nuag'		14	4		pluie hier et la nuit	294	
Tiaret	65.0	+6.7	6.2	-1.3	NNW 2	couvert		11	6	8.5	d°	286	72.3
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			"	2.2
Mascara	67.4	+8.2	9.6	-1.6	NW 2	Beau		14	9	1.8	7 à 20h pluie	567	45.0
Ténès	64.9	+9.0	14.0	-0.6	W 2	d	Houleuse	19	14			522	21.2
Bouzaréa	63.0	+8.5	11.5	-2.6	W 4	couvert		16	11	0.0	10h petite pluie	777	82.4
Alger	63.4	+8.9	13.7	-2.3	WSW 5	couvert	Agitée	19	13	0.4	10h petite pluie	767	92.6
Mon Carrée	-	-	-	-	-	-		-	-			667	60.2
Orléansville	65.0	+8.5	12.0	+1.4	SW 2	Ennuag'		18	8	gttes	8 et 11h	390	30.2
Blida	"	-	11.8	-3.2	calme	couvert		17	11	gttes	13 et 14h	"	37.8
Tizi-Ouzou	"	-	-	-	-	-		-	-			"	"
Médéa	"	-	-	-	-	-		-	-			"	"
Fort-National	63.1	+8.3	6.2	-4.0	SW 6	couvert		11	6	10.1	pluie la nuit	890	77.6
Aumale	64.8	+7.3	7.7	-1.8	NW 6	nuag'		12	6	3.5	pluie hier	457	36.1
Vialar	65.9	+7.5	6.5	-1.9	NW 7	d		10	4	5.5	d°	374	33.2
Bougie	61.0	+5.0	15.0	0.0	SW 3	Ennuag'	Belle	18	15	1.1	pluie hier et la nuit	895	52.9
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			"	-
Cap de Garde	57.7	+2.3	12.5	-2.3	W 6	couvert	E Houleuse	21	9	11.0	16 à 18h et la nuit pluie	500	46.0
Constantine	60.0	-	9.0	-	SE 6	d		17	6	8.0	pluie hier	421	44.0
Guelma	59.8	+3.0	12.2	+0.4	NW 5	couvert		23	10	16.1	pluie hier et la nuit	455	42.7
Sétif	60.3	+5.0	6.0	-4.0	WNW 3	d		13	4	6.8	d°	267	36.0
Batna	59.9	+2.8	6.9	+0.1	NW 3	d		18	7	6.6	d	162	10.9
Tebessa	-	-	-	-	-	-		-	-			96	10.3
Bizerte	55.2	-0.4	-	-	-	-	-	-	-			277	65.1
Tunis	54.6	-	10.4	+1.6	calme	couvert		21	9	9.4	pluie la nuit	149	41.8
Sfax	-	-	-	-	-	-	-	-	-			120	34.0
Tozeur	57.7	-0.1	12.5	+4.5	NW 3	Ennuag'		24	12			"	0.0
Colomb Béchar	67.3	+5.2	7.1	-1.1	N 1	clair		19	5			51	0.0
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			"	-
Aïn Sefra	-	-	15.0	+5.0	NW 1	clair		18	7			63	6.0
Méchéria	-	-	7.8	-3.1	SW 1	d		16	3			344	43.7
Géryville	66.6	+6.6	3.7	-2.6	W 7	brouillard		14	3	gttes	9 et 17h	193	36.2
Laghouat	62.3	+4.9	9.8	0.0	NW 6	Beau		21	2	1.0	14h pluie; tempête sable hier	66	2.2
Djelfa	65.1	+6.6	5.0	-1.6	NW 6	couvert		11	2	3.0	13 à 15h pluie	185	21.4
Bousaâda	-	-	10.0	-3.5	W 7	couvert		17	2	0.6	10 à 12h pluie	"	"
Biskra	60.2	+2.9	13.0	- 4	NW 5	Beau		20	12	1.1	14h pluie	158	3.1
Touggourt	60.9	+3.8	14.8	-0.4	NW 5	nuag'		25	8	0.3	14 à 16h pluie, tempête de sable	18	4.1
Gardaïa	62.9	+4.7	12.5	-2.0	NW 3	clair		24	10			66	0.0
El-Oued	60.3	+3.5	13.8	-2.4	S 3	couvert		22	11			-	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	-			24	0.0
Marseille	57.9	+10.1	6.0	-7.0	NNW 1	Beau	"	15	5				

Situation générale — Une hausse barométrique importante s'est produite sur l'Europe et l'Afrique du Nord (Alger + 9m/m); la dépression européenne est en voie de comblement. Sur nos régions, les vents soufflent en majorité de l'Ouest; le ciel est nuageux ou couvert. Des pluies sont signalées sur l'ensemble du réseau.

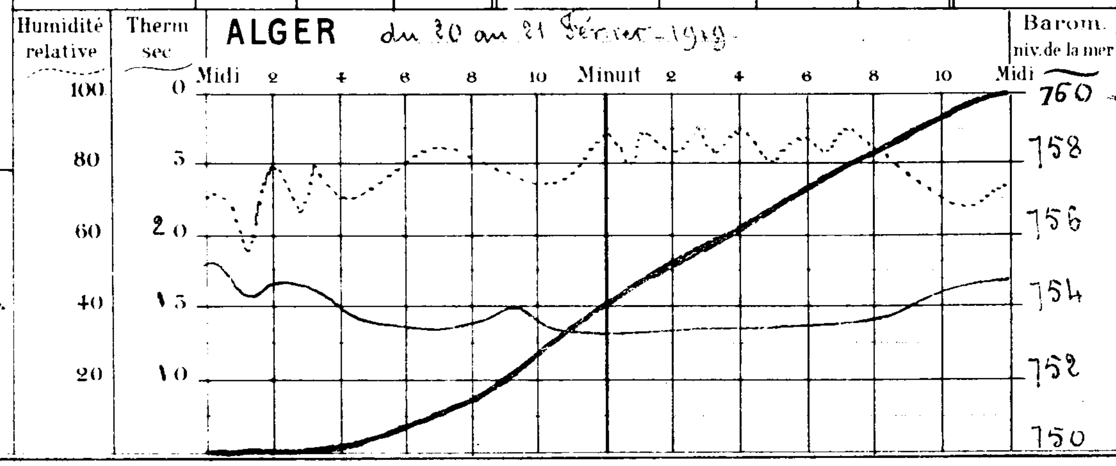
Probabilités — Beau temps dans l'Ouest, incertain dans l'Est.

Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré.
Région d'Oran et d'Alger : Vent d'entre Ouest et Nord modéré.
d° Bizerte : Vent d'entre Ouest et Nord modéré ou assez fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du 20 au 21 Février 1919



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	"	"
Paris	14	7
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Année N° 18544

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 20 Février 1919
7h matin

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Sept. 1918 au 31 Janvier 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			"	-
Oudjda	58.7	-2.5	13.8	+3.7	W 7	Beau		21	10			202	
Nemours	58.2	-2.2	12.0	+2.7	SSW 3	Ennuag'	Agitée	20	11	0.4	pluie la nuit	351	29.0
Oran	57.8	-3.3	14.3	+3.3	W 2	d	d	18	12			314	12.5
Mostaganem	56.5	-3.4	14.7	+4.8	SW 4	couvert	d	23	11			437	27.8
Sidi-Bel-Abbès	57.9	-3.5	10.0	+8.0	NNW 7	pluie		22	5	0.0	6 à 7h pluie	"	44.1
Relizane	57.1	-3.4	12.0	+7.9	SW 2	d		20	9			306	26.3
Saïda	63.9	+3.2	9.2	+1.4	N 3	nuag'		20	6	Gttes	7h.30	294	39.4
Tiaret	58.3	-4.2	7.5	+1.9	NW 3	couvert		18	3			286	63.8
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			"	2.2
Mascara	59.2	-3.4	11.2	+3.8	W 6	couvert		19	7	2.8	6 à 7h pluie	567	43.2
Ténès	55.9	-4.7	14.6	+3.0	SW 3	nuag'	Agitée	22	13			522	21.2
Bouzaréa	54.5	-5.5	14.1	+2.7	SW 4	Ennuag'		18	12			777	82.4
Alger	54.5	-5.4	16.0	+4.8	WSW 5	couvert	Agitée	21	12			767	92.5
Mon Carrée	54.4	-5.5	13.0	+3.0	SW 3	Ennuag'		21	11			667	60.2
Orléansville	56.5	-4.8	10.6	+4.3	SSW 1	brouilld		19	8	0.0	pluie ce matin	390	30.2
Blida	-	-	15.0	+5.0	S 2	Ennuag'		21	11	Gttes	ce matin	"	37.8
Tizi-Ouzou	-	-	-	-	-	-		-	-			"	"
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			"	"
Fort-National	54.8	-5.1	10.2	+2.1	SW 7	Ennuag'		16	9			890	67.5
Aumale	57.5	-5.3	9.5	+3.6	SW 2	d		17	4			457	32.6
Ksalar	58.4	-5.4	8.4	+5.6	WSW 3	couvert		17	3	0.5	pluie la nuit	374	27.7
Bougie	56.0	-4.6	15.0	+2.5	SW 4	d	Agitée	20	13			895	51.8
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			"	-
Cap de Garde	55.4	-6.4	14.8	+2.8	W 4	Beau	Agitée	20	9			50.0	35.0
Constantine	-	-	-	-	-	-		-	-			421	36.0
Guelma	56.8	-5.8	11.8	+5.2	N 2	nuag'		23	10			455	26.6
Sétif	55.3	-7.1	10.0	+5.8	NW 2	d		16	5			267	29.2
Batna	57.1	-5.4	6.8	+2.7	WSW 1	Beau		17	4			162	4.3
Tebessa	-	-	-	-	-	-		-	-			96	10.3
Bizerte	55.6	-	12.8	+2.8	SW 1	Ennuag'	Belle	15	11			277	65.1
Tunis	"	"	8.8	+1.2	calme	d		19	8			149	32.4
Sfax	56.9	-4.2	11.8	+1.4	S 2	d	Calme	20	9			120	34.0
Tozeur	57.8	-2.9	8.0	-1.5	NE 1	d		23	8			"	0.0
Colomb Béchar	62.1	-1.1	8.2	-0.4	N 1	clair		22	7			51	0.0
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			"	-
Aïn-Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			63	6.0
Méchéria	-	-	10.9	+0.2	W 5	nuag'		21	4			344	43.7
Géryville	60.0	-4.0	6.3	+1.3	SSW 1	Ennuag'		19	3			193	36.2
Laghouat	57.4	-5.6	9.8	+4.6	WSW 1	Beau		21	3			66	1.2
Djelfa	58.5	-7.1	6.6	+6.6	calme	clair		19	2			185	18.4
Bousaâda	-	-	13.5	+7.3	calme	nuag'		17	4			"	-
Biskra	57.3	-5.4	11.6	+0.8	SE 1	Beau		22	11			138	2.0
Touggourt	[illegible]	-5.6	15.2	+2.4	SSW 3	nuag'		24	10			18	3.8
Gardaïa	58.2	-5.1	14.5	+4.5	SW 1	d		24	11			66	0.0
El-Oued	56.8	-6.0	16.2	+2.2	SW 1	clair		25	13			"	0.0
Ouargla	-	-	11.2	+4.0	S 2	clair		23	10			24	0.0
Marseille	47.8	-6.2	13.0	+7.0	SE 2	couvert	-	14	3				

Situation générale Une vaste dépression recouvre l'Europe Occidentale et l'Afrique du Nord (Alger 755m/m) ; sa partie centrale passe ce matin sur l'Irlande. Sur nos régions, les vents, assez forts ou forts, soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest, le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités Temps incertain.

Avis aux Ports { Nord de la Méditerranée : Vent de Sud-Est assez fort ou fort. Région d'Oran, d' d'Alger, d' d'Philippeville } Vent des régions Ouest fort.

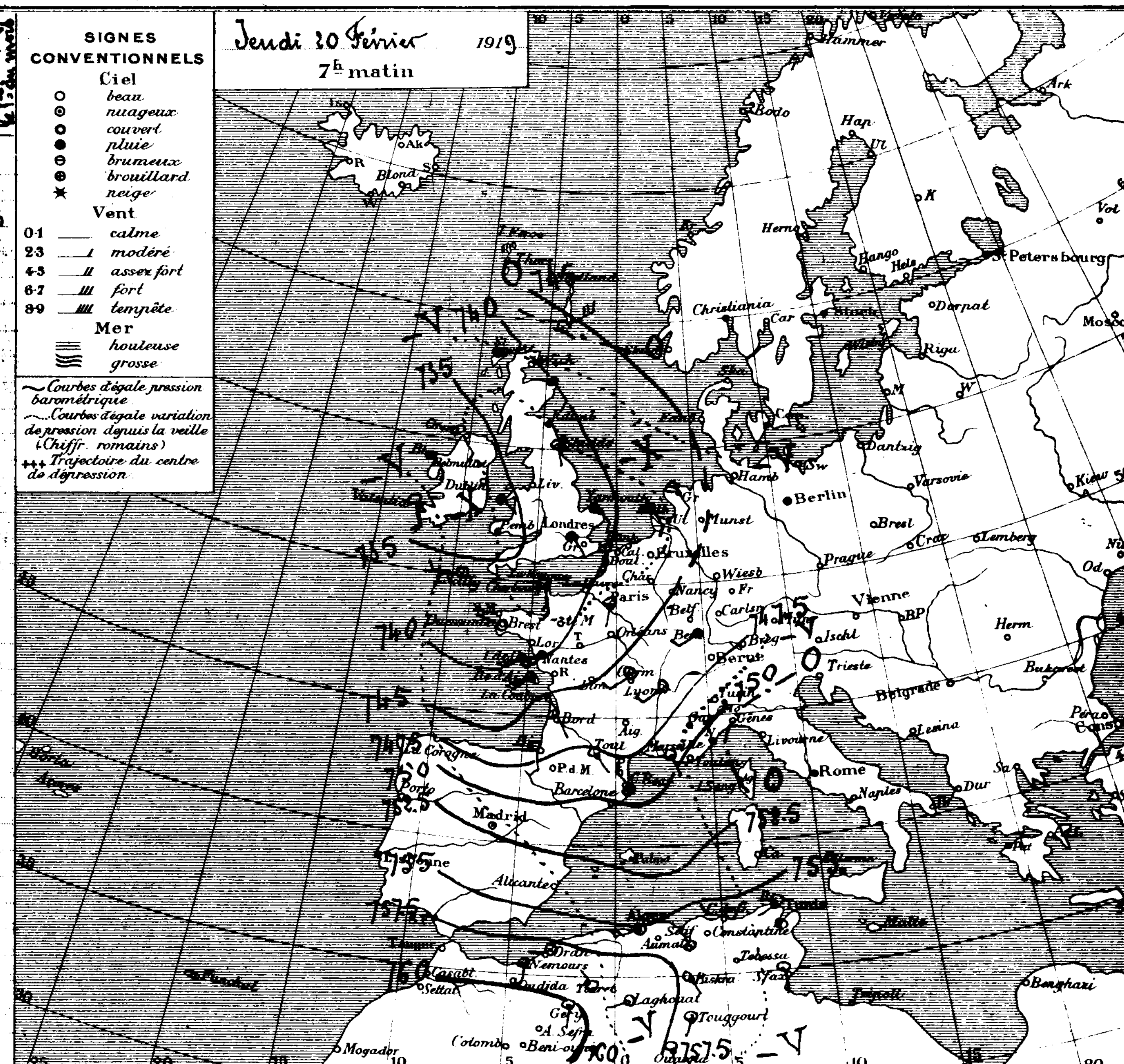
SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel
- ○ beau
- ⊙ nuageux
- ○ couvert
- ● pluie
- ⊖ brumeux
- ⊕ brouillard
- ✶ neige

Vent
- 0-1 calme
- 2-3 modéré
- 4-5 assez fort
- 6-7 fort
- 8-9 tempête

Mer
- houleuse
- grosse

- Courbes d'égale pression barométrique
- Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
- +++ Trajectoire du centre de dépression

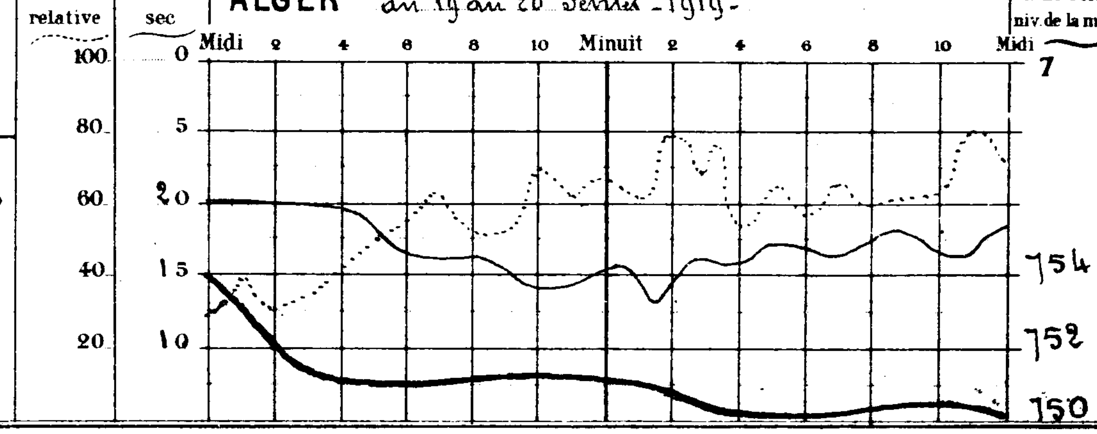


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"
Scilly	"	"	"
Yarmouth	"	"	"
Dunkerque	"	"	"
Boulogne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"
Cherbourg	"	"	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	"	"	"
I. de Groix	"	"	"
I. d'Aix	"	"	"
Biarritz	"	"	"
La Corogne	"	"	"
Lisbonne	"	"	"
Funchal	"	"	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	"	"	"
Alicante	"	"	"
Barcelonne	"	"	"
Toulon	"	"	"
Livourne	"	"	"
Naples	"	"	"
Palerme	"	"	"

ALGER du 19 au 20 Février 1919.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	13	6
Paris	9	3
Yarmouth	4	1
Stockholm	"	"

Année N° 12-45

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

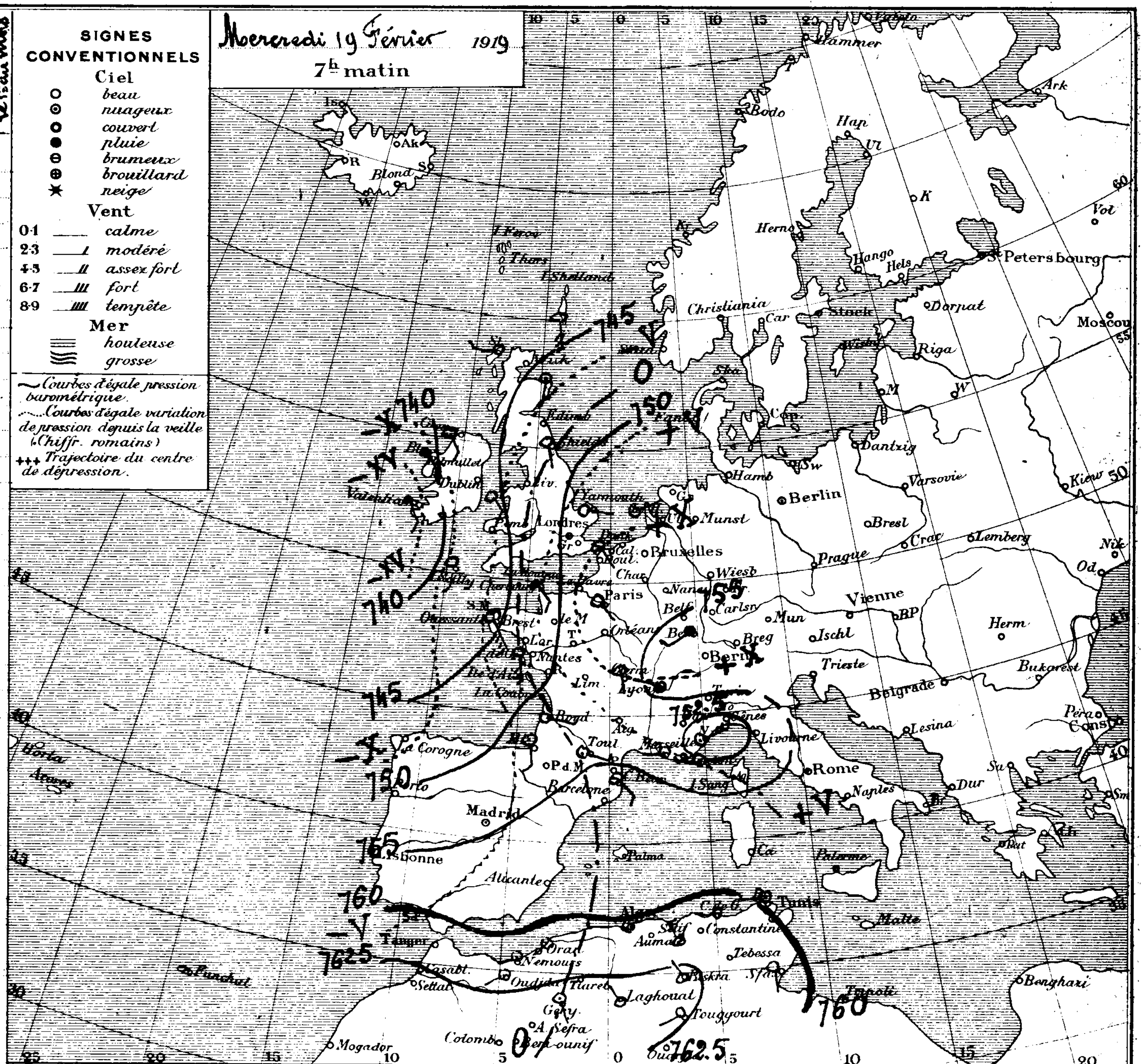
STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	Pression – diff. en 24 h.	Température de l'air – Observation	Température – diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes max.	Températures extrêmes min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Janvier 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	»	»	»	»	»	»	»	»	»			»	»
Oudjda	61.2	-4.5	10.1	+1.3	SW 1	Enuag'		17	5			202	3.9
Nemours	60.4	-3.8	9.3	-5.0	SW 3	nuag'	belle	19	8			351	28.6
Oran	61.1	-2.3	11.0	-2.0	SW 1	d	d	18	9			314	12.5
Mostaganem	59.9	-2.8	9.9	-3.3	SSE 3	d	d	19	10			437	27.8
Sidi-Bel-Abbès	61.4	-1.8	2.0	-7.2	N 1	clair		12	2		gelée blanche	»	44.1
Relizane	60.5	-1.9	4.1	-8.1	calme	d		18	»			306	26.3
Saïda	60.7	»	7.8	-1.0	N 3	d		17	4			294	39.4
Tiaret	62.5	+0.5	5.6	-0.2	SW 1	nuag'		11	4			286	63.8
Berguent	»	»	»	»	»	»		»	»			»	2.2
Mascara	62.6	-2.2	7.4	-2.2	NW 3	Beau		15	7			567	40.4
Ténès	60.6	-1.5	11.6	-2.4	SW 3	nuag'	Calme	18	10			522	21.2
Bouzaréa	60.0	+0.9	11.4	-0.1	W 2	Enuag'		14	10			777	82.4
Alger	59.9	+0.2	11.2	-2.8	calme	d	belle	17	10			767	92.5
Mon Carrée	59.9	+0.3	10.0	-3.4	SW 1	d		18	10			667	60.2
Orléansville	61.3	-0.8	6.3	-6.4	SSE 1	d		18	5			390	30.2
Blida	»	»	10.0	-2.4	S 1	d		18	9			»	37.8
Tizi-Ouzou	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Médéa	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Fort-National	59.9	+0.7	8.1	+1.0	SW 4	nuag'		11	5			890	67.5
Aumale	62.8	+0.7	5.9	-1.4	calme	Beau		17	2			457	32.6
Kalar	63.8	+0.9	2.8	-4.2	NNW 4	nuag'		11	0			374	27.2
Bougie	60.6	+2.1	12.5	+1.5	SW 2	d	8 Belle	18	12			895	51.8
Philippeville	»	»	»	»	»	»	»	»	»			»	»
Cap de Garde	61.8	+4.4	12.0	-1.8	W 2	Beau	Agitée	14	6	4.0	8 à 12h pluie	500	37.0
Constantine	63.8	»	6.2	-2.5	NW 5	d		12	5			421	36.0
Guelma	62.6	+3.8	6.6	-5.4	SSW 2	Enuag'		16	5	2.1	pluie hier	455	26.6
Sétif	62.4	+3.3	4.2	-2.6	NW 3	nuag'		11	1			267	29.2
Batna	62.9	+3.4	4.1	-4.1	NW 1	Beau		14	3			162	4.3
Tebessa	»	»	»	»	»	»		»	»			46	10.3
Bizerte	»	»	10.0	»	W 3	nuag'	Agitée	»	10			277	65.1
Tunis	59.8	+4.0	7.0	-5.4	calme	Beau		17	6			149	32.4
Sfax	61.1	+5.2	10.4	-2.6	S 2	Beau	belle	24	10			120	34.0
Tozeur	60.7	+3.5	9.5	-7.0	calme	nuag'		22	8				0.0
Colom Béchar	63.2	-2.4	8.6	+1.5	N 1	clair		23	7			51	0.0
Beni-Ounif	»	»	»	»	»	»		»	»				
Aïn Sefra	»	»	»	»	»	»		»	»			63	6.0
Méchéria	»	»	10.7	+5.3	W 1	Beau		20	4			344	43.7
Géryville	64.0	-0.1	5.0	+1.2	SSE 2	Enuag'		15	0			193	36.2
Laghouat	63.0	+1.6	5.2	-6.0	NW 1	Beau		17	3			66	1.2
Djelfa	66.0	+4.4	0.0	-5.0	NW 1	d		11	-2		gelée blanche	185	18.4
Bousaâda	»	»	6.2	-4.3	calme	clair		16	4			»	»
Biskra	62.7	+2.3	10.8	-4.2	NW 2	Beau		22	8			138	2.0
Touggourt	62.7	+1.4	12.8	-3.0	SW 1	clair		22	6			18	3.8
Gardaïa	63.1	+0.1	10.0	-3.0	NW 1	d		21	4			66	0.0
El-Oued	»	»	»	»	»	»		»	»			»	0.0
Ouargla	»	»	7.2	-6.9	S 2	clair		20	4			24	0.0
Marseille	53.8	+4.1	6.0	-4.0	W 2	nuag'	»	13	3				

Situation générale : Une baisse barométrique importante s'étend sur l'Ouest de l'Europe et intéresse l'Afrique du Nord. Sur nos régions, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité de l'Ouest, le ciel est généralement nuageux.

Probabilités : Temps chaud et orageux. Bourrasque en perspective.

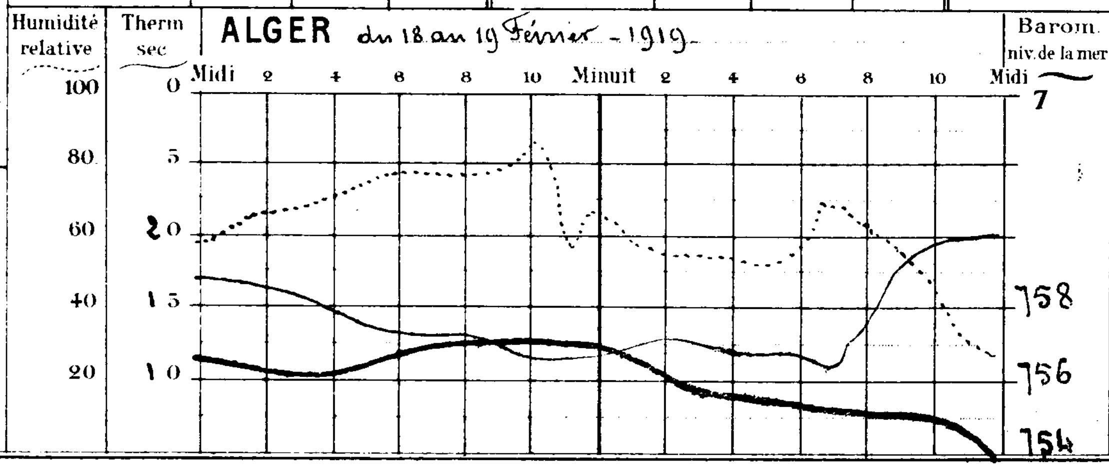
Avis aux Ports : (Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré. (Région d'Oran) de à Alger : Vent d'entre Sud et Ouest modéré à fort ou très fort. à Bizerte : Vent d'entre Sud et Ouest modéré à assez fort.

Mercredi 19 Février 1919 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	»	»	»
Scilly	»	»	»
Yarmouth	»	»	»
Dunkerque	»	»	»
Boulogne	»	»	»
Le Hâvre	»	»	»
Cherbourg	»	»	»
St Mathieu	»	»	»
I. de Groix	»	»	»
I. d'Aix	»	»	»
Biarritz	»	»	»
La Corogne	»	»	»
Lisbonne	»	»	»
Funchal	»	»	»
S. Fernando	»	»	»
Alicante	»	»	»
Barcelonne	»	»	»
Toulon	»	»	»
Livourne	»	»	»
Naples	»	»	»
Palerme	»	»	»

ALGER du 18 au 19 Février 1919



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	15	4
Paris	8	3
Yarmouth	4	0
Stockholm	»	»

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 18548

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 jusqu'au 31 Janvier 1919	Pluie depuis le 1er Janv. 1919
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	65.7	+7.7	8.8	-5.5	W 1	mag.		15	6			202	3.9
Nemours	64.2	+7.5	14.3	-1.1	W 4	couvert	Agitée	22	3			351	28.6
Oran	63.4	+6.7	13.0	-4.0	S 1	Emag.	Belle	21	12			314	12.5
Mostaganem	62.7	+6.3	13.2	-2.2	S 5	Beau	Houleuse	21	13			437	27.2
Sidi-Bel-Abbès	63.2	+6.6	9.2	-3.9	NW 5	Emag.		20	9			"	44.1
Relizane	62.4	+5.9	12.2	-2.0	SW 2	clair		21	12			306	26.3
Saïda	"	"	8.8	-4.0	N 2	mag.		21	5	Gte	la nuit	294	39.4
Tiaret	62.0	+4.4	5.8	-4.4	W 6	d		17	6	4.2	16 à 19h pluie	286	63.8
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	2.2
Mascara	64.8	+6.1	9.6	-3.0	NW 5	Emag.		18	8			567	40.4
Ténès	62.1	+5.7	14.0	-2.6	W 5	Beau	Houleuse	21	14			522	21.2
Bouzaréa	59.1	+3.7	11.5	-5.6	SSE 4	d		18	11			777	82.4
Alger	59.7	+4.2	14.0	-2.9	WSW 6	d	Agitée	20	13			767	92.5
Mon Carrée	59.6	+4.2	13.4	-1.4	NW 4	clair		21	12			667	60.2
Orléansville	62.1	+4.2	12.7	-0.5	WSW 5	mag.		21	10	Gte	16h	390	30.2
Blida	"	"	12.4	-3.6	S 2	Beau		22	11			"	37.8
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	59.2	+3.8	7.1	-7.1	SW 7	Emag.		17	7			890	67.5
Aumale	62.1	+5.1	7.3	-7.5	W 5	mag.		10	6	0.3	18h orage pluie	457	32.6
Mialar	62.9	+5.1	7.0	-4.6	W 6	Beau		17	6	0.5	16h pluie	374	27.2
Bougie	58.5	+3.5	15.0	-4.0	SW 4	couvert	Agitée	22	15	7.4	16 à 18h orage pluie	895	51.8
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	57.4	+2.2	13.8	-7.2	W 4	Emag.	Houleuse	22	12			500	33.0
Constantine	"	"	8.7	-5.3	SE 3	mag.		23	9	6.0	pluie hier	421	36.0
Guelma	58.8	+2.6	12.0	-4.4	W 3	Emag.		23	11	3.7	pluie la nuit	455	24.5
Sétif	59.1	+2.9	6.8	-5.2	W 4	d		19	4	11.9	13h orage grêle pluie	267	29.2
Batna	59.5	+1.4	8.2	-0.8	WSW 1	Emag.		19	7	Gte	la nuit	162	4.3
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			96	10.3
Bizerte	56.3	-0.9	"	"	"	"	"	"	"			277	65.1
Tunis	55.8	-0.1	12.4	-1.4	calme	Beau		24	7			149	32.4
Sfax	55.9	-2.2	13.0	-0.2	E 1	clair	Belle	24	13			120	34.0
Gafsa	57.6	-1.8	16.5	+5.3	NW 4	mag.		27	16			"	0.0
Colom Béchar	65.6	+2.6	7.1	+0.3	N 1	clair		22	7			51	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			63	6.0
Méchéria	"	"	5.4	-5.1	SSE 3	mag.		10	2			344	43.7
Géryville	64.1	+4.1	3.8	-4.2	NW 7	couvert		19	3		19h éclairs	193	36.2
Laghouat	61.4	+3.1	11.2	-1.4	NW 4	Emag.		24	"		tempête éclairs dans la nuit	66	1.2
Djelfa	61.6	+0.9	5.0	-2.0	NW 6	mag.		19	1	1.5	6 à 7h pluie	185	18.4
Bousaâda	"	"	10.5	-5.5	SW 7	Beau		23	10			"	"
Biskra	60.4	+1.4	15.0	+2.6	NW 3	d		24	15		tempête hier	138	2.0
Touggourt	61.3	+1.3	15.8	-1.6	NW 4	clair		30	13		11 à 14h sirocco	18	3.8
Gardaïa	63.0	+3.9	13.0	-7.0	W 1	clair		27	10			66	0.0
El-Oued	60.5	+0.1	17.0	+0.6	NW 3	d		31	13			"	0.0
Ouargla	"	"	14.1	+3.0	E 5	d		29	14			24	0.0
Marseille	49.7	+4.4	10.0	-4.0	NW 2	mag.		18	9				

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

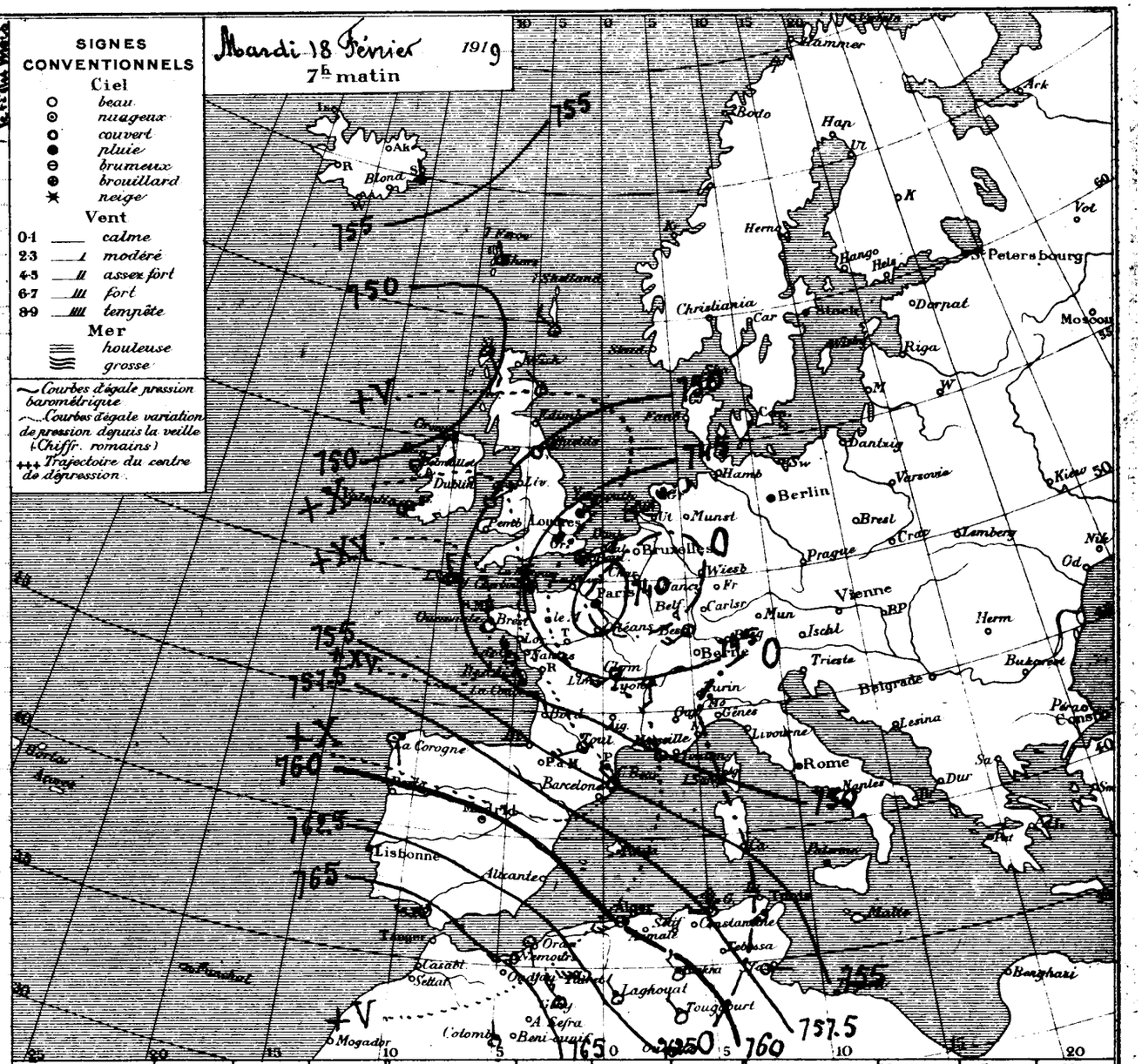
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

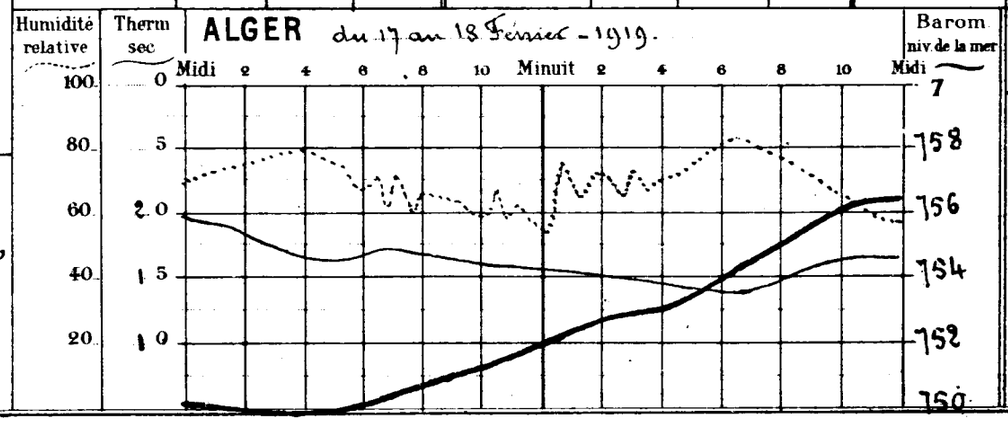
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	14	10
Paris	13	6
Yarmouth	4	2
Stockholm	"	"

Situation générale — Le baromètre remonte sur l'Europe occidentale et l'Afrique du Nord. La partie centrale de la dépression européenne a gagné le Nord de la France, tandis que de hautes pressions surmontent le Maroc et l'Ouest Algérien. Sur nos régions, les vents, assez forts ou forts, soufflent en majorité de l'Ouest. Des pluies orageuses sont signalées par places.

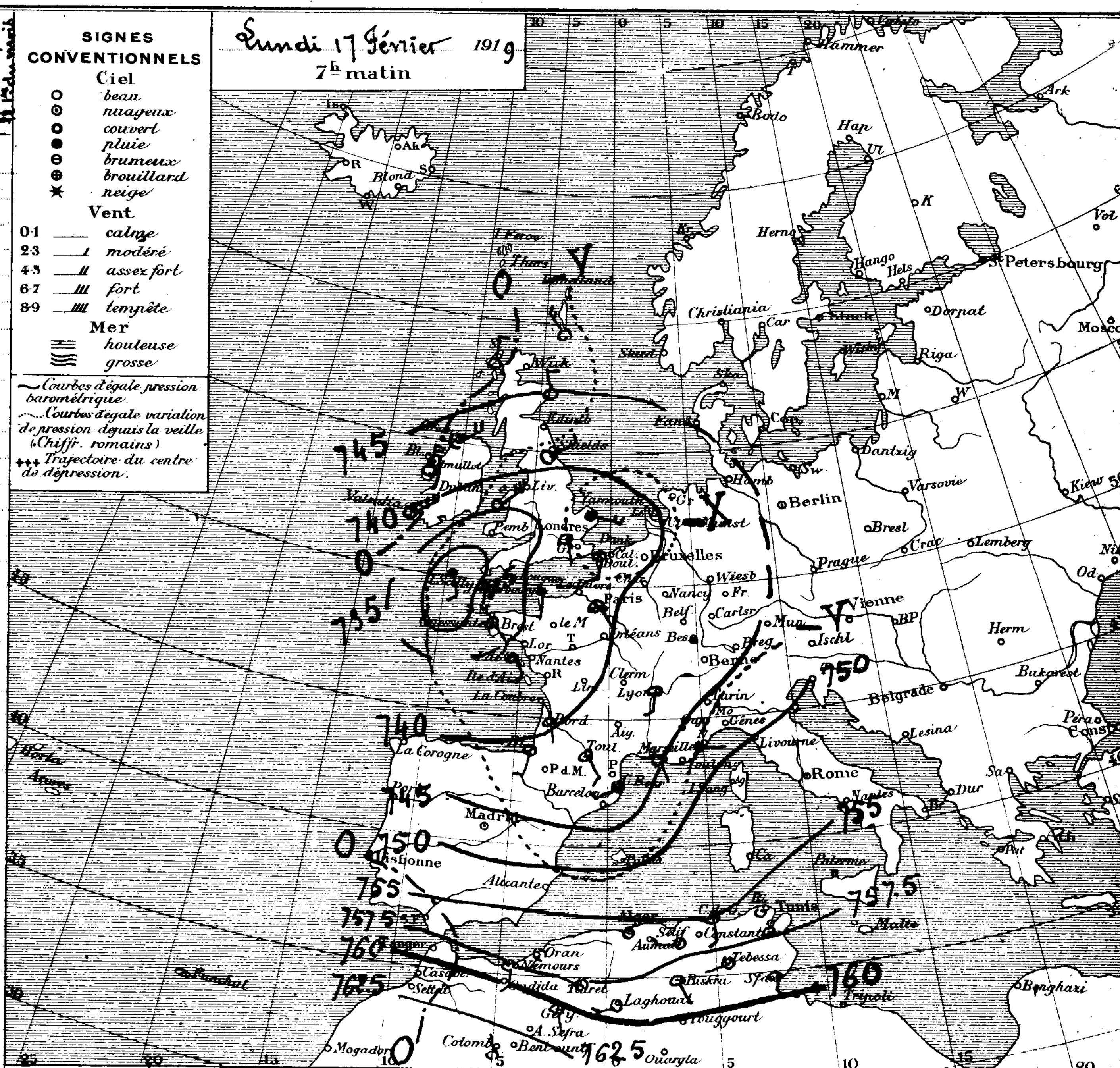
Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée : Vent de Nord-Ouest assez fort ou fort.
Côtes d'Oran, d'Alger, de Bizerte : Vent des régions Ouest assez fort à modéré.

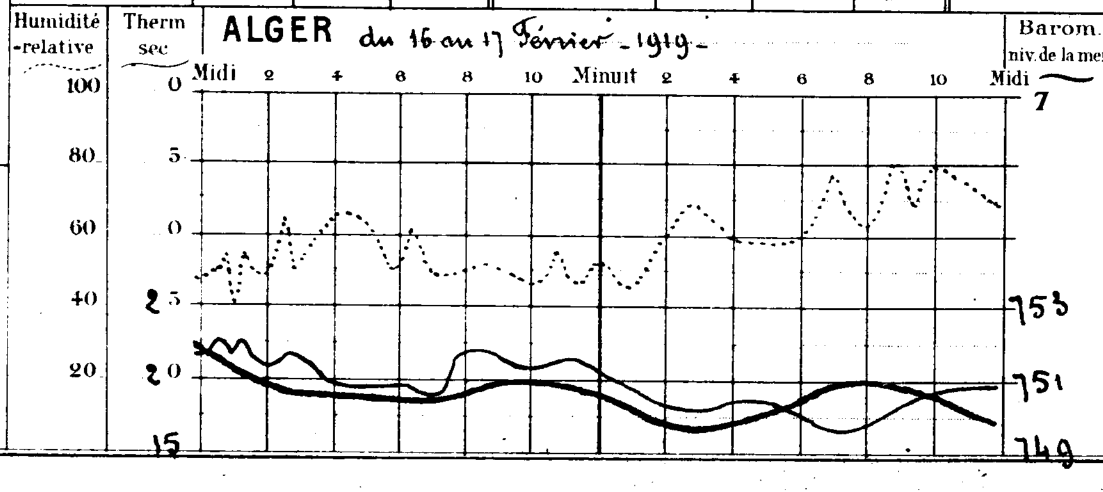
Année Nº 10241

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures): max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Janvier 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	"	"	"	"	"	"		"	"			202	3.9
Nemours	56.7	-0.9	15.4	+1.4	SSW 3	nuag'	Belle	25	14			351	28.6
Oran	56.7	-1.4	17.0	+7.0	SW 1	d	d	20	14			314	12.5
Mostaganem	56.5	-1.2	15.4	+2.4	SSW 2	couvert	d	25	14			437	27.8
Sidi-Bel-Abbès	56.6	-2.7	13.1	+7.5	SW 3	Ennuag'		24	9			"	44.1
Relizane	56.5	-1.9	14.2	+6.2	W 1	nuag'		24	12			306	26.3
Saïda	57.6	-4.2	12.8	+2.6	S 2	d		22	6			294	39.4
Tiaret	57.6	-4.3	10.2	+0.4	WNW 1	d		20	10			286	59.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	2.2
Mascara	58.7	-1.7	12.6	+1.6	SW 2	nuag'		23	9			567	40.4
Ténès	"	"	"	"	"	"	"	"	"			522	21.2
Bouzaréa	55.4	-2.4	17.1	0.0	W 3	Ennuag'		25	17			777	82.4
Alger	55.5	-2.2	16.9	+2.9	calme	couvert	Calme	24	17		Siroco hier	767	92.5
Mon Carrée	55.4	-2.5	14.8	+3.9	calme	d		25	15			667	60.2
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			390	30.2
Blida	"	"	16.0	+2.4	calme	couvert		26	14			"	37.8
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	55.4	-2.6	14.2	+1.2	SW 4	Ennuag'		21	13		Siroco hier et la nuit	890	67.5
Aumale	57.0	-4.1	14.8	+4.3	W 2	d		20	12			457	32.3
Vialar	57.8	-3.4	11.6	+0.5	NW 5	d		21	9			374	26.7
Bougie	55.0	-3.6	19.0	+3.5	calme	brouill^d	Calme	24	19		Siroco hier et la nuit	895	44.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	55.2	-3.5	21.0	+6.2	S 3	clair	Belle	25	18			500	33.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			421	30.0
Guelma	56.2	-3.9	16.4	+4.6	W 3	Ennuag'		26	15		Siroco hier	455	20.8
Sétif	56.2	-5.3	12.0	+5.0	W 3	couvert		20	9			267	17.3
Batna	58.1	-3.0	9.0	+1.0	SW 1	Ennuag'		20	8			162	4.3
Tebessa	59.0	-3.1	12.0	+4.9	SW 2	nuag'		23	12		8 à 16h siroco	96	10.3
Bizerte	57.2	-1.8	13.0	+2.6	calme	clair	Agitée	15	11			277	65.1
Tunis	55.9	-2.8	13.8	+2.2	calme	nuag'		22	7			149	32.4
Sfax	58.7	0.0	13.2	+3.0	S 1	d	Belle	20	10			120	34.0
Tozeur	59.0	+1.2	11.2	+2.7	NE 1	d		25	10			"	0.0
Colom Béchar	63.0	-1.9	6.8	-0.4	N 1	clair		20	5		tempête de sable hier	51	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			63	6.0
Méchéria	"	"	"	"	"	"		"	"			344	43.7
Géryville	60.0	-3.3	8.0	+1.4	S 1	Ennuag'		20	7			193	36.2
Laghouat	58.3	-3.8	12.6	+4.6	WSW 3	couvert		20	10			66	1.2
Djelfa	"	"	"	"	"	"		"	"			185	16.9
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Biskra	59.0	-2.6	13.4	+0.8	SE 1	Ennuag'		23	10			138	2.0
Touggourt	60.0	-1.7	17.4	+5.8	SW 4	couvert		29	12			18	3.8
Gardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			66	0.0
El-Oued	60.6	-1.5	16.4	+2.8	S 4	couvert		28	13			"	0.0
Ouargla	"	"	11.1	-0.3	SE 1	clair		29	11			24	0.0
Marseille	45.3	-6.4	14.0	+4.0	SSE 1	couvert		18	14				



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	10	7
Paris	10	3
Yarmouth	4	3
Stockholm	"	"

Situation générale: Une profonde dépression dont la partie centrale se trouve toujours au large des côtes de Bretagne recouvre ce matin encore l'Europe occidentale. Sur nos régions, les vents, modérés ou assez forts, soufflent d'entre Sud et Ouest, le ciel est nuageux ou couvert. Le siroco a soufflé par places.

Probabilités: Mauvais temps en perspective.

Avis aux Ports:
- Nord de la Méditerranée: Vent de Sud-Est assez fort ou fort.
- Région d'Oran, d. d'Alger: Vent d'Ouest à Nord Ouest assez fort à fort.
- d. Bizerte: Vent des régions Ouest assez fort à fort.

Année N°

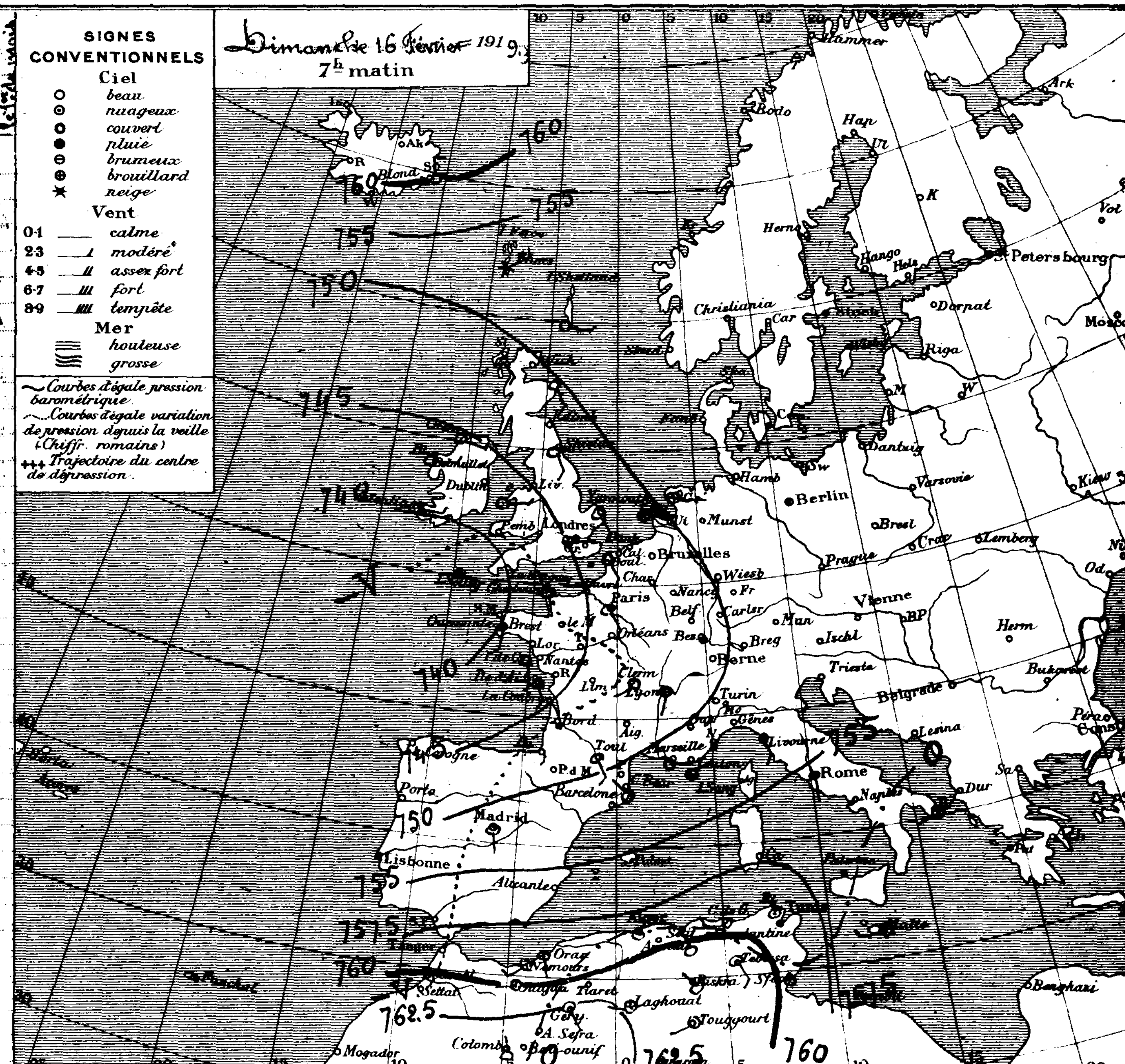
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max.	min.	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Janvier 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	59.1	-4.2	13.7	+2.5	W 1	Ennag.		19	11		pluie du 14 (1m/m4)	202	3.9
Nemours	57.6	-4.0	14.0	-2.3	SW 3	nuag.	Belle	21	10			351	28.6
Oran	58.1	-3.3	10.0	-5.0	S 1	Ennag.	E.Belle	19	10			314	12.5
Mostaganem	57.7	-2.5	13.0	-1.4	SSE 3	d	Houleuse	19	11			437	27.8
Sidi-Bel-Abbès	59.3	-1.5	5.6	-6.3	W 1	d		19	5			"	44.1
Relizane	58.4	-2.0	8.0	-6.2	calme	d		20	7			306	25.3
Saïda	61.8	0.0	10.2	-0.8	S 3	d		19	6			294	39.4
Tiaret	61.9	+1.5	9.8	+1.0	W 1	d		13	5			286	59.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	2.2
Mascara	60.4	-1.9	11.0	-0.4	W 1	nuag.		13	7			567	40.4
Ténès	58.0	-1.7	15.4	+0.2	SSW 5	d	Belle	20	15			522	21.2
Bouzaréa	57.8	-0.8	17.1	+6.1	SW 4	d		16	13			777	82.4
Alger	57.7	-1.2	14.0	+1.4	calme	Beau	Calme	19	13			767	92.5
Mon Carrée	57.9	-0.6	10.9	-1.1	SW 1	nuag.		21	10			667	60.2
Orléansville	59.0	-0.9	8.5	-5.9	S 1	nuag.		19	6			390	30.3
Blida	"	"	13.6	+1.6	calme	couvert		18	13			"	37.8
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	58.0	-0.8	13.0	+5.4	SW 6	Beau		13	9			890	67.5
Aumale	61.1	+0.7	10.5	+1.9	W 2	d		15	8			457	32.3
Vialar	61.2	+0.3	11.1	+1.6	SW 5	Ennag.		12	5			374	26.7
Bougie	58.6	-0.2	15.5	+3.0	W 2	nuag.	E.Belle	17	13			895	44.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	58.7	-0.4	14.8	+2.4	W 3	Beau	Agitée	16	12			500	33.0
Constantine	"	"	8.9	+1.2	NW 3	clair		13	7			421	30.0
Guelma	60.1	+0.3	11.8	+3.0	NE 2	nuag.		16	9	0.1	pluie hier	455	20.8
Sétif	61.5	+2.5	7.0	+1.2	NNW 2	Beau		10	4			267	17.3
Batna	61.1	+1.1	8.0	+2.1	SW 3	d		12	7			162	4.3
Tebessa	62.1	+1.1	7.1	+3.0	SE 3	nuag.		15	5			96	10.3
Bizerte	59.0	"	10.4	+1.4	NW 3	d	Agitée	10	8			277	65.1
Tunis	58.7	-1.1	11.6	+3.2	calme	Beau		18	7			149	32.4
Sfax	58.7	-0.1	10.2	+1.4	calme	couvert	Belle	18	7			120	34.0
Tozeur	57.8	-0.9	8.5	-2.0	N 1	Beau		22	9			"	0.0
Colomb Béchar	64.9	-1.3	7.2	+0.7	N 1	clair		22	6			51	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			63	6.0
Méchéria	"	"	14.9	+4.8	W 1	Beau		18	5			344	43.7
Géryville	63.3	+1.6	6.6	-2.1	SSE 1	nuag.		15	4			193	36.2
Laghouat	62.1	+2.2	8.0	-4.8	W 1	Ennag.		20	2			66	1.2
Djelfa	63.4	+2.7	6.0	-2.0	SW 1	Beau		13	4			185	16.9
Bousaâda	"	"	8.7	-1.3	calme	Beau		19	"	0.5	8 à 9h pluie	"	"
Biskra	61.6	+0.8	12.6	+2.8	NW 1	d		19	12			138	2.0
Touggourt	61.7	+0.4	11.6	-2.2	SW 2	couvert		23	10			18	3.8
Gardaïa	62.7	+1.1	13.0	-1.5	W 1	Beau		23	11			66	0.0
El-Oued	62.1	+1.2	13.6	+5.6	NW 1	clair		23	11			"	0.0
Ouargla	"	"	11.4	"	SW 1	d		16	9			24	0.0
Marseille	57.7	-3.5	10.0	+6.0	E 1	couvert	"	14	9				

Situation générale — La dépression qui recouvrait hier l'Europe, la Méditerranée occidentale et l'Algérie est restée à peu près stationnaire; sa partie centrale se trouve ce matin au large des côtes de Bretagne. Sur nos régions, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest; le ciel est nuageux dans l'Ouest, généralement beau dans l'Est.

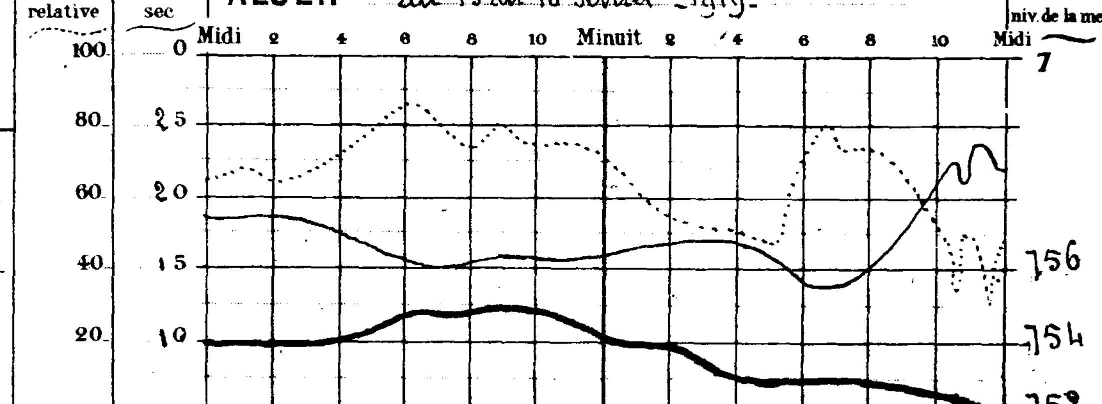
Probabilités Temps chaud; siroco par places.

Avis aux Ports { Nord de la Méditerranée: Vent de Sud-Est modéré ou assez fort. Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte: Vent de Sud à Ouest modéré ou assez fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"		Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"		Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du 15 au 16 Février 1919



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	12	6
Paris	8	0
Yarmouth	6	2
Stockholm	"	"

Année N° 10259

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois (Janvier 1918 au 31 Décembre 1918)	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	"	"	"	"	"	"		"	"			202	2.5
Nemours	61.6	-2.2	16.3	+6.3	SW 3	brouill.	Belle	19	14	6.4	pluie la nuit	351	28.6
Oran	61.4	-2.3	15.0	+5.0	S 1	mag.	d	17	13			314	12.5
Mostaganem	60.2	-3.2	14.4	+3.3	SW 3	couvert	Agitée	16	13	8.7	pluie hier et la nuit	437	27.8
Sidi-Bel-Abbès	60.8	-3.7	11.9	+2.7	W 5	d		15	11	12.3	13h et la nuit pluie	"	44.1
Relizane	60.4	-2.8	14.2	+6.6	W 5	d		15	12	7.4	pluie la nuit	306	26.3
Saïda	61.8	-4.6	11.0	+6.2	S 2	d		12	6	12.6	pluie	294	39.4
Tiaret	60.4	-2.2	8.8	+4.1	W 3	d		9	5	13.3	vers 16h et la nuit pluie	286	59.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	2.2
Mascara	62.3	-3.6	11.4	+6.0	W 4	E mag.		13	7	10.2	12 à 24h pluie	567	40.4
Ténès	59.7	-3.9	16.2	+6.2	W 3	d	Agitée	16	13			522	21.2
Bouzaréa	58.6	-4.3	11.0	+1.6	SW 1	couvert				0.1	6h petite pluie	777	82.4
Alger	58.9	-4.0	12.6	+2.3	W 2	d	Belle	17	13	0.5	d:	767	92.5
Mon Carrée	58.5	-4.4	12.0	+6.0	calme	d		18	8	0.1	d:	667	60.2
Orléansville	59.9	-3.7	14.4	+5.7	SW 4	d		15	10	2.3	pluie la nuit	390	30.3
Blida	"	"	12.0	+4.0	S 1	E mag.		16	10	gtte	6h	"	37.8
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	58.8	-3.8	7.6	+3.1	SW 5	couvert		11	6			890	67.5
Aumale	60.4	-4.3	8.6	+3.6	W 3	d		10	7	0.6	pluie	457	32.3
Médéa	60.9	-3.9	9.5	+4.7	WNW 6	d		"	7	3.0	pluie la nuit	374	26.7
Bougie	58.8	-3.9	12.5	+2.0	W 1	d	Belle	15	12			895	44.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	59.1	-2.0	12.4	+2.6	W 3	E mag.	Agitée	13	8			500	33.0
Constantine	"	"	7.7	+1.8	SE 3	Beau		11	5			421	30.0
Guelma	59.8	-2.4	8.8	-0.8	calme	E mag.		13	6	0.7	pluie hier	455	20.8
Sétif	59.0	-3.0	5.8	+1.8	W 2	couvert		9	4			267	17.3
Batna	60.0	-1.9	5.9	+0.9	W 2	E mag.		11	4			162	4.3
Tebessa	61.0	0.0	4.1	-0.5	SW 1	Beau		9	3	0.8	7 à 8h pluie	96	10.3
Bizerte	"	"	9.0	-1.8	W 2	couvert	Agitée	12	8	1.3	pluie la nuit	277	63.7
Tunis	59.8	+1.5	8.4	-1.2	calme	E mag.		13	6	0.8	pluie	149	32.4
Sfax	58.8	+2.0	8.8	-2.2	SW 2	mag.	Belle	16	8			120	34.0
Zarzis	58.7	+0.8	10.5	+0.9	N 1	E mag.		19	9			"	0.0
Colom Béchar	66.2	"	6.5	-0.7	N 1	clair		20	3			51	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"	1.0	pluie	63	6.0
Méchéria	"	"	10.1	+5.0	W 6	mag.		13	3	26.1	pluie hier et la nuit	344	43.7
Géryville	61.7	-3.5	8.7	+6.9	W 8	brouill.		10	6	7.2	pluie la nuit	193	36.2
Laghouat	59.9	-2.4	12.8	+5.0	NW 1	E mag.		14	2	1.2	d:	66	1.2
Djelfa	60.7	-3.9	8.0	+5.0	NW 5	d		9	6	0.6	d:	185	16.9
Bousaâda	"	"	10.0	+3.2	calme	pluie		15	7	1.0	6 à 7h pluie	"	"
Biskra	60.8	-1.1	9.8	-0.2	SE 1	Beau		17	9			138	2.0
Touggourt	61.8	-0.8	13.8	+3.6	W 3	couvert		18	11			18	3.8
Gardaïa	61.6	-2.7	14.5	+8.5	W 1	clair		17	10			66	0.0
El Oued	60.9	-1.6	8.0	-1.0	WNW 1	couvert		21	6			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			24	0.0
Marseille	59.2	-5.6	4.0	-2.0	ENE 2	mag.	"	12	3				

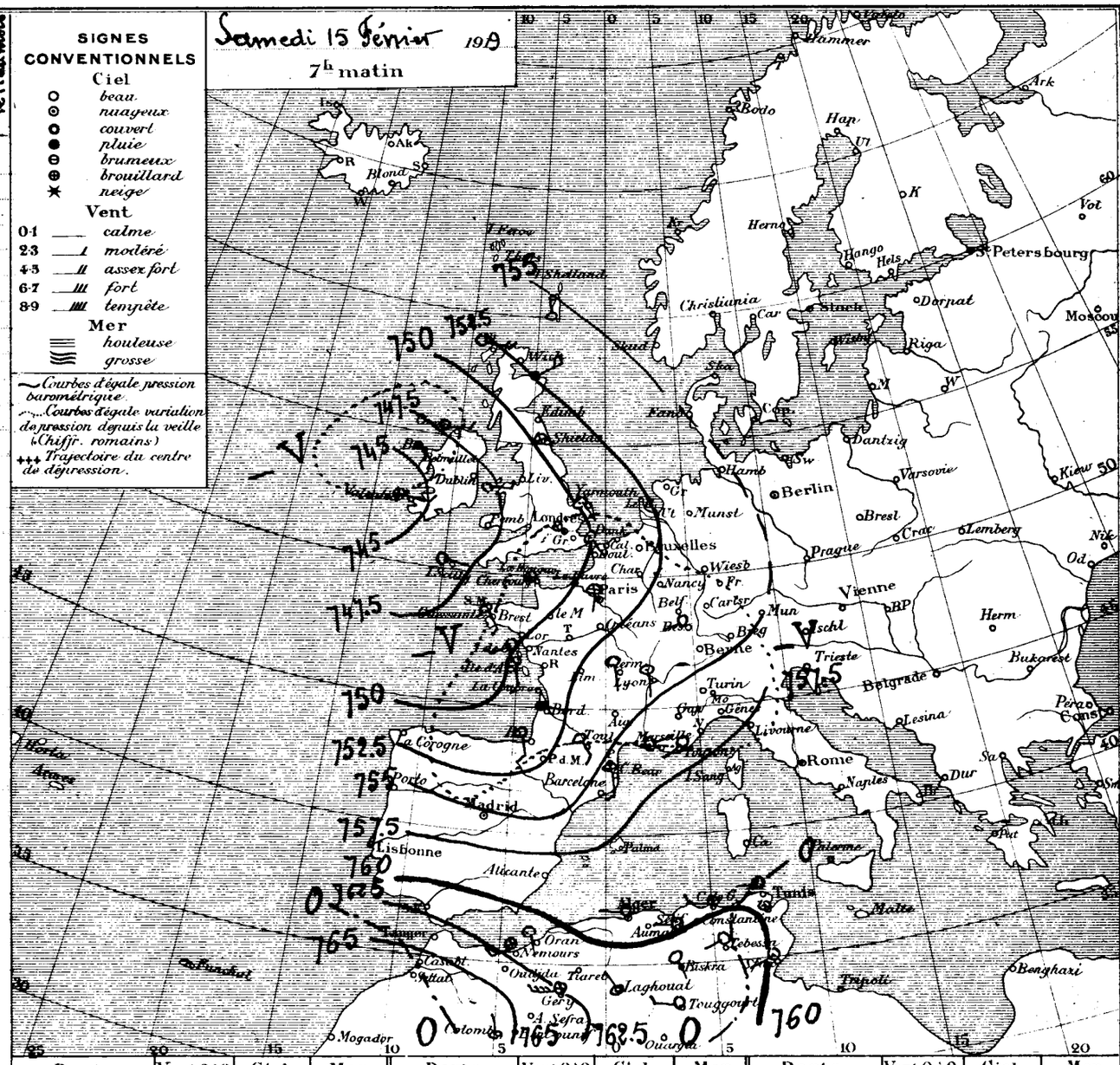
SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau — nuageux — couvert — pluie — brumeux — brouillard — neige

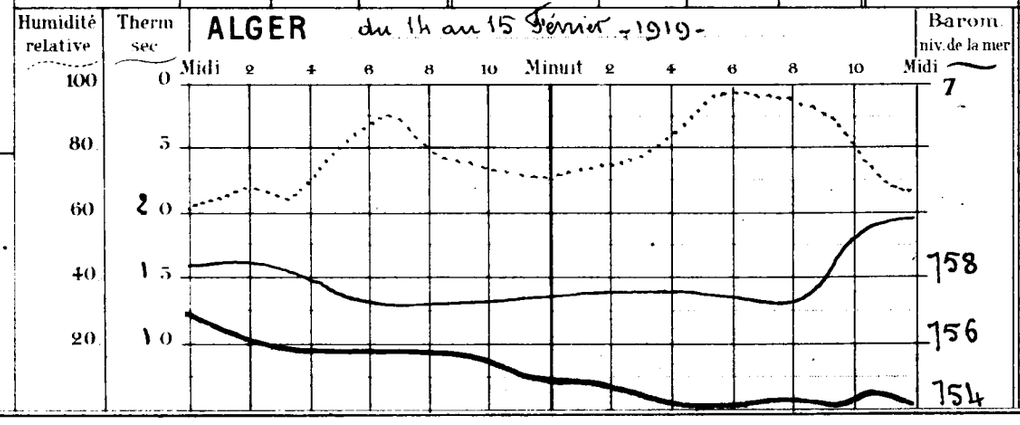
Vent: 0-1 calme — 2-3 modéré — 4-5 assez fort — 6-7 fort — 8-9 tempête

Mer: houleuse — grosse

Courbes d'égale pression barométrique — Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains) — +++ Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	11	4
Paris	7	1
Yarmouth	4	0
Stockholm	"	"

Situation générale Une vaste dépression recouvre ce matin toute l'Europe, la Méditerranée occidentale et l'Algérie. Sur nos régions, les vents, modérés ou assez forts, soufflent de l'Ouest; le ciel est couvert. Les pluies sont générales.

Probabilités Temps incertain.

Avis aux Ports Mer de la Méditerranée: Vent de Sud-Est modéré ou assez fort. — Baïgon et Azun: Vent d'Ouest à Nord Ouest assez fort ou fort.

Année N° 1858

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

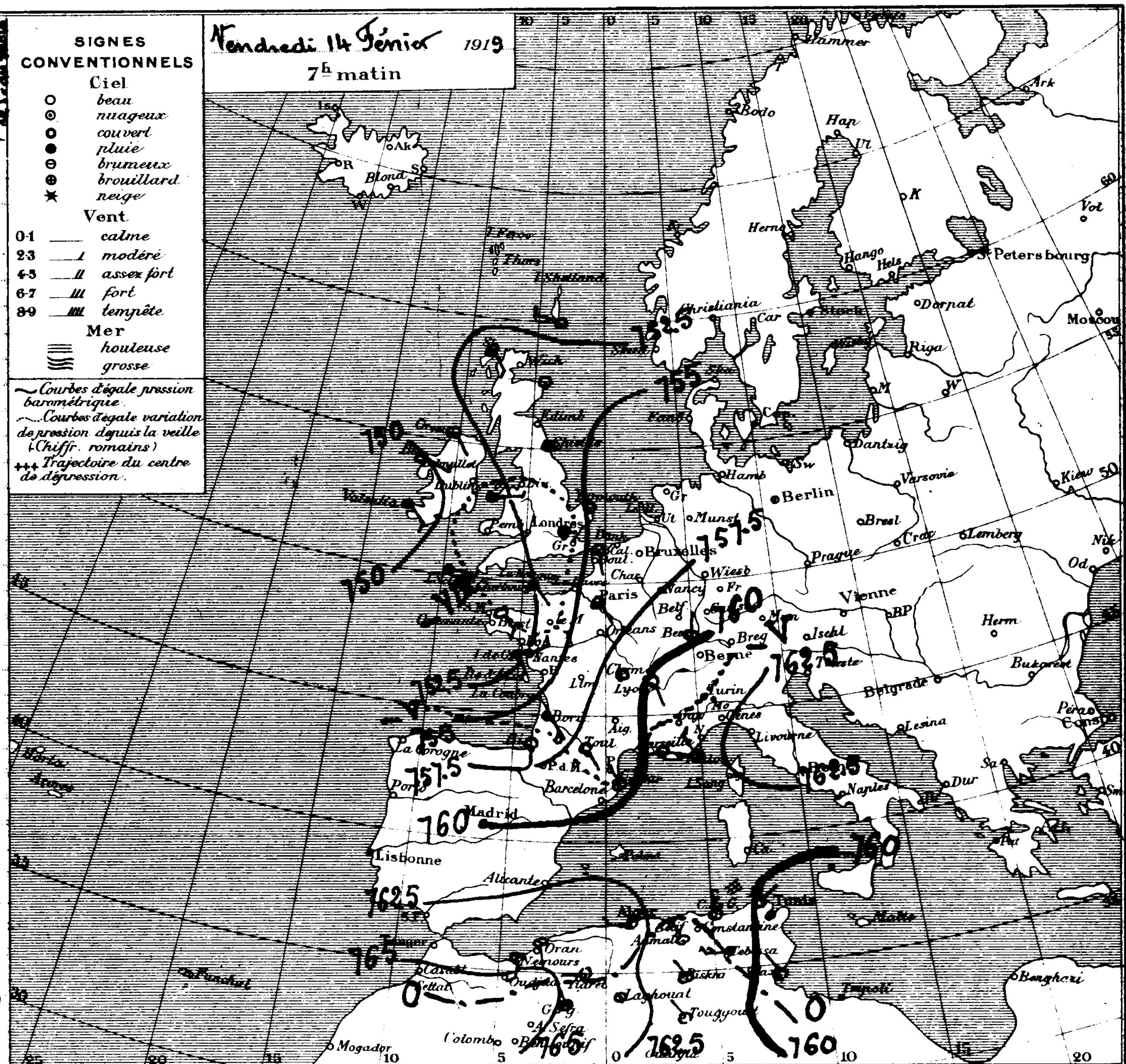
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Janvier 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	64.9	-2.0	8.3	+2.7	SW 1	Ennag'		14	5			202	2.5
Nemours	63.8	-1.5	10.0	+0.7	SSW 3	nuag'	Belle	18	9			351	22.2
Oran	63.7	-0.9	10.0	-2.0	S 1	d	E Belle	14	9			314	12.5
Mostaganem	63.4	-0.7	11.1	+0.1	SW 2	d	Belle	17	9			437	19.1
Sidi-Bel-Abbès	64.5	+0.1	3.2	-2.8	W 1	d		12	3	3.2	pluie la nuit	"	31.8
Relizane	63.2	-0.4	7.6	-1.4	S 2	d		16	7			306	18.9
Saïda	66.4	+0.8	4.8	-2.0	S 2	d		9	0	1.2	pluie	294	26.8
Tiaret	62.6	-1.1	4.7	+0.4	W 1	Ennag'		7	3	1.5	pluie hier	286	46.3
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	1.0
Mascara	65.9	+0.5	5.4	-1.8	NW 3	Ennag'		11	5	11.4	7 à 19h pluie	567	30.2
Ténès	63.6	-0.6	10.0	-1.2	SSW 4	d	Belle	15	9	1.0	pluie hier	522	21.2
Bouzaréa	62.9	-0.2	9.4	+0.3	WSW 3	clair		12	8	0.2	8h pluie	777	82.3
Alger	62.9	-0.3	10.3	-0.2	W 3	Beau	Belle	13	9			767	92.0
Mon Carrée	62.9	0.0	6.0	-3.9	calme	d		14	6			667	60.1
Orléansville	63.6	-0.2	8.7	-1.8	W 1	couvert		14	5	1.1	pluie hier	390	28.0
Blida	.	.	8.0	-1.0	S 1	Ennag'		11	7	4.6	d°	"	37.8
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Fort-National	62.6	-0.1	4.5	-0.4	SW 3	Ennag'		8	3	2.2	pluie hier	890	67.5
Aumale	64.7	+0.2	5.0	-0.8	calme	nuag'		9	2	1.0	pluie	457	31.7
Fialar	64.8	+0.4	4.8	-0.7	W 4	Beau		8	2	1.6	pluie hier	374	23.7
Bougie	62.7	+1.7	10.5	-1.0	W 1	couvert	E Belle	14	10	2.4	pluie la nuit	895	44.4
Philippeville	.	"	"	"	"	"		.	"			"	.
Cap de Garde	61.1	-1.0	9.8	-1.2	N 5	Ennag'	Houleuse	14	9	7.0	pluie la nuit	500	33.0
Constantine	"	"	5.9	-1.3	SE 1	couvert		10	5	2.0	pluie hier soir	421	30.0
Guelma	62.2	-0.3	9.6	-0.2	WNW 3	pluie		14	7	4.1	pluie hier et la nuit	455	20.1
Sétif	62.0	+0.8	4.0	-0.8	NW 3	Ennag'		10	3	0.4	pluie la nuit	267	17.3
Batna	61.9	+0.4	5.0	-0.4	NNW 2	d		8	4	0.4	18h pluie	162	4.3
Tebessa	61.0	-0.4	4.6	-1.9	W 5	pluie		10	4	1.6	5 à 7h pluie	96	9.5
Bizerte	59.0	-2.2	10.8	-0.2	NE 2	couvert	Agitée	11	-	23.8	pluie hier et la nuit	277	62.4
Tunis	58.3	-2.1	9.6	-1.4	calme	pluie		13	9	13.3	d°	149	31.6
Sfax	56.8	.	11.0	. .	NW 2	nuag'	Belle	15	10	34.0	pluie la nuit	120	34.0
Tozeur	57.9	+0.4	9.6	-0.9	N 4	d		20	9			"	0.0
Colom Béchar	"	"	7.2	+1.0	N 1	couvert		16	3			51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			63	5.0
Méchéria	.	.	5.1	+1.7	W 3	nuag'		10	1			344	17.6
Géryville	65.2	+1.6	1.8	0.0	NNW 1	brouill'		7	0	4.0	grêle pluie hier et la nuit	193	29.0
Laghouat	62.3	+1.3	7.8	-0.4	calme	nuag'		14	2			66	0.0
Djelfa	64.6	+2.0	3.0	-1.0	SSW 2	d		6	3	3.1	pluie hier	185	16.3
Bousaâda	.	.	6.8	-1.9	SW 3	Beau		14	6			"	.
Biskra	61.9	+1.7	10.0	-.8	NW 1	clair		18	8			138	2.0
Touggourt	62.1	+2.5	10.2	-.8	NW 2	d		15	6	3.8	9 à 16h pluie	18	3.3
Gardaïa	64.3	+2.8	6.0	-1.5	NW 2	d		18	6			66	0.0
El-Oued	.	"	"	"	"	"		"	.			"	0.0
Ouargla	.	.	7.3	-2.1	E 6	clair		16	6			24	0.0
Marseille	60.8	-2.7	6.0	0.0	E 1	nuag'	.	13	0				

Situation générale — La dépression signalée hier au large des Iles britanniques et de la France s'étend ce matin jusque sur le bassin occidental de la Méditerranée. Le baromètre demeure encore haut sur le Maroc et l'Ouest Algérien. Ce matin, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité des régions Ouest. Le ciel est nuageux ou couvert. Des pluies sont signalées sur l'ensemble du réseau.

Probabilités — Menace de mauvais temps.

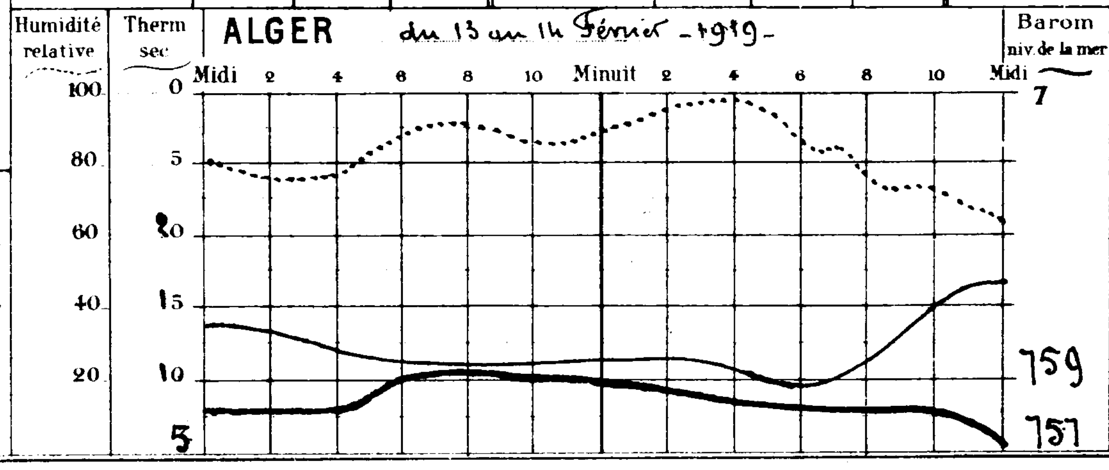
Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée : Vent de Sud-Est modéré ou assez fort. Région d'Oran, d° d'Alger, d° Bizerte : Vent des régions Ouest modéré ou assez fort.

Vendredi 14 Février 1919 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du 13 au 14 Février 1919



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	9	2
Paris	7	-9
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Année N° 1853]

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	Pression – diff. en 24 h	Température de l'air – Observation	Température – diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures) max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Janvier 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Oudjda	66.9	+3.5	5.6	-2.0	SW 1	beau		12	4	2,5	pluie	202	2.5
Nemours	65.3	+2.9	9.3	-2.7	SW 3	Ennuag.	belle	16	8	3.5	13 à 17h pluie	351	22.2
Oran	64.6	+2.6	12.0	+1.0	S 1	brouillard	Belle	14	9			314	12.5
Mostaganem	64.1	+2.5	11.0	+1.0	SSW 2	couvert	belle	15	11	7.2	pluie hier et la nuit	437	19.1
Sidi Bel-Abbès	64.4	+2.5	6.0	+0.9	W 3	d°		12	6	15.5	13h et la nuit pluie	"	28.6
Relizane	63.6	+2.8	9.0	+3.0	SW 1	beau		15	9	6.2	pluie hier et la nuit	306	18.9
Saïda	65.6	+3.8	6.8	+0.6	S 2	couvert		9	1	12.0	pluie	294	25.6
Tiaret	63.7	+2.4	4.3	-0.7	W 1	pluie		8	1	17.2	pluie hier et la nuit	286	44.8
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			"	1.0
Mascara	65.4	+2.4	7.2	0.0	WNW 4	couvert		11	6	6.4	13 à 7h pluie	567	18.8
Ténès	64.2	+2.4	11.2	+0.8	calme	d°	belle	17	11	0.7	pluie la nuit	522	20.2
Bouzaréa	63.1	+2.2	9.1	-0.8	N 1	d°		14	9	25.0	1h à 6h pluie	777	82.1
Alger	63.2	+2.2	10.5	-0.9	WNW 1	d°	belle	15	10	28.6	0 à 6h30 pluie	767	92.0
Mon Carrée	62.9	+2.2	9.9	+1.1	SW 2	d°		16	10	12,2	pluie la nuit	667	60.1
Orléansville	63.8	+2.4	10.5	+3.7	WSW 1	pluie		14	9	1.8	15h pluie	390	26.9
Blida	-	-	9.0	-1.0	calme	d°		15	9	10,0	pluie hier et la nuit	"	33.2
Tizi-Ouzou	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Fort-National	62.7	+1.7	4.9	-2.5	SW 2	couvert		11	4	2.1	pluie la nuit	890	65.3
Aumale	64.5	+0.3	5.8	-0.2	NW 3	d°		10	5	8.6	d°	457	30.7
Tialar	64.4	+1.2	5.5	+1.5	NW 3	d°		10	5	1.8	19h pluie	374	22.1
Bougie	61.0	+0.3	11.5	-0.5	NW 2	pluie	belle	16	11	0.3	pluie la nuit	895	42.0
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			"	"
Cap de Garde	62.1	+0.4	11.0	-0.8	W 3	nuag.	Agitée	16	10			500	26,0
Constantine	"	-	7.2	-1.0	SE 1	d°		14	7	13.0	pluie hier	421	28,0
Guelma	62.5	+0.5	9.8	+2.6	WNW 3	couvert		16	9			455	16.0
Sétif	61.2	+1.0	4.8	-2.2	NNW 3	d°		12	2	5.7	pluie hier et la nuit	267	16.9
Batna	61.5	-0.4	5.4	+1.6	NNE 1	d°		13	5	3.5	d°	162	3.9
Tebessa	61.4	-0.4	6.5	-1.3	W 2	d°		15	6	5.4	d°	96	7.9
Bizerte	61.2	-2.5	11.0	-0.6	calme	d°	agitée	12	"	24.2	pluie la nuit	277	38.6
Tunis	60.4	-2.7	11.0	-0.8	calme	pluie		14	11	4.0	d°	149	18.3
Sfax	-	-	-	-	-	-	-	-	-			120	0.0
Tozeur	57.5	-	10.5	-	E 1	Ennuag.		21	9			-	0.0
Colom Béchar	64.3	+1.8	6.2	-1.1	NE 1	clair		15	4		tempête hier	51	0.0
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-				
Aïn Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-	5.0	neige fondue	63	5,0
Méchéria	-	-	3.4	-1.7	NW 7	nuag.		9	2	12.9	19h et la nuit pluie	344	17.6
Géryville	63.6	+1.2	1.8	-0.9	NNW 6	pluie		7	1	20.0	pluie hier et la nuit	193	25.0
Laghouat	61.0	+0.1	8.2	+1.4	NW 2	d°		13	1	gttes	la nuit	66	0.0
Djelfa	62.6	+0.6	4.0	0.0	NW 3	brouillard		12	4	11.2	pluie hier et la nuit	185	13.2
Bousaâda	-	-	8.7	+2.2	calme	Ennuag.		14	7	-	légère pluie la nuit	"	-
Biskra	60.2	-0.7	11.8	-0.2	NW 3	nuag.		21	11			138	2.0
Touggourt	59.6	-0.2	13.0	+1.2	N 4	couvert		19	7			18	0.0
Gardaïa	61.5	+0.9	7.5	0.0	NW 1	couvert		20	8			66	0,0
El-Oued	60.0	+1.0	10.6	-0.4	E 1	d°		21	9			"	0.0
Ouargla	-	-	9.4	+2.2	NE 6	nuag.		18	5			24	0.0
Marseille	63.5	-4.4	6.0	+2.0	SE 1	couvert	-	-	-				

Situation générale : Deux aires de pressions élevées recouvrent l'Europe centrale et le Maroc. Une aire dépressionnaire s'étend sur le Sud Tunisien ; une autre apparait au large des Iles Britanniques et de la France. Ce matin, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité des régions Ouest ; le ciel est couvert. Les pluies sont générales.

Probabilités : Temps incertain.

Avis aux Ports : Nord de la Méditerranée : vent de Sud-Est modéré ou assez fort. Région d'Oran, d'Alger et Bizerte : Vent des régions Nord modéré ou assez fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

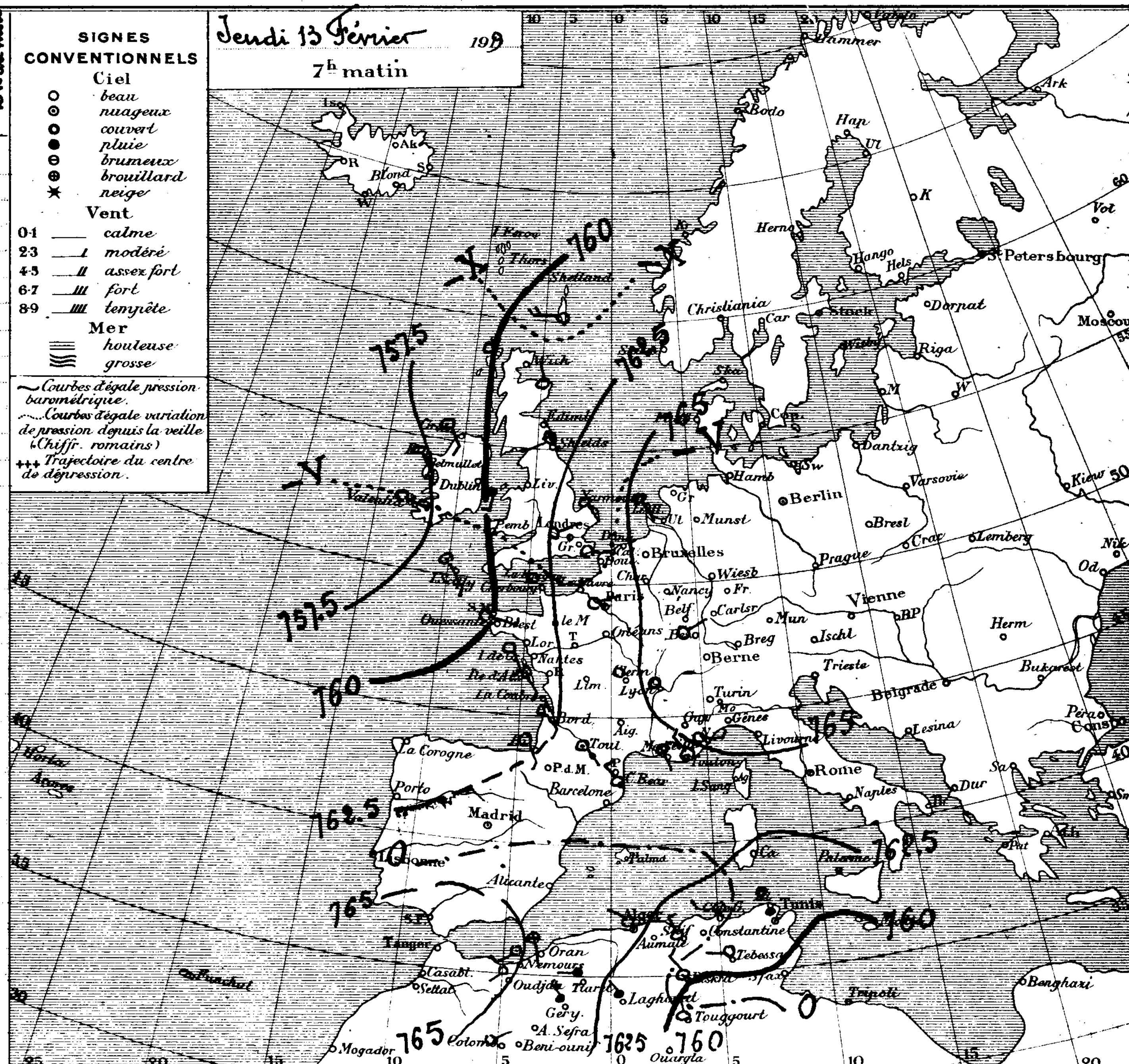
Ciel : beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent : 0-1 calme ; 2-3 modéré ; 4-5 assez fort ; 6-7 fort ; 8-9 tempête

Mer : houleuse, grosse

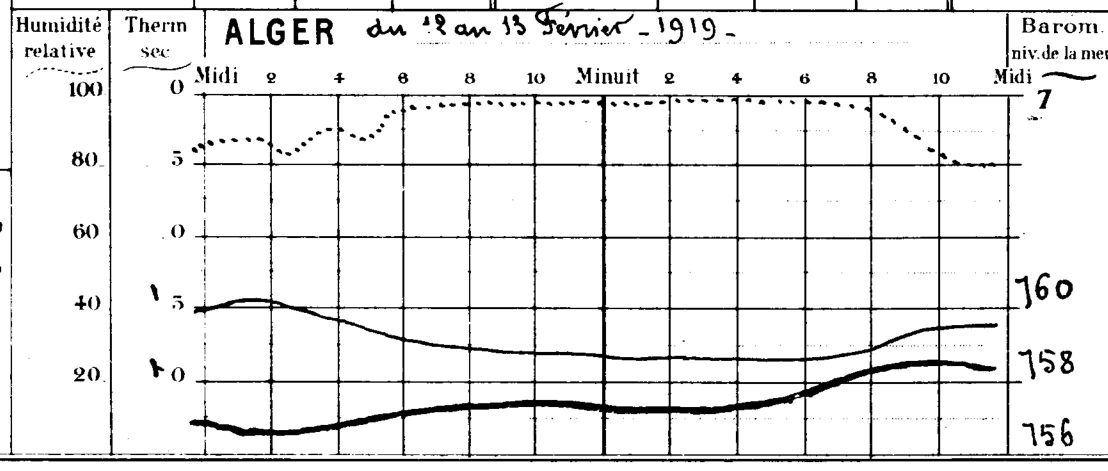
Courbes d'égale pression barométrique. Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains). +++ Trajectoire du centre de dépression.

Jeudi 13 Février 1919 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du 12 au 13 Février 1919.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	9	2
Paris	4	-9
Yarmouth	6	-4
Stockholm	"	"

Année N° 1853

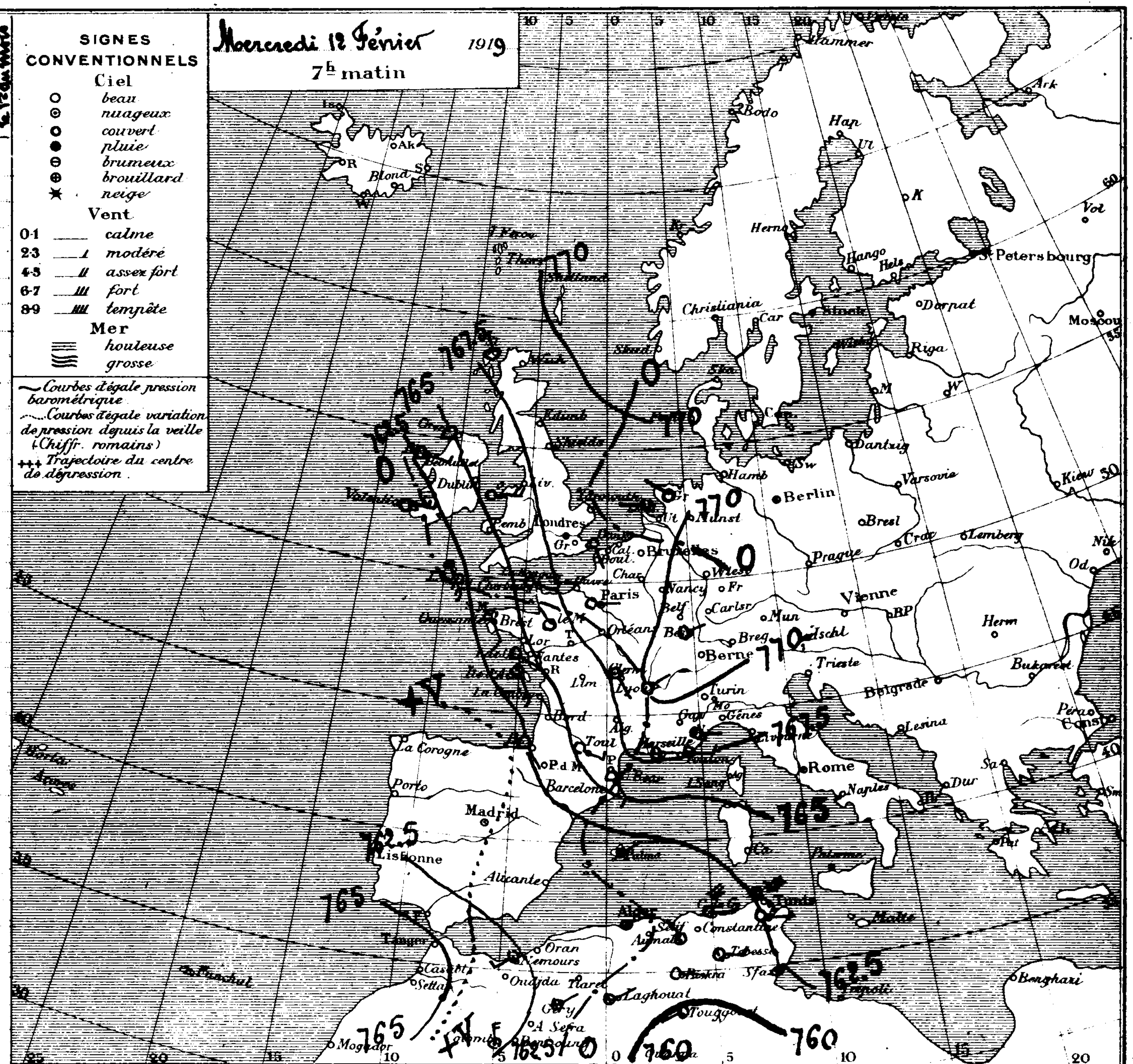
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Janvier 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
Oudjda	63.4	"	7.6	"	W 3	couvert		17	6			202	0.0
Nemours	62.4	+3.7	12.0	–2.3	SW 3	Nuag.	Belle	20	10	2.3	pluie la nuit	351	18.7
Oran	62.0	+2.9	11.0	–4.0	S 1	Nuag.	Belle	19	9			314	12.5
Mostaganem	61.6	+3.4	10.0	–2.3	SE 2	couvert	Belle	21	9			437	11.9
Sidi-Bel-Abbès	61.9	+3.3	5.1	–3.4	SW 1	Couvert		18	5			"	13.1
Relizane	60.8	+2.3	6.0	–5.0	calme	nuag.		18	6			306	18.7
Saïda	61.8	+1.1	6.2	–3.5	S 2	d°		13	1	1.0	pluie	294	13.6
Tiaret	61.3	+0.3	5.0	+1.8	NNE 1	couvert		12	3	1.2	18h pluie	286	27.6
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.	1.0	20 à 7h pluie	"	1.0
Mascara	63.0	+2.3	7.2	–2.2	NW 4	Nuag.		17	5			567	12.4
Ténès	61.8	+3.1	10.4	–3.6	SSE 2	d°	agitée	20	9			522	19.5
Bouzaréa	60.9	+1.4	9.9	–1.1	ESE 1	nuag.		17	10	2.9	18h pluie	777	57.1
Alger	61.0	+1.4	11.4	–1.2	calme	Nuag.	agitée	17	11	2.3	19 à 21h pluie	767	63.4
Mon Carrée	60.7	+1.3	8.8	+1.1	calme	d°		20	9	1.6	pluie la nuit	667	47.9
Orléansville	61.4	+2.3	6.8	–3.7	ENE 1	couvert		17	5	gttes	13h	390	25.1
Blida	"	.	10.0	+1.0	calme	Nuag.		19	9	gttes	18h	"	23.2
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Fort-National	61.0	+1.0	7.4	+0.4	calme	couvert		13	6	5.4	pluie la nuit	890	63.2
Aumale	64.2	+0.8	6.0	+1.6	calme	nuag.		11	3	1.6	21h pluie	457	22.1
Vialar	63.2	+0.5	4.0	–0.2	SW 3	couvert		10	3	3.5	19h pluie	"	20.3
Bougie	60.7	+0.9	12.0	+2.0	W 1	Nuag.	agitée	16	10	0.5	pluie la nuit	895	41.7
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	.
Cap de Garde	61.7	–0.6	11.8	+3.8	E 4	Beau	Houleuse	12	7			500	26.0
Constantine	"	"	8.2	+0.3	NW 2	clair		13	6			421	15.0
Guelma	62.0	+0.9	7.2	+1.8	calme	brouillard		14	6			455	16.0
Sétif	60.2	–0.2	7.0	+2.2	NW 2	Nuag.		13	4			267	11.2
Batna	61.9	+1.0	3.8	–0.4	SW 1	clair		15	1			162	0.4
Tebessa	61.8	–1.6	7.8	+4.5	E 4	Nuag.		9	8	0.8	4h pluie	96	2.5
Bizerte	63.7	–1.3	11.6	+4.4	SE 5	couvert	grosse	.	9			277	14.4
Tunis	63.1	–0.9	11.8	–0.6	E 3	d°		12	7			149	14.3
Sfax	62.0	–0.2	13.0	+0.8	N 2	Nuag.	belle	15	10			120	0.0
Tozeur	.	.	.	"	"	"		.	.			"	0.0
Colom Béchar	62.5	+3.7	7.3	–3.9	N 5	nuag.		22	2			51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			63	0.0
Méchéria	.	.	5.1	–1.3	NNE 1	Nuag.		16	4	4.7	pluie la nuit	344	4.7
Géryville	62.4	+1.6	2.7	–0.9	NE 2	brouillard		15	2	2.4	pluie hier et la nuit	193	5.0
Laghouat	60.9	–0.2	6.8	–0.1	ENE 1	d°		14	2			66	0.0
Djelfa	62.0	–2.3	4.0	+2.0	NW 1	d°		13	4			185	2.0
Bousaâda	.	.	6.5	+0.9	calme	couvert		14	5			"	"
Biskra	60.9	–0.8	12.0	+2.2	E 1	Beau		22	10			138	2.0
Touggourt	59.8	–1.4	11.8	+3.2	SW 1	couvert		18	9			18	0.0
Gardaïa	60.6	–1.3	7.5	–1.0	N 1	d°		19	5			66	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			.	0.0
Ouargla	.	.	7.2	+0.9	NW 4	couvert		16	5			24	0.0
Marseille	67.9	–0.3	4.0	+1.0	E 1	beau	.	11	1				

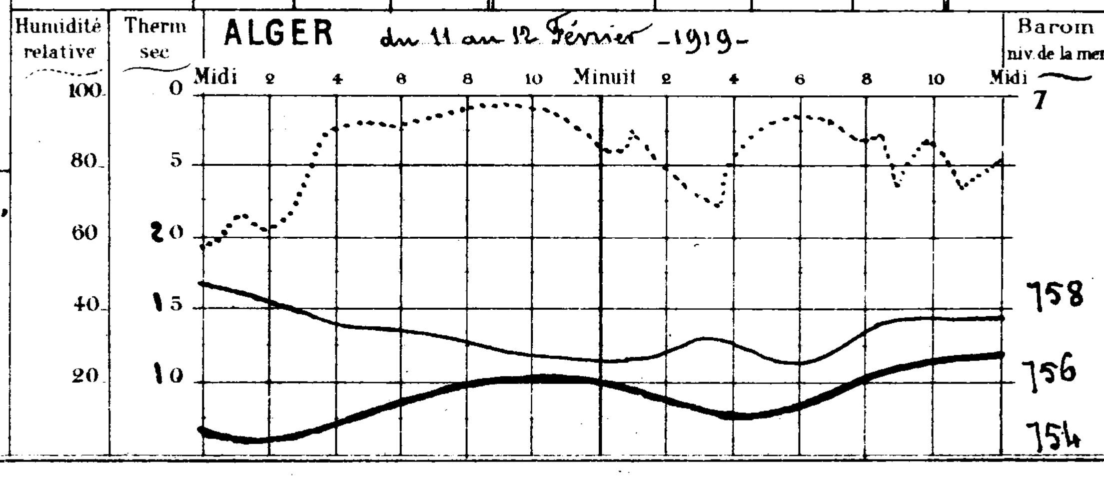
Situation générale: Une aire de pressions élevées persiste sur les Iles-Britanniques, la France et le Sud-Est de l'Europe; une autre apparaît sur le Maroc et l'Ouest Algérien. Sur nos régions, les vents sont variables; le ciel est couvert. De petites pluies sont signalées par places.

Probabilités: Beau ou nuageux. Température normale.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent de Sud-Est modéré ou assez fort. Région d'Oran, d° d'Alger, d° Bizerte: Vent variable faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	7	–1
Paris	0	–11
Yarmouth	6	–4
Stockholm	"	"

Année N° 12555

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	diff. en 24 h	Température de l'air, Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Durée du soleil depuis le 1er Janvier 1918 au 31 Décembre 1918	Durée du soleil depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			"	"
Oudjda	-	-	-	-	-	-	-	-	-			202	0,0
Nemours	58.7	+2.6	14.3	+3.6	SW 3	nuag.	Belle	17	12	4.5	pluie la nuit	351	16.4
Oran	59.1	+2.6	15.0	+2.0	W 1	d	d	17	12			314	12.5
Mostaganem	58.2	+2.6	12.3	-0.4	ESE 3	couvert	d	17	12	0.4	pluie la nuit	437	11.9
Sidi-Bel-Abbès	58.6	+3.0	8.5	+0.9	NW 1	d		21	8	Glace	la nuit	"	13,1
Relizane	58.5	+2.2	11.0	+2.2	S 2	Beau		18	11			306	12,7
Saïda	60.7	-2.0	9.7	+2.9	S 2	nuag.		19	4			294	12,6
Tiaret	61.0	+1.0	3.2	-1.0	NE 1	d		13	3			286	26,4
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			"	"
Mascara	60.7	+3.4	9.4	-1.6	WSW 4	6 nuag.		17	6			567	12.4
Ténès	58.7	+0.8	14.0	+1.8	SW 3	couvert	Agitée	18	12			522	19.5
Bouzaréa	59.5	-0.7	11.0	+1.9	SW 3	6 nuag.		13	10	Glace	8h	777	54.2
Alger	59.6	-0.4	12.6	+1.1	calme	couvert	Agitée	15	11	0.0	8h pluie	767	61.1
Mon Carrée	59.4	-0.4	7.7	-2.5	calme	6 nuag.		17	8	0.0	pluie hier	667	46,3
Orléansville	59.1	+2.0	10.5	-1.6	E 3	couvert		17	8	Glace	12h	390	23,1
Blida	-	-	9.0	+1.0	calme	6 nuag.		16	9			-	23.2
Tizi-Ouzou	-	-	-	-	-	-		-	-			"	"
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			"	"
Fort-National	60.0	-0.7	7.0	+0.7	SW 2	couvert		11	6			890	57,8
Aumale	63.4	0.0	4.4	-0.8	calme	nuag.		11	3			457	20,5
Mahur	62.7	+4.3	4.2	-0.5	SE 4	brouill.		7	3			-	17,0
Bougie	59.8	-1.6	10.0	0.0	calme	d	Houleuse	13	10			895	41,2
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			"	"
Cap de Garde	62.3	-3.2	8.0	+2.6	E 5	7 nuag.	grosse	8	5			500	26,0
Constantine	61.2	-3.0	7.9	+2.6	NW 3	nuag.		10	"			421	15.0
Guelma	62.1	-2.9	5.4	+0.2	calme	brouill.		10	5	0.5	pluie hier	455	16,0
Sétif	60.4	-1.9	4.8	+1.5	S 1	couvert		7	2	0.4	pluie hier et la nuit	267	11,2
Batna	60.9	-1.4	4.2	-0.4	NW 1	d		7	3			162	0,4
Tebessa	63.4	-2.1	3.3	+0.1	E 3	d		11	4			96	1,7
Bizerte	65.0	-2.3	7.2	-1.0	SE 5	d	grosse	8	6	2.4	pluie hier et la nuit	217	14.4
Tunis	64.0	-2.7	7.2	+1.0	E 2	couvert		11	6	3.8	pluie hier	149	14.3
Sfax	62.2	-1.6	12.2	+2.2	N 2	d	Belle	12	9			120	0.0
Gafsa	59.9	-4.1	10.6	+1.0	ESE 3	5 nuag.		13	10			"	0.0
Colom Béchar	58.8	+0.8	11.2	+4.4	W 1	Beau		25	8		7 à 20h tempête de sable	51	0.0
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			"	"
Aïn-Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			63	0.0
Méchéria	-	-	6.4	-3.8	N 1	nuag.		19	4			344	0,0
Géryville	60.8	+3.9	3.6	-6.8	NW 1	5 nuag.		14	3			193	2.6
Laghouat	61.1	-0.8	6.9	+1.9	ENE 1	couvert		9	"			66	0.0
Djelfa	64.3	+1.7	2.0	-3.9	NW 1	brouill.		8	2			185	2.0
Bousaâda	-	-	5.6	-1.4	calme	couvert		12	5			"	"
Biskra	61.7	-2.7	9.8	+0.9	SE 1	d		13	9			138	2.0
Touggourt	-	-	-	-	-	-		-	-			18	0.0
Gardaïa	61.9	-0.9	8.5	+0.5	NE 1	couvert		15	6			66	0.0
El-Oued	-	-	-	-	-	"		"	-			"	0.0
Ouargla	-	-	-	-	-	"		"	-			24	0.0
Marseille	62.2	-0.9	3.0	+4.0	[illegible] 2	5 nuag.	-	7	0				

Situation générale La pression reste encore élevée sur les Iles-Britanniques, la France et le Sud-Est de l'Europe; une aire dépressionnaire recouvre toujours la péninsule Ibérique et l'Ouest algérien. Sur nos régions, les vents sont variables; le ciel est généralement couvert; la mer est belle dans l'Ouest, houleuse ou grosse dans l'Est. De petites pluies sont signalées par places.

Probabilités Temps couvert; petites pluies par places.

Avis aux Ports Nord de la Mer Britannique: vent de SE modéré ou assez fort. Région d'Oran et d'Alger: vent des régions Ouest modéré ou assez fort. Côte d'Alger: vent du Sud et Ouest modéré ou assez fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

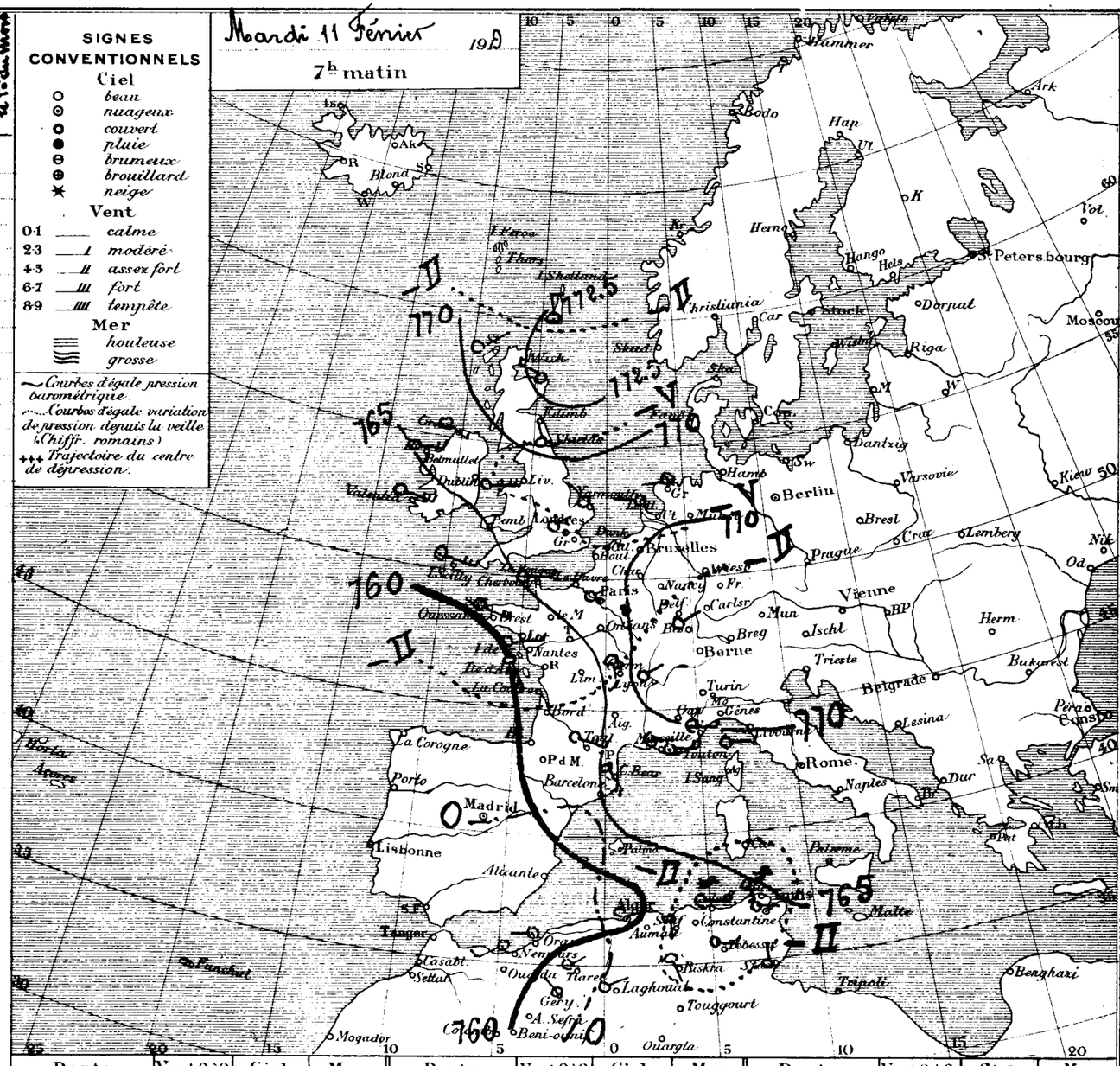
Vent: 0-1 calme; 2-3 I modéré; 4-5 II assez fort; 6-7 III fort; 8-9 IIII tempête

Mer: houleuse; grosse

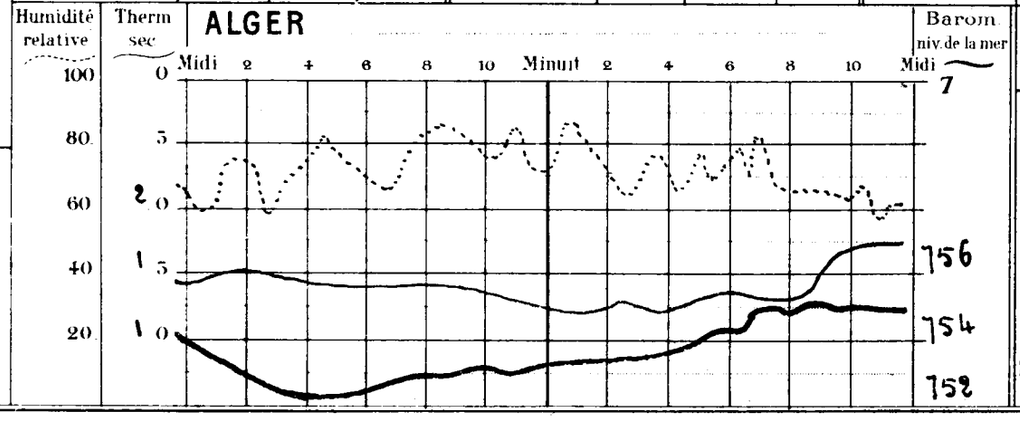
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	-	-
Paris	0	-11
Yarmouth	4	-3
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 135[illegible]

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures): max.	min.	Pluie en millim (dans les 24 heures)	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 janvier 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			»	.
Oudjda	56.9	-5.1	8.2	0.0	calme	couvert		15	6			»	0.0
Nemours	56.1	-5.0	10.7	+1.1	SSW 3	Ennuag'	Belle	15	10			351	11.9
Oran	56.3	-5.1	13.0	+2.0	N 1	couvert	d	18	11			314	12.5
Mostaganem	55.6	-4.8	12.7	+2.0	ESE 4	d	d	17	11	0.2	pluie la nuit	437	11.5
Sidi-Bel-Abbès	55.6	-5.1	7.6	+4.7	WSW 1	d		16	8			»	13.1
Relizane	56.3	-4.6	8.8	+2.3	calme	d		16	8	0.5	pluie la nuit	306	12.7
Saïda	62.7	-0.2	6.8	-0.4	S 4	nuag'		16	5			294	12.6
Tiaret	60.0	-2.4	4.2	-2.0	NE 1	couvert		13	3	1.0	pluie la nuit	286	26.4
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			»	.
Mascara	57.3	-4.6	11.0	+2.2	NNE 3	couvert		15	5			567	12.4
Ténès	57.9	-4.3	11.2	-0.4	SE 1	d	Agitée	14	10			522	19.5
Bouzaréa	60.2	-3.3	9.1	+0.8	E 2	d		10	8			777	54.2
Alger	60.0	-3.7	11.5	+0.5	E 3	pluie	grosse	12	10			767	64.1
Mon Carrée	59.8	-3.4	10.2	+1.2	SE 2	couvert		13	10			667	46.3
Orléansville	57.1	-4.5	12.1	+2.6	NE 4	d		14	9	0.0	5h pluie	390	25.1
Blida	»	»	8.0	+1.0	calme	d		12	7	gttes	6h30	»	23.2
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			»	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			»	.
Fort-National	60.7	-3.1	6.3	+3.7	SW 3	couvert		8	3			890	57.8
Aumale	63.4	-1.0	5.2	+1.0	S 4	d		10	4			457	20.5
Vialar	58.4	-5.4	4.7	+0.2	E 4	d		11	4	1.0	pluie la nuit	»	17.0
Bougie	61.4	-2.2	10.0	+0.5	calme	d	Belle	13	10			895	41.2
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			»	.
Cap de Garde	65.5	+1.1	5.4	-2.6	E 5	couvert	Houleuse	8	5	9.0	8 à 10h et la nuit pluie	500	26,0
Constantine	64.8	-1.1	5.3	+0.4	NW 2	nuag'		[illegible]	.			421	15,0
Guelma	65.0	-0.2	5.2	-2.1	SE 3	couvert		9	5	0.5	pluie hier	455	15.5
Sétif	62.3	-1.2	3.3	+0.7	ESE 2	d		9	1			267	10.8
Batna	62.3	-1.1	4.6	+0.8	WSW 1	d		11	4			162	0.4
Tebessa	65.5	+1.5	3.2	-0.9	ESE 2	d		10	3			96	1.7
Bizerte	67.3	»	8.2	+1.4	SW 4	d	Houleuse	8	5			277	12.0
Tunis	66.7	+4.5	6.2	-1.0	calme	d		8	5			149	10.5
Sfax	63.8	+1.3	10.0	+1.8	W 2	Ennuag'	Belle	19	5			120	0.0
Tozeur	64.0	+1.0	9.6	+1.2	SSW 4	d		18	9			»	0.0
Colom Béchar	58.0	-5.1	6.8	-0.4	SE 2	couvert		24	5			51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			»	»
Aïn-Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			63	0.0
Méchéria	.	.	10.2	+5.1	SW 1	Ennuag'		17	3			344	0.0
Géryville	56.9	-7.0	10.4	+8.2	S 4	brouill^d		16	8			193	2.6
Laghouat	61.9	-0.6	5.0	+1.1	ENE 1	nuag'	—	22	0			66	0.0
Djelfa	62.6	.	5.0	+3.0	NW 2	couvert		15	4			»	2.0
Bousaâda	.	.	7.0	-0.2	calme	clair		12	6			»	.
Biskra	64.4	+1.4	8.9	-3.7	SE 1	Ennuag'		17	9			138	2.0
Touggourt	63.1	+1.4	8.2	+1.2	SE 4	couvert		19	8			»	0.0
Gardaïa	62.8	+0.3	8.0	+1.0	NE 1	couvert		19	5			66	0,0
El-Oued	63.3	+1.6	10.8	-1.2	E 4	d		23	8			»	0.0
Ouargla	.	.	6.1	-1.3	E 1	d		21	5			»	0.0
Marseille	69.1	+0.9	-1.0	-2.0	ENE 2	clair	.	5	-1				

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

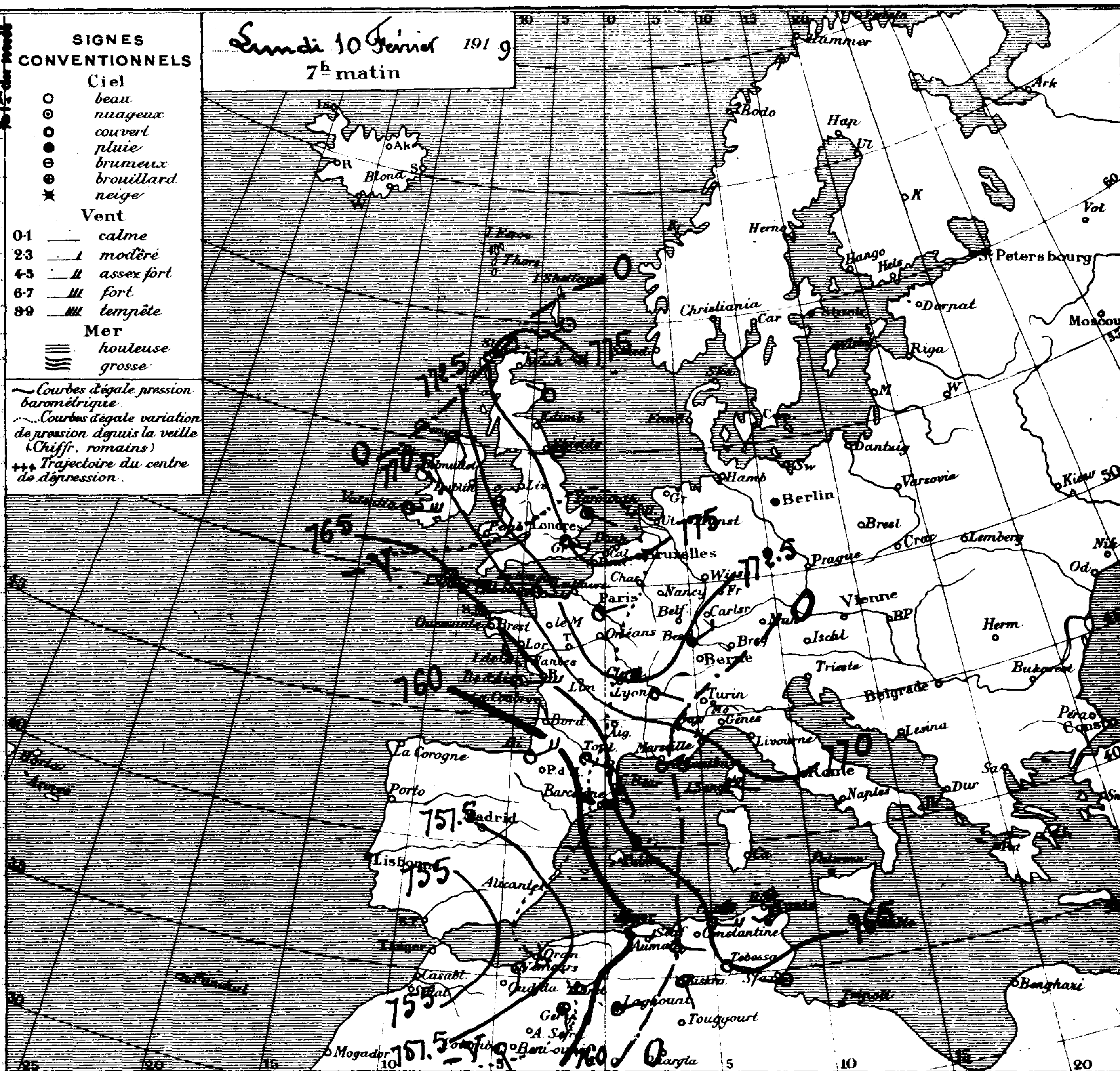
Mer: houleuse, grosse

Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

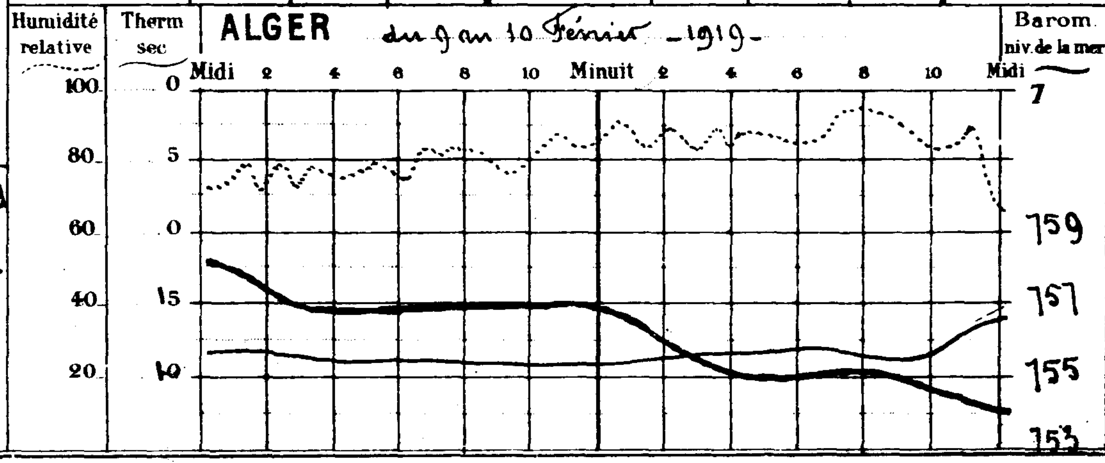
+++ Trajectoire du centre de dépression.

Lundi 10 Février 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	»	»	»	St Mathieu	»	»	»	S.Fernando	»	»	»
Scilly	»	»	»	I.de Groix	»	»	»	Alicante	»	»	»
Yarmouth	»	»	»	I.d'Aix	»	»	»	Barcelonne	»	»	»
Dunkerque	»	»	»	Biarritz	»	»	»	Toulon	»	»	»
Boulogne	»	»	»	La Corogne	»	»	»	Livourne	»	»	»
Le Hâvre	»	»	»	Lisbonne	»	»	»	Naples	»	»	»
Cherbourg	»	»	»	Funchal	»	»	»	Palerme	»	»	»

ALGER du 9 au 10 Février -1919-



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	3	-3
Paris	-1	-12
Yarmouth	2	-2
Stockholm	»	»

Situation générale Le baromètre demeure élevé encore sur les Iles Britanniques, la France et le Sud Est de l'Europe, il est en baisse sur tout l'Ouest du réseau. La dépression qui se trouvait hier au large de la péninsule Ibérique et du Maroc gagne la Méditerranée occidentale et l'Algérie. Ce matin, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité des régions Est; le ciel est couvert. On signale de petites pluies par places.

Probabilités Mauvais temps en perspective.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : Vent d'Est fort ou très fort. Région d'Oran, d° d'Alger, d° Bizerte : Vent de Sud à Ouest assez fort à fort.

Année N° 18553

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Pression, diff. en 24 h	Température de l'air, Observation	Température, diff. en 24 h	Vent, Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes, max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Insolation	Humidité relative de l'air à 7h du matin
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	62.0	-2.3	8.2	-3.1	calme	brume		22	5			"	0.0
Nemours	61.1	-1.8	9.6	0.0	SW 3	mag.	Belle	21	8			351	11.9
Oran	61.6	-1.7	11.0	+1.0	W 5	Beau	Agitée	18	10			314	12.5
Mostaganem	60.4	-1.4	10.7	+0.7	E 3	couvert	Belle	20	10			437	11.3
Sidi-Bel-Abbès	60.7	-3.1	2.9	-1.3	S 1	brume		19	3			"	13.1
Relizane	60.9	-2.6	6.5	+4.0	calme	E mag.		17	6			306	12.5
Saïda	62.9	-4.7	7.3	+0.2	E 2	mag.		20	1			294	12.6
Tiaret	62.4	-1.1	6.2	-2.4	NW 1	couvert		14	2			286	25.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mascara	61.9	-3.2	8.8	+0.4	NNE 2	mag.		17	6			567	12.4
Ténès	62.2	-1.6	11.6	+3.6	E 5	couvert	Agitée	19	10			522	19.5
Bouzaréa	63.5	+1.3	8.3	-2.2	E 3	couvert		14	8			777	54.2
Alger	63.7	+1.8	11.0	-1.8	E 5	d	Houleuse	17	10			767	61.1
Mon Carrée	63.2	+1.1	9.0	-1.3	E 3	E mag.		17	9			667	46.3
Orléansville	61.6	-1.8	9.5	+5.3	E 3	couvert		17	7			390	25.1
Blida	.	.	7.0	-3.0	calme	E mag.		18	7			"	23.2
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Fort-National	63.8	+1.6	2.6	-3.4	E 3	E mag.	.	10	2			890	57.8
Aumale	64.4	+0.4	4.2	-3.0	calme	couvert		13	2			457	20.5
Malar	63.8	-2.1	4.5	+1.5	E 4	d		14	2			"	16.0
Bougie	63.6	+3.0	9.5	-4.0	W 1	couvert	Belle	17	9	2.4	pluie	895	41.2
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	64.4	+4.5	8.0	-4.4	E 3	E mag.	Houleuse	14	7	4.5	gal 11h et la nuit pluie	500	17.0
Constantine	65.3	+2.2	4.9	-2.3	SE 1	mag.		13	.			421	15.0
Guelma	65.2	+4.5	7.3	-2.8	W 3	couvert		16	6	0.5	pluie fin et la nuit	455	15.0
Sétif	63.5	+3.2	2.6	-3.2	NNE 1	d		12	0			267	10.2
Batna	63.4	+1.8	3.8	-1.2	NE 1	d		16	3			162	0.4
Tebessa	64.0	+3.1	4.1	-1.0	W 3	d		16	2			9.6	1.7
Bizerte	"	"	6.8	-6.2	NE 4	d	grosse	11	"	0.3	pluie	277	12.0
Tunis	62.2	.	7.2	.	N 2	d		16	7	2.3	pluie la nuit	149	10.5
Sfax	62.5	+4.7	8.2	-1.6	W 1	mag.	Belle	23	7			120	0.0
Gabès	63.0	+4.2	8.4	+0.6	E 2	d		23	8			.	0.0
Colomb Béchar	63.1	-2.6	7.2	+3.4	N 1	Beau		28	3			51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Ain-Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			63	0.0
Méchéria	.	.	5.1	-4.1	N 1	Beau		22	3			344	0.0
Géryville	63.9	-5.5	1.6	+4.4	E 1	brume		17	0			193	2.6
Laghouat	62.5	+1.5	3.9	-7.5	calme	mag.		22	1			66	0.0
Djelfa	.	.	2.0	+1.3	NW 1	couvert		14	1			.	2.0
Bousaâda	.	.	7.2	-4.7	calme	d		19	6			"	"
Biskra	63.0	+3.0	12.6	-1.4	SE 2	mag.		21	10			138	2.0
Touggourt	61.7	+0.7	7.0	+0.6	SE 1	clair		24	5			"	0.0
Gardaïa	62.5	0.0	7.0	-4.5	W 1	Beau		26	5			66	0.0
El-Oued	61.7	+1.1	12.0	+5.0	E 6	couvert		27	6			"	0.0
Ouargla	"	.	7.4	-4.0	E 2	clair		25	7			"	0.0
Marseille	68.2	+9.2	1.0	+1.0	E 3	couvert	-	4	0				

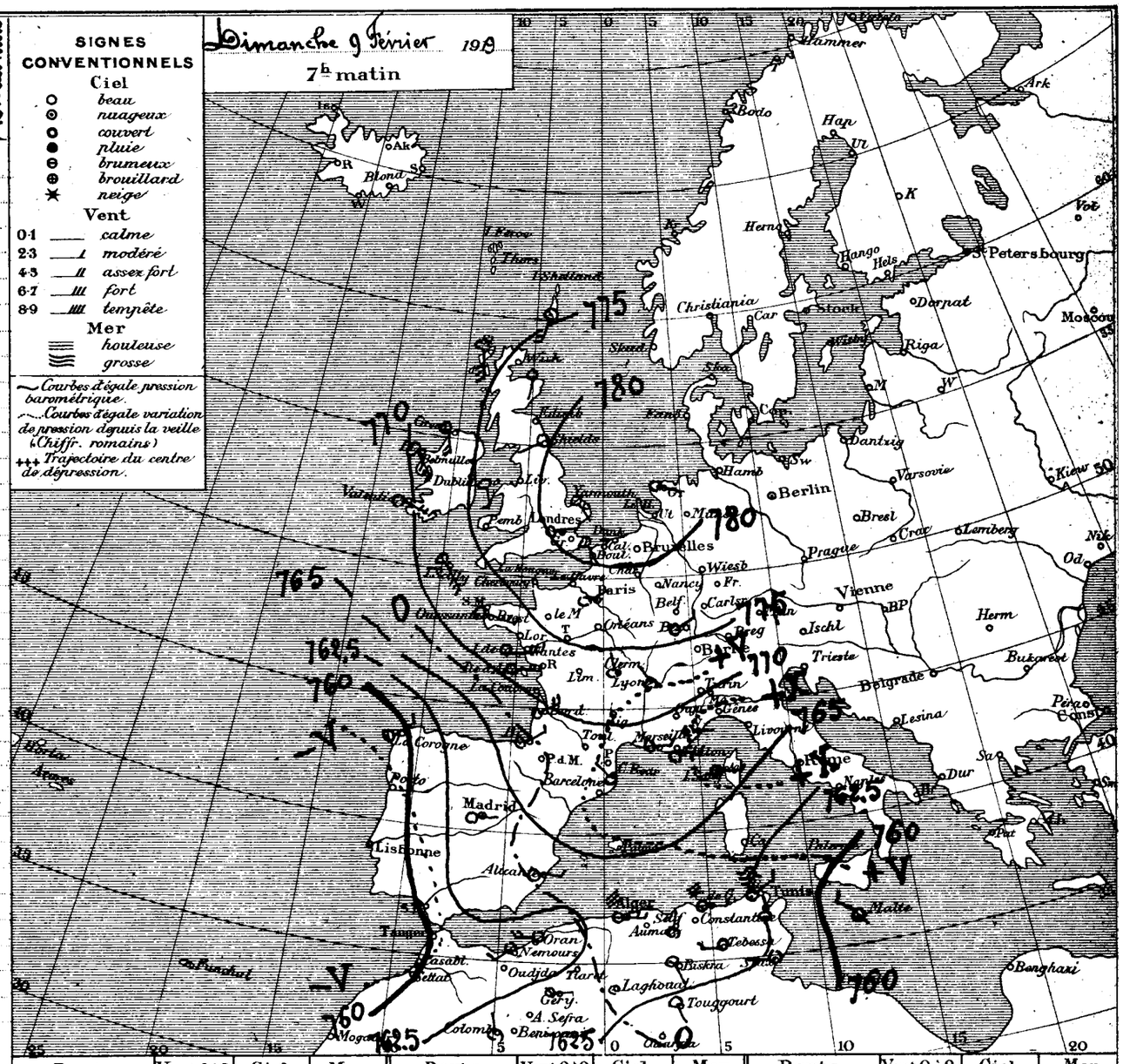
SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

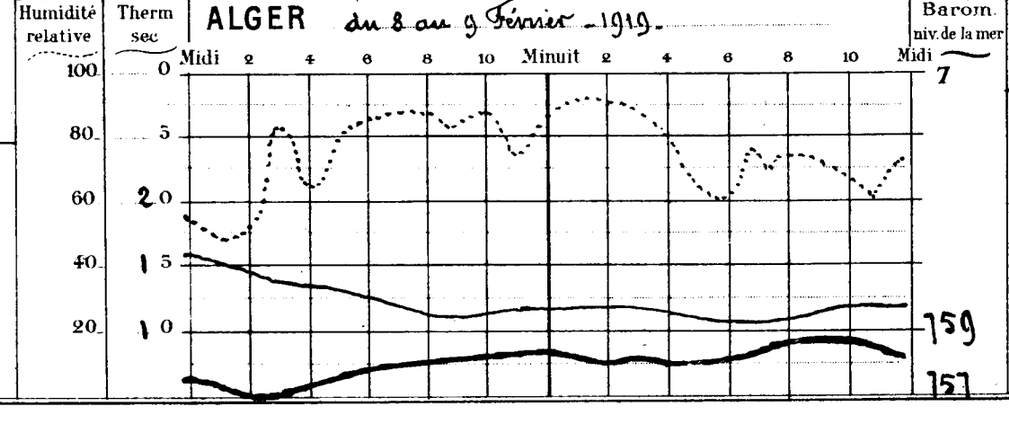
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique. Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains). Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	8	-4
Paris	-3	-12
Yarmouth	0	-1
Stockholm	"	"

Situation générale Le baromètre reste très élevé sur l'Europe (Paris 779 m/m). Une dépression abordera ce matin la péninsule Ibérique et le Maroc. Sur l'Algérie, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité des régions Est. Le ciel est couvert. De petites pluies sont signalées par places dans l'Est du réseau Algérien.

Probabilités Temps couvert. Petites pluies par places.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent d'Est assez fort ou fort.
Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte: Vent d'Est à Sud-Ouest fort à modéré.

Année N° 5342

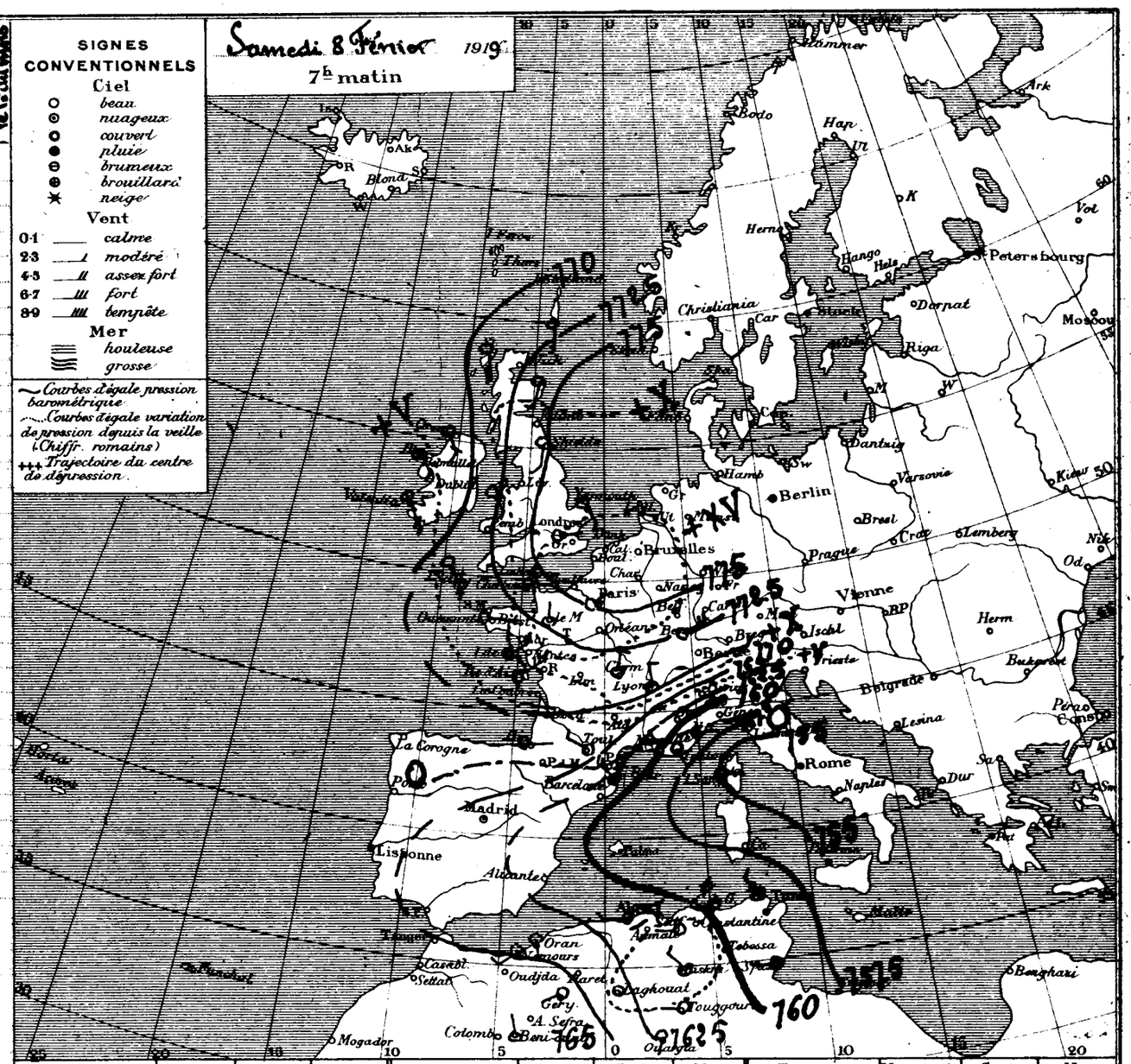
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Durée du Soleil depuis le 1er Janvier 1918 jusqu'au 31 Décembre 1919	Durée du Soleil depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	.
Oudjda	.	.	.	.	.	.		.	.			"	0.0
Nemours	62.9	3.0	9.6	+0.6	SW 3	mag'	Belle	21	9			351	11.9
Oran	63.3	3.0	10.0	+2.0	S 1	d	calme	20	7			314	12.5
Mostaganem	61.8	4.0	10.0	+0.2	ESE 3	couvert	Belle	24	9			437	11.3
Sidi-Bel-Abbès	63.8	4.2	4.2	+2.6	SW 3	Beau		23	2			"	13.1
Relizane	63.5	2.8	2.5	-1.2	calme	clair		18	2			306	12.5
Saïda	67.6	1.3	7.0	+1.8	S 2	d		25	2			294	12.6
Tiaret	63.5	3.5	8.6	-0.1	NW 2	mag'		17	8			286	25.4
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Mascara	65.1	3.2	8.4	-0.8	NE 1	clair		20	5			567	12.4
Ténès	63.8	2.5	8.0	+4.4	SSE 2	Beau	calme	21	8			522	19.5
Bouzaréa	62.2	2.5	10.5	+2.3	W 3	d		16	10			777	54.2
Alger	61.9	3.2	12.8	+0.9	W 4	d	Belle	19	12			767	61.1
Mon Carrée	62.1	2.9	10.3	+1.3	SW 1	clair		20	10			667	46.3
Orléansville	63.4	3.6	4.2	+0.4	WNW 1	Couvert		17	2			390	25.1
Blida	.	.	10.0	+2.0	S 1	Beau		21	9			"	23.2
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Fort-National	62.2	3.0	6.0	-3.2	SW 4	mag'		14	5			890	57.8
Aumale	64.0	4.1	7.2	+0.2	W 2	clair		17	5			457	20.5
Sétif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	16.0
Bougie	60.6	4.1	13.5	+1.0	W 1	Couvert	Belle	17	9			895	38.8
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Cap de Garde	59.9	4.5	12.4	-1.4	W 5	couvert	houleuse	16	11			500	12.5
Constantine	63.1	4.4	7.2	0.0	NW 3	mag'		17	"			421	15.0
Guelma	60.7	4.7	10.1	+0.9	NW 2	Couvert		19	6			455	14.5
Sétif	60.3	4.9	5.8	-1.2	W 2	Beau		15	2			267	10.8
Batna	61.6	4.6	5.0	0.0	NW 2	d		19	5			162	0.4
Tebessa	60.9	4.8	5.1	-1.4	NW 3	clair		18	4			96	1.7
Bizerte	58.3	4.6	13.0	-0.6	NW 4	Couvert	agitée	13	11			277	11.7
Tunis	.	.	.	.	.	.		.	.			149	8.2
Sfax	57.8	3.2	9.8	-2.6	W 2	mag'	Belle	24	8			120	0.0
Gabès	58.3	6.3	7.8	-0.2	NE 2	d		24	8			"	0.0
Colom Béchar	65.7	4.1	3.8	-0.9	N 2	Beau		26	3			51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			63	0.0
Méchéria	.	.	9.2	-0.9	NW 2	mag'		23	4			344	0.0
Géryville	69.4	2.6	2.8	+0.5	WSW 1	couvert		21	-4			193	2.6
Laghouat	61.0	6.2	11.4	+6.4	calme	Beau		24	7			66	0.0
Djelfa	.	.	0.7	-4.3	NW 3	d		16	-1			"	2.0
Bousaâda	.	.	11.9	+2.0	SW 4	mag'		19	10			"	.
Biskra	60.0	5.4	14.0	+2.8	NW 4	Beau		21	11			138	2.0
Touggourt	61.0	4.1	6.4	-3.6	W 1	clair		23	5			66	0.0
Gardaïa	62.5	3.9	11.5	-1.0	W 1	Beau		27	9				0.0
El-Oued	60.6	5.3	7.0	-6.0	W 1	clair		25	7			"	0.0
Ouargla	.	.	11.4	+6.1	SSW 2	d		23	9			"	0.0
Marseille	59.0	0.2	0.0	-8.0	NW 4	clair		15	0				

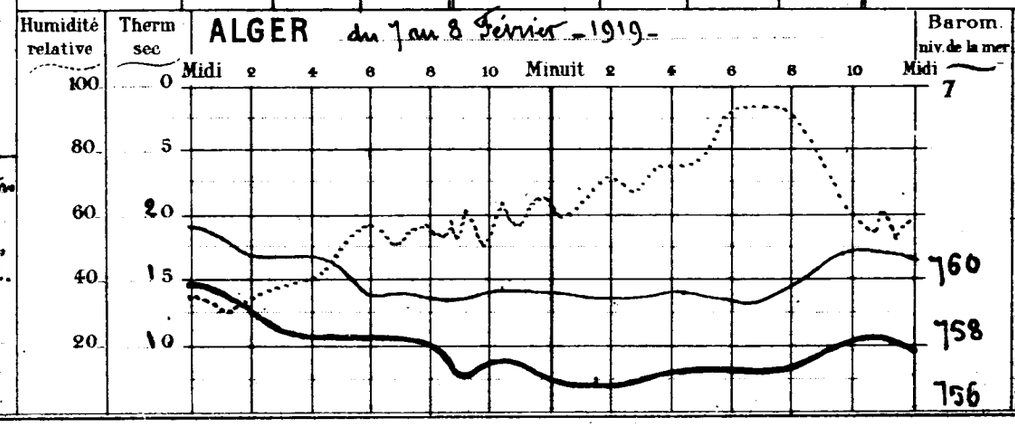
Situation générale Un minimum secondaire ce matin la mer Ionienne, le baromètre est en baisse sur la Méditerranée Occidentale et l'Afrique du Nord. De très fortes pressions surmontent l'Ouest de l'Europe (Paris 776m/m). Sur l'Algérie, les vents, modérés, soufflent des régions Ouest; le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités Temps incertain.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent de Nord assez fort ou fort. Région du Golfe du Lion et d'Alger à Bizerte: Vent des régions Ouest modéré ou assez fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	12	0
Paris	1	-12
Yarmouth	3	-3
Stockholm	"	"

Année N° 2531

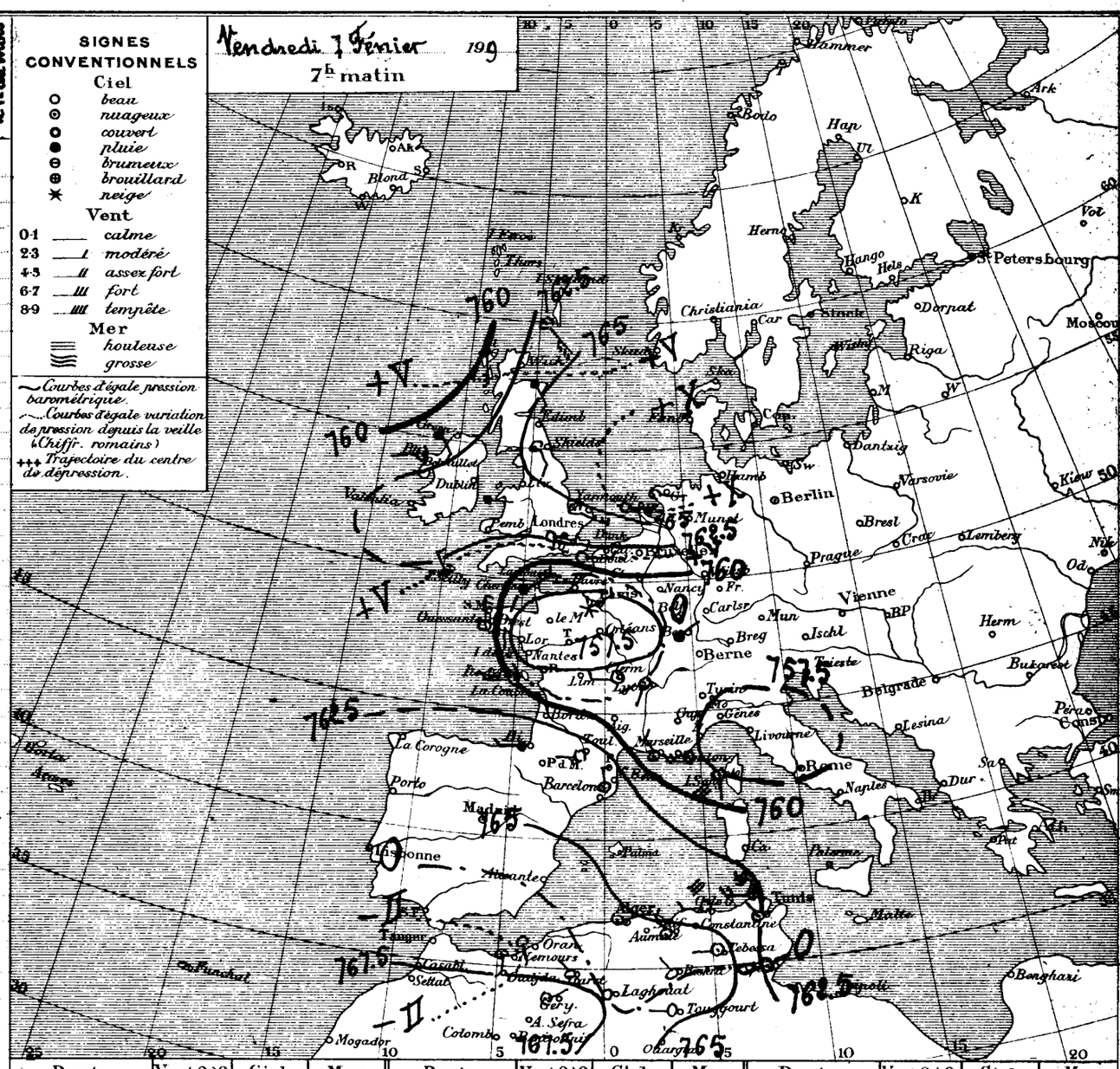
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 jusqu'au 31 Janvier 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	.
Oudjda	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	0.0
Nemours	65.9	+2.6	9.0	+0.3	SSW 3	mag.	Belle	19	3			351	11.9
Oran	66.3	-1.8	8.0	-2.0	S 2	Beau	Belle	18	7			314	12.5
Mostaganem	65.8	-2.0	9.8	-1.7	SSE 4	clair	Houleuse	20	9			.	11.3
Sidi-Bel-Abbès	68.0	-0.4	1.6	-3.3	SW 1	Beau		18	1			"	13.1
Relizane	66.3	-0.9	3.7	-5.1	calme	clair		18	3			306	12.5
Saïda	68.9	-0.2	5.2	0.0	S 2	d		18	1			294	12.6
Tiaret	67.0	-1.3	8.7	+1.3	NW 1	Beau		12	5			286	25.4
Perguent	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Mascara	68.3	-2.3	9.2	+4.8	NW 1	clair		16	5			567	12.4
Ténès	66.3	-0.5	12.4	-1.4	S 3	Beau	calme	19	12			522	19.5
Bouzaréa	64.7	+0.1	12.8	+2.0	SW 3	mag.		14	11				84.2
Alger	65.1	+0.2	11.9	-0.1	calme	mag.	Agitée	17	11			767	61.1
Mon Carrée	65.0	+0.1	9.0	-3.3	calme	Beau		19	3			667	46.3
Orléansville	67.0	-0.5	3.8	-8.1	WSW 1	mag.		17	3			390	25.1
Blida	.	.	12.0	+0.2	calme	mag.		18	11			.	23.2
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Fort-National	65.2	+0.4	9.2	+2.0	SW 5	mag.		13	8			890	57.8
Aumale	68.1	+0.2	7.0	+0.1	calme	clair		14	5			157	20.5
Biskra	69.6	+1.2	2.9	-3.5	W 3	Beau		12	3			.	16.0
Bougie	64.7	+1.9	12.5	-1.5	SSW 1	d	Belle	19	12			895	38.8
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Cap de Garde	64.4	+3.5	13.8	0.0	W 3	Beau	Houleuse	15	10			500	12.5
Constantine	67.5	+4.6	7.2	-3.1	NW 4	clair		14	.			421	15.0
Guelma	65.4	+2.5	9.2	-3.4	SE 1	mag.		18	8			.	14.5
Sétif	65.2	+0.6	7.0	+1.6	NW 3	d		13	4			267	10.8
Batna	66.2	+0.8	5.0	-1.2	calme	clair		15	5			169	0.4
Tebessa	65.7	+3.0	6.5	-2.1	W 2	mag.		15	7			96	1.7
Bizerte	62.8	+3.6	13.6	-1.6	W 5	Couvert	Brouillonne	.	9			277	11.7
Tunis	61.9	+3.1	12.2	+0.4	NW 1	Couvert		17	11			149	8.2
Sfax	61.0	-0.6	12.4	+2.4	SW 3	mag.	Belle	.	8			120	0.0
Gabès	65.1	+1.0	8.0	+1.6	calme	Beau		17	4			.	0.0
Colom Béchar	69.8	-1.5	4.7	-0.1	NW 1	clair		24	3			51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			63	0.0
Méchéria	.	.	10.1	+1.5	NW 1	clair		21	4			344	0.0
Géryville	72.0	+0.7	-3.1	-3.2	NE 1	Couvert		15	-4			193	2.6
Laghouat	67.2	+1.3	5.0	-4.0	calme	Beau		19	2			66	0.0
Djelfa	68.4	+0.1	5.0	+1.0	NW 1	d		12	3			.	2.0
Bousaâda	.	.	9.9	+0.1	S 5	mag.		17	8			"	.
Biskra	65.4	0.0	11.8	-0.8	NW 1	clair		20	11			138	2.0
Touggourt	65.1	-0.5	10.0	+2.4	W 1	d		23	8			"	0.0
Gardaïa	66.4	-0.6	12.5	+2.0	NW 1	d		22	9			66	0.0
El-Oued	65.9	0.0	13.0	+2.0	W 1	d		21	5			"	0.0
Ouargla	.	.	5.3	-4.1	E 2	clair		23	5			.	0.0
Marseille	59.2	+2.9	8.0	+2.0	NW 3	mag.	.	14	7				

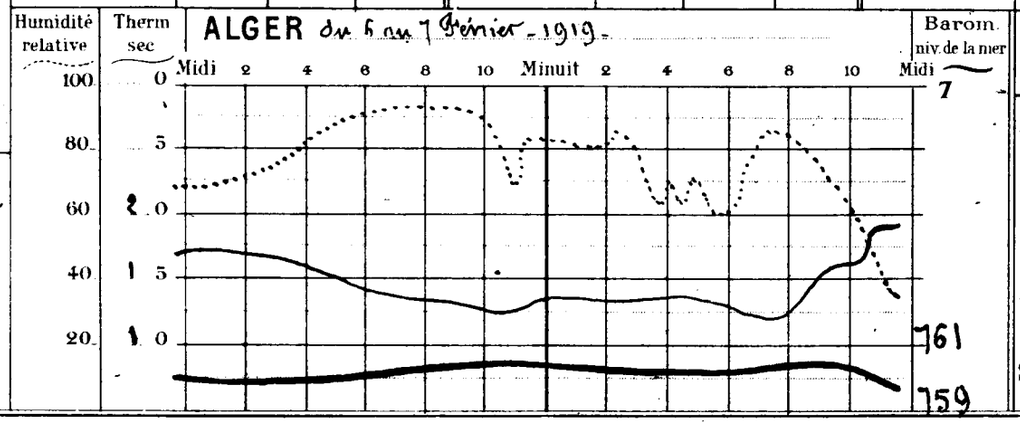
Situation générale — Des pressions élevées surmontent d'une part les Iles-Britanniques et la mer du Nord, d'autre part la péninsule Ibérique et l'Afrique du Nord. Dans le couloir intermédiaire existent des basses pressions avec minima sur la France (Le Mans 754.7) et sur le golfe de Gênes. Sur nos régions, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité de l'Ouest, le beau temps est général.

Probabilités — Temps beau et doux.

Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée : vent de Nord-Ouest assez fort ou fort. Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte : vent d'entre Sud et Ouest modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	L de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	L d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes — Stations	Max.	Min.
Nice	18	5
Paris	4	0
Yarmouth	6	-1
Stockholm	"	"

Année N° 1854

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	Pression – diff. en 24h	Température de l'air – Observation	Température – diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes – max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	70.4	+0.7	8.9	+2.5	SW 2	clair		16	4			0.0
Nemours	68.5	+0.3	8.7	-3.3	SW 3	beau	belle	19	8			11.9
Oran	68.1	+1.0	10.0	-3.0	SW 1	nuag^x	d	16	10			12.5
Mostaganem	67.8	+1.9	11.5	-7.6	SSW 2	couvert	houleuse	16	11			11.3
Sidi-Bel-Abbès	68.4	+1.4	4.9	-2.4	W 1	d		15	4			15.1
Relizane	67.2	+1.4	8.8	-4.7	SW 1	beau		16	8			12.5
Saïda	69.1	+2.0	5.2	-1.2	S 2	clair		12	0			12.6
Tiaret	68.3	+2.6	7.4	+3.3	W 2	nuag^x		8	1			25.4
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			
Mascara	70.6	+1.8	4.4	-1.0	NW 1	beau		13	4			12.4
Ténès	66.8	+1.4	13.8	+3.6	SW 4	d	houleuse	17	12			19.5
Bouzaréa	64.6	+1.5	10.8	+2.7	W 4	clair		13	10			54.2
Alger	64.9	+1.6	12.0	+2.6	SW 2	d	belle	16	11			61.1
Mon Carrée	64.9	+1.6	12.3	+4.1	SW 3	d		16	12			46.5
Orléansville	67.5	+1.9	11.9	+3.1	WSW 1	d		15	7			28.1
Blida	.	.	11.8	+1.8	S 1	nuag^x		14	10			23.2
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.			.	.			.
Fort-National	64.8	+1.1	7.2	+4.5	SW 6	clair		8	4	3.4	pluie hier	57.8
Aumale	67.9	+2.0	6.9	+2.9	NW 2	beau		9	6			20.8
Vialar	68.4	+1.9	6.4	+1.9	NW 2	couvert		8	5			18.8
Bougie	62.8	-0.2	14.0	+5.5	SW 1	beau	belle	15	13			38.8
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Cap de Garde	60.9	-0.6	13.8	+4.4	W 5	nuag^x	grosse	14	8	2.5	16 à 18h pluie	12.5
Constantine	62.9	-1.6	10.3	+6.1	NW 1	clair		11	7		pluie dès h et 5 (9m/m 0)	15.0
Guelma	62.9	-0.7	12.6	+5.2	NW 4	nuag^x		14	8	1.4	pluie hier	14.5
Sétif	64.6	+0.5	5.4	+5.4	NW 3	beau		5	3	1.9	pluie hier et la nuit	10.8
Batna	65.4	+0.9	6.2	+4.8	NW 1	nuag^x		8	4	0.4	pluie la nuit	0.4
Tebessa	62.7	.	8.6	.	N 4	d		10	5	1.7	15 à 16h et 2 à 4h pluie	1.7
Bizerte	59.2	-1.5	15.2	+5.2	WNW 5	couvert	houleuse	.	9	0.3	pluie	11.7
Tunis	58.8	-1.4	11.8	+5.8	N 1	d		13	6	gttes		8.2
Sfax	61.6	+1.6	10.0	+5.0	SW 4	nuag^x	agitée	22	4			0.0
[illegible]	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Colomb Béchar	71.3	.	4.8	+0.4	NW 1	clair		20	2			0.0
Béni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	.			.	.			0.0
Méchéria	.	.	8.6	+5.1	N 2	beau		15	1			0.0
Géryville	71.3	+4.0	0.1	-1.9	NE 1	b nuag^x		12	-3		gelée blanche	2.6
Laghouat	65.9	+1.1	9.0	+2.0	W 1	beau		14	3			0.0
Djelfa	68.3	-0.8	4.0	+3.8	NW 1	nuag^x		6	4			2.0
Bousaâda	.	.	9.8	+3.6	SW 7	beau		12	4			.
Biskra	65.4	-0.2	12.6	+6.0	N 3	d		14	12			0.0
Touggourt	65.6	-0.3	7.6	+2.2	W 4	beau		16	7			0.0
Gardaïa	67.0	-0.4	10.5	+4.5	W 1	clair		16	7			0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ouargla	.	.	9.4	+4.8	E 4	clair		16	7			0.0
Marseille	56.3	-2.4	6.0	-7.0	NW 3	beau	.	9	4			

SIGNES CONVENTIONNELS

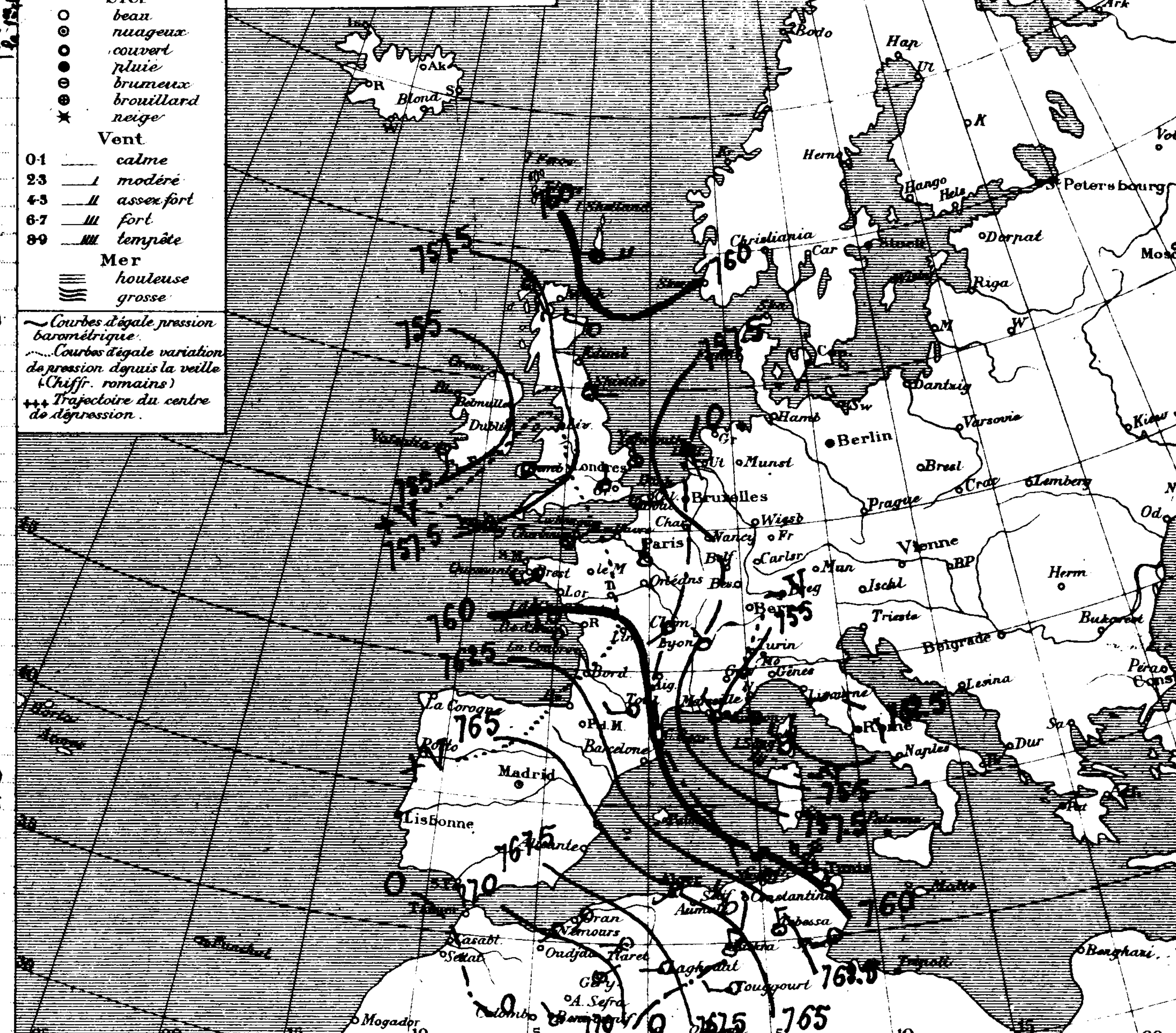
Ciel: ○ beau; ◎ nuageux; ○ couvert; ● pluie; ⊖ brumeux; ⊕ brouillard; ✱ neige

Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

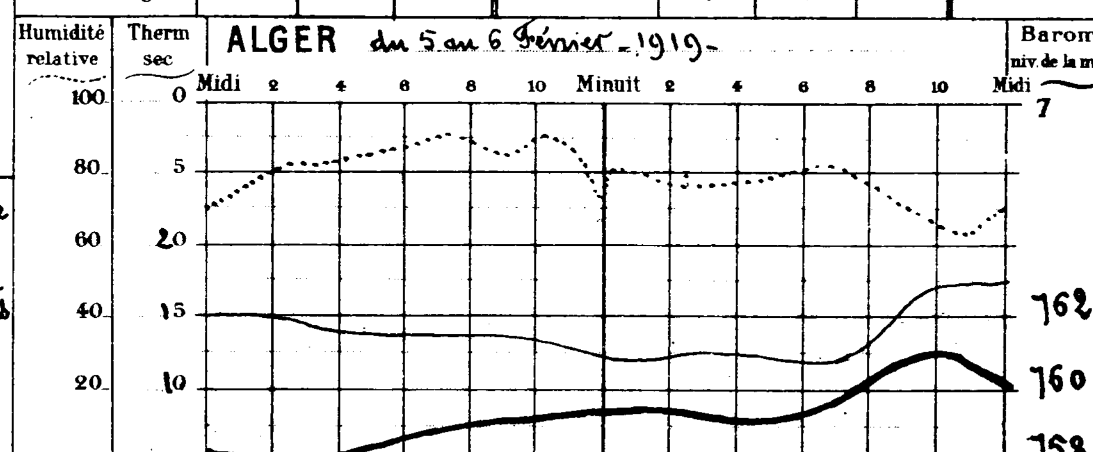
~ Courbes d'égale pression barométrique.
..... Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression.

Jeudi 6 Février 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du 5 au 6 Février 1919.



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	10	1
Paris	4	-2
Yarmouth	3	0
Stockholm	"	"

Situation générale: La dépression qui se trouvait hier sur les Iles-Britanniques et la France a gagné l'Europe Centrale; un minimum secondaire s'est formé sur la mer Tyrrhénienne. Des pressions élevées recouvrent la péninsule Ibérique et l'Afrique du Nord (Alger 765m/m). Ce matin, les vents, modérés ou assez forts, soufflent des régions Ouest. On signale encore quelques pluies dans l'Est du réseau.

Probabilités: Beau temps dans l'Ouest; incertain dans l'Est.

Avis aux Ports:
Nord de la Méditerranée: Vent de Nord Ouest assez fort ou fort.
Région d'Oran: Vent des régions Ouest modéré ou assez fort.
d'Alger à Bizerte: Vent des régions Ouest assez fort ou fort.

Année N° 1929

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 jusqu'au 31 Janvier 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	69.7	+3.9	6.4	-0.4	SW 2	Beau		12	3			11.1	0.0
Nemours	68.2	+3.1	12.0	0.0	SW 4	mag'	Agitée	15	11			237	11.9
Oran	67.1	+3.4	13.0	+4.0	W 2	d	d	14	9			250	12.5
Mostaganem	65.9	+2.6	13.1	+3.0	W 4	couvert	Houleuse	15	10			356	11.3
Sidi-Bel-Abbès	67.0	+4.1	7.3	+0.8	SW 3	Emag'		12	5			"	13.1
Relizane	65.8	-	10.5	+4.5	W 1	Beau		13	9			224	12.5
Saïda	67.1	+4.0	6.4	+2.4	N 4	mag'		9	1			232	12.6
Tiaret	65.7	+3.0	4.1	+4.1	WNW 2	couvert		5	0	9.5	pluie hier	127	25.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mascara	68.8	+3.6	5.4	+1.4	SW 5	couvert		10	4			470	12.4
Ténès	65.4	"	10.2	+4.2	W 4	mag'	Houleuse	13	7			431	19.5
Bouzaréa	63.1	+1.6	8.1	+4.1	WSW 3	couvert		10	5	5.1	13 à 17h grêle pluie	614	54.2
Alger	63.5	+1.3	9.4	+3.6	WSW 3	d	Houleuse	11	6	3.3	grêle pluie hier et ce matin	592	61.1
Mon Carrée	63.3	+1.2	8.2	+2.4	SW 1	d		11	8	3.9	pluie hier et la nuit	504	46.3
Orléansville	65.6	+2.1	3.1	+1.1	W 1	brouill'd		12	3			325	25.1
Blida	-	"	10.0	+5.0	calme	Emag'		10	5	2.8	pluie hier	397	23.2
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	63.7	+2.3	2.7	+2.6	SW 5	couvert		3	0	19.7	neige pluie hier et la nuit	560	54.4
Aumale	65.9	+1.2	4.0	+3.2	calme	mag'		7	-1	4.5	pluie hier	280	20.5
Tiaret	66.5	+2.2	4.5	+3.5	NW 3	couvert		5	1			276	16,0
Bougie	63.0	+3.1	8.5	-3.0	W 1	couvert	Houleuse	12	8	2.9	pluie hier et la nuit	631	38.8
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	61.5	+6.4	9.4	-0.1	W 4	Emag'	grosse	10	6	5.0	pluie hier et la nuit	292	12.5
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			202	6,0
Guelma	63.6	+4.8	7.4	+1.2	WNW 3	Emag'		10	3	9.5	pluie hier et la nuit	228	13.1
Sétif	64.1	+4.4	0.0	-0.2	WNW 2	couvert		2	-2	5.9	pluie, neige, verglas hier et la nuit	134	8.9
Batna	64.5	+5.8	1.4	-1.4	NW 1	Beau		4	0	gtes	grêle hier	51	0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			59	0.0
Bizerte	60.7	"	10.0	+0.4	N 4	Emag'	agitée	17	9	7.9	pluie hier	179	11.4
Tunis	60.2	+6.2	6.0	-0.2	calme	couvert		12	5	4.0	pluie hier	75	8.2
Sfax	60.0	+4.6	5.0	-1.0	W 3	Beau	Belle	14	4			118	0.0
Gafsa	63.3	+6.0	5.7	-2.3	NE 2	d		17	4			77	0.0
Colomb Béchar	"	"	5.2	+0.1	N 1	clair		19	3		tempête de sable hier	51	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			48	0.0
Méchéria	"	"	3.5	+1.4	NW 5	Beau		8	2			297	0.0
Géryville	67.3	+4.2	2.0	+1.8	NW 3	couvert		5	-2	2.6	pluie gréle neige hier	160	2.6
Laghouat	64.8	+3.7	7.0	+2.4	NW 5	mag'		10	5		tempête hier et ce matin	65	0.0
Djelfa	69.1	+6.8	0.2	+0.2	NW 6	couvert		3	0	1.0	15 à 16h grêle pluie	152	2.0
Bousaâda	-	"	6.2	+1.3	W 3	d		8	3	gtes	17h	"	"
Biskra	65.2	+6.5	6.6	-2.0	NW 3	clair		15	6			111	2.0
Touggourt	65.9	+5.9	5.4	-0.4	W 2	d		16	3			17	0.0
Gardaïa	67.4	+5.3	6.0	-1.5	SSE 1	d		12	2			36	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			16	0.0
Ouargla	"	"	4.6	-1.2	E 5	clair		13	3			18	0.0
Marseille	59.7	-0.3	-1.0	+1.0	ENE 3	Beau	"	7	-4				

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

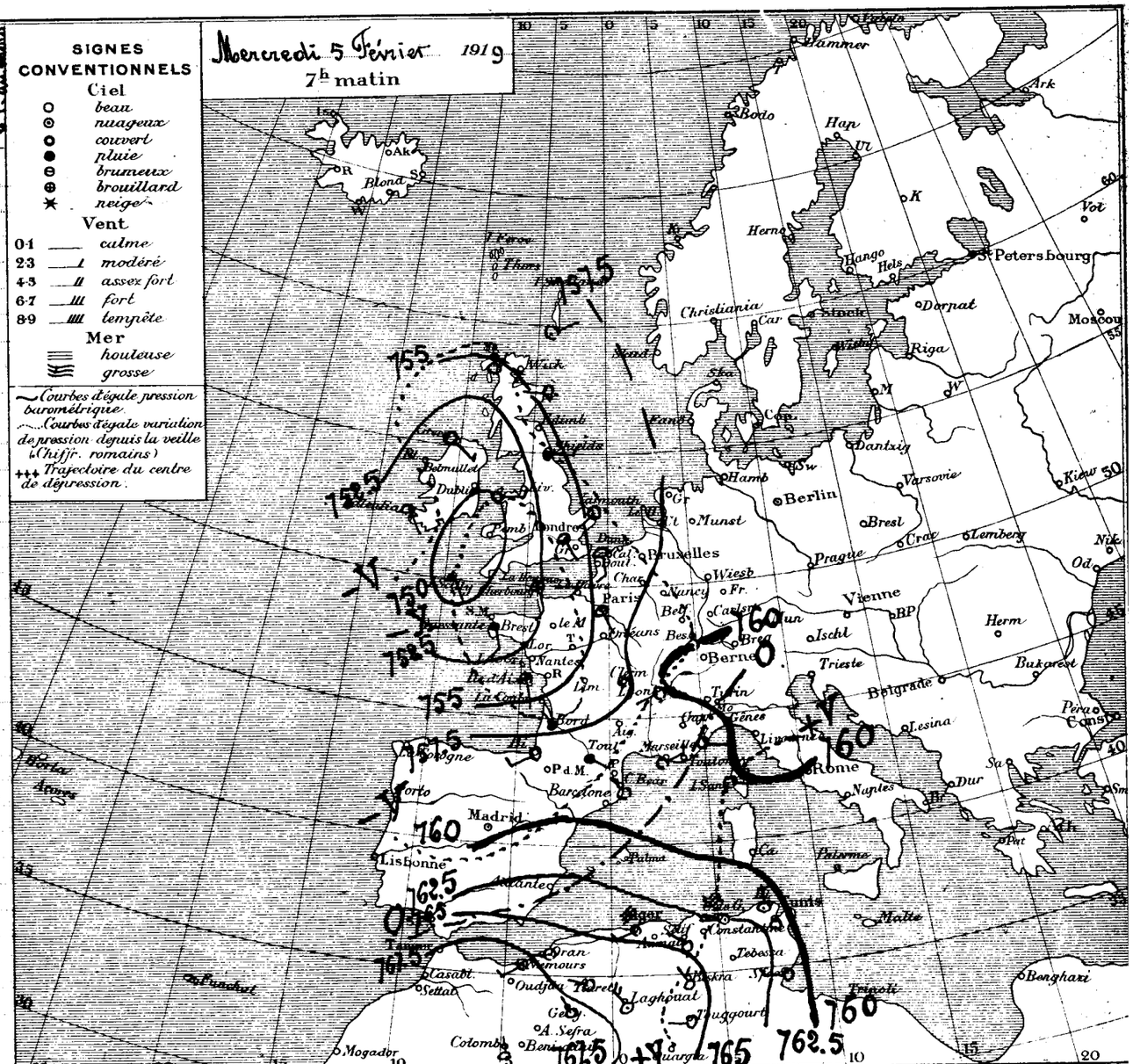
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

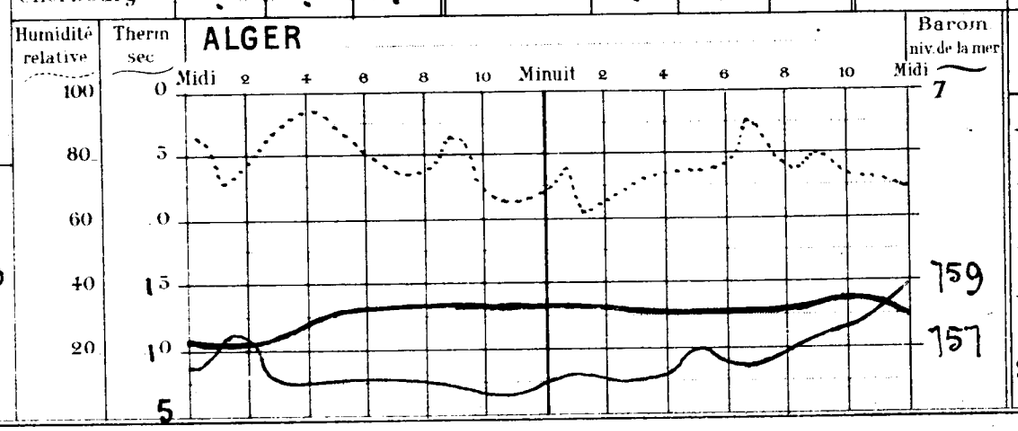
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	Le de Croix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Le d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	10	1
Paris	1	-2
Yarmouth	2	-3
Stockholm	"	"

Situation générale Une dépression dont la partie centrale se trouve au Sud de l'Irlande recouvre ce matin les Iles-Britanniques et la France. Sur l'Afrique du Nord la pression est élevée, avec maximum sur le Maroc (Oudjda 770m/m). Les vents, modérés ou assez forts, soufflent des régions Ouest, le ciel est couvert, la mer houleuse ou grosse. On signale des pluies dans le Centre et l'Est du réseau.

Probabilités La situation se trouble de nouveau. La Méditerranée: vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports Nord de l'Oran, région d'Alger, d'Oran, d'Alger, d'Oran: Vent des régions Ouest assez fort ou fort.

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures – Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Xbre 1918	Pluie depuis [illegible]
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	.
Oudjda	.	.	.	.	.	.		.	.			111	0.0
Nemours	65.1	+9.1	12.0	+0.5	W 6	couvert	grosse	15	9	9.6	tempête et pluie la nuit	237	11.9
Oran	63.7	+4.8	9.0	-3.0	S 1	ennuag'	agitée	13	8	11.5	pluie hier	250	12.5
Mostaganem	63.3	+8.0	10.1	-1.0	N 2	couvert	houleuse	14	8	8.8	pluie hier et la nuit	356	11.3
Sidi-Bel-Abbès	62.9	+5.8	6.5	+0.9	NW 5	couvert		10	5	11.0	pluie hier et la nuit	"	13.1
Relizane	.	.	6.0	-3.5	SW 1	d		12	6	10.7	d°	224	12.5
Saïda	63.1	+3.1	4.0	-1.8	E 2	d		17	-2	12.6	pluie et neige fondue	232	12.6
Tiaret	62.7	+4.9	0.0	-2.1	NW 1	d		4	0	11.7	pluie hier, neige la nuit	127	15.9
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Mascara	65.2	+6.4	4.0	-1.5	NW 4	couvert		7	3	11.4	8 à 3h pluie	470	12.4
Ténès	.	.	6.0	-7.0	NW 4	couvert	agitée	13	6	14.3	pluie hier et la nuit	431	19.5
Bouzaréa	61.5	+7.3	4.0	-2.7	SW 3	pluie		7	4	39.7	d°	614	49.1
Alger	62.0	+8.2	5.8	-3.0	WSW 4	d	grosse	10	5	47.3	d°	592	57.8
Mon Carrée	61.8	+8.1	5.8	-3.8	SW 2	couvert		13	6	35.1	d°	504	42.4
Orléansville	63.5	+9.1	7.0	-2.8	WSW 3	d		11	5	14,6	d°	325	25.1
Blida	.	.	5.0	-4.4	calme	pluie		11	4	19.4	d°	397	20.4
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Fort-National	61.4	+8.4	0.1	-4.5	SW 2	couvert		5	0	24.5	pluie hier, neige la nuit	560	34.7
Aumale	64.7	+9.0	0.8	-4.9	S 1	couvert		8	0	14.5	pluie	280	16.0
Vialar	64.3	+9.2	1.0	-2.3	NW 6	d		5	0	14.0	pluie hier et la nuit	276	16.0
Bougie	59.9	+5.7	11.5	0.0	NW 5	pluie	houleuse	15	11	30.4	pluie la nuit	631	35.9
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	.
Cap de Garde	55.1	-0.1	9.5	-2.7	NW 8	couvert	grosse	16	5	5.0	pluie la nuit	292	7.5
Constantine	60.9	+5.1	0.2	-7.9	SE 2	neige		12	.	6.0	pluie hier, neige ce matin	202	6.0
Guelma	58.8	+3.3	6.2	-5.0	WNW 4	pluie		16	6	3.5	pluie ce matin	228	3.6
Sétif	59.7	+4.3	0.2	-2.6	NNW 2	couvert		6	-1	2.0	pluie hier et la nuit	134	3.0
Batna	58.7	+2.6	2.8	-1.5	WNW 1	couvert		9	2	gttes	la nuit	51	0.0
Tebessa	.	.	.	.	.	.		.	.			59	
Bizerte	52.6	-2.2	9.6	-0.6	N 4	ennuag'	agitée	15	10	1.7	pluie hier	179	3.5
Tunis	54.0	-2.6	6.2	-2.0	NW 1	nuag'		19	5	0.6	orage pluie la nuit	75	4.2
Sfax	55.4	-0.6	6.0	-6.0	SW 1	nuag'	belle	20	6			118	0.0
Tozeur	57.3	+0.3	8.0	+2.5	NE 3	clair		19	8			77	0.0
Colom Béchar	66.1	+3.3	5.1	-0.1	W 1	d		18	4			51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.	gttes	hier	48	0.0
Méchéria	.	.	2.1	+0.2	NW 4	nuag'		14	2			297	0.0
Géryville	63.1	+2.7	0.2	-0.8	NW 7	couvert		7	0	"	pluie neige fondue la nuit	160	0.0
Laghouat	61.1	+2.8	4.6	-2.4	NW 3	d		13	0	gttes	16 et 20h	65	0.0
Djelfa	62.3	+4.7	0.0	-3.0	WNW 5	d		8	-1	1.0	15 à 16h pluie	152	1.0
Bousaâda	.	.	4.9	-4.0	W 5	d		12	4	gttes	17h	"	"
Biskra	58.7	+1.4	8.6	-3.4	NW 5	nuag'		18	8	gttes	la nuit	111	2.0
Touggourt	60.0	+2.0	5.8	-4.2	W 4	couvert		19	3			17	0.0
Gardaïa	62.1	+2.0	7.5	-1.5	W 1	d		16	4			36	0.0
El-Oued	59.0	+2.2	9.6	-1.2	W 1	clair		22	6			16	0.0
Ouargla	.	.	5.8	-3.4	E 5	clair		17	5			12	0.0
Marseille	59.0	+3.9	-2.0	-3.0	N 3	clair	.	6	-2				

Situation générale La dépression Méditerranéenne s'éloigne lentement vers l'Est ; sa partie centrale passe ce matin sur la mer Tyrrhénienne ; une autre dépression recouvre la mer du Nord. Le baromètre est élevé sur la France, la péninsule Ibérique, le Maroc et l'Ouest Algérien. Sur l'Algérie, les vents, assez forts ou forts, soufflent en majorité des régions Ouest. Le ciel est couvert, la mer houleuse ou grosse. Les pluies sont générales.

Probabilités Amélioration dans l'Ouest. Continuation du mauvais temps dans l'Est.

Avis aux Ports
{ Nord de la Méditerranée : Vent de Nord modéré ou assez fort.
{ Région d'Oran } Vent d'entre Ouest et Nord assez fort à modéré.
{ d° d'Alger }
{ d° Bizerte : Vent d'entre Ouest et Nord assez fort ou fort.

Mardi 4 Février 1919
7h matin

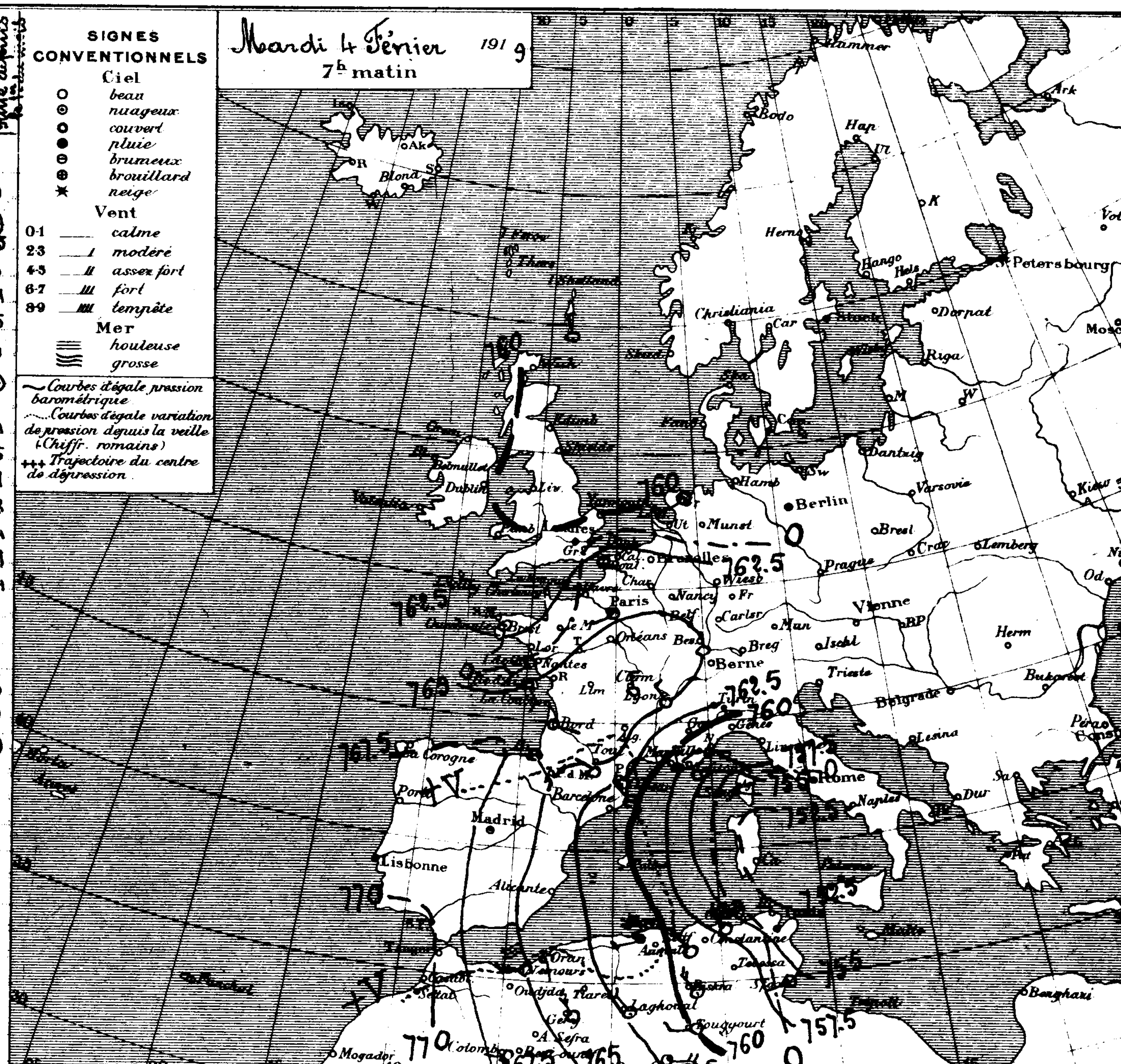
SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel
- ○ beau
- ⊙ nuageux
- couvert
- ● pluie
- ⊖ brumeux
- ⊕ brouillard
- ✶ neige

Vent
- 0-1 calme
- 2-3 modéré
- 4-5 assez fort
- 6-7 fort
- 8-9 tempête

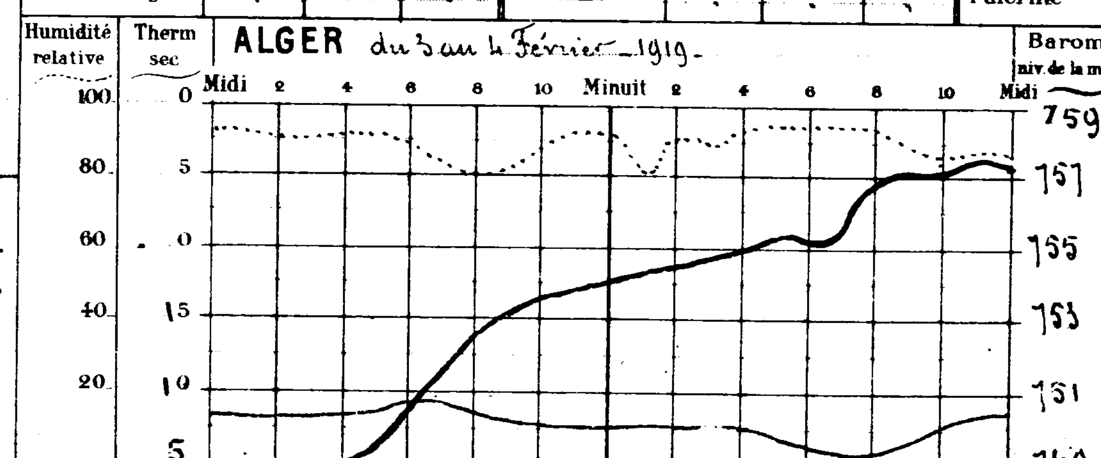
Mer
- houleuse
- grosse

- Courbes d'égale pression barométrique
- Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
- +++ Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du 3 au 4 Février 1919.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	7	2
Paris	1	-2
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

18577

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Xbre 1918	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	61.0	-1.2	5.1	-3.7	SW 3	couvert		17	4			111	0.0
Nemours	56.0	-4.9	11.5	-0.9	W 8	Beau	grosse	18	11	2.3	tempête et pluie la nuit	237	2.3
Oran	58.9	-2.2	12.0	+1.0	SW 5	pluie	Et houleuse	17	11	1.0	7h pluie	250	1.0
Mostaganem	55.8	-5.1	11.1	-1.4	W 3	pluie	& grosse	17	11	2.5	pluie la nuit	356	2.5
Sidi-Bel-Abbès	57.1	-3.6	5.6	-3.4	W 7	d		17	5	2.1	d	"	2.1
Relizane	54.9	-5.3	9.5	-1.0	SW 5	couvert		18	9	1.8	d	224	1.8
Saïda	60.0	-1.5	5.8	-3.0	W 6	nuag.		15	1	gttes	21h	232	0.0
Tiaret	57.8	-3.1	2.1	-4.7	W 2	pluie		10	1	4.2	pluie la nuit	127	4.2
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mascara	58.8	-4.6	5.6	-2.5	W 7	couvert		15	6	1.0	pluie la nuit	470	1.0
Ténès	59.0	-1.3	13.0	+0.4	NW 6	orage	grosse	19	10	5.2	orage pluie la nuit	431	5.2
Bouzaréa	54.2	-5.0	6.7	-3.4	SW 2	pluie		14	6	5.4	18h et la nuit pluie	614	9.4
Alger	53.8	-5.8	8.8	-3.0	WSW 2	d	Agitée	17	8	4.7	19 et 21h et 6 à 7h pluie	592	10.5
Mon Carrée	53.7	-5.6	9.6	-0.4	SW 3	Ennuag.		17	9	2.1	pluie la nuit	504	7.3
Orléansville	54.4	-5.8	9.8	-2.0	SW 6	pluie		16	5	10.5	pluie hier et la nuit	325	10.5
Blida	.	.	9.4	-1.6	S 2	couvert		16	9	gttes	6h, tempête la nuit	397	1.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Fort-National	53.0	-6.1	4.6	-1.5	SW 8	couvert		9	4			560	10.2
Aumale	55.7	-5.8	5.7	-2.0	S 6	Ennuag.		11	4	1.5	0h pluie	280	1.5
Aflou	55.1	-6.5	3.3	-3.9	NW 7	pluie		10	3	2.0	pluie la nuit	276	2.0
Bougie	54.2	-5.2	11.5	0.0	W 1	Beau	& Belle	13	11	1.2	pluie hier	631	5.5
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	.
Cap de Garde	55.2	-4.5	12.2	+2.7	S 4	Ennuag.	Agitée	13	9			292	2.5
Constantine	55.8	-4.7	5.1	+1.2	NW 5	clair		15	2			202	0.0
Guelma	55.5	-4.3	11.2	+0.9	SW 3	Ennuag.		13	8			228	0.1
Sétif	55.4	-3.7	2.8	-2.0	SW 5	d						134	1.0
Batna	56.1	-3.9	4.3	0.0	SW 4	Beau		9	4	gttes	la nuit	51	0.0
Tebessa	.	.	.	.	.	.		.	.			59	0.0
Bizerte	54.8	-3.2	10.2	.	S 3	Ennuag.	Houleuse	12	10	1.3	pluie hier	179	1.8
Tunis	56.6	-0.9	8.2	-0.6	calme	Ennuag.		12	5	3.1	pluie	75	3.6
Sfax	56.0	-0.3	12.0	+4.6	S 2	d	Belle	20	8			118	0.0
Tozeur	57.0	-1.7	5.5	-1.5	ESE 2	nuag.		21	5			77	0.0
Colomb Béchar	62.8	-1.2	5.2	+1.4	N 1	clair		18	4			51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			48	0.0
Méchéria	.	.	1.9	-2.9	NW 4	Ennuag.		16	1			297	0.0
Géryville	60.4	-1.5	1.0	-3.0	W 4	couvert		13	0			160	0.0
Laghouat	58.3	-2.0	7.0	-1.0	W 3	Beau		17	1			65	0.0
Djelfa	57.6	-3.9	3.0	-2.0	NW 6	nuag.		12	2			152	0.0
Bousaâda	.	.	8.9	-1.0	SW 5	Beau		16	6			"	0.0
Biskra	57.3	-2.5	12.0	+0.2	NNE 1	nuag.		19	10	2.0	pluie la nuit	111	2.0
Touggourt	58.0	-2.3	10.0	+0.6	NW 3	clair		20	6			17	0.0
Gardaïa	60.1	-2.1	9.0	-2.0	W 1	clair		21	7			36	0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			16	0.0
Ouargla	.	.	9.2	+0.7	E 2	clair		19	5			18	0.0
Marseille	55.1	-2.5	1.0	+1.0	NE 3	Ennuag.	-	5	-1				

Situation générale L'aire de hautes pressions qui régnait hier sur le Nord de l'Europe est en voie de régression. La pression demeure élevée sur le Maroc. La dépression qui se trouvait hier sur le golfe de Gascogne a cheminé entre ces deux aires et se trouve ce matin sur la Méditerranée Occidentale (Alger 754mm). Sur nos régions, les vents, assez forts ou forts, soufflent d'entre Sud et Ouest; la mer est houleuse ou grosse. On signale des pluies dans l'Ouest et le Centre.

Probabilités Encore de la pluie principalement dans l'Est.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : Vent de Nord faible ou modéré.
Région d'Oran & d'Alger : Vent d'entre Ouest et Nord fort ou modéré.
de Bizerte : Vent des régions Ouest assez fort ou fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: ○ beau; ◎ nuageux; ● couvert; ● pluie; ⊖ brumeux; ⊕ brouillard; ✶ neige

Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

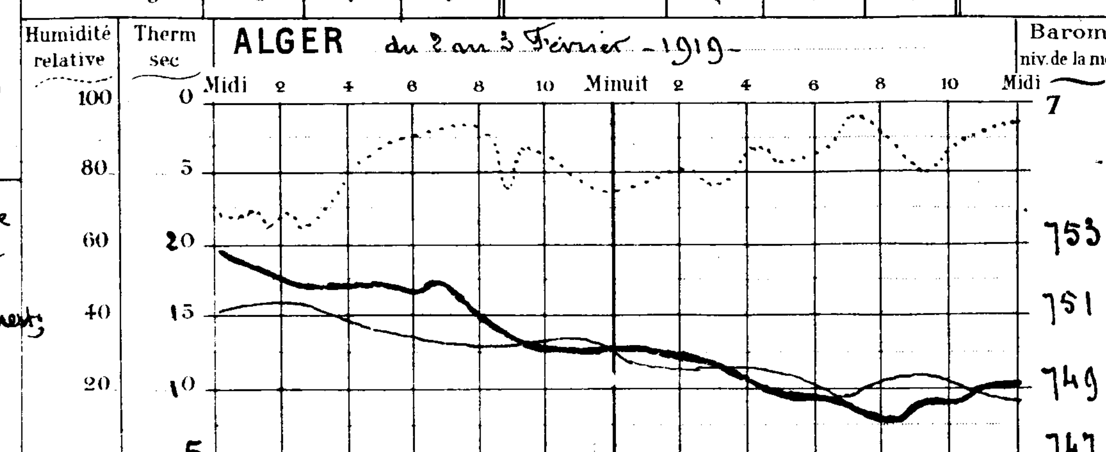
Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique. Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains). +++ Trajectoire du centre de dépression.

Lundi 3 Février 1919
7h matin

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.
Cherbourg	.	.	.
St Mathieu	.	.	.
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	.	.	.
Biarritz	.	.	.
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelonne	.	.	.
Toulon	.	.	.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du 2 au 3 Février -1919-



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	8	0
Paris	0	-3
Yarmouth	2	-1
Stockholm	"	"

Année N° 18526

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 jusqu'au 31 Janv. 1918	Pluie depuis le 1er du mois
Cásablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	62.2	+0.1	8.8	+1.9	calme	couvert		15	6			111	0.0
Nemours	60.9	+0.4	12.4	+4.1	SW 3	couvert	Belle	19	7			237	0.0
Oran	61.1	+0.9	11.0	0.0	S 1	brouillé	d	17	6			250	0.0
Mostaganem	60.4	+0.4	12.5	+1.5	SW 3	couvert	Houleuse	17	12			356	0.0
Sidi-Bel-Abbès	60.7	+0.7	9.0	-2.0	SW 3	d		11	7			"	0.0
Relizane	60.2	+0.4	10.5	+3.5	calme	d		17	10			224	0.0
Saïda	62.0	-2.6	8.8	+1.6	S 2	mag'		16	1			232	0.0
Tiaret	60.9	-0.3	6.8	+2.0	NW 2	couvert		10	1			127	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Mascara	63.4	0.0	8.0	+0.6	W 1	couvert		15	5			470	0.0
Ténès	60.3	+0.5	12.6	0.0	SSW 3	E mag'	B agitée	18	12			431	0.0
Bouzaréa	59.2	+1.1	10.1	-0.7	WSW 3	mag'		13	9	4.0	16 à 2h pluie intermittente	614	4.0
Alger	59.6	+0.9	11.8	+1.4	W 2	E mag'	B agitée	17	11	5.8	16 à 3h "	592	5.8
Mer Carrée	59.3	+1.1	10.0	+2.3	calme	d		15	10	5.2	pluie hier et la nuit	504	5.2
Orléansville	60.2	-0.1	11.8	+5.7	SW 1	brum'		16	9			325	0.0
Blida	"	"	11.0	+1.0	calme	couvert		16	9	1.0	pluie la nuit	397	1.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	59.1	+0.9	6.1	-1.0	SW 4	couvert		10	5	10.2	pluie la nuit	560	10.2
Aumale	60.9	-0.6	7.7	+1.3	calme	mag'		12	6			280	0.0
Médéa	61.6	-0.8	7.2	+3.2	NNW 5	couvert		12	6			276	0.0
Bougie	59.4	+2.2	11.5	-2.0	W 1	d	E belle	17	11	4.3	pluie la nuit	651	4.3
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	59.7	+2.0	9.5	-2.7	N 5	couvert	E houleuse	17	8	2.5	pluie la nuit	292	2.5
Constantine	60.5	+1.9	6.9	-3.3	SE 1	d		10	"	2.0	pluie hier	202	2.0
Guelma	59.8	+2.0	10.3	-2.8	E 1	d		17	8	0.1	pluie hier soir	228	0.1
Sétif	59.1	+0.8	4.8	-1.3	NW 1	brouillé		13	4	1.0	pluie la nuit	134	1.0
Batna	60.0	+0.7	4.3	-1.6	SW 2	E mag'		14	3	0.1	pluie ce matin	51	0.0
Tebessa	60.0	-1.7	5.0	-4.3	SW 2	mag'		18	5			59	0.0
Bizerte	58.0	+0.2	"	"	"	"	"	"	"			179	0.5
Tunis	57.5	-0.9	8.8	+0.8	NW 1	E mag'		17	8			75	0.5
Sfax	56.3	-3.2	7.4	+1.4	S 1	couvert	Belle	22	7			118	0.0
Zarzis	58.7	-4.2	7.0	-0.5	ENE 1	Beau		21	6			77	0.0
Colom Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			51	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			48	0.0
Méchéria	"	"	4.8	-3.1	NW 2	mag'		20	4			297	0.0
Géryville	61.9	0.0	4.0	-0.4	NW 1	Brum'		15	1			160	0.0
Laghouat	60.3	-0.5	8.0	+4.8	NW 1	Beau		19	3			65	0.0
Djelfa	61.5	-1.0	5.0	+4.5	W 4	couvert		12	4			152	0.0
Bousaâda	"	"	9.9	+4.0	W 3	d		16	5			"	0.0
Biskra	59.8	0.0	11.8	+3.4	NW 2	mag'		19	11			111	0.0
Touggourt	60.3	0.0	9.4	+3.0	SW 1	Beau		22	4			17	0.0
Gardaïa	62.2	+1.3	11.0	-1.0	NW 1	clair		20	7			36	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			16	0.0
Ouargla	"	"	8.5	-3.3	E 2	clair		23	3			18	0.0
Marseille	57.4	-1.5	0.0	-5.0	calme	couvert		6	-1				

Situation générale Deux aires de pressions élevées s'étendent toujours, l'une sur l'Europe, l'autre sur le Maroc. Dans le couloir intermédiaire défilent des dépressions : celle qui était hier sur la Méditerranée occidentale s'éloigne dans l'Est ; une autre apparaît sur le golfe de Gascogne. Sur l'Algérie, les vents, modérés ou assez forts, soufflent d'entre Sud et Ouest, [illegible] centre et l'Est.

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: bean, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

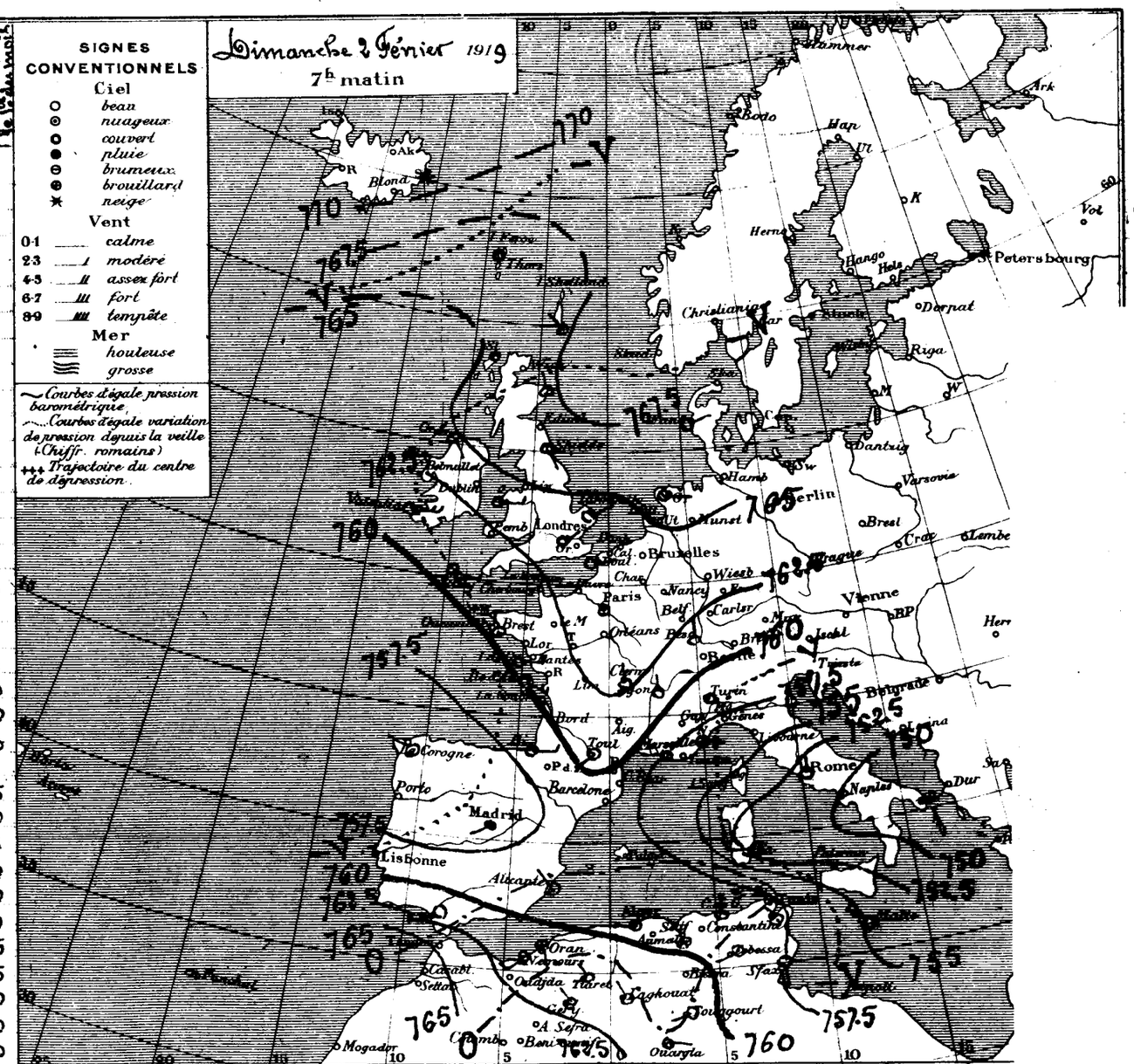
Vent: 0-1 calme; 2-3 I modéré; 4-5 II assez fort; 6-7 III fort; 8-9 IV tempête

Mer: houleuse, grosse

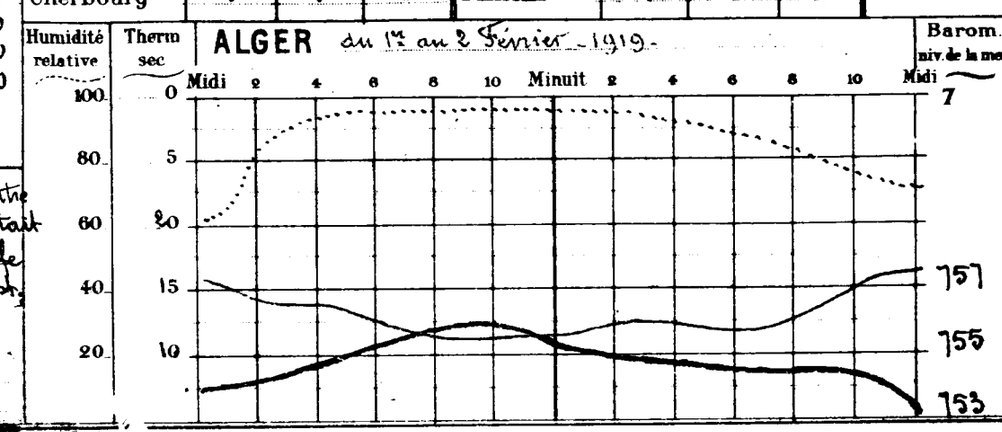
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Cie
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"



Stations	Température extrême	
Nice	"	"
Paris	1	-5
Yarmouth	3	0
Stockholm	"	"

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de Soleil.	Pluie			Pression moyenne	Température			Humidité	Vent dominant
		Nombre de jours	Quantités en millimètres	Pluie depuis le 1er Septembre		Moyenne	Minimum extrême	Maximum extrême		
...ier 1917	154	12	93	690	755,7	12,3	5,3	21,5	71	S. W.
...ier 1918	184	4	36	539	764,0	11,3	6,2	19,6	77	N. E.
...ier 1919	145	10	93	860	755,9	13,8	5,4	23,7	71	W

Coup d'œil sur le Réseau Algérien

Aperçu météorologique du mois. — On peut diviser le mois en deux périodes :

Du 1er au 16, Période pluvieuse. — Du 1er au 7, deux aires de pressions élevées recouvrent le Nord de l'Europe et ...est du réseau, laissant entre elles un couloir où défilent du N.W. au S.E. des dépressions qui traversent la Méditerranée. Les pluies sont à peu près générales entre le 2 et le 6 ; de la grêle s'y mêle par endroits ; la température ...aisse. Le 7, les hautes pressions apparaissent de nouveau sur toute l'Europe occidentale. Le 9, elles se ...gent vers l'Est et une dépression aborde la Péninsule ibérique. Une autre s'annonce le 13 au large des ...Britanniques. Sous leur action, les pluies reprennent du 12 au 15, puis le temps s'améliore.

Du 17 au 28, Période sèche. — De profondes dépressions venues de l'Atlantique traversent l'Europe à la hau...r de la Manche ou des Iles Britanniques. Un régime de vents assez forts d'entre S.W. et N.W s'établit sur l'Algérie ; ...température remonte et se maintient au-dessus de la normale. Quelques orages ou petites pluies sont signalés le ...et le 20.

Pluie (en millimètres, de 18h à 18h)

Rivage.		Bugeaud	28	Jemmapes	61	Palat	60	Sidi-Aïssa	18
Nemours	38	**Zone sublittorale**		Guelma	43	Vialar	39	Aïn-Kherman	7
...ran (H.M)	88	Hammam bou Hadjar	136	Munier	96	Teniet-el-Haad	61	Barika	"
...ataganem	28	St Maur	78			Boghari	13	**Atlas Saharien**	
...nes	21	Ferrégaux	"	**Tell, zône centrale.**		**Tell, hautes plaines**		Aïn Sefra	6(?)
Koléa	"	Mauréad	"	Tlemcen	91	Sebdou	20	Géryville	44
Alger	93	Birtouta	73	Descartes	54	Victor Hugo	31	Cadmit	6
Cap Bengut	33	El Kseur	92	Sidi-Bel-Abbès	45	Bordj-bou-Arréridj (P.C)	24	Djelfa	20
Bougie	52	Barral	42	Mascara	45	Sétif	41	Aïn-Ris	7
Djidjelli	75			Bou Chiaa	58	St Donat	21		
Collo	67	**Tell, versant nord.**		Bir-Rabalou	44	Batna	11	**Pied de l'Atlas Saharien**	
Cap de Garde (S)	51	Relizane	29	Aumale	36	Aïn Yagout	13	Colomb-Béchar	0
La Calle	74	Orléansville	30	Bouira	45	Khenchela	27	Laghouat	2
Zone littorale		Duperré	42	Maillot	37	Aïn-Beida	21	Biskra	3
El Ançor	52	Kabru Tonguine (atlas Blidéen)	106	Bou-Medjek	28	Tébessa (H.M)	18		
Cavaigne	"	Harriz (barrage)	87	Constantine (P.C)	49			**Sahara.**	
Déli-Ibrahim	73	Marabou	41	Souk-Ahras	"	**Steppe**		Touggourt	4
Maison Carrée	61	Fort-National	78			Méchéria	44	El-Oued	0(?)
Bordj-Menaiel	29	Herrata	82	**Tell, versant sud**		Kreider	15	Tozeur	0(?)
Beaumbourg	126	El Milia	59	Bossuet	4	Chellala	22		
				Saïda (P.C)	57				

Température

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
El Ançor	90m	11,3	7,4	4 et 5	17,5	24,0	16	14,4
Sidi-bel-Abbès	476	5,2	-0,5	28	17,8	24,3	16	11,5
Mascara	590	6,1	2,4	4	15,5	22,6	16	10,8
Orléansville	112	6,7	2,3	8	17,3	21,2	17	12,0
Birtouta	52	8,3	2,8	28	17,5	24,6	16	12,9
Fort National	942	5,7	-0,3	4	11,6	20,8	16	8,5
Guelma	268	7,7	3,3	5	17,2	25,8	16	12,4

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
Tiaret	889m	4,0	-0,8	28	12,1	21,0	16	8,
Sétif	1079	2,7	-2,3	5	12,0	19,6	16	7,
Tébessa	885	"	"	"	"	"	"	"
Chellala	860	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	1310	0,6	-4,3	9	14,8	22,0	23	7,
Biskra	124	10,5	5,6	5	19,4	24,4	23 et 24	15,
Touggourt	69	7,5	2,8	4	21,9	30,0	17	14,

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger +0°,7 ; Fort National +2°,2 ; Biskra +1°,8.

La température, fraîche au début du mois, a subi un relèvement général pendant la seconde moitié. Quelques gelées se sont encore produites sur les Hauts Plateaux. A Mascara, le minimum à 10 cm du sol est descendu à +1°,0 le 4 (2°,4 sous abri le même jour), et sa moyenne est de 4°,1.

Végétation .. Les travaux agricoles demeurent en retard.

Sauterelles .. Vols à : Beni Abbès le 21 (venant du Sud) et le 26 (venant du Nord) ; à Sidi Ali (Chaouia) le 2.

Le Météorologiste : J. Loisel.

Le Directeur : A. Lassorre.

UNIVERSITÉ D'ALGER

ANNÉE 1919

Mois de Février

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Résumé mensuel de la station d'Alger-Université

Février a été nuageux et pluvieux dans la première moitié, beau dans la seconde.

Il y a eu 1 jour de ciel pur, 3 jours de ciel peu nuageux, 18 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus, dont 2 où ils l'ont entièrement caché. Nébulosité moyenne : à 7h 5,7 ; à 13h 5,7 ; à 18h 4,3. Moyenne générale 5,2. Nombre d'heures de soleil 145 (Durée d'insolation possible 302h)

Nombre de jours de pluie 10. Pluie (de minuit à minuit) 93m/m. Excès sur la normale 16. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 860m/m. Excès sur la normale 344.

Grêle le 4. Couronne lunaire les 6 et 13. Halo lunaire le 10. Rosée les 1er et 8.

Valeurs moyennes et extrêmes de la pression, de la température et de l'humidité relative.

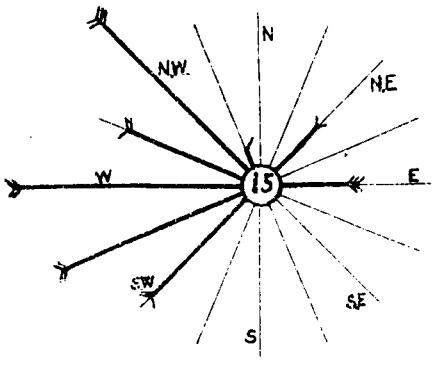
	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	755,9	758,2	– 2,3	754,3	757,6	748,4	3	761,5	26
Température	13,8	12,7	+ 1,1	11,2	17,3	5,4	4	23,7	16
Humidité (**)	71	"	"	53	87	31	19	100	1er et 13

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

Les variations barométriques ont été de bien moindre amplitude que le mois précédent. La différence entre le maximum et le minimum extrêmes est de 13m/m1.

La température moyenne diurne, sensiblement inférieure à la normale les 3 et 4, s'est relevée ensuite, lui est devenue supérieure du 15 au 25, puis l'a rejointe en fin de mois. Les moyennes des minima et maxima diurnes sont respectivement supérieures de 1°1 et 0°4 à leurs normales.

Vent. – Les trois déterminations quotidiennes de la direction et de la force du vent (7, 13, 18h) ont donné : Force moyenne : à 7h 2,3 ; à 13h 3,7 ; à 18h 3,3 – Moyenne générale 3,1. – Les vents les plus fréquents ont été ceux d'W, de N.W et d'W.S.W. – Le siroco a soufflé le 16.

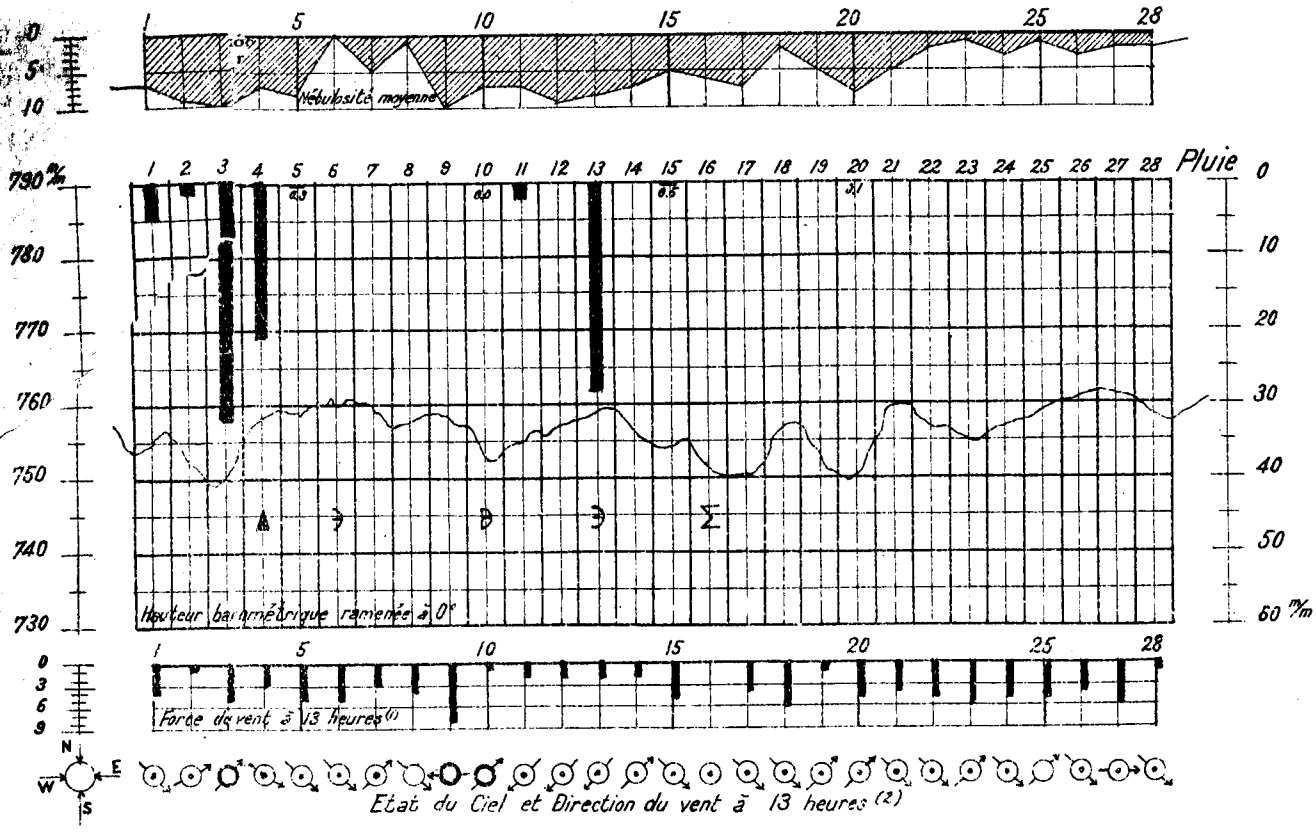


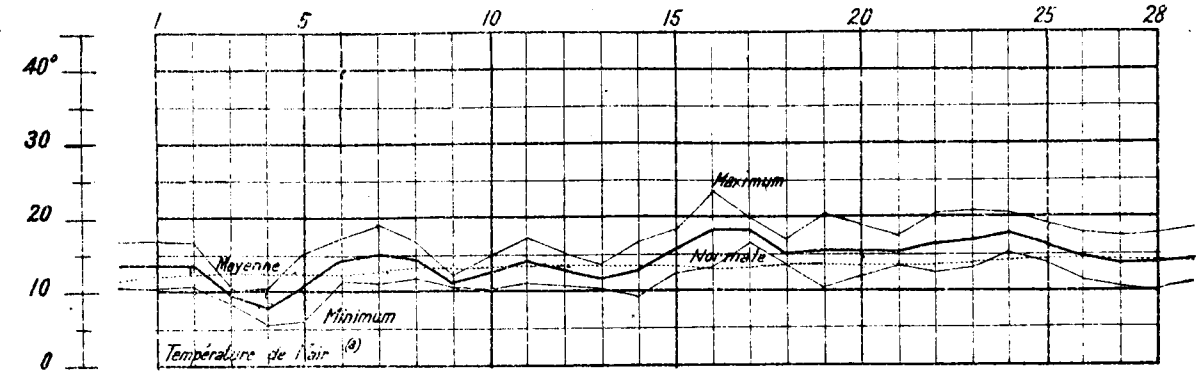
La longueur de chaque flèche comptée à partir de la circonférence est proportionnelle au nombre d'observations dans la direction correspondante. Le nombre de pennes indique la force moyenne. Le nombre inscrit à l'intérieur du cercle est celui des calmes.

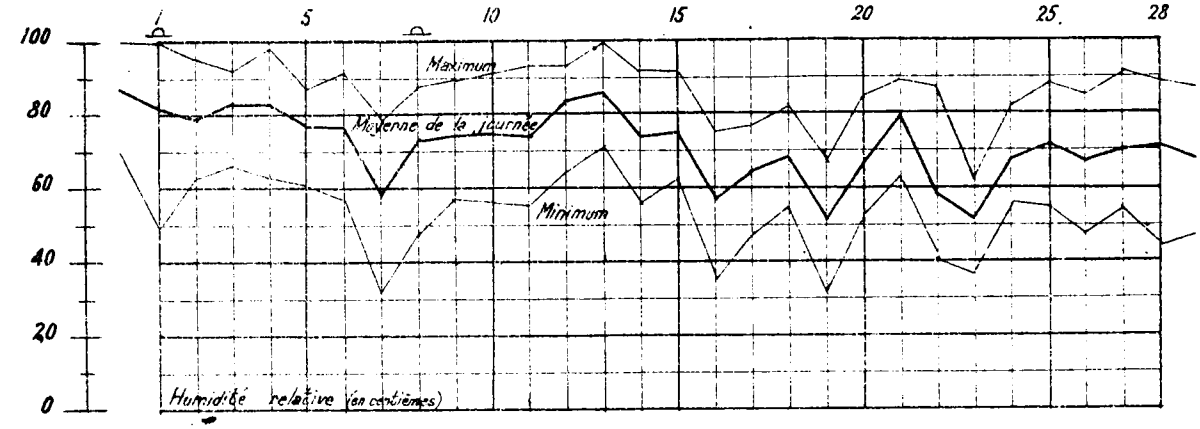
Direction du vent	Nombre d'observations	Force moyenne	Direction du vent	Nombre d'observations	Force moyenne
N.	"	"	S.	"	"
N.N.E.	"	"	S.S.W.	"	"
N.E.	4	1,8	S.W.	9	3,3
E.N.E.	"	"	W.S.W.	13	4,0
E.	5	5.0	W	15	3,5
E.S.E	"	"	W.N.W.	8	3,4
S.E.	"	"	N.W.	14	4,5
S.S.E.	"	"	N.N.W	1	1,0
			Calme	15	
			Total	84	

La force moyenne est exprimée en degrés de l'échelle télégraphique.

Université d'Alger. Altitude 59m — Février 1919







(1) La force du vent est donnée en degrés de l'échelle télégraphique de 0 à 9. En multipliant par 6 on a la vitesse en kilomètres-heure.

(2) Etat du Ciel. — ○ Beau, ⊙ Nuageux, ○ Couvert. ● Pluie, ▲ Grêle, Σ Sirocco, ⌒ Rosée, ☽ Halo lunaire, ☽ Couronne lunaire.

(3) Le pointillé représente la moyenne normale du maximum et du minimum.

18554

Stations	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observation	Baromètre — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	66.9	+0.9	8.4	+0.5	W 1	clair		21	5			0.0
Nemours	66.4	+0.6	10.3	+1.0	SW 3	nuag.	belle	18	9			0.0
Oran	66.4	+1.4	14.4	+3.2	S 1	d	ét. belle	19	10			0.0
Mostaganem	66.5	+1.9	10.6	-1.6	E 3	beau	belle	20	10			0.0
Sidi-Bel-Abbès	67.0	+0.8	4.6	+2.2	SSW 1	clair		18	3			0.0
Relizane	67.0	+2.8	6.0	-4.0	calme	beau		19	5			0.0
Saïda	68.4	+4.3	8.2	+2.4	S 2	clair		21	2			0.0
Tiaret	66.0	+0.6	11.3	+5.7	S 1	beau		14	5			0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Mascara	68.1	+1.4	8.0	+0.4	WNW 1	clair		16	6			0.0
Ténès	67.1	+2.9	12.2	+0.8	SSW 2	beau	ét. belle	20	12			0.0
Bouzaréa	66.3	+3.0	11.4	+0.5	W 3	nuag.		15	11			0.0
Alger	66.0	+2.6	13.2	+1.3	calme	nuag.	calme	18	11			0.0
Mon Carrée	66.4	+3.0	7.5	-2.3	SW 2	d		20	7			0.0
Orléansville	67.2	+2.4	7.9	+0.4	W 1	beau		19	6			0.0
Blida	"	"	12.0	0.0	calme	d		20	10			0.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort-National	66.4	+3.0	8.5	+1.4	SW 2	beau		14	8			0.0
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Tiolar	70.5	+3.9	2.0	-3.4	calme	clair		14	2			0.0
Bougie	66.0	+2.8	13.5	+1.5	SW 2	nuag.	belle	17	14			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Cap de Garde	66.5	+3.7	13.8	+2.0	N 2	beau	agitée	17	6			0.0
Constantine	67.4	+2.6	9.3	+1.7	NW 1	clair		17	7			0.0
Guelma	67.4	+4.1	10.2	+2.0	NNE 1	beau		18	8			0.0
Sétif	67.6	+4.8	3.2	-3.0	NNW 1	d		15	2			0.0
Batna	67.8	+3.8	3.7	-1.1	W 1	couvert		16	0			0.0
Tebessa	66.7	+[illegible]	6.7	-2.6	W 1	d		19	5			0.0
Bizerte	65.3	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Tunis	64.6	+2.7	10.0	+2.4	calme	b. nuag.		18	7			0.0
Sfax	65.5	+3.9	11.0	0.0	W 1	nuag.	calme	22	10			0.0
Tozeur	65.7	+3.0	8.4	+1.9	ENE 1	clair		23	8			0.0
Colom Béchar	"	"	6.9	+0.1	NE 1	beau		29	6			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aïn-Sefra	"	"	8.0	-2.0	NW 1	clair		25	5			0.0
Méchéria	"	"	8.0	-2.9	E 1	d		22	5			0.0
Géryville	68.9	+2.1	2.8	+2.2	SSE 1	d		18	-1			0.0
Laghouat	66.1	+3.5	8.0	-2.9	calme	beau		22	3			0.0
Djelfa	"	"	0.2	+0.2	W 1	d		15	-1			0.0
Bousaâda	"	"	10.0	-0.2	SW 2	d		19	8			0.0
Biskra	67.0	+4.2	12.4	-0.2	E 1	d		21	11			0.0
Touggourt	65.9	+3.0	12.6	-2.2	W 2	d		25	10			0.0
Gardaïa	66.3	+2.4	13.0	-2.0	W 1	clair		27	7			0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Ouargla	"	"	10.0	-0.4	E 2	clair		27	7			0.0
Marseille	63.8	+2.6	8.9	+5.9	E 2	couvert	"	11	6			

Situation générale Le centre dépressionnaire situé hier au large des Iles Britanniques s'éloigne vers le Nord Est. Le baromètre demeure élevé sur l'Afrique du Nord (Alger 766 m/m). En Algérie, les vents, faibles ou modérés, sont variables; le ciel est généralement beau.

Probabilités Beau temps

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré.
Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte : Vent variable faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

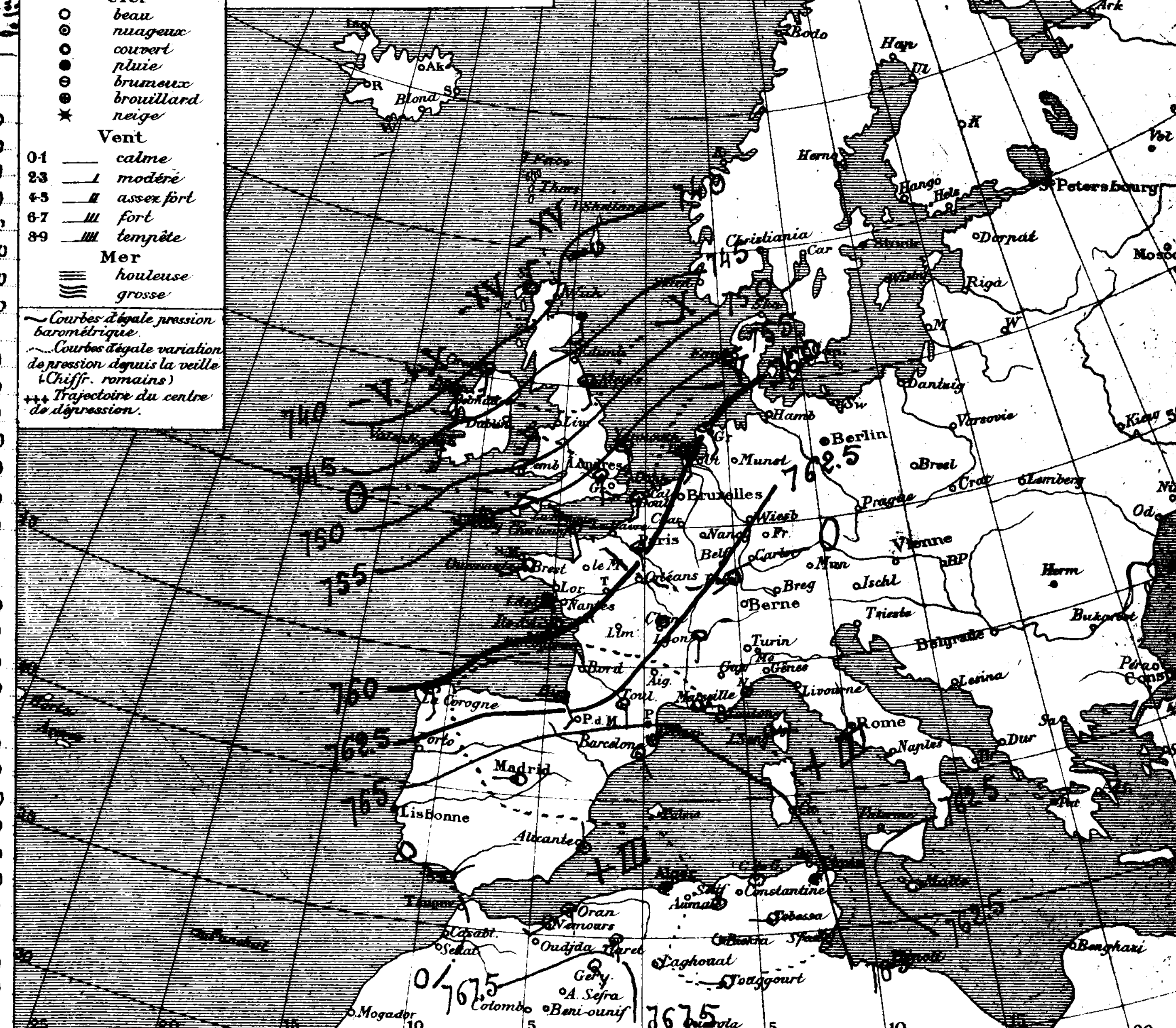
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse, grosse

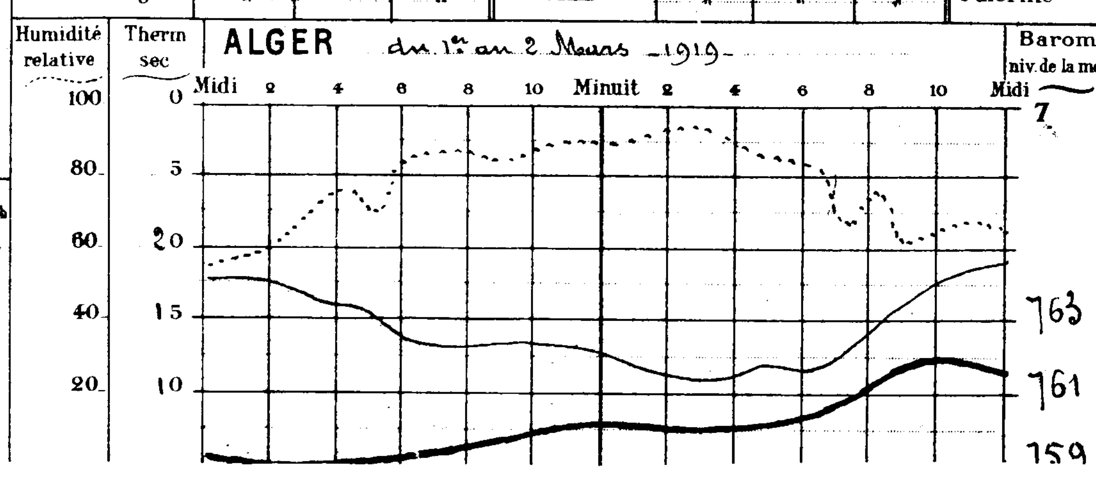
Courbes d'égale pression barométrique.
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression.

Dimanche 2 Mars 1919 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du 1er au 2 Mars 1919



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	"	"
Paris	10	0
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Année N° 18555

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	65.1	-1.8	12.8	+3.8	W 1	Beau		21	7			0.0
Nemours	64.5	-1.9	9.0	-1.3	SW 3	mag.	Belle	19	8			0.0
Oran	64.8	-1.6	12.0	-2.4	S 1	Beau	Belle	20	11			0.0
Mostaganem	64.2	-2.3	12.6	+2.0	ESE 3	mag.	Belle	23	12			0.0
Sidi-Bel-Abbès	65.9	-1.1	2.3	-2.3	SW 1	Beau		22	2			0.0
Relizane	65.1	-1.9	7.5	+1.5	calme	mag.		21	7			0.0
Saïda	62.5	-5.9	11.8	+3.6	S 3	clair		27	6			0.0
Tiaret	66.3	+0.3	8.2	-3.1	NW 1	Beau		17	2			0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Mascara	66.2	+1.9	12.0	+4.0	W 1	clair		19	6			0.0
Ténès	65.2	-1.9	10.8	-1.4	S 3	mag.	Calme	21	10			0.0
Bouzaréa	65.3	-1.0	14.2	+2.8	SW 1	Beau		18	12			0.0
Alger	65.3	-0.7	12.7	-0.5	calme	d	Calme	19	10			0.0
Mer Carrée	65.4	-1.0	7.6	+0.1	calme	mag.		19	7			0.0
Orléansville	67.2	0.0	9.0	+1.1	N 1	Beau		20	7			0.0
Blida	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort-National	65.5	-0.9	12.3	+3.8	E 2	Beau		17	10			0.0
Aumale	68.7	"	6.5	"	calme	d		17	1			0.0
Batna	68.2	-2.3	7.4	+5.4	E 4	mag.		17	6			0.0
Bougie	65.8	-0.2	13.5	0.0	SW 2	Beau	Belle	18	12			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Cap de Garde	68.1	+1.6	11.2	-2.6	S 3	clair	Belle	17	10			0.0
Constantine	69.6	+2.2	9.0	-0.3	NW 3	d		18	7			0.0
Guelma	68.3	+0.9	8.8	-1.4	NE 1	Beau		19	7			0.0
Sétif	67.5	-0.1	7.0	+3.2	E 2	d		16	5			0.0
Batna	68.6	+0.8	5.7	+2.0	WSW 2	clair		19	2			0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Bizerte	69.0	+3.7	"	"	"	"	"	"	"			0.0
Tunis	68.2	+3.6	8.4	-1.6	calme	Beau		19	6			0.0
Sfax	68.6	+3.1	10.0	-1.0	S 1	Beau	Calme	22	10			0.0
Gabès	66.6	+0.9	9.2	+0.8	E 1	clair		24	9			0.0
Colom Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ain-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Laghouat	66.4	-2.5	7.8	+5.0	S 3	clair		20	5			0.0
Djelfa	65.0	-1.1	6.8	-1.2	calme	d		22	2			0.0
Bousaâda	"	"	4.0	+3.8	W 1	d		17	2			0.0
Biskra	65.2	"	8.2	-1.8	calme	Beau		20	7			0.0
Touggourt	68.8	+1.8	13.2	+0.8	NE 1	clair		22	11			0.0
Ghardaïa	67.3	+1.4	12.6	0.0	W 2	d		23	8			0.0
El-Oued	68.4	+2.1	10.0	-3.0	SE 1	d		27	6			0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Marseille	67.0	+3.2	11.0	+2.1	E 2	couvert	"	12	0			

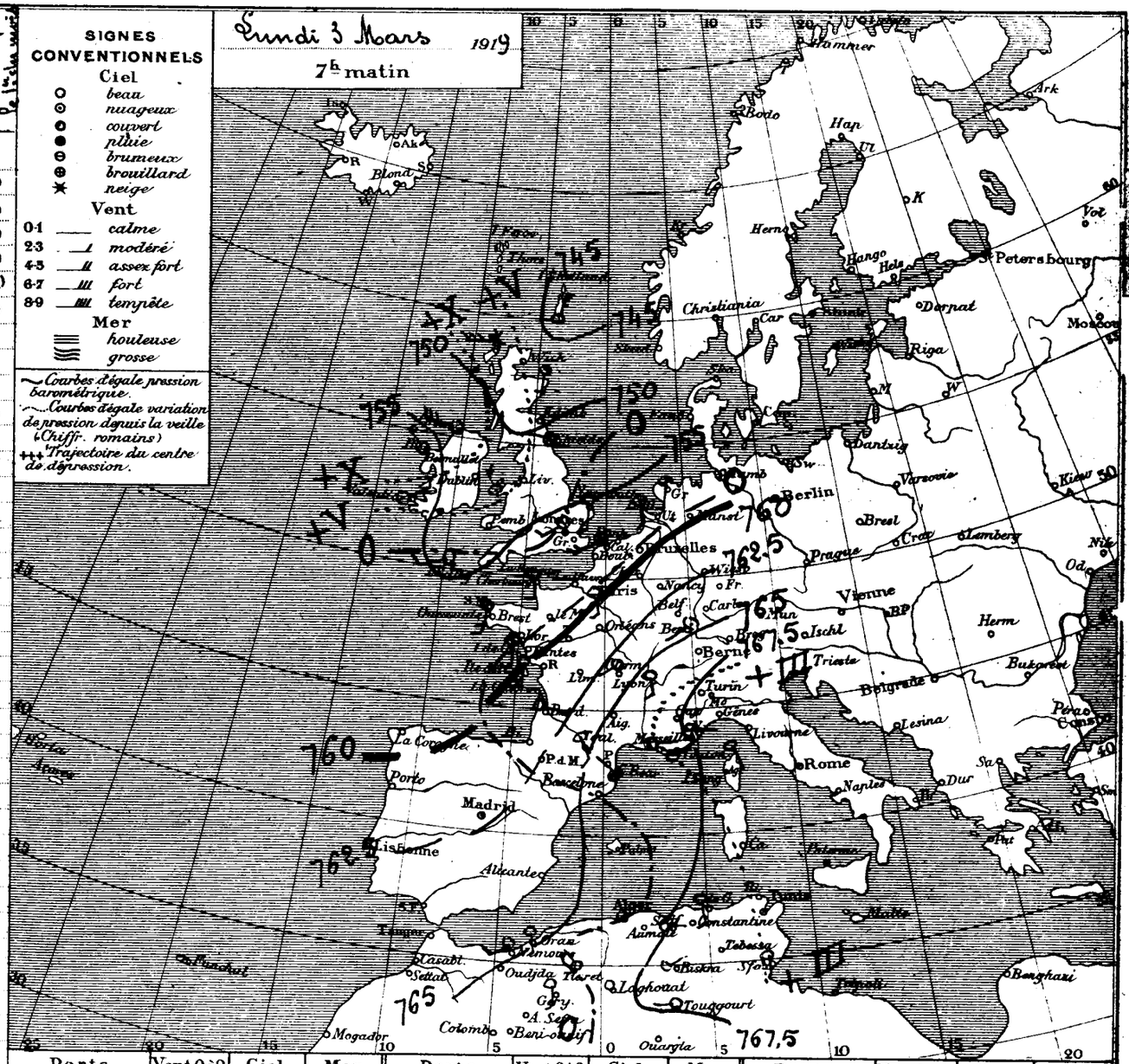
SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

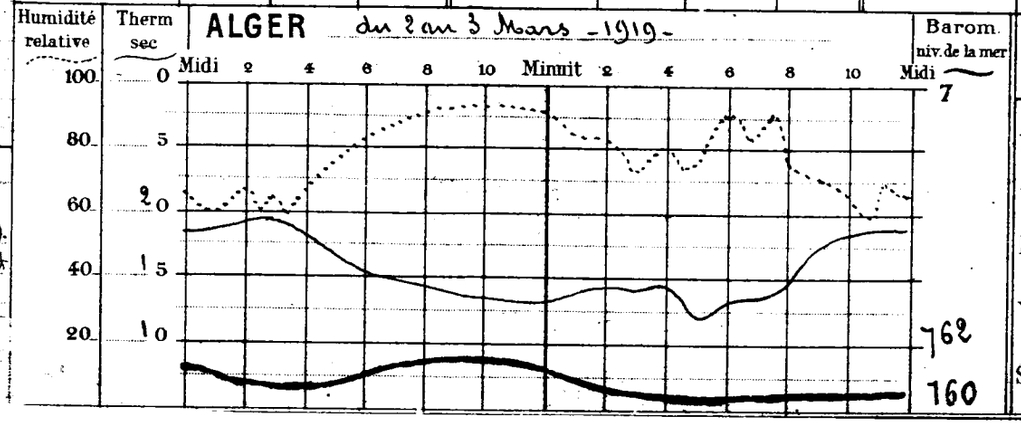
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes égale pression barométrique. Courbes égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains). Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	12	7
Paris	11	5
Yarmouth	"	"
Stockholm		

Situation générale: Le baromètre reste bas sur les Iles Britanniques; il est en baisse sur la Péninsule Ibérique, le Maroc et l'Ouest Algérien. La pression est élevée encore sur l'Afrique du Nord avec maximum dans l'Est (Biskra, Bizerte 769 m/m). Ce matin, les vents, faibles ou modérés, sont variables; le ciel est généralement beau.

Probabilités: Sirocco.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré. Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte: Vent d'entre Sud et Ouest modéré ~~ou assez~~ fort.

Année N° 1956

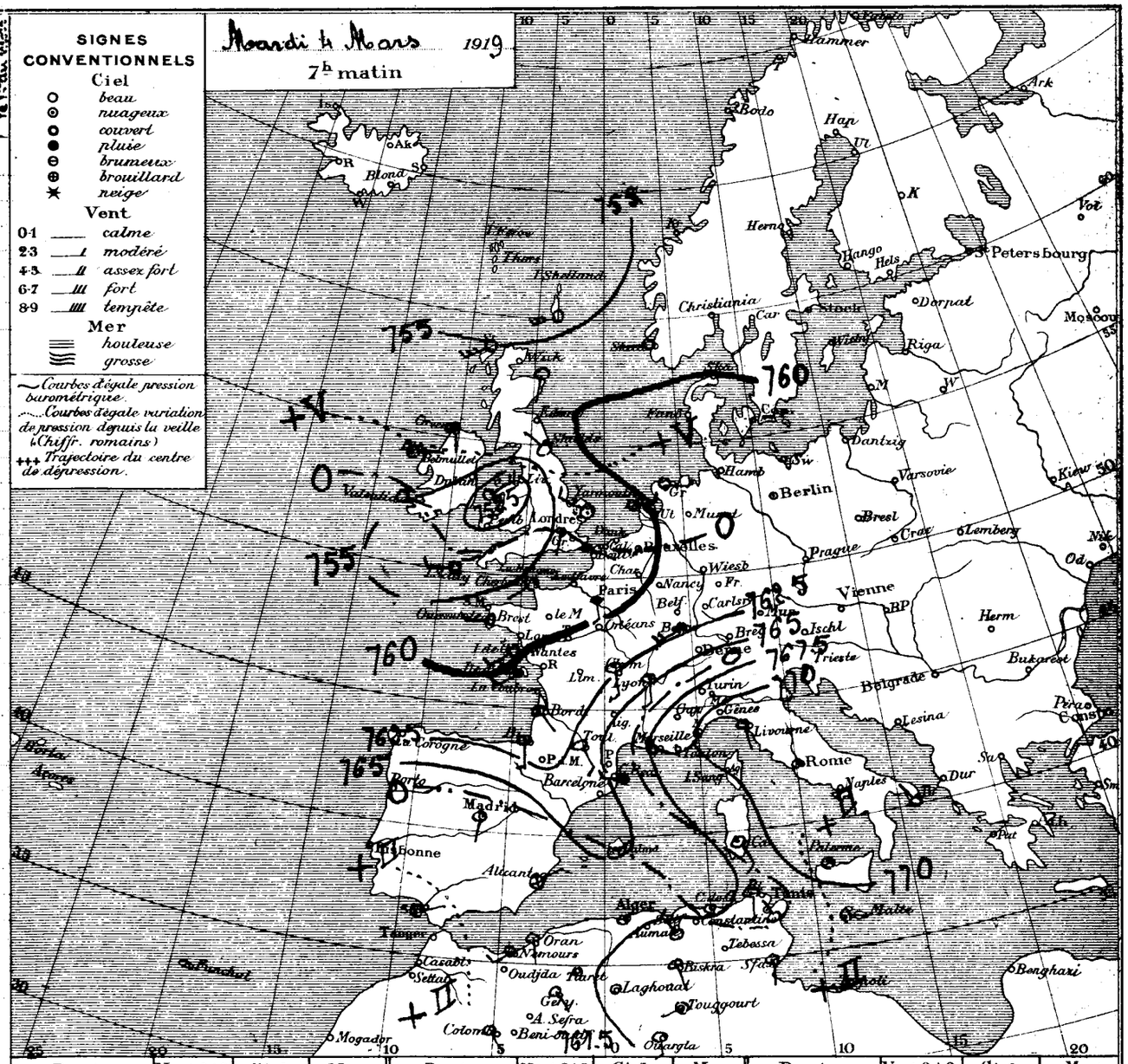
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	65.4	+0.5	16.8	+4.6	SSE 1	mag.		28	12			0.0
Nemours	66.0	+1.5	12.3	+3.3	SW 3	mag.	Belle	21	10			0.0
Oran	66.0	+1.8	12.0	0.0	S 1	d	E Belle	20	11			0.0
Mostaganem	66.8	+2.0	12.0	-0.6	S 1	brouill.	Belle	25	12			0.0
Sidi-Bel-Abbès	66.7	+0.8	5.0	+2.7	SE 1	E mag.		26	4			0.0
Relizane	64.5	-0.6	10.4	+2.9	calme	d		33	8			0.0
Saïda	65.0	+2.5	14.2	+2.4	S 4	mag.		27	9			0.0
Tiaret	67.4	+1.1	13.2	+5.0	calme	d		23	5			0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Mascara	67.4	+1.2	12.4	+0.4	W 1	Beau		24	7			0.0
Ténès	66.7	+1.5	11.0	+0.2	SE 1	E mag.	E Belle	24	11			0.0
Bouzaréa	65.6	+0.3	17.9	+3.7	W 1	d		22	17			0.0
Alger	65.6	+0.3	16.4	+3.7	calme	couvert	Calme	20	14			0.0
Mon Carrée	65.5	+0.1	13.6	+6.0	NW 2	E mag.		20	13			0.0
Orléansville	66.6	-0.6	9.3	+0.3	ENE 1	couvert		24	7			0.0
Blida	"	"	14.0	"	calme	E mag.		24	13			0.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort-National	65.5	0.0	15.4	+3.1	SW 2	mag.		21	14			0.0
Aumale	69.1	+0.4	11.0	+4.5	calme	d		19	8			0.0
Médéa	69.7	+1.5	8.5	+1.1	E 4	Beau		19	8			0.0
Bougie	65.8	0.0	18.5	+5.0	W 3	d	E Belle	20	14			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Cap de Garde	66.5	-1.6	16.8	+5.6	calme	mag.	Belle	17	10			0.0
Constantine	68.8	-0.8	12.7	+3.7	SE 3	clair		20	7			0.0
Guelma	68.0	-0.3	12.4	+3.6	SE 2	mag.		24	10			0.0
Sétif	67.9	+0.4	9.2	+2.2	NW 3	couvert		20	6			0.0
Batna	68.6	0.0	10.0	+4.3	W 1	d		17	8			0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Bizerte	68.1	-0.9	13.8	"	S 3	mag.	Belle	22	11			0.0
Tunis	67.2	-1.0	12.0	+3.6	NW 1	Beau		20	6			0.0
Sfax	69.6	+1.0	14.8	+4.8	S 2	mag.	E Belle	19	9			0.0
Gabès	67.6	+1.0	9.0	-0.2	E 1	clair		25	8			0.0
Colom Béchar	66.1	"	11.2	"	SE 1	clair		30	8			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aïn-Sefra	"	"	18.0	"	NW 1	clair		23	3			0.0
Méchéria	"	"	12.9	"	E 1	Beau		28	3			0.0
Géryville	67.2	+0.8	10.7	+2.9	SE 2	E mag.		24	6			0.0
Laghouat	64.5	-0.5	9.2	+2.4	calme	Beau		24	3			0.0
Djelfa	"	"	2.0	-2.0	W 1	d		21	2			0.0
Bousaâda	66.2	+1.0	9.0	+0.8	calme	mag.		22	8			0.0
Biskra	69.3	+0.5	13.2	0.0	SSE 1	d		23	12			0.0
Touggourt	68.5	+1.2	11.6	-1.0	SW 2	mag.		25	9			0.0
Gardaïa	69.4	+1.0	11.5	+1.5	S 1	Beau		26	9			0.0
El-Oued	69.5	+0.9	12.3	+1.5	S 1	clair		29	9			0.0
Ouargla	"	"	9.8	-0.4	S 3	clair		25	6			0.0
Marseille	67.9	+0.9	12.0	+1.0	ESE 2	couvert	"	12	10			

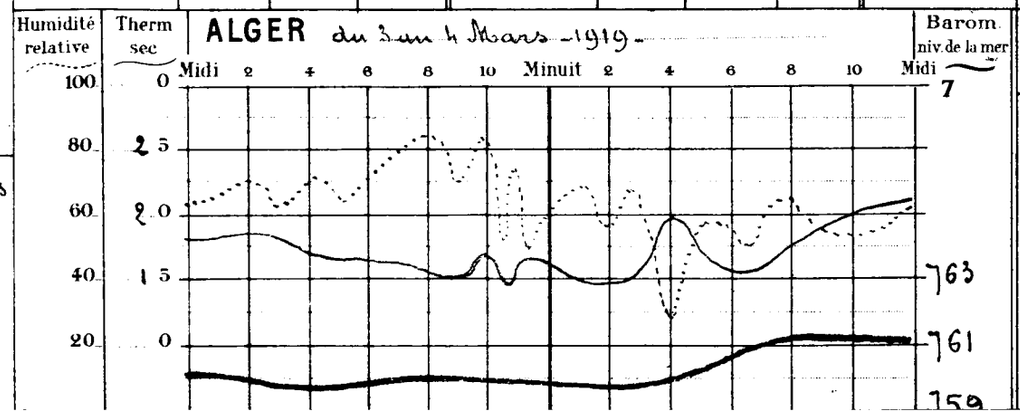
Situation générale Un centre dépressionnaire se trouve ce matin sur le Sud Ouest des Iles Britanniques. La pression est élevée sur le Sud de l'Europe et l'Afrique du Nord. Sur l'Algérie, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité des régions Sud; le ciel est généralement nuageux.

Probabilités Temps couvert.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent de Sud est modéré ou assez fort. Région d'Oran et d'Alger: Vent variable faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	L de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	L d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	11	7
Paris	14	11
Yarmouth	2	-2
Stockholm	"	"

Année N° 18557

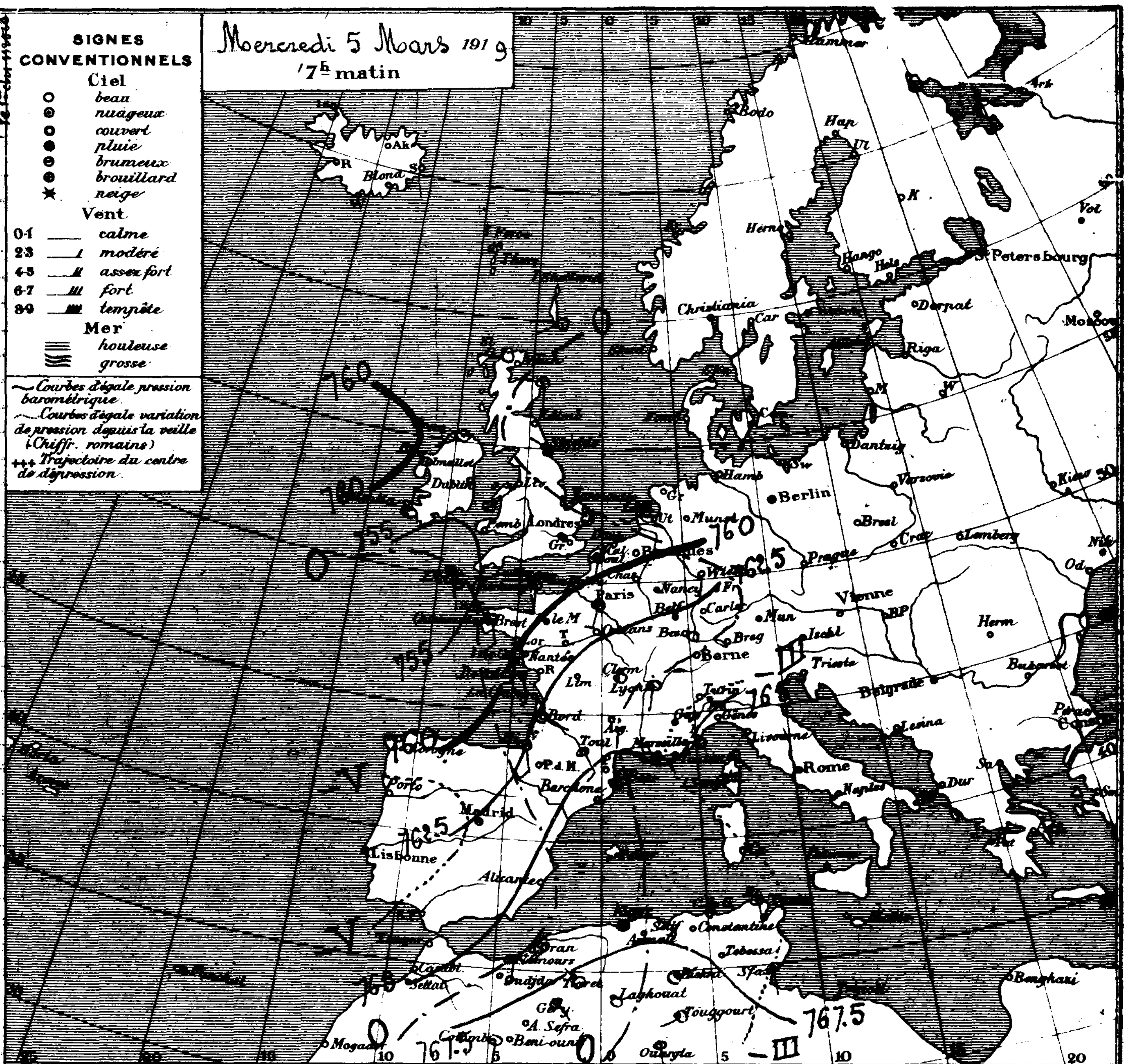
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	»	»	»	»	»	»	»	»	»			.
Oudjda	»	»	»	»	»	»		»	»			0.0
Nemours	65.7	-0.3	12.7	+0.4	SSW 3	brouill.d	Belle	17	11			0.0
Oran	65.9	-0.1	12.2	+0.2	SW 1	brum.x	Calme	16	12			0.0
Mostaganem	66.0	-0.2	12.0	0.0	E 1	brouill.d	T. Belle	20	12			0.0
Sidi-Bel-Abbès	66.7	0.0	4.3	-0.7	calme	Ennuag.t		30	4		Siroco hier	0.0
Relizane	65.2	+0.7	11.0	+0.6	calme	brouill.d		24	11			0.0
Saïda	65.3	+0.3	13.4	-0.8	SE 3	Ennuag.t		30	9			0.0
Tiaret	67.7	+0.3	10.0	-3.2	NW 1	Beau		26	10			0.0
Berguent	»	»	»	»	»	»		»	»			0.0
Boghari	68.2	+0.8	16.2	+3.8	SW 1	Beau		27	10			0.0
Ténès	66.7	0.0	12.4	+1.4	calme	brum.x	Calme	17	11			0.0
Bouzaréa	66.4	+0.8	10.6	-7.3	SW 1	brouill.d		22	10			0.0
Alger	66.4	+0.8	12.4	-4.0	calme	d°	Calme	21	11			0.0
Mn Carrée	66.5	+1.0	11.0	-2.6	calme	d°		22	11			0.0
Orléansville	66.1	-0.5	12.0	+2.7	W 1	d°		26	10			0.0
Blida	»	»	9.0	-5.0	calme	d°		24	9			0.0
Tizi-Ouzou	»	»	»	»	»	»		»	»			»
Médéa	»	»	»	»	»	»		»	»			»
Fort-National	64.6	-0.9	17.3	+1.9	SW 2	Beau		22	16			0.0
Aumale	67.5	-1.6	14.4	+3.4	SE 2	d°		22	8			0.0
Tablat	69.0	-0.7	8.2	+0.3	NE 3	nuag.t		21	5			0.0
Bougie	66.0	+0.2	15.0	-3.5	E 1	brum.x	T. Belle	24	15			0.0
Philippeville	»	»	»	»	»	»		»	»			»
Cap de Garde	65.0	-1.5	18.8	+2.0	calme	clair	Belle	23	14			0.0
Constantine	68.9	+0.1	12.5	-0.2	NW 2	d°		23	9			0.0
Guelma	66.1	-1.9	13.9	+1.5	SE 2	Beau		27	12			0.0
Sétif	»	»	»	»	»	»		»	»			0.0
Batna	68.0	-0.6	10.0	0.0	WNW 1	clair		22	8			0.0
Tebessa	»	»	»	»	»	»		»	»			0.0
Bizerte	65.7	-2.4	11.6	-2.2	S 1	nuag.t	Belle	21	11			0.0
Tunis	65.3	-1.9	10.0	-2.0	calme	Ennuag.t		22	8			0.0
Sfax	66.6	-3.0	11.0	-3.8	S 2	nuag.t	Belle	19	9			0.0
Tozeur	67.7	+0.1	11.0	+2.0	calme	clair		27	8			0.0
Colomb Béchar	69.9	+3.8	11.1	-0.1	SSW 1	nuag.t		29	7			0.0
Beni-Ounif	»	»	»	»	»	»		»	»			»
Aïn-Sefra	»	»	18.0	0.0	NW 1	clair		25	3			0.0
Méchéria	»	»	»	»	»	»		»	»			0.0
Géryville	69.2	+2.0	7.5	-3.2	SE 1	couvert		25	4			0.0
Laghouat	68.4	+3.9	9.0	-0.2	calme	Beau		21	2			0.0
Djelfa	»	»	5.0	+3.0	NW 1	d°		25	3			0.0
Bousaâda	65.8	-0.4	10.0	+1.0	calme	nuag.t		23	8			0.0
Biskra	68.2	-1.1	13.6	+0.4	NE 2	clair		26	12			0.0
Touggourt	68.1	-0.4	13.4	+1.8	SW 2	d°		28	9			0.0
Gardaïa	69.0	-0.4	13.5	+2.0	W 1	d°		20	9			0.0
El-Oued	»	»	»	»	»	»		»	»			0.0
Ouargla	»	»	11.1	+1.3	S 1	clair		28	9			0.0
Marseille	64.8	-3.1	10.0	-2.0	E 2	pluie	.	14	10			

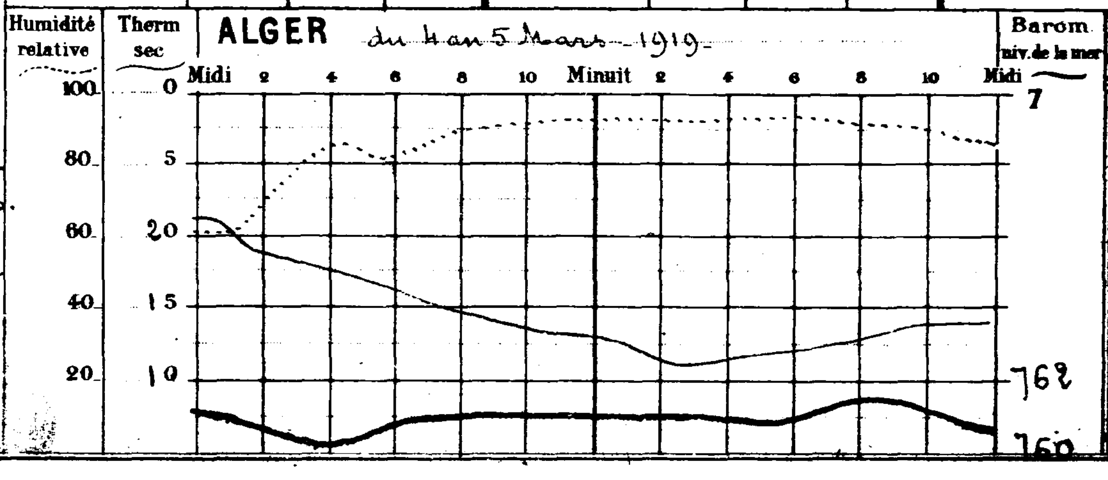
Situation générale: Un minimum persiste dans le Sud Ouest des Iles Britanniques. Le baromètre est en baisse sur l'Europe Occidentale et le Maroc ; la pression demeure encore élevée sur l'Afrique du Nord avec maximum dans le Sud (Ghardaïa 769m/m) et l'Est (Biskra 768m/m). Sur l'Algérie, les vents, faibles ou modérés, sont variables. Le ciel est généralement nuageux ou brumeux.

Probabilités: Siroco.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré.
Région d'Oran / d° d'Alger / d° [illegible] : Vent d'entre Sud et Ouest mod[illegible] ou fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	»	»	»	St Mathieu	»	»	»	S. Fernando	»	»	»
Scilly	»	»	»	I. de Groix	»	»	»	Alicante	»	»	»
Yarmouth	»	»	»	I. d'Aix	»	»	»	Barcelonne	»	»	»
Dunkerque	»	»	»	Biarritz	»	»	»	Toulon	»	»	»
Boulogne	»	»	»	La Corogne	»	»	»	Livourne	»	»	»
Le Hâvre	»	»	»	Lisbonne	»	»	»	Naples	»	»	»
Cherbourg	»	»	»	Funchal	»	»	»	Palerme	»	»	»



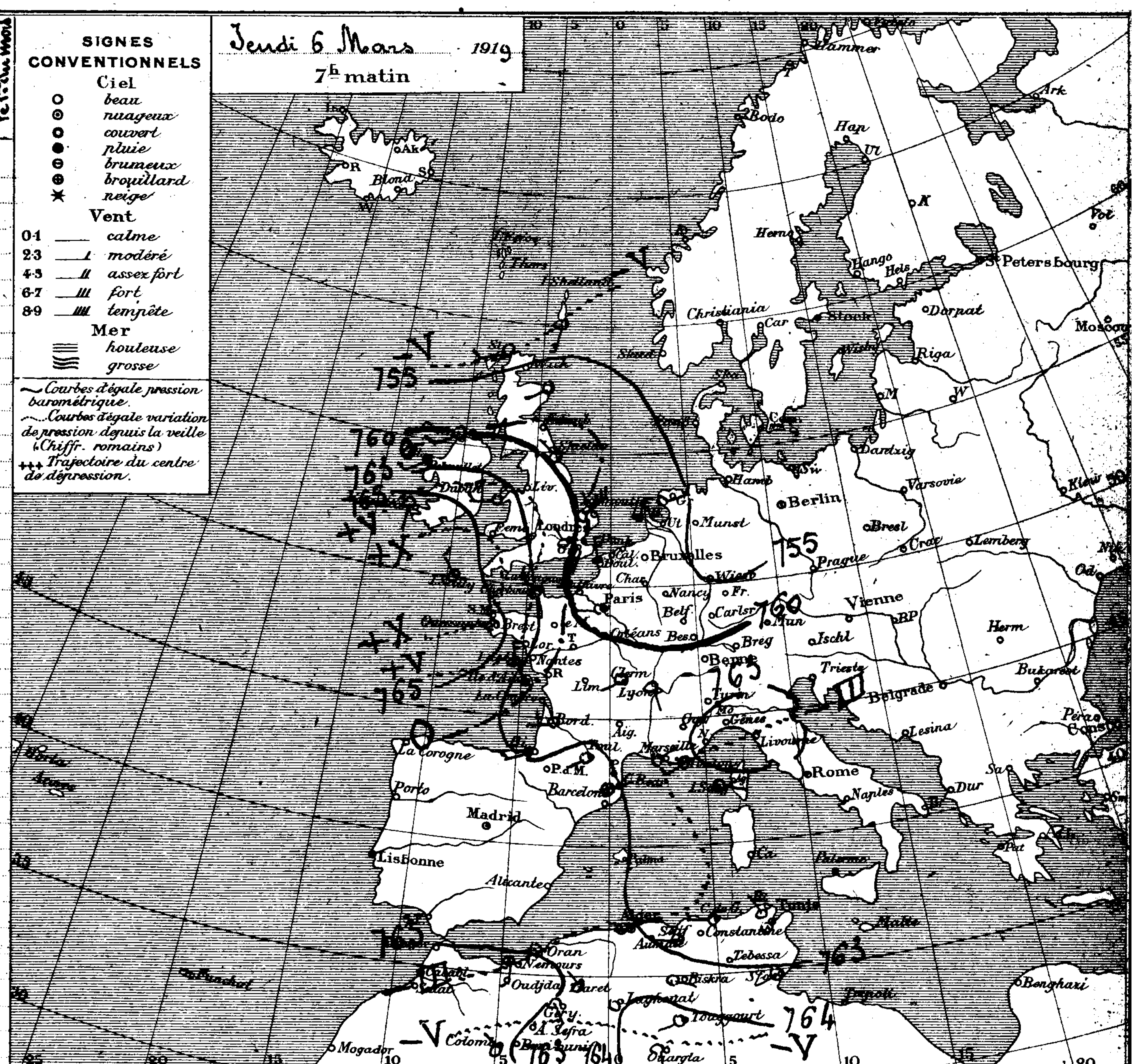
Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	»	»
Paris	16	8
Yarmouth	5	3
Stockholm	»	»

Année Nº .05-0

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

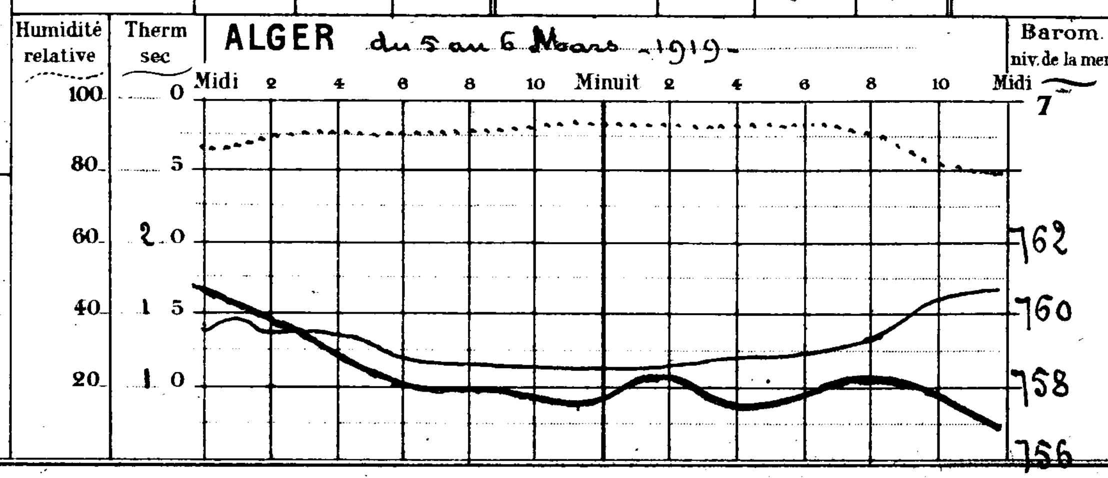
STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 28 Février 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Nemours	63.0	-2.7	12.0	-0.7	SSW 3	nuag*	Belle	16	11			389	0.0
Oran	63.1	-2.8	12.0	-0.2	W 1	B nuag*	d	15	11			"	0.0
Mostaganem	63.6	-2.4	13.0	+1.0	S 2	couvert	d	20	13			"	0.0
Sidi-Bel-Abbès	64.1	-2.6	7.5	-3.2	SW 1	clair		31	7		Siroco hier	"	0.0
Relizane	63.4	-1.8	12.5	+1.5	calme	couvert		25	12			335	0.0
Saïda	64.1	-1.2	10.2	-3.2	S 2	clair		29	5			"	0.0
Tiaret	63.0	-4.7	12.2	+2.2	NW 1	Beau		25	7			"	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Mascara	64.7	-3.5	9.2	-7.0	SW 1	B nuag*		29	8			612	0.0
Ténès	63.5	-3.2	12.8	+0.4	SW 1	Beau	B Belle	20	12			543	0.0
Bouzaréa	63.0	-3.4	11.0	+0.4	W 1	brouill.d		18	10			"	0.0
Alger	63.1	-3.3	12.7	+0.3	calme	d	P agitée	15	12			860	0.0
Mon Carrée	63.0	-3.5	12.3	+1.3	calme	d		17	12			728	0.0
Orléansville	63.5	-2.6	13.4	+1.4	W 1	d		27	11			420	0.0
Blida	.	.	10.4	+1.4	calme	d		20	10			"	0.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Médéa	.	.	.	.	.			.	.			"	.
Fort-National	61.4	+3.2	14.8	-2.5	SW 2	Beau		24	14			"	0.0
Aumale	64.9	-2.6	12.9	-1.5	calme	nuag*		24	12			493	0.0
Vialar	64.4	+4.6	9.0	+0.2	N 1	clair		25	6			"	0.0
Bougie	62.7	+3.3	15.5	+0.5	E 1	brouill.d	B Belle	18	14			947	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"			"	"			"	"
Cap de Garde	61.8	+3.2	11.6	-7.2	W 4	clair	Belle	20	10			551	0.0
Constantine	64.0	+4.9	14.6	+2.1	NW 1	nuag*		26	13			470	0.0
Guelma	61.3	+4.8	20.6	+6.7	SW 3	B nuag*		29	15			498	0.0
Sétif	62.5	.	12.0	"	W 1	d		25	10			308	0.0
Batna	65.3	+2.7	7.1	-2.9	NW 1	nuag*		25	6			173	0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			114	0.0
Bizerte	61.4	-4.3	12.8	+1.2	NW 1	couvert	Belle	25	11			342	0.0
Tunis	61.2	+4.1	15.0	+3.0	calme	B nuag*		27	8			199	0.0
Sfax	63.5	+3.1	15.0	+4.0	SW 2	nuag*	B Belle	28	10			160	0.0
Tozeur	63.1	+4.6	13.0	+2.0	calme	B nuag*		30	13			"	0.0
Colomb Béchar	62.8	+7.1	9.4	+1.7	NW 1	clair		28	7			51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	-
Aïn-Sefra	.	.	10.0	-8.0	NW 1	clair		27	5			69	0.0
Méchéria	.	.	11.8	-	W 1	d		28	10			388	0.0
Géryville	65.1	+4.1	7.8	+0.3	SSE 4	nuag*		24	7			"	0.0
Laghouat	63.9	+4.5	10.4	+1.4	calme	couvert		24	"			"	0.0
Djelfa	65.3	-	9.0	+4.0	NW 1	Beau		26	7			"	0.0
Bousaâda	.	-	13.5	+3.5	calme	nuag*		24	9			"	0.0
Biskra	63.9	-4.3	15.8	+2.2	ESE 1	B nuag*		27	15			141	0.0
Touggourt	64.2	-3.9	13.8	+0.4	SW 1	couvert		30	12			"	0.0
Gardaïa	64.0	+5.0	15.5	+2.0	S 1	d		31	11			"	0.0
El-Oued	64.0	+4.6	15.4	+1.4	S 1	d		31	14			"	0.0
Ouargla	"	"	11.4	+0.3	S 1	clair		28	9			"	0.0
Marseille	61.9	+2.9	8.0	-2.0	NE 1	couvert	"	14	7				

Jeudi 6 Mars 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S.Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I.de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I.d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du 5 au 6 Mars 1919



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	"	"
Paris	16	7
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale La dépression qui se trouvait sur le Sud Ouest des Iles Britanniques s'est comblée, tandis que le baromètre est en baisse sur le reste de l'Europe et l'Afrique du Nord. Sur l'Algérie, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité des régions Ouest; le ciel est généralement nuageux.

Probabilités Menace de pluie.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré.
Région d'Oran, d. d'Alger, d. Bizerte : Vent des régions Ouest modéré ou assez fort.

Année N° 18559

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1918	Pluie depuis le 1er Janvier 1919
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	59.5	-5.0	9.3	-0.5	calme	brouill^d		21	8			"	0.0
Nemours	58.7	-4.3	12.7	+0.7	SW 3	brouill^d	Belle	24	10			389	0.0
Oran	59.7	-3.4	14.0	+3.0	NE 1	brume	d	22	13			"	0.0
Mostaganem	59.6	-4.0	13.4	+0.4	SSE 1	couvert	E Belle	24	13			"	0.0
Sidi-Bel-Abbès	58.7	-5.4	10.8	+3.3	E 1	brume		24	9			"	0.0
Relizane	59.5	-3.9	10.3	-2.2	calme	couvert		22	10			335	0.0
Saïda	59.9	-4.2	7.6	-2.6	S 2	mag^e		24	4			351	0.0
Tiaret	61.5	-1.5	5.1	-7.1	NE 1	brouill^d		10	5			"	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Mascara	60.1	-4.6	9.2	0.0	E 3	couvert		20	8			612	0.0
Ténès	60.9	-2.6	13.4	+0.6	E 4	d	Agitée	21	13			543	0.0
Bouzaréa	61.8	-1.2	10.6	-0.4	NE 1	d		18	11			"	0.0
Alger	61.5	-1.6	13.6	+0.9	E 4	d	Agitée	17	13			860	0.0
M^on Carrée	61.4	-1.6	13.4	+1.1	E 4	d		17	13			728	0.0
Orléansville	60.8	-3.3	11.2	-2.2	W 1	brouill^d		22	6			420	0.0
Blida	-	-	11.0	+0.6	S 1	couvert		20	11			"	0.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	60.9	-0.5	7.9	-6.9	calme	couvert		22	7			968	0.0
Aumale	60.9	-4.0	14.0	+1.1	S 3	beau		22	7			493	0.0
Vialar	62.1	-2.3	6.4	-2.6	E 3	d		21	5			"	0.0
Bougie	63.2	+0.5	14.5	-1.0	SE 1	brouill^d	E Belle	18	14			947	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	63.3	+1.5	11.8	+0.8	calme	brume	Belle	16	11			551	0.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			470	0.0
Guelma	63.0	+1.7	11.8	-8.8	SW 1	couvert		24	11			498	0.0
Sétif	60.8	-1.7	10.4	-1.6	SW 3	beau		23	10		Sirocco léger	308	0.0
Batna	63.2	-2.1	5.8	-1.3	calme	clair		23	4			173	0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			114	0.0
Bizerte	"	"	12.8	0.0	NW 2	couvert	E Belle	15	12			342	0.0
Tunis	62.8	+1.0	12.4	-0.6	calme	E mag^e		27	11			199	0.0
Sfax	61.9	-1.6	11.4	-3.6	N 3	mag^e	E Belle	29	11			160	0.0
Tozeur	60.7	-2.4	14.0	+1.0	E 1	E mag^e		28	12			"	0.0
Colom Béchar	53.9	-8.9	10.9	+1.5	S 5	couvert		29	8			31	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	19.0	+9.0	NW 2	beau		25	7			69	0.0
Méchéria	"	"	11.9	+0.1	N 1	d		27	8			388	0.0
Géryville	57.7	-7.4	13.9	+6.1	SE 6	brouill^d		23	9			"	0.0
Laghouat	60.1	-3.8	11.2	+0.8	calme	beau		26	4			"	0.0
Djelfa	62.5	-2.8	6.0	-3.0	E 1	d		23	4			205	0.0
Bousaâda	"	"	9.9	-3.6	calme	clair		25	9			"	0.0
Biskra	60.7	-3.2	15.2	+0.6	E 1	beau		28	15			141	0.0
Touggourt	60.6	-3.6	12.0	-1.8	NW 2	couvert		28	11		Sirocco léger	"	0.0
Gardaïa	60.4	-3.6	13.5	-2.0	S 1	clair		30	10			66	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	12.1	+0.7	E 1	clair		27	11			"	0.0
Marseille	63.0	+1.1	7.0	-1.0	NNW 5	mag^e	"	15	5				

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: o beau; ⊙ nuageux; o couvert; ● pluie; ⊖ brumeux; ⊕ brouillard; ✱ neige

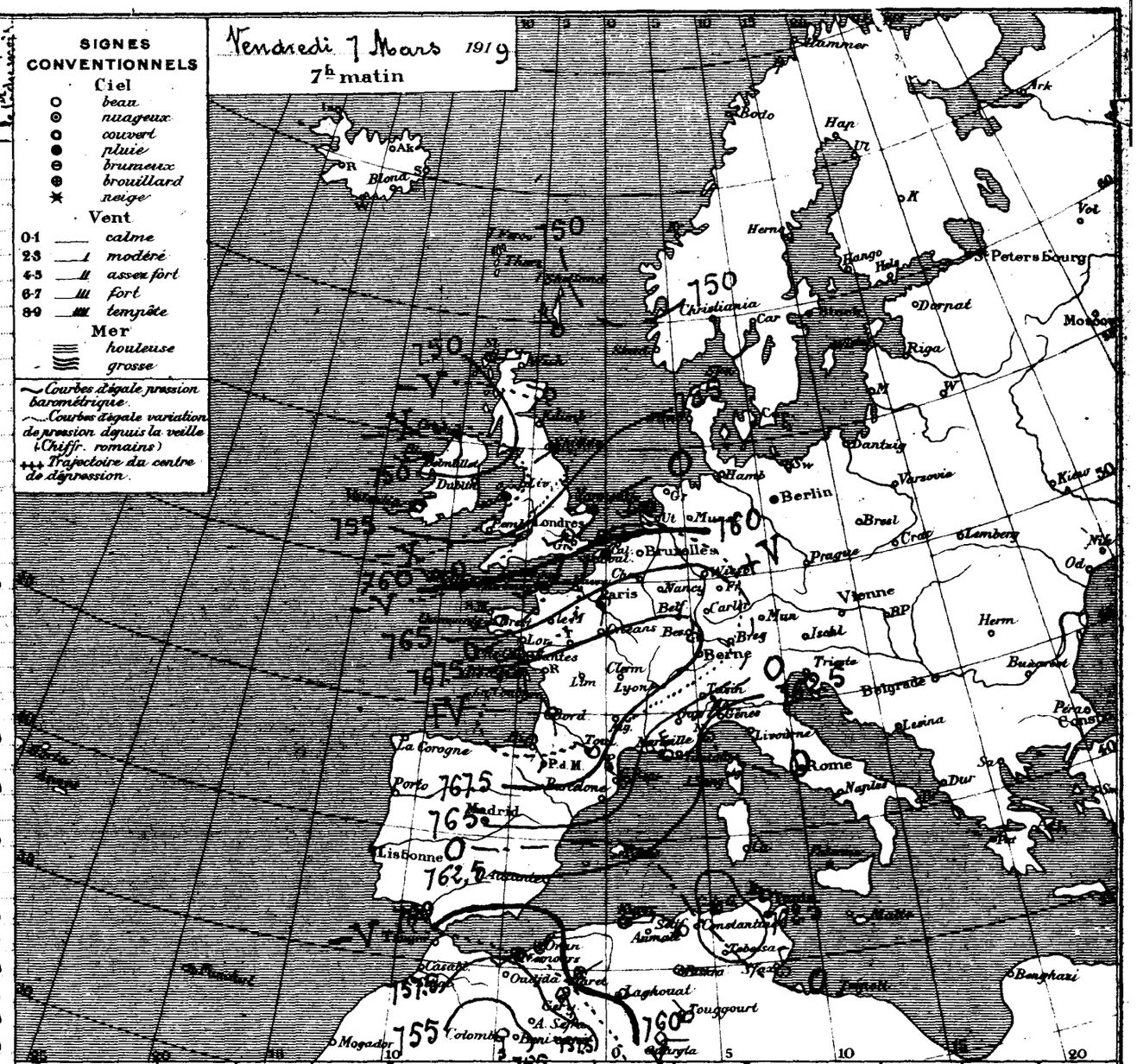
Vent: 0-1 calme; 2-3 I modéré; 4-5 II assez fort; 6-7 III fort; 8-9 IV tempête

Mer: houleuse; grosse

~ Courbes d'égale pression barométrique

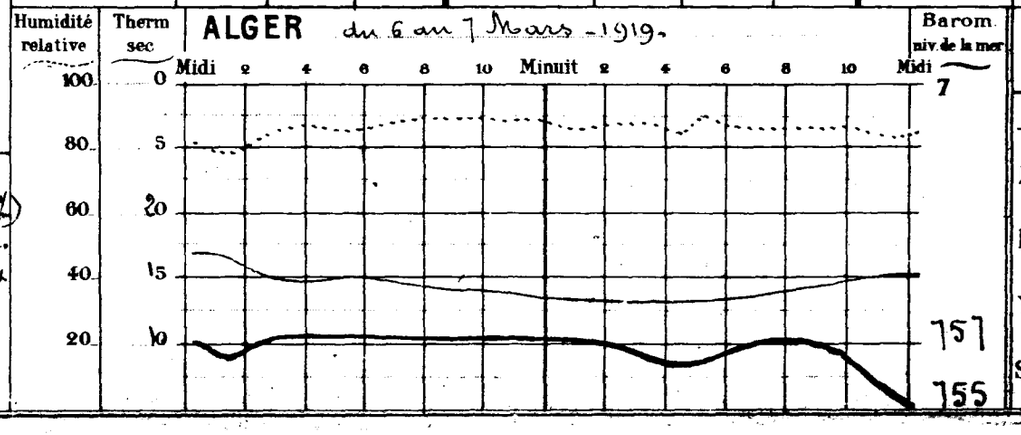
~ Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du 6 au 7 Mars 1919.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	13	6
Paris	7	0
Yarmouth	8	3
Stockholm	"	"

Situation générale Un centre dépressionnaire apparait ce matin sur le Nord de l'Irlande; un autre se trouve sur le Sud-Ouest Algérien (Colomb-Béchar 754 m). Une aire de pressions élevées recouvre la France et le Nord de la Péninsule Ibérique. Sur l'Algérie, les vents, modérés ou assez forts, sont variables. Le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités Mauvais temps.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.
Région d'Oran: Vent de Nord-Est à Nord-Ouest fort ou très fort.
d'Alger: Vent d'Est à Nord modéré à assez fort ou fort.
d'Bizerte: Vent d'Est à Nord modéré à assez fort ou fort.

Année N° 18560

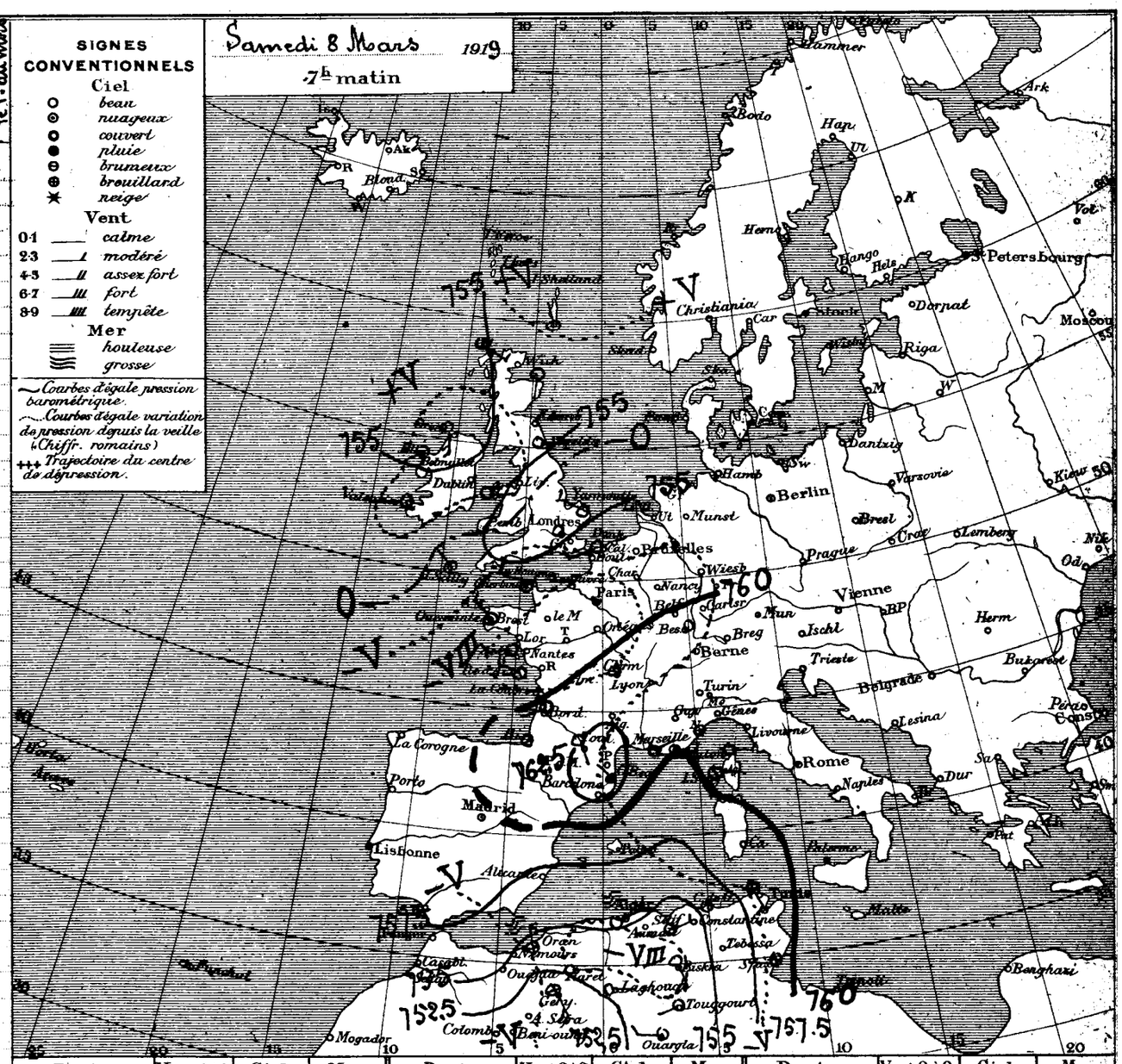
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1918	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	
Oudjda	56.3	-3.2	9.2	-0.1	NE 3	pluie		14	8	6.8	pluie	"	6,8
Nemours	55.3	-3.4	10.2	-2.5	NNW 4	nuag.	Houleuse	15	10			389	0.0
Oran	53.8	-5.9	13.0	-1.0	N 6	brouill.	Grosse	15	13		pluie fine ce matin	"	0.0
Mostaganem	53.1	-6.5	13.2	-0.2	E 6	couvert	Agitée	18	13			"	0.0
Sidi-Bel-Abbès	53.3	-5.4	10.1	-0.7	NE 3	brumeux		18	10			"	0.0
Relizane	51.3	-8.2	12.8	+2.5	NE 4	couvert		22	11			335	0.0
Saïda	54.4	-5.5	10.6	+3.0	S 2	brouill.		25	5			351	0.0
Tiaret	52.7	-8.8	9.8	+4.7	E 1	couvert		24	5			"	0.0
Perguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Mascara	54.1	-6.0	10.4	+1.2	ENE 5	couvert		16	7			612	0.0
Ténès	55.0	-5.9	12.4	-1.0	E 6	pluie	Houleuse	17	12			543	0.0
Bouzaréa	56.0	-5.8	10.7	+0.1	NE 3	brouill.		12	10			"	0.0
Alger	56.2	-5.3	13.4	-0.2	NE 6	couvert	grosse	15	13	0.0	6h30 petite pluie	860	0.0
Mon Carrée	55.9	-5.5	13.3	-0.1	NE 4	d		17	13			728	0.0
Orléansville	53.1	-7.1	14.2	+3.0	E 5	Beau		21	9			420	0.0
Blida	"	"	10.2	-0.8	S 1	pluie		16	10	Gtte	6h30	"	0.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Fort-National	54.8	-6.1	7.3	-0.6	E 3	couvert		18	7			968	0.0
Aumale	55.4	-5.5	11.4	-2.6	calme	d		21	11			493	0.0
Vialar	51.8	-10.3	13.4	+7.0	E 7	d		24	11			"	0.0
Bougie	56.3	-6.9	14.0	-0.5	SE 1	brouill.	Calme	16	14			947	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Cap de Garde	56.6	-6.7	12.4	+0.6	calme	couvert	Belle	15	11			551	0.0
Constantine	57.3	-5.3	10.2	-1.2	NW 3	nuag.		19	7			470	0.0
Guelma	56.9	-6.1	9.6	-2.2	SE 2	brouill.		19	9			498	0.0
Sétif	54.4	-6.4	12.0	+1.6	NE 3	couvert		23	9		Sirocco frais	308	0.0
Batna	56.2	-7.0	7.9	+2.1	NE 1	Enuag.		24	5			173	0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			114	0.0
Bizerte	57.7	"	12.6	-0.2	SSE 3	couvert	Belle	23	12			342	0.0
Tunis	59.1	-3.1	8.4	-4.0	calme	Enuag.		20	8			199	0.0
Sfax	59.3	-2.6	11.4	0.0	W 2	brouill.	Belle	18	9			160	0.0
Tozeur	55.5	-5.2	12.2	-1.8	WSW 4	Beau		26	12			"	0.0
Colom Béchar	50.4	-3.5	9.8	-1.1	S 1	couvert		26	7	Gttes	orage la nuit, tempête de sable frais	51	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	7.0	-12.0	NW 1	nuag.		23	5	1.0	pluie frais	69	1.0
Méchéria	"	"	6.1	-5.8	N 1	d		24	5			388	0.0
Géryville	51.4	-6.3	7.5	-6.4	SSE 5	brouill.		23	6	Gttes	sirocco, tempête de sable frais	"	0.0
Laghouat	53.8	-6.3	13.2	+2.0	E 1	couvert		26	"			"	0.0
Djelfa	52.0	-10.5	12.0	+6.0	S 6	d		22	11			205	0.0
Bousaâda	"	"	18.5	+2.6	E 2	d		26	10			"	0.0
Biskra	53.0	-7.7	21.4	+6.2	SE 5	d		28	18			141	0.0
Touggourt	53.7	-6.9	16.6	+4.6	SW 1	d		29	16			"	0.0
Gardaïa	53.5	-6.9	12.0	+4.5	W 1	Beau		29	15			66	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	19.2	+7.1	W 3	nuag.		32	17			"	0.0
Marseille	60.1	-2.9	4.0	-3.0	NE 1	Beau		8	2				

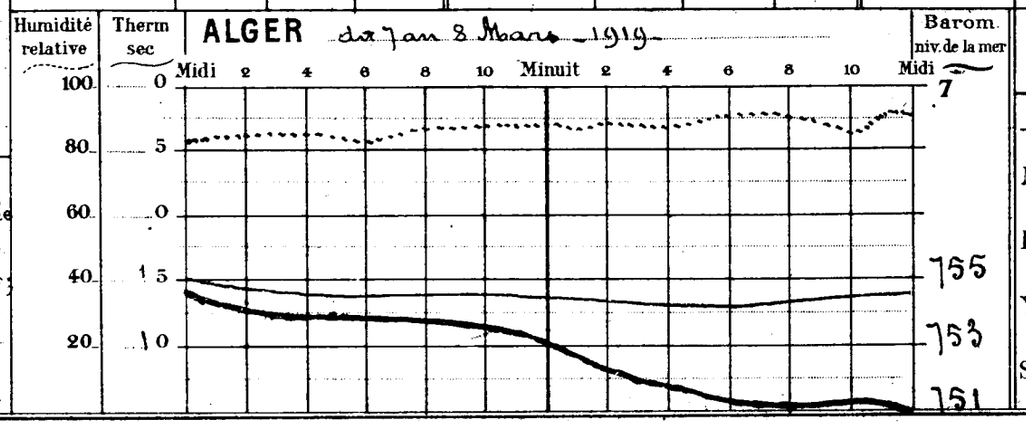
Situation générale Une aire dépressionnaire recourbe le Nord Ouest de l'Europe avec minima sur l'Irlande et la mer du Nord. La dépression Algérienne s'est creusée (Colomb Béchar 750mm), en gagnant toute l'Afrique du Nord et la Méditerranée occidentale. Sur le littoral algérien, les vents, assez forts ou forts, soufflent du Nord-Est; la mer est houleuse ou grosse dans l'Ouest, calme dans l'Est.

Probabilités Continuation du mauvais temps.

Avis aux Ports { Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré. Golfe du Lion et d'Alger: Vent de Nord-Est à Nord Ouest assez fort ou fort. Golfe de Bougie: Vent d'Est à Nord assez fort à fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	15	6
Paris	11	1
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Année N° 15301

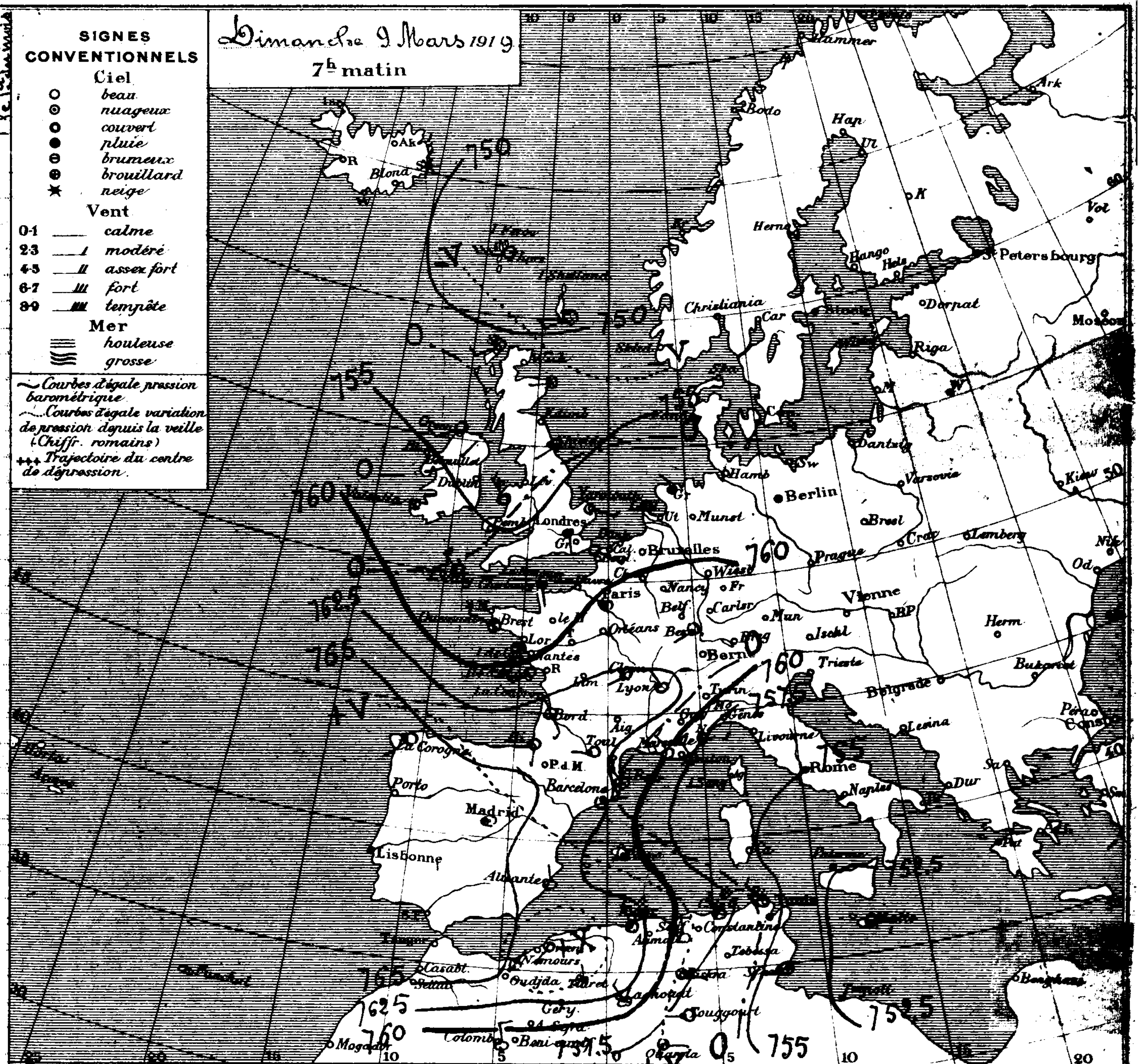
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er septembre 1918 au 28 février 1919	Pluie depuis le 1er ...
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	.
Oudjda	65.9	+9.6	8.1	-1.1	W 1	Ennuag'		10	5	25.9	pluie	"	32.7
Nemours	64.3	+9.0	10.0	-0.2	NE 1	nuag'	peu agitée	15	10			389	0.0
Oran	64.2	+10.4	10.0	-3.0	SW 1	Beau	Belle	14	10			"	0.0
Mostaganem	64.1	+11.0	11.1	-2.1	ESE 1	Ennuag'	Houleuse	15	11	4.8	pluie hier et la nuit	"	4.8
Sidi-Bel-Abbès	64.8	+11.5	5.0	-5.1	W 1	clair		11	5	5.7	pluie la nuit	"	5.7
Relizane	63.5	+12.2	9.0	-3.8	W 2	nuag'		18	9	2.5	d°	335	2.5
Saïda	66.1	+11.7	6.0	-4.6	E 2	d		10	1	4.6	pluie	351	4.6
Tiaret	64.0	+11.3	3.6	-6.2	N 1	pluie		15	3	8.4	orage grêle pluie hier	"	8.4
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.	Gttes	hier	"	0.0
Mascara	65.7	+11,6	6.6	-3.8	NE 1	nuag'		13	5	24,5	12 à 3h pluie	612	24,5
Ténès	64.2	+9.2	13.0	+0.6	NE 4	Ennuag'	Agitée	15	10	10.0	pluie hier et la nuit	543	10,0
Bouzaréa	62.8	+6.8	9.2	-1.5	NNE 4	pluie		11	9	6.4	d°	"	6,4
Alger	63.5	+7.3	12.3	-1.1	NNW 5	couvert	E Houleuse	14	11	5.5	d°	860	5,5
Mon Carrée	63.3	+7.4	13.0	-0.3	NE 4	d		14	12	4.6	d°	728	4,6
Orléansville	63.6	+10.5	10.7	-3.5	N 1	d		19	9	2.6	pluie la nuit	420	2,6
Blida	.	.	9.6	-0.6	S 2	d		13	9	14.4	pluie hier et la nuit	"	14.4
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Médéa	.	.	.	.	.	.						"	.
Fort-National	62.9	+8.1	5.4	-1.9	NE 2	couvert		12	4	12.2	pluie la nuit	968	12,2
Aumale	63.8	+8.4	5.8	-5.6	NW 3	d		17	5	4.3	pluie	493	4,3
Vialar	65.1	+13.3	5.4	-8.0	NNW 5	d		17	5	3.0	16h pluie	"	3.0
Bougie	62.3	+6.0	12.5	-1.5	NE 4	brouill'	Houleuse	16	13	10.9	pluie la nuit	947	10.9
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	.
Cap de Garde	58.3	+1.6	11.5	-0.9	NW 5	couvert	Houleuse	14	11	1.0	pluie la nuit	551	1.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			470	0.0
Guelma	61.1	+4.2	10.8	+1.2	NW 3	couvert		18	10	2.1	pluie la nuit	498	2.1
Sétif	59.7	+5.5	6.0	-6.0	N 4	Beau		20	6		Siroco hier	308	0.0
Batna	59.0	+2.8	7.4	-0.5	NE 2	pluie		23	7	3.7	pluie la nuit; siroco hier	173	3.7
Tebessa	.	.	.	.	.	.		.	.			114	0.0
Bizerte	.	.	13.8	+1.2	WNW 4	Ennuag'		17	12			342	0.0
Tunis	55.8	-3.3	11.2	+2.8	calme	nuag'		22	6			199	0.0
Sfax	54.5	-4.8	14.8	+3.4	W 1	brouill'	E. Belle	20	11			160	0.0
Tozeur	55.3	-0.2	12.5	+0.3	W 1	Ennuag'		25	12			"	0.0
Colomb Béchar	59.7	+9.3	10.0	+0.2	N 4	nuag'		23	7			51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Aïn-Sefra	.	.	8.0	+1.0	NW 1	nuag'		23	5			.09	1.0
Méchéria	.	.	3.8	-2.3	WNW 2	couvert		11	2	19.8	13 à 17h pluie	388	19.8
Géryville	63.3	+11.9	2.5	-5.0	NW 4	orage		13	2	13.1	orage grêle pluie hier et la nuit	"	13,1
Laghouat	62.4	+8.6	9.0	-4.2	NW 3	Brum'		19	"	Gttes	5h	.	0.0
Djelfa	61.6	+9.6	5.0	-7.0	W 5	couvert		16	4			205	0.0
Bousaâda	.	.	10.2	-8.3	calme	pluie		29	9	0.5	pluie la nuit	"	0.5
Biskra	56.7	+3.7	17.6	-3.8	ESE 1	couvert		24	16			141	0.0
Touggourt	56.2	+2.5	16.6	0.0	W 2	d		27	14		10 à 17h tempête de sable	.	0.0
Gardaïa	58.5	+5.0	13.5	-4.5	NW 4	couvert		22	11			66	0.0
El-Oued	56.7	+2.5	16.4	+0.4	S 1	d		29	15			"	0.0
Ouargla	.	.	12.4	-6.8	E 2	nuag'		25	11			"	0.0
Marseille	59.9	-0.2	7.0	+3.0	NW 3	clair	.	14	4				

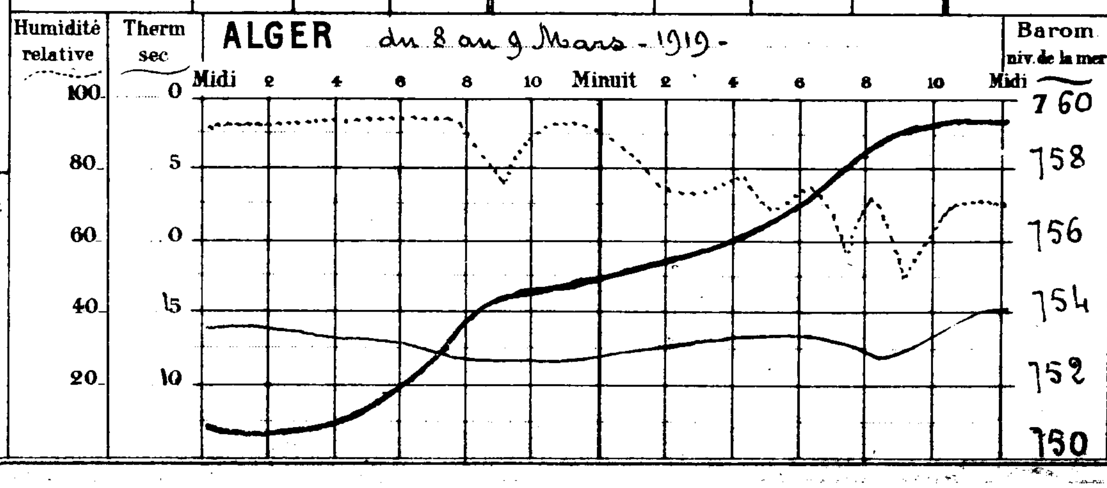
Situation générale : Une aire dépressionnaire persiste sur le Nord de l'Europe. Le baromètre s'est relevé sur la Péninsule Ibérique et l'Ouest Algérien. La pression reste basse encore sur la mer Tyrrhénienne et l'Est de l'Afrique du Nord. Sur l'Algérie, les vents, modérés ou assez forts, sont variables; la mer est houleuse. Les pluies sont générales.

Probabilités Amélioration dans l'Ouest; quelques pluies dans l'Est.

Avis aux Ports { Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.
Région d'Oran } Vent des régions Nord modéré.
d° d'Alger }
d° Bizerte: Vent des régions Nord assez fort à modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S.Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I.de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I.d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

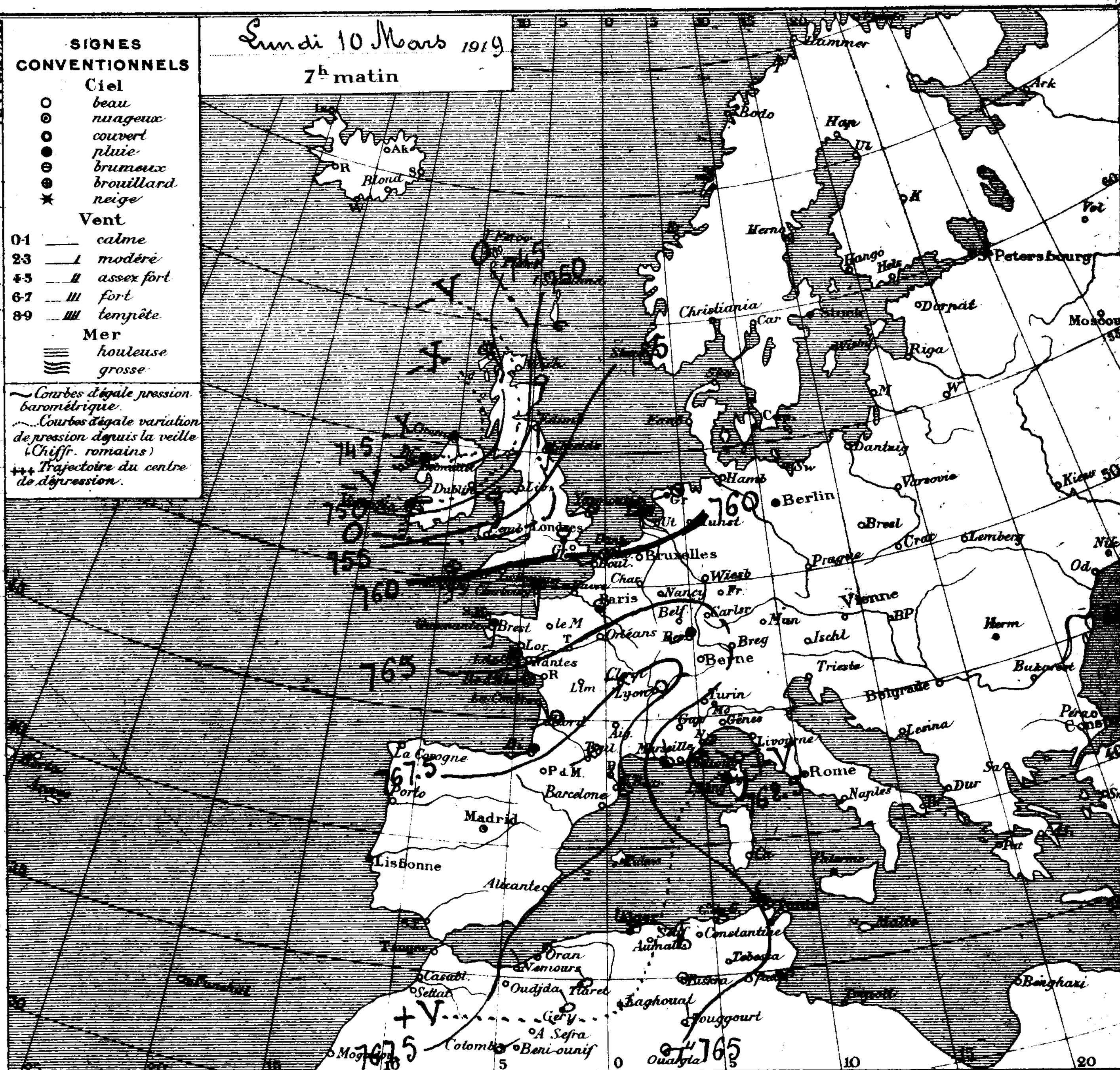
Stations	Max.	Min.
Nice	15	4
Paris	11	2
Yarmouth	6	3
Stockholm	"	"

Année N° 12562

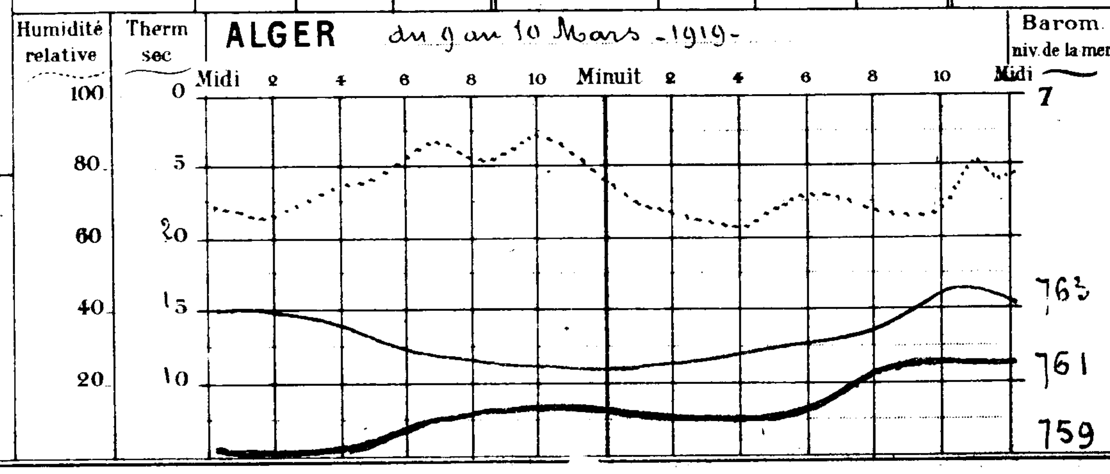
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN – Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	diff. en 24h	Température de l'air – Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures – Températures extrêmes – max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 28 février 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	67.3	+1.4	9.6	+1.5	calme	nuag'		14	7			"	32.7
Nemours	64.2	-0.1	11.0	+1.0	NNW 2	nuag'	Calme	20	12			389	0.0
Oran	65.9	+1.7	12.0	+2.0	SW 2	d	Tbelle	17	11			"	0.0
Mostaganem	66.1	+2.0	12.4	+1.3	E 1	couvert	Belle	19	10	0.7	10h pluie	465	5.5
Sidi-Bel-Abbès	66.3	+1.5	8.5	+3.5	SW 1	d		16	5			"	5.7
Relizane	65.6	+2.1	8.0	-1.0	calme	d		16	7			335	2.5
Saïda	65.6	-0.5	8.2	+2.2	NE 2	nuag'		16	1			351	4.6
Tiaret	65.8	+1.8	5.8	+2.2	NNW 1	couvert		9	3			357	8.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Mascara	67.7	+2.0	7.2	+0.6	NW 3	nuag'		13	5			612	24.5
Ténès	66.7	+2.5	11.4	-1.6	S 3	Ennuag'	belle	19	14			543	10.0
Bouzaréa	66.1	+3.3	10.5	+1.3	WSW 2	d		14	9			"	6.4
Alger	65.9	+2.4	12.6	+0.3	WNW 3	couvert	Agitée	15	10	0.1	8h pluie	860	5.6
Mon Carrée	66.2	+2.9	8.1	-4.9	calme	d		16	8			728	4.6
Orléansville	66.4	+2.8	9.9	-0.8	S 1	d		18	6	Gttes	hier matin	420	2.6
Blida	"	"	10.0	+0.4	calme	d		15	8			"	14.4
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	65.8	+2.9	5.9	+0.5	NW 2	Beau		11	5			968	12.2
Aumale	69.8	+6.0	2.4	-3.4	calme	nuag'		12	0		gelée blanche	493	4.3
Vialar	67.8	+2.7	4.8	-0.6	calme	d		11	2			"	3.0
Bougie	65.7	+3.6	11.0	-1.5	NW 1	Ennuag'	Belle	15	10			947	10.9
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	66.0	+7.8	10.5	-1.0	NW 2	couvert	Agitée	12	10	9.0	pluie la nuit	551	10.0
Constantine	"	"	6.6	-0.6	SE 1	clair		8	5		pluie des 8 et 9 (12.7)	470	12.0
Guelma	66.2	+5.0	9.2	-1.6	W 2	Ennuag'		12	6	2.2	pluie hier	498	4.3
Sétif	66.7	+7.0	1.6	-4.4	N 3	d		8	0			308	0.0
Batna	67.3	+8.3	2.2	-5.2	calme	nuag'		7	2	0.7	pluie la nuit	173	4.4
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			114	0.0
Bizerte	63.8	"	12.6	-1.2	NW 3	nuag'	Agitée	"	11	·	9 à 15h pluie	342	0.0
Tunis	"	"	"	"	"	"		"	"			199	0.0
Sfax	63.5	+9.0	10.0	-4.8	W 2	nuag'	Tbelle	20	9			160	0.0
Tozeur	63.2	+7.9	10.4	-2.1	ESE 2	clair		23	10			"	0.0
Colom Béchar	66.8	+7.1	8.5	-1.5	NE 1	Beau		21	5			51	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			69	1.0
Méchéria	"	"	6.2	+2.4	N 4	Ennuag'		13	3			388	19.8
Géryville	67.0	+3.7	3.0	+0.5	NNW 1	couvert		9	0	0.5	3h pluie	237	15.6
Laghouat	65.9	+3.5	4.8	-4.2	calme	nuag'		15	2			68	0.0
Djelfa	68.0	+6.4	1.0	-4.0	W 1	d		10	0		gelée blanche	205	0.0
Bousaâda	"	"	7.0	-3.2	calme	Ennuag'		14	4	0.3	8 à 9h pluie	"	0.8
Biskra	66.7	+10.0	12.8	-4.8	E 1	nuag'		22	10			141	0.0
Touggourt	65.0	+8.8	8.6	-8.0	N 2	clair		23	6		12 à 18h vent de sable	"	0.0
Gardaïa	67.4	+8.9	10.0	-3.5	NW 1	Beau		20	6			66	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	8.4	-4.0	E 5	clair		22	2		9 à 4h vent de sable	"	0.0
Marseille	63.6	+3.7	9.0	+2.0	N 1	Ennuag'	"	15	6				

Lundi 10 Mars 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	16	2
Paris	9	3
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale : Une nouvelle dépression aborde ce matin l'Irlande. Les pressions élevées recouvrent le Sud Ouest de l'Europe et l'Afrique du Nord. Sur l'Algérie, les vents, faibles ou modérés, sont variables. Quelques pluies sont signalées par places.

Probabilités : Beau temps.

Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports { Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte } Vent des régions Nord modéré.

Année N° 18563

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 28 [illegible] 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	68.5	+1.2	6.2	-3.4	calme	clair		16	4			"	32.7
Nemours	69.5	+5.3	8.0	-3.0	NNW 3	clair	Belle	20	6		pluie des 7 et 8 (10m/m)	389	10,0
Oran	68.2	+2.3	8.0	-4.0	S 1	nuag.	d	18	7			"	0,0
Mostaganem	68.0	+1.9	9.2	-3.2	E 3	brouillé	d	20	8			465	5.5
Sidi-Bel-Abbès	69.0	+2.7	1.9	-6.6	S 1	Beau		17	1			"	5.7
Relizane	67.8	+2.2	9.8	+1.8	calme	brouillé		20	9			335	2.5
Saïda	67.5	+1.9	6.2	-2.0	S 2	clair		17	1			351	4.6
Tiaret	67.6	+1.8	5.7	-0.1	N 1	couvert		11	5			357	9.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Mascara	69.0	+1.3	7.0	-0.2	NNE 4	Beau		16	4	1.5	12 et 15h pluie	612	26.0
Ténès	68.8	+2.1	8.0	-3.4	S 2	clair	Calme	17	7			543	10,0
Bouzaréa	68.1	+2.0	10.3	-0.2	E 2	d		14	9			"	6,4
Alger	68.0	+2.1	10.8	-1.8	calme	d	Calme	16	10			860	5,6
Mon Carrée	68.0	+1.8	6.2	-1.9	calme	d		16	6			728	4,6
Orléansville	68.3	+1.9	7.2	-2.7	N 1	nuag.		18	5	0.0	16h pluie	420	2,6
Blida	"	"	7.6	-2.4	calme	clair		16	7			"	14,4
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	67.8	+2.0	5.8	-0.1	E 2	clair		12	4			968	12.2
Aumale	70.7	+0.9	1.7	-0.7	calme	d		10	0			493	4.3
Vialar	69.6	+1.8	2.8	-2.0	WNW 3	brumeux		11	0		gelée blanche	413	3.0
Bougie	68.1	+2.4	11.0	0,0	SW 1	E nuag.	E Belle	17	11			947	10,9
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	67.3	+1.3	11.4	+0.9	N 3	nuag.	Agitée	14	10			551	10,0
Constantine	67.7	"	7.5	+0.9	SE 1	Beau		12	6			470	12,0
Guelma	68.0	+1.8	10.2	+1.0	NNW 2	E nuag.		14	9			498	4,3
Sétif	68.4	+1.7	3.4	+1.8	NNE 2	couvert		13	0			308	0,0
Batna	68.0	+0.7	5.1	+2.9	NE 2	E nuag.		11	2			473	4,4
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			414	0,0
Bizerte	66.5	+2.7	12.0	-0.6	NW 2	Beau	Agitée	"	11			548	0,0
Tunis	65.6	"	8.8	"	NW 1	clair		17	7			199	0,0
Sfax	65.6	+2.1	8.0	-2.0	NW 4	nuag.	E Belle	21	7			180	0,0
Tozeur	65.5	+2.3	9.5	+0.9	ENE 2	d		22	9			"	0,0
Colom Béchar	67.5	+0.7	6.9	-1.6	N 1	clair		20	5			51	0,0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	5.0	"	NW 1	couvert		15	5			69	1,0
Méchéria	"	"	4.1	-2.1	N 1	d		12	2			388	19.8
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			237	15.6
Laghouat	65.8	-0.1	7.9	+3.1	calme	Beau		16	2			68	0,0
Djelfa			-4.5	-5.5	W 1	clair		10	-5		gelée blanche	205	0,0
Bousaâda			6.3	-0.7	SW 2	d		15	4			"	0,8
Biskra	66.7	0.0	11.4	-1.4	NNE 1	d		20	9			141	0,0
Touggourt	65.6	+0.6	12.0	+3.4	E 2	d		20	5			"	0,0
Gardaïa	66.7	+0.7	11.0	+1.0	NW 1	d		19	7			66	0,0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0,0
Ouargla	"	"	7.6	-0.8	E 5	clair		22	7			24	0,0
Marseille	66.4	+2.8	7.0	-2.0	E 1	clair	"	10	4				

SIGNES CONVENTIONNELS

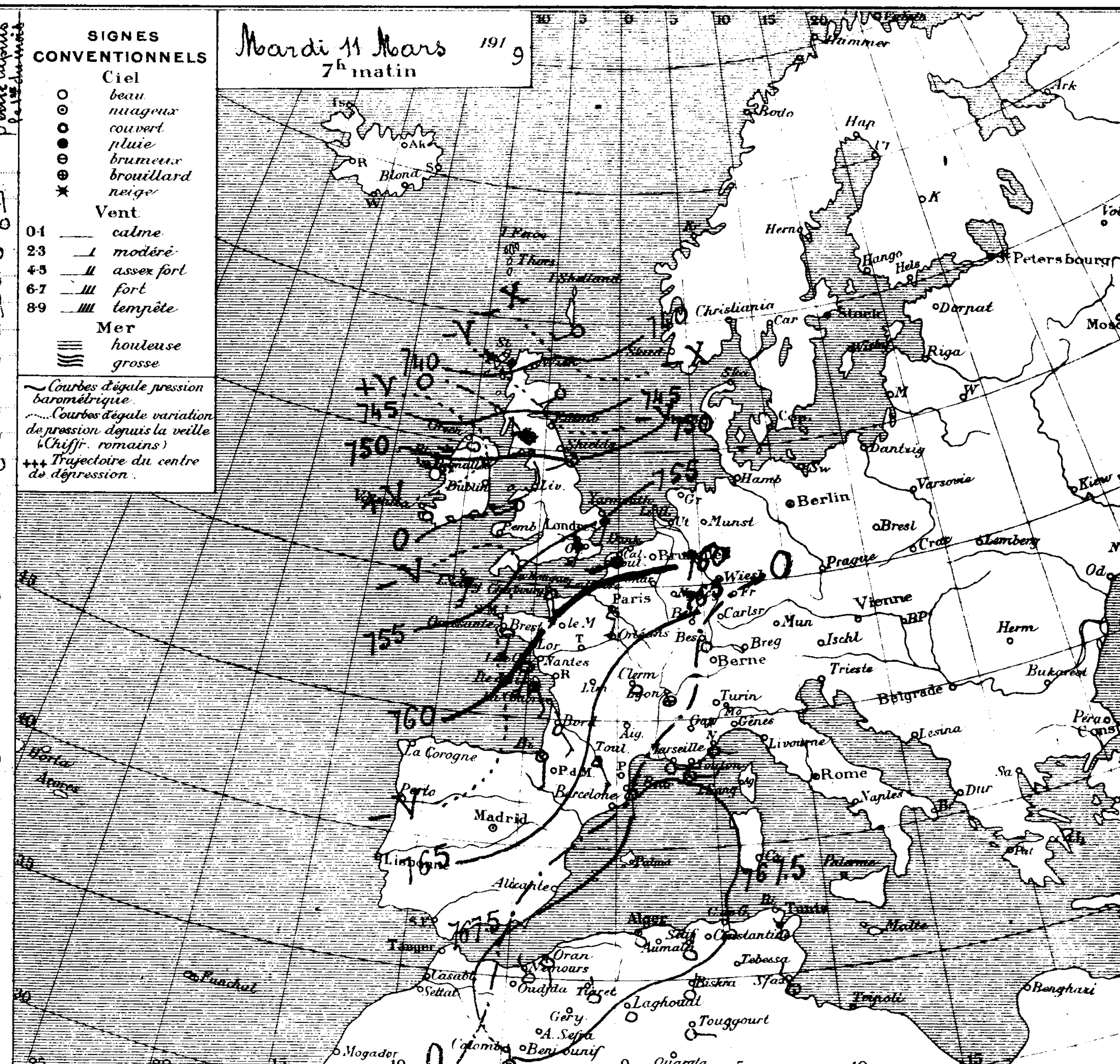
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique. — Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains). — +++ Trajectoire du centre de dépression.

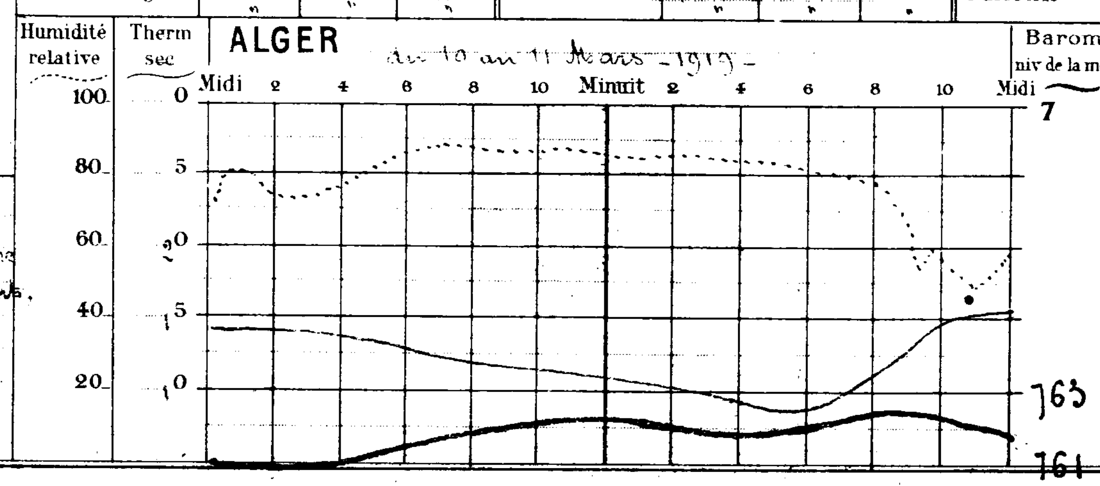
Mardi 11 Mars 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"
Scilly	"	"	"
Yarmouth	"	"	"
Dunkerque	"	"	"
Boulogne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"
Cherbourg	"	"	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	"	"	"
I. de Groix	"	"	"
I. d'Aix	"	"	"
Biarritz	"	"	"
La Corogne	"	"	"
Lisbonne	"	"	"
Funchal	"	"	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	"	"	"
Alicante	"	"	"
Barcelonne	"	"	"
Toulon	"	"	"
Livourne	"	"	"
Naples	"	"	"
Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	17	7
Paris	13	5
Yarmouth	12	3
Stockholm	"	"

Situation générale: La dépression des Iles Britanniques s'éloigne vers le Nord Est. Le baromètre est en baisse sur l'Ouest de l'Europe et le Maroc. La pression demeure élevée sur la Méditerranée occidentale et l'Afrique du Nord. Sur l'Algérie, les vents, faibles ou modérés, sont variables. Le ciel est généralement clair.

Probabilités: Beau temps.

Avis aux Ports:
- Nord de la Méditerranée : vent de Sud-Est modéré ou assez fort.
- Région d'Oran / d' d'Alger } Vent d'entre Sud et Ouest modéré.
- d' Bizerte : Vent variable faible ou modéré.

44e Année N° 18564

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	diff. en 24 h	Température de l'air – Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes – max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 28 février 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	»	»	»	»	»	»	»	»	»			»	»
Oudjda	»	»	»	»	»	»		»	»			»	32.7
Nemours	64.4	-5.1	10.0	+2.0	SSE 2	Beau	Belle	22	10			389	10.0
Oran	63.6	-4.6	11.0	+3.0	S 1	d	E Belle	18	9			.	0.0
Mostaganem	63.0	-5.0	11.0	+1.8	SE 2	d	Belle	21	10			465	5.5
Sidi-Bel-Abbès	64.1	-4.9	4.5	+2.6	SW 1	d		20	4			»	5.7
Relizane	62.8	-5.0	13.0	+3.2	calme	clair		19	7			335	2.5
Saïda	63.6	-3.9	9.0	+2.8	S 2	nuag'		18	3			351	4.6
Tiaret	64.1	-3.5	7.7	+2.0	WNW 1	d		15	5			357	8.4
Berguent	»	»	»	»	»			»	»			»	0.0
Mascara	64.5	-4.5	10.0	+3.0	NE 2	clair		16	5			612	26.0
Ténès	63.0	-5.8	11.4	+3.4	calme	nuag'	Calme	19	6			543	10.0
Bouzaréa	61.2	-6.9	13.1	+2.8	WNW 2	d		15	9			.	6.4
Alger	62.0	-6.0	13.5	+2.7	WNW 1	p.nuag'	Belle	17	10			860	5.6
Mon Carrée	61.8	-6.2	6.3	+0.1	calme	nuag'		18	6			728	4.6
Orléansville	63.3	-5.0	7.2	0.0	NW 1	d		19	6			420	2.6
Blida	.	.	11.0	+3.4	calme	d		18	8			»	14.4
Tizi-Ouzou	»	.	.	.	.	.		.	.			»	.
Médéa	»	.	.	.	.	.		.	.			»	.
Fort-National	61.6	-6.2	8.7	+2.9	SW 4	nuag'		13	7			968	12.2
Aumale	64.7	-6.0	6.1	+4.4	calme	Beau		13	2			493	4.3
Vialar	66.1	-3.5	2.8	0.0	S 1	nuag'		16	1			413	3.0
Bougie	62.4	-5.7	11.8	+0.8	SW 2	p.nuag'	Belle	16	10			947	10.9
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			»	.
Cap de Garde	64.4	-2.9	8.8	-2.6	S 3	clair	Belle	16	7			551	10.0
Constantine	»	»	2.0	-5.5	NW 5	Beau		14	2			470	12.0
Guelma	64.7	-3.3	6.3	-3.9	W 1	clair		16	4			498	4.3
Sétif	63.6	-4.8	4.4	+1.0	N 2	nuag'		14	1		gelée blanche	308	0.0
Batna	65.1	-2.9	1.9	-3.2	calme	clair		11	-1		d°	173	4.4
Tebessa	.	.	.	.	.	.		.	.			114	»
Bizerte	64.8	-1.7	8.2	-3.8	NW 1	nuag'	agitée	.	8			342	0.0
Tunis	64.9	-0.7	6.6	-2.2	calme	d		18	5			199	0.0
Sfax	64.5	-1.1	9.0	+1.0	NW 3	couvert	E Belle	19	6			160	0.0
Tozeur	63.7	-1.8	8.4	-1.1	NW 1	clair		20	8			.	0.0
Colomb Béchar	65.4	-2.1	5.8	-1.1	NW 1	Beau		22	5			51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			»	»
Aïn-Sefra	.	.	5.0	0.0	NW 1	clair		18	1			69	1.0
Méchéria	.	.	11.8	+7.7	W 4	Beau		16	5			388	19.8
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			257	13.6
Laghouat	63.7	-2.1	5.6	-2.3	NE 1	nuag'		18	2			68	0.0
Djelfa	.	.	-1.5	+3.0	NW 1	d		14	-3		gelée blanche	205	0.0
Bousaâda	.	.	8.2	+1.9	calme	clair		17	6			»	0.8
Biskra	64.8	-1.9	11.2	-0.2	SE 2	Beau		22	9			141	0.0
Touggourt	64.9	-0.7	10.2	-1.8	SW 2	d		21	6			.	0.0
Gardaïa	65.7	-1.0	9.5	-1.5	SE 1	Beau		22	6			66	0.0
El-Oued	65.0	-1.8	9.0	-2.2	S 1	clair		26	7			.	0.0
Ouargla	»	»	8.3	+0.7	SE 2	couvert		30	5			24	0.0
Marseille	61.8	-4.6	12.0	+5.0	E 1	clair	.	19	7				

Situation générale: Une vaste dépression recouvre l'Europe Occidentale et intéresse l'Afrique du Nord ; sa partie centrale passe ce matin sur la Manche. Sur l'Algérie, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité des régions Ouest ; le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités: Temps incertain.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée : Vent d'Est à Nord Ouest assez fort ou fort. Région d'Oran, d° d'Alger, d° Bizerte : Vent des régions Ouest assez fort ou fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

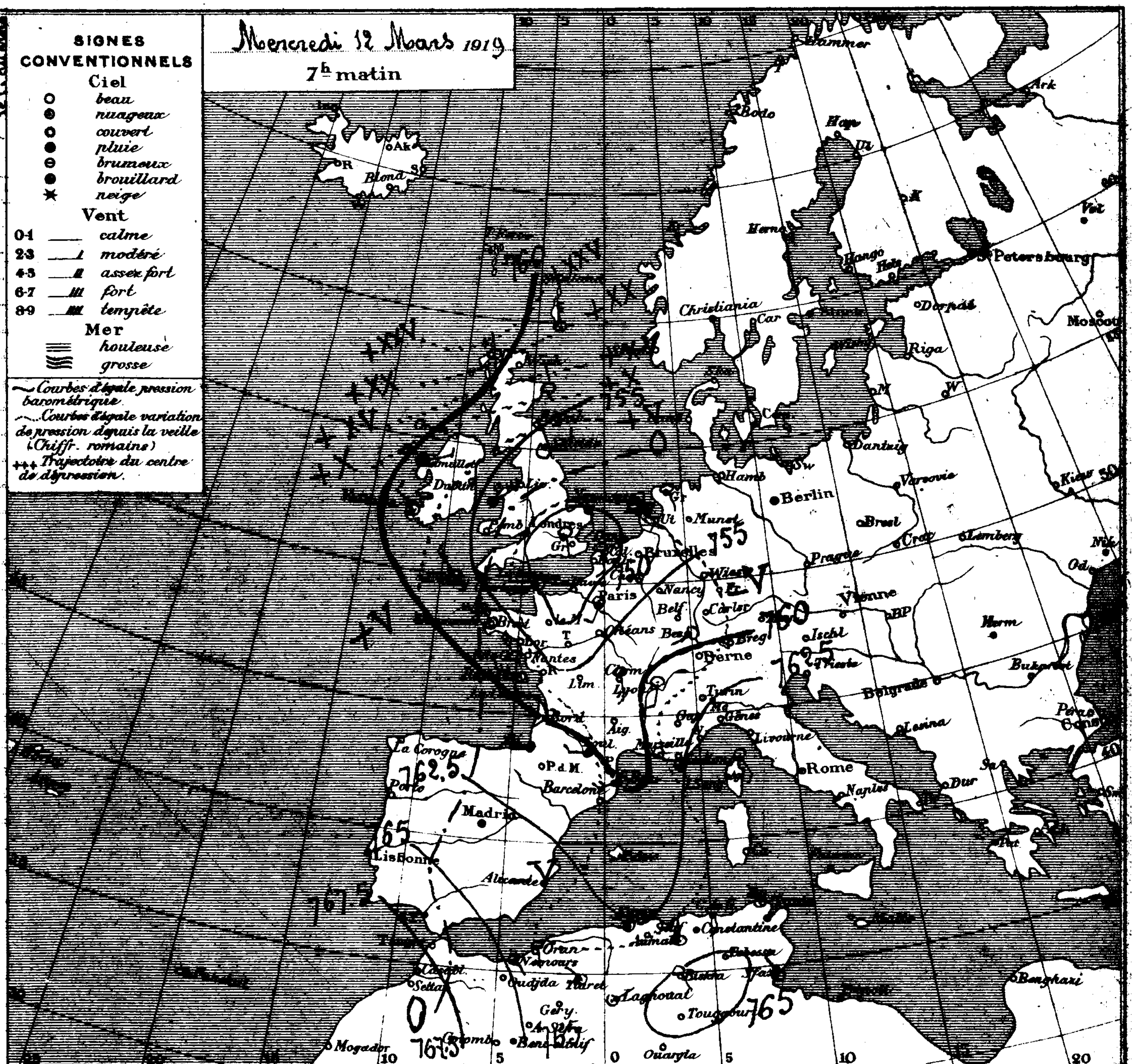
Ciel: ○ *beau*, *nuageux*, *couvert*, ● *pluie*, *brumeux*, *brouillard*, ✱ *neige*

Vent: 0-1 *calme*; 2-3 *modéré*; 4-5 *assez fort*; 6-7 *fort*; 8-9 *tempête*

Mer: *houleuse*, *grosse*

Courbes d'égale pression barométrique. Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romaine). +++ Trajectoire du centre de dépression.

Mercredi 12 Mars 1919
7h matin

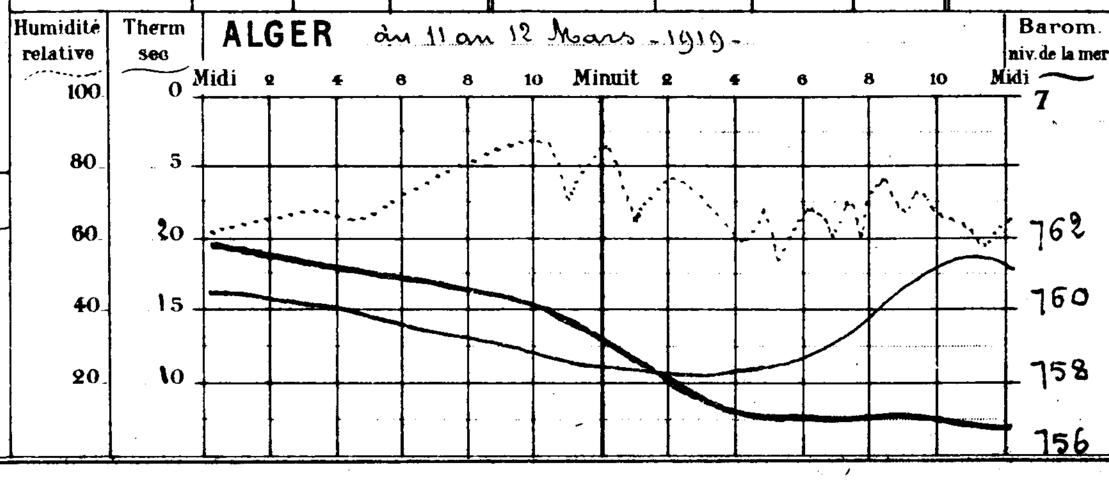


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	»	.	»
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	»	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.
Cherbourg	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	»	»	»
I. de Groix	»	»	.
I. d'Aix	.	.	.
Biarritz	»	.	.
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelonne	.	.	.
Toulon	.	.	.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du 11 au 12 Mars 1919.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	16	7
Paris	16	10
Yarmouth	[illegible]	6
Stockholm	»	»

Année N° 18565

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN – Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	diff. en 24h	Température de l'air – Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures – Températures extrêmes – max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 28 Février 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	69.1	+3.8	6.9	-1.1	ESE 1	nuag'		19	5			"	32.7
Nemours	64.8	+0.4	9.0	-1.0	SE 2	nuag'	agitée	20	8			389	10.0
Oran	67.5	+3.9	10.0	-1.0	S 3	beau	belle	20	9			402	0.0
Mostaganem	67.1	+1.1	13.0	+2.0	N 4	Ennuag'	Houleuse	19	12			465	0.0
Sidi-Bel-Abbès	67.9	+3.8	6.1	+1.6	W 3	d°		18	6	1.5	pluie la nuit	"	7.2
Relizane	66.8	+4.0	13.0	0.0	SW 2	clair		20	8			335	2.5
Saïda	67.8	+4.2	5.4	-3.6	W 2	nuag'		21	1			351	4.6
Tiaret	66.8	+2.7	4.2	-3.5	NW 1	d°		16	1	2.5	18h pluie	357	10.9
Berguent												"	0.0
Mascara	69.2	+4.7	6.2	-3.8	NW 2	nuag'		17	5			612	26.0
Ténès	66.2	+3.2	12.8	+1.4	NW 5	d°	Houleuse	20	12	6.0	18h pluie	543	16.0
Bouzaréa	64.3	+3.1	10.0	-3.1	W 3	beau		16	9	0.0	18h petite pluie	859	6.4
Alger	64.5	+2.5	12.0	-1.5	NW 4	d°	Agitée	19	12	0.1	19h d°	860	5.7
Mon Carrée	64.4	+2.6	12.5	+6.2	NW 3	nuag'		20	12	0.0	18h d°	728	4.6
Orléansville	66.2	+2.9	9.0	+1.8	WSW 2	Ennuag'		20	6	gttes	20h	420	2.6
Blida	"	"	9.0	-2.0	calme	d°		20	9	gttes	18h	"	14.4
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"			"	"			"	
Médéa													
Fort-National	63.3	+1.7	4.2	-4.5	SW 5	nuag'		15	3	4.9	pluie la nuit	468	17.1
Aumale	67.0	+2.3	4.8	-1.3	NW 4	Ennuag'		16	2	3.5	pluie	493	7.8
Vialar	67.4	+1.3	3.8	+1.0	NW 6	d°		15	1	1.5	pluie la nuit	413	4.5
Bougie	62.5	+0.1	12.0	+0.2	W 5	d°	agitée	20	11	8.8	d°	947	19.7
Philippeville	"	"	"	"	"	"						"	"
Cap de Garde	60.6	-3.8	9.2	+0.4	W 3	nuag'	Agitée	17	7			551	10.0
Constantine	62.7	"	5.9	+3.9	NW 1	couvert		12	2	gttes	hier soir	470	12.0
Guelma	62.1	-2.6	10.2	+3.9	W 5	nuag'		21	7	4.5	pluie la nuit	498	8.8
Sétif	62.5	-1.1	2.0	-2.4	SW 3	couvert		16	2			308	0.0
Batna	62.4	-2.7	4.3	+2.4	W 2	Ennuag'		14	4			173	4.4
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"	"		114	"
Bizerte	59.9	-4.9	10.2	+2.0	WSW 3	Ennuag'	Agitée	18	8	1.4	3h pluie	342	1.4
Tunis	60.7	-4.2	9.8	+3.2	NW 1	Ennuag'		19	5			199	0.0
Sfax	60.2	-4.3	10.0	+1.0	S 3	couvert	belle	20	8			160	0.0
Tozeur	58.5	-5.2	9.0	+0.6	NW 2	nuag'		22	8			"	0.0
Colomb Béchar	62.8	-2.6	10.5	+4.7	W 1	clair		25	5			51	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	9.0	+4.0	NW 1	couvert		22	3			69	1.0
Méchéria	"	"	4.2	-7.5	N 4	nuag'		18	3			388	19.8
Géryville	67.0	+0.4	2.0	0.0	W 5	brouill'		17	1			237	13.6
Laghouat	65.5	+1.8	7.6	+2.0	NW 2	nuag'		21	1			68	0.0
Djelfa	65.0	"	4.0	+5.5	W 6	d°		16	2			205	0.0
Bousaâda	"	"	2.2	0.0	SW 5	d°		21	7			"	0.8
Biskra	63.2	-1.6	11.4	+0.2	N 2	d°		22	11			141	0.0
Touggourt	63.1	-1.8	15.6	+3.4	NW 5	d°		23	11				0.0
Gardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"				0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			66	0.0
													0.0
Ouargla	"	"	12.1	+3.8	E 5	clair		23	10			24	0.0
Marseille	59.8	-2.0	8.0	-4.0	N 2	couvert	"	17	7				

SIGNES CONVENTIONNELS

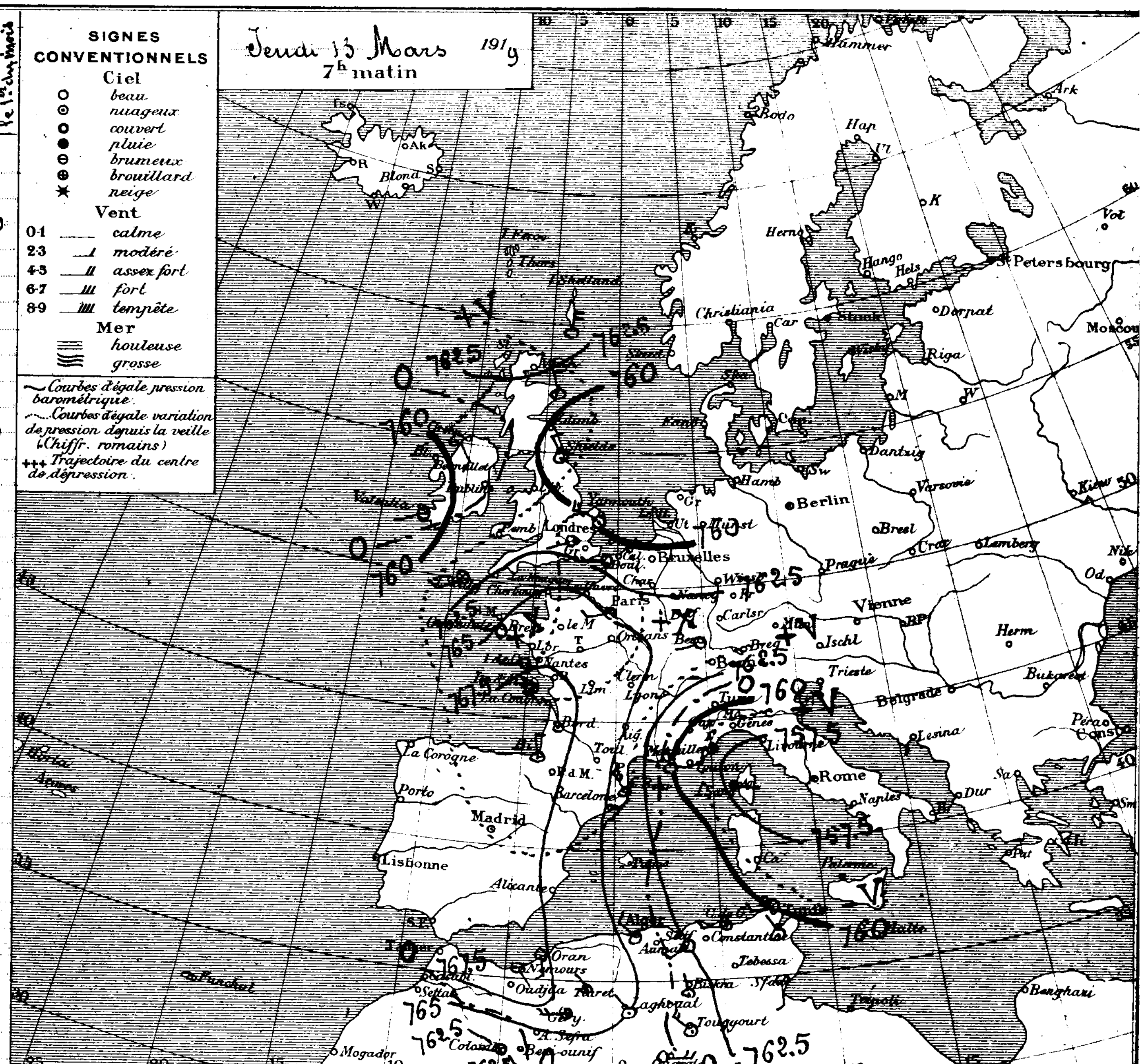
Ciel: ○ beau; ⊙ nuageux; couvert; ● pluie; ⊖ brumeux; ⊕ brouillard; ✶ neige

Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique.
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression.

Jeudi 13 Mars 1919
7h matin

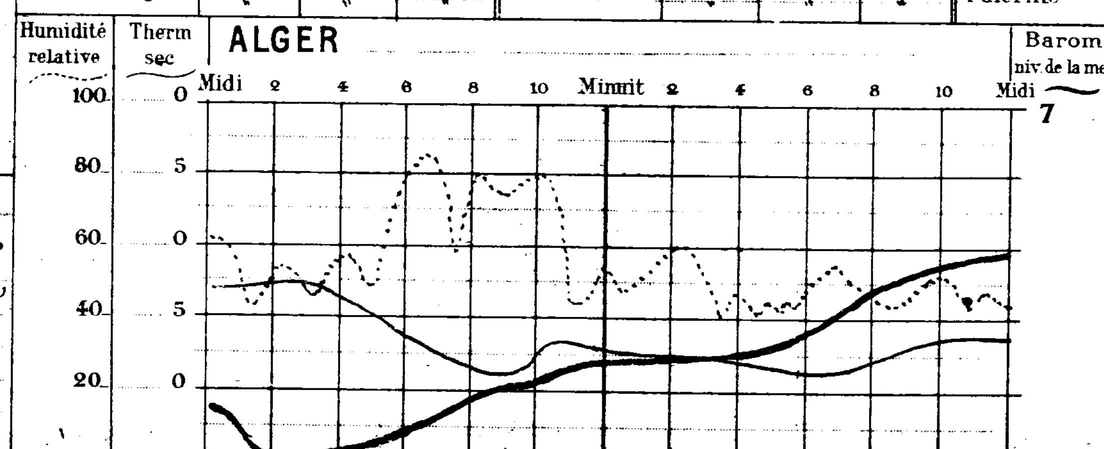


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"
Scilly	"	"	"
Yarmouth	"	"	"
Dunkerque	"	"	"
Boulogne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"
Cherbourg	"	"	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	"	"	"
I. de Groix	"	"	"
I. d'Aix	"	"	"
Biarritz	"	"	"
La Corogne	"	"	"
Lisbonne	"	"	"
Funchal	"	"	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	"	"	"
Alicante	"	"	"
Barcelonne	"	"	"
Toulon	"	"	"
Livourne	"	"	"
Naples	"	"	"
Palerme	"	"	"

ALGER



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	16	7
Paris	11	4
Yarmouth	11	1
Stockholm	"	"

Situation générale: Le minimum qui se trouvait hier sur la Manche s'éloigne vers l'Est; une dépression secondaire s'est formée sur la mer Tyrrhénienne. Des pressions élevées recouvrent la Péninsule Ibérique et l'Ouest Algérien. Sur nos régions, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité de l'Ouest; le ciel est nuageux ou couvert. De petites pluies sont signalées par places.

Probabilités: Beau temps dans l'Ouest; quelques petites pluies dans l'Est.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent de Nord Ouest modéré ou assez fort.
Région d'Oran / d° d'Alger: Vent variable modéré.
d° Bizerte: Vent de Nord Ouest modéré ou assez fort.

Année N° 18566

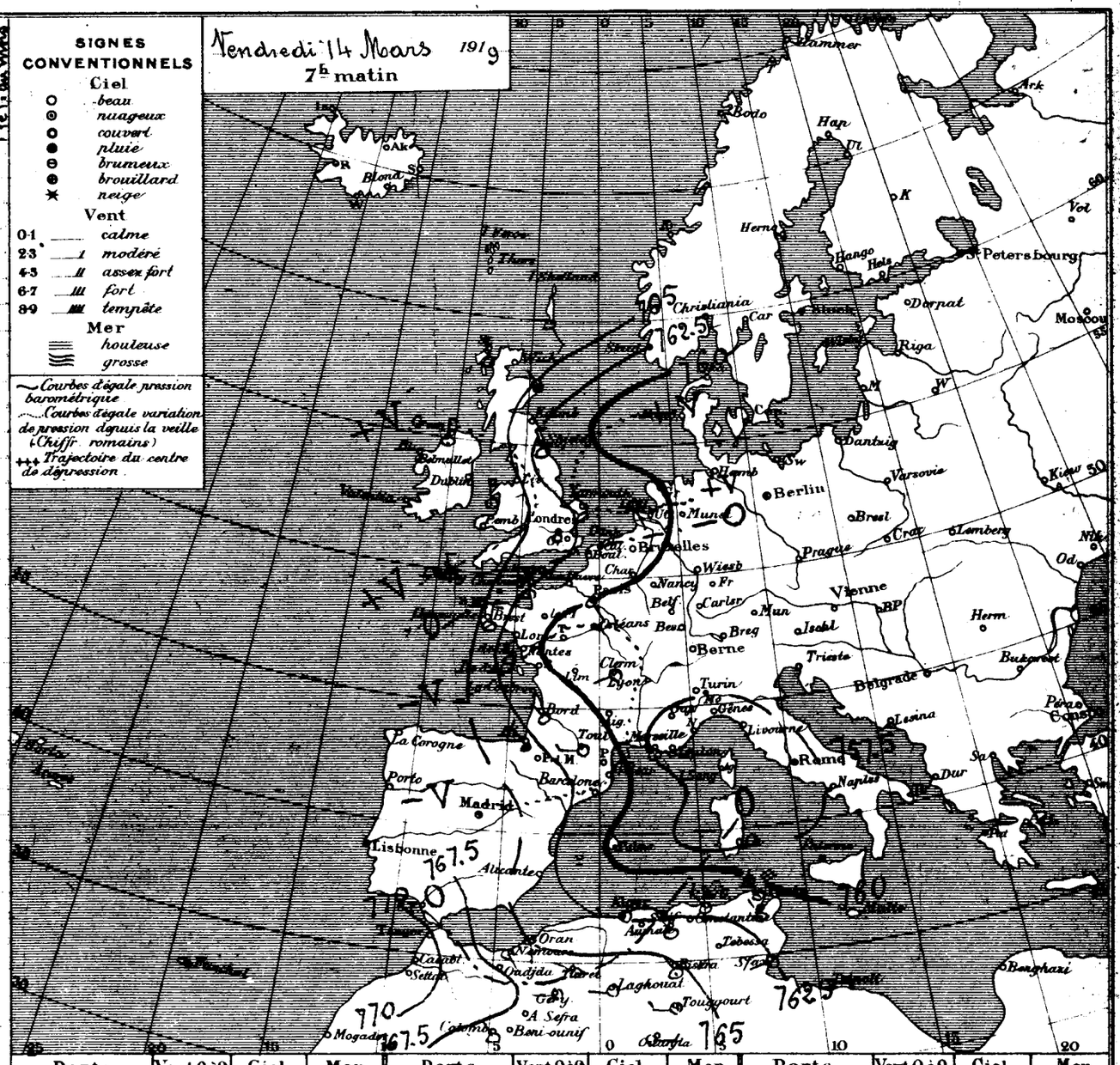
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 jusqu'au 28 Février 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	67.2	+1.9	8.0	+1.1	W 4	couv.		14	4			"	32.7
Nemours	"	"	11.0	+2.0	SSE 2	couv.	agitée	"	"			389	10.0
Oran	65.0	+2.5	12.0	+2.0	S 1	clair	belle	16	9			402	0.0
Mostaganem	64.3	+2.3	11.2	+1.8	SW 3	clair	houleuse	18	10			465	5.5
Sidi-Bel-Abbès	65.6	+2.3	5.6	-0.5	WSW 3	clair		15	3			"	7.2
Relizane	65.4	+1.4	7.0	-6.0	SSW 4	beau		20	6			335	2.5
Saïda	68.3	+0.5	3.8	-1.6	S 2	clair		12	-1			351	4.6
Tiaret	66.1	-0.7	4.0	-0.2	WNW 1	couv.		10	1			357	10.9
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Mascara	66.3	+2.9	6.0	-0.2	NW 1	beau		16	4			612	26.0
Ténès	64.4	+1.0	10.4	-2.4	SW 3	couvert	houleuse	17	9			543	16.0
Bouzaréa	62.0	-2.3	10.0	0.0	WSW 4	clair		12	7	0.4	6h pluie	859	6.8
Alger	62.3	+2.2	12.3	+0.3	W 4	clair	agitée	15	9	0.0	6h30 pluie	860	5.7
Mon Carrée	62.1	+2.3	10.3	+2.2	W 3	clair		16	10	[illegible]	6 à 7h	728	4.6
Orléansville	65.1	+1.1	7.1	-1.9	W 1	clair		17	4			420	2.6
Blida	-	-	11.0	+2.0	S 2	clair		15	8			"	14.4
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	62.1	+1.2	3.3	-0.9	SW 6	couvert		7	2	3.2	pluie la nuit	968	20.3
Aumale	65.9	+1.1	5.4	-0.6	W 1	clair		8	1			493	7.8
Vialar	66.2	+1.2	2.5	-1.3	E 6	clair		9	0			413	4.5
Bougie	62.4	-0.1	11.3	-0.2	SW 1	couvert	houleuse	14	10	6.0	pluie brève	947	25.7
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	62.3	+1.7	9.6	+0.4	NW 4	beau	grosse	11	6			551	10.0
Constantine	64.0	+1.3	4.9	-1.0	NW 5	couv.		9	3	2.0	pluie brève	470	14.0
Guelma	65.1	+1.0	7.8	-2.4	W 3	couv.		13	6	3.2	pluie brève	498	12.0
Sétif	64.3	+1.8	0.4	-2.4	NW 2	couvert		8	-2	0.6	pluie et neige fondue	308	0.6
Batna	65.2	+2.8	1.1	-5.4	W 1	couv.		10	-1	0.2	pluie brève	173	4.4
Tebessa	-	-	-	-	-	-		-	-			114	"
Bizerte	60.1	+0.2	11.2	+1.0	NW 7	couv.	houleuse	14	10	0.2	pluie la nuit	342	1.6
Tunis	60.4	+0.3	7.8	-2.0	NW 1	couv.		19	5	[illegible]	19h	199	0.0
Sfax	62.7	+2.5	7.0	-3.0	SW 1	couvert	belle	19	6			160	0.0
Toraux	62.8	+4.3	5.2	-3.8	N 1	beau		21	4			"	0.0
Colom Béchar	66.0	+3.2	6.7	-3.8	NW 2	clair		24	4			51	0.0
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			"	"
Aïn Sefra	-	-	5.0	-4.0	NW 1	clair		15	1			69	1.0
Méchéria	-	-	8.8	-4.6	W 5	beau		12	2			388	19.8
Géryville	67.5	+0.3	1.6	-0.4	W 1	clair		10	-4	0.0	10h pluie	237	13.6
Laghouat	64.3	+1.2	6.0	-1.6	W 1	couvert		14	3			68	0.0
Djelfa	65.0	0.0	4.0	0.0	NW 5	couv.		8	0			205	0.0
Bousaâda	-	-	6.5	-1.7	NW 2	couvert		14	6			"	0.8
Biskra	65.2	+2.0	8.8	-2.6	NW 2	couv.		18	8			141	0.0
Touggourt	65.2	+2.1	7.4	-6.2	W 3	couv.		19	5			22	0.0
Gardaïa	66.6	-	9.5	-	W 2	couv.		18	5			66	0.0
El-Oued	64.8	+1.6	9.4	-3.6	N 1	couvert		24	5			-	0.0
Ouargla	-	-	6.3	-5.8	E 4	clair		20	5			24	0.0
Marseille	66.4	+3.4	5.0	-3.0	NNW 2	couv.		14	2				

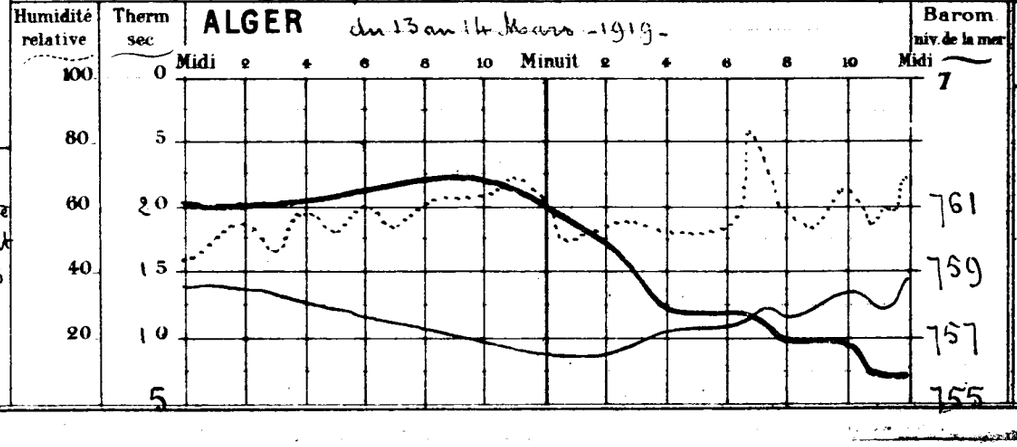
Situation générale Des pressions élevées recouvrent toujours le Sud Ouest de l'Europe, l'Ouest Algérien et le Maroc (Rabat 772mm). Un centre dépressionnaire persiste sur la mer Cyrénaïque. Sur l'Algérie, les vents, modérés ou assez forts, soufflent des régions Ouest; le ciel est généralement couvert. De petites pluies sont signalées par places dans le Centre et l'Est.

Probabilités Averses.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent de Nord ouest modéré ou assez fort.
Région d'Oran, d'Alger, d'Bizerte: Vent d'entre Ouest et Nord assez fort ou fort: Grains.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	"	"
Paris	11	4
Yarmouth	7	-1
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1918 au 28 Février 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	68.3	+1.1	10.9	+2.9	SW 1	couvert		18	7			"	32.7
Nemours	64.5	-0.1	15.0	+4.0	NW 4	Beau	Houleuse	18	"			389	10.0
Oran	67.5	+2.5	12.0	0.0	S 1	d	Belle	17	11			402	0.0
Mostaganem	66.1	+1.3	13.4	+2.2	N 7	clair	Houleuse	16	13			465	5.5
Sidi-Bel-Abbès	66.9	+1.5	9.3	+3.7	NW 2	couvert		15	8	1.7	pluie la nuit	"	8.9
Relizane	65.6	+0.2	10.0	+3.0	N 2	clair		16	8			335	2.5
Saïda	66.9	-1.4	7.2	+3.4	S 2	d		13	2			351	4.6
Tiaret	65.6	-0.5	2.7	-1.3	NW 1	Beau		9	1	7.0	pluie la nuit	357	17.9
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Mascara	67.4	+1.1	8.0	+2.0	E 1	Beau		15	5			612	26.0
Ténès	65.9	+1.5	11.2	+0.8	NW 2	mag.	Houleuse	17	8	0.6	16h pluie	543	16.6
Bouzaréa	64.3	+2.3	9.4	-0.6	NW 3	Beau		13	7	2.9	orage grêle pluie hier	859	9.7
Alger	64.5	+2.2	12.3	0.0	NW 3	d	Agitée	16	10	0.3	14h tonnerre grêle pluie	860	6.0
Mon Carrée	64.2	+2.1	12.4	+2.1	NW 3	mag.		16	12	2.6	grêle pluie hier et la nuit	728	7.2
Orléansville	65.5	+0.4	5.0	-2.1	W 1	Beau		16	4	1.5	15h et dans la soirée pluie	420	4.1
Blida	"	"	8.0	-3.0	calme	couvert		13	8		18h tonnerre grêle	"	14.4
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	63.4	+1.3	3.8	+0.5	SW 4	couvert		5	3	13.6	pluie hier et la nuit	968	35.9
Aumale	65.7	-0.2	4.4	-1.0	NW 4	Cmag.		8	2	5.5	13h grêle, 22h orage pluie	493	13.3
Vialar	66.1	-0.1	3.4	+0.9	NW 5	Beau		10	1	4.5	pluie hier et la nuit	413	9.0
Bougie	62.7	+0.3	10.5	-1.3	NW 1	couvert	Houleuse	12	9	22.4	d°	947	48.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	59.2	-3.1	10.4	+0.8	N 6	Beau	Grosse	11	6	3.0	pluie la nuit	551	15.0
Constantine	63.1	-0.9	4.8	-0.1	SE 4	pluie		8	1	24.0	pluie hier	470	38.0
Guelma	61.1	-2.0	8.2	+0.4	W 3	couvert		11	5	22.7	orage pluie hier et la nuit	498	34.7
Sétif	61.9	-2.4	1.0	+1.4	NNW 4	pluie		8	0	4.6	pluie et neige fondue	303	5.2
Batna	62.0	-3.2	3.0	+4.1	SW 2	couvert		8	-1	1.3	17h pluie	173	6.2
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			114	"
Bizerte	56.9	-3.2	10.6	-0.6	NW 3	Cmag.	Agitée	12	8	10.1	pluie la nuit	348	11.7
Tunis	58.5	-1.9	7.3	0.0	NW 1	d		19	5			199	0.0
Sfax	57.5	-5.2	10.0	+3.0	N 4	mag.	Belle	19	6			160	0.0
Tozeur	58.8	-4.0	8.0	+2.8	N 4	Cmag.		17	8			"	0.0
Colom Béchar	65.4	-0.6	10.2	+3.5	NE 4	Beau		25	2			51	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	8.0	+3.0	NW 2	couvert		19	3	plus	hier soir	69	1.0
Méchéria	"	"	4.9	-3.9	N 4	d		16	2	3.9	pluie la nuit	388	27.7
Géryville	67.2	-0.1	3.2	+1.6	NW 2	mag.		13	0	2.5	d°	237	16.1
Laghouat	63.8	-0.5	7.2	+1.2	NW 1	Cmag.		17	2		21h tempête	68	0.0
Djelfa	63.7	-1.3	2.0	-2.0	NW 6	mag.		11	1	4.0	16 à 21h pluie	205	4.0
Bousaâda	"	"	5.5	-1.0	SW 3	d		15	4	1.9	15 à 16h et la nuit pluie	"	2.7
Biskra	61.5	-3.7	10.0	+1.2	NW 4	Beau		17	9	0.4	17h30 pluie	141	0.4
Touggourt	62.4	-2.8	10.0	+2.6	NW 4	clair		20	6		20 à 22h tempête de sable	22	0.0
Gardaïa	61.7	-1.9	11.0	+1.5	W 3	d		20	7			66	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	7.3	+1.5	E 5	clair		19	7		pluie la nuit	24	1.0
Marseille	58.8	+2.4	7.0	+2.0	W 4	clair		14	2				

Situation générale — Des pressions élevées recouvrent l'Ouest de l'Europe, le Maroc et l'Ouest Algérien. Une aire dépressionnaire persiste sur la mer Tyrrhénienne et l'Italie. Sur l'Algérie, les vents, modérés ou assez forts, soufflent des régions Ouest, la mer est houleuse. Le ciel est beau dans l'Ouest, couvert dans l'Est. Des pluies orageuses, accompagnées de grêle par endroits, sont signalées sur l'ensemble du réseau.

Probabilités — Amélioration dans l'Ouest. Averses dans l'Est.

Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée : Vent de Nord Ouest modéré ou assez fort.
Région d'Oran : Vent d'entre Ouest et Nord modéré.
d° d'Alger : Vent d'entre Ouest et Nord modéré ou assez fort.
d° d'Bône : Vent d'entre Ouest et Nord modéré ou assez fort.

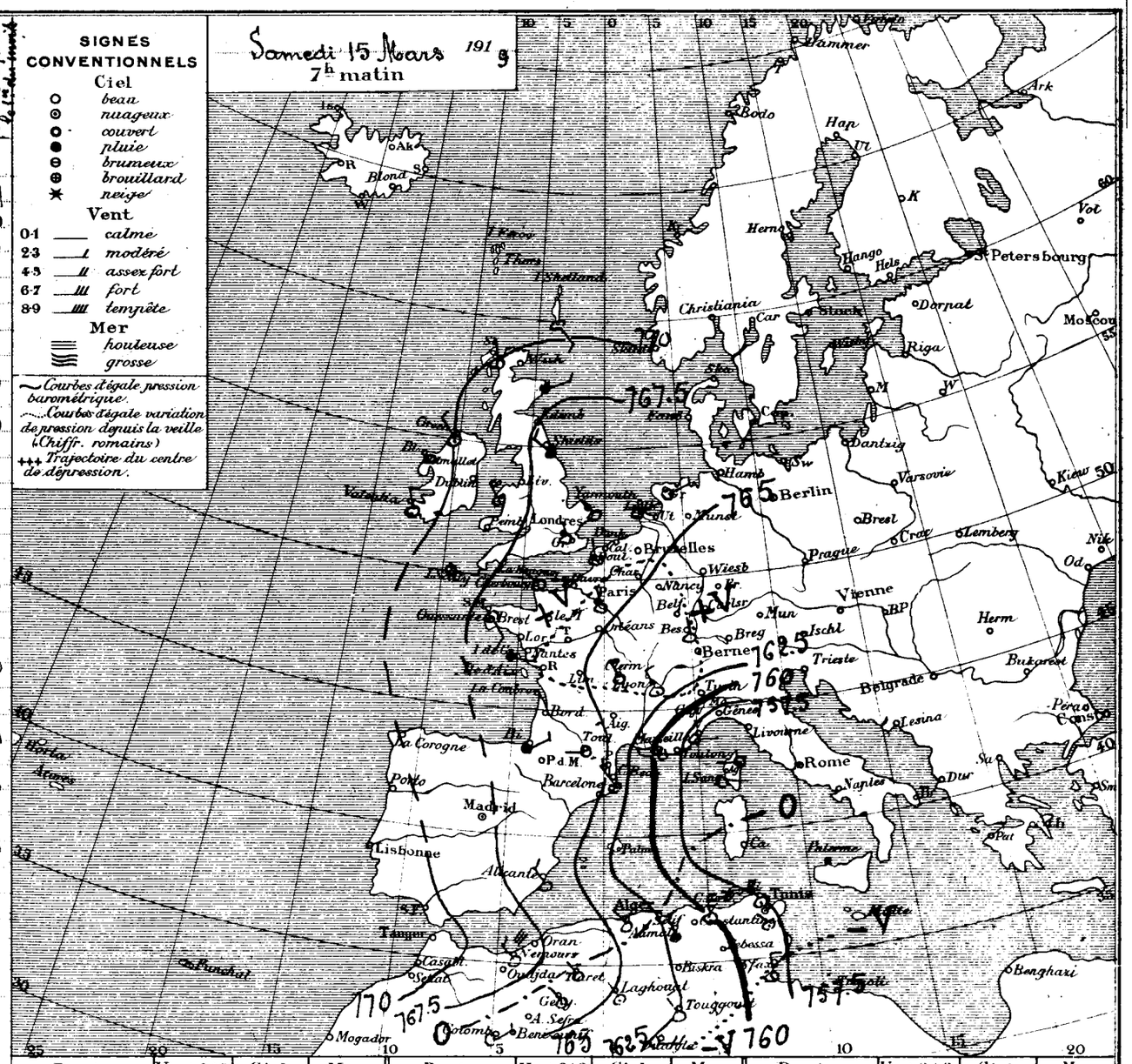
SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

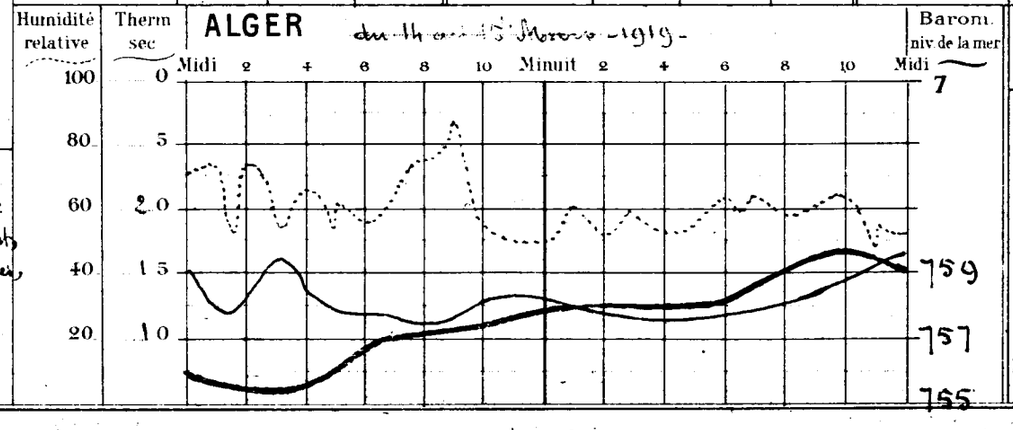
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse, grosse

Courbes d'égale pression barométrique.
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	-	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	17	7
Paris	12	4
Yarmouth	6	-1
Stockholm	"	"

Année N° 15368

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 inclusivement	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	68.5	+0.2	8.3	+2.6	SW 1	couvert		18	6			"	32.7
Nemours	"	"	12.1	+2.9	S 2	nuag'	agitée	17	9	7.5	pluie la nuit	389	17.5
Oran	66.3	+1.2	14.0	+2.0	S 3	d	d	19	11	33.0	d:	402	33,0
Mostaganem	65.6	+0.5	12.7	-0.7	N 6	beau	houleuse	20	11	0.8	20 à 21h pluie	465	6.3
Sidi-Bel-Abbès	67.3	+0.4	5.0	-4.3	NW 3	couv nuag'		17	4	2.2	pluie la nuit	"	11.1
Relizane	65.4	-0.8	10.0	0.0	calme	clair		19	7	1.6	d:	335	4.1
Saïda	65.5	+1.4	5.8	-2.0	W 2	nuag'		15	1	3.8	pluie	351	8.4
Tiaret	65.2	-0.4	3.7	+1.0	NNW 1	couvert		10	1	13.0	pluie la nuit	337	30.9
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Mascara	67.3	+0.1	7.2	-0.8	NW 5	couv nuag'		15	4	9,2	22 à 3h pluie	612	35,2
Ténès	65.2	-0.7	12.0	+0.8	NW 3	nuag'	houleuse	19	9	10.3	orage pluie la nuit	543	26.9
Bouzaréa	63.4	-0.9	7.1	-2.3	SE 1	couv nuag'		15	6	2.1	23 à 6h pluie, tonnerre à l'est	859	11.8
Alger	63.6	-0.9	9.5	-2.8	NNW 4	couvert	houleuse	16	8	3.1	23 à 7h grêle pluie	860	9.1
Mon Carrée	63.4	-0.8	9.5	-2.9	N 5	couv nuag'		17	9	8.7	pluie la nuit	728	15.9
Orléansville	64.9	-0.6	9.2	+4.8	NW 2	beau		18	4	6.5	d:	420	10.6
Blida	"	"	8.0	0.0	calme	couvert		15	8	2.8	d:	"	17.2
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	62.9	-0.5	2.2	-1.6	SW 2	couvert		9	1	11.3	pluie hier et la nuit	368	45,2
Aumale	65.2	-0.5	3.2	-1.8	NW 1	d		10	2			493	13,3
Vialar	65.7	-0.4	4.6	+1.8	NW 7	couv nuag'		11	2	7.0	pluie la nuit	413	16,0
Bougie	61.7	-1.0	9.5	-1.0	NW 1	pluie	houleuse	14	9	7.0	pluie hier et la nuit	947	55,1
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	60.4	+1.2	9.0	-1.4	W 4	nuag'	grosse	13	8	3.0	pluie la nuit	551	16,0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			470	38,0
Guelma	61.7	+0.6	9.8	+1.6	NNW 3	couv nuag'		13	5	8.0	pluie hier et la nuit	498	42,7
Sétif	"	"	0.8	-0.2	NW 2	couvert		9	-1	4.9	pluie et neige longue hier	308	10,1
Batna	62.0	0.0	1.8	-1.2	NW 1	couv nuag'		7	-1			173	6.2
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			114	"
Bizerte	58.8	+1.3	11.0	+0.4	NW 7	couv nuag'		14	9			348	11,7
Tunis	59.1	+0.6	6.2	-1.6	W 1	d		19	5			199	0.0
Sfax	"	"	"	"	"	"		"	"			160	0.0
Gafsa	58.1	-0.7	7.5	-0.5	N 2	couv nuag'		21	5			"	0.0
Colom Béchar	62.7	-2.7	9.5	-0.7	N 1	clair		24	4			51	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	7.0	-1.0	NW 1	couvert		11	3			69	1.0
Méchéria	"	"	3.9	-1.0	NNE 5	couv nuag'		13	1	8.7	8 à 11h pluie	388	36.4
Géryville	66.0	-1.2	1.9	-1.3	NNW 5	couvert		11	0	1.3	pluie la nuit	237	17.4
Laghouat	62.6	-1.2	7.0	+0.2	NW 3	nuag'		14	2	1.2	d:	68	1.2
Djelfa	64.6	+0.9	0.8	-1.2	NW 4	neige		9	1	0,5	neige longue	205	4.5
Bousaâda	"	"	6.5	+1.0	W 5	couvert		14	4	1,5	pluie la nuit	"	4.2
Biskra	61.6	+0.1	10.0	0.0	NNW 4	clair		19	9			141	0.4
Touggourt	61.5	-0.9	10.0	0.0	NW 4	couvert		19	5		2 à 16h vent de sable	22	0.0
Gardaïa	64.1	-0.6	11.0	0.0	NW 4	clair		18	8			63	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"		pluie du 14 (1mm/m0)	"	1.0
Ouargla	"	"	9.5	+1.7	E 5	clair		19	5			24	0.0
Marseille	59.6	-1.2	6.0	-1.0	NW 1	couvert		15	4				

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

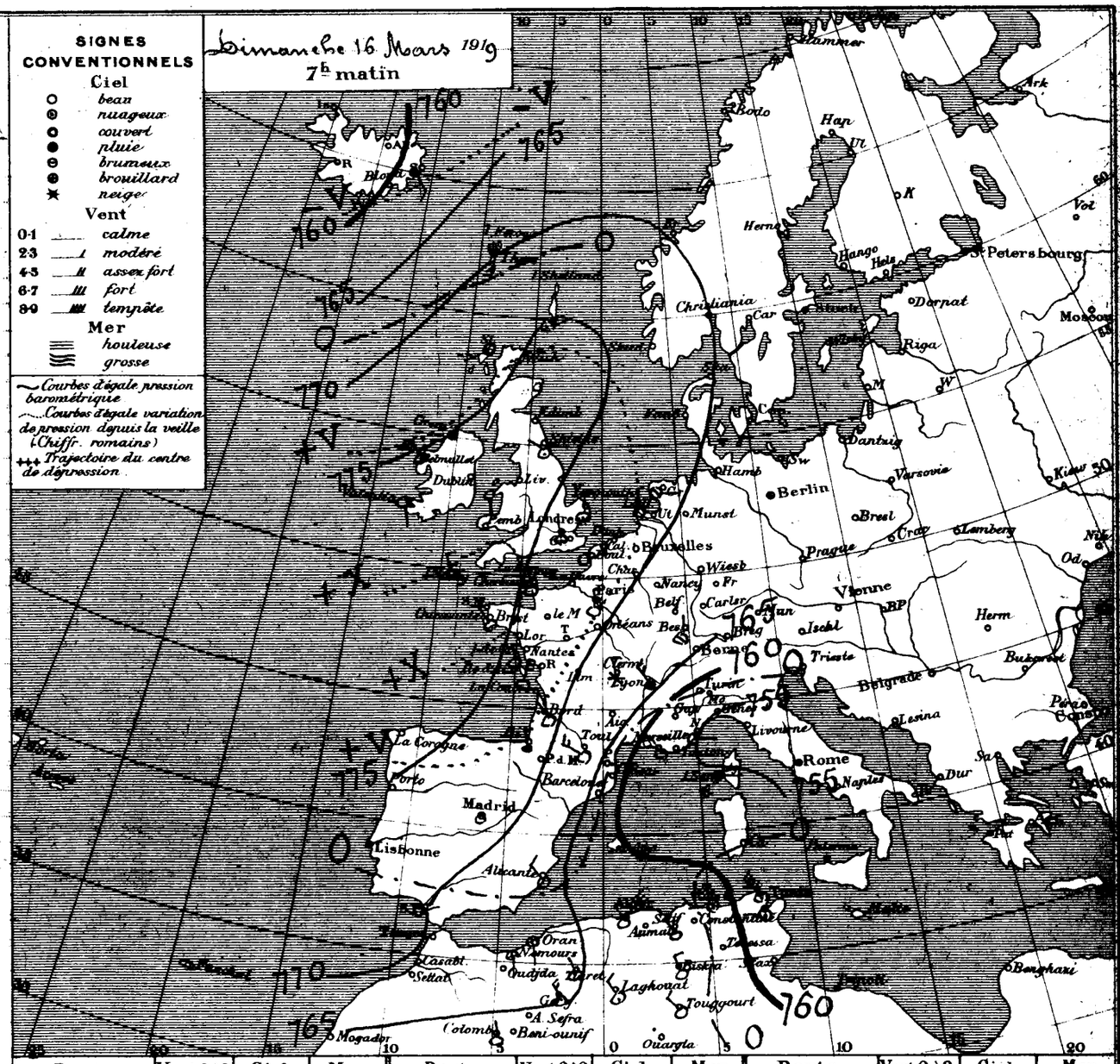
Vent: 0-1 calme; 2-3 I modéré; 4-5 II assez fort; 6-7 III fort; 8-9 IV tempête

Mer: houleuse; grosse

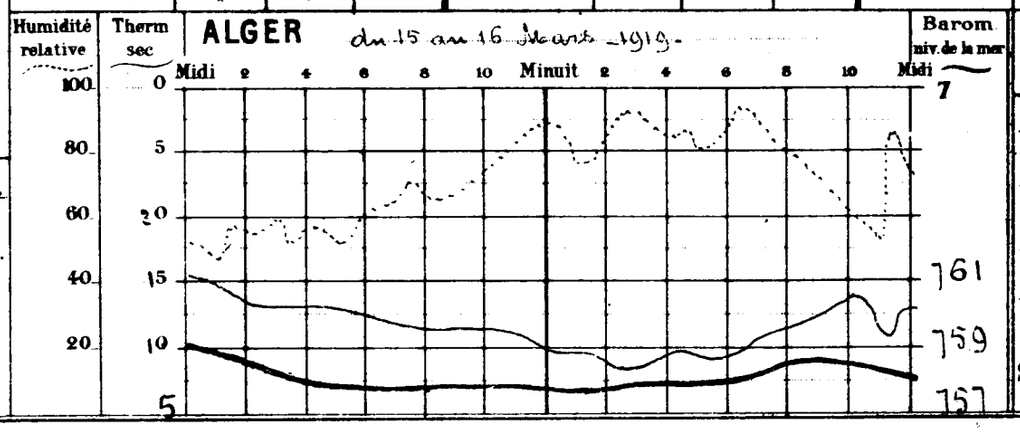
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	15	7
Paris	[illegible]	5
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale Des pressions très élevées recouvrent toute l'Europe occidentale. Une aire dépressionnaire persiste sur la mer Egée, Sicilienne et l'Italie. Sur l'Algérie, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité des régions Ouest. La mer est houleuse, le ciel est nuageux ou couvert. Les pluies sont générales.

Probabilités Pluies.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent de Nord ouest assez fort ou fort.
Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte: Vent d'entre Ouest et Nord modéré ou assez fort.

Année N° 18559

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Pression, diff. en 24 h	Température de l'air, Observation	Température, diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er sept. 1918	Pluie depuis le 1er sept. 1917
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	"	"	"	"	"	"	"	"	"				32.7
Nemours	"	"	"	"	"	"	"	"	"			389	17.5
Oran	67.9	+1.6	11.0	-3.0	N 2	couvert	agitée	15	11			402	33.0
Mostaganem	67.2	+1.6	8.7	-4.0	ENE 2	8 mag.	houleuse	17	8			465	6.3
Sidi-Bel-Abbès	68.7	+1.4	0.4	-4.6	SW 2	clair		14	0	1.6	pluie la nuit	"	12.7
Relizane	67.0	+1.6	9.5	-0.5	S 2	mag.		16	3			335	4.1
Saïda	65.8	+0.3	2.0	-3.2	W 2	c		11	1			351	8.4
Tiaret	66.6	+1.4	0.7	-3.0	N 1	couvert		6	-1	1.0	pluie et neige fondue	357	31.9
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Mascara	68.7	+1.4	3.8	-3.4	NW 5	mag.		18	2		1re sismique à 19h	612	35.2
Ténès	66.9	+1.7	16.0	+4.0	N 5	c	6 houleuse	20	9	0.5	pluie la nuit	543	27.4
Bouzaréa	65.0	+1.6	6.6	-0.5	NW 3	couvert		12	5	2.0	pluie hier par intervalles	859	13.8
Alger	65.2	+1.6	9.2	-0.3	N 5	pluie	grosse	14	6	3.1	10 à 19h grêle pluie intermittente	860	12.2
Mon Carrée	65.0	+1.6	9.4	-0.1	N 4	couvert		14	9	2.8	11 et 15h grêle pluie	728	18.7
Orléansville	66.6	+1.7	4.1	-5.1	E 1	beau		14	3	3.2	15h orage grêle pluie	420	13.8
Blida	"	"	7.0	-1.0	calme	couvert		12	5	6.4	pluie hier et la nuit	"	23.6
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	64.5	+1.4	1.3	-0.9	NW 4	couvert		5	-1	14.4	pluie et neige hier et la nuit	968	59.6
Aumale	65.3	+0.1	1.8	-1.4	N 4	c		8	-1	13.0	pluie	493	26.3
Vialar	67.4	+1.7	2.0	-2.6	W 4	8 mag.		8	-1	5.2	pluie hier	413	21.2
Bougie	62.8	+1.1	9.5	0.0	NW 9	pluie	tempête	11	5	57.8	pluie hier et la nuit	947	112.9
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	58.5	-1.9	8.0	-1.0	calme	mag.	grosse	12	4	2.0	pluie la nuit	551	18.0
Constantine	60.4	-1.8	1.9	-2.0	NE 1	pluie		8	-1		pluie et neige des 15 et 16 (8 m/m 0)	470	48.0
Guelma	58.3	-3.4	7.0	-2.8	WNW 3	8 mag.		11	4	5.5	pluie hier et la nuit	498	48.2
Sétif	"	"	"	"	"	"		"	"			308	10.1
Batna	59.0	-3.0	0.2	-1.6	WSW 1	neige		10	-1	0.4	pluie hier soir	173	6.6
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			114	"
Bizerte	57.8	-0.4	7.0	-4.0	W 2	beau	6 houleuse	13	6			342	11.7
Tunis	57.0	-2.1	6.4	+0.2	calme	8 mag.		15	6	2.1	pluie	199	2.1
Sfax	56.8	"	7.0	"	N 4	couvert	belle	20	6	25.0	pluie la nuit	160	25.0
Tozeur	56.8	-1.3	6.0	-1.5	N 1	beau		19	6			"	0.0
Colom Béchar	64.1	+1.4	6.5	-3.0	NE 1	clair		21	5			51	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain-Sefra	"	"	7.0	0.0	NW 1	clair		11	2			69	1.0
Méchéria	"	"	5.8	+1.9	N 2	beau		12	0			388	36.4
Géryville	67.7	+1.7	-2.1	-4.0	W 2	brouill.		8	-3	"	pluie hier; neige la nuit	237	17.4
Laghouat	62.6	0.0	5.2	-1.8	NW 6	couvert		15	2	gtte	16h	68	1.2
Djelfa	65.4	+0.8	-1.0	-1.8	SSW 7	mag.		7	-2	0.7	pluie et neige fondue	205	5.2
Bousaâda	"	"	4.0	-1.6	W 5	couvert		12	3	0.7	11 et 17h pluie	"	4.9
Biskra	59.6	-2.0	9.2	-0.8	NW 5	pluie		18	7	gtte	hier et ce matin	141	0.4
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			22	0.0
Gardaïa	64.1	0.0	6.0	-5.0	N 4	clair		17	4			66	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	1.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			24	1.0
Marseille	62.6	+5.0	5.0	-1.0	N 2	couvert	"	15	3				

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

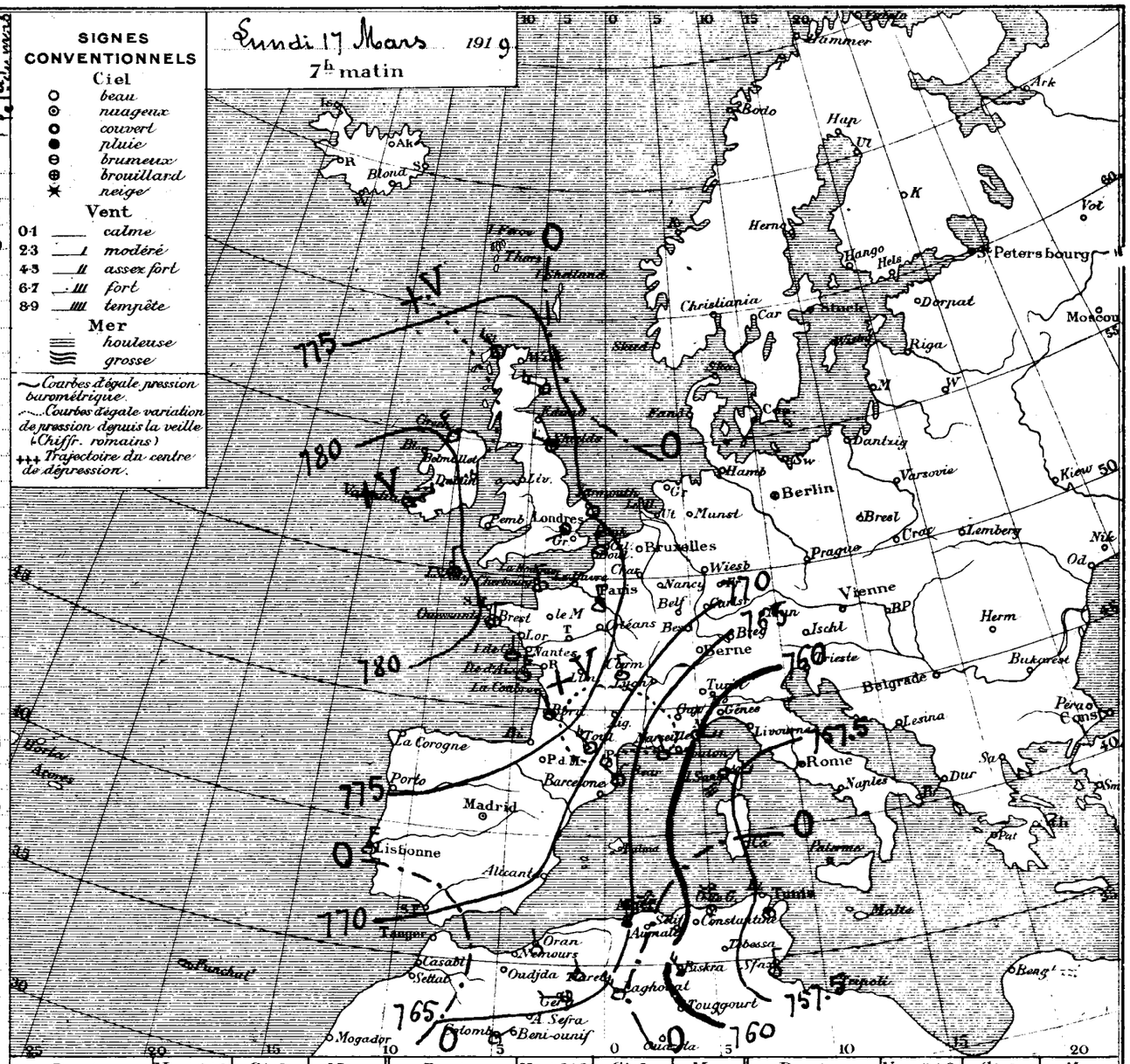
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

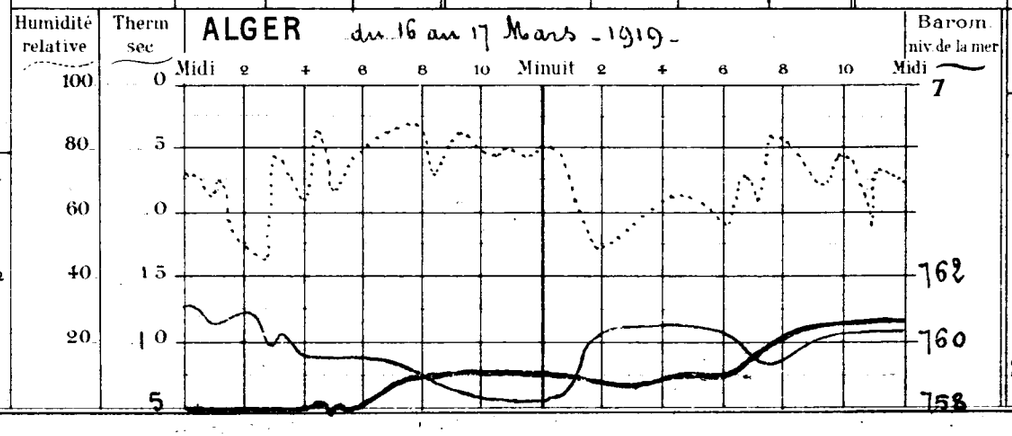
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Température extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	16	8
Paris	8	4
Yarmouth	6	1
Stockholm	"	"

Situation générale Les pressions très élevées persistent sur toute l'Europe Occidentale et s'étendent jusque sur le Maroc. Une aire dépressionnaire recouvre toujours la mer Ligurienne et l'Italie. Sur l'Algérie les vents, assez forts ou forts, soufflent en majorité d'entre Ouest et Nord; la mer est grosse; le ciel nuageux ou couvert. La température a fortement baissé. Les pluies sont générales.

Probabilités Continuation des averses, principalement dans l'Est

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent de Nord Ouest assez fort ou fort.
Région d'Oran: Vent d'entre Ouest et Nord assez fort
d'Alger: Vent d'entre Ouest et Nord assez fort
d'Bône: Vent de Nord Ouest assez fort ou fort.

Année N° 18570

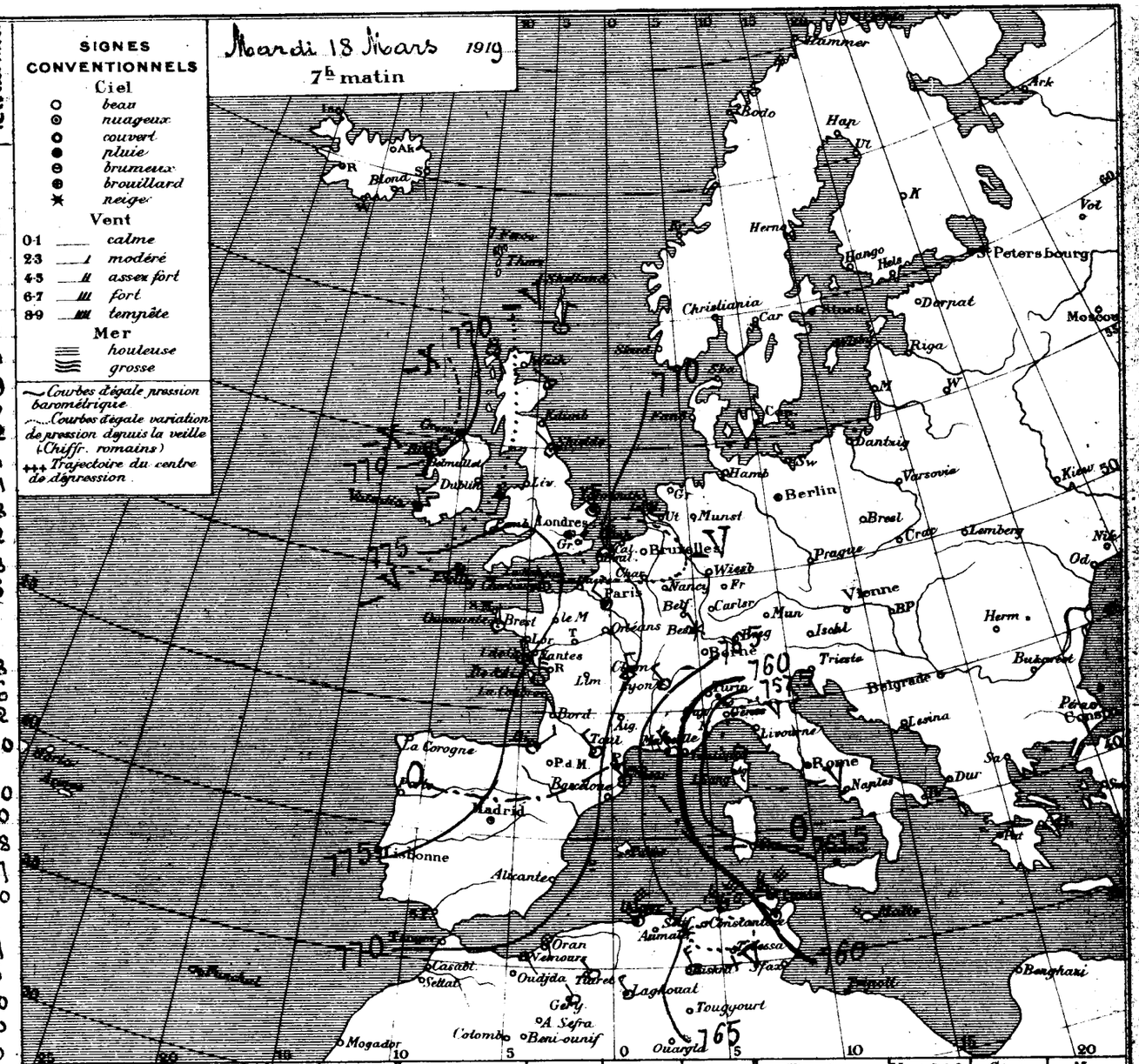
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1918 au 28 Février 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	70.2	+1.4	4.8	+0.7	W 1	clair		13	0			"	32.7
Nemours	70.0	-	7.0	-	SE 2	beau	belle	16	5			389	17.5
Oran	69.3	+1.4	6.0	-5.0	S 1	mag'	d	13	6			402	33.0
Mostaganem	69.9	+1.7	5.0	-3.7	E 3	beau	d	18	4			465	6.3
Sidi-Bel-Abbès	69.9	+1.2	0.1	-0.3	SW 1	clair		13	-2		gelée blanche	"	12.7
Relizane	68.3	+1.3	3.0	-6.5	S 2	d		15	2			335	4.1
Saïda	69.5	+3.7	1.0	-1.0	S 2	d		11	-1			351	8.4
Tiaret	68.7	+2.1	0.4	-0.3	NW 1	couvert		5	0			357	31.9
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Mascara	70.4	+1.7	2.8	-1.0	N 1	clair		10	0			612	35.2
Ténès	68.3	+1.4	10.0	-6.0	NW 3	8 mag'	Agitée	14	6			543	27.4
Bouzaréa	67.6	+2.6	5.9	-0.7	NW 2	couvert		9	5	10.3	pluie hier et la nuit	859	24.1
Alger	67.2	+2.0	8.0	-1.2	WNW 2	d	5 Houleuse	12	6	11.6	de 15h pluie; 1h5 orage pluie	800	23.8
Mon Carrée	67.2	+2.2	6.3	-3.1	calme	8 mag'		14	6	14.5	pluie hier et la nuit	728	33.2
Orléansville	68.6	+2.0	3.5	-0.6	NW 2	d		14	1			420	13.8
Blida	.	.	11.0	+4.0	calme	couvert		11	5	29.0	pluie hier et la nuit	"	52.6
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			"	
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			"	
Fort-National	66.9	+2.6	1.4	+0.1	NE 3	couvert		2	0	23.2	pluie et neige hier et la nuit	968	82.8
Aumale	62.5	+3.2	1.5	-0.3	NW 3	d		8	0	11.3	pluie et neige fondue	493	37.6
Vialar	69.3	+1.9	1.0	-1.0	NW 5	d		5	0	1.0	pluie et neige fondue hier	413	22.2
Bougie	65.5	+2.7	10.0	+0.5	SW 3	brume	Agitée	12	9	18.1	pluie hier et la nuit	947	131.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	61.2	+2.7	10.0	+2.0	NW 6	couvert	6 grosse	13	7	18.0	14h à 18h et la nuit pluie	551	36.0
Constantine	63.6	+5.2	3.0	+1.1	SE 2	brouill.		6	2	34.0	pluie hier	470	82.0
Guelma	63.4	+5.1	6.2	-0.8	NW 4	pluie		12	4	35.6	pluie hier et la nuit	498	83.8
Sétif	64.9	-	0.2	-	NW 4	neige		1	-1	13.6	neige fondue hier	308	28.7
Batna	64.2	+5.2	1.6	+1.4	NNW 1	8 mag'		4	1	27.4	neige hier	173	34.0
Tebessa	-	-	-	-	-	-		-	-			114	-
Bizerte	59.1	+1.3	11.2	+4.2	NW 5	8 mag'	5 Houleuse	12	8	4.0	pluie la nuit	342	15.7
Tunis	58.8	+1.8	7.6	+1.2	NW 1	d		15	6	3.5	pluie	199	5.6
Sfax	-	-	-	-	-	-	-	-	-			160	25.0
Tozeur	56.5	-0.3	7.0	+1.0	NE 3	mag'		17	7			"	0.0
Colom Béchar	-	-	-	-	-	-		-	-			51	0.0
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			"	-
Aïn Sefra	-	-	7.0	0.0	NW 3	clair		11	3			69	1.0
Méchéria	-	-	4.1	-1.7	NW 4	beau		"	0			388	36.4
Géryville	62.3	+0.6	-2.4	-0.3	NNW 1	d		7	-4		gelée blanche	237	17.4
Laghouat	65.5	+2.0	4.6	-0.6	NW 3	clair		14	3	Gréle 17h		68	1.2
Djelfa	67.0	+1.6	0.0	+1.0	W 1	beau		4	-1			205	5.2
Bousaâda	-	-	4.2	-0.7	W 6	mag'		9	3			"	4.0
Biskra	63.5	+3.9	8.6	-0.6	NNW 5	clair		17	8			141	0.4
Touggourt	-	-	-	-	-	-		-	-			22	0.0
Gardaïa	66.2	-	6.0	0.0	NW 3	clair		16	5			66	0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			.	1.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			24	1.0
Marseille	60.8	+1.2	4.0	-1.0	NW 7	clair	-	14	-2				

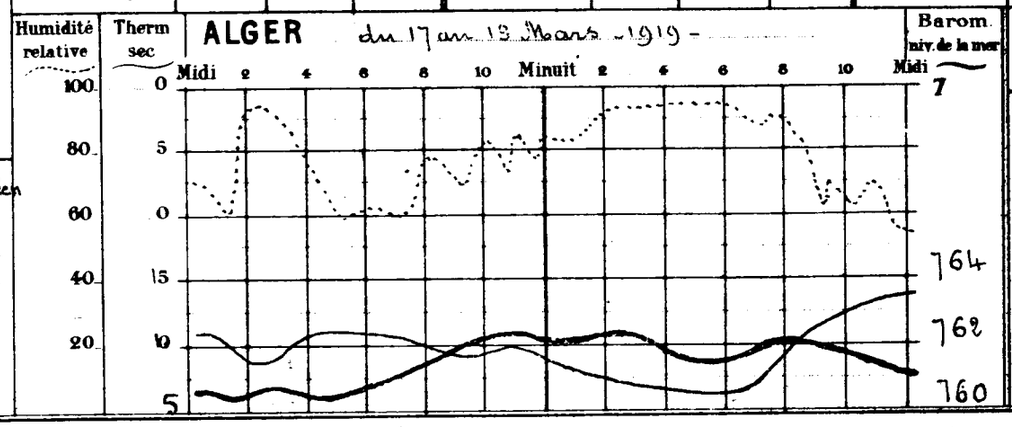
Situation générale Le baromètre est en baisse sur toute l'Europe. La dépression Méditerranéenne s'est creusée en restant à peu près stationnaire. Sur l'Algérie, les vents, assez forts, soufflent en majorité d'entre Ouest et Nord; la mer est houleuse, le ciel généralement nuageux ou couvert. On signale des pluies dans le Centre et l'Est.

Probabilités Le mauvais temps va continuer.
Mer de la Manche et Manche: Vent de Nord Ouest assez fort à très fort.
Côtes de France: Vent des régions Nord modéré ou assez fort.
Côtes d'Espagne: Vent de Nord de Nord Ouest assez fort à fort.

Avis aux Ports



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Stations	Max.	Min.
Nice	17	1
Paris	9	2
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Année Nº 18571

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (24 h): max.	min.	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1918 au 28 février 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	"			.	.
Oudjda	58.9	+1.3	7.8	+3.0	W 1	clair		14	4		.	.	32.7
Nemours	67.9	+2.1	7.8	+0.8	NE 4	Beau	S. Belle	17	.			389	17.5
Oran	67.6	+1.7	12.0	+6.0	N 1	d	d	16	8			402	33.0
Mostaganem	67.0	+1.9	6.9	+1.9	SE 3	d	Belle	17	6			465	6.3
Sidi-Bel-Abbès	68.4	+1.5	1.0	+0.9	SW 1	clair		15	0		gelée blanche	"	12.7
Relizane	.	.	6.2	+3.2	S 3	d		16	5			335	4.1
Saïda	68.9	-0.6	3.2	+2.2	S 2	d		13	-1			351	8.4
Tiaret	67.3	+1.4	1.8	+1.4	NW 1	d		7	0			357	31.9
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			"	0.0
Mascara	68.7	+1.7	4.0	+1.2	W 1	nuag[t]		12	2	3.5	22 à 24h pluie	612	38.7
Ténès	67.5	-0.8	9.3	-0.7	NW 3	d	Agitée	15	.			543	
Bouzaréa	65.6	+2.0	6.0	+0.1	SW 3	clair		11	2	6.4	19h et la nuit orage grêle pluie	859	30.5
Alger	65.6	+1.6	8.0	0.0	W 4	d	Houleuse	14	5	6.7	d°	860	30.5
Mon Carrée	65.8	+1.4	4.5	-1.8	calme	d		14	4	8.3	grêle et pluie la nuit	728	41.5
Orléansville	66.7	+1.9	4.2	+0.7	ENE 1	nuag[t]		15	2	0.5	12h pluie, éclairs dans la nuit	420	13.8
Blida	.	.	5.0	-6.0	S 1	d		13	2	4.6	pluie la nuit	.	57.2
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Fort-National	65.2	+1.7	0.5	-0.9	SW 2	nuag[t]		3	-2	15.5	pluie et neige hier et la nuit	968	98.5
Aumale	67.6	+0.9	0.2	-1.3	NW 1	clair		7	-2		20h éclairs, tonnerre, 21h neige	493	37.6
Vialar	68.0	+1.3	2.6	+1.6	W 5	Beau		8	-1	0.2	17h pluie	413	22.4
Bougie	63.0	+2.5	9.0	-1.0	NW 6	Brum[x]	T. Houleuse	12	6	36.7	16 à 19h et la nuit orage grêle pluie	947	167.7
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	.
Cap de Garde	60.6	-0.6	6.5	-3.5	W 5	couvert	T. grosse	11	6	8.0	13 à 18h et la nuit pluie	551	44.0
Constantine	64.8	-0.8	2.0	-1.0	NW 3	neige		6	1	14.0	neige et pluie hier	470	96.0
Guelma	62.5	-0.9	4.8	-1.4	NW 4	couvert		10	2	18.1	pluie et neige hier et la nuit	498	101.9
Sétif	64.0	-0.9	-1.8	-2.0	W 3	d		5	-5	3.4	neige fondue hier et la nuit	308	27.1
Batna	64.2	0.0	-1.4	-3.0	NW 3	T. nuag[t]		4	-2		20h neige	173	34.0
Tebessa	.	.	.	.	.	.		.	.			114	"
Bizerte	57.9	+1.2	6.8	-4.4	WNW 6	couvert	grosse	10	2	3.6	orage pluie la nuit	342	19.3
Tunis	58.4	-0.4	4.8	-2.8	NW 1	pluie		14	4	2.3	pluie	199	7.9
Sfax	61.0	.	7.2	.	W 3	nuag[t]	Belle	17	6	0.8	pluie la nuit	150	25.8
[illegible]	58.9	+2.4	8.0	+1.0	N 3	Beau		18	7			.	0.0
Colom Béchar	65.8	-0.7	9.6	+4.1	N 1	clair		19	5			51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	"
Aïn-Sefra	.	.	5.0	-2.0	NW 1	clair		11	1			69	1.0
Méchéria	.	.	7.9	+3.8	W 1	d		12	2			388	36.4
Géryville	68.4	+0.1	-0.2	+2.8	W 3	nuag[t]		10	-3			237	17.4
Laghouat	65.4	-0.1	4.5	-0.1	NW 1	clair		11	2			68	1.2
Djelfa	66.8	-0.2	0.0	0.0	NW 5	d		4	-1	2.2	18 à 23h neige fondue	205	7.4
Bousaâda	.	.	4.2	0.0	NW 5	d		11	2	2.1	14h, 17h et la nuit pluie	"	7.0
Biskra	63.8	+0.3	6.6	-2.0	NNW 5	d		17	6			141	0.4
Touggourt	64.8	+1.4	7.0	-1.2	NW 4	clair		17	4			22	0.0
Gardaïa	67.3	+1.1	6.0	0.0	W 1	d		16	3			66	0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			.	1.0
Ouargla	.	.	6.1	+1.0	NE 5	clair		16	4			24	1.0
Marseille	59.0	-1.8	4.0	0.0	NNW 2	clair	"	11	2				

Situation générale — Une forte hausse barométrique s'est produite sur le Nord Ouest de l'Europe et s'étend jusque sur le bassin Méditerranéen. Une dépression recouvre les Iles-Britanniques et semble avoir son centre au Nord de l'Irlande (Malin-Head 750m/m), une autre persiste sur la mer Tyrrhénienne et l'Italie (Rome 753m/m). Sur nos régions, les vents soufflent en majorité du Nord Ouest; la mer, belle dans l'Ouest, est houleuse ou grosse dans l'Est. On signale des pluies orageuses dans le Centre et l'Est.

Probabilités — Amélioration dans l'Ouest; encore quelques pluies dans l'Est.

Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée: Vent de NW modéré ou assez fort. Région d'Oran, d° d'Alger: Vent des régions Ouest modéré ou assez fort. d° Bizerte: Vent du Nord Ouest assez fort ou fort.

Mercredi 19 Mars 1919 — 7h matin

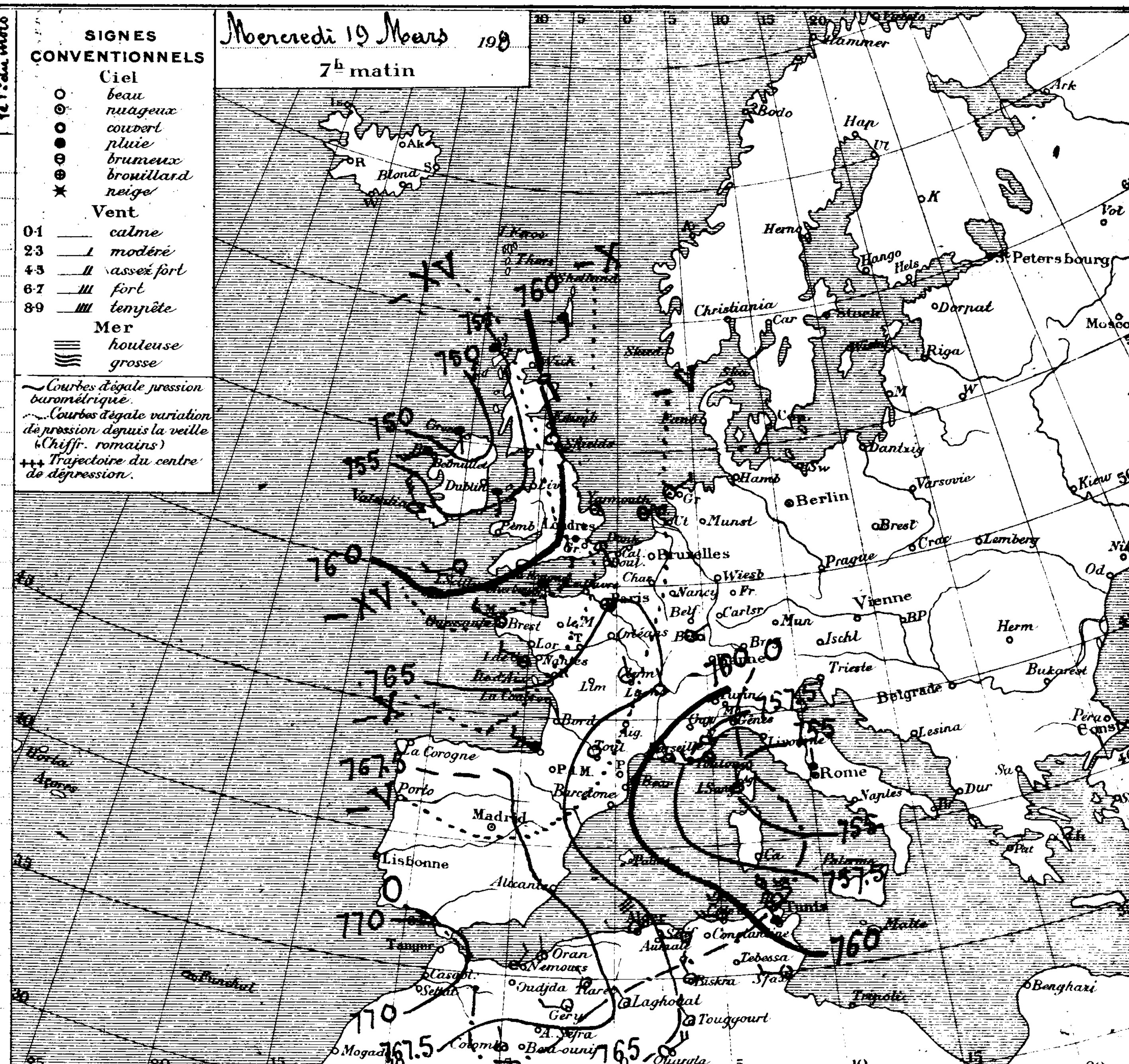
Signes conventionnels

Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

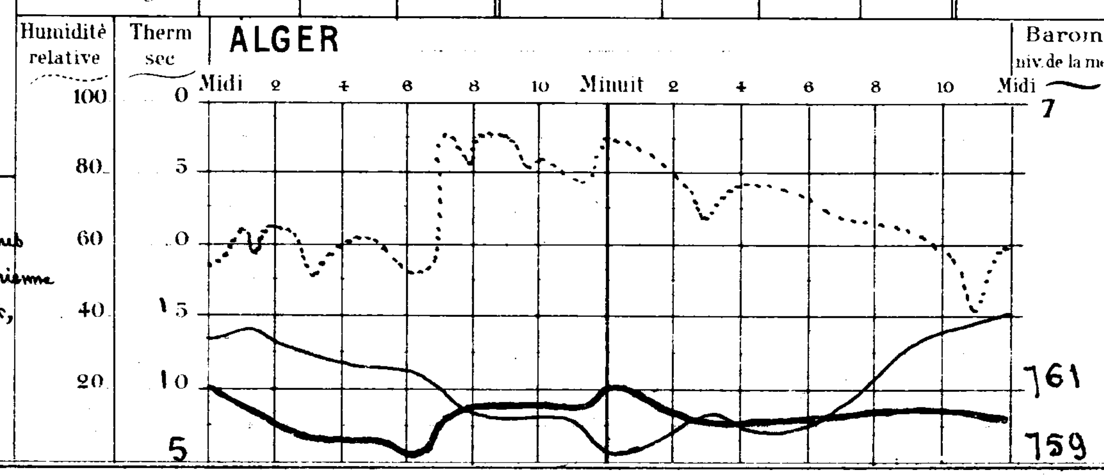
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse, grosse

Courbes d'égale pression barométrique. Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains). +++ Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	13	2
Paris	9	-1
Yarmouth	7	0
Stockholm	"	.

Année N° 18572

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

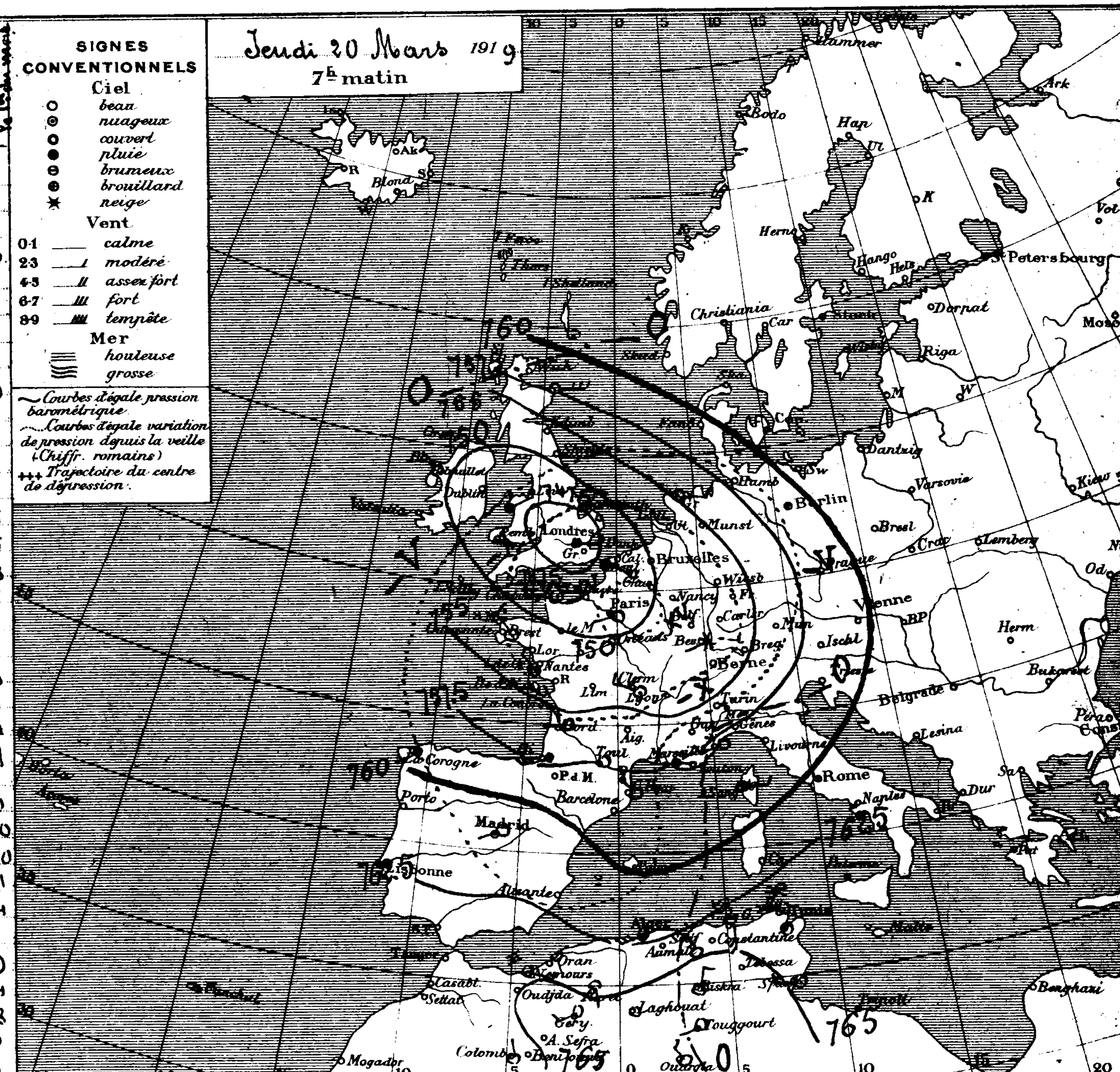
STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	Pression – diff. en 24h	Température de l'air – Observation	Température – diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures) – max	min	Pluie en millim (dans les 24 heures)	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 28 Février 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	65.0	-3.9	11.2	+3.4	W 1	clair		19	6			"	32.7
Nemours	64.3	-3.6	12.8	+5.0	ESE 4	Ennuag'	Houleuse	20	"			389	17.5
Oran	63.1	-4.5	13.0	+1.0	S 1	Beau	E Belle	20	10			402	33.0
Mostaganem	62.7	-4.3	14.0	+7.1	S 4	d	Houleuse	19	12			465	6.3
Sidi-Bel-Abbès	64.3	-4.1	4.7	+3.7	SW 1	clair		18	3			"	12.7
Relizane	62.8	-	7.8	+1.6	S 4	d		18	7			335	4.1
Saïda	66.8	-3.1	5.2	+2.0	S 2	d		17	1			351	8.4
Tiaret	64.5	-2.8	6.7	+4.9	SW 1	d		10	-1			357	31.9
Berguent	"	"	"	"	"			"	"			"	0.0
Mascara	64.9	-3.8	9.0	+5.0	WSW 2	clair		14	4			612	38.7
Ténès	61.5	-6.0	11.2	+1.9	SW 2	d	Belle	15	11			543	27.4
Bouzaréa	61.3	-4.3	11.2	+5.2	SW 3	d		12	10			859	30.5
Alger	61.2	-4.4	14.0	+6.0	WSW 6	d	Agitée	15	12			800	30.5
Mon Carrée	61.2	-4.6	11.3	+6.8	SW 3	d		15	11			728	41.5
Orléansville	63.2	-3.5	6.2	+2.0	NE 1	d		18	3			420	13.8
Blida	"	"	12.0	+7.0	calme	d		15	8			"	57.2
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	61.8	-3.4	6.9	+6.4	SW 3	clair		8	4			908	98.3
Aumale	64.2	-3.4	8.8	+8.6	SW 2	d		9	4		pluie du 18 (67.5)	493	44.1
Vialar	65.7	-2.3	5.4	+2.8	calme	d		15	1			413	22.4
Bougie	61.8	-1.2	13.0	+4.0	NW 5	d	Belle	15	12			947	167.7
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	63.9	+3.3	7.0	+0.5	S 5	Beau	grosse	11	"	8.0	8 à 18h et la nuit pluie	551	52.0
Constantine	64.4	-0.4	7.3	+5.3	NW 2	clair		8	1	22.0	neige fondue hier	470	118.0
Guelma	63.9	+1.4	9.6	+4.8	SE 2	clair		12	5	2.1	pluie hier	498	104.0
Sétif	65.0	+1.0	1.0	+2.8	NW 2	d		5	0			308	27.1
Batna	67.0	+2.8	1.4	+2.8	calme	d		7	1	4.4	neige fondue hier	173	38.4
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			114	"
Bizerte	63.5	+5.6	10.1	+3.4	W 3	nuag'	grosse	10	7	5.6	pluie hier et la nuit	342	24.9
Tunis	63.3	+4.9	8.0	+3.2	calme	couvert		10	4	15,5	pluie	199	23.4
Sfax	64.6	+3.6	5.6	-1.6	W 3	nuag'	E Belle	16	3			160	25.8
Tozeur	65.2	+6.3	5.8	-2.2	N 6	clair		20	4			"	0.0
Colomb Béchar	64.3	-1.5	9.2	-0.4	N 1	d		23	3			51	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	5.0	0.0	NW 1	clair		11	2			69	1.0
Méchéria	"	"	4.2	-5.7	NW 1	d		17	3			388	36.4
Géryville	69.2	+0.8	-2.0	-1.8	SW 3	d		14	-3			237	17.4
Laghouat	65.1	-0.3	5.8	+1.3	calme	d		16	4			68	1.2
Djelfa	67.8	+1.0	1.0	+1.0	W 2	d		8	-1		gelée blanche	205	7.4
Bousaâda	"	"	5.2	+1.0	calme	d		14	4			"	7.0
Biskra	65.9	+2.1	9.4	+2.8	NNE 3	d		17	8			141	0.4
Touggourt	65.7	+0.9	7.0	0.0	SW 1	d		17	5			22	0.0
Gardaïa	66.4	-0.9	11.0	+5.0	SW 1	d		18	5			66	0.0
El-Oued	65.8	+0.7	8.6	+1.0	W 1	d		19	6			"	1.0
Ouargla	"	"	7.8	+1.7	NW 3	d		17	7			24	1.0
Marseille	57.5	-1.5	5.0	+1.0	E 1	pluie	"	12	2				

Situation générale La dépression qui recouvrait hier les Iles-Britanniques a ce matin son centre au voisinage de Londres (746m/m); elle s'est creusée en gagnant toute l'Europe occidentale, et son action se fait sentir jusque sur le Nord de l'Afrique. Sur l'Algérie, les vents soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest; le ciel est clair; la température a remonté. Quelques pluies sont signalées dans l'Est.

Probabilités Siroco.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent d'Ouest modéré ou assez fort.
Région d'Oran, d. d'Alger, d. Bizerte: Vent d'entre Sud et Ouest variable.

Jeudi 20 Mars 1919
7h matin

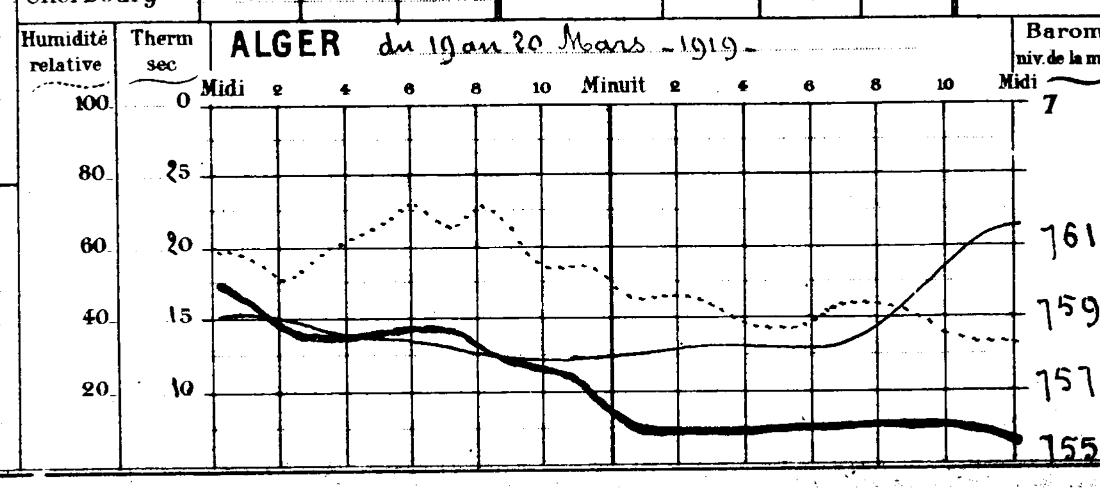


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.
Cherbourg	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	.	.	.
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	.	.	.
Biarritz	.	.	.
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelonne	.	.	.
Toulon	.	.	.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du 19 au 20 Mars 1919



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	12	2
Paris	8	0
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

1919 Année N° 18575

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures): max.	min.	Pluie en millim. (dans les 24 heures)	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 20 février 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			"	"
Oudjda	56.1	-8.9	10.5	-0.7	WSW 4	Beau		22	5			"	32.7
Nemours	57.7	-6.6	12.9	+0.1	ESE 3	½ nuag'	½ Houleuse	20	13			389	17.5
Oran	57.0	-6.1	11.0	-2.0	S 1	Beau	½ Belle	21	10			402	33.0
Mostaganem	56.7	-6.0	12.0	-2.0	SW 3	Beau	Houleuse	20	12			465	6.3
Sidi-Bel-Abbès	56.2	-8.1	10.8	+6.1	W 8	clair		22	5			"	12.7
Relizane	60.0	-2.8	7.8	0.0	S 4	Beau		23	8	-		335	4.1
Saïda	60.2	-6.6	7.0	+1.8	S 3	clair		22	-1			351	8.4
Tiaret	58.3	-6.2	6.7	0.0	SW 1	Beau		17	6			357	31.9
Berguent	-	-	-	-	-	-	-	-	-			.	0.0
Mascara	58.0	-6.9	10.2	+1.2	WSW 7	clair		20	6			612	38.7
Ténès	55.4	-6.1	13.2	+2.0	S 3	couvert	Houleuse	22	11			543	27.4
Bouzaréa	54.4	-6.9	10.7	-0.5	SW 2	Beau		19	10			859	30.5
Alger	54.8	-6.4	13.6	-0.4	WSW 4	d	Agitée	21	12			860	30.5
Mon Carrée	54.7	-6.5	12.5	+1.2	calme	d		22	12			728	41.5
Orléansville	56.6	-6.6	10.2	+4.0	W 1	nuag'		22	8			420	13.8
Blida	-	-	15.6	+3.6	S 3	d		21	12			.	57.2
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Médéa	-	.	.	.	.			.	-			.	"
Fort-National	53.2	-8.6	11.1	+4.2	SW 8	clair		16	11			968	98.3
Aumale	56.7	-7.5	11.8	+3.0	SW 5	d		16	7			493	44.1
Fialar	58.1	-7.6	7.0	+1.6	SSW 7	Beau		17	1			413	22.4
Bougie	54.6	-7.2	16.5	+3.5	W 3	clair	½ Belle	21	12			947	167.7
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			"	"
Cap de Garde	54.2	-9.7	17.5	+10.5	S 2	clair	½ agitée	21	10			551	52.0
Constantine	57.5	-6.9	11.9	+4.6	NW 5	d		16	7			470	118.0
Guelma	55.7	-8.2	18.3	+8.7	SW 4	Beau		20	15			498	104.0
Sétif	57.4	-7.6	6.0	+5.0	SSE 3	clair		13	5			308	27.1
Batna	58.9	-8.1	6.8	+5.4	SW 3	d		13	1			173	38.4
Tebessa	-	-	-	-	-	-		-	-			114	"
Bizerte	57.1	-6.4	13.6	+3.4	S 4	clair	-	16	9			342	24.9
Tunis	57.9	-5.4	11.6	+3.6	W 1	Beau		20	8			199	23.4
Sfax	62.0	-2.6	12.0	+6.4	SW 2	nuag'	½ Belle	19	9			160	25.8
Tozeur	61.4	-3.8	5.0	-0.8	calme	clair		22	5			"	0.0
Colom Béchar	"	"	10.0	+1.0	S 1	d		26	5			51	0.0
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	.			"	"
Aïn-Sefra	.	.	19.0	+14.0	NW 1	clair		21	5			69	1.0
Méchéria	.	.	14.8	+10.6	W 4	d		21	6			388	36.4
Géryville	60.3	-8.9	5.2	+7.2	SSE 1	clair		18	3			237	17.4
Laghouat	60.1	-5.0	6.8	+1.0	WSW 1	d		21	2			68	1.2
Djelfa	59.5	-8.3	4.0	+3.0	S 1	d		18	2			205	7.4
Bousaâda	.	.	11.2	+6.0	SW 5	d		22	5			"	7.0
Biskra	60.2	-5.7	13.4	+4.0	SE 3	d		21	10			141	0.4
Touggourt	60.9	-4.8	10.2	+3.2	SW 2	d		24	6			22	0.0
Gardaïa	60.6	-5.8	15.0	+4.0	SW 1	d		23	10			66	0.0
El-Oued	60.6	-5.2	13.8	+5.2	SW 3	d		24	8			"	1.0
Ouargla	.	-	7.4	-0.4	S 2	clair		24	5			24	1.0
Marseille	46.1	-11.4	12.4	+7.4	SE 4	pluie	-	11	6				

Situation générale La dépression de l'Europe occidentale s'est encore creusée. Elle a gagné le bassin de la Méditerranée et l'Afrique du Nord ; sa partie centrale recouvre ce matin le Sud Ouest de la France (Bordeaux 739m/m). Sur l'Algérie, les vents, assez forts ou forts, soufflent en majorité du Sud Ouest, le ciel est clair.

Probabilités Mauvais temps.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : Vent de Sud Est à Nord Ouest assez fort ou fort.
Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte { Vent d'entre Ouest et Nord assez fort à fort ou très fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

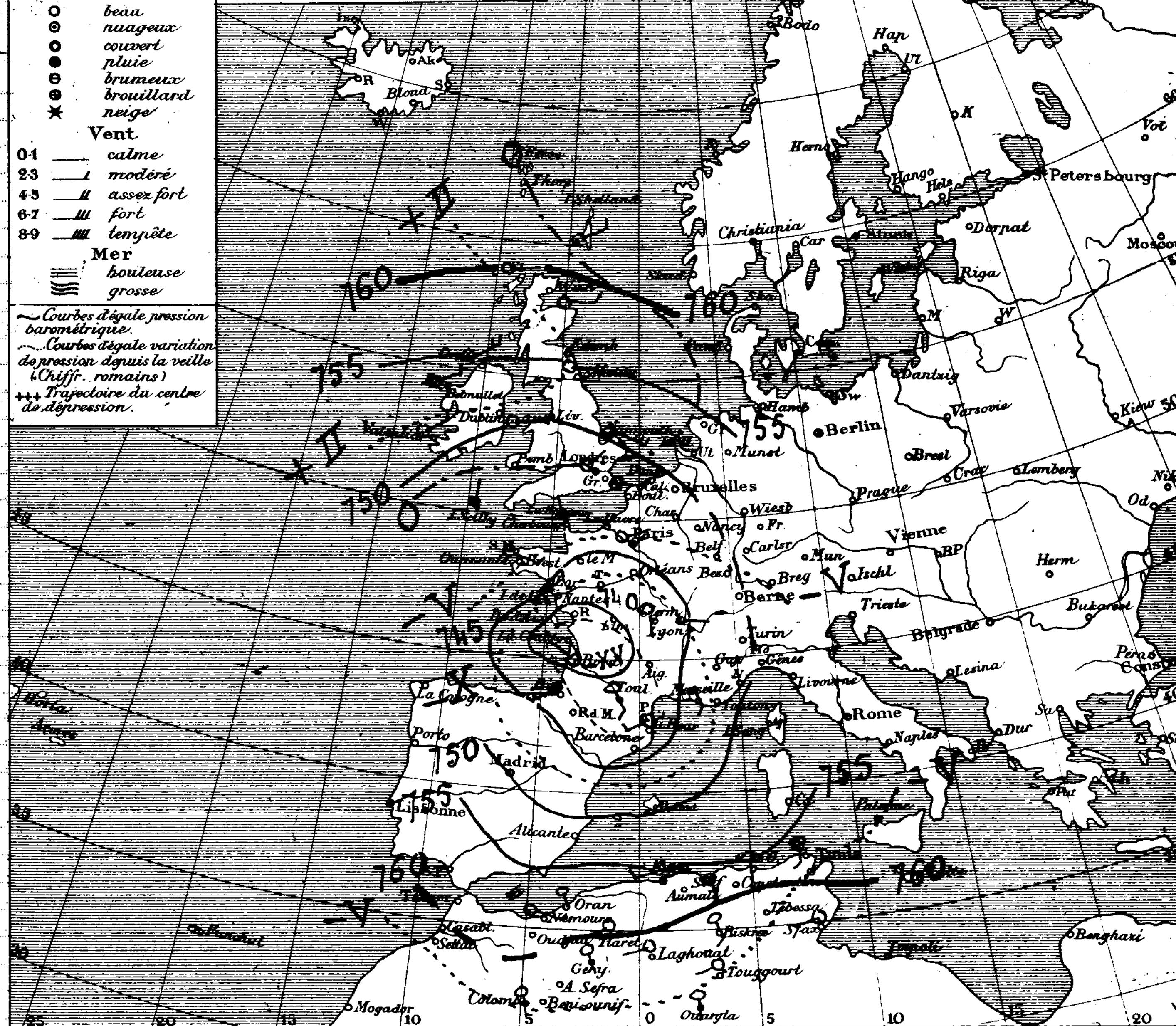
Ciel
- o beau
- ◎ nuageux
- o couvert
- ● pluie
- ⊖ brumeux
- ⊕ brouillard
- ✱ neige

Vent
- 0-1 calme
- 2-3 modéré
- 4-5 assez fort
- 6-7 fort
- 8-9 tempête

Mer
- houleuse
- grosse

Courbes d'égale pression barométrique.
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression.

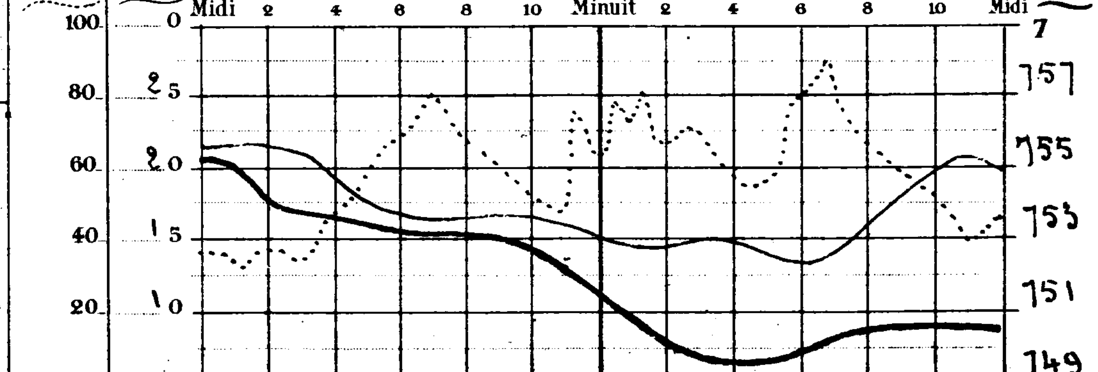
Vendredi 21 Mars 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	.	.	St Mathieu	"	"	.	S. Fernando	"	.	"
Scilly	"	.	.	I. de Groix	.	"	.	Alicante	.	.	"
Yarmouth	"	.	.	I. d'Aix	.	"	"	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du 20 au 21 Mars 1919.

Humidité relative — Therm sec — Barom. niv. de la mer



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	9	0
Paris	11	2
Yarmouth	5	2
Stockholm	"	"

44e Année N° 18574

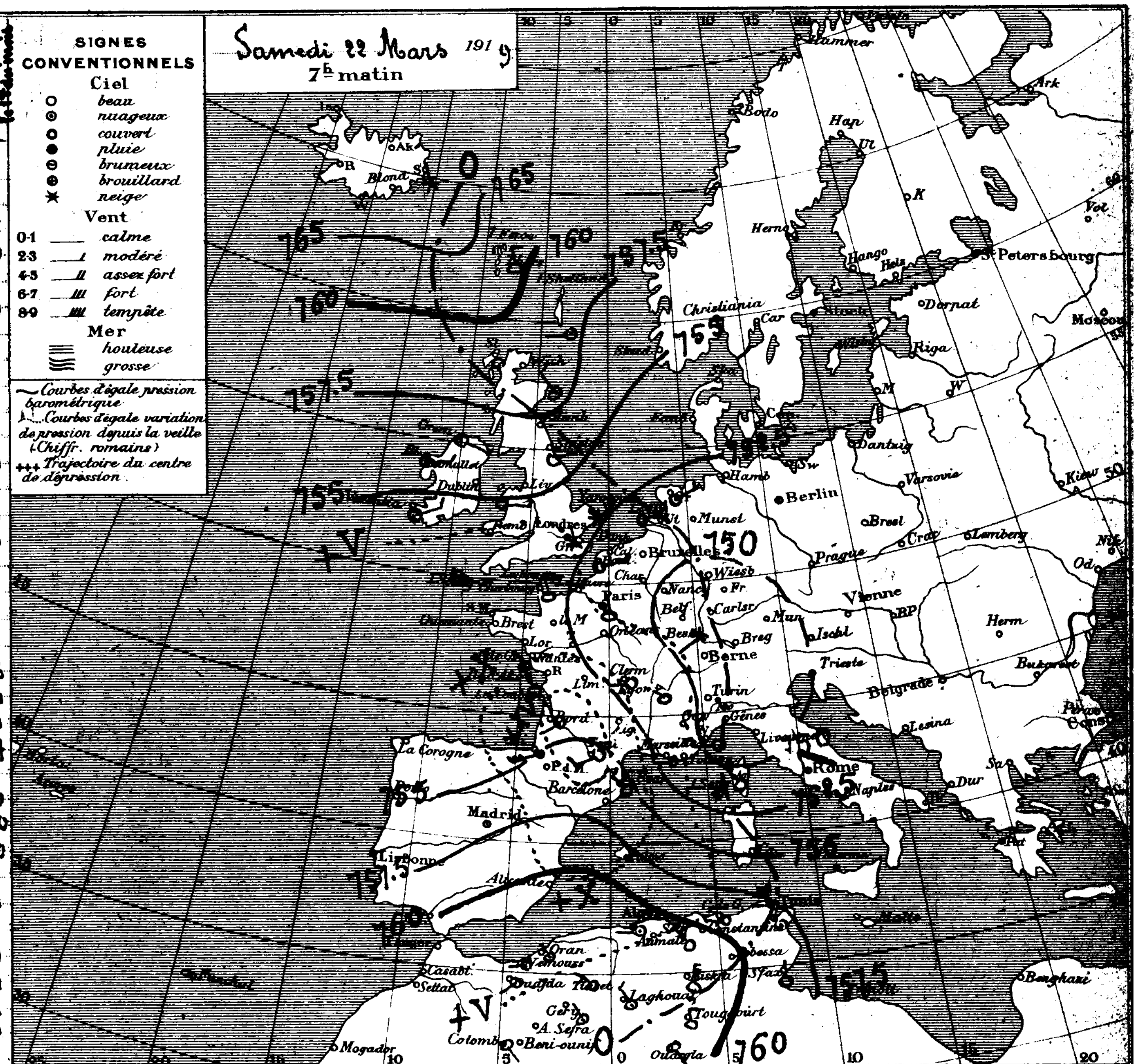
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	Pression – diff. en 24 h	Température de l'air – Observation	Température – diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes – max	Températures extrêmes – min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1918 au 21 mars 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	–	–	–	–	–	–	–	–	–			"	–
Oudjda	62.2	+6.1	10.0	-0.5	SW 1	couvert		19	4	4.0	21h pluie	–	36.7
Nemours	62.7	+5.0	13.0	+0.1	W 1	couvert	Agitée	23	–	2.0	20h pluie	389	19.5
Oran	61.6	+4.6	10.0	-1.0	NNW 1	nuag'	Belle	20	9	0.0	17 à 19h petite pluie	402	33.0
Mostaganem	61.2	+4.5	11.0	-1.0	SSW 3	Beau	Houleuse	19	11	0.6	20h pluie	465	6.9
Sidi-Bel-Abbès	61.5	+5.3	9.1	-1.8	SSW 1	couvert		20	7	0.2	19h pluie	"	12.9
Relizane	–	–	7.5	-0.3	calme	clair		19	7	0.3	pluie la nuit	335	4.4
Saïda	61.6	+1.4	7.0	0.0	SW 2	nuag'		22	–	0.0	pluie	351	8.4
Tiaret	61.4	+3.1	3.8	-2.9	WNW 1	Beau		15	3	2.5	19h pluie	357	34.4
Berguent	–	–	–	–	–	–		–	–			"	0.0
Mascara	62.7	+4.7	9.0	-1.2	SW 3	Beau		18	5	1.5	pluie la nuit	612	40.2
Ténès	61.4	+6.0	10.2	-3.0	S 4	nuag'	agitée	16	10	0.6	15 à 19h pluie	543	28.0
Bouzaréa	60.7	+6.3	8.9	-1.8	WSW 2	d		17	8	1.9	17 et 19h pluie	859	32.4
Alger	61.0	+6.2	10.4	-3.2	W 2	E nuag'	Belle	20	8	2.8	19h45 à 20h30 pluie	860	33.3
Mer Carrée	61.0	+6.3	6.8	-5.7	SW 2	d		20	7	4.8	pluie la nuit	728	46.3
Orléansville	61.5	+4.9	8.5	-1.7	W 1	nuag'		20	7	0.3	20h pluie	420	14.1
Blida	–	–	9.6	-6.0	S 2	E nuag'		19	8			–	57.2
Tizi-Ouzou	–	–	–	–	–	–		–	–			"	–
Médéa	–	–	–	–	–	–						"	–
Fort-National	61.1	+7.9	3.2	-7.9	SW 3	nuag'		15	3			968	98.3
Aumale	64.0	+7.5	5.0	-6.8	calme	Beau		16	2	0.3	22h tempête et pluie	493	44.4
Vialar	63.1	+5.0	5.1	-1.9	NW 4	E nuag'		16	4	2.0	12h pluie	413	23.4
Bougie	60.6	+6.0	12.0	-4.5	SW 1	Beau	E belle	21	12			947	167.7
Philippeville	–	–	–	–	–	–		–	–			"	–
Cap de Garde	59.2	+5.0	12.0	-5.5	W 4	Beau	Agitée	23	10			551	52.0
Constantine	–	–	–	–	–	–		–	–			470	118.0
Guelma	60.8	+5.1	10.6	-7.7	W 3	E nuag'		25	7			498	104.0
Sétif	60.8	+3.4	2.2	-3.8	NNW 3	Beau		10	1			308	27.1
Batna	60.7	+1.8	4.4	-2.4	NW 1	nuag'		17	4			173	38.4
Tebessa	–	–	–	–	–	–		–	–			114	"
Bizerte	57.5	+0.4	11.0	-2.6	W 2	nuag'	Houleuse	14	9			342	24.9
Tunis	57.6	-0.3	9.0	-2.6	calme	d		16	8			199	23.4
Sfax	57.5	-4.5	10.4	-1.6	N 2	couvert	E belle	21	9			160	25.8
Tozeur	61.4	0.0	13.5	+8.5	NE 5	Beau		26	13			"	0.0
Colomb Béchar	57.5	–	8.5	-1.7	SE 1	clair		27	7			51	0.0
Beni-Ounif	–	–	–	–	–	–		–	–			–	–
Aïn-Sefra	–	–	7.0	–	NW 1	clair		21	3			69	1.0
Méchéria	–	–	8.2	-6.6	NNW 3	nuag'		21	5			388	36.4
Géryville	62.3	+2.0	4.9	-0.3	NW 2	d		20	3			237	17.4
Laghouat	60.0	-0.1	9.6	+2.8	NW 3	Beau		23	1		tempête la nuit	68	1.2
Djelfa	62.6	+3.1	4.0	0.0	W 2	nuag'		19	3			205	7.4
Bousaâda	–	–	8.9	-2.3	NW 5	d		23	8			"	7.0
Biskra	60.6	+0.1	13.4	0.0	NNE 3	d		24	12			141	0.4
Touggourt	60.5	-0.4	15.8	+5.6	N 4	clair		29	9			22	0.0
Gardaïa	61.5	+0.9	13.0	-2.0	N 2	Beau		26	10			66	0.0
El-Oued	–	–	–	–	–	–		–	–			–	1.0
Ouargla	–	–	12.2	+4.3	SE 2	clair		28	12			24	1.0
Marseille	53.1	+6.0	8.9	-3.5	W 4	clair	–	14	4				

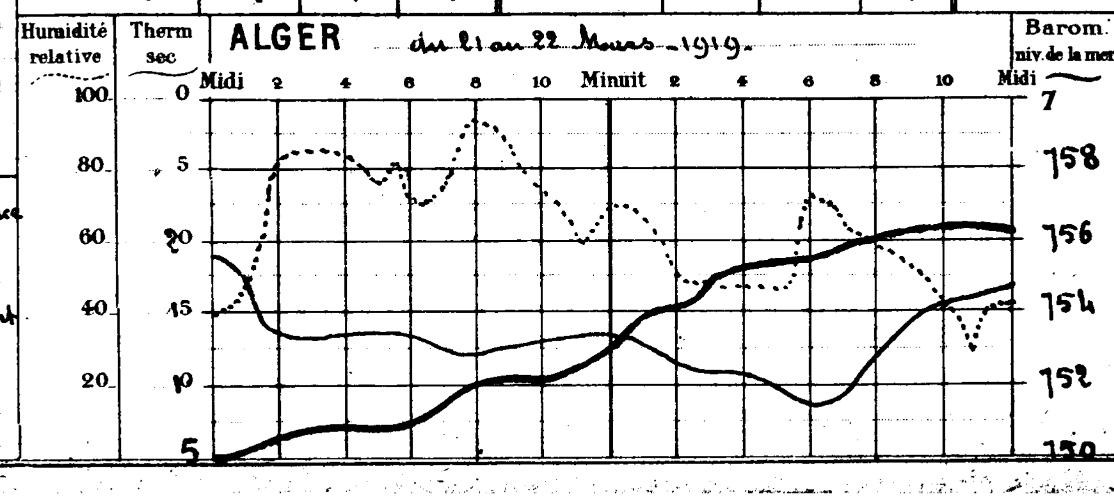
Situation générale La dépression dont la partie centrale recouvrait hier le Sud Ouest de la France s'est éloignée dans l'Est (Nice 747m/m, Besançon 748m/m). Le baromètre s'est relevé sur l'Ouest de l'Europe et le bassin occidental de la Méditerranée. Sur l'Algérie, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité des régions Ouest. Le ciel est généralement nuageux. De petites pluies sont signalées dans l'Ouest et le Centre.

Probabilités Beau temps. Température normale.

Avis aux Ports { Nord de la Méditerranée : Vent de Nord Ouest assez fort ou fort.
Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte { Vent des régions Ouest faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	–	–	–
Scilly	–	–	–
Yarmouth	–	–	–
Dunkerque	–	–	–
Boulogne	–	–	–
Le Hâvre	–	–	–
Cherbourg	–	–	–
St Mathieu	–	–	–
I. de Groix	–	–	–
I. d'Aix	–	–	–
Biarritz	–	–	–
La Corogne	–	–	–
Lisbonne	–	–	–
Funchal	–	–	–
S. Fernando	–	–	–
Alicante	–	–	–
Barcelonne	–	–	–
Toulon	–	–	–
Livourne	–	–	–
Naples	–	–	–
Palerme	–	–	–



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	9	3
Paris	7	3
Yarmouth	3	1
Stockholm	–	"

44 Année N° 18515

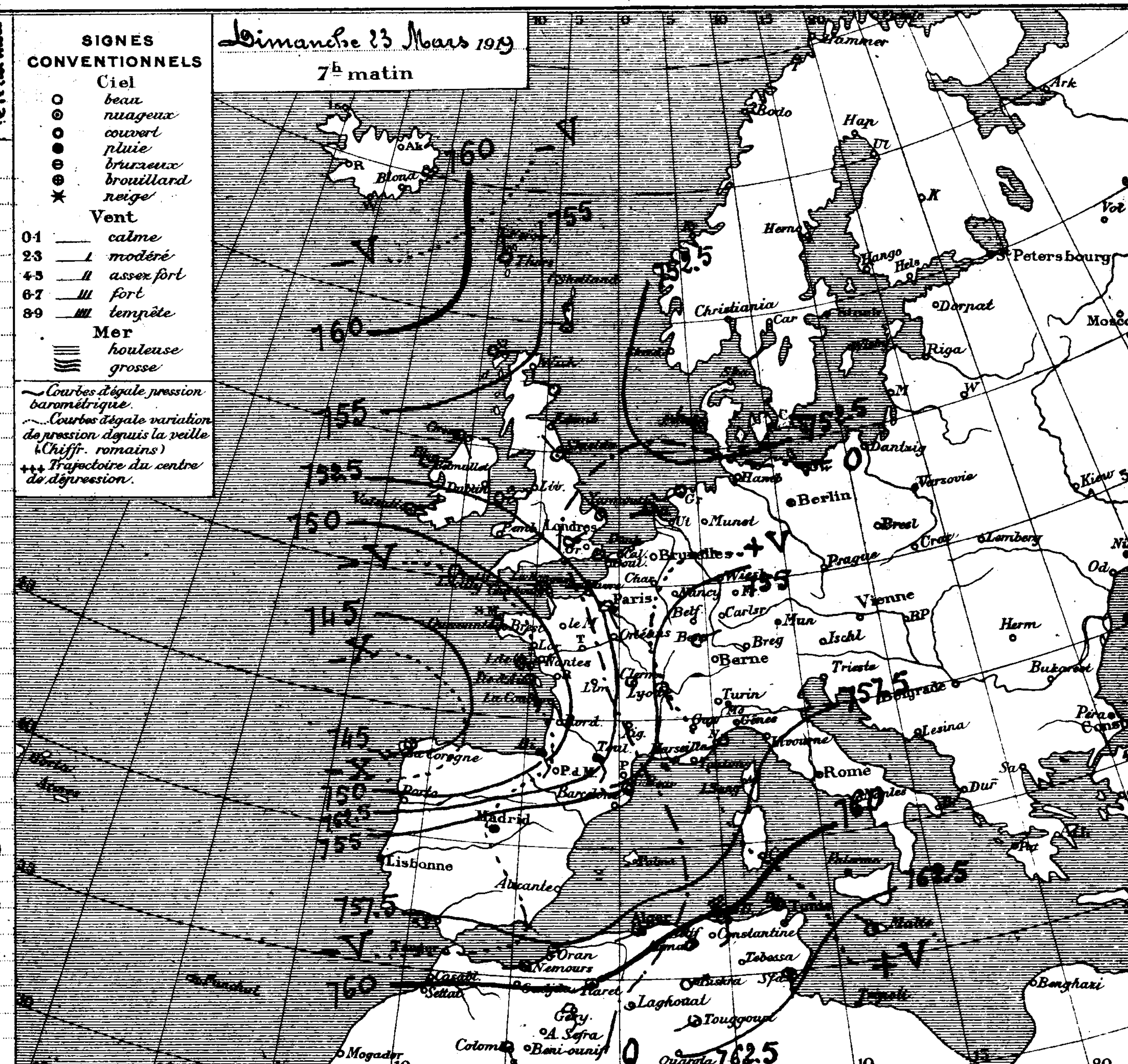
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 28 Février 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	.
Oudjda	.	.	.	.	.	.		.	.			.	36.7
Nemours	57.7	-5.0	12.0	-1.0	W 1	Ennuag.	Agitée	17	10			389	19.5
Oran	57.3	-4.3	12.0	+2.0	SW 2	Beau	T. Belle	18	11			402	33.0
Mostaganem	57.0	-4.2	11.3	+0.3	E 3	Ennuag.	Belle	19	10			465	6.9
Sidi-Bel-Abbès	58.7	-2.8	4.2	-4.9	SSE 1	Beau		17	3			.	12.9
Relizane	58.2	.	7.5	0.0	calme	Ennuag.		18	7			335	4.4
Saïda	59.8	-1.8	8.0	+1.0	SW 3	nuag.		15	.			351	8.4
Tiaret	59.8	-1.6	8.2	+4.4	SW 1	Ennuag.		10	1			357	34.4
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Mascara	59.3	-3.4	9.2	+0.2	NW 5	Beau		15	5			612	40.2
Ténès	57.3	-4.1	14.2	+4.0	S 3	nuag.	Belle	17	10			543	28.0
Bouzaréa	58.2	-2.5	12.9	+4.0	SW 1	Ennuag.		14	10			859	32.4
Alger	57.7	-3.3	14.0	+3.6	WSW 1	d	Belle	17	10			860	33.3
Mon Carrée	57.6	-3.4	13.2	+6.4	calme	d		18	13			728	46.3
Orléansville	58.3	-3.2	8.1	-0.4	SE 1	d		19	6			420	14.1
Blida	.	.	11.0	+1.4	calme	d		17	9			.	57.2
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Fort-National	56.9	-4.2	10.7	+7.5	E 2	nuag.		12	6			968	98.3
Aumale	59.6	-4.4	11.4	+6.4	SSW 4	Beau		13	3			493	44.4
Vialar	.	.	.	.	.	.		.	.			413	23.4
Bougie	59.1	-1.5	14.0	+2.0	W 2	Beau	T. Belle	18	11			947	167.7
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Cap de Garde	60.0	+0.8	10.0	-2.0	S 4	Beau	Houleuse	23	7			551	52.0
Constantine	62.1	-0.3	10.5	+2.2	SE 5	d		15	7			470	118.0
Guelma	60.9	+0.1	11.8	+1.2	NE 2	nuag.		17	4			498	104.0
Sétif	61.5	+0.7	3.0	+0.8	NNW 1	Beau		12	2			368	27.1
Batna	61.3	+0.6	7.0	+2.6	NW 1	clair		13	4			173	38.4
Tebessa	.	.	.	.	.	.		.	.			414	.
Bizerte	61.2	+3.7	9.6	-1.4	WSW 2	nuag.	Calme	13	7			342	24.9
Tunis	61.1	+3.5	8.2	-0.8	calme	Beau		18	6			199	23.4
Sfax	62.1	+4.6	14.4	+4.0	S 2	nuag.	T. Belle	21	10			160	25.8
Tozeur	60.8	-0.6	7.0	-6.5	NE 1	clair		24	7			.	0.0
Colom Béchar	.	.	14.8	+6.3	SE 3	Beau		26	7			51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Aïn-Sefra	.	.	7.0	0.0	NW 1	clair		13	2			69	1.0
Méchéria	.	.	10.5	+2.3	WSW 1	Beau		18	8			388	36.4
Géryville	60.3	-2.0	9.4	+4.5	SSE 4	d		16	5			237	17.4
Laghouat	61.2	+1.2	5.9	-2.7	calme	d		20	2			68	1.2
Djelfa	64.2	+1.6	0.6	-3.4	NW 1	d		12	0			205	7.4
Bousaâda	.	.	9.3	+0.9	calme	clair		17	5			"	7.0
Biskra	61.9	+1.6	14.0	+0.6	NE 1	d		20	10			141	0.4
Touggourt	61.5	+1.0	11.9	-4.0	SW 1	d		22	7			22	0.0
Gardaïa	61.6	+0.1	16.0	+3.0	S 1	Beau		24	7			66	0.0
El-Oued	.	.	.	.		.		.	.			"	1.0
Ouargla	.	.	.	.		.		.	.			24	1.0
Marseille	55.7	+3.6	5.0	-3.9	ENE 1	Ennuag.	.	"	"				

Situation générale — Une nouvelle dépression aborde ce matin l'Ouest de l'Europe par le golfe de Gascogne. Le baromètre s'est relevé sur l'Europe centrale, l'Italie et l'Est algérien. Sur nos régions, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest, le ciel est beau ou nuageux. La température est en hausse générale.

Probabilités Siroco.

Avis aux Ports { Nord de la Méditerranée : Vent de Sud Est assez fort ou fort.
{ Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Bizerte { Vent d'entre Sud et Ouest faible ou modéré.

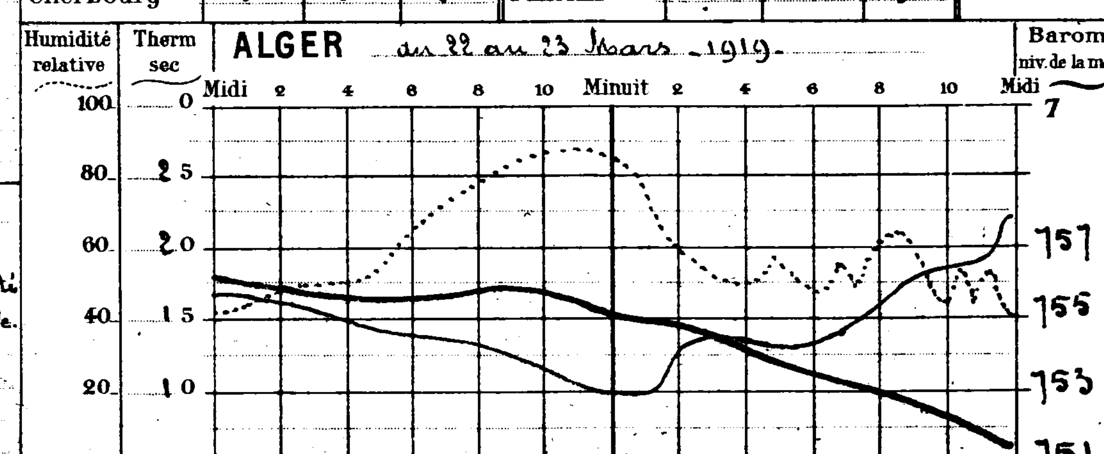


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.
Cherbourg	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	.	.	.
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	.	.	.
Biarritz	.	.	.
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelonne	.	.	.
Toulon	.	.	.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du 22 au 23 Mars 1919.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	15	5
Paris	7	-1
Yarmouth	4	-3
Stockholm	.	.

Année N° 18576

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 24 Mars 1919 — 7h matin

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 28 Mars 1919	Pluie depuis [illegible]
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	.
Oudjda	.	.	.	.	.	.		.	.			"	36.7
Nemours	53.7	-4.0	.	.	W 2	nuag'	Belle	25	10			389	19.5
Oran	56.5	-0.8	13.0	+1.0	SW 4	Beau	calme	23	11			402	33.0
Mostaganem	54.5	-2.5	11.1	-0.2	E 3	Ennuag'	Belle	25	11			465	6.9
Sidi-Bel-Abbès	55.9	-2.8	4.0	-0.2	WNW 1	d		24	4		Léger siroco	"	12.9
Relizane	56.4	-1.8	8.5	+1.0	calme	d		26	6			335	4.4
Saïda	56.4	-3.4	9.8	+1.8	S 3	nuag'		23	.			351	8.4
Tiaret	57.1	-2.7	7.9	-0.3	N 1	Ennuag'		21	7			357	64.4
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			"	0.0
Mascara	56.1	-3.2	10.0	+0.8	SW 1	Beau		23	6			612	40.2
Ténès	55.1	-2.2	11.8	-2.4	S 3	nuag'	Belle	16	10			543	28.0
Bouzaréa	55.0	-3.2	14.4	+1.5	W 1	Beau		21	14			859	32.4
Alger	55.3	-2.4	14.4	+0.4	calme	d	Calme	24	14			860	33.3
Mon Carrée	58.0	-2.6	12.6	-0.6	NW 2	nuag'		24	12			728	46.3
Orléansville	55.3	-3.0	8.1	0.0	W 1	couvert		25	6			420	14.1
Blida	.	.	12.0	+1.0	calme	nuag'		23	12			"	57.2
Tizi-Ouzou	.		.	.		.		.	.			.	
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.				.
Fort-National	54.2	-2.7	13.7	+3.0	E 2	Beau		18	12			968	98.3
Aumale	56.0	-3.6	13.0	+1.6	S 4	d		20	10			493	44.4
Vialar	57.6	.	6.4	.	NNE 3	Ennuag'		21	3			413	23.4
Bougie	55.3	-3.8	14.5	+0.5	SW 1	Beau	Est belle	21	13			947	167.7
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			"	"
Cap de Garde	56.4	-3.6	15.8	+5.8	S 4	couvert	Belle	20	11			551	52.0
Constantine	57.8	-4.3	14.9	+4.4	NW 3	Beau		21	8			470	118.0
Guelma	56.6	-4.3	14.4	+2.6	SE 2	Ennuag'		26	13			498	104.0
Sétif	56.3	-5.2	11.0	+8.0	WSW 3	d		18	9			308	27.1
Batna	59.9	-1.4	3.9	-3.1	calme	clair		18	2			173	38.4
Tebessa	.	.	.	.	.	.		.	.			114	.
Bizerte	57.0	-4.2	15.6	+6.0	SW 1	nuag'	Agitée	21	11			342	24.9
Tunis	57.2	-3.9	12.6	+4.4	SW 1	d		23	8			199	23.4
Sfax	59.6	-2.5	13.2	-1.2	E 1	Beau	Est belle	18	10			160	25.8
Tozeur	58.3	-2.5	10.2	+3.2	ENE 1	nuag'		25	10			.	0.0
Colom Béchar	.	.	12.8	-2.0	SE 3	clair		29	9			51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Aïn-Sefra	.	.	10.0	+3.0	NW 2	couvert		21	3			69	1.0
Méchéria	.	.	14.1	+3.6	SSW 2	nuag'		24	8			388	36.4
Géryville	56.3	-4.0	11.0	+1.6	S 2	d		21	4			237	17.4
Laghouat	58.6	-2.6	8.4	+1.5	calme	Ennuag'		24	1			68	7.2
Djelfa	60.9	-3.3	0.9	+0.3	NW 2	nuag'		21	0			205	7.4
Bousaâda	.	.	14.0	+4.2	NE 1	couvert		26	8			"	7.0
Biskra	58.4	-3.5	15.0	+1.0	SE 1	clair		24	12			141	0.4
Touggourt	58.1	-3.4	13.2	+1.4	W 2	Beau		26	10			22	0.0
Gardaïa	57.9	-3.7	19.0	+3.0	S 1	Ennuag'		27	9			66	0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			.	1.0
Ouargla	.	.	15.2	+2.5	SE 1	clair		23	7			24	1.0
Marseille	52.3	-3.4	10.0	+5.0	E 2	Ennuag'	.	15	7				

Situation générale La dépression qui abordait hier l'Europe occidentale a ce matin son centre sur la Bretagne (Le Mans 744m/m). Le baromètre est en baisse sur l'Europe centrale et l'Afrique du Nord. Sur l'Algérie, les vents, modérés, soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest, le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités Temps beau et chaud.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : Vent d'Est à Nord Ouest assez fort ou fort. — Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte : Vent des régions Ouest faible ou modéré.

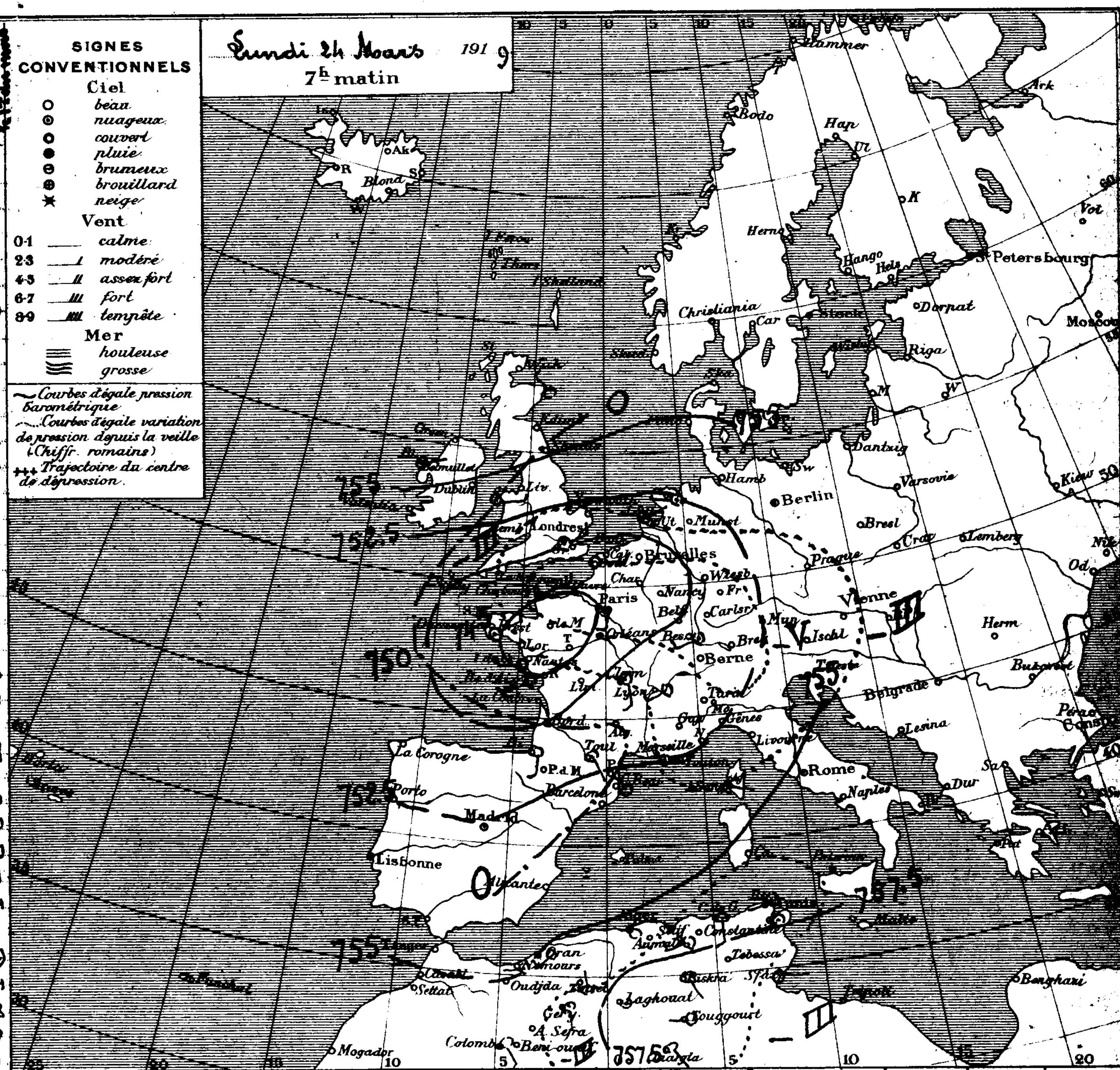
SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: ○ beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; ✱ neige

Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique. Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains). +++ Trajectoire du centre de dépression.

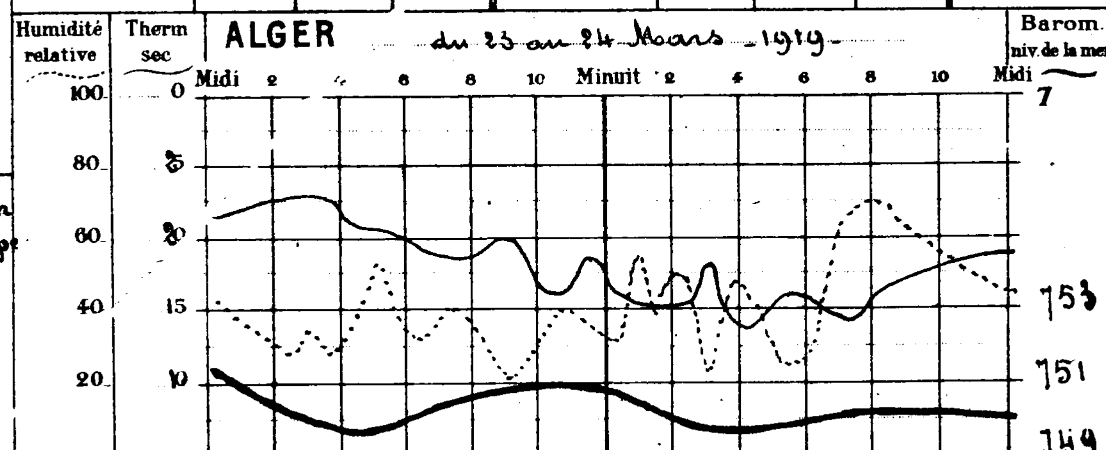


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.
Cherbourg	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	.	.	.
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	.	.	.
Biarritz	.	.	.
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelonne	.	.	.
Toulon	.	.	.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du 23 au 24 Mars 1919



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	"	"
Paris	10	0
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Année Nº 18577

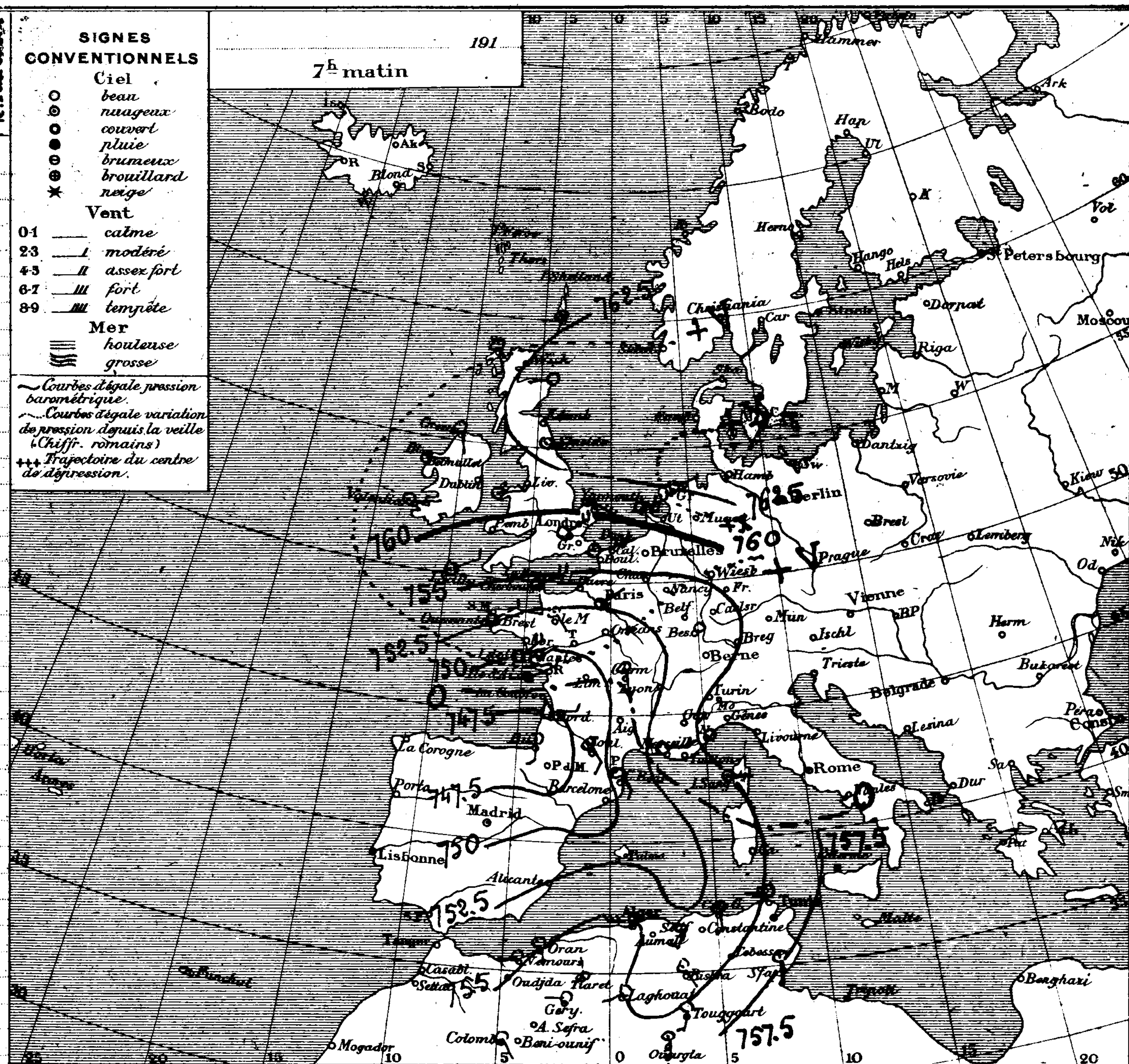
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1918 au 28 Mars 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	.
Oudjda	56.3	.	12.0	"	W 2	couvert		23	5			.	36.7
Nemours	53.4	-0.3	.	.	W 1	nuag'	Et belle	25	14			389	19.5
Oran	55.0	-1.5	15.0	+2.0	S 1	d	d	23	13			402	33.0
Mostaganem	55.5	+1.0	14.0	+2.9	S 2	couvert	belle	26	13	0.1	10h30 pluie	485	7.0
Sidi-Bel-Abbès	55.9	0.0	8.6	+4.6	S 2	d		24	6			.	12.9
Relizane	.	.	10.2	+1.7	SSW 1	nuag'		20	10			335	4.4
Saïda	58.0	+1.6	7.2	-2.6	S 2	clair		24	.			351	8.4
Tiaret	55.3	-1.8	7.1	-0.8	N 1	nuag'		20	6			357	34.4
Berguent	.		.					.				"	0.0
Mascara	57.6	+1.5	9.0	-1.0	W 2	nuag'		22	6			612	40.2
Ténès	55.2	+0.1	15.2	+3.4	W 3	d	agitée	.	12			543	28.0
Bouzaréa	54.5	-0.5	12.8	-1.6	WSW 4	Beau		20	12			859	32.4
Alger	54.7	-0.6	15.1	+0.7	W 6	nuag'	Agitée	20	14			860	33.3
Mon Carrée	54.7	-0.3	14.6	+2.0	SW 2	d		20	14			728	46.3
Orléansville	55.4	+0.1	10.2	+2.1	WSW 1	Beau		25	9			420	14.1
Blida	.	.	14.6	+2.6	calme	Ennuag'		23	13			.	57.2
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.				.
Fort-National	54.5	+0.3	9.1	-4.6	SW 5	Beau		20	9			968	98.3
Aumale	55.3	-0.7	11.8	-1.2	calme	clair		21	9			493	44.4
Vialar	55.1	-2.5	12.3	+5.9	NW 5	nuag'		19	6			413	23.4
Bougie	51.2	-4.3	16.0	+1.5	calme	brouill'	Calme	20	13			947	167.7
Philippeville	.	.	.	.	.			.	.			.	.
Cap de Garde	53.7	-2.7	15.8	0.0	S 4	clair	Belle	23	12			551	52.0
Constantine	53.4	-4.4	21.2	+6.3	SW 5	nuag'		25	12		Siroco	470	118.0
Guelma	55.3	-1.3	14.6	+0.2	NE 2	Ennuag'		29	10			498	104.0
Sétif	52.3	-4.0	15.4	+4.4	SSW 4	couvert		20	10			308	27.1
Batna	53.2	-6.7	17.5	+13.6	S 3	nuag'		23	7		Siroco	173	38.4
Tebessa	.	.	.	.	.	.		.	.			114	.
Bizerte	55.3	-1.7	13.8	-1.8	W 1	couvert	belle	22	12			342	24.9
Tunis	55.6	-1.6	12.8	+0.2	calme	Ennuag'		28	12			199	23.4
Sfax	57.5	-2.1	14.0	+0.8	S 2	nuag'	belle	23	13			160	25.8
Tozeur	55.6	-2.7	13.0	+2.8	E 1	Ennuag'		30	12			.	0.0
Colomb Béchar	.	.	11.7	-1.1	SE 2	clair		29	5		12 à 17h tempête de sable	51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Aïn-Sefra	.	.	10.0	0.0	NW 1	clair		25	3			69	1.0
Méchéria	.	.	9.8	-4.3	W 3	Beau		26	7			388	36.4
Géryville	56.5	+0.2	6.8	-4.2	W 2	clair		23	4			237	17.4
Laghouat	54.0	-4.6	14.8	+6.4	SW 1	d		26	.			68	1.2
Djelfa	53.8	-7.1	11.0	+10.0	WNW 3	Beau		23	10			205	7.4
Bousaâda	.	.	19.2	+5.2	calme	Ennuag'		27	12			"	7.0
Biskra	54.1	-4.3	21.8	+6.8	SE 2	nuag'		28	20		Siroco dans la soirée	141	0.4
Touggourt	55.3	-2.8	22.0	+8.8	SSW 4	clair		32	18		13 à 18h siroco vent de sable	22	0.0
Gardaïa	54.8	-3.1	22.0	+3.0	SW 2	Ennuag'		30	19			66	0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			.	1.0
Ouargla	.	.	19.2	+4.0	S 6	Ennuag'		32	18		Siroco vent de sable	24	1.0
Marseille	53.4	+1.1	11.0	+1.0	E 3	couvert	.	18	7				

Situation générale Une nouvelle et profonde dépression dont la partie centrale passe sur le golfe de Gascogne (Biarritz 747m/m) recouvre tout le Sud Ouest de l'Europe et l'Afrique du Nord. Le baromètre remonte sur le Nord du continent. Sur l'Algérie, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité des régions Ouest. Le ciel est généralement nuageux ou couvert.

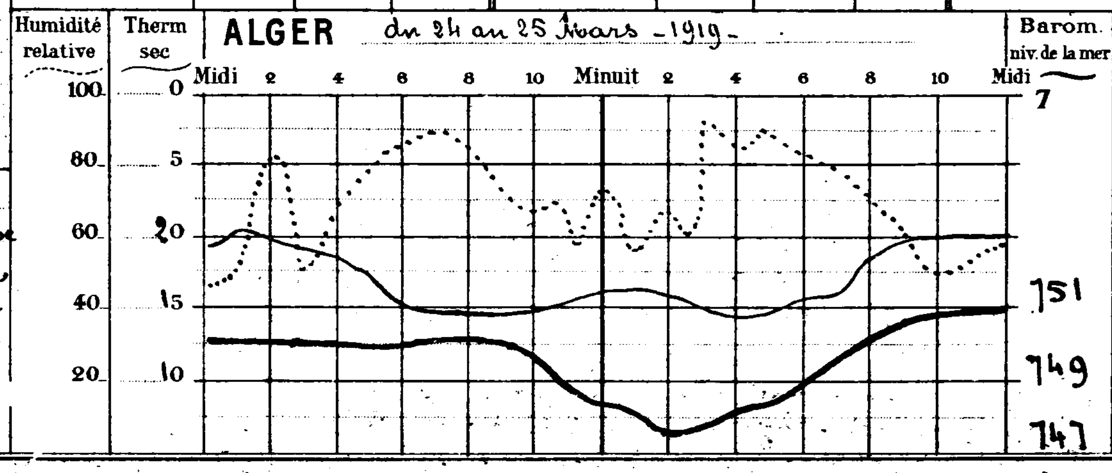
Probabilités Temps incertain.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : Vent d'Est assez fort ou fort. Du Maroc à Oran : Vent des régions Ouest assez fort ou fort. D'Alger à Bizerte : Vent d'entre Sud et Ouest assez fort ou fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du 24 au 25 Mars 1919



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	14	5
Paris	13	4
Yarmouth	5	1
Stockholm	.	"

Année N° 1919

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 jusqu'au 28 Février 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	36.7
Nemours	58.6	+5.2	"	"	W 1	Couvert	Agitée	24	12			389	19.5
Oran	59.3	+4.3	12.2	-2.2	SW 1	couvert	Calme	18	12	0.0	12h petite pluie	402	33.0
Mostaganem	59.4	+3.9	12.1	-1.9	SE 2	couvert	Houleuse	21	12			465	7.0
Sidi-Bel-Abbès	59.1	+3.2	8.9	+0.3	E 1	id		19	6				12.9
Relizane	59.1	"	9.8	-0.4	calme	Beau		25	9			335	4.4
Saïda	60.8	+2.8	9.2	+3.0	SW 2	couvert		12	"		Gr la nuit	351	8.4
Tiaret	59.2	+3.9	6.1	-1.0	NNE 1	id		14	6	0.5	18h et la nuit pluie	357	34.9
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Mascara	60.6	+3.0	8.2	-0.8	SSW 2	Couvert		17	6	0.6	12 et 19h pluie	612	40.8
Ténès	58.3	+3.1	11.5	-3.7	SW 4	id	Agitée	"	"	0.3	pluie	543	28.3
Bouzaréa	59.5	+5.0	12.1	-0.7	SW 2	couvert		16	12			859	32.4
Alger	59.7	+5.0	14.0	-1.1	WSW 2	Couvert	Belle	19	12	Gr	7h	860	33.3
Mon Carrée	60.3	+5.6	11.7	-2.9	calme	id		21	11			728	46.3
Orléansville	59.7	+4.3	9.7	-0.5	SW 1	id		20	7	0.0	6h pluie	420	14.1
Blida	"	"	12.6	-2.0	S 1	id		22	11			"	57.2
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	59.4	+4.9	8.1	-1.0	SW 2	Beau		14	8			968	98.3
Aumale	61.1	+5.8	8.0	-3.8	calme	clair		16	5			493	44.4
Vialar	60.3	+5.2	7.5	-4.8	NW 4	couvert		16	5	1.5	pluie la nuit	413	24.9
Bougie	59.2	+3.0	13.9	-2.1	calme	clair	Calme	22	12			947	167.7
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	60.5	+6.8	14.0	-1.8	S 1	clair	Calme	26	9			551	52.0
Constantine	62.3	+8.9	11.2	-10.0	NW 2	id		22	7			470	118.0
Guelma	60.9	+5.5	9.6	-5.0	WNW 1	clair		31	7			498	104.0
Sétif	58.9	+6.6	8.8	-6.6	NNE 3	Beau		22	4			308	27.1
Batna	60.3	+7.1	5.8	-11.7	NNE 2	id		23	4		Sirocco hier	173	38.4
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			114	"
Bizerte	60.2	+4.9	12.2	-1.6	W 1	Beau	Belle	25	10			342	24.9
Tunis	59.6	+4.0	9.6	-3.2	W 1	clair		29	9			199	23.4
Sfax	59.4	+1.9	15.0	+1.0	N 2	couvert	Belle	25	13			160	25.8
Tozeur	55.8	+0.2	16.4	+3.4	ESE 1	Couvert		32	16			"	0.0
Colom Béchar	"	"	10.2	-1.5	SW 1	clair		26	6			51	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	10.0	0.0	NW 1	clair		25	6			69	1.0
Méchéria	"	"	7.2	-2.6	N 1	couvert		24	5			388	56.4
Géryville	58.4	+1.9	7.0	+0.2	NNE 3	clair		22	4			237	17.4
Laghouat	57.9	+3.9	11.2	-3.6	calme	Couvert		24	4			68	1.2
Djelfa	62.0	+8.2	2.0	-9.0	S 1	Beau		17	1			205	7.4
Bousaâda	"	"	12.5	-0.7	SW 2	clair		24	9			"	7.0
Biskra	57.4	+3.3	17.6	-4.2	NW 2	couvert		32	16		Sirocco hier	141	0.4
Touggourt	57.8	+2.5	16.6	-3.4	W 1	clair		31	12		12 à 19h sirocco vent de Sable	22	0.0
Gardaïa	57.6	+2.8	19.0	-1.0	SE 1	Couvert		29	11			66	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	1.0
Ouargla	"	"	22.2	+3.0	SE 4	couvert		34	22		Sirocco vent de Sable	24	1.0
Marseille	54.8	+1.4	13.9	+2.9	E 1	Couvert		16	10				

Situation générale La dépression qui recouvre le Sud Ouest de l'Europe depuis hier se comble en se dirigeant lentement vers le Nord Est. Sur l'Algérie la pression est à peu près uniforme au voisinage de 760 m/m. Ce matin, les vents, faibles, soufflent en majorité des régions Ouest. La température est en baisse générale. Quelques petites pluies sont signalées dans l'Ouest du réseau.

Probabilités Beau temps. Température normale.

Avis aux Ports { Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré. Région d'Oran et d'Alger { Vent variable faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

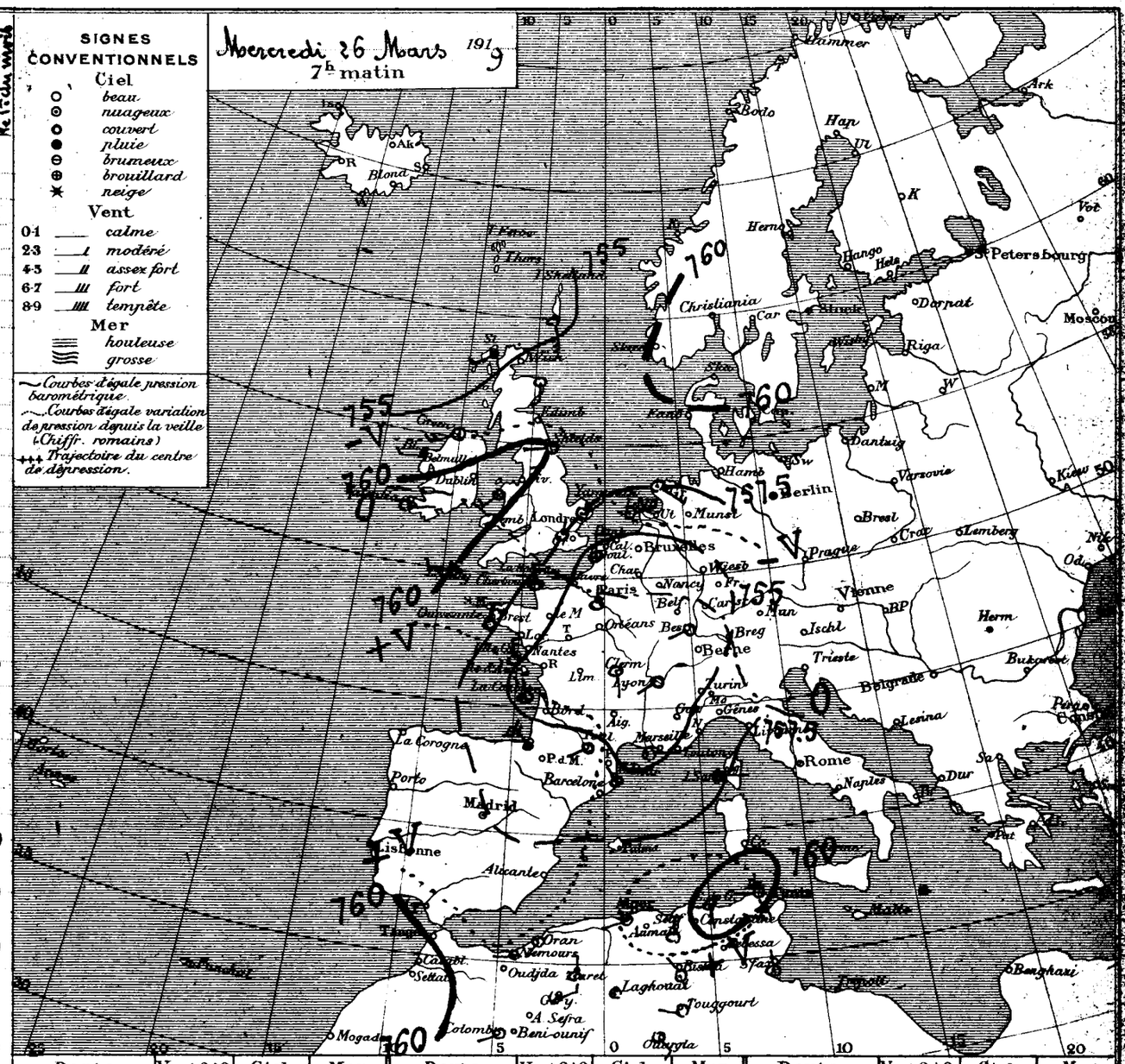
Vent: 0-1 calme; 2-3 I modéré; 4-5 II assez fort; 6-7 III fort; 8-9 IIII tempête

Mer: houleuse, grosse

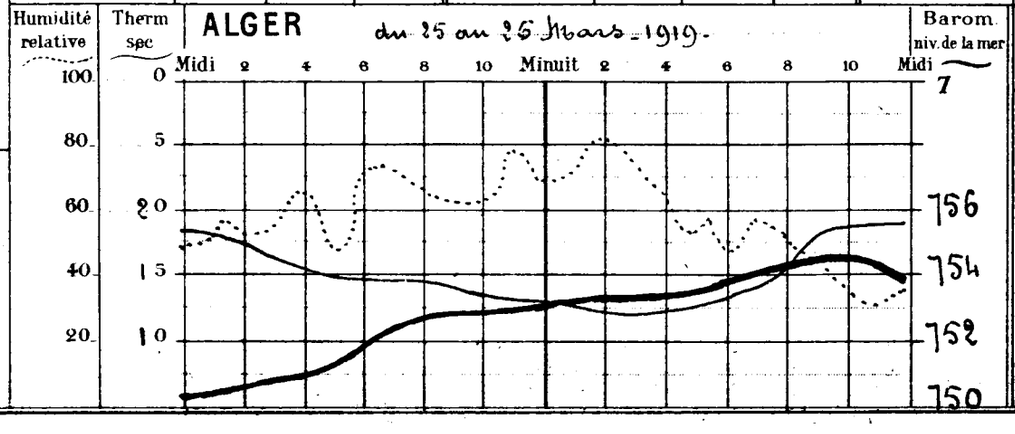
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	9	4
Yarmouth	2	0
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Sept. inc. 18 cm 28 Fév. inc. 3	Pluie depuis le 1er Jan. inc. 3
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	36.7
Nemours	56.6	-2.0	"	"	calme	pluie	Belle	24	10	5.5	3 à 7h pluie	389	25.0
Oran	56.9	-2.4	11.0	-1.2	E 1	brouill.	Belle	18	10	5.0	pluie la nuit	402	38.0
Mostaganem	56.6	-2.0	10.1	-2.0	E 1	pluie	Belle	21	10	8.6	di	465	15.6
Sidi-Bel-Abbès	56.3	-2.8	7.0	-1.9	NNW 1	couvert		19	6	12.7	di	"	25.6
Relizane	55.6	-3.5	10.0	+0.2	calme	pluie		21	10	7.5	de	335	11.9
Saïda	54.6	-6.2	5.4	-3.8	SW 2	couvert		18	"	4.6	pluie	351	13.0
Tiaret	56.9	-3.3	4.6	-1.5	N 1	brouill.		14	4	1.7	pluie la nuit	357	36.6
Berguent	"	"	"	"	"			"	"	2.0	19 à 7h pluie	"	2.0
Mascara	56.9	-3.7	9.4	+1.2	NE 5	couvert		16	6	8.5	19 à 5h pluie	612	49.3
Ténès	55.2	-3.1	13.8	+2.3	NE 1	mag.	Belle	"	13			543	28.3
Bouzaréa	55.7	-3.8	10.2	-1.9	N 1	brouill.		16	8	2.7	21h pluie	859	35.1
Alger	56.1	-3.6	12.0	-2.0	calme	mag.	Belle	19	10	2.1	21 à 23h pluie	860	35.4
Mn Carrée	55.3	-5.0	11.3	-0.4	N 1	mag.		19	11	3.5	pluie la nuit	728	49.8
Orléansville	56.7	-5.0	10.9	+1.2	ENE 2	pluie		21	9	0.0	pluie ce matin	420	14.1
Blida	"	"	8.0	-4.6	calme	mag.		21	7	Gtte	la nuit	"	57.2
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Port-National	54.8	-4.6	7.1	-1.0	E 1	Beau		14	5			968	98.3
Aumale	56.6	-3.5	6.7	-1.3	calme	mag.		16	3	Gtte		493	44.4
Tiaret	55.4	-4.9	6.7	-0.8	NW 5	d		15	2			413	24.9
Bougie	56.3	-2.9	14.5	+0.6	SW 1	couvert	Belle	19	14	1.3	pluie la nuit	947	169.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	56.5	-4.0	12.2	-1.8	calme	couvert	Agitée	20	11	3.0	pluie la nuit	551	55.0
Constantine	58.1	-4.2	9.3	-1.9	NW 1	mag.		20	8	6.0	pluie Prier	470	124.0
Guelma	57.5	-3.4	10.2	+0.6	W 3	mag.		22	9	7.5	pluie la nuit	498	111.5
Sétif	54.5	-4.4	8.4	-0.4	NNE 3	couvert		20	6	2.0	di	308	29.1
Batna	56.7	-4.6	7.2	+2.0	ENE 1	Beau		22	7	11.5	orage pluie la nuit	173	49.9
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			114	"
Bizerte	56.3	-3.9	11.8	-0.4	SW 1	couvert	Calme	16	11	9.2	pluie la nuit	342	34.1
Tunis	55.5	-4.0	11.6	+2.0	calme	d		22	9	4.9	di	199	28.3
Sfax	57.2	-2.2	16.0	+1.0	S 2	mag.	Belle	21	13	10.3	di	150	36.1
Tozeur	53.6	-2.2	16.0	-0.4	NW 1	couvert		26	15	3.0	di	"	3.0
Colom Béchar	"	"	7.2	-3.0	N 4	d		26	5		14 à 17h tempête de sable	51	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	10.0	0.0	NW 1	couvert		20	3			69	1.0
Méchéria	"	"	7.4	+0.2	N 3	mag.		21	3			388	36.4
Géryville	55.6	-2.8	0.8	-6.2	NW 1	brouill.		18	-1			237	17.4
Laghouat	54.6	-3.3	8.2	-3.0	SW 1	clair		24	"	Gtte	21h; 15h tempête de sable	68	1.2
Djelfa	55.4	-6.6	4.0	+2.0	S 2	d		20	2			205	7.4
Bousaâda	"	"	12.0	-0.5	calme	mag.		24	9			"	7.0
Biskra	54.4	-3.0	17.6	0.0	SE 4	d		29	17	1.7	22h orage pluie	141	2.1
Touggourt	54.3	-3.5	19.0	+2.4	SSW 4	couvert		30	16	0.0	21h orage pluie	22	0.0
Gardaïa	54.9	-2.7	17.0	-2.0	SW 1	clair		27	10			66	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	1.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			24	1.0
Marseille	58.3	+3.5	9.0	-4.0	NW 1	couvert	-	17	6				

Situation générale Le baromètre s'est relevé sur le Sud Ouest de l'Europe. Une profonde dépression s'étend ce matin sur le Nord du Continent avec minimum sur la mer du Nord (Shields 735m/m); une autre recourbe l'Algérie (Biskra 754m/m). Ce matin les vents sont variables; le ciel est nuageux ou couvert. On signale des pluies sur l'ensemble du réseau.

Probabilités Mauvais temps.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent de Nord Ouest assez fort ou fort. Région de Gênes et de Bizerte: Vent de Nord Est assez fort ou fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

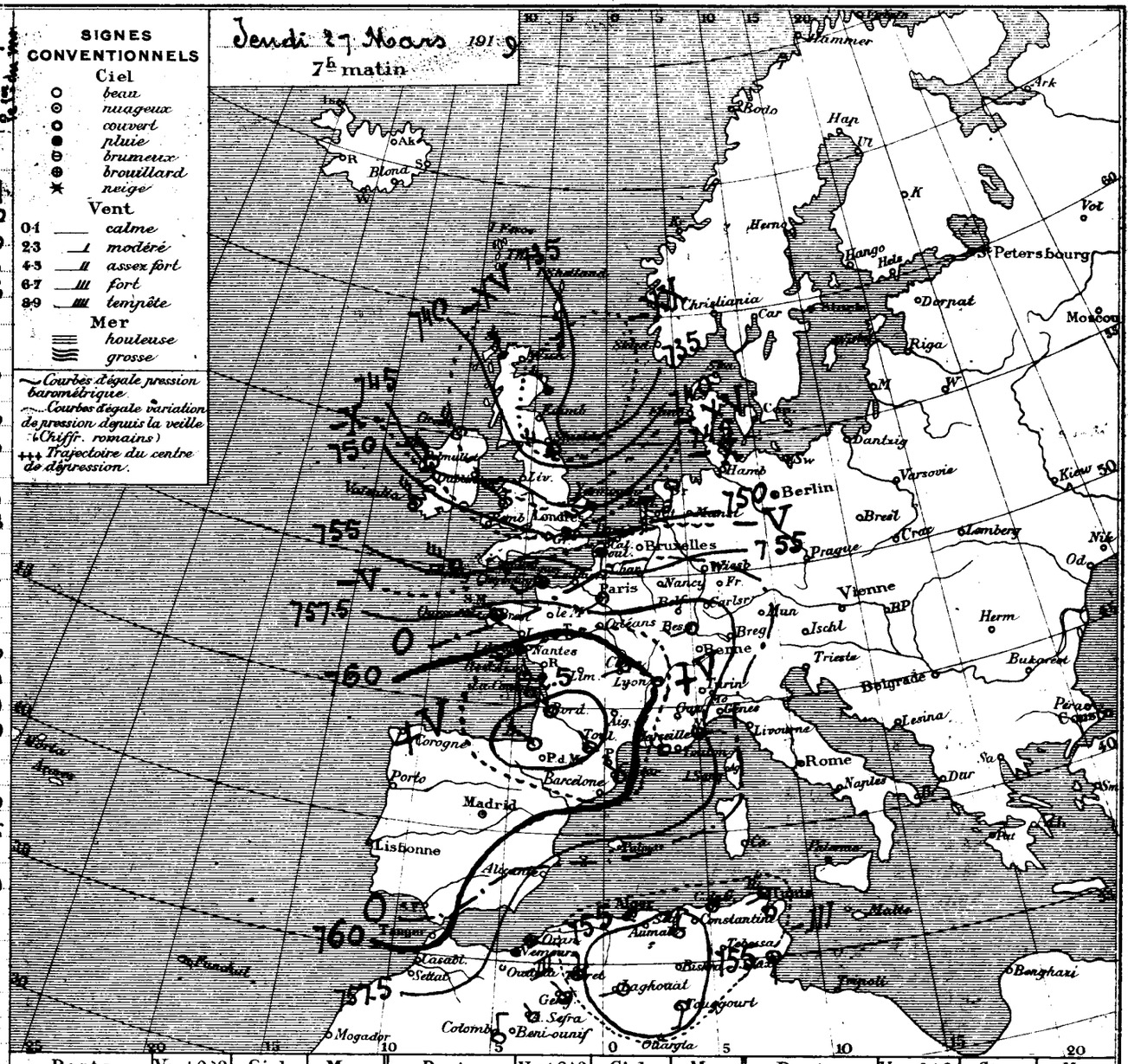
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

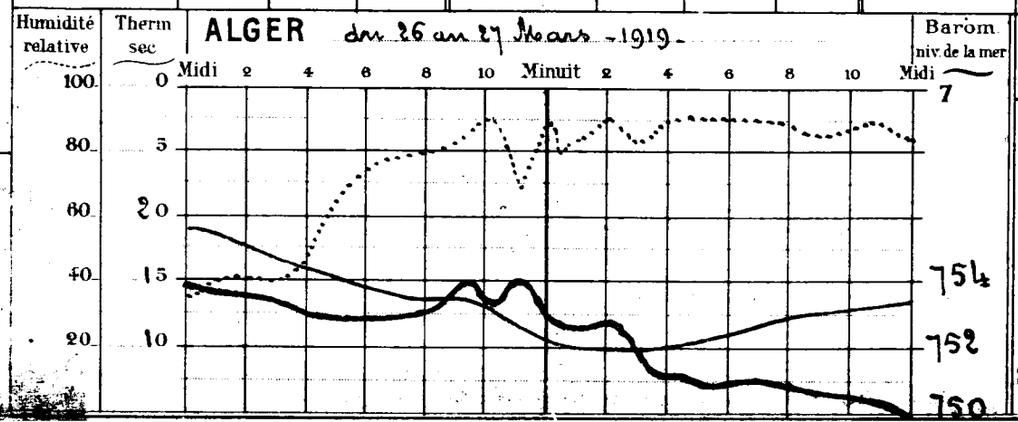
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	16	6
Paris	7	0
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Année N° 13580

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 28 Mars 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	»	»	»	»	»	»	»	»	»			»	»
Oudjda	63.7	+5.5	10.0	+3.0	W 1	nuag'		11	6	24.5	pluie des 26 et 27 (36m/m6)	»	73.3
Nemours	62.9	+6.3	13.5	»	SW 6	nuag'	Agitée	14	12	7.7	pluie hier	389	32.7
Oran	61.9	+5.0	10.3	-0.7	S 1	d	Belle	14	10	14.0	14 et 17h pluie	402	52.0
Mostaganem	62.4	+5.0	12.8	+2.7	SW 2	Ennuag'	agitée	13	11	12.4	pluie hier	465	28.0
Sidi-Bel-Abbès	61.7	+5.4	8.2	+1.2	NW 3	d		9	7	5.9	pluie hier et la nuit	»	31.5
Relizane	»	»	10.0	0.0	W 2	Beau		15	9	15.5	d°	335	27.4
Saïda	61.4	+6.8	7.2	+1.8	NW 2	couvert		8	»	10.4	pluie	351	23.4
Tiaret	59.9	+4.0	4.1	-0.5	NE 1	brouillé		7	3	8.6	pluie la nuit	357	45.2
Berguent										1.0	7 à 15h pluie	»	3.0
Mascara	62.8	+5.9	9.0	-0.4	NE 5	nuag'		9	6	18.4	11 à 5h grêle pluie	612	62.7
Ténès	61.3	+6.1	11.8	-2.0	NW 2	Beau	agitée	»	12	33.5	pluie	543	61.8
Bouzaréa	60.4	+4.7	10.1	-0.1	NW 1	nuag'		11	8	15.3	pluie hier et la nuit	859	50.4
Alger	60.6	+4.5	12.0	0.0	N 1	d	Agitée	14	10	17.0	d°	860	52.4
Mon Carrée	60.3	+5.0	12.0	+0.7	calme	Beau		15	12	23.0	d°	728	72.8
Orléansville	61.0	+4.3	9.0	-1.9	W 1	couvert		16	2	4.2	d°	420	18.9
Blida	»	»	9.0	+1.0	calme	d		14	9	48.4	orage pluie hier et la nuit	»	105.6
Tizi-Ouzou	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Médéa	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Fort-National	59.5	+1.7	4.8	-2.3	E 2	couvert		13	4	30.1	pluie hier et la nuit	968	128.4
Aumale	61.2	+4.6	5.1	-1.6	N 3	Ennuag'		12	4	8.0	15h orage; pluie la nuit	493	52.4
Tablat	61.4	+6.0	5.4	-1.3	NW 5	nuag'		12	4			413	24.9
Bougie	59.2	+2.9	13.0	-1.5	NW 1	Ennuag'	T. Belle	17	12	65.6	15 à 17h orage; pluie hier et la nuit	947	234.6
Philippeville	»	»	»	»	»	»	»	»	»			»	»
Cap de Garde	55.9	-0.6	10.4	-1.8	N 4	couvert	Agitée	18	10	8.0	pluie la nuit	551	63.0
Constantine	60.8	+2.7	6.0	-3.3	SE 7	pluie		15	5	9.0	pluie hier	470	133.0
Guelma	58.6	+1.1	9.7	-0.5	NW 3	pluie		20	9	21.7	pluie hier et la nuit	498	133.2
Sétif	56.2	+1.7	4.2	-4.2	N 3	couvert		16	3	1.3	pluie la nuit	308	30.4
Batna	56.7	+1.0	6.1	-1.1	NNE 2	d		18	6	1.1	14h et la nuit pluie	173	51.0
Tebessa	»	»	»	»	»	»		»	»			114	»
Bizerte	55.7	-0.6	12.8	+1.0	NW 2	couvert	Calme	23	12	9.5	17h orage grêle; pluie la nuit	342	43.6
Tunis	54.6	-1.0	12.0	+0.4	calme	Ennuag'		21	11	3.5	pluie	199	31.8
Sfax	54.4	-2.8	17.0	+1.0	S 2	nuag'	Belle	22	15			160	36.1
Tozeur	57.1	+1.5	15.0	-1.0	calme	Ennuag'		25	14			»	3.0
Colom Béchar	»	»	»	»	»	»		»	»			51	0.0
Beni-Ounif	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Aïn-Sefra	»	»	8.0	-2.0	NW 1	couvert		21	3	Gttes	et grêle hier	59	1.0
Méchéria	»	»	6.0	-1.4	NW 6	nuag'		14	2	14.6	14 à 16h et la nuit pluie	388	51.0
Géryville	60.5	+4.9	2.0	+1.2	N 3	couvert		12	0	18.7	pluie hier et la nuit	237	36.1
Laghouat	56.3	+1.7	3.8	+0.6	NW 5	d		20	»	Gttes	8h	68	1.2
Djelfa	59.5	+4.1	4.0	0.0	NW 5	d		18	4	4.9	19 à 7h pluie	205	12.3
Bousaâda	55.1	»	9.2	-2.8	NW 3	d		23	8	0.4	pluie la nuit	»	7.4
Biskra	54.2	-0.2	12.6	-2.0	NW 1	d		27	12			141	2.1
Touggourt	»	»	12.6	-6.4	W 1	d		28	10		10 à 20h siroco vent de sable	22	0.0
Gardaïa	56.0	+1.1	11.0	-6.0	W 4	nuag'		23	8			66	0.0
El-Oued	54.3	-0.5	14.2	-4.8	W 1	couvert		28	12		pluie du 26 (8m/m0)	»	9.0
Ouargla	»	»	»	»	»	»		»	»			24	1.0
Marseille	54.3	-4.0	9.0	0.0	NW 5	Beau	»	17	5				

Situation générale Le baromètre est en hausse sur l'Europe Occidentale et l'Algérie. La dépression du Nord de l'Europe s'éloigne vers l'Est, un minimum secondaire s'est formé sur le golfe de Gênes (Nice 743m/m). Sur l'Algérie, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité d'entre Ouest et Nord; le ciel est nuageux ou couvert. Des pluies sont signalées sur l'ensemble du réseau.

Probabilités Des averses sont encore à prévoir, principalement dans l'Est.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : Vent de NW fort ou très fort.
Région d'Oran / d° d'Alger : Vent d'entre Ouest et Nord modéré.
d° Bizerte : Vent d'entre Ouest et Nord modéré ou assez fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

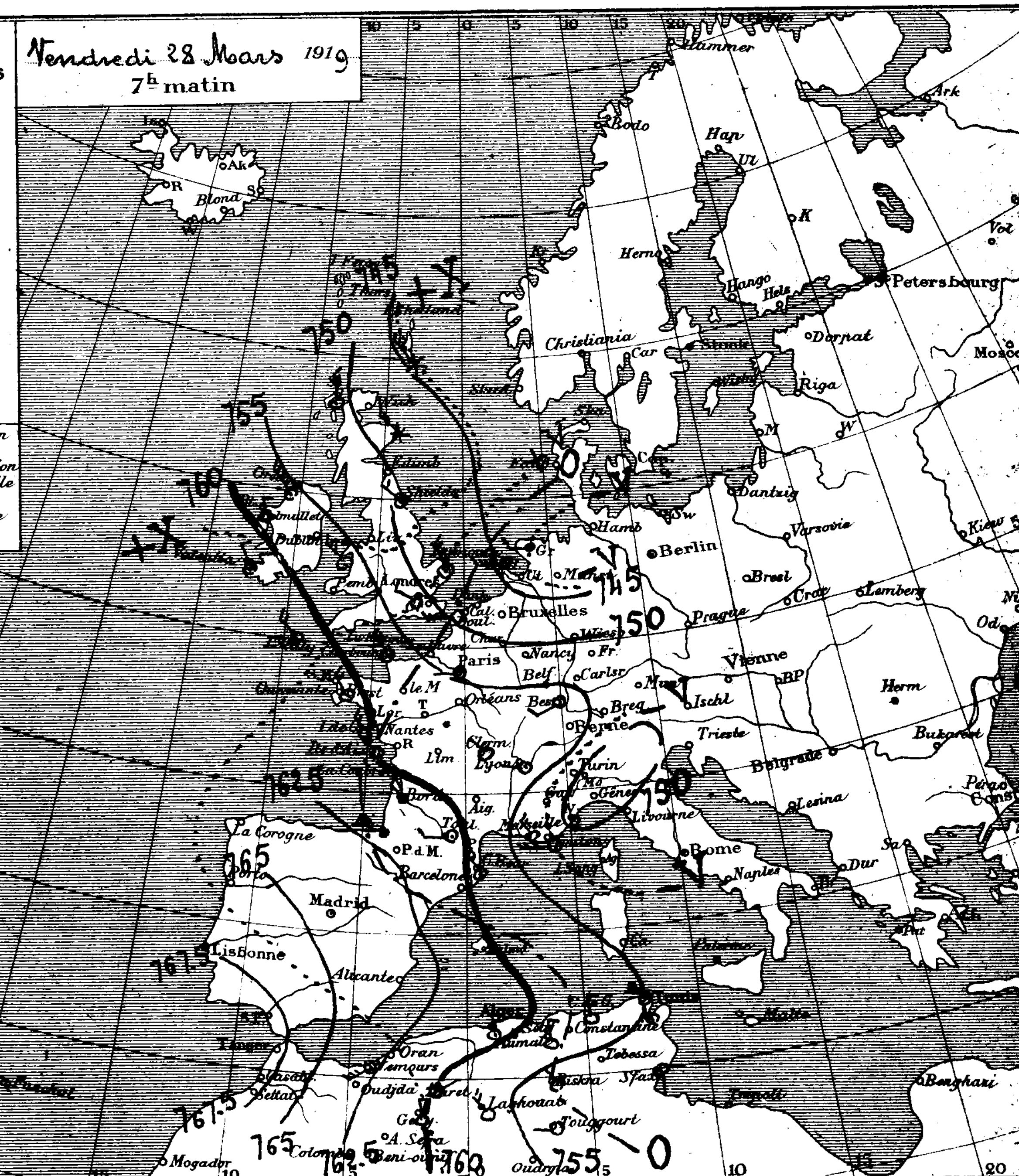
Ciel: ○ beau; ◎ nuageux; couvert; ● pluie; ⊖ brumeux; ⊕ brouillard; ✶ neige

Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique. Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains). +++ Trajectoire du centre de dépression.

Vendredi 28 Mars 1919
7h matin

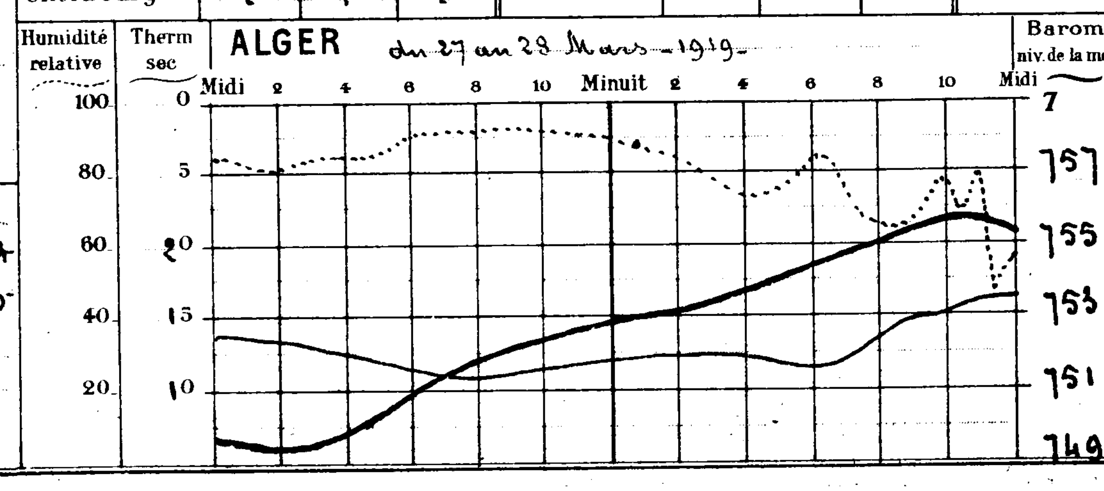


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	»	»	»
Scilly	»	»	»
Yarmouth	»	»	»
Dunkerque	»	»	»
Boulogne	»	»	»
Le Hâvre	»	»	»
Cherbourg	»	»	»

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	»	»	»
I. de Groix	»	»	»
I. d'Aix	»	»	»
Biarritz	»	»	»
La Corogne	»	»	»
Lisbonne	»	»	»
Funchal	»	»	»

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	»	»	»
Alicante	»	»	»
Barcelonne	»	»	»
Toulon	»	»	»
Livourne	»	»	»
Naples	»	»	»
Palerme	»	»	»

ALGER du 27 au 28 Mars 1919



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	16	6
Paris	6	2
Yarmouth	»	»
Stockholm	»	»

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1918	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	.
Oudjda	69.2	+5.5	8.4	-1.6	SW 2	couvert		15	6			"	73.3
Nemours	67.6	+4.7	15.0	+1.5	W 3	mag'	Houleuse	19	13			389	32.7
Oran	66.2	+4.3	14.0	+3.7	SW 2	d	Agitée	18	12			402	52.0
Mostaganem	66.0	+3.6	14.0	+1.2	W 5	couvert	calme	18	12			465	28.0
Sidi-Bel-Abbès	67.2	+5.5	8.5	+0.3	S 2	pluie		14	7	4.9	pluie hier et la nuit	"	36.4
Relizane	65.0	.	12.5	+2.5	W 3	Beau		18	9			335	27.4
Saïda	66.2	+4.8	7.6	+0.4	W 3	mag'		10	.	7.4	pluie	351	30.8
Tiaret	65.1	+5.2	6.1	+2.0	WNW 2	couvert		8	4	3.0	pluie hier	357	48.2
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	3.0
Mascara	67.5	+4.7	8.4	-0.6	NW 4	E mag'		16	6			612	62.7
Ténès	65.1	+3.8	18.1	+6.3	S 1	Beau	Belle	.	11			543	61.8
Bouzaréa	64.8	+4.4	10.3	+0.2	SW 1	d		14	9	0.5	12h pluie	859	50.9
Alger	65.0	+4.4	12.9	+0.9	W 2	d	Belle	17	11	0.1	13h pluie	860	52.5
Maison Carrée	65.0	+4.7	10.2	-1.8	SW 1	d		17	10			728	72.8
[illegible]ville	65.4	+4.4	10.2	+1.2	W 1	d		18	7	9tte	11h	420	18.9
[illegible]	-	-	9.0	0.0	calme	mag		15	9	1.8	pluie hier	"	107.4
[illegible]uzou	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Fort-National	64.9	+5.4	5.1	+0.3	SW 2	clair		9	4	3.5	pluie hier	968	131.9
Aumale	66.8	+5.6	7.1	+2.0	W 3	d		10	3	1.5	d:	493	53.9
Vialar	66.4	+5.0	7.0	+1.6	WNW 5	mag'		10	3			413	24.9
Bougie	64.1	+4.9	12.3	-0.7	NW 1	Beau	Belle	16	11	0.5	pluie la nuit	947	235.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	62.9	+7.0	10.4	0.0	W 3	mag'	Agitée	14	9	4.0	pluie la nuit	551	67.0
Constantine	67.1	+6.3	8.0	+2.0	SE 3	Beau		10	5	5.0	pluie hier	470	138.0
Guelma	64.9	+6.3	8.2	-1.5	NE 2	pluie		13	7	5.9	pluie hier et la nuit	498	139.1
Sétif	64.0	+7.8	4.6	+0.4	NW 4	E mag'		21	2	9tte	17h	308	30.4
Batna	64.6	+6.9	3.8	-2.3	NE 1	d		7	2	1.4	pluie hier	173	52.4
Tebessa	.	.	.	.	.	.		.	.			116	.
Bizerte	62.4	+6.7	11.8	-1.0	SSW 4	Brume	Houleuse	13	9			342	43.6
Tunis	61.7	+7.1	8.4	-3.6	NW 1	Beau		17	7	0.2	pluie	199	32.0
Sfax	61.4	+7.0	12.0	-5.0	W 2	mag'	Belle	24	10			160	36.1
Tozeur	62.1	+5.0	10.5	-4.5	calme	d		25	10	1.5	19h orage pluie	.	4.5
Colom Béchar	"	"	6.8	-0.5	NE 2	clair		18	4		18 à 17h tempête de salle	51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn-Sefra	.	.	9.0	+1.0	NW 3	couvert		18	2	5.0	pluie	69	6.0
Méchéria	.	.	9.1	+3.1	NW 5	mag'		11	5			388	31.0
Géryville	66.7	+6.2	3.5	+1.5	W 3	E mag'		9	1	2.1	pluie hier et la nuit	237	38.2
Laghouat	64.6	+6.3	8.6	-0.2	NW 1	clair		15	3			68	1.2
Djelfa	67.0	+7.5	4.0	0.0	NW 4	mag'		9	2			205	12.3
Bousaâda	"	"	8.9	-0.3	NW 2	clair		15	6	0.4	pluie hier	.	7.8
Biskra	64.7	+10.5	11.4	-4.2	NW 2	d		23	10			1.1	2.1
Touggourt	64.0	"	10.6	-2.0	NW 2	d		23	7	0.0	17h pluie	22	0.0
Gardaïa	66.7	+10.7	12.0	+1.0	NW 3	d		18	7			66	0.0
El-Oued	63.6	+9.3	11.4	-2.8	N 1	d		25	10			.	9.0
Ouargla	.	.	10.1	-1.2	E 6	d		21	9		pluie du 26 (1m/0)	24	2,0
Marseille	61.6	+7.3	6.0	-3.0	NW 3	Beau	.	13	3				

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

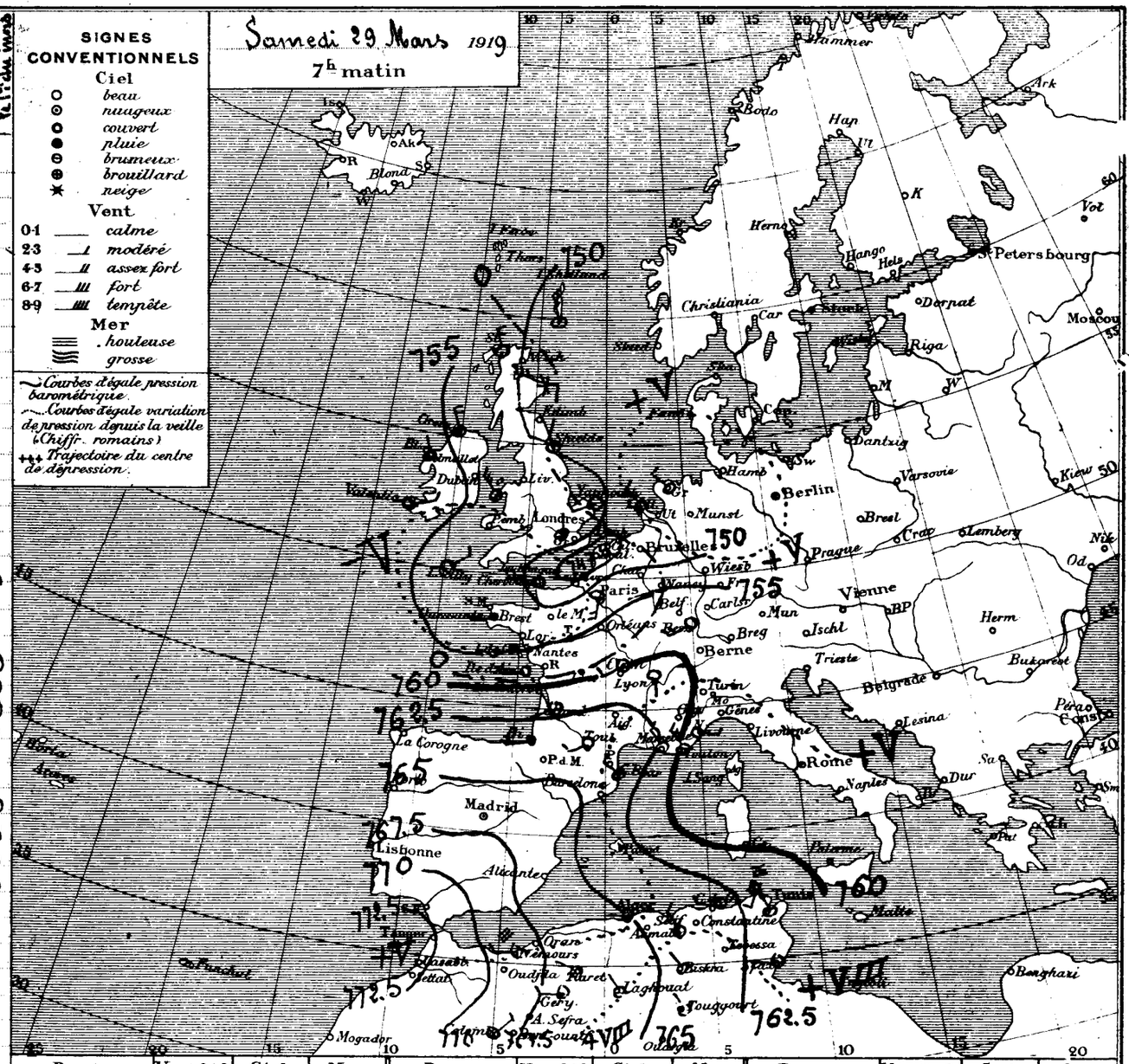
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

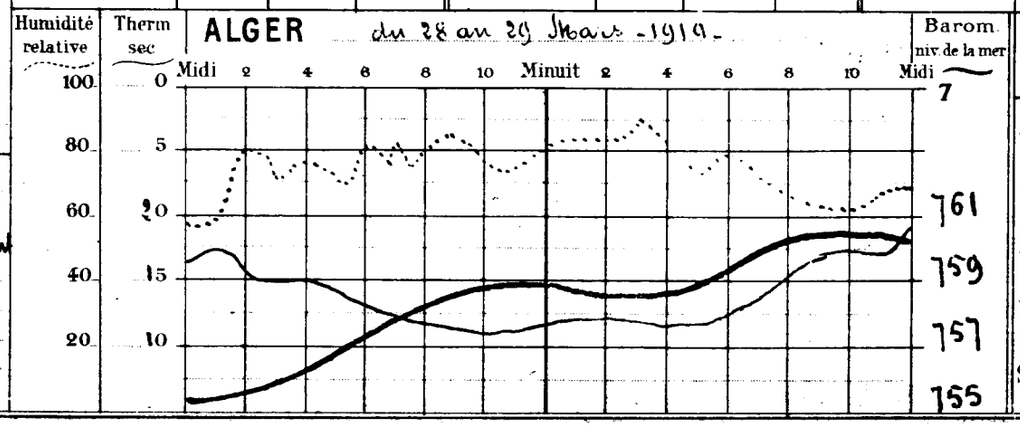
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	16	4
Paris	9	2
Yarmouth	5	-1
Stockholm	"	"

Situation générale Une aire dépressionnaire persiste sur le Nord de l'Europe. Les pressions élevées recouvrent la Péninsule Ibérique et l'Afrique du Nord, avec maximum sur le Maroc (Rabat 773m/m). Sur l'Algérie, les vents, modérés, soufflent des régions Ouest, le ciel est beau ou nuageux. De petites pluies sont signalées en de nombreux points.

Probabilités Beau temps. Température normale.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent de Nord Ouest assez fort ou fort.
Région d'Oran: Vent des régions Ouest modéré.
d. d'Alger: Vent des régions Ouest modéré ou assez fort.
d. Bizerte: Vent des régions Ouest modéré ou assez fort.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 18582

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température — min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie tombée du 1er Sept. 1918 au 29 Mars 1919	Pluie tombée du 1er Sept. 1919 au 29 Mars 1919
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Oudjda	62.8	-0.4	9.2	+0.8	SW 4	clair		-	6			-	73.3
Nemours	67.7	+0.1	8.8	-6.7	W 2	mag.	Belle	19	8			389	41.7
Oran	67.6	+1.4	10.0	-4.0	S 1	d	Belle	18	10			402	62.0
Mostaganem	67.5	+1.5	16.0	-1.0	S 3	d	Houleuse	18	12			465	28.0
Sidi-Bel-Abbès	68.1	+0.9	6.2	-2.5	W 1	clair		16	3			-	36.4
Relizane	67.1	+1.2	10.1	-2.4	S 2	beau		19	8			355	57.4
Saïda	67.7	+1.5	6.2	-1.4	S 2	clair		11	-			351	30.2
Tiaret	67.9	+2.8	6.5	+0.4	S 1	beau		10	0	3.5	15h pluie	357	51.7
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			-	[illegible]
Mascara	68.7	+1.2	9.8	+1.4	NW 2	clair		16	5	3.5	12 à 17h pluie	612	66.[illegible]
Ténès	67.3	+2.2	12.2	-5.9	SW 2	beau	Belle	-	11			543	61.[illegible]
Bouzaréa	64.9	+0.1	11.1	+0.8	SW 5	mag.		15	10			839	50.[illegible]
Alger	65.8	+0.8	14.0	+1.1	WSW 5	d	Belle	18	12			860	52.[illegible]
Mcen Carrée	66.0	+1.0	12.2	+2.0	SW 2	mag.		18	12			728	72.8
Orléansville	67.5	+2.1	8.0	-2.2	W 2	beau		20	5			420	18.[illegible]
Blida	-	-	12.0	+3.0	S 2	d		12	10			-	107.[illegible]
Tizi-Ouzou	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Fort-National	66.0	+1.1	8.3	+3.2	SW 4	beau		12	6			968	131.9
Aumale	68.4	+1.6	7.1	0.0	calme	d		12	4			493	53.9
Vialar	-	-	-	-	-	-		-	-			413	24.9
Bougie	65.1	+1.0	14.0	+1.7	NW 2	beau	Belle	18	12			947	235.1
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Cap de Garde	65.9	+3.0	12.5	+2.1	S 2	clair	Houleuse	16	9			551	67.0
Constantine	67.7	+0.6	8.9	+0.9	NW 3	d		18	5			470	138.0
Guelma	67.6	+2.7	8.1	-0.1	ENE 2	beau		14	5	4.7	Pluie [illegible]	428	143.2
Sétif	68.1	+4.1	3.0	-1.6	NNW 1	d		12	0		gelée blanche	308	30.4
Batna	69.0	+4.4	3.3	-0.5	NW 1	clair		11	0		di	173	52.4
Tebessa	-	-	-	-	-	-		-	-			114	-
Bizerte	66.3	+3.9	9.6	-2.2	W 3	couvert	Calme	12	9			342	43.6
Tunis	66.1	+4.4	6.2	-2.2	calme	beau		16	5			199	32.0
Sfax	66.5	+3.1	11.0	-1.0	S 2	mag.	Belle	21	9			160	36.1
Tozeur	62.4	+0.3	9.5	-1.0	calme	clair		21	9			-	4.3
Colom Béchar	70.2	-	9.6	+2.8	W 1	d		20	4			51	0.0
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Aïn Sefra	-	-	10.0	+1.0	NW 1	clair		20	8			69	6.0
Méchéria	-	-	13.2	+4.1	W 2	d		14	2			388	51.0
Géryville	70.6	+3.9	0.3	-3.2	NW 1	d		10	-2	1.4	12 à 13h pluie	237	39.6
Laghouat	67.4	+2.8	8.9	+0.3	calme	d		17	3			68	1.2
Djelfa	69.2	+2.2	7.0	+3.0	W 2	beau		17	3			205	12.3
Bousaâda	-	-	10.0	+1.1	SW 3	clair		17	7			-	7.8
Biskra	68.1	+3.4	15.0	+3.6	NW 3	d		21	11			141	2.1
Touggourt	67.8	+3.8	11.8	+1.2	SW 2	d		21	7			22	0.0
Gardaïa	68.6	+1.9	12.0	0.0	NW 1	couvert		21	8			66	0.0
El-Oued	68.0	+4.4	11.6	+0.2	W 1	clair		25	10			-	9.0
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			24	2.0
Marseille	56.1	-3.5	12.0	+6.0	W 2	couvert	-	15	10				

Situation générale La dépression signalée hier sur le Nord de l'Europe est demeurée à peu près stationnaire; elle s'étend ce matin jusque sur le bassin Méditerranéen. Des pressions élevées persistent sur la Péninsule Ibérique et l'Afrique du Nord (Rabat 771 m, Alger 766 m). Sur l'Algérie, les vents, modérés, soufflent en majorité du Sud-Ouest; le ciel est généralement beau.

Probabilités Sirocco.
Nord de la Méditerranée: Non parvenu.
Région d'Oran, d'Alger, de Bône: Vent de Sud-Ouest variable.

Avis aux Ports

SIGNES CONVENTIONNELS

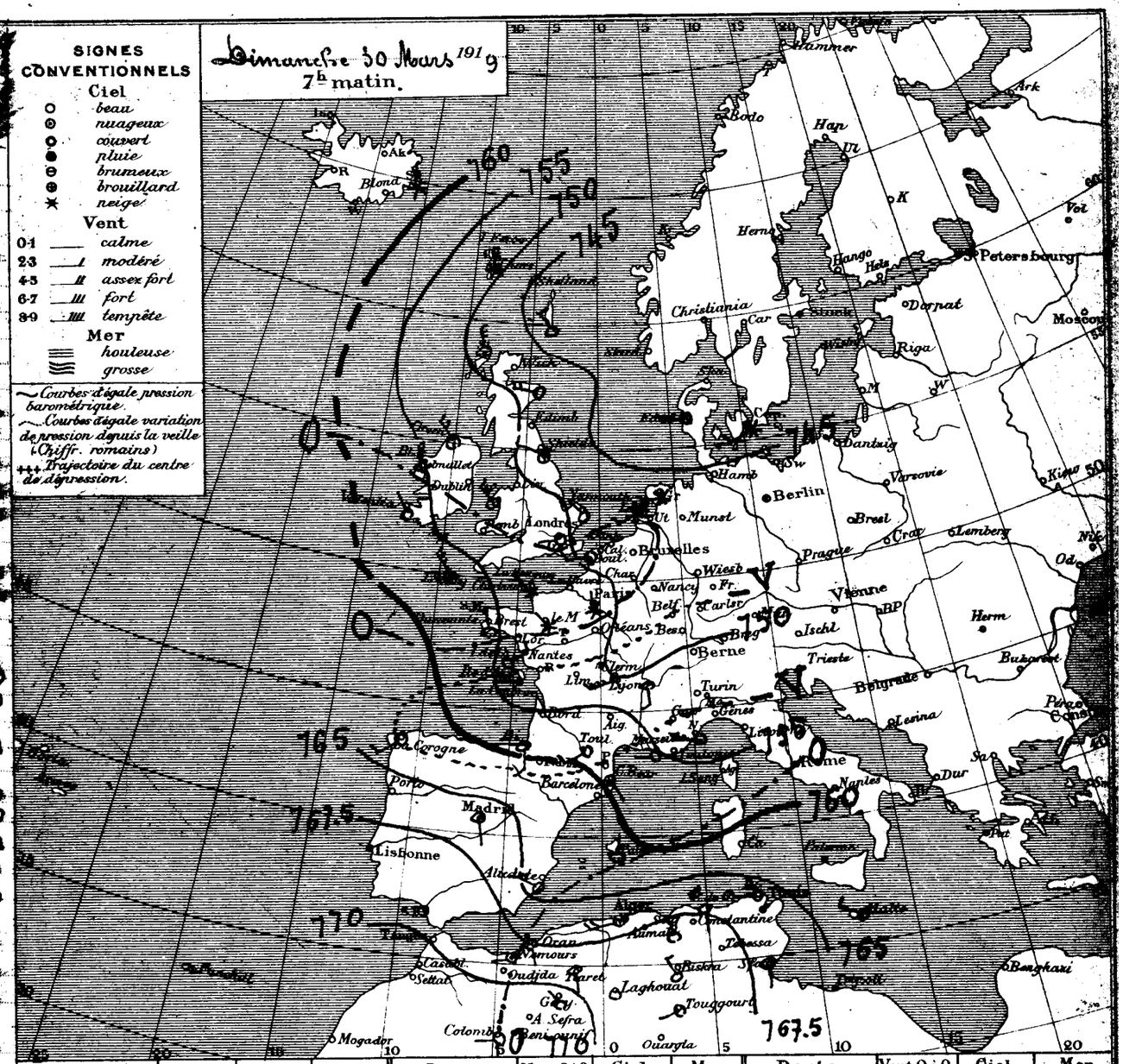
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

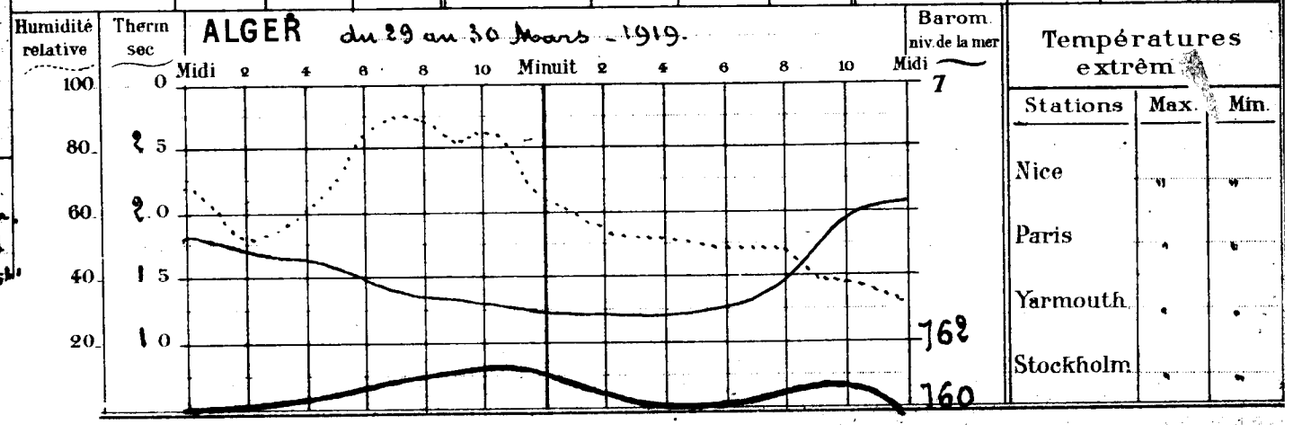
Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique.
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
Trajectoire du centre de dépression.

Dimanche 30 Mars 1919
7h matin.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	-	-	-	St Mathieu	-	-	-	S. Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	I. de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	-	-	-	Barcelonne	-	-	-
Dunkerque	-	-	-	Biarritz	-	-	-	Toulon	-	-	-
Boulogne	-	-	-	La Corogne	-	-	-	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	-	-	-	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	-	-	-	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	-	-
Paris	-	-
Yarmouth	-	-
Stockholm	-	-

Année N° 18585

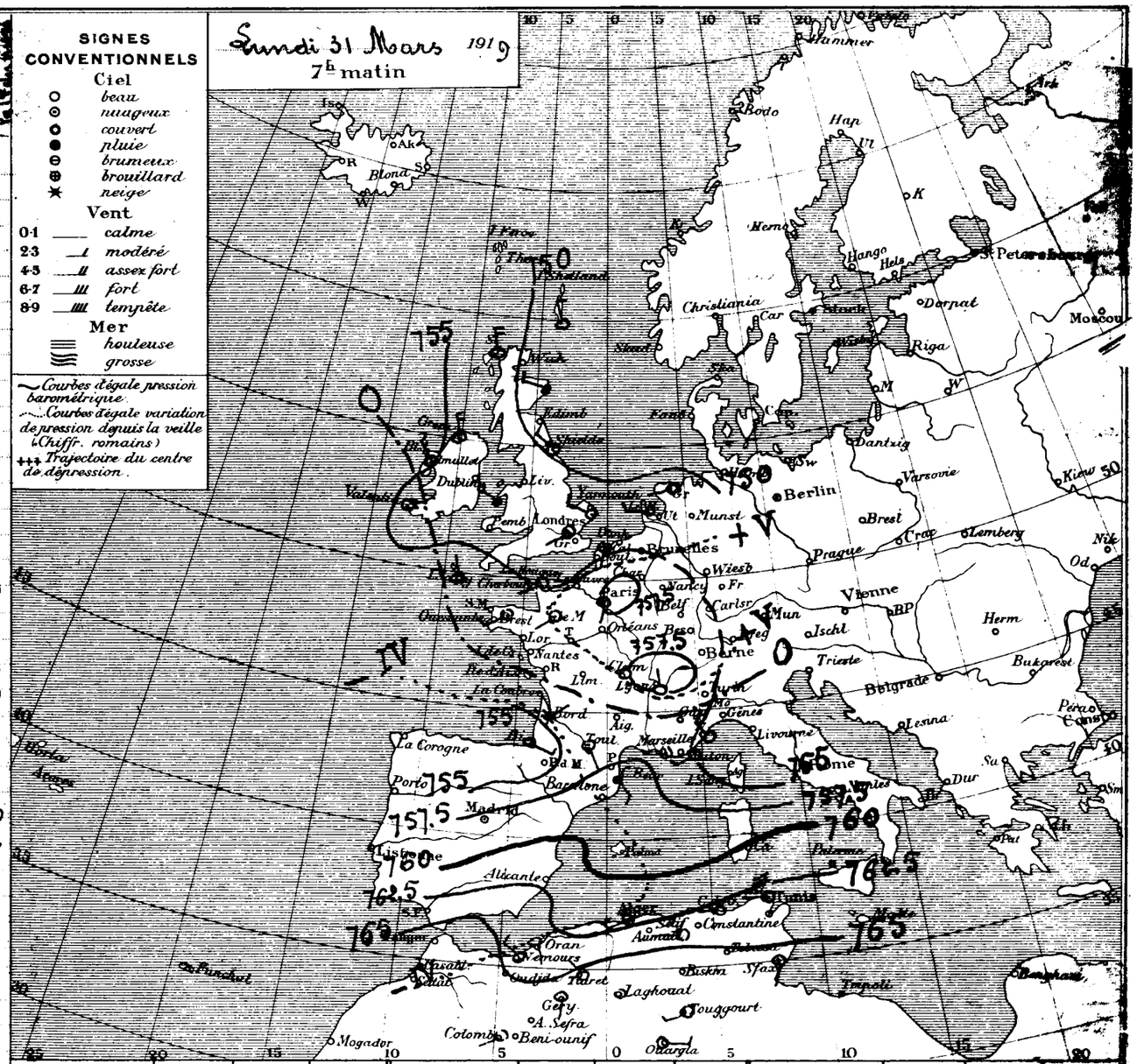
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Hauteur 1er Septembre 1918 au 28 Août 1919	Pluie depuis le 1er Sept. 1918
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	65.0	-3.8	9.8	+0.6	SSE 2	5 mag.		22	6			"	75.3
Nemours	64.3	-3.4	9.8	+1.5	NW 3	mag.	Belle	17	10			389	32.7
Oran	63.7	-3.9	13.4	+3.4	S 1	Beau	d	21	12			402	52.0
Mostaganem	63.2	-4.3	15.5	+2.5	SSW 3	d	Agitée	22	13			465	28.0
Sidi-Bel-Abbès	64.7	-3.4	5.1	-1.1	SW 1	mag.		20	4			"	36.4
Relizane	63.4	-3.7	9.2	-0.9	S 2	Beau		22	8			335	27.4
Saïda	64.7	-3.0	9.2	+3.0	S 2	clair		20	"			351	30.8
Tiaret	65.5	-2.4	7.3	+0.8	NW 1	Beau		16	5			357	51.7
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	3.0
Mascara	65.2	-3.5	11.0	+1.2	NW 1	clair		18	6			612	66.2
Ténès	63.3	-4.0	13.2	+1.0	SW 4	mag.	Belle	"	13			543	61.8
Bouzaréa	61.8	-3.1	14.4	+3.3	SW 3	clair		18	13			859	50.9
Alger	61.9	-3.9	16.6	+2.6	SW 3	d	Belle	21	14			860	52.5
Mon Carrée	62.0	-4.0	12.5	+0.3	W 1	Beau		22	12			728	72.8
Orléansville	63.9	-3.6	7.2	-0.8	SW 1	5 mag.		22	4			420	18.9
Blida	"	"	15.0	+3.0	S 2	Beau		22	12			"	107.4
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	61.6	-4.4	10.8	+2.5	SW 6	clair		17	9			968	131.9
Aumale	67.8	-0.6	11.0	+3.9	S 2	d		18	5			493	53.9
Médéa	66.1	"	5.4	"	N 3	mag.		16	0			413	24.9
Bougie	62.1	-3.0	17.0	+3.0	W 5	clair	Belle	17	13			947	235.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	63.1	-2.8	17.0	+4.5	W 2	Beau	Agitée	22	10			551	67.0
Constantine	65.0	-2.7	11.7	+2.8	NW 3	clair		12	7			470	138.0
Guelma	63.6	-4.0	14.2	+6.1	N 3	Beau		22	9			498	143.8
Sétif	64.5	-3.6	6.2	+3.2	W 2	clair		17	4			308	30.4
Batna	64.0	-5.0	9.0	+5.7	SW 2	d		16	4			175	52.4
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			114	
Bizerte	63.6	-2.7	10.7	+1.1	W 2	Beau	Houleuse	17	8			348	43.6
Tunis	63.1	-3.0	14.0	+7.8	calme	d		22	6			199	32.0
Sfax	65.5	-1.0	14.0	+3.0	SSW 2	mag.	Belle	20	10			160	36.1
Tozeur	65.6	+3.0	11.8	+2.3	NE 1	couvert		24	11			"	4.5
Colom Béchar	"	"	11.1	+1.5	SW 1	clair		26	5			51	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	10.0	0.0	NW 1	clair		23	8			69	6.0
Méchéria	"	"	9.8	-3.4	W 1	Beau		25	7			388	51.0
Géryville	65.5	-5.1	7.8	+7.5	SSW 1	d		18	2			237	39.6
Laghouat	64.9	-2.5	7.8	-1.1	calme	clair		"	3			68	1.2
Djelfa	"	"	0.4	-6.6	calme	d		18	-2		gelée blanche	205	12.3
Bousaâda	"	"	11.6	+1.6	calme	d		22	8			"	7.8
Biskra	65.4	-2.7	14.6	-0.4	SE 1	d		24	11			141	2.1
Touggourt	65.7	-2.1	13.2	+1.4	SW 3	clair		25	9			22	0.0
Gardaïa	66.2	-2.6	14.0	+2.0	SW 1	d		24	9			66	0.0
El-Oued	66.4	-1.6	9.4	-2.2	S 3	d		26	7			"	9.0
Ouargla	"	"	13.5	+2.3	E 4	d		19	6			24	2.0
Marseille	55.5	-0.6	11.0	-1.0	W 1	5 mag.		16	8				

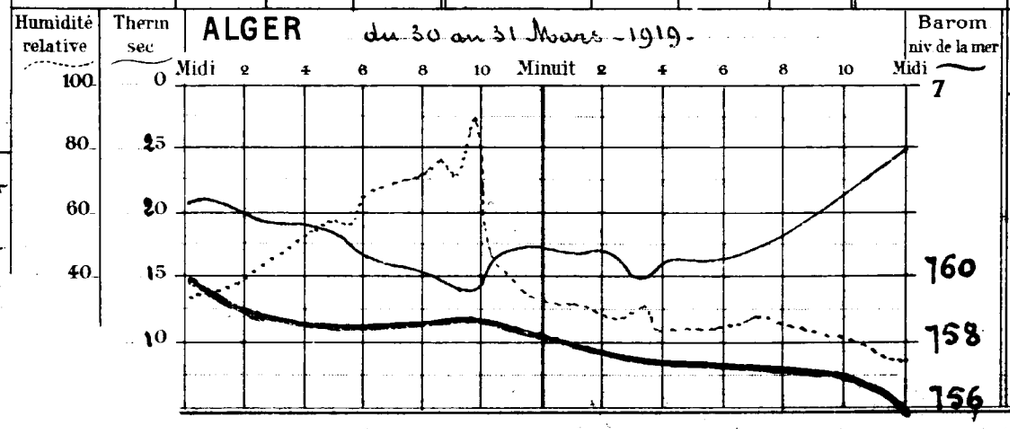
Situation générale: Une baisse barométrique importante s'est produite sur le Sud-Ouest de l'Europe (Biarritz 753 m/m) et intéresse l'Afrique du Nord. Les basses pressions recouvrent toujours le continent avec minimum sur la mer du Nord (Vlissingue 747 m/m). Sur l'Algérie, les vents, faibles ou modérés, soufflent du Sud-Ouest; le ciel est beau.

Probabilités: Temps orageux. Grains.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré. Région d'Oran, Golfe du Lion, côte d'Italie: Vent des régions Ouest assez fort ou fort, avec coups de vent de Nord-Ouest.



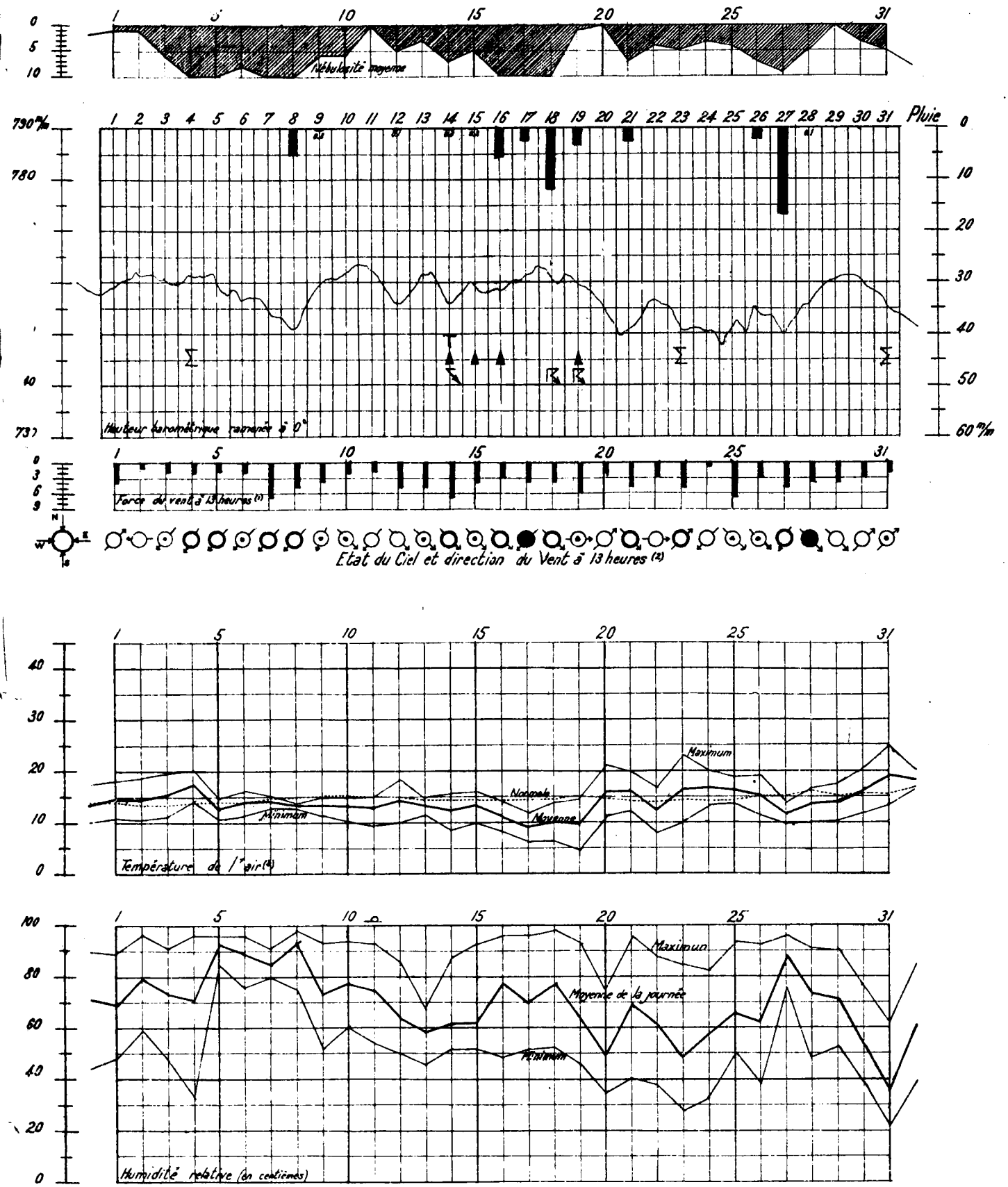
Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcélonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	17	12
Paris	6	-2
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Université d'Alger _ Altitude 59m

Mars 1919



(1) La force du vent est donnée en degrés de l'échelle télégraphique de 0 à 9. En multipliant par 6 on a la vitesse en kilomètres-heure.

(2) Etat du Ciel. _ ○ Beau, ⊙ Nuageux, ○ Couvert. ● Pluie, Σ Sirocco, T Tonnerre, ▲ Grêle, ↘ Eclairs lointains, ↘ Orage, ⌓ Rosée.

(3) Le pointillé représente la moyenne normale du maximum et du minimum.

UNIVERSITÉ D'ALGER — SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE — ANNÉE 1919 — Mois de Mars

Résumé mensuel de la station d'Alger-Université

Le mois de Mars a été frais, nuageux et peu pluvieux.

Il y a eu 3 jours de ciel pur, 8 jours de ciel peu nuageux, 20 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus, dont 7 où ils l'ont entièrement caché. Nébulosité moyenne : à 7h 5,7 ; à 13h 5,7 ; à 18h 5,6. Moyenne générale 5,7. Nombre d'heures de soleil 159 (Durée d'insolation possible 370h.)

Nombre de jours de pluie 13. Pluie (de minuit à minuit) 53m/m. (Normale 89) Déficit 36. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 913m/m. Excès sur la normale 308.

Orage les 18 et 19. Eclairs le 14. Tonnerre lointain le 14. Grêle les 14, 15, 16 et 19. Rosée le 11.

Valeurs moyennes et extrêmes de la pression, de la température et de l'humidité relative.

	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	756,8	756,2	+ 0,6	755,1	758,7	747,1	25	762,8	11
Température	13,6	13,9	— 0,3	10,6	17,5	4,8	19	24,8	31
Humidité (**)	70	"	"	51	90	22	31	98	8 et 1[illegible]

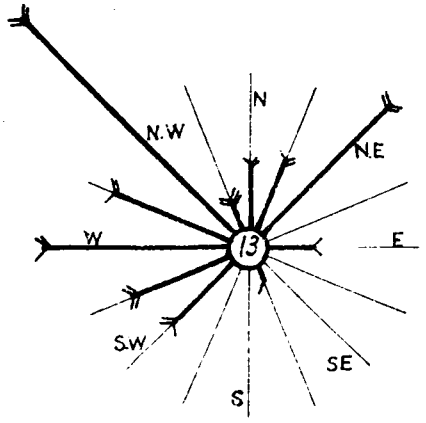
(*) Hauteur barométrique en millimètres ramenée à 0° et à la gravité normale. Altitude du baromètre 59m
(**) En centièmes.

La moyenne de la pression est voisine de la normale. La différence entre le maximum et le minimum extrêmes est de 15m/m 7.

La température moyenne est restée inférieure à la normale pendant une grande partie du mois; l'écart a été surtout sensible du 16 au 19 (5°8 au dessous les 17 et 19). La plus grande différence en plus a atteint 3°3 le 31 (3°2 le 14). Les moyennes des minima et maxima diurnes sont respectivement inférieures de 0°1 et 0°9 à leurs normales.

Vent. — Les trois déterminations quotidiennes de la direction et de la force du vent (7, 13, 18h) ont donné Force moyenne : à 7h 2,5 ; à 13h 3,7 ; à 18h 2,9. Moyenne générale 3,0. Les vents les plus fréquents ont été ceux de N.W.

Le sirocco a soufflé les 14, 23 et 31.



La longueur de chaque flèche comptée à partir de la circonférence est proportionnelle au nombre d'observations dans la direction correspondante. Le nombre de pennes indique la force moyenne. Le nombre inscrit à l'intérieur du cercle est celui des calmes.

Direction du vent	Nombre d'observations	Force moyenne	Direction du vent	Nombre d'observations	Force moyenne
N.	4	3,0	S.	"	"
N.N.E.	5	3,2	S.S.W.	"	"
N.E.	12	3,8	S.W.	6	8
E.N.E.	"	"	W.S.W.	7	4,0
E.	3	2,3	W.	12	3,4
E.S.E.	"	"	W.N.W.	8	3,0
S.E.	"	"	N.W.	20	4,1
S.S.E	1	1,0	N.N.W.	2	4,5
			Calme	13	
			Total	93	

La force moyenne est exprimée en degrés de l'échelle télégraphique

Température

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
El Ançor	90m	10,1	3,0	18	17,3	23,8	23	13,7
Sidi bel Abbès	476	4,4	-1,7	18	18,8	30,9	5	11,6
Mascara	590	5,3	0,0	18	17,1	28,6	5	11,2
Orléansville	112	6,1	1,4	18	20,0	27,0	5	13,0
Birtouta	52	6,6	2,4	11	18,1	24,1	31	12,4
Fort National	942	6,0	-2,2	19	13,5	23,8	5	9,8
Guelma	268	7,6	2,4	19	19,0	30,8	25	13,3

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
Tialar	889m	3,0	-1,4	17	14,9	25,3	5	8,9
Sétif	1079	3,1	-4,5	19	14,7	24,7	5	8,9
Tébessa	885	"	"	"	"	"	"	"
Chellala	860	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	1310	1,4	-3,8	18	16,4	24,8	4	8,9
Biskra	124	11,4	5,6	19	22,6	28,2	17	17,0
Touggourt	69	8,8	4,2	19	24,3	33,5	25	16,5

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger -0°,5 ; Fort National +1°,1 ; Biskra +1°,3.

Quelques gelées se sont encore produites dans les parties hautes du Tell. A Mascara le minimum à 10 m du sol est descendu à -2°,0 le 18 (0°,0 sous abri le même jour) et sa moyenne est de 3°,8.

Végétation. – La pluie, moins abondante que les mois précédents, a été favorable à la végétation.

Sauterelles. – Vols à : Méchéria le 4 (allant vers le Nord), El Abiod-Sidi-Cheikh les 10, 11, 12 (vols importants), le 24 (venant du Sud), El Kantara le 26 (venant du Sud).

Secousses sismiques. – Mascara le 16 à 19h,20 (durée 3 secondes ; direction W-E) ; Bourbaki le 16 vers 19h (direction W-E) ; Tocqueville le 17 vers 11h et vers 24h ; Coligny le 17, Ampère le 17, Colbert le 17 vers 12h,30 (durée 3 secondes) et le 18 vers 21h (durée 2 secondes), Sétif le 17 vers 11h (direction W-E) et le 18 vers 1h10 (direction W-E).

Le Météorologiste : J. Loisel.

Le Directeur : A. Lasserre.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de Soleil	Pluie			Pression moyenne	Température			Humidité	Vent dominant
		Nombre de jours	Quantités en millimètres	Pluie depuis le 1er Septembre		Moyenne	Minimum extrême	Maximum extrême		
Mars 1917	181	18	87	777	755,6	12,1	3,6	23,4	65	S. W.
Mars 1918	178	19	74	613	756,6	12,0	4,6	23,0	71	W. S. W.
Mars 1919	159	13	53	913	756,8	13,6	4,8	24,8	70	N. W.

Coup d'œil sur le Réseau Algérien

Aperçu météorologique du mois. — Du 1er au 7, de grandes dépressions atteignent l'Ouest de l'Europe à la hauteur des Iles Britanniques; le baromètre se maintient au contraire élevé sur le Sud du continent et l'Algérie. Le 7 un centre dépressionnaire s'annonce dans le Sud Oranais; les pluies et quelques orages sont signalés le 8. Puis, les fortes pressions réapparaissent sur l'Afrique du Nord et la Péninsule Ibérique tandis que les dépressions se succèdent sur le Nord du continent. Le 12, un centre secondaire détaché d'une vaste dépression qui recouvre l'Europe centrale envahit la mer Tyrrhénienne. Il y persiste jusqu'au 20, en même temps que des pressions élevées s'établissent sur l'Ouest de l'Europe. Il en résulte pour nos régions une période de pluie, (avec neige et grêle par endroits), et de temps froid. Le 20, les hautes pressions disparaissent; de profondes dépressions abordent de nouveau les côtes françaises. Un régime de vents d'Ouest s'établit sur l'Algérie et la température se relève. On signale quelques petites pluies le 21 en Oranie. Le 26, un centre dépressionnaire venu par le golfe de Gascogne recouvre le bassin méditerranéen; un second apparait le 27 sur la région constantinoise, un troisième le 28 sur le golfe de Gênes et la mer Tyrrhénienne. Les pluies sont générales du 27 au 29. La température s'abaisse et remonte ensuite rapidement.

Pluie (en millimètres, de 18h à 18h)

Rivage.	
Nemours	34
Oran (H.M)	17
Mostaganem	28
Ténès	67
Cherchell	"
Alger	53
Cap Bengut	69
Bougie	235
Djidjelli	192
Collo	173
Cap de Garde (S)	76
La Calle	105
Zône littorale	
El Ançor	33
Cassaigne	117
Dély-Ibrahim	62
Maison-Carrée	73
Bordj-Ménaiel	66
Bessombourg	316
Bugeaud	82
Zône sublittorale	
Hammam-bou-Hadjar	"
St Maur	66
Perrégaux	"
Meurad	"
Birtouta	58
El Kseur	223
Barral	97
Tell, versant nord	
Relizane	27
Orléansville	19
Duperré	26
Hakou Féraoune (atlas blidéen)	204
Hamiz (barrage)	80
Mirabeau	43
Fort-National	132
Kerrata	320
El Milia	246
Jemmapes	179
Guelma	144
Munier	113
Tell, zône centrale	
Tlemcen	128
Descartes	64
Sidi-Bel-Abbès	36
Mascara	66
Ben Chicao	39
Bir-Rabalou	74
Aumale	54
Bouïra	111
Maillot	76
Bou-Malek	109
Constantine (P.C)	142
Souk-Ahras	60
Tell, versant sud.	
Bossuet	36
Saïda (P.C)	43
Palat	55
Vialar	20
Teniet-el-Hrad	80
Boghari	45
Tell, hautes plaines	
Sebdou	45
Victor Hugo	18
Bordj-bou-Arréridj (P.C)	26
Sétif	40
St Donat	54
Batna	53
Aïn-Yagout	51
Khenchela	56
Aïn-Beïda	55
Tébessa (H.M)	"
Steppe	
Méchéria	51
Kreider	7
Chellala	22
Sidi-Aissa	13
Aïn-Kherman	0
Barika	"
Atlas Saharien	
Aïn-Sefra	6(?)
Géryville	40
Tadmit	7
Djelfa	7
Arris	"
Pied de l'Atlas Saharien	
Colomb-Béchar	0
Laghouat	2
Biskra	5
Sahara	
Touggourt	0
El-Oued	9
Tozeur	5(?)

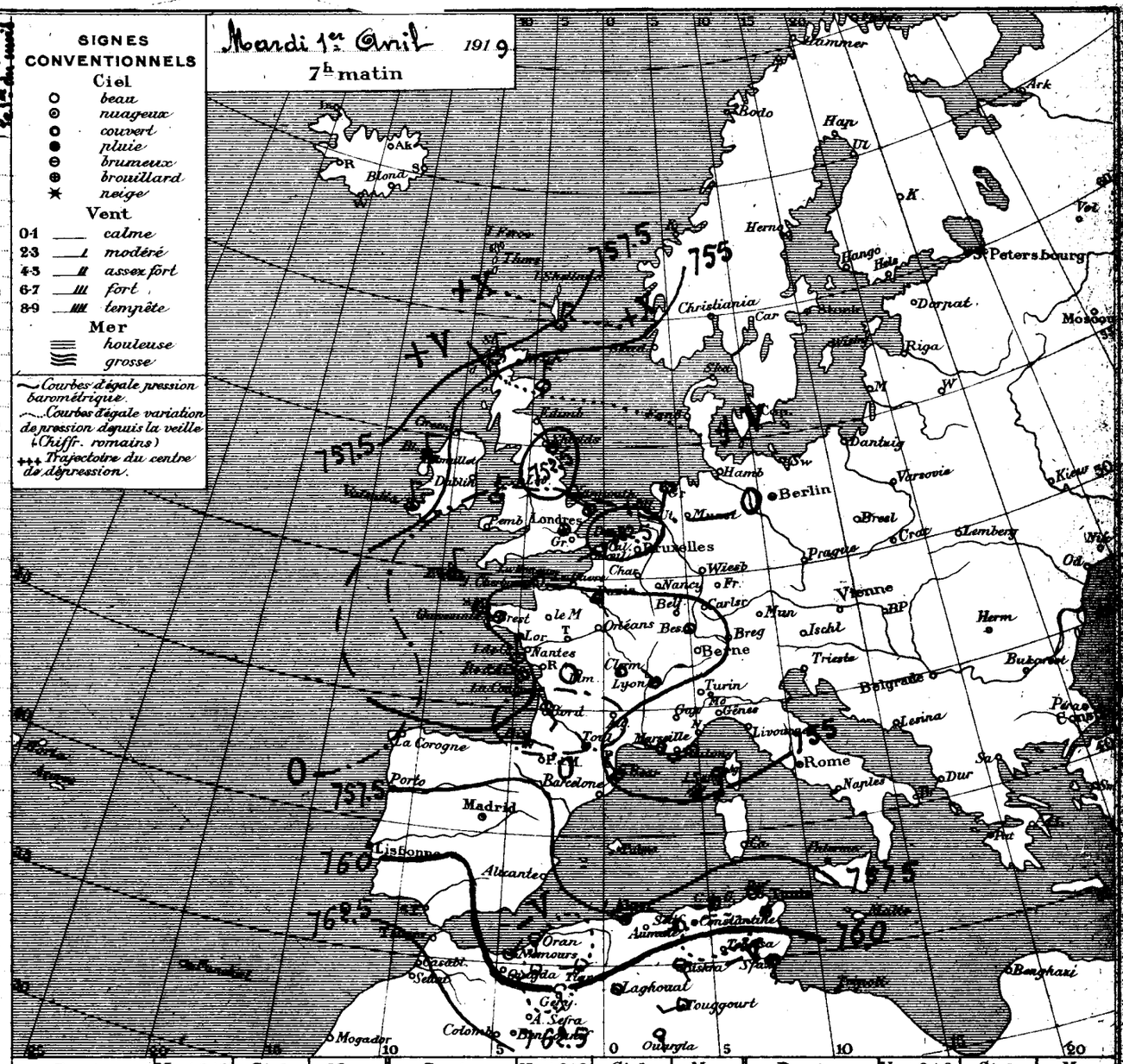
Année N° 18584

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	58.7	-6.3	14.5	+4.7	SW 4	mag'		25	9			0.0
Nemours	59.6	-4.7	12.0	+2.8	NE 2	d	Agitée	18	10			0.0
Oran	59.5	-4.2	12.0	-1.4	S 1	couvert	Belle	20	10			0.0
Mostaganem	58.9	-4.5	12.2	-3.3	SW 2	mag'	Agitée	24	12			0.0
Sidi-Bel-Abbès	59.7	-5.0	5.0	-0.1	SW 1	d		23	4			0.0
Relizane	58.6	-4.8	8.0	-1.2	calme	Beau		24	7			0.0
Saïda	"	"	1.0	-8.2	S 2	mag'		23	1			0.0
Tiaret	59.3	-6.2	11.1	+3.8	W 1	Cmag'		20	7			0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Mascara	59.7	-5.5	12.2	+1.2	W 2	Beau		22	9			0.0
Ténès	58.2	-5.1	13.8	+0.6	S 1	d	Belle	"	12			0.0
Bouzaréa	58.0	-3.8	14.3	-0.1	W 2	Cmag'		22	14			0.0
Alger	57.5	-4.4	16.9	+0.3	WNW 4	d	Belle	25	17		Sirocco léger	0.0
Mon Carrée	57.8	-4.2	11.6	-0.9	calme	mag'		26	11			0.0
Orléansville	59.1	-4.8	9.2	+2.0	W 1	Beau		25	7			0.0
Blida	"	"	15.5	+0.5	S 1	mag'		25	15			0.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Fort-National	57.1	-4.5	13.7	+2.9	SW 4	mag'		19	12			0.0
Aumale	61.0	-6.8	11.8	+0.8	calme	Cmag'		21	7			0.0
Vialar	61.0	-5.1	6.6	+1.2	WSW 3	d		20	3			0.0
Bougie	57.8	-4.3	17.0	0.0	W 1	d	Belle	24	13			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Cap de Garde	58.6	-4.5	19.8	+2.8	W 2	Cmag'	Agitée	26	12			0.0
Constantine	59.8	-5.2	16.4	+4.7	NW 1	clair		21	11			0.0
Guelma	58.7	-4.9	17.8	+3.6	NW 2	mag'		27	12			0.0
Sétif	58.4	-6.1	10.8	+4.6	WSW 2	Beau		19	8			0.0
Batna	61.3	-2.7	7.3	-1.7	calme	d		19	6			0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Bizerte	"	"	14.0	+3.3	ENE 2	Beau	Calme	18	11			0.0
Tunis	59.2	-3.9	13.8	-0.2	calme	d		27	"			0.0
Sfax	61.9	-3.6	12.2	-1.8	S 2	mag'	Belle	23	10			0.0
Tozeur	61.4	-4.0	9.4	-2.4	calme	clair		27	9			0.0
Colom Béchar	"	"	15.3	+4.2	S 4	mag'		27	6			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aïn-Sefra	"	"	10.0	0.0	NW 1	clair		25	7			0.0
Méchéria	"	"	15.1	+5.3	W 2	mag'		29	7			0.0
Géryville	60.1	-5.4	10.8	+3.0	S 3	Beau		21	5			0.0
Laghouat	60.5	-4.4	11.0	+3.2	calme	mag'		"	3			0.0
Djelfa	61.1	"	10.0	+9.6	calme	d		22	3			0.0
Bousaâda	"	"	13.5	+1.9	E 1	Beau		25	11			0.0
Biskra	60.6	-4.8	17.2	+2.6	SE 2	clair		25	14			0.0
Touggourt	61.8	-3.9	15.0	+1.8	SW 3	Cmag'		27	11			0.0
Gardaïa	61.4	-4.8	17.0	+3.0	WNW 1	mag'		27	14			0.0
El-Oued	61.8	-4.6	16.0	+6.6	SW 1	clair		28	14			0.0
Ouargla	"	"	11.3	-2.2	S 2	clair		23	8			0.0
Marseille	51.8	-3.7	9.8	-1.2	WNW 3	couvert	"	17	9			

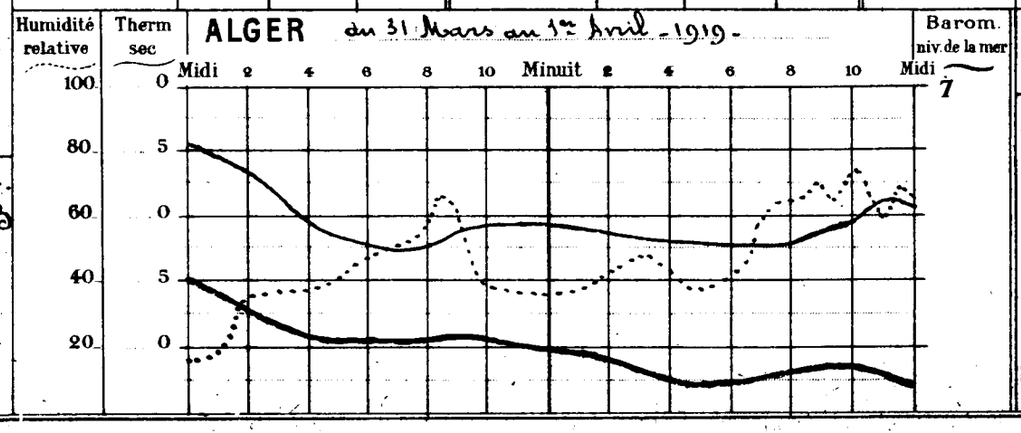
Situation générale Le baromètre est en baisse sur l'Europe centrale et l'Afrique du Nord. Des minima se tiennent ce matin sur les Pays du Nord (Shields et Grig-Hoz 752mm/m) et sur le golfe du Lion (Marseille 752mm/m). Sur l'Algérie, les vents, faibles ou modérés, soufflent d'entre Sud et Ouest, le ciel est généralement nuageux.

Probabilités Temps nuageux.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré. Région d'Oran à Bizerte : Vent des régions Ouest modéré ou assez fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	"	"
Paris	8	-2
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

442e Année N° 18585

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

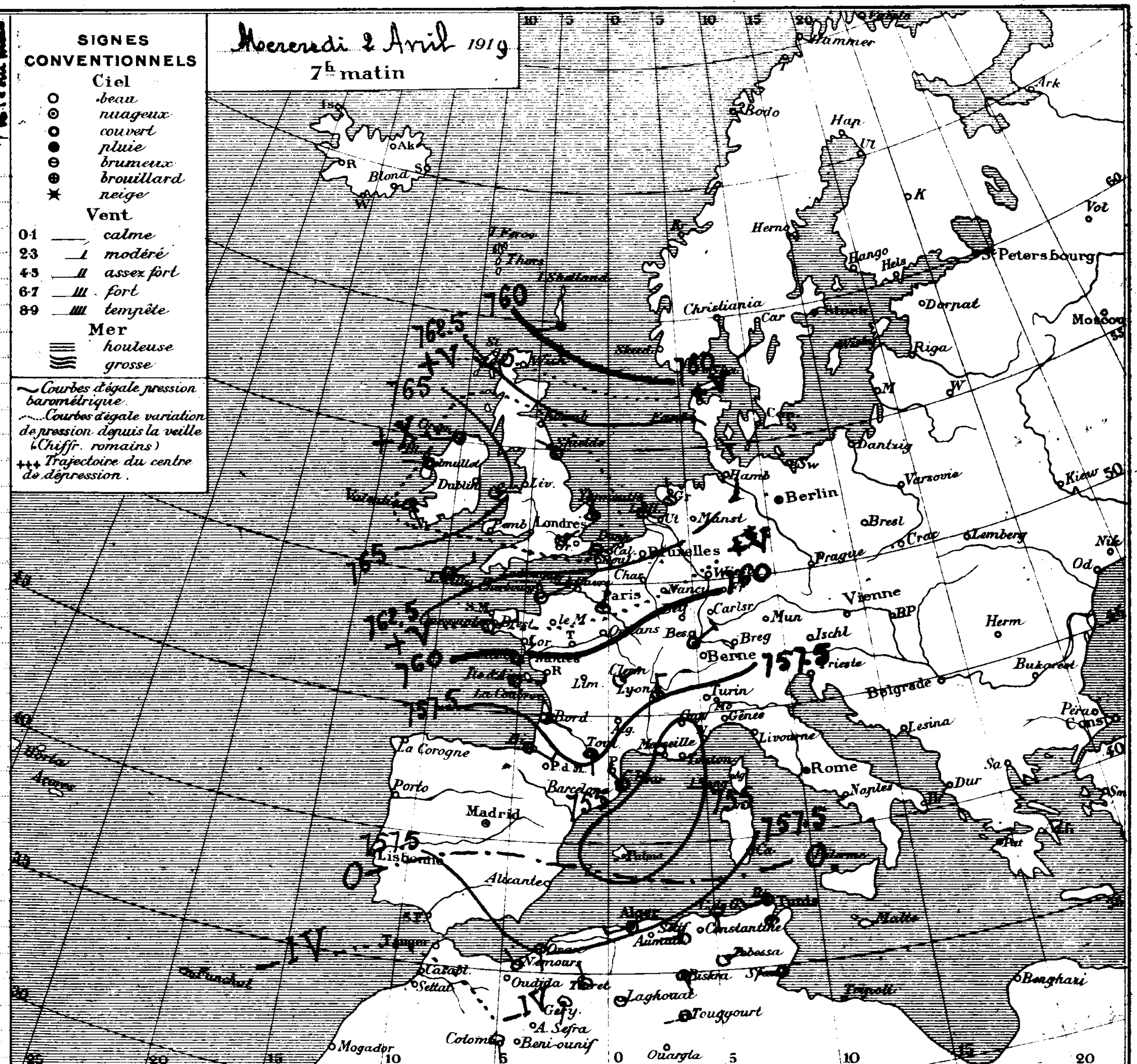
Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (24 h): max.	min.	Pluie en millim. (24 h)	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	57.9	-0.8	12.2	-2.3	S 1	couvert		24	9			0.0
Nemours	57.5	-2.1	12.2	+0.2	NW 2	couvert	agitée	20	11			0.0
Oran	57.9	-1.6	13.0	+1.0	S 1	d	belle	19	10			0.0
Mostaganem	56.9	-2.0	12.2	0.0	SE 3	d	agitée	22	12			0.0
Sidi-Bel-Abbès	58.0	-1.7	6.0	+1.0	SW 1	E nuag.		22	4			0.0
Relizane	57.4	-1.2	10.5	+2.5	calme	couvert		22	9			0.0
Saïda	61.1	.	1.0	0.0	S 2	nuag.		23	0			0.0
Tiaret	58.2	-1.1	7.6	-3.5	NNW 1	E nuag.		20	6			0.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
[illegible]	58.9	-0.9	10.2	-2.0	SW 1	nuag.		21	7			0.0
Ténès	57.1	-1.1	14.5	+0.7	SW 2	Beau	belle	.	14			0.0
Bouzaréa	57.0	-1.0	15.4	+1.1	W 1	nuag.		18	13			0.0
Alger	56.9	-0.6	17.6	+0.7	WSW 3	Beau	Belle	21	14			0.0
Mon Carrée	57.2	-0.6	14.6	+3.0	W 1	nuag.		20	14			0.0
Orléansville	57.9	-1.2	10.0	+0.8	WSW 1	d		24	7			0.0
Blida	.	.	13.6	-1.9	calme	beau		20	12			0.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	57.4	+0.3	11.3	-2.4	E 2	clair		20	10			0.0
Aumale	59.1	-1.9	11.8	0.0	calme	d		21	7			0.0
Vialar	59.8	-1.2	6.0	-0.6	S 2	nuag.		20	3			0.0
Bougie	57.2	-0.6	16.0	-1.0	SW 1	clair	belle	21	13			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
[illegible]de Garde	58.4	-0.2	14.2	-5.6	S 2	clair	agitée	26	13			0.0
[illegible]ntine	58.3	-1.5	17.6	+1.2	NW 1	d		25	14			0.0
[illegible]	59.0	+0.3	19.6	+1.8	NE 2	Beau		28	16			0.0
[illegible]	56.6	-1.8	13.0	+2.2	W 2	clair		21	9			0.0
[illegible]	58.5	-2.8	11.0	+3.7	calme	d		28	8			0.0
Tebessa	59.0	.	14.6	.	NE 2	Beau		22	14			0.0
Bizerte	58.0	.	16.6	+2.6	WSW 3	nuag.	Calme	29	13			0.0
Tunis	57.6	-1.6	14.4	+0.6	calme	E nuag.		31	14			0.0
Sfax	59.4	-2.5	15.0	+2.8	W 1	couvert	Belle	25	11			0.0
Tozeur	58.9	-2.5	12.5	+3.1	NNW 1	clair		28	12			0.0
Colom Béchar	.	.	14.6	-0.7	S 1	d		28	5		12 à 18h tempête de sable	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn-Sefra	.	.	10.0	0.0	NW 1	clair		27	5			0.0
Méchéria	.	.	15.2	+1.1	N 2	d		26	7			0.0
Géryville	60.2	+0.1	3.5	-7.3	SSW 1	Beau		21	1			0.0
Laghouat	58.4	-2.1	9.8	-1.2	calme	d		.	3		14h tempête de sable	0.0
Djelfa	60.0	-1.1	7.0	-3.0	NW 1	nuag.		22	2			0.0
Bousaâda	.	.	12.9	-0.6	calme	couvert		27	11			0.0
Biskra	58.8	-1.8	16.8	-0.4	SE 1	clair		27	15			0.0
Touggourt	58.6	-3.2	15.0	0.0	SW 1	d		29	12			0.0
Gardaïa	57.3	-4.1	17.0	0.0	S 1	d		29	14			0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Marseille	54.2	+2.4	8.0	-1.8	calme	couvert	.	15	6			

Situation générale — Une aire de pressions élevées s'étend sur le Nord Ouest de l'Europe; un centre dépressionnaire se tient sur la Méditerranée (Marseille 754.7 Alger 757.7). Sur l'Algérie, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest; le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités Temps chaud, orageux.

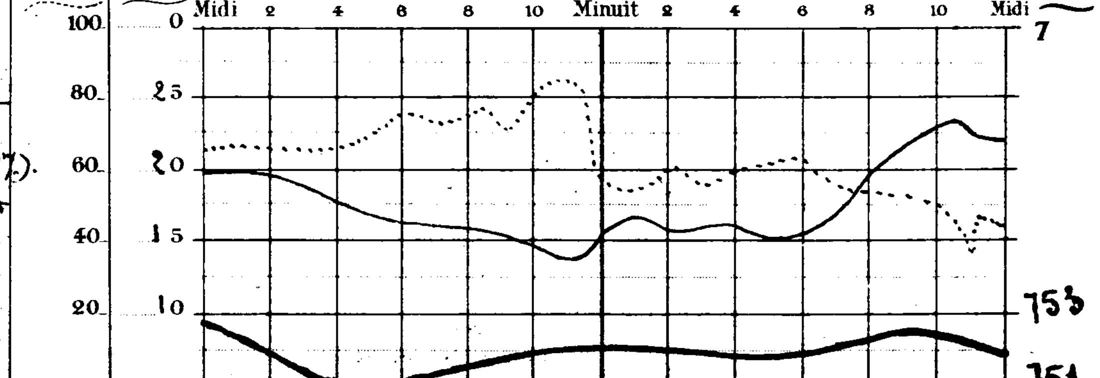
Avis aux Ports { Nord de la Méditerranée : Vent de Nord modéré ou assez fort.
Région d'Oran / d° d'Alger / d° Philippeville } Vent d'entre Sud et Ouest modéré ou assez fort.

Mercredi 2 Avril 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du 1er au 2 Avril 1919



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	"	"
Paris	8	-2
Yarmouth	6	-1
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Nemours	56.6	-0.9	13.5	+1.1	calme	mag.	Belle	20	11			0.0
Oran	56.5	-1.4	15.0	+2.0	S 1	Beau	Belle	20	14			0.0
Mostaganem	56.3	-0.6	12.8	+0.6	E 3	clair	Belle	24	12			0.0
Sidi-Bel-Abbès	57.0	-1.0	7.8	+1.8	NW 1	d		23	6			0.0
Relizane	56.5	+0.9	12.5	+2.0	calme	d		24	8			0.0
Saïda	55.4	"	10.0	"	S 3	d		22	5			0.0
Tiaret	55.9	-2.3	12.8	+5.2	NW 1	d		20	8			0.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Mascara	58.0	-0.9	11.6	+1.4	SE 1	clair		21	7			0.0
Ténès	56.3	-0.8	12.5	-2.0	S 1	d	Calme	"	11			0.0
Bouzaréa	56.7	-0.3	14.9	-0.5	W 1	Beau		21	12			0.0
Alger	56.4	-0.5	14.5	-3.1	calme	clair	Calme	23	13			0.0
Mon Carrée	56.5	-0.7	10.8	-3.8	SW 2	d		23	11			0.0
Orléansville	57.0	-0.9	11.6	+1.6	SW 1	d		26	9			0.0
Blida	.	.	12.4	-1.2	calme	E mag.		23	11			0.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			
Fort-National	56.0	-2.4	16.1	+4.8	SW 5	clair		18	11			0.0
Aumale	57.4	-1.7	16.4	+4.6	S 3	d		23	7			0.0
Médéa	58.7	-1.1	9.0	+3.0	E 2	brouill.		20	5			0.0
Bougie	56.2	-1.0	15.0	-1.0	SW 1	d	Calme	21	14			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	58.1	-0.3	23.8	+9.6	S 5	clair	Belle	24	13			0.0
Constantine	60.7	+2.4	21.8	+3.6	NW 1	d		25	15			0.0
Guelma	58.5	-0.5	21.2	+1.6	NE 2	Beau		27	11			0.0
Sétif	56.9	+0.3	14.2	+1.2	NNE 2	clair		22	10			0.0
Batna	57.9	-0.6	13.8	+2.8	SW 3	d		23	12		Sirocco hier	0.0
Tebessa	60.0	+1.0	17.8	+2.7	SE 1	d		26	12			0.0
Bizerte	59.4	+1.4	15.2	-1.4	WNW 3	mag.	Calme	29	11			0.0
Tunis	59.0	+1.4	15.4	-1.0	calme	clair		30	12			0.0
Sfax	58.7	-0.7	15.0	0.0	N 2	E mag.	Belle	25	14			0.0
Tozeur	58.7	-0.2	11.5	-1.0	calme	clair		32	14			0.0
Colom Béchar	.	.	14.8	+0.2	S 4	d		29	9			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn-Sefra	.	.	10.0	0.0	NW 1	clair		27	10			0.0
Méchéria	.	.	12.9	-3.3	W 1	d		26	10			0.0
Géryville	57.5	-2.7	11.7	+8.2	S 2	d		22	8			0.0
Laghouat	58.1	-0.3	15.2	+3.4	SW 1	d		.	3			0.0
Djelfa	60.1	+0.1	10.0	+3.0	calme	d		22	3			0.0
Bousaâda	.	.	18.6	+5.7	W 3	mag.		28	12			0.0
Biskra	59.8	+1.0	19.0	+2.8	SE 1	clair		29	16			0.0
Touggourt	59.6	+1.0	17.6	+2.6	SW 2	d		32	12			0.0
Gardaïa	59.1	+1.8	21.0	+4.0	SW 1	d		30	15			0.0
El-Oued	58.8	-0.2	18.6	+1.0	S 1	d		36	10			0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Marseille	60.3	+6.1	10.0	+2.0	WNW 1	E mag.	.	15	6			

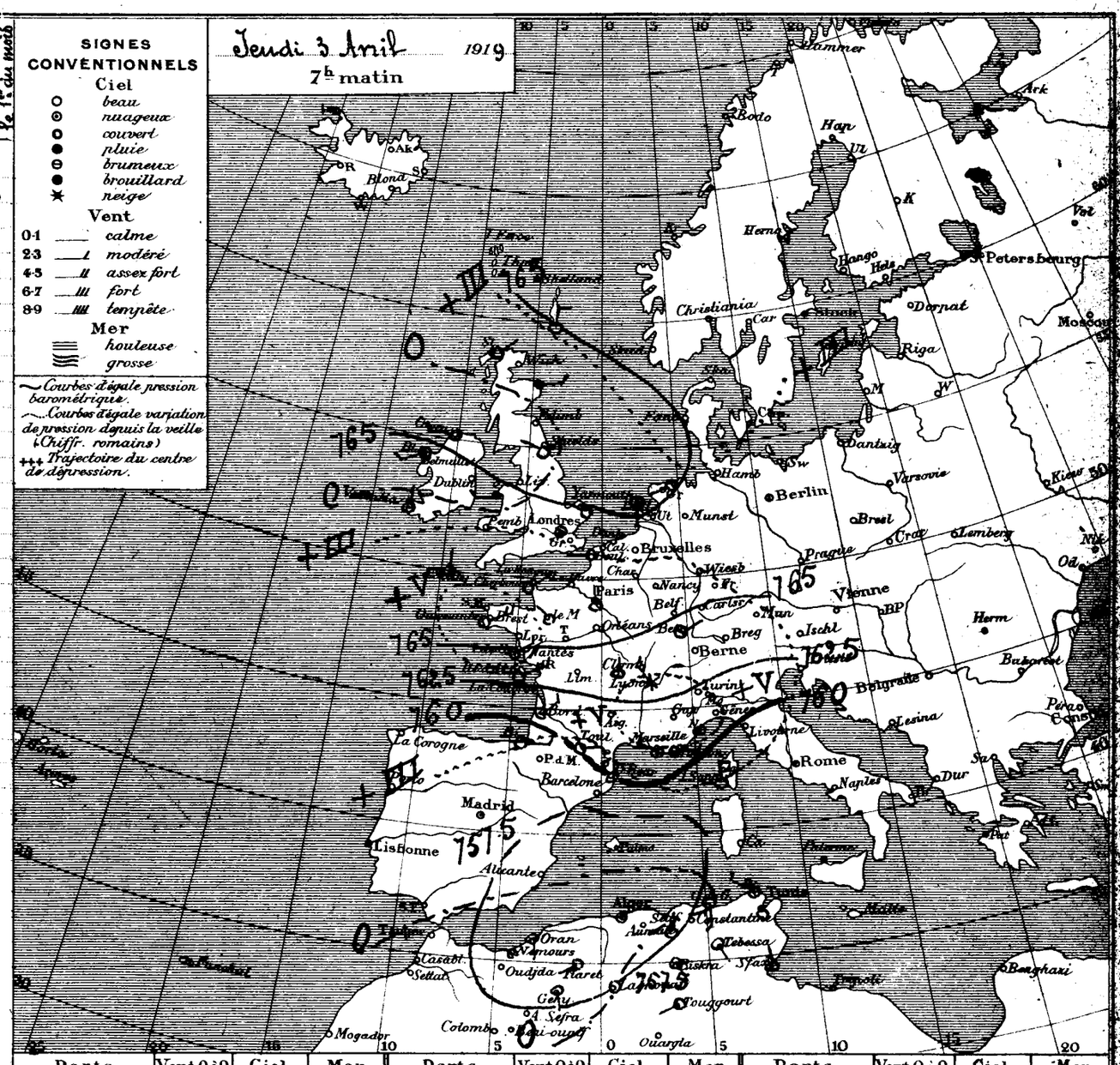
SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau — nuageux — couvert — pluie — brumeux — brouillard — neige

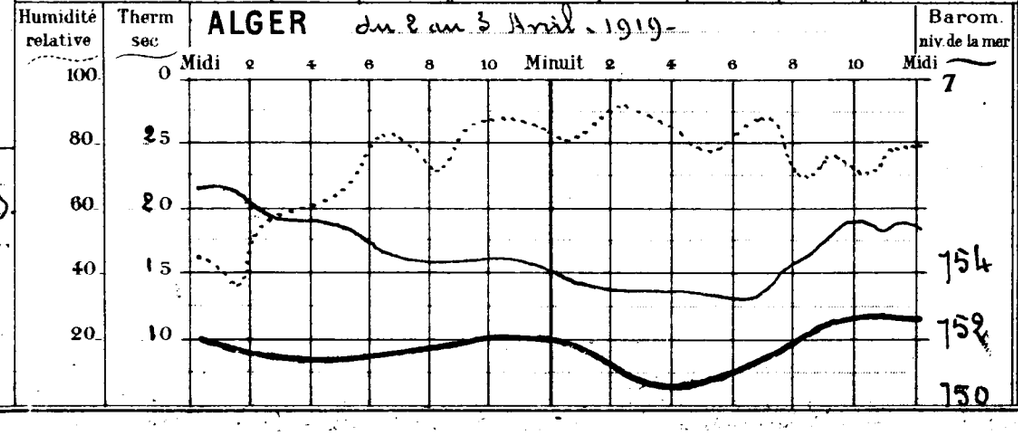
Vent: 0-1 calme — 2-3 I modéré — 4-5 II assez fort — 6-7 III fort — 8-9 IIII tempête

Mer: houleuse — grosse

Courbes d'égale pression barométrique. Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains) +++ Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	15	1
Paris	12	-1
Yarmouth	7	-1
Stockholm	"	"

Situation générale: La pression demeure élevée sur le Nord Ouest de l'Europe. Une aire dépressionnaire persiste sur la Méditerranée et l'Algérie (Alger 755 mm). Sur nos régions, les vents, faibles ou modérés, sont variables; le ciel est clair.

Probabilités: Beau temps - Température normale.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent de Nord est modéré ou assez fort. Région d'Oran et d'Alger et de Tunis: Vent variable.

Année N° 18587

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	63.3	+6.4	10.4	-2.4	E 1	couvert		25	9			0.0
Nemours	62.3	+5.7	14.4	+1.1	calme	brouill.d	Belle	20	12			0.0
Oran	62.6	+6.1	14.0	-1.0	S 1	couvert	Calme	25	13			0.0
Mostaganem	62.2	+5.9	18.6	+0.8	E 3	nuag.	Agitée	26	8			0.0
Sidi-Bel-Abbès	62.3	+5.3	10.0	+2.2	NW 1	brum.		25	9			0.0
Relizane	61.9	+5.4	14.4	-1.1	S 2	clair		26	8			0.0
Saïda	61.1	+5.7	9.8	-0.2	W 2	couvert		25	5			0.0
Tiaret	61.7	+5.8	7.4	-5.4	N 2	6 nuag.		22	7			0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Mascara	62.7	+4.7	10.8	-0.8	NE 2	beau		22	9			0.0
Ténès	61.0	+4.7	13.5	+1.0	S 1	d	Calme	"	11			0.0
Bouzaréa	61.6	+4.9	13.7	-1.2	W 3	nuag.		18	13			0.0
Alger	62.0	+5.6	15.9	+1.4	W 5	d	Agitée	19	14			0.0
Mte Carrée	62.2	+5.7	13.7	+2.9	SW 2	6 nuag.		20	13			0.0
Orléansville	62.2	+5.2	10.5	-1.1	NW 1	beau		28	10			0.0
Blida	"	"	14.0	+1.6	calme	6 nuag.		23	13			0.0
[illegible]ou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
[illegible]ional	61.4	+6.4	11.8	-4.3	SE 2	nuag.		23	11			0.0
[illegible]	63.3	+6.4	10.4	-6.0	calme	clair		24	9			0.0
[illegible]	62.4	+3.7	9.3	-0.3	NW 2	6 nuag.		23	6			0.0
[illegible]	61.1	+4.9	16.0	+1.0	calme	brum.	Calme	26	15			0.0
[illegible]ville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
[illegible]Garde	61.2	+3.1	15.4	-8.4	W 3	clair	Belle	31	13			0.0
[illegible]ntine	62.6	+1.9	20.0	-1.2	NW 1	d		26	15			0.0
[illegible]	62.0	+3.5	13.8	-7.4	NNE 1	Beau		31	11			0.0
[illegible]	59.7	+2.8	15.8	+1.6	S 2	couvert		23	14			0.0
[illegible]	60.7	+2.8	15.6	+1.8	SW 1	6 nuag.		24	14		Sirocco	0.0
[illegible]	61.4	+1.4	19.2	+1.9	S 2	Beau		27	14			0.0
[illegible]	61.1	+1.7	14.8	-0.4	SSE 1	7 nuag.	calme	31	14			0.0
[illegible]	59.8	+0.8	15.6	+2.2	S 1	nuag.		32	13			0.0
[illegible]	62.2	+3.5	17.0	+2.0	S 2	nuag.	Belle	28	15			0.0
[illegible]	60.6	+1.9	15.0	+3.5	NE 2	Beau		35	14			0.0
[illegible] Béchar	"	"	15.5	+0.7	S 1	6 nuag.		29	10			0.0
[illegible] Munif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
[illegible] Sefra	"	"	17.0	+7.0	NW 1	clair		25	7			0.0
[illegible]éria	"	"	14.8	+1.9	W 2	nuag.		22	11			0.0
[illegible]ville	59.3	+1.8	16.2	+4.5	S 3	6 nuag.		23	7			0.0
[illegible]ghouat	60.2	+2.1	14.0	+0.8	calme	nuag.		"	"		Tempête de sable hier	0.0
[illegible]lfa	61.5	+1.4	13.0	+3.0	calme	couvert		24	10			0.0
[illegible]ousaâda	"	"	16.2	-2.4	calme	d		29	16			0.0
[illegible]skra	61.4	+1.6	21.0	+2.0	SE 1	6 nuag.		32	18		Sirocco hier	0.0
[illegible]ouggourt	61.0	+1.4	18.8	+1.2	SW 2	d		34	14			0.0
Gardaïa	60.5	+1.4	20.0	-1.0	S 1	clair		31	14			0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Marseille	61.9	+1.6	12.8	+2.8	ESE 1	Beau	"	20	8			

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

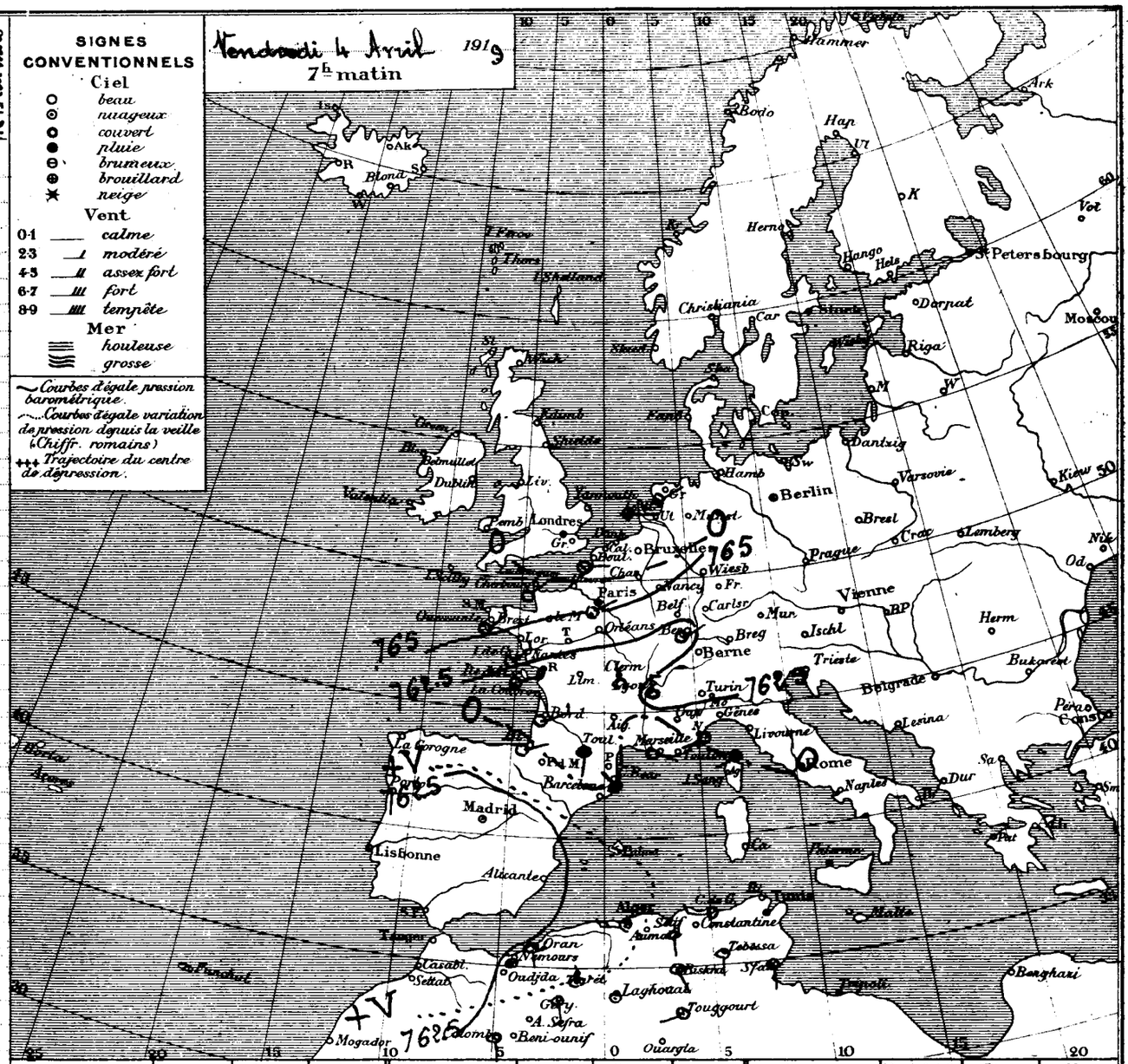
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

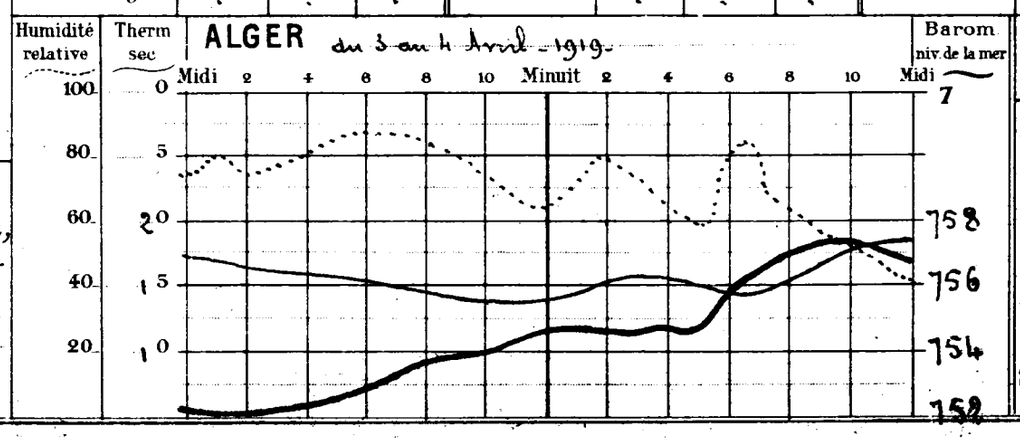
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	17	9
Paris	12	0
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale Le baromètre a légèrement baissé sur la France; il s'est relevé sur la Péninsule Ibérique, la Méditerranée et l'Afrique du Nord. Sur l'Algérie, la pression est à peu près uniforme au voisinage de 761 m/m; les vents, faibles ou modérés, sont variables; le ciel est généralement nuageux.

Probabilités Temps incertain.
Nord de la Méditerranée: vent d'est faible ou modéré.

Avis aux Ports { Région d'Oran / Id. d'Alger } Vent des régions Ouest modéré.

Année N° 18588

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 jusqu'au 31 Mars 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca													
Oudjda	63.0	+0.3	10.0	-0.4	NE 1	couvert		25	8			242	0.0
Nemours	62.6	+0.3	13.3	-1.1	calme	brouillard	calme	17	13			"	0.0
Oran	63.5	+0.7	13.0	-1.0	S 1	nuag.	d	16	12			419	0.0
Mostaganem	62.7	+0.5	13.0	-0.6	SSW 2	couvert	belle	22	12			"	0.0
Sidi-Bel-Abbès	62.6	+0.3	9.2	-0.8	NW 1	d		18	8			"	0.0
Relizane	62.8	+0.9	12.0	+0.6	calme	d		22	12			362	0.0
Saïda	60.8	+0.3	8.5	-1.3	S 2	nuag.		18	5			394	0.0
Tiaret	62.3	+0.6	6.2	-1.2	N 2	couvert		17	6			405	0.0
Berguent													0.0
Mascara	64.3	+1.6	8.2	-2.6	NW 1	couv. nuag.		17	7			678	0.0
Tenes	"	"	14.0	+0.5	SW 2	couvert	belle	"	11			610	0.0
Bouzaréa	62.5	+0.9	11.4	+2.3	W 1	d		17	11	0.4	6h	"	0.0
Alger	62.4	+0.4	13.8	+2.1	calme	d	belle	20	13	0.4	vers 6h pluie	913	0.4
Mer Carrée	62.8	+0.6	12.8	+0.9	SW 1	d		21	13	0.0	6 à 7h pluie	801	0.0
Orléansville	62.6	+0.4	13.5	+2.8	S 1	d		24	11			439	0.0
Blida			11.0	+3.0	S 1	d		19	"	0.4	6h	"	0.0
Tizi-Ouzou													
Médéa													
Fort-National	62.2	+0.8	7.3	-4.5	SW 3	couvert		16	6				0.0
Aumale	63.9	+0.1	8.5	-2.1	W 2	clair		19	5			547	0.0
Vialar	63.3	+0.9	8.0	-1.3	N 3	nuag.		20	8				0.0
Bougie	61.1	0.0	15.0	-1.0	SW 1	couv. nuag.	belle	20	14			1182	0.0
Philippeville													
Cap de Garde	60.1	-1.1	14.0	-1.4	W 3	couvert	agitée	22	13			627	0.0
Constantine												612	0.0
Guelma	57.5	+4.5	13.0	-0.8	NE 3	couv. nuag.		27	14			642	0.0
Sétif	58.6	-1.1	9.2	-6.6	NNE 4	couvert		26	9		Sirocco frais	348	0.0
Batna	55.9	+4.3	17.6	+2.0	SSW 1	d		27	15		Sirocco frais	"	0.0
Tebessa	56.0	-5.4	20.8	+1.6	S 2	d		30	15				0.0
Bizerte	57.6	-3.5	18.4	+3.6	S 1	d	calme	27	12			386	0.0
Tunis	57.3	-2.5	17.2	+1.6	calme	couv. nuag.		28	13			231	0.0
Sfax	58.1	+4.1	19.4	+2.4	S 2	couvert	belle	32	16			196	0.0
Gafsa	55.3	-5.3	19.0	+4.0	SE 1	nuag.		35	18				0.0
Colom Béchar													
Beni-Ounif	"	"	14.1	-1.4	SW 1	couvert		30	8			51	0.0
Aïn-Sefra													
Méchéria			15.0	-2.0	NW 1	clair		27	7			75	0.0
Géryville			8.2	-6.6	E 1	couvert		27	6			439	0.0
Laghouat	61.2	+1.9	6.2	-10.0	N 2	d		25	5			277	0.0
Djelfa	57.9	-2.3	13.2	-0.8	calme	d		"	"			"	0.0
Bousaâda	61.2	-0.3	8.0	-5.0	NW 4	d		25	5			"	0.0
Biskra	"	"	14.0	-2.2	NW 3	beau		31	12			"	0.0
Touggourt	56.6	+4.8	23.0	+2.0	SE 1	couv. nuag.		33	22			146	0.0
Gardaïa	57.0	-4.0	20.0	+1.2	SW 1	couvert		36	14		14 à 20h sirocco	"	0.0
El-Oued	57.1	-3.4	23.0	+3.0	SW 1	couv. nuag.		35	16			66	0.0
Ouargla	56.0	-5.0	19.4	-3.8	SW 1	couvert		40	16			"	0.0
												"	0.0
Marseille													

Situation générale Des pressions élevées recouvrent l'Europe Occidentale et le Maroc. Une dépression passe sur le Nord de l'Europe (Yerwick 752m/m), une autre recouvre l'Est Algérien (Tebessa, El-Oued 756m/m). Sur nos régions, les vents, faibles ou modérés, soufflent d'entre Sud et Ouest, le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités Beau temps dans l'Ouest; quelques averses dans l'Est.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.
Région d'Oran: Vent variable faible ou modéré.
Id. d'Alger: Vent variable faible ou modéré.
Id. Bizerte: Vent d'entre Ouest et Nord modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

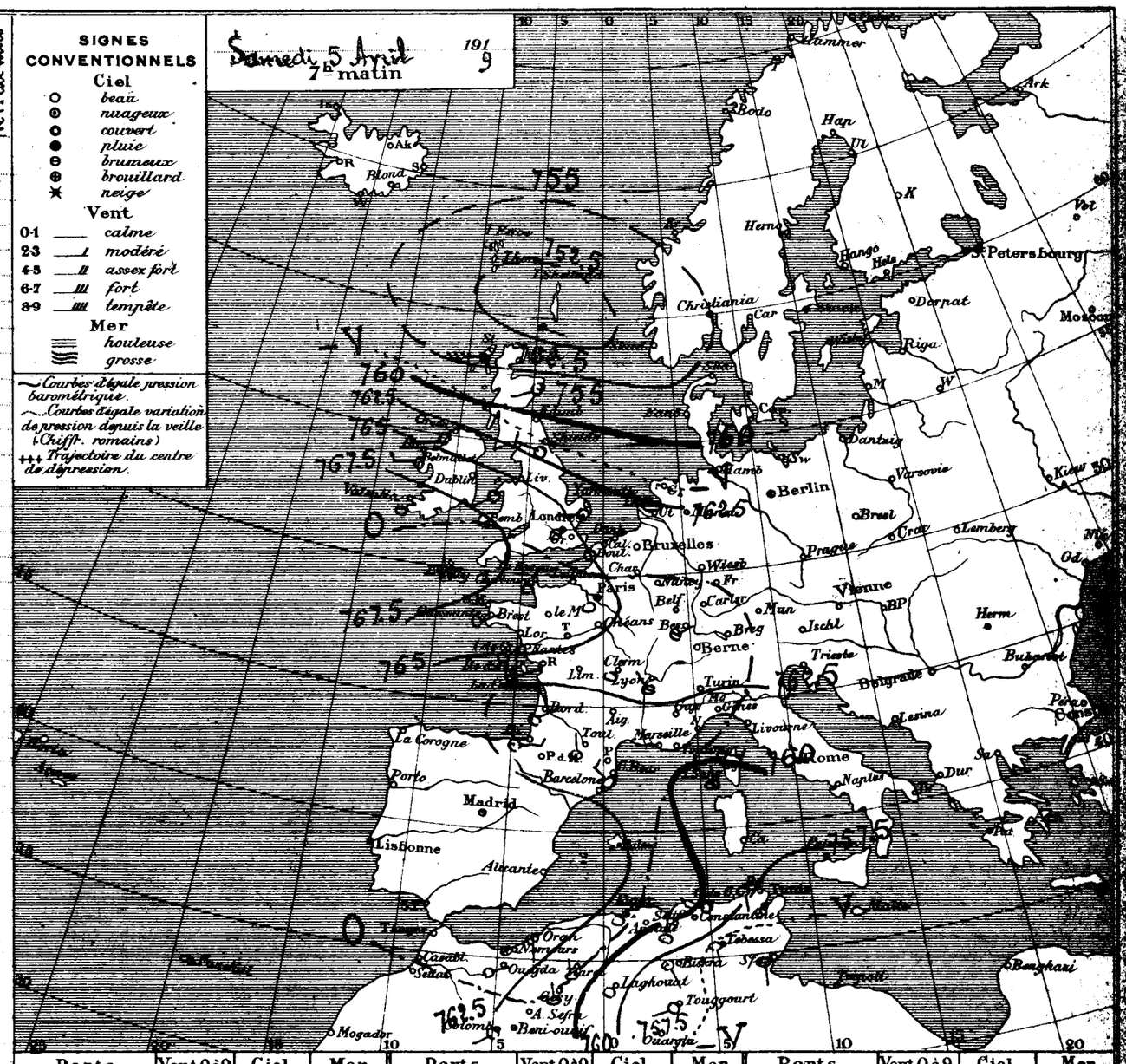
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

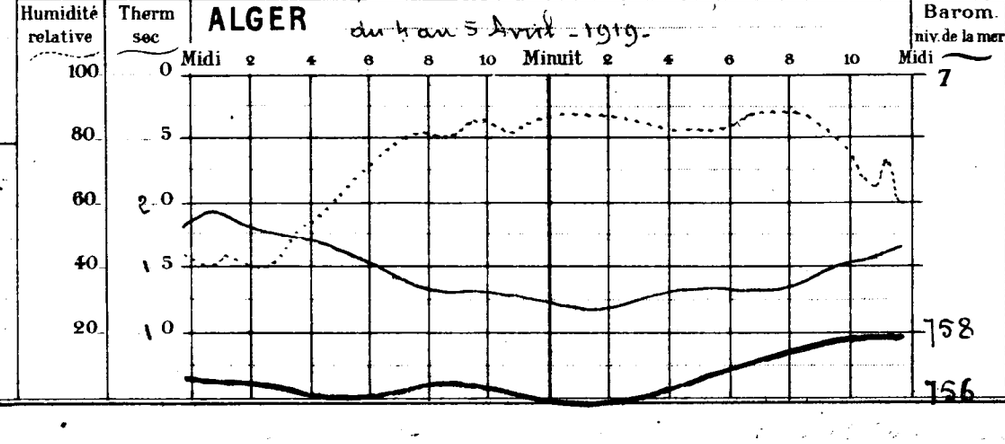
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	19	9
Paris	12	-1
Yarmouth	8	2
Stockholm	"	"

44e Année N° 18589

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

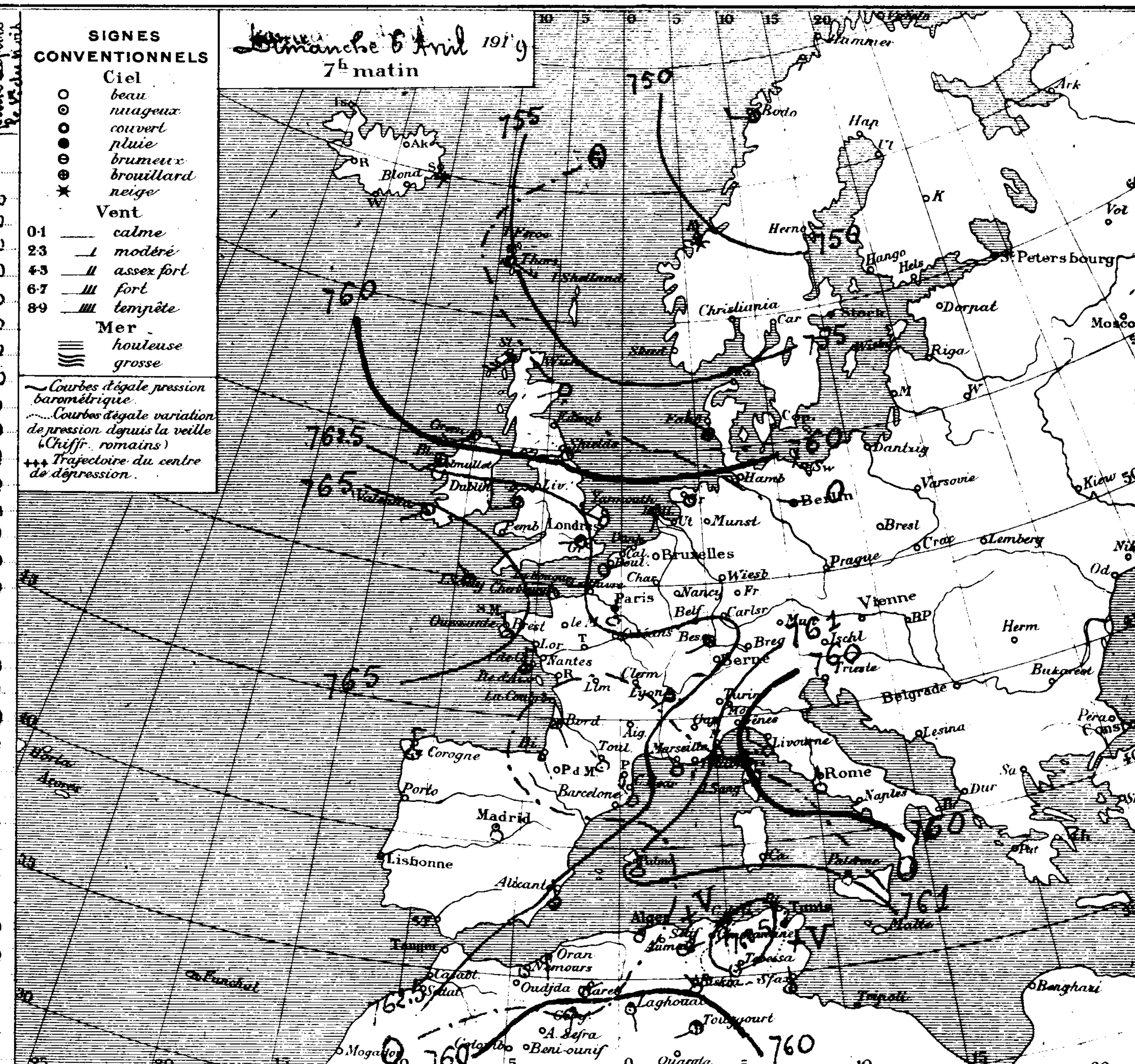
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie tombée du 1er Septembre 1918 au 31 Mars 1919	Pluie tombée depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"		"	"	"	"				
Oudjda	62.2	-0.8	9.0	-1.0	NE 1	nuag'		25	8			242	0.0
Nemours	61.4	-1.2	12.2	-1.1	calme	Ennuag'	Belle	18	12				0.0
Oran	62.3	-1.0	13.0	0.0	S 1	nuag'	d	16	11			419	0.0
Mostaganem	61.4	-1.3	11.8	-1.2	E 2	couvert	Belle	21	10			"	0.0
Sidi-Bel-Abbès	62.7	+0.1	9.2	0.0	NW 1	d		18	8			"	0.0
Relizane	61.8	-1.0	8.5	-3.5	calme	d		20	8			362	0.0
Saïda	60.9	+0.1	6.2	-2.3	SW 2	d		17	5			394	0.0
Tiaret	61.2	-1.1	7.8	+1.6	NE 1	d		14	3			405	0.0
Berguent	"	"	"	"		"		"	"			"	0.0
Mascara	61.8	-2.5	8.8	+0.6	NW 1	Ennuag'		17	7			678	0.0
Ténès	61.9	"	15.5	+1.5	S 1	clair	Calme	"	8			610	0.0
Bouzaréa	62.2	-0.3	11.4	0.0	E 1	Ennuag'		16	10			"	0.0
Alger	62.3	-0.1	13.5	-0.3	calme	couvert	Calme	19	11			913	0.4
Mon Carrée	61.9	-0.9	9.0	-3.8	SW 2	Ennuag'		18	9			801	0.0
Orléansville	61.1	-1.5	10.5	-2.8	NE 1	couvert		22	8			439	0.0
Blida	"	"	9.0	-2.0	calme	d		19	9			"	0.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	60.9	-1.3	9.6	+2.3	E 3	clair		12	7			"	0.0
Aumale	63.3	-0.6	8.4	+0.1	calme	nuag'		13	3			547	0.0
Malar	62.5	-0.8	6.6	-1.4	E 2	couvert		16	4			"	0.0
Bougie	61.6	+0.5	14.0	-1.0	SW 1	Ennuag'	Belle	19	12			1182	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	62.3	+2.2	14.5	+0.5	S 2	Beau	Belle	16	11			627	0.0
Constantine	63.1	+1.8	13.9	+1.8	NW 3	d		17	9			612	0.0
Guelma	62.7	+5.2	11.8	-1.2	NE 2	Ennuag'		19	10			642	0.0
Sétif	61.5	+2.9	7.8	-1.4	ENE 1	couvert		18	6			348	0.0
Batna	61.9	+6.0	9.2	-8.4	NNE 1	d		22	9	Gttes	ce matin	"	0.0
Tebessa	62.8	+6.8	10.4	-10.4	ENE 2	nuag'		30	9			"	0.0
Bizerte	62.6	+5.0	15.0	-3.4	WNW 4	Beau	"	17	12			386	0.0
Tunis	61.8	+4.5	12.2	-5.0	calme	nuag'		25	12			231	0.0
Sfax	61.0	+2.9	16.0	-3.4	N 2	nuag'	Belle	27	15			196	0.0
Tozeur	59.7	+4.4	19.0	0.0	ESE 2	Ennuag'		34	19			"	0.0
Colomb Béchar	56.8	"	15.2	+1.1	S 1	couvert		28	8		15 à 18h tempête de sable	51	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	7.0	-8.0	NW 3	couvert		20	5	8,0	pluie	75	5.0
Mécheria	"	"	6.5	-1.7	E 1	d		21	5			439	0.0
Géryville	59.8	-1.4	11.3	+5.1	ESE 4	d		25	9			377	0.0
Laghouat	59.2	+1.2	14.4	+1.2	calme	nuag'		"	"			"	0.0
Djelfa	62.6	+1.4	13.0	+5.0	S 5	couvert		22	7			"	0.0
Bousaâda	"	"	12.5	-1.5	calme	d		21	12			"	0.0
Biskra	60.1	+3.5	20.2	-2.3	NW 1	d		27	19			146	0.0
Touggourt	58.3	+1.3	21.8	+1.8	SW 1	Ennuag'		31	21			"	0.0
Gardaïa	58.9	+1.8	24.0	+1.0	S 1	couvert		31	19			66	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	21.2	"	S 2	clair		35	19			"	0.0
Marseille	61.8	"	11.3	"	NW 2	couvert	"	16	7				

Situation générale — Un centre dépressionnaire persiste sur le Nord de l'Europe. Des pressions un peu basses recouvrent l'Italie (Rome 759m/m) et la Méditerranée. Le baromètre demeure élevé sur l'Europe occidentale. En Algérie, les vents sont faibles et variables ; le ciel nuageux ou couvert.

Probabilités — Pluies par places, principalement dans l'Est.

Avis aux Ports { Nord de la Méditerranée : vent variable faible ou modéré. / Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte { Vent d'entre Ouest et Nord faible ou modéré.

Dimanche 6 Avril 1919
7h matin

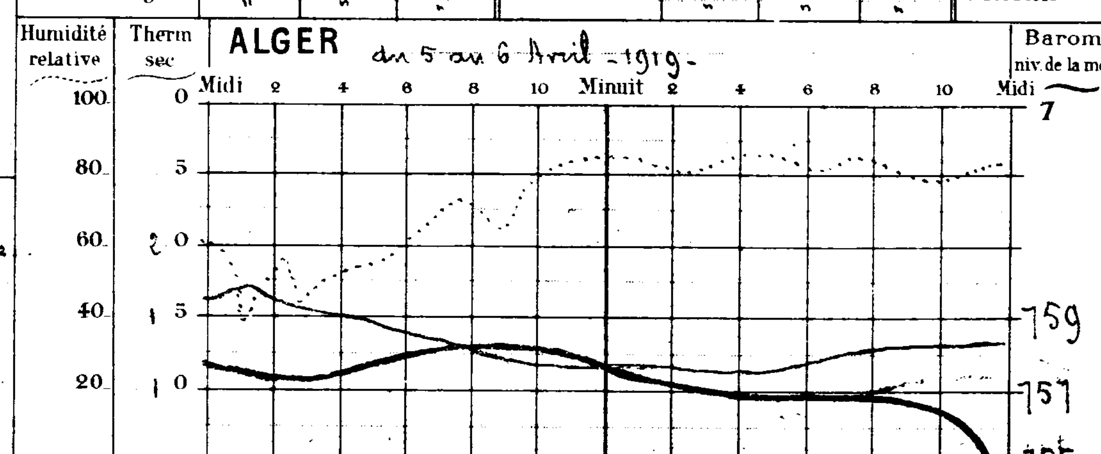


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"
Scilly	"	"	"
Yarmouth	"	"	"
Dunkerque	"	"	"
Boulogne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"
Cherbourg	"	"	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	"	"	"
I. de Groix	"	"	"
I. d'Aix	"	"	"
Biarritz	"	"	"
La Corogne	"	"	"
Lisbonne	"	"	"
Funchal	"	"	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	"	"	"
Alicante	"	"	"
Barcelonne	"	"	"
Toulon	"	"	"
Livourne	"	"	"
Naples	"	"	"
Palerme	"	"	"

ALGER du 5 au 6 Avril 1919.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	15	10
Paris	15	0
Yarmouth	14	3
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1919 au 31 Mars 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Oudjda	61.1	-1.1	8.8	-0.2	W 1	clair		25	7	5.0	pluie	242	5.0
Nemours	59.6	-1.8	11.2	-1.0	calme	mag'	Belle	18	11	8.0	pluie la nuit	"	8.0
Oran	59.7	-2.6	13.0	0.0	N 1	Cmag'	Belle	16	12	0.0	d:	419	0.0
Mostaganem	58.8	-2.6	13.2	+1.4	NW 3	pluie	Agitée	20	12	2.3	d:	"	2.3
Sidi-Bel-Abbès	59.3	-3.4	8.7	-0.5	W 2	couvert		18	6			"	0.0
Relizane	58.4	-3.4	11.5	+3.0	W 1	d		19	11	1.5	pluie la nuit	362	1.5
Saïda	57.3	-3.6	8.2	+2.0	W 2	d		16	5			394	0.0
Tiaret	58.1	-3.1	6.1	-1.7	NW 2	brouill'		13	5	6.5	pluie hier et la nuit	405	6.5
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"	0.0	pluie fine la nuit		0.0
Mascara	60.5	-1.3	8.2	-0.6	NW 1	couvert		16	7	2.5	pluie la nuit	678	2.5
Ténès	"	"	13.5	-2.0	N 1	mag'	Calme	"	13			610	0.0
Bouzaréa	57.1	-5.1	11.1	-0.3	NW 1	Cmag'		12	11	Qlq	à 10 et 18h	"	0.0
Alger	57.3	-5.0	13.8	+0.3	NNW 3	couvert	Agitée	15	13	0.0	petite pluie la nuit	913	0.4
Mcen Carrée	57.0	-4.9	14.3	+5.3	N 2	d		16	14			801	0.0
Orléansville	57.7	-3.4	13.1	+2.6	W 3	pluie		20	11	2.1	6h pluie	439	2.1
Blida	"	"	11.0	+2.0	calme	d		13	11	16.4	pluie la nuit	"	16.4
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	56.4	-4.5	6.5	-3.1	SW 3	couvert		13	6	7.2	pluie la nuit	"	7.2
Aumale	56.0	-7.3	8.6	+0.2	N 1	d		13	7	20.7	pluie	547	20.7
Biskra	58.4	-4.1	7.5	+0.7	W 4	Cmag'		13	5	4.5	pluie hier	"	4.5
Bougie	56.3	-5.3	14.9	+0.9	SE 1	pluie	Belle	20	14	12.9	pluie hier et la nuit	1182	12.9
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	58.0	-4.3	14.2	-0.3	SE 1	couvert	Belle	20	14			627	0.0
Constantine	57.5	-5.6	10.1	-2.9	NW 1	pluie		15	10	8.0	pluie hier	612	8.0
Guelma	57.9	-5.8	13.0	+1.2	S 2	couvert		20	11	1.2	pluie hier	642	1.2
Sétif	56.6	-4.9	6.3	-1.5	WSW 3	pluie		11	6	47.0	pluie hier et la nuit	348	47.0
Batna	57.0	-4.9	7.9	-1.3	NNE 1	couvert		12	8	16.0	d:	"	16.0
Tebessa	58.1	-4.7	9.9	-0.5	W 2	d		24	8	Qlq	à 6 et à 7h	"	0.0
Bizerte	57.3	-5.3	13.0	-2.0	NNE 1	Cmag'		19	10			586	0.0
Tunis	57.1	-4.7	11.2	-1.0	calme	Cmag'		23	11	Qlq	hier	231	0.0
Sfax	54.1	+0.1	16.0	0.0	N 1	d	Belle	23	15			196	0.0
Gafsa	"	"	19.0	0.0	ESE 5	d		31	19			"	0.0
Colom Béchar	61.3	+4.5	9.5	-5.7	NW 6	clair		23	5			51	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	7.0	0.0	NW 1	couvert		27	3	9.0	pluie hier	75	14.0
Méchéria	"	"	5.8	-0.7	E 2	Cmag'		18	1			439	0.0
Géryville	57.4	-2.4	5.6	-5.7	N 1	couvert		12	4	15.4	pluie hier et la nuit	277	15.4
Laghouat	56.3	-2.4	9.4	-5.0	calme	d		19	-	8.0	pluie la nuit	"	8.0
Djelfa	56.7	-5.9	8.8	-4.2	W 2	mag'		15	7	23.1	d:	"	23.1
Bousaâda	"	"	9.9	-2.6	calme	pluie		19	9	23.9	13 à 18h et la nuit pluie	"	23.9
Biskra	55.6	-4.5	17.6	-2.6	NNE 5	Cmag'		25	15	0.2	pluie hier	146	0.2
Touggourt	54.7	-3.6	17.6	-4.2	N 6	couvert		33	16		14 à 22h vent de sable		0.0
Gardaïa	56.2	-2.7	16.5	-7.5	N 4	d		31	13			66	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	15.1	-6.1	NE 7	brouill'		34	15		Siroco tempête de sable hier	"	0.0
Marseille	57.5	-4.3	10.4	-0.9	ENE 3	Cmag'		18	6				

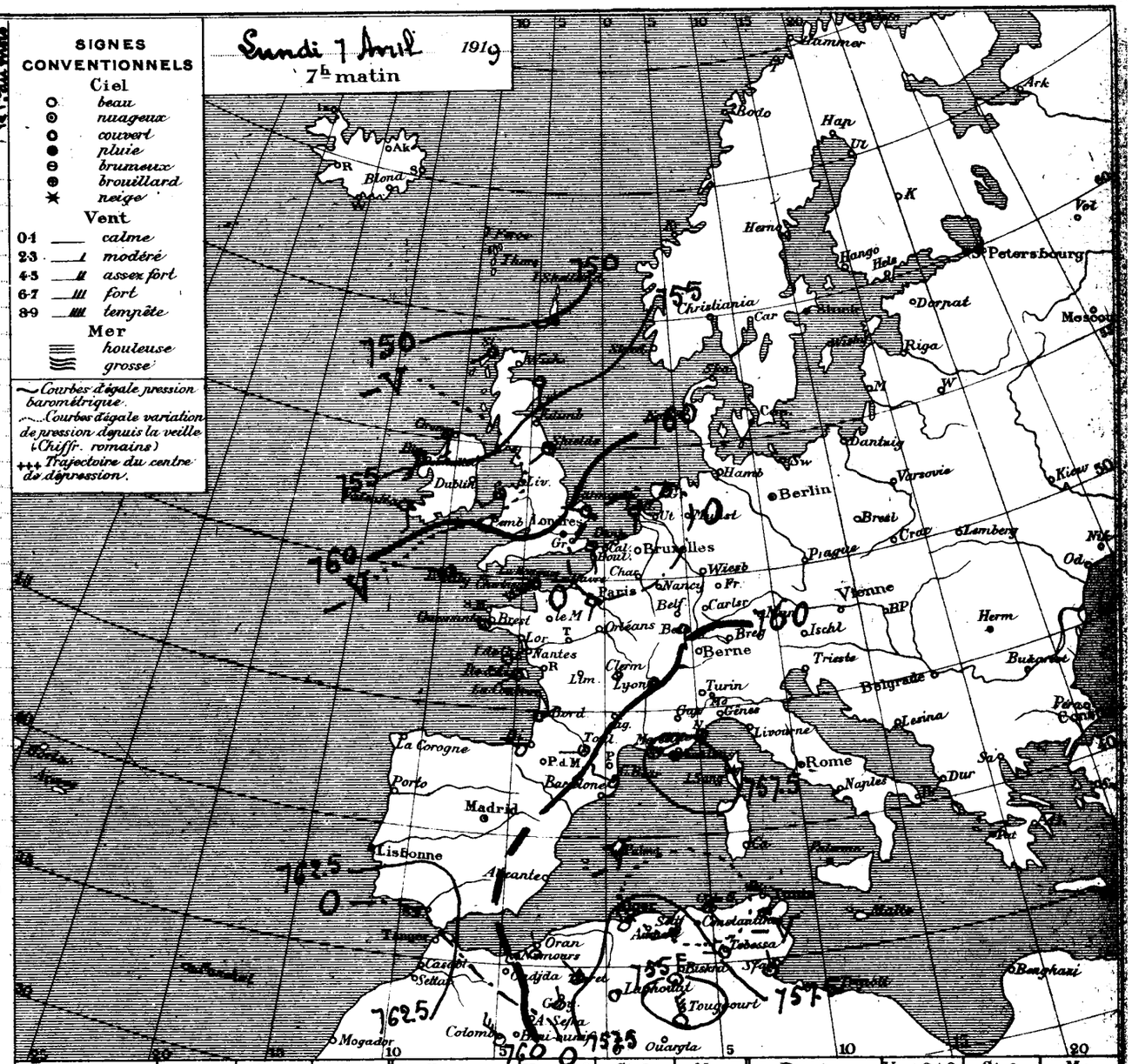
SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

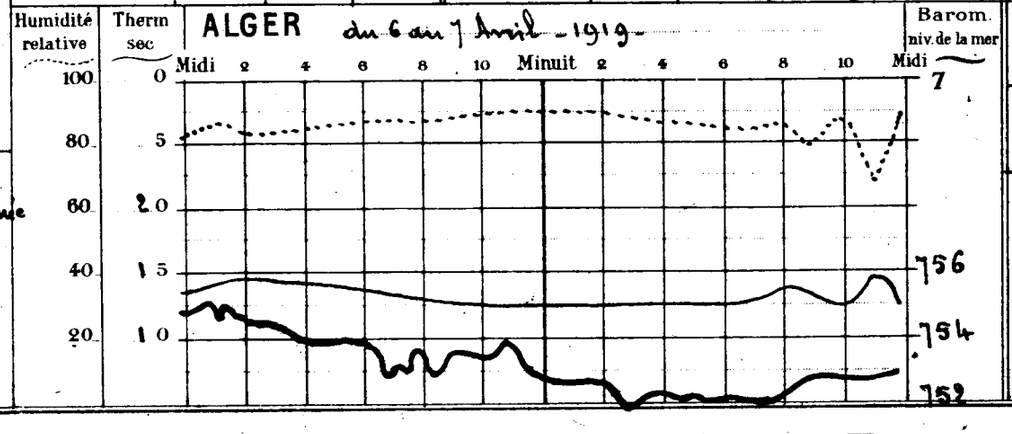
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique.
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	"	"
Paris	"	"
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale Un nouveau centre dépressionnaire passe ce matin au Nord des Iles-Britanniques. Les basses pressions recouvrent toujours la Méditerranée et l'Algérie, avec minima dans le Sud-Est Constantinois (Touggourt 755m/m) et sur le golfe du Lion (Sicié 757m/m). Sur nos régions, les vents soufflent en majorité entre Ouest et Nord; le ciel est couvert. Des pluies sont signalées sur l'ensemble du réseau.

Probabilités Averses et grains.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Non parvenu. Beau ou assez beau. Vent de Nord Ouest modéré ou assez fort. Coups de vent.

44e Année N° 18593

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 10 Avril 1919 — 7h matin

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures) max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Mars 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	"
Oudjda	59.3	+5.8	7.6	+2.9	SW 1	couvert		25	4			242	5.0
Nemours	67.4	+4.8	13.9	+2.9	N 4	couvert	agitée	20	9	2.0	15 à 16h pluie	423	10.5
Oran	66.6	+3.6	14.0	+2.0	W 2	nuag'	p. agitée	20	13	0.0	14h pluie	419	0.0
Mostaganem	66.3	+3.0	14.0	+1.9	S 6	Beau	Ondulée	19	14	3.0	13h pluie	493	11.7
Sidi-Bel-Abbès	67.5	+4.5	7.5	+2.0	SW 2	pluie		18	7	0.6	pluie la nuit	"	2.2
Relizane	66.4	+4.0	11.1	+0.6	W 1	E nuag'		20	11			562	10.0
Saïda	68.0	+3.5	7.0	+0.4	SW 2	nuag'		18	5			394	1.8
Tiaret	66.9	+2.8	5.8	+0.6	NW 1	couvert		15	2	2.0	pluie la nuit	405	32.6
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			"	0.0
Mascara	68.5	+4.6	8.0	-1.0	NW 1	couvert		17	7	2.2	16 à 18h pluie	578	7.1
Ténès	66.1	+3.9	13.8	+1.8	NW 1	nuag'	p. agitée	.	.			610	3.2
Bouzaréa	64.9	+3.7	10.4	+1.6	W 2	pluie		18	9	2.9	pluie ce matin	310	5.7
Alger	65.2	+3.8	12.1	+2.3	calme	d°	p. agitée	21	11	3.2	pluie hier et la nuit	375	7.8
Mon Carrée	65.1	+3.6	12.0	+2.2	SSW 2	E nuag'		21	11	2.5	pluie la nuit	301	10.7
Orléansville	66.3	+3.8	11.9	+0.6	W 2	d°		21	9	2.5	d°	439	19.2
Blida	.	.	10.0	+4.0	S 1	pluie		19	9	1.2	d°	.	52.6
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			"	"
Fort-National	64.4	+5.1	5.9	+1.5	SW 5	couvert		15	5	2.8	pluie la nuit	1100	23.3
Aumale	65.3	+1.2	7.8	+0.3	NW 3	nuag'		16	5	0.3	d°	547	31.0
Vialar	67.4	+2.2	6.4	+0.1	NW 4	couvert		14	5	2.0	d°	"	15.1
Bougie	63.3	+2.0	14.0	0.0	W 1	Beau	Belle	21	13			1182	23.2
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Cap de Garde	63.6	+1.9	13.8	+1.0	S 2	E nuag'	p. agitée	22	11			627	3.0
Constantine	66.1	+2.3	11.6	+1.0	NW 1	clair		18	7			612	16.0
Guelma	64.1	+1.1	13.2	+3.3	NNW 1	nuag'		23	9			642	2.9
Sétif	64.4	+2.3	5.4	+1.4	SW 3	couvert		14	1			548	63.7
Batna	64.8	+1.0	6.3	+1.5	calme	clair		15	6			726	21.4
Tebessa	64.1	+0.3	9.0	+2.0	WSW 1	Beau		20	6			156	1.8
Bizerte	63.7	+2.8	12.0	-0.4	WSW 2	couvert	agitée	20	11	0.5	pluie la nuit	386	4.1
Tunis	62.8	+1.7	8.8	-1.2	calme	nuag'		25	9			231	0.0
Sfax	61.7	-0.5	13.0	-0.2	N 2	E nuag'	Belle	23	12			196	0.0
Tozeur	.	.	9.0	+4.0	ENE 7	Beau		26	9			.	0.0
Colom Béchar	.	.	11.2	+3.4	SE 1	clair		25	6			51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Aïn-Sefra	.	.	9.0	-1.0	NW 1	clair		27	3			757	14.0
Méchéria	.	.	5.2	+1.0	N 2	nuag'		26	4			459	11.5
Géryville	66.5	-0.1	3.5	+2.1	NNW 3	E nuag'		17	-1			277	17.4
Laghouat	63.8	-0.3	9.8	+2.6	NW 3	nuag'		22	2			.	9.0
Djelfa	65.5	+2.5	5.0	+4.5	NW 6	d°		17	5			.	24.0
Bousaâda	.	.	10.6	+0.6	SW 4	Beau		21	11			.	24.3
Biskra	64.7	+0.9	15.4	+0.8	NW 3	d°		24	14			146	0.2
Touggourt	64.3	+0.4	15.4	+0.2	NW 3	clair		26	11			.	0.0
Gardaïa	65.3	+0.7	13.5	-1.5	NW 3	d°		26	10			66	0.0
El-Oued	64.3?	+0.4	15.8	+3.6	N 3	d°		28	10			25	0.0
Ouargla	.	.	18.8	+2.7	E 5	clair		25	10			"	0.0
Marseille	59.8	+5.5	10.9	-0.1	NW 6	Beau	.	17	8				

Situation générale : Le baromètre a remonté sur l'Europe et l'Afrique du Nord. Une aire de basses pressions persiste sur les Iles Britanniques; le minimum du Nord de la Méditerranée est en voie de comblement. Sur l'Algérie, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité des régions Ouest. Le ciel est nuageux ou couvert. De petites pluies sont signalées par places, principalement dans l'Ouest et le centre du réseau.

Probabilités : Amélioration. Quelques averses par places.

Avis aux Ports : Nord de la Méditerranée : Vent de Nord Ouest assez fort ou fort. Région d'Oran, d° d'Alger, d° Philippeville : Vent des régions Ouest modéré ou assez fort.

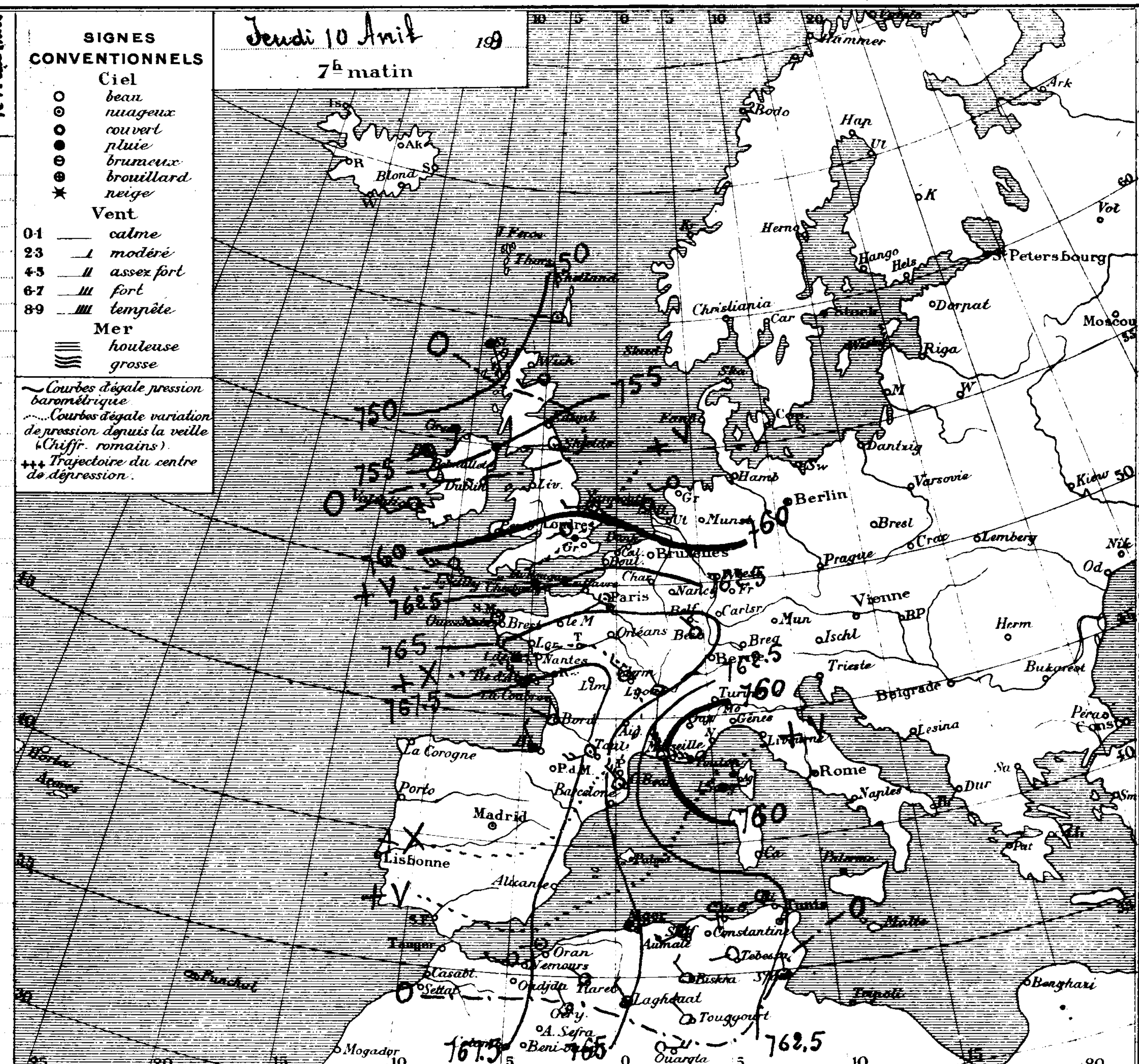
SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel : ○ beau ; ◎ nuageux ; couvert ; ● pluie ; brumeux ; brouillard ; ✶ neige

Vent : 0-1 calme ; 2-3 modéré ; 4-5 assez fort ; 6-7 fort ; 8-9 tempête

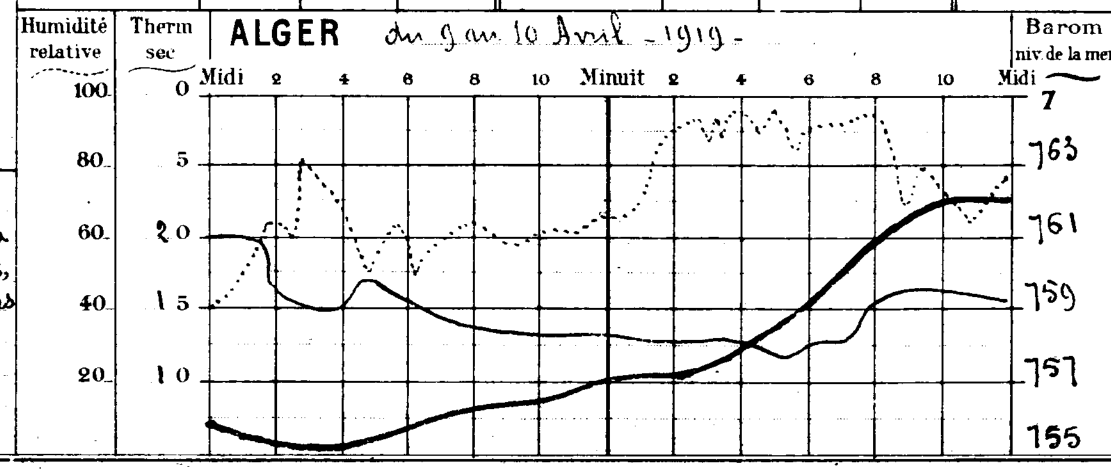
Mer : houleuse ; grosse

Courbes d'égale pression barométrique. Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains). +++ Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S.Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I.de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I.d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du 9 au 10 Avril 1919



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	16	7
Paris	14	2
Yarmouth	12	1
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Soleil Supérieur Heures	Pluie depuis le 1er Janv.
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	74.3	+5.0	7.0	+0.6	SW 1	Emag'		25	4			242	5.0
Nemours	73.6	+6.2	9.0	+4.9	E 5	Emag'	Agitée	20	3			423	10.5
Oran	73.2	+6.6	12.0	+2.0	S 1	mag'	Belle	18	9			419	0.0
Mostaganem	72.6	+6.3	10.0	+4.0	SE 3	Emag'	Belle	20	8			493	11.7
Sidi-Bel-Abbès	73.1	+5.6	5.1	+2.4	SW 1	clair		16	3	0.2	15h pluie	"	2.4
Relizane	72.1	+5.7	5.5	+5.6	S 2	d		18	5			362	10.0
Saïda	73.1	+5.1	6.2	+0.8	SW 2	mag'		14	6	gtte		394	1.8
Tiaret	71.8	+4.9	5.4	+0.4	N 1	clair		11	2	2.2	pluie hier	405	34.8
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Mascara	73.4	+4.9	7.0	+1.0	NW 2	Beau		14	3			678	15.9
Ténès	72.4	+6.3	10.2	+3.6	SE 3	clair	Agitée	"	7			610	5.2
Bouzaréa	71.7	+6.8	9.2	+1.2	WNW 8	mag'		14	7	13.4	pluie hier et la nuit	910	19.1
Alger	71.8	+6.6	11.1	+1.0	W 1	Emag'	Agitée	17	9	14.1	d°	913	21.9
Mer Carrée	72.1	+7.0	9.4	+2.6	calme	d		16	5	12.1	d°	801	22.8
Orléansville	72.8	+6.5	7.2	+4.7	SW 2	clair		20	5			434	19.2
Blida	"	"	10.0	0.0	calme	couvert		16	8	3.4	pluie hier	"	56.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	71.6	+7.2	4.2	+1.7	SW 2	couvert		8	3	11.4	pluie hier	1100	34.7
Aumale	73.1	+7.8	5.3	+2.5	NNW 2	Emag'		11	3	1.0	pluie	547	32.0
Médéa	73.8	+6.4	4.2	+2.2	NW 2	Beau		12	-1			"	15.1
Bougie	69.6	+6.3	12.5	+1.5	NNW 1	Emag'	Belle	18	10	2.9	pluie hier et la nuit	1182	26.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	69.4	+5.8	12.0	+1.8	W 4	mag'	Houleuse	18	10	3.0	16 à 17h pluie	627	6.0
Constantine	67.3	+1.2	7.8	-3.8	SE 1	Beau		16	6	gtte	hier	612	16.0
Guelma	70.1	+6.0	10.0	-3.2	N 2	Beau		20	7	0.7	pluie hier	642	3.6
Sétif	70.1	+5.7	4.2	-1.2	NW 3	Emag'		12	1			348	63.7
Batna	70.4	+5.6	5.0	-1.3	NE 1	d		15	3	1.7	pluie la nuit	226	23.1
Tebessa	70.1	+6.0	5.8	-3.2	NW 3	couvert		19	4			156	1.8
Bizerte	67.7	+4.0	11.6	-0.4	NW 4	mag'	grosse	19	11			326	4.1
Tunis	67.2	+4.4	9.2	+0.4	calme	Beau		22	8			231	0.0
Sfax	66.5	+4.8	12.8	-0.2	N 4	mag'	Belle	25	11			196	0.0
Gafsa	66.0	"	13.8	+4.8	ESE 2	d		26	13			"	0.0
Colom Béchar	"	"	9.8	-1.4	NE 1	clair		23	6			51	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain-Sefra	"	"	9.9	+0.9	NW 1	clair		17	5			75	14.0
Méchéria	"	"	8.4	+3.2	NNW 5	Beau		16	4	3.9	13 à 19h pluie	439	15.2
Géryville	72.3	+5.8	0.7	-2.8	NNW 3	clair		12	-2	gtte	gel 12h	277	17.4
Laghouat	69.2	+5.4	7.4	-2.4	N 3	Beau		18	2			"	8.0
Djelfa	"	"	4.0	-1.0	NW 5	mag'		20	2			"	24.0
Bousaâda	"	"	9.1	-1.5	SE 2	clair		16	8			"	24.3
Biskra	68.4	+3.7	16.0	+0.6	NNE 2	d		22	12			146	0.2
Touggourt	67.2	+2.9	14.0	-1.4	NE 5	d		24	11			"	0.0
Gardaïa	69.1	+3.8	10.5	-3.0	N 4	clair		23	8			66	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			25	0.0
Ouargla	"	"	10.4	-2.4	NE 7	clair		25	10			"	0.0
Marseille	64.9	+6.1	13.5	+2.6	NW 5	Emag'		16	9				

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

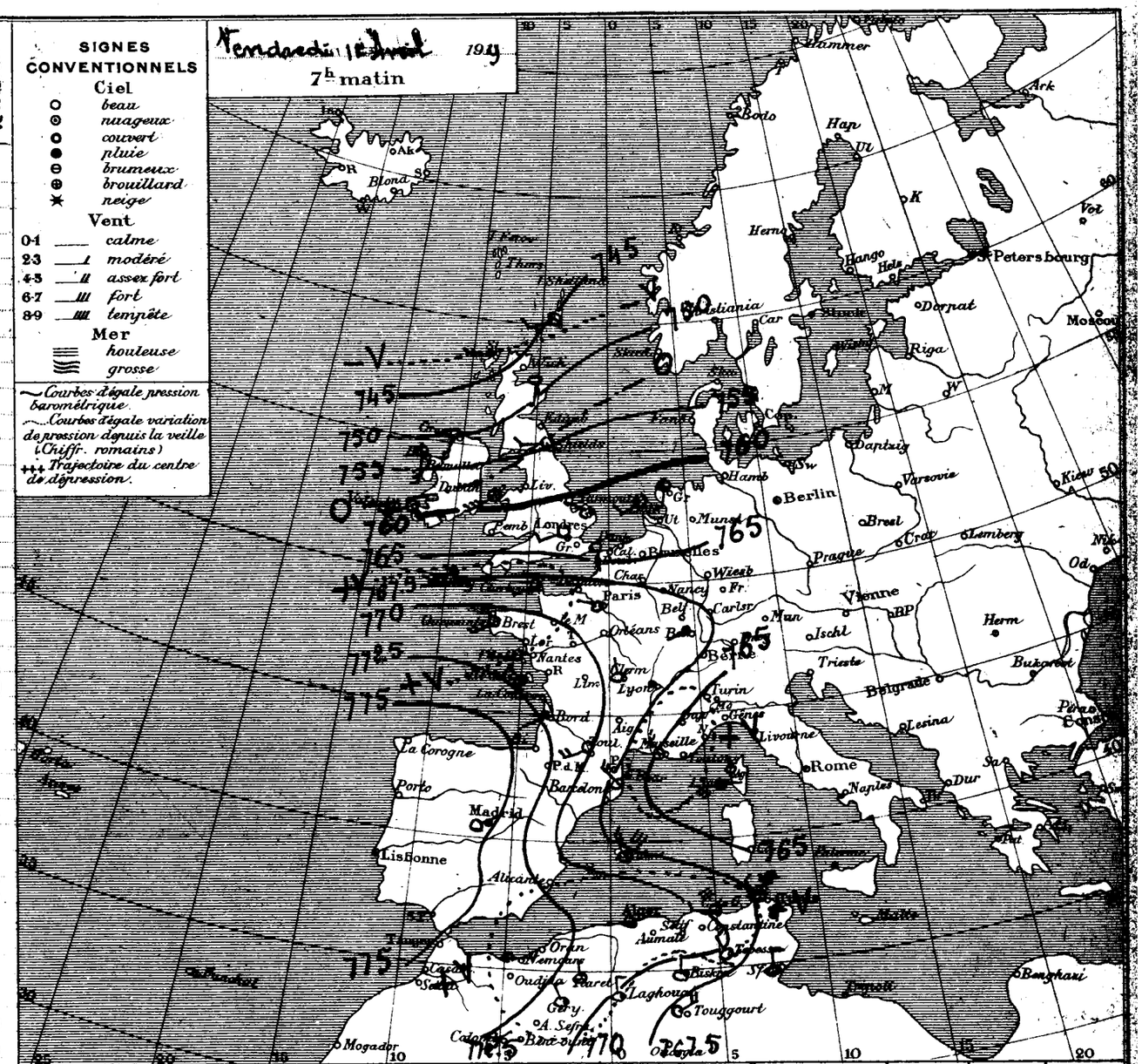
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

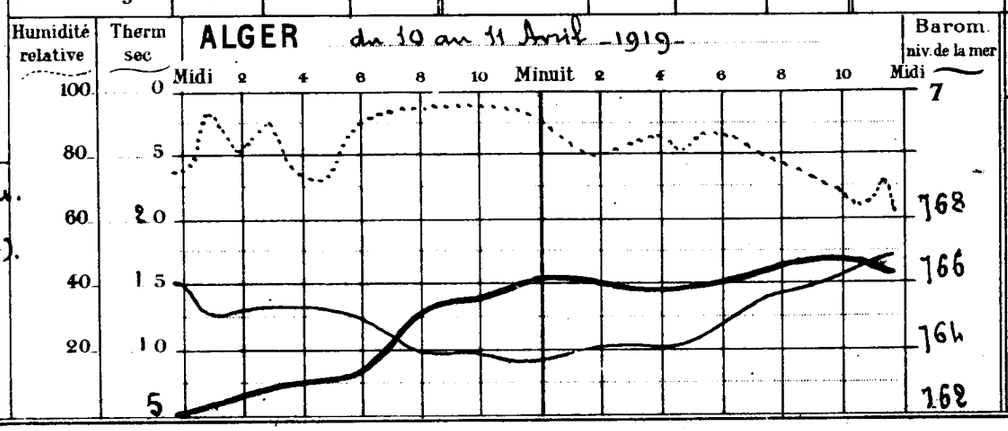
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	17	9
Paris	11	6
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale Un centre dépressionnaire se tient toujours au Nord des Iles Britanniques. Le baromètre a continué à monter sur le reste de l'Europe et l'Afrique du Nord que recouvrent des pressions très élevées (Lyon 770m/m, La Corogne 776, Alger 772). Sur l'Algérie, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité des régions Nord; le ciel est généralement beau. Quelques pluies sont signalées par places.

Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent de Nord ouest modéré ou assez fort.
Région d'Oran à l'Algérie: vent d'entre ouest et Nord faible ou modéré.
à Biskra: vent des régions Nord modéré.

44e Année N° 18595

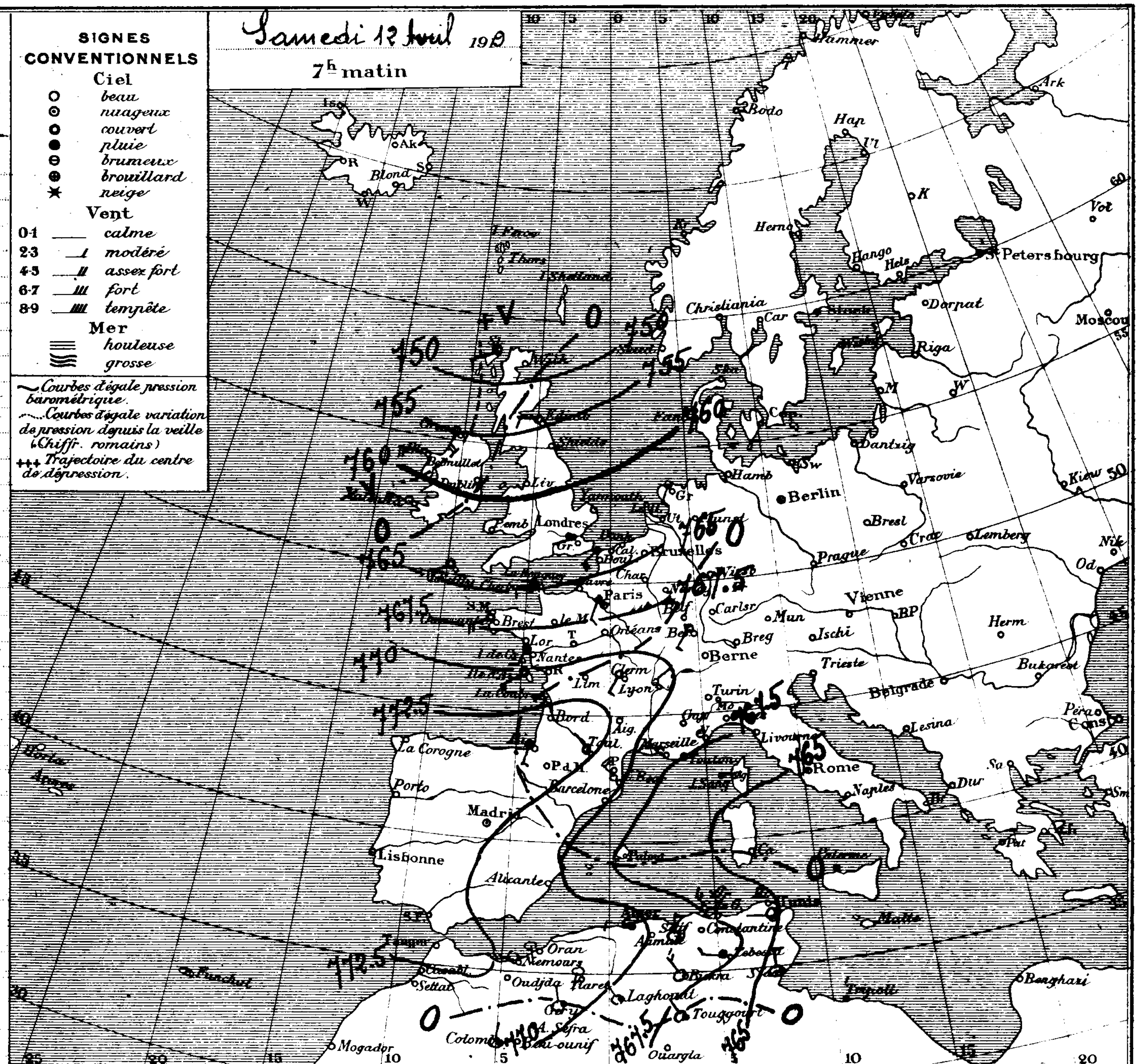
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er septembre 1918 au 31 mars 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
Oudjda	72,5	-1,8	9,4	+2,16	S.W. 2	claire		25	6			242	5,0
Nemours	70,4	-3,2	11,0	+2,0	W. 6	tr. nuag.	belle	20	10			423	10,5
Oran	70,7	-2,5	14,0	+2,0	S. 1	claire	tr. belle	18	10			419	0,0
Mostaganem	71,0	-1,6	13,4	+3,4	S.E. 3	d°	belle	21	10			493	11,7
Sidi-Bel-Abbès	72,3	-0,8	4,0	+1,1	S.W. 1	d°		19	3			"	2,4
Relizane	70,8	-1,3	8,0	+2,5	calme	d°		22	5			362	10,0
Saïda	70,9	-2,2	5,8	-0,4	S. 2	d°		17	5			394	1,8
Tiaret	71,0	-0,8	7,7	+2,3	S.S.W. 1	d°		13	5			405	34,8
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"				0,0
Mascara	72,7	-0,7	7,6	+0,6	N.W. 1	claire		17	5			678	15,9
Ténès	70,4	-2,0	12,2	+2,0	S. 2	d°	très belle	"	9			610	5,2
Bouzaréa	70,9	-0,8	13,0	+3,8	W. 1	d°		15	11	gttes	à 9h gouttes	910	19,1
Alger	70,7	-1,1	14,5	+3,4	W. 3	d°	belle	17	12			913	21,9
Mon Carrée	71,2	-0,9	10,0	+0,6	S.W. 2	d°		18	10			801	22,8
Orléansville	73,0	-0,2	8,2	+1,0	W. 1	d°		23	6			439	19,2
Blida	"	"	12,0	+2,0	S. 1	beau		17	10				56,0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	74,0	-0,6	7,0	+2,8	S.W. 3	couvert		8	5	2,8	pluie hier	1100	37,5
Aumale	71,5	-1,6	9,6	+4,3	N.W. 4	nuageux		9	5			547	32,0
[illegible]	73,8	-0,8	6,4	+2,2	calme	claire		14	2				15,1
Bougie	68,6	-1,0	15,5	+3,0	S.W. 2	tr. nuag.	tr. belle	16	13	2,5	pluie hier	1182	28,6
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	66,1	-3,3	13,6	+1,6	N.W. 5	couvert	grosse	15	11	2,0	16 à 18h pluie	627	8,0
Constantine	65,9	-1,4	10,0	+2,2	S.E. 5	nuageux		11	7	4,0	pluie hier	612	20,0
Guelma	67,8	-2,3	12,3	+2,3	N.W. 3	couvert		16	11	2,1	pluie hier et la nuit	642	5,7
Sétif	68,9	-1,2	7,4	+3,2	N.N.E. 3	d°		10	4	gttes	gouttes la nuit	348	64,7
Batna	68,1	-2,3	7,6	+2,6	N.N.W. 3	tr. nuag.		10	3	0,4	à 12h pluie	226	23,5
Tebessa	67,7	-2,4	6,8	+1,0	W. 4	pluie		15	6	2,4	à 17h et la nuit pluie	156	4,2
Bizerte	65,8	-1,9	15,0	+3,4	N.N.W. 5	nuageux		15	11			386	4,1
Tunis	64,1	-3,1	15,4	+6,2	W. 2	beau		18	8	2,1	pluie	231	2,1
Sfax	63,4	-5,1	14,6	+1,8	N. 3	tr. nuag.	belle	23	8			196	0,0
Tozeur	66,2	+0,2	14,5	+0,7	N.E. 3	claire		25	14			"	0,0
Colom Béchar	"	"	10,6	+0,8	N.E. 1	d°		23	5			51	0,0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	10,0	+0,1	N.W. 1	claire		27	7			75	14,0
Méchéria	"	"	6,9	-1,5	N.E. 1	d°		20	4			439	15,2
Géryville	72,3	0,0	3,0	+2,3	N. 1	claire		13	-1			277	17,4
Laghouat	68,5	-0,7	12,2	+4,8	N.W. 1	d°		17	4			70	8,0
Djelfa	"	"	5,0	+1,0	N.W. 1	d°		11	3			212	24,0
Bousaâda	"	"	12,0	+2,9	W. 5	d°		15	9			"	24,3
Biskra	67,6	-0,8	15,6	-0,4	N.W. 5	beau		22	13			146	0,2
Touggourt	67,5	+0,3	13,4	-0,6	N.W. 2	claire		21	9			"	0,0
Gardaïa	68,8	-0,3	14,5	+4,0	N.W. 3	d°		19	10			66	0,0
El-Oued	67,4	0,0	14,2	+9,8	N.E. 2	d°		26	13			25	0,0
Ouargla	7	"	10,8	+0,4	S.E. 4	d°		20	9			"	0,0
Marseille	67,7	+2,8	14,9	+4,4	W.N.W. 2	tr. nuag.	"	21	10				

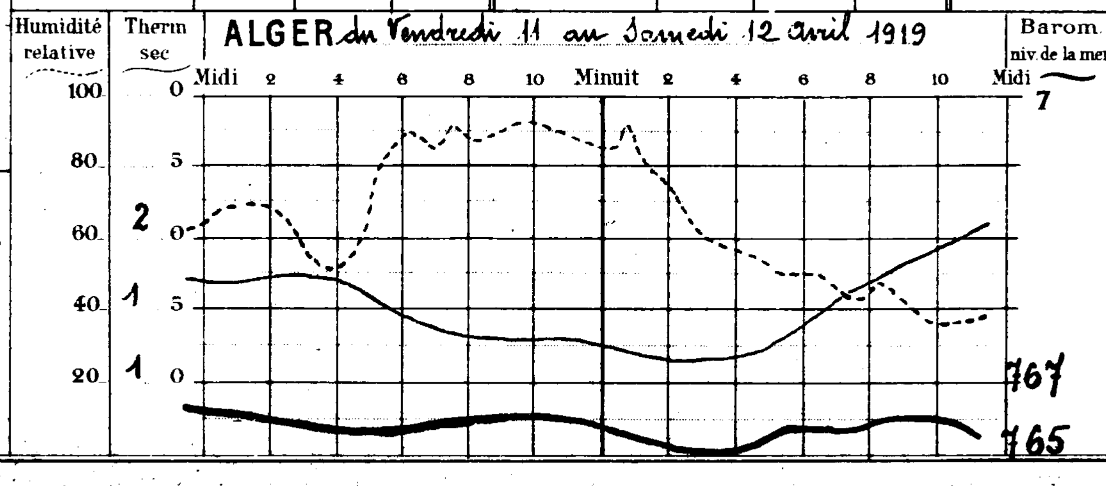
Situation générale : La pression demeure un peu basse sur les Iles Britanniques, elle est toujours élevée sur le reste de l'Europe, avec maximum dans le Sud-Ouest (Toulouse 773 m/m), et sur l'Afrique du Nord (Alger 771 m/m). Sur l'Algérie les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité d'entre ouest et nord, le ciel est clair dans l'ouest et le centre, nuageux ou couvert dans l'est où de petites pluies sont signalées.

Probabilités : Temps beau et chaud.

Avis aux Ports { Nord de la Méditerranée : Vent de nord ouest faible ou modéré. Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Bizerte : } Vent des régions ouest faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	19	9
Paris	20	11
Yarmouth	12	8
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	Pression – diff. en 24 h	Température de l'air – Observation	Température – diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes – max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 au 31 Mars 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			"	"
Oudjda	66.0	-6.5	15.2	-5.8	S 4	couvert		25	9			242	5.0
Nemours	65.4	-5.0	15.0	0.0	W 5	couvert	Belle	23	10			423	10.5
Oran	66.0	-4.7	11.0	-3.0	S 1	beau	Belle	20	10			410	0.0
Mostaganem	65.5	-5.5	13.8	-0.3	ESE 3	d	Belle	24	12			493	11.7
Sidi-Bel-Abbès	67.4	-4.9	4.0	0.0	S 1	clair		24	3			"	2.4
Relizane	65.8	-5.0	12.0	-4.0	calme	d		24	7			362	10.0
Saïda	66.1	-4.8	9.2	-3.4	S 3	d		21	5			394	1.8
Tiaret	66.5	-4.5	9.8	-2.1	SSW 2	d		17	6			405	34.8
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			"	0.0
Mascara	67.6	-5.1	10.2	-2.6	NW 1	clair		20	8			678	15.9
Ténès	65.1	-5.3	14.8	-2.6	SW 1	d	Belle	-	10			610	6.2
Bouzaréa	65.0	-5.9	15.6	-2.6	WSW 2	Beau		18	12			910	19.1
Alger	65.0	-5.7	17.6	-3.1	WNW 3	d	Belle	21	13			913	21.9
Mon Carrée	65.0	-6.2	12.6	-2.8	SW 2	d		20	8			801	22.8
Orléansville	66.1	-6.9	10.8	-2.6	W 1	clair		26	7			439	19.2
Blida	-	-	14.8	-2.8	calme	Beau		21	12			-	56.0
Tizi-Ouzou	-	-	-	-	-	-		-	-			"	"
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			"	"
Fort-National	64.7	-6.3	11.5	-4.5	E 2	clair		14	9			1100	37.5
Aumale	66.6	-4.9	11.0	-1.4	calme	clair		15	3			547	32.0
Malar	-	-	-	-	-	-		-	-			-	15.1
Bougie	65.3	-3.3	15.5	0.0	SW 1	clair	Belle	20	13			1182	28.6
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			"	"
Cap de Garde	66.8	+0.7	14.5	+0.9	calme	Beau	Agitée	15	11			627	8.0
Constantine	-	-	-	-	-	-		-	-			612	20,0
Guelma	67.0	-0.8	11.1	-1.2	ESE 2	clair		17	8			642	5.7
Sétif	67.8	-1.1	4.4	-3.0	W 1	d		14	3			348	63.7
Batna	68.9	+0.8	3.3	-4.3	E 1	d		12	1			226	23.5
Tebessa	67.6	-0.1	7.7	+0.9	calme	d		16	5			156	4.2
Bizerte	66.0	+0.2	14.0	-1.0	W 5	nuageux		16	3			386	4.1
Tunis	65.7	+1.6	9.4	-6.0	calme	clair		18	9			231	2.1
Sfax	65.5	+2.1	11.4	-3.2	W 1	clair	Calme	21	7			196	0.0
Gafsa	65.9	-0.3	9.5	-5.0	NE 1	clair		26	9			-	0.0
Colom Béchar			19.1	+8.5	E 1	d		27	7			51	0.0
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			"	"
Aïn-Sefra	-	-	10.0	0.0	NW 1	clair		27	3			75	14.0
Méchéria	-	-	11.2	+4.3	E 1	d		26	10			439	15.2
Géryville	-	-	-	-	-	-		-	-			277	17.4
Laghouat	66.4	-2.1	10.0	-2.2	calme	clair		17	3			70	8.0
Djelfa			6.0	+1.0	S 1	d		16	4			212	24.0
Bousaâda	-	-	12.7	+0.7	calme	d		19	7			"	24.3
Biskra	67.3	-0.3	17.4	+1.8	SE 3	d		25	14			146	0.2
Touggourt	66.3	-1.2	15.2	+1.8	SW 1	d		24	11			"	0.0
Gardaïa	67.8	-1.0	17.5	+3.0	NW 1	d		24	10			66	0.0
El-Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			25	0.0
Ouargla	-	-	14.0	+3.2	E 3	clair		23	7			-	0.0
Marseille	61.6	-6.1	12.0	-2.9	ENE 1	couvert	-	20	10				

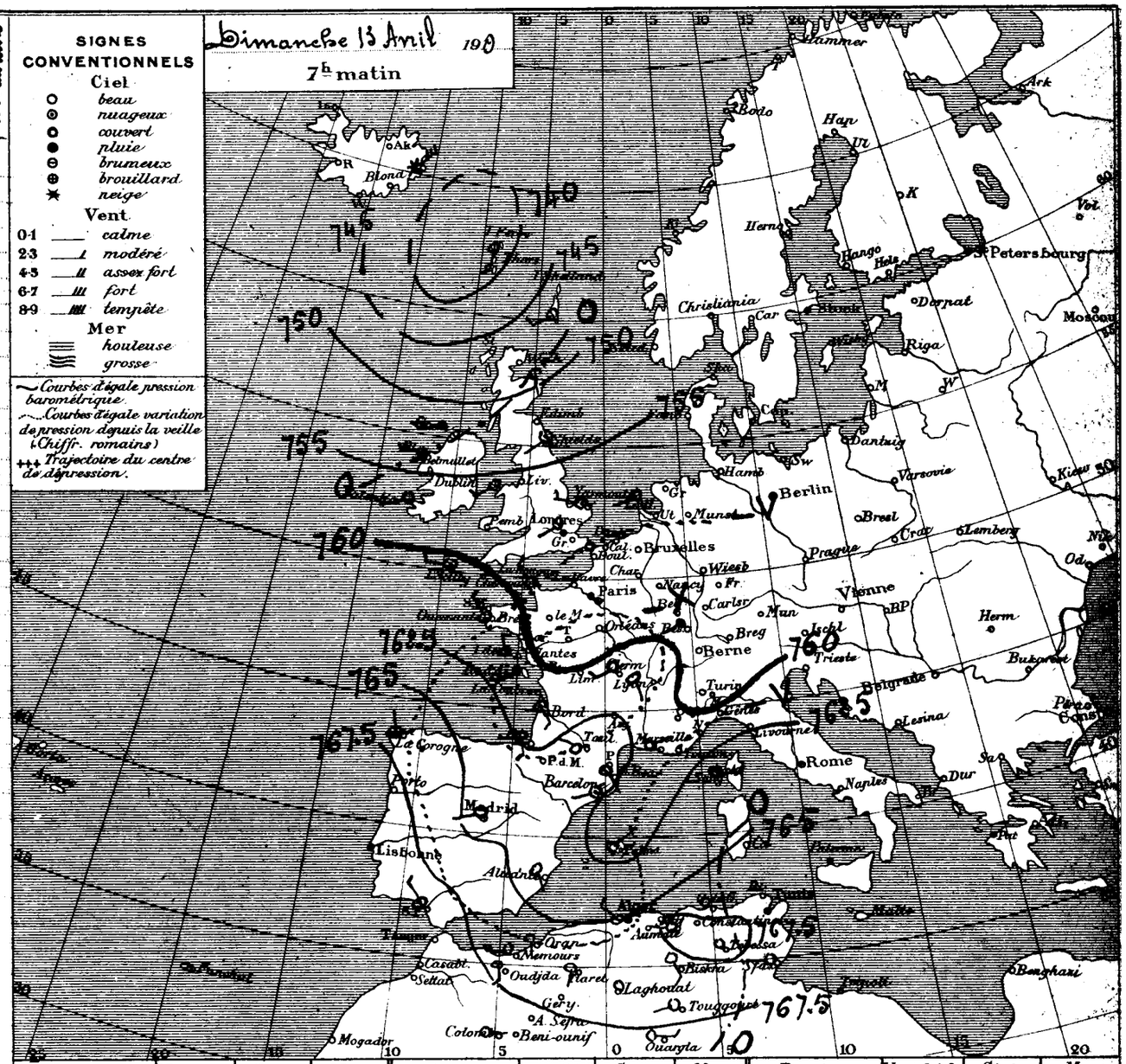
SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau – nuageux – couvert – pluie – brumeux – brouillard – neige

Vent: 0-1 calme – 2-3 modéré – 4-5 assez fort – 6-7 fort – 8-9 tempête

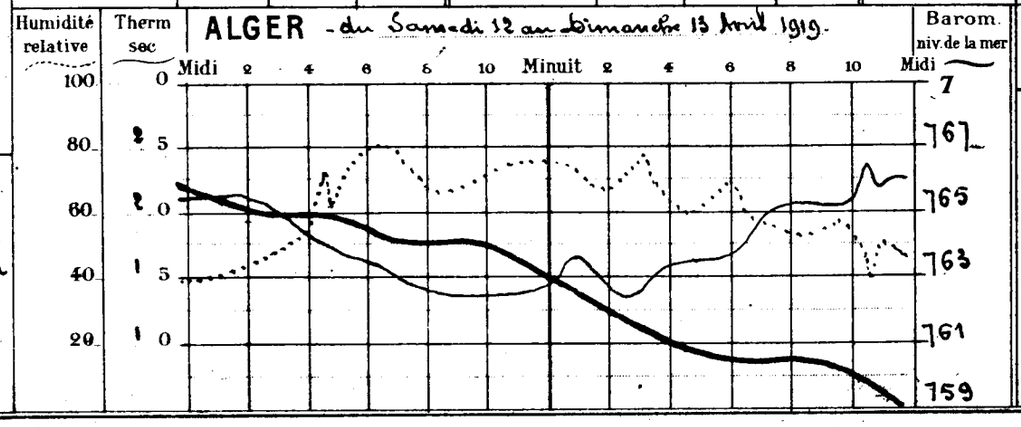
Mer: houleuse – grosse

Courbes égale pression barométrique – Courbes égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains) – Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	-	-	-	St Mathieu	-	-	-	S. Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	I. de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	-	-	-	Barcelonne	-	-	-
Dunkerque	-	-	-	Biarritz	-	-	-	Toulon	-	-	-
Boulogne	-	-	-	La Corogne	-	-	-	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	-	-	-	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	-	-	-	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-

ALGER – du Samedi 12 au Dimanche 13 Avril 1919.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	-	-
Paris	14	7
Yarmouth	-	-
Stockholm	-	-

Situation générale Une baisse barométrique importante s'est produite sur l'Europe et intéresse l'Afrique du Nord. La dépression qui recouvrait hier les Iles-Britanniques a gagné la France et l'Europe centrale; le baromètre demeure élevé encore sur la Péninsule Ibérique et l'Algérie. Sur nos régions, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest; le ciel est clair.

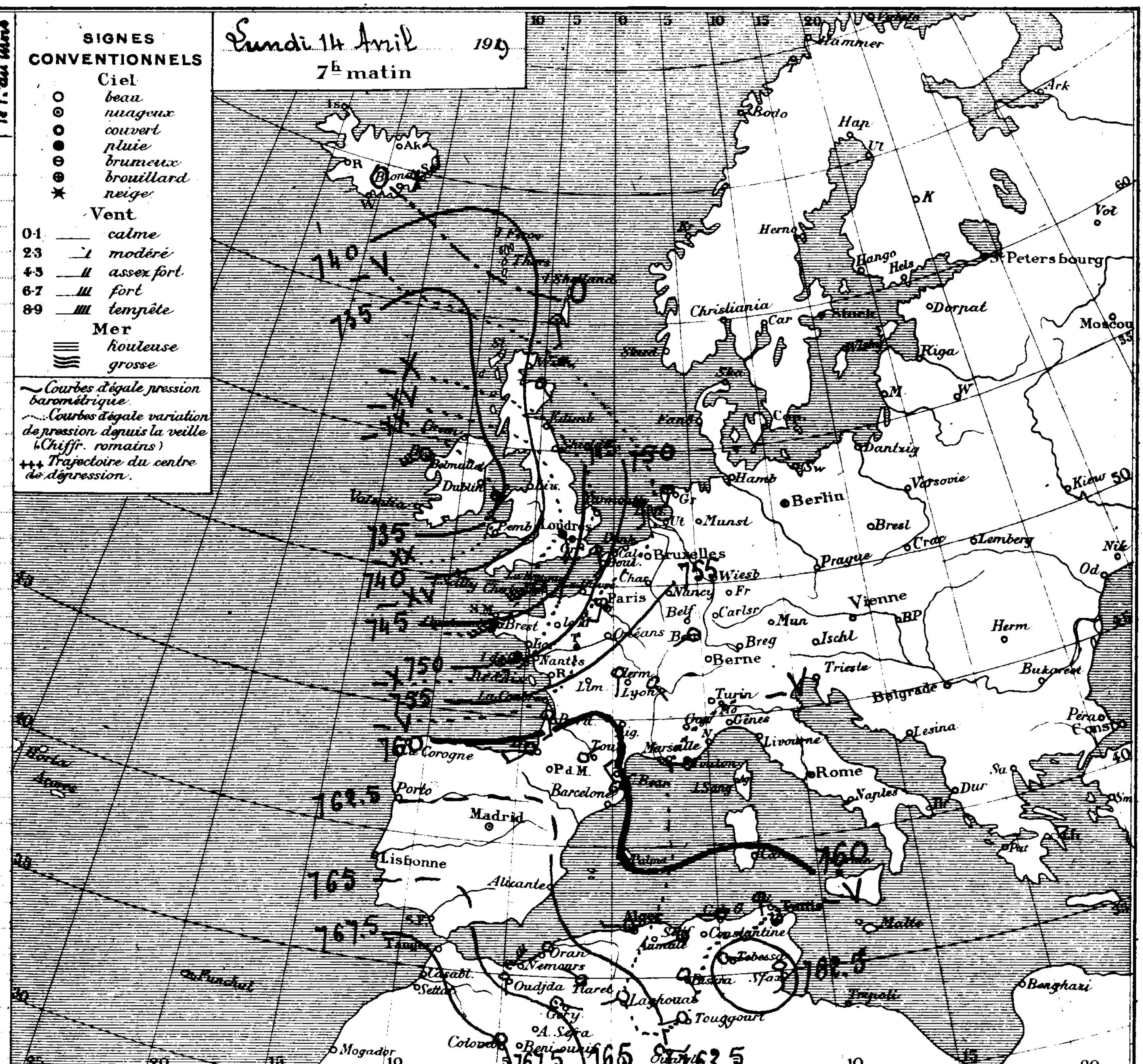
Probabilités Temps beau et chaud.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent d'ouest modéré ou assez fort. Région d'Oran à Alger et de Bougie: Vent des régions Ouest faible ou modéré.

Année N° 1859

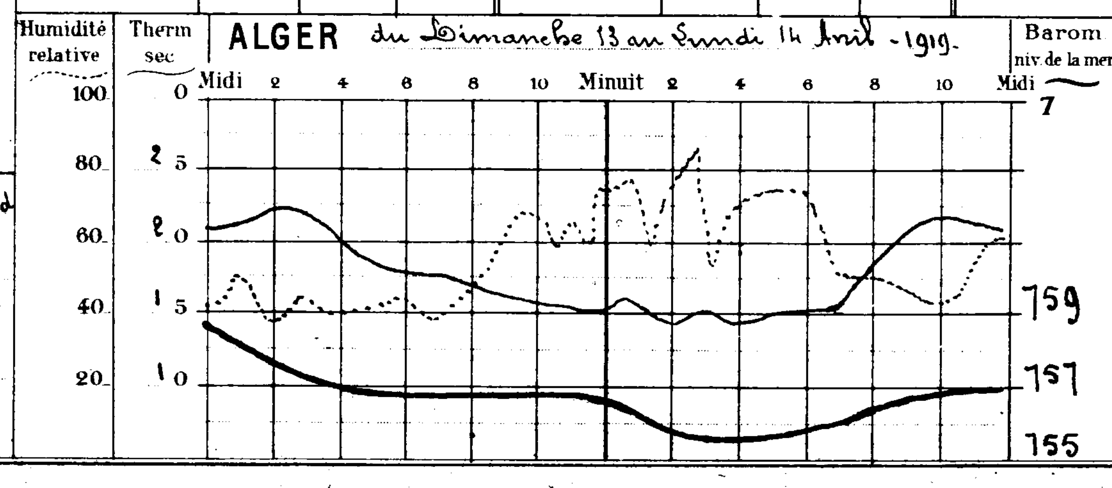
Bulletin Météorologique de l'Algérie

Stations	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim	Phénomènes divers	pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Mars 1919	pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	.
Oudjda	64.7	-1.3	11.8	-3.4	S 1	clair		26	9			242	5.0
Nemours	64.4	-1.0	10.9	-0.1	NE 6	Beau	Agitée	23	10			423	10.5
Oran	63.4	-2.6	16.0	+5.0	SW 2	d	Belle	24	13			419	0.0
Mostaganem	63.5	-2.0	15.0	+1.9	SW 3	nuag.	Houleuse	25	14			493	11.7
Sidi-Bel-Abbès	64.2	-3.2	8.8	+4.8	SW 3	clair		25	1			"	2.4
Relizane	62.0	-3.8	14.2	+2.2	calme	d.		22	11			362	10.0
Saïda	65.2	-0.9	10.4	+1.2	W 2	nuag.		25	5			394	1.8
Tiaret	63.3	-3.2	10.4	+0.6	WNW 3	couvert		20	9			405	34.8
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			"	0.0
Mascara	64.0	-3.6	13.6	+3.4	NW 4	clair		23	8			678	15.9
Ténès	62.1	-3.0	17.5	+2.7	SW 1	brumeux	Agitée	.	13			610	5.2
Bouzaréa	60.9	-4.1	13.5	-2.1	W 4	nuag.		22	13			910	19.1
Alger	61.1	-3.9	16.0	-1.6	W 4	E nuag.	Belle	23	14			913	21.9
Mon Carrée	61.4	-3.6	14.4	+1.8	calme	d		23	11			801	22.8
Orléansville	60.9	-3.2	12.1	+1.3	WSW 1	Beau		27	7			439	19.2
Blida	.	.	15.0	+0.2	calme	E nuag.		25	14			.	56.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Fort-National	61.1	-3.6	11.1	-0.4	SW 2	nuag.		20	11			1100	37.5
Aumale	62.9	-3.7	12.0	+1.0	calme	Beau		21	7			547	32.0
Vialar	64.0	.	10.0	.	NW 5	nuag.		20	7			433	15.1
Bougie	60.7	-4.6	16.0	+0.5	NE 1	d	E Belle	22	14			1182	28.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Cap de Garde	61.5	-5.3	19.0	+4.5	W 1	couvert	Belle	20	13			627	8.0
Constantine	61.7	-5.4	14.5	+5.3	NW 1	clair		21	10			612	20.0
Guelma	61.4	-5.6	14.8	+3.7	NE 3	nuag.		24	10			642	5.7
Sétif	61.4	-6.4	9.0	+4.6	SW 1	d		19	8			348	63.7
Batna	61.2	-7.7	10.6	+7.3	SW 3	Beau		17	8			226	23.5
Tebessa	64.7	-2.9	11.3	+3.6	E 1	d		22	7			156	4.2
Bizerte	60.5	-5.5	12.0	-2.0	S 1	d	Belle	21	10			386	4.1
Tunis	60.3	-5.4	11.6	+2.2	calme	nuag.		24	9			231	2.1
Sfax	64.9	-0.6	15.0	+3.6	S 3	clair	Belle	21	13			196	0.0
Tozeur	62.0	-3.9	11.8	+2.3	W 7	d		25	11			"	0.0
Colomb Béchar	.	.	16.2	-2.9	SW 1	couvert		29	9			51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Aïn-Sefra	.	.	10.0	0.0	NW 1	clair		27	7			75	14.0
Méchéria	.	.	15.2	+4.0	NE 2	nuag.		31	9			439	15.2
Géryville	64.9	.	6.5	.	ESE 1	E nuag.		22	4			277	17.4
Laghouat	61.7	-4.7	15.0	+5.0	SW 1	nuag.		18	4			70	8.0
Djelfa	63.8	.	8.0	+2.0	NW 6	Beau		21	2			212	24.0
Bousaâda	.	.	14.9	+2.2	W 6	clair		22	11			"	24.3
Biskra	62.0	-5.5	18.0	+0.6	SE 1	d		24	14			146	0.2
Touggourt	62.3	-4.0	16.6	+1.4	SW 2	d		26	11			.	0.0
Gardaïa	62.6	-5.2	17.5	0.0	W 1	d		29	13			66	0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			25	0.0
Ouargla	.	.	19.2	+5.2	E 4	clair		26	9			.	0.0
Marseille	.	.	.	.	.	.	.	.	.				



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.
Cherbourg	.	.	.
St Mathieu	.	.	.
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	.	.	.
Biarritz	.	.	.
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelonne	.	.	.
Toulon	.	.	.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du Dimanche 13 au Lundi 14 Avril 1919.



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	18	9
Paris	13	4
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

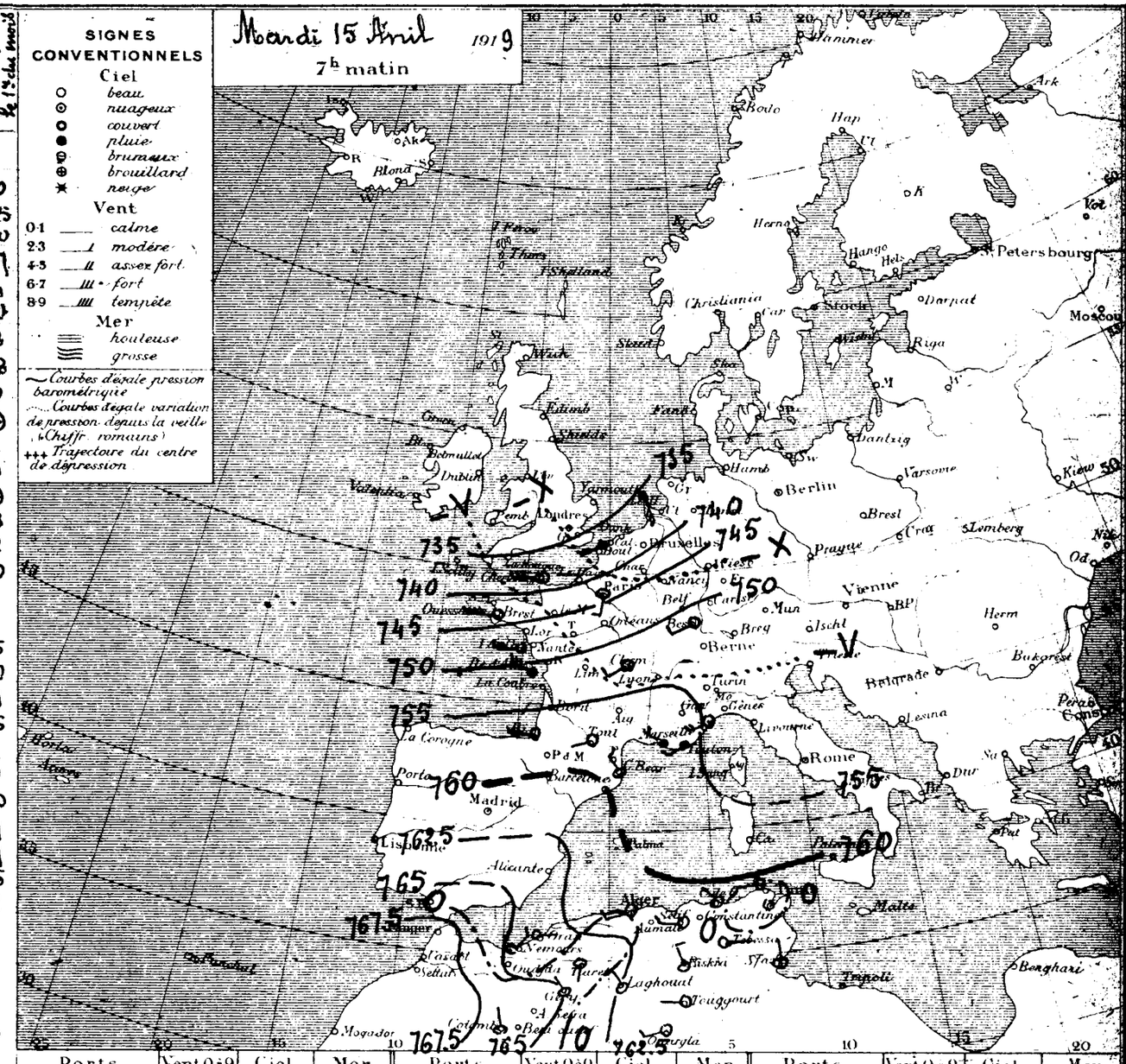
Situation générale : Une nouvelle et profonde dépression aborde ce matin l'Islande (Blaksund 730m/m). Le baromètre demeure élevé sur le Sud Ouest de l'Europe et l'Afrique du Nord, avec maximum sur le Maroc (Rabat 768m/m). Sur l'Algérie, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité des régions Ouest, le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités : Beau temps.

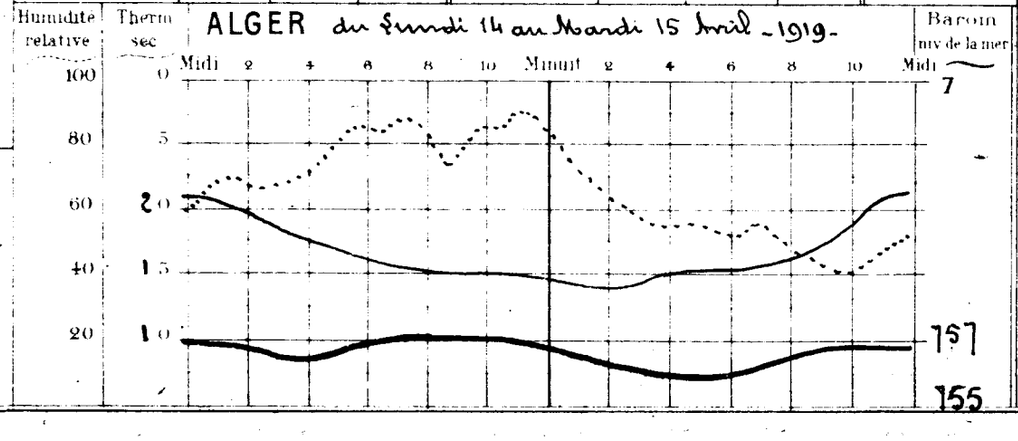
Avis aux Ports : Nord de la Méditerranée : Vent d'Ouest modéré ou assez fort. Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte : Vent des régions Ouest modéré ou assez fort.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h.	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluviosité depuis le 1er septembre 1918	Pluviosité depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	64.3	-0.4	11.2	-0.6	SW 4	couv.		26	9			242	5.0
Nemours	64.4	0.0	12.1	+1.2	NE 4	couv.	Houleuse	19	10			423	10.5
Oran	62.9	-0.4	15.0	-1.0	E 1	Beau	Belle	23	13			419	0.0
Mostaganem	62.7	-0.8	16.0	+5.5	SW 2	clair	Agitée	20	14			493	11.7
Sidi Bel Abbès	63.6	-0.6	11.0	+2.2	SSW 3	d		21	6			"	2.4
Relizane	62.9	+0.7	12.0	-2.2	S 1	d		27	10			362	10.0
Saïda	63.4	-1.8	9.6	-0.8	S 2	d		23	5			394	1.8
Tiaret	64.6	+1.3	7.1	-3.3	SSW 2	Beau		17	6			405	34.8
Berguent	"	"	"	"	"			"	"			"	0.0
Mascara	64.4	+0.4	12.0	-1.6	NW 2	Beau		20	9			678	15.9
Ténès	62.1	0.0	14.9	-2.6	SW 2	clair	Belle	"	13			610	5.2
Bouzaréa	61.1	+0.2	13.8	+0.3	W 4	mag.		18	12			910	19.1
Alger	61.2	+0.1	16.5	+0.5	WSW 4	Beau	Agitée	22	14			913	21.9
Mon Carrée	61.0	-0.4	17.7	+3.3	SW 4	d		23	9			801	22.8
Orléansville	62.9	0.0	11.2	-0.9	W 1	d		24	8			439	19.2
Blida	"	"	16.2	+1.2	calme	mag.		24	13			"	56.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	61.1	0.0	10.1	-1.0	SW 5	Beau		18	8			1100	37.5
Aumale	62.8	-0.1	12.0	0.0	W 3	d		20	6			547	32.0
Tiaret	64.3	+0.3	9.2	-0.8	W 4	d		17	5			433	15.1
Bougie	61.1	+0.4	16.0	0.0	W 3	d	Belle	22	14			1182	28.6
Philippeville	"	"	"	"	"			"	"			"	"
Cap de Garde	61.5	0.0	15.6	-3.4	NW 2	Beau	Agitée	21	12			627	8.0
Constantine	62.5	+0.8	10.7	-3.8	NW 3	clair		21	9			612	20.0
Guelma	61.7	+0.3	11.7	-3.1	NNW 1	Beau		25	12			642	5.7
Sétif	61.3	-0.1	8.2	-0.8	W 3	d		20	6			348	63.7
Batna	61.7	+0.5	9.4	-1.2	SW 1	d		21	4			226	23.5
Tebessa	61.7	-3.0	10.4	-0.9	E 1	clair		24	8			156	4.2
Bizerte	60.8	+0.3	13.2	+1.2	W 1	Beau	calme	21	12			386	4.1
Tunis	60.8	+0.5	10.6	-1.0	calme	d		25	10			231	2.1
Sfax	"	"	16.0	+1.0	N 1	mag.	calme	26	15			196	0.0
Gabès	59.5	-2.5	13.5	+1.7	N 1	clair		30	13			"	0.0
Colom Béchar	"	"	13.8	-2.4	N 1	d		29	9			51	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	10.0	0.0	NW 1	clair		27	7			75	14.0
Méchéria	"	"	17.8	+2.6	W 2	Beau		30	8			439	15.2
Géryville	64.8	-0.1	7.1	+0.6	NW 1	couvert		21	2			277	17.4
Laghouat	61.0	-0.7	14.9	-0.1	NW 1	Beau		21	6			70	8.0
Djelfa	"	"	10.0	+2.0	W 3	d		20	7			212	24.0
Bousaâda	"	"	13.6	-1.3	SW 7	clair		24	12			"	24.3
Biskra	61.1	-0.9	19.0	+1.0	NNW 3	d		27	14			146	0.2
Touggourt	60.7	-1.6	16.6	0.0	W 1	d		30	13			22	0.0
Gardaïa	61.5	-1.1	18.0	+0.5	NW 1	d		31	13			66	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			25	0.0
Ouargla	"	"	15.3	-3.9	SW 3	clair		29	14			26	0.0
Marseille	57.7	-0.7	12.0	+2.0	WNW 3	pluie		15	10				



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	20	9
Paris	12	5
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale La dépression qui se trouvait hier au large de l'Islande s'est déplacée vers l'Est. Des pressions élevées recouvrent toujours l'Afrique du Nord avec maximum sur le Maroc (Rabat 769mm). Sur l'Algérie, les vents, modérés ou assez forts, soufflent des régions Ouest; le ciel est clair.

Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent d'Ouest assez fort ou fort.
Région d'Oran, d'Alger, de Bougie: Vent des régions Ouest modéré ou assez fort.

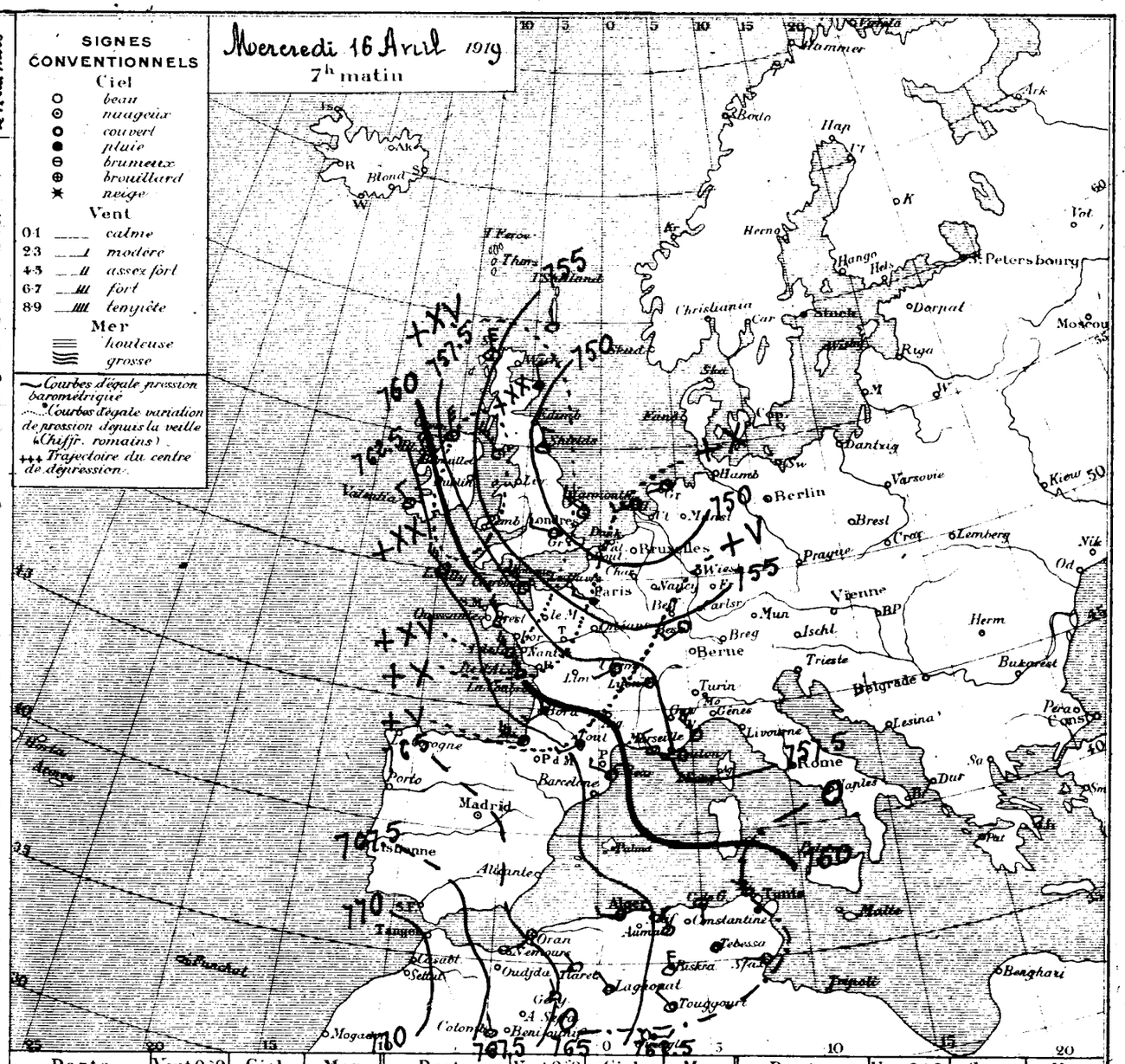
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	diff. en 24 h	Température de l'air – Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes – max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Hauteur de la pluie depuis le 1er Septembre 1918 au 31 Mars 1919	Hauteur de la pluie du 1er au 31 mars
Casablanca													
Oudjda	66.1	+1.2	11.2	0.0	SSW 1	8 mag'		25	9			242	5.0
Nemours	65.3	+0.9	13.2	+1.1	calme	Beau	Belle	22	10			423	10,5
Oran	64.5	+1.6	16.0	+1.0	SW 1	mag'	d	24	14			419	0,0
Mostaganem	64.4	+1.7	15.4	-0.6	WSW 3	couvert	Houleuse	23	14			493	11,7
Sidi-Bel-Abbès	65.3	+1.7	9.0	-2.0	SE 1	clair		22	7				2,4
Relizane	64.1	+1.2	13.0	+1.0	W 1	d		24	11			362	10.0
Saïda	64.7	+1.3	10.0	+0.4	S 2	mag'		23	6			394	1.8
Tiaret	64.4	-0.2	8.9	+1.8	NW 2	couvert		18	7			405	34.8
Berguent													0.0
Mascara	65.6	+1.2	12.2	+0.2	NW 3	mag'		21	8			678	15.9
Ténès	63.9	+1.8	14.8	-0.1	S 1	8 mag'	Belle		11			610	5,2
Bouzaréa	62.9	+1.8	15.4	-0.4	W 3	couvert		18	12			910	19,1
Alger	63.0	+1.8	16.0	-0.5	W 4	d	Agitée	22	14			913	21,9
Mer Carrée	62.8	+1.8	16.7	-1.0	NW 4	8 mag'		23	11			801	22,8
Orléansville	64.3	+1.4	14.2	+3.0	W 1	couvert		26	11			439	19,2
Blida			15.2	-1.0	S 1	8 mag'		24	13				56.0
Tizi-Ouzou													
Médéa													
Fort-National	62.8	+1.7	9.4	-0.7	SW 5	couvert		17	9			1100	37,5
Aumale	64.5	+1.7	10.4	-1.6	W 4	8 mag'		20	7			547	32,0
Tiaret	64.9	+0.6	9.8	+0.6	W 5	d		18	7			433	15,1
Bougie	61.1	0.0	17.4	+1.4	W 4	d	Belle	23	15			1182	28,6
Philippeville													
Cap de Garde	61.6	+0.1	14.0	-1.6	S 2	mag'	Belle	22	13			627	8,0
Constantine	62.1	-0.4	15.3	+4.6	NW 1	clair		21	8			612	20,0
Guelma	61.9	+0.2	13.2	+1.5	NNE 3	clair		25	9			642	5,7
Sétif	61.8	+0.5	9.0	+0.8	NNW 3	Beau		20	6			348	63,7
Batna	62.4	+0.7	8.9	-0.5	E 1	clair		21	5			226	23,5
Tebessa	62.5	+0.8	10.3	-0.1	calme	d		25	8			156	4,2
Bizerte	60.7	-0.1	13.2	0.0	WNW 1	d	Calme	22	10			326	4.1
Tunis	61.0	+0.2	11.8	+1.2	calme	d		25	9			231	2,1
Sfax	60.7		15.0	-1.0	W 1	clair	Belle	28	12			196	0.0
Gafsa	58.8	-0.7	14.5	+1.0	ESE 2	d		31	13				0.0
Colom-Béchar			16.4	+2.6	N 1	d		30	10			51	0.0
Beni-Ounif													
Aïn-Sefra			15.0	+5.0	NW 1	clair		25	7			75	14,0
Méchéria			19.9	+2.1	NW 4	Beau		25	8			459	15,2
Géryville	65.3	+0.5	6.8	-0.3	NNW 1	clair		21	3			277	17,4
Laghouat	61.0	0.0	14.2	-0.7	NW 2	d		24				70	8,0
Djelfa	64.7		8.0	-2.0	W 5	Beau		20	7			212	24,0
Bousaâda			13.2	-0.4	NW 6	clair		24	12				24,3
Biskra	61.2	+0.1	18.0	-1.0	N 5	d		28	17			146	0,2
Touggourt	60.8	+0.1	17.8	+1.2	NW 3	d		29	13			22	0,0
Gardaïa	62.4	+0.9	18.0	0.0	NW 2	d		30	15			66	0,0
El-Oued	60.5	+0.6	19.2	+0.8	S 1	d		31	14			25	0,0
Ouargla			17.4	+2.1	E 4	d		31	13			26	0,0
Marseille	58.2	+0.5	10.0	-2.0	NW 4	Beau		16	7				

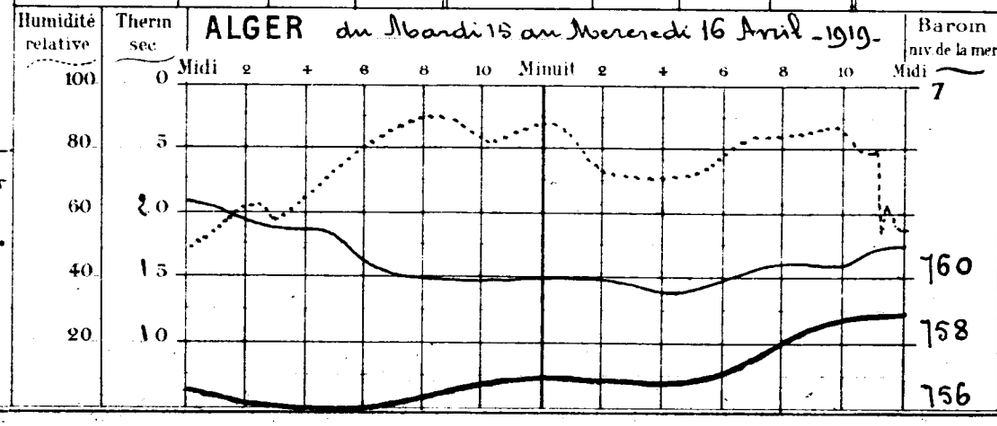
Situation générale La dépression du Nord de l'Europe continue à s'éloigner lentement vers l'Est. Le baromètre remonte sur le continent et l'Algérie. La pression demeure élevée sur la Péninsule Ibérique et l'Afrique du Nord (Rabat 770m/m, Alger 763m/m). Sur nos régions, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité de l'Ouest; le ciel est nuageux ou couvert dans l'Ouest et le centre, beau dans l'Est.

Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports Nord et Méditerranée : vent de Nord Ouest assez fort ou fort. Région d'Oran et d'Alger à la Frontière : vent d'entre Ouest et Nord modéré ou assez fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"			St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



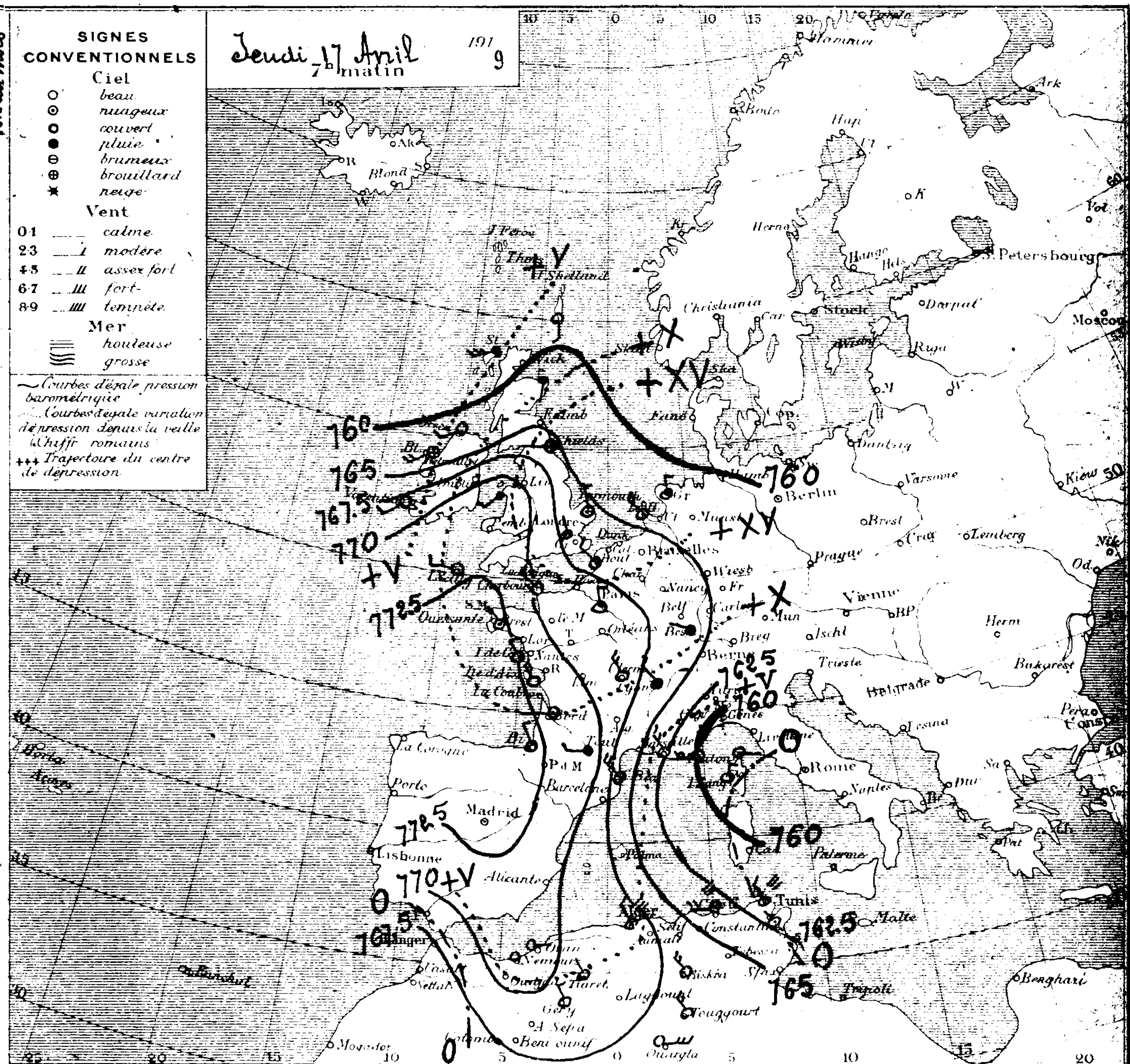
Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	19	9
Paris	12	6
Yarmouth	10	3
Stockholm	"	"

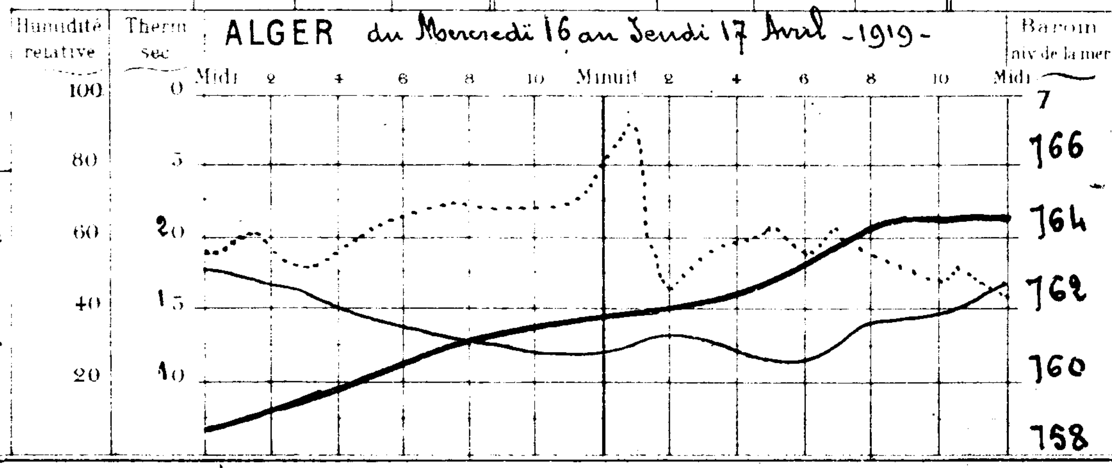
45e Année N° 18600

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er septembre 1918 au 31 août 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca													
Oudjda	71.3	+5.2	8.2	-3.0	E 1	clair		23	4			242	5,0
Nemours	70.6	+5.3	9.8	-3.4	calme	Beau	Belle	22	10			423	10.5
Oran	70.2	+5.7	14.0	-2.0	E 1	d	d	22	10			419	0.0
Mostaganem	70.1	+5.7	12.5	-2.9	SE 3	d	agitée	21	10			493	11.7
Sidi-Bel-Abbès	71.3	+6.0	3.0	-6.0	SW 1	clair		21	1				2.4
Relizane	69.3	+5.8	9.0	-4.0	S 1	d		21	7			362	10,0
Saïda	69.4	+4.7	6.6	-3.4	S 2	d		20	5			394	1.8
Tiaret	69.2	+4.8	5.8	-3.1	NNW 1	nuag		13	1			405	34.8
Berguent													0.0
Mascara	71.0	+5.4	9.0	-3.2	NE 2	Beau		18	5			678	15.9
Tenès	69.1	+5.2	14.2	-0.6	NW 1	d	Belle		10			610	5.2
Bouzaréa	68.5	+5.6	9.8	-3.6	NW 3	nuag		16	9		dans la soirée Eclairs au NW	910	19.1
Alger	68.5	+5.5	13.2	-2.8	NNW 4	d	Houleuse	18	11			913	21.9
Mon Carrée	68.6	+5.8	14.7	-2.0	NW 4	d		19	8			801	22.8
Orléansville	70.0	+5.7	9.6	-4.6	NW 1	clair		21	5	0.0	13h pluie	439	56,0
Blida			10.2	-5.0	S 1	couvert		19	9				
Tizi Ouzou													
Médéa													
Fort National	67.6	+4.8	3.8	-5.6	SW 4	E nuag		11	2	5.2	grêle et pluie la nuit	1100	43.3
Aumale	67.8	+3.3	5.7	-4.7	NW 5	nuag		15	3	3.2	pluie	547	35,8
Kialar												433	15.1
Bougie	66.2	+5.1	12.7	-4.7	W 4	Beau	Belle	24	12	0.7	pluie la nuit	1182	29.3
Philippeville													
Cap de Garde	63.1	+1.5	8.0	-6.0	W 5	E nuag	Tr. Houleuse	20	7	2,0	pluie la nuit	627	10.0
Constantine	67.2	+5.1	6.2	-9.1	SE 6	Beau		18	4	5.0	pluie hier	612	25.0
Guelma	65.2	+3.3	10.1	-3.1	W 4	E nuag		22	6	5.3	pluie la nuit	642	11.0
Sétif												348	63.7
Batna	65.7	+3.3	4.2	-4.7	NW 5	E nuag		20	4	Gtt	et grésil ce matin	226	23,5
Tebessa	65.0	+2.5	4.8	-5.5	NW 3	d		24	3	1.0	21h pluie	156	5.2
Bizerte	61.4	+0.7	12.0	-1.2	NW 3	nuag	Houleuse	22	9			386	4.1
Tunis	61.0	0.0	9.8	-2.0	NW 1	E nuag		26	2	Gtte	18h	231	2.4
Sfax												196	0.7
Tozeur	63.5	+4.7	13.5	-1.0	NE 4	clair		30	13				0.0
Colomb Béchar			15.2	-1.2	NE 1	d		30	10			51	0.0
Beni-Ounif													
Aïn Sefra			9.0	-6.0	NW 1	clair		27	5			75	14.0
Méchéria			17.2	-2.7	WSW 3	d		25	7			439	15.2
Géryville	69.0	+3.7	4.0	-2.8	NNW 3	Beau		20	1			277	17.4
Laghouat												70	8.0
Djelfa	66.1	+1.4	9.0	+1.0	NW 5	nuag		15	7			212	24.0
Bousaâda			8.8	-4.4	NW 7	clair		20	7				24.3
Biskra	66.1	+4.9	12.6	-5.4	NW 5	d		25	11			146	0.2
Touggourt	65.7	+4.9	14.2	-3.6	NW 5	d		29	10			22	0.0
Gardaïa	67.5	+5.1	13.0	-5.0	NW 1	d		29	10			66	0.0
El Oued												25	0.0
Ouargla			11.3	-6.1	E 6	clair		30	10			26	0.0
Marseille	62.4	+4.2	9.0	-1.0	NW 5	Beau		17	7				



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	13	6
Paris	12	5
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: Des pressions très élevées recouvrent l'Europe Occidentale (Brest 773m/m) et l'Algérie (Nemours 771m/m Alger 769m/m). Un mouvement de baisse se dessine sur le Maroc. Sur nos régions, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité d'entre Ouest et Nord; le ciel est beau ou nuageux. De petites pluies sont signalées dans l'Est du réseau. La température est partout en baisse.

Probabilités: Beau temps.

Avis aux Ports:
Nord de la Méditerranée: Vent de Nord Ouest modéré ou assez fort.
Région d'Oran: Vent variable
d° d'Alger / d° de Bizerte: Vent d'entre Ouest et Nord assez fort à modéré.

45e Année N° 18601

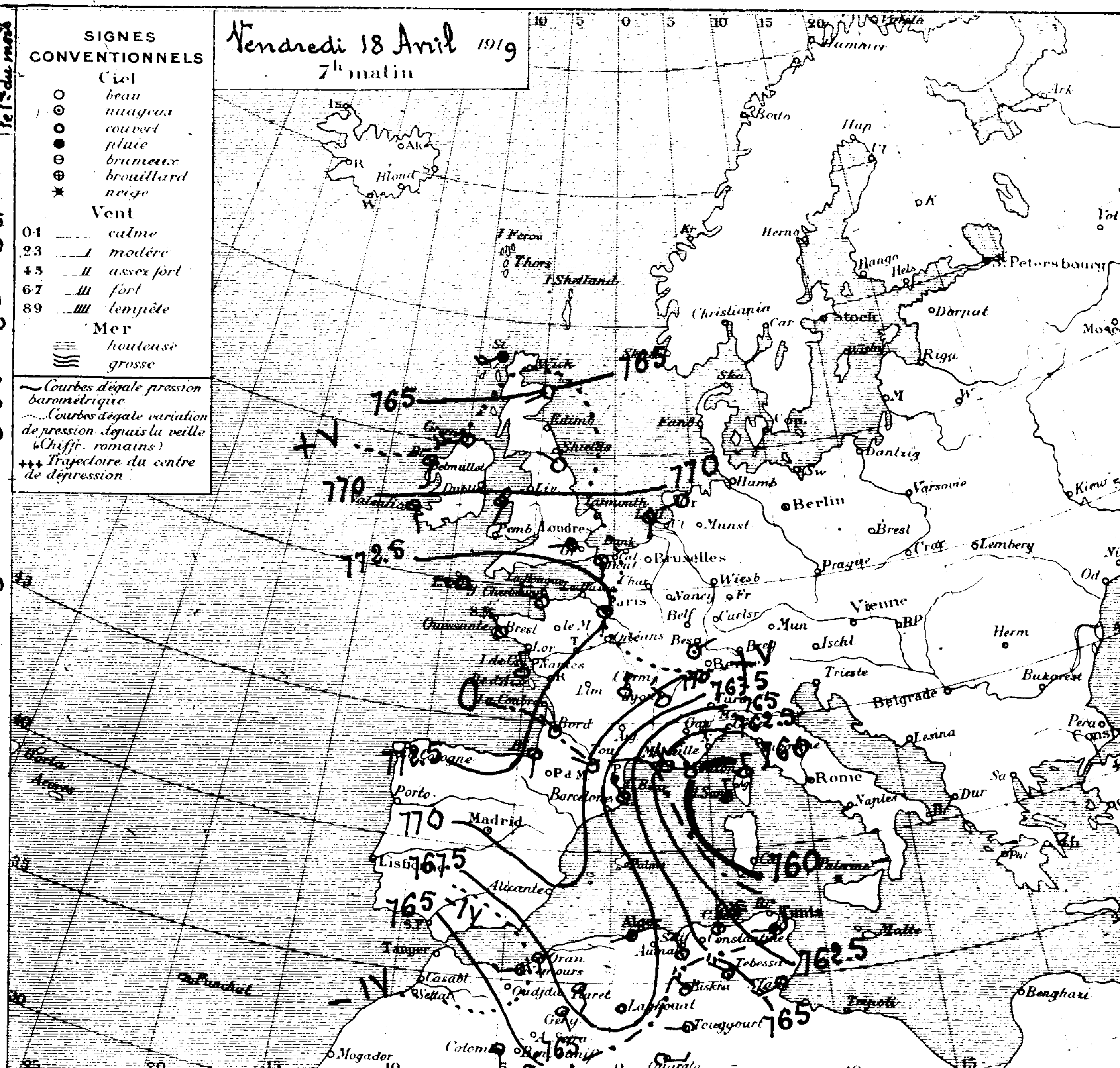
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Mars 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	»	.	.	.			.	.
Oudjda	65.9	-5.4	10.2	+2.0	SW 1	clair		19	5			242	5.0
Nemours	65.6	-5.0	9.0	-0.8	W 4	Beau	Belle	22	7			423	10.5
Oran	66.9	-3.3	11.0	-3.0	S 1	d	d	17	10			419	0.0
Mostaganem	68.5	-1.6	9.5	-3.0	SE 5	d	agitée	22	10			493	11.7
Sidi-Bel-Abbès	67.5	-4.0	1.8	-1.2	W 1	clair		19	0		gelée blanche	»	2.4
Relizane	68.7	-0.6	5.5	-3.5	calme	d		14	3			362	10.0
Saïda	65.7	-3.7	5.6	-1.0	S 2	d		17	0			394	1.8
Tiaret	66.2	-3.0	8.8	+3.0	SE 1	Beau		10	-1			405	34.8
Berguent	.	.	.	.	.	.		»	»			»	0.0
Mascara	67.4	-3.6	11.0	+2.0	NNW 1	clair		15	3			678	15.9
Ténès	68.3	-0.8	10.5	-3.7	ESE 1	d	Belle	»	4			610	5.2
Bouzaréa	68.0	-0.5	9.5	-0.3	N 1	d		13	7			910	19.1
Alger	67.9	-0.6	11.8	-1.4	WSW 2	d	agitée	16	8			913	21.9
Mon Carrée	68.0	-0.6	9.8	-4.9	SW 2	d		19	2			801	22.8
Orléansville	68.2	-1.8	6.9	-2.7	E 4	Beau		19	2			439	19.2
Blida	.	.	8.0	-2.2	calme	d		16	5			.	56,0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	67.7	+0.1	3.5	-0.3	SW 2	clair		8	2			1100	43.3
Aumale	65.9	-1.9	4.0	-1.7	calme	d		10	2			547	35.8
Malar	69.8	.	2.0	.	E 2	d		11	-4			433	15.1
Bougie	66.5	+0.3	11.0	-1.7	SW 1	d	Houleuse	16	10	0.6	pluie hier	1182	29.9
Philippeville	.	.	.	.	»	»	»	.	.				
Cap de Garde	62.6	-0.5	12.0	+4.0	N 7	Ennuagé	grosse	14	8	4.0	pluie la nuit	627	14.0
Constantine	66.9	-0.3	6.6	+0.4	SE 7	nuag.		11	4	4.0	pluie hier	612	29.0
Guelma	65.2	0.0	8.1	-2.0	WNW 4	pluie		13	5	10.6	pluie hier et la nuit	642	21.6
Sétif	66.7	-0.2	3.0	+2.0	NNW 2	nuag.		9	-1	2.6	neige fondue hier	348	66.3
Batna	66.4	+0.7	4.6	+0.4	NNE 1	d		9	3	0.7	grésil hier	226	24.2
Tebessa	66.0	+1.0	4.4	-0.4	WNW 5	Ennuagé		11	3	0.2	neige et grésil hier	156	5.4
Bizerte	61.0	-0.4	12.2	+0.2	NW 4	d	grosse	14	10	4.5	orage pluie hier	386	8,6
Tunis	60.5	-0.5	8.8	-1.0	W 2	Ennuagé		15	7	4.0	grêle et pluie hier	231	6,1
Sfax	63.5	»	11.0	»	SW 7	clair	agitée	20	8			196	0.0
Tozeur	65.6	+2.1	8.5	-5.0	N 2	d		23	7				0.0
Colom Béchar	63,0	»	14.5	-0.7	S 2	nuag.		32	10			51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.				
Aïn-Sefra	.	.	9.0	0.0	NW 1	clair		27	7			75	14.0
Méchéria	.	.	11.8	-5.4	NE 1	Beau		24	2			439	15.2
Géryville	68.4	-0.6	2.5	-1.5	SE 1	nuag.		15	-3			277	17.4
Laghouat	67.1	.	5.0	.	calme	clair		10	4			70	8.0
Djelfa	69.2	+3.1	3.0	-6.0	S 1	d		12	0			212	24.0
Bousaâda	.	.	6.9	-1.9	SW 1	d		15	3			»	24.3
Biskra	66.9	+0.8	11.4	-1.2	NW 5	d		20	9			146	0.2
Touggourt	67.0	+1.3	10.4	-3.8	W 2	d		21	6			22	0.0
Gardaïa	67.8	+0.3	12.0	-1.0	NW 1	d		32	7			66	0.0
El-Oued	66.9	+1.3	9.4	-8.6	W 1	d		28	6			25	0.0
Ouargla	.	.	9.2	-2.1	E 4	clair		20	6			26	0.0
Marseille	62.3	-0.1	9.0	0.0	NW 5	clair	»	16	6				

Situation générale La pression barométrique demeure très élevée sur l'Europe Occidentale (Brest 775m/m) ; elle est un peu basse sur le golfe de Gênes (Sanguinaires 758m/m) et la mer Tyrrhénienne. Le mouvement de baisse signalé hier sur le Maroc s'est étendu à la Péninsule Ibérique et à l'Algérie. Sur nos régions, les vents, modérés ou assez forts, sont variables dans l'Ouest et le Centre, et soufflent en majorité du Nord Ouest dans l'Est où quelques pluies sont signalées.

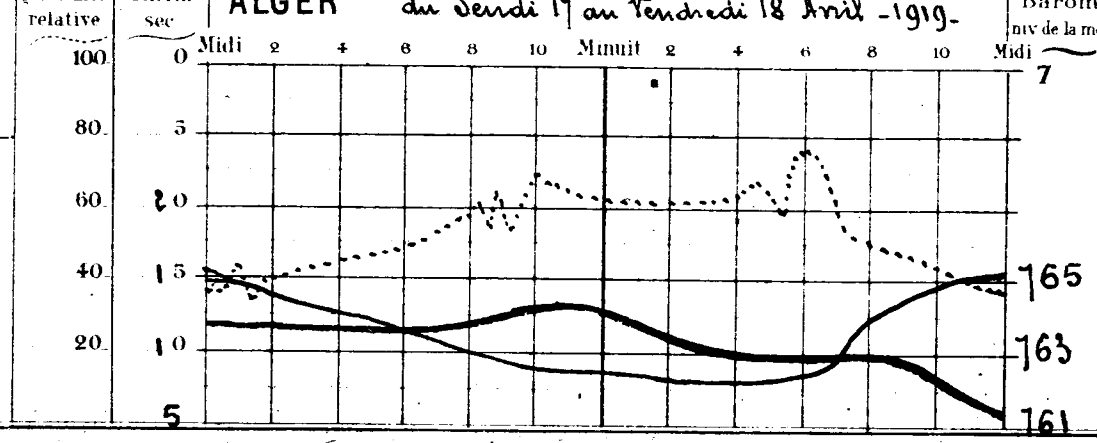
Probabilités Beau temps dans l'Ouest et le Centre. Quelques averses dans l'Est.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : Vent de Nord Ouest modéré ou assez fort.
Région d'Oran, d'Alger : Vent des régions Ouest modéré ou assez fort.
d de Bizerte : Vent de Nord Ouest assez fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Jeudi 17 au Vendredi 18 Avril 1919.



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	.	.
Paris	15	7
Yarmouth	»	»
Stockholm	»	»

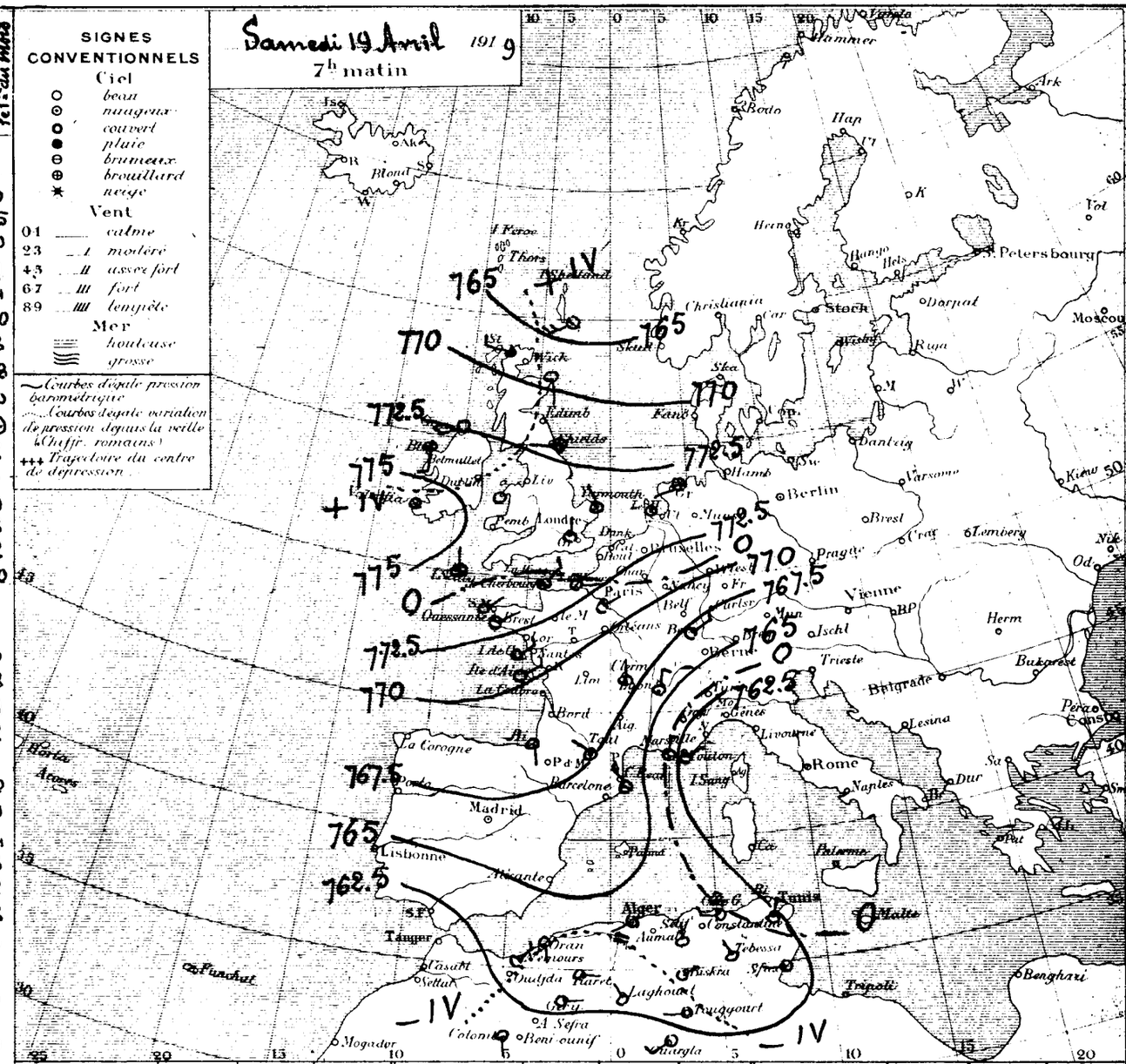
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Mars 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"				"
Oudjda	62.8	-3.1	8.6	-1.6	SSW 2	clair		23	6			242	5.0
Nemours	62.4	-3.2	9.0	0.0	NE 3	Beau	Belle	19	9			423	10.5
Oran	63.0	-3.9	12.0	+1.0	S 1	clair	Calme	20	10			419	0.0
Mostaganem	64.2	-4.3	10.4	+0.9	SE 4	Beau	Belle	21	10			493	11.7
Sidi Bel-Abbès	64.7	-2.6	3.0	+1.2	SW 1	clair		24	0		gelée blanche	"	2.4
Relizane	62.9	-5.8	7.2	+1.7	S 1	d		22	3			369	10.0
Saïda	62.4	-3.3	6.2	+0.6	S 2	d		23	-1			394	1.8
Tiaret	62.5	-3.7	8.5	-0.3	E 2	d		17	-1			405	34.8
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Mascara	63.6	-3.8	10.0	-1.0	NNE 1	clair		19	5			678	15.9
Ténes	63.3	-5.0	10.5	0.0	S 1	d	Belle	"	8			610	5.2
Bouzaréa	63.1	-4.9	11.4	+1.9	SE 1	d		14	8			910	19.1
Alger	64.2	-3.7	13.3	+1.5	SW 2	clair	Agitée	16	10			913	21.9
Mon Carrée	64.1	-3.9	12.0	+2.2	SW 1	d		17	5			801	22.8
Orléansville	63.7	-4.5	9.3	+2.4	ENE 4	d		24	5			439	19.2
Blida	"	"	9.0	+1.0	calme	Beau		18	6			"	56.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	63.8	-3.9	6.3	+2.8	E 2	clair		13	3			1100	43.3
Aumale	64.2	-1.7	5.0	+1.0	SSE 1	d		14	1		gelée blanche	547	35.8
Miliana	64.6	-5.2	6.0	+4.0	SE 1	d		17	-1			433	15.1
Bougie	63.5	-3.0	11.5	+0.5	SW 3	d	Houleuse	17	9	2.3	pluie hier	1182	32.2
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	62.8	+0.2	13.0	+1.0	W 3	Beau	grosse	14	9			627	14.0
Constantine	65.8	-1.1	6.3	-0.3	NW 3	clair		11	2	5.0	pluie hier	612	34.0
Guelma	63.8	-1.4	8.7	+0.6	E 2	Beau		14	9	2.8	pluie hier	642	24.4
Sétif	64.4	-2.3	1.2	-1.2	N 2	clair		11	-2		gelée blanche	348	66.3
Batna	65.0	-1.4	2.0	-2.6	calme	d		10	-3		d°	226	24.2
Tebessa	64.4	-1.6	4.5	+0.1	NW 2	d		13	0	0.4	12 et 17 pluie	156	5.8
Bizerte		"	10.0	-2.2	NW 2	mag'	Houleuse	"	"			526	8.6
Tunis	63.5	+3.0	7.8	-1.0	NNE 4	mag'		17	7			231	6.1
Sfax	63.0	-0.5	11.0	0.0	W 1	clair	Calme	23	7			196	0.0
Gafsa	61.7	-3.9	8.0	-0.5	E 2	d		22	6			"	0.0
Colom-Béchar	"	"	14.4	-0.1	S 1	d		28	10			51	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	10.0	+1.0	NW 1	clair		28	7			15	14.0
Méchéria	"	"	14.1	+2.3	NNE 1	d		28	4			439	15.2
Géryville	63.8	-4.6	3.5	+1.0	E 1	clair		21	-1			277	17.4
Laghouat	61.4	-5.7	10.2	+4.2	NW 1	d		21	4			70	8.0
Djelfa	65.4	-3.8	0.5	-2.5	calme	d		17	-2		gelée blanche	212	24.0
Bousaâda	"	"	5.0	-1.9	calme	d		17	4			"	24.3
Biskra	63.5	-3.4	13.8	+2.4	NE 1	d		21	9			146	0.2
Touggourt	62.7	-4.3	11.4	+1.0	W 2	d		21	7			22	0.0
Gardaïa	62.2	-5.6	16.0	+4.0	S 1	d		25	10			66	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			25	0.0
Ouargla	"	"	9.4	+0.2	SW 3	clair		20	5			26	0.0
Marseille	62.5	+0.2	12.0	+3.0	NNE 3	mag'	-	19	6				

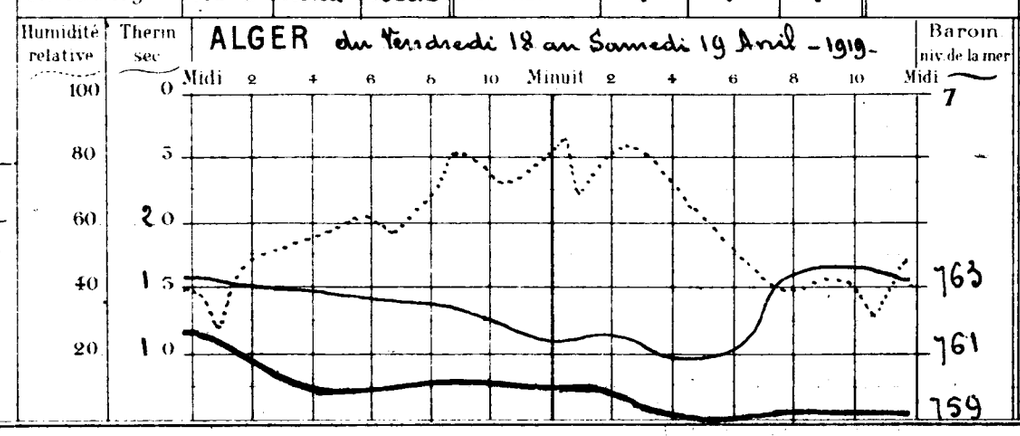
Situation générale — Une aire de pressions élevées recouvre toujours l'Europe occidentale (Valentia 775mm, Paris 772mm). Le baromètre a continué à baisser sur le Sud Ouest du continent et l'Afrique du Nord. Sur l'Algérie la pression est à peu près uniforme et voisine de 763mm; les vents, faibles ou modérés, sont variables; le ciel est clair. Quelques petites pluies sont encore signalées par places dans l'Est.

Probabilités — Beau temps.
Nord de la Méditerranée : Vent de Nord modéré ou assez fort.
Région d'Oran, d'Alger, de Bône : Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	NE 1	couvert	Belle	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	NE 2	brum'	calme	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	calme	brum'	Calme	Biarritz	"	"	"	Toulon	NE 2	couvert	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	E 1	clair	calme	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	NE 3	brum'	Belle	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



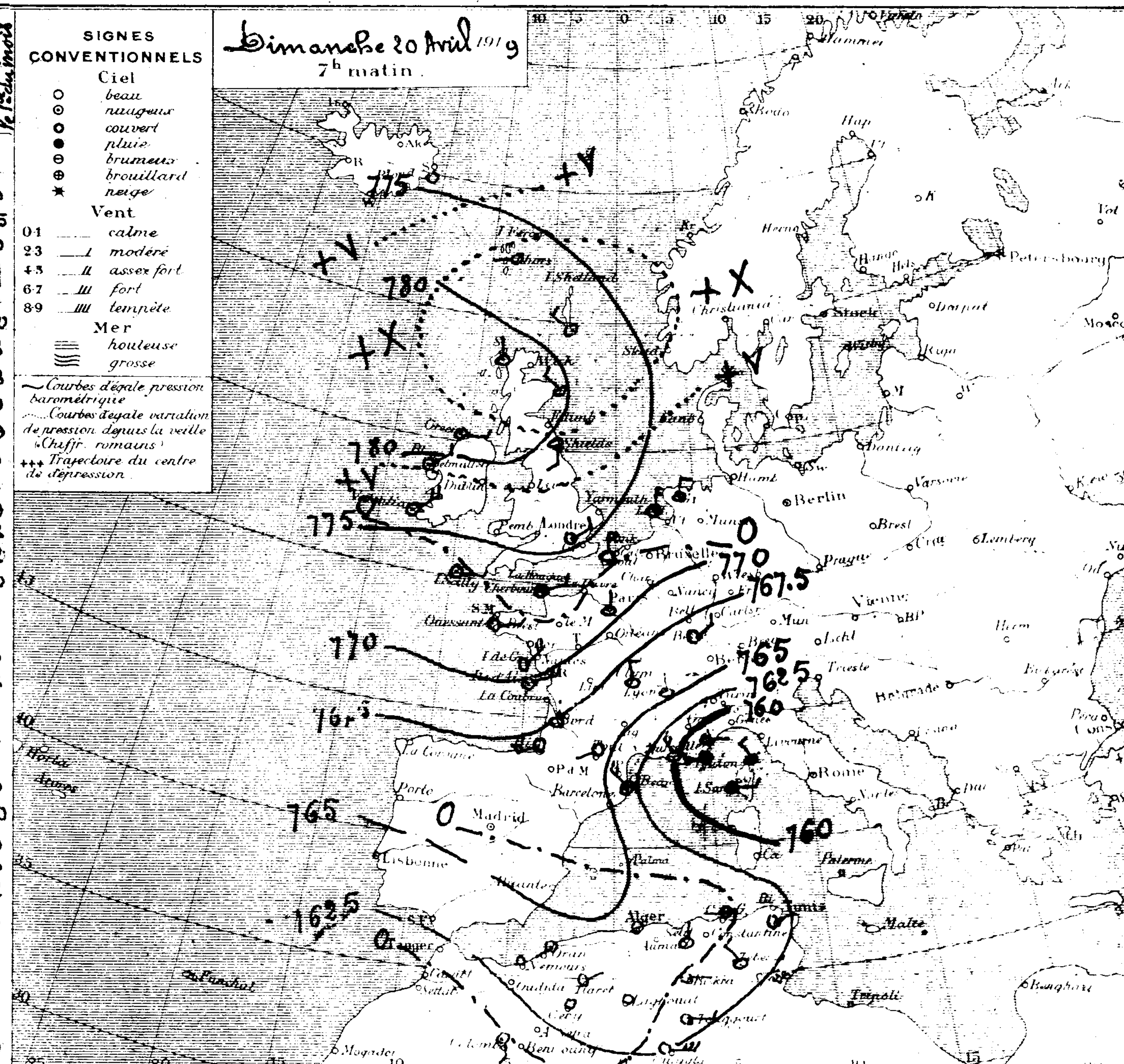
Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	"	"
Paris	15	6
Yarmouth	16	7
Stockholm	"	"

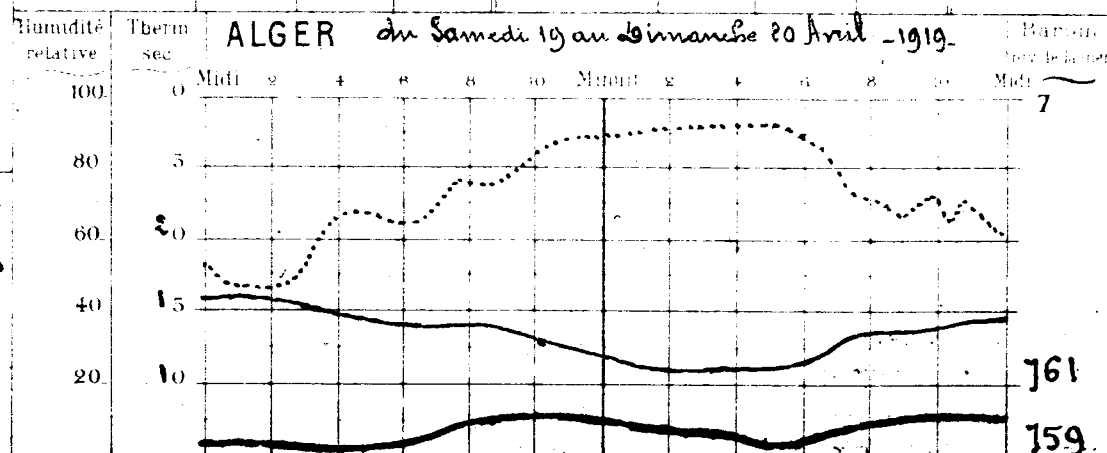
Année N° 13603

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Mars 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	64.0	+1.2	9.6	+1.0	SW 1	Beau		23	5			242	5.0
Nemours	62.4	0.0	9.0	0.0	calme	Beau	Belle	19	9			423	10.5
Oran	64.1	+1.1	11.0	-1.0	SW 1	nuag.	T. Belle	18	10			419	0.0
Mostaganem	65.3	+1.1	12.0	+1.6	calme	clair	Calme	21	9			493	11.7
Sidi-Bel-Abbès	64.1	-0.6	7.0	+4.0	W 1	Beau		23	3			-	2.4
Relizane	63.9	+1.0	6.8	-0.4	calme	clair		23	3			362	10.0
Saïda	64.7	+2.3	9.2	+3.0	S 2	d		21	[illegible]			394	1.8
Tiaret	63.4	+0.9	9.3	+0.2	NE 1	Beau		16	.			405	34.8
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Mascara	64.4	+0.8	11.0	+1.0	NW 2	Beau		19	5			678	15.9
Ténès	64.4	+1.1	10.5	0.0	S 1	clair	T. Belle	.	6			610	5.2
Bouzaréa	64.5	+1.4	11.3	-0.1	E 1	d		16	10			910	19.1
Alger	64.6	+0.4	13.4	+0.1	calme	d	T. Belle	18	10			915	21.9
Mon Carrée	64.6	+0.5	9.5	-2.5	calme	d		20	5			801	22.8
Orléansville	64.6	+0.9	10.3	+1.0	E 3	d		24	6			439	19.2
Blida	.	.	10.0	+1.0	calme	d		19	7			.	56.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Fort-National	64.2	+0.4	7.3	+1.0	calme	clair		12	4			1100	43.3
Aumale	63.5	-0.7	6.9	+1.9	ENE 1	d		12	0			547	35.8
Fialar	66.2	+1.6	5.2	-0.8	SE 1	d		16	-1			433	15.1
Bougie	64.0	+0.5	12.5	+1.0	W 1	nuag.	Calme	18	13			1132	32.2
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	.
Cap de Garde	63.1	+0.3	13.0	0.0	W 2	couvert	Agitée	16	10			627	14.0
Constantine	64.7	-1.1	8.6	+2.3	SE 1	Beau		13	5			612	34.0
Guelma	63.6	-0.2	13.8	+5.1	WNW 3	Ennuag.		15	9	1.5	pluie hier	642	25.9
Sétif	65.3	+0.9	2.2	+0.4	NNE 1	clair		13	0		gelée blanche	348	66.3
Batna	64.4	-0.6	5.3	+3.3	E 3	Beau		13	3			226	24.2
Tebessa	64.1	-0.3	5.8	+1.3	NW 3	E. nuag.		16	4			156	5.8
Bizerte	.	.	.	.	.	.		.	.			386	8.6
Tunis	63.0	-0.5	9.6	+1.8	ENE 1	Beau		15	7	1.0	pluie	231	7.1
Sfax	61.8	-1.2	13.0	+2.0	NE 2	nuag.	P. agitée	21	10			196	0.0
Tozeur	60.4	-1.3	9.0	+1.0	calme	clair		24	9			.	0.0
Colom Béchar	.	.	14.8	+0.4	S 4	Ennuag.		30	10			51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Aïn-Sefra	.	.	9.0	-1.0	NW 1	couvert		24	7	gttes	hier	75	14.0
Méchéria	.	.	9.2	-4.9	W 2	nuag.		27	5			439	15.2
Géryville	63.0	-0.8	7.2	+3.7	calme	couvert		21	0			277	17.4
Laghouat	63.0	+1.6	9.4	-0.8	calme	Beau		22	3			70	8.0
Djelfa	.	.	0.5	0.0	calme	clair		16	-4		gelée blanche	212	24.0
Bousaâda	.	.	9.5	+4.5	calme	d		17	4			"	24.3
Biskra	63.4	-0.1	14.6	+0.8	E 1	d		23	11			146	0.2
Touggourt	62.4	-0.3	12.8	+1.4	E 3	d		25	8			22	0.0
Gardaïa	62.8	+0.6	13.0	-3.0	NW 3	nuag.		29	10			66	0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			25	0.0
Ouargla	.	.	9.2	-0.2	E 6	clair		27	9			26	0.0
Marseille	60.0	-2.5	14.0	+2.0	NW 5	clair	.	20	5				



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	17	10
Paris	21	10
Yarmouth	12	7
Stockholm	"	"

Situation générale : Une aire de pressions très élevées persiste sur l'Europe Occidentale avec maximum au Nord des Iles Britanniques (Stornoway 781.7). Sur l'Algérie, la pression est toujours à peu près uniforme et voisine de 764m/m ; les vents, faibles ou modérés, sont variables ; le ciel est généralement clair.

Probabilités : Beau temps.

Avis aux Ports : Nord de la Méditerranée : Vent de Nord modéré ou assez fort.
Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Bizerte : Vent variable faible ou modéré.

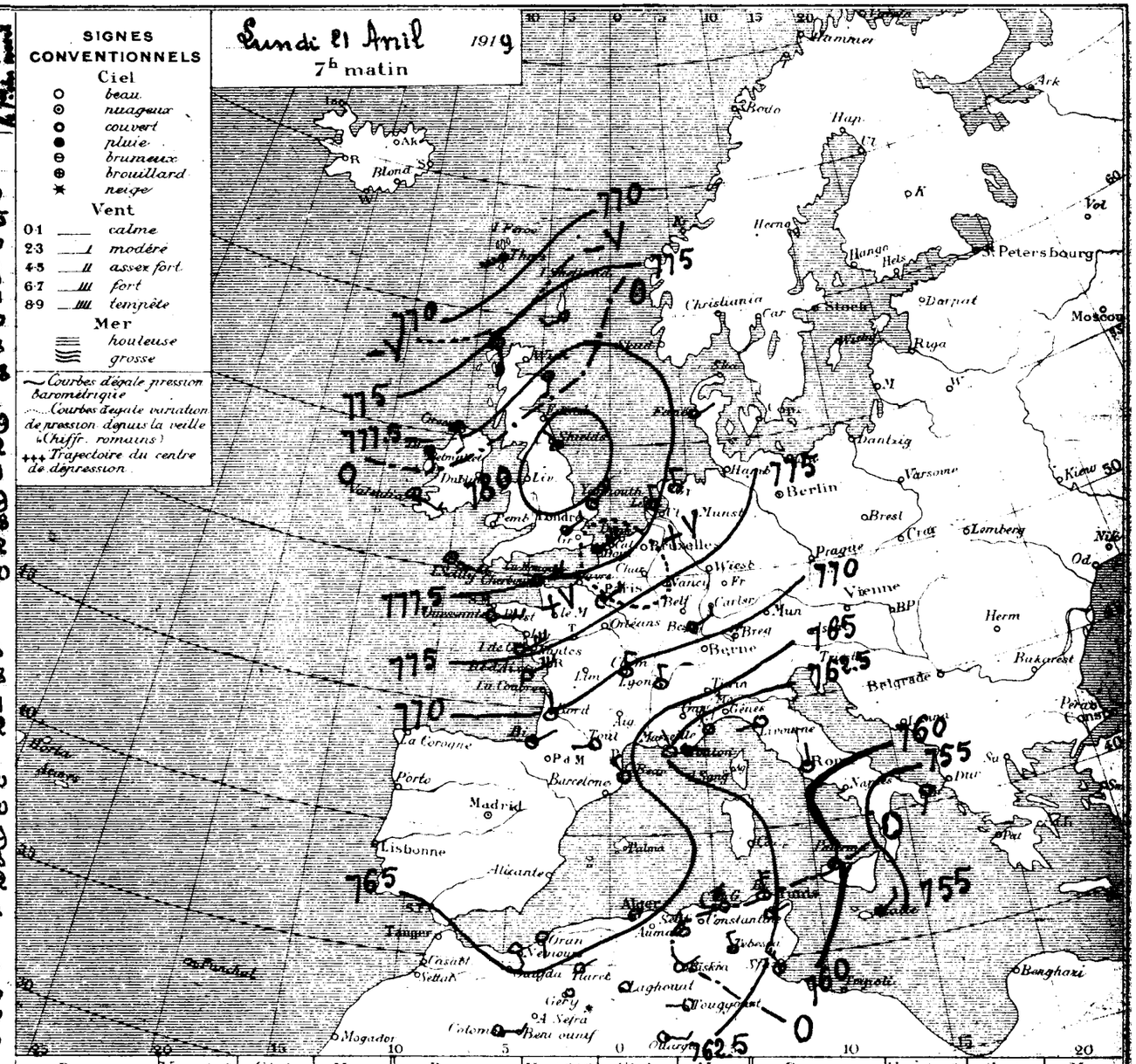
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température — min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Septembre 1918	Pluie depuis le 1er Mars 1919
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	65.5	+1.5	10.8	+1.2	SSW 1	clair		23	6			242	5.0
Nemours	64.5	+2.1	9.1	+0.1	SSE 4	clair	Belle	19	7			423	10.5
Oran	65.1	+1.0	10.0	-1.0	S 1	Beau	Belle	19	8			419	0.0
Mostaganem	66.2	+0.9	12.0	0.0	NE 1	clair	calme	21	10			493	11.7
Sidi-Bel-Abbès	66.1	+2.0	3.0	-4.0	SW 1	d		21	1			"	2.4
Relizane	65.2	+1.3	9.0	+2.2	calme	d		24	5			362	10.0
Saïda	64.9	+0.2	9.2	0.0	S 2	d		23	5			394	1.8
Tiaret	63.9	+0.5	13.1	+3.8	NE 1	d		19	4			405	34.8
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			678	15.9
Ténès	65.1	+0.7	12.5	+2.0	S 1	clair	calme	"	10			610	5.2
Bouzaréa	65.4	+0.9	14.1	+2.8	S 1	clair		17	9			910	19.1
Alger	65.7	+1.1	14.7	+1.3	calme	d	Belle	18	11			913	21.9
Mon Carrée	65.4	+0.8	12.8	+3.3	SW 1	d		19	6			801	22.8
Orleansville	65.5	+0.9	11.1	+0.8	ENE 2	d		26	7			439	19.2
Blida	"	"	12.4	+2.4	calme	d		20	10			"	56.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	64.6	+0.4	10.5	+3.2	calme	clair		15	5			1100	43.3
Aumale	66.1	+2.6	12.7	+5.8	calme	couvert		16	3			547	35.8
Médéa	66.7	+0.5	8.0	+2.8	E 1	clair		18	2			433	15.1
Bougie	64.5	+0.5	13.0	+0.5	calme	d	Houleuse	19	11			1182	32.2
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	64.3	+1.2	13.5	+0.5	N 3	mag.	Houleuse	15	12			627	14.0
Constantine	66.5	+1.8	10.0	+1.4	SE 1	clair		14	6			612	34.0
Guelma	65.6	+2.0	15.1	+1.3	NNW 2	Beau		17	8			642	25.9
Sétif	63.9	-1.3	9.2	+7.0	NNW 1	clair		15	3			348	66.3
Batna	64.1	-0.3	9.4	+4.1	E 1	d		14	6			226	24.2
Tebessa	64.1	0.0	8.0	+2.2	NNW 4	Beau		16	6			156	5.8
Bizerte	63.8	"	15.0	"	N 5	Couv.	"	15	10			386	8.6
Tunis	62.5	-0.5	12.6	+3.0	NE 1	Beau		17	8	16.5	pluie hier	231	23.6
Sfax	61.6	-0.2	14.0	+1.0	NW 6	mag.	Agitée	23	7	5.0	d:	196	5.0
Gafsa	60.9	+0.5	14.0	+3.0	NE 2	clair		24	13			"	0.0
Colomb Béchar	"	"	15.3	+0.5	E 4	d		30	10			51	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	10.0	+1.0	NW 1	clair		27	7			75	14.0
Méchéria	"	"	11.3	+2.1	SSW 1	d		29	8			439	15.2
Géryville	64.9	+1.9	7.3	+0.1	calme	clair		23	3			277	17.4
Laghouat	64.0	+1.0	9.6	+0.2	calme	clair		23	4			70	8.0
Djelfa	"	"	0.5	0.0	calme	d		17	-2		gelée blanche	212	24.0
Bousaâda	"	"	12.8	+3.3	NW 2	clair		20	8			"	24.3
Biskra	63.5	+0.1	18.0	+3.4	NE 1	d		25	13			146	0.2
Touggourt	63.9	+1.5	13.6	+0.8	W. 2	d		23	9			22	0.0
Gardaïa	64.3	+1.5	17.0	+4.0	NW 1	d		25	12			66	0.0
El Oued	62.7	+0.2	11.4	+2.0	E 1	d		29	8			25	0.0
Ouargla	"	"	11.3	+2.1	E 4	clair		22	6			26	0.0
Marseille	62.5	+2.5	14.0	0.0	NNW 2	Beau	"	25	7				

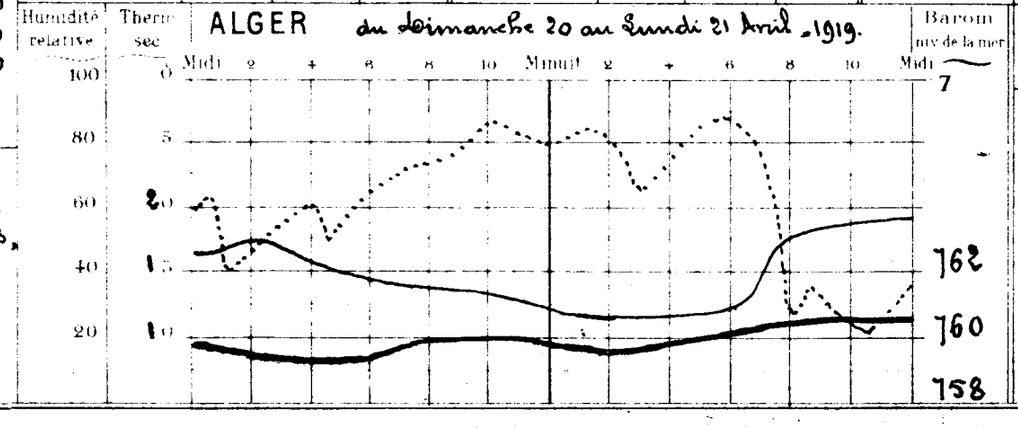
Situation générale — La pression atmosphérique reste très élevée sur le Nord ouest de l'Europe, elle atteint 780m/m à Shields. Une aire dépressionnaire recouvre le Sud de l'Italie (Brindisi 755m/m). Sur l'Algérie, les vents, faibles ou modérés, sont variables, le ciel est clair.

Probabilités — Beau temps.
Nord de la Méditerranée : Vent de Nord faible ou modéré.

Avis aux Ports — Région d'Oran et de Nédroma : Vent variable faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	18	11
Paris	18	2
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

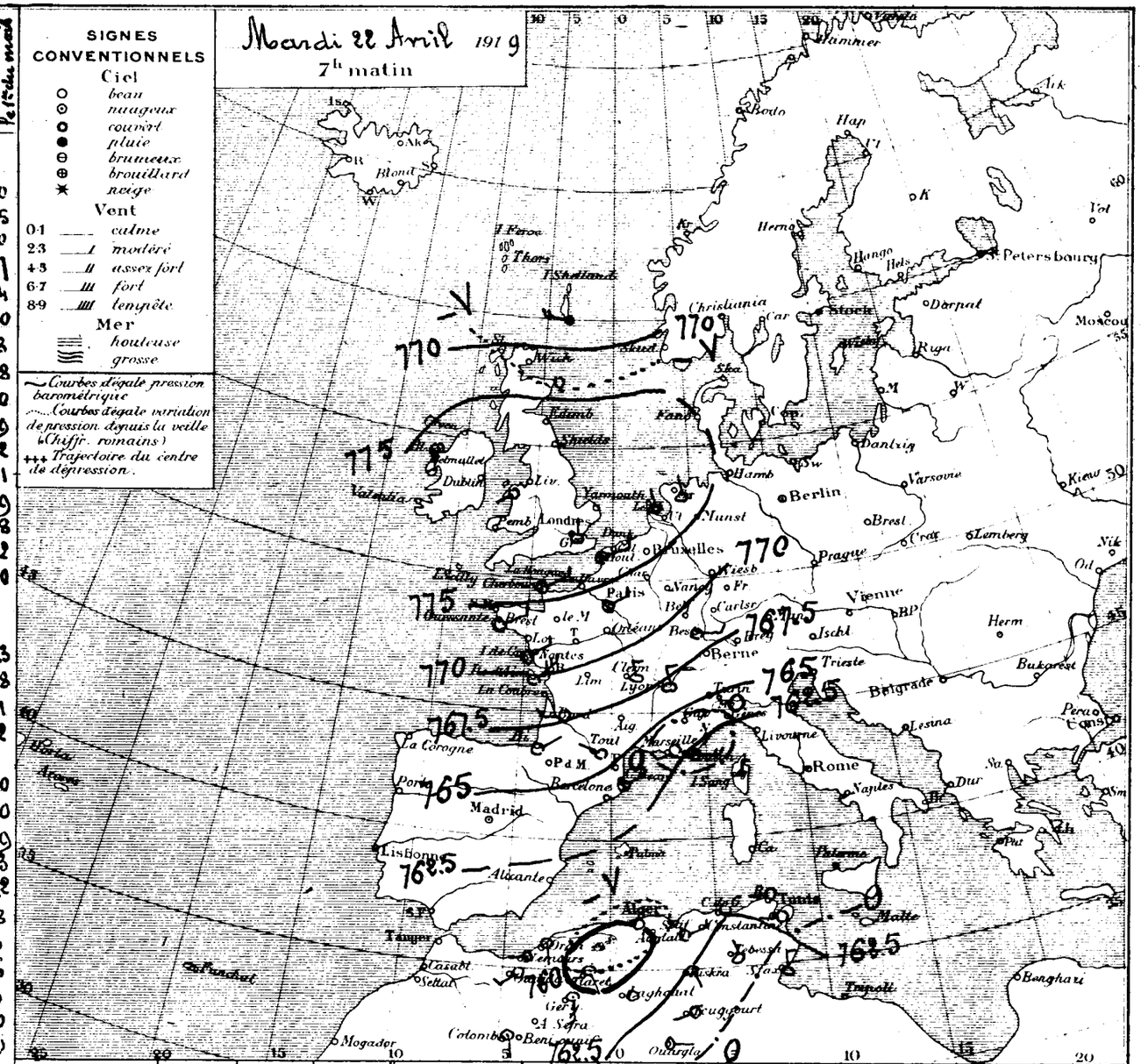
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Insolation depuis le 1er Janvier 1918 au 31 Mars 1919	Insolation depuis le 1er du mois
Casablanca													
Oudjda	60.8	-4.7	12.8	+2.0	SW 4	clair		26	9			254	5.0
Nemours	60.4	-4.1	12.4	+3.3	W 2	E mag'	belle	19	12			423	10.5
Oran	60.5	-4.6	11.4	+1.4	S 1	mag'	calme	18	11			419	0.0
Mostaganem	62.2	-4.0	14.0	+2.0	E 3	E mag'	belle	22	12			493	11.7
Sidi-Bel-Abbès	60.8	-5.3	5.6	+2.8	S 1	clair		26	3			"	2.4
Relizane	59.9	-5.3	9.9	+0.9	calme	beau		"	6			362	10.0
Saïda	59.2	-5.7	12.2	+3.6	S 4	clair		25	1			594	1.8
Tiaret	59.2	-4.7	15.5	+2.4	SE 1	mag'		22	6			405	34.8
Berguent													0.0
Mascara	60.7		13.0		W 1	beau		23	10			678	15.9
Ténès	60.2	-4.9	15.5	+2.8	S 1	clair	calme		12			610	5.2
Bouzaréa	60.0	-5.4	18.1	+4.0	S 1	d		19	13			910	19.1
Alger	60.2	-5.5	16.6	+1.9	calme	d	calme	20	13			913	21.9
Mon Carrée	59.9	-5.5	14.3	+1.5	calme	d		21	7			801	22.8
Orléansville	60.2	-5.3	11.7	+0.6	NE 1	beau		29	7			439	19.2
Blida			15.0	+3.6	calme	clair		24	13				56.0
Tizi-Ouzou													
Médéa													
Fort-National	59.2	-5.4	15.1	+4.6	SW 2	clair		18	12			1100	43.3
Aumale	61.3	-4.8	14.7	+2.0	SE 2	d		19	6			847	35.8
Médéa	62.3	-4.4	9.3	+1.3	NW 1	beau		22	4			433	15.1
Bougie	60.8	-3.7	15.0	+2.0	W 2	clair	E belle	20	13			1182	32.2
Philippeville													
Cap de Garde	62.6	-1.7	16.0	+2.5	calme	clair	calme	18	12			697	14.0
Constantine	64.4	-2.1	11.0	+1.0	NW 3	d		18	5			612	34.0
Guelma	62.7	-2.9	11.4	-3.7	NW 2	clair		20	7			642	25.9
Sétif	60.9	-3.0	12.0	+2.8	ENE 3	d		19	6			348	66.3
Batna	61.6	-2.5	12.3	+2.9	SW 1	d		18	2			226	24.2
Tebessa	62.8	-1.3	10.5	+2.5	NNW 1	d		19	5			156	5.8
Bizerte	61.4	-2.4	15.0	-2.0	W 2	d	calme	19	11			526	8.6
Tunis	61.7	-0.8	15.4	-2.2	W 1	d		20	9			251	23.6
Sfax	64.0	+2.4	20.0	+6.0	N 3	beau	belle	25	16			195	5.0
Zarzis	63.0	+2.1	10.5	-3.5	E 2	clair		26	10				0.0
Colom Béchar	61.7		15.4	+0.1	S 2	mag'		31	10			31	0.0
Beni-Ounif													
Aïn-Sefra			15.0	+5.0	NW 1	clair		28	5			15	14.0
Méchéria			15.4	+3.1	W 2	beau		19	8			439	15.2
Géryville	61.9	-3.0	12.4	+5.1	S 5	mag'		23	8			277	17.4
Laghouat	61.8	-2.2	13.2	+2.6	calme	beau		17	5			70	8.0
Djelfa	62.8		11.0	+0.5	SSW 3	d		21	2			212	24.0
Bousaâda			15.2	-2.4	S 1	clair		24	10				24.3
Biskra	63.1	-0.4	13.6	+3.6	SE 1	d		28	14			146	0.2
Touggourt	63.4	-0.5	15.8	+2.2	WSW 2	d		25				22	0.0
Gardaïa	63.2	-1.1	18.0	0.0	SW 1	beau		29	15			66	0.0
El-Oued	62.3	+0.6	16.0	+4.6	SW 3	clair		31	11			25	0.0
Ouargla			9.4	-1.9	E 2	d		24	9			26	0.0
Marseille	63.0	+0.5	12.0	-2.0	SW 3	couvert		22	9				

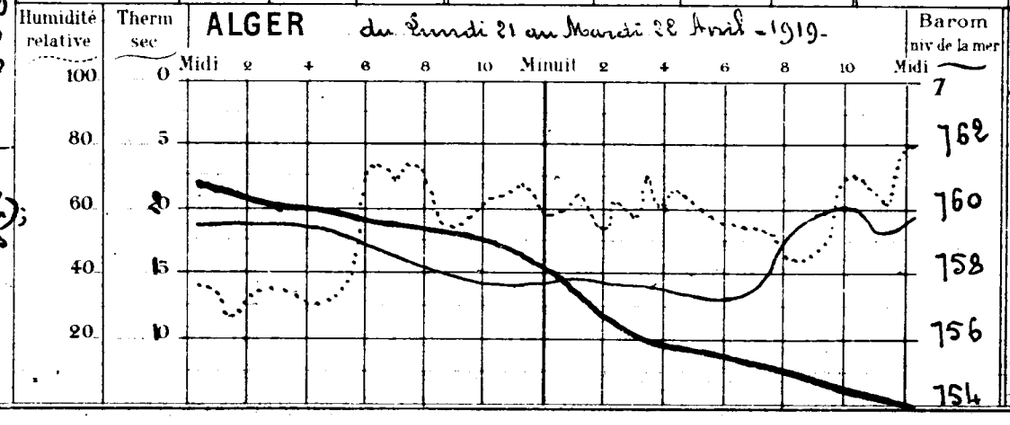
Situation générale — La dépression a baissé sur le continent et l'Afrique du Nord. La pression demeure encore très élevée sur le Nord Ouest de l'Europe (Fonches 777 m); elle est un peu basse sur le littoral algérien (Nemours et Alger 760 m). Sur nos régions, les vents, faibles ou modérés, sont variables; le ciel est clair.

Probabilités Temps incertain

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré. Région d'Oran et d'Alger: Vent d'entre S et W variable



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	"	"
Paris	12	1
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

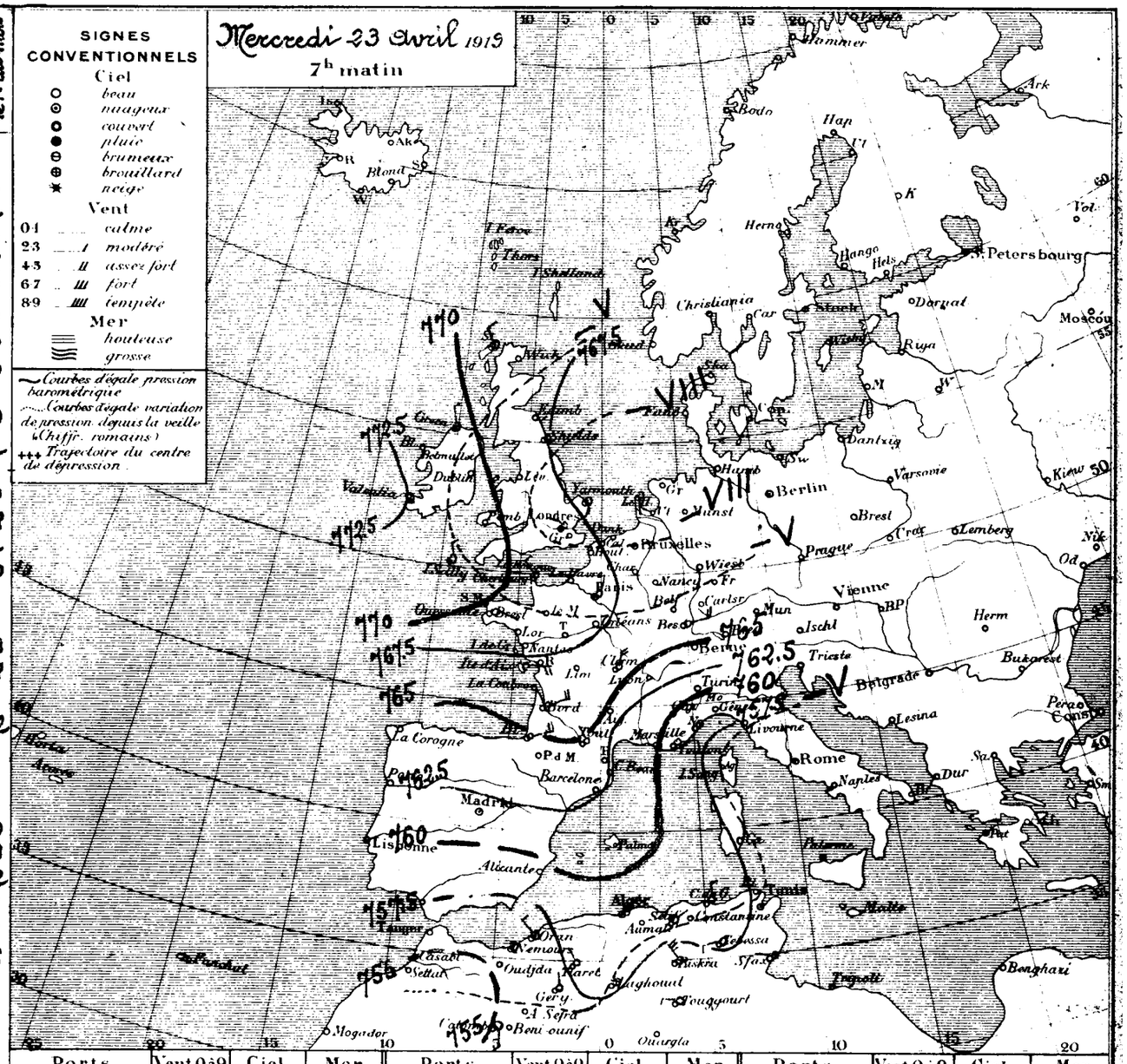
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 jusqu'au 31 Mars 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
Oudjda	56,5	-4,3	16,6	+3,8	S.W. 1	tr. nuag		31	12			242	5,0
Nemours	"	"	15,2	+2,8	calme	tr nuag.	p. agitée	19	14	3,9	pluie hier et la nuit	423	14,4
Oran	56,9	-3,6	15,0	+3,6	N.W. 2	d°	belle	19	14			419	0,0
Mostaganem	56,5	-5,7	14,7	+0,7	S. 2	couvert	d°	24	13			493	11,7
Sidi-Bel-Abbès	56,7	-4,1	14,0	+8,2	S.W. 3	d°		27	5	2,9	pluie la nuit.	"	5,3
Relizane	56,4	-3,5	13,0	+3,1	calme	d°		"	13			362	10,0
Saïda	56,5	-2,7	13,2	+0,4	S.W. 2	d°		28	8	4,2	pluie	394	6,0
Tiaret	57,7	-1,5	11,5	-4,0	N.W. 1	d°		23	8	1,2	à 4h pluie	405	36,0
Berguent	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
Mascara	56,4	-4,3	13,4	+0,4	S.W. 1	couvert		25	10	2,0	3 à 7h pluie	678	17,9
Ténès	58,1	-2,1	15,8	+0,5	S.E. 1	nuag.	p. agitée	"	14			610	5,2
Bouzaréa	58,6	-1,4	11,1	-7,0	N.W. 1	couvert		24	11			910	19,1
Alger	58,8	-1,4	13,8	-2,8	N.E. 2	brumeux	agitée	21	13			913	21,9
Mon Carrée	58,4	-1,5	13,2	-1,1	N.W. 2	couvert		24	10			801	22,8
Orléansville	57,0	-3,2	14,9	+3,2	E. 5	d°		29	12			439	19,2
Blida	"	"	12,0	-4,0	calme	d°		27	11			"	56,0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	58,2	-1,0	8,4	-6,7	E. 2	couvert		21	6			1100	43,3
Aumale	59,7	-1,6	8,2	-6,5	calme	d°		23	6			547	35,8
Biskra	56,9	-5,4	13,0	+3,7	S.W. 5	d°		23	8			433	15,1
Bougie	58,7	-2,1	14,9	-0,1	W. 1	brouillard	tr. belle	21	14			1182	32,2
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	58,0	-4,6	13,4	-2,6	N. 3	couvert	agitée	22	12			627	14,0
Constantine	60,4	-4,0	9,6	-2,4	S.E. 1	beau		23	8			612	34,0
Guelma	58,9	-3,8	10,6	-0,8	N.W. 1	couvert		25	7	qts	à 6h	642	25,9
Sétif	58,0	-2,9	6,6	-5,4	E.N.E. 2	d°		22	5			548	66,3
Batna	58,1	-3,5	7,2	-5,1	N.N.E. 2	d°		21	6			226	24,2
Tebessa	58,1	-3,7	9,8	-0,7	W.S.W. 2	d°		23	8			156	5,8
Bizerte	57,0	-4,4	13,2	+0,2	N.W. 2	nuageux	p. agitée	24	11			386	8,6
Tunis	57,2	-4,5	11,2	+0,8	calme	tr. nuag.		19	10			231	23,6
Sfax	57,0	-7,0	16,0	-4,0	W. 1	brouillard	calme	23	10			196	5,0
Gafsa	53,3	-9,7	14,4	+3,9	E.N.E. 1	nuag.		28	14			"	0,0
Colomb Béchar	53,7	-8,0	16,2	+0,8	S. 3	couvert		29	9	0,1	pluie la nuit	51	0,1
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			75	14,0
Méchéria	"	"	12,6	-1,8	N.N.E. 2	tr. nuag.		30	11	3,2	pluie la nuit	439	18,4
Géryville	"	"	11,6	-0,8	N. 1	couvert		25	11	4,3	sirocco hier, pluie ce matin	277	21,7
Laghouat	57,5	-4,3	14,0	+1,8	calme	brouillard		"	10	3,5	5 à 7h pluie	70	11,5
Djelfa	57,3	-5,5	12,0	+1,0	W. 5	couvert		25	5			212	24,0
Bousaâda	"	"	14,0	-1,2	calme	d°		26	12			"	24,3
Biskra	55,4	-7,7	19,6	+1,0	N.W. 6	nuag.		30	17	qts	dans la soirée	146	0,2
Touggourt	55,8	-7,6	20,4	+4,6	W. 2	couvert		29	16			22	0,0
Gardaïa	57,3	-5,9	21,5	+5,5	W. 1	clair		30	20			66	0,0
El-Oued	55,7	-7,6	21,0	+5,0	S.W. 3	couvert		29	16			25	0,0
Ouargla	"	"	19,4	+10,0	E. 4	d°		27	8			26	0,0
Marseille	"	"	"	"	"	"		"	"				

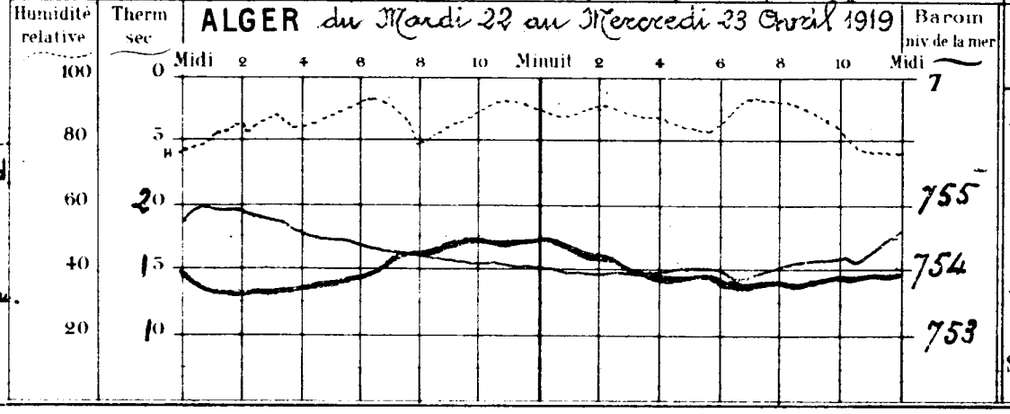
Situation générale : Le baromètre continue à baisser sur tout le continent et l'Espagne du Nord. La pression est élevée encore sur les Iles Britanniques (Valentia 773 m/m) elle est basse sur l'Algérie, avec minimum dans le Sud (Colomb Béchar 754, Biskra 755 m/m). — Les vents, faibles ou modérés, sont variables; le ciel est couvert. De petites pluies sont signalées par places dans l'Ouest et le Sud-Ouest du réseau.

Probabilités Temps incertain. — Renseignements non parvenus.

Avis aux Ports { Nord de la Méditerranée — Région d'Oran. — d° — d'Alger. — d° — de Bizerte. } Vent de Nord Est à Nord Ouest assez fort ou fort



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

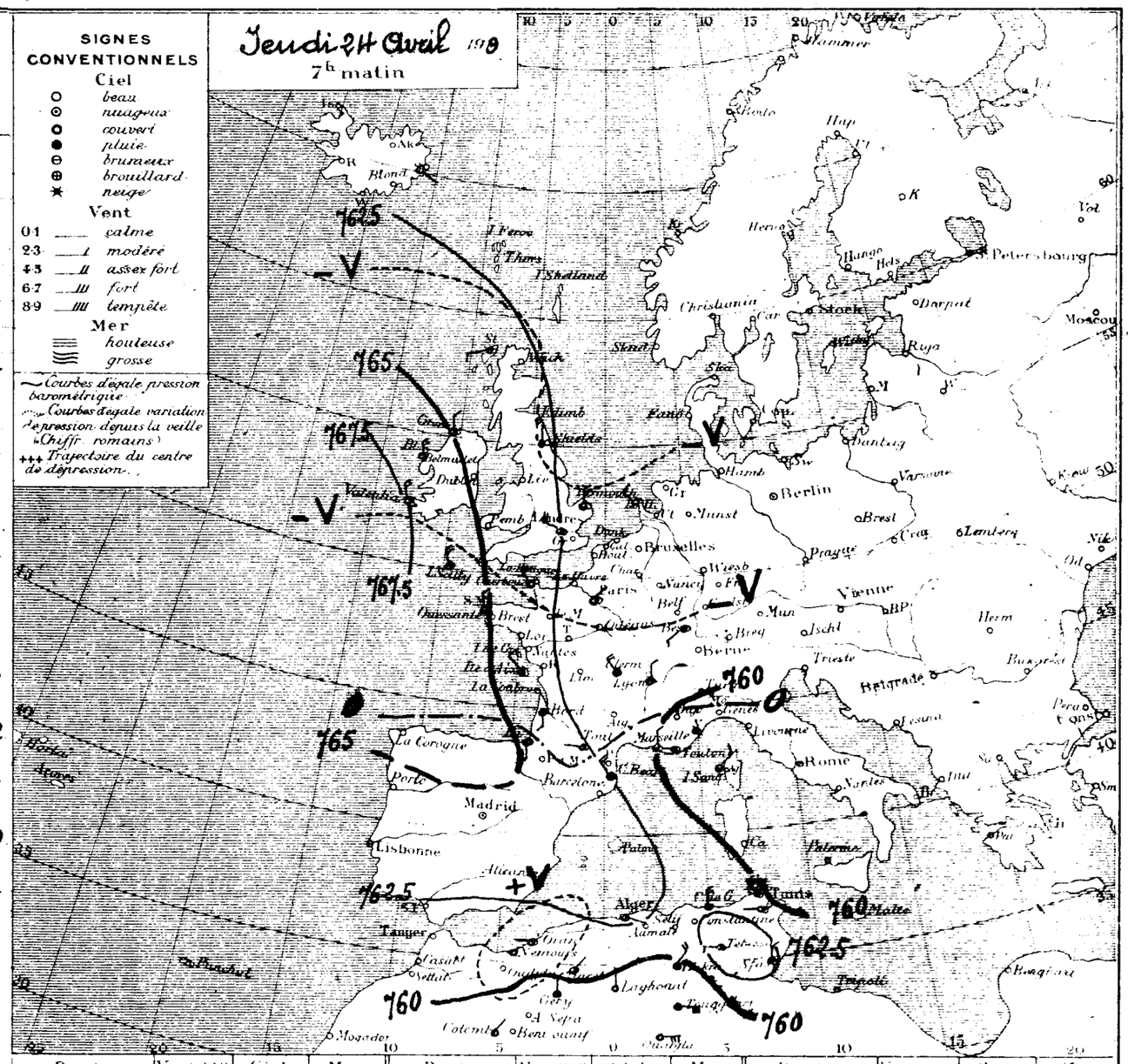


Températures extrêmes

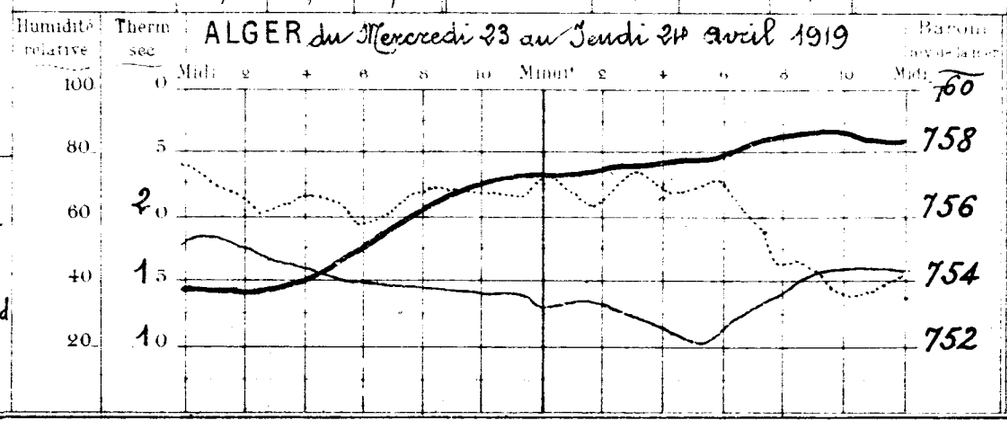
Stations	Max.	Min.
Nice	10	3
Paris	14	1
Yarmouth	18	1
Stockholm	"	4

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent Direction et Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 au 1er Mars 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
Oudjda	61,7	+5,2	10,0	-6,6	N.E.1	couvert		19	9			242	5,0
Nemours	61,7	"	10,2	-5,0	calme	beau	belle	19	9			423	14,4
Oran	62,2	+5,3	13,0	-2,0	W.1	clair	tr. belle	17	11			419	0,0
Mostaganem	61,8	+5,3	10,4	-4,3	S.1	d°		22	10			495	11,7
Sidi-Bel-Abbès	62,1	+5,4	7,8	-6,2	W.1	tr. nuag		19	6			"	5,3
Relizane	60,1	+3,7	8,0	-5,0	calme	clair		"	6			362	10,0
Saïda	59,8	+3,3	9,2	-4,0	S.2	nuag		16	3	9,2	pluie	394	15,8
Tiaret	60,9	+3,2	8,2	-4,8	N.E.1	clair		15	1	1,5	pluie hier	405	37,5
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"	"		"	"
Mascara	61,5	+5,1	10,0	-3,0	E.N.E.2	nuag.		19	7			678	17,9
Ténès	61,9	+3,8	10,5	-5,3	S.1	clair	calme	"	10			610	5,2
Bouzaréa	63,1	+4,5	10,4	-0,7	E.2	d°		13	8			910	19,1
Alger	63,5	+4,7	12,0	-1,8	E.S.E.1	d°	houleuse	16	9			913	21,9
Mme Carrée	63,2	+4,8	11,6	-1,6	E.1	d°		24	7			801	22,8
Orléansville	62,6	+5,6	9,9	-5,0	E.4	d°		24	7	gte	à 19h	439	19,2
Blida	"	"	8,8	-3,2	calme	beau		16	6			"	56,0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"			"	"			"	"
Fort-National	62,7	+4,5	5,0	-3,4	E.3	clair		12	2			1100	43,3
Aumale	64,2	+4,5	6,0	-2,2	calme	d°		14	0		gelée blanche	547	35,8
Tiaret	63,1	+6,2	5,8	-7,2	E.4	clair		18	3			433	15,1
Bougie	62,5	+3,8	11,0	-3,9	N.W.1	d°	houleuse	20	10			1132	32,2
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	61,9	+3,9	11,8	-1,6	N.4	beau	tr. houl.	16	10			627	14,0
Constantine	65,5	+5,1	6,6	-3,0	S.E.1	clair		14	5			612	34,0
Guelma	63,3	+4,4	9,4	-1,2	N.N.W.1	nuag.		15	6			642	25,9
Sétif	62,3	+4,3	3,0	-3,6	N.E.3	clair		15	-1		gelée blanche	348	66,3
Batna	62,6	+4,5	3,8	-3,4	N.E.1	d°		13	0			226	24,2
Tebessa	62,8	+4,7	4,9	-4,9	W.3	beau		15	2			156	5,8
Bizerte	60,3	+3,3	9,2	-4,0	N.W.6	nuag.	calme	16	8	0,1	7h pluie	386	8,7
Tunis	59,4	+2,2	10,0	-1,2	W.1	beau		18	8			231	23,6
Sfax	63,2	+6,2	14,0	-2,0	N.1	nuag.	tr. belle	23	10			196	5,0
Gafsa	58,9	+5,6	14,2	-0,2	N.2	beau		24	11			"	0,0
Colomb Béchar	56,0	+2,3	15,1	-1,1	N.E.2	nuag.		31	10	gte	12 à 20h tempête de sable	51	0,1
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	10,0	"	N.W.1	clair		27	7	7,0	pluie	75	21,0
Méchéria	"	"	15,2	-3,2	N.N.E.2	nuag.		21	5	9,2	orage, grêle et pluie de 10 à 12h	439	27,6
Géryville	59,5	"	7,9	-2,7	N.3	tr. nuag		14	6	17,0	orage, grêle et pluie hier	277	38,7
Laghouat	61,9	+4,4	10,0	-4,0	N.1	clair		"	"	12,4	orage, pluie hier	70	21,9
Djelfa	62,4	+5,1	5,0	-4,0	N.W.4	d°		17	2	0,1	7 à 8h pluie	212	25,0
Bousaâda	58,4	"	9,0	-5,0	N.E.2	d°		18	7	3,0	15h orage, pluie	"	27,3
Biskra	59,3	+3,9	13,6	-3,0	N.E.4	d°		24	14			146	0,2
Touggourt	58,7	+2,9	16,6	-3,8	E.6	nuag		26	13	0,0	11 à 22h tempête de sable, pluie	88	0,0
Gardaïa	59,4	+2,1	14,0	-7,5	N.4	clair		25	14			66	0,0
El-Oued	59,2	+3,5	15,0	-6,0	N.E.3	couvert		26	13	3,0	de 16 à 24h pluie	25	3,0
Ouargla	"	"	14,5	-4,9	E.6	clair		29	14			26	0,0
Marseille	60,1	"	7,0	"	N.2	beau	"	15	3				



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Stations	Max	Min
Nice	13	2
Paris	14	1
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale : Le baromètre demeure en baisse sur le Continent, il a remonté sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord. La pression est encore élevée sur le Nord Ouest de l'Europe (Valentia 768 m/m); elle est voisine de 762 m/m sur le Littoral Algérien. Sur nos régions, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité d'entre Nord et Est; le ciel est généralement clair. La température s'est abaissée de façon sensible. Des pluies orageuses sont signalées dans le Sud.

Probabilités : Beau temps.

Avis aux Ports : Nord de la Méditerranée : vent de nord ouest modéré ou assez fort. Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Bizerte : Vent des régions Nord modéré.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	Pression – diff. en 24 h.	Température de l'air – Observation	Température – diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures) max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1918 au [illegible] 1919	Pluie normale [illegible]
Casablanca	ʼ	ʼ	ʼ	ʼ	ʼ	ʼ	ʼ	ʼ	ʼ				
Oudjda	60,4	-1.3	11,0	+1.0	S.W.1	nuag.		19	8			242	5,0
Nemours	60,4	-1,3	13,2	+3,0	calme	beau	f. agitée	18	12	0,2	pluie	423	14,6
Oran	60,5	-1,7	11,0	-2,0	S. 1	tr. nuag	calme	18	10			419	0,0
Mostaganem	59,7	-2,1	12,1	+1,7	E. 2	nuag.	belle	22	9			493	11,[illegible]
Sidi-Bel-Abbès	60,7	-1,4	8,0	+0,2	W. 1	d°		22	5			ʼ	5,3
Relizane			9,0	+1,0	calme	beau		ʼ	6			362	10,0
Saida	60,2	+0,4	10,6	+1,4	S.E.1	nuag		18	5	4.2	pluie	394	20,0
Tiaret	58.8	-2,1	11,9	-3,7	N.N.E.1	d°		15	4			405	37,5
Berguent	ʼ	ʼ	ʼ	ʼ	ʼ	ʼ		ʼ	ʼ			ʼ	ʼ
Mascara	60,8	-0,7	11,4	+1,0	N.W.2	beau		19	9			678	17,9
Ténès	60,7	-1,2	10,5	0,0	W.S.W.1	clair	calme	ʼ	8			610	5,2
Bouzaréa	59.6	-3,5	13,0	+2,6	S.S.W.1	d°		14	9			910	19,1
Alger	59,8	-3,7	13,5	+1,5	calme	beau	belle	16	10			913	21,9
Mon Carrée	59,7	-3,5	11,0	-0,6	S.W.2	d°		19	4			801	22,8
Orléansville	60,1	-2,5	9,4	-0,5	E.N.E.2	nuag		26	6			439	19,2
Blida			11,8	-3,0	calme	beau		18	9			ʼ	56,0
Tizi-Ouzou	ʼ	ʼ										ʼ	ʼ
Médéa	ʼ	ʼ	ʼ	ʼ	ʼ	ʼ		ʼ	ʼ			ʼ	ʼ
Fort National	59,0	-3,7	9,1	+4,1	S.W.3	clair		12	6			1109	43.3
Aumale	60,5	-3,7	11,0	+5,0	S.E.1	beau		14	1			547	35,8
Tablat	61,3	-1,8	8,3	+2,5	N. 1	d°		16	3			433	15,1
Bougie	60,1	-2,4	12,0	+1,0	N.W.1	d°	tr. belle	17	9			1182	32,2
Philippeville	ʼ	ʼ	ʼ	ʼ	ʼ	ʼ	ʼ	ʼ	ʼ			ʼ	ʼ
Cap de Garde	61,4	-0,5	11,0	-0,8	S. 2	clair	houleuse	16	8			627	14,0
Constantine												612	ʼ
Guelma	61,4	-1,8	9,3	-0,1	N.N.E.2	clair		15	3			642	25,9
Sétif	60,3	-2,0	5,6	+2,6	W. 2	beau		13	0		gelée blanche	348	66,3
Batna												226	ʼ
Tebessa	61,8	-1,0	5.8	+0,9	W.N.W.1	clair		15	0			156	5,8
Bizerte	60,7	+0,4	10,8	+1,6	W. 1	nuag	agitée	16	8	0,5	à 8h pluie	386	9,2
Tunis	60,7	+1.3	8,6	-1,4	W. 1	beau		17	6			231	23,6
Sfax	60,6	-2,6	12,0	-2,0	N. 1	clair	calme	23	8			196	5.0
Tozeur	59.9	+1,0	10,5	-3.7	N.E.2	clair		24	10			ʼ	0,0
Colomb-Béchar	56,7	+0,7	16,4	+1.3	N.E.3	beau		31	10			51	0,1
Beni-Ounif	ʼ	ʼ	ʼ	ʼ	ʼ	ʼ		ʼ	ʼ			ʼ	ʼ
Aïn Sefra	ʼ	ʼ	12,0	+2,0	N.W.1	couvert		30	9	1,2	pluie	75	22,2
Méchéria	ʼ	ʼ	20,5	+4.7	E. 2	nuag.		21	8	2.4	pluie la nuit	439	30.0
Géryville	59,2	-0,3	10,0	+2,1	S. 1	brouillard		18	7	4.4	à 17h et la nuit pluie	277	43,1
Laghouat	60,0	-1,9	9.9	-0,1	calme	d°		ʼ	ʼ	0,0	à 6h30 pluie	70	21,9
Djelfa	60,1	-2,3	7,0	+2,0	S. 1	nuag.		16	1			212	25,0
Bousaâda	57.5	-0,9	9,6	+0,6	calme	d°		17	5			ʼ	27.3
Biskra	62,1	+2,8	14,6	-2,0	S.E.3	d°		24	12			146	0,2
Touggourt	60,8	+2,1	14,0	-2,6	W.S.W.5	clair		23	10			22	0,0
Gardaïa	59,1	-0,3	14,0	0,0	S.E.2	beau		22	14			66	0,0
El Oued	61,1	+1.9	11,0	-4,0	S. 1	clair		28	8			25	3,0
Ouargla	ʼ	ʼ	12,5	-2,0	E. 3	clair		25	12			26	0,0
Marseille	57.3	-2,8	9.0	+2,0	N.W.4	tr. nuag	ʼ	17	7				

Situation générale : Le baromètre demeure élevé sur l'Europe occidentale (Valentia 768 m/m). Une aire dépressionnaire recouvre le golfe de Gênes (Nice 754 m/m) et l'Italie. Sur l'Algérie la pression est à peu près uniforme et voisine de 760 m/m ; les vents, faibles ou modérés, sont variables ; le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités : Beau temps

Avis aux Ports :
- Nord de la Méditerranée : Vent de Nord-Ouest assez fort ou fort.
- Région d'Oran, — d° — d'Alger, — d° — de Bizerte : Vent des régions Ouest modéré

Vendredi 25 Avril 1919 — 7h matin

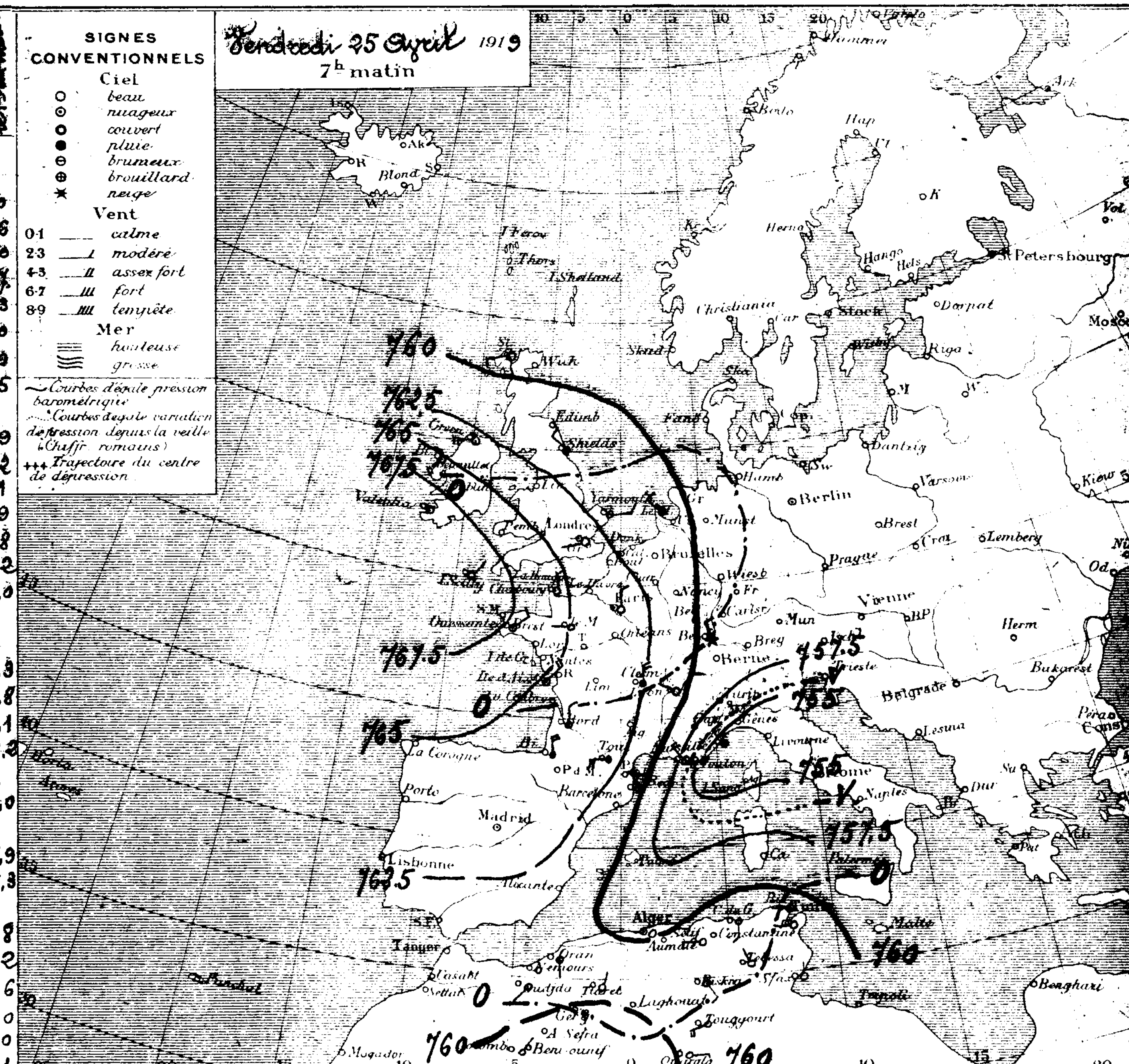
Signes conventionnels

Ciel : beau ; nuageux ; couvert ; pluie ; brumeux ; brouillard ; neige

Vent : 0-1 calme ; 2-3 modéré ; 4-5 assez fort ; 6-7 fort ; 8-9 tempête

Mer : houleuse ; grosse

Courbes d'égale pression barométrique. Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains). +++ Trajectoire du centre de dépression.

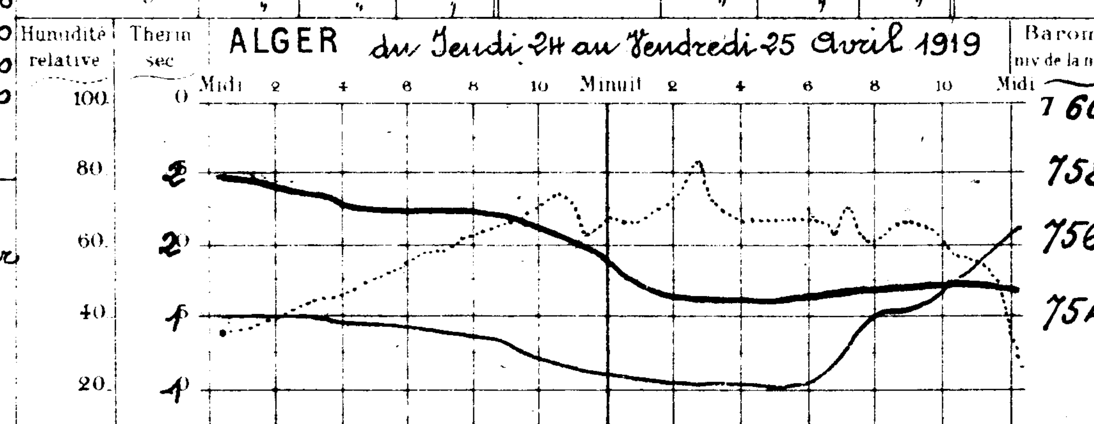


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	ʼ	ʼ	ʼ
Scilly	ʼ	ʼ	ʼ
Yarmouth	ʼ	ʼ	ʼ
Dunkerque	ʼ	ʼ	ʼ
Boulogne	ʼ	ʼ	ʼ
Le Hâvre	ʼ	ʼ	ʼ
Cherbourg	ʼ	ʼ	ʼ

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	ʼ	ʼ	ʼ
I. de Groix	ʼ	ʼ	ʼ
I. d'Aix	ʼ	ʼ	ʼ
Biarritz	ʼ	ʼ	ʼ
La Corogne	ʼ	ʼ	ʼ
Lisbonne	ʼ	ʼ	ʼ
Funchal	ʼ	ʼ	ʼ

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	ʼ	ʼ	ʼ
Alicante	ʼ	ʼ	ʼ
Barcelonne	ʼ	ʼ	ʼ
Toulon	ʼ	ʼ	ʼ
Livourne	ʼ	ʼ	ʼ
Naples	ʼ	ʼ	ʼ
Palerme	ʼ	ʼ	ʼ

ALGER du Jeudi 24 au Vendredi 25 Avril 1919



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	14	4
Paris	10	1
Yarmouth	ʼ	ʼ
Stockholm	ʼ	ʼ

[illegible] Année N° [illegible]

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

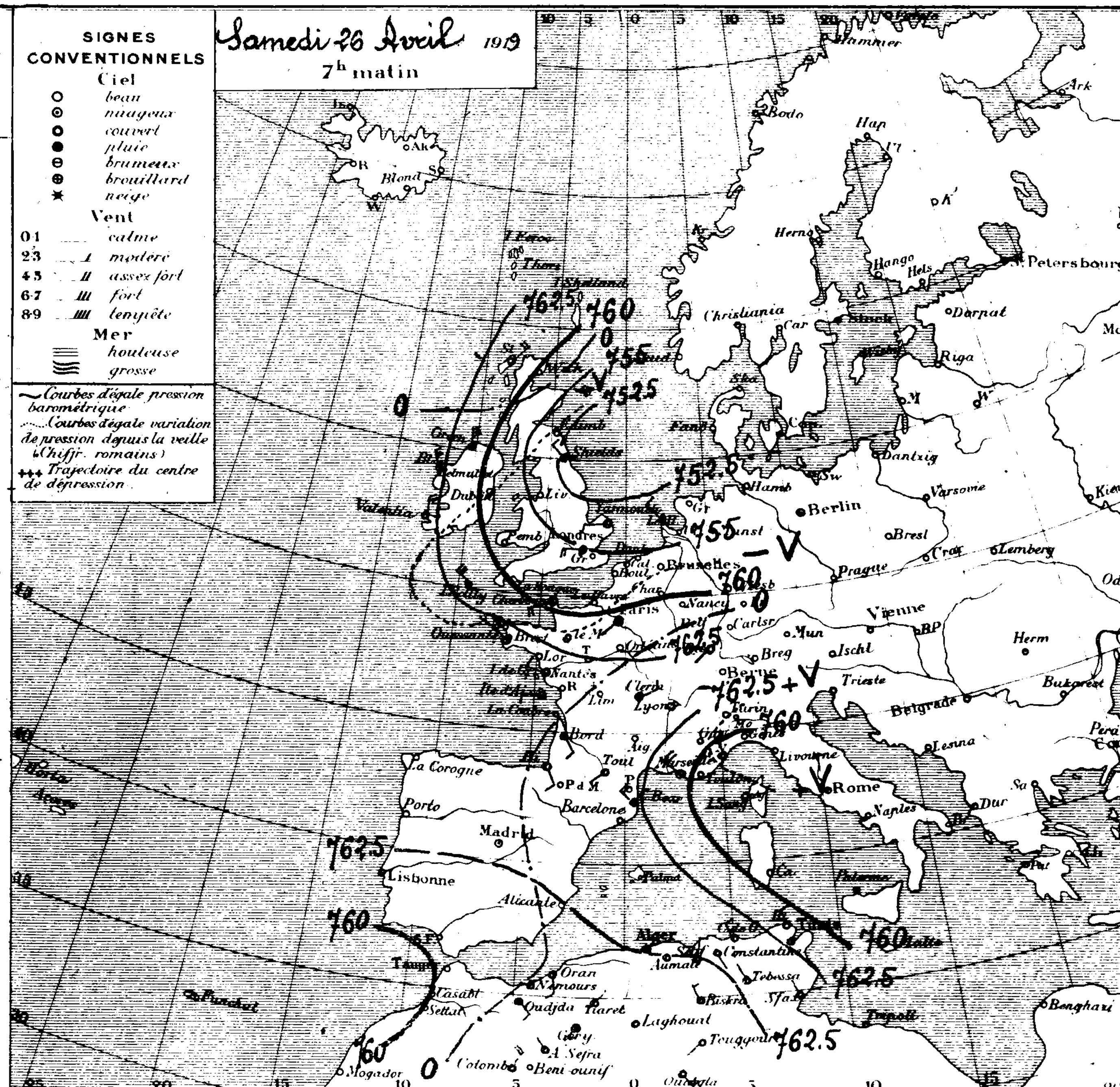
Stations	Observation de 7 heures du matin – Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	diff. en 24 h	Température de l'air – Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures – Températures extrêmes – max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 au 31 Mars 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″		″	″
Oudjda	61,7	+1,3	13,0	+2,0	S.W.2	clair		21	10	3,5	pluie.	242	8,5
Nemours	60,4	0,0	13,3	+0,1	calme	nuag	belle	20	10			423	14,6
Oran	60,9	+0,4	14,0	+3,0	S.2	tr. nuag	tr. belle	19	11			419	0,0
Mostaganem	59,5	+0,2	13,9	+1,8	E.3	clair	belle	24	11			493	11,7
Sidi-Bel-Abbès	61,3	+0,6	7,0	-1,0	S.E.1	nuag		23	4			″	5,3
Relizane	61,6	″	10,3	+1,3	calme	beau		″	5			362	10,0
Saïda	62,4	+2,2	11,2	+0,6	S.2	nuag.		21	4			394	20,0
Tiaret	60,4	+1,6	11,8	-0,1	N.E.1	beau		17	6			405	37,5
Berguent	″	″	″	″	″	″		″	″			″	″
Mascara	61,5	+0,7	13,0	+2,0	S.S.W.1	beau		20	7			678	17,9
[illegible]	61,2	+0,5	10,5	0,0	S.1	clair	calme	″	10			810	5,2
[illegible]a	62,4	+2,8	12,0	-1,0	E.1	d°		21	8			910	19,1
[illegible]	62,9	+3,1	13,6	+0,1	calme	d°	belle	22	11			913	21,9
[illegible]rrée	62,6	+2,9	13,3	+2,3	E.2	d°		22	5			801	22,8
Orléansville	61,9	+4,8	11,9	+2,5	E.N.E.3	d°		26	7			439	19,2
Blida	″	″	12,0	+0,2	calme	beau		23	9			″	56,0
Tizi-Ouzou	″	″	″	″	″	″		″	″			″	″
Médéa	″	″	″	″	″	″		″	″			″	″
Fort-National	61,4	+2,4	10,0	+0,9	E.2	clair		16	5			1100	43,3
Aumale	64,4	+3,9	8,4	-2,6	calme	d°		19	1		gelée blanche	397	35,8
Vialar	60,4	+1,6	11,8	-0,1	N.E.1	beau		17	6			433	15,1
Bougie	62,3	+2,2	12,8	+0,8	S.W.1	clair	tr. belle	19	11			1182	32,2
Philippeville	″	″	″	″	″	″		″	″			″	″
Cap de Garde	63,2	+1,8	14,2	+3,2	N.W.3	beau	tr. houl.se	19	11			[illegible]	14,0
Constantine	63,6	+0,3	10,5	+4,2	S.E.1	clair		18	5			612	34,0
Guelma	64,1	+2,7	8,7	-0,6	N.E.2	nuag.		22	5			772	25,9
Sétif	62,2	+1,9	7,3	+1,7	N.N.E.2	clair		17	4			343	66,3
Batna	63,3	″	5,7	″	E.N.E.1	d°		16	0			275	24,2
Tebessa	63,6	+1,8	7,0	+1,2	N.N.W.1	clair		20	4			156	5,8
Bizerte	61,9	+1,2	13,4	+2,6	N.W.3	beau	houleuse	20	10			395	0,2
Tunis	60,7	0,0	11,8	+3,2	calme	d°		21	9			[illegible]	23,6
Sfax	63,3	+2,7	13,0	+7,0	N.W.1	clair	calme	21	9			[illegible]	5,0
Tozeur	60,0	+0,1	12,0	+1,5	N.E.2	clair		24	12			[illegible]	0,0
Colom Béchar	″	″	16,8	+0,4	N.E.4	clair		27	8			[illegible]	0,1
Beni-Ounif	″	″	″	″	″	″		″	″				″
Aïn-Sefra	″	″	12,0	0,0	N.W.1	clair		27	5	[illegible]	[illegible]	75	22,2
Méchéria	″	″	12,2	-8,3	N.E.1	beau		24	9	1,9	pluie la nuit	439	31,9
Géryville	61,1	+1,9	9,4	-0,6	S.W.1	couvert		16	5	4,6	orage, grêle, pluie hier	277	47,7
Laghouat	59,9	-0,1	10,0	+0,1	calme	beau		″	″	5,6	[illegible]	70	21,7
Djelfa	63,6	+3,5	7,0	0,0	d°	d°		5	-1		gelée blanche	[illegible]	25,0
Bousaâda	59,1	+1,6	12,2	+2,9	S.W.1	clair		21	7				27,3
Biskra	61,7	-0,5	17,0	+2,4	N.W.2	d°		22	12			146	0,2
Touggourt	61,4	+0,6	14,8	+0,8	S.W.1	d°		23	10			[illegible]	0,0
Gardaïa	61,4	+2,3	16,0	+2,0	S.E.1	d°		26	11			[illegible]	0,0
El-Oued	61,3	+0,2	13,6	+2,5	N.E.1	d°		27	11			[illegible]	3,0
Ouargla	″	″	11,8	+0,7	S.E.4	clair		25	9			[illegible]	0,0
Marseille	60,2	+2,9	7,0	-2,0	N.W.4	beau	″	14	2				

Situation générale: Un mouvement de baisse barométrique s'est produit sur l'Europe occidentale et le Maroc. Une dépression recouvre ce matin les Iles Britanniques et la mer du Nord (Shields 752 m/m); une autre persiste sur la mer Tyrrhénienne et l'Italie. Sur l'Algérie la pression est voisine de 762 m/m; les vents, faibles ou modérés, sont variables; le ciel est généralement clair.

Probabilités: Temps orageux.

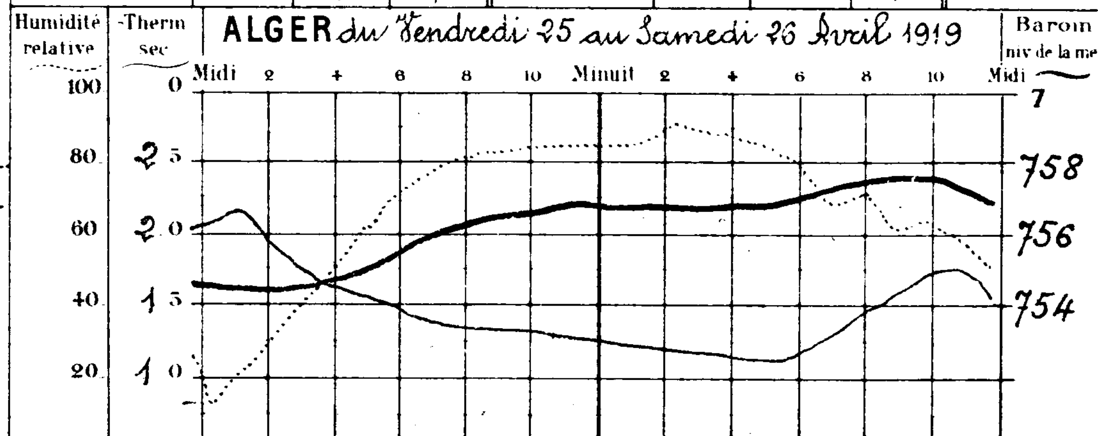
Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée: Vent du Nord Ouest modéré ou assez fort.
- Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Bizerte: Vent des régions Ouest modéré.

Samedi 26 Avril 1919 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	″	″	″	St Mathieu	″	″	″	S. Fernando	″	″	″
Scilly	″	″	″	I. de Groix	″	″	″	Alicante	″	″	″
Yarmouth	″	″	″	I. d'Aix	″	″	″	Barcelonne	″	″	″
Dunkerque	″	″	″	Biarritz	″	″	″	Toulon	″	″	″
Boulogne	″	″	″	La Corogne	″	″	″	Livourne	″	″	″
Le Hâvre	″	″	″	Lisbonne	″	″	″	Naples	″	″	″
Cherbourg	″	″	″	Funchal	″	″	″	Palerme	″	″	″

ALGER du Vendredi 25 au Samedi 26 Avril 1919



Stations	Max.	Min
Nice	16	4
Paris	11	4
Yarmouth	10	4
Stockholm	″	″

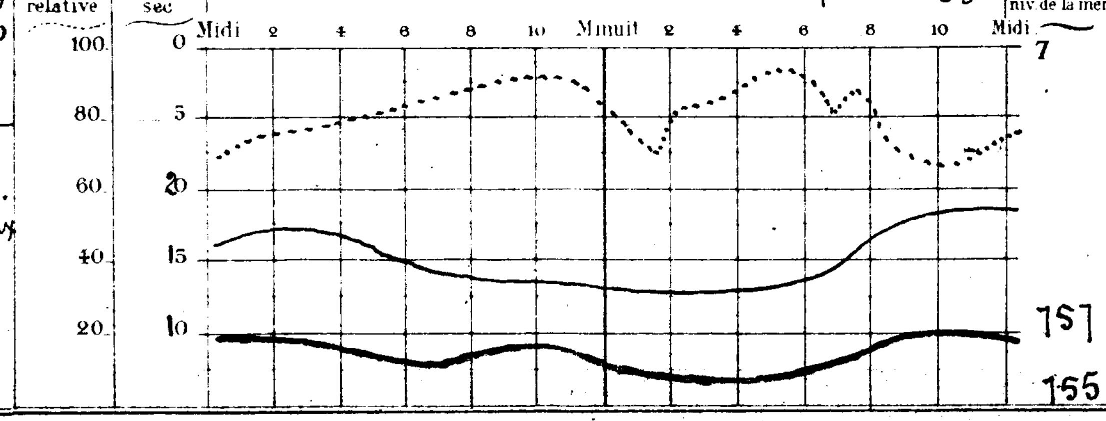
Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DI	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Mars 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
Oudjda	60.9	-0.8	13.2	+0.2	NNE 1	couvert		22	10			242	8.5
Nemours	61.3	+0.9	15.0	+1.7	calme	couvert	Belle	20	15	1.5	8 à 11h pluie	423	16.1
Oran	60.0	-0.9	15.0	+1.0	SE 1	Ennuag.	Belle	19	14			419	0.0
Mostaganem	60.2	+0.7	16.0	+2.1	SW 1	couvert	Belle	24	15			493	11.7
Sidi Bel Abbès	60.4	-0.9	13.0	+6.0	SW 1	Ennuag.		24	11	1.8	pluie hier et la nuit	"	7.1
Relizane	60.2	-1.4	16.0	+5.7	calme	couvert		.	12			362	10.0
Saïda	58.8	-3.6	13.0	+1.8	S 2	d		18	7	2.4	pluie	394	22.4
Tiaret	59.8	-0.6	13.6	+1.8	NNE 1	d		19	11	1.5	17h pluie	405	39.0
Berguent	-	-	.	.	-	-		-	-			"	"
Mascara	61.1	-0.4	14.0	+1.0	SSE 1	Ennuag.		22	11	1.6	15 à 3h pluie	678	19.5
Ténès	61.1	-0.1	14.5	+4.0	S 1	Beau	Calme	.	13			610	5.2
Bouzaréa	61.3	-1.1	13.0	+1.0	E 1	Ennuag.		15	11			910	19.1
Alger	61.5	-1.4	15.5	+1.9	NE 2	Beau	Agitée	18	12			913	21.9
Mon Carrée	61.4	-1.2	15.0	-1.7	N 3	nuag.		21	5			801	22.8
Orléansville	60.4	-1.5	15.7	+3.8	ENE 1	couvert		28	13			439	19.2
Blida	.	.	15.0	+3.0	calme	nuag.	.	22	12			.	56.0
Tizi Ouzou	.	.	.	.	..	.		.	..			"	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort National	.	.	.	.	.	.		.	.			1100	43.8
Aumale	62.4	-2.0	13.0	+4.6	calme	Beau		18	3			547	35.8
Vialar	60.7	+0.3	13.6	+1.8	NE 3	nuag.		19	8	Gttes	18h	433	15.1
Bougie	61.5	-0.3	16.0	+3.2	SW 2	clair	Agitée	19	13			1182	32.2
Philippeville	.	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Cap de Garde	62.8	-0.4	12.2	-2.0	S 1	Beau	Houleuse	19	10			627	14.0
Constantine	64.1	+0.5	12.5	+2.0	NW 2	d		17	7			612	34.0
Guelma	63.0	-1.1	11.0	+2.3	NE 1	Beau		19	5			642	25.9
Sétif	62.0	-0.2	7.2	-0.1	E 1	nuag.		18	7			348	66.3
Batna	60.5	-2.8	12.0	+6.3	WSW 1	Ennuag.		21	5			226	24.2
Tebessa	60.9	-2.7	14.5	+7.5	NNW 2	d		23	7			156	5.8
Bizerte	.	.	-	-	-	-	.	.	.			326	9.2
Tunis	62.2	+1.5	8.0	-3.8	calme	Beau		18	6			231	23.6
Sfax	64.0	+0.7	14.0	-5.0	W 1	brumt	Calme	22	9			196	5.0
Tozeur	-	-	14.0	+2.0	NE 4	clair		27	14			"	0.0
Colom Béchar	55.5	-	16.2	-0.6	NE 3	brouillᵈ		30	8			51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	-	.	-		-	.			"	.
Aïn-Sefra	.	.	12.0	0.0	NW 1	couvert		27	7			75	22.2
Méchéria	.	.	14.5	+2.3	NNE 1	couvert		23	9			439	31.9
Géryville	59.4	-1.7	12.7	+3.3	NE 1	d		20	7	Gttes	ce matin	277	47.7
Laghouat	60.6	+0.7	12.2	+2.2	calme	nuag.		.	.		19h orage lointain	70	27.7
Djelfa	62.1	-1.5	10.0	+3.0	S 1	d		29	8			212	25.0
Bousaâda	.	.	15.0	+2.8	calme	d		22	12	1.0	21h pluie	"	28.3
Biskra	62.1	+0.4	18.2	+1.8	SE 5	d		27	17			146	0.2
Touggourt	60.6	-0.8	17.6	+2.8	E 1	d		28	15			22	0.0
Gardaïa	59.9	-1.5	21.0	+5.0	SE 1	Beau		29	15			66	0.0
El-Oued	.	.	-	.	-	-		-	-			25	3.0
Ouargla	.	.	17.4	+5.6	E 5	clair		27	14			26	0.0
Marseille	60.4	+0.2	10.0	+3.0	NW 5	clair	-	18	8				

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.
Cherbourg	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	.	.	.
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	.	.	.
Biarritz	.	.	.
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelonne	.	.	.
Toulon	.	.	.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du Samedi 26 au Dimanche 27 Avril 1919.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	17	7
Paris	12	3
Yarmouth	12	0
Stockholm	.	.

Situation générale : Une dépression persiste sur les Iles Britanniques et la mer du Nord (Shields 755m/m); une autre sur le golfe de Gênes et la mer Tyrrhénienne (Nice 754m/m). Sur l'Algérie, la pression est voisine de 761m/m. Les vents sont variables; le ciel est nuageux ou couvert. Quelques petites pluies sont signalées par places dans l'Ouest et le Sud.

Probabilités : Quelques petites averses par places.

Avis aux Ports : Nord de la Méditerranée : Vent de Nord Ouest modéré ou assez fort.
{ Région d'Oran / d° d'Alger / d° de Bizerte } Vent variable.

Année N° 1911

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Sept. 1918	Pluie depuis le 1er Sept. 1919
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	"	"	"	"	"	"		"	"			34.2	8.5
Nemours	61.3	0.0	13.4	-1.6	NE 2	mag.	Belle	20	13			423	16.1
Oran	60.5	+0.5	15.0	0.0	S 1	8 mag.	Calme	22	14			419	0.0
Mostaganem	59.6	-0.6	16.1	+0.1	SW 1	couvert	Belle	24	14	1.0	17 à 18h pluie	495	12.7
Sidi-Bel-Abbès	59.7	-0.7	12.0	-1.0	SW 1	d		25	10			"	7.1
Relizane	58.4	-1.8	15.0	-1.0	W 1	d		"	14	1.6	pluie la nuit	362	11.6
Saïda	59.6	+0.8	10.2	-2.8	S 2	clair		23	6			394	22.4
Tiaret	59.5	-0.3	11.8	-1.8	NNE 1	mag.		20	10			405	39.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mascara	60.4	-0.7	14.0	0.0	NW 2	Beau		23	10			678	19.5
Téniès	58.9	-2.2	16.5	+2.0	S 1	d	Agitée	"	14			610	5.2
Bouzaréa	58.6	-2.7	14.4	+1.4	W 1	mag.		16	12	2.9	21 à 3h pluie	910	22.0
Alger	58.3	-3.2	17.0	+1.5	NNW 3	d	Agitée	18	13	3.2	22 à 2h pluie	913	25.1
Mt Carrée	58.3	-3.1	14.5	-0.5	SW 1	8 mag.		21	12	4.5	pluie hier et la nuit	801	27.3
Orléansville	59.1	-1.3	15.1	-0.6	E 1	mag.		27	13	8.0	20h orage pluie	439	27.2
Blida	"	"	15.6	+0.6	calme	couvert		22	14	3.6	pluie la nuit	"	59.6
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	57.8	"	11.2	"	SW 4	mag.		18	9	9.6	pluie la nuit	1100	53.4
Aumale	60.0	-2.4	12.0	-1.0	calme	d		20	9	9.0	d:	547	44.8
Médéa	59.2	-1.5	13.8	+0.2	calme	couvert		20	9	Glt.	la nuit	433	15.1
Bougie	58.6	-2.9	16.1	+0.1	W 4	pluie	Agitée	20	15	2.3	pluie la nuit	1182	34.5
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	60.8	-2.0	11.8	-0.4	S 2	couvert	Houleuse	19	11	1.0	pluie la nuit	627	15.0
Constantine	60.9	-3.2	12.8	+0.3	NW 1	clair		20	10	2.0	pluie hier	512	36,0
Guelma	60.2	-2.8	13.0	+2.0	NW 2	mag.		20	10			642	25.9
Sétif	59.1	-2.9	9.0	+1.8	SW 3	pluie		19	7	7.1	pluie la nuit	348	73.4
Batna	59.5	-1.0	8.6	-3.4	calme	clair		21	5			226	24.2
Tebessa	60.0	-0.9	11.0	-3.5	NNW 1	d		22	7	Glt.	13 et 15h	156	5.8
Bizerte	60.7	-2.4	11.0	+1.0	S 1	couvert	"	18	6			326	0.2
Tunis	60.5	-1.7	11.0	+3.0	calme	mag.		20	7			231	23.6
Sfax	60.5	-3.5	14.0	0.0	N 1	d	Belle	24	8			196	5.0
Gabès	"	"	14.0	0.0	E 1	clair		28	13			"	0.0
Colomb-Béchar	57.0	+1.5	14.6	-1.6	SW 2	d		30	9			51	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	15.0	+3.0	NW 1	clair		27	10			75	22.2
Méchéria	"	"	11.8	-2.7	ENE 1	mag.		26	9			439	31.9
Géryville	60.1	+0.7	8.0	-4.7	W 1	couvert		20	6			277	47.7
Laghouat	58.2	-2.4	13.9	+1.7	calme	Beau		"	"			70	27.7
Djelfa	60.2	-1.9	9.0	-1.0	S 1	8 mag.		21	4			212	25.0
Bousaâda	"	"	14.6	-0.4	calme	mag.		23	10	0.1	pluie hier	"	28.4
Biskra	59.6	-2.5	17.3	-1.5	SE 1	Beau		27	15			146	0.2
Touggourt	57.7	-2.9	17.6	0.0	SE 5	8 mag.		29	14			22	0.0
Gardaïa	57.3	-2.6	21.0	0.0	SE 1	Beau		28	17			66	0.0
El-Oued	57.9	-3.3	17.0	+1.4	E 1	clair		34	"			25	3.0
Ouargla	"	"	17.2	-0.2	E 4	d		30	12			26	0.0
Marseille	57.3	-3.1	10.0	0.0	NW 3	pluie	"	17	3				

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

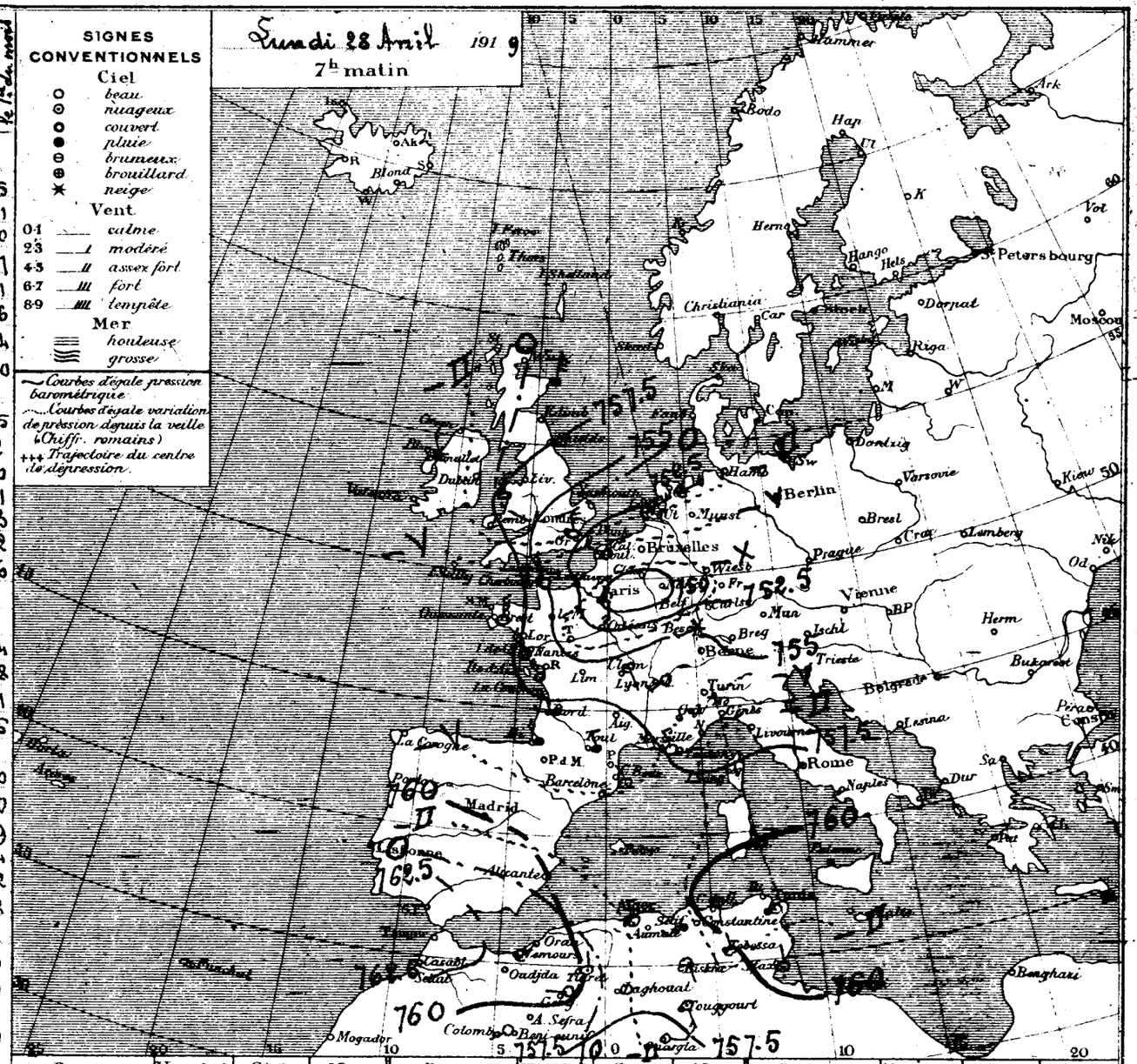
Vent: 0-1 calme; 2-3 I modéré; 4-5 II assez fort; 6-7 III fort; 8-9 IIII tempête

Mer: houleuse; grosse

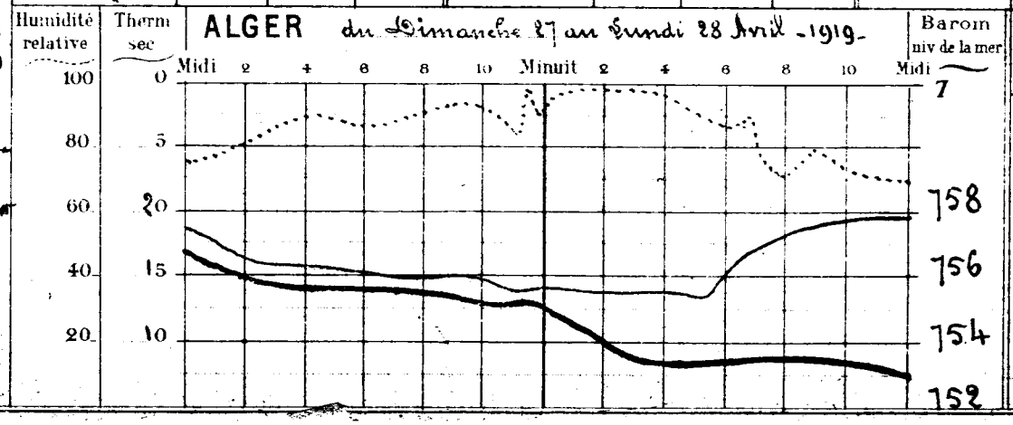
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	18	7
Paris	12	0
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale Une dépression importante recouvre ce matin l'Europe Occidentale (Paris 750m/m); une autre passe dans le Sud Algérien (Ghardaïa 757m/m). Sur l'Algérie, les vents sont variables, le ciel est généralement nuageux ou couvert. On signale de petites pluies dans la région Littorale et le Tell.

Probabilités Averses orageuses par places.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent de Nord Ouest fort ou très fort.
Région d'Oran { d'Alger: Vent des régions Ouest modéré ou assez fort.
d'Alger à Bizerte: Vent des régions Ouest assez fort ou fort.

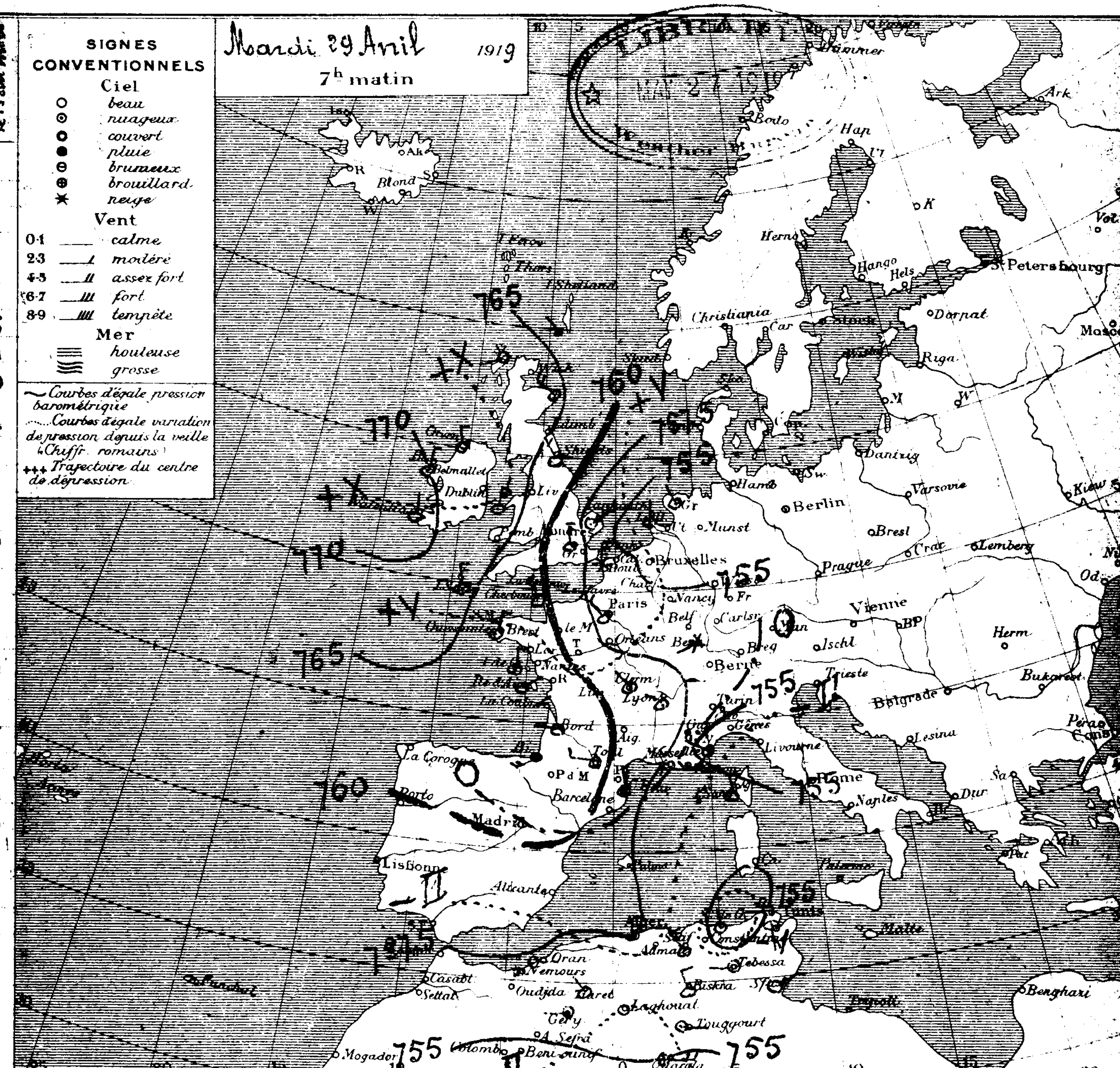
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	diff. en 24h	Température de l'air – Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes – max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Mars 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	.	.	.	.	.	.		.	.			242	8.5
Nemours	57.3	-4.0	14.3	+0.9	calme	Ennuag'	Belle	21	13			423	16.1
Oran	57.3	-3.2	18.0	+3.0	E 1	couvert	E. Belle	23	15			419	6.0
Mostaganem	56.9	-2.7	16.0	-0.1	SW 3	d	Houleuse	21	15			493	12.7
Sidi-Bel-Abbès	57.6	-2.1	12.1	+0.1	W 2	Ennuag'		23	8			"	7.1
Relizane	56.8	-1.6	15.0	0.0	calme	d		25	12			362	11.6
Saïda	58.2	-1.4	11.4	+1.2	SW 2	nuag'		23	6			394	22.4
Tiaret	57.2	-2.3	10.7	-1.1	NW 2	Beau		19	8			405	39.0
Berguent	.	.	.	.	.							"	.
Mascara	58.2	-2.2	13.4	+0.6	WNW 5	Ennuag'		22	8			678	19.5
Ténès	57.0	-1.9	14.8	-1.7	NE 1	d	Houleuse	.	14			610	5.2
Bouzaréa	56.9	-1.7	14.1	-3.3	NE 2	pluie		18	11	1.1	6 à 7h pluie	910	23.1
Alger	57.3	-1.0	13.1	-3.9	NNE 4	d	Agitée	20	13	1.0	6 à 7h pluie	913	26.1
Mon Carrée	56.9	-1.4	13.5	-1.0	NE 4	couvert		21	12	0.1	7h pluie	801	27.4
Orléansville	56.5	-2.3	15.0	-0.3	W 1	d		26	12			439	27.2
Blida	.	.	14.0	-1.6	calme	d		22	14			.	64.8
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			"	"
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			"	"
Fort National	55.8	-2.0	10.6	-0.6	SW 3	Ennuag'		17	9			1100	53.4
Aumale	57.2	-2.2	13.0	+1.0	calme	d		19	7			547	44.8
Vialar	57.7	-1.5	11.6	-2.2	NW 5	d		20	6			433	15.1
Bougie	56.1	-2.5	16.6	+0.5	W 1	Beau	E. Belle	20	15			1182	34.5
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	"
Cap de Garde	52.5	-2.3	14.8	+3.0	N 1	Ennuag'	Belle	18	11	3.0	pluie la nuit	627	18.0
Constantine	58.6	-2.3	13.3	+0.5	NW 1	clair		21	11	5.0	pluie hier	612	41.0
Guelma	57.3	-2.9	14.2	+1.2	NE 2	Beau		22	11	4.2	orage pluie la nuit	642	30.1
Sétif	55.7	-3.4	9.6	+0.6	NW 3	d		20	6	5.1	orage grêle pluie hier	348	78.5
Batna	56.4	-3.1	10.0	+1.4	calme	clair		22	7			226	24.2
Tebessa	56.6	-3.4	12.4	+1.4	W 2	d		25	8			156	5.8
Bizerte	57.2	-3.5	15.0	+4.0	W 1	Beau	Belle	19	8	2.2	pluie hier	386	11.4
Tunis	57.3	-3.2	13.0	+2.0	S 1	nuag'		21	10	3.3	d°	231	26.9
Sfax	56.8	-3.7	17.0	+3.0	NE 2	couvert	E. Belle	25	13			196	5.0
Tozeur	55.5	"	14.5	+0.5	SE 2	clair		29	14				0.0
Colomb Béchar	53.2	-3.8	15.3	+0.7	NW 4	couvert		32	10			51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Aïn Sefra	.	.	15.0	0.0	NW 1	clair		25	5			75	22.2
Méchéria	.	.	11.9	+0.1	ENE 1	Beau		30	9			439	31.9
Géryville	57.7	-2.4	10.8	+2.8	W 2	Ennuag'		20	4			277	47.7
Laghouat	56.8	-1.4	11.0	+0.1	calme	Beau		"	"			70	27.7
Djelfa	57.0	-3.2	11.0	+2.0	S 1	d		23	6			212	25.0
Bousaâda	.	.	14.9	+0.3	SW 3	nuag'		24	11	0.6	20h pluie	"	29.0
Biskra	55.8	-3.8	19.8	+2.5	NNW 4	clair		29	18			146	0.2
Touggourt	55.3	-2.4	19.4	+1.3	E 2	nuag'		33	15			22	0.0
Gardaïa	55.9	-1.4	20.0	-1.0	NW 2	Beau		35	18			66	0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			25	3.0
Ouargla	.	.	17.4	+0.2	E 5	brouillard		36	17			26	0.0
Marseille	57.6	+0.3	6.0	-4.0	NW 4	Beau	"	16	2				

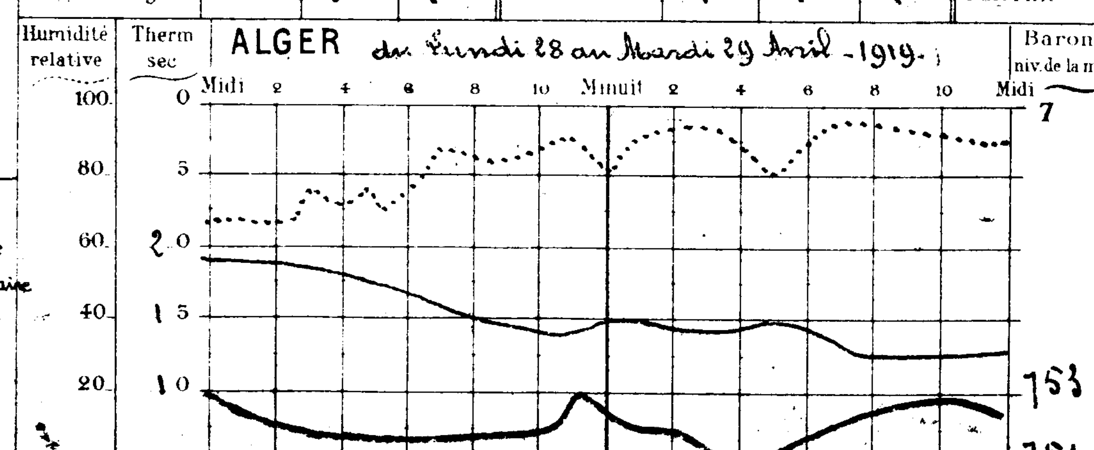
Situation générale: Le baromètre s'est relevé rapidement sur le Nord Ouest de l'Europe; la partie centrale de la dépression qui recouvrait hier le Nord de la France passe ce matin sur la Hollande (Le Helder 753m/m). Le baromètre a continué au contraire à baisser sur la Méditerranée et l'Algérie; un centre secondaire s'est formé sur le golfe de Gênes (Nice 753m/m), un autre sur le littoral Constantinois (La Calle 752m/m). Les vents modérés soufflent des régions Ouest. Le ciel est couvert. On signale quelques pluies orageuses dans le Centre et l'Est.

Probabilités: Temps pluvieux.

Avis aux Ports:
- Nord de la Méditerranée: Vent de Nord assez fort ou fort.
- Région d'Oran, d° d'Alger: Vent des régions Nord modéré.
- d° de Bizerte: Vent de Nord Ouest modéré ou assez fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	.	.
Paris	5	0
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

43e Année N° 18012

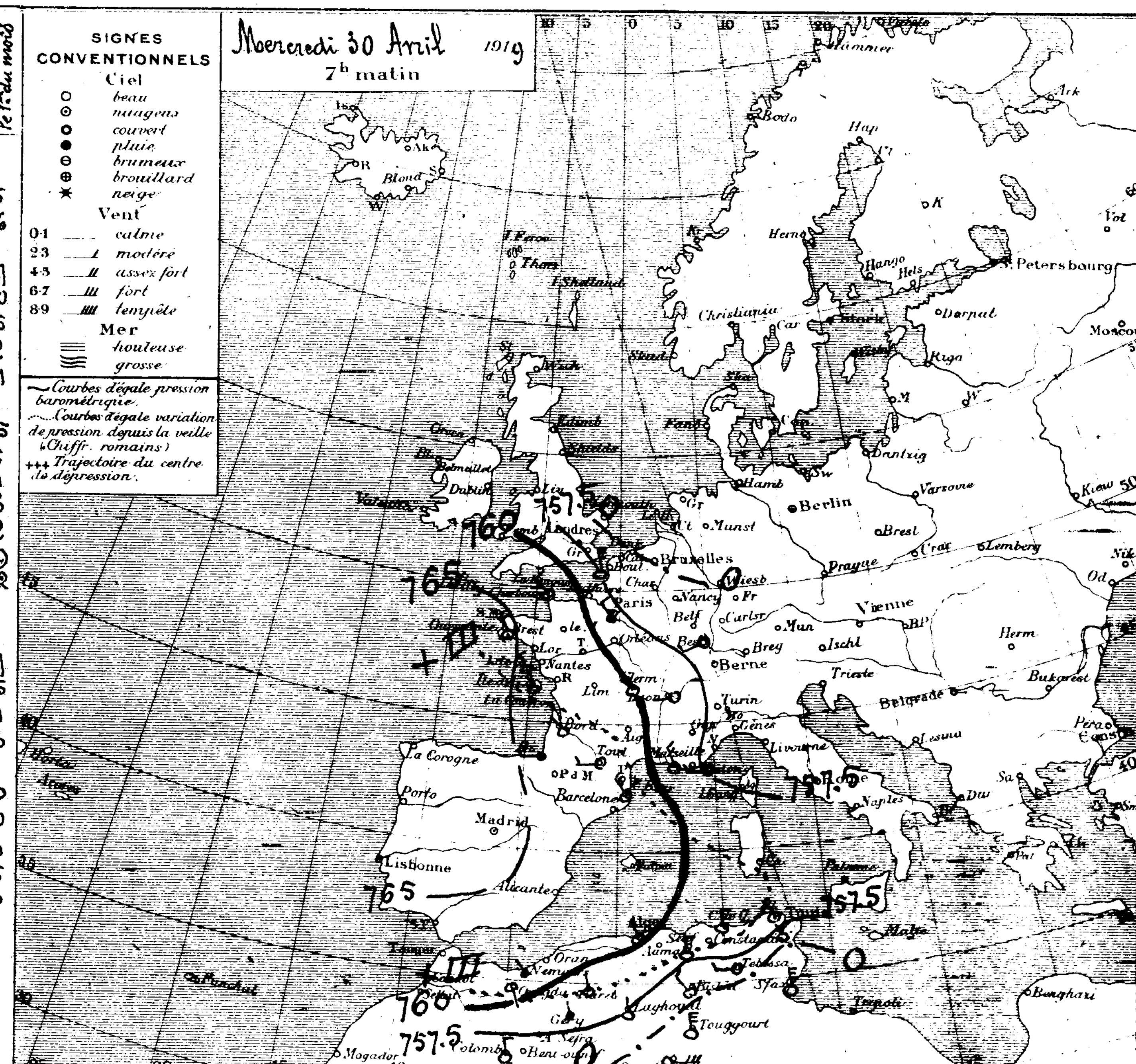
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	Pression – diff. en 24h	Température de l'air – Observation	Température – diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures) – max	Températures extrêmes – min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Mars 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Oudjda	61.9	+3.2	8.8	-4.0	SSE 1	couvert		20	6			242	8.5
Nemours	61.4	+4.1	11.2	-3.1	NW 2	pluie	Agitée	20	10	3.5	pluie la nuit	423	19.6
Oran	62.0	+4.7	12.0	-6.0	S 1	Ennag^t	E Belle	22	10	1.2	d°	419	1.2
Mostaganem	61.4	+4.5	11.9	-4.1	E 2	nuag^x	Agitée	23	10			493	12.7
Sidi-Bel-Abbès	61.0	+3.4	8.1	-4.0	N 1	couvert		20	8	5.9	pluie la nuit	.	13.0
Relizane	60.2	+3.4	10.5	-4.5	calme	Ennag^t		23	9	1.9	d°	362	13.5
Saïda	58.3	+0.1	7.2	-4.2	NW 2	couvert		18	2	0.8	pluie	394	23.2
Tiaret	59.9	+2.7	4.3	-6.4	N 2	d°		16	4	4.1	pluie la nuit	405	43.1
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-				
Mascara	62.1	+3.9	7.2	-6.2	ENE 2	Ennag^t		20	7			678	19.5
Ténès	61.0	+4.0	11.5	-3.3	E 1	Beau	Agitée	.	8	1.3	pluie	610	6.5
Bouzaréa	61.6	+4.7	6.9	-4.2	N 1	couvert		11	6	13.0	pluie hier et la nuit	910	36.1
Alger	61.5	+4.2	10.2	-3.1	NNW 2	d°	Agitée	14	8	9.5	d°	913	35.6
M^on Carrée	61.5	+4.6	9.5	-4.0	SW 2	d°		16	8	6.8	d°	801	34.2
Orléansville	60.9	+4.4	10.6	-4.4	NNW 1	Ennag^t		23	7	0.7	d°	439	27.9
Blida	.	.	9.0	-5.0	calme	couvert		18	8	25.4	d°	.	90.2
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.				
Fort-National	62.4	+6.6	3.8	-6.8	SW 3	couvert		14	3	6.3	pluie la nuit	1100	39.7
Aumale	62.6	+5.4	3.2	-9.8	NW 3	d°		17	3	3.7	d°	547	48.5
Vialar	61.0	+3.3	5.8	-5.8	NW 3	d°		19	5		—	433	15.1
Bougie	59.8	+3.7	11.5	-5.1	NNW 3	pluie	Agitée	19	11	15.8	pluie hier et la nuit	1182	50.3
Philippeville	.	-	-	-	-	-		.	-				
Cap de Garde	59.0	+6.5	11.0	-3.8	N 3	couvert	Houleuse	20	10	4.0	pluie la nuit	627	22.0
Constantine	58.8	+0.2	7.3	-6.0	SE 1	pluie		13	7	8.0	pluie hier	612	49.0
Guelma	59.3	+2.0	10.0	-4.2	NW 3	couvert		21	10	9.3	pluie la nuit	642	39.4
Sétif	57.6	+1.9	6.0	-3.6	N 3	d°		16	5			348	78.5
Batna	56.8	+0.4	9.0	-1.0	SE 1	pluie		20	9	0.1	pluie ce matin	226	24.3
Tebessa	57.2	+0.6	10.2	-2.2	W 3	couvert		26	10	Gttes	15^h	156	5.8
Bizerte			12.6	-2.4	NW 1	nuag^x	Belle	22	11	3.5	pluie la nuit	326	14.9
Tunis	57.0	-0.3	12.0	-1.0	NW 2	couvert		25	11	2.5	d°	231	29.4
Sfax	55.2	-1.6	15.0	-1.0	N 6	d°	Agitée	23	13			196	5.0
Tozeur	53.5	-2.0	17.0	+2.5	ESE 1	clair		25	16			.	0.0
Colomb Béchar	54.2	+1.0	13.8	-1.5	N 3	couvert		28	8			51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		-	-				
Aïn-Sefra	.	.	10.0	-5.0	calme	nuag^x		25	5			75	22.2
Mécheria	.	.	6.2	+5.7	NE 2	couvert		28	4	2.1	pluie la nuit	439	34.0
Géryville	59.0	+1.3	5.2	+5.6	NNW 2	pluie		15	5	2.1	pluie la nuit	277	49.8
Laghouat	57.5	+0.7	10.9	+3.1	N 2	couvert		.	.			70	27.7
Djelfa	60.3	+3.3	5.0	-6.0	N 2	d°		17	5	0.3	pluie la nuit	212	25.3
Bousaâda	58.4	.	9.9	-5.0	N 3	d°		22	10	0.1	d°	.	29.1
Biskra	55.8	0.0	17.0	-2.8	NW 4	Ennag^t		27	16			146	0.2
Touggourt	55.0	+0.3	19.6	+0.2	N 6	couvert		28	17		Vent de sable ce matin	22	0.0
Gardaïa	55.8	+0.1	17.0	-3.0	NW 3	Ennag^t		29	17			66	0.0
El-Oued	54.4	-1.5	19.6	+2.6	N 1	clair		32	14			25	3.0
Ouargla	.	.	17.3	+0.1	E 7	d°		28	17		—	26	0.0
Marseille	58.4	+0.8	7.0	+1.0	NNW 3	clair	.	14	2				

Situation générale Des pressions assez élevées recouvrent ce matin l'Ouest et le Sud Ouest du continent ; une aire dépressionnaire persiste sur l'Europe Centrale et l'Est de l'Algérie. Les vents modérés soufflent des régions Nord. Le ciel est couvert. Des pluies sont signalées sur l'ensemble du réseau. La température s'est abaissée de façon sensible.

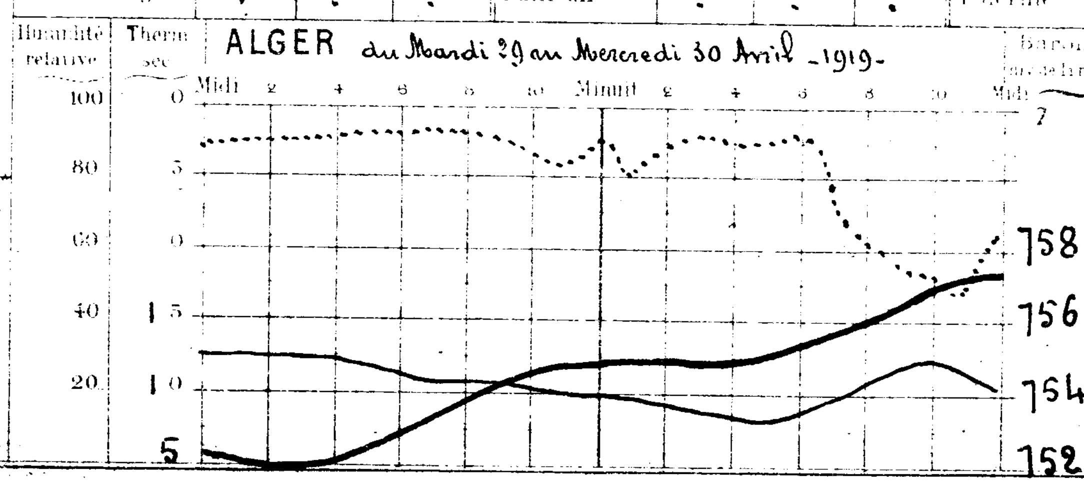
Probabilités Temps frais. Averses par places, principalement dans l'Est.

Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée : Vent de Nord-Ouest assez fort ou fort.
- Région d'Ozan, d'Alger et de Bône : Vent des régions Nord modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Mardi 29 au Mercredi 30 Avril 1919

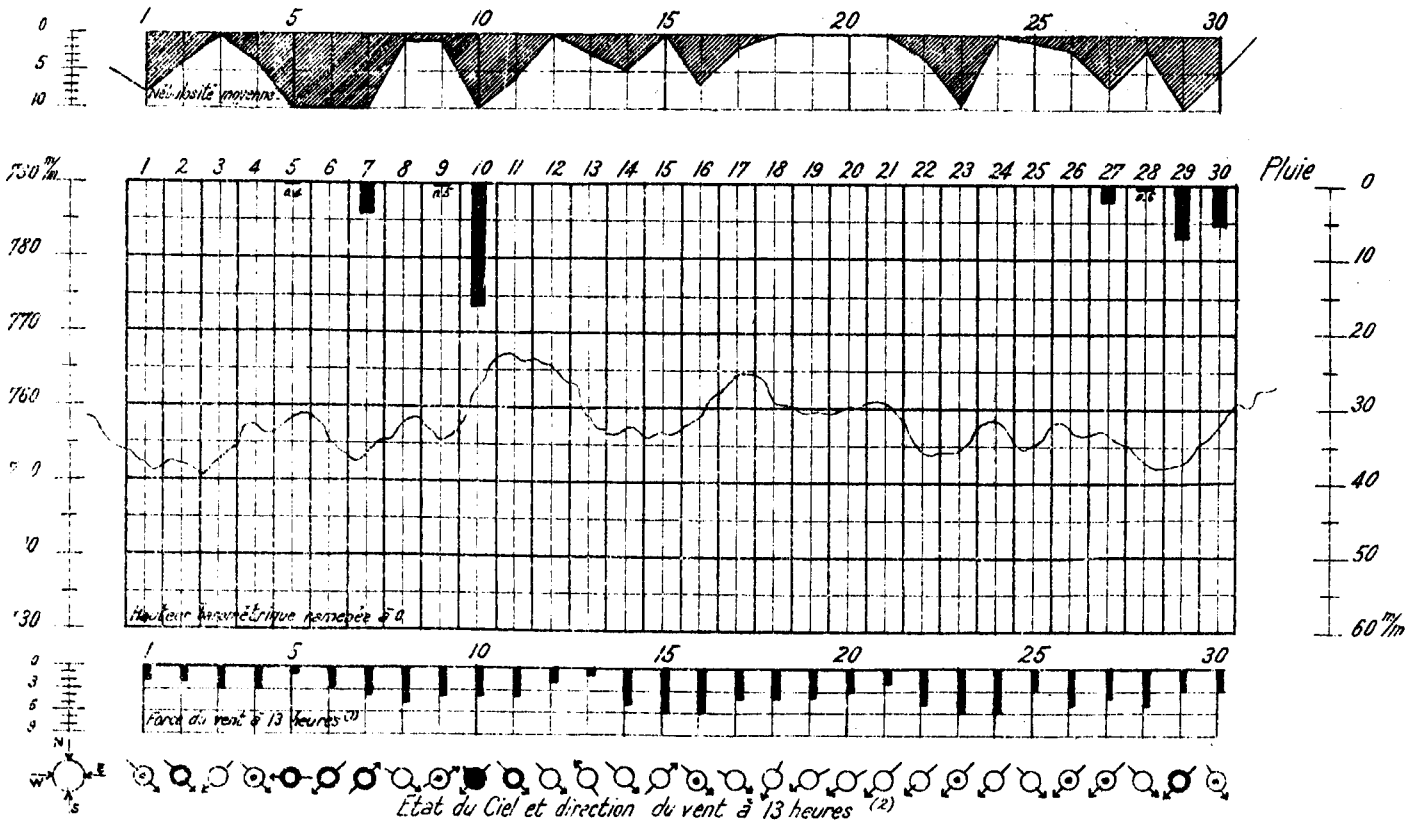


Températures extrêmes

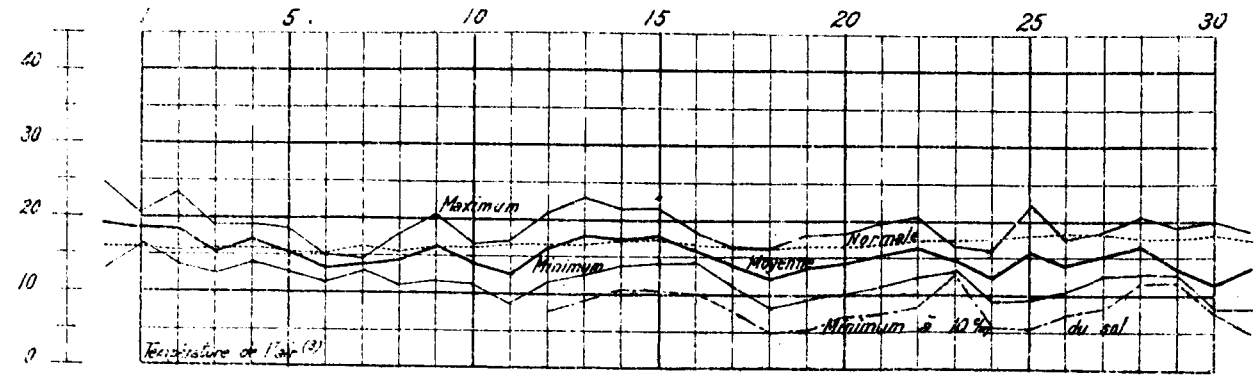
Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	9	3
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

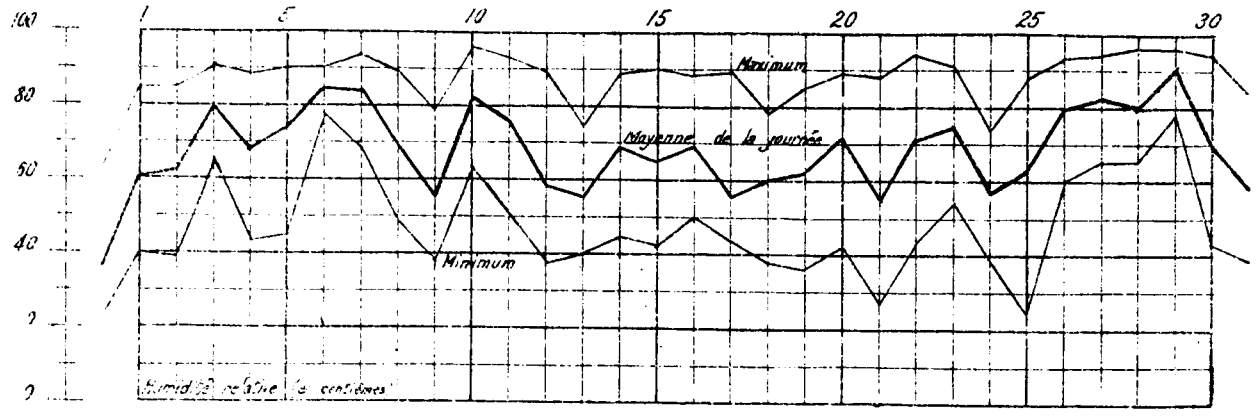
Univers[illegible] d'Alger _ Altitude 59m

Avril 1919



État du Ciel et direction du vent à 13 heures (2)





(1) La force du vent est donnée en degrés de l'échelle télégraphique de 0 à 9. En multipliant par 6 on a la vitesse en kilomètres-heure.

(2) État du Ciel _ ○ Beau, ⊙ Nuageux, O Couvert, ● Pluie.

(3) La pointillé représente la moyenne normale du maximum et du minimum; le trait mixte les minima [illegible] à 10 cm au-dessous du sol.

UNIVERSITÉ D'ALGER

JUN 28 1919

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

ANNÉE 1919

Mois d'Avril

Résumé mensuel de la station d'Alger-Univers

Avril a été ensoleillé, mais frais, surtout pendant la seconde moitié, et peu pluvieux.

Il y a eu 8 jours de ciel pur, 10 de ciel peu nuageux, 12 où les nuages ont couvert la m tié du ciel ou plus, dont 5 où ils l'ont entièrement caché. Nébulosité moyenne : à 4,0, à 13h 4,1, à 18h 3,7. Moyenne générale 3,9. Nombre d'heures de soleil 239 (Durée d'insolation possible 392h.)

Nombre de jours de pluie 8. Pluie (de minuit à minuit) 37m/m. (Normale 57). Dé 20. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 950m/m. Excès sur la normale 288.

Valeurs moyennes et extrêmes de la pression, de la température et de l'humidité relative

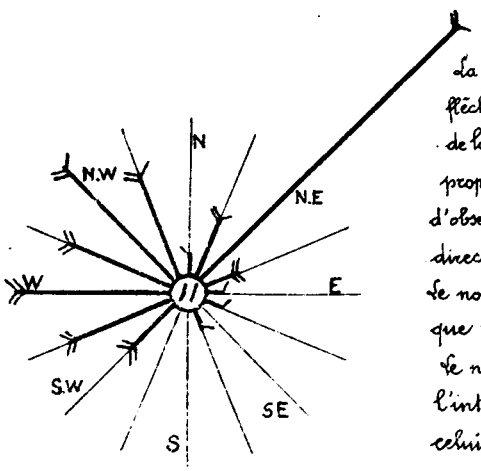
	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Da
Pression (*)	757,0	755,7	+ 1,3	755,7	758,8	750,1	3	766,7	11
Température	14,7	15,6	− 0,9	11,8	18,6	8,1	30	23,3	2
Humidité (**)	69	"	"	48	89	24	25	96	diverses

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

La valeur moyenne de la pression est supérieure à la normale. La différence entre le maxim et le minimum extrêmes est de 16m/m 6.

La température moyenne s'est peu écartée de la normale pendant la première quinzai Elle s'est maintenue ensuite constamment au dessous; l'écart diurne a atteint 6°4 le 30. Les moyen des minima et maxima sont respectivement inférieures de 0°7 et 1°9 à leurs normales.

Vent. — Les trois déterminations quotidiennes de la direction et de la force du vent (7, 13, 18h) ont Force moyenne : à 7h 2,2 ; à 13h 3,7 ; à 18h 2,9. Moyenne générale 2,9. Les vents de beaucoup plus fréquents ont été ceux de N.E.



La longueur de chaque flèche comptée à partir de la circonférence est proportionnelle au nombre d'observations dans la direction correspondante. Le nombre de pennes indique la force moyenne. Le nombre inscrit à l'intérieur du cercle est celui des calmes.

Direction du vent	Nombre d'observations	Force moyenne	Direction du vent	Nombre d'observations	Force moyenne
N.	1	1,0	S.	"	"
N.N.E.	4	3,3	S.S.W.	"	"
N.E.	24	3,4	S.W.	4	3,8
E.N.E.	2	3,5	W.S.W.	7	3,7
E.	1	1,0	W.	10	3,7
E.S.E.	1	1,0	W.N.W.	7	3,7
S.E.	"	"	N.W.	10	3,4
S.S.E	1	1,0	N.N.W.	7	3,0
			Calme	11	
			Total	90	

La force moyenne est exprimée en degrés de l'échelle télégraphique

Température

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
El-Ancor	90m	"	"	"	"	"	"	"
Sidi-bel-Abbès	476	5,0	-0,1	18et19	21,0	27,0	22	13,0
Mascara	590	7,1	2,8	11	19,0	24,5	22	13,0
Orléansville	112	8,0	2,0	18	23,8	29,3	22	15,9
Birtouta	52	"	"	"	"	"	"	"
Fort-National	942	6,9	2,1	17et18	14,3	23,0	3	10,6
Guelma	268	8,5	2,8	25	20,5	31,4	3	14,5

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
Vialar	889m	3,8	-4,0	18	17,0	23,5	22	10,4
Sétif	1079	4,5	-1,6	19	16,0	25,8	4	10,2
Tébessa	885	6,5	0,0	25	20,6	30,2	4	13,5
Chellala	860	5,8	0,0	18	20,9	28,8	27	13,3
Géryville	1310	3,5	-2,8	18	18,5	26,3	22	11,0
Biskra	124	14,3	8,6	18et19	25,2	33,2	4	19,7
Touggourt	69	11,8	6,2	18	27,2	36,0	4	19,5

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger -1°,3 ; Fort-National -0°,7 ; Biskra 0°,0.

Quelques gelées se sont encore produites du 18 au 24 sur les hauts plateaux et jusque s. dans la zone sublittorale. A Chellala le minimum à 10 m du sol est descendu à -1°,2 le 12 (0°,0 sous abri le même jour) et sa moyenne est de 4°,4 ; à Mascara il est descendu à 0°,2 le 11 (2°,8 ½ sous abri le même jour) et sa moyenne est de 4°,9.

Végétation. – Les récoltes ont souffert du manque d'eau. Les gelées des 18 et 19 ont causé quelques dégats aux cultures potagères et aux vignes.

Sauterelles. – Vols à : Coligny le 4, Batna le 5 (du SW au NE), El-Hantara le 17 (petit vol), Aïn-Kherman le 28 (du S au N).

Secousses sismiques. – Déhy-Ibrahim le 9 à 2h,28 ; Relisane, Jemmorah et Mendez le 28 à 21h,30 (violente secousse, durée 2 à 3 secondes).

Le Météorologiste : J. Loisel.

Le Directeur : A. Lasserre.

Comp[illegible]n avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de Soleil	Nombre de jour[illegible]	[illegible]	Pluie depuis le 1er Septembre	Pression moyenne	Température Moyenne	Température Minimum extrême	Température Maximum extrême	Humidité	Vent dominant
[illegible]ril 1917	196	14	26	803	756,5	13,9	7,9	23,7	69	N.E.
[illegible]ril 1918	176	17	69	682	753,6	14,2	6,5	22,9	71	W.S.W.
[illegible]ril 1919	239	8	37	950	757,0	14,7	8,1	23,3	69	N.E.

Coup d'œil sur le Réseau Algérien

Aperçu météorologique du mois(*). — Avril a été assez beau, peu pluvieux mais frais. Au début, le baromètre est plutôt bas sur le réseau. Un minimum se montre le 7 sur la région Constan-[illegible], un autre recouvre le 8 le Golfe de Gênes où il persiste jusqu'au 10. Le thermomètre baisse; il pleut [illegible]tervalles du 6 au 11. Puis, le temps se remet au beau sous l'influence de hautes pressions qui ont gagné [illegible] de l'Afrique et le Sud-Ouest de l'Europe.

Cependant, de grandes dépressions abordent les Iles Britanniques et la France en y amenant de très mauvais [illegible]s. Un centre tourbillonnaire qui se détache de l'une d'elles se trouve, le 16, sur la mer Tyrrhé-[illegible]ne; il provoque quelques pluies dans l'Est et un abaissement de la température. Le baromètre [illegible]nte ensuite rapidement sur le Continent; il devient même très haut dans le Nord-Ouest (Stornoway [illegible] le 20) et le beau temps devient général. A partir du 22 ces pressions élevées se retirent lentement dans [illegible]est. Des dépressions apparaissent sur l'Europe septentrionale et centrale; des minima se forment [illegible] la mer Tyrrhénienne ou dans le Sud Algérien; l'atmosphère est agitée. Quelques orages ou de [illegible]tes pluies sont signalés et la température reste fraîche jusqu'à la fin du mois.

Pluie (en millimètres, de 18h à 18h)

Rivage.	
Nemours	26
Oran (H.M)	1
Mostaganem	10
Ténès	7
Cherchell	"
Alger	37
Cap-Bengut	23
Bougie	55
Djidjelli	66
Collo	60
Cap-de-Garde (S)	27
La Calle	52
Zone littorale	
El Ançor	"
Cassaigne	"
Dély-Ibrahim	10
Maison-Carrée	24
Bordj-Ménaiel	45
Bessombourg	146
Bugeaud	32
Zone sublittorale	
Hammam-bou-Hadjar	0
St Maur	9
Perrégaux	"
Meurad	68
Birtouta	23
El-Kseur	52
Barral	35
Tell, versant nord	
Rélizane	14
Orléansville	28
Duperré	18
Hakou Féraoune (atlas blidéen)	120
Hamiz (barrage)	71
Mirabeau	23
Fort-National	75
Kerrata	91
El-Milia	85
Jemmapes	61
Guelma	54
Munier	64
Tell, zone centrale	
Tlemcen	41
Descartes	21
Sidi-Bel-Abbès	13
Mascara	20
Ben-Chicao	20
Bir-Rabalou	28
Aumale	54
Bouïra	26
Maillot	28
Bou-Malek	44
Constantine (P.C)	50
Souk-Ahras	79
Tell, versant sud.	
Bossuet	65
Saïda (P.C)	34
Palat	27
Vialar	15
Teniet-el-Haad	"
Boghari	17
Tell, hautes plaines	
Sebdou	24
Victor-Hugo	8
Bordj-bou-Arréridj (P.C)	68
Sétif	81
St Donat	45
Batna	35
Aïn-Yagout	27
Khenchela	46
Aïn-Beïda	31
Tébessa (H.M)	21
Steppe	
Méchéria	36
Kreider	30
Chellala	16
Sidi-Aïssa	24
Aïn-Kherman	31
Barika	"
Atlas Saharien	
Aïn-Sefra	22(?)
Géryville	50
Tadmit	24
Djelfa	25
Arris	24
Pied de l'Atlas Saharien	
Colomb-Béchar	0
Laghouat	35
Biskra	1
Sahara	
Touggourt	0
El-Oued	3
Tozeur	4

(*) Dans cet aperçu la pression est ramenée au niveau de la mer.

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Oudjda	70.6	+8.7	4.6	-4.8	SSW 4	clair	.	15	1			0.0
Nemours	68.8	+7.4	7.3	-3.9	NE 4	Beau	Belle	22	7	6.5	8 à 10h grêle pluie	6.5
Oran	66.5	+4.5	14.0	+2.0	SW 1	mag.	Belle	16	9			0.0
Mostaganem	69.0	+6.6	11.0	-0.9	SW 3	mag.	Agitée	21	10			0.0
Sidi-Bel-Abbès	69.7	+8.7	5.0	-3.1	SW 2	clair		13	-1		gelée blanche	0.0
Relizane	68.3	+8.1	8.0	-2.5	calme	d		18	5			0.0
Saida	68.6	+10.3	3.8	-3.4	S 2	d		12	-3			0.0
Tiaret	66.9	+7.0	7.0	+2.7	NW 3	mag.		9	3			0.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Mascara	69.8	+7.7	7.2	0.0	NE 2	clair		13	2			0.0
Ténès	67.1	+6.1	15.5	+4.0	W 1	d	Agitée	.	10			0.0
Bouzaréa	64.9	+3.3	11.7	+4.8	W 3	d		13	5	1.5	15h grêle pluie	1.5
Alger	64.9	+3.4	14.0	+3.8	WNW 5	Beau	Agitée	15	8	1.4	15h pluie	1.4
Mce Carrée	64.9	+3.4	15.3	+3.8	W 3	d		16	6	0.8	16h pluie	0.8
Orleansville	67.8	+6.9	11.2	+0.6	W 4	clair		18	6			0.0
Blida	.	.	11.0	+2.0	S 3	couvert		15	9	Gtte	hier	0.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	64.2	+1.8	5.4	+1.6	SW 5	8 mag.		5	1	7.6	pluie hier	7.6
Aumale	66.2	+3.6	7.0	+3.8	W 4	clair		7	1	1.3	pluie et neige hier	1.3
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Bougie	63.1	+3.3	11.5	0.0	SW 2	Beau	Belle	13	10	4.3	pluie hier	4,3
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	62.9	+3.9	12.0	+1.0	W 4	couvert	Houleuse	13	5	12,0	10 à 18h et la nuit pluie	12,0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Guelma	63.7	+4.4	9.2	+0.8	WSW 4	8 mag.		10	5	16.9	pluie hier et la nuit	16.9
Sétif	64.9	+7.3	1.0	-5.0	W 3	d		7	-2	3.3	d:	3.3
Batna	64.5	+7.7	3.9	-5.1	N 1	clair		9	2	10.9	pluie hier	10.9
Tebessa	64.5	+7.3	4.0	-6.2	NE 4	d		12	0	22,8	10 à 22h pluie	22,8
Bizerte	61.1	+3.4	8.0	-4.6	W 4	mag.	Agitée	16	7	4.6	pluie la nuit	4.6
Tunis	61.4	+4.4	7.4	-4.6	NW 1	d		17	6	0.5	d:	0,5
Sfax	62.5	+7.3	10.0	-5.0	W 4	couvert	Agitée	22	8	2.0	pluie	2.0
Gafsa	63.0	+9.5	10.0	-7.0	NW 2	8 mag.		25	9	4.1	pluie la nuit	4.1
Colom-Béchar	65.2	+11.0	10.1	-3.7	N 1	clair		26	7			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn Sefra	.	.	7.0	-3.0	NE 4	clair		14	3			0.0
Méchéria	.	.	7.1	+0.9	E 2	d		12	2	1.9	16 à 17h pluie	1.9
Géryville	68.3	+9.3	1.6	-3.6	NNW 3	clair		7	-2	0.1	14h neige et pluie	0.1
Laghouat	64.2	+4.7	8.9	+2.0	calme	d		.	.	Gtte	15h	0.0
Djelfa	63.9	+3.6	3.0	-2.0	N 5	mag.		6	0			0,0
Bousaâda	62.8	+7.4	8.9	+1.0	SW 5	clair		13	5			0.0
Biskra	65.6	+9.8	11.8	-5.2	N 3	d		17	8	0.1	pluie hier	0.1
Touggourt	65.9	+10.9	13.6	-6.0	N 6	d		25	11		7 à 20h tempête de sable	0.0
Gardaia	67.4	+11.6	11.0	-6.0	N 2	Beau		22	11			0.0
El-Oued	65.4	+10.0	11.6	-9.0	NNW 1	clair		22	10			0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Marseille	56.9	+1.5	8.0	+1.0	NW 7	Beau	.	14	4			

Situation générale Des pressions élevées recouvrent le Sud Ouest du continent et le Nord de l'Afrique. Des dépressions persistent sur la mer du Nord et le golfe de Gênes. Sur l'Algérie, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité des régions Nord. La température s'est encore abaissée de façon sensible en Oranie et surtout dans l'Est. On signale des pluies, principalement dans l'Est. Ce matin le ciel est beau.

Probabilités Beau dans l'Ouest et le Centre avec température normale. Incertain dans l'Est.

Avis aux Ports Nord de la méditerranée : Vent de Nord Ouest assez fort ou fort.
Région d'Oran } Vent des régions Ouest modéré.
d. d'Alger
d. de Bizerte : Vent de Nord Ouest modéré ou assez fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

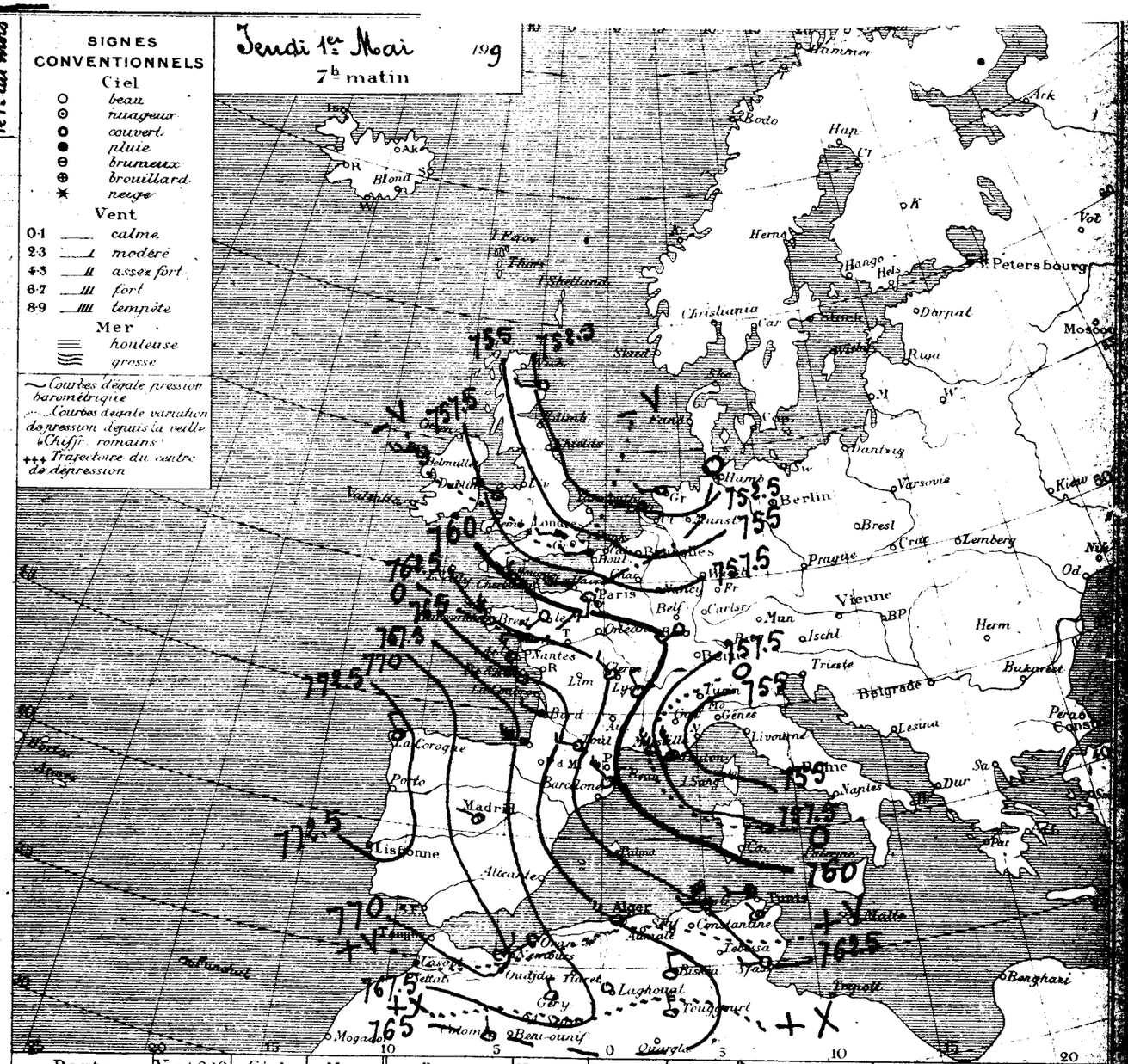
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse, grosse

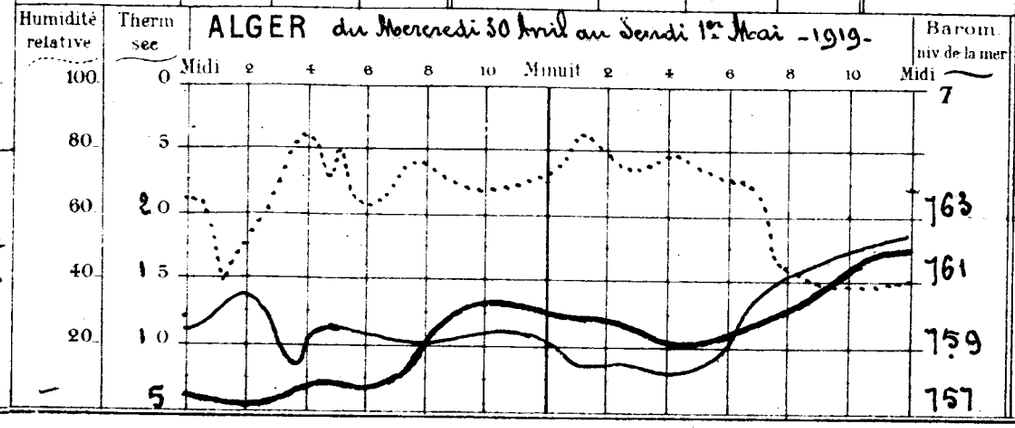
Courbes égale pression barométrique

Courbes égale variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	14	4
Paris	8	3
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

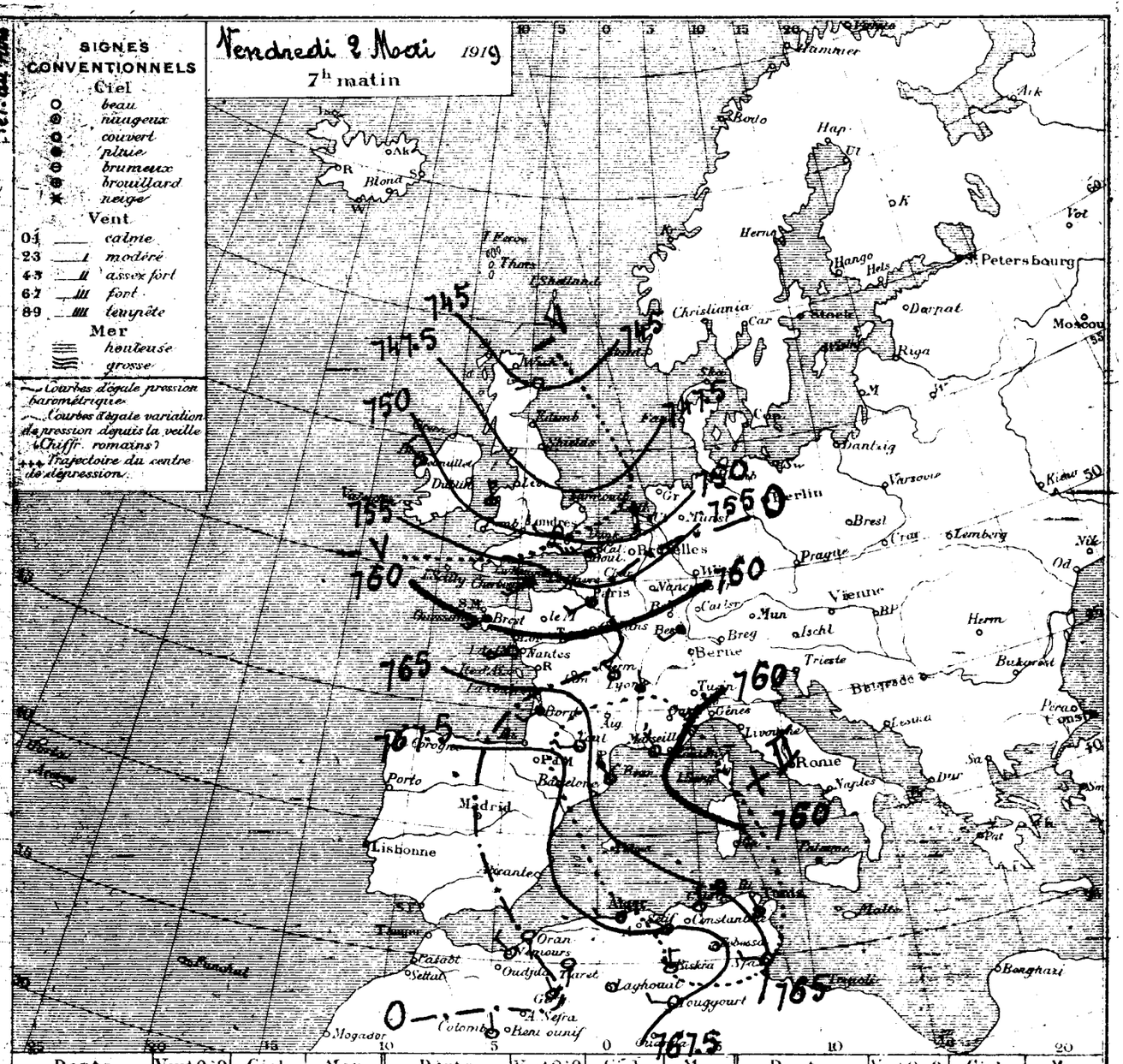
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Insolation en heures et dixièmes
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	68.9	-1.7	11.2	+6.6	SW 2	clair		19	5			0.0
Nemours	67.0	-0.9	9.0	+1.7	NW 4	Beau	Belle	19	8			6.5
Oran	69.4	+1.9	13.0	-1.0	S 1	d	Belle	19	10			0.0
Mostaganem	68.2	+0.2	13.2	+2.2	SE 3	clair	Belle	19	9			0.0
Sidi-Bel-Abbès	69.6	-0.1	5.7	+0.7	SW 1	d		18	1			0.0
Relizane	68.3	0.0	8.0	0.0	calme	d		21	6			0.0
Saïda	67.7	-0.9	8.6	+4.8	S 2	d		17	0			0.0
Tiaret	68.6	+1.7	8.2	+1.2	SSW 1	d		15	5			0.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Mascara	69.9	+0.1	9.0	+1.8	NE 2	clair		16	6			0.0
[illegible]	68.1	+1.0	15.5	0.0	SW 4	d	Agitée	.	12			0.0
[illegible]réa	66.7	+1.8	13.8	+2.1	SW 5	d		15	11			1.5
[illegible]	66.9	+2.0	16.6	+2.6	W 4	d	Agitée	18	9			1.4
[illegible]rée	67.3	+2.4	12.8	-0.5	SW 2	d		19	7			0.8
[illegible]sville	69.1	+1.3	9.1	-2.1	W 1	d		23	5			0.0
[illegible]	.	.	15.0	+4.0	S 1	d		18	15			0.0
[illegible]zou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
[illegible]	.	.	.	.	.	.		.	.			.
[illegible]ional	66.7	+2.5	8.8	+3.4	SW 6	clair		11	6			7.6
[illegible]	68.0	+1.8	11.8	+4.8	W 4	d		12	4			1.3
[illegible]	68.9	.	10.0	.	W 2	d		13	0			0.0
[illegible]	65.7	+2.6	15.5	+4.0	SW 3	d	Belle	19	16			4.3
[illegible]ville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
[illegible]garde	65.7	+2.8	18.0	+3.0	N 3	Beau	grosse	15	12			12.0
[illegible]tine	64.7	.	6.0	.	NW 4	mag'		13	2	10.0	pluie hier	10.0
[illegible]	66.9	+3.2	11.0	+1.8	SE 2	clair		16	6			16.9
[illegible]	68.0	+3.1	5.0	+4.0	NNW 2	d		12	1			3.3
[illegible]	68.2	+3.7	5.5	+1.6	calme	d		12	-1		gelée blanche	10.9
[illegible]	67.6	+3.1	7.4	+3.4	calme	d		13	4			22.8
[illegible]	63.9	+2.8	14.6	+6.6	W 3	Beau	calme	18	13	2.0	pluie	6.6
[illegible]	63.7	+2.3	12.2	+4.8	NW 1	mag'		18	7	5.8	pluie hier	6.3
[illegible]	65.1	+2.6	15.0	+5.0	W 2	clair	Belle	22	8			2.0
[illegible]	66.8	+3.8	11.5	+1.5	NW 2	d		21	9			4.1
[illegible]char	68.0	+2.8	7.3	+2.8	N 1	clair		24	5			0.0
[illegible]nif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
[illegible]a	.	.	12.0	+5.0	E 1	clair		20	2			0.0
[illegible]meria	.	.	12.3	+3.2	E 2	d		17	2			1.9
Géryville	65.5	+2.8	3.7	+2.1	NNW 1	d		13	-2		gelée blanche	0.1
Laghouat	67.4	+3.2	10.2	+1.3	calme	d		.	.			0.0
Djelfa	69.0	+5.1	9.0	+6.0	NW 3	d		14	-3		gelée blanche	0.0
Bousaâda	.	.	13.0	+4.1	S 1	d		18	8			0.0
Biskra	67.7	+2.1	15.4	+3.6	N 4	d		22	11			0.1
Touggourt	67.5	+1.6	13.6	0.0	W 3	d		22	9			0.0
Gardaia	68.5	+1.1	15.0	+4.0	NW 1	d		22	12			0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Marseille	61.6	+4.7	12.0	+4.0	NW 5	mag'	.	16	10			

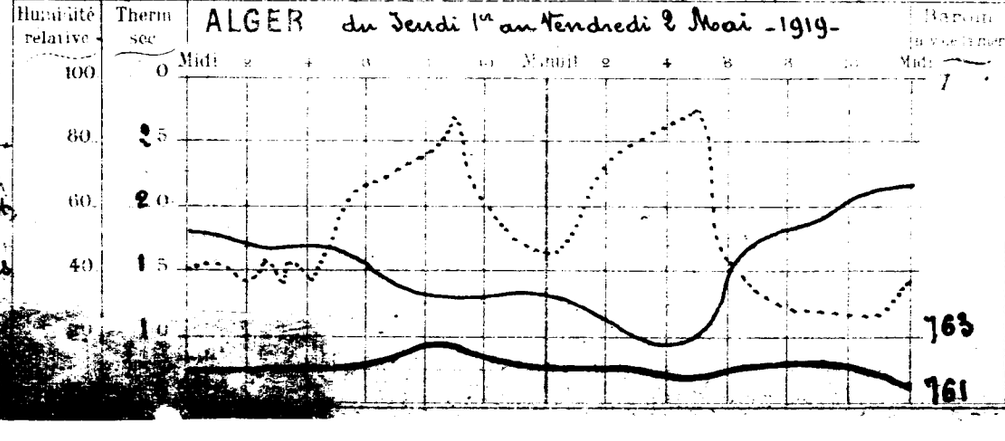
Situation générale: La dépression du Nord de l'Europe s'est creusée; celle du golfe de Gênes est en voie de comblement. La pression demeure élevée sur le Sud Ouest de l'Europe et le Nord de l'Afrique. Un mouvement de baisse barométrique se dessine dans l'Ouest. Sur l'Algérie, les vents, modérés, soufflent des régions Ouest; le ciel est clair.

Probabilités: Temps beau et chaud.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: vent de Nord-Ouest assez fort ou fort. Golfe de Gênes: vent de Sud Ouest faible ou modéré. Côtes d'Algérie: vent des régions Ouest modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Stations	Max	Min
Alger	16	8
Paris	12	5
Yarmouth	.	.
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

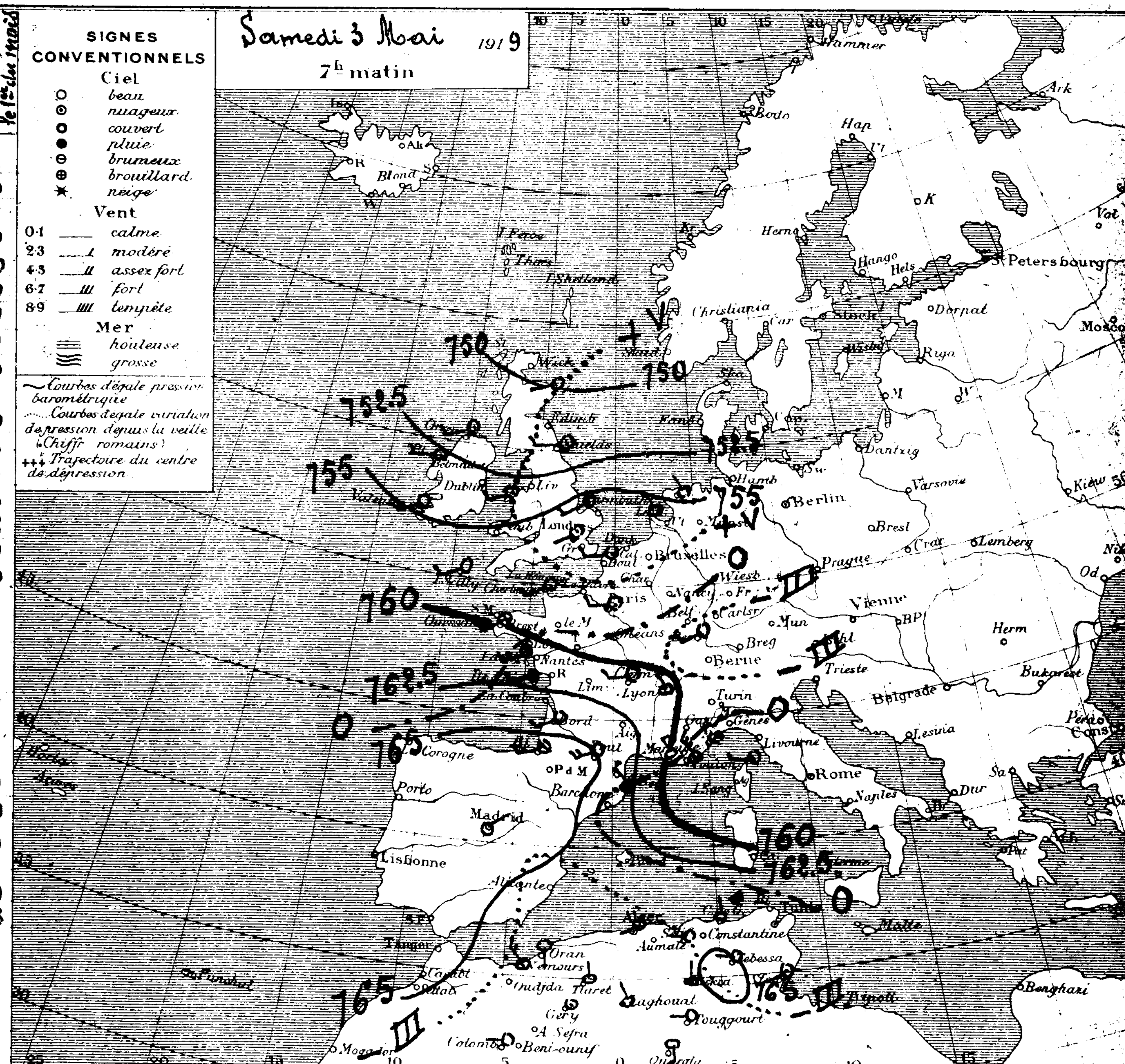
STATIONS	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24h	Température de l'air — Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	64.0	-4.9	15.8	+4.6	SW 3	clair		27	9			0.0
Nemours	63.8	-4.1	11.3	+2.3	NW 5	nuag'	Belle	20	10			6.5
Oran	64.5	-3.9	11.0	-2.0	S 1	clair	Agitée	21	9			0.0
Mostaganem	64.3	-3.9	14.8	+1.6	ESE 3	d	Belle	24	10			0.0
Sidi-Bel-Abbès	65.7	-3.9	4.8	-0.9	SW 1	d		25	2			0.0
Relizane	63.9	-4.4	7.6	-0.4	calme	d		27	6			0.0
Saïda	64.6	-3.1	11.2	+3.2	S 2	d		23	3			0.0
Tiaret	63.5	-5.1	13.5	+5.3	N 1	d		18	7			0.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Mascara	65.2	-4.7	14.0	+5.0	NNE 1	clair		22	8			0.0
Ténès	64.0	-4.1	14.5	-1.0	S 4	d	Belle	»	12			0.0
Bouzaréa	64.0	-2.7	16.8	+3.0	W 1	d		19	13			1.5
Alger	63.8	-3.1	19.0	+2.4	calme	d	& Belle	22	14			1.4
Mon Carrée	63.9	-3.4	13.5	+0.7	SW 2	d		23	10			0.8
Orléansville	64.9	-4.2	11.2	+2.1	NW 1	d		28	6			0.0
Blida	.	.	16.0	+1.0	calme	d		22	14			0.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	63.7	-3.0	11.6	+2.8	SW 2	clair		16	10			7.6
Aumale	65.7	-2.3	12.8	+1.0	calme	d		17	4			1.3
Tialat	65.5	-3.4	11.0	+1.0	calme	d		19	2			0.0
Bougie	63.2	-2.5	16.5	+1.0	SW 4	d	Agitée	21	11			4.3
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	64.8	-0.9	15.8	+0.8	N 2	clair	Houleuse	18	12			12.0
Constantine	65.6	+0.9	9.9	+3.9	NW 3	d		17	6			10.0
Guelma	65.7	-1.2	11.1	+0.1	E 2	clair		20	6			16.9
Sétif	64.5	-3.5	8.8	+3.8	W 2	d		17	3			3.3
Batna	65.7	-2.5	7.0	+1.5	E 1	d		18	0		gelée blanche	10.9
Tebessa	64.9	-2.7	10.3	+2.9	W 1	d		18	6			22.8
Bizerte	63.5	-0.4	14.8	+0.2	NW 4	nuag'	Houleuse	17	10			6.6
Tunis	.	.	.	.	.	.		.	.			6.3
Sfax	63.4	-1.7	18.0	+3.0	SW 1	nuag'	& Belle	25	11			2.0
Tozeur	62.2	-4.6	11.5	0.0	E 1	clair		26	10			4.1
Colomb-Bechar	63.7	-4.3	10.8	+3.5	W 1	Beau		23	5			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn Sefra	.	.	14.0	+2.0	NE 2	Beau		24	4			0.0
Mécheria	.	.	20.2	+7.0	W 2	d		29	6			1.9
Géryville	65.0	-0.5	10.3	+6.6	calme	& nuag'		19	0			0.1
Laghouat	63.9	-3.5	11.6	+1.4	NW 1	Beau		.	.			0.0
Djelfa	67.5	-1.5	5.0	-4.0	S 1	clair		19	-1			0.0
Bousaâda	.	.	15.0	+2.0	SW 1	d		23	10			0.0
Biskra	63.5	-4.2	19.8	+4.4	N 1	d		27	15			0.1
Touggourt	63.4	-4.1	14.8	+1.2	W 2	d		27	10			0.0
Gardaïa	64.1	-4.4	18.0	-3.0	NW 1	Beau		28	14			0.0
El Oued	63.3	-4.1	17.4	+4.4	SW 1	clair		28	12			0.0
Ouargla	.	.	12.3	+0.9	S 3	clair		26	7			0.0
Marseille	60.6	-1.0	13.0	+1.0	NW 4	Beau	.	20	10			

Situation générale — Le baromètre est en baisse sur le Sud Ouest de l'Europe et le Nord de l'Afrique. Des pressions un peu basses persistent sur le Nord du continent et sur l'Italie. Le baromètre est haut encore sur la Péninsule Ibérique et l'Algérie où il est voisin de 764m/m. Les vents sont faibles et soufflent en majorité des régions Ouest; le ciel est clair.

Probabilités — Temps chaud. Tendance orageuse.

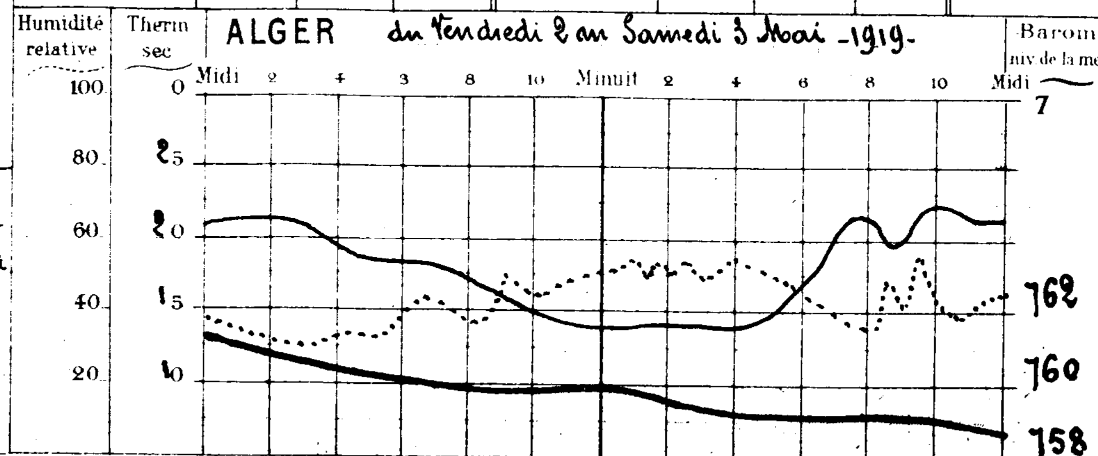
Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée: Vent de Nord Ouest modéré ou assez fort.
{Région d'Oran / d'Alger / de Bizerte} {Vent variable faible ou modéré.

Samedi 3 Mai 1919 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Vendredi 2 au Samedi 3 Mai -1919-



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	19	7
Paris	14	9
Yarmouth	11	3
Stockholm	»	»

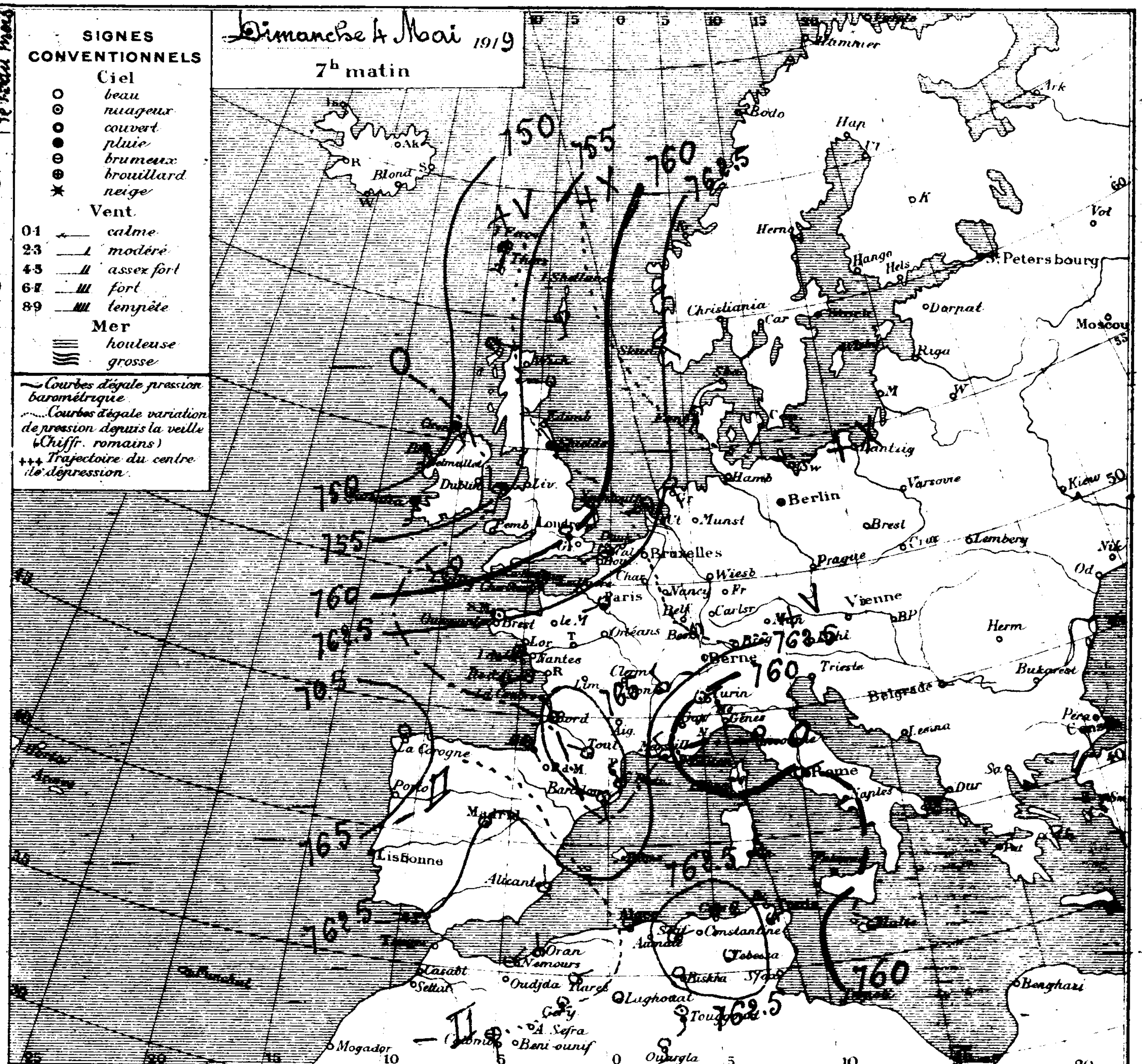
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca												
Oudjda	62.1	1.9	12.8	3.0	SW 1	Beau		27	10			0.0
Nemours	61.4	2.4	14.3	3.0	NE 1	Nuag'	agitée	22	13			6.5
Oran	62.0	2.5	16.0	5.0	N 1	couvert	Belle	25	13			0.0
Mostaganem	61.7	2.6	14.7	0.1	SE 2	clair	d	25	12			0.0
Sidi-Bel-Abbès	62.2	3.5	10.0	5.2	S 1	d		26	4			0.0
Relizane	61.3	2.6	11.5	3.9	calme	d		19	9			0.0
Saïda	60.6	4.0	12.6	0.8	S 2	d		25	5			0.0
Tiaret	61.0	2.5	16.3	2.8	NE 1	Beau		22	12			0.0
Berguent												
Mascara	62.2	3.0	15.4	1.4	WSW 2	Beau		25	10			0.0
…	61.8	2.2	14.5	0.0	S 1	clair	Belle		12			0.0
…réa	62.4	1.6	17.8	1.0	E 1	d		21	14			1.5
…	62.0	1.8	17.2	1.8	calme	d	Belle	23	13			1.4
…rrée	61.6	2.3	18.2	4.7	calme	d		22	9			0.8
…sville	61.7	3.2	14.4	3.2	NW 3	Beau		32	10			0.0
…			18.0	2.0	calme	clair		25	12			0.0
…zou												
…												
…ional	60.6	3.1	17.1	5.5	E 1	clair		20	13			7.6
…	62.8	2.9	16.0	3.2	calme	d		21	6			1.3
…	62.7	2.8	15.0	4.0	calme	d		23	5			0.0
…	62.1	1.1	16.5	0.0	SW 1	d	Belle	23	12			4.3
…ville												
…Garde	63.4	1.4	18.8	3.0	calme	clair	Agitée	19	10			12.0
…ntine												10.0
…a	63.5	2.2	14.1	3.0	ESE 2	clair		22	7			16.9
…	62.9	1.6	10.0	1.2	ENE 1	d		20	7			3.3
…	63.5	2.2	8.6	1.6	calme	d		20	2			10.9
…a	63.8	1.1	10.9	0.6	calme	d		21	6			22.8
Bizerte												6.6
Tunis	62.3	0.5	11.8	4.2	calme	clair		22	10			6.3
Sfax												2.0
Gabès												4.1
Colomb Béchar	59.3	4.4	15.2	4.4	S 1	brouillᵈ		29	6			0.0
Beni-Ounif												
Aïn-Sefra			18.0	4.0	NW 1	nuag'		28	5			0.0
Méchéria			22.4	2.2	W 2	nuag'		29	11			1.9
Géryville	63.0	2.0	10.1	0.2	calme	nuag'		22	7			0.1
Laghouat	61.4	2.5	13.2	1.6	calme	couvert						0.0
Djelfa	62.3	5.2	1.3	3.7	S 1	nuag'		22	1			0.0
Bousaâda												0.0
Biskra	63.1	0.4	21.8	2.0	SE 1	clair		30	15			0.1
Touggourt	61.8	1.6	18.1	3.3	S 4	Nuag'		29	12			0.0
Gardaïa	62.3	1.8	18.0	0.0	S 1	couvert		31	17			0.0
El-Oued												0.0
Ouargla			14.3	2.0	S 2	clair		28	12			0.0
Marseille	59.9	0.7	14.0	1.0	NW 4	Nuag'		22	12			

Situation générale — Le baromètre s'est relevé sur l'Europe ; il continue à baisser sur la Méditerranée et l'Algérie. La pression demeure un peu basse sur le Nord Ouest de l'Europe ; elle est à peu près uniforme et voisine de 762ᵐᵐ7 sur l'Afrique du Nord. Sur nos régions, les vents, faibles ou modérés, sont variables ; le ciel est beau.

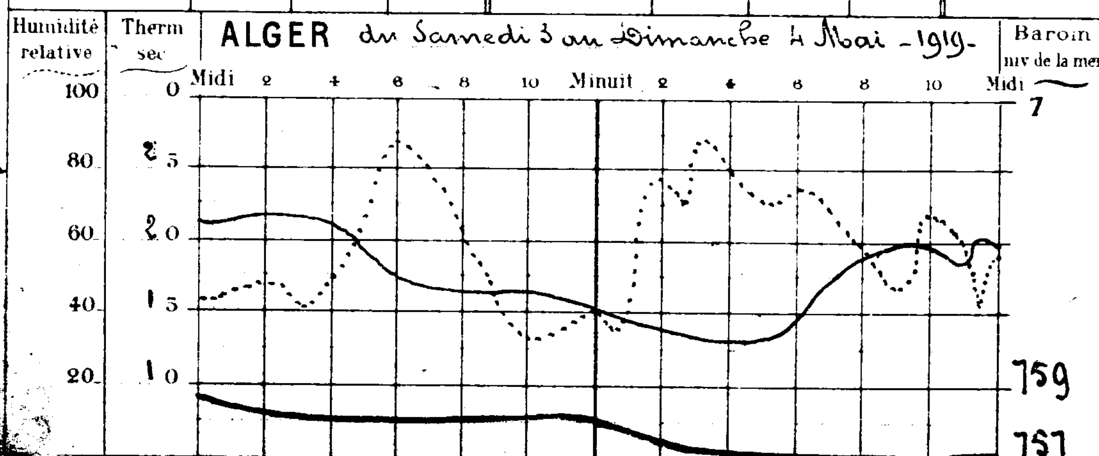
Probabilités — Beau temps.

Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée : Vent de Nord Ouest faible ou modéré
{ Région d'Oran / d. d'Alger / d. de Bizerte } Vent variable faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia			
Scilly			
Yarmouth			
Dunkerque			
Boulogne			
Le Hâvre			
Cherbourg			
Sᵗ Mathieu			
I. de Groix			
I. d'Aix			
Biarritz			
La Corogne			
Lisbonne			
Funchal			
S. Fernando			
Alicante			
Barcelonne			
Toulon			
Livourne			
Naples			
Palerme			

ALGER du Samedi 3 au Dimanche 4 Mai -1919-



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	19	8
Paris	16	10
Yarmouth		
Stockholm		

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	61.0	-1.1	13.2	+0.4	SW 1	mag'		26	10			0.0
Nemours	61.4	0.0	14.4	+0.1	NW 2	Beau	Belle	22	14			6.5
Oran	60.0	-2.0	15.4	-0.6	SW 4	clair	Calme	20	14			0.0
Mostaganem	59.6	-2.1	16.3	+1.6	SW 3	couvert	Agitée	24	15			0.0
Sidi-Bel-Abbès	59.7	-2.5	12.7	+2.7	SW 1	E mag'		27	10			0.0
Relizane	58.7	-2.6	16.0	+4.5	W 4	mag'		29	14			0.0
Saïda	59.6	-1.0	15.2	+0.6	SW 2	d		24	8			0.0
Tiaret	59.2	-1.8	10.7	-6.6	NW 1	Beau		23	9			0.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Mascara	60.3	-1.9	14.2	-1.2	NNW 3	E mag'		23	10			0.0
Ténès	57.7	-4.1	17.5	+3.0	SW 3	couvert	Belle	.	16			0.0
Bouzaréa	58.4	-4.0	14.4	-3.4	W 1	clair		21	13			1.5
Alger	58.5	-3.5	16.0	-1.2	calme	mag'	Belle	21	14		20h éclairs au SW	1.4
Mon Carrée	58.4	-3.2	16.4	-1.2	SW 1	clair		22	9			0.8
Orléansville	58.9	-2.8	16.0	+1.6	W 2	E mag'		31	14	0.0	20h pluie	0.0
Blida	.	.	15.0	-3.0	S 1	mag'		26	13		20h tonnerre	0.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	56.9	-3.7	14.1	-3.0	calme	clair		22	13			7.6
Aumale	58.3	-4.5	16.1	+0.1	calme	d		26	7			1.3
Tiaret	59.6	-3.1	11.3	-3.7	NW 6	E mag'		25	9			0.0
Bougie	57.6	-4.5	16.0	-0.5	SW 1	clair	Belle	23	12			4.3
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	58.2	-5.2	18.6	-0.2	calme	clair	Agitée	21	13			12.0
Constantine	58.1	.	14.0	.	NW 1	d		23	9			10.0
Guelma	59.3	-4.2	12.8	-1.3	NNE 2	Beau		24	9			16.9
Sétif	56.0	-6.9	14.0	+4.0	NNE 2	d		23	9			3.3
Batna	57.6	-5.0	10.2	+1.6	W 1	E mag'		23	5			10.9
Tébessa	57.3	-6.5	13.2	+2.3	ESE 1	couvert		26	9			22.8
Bizerte	57.7	-4.7	16.0	-1.0	NW 3	Beau	.	19	8			6.6
Tunis	"	"	17.5	+5.7	NE 1	d		21	11			6.3
Sfax	56.8	.	18.0	.	N 2	Nuag'	E. Belle	24	15			2.0
Gafsa	55.5	.	16.2	.	ENE 1	E mag'		30	15			4.1
Colomb-Béchar	"	"	13.6	-1.6	S 1	clair		30	9	3.0	15 à 17h orage pluie	3.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn Sefra	.	.	17.0	-1.0	NW 4	mag'		25	5			0.0
Méchéria	.	.	13.9	-2.5	W 5	E mag'		21	7			1.9
Géryville	58.5	-4.5	11.6	+1.5	W 2	d		22	4			0.1
Laghouat	54.7	-6.7	21.3	+8.1	calme	couvert		.	.			0.0
Djelfa	58.2	-4.1	11.0	-2.0	W 1	d		25	7			0.0
Bousaâda	.	.	16.5	+1.6	calme	d		27	14			0.0
Biskra	56.3	-6.8	21.6	-0.2	SE 1	E mag'		30	17			0.1
Touggourt	56.3	-5.5	18.8	+0.7	WSW 3	d		30	13			0.0
Gardaïa	57.3	-5.0	20.0	+2.0	NW 1	couvert		30	19	Ofte	7h	0.0
El Oued	56.0	-5.1	19.8	+1.4	SW 1	d		33	16			0.0
Ouargla	.	.	19.5	+5.2	S 4	Nuag'		29	18			0.0
Marseille	56.0	-3.9	15.0	+1.0	calme	clair	.	25	9			

Situation générale La pression barométrique a continué à se relever sur le Nord de l'Europe. Une aire dépressionnaire s'étend sur la Méditerranée et l'Algérie avec minimum dans le Sud Constantinois (El-Oued 756m/m). Ce matin, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité des régions Ouest; le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités Temps orageux.
Nord de la Méditerranée : Vent de Nord Ouest modéré ou assez fort.
Avis aux Ports { Région d'Oran { Vent de Nord Ouest modéré.
d. de Bizerte : Vent de Nord Ouest modéré ou assez fort

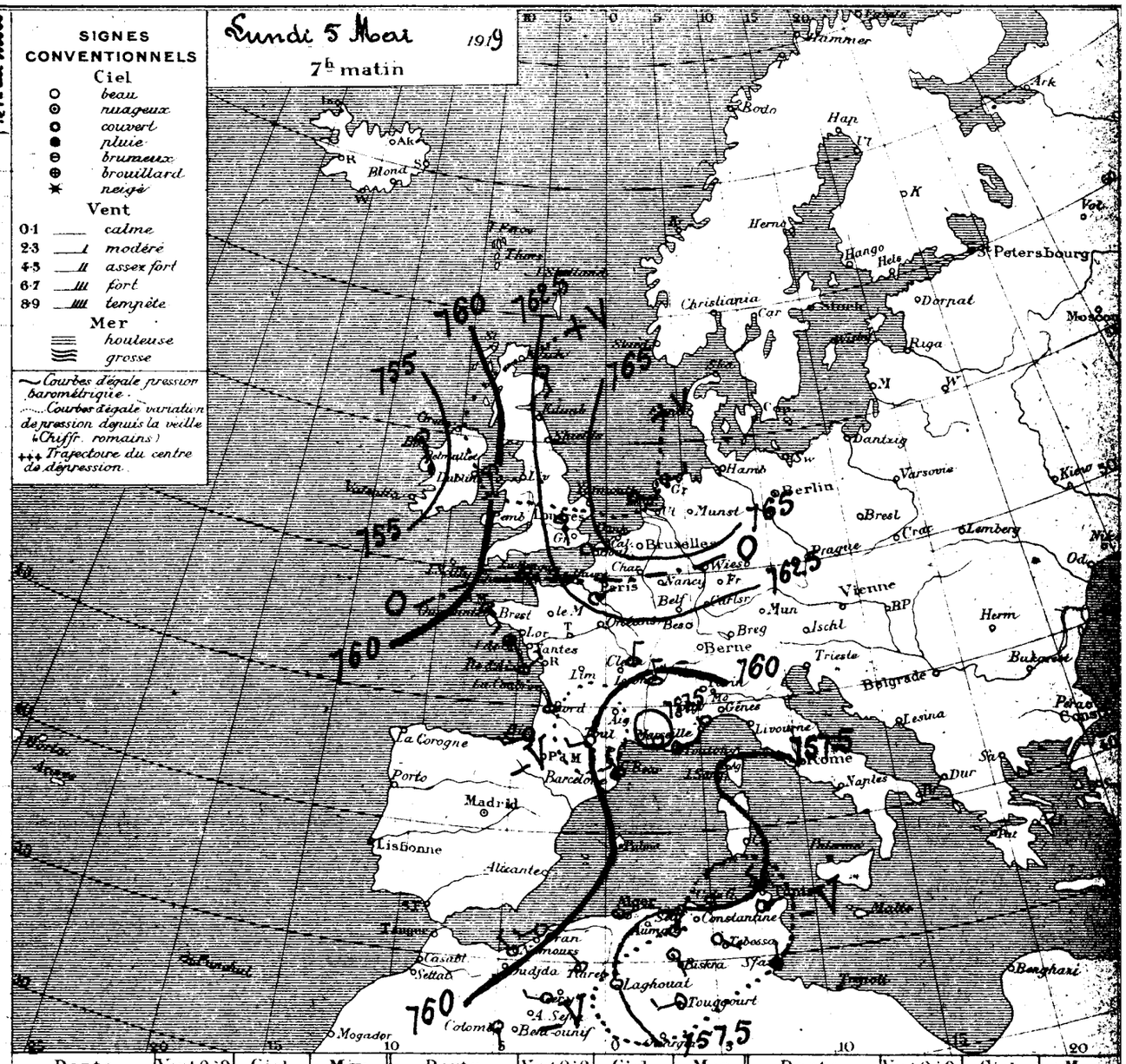
SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel
- beau
- nuageux
- couvert
- pluie
- brumeux
- brouillard
- neigé

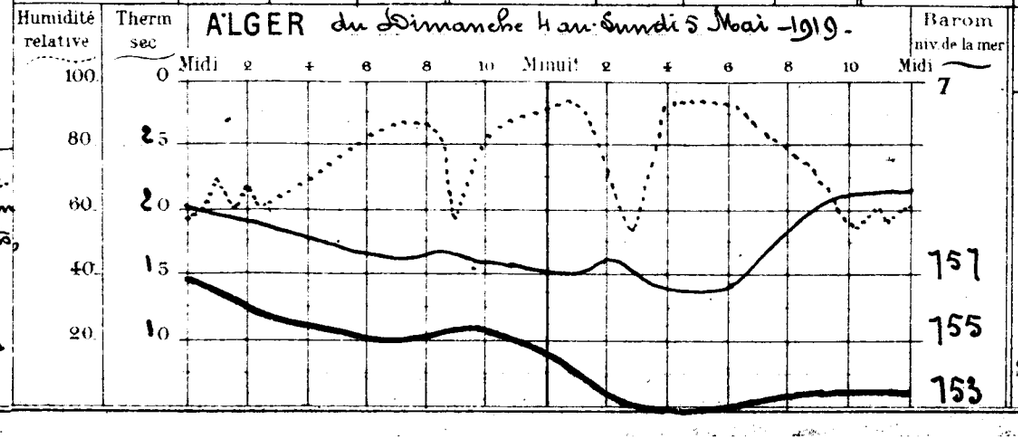
Vent
- 0-1 calme
- 2-3 I modéré
- 4-5 II assez fort
- 6-7 III fort
- 8-9 IIII tempête

Mer
- houleuse
- grosse

Courbes égale pression barométrique
Courbes égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	19	10
Paris	16	9
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

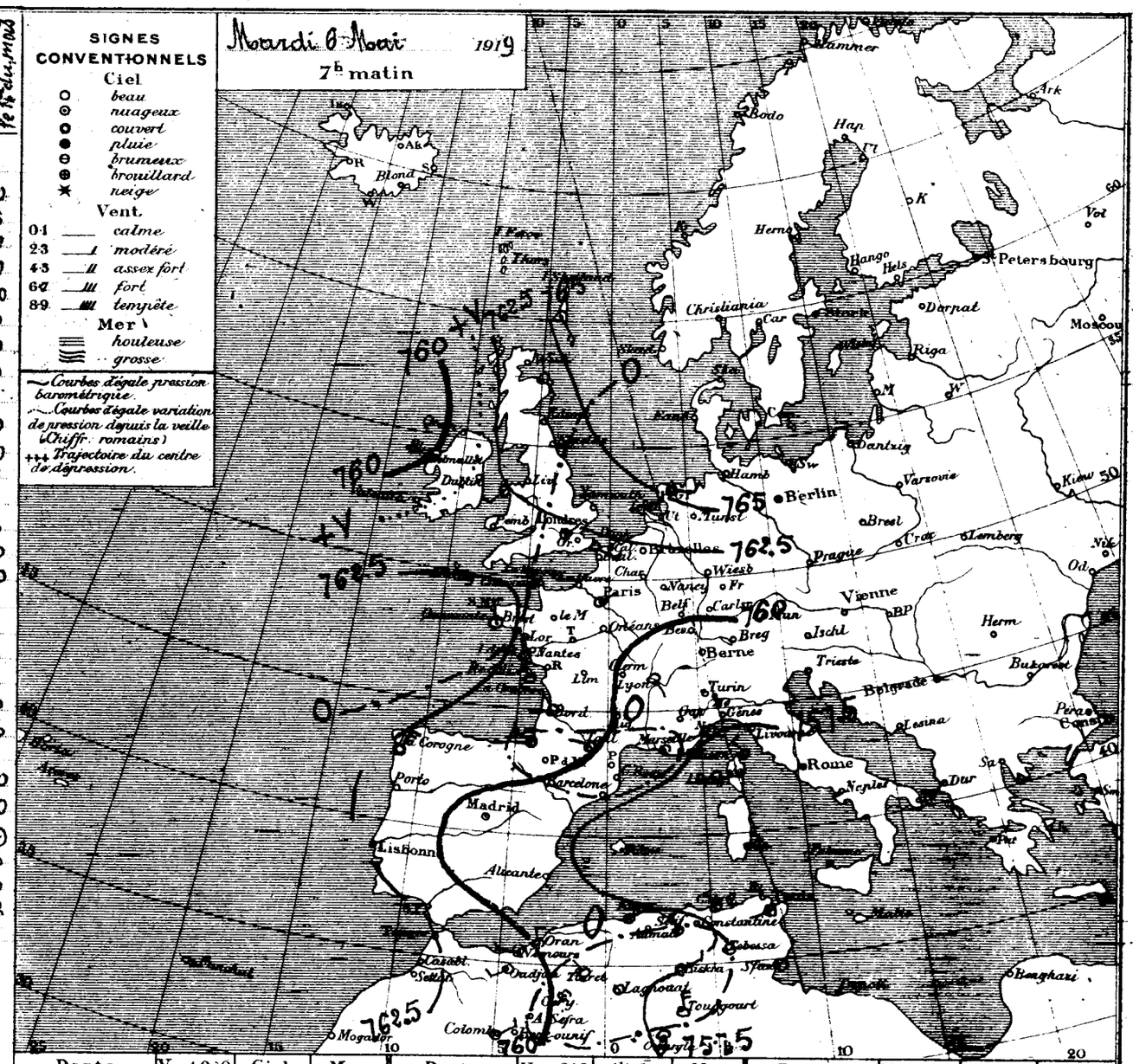
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Insolation en heures et dixièmes
Casablanca												
Oudjda	60.2	+0.8	13.4	+0.2	SW 3	Beau		22	9			0.0
Nemours	60.6	+0.8	13.4	-1.0	W 2	mag.	Belle	20	12			6.5
Oran	59.6	+0.4	13.0	-2.4	N 2	clair	Belle	22	13			0.0
Mostaganem	59.3	+0.3	17.0	+0.7	SW 3	d	Agitée	22	15			0.0
Sidi-Bel-Abbès	60.1	+0.4	7.6	-5.1	SW 1	d		22	5			0.0
Relizane	58.9	+0.2	13.8	-2.8	S 3	d		25	11			0.0
Saïda	57.8	-1.8	14.6	+1.4	S 2	d		22	2			0.0
Tiaret	59.6	+0.4	11.2	+0.5	NW 1	d		18	6			0.0
Berguent												
Mascara	60.3	0.0	13.8	-0.4	NNW 1	clair		22	8			0.0
Tenès	57.7	0.0	17.5	0.0	SW 5	d	Agitée		15			0.0
Bouzaréa	57.4	-1.0	17.9	+3.5	WSW 1	d		18	14			1.5
Alger	57.5	-1.0	19.4	+3.4	calme	d	Calme	22	14			1.4
Mer Carrée	57.6	-0.8	16.0	-0.4	S 1	d		23	10			0.8
Orléansville	59.5	+0.6	12.0	-3.0	WSW 1	d		29	10			0.0
Blida			19.0	+4.0	calme	mag.		24	14			0.0
Tizi-Ouzou												
Médéa												
Fort-National	57.6	+0.7	11.6	-2.5	SW 2	Beau		17	10			7.6
Aumale	58.3	0.0	15.6	-0.5	calme	clair		20	6			1.3
Djelfa	59.5	-0.1	12.0	+0.7	NW 2	d		19	5			0.0
Bougie	57.5	-0.1	15.0	-1.0	SW 1	d	Belle	23	11			4.3
Philippeville												
Cap de Garde	57.1	-1.1	18.5	-0.1	NW 2	clair	Agitée	22	14			12.0
Constantine	60.5	+2.4	14.2	+0.2	NW 2	d		23	9			10.0
Guelma	57.9	-1.4	13.6	+0.8	ESE 2	clair		24	9			16.9
Sétif	58.0	+2.0	10.0	-4.0	NW 2	d		22	6			3.3
Batna	58.7	+1.1	9.2	-2.0	SW 1	d		23	4	6.4	15 à 18h orage pluie	17.3
Tébessa	57.9	+0.6	11.8	-1.4	calme	d		26	7	3.0	14 à 18h orage pluie	25.8
Bizerte	55.9	-1.8	15.4	-0.6	W 2	Beau	Belle	21	11			6.6
Tunis	56.8		13.4	-4.1	SW 1	Beau		25	12			6.3
Sfax	56.2	-3.6	16.0	-2.0	W 1	clair	Calme	25	16			2.0
Gafsa	55.5	0.0	15.0	-1.2	E 1	d		29	14			4.1
Colom Béchar			16.4	+2.8	NE 4	Beau		30	10			3.0
Beni-Ounif												
Aïn-Sefra			11.0	-6.0	calme	clair		24	5	Gtes		0.0
Méchéria			12.3	-1.6	N 2	Beau		24	5			1.9
Géryville	59.8	+1.3	11.8	+0.2	calme	mag.		21	4	Gtt	17h, 19h orage	0.1
Laghouat	58.3	+3.6	13.6	-7.7	calme	clair						0.0
Djelfa	59.0	+0.8	12.0	+1.0	N 2	d		21	5			0.0
Bousaâda			14.9	-1.6	SE 1	d		24	11	3.0	13h orage ; pluie la nuit	3.0
Biskra	57.1	+0.8	20.4	-1.2	NE 3	clair		30	15			0.1
Touggourt	56.4	+0.1	19.3	+0.5	N 5	Beau		30	14			0.0
Gardaïa	57.7	+0.4	20.0	0.0	NW 2	clair		29	17			0.0
El-Oued	56.0	0.0	13.0	-6.8	N 1	d		29	13			0.0
Ouargla			14.8	-4.7	S 3	clair		27	10			0.0
Marseille	57.6	+1.6	15.9	+0.9	calme	clair		25	8			

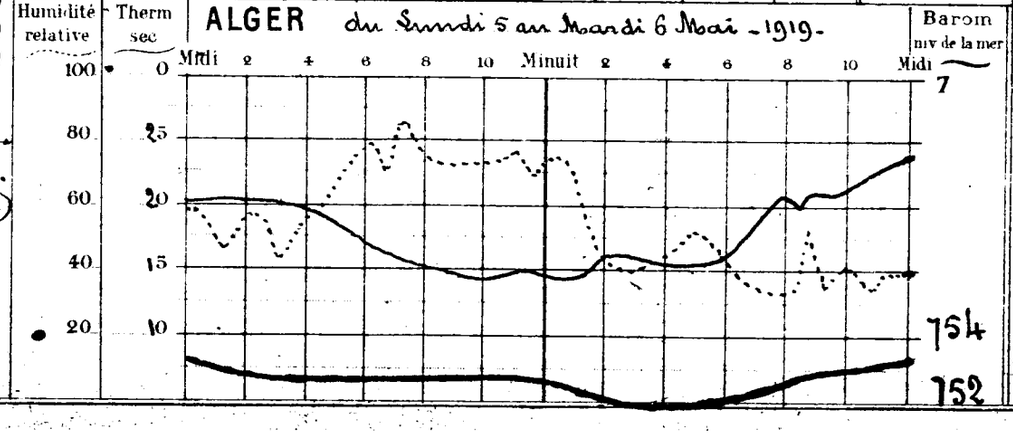
Situation générale La pression barométrique demeure élevée sur le Nord de l'Europe. Une aire dépressionnaire persiste sur la Méditerranée (Sanguinaires 756?) et l'Algérie (Touggourt 756m/m). Sur nos régions, les vents, modérés, soufflent en majorité des régions Ouest ; le ciel est clair. On signale quelques orages dans l'Est et le Sud.

Probabilités Temps orageux.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : Vent de Nord faible ou modéré. Région d'Oran & d'Alger & de Bizerte : Vent des régions Ouest modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	19	9
Paris	22	5
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température — min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er septembre 1918 jusqu'au 30 avril 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"				"
Oudjda	61.1	+0.9	12.0	-1.4	SW 1	mag.		22	10	9.2	pluie	304	9.2
Nemours	59.3	-1.3	14.4	+1.0	W 3	d	Belle	20	14			449	6.5
Oran	61.0	+1.4	15.0	+2.0	S 1	6 mag.	Br. Belle	23	15			420	0.0
Mostaganem	61.0	+1.7	14.9	-2.1	SSE 3	pluie	Belle	22	14	0.1	6h30 pluie	"	0.1
Sidi-Bel-Abbès	61.1	+1.0	11.5	+3.9	NW 1	d		23	11	0.7	pluie la nuit	"	0.7
Relizane	61.0	+2.1	12.8	-0.4	calme	couvert		26	12	1.3	6 à 7h pluie	376	1.3
Saïda	58.7	+0.9	12.8	-1.8	S 2	mag.		24	6	0.0	pluie	"	0.0
Tiaret	60.5	+0.9	10.7	-0.5	N 2	couvert		20	8			440	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"	11.5	16 à 23h orage pluie	"	11.5
Mascara	62.0	+1.7	12.8	-1.0	WSW 1	Beau		22	10	4.6	2 à 6h pluie	698	4.6
Tenes	60.7	+3.0	17.5	0.0	SW 4	mag.	Agitée	"	14			617	0.0
Bouzaréa	61.5	+4.1	14.9	-3.0	SW 1	clair		21	12			"	1.5
Alger	61.7	+4.2	16.7	-2.7	calme	Beau	Calme	24	14			950	1.4
Mon Carrée	61.6	+4.0	17.5	+1.5	SE 1	d		24	13			825	0.8
Orleansville	61.8	+2.3	15.4	+3.4	WSW 1	couvert		29	12			467	0.0
Blida	"	-	16.0	-3.0	S 1	mag.		26	13			"	0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	61.5	+3.9	10.2	-1.4	SW 3	couvert		18	9			1175	7.6
Aumale	63.4	+5.1	10.0	-5.6	calme	clair		22	6			601	1.3
Vialar	62.6	+3.1	10.4	-1.6	NW 3	6 mag.		21	7			"	0.0
Bougie	61.4	+3.9	15.5	+0.5	W 1	couvert	6 Belle	25	14			1237	4.3
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	62.8	+5.7	15.4	-3.1	calme	clair	Belle	20	14			654	12.0
Constantine	64.8	+4.3	13.6	-0.6	NW 1	d		21	9			662	10.0
Guelma	63.1	+5.2	13.9	+0.3	NNE 1	houll.		23	11			696	16.9
Sétif	60.3	+2.3	12.0	+2.0	NNE 2	Beau		21	8			429	3.3
Batna	61.8	+3.1	9.2	+1.0	calme	6 mag.		21	4	2.1	pluie la nuit	261	19.4
Tebessa	61.8	+3.9	12.1	+0.3	S 1	clair		22	8	0.0	15 à 15h30 pluie	177	25.8
Bizerte	62.4	+6.5	13.2	-2.2	W 1	Beau	Belle	19	9			401	6.6
Tunis	60.2	+3.4	10.6	-2.3	calme	clair		23	9			260	6.3
Sfax	61.8	+5.6	15.0	-1.0	N 2	couvert	6 Belle	21	17			201	2.0
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			"	4.1
Colom Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			51	3.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	13.0	+2.0	NW 2	Beau		26	5	0.8	pluie	97	0.8
Méchéria	"	"	11.0	-1.3	NNE 3	mag.		30	6	1.2	pluie la nuit	"	3.1
Géryville	59.7	-0.1	12.2	+0.4	E 1	6 mag.		23	7			327	0.1
Laghouat	59.3	+1.0	16.0	+2.4	N 1	couvert		"	"			"	0.0
Djelfa	62.0	+3.0	10.0	-2.0	calme	mag.		22	4			"	0.0
Bousaâda	"	"	16.6	+1.7	calme	d		26	12			"	3.0
Biskra	60.9	+3.8	22.2	+1.8	SE 2	Beau		30	18			147	0.1
Touggourt	58.6	+2.2	23.0	+3.7	SE 4	d		30	16			22	0.0
Gardaïa	59.0	+1.3	23.0	+3.0	E 1	d		31	15			"	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	15.4	+0.6	NE 3	clair		30	12			"	0.0
Marseille	50.8	-6.8	14.0	-1.0	E 2	clair	"	21	8				

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau — nuageux — couvert — pluie — brumeux — brouillard — neige

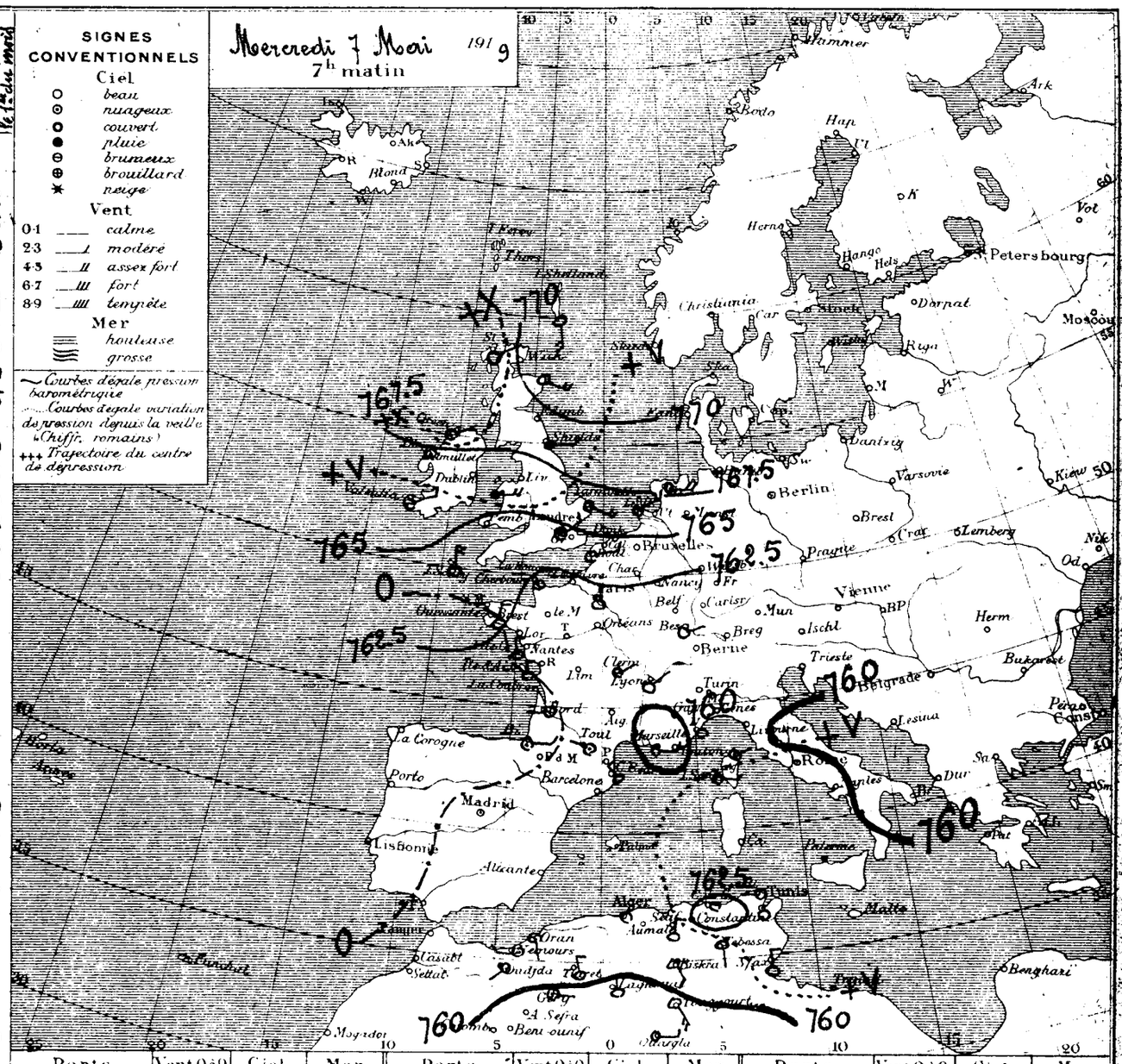
Vent: 0-1 calme — 2-3 modéré — 4-5 assez fort — 6-7 fort — 8-9 tempête

Mer: houleuse — grosse

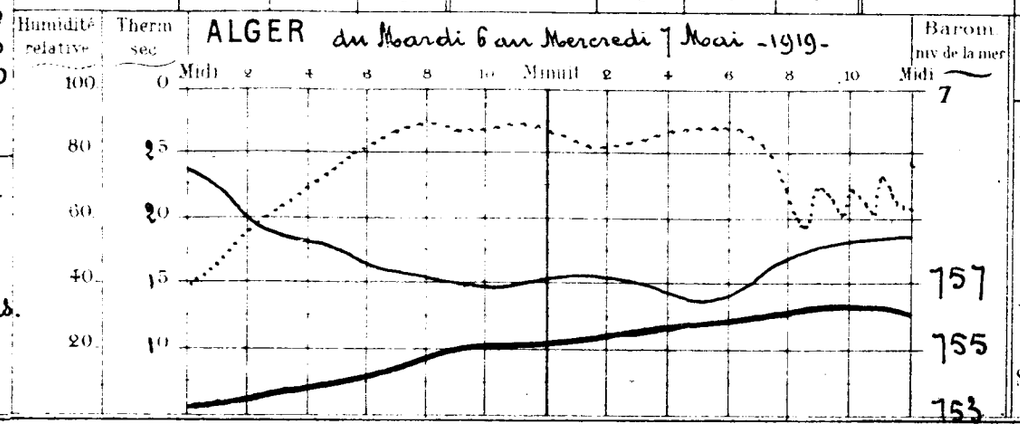
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Température extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	17	8
Paris	19	7
Yarmouth	12	7
Stockholm	"	"

Situation générale: Des pressions très élevées recouvrent le Nord de l'Europe (Yerwick 775mm/m). Une aire de pression à peu près uniforme s'étend sur la France (Lyon 761mm/m) la Méditerranée (Sanguinaires 761m/m) et l'Afrique du Nord (Alger 762m/m). Un mouvement de baisse se dessine sur le golfe de Gascogne. Sur nos régions, les vents, faibles ou modérés, sont variables; le ciel est beau ou mageux. De petites pluies sont signalées en quelques stations.

Probabilités: Temps incertain.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée; Vent de Nord Est modéré ou assez fort. Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte: Vent de Sud Ouest assez fort ou fort.

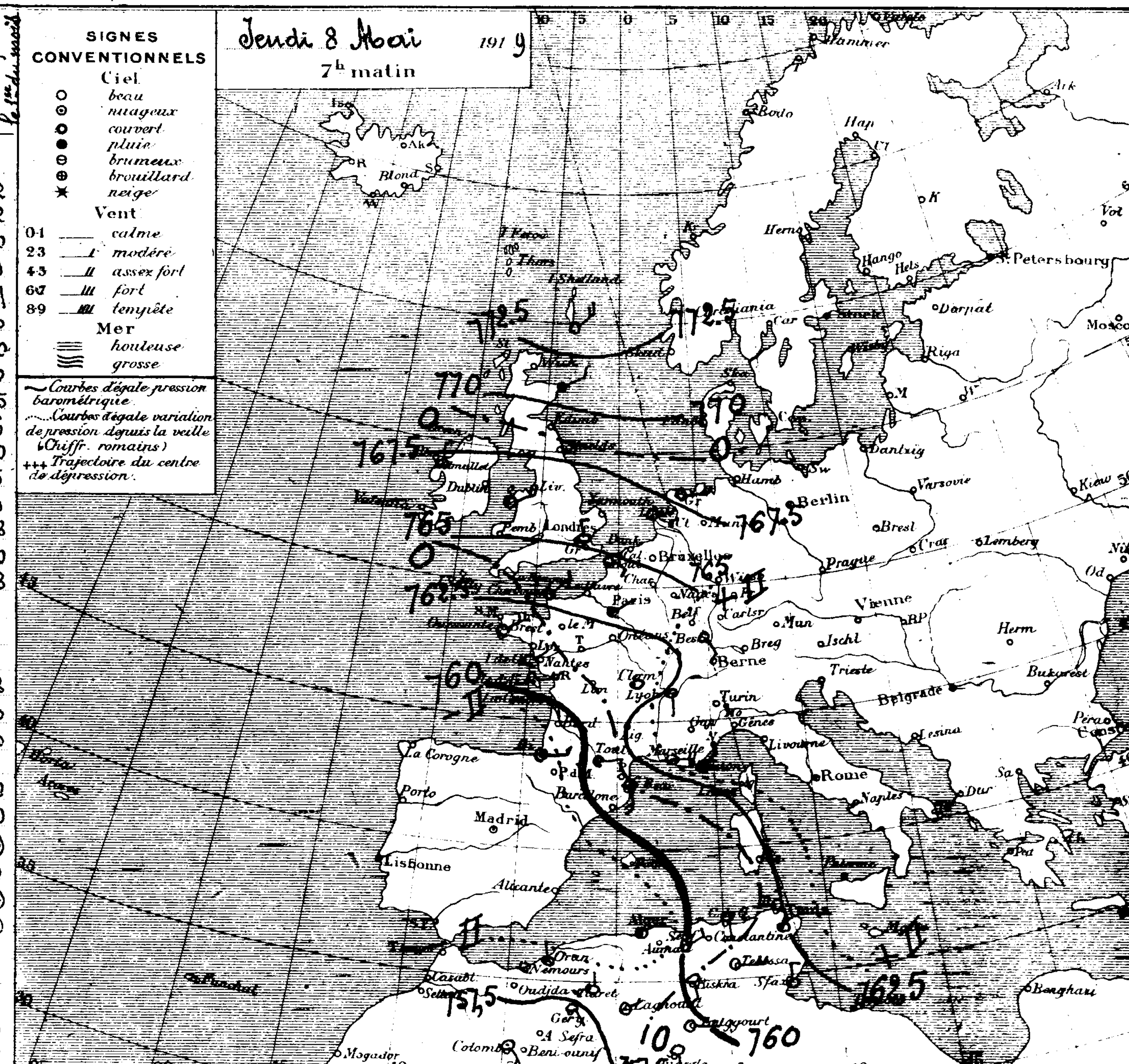
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 30 avril 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.				.
Oudjda	59.7	-1.4	15.4	+3.4	W 2	Ennag'		24	11			304	9.2
Nemours	60.2	+0.9	16.4	+2.0	calme	Beau	Belle	20	15		pluie la nuit du 6 au 7 (17.7)	449	8.2
Oran	59.4	-1.6	16.0	+1.0	N 3	Brum'	Pagitée	24	15			420	0.0
Mostaganem	59.6	-1.4	13.0	-1.9	N 3	couvert	d	24	16			"	0.1
Sidi-Bel-Abbès	58.9	-2.2	14.2	+2.7	W 2	Ennag'		26	10			"	0.7
Relizane	59.4	-1.6	16.5	+3.7	W 3	nuag'		27	12			376	1.3
Saïda	57.5	-1.2	13.0	+0.2	SW 2	d		24	8			428	0.0
Tiaret	59.2	-1.8	13.2	+2.5	NNE 1	couvert		20	8			440	0.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			"	11.5
Mascara	60.6	-1.4	13.0	+0.2	WNW 6	couvert		24	12			698	4.6
Ténès	58.7	-2.0	17.5	0.0	SW 2	Beau	Belle	-	13			617	0.0
Bouzaréa	58.0	-3.5	20.1	+5.2	S 1	nuag'		21	14			.	1.5
Alger	58.6	-3.1	18.5	+1.8	calme	Ennag'	Calme	20	15			950	1.4
Mon Carrée	58.3	-3.3	20.5	+3.0	NE 2	nuag'		22	11			825	0.8
Orléansville	59.0	-2.8	17.7	+2.3	E 1	couvert		30	13	0.0	9h pluie	467	0.0
Blida	.	.	18.0	+2.0	calme	Ennag'		24	14	3.8	17h orage pluie	"	3.8
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.				
Fort-National	58.1	-3.4	16.0	+5.8	SE 2	Beau		19	12	1.5	13h orage pluie	1175	9.1
Aumale	60.1	-3.3	16.5	+6.5	SE 4	nuag'		20	9	5.5	14h orage grêle pluie	601	6.8
Tialar	60.2	-2.4	12.5	+2.1	E 5	d		20	10	3.3	13h pluie	"	3.3
Bougie	59.1	-2.3	18.5	+3.0	SW 3	Ennag'	Pagitée	22	16			1237	4.3
Philippeville	.	.	.	.	.			.	.			"	.
Cap de Garde	62.4	-0.4	15.2	-0.2	S 2	clair	Belle	21	13			654	12.0
Constantine	61.4	-3.4	14.0	+0.4	NW 1	d		21	11			662	10.0
Guelma	62.0	-1.1	11.4	-2.5	NNE 2	clair		23	10			696	16.9
Sétif	59.9	-0.4	13.2	+1.2	NE 2	nuag'		22	9			429	3.3
Batna	61.5	-0.3	10.2	+1.0	calme	Beau		22	6	10.5	orage pluie hier et la nuit	261	29.9
Tebessa	62.4	+0.6	11.3	-0.8	E 4	clair		25	7	8.1	11 à 19h orage pluie	177	33.9
Bizerte	62.6	+0.2	13.2	0.0	W 1	d	Belle	23	10			401	6.6
Tunis	62.1	+1.9	13.6	+3.0	calme	d		23	9			260	6.3
Sfax	62.2	+0.4	17.0	+2.0	N 2	clair	Belle	23	14			201	2.0
Tozeur	60.2	.	16.0	"	SW 4	d		30	15			.	4.1
Colom Béchar	"	"	20.0	+4.8	SE 5	Ennag'		31	10			51	3.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	"		.	.				
Aïn-Sefra	.	.	19.0	+6.0	SE 5	Beau		27	6			97	0.8
Méchéria	.	.	.	.	SSW 1	nuag'		27	5				3.1
Géryville	57.0	-2.7	14.0	+1.8	SE 1	couvert		20	11	Gttes	11h orage	327	0.1
Laghouat	60.0	+0.7	15.2	-0.8	NE 1	Ennag'		.	.	Gttes	14h		0.0
Djelfa	60.8	-1.2	13.0	+3.0	S 1	nuag'		23	8			237	0.0
Bousaâda	.	.	14.9	-1.7	W 1	clair		25	10				3.0
Biskra	62.1	+1.2	18.8	-3.4	S 2	d		30	16	0.1	21h,30 pluie	147	0.2
Touggourt	59.4	+0.6	18.8	-4.2	E 4	Beau		32	16		20h tempête de sable	22	0.0
Gardaïa	59.4	+0.4	21.0	-2.0	SE 2	Ennag'		32	17			66	0.0
El-Oued	60.6	+1.0	18.0	-0.5	NE 4	clair		36	15			.	0.0
Ouargla	.	.	19.3	+3.9	S 4	d		32	14		22 à 3h tempête de sable	.	0.0
Marseille	63.0	+3.2	15.0	+1.0	E 4	Ennag'	.	21	12				

Situation générale — Des pressions très élevées persistent sur le Nord de l'Europe (Lerwick 774mm). Une aire dépressionnaire s'étend sur la Péninsule Ibérique et l'Ouest du réseau (Géryville 757mm) tandis que le baromètre est relativement haut dans l'Est (Bizerte 763.7) et sur la mer Tyrrhénienne. Sur nos régions, les vents, faibles ou modérés, sont variables; le ciel est beau ou nuageux. Des pluies orageuses sont signalées en diverses stations.

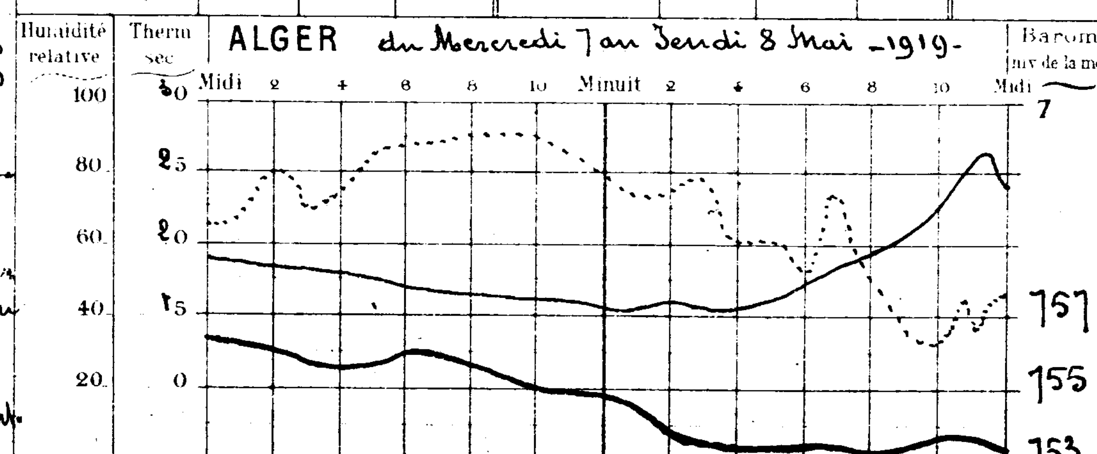
Probabilités — Siroco.

Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée : Vent d'Est faible ou modéré.
Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte : Vent de Sud Ouest à Nord Ouest modéré ou assez fort avec coups de vent.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Mercredi 7 au Jeudi 8 Mai 1919



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	18	11
Paris	21	6
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

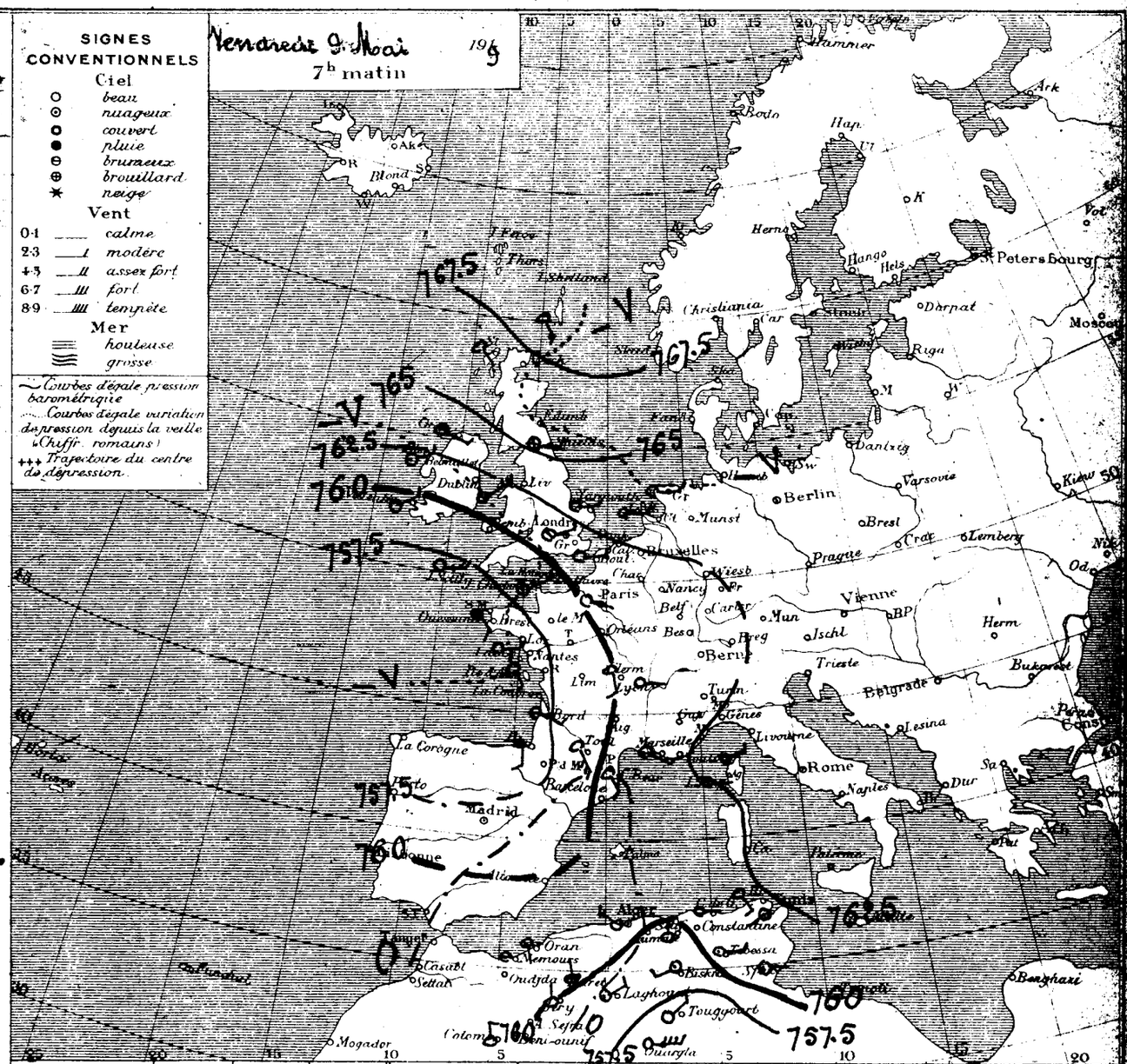
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 sur 30 jours	Pluie depuis le 1er mai
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	61.6	+1.9	14.2	-1.2	SW 1	5 mag.		21	12	8.2	21 à 3h pluie	304	17.4
Nemours	61.2	+1.0	16.1	-0.3	calme	5 mag.	Belle	20	15	4.0	pluie la nuit	449	12.2
Oran	61.5	+2.1	15.0	-1.0	S 1	8 nuag.	Calme	18	15	9.2	d:	420	9.2
Mostaganem	61.5	+1.9	15.2	+2.2	NE 1	pluie	Belle	22	15	3.2	d:	.	3.3
Sidi-Bel-Abbès	61.0	+2.1	13.8	-0.4	SW 1	5 mag.		20	12	4.7	d:		5.4
Relizane	59.1	-0.3	15.0	-1.5	calme	couvert		25	11	5.7	d:	376	7.0
Saïda	59.7	+2.2	11.8	-1.2	W 2	d		22	7	Gle 16h		428	0.0
Tiaret	60.9	+1.7	9.8	-3.4	N 2	brouillard		23	10	9.1	pluie la nuit	440	9.1
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.				11.5
Mascara	62.4	+1.2	12.6	-0.4	NNW 2	couvert		20	11	2.4	18 à 7h pluie	698	7.0
Ténès	60.6	+1.9	15.5	-2.0	W 3	d	Agitée	.	15	2.1	pluie	617	2.1
Bouzaréa	61.0	+3.0	13.8	-6.3	W 3	d		25	14	2.1	22 et 6h pluie		3.6
Alger	61.0	+2.4	16.3	-2.2	NNW 5	d	Belle	27	16	0.8	pluie la nuit; 20h éclairs W	950	2.2
Mte Carrée	61.2	+2.9	16.3	-4.2	calme	d		27	15	1.3	d:	825	2.1
Orléansville	61.5	+2.5	16.2	-1.5	W 1	pluie		27	15	5.4	16h orage; 20h et la nuit pluie	467	5.4
Blida	.	.	14.0	-4.0	S 1	d		25	14	12.2	20h orage; pluie la nuit	.	16.6
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort National	59.8	+1.7	11.6	-4.4	SW 3	couvert		23	11			1175	9.1
Aumale	61.4	+1.3	14.3	-2.0	N 1	d		23	11	Glle	ce matin	601	6.8
Vialar	61.9	+1.7	11.4	-1.1	NW 5	d		22	11	2.3	pluie mer		5.6
Bougie	59.6	+0.5	18.0	-0.5	E 1	Beau	Houleuse	26	16			1237	4.3
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.				.
Cap de Garde	60.2	+2.2	17.0	+1.8	E 1	couvert	Agitée	20	15			654	12.0
Constantine	60.2	+1.2	16.5	+2.5	NW 1	clair		25	12			662	10.0
Guelma	60.2	+1.8	17.3	+5.9	NNE 2	mag.		27	14	6.7	orage pluie hier et la nuit	696	23.6
Sétif	58.0	+1.9	14.8	+1.6	NNE 3	d		23	9			429	3.3
Batna	59.2	+2.3	11.6	+1.4	NE 1	couvert		22	10	0.3	pluie la nuit	261	30.2
Tebessa	60.5	+1.9	12.8	+1.5	E 3	mag.		27	9			177	33.9
Bizerte	62.9	+0.7	15.2	+2.0	SE 2	clair	Belle	23	12			401	6.6
Tunis	61.7	+0.4	11.4	-2.2	SW 1	mag.		24	10			260	6.3
Sfax	61.1	-1.0	18.0	+1.0	E 1	d	Belle	24	15			201	2.0
Tozeur	.	.	17.0	+1.0	SE 2	clair		29	17				4.1
Colom Béchar	.	.	14.8	-5.2	N 2	d		31	11			51	3.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.				.
Aïn Sefra	.	.	16.0	-3.0	E 1	mag.		26	10			97	0.8
Méchéria	.	.	12.8	.	N 1	d		24	9				3.1
Géryville	59.9	+2.9	11.1	-2.9	NNE 1	couvert		21	9	Glle	19h	327	0.1
Laghouat	58.6	-1.4	17.2	+2.0	NE 2	mag.		.	.				0.0
Djelfa	59.8	-1.0	13.0	0.0	E 2	d		23	11			237	0.0
Bousaâda	.	.	16.8	+1.9	S 3	couvert		26	14				3.0
Biskra	59.9	-2.2	18.6	-0.2	SW 2	mag.		29	19			147	0.2
Touggourt	56.4	+3.0	17.2	-1.6	NE 3	couvert		30	15	0.0	3 et 5h pluie	22	0.0
Gardaïa	56.1	-3.3	19.0	-2.0	NW 2	5 mag.		29	18			66	0.0
El Oued	56.8	-3.8	18.0	0.0	S 6	couvert		36	15			.	0.0
Ouargla	.	.	14.3	-5.0	E 9	clair		31	14		22 à 7h tempête	.	0.0
Marseille	62.3	-0.7	16.0	+1.0	ESE 4	5 mag.	.	22	12				

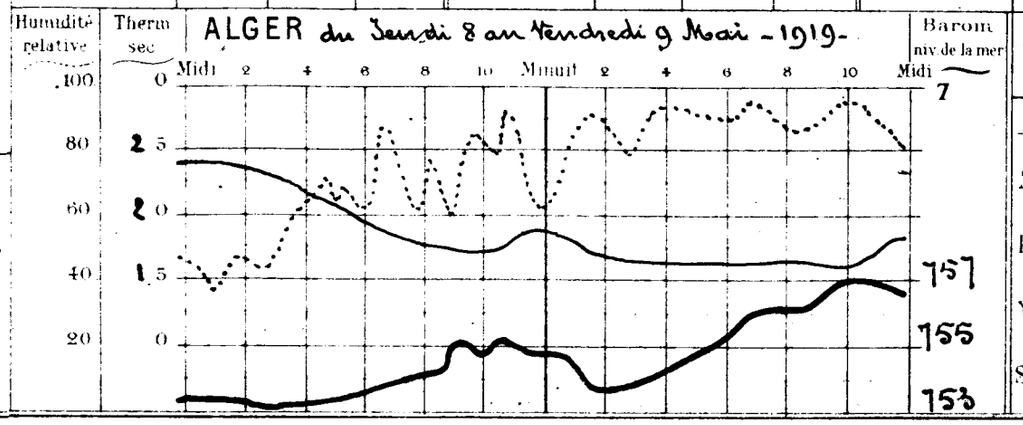
Situation générale La pression est élevée encore sur le Nord du continent (Fermick 769m/m). Une aire dépressionnaire s'étend ce matin sur l'Ouest de la France (Nantes 755m/m) et la Péninsule Ibérique; une autre passe sur le Sahara (Touggourt 756m/m). Sur nos régions, les vents, modérés, sont variables; le ciel est nuageux ou couvert. Des pluies accompagnées d'orage par endroits, sont signalées principalement dans l'Ouest et le Centre.

Probabilités Averses orageuses par places.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: vent de sud sud est faible ou modéré.
Région d'Oran: vent des régions ouest modéré ou assez fort.
d. d'Alger: vent de Nord Est à Nord Ouest modéré ou assez fort.
d. de Bizerte: vent de Nord Est à Nord Ouest modéré ou assez fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	20	11
Paris	23	9
Yarmouth	11	8
Stockholm	"	"

Année N° 18623

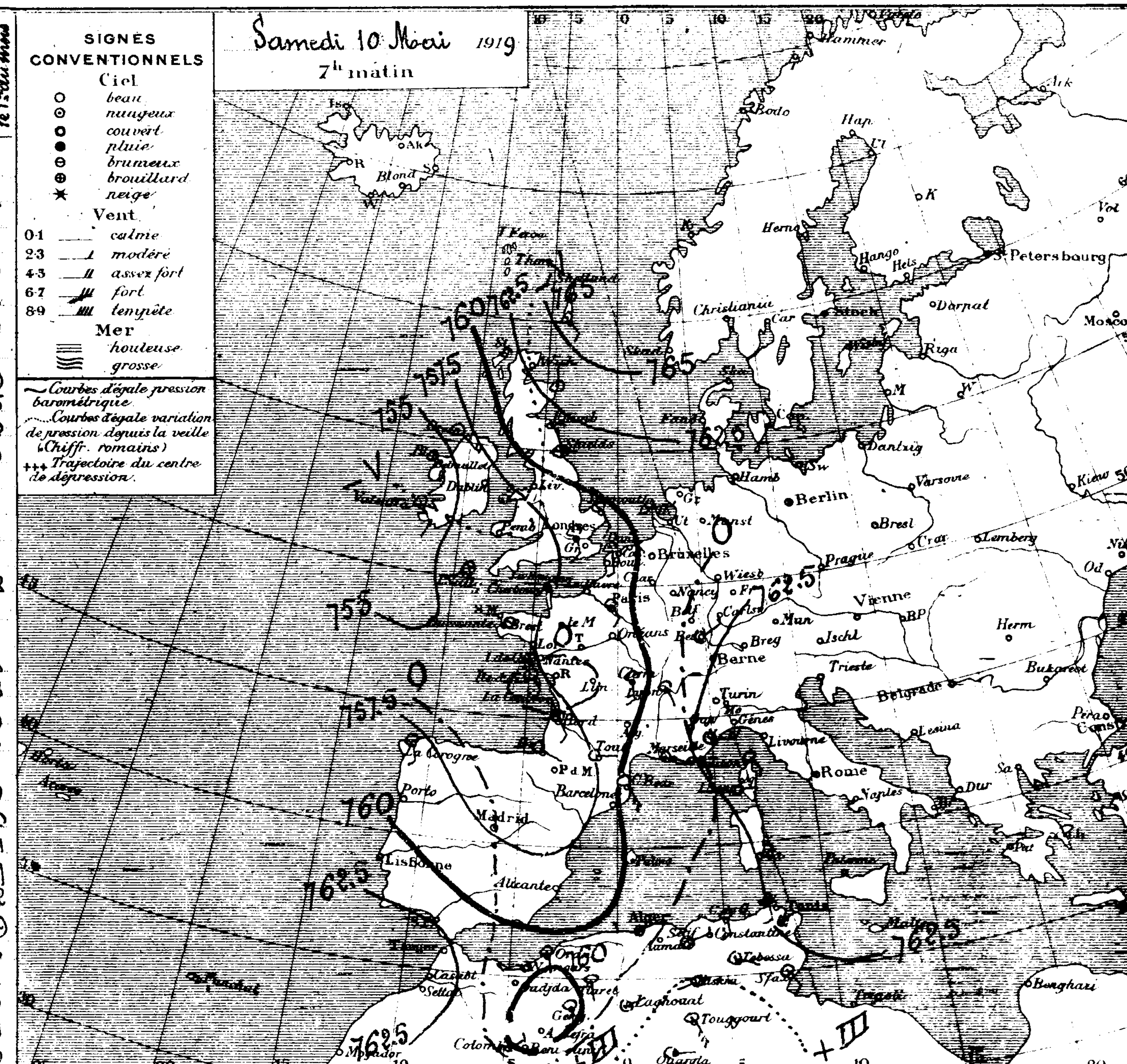
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 30 Avril 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
Oudjda	60.5	–1.1	13.6	–0.6	SW 3	nuag.t		23	11	1.3	pluie	304	18.7
Nemours	60.3	–0.9	14.0	–2.1	W 2	Beau	Belle	20	13			449	12.2
Oran	60.3	–1.2	14.0	–1.0	S 1	nuag.t	E.Belle	21	13	Gttes	hier matin	420	9.2
Mostaganem	60.1	–1.4	15.7	+0.5	NE 2	couvert	Belle	24	14	0.7	7 à 8h pluie	"	4.0
Sidi-Bel-Abbès	59.9	–1.1	13.0	–0.8	NNE 1	Ennuag.t		21	11			"	5.4
Relizane	59.7	+0.6	13.5	–1.5	calme	couvert		25	12	2.0	pluie ce matin	376	9.0
Saïda	59.1	–0.6	12.2	+0.4	W 2	nuag.t		21	7	0.0	pluie	428	0.0
Tiaret	60.1	–0.8	11.8	+2.0	S 1	couvert		16	9	1.8	pluie	440	10.9
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			"	11.5
Mascara	61.2	–1.2	12.8	+0.2	WNW 2	nuag.t		20	12	1.0	6 à 7h pluie	698	8.0
Ténès	60.6	0.0	15.5	0.0	SW 1	couvert	Belle	.	13	2.9	pluie	617	5.0
Bouzaréa	60.7	–0.3	15.1	+1.3	SSW 2	d°		17	13	0.7	9h pluie	948	4.3
Alger	60.8	–0.2	17.0	+0.7	W 2	d°	Belle	19	14	0.4	10h pluie	950	2.6
Mon Carrée	60.6	–0.6	15.0	–1.3	calme	d°		19	10	3.3	8 à 11h pluie	825	5.4
Orléansville	60.1	–1.4	14.9	–1.3	NE 1	d°		26	12	1.2	pluie hier et la nuit	467	6.6
Blida	.	.	15.0	+1.0	calme	d°		20	12	7.2	pluie hier	.	23.8
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Fort-National	59.1	–0.7	15.1	+3.5	E 2	clair		16	10	4.7	13h pluie	1175	12.8
Aumale	61.6	+0.2	14.5	+0.2	SE 4	Ennuag.t		16	8			601	6.8
Tablat	60.9	–1.0	12.8	+1.4	E 4	d°		18	7	0.3	pluie la nuit	"	5.9
Bougie	60.2	+0.6	16.5	–1.5	SW 1	d°	E.Belle	25	14			1237	4.3
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	.
Cap de Garde	61.4	+1.2	14.0	–3.0	S 3	clair	Belle	23	13			654	12.0
Constantine	63.0	+2.8	16.5	0.0	NW 1	d°		25	10	Gttes	hier	662	10.0
Guelma	62.0	+1.8	13.4	–3.9	calme	brouill.d		25	12	2.5	orage pluie hier	696	26.1
Sétif	60.4	+2.4	12.1	–2.7	ENE 3	couvert		19	8	53.4	11h orage grêle pluie	429	56.7
Batna	61.7	+2.5	11.0	–0.6	W 1	Ennuag.t		19	9			231	30.2
Tebessa	61.7	+1.2	12.0	–0.8	ESE 1	d°		26	9			177	33.9
Bizerte	63.1	+0.2	16.0	+0.8	S 2	Beau	Belle	24	13			401	6.6
Tunis	62.5	+0.8	14.2	+2.8	calme	Beau		26	10			250	6.3
Sfax	62.1	+1.0	18.0	0.0	SE 2	nuag.t	Belle	23	16			201	2.0
Tozeur	.	.	16.5	–0.5	SW 1	d°		30	19			"	4.1
Colomb Béchar	.	.	16.3	+1.5	NE 2	Beau		30	10	Gttes	19h; éclairs au NW	31	3.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Aïn-Sefra	.	.	17.0	+1.0	N 2	nuag.t		27	11			97	
Méchéria	.	.	.	.	W 1	Beau		25	9	0.7	pluie la nuit	475	3.8
Géryville	52.7	–1.2	14.8	+3.7	S 2	couvert		21	10	0.2	20h orage; pluie la nuit	327	0.3
Laghouat	60.4	+1.8	15.0	–2.2	NE 1	Ennuag.t		.	.	Gtt	19h, orage la nuit	.	0.0
Djelfa	62.1	+2.3	12.0	–1.0	S 3	nuag.t		22	9	2.0	18h à 21h orage pluie	237	2.0
Bousaâda	.	.	13.6	–3.2	calme	clair		26	12	0.5	22h orage pluie	"	3.5
Biskra	62.9	+3.0	18.0	–0.6	SW 1	nuag.t		30	17			147	0.2
Touggourt	60.2	+4.4	17.6	+0.4	SE 6	d°		26	14			22	0.0
Gardaïa	60.8	+4.7	16.0	–3.0	NE 2	Beau		28	15			66	0.0
El-Oued	60.9	+4.4	16.6	–1.4	E 1	clair		30	14			"	0.0
Ouargla	.	.	14.2	–0.1	E 1	d°		28	14			"	0.0
Marseille	61.6	–0.7	16.0	0.0	ESE 4	Ennuag.t	.	17	13				

Situation générale — La pression est toujours élevée sur la mer du Nord (Lerwick 765 m/m). Une aire dépressionnaire persiste sur l'Europe occidentale (Blaksund 754 m/m) et s'étend jusque sur l'Afrique du Nord. Sur nos régions, les vents, faibles ou modérés, sont variables; le ciel est nuageux ou couvert. Des pluies orageuses sont signalées sur l'ensemble du réseau.

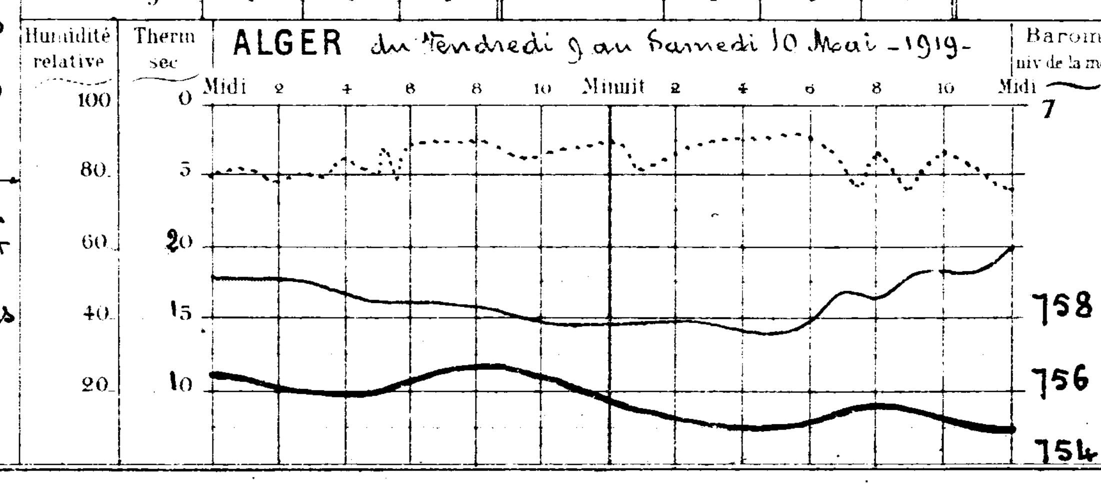
Probabilités — Averses orageuses.

Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée: Vent de Sud Est modéré ou assez fort. Région d'Oran / d'Alger: Vent des régions Ouest modéré. d° de Bizerte: Vent d'entre Sud et Ouest modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Vendredi 9 au Samedi 10 Mai 1919.



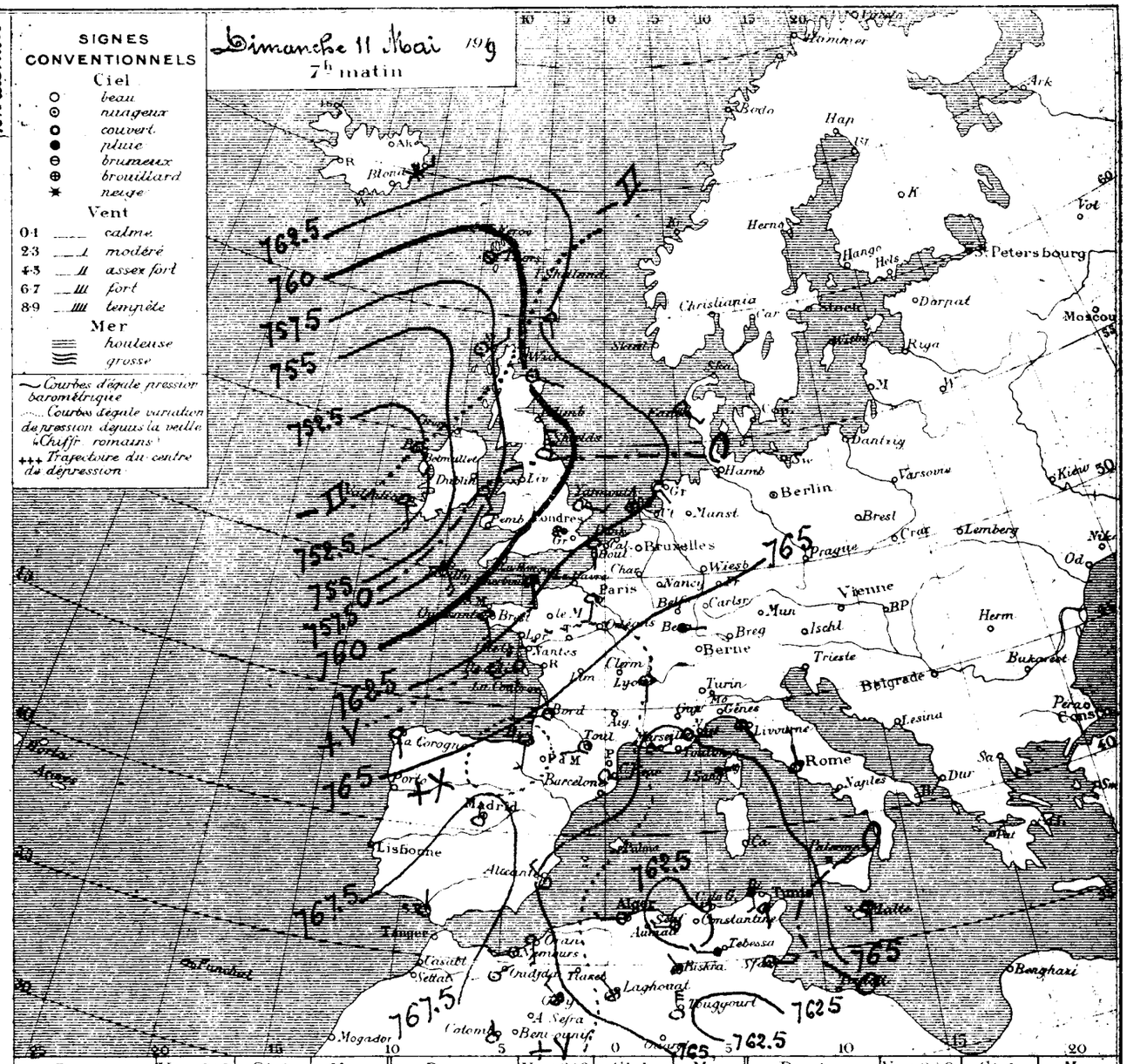
Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	18	13
Paris	24	12
Yarmouth	13	9
Stockholm	"	"

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff en 24 h	Vent Direction et Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 au 10 Mai 1919	Pluie depuis le 1er Janvier 1919
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	67.0	+6.5	12.1	-1.5	NE 1	6 mag.		24	11			304	18.7
Nemours	65.3	+5.0	12.3	-1.7	W 3	mag.	Belle	20	12			449	12.2
Oran	65.5	+5.2	15.0	+1.0	S 1	Beau	d.	20	14			420	9.2
Mostaganem	65.4	+5.3	15.7	0.0	SW 3	mag.	Houleuse	22	14			"	4.0
Sidi-Bel-Abbès	66.1	+6.2	11.4	-1.6	W 2	clair		24	10			"	5.4
Relizane	64.9	+5.2	15.3	+1.8	W 3	d.		25	13			370	9.0
Saïda	63.5	+4.4	10.2	-2.0	S 2	d.		19	6	4.2	pluie	428	4.2
Tiaret	65.1	+5.0	10.4	-1.4	NNW 1	6 mag.		19	4	9.6	7h et la nuit pluie	440	20.5
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	11.5
Mascara	65.2	+4.6	12.6	-0.2	NNW 5	Beau		22	8			698	8.0
Ténès	63.6	+3.0	17.5	+2.0	W 4	clair	Agitée	"	15			617	5.0
Bouzaréa	62.5	+1.8	13.2	-1.9	WSW 3	couvert		20	12	18.1	14h orage; pluie hier et la nuit	948	22.4
Alger	63.0	+2.2	15.8	-1.2	W 3	d.	Agitée	20	13	18.3	15h orage; pluie hier et la nuit	950	20.9
Mte Carrelo	63.0	+2.4	15.8	+0.8	SW 3	6 mag.		21	10	3.4	orage pluie hier et la nuit	825	8.8
Orleansville	64.3	+4.7	15.9	+1.0	NNW 4	Beau		25	12	1.2	14 et 23h pluie	467	7.8
Blida	"	"	14.6	-0.4	S 2	mag.		21	13	10.8	pluie hier et la nuit	"	34.6
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	62.4	+3.3	8.9	-6.2	SW 4	couvert		20	8	7.8	pluie la nuit	1175	20.6
Aumale	64.7	+3.1	10.2	-4.3	W 4	mag.		20	8	10.4	16 à 21h pluie	601	17.2
Vialar	65.2	+4.5	9.8	-3.0	NW 6	6 mag.		20	7	4.5	21h pluie	"	10.4
Bougie	61.7	+1.5	16.5	0.0	W 1	d.	Belle	20	13	20.7	pluie la nuit	1237	28.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	63.4	+2.0	15.0	+1.0	calme	couvert	Belle	20	13	8.0	pluie la nuit	654	20.0
Constantine	65.2	+0.2	11.9	-4.6	SE 1	pluie		24	11	13.0	pluie hier	662	23.0
Guelma	63.7	+1.7	15.2	+1.8	calme	pluie		26	13	17.5	pluie la nuit	696	43.6
Sétif	62.5	+2.1	8.2	-3.9	W 2	couvert		20	8	21.0	pluie hier et la nuit	429	77.7
Batna	62.3	+0.6	10.2	-0.8	WNW 1	pluie		21	10	5.4	pluie la nuit	261	35.6
Tebessa	62.7	+1.0	11.2	-0.8	W 3	d.		26	10	0.0	5h pluie	177	33.9
Bizerte	63.4	+0.3	13.9	+0.9	S 4	d.		25	15			401	6.6
Tunis	62.6	+0.1	15.6	+1.4	S 1	couvert		26	9			260	6.3
Sfax	63.2	+1.1	17.8	-0.2	E 2	mag.	Belle	25	15			201	2.0
Gozeur	"	"	16.3	-0.2	N 1	couvert		30	16			"	4.1
Colom Béchar	"	"	16.2	-0.1	N 1	clair		31	10	Gtte	16h	51	3.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	15.0	-2.0	NW 1	Beau		27	11	1.0	16 à 18h pluie	97	1.8
Mécheria	"	"	10.2	"	ENE 2	mag.		24	8	4.2	14 à 19h pluie	475	8.0
Géryville	64.8	+6.1	8.7	-6.1	NW 3	houlf.		22	7	8.4	pluie la nuit	327	8.7
Laghouat	63.4	+3.0	11.0	-4.0	NW 1	d.		"	"	24.6	orage pluie la nuit	"	24.6
Djelfa	64.5	+2.4	9.0	-3.0	W 4	6 mag.		21	8	20.8	18h et la nuit pluie	237	22.8
Bousaâda	"	"	13.5	-0.1	W 3	Beau		25	14	15.5	21h orage; pluie la nuit	"	19.0
Biskra	64.9	+2.0	14.0	-4.0	NW 1	pluie		26	14	14.0	pluie la nuit	147	14.2
Touggourt	62.5	+1.7	17.4	-0.2	N 7	couvert		27	16			22	0.0
Gardaïa	65.1	+4.3	18.0	+2.0	N 4	6 mag.		28	18			66	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	19.3	+5.1	"	clair		28	14			"	0.0
Marseille	64.1	+2.5	16.0	0.0	ENE 3	couvert	Agitée	20	12				

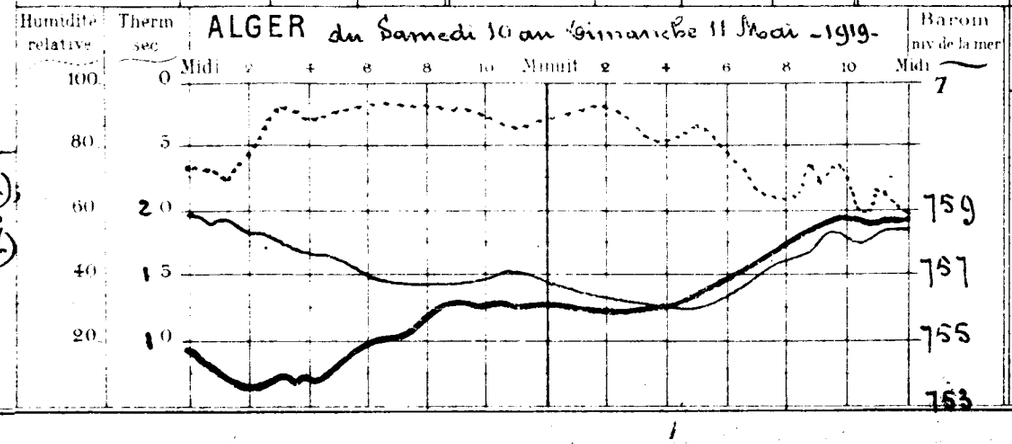
Situation générale Une dépression se tient toujours dans le Nord Ouest de l'Europe (Valentia 751); des minima relatifs existent sur la région Constantinoise et dans le Sud Est du réseau. Des pressions élevées s'avancent de l'Atlantique sur le Sud Ouest du continent (Madrid 768) et l'Ouest Algérien. Sur nos régions, les vents, modérés, soufflent en majorité de l'Ouest, le ciel est nuageux ou couvert. Les pluies orageuses sont à peu près générales.

Probabilités Amélioration dans l'Ouest; averses dans l'Est.

Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée: Vent de Sud est modéré ou assez fort.
- Région d'Oran: Vent de Nord Ouest modéré.
- Côte d'Algérie: Vent de Nord Est à Nord Ouest modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	18	12
Paris	22	12
Yarmouth	18	9
Stockholm	"	"

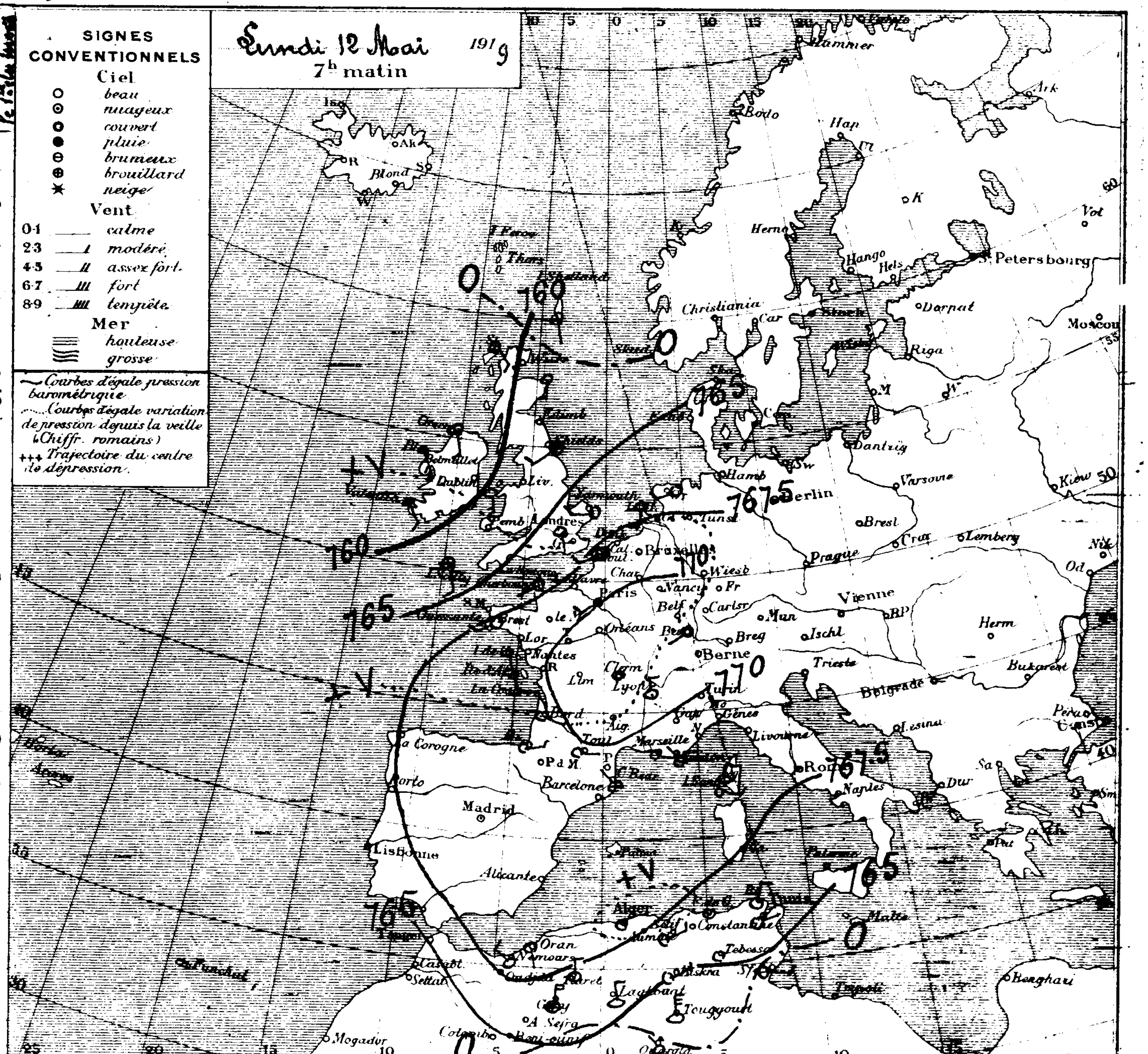
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Pression, diff. en 24 h	Température de l'air, Observation	Température, diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes, max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 30 Avril 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	67.9	+0.9	13.6	+1.5	SW 1	clair		21	7			304	18.7
Nemours	67.3	+2.0	12.1	-0.2	NW 3	Beau	Belle	21	11			449	12.2
Oran	68.1	+2.6	14.0	-1.0	S 1	d°	t. Belle	22	13			420	9.2
Mostaganem	68.1	+2.7	16.1	+0.4	NE 2	clair	Belle	21	12			.	4.0
Sidi-Bel-Abbès	68.4	+2.3	7.2	-4.2	S 1	d°		22	4			"	5.4
Relizane	67.9	+3.0	12.5	-2.8	calme	d°		23	9			376	9.0
Saïda	68.2	+4.7	9.6	-0.6	N 2	t. nuag.		20	6			428	4.2
Tiaret	67.2	+2.1	8.8	-1.6	NNE 2	nuag.		14	8			440	20.5
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			"	11.5
Mascara	69.5	+3.7	10.2	-2.4	SE 2	t. nuag.		18	7			698	8.0
Ténès	67.7	+4.1	16.5	-1.0	NE 3	couvert	agitée	.	15			617	5.0
Bouzaréa	67.7	+5.2	13.8	+0.6	NE 1	brouillé		17	11	3.1	pluie hier et ce matin	948	25.5
Alger	68.1	+5.1	15.4	-0.4	calme	couvert	belle	20	13	1.6	d°	950	22.5
Mon Carrée	67.8	+4.8	13.5	-2.3	calme	t. nuag.		18	10	3.3	d°	825	12.1
Orléansville	67.9	+3.1	15.0	-0.9	W 1	nuag.		23	11			467	7.8
Blida	.	.	12.0	-2.6	calme	pluie		16	11	17.4	pluie hier et la nuit	"	52.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.				
Fort-National	67.3	+4.9	8.9	0.0	SW 2	nuag.		9	6	34.5	pluie hier	1175	55.1
Aumale	68.9	+4.2	9.8	-0.4	SE 1	d°		15	7	3,0	d°	601	20.2
Tablat	67.6	+2.4	11.5	+1.7	N 4	d°		14	8			448	10.4
Bougie	67.0	+5.3	13.5	-3.0	W 1	couvert	t. Belle	19	12	17.4	pluie hier et la nuit	1237	42.4
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	.
Cap de Garde	66.6	+3.2	14.8	-0.2	calme	t. nuag.	agitée	16	11	12.0	8 à 16h pluie	654	32.0
Constantine	65.5	+2.3	11.8	-0.1	SE 1	nuag.		17	9	10,0	pluie hier	662	33.0
Guelma	67.8	+4.1	13.0	-2.2	W 2	couvert		17	10	14.7	pluie	696	58.3
Sétif	66.2	+3.7	8.1	-0.1	NE 3	Beau		10	5	2.7	pluie hier et la nuit	429	80.4
Batna	66.7	+4.4	7.4	-2.8	E 1	couvert		15	7	4.7	pluie hier	261	40.3
Tebessa	66.9	+4.2	8.6	-2.6	calme	d°		17	7	25.2	8 à 19h pluie	177	59.1
Bizerte	67.5	+4.1	15.0	-1.0	NNE 3	d°	.	20	12			401	6.6
Tunis	.	.	14.2	-1.4	NE 1	d°		20	8	6.3	pluie hier et la nuit	260	12.6
Sfax	62.9	-0.3	15.0	-2.8	E 3	couvert	Belle	19	11	25.2	pluie hier et la nuit	201	27.2
Tozeur	.	.	14.0	-2.3	SE 3	nuag.		30	16	24.9	pluie	.	29.0
Colom Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			51	3,0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Aïn-Sefra	.	.	15.0	0.0	NW 1	t. nuag.		29	7			97	1.8
Méchéria	.	.	.	.	N 3	clair		21	7			475	8.0
Géryville	66.0	+1.2	8.6	-0.1	NNE 5	brouillé		16	4			327	8.7
Laghouat	64.5	+1.1	12.6	+1.6	N 2	Beau		"	.			105	24.6
Djelfa	67.3	+2.8	8.0	-1.0	N 5	nuag.	.	14	6			237	22.8
Bousaâda	.	.	12.5	-1.0	N 1	clair		18	9	0.6	20h pluie	"	19.6
Biskra	64.7	-0.2	19.0	+5.0	NE 2	d°		22	14	2.0	pluie hier	147	16.2
Touggourt	63.4	+0.9	15.8	-1.6	N 7	Beau		23	11			22	0.0
Gardaïa	64.7	-0.4	15.0	-3.0	SSW 5	clair		25	14			66	0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			"	0.0
Ouargla	.	.	12.5	-6.8	NW 1	clair		25	11			"	0.0
Marseille	68.4	+4.3	17.0	+1.0	calme	clair	.	22	9				

Situation générale: La pression barométrique demeure un peu basse sur l'Irlande (Blaksund 756m/m). Des pressions très élevées s'étendent sur le reste de l'Europe (Clermont 771m/m) et le littoral Algérien (Alger 768m/m). Les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité des régions Nord; le ciel est généralement nuageux ou couvert. Des pluies sont encore signalées dans le Centre et principalement dans l'Est du réseau.

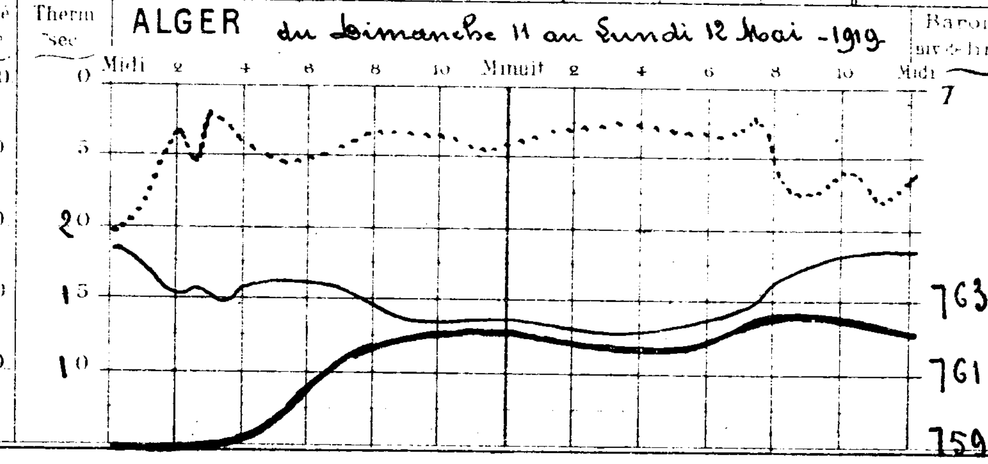
Probabilités: Beau temps.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: vent variable faible ou modéré.
Région d'Oran, d'Alger, de Biserte: Vent de Nord Est modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Dimanche 11 au Lundi 12 Mai 1919



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min
Nice	19	11
Paris	22	12
Yarmouth	"	.
Stockholm	.	.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24 h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Temperatures extrêmes max	Temperatures extrêmes min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 au 30 Avril 1919	Pluie depuis le 1er Mai 1919
Casablanca													
Oudjda	65.5	-4.4	16.6	+3.0	SW 1	clair		24	9			304	18.7
Nemours	65.3	-4.0	14.0	+1.9	NE 2	Beau	Belle	21	12			449	12.2
Oran	64.5	-3.6	15.6	+1.6	S 1	clair	Belle	19	14			420	9.2
Mostaganem	64.3	-3.8	17.1	+1.0	E 4	d	Belle	22	13				4.0
Sidi-Bel-Abbès	64.5	-3.9	10.1	+2.9	E 1	d		23	5				5.4
Relizane	65.2	-2.7	15.3	+2.8	calme	d		25	13			376	9.0
Saïda	64.0	-4.2	14.6	+5.0	SE 3	d		21	8			428	4.2
Tiaret	65.9	-1.3	10.3	+1.5	E 1	d		17	9			440	20.5
Berguent													11.5
Mascara	64.8	-4.7	17.0	+6.8	NE 1	clair		21	10			698	8.0
Ténès	64.6	-3.1	15.5	-1.0	NE 3	d	Belle		11			617	5.0
Bouzaréa	65.9	-1.8	19.2	+5.4	SE 1	d		18	12			948	25.5
Alger	66.1	-2.0	16.2	+0.8	calme	d	Belle	20	13			950	22.5
Mon Carrée	66.0	-1.8	16.3	+2.8	E 1	d		20	8			825	12.1
Orleansville	65.2	-2.7	16.0	+1.0	ENE 3	d		26	11			467	7.8
Blida			14.6	+2.6	calme	Beau		17	11	2.0	pluie hier		54.0
Tizi-Ouzou													
Médéa													
Fort National	65.9	-1.4	11.1	+2.2	calme	clair		15	9			1175	55.4
Aumale	67.8	-1.6	13.0	+3.2	SE 2	d		14	5			601	20.2
Médéa	66.7	-0.9	12.0	+0.5	E 5	d		18	7			448	10.4
Bougie	65.6	-1.4	14.0	+0.5	W 1	d	Belle	19	10	0.2	pluie hier	1237	42.6
Philippeville													
Cap de Garde	68.2	+1.6	17.0	+2.2	S 1	Beau	Belle	20	13			654	32.0
Constantine												662	33.0
Guelma	66.4	-1.4	11.3	-1.7	NE 2	clair		18	8	0.5	pluie hier	696	53.8
Sétif	67.0	+0.8	8.0	-0.1	E 2	Beau		15	4			429	80.4
Batna	67.7	+1.0	7.8	+0.4	calme	clair		12	3			261	40.3
Tebessa	68.1	+1.8	9.2	+0.6	calme	d		13	5			177	39.1
Bizerte	67.1	-0.4	16.0	+1.0	NW 4							401	6.6
Tunis			12.0	-2.2	SW 1	clair		19	9			260	12.6
Sfax	64.8	+1.9	14.8	-0.2	N 3	couvert	Belle	19	12	10,0	pluie.	201	37.2
Tozeur	64.2		11.5	-2.5	NE 1	clair		21	11				29.0
Colom Béchar												51	3.0
Beni-Ounif													
Aïn Sefra			17.0	+2.0	NW 1	clair		25	12			97	1.8
Mécheria												475	8.0
Géryville	64.2	-1.8	12.6	+4.0	S 3	clair		19	8			327	8.7
Laghouat	65.3	+0.8	14.8	+2.2	NE 1	d						105	24.6
Djelfa	66.8	-0.5	10.0	+2.0	S 1	d		17	4			237	22.3
Bousaâda			13.5	+1.0	N 1	d		19	9				19.6
Biskra	67.4	+2.7	19.8	+0.8	SE 6	d		26	15			147	16.2
Touggourt	66.3	+2.9	17.6	+1.8	SE 3	d		24	12			22	0.0
Gardaïa	66.5	+1.8	15.5	+0.5	E 3	d		23	14			66	0.0
El-Oued													0.0
Ouargla			13.0	+0.5	E 4	clair		24	11				0.0
Marseille	65.0	-3.4	18.0	+1.0	E 1	clair		23	10				

Situation générale — Des pressions très élevées persistent sur l'Europe (Paris 770m/m) et l'Afrique du Nord (Tebessa 768m/m). Une légère baisse barométrique s'est produite sur le Sud Ouest du continent et l'Ouest Algérien. Les vents, modérés, soufflent en majorité des régions Est. Le ciel est clair.

Probabilités — Temps beau et chaud.

Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée : vent d'est faible ou modéré.
Région d'Oran : vent d'entre Sud et Ouest faible ou modéré.
Côte d'Alger : vent variable faible ou modéré.

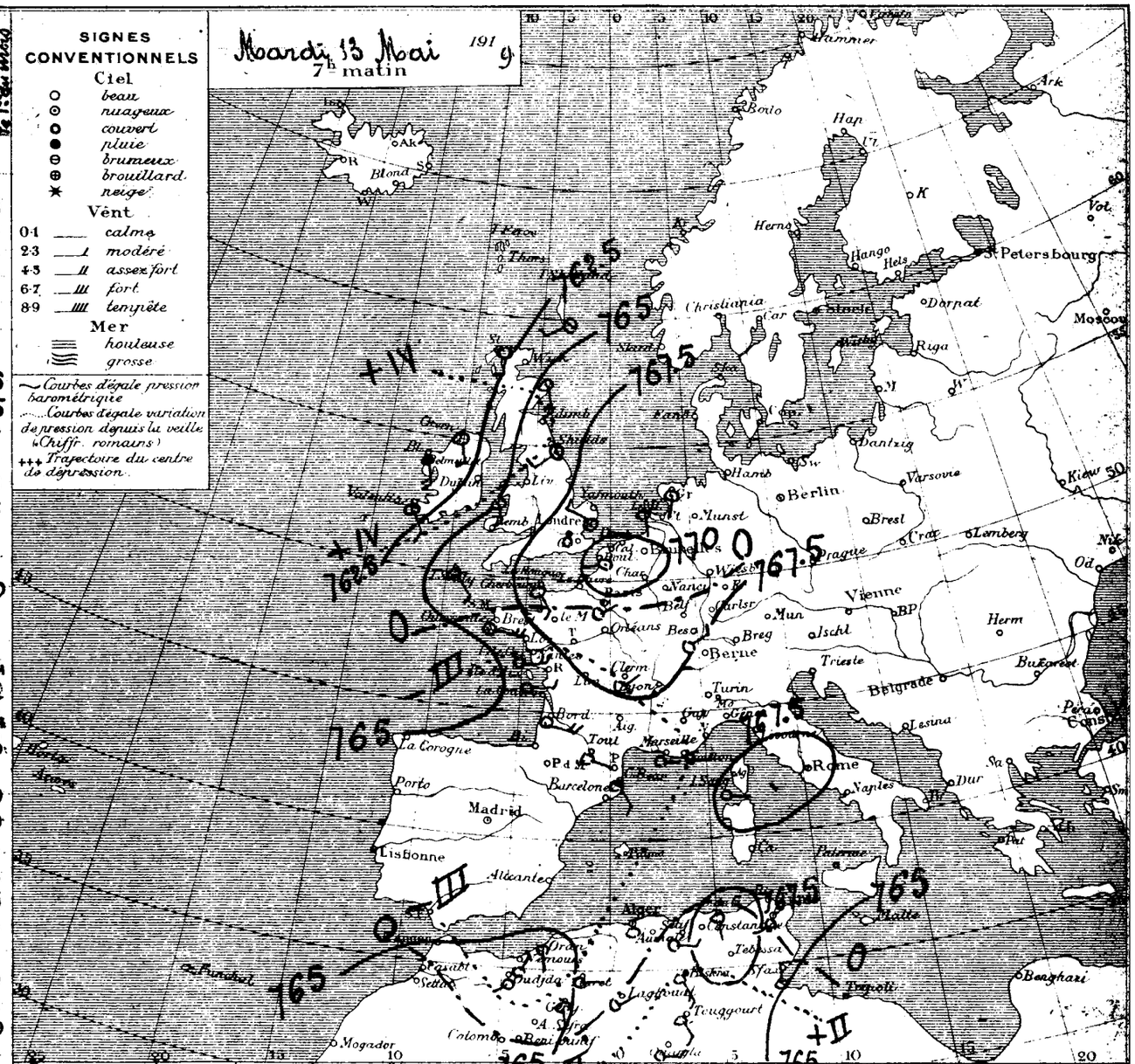
SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel
- beau
- nuageux
- couvert
- pluie
- brumeux
- brouillard
- neige

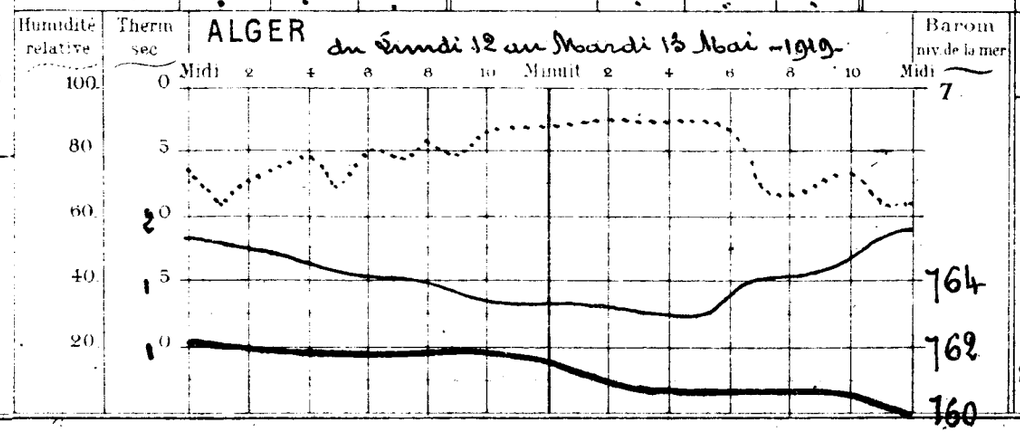
Vent
- 0-1 calme
- 2-3 I modéré
- 4-5 II assez fort
- 6-7 III fort
- 8-9 IIII tempête

Mer
- houleuse
- grosse

~ Courbes d'égale pression barométrique
..... Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	21	13
Paris	21	13
Yarmouth	16	11
Stockholm	"	"

Année N° 18627

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 sur 30 stations	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	63.1	-0.4	16.2	-0.4	W 2	mag'		27	11			304	18.7
Nemours	63.2	-0.1	17.0	+5.0	calme	d	Calme	21	15			449	12.2
Oran	63.4	-1.1	16.0	+0.4	S 1	Brum'	d	21	15			420	9.2
Mostaganem	63.7	-0.6	13.0	-4.1	W 1	couvert	Belle	26	12			503	4.0
Sidi-Bel-Abbès	62.7	-1.8	13.5	+3.4	SW 1	Beau		25	9			"	5.4
Relizane	60.9	-4.3	16.0	+0.7	calme	clair		31	14			376	9.0
Saïda	63.1	-0.9	14.8	+0.2	SW 1	d		28	12			428	4.2
Tiaret	63.2	-2.7	13.4	+3.1	SW 1	Beau		24	12			440	20.5
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	11.5
Muscara	63.3	-1.5	17.2	+0.2	NE 1	clair		27	13			698	8.0
Ténès	61.6	-3.0	16.5	+1.0	SW 4	couvert	Agitée	"	14			617	5.0
Bouzaréa	61.6	-4.3	20.5	+1.3	WSW 1	clair		21	15			948	25.5
Alger	61.3	-4.2	18.5	+2.3	calme	d	Belle	21	15			950	22.5
Mon Carrée	61.4	-4.6	18.2	+1.9	calme	d		24	11			825	12.1
Orléansville	62.7	-2.5	16.9	+0.9	ENE 1	Beau		24	11			467	7.8
Blida	"	"	18.8	+4.2	calme	clair		24	15			"	34.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	61.0	-4.9	17.0	+5.9	calme	clair		20	10			1175	55.1
Aumale	63.2	-4.4	17.2	+4.8	SE 2	d		25	11			604	20.2
Milianah	63.4	-3.3	15.6	+3.6	SW 3	d		24	9			448	10.4
Bougie	62.1	-3.5	20.1	+6.1	SW 2	d	Belle	20	14			1237	42.6
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	63.3	-4.4	14.5	-2.5	S 3	clair	Belle	21	12			654	32.0
Constantine	64.9	-2.9	16.1	+5.4	NW 2	d		21	10		pluie du 12 Mai (5mm.0)	662	38.0
Guelma	63.9	-2.5	14.7	+3.4	NE 1	clair		22	10			696	58.8
Sétif	63.3	-3.2	10.0	+2.0	NW 1	d		20	8			429	30.4
Batna	63.3	-3.9	13.0	+5.2	W 2	d		19	7			261	40.3
Tebessa	64.8	-3.3	13.2	+4.0	calme	d		21	7			177	59.1
Bizerte	64.3	-2.8	15.0	-1.0	calme	d		20	7		pluie du 12 Mai (1mm.5)	401	8.1
Tunis	64.0	"	12.0	0.0	W 1	clair		23	10			260	12.6
Sfax	64.0	-0.8	16.0	+1.2	W 1	mag'	Belle	21	12			201	37.2
Tozeur	63.6	-0.6	13.5	+2.0	NE 1	clair		24	13			-	29.0
Colom Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			21	3.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	18.0	+4.0	NW 1	clair		21	7			87	1.8
Méchéria	"	"	"	"	WSW 3	Beau		32	12			475	8.0
Géryville	62.9	-1.3	13.8	+1.2	S 1	Emmag'		22	10			527	8.7
Laghouat	64.1	-1.2	14.2	-0.6	N 1	clair		"	"			105	24.6
Djelfa	64.4	-2.4	13.0	+3.0	S 4	d		21	8			237	22.8
Bousaâda	"	"	18.8	+5.3	NW 2	d		24	12			"	19.6
Biskra	65.2	-2.2	24.4	+1.6	SW 1	d		27	15			147	16.2
Touggourt	65.0	-1.3	16.8	-0.8	SW 2	d		25	11			22	0.0
Gardaïa	65.2	-1.3	19.0	+3.5	S 1	d		25	15			66	0.0
El-Oued	65.0	-0.2	17.0	+3.0	E 1	d		30	10		pluie du 11 Mai (1mm.8)	"	1.8
Ouargla	"	"	14.8	+1.8	S 3	d		34	10			"	0.0
Marseille	62.9	-2.1	16.0	-2.0	calme	clair	"	25	9				

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

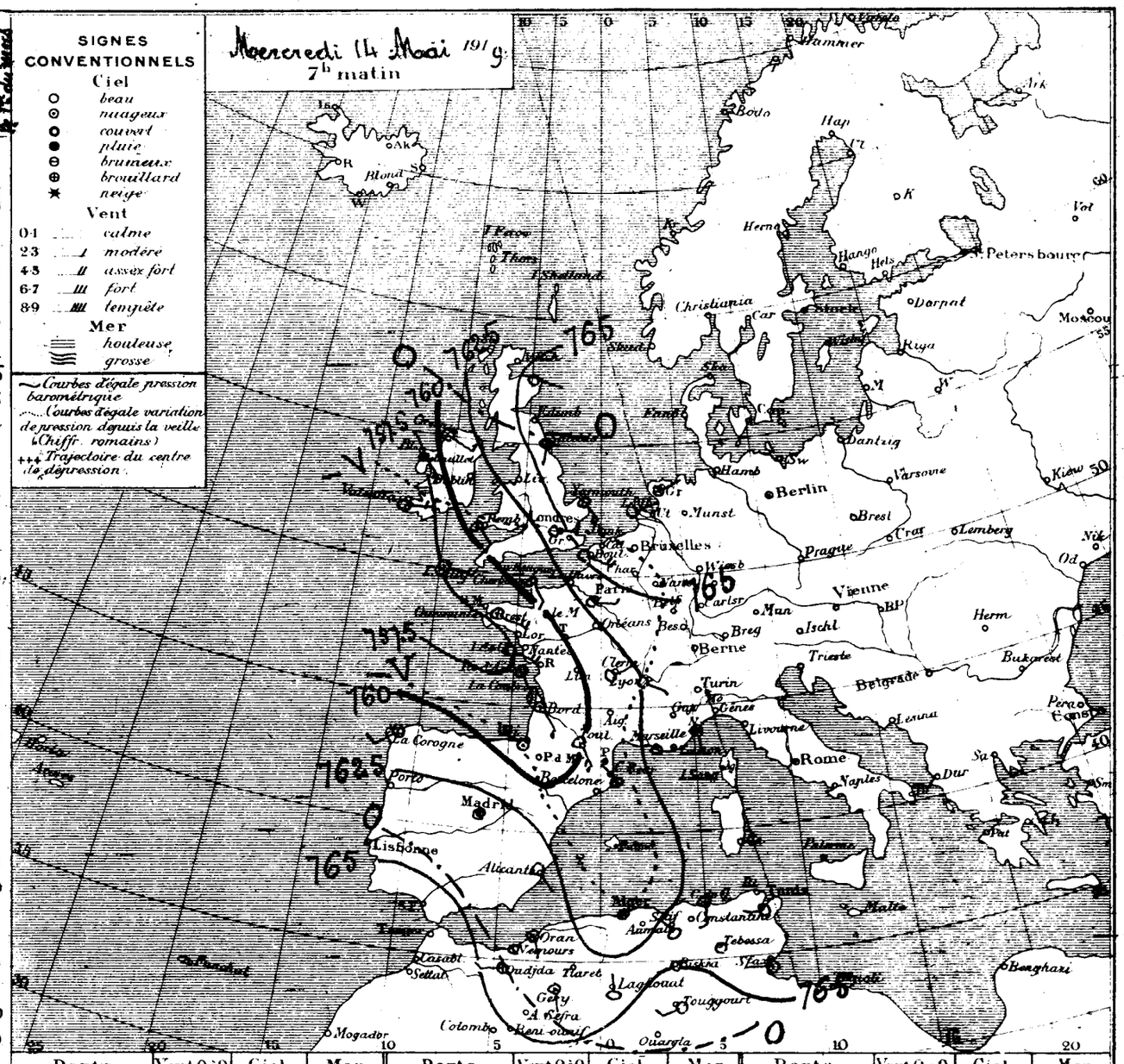
Vent: 0-1 calme; 2-3 I modéré; 4-5 II assez fort; 6-7 III fort; 8-9 IV tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes égale pression barométrique

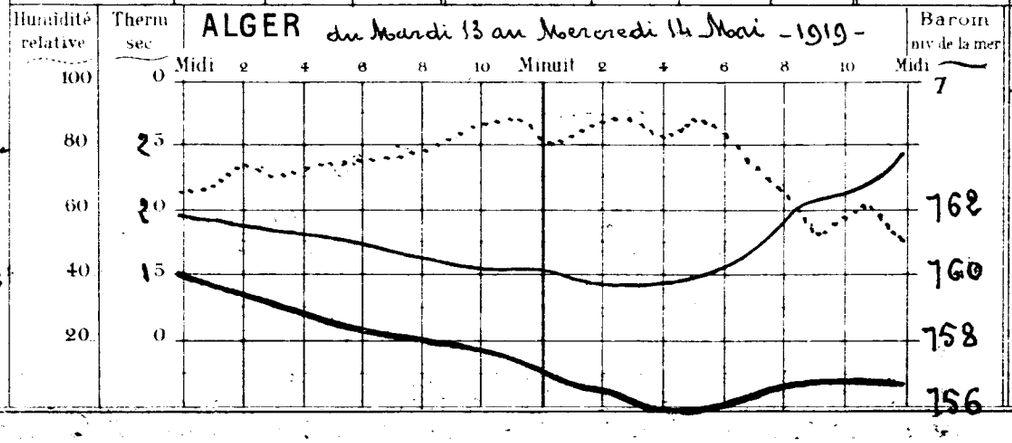
Courbes égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Mardi 13 au Mercredi 14 Mai -1919-



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	22	12
Paris	22	12
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: Une aire dépressionnaire aborde ce matin l'Irlande et la côte française de l'Atlantique. La pression barométrique demeure élevée sur l'Afrique du Nord avec maximum sur le Maroc (Rabat 767mm). Sur nos régions, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest; le ciel est clair.

Probabilités: Temps doux.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré. Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte: Vent d'entre Sud et Ouest modéré.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	diff en 24 h	Température de l'air, Observation	diff en 24 h	Vent, Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes, max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 30 Avril 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
Oudjda	64.3	+1.2	14.8	-1.4	NE 1	b nuag'		27	13	1.2	4 à 5h pluie	304	19.9
Nemours	65.2	+2.0	16.4	+0.6	W 3	nuag'	p. agitée	19	13			449	12.2
Oran	63.5	+0.1	16.6	+0.6	S 1	b nuag'	t. belle	20	15			420	9.2
Mostaganem	63.3	+0.4	17.2	+4.2	SW 3	nuag'	p. agitée	20	16			503	4.0
Sidi-Bel-Abbès	63.5	+0.8	15.7	+2.2	NW 1	beau		22	11			"	5.4
Relizane	63.3	+1.8	16.2	+0.2	SW 1	d		29	14			376	9.0
Saïda	64.2	+1.1	13.6	+1.2	N 1	couvert		30	13	gttes	20h	428	4.8
Tiaret	63.9	+0.7	12.8	+0.6	W 1	d		25	3			440	20.5
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.	7.5	orage pluie la nuit	"	19.0
Mascara	64.8	+1.5	14.0	-3.2	SSW 2	b nuag'		27	11			698	8.0
Ténès	61.5	-0.1	18.5	+2.0	S 4	nuag'	p. agitée	.	16			617	5.0
Bouzaréa	61.5	-0.1	16.7	-3.8	W 1	couvert		24	14			948	25.5
Alger	61.7	+0.4	17.6	+0.9	calme	brum'	calme	26	16			950	22.5
Mon Carrée	61.5	+0.1	17.8	+0.4	SW 1	b nuag'		26	14			825	12.1
Orléansville	62.9	+0.2	17.0	+0.1	W 1	d		33	14			467	7.8
Blida	.	.	17.2	-1.6	S 2	couvert		25	15			.	54.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	61.3	+0.3	13.7	-3.3	SW 3	b nuag'		22	11			1175	55.1
Aumale	62.4	-0.8	15.9	-1.3	calme	d		26	12			601	20.2
Vialar	64.3	+1.9	12.4	-3.2	NW 6	d		22	11	1.3	23h pluie	448	11.7
Bougie	61.1	-1.0	17.0	-3.1	SE 3	d		29	17			1237	42.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Cap de Garde	62.1	-1.7	16.0	+1.5	NW 4	clair	belle	22	12			654	32.0
Constantine	62.0	-2.9	18.2	+2.1	NW 1	d		25	12			662	38.0
Guelma	61.9	-2.0	17.2	+2.5	ENE 2	nuag'		28	13			696	58.8
Sétif	60.2	-3.6	14.8	+4.8	NW 1	b nuag'		23	11			429	80.4
Batna	60.5	-3.3	15.8	+2.8	calme	d		22	9			261	40.3
Tebessa	61.3	-3.5	16.4	+3.2	E 1	clair		25	14			177	59.1
Bizerte	61.3	-3.0	15.8	+0.8	NW 1	d	p. agitée	26	11			401	8.1
Tunis	60.4	-3.6	13.8	+1.8	SW 1	d		28	12			260	12.6
Sfax	"	"	20.0	+4.0	S 1	nuag'	t. belle	26	14			201	37.2
Tozeur	61.8	-2.4	14.8	+1.3	NE 1	clair		28	14			.	29.0
Colomb Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			51	3.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	"
Aïn Sefra	.	.	15.0	-3.0	NW 1	couvert		.	7	gttes	hier soir	97	1.8
Méchéria	.	.	15.2	.	NW 2	couvert		33	11	0.9	pluie la nuit	475	8.9
Géryville	62.5	-0.4	15.0	+1.2	calme	d		29	14	gttes	21h; éclairs au NE	327	8.7
Laghouat	60.4	-3.7	18.2	+4.0	calme	d		.	.			105	24.6
Djelfa	61.8	-2.6	16.0	+3.0	S 1	nuag'		26	11			237	22.8
Bousaâda	.	.	18.9	+0.1	W 1	couvert		27	16			"	19.6
Biskra	60.9	-4.3	23.0	+1.6	SE 1	beau		32	19			147	16.2
Touggourt	61.0	-4.0	21.0	+4.2	SW 5	d		29	15			22	0.0
Gardaïa	61.2	-4.0	22.0	+3.0	W 2	d		30	19			66	0.0
El-Oued	60.8	-4.2	20.2	+3.2	SE 5	clair		31	16			.	1.8
Ouargla	.	.	17.2	+2.4	SE 4	clair		28	14			.	0.0
Marseille	59.2	-3.7	17.0	+1.0	E 4	clair	.	21	8				

Situation générale : La dépression signalée hier s'étend ce matin depuis l'Irlande jusqu'au golfe du Lion ; et intéresse l'Est Algérien. La pression barométrique est élevée sur la Péninsule Ibérique, le Maroc (Rabat 767m/m) et l'Oranie. Les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité des régions Ouest ; le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités : Temps orageux.

Avis aux Ports : Nord de la Méditerranée : vent d'Est à Nord Ouest modéré ou assez fort. Région d'Oran / d'Alger : vent d'entre Ouest et Nord modéré ou assez fort. d° de Bizerte : vent variable.

SIGNES CONVENTIONNELS

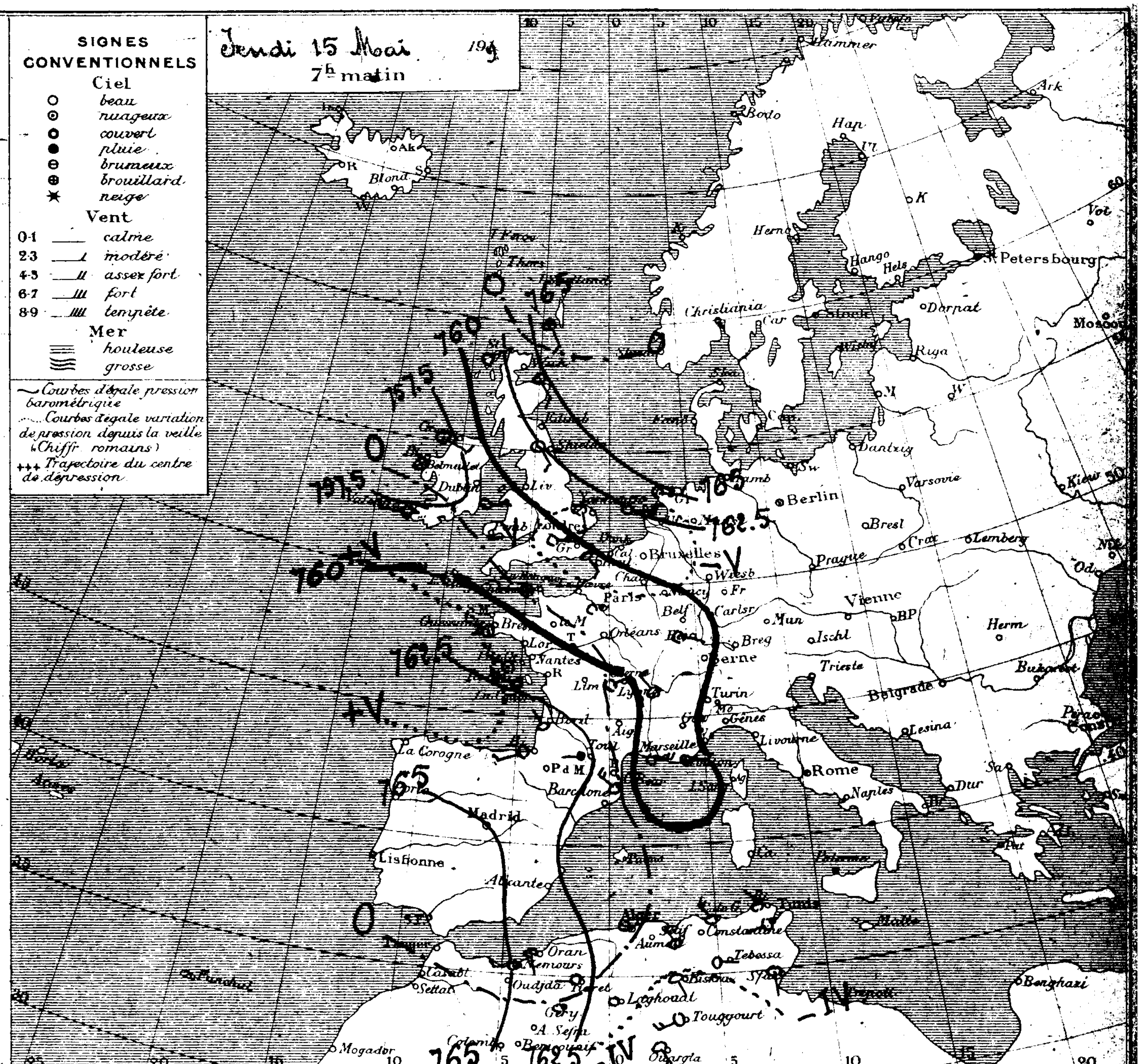
Ciel : beau ; nuageux ; couvert ; pluie ; brumeux ; brouillard ; neige

Vent : 0-1 calme ; 2-3 modéré ; 4-5 assez fort ; 6-7 fort ; 8-9 tempête

Mer : houleuse ; grosse

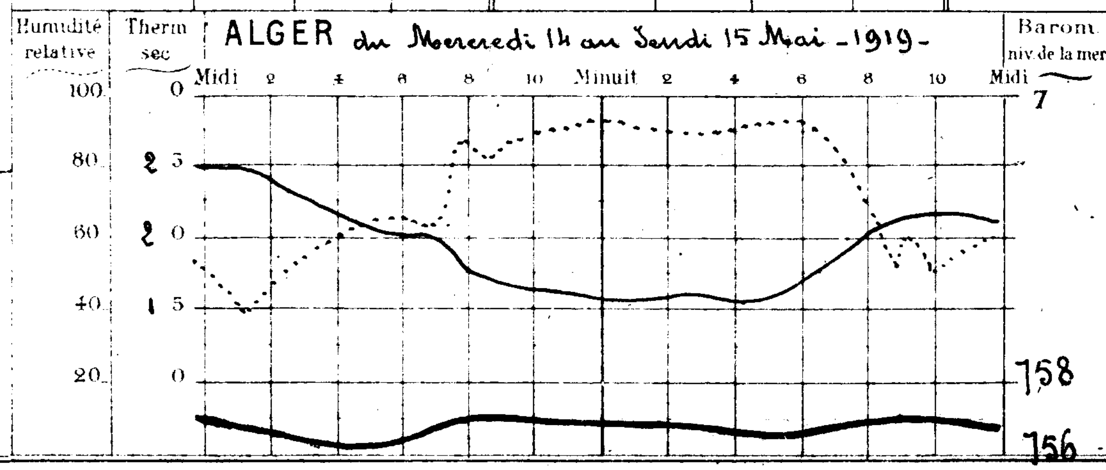
Courbes d'égale pression barométrique. Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains). +++ Trajectoire du centre de dépression.

Jeudi 15 Mai 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Mercredi 14 au Jeudi 15 Mai -1919-



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	21	12
Paris	28	13
Yarmouth	13	11
Stockholm	"	"

Année 45. N° 18629

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

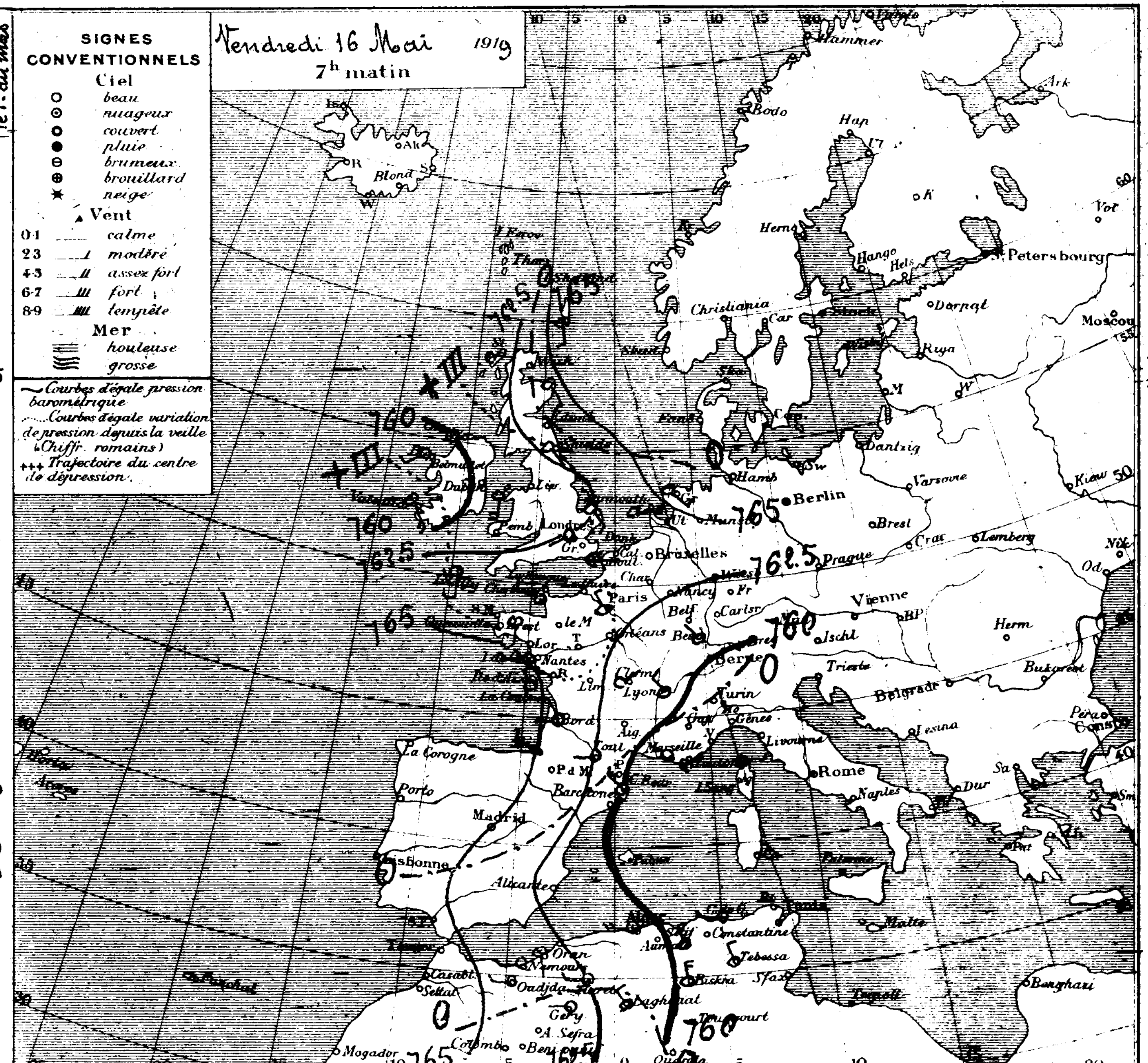
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			•PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 30 Avril 1919	Pluie depuis le 1er du mois
	Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim			
	Observation	diff. en 24 h	Observation	diff. en 24 h				max	min				
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
Oudjda	64.1	-0.2	15.8	+1.0	W 2	Beau		27	10			304	19.9
Nemours	64.1	-1.1	14.4	-2.0	W 2	d	Belle	24	13			449	12.2
Oran	63.4	-0.1	17.0	+0.4	S 1	nuag'	Belle	25	16			420	9.2
Mostaganem	63.0	-0.3	17.7	+0.5	SW 3	clair	Houleuse	25	16			503	4.0
Sidi-Bel-Abbès	63.7	+0.2	11.1	-4.6	SSW 1	d		23	7			"	5.4
Relizane	62.2	+0.1	15.0	-1.2	W 3	d		25	14			376	9.0
Saïda	62.5	-1.7	11.8	-1.8	NE 2	d		28	6	Gttes	9h	428	4.2
Tiaret	62.9	-1.0	10.7	-2.1	W 2	Ennuag'		18	9			440	20.5
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			"	
Mascara	64.4	-0.4	14.4	+0.4	NW 2	Beau		25	10			698	8.0
Ténès	61.6	+0.1	17.5	-1.0	W 4	clair	Agitée	.	15			617	5.0
Bouzaréa	61.0	-0.5	14.6	-2.1	W 2	Ennuag'		19	13	Gttes	4h	948	25.5
Alger	61.0	-0.7	18.0	+0.4	W 4	nuag'	Belle	22	15	Gtt	4h	950	22.5
Mon Carrée	61.0	-0.5	18.7	+0.9	SW 3	Beau		25	12	0.3	pluie la nuit	825	12.4
Orléansville	62.1	-0.8	15.0	-2.0	WSW 1	nuag'		27	14			467	7.8
Blida	.	.	15.0	-2.2	S 1	couvert		23	13			"	54.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.				
Fort-National	62.7	.	8.7	-5.0	SW 3	couvert		19	7	2.9	pluie la nuit	1175	58.0
Aumale	61.8	-0.6	12.0	-3.9	W 2	Beau		20	8			601	20.2
Msila	62.9	-1.4	11.0	-1.4	NW 6	d		19	7			448	11.7
Bougie	59.3	-1.8	14.5	-2.5	SW 5	couvert	P. agitée	22	13			1237	42.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Cap de Garde	59.5	-2.6	16.2	+0.2	W 3	Beau	P. agitée	21	14	5.0	pluie la nuit	654	37.0
Constantine	61.2	-0.8	14.5	-3.7	SE 1	d		23	11	12.0	pluie	662	50.0
Guelma	59.9	-2.0	15.2	-2.0	E 3	Ennuag'		24	13	23.1	orage pluie hier et la nuit	696	81.9
Sétif	59.8	-0.4	8.5	-6.3	NNW 2	nuag'		22	7			429	20.4
Batna	58.9	-1.6	11.5	-4.3	W 1	couvert		25	8	Gttes	18h	261	40.3
Tebessa	59.2	-2.1	11.5	-4.9	NNW 3	d		29	14	6.6	14 à 15h orage grêle pluie	177	55.7
Bizerte	59.1	-2.2	16.8	+1.0	NW 2	Tr. nuag'	Agitée	25	14	Gttes	la nuit	401	8.1
Tunis	60.7	+0.3	17.0	+3.2	calme	couvert		28	13	1.0	pluie	260	13.6
Sfax	58.2	.	21.0	+1.0	E 1	couvert	Belle	28	18			201	37.2
Tozeur	56.7	-4.5	18.6	+3.8	W 2	clair		33	18			"	29.0
Colom Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			51	3.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Aïn-Sefra	.	.	14.0	-1.0	NW 1	clair		.	10	2.0	pluie	97	3.8
Mécheria	.	.	16.1	+0.9	WNW 5	Beau		25	8	0.6	pluie hier	475	9.5
Géryville	63.6	+1.1	8.9	-6.1	W 1	couvert		21	6	3.2	15h orage pluie	327	11.9
Laghouat	61.3	+0.9	12.6	-5.6	NW 2	d		.	.	Gttes	13 et 15h	105	24.6
Djelfa	62.2	+0.4	9.0	-7.0	W 2	Ennuag'		18	7	2.9	pluie hier soir	237	25.7
Bousaâda	.	.	13.9	-5.0	SW 4	couvert		29	13	0.5	16h pluie	.	20.1
Biskra	59.6	-1.3	18.2	-4.8	N 4	d		31	18	0.2	16h orage pluie	147	16.4
Touggourt	59.6	-1.4	20.0	-1.0	NW 4	nuag'		35	16		16 à 19h vent de sable	22	0.0
Gardaïa	61.2	0.0	18.0	-4.0	NW 2	Ennuag'		33	18			66	0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			.	1.8
Ouargla	.	-	19.3	+2.1	E 3	Ennuag'		34	15			.	0.0
Marseille	57.9	-1.3	15.0	-2.0	calme	couvert	.	23	12				

Situation générale Une aire de pressions un peu basses se tient sur l'Irlande; une autre recouvre la Méditerranée Occidentale et l'Est Algérien. Le baromètre demeure élevé sur le Sud Ouest de l'Europe et l'Ouest du réseau. Les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité des régions Ouest. Le ciel est généralement nuageux ou couvert. Des pluies orageuses sont signalées, principalement dans l'Est et le Sud.

Probabilités Beau temps dans l'Ouest; quelques averses dans l'Est.

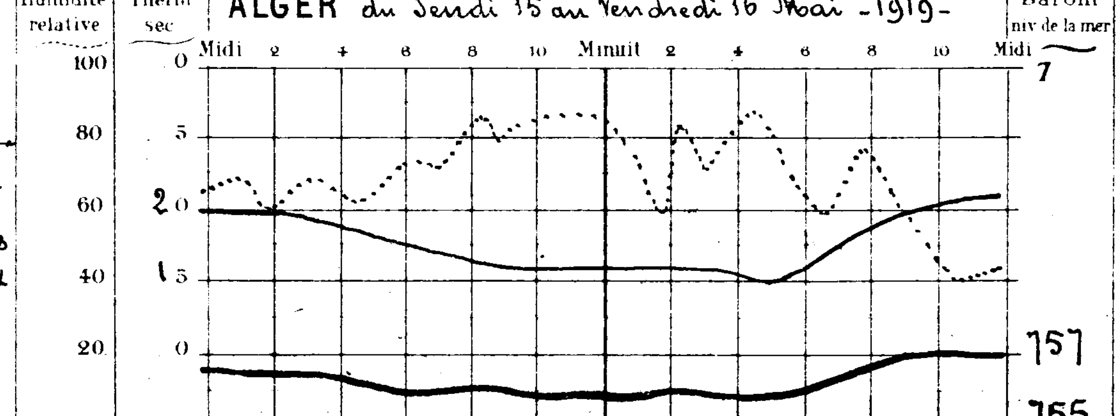
Avis aux Ports { Nord de la Méditerranée : Vent de Nord Ouest modéré ou assez fort.
Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Bizerte } Vent d'entre Ouest et Nord modéré ou assez fort.

Vendredi 16 Mai 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Jeudi 15 au Vendredi 16 Mai -1919-



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min.
Nice	19	10
Paris	24	12
Yarmouth	13	10
Stockholm	"	"

Année N° 45e 18630

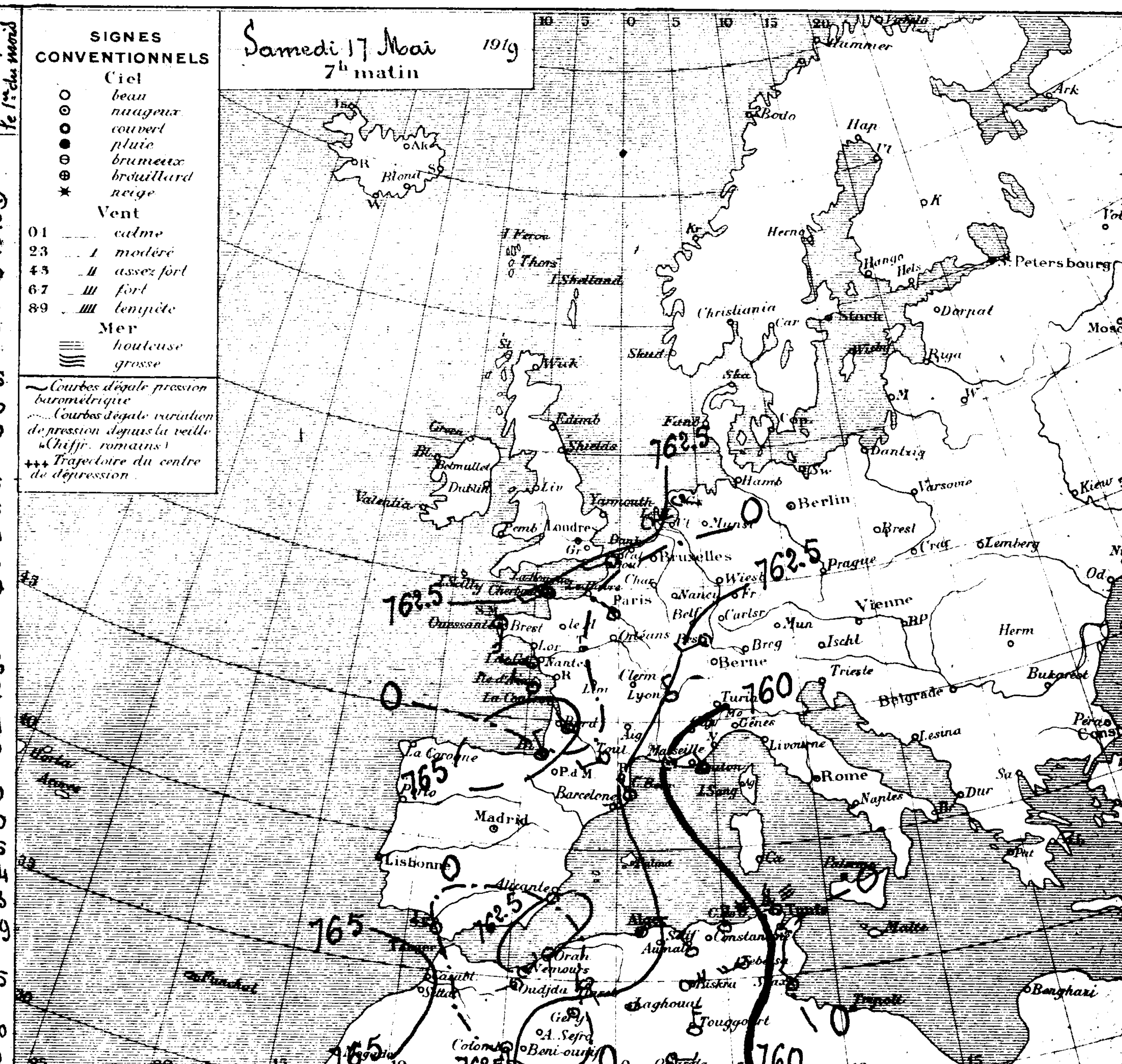
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	Pression – diff en 24 h	Température de l'air – Observation	Température – diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes – max	Températures extrêmes – min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1918 au 30 Avril 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	62.1	-2.0	17.0	+1.2	SW 1	nuag.		24	9			304	19.9
Nemours	62.2	-1.9	18.3	-1.1	NE 3	Beau	Belle	23	12			449	12.2
Oran	62.6	-0.2	14.0	-3.0	S 1	d	T.Belle	23	12			420	9.2
Mostaganem	62.6	-0.4	16.1	-1.6	E 2	clair	Belle	24	12			503	4.0
Sidi Bel-Abbès	63.6	-0.1	6.9	-4.2	W 1	Beau		22	4			"	5.4
Relizane	62.7	+0.5	11.5	-3.5	S 1	clair		25	7			376	9.0
Saïda	62.0	-0.3	10.2	-1.6	SE 2	d		22	3			428	4.2
Tiaret	63.6	+0.7	8.8	-1.9	SE 1	Beau		17	7			440	20.5
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			"	19.0
Mascara	63.9	-0.5	12.0	-2.4	NW 1	Beau		25	8			698	8.0
Ténès	61.6	0.0	15.5	-2.0	calme	d	Belle	"	11			617	5.0
Bouzaréa	62.9	+1.9	14.8	+0.2	SSW 1	T.nuag.		18	12			948	25.5
Alger	63.1	+2.1	17.4	-0.6	calme	nuag.	Belle	22	13			950	22.5
Mon Carrée	63.1	+2.1	16.2	-2.5	SW 2	d		21	10			825	12.4
Orléansville	63.2	+1.1	14.1	-0.9	W 1	Beau		26	9			467	7.8
Blida	.	.	15.0	0.0	calme	couvert		22	11			.	54.0
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	64.5	+1.9	11.1	+2.4	SW 1	T.nuag.		13	7	10.6	10h orage pluie	1175	68.6
Aumale	64.1	+2.3	12.7	+0.7	W 1	Beau		16	5			601	20.2
Vialar	63.8	+0.9	11.3	+0.3	NW 3	clair		17	3			448	11.7
Bougie	62.2	+2.9	16.9	+2.4	SE 1	couvert	Belle	22	14			1237	42.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	.
Cap de Garde	61.1	+1.6	15.2	-1.0	N 4	couvert	grosse	19	13	14.0	17 à 18h et la nuit pluie	654	51.0
Constantine	63.1	+1.9	12.0	-2.5	SE 1	nuag.		16	9	7.0	orage pluie hier	662	57.0
Guelma	62.4	+2.5	14.3	-0.9	WNW 4	couvert		18	12	12.6	pluie hier et la nuit	696	94.5
Sétif	62.1	+2.3	9.6	+1.1	NW 2	d		15	7			429	80.4
Batna	61.6	+2.7	11.6	+0.1	NNW 1	d		16	9			261	40.3
Tebessa	61.5	+2.3	11.4	-0.1	SW 4	T.nuag.		18	9	3.2	11h à 14h orage grêle pluie	177	58.9
Bizerte	59.9	+0.8	15.8	-1.0	NW 4	d	Houleuse	25	14	3.3	pluie la nuit	401	11.4
Tunis	58.4	-2.3	15.2	-3.8	calme	nuag.		18	12	14.9	pluie hier	260	28.5
Sfax	58.1	-0.1	17.0	-4.0	NW 2	d	T.Belle	25	13	4.5	pluie hier	201	41.7
Tozeur	58.6	+1.9	17.0	-1.6	NE 3	clair		29	15			.	29.0
Colomb Béchar	.	.	15.3	-0.5	S 1	d		31	11			51	3.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.				
Aïn-Sefra	.	.	15.0	+1.0	NW 1	couvert		.	10			97	3.8
Méchéria	.	.	.	.	W 2	clair		25	9			475	9.5
Géryville	60.6	-3.0	9.9	+1.0	calme	nuag.		18	3			327	11.9
Laghouat	61.5	+0.2	14.0	+1.4	calme	Beau		.	.			105	24.6
Djelfa	63.9	+1.7	11.0	+2.0	N 1	d		17	5			237	25.7
Bousaâda	.	.	15.2	+1.3	N 4	nuag.		21	12				20.1
Biskra	61.5	+1.9	20.0	+1.8	NE 4	Beau		25	15		13h grêlons	147	16.4
Touggourt	60.9	+1.5	17.8	-2.2	N 5	d		27	13			22	0.0
Gardaïa	62.0	+0.8	18.0	0.0	N 1	d		26	15			66	0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			"	1.8
Ouargla	.	.	15.1	-4.2	E 3	clair		29	12			"	0.0
Marseille	59.1	+1.2	17.0	+2.0	NE 1	T.nuag.	.	25	12				

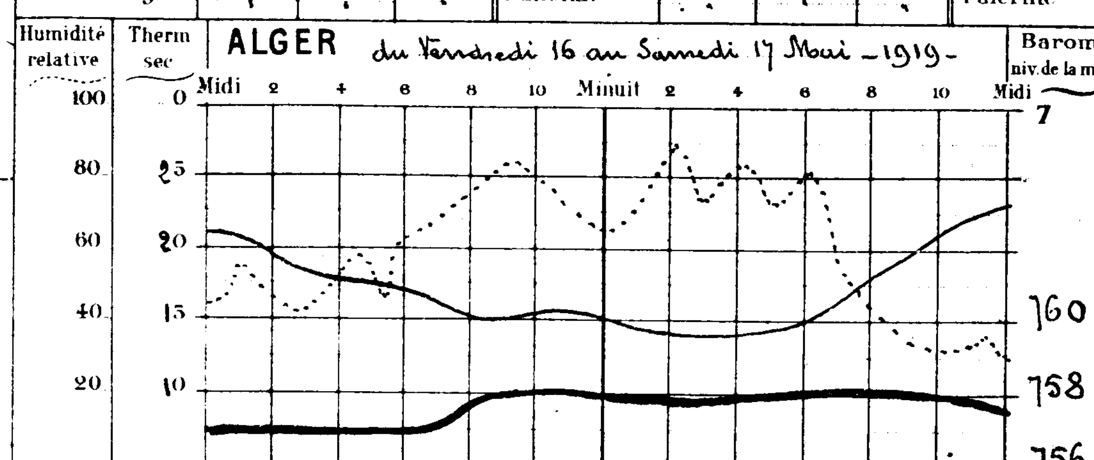
Situation générale: Une aire de pressions un peu basses persiste dans le Nord Ouest de l'Europe, une autre sur la mer Tyrrhénienne. Sur l'Algérie le baromètre est à peu près uniforme au voisinage de 762 m/m. Les vents, modérés, soufflent en majorité des régions Ouest. Le ciel est beau dans l'Ouest, nuageux ou couvert dans l'Est où l'on signale quelques pluies orageuses.

Probabilités: Temps orageux.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée : Vent de Nord Ouest faible ou modéré.
Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Bizerte : Vent variable.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S.Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I.de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I.d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	22	13
Paris	20	9
Yarmouth	"	"
Stockholm	.	.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Temperatures extrêmes — max	Temperatures extrêmes — min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er septembre 1918 au 30 Avril 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca													
Oudjda	60.6	+1.5	16.8	+0.2	SW 3	couv. mag.		27	13			304	19.9
Nemours	60.2	+2.0	15.4	+2.1	NW 2	d	Belle	22	15			449	12.2
Oran	60.4	+2.2	15.4	+1.4	S 1	couvert	Calme	25	16			480	9.2
Mostaganem	60.1	+2.5	19.0	+2.9	SSW 1	d	Belle	25	15			503	4.0
Sidi-Bel-Abbès	59.5	+4.1	13.5	+6.9	SW 1	mag.		28	11	Gte 6h			5.4
Relizane	59.6	+4.1	16.0	+4.5	calme	d		29	12			376	9.0
Saïda	59.5	+2.5	15.6	+5.4	S 1	d		26	9			428	4.2
Tiaret	61.5	+2.1	15.1	+4.3	SE 1	d		23	9			440	20.5
Berguent													19.0
Mascara	61.6	+2.5	18.0	+6.0	NNW 1	mag.		26	14			698	8.0
Ténès	61.5	+0.1	13.5	+3.0	NE 1	d	Belle		11			617	5.0
Bouzaréa	59.9	+3.0	19.8	+5.0	E 1	Beau		21	15			948	25.5
Alger	60.0	+3.1	19.9	+2.5	calme	d	Calme	23	15			950	22.5
Mon Carrée	60.0	+3.1	19.0	+3.8	S 1	d		24	10			825	12.4
Orléansville	60.0	+3.2	18.9	+4.8	E 1	mag.		31	14			467	7.8
Blida			18.8	+3.8	calme	d		25	14				54.0
Tizi-Ouzou													
Médéa													
Fort-National	58.4	+6.1	17.0	+5.9	E 2	clair		17	12			1175	68.6
Kumale	61.0	+3.1	16.8	+4.1	calme	Beau		22	10			601	20.2
Djidjelli	61.0	+2.8	16.0	+4.7	E 3	mag.		21	9			448	11.7
Bougie	59.8	+3.0	18.0	+1.1	SW 4	clair	Belle	23	12			1237	42.6
Philippeville													
Cap de Garde	61.3	+0.7	16.0	+0.8	S 3	clair	Houleuse	17	12			654	51.0
Constantine												662	57.0
Guelma	61.6	+0.8	14.8	+0.5	ESE 2	clair		19	10			696	94.5
Sétif	61.1	+1.0	11.4	+1.8	E 1	Beau		19	8			429	80.4
Batna	60.5	+1.1	15.2	+3.6	SW 4	mag.		19	6			261	40.3
Tebessa	61.8	+0.3	14.7	+3.3	E 2	Beau		19	10			177	53.9
Bizerte	60.0	+0.1	14.0	+1.8	NW 1	mag.	Agitée	17	13			401	11.4
Tunis	61.5	+3.1	13.4	+0.2	SW 1	Beau		22	12			260	28.5
Sfax	62.1	+4.0	19.0	+2.0	S 2	mag.	Belle	25	16			201	41.7
Gabès	60.5	+1.9	16.8	+0.2	SE 3	mag.		29	16				29.0
Colom Béchar			15.1	+0.2	NW 4	d		32	11			51	3.0
Beni-Ounif													
Aïn-Sefra			20.0	+5.0	N 4	Beau			7			97	3.8
Méchéria			18.1		NSW 2	mag.		30	13			475	9.5
Géryville	59.6	+1.0	15.7	+5.8	SSE 6	couvert		24	12			327	11.9
Laghouat	61.0	+0.5	15.2	+1.2	calme	mag.						105	24.6
Djelfa	58.4	+5.5	17.0	+6.0	N 1	Beau		22	13			237	25.7
Bousaâda			16.5	+1.3	calme	mag.		28	13				20.1
Biskra	62.2	+0.7	22.0	+2.0	SE 2	d		28	18			147	16.4
Touggourt	61.3	+0.4	22.2	+4.4	S 2	clair		27	15			22	0.0
Gardaïa												66	0.0
El-Oued													1.8
Ouargla			19.1	+4.0	S 3	clair		29	13				0.0
Marseille	57.4	+1.7	18.0	+1.0	NW 4	Beau		25	13				

Situation générale Une aire de basses pressions se tient toujours dans le Nord Ouest de l'Europe, une autre sur le golfe de Gênes et l'Italie. Le baromètre est en baisse sur le Sud Ouest du continent et l'Ouest du réseau Africain. Sur l'Algérie il est à peu près uniforme au voisinage de 761m/m; les vents, faibles ou modérés, sont variables; le ciel est généralement nuageux. La température est en hausse.

Probabilités Temps beau et chaud.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: vent de Nord Ouest modéré ou assez fort. Région d'Oran, d. d'Alger, d. de Bougie: Vent variable faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

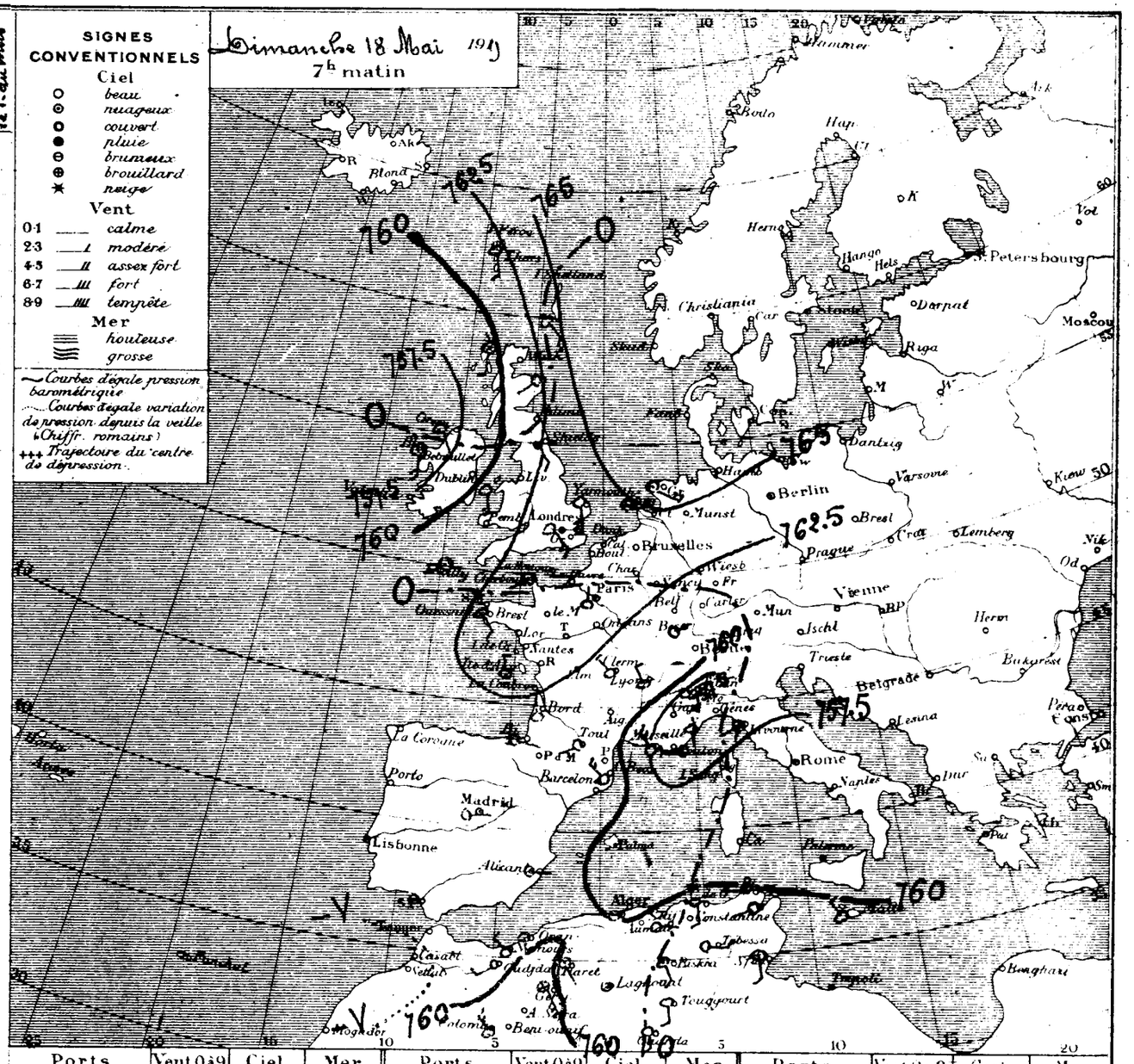
Ciel
- beau
- nuageux
- couvert
- pluie
- brumeux
- brouillard
- neige

Vent
- 0-1 calme
- 2-3 I modéré
- 4-5 II assez fort
- 6-7 III fort
- 8-9 IIII tempête

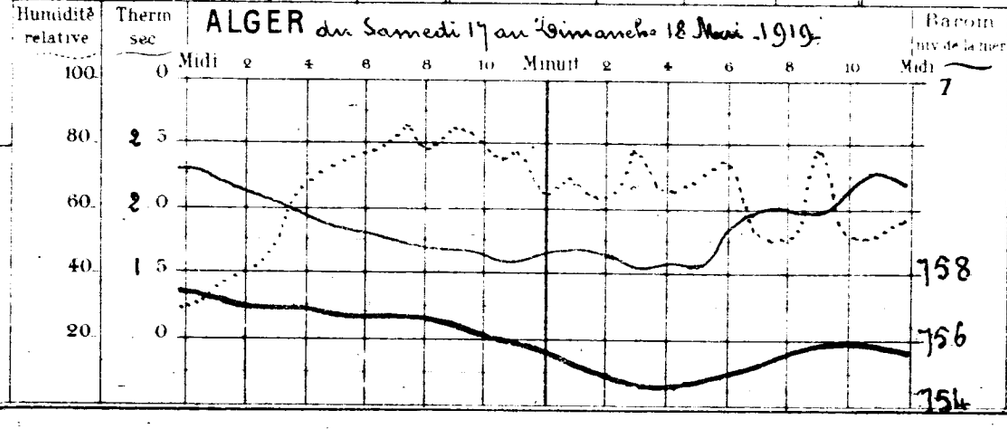
Mer
- houleuse
- grosse

Courbes d'égale pression barométrique
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
Trajectoire du centre de dépression.

Dimanche 18 Mai 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



Stations	Max.	Min
Nice	18	11
Paris	21	11
Yarmouth	12	8
Stockholm	"	"

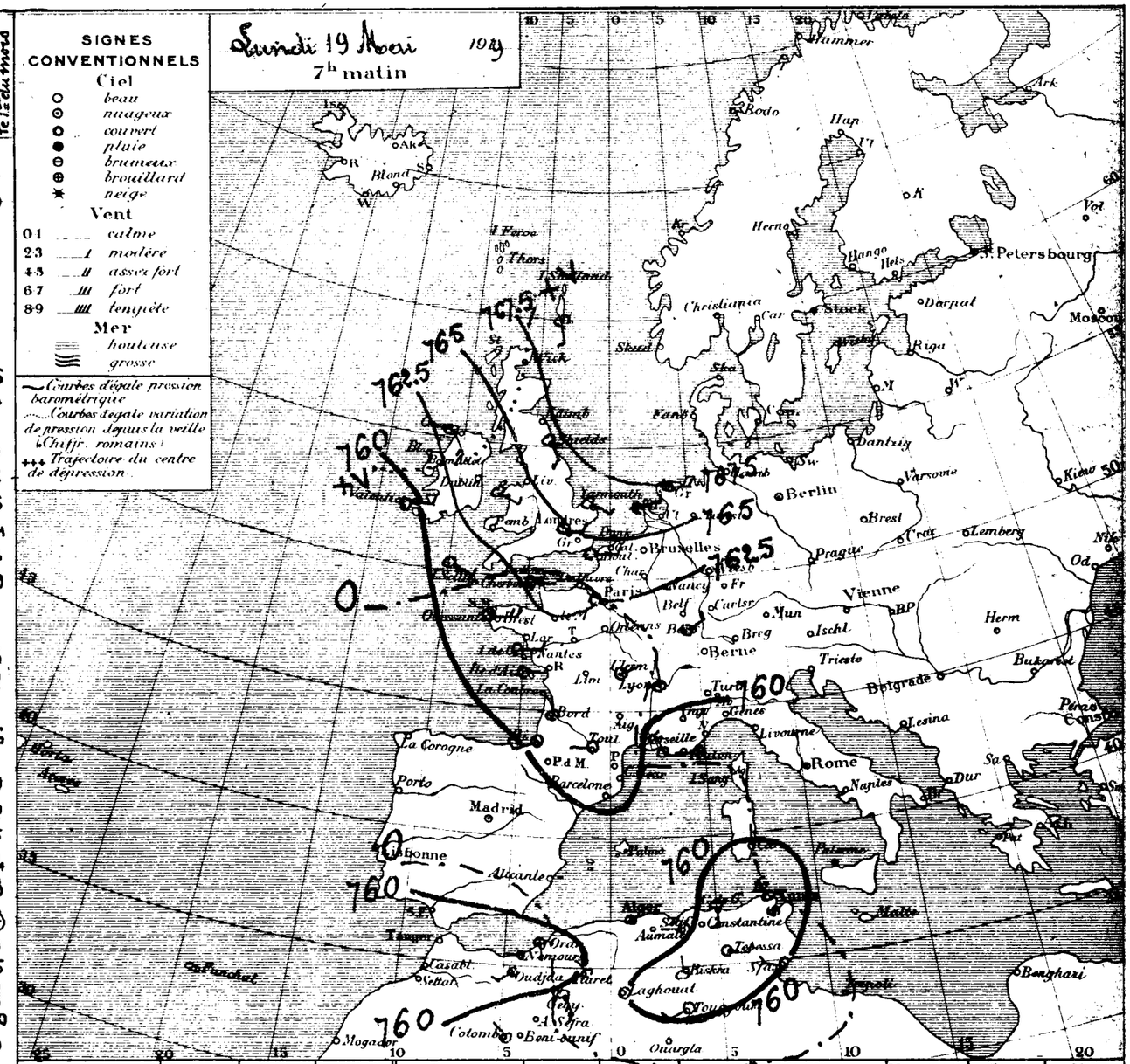
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Septembre 1918	Pluie depuis le 1er Septembre 1919 au 30 Avril 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.					.
Oudjda	60.9	+0.3	18.4	+1.6	SW 2	Beau		26	11			304		19.9
Nemours	61.1	+0.9	15.4	0.0	W 1	d	Belle	22	14			449		12.2
Oran	60.4	0.0	16.6	+1.2	S 4	couvert	d	22	15			420		9.2
Mostaganem	60.5	+0.4	16.0	-3.4	SW 1	Couvert	d	26	15			503		4.0
Sidi-Bel-Abbès	60.3	+0.8	13.9	+0.4	SSW 1	clair		28	9			...		5.4
Relizane	59.6	0.0	16.0	0.0	SW 3	d		30	14			376		9.0
Saïda	59.3	-0.2	14.8	-0.8	S 1	d		28	7			428		4.2
Tiaret	60.2	-1.3	14.3	+1.2	NW 1	d		26	12			440		20.5
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.					19.0
Mascara	60.3	-1.3	18.4	+0.4	SW 1	clair		28	12			698		8.0
Ténes	58.4	-3.1	20.5	+2.0	W 4	Beau	Agitée	.	11			617		5.0
Bouzaréa	59.0	-0.9	22.8	+3.0	SE 1	clair		23	18			948		25.5
Alger	59.5	-0.5	19.8	-0.1	calme	d	Calme	23	17			950		22.5
Mcn Carrée	59.2	-0.2	21.2	+2.2	calme	d		24	12			825		12.4
Orleansville	60.3	+0.3	17.3	-1.6	ENE 1	d		34	14			467		7.8
Blida	.	.	20.0	+1.2	calme	mag		26	16			.		54.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.		.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.		.
Fort-National	57.8	-0.6	19.5	+2.5	E 2	clair		22	16			1175		68.6
Aumale	59.9	-1.1	20.6	+3.8	S 1	d		25	14			601		20.2
Malar	61.3	+0.3	16.7	+0.7	E 3	d		27	9			448		11.7
Bougie	59.1	-0.1	19.0	+1.0	SW 1	clair	Belle	26	14			1237		42.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.		.
Cap de Garde	61.0	-0.8	19.0	+3.0	S 2	Beau	Belle	21	14			654		51.0
Constantine	60.3	.	21.2	+5.0	SSW 1	clair		24	13			662		57.0
Guelma	61.2	-0.4	17.4	+2.6	E 2	Beau		27	13			696		94.5
Sétif	59.3	-1.8	16.8	+5.4	W 2	clair		23	13			429		20.4
Batna	59.5	-1.0	17.9	+2.7	W 1	d		22	11			261		40.3
Tebessa	59.0	-2.8	23.3	+8.6	E 2	d		25	12			177		58.9
Bizerte	61.5	+1.5	14.4	+0.4	NW 2	Beau	Belle	.	.			401		11.4
Tunis	60.5	-1.0	14.0	+0.6	calme	clair		25	12			260		28.5
Sfax	60.1	-2.0	20.0	+1.0	W 2	couvert	Belle	25	14			201		41.7
Gafsa	59.8	-0.7	16.8	0.0	NW 1	clair		30	12					29.0
Colomb-Béchar	57.9	+1.4	16.3	+1.2	NW 1	d		33	12			51		3.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.		.
Ain-Sefra	.	.	18.0	-2.0	NW 1	clair		.	7			97		3.2
Méchéria	.	.	22.2	+4.1	W 1	d		29	12			475		9.5
Géryville	57.9	-1.7	21.0	+5.3	SSE 1	d		26	13			327		11.9
Laghouat	60.1	-0.9	16.9	+1.7	calme	clair		.	.			105		24.6
Djelfa	59.9	+1.5	18.0	+1.0	S 1	d		25	10			237		25.7
Bousaâda	.	.	16.2	-0.3	SW 1	d		28	13	0.6	pluie dans la soirée	..		20.7
Biskra	60.7	-1.5	25.4	+3.4	N 1	d		30	19			147		16.4
Touggourt	60.0	-1.3	22.0	-0.2	SW 2	couvert		32	19			22		0.0
Gardaïa	58.9	-0.4	27.0	+2.0	S 2	Beau		33	16			66		0.0
El-Oued	60.6	-1.1	23.0	+3.4	SW 1	couvert		36	17			.		1.8
Ouargla	.	.	25.1	+6.0	S 6	brouillard		33	22			.		0.0
Marseille	58.3	+0.9	17.0	-1.0	NW 4	mag	.	26	13					

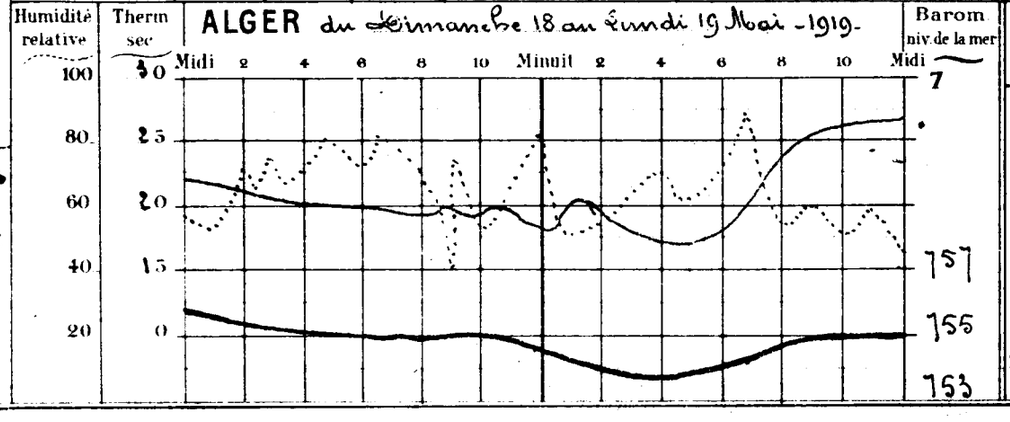
Situation générale — Des pressions élevées recouvrent ce matin les Iles-Britanniques et la mer du Nord. Sur l'Algérie le baromètre demeure à peu près uniforme au voisinage de 760m/m. Les vents, faibles ou modérés, sont variables; le ciel est clair.

Probabilités — Temps orageux.
Nord de la Méditerranée: Non parvenu.
Région d'Oran, d'Alger, de Bône: Vent des régions Ouest modéré ou assez fort.

Avis aux Ports



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	.	.
Paris	.	.
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

Année N° 45 12653

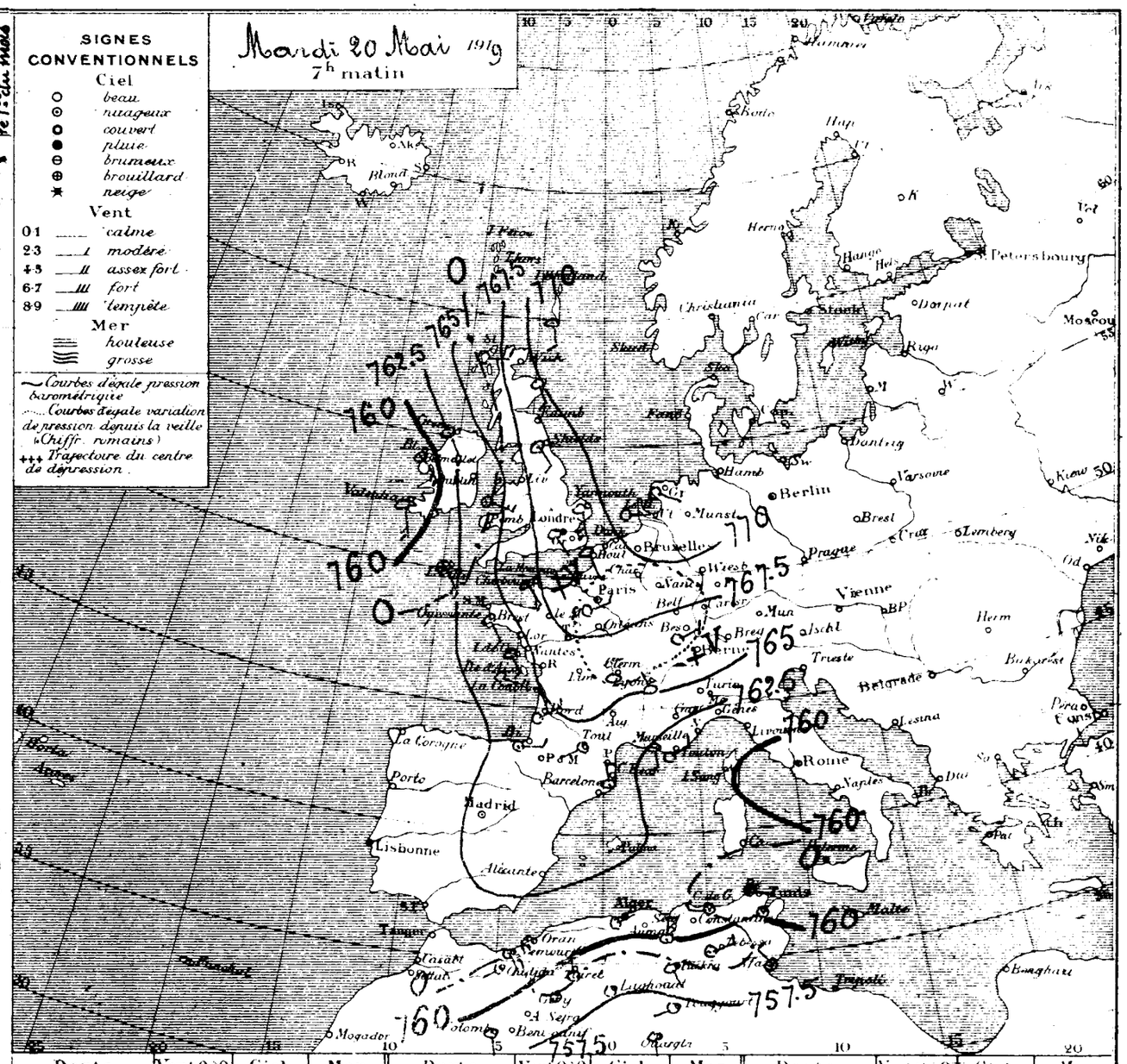
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er septembre 1918 au 30 Avril 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca													
Oudjda	60.9	0.0	19.0	+0.6	SW 1	Beau		29	13			304	19.9
Nemours	60.2	-0.9	16.0	+0.6	SE 3	Couvert	Belle	22	15			449	12.2
Oran	61.4	+1.0	16.0	-0.6	S 1	id	Calme	22	14			420	9.2
Mostaganem	60.9	+0.4	17.9	+1.9	SE 2	mag.	Belle	26	13			503	4.0
Sidi-Bel-Abbès	61.0	+0.7	12.6	-1.3	SW 1	Couvert		29	8				5.4
Relizane	60.3	+0.7	15.0	-1.0	calme	clair		31	12			376	9.0
Saïda	58.5	-0.8	15.6	+0.8	E 1	Beau		29	8			428	4.2
Tiaret	59.7	-0.5	17.8	+3.5	N 1	id		26	13			440	20.5
Berguent													19.0
Marnia	61.6	+1.3	18.4	0.0	ENE 1	Beau		26	12			698	8.0
Ténès	60.5	+2.1	17.5	-3.0	S 1	clair	Belle		14			617	5.0
Bouzaréa	61.0	+2.0	19.1	-3.7	W 1	id		24	16			948	25.5
Alger	61.6	+2.1	18.1	-1.7	NE 1	Beau	Calme	27	15			950	22.5
Mon Carrée	61.3	+2.1	18.8	-2.4	SW 1	mag.		28	11			825	12.4
Orléansville	61.1	+0.2	16.7	-0.6	NW 1	mag.		34	13			467	7.8
Blida			18.0	-2.0	calme	id		26	14				54.0
Tizi-Ouzou													
Médéa													
Fort National	61.9	+4.1	16.9	-2.6	E 2	clair		25	15			1175	68.6
Aumale	61.2	+1.9	17.7	-2.9	calme	id		29	9			601	20.2
Msila	61.2	-0.1	17.0	+0.3	S 3	Beau		29	10			448	11.7
Bougie	60.7	+1.6	18.0	-1.0	SW 1	Brumeux	Belle	26	14			1237	42.6
Philippeville													
Cap de Garde	60.9	-0.1	19.0	0.0	W 2	mag.	Belle	22	16			654	51.0
Constantine	62.4	+2.1	18.6	-2.6	NW 1	clair		26	13			662	57.0
Guelma	61.5	+0.3	17.1	-0.3	N 1	mag.		28	14			696	94.5
Sétif	59.9	+0.6	15.5	-1.3	NNE 3	id		27	12			429	80.4
Batna	60.2	+0.7	16.3	-1.6	W 1	Couvert		27	12			261	40.3
Tebessa	59.5	+0.5	17.4	-5.9	ENE 2	id		30	13	Gelée	16 et 18	177	58.9
Bizerte	60.7	-0.8	16.2	+1.8	ESE 2	mag.	Calme	27	14			401	11.4
Tunis	60.2	-0.3	16.8	+2.8	SW 1	id		27	13			260	28.5
Sfax	59.7	-0.4	20.0	0.0	NW 2	id	Belle	27	17			201	41.7
Gafsa	57.3	-2.5	20.4	+3.6	SW 2	clair		37	20				29.0
Colom Béchar	57.1	-0.8	17.2	+0.9	S 1	id		34	13			51	3.0
Beni-Ounif													
Aïn-Sefra			18.0	0.0	S 1	clair		33	11			97	3.8
Méchéria					N 1	id		39	14			475	9.5
Géryville	59.0	+1.1	17.8	+3.2	calme	Couvert		31	9			327	11.9
Laghouat	57.1	+3.0	21.4	+4.5	calme	Beau						105	24.6
Djelfa	57.1	+2.8	19.0	+1.0	W 1	clair		30	13			237	25.7
Bousaâda			20.0	+3.8	calme	mag.		31	16				20.7
Biskra	58.9	-1.8	26.0	-0.6	SE 1	Beau		35	22			147	16.4
Touggourt	57.4	-2.6	23.8	+1.8	SW 1	clair		39	20			22	0.0
Gardaïa	57.2	-1.7	24.5	-2.5	WNW 1	id		38	20			66	0.0
El-Oued													1.8
Ouargla			21.3	+3.8	S 1	clair		39	17		Sirocco		0.0
Marseille	61.8	+3.5	16.0	-1.0	S 3	clair		25	12				

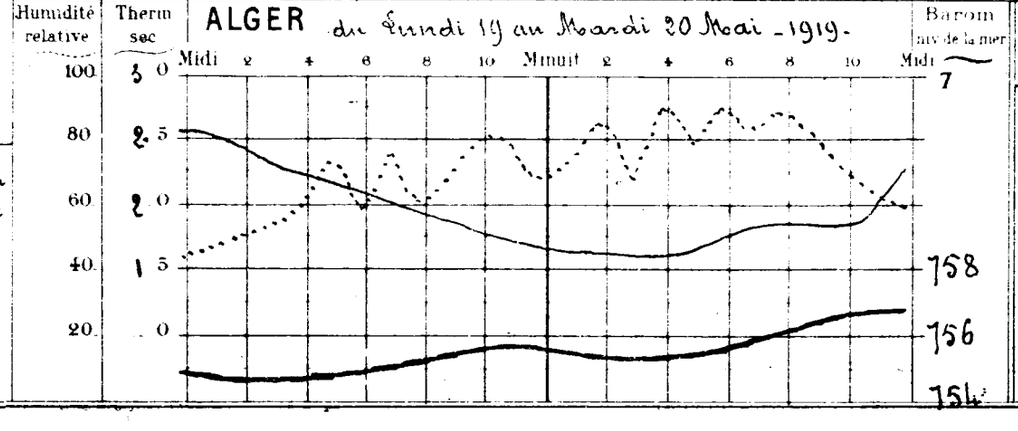
Situation générale Des pressions élevées recouvrent l'Ouest de l'Europe avec maximum sur la mer du Nord (Lerwick 771mm). Une dépression apparait au large de l'Irlande (Valentia 758mm). Le baromètre est voisin de 761mm sur le littoral Algérien de 757mm sur le Sahara (Touggourt 757mm). Le ciel est beau ou nuageux; les vents sont faibles et variables.

Probabilités Beau temps; quelques brumes sur le littoral.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent d'Est faible ou modéré. Région d'Oran id. d'Alger id. de Bizerte: Vent de Nord Est faible ou modéré



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	20	10
Paris	20	5
Yarmouth	11	8
Stockholm	"	"

Année 45e N° 18634

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff en 24 h	Température de l'air: Observation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 30 Août 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.				.
Oudjda	62.9	+2.0	17.0	−2.0	S 2	nuag^t		30	13			304	19.9
Nemours	62.6	+2.4	15.4	−0.6	W 3	couvert	Belle	27	15			449	12.2
Oran	62.4	+1.0	17.0	+1.0	S 1	d	T.Belle	24	16			420	9.2
Mostaganem	62.3	+1.4	18.1	+0.2	NE 1	T nuag'	Belle	24	13			503	4.0
Sidi-Bel-Abbès	62.2	+1.2	14.5	+1.9	W 1	nuag'		30	11			"	5.4
Relizane	62.1	+1.8	18.0	+3.0	W 1	d		33	15			376	9.0
Saïda	61.2	+2.7	16.2	+0.6	E 1	Beau		30	9			428	4.2
Tiaret	61.6	+3.9	16.3	−1.5	NE 2	d		27	14			440	20.5
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			"	19.0
Mascara	62.5	+0.9	17.6	−0.2	ENE 1	nuag'		28	13			698	8.0
Ténès	62.5	+2.0	18.5	+1.0	NE 5	couvert	Belle	.	10			617	5.0
Bouzaréa	63.7	+2.7	15.2	−3.9	E 2	brouill^d		22	15			948	25.5
Alger	63.8	+2.2	17.8	−0.3	NE 4	brum^t	agitée	23	17			950	22.5
Mon Carrée	63.4	+2.1	19.0	+0.2	N 1	T nuag'		24	14			825	12.4
Orléansville	62.6	+1.5	18.3	+1.6	E 1	couvert		35	16			467	7.8
Blida	.	.	16.0	−2.0	calme	d		27	14			.	54.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.				.
Fort-National	61.8	−0.1	16.1	−0.2	E 1	nuag'		22	13			1175	68.6
Aumale	65.0	+3.2	14.2	−3.5	calme	d		24	9			601	20.2
Thala	62.5	+1.3	16.6	−0.4	W 2	T nuag'		23	10			448	11.7
Bougie	63.1	+2.4	17.0	−1.0	NE 1	brouill^d	T.Belle	26	14			1237	42.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	.
Cap de Garde	65.4	+4.5	16.2	−2.2	E 2	T nuag'	agitée	21	15			654	51.0
Constantine	64.3	+1.9	17.9	−0.7	NW 1	clair		24	11			662	57.0
Guelma	65.2	+3.7	14.2	−2.3	ESE 3	Beau		26	11			696	94.5
Sétif	62.6	+2.7	13.8	−1.7	NE 2	nuag'	−	24	9			429	80.4
Batna	63.1	+2.9	14.0	−2.3	SW 1	clair		25	11			261	40.3
Tebessa	64.1	+4.6	12.5	−4.9	NNW 2	nuag'		28	9			177	58.9
Bizerte	65.7	+5.0	15.4	−0.8	N 2	d	agitée	26	13			401	11.4
Tunis	64.3	+4.1	15.6	−1.2	calme	Beau		39	12			260	28.5
Sfax	60.5	+0.2	17.0	−3.0	NW 2	nuag'	Belle	26	13			201	41.7
Gabès	60.4	+3.1	17.5	−2.9	ESE 3	clair		36	16			94	29.0
Colom Béchar	56.0	−1.1	17.3	+0.1	S 1	T nuag'		34	13			51	3.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.			.	.			"	"
Aïn-Sefra	.	.	18.0	0.0	NW 1	clair		.	9			97	3.8
Méchéria	.	.	.	.	NE 3	nuag'		38	13			475	9.5
Géryville	58.7	−0.3	20.0	+2.2	SE 2	couvert		33	18			327	11.9
Laghouat	60.8	+3.7	20.0	−1.4	NE 1	nuag'		.	.			105	24.6
Djelfa	61.9	+4.8	18.0	−1.0	NW 1	Beau		30	11			237	25.7
Bousaâda	"	−	19.2	−0.8	calme	clair		31	14			"	20.7
Biskra	63.6	+4.7	24.4	−1.6	S 1	nuag'		37	21			147	16.4
Touggourt	61.3	+3.9	22.6	−1.2	SE 6	d		39	21			22	0.0
Gardaïa	61.6	+4.4	21.5	−3.0	E 4	clair		41	21			66	0.0
El-Oued	62.4	+4.0	22.2	+4.2	SE 5	couvert		44	19			.	1.8
Ouargla	.	.	22.1	+0.2	SE 5	clair		42	18		Siroco faible	26	0.0
Marseille	66.1	+4.3	16.0	0.0	E 3	clair	.	22	9				

Situation générale : Des pressions élevées recouvrent l'Europe Occidentale (Groningue 772,7) et le Nord du réseau africain (Guelma 765m/m). Sur l'Algérie, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité d'entre Nord et Est, le ciel est généralement nuageux.

Probabilités : Beau, Brumeux.

Avis aux Ports : Nord de la Méditerranée : Vent de Sud Est faible ou modéré.
Région d'Oran / d° d'Alger : Vent de Nord Est faible ou modéré.
d° de Bizerte : Vent des régions Est faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

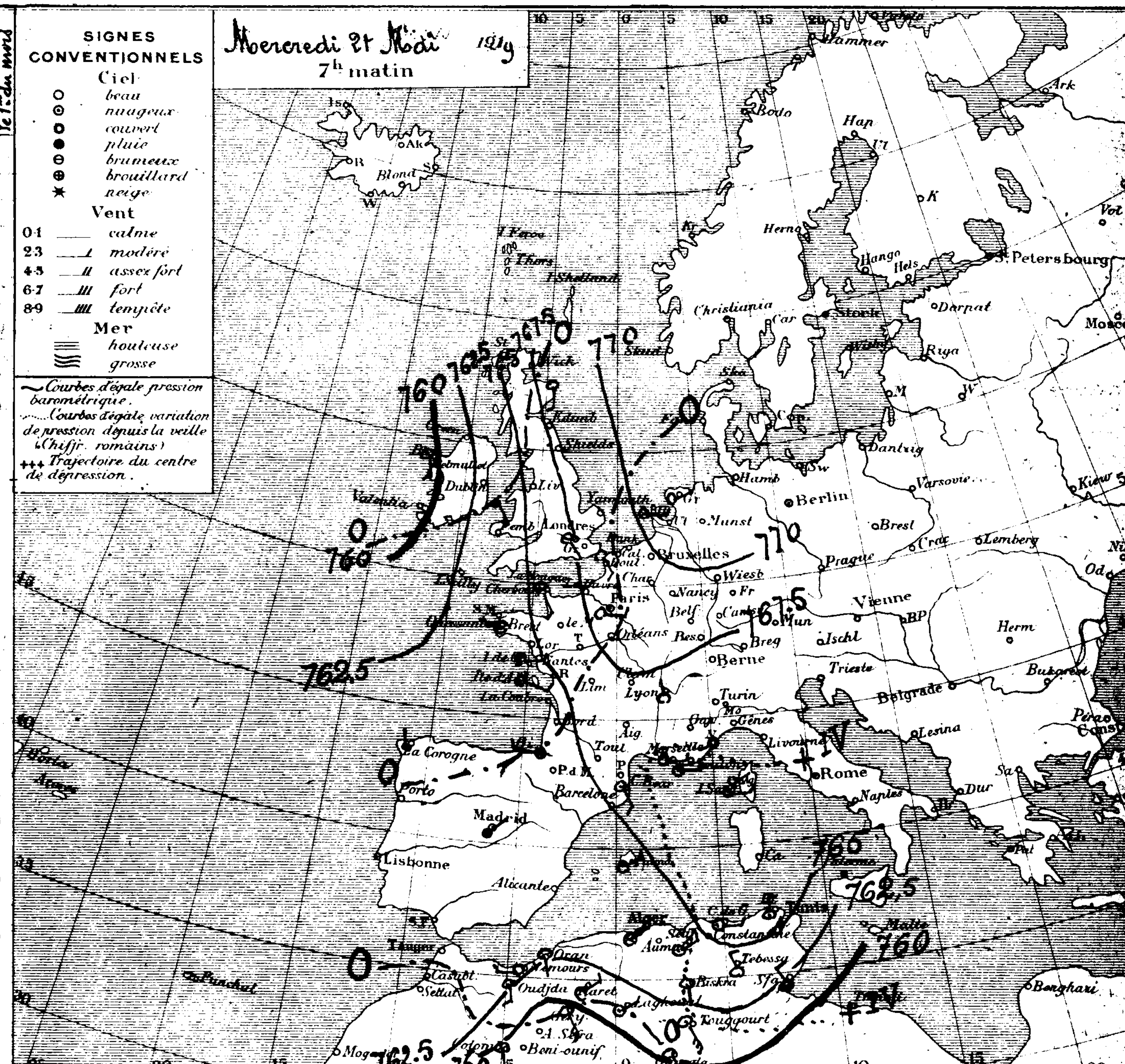
Ciel : ○ beau ; ⊙ nuageux ; couvert ; ● pluie ; ⊖ brumeux ; ⊕ brouillard ; ✶ neige

Vent : 0-1 calme ; 2-3 modéré ; 4-5 assez fort ; 6-7 fort ; 8-9 tempête

Mer : houleuse ; grosse

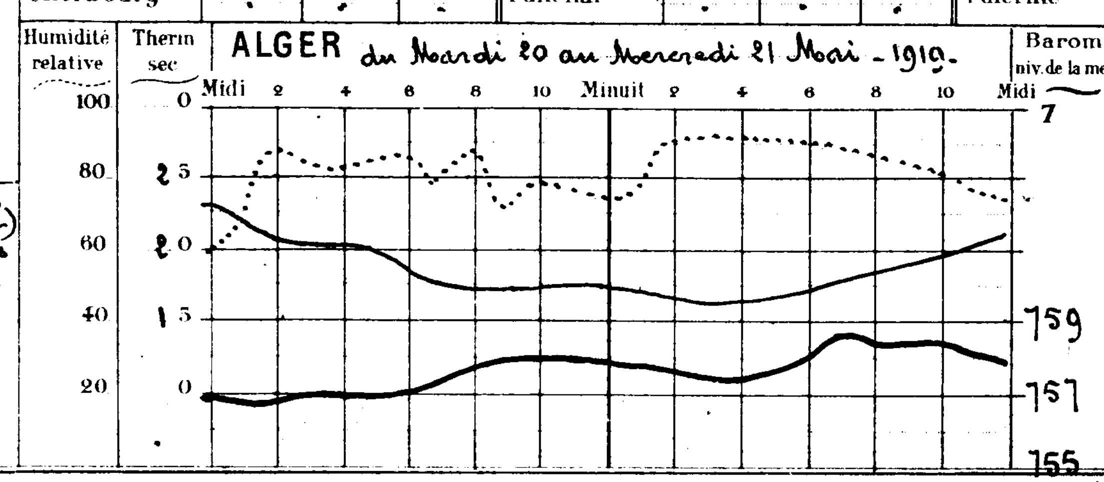
Courbes d'égale pression barométrique. Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains). +++ Trajectoire du centre de dépression.

Mercredi 21 Mai 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Mardi 20 au Mercredi 21 Mai 1919.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	21	11
Paris	21	8
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Année N° 18635

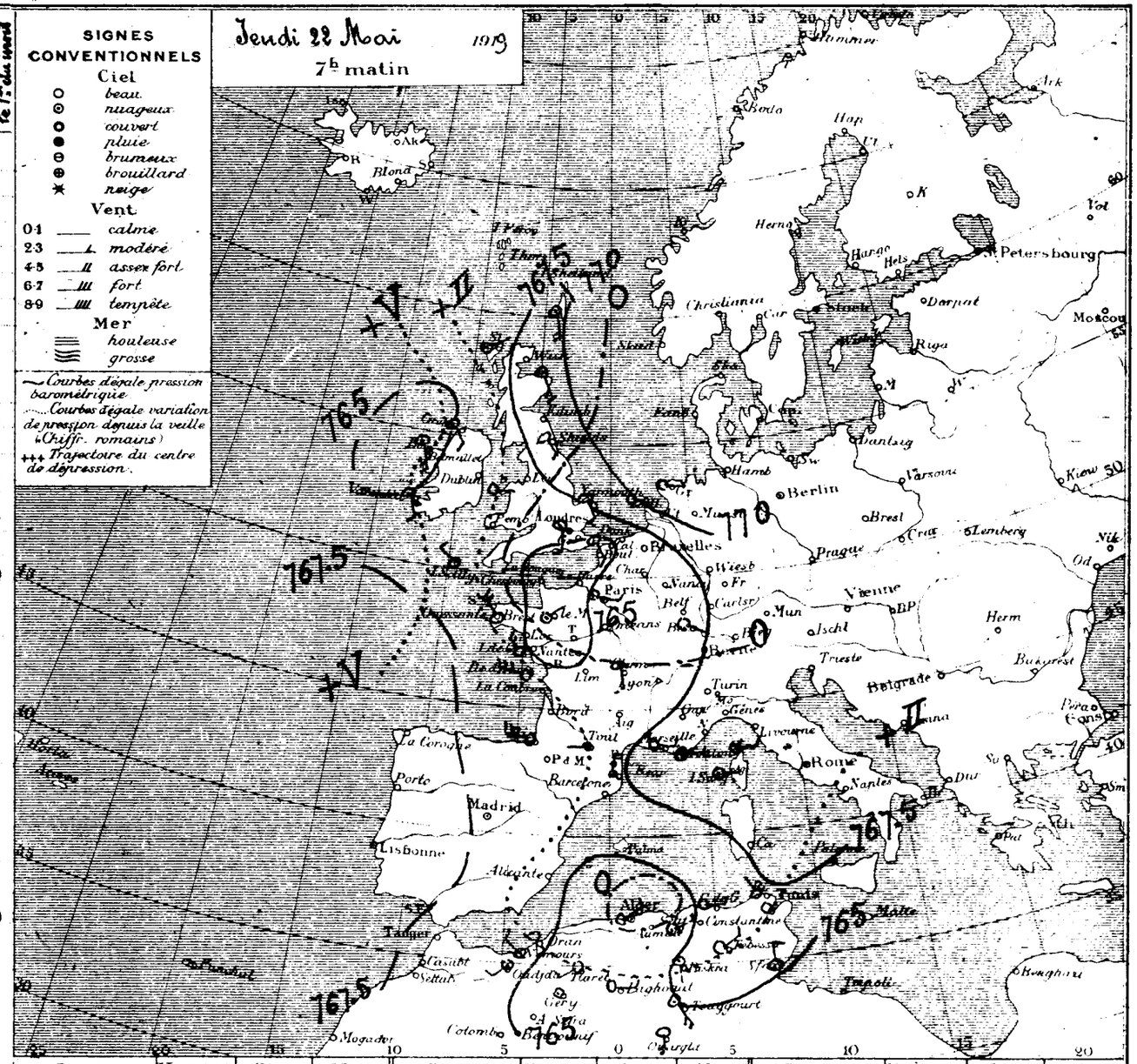
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 cumulée à la date du 1er Mai 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca													
Oudjda	65.8	+2.9	17.2	+0.2	SW 2	8 mag.		25	11			304	19.9
Nemours	65.1	+2.5	15.4	0.0	NW 2	mag.	Belle	27	15			449	12.2
Oran	66.3	+2.9	17.6	+0.6	S 1	clair	Calme	21	16			420	9.2
Mostaganem	64.8	+2.5	18.3	+0.2	SW 2	couvert	Belle	24	17			503	4.0
Sidi-Bel-Abbès	65.1	+2.9	13.2	-1.3	SW 1	clair		27	10				5.4
Relizane	64.4	+2.3	19.0	+1.0	SW 3	8 mag.		30	17			376	9.0
Saïda	64.0	+2.8	14.2	-2.0	S 1	clair		30	7			428	4.2
Tiaret	63.8	+2.2	13.6	-2.7	SW 2	Beau		27	12	3.6	19h orage pluie	440	24.1
Berguent													
Mascara	65.6	+3.1	14.8	-2.8	WSW 2	mag.		28	12			698	8.0
Ténès	63.2	+0.7	20.5	+2.0	SW 4	Beau	Agitée		16			617	5.0
Bouzaréa	63.3	-0.4	16.0	+0.8	WNW 3	clair		18	14			948	25.5
Alger	63.7	-0.1	18.9	+1.1	NE 2	Beau	Agitée	22	17			950	22.5
Mon Carrée	63.8	+0.4	20.5	+1.5	SW 2	mag.		25	15	0.1	pluie la nuit	825	12.5
Orléansville	64.4	+1.8	21.1	+2.8	W 2	8 mag.		32	16		13h	467	7.8
Blida			17.0	+1.0	S 2	couvert		26	15		la nuit		54.0
Tizi-Ouzou													
Médéa													
Fort National	61.8	0.0	17.2	+1.1	SE 1	clair		23	16			1175	68.6
Aumale	63.8	-1.2	19.7	+5.6	calme	d		25	15			601	20.8
Tiaret	64.8	+2.3	15.4	-1.2	NW 5	mag.		28	11		20h	448	11.7
Bougie	62.3	-0.8	18.5	+1.5	NE 1	Beau	Belle	25	14			1237	42.6
Philippeville													
Cap de Garde	66.1	+0.7	16.8	0.0	E 3	clair	Agitée	20	14			654	51.0
Constantine	64.4	+0.1	16.8	-1.1	NW 2	d		22	11			662	57.0
Guelma	66.3	+1.1	15.8	-1.0	NE 3	clair		23	10			696	94.5
Sétif	63.2	+0.6	14.8	+1.0	ENE 2	8 mag.		24	11			429	80.4
Batna	64.3	+1.2	14.2	+0.2	SW 3	clair		26	12			261	40.3
Tebessa	66.2	+2.1	13.0	+0.5	NE 3	d		26	8			177	58.9
Bizerte	67.4	+1.7	13.4	-2.0	NW 1	Beau	Belle	21	10			401	11.4
Tunis	66.2	+1.9	11.4	-4.2	calme	clair		21	9			260	28.5
Sfax	65.1	+4.6	15.0	-2.0	N 2	mag.	Belle	22	12			201	41.7
Gafsa	64.0	+3.6	16.8	-0.7	ESE 2	d		28	16			94	29.0
Colomb Béchar			17.4	+0.1	S 1	clair		34	13			51	3.0
Beni-Ounif													
Aïn-Sefra			22.0	+4.0	NW 1	clair			10			97	3.8
Méchéria					W 2	Beau		35	12			475	9.5
Géryville	62.8	+4.1	15.9	-4.1	calme	mag.		29	10		Sirocco léger	327	11.9
Laghouat	63.5	+2.7	17.9	-2.1	E 2	Beau						105	24.6
Djelfa	64.6	+2.7	17.0	-1.0	S 3	clair		27	11			237	25.7
Bousaâda			19.0	-0.2	SE 1	Beau		29	17				20.7
Biskra	67.1	+3.5	18.6	-5.8	S 1	mag.		31	17			147	16.4
Touggourt	65.0	+3.7	19.8	-2.4	SE 5	d		30	17			22	0.0
Gardaïa	64.6	+3.0	18.5	-3.0	NE 3	clair		32	17			66	0.0
El-Oued													1.8
Ouargla			17.3	-4.9	S 5	clair		32	16			26	0.0
Marseille	67.4	+1.3	14.0	-2.0	E 2	couvert		22	8				

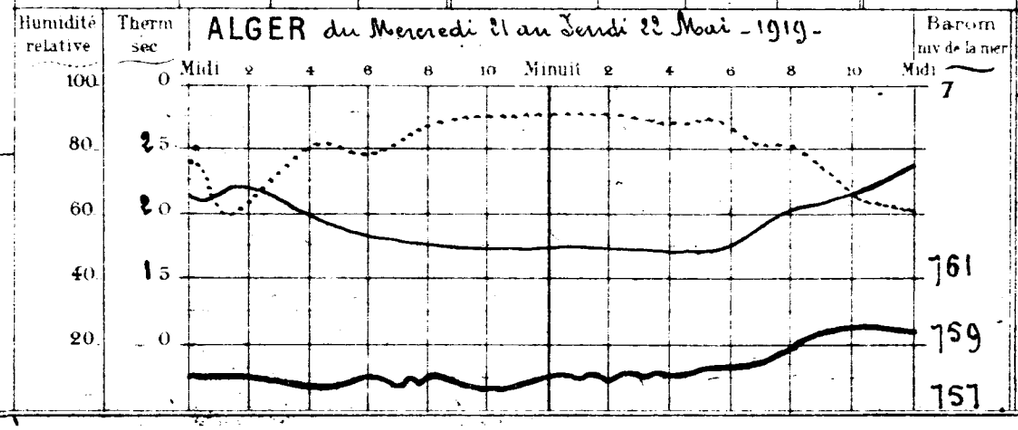
Situation générale — Des pressions élevées persistent sur l'Europe occidentale (Groningue 771mm) et l'Afrique du Nord (Rabat 767mm, Guelma 766mm). Les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité des régions Ouest; le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités — Tempête orageuse.
Nord de la Méditerranée: vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports — Région d'Oran, d. d. Alger, d. de Bizerte: vent variable.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice		
Paris	23	11
Yarmouth	12	11
Stockholm		

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

65 18636

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Pression, diff. en 24 h	Température de l'air, Observation	Température, diff. en 24 h	Vent, Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes, max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er septembre 1918	Pluie depuis le 1er mai 1919
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Oudjda	67.4	+1.6	14.8	-2.4	SW 3	couv.		27	11			304	19.9
Nemours	66.9	+1.8	16.2	+0.8	NE 2	Beau	Belle	22	15			449	12.2
Oran	67.4	+2.1	17.4	-0.2	S 1	Couv.	d	22	15			420	9.2
Mostaganem	66.3	+1.5	16.9	-1.4	E 3	Beau	d	25	14			503	4.0
Sidi-Bel Abbès	67.1	+2.0	12.6	-0.6	N 1	brouill.		27	11				5.4
Relizane	67.4	+3.0	14.0	-5.0	calme	clair		28	12			376	9.0
Saïda	64.5	+0.5	13.2	-1.0	E 2	couv.		27	6			428	4.2
Tiaret	66.2	+2.4	12.5	-1.1	SSW 1	Beau		22	10			440	24.1
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-				10.0
Mascara	68.0	+2.4	15.2	+0.4	ESE 2	Beau		23	10			698	8.0
Ténès	67.3	+4.1	18.5	-2.0	NE 4	couvert	Agitée	-	15			617	5.0
Bouzaréa	68.2	+4.9	14.8	-1.2	NW 1	d		20	13			948	25.5
Alger	68.3	+4.6	17.1	-1.8	NE 3	Brum.	Agitée	24	15			950	22.5
Mdn Carrée	68.2	+4.4	18.5	-2.0	SE 2	couv.		24	12			825	12.5
Orleansville	67.9	+3.5	16.1	-5.0	NW 1	clair		30	12			467	7.8
Blida	-	-	15.0	-2.0	calme	couvert		19	12	Gtte	14h	-	54.0
Tizi Ouzou	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Fort National	66.8	+5.0	10.6	-6.6	E 2	Couv.		21	10	2.6	17h pluie	1175	71.2
Aumale	69.3	+5.5	11.9	-7.8	calme	couvert		27	7	6.0	16h orage pluie	601	26.8
Niolon	67.3	+2.5	13.6	-1.8	N 3	clair		24	7			442	11.7
Bougie	66.7	+4.4	15.5	-3.0	N 4	couvert	Houleuse	26	13	10.3	19 à 21h 01: pluie la nuit	1237	52.9
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-				
Cap de Garde	68.2	+2.1	15.0	-1.8	E 2	couvert	Agitée	19	14	3.0	pluie la nuit	654	54.0
Constantine	67.7	+3.3	12.0	-4.8	SE 1	pluie		25	11	7.0	d:	662	64.0
Guelma	67.9	+1.6	13.2	0.0	W 2	pluie		25	13	13.2	orage pluie hier et la nuit	696	108.3
Sétif	66.3	+3.1	11.0	-3.8	NNW 3	Couv.		25	4	26.0	orage grêle pluie la nuit	429	106.4
Batna	65.7	+1.4	13.1	-1.1	E 1	d		25	11	Gtte	20h	261	40.3
Tebessa	67.2	+1.0	11.6	-1.4	W 3	couvert		29	10	13.2	orage pluie la nuit	177	72.1
Bizerte	68.0	+0.6	16.0	+2.6	SE 2	Couv.	Agitée	25	11			401	11.4
Tunis	66.5	+0.3	15.2	+3.8	SE 1	couvert		23	11			260	28.5
Sfax	66.1	+1.0	15.0	0.0	E 1	Brum.	Belle	22	13	6.0	pluie	201	47.7
Gafsa	65.0	+1.0	15.2	-1.6	WNW 4	couv.		26	15			94	29.0
Colom-Béchar	-	-	16.9	-0.5	S 6	Couv.		34	13			51	5.0
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-				
Aïn Sefra	-	-	20.0	-2.0	NW 1	clair		-	14	6.0	grêle pluie hier	97	9.8
Méchéria	-	-	-	-	NE 3	couv.		32	12			475	9.5
Géryville	64.6	+1.8	15.4	-0.5	calme	couvert		28	11	0.0	16h pluie	327	11.9
Laghouat	64.5	+1.0	17.4	-0.5	E 1	couv.		-	-	Gtte	orage 19h	105	24.6
Djelfa	66.2	+1.6	13.0	-4.0	N 2	clair		26	10	4.0	18 à 19h grêle pluie	237	29.7
Bousaâda	-	-	16.8	-2.2	N 3	d		28	14	2.9	18h et la nuit pluie	-	23.6
Biskra	67.0	-0.1	20.6	+2.0	S 1	d		28	17			147	16.4
Touggourt	64.3	-0.7	19.2	0.0	SE 5	couvert		29	16			22	0.0
Gardaïa	64.1	-0.5	21.0	+2.5	N 3	Couv.		30	15			66	0.0
El Oued	65.8	+1.9	18.0	+1.0	E 1	clair		34	13			-	1.8
Ouargla	-	-	16.8	-0.5	S 4	d		32	16			126	0.0
Marseille	68.7	+1.3	16.0	+2.0	calme	clair	-	22	9				

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

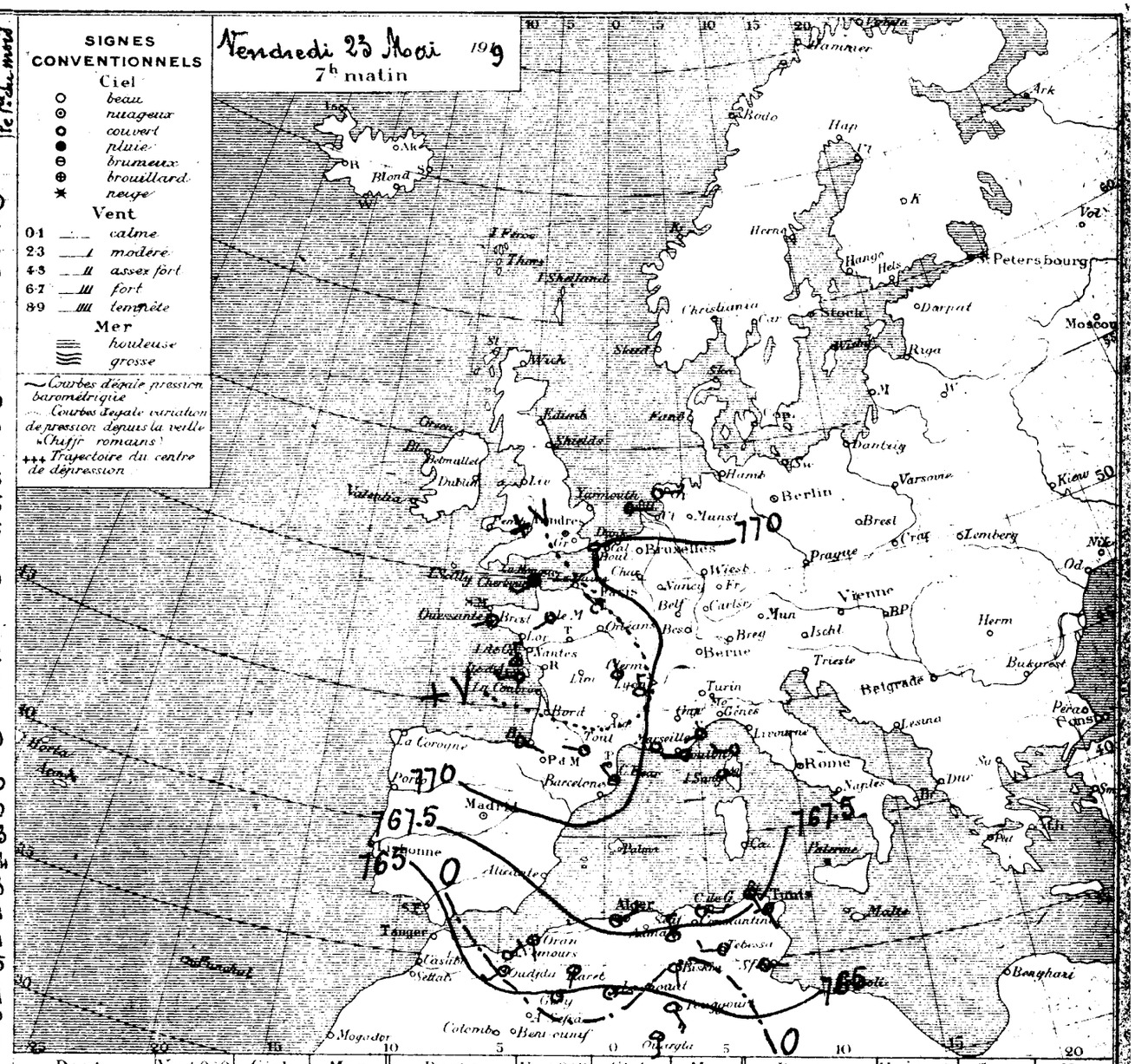
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

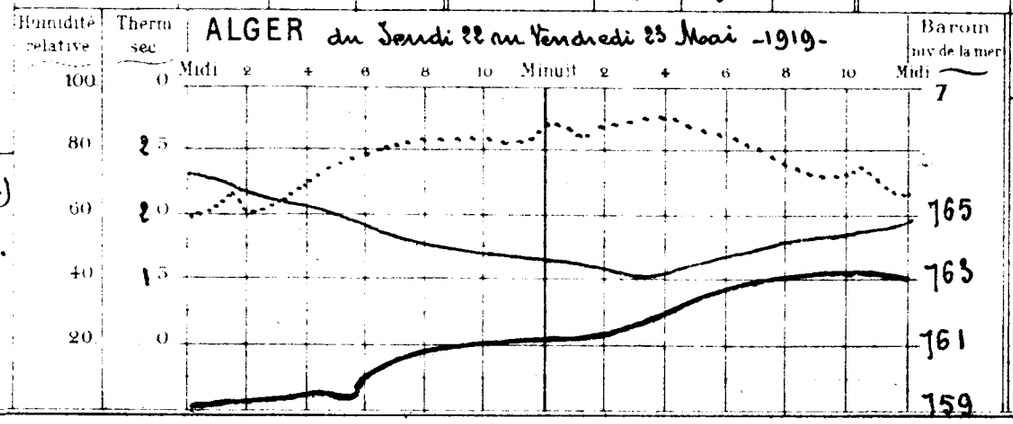
Courbes égale pression barométrique

Courbes égale variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)

Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



Température extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	20	10
Paris	25	10
Yarmouth	14	11
Stockholm	"	"

Situation générale: Des pressions très élevées persistent sur le continent (Brest 777) et l'Afrique du Nord (Alger 768 m/m). Sur nos régions, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité d'entre Nord et Est. Le ciel est généralement nuageux. Des pluies orageuses sont signalées dans l'Est et le Sud du réseau.

Probabilités: Beau temps.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: vent variable faible ou modéré. Région d'Oran, d'Alger et de Bône: vent de Nord Est faible ou modéré.

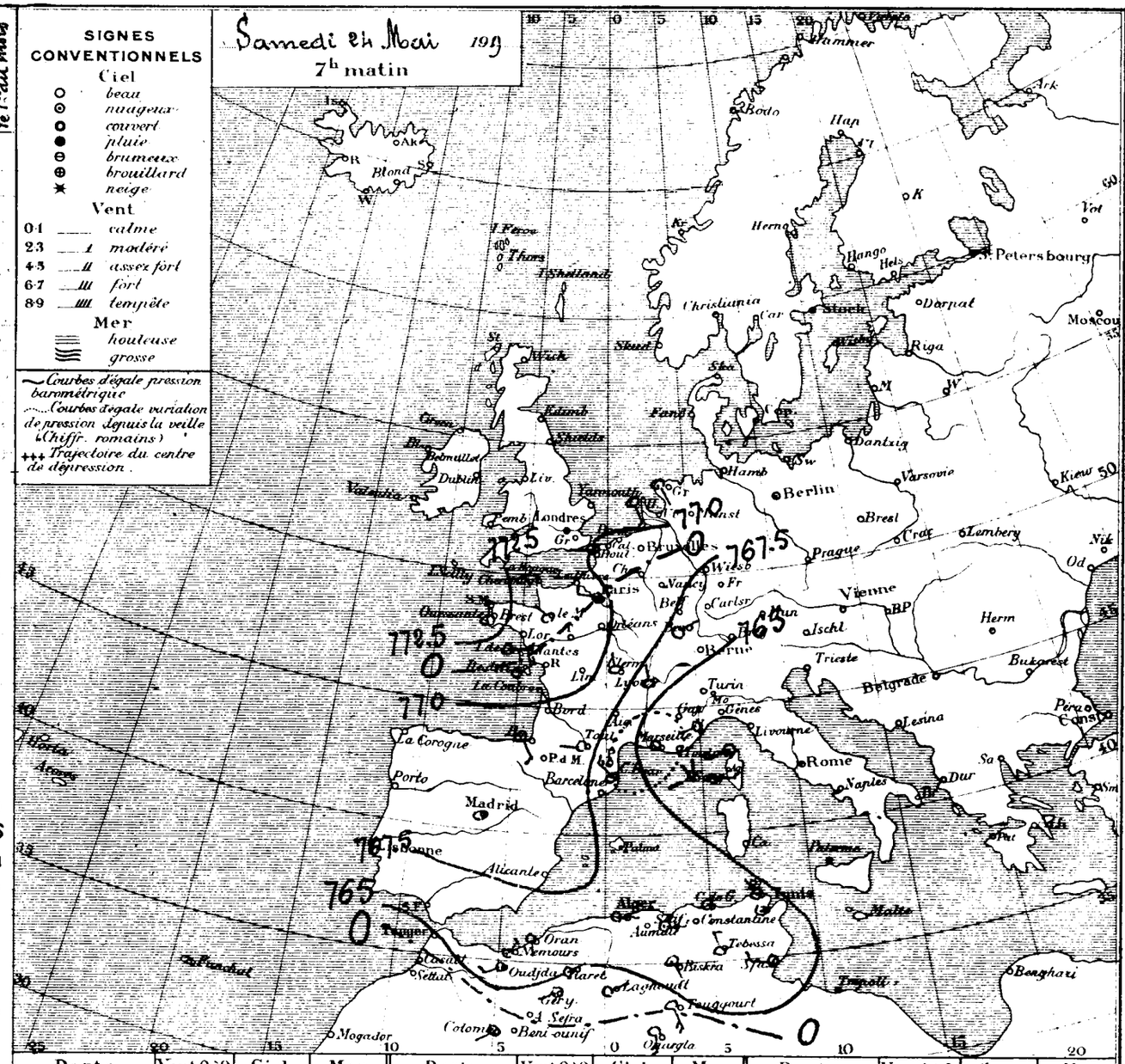
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er septembre 1918 au 30 Avril 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca													
Oudjda	66.6	+0.8	15.8	+1.0	SW 2	couvert		27	9			304	19.9
Nemours	66.1	+0.8	14.1	+2.1	NE 2	d	agitée	22	13			449	12.2
Oran	66.5	+0.9	16.0	+1.4	S 1	beau	belle	21	15			420	9.2
Mostaganem	66.3	0.0	16.6	+0.3	E 1	clair	d	24	12			503	4.0
Sidi-Bel-Abbès	66.3	+0.3	8.4	+4.2	SW 1	d		27	5			"	5.4
Relizane	65.9	+1.5	14.6	+0.6	calme	d		29	9			376	9.0
Saïda	64.2	+0.3	10.6	+2.6	NE 1	d		27	4			428	4.2
Tiaret	64.9	+1.3	13.3	+0.8	NE 1	d		22	9			440	24.1
Berguent													19.0
Mascara	66.2	+1.2	14.0	+1.2	NE 1	beau		24	9			698	8.0
Ténès	66.2	+1.1	18.5	0.0	NE 4	clair	agitée		14			617	5.0
Bouzaréa	66.8	+1.4	16.1	+1.3	NE 1	beau		19	12			948	25.5
Alger	66.9	+1.4	17.4	+0.3	ESE 1	d	belle	20	14			950	22.5
Mon Carrée	67.2	+1.0	16.7	+1.8	SW 1	d		22	9			825	12.5
Orléansville	66.3	+1.6	16.1	0.0	NE 2	clair		29	12			467	7.8
Blida			13.8	+1.2	S 1	mag'		23	10				54.0
Tizi-Ouzou													
Médéa													
Fort-National	65.6	+1.2	10.2	+0.4	E 2	clair		17	8			1175	71.2
Aumale	67.7	+1.6	11.0	+0.9	N 1	d		19	5			601	26.2
Tiaret	63.7	+3.6	12.6	+1.0	N 2	beau		29	5			448	11.7
Bougie	66.1	+0.6	15.5	0.0	N 2	d	belle	26	13			1237	52.9
Philippeville													
Cap de Garde	67.5	+0.7	15.0	0.0	calme	beau	agitée	20	12			654	54.0
Constantine	67.1	+0.6	11.8	+0.2	NW 1	d		16	8			662	64.0
Guelma	67.2	+0.7	12.4	+1.4	NE 1	beau		19	9	0.2	pluie hier	696	108.5
Sétif	65.5	+0.8	10.0	+1.0	E 3	couvert		18	5			429	106.4
Batna	65.5	+0.2	10.0	+3.1	NNW 1	d		18	6	gtte hier		261	40.3
Tebessa	67.5	+0.3	9.8	+1.8	NNW 2	beau		18	7	1.0	13h pluie	177	73.1
Bizerte	66.0	+2.0	16.4	+0.4	NW 1	mag'	belle	23	12			401	11.4
Tunis	65.2	+1.3	12.0	+3.2	calme	d		23	10			260	28.5
Sfax	65.6	+0.5	14.8	+0.2	W 2	d	belle	21	12			201	47.7
Tozeur	64.7	+0.3	12.8	+2.4	NE 1	d		25	12			94	29.0
Colom-Béchar			15.1	+1.8	SW 1	clair		31	11	0.0	18 à 19h tempête sable et pluie	51	3.0
Beni-Ounif													
Aïn-Sefra			23.0	+3.0	NW 1	clair			11	gtte hier		97	9.8
Méchéria					W 2	beau		30	11			475	9.5
Géryville	63.2	+1.4	14.2	+1.2	SW 1	clair		29	9			327	11.9
Laghouat	63.1	+1.4	16.6	+0.8	NE 1	beau						105	24.6
Djelfa	65.1	+1.1	13.0	0.0	S 2	d		21	7			237	29.7
Bousaâda			17.1	+0.3	calme	couvert		24	12				23.0
Biskra	66.3	+0.7	17.2	+3.4	SE 2	mag'		30	17			147	16.4
Touggourt	64.4	+0.1	18.0	+1.2	SE 4	beau		28	15			22	0.0
Gardaïa	63.7	+0.4	17.5	+3.5	E 3	mag'		29	15			56	0.0
El-Oued	65.2	+0.6	16.8	+1.2	E 1	couvert		32	13				1.8
Ouargla			16.5	+0.3	S 5	clair		29	16			26	0.0
Marseille	62.8	+5.9	18.0	+2.0	calme	clair		22	10				

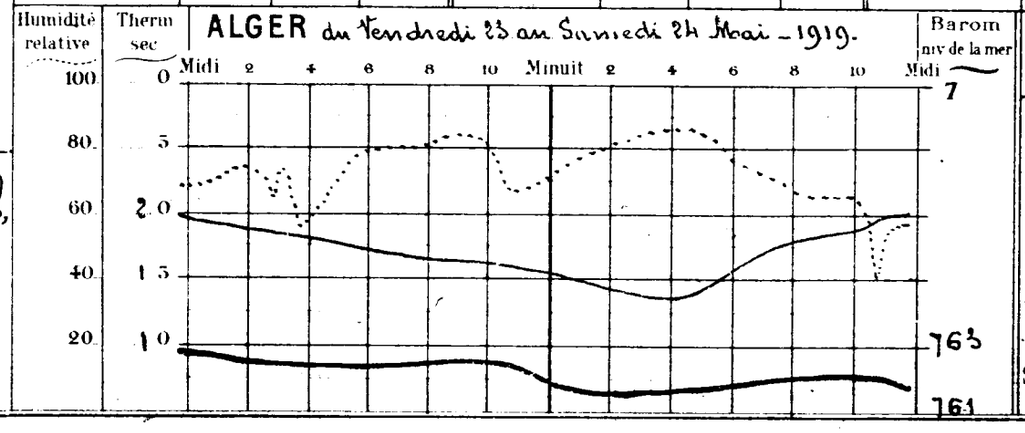
Situation générale: La pression barométrique demeure très élevée sur l'Europe (Brest 773) et l'Afrique du Nord (Alger 767). Sur nos régions, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité d'entre Nord et Est; le ciel est généralement beau.

Probabilités: Beau temps.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent de Nord ouest modéré ou assez fort. Région d'Oran et d'Alger et de Bône: Vent de Nord, Est faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



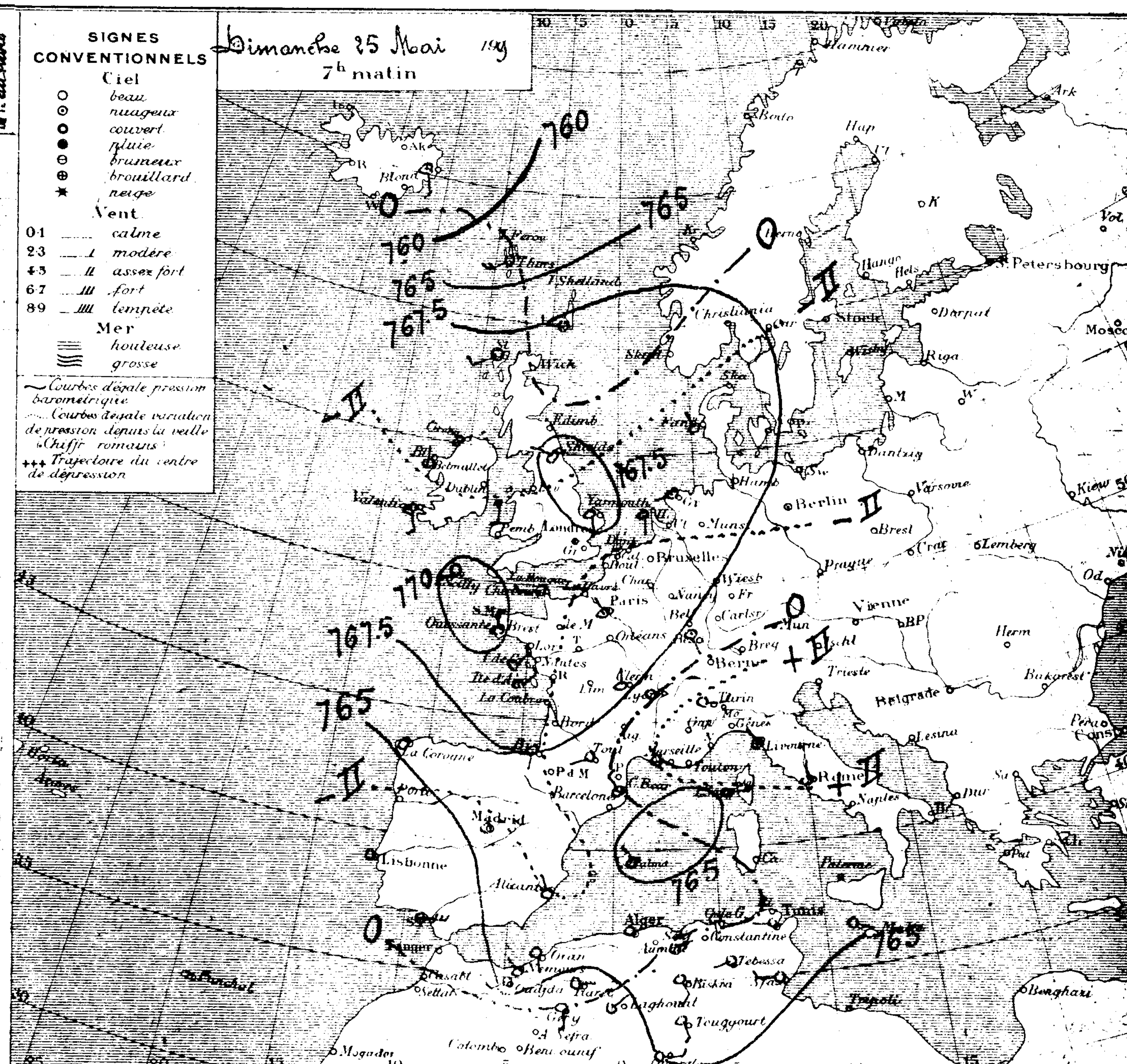
Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	22	13
Paris	24	10
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	

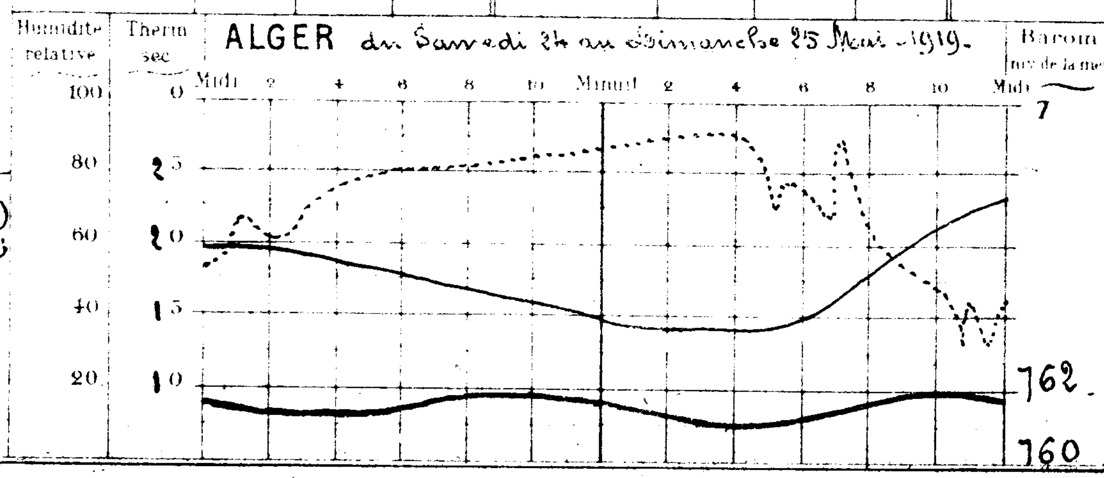
Année N°

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24h	Température de l'air — Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 30 ... 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	"
Oudjida	65.8	-0.8	16.0	+0.2	SW 2	Beau		24	9			304	19.9
Nemours	66.1	0.0	10.4	-3.7	NW 1	d	Agitée	22	10			449	12.2
Oran	66.1	-0.4	14.0	-2.0	S 1	clair	T. Belle	20	13			420	9.2
Mostaganem	66.1	+0.2	15.5	-1.1	E 1	d	Belle	22	11			503	4.0
Sidi Bel Abbès	67.1	+0.3	6.2	-2.2	SW 1	couvert		24	3			"	5.4
Relizane	66.0	+0.1	14.5	-0.1	calme	clair		27	9			376	9.0
Saïda	63.9	+0.9	12.0	+1.4	W 2	nuag^x		24	4			428	4.2
Tiaret	64.6	-0.3	14.5	+1.2	E 1	clair		20	8			440	24.1
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			"	19.0
Mascara	67.0	+0.2	12.6	-1.4	ENE 1	Beau		23	8			698	8.0
Ténès	65.5	-0.7	14.5	-4.0	NE 2	clair	Belle	"	10			617	5.0
Bouzaréa	66.5	-0.3	16.4	0.0	W 1	d		19	12			948	28.5
Alger	66.7	-0.2	17.3	+0.1	calme	d	Belle	20	14			950	22.5
Mon Carrée	66.6	-0.6	14.0	-2.7	SW 1	d		21	9			825	12.5
Orléansville	66.6	+0.3	16.2	+0.1	ENE 3	clair		28	11			467	7.8
Blida	.	.	14.0	+0.2	calme	nuag^x		22	10			.	54.0
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort National	64.8	-0.8	13.9	+3.7	E 1	clair		15	9			1175	71.2
Aumale	67.8	+0.1	12.7	+1.7	calme	d		19	4			601	26.2
Tialar	57.3	+3.6	11.4	-1.2	NE 2	Beau		21	4			449	11.7
Bougie	65.8	-0.3	16.5	+1.0	SW 1	clair	T. Belle	22	13			1237	52.9
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	67.1	-0.4	17.0	+2.0	S 1	clair	Belle	22	13			854	54.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			652	64.0
Guelma	67.5	+0.3	12.8	+0.4	NE 3	nuag^x		21	8			696	108.5
Sétif	67.8	+2.3	5.8	-4.2	NE 1	Beau		16	4			429	106.4
Batna	66.7	+1.2	9.8	-0.2	NW 1	nuag^x		14	5	4.7	12 à 13h pluie	261	45.0
Tebessa	67.2	-0.3	11.4	+1.6	SW 1	clair		21	7			177	73.1
Bizerte	66.6	+0.6	18.0	+1.6	NW 2	Beau	Belle	21	11			401	11.4
Tunis	65.5	+0.3	12.8	+0.8	W 1	clair		23	10			230	28.5
Sfax	65.2	-0.4	17.0	+2.2	W 2	couvert	Belle	24	12			201	47.7
Gozem	65.3	+0.6	13.0	+0.2	ESE 2	clair		25	13			94	29.0
Colomb Béchar	.	.	16.5	+1.4	SE 2	d		34	13			51	3.0
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	"
Aïn Sefra	.	.	23.0	0.0	NW 1	clair		"	10			97	9.8
Méchéria	.	.	.	.	W 1	d		28	8			475	9.5
Géryville	63.3	+0.1	15.0	+0.8	S 4	d		23	9			327	11.9
Laghouat	64.7	+1.6	16.3	-0.5	NE 1	Beau		-	-	Gttes	15h	105	24.6
Djelfa	66.1	+1.0	13.0	0.0	S 1	clair		21	4			237	29.7
Bousaâda	.	.	15.2	-1.9	N 1	Beau		23	10			"	23.6
Biskra	66.8	+0.5	21.4	+4.2	SE 3	d		27	17	Gttes	hier	147	16.4
Touggourt	65.2	+0.8	17.6	-0.4	SSE 2	d		26	12			22	0.0
Gardaïa	65.3	+1.6	19.0	+1.5	SE 2	nuag^x		27	19			66	0.0
El Oued	66.9	+1.7	17.0	+0.2	S 1	clair		32	14			.	1.8
Ouargla	.	.	17.1	+0.6	E 4	clair		27	15			26	0.0
Marseille	66.2	+3.4	18.0	0.0	ESE 1	clair	.	27	12				



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	18	11
Paris	24	9
Yarmouth	17	11
Stockholm	"	"

Situation générale : Des pressions très élevées persistent sur le Continent (Brest 771.7) et le réseau africain (Alger 767 m/m). Les vents, faibles ou modérés, sont variables ; le ciel est généralement clair.

Probabilités : Beau temps.

Avis aux Ports : Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré.
Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Bizerte : Vent variable faible ou modéré.

Année 45 N° 18639

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1918 au 30 Avril 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
Oudjda	63.8	-2.0	17.6	+1.6	SW 1	clair		27	12			304	19.9
Nemours	64.2	-1.9	14.1	+3.7	NE 2	Beau	Agitée	22	13			449	12.2
Oran	64.3	-1.8	18.0	+4.0	S 1	clair	Belle	21	15			420	9.2
Mostaganem	63.7	-2.4	20.1	+4.6	E 5	d	d	23	16			503	4.0
Sidi-Bel-Abbès	64.7	-2.4	9.1	+2.9	WSW 1	d		28	6			"	5.4
Relizane	63.7	-2.3	14.5	0.0	calme	d		30	12			376	9.0
Saïda	.	.	15.4	+3.4	NW 1	d		27	4			428	4.2
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			440	24.1
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			"	19.0
Marengo	64.4	-2.6	19.0	+6.4	ENE 1	clair		25	14			698	8.0
Ténès	63.4	-2.1	21.5	+7.0	NE 1	d	Belle	.	15			617	5.0
Bouzaréa	65.6	-0.9	20.7	+4.6	SE 1	d		23	15			948	25.5
Alger	65.6	-1.1	21.3	+4.0	calme	d	E. Belle	23	16			950	22.5
Mon Carrée	66.1	-0.5	17.2	+3.2	SW 1	d		24	12			825	12.5
Orléansville	64.5	-2.1	18.9	+2.7	E 1	d		31	11			467	7.8
Blida	.	.	18.0	+4.0	calme	d		25	13			.	54.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.				
Fort-National	62.4	-2.4	16.1	+2.2	E 1	clair		20	13			1175	71.2
Aumale	68.0	+0.2	13.7	+1.0	calme	d		21	6			601	26.2
Tablat	65.6	-1.7	16.2	+4.8	E 5	Beau		22	10			448	11.7
Bougie	65.2	-0.6	18.0	+1.5	calme	clair	E. Belle	25	12			1237	52.9
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Cap de Garde	66.9	-0.2	20.0	+3.0	calme	clair	Agitée	23	14			654	54.0
Constantine	67.7	-0.7	11.3	-3.7	NW 1	d		19	8			662	64.0
Guelma	66.7	-0.8	16.0	+3.2	E 1	clair		23	10			696	108.5
Sétif	66.5	-1.3	10.8	+5.0	NNW 3	d		20	6			429	106.4
Batna	66.9	+0.2	11.0	+1.2	calme	d		19	3			261	45.0
Tebessa	66.9	-0.3	13.8	+2.4	calme	d		23	8			177	73.1
Bizerte	66.6	-0.6	16.8	-1.2	SW 1	nuag.t	Belle	22	13			401	11.4
Tunis	65.9	+0.4	14.6	+1.2	calme	B nuag.t		25	12			260	28.5
Sfax	66.2	+1.0	18.0	+1.0	S 2	nuag.t	Belle	23	13			201	47.7
Tozeur	65.5	+0.2	13.8	+0.8	NE 1	clair		27	13			94	29.0
Colom Béchar	62.6	.	17.2	+0.7	SE 1	nuag.t		35	14			51	3.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn-Sefra	.	.	23.0	0.0	NW 1	clair		.	15			97	9.8
Méchéria	.	.	.	.	NW 2	d		29	9			475	9.5
Géryville	64.0	+0.7	15.4	+0.4	S 1	d		25	10			327	11.9
Laghouat	65.2	+0.5	17.0	+0.7	NE 1	d		.	.			105	24.6
Djelfa	66.7	+0.6	14.0	+1.0	S 1	d		21	3			237	29.7
Bousaâda	.	.	18.8	+5.6	N 1	d		29	11			.	23.6
Biskra	67.0	+0.2	21.4	0.0	SE 3	d		28	17			147	16.4
Touggourt	65.6	+0.4	17.0	-0.6	WSW 1	d		28	12			22	0.0
Gardaïa	65.4	+0.1	19.0	0.0	SE 1	d		30	15			66	0.0
El-Oued	65.5	-1.4	15.0	-2.0	SE 1	d		31	12				1.8
Ouargla	.	.	20.0	+2.9	E 3	d		27	13			26	0.0
Marseille	65.9	-0.3	17.0	-1.0	S 2	couvert	-	24	14				

Situation générale Une aire de fortes pressions recouvre toujours l'Europe (Brest 769m/m) et l'Algérie (Batna 767m/m). Un mouvement de baisse gagne le Sud-Ouest du continent et l'Afrique du Nord (Rabat 761m/m). Les vents, faibles ou modérés, sont variables ; le ciel est clair.

Probabilités Siroco.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré.
{ Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte } Vent de Sud Ouest variable.

SIGNES CONVENTIONNELS

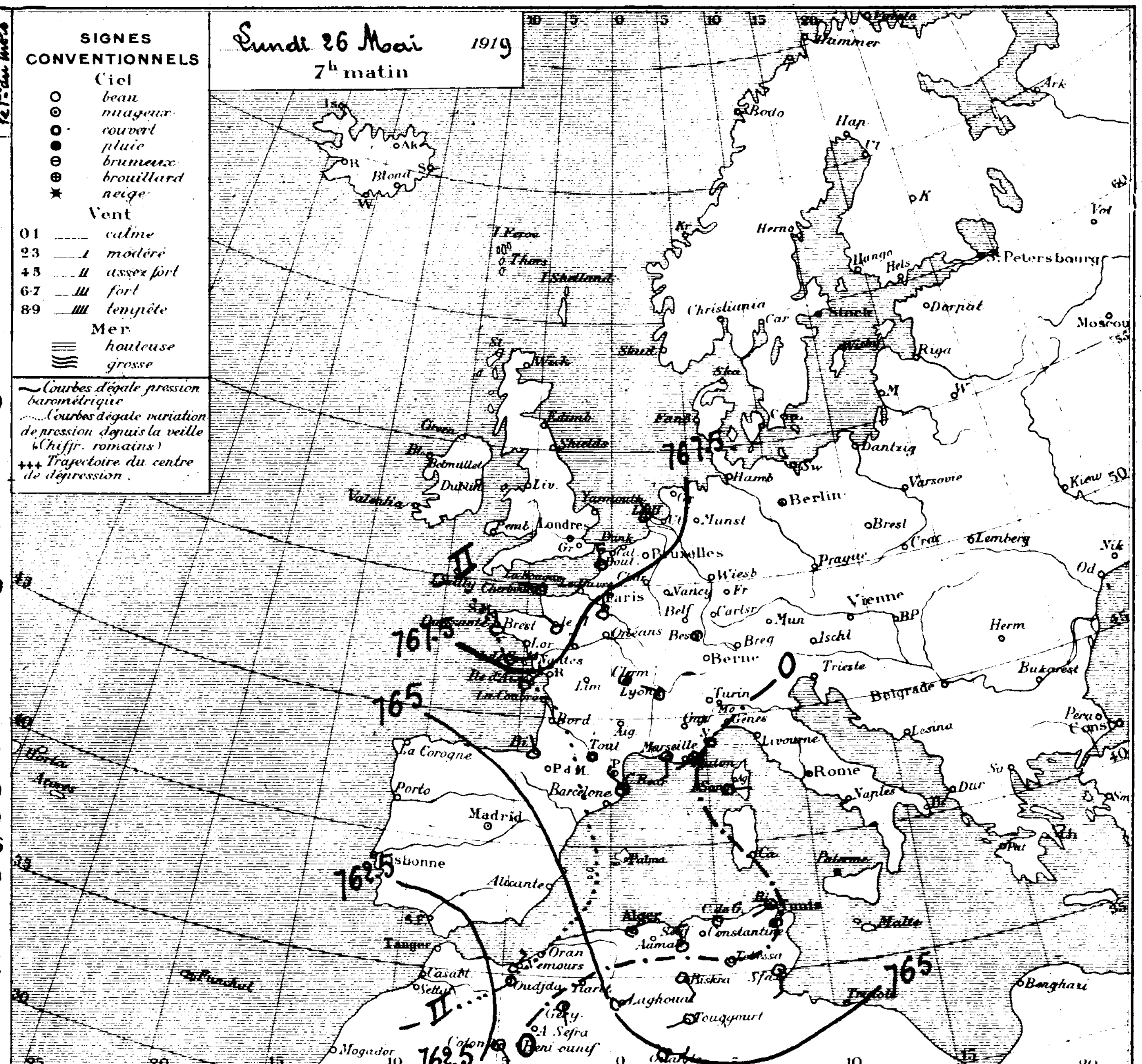
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: 01 calme; 23 modéré; 45 assez fort; 6-7 fort; 89 tempête

Mer: houleuse, grosse

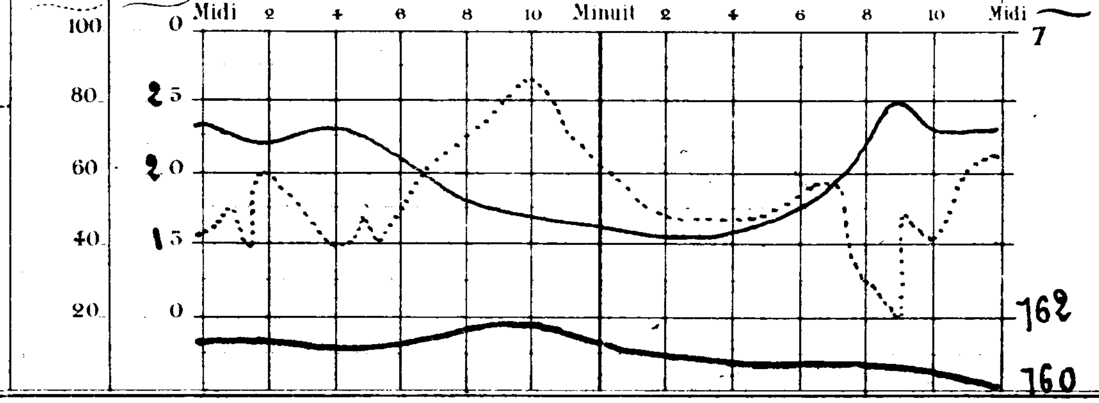
Courbes d'égale pression barométrique
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression.

Lundi 26 Mai 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.
Cherbourg	.	.	.
St Mathieu	.	.	.
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	.	.	.
Biarritz	.	.	.
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelonne	.	.	.
Toulon	.	.	.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du Dimanche 25 au Lundi 26 Mai -1919-



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	20	12
Paris	24	13
Yarmouth	14	9
Stockholm	"	"

Année N°

45e 18640

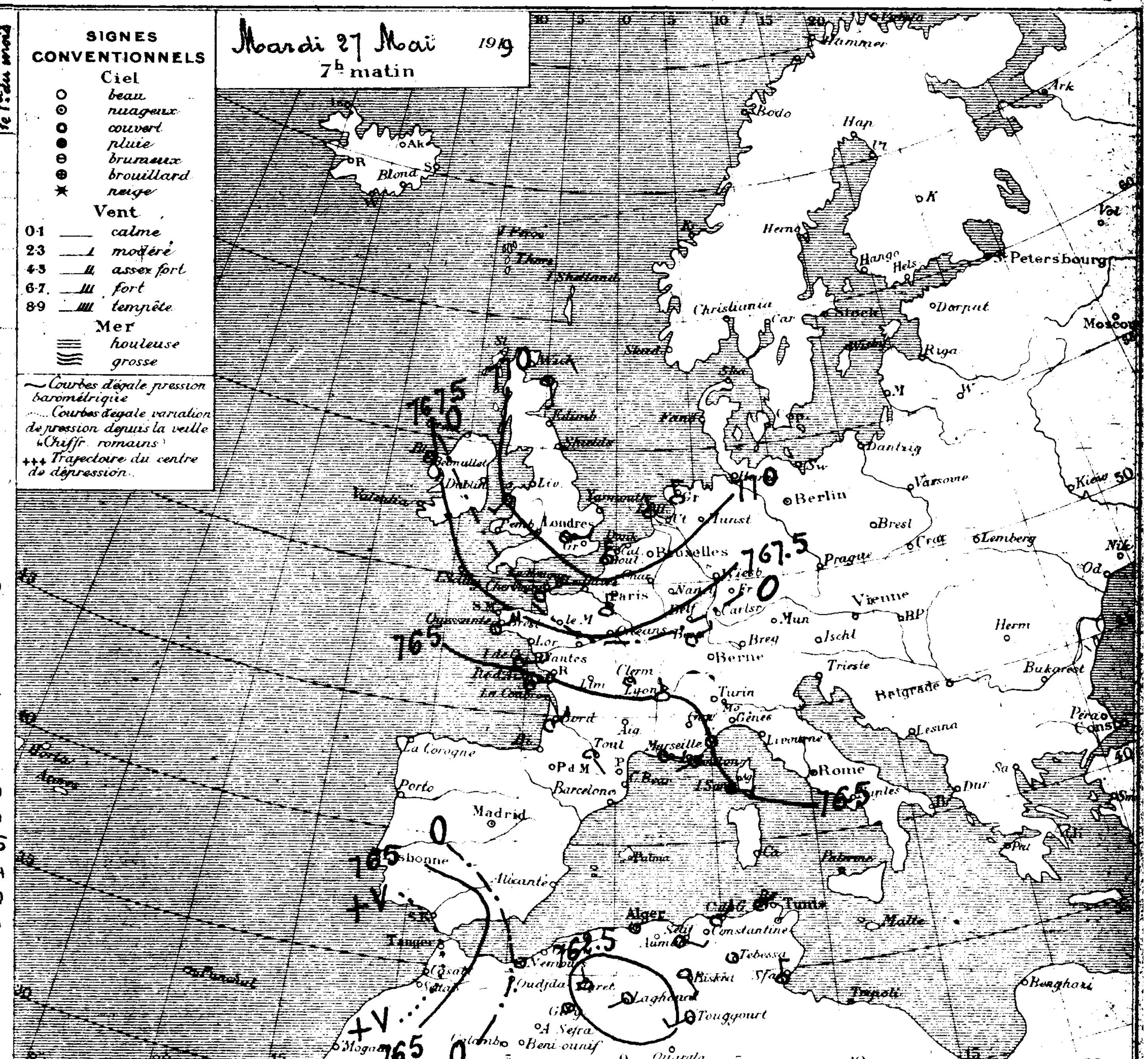
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 30 Mai 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	"
Oudjda	63.8	0.0	20.2	+2.6	SW 1	nuag'		29	13			304	19.9
Nemours	64.2	0.0	15.0	+1.0	calme	nuag'	Belle	22	14			449	12.2
Oran	64.0	+0.3	15.0	+3.0	S 1	brouill'	Calme	25	14			420	9.2
Mostaganem	63.3	+0.4	18.6	-1.5	SW 1	clair	Belle	26	13			503	4.0
Sidi Bel Abbès	64.6	-0.1	10.1	+1.0	calme	d		30	6			"	5.4
Relizane	63.2	-0.5	18.0	+3.5	S 1	d		33	14			376	9.0
Saïda	63.7	.	14.8	+0.6	E 2	d		31-	7			428	4.2
Tiaret	62.2	.	17.6	.	N 1	d		26	12			440	24.1
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			"	19.0
Mascara	64.6	+0.2	16.4	-2.6	NNE 1	clair		29	12			698	8.0
Ténès	62.5	-0.9	17.5	-4.0	calme	d	Belle	-	15			617	5.0
Bouzaréa	63.1	-2.5	22.1	+1.4	W 1	d		24	14			948	25.5
Alger	63.0	-2.6	19.8	-1.5	calme	d	Calme	25	15			950	22.5
Mon Carrée	63.2	-2.9	17.3	+0.1	W 2	d		29	9			825	12.5
Orléansville	63.7	-0.8	18.2	-1.7	E 1	d		35	13			467	7.8
Blida	-	-	19.0	+1.0	calme	d		27	14			.	54.0
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort National	61.4	-1.0	17.5	+1.4	E 2	clair		22	15			1175	71.2
Aumale	64.0	-4.0	15.8	+2.1	calme	d		26	8			601	26.2
Vialar	64.5	-1.1	14.3	-1.9	NE 3	d		26	7			448	11.7
Bougie	62.3	-2.9	16.0	-2.0	SW 1	d	E Belle	24	11			1237	52.9
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	.
Cap de Garde	64.5	-2.4	16.4	-3.6	NE 2	clair	Belle	24	15			654	54.0
Constantine	64.8	-2.9	15.0	+3.7	NW 2	d		23	9			662	64.0
Guelma	64.4	-2.3	14.9	-1.1	NE 2	Beau		25	12			696	108.5
Sétif	62.4	-4.1	14.8	+4.0	ESE 2	clair		22	9			429	106.4
Batna	62.6	-4.3	15.0	+4.0	calme	d		23	6			261	45.0
Tebessa	64.1	-2.8	14.4	+0.6	calme	Beau		24	9			177	73.1
Bizerte	64.5	-1.5	18.0	+1.2	NE 1	nuag'	Belle	24	15			401	11.4
Tunis	61.7	-4.2	14.8	+0.2	calme	Beau		25	14			260	28.5
Sfax	63.2	-3.0	18.6	+0.6	N 2	nuag'	Belle	22	16			207	47.7
Tozeur	63.1	-2.4	15.3	+1.5	NE 1	d		27	14			94	29.0
Colom Béchar	"	"	16.9	-0.3	SE 1	d		34	13			51	3.0
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	"
Aïn Sefra	.	.	23.0	0.0	NW 1	clair		.	10			97	9.8
Mécheria	.	.	-	.	WNW 1	clair		34	11			475	9.5
Géryville	63.7	-0.3	14.3	-1.1	calme	E nuag'		28	5		Siroco hier	327	11.9
Laghouat	61.8	-3.4	27.0	0.0	SW 1	clair		-	.	Gttes	19H	105	24.6
Djelfa	63.2	-3.5	15.0	+1.0	calme	d		26	5			227	29.7
Bousaâda	.	.	19.2	+0.4	W 1	d		27	12			.	23.6
Biskra	62.7	-4.3	24.6	+3.2	SE 2	d		30	19			147	16.4
Touggourt	62.6	-3.0	22.4	+5.4	SW 3	Beau		30	17			22	0.0
Gardaïa	62.4	-3.0	23.0	+4.0	W 1	d		32	16			66	0.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			.	1.8
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			26	0.0
Marseille	64.2	-1.7	16.0	-1.0	E 3	couvert	-	24	11				

Situation générale La pression barométrique demeure très élevée sur l'Europe (Londres 771m/m) ; elle est voisine de 763m/m sur l'Afrique du Nord. Les vents, faibles ou modérés, sont variables ; le ciel est clair.

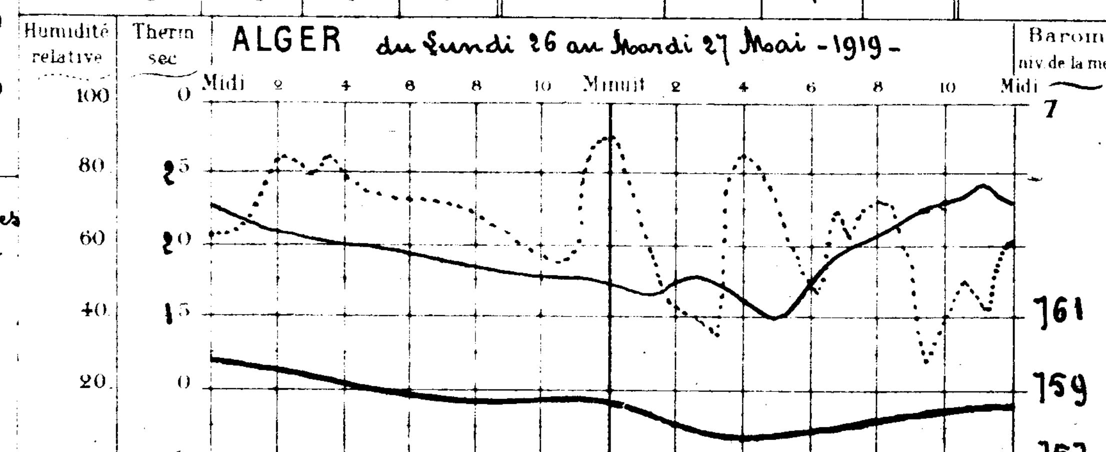
Probabilités Tendance orageuse.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : vent variable faible ou modéré.
{Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Bizerte} Vent variable faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Lundi 26 au Mardi 27 Mai -1919-



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	21	10
Paris	22	9
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

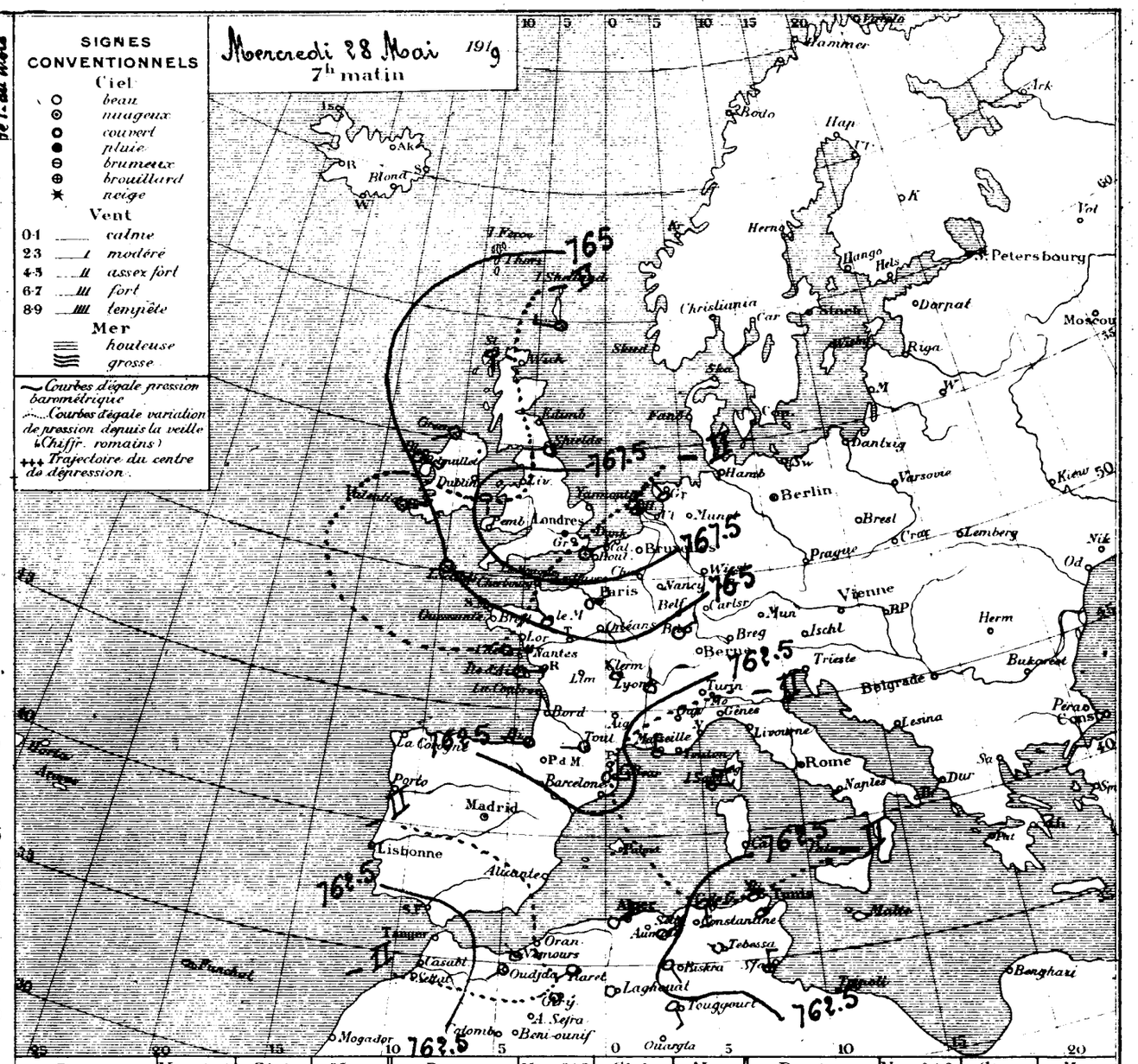
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er septembre 1918 jusqu'au 30 avril 1919	Pluie depuis le 1er sept. 1918 jusqu'au 30 avril 1919
Casablanca	.	.	.	.	.	.		.	.				.
Oudjda	62.0	-1.8	20.4	+0.2	SW 1	Beau		30	15			304	19.9
Nemours	61.1	-3.1	17.0	+2.0	NW 2	mag'	Belle	23	16			449	12.2
Oran	62.5	-1.5	15.4	+0.4	S 1	Beau	Belle	22	14			420	9.2
Mostaganem	61.8	-1.5	18.4	-0.2	ESE 3	clair	Belle	25	14			503	4.0
Sidi-Bel-Abbès	62.5	-2.1	12.6	+2.5	SSW 1	d		30	9			"	5.4
Relizane	61.6	-1.6	16.5	-1.5	S 1	d		34	12			376	9.0
Saïda	62.2	-1.5	16.2	+1.4	S 1	d		30	10			428	4.2
Tiaret	62.0	-0.2	20.1	+2.5	SW 1	d		26	15			440	24.1
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.				19.0
Mascara	62.3	-1.8	18.7	+2.3	NW 1	clair		27	13			698	8.0
Ténès	61.3	-1.2	18.5	+1.0	S 1	d	Belle	.	15			617	5.0
Bouzaréa	61.8	-1.3	20.7	-1.4	W 1	clair		25	19			948	25.5
Alger	61.8	-1.2	21.2	+1.4	NE 3	d	Belle	24	17			950	22.5
Mon Carrée	61.9	-1.3	18.1	+0.8	SW 2	d		27	12			825	12.5
Orléansville	62.1	-1.6	17.2	-1.0	NW 1	Beau		35	13			467	7.2
Blida	.	.	19.0	0.0	calme	clair		29	15			.	54.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	60.9	-0.5	18.4	+0.9	SE 3	clair		24	17			1175	71.2
Aumale	63.1	-0.9	19.3	+3.5	calme	d		26	10			601	26.2
Aïn-Taya	62.7	-1.8	17.7	+3.4	E 2	d		27	9			448	11.7
Bougie	61.9	-0.4	20.5	+1.5	SW 1	clair	Belle	24	13			1237	52.9
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	62.7	-1.8	17.8	+1.4	S 2	clair	Belle	23	15			654	54.0
Constantine	63.1	-1.7	15.7	+0.7	NW 1	d		24	11			662	64.0
Guelma	62.8	-1.6	17.0	+2.1	SE 1	clair		26	12			696	108.5
Sétif	62.2	-0.2	15.4	+0.6	NE 2	d		23	11			429	106.4
Batna	62.5	-0.1	15.4	+0.4	SW 2	d		24	7			261	45.0
Tebessa	63.1	-1.0	16.4	+2.0	calme	d		25	10			177	73.1
Bizerte	.	.	15.2	+2.8	NW 1	d	Belle	23	13			401	11.4
Tunis	63.0	+1.3	14.6	-0.2	calme	Beau		24	12			260	28.5
Sfax	63.1	-0.1	17.6	-1.0	N 2	mag'	Belle	28	15			201	47.7
Gafsa	61.6	-1.5	18.0	+2.7	ESE 2	clair		33	18			94	29.0
Colom-Béchar	.	.	18.2	+1.3	SSE 1	E mag'		35	14			51	3.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	"
Aïn-Sefra	.	.	.	.	NW 1	clair		.	12	Orage		97	9.8
Méchéria	.	.	.	.	N 2	mag'		35	14			475	9.5
Géryville	61.3	-2.4	18.2	+3.9	calme	E mag'		28	8			327	11.9
Laghouat	61.8	0.0	17.2	+0.2	calme	Beau		.	.			105	24.6
Djelfa	62.1	-1.1	18.0	+3.0	S 1	clair		26	6			237	29.7
Bousaâda	.	.	21.0	+1.8	N 1	d		27	11			"	23.6
Biskra	63.5	+0.8	22.2	-2.4	SE 1	d		32	19			147	16.4
Touggourt	61.4	-1.2	20.8	-1.6	SSE 2	d		34	17			22	0.0
Gardaïa	60.9	-1.5	25.0	+2.0	calme	d		37	18			66	0.0
El-Oued	62.1	-0.5	19.0	-2.6	SE 1	d		36	16			.	1.8
Ouargla	.	.	16.2	-2.1	E 3	d		28	15			26	0.0
Marseille	60.4	-3.8	17.0	+1.0	N 4	clair	.	23	12				

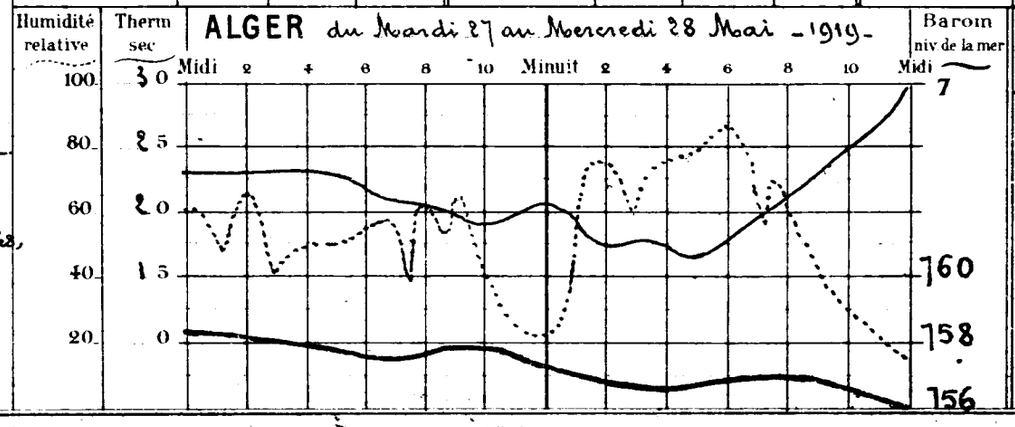
Situation générale Le baromètre a fléchi sur l'Europe et le réseau africain. La pression demeure très élevée sur le Nord du continent; elle est voisine de 762m/m sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord. Sur nos régions, les vents, faibles ou modérés, sont variables; le ciel est clair.

Probabilités Temps chaud et orageux. Nord de la Méditerranée. Vent variable, faible ou modéré.

Avis aux Ports Région d'Oran et d'Alger et de Bizerte { Vent variable.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	21	12
Paris	21	7
Yarmouth	13	7
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

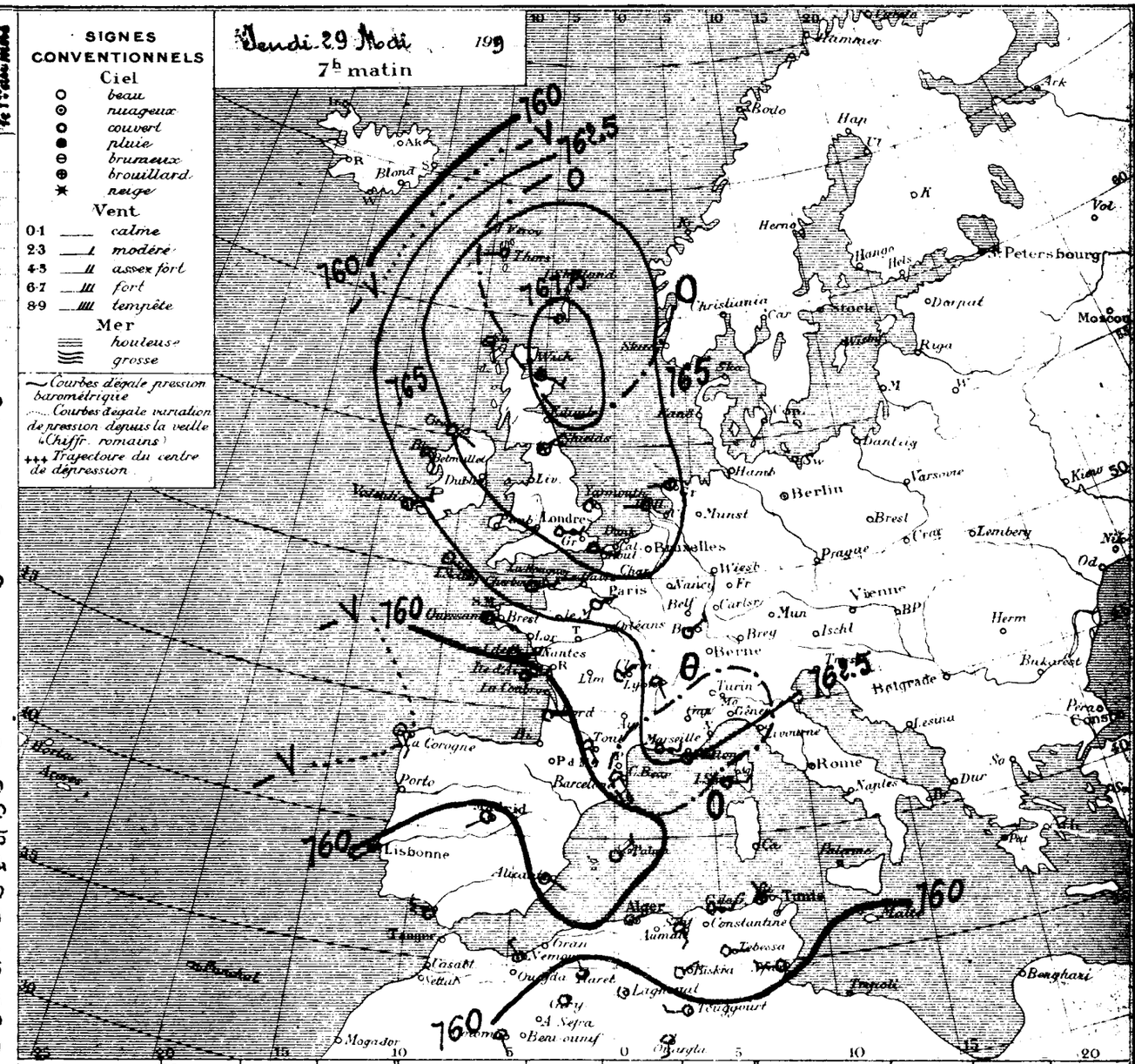
48e 18642

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24 h	Température de l'air — Observation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Hauteur de la pluie depuis le 1er Septembre 1918 jusqu'au 30 Avril 1919	Hauteur de la pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.				.
Oudjda	61.8	+0.2	18.5	+1.9	NE 2	clair		32	14			304	19.9
Nemours	61.1	0.0	15.1	+1.9	NW 3	mag.	Belle	24	15			449	12.2
Oran	61.4	+1.1	18.0	+2.6	S 1	mag.	d.	25	17			420	9.2
Mostaganem	60.5	+1.8	20.9	+2.5	SW 3	Beau	Houleuse	28	17			503	4.0
Sidi-Bel-Abbès	61.2	+1.3	15.1	+0.5	SW 1	brumeux		30	11			..	5.4
Relizane	60.4	+1.2	20.0	+3.5	calme	clair		34	16			376	9.0
Saïda	59.1	+3.1	15.2	+1.0	E 1	d		32	8			428	4.2
Tiaret	59.7	+2.3	18.4	+1.7	NNW 1	d		29	14			440	24.1
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			..	19.0
Mascara	60.9	+1.9	17.8	+0.9	NW 1	Beau		30	12			698	8.0
Ténès	59.8	+2.1	21.5	+3.0	SW 3	mag.	Agitée	.	16			617	5.0
Bouzaréa	60.5	+1.3	20.3	+0.4	NNW 1	d		28	18			948	25.5
Alger	60.5	+1.3	21.3	+0.3	calme	mag.	Calme	30	18			950	22.5
Mon Carrée	60.5	+1.4	21.5	+3.4	S 2	d		27	11			825	12.5
Orléansville	60.6	+1.5	20.2	+3.0	WNW 1	clair		36	15			467	7.8
Blida	.	.	20.2	+1.2	calme	mag.		29	16			.	54.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort National	59.1	+1.8	18.4	0.0	calme	clair		26	17			1175	71.2
Aumale	61.3	+1.8	17.4	+1.9	calme	Beau		30	11			601	26.2
Tiaret	61.0	+1.7	16.8	+0.3	NW 2	d		30	12			448	11.7
Bougie	60.1	+1.8	19.0	+1.5	SW 1	brumeux	Belle	31	14			1237	52.9
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	61.4	+1.3	17.5	+0.3	E 2	clair	Belle	25	15			654	54.0
Constantine	62.2	+0.9	15.4	+0.3	NW 2	Beau		28	12			662	64.0
Guelma	60.3	+2.5	16.2	+0.8	NE 2	d		29	12			696	108.5
Sétif	59.0	+3.2	17.6	+2.2	SE 2	Beau		26	13			429	106.4
Batna	59.4	+3.1	17.5	+2.1	calme	clair		28	8			261	45.0
Tebessa	60.4	+2.7	18.1	+1.7	E 1	d		28	13			177	73.1
Bizerte	61.3	.	16.2	+1.0	NW 1	brouill.	Calme	.	16			401	11.4
Tunis	60.4	+2.6	16.0	+1.4	calme	clair		29	12			260	28.5
Sfax	64.0	+1.0	19.0	+1.4	W 2	couvert	Belle	25	16			201	47.7
Gafsa	.	.	.	.	.	.		.	.			94	29.0
Colomb-Béchar	57.1	.	18.9	+0.7	SE 1	mag.		36	15		15 à 18h sirocco tempête de sable	51	3.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	19.0	.	NW 3	Beau		.	14			97	9.8
Méchéria	.	.	-	.	NNE 2	Beau		30	17			475	9.5
Géryville	58.6	+2.7	17.0	+1.2	calme	couvert		31	11	0.0	17h pluie	327	11.9
Laghouat	58.2	+3.6	20.0	+2.8	calme	mag.		.	.			105	24.6
Djelfa	58.7	+3.4	21.0	+3.0	S 1	clair		30	10			237	29.7
Bousaâda	.	.	22.8	+1.8	E 1	mag.		32	15			..	23.6
Biskra	62.4	+1.1	28.0	+5.8	NE 1	clair		34	22			147	16.4
Touggourt	58.6	+2.8	23.4	+2.6	W 2	couvert		34	19			22	0.0
Gardaïa	57.9	+3.0	29.5	+4.5	SE 1	d		39	19			66	0.0
El Oued	59.2	+2.9	23.0	+4.0	W 1	d		40	17			.	1.8
Ouargla	.	.	25.2	+9.0	S 3	d		37	24			26	0.0
Marseille	62.7	+2.3	18.0	+1.0	E 3	couvert	.	27	10				

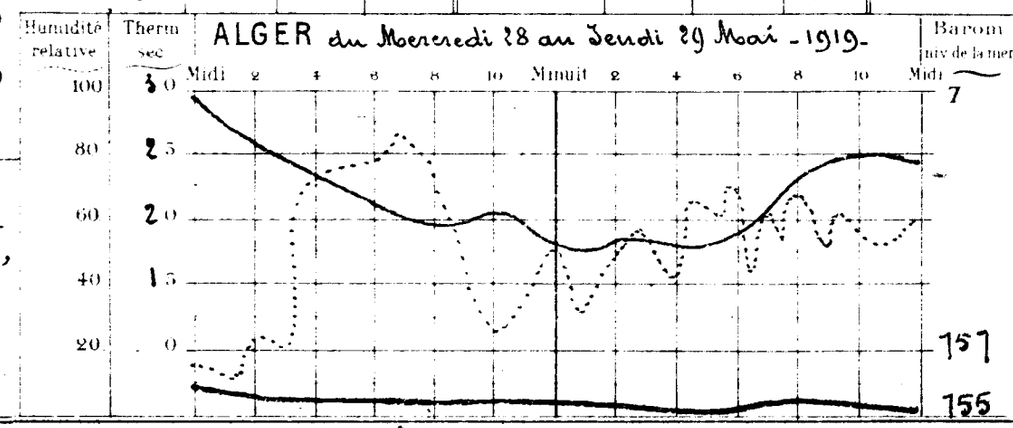
Situation générale La pression barométrique se maintient très élevée sur le Nord de l'Europe (Ferrick 768m/m). Le baromètre a continué à baisser sur l'ensemble du continent et l'Afrique du Nord. Sur nos régions, les vents, faibles ou modérés, sont variables; le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités Beau temps

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent d'Est modéré ou assez fort. Région d'Oran, d. d'Alger, d. de Bizerte: Vent variable faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

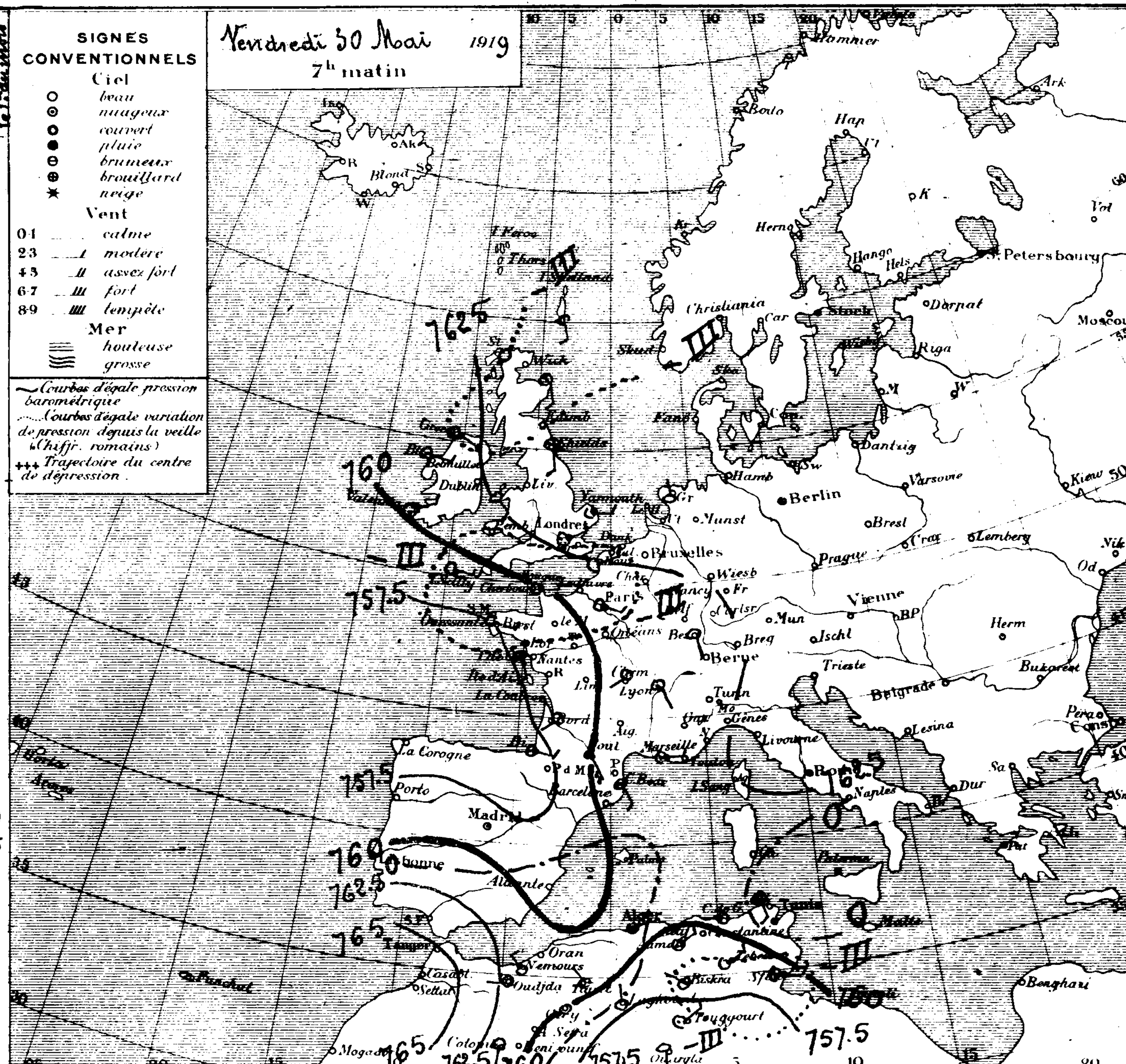
Stations	Max	Min
Nice	19	8
Paris	22	9
Yarmouth	13	8
Stockholm	..	..

Stations	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max.	min.	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1918 au 30 Avril 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
Oudjda	62.1	+0.3	16.6	-1.9	W 1	clair		25	11			304	19.9
Nemours	61.2	+0.1	15.4	+0.3	NW 2	Beau	Agitée	23	15			449	12.2
Oran	61.2	-0.2	17.2	-0.8	S 1	nuag'	Belle	27	17			420	9.2
Mostaganem	61.3	+0.8	19.1	-1.8	SW 2	clair	Houleuse	29	17			503	4.0
Sidi-Bel-Abbès	61.8	+0.6	14.8	+1.7	SSW 4	d		25	9			"	5.4
Relizane	60.8	+0.4	18.0	-2.0	S 1	d		29	10			376	9.0
Saïda	59.9	+0.8	14.8	-0.4	NE 1	d		28	8			428	4.2
Tiaret	61.0	+1.3	14.4	-4.0	NW 1	d		23	11			440	24.1
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			"	19.0
Mascara	62.7	+1.8	15.4	-2.4	WNW 2	Beau		25	11			698	8.0
Ténès	60.2	+1.0	19.5	-2.0	SW 4	d	Agitée	.	10			617	5.0
Bouzaréa	60.9	+0.4	19.0	-1.3	W 1	clair		24	16			948	25.5
Alger	60.7	+0.2	19.8	-1.7	calme	d	Calme	25	16			950	22.5
Mon Carrée	60.8	+0.3	20.2	-1.3	SW 1	d		26	14			825	12.5
Orléansville	61.3	+0.7	18.0	-2.2	W 1	d		33	14			467	7.8
Blida	.	.	18.0	-2.2	calme	nuag'		27	15			.	54.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.				
Fort-National	59.8	+0.7	15.2	-3.2	SE 1	Beau		23	13			1175	71.2
Aumale	62.1	+0.8	15.3	-2.1	calme	clair		26	10			601	26.2
Tealar	61.8	+0.8	15.3	-1.5	NW 6	Beau		26	8			448	11.7
Bougie	60.1	0.0	19.0	0.0	calme	clair	Calme	27	14			1237	52.9
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Cap de Garde	60.7	-0.7	20.0	+2.5	W 1	clair	Agitée	22	16			654	54.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			662	64.0
Guelma	60.3	0.0	17.8	+1.6	NE 2	Beau		28	14			696	108.5
Sétif	58.9	-0.1	16.2	-1.4	NE 2	nuag'		28	12			429	106.4
Batna	59.1	-0.3	15.2	-2.3	SSW 1	clair		30	11			261	45.0
Tebessa	59.5	-0.9	19.9	+1.8	NE 2	d		32	14			177	73.1
Bizerte	61.4	+0.1	18.0	+1.8	SE 3	Ennuag'	Calme	25	16			401	11.4
Tunis	61.0	+0.6	19.0	+3.0	SW 1	Beau		26	15			260	28.5
Sfax	59.5	-4.5	20.0	+1.0	E 2	brouilld	Belle	28	15			201	47.7
Tozeur	55.4	.	22.0	.	ESE 4	nuag'		36	21			94	29.0
Colom Béchar	.	"	17.5	-1.4	SSW 1	clair		35	14		13 à 16h siroco tempête de sable	51	3.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.				.
Aïn-Sefra	.	.	23.0	+4.0	NW 1	clair		.	10			97	9.8
Méchéria	.	.	.	.	NE 2	d		34	12			475	9.5
Géryville	59.8	+1.2	13.6	-3.4	calme	d		31	9			327	11.9
Laghouat	57.6	-1.2	21.0	+1.0	N 1	d		.	.			105	24.6
Djelfa	60.3	+1.6	16.0	-5.0	N 1	d		32	13			237	29.7
Bousaâda	.	.	21.2	-1.6	W 1	couvert		34	17			"	23.6
Biskra	58.4	-4.0	26.6	-1.4	WNW 1	Brumt		36	22			147	16.4
Touggourt	56.3	-2.3	24.0	+0.6	NE 3	Ennuag'		40	19			22	0.0
Gardaïa	56.4	-1.5	25.0	-4.5	WNW 1	clair		41	21			66	0.0
El-Oued	56.4	-2.8	23.6	+0.6	E 3	couvert		42	20				1.8
Ouargla	.	.	27.3	+2.1	S 3	Beau		42	26		Siroco la nuit	26	0.0
Marseille	61.8	-0.9	18.0	0.0	E 3	Ennuag'	.	24	11				

Situation générale La pression barométrique reste élevée encore sur le Nord de l'Europe (Shields 764 m/m). Une aire de pression un peu basse recouvre le golfe de Gascogne (Biarritz 757 m/m); une autre le Sud-Est Algérien (Touggourt 756 m/m). Sur nos régions, les vents, faibles ou modérés, sont variables; le ciel est clair.

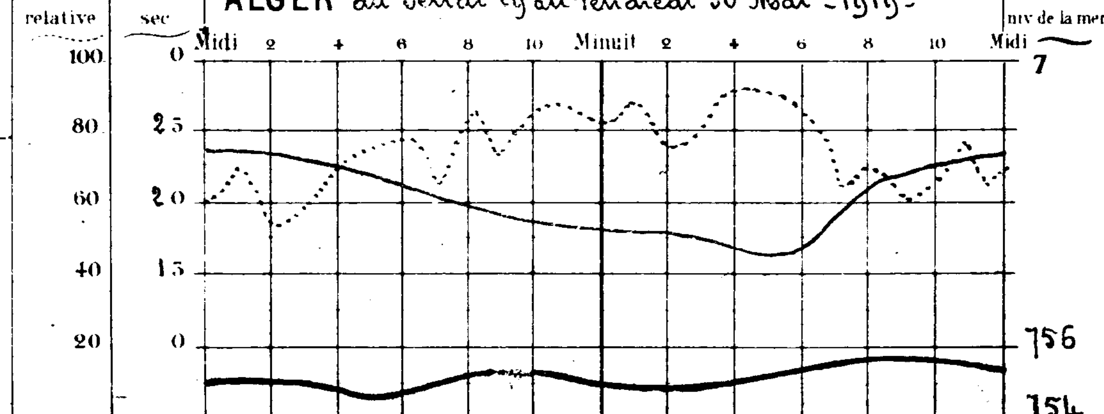
Probabilités Tendance orageuse.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : Vent de Sud Est faible ou modéré.
Région d'Oran, d'Alger : Vent des régions Ouest modéré.
d° de Bizerte : Vent variable.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

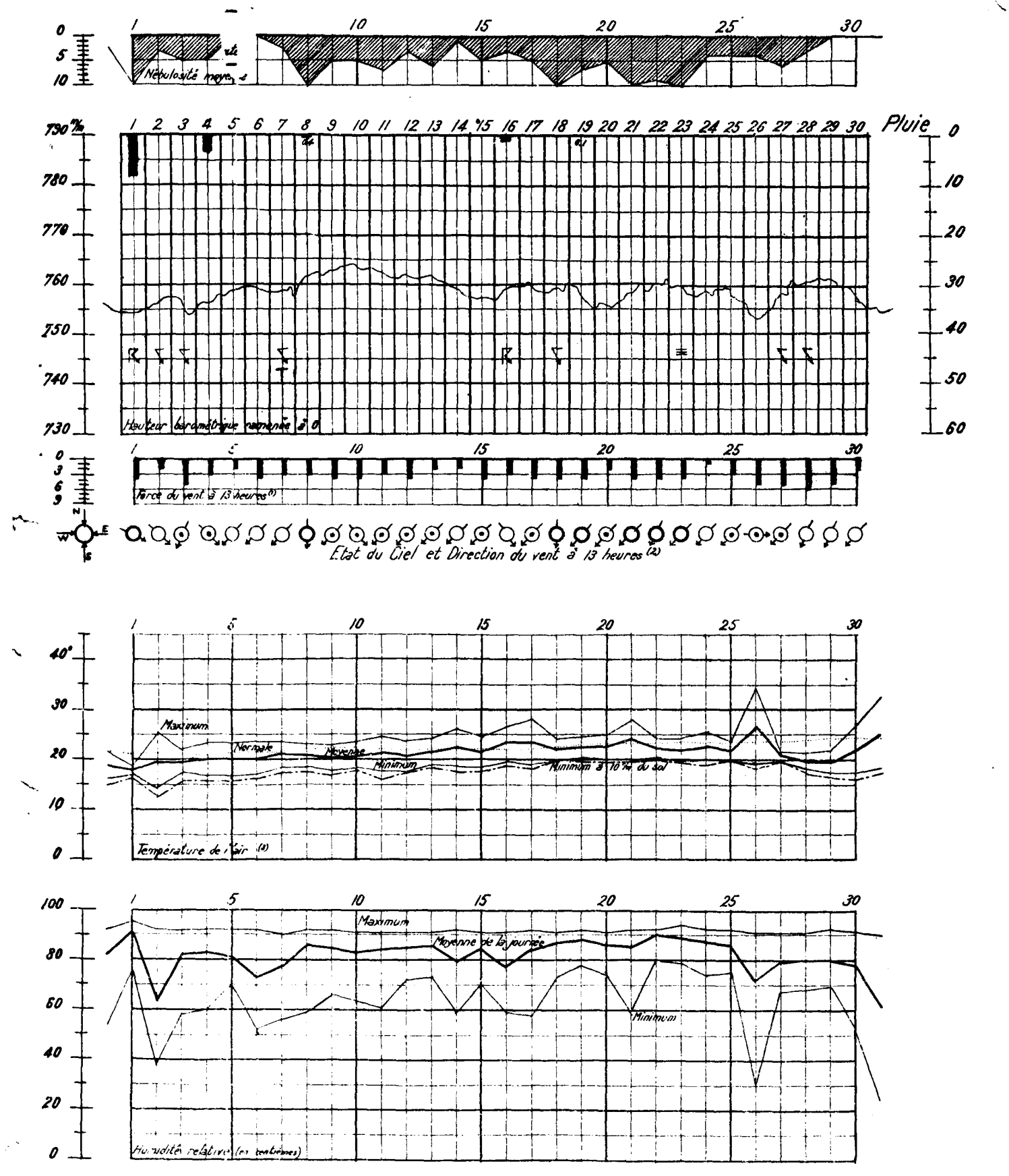
ALGER du Jeudi 29 au Vendredi 30 Mai 1919



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	[illegible]	10
Paris	[illegible]	11
Yarmouth	[illegible]	10
Stockholm	"	"

Université d'Alger _ Altitude 59m Juin 1919



(1) La force du vent est donnée en degrés de l'échelle télégraphique de 0 à 9. En multipliant par 6 on a la vitesse en kilomètres-heure

(2) Etat du ciel _ ○ Beau, ⊙ Nuageux, ○ Couvert. ● Pluie, ⚡ Orage, ⚡ Eclairs lointains, T Tonnerre, ≡ Brouillard.

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

UNIVERSITÉ D'ALGER — SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE — ANNÉE 1919 — Mois de Juin

Résumé mensuel de la station d'Alger-Université

Le mois de Juin a été nuageux, humide et orageux.

Il y a eu 4 jours de ciel pur, 9 de ciel peu nuageux, 17 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus, dont 5 où ils l'ont entièrement caché. Nébulosité moyenne : à 7h. 5,4 ; à 13h. 4,2 ; à 18h. 5,0 — Moyenne générale 4,9. Nombre d'heures de soleil 223 (Durée d'insolation possible 438h.)

Nombre de jours de pluie 5. Pluie (de minuit à minuit) 14mm/m. Normale 12. Excès 2. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 985 m/m. Excès sur la normale 273. Orages les 1er et 16. Eclairs les 2, 3, 7, 18, 27 et 28. Tonnerre le 7. Brouillard le 23.

Valeurs moyennes et extrêmes de la pression, de la température et de l'humidité relative

	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	[illegible]
Pression (*)	758,3	756,7	+ 1,6	756,9	759,5	752,2	26	763,7	[illegible]
Température	20,8	21,5	— 0,7	18,5	24,4	14,2	2	34,2	[illegible]
Humidité (**)	82	"	"	64	92	30	26	95	

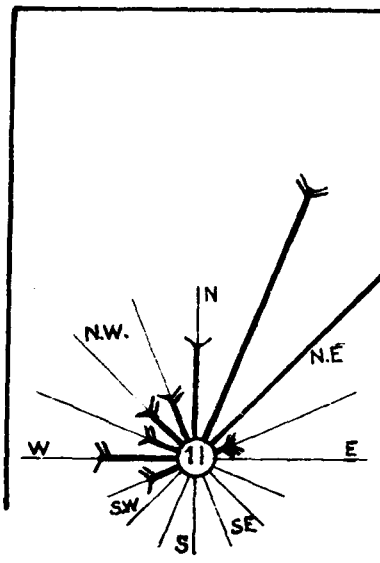
(*) Hauteur barométrique en millimètres ramenée à 0° et à la gravité normale. Altitude du baromètre 59m.
(**) En centièmes.

La valeur moyenne de la pression est supérieure à la normale. La différence entre le maximum et le minimum extrêmes est de 11mm/m 5.

La température moyenne est restée inférieure à la normale pendant la plus grande partie du mois, elle ne l'a surpassée que les 14, 16, 17, 21 et 26. L'écart diurne a atteint 14°7 le 29. La moyenne des minima est supérieure de 0°3 à sa normale, tandis que celle des maxima est inférieure de 1°9 à la sienne. L'abaissement a donc porté uniquement sur les maxima.

L'état hygrométrique moyen est très élevé (82%)

Vent. — Les trois déterminations quotidiennes de la direction et de la force du vent (7, 13, 18h) ont donné Force moyenne à 7h 1,6 ; à 13h 3,5 ; à 18h 2,7. Moyenne générale 2,6. Les vents, de beaucoup les plus fréquents étaient ceux de N-E.



La longueur de chaque flèche comptée à partir de la circonférence est proportionnelle au nombre d'observations dans la direction correspondante.

Le nombre de pennes indique la force moyenne.

Le nombre inscrit à l'intérieur du cercle est celui des calmes.

Direction du vent	Nombre d'observations	Force moyenne	Direction du vent	Nombre d'observations	[illegible]
N.	6	2,3	S.	"	
N.N.E.	18	3,7	S.S.W.	"	
N.E.	39	2,8	S.W.	"	
E.N.E.	1	5,0	W.S.W.	2	
E.	"	"	W.	5	
E.S.E.	"	"	W.N.W.	2	
S.E.	"	"	N.W.	3	
S.S.E	"	"	N.N.W.	3	
			Calme.	11	
			Total	90	

La force moyenne est exprimée en degrés de l'échelle télégraphique.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de Soleil	Pluie			Pression moyenne	Température			Humidité	Vent dominant
		Nombre de jours	Quantités en millimètres	Pluie depuis le 1er Septembre		Moyenne	Minimum extrême	Maximum extrême		
Juin 1917	215	8	6	842	757,7	21,4	16,3	33,5	79	N.E et N.N.E
Juin 1918	245	6	55	761	757,3	20,8	13,3	32,4	68	N. E.
Juin 1919	223	5	14	985	758,3	20,8	14,2	34,2	82	N. E.

Coup d'œil sur le Réseau Algérien.

Aperçu météorologique du mois. — Le mois de Juin a été orageux.

Du 1er au 6 le baromètre est élevé sur l'Europe occidentale; une aire dépressionnaire recouvre la méditerranée; elle détermine les 1er et 2 des pluies générales accompagnées d'orages et de grêle par endroits; la température s'abaisse.

Le 7 de très fortes pressions envahissent l'Europe par le Sud Ouest; elles persistent jusqu'au 23 sur l'Europe centrale et la Méditerranée. Pendant ce temps des dépressions défilent sur les Iles Britanniques et la Mer du Nord. Un minimum apparait le 19 dans le Sud Oranais et s'y maintient jusqu'au 23: quelques averses orageuses sont signalées dans l'Ouest et le centre du réseau. Le 24 un autre minimum se forme sur le golfe de Gênes; le 26 une aire de basses pressions s'étend de la Mer du Nord à l'Algérie. Quelques pluies tombent, accompagnées d'orages et de coups de vent, principalement dans l'Est et le Sud. Aïn Beïda est visité par une véritable tornade; le vent y atteint une vitesse telle que des arbres de 3 mètres de circonférence sont déracinés. Le 28 une nouvelle dépression passe au Nord de l'Ecosse et gagne le 30 l'Europe centrale; une autre se montre à la même date dans le Sud Algérien où elle persiste jusqu'en fin de mois. De nouvelles averses orageuses sont signalées, principalement dans le Sud.

Pluie (en millimètres, de 18h à 18 heures)

Rivage.	
Nemours	14
Oran (H.M)	6
Mostaganem	14
Ténès	7
Cherchell	"
Alger	14
Cap Bengut	7
Bougie	34
Djidjelli	24
Collo	13
Cap-de-Garde (S)	14
La Calle	22
Zone littorale	
El-Ançor	6
Cassaigne	"
Dély-Ibrahim	26
Maison-Carrée	13
Bordj-Ménaiel	14
Bessombourg	19
Bugeaud	13
Zone sublittorale	
Hamman-bou-Hadjar	0
St Maur	27
Perrégaux	"
Meurad	5
Birtouta	27
El-Kseur	20
Barral	49
Tell, versant nord	
Relizane	7
Orléansville	6
Duperré	0
Hakou Fergoune (atlas Lidéen)	35
Hamiz (barrage)	13
Mirabeau	"
Fort-National	33
Herrata	45
El-Milia	16
Jemmapes	56
Guelma	47
Munier	35
Tell, zone centrale	
Tlemcen	41
Descartes	51
Sidi-Bel-Abbès	28
Mascara	21
Ben-Chicao	5
Bir-Rabalou	35
Aumale	39
Bouïra	40
Maillot	55
Bou-Malek	56
Constantine (P.C)	53
Souk-Ahras	15
Tell, versant sud	
Bossuet	33
Saïda (P.C)	21
Palat	23
Vialar	4
Teniet-el-Haad	28
Boghari	50
Tell, hautes plaines	
Sebdou	12
Victor-Hugo	11
Bordj-bou-Arréridj (P.C)	66
Sétif	68
St Donat	66
Batna	43
Aïn-Yagout	69
Khenchela	94
Aïn-Beïda	98
Tébessa (H.M)	46
Steppe	
Méchéria	26
Kreider	22
Chellala	43
Sidi-Aïssa	57
Aïn-Khermann	37
Barika	"
Atlas Saharien	
Aïn-Sefra	21?
Géryville	19
Tadmit	58
Djelfa	56
Arris	32
Pied de l'Atlas Saharien	
Colomb-Béchar	0
Laghouat	21
Biskra	28
Sahara.	
Touggourt	17
El-Oued	9
Tozeur	0?

Température

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
El-Ançor	90m	17,7	12,0	1er	24,6	33,0	26	21,2
Sidi-bel-Abbès	476	13,7	7,8	2	28,3	34,7	30	21,0
Mascara	590	15,1	7,2	2	28,3	36,0	26	21,7
Orléansville	112	17,6	11,5	2	35,0	41,0	26	26,3
Birtouta	52	"	"	"	"	"	"	"
Fort-National	942	16,5	9,7	2	24,9	33,2	20	20,7
Guelma	268	16,3	11,3	6	29,6	38,1	20	22,9

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date
Tialar	889m	"	"	"	"	"	
Sétif	1079	13,8	7,9	2	27,0	33,0	2
Tébessa	885	14,8	10,5	12	30,0	32,8	2
Chellala	860	15,7	9,4	2	31,1	36,4	2
Géryville	1310	13,3	3,1	2	29,7	34,0	2
Biskra	124	26,2	18,3	2	36,0	40,7	2
Touggourt	69	22,4	15,4	2	36,4	43,0	2

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger -0°,9 ; Fort-National +1°,0 ; Biskra

La température, fraîche au début du mois, a subi un relèvement général pendant seconde quinzaine).

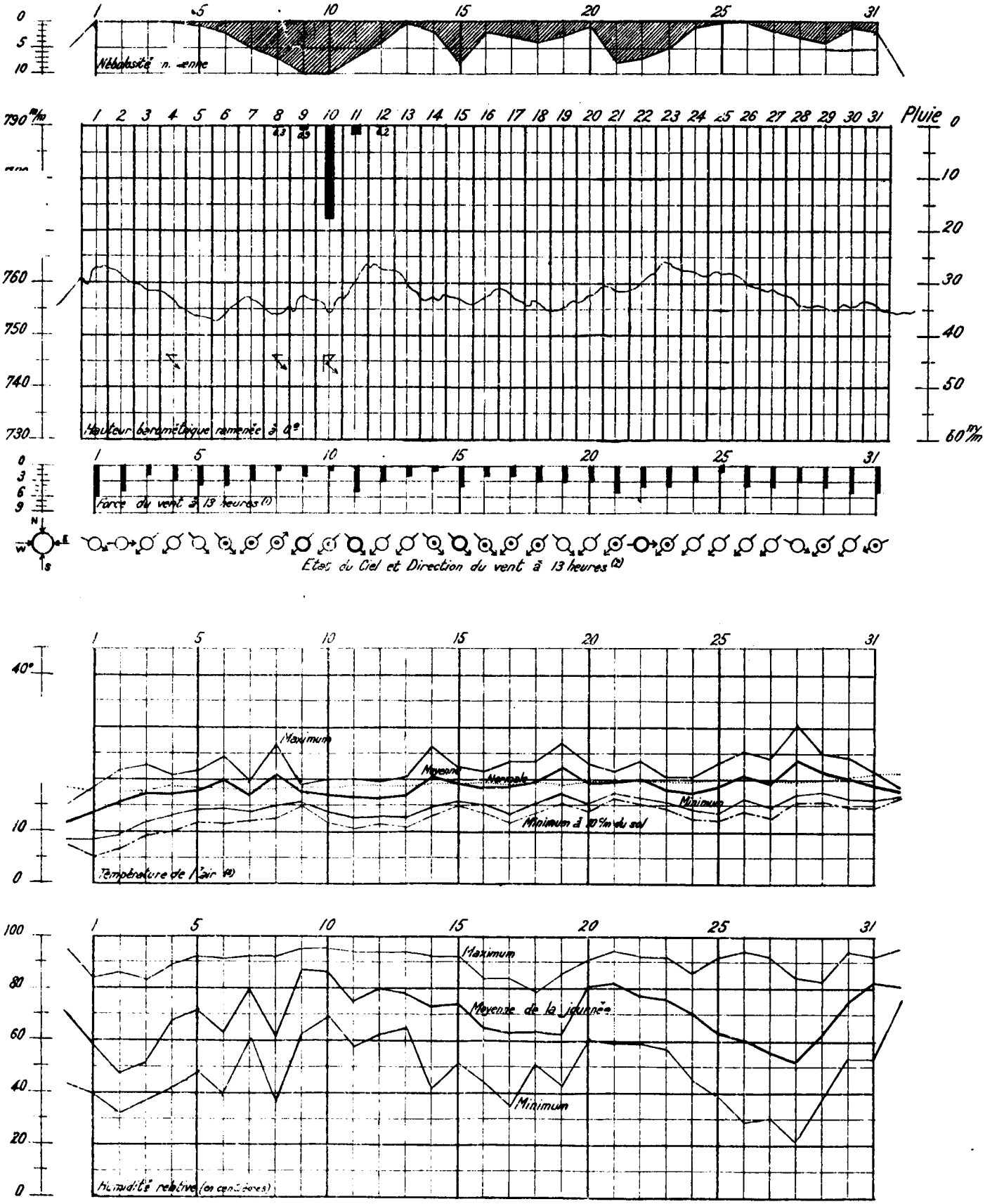
Etat des récoltes. — Les récoltes sont signalées comme médiocres.

Sauterelles. — Vols à : Khenchela, Sidi-Aïch le 16, l'Arba les 2 et 3. Des ex ont été signalés à Bouira vers la fin du mois, à Bou-Saâda le 17, à Tadr rit du 8 au à El-Kantara.

Le Météorologiste : J. Loisel.

Le Directeur : A. Lasserre.

...té d'Alger _ Altitude 59m Mai 1919



(1) La force du vent est donnée en degrés de l'échelle télégraphique de 0 à 9. En multipliant par 6 on a la vitesse en kilomètres-heure.

(2) Etat du ciel _ ○ Beau, ⊙ Nuageux, ○ Couvert. ● Pluie, ↘ Eclairs lointains, ↖ Orage.

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

2

Résumé mensuel de la station d'Alger-Université

Le mois de Mai a été beau et tempéré.

Il y a eu 7 jours de ciel pur, 15 de ciel peu nuageux, 9 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus, dont 2 où ils l'ont entièrement caché. Nébulosité moyenne : à 7h 3,1 ; à 13h 3,3 ; à 18h 3,4. Moyenne générale 3,3. Nombre d'heures de soleil 293 (Durée d'insolation possible 437h)

Nombre de jours de pluie 5. Pluie (de minuit à minuit) 21 m/m. (Normale 38). Déficit 17. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 971 m/m. Excès sur la normale 271.

Orage le 10. Eclairs les 4 et 8.

Valeurs moyennes et extrêmes de la pression, de la température et de l'humidité relative

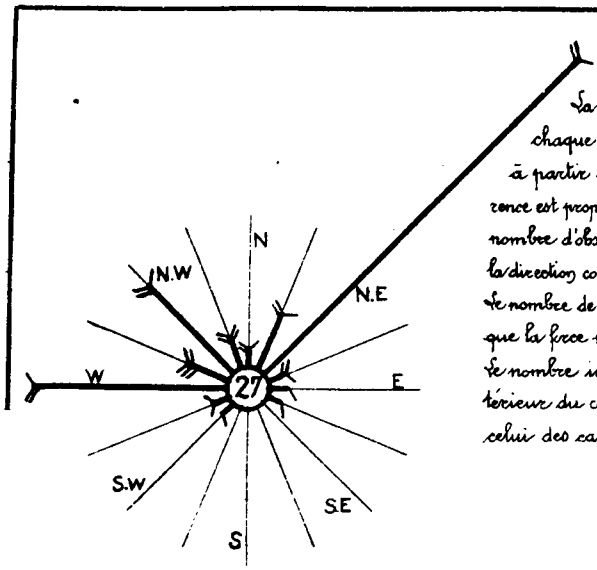
	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	757,4	756,0	+1,4	756,2	758,5	751,9	6	763,4	23
Température	18,1	18,1	0,0	14,5	22,7	8,3	1er	30,2	28
Humidité (**)	69	"	"	47	90	21	28	95	9 et 10

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

La valeur moyenne de la pression est supérieure à la normale. La différence entre le maximum et le minimum extrêmes est de 11 m/m 5.

La température moyenne du mois est égale à la normale. Le plus grand écart diurne est de 3°9 au-dessus (le 28); de 4°2 au dessous (le 1er). Les moyennes des minima et maxima diurnes sont respectivement inférieures de 0°6 et 0°4 à leurs normales.

Vent — Les trois déterminations quotidiennes de la direction et de la force du vent (7,13,18h) ont donné
Force moyenne : à 7h 1,2 ; à 13h 3,3 ; à 18h 1,7. Moyenne générale 2,1. Les vents, de beaucoup les plus fréquents ont été ceux de N-E



La longueur de chaque flèche comptée à partir de la circonférence est proportionnelle au nombre d'observations dans la direction correspondante. Le nombre de pennes indique la force moyenne. Le nombre inscrit à l'intérieur du cercle est celui des calmes.

Direction du vent	Nombre d'observations	Force moyenne	Direction du vent	Nombre d'observations	Force moyenne
N.	1	3,0	S.	"	"
N.N.E.	4	3,0	S.S.W	"	"
N.E.	30	2,8	S.W.	1	1,0
E.N.E.	1	3,0	W.S.W.	1	2,0
E.	1	1,0	W.	13	3,0
E.S.E.	1	1,0	W.N.W.	3	5,3
S.E.	"	"	N.W.	8	3,0
S.S.E	"	"	N.N.W.	2	3,5
			Calme	27	
			Total	93	

La force moyenne est exprimée en degrés de l'échelle télégraphique

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de Soleil	Pluie			Pression moyenne	Température			Humidité	Vent dominant
		Nombre de jours	Quantités en millimètres	Pluie depuis le 1er Septembre		Moyenne	Minimum extrême	Maximum extrême		
ai 1917	201	8	33	836	755,1	18,2	12,8	35,2	76	N.E et N.N.E
ai 1918	240	10	24	706	756,4	17,7	11,8	27,5	75	N.E.
ai 1919	293	5	21	971	757,4	18,1	8,3	30,2	69	N.E.

Coup d'œil sur le Réseau Algérien

Aperçu météorologique du mois[1]. — Mai a été beau et peu pluvieux.

Des pressions élevées recouvrent d'abord le S.W. de l'Europe et l'Algérie ; des ressions se tiennent au contraire dans le nord du continent et sur la mer Eyrché-nne. Aux pluies de la fin du mois précédent, succède le beau temps. Puis, les fortes ssions s'établissent sur les Pays du Nord tandis que le baromètre devient un peu bas la Méditérranée et le Nord de l'Afrique. Un centre tourbillonnaire qui traverse le hara et une dépression qui s'étend du Golfe de Gascogne à la Méditerranée occiden-le, déterminent de petits mouvements orageux entre le 7 et le 12. Le baromètre remonte uite et ses oscillations restent faibles jusqu'à la fin du mois. Le beau temps est géné-l. Quelques orages éclatent seulement vers le 16 et le 23 dans l'Est et le Sud, amenés par faibles minima qui apparaissent sur la Méditerranée ou le Sahara.

Pluie (en millimètres, de 18h à 18h)

Rivage.		Bugeaud	47	Jemmapes	83	Palat	20	Sidi-Aissa	30
Nemours	6			Guelma	93	Kialar	12	Ain-Kherman	23
an (H.M)	0	**Zone sublittorale.**		Munier	54	Teniet-el-Haad	"	Barika	"
stagnem	4	Hamman-bou-Hadjar	0			Boghari	15		
nés	5	St Maur	6	**Tell, zone centrale.**				**Atlas Saharien.**	
rchell	"	Terrègaux	"	Tlemcen	20	**Tell, hautes plaines.**		Ain-Sefra	10
lger	21	Meurad	20	Descartes	10	Sebdou	9	Géryville	12
-Benzut	28	Birtouta	10	Sidi-Bel-Abbès	5	Victor-Hugo	"	Tadmit	23
ougie	49	El-Kseur	40	Mascara	8	Bordj-bou-Arréridj (P.C)	41	Djelfa	30
idjelli	67	Berrad	71	Ben-Chicao	28	Sétif	101	Aïris	75
ollo	59			Bir-Rabalou	13	St Donat	37		
ap-de-Garde (S)	49	**Tell, versant nord.**		Aumale	26	Batna	34	**Pied de l'Atlas Saharien.**	
a Calle	57	Relizane	9	Bouira	10	Ain-Yazout	83		
		Orléansville	8	Maillot	52	Khenchela	91	Colomb-Béchar	0
one littorale.		Duperré	40	Bou-Malek	41	Ain-Beida	58	Laghouat	25
l-Anzor	"	Tahou-Fouqoune (atlas tlidéen)	54	Constantine (P.C)	53	Tébessa (H.M)	68	Biskra	14
assaigne	"	Hamiz (barrage)	12	Souk-Ahras	133				
ly-Ibrahim	11	Mirabeau	8			**Steppe**		**Sahara.**	
aison-Carrée	12	Fort-National	65	**Tell, versant sud.**		Méchéria	8	Touggourt	0
rdj-Ménaiel	15	Herrata	51	Bossuet	21	Kreider	13	El-Oued	3
essombourg	130	El-Milia	99	Saïda (P.C)	8	Chellala	19	Tozeur	29

[1] Dans cet aperçu la pression est ramenée au niveau de la mer.

Température

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
El-Ançor	90m	"	"	"	"	"	"	"
Sidi-bel-Abbès	476	7,5	-0,6	1er	25,4	30,2	26	16,4
Mascara	590	10,2	1,6	1er	24,2	29,5	28	17,2
Orléansville	112	11,9	4,7	2	30,2	36,2	28	21,0
Birtouta	52	"	"	"	"	"	"	"
Fort-National	942	10,9	0,8	1er	19,3	25,6	28	15,1
Guelma	268	10,6	5,2	1er	23,5	29,4	28	17,1

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
Tiaret	889m	7,4	0,0	2	22,5	29,6	28	14,9
Sétif	1079	7,7	-2,3	1	20,9	28,0	29	14,3
Tébessa	885	8,7	0,3	1	23,9	32,4	30	16,3
Khellala	860	10,3	2,2	1	26,0	32,6	28	18,1
Géryville	1310	7,8	-1,9	1 et 2	24,3	32,6	20	16,0
Biskra	124	16,9	8,4	1	29,7	37,0	20	23,3
Touggourt	69	15,1	8,8	2	30,3	39,6	29	22,7

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger -0°,5 ; Fort National +0°,6 ; Biskra -0°,5.

Etat des récoltes. — Les récoltes ont, comme le mois précédent, souffert du manque d'eau.

Sauterelles. — Les sauterelles ont atteint le littoral aux Iles Habibas les 5 et 6. On signale des vols à : St Maur le 23, Oued Fergoug les 25, 26 et 27, Eurenne les 16 et 17, Tessala le 19 et du 27 au 29, Aïn-Tékan le 20, Oued Taria les 20 et 21, l'Arba du 24 au 27, Maillot du 15 au 25, N'gaous le 1er (direction S-N), Méchéria les 12 et 14 (allant vers le Nord), Marchoum le 14, Guelt-es-Stel le 19 (direction E.W). Criquets aux environs de Bouira du 26 au 30, et à Bou-Saâda.

Secousses sismiques. — Le 6 à Raschgoun et Beni-Saf vers 3h (durée 3 à 4 secondes) ; le 11 à Bône (2 secousses vers 7h), l'Edough, Bugeaud à 7h5 (durée 3 secondes, direction E-W), Jemmapes à 7h (durée 5 secondes).

Le Météorologiste : J. Loisel.

Le Directeur : A. Lasserre.

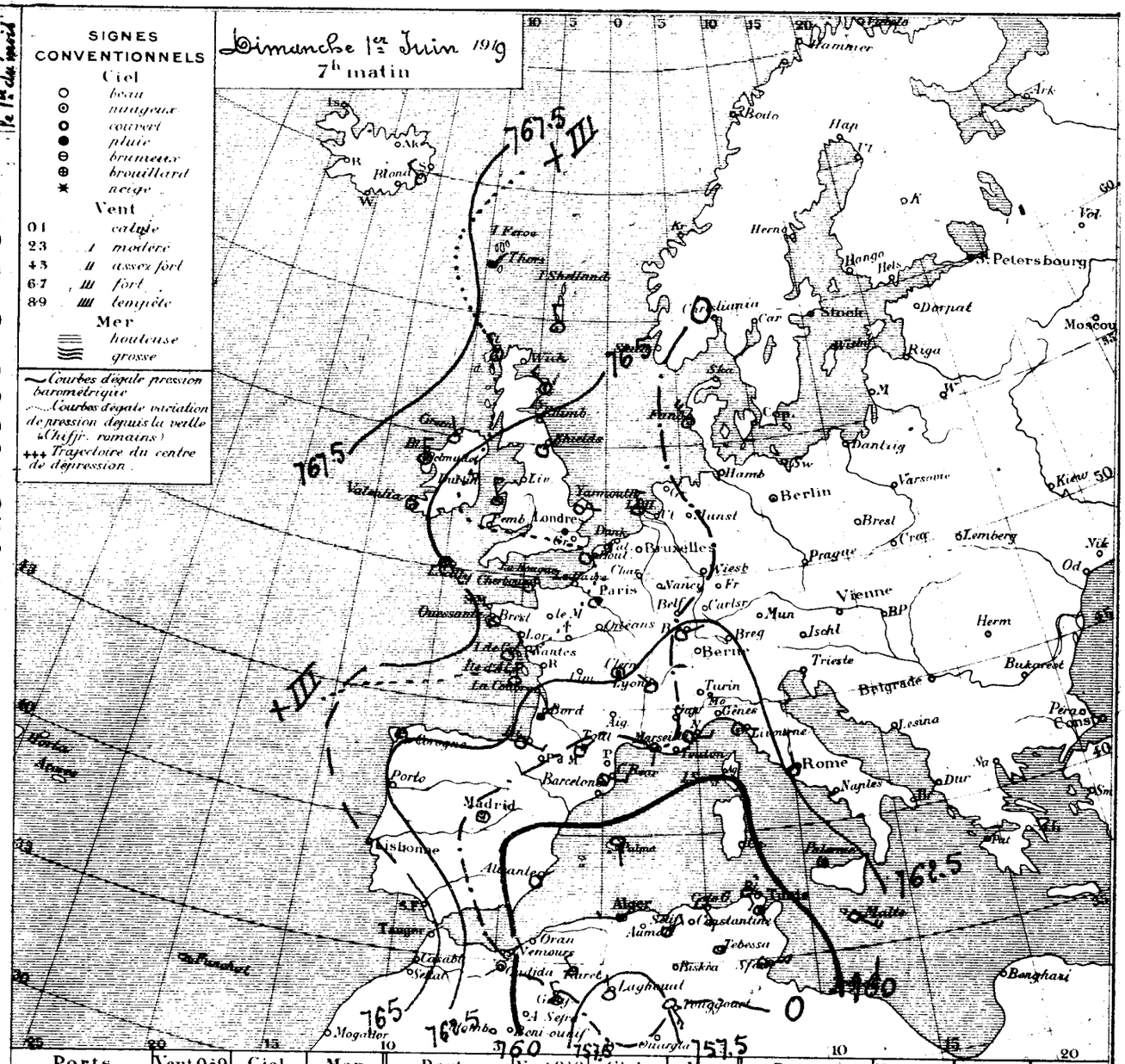
45 18645

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca												
Oudjda	61.3	+0.5	14.4	+1.8	SW 1	5 mag.		24	13			0.0
Nemours	59.8	+0.3	18.2	+1.8	NE 2	5 mag.	Belle	20	17			0.0
Oran	60.0	+0.6	18.0	+1.0	S 1	d	Belle	25	18			0.0
Mostaganem	59.5	+0.4	17.3	+1.8	SW 3	couvert	Agitée	25	16	0.4	5 à 6h pluie	0.4
Sidi-Bel-Abbès	60.0	+0.6	13.8	+1.7	SW 2	d		24	12	3.4	pluie la nuit	3.4
Relizane	59.7	+0.5	17.1	+2.1	calme	d		28	15			0.0
Saïda	59.0	+1.5	12.8	+1.8	NE 2	mag.		23	7			0.0
Tiaret	58.8	+1.5	13.6	+0.7	NW 2	couvert		19	9			0.0
Berguent												0.0
Mascara	61.0	+0.7	12.8	+1.4	WSW 2	couvert		23	12	3.4	3 à 7h pluie	3.4
Ténès	59.3	+1.0	17.5	+1.0	W 4	d	Agitée		15			0.0
Bouzaréa	59.0	+1.9	15.3	+3.1	W 1	brouill.		20	15	4.3	4h pluie	4.3
Alger	59.2	+1.6	17.1	+2.1	W 2	pluie	Belle	22	17	2.9	3 à 4h orage pluie	2.9
Mon Carrée	59.0	+1.8	16.5	+2.5	SW 2	couvert		23	16	3.5	3h30 orage grêle pluie	3.5
Orléansville	59.5	+1.1	19.5	+1.3	NW 1	5 mag.		28	14			0.0
Blida			15.0	+3.0	calme	pluie		24	14	10.2	orage pluie la nuit	10.2
Tizi-Ouzou												
Médéa												
Fort-National	57.3	+2.2	12.9	+2.4	SW 1	couvert		19	12	3.5	pluie la nuit	3.5
Aumale	59.5	+4.1	13.5	+2.2	calme	d		24	12	3.8	id.	3.8
Nicolas	60.3	+0.4	11.6	+2.7	NW 5	5 mag.		21	8			0.0
Bougie	59.0	+1.6	18.0	+1.0	W 1	pluie	Belle	24	17			0.0
Philippeville												
Cap de Garde	61.3	+0.5	18.0	+1.0	SE 5	couvert	Agitée	20	17	2.0	pluie la nuit	2.0
Constantine	57.7	+5.0	17.2	+0.3	SE 1	mag.		24	16	8.0	orage pluie hier	8.0
Guelma	58.8	+2.7	18.2	+1.5	W 2	couvert		26	17	3.6	pluie la nuit	3.6
Sétif	58.2	+1.7	15.0	+1.0	NE 2	d		25	14	Gttes	6h	0.0
Batna	58.3	+1.2	16.0	0.0	SW 1	d		28	15	3.1	pluie la nuit	3.1
Tebessa	60.7	+0.4	15.8	+1.7	calme	d		28	15	0.7	4 à 7h pluie	0.7
Bizerte	60.4	+1.4	19.8	+0.8	SE 3	d	Agitée	28	12	Gttes	la nuit	0.0
Tunis	59.6	+1.8	19.0	+1.4	SE 1	d		29	17	Gttes	9h	0.0
Sfax	59.0	+1.8	21.2	+2.2	E 3	mag.	Belle	25	18			0.0
Gabès	57.5	+1.3	20.3	+0.2	NE 3	couvert		32	20			0.0
Colom Béchar			14.9	+4.0	N 5	d		30	10	1.0	20 à 22h pluie	1.0
Beni-Ounif												
Aïn-Sefra												
Méchéria			10.8	+4.0	NW 2	5 mag.		24	9	0.0	pluie ce matin	0.0
Géryville	58.8	+1.6	11.7	+5.7	NNW 4	brumeux		28	7			0.0
Laghouat	57.2	+0.3	16.4	+4.6	N 1	couvert				Gttes	16h; 17 à 19h tempête de sable	0.0
Djelfa	58.4	+0.4	12.0	+5.0	ESE 1	d		27	10			0.0
Bousaâda			15.9	+5.4	calme	d		29	14	5.3	19 et 5h pluie	5.3
Biskra	57.8	+1.0	20.0	+6.2	SE 5	d		34	20			0.0
Touggourt	57.7	+0.3	22.0	+1.4	SE 5	couvert		37	21	16,5	19 à 21h orage pluie	16,5
Gardaïa	55.3	+2.6	22.5	+5.0	SE 2	clair		40	22	0.0	23h pluie	0.0
El-Oued												0.0
Ouargla												0.0
												0.0
Marseille	61.7	+0.3	19.0	0.0	SSW 1	couvert		24	13			

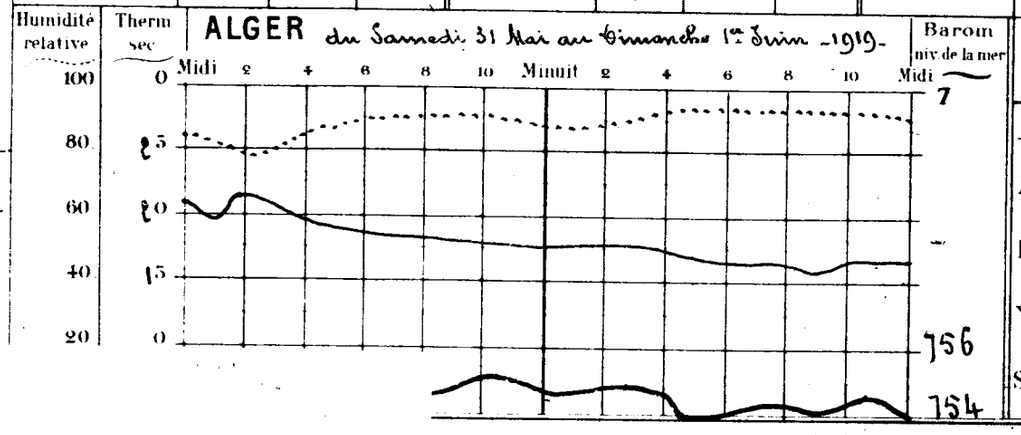
Situation générale Une aire de basses pressions s'étend ce matin sur la Méditerranée et l'Algérie (Ghardaïa 755 mm). La pression barométrique demeure élevée sur le Nord de l'Europe. Les vents, modérés, soufflent en majorité des régions Ouest; le ciel est couvert. Des pluies orageuses sont signalées sur l'ensemble du réseau.

Probabilités Encore quelques pluies dans l'Est.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Région d'Oran: Vent des; d'Alger; de Bizerte: Vent de.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



Températures extrêmes: Stations	Max.	Min.
Nice	21	10
Paris	21	11
Yarmouth		
Stockholm		

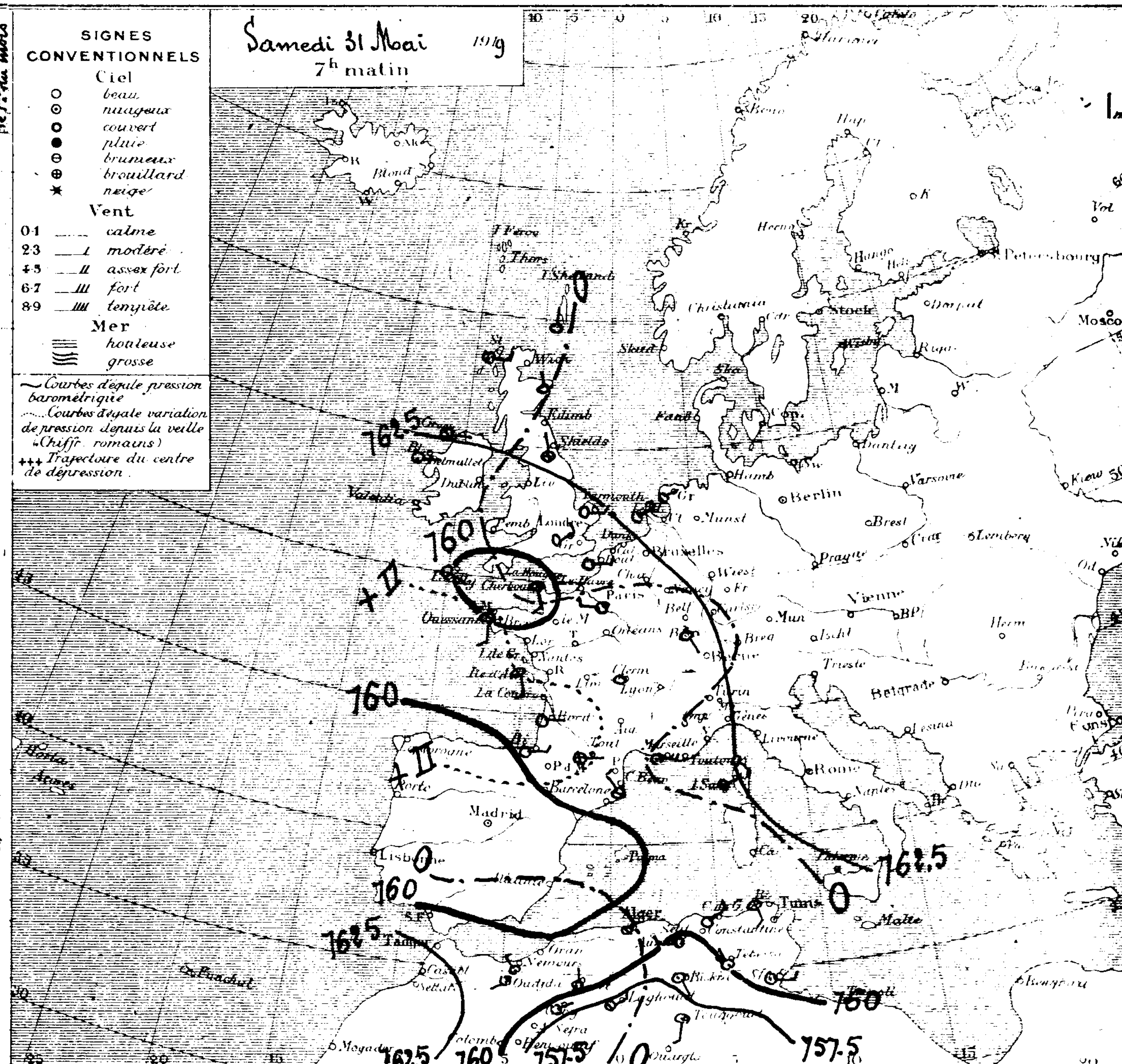
STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures) — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 30 Mai 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	60.8	-1.3	16.2	-0.4	SW 1	nuag.		25	12			304	19.9
Nemours	60.1	-1.1	16.4	+1.0	NW 2	Ennuag.	agitée	24	16			449	12.2
Oran	60.6	+0.6	19.0	+1.2	S 1	couvert	Calme	26	17			420	9.2
Mostaganem	59.9	-1.4	19.1	0.0	E 2	d	agitée	25	15			503	4.0
Sidi-Bel-Abbès	60.6	-1.2	12.1	-2.7	W 1	Beau		25	11			"	5.4
Relizane	60.2	-0.6	15.0	-3.0	calme	Couvert		27	13			376	9.0
Saïda	60.5	+0.6	14.0	-0.8	NE 1	nuag.		25	7			428	4.2
Tiaret	60.3	+0.7	14.3	-0.1	NNE 1	d		22	11			440	24.1
Berguent	.	.	.	.	.	.		-	-			.	19.0
[illegible]	61.7	-1.0	14.2	-1.2	NW 2	couvert		24	12			698	8.0
Ténès	60.3	+0.1	16.5	-3.0	NE 2	d	Belle	.	15			617	5.0
Bouzaréa	60.9	0.0	18.4	-0.6	SSW 1	nuag.		24	15			948	25.5
Alger	60.8	+0.1	19.2	+0.6	calme	Brumeux	Belle	24	16			950	22.5
Mn Carrée	60.2	0.0	19.0	-1.2	calme	nuag.		25	13			825	12.5
Orléansville	60.6	-0.7	18.2	+0.2	WNW 1	couvert		30	14			467	7.8
Blida	.	.	18.0	0.0	calme	nuag.		27	15			.	54.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.				
Fort-National	59.5	-0.3	15.3	+0.1	E 2	Beau		22	13			1175	71.2
Aumale	63.6	+1.5	15.7	+0.4	calme	clair		24	.			601	26.2
[illegible]	60.7	-1.1	14.3	-1.0	NW 2	nuag.		23	9			448	11.7
Bougie	60.6	+0.5	19.0	0.0	Calme	Beau	Calme	27	14			1237	52.9
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	"
Cap de Garde	61.8	+1.1	19.0	-1.0	NE 2	clair	Belle	22	16			654	54.0
Constantine	62.7	+2.1	17.5	+1.7	NW 1	Beau		24	13			662	64.0
Guelma	61.5	+1.2	16.7	-1.1	calme	couvert		26	13			696	108.5
Sétif	59.9	+1.0	14.0	-2.2	W 3	Ennuag.		26	11			429	106.4
Batna	59.5	+0.4	16.0	+0.8	W 1	nuag.		29	13			261	45.0
Tebessa	61.1	+1.6	17.1	-2.8	NW 1	Ennuag.		32	13			177	73.1
Bizerte	61.8	+0.4	19.0	+1.0	SE 2	nuag.	Belle	27	15			401	11.4
Tunis	61.4	+0.4	17.6	-1.4	calme	Beau		29	15			260	28.5
Sfax	60.8	+1.3	19.0	-1.0	E 3	nuag.	Belle	24	18	0.5	8h30 pluie	201	48.2
Tozeur	56.2	+0.8	20.5	-1.5	SE 4	d		31	19			94	29.0
Colomb Béchar	"	.	18.9	+1.4	SSE 1	Beau		33	12			51	3.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.				
Aïn-Sefra	.	.	.	.	NW 1	clair		.	15			97	9.8
Méchéria	.	.	14.8	.	NE 5	Ennuag.		33	12			475	9.5
Géryville	57.2	-2.6	17.4	+3.8	NE 1	Beau		30	13			327	11.9
Laghouat	56.9	-0.7	21.0	0.0	NE 2	Brumeux		.	.			105	24.6
Djelfa	58.8	-1.5	17.0	+1.0	calme	clair		28	10			237	29.7
Bousaâda	.	.	21.3	+0.1	calme	nuag.		31	17				23.6
Biskra	58.8	+0.4	26.2	-0.4	SE 1	d		35	22			147	16.4
Touggourt	57.4	+1.1	23.4	-0.6	SSW 2	Ennuag.		38	21			22	0.0
Gardaïa	57.9	+1.5	27.5	+2.5	NNE 2	d		40	21			66	0.0
El-Oued	57.0	+0.6	21.0	-2.6	E 6	couvert		42	19				1.8
Ouargla	.	.	27.4	+0.1	S 2	Ennuag.		40	20			26	0.0
Marseille	61.6	-0.2	18.0	0.0	E 4	nuag.	.	23	14				

Situation générale — La pression barométrique demeure toujours élevée sur le Nord et le centre de l'Europe. Une aire de pression un peu basse persiste sur le golfe de Gascogne et l'Espagne, une autre sur le Sud Algérien. Sur nos régions, les vents, faibles ou modérés, sont variables ; le ciel est généralement nuageux.

Probabilités — Temps orageux.
Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré.

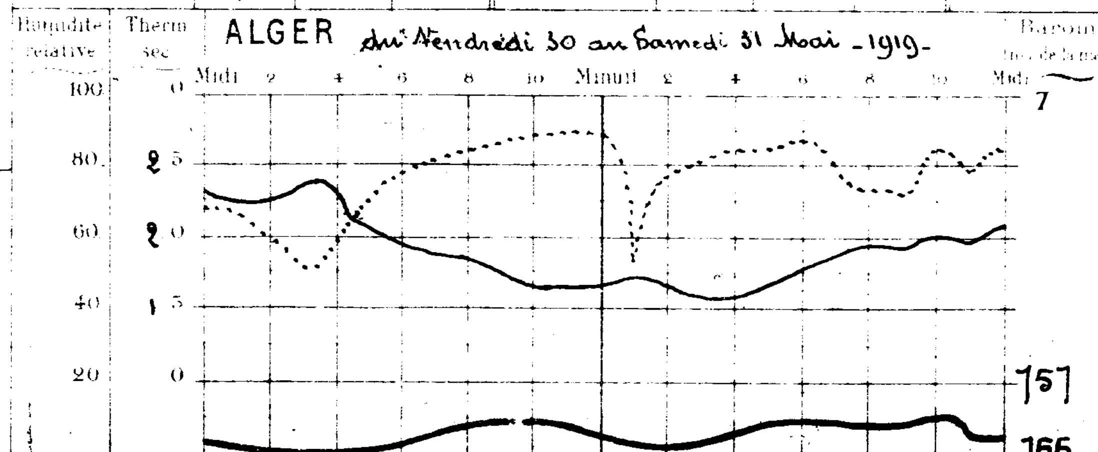
Avis aux Ports — Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Bizerte : Vent variable.

Samedi 31 Mai 1919 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Vendredi 30 au Samedi 31 Mai 1919



Températures extrêmes

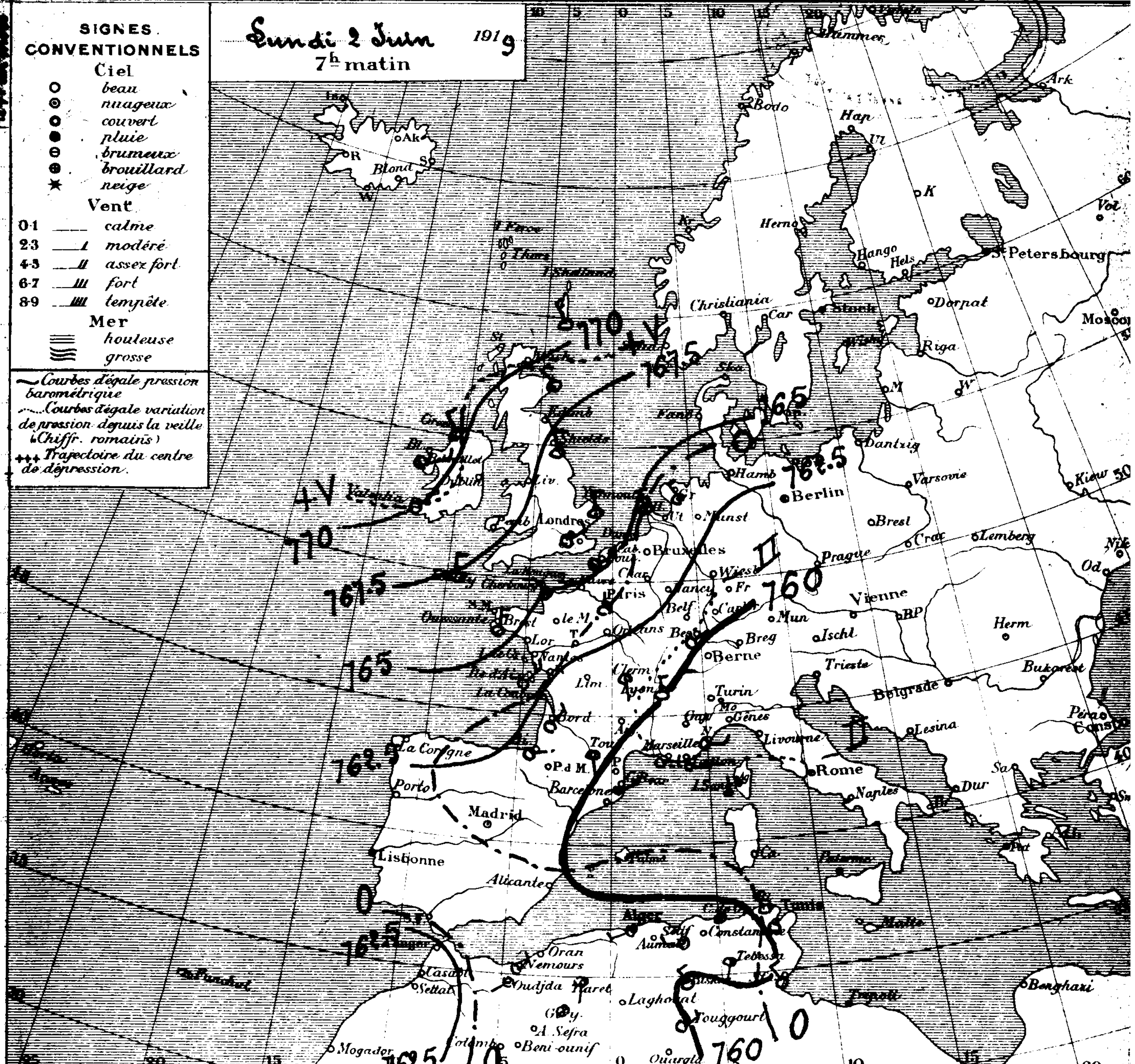
Stations	Max	Min
Nice	.	.
Paris	25	14
Yarmouth	14	11
Stockholm	"	"

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	Pression – diff. en 24 h	Température de l'air – Observation	Température – diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures – Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	[illegible]
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	61.8	+0.5	14.0	-0.4	SW 1	Ennag'		23	10			0.0
Nemours	61.2	+1.4	16.3	-1.9	NE 3	Beau	Belle	23	15	Gtte	8h	0.0
Oran	61.4	+1.4	16.0	-2.0	S 1	d	Et Belle	26	15			0.0
Mostaganem	61.1	+1.6	18.1	+0.8	SW 3	pluie	Calme	23	15			0.4
Sidi-Bel-Abbès	61.5	+1.5	10.5	-3.3	SW 1	nuag'		22	8			3.4
Relizane	61.0	+1.5	16.5	-0.6	S 2	clair		24	12	2.0	pluie hier et la nuit	2.0
Saïda	62.6	+3.6	12.8	0.0	SE 1	nuag'		19	4	1.2	pluie	1.2
Tiaret	61.1	+2.3	10.8	-2.8	SSW 1	clair		15	8	1.2	12h pluie	1.2
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Mascara	62.7	+1.7	14.0	+1.2	SSW 2	Beau		20	7	1.6	7 à 11h pluie	5.0
Ténès	60.5	+1.2	17.5	0.0	SW 4	clair	Agitée	.	15			0.0
Bouzaréa	60.7	+1.7	15.7	+0.4	SW 2	d		16	14	5.3	pluie hier	9.6
Alger	60.8	+1.6	18.6	+1.5	WSW 2	d	Belle	19	14	5.5	d:	8.4
Mon Carrée	61.0	+2.0	18.5	+2.0	calme	d		19	12	7.6	pluie hier et la nuit	11.1
Orléansville	58.5	-1.0	16.2	-3.3	WSW 1	d		26	12			0.0
Blida	.	.	17.0	+2.0	SSW 1	Beau		17	10	5.2	pluie hier	15.4
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	60.3	+3.0	11.4	-1.5	SW 3	clair		14	10	21.1	pluie hier et la nuit	24.6
Aumale	62.7	+3.2	12.6	-0.9	W 3	d		19	9	15.7	pluie hier	19.5
[illegible]	61.5	+1.2	14.4	+2.8	W 4	d		21	6			0.0
Bougie	60.1	+1.1	17.0	-1.0	W 2	d	Belle	18	13	32.7	9 à 14h et la nuit orage pluie	32.7
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	60.8	-0.5	18.8	+0.8	calme	Ennag'	Belle	23	16	12.0	pluie hier et la nuit	14.0
Constantine	61.5	+3.8	15.8	-0.4	SE 1	nuag'		22	13	33.0	16h orage grêle pluie	41.0
Guelma	61.8	+2.5	18.1	-0.1	SW 2	Ennag'		24	15	2.0	pluie hier et la nuit	24.6
Sétif	60.5	+2.3	10.8	-4.2	W 3	Beau		21	8	34.5	12 à 15h orage pluie	34.5
Batna	59.8	+1.5	14.0	-2.0	NNW 1	couvert		24	13	7.1	17 à 19h orage pluie	10.8
Tebessa	60.9	+0.2	14.5	-1.3	SSW 1	d		27	11	18.0	pluie hier et la nuit	18.7
Bizerte	60.8	-0.2	19.0	-0.8	NW 2	d	Belle	25	17	10.4	pluie	10.4
Tunis	59.4	-0.2	18.2	-0.8	calme	d		27	17	7.0	pluie hier	7.0
Sfax	57.4	-1.6	20.0	-1.2	NW 2	Beau	Belle	23	17	1.0	10h pluie	1.0
Tozeur	56.1	-1.4	20.0	-0.3	E 1	clair		30	19			0.0
Colom Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			1.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn-Sefra	.	.	21.0	.	NW 1	clair		.	17			5.0
Méchéria	.	.	20.1	.	ENE 2	Beau		22	8	3.9	7 à 9h pluie	0.0
Géryville	61.1	+2.3	12.0	+0.3	calme	Ennag'		16	3	0.1	orage pluie la nuit	3.9
Laghouat	60.6	+3.4	14.0	-2.4	N 1	clair		.	.	11,5	16h,15 orage grêle pluie	11,5
Djelfa	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Bousaâda	.	.	16.3	+0.4	SE 2	clair		20	11	15.7	11 à 13h pluie	21.0
Biskra	59.8	+2.0	18.7	-1.3	NW 3	clair		34	18	27.0	16 à 19h orage grêle pluie	27.0
Touggourt	60.1	+2.4	20.0	-2.0	NE 3	d		30	15	0.5	13h orage pluie	17.0
Gardaïa	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Marseille	59.6	-2.1	17.0	-1.0	E 3	couvert	.	24	15			

Situation générale Des pressions très élevées recouvrent le Nord Ouest de l'Europe (Fenwick 771m/m). Une aire de pression un peu basse persiste sur la Méditerranée. Sur l'Algérie le baromètre est voisin de 761m/m; les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest; le ciel est beau dans l'Ouest et le Centre, nuageux ou couvert dans l'Est. Des pluies, orageuses dans l'Est et le Sud, sont signalées sur l'ensemble du réseau.

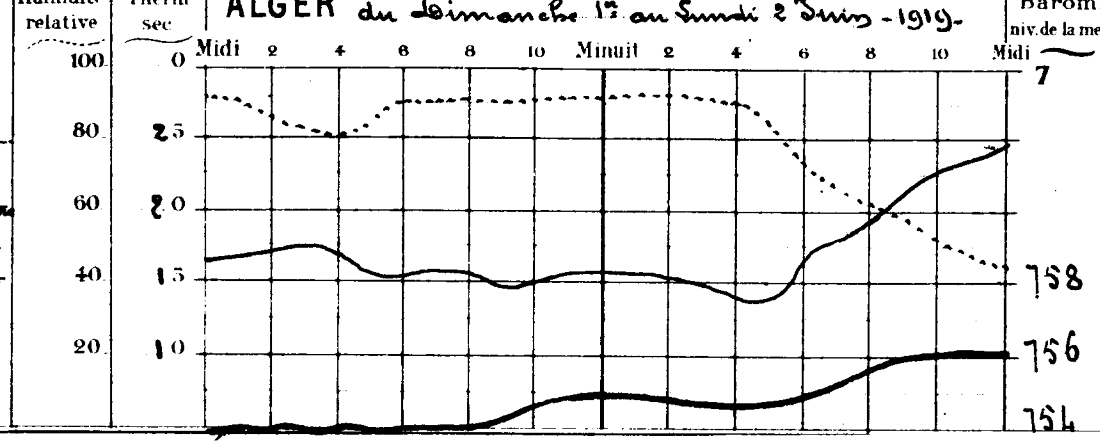
Probabilités Temps chaud dans l'Ouest et le Centre; encore quelques averses dans l'Est.

Avis aux Ports:
- Nord de la Méditerranée : Vent d'Est à Nord Ouest modéré ou assez fort.
- Région d'Oran : Vent du Sud Ouest faible ou modéré.
- d° d'Alger : Vent des régions Ouest faible ou modéré.
- d° de Bizerte : Vent des régions Ouest modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S.Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I.de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I.d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Dimanche 1er au Lundi 2 Juin 1919.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	23	12
Paris	25	10
Yarmouth	14	11
Stockholm	"	"

Année N° 18647

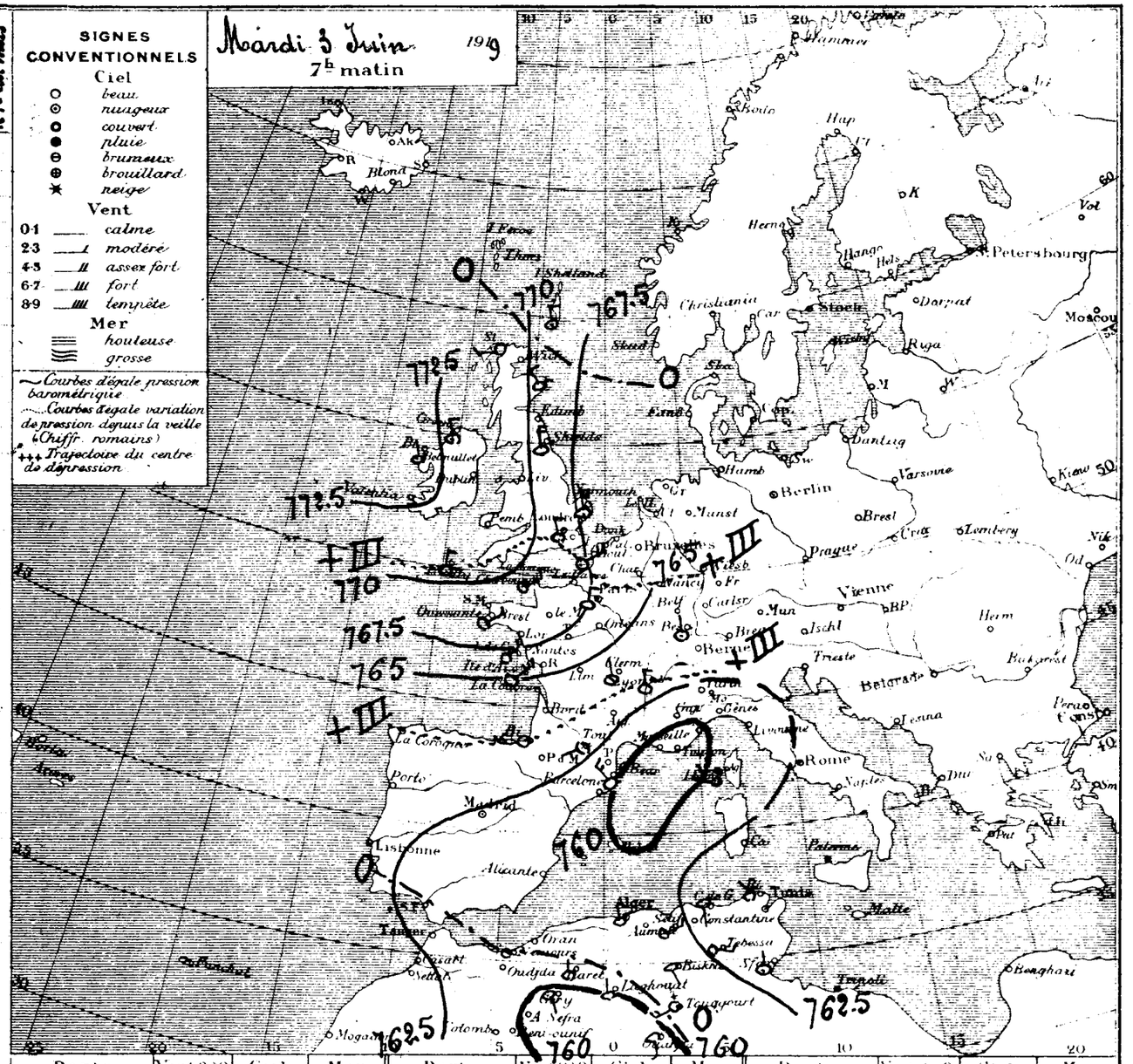
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	62.2	+0.4	13.8	+0.2	E 3	5 mag'		26	13			0.0
Nemours	61.1	+0.1	17.4	+1.1	calme	bonne	Belle	23	17	1.3	pluie la nuit	1.3
Oran	62.4	+1.0	17.0	+1.0	S 1	mag'	Calme	24	16	Gtte	13 et 20h	0.0
Mostaganem	61.6	+0.5	18.1	0.0	N 2	5 mag'	Agitée	25	17			0.4
Sidi-Bel-Abbès	61.8	+0.3	13.9	+3.4	calme	Beau		25	11	Gtte	11h	3.4
Relizane	61.3	+0.3	17.2	+0.7	W 2	clair		28	15			2.0
Saïda	60.3	+2.3	12.8	0.0	NE 1	Beau		25	4			1.2
Tiaret	60.5	+0.6	15.4	+4.6	NNE 1	clair		22	10			1.2
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Mascara	62.1	+0.6	15.0	+1.0	NNE 3	Beau		24	12			0.0
Ténès	61.3	+0.8	18.5	+1.0	NE 4	mag'	Belle	.	15			0.0
Bouzaréa	61.8	+1.1	17.7	+2.0	NNE 1	d		23	14			9.6
Alger	62.1	+1.3	19.3	+0.7	N 2	clair	Belle	25	17	Gtte	21h ; 20h30 éclairs au SW	8.4
Mer Carrée	61.9	+0.9	20.2	+1.7	calme	d		24	14			11.1
Orléansville	60.9	+2.4	18.3	+2.1	NW 1	Beau		30	12	Gtte	19h	0.0
Blida	.	.	16.0	+1.0	calme	mag'		25	14			15.4
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	59.8	+0.5	18.0	+6.6	E 3	clair		20	13			24.6
Aumale	62.1	+0.6	18.4	+3.8	calme	d		22	10			19.5
Tiklat	60.7	+0.8	18.3	+3.9	E 6	Beau		23	13			0.0
Bougie	62.0	+1.9	18.5	+1.5	calme	clair	Calme	24	15			32.7
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	63.1	+2.3	19.0	+0.2	S 1	clair	Belle	22	16			14.0
Constantine	63.7	+2.2	17.0	+0.2	NW 1	Beau		23	14			41.0
Guelma	62.8	+1.5	18.2	+0.1	NW 2	clair		24	13			24.6
Sétif	61.3	+0.8	16.2	+5.4	ENE 2	Beau		21	12			34.5
Batna	62.5	+2.7	13.5	+0.4	W 1	clair		24	9			10.2
Tebessa	62.6	+1.7	18.0	+3.6	E 3	d		26	13			18.7
Bizerte	63.0	+2.2	17.0	+2.0	NW 1	Beau	Belle	24	14			10.4
Tunis	63.0	+3.6	17.8	+0.4	calme	d		25	14			7.0
Sfax	63.6	+6.2	20.0	0.0	N 2	mag'	Belle	30	15			1.0
Gabès	60.0	+3.9	20.5	+0.5	E 4	5 mag'		33	20			0.0
Colom-Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			1.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	NW 1	clair		.	10			5.0
Méchéria	.	.	19.8	+0.3	ENE 4	Beau		27	12			0.0
Géryville	57.9	+3.2	17.4	+5.4	SSE 1	clair		25	15			3.9
Laghouat	60.0	+0.6	17.6	+3.6	N 2	clair		.	.			11.5
Djelfa	59.3	+2.8	19.0	+7.0	calme	Beau		23	10		pluie du 1er (4mm/8)	4.8
Bousaâda	.	.	19.6	+3.3	NNE 1	clair		25	14			21.0
Biskra	62.2	+2.4	24.0	+5.3	SE 1	clair		30	24			27.0
Touggourt	60.3	+0.2	22.0	+2.0	SW 4	couvert		32	19			17.0
Gardaïa	58.1	+2.1	24.0	+5.0	NE 2	clair		32	15			0.0
El-Oued	60.7	+1.0	22.0	+0.8	NE 4	couvert		35	15		pluie des 1er et 2 (8mm/6)	8.6
Ouargla	.	.	22.3	+3.0	S 4	couvert		34	22			0.0
Marseille	59.8	+0.2	18.0	+1.0	calme	couvert	.	25	15			

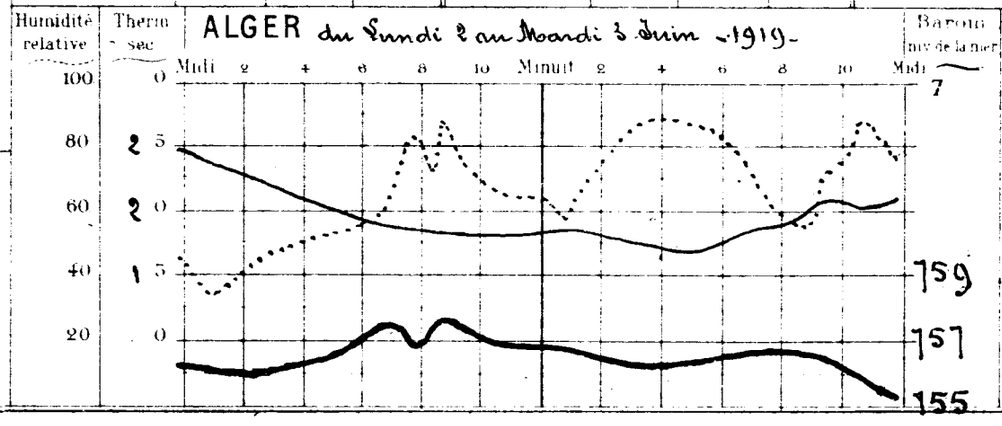
Situation générale — Des pressions très élevées persistent sur le Nord Ouest de l'Europe (Valentia 773mm/m). Des minima se tiennent sur le golfe du Lion et dans le Sud Algérien. Les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité des régions Nord ; le ciel est clair.

Probabilités Pluies par places.

Avis aux Ports { Nord de la Méditerranée : Vent de Nord Ouest modéré ou assez fort.
Région de Gênes { de 2 h. à 10 h. du matin } Vent des régions Nord modéré à assez fort ou fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	17	11
Paris	21	5
Yarmouth	14	9
Stockholm	"	"

43e Année N° 18648

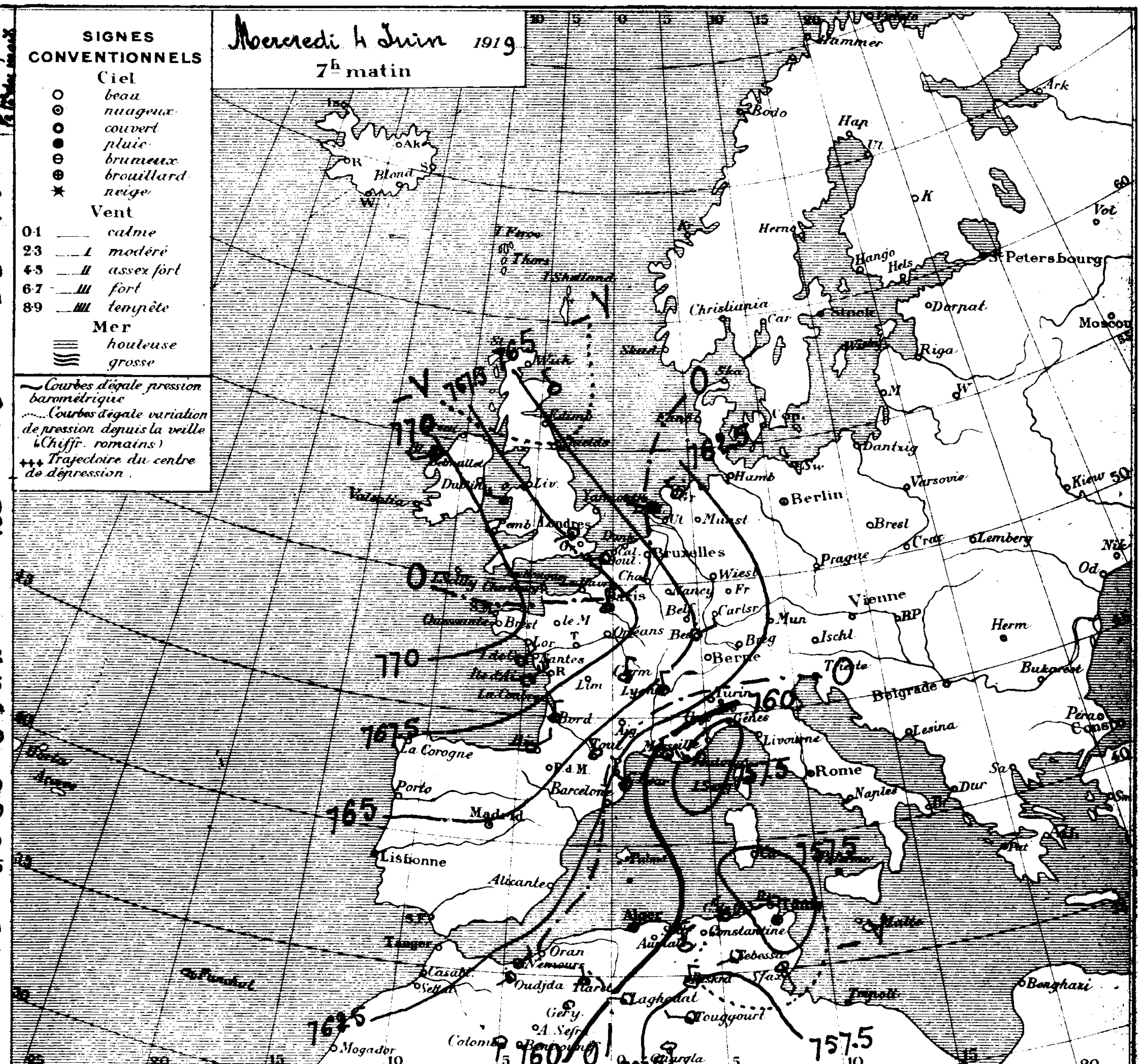
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le [illegible]
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	62.1	-0.1	15.4	+1.6	SW 1	nuag'		27	11			0.0
Nemours	61.9	+0.8	15.3	-2.1	NE 2	d	Belle	23	14			1.3
Oran	62.4	0.0	16.2	-0.8	S 1	couvert	Calme	20	15			0.0
Mostaganem	61.5	-0.1	18.9	+0.2	W 2	d	Belle	25	16			0.4
Sidi-Bel-Abbès	61.9	+0.1	11.9	-2.0	SSW 1	clair		23	9			3.4
Relizane	61.1	-0.2	16.2	-1.0	S 1	nuag'		27	15			2.0
Saïda	60.2	-0.1	13.2	+0.4	NE 2	d		24	7			1.2
Tiaret	60.6	+0.1	11.7	-3.7	NNE 1	couvert		22	11			1.2
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
[illegible]	62.4	+0.3	14.0	-1.0	NE 2	Beau		21	11			0.0
Ténès	60.2	-1.1	18.5	0.0	NE 3	couvert	Belle	.	17	7.1	pluie la nuit	7.1
Bouzaréa	61.1	-0.7	16.7	-1.0	NW 1	brouill^d		20	15	9.5	pluie la nuit; 17h orage à l'Est	19.1
Alger	61.3	-0.8	17.9	-1.4	calme	couvert	Belle.	22	17	3.5	0 à 5h pluie; 19h45 éclairs NW	11.9
Mon Carrée	61.1	-0.8	17.9	-2.3	calme	d		23	17	4.1	23 à 6h pluie	15.2
Orléansville	62.0	+1.1	18.3	0.0	SW 2	pluie		29	17	0.0	pluie	0.0
Blida	.	.	16.0	0.0	calme	couvert		25	16	6.2	pluie la nuit	21.6
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			
Fort-National	59.3	-0.5	13.9	-4.1	SW 3	couvert		24	13	3.2	pluie la nuit	27.8
Aumale	61.4	-0.7	15.0	-3.4	N 1	d		27	13			19.5
[illegible]	61.3	+0.6	14.5	-3.8	NW 5	d		20	13			0.0
Bougie	59.6	-2.4	17.0	-1.5	W 1	brouill^d	Calme	23	16	1.3	pluie la nuit	34.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	-	.	.			.
Cap de Garde	59.7	-3.4	18.0	-1.0	NW 2	couvert	Agitée	25	17			14.0
Constantine	60.2	-3.5	17.8	+0.8	SE 1	Beau		27	16			41.0
Guelma	60.3	-2.5	18.2	0.0	NW 3	couvert		28	16			24.6
Sétif	58.1	-3.2	15.4	-0.8	NNW 4	clair		26	14			34.5
Batna	57.5	-5.0	18.0	+4.5	calme	d		30	14			10.2
Tebessa	56.8	-5.8	23.2	+5.2	SW 1	d		31	17	Gtts	16h	18.7
Bizerte	57.2	-5.8	21.0	+4.0	SW 3	d	Belle	27	15			10.4
Tunis	56.3	-6.7	19.8	+2.0	SW 1	Beau		29	17			7.0
Sfax	57.9	-5.7	23.0	+3.0	SE 2	nuag'	Belle	28	17			1.0
[illegible]	55.3	-4.7	22.5	+2.0	ESE 1	clair		27	21			0.0
Colomb Béchar	.	.	16.2	+1.0	SSW 1	d		31	12			1.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn Sefra	.	.	13.0	.	NW 1	clair		.	4			5.0
Méchéria	.	.	.	.	ENE 2	Beau		33	8			0.0
Géryville	61.2	+3.3	11.3	-6.1	calme	clair		29	7		Siroco hier	3.9
Laghouat	58.1	-1.9	17.6	0.0	W 1	d		.	.		Siroco hier	11.5
Djelfa	60.9	+1.6	12.0	-7.0	W 4	couvert		28	10			4.8
Bousaâda	.	.	18.8	-0.8	W 4	clair		31	16			21.0
Biskra	57.4	-4.8	25.0	+1.0	N 3	d		35	25			27.0
Touggourt	56.9	-3.4	26.0	+4.0	W 2	couvert		34	23			17.0
Gardaïa	56.8	-1.3	24.5	+0.5	W 1	Ennuag'		36	17			0.0
El-Oued	56.8	-3.9	27.0	+5.0	SE 1	couvert		37	16			8.6
Ouargla	.	.	26.3	+4.3	S 3	clair		38	26			0.0
Marseille	58.0	-1.8	14.0	-4.0	NNW 4	nuag'	.	27	10			

Situation générale La pression barométrique demeure très élevée sur l'Europe occidentale (Brest 770m/m). Des minima recouvrent le golfe de Gênes (Nice 756m/m), la Tunisie (Tunis 756m/m) et le Sud constantinois (Touggourt 757m/m). Sur nos régions, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité des régions Ouest. Le ciel est généralement nuageux ou couvert. Quelques pluies sont signalées dans le centre du réseau.

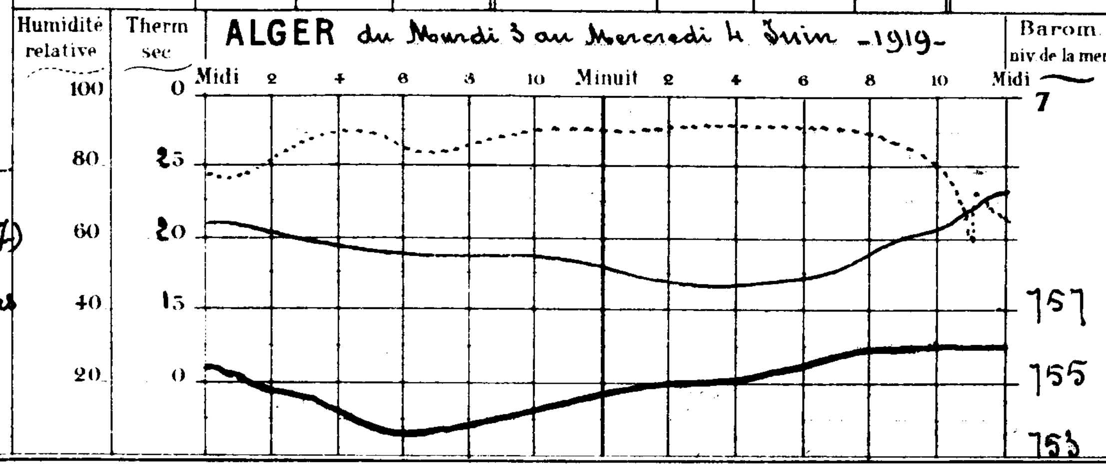
Probabilités Beau temps dans l'Ouest; quelques petites pluies dans l'Est.

Avis aux Ports
Nord de la Méditerranée: Vent de Nord Ouest modéré ou assez fort.
Région d'Oran: Vent de Nord Est faible ou modéré.
d° d'Alger: Vent des régions Nord faible ou modéré.
d° de Bizerte: Vent de Nord Ouest modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Lundi 3 au Mercredi 4 Juin 1919



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	22	12
Paris	14	5
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Année N° 18549

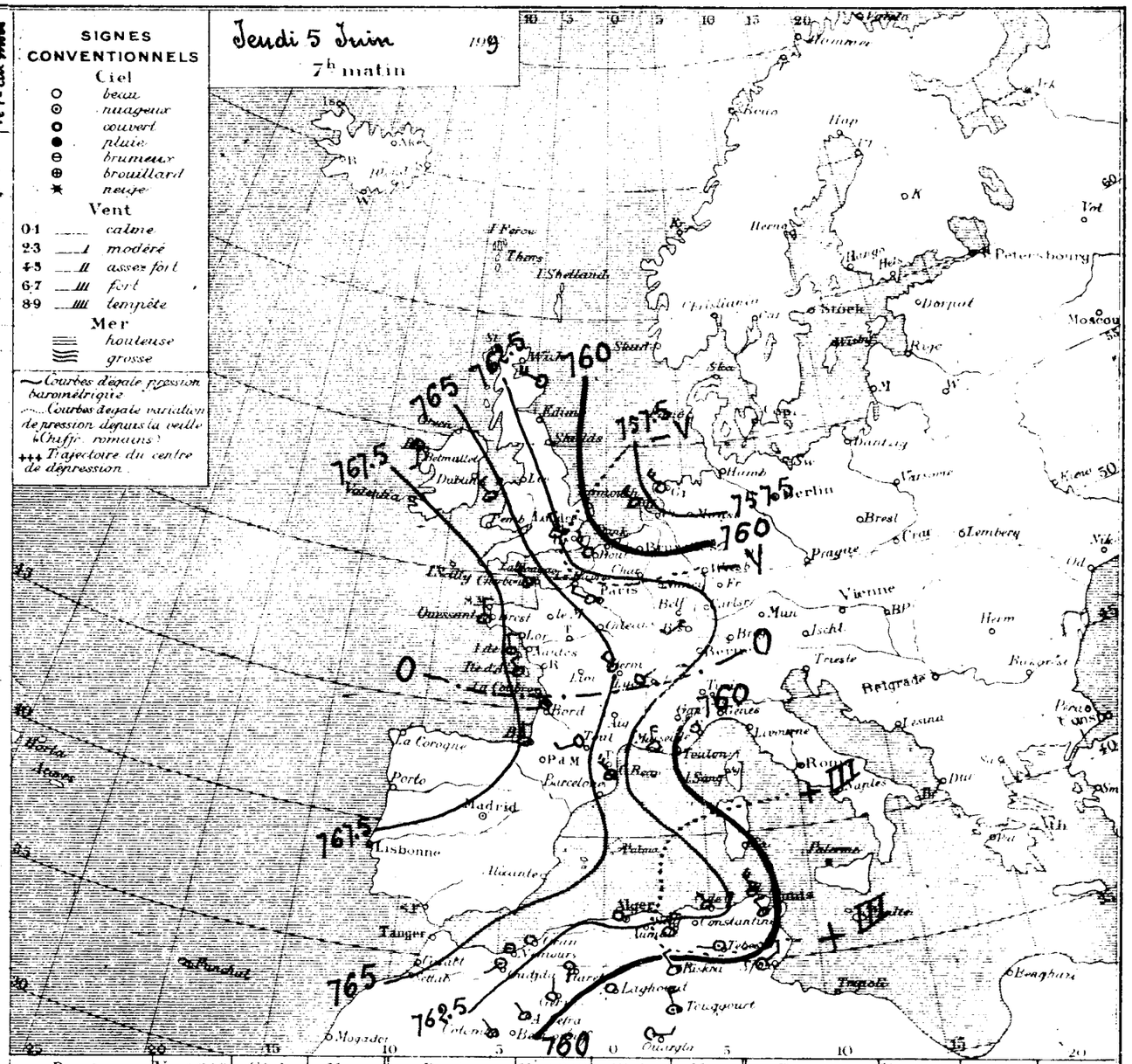
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	62.9	+0.8	17.0	+1.6	SW 1	mag'		24	12			0.0
Nemours	63.1	+1.2	18.0	+2.6	calme	d	Belle	23	17			1.3
Oran	62.5	+0.1	16.0	+0.2	S 1	Beau	Calme	21	15			0.0
Mostaganem	62.6	+1.1	17.0	+1.9	NE 3	d	Belle	26	15			0.4
Sidi-Bel-Abbès	62.9	+1.0	13.0	+1.1	SW 1	mag'		25	9			3.4
Relizane	62.4	+1.3	16.5	+0.3	calme	clair		28	14			2.0
Saïda	61.7	+1.5	14.8	+1.6	NE 2	d		24	7			1.2
Tiaret	62.3	+1.7	11.8	+0.1	SSW 1	Beau		20	9			1.2
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Mascara	63.6	+1.2	14.2	+0.2	NW 2	Beau		23	10			0.0
Ténès	62.2	+2.0	18.5	0.0	NE 3	clair	Belle	.	14			7.1
Bouzaréa	.	.	.	.	.	.		.	.			19.1
Alger	63.3	+2.0	19.6	+1.7	calme	clair	Belle	23	17			11.9
Mer Carrée	63.2	+2.1	19.5	+1.6	SW 1	d		22	13			15.2
Orléansville	62.6	+0.6	17.1	+1.2	NW 1	d		28	14			0.0
Blida	.	.	17.0	+1.0	calme	mag'		22	13	9h 21h		21.6
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	62.0	+2.7	13.2	+0.7	E 1	mag'		15	12	5.1	pluie hier	32.9
Aumale	64.5	+3.1	13.2	+1.8	calme	clair		27	11			19.5
Téniet	62.5	+1.2	14.8	+0.3	E 3	Beau		22	14			0.0
Bougie	62.3	+2.7	17.5	+0.5	calme	brouill'	Calme	22	16			34.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	62.7	+3.0	20.0	+2.0	NW 3	Beau	Agitée	25	16			14.0
Constantine	64.4	+4.2	16.0	+1.8	SE 1	clair		23	14			41.0
Guelma	63.1	+2.8	17.8	+0.4	NW 3	mag'		25	15			24.6
Sétif	61.3	+3.2	13.9	+1.5	NNE 3	couvert		22	10			34.5
Batna	60.4	+2.9	16.6	+1.4	NW 2	clair		25	14			10.2
Tebessa	62.1	+5.3	15.8	+7.4	W 1	mag'		31	13			18.7
Bizerte	61.3	+4.1	18.8	+2.2	NW 5	Beau	Agitée	25	15			10.4
Tunis	60.2	+3.9	18.2	+1.6	NW 2	clair		30	16			7.0
Sfax	59.8	+1.9	21.4	+1.6	NE 2	mag'	Belle	32	19			1.0
Gafsa	57.4	+2.1	21.5	+1.0	WSW 4	d		38	21			0.0
Colom-Béchar	.	.	17.0	+0.8	NW 1	clair		32	13			1.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	NW 1	clair		.	15			5.0
Méchéria	.	.	.	.	ENE 3	d		30	10			0.0
Géryville	60.2	-1.0	15.1	+3.8	NNE 1	d		27	11			3.9
Laghouat	58.7	+0.6	19.0	+1.4	calme	d		.	.			11.5
Djelfa	62.4	+1.5	14.0	+2.0	calme	d		25	10			4.8
Bousaâda	.	.	18.9	+0.1	NW 3	d		28	15			21.0
Biskra	59.4	+2.0	25.8	+0.8	NW 2	d		34	26			27.0
Touggourt	58.0	-1.1	24.8	-1.2	NNW 4	mag'		37	21			17.0
Gardaïa	58.8	+2.0	25.0	+0.5	WNW 2	Beau		34	15			0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			8.6
Ouargla	.	.	25.2	-1.1	E 2	clair		36	25			0.0
Marseille	60.6	+2.6	15.0	+1.0	N 4	clair	.	22	9			

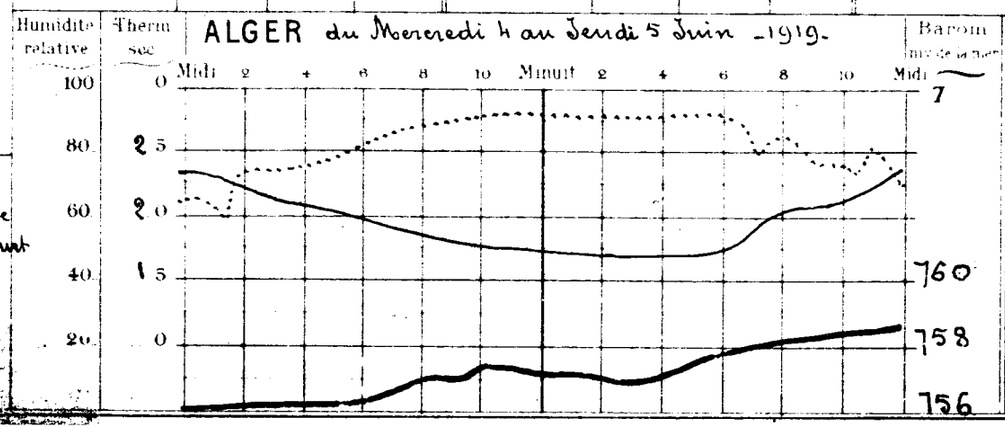
Situation générale La pression barométrique reste très élevée sur l'Europe Occidentale (Brest 769m/m). Une aire dépressionnaire recouvre ce matin la mer du Nord (Groningue 757m/m); une autre persiste sur la mer Egyptienne et le Sud constantinois (Touggourt 758m/m). Les vents, modérés, soufflent en majorité des régions Nord; le ciel est clair.

Probabilités Beau temps; Quelques brumes sur le littoral

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent de Nord Ouest modéré ou assez fort.
Région d'Oran: Vent de Nord Est faible ou modéré.
d'Alger
de Bône: Vent des régions Nord modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	22	14
Paris	20	11
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24 h	Température de l'air — Observation	diff en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 jusqu'au 31 Mai 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
Oudjda	64.5	+1.6	16.2	-0.8	N 1	couvert		26	14			324	0.0
Nemours	63.9	+0.8	19.1	+1.1	calme	brouill.d	Belle	23	13		21h	.	1.3
Oran	63.4	+0.9	19.2	+3.2	NW 2	mag.y	d	22	18		la nuit	.	0.0
Mostaganem	63.5	+0.9	20.0	+3.0	SSW 2	d	d	24	18			.	0.8
Sidi-Bel-Abbès	63.8	+0.9	15.4	+2.4	SW 1	brume		27	12	1.1	21h orage pluie	.	4.5
Relizane	62.9	+0.5	19.2	+2.7	SW 1	clair		31	17	1.2	4h pluie	385	3.2
Saïda	63.3	+1.6	13.2	-1.6	NE 1	d		27	8			436	1.2
Tiaret	62.0	-0.3	16.6	+4.2	NE 1	d		25	13			464	1.2
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Mascara	64.2	+0.6	16.0	+1.8	SW 1	mag.y		25	13	2.0	21 à 22h orage pluie	706	2.0
Ténès	62.2	0.0	18.5	0.0	E 4	brouill.d	Agitée	.	17			622	7.1
Bouzaréa	64.1	+1.1	18.1	+0.6	E 3	clair		21	15			.	19.1
Alger	64.1	+0.8	19.3	-0.3	NE 1	d	Belle	23	17			971	11.9
Mon Carrée	63.9	+0.7	20.0	+0.5	NE 2	beau		23	15			837	15.2
Orléansville	63.1	+0.5	20.3	+3.2	E 1	clair		32	17	2.5	pluie la nuit	475	2.5
Blida	.	.	18.0	+1.0	S 2	mag.y		24	14			.	21.6
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	62.6	+0.6	16.1	+2.9	E 3	clair		19	12			1240	32.9
Aumale	64.9	+0.4	16.4	+3.2	calme	d		22	10	2.5	pluie la nuit	.	22.0
Malakoff	62.9	+0.4	18.0	+3.2	NE 4	d		26	13			.	0.0
Bougie	65.0	+2.7	18.0	+0.5	SW 1	d	Belle	22	13			1286	34.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	65.3	+2.6	21.0	+1.0	N 1	clair	Houleuse	23	15			703	14.0
Constantine	67.1	+2.7	14.8	-1.2	SE 1	d		22	11			715	41.0
Guelma	66.1	+3.0	15.3	-2.5	NE 3	clair		24	11			789	24.6
Sétif	64.7	+3.4	13.4	-0.5	NE 2	beau		22	9			530	34.5
Batna	64.0	+3.6	14.7	-1.9	NNW 1	clair		26	11			295	10.2
Tebessa	65.3	+3.2	14.0	-1.8	W 1	beau		27	11			245	18.7
Bizerte	63.8	+2.5	18.0	-0.8	NNW 3	mag.y	Agitée	23	14			412	10.4
Tunis	63.2	+3.0	16.0	-2.2	calme	clair		26	14			289	7.0
Sfax	63.3	+3.5	20.0	-1.4	N 2	mag.y	Belle	30	16			249	1.0
Gafsa	61.8	+4.4	19.5	-2.0	SW 4	clair		32	19			.	0.0
Colomb-Béchar	.	.	16.5	-0.5	NNW 1	d		33	15			51	1.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn-Sefra	.	.	23.0	.	NW 1	clair		.	15			107	5.0
Méchéria	.	.	.	.	ENE 2	d		32	11			483	0.0
Géryville	62.8	+2.6	11.2	-3.9	calme	d		28	7			339	3.9
Laghouat	60.9	+2.2	20.0	+1.0	NE 3	d		.	.			130	11.5
Djelfa	62.5	+0.1	17.0	+3.0	E 2	d		27	12			267	4.3
Bousaâda	.	.	21.8	+2.9	E 2	d		27	15			.	21.0
Biskra	64.0	+4.6	23.8	-2.0	SE 1	d		34	24			161	27.0
Touggourt	61.2	+3.3	22.4	-2.4	SE 3	mag.y		37	20			.	17.0
Gardaïa	61.2	+2.4	22.0	-2.0	NNE 1	beau		38	13			.	0.9
El-Oued	62.0	+4.0	22.0	-3.0	E 3	couvert		40	19			.	8.5
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Marseille	65.5	-0.1	19.0	+4.0	NW 3	clair	.	25	16				

Signes conventionnels

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

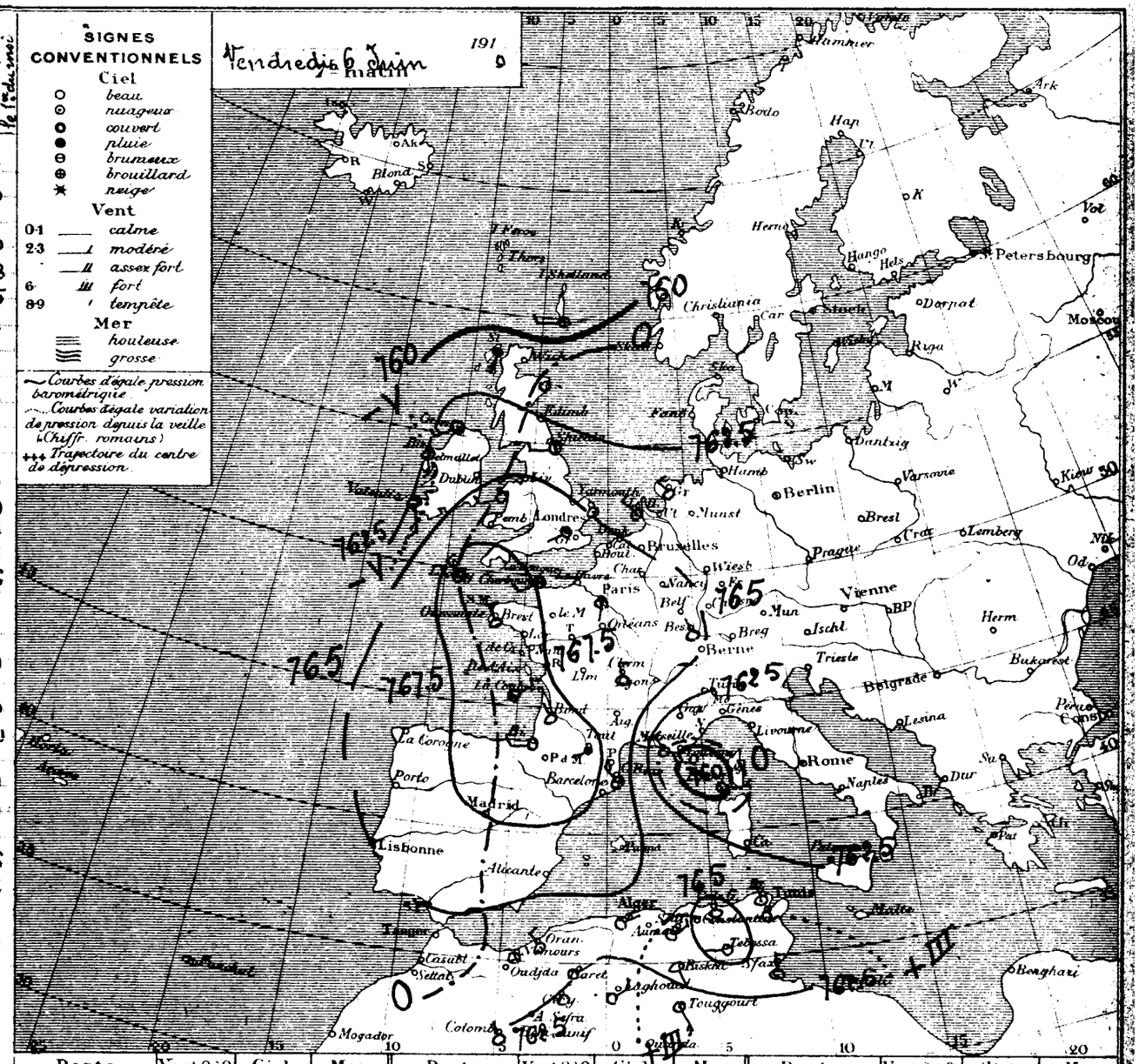
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; assez fort; 6 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

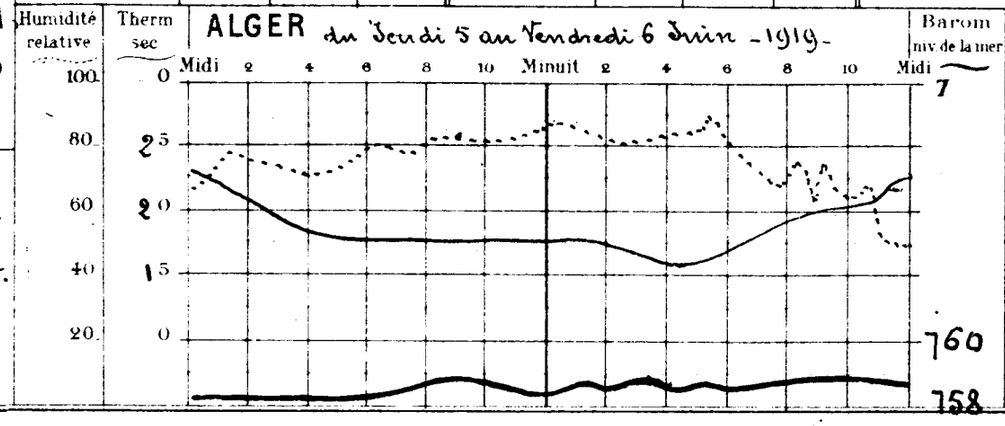
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	18	11
Paris	23	12
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale Une aire de pressions élevées recouvre encore l'Europe occidentale. Une dépression se dessine ce matin au large de l'Irlande; un faible minimum persiste sur le golfe de Gênes. Sur le Nord de l'Algérie, le baromètre est voisin de 764 m/m; les vents, modérés, soufflent en majorité d'entre Nord et Est; le ciel est clair.

Probabilités Temps beau et chaud.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Région d'Oran: Vent de Sud-Ouest modéré. Id. d'Alger: Id. de Bizerte: Vent variable.

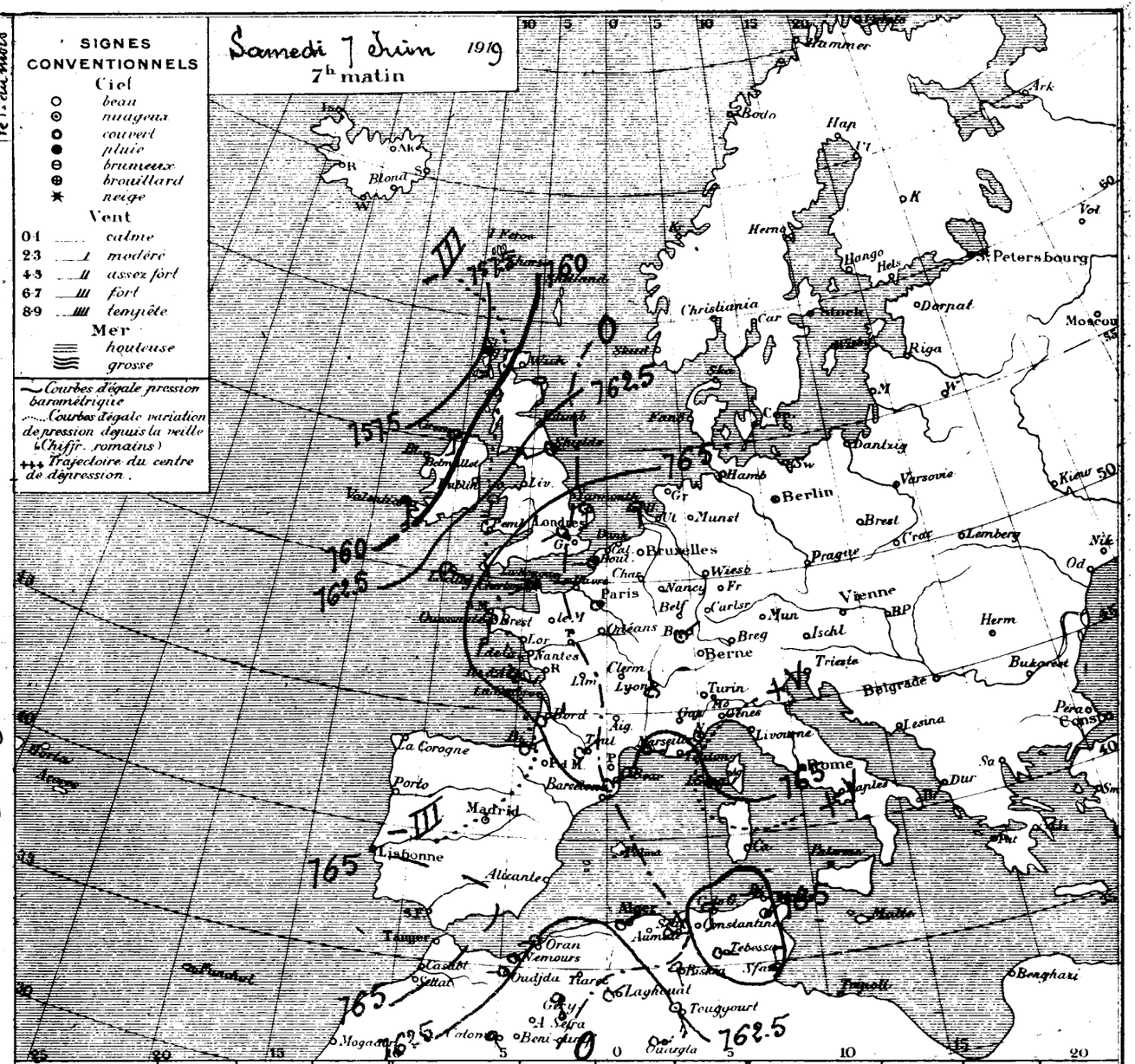
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er septembre 1918 jusqu'au 31 mai 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	64.2	-0.3	15.8	-0.4	W 1	couvert		26	14			324	0.0
Nemours	63.8	-0.1	19.3	+0.2	calme	d	Agitée	23	18				1.3
Oran	61.9	-1.5	20.0	+0.8	SW 1	nuag'	Belle	22	18			420	0.0
Mostaganem	62.1	-1.4	21.2	+1.2	SW 4	clair	Agitée	24	17			.	.
Sidi-Bel-Abbès	62.5	-1.3	16.7	+1.3	WNW 3	brum'		28	14				
Relizane	61.6	-1.3	19.2	0.0	calme	clair		33	16			385	3.0
Saïda	62.5	-0.8	15.6	+2.4	E 1	d		27	10			436	1.2
Tiaret	59.8	-2.2	21.5	+4.9	W 1	d		29	16			464	1.2
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.				0.0
Mascara	63.7	-0.5	16.0	0.0	SSW 1	nuag'		26	12			706	2.0
Tlemcen	61.3	-0.9	18.5	0.0	S 3	brouill'	Agitée	.	17			622	7.1
Souzaréa	62.6	-1.5	19.1	+1.0	E 4	clair		21	16				19.1
Alger	62.8	-1.3	20.5	+1.2	NE 2	d	Agitée	24	18			971	11.9
Mer Carrée	62.1	-1.8	23.9	+3.9	E 5	d		27	18			837	15.2
Orléansville	62.4	-0.7	20.5	+0.2	W 4	d		35	12		20h coup de vent	475	2.5
Blida	.	.	18.0	0.0	S 1	nuag'		26	15			.	21.6
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	61.0	-1.6	20.6	+4.5	SE 2	clair		23	17			1240	32.9
Aumale	63.9	-1.0	21.2	+4.2	SE 4	d		26	13			627	22.0
Teniet	62.1	-0.8	20.5	+2.5	S 1	d		30	17				0.0
Bougie	63.1	-1.9	23.0	+5.0	calme	d	Agitée	24	15			1286	34.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.				
Cap de Garde	65.7	+0.4	20.8	-0.2	S 2	clair	Houleuse	24	17			703	14.0
Constantine	67.1	0.0	17.3	+2.5	NW 1	d		23	12			715	41.0
Guelma	65.4	-0.7	18.3	+3.0	NE 2	clair		25	13			789	24.6
Sétif	64.4	-0.3	15.0	+1.6	E 2	d		24	12			530	34.5
Batna	65.0	+1.0	15.2	+0.5	SW 1	d		25	10			295	10.2
Tebessa	65.8	+0.5	17.1	+3.1	E 1	d		29	11			245	18.7
Bizerte	65.4	+1.6	17.8	-3.2	W 1	Beau	Houleuse	23	15			412	10.4
Tunis	64.8	+1.6	16.8	+0.8	calme	clair		27	14			289	7.0
Sfax	64.9	+1.6	20.0	0.0	N 2	nuag'	Belle	28	17			249	1.0
Gabès	62.6	+0.8	20.2	+0.7	E 3	d		31	20			.	0.0
Colomb-Béchar	.	.	17.8	+1.3	SE 1	clair		33	13			51	1.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	NW 1	clair		.	10			107	5.0
Méchéria	.	.	.	.	W 1	d		32	12			483	0.0
Géryville	61.5	-1.3	17.3	+6.1	SE 4	d		29	10			339	3.9
Laghouat	62.1	+1.2	20.2	+0.2	NE 1	d		.	.			130	11.5
Djelfa	62.5	0.0	20.0	+3.0	calme	d		29	12			267	4.8
Bousaâda	.	.	22.2	+0.4	calme	d		31	16			.	21.0
Biskra	64.7	+0.7	24.0	+0.2	SSE 1	d		32	24			161	27.0
Touggourt	62.5	+1.2	24.0	+1.6	SE 4	nuag'		33	22			.	17.0
Gardaïa	62.1	+0.9	23.5	+0.5	NNE 1	Beau		37	15			.	0.0
El-Oued	64.0	+2.0	23.0	+1.0	E 1	clair		38	20			.	8.6
Ouargla	.	.	23.1	.	E 3	d		37	22			.	0.0
Marseille	64.2	+3.7	21.0	+2.0	E 3	clair	.	28	12				

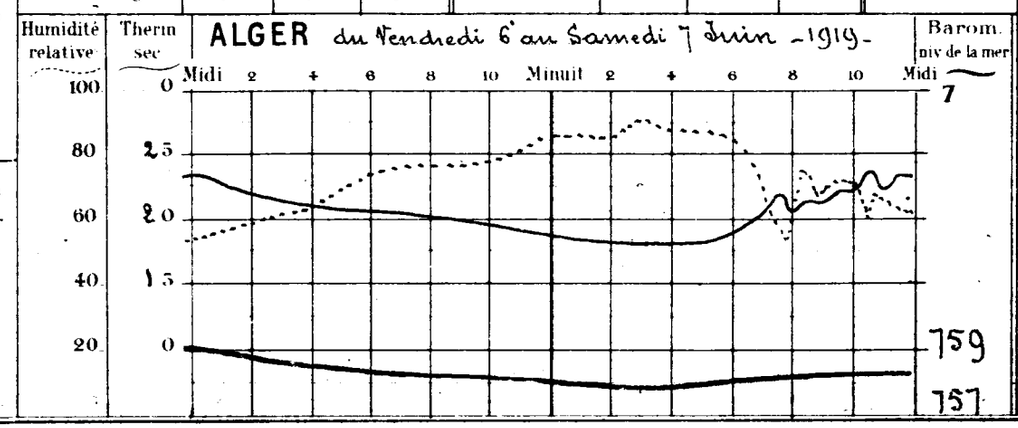
Situation générale — La dépression signalée hier au large de l'Irlande s'est rapprochée des Iles Britanniques. Des pressions élevées persistent sur le reste de l'Europe et le Nord de l'Afrique. Sur nos régions, les vents sont variables, le ciel est clair.

Probabilités — Beau temps.

Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré. Région d'Oran d'Alger de Bizerte : Vent variable faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Stations	Max.	Min.
Nice	23	15
Paris	26	13
Yarmouth	19	14
Stockholm	.	.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Sept. au 31 Mai 1918	Pluie depuis le 1er Sept.
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	"
Oudjda	67.8	+3.6	15.4	-0.4	N 1	6 mag'	.	22	15	3.0	pluie	324	3.0
Nemours	65.9	+2.1	19.1	-0.2	calme	mag'	Belle	23	18	1.0	pluie la nuit	.	2.3
Oran	65.9	+4.0	19.0	-1.0	S 1	brum'	Belle	27	17	4.5	d°	420	4.5
Mostaganem	65.9	+3.8	18.9	-2.3	NW 3	couvert		21	18	10.3	d°	.	11.3
Sidi Bel Abbès	65.7	+3.2	15.0	-1.7	SW 1	6 mag'		25	14	14.2	d° à 0h orage	.	18.7
Relizane	65.0	+3.4	18.1	-1.1	W 1	couvert		30	18			385	3.2
Saïda	63.9	+1.4	14.0	-1.6	W 1	mag'		28	9			436	1.2
Tiaret	64.2	+4.4	15.2	-6.3	NNE 3	d		29	11			464	1.2
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Mascara	66.7	+3.0	16.0	0.0	SW 2	6 mag'		26	14			700	2.0
Ténès	65.2	+3.9	18.5	0.0	NW 1	d	Agitée	26	18			622	7.1
Bouzaréa	65.5	+2.9	17.3	-1.8	WSW 1	brum'		22	17		18 à 19h orage au SW	.	19.1
Alger	65.9	+3.1	19.5	-1.0	calme	couvert	Agitée	24	19	0.4	19 à 20h orage; 3 à 5h pluie	971	12.3
Mon Carrée	65.9	+3.8	19.7	-4.2	SW 2	d		30	19	0.0	6h30 pluie	837	15.2
Orléansville	65.5	+3.1	20.1	-0.4	W 1	d		33	17	1.0	20h orage; pluie la nuit	475	3.5
Blida	.	.	18.4	+0.4	S 2	d		30	17	7.2	18 à 19h orage; pluie ce matin	.	28.8
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort National	64.4	+3.4	15.8	-4.2	SE 2	couvert		27	16			124.0	32.9
Aumale	66.6	+2.7	16.9	-4.3	calme	d		30	15	2.5	20h orage pluie	627	25.5
Médéa	66.2	+4.1	16.8	-3.7	NW 4	d		34	13	3.1	pluie hier	.	3.1
Bougie	63.5	+0.4	20.0	-3.0	SE 1	Beau	Agitée	25	18			1286	34.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	"
Cap de Garde	64.5	-1.2	21.0	+0.2	W 1	6 mag'	Agitée	24	17			703	14.0
Constantine	63.3	-3.8	21.0	+3.7	NW 1	Beau		28	16			715	41.0
Guelma	65.5	+0.1	19.6	+1.5	NE 2	mag'		30	15			789	24.6
Sétif	63.7	-0.7	17.0	+2.0	NNW 2	couvert		27	14			530	34.5
Batna	64.1	-0.9	17.2	+2.0	SSW 1	d		29	12			295	10.2
Tebessa	63.0	-2.8	20.5	+3.4	SSW 1	6 mag'		32	15	Gtte	18h	245	18.7
Bizerte	64.4	-1.0	18.6	+0.8	ENE 1	Beau	.	26	16			412	10.4
Tunis	64.2	-0.6	21.2	+4.4	calme	clair		26	12			289	7.0
Sfax	64.6	-0.3	21.4	+1.4	SW 2	mag'	Belle	28	17			249	1.0
Gabès	61.5	-1.1	21.5	+1.3	SW 4	clair		33	20			.	0.0
Colom Béchar	.	.	16.2	-1.6	NNW 1	d		34	14			51	1.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Ain-Sefra	.	.	17.0	.	W 3	Beau		35	10			101	5.0
Méchéria	.	.	.	.	N 1	mag'		35	12			483	0.0
Géryville	62.5	+1.0	14.3	-3.0	N 3	couvert		31	12			339	3.9
Laghouat	60.8	-1.3	20.4	+0.2	calme	clair		.	.	Gtte	18h orage	130	11.5
Djelfa	62.6	+0.1	19.0	-1.0	S 2	mag'		30	13			207	4.8
Bousaâda	.	.	18.5	-3.7	calme	couvert		32	17	1.9	pluie ce matin	.	22.9
Biskra	62.2	-2.5	22.0	-2.0	E 2	6 mag'		34	22	Gtte	6h30 orage	161	27.0
Touggourt	60.3	-2.2	24.2	+0.2	SE 5	mag'		33	22	0.0	0h pluie	.	17.0
Gardaïa	60.2	-1.9	25.0	+1.5	NE 1	clair		37	19			.	0.0
El Oued	61.2	-2.2	22.6	-0.4	E 3	d		37	20			.	8.6
Ouargla	.	.	30.7	+7.6	SE 4	6 mag'		38	26		22 à 3h tempête	.	0.0
Marseille	65.9	+1.5	21.0	0.0	WNW 2	clair	.	28	12				

Situation générale Une dépression persiste sur le Nord de l'Europe (Seydisfjord 743m/m). La pression barométrique demeure élevée sur le reste du continent et le Nord de l'Afrique. Les vents, faibles ou modérés, sont variables, le ciel est nuageux ou couvert. Des pluies orageuses sont signalées par places.

Probabilités Beau. Brumeux dans l'Ouest. Quelques petites averses orageuses dans l'Est.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré. Région d'Oran, d. Alger, d. de Bône: Vent des régions Nord faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

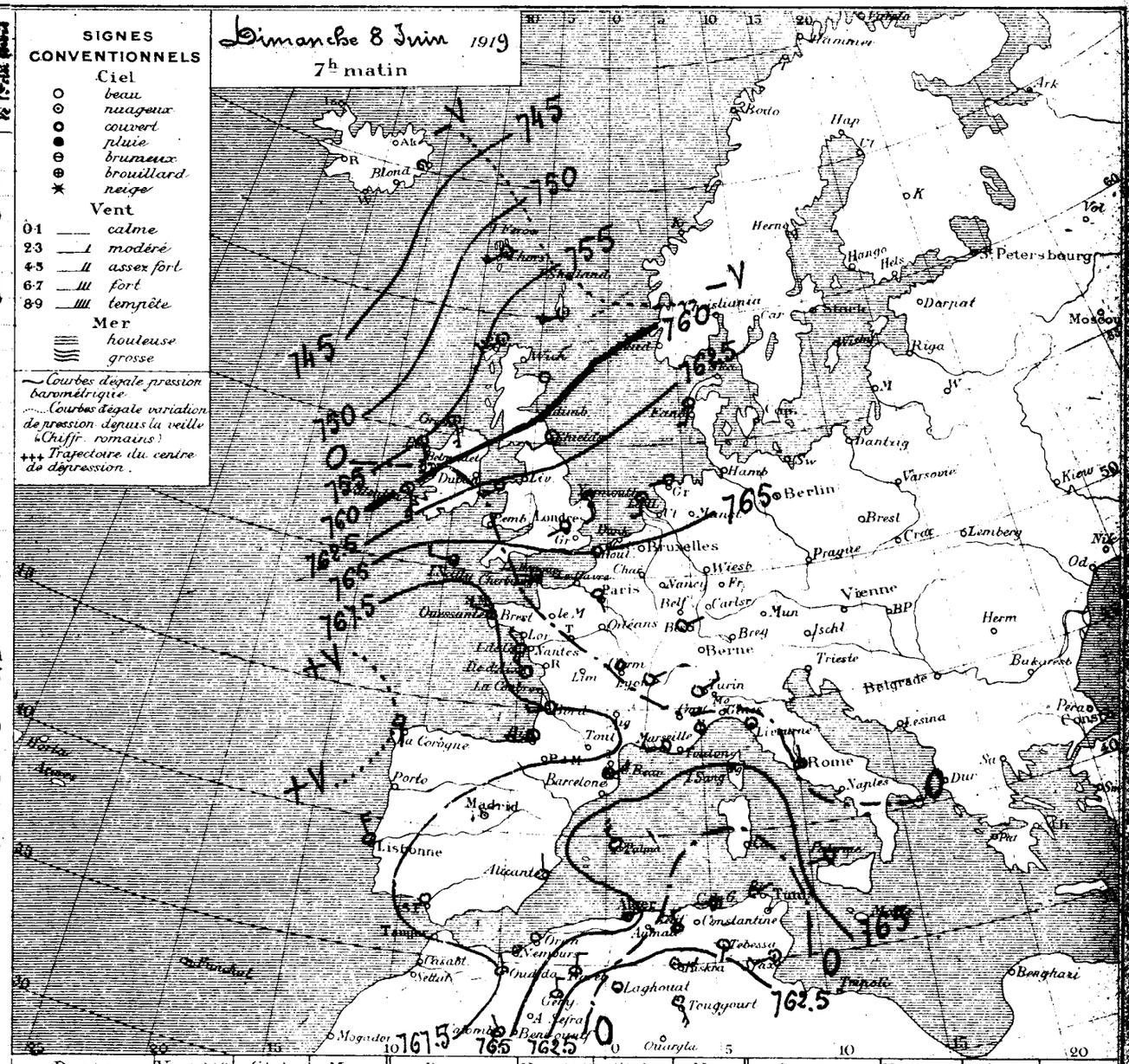
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

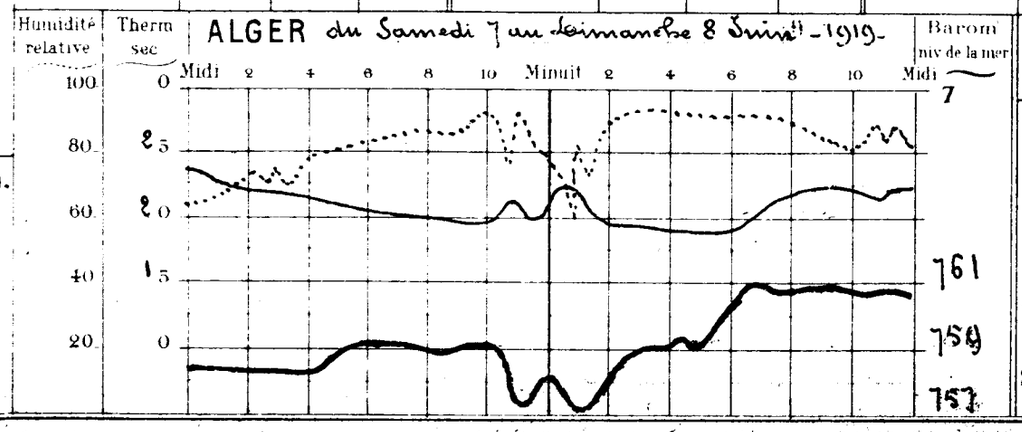
~ Courbes d'égale pression barométrique

..... Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	23	15
Paris	29	15
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

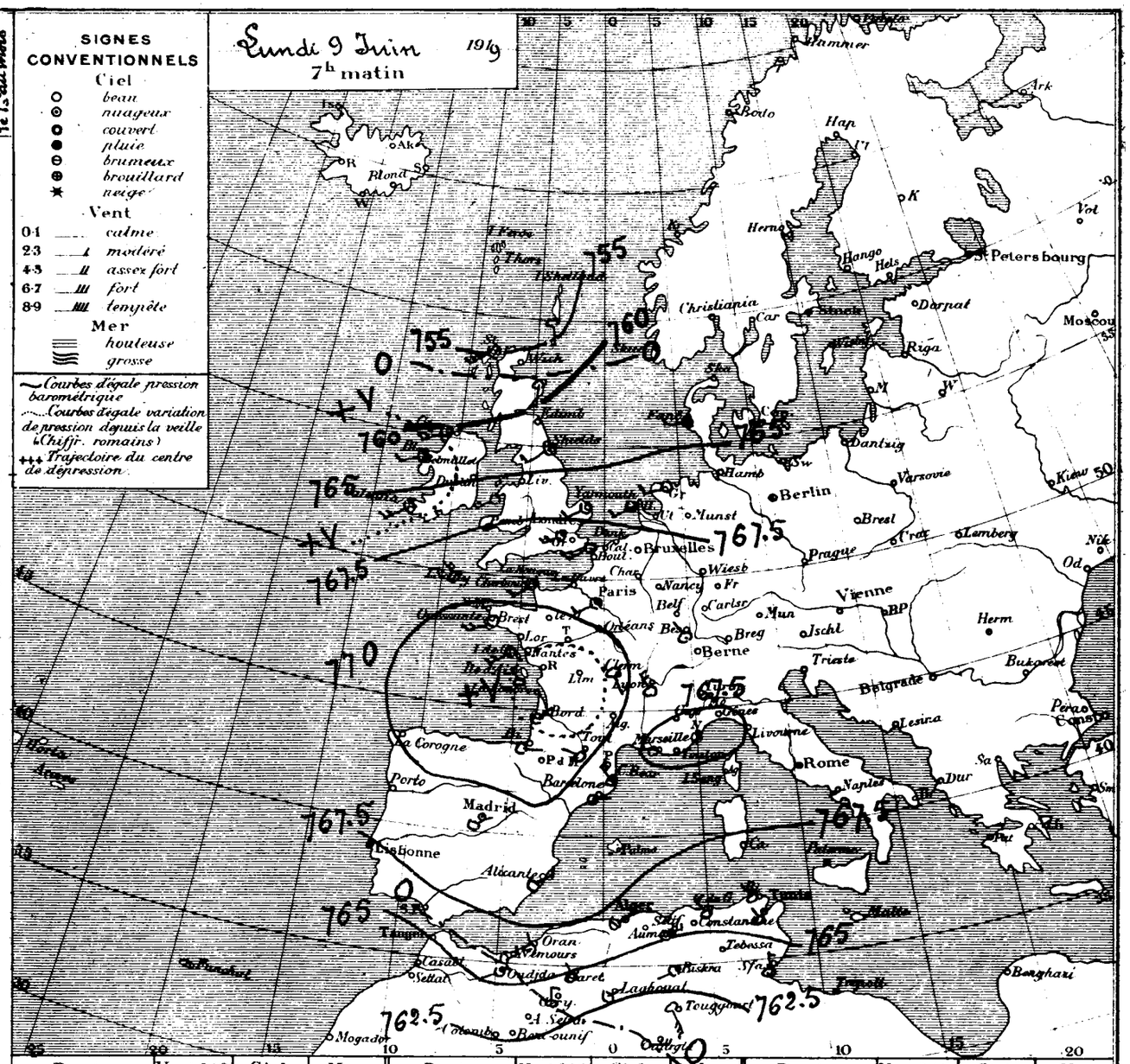
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 au 31 Août 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.				.
Oudjda	67.6	-0.2	17.0	+1.6	SW 1	clair		27	12			324	3.0
Nemours	66.9	+1.0	17.1	-2.0	NE 2	beau	Belle	25	16			.	2.3
Oran	67.4	+1.5	20.0	+1.0	N 1	mag.	Belle	23	16			420	4.5
Mostaganem	66.9	+1.0	21.2	+2.3	NW 1	d	Belle	24	16			.	11.1
Sidi-Bel-Abbès	67.1	+1.4	13.4	-1.6	S 1	couvert		24	11	Gtts	Brier	.	18.7
Relizane	66.4	+1.4	20.0	+1.9	W 2	mag.		27	16			385	3.2
Saïda	65.2	+1.2	14.0	0.0	NE 1	d		28	7			436	1.2
Tiaret	65.2	+1.0	15.6	+0.4	NNW 1	d		20	13	0.2	18h pluie	464	3.1
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			706	2.0
Tenès	65.2	0.0	21.5	+3.0	NE 1	clair	Belle	25	17			622	7.1
Bouzaréa	67.3	+1.8	16.8	-0.5	E 1	brouill.		22	16	0.2	14h pluie	.	19.3
Alger	67.1	+1.2	19.6	+0.1	NE 2	brum.	Belle	23	18	Gtts	Brier	971	12.3
Mr Carrée	67.0	+1.1	19.9	+0.2	N 2	mag.		23	17			837	15.2
Orléansville	66.9	+1.4	19.0	-1.1	NNW 1	mag.		27	14			475	3.5
Blida	.	.	17.8	-0.6	calme	couvert		20	16			.	28.8
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	65.7	+1.3	14.1	-1.7	E 2	8 mag.		18	14			1240	32.9
Aumale	67.4	+0.8	16.0	-0.9	calme	couvert		23	15			627	25.5
Akbar	65.8	-0.4	15.0	-1.8	calme	d		21	12			.	3.1
Bougie	65.8	+2.3	19.0	-1.0	W 1	brouill.	calme	22	13			1286	34.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	66.5	+2.0	21.2	+0.2	NW 2	beau	Belle	24	17			703	14.0
Constantine	66.5	+3.2	17.5	-3.5	SE 1	d		25	15			715	41.0
Guelma	66.9	+1.4	18.6	-1.0	NE 1	8 mag.		27	16			789	34.6
Sétif	65.0	+1.3	15.0	-2.0	NE 2	d		26	13	1.0	pluie la nuit	530	35.5
Batna	64.5	+0.4	17.8	+0.6	ENE 2	couvert		27	16	7.6	18 à 19h et la nuit orage pluie	295	17.8
Tébessa	.	.	.	.	.	.		.	.			245	18.7
Bizerte	66.7	+2.3	20.0	+1.4	NW 1	clair	Belle	26	14			412	10.4
Tunis	65.5	+1.3	21.4	+0.2	NW 1	d		28	14			289	7.0
Sfax	64.6	0.0	21.0	+0.4	N 2	mag.	Belle	28	15			249	1.0
Gabès	61.2	-0.3	21.5	0.0	ESE 4	clair		33	21			.	0.0
Colom Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			51	1.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn-Sefra	.	.	19.0	+2.0	W 1	beau		25	10			107	5.0
Méchéria	.	.	12.1	.	NE 2	couvert		27	10			483	0.0
Géryville	64.0	+1.5	15.5	+1.2	N 3	beau		27	17	Gttes	16h, éclairs au NW	339	3.9
Laghouat	60.5	-0.3	21.4	+1.0	NE 1	d		.	.		tempête la nuit	130	11.5
Djelfa	63.4	+0.8	15.0	-4.0	N 2	8 mag.		27	11	23.4	16 à 19h orage pluie	267	28.2
Bousaâda	.	.	17.5	-1.0	calme	couvert		29	16	11.8	7 à 19h et la nuit pluie	.	34.7
Biskra	63.7	+1.5	24.9	+2.9	SW 1	clair		36	24	Gtts	9 à 10h; 23h orage	161	27.0
Touggourt	61.0	+0.7	24.6	+0.4	SE 1	d		36	22		15 à 19h nuit de salle	.	17.0
Gardaïa	60.2	0.0	22.0	-3.0	NE 3	d		36	20			.	0.0
El-Oued	62.3	+1.1	23.0	+0.4	E 1	couvert		39	21			.	8.6
Ouargla	.	.	22.2	-8.5	E 1	clair		42	22			.	0.0
Marseille	67.2	+1.5	21.0	0.0	calme	clair		26	12				

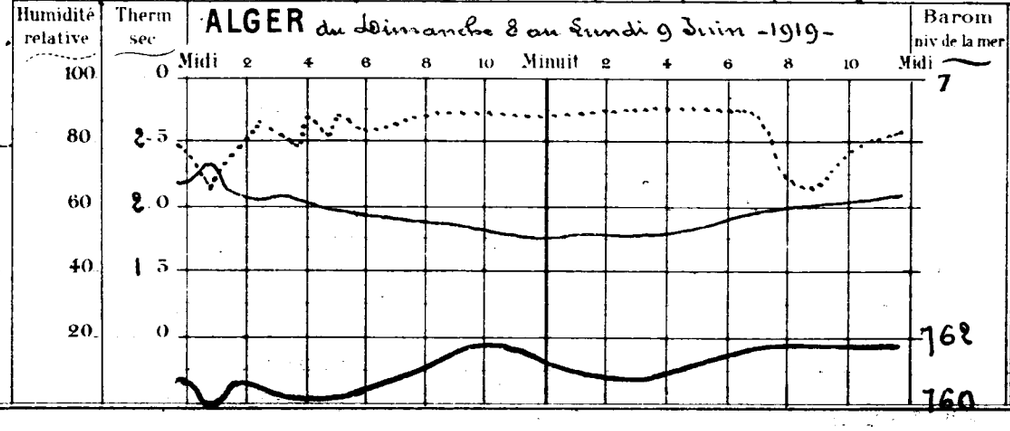
Situation générale Une dépression persiste sur le Nord de l'Europe. La pression barométrique demeure très élevée sur le reste du continent (Bordeaux 770m/m) et l'Afrique du Nord (Alger 767m/m). Les vents, faibles ou modérés, sont variables, le ciel est généralement nuageux ou couvert. Quelques pluies orageuses sont signalées dans le Sud.

Probabilités Beau temps
Nord de la Méditerranée: Vent de Nord Ouest faible ou modéré.
Région d'Oran, d'Alger, de Biskra: Vent de Nord Est faible ou modéré.

Avis aux Ports



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	23	16
Paris	32	14
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

Année N° 484 18654

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

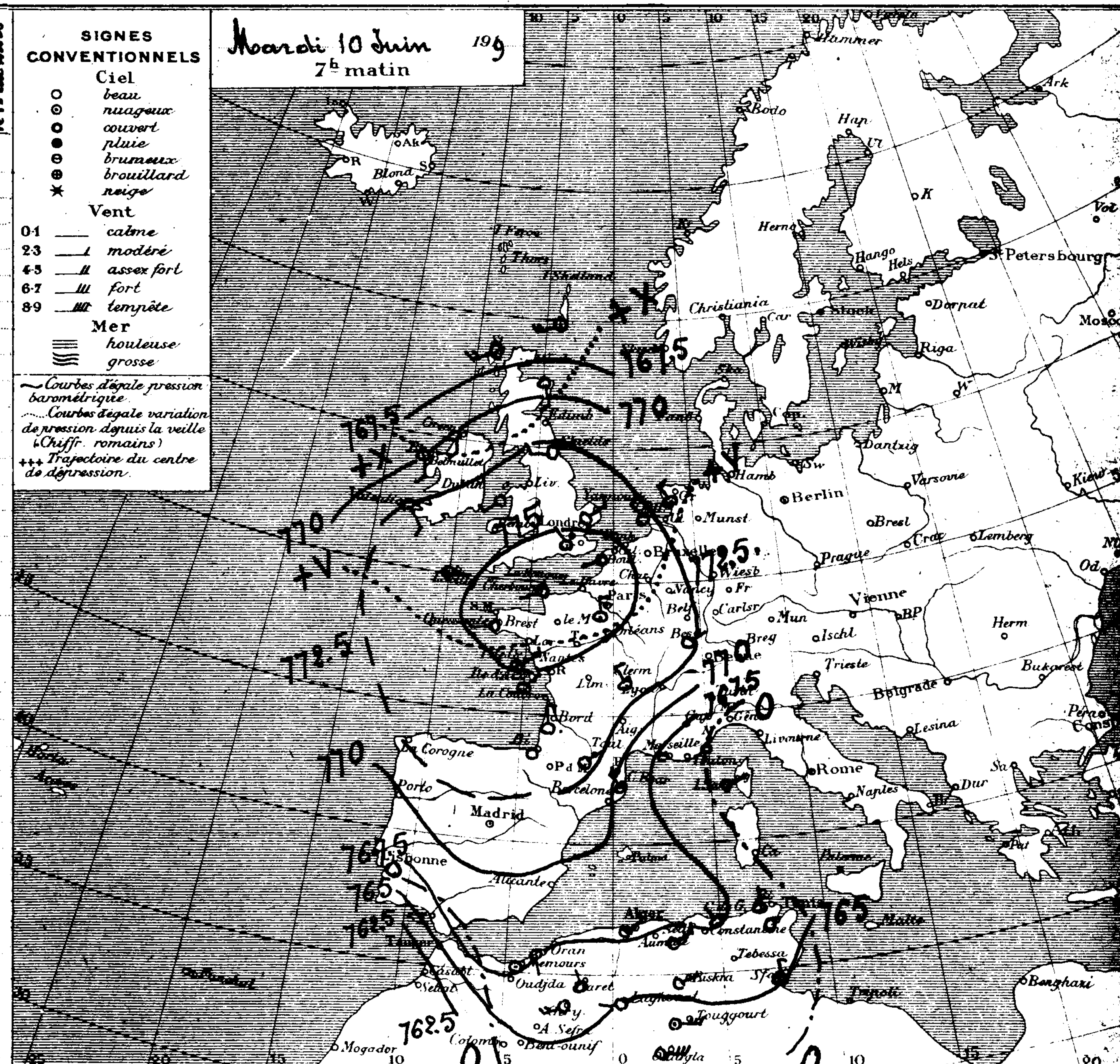
STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Pression, diff. en 24h	Température de l'air, Observation	Température, diff. en 24h	Vent, Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes, max	Températures extrêmes, min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluies du 1er Septembre 1918 au 31 Mai 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
Oudjda	68.1	+0.5	17.2	+0.2	NE 2	nuag'		27	12			324	3.0
Nemours	67.8	+0.9	19.4	+2.3	calme	nuag'	Calme	25	18			455	2.3
Oran	67.0	-0.4	19.2	-0.8	S 1	d	Tbelle	22	18			420	4.5
Mostaganem	68.3	+1.4	18.0	-3.2	SSW 2	½ nuag'	Belle	25	16			503	11.1
Sidi-Bel-Abbès	67.2	+0.1	15.6	+2.2	S 1	brum'		25	12			.	18.7
Relizane	67.1	+0.7	17.8	-2.2	calme	clair		30	15			385	3.2
Saïda	65.6	+0.5	14.8	+0.8	NE 2	d		27	8			436	1.2
Tiaret	66.6	+1.4	15.1	-0.5	NNW 1	couvert		23	12			464	1.4
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Mascara	68.1	.	17.0	.	NE 1	nuag'		25	12			706	2.0
Ténès	67.2	+2.0	19.5	-2.0	E 1	Beau	Calme	25	17			622	7.1
Bouzaréa	68.1	+0.8	16.9	+0.1	E 2	brum'		21	16			972	19.3
Alger	68.5	+1.4	20.0	+0.4	NE 2	d	Belle	23	18			971	12.3
Mon Carrée	68.3	+1.3	19.8	-0.1	E 2	Beau		23	14			837	15.2
Orléansville	67.4	+0.5	18.8	-0.2	E 1	d		31	16			475	3.5
Blida	.	.	17.0	-0.8	calme	couvert		24	15			.	28.8
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort National	66.4	+0.7	16.1	+2.0	E 3	clair		21	13			1240	32.9
Aumale	68.8	+1.4	17.3	+1.3	calme	d		23	10			627	25.5
Dralor	66.8	+1.0	16.8	+1.2	calme	Beau		26	11			.	3.1
Bougie	67.0	+1.2	19.5	+0.5	calme	brouill'	Calme	23	15			1286	34.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Cap de Garde	68.1	+1.6	21.8	+0.6	NW 1	clair	Belle	25	17			703	14.0
Constantine	66.8	+0.3	20.0	+2.5	NW 1	d		25	12			715	41.0
Guelma	68.2	+1.3	17.3	-1.3	E 2	clair		26	12			789	24.6
Sétif	66.7	+1.7	15.0	0.0	NE 3	d		23	10			530	35.5
Batna	67.1	+2.6	14.8	-3.0	NE 1	d		25	11			295	17.8
Tebessa	.	.	.	.	.	.		.	.			245	18.7
Bizerte	67.1	+0.4	18.4	-1.6	N 1	clair	Belle	29	15			412	10.4
Tunis	66.6	+1.1	16.8	-4.6	calme	d		27	15			289	7.0
Sfax	64.9	+0.3	20.0	-1.0	N 3	nuag'	Belle	28	14			249	1.0
Tozeur	64.1	+2.9	20.0	-1.5	calme	d		32	19			.	0.0
Colomb Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			51	1.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Aïn-Sefra	.	.	22.0	+3.0	NW 1	clair		.	10	gttes		107	5.0
Méchéria	.	.	.	.	ENE 3	Beau		25	11	4.3	7h à 9h et dans la soirée pluie	483	4.3
Géryville	67.5	+3.5	13.4	-2.1	SW 4	couvert		23	10	24.5	orage grêle pluie brève la nuit	339	28.4
Laghouat	64.1	+3.6	18.5	-2.9	W 1	d		.	.		23h orage lointain	130	11.5
Djelfa	66.4	+3.0	16.0	+1.0	W 2	nuag'		23	13			267	22.2
Bousaâda	.	.	21.8	+4.3	NE 2	clair		26	16	0.2	8h à 8h30 pluie	"	34.9
Biskra	65.5	+1.8	24.5	-0.4	ENE 1	d		33	23			161	27.0
Touggourt	63.5	+2.5	23.0	-1.6	E 6	nuag'		32	20		Vent de sable hier	22	17.0
Gardaïa	63.8	+3.6	21.5	-0.5	N 2	Beau		31	19			.	0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			.	8.6
Ouargla	.	.	20.2	-2.0	E 7	clair		34	20			.	0.0
Marseille	67.4	+0.2	23.0	+2.0	calme	clair	.	28	15				

Situation générale: Une aire de pressions très élevées recouvre toute l'Europe (Paris 775?) et l'Afrique du Nord (Alger 769 m/m). Sur nos régions, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité d'entre Nord et Est; le ciel est généralement clair. Quelques orages sont signalés dans le Sud.

Probabilités: Beau temps.

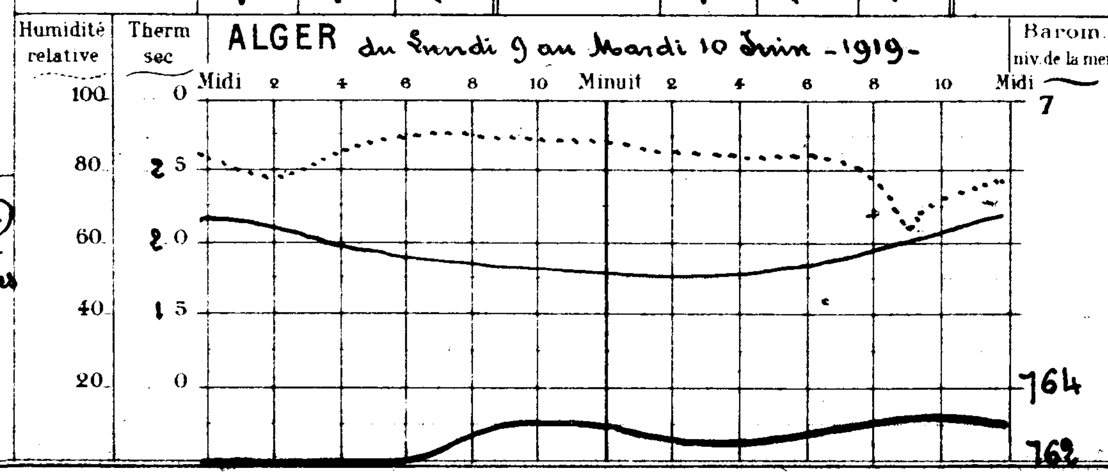
Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré. Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Bizerte: Vent de Nord Est faible ou modéré.

Mardi 10 Juin 1919 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Lundi 9 au Mardi 10 Juin 1919

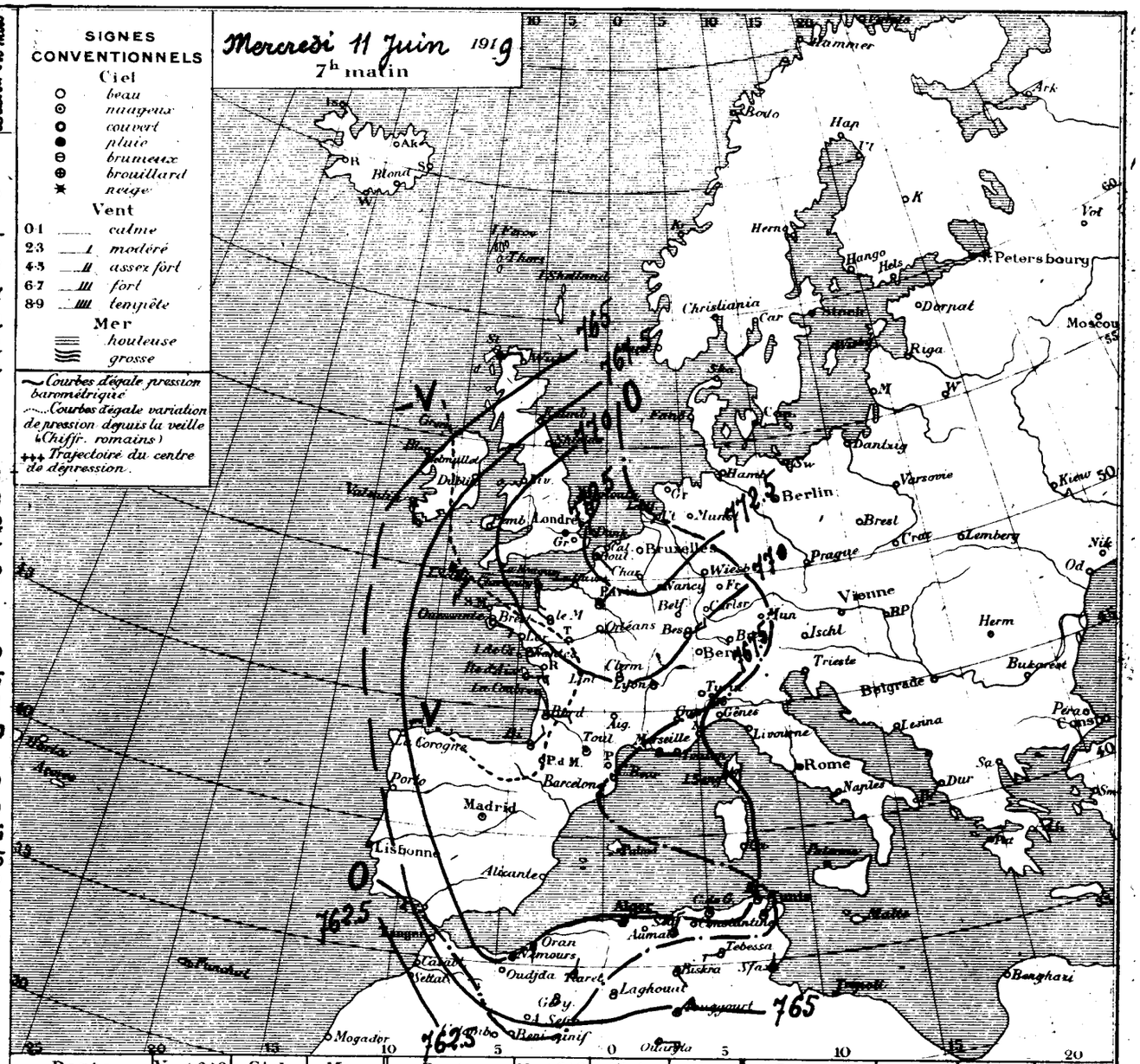


Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	23	17
Paris	26	13
Yarmouth	23	10
Stockholm	.	.

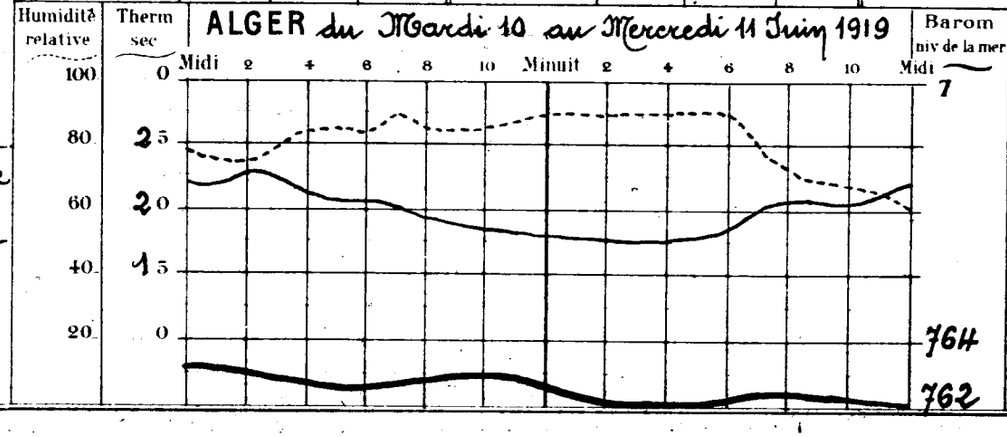
45e Année N° 18655

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes diversers	Pluie depuis le 1 Sept. 1918 au 31 Mai 1919	Pluie depuis le début du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	68,3	+0,2	15,0	-2,2	S.W.1	couvert		26	12			324	3,0
Nemours	67,8	0,0	20,0	+0,6	calme	brumeux	Belle	25	19			455	2,3
Oran	67,1	+0,1	19,0	-0,2	S.1	mag.	calme	23	17			420	4,5
Mostaganem	67,0	-1,3	18,4	+0,4	E.1	clair	Belle	23	14			503	11,1
Sidi-Bel-Abbès	67,9	-0,7	14,0	-1,5	S.1	d°		27	11			"	18,7
Relizane	66,0	-1,1	18,4	+0,6	S.1	d°		33	16			385	3,2
Saïda	65,4	-0,2	15,2	+0,4	S.1	d°		27	9			436	1,2
Tiaret	65,7	-0,9	17,4	+2,3	N.N.E.1	d°		25	14			464	1,4
Berguent	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mascara	67,4	-0,7	18,2	+1,1	N.W.1	beau		26	13			706	2,0
Ténès	66,1	-1,1	20,5	+1,0	S.E.1	clair	t. belle	21	17			622	7,1
Bouzaréa	67,7	-0,4	17,5	+0,6	E.1	beau		22	17			972	19,3
Alger	67,4	-1,1	20,1	+0,1	calme	brumeux	belle	23	18			971	12,3
1er Carrée	67,6	-0,7	20,4	+0,6	S.1	beau		34	15			837	15,2
Orléansville	66,9	-0,5	17,3	-1,5	E.3	clair		34	17			475	3,5
Blida	"	"	17,8	+0,8	S.1	mag.		26	15			"	28,8
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	65,5	-0,9	19,0	+2,9	E.2	clair		24	16			1240	32,9
Aumale	66,8	-2,0	18,6	+1,3	calme	d°		24	10			627	25,5
Mialar	66,5	-0,3	19,5	+2,7	E.5	d°		27	10			"	3,1
Bougie	66,2	-0,8	19,5	0,0	calme	brum.	calme	22	15			1286	34,0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	67,7	-0,4	21,6	-0,2	calme	beau	p. agitée	24	19			703	14,0
Constantine	68,5	+1,7	18,2	-1,8	N.W.1	clair		25	12			715	41,0
Guelma	67,8	-0,4	18,0	+0,7	N.N.E.2	beau		27	13			789	24,6
Sétif	66,7	0,0	14,0	-1,0	N.N.E.2	clair		23	10			730	35,5
Batna	67,1	0,0	13,7	-1,1	calme	d°		24	9			295	17,8
Tebessa	67,2	"	16,4	"	W.2	d°		26	12			245	18,7
Bizerte	66,8	-0,3	20,0	+1,6	N.W.2	d°	tr. belle	27	17			412	10,4
Tunis	66,2	-0,4	19,2	+2,4	calme	beau		29	16			289	7,0
Sfax	65,8	+0,9	21,0	+1,0	N.2	couvert	belle	28	17			249	1,0
Gafsa	65,7	+1,6	19,0	-1,0	calme	couvert		32	15			"	0,0
Colom Béchar	"	"	16,8	"	N.W.1	tr. mag.		32	12	qlques	gouttes hier	51	1,0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	23,0	+1,0	N.W.1	clair		"	10	5,0	pluie	107	10,0
Méchéria	"	"	"	"	N.2	clair		27	12			483	4,3
Géryville	65,9	-1,6	15,0	+1,6	calme	d°		23	9	1,0	Orage à 17h. pluie la nuit	339	29,4
Laghouat	65,5	+1,4	18,2	-0,3	d°	d°		"	"			130	11,5
Djelfa	66,7	-0,3	15,0	-1,0	d°	d°		24	10			267	28,2
Bousaâda	"	"	22,0	-0,2	d°	d°		27	15			"	34,9
Biskra	67,2	+1,7	24,4	-0,1	S.E.1	d°		34	23			161	27,0
Touggourt	65,0	+1,5	21,6	-1,4	N.E.4	mag.		31	18			22	17,0
Gardaïa	65,9	+2,1	22,0	+0,5	N.N.E.4	clair		29	19			"	0,0
El-Oued	65,5	+1,2	19,8	-2,2	E.1	d°		35	17			"	8,6
Ouargla	"	"	21,2	+1,0	E.5	d°		31	19			"	0,0
Marseille	68,0	+0,6	24,0	+1,0	E.2	mag.	"	31	16				



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Stations	Max.	Min.
Nice	29	20
Paris	25	13
Yarmouth	18	10
Stockholm	"	"

Situation générale: Une aire de pressions très élevées persiste sur le continent (Paris: 772 m/m) et l'Afrique du Nord (Alger: 767 m/m). Un mouvement de baisse barométrique s'est produit sur l'Europe occidentale et le littoral algérien. Sur nos régions, les vents, faibles ou modérés, sont variables, le ciel est généralement clair.

Probabilités: Beau temps.
Nord de la méditerranée: Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports: Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Bizerte: Vent variable faible ou modéré.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24 h	Température de l'air — Observation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 inclusivement jusqu'au 31 Mai 1919	Pluie depuis le début du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	66.8	-1.5	20.0	+5.0	S.W.1	clair		30	14			324	3.0
Nemours	65.7	-2.1	20.3	+0.3	calme	couvert	Tr. belle	25	19			455	2.3
Oran	66.0	-1.1	18.0	-1.0	S.1	nuag.x	calme	23	17			420	4.5
Mostaganem	66.0	-1.0	18.7	+0.3	N.1	tr. nuag.x	Belle	26	17			503	11.1
Sidi-Bel-Abbès	65.3	-2.6	15.2	+1.2	calme	clair		29	12			"	18.7
Relizane	65.0	-1.0	19.2	+0.8	d°	d°		34	15			385	3.2
Saïda	63.0	-1.6	17.8	+2.6	S.1	d°		29	13			436	1.2
Tiaret	64.8	-0.9	19.4	+2.0	S.S.W.1	d°		27	15			464	1.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mascara	66.4	-1.0	18.8	+0.6	N.E.1	beau		29	15			706	2.0
Ténès	65.1	-1.0	18.5	-2.0	E.S.E.1	clair	Tr. belle	28	16			622	7.1
Bouzaréa	66.6	-1.1	18.3	+0.8	E.1	d°		25	16			972	19.3
Alger	66.5	-0.9	20.5	+0.4	N.E.1	d°	Tr. belle	25	18			971	12.3
Mon Carrée	66.5	-1.1	21.0	+0.6	N.1	d°		25	17			837	15.2
Orléansville	65.8	-1.1	20.9	+3.6	E.1	d°		36	17			475	3.5
Blida	"	"	18.0	+0.2	calme	nuag.x		28	15			"	28.8
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	65.4	-0.1	15.7	-3.3	S.W.2	clair		24	14			1240	32.0
Aumale	67.0	+0.2	19.4	+0.8	N.2	d°		26	9			627	25.5
Trialar	66.2	-0.3	18.4	-1.1	calme	d°		28	10			"	3.1
Bougie	65.8	-0.4	20.0	+0.5	d°	Brumeux	calme	26	16			1286	34.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	62.0	+0.3	18.8	-2.8	S.2	Brouill	p. agitée	27	18			705	14.0
Constantine	67.1	-1.4	18.4	+0.2	N.W.1	clair		24	13			715	41.0
Guelma	67.4	-0.4	17.4	-0.6	N.N.W.2	beau		21	16			789	24.6
Sétif	66.3	-0.4	15.4	+1.4	E.S.E.3	clair		25	12			730	35.5
Batna	66.7	-0.4	14.6	+0.9	calme	d°		24	9			295	17.8
Tebessa	68.3	+0.9	16.9	+0.5	E.1	Beau		26	11			245	18.7
Bizerte	66.4	-0.4	19.6	-0.4	N.W.1	d°	Belle	28	16			412	10.4
Tunis	66.5	+0.3	17.2	-2.0	S.W.1	Clair		26	15			289	7.0
Sfax	65.7	-0.1	20.8	-0.2	W.2	nuag.x	calme	27	17			249	1.0
Tozeur	64.2	-1.5	17.5	+1.5	calme	clair		32	16			"	0.0
Colom-Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			51	1.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	23.0	0.0	N.W.1	clair		"	12			107	10.0
Méchéria	"	"	20.2	"	N.1	Beau		30	12			483	4.3
Géryville	65.2	-0.7	16.0	+1.0	N.E.1	Clair		25	10			339	29.4
Laghouat	64.2	-1.3	20.2	+2.0	N.E.2	Beau		"	"			130	11.5
Djelfa	65.2	+1.5	15.0	0.0	S.1	Clair		24	10			267	28.2
Bousaâda	"	"	20.2	-1.8	N.2	d°		29	15			"	34.9
Biskra	67.1	-0.1	23.5	-0.9	S.1	Beau		34	24			161	27.0
Touggourt	65.3	+0.3	21.6	0.0	E.3	d°		31	18			22	17.0
Gardaïa	65.3	-0.6	22.0	0.0	E.3	Clair		30	19			"	0.0
El Oued	64.9	-0.6	20.2	+0.4	E.1	d°		36	17			"	8.6
Ouargla	"	"	19.3	-1.9	E.5	d°		31	19			"	9.0
Marseille	67.2	-0.8	25.0	+1.0	N.E.3	nuag.x		32	18				

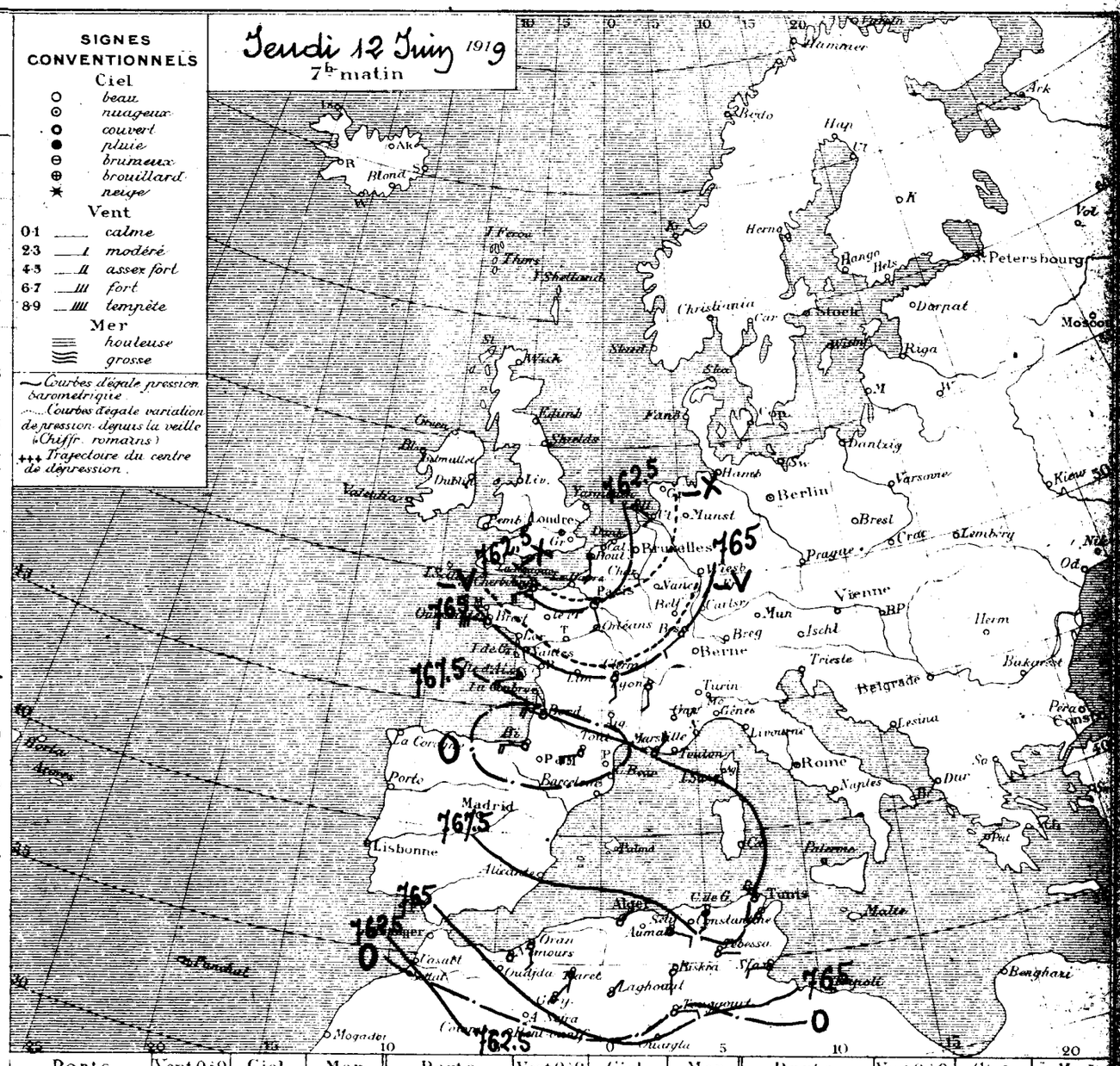
Signes conventionnels

Ciel: beau — nuageux — couvert — pluie — brumeux — brouillard — neige

Vent: 0-1 calme — 2-3 modéré — 4-5 assez fort — 6-7 fort — 8-9 tempête

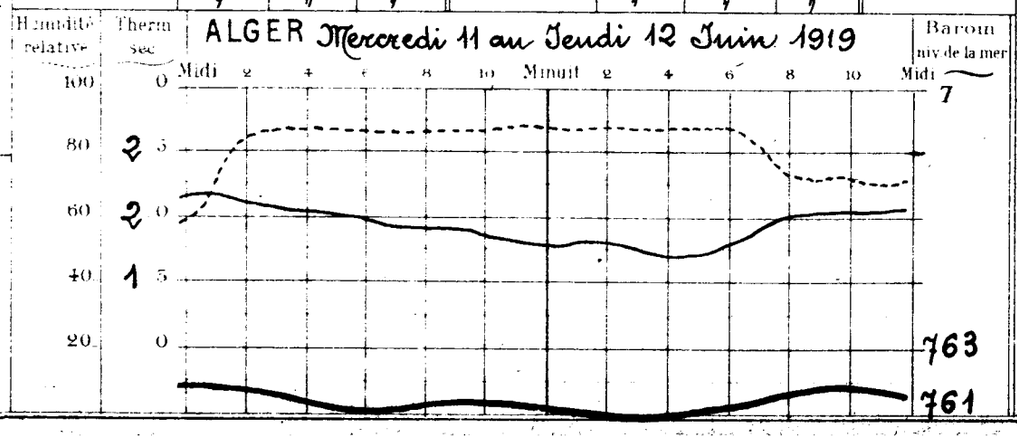
Mer: houleuse — grosse

Courbes égale pression barométrique — Courbes égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains) — Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER Mercredi 11 au Jeudi 12 Juin 1919



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	"	"
Paris	30	17
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale : La pression barométrique a baissé d'une façon sensible sur le Nord de l'Europe. Le baromètre demeure élevé encore sur le Sud-Ouest du Continent et l'Algérie. Sur nos régions, les vents, faibles ou modérés, sont variables; le ciel est clair.

Probabilités: Beau temps.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée : Vent de Nord-Ouest assez fort ou fort. Région d'Oran / -d°- d'Alger / -d°- de Bizerte : Vent de Nord-Est faible ou modéré. Vent des régions Nord modéré.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

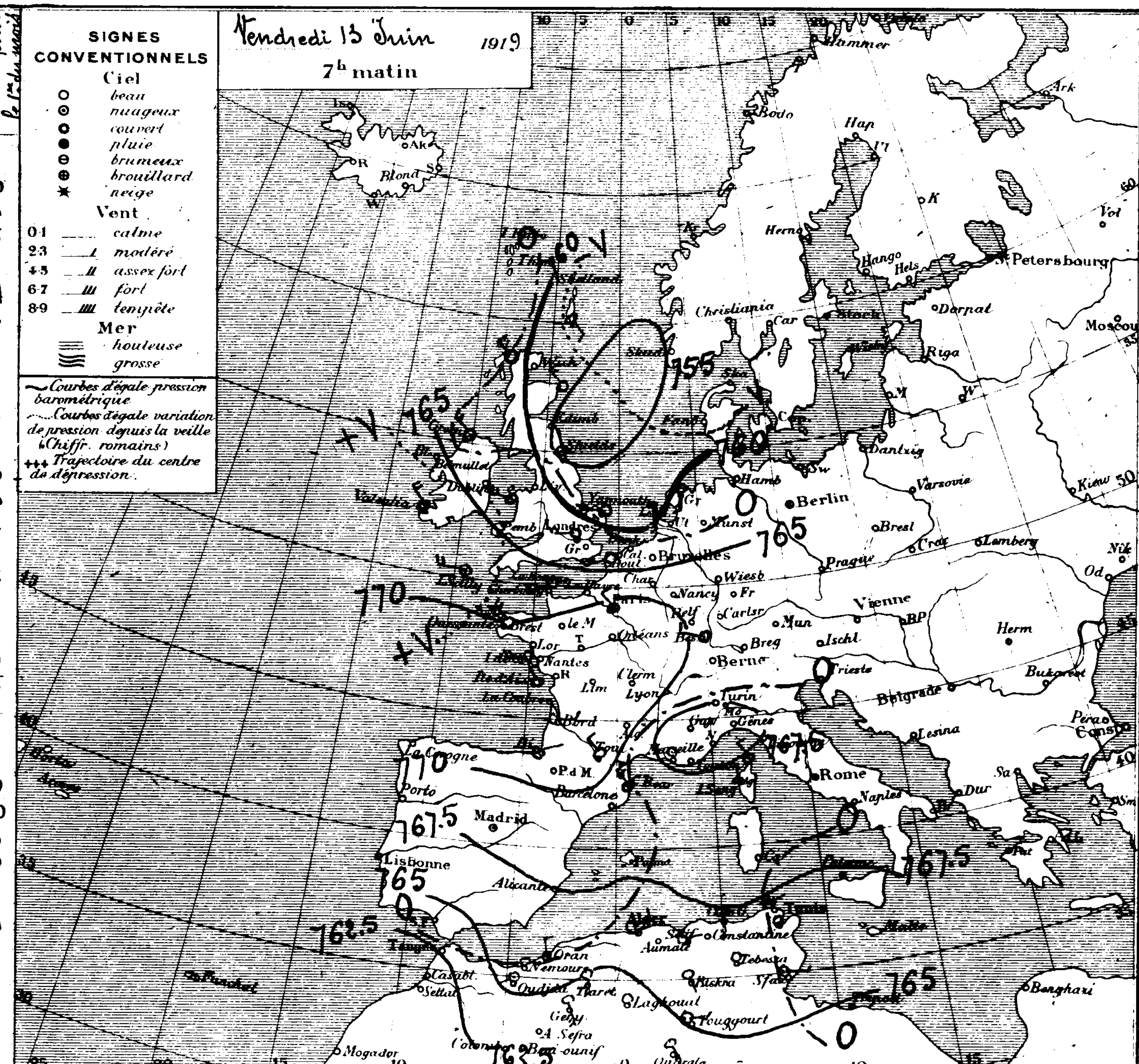
Année N° 18657

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures): max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Mai 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	66.6	-0.2	20.8	+0.8	SW 1	Ennuag'		32	14			324	3.0
Nemours	66.9	+1.2	18.4	-1.9	calme	Beau	E. Belle	25	17			455	2.3
Oran	66.4	+0.4	19.0	+1.0	N 2	nuag'	d	23	19			420	4.5
Mostaganem	66.3	+0.3	18.8	+0.1	E 3	clair	Belle	25	16			503	11.1
Sidi-Bel-Abbès	66.4	+1.1	14.0	-1.2	calme	Beau		30	11			"	18.7
Relizane	65.5	+0.5	19.2	0.0	SW 2	clair		34	16			385	3.2
Saida	64.8	+1.8	14.6	-3.2	E 1	d		30	9			436	1.2
Tiaret	64.7	-0.1	17.1	-2.3	S 1	d		26	14			464	1.4
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Mascara	67.1	+0.7	17.8	-1.0	NW 1	clair		29	13			706	2.0
Tenès	66.0	+0.9	20.5	+2.0	NE 1	d	Belle	25	18			622	7.1
Bouzaréa	66.1	-0.5	18.8	+0.5	E 1	Beau		22	17			972	19.3
Alger	66.3	-0.2	21.0	+0.5	NE 2	d	E. Belle	24	19			971	12.3
Mt Carrée	66.2	-0.3	22.0	+1.0	calme	d		24	17			837	15.2
Orléansville	65.7	-0.1	20.1	-0.8	ENE 1	clair		34	15			475	3.5
Blida	.	.	18.2	+0.2	S 1	Ennuag'		27	18			.	28.8
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	66.9	+1.5	19.2	+3.5	E 1	clair		24	16			1240	32.9
Aumale	66.6	-0.4	20.0	+0.6	S 2	Beau		27	12			627	25.5
Malar	66.0	-0.2	19.0	+0.6	calme	clair		28	10			460	3.1
Bougie	64.9	-0.9	21.0	+1.0	calme	Brumt	Calme	26	17			1286	34.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	.
Cap de Garde	67.6	-0.4	21.2	+2.4	S 2	clair	Belle	26	18			703	14.0
Constantine	67.2	+0.1	19.2	+0.8	NW 1	d		27	15			715	41,0
Guelma	67.0	-0.4	19.9	+2.5	ENE 2	clair		28	15			789	24.6
Sétif	66.7	+0.4	15.4	0.0	ENE 1	d		26	12	7.5	orage grêle pluie la nuit	530	43.0
Batna	66.6	-0.1	15.2	+0.6	W 1	d		24	10			295	17.8
Tebessa	66.9	-1.4	17.7	+0.8	calme	d		29	13			245	18.7
Bizerte	67.3	+0.9	19.7	+0.1	NE 1	Beau	E. Belle	28	17			412	10.4
Tunis	66.7	+0.2	18.8	+1.6	calme	clair		28	15			289	7.0
Sfax	66.3	+0.6	23.0	+2.2	E 2	nuag'	Belle	27	19			249	1.0
Tozeur	65.0	+0.8	18.9	+1.4	W 2	clair		31	18			.	0,0
Colomb Béchar	.	.	18.9	+0.2	SSW 1	couvert		34	13			51	1.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	"
Aïn-Sefra	.	.	23.0	0.0	NW 1	couvert		.	12			107	10.0
Méchéria	.	.	22.2	+2.0	W 3	clair		35	15			483	4.3
Géryville	63.6	-1.6	17.8	+1.2	SSE 4	Beau		28	14			339	29.4
Laghouat	64.8	+0.6	18.2	-2.0	calme	clair		.	.			130	11.5
Djelfa	65.5	+0.3	12.0	+3.0	S 1	d		26	11			267	28.8
Bousaâda	.	.	24.8	+4.6	N 2	nuag'		29	17			"	34.9
Biskra	66.8	-0.3	24.8	+1.3	SSE 1	clair		32	25			161	27.0
Touggourt	65.4	+0.1	21.6	0.0	E 3	nuag'		31	18			22	17.0
Gardaïa	64.8	-0.5	22.5	+0.5	E 2	clair		31	19			.	0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			.	8.6
Ouargla	.	.	19.2	-0.1	SE 5	clair		31	17			.	0.0
Marseille	66.0	-1.2	24.0	-1.0	calme	Beau	.	31	16				

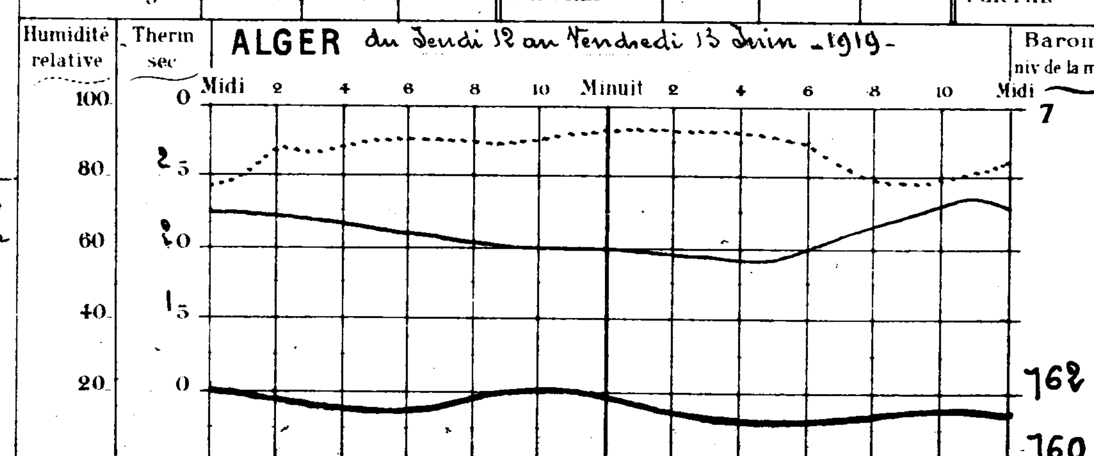
Situation générale Un centre dépressionnaire passe ce matin sur la mer du Nord (Shields 755 m/m). La pression barométrique demeure élevée sur le reste de l'Europe et l'Afrique du Nord. Sur nos régions, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité d'entre Nord et Est; le ciel est clair.

Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent de Nord ouest modéré ou assez fort.
Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte: Vent de Nord Est faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	29	18
Paris	30	11
Yarmouth	20	11
Stockholm	"	"

453 Année N° 18658

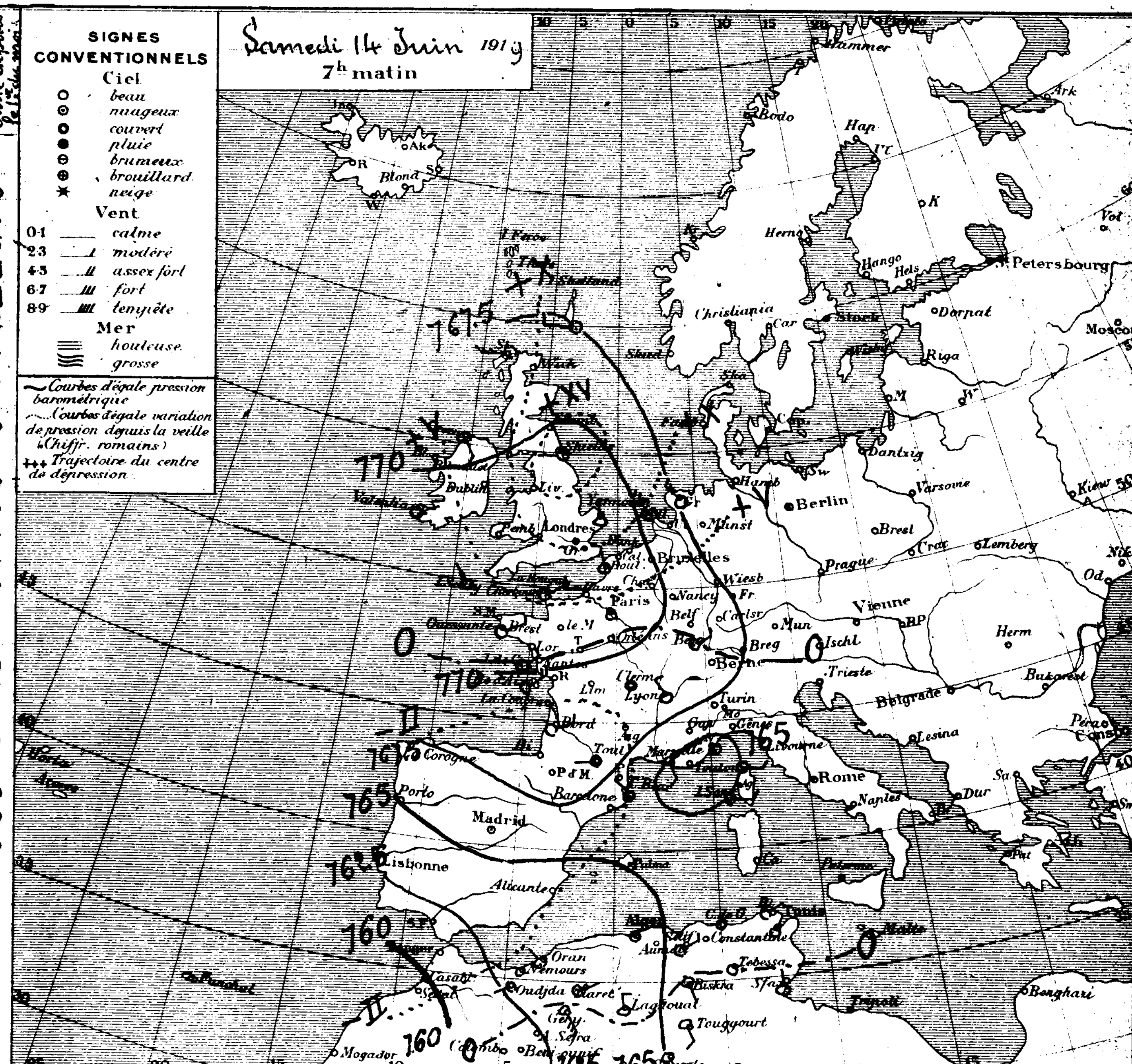
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Mai 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	.
Oudjda	64.5	-2.1	20.0	-0.8	SW 1	Beau		30	14			324	3.0
Nemours	64.9	-2.0	18.0	-0.4	calme	couvert	Calme	25	17			455	2.3
Oran	64.9	-1.5	20.3	+1.3	NW 1	nuag.	d	23	18			420	4.5
Mostaganem	64.9	-1.4	20.1	+1.3	NW 1	T. nuag.	Belle	25	17			503	11.1
Sidi-Bel-Abbès	66.0	-0.4	12.9	-1.1	calme	Beau		28	11			"	18.7
Relizane	64.2	-1.3	19.0	-0.2	calme	clair	.	32	17			385	3.2
Saïda	63.6	-1.2	16.2	+1.6	N 1	d		29	11			436	1.2
Tiaret	64.4	-0.3	17.3	+0.2	ENE 1	d		26	14			464	1.4
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			"	"
Marengo	65.3	-1.8	18.0	+0.2	E 2	Beau		26	13			706	2.0
Ténès	64.9	-1.1	19.5	-1.0	E 1	clair	T. Belle	25	19			622	7.1
Bouzaréa	64.1	-2.0	21.7	+2.9	SE 2	d		22	18			972	19.3
Alger	64.4	-1.9	22.1	+1.1	calme	d	Calme	24	19			971	12.3
Mon Carrée	64.2	-2.0	23.0	+1.0	N 1	d		25	17			837	15.2
Orléansville	64.6	-1.1	21.2	+1.1	NW 1	d		34	18			475	3.5
Blida	.	.	18.8	+0.6	S 1	couvert		28	17			.	28.8
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	63.0	-3.9	21.8	+2.6	E 1	clair		25	19			1240	32.9
Aumale	66.3	-0.3	19.4	-0.6	S 4	Beau		28	13	Gtts	tonnerre à 16H	627	25.5
Vialar	64.1	-1.9	20.8	+1.8	E 5	clair		29	17			460	3.1
Bougie	64.7	-0.2	21.0	0.0	SE 1	Beau	Calme	28	17			1286	34.0
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	.			"	.
Cap de Garde	66.7	-0.9	23.0	+1.8	calme	clair	Belle	28	18			703	14.0
Constantine	69.0	+1.8	18.5	-0.7	NW 2	d		27	13			715	41.0
Guelma	67.0	0.0	19.4	-0.5	NE 3	brouill.		29	14			789	24.6
Sétif	65.9	-0.8	15.8	+0.4	NE 2	Beau		24	11			530	43.0
Batna	65.7	-0.9	16.7	+1.5	SW 1	clair		26	11			295	17.8
Tebessa	66.9	0.0	18.0	+0.3	calme	d		29	12			245	18.7
Bizerte	66.3	-1.0	19.0	-0.7	NE 1	Beau	Belle	29	16			412	10.4
Tunis	65.1	-1.6	18.2	-0.6	calme	clair		29	15			289	7.0
Sfax	66.6	+0.3	22.0	-1.0	N 1	d	Calme	28	16			249	1.0
Zozour	65.2	+0.2	16.4	-3.5	calme	d		31	16			.	0.0
Colomb Béchar	.	.	19.2	+0.3	SSE 3	d		35	14			51	1.0
Beni-Ounif	.	.	-	-	-	-		.	.			"	.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	NW 1	clair		.	12			107	10.0
Méchéria	.	.	22.4	+0.2	W 2	Beau		35	15			483	4.3
Géryville	63.8	+0.2	18.8	+1.0	SSE 7	clair		28	13			339	29.4
Laghouat	64.5	-0.3	20.2	+2.0	N 2	d		-	-			130	11.5
Djelfa	64.9	-0.6	19.0	+1.0	S 3	d		27	13			267	28.2
Bousaâda	-	.	21.8	-3.0	calme	nuag.		30	16			.	34.9
Biskra	67.1	+0.3	25.0	+0.2	SE 1	clair		34	24			161	27.0
Touggourt	65.6	+0.2	21.8	+0.2	SE 2	d		31	19			22	17.0
Gardaïa	65.0	+0.2	25.5	+3.0	calme	d		33	20			.	0.0
El-Oued	66.1	+0.8	19.8	-1.4	E 1	d		31	17			.	8.6
Ouargla	.	.	19.2	0.0	SE 3	clair		32	17			.	0.0
Marseille	64.7	-1.3	20.0	-4.0	calme	clair	.	30	14				

Situation générale: Les pressions élevées recouvrent l'Europe (Paris 771 m/m) et l'Afrique du Nord (Guelma 767 m/m). Le baromètre est en baisse sur le Sud-Ouest du continent et le Maroc (Rabat 760 m/m). Sur nos régions, les vents, faibles ou modérés, sont variables ; le ciel est clair.

Probabilités: Siroco.

Avis aux Ports:
Nord de la Méditerranée : Vent de Nord faible ou modéré.
Région d'Oran / d° d'Alger : Vent de Sud Ouest variable.
d° de Bizerte : Vent variable faible ou modéré.

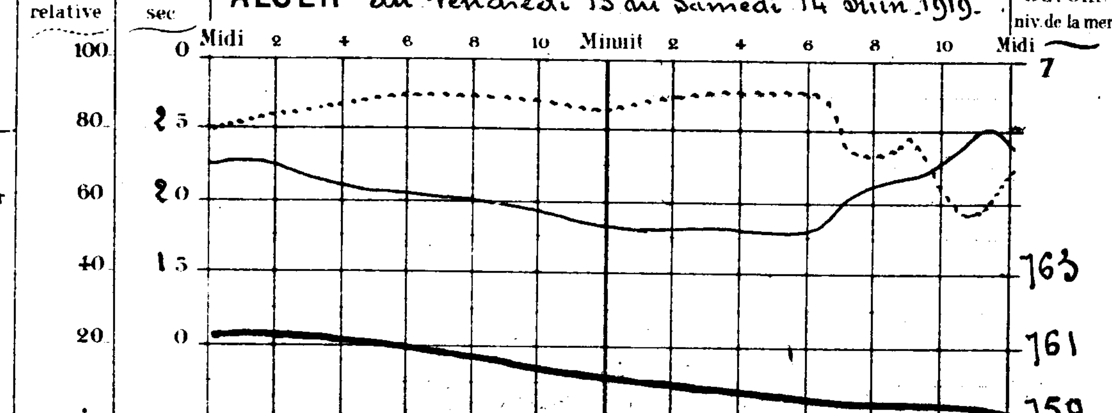


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.
Cherbourg	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	.	.	.
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	.	.	.
Biarritz	.	.	.
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelonne	.	.	.
Toulon	.	.	.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du Vendredi 13 au Samedi 14 Juin 1919.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	22	16
Paris	20	8
Yarmouth	15	10
Stockholm	"	"

Année N° 18659

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 au 31 Mai 1919	Pluie depuis le 1er Janvier 1919
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	62.5	-2.0	18.8	-1.2	NE 1	couvert		32	16			324	3.0
Nemours	62.7	-2.2	20.1	+2.1	calme	brouill.d	Belle	25	20			455	2.3
Oran	62.9	-2.0	20.0	-0.3	N 1	nuag.	Calme	23	19			420	4.5
Mostaganem	61.8	-3.1	20.2	+0.1	SW 2	couvert	Belle	21	19			503	11.1
Sidi-Bel-Abbès	61.1	-4.9	18.6	+5.7	S 1	nuag.		31	16			"	18.7
Relizane	61.7	-2.5	20.8	+1.8	calme	d		35	17			385	3.2
Saïda	59.9	-3.7	23.0	+6.8	S 3	d		33	18			436	1.2
Tiaret	60.7	-3.7	23.1	+5.8	SSW 2	couv. nuag.		30	19			464	1.4
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Mascara	62.1	-3.2	21.6	+3.6	W 4	couv. nuag.		30	18			706	2.0
Tenès	61.9	-3.0	20.5	+1.0	SE 1	Beau	Calme	29	17			622	7.1
Douzaréa	61.4	-2.7	23.1	+1.4	W 1	clair		25	18			972	19.3
Alger	61.7	-2.7	21.6	-0.5	calme	d	Calme	26	18			971	12.3
Mer Carrée	61.7	-2.5	23.4	+0.4	calme	Beau		30	16			837	15.2
Orléansville	62.1	-2.5	22.2	+1.0	ENE 1	nuag.		37	18			475	3.5
Blida	.	.	23.0	+4.2	calme	d		31	18			.	28.8
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	60.1	-2.9	23.0	+1.2	NE 2	clair		28	21			1240	32.9
Aumale	62.4	-3.9	24.4	+5.0	W 2	d		30	19			627	25.5
Sétif	63.0	-1.1	23.3	+2.5	SW 3	Beau		31	13			460	3.1
Bougie	60.9	-3.8	26.0	+5.0	W 4	couv. nuag.	Agitée	26	17			1286	34.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Cap de Garde	63.4	-3.3	22.0	-1.0	E 2	clair	Belle	27	19			703	14.0
Constantine	64.1	-4.9	19.0	+0.5	NW 3	d		28	16			715	41.0
Guelma	63.1	-3.9	23.0	+3.6	ESE 2	clair		30	16			789	24.6
Sétif	63.4	-2.5	16.8	+1.0	SW 2	couv. nuag.		28	15			530	43.0
Batna	63.8	-1.9	19.0	+2.3	SW 1	d		27	15			295	17.8
Tebessa	63.6	-3.3	21.8	+3.8	ENE 1	clair		29	15			245	18.7
Bizerte	64.0	-2.3	23.0	+4.0	calme	d		28	14			412	10.4
Tunis	63.9	-1.2	22.6	+4.4	calme	d		31	16			289	7.0
Sfax	66.3	-0.3	23.0	+1.0	S 2	Beau	Calme	30	17			249	1.0
Gabès	63.6	-1.6	18.5	+2.1	calme	clair		32	18			.	0.0
Colom Béchar	.	.	19.3	+0.1	SSE 2	nuag.		35	14			51	1.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	NW 1	clair		.	10			107	10.0
Méchéria	.	.	21.9	-0.5	W 1	Beau		37	19			483	4.3
Géryville	62.7	-1.1	19.0	+0.2	NNW 5	d		29	17	0.0	18h pluie	339	29.4
Laghouat	62.8	-1.7	21.0	+0.8	SW 3	nuag.		.	.			130	11.5
Djelfa	63.6	-1.3	19.0	0.0	S 1	Beau		29	16			267	28.2
Bousaâda	.	.	24.6	+2.8	W 2	nuag.		29	21	1.3	24h pluie	"	36.2
Biskra	65.1	-2.0	27.0	+2.0	SE 3	Beau		34	26			161	27.0
Touggourt	64.0	-1.6	26.2	+4.4	SSW 3	d		33	22			22	17.0
Gardaïa	63.3	-1.7	27.0	+1.5	S 1	clair		34	22			.	0.0
El-Oued	65.1	-1.0	24.2	+4.4	NE 1	d		38	18			32	8.6
Ouargla	.	.	23.4	+4.2	SE 3	d		33	16			"	0.0
Marseille	63.6	-1.1	22.0	+2.0	E 2	clair	.	28	14				

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

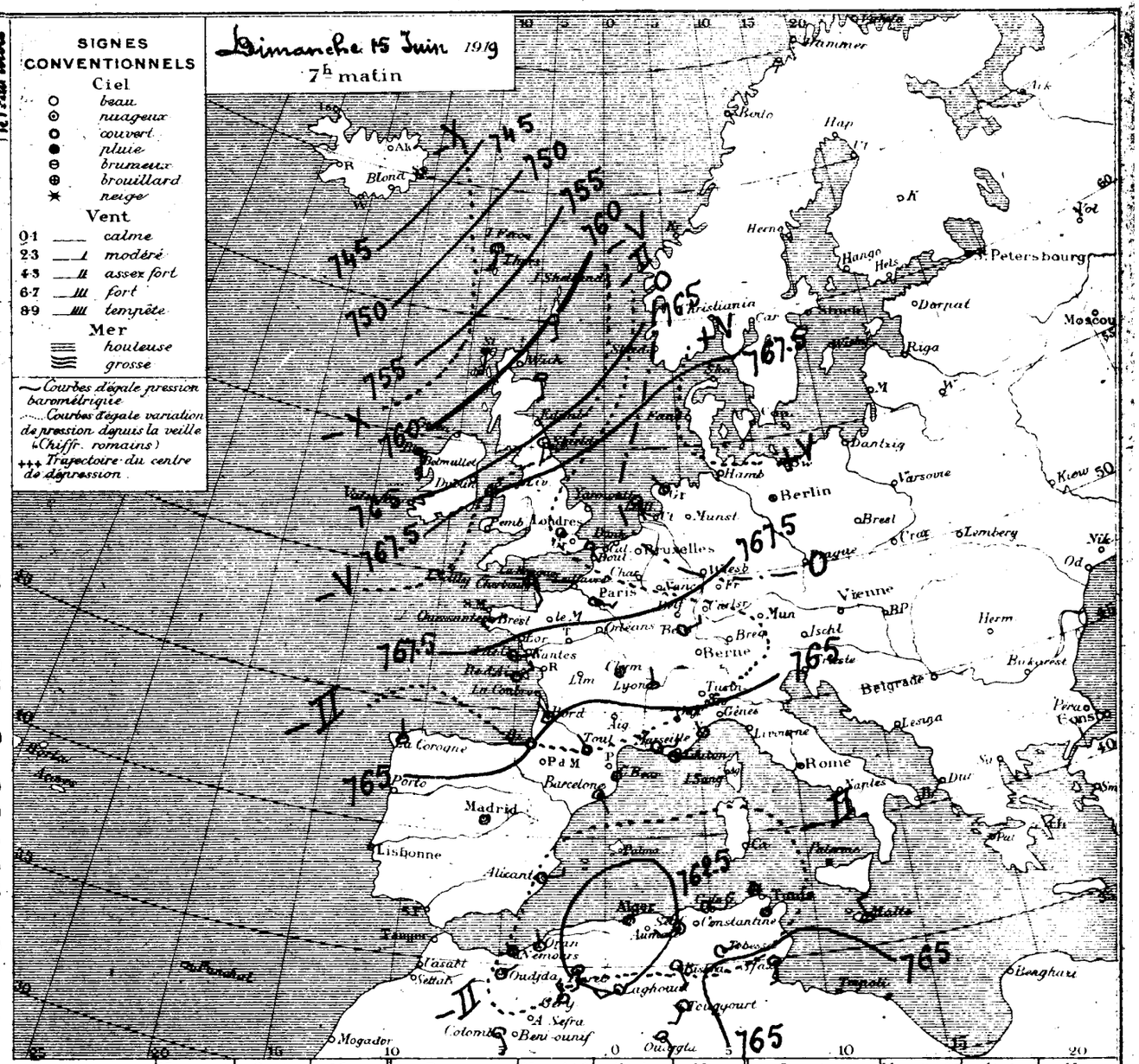
Vent: 0-1 calme; 2-3 I modéré; 4-5 II assez fort; 6-7 III fort; 8-9 IV tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

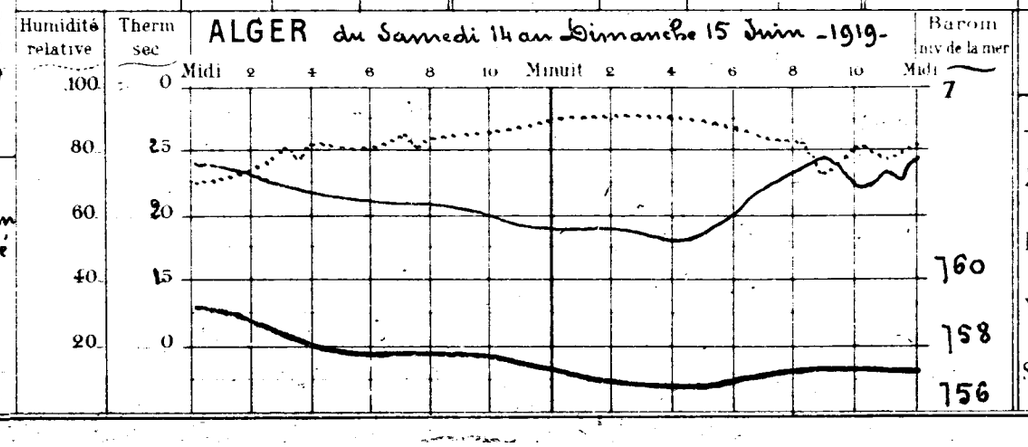
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Samedi 14 au Dimanche 15 Juin 1919



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	26	17
Paris	23	9
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: Un centre dépressionnaire se trouve ce matin au Nord des Iles Britanniques. La pression barométrique demeure élevée sur l'Europe. Un minimum relatif recouvre la région d'Alger. Les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest; le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités: Temps orageux.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré. Région d'Oran: Vent des régions Ouest modéré ou assez fort. Côte d'Algérie: Vent de Nord Est à Nord Ouest faible à assez fort.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	Température — min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 jusqu'au 31 Mai 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	65.0	+2.5	19.4	+0.6	NE 1	8 mag.		28	16			324	3.0
Nemours	64.7	+2.0	20.3	+0.2	calme	beau	Calme	25	20	Gtte	5h	455	2.3
Oran	65.4	+2.5	21.2	+1.2	SW 1	8 mag.	d	23	20			420	4.5
Mostaganem	64.3	+2.5	21.5	+1.3	SW 3	couvert	Belle	26	20	0.1	1re pluie	503	11.2
Sidi Bel Abbès	64.2	+3.1	18.1	-0.5	N 1	mag.		29	16	Gtte	11h	.	18.7
Relizane	63.8	+2.1	22.0	+1.2	S 2	8 mag.		33	17			385	3.2
Saïda	62.7	+2.8	17.2	-5.8	S 1	clair		33	14			436	1.2
Tiaret	64.1	+3.4	17.5	-5.6	SE 1	8 mag.		30	15	Gtte	orage 18h	464	1.4
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.				
Marcara	65.2	+3.1	21.0	-0.6	NW 1	mag.		34	19			706	2.0
Ténès	64.0	+2.1	22.5	+2.0	WNW 2	d	Agitée	26	20			622.	7.1
Bouzaréa	63.1	+1.7	23.9	+0.8	WSW 2	couvert		28	19	0.5	4h pluie	972	19.8
Alger	63.4	+1.7	22.1	+0.5	calme	d	Belle	25	20	0.6	3h à 5h orage pluie	971	12.9
Mon Carrée	63.5	+1.8	21.1	-2.3	S 1	d		27	19	1.8	2h30 à 3h30 orage pluie	837	17.0
Orléansville	64.1	+2.0	23.3	+1.1	SW 1	8 mag.		39	20			475	3.5
Blida	.	.	22.4	-0.6	S 1	d		32	19	0.0	22h pluie	.	28.8
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.				
Fort National	62.6	+2.5	21.6	-1.4	SE 2	mag.		29	17			1240	32.9
Aumale	66.8	+3.8	20.0	-4.4	calme	couvert		32	17	6.0	13h orage pluie	627	31.5
Biskra	62.8	-0.2	21.3	-1.5	S 3	mag.		32	16			460	3.1
Bougie	63.0	+2.1	23.0	-3.0	W 2	orage	Agitée	30	21			1286	34.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.				
Cap de Garde	63.7	+0.3	23.0	+1.0	NE 2	clair	Agitée	28	20			703	14.0
Constantine	65.9	+1.8	21.6	+2.6	SE 1	pluie		33	18	6.0	1re veille orage pluie	715	41.0
Guelma	63.7	+0.6	23.2	+0.2	NNE 2	mag.		34	18			789	24.6
Sétif	64.8	+1.2	18.2	+1.4	NNW 3	couvert		29	14	0.5	pluie la nuit	530	43.5
Batna	65.8	0.0	19.7	+0.7	W 1	8 mag.		28	16			295	17.8
Tebessa	64.9	+1.3	22.0	+0.2	NE 3	beau		31	17	Gtte	14h à 21h orage	245	18.7
Bizerte	63.4	-0.6	24.0	+1.0	calme	clair		29	16			412	10.4
Tunis	62.9	-1.0	19.8	-2.8	calme	beau		32	13			289	7.0
Sfax	64.8	-0.5	23.0	0.0	W 2	d	Calme	30	18			249	1.0
Gabès	61.5	-2.1	19.8	+1.3	calme	clair		36	19			.	0.0
Colomb Béchar	.	.	19.5	+0.2	SW 1	couvert		35	14			51	1.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	NW 1	8 mag.		.	12			107	10.0
Méchéria	.	.	25.5	+3.6	W 2	mag.		34	18			483	4.3
Géryville	62.1	-0.6	21.8	+2.8	SSE 4	8 mag.		30	18			339	29.4
Laghouat	62.3	-0.5	21.6	+0.6	calme	couvert		.	.	Gtte	16h	130	11.5
Djelfa	64.1	+0.5	21.0	+2.0	W 4	8 mag.		29	14			267	28.2
Bousaâda	.	.	21.5	-3.1	calme	couvert		35	18			.	36.2
Biskra	64.1	-1.0	30.3	+3.3	E 1	beau		35	30			161	27.0
Touggourt	62.9	-1.1	27.4	+1.2	SW 2	mag.		36	23			22	17.0
Gardaïa	63.3	-1.0	29.5	+2.5	calme	clair		37	24			.	0.0
El Oued	63.0	-2.1	27.0	+2.8	S 1	d		41	19			32	8.6
Ouargla	.	.	27.3	+3.9	SE 3	d		36	20			.	0.0
Marseille	64.9	+1.3	20.0	-2.0	calme	beau	.	28	13				

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

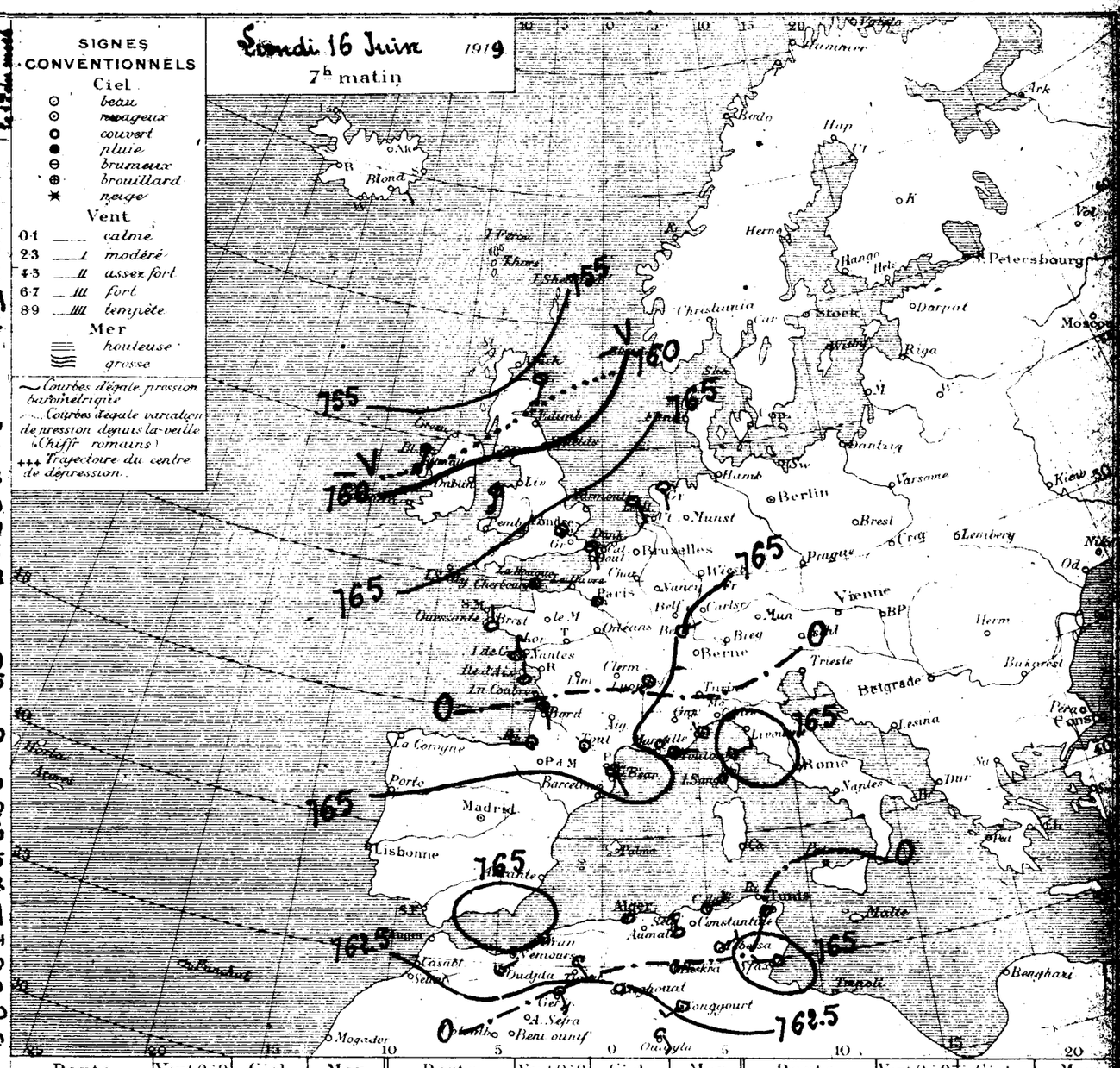
Vent: 0·1 calme; 2·3 I modéré; 4·5 II assez fort; 6·7 III fort; 8·9 IIII tempête

Mer: houleuse; grosse

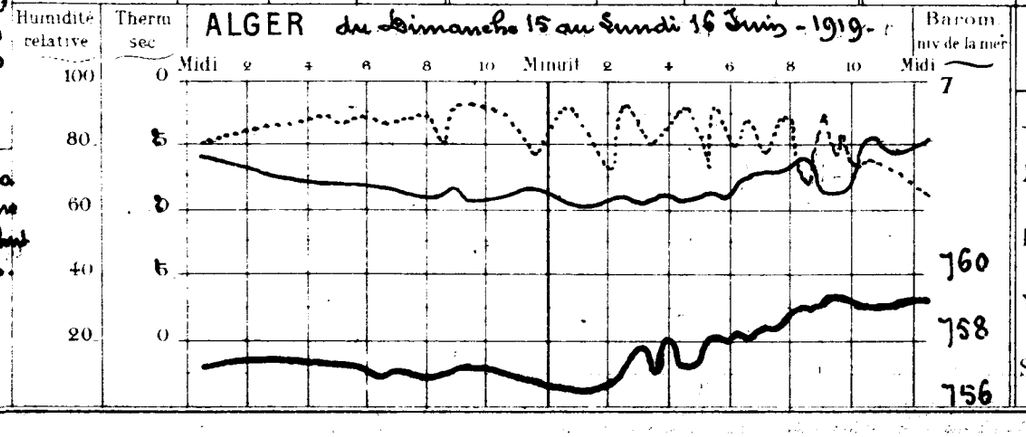
— Courbes d'égale pression barométrique

---- Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Température extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	.	.
Paris	26	10
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: Un centre dépressionnaire persiste au Nord des Iles-Britanniques. La pression barométrique est toujours élevée sur l'Europe; elle est sensiblement uniforme et voisine de 764mm sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. Les vents, modérés, soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest; le ciel est nuageux. On signale quelques orages par places.

Probabilités: Beau temps.
Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.
Région d'Oran, d'Alger, de Biskra: Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports

Année N° 18661

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

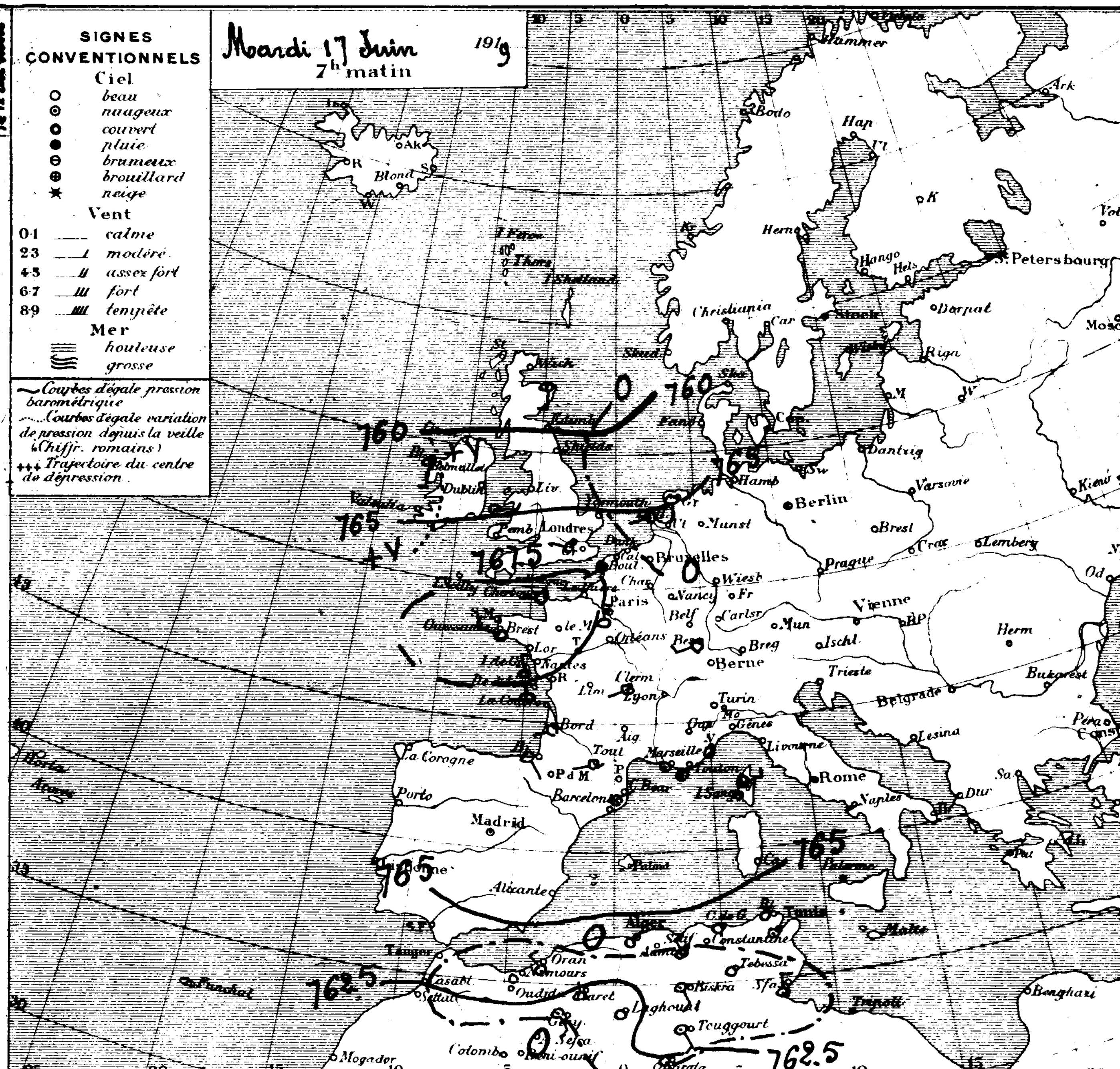
Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures): max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Mai 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	64.9	-0.1	19.2	-0.2	NE 1	couvert		28	17			324	3.0
Nemours	64.7	0.0	21.3	+1.0	calme	Beau	T. Belle	26	21			455	2.3
Oran	64.8	-0.6	21.0	-0.2	NW 2	nuag'	d	24	20			420	4.5
Mostaganem	64.7	+0.4	21.4	-0.1	NNW 1	couvert	belle	28	20			503	11.2
Sidi-Bel-Abbès	64.7	+0.5	19.0	+0.9	NW 1	Ennuag'		29	17	gttes	4h	"	18.7
Relizane	63.9	+0.1	22.2	+0.2	W 2	clair		33	19			385	3.2
Saïda	63.2	+0.5	18.4	+1.2	W 1	Ennuag'		32	15			436	1.2
Tiaret	62.2	-1.9	22.8	+5.3	N 1	Beau		30	17			464	1.4
Berguent	.	.	.	.	.			.	.				
Mascara	65.7	+0.5	17.8	-3.2	NE 2	Ennuag'		27	16			706	2.0
Ténès	63.0	-1.0	20.5	-2.0	SE 1	Beau	belle	26	18			622	7.1
Bouzaréa	65.1	+2.0	19.1	-4.8	W 1	couvert		24	17	0.8	8h pluie	972	20.6
Alger	64.7	+1.3	20.8	-1.3	calme	d	Calme	27	19	0.5	9h pluie; 21h éclairs au Sud	971	13.4
Mn Carrée	64.7	+1.2	20.0	-1.1	S 1	Ennuag'		28	18	0.3	9h pluie	837	17.3
Orléansville	64.3	+0.2	21.2	-2.1	W 2	d		34	19	gttes	7h	475	3.5
Blida	-	-	19.0	-3.4	calme	nuag'		28	17			.	28.8
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.			.	.				
Fort-National	63.1	+0.5	19.1	-2.5	SE 1	clair		27	18			1240	32.9
Aumale	64.5	-1.7	23.0	+3.0	E 1	d		32	15	4.5	21h orage pluie	627	36.0
[illegible]	63.3	+0.5	21.0	-0.8	NE 2	nuag'		32	18			460	3.1
Bougie	63.5	+0.5	22.0	-1.0	SE 1	Brumt	T. Belle	30	19			1286	34.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	.
Cap de Garde	64.3	+0.6	23.8	+0.8	calme	clair	belle	24	19	.		703	14.0
Constantine	64.9	-1.0	23.0	+1.4	NW 1	d		27	19			715	47.0
Guelma	64.1	+0.4	22.8	-0.4	SE 2	Beau		32	18	18,8	orage pluie hier soir	789	43.4
Sétif	63.9	-0.7	19.2	+1.0	NNW 2	nuag'		28	15	1.1	orage pluie la nuit	530	44.6
Batna	63.9	+0.1	18.6	-1.1	NW 1	Ennuag'		30	16	gttes	20h orage	295	17.2
Tebessa	64.5	-0.4	21.5	-0.5	calme	Beau		37	17	gttes	orage la nuit	245	18.7
Bizerte	64.2	+0.8	22.0	-2.0	calme	d		29	20			412	10,4
Tunis	63.9	+1.0	20.0	+0.2	calme	nuag'		32	18			289	7.0
Sfax	63.8	-1.0	24.0	+1.0	N 2	d	Calme	32	20	1.0	pluie ce matin	249	2.0
[illegible]	62.7	+1.2	23.7	+3.9	calme	clair		38	23				0.0
Colomb Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			51	1.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	1.0
Aïn-Sefra	.	.	.	.	NW 2	clair		.	12			107	10.0
Méchéria	.	.	23.1	-2.4	E 1	Beau		38	19			483	4.3
Géryville	62.1	0.0	21.7	-0.1	SE 2	Ennuag'		37	.	0.1	18h pluie	339	29.5
Laghouat	60.3	-2.0	21.2	-0.4	calme	couvert		-	-	gttes	orage la nuit	130	11.5
Djelfa	.	-	18.0	-3.0	W 4	nuag'		31	15	2.1	pluie la nuit	267	30.3
Bousaâda	-	"	26.8	+5.3	calme	Ennuag'		34	19	1.6	pluie hier et la nuit	-	37.8
Biskra	63.6	-0.5	31.3	+1.0	SE 2	d		39	30	gttes	et siroco la nuit	161	27.0
Touggourt	62.8	-0.1	28.8	+1.4	SE 3	d		30	26			22	17.0
Gardaïa	63.9	+1.6	27.5	-2.0	E 2	clair		39	22			66	0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			32	8.6
Ouargla	.	.	27.5	+0.2	SE 4	clair		39	22			.	0.0
Marseille	65.6	+0.7	23.0	+3.0	calme	Ennuag'	.	28	16				

Situation générale : La pression barométrique reste élevée sur l'Europe Occidentale et Centrale ; sur l'Algérie elle demeure sensiblement uniforme au voisinage de 764m/m. Les vents, faibles ou modérés, sont variables ; le ciel est beau ou nuageux. On signale quelques manifestations orageuses.

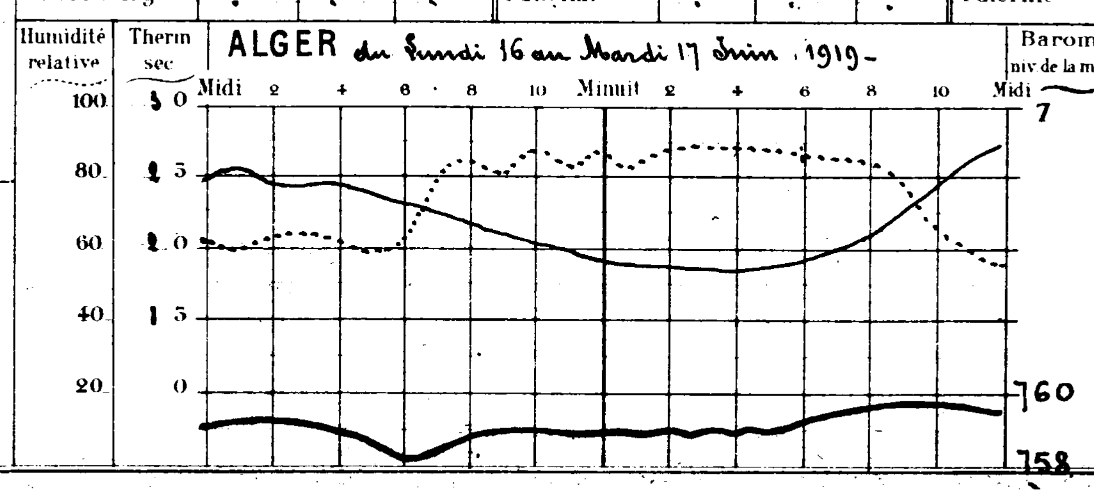
Probabilités : Temps chaud ; quelques mouvements orageux par places.

Avis aux Ports : Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré. Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte : Vent variable.

Mardi 17 Juin 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.
Cherbourg	.	.	.
St Mathieu	.	.	.
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	.	.	.
Biarritz	.	.	.
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelonne	.	.	.
Toulon	.	.	.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	27	16
Paris	30	13
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

.45 Année N° 18662

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er septembre 1918 ou 1er janv. 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	62.8	-2.1	19.0	-0.2	E 2	mag'		29	17	0.2	pluie la nuit	324	3.2
Nemours	63.7	-1.0	21.3	0.0	calme	mag'	Belle	26	21	0.5	tonnerre pluie la nuit	455	2.8
Oran	62.8	-2.0	21.0	0.0	N 1	d	Belle	27	20			420	4.5
Mostaganem	62.8	-1.9	21.9	+0.5	SE 2	couvert	Belle	25	20			503	11.2
Sidi-Bel-Abbès	62.4	-2.3	19.0	0.0	calme	Brum'		30	18	gtts	la nuit	"	18.7
Relizane	62.4	-1.5	22.0	-0.2	calme	mag'		35	19	0.6	pluie la nuit	385	3.2
Saïda	62.7	-0.5	17.8	-0.6	E 3	mag'		31	14			436	1.2
Tiaret	61.8	-0.4	20.7	-2.1	NW 1	couvert		31	17	gtts	la nuit	464	1.4
Berguent	.	.	.	.	.	—		.	.			.	.
Mascara	63.0	-2.7	19.8	+2.0	NNW 2	couvert		29	18			706	2.0
Ténès	63.0	0.0	21.5	+1.0	calme	mag'	calme	26	20			622	7.1
Bouzaréa	63.3	+1.8	18.8	-0.3	N 1	brouill'		24	18			972	20.6
Alger	63.5	+1.2	21.2	+0.4	N 2	couvert	Belle	28	20			971	13.4
Mer Carrée	63.3	+1.4	21.8	+1.8	calme	d		26	19			837	17.3
Orleansville	62.5	+1.8	23.1	+1.9	W 1	mag'		38	20			475	3.5
Blida	.	.	19.0	0.0	S 1	couvert		29	18			.	28.8
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort National	61.4	-1.7	21.3	+2.2	E 2	clair		27	20			1240	32.9
Aumale	63.4	-1.1	22.8	-0.2	S 2	d		30	15			627	36.0
Tiaret	62.5	+0.8	22.5	+1.5	SE 3	mag'		33	19			460	3.1
Bougie	62.7	-0.8	21.5	-0.5	calme	brouill'	Belle	27	20			1286	34.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	63.9	+0.4	22.0	+1.2	S 2	clair	Belle	28	20			703	14.0
Constantine	63.3	-1.6	21.5	-1.5	NW 1	d		28	17			715	47.0
Guelma	63.3	+0.8	21.6	+1.2	NNE 2	clair		30	18			789	43.4
Sétif	65.2	+0.7	18.2	+1.0	SE 1	Beau		29	15			530	44.6
Batna	63.3	+0.6	18.2	+0.4	calme	clair		31	13	20.1	18 à 21h orage grêle pluie	395	37.9
Tebessa	63.8	-0.7	20.4	+1.1	E 2	d		31	14	0.4	14 à 16h orage pluie	245	19.1
Bizerte	64.3	+0.5	21.4	+0.6	calme	Beau	Belle	22	18			412	10.4
Tunis	64.1	+0.2	22.2	+2.2	calme	clair		31	17			289	7.0
Sfax	64.5	+0.7	23.0	+1.0	N 2	mag'	Belle	32	20	1.0	5 à 6h pluie	249	3.0
Gabès	61.2	+1.5	22.5	+1.2	calme	clair		39	21			.	0.0
Colomb-Béchar	.	.	20.1	.	SW 8	mag'		38	16			51	1.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	22.0	.	NW 3	clair		.	10			107	10.0
Méchéria	.	.	23.4	+0.3	S 1	Beau		38	19			483	4.3
Géryville	60.3	-1.8	21.8	+0.1	SE 1	couvert		32	20			339	29.5
Laghouat	60.0	-0.3	21.6	+0.4	calme	Beau		.	.	8.5	pluie la nuit	130	20.0
Djelfa	62.8	.	22.0	+4.0	S 1	d		32	16	9.2	pluie hier et la nuit	267	39.5
Bousaada	.	.	22.5	+4.3	N 1	clair		32	17	3.9	10 à 18h pluie	.	41.7
Biskra	63.4	-0.2	20.5	+2.8	SW 1	Beau		39	28		19h éclairs, tempête de sable	161	27.0
Touggourt	61.5	+1.3	29.4	+0.6	SSE 5	couvert		40	26		20h éclairs au NE	22	17.0
Gardaïa	61.6	+2.3	27.5	0.0	SE 2	mag'		38	24			66	0.0
El-Oued	60.7	+1.0	26.2	+1.2	E 1	couvert		44	23			32	8.6
Ouargla	.	.	28.1	+0.6	SE 7	clair		40	26			.	0.0
Marseille	64.6	+1.0	25.0	0.0	calme	clair	.	27	15				

Situation générale — Le baromètre demeure élevé sur l'Europe Occidentale et Centrale ; il a fléchi sur le bassin Méditerranéen et l'Afrique du Nord. Les vents, faibles ou modérés, sont variables ; le ciel est généralement nuageux ou couvert. Quelques pluies orageuses sont signalées par places, principalement dans l'Est et le Sud.

Probabilités — Temps orageux.
Nord du bassin méditerranéen : Vent variable faible ou modéré.
Région d'Oran et d'Alger / d'Alger et de Bizerte : Vent variable.

Avis aux Ports

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

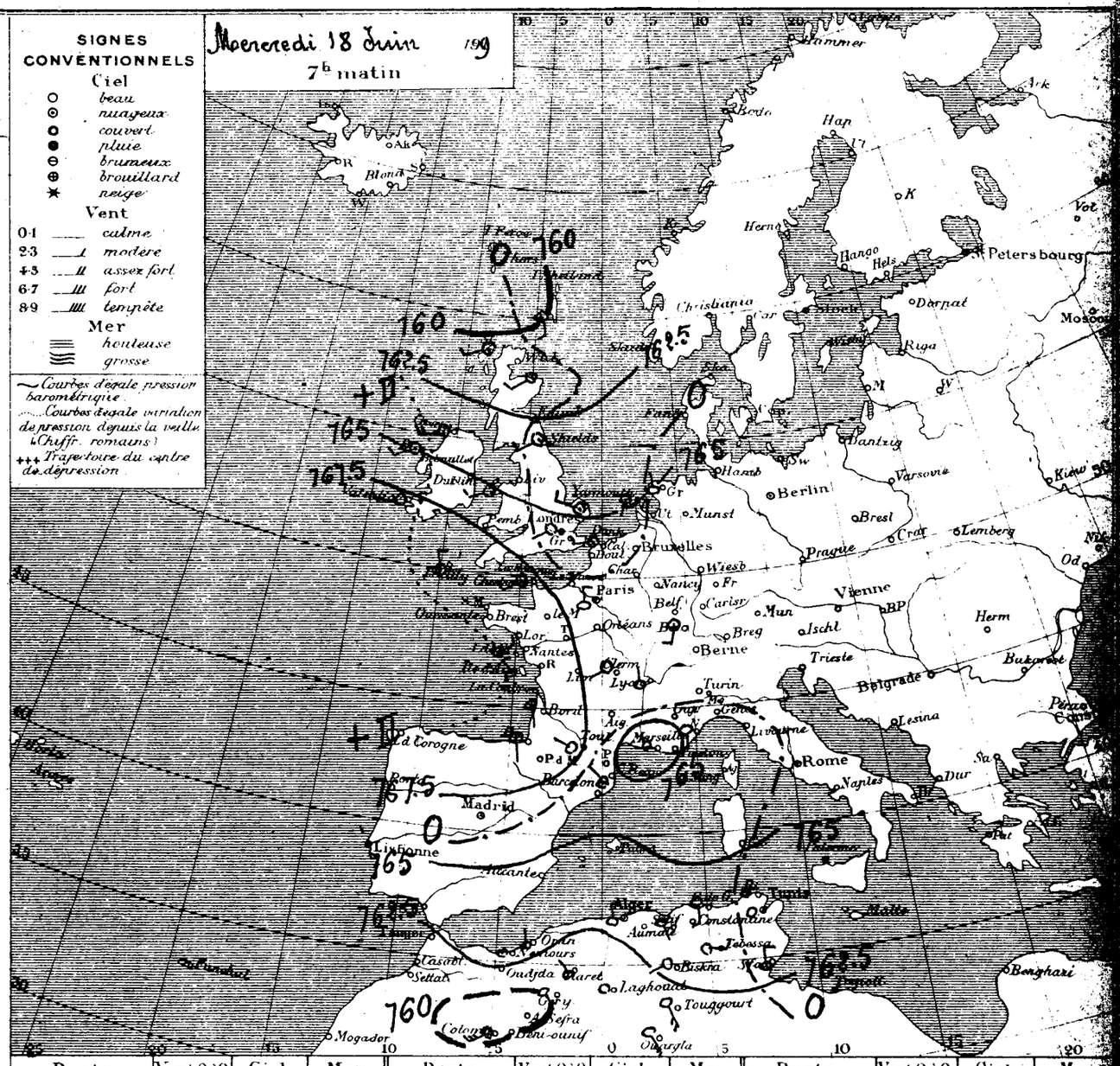
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse, grosse

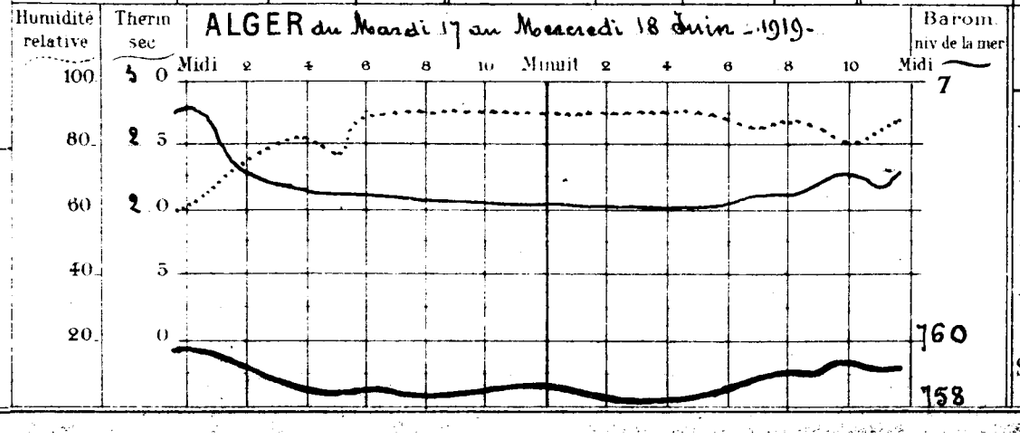
Courbes égale pression barométrique

Courbes égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	28	16
Paris	20	14
Yarmouth	19	13
Stockholm	.	.

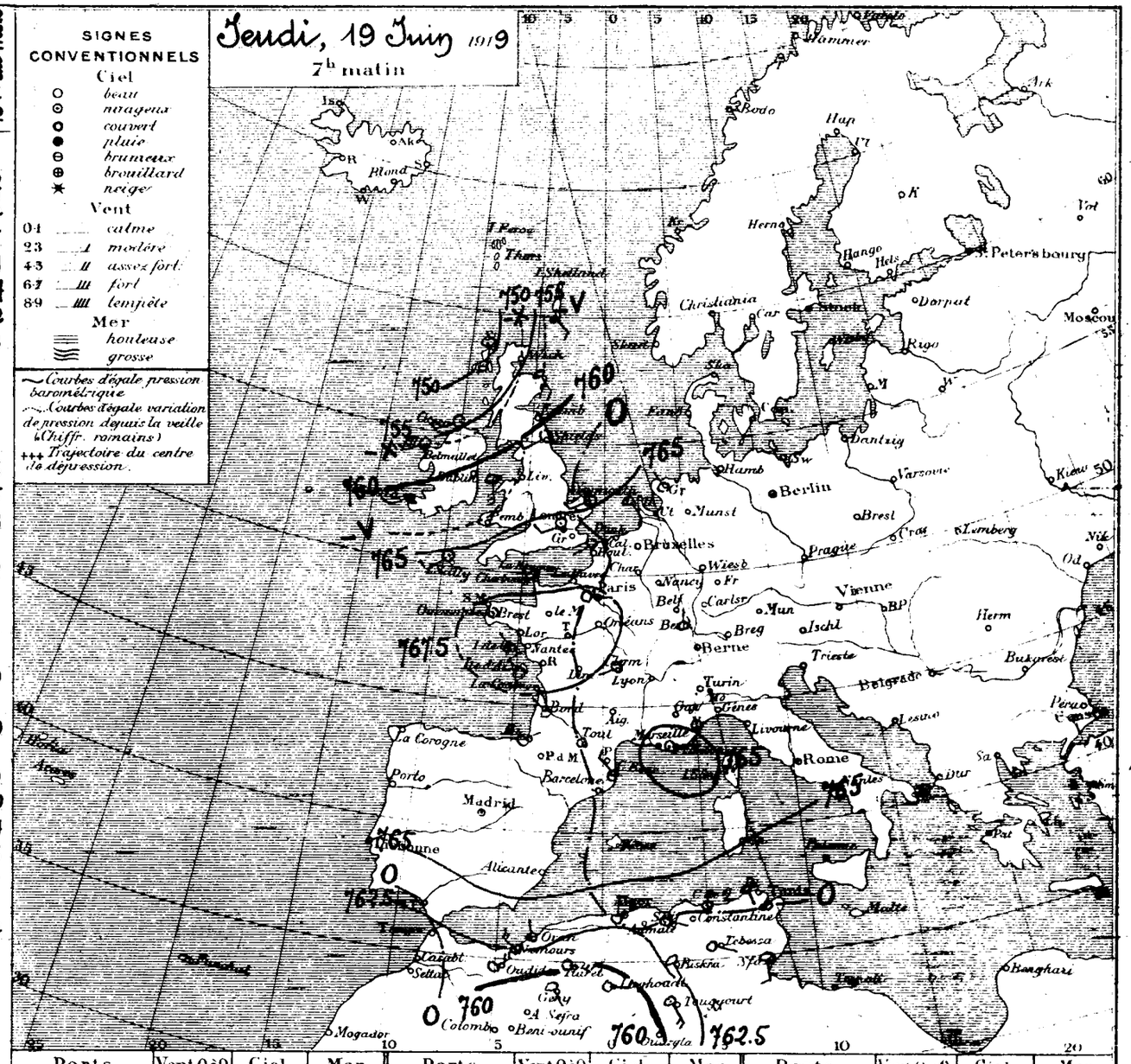
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Mai 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	61,9	-0,9	17,8	-1.2	N.E. 5	Couvert		27	16	1.5	pluie	324	4.7
Nemours	62,7	-1,0	20,2	-1,1	N.W. 5	Brouill.d	Houleuse	26	20	3.6	23h pluie	455	6,4
Oran	62,8	0,0	21,0	0,0	N. 2	E. nuag.x	Belle	25	19	0,0	18h pluie	420	4.5
Mostaganem	61,3	-1,5	22.8	+0,9	E.5	clair	agitée	25	19	0,9	pluie la nuit	503	12.1
Sidi Bel-Abbès	61,2	-1,2	18,2	-0,8	calme	Brum.x		28	18	gtte	la nuit	"	18.7
Relizane	59,8	-2.6	21,2	-0,8	d°	Clair		37	19	1.0	pluie la nuit	385	4.2
Saïda	62,5	-0,2	17,2	-0,6	N. 1	d°		32	12	0,0	pluie	436	1,2
Tiaret	60,8	-1,0	20,4	-0,3	E.S.E. 6	d°		31	16	3,7	17h orage, pluie	464	5,1
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mascara	61,3	-1,7	20,2	+0,4	N.E. 5	Beau		32	17	2.8	pluie la nuit	706	4.8
Ténès	62,0	-1,0	21,5	0,0	E. 4	d°	Houleuse	25	18			622	7.1
Bouzaréa	63,9	+0,6	18,9	+0,1	N. 1	Brouill.d		21	19			972	20,6
Alger	64,1	+0,6	21,0	-0,2	N.N.E. 3	Couvert		21	20	0,1	0h pluie, 21h éclairs au N.W.	971	13,5
Mon Carrée	63,9	+0,6	21,6	-0,2	N.E. 2	E. nuag.x	F. agitée	25	20	0.0	pluie, hier	837	17.3
Orléansville	61,5	-1,0	26,3	+3,2	E. 4	Clair		37	23	0,6	orage, pluie la nuit.	475	4.1
Blida	"	"	19,8	+0,8	S. 1	Couvert		27	19			"	28,8
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	62,0	+0,6	20,1	-1,2	E. 2	Beau		27	18			1240	32,9
Aumale	64,4	+1,0	21,0	-1,8	calme	Clair		32	17	1.0	22h pluie	627	37.0
Biskra	61,6	-0,9	22,2	-0,3	N.E. 4	d°		33	16			460	3.1
Bougie	63,3	+0,6	21,5	0,0	N.E. 1	Brouill.d	F. agitée	28	20			1286	34.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	64,6	+0,7	23,8	+1,8	calme	nuag.x	F. agitée	29	20			703	14.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			715	47,0
Guelma	64,6	+1,3	21,7	+0,1	N.W. 2	E. nuag.x		32	18			789	43,4
Sétif	62.8	-0.4	20,8	+2,6	E.S.E. 1	d°		31	17			530	44,6
Batna	63,4	+0,1	18,8	+0,6	Calme	d°		29	16			295	37,9
Tebessa	63,6	-0,2	20,5	+0,1	E.S.E. 1	Beau		32	15	7.0	17 à 20h orage, pluie	245	26.1
Bizerte	64,6	+0,3	23,0	+1,6	S.E. 1	d°	Belle	30	17			412	10,4
Tunis	64,1	0,0	22,0	-0,2	calme	d°		32	17			289	7.0
Sfax	63,5	1.0	22,0	-1.0	S. 2	Couvert	E. Belle	31	19			249	3.0
Gafsa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Colom Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			51	1.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain-Sefra	"	"	23,0	+1,0	N.W. 2	Clair		"	10			107	10,0
Méchéria	"	"	24,5	+1,1	W. 1	d°		36	12			483	4.3
Géryville	57,3	-3,0	22,7	+0,9	S.E. 1	d°		33	20			339	29.5
Laghouat	58,7	-1.3	24,0	+2,4	E. 3	d°		"	"	gtte	23h éclairs	130	20,0
Djelfa	61,4	-1,4	22,0	0,0	S. 2	d°		30	17			267	39.5
Bousaâda	58,9	"	21,5	-1.0	S.W. 1	Couvert		32	20			"	41,7
Biskra	63,3	-0,1	26,5	-2.0	S.S.E. 3	d°		38	26			161	27.0
Touggourt	61,1	-0,4	27,2	-2,2	S.E. 5	E. nuag.x		39	24			22	17.0
Gardaïa	59,2	-2,4	28,0	+0,5	E. 3	clair		39	24			66	0,0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			32	8,6
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	"	"	"	"	"	"		"	"				

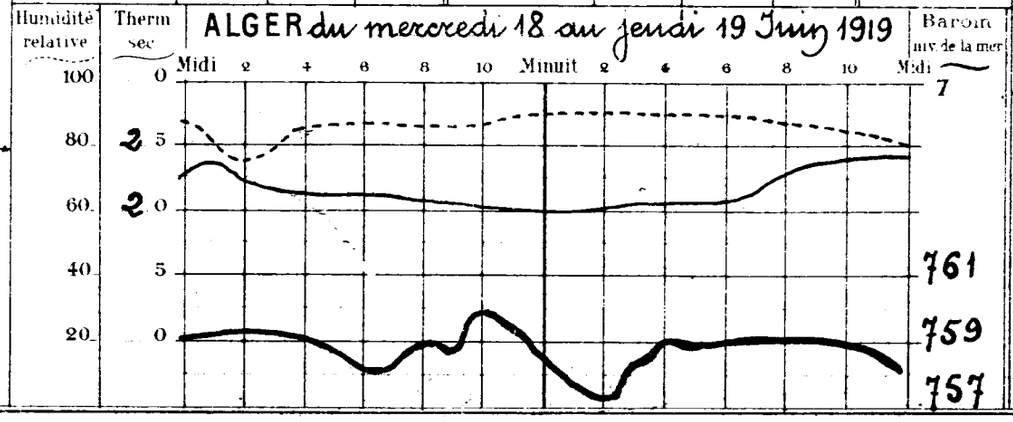
Situation générale: Une dépression aborde ce matin le nord des Iles Britanniques; une autre recouvre le Sud Oranais. La pression barométrique demeure élevée sur l'Europe occidentale. Sur nos régions, les vents, modérés ou assez forts soufflent en majorité d'entre Nord et Est; le ciel est beau ou nuageux. On signale des pluies orageuses dans l'Ouest.

Probabilités: Temps orageux
Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports { Région d'Oran / — d'Alger / — de Bizerte } Vent variable.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Température extrêmes — Stations	Max.	Min.
Nice	26	16
Paris	25	12
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Année N° 45 — 18664

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

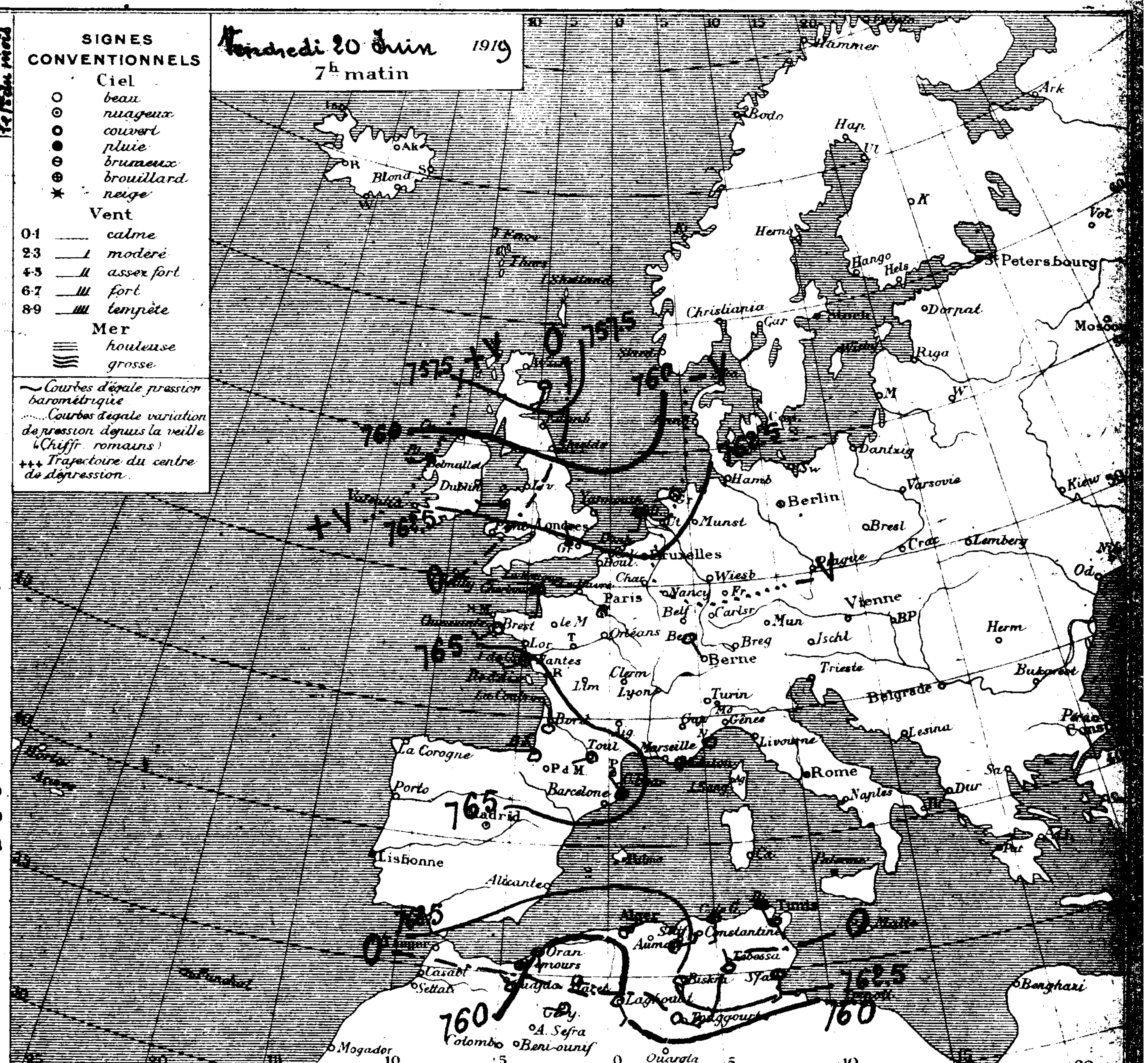
Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Mai 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	62.2	+0.3	16.2	-1.0	NW 1	couvert		26	15			324	4.7
Nemours	61.2	-0.9	19.4	-0.3	calme	brum'	Belle	24	19	1.0	pluie la nuit	455	7.4
Oran	59.3	-3.3	21.2	+0.2	S 1	nuag'	Calme	22	20			420	4.5
Mostaganem	59.5	-1.2	23.9	+1.1	SSW 3	clair		28	20			503	12.1
Sidi-Bel-Abbès	60.5	-0.7	18.2	0.0	SSW 3	couvert		29	18			"	18.7
Relizane	59.2	-0.6	23.5	+2.3	N 2	clair		38	19			385	4.2
Saïda	58.4	-4.1	18.8	+1.6	W 1	couvert		31	14			436	1.2
Tiaret	58.0	-2.8	22.3	+1.9	ESE 1	clair		35	20			464	5.1
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Mascara	60.9	-0.4	19.8	-0.4	WSW 3	nuag'		34	17			706	4.8
Ténès	60.0	-2.0	20.5	-1.0	W 1	clair	agitée	25	18			622	7.1
Bouzaréa	60.5	-3.4	19.2	+0.3	NE 1	d		20	18			972	20.6
Alger	60.7	-3.4	22.3	+1.3	NE 1	Beau	Agitée	24	20			971	13.5
Mon Carrée	60.2	-3.7	22.0	+0.4	N 3	clair		28	20			837	17.3
Orléansville	61.0	-0.5	22.2	-4.1	SW 1	d		38	19			475	4.1
Blida	.	.	22.0	+2.2	calme	nuag'		28	18			.	28.8
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	58.3	-3.7	25.2	+5.1	E 4	nuag'		26	21			1240	32.9
Aumale	60.9	-0.5	23.8	+2.8	S 6	clair		31	21		Siroco hier et la nuit	627	37.0
Kalaa	58.7	-2.9	23.5	+1.3	NE 4	Beau		35	20			460	3.1
Bougie	60.7	-2.6	22.5	+1.0	calme	nuag'	Belle	26	22			1286	34.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Cap de Garde	63.0	-1.6	22.0	-1.8	S 2	6 nuag'	Belle	28	20			703	14.0
Constantine	63.1	-1.7	22.5	-0.5	NW 1	clair		31	20			715	47.0
Guelma	62.6	-2.0	21.6	-0.1	E 2	6 nuag'		32	18			789	43.4
Sétif	61.6	-1.2	20.4	-0.4	ENE 2	nuag'		29	17			530	44.6
Batna	62.7	-0.7	18.6	-0.2	calme	8 nuag'		30	13			295	37.9
Tebessa	63.9	+0.3	20.2	-0.3	NNW 1	couvert		31	15	7.0	14 à 16h orage pluie	245	33.1
Bizerte	64.6	-1.0	24.0	+1.0	SE 1	nuag'	Belle	30	17			412	10.4
Tunis	63.7	-0.4	23.4	+1.4	SE 1	Beau		32	20			289	7.0
Sfax	64.5	+1.0	25.0	+3.0	S 2	couvert	8 Belle	31	20			249	3.0
Tozeur	61.7	.	23.2	.	SW 2	Beau		35	23				0.0
Colom Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			" 51	1.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.				
Aïn-Sefra	.	.	25.0	+2.0	NW 1	clair		"	18			107	10.0
Méchéria	.	.	26.8	+2.3	W 2	couvert		37	14			483	4.3
Géryville	58.6	+1.3	18.0	-4.7	W 1	clair		33	13			339	29.5
Laghouat	60.1	+1.4	23.2	-0.8	SE 2	Beau		"	-		Siroco hier	130	20.0
Djelfa	58.4	-3.0	27.0	+5.0	S 5	clair		29	17			267	39.5
Bousaâda	.	.	28.8	+7.3	SE 5	nuag'		34	21			"	41.7
Biskra	62.8	-0.5	26.9	+0.4	S 1	Beau		37	26			161	27.0
Touggourt	60.9	-0.2	26.8	-0.4	ESE 5	couvert		38	25			22	17.0
Gardaïa	58.5	-0.7	28.5	+0.5	E 3	nuag'		39	25			66	0.0
El Oued	59.6	+0.2	25.0	-4.0	E 3	couvert		44	23			32	8.6
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Marseille	.	.	.	.	.	.	.	.	.				

Situation générale — Une dépression persiste au Nord des Iles-Britanniques; une autre dans le Sud Algérien. Le baromètre est toujours élevé sur le Sud et l'Ouest du continent. Sur nos régions, les vents, faibles ou modérés, sont variables; le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités — Beau temps. Quelques mouvements orageux dans le Sud.

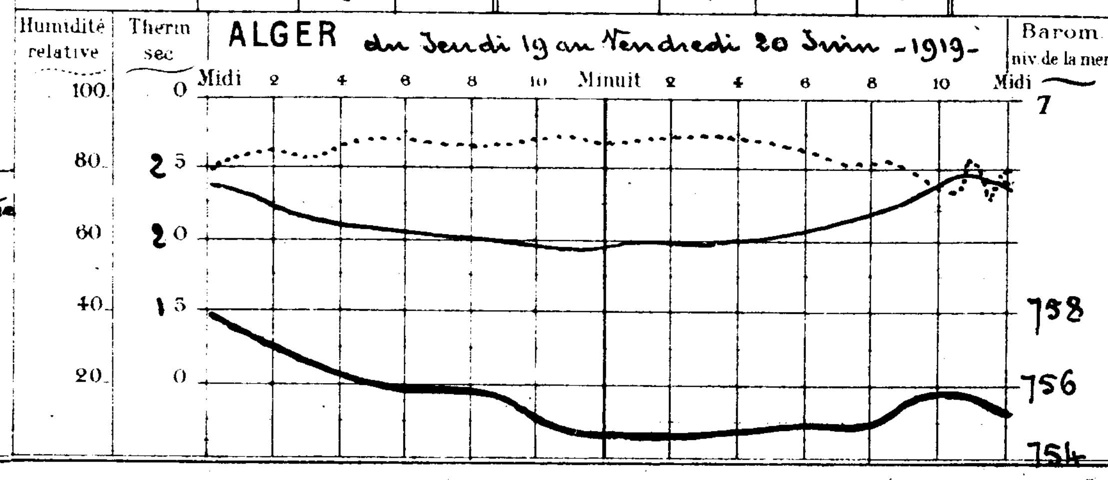
Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré. {Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte} {Vent de Nord-Est faible ou modéré.

Vendredi 20 Juin 1919 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.
Cherbourg	.	.	.
St Mathieu	.	.	.
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	.	.	.
Biarritz	.	.	.
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelonne	.	.	.
Toulon	.	.	.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du Jeudi 19 au Vendredi 20 Juin 1919



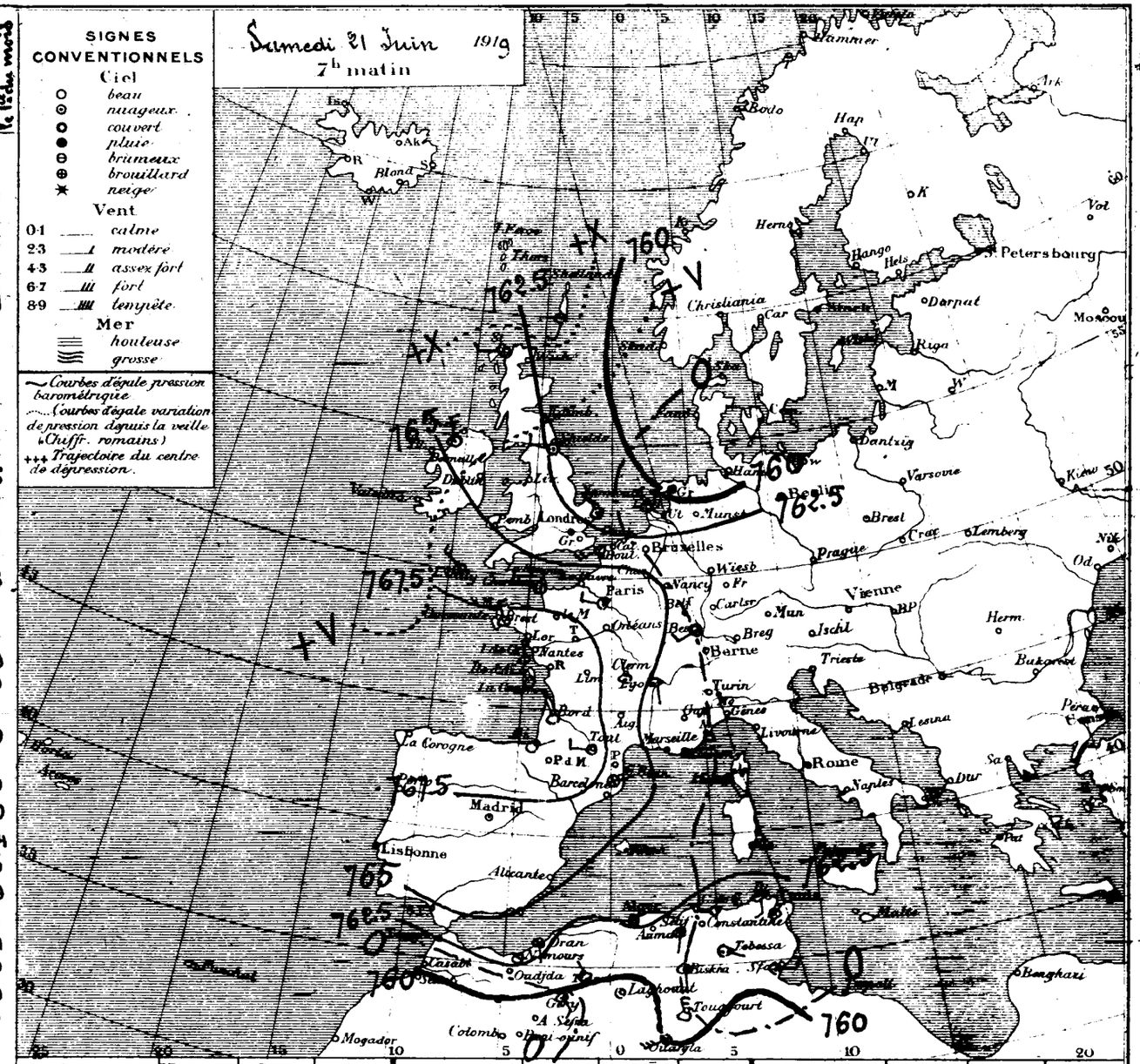
Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	27	17
Paris	29	13
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

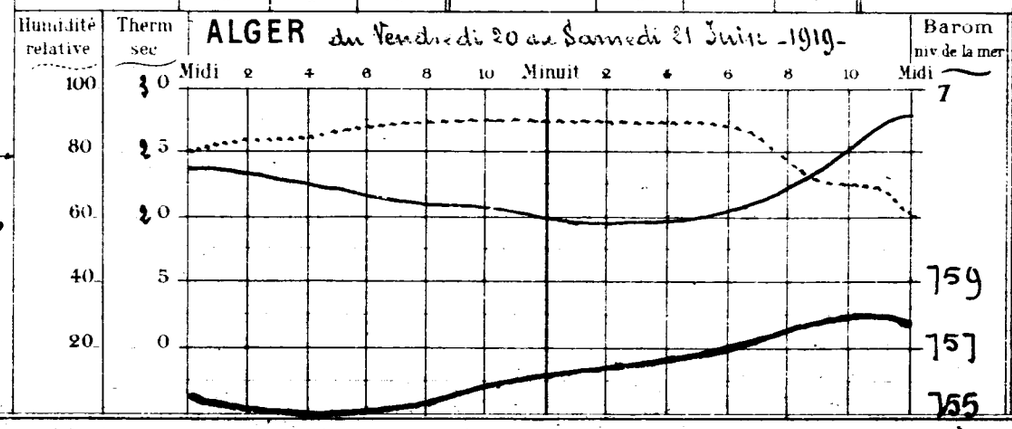
Année N° 75 - #8665

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 jusqu'au 31 Mai 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	63.3	+1.1	17.6	+0.8	NW 1	couvert		26	16			324	4.7
Nemours	62.7	+0.9	21.3	+1.9	calme	brumeux	Agitée	25	21			455	7.4
Oran	63.4	+4.1	20.0	-1.2	S 1	brum.	calme	28	19			420	4.5
Mostaganem	62.7	+3.2	21.3	-2.6	SSW 2	couvert	Agitée	28	19			503	12.1
Sidi-Bel-Abbès	62.7	+2.2	17.0	-1.2	W 1	brouill.		29	15			"	18.7
Relizane	62.2	+3.0	21.0	-2.5	calme	couvert		33	18			385	4.2
Saïda	60.2	+1.8	18.0	-0.8	E 1	Beau		33	12			436	1.2
Tiaret	60.7	+2.7	21.3	-1.0	NNW 1	clair		31	15			464	5.1
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"				"
Mascara	63.0	+2.1	19.9	+0.1	NE 2	Cmag.		30	18			706	4.8
Tenès	61.9	+1.9	20.5	0.0	SW 1	clair	Agitée	28	19			622	7.1
Douzaréa	62.6	+2.1	19.1	-0.1	SW 1	Cmag.		25	18			972	20.6
Alger	62.7	+2.0	21.0	-1.3	W 1	couvert	Belle	25	20			971	13.5
Mon Carrée	62.8	+2.6	21.8	-0.2	S 2	d		28	20			837	17.3
Orléansville	62.3	+1.3	21.0	-1.2	NW 1	clair		35	19			475	4.1
Blida	"	"	19.0	-3.0	S 1	Cmag.		29	19			"	28.8
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	59.2	+0.9	26.8	+1.6	SE 3	Beau		33	24			1240	32.9
Aumale	61.8	+0.9	27.3	+3.5	S 1	clair		32	24			627	37.0
Batna	61.7	+3.0	24.2	+0.7	calme	Cmag.		35	22			460	3.1
Bougie	61.1	+0.4	22.0	-0.5	E 1	brum.	Agitée	29	20			1286	34.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	62.0	-1.0	23.4	+1.4	W 2	Beau	Agitée	28	21			705	14.0
Constantine	63.3	+0.2	23.0	+0.5	NW 2	clair		36	21			415	47.0
Guelma	62.0	-0.6	27.1	+5.5	SE 2	Beau		38	23			789	45.4
Sétif	62.2	+0.6	20.3	-0.1	SSW 1	mag.		30	19			550	44.6
Batna	62.2	-0.5	20.7	+2.1	SW 1	Cmag.		32	18			395	37.9
Tebessa	62.1	-1.8	25.0	+4.8	ESE 1	d		32	19			245	23.1
Bizerte	61.9	-2.7	25.0	+1.0	S 3	Beau	Agitée	31	20	Gtte	13h30	412	10.4
Tunis	61.9	-1.8	24.0	+0.6	calme	mag.		36	21			289	7.0
Sfax	64.0	-0.5	24.0	-1.0	E 2	d	Belle	30	21			249	3.0
Gafsa	60.6	-1.1	23.5	+0.3	ESE 2	Cmag.		33	23			"	0.0
Colom Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			51	1.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	25.0	0.0	NW 1	couvert		"	18			107	10.0
Méchéria	"	"	26.9	+0.1	S 2	Beau		35	18			483	4.3
Géryville	58.1	-0.5	25.5	+7.5	SE 3	mag.		34	23	Gtte	et sirocco brûl.	339	29.5
Laghouat	60.9	+0.8	23.4	+0.2	calme	d		"	"		sirocco brûl.	330	20.0
Djelfa	57.8	-0.6	23.0	-4.0	S 4	couvert		32	20			261	39.5
Bousaâda	"	"	26.2	-2.6	NE 3	d		35	22			"	41.7
Biskra	62.1	-0.7	29.8	+2.9	S 1	Cmag.		37	30			161	27.0
Touggourt	61.0	+0.1	28.0	+1.2	N 5	couvert		38	28		19h Lourd sirocco de sable; éclairs	22	17.0
Gardaïa	59.9	+1.4	32.5	+4.0	N 2	d		42	24	Gtte	16h	33	0.0
El-Oued	57.7	-1.9	28.8	+3.8	S 1	d		41	25			32	8.6
Ouargla	"	"	32.4	+2.2	SW 2	brumeux		45	31	Gtte	Sirocco tempête de sable brûl.	"	0.0
Marseille	"	"	"	"	"	"		"	"				



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Nice	30	17
Paris	29	16
Yarmouth	13	10
Stockholm	"	"

Situation générale: Le baromètre s'est relevé sur le Nord et l'Ouest de l'Europe. Les pressions élevées recouvrent le continent et le littoral Algérien. Sur nos régions, les vents, faibles ou modérés, sont variables; le ciel est généralement nuageux.

Probabilités: Temps beau, brumeux.
Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports: Région d'Oran, d'Alger, de Bône: Vent de Nord Est modéré.

Année N° 45 18666

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 au 31 Mai 1919	Pluie depuis le 1er Mai 1919
Casablanca													
Oudjda	64.9	+1.6	19.0	+1.4	SE 1	Beau		26	10			324	4.7
Nemours	63.7	+1.0	21.1	-0.2	calme	Cmag.	Belle	25	19			435	7.4
Oran	63.4	0.0	21.0	+1.0	S 1	couvert	Belle	24	20	gtte	15h	420	4.5
Mostaganem	62.7	0.0	21.4	+0.1	SSW 1	d	Agitée	28	20	1.6	pluie	503	13.7
Sidi-Bel Abbès	62.9	+0.2	16.2	-0.8	calme	mag.		22	16	3.4	13 à 15h orage pluie	"	22.1
Relizane	61.1	-1.1	22.5	+1.5	calme	couvert		32	20			385	4.2
Saïda	60.1	-0.1	25.6	+7.6	S 3	mag.		30	17	gtte	16h	436	1.2
Tiaret	61.9	+1.2	20.5	-0.8	SE 1	couvert		31	14	1.5	17h orage pluie	464	6.6
Berguent													
Mascara	63.0	0.0	23.0	+3.1	SSE 1	Cmag.		26	19			706	4.8
Ténès			21.0	+0.5	SW 2	Brum.	Agitée	30	20			622	7.1
Bouzaréa	63.9	+1.3	21.9	+2.8	W 1	Nuagl.		26	19			972	20.6
Alger	64.3	+1.6	22.5	+1.5	NNE 3	Brum.	Agitée	28	20			971	13.5
Mon Carrée	64.2	+1.4	21.6	-0.2	NW 2	Cmag.		26	20			837	17.3
Orleansville	63.1	+0.8	25.2	+4.2	S 1	couvert		36	21	0.7	19h orage; 20h pluie	475	4.8
Blida			23.0	+4.0	S 1	mag.		29	20	gtte	18h		28.8
Tizi Ouzou													
Médéa													
Fort National	62.7	+3.5	22.0	-4.8	SE 3	mag.		31	20			1240	32.9
Aumale	65.1	+3.3	23.1	-4.2	S 1	Beau		35	19			627	37.0
Biskra	62.4	+0.7	22.2	-2.0	NE 2	mag.		34	20	5.0	14h orage; 19h pluie	460	8.1
Bougie	63.6	+2.5	21.5	-0.5	E 1	Brum.	Agitée	27	21			1286	34.0
Philippeville													
Cap de Garde	65.8	+3.8	23.0	-0.4	N 1	couvert	Agitée	28	21			703	14.0
Constantine	64.7	+1.4	22.5	-0.5	NW 2	clair		33	19			715	47.0
Guelma	65.2	+3.2	23.8	-3.3	NE 2	Beau		36	19			789	43.4
Sétif	64.2	+2.0	20.0	-0.3	E 1	Cmag.		33	18	gtte	21h	530	44.6
Batna	64.8	+2.6	21.0	+0.3	SSE 1	clair		35	16	0.4	21h orage pluie	295	38.3
Tebessa	64.9	+2.8	20.7	-4.3	calme	Beau		33	16	0.5	18h pluie	245	33.6
Bizerte	65.5	+3.6	22.0	-3.0	NE 1	mag.	Belle	32	17			412	10.4
Tunis	64.8	+2.9	22.0	-2.0	NW 1	Cmag.		36	20			289	7.0
Sfax	63.1	-0.9	24.0	0.0	N 2	Brum.	Belle	30	21			249	3.0
Zoreur	61.1	+0.5	22.5	-1.0	calme	clair		37	22				0.0
Colom Béchar			23.8	-1.4	SSE 1	Beau		37	15			51	2.0
Beni-Ounif													
Ain Sefra			25.0	0.0	NW 1	couvert			17			107	10.0
Méchéria			22.0	-4.9	E 2	Beau		37	18	1.9	16h orage pluie	485	6.2
Géryville	56.7	-1.4	22.8	-2.7	ESE 4	couvert		34	18	gtte	20h, sirocco hier	339	29.5
Laghouat	61.4	+0.5	23.8	+0.4	calme	clair					sirocco hier	130	20.0
Djelfa	63.8	+6.0	21.0	-2.0	calme	mag.		35	18			267	39.5
Bousaâda			22.4	-3.8	W 1	couvert		38	21	1.1	15h pluie		42.8
Biskra	62.6	+0.5	32.0	+2.2	N 3	Cmag.		41	32			161	27.0
Touggourt	61.3	+0.3	33.8	+5.8	E 4	d		41	27			22	17.0
Gardaia	61.1	+1.8	29.0	-3.5	N 2	d		39	27			66	0.0
El Oued												32	8.6
Ouargla			33.5	+1.1	SE 6	Cmag.		43	29				0.0
Marseille													

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: ○ beau; ◎ nuageux; ○ couvert; ● pluie; ⊖ brumeux; ⊕ brouillard; ✶ neige

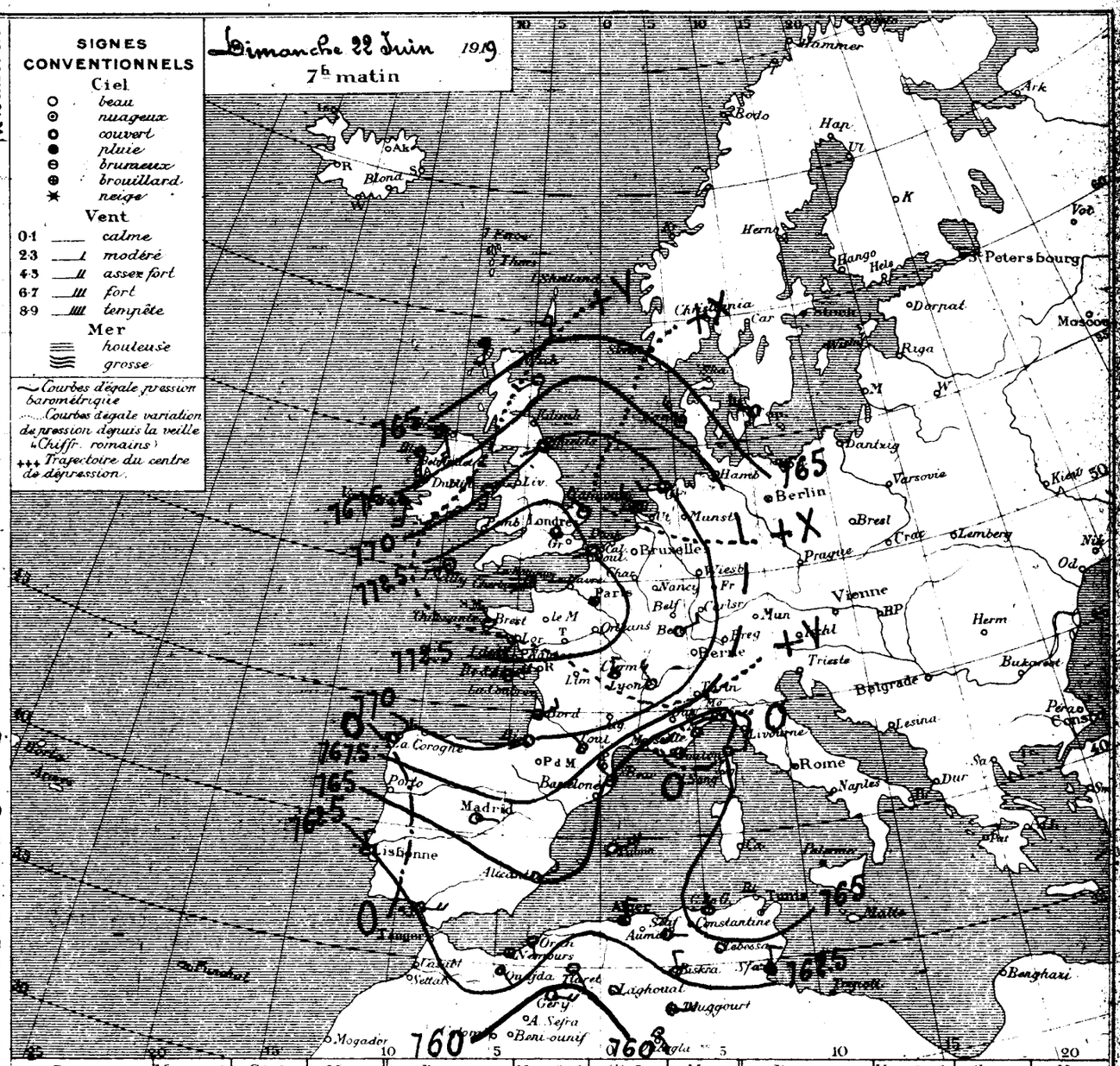
Vent: 0-1 calme; 2-3 I modéré; 4-5 II assez fort; 6-7 III fort; 8-9 IV tempête

Mer: houleuse; grosse

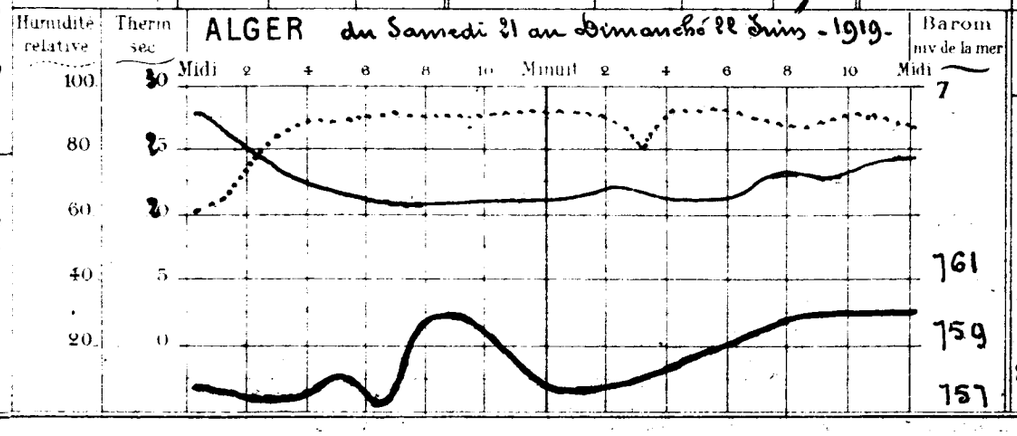
~ Courbes d'égale pression barométrique

..... Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Nice	28	17
Paris	21	8
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: Des pressions très élevées persistent sur l'Europe et le Nord de l'Afrique. Un minimum recourbe le Sud Granais. Sur nos régions, les vents, faibles ou modérés, sont variables, le ciel est généralement nuageux ou couvert. Quelques pluies orageuses sont signalées par places.

Probabilités: Mouvements orageux par places, principalement dans l'Ouest et le Sud.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent du Nord Ouest faible ou modéré. Région d'Oran d'Alger de Bizerte: Vent variable faible ou modéré.

Année N° 45 1867

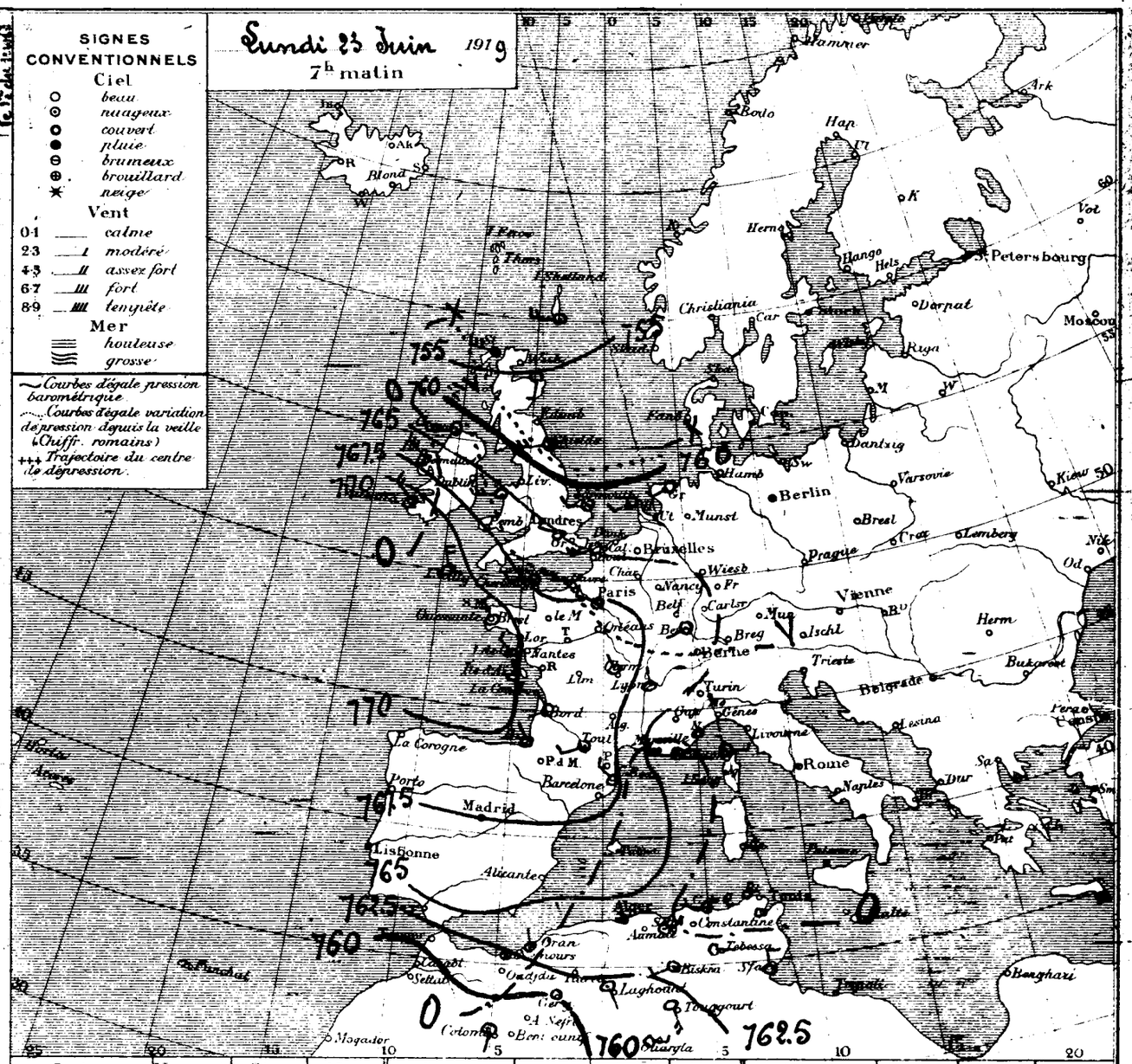
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Pression, diff. en 24 h.	Température de l'air, Observation	Température, diff. en 24 h.	Vent, Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes, max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Heures de soleil du 1er Septembre 1918 au 30 Juin 1919	Pluie tombée depuis le 1er Sept. 1918
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	62.3	-2.6	22.8	+3.8	NW 1	5 mag.		30	18	0.5	pluie	324	5.2
Nemours	61.7	-2.0	20.2	-0.9	calme	mag.	Agitée	25	20	0.5	14 à 16h pluie	455	7.9
Oran	63.3	-0.1	21.0	0.0	NW 1	5 mag.	calme	24	19	1.0	17h orage-pluie	420	5.5
Mostaganem	63.3	+0.6	20.0	-1.4	SW 2	couvert	Agitée	25	19	0.4	pluie la nuit	503	14.1
Sidi-Bel-Abbès	62.3	-0.6	18.9	+2.7	NE 1	d		32	17	4.4	16 à 18h orage pluie	"	26.5
Relizane	62.8	+1.7	21.2	-1.3	calme	5 mag.		40	19	3.0	17h pluie	385	7.2
Saïda	60.7	+0.6	20.8	+4.8	S 1	Beau		36	15	2.2	pluie	436	3.4
Tiaret	62.8	+0.9	21.3	+0.8	SW 1	5 mag.		31	17	1.4	19h orage pluie	464	8.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Tuscana	63.7	+0.7	22.0	-1.0	WSW 2	5 mag.		35	19	11.6	17 à 18h orage pluie	706	16.4
Ténès	62.9	-	19.5	-1.5	W 1	Brume	Belle	24	20			622	7.1
Souzaréa	64.1	+0.2	21.1	-0.8	E 1	Beau		23	18			972	20.6
Alger	64.4	+0.1	21.4	-1.1	calme	brouill.	Belle	24	20			971	13.5
Mer Carrée	64.2	0.0	21.0	-0.6	calme	d		27	20			837	17.3
Orléansville	63.6	+0.5	23.5	-1.5	ENE 1	5 mag.		39	20	1.4	19 à 21h orage pluie	475	6.2
Blida	.	.	23.0	0.0	calme	d		31	20			.	28.2
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	61.6	-1.1	25.1	+3.1	E 3	mag.		29	21			1240	32.9
Aumale	63.3	-1.8	27.5	+4.4	calme	clair		31	19			627	37.0
Biskra	63.0	+0.6	22.2	0.0	NE 2	Beau		29	22	4.0	19h orage pluie	460	12.1
Bougie	63.7	+0.1	22.0	+0.5	calme	Brume	Belle	24	19			1286	34.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	65.1	-0.7	24.0	+1.0	W 2	clair	Belle	28	21			703	14.0
Constantine	65.2	+1.5	21.9	-0.6	NW 1	d		30	18	2.0	pluie	715	49.0
Guelma	65.4	+0.2	19.4	-4.6	NE 2	5 mag.		34	19			789	45.4
Sétif	63.5	-0.7	23.0	+3.0	NE 2	d		28	16			530	44.6
Batna	65.6	+0.8	19.0	-2.0	WNW 1	mag.		30	15	Glto 19h		295	38.3
Tebessa	65.3	+0.4	21.5	+0.8	E 1	clair		33	16	0.3	13h et la nuit orage pluie	245	33.7
Bizerte	64.7	-0.2	25.0	+3.0	calme	d	Belle	30	21			412	10.4
Tunis	64.7	-0.1	21.2	-0.8	calme	Beau		31	21			289	7.0
Sfax	64.9	+1.8	24.0	0.0	N 2	couvert	Belle	31	20			249	3.0
Gafsa	61.5	+0.4	23.4	+0.9	SE 2	mag.		29	23				0.0
Colom Béchar	57.8	-	24.1	+0.3	SSW 1	d		36	14		pluie du 20 Juin (1mm.0)	51	2.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	NW 1	couvert		.	15			107	10.0
Méchéria	.	.	21.9	-0.1	W 1	mag.		36	17			483	6.2
Géryville	59.5	+2.8	22.0	-0.3	calme	couvert		32	15		Sirocco	339	29.5
Laghouat	62.2	+0.8	23.8	-0.6	SE 1	mag.		.	.	Glto 16h		130	20.0
Djelfa	63.2	-0.6	23.0	+2.0	S 1	Beau		32	15			267	39.5
Bousaâda	.	.	24.5	+2.1	calme	couvert		31	21			.	42.8
Biskra	64.3	+1.7	28.8	+3.2	SW 3	mag.		41	28			161	27.0
Touggourt	61.4	+0.1	28.0	+5.2	SE 5	couvert		40	26			22	17.0
Gardaïa	62.5	+1.4	27.0	+2.0	N 2	5 mag.		39	25			66	0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			32	8.6
Ouargla	.	.	27.3	+6.2	E 3	clair		45	25			.	0.0
Marseille	.	.	.	.	.	.	.	.	.				

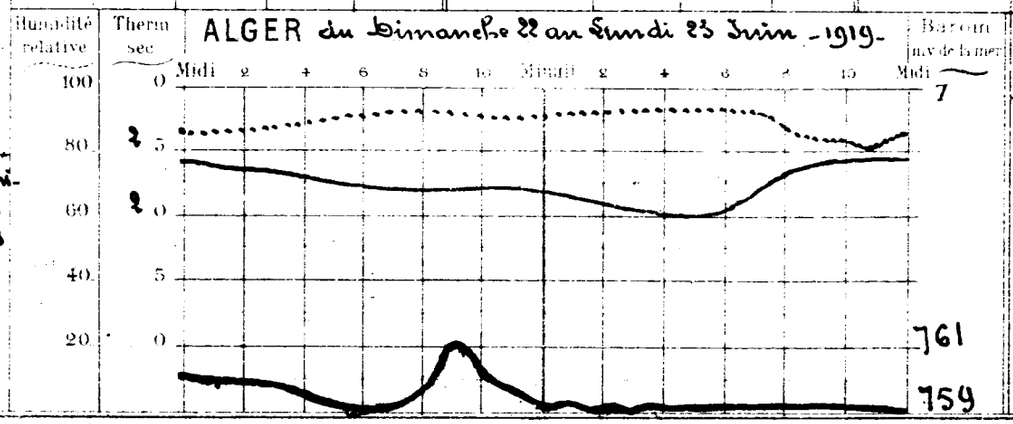
Situation générale: Un centre dépressionnaire passe ce matin au Nord des Iles-Britanniques (Stornoway 753mm). La pression barométrique demeure très élevée sur le continent. Un minimum persiste sur le Maroc et le Sud Oranais. Sur nos régions, les vents, faibles ou modérés, sont variables; le ciel est généralement nuageux ou couvert. Des averses orageuses sont signalées dans l'Ouest du réseau.

Probabilités: Mouvements orageux.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent de Nord Ouest modéré ou assez fort. Région d'Oran, d. d'Alger, d. de Bizerte: Vent variable.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes: Stations	Max	Min
Nice	28	14
Paris	23	9
Yarmouth	18	10
Stockholm	"	"

Année N° 18670

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Mai 1919	Pluie depuis le 1er Mai 1919
Casablanca													
Oudjda	59.3	+4.2	26.6	+3.6	S 2	Beau		34	21			324	13.0
Nemours	59.7	+5.0	21.4	+1.1	calme	mag.	Belle	27	21			455	8.9
Oran	59.5	+4.4	22.0	+2.0	S 1	mag.	Calme	24	19			420	5.5
Mostaganem	58.9	+5.1	23.1	+2.1	E 3	clair	Belle	26	19			503	14.1
Sidi-Bel-Abbès	59.4	+3.3	20.3	+0.5	calme	Beau		32	16				26.5
Relizane	59.1	+4.6	22.0	+0.5	NE 1	clair		33	17			385	7.2
Saïda												436	5.6
Tiaret	59.1	+2.4	23.7	+1.1	SW 1	clair		30	20			464	8.0
Berguent													
Mascara	60.3	+4.0	22.4	+0.4	WNW 1	Beau		32	20			706	16.4
Ténès	57.9	+5.0	23.5	+4.0	SW 2	d	Belle		23			622	7.1
Bouzaréa	57.6	+6.2	23.9	+5.8	W 3	clair		23	20			972	20.7
Alger	58.5	+5.5	23.5	+2.9	calme	d	Belle	24	19			971	13.5
Mon Carrée	58.3	+3.6	24.0	+2.6	calme	Beau		27	17			837	17.3
Orléansville	59.5	+4.6	23.7	+1.7	WNW 1	d		37	19			475	6.2
Blida			23.7	+3.9	calme	mag.		31	20			792	28.8
Tizi-Ouzou													
Médéa													
Fort National	57.3	+4.9	22.2	+3.2	NNW 5	clair		27	20			1240	32.9
Aumale	59.5	+4.2	25.6	+3.9	W 4	d		30	16			627	38.8
Malar												460	12.1
Bougie	58.2	+5.0	22.0	+1.5	SW 1	clair	Belle	25	18			1286	34.0
Philippeville													
Cap de Garde	59.3	+5.2	23.0	+0.6	S 3	clair	Houleuse	27	19			703	14.0
Constantine												715	54.0
Guelma	59.1	+5.5	23.7	+2.5	NE 2	clair		33	17			789	46.1
Sétif	59.4	+3.4	19.0	+0.6	NNW 2	Beau		29	15			530	61.7
Batna	59.4	+2.8	21.1	+0.3	SW 3	clair		29	14	1.0	15h orage pluie	295	39.3
Tebessa	59.8	+3.4	22.6	+2.6	ENE 2	d		27	16	Gttes	17h	245	36.2
Bizerte	59.1	+4.3	23.0	0.0	S 3	d	Agitée	26	15			412	10.4
Tunis	59.8	+3.6	23.0	+1.2	calme	clair		29	18			289	10.2
Sfax	62.4	+1.0	23.0	+2.0	W 1	clair	Belle	30	20			249	3.0
Gafsa	59.5	+0.4	22.3	+1.5	ESE 2	d		37	22				0.0
Colomb Béchar	57.9	+3.0	24.2	+1.7	W 1	Brumeux		37	16			51	3.0
Beni-Ounif													
Aïn-Sefra			23.0	0.0	NW 1	clair			17			107	10.0
Méchéria			22.7	-0.3	W 1	mag.		39	17	2.7	17h orage pluie	483	8.9
Géryville	58.9	+4.2	23.0	+2.2	SW 4	couvert		32	13	Gttes	orage à 19h	339	29.5
Laghouat	59.8	+1.9	23.0	+0.8	calme	clair				Gttes	et orage pluie	130	20.0
Djelfa	60.4	+2.9	21.4	+2.4	W 1	d		31	14			267	39.5
Bousaâda			25.4	-1.1	calme	d		34	21				42.8
Biskra	61.3	+0.1	27.0	+2.2	SSE 4	d		40	27			161	27.0
Touggourt	59.9	+0.8	26.2	-3.0	NE 2	couvert		41	23			22	17.0
Gardaïa	60.3	+0.4	27.5	-2.0	N 1	clair		41	25			66	0.0
El-Oued			28.6	-2.0	E 1	d		45	21			32	2.6
Ouargla			29.5	+0.1	SE 3	clair		41	24			26	0.0
Marseille	53.5	+9.5	17.0	+2.0	WNW 6	couvert		22	13				

Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus —
Une aire dépressionnaire dont la partie centrale passe sur le continent recouvre le bassin méditerranéen et l'Algérie. Ses vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest; le ciel est clair. Quelques orages sont signalés dans le Sud et l'Est.

Probabilités Temps chaud, orageux

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Non parvenu — Région d'Oran et d'Alger à Bizerte: Vent d'entre Sud et Ouest modéré à assez fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

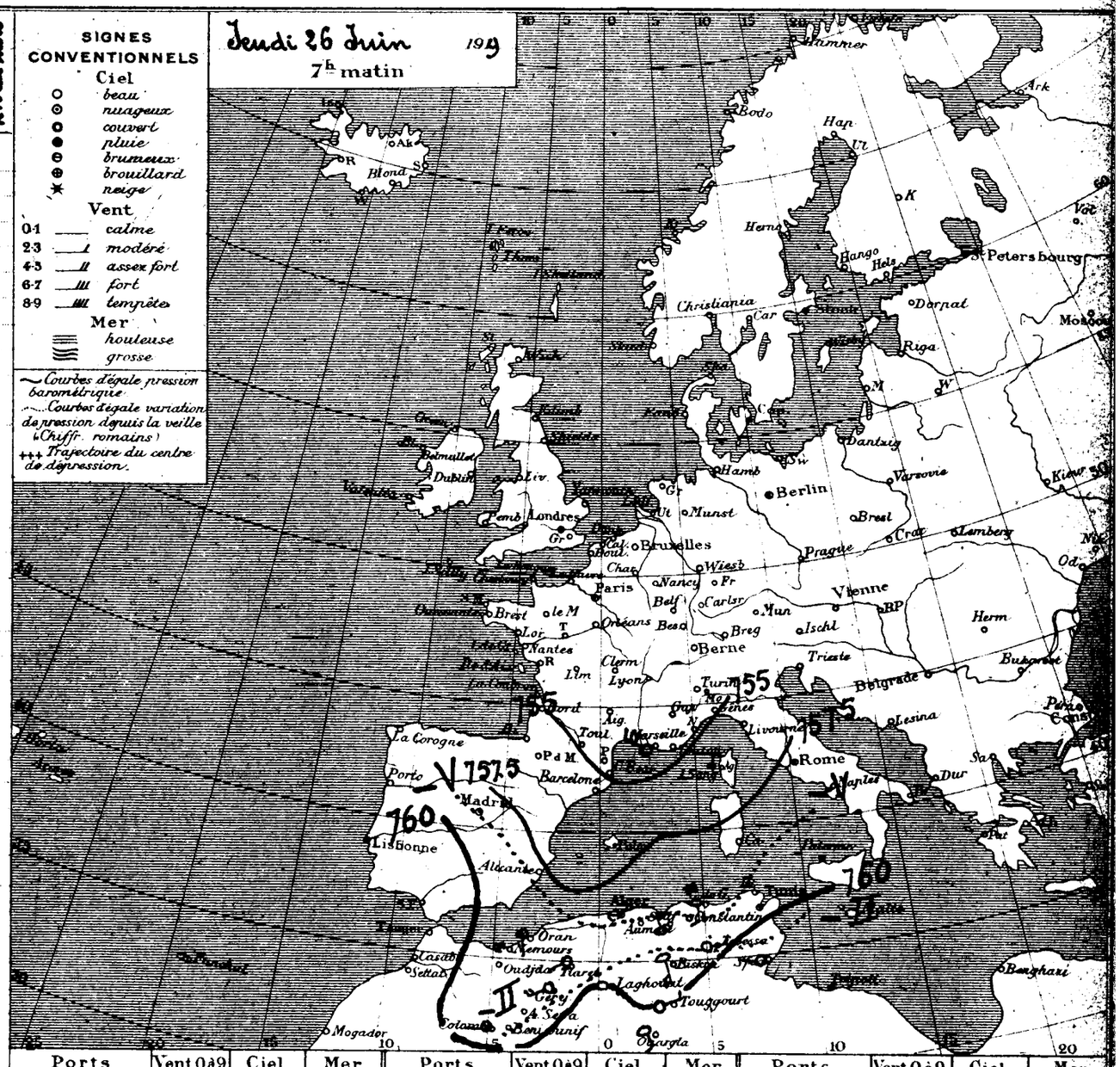
Vent: 0-1 calme; 2-3 I modéré; 4-5 II assez fort; 6-7 III fort; 8-9 IIII tempête

Mer: houleuse; grosse

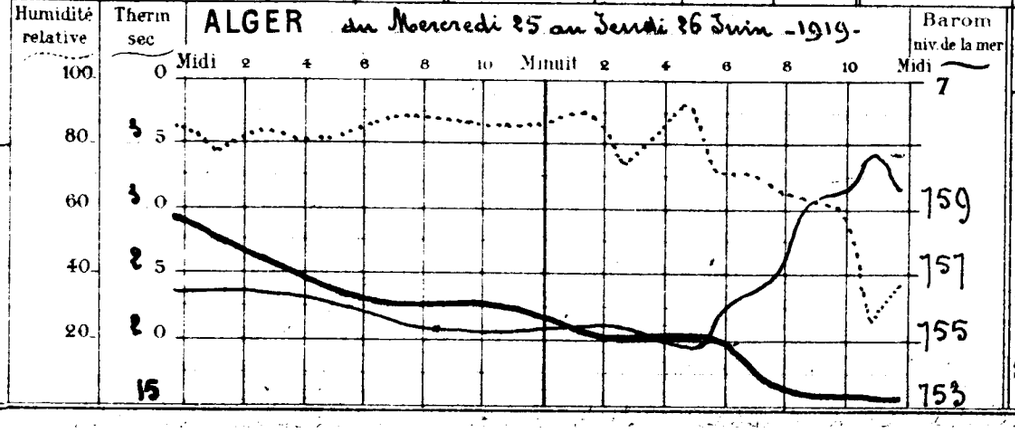
Courbes égale pression barométrique

Courbes égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



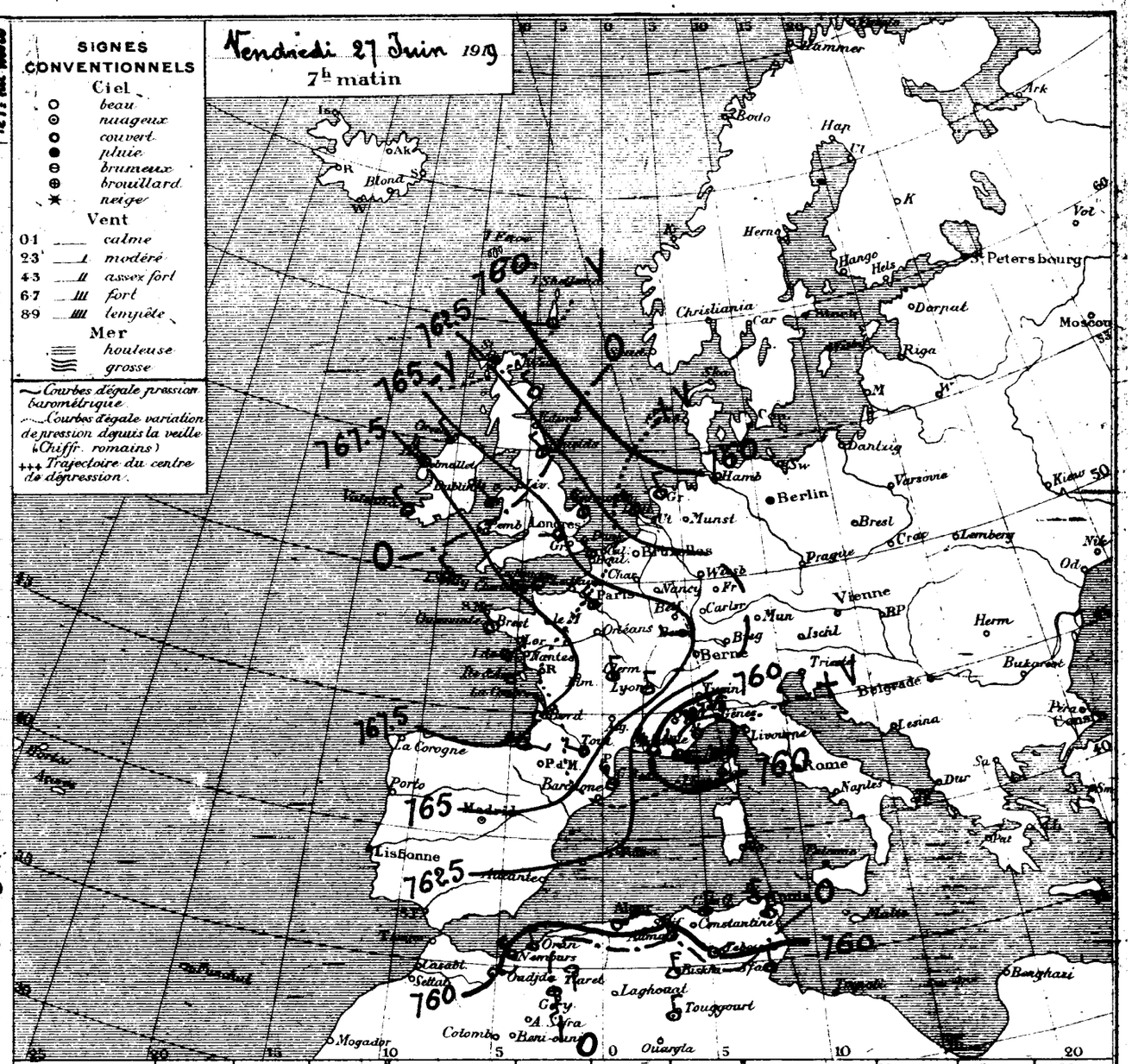
Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice		
Paris		
Yarmouth		
Stockholm		

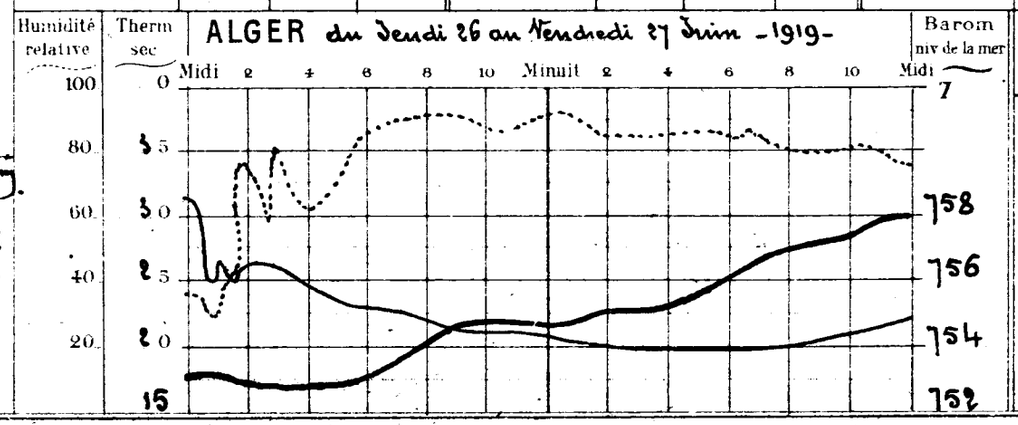
Année N° 18671

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluies depuis le 1er janv. 1918 jusqu'au 31 Déc. 1918	Pluies depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	60.6	+1.3	18.4	-8.2	E 2	mag'		39	18		22 à 3h coups de vent	324	13.0
Nemours	59.7	0.0	21.4	0.0	calme	couvert	Houleuse	29	20			455	8.9
Oran	59.8	+0.3	21.2	-0.8	N 2	mag'	Belle	29	21			420	5.5
Mostaganem	59.4	+0.5	22.0	-1.1	SW 1	Beau	Belle	32	20			503	14.1
Sidi-Bel-Abbès	58.7	-0.7	20.0	-0.3	calme	d		35	17			"	26.5
Relizane	58.6	-0.5	22.5	+0.5	W 1	clair		38	19			385	7.2
Saïda	57.1	.	20.8	.	S 1	d		36	"	Gtte	17h	436	5.6
Tiaret	58.8	-0.3	21.8	-1.9	S 1	Beau		32	16			464	8.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mascara	59.5	-0.8	23.8	+1.4	ENE 2	Beau		36	20			706	16.4
Téniès	58.8	+0.9	21.5	-2.0	E 5	d	Agitée	31	20			622	7.1
Bouzaréa	61.5	+3.9	17.6	-6.3	N 4	couvert		31	17			972	20.7
Alger	61.4	+2.9	20.5	-3.0	ENE 5	d	Agitée	34	20			971	13.5
Ms Carrée	61.1	+2.8	21.3	-2.7	E 5	d		29	20			837	17.3
Orléansville	58.8	-0.7	25.6	+1.9	NW 1	Beau		41	19			475	6.2
Blida	.	.	19.8	-3.9	S 1	Bmag'		36	20			792	28.8
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	59.3	+2.0	17.6	-4.6	E 4	mag'		29	16			1240	32.9
Aumale	60.7	+1.2	21.2	-4.4	calme	d		32	16			627	38.8
Batna	.	.	.	.	.	.		.	.			460	12.1
Bougie	61.0	+2.8	20.0	-2.0	NE 3	brouill'd	Agitée	30	20			1286	34.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	62.3	+3.0	20.4	-2.6	N 2	Bmag'	Agitée	34	20			703	14.0
Constantine	61.8	+1.5	21.9	-0.1	SE 1	clair		35	17			715	54.0
Guelma	61.2	+2.1	20.1	-3.6	SE 2	couvert		37	17	1.2	pluie hier soir	789	47.3
Sétif	59.4	0.0	19.8	+0.8	NW 2	Bmag'		30	15	5.8	16h orage pluie	530	67.5
Batna	59.5	+0.1	20.8	-0.3	SW 1	Beau		31	18	0.7	19h orage pluie	295	40.0
Tebessa	60.1	+0.3	22.1	-0.5	ENE 1	Bmag'		32	18	Gtte	20h	245	36.2
Bizerte	61.5	+2.4	24.0	+1.0	N 3	Beau	Agitée	35	15			412	10.4
Tunis	60.7	+0.9	22.0	-1.0	N 2	Bmag'		37	21			289	10.2
Sfax	58.4	-4.0	24.0	+1.0	N 2	couvert	Belle	30	20			249	3.0
Gabès	57.0	-2.5	24.2	+1.9	ESE 1	clair		39	24			.	0.0
Colom Béchar	.	.	25.3	+1.1	SSE 2	Bmag'		38	16	0.0	dans la soirée orage pluie	51	3.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Aïn-Sefra	.	.	20.0	-3.0	SSW 1	couvert		.	15	5.0	pluie	107	15.0
Méchéria	.	.	22.4	-0.3	SSW 2	Beau		32	16	1.1	17 à 18h pluie	483	10.0
Géryville	59.2	+0.3	21.1	-1.9	S 4	brouill'		32	16	Gtte	hier et la nuit	339	29.5
Laghouat	58.9	-0.9	22.8	-0.2	calme	Bmag'		.	.	Gtte	22h orage	130	20.0
Djelfa	59.7	-0.7	20.7	-0.7	N 2	Beau		32	15	5.0	19h et la nuit pluie	267	42.5
Bousaâda	.	.	21.5	-3.9	calme	couvert		35	19	6.1	16h, 19h, et 21h pluie	"	48.9
Biskra	59.6	-1.7	28.4	+1.4	N 4	Beau		37	28	Gtte	18 à 24h orage	161	27.0
Touggourt	58.4	-1.5	29.4	+3.2	N 3	mag'		39	25		22h vent de sable	22	17.0
Gardaïa	59.5	-0.8	30.5	+3.0	N 1	clair		42	25			66	0.0
El-Oued	.	.	28.0	-0.6	N 1	d		43	23			32	8.6
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			26	0.0
Marseille	60.1	+6.6	14.0	-3.0	NW 6	clair	.	20	11				



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Stations	Max.	Min.
Nice	28	10
Paris	10	6
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: La pression barométrique est élevée sur l'Europe occidentale (Valentia 770m/m). Des dépressions se trouvent sur les Pays Scandinaves, le golfe de Gênes (Nice 757m/m) et le Sud Algérien (Touggourt 758m/m). Sur nos régions, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité d'entre Nord et Est; le ciel est généralement nuageux ou couvert. On signale des averses orageuses dans le Sud et l'Est.

Probabilités: Beau temps. Quelques mouvements orageux dans le Sud.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent de Nord Ouest assez fort ou fort. Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte: Vent de Nord Est assez fort à modéré.

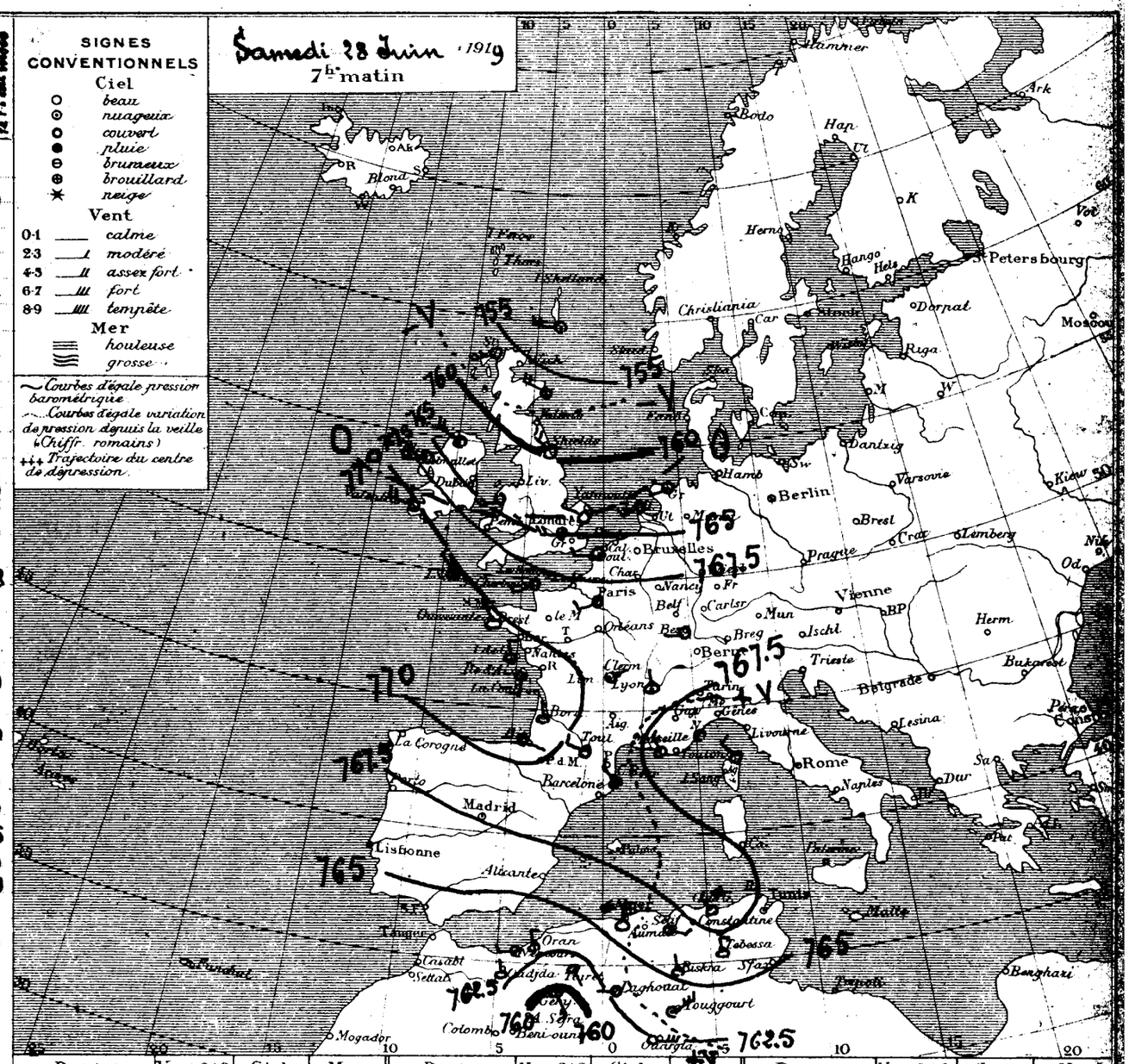
Année N° 18672

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

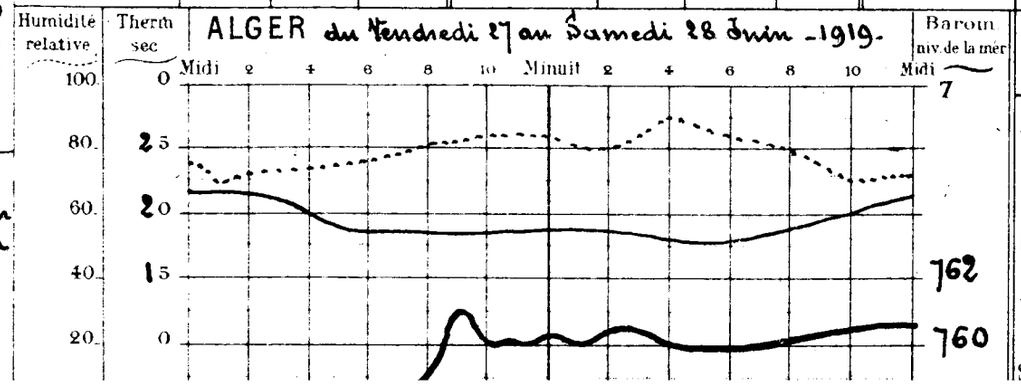
Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24 h	Température de l'air — Observation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 au 31 Mai 1919	Pluie depuis le 1er Mai 1919
Casablanca													
Oudjda	64.5	+3.9	17.0	-1.4	N 1	couvert		30	16			324	13.0
Nemours	63.6	+3.9	20.9	-0.5	W 2	8 nuag	Agitée	30	20	Glte	21h orage	455	8.9
Oran	63.9	+4.1	20.0	-1.2	N 3	nuag	d	23	19			420	5.5
Mostaganem	63.0	+3.6	20.3	-1.7	E 1	beau	d	27	19			503	14.1
Sidi-Bel-Abbès	63.0	+4.3	18.2	-1.8	SW 1	clair		31	17	1.8	19h orage pluie		28.3
Relizane	62.0	+3.4	23.0	+0.5	calme	d		35	20			385	7.2
Saïda	58.9	+1.8	22.8	+2.0	SE 3	beau		33	20	Glte	15h	436	5.6
Tiaret	61.5	+2.7	22.1	+0.3	SSE 1	d		31	18			464	8.0
Berguent													
Mascara	63.2	+3.7	20.6	-3.2	WNW 3	nuag		30	19			706	16.4
Ténès	63.0	+4.2	19.0	-2.5	E 5	couvert	Houleuse	20	18			622	7.1
Bouzaréa	65.6	+4.1	16.1	-1.5	N 3	8 nuag		20	16			972	20.7
Alger	65.4	+4.0	19.0	-1.5	NNE 5	couvert	8 houleuse	22	18		20h éclairs à l'W	971	13.5
Mcn Carrée												837	17.3
Orléansville	62.8	+4.0	25.7	+0.1	E 4	nuag		38	22			475	6.2
Blida			18.0	-1.8	S 1	d		24	16			792	28.8
Tizi-Ouzou													
Médéa													
Fort-National	63.6	+4.3	16.7	-0.9	SW 4	couvert		22	14			1240	32.9
Aumale	66.6	+5.9	17.0	-4.2	calme	d		29	14	1.2	13h orage ; 21h pluie	627	40.0
Biskra												460	12.1
Bougie	66.0	+5.0	19.0	-1.0	NE 4	brouill	Agitée	22	18		1h orage	1286	34.0
Philippeville													
Cap de Garde	67.4	+5.1	20.0	-0.4	NW 2	8 nuag	Houleuse	24	18			703	14.0
Constantine	68.0	+6.2	17.5	-4.4	SE 1	beau		25	15	2.0	pluie	715	56.0
Guelma	67.7	+6.5	19.2	-0.9	NE 2	couvert		22	17	1.2	pluie brouill	789	48.5
Sétif	66.2	+6.8	16.0	-3.8	ESE 3	d		27	14	0.8	9h pluie	530	68.3
Batna	65.2	+5.7	19.0	-1.8	SW 3	8 nuag		30	15			295	40.0
Tebessa	67.0	+6.9	17.0	-5.1	N 2	couvert		30	15	Glte	12h	245	36.2
Bizerte	67.0	+5.5	18.2	-5.8	NW 1	beau	Agitée	25	18			412	10.4
Tunis	65.6	+4.9	20.0	-2.0	calme	d		26	12			289	40.2
Sfax												249	3.0
Zouar	62.0	+5.0	22.3	-1.9	ESE 3	nuag		41	22				0.0
Colom Béchar												51	3.0
Beni-Ounif													
Aïn-Sefra			19.0	-1.0	NW 2	nuag		34	15	6.0	15h orage pluie	107	21.0
Méchéria			19.8	-2.6	NE 1	beau		38	15	7.3	pluie la nuit	483	17.3
Géryville	59.6	+0.4	22.4	+1.3	SE 5	couvert		33	9	2.6	14h et la nuit orage pluie	339	32.1
Laghouat	64.9	+6.0	20.6	-2.2	W 1	d				Glte	20h, tempête de sable brouill	130	20.0
Djelfa	63.3	+3.6	17.7	-3.0	S 5	d		30	16		orage la nuit	267	42.5
Bousaâda			21.5	0.0	calme	d		32	20		22h tempête de sable		48.9
Biskra	65.6	+6.0	27.7	-0.7	N 1	beau		39	28	Glte	6h	161	27.0
Touggourt	63.3	+4.9	24.6	-4.8	NE 6	8 nuag		43	23		20 à 22h vent de sable	22	17.0
Gardaïa	62.5	+3.0	27.0	-3.5	NW 4	nuag		42	25			66	0.0
El-Oued												32	8.6
Ouargla			26.2	-2.3	E 8	clair		43	26			26	0.0
Marseille	65.6	+5.5	15.0	+1.0	NNW 4	clair		22	9				

Situation générale La pression barométrique demeure élevée sur l'Europe occidentale (Brest 771mm); une dépression persiste sur le Nord des Iles Britanniques (Lerwick 751mm); un minimum est dans le Sud Oranais (Géryville 760mm). Le baromètre s'est relevé sur la France, la Méditerranée et l'Algérie. Dans nos régions, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité d'entre Nord et Est; le ciel est généralement nuageux ou couvert. On signale des pluies orageuses dans l'Est et le Sud.

Probabilités Beau temps.
Nord de la Méditerranée: vent de Nord ouest modéré ou assez fort.
Région d'Oran: Vent d'entre Nord et Est modéré ou assez fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



Stations	Température extrême Max.	Min.
Nice	27	17
Paris	"	"
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Année N° 18673

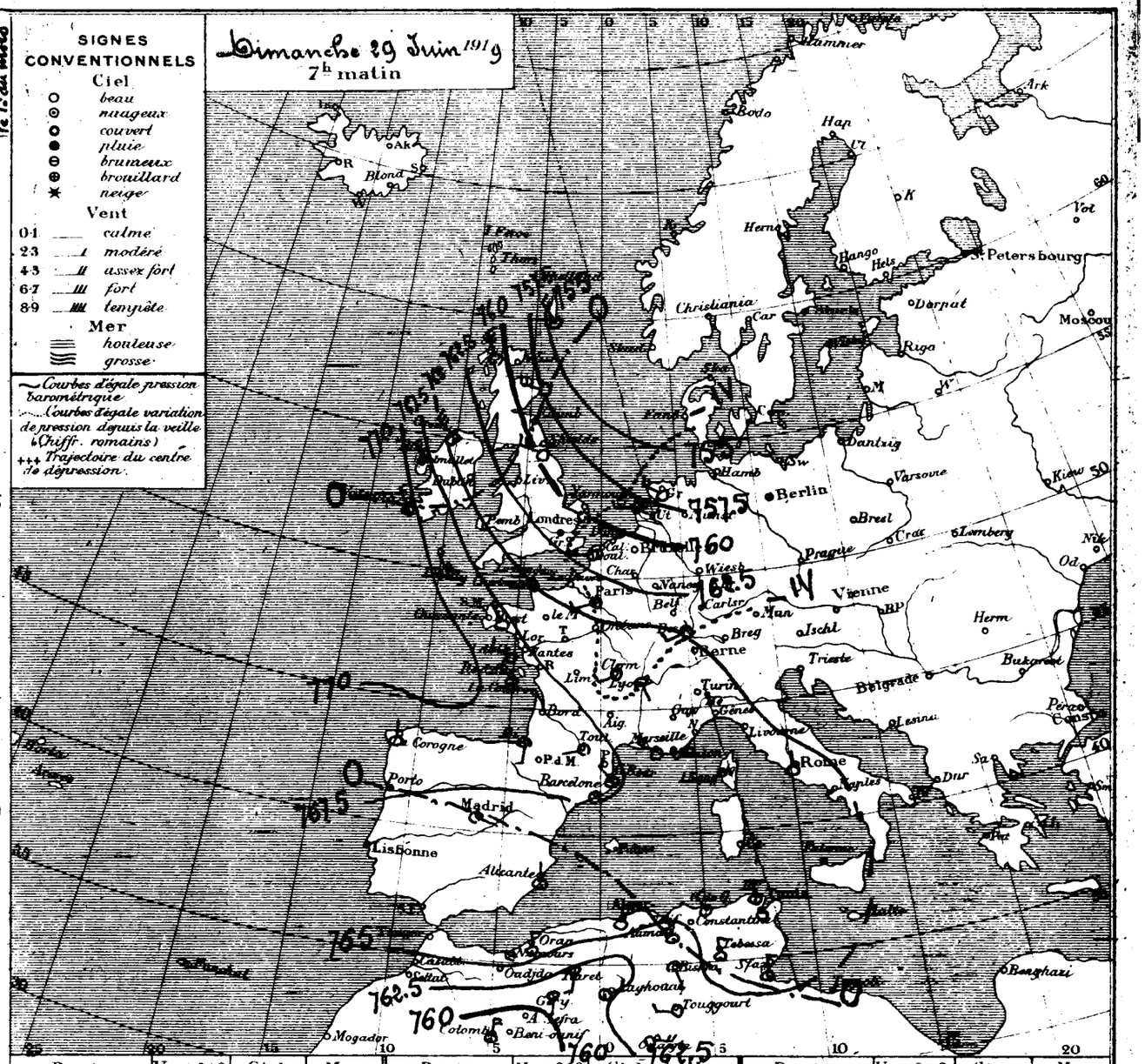
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Heures de soleil du 1er Janvier au 31 Mai 1918	Heures de soleil du 1er Janvier au 31 Mai 1919
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	"	"	"	"	"	"	"	"	"			324	13.0
Nemours	65.8	+2.2	19.4	-1.5	calme	E mag.	Houleuse	30	19			455	8.9
Oran	63.9	0.0	20.0	0.0	N 2	mag.	Belle	23	19			420	5.5
Mostaganem	65.4	+2.4	18.3	-2.0	SE 1	couvert	Agitée	23	11			503	14.1
Sidi-Bel-Abbès	65.5	+2.5	16.5	-1.7	W 2	brum.		30	16			"	28.3
Relizane	64.8	+2.8	22.0	-1.0	W 6	mag.		37	18			385	7.2
Saïda	63.3	+4.4	16.6	-6.2	S 1	Beau		33	13			436	5.6
Tiaret	62.2	+0.7	22.8	+0.7	SSW 2	d		31	18	Gtts	orageux 19h	464	8.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			706	16.4
Tenès	64.9	+1.9	19.5	+0.5	E 4	Beau	Agitée	20	19			622	7.1
Bouzaréa	65.9	+0.3	17.4	+1.3	ENE 1	clair		20	15		dans la soirée éclairs au Sud	972	20.7
Alger	66.0	+0.6	20.0	+1.0	NNE 2	clair	Agitée	22	17		21h éclairs au SW	971	13.5
Mt Carrée	65.7	+0.9	24.6	+4.8	calme	d		25	15			837	17.3
Orléansville	63.4	+2.6	22.3	-2.9	W 1	mag.		37	19	Gtts	7h; 21h éclairs	475	6.2
Blida	"	"	18.6	+0.6	S 2	d		27	15			792	28.8
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	63.2	-0.4	20.1	+3.4	SW 2	clair		24	15			1240	32.9
Aumale	66.2	-0.4	20.0	+3.0	calme	d		29	15			627	40.0
Médéa	64.7	"	21.3	"	NW 3	Beau		32	16	0.7	20h pluie	460	12.8
Bougie	62.6	-0.4	20.5	+1.5	calme	brouill.	Agitée	23	17			1286	34.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	67.3	-0.1	22.0	+2.0	NW 2	clair	Agitée	23	18			703	14.0
Constantine	67.2	-0.8	17.3	-0.2	SE 1	d		28	14			715	56.0
Guelma	67.2	-0.5	18.4	-0.8	ESE 2	E mag.		25	15			789	48.5
Sétif	63.9	-2.3	19.0	+3.0	NNW 1	mag.		28	16			530	68.3
Batna	"	"	"	"	"	"		"	"			295	40,0
Tébessa	66.5	-0.5	18.4	+1.4	N 2	mag.		27	17	4.5	14 à 15h orage pluie	245	40.7
Bizerte	66.3	-0.7	19.0	+0.8	N. 3	d	Agitée	24	15			412	10.4
Tunis	66.1	+0.5	17.8	-2.2	calme	Beau		27	18			289	10.2
Sfax	65.1	"	22.0	"	N 2	mag.	Belle	32	20			249	3.0
Gabès	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Colomb-Béchar	58.7	+2.1	25.9	+0.5	NNE 5	mag.		39	17	Gtts	Brév, tonnerre à l'Est	51	3.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	22.0	+3.0	NW 1	clair		"	17			107	21.0
Méchéria	"	"	21.9	+2.1	W 2	Beau		37	16			483	17.3
Géryville	61.9	+2.3	21.7	-0.7	SSW 1	couvert		33	17	2.0	19h orage; pluie la nuit	339	34.1
Laghouat	63.8	-1.1	21.8	+1.2	NE 2	E mag.		"	"	11,0	18h orage pluie	130	31,0
Djelfa	64.7	+1.4	18.7	+1.0	W 1	mag.		33	17	6.8	pluie la nuit	267	49.3
Bousaâda	"	"	20.9	-0.6	calme	couvert		30	18	2.3	16h et la nuit pluie	"	51.2
Biskra	66.7	+1.1	26.8	-0.9	SE 4	d		37	26	0.9	14 à 18h orage; 21 à 24h pluie	161	27.9
Touggourt	64.6	+1.3	25.4	+0.8	W 2	d		35	22			22	17.0
Gardaïa	62.9	+0.4	28.0	+1.0	S 1	mag.		37	23			66	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			52	8.6
Ouargla	"	"	29.4	+3.2	E 5	clair		35	22			26	0.0
Marseille	65.2	-0.4	19.0	+4.0	WNW 4	clair	-	25	10				

Situation générale Des pressions élevées persistent sur l'Ouest et le Sud de l'Europe. La dépression des Iles Britanniques a gagné la mer du Nord; un minimum se tient toujours dans le Sud Oranais (Colomb-Béchar 751mm). Sur l'Algérie, les vents, faibles ou modérés, sont variables; le ciel est beau ou nuageux. Quelques orages sont signalés par places, principalement dans le Sud.

Probabilités Beau temps. Quelques mouvements orageux dans le Sud.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: vent de Nord ouest faible ou modéré.
Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte: Vent variable faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	"	"
Paris	21	14
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Année N° 18668

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Sept. 1918 — au 31 Mai 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	63.6	+1.3	24.0	+1.2	S 2	5 mag.		36	18	7.8	13h30 orage grêle pluie	324	15.0
Nemours	63.8	+2.1	19.0	-1.2	calme	brouill.	Belle	28	18	0.5	22h orage pluie	455	8.4
Oran	64.0	+0.7	20.4	-0.6	N 1	5 mag.	Belle	23	19			420	5.5
Mostaganem	63.6	+0.3	19.6	-0.4	calme	couvert	Belle	25	15			503	14.1
Sidi-Bel-Abbès	63.6	+1.3	18.4	-0.5	calme	clair		32	16	gr.	16h orage		26,5
Relizane	62.6	-0.2	21.5	+0.3	calme	beau		38	19			385	7.2
Saïda	61.8	+1.1	19.2	-1.6	S 1	clair		32	15	2.2	pluie	436	5.6
Tiaret	61.9	-0.9	23.1	+1.8	NNE 1	beau		31	17			464	8.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mascara	64.6	+0.9	22.0	0.0	SSW 2	beau		33	19			706	16.4
Ténès	61.8	-1.1	19.5	0.0	SE 1	couvert	Belle	25	19			622	7.1
Bouzaréa	62.5	-1.6	23.1	+2.0	WSW 1	d		25	20	0.1	15h pluie	972	20.7
Alger	62.6	-1.8	22.4	+1.0	NNE 3	d	Agitée	24	20			971	13.5
Mon Carrée	63.0	-1.2	21.6	+0.6	SW 1	d		26	22			837	17.3
Orléansville	63.1	-0.5	24.8	+1.3	SW 1	5 mag.		40	22			475	6.2
Blida	.	.	21.8	-1.2	calme	d		31	21			792	28.2
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	60.7	-0.9	24.0	-1.1	SW 2	mag.		30	21			1240	32.9
Aumale	63.9	+0.6	23.8	-3.7	calme	5 mag.		34	17	1.8	16h pluie	627	38.8
Tiaret	64.2	+1.2	22.5	+0.3	SW 1	mag.		28	20			460	12.1
Bougie	61.6	-2.1	23.5	+1.5	calme	clair	calme					1286	34.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	64.4	-0.7	25.0	+1.0	N 1	mag.	calme	29	21			703	14.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			715	49,0
Guelma	63.9	-1.4	23.8	+4.4	ESE 2	beau		36	20	2.7	pluie la nuit	789	46.1
Sétif	63.1	-0.4	19.8	-3.2	ENE 2	clair		31	15			530	44.6
Batna	63.7	-1.9	19.8	+0.8	SSE 1	d		32	15	gr.	19h	295	58.3
Tebessa	64.1	-1.2	20.8	-0.7	E 1	d		33	17	0.0	18 et 20h pluie	245	33.7
Bizerte	63.1	-1.6	27.0	+2.0	W 2	5 mag.	Belle	33	21			412	10.4
Tunis	63.1	-1.6	24.6	+3.4	calme	5 mag.		35	22			239	7.0
Sfax	63.5	-1.4	24.0	0.0	N 2	couvert	Belle	31	20			249	3.0
Gafsa	59.9	-1.6	23.8	+0.4	ESE 2	clair		37	23				0.0
Colomb-Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			51	2.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn-Sefra	.	.	20.0	.	NW 1	clair		.	17			107	10.0
Méchéria	.	.	22.3	+0.3	WSW 3	beau		38	13			483	6.2
Géryville	62.2	+2.7	20.6	-1.4	calme	5 mag.		33	14			339	29.5
Laghouat	62.1	-0.1	22.6	-1.2	calme	beau		.	.			150	20.0
Djelfa	63.9	+0.7	21.0	-2.0	S 1	d		33	13			267	39.5
Bousaâda	.	.	27.8	+3.3	calme	mag.		36	23			.	42.8
Biskra	62.4	-1.9	32.3	+3.5	N 3	clair		39	32			161	27.0
Touggourt	61.3	-0.1	27.2	-0.8	E 3	beau		40	24			22	17.0
Gardaïa	61.9	-0.6	29.5	+2.5	WNW 1	d		42	25			66	0.0
El Oued	.	.	25.0	-5.8	E 1	clair		44	23			32	8.6
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			26	0.0
Marseille	62.4	.	21.0	.	NW 5	5 mag.	.	28	17				

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

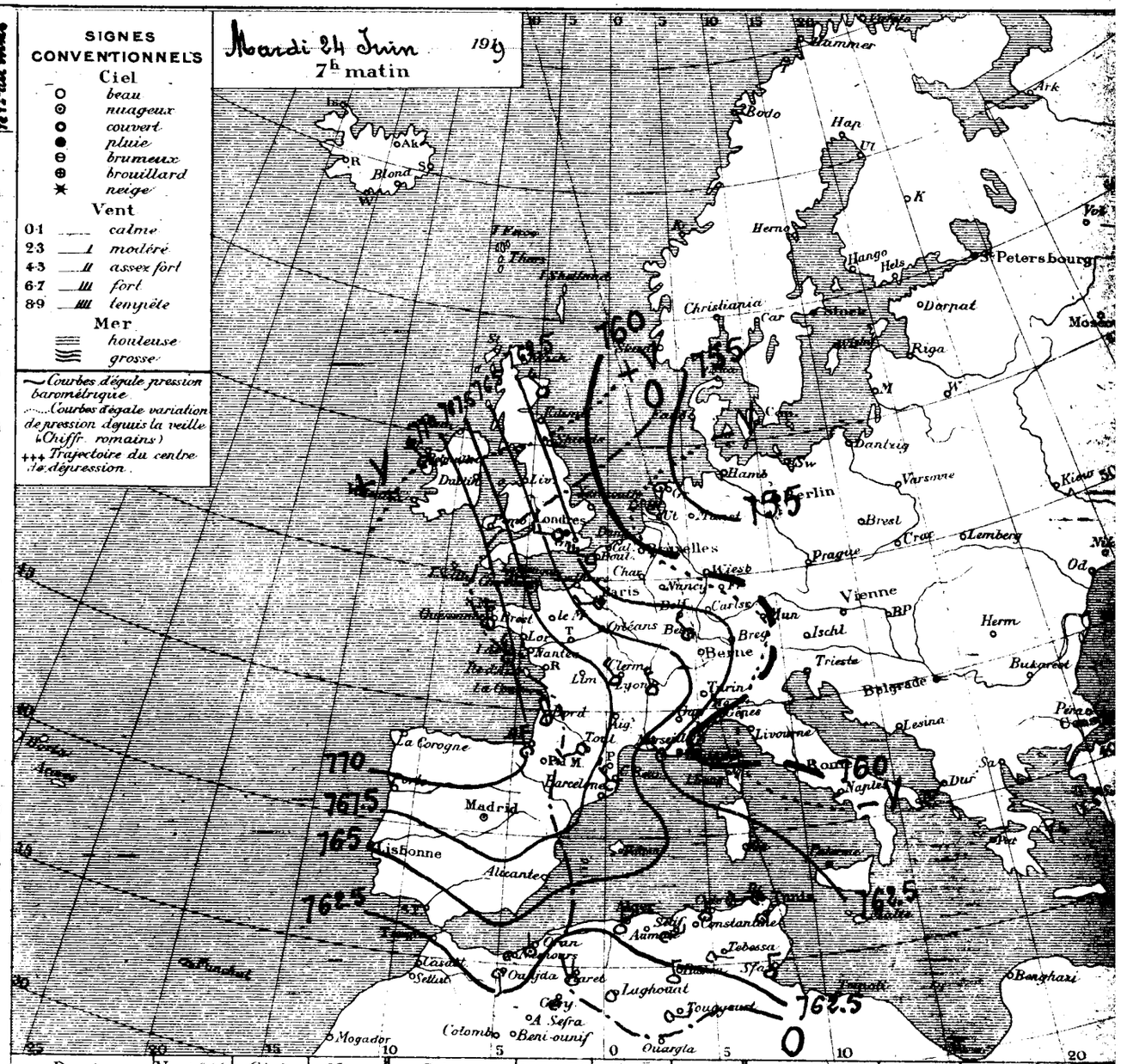
Vent: 0-1 calme; 2-3 I modéré; 4-5 II assez fort; 6-7 III fort; 8-9 IV tempête

Mer: houleuse; grosse

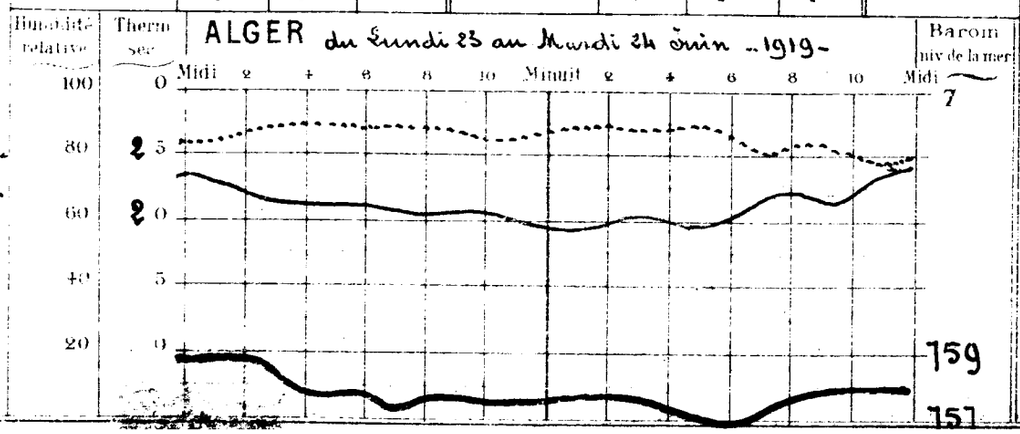
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	27	17
Paris	21	11
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: Des pressions élevées recouvrent l'Europe Occidentale et l'Algérie. Une aire dépressionnaire s'étend des Pays du Nord au golfe de Gênes. Sur nos régions, les vents, faibles ou modérés, sont variables; le ciel est généralement nuageux ou couvert. On signale quelques averses orageuses.

Probabilités: Beau temps.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée. Vent de Nord Ouest fort ou très fort. Région d'Oran, Côte d'Alger, Côte de Bône: Vent de Nord Est faible ou modéré.

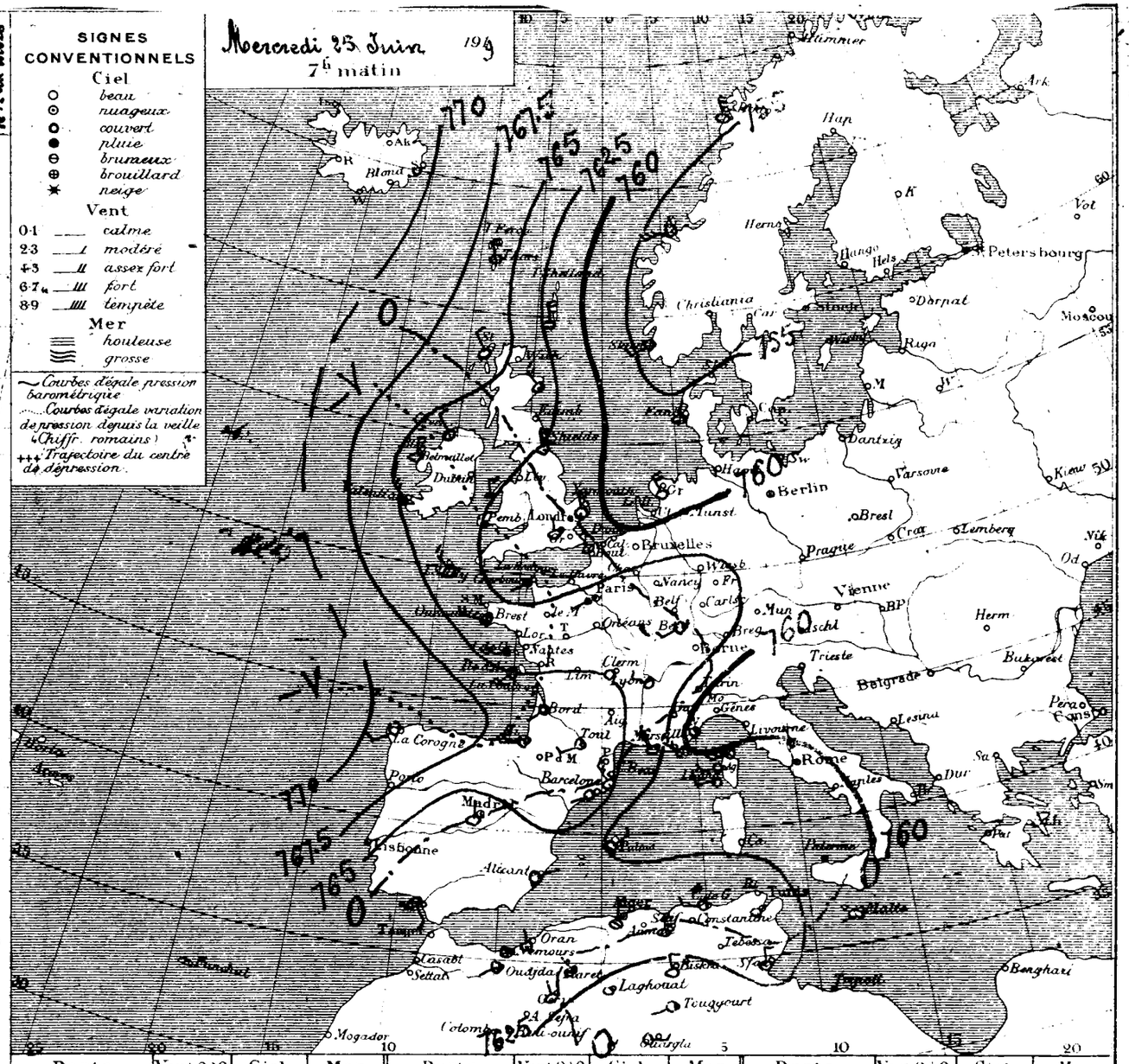
18669

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 jusqu'au 31 Mai 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
Oudjda	63.5	-0.1	23.0	-1.0	SW 1	Cmag.		35	20			324	15.0
Nemours	64.7	+0.9	20.3	+1.3	calme	Cnuall.	Belle	28	20	0.5	pluie la nuit	455	8.9
Oran	63.9	-0.1	20.0	-0.4	N 1	mag.	Calme	22	19			420	5.5
Mostaganem	64.0	+0.4	21.0	+1.4	SSW 1	couvert	Belle	26	19			503	14.1
Sidi-Bel-Abbès	62.9	-0.7	19.8	+1.4	calme	Cmag.		33	15			"	26.5
Relizane	63.7	+1.1	21.5	0.0	calme	clair		38	18			385	7.2
Saïda	"	"	21.2	+2.0	S 1	Beau		34	15			436	5.6
Tiaret	61.5	-0.4	22.6	-0.5	NW 1	mag.		31	15			464	8.0
Bérguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mascara	64.3	-0.3	22.0	0.0	ENE 1	Beau		32	18			706	16.4
Ténès	62.9	+1.1	19.5	0.0	W 1	nouill.	Belle	25	19			622	7.1
Bouzaréa	63.8	+1.3	18.1	-5.0	E 2	d		26	18			972	20.4
Alger	64.0	+1.4	20.6	-1.8	NNE 4	couvert	Agitée	25	20			971	13.5
Mer Carrée	63.9	+0.9	21.4	-0.2	calme	Cmag.		25	18			837	17.3
Orléansville	64.1	+1.0	22.0	-2.8	W 2	mag.		39	20			475	6.2
Blida	.	.	19.8	-3.0	calme	couvert		30	19			792	28.8
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	62.2	+1.5	19.0	-5.0	SE 2	Beau		28	17			1240	32.9
Aumale	63.7	-0.2	21.7	-2.1	calme	clair		32	14			527	38.8
Medéa	.	.	.	.	.	.		.	.			460	12.1
Bougie	63.2	+1.6	20.5	-3.0	NE 4	nouill.	Agitée	27	20			1286	34.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	65.1	+0.7	23.6	-1.4	W 2	Beau	Houleuse	31	19			703	14.0
Constantine	64.5	+0.2	18.5	-2.8	SE 1	mag.		29	17		orage pluie du 23 (5mm,0)	715	54.0
Guelma	64.6	+0.7	21.2	-2.6	NE 3	couvert		33	17			789	46.1
Sétif	62.8	-0.3	18.4	-1.4	NNE 2	clair		29	15		orage du 23 à 19h pluie (17mm,1)	550	61.7
Batna	62.2	-1.5	20.8	+1.0	NE 2	d		33	16			295	38.3
Tébessa	63.2	-0.9	20.0	-0.8	W 1	Beau		33	16	2.5	pluie la nuit	245	36.2
Bizerte	63.4	+0.3	23.0	-4.0	N 6	clair	Agitée	32	21	Idtto	24h orage	412	10.4
Tunis	63.4	+0.3	21.8	-2.2	calme	clair		36	19	3.2	pluie	289	10.2
Sfax	63.4	-0.1	25.0	+1.0	N 2	Cmag.	Belle	30	21			249	3.0
Gafsa	59.1	-0.8	23.8	0.0	ESE 2	clair		30	24			"	0.0
Colom-Béchar	60.9	.	22.5	-0.7	NE 1	Cmag.		35	15		pluie du 23 (1mm,0)	51	3.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn-Sefra	.	.	23.0	+3.0	NW 1	clair		"	17			107	10.0
Méchéria	.	.	23.0	+0.8	W 3	Beau		38	18			483	6.2
Géryville	63.7	+1.5	20.2	-0.4	NNW 1	d		32	13			339	29.5
Laghouat	61.7	-0.4	22.2	-0.4	calme	clair		"	.	Idtto	16h	130	20.0
Djelfa	63.3	-0.6	19.0	-2.0	calme	d		32	12			267	39.5
Bousaâda	.	.	26.5	-1.3	NW 1	mag.		35	22			"	43.8
Biskra	61.4	-1.0	29.2	-3.1	N 3	clair		41	29			161	27.0
Touggourt	60.2	-1.1	29.2	+2.0	WSW 1	d		42	25			22	17.0
Gardaïa	60.7	-1.2	29.5	0.0	W 1	d		45	26			66	0.0
El-Oued	"	.	30.6	+5.6	SE 1	d		47	25			32	8.6
Ouargla	"	.	29.4	+2.1	E 2	clair		44	26			26	0.0
Marseille	63.2	+0.8	15.0	-6.0	NNW 6	couvert	.	26	14				

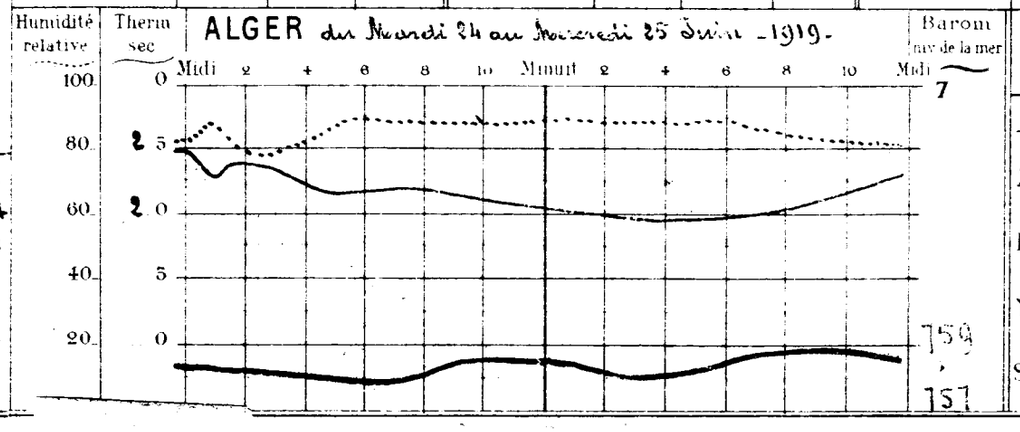
Situation générale — La pression barométrique est encore élevée sur l'Europe occidentale et l'Algérie. Un mouvement de baisse important venu de l'Atlantique s'avance sur tout l'Ouest du continent. Sur nos régions, les vents, faibles ou modérés, sont variables; le ciel est nuageux ou brumeux sur le littoral et beau dans le Sud. On signale quelques orages dans l'Est.

Probabilités — Menace de sirocco.

Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée: Vent de Nord Ouest modéré ou assez fort. Région d'Oran, d'Alger et de Bône: Vent de Sud Ouest faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Température extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	31	15
Paris	17	10
Yarmouth	14	8
Stockholm	"	"

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de Soleil	Pluie			Pression moyenne	Température			Humidité	Vent dominant
		Nombre de jours	Quantités en millimètres	Pluie depuis le 1er Septembre		Moyenne	Minimum extrême	Maximum extrême		
Juillet 1917	355	0	0	842	757,4	23,9	18,0	35,5	74	N. E.
Juillet 1918	333	2	6	767	756,7	24,2	18,0	41,2	72	N. E.
Juillet 1919	302	0	0	985	756,7	22,3	17,0	33,4	74	N. E.

Coup d'œil sur le Réseau Algérien.

Aperçu météorologique du mois. — Au cours du mois de Juillet, le régime barométrique a été caractérisé dans son ensemble par l'existence d'un maximum sur l'ouest de l'Europe et d'une aire de pression moindre sur le Sahara. Le beau temps n'a été troublé, au début et à la fin du mois, que par quelques orages ou de faibles coups de sirocco dus à la présence sur le Sud du continent ou la Méditerranée de dépressions peu profondes, détachées de systèmes tourbillonnaires qui ont circulé sur le nord de l'Europe, ou à l'apparition de minima dans le Sud-Algérien.

Pluie (en millimètres, de 18h à 18 heures)

Rivage.		Bugeaud	1	Jemmapes	5	Palat	0	Sidi-Aïssa	11
Nemours	0			Guelma	7	Vialar	0	Aïn-Khermann	19
Oran (H.M.)	0	**Zone sublittorale**		Munier	6	Boniet el Haad	0	Biriha	"
Mostaganem	0	Kouman-Ben-Kaïfar	0			Boghari	0		
Ténès	0	St Maur	0	**Tell, zone centrale**				**Atlas Saharien**	
Cherchell	"	Perregaux	"	Tlemcen	0	**Tell, hautes plaines**		Aïn-Sefra	15
Alger	0	Mercurat	0	Descartes	0	Sebdou	8	Géryville	8
Cap Bougut	1	Birtouta	"	Sidi-Bel-Abbès	0	Victor-Hugo	0	Cadmit	21
Bougie	1	El-Asar	1	Mascara	0	Borj-bou-Arréridj (P.C)	7	Djelfa	9
Djidjelli	3	Barral	5	Ben-Chicao	0	Sétif	7	Aïris	3
Collo	0			Bir-Rabalou	0	St Donat	8		
Cap de Garde (S)	0	**Tell, versant nord**		Aumale	0	Batna	11	**Pied de l'Atlas Saharien**	
La Calle	7	Relizane	"	Bouïra	0	Aïn-Yagout	12	Colomb-Béchar	0
		Orléansville	0	Maillot	0	Khenchela	8	Laghouat	14
Zone littorale		Duperré	0	Bou-Medeh	6	Aïn-Beïda	9	Biskra	3
El Ançor	0	Bordj-Fréjus (Aïn-Defla)	0	Constantine (P.C)	8	Tébessa (H.M)	6		
Cassaigne	"	Hamiz (Orange)	0	Souk-Ahras	0			**Sahara**	
Dély-Ibrahim	0	Mirabeau	"			**Steppe**		Touggourt	2
Maison-Carrée	0	Fort-National	0	**Tell, versant sud**		Méchéria	3	El Oued	0
Borj-Menaïel	0	Kerrata	3	Bossuet	0	Kreider	"	Tougour	0
Rovigo	0	El-Milia	1	Saïda (P.C)	"	Chellala	6		

Température

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
El-Ançor	90m	18,2	16,0	9	26,9	33,0	2	23,0
Sidi-bel-Abbès	476	14,2	9,8	9	31,2	36,2	4	22,7
Mascara	590	16,7	12,3	8	30,6	38,6	4	23,7
Orléansville	112	19,2	15,1	2	36,7	44,2	4	27,9
Bertouta	52	"	"	"	"	"	"	"
Fort-National	942	18,4	14,0	22	27,8	36,0	4	23,1
Guelma	268	17,5	13,4	17	32,6	39,6	5	25,1

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
Vialar	889m	14,9	9,7	8	33,4	38,5	25	24,2
Sétif	1079	16,4	7,7	17	32,7	37,9	12	24,5
Tébessa	885	18,5	11,8	17	34,0	38,8	13	26,2
Chellala	860	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	1310	17,3	11,2	7	36,3	39,0	20	26,8
Biskra	124	27,8	24,0	17, 23 & 24	40,2	46,3	13	34,0
Touggourt	69	26,0	23,4	17 & 24	42,2	47,2	13	34,1

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger $-2°,2$; Fort-National $-0°,6$; Biskra $+1°,8$.

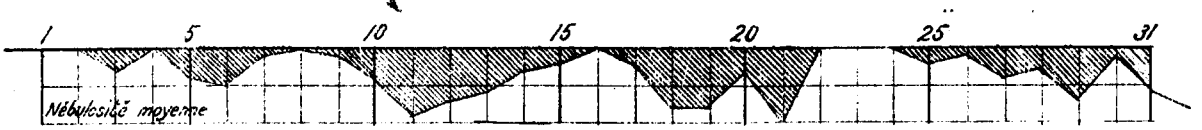
Sauterelles. — Vols à : Maillot ; N'gaous le 13 (direction N-S) ; Géryville le 13 (allant vers le N-E) ; Colomb-Béchar les 9, 15, 16, 26 et 31 ; Tadmit le 14 (venant de l'W) ; Djelfa le 11 (vol peu important, direction S-N). Des criquets ont été signalés à El-Affroun au début du mois.

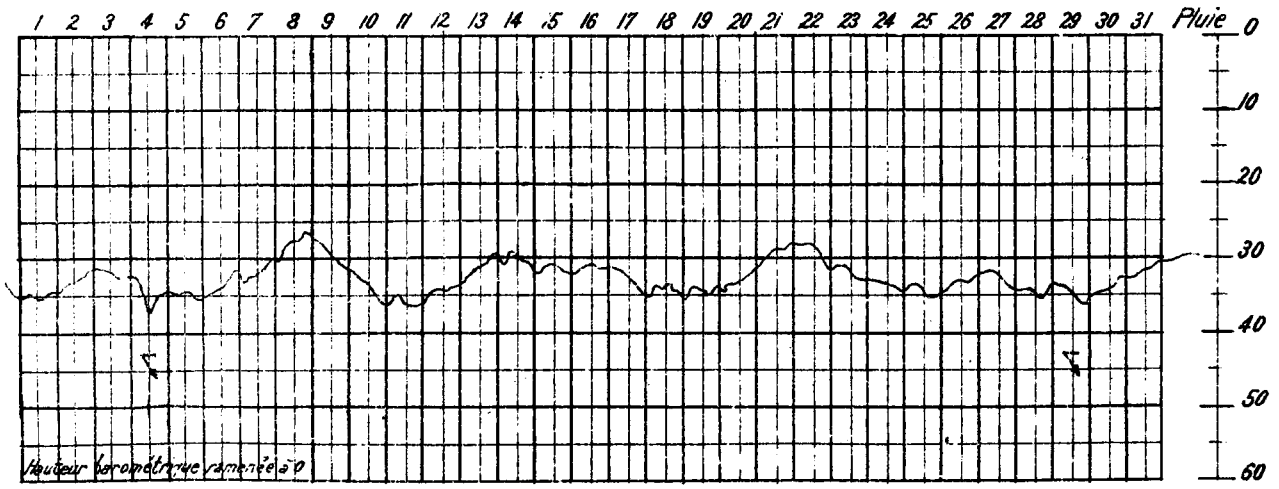
Le Météorologiste : J. Loisel

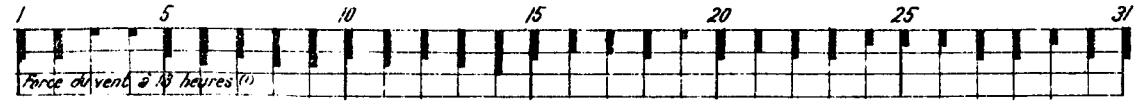
Le Directeur : A. Lasseret

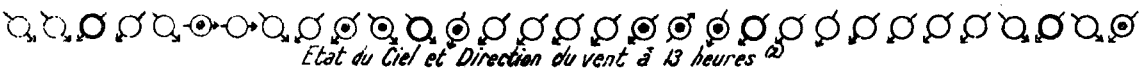
Université d'Alger – Altitude m.

Juillet 1919

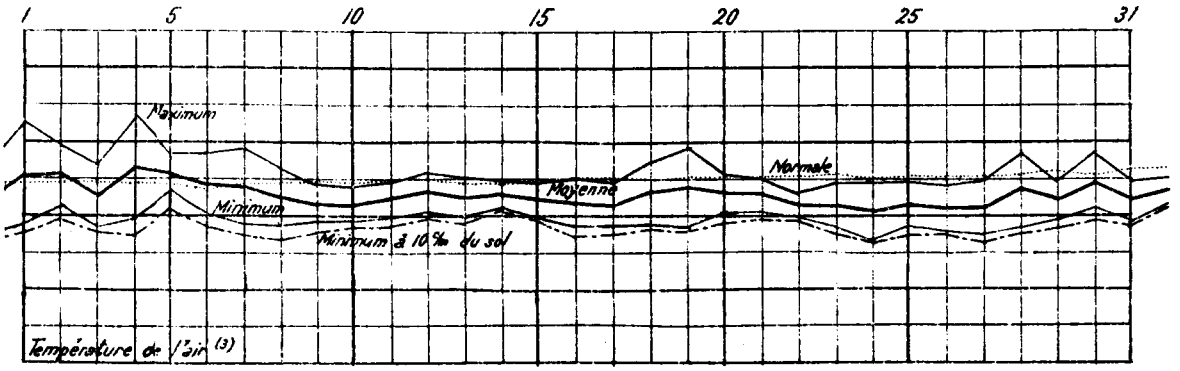


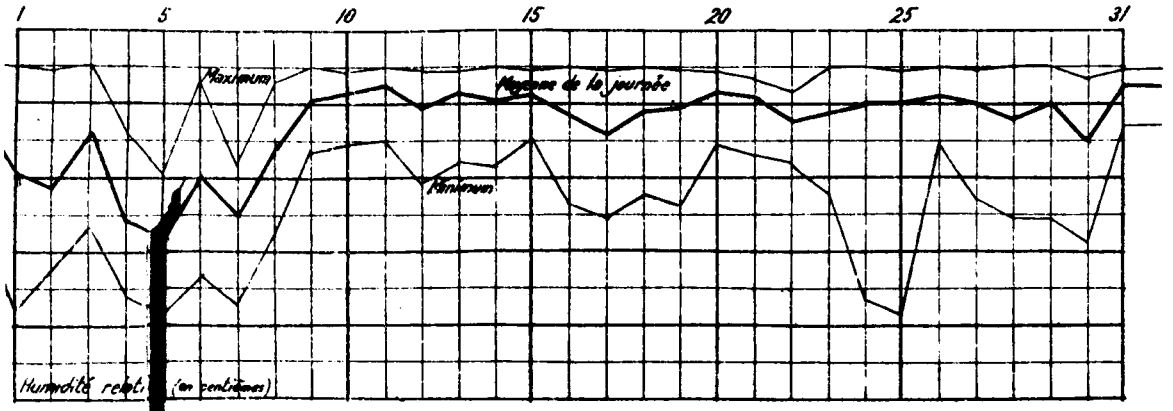






Etat du Ciel et Direction du vent à 13 heures (2)





(1) La force du vent est donnée en degrés de l'échelle télégraphique de 0 à 9. En multipliant par 6 on a la vitesse en kilomètres à l'heure.

(2) État du ciel – ○ Beau, ⊙ Nuageux, ○ Couvert, ● Pluie, ⊽ Éclairs lointains.

(3) Le pointillé représente la moyenne normale du maximum et du minimum; le trait mixte les minima diurnes à 10 m au-dessous du sol.

UNIVERSITÉ D'ALGER

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

ANNÉE 1919

Mois de Juillet

Résumé mensuel de la station d'Alger-Université

Le mois de Juillet a été beau et frais.

Il y a eu 8 jours de ciel pur, 14 de ciel peu nuageux, 9 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus. Nébulosité moyenne : à 7h. 4,3 ; à 13h. 2,7 ; à 18h. 2,8 – Moyenne générale 3,2. Nombre d'heures de soleil 302 (Durée d'insolation possible 444h.).

Nombre de jours de pluie 0. Pluie (de minuit à minuit) 0mm. (Normale 4). Déficit 4. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 985mm. Excès sur la normale 269.

Eclairs les 4 et 29.

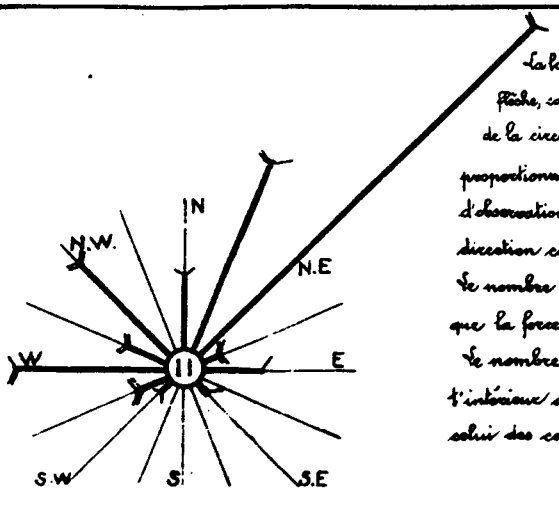
Valeurs moyennes et extrêmes de la pression, de la température et de l'humidité relative.

	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	756,7	756,6	+ 0,1	755,2	757,8	752,3	4	762,6	8
Température	22,3	24,3	– 2,0	18,5	26,3	17,0	24	33,4	4
Humidité (**)	74	"	"	51	87	23	5 et 25	90	divers

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

La température moyenne, sensiblement inférieure à la normale, ne l'a surpassée que les 1er. 2. 4. 5 et 6 ; pendant le reste du mois elle s'est constamment maintenue au-dessous.

Vent. – Les trois déterminations quotidiennes de la direction et de la force du vent (7, 13, 18h.) ont donné : Force moyenne à 7h. 2,0 ; à 13h. 3,6 ; à 18h. 2,8 – Moyenne générale 2,8. Les vents, de beaucoup les plus fréquents, ont été ceux de N.E.



La longueur de chaque flèche, comptée à partir de la circonférence, est proportionnelle au nombre d'observations dans la direction correspondante. Le nombre de pennes indique la force moyenne. Le nombre inscrit à l'intérieur du cercle est celui des calmes.

Direction du vent	Nombre d'observations	Force moyenne	Direction du vent	Nombre d'observations	Force moyenne
N.	5	2,0	S.	"	"
N.N.E	14	3,4	S.S.W.	"	"
N.E	32	3,3	S.W.	1	2.0
E.N.E.	1	4,0	W.S.W.	2	4,0
E.	4	1,0	W.	10	3,1
E.S.E.	"	"	W.N.W.	3	3,7
S.E.	1	1,0	N.W.	9	3,9
S.S.E	"	"	N.N.W.	"	"
			Calme.	11	
			Total	93	

La force moyenne est exprimée en degrés de l'échelle télégraphique.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 18705

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 30 Juin 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	61.3	-1.9	20,0	0,0	S.W.2	Nuag^x	Belle	32	15		/	,	,
Oudjda	63.3	+1.3	17.8	+0,4	W.1	Clair		29	14			351	0,0
Nemours	62,0	+0,4	18.2	-2.9	N.E.2	Nuag^x	T. belle	27	18			469	0,0
Oran	62.3	+0,5	20,6	-2,0	S.1	Beau	Calme	28	18			426	0,0
Mostaganem	61.3	+0,2	19.7	-1,4	E.1	Clair	Belle	26	17			517	0,0
Sidi-Bel-Abbès	62.7	+1,0	14,01	-1,0	E.1	Beau		28	11			,	0,0
Mascara	63,1	+1.3	17,9	-1.2	W.N.W.1	d°		27	14			727	0,0
Relizane	,	,	,	,	,			,	"			392	,
Saïda	61,5	-1.1	14,2	-1.0	E.1	Clair		30	,			457	0,0
Tiaret	,	,	24,0	+3.4	N.N.E.1	Beau		25	12			472	0,0
Berguent	,	,	,	,	,	,		,	,			,	,
Ténès	62.9	+1.9	19.5	-2,0	N.E.2	T. nuag^x	P. agitée	26	18			629	0,0
Bouzaréa	62.4	+2,4	20,1	-2.5	E.1	Couvert		25	18	g^tes	5h5 gouttes	993	0,0
Alger	61.4	+1,1	21.5	-1.1	Calme	Brum^x	Belle	28	20	g^te	vers 5h gouttes	985	0,0
M^on Carrée	63.1	+2.8	23.2	0,0	N.1	Beau		30	18			850	0,0
Orléansville	62.2	+0.9	21,2	-0.9	W.1	Clair		34	19			481	0,0
Blida	,	,	20,0	-2,0	Calme	T. nuag^x		30	20			816	2,6
Tizi-Ouzou	,	,	,	,	,	,		,	,			,	,
Médéa	,	,	,	,	,	,		,	,			,	,
Fort-National	60,7	-1,0	18,5	+1.2	S.E.4	Nuag^x		25	15			1273	0,0
Vialar	61.8	-0,7	19.5	+1.9	E.3	Beau		27	13			464	0.0
Aumale	63.4	+2.5	18.8	-2.2	N.1	Clair		29	13			666	0.0
Bougie	62,1	+2.6	20.5	-1.5	W.1	Beau	Grosse	29	19			1320	0,6
Philippeville	,	,	,	,	,	,	"	,	,			,	,
Cap de Garde	63.7	+5,7	24.0	+1.0	Calme	Clair	Belle	26	20			717	0.0
Constantine	,	,	,	,	,	"		,	,		Pluie du 30 (5,0)	768	9.0
Guelma	63,1	+4.1	21.4	+2,6	E.2	T. nuag^x		33	17			836	6.8
Sétif	63.2	+3.7	16,0	-0,2	E.3	d°		29	14	g^tes	Gouttes à 7h	598	7.6
Batna	63.5	+4.7	18,1	-0,6	Calme	Clair		30	16			338	11.4
Tebessa	62.3	+2.9	19.9	-2.0	E.N.E.1	Nuag^x		35	16			291	10,5
Bizerte	62.3	,	22.8	-1.2	N.W.1	Couvert	Belle	31	21			422	0.7
Tunis	61.4	+5,5	20,4	-2.2	Calme	Clair		32	20			299	0,0
Sfax	60.4	+2,0	25,0	-2,0	N.4	Clair	Agitée	30	17			252	0,0
Tozeur	57.2	+2.1	25,0	+2.2	E.S.E.3	d°		41	25			,	0,0
Colom Béchar	,	,	24,6	+0,4	N.W.3	d°		44	22			51	0,0
Beni-Ounif	,	,	,	,	,	,		,	,				
Aïn Sefra	,	,	,	,	,	"		,	,			128	15,0
Méchéria	,	,	22,4	+0,3	N.E.4	Nuag^x		42	15			509	2.8
Géryville	59.1	-0,9	19,8	+2,2	N.W.2	d°		35	15			358	7.5
Laghouat	60,4	+1.7	23,4	+0,2	N.E.1	d°		,	,			151	55,4
Djelfa	61.7	+1.5	18,9	+0,1	Calme	Beau		28	15			323	9.0
Bousaâda	,	,	21.9	-0,9	d°	Couvert		28	17			,	6.7
Biskra	60,5	+2.5	29.2	-0,3	E.2	T. nuag^x		38	28			189	3,4
Touggourt	,	,	,	,	,	,		,	,			39	0,0
Gardaïa	58,2	+0,7	30,5	0,0	E.2	Clair		43	27			66	0,0
El-Oued	,	,	26,4	-2.2	S.E.7	Beau		,	25			41	0,0
Ouargla	,	,	,	,	,	,		,	,			,	0,0
Marseille	62.8	+3.7	19.0	0,0	E.2	Clair	,	25	13				

Situation générale: Une dépression apparait ce matin au Nord des Iles Britanniques (Stornoway: 755). La pression barométrique reste élevée sur l'Europe occidentale (Brest: 770 m/m). Sur le Nord de l'Afrique elle est voisine de 762 m/m. Les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité d'entre Nord et Est; le ciel est généralement beau.

Probabilités: Temps beau brumeux.
Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports: Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte: Vent d'entre Nord et Est modéré.

Jeudi, 31 Juillet 19..
7h matin

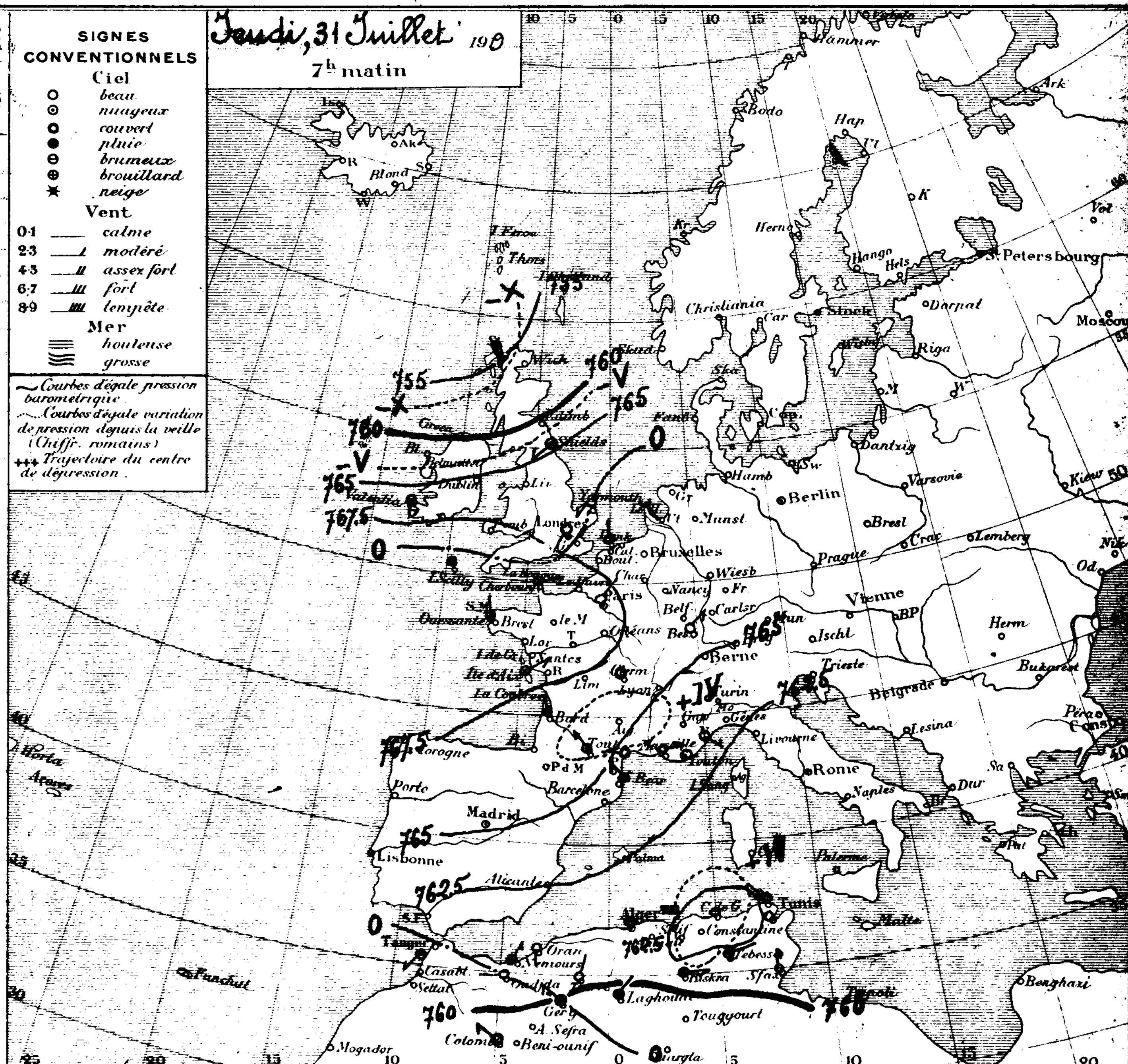
SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel
- ○ beau
- ⊙ nuageux
- couvert
- ● pluie
- ⊖ brumeux
- ⊕ brouillard
- ✶ neige

Vent
- 0-1 calme
- 2-3 modéré
- 4-5 assez fort
- 6-7 fort
- 8-9 tempête

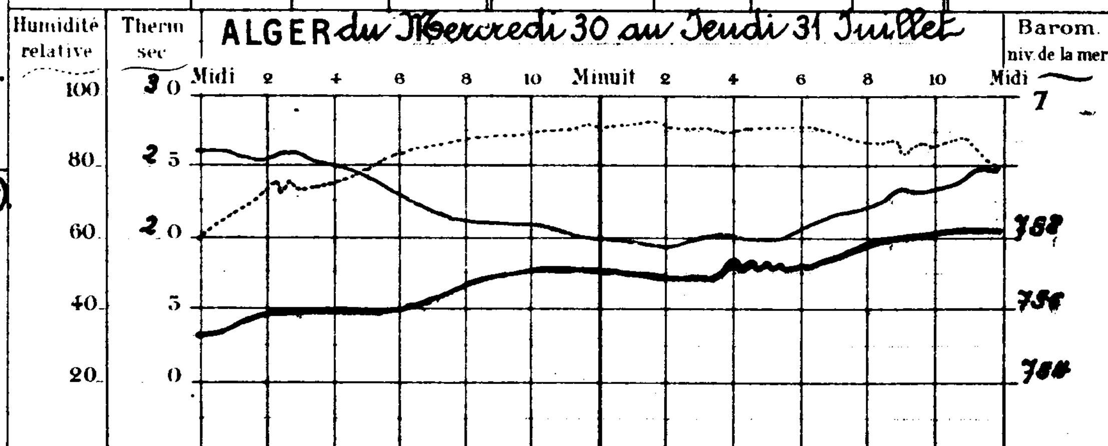
Mer
- houleuse
- grosse

- Courbes d'égale pression barométrique
- Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
- +++ Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	,	,	,	St Mathieu	,	,	,	S. Fernando	,	,	,
Scilly	,	,	,	I. de Groix	,	,	,	Alicante	,	,	,
Yarmouth	,	,	,	I. d'Aix	,	,	,	Barcelonne	,	,	,
Dunkerque	,	,	,	Biarritz	,	,	,	Toulon	,	,	,
Boulogne	,	,	,	La Corogne	,	,	,	Livourne	,	,	,
Le Hâvre	,	,	,	Lisbonne	,	,	,	Naples	,	,	,
Cherbourg	,	,	,	Funchal	,	,	,	Palerme	,	,	,

ALGER du Mercredi 30 au Jeudi 31 Juillet



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	25	15
Paris	20	9
Yarmouth	16	9
Stockholm	,	,

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 18704

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 au 30 Jun 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	61.9	+1.8	17.4	-4.4	S.W.4	Clair		33	16			351	0,0
Nemours	61.6	+1.0	21.3	-0,1	Calme	Couvert	Houleuse	27	20			469	0,0
Oran	61.8	+1.4	22.6	+1.2	W.2	Beau	Belle	25	21			426	0,0
Mostaganem	61,1	+1.5	21,1	-0,7	W.5	Nuag×	Houleuse	28	21			517	0,0
Sidi-Bel-Abbès	61,7	+1.6	15,0	-3,0	S.1	Clair		28	14			"	0,0
Mascara	61.8	+0,7	18.8	-3,2	N.N.W.2	Beau		30	15			727	0,0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			392	"
Saïda	62,6	+5,7	15,2	-6,8	N.E.1	Clair		31	"			457	0,0
Tiaret	61.4	+1.6	16,6	-6,8	W.N.W.2	_ d° _		28	15			472	0,0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	61,0	-2,9	21.5	+1,0	S.1	Clair	Calme	29	18			629	0,0
Bouzaréa	60,0	-0,4	20,0	-0,4	W.S.W.4	Beau		25	20	Gtte	à 13h. gouttes.	993	0,0
Alger	60,3	-0,4	22,6	+1.5	W.2	_ d° _	Belle	25	21		à 13h et 20h gouttes, dans la soirée éclairs au sud.	985	0,0
Mon Carrée	60,3	-0,2	23,2	+4,0	S.W.1	_ d° _		26	18			850	0,0
Orléansville	61,3	+1,7	22,1	-0,4	W.4	C. nuag×		36	20			481	0,0
Blida	"	"	22,0	+1,0	Calme	nuag×		30	20			816	2,6
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	61.7	+3,0	17,3	-4,7	S.E.1	Clair		28	16			1273	0,0
Vialar	62.5	+3.2	17,6	-4,9	W.5	_ d° _		32	14			464	0,0
Aumale	60,9	-0,2	21,0	-1.2	W.2	Nuag×		33	17		à 16h. tonnerre.	666	0,0
Bougie	59,5	-0,2	22,0	+0,5	S.E.1	Couvert	Grosse	26	20	0,6	Orage dans l'ouest à 19h; pluie la nuit	1320	0,6
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	58,0	-2,1	23,0	-0,8	N.W.4	Clair	agitée	29	20			717	0,0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			768	4,0
Guelma	59,0	-2.5	24,0	+0,8	W.N.W.3	C. nuag×		33	20	3,6	Pluie hier soir	836	6,8
Sétif	59,5	+0,3	16,2	-5,0	N.E.3	Nuag×		33	15	5,3	à 19h orage, pluie.	598	7,6
Batna	58,8	+0,6	18,7	-5,5	S.W.1	Couvert		34	17	11,4	Vent fort, orage à 21h	338	11,4
Tebessa	59,4	+0,7	21,9	-3,5	N.1	_ d° _		35	20	Gtte	Gouttes à 13h50	291	10,5
Bizerte	"	"	24,0	+0,4	S.S.W.1	_ d° _	Belle	30	21	Gtte	à 6,15 gouttes	422	0,7
Tunis	55,9	-3.3	22,6	-1.4	Calme	Brum×		32	21			299	0,0
Sfax	58,4	-1,0	27,0	+6,0	N.E.4	Nuag×	Agitée	37	24			252	0,0
Tozeur	55,1	-2,2	27,2	-1,3	S.W.5	_ d° _		41	27			"	0,0
Colom Béchar	"	"	24,2	-9,4	N.2	Clair		44	22		Hier tempête de sable, sirocco	51	0,0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	25,0	+2,0	N.W.1	Clair		"	19			148	15,0
Méchéria	"	"	22,1	-3,1	E.N.E.2	_ d° _		42	15			509	2,8
Géryville	60,0	+2,1	17,6	-7,4	N.1	Beau		35	14	0,0	Tonnerre et pluie à 16h	358	7,5
Laghouat	58,7	-0,5	23,2	-3,5	N.2	Nuag×		"	"			151	55,4
Djelfa	60,2	+0,6	18,8	-4,6	N.3	Clair		35	17			323	9,0
Bousaâda	"	"	22,8	-4,0	S.W.4	Couvert		37	19	3,3	Orage et pluie hier et la nuit	"	6,7
Biskra	"	"	"	"	"	"		"	"			189	3,4
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			39	0,0
Gardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			66	0,0
El-Oued	"	"	28,6	+3,0	E.4	Clair		"	26			41	0,0
Ouargla	"	"	31,0	"	S.E.4	_ d° _		46	31			"	0,0
Marseille	59,1	-1,0	19,0	0,0	N.1	Couvert		27	17				

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: ○ beau; ◎ nuageux; ○ couvert; ● pluie; ⊖ brouillard; ⊕ brouillard; ✱ neige

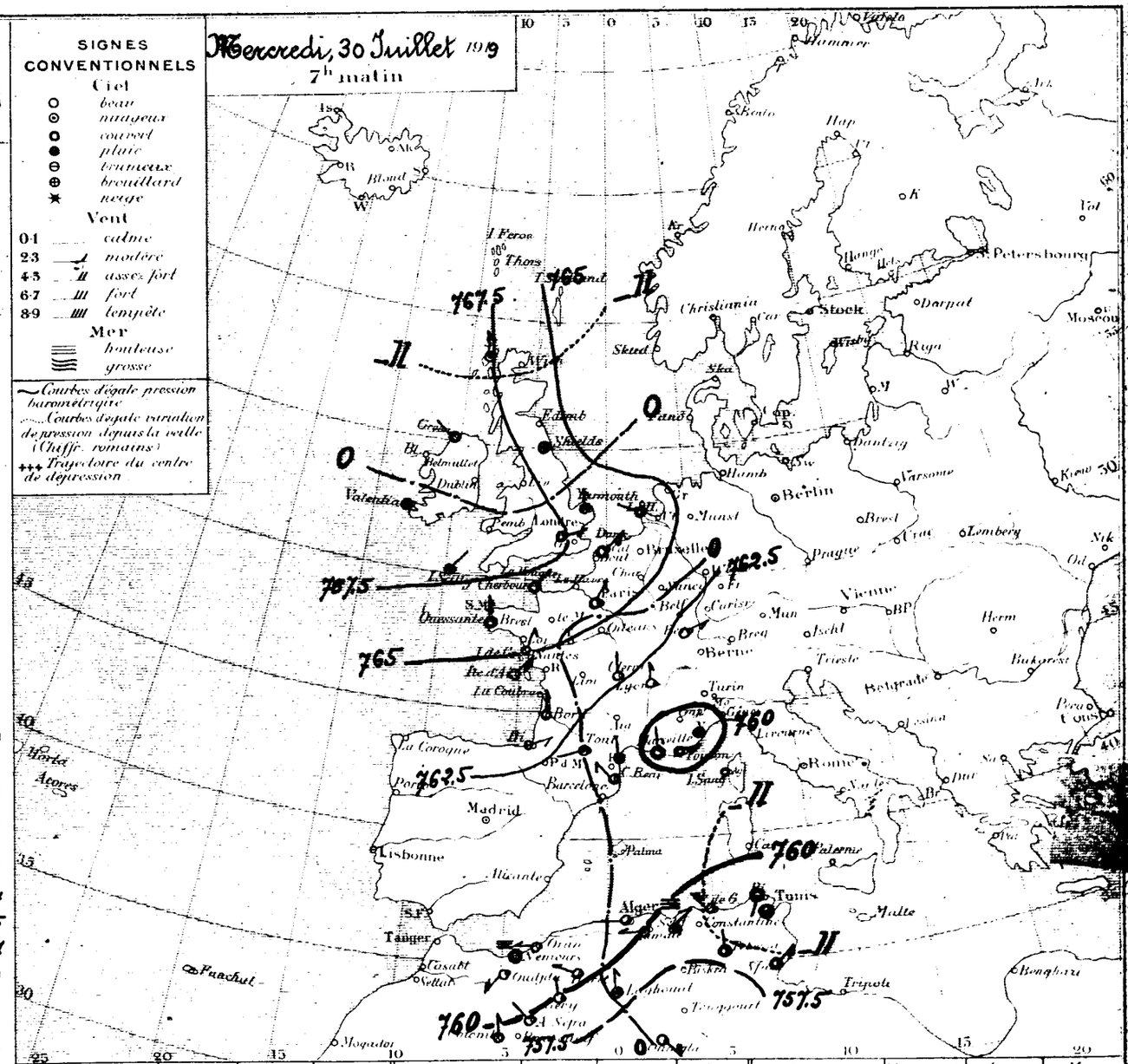
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

— Courbes d'égale pression barométrique

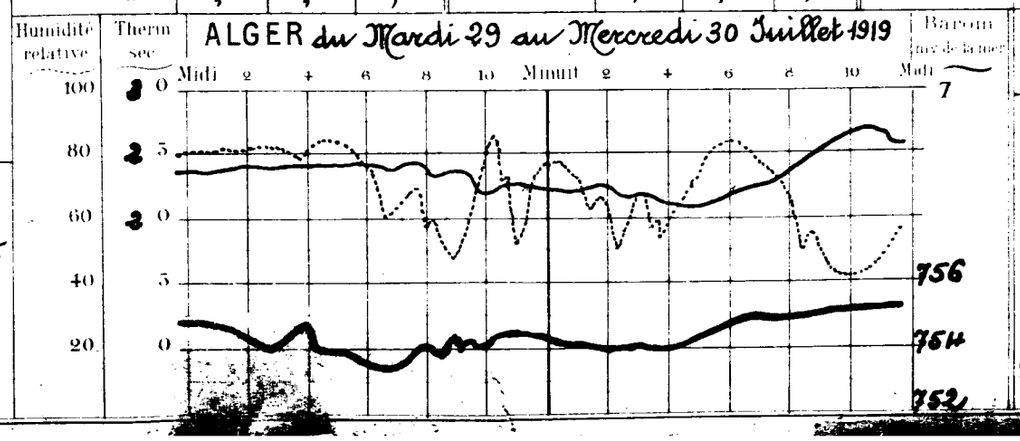
— Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Seilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Mardi 29 au Mercredi 30 Juillet 1919



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	20	15
Paris	20	10
Yarmouth	14	11
Stockholm	"	"

Situation générale: Des pressions très élevées recouvrent le Nord Ouest de l'Europe (Valentia: 770 mm). Un minimum se tient sur le Golfe de Gênes; un autre persiste dans le Sud-Est algérien. Ce matin les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité des régions ouest; le ciel est généralement clair. Des orages sont signalés par places, principalement dans l'Est.

Probabilités: Temps beau dans l'Ouest, orageux dans l'Est.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent de Nord Ouest modéré ou assez fort.
Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Bône: Vent d'entre Ouest et Nord assez fort à modéré.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45e Année N° 18703

STATIONS	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 30 Juin 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	62,8	+1,0	20,0	+1,0	N.N.W.2	Nuag^x	T. Belle	30	16			〃	〃
Oudjda	60,1	-0,8	21,8	-1,4	S.W.1	Nuag^x		33	19			351	0,0
Nemours	60,6	-1,0	21,4	+0,9	N.E.2	d°	P. agitée	27	21			469	0,0
Oran	60,4	-0,7	21,4	-1,6	S.1	d°	T. Belle	25	18			426	0,0
Mostaganem	59,6	-1,1	21,8	-0,4	S.E.3	Beau	P. agitée	28	17			517	0,0
Sidi-Bel-Abbès	60,1	-1,1	18,0	-2,0	W.1	T. nuag^x		32	16			〃	0,0
Mascara	61,1	-0,7	22,0	+1,0	W.N.W.2	Nuag^x		30	18			727	0,0
Relizane	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	〃			392	〃
Saïda	56,9	-2,2	22,0	0,0	E.1	Couvert		37	20			457	0,0
Tiaret	59,8	-0,9	23,4	+2,6	S.S.W.1	Beau		35	19			472	0,0
Berguent	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	〃			〃	〃
Ténès	63,9	〃	20,5	〃	S.1	Beau	Belle	29	18			629	0,0
Bouzaréa	60,4	+0,2	20,4	-0,4	S.1	Clair		26	18			993	0,0
Alger	60,7	+0,2	21,1	-0,6	Calme	Brum^x	Belle	28	19	G^tte	Gouttes à 10h20	985	0,0
Mon Carrée	60,5	-0,2	19,2	-3,0	N.W.1	Clair		29	17			850	0,0
Orléansville	59,6	-1,2	22,5	-1,4	W.N.W.1	Beau		38	18			481	0,0
Blida	〃	〃	21,0	+0,8	Calme	Nuag^x		30	18			816	2,6
Tizi-Ouzou	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	〃			〃	〃
Médéa	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	〃			〃	〃
Fort-National	58,7	+0,4	22,0	-0,6	S.W.1	Clair		28	21			1273	0,0
Vialar	59,3	-0,5	22,5	-1,9	Calme	Beau		34	15			464	0,0
Aumale	61,1	+1,3	22,2	-4,7	d°	Clair		34	15			666	0,0
Bougie	59,7	+1,0	21,5	0,0	d°	Beau	Calme	28	13			1320	0,0
Philippeville	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃			〃	〃
Cap de Garde	60,1	+0,5	23,8	+1,3	W.3	Beau	P. agitée	30	21			717	0,0
Constantine	64,3	+2,7	21,3	-4,2	S.E.1	Clair		43	20	2,0	Siroco et pluie hier	768	4,0
Guelma	61,5	+1,7	23,2	+0,4	E.N.E.1	Beau		39	20			836	3,2
Sétif	59,2	-0,5	21,2	-0,2	N.N.W.2	Nuag^x		33	18	0,8	à 16h pluie	598	2,8
Batna	58,2	-1,7	24,2	+2,3	W.N.W.1	Beau		29	20			338	0,0
Tebessa	58,7	-2,3	25,4	+2,9	W.2	T. nuag.		34	23			391	10,5
Bizerte	59,7	-1,5	23,6	-0,4	W.3	d°	Belle	33	20			422	0,7
Tunis	59,2	-2,5	24,0	-4,8	Calme	Beau		37	19			299	0,0
Sfax	59,4	〃	21,0	〃	S.2	Brum^x	P. agitée	30	21			252	0,0
Tozeur	57,3	-2,9	28,5	+4,5	Calme	Couvert		36	25			〃	0,0
Colom Béchar	〃	〃	33,6	+0,1	S.E.4	Clair		45	33			51	0,0
Beni-Ounif	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	〃			〃	〃
Aïn-Sefra	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	〃			128	15,0
Méchéria	〃	〃	25,2	-0,9	N.E.1	Clair		44	21	0,9	à 18h pluie	509	2,8
Géryville	57,9	-1,2	25,0	+0,2	E.S.E.4	Beau		36	22	1,3	à 17h15 orage, pluie	358	7,5
Laghouat	59,2	-2,5	26,7	+2,9	W.1	Couvert		〃	〃	g^tte	Hier soir tempête de sable, orage, gouttes.	151	55,4
Djelfa	59,6	-2,3	23,4	+1,5	S.5	T. nuag^x		33	18	3,9	17h30 à 20h tonnerre, éclairs, fort vent N.W.	323	9,0
Bousaâda	〃	〃	24,8	-4,0	Calme	Couvert		34	22		Tempête de vent hier et nuit	〃	3,4
Biskra	59,2	-4,0	31,0	+4,0	N.3	T. nuag^x		36	27	0,0	à 14h gouttes, pluie la nuit	189	3,4
Touggourt	58,2	-2,5	31,0	+4,4	S.S.W.2	Nuag^x		41	29			39	0,0
Gardaïa	58,4	-0,4	30,5	+2,0	E.N.E.2	Clair		41	26			66	0,0
El-Oued	〃	〃	25,6	〃	S.S.W.3	d°		〃	23			41	0,0
Ouargla	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	〃			〃	0,0
Marseille	60,1	-2,0	19,0	0,0	Calme	Nuag^x	〃	27	14				

Situation générale : "Renseignements d'Europe non parvenus"
La pression barométrique est voisine de 760 m/m sur le littoral algérien ; elle est un peu plus basse dans le Sud (Géryville, Touggourt 758 m/m) Les vents, faibles ou modérés, sont variables, le ciel est beau ou nuageux. On signale quelques averses orageuses dans le Sud.

Probabilités : Temps orageux
Nord de la Méditerranée : Vent du Nord faible ou modéré.

Avis aux Ports : Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Bizerte } Vent variable faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

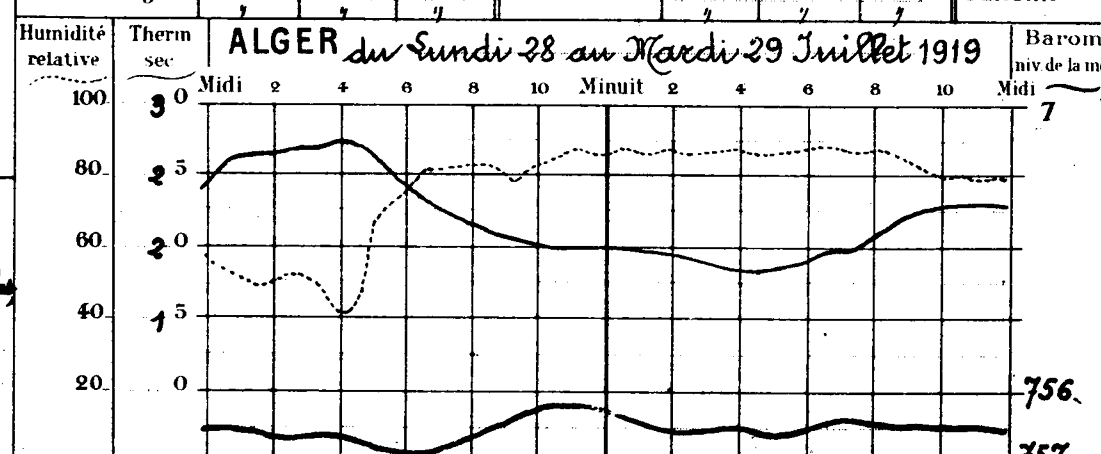
Ciel : beau ; nuageux ; couvert ; pluie ; brumeux ; brouillard ; neige

Vent : 0-1 calme ; 2-3 modéré ; 4-5 assez fort ; 6-7 fort ; 8-9 tempête

Mer : houleuse ; grosse

Courbes d'égale pression barométrique
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
Trajectoire du centre de dépression.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly	〃	〃	〃	I. de Groix	〃	〃	〃	Alicante	〃	〃	〃
Yarmouth	〃	〃	〃	I. d'Aix	〃	〃	〃	Barcelonne	〃	〃	〃
Dunkerque	〃	〃	〃	Biarritz	〃	〃	〃	Toulon	〃	〃	〃
Boulogne	〃	〃	〃	La Corogne	〃	〃	〃	Livourne	〃	〃	〃
Le Hâvre	〃	〃	〃	Lisbonne	〃	〃	〃	Naples	〃	〃	〃
Cherbourg	〃	〃	〃	Funchal	〃	〃	〃	Palerme	〃	〃	〃
	〃	〃	〃		〃	〃	〃		〃	〃	〃



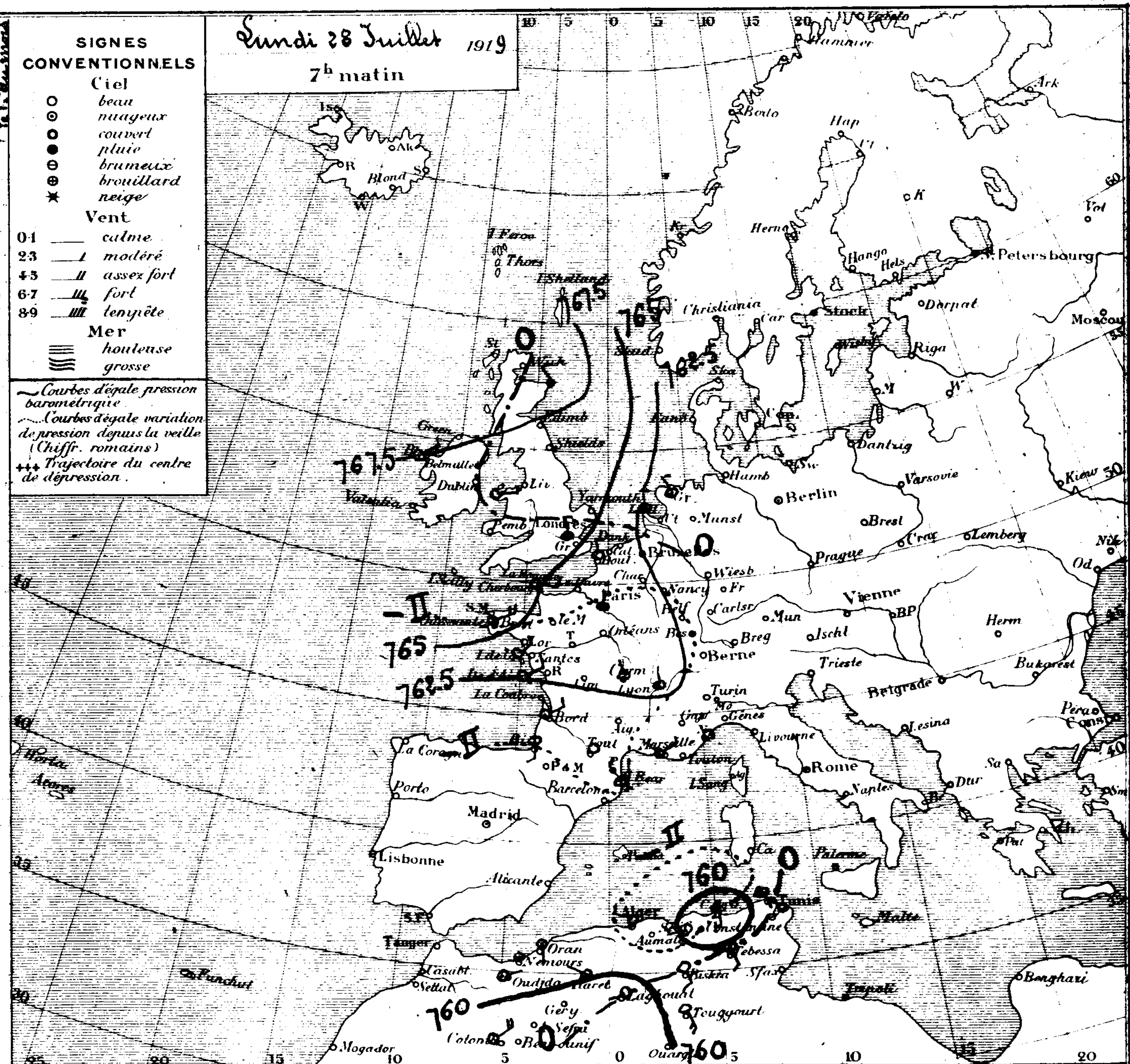
Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	25	16
Paris	19	10
Yarmouth	16	10
Stockholm	〃	〃

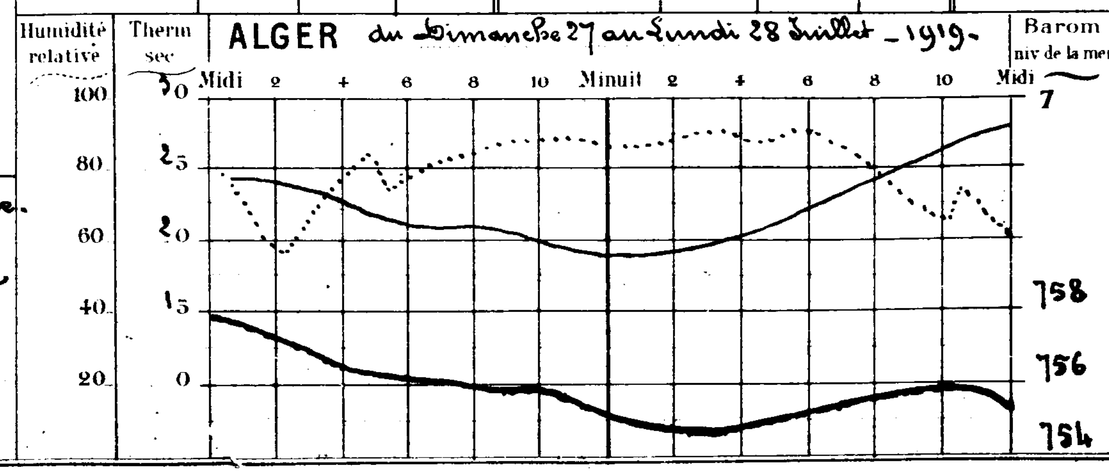
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45e Année N° 18702

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures): max	min	Pluie en millim (dans les 24 heures)	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1918 au 30 juin 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	60.9	-1.8	23.2	+2.4	NE 1	Ennuag.		33	19			351	0.0
Nemours	61.6	-0.9	20.5	-0.8	calme	nuag.	Belle	29	21			469	0.0
Oran	61.0	-1.7	23.0	+1.0	S 1	d°	Calme	26	21			426	0.0
Mostaganem	60.7	-1.4	22.2	+0.2	S 1	couvert	Belle	27	21			517	0.0
Sidi-Bel-Abbès	61.2	-1.9	20.0	+1.0	SW 1	Ennuag.		33	18		Siroco	.	0.0
Mascara	61.8	.	21.0	.	WNW 5	nuag.		32	18			727	0.0
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			392	0.0
Saïda	59.1	-0.8	22.0	+1.4	SE 1	clair		37	20			457	0.0
Tiaret	60.7	-1.0	20.8	+0.1	S 1	nuag.		34	19			472	0.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Ténès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			629	0.0
Bouzaréa	60.2	-2.3	20.8	+3.1	WSW 1	nuag.		25	18			993	0.0
Alger	60.5	-2.2	21.7	+1.5	WNW 3	couvert	Agitée	25	19			985	0.0
Mon Carrée	60.7	-1.5	22.0	-1.8	SW 1	Ennuag.		29	17			850	0.0
Orléansville	60.8	-1.7	23.9	-0.1	WSW 4	d°		38	21			481	0.0
Blida	.	.	20.2	0.0	S 1	nuag.		32	20			816	2.6
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	58.3	-1.3	22.6	-1.6	ESE 2	Beau		31	22			1273	0.0
Vialar	59.8	-1.9	24.4	+1.4	WNW 3	nuag.		36	20			464	0.0
Aumale	59.8	-3.3	26.9	+4.6	S 2	clair		36	22			666	0.0
Bougie	58.7	-3.5	21.5	-0.5	calme	Beau	Calme	25	18			1320	0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	59.6	-3.5	22.5	-0.7	S 2	clair	Belle	29	18			717	0.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			768	2.0
Guelma	59.8	-3.8	22.8	+3.5	ENE 2	Beau		32	18			236	3.2
Sétif	59.7	-2.7	21.4	+4.8	SW 2	nuag.		33	18			598	1.5
Batna	59.9	.	21.9	.	SW 4	couvert		33	17			338	0.0
Tebessa	61.0	-0.1	22.5	+2.3	SE 2	nuag.		32	17			291	10.5
Bizerte	61.2	.	24.0	+2.2	SE 2	clair	P. agitée	27	16			422	0.7
Tunis	61.7	-0.1	19.2	-0.6	calme	d°		28	16			299	0.0
Sfax	.	.	.	.	.	.	.	.	.			252	0.0
Tozeur	60.2	+3.4	24.0	0.0	ESE 3	nuag.		36	23			.	0.0
Colomb-Béchar	.	.	33.5	+0.6	NE 4	clair		45	24			51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn-Sefra	.	.	23.0	-7.0	NW 1	clair		.	21			128	15.0
Méchéria	.	.	26.1	+0.2	ENE 2	Ennuag.		42	21			509	1.9
Géryville	59.1	-1.4	24.8	+1.8	WNW 1	nuag.		35	20	Gttes	14 et 18h	358	6.2
Laghouat	61.7	+3.0	23.8	-0.8	SW 1	couvert		.	.	Gttes	la nuit; tempête de sable hier	151	55.4
Djelfa	61.9	+1.4	21.9	-0.8	S 1	nuag.		35	21			323	5.1
Bousaâda	.	.	28.8	+1.3	S 7	couvert		37	26		6h tempête	.	3.4
Biskra	63.2	+1.8	27.0	-1.8	SSE 3	d°		39	26			189	3.4
Touggourt	60.7	+2.6	26.6	-12.4	SE 4	Beau		39	25			39	0.0
Gardaïa	58.8	+0.4	28.5	-4.5	NNE 3	Ennuag.	.	46	27			63	0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			41	0.0
Ouargla	.	.	30.[illegible]	+0.5	E 4	clair		47	28			.	0.0
Marseille	62.1	0.0	19.0	+1.0	NE 2	couvert	.	27	14				



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	27	15
Paris	19	11
Yarmouth	14	9
Stockholm	.	.

Situation générale La pression barométrique demeure élevée sur le Nord Ouest de l'Europe. Le baromètre a baissé sur la France, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique; il est en hausse dans le Sud Est Algérien. Dans nos régions, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité des régions Sud; le ciel est généralement beau.

Probabilités Temps chaud.
Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports { Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Philippeville } Vent variable faible ou modéré.

45. Année N° 18701

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max.	Températures extrêmes: min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1918 au 30 juin 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	62.7	+1.8	20.8	-4.0	E 1	nuag.		33	17			351	0.0
Nemours	62.5	+1.9	21.3	-0.9	NW 2	Ennuag.	Calme	29	21			469	0.0
Oran	62.7	.	22.0	.	N 1	nuag.	d°	24	21			426	0.0
Mostaganem	62.1	+2.1	22.0	+1.2	NW 1	couvert	Belle	25	21			517	0.0
Sidi-Bel-Abbès	63.1	+1.7	19.0	-1.8	W 1	brumeux		32	16			.	0.0
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			737	0.0
Relizane	.	.	.	.	.			.	.			392	0.0
Saïda	59.9	+2.5	20.6	-4.2	NW 1	clair		38	9			457	0.0
Tiaret	61.7	+2.3	20.7	-5.6	SW 1	Beau		33	18			472	0.0
Berguent	.	.	.	.	.			.	.			.	.
Ténès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			629	0.0
Bouzaréa	62.5	+1.3	17.7	-1.1	ENE 1	brouillard		25	16			903	0.0
Alger	62.7	+1.5	20.2	+0.2	NE 2	brumeux	agitée	24	17			985	0.0
Mon Carrée	62.2	+0.9	23.8	+3.0	NW 1	clair		27	15			850	0.0
Orléansville	62.5	+1.6	24.0	-0.7	W 3	nuag.		39	20			481	0.0
Blida	.	.	20.2	+0.2	calme	d°		32	18			816	2.6
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	59.6	+1.1	24.2	0.0	E 2	clair		31	20			1273	0.0
Vialar	61.7	+1.6	23.0	-2.4	W 3	d°		36	18			464	0.0
Aumale	63.1	+2.6	22.3	-3.0	calme	d°		36	14			666	0.0
Bougie	62.2	+1.1	22.0	0.0	calme	d°	calme	27	17			1320	0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Cap de Garde	63.1	+1.5	23.2	-1.3	NW 1	clair	Belle	29	19			717	0.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			768	2.0
Guelma	63.6	+0.5	19.3	-0.7	NE 2	Beau		32	16			836	3.2
Sétif	62.4	+2.7	16.6	-5.8	NNW 1	clair		35	15			598	1.5
Batna	.	.	.	.	.	.		.	.			358	0.0
Tebessa	61.1	+2.0	20.2	-7.5	ESE 1	clair		34	18			291	10.5
Bizerte	.	.	21.8	+0.2	NNW 3	nuag.	agitée	27	18			422	0.7
Tunis	61.8	+0.8	19.8	-2.2	E 1	clair		30	18			299	0.0
Sfax	.	.	.	.	.	.	.	.	.			252	0.0
Tozeur	56.8	-0.6	24.0	-0.6	SE 3	clair		41	24			.	0.0
Colom Béchar	56.5	+0.5	32.9	+0.4	NNE 3	d°		45	22		Siroco hier.	51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.			.	.			.	.
Aïn-Sefra	.	.	30.0	+5.0	NW 1	clair		.	19			128	15.0
Mécheria	.	.	25.9	-1.6	SSW 3	nuag.		41	22	1.6	14h pluie	509	1.9
Géryville	60.5	+2.6	23.0	-6.4	W 1	d°		36	20	0.0	12 à 15h petite pluie	358	6.2
Laghouat	58.7	-1.5	24.6	+2.6	calme	Ennuag.		.	.	gttes	13h; 14h tempête de sable	151	55.4
Djelfa	60.5	+0.7	22.7	+0.2	calme	clair		37	18	gttes	17h	325	5.1
Bousaâda	.	.	27.5	0.0	calme	Beau		39	23			.	3.4
Biskra	61.4	.	28.8	.	SE 3	d°		43	26			189	3.4
Touggourt	58.1	-0.3	39.0	+8.4	SE 4	nuag.		44	28	gttes	2h; 18 à 19h tempête de sable	39	0.0
Gardaïa	58.4	+0.6	33.0	-4.5	SE 1	Ennuag.		45	26			66	0.0
El-Oued	.	.	25.2	-0.4	E 5	clair		.	24			41	0.0
Ouargla	.	.	29.5	-1.0	E 2	clair		48	27	gttes	22h	.	0.0
Marseille	62.1	+0.2	18.0	+0.1	NW 1	clair	.	27	10				

Situation générale: Des pressions très élevées persistent sur le Nord Ouest de l'Europe. Sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique le baromètre est à peu près uniforme au voisinage de 762m/m,5. Un minimum se tient toujours dans le Sud Algérien. Dans nos régions, les vents, faibles ou modérés, sont variables; le ciel est généralement clair.

Probabilités: Beau nuageux.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré. Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Bizerte: Vent variable faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

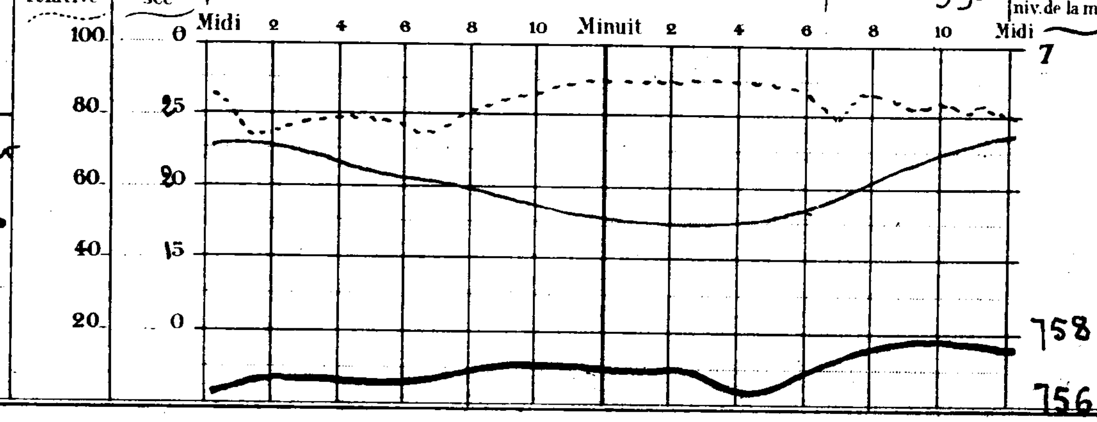
Mer: houleuse, grosse

Courbes d'égale pression barométrique. Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains). +++ Trajectoire du centre de dépression.

Dimanche 27 Juillet 1919 — 7h matin

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Samedi 26 au Dimanche 27 Juillet 1919.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	27	14
Paris	17	6
Yarmouth	.	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

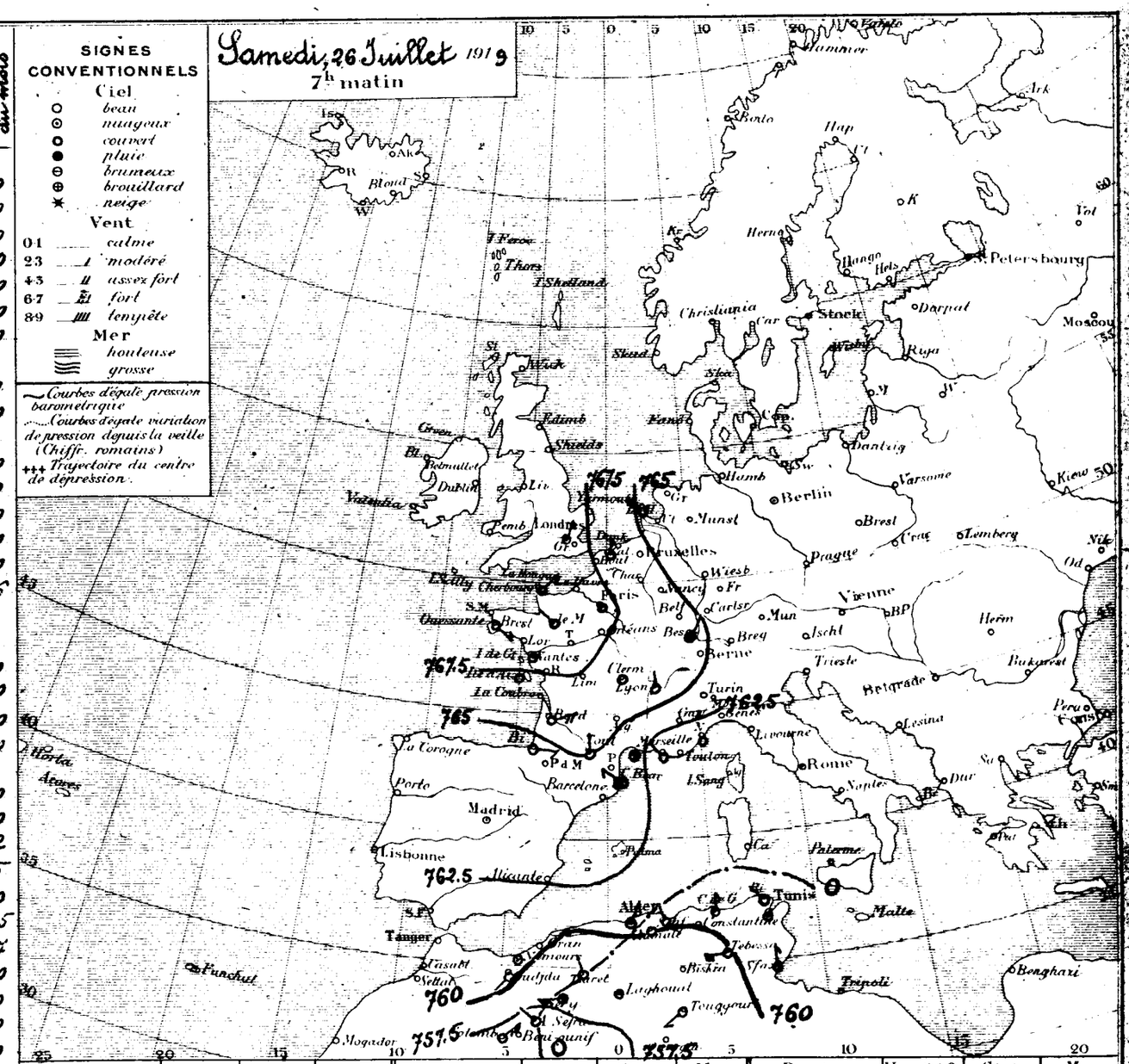
45e Année N° 18700

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie tombée depuis le 1er Septembre 1918 jusqu'au 30 Juin 1919	Pluie tombée pendant le 1er mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	0,0
Oudjda	60,9	+0,4	24,8	+2,8	S.W.1	Beau		34	20			351	0,0
Nemours	60,6	-1,0	23,2	+0,8	Calme	Nuag.	Belle	29	23			469	0,0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			426	0,0
Mostaganem	60,0	+1,2	20,8	-0,5	N.W.1	Couvert	Belle	27	20			517	0,0
Sidi-Bel-Abbès	61,4	+1,8	20,8	+0,8	N.1	Brumeux		33	17			"	0,0
Mascara	61,4	"	24,4	"	W.N.W.1	Clair		35	21			727	0,0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			392	"
Saïda	57,4	+1,0	24,8	-2,6	N.E.1	Beau		39	18			457	0,0
Tiaret	59,4	+0,1	26,3	+0,9	N.N.W.1	_d°_		36	21			472	0,0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	21,5	0,0	N.W.1	E. nuag.	Calme	29	19			629	0,0
Bouzaréa	61,2	+0,1	18,8	+0,2	E.N.E.2	Clair		26	17			993	0,0
Alger	61,2	+0,2	20,0	-1,0	N.N.E.	Brumeux	Agitée	25	18			985	0,0
Mer Carrée	61,3	+0,4	20,8	+1,3	Calme	Beau		30	16			850	0,0
Orléansville	60,9	+1,9	24,7	+0,9	W.1	Clair		44	21			481	0,0
Blida	"	"	20,0	-3,0	S.2	E. nuag.		35	17			816	2,6
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	58,5	-0,3	24,2	-0,6	Calme	Clair		34	22			1273	0,0
Vialar	60,1	-0,4	25,4	0,0	_d°_	_d°_		38	18			666	0,0
Aumale	60,5	-1,9	25,3	+2,1	_d°_	_d°_		36	18			464	0,0
Bougie	61,1	-0,1	22,0	0,0	_d°_	E. nuag.	Calme	27	18			1320	0,0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	61,6	-1,4	24,6	+0,7	N.2	Clair	Agitée	27	20			717	0,0
Constantine	63,0	+0,7	24,0	0,0	S.E.1	_d°_		36	18			768	2,0
Guelma	63,1	-0,3	20,0	+0,4	W.2	Beau		34	17	Gtes	Gouttes à 22h	836	3,2
Sétif	59,7	-0,1	22,4	+1,4	N.N.W.1	Clair		35	19			598	1,5
Batna	"	"	"	"	"			"	"			338	0,0
Tebessa	59,1	-3,3	27,7	+6,7	W.5	Clair		34	23			291	10,5
Bizerte	61,5	-1,1	21,6	+0,8	N.W.1	E. nuag.	Agitée	27	19	0,7	Orage, pluie	422	0,7
Tunis	61,0	-1,3	22,0	+4,2	Calme	Nuag.		28	18			299	0,0
Sfax	60,5	"	23,0	"	N.2	Clair	Calme	32	21			252	0,0
Tozeur	57,4	-1,3	24,6	+0,6	E.2	Clair		39	24			"	0,0
Colomb Béchar	56,0	+1,0	32,5	-5,0	N.E.5	_d°_		44	23	Gtes	à 24h gouttes, vent de sable	51	0,0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	25,0	-5,0	N.W.1	Clair		35	21			128	15,0
Méchéria	"	"	28,4	+1,1	W.1	Couvert		"	18			509	0,3
Géryville	57,9	-0,9	29,4	+2,4	W.5	E. nuag.		37	14	0,0	Hier pluie. 14h coup de vent, tonnerre, gouttes à 13h.	358	6,2
Laghouat	60,2	+1,3	22,9	-1,1	Calme	Nuag.		"	"	4,8	14h30 orage et pluie	151	55,4
Djelfa	59,8	-0,5	22,5	+0,2	_d°_	Clair		37	16	Gtes	17h gouttes	323	5,1
Bousaâda	"	"	27,5	+3,7	S.1	_d°_		38	24			"	3,4
Biskra	"	"	"	"	"	"		40	28			189	3,4
Touggourt	58,4	-1,6	30,6	+3,6	S.W.2	Clair		42	27			39	0,0
Gardaïa	57,8	-1,9	37,5	+5,0	W.1	Couvert		46	32			66	0,0
El-Oued	"	"	25,6	"	S.E.1	Clair		"	24			41	0,0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0,0
Marseille	61,9	+1,6	17,9	+1,9	N.W.1	Clair	"	26	12				

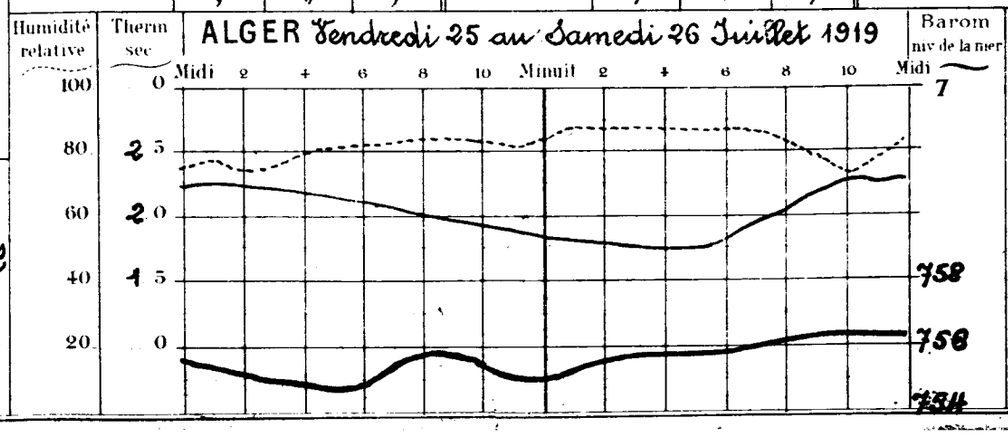
Situation générale : La pression barométrique demeure élevée sur les Iles Britanniques et la France (Brest : 770 m/m) ; elle est un peu basse en Algérie, avec minimum sur le Sahara (Colomb-Béchar : 756 m/m). Le matin, dans nos régions, les vents, faibles ou modérés, sont variables ; le ciel est généralement beau.

Probabilités — Beau temps.
Nord de la Méditerranée : Vent du Nord faible ou modéré.

Avis aux Ports — Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte : Vent de Nord-Est faible ou modéré



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes — Stations	Max.	Min.
Nice	27	15
Paris	20	9
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

45e Année N° 18699

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes du	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Août 1919	Pluie depuis le 1er Sept. mois.
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	60.5	-0.6	22.0	+1.4	N.W.1	Clair		37	18			351	0,0
Nemours	61.6	+0.8	22.4	+2.1	Calme	E. nuag×	Belle	29	22			469	0,0
Oran	60.7	-1.1	22.0	+1.8	N.1	Nuag×	Calme	28	20			426	0,0
Mostaganem	58.8	-3.2	21.3	+3.2	S.1	Clair	Belle	29	20			517	0,0
Sidi-Bel Abbès	59.6	-1.8	20.0	+5.0	W.1	- d° -		36	15			"	0,0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			392	"
Saïda	56.4	-2.5	27.4	+7.4	S.1	Clair		37	14			457	0,0
Tiaret	59.3	-0.1	25.4	-0.8	N.N.E.1	E. nuag×		34	18			472	0,0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			727	0,0
Tenès	62.9	"	21.5	+3.0	E.3	Beau	Belle	28	17			629	0,0
Bouzaréa	61.1	-0.2	18.6	-1.8	E.2	Clair		26	18		Sirocco vers minuit	993	0,0
Alger	61.0	-0.5	21.0	+1.5	N.N.E.2	Brumeux	P. agitée	25	19			985	0,0
Mson Carrée	60.9	-1.3	19.5	+1.0	N.1	Clair		27	16			850	0,0
Orleansville	59.2	-2.2	25.6	+4.4	E.1	- d° -		41	23			481	0,0
Blida	"	"	23.0	+4.0	Calme	Beau		32	19			816	2,6
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"			"	"			"	"
Fort National	58.8	-0.7	24.8	+4.2	E.2	Clair		30	22			1273	0,0
Aumale	62.4	+0.5	23.2	+1.3	Calme	- d° -		32	16			666	0,0
Tialar	60.5	+0.8	25.4	+2.8	S.E.	- d° -		34	15			464	0,0
Bougie	61.2	+0.4	22.0	+0.5	Calme	- d° -	Calme	29	18			1320	0,0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	63.0	+0.6	23.8	+0.8	Calme	Clair	P. agitée	29	20			717	0,0
Constantine	62.3	+0.1	24.0	+3.5	N.W.1	Clair		33	17			768	2,0
Guelma	63.4	+1.2	19.6	-1.2	N.E.2	Clair		32	17			836	3,2
Sétif	59.8	-0.5	21.0	+1.4	N.E.1	Clair		30	16			598	1,5
Batna	"	"	"	"	"	"		"	"			338	0,0
Tebessa	62.4	+2.5	20.9	-2.1	Calme	Clair		32	16			291	10,5
Bizerte	62.6	+0.8	28.4	-0.4	N.E.1	Beau	"	30	15			422	0,0
Tunis	62.3	+0.1	17.8	-1.4	Calme	Clair		31	17			299	0,0
Sfax	"	"	"	"	"	"		"	"			252	0,0
Tozeur	58.7	-2.2	24.0	-1.2	E.3	Clair		37	23			"	0,0
Colomb Béchar	55.0	"	37.5	+9.2	S.E.3	E. nuag×		40	24	Gtes	Gouttes la nuit	51	0,0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	30.0	-2.0	N.W.1	Couvert		"	27			128	15,0
Méchéria	"	"	27.3	+3.9	W.1	Beau		46	23			509	0,3
Géryville	58.8	-2.3	27.0	+7.4	Calme	Beau		36	19		Nuit éclairs au N.W.	358	6,2
Laghouat	58.9	-0.1	24.0	-1.0	S.W.1	Nuag×		"	"		Eclairs lointains	151	50,6
Djelfa	60.3	-0.3	23.3	-2.9	S.1	- d° -		33	16			323	5,1
Bousaâda	"	"	23.8	-3.2	Calme	Clair		35	19			"	3,4
Biskra	61.5	-0.3	28.7	+0.7	E.2	- d° -		37	27			189	3,4
Touggourt	60.0	0.0	28.0	+1.0	S.2	- d° -		40	25			39	0,0
Gardaïa	59.7	0.0	32.5	+2.5	S.E.1	Nuag×		43	28			66	0,0
El Oued	"	"	"	"	"			"	"			41	0,0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0,0
Marseille	60.3	-0.1	16.0	-4.0	N.4	Clair	"	26	13				

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

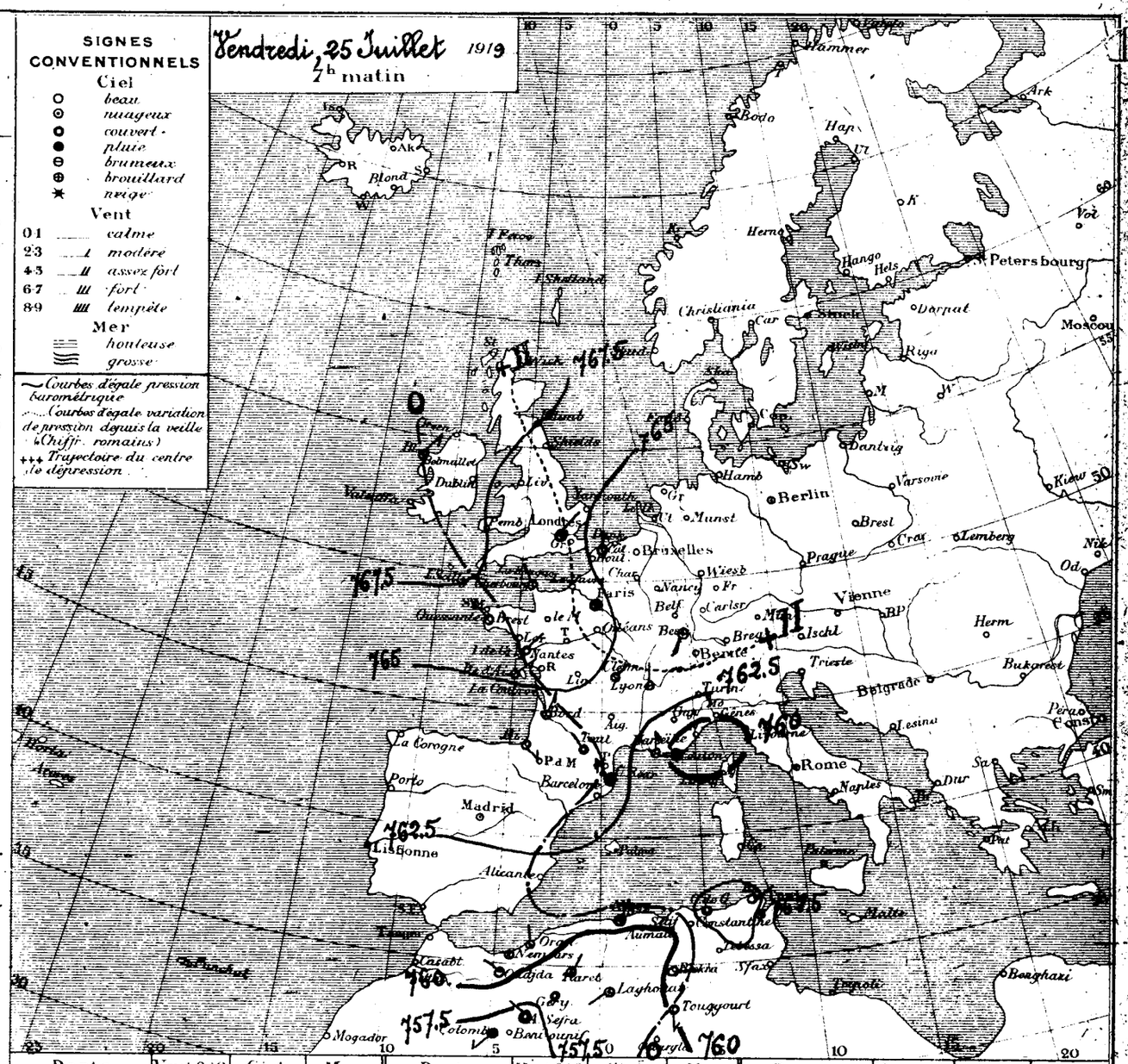
Vent: 0 1 calme; 2 3 modéré; 4 5 assez fort; 6 7 fort; 8 9 tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

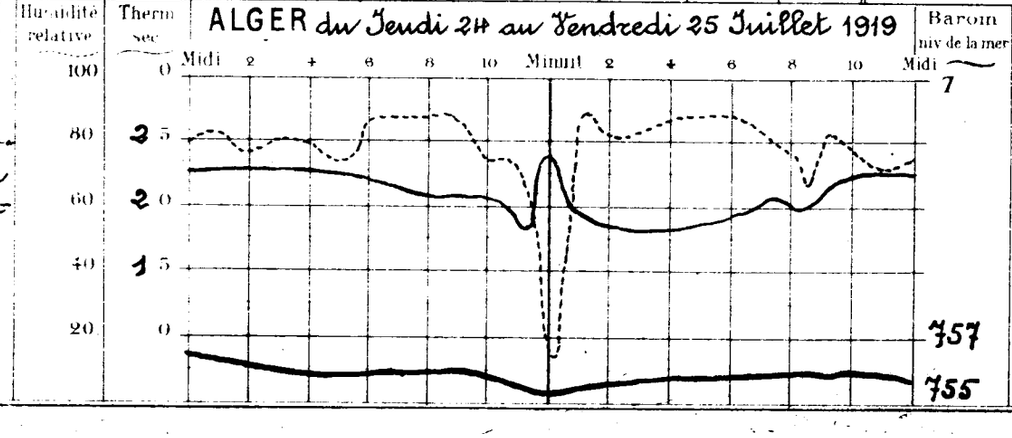
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Jeudi 24 au Vendredi 25 Juillet 1919



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	24	18
Paris	19	10
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: La pression atmosphérique a diminué sur l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord. Un minimum persiste sur le Golfe de Gênes, un autre dans le Sud-Ouest Algérien. Dans nos régions les vents, faibles, soufflent en majorité d'entre Nord et Est; le ciel est clair.

Probabilités: Beau temps.
Nord de la Méditerranée: vent du Nord faible ou modéré

Avis aux Ports: Région d'Oran, - d° - d'Alger, - d° - de Bizerte } Vent variable faible ou modéré.

45e Année N° 18698

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

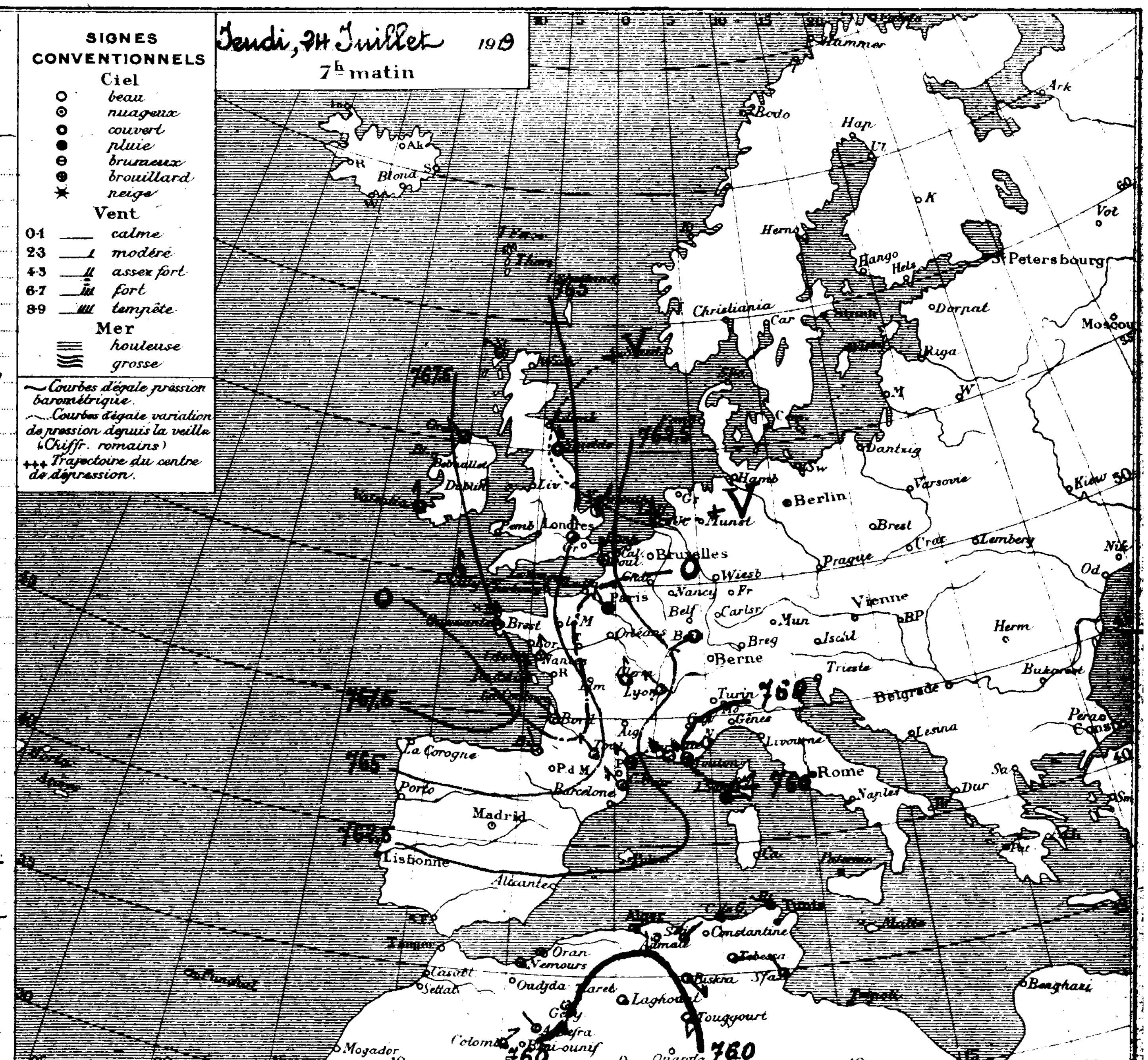
STATIONS	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max.	min.	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 30 Juin 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	″	″	″	″	″	″	″	″	″			″	″
Oudjda	61,1	-3.9	20,6	0,0	W.1	Clair		31	17			351	0,0
Nemours	60,8	-2,9	20,3	-0,9	Calme	T. nuag×	T. belle	29	20			469	0,0
Oran	61,8	-2,8	20,2	-0,8	N.1	T. nuag×	d°	24	19			426	0,0
Mostaganem	62,0	-0,6	18,7	-0,2	S.E.2	Beau	Belle	24	17			517	0,0
Sidi-Bel-Abbès	61,4	-1,9	15,0	-2,0	W.1	Clair		32	13			″	0,0
Relizane	″	″	″	″	″	″		″	″			392	″
Saïda	58,9	-2,4	20,0	-1,0	E.1	Clair		32	16			457	0,0
Tiaret	59,4	-2,2	26,2	+9,4	E.S.E.1	d°		30	18			472	0,0
Berguent	″	″	″	″	″	″		″	″			″	″
Mascara	″	″	″	″	″	″		″	″			727	″
Ténès	″	″	18,5	-3,0	E.2	Beau	Belle	27	17			629	0,0
Bouzaréa	61,3	-2,1	20,4	+1,9	S.E.2	Clair		22	16			993	0,0
Alger	61,5	-2,1	19,5	-0,9	E.1	d°	P. agitée	24	17			925	0,3
Mer Carrée	62,2	-1,3	18,5	-3,3	Calme	d°		27	16			850	0,0
Orléansville	61,4	-1,1	21,2	-0,8	E.1	d°		38	17			481	0,0
Blida	″	″	19,0	-1,0	Calme	Beau		28	16			816	2,6
Tizi-Ouzou	″	″	″	″	″	″		″	″			″	″
Médéa	″	″	″	″	″	″		″	″			″	″
Fort-National	59,5	-1,8	20,6	+1,7	S.E.2	Clair		26	20			1273	0,0
Aumale	61,9	-1,1	21,9	+3,0	Calme	d°		32	15			666	0,0
Vialar	59,7	-1,6	22,6	+0,3	W.S.W.2	d°		33	16			464	0,0
Bougie	60,8	-2,5	21,5	+1,0	S.W.1	Beau	Calme	26	18			1320	0,0
Philippeville	″	″	″	″	″	″		″	″			″	″
Cap de Garde	62,4	-2,0	23,0	+2,0	E.1	Clair	Agitée	27	18			717	0,0
Constantine	62,2	-3,0	20,5	+5,6	N.W.2	d°		30	13			768	2,0
Guelma	62,2	-3,0	20,8	+4,0	N.N.W.2	Clair		30	16			836	3,2
Sétif	60,3	-2,7	19,6	+4,0	N.E.1	d°		31	16			598	1,5
Batna	59,7	-3,5	22,4	+4,4	W.1	d°		31	15			338	0,0
Tebessa	59,9	-4,4	23,0	+5,6	E.1	d°		30	17			291	10,5
Bizerte	61,8	-1,1	20,8	-1,2	W.N.W.1	Beau	Agitée	26	17			422	0,0
Tunis	″	″	″	″	″	″	″	″	″			299	″
Sfax	61,6	-1,1	22,0	+2,0	N.W.1	Clair	Calme	29	18			252	0,0
Tozeur	60,9	-0,2	22,8	+0,8	E.2	d°		35	22			″	0,0
Colomb Béchar	″	″	28,3	-1,2	N.E.3	d°		43	24		18 à 19h tempête de sable	51	0,0
Beni-Ounif	″	″	″	″	″	″		″	″			″	″
Aïn-Sefra	″	″	32,0	0,0	N.W.1	Clair		″	18	5,0	pluie	128	15,0
Méchéria	″	″	23,4	-1,0	N.1	d°		41	19			509	0,3
Géryville	61,1	+0,5	19,6	-2,8	S.1	d°		35	16			352	6,2
Laghouat	59,0	-2,9	23,0	+0,1	Calme	d°		″	″	g.tes	Hier soir tempête de sable, tonnerre, éclairs, gouttes	151	50,6
Djelfa	60,6	-1,9	25,2	+3,9	S.1	d°		33	19			323	5,1
Bousaâda	″	″	27,0	+4,0	Calme	d°		36	17			″	3,4
Biskra	61,8	-1,0	28,0	+1,0	S.E.4	d°		43	23			189	3,4
Touggourt	60,0	-0,8	27,0	+1,2	S.3	d°		36	23			39	0,0
Gardaïa	59,7	-0,3	30,0	+2,0	S.E.2	d°		37	25			68	0,0
El-Oued	″	″	″	″	″	″		″	″			41	0,0
Ouargla	″	″	″	″	″	″		″	″			″	0,0
Marseille	60,4	-1,1	20,0	-1,0	E.4	Clair	″	25	17				

Situation générale : La pression atmosphérique a continué à se relever sur le Nord du Continent et à baisser sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord ; elle demeure élevée sur l'Europe occidentale. Un minimum se tient ce matin sur le Golfe de Gênes, un autre dans le Sud algérien. Dans nos régions, les vents, faibles ou modérés, sont variables ; le ciel est clair.

Probabilités : Beau temps.

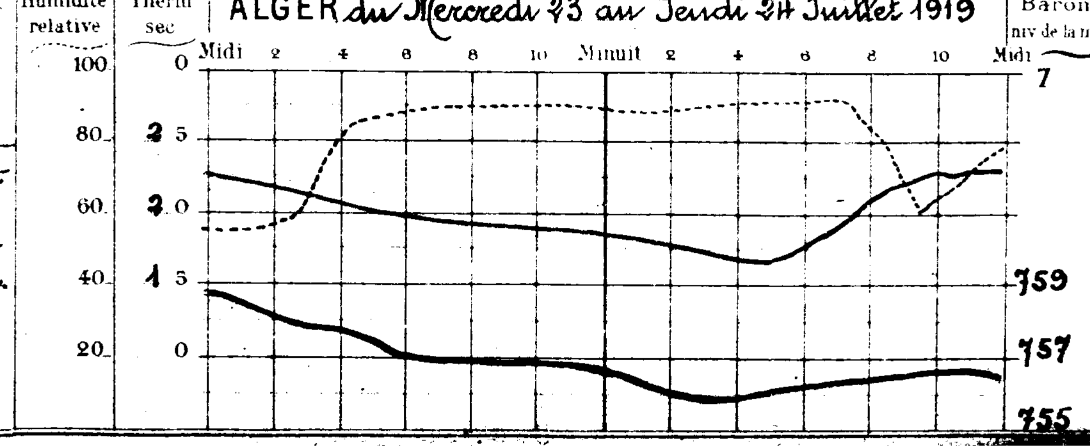
Avis aux Ports : Nord de la Méditerranée : Vent de Nord-Ouest modéré ou assez fort. Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Bizerte } Vent de Nord-Est faible ou modéré.

Jeudi, 24 Juillet 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	″	″	″	St Mathieu	″	″	″	S. Fernando	″	″	″
Scilly	″	″	″	I. de Groix	″	″	″	Alicante	″	″	″
Yarmouth	″	″	″	I. d'Aix	″	″	″	Barcelonne	″	″	″
Dunkerque	″	″	″	Biarritz	″	″	″	Toulon	″	″	″
Boulogne	″	″	″	La Corogne	″	″	″	Livourne	″	″	″
Le Hâvre	″	″	″	Lisbonne	″	″	″	Naples	″	″	″
Cherbourg	″	″	″	Funchal	″	″	″	Palerme	″	″	″

ALGER du Mercredi 23 au Jeudi 24 Juillet 1919



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	24	16
Paris	18	13
Yarmouth	16	12
Stockholm	″	″

45e Année N° 78697.

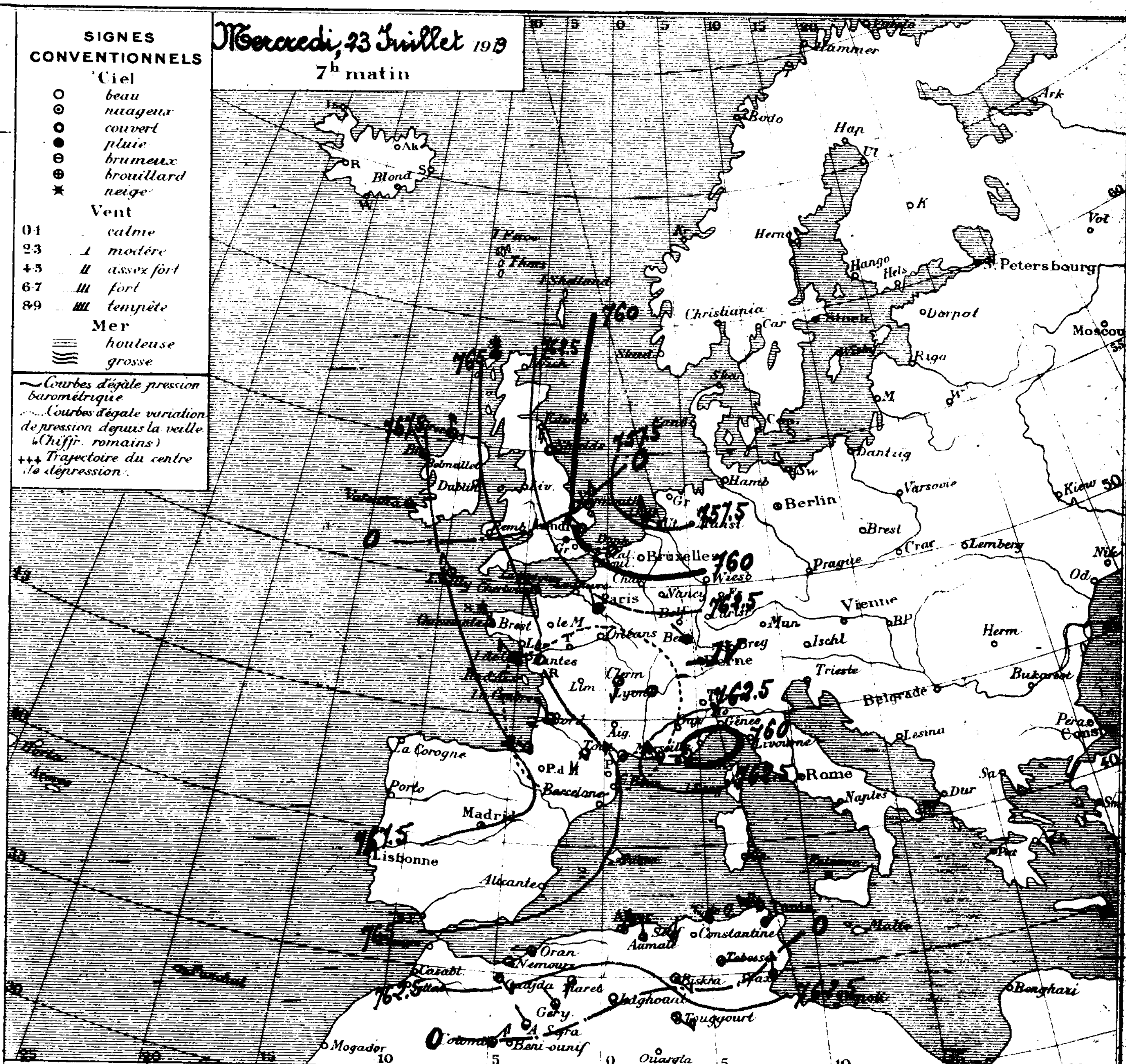
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 30 Juin 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	″	″	″	″	″	″	″	″	″			″	″
Oudjda	65,0	-0,6	20,6	+0,6	N.W.1	Nuag×		27	16			351	0,0
Nemours	63.7	-1.7	19.4	-2.9	Calme	Beau	Belle	29	19			469	0,0
Oran	64,6	-0,3	21,0	-2,0	W.2	Nuag×	Belle	24	18			426	0,0
Mostaganem	62,6	-2,0	18,9	-2,2	E.1	Beau	Belle	24	17			517	0,0
Sidi-Bel-Abbès	63,3	-1,5	19,0	-3,0	S.W.1	Clair		31	14			″	0,0
Relizane	″	″	″	″	″	″		″	″			392	0,0
Saïda	61.3	-0,6	19,0	+0,6	N.E.1	Clair		31	11			457	0,0
Tiaret	61,6	-2,6	16.8	-0,4	S.S.W.1	d°		31	15			472	0,0
Berguent	″	″	″	″	″	″		″	″			″	″
Mascara	63,0	-1,4	21,0	+1,2	N.E.1	Clair		29	16			727	0,0
Ténès	63.9	″	21,5	0,0	N.E.6	Beau	Agitée	26	19			629	0,0
Bouzaréa	63,4	-2,9	18,5	-0,7	E.2	Clair		21	16			993	0,0
Alger	63,6	-2,9	20,4	-0,8	N.N.E.4	d°	Agitée	23	19			985	0,0
Mon Carrée	63.5	-1.7	21.8	-1.0	N.E.1	Beau		26	16			850	0,0
Orléansville	62.5	-2.5	22.0	-1.8	E.1	Nuag×		36	19			481	0,0
Blida	″	″	18,0	-2,0	S.1	d°		26	15			″	2,6
Tizi-Ouzou	″	″	″	″	″	″		″	″			″	″
Médéa	″	″	″	″	″	″		″	″			″	″
Fort-National	61.3	-3,6	18,9	+2,3	N.1	Clair		28	13			1273	0,0
Aumale	63,0	-4,2	18,9	+1,5	N.1	d°		28	13			666	0,0
Vialar	61.3	-2,9	22,3	-2,5	Calme	d°		34	16			464	0,0
Bougie	63.3	-2.4	20,5	-1.0	d°	Beau	Calme	27	16			1320	0,0
Philippeville	″	″	″	″	″	″	″	″	″			″	″
Cap de Garde	64,4	-2,0	21,0	0,0	N.W.1	Clair	Houleuse	24	18			717	0,0
Constantine	65.2	-1.9	14.9	-1.6	S.E.1	Clair		27	14			768	2,0
Guelma	65,2	-1,1	16,8	-3,9	N.N.E.1	Clair		27	17			836	3,2
Sétif	63,0	-2,7	15,6	+0,3	N.N.E.1	Beau		27	13			598	1,5
Batna	63,2	-2,4	18,0	+1,0	N.E.1	Clair		28	13			338	0,0
Tebessa	64,3	-0,1	17,4	+0,2	E.1	d°		27	13			291	10,5
Bizerte	62.9	-0,9	22,0	0,0	W.N.W.6	d°	″	24	16			422	0,0
Tunis	63.3	+2.3	18,4	-2,4	Calme	d°		28	16			299	0,0
Sfax	62,7	+0,1	20,0	-2,0	N.2	d°	P. agitée	32	17			252	0,0
Tozeur	61.1	+1,2	22,0	-1,4	S.W.3	d°		37	22			″	0,0
Colom Béchar	″	″	30,5	+1,0	N.E.4	Nuag×		44	22			51	0,0
Beni-Ounif	″	″	″	″	″	″		″	″			″	″
Aïn-Sefra	″	″	32,0	0,0	N.W.1	Clair		″	27	10,0	Hier soir pluie	128	10,0
Méchéria	″	″	24,4	+0,5	N.N.E.2	d°		43	20			509	0,3
Géryville	60,6	-2,2	22,4	+3,4	N.W.1	Beau		37	18	0,0	Hier siroco, tonnerre, pluie à 17h30	358	6,2
Laghouat	61.9	+0,1	22.9	-1,1	Calme	Clair		″	″		18h tonnerre et éclairs lointains	151	50,6
Djelfa	62,5	-0,6	21.3	+1,7	S.1	Beau		33	16			323	5,1
Bousaâda	″	″	23,0	-5,7	N.E.1	Clair		33	19			″	3,4
Biskra	62.8	0,0	27,0	-3,0	S.E.3	d°		38	24			189	3,4
Touggourt	60,8	+0,1	25,8	-1,2	S.E.4	Nuag×		37	24		7h à 10h vent de sable	39	0,0
Gardaïa	60,0	-0,6	28,0	-2,5	E.3	Beau		45	25			66	0,0
El-Oued	″	″	25,0	-1,4	S.S.W.5	Nuag×		″	22			41	0,0
Ouargla	″	″	27,7	-2,8	S.E.4	Clair		39	25			″	0,0
Marseille	61.5	-3,9	21.0	-3,0	N.W.5	Clair		29	18				

Situation générale : La pression reste élevée sur l'Europe occidentale et le littoral algérien (Alger 764 m/m) ; le minimum de la mer du Nord se déplace lentement vers l'est. Le baromètre a baissé sur la France, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique ; il s'est relevé sur le Nord des Iles Britanniques. Dans nos régions les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité d'entre Nord et Est ; le ciel est généralement beau.

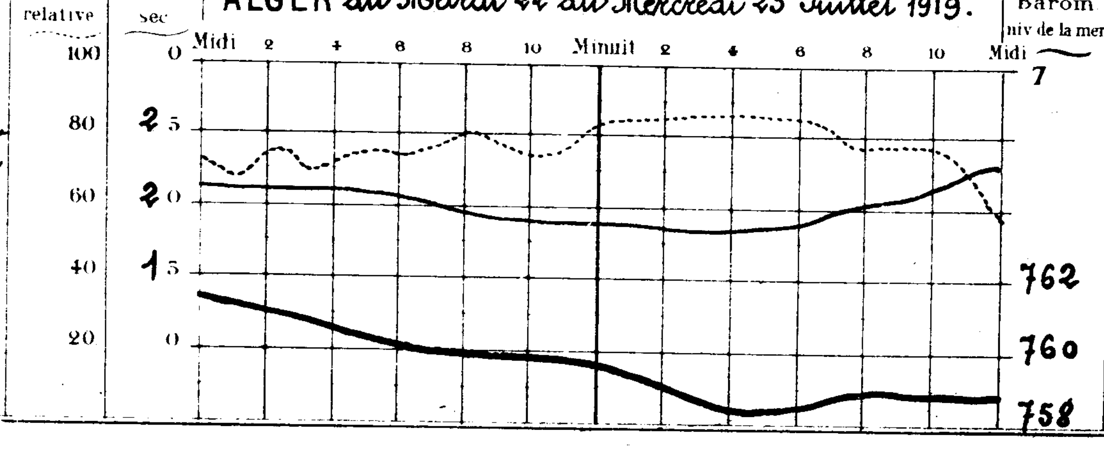
Probabilités : Beau temps.

Avis aux Ports : Nord de la Méditerranée : Vent de Nord Ouest modéré ou assez fort. Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Bizerte } Vent d'entre Nord et Est modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	″	″	″	St Mathieu	″	″	″	S. Fernando	″	″	″
Scilly	″	″	″	I. de Groix	″	″	″	Alicante	″	″	″
Yarmouth	″	″	″	I. d'Aix	″	″	″	Barcelonne	″	″	″
Dunkerque	″	″	″	Biarritz	″	″	″	Toulon	″	″	″
Boulogne	″	″	″	La Corogne	″	″	″	Livourne	″	″	″
Le Hâvre	″	″	″	Lisbonne	″	″	″	Naples	″	″	″
Cherbourg	″	″	″	Funchal	″	″	″	Palerme	″	″	″

ALGER du Mardi 22 au Mercredi 23 Juillet 1919.



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	28	14
Paris	23	10
Yarmouth	18	11
Stockholm	″	″

45e Année N° 18696

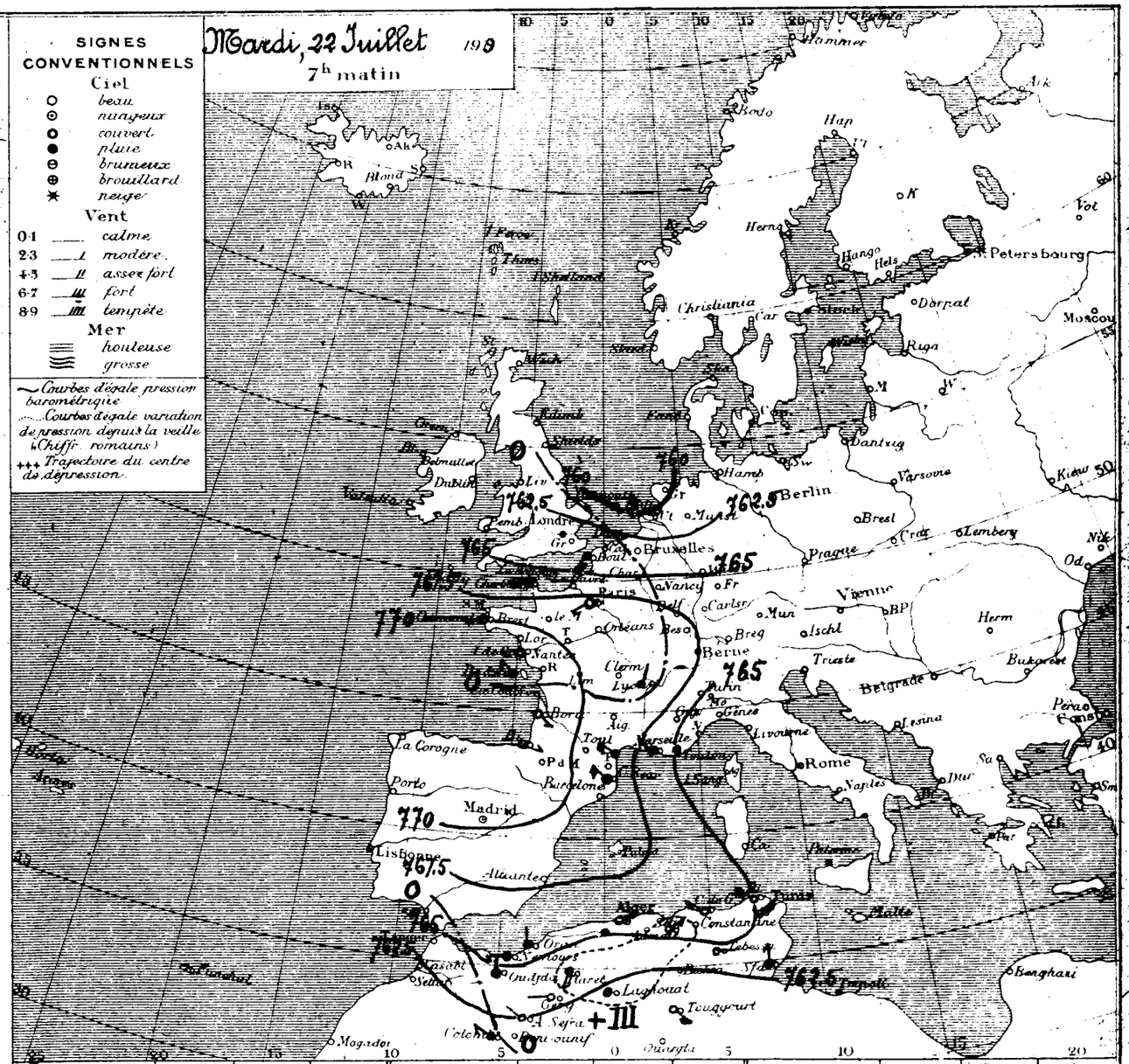
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1918 au 30 Juin 1919	Pluie depuis le 1er Juillet mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	65,6	+1,7	20,0	-4,0	N.1	Couvert		34	18			351	0,0
Nemours	65,4	+0,8	22,3	+2,1	W.3	Nuag.	F. agitée	29	22			469	0,0
Oran	64,9	+0,8	23,0	0,0	N.1	d°	B. belle	25	21			426	0,0
Mostaganem	64,6	+1,2	21,1	-1,0	E.1	Clair	B. agitée	25	20			517	0,0
Sidi-Bel-Abbès	64,5	0,0	20,0	+4,2	S.W.3	Beau		29	17			"	0,0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			392	0,0
Saïda	61,9	+0,5	18,4	-0,6	N.E.1	Couvert		36	6			457	0,0
Tiaret	64,2	+3,3	17,2	-7,1	W.S.W.2	B. nuag.		29	15			472	0,0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mascara	64,4	+0,4	19,8	+0,2	Calme	Nuag.		28	16			727	0,0
Ténès	61,7	+0,9	21,5	-1,0	N.E.0	Clair	Calme	26	20			629	0,0
Bouzaréa	66,3	+1,2	19,2	-0,8	N.W.4	d°		24	18			993	0,0
Alger	66,5	+1,4	21,2	-0,8	E.N.E.4	d°	houleuse	25	20			985	0,0
Mer Carrée	66,4	+1,4	22,8	-1,4	N.E.3	Beau		27	20			850	0,0
Orléansville	65,0	+1,2	23,8	-0,5	E.4	Clair		35	19			481	0,0
Blida	"	"	20,0	-0,8	S.1	B. nuag.		27	18			"	2,6
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	64,9	+1,8	16,6	-2,6	E.4	Clair		26	14			1273	0,0
Aumale	67,2	+2,0	17,4	-2,9	N.W.1	Beau		30	14			666	0,0
Biskra	64,2	+2,5	19,8	+5,0	N.W.3	Clair		24	15			464	0,0
Bougie	65,7	+1,9	21,5	0,0	N.E.4	B. nuag.	B. belle	28	20			1320	0,0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	66,4	+1,5	21,0	-1,0	N.W.4	Beau	B. houle	27	19			717	0,0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			768	2,0
Guelma	66,2	+1,3	20,7	-0,3	W.2	Beau		30	17			836	3,2
Sétif	65,7	+4,0	15,3	-7,1	N.E.3	Clair		32	13			598	1,5
Batna	65,6	+4,0	17,0	-7,8	N.E.3	d°		32	15	g.le	Hier soirée éclairs, tonnerre.	338	0,0
Tebessa	64,4	+1,3	17,6	-4,5	E.1	d°		33	16			291	10,5
Bizerte	63,8	+0,3	22,0	-3,0	N.W.7	d°	"	28	19			422	0,0
Tunis	61,0	-0,5	20,8	-5,8	E.N.E.4	d°		31	19			299	0,0
Sfax	62,6	+1,6	22,0	-4,0	N.2	Nuag.	Belle	29	18			252	0,0
Gafsa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0,0
Colom Béchar	"	"	29,5	+5,5	N.E.2	Clair		44	23		Sirocco hier, tempête de vent la nuit	51	0,0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	32,0	+2,0	N.W.1	Clair		"	27			128	0,0
Méchéria	"	"	23,9	-1,9	W.N.W.4	d°		42	19			509	0,3
Géryville	62,8	+1,5	19,0	+1,4	W.1	Beau		39	16		Sirocco hier	358	6,2
Laghouat	61,8	+3,3	24,0	-1,4	Calme	Clair		"	"	28,6	Tempête de sable hier, 19h pluie	151	50,6
Djelfa	63,1	+1,8	19,6	-4,2	d°	Beau		37	15	2,7	18h30 à 19h pluie.	323	5,1
Bousaâda	"	"	28,7	+2,9	N.E.1	Clair		36	22			"	3,4
Biskra	62,8	+1,7	30,0	-2,5	S.S.E.2	- d° -		49	26	3,4	21h orage, pluie.	189	3,4
Touggourt	60,7	+2,7	27,0	-0,6	S.E.7	Clair		41	26		22h éclairs ; vent de sable la nuit	39	0,0
Gardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			66	0,0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			41	0,0
Ouargla	"	"	30,5	-2,2	S.7	Couvert		44	29			"	0,0
Marseille	65,4	+0,6	18,0	0,0	N.W.3	Clair	"	"	"				

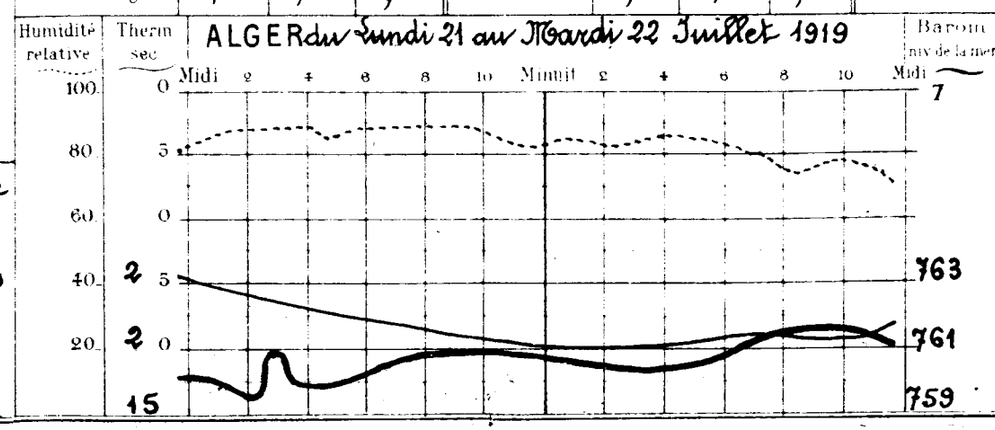
Situation générale : La pression barométrique demeure très élevée sur l'Europe occidentale (Bordeaux 772 m/m) et le littoral algérien (Alger 767 m/m). Un minimum persiste sur la mer du Nord. (Le Helder 759 m/m). Dans nos régions, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité d'entre Nord et Est ; le ciel est généralement clair. Quelques averses orageuses sont signalées dans le Sud.

Probabilités : Beau temps.
Nord de la Méditerranée : Vent de nord ouest assez fort ou fort.
Région d'Oran, d'Alger, de Bougie : Vent de nord-est modéré.

Avis aux Ports : - d° -



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Stations	Max.	Min.
Nice	26	15
Paris	20	13
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Année N° 18695

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 au 30 Sept. 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	63.9	+2.9	24.0	-2.0	W 1	Beau	.	34	18			351	0.0
Nemours	64.6	+4.3	20.2	-2.2	NW 2	6 mag.	Belle	28	20			469	0.0
Oran	64.3	+3.2	23.0	+1.4	NE 1	mag.	Belle	28	21			426	0.0
Mostaganem	65.4	+2.9	22.1	+1.3	E 1	d	Agitée	28	20			517	0.0
Sidi-Bel Abbès	64.5	+3.3	15.8	-1.2	W 1	Beau		32	13		léger sirocco	.	0.0
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			392	0.0
Saïda	61.4	+1.9	19.0	0.0	NE 1	clair		34	"			457	0.0
Tiaret	60.9	-0.7	24.3	+1.3	N 1	d		30	19			472	0.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	
Mascara	64.0	+2.5	20.0	-2.6	WNW 1	clair		32	17			727	0.0
Ténès	.	.	22.5	+1.0	E 4	mag.	Belle	31	19			629	0.0
Bouzaréa	65.1	+3.9	20.0	-0.5	ENE 1	d		27	19			993	0.0
Alger	65.1	+3.8	22.0	+0.7	E 1	Brum.	Agitée	26	21			985	0.0
Mon Carrée	.	.	.	.	.	.		.	.			850	0.0
Orléansville	63.8	.	24.3	.	N 3	mag.		39	20			481	0.0
Blida	.	.	20.8	-2.0	S 1	6 mag.		31	19			.	2.6
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	63.1	+4.8	19.2	-4.9	E 2	Beau		31	16			1273	0.0
Aumale	65.2	+4.7	20.3	-4.8	calme	mag.		23	17			666	0.0
Tiaret	61.7	+1.7	24.8	+1.3	calme	Beau		34	17			464	0.0
Bougie	63.9	+3.8	21.5	-0.3	calme	couvert	Calme	28	20			1320	0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	64.9	+3.9	22.0	-1.5	W 4	couvert	Belle	27	20			717	0.0
Constantine	65.2	+3.8	23.4	-3.3	NW 1	clair		39	17			768	2.0
Guelma	64.9	+4.6	21.3	-3.5	calme	mag.		34	20			836	3.2
Sétif	61.7	+1.9	22.4	+1.2	NE 1	d		37	18			598	1.5
Batna	61.6	+1.9	24.8	-2.6	NW 1	d		38	19			338	0.0
Tebessa	63.1	+2.8	22.1	-1.7	E 1	Beau		37	19			391	10.5
Bizerte	63.5	.	25.0	0.0	WNW 6	6 mag.	Belle	33	20			422	0.0
Tunis	61.5	+0.5	22.6	-0.2	NE 2	clair		34	21			299	0.0
Sfax	61.5	-1.0	26.0	0.0	NE 3	d	Agitée	30	20			252	0.0
Gafsa	57.1	-0.4	25.8	-0.1	SE 3	mag.		39	25			.	0.0
Colomb Béchar	56.4	+1.9	24.0	-0.5	NE 1	clair		45	23			51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	30.0	0.0	NW 1	clair		.	17			128	0.0
Méchéria	.	.	25.8	-0.4	NNE 4	d		45	21			509	0.3
Géryville	61.3	+5.7	20.4	.	NE 1	d		39	16		Sirocco léger	358	6.2
Laghouat	58.5	+0.3	25.4	+0.2	N 1	mag.		.	.			151	22.0
Djelfa	61.3	+2.5	23.8	-1.2	calme	couvert		39	20			323	2.4
Bousaâda	.	.	25.8	-3.2	E 1	mag.		39	22			"	3.4
Biskra	61.1	+1.6	32.5	+1.3	NW 4	Beau		41	28			189	0.0
Touggourt	58.0	+0.8	27.6	-1.0	NE 6	clair		44	26			39	0.0
Gardaïa	57.5	+0.6	32.5	+0.5	WNW 2	d		47	29			66	0.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			41	0.0
Ouargla	.	.	28.3	-0.2	S 3	clair		50	27			"	0.0
Marseille	64.8	+2.9	18.0	0.0	NW 5	clair	.	27	15				

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

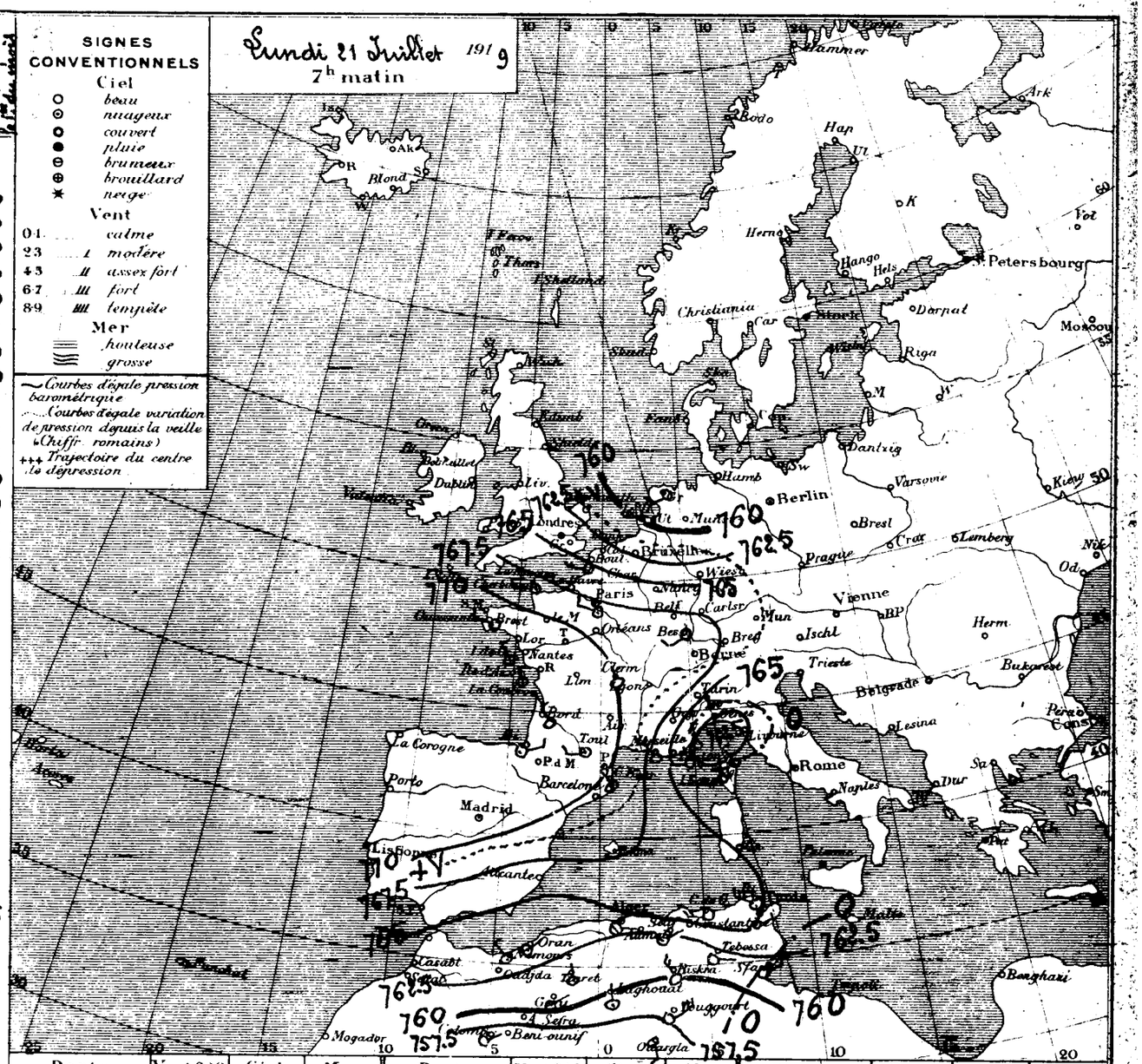
Vent: 0 1 calme; 2 3 I modéré; 4 5 II assez fort; 6 7 III fort; 8 9 IV tempête

Mer: houleuse; grosse

~ Courbes d'égale pression barométrique

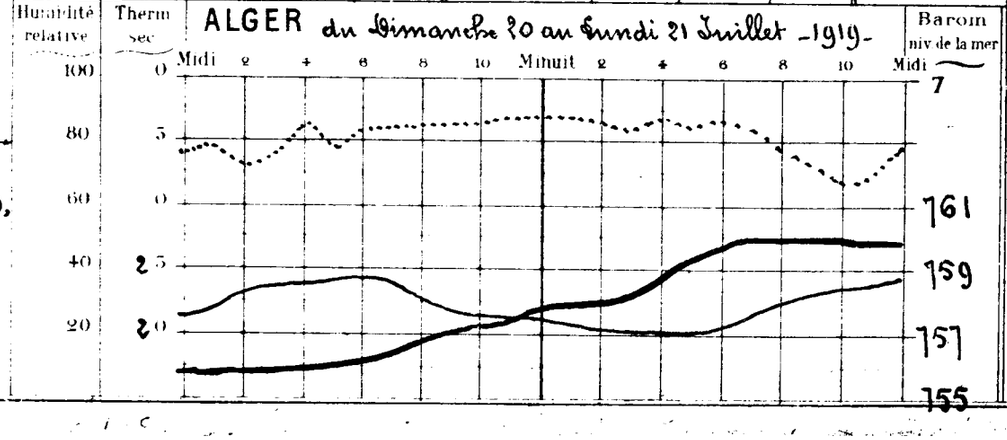
..... Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Dimanche 20 au Lundi 21 Juillet 1919



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	25	15
Paris	20	12
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: Une aire de pressions très élevées recouvre l'Ouest et le Sud Ouest de l'Europe. Une dépression se tient toujours sur la mer du Nord (Groningue 755mm), une autre dans le Sud Algérien (Colomb-Béchar 756mm). Ce matin, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité des régions Nord; le ciel est généralement nuageux.

Probabilités: Temps brumeux.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent de Nord Ouest assez fort ou fort. Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte: Vent des régions Nord modéré ou assez fort.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45e Année N° 18694

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 30 Juin 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	61.0	+0.6	26.0	+0.4	SW 1	clair	.	32	18			351	0.0
Nemours	60.3	-0.4	22.4	+2.2	ESE 3	nuag'	Calme	27	22			469	0.0
Oran	60.9	-0.3	21.6	-0.4	S 1	Beau	TBelle	25	20			426	0.0
Mostaganem	60.5	-0.8	20.8	-1.1	SSE 3	d	Belle	28	19			517	0.0
Sidi-Bel-Abbès	61.2	+1.0	17.0	-2.6	SW 1	clair		32	15			"	0.0
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			392	0.0
Saïda	59.5	+0.8	19.0	-1.4	NE 1	clair		34	.			457	0.0
Tiaret	61.6	+3.1	23.0	-1.1	NNE 1	d		30	16			472	0.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Mascara	61.5	+1.2	22.6	+0.6	WNW 1	clair		30	18			727	0.0
Ténès	60.9	+1.9	21.5	+1.0	S 1	d	Calme	31	19			629	0.0
Bouzaréa	61.2	+1.2	20.5	+0.7	WSW 1	Beau		27	19			993	0.0
Alger	61.3	+0.6	21.3	+1.1	calme	Brum'	Belle	29	20			985	0.0
Mon Carrée	61.6	+0.9	21.4	+1.4	NW 1	nuag'		27	19			850	0.0
Orléansville	.	.	.	.	.	.		.	.			481	0.0
Blida	.	.	22.8	+2.0	calme	nuag'		30	20			"	2.6
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			"	"
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	58.3	+1.1	24.1	-0.9	SE 2	Beau		31	20			1273	0.0
Aumale	60.5	+0.2	24.5	-0.8	calme	d		35	21			666	0.0
[illegible]	60.0	+0.6	23.5	-0.9	WNW 4	nuag'		34	17			464	0.0
Bougie	60.1	+1.4	21.8	-0.2	SE 1	brouill'	TBelle	29	20			1320	0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	.
Cap de Garde	61.0	+0.9	23.5	+0.5	NW 4	Beau	Pagitée	27	21			717	0.0
Constantine	61.4	0.0	26.7	+2.2	NW 1	clair		32	20			768	2.0
Guelma	60.3	+0.3	24.8	+2.5	N 2	nuag'		37	21			836	3.2
Sétif	59.8	+0.7	21.2	+0.8	NNE 1	nuag'		36	20			598	1.5
Batna	59.7	+1.7	22.2	-2.8	calme	Tnuag'		35	20			338	0.0
Tebessa	60.3	+0.2	23.8	+1.6	ESE 1	d		36	20	0.0	18h tonnerre et pluie	291	10.5
Bizerte	.	.	25.0	+2.4	E 1	clair	Pagitée	31	16			422	0.0
Tunis	61.0	+0.5	22.8	+2.4	S 1	d		34	20			299	0.0
Sfax	62.5	+0.9	26.0	+1.0	E 3	nuag'	Pagitée	32	19			252	0.0
Tozeur	57.5	-0.8	25.9	+1.9	E 4	Beau		39	25			.	0.0
Colom Béchar	54.5	.	24.5	-2.0	NW 2	clair		44	23		Siroco hier	51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Aïn-Sefra	.	.	30.0	+3.0	NW 1	clair		.	19			128	0.0
Méchéria	.	.	26.2	-1.2	E 2	d		44	21			509	0.3
Géryville	55.6	-0.4	31.4	+1.4	N 1	Beau		38	16			358	6.2
Laghouat	58.2	-0.6	25.2	+1.6	NE 2	nuag'		.	.			151	22.0
Djelfa	58.8	-0.7	25.0	+1.6	S 2	clair		38	17			323	2.4
Bousaâda	.	.	29.0	+2.0	calme	nuag'		39	23			"	3.4
Biskra	59.5	-0.8	31.2	+3.2	E 2	d		43	28			189	0.0
Touggourt	57.2	-0.8	28.6	-0.4	SE 3	couvert		46	27			39	0.0
Gardaïa	56.9	-0.5	32.0	0.0	W 1	clair		46	29			66	0.0
El-Oued	.	.	32.0	+5.8	SE 2	couvert		.	24			41	0.0
Ouargla	.	.	28.5	+0.8	SE 2	clair		47	25			.	0.0
Marseille	61.9	+0.3	18.0	-2.0	ENE 2	couvert	.	26	15				

Situation générale Une dépression persiste sur la mer du Nord (Yarmouth 754 m/m), une autre dans le Sud Algérien (Colomb-Béchar 755 m/m). Le baromètre est élevé sur l'Ouest et le Sud Ouest de l'Europe (La Corogne 766 m/m). Dans nos régions, les vents, modérés, sont variables; le ciel est généralement beau.

Probabilités Beau temps

Avis aux Ports { Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré. Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte { Vent de Nord Est faible ou modéré.

Dimanche 20 Juillet 1919
7h matin

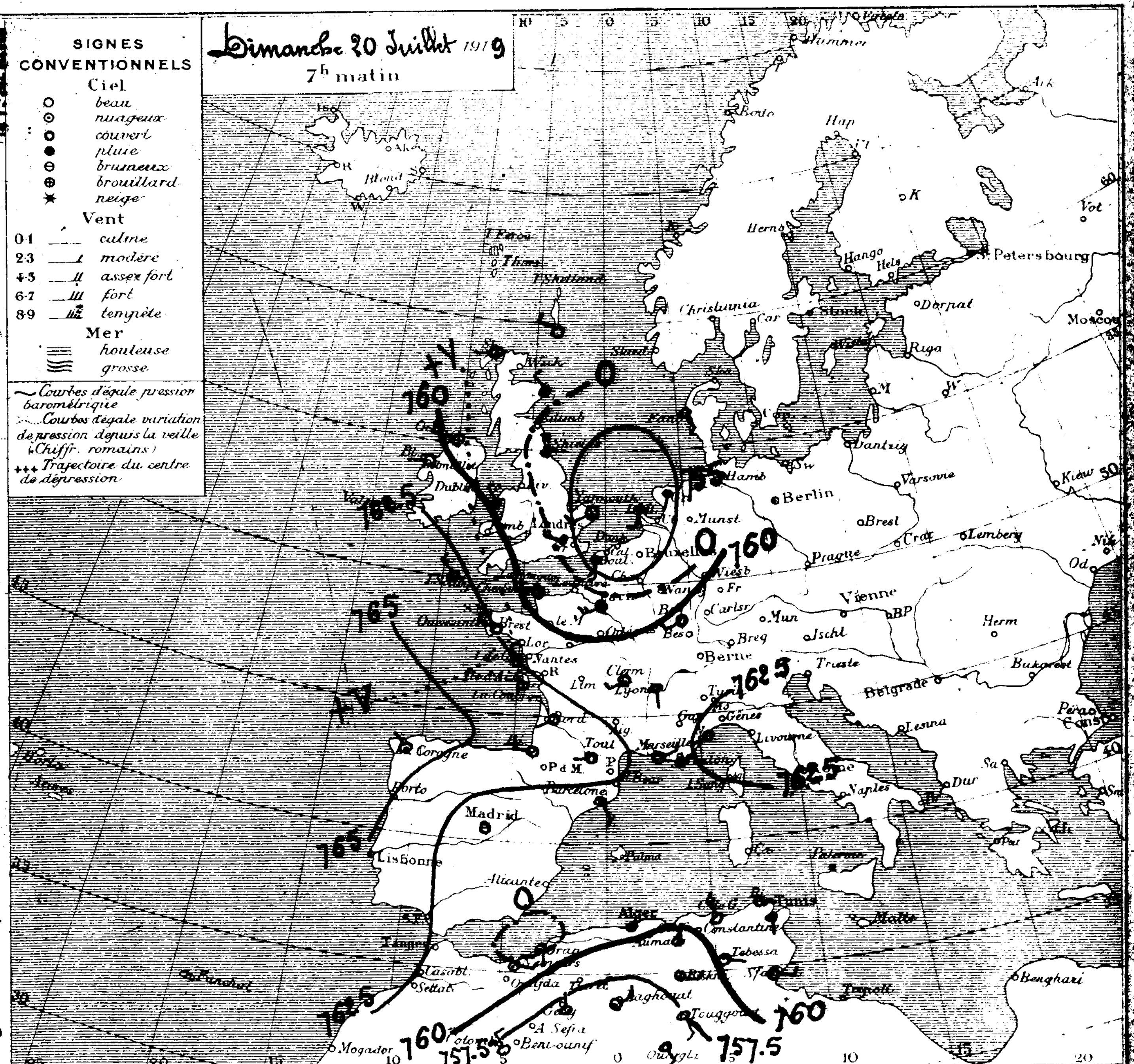
SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

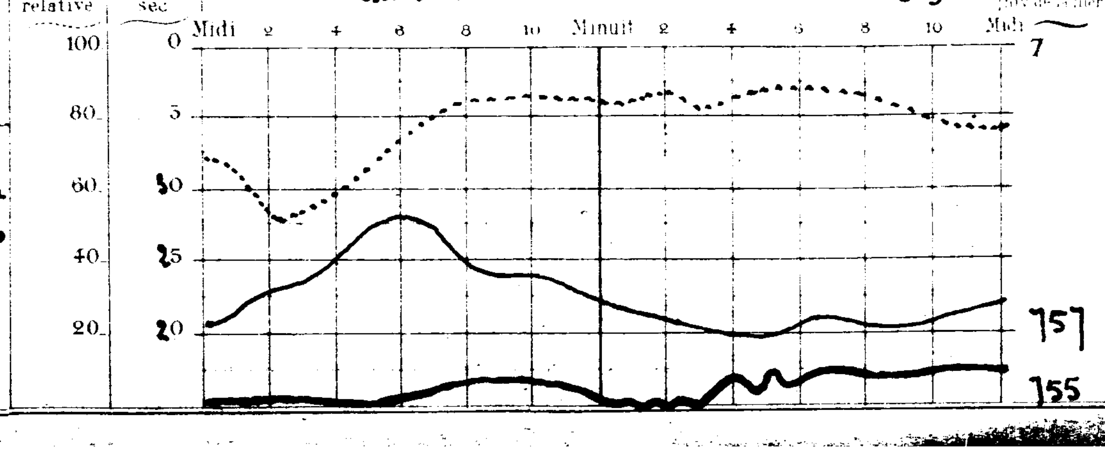
Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Samedi 19 au Dimanche 20 Juillet 1919



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	25	15
Paris	"	"
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

45e Année N° 18693

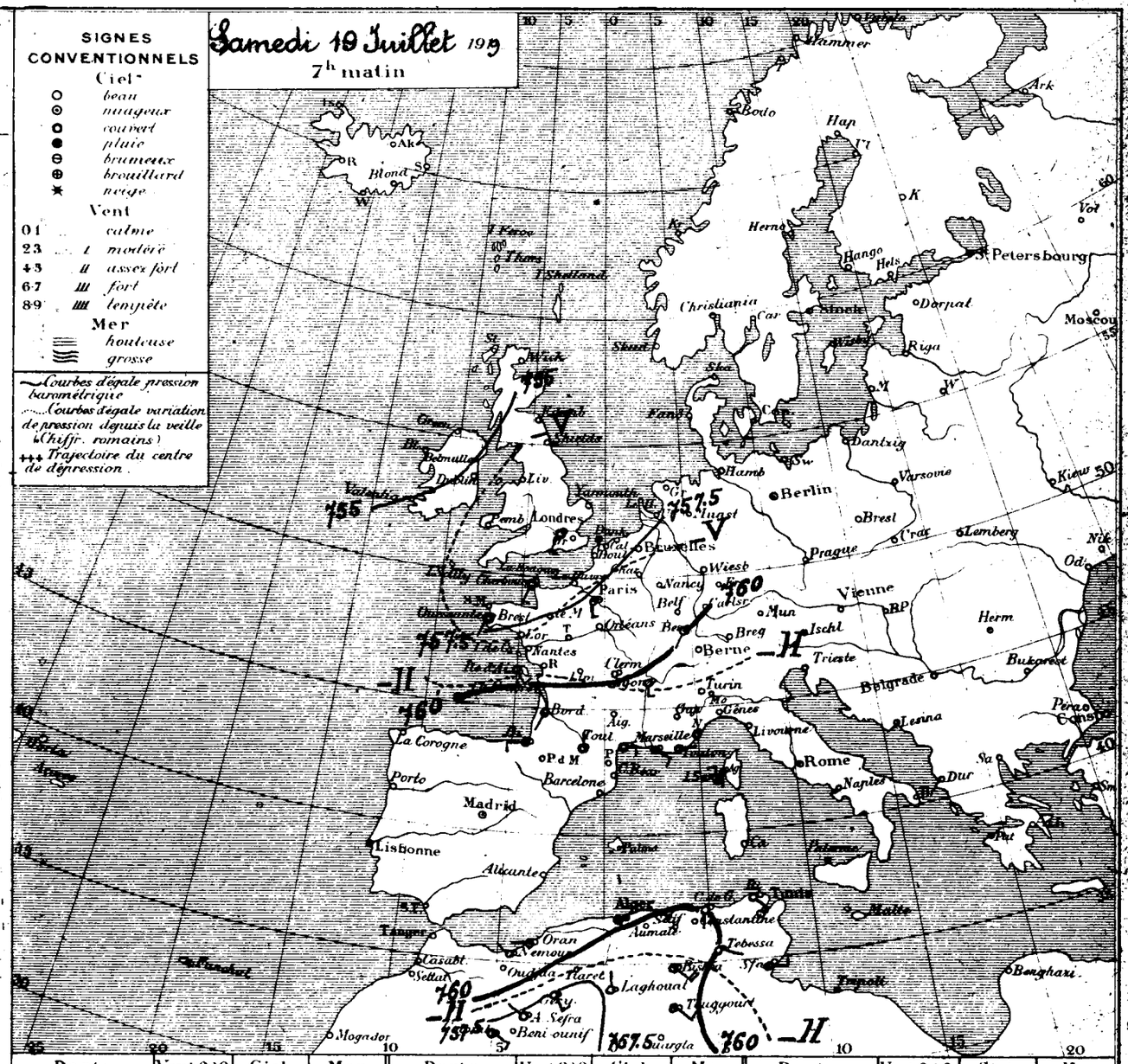
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24 h	Température de l'air — Observation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 30 Avril 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	60,4	-1.3	25,6	+5,6	W.1	Clair		34	18			351	0,0
Nemours	60,7	-1,0	20,2	-0,2	N.W.1	Clair	E. belle	25	20			469	0,0
Oran	61,2	-0,5	22,0	0,0	W.1	Nuag.	Calme	25	20			426	0,0
Mostaganem	61,3	-0,4	21,9	+0,2	W.2	Couvert	Belle	27	21			517	0,0
Sidi-Bel-Abbès	60,2	-1,6	19,6	+1,4	S.S.W.1	Beau		34	17			"	0,0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			392	0,0
Saïda	58,7	"	20,4	-1,0	N.E.1	Beau		36	8			457	0,0
Tiaret	58,5	-5,2	24,1	+1,6	N.1	- d° -		32	9			472	0,0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mascara	60,3	-1,5	22,0	+2,8	S.S.W.1	Nuag.		33	19			727	0,0
Ténes	59,0	-1,9	20,5	0,0	N.W.0	d°	Calme	31	19			629	0,0
Bouzaréa	60,0	-0,6	19,8	+0,9	E.1	d°		24	18			993	0,0
Alger	60,7	-0,1	20,2	-0,8	Calme	Brouill.	Belle	27	19			985	0,0
Mon Carrée	60,7	+0,1	20,0	-3,5	d°	Couvert		27	17			850	0,0
Orléansville	60,2	-0,7	23,5	0,0	W.4	Nuag.		39	21			481	0,0
Blida	"	"	20,8	+0,4	S.1	E. nuag.		30	19			"	2,6
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	57,2	-0,8	25,0	+0,4	S.W.2	Nuag.		30	22			1273	0,0
Aumale	60,5	-0,1	25,3	+0,5	S.1	Clair		35	18			666	0,0
Biskra	59,4	-0,1	24,4	+0,8	W.N.W.2	Nuag.		35	17			464	0,0
Bougie	58,7	0,0	23,0	+1,0	S.1	Brume	E. belle	28	19			1320	0,0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	60,1	-1,1	23,0	0,0	S.1	Clair	Agitée	27	19			717	0,0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			768	2,0
Guelma	60,0	-1,0	22,3	+2,2	E.N.E.2	Nuag.		36	18			836	3,2
Sétif	59,1	-0,9	20,4	-0,8	E.N.E.2	E. nuag.		34	18			598	1,5
Batna	58,0	-1,8	25,0	+2,7	W.1	Couvert		31	17			338	0,0
Tebessa	60,1	-0,5	22,2	+1,1	E.S.E.1	Beau		35	18			291	10,5
Bizerte	60,8	-1,8	22,6	+0,6	S.E.1	d°	Agitée	29	16			422	0,0
Tunis	60,5	-2,5	20,4	0,0	Calme	Clair		32	20			299	0,0
Sfax	61,6	-2,1	25,0	+4,0	E.2	Nuag.	Belle	32	19			252	0,0
Gafsa	58,3	-3,1	24,0	+2,5	W.S.W.2	Clair		33	23			"	0,0
Colom-Béchar	"	"	26,5	-3,2	S.E.2	d°		45	23			51	0,0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain-Sefra	"	"	27,0	0,0	N.W.	Clair		"	18			128	0,0
Méchéria	"	"	27,4	+2,6	N.N.E.2	- d° -		44	22			509	0,3
Géryville	56,0	-2,7	30,0	+2,7	S.S.E.2	Clair		38	18			358	6,2
Laghouat	58,8	-0,2	23,6	-8,4	N.1	Beau		"	"			157	22,0
Djelfa	59,5	-2,2	23,4	-0,6	Calme	Nuag.		36	18			323	2,4
Bousaâda	55,0	"	27,0	-0,5	E.1	d°		39	22			"	3,4
Biskra	60,3	-2,3	28,0	+1,3	S.E.4	E. nuag.		35	27			189	0,0
Touggourt	58,0	-3,1	29,0	+1,8	S.E.3	Nuag.		39	25			39	0,0
Gardaïa	57,4	-2,4	32,0	+3,0	S.E.1	d°		43	27			66	0,0
El-Oued	"	"	26,2	+1,8	E.S.E.4	Beau		"	24			41	0,0
Ouargla	"	"	27,7	0,0	E.4	Clair		42	25			"	0,0
Marseille	61,6	-0,9	20,0	+1,0	E.S.E.2	E. nuag.		26	13				

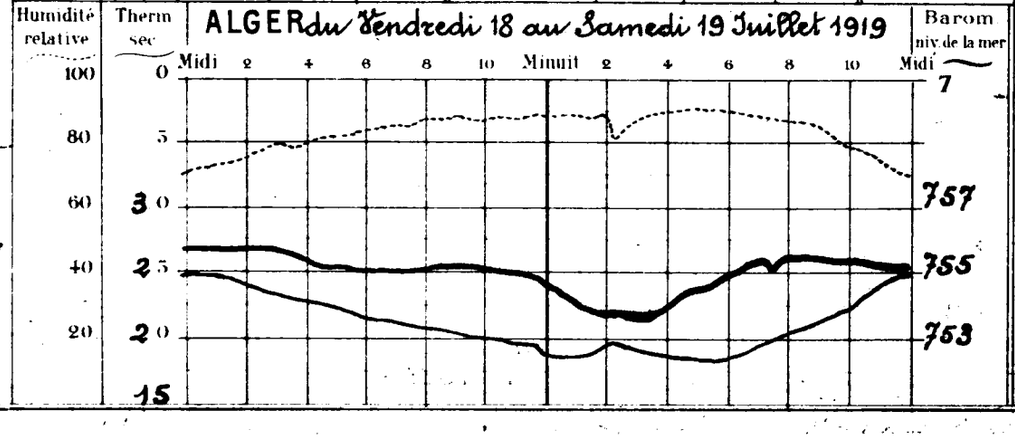
Situation générale: Le baromètre a baissé sur le Continent et l'Afrique du Nord. La dépression des Iles Britanniques s'est étendue jusque sur la France; une autre persiste dans le Sud Algérien. Ce matin, dans nos régions, les vents, faibles ou modérés, sont variables; le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités: Temps beau brumeux, un peu chaud dans l'est.
Nord de la Méditerranée: vent faible ou modéré variable.

Avis aux Ports: Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Bizerte } Vent variable faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	28	18
Paris	27	14
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

45e Année N° 18692.

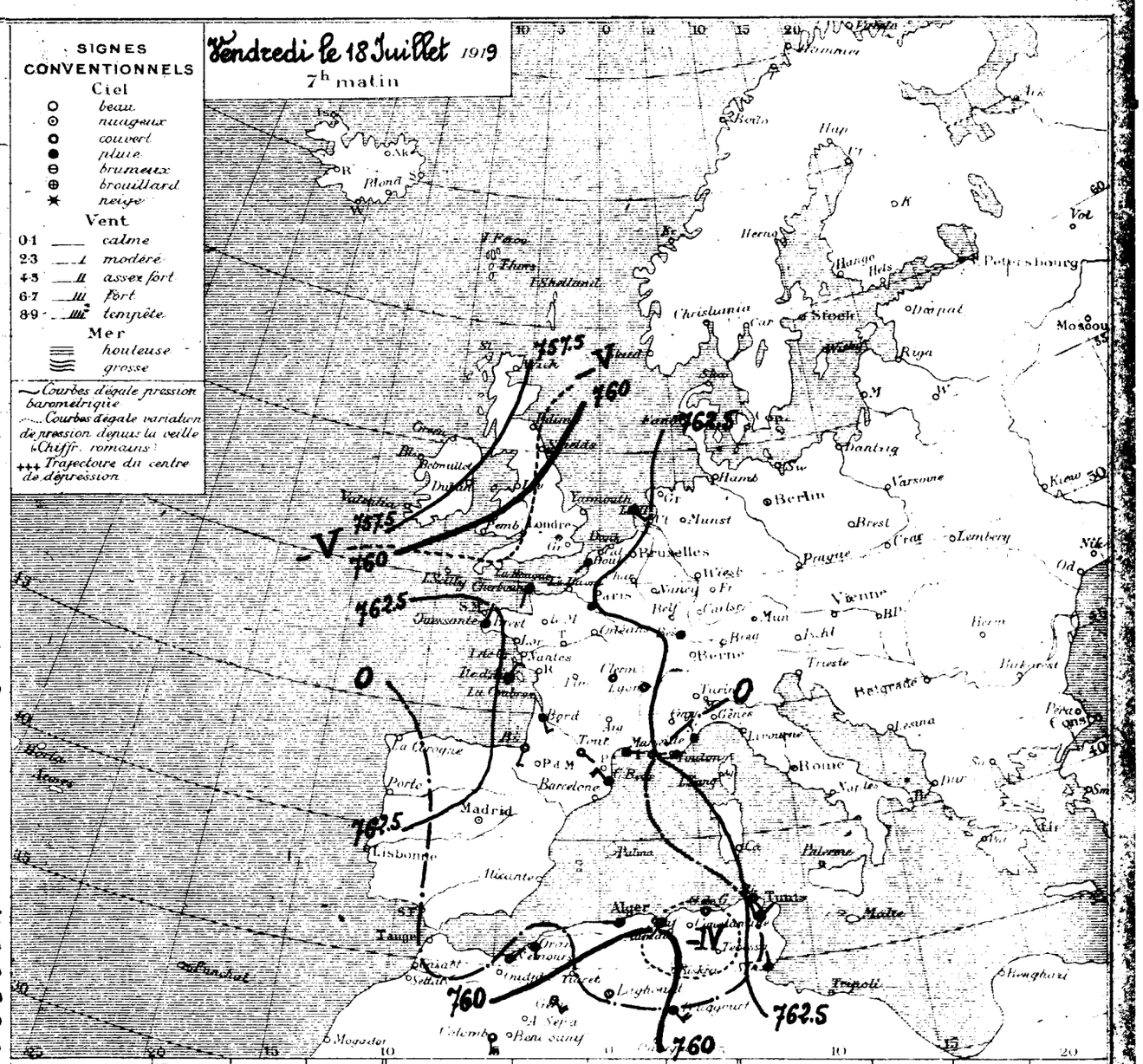
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24 h	Température de l'air — Observation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 30 Juin 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	61,7	+0,2	20,0	-0,2	E.1	Nuag.x		33	16			351	0,0
Nemours	61.7	+0,1	20,4	-2,0	N.E.1	Couvert	Belle	26	20			469	0,0
Oran	61.7	+0,2	22,0	-0,6	S.1	Nuag.x	G. Belle	25	20			426	0,0
Mostaganem	61.7	+1,1	21.7	+0,6	S.1	Couvert	Belle	27	21			517	0,0
Sidi-Bel-Abbès	61.8	+1.2	18,2	+2,6	W.1	Nuag.x		32	16			"	0,0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			392	0,0
Saïda	"	"	21.4	-2.8	N.W.1	Beau		39	9			457	0,0
Tiaret	63.7	+2.7	22.5	+0,1	N.1	G.nuag.x		34	19			472	0,0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mascara	61.8	+1.0	19.2	-4.8	W.N.W.1	Beau		36	18			727	0,0
Ténès	60,9	-1.1	20,5	0,0	N.W.1	Clair	Calme	31	19			629	0,0
Bouzaréa	60,6	-2.1	18,9	-0,2	W.1	Nuag.x		22	17			993	0,0
Alger	60.8	-2,0	21,0	+0,3	W.1	Brum.x	p. agitée	24	19			985	0,0
Mon Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			850	0,0
Orléansville	60,9	+0,1	23.5	-0,3	S.W.3	Nuag.x		43	21		Sirocco hier. 21e coup de vent	481	0,0
Blida	"	"	20,4	+1.4	S.1	G.nuag.x		30	19			"	2.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	58,0	-3,1	24.4	+4.7	E.2	Nuag.x		27	23			1273	0,0
Aumale	60,4	-3,9	24.8	+6,6	S.5	Clair		32	23		Sirocco toute la nuit	666	0,0
Bialar	59.5	-2.3	23,6	+1,1	N.W.4	Beau		35	19			464	0,0
Bougie	58,7	-4.7	21.0	-1,0	S.W.1	Brum.x	agitée	25	18			1320	0,0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	61,2	-3,4	23,0	+3,0	Calme	Clair	Houleuse	26	18			717	0,0
Constantine	60,3	-4.1	24.3	+6,3	N.W.1	do		25	17			768	0,0
Guelma	61,0	-4.2	20,1	+2,0	E.N.E.2	Nuag.x		28	15			836	3,2
Sétif	60,0	-4.5	21.2	+8,2	S.W.1	G.nuag.x		31	18			598	1,5
Batna	59.8	-3,5	22.3	+6,2	S.W.4	Clair		29	19			338	0,0
Tebessa	60,6	-4.4	21,1	-6,3	E.2	do		28	16			291	10,5
Bizerte	62,6	0,0	22,0	0,0	S.E.2	Beau	Houleuse	28	16			422	6,0
Tunis	68,0	+1.3	20,4	+2,6	N.E.1	Clair		24	15			299	0,0
Sfax	63.7	+2,0	21,0	+1,0	N.1	Clair	Calme	32	19			252	0,0
Gafsa	61.4	+0,9	21,5	-1.5	E.1	Clair		34	22			"	0,0
Colom Béchar	"	"	29.7	+7.8	S.4	do		38	22		Sirocco hier	51	0,0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0,0
Aïn-Sefra	"	"	27,0	0,0	N.W.1	Clair		"	25			128	0,0
Méchéria	"	"	30,0	+2,9	E.3	Beau		45	20			509	0,3
Géryville	58,7	+0,1	27,3	+0,5	S.S.E.4	do		36	22			358	6,2
Laghouat	59,0	+0,2	32,0	+7,2	Calme	Clair		"	"	qlques	Gouttes à 18 heures	151	22,0
Djelfa	61.7	-0,1	24,0	+4,1	S.5	do		35	21			323	2,4
Bousaâda	"	"	27.5	+6,4	E.3	Nuag.x		33	23			"	3,4
Biskra	"	"	"	"	"	"		"	"			189	0,0
Touggourt	61,1	+0,2	27,2	+1,6	S.S.E.4	G.nuag.x		36	20			39	0,0
Gardaïa	59,8	"	29,0	+1.5	N.E.1	Nuag.x		42	25			66	0,0
El-Oued	"	"	24,4	-1,2	S.E.2	Clair		"	22			41	0,0
Ouargla	"	"	27.7	+0,3	S.E.3	do		40	25			"	0,0
Marseille	62.5	+0,4	19,0	-1,0	E.1	Beau	"	29	10				

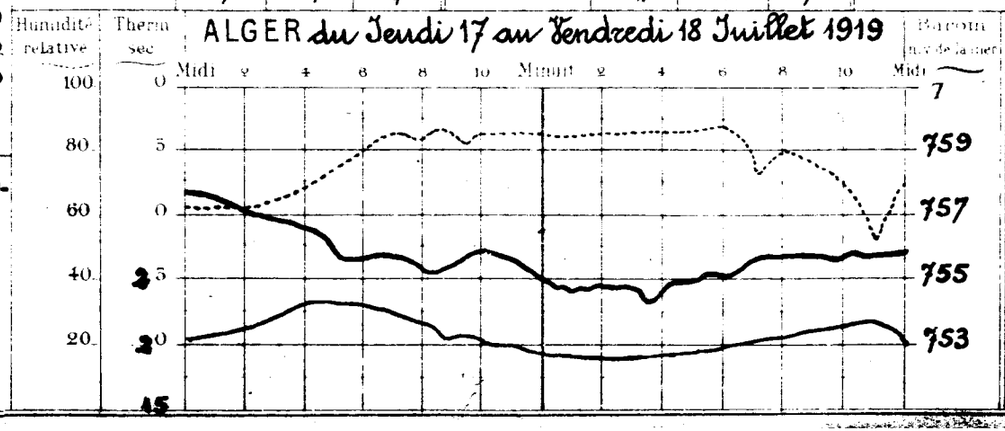
Situation générale : Une dépression se tient ce matin sur le Nord-Ouest des Iles Britanniques (Stornoway 755 m/m), une autre dans le Sud-Ouest Algérien (Géryville 759 m/m). – Entre elles s'étend une aire de pression à peu près uniforme (Brest, Paris, Marseille 763 m/m). Dans nos régions, les vents, faibles ou modérés, sont variables ; le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités: Beau brumeux. Nord de la méditerranée : Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports: Région d'Oran / d'Alger / de Bougie } Vent variable faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

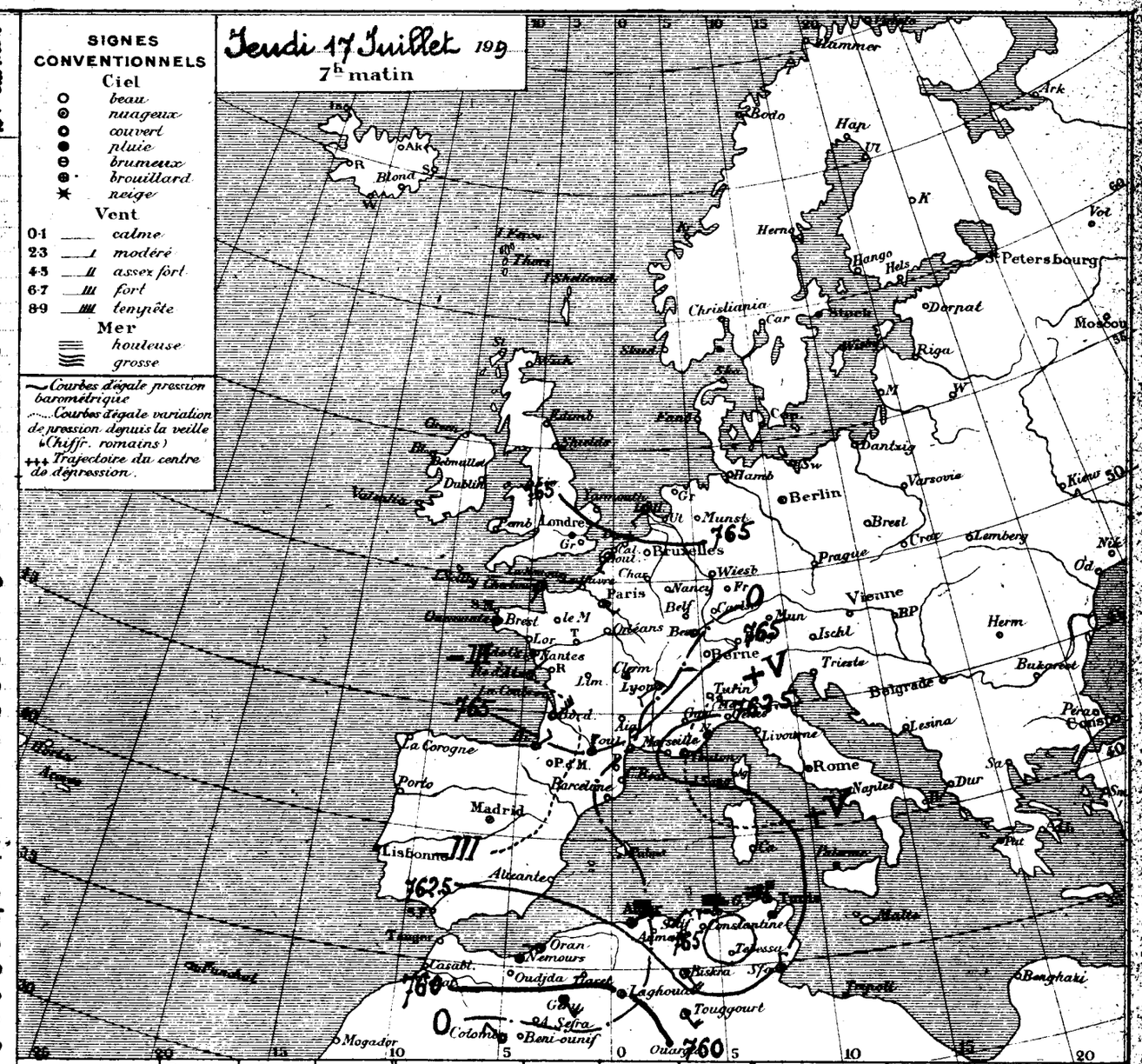


Températures extrêmes: Stations	Max	Min
Nice	27	15
Paris	24	12
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

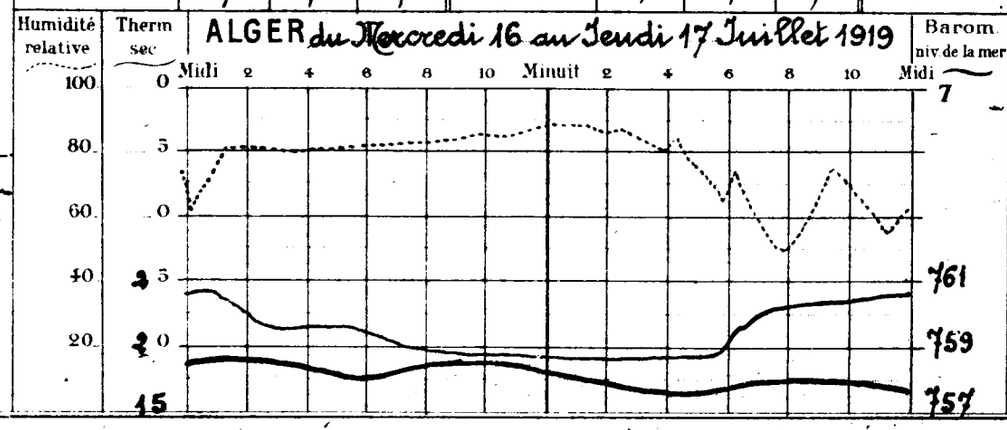
Année N° 18691

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Pression, diff. en 24 h	Température de l'air, Observation	Température, diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes, max	Température, min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 au 30 Juin 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca													
Oudjda	61,5	-1,0	19,8	-1,2	N.E.1	C. nuag^x		36	18			351	0,0
Nemours	61,6	0,0	22,4	+1,4	Calme	Nuag^x	Belle	25	22			469	0,0
Oran	61,5	-1,3	22,6	+0,3	W.1	Couvert	E. belle	24	21			426	0,0
Mostaganem	60,6	-2,3	21,1	+0,9	Calme	Nuag^x	agitée	25	20			517	0,0
Sidi-Bel-Abbès	60,6	-1,7	20,8	-1,6	W.1	C. nuag^x		35	17				0,0
Relizane												392	0,0
Saïda			24,2	+1,4	W.1	Beau		37	12			457	0,0
Tiaret	61,0	+0,6	22,4	-2,9	Calme	Nuag^x		31	18			472	0,0
Berguent													
Mascara	60,8	-2,2	24,0	+2,0	E.N.E.1	Nuag^x		33	21			727	0,0
Ténès	62,0	0,0	20,5	0,0	N.E.4	d°	Agitée	29	19			629	0,0
Bouzaréa	62,7	-0,2	19,1	-2,6	E.2	Clair	Brouill^t	24	17			993	0,0
Alger	62,8	-0,4	20,7	-0,7	N.E.5	d°		25	19			985	0,0
M^on Carrée	64,0	+0,9	23,8	+2,0	N.E.2	d°		27	16			850	0,0
Orléansville	60,8	-1,6	26,5	+3,5	E.2	Nuag^x		38	21			481	0,0
Blida			19,0	-1,0	S.1	Beau		28	16				2,0
Tizi-Ouzou													
Médéa													
Fort-National	61,1	-0,2	19,7	+0,9	E.3	Clair		24	16			1273	0,0
Aumale	64,3	+1,0	18,2	-2,6	N.1	d°		28	10			666	0,0
Malar	61,8	0,0	22,5	-0,1	E.S.E.4	Beau		32	14			464	0,0
Bougie	63,4	+0,9	20,0	-1,0	S.1	Brum^x	Agitée	27	19			1320	0,0
Philippeville													
Cap de Garde	64,6	+2,5	20,0	-3,6	W.2	C. nuag^x	Grosse	24	19			717	0,0
Constantine												768	
Guelma	65,2	+2,3	18,1	-2,6	W.N.W.3	Nuag^x		25	13			836	3,2
Sétif	64,5	+2,8	13,0	-4,0	N.E.2	Clair		27	8			598	1,5
Batna	63,3	+3,4	16,1	-6,9	N.W.1	d°		29	10			338	0,0
Tebessa	65,0	+3,9	14,8	-6,4	Calme	d°		28	12			291	10,5
Bizerte	62,6	+2,1	22,0	0,0	N.6	Beau	Houleuse	24	17	gtes	Gouttes à 7h	422	0,0
Tunis	61,7	+0,9	18,8	-0,2	Calme	Clair		26	17			299	0,0
Sfax	61,7	+1,2	20,0	0,0	N.2	d°	Belle	31	17			252	0,0
Gabès	61,2	+3,9	23,0	-0,5	E.2	d°		39	22				0,0
Colomb-Béchar	58,4	+1,4	21,9	-3,6	N.W.3	d°		42	20			51	0,0
Beni-Ounif													
Ain-Sefra			27,6	-1,0	N.W.1	Clair			21			128	0,0
Méchéria			27,1	+0,6	E.1	Nuag^x		43	22			509	0,3
Géryville	58,6	-2,6	26,8	+4,2	E.S.E.5	C. nuag^x		37	23			358	6,2
Laghouat	58,8	-1,2	24,8	+0,8	Calme	Beau						151	22,0
Djelfa	61,8	+0,5	19,9	-2,0	S.1	d°		32	13			323	2,4
Bousaâda			21,9	-3,6	Calme	Clair		34	16				3,4
Biskra	62,9	+3,1	26,3	-4,7	S.E.4	d°		39	24			189	0,0
Touggourt	60,9	+2,0	25,6	-2,4	S.E.4	d°		40	23			39	0,0
Gardaïa			27,5	-4,0	E.2	Nuag^x		45	26			66	0,0
El-Oued			25,6	-0,4	S.E.5	Clair			22			41	0,0
Ouargla			27,4	+0,1	E.4	d°		42	24				0,0
Marseille	62,1	+3,1	20,0	+5,0	E.2	Clair		22	11				



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Stations	Max.	Min.
Nice	29	15
Paris	20	9
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: La pression barométrique est élevée sur la France (Brest 768 m/m), la Péninsule Ibérique et l'est Algérien (Guelma 765 m/m). Le minimum du golfe de Gênes se comble rapidement (Ajaccio + 8 m/m). Un mouvement de baisse s'est produit sur l'Ouest du continent. - Dans nos régions, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité d'entre Nord et Est; le ciel est clair. La mer est belle dans l'Ouest, agitée ou houleuse dans l'Est.

Probabilités: Beau temps.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent d'est faible ou modéré. Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Bizerte: Vent d'entre nord et est modéré

Année N°

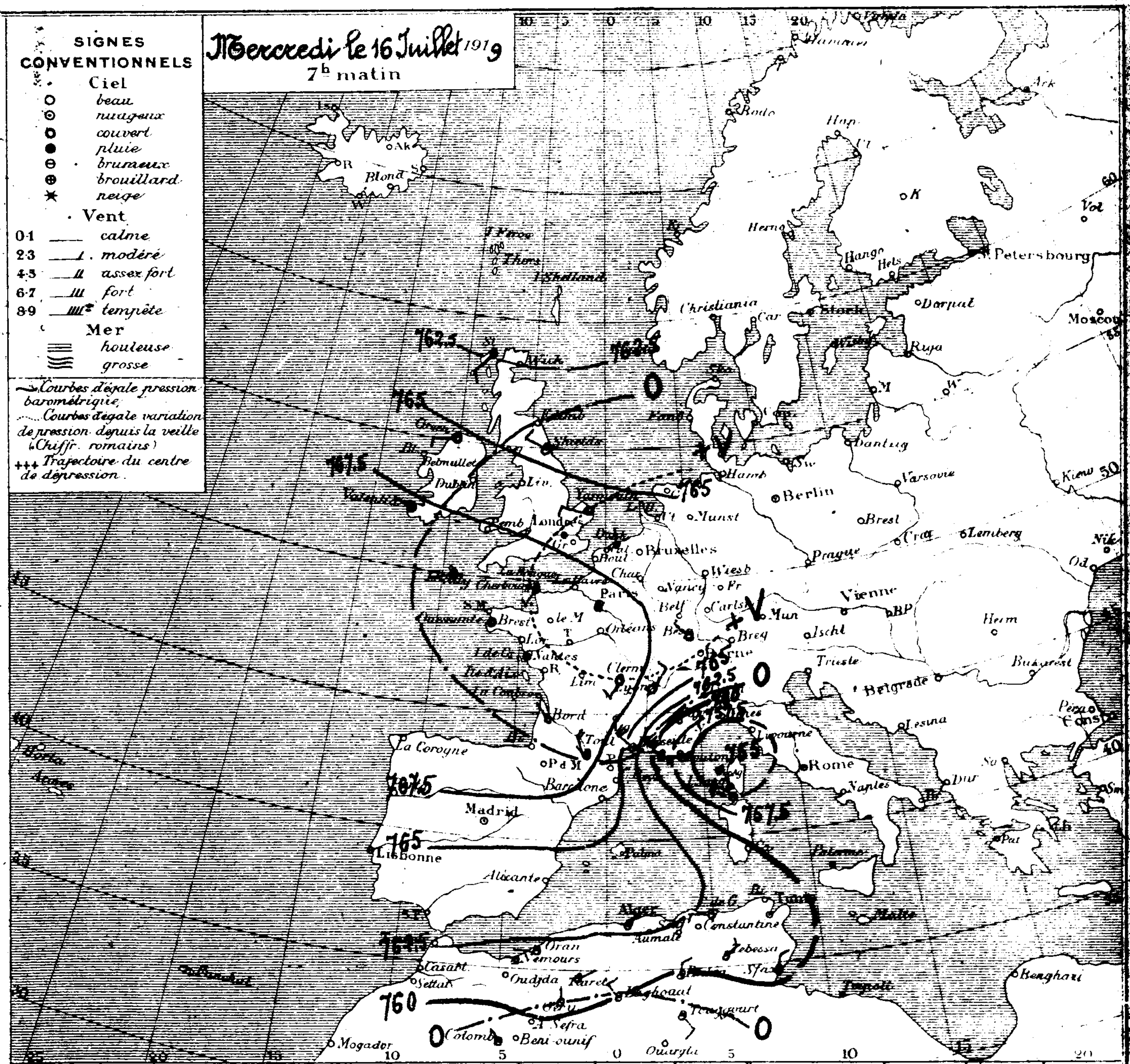
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures) max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 30 Juin 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	″	″	″	″	″	″	″	″	″	″		″	″
Oudjda	62,5	-2,5	21.0	+1.8	S.W.1	Nuag.		33	19			351	0,0
Nemours	61,6	-3,4	22,3	0,0	calme	T. nuag×	T. belle	25	22			469	0,0
Oran	62.8	-0,9	22,4	+0,4	W.1	nuag×	d°	24	20			426	0,0
Mostaganem	62,9	-0,5	20,2	-1.8	calme	Couvert	Belle	28	18			517	0,0
Sidi-Bel-Abbès	62.3	-3,0	17.8	-1,2	W.1	Clair		30	14				
Relizane	″	″	″	″	″	″		″	″			392	0,0
Saïda	60,4	-0,8	22.8	+3,4	W.1	clair		22	8			457	0.0
Tiaret	60,4	-0,5	25,3	+5,3	E.N.E.1	d°		29	17			472	0.0
Berguent	″	″	″	″	″	″		″	″			″	″
Mascara	63.0	″	22,0	″	E.N.E.1	clair		29	17			727	0,0
Ténès	62.0	-2,9	20,5	0,0	N.E.3	Beau	belle	29	19			629	0,0
Bouzaréa	62.9	-0,8	21,7	+3,6	N.1	clair		22	18			993	0,0
Alger	63.2	-0,3	21,4	+0,4	N.E.1	d°	Belle	24	19			985	0,0
Mon Carrée	63,1	-0,5	21,8	-0,2	calme	d°		27	15			850	0,0
Orléansville	62,4	-0,9	23,0	-0,3	E.1	d°		37	19			481	0,0
Blida	″	″	20,0	0,0	calme	T. nuag×		31	18			″	2,6
Tizi-Ouzou	″	″	″	″	″	″		″	″			″	″
Médéa	″	″	″	″	″	″		″	″			″	″
Fort-National	61,3	0,0	18,8	-1,1	E.4	clair		28	17			1273	0,0
Aumale	63,3	-0,3	20,8	-1,0	N.2	d°		32	15			666	0,0
Tialar	62,4	+0,6	22,4	-0,1	calme	d°		32	14			464	0,0
Bougie	62,5	-0,1	21,0	-1,0	N.E.1	B... ×	T. Belle	27	17			1320	0.0
Philippeville	″	″	″	″	″	″	″	″	″			″	″
Cap de Garde	62,1	-2,7	23,6	+1,6	W.2	Beau	Houleuse	28	19			717	0,0
Constantine	62.8	″	22.5	″	S.E.3	Clair		29	20			768	2.0
Guelma	62,9	+0,5	20,7	+1,6	W.3	Nuageux		21	15			836	3,2
Sétif	61.7	+0,3	17.0	-1.8	N.W.2	Beau		31	15			598	1.5
Batna	59.9	-3,1	23,0	+3.8	N.E.1	Clair		33	15			338	0,0
Tebessa	61.1	-2,3	21,2	+1,5	N.E.2	d°		36	18			291	70.5
Bizerte	60,5	-2,8	22,0	-1.0	N.N.W.6	T. Nuag×	Agitée	28	18			422	0,0
Tunis	60.8	-2,8	19,0	-0,8	Calme	Clair		31	18			299	0,0
Sfax	60,5	-3,0	20,0	-2,0	N.3	T. nuag×	Belle	31	20			252	0,0
Tozeur	57.3	-0,4	23,5	-0,7	N.E.2	clair		38	22				0,0
Colomb-Béchar	57,0	+0,5	30,5	-1,7	N.W.1	d°		45	22			51	0,0
Beni-Ounif	″	″	″	″	″	″		″	″			″	″
Aïn-Sefra	″	″	28,0	″	E.N.E.1	Clair		″	20			128	0,0
Méchéria	″	″	26,5	+1,7	E.2	Beau		44	20			509	0.3
Géryville	61.2	0.0	22,6	-0,7	N.1	d°		37	19			358	6.2
Laghouat	60,0	+1.0	24.0	+1,0	N.W.1	T. nuag×		″	″			151	22.0
Djelfa	61.3	+0,2	21,9	-2.8	N.2	clair		37	17			323	2.4
Bousaâda	″	″	25,5	-1.0	N.2	d°		38	22			″	3.4
Biskra	59,8	-3,4	31,0	-2,6	N.2	d°		39	28			189	0,0
Touggourt	58.9	″	28.0	+0,4	S.E.2	Beau		41	26			39	0,0
Gardaïa	59.1	-1.1	31.5	+1.5	N.1	d°		46	25			66	0,0
El-Oued	″	″	26,0	+5.0	S.E.1	Nuageux		″	23			41	0,0
Ouargla	″	″	27.3	″	S.4	Clair		47	24			″	0,0
Marseille	59,0	-2,8	15,0	-4,0	N.W.8	clair		25	12				

Situation générale : Des pressions très élevées demeurent sur l'Ouest du Continent (Brest 770 m/m). Le baromètre s'est relevé sur l'Europe centrale. Un minimum important se tient sur le Golfe de Gênes (Sanguinaires 754 m/m). Le vent souffle en tempête du Nord Ouest sur le Nord de la méditerranée. Dans nos régions il est faible ou modéré et en majorité d'entre Nord et Est, le ciel est clair.

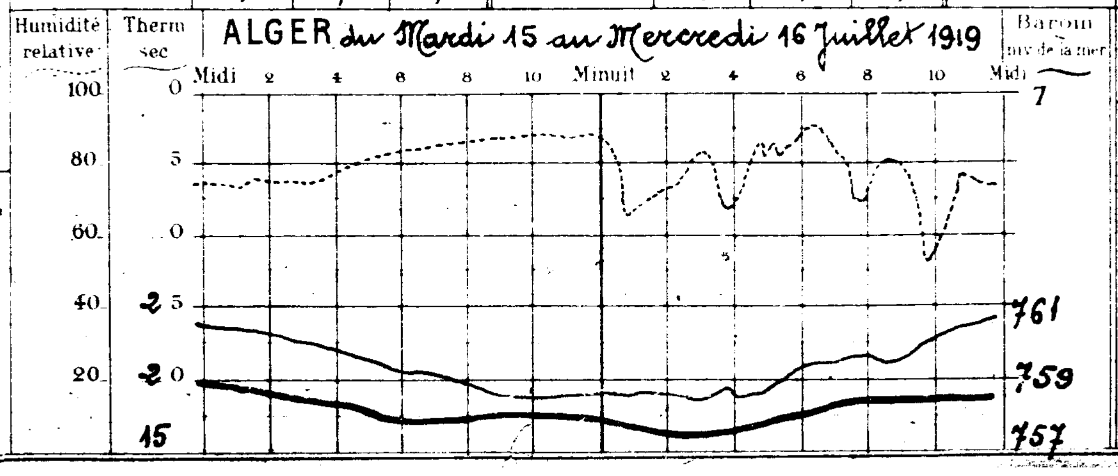
Probabilités : Beau temps.

Avis aux Ports : Nord de la méditerranée : Vent de nord ouest très fort à fort.
Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Bizerte } Vent des régions Nord modéré



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	″	″	″	St Mathieu	″	″	″	S. Fernando	″	″	″
Scilly	″	″	″	I. de Groix	″	″	″	Alicante	″	″	″
Yarmouth	″	″	″	I. d'Aix	″	″	″	Barcelonne	″	″	″
Dunkerque	″	″	″	Biarritz	″	″	″	Toulon	″	″	″
Boulogne	″	″	″	La Corogne	″	″	″	Livourne	″	″	″
Le Hâvre	″	″	″	Lisbonne	″	″	″	Naples	″	″	″
Cherbourg	″	″	″	Funchal	″	″	″	Palerme	″	″	″

ALGER du Mardi 15 au Mercredi 16 Juillet 1919



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	″	″
Paris	″	″
Yarmouth	″	″
Stockholm	″	″

Année N° 18689

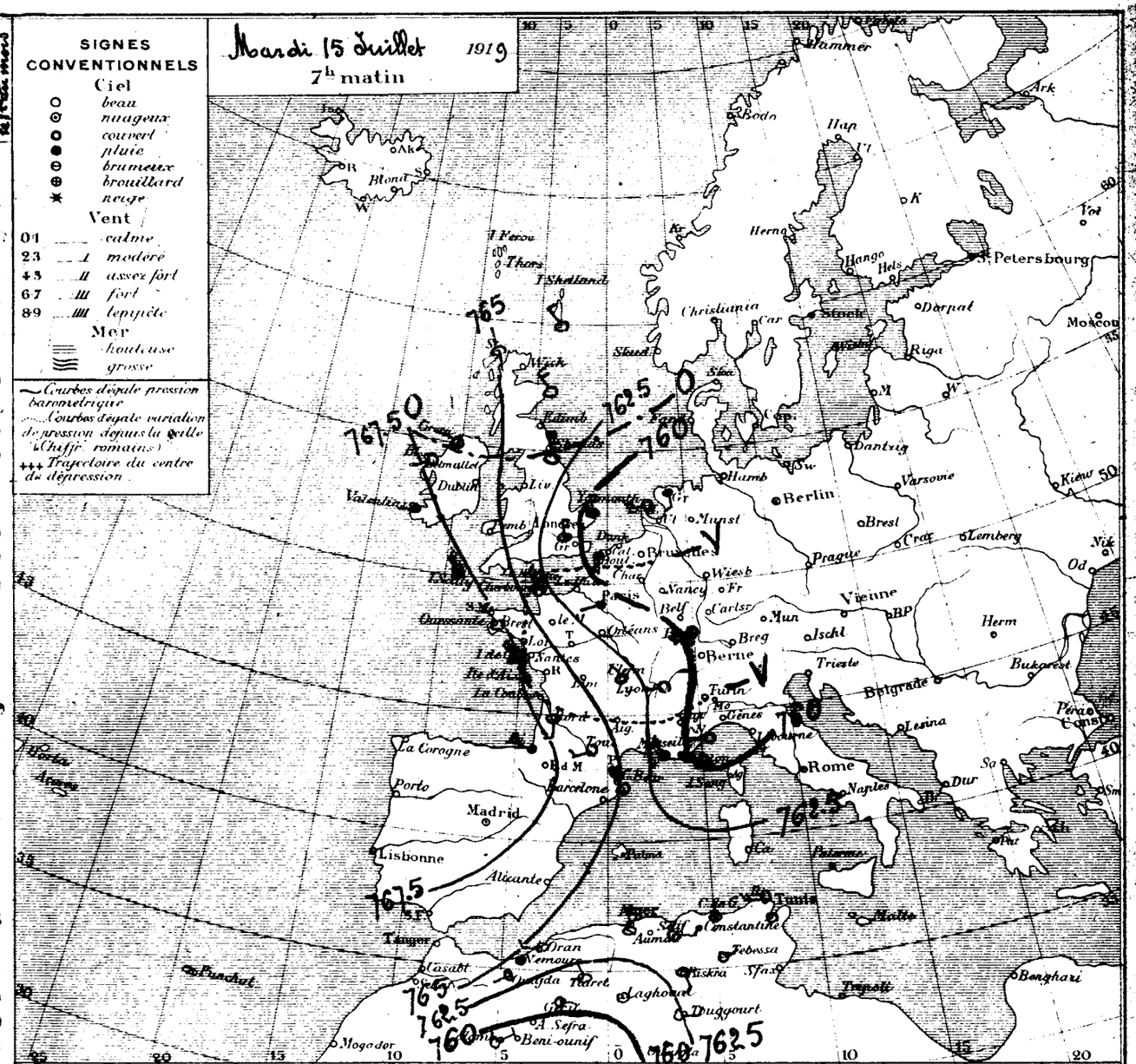
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Heures d'ensoleillement du 1er Janvier 1918 au 30 Juin 1919	Heures d'ensoleillement du 1er au 30 Juin 1919
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	65.0	-0.2	19.2	+0.4	SW 1	couvert		31	17			551	0.0
Nemours	64.6	0.0	22.3	+0.1	calme	brouill.	Belle	25	22			469	0.0
Oran	63.7	-0.1	22.0	0.0	W 3	6 mag.	Belle	25	21			426	0.0
Mostaganem	63.4	-0.4	22.0	+0.8	WNW 3	couvert	Agitée	26	21			517	0.0
Sidi-Bel-Abbès	64.0	-0.1	19.0	-0.8	W 3	d		30	18			.	0.0
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			392	0.0
Saïda	61.2	-0.3	19.4	+0.2	NE 1	clair		32	10			457	0.0
Tiaret	60.9	-2.0	20.0	+1.2	NNW 1	beau		31	12			472	0.0
Barguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			727	0.0
Ténès	64.9	+2.0	20.5	-2.0	E 1	clair	Agitée	28	19			.	0.0
Bouzaréa	63.7	-1.3	18.1	-1.1	ENE 2	6 mag.		25	18			993	0.0
Alger	63.8	-1.4	21.0	-0.8	N 3	brume	Agitée	25	20			985	0.0
Mon Carrée	63.6	-1.5	22.0	-0.5	calme	mag.		27	19			850	0.0
Orléansville	63.3	.	23.3	.	WNW 2	couvert		39	20			481	0.0
Blida	.	.	20.0	0.0	S 1	6 mag.		28	18			.	2.6
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	61.3	-1.7	19.9	+2.9	SE 3	beau		26	18			1273	0.0
Aumale	63.6	.	21.8	.	calme	clair		30	16			666	0.0
Batna	61.8	-1.0	22.5	+0.9	SSE 4	6 mag.		35	19			.	0.0
Bougie	62.6	-2.0	22.0	+0.1	NE 3	brouill.	Agitée	26	20			1320	0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	64.8	"	22.0	-1.0	N 1	6 mag.	Houleuse	28	20			717	0.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			768	2.0
Guelma	63.4	.	22.3	.	NE 3	6 mag.		30	18			836	3.2
Sétif	61.4	-3.1	18.8	+2.8	E 3	mag.		29	16			598	1.5
Batna	63.0	.	19.2	.	NW 1	6 mag.		34	17			338	0.0
Tebessa	63.4	-1.4	19.7	-2.1	NE 1	couvert		34	17			291	10.5
Bizerte	63.5	.	23.0	+1.0	W 4	clair	Agitée	28	17			422	0.0
Tunis	63.6	-0.1	19.8	-3.0	calme	d		32	19			399	0.0
Sfax	63.5	.	22.0	.	N 4	6 mag.	Belle	33	20			252	0.0
Gorom	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Colom-Béchar	56.5	-1.3	32.2	+5.7	NE 2	clair		47	22			51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			128	0.0
Méchéria	.	.	24.8	-1.3	NNE 2	beau		43	15			509	0.3
Géryville	61.2	.	23.3	.	E 1	d		38	17			358	6.2
Laghouat	59.0	-1.9	23.0	-0.2	calme	mag.		.	.			151	22.0
Djelfa	61.1	-0.7	24.7	+0.7	S 3	d		37	17			323	2.4
Bousaâda	.	.	26.5	-2.0	N 1	clair		38	21			.	3.4
Biskra	63.2	+0.9	28.4	-1.1	SE 2	beau		40	25			189	0.0
Touggourt			27.6	-0.4	E 3	clair		44	24			39	0.0
Gardaïa	60.2	-1.7	30.0	-7.6	N 1	brouill.		46	26			66	0.0
El-Oued	.	.	31.0	-4.4	SSE 1	clair		40	26				0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Marseille	61.8	-2.3	19.0	+1.0	NW 6	clair	.	26	16				

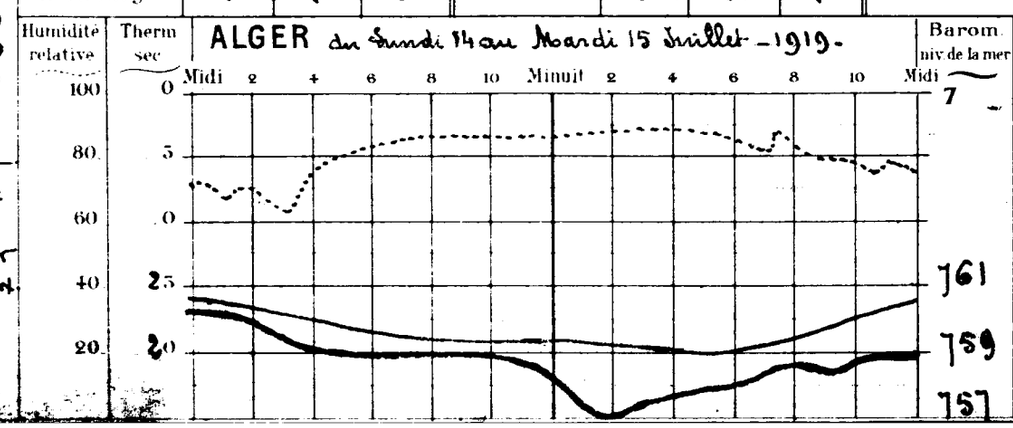
Situation générale La pression barométrique demeure élevée sur l'Ouest de l'Europe (Valentia 769 m/m). Le baromètre a baissé sur le continent et l'Afrique du Nord : une dépression se tient sur l'Europe centrale, une autre dans le Sud Oranais (Colomb-Béchar 757 m/m). Dans nos régions, les vents, modérés, sont variables ; le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : Vent de Nord Ouest assez fort ou fort. Région d'Oran, d'Alger, de Bône : Vent de Nord Est modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	19	13
Paris	28	15
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année 45. N° 18688

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	diff. en 24 h	Température de l'air – Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes – max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 30 Juin 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	65.2	+2.7	18.8	+0.2	NE 1	couvert		31	17			351	0.0
Nemours	64.6	+1.8	22.2	+1.9	calme	pluie	Belle	25	22	Gttes	7h	469	0.0
Oran	63.8	+0.8	22.0	+3.0	N 1	nuag'	Belle	26	21			426	0.0
Mostaganem	63.8	+1.4	21.2	0.0	S 1	couvert	Belle	26	19			517	0.0
Sidi-Bel-Abbès	64.1	+1.5	19.8	+2.9	W 1	brouill^d		30	15			.	0.0
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			332	0.0
Saïda	61.5	+0.3	19.2	+2.8	NE 1	clair		31	.			457	0.0
Tiaret	62.9	+0.8	18.8	+1.7	SW 2	Beau		29	16			472	0.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.				
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			727	0.0
Ténès	62.9	+0.9	22.5	+4.0	E 2	b nuag'	Agitée	27	21			.	0.0
Bouzaréa	65.0	+2.2	19.2	+0.6	NW 5	clair		25	19			993	0.0
Alger	64.9	+2.1	21.8	+0.2	NE 6	brum^x	Houleuse	25	21			585	0.0
M^on Carrée	65.1	+2.2	22.5	+1.3	NW 4	b nuag'		27	19			850	0.0
Orléansville	.	.	.	.	.	.		.	.			431	0.0
Blida	.	.	20.0	-5.0	calme	couvert		29	19			.	0.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.				
Fort-National	63.0	+1.7	17.0	+1.1	E 4	nuag'		25	16			1273	0.0
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.			666	0.0
Tablat	62.8	+0.6	21.6	+3.4	N 3	Beau		33	17			.	0.0
Bougie	64.6	+3.0	21.9	+1.1	NE 3	brouill^d	Agitée	28	21			1320	0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	61.1	-1.3	23.0	+1.0	NW 2	clair	Houleuse	27	20			717	0.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			788	2.0
Guelma	.	.	.	.	.	.		.	.			336	3.2
Sétif	64.5	+4.0	16.0	-3.0	NE 1	nuag'		34	15			598	1.5
Batna	.	.	.	.	.	.		.	.			336	0.0
Tebessa	64.8	+7.6	21.8	+11.5	NNE 2	clair		39	17			391	10.5
Bizerte	.	.	22.0	-2.8	NW 2	nuag'	Belle	28	21			422	0.0
Tunis	63.7	+4.2	22.8	+0.8	E 1	clair		34	21			399	0.0
Sfax	.	.	.	.	.	.	.	.	.			393	0.0
Tozeur	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Colomb Béchar	57.8	+2.1	26.5	+0.3	SW 4	clair		45	23			51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			128	0.0
Méchéria	.	.	26.1	+2.2	W 1	Beau		45	16			509	0.3
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			358	6.2
Laghouat	60.9	+2.1	23.2	+0.2	NE 1	Beau		.	.			151	22.0
Djelfa	61.8	+2.3	24.0	+0.9	W 3	nuag'		36	16			323	2.4
Bousaâda	.	.	28.5	+0.6	N 1	couvert		38	25			.	3.4
Biskra	62.3	+4.2	29.5	-2.0	SSE 2	nuag'		46	28			189	0.0
Touggourt	60.0	+2.5	28.0	-3.0	SE 5	clair		47	25			39	0.0
Gardaïa	61.9	+4.4	37.6	+6.6	NNW 1	d°		47	30			66	0.0
El-Oued	.	.	35.4	+2.4	SE 5	d°		.	28			.	.
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Marseille	64.1	+3.1	18.0	-5.0	NNW 5	clair	.	28	15				

Situation générale: Des pressions élevées recouvrent l'Europe (Brest 771mm) et le Nord de l'Afrique (Alger 765mm). En Algérie les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité des régions Nord; le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités: Beau temps.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent de Nord ouest modéré ou assez fort. Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Bizerte: Vent de Nord Est modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

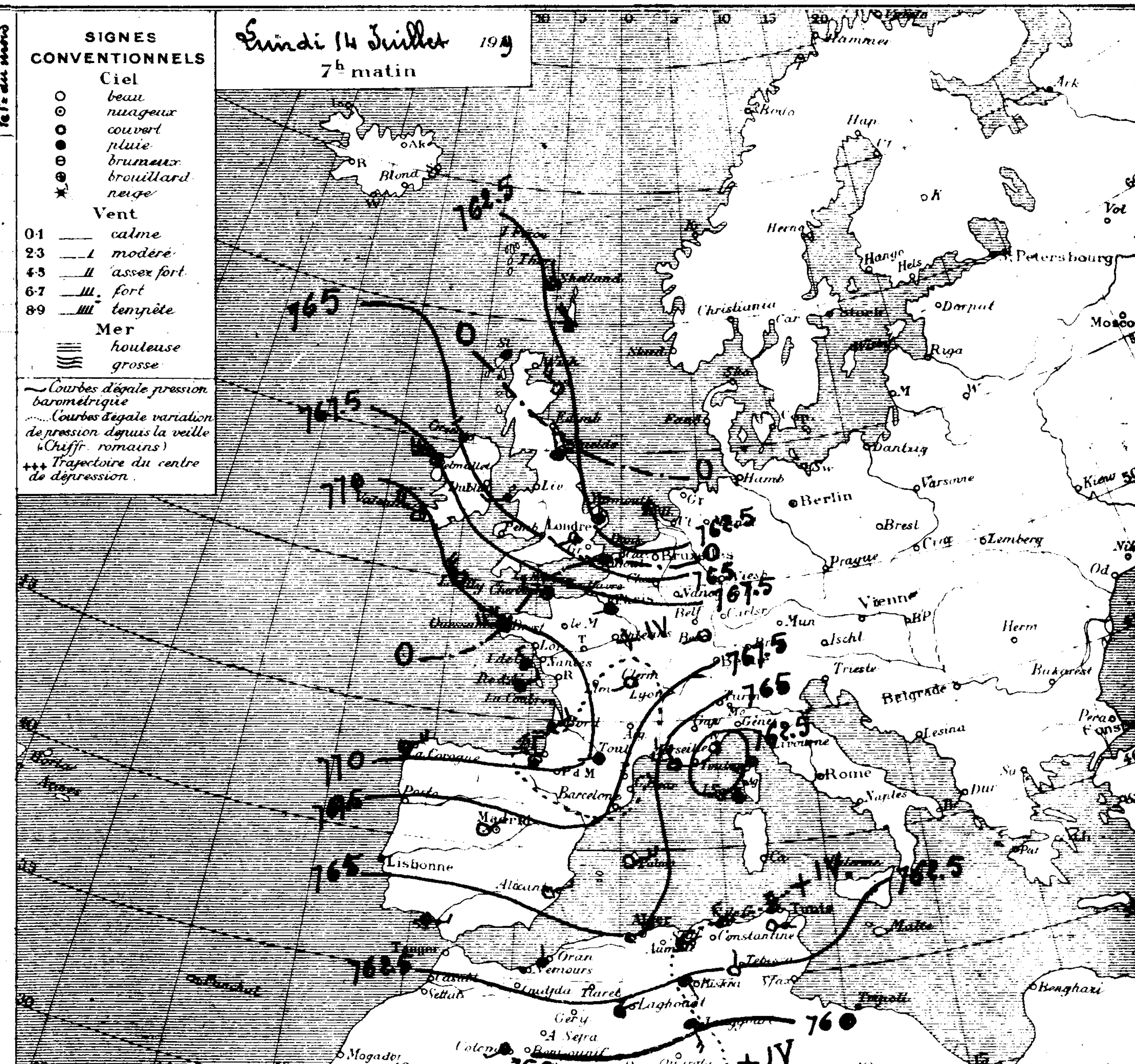
Ciel: ○ beau; ⊙ nuageux; couvert; ● pluie; ⊖ brumeux; ⊕ brouillard; ✶ neige

Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

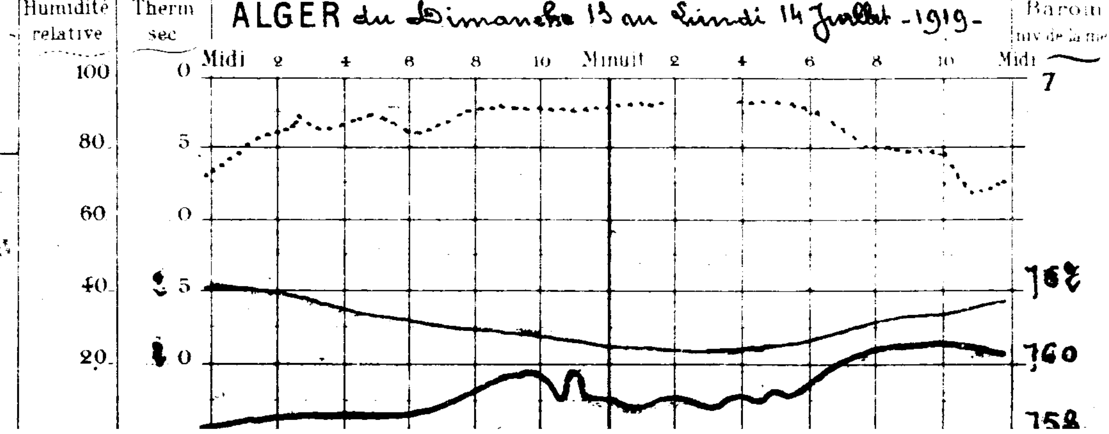
— Courbes d'égale pression barométrique
...... Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression.

Lundi 14 Juillet 1919 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Dimanche 13 au Lundi 14 Juillet -1919-



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	24	15
Paris	18	8.4
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

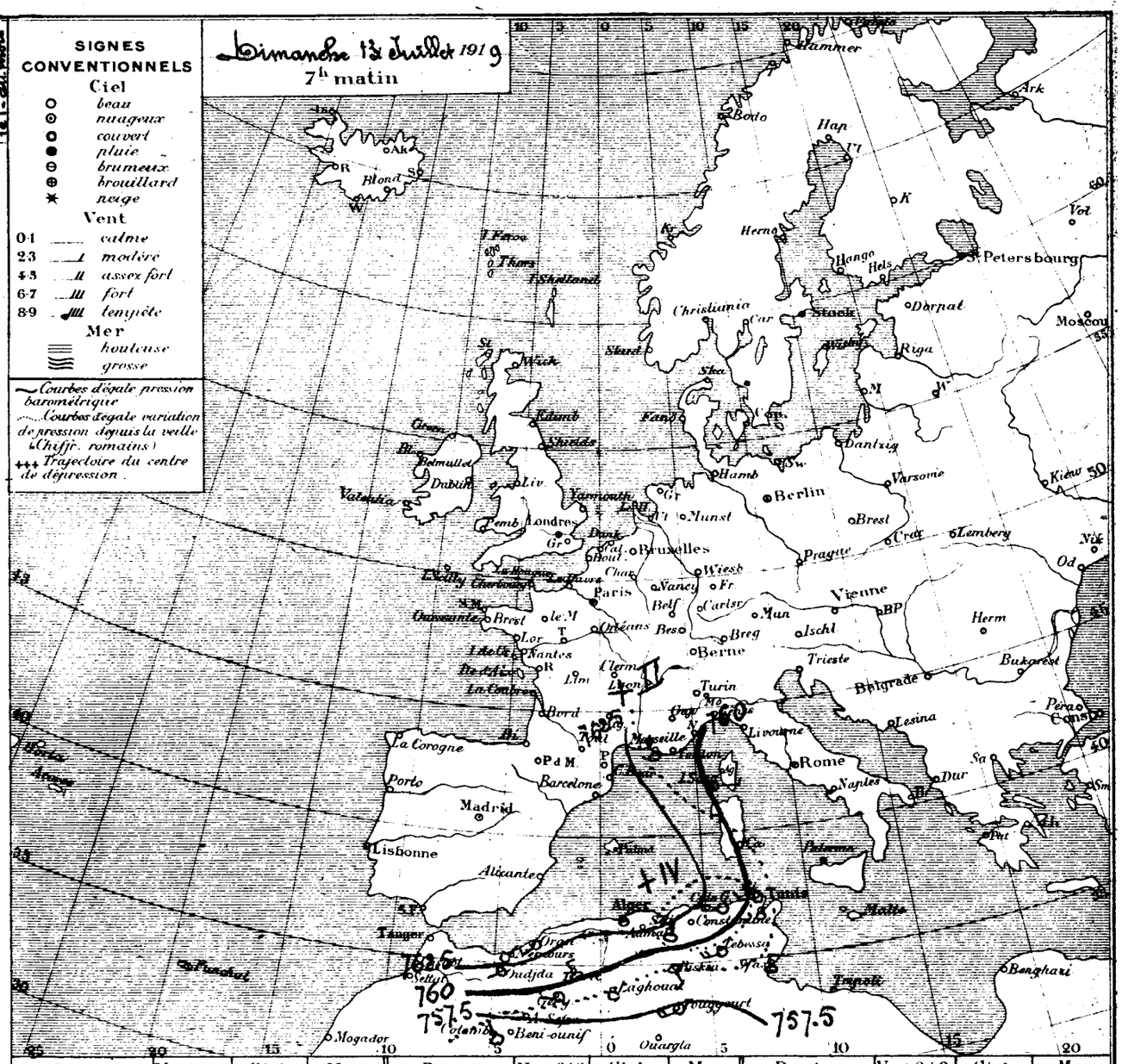
49e Année N° 18687

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er septembre 1918 jusqu'au 30 juin 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Oudjda	62.5	+2.4	18.6	-0.4	SW 1	clair		30	15			351	0.0
Nemours	62.8	+2.0	20.8	+1.1	NE 1	Emag	Belle	25	20			469	0.0
Oran	63.0	+2.6	19.0	-3.0	SW 1	Beau	Calme	24	19			426	0.0
Mostaganem	62.4	+2.3	21.2	-0.3	SSW 1	Emag	d	26	20			517	0.0
Sidi-Bel-Abbès	62.6	+2.6	16.9	+0.1	E 1	clair		31	13			-	0.0
Relizane	-	-	-	-	-	-		-	-			592	0.0
Saïda	61.8	+3.5	16.4	-1.2	NE 1	clair		32	-			457	0.0
Tiaret	62.1	+2.3	17.1	-0.1	NW 2	Beau		28	15			472	0.0
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Mascara	63.3	+2.8	18.0	-1.0	ENE 2	mag		29	15			727	0.0
Ténès	62.0	-0.9	18.5	-3.0	calme	clair	Belle	29	19			-	0.0
Bouzaréa	62.8	+2.8	19.8	+0.9	N 1	Emag		25	18		21h éclairs au SE	990	0.0
Alger	62.8	+2.7	22.0	+0.5	calme	couvert	Belle	26	20			985	0.0
Mon Carrée	62.9	+2.9	21.2	-1.0	calme	Emag		25	19			850	0.0
Orléansville	62.5	-0.8	23.2	+0.1	NW 1	mag		33	20			481	0.0
Blida	-	-	25.0	+6.0	calme	Emag		32	18			-	2.6
Tizi-Ouzou	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Fort-National	61.3	+2.8	18.1	+0.8	SE 2	Emag		24	16			1275	0.0
Aumale	61.1	+0.5	19.0	-0.8	N 1	brouill		33	16			686	0.0
Tiaret	62.2	+1.6	18.2	+2.7	NW 5	mag		30	16			-	0.0
Bougie	61.6	+3.2	23.0	+0.5	SE 1	brouill	Belle	26	20			1520	0.0
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Cap de Garde	62.4	+4.5	22.0	-0.6	N 2	couvert	Belle	25	26			717	0.0
Constantine	62.7	+5.5	30.3	-0.5	NW 1	clair		45	25			768	2.0
Guelma	63.2	+5.7	21.4	-5.8	NW 2	couvert		31	17			836	3.2
Sétif	60.5	+4.9	19.0	-8.0	NNE 1	clair		38	18			598	1.5
Batna	59.6	+3.3	22.0	-7.7	NE 2	d		38	15			358	0
Tebessa	57.2	-0.3	32.3	+1.6	SW 4	d		39	27			291	10.5
Bizerte	-	-	24.8	-3.2	W 3	Beau	Agitée	30	19			422	0.0
Tunis	59.5	+1.9	22.0	-0.4	calme	clair		41	20			299	0.0
Sfax	59.4	+0.9	24.0	-2.0	N 3	clair	Agitée	36	23			252	0.0
Gafsa	56.9	+2.5	36.7	+3.1	ESE 1	d		47	24			-	0.0
Colomb-Béchar	58.7	+1.0	26.2	-3.0	NW 1	d		44	23			51	0.0
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Aïn-Sefra	-	-	30.0	+3.0	NW 1	clair		39	15			128	0.0
Méchéria	-	-	33.9	+1.5	N 2	d		43	14			509	0.3
Géryville	60.2	+4.3	20.2	-5.8	W 2	d		37	14			358	6.2
Laghouat	58.8	+0.3	23.0	+0.6	calme	d		-	-			151	22.0
Djelfa	59.5	+2.7	23.1	-4.1	N 1	d		39	15			322	2.4
Bousaâda	-	-	27.9	-1.1	W 1	mag		39	23			-	3.4
Biskra	58.1	+1.2	31.5	-0.1	SE 2	clair		46	28			189	0.0
Touggourt	57.5	+0.7	31.0	-0.4	SW 4	d		47	25			39	0.0
Gardaïa	57.1	+1.3	36.0	+2.5	S 2	d		46	30			66	0.0
El-Oued	-	-	33.0	-1.0	SSW 5	d		-	29			-	0.0
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			-	0.0
Marseille	61.0	+1.8	23.0	+2.0	NW 4	Beau	-	29	17				

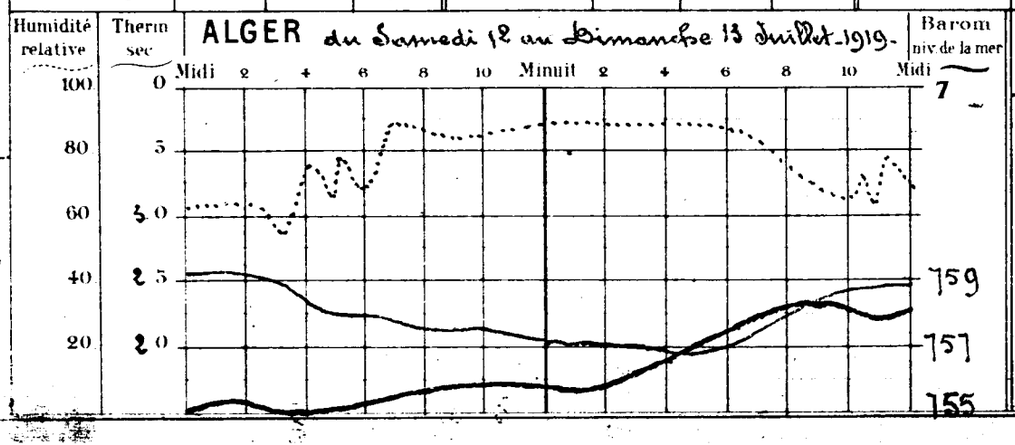
Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus —
Le baromètre a remonté sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord. Une dépression persiste sur le Sahara (Colomb-Béchar 756 m/m). Ce matin, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité des régions Nord, le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités Temps beau - humeur

Avis aux Ports { Nord de la Méditerranée : Vent de Nord-Ouest modéré ou assez fort.
{ Région d'Oran d'Alger de Bizerte { Vent de Nord-Est modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			

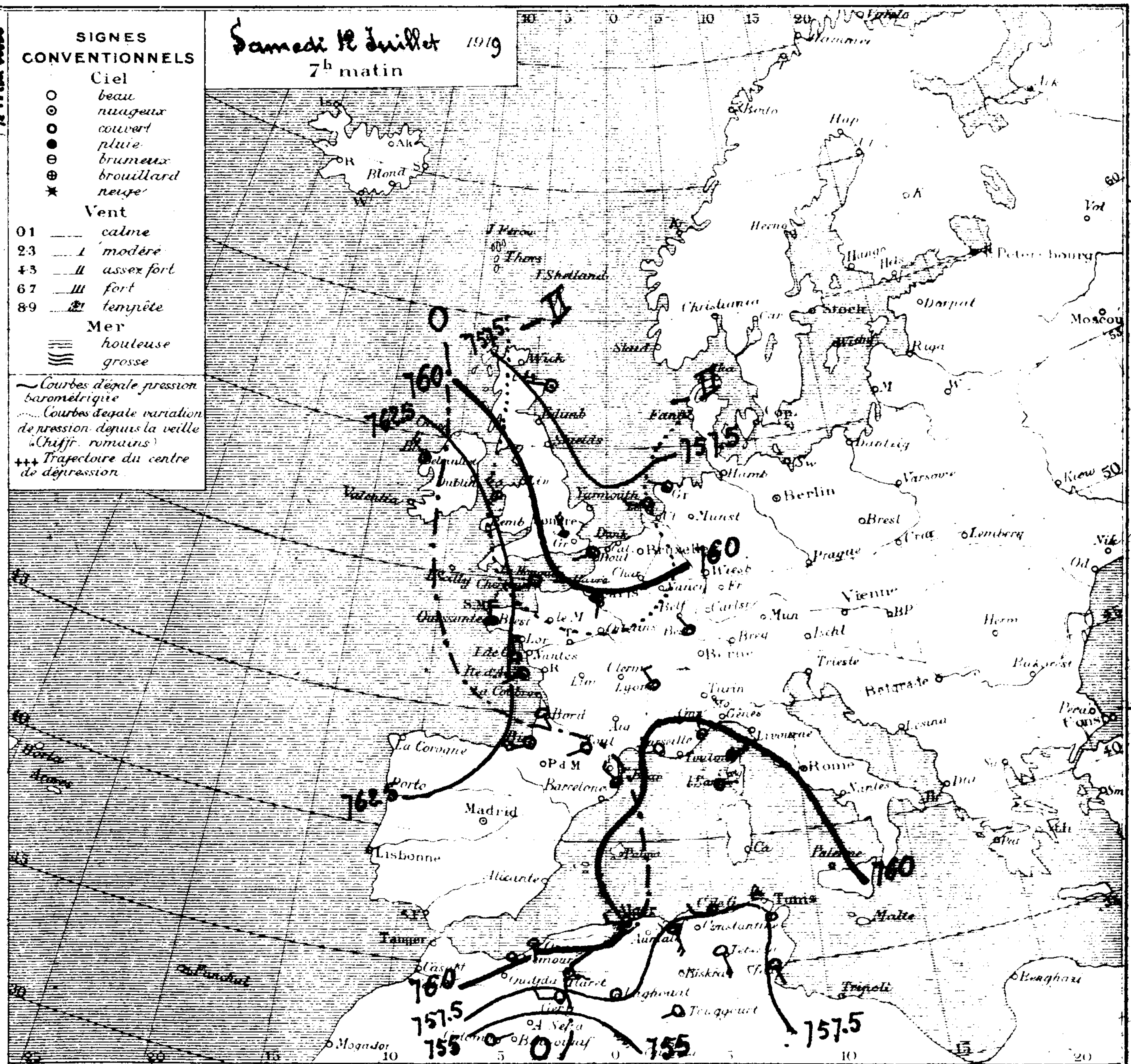


Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice		
Paris	26	10
Yarmouth		
Stockholm		

Année 45e N° 18686

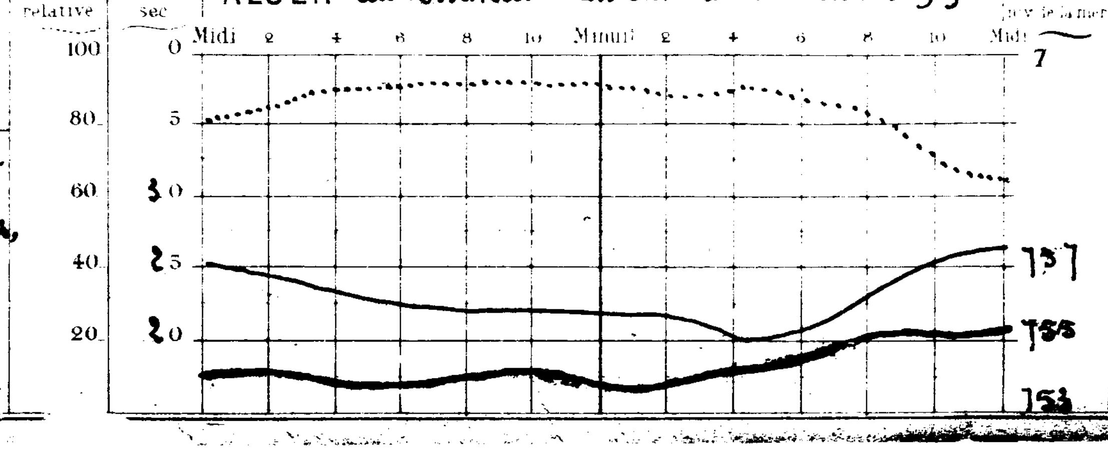
BULL… LOGIQUE DE L ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24 h	Température de l'air — Observation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 30 … 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.				.
Oudjda	60.1	0.0	19.0	+0.3	W 1	clair		27	14			351	0.0
Nemours	60.8	+1.1	19.2	-1.2	calme	clair	calme	25	19			469	0.0
Oran	60.4	+0.2	22.0	+0.4	S 1	d	T. belle	24	20			426	0.0
Mostaganem	60.1	+0.4	21.5	+0.4	SW 1	t. nuag'	d	27	21			517	0.0
Sidi-Bel-Abbès	60.0	+0.5	16.8	-1.2	SSE 1	clair		29	13				0.0
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			392	0.0
Saïda	58.3	+0.2	17.6	+0.4	NE 1	nuag'		31	.			457	0.0
Tiaret	59.8	-0.5	17.2	+2.0	ESE 1	d		32	15			472	0.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mascara	60.5	-0.1	19.0	+1.2	WSW 2	nuag'		27	17			727	0.0
Ténès	62.9	+4.0	21.5	0.0	SW 1	couvert	T. belle	28	19			.	0.0
Bouzaréa	60.0	+0.6	18.9	0.0	WSW 2	d		24	18			993	0.0
Alger	60.1	+0.6	21.5	+0.3	W 3	d	agitée	25	21			585	0.0
Mon Carrée	60.0	+0.5	22.2	+0.2	SW 1	d		26	21			850	0.0
Orléansville	63.3	+3.4	23.1	-0.1	WSW 1	d		33	21			481	0.0
Blida	.	.	19.0	-0.8	calme	d		29	15	2.6	pluie la nuit	.	0.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.				.
Fort-National	58.5	+1.2	17.3	-5.7	SW 3	t. nuag'		31	16			1273	0.0
Aumale	60.6	+2.3	19.8	-8.2	N 1	nuag'		39	15			666	0.0
Fialar													0.0
Bougie	58.4	-0.3	22.5	+0.3	calme	brouill^d	calme	28	21			1320	0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	57.9	-1.5	22.6	-1.4	W 3	beau	agitée	29	20			717	0.0
Constantine	57.2	-2.3	30.8	+8.3	SE 1	d		45	23			768	2.0
Guelma	57.5	-1.6	27.2	+6.0	NNE 3	nuag'		38	21			836	3.2
Sétif	55.6	-1.7	27.0	-0.4	SSE 4	beau		35	24		Siroco hier	598	1.5
Batna	56.3	-0.6	29.7	+0.9	SW 1	clair		36	23		d:	338	0.0
Tebessa	57.5	-1.0	30.7	+1.9	SE 4	d		37	22			291	10.5
Bizerte	56.6	.	28.0	+5.2	calme	d	agitée	31	21			422	0.0
Tunis	57.6	-1.6	22.4	+0.4	NW 1	d		36	20			299	0.0
Sfax	58.5	-1.9	26.0	+1.0	SE 1	d	T. belle	33	23			252	0.0
Tozeur	54.6	-3.9	23.6	-0.1	ESE 1	clair		45	23				0.0
Colom Béchar	54.7	+0.5	29.2	+4.4	ENE 1	d		41	23		Siroco hier	51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn-Sefra	.	.	27.0	-3.0	SW 1	clair		39	13			128	0.0
Méchéria	.	.	22.4	-4.5	W 2	d		43	14			509	0.3
Géryville	55.9	+0.2	26.0	-1.8	W 3	beau		34	14			358	6.2
Laghouat	58.5	+0.6	22.4	-1.0	calme	clair		.	.		Siroco hier	151	22.0
Djelfa	56.8	-0.2	27.2	+0.5	S 3	d		37	18			323	2.4
Bousaâda	.	.	29.0	0.0	W 2	d		40	26			.	3.4
Biskra	.	.	.	.	.	.		.	.			189	0.0
Touggourt	56.8	-0.9	31.4	-2.2	SW 2	clair		45	26			39	0.0
Gardaïa	55.8	-1.8	33.5	-2.5	WSW 1	d		43	26			66	0.0
El-Oued	.	.	34.0	+6.2	S 6	d		.	28			.	0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Marseille	59.2	-0.3	21.0	+2.0	calme	clair	.	29	13				



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Vendredi 11 au Samedi 12 Juillet -1919-



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	24	14
Paris	21	14
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

Situation générale : Le baromètre a continué à baisser sur l'Europe centrale et l'Est du réseau africain. Une dépression se tient ce matin sur la mer du Nord (Aberdeen 757m/m); une autre persiste sur l'Algérie (Colomb-Béchar 755m/m) et la Méditerranée. Dans nos régions, les vents, faibles ou modérés, sont variables; le ciel est généralement beau

Probabilités : Beau temps.

Avis aux Ports { Nord de la Méditerranée : vent variable faible ou modéré.
Région d'Oran / d'Alger / de Philippeville } vent des régions Nord modéré.

Année N° 18685

BULLETIN METEOROL[illegible] ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Heures de soleil depuis le 1er Septembre 1918	Heures de soleil depuis le 1er Janvier 1919
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Oudjda	60.1	-2.8	18.7	+0.5	W 1	mag.		27	19			351	0.0
Nemours	59.7	-3.8	20.4	+0.2	calme	Brum.	Belle	25	20			469	0.0
Oran	60.2	-2.6	21.6	+0.4	NW 1	d	Calme	23	21			426	0.0
Mostaganem	59.7	-2.1	21.1	+1.1	calme	couvert	Belle	26	20			517	0.0
Sidi-Bel-Abbès	59.5	-2.9	18.0	+2.0	SW 1	d		30	12			"	0.0
Relizane	-	-	-	-	-	-		-	-			392	0.0
Saïda	58.1	-3.5	17.2	-0.4	NE 1	couvert		26	15			457	0.0
Tiaret	60.3	+0.9	15.2	-9.6	SW 1	Beau		34	13			472	0.0
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Mascara	60.6	-2.4	17.8	-0.6	WNW 1	mag.		29	17			727	0.0
Ténès	58.9	-4.1	21.5	+0.6	calme	couvert	Belle	29	19			-	0.0
Bouzaréa	59.4	-2.5	18.9	+0.6	E 1	brouill.		22	18			993	0.0
Alger	59.5	-2.2	21.2	+0.3	E 1	Brum.	Agitée	24	20			985	0.0
Mon Carrée	-	-	-	-	-	-		-	-			850	0.0
Orléansville	59.9	-2.1	23.2	+1.1	WSW 2	couvert		36	20			481	0.0
Blida	-	-	19.8	+0.8	S 2	d		30	17			-	0.0
Tizi-Ouzou	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Fort-National	57.3	-	21.0	-2.2	E 3	clair		29	21			1273	0.0
Aumale	58.3	-1.9	28.0	+0.8	S 5	Beau		37	22			666	0.0
Tiaret	59.2	-1.9	19.3	-2.5	calme	d		37	15			-	0.0
Bougie	58.7	-2.8	22.2	+0.2	calme	clair	Calme	27	19			1320	0.0
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Cap de Garde	59.4	-5.7	24.0	+1.0	E 2	clair	Agitée	26	20			717	0.0
Constantine	59.5	-4.6	22.5	+3.9	NW 3	Beau		34	19			768	2.0
Guelma	59.1	-4.3	21.2	0.0	N 2	mag.		33	17			836	3.2
Sétif	57.3	-3.1	27.4	+5.6	SW 3	clair		35	22			598	1.5
Batna	56.9	-2.1	28.8	+2.2	SW 3	d		34	24		Sirocco	338	0.0
Tebessa	58.5	-4.9	28.8	+7.6	S 2	d		36	23			291	10.5
Bizerte	-	-	22.8	-1.2	SE 1	mag.	Belle	30	19			482	0.0
Tunis	-	-	-	-	-	-		-	-			099	0.0
Sfax	60.4	-3.2	25.0	+3.0	NW 2	clair	Belle	30	19			252	0.0
Gafsa	58.5	-1.9	23.7	+0.2	calme	d		40	23			-	0.0
Colomb-Béchar	54.2	-2.1	24.8	-2.7	SE 4	d		45	21		Sirocco léger	51	0.0
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Aïn-Sefra	-	-	30.0	-1.0	SE 3	Beau		39	20			128	0.0
Méchéria	-	-	26.9	+7.5	W 2	clair		45	22			509	0.3
Géryville	55.7	-2.2	27.8	0.0	SSE 5	d		36	24			358	6.2
Laghouat	57.9	-2.3	23.4	-0.6	calme	d		-	-		Sirocco léger	151	22.0
Djelfa	57.0	-2.6	26.7	+1.2	WNW 5	d		36	19			323	2.4
Bousaâda	-	-	29.0	+2.9	W 1	d		40	25			-	3.4
Biskra	58.9	-3.4	31.0	+4.0	SE 2	d		40	28			189	0.0
Touggourt	57.5	-2.9	33.6	+4.9	S 3	d		44	28			59	0.0
Gardaïa	-	-	-	-	-	-		-	-			66	0.0
El-Oued	-	-	27.8	+2.2	SSE 3	clair		-	24			-	0.0
Ouargla	-	-	25.3	-0.9	SE 2	d		45	23			-	0.0
Marseille	59.5	-1.7	19.0	+1.0	calme	Beau	-	26	12				

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

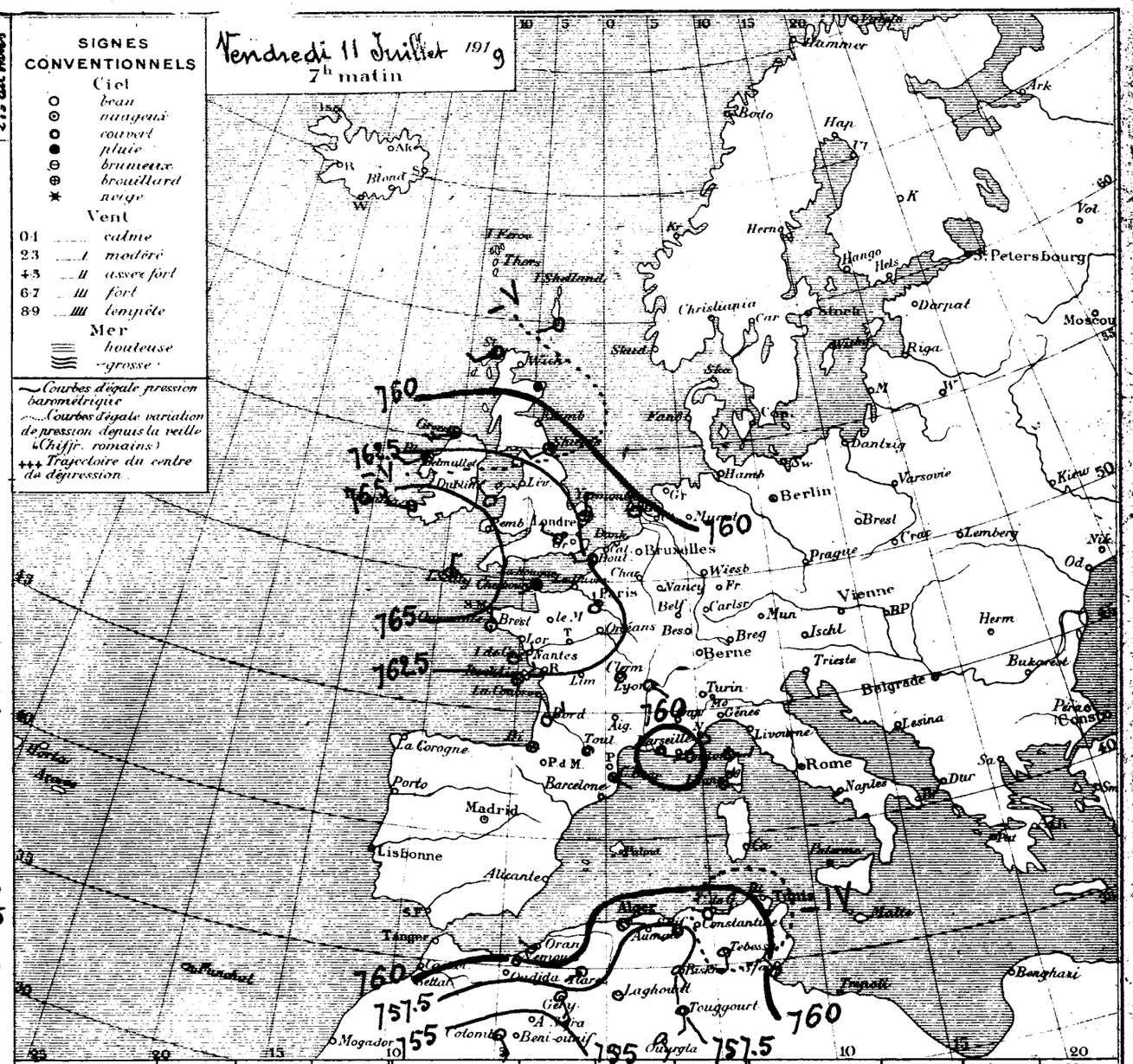
Vent: 0-1 calme; 2-3 I modéré; 4-5 II assez fort; 6-7 III fort; 8-9 IIII tempête

Mer: houleuse; grosse

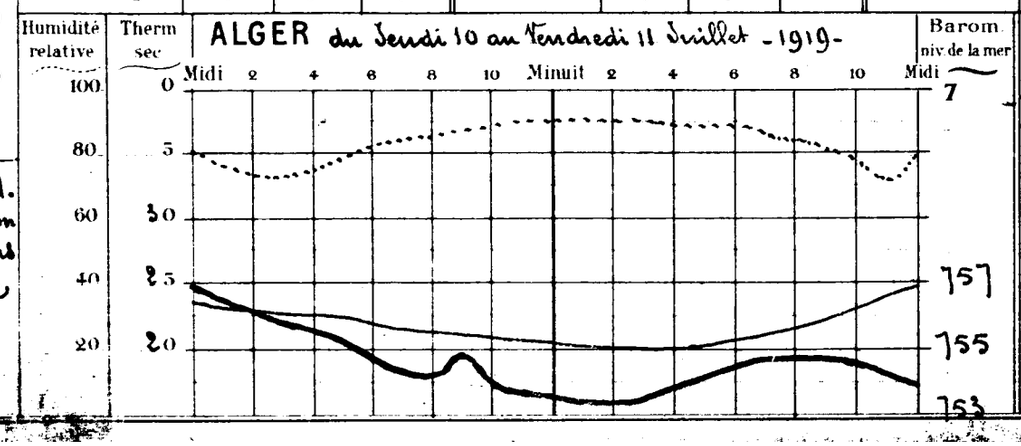
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	26	16
Paris	22	12
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	

Situation générale: La baisse barométrique a continué sur l'Europe et l'Afrique du Nord. La pression reste élevée encore sur le Nord-Ouest du continent (Valentia 767mm); une aire dépressionnaire dont le centre passe sur le Sahara (Colomb-Béchar 754mm) persiste sur l'Algérie. Ce matin, dans nos régions, les vents, faibles ou modérés, sont variables; le ciel est couvert dans l'Ouest et le Centre, et beau dans l'Est et le Sud.

Probabilités: Temps beau, brumeux.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: vent variable faible ou modéré. Région d'Oran, d'Alger, de Bône: vent d'entre Nord et Est modéré.

Année N° 18684

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	diff. en 24 h	Température de l'air, Observation	diff. en 24 h	Vent, Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes, max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 au 30 Juin 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	62.9	-3.1	18.2	+0.2	N 1	clair		30	13			351	0.0
Nemours	63.8	-2.3	20.2	+2.8	calme	d	Belle	25	20			469	0.0
Oran	62.8	-3.1	21.2	0.0	NW 2	mag.	d	24	20			426	0.0
Mostaganem	61.8	-3.8	20.0	+2.0	S 2	Beau	Agitée	25	18			.	0.0
Sidi-Bel-Abbès	62.4	-5.1	16.0	+3.0	NW 1	clair		30	12			"	0.0
Relizane	61.6	-3.7	22.2	+2.2	W 2	d		35	18			392	0.0
Saïda	61.6	-3.2	17.6	+1.4	N 1	d		33	12			457	0.0
Tiaret	59.4	-4.8	24.8	+5.4	ENE 1	d		32	17			472	0.0
Berguent	.		.		.	.		.	.			.	
Mascara	63.0	-3.4	18.4	+0.8	WNW 2	Beau		29	15			727	0.0
Ténès	62.0	-3.9	20.9	-0.6	NE 3	mag.	Agitée	27	19			.	0.0
Bouzaréa	61.9	-4.8	18.3	-1.1	E 3	brouill.		23	17			.	0.0
Alger	61.7	-4.9	20.9	-0.2	NE 3	brume	Agitée	24	19			985	0.0
Mon Carrée	61.8	-4.9	21.8	0.0	calme	mag.		26	17			850	0.0
Orléansville	62.0	-3.4	22.1	-0.9	W 1	clair		38	19			481	0.0
Blida	.	.	19.0	+1.0	S 1	brumag.		28	17			.	0.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.		.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	58.6	-6.7	23.2	+6.8	E 1	clair		25	15			1273	0.0
Aumale	60.2	-6.9	27.2	+9.0	S 4	Beau		31	15			666	0.0
Biskra	61.1	-4.4	21.8	+2.1	calme	d		34	15			.	0.0
Bougie	61.5	-4.2	22.0	+0.8	NE 1	d	Calme	25	18			1320	0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	65.1	-3.0	23.0	-0.8	calme	clair	Agitée	29	19			717	0.0
Constantine	64.1	-3.1	18.6	-2.3	NW 1	d		27	16			768	2.0
Guelma	63.4	-3.5	21.2	-0.1	NE 2	clair		30	16			836	3.2
Sétif	60.4	-5.3	21.8	+5.8	SE 1	d		34	16			598	1.5
Batna	59.0	-6.5	26.6	+8.7	SW 3	d		34	16			338	0.0
Tebessa	61.2	-5.8	23.9	+4.8	SSE 1	d		35	16			291	10.5
Bizerte	63.1	-3.4	24.0	0.0	WNW 2	d	Belle	28	16			422	0.0
Tunis	63.8	-2.2	18.2	-3.8	calme	d		31	17			299	0.0
Sfax	63.6	-0.9	22.0	-1.0	N 2	clair	Belle	33	21			252	0.0
Gafsa	60.4	-1.7	23.5	-1.1	ESE 3	d		37	23			.	0.0
Colom Béchar	56.3	.	27.5	+2.3	NE 1	d		42	20			51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			128	0.0
Méchéria	.	.	19.4	+0.5	S 1	clair		33	16			509	0.3
Géryville	57.9	-6.4	27.8	+11.6	SSE 5	d		36	21			358	6.2
Laghouat	60.2	-2.1	24.0	+1.6	calme	d		.	.			.	22.0
Djelfa	59.6	-4.7	25.5	+4.3	S 4	d		35	18			323	2.4
Bousaâda	.	.	26.1	+1.9	S 1	d		36	22			"	3.4
Biskra	62.3	-1.3	27.0	-3.0	S 3	Beau		45	25			189	0.0
Touggourt	60.4	-1.3	28.7	+0.5	S 2	clair		43	25			39	0.0
Gardaïa	58.8	-2.6	33.5	+0.5	S 1	d		43	24			.	0.0
El-Oued	.	.	25.6	+1.0	SE 3	d		.	23			.	0.0
Ouargla	.	.	26.2	+1.0	E 2	d		44	23			.	0.0
Marseille	61.2	-4.0	18.0	-1.0	WNW 3	mag.		26	11				

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

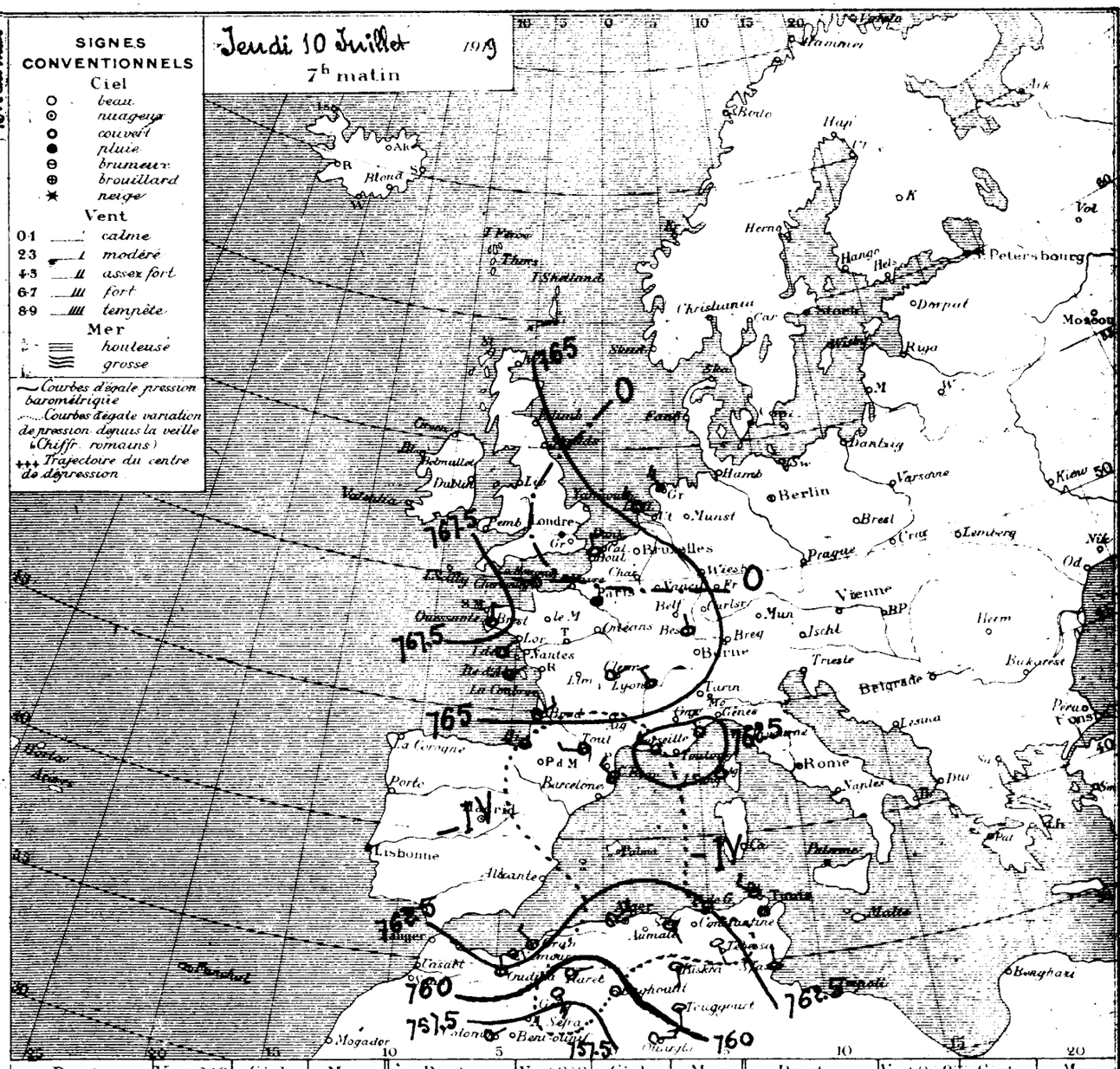
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

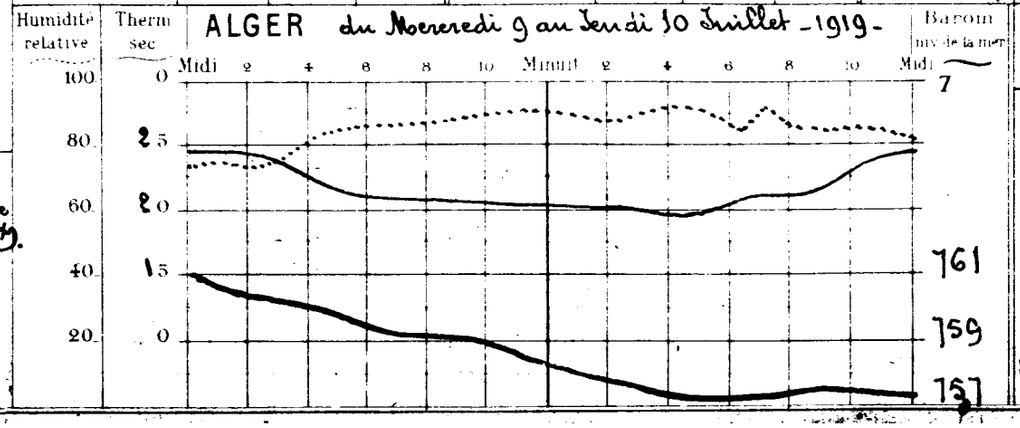
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Température extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	30	17
Paris	18	11
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: La pression barométrique demeure élevée sur l'Europe occidentale (Brest 768 m/m). Le baromètre a baissé sur le Sud et l'Ouest du continent, la Méditerranée et le réseau africain. Une dépression se tient dans le Sud Oranais (Colomb-Béchar 756 m). Dans nos régions les vents, faibles ou modérés sont variables; le ciel est clair.

Probabilités: Beau temps.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent de Nord faible ou modéré. Région d'Oran, d'Alger, de Bône: Vent d'entre Nord et Est modéré.

45e Année N° 18685

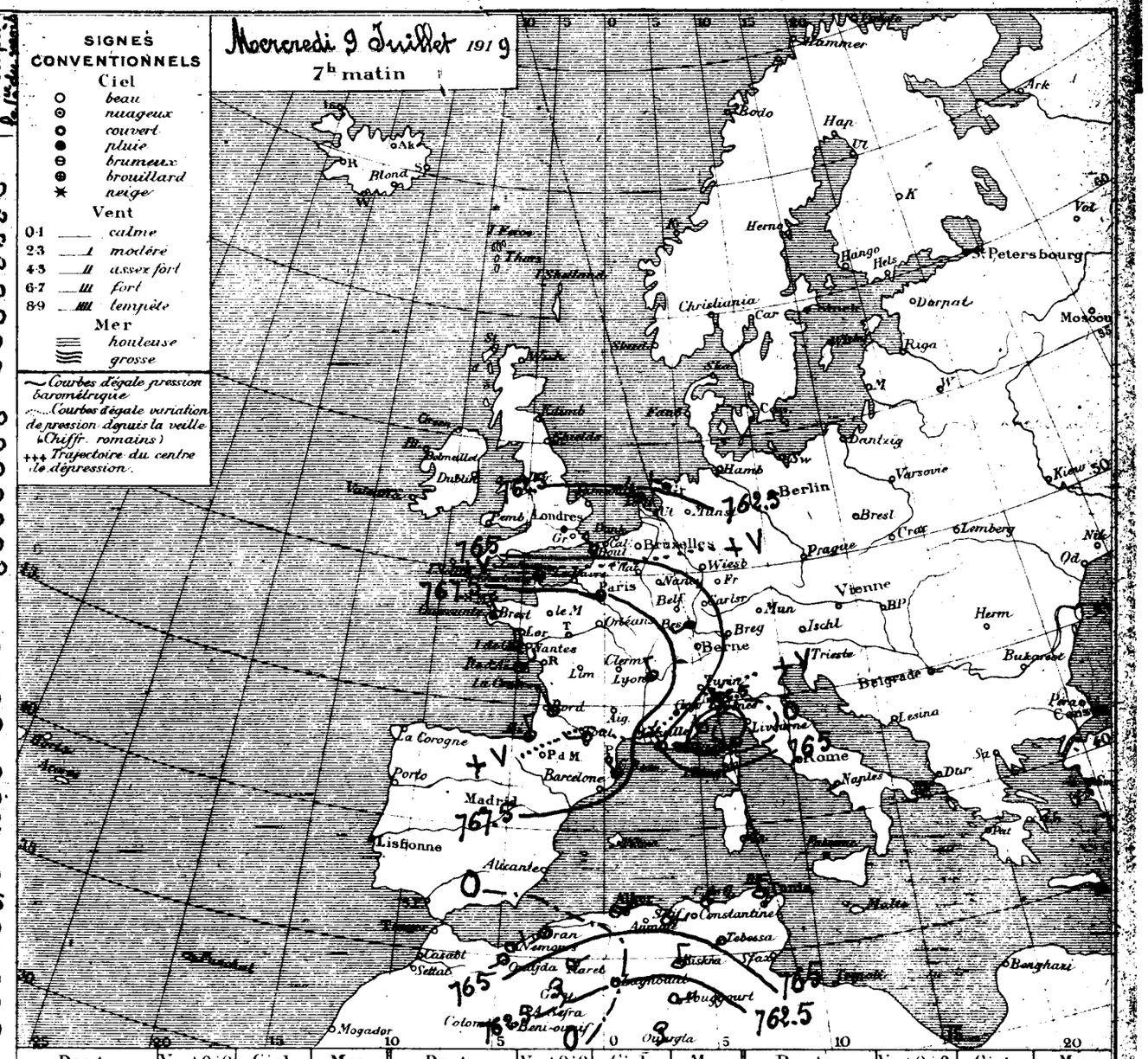
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er septembre 1918 au 1er juin 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"		"	"				"
Oudjda	66.0	-1.3	18.0	0.0	SW 1	clair		29	13			351	0.0
Nemours	66.1	-1.0	17.4	-0.8	NE 2	d	calme	25	17			469	0.0
Oran	65.9	-1.0	21.2	+0.8	SW 1	Cmag	Belle	25	18			426	0.0
Mostaganem	65.6	-1.3	18.0	-2.1	E 3	clair	d	27	16			"	0.0
Sidi-Bel-Abbès	67.5	+0.2	13.0	-2.0	W 1	d		29	10			"	0.0
Relizane	65.5	-1.4	20.0	-1.1	calme	d		31	15			392	0.0
Saïda	64.8	-0.5	16.2	-0.2	NE 1	d		29	14			457	0.0
Tiaret	64.2	-2.1	19.4	+2.8	NE 1	d		28	15			472	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"				"
Mascara	66.4	-1.8	17.6	+0.4	NNE 2	clair		27	13			727	0.0
Ténès	66.9	0.0	21.5	0.0	NE 5	mag	Agitée	27	18			"	0.0
Bouzaréa	66.7	+0.5	19.4	-0.7	NE 2	couvert		24	17			"	0.0
Alger	66.6	+0.3	21.1	-1.7	NE 3	brumeux	Belle	27	19			985	0.0
Mcen Carrée	66.7	+0.4	21.8	-1.7	E 2	Beau		27	15			850	0.0
Orléansville	65.4	-1.7	23.0	+2.3	NE 2	clair		34	17			481	0.0
Blida	"	"	18.0	-5.0	S 1	Beau		28	15			"	0.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"				"
Fort-National	65.3	-0.2	16.4	-0.6	E 2	clair		23	14			1273	0.0
Aumale	67.1	+0.1	18.2	-1.5	N 1	d		27	13			666	0.0
Djelfa	65.5	-1.5	19.7	+2.7	NNE 3	d		29	13			"	0.0
Bougie	65.7	+1.0	21.2	-0.8	calme	d	calme	28	18			1320	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"				"
Cap de Garde	68.1	+1.9	23.8	0.0	E 1	clair	Belle	29	19			717	0.0
Constantine	67.2	+0.6	20.9	+0.1	NW 1	d		30	15			768	2.0
Guelma	66.9	+1.1	21.3	-1.6	NNE 2	clair		30	15			836	3.2
Sétif	65.7	+0.3	16.0	-1.0	E 3	d		33	12			598	1.5
Batna	65.5	+1.4	17.9	-3.4	calme	d		36	15		Sirocco hier	338	0.0
Tebessa	67.0	+4.5	19.1	-8.9	calme	d		35	15		id.	291	10.5
Bizerte	66.5	+1.3	24.0	0.0	N 4	Beau	Belle	28	20			422	0.0
Tunis	"	"	"	"	"	"		"	"			299	0.0
Sfax	"	"	"	"	"	"		"	"			252	0.0
Gabès	62.1	+1.6	24.6	-1.2	E 3	clair		44	24			"	0.0
Colom Béchar	"	"	25.2	+0.1	NNE 1	d		42	20			51	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			128	0.0
Méchéria	"	"	18.9	+0.5	SSE 4	clair		38	15			509	0.3
Géryville	64.3	-1.3	16.2	+1.2	SE 3	d		36	16			358	6.2
Laghouat	62.3	0.0	22.4	+0.2	calme	d		"	"		Sirocco hier		22.0
Djelfa	64.3	-2.2	21.2	+4.5	calme	d		31	12			323	2.4
Bousaâda	"	"	24.2	+1.7	N 1	d		34	18			"	3.4
Biskra	63.6	+0.2	30.0	-1.0	N 3	d		44	27			189	0.0
Touggourt	61.7	+0.3	23.2	-1.6	E 4	d		44	26			39	0.0
Gardaïa	61.4	+1.4	33.0	+0.5	S 1	d		47	24			"	0.0
El-Oued	"	"	24.6	-9.0	SE 5	d		"	24			"	0.0
Ouargla	"	"	25.2	-4.2	S 3	d		44	25			"	0.0
Marseille	65.2	+3.9	19.0	-1.0	NW 5	Beau	"	24	16				

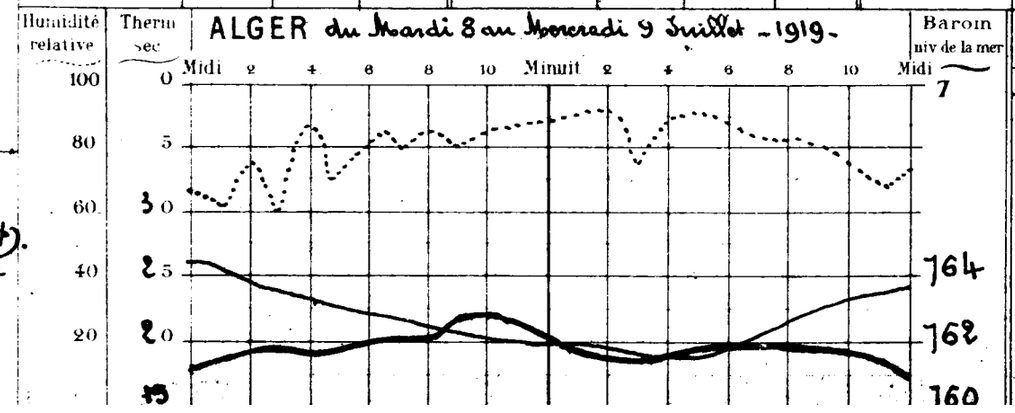
Situation générale Une aire de pressions élevées recouvre la France (Brest 770mm), la Méditerranée et le Nord de l'Afrique (Cap-de-Garde 768mm). Des minima relatifs se tiennent sur le golfe de Gênes (Nice 761mm) et le Sud Algérien (Géryville 761mm). Dans nos régions, les vents, modérés, soufflent en majorité d'entre Nord et Est; le ciel est clair.

Probabilités Beau temps
Nord de la Méditerranée : Vent de Nord Ouest modéré ou assez fort.
Région d'Oran, d. d'Alger, d. de Bône : Vent de Nord-Est modéré.

Avis aux Ports



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	27	16
Paris	14	12
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Année N°

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24 h	Température de l'air — Observation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 30 [illegible] 1919	Pluie depuis [illegible]
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.				.
Oudjda	67.3	+4.2	18.0	-0.8	SW 1	clair		29	12			351	0.0
Nemours	67.1	+3.2	18.2	-1.9	calme	d	agitée	25	18			469	0.0
Oran	66.9	+4.2	20.4	-1.6	S 1	Beau	Belle	28	18			426	0.0
Mostaganem	66.9	+4.6	20.1	-0.6	SW 2	clair	Houleuse	26	18			"	0.0
Sidi-Bel-Abbès	67.3	+4.2	15.0	0.0	SW 1	clair		26	11			"	0.0
Reltzane	66.7	+4.7	21.1	-0.1	calme	d		30	13			392	0.0
Saïda	65.3	+6.0	16.4	-7.4	N 1	d		28	12			457	0.0
Tiaret	66.3	+5.5	16.6	+0.5	NW 1	d		26	13			472	0.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mascara	68.2	+4.8	17.2	-1.2	WNW 1	clair		26	12			727	0.0
Ténès	66.9	+5.0	21.5	0.0	W 3	d	Agitée	30	20			.	0.0
Bouzaréa	66.2	+4.3	20.1	-1.8	WSW 3	d		27	19			.	0.0
Alger	66.3	+4.2	22.8	+0.3	WSW 4	d	Belle	29	19			985	0.0
Mon Carrée	66.3	+4.0	23.5	+1.0	SW 2	d		28	15			850	0.0
Orléansville	67.1	+4.1	20.7	-0.2	S 1	d		33	17			481	0.0
Blida	.	.	23.0	+2.0	S 1	Beau		29	19			.	0.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	65.5	+4.9	17.0	-0.4	SW 3	Beau		25	16			1273	0.0
Aumale	67.0	+4.1	19.7	+0.4	N 1	clair		28	13			666	0.0
Kalaa	67.0	+4.8	17.0	-0.6	WSW 3	Beau		29	10			.	0.0
Bougie	64.7	+3.0	22.0	+0.5	SW 1	d	Calme	27	18			1320	0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			"	"
Cap de Garde	66.2	+4.1	23.8	+0.8	calme	clair	Belle	29	20			717	0.0
Constantine	66.6	+4.4	20.8	-1.8	SE 1	d		30	17			768	2.0
Guelma	65.8	+3.7	22.9	-0.2	NE 1	Beau		33	18			836	3.2
Sétif	65.4	+6.0	17.0	-4.4	NNE 1	nuag.		34	15		Siroco hier	598	1.5
Batna	64.1	+5.8	21.3	-3.7	NE 2	clair		38	18		d:	338	0.0
Tebessa	62.5	+2.7	28.0	-0.5	SSW 5	nuag.		37	28			291	10.5
Bizerte	65.2	+2.1	24.0	-2.0	NW 2	nuag.	agitée	34	21			422	0.0
Tunis	.	.	.	.	.			.	.			299	0.0
Sfax	63.4	+2.0	27.0	+2.0	S 1	clair	Belle	33	24			252	0.0
Tozeur	60.5	+1.2	25.8	+0.6	SE 1	d		42	25			.	0.0
Colom Béchar	.	.	25.1	-0.8	SW 1	d		41	19			51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	NW 1	clair		.	17			128	0.0
Mécheria	.	.	18.4	+0.2	N 2	d		38	12			509	0.3
Géryville	65.6	+5.0	15.0	-0.8	N 3	d		36	11			358	6.2
Laghouat	62.3	+2.7	22.2	+0.2	SW 1	nuag.		.	.		Siroco hier	.	22.0
Djelfa	66.5	+5.4	16.5	-2.1	NW 4	clair		37	15		d:	323	2.4
Bousaâda	.	.	22.5	-2.1	S 1	Beau		36	19	0.2	18h pluie, tempête la nuit	"	3.4
Biskra	62.8	+4.6	31.0	-5.0	NW 5	Beau		48	31		Siroco hier	189	0.0
Touggourt	61.4	+3.7	32.8	+0.8	SW 2	couvert		46	30			39	0.0
Gardaïa	60.0	+3.9	32.5	-4.0	NW 2	nuag.		48	31			.	0.0
El-Oued	.	.	33.6	-0.2	SW 1	nuag.		.	22			.	0.0
Ouargla	.	.	29.4	-7.6	SW 6	clair		47	27			.	0.0
Marseille	61.3	-0.5	20.0	0.0	SE 3	couvert	.	26	17				

Situation générale — Une aire de pression un peu basse s'étend sur la France (Besançon 759 m/m). Le baromètre s'est relevé sur la Péninsule Ibérique, la Méditerranée et l'Algérie (Alger 766 m/m). Ce matin, les vents, modérés, soufflent en majorité des régions Ouest, le ciel est clair.

Probabilités — Beau temps

Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée : Vent de Nord Ouest modéré ou assez fort.
{ Région d'Oran, d'Alger, de Bône } Vent d'entre Ouest et Nord modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

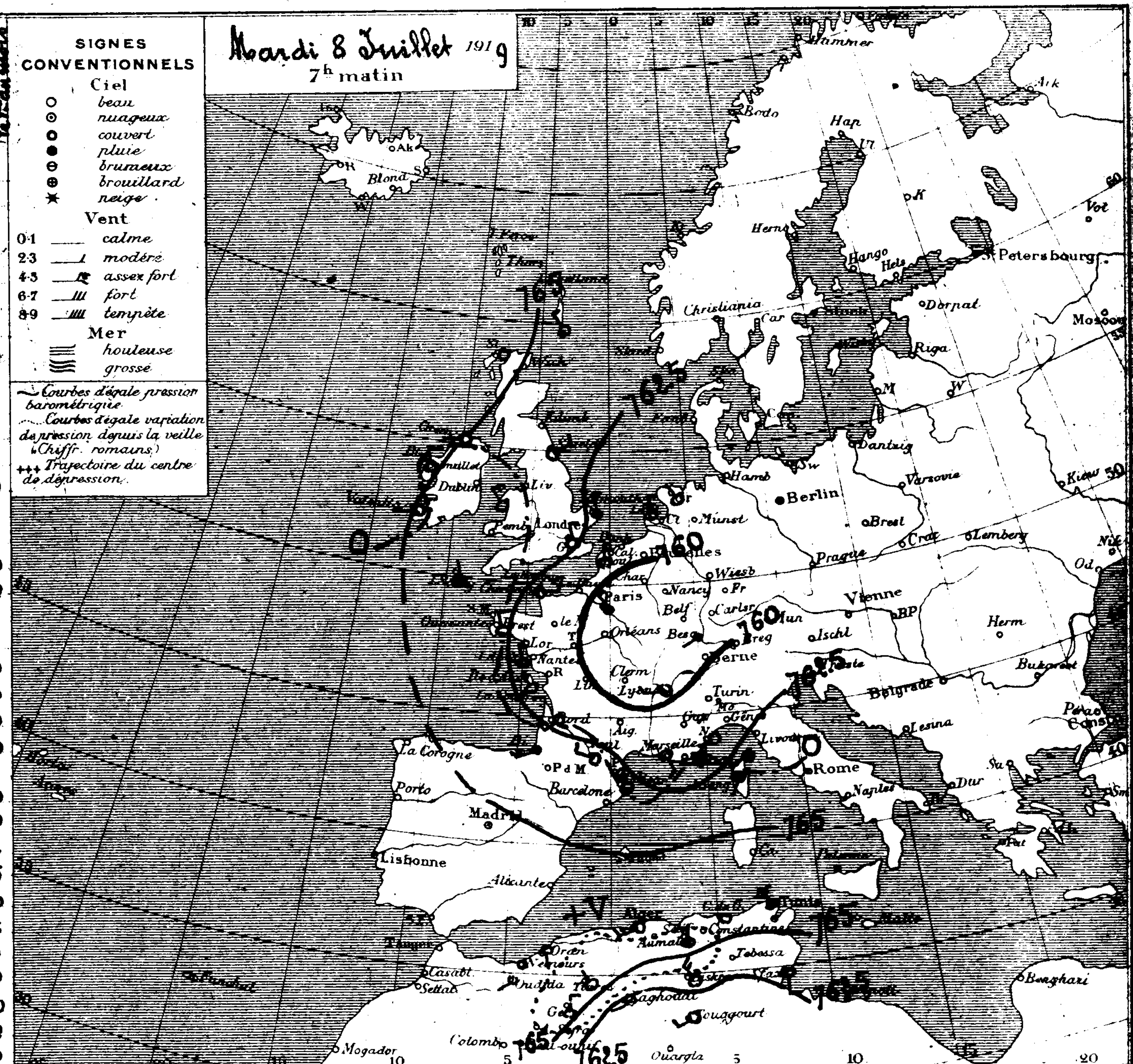
Ciel: ○ beau; ◎ nuageux; couvert; ● pluie; ⊖ brumeux; ⊕ brouillard; ✱ neige

Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

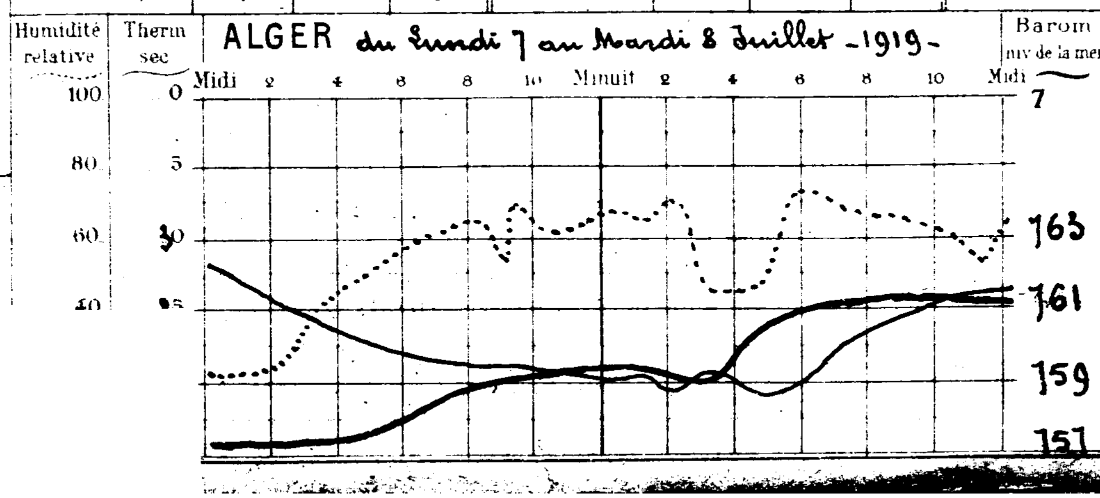
Courbes d'égale pression barométrique. Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains). +++ Trajectoire du centre de dépression.

Mardi 8 Juillet 1919 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.
Cherbourg	.	.	.
St Mathieu	.	.	.
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	.	.	.
Biarritz	.	.	.
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelonne	.	.	.
Toulon	.	.	.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du Lundi 7 au Mardi 8 Juillet 1919



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	27	17
Paris	19	13
Yarmouth	13	10
Stockholm	"	"

Année N° 18681

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	Température min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie tombée le 1er du mois
Casablanca												
Oudjda	63.1	-	18.8	-0.2	SW 1	clair		28	15			0.0
Nemours	63.9	+1.8	20.1	+0.1	calme	Cmag.	Agitée	30	20			0.0
Oran	62.7	+1.9	22.0	+2.0	S 1	Beau	Belle	28	18			0.0
Mostaganem	62.3	+1.6	20.7	0.0	SW 3	clair	houleuse	26	19			0.0
Sidi-Bel-Abbès	63.1	+1.4	15.0	0.0	W 1	d		26	11			0.0
Relizane	62.0	+1.3	21.2	-0.8	S 1	d		29	16			0.0
Saïda	59.3	-0.2	23.8	+7.4	N 1	d		28	17			0.0
Tiaret	60.8	0.0	16.5	-0.2	N 1	mag.		24	15			0.0
Berguent												
Mascara	63.4	-	18.4	-	NE 2	clair		27	13			0.0
Ténès	61.9	+2.0	21.5	-1.0	SW 4	d	Agitée	33	20			0.0
Bouzaréa	61.9	+2.4	21.9	-1.2	WSW 1	d		25	18			0.0
Alger	62.1	+2.2	22.5	-2.0	SW 2	d	Belle	29	19	Gtte	17 et 21h	0.0
Mon Carrée	62.3	+2.5	22.5	-3.0	calme	Beau		30	16			0.0
Orléansville	63.0	+2.0	20.9	-0.6	W 1	clair		32	16	Gtte	20h	0.0
Blida			21.0	-2.4	S 1	d		29	18			0.0
Tizi-Ouzou												
Médéa												
Fort-National	60.6	+0.9	17.4	-2.0	NE 2	Beau		24	16			0.0
Aumale	62.9	+2.2	19.3	-2.2	calme	d		36	14			0.0
Médéa	62.2	+1.7	17.6	-1.2	NW 5	d		27	11			0.0
Bougie	61.7	+2.2	21.5	-2.0	SW 1	clair	Belle	28	19			0.0
Philippeville												
Cap de Garde	62.1	+5.0	23.0	-6.0	calme	Beau	Agitée	30	20			0.0
Constantine	62.2	+3.8	22.6	-8.4	SE 3	d		44	19			2.0
Guelma	62.1	+5.0	23.1	-6.5	NW 3	Cmag.		33	19	3.2	orage pluie hier	3.2
Sétif	59.4	+1.8	21.4	-0.4	NE 2	mag.		34	17			1.5
Batna	58.3	+0.7	25.0	0.0	calme	Cmag.		36	20			0.0
Tebessa	59.8	-2.0	28.5	+5.4	SE 5	d		35	21			10.5
Bizerte	63.1	+2.0	26.0	+1.4	SE 2	mag.		36	22			0.0
Tunis	62.8	+0.3	22.8	-1.4	SE 2	d		33	22			0.0
Sfax	61.4	-0.1	25.0	-1.0	N 1	clair	Agitée	30	23			0.0
Gafsa	59.3	+1.0	25.2	-1.8	ESE 4	mag.		38	25			0.0
Colom Béchar	60.8	+4.2	25.9	-0.7	NNW 1	d		41	19		15 à 18h sirocco, tempête de sable	0.0
Beni-Ounif												
Aïn-Sefra					NW 1	clair			19			0.0
Méchéria			18.2	+0.6	NNE 3	d		37	15			0.3
Géryville	60.6	+1.4	15.8	-0.3	calme	brouill.		34	11	Gtte	17h,20	6.2
Laghouat	59.6	+1.3	22.0	-1.8	SW 1	Cmag.					Sirocco hier	22.0
Djelfa	61.1	+4.6	18.8	-0.5	S 1	Beau		35	16			2.4
Bousaâda			24.6	-2.8	W 1	mag.		38	20			3.2
Biskra	58.2	+2.1	36.0	+1.0	SE 6	d		45	26		Sirocco hier	0.0
Touggourt	57.7	+0.9	32.0	+1.6	S 2	couvert		46	26			0.0
Gardaïa	56.1	-0.5	36.5	+2.5	S 1	d		45	30			0.0
El-Oued			33.8		S 6	d			27			0.0
Ouargla												0.0
Marseille	61.8	+2.0	20.0	-2.0	calme	mag.		30	16			

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

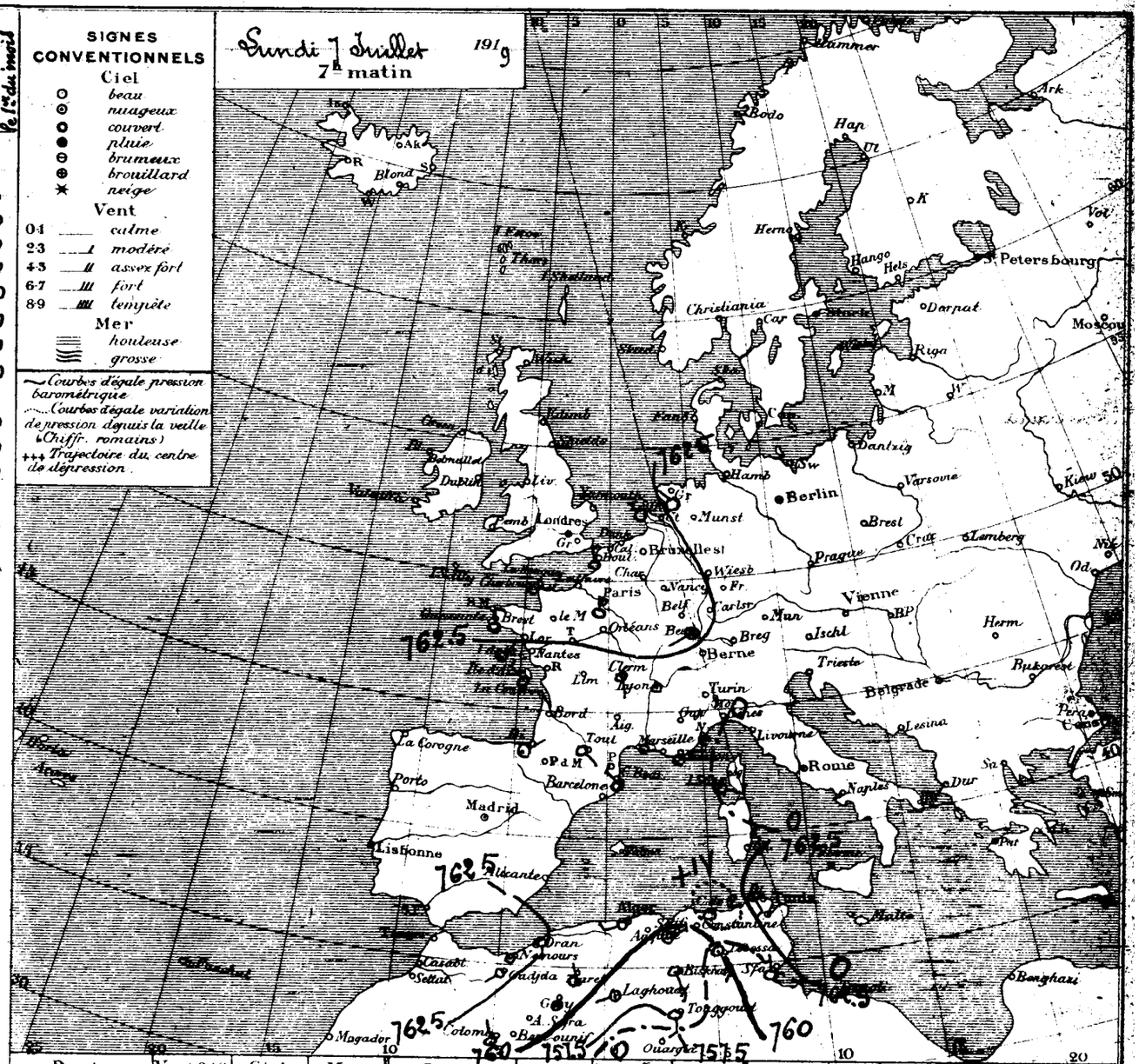
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

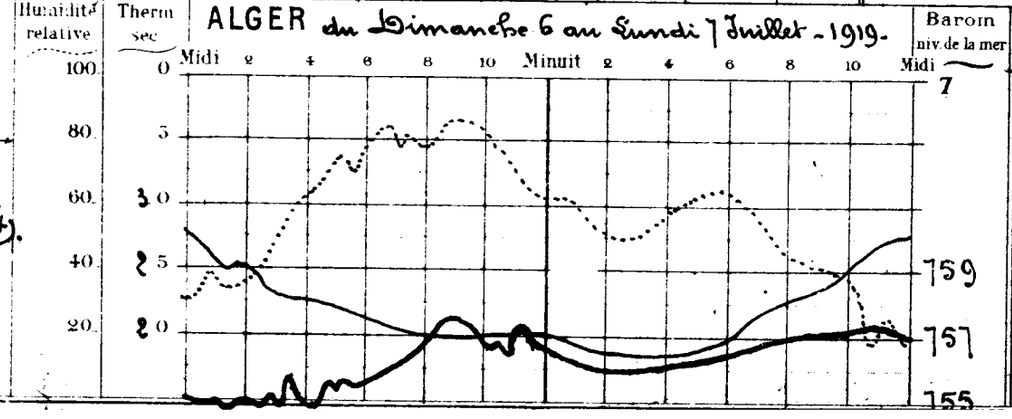
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Havre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



Température extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	26	18
Paris	22	13
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: La pression demeure élevée sur le Nord Ouest de l'Europe. Une aire dépressionnaire dont le centre passe sur le Sahara (Ghardaïa 756m/m) recouvre le centre et le Sud Algérien. Le baromètre est plus élevé sur le Maroc (Rabat 764m/m) et la Tunisie (Tunis 763m/m). Sur nos régions, les vents, modérés, soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest; le ciel est généralement beau dans l'Ouest et nuageux dans l'Est.

Probabilités: Temps chaud. Quelques mouvements orageux dans le Sud.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré. Région d'Oran, d'Alger, de Bône: Vent variable.

n°5. 18680

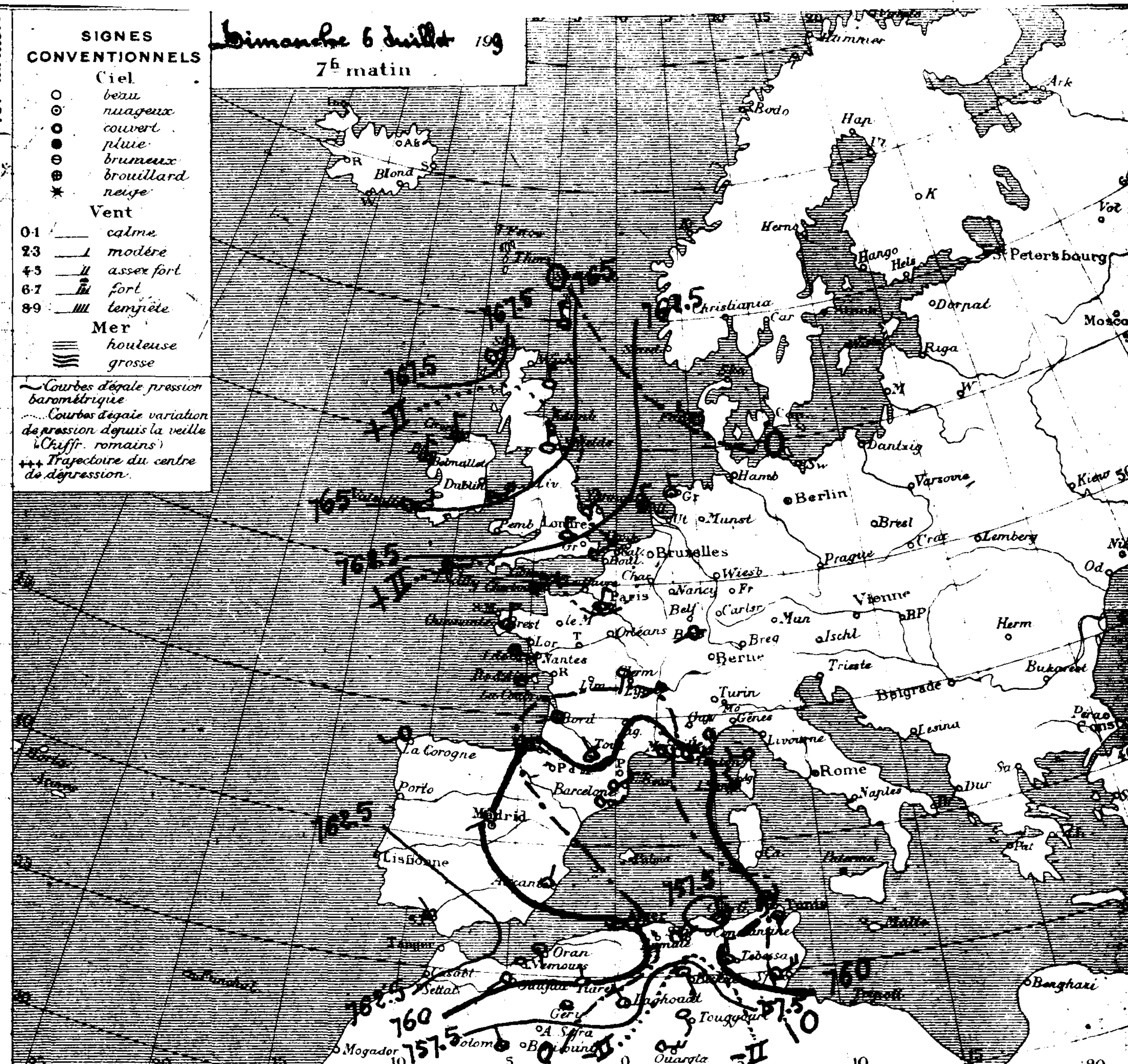
Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures): max	Températures extrêmes: min	Pluie en millim (dans les 24 heures)	Phénomènes divers	[illegible]
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	.	.	19.0	-0.8	SW 1	beau		38	13			0.0
Nemours	62.1	+0.5	17.3	-3.1	calme	clair	agitée	22	17			0.0
Oran	60.9	-0.3	20.0	-2.2	S 1	nuag'	belle	27	18	gttes	15h	0.0
Mostaganem	60.7	+0.4	20.7	-0.4	SW 3	clair	houleuse	26	19			0.0
Sidi-Bel-Abbès	61.7	+1.5	15.0	-8.0	W 3	beau		26	13			0.0
Relizane	60.7	+0.7	22.0	-0.5	W 2	clair		29	18			0.0
Saïda	59.5	0.0	16.4	-2.6	N 1	d°		31	.			0.0
Tiaret	60.8	+0.8	16.7	-2.7	N 1	d°		26	14			0.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ténès	59.9	-1.1	22.5	-3.0	SW 4	clair	houleuse	30	21			0.0
Bouzaréa	59.5	+0.1	23.1	0.0	WNW 1	d°		25	19			0.0
Alger	59.9	+0.3	24.5	-0.9	WNW 4	beau	belle	28	20	gttes	20 et 21h	0.0
Mn Carrée	59.8	+0.3	25.5	-1.5	S 1	d°		30	18			0.0
Orléansville	61.0	+1.1	21.5	-1.6	WNW 3	clair		35	19			0.0
Blida	.	.	23.4	.	S 1	nuag'		30	19			0.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	59.7	+2.2	19.4	-4.6	NE 2	clair		26	15			0.0
Aumale	60.7	+1.9	21.5	-6.5	SSE 1	d°		35	15			0.0
Vialar	60.5	+1.1	18.8	-3.9	NNW 4	beau		30	12			0.0
Bougie	59.5	+0.2	23.5	-1.0	calme	clair	calme	30	19			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	57.1	-2.5	29.0	+1.4	N 3	couvert	belle	31	21			0.0
Constantine	58.4	-2.7	31.0	+4.1	NW 1	clair		40	21	2.0	orage pluie hier	2.0
Guelma	57.1	-2.4	29.6	+0.8	ESE 3	½ nuag'		40	20			
Sétif	57.6	-1.2	21.8	-1.0	ENE 1	clair		34	17	1.5	18h orage pluie	1.5
Batna	57.6	-2.5	25.0	+1.8	E 1	beau		35	20			0.0
Tebessa	61.8	-0.8	23.1	+1.1	N 3	½ nuag'		35	18			10.5
Bizerte	61.1	-0.2	24.6	-0.4	S 3	d°	belle	37	22			0.0
Tunis	62.5	+0.3	24.2	+1.2	S 1	nuag'		38	23			0.0
Sfax	61.5	+0.9	26.0	+2.0	NE 4	½ nuag'	agitée	31	25			0.0
Sousse	58.3	-1.5	27.0	+1.8	E 2	nuag'		37	26			0.0
Colom Béchar	56.6	+2.0	26.6	-1.4	NNW 1	nuag'		41	19		16 à 19h siroco tempête de sable	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn-Sefra	.	.	25.0	0.0	NW 1	clair		.	17			0.0
Méchéria	.	.	17.6	-9.8	NE 3	nuag'		40	13			0.3
Géryville	59.2	+2.3	16.1	-10.2	calme	brum'		35	13			6.2
Laghouat	58.3	-0.7	23.8	0.0	NW 1	couvert		.	.	10.0	15 et 19h orage pluie	22.0
Djelfa	56.5	-2.4	18.3	-6.4	S 1	clair		35	.			2.4
Bousaâda	.	.	27.4	+1.9	calme	d°		38	20	2.0	20 et 22h pluie	3.2
Biskra	56.1	-4.4	35.0	+7.0	SE 5	nuag'		41	35	gttes	dans la soirée; siroco hier	0.0
Touggourt	56.8	-2.6	30.4	+2.0	SE 3	couvert		41	28			0.0
Gardaïa	56.6	-3.3	28.0	-2.0	NE 1	beau		41	27			0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ouargla	.	.	29.3	+0.1	E 5	clair		45	28			0.0
Marseille	59.8	+0.7	22.0	+2.0	ESE 1	clair	agitée	28	15			

Situation générale Des pressions élevées recouvrent le Nord Ouest de l'Europe (Stornoway 768mm). Le baromètre demeure un peu bas sur la Méditerranée et l'Algérie ; un minimum persiste dans le Sud (Biskra 756mm). Dans nos régions, les vents, modérés, sont variables, le ciel est généralement beau. Quelques orages sont signalés par places.

Probabilités Temps chaud.
Nord de la Méditerranée : vent variable faible ou modéré.

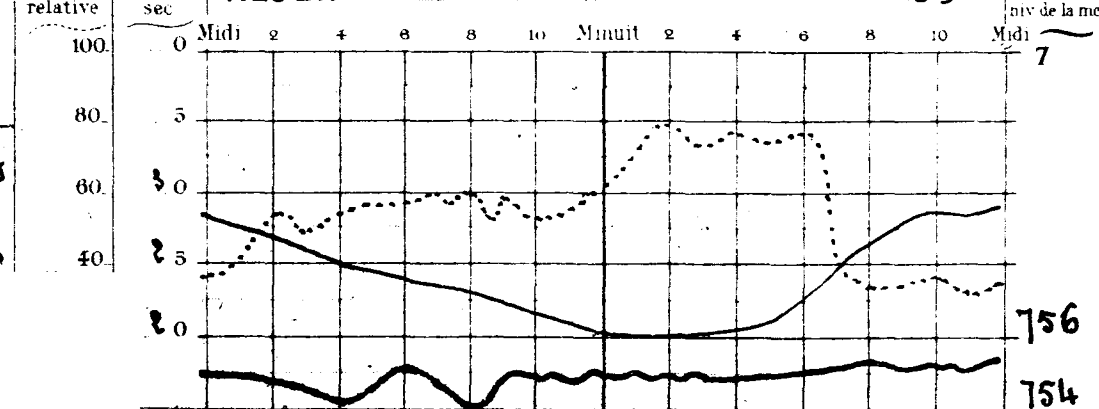
Avis aux Ports { Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Bizerte } Vent des régions Ouest modéré.

Dimanche 6 Juillet 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Samedi 5 au Dimanche 6 Juillet 1919.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	26	15
Paris	21	12
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

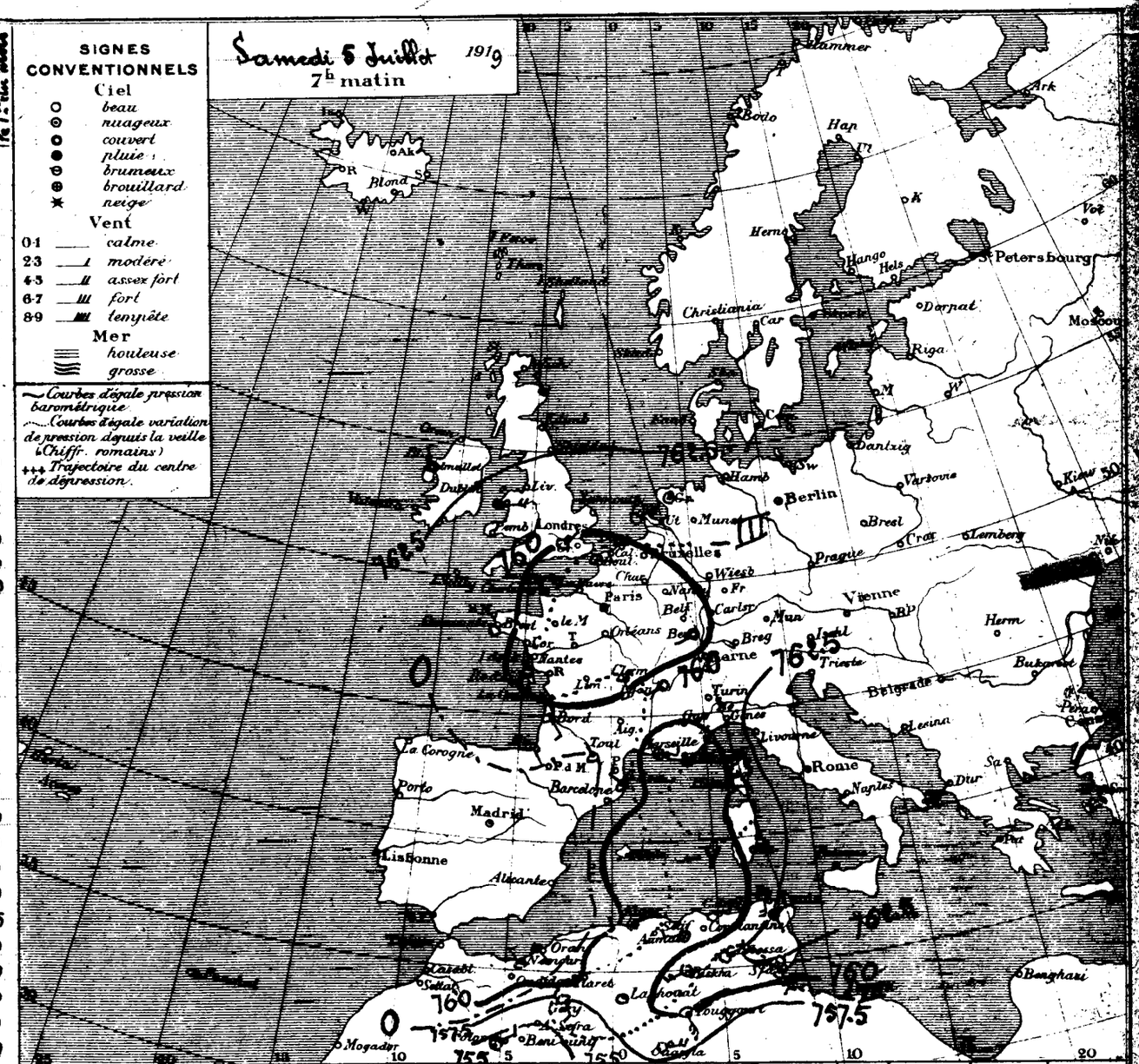
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 18679

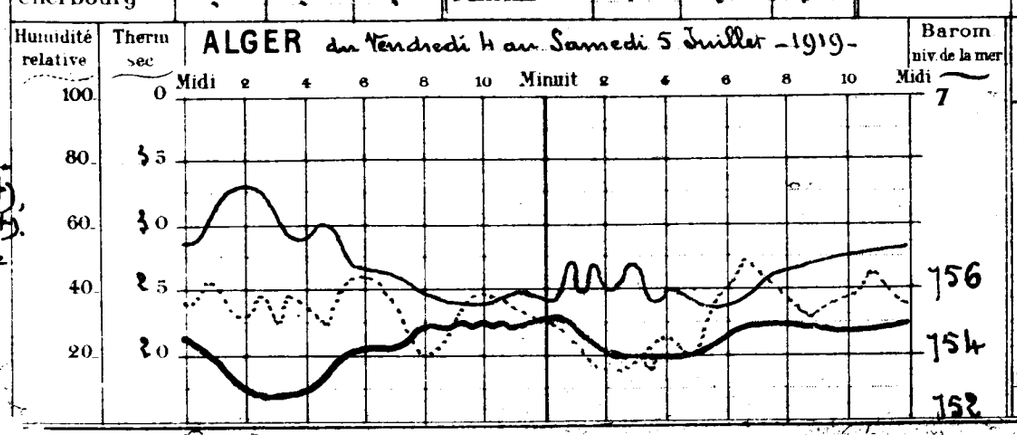
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Insolation Pluie en millim. de 1er du mois
Casablanca												
Oudjda	61.3	+1.0	19.8	-9.0	SW 1	Cmag		38	17			0.0
Nemours	61.6	+1.0	20.4	-1.0	NW 2	Beau	Houleuse	32	20			0.0
Oran	61.2	+0.9	22.2	-0.8	SE 1	mag	Belle	28	19			0.0
Mostaganem	60.3	+0.6	21.1	-4.6	WSW 3	Beau	Houleuse	29	20			0.0
Sidi-Bel-Abbès	60.2	-1.3	23.0	+7.2	NNW 3	mag		36	15			0.0
Relizane	60.0	+0.4	22.5	+3.7	W 3	clair		42	19			0.0
Saïda	59.5	-1.4	19.0	-3.2	S 1	d		39	19			0.0
Tiaret	60.0	-0.5	19.4	-6.9	N 2	Beau		37	19			0.0
Berguent												
Marcana	60.9	-0.6	20.0	-6.0	WNW 2	Beau		39	17			0.0
Ténès	61.0	+2.0	25.5	+1.0	S 1	clair	Calme	34	22			0.0
Bouzaréa	59.4	-1.1	23.1	-6.1	WSW 5	d		40	23			0.0
Alger	59.6	-1.4	25.4	+1.9	W 3	d	Belle	33	23			0.0
Mon Carrée	59.5	-1.2	26.8	+1.8	calme	d		37	20			0.0
Orléansville	59.9	-1.3	23.1	-1.7	W 1	d		44	20			0.0
Blida												0.0
Tizi-Ouzou												
Médéa												
Fort-National	57.5	-1.9	24.0	-4.0	SSW 2	Beau		36	22			0.0
Aumale	58.8	-3.2	28.0	+1.5	WNW 3	d		36	21			0.0
Malar	59.4	-2.9	22.7	-1.0	NW 4	d		33	15			0.0
Bougie	59.3	-1.5	24.5	+0.4	SE 2	Cmag	Belle	31	21			0.0
Philippeville												
Cap de Garde	59.6	-3.4	27.6	+3.6	ENE 2	Beau	Agitée	32	23			0.0
Constantine	61.1	-3.5	26.9	+4.9	NW 3	d		38	22			0.0
Guelma	59.5	-3.1	28.8	+4.6	SW 2	Cmag		38	25			0.0
Sétif	58.8	-4.0	22.8	+1.4	W 2	couvert		34	19			0.0
Batna	60.1	-1.6	23.2	-1.7	SW 1	d		34	22			0.0
Tebessa	62.6	-0.1	22.0	-1.7	ENE 2	d		34	20	Gtto	15h orage	10,5
Bizerte	61.3	-3.4	25.0	+1.0	S 4	mag	Belle	32	20			0.0
Tunis	62.2		23.0		SE 1	Beau		33	21			0.0
Sfax	60.6	-3.9	24.0	+3.0	SE 3	Cmag	Agitée	30	24			0.0
Gafsa	59.8		25.2		E 4	Beau		38	24			0.0
Colom Béchar	54.6	-3.6	28.0	+0.1	NE 3	mag		41	19	Gtto	15 et 18h	0.0
Beni-Ounif												
Aïn-Sefra			25.0	0.0	NW 3	clair						0.0
Méchéria			27.4	+0.3	SW 2	Beau		43	19			0.3
Géryville	56.9	-5.6	26.3	+5.7	SSE 3	couvert		36	20	4.7	17h et la nuit pluie	5.2
Laghouat	59.0	-3.1	23.8	+0.2	calme	d				4.0	20h pluie; tempête belle nuit	12.0
Djelfa	58.9	-4.2	24.7	+2.2	S 2	Beau		35	18	2.4	14h orage pluie	2.4
Bousaâda			25.5	+1.5	calme	mag		37	19	1.2	orage tempête et pluie la nuit	1.2
Biskra	60.5	-3.6	28.0	-6.4	SW 4	couvert		39	28			0.0
Touggourt	59.4	-1.5	28.4	+1.0	SE 6	Beau		40	27			0.0
Gardaïa	59.9	-1.8	30.0	-0.5	ESE 2	mag		45	27			0.0
El-Oued	57.3		26.2		S 3	couvert		45	26			0.0
Ouargla			29.2	-0.1	E 5	clair		42	28			0.0
Marseille	59.1	-4.2	20.0	0.0	E 3	mag		26	17			

Situation générale: Une aire de pression un peu basse s'étend sur la France (Paris 759+), la Méditerranée et l'Algérie, avec minimum dans le Sud Oranais (Colomb. Béchar 755+). Ce matin, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité des régions Ouest; le ciel est beau ou nuageux. On signale quelques orages dans le Sud.

Probabilités: Temps orageux.
Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: vent variable faible ou modéré. Région d'Oran: vent des régions Ouest modéré ou assez fort. d. d'Alger: d. d. d. d. de Bône: vent variable.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	25	14
Paris	21	12
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

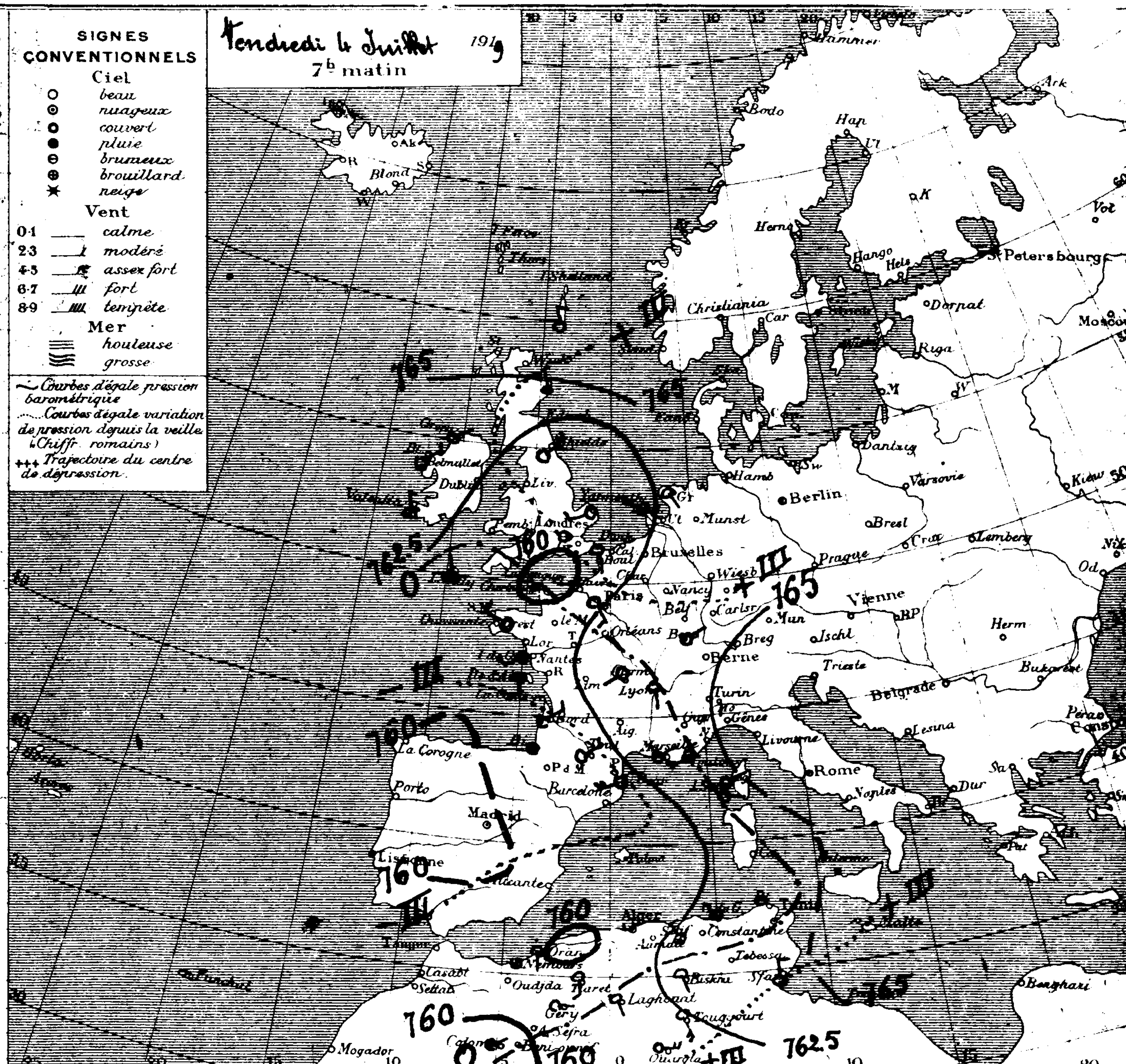
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max.	min.	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS		[illegible]
Casablanca													
Oudjda	60.3	-1.9	28.8	+5.6	S 4	couvert		32	21				0.0
Nemours	60.6	-2.0	21.4	-0.6	calme	nuag'	Belle	32	21				0.0
Oran	60.3	-1.9	23.0	0.0	S 1	Beau	t.Belle	26	20				0.0
Mostaganem	59.7	-2.5	25.7	+2.8	SE 3	clair	Belle	28	19				0.0
Sidi-Bel-Abbès	61.5	-1.6	15.8	-1.2	N 1	nuag'		36	12				0.0
Relizane	59.6	-1.9	18.8	-2.7	calme	clair		40	16				0.0
Saïda	60.4	-0.7	22.2	+3.0	S 2	d		39	20				0.0
Tiaret	60.5	-0.7	26.3	+2.3	N 1	d		34	19				0.0
Berguent													
Mascara	61.5	-1.7	26.0	+2.6	WNW 1	Beau		36	19				0.0
Ténès	59.0	-2.9	24.5	+3.0	S 1	clair	Calme	28	20				0.0
Bouzaréa	60.5	-2.3	29.2	+5.3	SE 1	d		30	24				0.0
Alger	61.0	-2.3	23.5	+3.1	calme	d	Calme	27	20	Gtt	13h.15		0.0
Mon Carrée	60.7	-2.3	25.0	+3.2	SE 1	d		29	15				0.0
Orléansville	61.2	-1.8	24.8	+1.6	W 2	Beau		41	18				0.0
Blida			25.0	+2.0	calme	nuag'		32	22				0.0
Tizi-Ouzou													
Médéa													
Fort-National	59.4	-2.0	28.0	+3.9	SW 2	clair		30	22				0.0
Aumale	62.0	-2.7	26.5	+4.2	WSW 4	d		32	12				0.0
[illegible]	62.3	-1.9	23.7	+4.3	E 3	Beau		35	12				0.0
Bougie	60.8	-2.9	24.1	+3.1	SW 1	clair	t.Belle	27	19				0.0
Philippeville													
Cap de Garde	63.0	-2.0	24.0	+0.5	NW 1	clair	Agitée	26	21				0.0
Constantine	64.6	-0.2	22.0	-1.5	NW 1	d		35	19				0.0
Guelma	62.6	-2.9	24.2	+3.2	ENE 2	clair		33	17				0.0
Sétif	62.8	-1.1	21.4	+3.4	NW 3	d		32	18				0.0
Batna	61.7	-2.1	24.9	+3.5	SW 3	d		34	16				0.0
Tebessa	62.7	-1.8	23.7	+2.8	NW 1	d		32	17				10.5
Bizerte	63.7	-1.1	24.0	-1.0	calme	clair		28	15				0.0
Tunis													0.0
Sfax	64.5	+3.0	21.0	-3.0	N 2	t.nuag'	Calme	30	21				0.0
Coreur													0.0
Colom Béchar	58.2	-0.1	27.9	+1.2	NE 1	nuag'		41	19				0.0
Beni-Ounif													
Aïn-Sefra			25.0	0.0	NW 1	clair			17				0.0
Méchéria			27.1	-0.4	NE 1	nuag'		42	17				0.3
Géryville	62.5	-0.1	20.6	+0.3	E 1	Beau		36	15				1.5
Laghouat	62.1	+0.8	23.6	+0.4	SE 1	clair				Gttes	19h		8.0
Djelfa	63.1	+1.7	22.5	+0.9	S 2	Beau		35	15				0.0
Bousaâda			24.0	-0.8	calme	clair		35	21				0.0
Biskra	64.1	+2.1	37.4	+7.4	SSE 1	d		45	31				0.0
Touggourt	60.9	+0.8	27.4	-1.6	SE 5	couvert		42	26				0.0
Gardaïa	61.7	+2.8	30.5	-1.5	SE 2	d		45	22				0.0
El-Oued													0.0
Ouargla			29.3	+0.1	E 5	clair		47	27				0.0
Marseille	63.3	-0.3	20.0	+2.0	NE 1	couvert		23	12				

Situation générale Une aire de pression un peu basse recouvre l'Ouest de l'Europe et de l'Algérie (Ténès 759m/m). Le baromètre est au contraire plus élevé sur l'Europe centrale et la Tunisie (Sfax 765m/m). Dans nos régions, les vents, modér en majorité des régions Sud ; le ciel est clair.

Probabilités Sirocco
Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré.

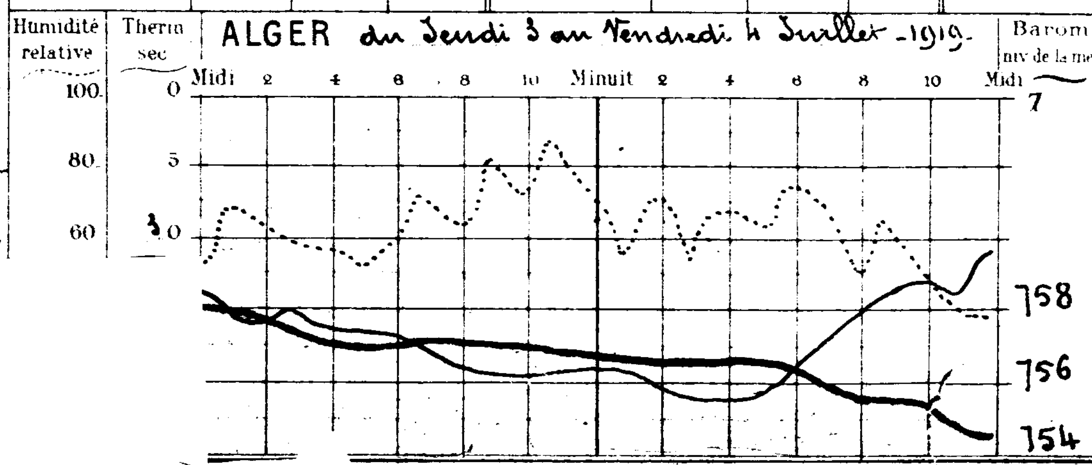
Avis aux Ports { Région d'Oran / d. d'Alger / d. de Bizerte } { Vent d'entre Sud et Ouest modéré à fort.

Vendredi 4 Juillet 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			

ALGER du Jeudi 3 au Vendredi 4 Juillet 1919.



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	29	13
Paris	18	11
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Année N° 12. 18677

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

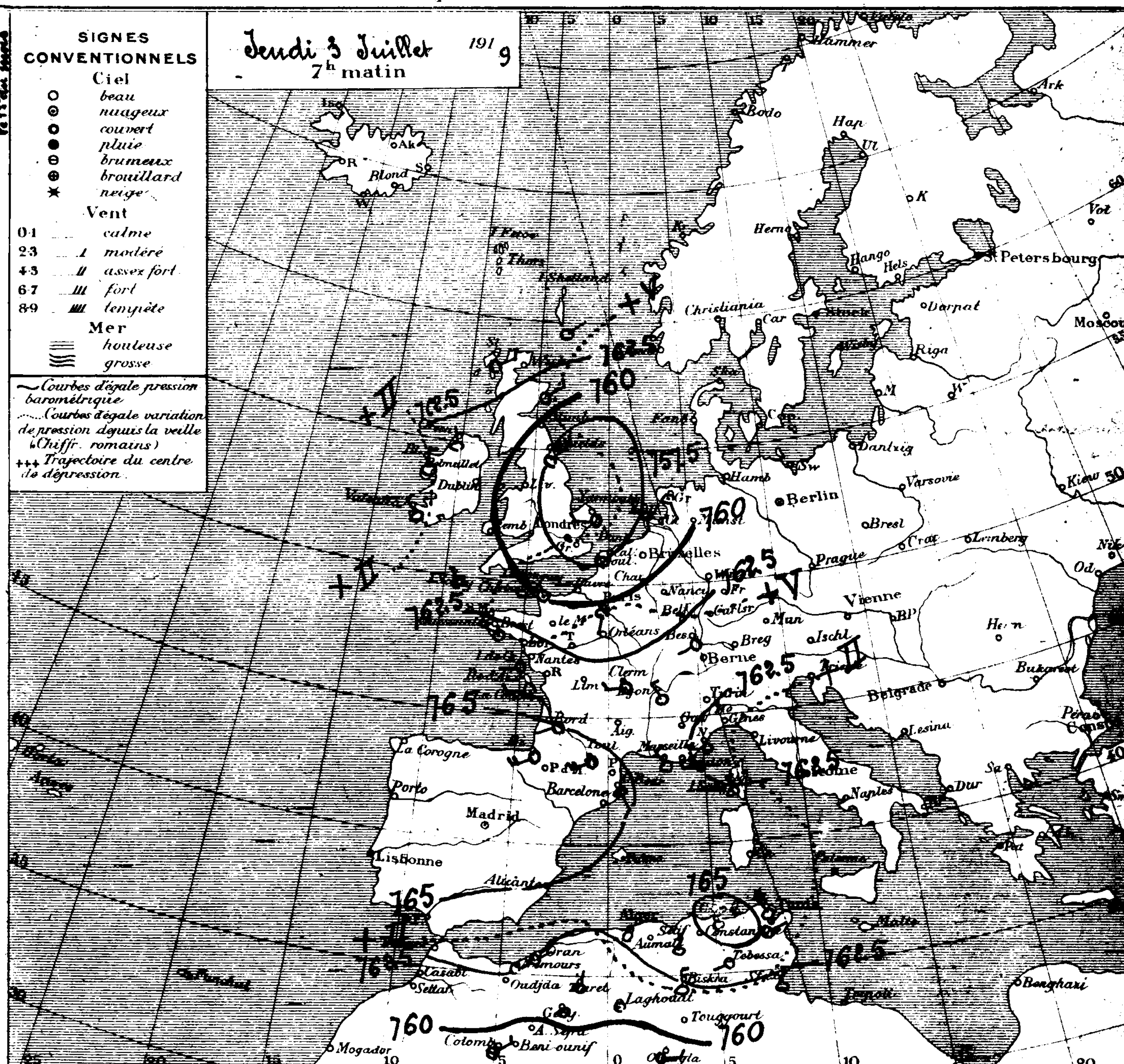
Stations	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	62.2	+0.4	23.2	-3.4	W 1	clair		36	14			0,0
Nemours	62.6	+0.9	22.0	+0.8	calme	clair	Calme	32	21			0,0
Oran	62.2	+0.4	23.0	-1.0	NE 1	Ennuag'	d	30	19			0,0
Mostaganem	62.2	+0.9	22.9	-1.8	SE 1	Beau	Belle	30	19			0,0
Sidi Bel-Abbès	63.1	+1.0	17.0	+0.9	NNW 1	nuag'		34	12			0,0
Relizane	61.5	+0.7	21.5	-3.5	calme	clair		36	16			0,0
Saïda	61.1	+1.9	19.2	+1.0	N 1	d		35	20			0,0
Tiaret	61.2	+1.3	24.0	+0.9	NNE 1	Beau		31	17			0,0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Mascara	63.2	+1.1	23.4	-0.4	ESE 1	Beau		33	17			0,0
Ténès	61.9	+2.0	21.5	-4.0	S 1	clair	Calme	30	19			0,0
Bouzaréa	62.8	+2.0	23.9	+0.8	SE 1	d		27	17			0,0
Alger	63.3	+2.2	20.4	-3.0	calme	d	Belle	30	18			0,0
M^on Carrée	63.0	+1.9	21.8	-3.7	calme	Beau		32	17			0,0
Orléansville	63.0	+1.5	23.2	+2.5	WNW 1	d		38	18			0,0
Blida	.	.	23.0	-1.0	calme	d		31	[illegible]			0,0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	61.4	+2.2	24.1	+2.1	E 2	clair		30	20			0,0
Aumale	64.7	+2.8	22.3	-1.6	calme	d		33	12			0,0
Vialar	64.2	+2.2	19.4	-1.2	calme	nuag'		33	10			0,0
Bougie	63.7	+3.5	21.0	-1.0	calme	d	Calme	28	18			0,0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	65.0	+3.6	23.5	-0.5	calme	clair	Belle	29	20			0,0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			0,0
Guelma	65.5	.	21.0	.	N 1	clair		36	17			0,0
Sétif	63.9	+2.7	18.0	+0.4	NNE 1	d		32	14			0,0
Batna	63.8	+2.5	21.4	+2.4	NE 1	d		34	16			0,0
Tebessa	64.5	+2.9	20.9	0.0	SW 1	d		35	16			10,5
Bizerte	64.8	+4.0	25.0	0.0	NW 4	d	Agitée	32	18			0,0
Tunis	64.0	+3.8	21.2	+1.8	NE 1	nuag'		32	21			0,0
Sfax	61.5	+1.6	24.0	0.0	N 4	d	Agitée	32	20			0,0
Tozeur	59.8	+2.5	24.2	-0.6	E 2	clair		44	24			0,0
Colomb Béchar	58.3	+1.0	26.7	+0.6	NE 2	Brum'		40	18			0,0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn-Sefra	.	.	25.0	0.0	NW 1	clair		.	17			0,0
Méchéria	.	.	27.5	+4.2	W 2	nuag'		42	20			0,3
Géryville	62.6	+0.4	20.3	+2.5	calme	couvert		36	15	gtte	18h	1,5
Laghouat	61.3	-0.1	23.2	+1.4	calme	nuag'		.	.			8,0
Djelfa	61.4	+1.5	21.6	-1.1	calme	clair		33	11			0,0
Bousaâda	.	.	24.8	-0.6	SE 1	nuag'		37	20			0,0
Biskra	62.0	+2.4	30.0	+2.2	N 4	clair		41	30			0,0
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			0,0
Gardaïa	58.9	+1.4	32.0	-2.5	N 3	Ennuag'		46	28			0,0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0,0
Ouargla	.	.	29.2	+1.1	E 2	clair		46	29			0,0
Marseille	63.6	+3.3	18.0	+1.0	NW 4	clair	.	21	14			

Situation générale : Le baromètre a remonté sur l'Europe et l'Algérie. Un centre dépressionnaire persiste sur la mer du Nord (Yarmouth 756 m/m) ; un minimum se tient sur le golfe de Gênes (Nice 760 m/m), un autre sur le Sahara (Colomb-Béchar 758 m/m). Dans nos régions, les vents sont faibles et variables, le ciel est clair.

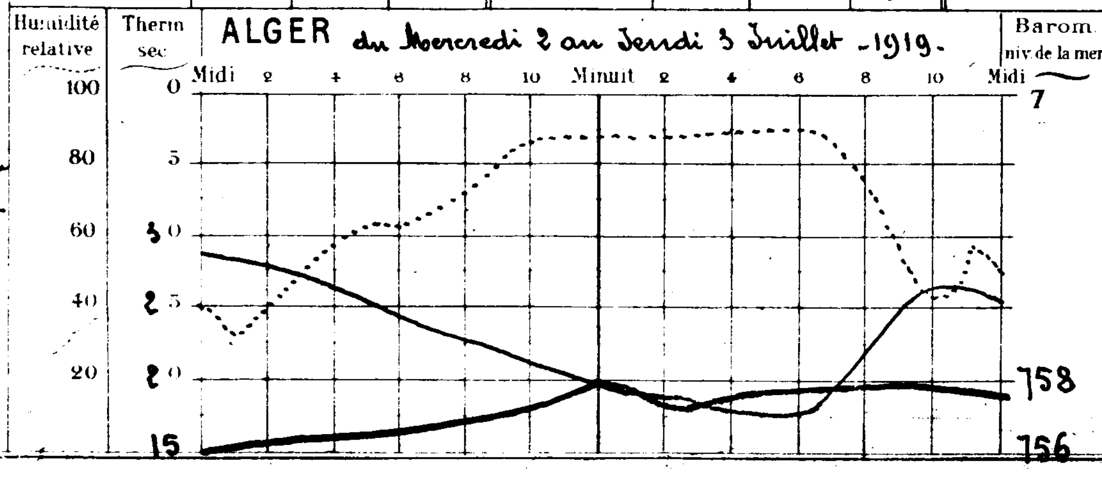
Probabilités : Beau temps ; quelques mouvements orageux par places.

Avis aux Ports : Nord de la Méditerranée : Vent d'Ouest faible ou modéré. Région d'Oran, d'Alger et de Bizerte : Vent d'entre Nord et Est modéré.

Jeudi 3 Juillet 1919 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes — Stations	Max.	Min.
Nice	30	15
Paris	18	8
Yarmouth	16	9
Stockholm	"	"

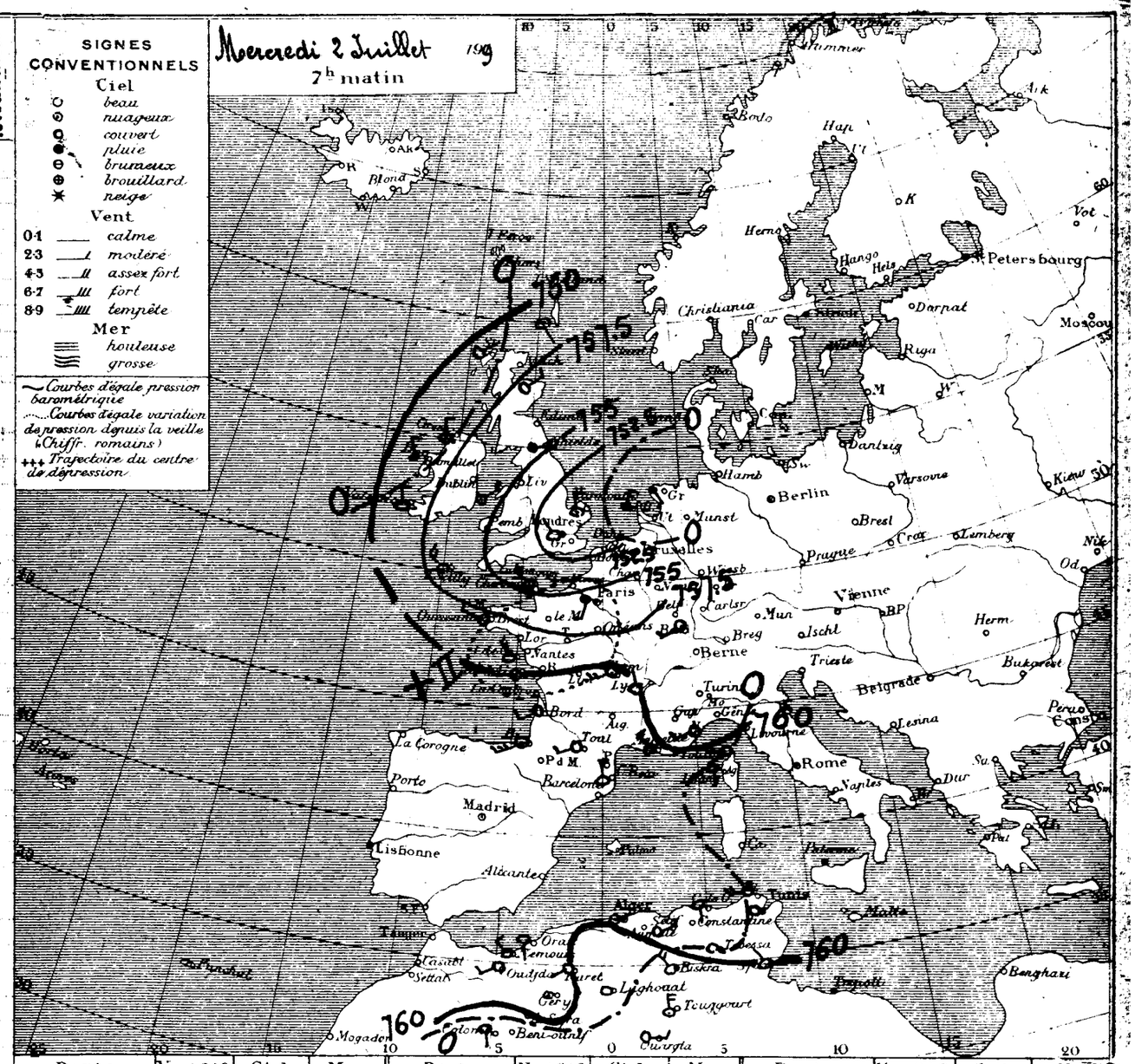
1919

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Insolation à 15 dec. mois
Casablanca												
Oudjda	61.8	+0.7	26.6	+3.6	SW 2	clair		36	14			0.0
Nemours	61.7	+1.0	21.2	+1.9	NW 2	Beau	calme	32	21			0.0
Oran	61.8	+1.7	24.0	+1.4	S 1	clair	Belle	36	20		10 à 16h siroco	0.0
Mostaganem	61.3	+1.7	24.7	+0.7	S 1	d	Belle	31	20			0.0
Sidi-Bel-Abbès	62.1	+1.3	16.1	-2.3	SW 1	d		33	12			0.0
Relizane	60.8	+1.2	25.0	+3.0	calme	d		35	17			0.0
Saïda	59.2	-0.9	18.2	-3.4	S 1	d		35	13			0.0
Tiaret	59.9	+0.5	23.1	-0.3	SW 1	d		30	15			0.0
Berguent												
Mascara	62.1	+0.8	23.8	+0.8	WNW 1	clair		33	17			0.0
Ténès	59.9	+0.9	25.5	+4.0	S 2	d	Belle	30	25			0.0
Bouzaréa	60.8	+1.2	23.1	+0.4	W 2	d		30	22			0.0
Alger	61.1	+1.2	23.4	+1.8	calme	d	Belle	33	21			0.0
Mon Carrée	61.1	+1.3	25.5	+3.0	calme	d		32				0.0
Orléansville	61.5	+0.9	20.7	-0.5	W 1	d		38	15			0.0
Blida			24.0	+1.2	calme	Beau		34	22			0.0
Tizi-Ouzou												
Médéa												
Fort-National	59.2	+1.6	22.0	0.0	SW 3	clair		29	20			0.0
Aumale	61.9	+1.5	23.9	-1.1	W 3	d		32	12			0.0
Malar	62.0	+2.2	20.6	-3.9	calme	d		32	11			0.0
Bougie	60.2	+2.1	22.0	-1.0	calme	d	Calme	29	17			0.0
Philippeville												
Cap de Garde	61.4	+2.4	24.0	0.0	S 1	clair	Belle	33	20			0.0
Constantine			20.0	-0.9	NW 2	d		33	17			0.0
Guelma												0.0
Sétif	61.2	+1.7	17.6	-2.2	NE 2	clair		32	14			0.0
Batna	61.3	+1.6	19.0	-2.2	calme	d		32	12			0.0
Tebessa	61.6	+0.6	20.9	-0.3	calme	d		33	16	3.0	16h10 à 16h30 pluie	10.3
Bizerte	60.8	0.0	25.0	+1.0	W 4	Beau	Belle	35	20			0.0
Tunis	60.2	-1.7	23.0	+4.0	calme	clair		36	21			0.0
Sfax	59.9	-1.6	24.0	-1.0	NW 1	clair	Calme	31	22			0.0
Gabès	57.3	-2.8	24.8	+0.3	calme	clair		41	24			0.0
Colomb Béchar	57.3	-0.5	26.1	+0.3	S 1	d		40	18			0.0
Beni-Ounif												
Aïn-Sefra			25.0	+2.0	S 1	clair			17			0.0
Méchéria			23.3	+0.2	N 1	Beau		38	16			0.3
Géryville	62.2	+0.8	17.8	-1.2	calme	mag		34	12			1.5
Laghouat	61.4	+2.1	21.8	-0.8	calme	Beau				3.0	17h25 grêle et pluie	8.0
Djelfa	59.9		22.7		calme	clair		31	15			0.0
Bousaâda			25.4	+3.9	SE 1	d		37	18			0.0
Biskra	59.6	-0.8	29.8	+0.1	NW 5	clair		40	30	0.0	orage pluie la nuit	0.0
Touggourt	58.8	-0.1	31.6	+3.2	N 4	mag		44	29			0.0
Gardaïa	57.5	-0.3	34.5	+0.4	NNW 1	d		43	28			0.0
El-Oued												0.0
Ouargla			28.1	-3.1	E 2	clair		46	26		Siroco léger	0.0
Marseille	60.3	+0.1	17.0	+1.0	NW 3	couvert		23	12			

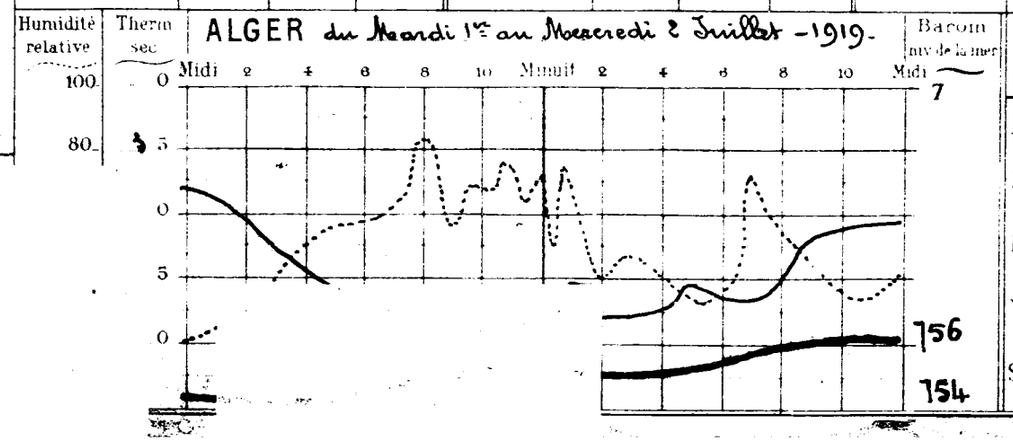
Situation générale: La situation ne s'est pas sensiblement modifiée: un se tient toujours sur la mer du Nord (Le Helder 750m/m); un minim dans le Sud Algérien (Colomb-Béchar 757m/m). Dans nos région faibles ou modérés, soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest; le ci

Probabilités: Temps beau et chaud.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent fort. Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte: Vent variable.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



Stations	Ma
Nice	28
Paris	19
Yarmouth	14
Stockholm	

45e Année N° 18674

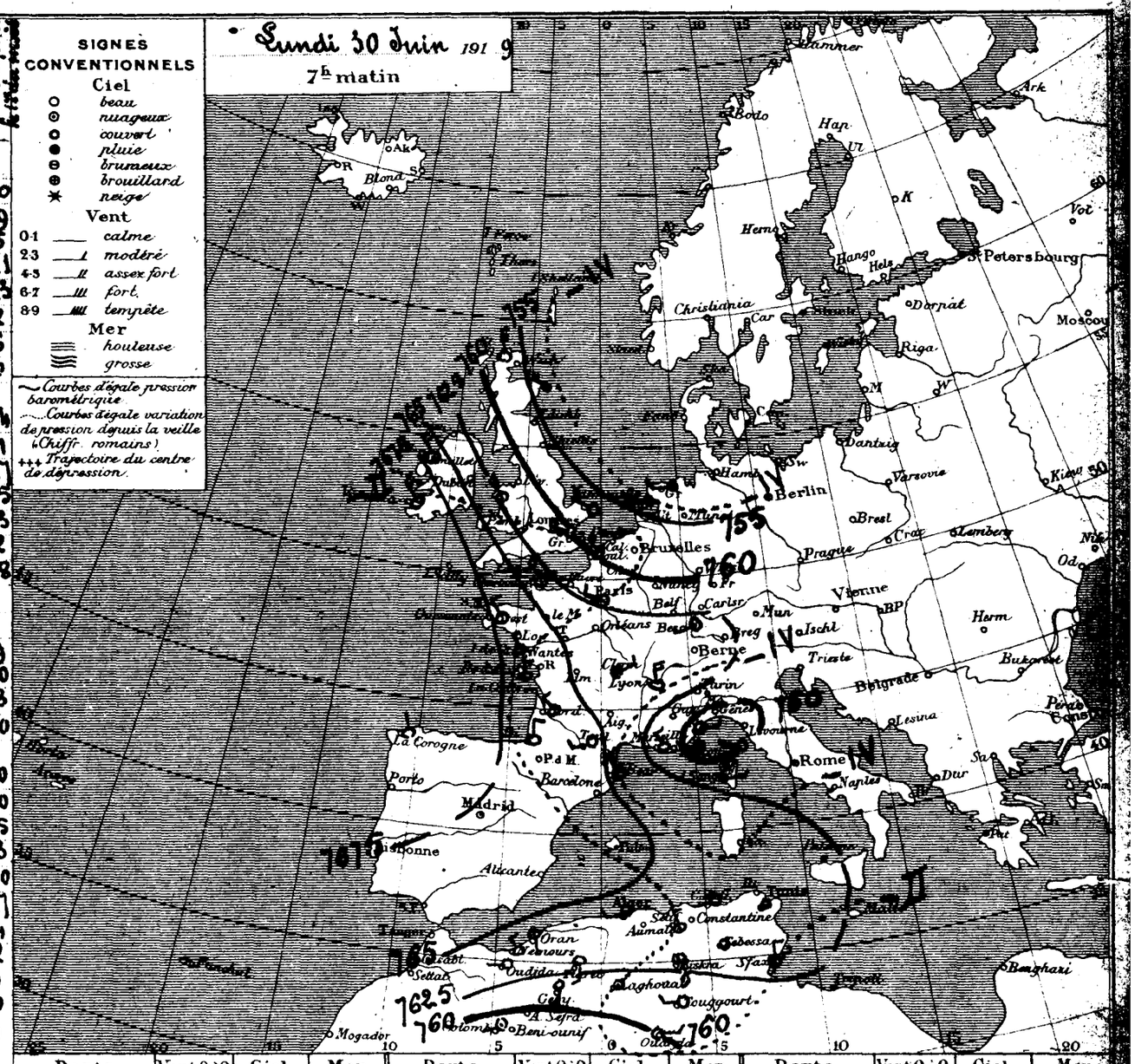
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er septembre 1918 au 31 mai 1919	Pluie depuis le 1er mois
Casablanca	-	.	-	.	-	.	.	.	.				.
Oudjda	64.8	.	20.6	.	W 1	clair		24	14			324	13.0
Nemours	64.1	-1.7	18.1	-1.3	NW 2	Beau	Belle	30	18			455	8.9
Oran	64.5	+0.6	20.0	0.0	S 1	mag	Belle	21	17			420	5.5
Mostaganem	64.9	-0.9	18.0	+0.6	S 1	couvert	Belle	23	18			503	14.1
Sidi-Bel-Abbès	64.8	-0.7	14.7	-1.8	SW 1	brouill		26	11			.	28.3
Relizane	64.8	-0.6	20.0	-2.0	calme	clair		32	18			385	7.2
Saïda	63.1	-0.3	17.8	+0.6	N 1	d		29	12			436	5.6
Tiaret	66.2	+1.0	19.5	-3.3	SSW 2	d		28	14			464	8.0
Boghari	.	.	-	.	.	.		.	.				.
Aflou	65.8	.	19.8	.	NW 2	mag		26	14			706	16.4
Ténès	63.0	-1.9	18.5	-1.0	SW 1	brum	Belle	26	18			622	7.1
Bouzaréa	63.1	-2.8	19.8	+1.8	NW 1	clair		20	17			972	20.7
Alger	64.4	-1.6	20.5	+0.5	WSW 3	Beau	Belle	22	17			971	13.5
Mon Carrée	64.4	-1.3	21.8	-2.8	NW 2	d		26	15			837	17.3
Orléansville	64.4	-1.0	20.3	-2.5	W 1	clair		36	18			475	6.2
Blida	.	.	19.0	+0.4	S 1	mag		28	16			792	28.8
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	62.6	-0.6	17.7	-2.4	SE 2	clair		27	17			1240	38.9
Aumale	64.7	-1.5	23.0	+3.0	calme	d		31	16			627	40.0
Biskra	64.6	-0.1	18.6	-2.7	NW 2	d		32	14			460	12.8
Bougie	63.0	-2.6	21.0	+0.5	calme	d	Belle	24	17			1286	54.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	64.0	-3.3	22.8	+0.8	WSW 1	clair	Belle	28	18		tonnerre la nuit	703	14.0
Constantine	63.5	-3.7	20.9	+3.6	SE 1	d		28	17			715	56.0
Guelma	.	.	.	.	.	.		.	.			789	48.5
Sétif	61.8	-2.1	21.2	+2.2	NNW 3	mag		30	17			530	68.3
Batna	61.7	.	21.8	.	SW 2	Bmag		32	17	4.0	22h orage pluie	295	44.0
Tebessa	62.3	-4.2	23.2	+4.8	calme	Beau		31	19			245	40.7
Bizerte	63.3	-3.0	22.0	+3.0	NW 2	clair	Agitée	25	15			412	10.4
Tunis	63.1	-3.0	19.6	+1.8	calme	clair		30	14			289	10.2
Sfax	63.6	-1.5	23.2	+1.2	N 2	Bmag	Belle	32	16			249	3.0
Gabès	62.3	.	20.5	.	E 2	clair		34	20			.	0.0
Colom Béchar	57.7	-1.0	26.2	+0.3	SW 1	mag		39	17			51	3.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn-Sefra	.	.	25.0	+3.0	NW 1	clair		.	17			107	21.0
Méchéria	.	.	21.1	-0.8	ESE 1	d		40	16	4.6	17 à 20h orage pluie	483	21.9
Géryville	61.8	-0.1	21.9	+0.2	SSW 2	d		33	17	11.6	16h orage pluie	339	45.7
Laghouat	60.9	-2.9	22.8	+1.0	calme	Bmag		.	.	Qtr	la nuit, tempête de sable hier	130	31.0
Djelfa	63.7	-1.0	19.6	+0.9	W 1	Beau		33	15	10.0	17h orage pluie	267	59.3
Bousaâda	.	.	24.0	+3.1	calme	mag		38	20	1.9	18h orage grêle pluie	.	53.1
Biskra	62.8	-3.9	27.5	+0.7	SSE 4	mag		36	27	Qtes	éclairs la nuit	161	27.9
Touggourt	62.8	-2.4	27.0	+1.6	W 2	couvert		37	24		19h éclairs, tempête de sable	22	17.0
Gardaïa	60.4	-2.5	31.0	+3.0	S 2	mag		41	25			66	0.0
El-Oued	60.8	+0.8	22.8	-0.2	E 1	clair		42	21			32	8.6
Ouargla	.	.	29.3	-0.1	E 3	clair		39	23			26	0.0
Marseille	61.0	-4.2	18.0	-1.0	NW 3	couvert		25	13				

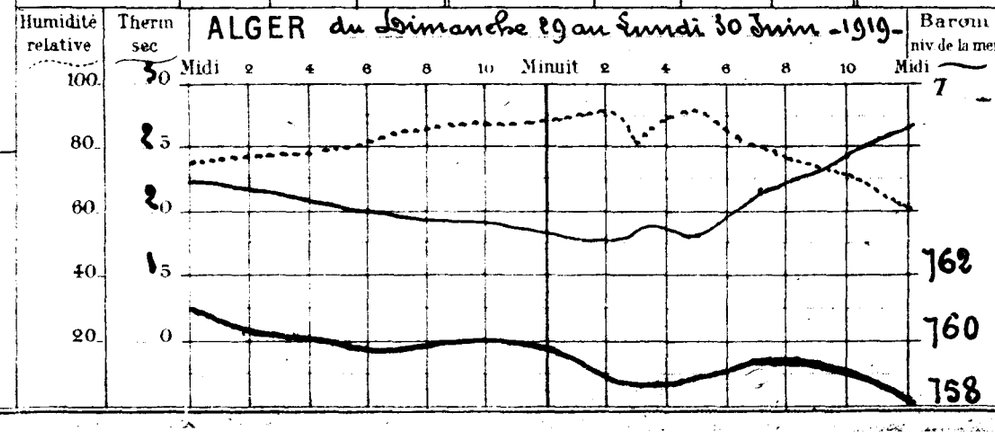
Situation générale — Le baromètre est en baisse sur l'Europe et l'Afrique du Nord. La pression demeure élevée sur l'Ouest du continent; des dépressions se tiennent sur la mer du Nord, le golfe de Gênes et le Sud Oranais. Ce matin, dans nos régions, les vents, faibles ou modérés sont variables; le ciel est généralement beau; quelques orages ont éclaté dans le Sud.

Probabilités — Élévation de la température; temps orageux.
Nord de la Méditerranée: vent de Nord-Ouest modéré ou assez fort.
Région d'Oran et d'Alger / de Bône: vent d'entre Sud et Ouest assez fort à fort.

Avis aux Ports



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

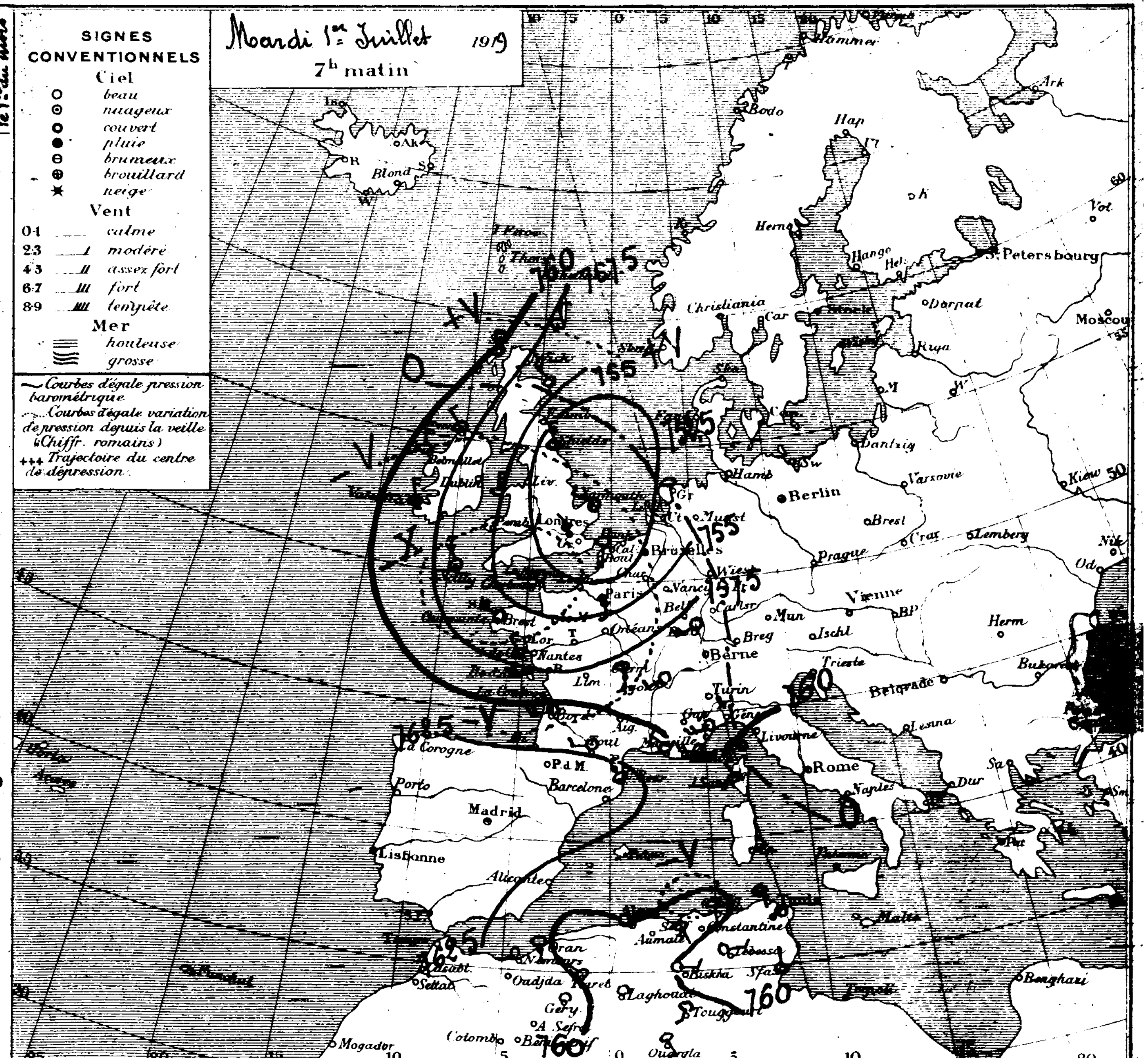
Stations	Max.	Min.
Nice	28	18
Paris	21	9
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	Pression – diff. en 24 h	Température de l'air – Observation	Température – diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures) max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
[redacted]	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
[redacted]	61.1	-3.7	23.0	+3.0	SW 3	clair		34	14			0.0
[redacted]	60.7	-3.4	23.1	+5.0	WSW 2	Beau	T.Belle	30	22			0.0
[redacted]	60.9	-4.4	25.4	+5.4	S 1	clair	Calme	25	17			0.0
[redacted]	59.6	-4.9	24.0	+5.1	SSE 3	d	Belle	26	18			0.0
[redacted]	60.8	-4.0	18.4	+3.7	SW 1	d		35	15			0.0
[redacted]	59.6	-4.6	22.0	+2.0	calme	d		37	17			0.0
[redacted]	60.1	-3.0	21.6	+4.4	S 1	d		34	21			0.0
Tiaret	59.4	-3.2	23.4	+3.9	WNW 2	d		31	15			0.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Mascara	61.3	-4.2	23.0	+4.0	NW 2	Beau		33	18			0.0
Ténès	59.0	-4.0	21.5	+3.0	SW 2	clair	T.Belle	27	21			0.0
Bouzaréa	59.6	-3.5	22.7	+3.5	W 2	d		27	18			0.0
Alger	59.9	-4.5	21.6	+1.1	NE 1	d	Belle	26	19			0.0
Mon Carrée	59.8	-4.6	22.5	+0.7	calme	d		24	14			0.0
Orléansville	60.6	-3.2	21.2	+0.9	NW 1	d		40	17			0.0
Blida	.	.	22.8	+3.8	S 1	Beau		30	19			0.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	57.6	-5.0	22.9	+5.7	SW 3	clair		28	22			0.0
Aumale	60.4	-3.3	25.0	+2.0	W 3	d		32	15			0.0
Talar	59.8	-4.8	24.5	+5.9	SW 5	d		33	11			0.0
Bougie	58.1	-4.9	23.0	+2.0	calme	d	T.Belle	27	17			0.0
	.	.	.	.	.	.		.	.			.
	59.0	-5.0	24.0	+1.2	S 3	clair	T.Belle	27	18			0.0
	.	.	.	.	.	.		.	.			.
	61.2	.	23.1	"	calme	clair		30	16			0.0
	59.5	-2.3	19.8	-1.4	SSE 1	d		30	16			0.0
	59.7	-2.0	21.2	-0.6	calme	d		31	13			0.0
	61.0	-1.3	21.2	-2.0	E 2	d		32	16	7.5	17 à 18h orage grêle pluie	7.5
	60.8	-2.5	24.0	+2.0	SSE 1	d	agitée	28	14			0.0
	61.9	-1.2	19.0	-0.6	calme	d		30	16			0.0
	61.5	-2.1	25.0	+1.8	N 1	clair	T.Belle	30	24			0.0
Tozeur	60.1	-2.2	24.5	+4.0	ESE 3	d		38	24			0.0
Colom Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			
Aïn-Sefra	.	.	23.0	-2.0	NW 1	clair		"	15			0.0
Mécheria	.	.	23.1	+2.0	NW 1	d		38	16	0.3	17h30 pluie	0.3
Géryville	61.4	-0.4	19.0	-2.9	calme	d		34	15	1.5	23h orage pluie	1.5
Laghouat	59.3	-1.6	22.6	-0.2	calme	d		"	.			0.0
Djelfa	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Bousaâda	.	.	21.5	-2.5	W 2	clair		34	20			0.0
Biskra	60.4	-2.4	29.7	+2.2	E 2	d		39	29			0.0
Touggourt	58.9	-3.3	28.4	+1.4	SSW 3	couvert	.	40	24	2.0	19 à 20h orage pluie	2.0
Gardaïa	57.8	-3.6	34.1	+3.1	SE 1	nuag*		44	22	Gtte	3h	0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ouargla	.	.	31.2	+1.9	SE 2	clair		44	26			0.0
Marseille	60.2	-0.8	16.0	-2.0	WNW 3	couvert	.	35	14			

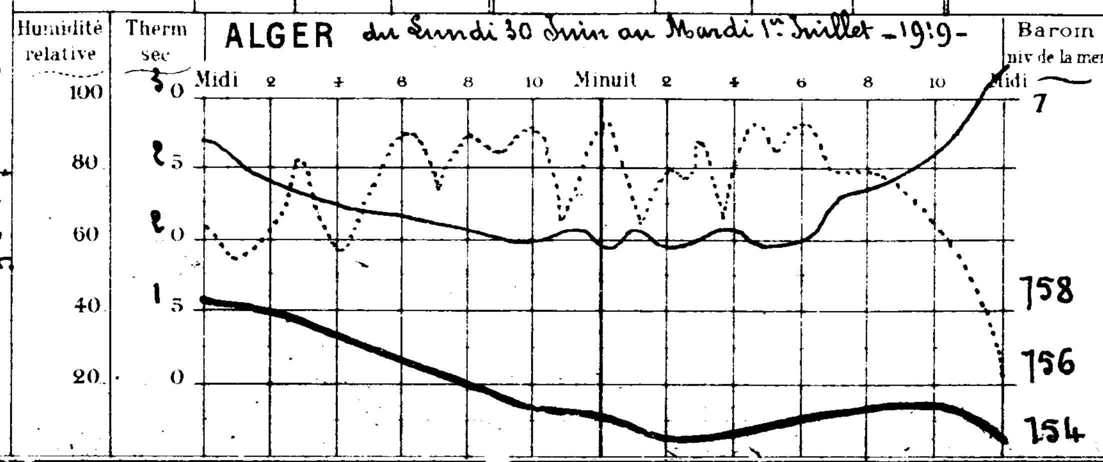
Situation générale – Le baromètre a continué à baisser. Une dépression persiste sur la mer du Nord (Yarmouth 751m/m); une autre sur l'Algérie. Dans nos régions, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité des régions Ouest; le ciel est clair. La température est en hausse à peu près générale.

Probabilités – Quelques mouvements orageux.

Avis aux Ports – Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré. Région d'Oran / d. d'Alger } Vent des régions Ouest modéré ou assez fort. d. de Bizerte: Vent d'entre Sud et Ouest modéré ou assez fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	22	11
Paris	17	9
Yarmouth	13	8
Stockholm	"	"

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	63.8	-0.1	22.0	-2.0	SW 1	clair		36	18			0.0
Nemours	62.6	-1.9	21.3	-0.1	NW 4	mag.	agitée	35	20			0.0
Oran	63.3	0.0	21.0	-3.0	S 1	d	calme	26	20			0.0
Mostaganem	63.1	-0.1	21.6	+0.6	E 3	couvert	belle	29	19			0.0
Sidi-Bel-Abbès	64.0	0.0	15.0	-0.8	SW 1	clair		34	13			0.0
Mascara	64.2	.	19.2	.	NW 1	d		32	16			0.0
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Saïda	.	.	17.2	-2.8	S 2	clair		35	12			0.0
Tiaret	62.1	-0.2	21.2	-1.9	NNW 2	d		31	10			0.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Ténès	62.8	.	22.5	+1.0	calme	mag.	belle	31	21			0.0
Bouzaréa	63.0	-0.9	21.1	+0.2	W 1	clair		25	20			0.0
Alger	63.2	-0.6	22.6	-0.6	calme	d	belle	26	20			0.0
Men Carrée	63.5	0.0	24.0	+0.8	calme	d		.	15			0.0
Orléansville	63.5	+0.1	21.1	-1.7	WNW 1	d		38	18			0.0
Blida	.	.	20.2	+0.2	S 1	beau		34	19			0.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	61.6	-0.4	17.8	-2.2	SW 2	clair		28	17			0.0
Vialar	63.3	-0.6	20.0	-0.6	W 2	d		32	14			0.0
Aumale	63.9	-1.8	20.4	+2.4	ENE 2	d		30	13			0.0
Bougie	63.6	+0.1	21.0	-1.5	NE 1	d	belle	25	18			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	62.6	-2.5	23.0	-0.6	calme	beau	agitée	29	19			0.0
Constantine	62.7	-1.7	26.0	+7.0	SE 1	clair		40	14			0.0
Guelma	63.1	-1.7	17.2	-3.4	E 2	clair		29	15			0.0
Sétif	61.9	-2.8	16.8	+3.8	NNW 3	d		29	13			0.0
Batna	62.0	-2.7	17.9	+2.8	SW 1	d		30	17			0.0
Tebessa	62.3	-2.4	17.0	-0.2	SE 1	d		29	14			0.0
Bizerte	61.6	-1.5	18.0	-6.0	N 2	couvert	.	26	16			0.0
Tunis	.	.	19.2	-1.4	calme	mag.		28	17			0.0
Sfax	61.5	+1.0	23.0	-1.0	NW 2	mag.	calme	32	20			0.0
Tozeur	57.9	-2.7	23.0	+0.5	ESE 1	clair		37	23			0.0
Colom Béchar	.	.	22.9	+0.9	N 1	d		42	20			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn-Sefra	.	.	20.0	-3.0	NW 1	clair		.	15			0.0
Méchéria	.	.	25.3	+2.1	NNE 3	clair		42	17			0.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Laghouat	59.6	.	22.2	+2.1	calme	clair		.	.		Gtte à 15h,50	0.0
Djelfa	.	.	17.9	-0.3	calme	d		32	13			0.0
Bousaâda	.	.	22.5	-0.1	NW 2	d		35	18			0.0
Biskra	60.7	-1.8	27.0	-0.8	NE 2	d		37	25			0.0
Touggourt	59.3	-2.5	27.2	0.0	W 3	d		38	22			0.0
Gardaïa	60.2	-3.3	28.0	0.0	NW 1	d		40	27			0.0
El-Oued	.	.	22.2	-2.4	SE 1	clair		.	21			0.0
Ouargla	.	.	23.5	-1.3	SE 2	d		38	21			0.0
Marseille	60.6	-1.9	17.0	+1.0	NNW 4	beau	.	22	14			

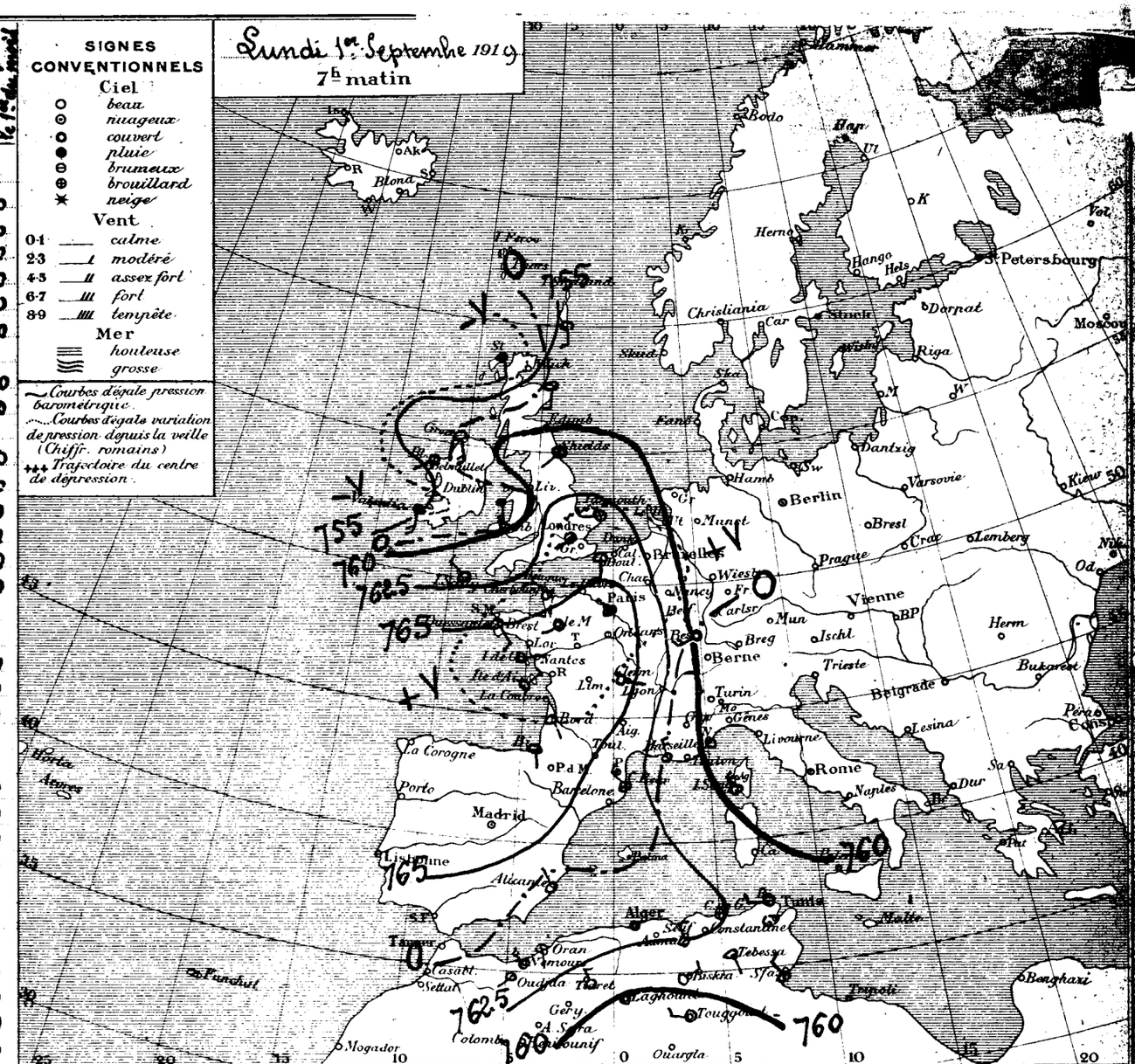
SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau — nuageux — couvert — pluie — brumeux — brouillard — neige

Vent: 0-1 calme — 2-3 modéré — 4-5 assez fort — 6-7 fort — 8-9 tempête

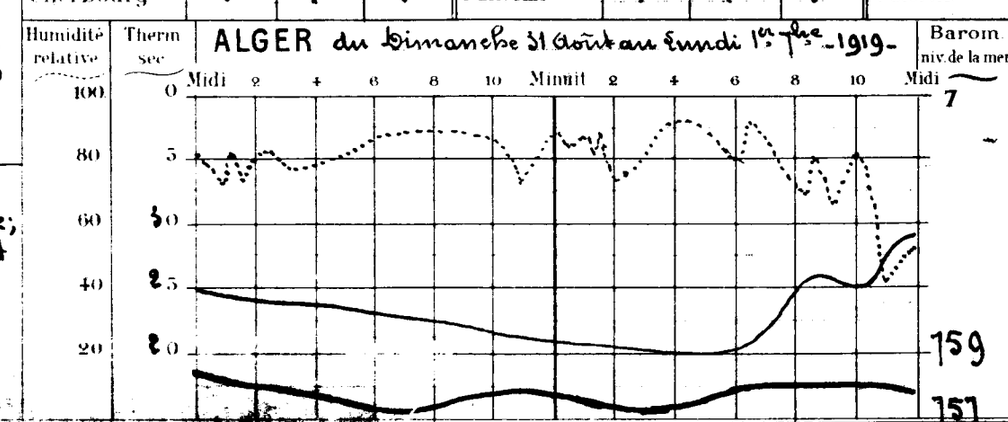
Mer: houleuse — grosse

Courbes d'égale pression barométrique — Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains) — Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Dimanche 31 Août au Lundi 1er Sept. 1919.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	27	14
Paris	19	7
Yarmouth	16	8
Stockholm	.	.

Situation générale: Une nouvelle dépression aborde ce matin les Iles Britanniques (Stornoway 753mm). La pression s'est relevée sur la France et la Péninsule Ibérique; elle est basse sur l'Europe centrale et l'Italie. Sur l'Algérie, le baromètre a légèrement baissé; les vents, faibles ou modérés, sont variables; le ciel est clair.

Probabilités: Beau temps.
Nord de la Méditerranée: vent de Nord Ouest modéré ou assez fort.
Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte: vent des régions Nord modéré ou assez fort.

Avis aux Ports

45 Année N° 18736

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

LIBRARY NOV 10 1919

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h.	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er septembre 1918 au 31 août 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	63.9	+2.3	24.0	-3.4	W 1	clair		37	19			351	0.0
Nemours	64.5	+0.2	21.4	-3.4	NW 3	couvert	Agitée	35	20			469	0.0
Oran	63.3	+0.1	24.0	+1.0	N 2	mag.	Belle	33	22			426	0.0
Mostaganem	63.2	+0.3	21.0	-2.7	SE 2	clair	Houleuse	31	20			517	"
Sidi-Bel-Abbès	64.0	-0.4	15.8	-1.2	W 1	clair		34	13			"	0.0
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			727	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"				
Saïda	"	"	20.0	-0.2	N 1	clair		34	16			"	0.0
Tiaret	62.3	+0.2	23.1	-1.7	SSW 1	d		30	18			472	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"				
Ténès	"	"	21.5	-4.0	E 3	clair	Agitée	28	20			629	0.0
Bouzaréa	63.9	+1.3	20.9	-4.5	E 1	couvert		28	20			"	0.1
Alger	63.8	+1.7	23.2	-4.0	ENE 2	brum.	Agitée	32	22			985	0.0
Mon Carrée	63.5	+1.1	23.2	-3.6	calme	clair		"	19			850	0.0
Orléansville	63.4	-0.1	22.8	-1.4	E 1	clair		36	20			481	0.0
Blida	"	"	20.0	-6.0	calme	Beau		35	19			819	0.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"				
Fort-National	62.0	+0.5	20.0	-1.3	SW 2	clair		29	17			1273	0.0
Vialar	63.9	+0.3	20.6	-1.9	calme	d		31	13			464	0.0
Aumale	65.7	+2.3	18.0	-6.8	calme	d		30	12			666	0.0
Bougie	63.5	+2.7	22.5	-3.5	NE 3	brouill.	Houleuse	33	21			1321	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"				
Cap de Garde	64.9	+5.7	23.6	-7.4	N 1	mag.	Grosse	32	21			717	0.0
Constantine	64.4	+3.3	19.0	-5.4	SE 1	clair		44	18			776	7.0
Guelma	64.8	+4.8	20.6	-8.8	NE 2	mag.		36	20			843	3.1
Sétif	64.7	+4.8	13.0	-11.4	N 1	clair		38	12			605	1.0
Batna	64.7	+3.6	15.1	-4.9	calme	d		34	11			349	10.2
Tebessa	64.7	+3.6	17.8	-6.7	NNW 3	mag.		35	16			297	13.0
Bizerte	63.1	+4.3	24.0	-3.0	N 8	clair		36	21			423	5.0
Tunis	62.8	+2.4	20.6	-2.4	calme	d		36	19			299	0.0
Sfax	60.5	-0.9	24.0	0.0	N 5	clair	Agitée	38	20			252	7.0
Tozeur	60.6	+0.7	22.5	+1.5	calme	d		43	21			"	18.0
Colom Béchar	"	"	22.0	-0.8	NW 1	d		41	20			51	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"				
Aïn-Sefra	"	"	23.0	0.0	NW 1	clair		"	16			143	10.0
Méchéria	"	"	23.2	-2.1	NE 1	d		39	17			512	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			365	"
Laghouat	"	"	20.1	-0.1	calme	clair		"	"			165	0.0
Djelfa	"	"	18.2	-5.4	calme	d		31	10			332	3.6
Bousaâda	"	"	22.6	-4.4	N 2	d		35	17				16.8
Biskra	62.5	+0.8	27.8	+0.6	N 2	d		41	26		Sirocco hier	192	0.0
Touggourt	61.8	+0.6	27.2	+2.0	SSE 4	mag.		43	25		9 à 14h vent de sable	41	0.0
Gardaïa	63.5	+2.5	28.0	-1.5	NNW 2	Beau		42	26			66	0.0
El-Oued	"	"	24.6	+1.4	NE 1	clair		"	24			41	0.0
Ouargla	"	"	24.8	+1.0	SE 2	d		41	20			26	0.0
Marseille	62.5	+2.2	16.0	-2.0	NW 3	mag.		24	13				

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

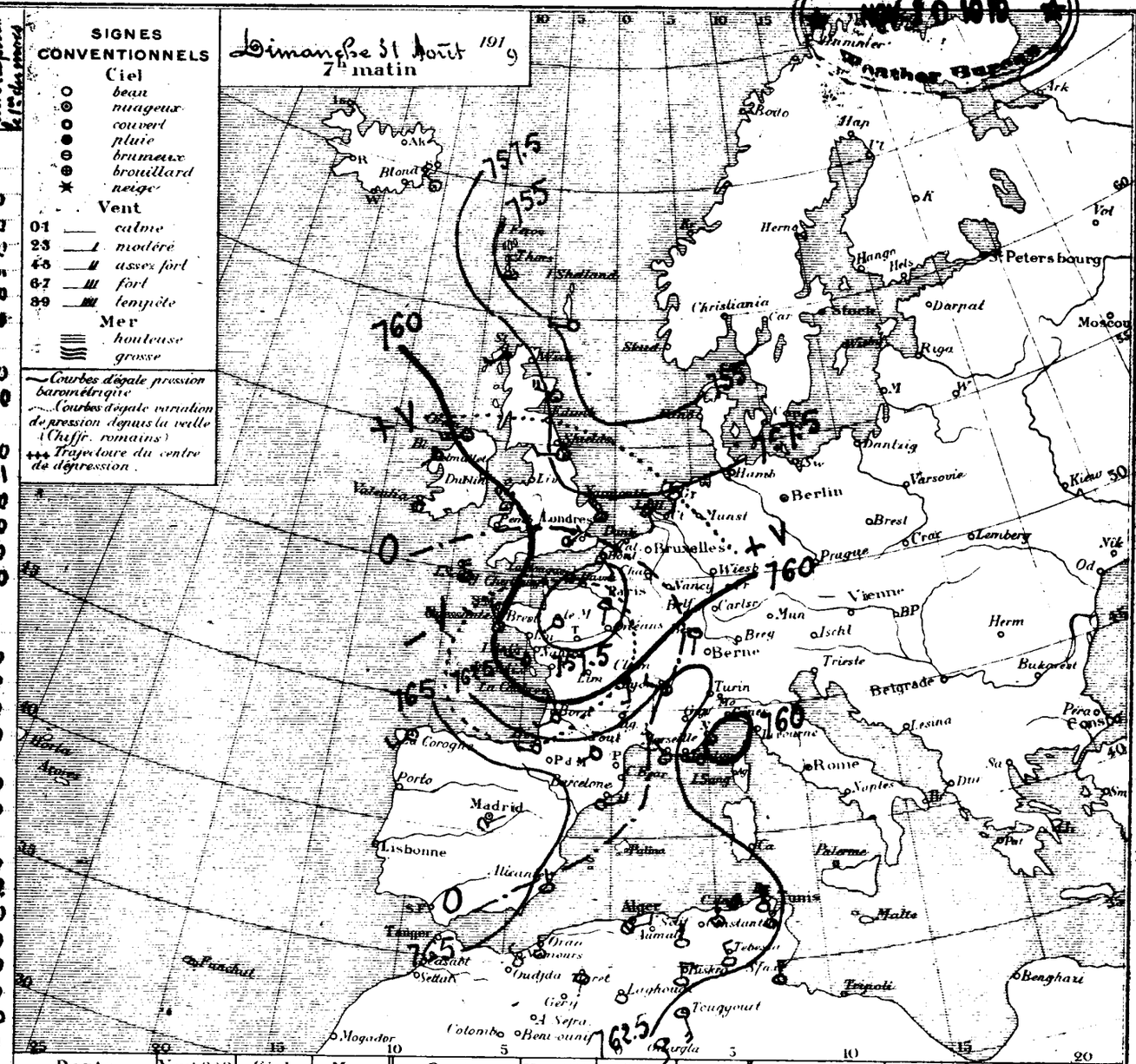
Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

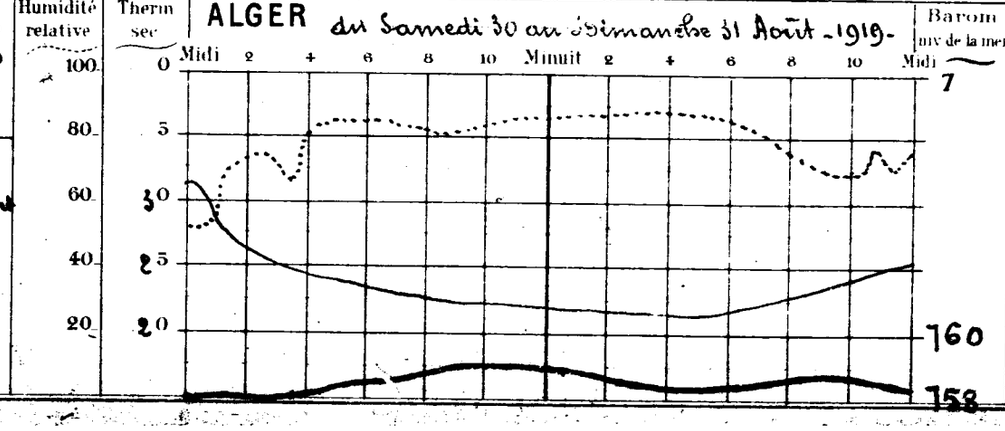
Trajectoire du centre de dépression.

Dimanche 31 Août 1919 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Samedi 30 au Dimanche 31 Août 1919.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	31	16
Paris	18	8
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale La pression barométrique reste basse sur le Nord du continent; un minimum se tient sur le Nord ouest de la France (La Hève 756mm); un autre, peu important sur le golfe de Gênes (Nice 760mm). Sur l'Algérie la pression est à peu près uniforme (Sidi-bel-Abbès, Alger, Constantine 764mm). Les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité d'entre Nord et Est; le ciel est généralement clair.

Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: vent variable faible ou modéré.
Région d'Oran, d'Alger, de Bône: Vent d'entre Nord et Est modéré.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

48e Année N° 18735

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température — min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Août 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Oudjda	61.6	+0.1	26.4	-2.0	S 1	mag.		40	20			351	0.0
Nemours	64.3	+3.0	24.8	+0.6	NE 3	mag.	Agitée	35	24			469	0.0
Oran	63.2	+1.4	25.0	-1.0	S 1	mag.	Belle	30	22			426	0.0
Mostaganem	62.9	+0.8	23.7	-0.3	SE 2	mag.	Belle	30	22			517	0.0
Sidi-Bel-Abbès	64.4	+2.2	17.0	-3.0	SW 1	clair		39	17			"	0.0
Mascara	64.6	+1.9	21.0	-3.6	SW 1	mag.		40	19			727	0.0
Relizane	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Saïda	-	-	20.2	-4.4	NW 1	clair		37	16				0.0
Tiaret	62.1	+1.2	24.8	-1.3	N 1	Beau		36	21			472	0.0
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Ténès	-	-	25.5	0.0	SW 3	mag.	Belle	31	24			624	0.0
Bouzaréa	62.6	+1.2	25.4	-4.4	W 4	mag.		34	22				0.1
Alger	62.1	+0.7	27.2	+1.0	WSW 6	d	Belle	34	24		Sirocco et bourrasque du SW la nuit	985	0.0
Mon Carrée	62.4	+0.9	26.8	+2.3	SW 1	d		-	23			850	0.0
Orléansville	63.5	+1.6	24.2	-0.6	W 1	Beau		40	21			481	0.0
Blida	-	-	26.0	-0.2	calme	mag.		37	24			819	0.0
Tizi-Ouzou	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Fort-National	61.5	+1.7	21.3	-5.8	SW 4	clair		35	21			1273	0.0
Vialar	63.6	+0.7	22.5	-1.7	calme	Beau		37	18			464	0.0
Aumale	63.4	+0.2	24.8	-0.9	W 2	clair		36	21			666	0.0
Bougie	60.8	+0.6	26.0	-1.0	NE 1	couvert	Agitée	32	24			1321	0.0
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Cap de Garde	59.2	-3.3	31.0	+6.0	NW 4	Beau	Belle	33	24			717	0.0
Constantine	61.1	-3.6	24.4	0.0	NW 1	clair		45	19			776	7.0
Guelma	60.0	-2.8	29.4	+6.1	WNW 3	mag.		42	22			843	3.1
Sétif	60.5	-2.3	22.4	0.0	NE 1	Beau		35	20			605	1.0
Batna	61.4	-3.7	20.0	+2.2	calme	clair		34	15			349	10.2
Tebessa	61.1	-3.9	23.9	+3.7	SW 2	d		35	20			297	13.0
Bizerte	58.8	-4.1	27.0	0.0	calme	d	"	36	21			423	5.0
Tunis	59.8	-3.1	23.0	+0.6	calme	d		36	21			299	0.0
Sfax	61.4	+0.2	24.0	-1.0	S 2	d	Calme	32	20			252	7.0
Tozeur	59.9	-2.2	21.0	-0.3	calme	d		43	21			-	18.0
Colom Béchar	-	-	22.8	+0.1	N 1	couvert		40	20			51	0.0
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Aïn-Sefra	-	-	23.0	-1.0	NW 1	clair		-	17			143	10.0
Méchéria	-	-	25.3	-1.6	SSW 2	d		42	19			512	0.0
Géryville	-	-	-	-	-	-		-	-			366	-
Laghouat	-	-	20.2	0.0	calme	clair		-	-			165	0.0
Djelfa	62.9	-	23.6	+1.3	N 3	couvert		34	19			332	3.6
Bousaâda	-	-	27.0	+1.3	SW 7	couvert		38	23			-	16.8
Biskra	61.7	-1.2	27.2	-3.2	SE 2	clair		42	26			192	0.0
Touggourt	61.2	-1.2	25.2	+0.4	SW 3	Beau		42	23			41	0.0
Gardaïa	61.0	-0.9	29.5	+1.0	W 1	clair		43	23			66	0.0
El-Oued	-	-	23.2	-1.2	NNW 1	d		-	20			41	0.0
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			26	0.0
Marseille	60.3	-1.6	18.0	-5.0	NNW 4	Beau	"	29	17				

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

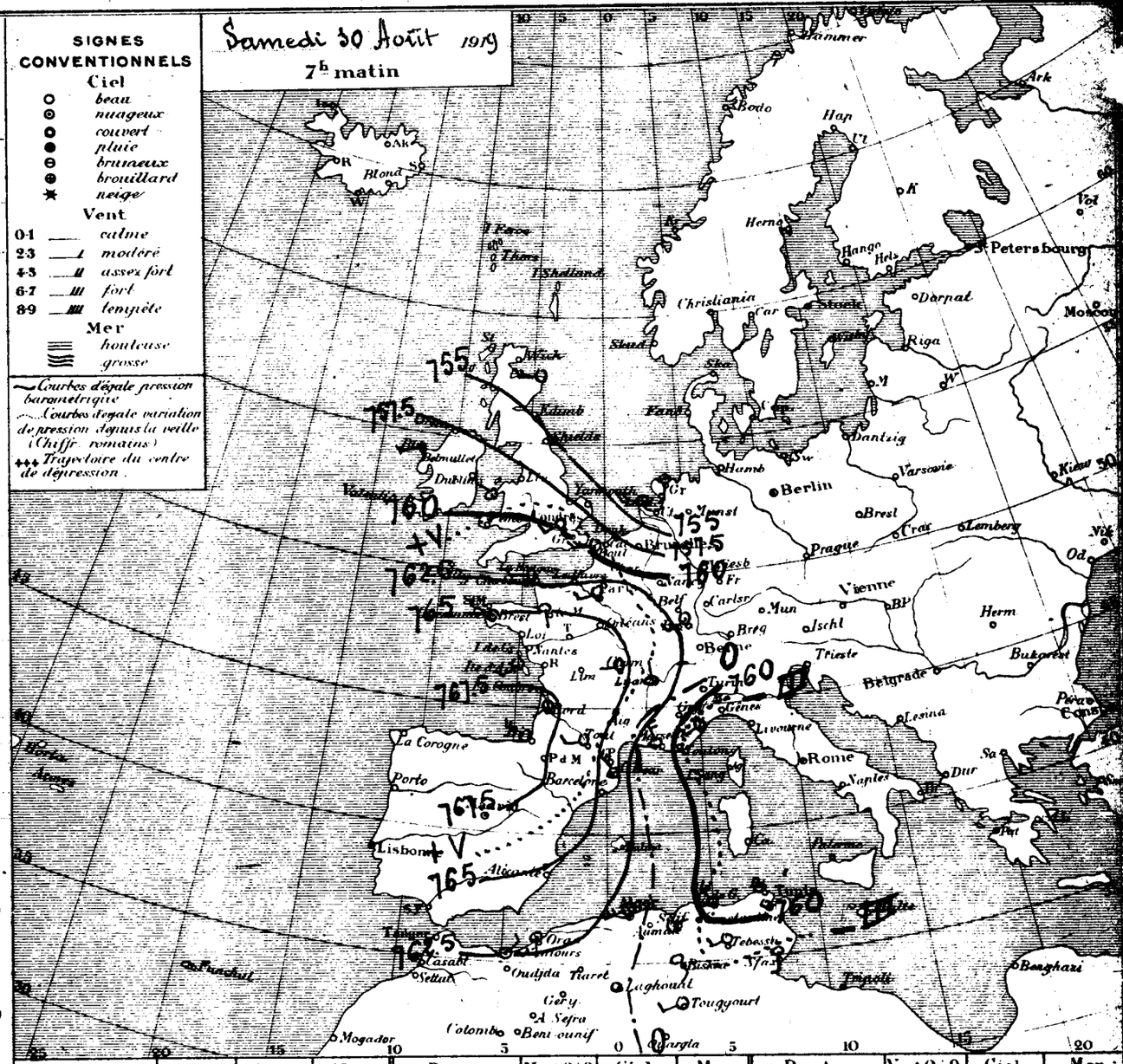
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

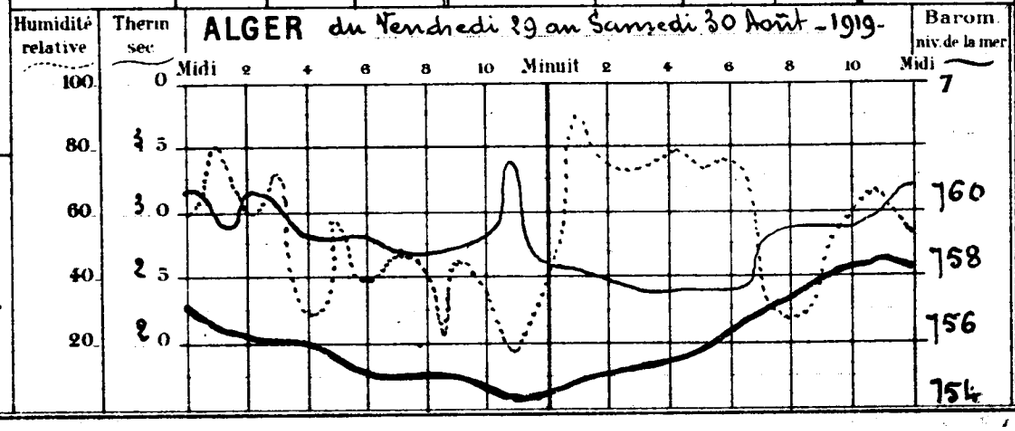
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)

Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	28	17
Paris	24	10
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale La dépression du Nord de l'Europe continue à s'éloigner vers la Scandinavie. De fortes pressions s'avancent de l'Atlantique sur l'Ouest du continent (Bordeaux 768mm). En Algérie la pression est voisine de 763mm dans l'Ouest et de 760mm dans l'Est. Ce matin, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité des régions Ouest. Le ciel est nuageux dans l'Ouest et le Centre, beau dans l'Est. La température est généralement en baisse.

Probabilités Temps moins chaud, nuageux.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent de Nord Ouest modéré ou assez fort.
Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte: Vent des régions Nord modéré ou assez fort.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

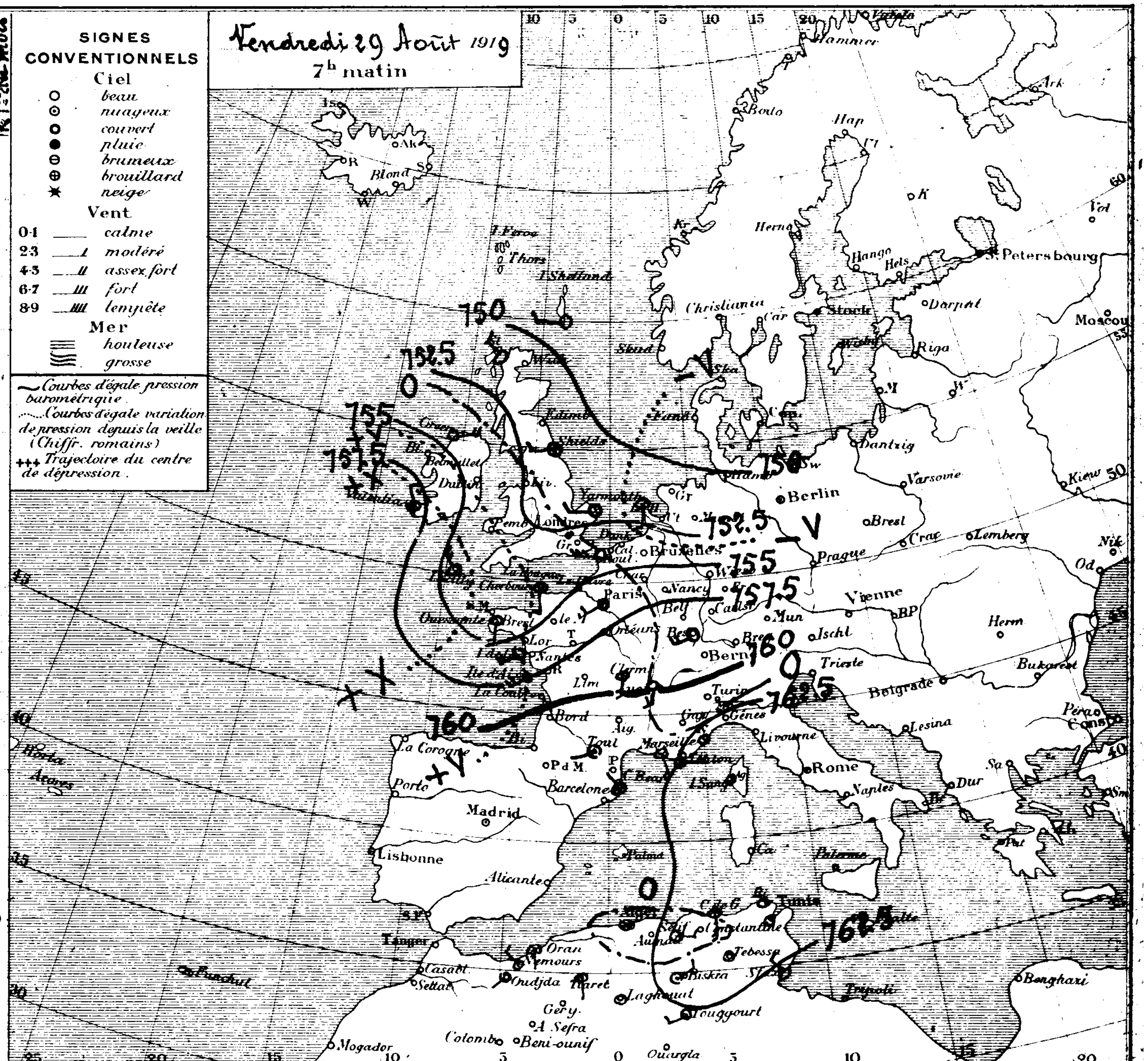
45e Année N° 18734

Stations	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Août 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	61.5	-0.4	28.4	+7.8	SW 1	Beau		37	20			351	0.0
Nemours	61.3	+1.0	24.2	+0.5	NW 2	nuag'	Belle	35	23			469	0.0
Oran	61.8	+1.0	24.0	-1.0	S 1	Ennag'	d	34	22			426	0.0
Mostaganem	62.1	+1.5	24.0	-2.0	E 2	d	Belle	34	23			517	0.0
Sidi-Bel-Abbès	62.2	+0.4	20.0	+4.0	S 1	brouillard		36	15			.	0.0
Mascara	62.7	+0.5	24.6	+2.2	W 1	Ennag'		36	23			727	0.0
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Saïda	.	.	24.6	+3.4	S 2	nuag'		37	15			.	0.0
Tiaret	60.9	+0.4	26.1	+0.3	S 1	d		35	21			472	0.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Ténès	.	.	25.5	+2.0	SE 1	clair	Belle	30	20			629	0.0
Bouzaréa	61.4	+0.1	29.8	-0.8	W 1	Ennag'		35	28			.	0.1
Alger	61.4	-0.5	26.2	-1.3	calme	Brumeux	Calme	35	24			985	0.0
Mon Carrée	61.5	+0.1	24.5	+3.3	calme	Ennag'		.	20			850	0.0
Orléansville	61.9	0.0	24.8	+3.5	NW 1	d		40	22			481	0.0
Blida	.	.	26.2	+1.2	calme	d		30	25			.	0.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	59.8	-0.4	27.1	+1.9	SE 1	nuag'		35	26			1273	0.0
Vialar	64.3	+1.1	24.2	+3.7	calme	Ennag'		36	19			464	0.0
Aumale	63.2	-0.8	25.7	+2.3	calme	nuag'		36	20			666	0.0
Bougie	60.2	-0.9	27.0	+1.0	calme	clair	Calme	38	22		Siroco	1321	0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	62.5	+0.1	25.0	0.0	S 4	clair	Belle	32	24			717	0.0
Constantine	64.7	+0.8	24.4	+2.1	NW 1	d		45	18			776	7.0
Guelma	62.8	-0.6	24.3	+2.2	ESE 2	Beau		39	22			843	3.1
Sétif	62.8	-0.5	22.4	+3.4	E 2	Beau		34	20			605	1.0
Batna	65.1	-0.4	17.8	+2.8	calme	d		34	13			349	10.2
Tebessa	65.0	+1.3	20.3	-0.9	calme	Beau		34	17			297	13.0
Bizerte	62.9	+0.4	27.0	+6.0	calme	clair	.	37	17			423	5.0
Tunis	62.9	+1.1	22.4	+2.0	calme	d		36	20			299	0.0
Sfax	61.2	+0.8	25.0	0.0	NW 2	d	Calme	34	21			252	7.0
Tozeur	62.1	+1.4	21.3	-0.6	calme	d		42	21				18.0
Colom Béchar	.	.	22.7	-2.1	W 1	d		40	20			51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.				
Aïn-Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			143	10.0
Méchéria	.	.	26.9	+0.2	W 2	clair		42	19			512	0.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			336	.
Laghouat	63.1	-0.3	20.2	+1.6	calme	clair		.	.			165	0.0
Djelfa	.	.	22.3	+6.2	S 2	Beau		35	16			332	3.6
Bousaâda	.	.	25.7	+2.7	S 1	nuag'		37	20			.	16.8
Biskra	62.9	+0.4	30.4	+3.4	NE 3	d		41	26			192	0.0
Touggourt	62.4	+0.5	24.8	+0.8	SW 2	clair		42	21			41	0.0
Gardaïa	61.9	-0.7	28.5	-1.0	SSE 1	d		42	22			66	0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			41	0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			26	0.0
Marseille	61.9	.	23.0	+2.0	SSE 5	nuag'	.	28	21				

Situation générale. La dépression dont le centre passait hier au large de la Bretagne s'éloigne dans le Nord-Est. Sur l'Afrique du Nord, le baromètre demeure plus élevé dans l'Est (Tebessa 765m/m) que dans l'Ouest (Nemours 761m/m). Ce matin, les vents sont faibles et soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest; le ciel est nuageux dans l'Ouest et le Centre, beau dans l'Est. La température est toujours très élevée.

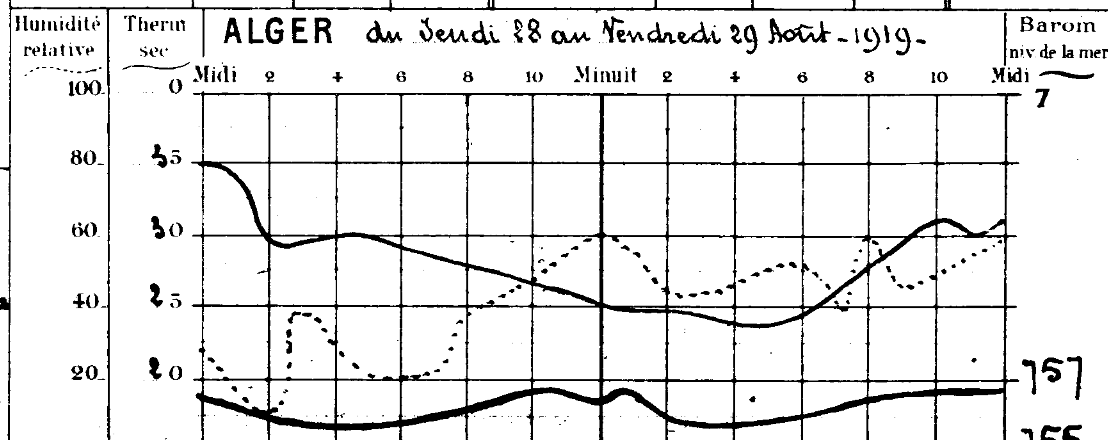
Probabilités. Temps chaud et orageux.

Avis aux Ports. Nord de la Méditerranée: Vent de Sud Est modéré ou assez fort. Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte: Vent d'entre Sud et Ouest faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Jeudi 28 au Vendredi 29 Août 1919.



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	.	.
Paris	30	16
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

45e Année N° 18733

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	Pression – diff. en 24h	Température de l'air – Observation	Température – diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures – Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Août 1919	Pluie depuis le 1er ...
Rabat													
Oudjda	61.9	+0.2	20.6	-1.4	SW 1	Beau		37	19			351	0.0
Nemours	60.3	0.0	23.7	+0.2	NW 5	clair	Belle	35	23			469	0.0
Oran	60.8		25.0		S 1	couvert	6 Belle	38	23		12 à 17h siroco	426	0.0
Mostaganem	60.6	+1.1	26.0	-1.7	SE 3	Beau	Belle	33	23			517	0.0
Sidi-Bel-Abbès	61.8	+0.8	16.0	-4.0	S 1	brouillé		35	14			"	0.0
Mascara	62.2	+2.2	22.4	+1.0	WNW 1	6 nuag.		35	19			727	0.0
Relizane													
Saïda			21.2	+1.6	S 2	Beau		35	15				0.0
Tiaret	60.5	+1.3	25.8	-0.8	NE 1	d°		31	20			472	0.0
Berguent													
Ténès	62.8	+2.1	23.5	-5.0	S 2	clair	Belle	30	20			629	0.0
Bouzaréa	61.3	+2.3	30.6	+3.3	W 1	d°		33	26				0.1
Alger	61.9	+3.0	27.5	+1.0	calme	d°	Calme	36	24			985	0.0
Mon Carrée	61.4	+2.5	21.2	-2.8	calme	d°		36	16			850	0.0
Orléansville	61.9	+0.9	21.3	+0.3	W 1	nuag.		39	17			481	0.0
Blida			25.0	-1.0	calme	clair		36	23				0.0
Tizi-Ouzou													
Médéa													
Fort-National	60.2	+2.5	25.2	+2.1	SW 2	clair		32	24			1273	0.0
Vialar	63.2	+1.9	20.5	-0.2	E 2	d°		33	12			464	0.0
Aumale	64.0	+3.8	23.4	-2.1	calme	d°		33	16			666	0.0
Bougie	61.1	+2.9	26.0	+1.5	SW 1	d°	6 Belle	37	20			1321	0.0
Philippeville													
Cap de Garde	62.4	+2.5	25.0	-2.0	S 3	clair	Belle	33	25			717	0.0
Constantine	63.9	+2.5	22.3	+1.0	NW 1	d°		44	17			776	7.0
Guelma	63.4	+3.5	22.1	-2.7	N 2	clair		39	18			843	3.1
Sétif	63.3	+3.0	19.0	+1.0	ENE 2	d°		33	16			605	1.0
Batna	65.5	+4.0	15.0	-2.7	calme	d°		32	13			349	10.2
Tebessa	63.7	+2.5	21.2	+0.8	NNW 1	d°		32	17			297	13.0
Bizerte	62.5	+2.8	21.0	-4.0	calme	clair	"	37	17			423	5.0
Tunis	61.8	+2.2	20.4	-2.0	calme	d°		36	19			299	0.0
Sfax	60.4	+1.1	25.0	-3.0	NW 2	d°	Belle	33	21			252	7.0
Tozeur	60.7	+2.5	21.9	-2.3	calme	clair		42	21				18.0
Colomb Béchar			24.8	-2.3	WNW 1	d°		40	20			51	0.0
Beni-Ounif													
Aïn Sefra			23.0	+5.0	NW 1	clair			15			143	10.0
Méchéria			26.7	+2.0	NW 1	nuag.		38	19			512	0.0
Géryville												366	
Laghouat	63.4		18.6	+0.2	calme	clair						165	0.0
Djelfa			16.1	-0.3	calme	d°		31	10			332	5.6
Bousaâda			23.0	+0.2	calme	d°		35	19				16.8
Biskra	62.5	+2.4	27.0	-2.0	NNE 5	clair		39	25			192	0.0
Touggourt	61.9	+2.6	24.0	+0.8	W 2	d°		41	20			41	0.0
Gardaïa	62.0	+2.1	29.5	+1.0	NW 1	d°		43	21			66	0.0
El-Oued												41	0.0
Ouargla			24.8	0.0	E 2	clair		42	20			26	0.0
Marseille			21.0	+2.0		clair		23	15				

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: ○ beau; ◎ nuageux; couvert; ● pluie; ⊖ brumeux; ⊕ brouillard; ✱ neige

Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

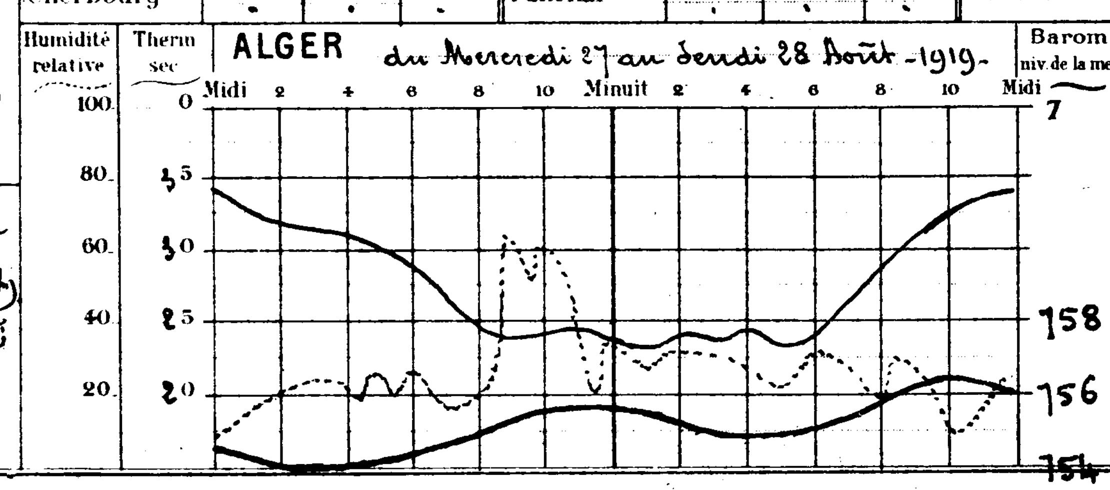
— Courbes d'égale pression barométrique
--- Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression

Jeudi 28 Août 1919
7h matin

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia			
Scilly			
Yarmouth			
Dunkerque			
Boulogne			
Le Hâvre			
Cherbourg			

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu			
I. de Groix			
I. d'Aix			
Biarritz			
La Corogne			
Lisbonne			
Funchal			

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando			
Alicante			
Barcelonne			
Toulon			
Livourne			
Naples			
Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice		
Paris		
Yarmouth		
Stockholm		

Situation générale Une nouvelle dépression dont le centre passe ce matin au large de la Bretagne gagne l'Europe Occidentale et intéresse l'Afrique du Nord. Sur l'Algérie le baromètre est plus élevé dans l'Est (Tebessa 764m/m) que dans l'Ouest (Nemours 760m/m). Ce matin, les vents, faibles, soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest; le ciel est clair; la température demeure très élevée.

Probabilités Temps chaud et orageux.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Non parvenu.
Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Bizerte: Vent de Sud Ouest à Nord Ouest modéré à assez fort.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 18732

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 jusqu'au 31 Août 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat													
Oudjda	61.7	-0.1	22.0	-3.0	SW 2	clair		37	20			351	0.0
Nemours	60.3	-0.9	23.5	-1.6	NW 4	mag.	agitée	35	23			469	0.0
Oran												426	0.0
Mostaganem	59.5	-0.1	27.7	+2.7	S 3	clair	houleuse	33	22			517	0.0
Sidi-Bel-Abbès	61.0	0.0	20.0	+1.0	SW 3	d		34	15				0.0
Mascara	60.0	-1.0	21.4	0.0	WNW 1	beau		35	18			727	0.0
Relizane													
Saïda			19.6	-0.6	S 1	clair		34	15				0.0
Tiaret	59.2	-1.3	25.6	+3.0	WSW 2	d		32	19			472	0.0
Berguent													
Ténès	60.7	-0.2	28.5	+3.0	S 1	clair	calme	30	20			629	0.0
Bouzaréa	59.0	-0.3	27.3	+0.3	WSW 1	d		33	26				0.1
Alger	58.9	-0.6	26.5	+1.5	calme	d	calme	35	24			985	0.0
Mon Carrée	58.9	-0.5	24.0	-1.8	calme	d		35	18			850	0.0
Orléansville	61.0	+0.4	21.0	-0.8	W 1	d		39	18			481	0.0
Blida			26.0	0.0	S 1	d		36	22				0.0
Tizi-Ouzou													
Médéa													
Fort-National	57.7	-1.4	23.1	+1.8	SW 4	clair		32	22			1273	0.0
Vialar	61.3	-0.7	21.3	+0.9	WNW 3	d		33	15			464	0.0
Aumale	60.2	-1.9	25.5	+5.7	SW 3	clair		32	17			666	0.0
Bougie	58.2	-1.5	24.5	+2.5	S 4	d	belle	29	20			1321	0.0
Philippeville													
Cap de Garde	59.9	0.0	27.0	+2.0	calme	clair	agitée	31	23			717	0.0
Constantine	61.4	+0.4	21.3	+1.8	NW 1	d		40	19			776	7.0
Guelma	59.9	-2.3	24.8	+3.6	SE 2	clair		35	21			843	3.1
Sétif	60.3	-0.9	18.0	+2.0	NE 2	d		32	16			605	1.0
Batna	61.5	+0.4	17.7	+0.5	calme	d		31	16			349	10.2
Tebessa	61.2	+0.6	20.4	+0.1	NNE 2	mag.		31	19			297	13.0
Bizerte	59.7	+1.3	25.0	0.0	WSW 1	clair		30	18			423	5.0
Tunis	59.6		22.4		calme	d		34	20			299	0.0
Sfax	59.3	-0.1	28.0	+3.0	calme	d	calme	33	21			252	7.0
Tozeur	58.2	+0.6	24.2	+1.0	calme	clair		42	24				18.0
Colom Béchar			27.1	+2.0	NE 1	d		41	20			51	0.0
Beni-Ounif													
Aïn-Sefra												143	10,0
Méchéria			24.7	+3.1	E 2	beau		42	15			512	0.0
Géryville												366	
Laghouat			18.4	-0.8	calme	clair						165	0.0
Djelfa			16.4	-1.7	W 2	d		31	10			332	3.6
Bousaâda			22.8	-0.8	calme	d		35	19				16,8
Biskra	60.1	+0.8	29.0	+0.3	N 2	d		40	26			192	0,0
Touggourt	59.3	+0.3	23.2	-2.0	SW 2	d		40	20			41	0,0
Gardaïa	59.9	+0.9	28.5	-0.5	W 1	d		41	25			66	0,0
El-Oued			22.4	0.0	NE 1	d			20			41	0,0
Ouargla												26	0.0
Marseille	58.5	+0.8	19.0	-2.0	calme	couvert		26	16				

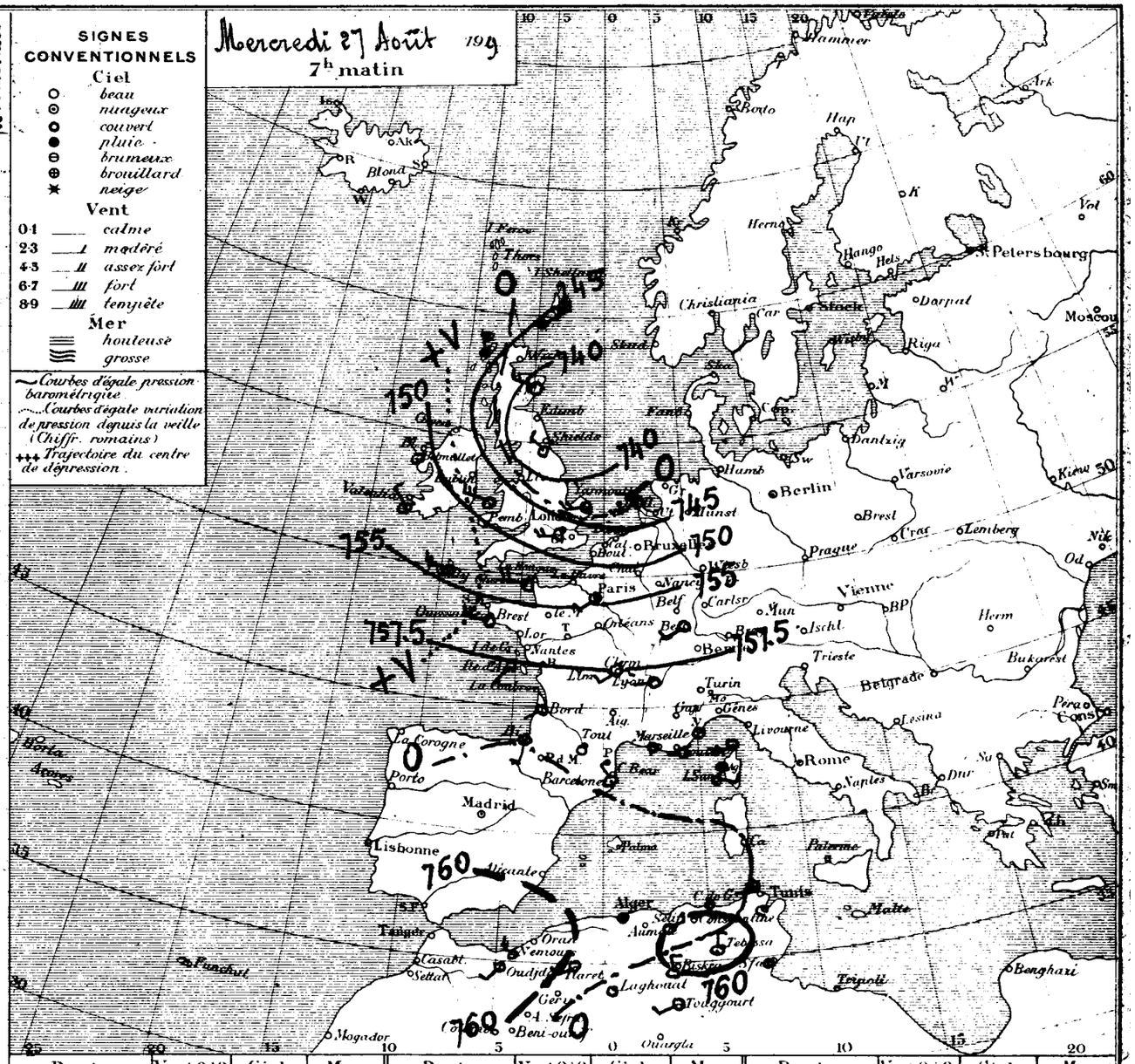
SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau — nuageux — couvert — pluie — brumeux — brouillard — neige

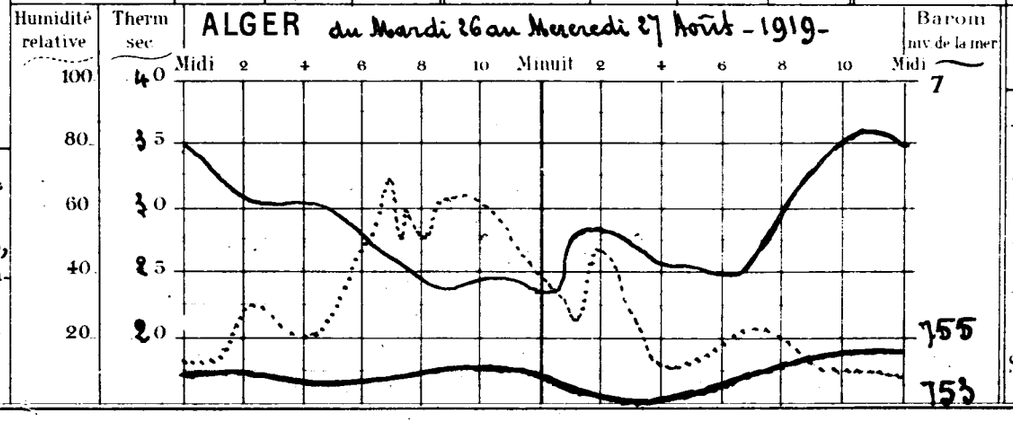
Vent: 0-1 calme — 2-3 modéré — 4-5 assez fort — 6-7 fort — 8-9 tempête

Mer: houleuse — grosse

Courbes d'égale pression barométrique — Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains) — Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	26	17
Paris	24	12
Yarmouth	21	11
Stockholm	"	"

Situation générale: La dépression européenne s'éloigne lentement dans l'Est, son centre passe ce matin sur la mer du Nord (Aberdeen 738mm). Le baromètre s'est relevé sur la France; il a continué à baisser légèrement sur l'Ouest Algérien. Sur nos régions, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest; la température a, généralement, encore augmenté; le ciel est clair.

Probabilités: Sirocco.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent de Nord Ouest modéré ou assez fort. Région d'Oran et d'Alger et de Bizerte: Vent d'entre Sud et Ouest modéré.

45e Année N° 18731

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Pression, diff. en 24h	Température de l'air, Observation	Température, diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes, max	Températures extrêmes, min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Août 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
Oudjda	61.8	-0.8	25.0	0.0	SW 2	clair	.	36	20			351	0.0
Nemours	61.2	-1.2	25.1	+1.3	SW 2	nuag^t	t.belle	35	25			469	0.0
Oran	60.3	-1.8	23.0	0.0	S 1	clair	d	35	22			426	0.0
Mostaganem	59.6	-2.2	25.0	+3.0	E 3	d	belle	30	22			517	0.0
Sidi-Bel-Abbès	61.0	-1.3	19.0	-1.8	S 1	d		34	15			.	0.0
Mascara	61.0	-2.0	21.4	-0.6	W 1	d		34	18			727	0.0
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Saïda	.	.	20.2	+3.0	NE 1	clair		34	15				0.0
Tiaret	60.5	-1.0	22.6	+1.0	SW 1	d		31	19			472	0.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Ténès	60.9	-0.9	25.5	+6.0	S 1	clair	agitée	29	19			629	0.0
Bouzaréa	59.3	-2.2	27.0	+5.1	S 1	d		33	21			.	0.1
Alger	59.5	-2.2	25.0	+1.2	WSW 2	d	calme	34	22			985	0.0
Mon Carrée	59.4	-2.4	25.8	+3.0	calme	d		34	17			850	0.0
Orléansville	60.6	-1.6	21.8	0.0	W 1	d		38	18			481	0.0
Blida	.	.	26.0	+4.0	calme	d		36	21			.	0.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	59.1	-0.9	21.3	-1.6	SW 2	clair		32	20			1273	0.0
Vialar	62.0	-0.3	20.4	-0.8	calme	clair		31	14			464	0.0
Aumale	62.1	+0.1	19.8	-0.4	calme	d		33	15			666	0.0
Bougie	59.7	0.0	22.0	-2.5	calme	brum^t	calme	33	19			1321	0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	59.9	-2.1	25.0	+0.8	S 3	clair	agitée	32	23			717	0.0
Constantine	61.0	-2.4	19.5	+1.2	NW 1	d		33	17			776	7.0
Guelma	62.2	+0.2	21.2	+0.6	N 2	d		36	18			843	3.1
Sétif	61.2	-0.1	16.0	-4.2	NW 1	clair		33	14			605	1.0
Batna	61.1	-2.1	17.8	+2.1	calme	d		31	15			349	10.2
Tebessa	60.6	-2.0	20.3	+1.2	NNE 1	d		31	17			297	13.0
Bizerte	58.4	-2.6	25.0	0.0	W 3	t.nuag^t	.	33	18			423	5.0
Tunis	.	.	.	.	.	.		.	.			299	0.0
Sfax	59.4	-2.1	25.0	+2.0	calme	clair	calme	32	20			252	7.0
Tozeur	57.6	-2.0	23.2	-1.3	calme	d		40	23				18.0
Colom Béchar	.	.	25.1	+3.0	W 1	d		39	20			51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.				.
Aïn-Sefra	.	.	24.0	+6.0	NW 2	clair		.	17			143	10.0
Méchéria	.	.	21.6	-1.8	SE 2	clair		38	15			512	0.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			366	.
Laghouat	60.4	-0.4	19.2	-0.7	calme	clair		.	.			165	0.0
Djelfa	62.7	-1.1	18.1	+1.2	calme	d		31	11			332	3.6
Bousaâda	.	.	23.6	-0.3	NW 1	d		35	19				16.8
Biskra	59.3	-1.6	28.7	-1.3	N 4	d		39	26			192	0.0
Touggourt	59.0	-0.5	25.2	-1.2	W 2	d		38	21			41	0.0
Gardaïa	59.0	-1.2	29.0	+1.0	NW 1	d		41	25			66	0.0
El-Oued	.	.	22.4	-2.0	NW 1	d		.	20			41	0.0
Ouargla	.	.	24.9	-7.3	E 3	d		40	20			26	0.0
Marseille	57.7	-1.5	21.0	0.0	NW 3	clair	.	29	18				

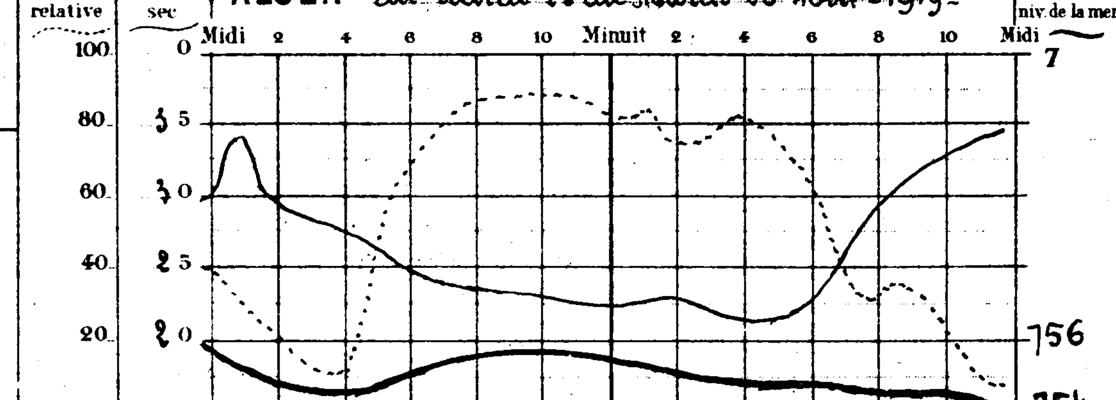
Situation générale La dépression signalée hier a gagné toute l'Europe occidentale et intéresse l'Afrique du Nord. Son centre passe ce matin sur les Iles Britanniques (Malin-Head 739mm). En Algérie, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité des régions Ouest; le ciel est clair. La température est généralement en hausse; les maxima sont partout supérieurs à 30°.

Probabilités Continuation du temps chaud.

Avis aux Ports {Nord de la Méditerranée: Vent de Nord Ouest assez fort ou fort.
{Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte {Vent des régions Ouest modéré ou assez fort.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S.Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I.de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I.d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Lundi 25 au Mardi 26 Août 1919



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	29	19
Paris	23	14
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

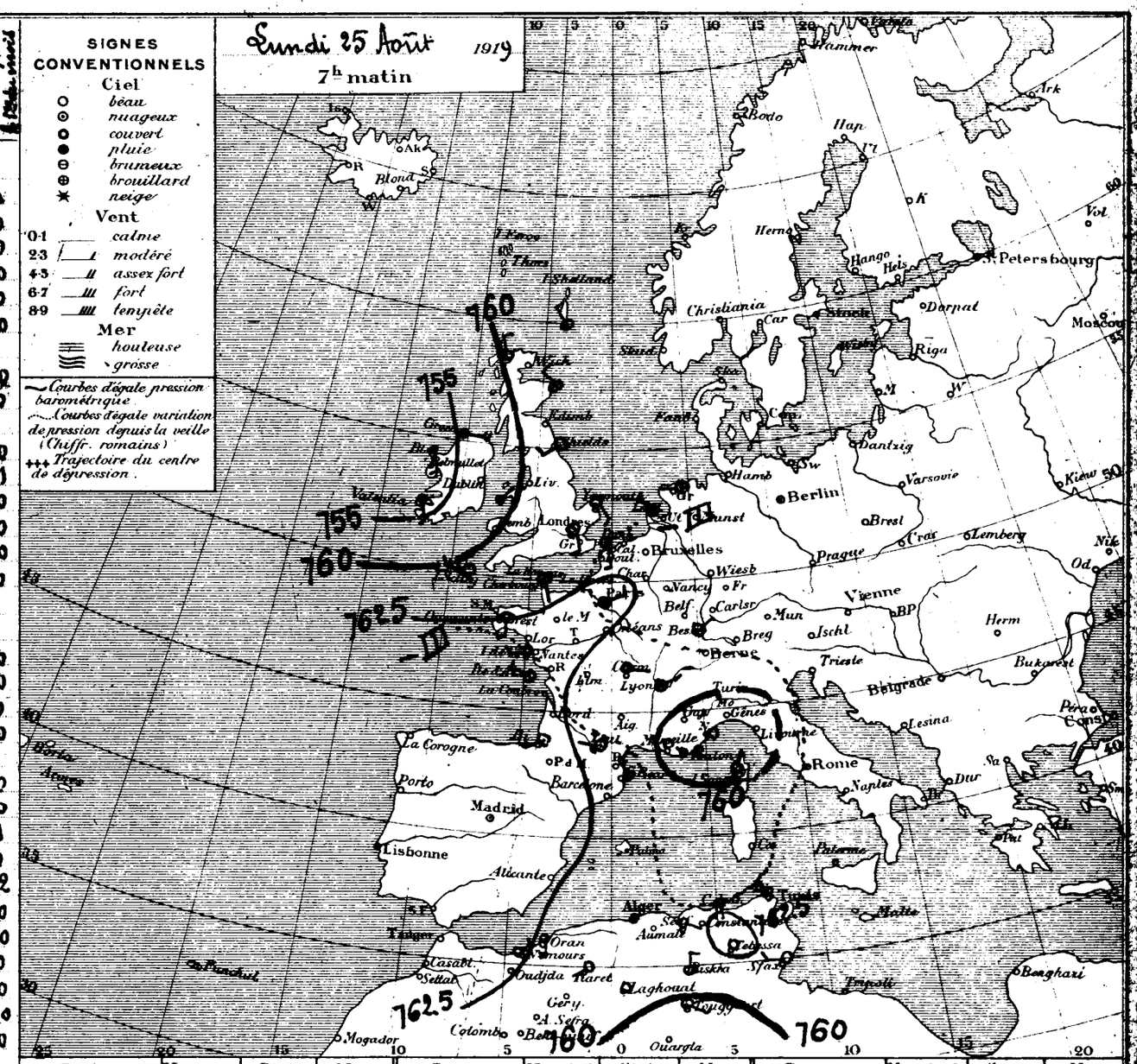
43e Année N° 18730

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 jusqu'au 31 Août 1919	Pluie depuis le 1er Janvier 1919
Rabat													
Oudjda	62.6	-3.4	25.0	+4.4	SW 1	clair		33	18			351	0.0
Nemours	62.4	-2.9	23.8	-0.5	NE 2	mag.	Belle	30	22			469	0.0
Oran	62.1	-1.8	23.0	+1.0	S 2	Beau	d	27	22			426	0.0
Mostaganem	61.8	-2.7	22.0	+0.8	SE 3	clair	d	33	21			517	0.0
Sidi-Bel-Abbès	62.3	-2.1	20.8	+0.8	SSW 3	d		34	16	0.0	pluie		0.0
Mascara	63.0		22.0		W 1	d		34	18			727	0.0
Relizane													
Saïda			17.2	-4.0	S 1	clair		33	13				0.2
Tiaret	61.5	-1.4	21.6	-2.6	SW 1	d		33	19			472	0.0
Berguent													
Tenès	61.8	-3.0	19.5	-2.0	SW 4	clair	Agitée	29	19			629	0.0
Bouzaréa	61.5	-3.0	21.9	-1.4	WSW 2	d		31	22				0.1
Alger	61.7	-2.8	23.8	+0.6	calme	d	Calme	28	22			985	0.0
Mon Carrée	61.8	-2.9	22.2	+0.4	calme	d		29	17			850	0.0
Orléansville	62.2	-2.6	21.8	-0.1	E 1	couvert		40	19			481	0.0
Blida			22.0	-1.0	calme	Beau		35	20				0.0
Tizi-Ouzou													
Médéa													
Fort-National	60.0	-3.5	22.9	+0.7	NE 3	clair		31	22			1273	0.0
Vialar	62.3	-1.8	21.2	-1.3	calme	d		32	17			464	0.0
Aumale	62.0	-3.8	20.2	-1.2	WSW 1	d		32	15			666	0.0
Bougie	59.7	-4.0	24.5	+2.5	calme	d	Calme	31	20			1321	0.0
Philippeville													
Cap de Garde	62.0	-2.9	24.2	-0.8	S 1	clair	Agitée	32	21			717	0.0
Constantine	63.4		18.3		NW 4	d		35	16			776	7.0
Guelma	62.0	-3.3	20.6	+0.2	NE 2	mag.		34	17			843	3.1
Sétif	61.3	-5.2	20.2	+5.0	ESE 1	clair		33	15			605	1.0
Batna	63.2	-2.5	15.1	-0.9	calme	d		31	13			349	10.2
Tebessa	62.6	-3.0	19.1	+0.2	calme	couvert		31	15			297	13.0
Bizerte	61.0	-2.7	25.0	-1.0	NW 2	clair		29				423	5.0
Tunis			21.2	+0.2	calme	d		31	19			299	0.0
Sfax	61.5	-2.0	23.0	-2.0	W 2	clair	Calme	35	19			252	7.0
Tozeur	59.6	-2.6	24.5	+2.5	ESE 2	d		40	21				18.0
Colom Béchar			22.1	-4.1	W 1	d		38	20		17 à 21h sirocco	51	0.0
Beni-Ounif													
Aïn-Sefra			18.0	-8.0	NW 1	clair			18	2.0	pluie	143	10.0
Méchéria			23.4	-1.5	N 1	Beau		44	15			512	0.0
Géryville												366	0.0
Laghouat	60.8	-4.9	19.9	+0.6	calme	clair						165	0.0
Djelfa	63.8	-0.7	16.9	-3.7	calme	d		33	12			332	3.6
Bousaâda			23.9	+0.4	S 4	d		35	18				16.8
Biskra	60.9	-2.7	30.0	+2.8	NNE 2	Beau		39	26			192	0.0
Touggourt	59.5	-3.8	26.4	0.0	ESE 2	mag.		39	24			41	0.0
Gardaïa	60.2	-2.3	28.0	+0.5	W 1	Beau		42	25		bourrasque de sable hier	66	0.0
El-Oued												41	0.0
Ouargla												26	0.0
Marseille	59.2	-3.6	21.0	-1.0	calme	clair		30	16				

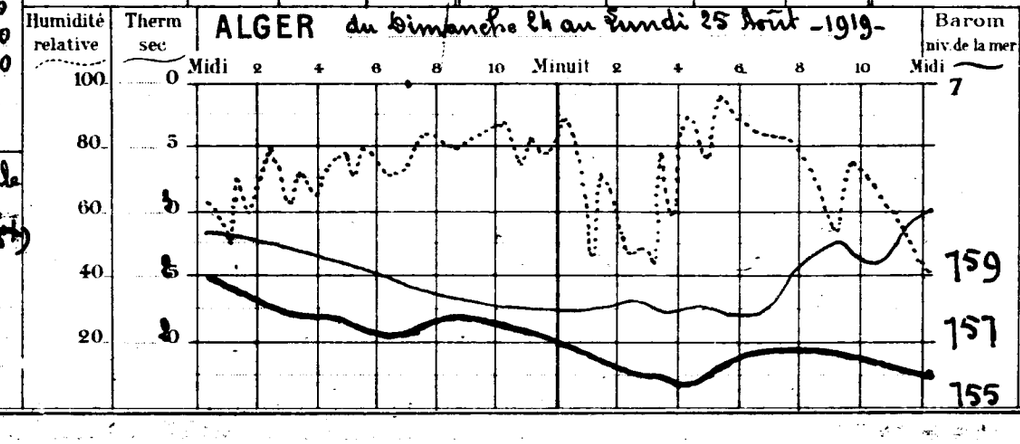
Situation générale La pression atmosphérique a encore diminué sur l'Europe occidentale et l'Afrique du Nord. Une dépression dont le centre se trouve au large de l'Irlande, envahit les Iles-Britanniques. Le minimum du golfe de Gênes s'est creusé (Nice 758mm). Un autre se tient sur le Sahara (Touggourt 760mm). Dans nos régions, les vents, modérés, soufflent de directions variables; le ciel est clair.

Probabilités Temps chaud.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré. Région d'Oran, d'Alger et de Bône: Vent variable.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	30	19
Paris	25	13
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Août 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	66.0	-0.3	20.6	+1.4	W 2	mag.		32	18			351	0.0
Nemours	65.3	-1.4	24.3	+2.1	calme	d	agitée	30	23			469	0.0
Oran	63.9	-0.1	22.0	-1.0	S 1	d	calme	27	21			426	0.0
Mostaganem	64.5	-0.8	21.2	-0.9	SE 3	beau	belle	26	20			517	0.0
Sidi-Bel-Abbès	64.4	-0.9	20.0	+2.2	S 1	mag.		32	15				0.0
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			727	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	21.2	+3.4	NE 1	clair		34	13			"	0.0
Tiaret	62.9	-0.3	24.2	+0.1	NNW 1	d		34	19			472	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	64.8	"	21.5	+2.0	NE 1	beau	belle	28	18			629	0.0
Bouzaréa	64.5	-0.3	23.3	-0.9	S 1	clair		26	21			"	0.1
Alger	64.5	-0.5	23.2	0.0	calme	d	belle	27	20			985	0.0
Mon Carrée	64.1	+0.4	21.8	+1.3	calme	d		28	17			850	0.0
Orléansville	64.8	-0.8	21.9	+0.7	ENE 1	beau		39	19			481	0.0
Blida	"	"	23.0	+2.0	calme	d		32	20			"	0.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	63.5	-0.2	22.2	+0.3	calme	clair		30	21			1273	0.0
Vialar	64.1	-1.5	22.5	+1.8	E 2	d		34	16			464	0.0
Aumale	65.8	-0.4	21.4	-0.3	calme	d		32	13			666	0.0
Bougie	63.7	-1.3	22.0	-2.0	SW 1	d	belle	29	19			1321	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	64.9	-1.1	25.0	+0.2	calme	clair	agitée	30	21			717	0.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			776	7.0
Guelma	65.8	-0.7	20.4	+0.2	N 1	clair		34	18			845	5.1
Sétif	67.1	+1.8	15.2	-3.0	E 1	d		32	15			605	1.0
Batna	65.7	-1.1	16.0	-1.2	calme	d		31	13			349	10.2
Tebessa	65.6	-1.5	18.9	+0.8	calme	d		31	16			297	13.0
Bizerte	63.7	-0.5	26.0	-1.0	NW 5	d		29	22			423	5.0
Tunis	63.6	-1.0	21.0	+0.6	calme	d		32	20			299	0.0
Sfax	63.5	+1.2	25.0	+1.0	NW 2	clair	calme	32	20			252	7.0
Tozeur	62.2	-1.6	22.0	+1.0	calme	d		37	21			"	18.0
Colom-Béchar	"	"	26.2	+0.8	NE 2	clair		38	19	Gtte	entre 9 et 11h	51	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	26.0	+2.0	NW 1	clair		"	19	8.0	pluie	143	8.0
Méchéria	"	"	"	"	"	"		"	"			512	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			366	0.0
Laghouat	65.7	"	19.3	+0.1	SW 1	clair		"	"	Gtte	15 et 18h tonnerre	165	0.0
Djelfa	64.5	-0.9	20.6	-0.4	S 1	d		33	16			332	0.0
Bousaâda	"	"	23.5	+1.6	calme	d		34	18				16.8
Biskra	63.6	-2.0	27.2	-0.8	ENE 3	d		37	26			192	0.0
Touggourt	63.3	-1.4	26.4	-0.2	SW 2	d		37	23			41	0.0
Gardaïa	62.5	-1.2	27.5	+0.5	ESE 1	d		40	25			66	0.0
El-Oued	"	"	25.6	+3.6	SW 4	d		"	23			41	0.0
Ouargla	"	"	26.4	+1.0	SE 2	clair		37	22			26	0.0
Marseille	62.8	-0.9	22.0	0.0	NW 4	beau	"	"	"				

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

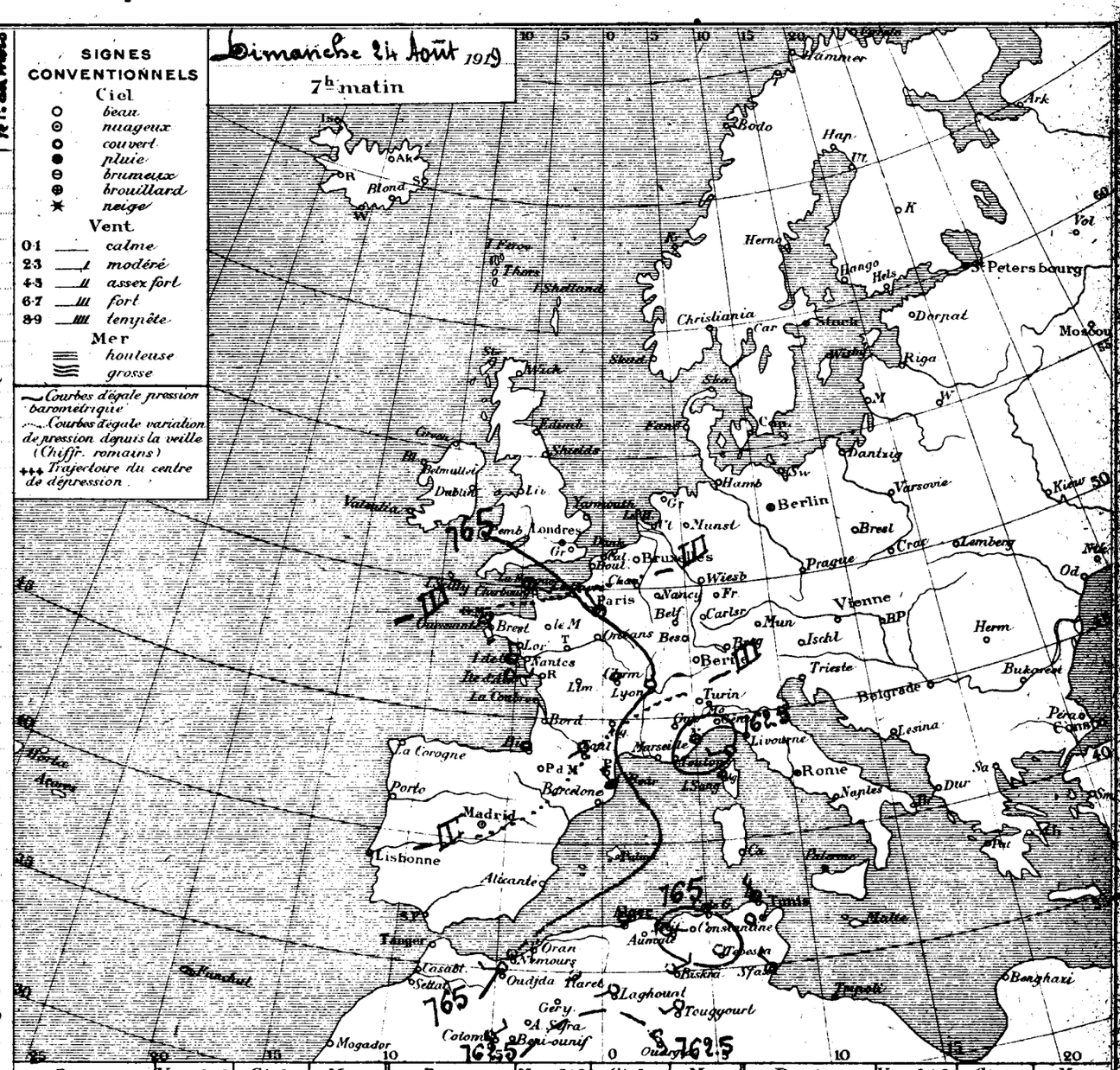
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse, grosse

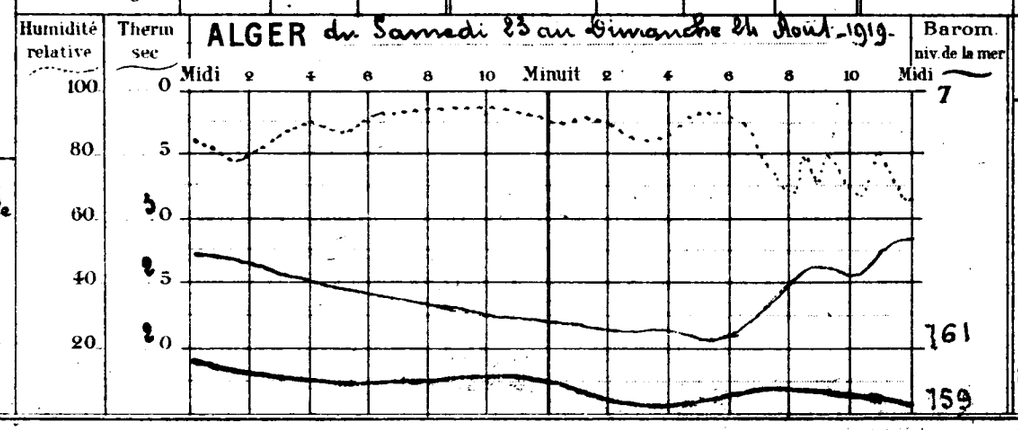
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	29	17
Paris	26	15
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale La pression atmosphérique a diminué sur tout l'Ouest de l'Europe et l'Afrique du Nord; elle est élevée encore sur la France (Brest 766mm), la Péninsule Ibérique et l'Algérie (Sétif 767mm); un faible minimum persiste sur le golfe de Gênes (Nice 761mm). Dans nos régions, les vents, faibles ou modérés, sont variables; le ciel est clair.

Probabilités Temps chaud.
Nord de la Méditerranée: non parvenu.
Région d'Oran, d'Alger, de Bône: Vent variable faible ou modéré

Avis aux Ports

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45e Année N° 18728

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 jusqu'au 31 Août 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Oudjda	66.3	+0.1	19.2	-0.8	NW 1	6 nuag.		31	17			351	0.0
Nemours	66.7	+1.1	22.2	+0.5	calme	nuag.	Belle	30	22			469	0.0
Oran	64.0	-0.7	23.0	0.0	S 1	Beau	Belle	26	21			426	0.0
Mostaganem	65.3	+0.6	22.1	+1.0	SE 2	clair	Belle	26	20			517	0.0
Sidi-Bel-Abbès	65.3	-0.4	17.8	+0.8	SW 3	d		33	13			-	0.0
Mascara	66.2	+0.5	19.4	+1.4	WNW 2	Beau		30	16			727	0.0
Relizane	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Saïda	-	-	17.8	+0.6	NE 1	clair		32	13			-	0.0
Tiaret	63.2	-	24.1	-	ENE 2	d		30	19			472	0.0
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Ténès	-	-	19.5	+1.0	E 2	Beau	Belle	26	18			629	0.0
Bouzaréa	64.8	-0.1	24.2	+1.8	E 1	clair		26	20			-	0.1
Alger	65.0	0.0	23.2	+0.7	calme	d	Belle	27	20			985	0.0
Mon Carrée	64.3	-0.7	20.5	+1.0	calme	d		28	17			850	0.0
Orléansville	65.6	+0.6	21.2	+1.1	E 1	d		37	19			481	0.0
Blida	-	-	21.0	+2.0	calme	d		31	16			-	0.0
Tizi-Ouzou	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Fort-National	63.7	+0.4	21.9	+0.9	calme	clair		29	19			1273	0.0
Vialar	65.6	+0.6	20.7	+0.3	ESE 2	d		32	13			464	0.0
Aumale	66.2	0.0	21.7	+1.7	calme	d		31	14			666	0.0
Bougie	65.0	+0.5	24.0	+1.0	SW 1	d	Calme	29	19			1321	0.0
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Cap de Garde	66.0	+1.1	24.8	-1.0	S 2	clair	Belle	31	21			717	0.0
Constantine	66.1	+0.1	21.3	+3.5	NW 1	d		33	17			776	7.0
Guelma	66.5	+0.6	20.2	-1.0	NNE 1	clair		33	18			843	3.1
Sétif	65.3	+0.1	18.8	+1.4	NE 2	d		31	16			605	1.0
Batna	66.8	+1.2	17.2	+0.5	calme	d		29	14			349	10.2
Tebessa	67.1	+0.9	18.1	-0.1	calme	d		28	15			297	13.0
Bizerte	64.2	-0.8	27.0	+4.0	WNW 1	Beau	-	30	-			423	5.0
Tunis	64.6	-0.1	20.4	-2.6	calme	clair		30	19			299	0.0
Sfax	62.3	-1.3	24.0	+1.0	NW 2	clair	Calme	32	20			252	7.0
Tozeur	-	-	-	-	-	-		-	-			-	18.0
Colom Béchar	-	-	25.4	-	WNW 3	clair		40	20			51	-
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Aïn-Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			143	0.0
Méchéria	-	-	23.6	+0.3	E 1	clair		38	12			512	0.0
Géryville	-	-	-	-	-	-		-	-			366	0.0
Laghouat	-	-	19.2	-1.1	calme	clair		-	-			165	0.0
Djelfa	65.4	-0.2	21.0	+2.2	S 2	d		31	13			332	3.6
Bousaâda	-	-	21.9	-2.3	calme	d		32	17				16.8
Biskra	65.6	+0.6	28.0	+1.0	SE 4	d		36	25			192	0.0
Touggourt	64.7	+0.9	26.6	+2.4	S 2	d		35	22			41	0.0
Gardaïa	63.7	+0.2	27.0	-0.5	SE 1	d		37	25			66	0.0
El-Oued	-	-	22.0	-2.2	S 1	d		-	20			41	0.0
Ouargla	-	-	25.4	+3.3	SE 2	d		35	20			26	0.0
Marseille	63.7	+0.4	22.0	-1.0	NNW 3	clair	-	34	19				

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

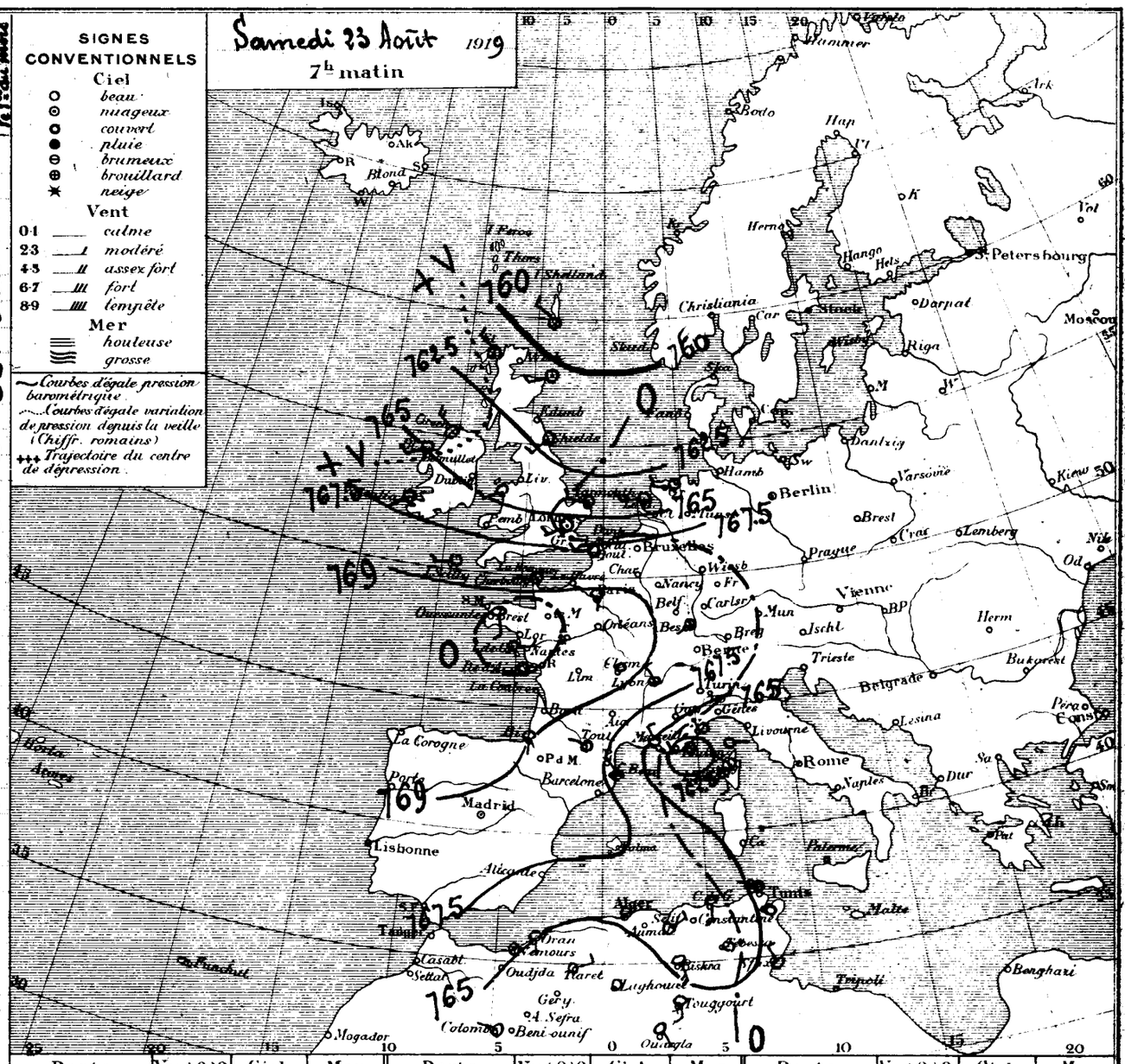
Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

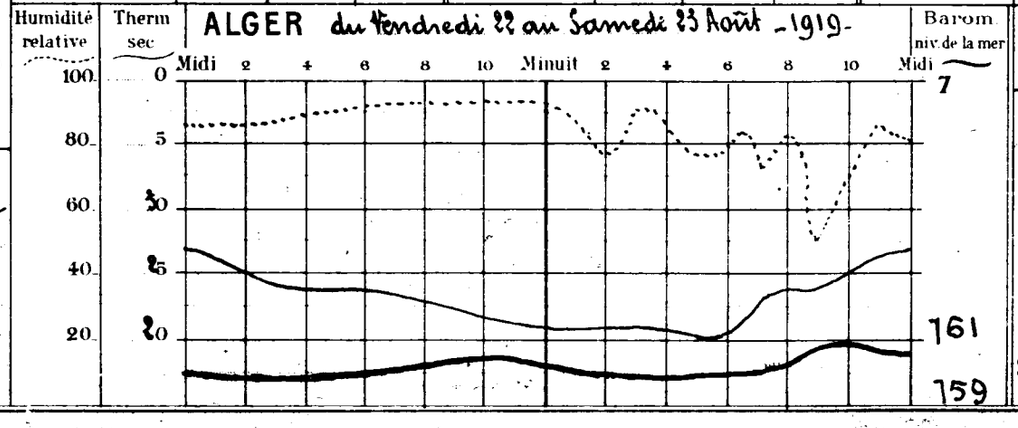
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Trajectoire du centre de dépression

Samedi 23 Août 1919 — 7h matin



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia	-	-	-	St Mathieu	-	-	-	S. Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	I. de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	-	-	-	Barcelonne	-	-	-
Dunkerque	-	-	-	Biarritz	-	-	-	Toulon	-	-	-
Boulogne	-	-	-	La Corogne	-	-	-	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	-	-	-	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	-	-	-	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	29	17
Paris	23	11
Yarmouth	21	9
Stockholm	-	-

Situation générale Une aire de pression élevée couvre encore l'Ouest de l'Europe (Brest 769mm) et le Nord de l'Afrique (Guelma 767mm). Les faibles minima se tiennent sur la mer du Nord et le golfe de Gênes. Dans ces régions, le vent est faible et souffle de directions variables; le ciel est clair.

Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: vent de Nord-Ouest faible ou modéré. Région d'Oran et d'Alger: vent variable faible ou modéré.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45. Année N° 18727

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures) — max	Températures extrêmes — min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Juillet 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
Oudjda	66.2	+0.7	20.0	-0.4	E 2	Ennuag.		32	17			351	0.0
Nemours	65.6	+1.0	21.7	-0.4	calme	nuag.	Belle	30	21			469	0.0
Oran	64.7	+0.2	23.0	+1.0	N 1	d	Calme	27	21			426	0.0
Mostaganem	64.7	+0.7	21.1	-0.1	S 1	couvert	Belle	28	19			517	0.0
Sidi-Bel-Abbès	65.7	+0.9	17.0	0.0	SW 1	brouillᵈ		32	12			.	0.0
Mascara	65.7	+0.5	18.0	-0.4	WNW 1	Beau		29	16			727	0.0
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Saïda	.	.	17.2	0.0	NE 1	clair		31	13			.	0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			472	0.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Ténès	.	.	18.5	-2.0	E 2	Beau	T.Belle	29	19			629	0.0
Bouzaréa	64.9	+0.8	22.4	+1.1	E 1	clair		24	19			.	0.1
Alger	65.0	+0.9	22.5	-0.2	calme	d	T.Belle	27	20			985	0.0
Mᵒⁿ Carrée	65.0	+1.4	19.5	-0.5	calme	d		28	17			850	0.0
Orléansville	65.0	+0.8	20.1	-1.9	E 1	clair		37	18			481	0.0
Blida	.	.	19.0	-1.0	S 1	d		31	17			.	0.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	63.3	+0.7	21.0	+0.9	E 2	clair		28	19			1273	0.0
Vialar	65.0	.	20.4	-1.9	calme	d		31	13			464	0.0
Aumale	66.2	+1.7	20.0	-2.0	calme	d		31	13			666	0.0
Bougie	64.5	+0.9	23.0	+0.4	SW 1	brumᵗ	T.Belle	32	20			1321	0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.				.
Cap de Garde	64.9	-0.4	25.8	+0.8	calme	clair	Belle	31	21			717	0.0
Constantine	66.0	-0.5	17.8	-1.1	NW 1	Beau		28	15			776	7.0
Guelma	65.9	-0.2	21.2	-0.4	NE 2	Beau		32	19			843	3.1
Sétif	65.2	+1.1	17.4	+0.6	NE 1	clair		30	15			605	1.0
Batna	65.6	-0.5	16.7	+3.6	calme	d		28	13			349	10.2
Tebessa	66.2	+0.7	18.2	+1.1	NNE 1	d		28	15			297	13.0
Bizerte	.	.	.	.	.	.	.	.	.			423	5.0
Tunis	64.7	+0.3	23.0	+3.0	calme	clair		30	20			299	0.0
Sfax	63.6	+0.1	23.0	-1.0	NW 3	nuag.	agitée	30	20		le 21 à 1ʰ du matin pluie (7ᵐ/ₘ)	252	7.0
Tozeur	63.8	+2.0	21.2	+0.2	calme	clair		35	20		orage pluie du 20 (18ᵐ/ₘ)		18,0
Colomb Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			51	.
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.				.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			143	0.0
Méchéria	.	.	23.3	-2.3	E 1	clair		40	17			512	0.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			366	0.0
Laghouat	64.9	+0.2	20.3	+0.9	calme	clair		.	.			165	0.0
Djelfa	65.6	+1.1	18.8	+0.4	calme	d		31	13			332	3.6
Bousaâda	.	.	24.2	+2.6	calme	d		34	17				16.8
Biskra	65.0	+0.6	27.0	+1.0	SE 2	d		35	24			192	0.0
Touggourt	63.8	+0.5	24.2	+0.6	SW 2	d		34	22			41	0.0
Gardaïa	63.5	-0.2	27.5	+3.5	SE 1	d		37	22			66	0.0
El Oued	.	.	24.2	.	SE 1	d		.	20			41	0.0
Ouargla	.	.	22.1	-0.3	SE 2	d		34	19			26	0.0
Marseille	63.3	-0.9	23.0	0.0	N 2	clair	.	30	17				

Situation générale — La pression barométrique demeure élevée sur l'Europe Occidentale (Brest 770ᵐ/ₘ) et le Nord de l'Afrique (Guelma 766ᵐ/ₘ). Dans nos régions, le vent est faible et souffle en majorité d'entre Nord et Est, le ciel est clair.

Probabilités — Temps beau, brumeux.

Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.
{Région d'Oran / d° d'Alger / d° de Bizerte} Vent d'entre Nord et Est faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

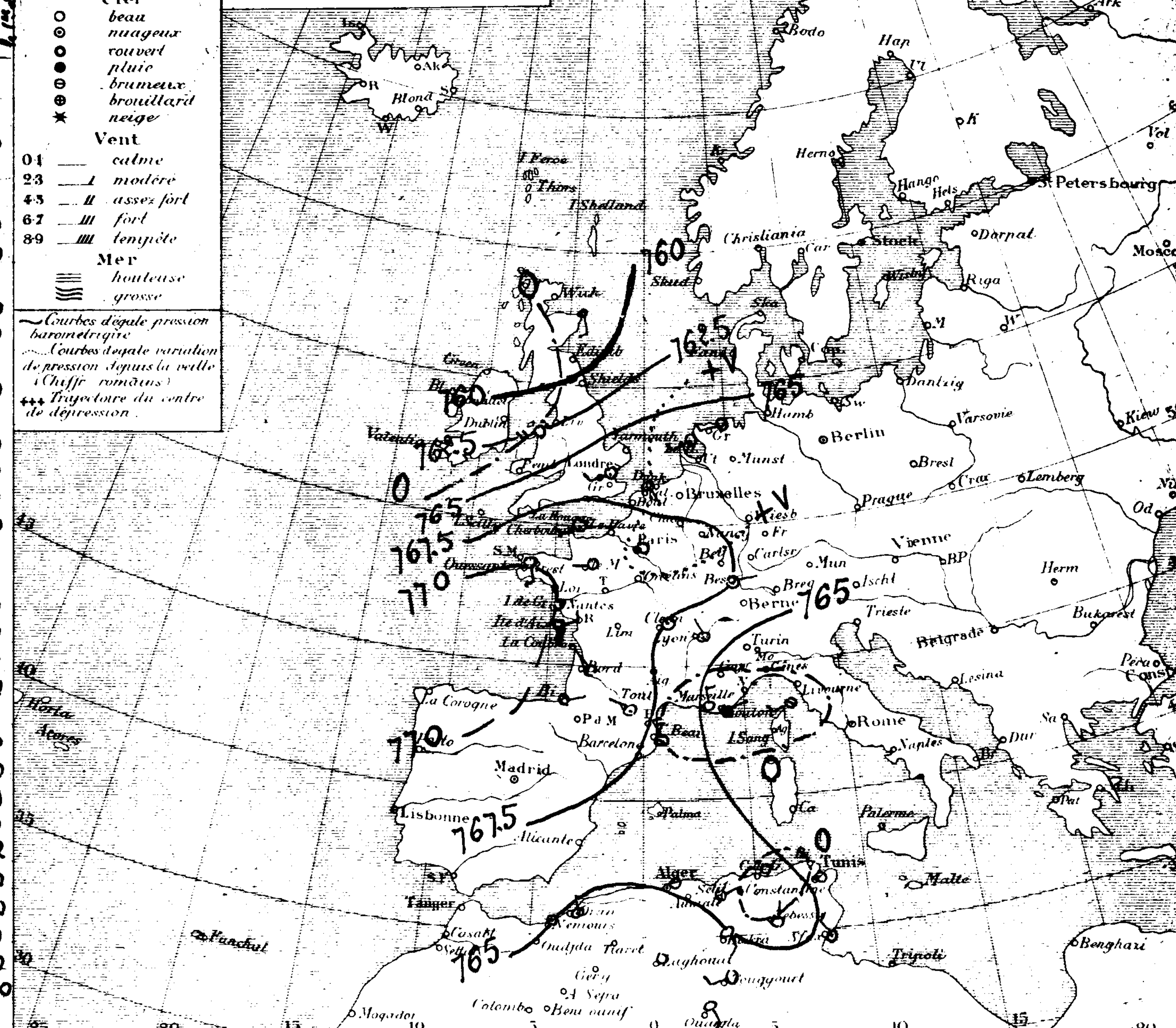
Ciel
- ○ *beau*
- ⊙ *nuageux*
- ○ *couvert*
- ● *pluie*
- ⊖ *brumeux*
- ⊕ *brouillard*
- ✱ *neige*

Vent
- 0-1 *calme*
- 2-3 *modéré*
- 4-5 *assez fort*
- 6-7 *fort*
- 8-9 *tempête*

Mer
- *houleuse*
- *grosse*

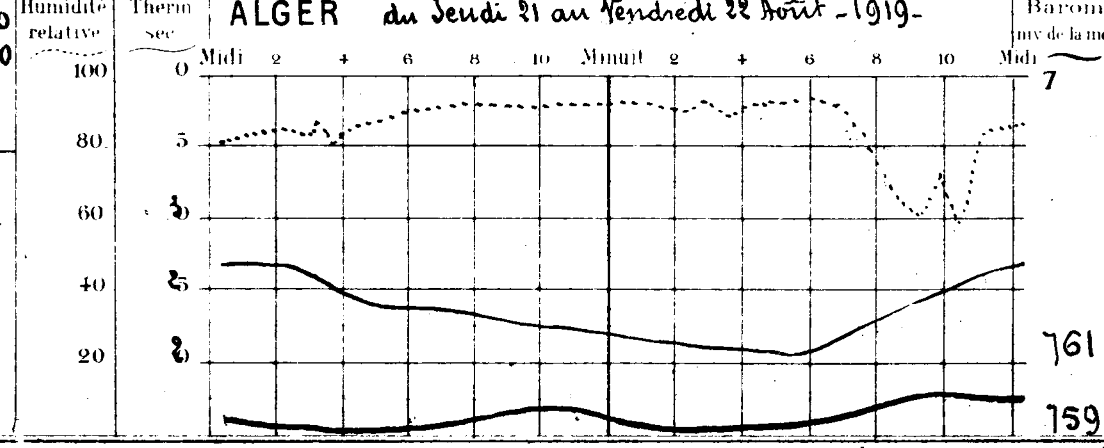
~ Courbes d'égale pression barométrique
.... Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression.

Vendredi 22 Août 1919
7ʰ matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	Sᵗ Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Jeudi 21 au Vendredi 22 Août -1919-



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	.	.
Paris	24	10
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

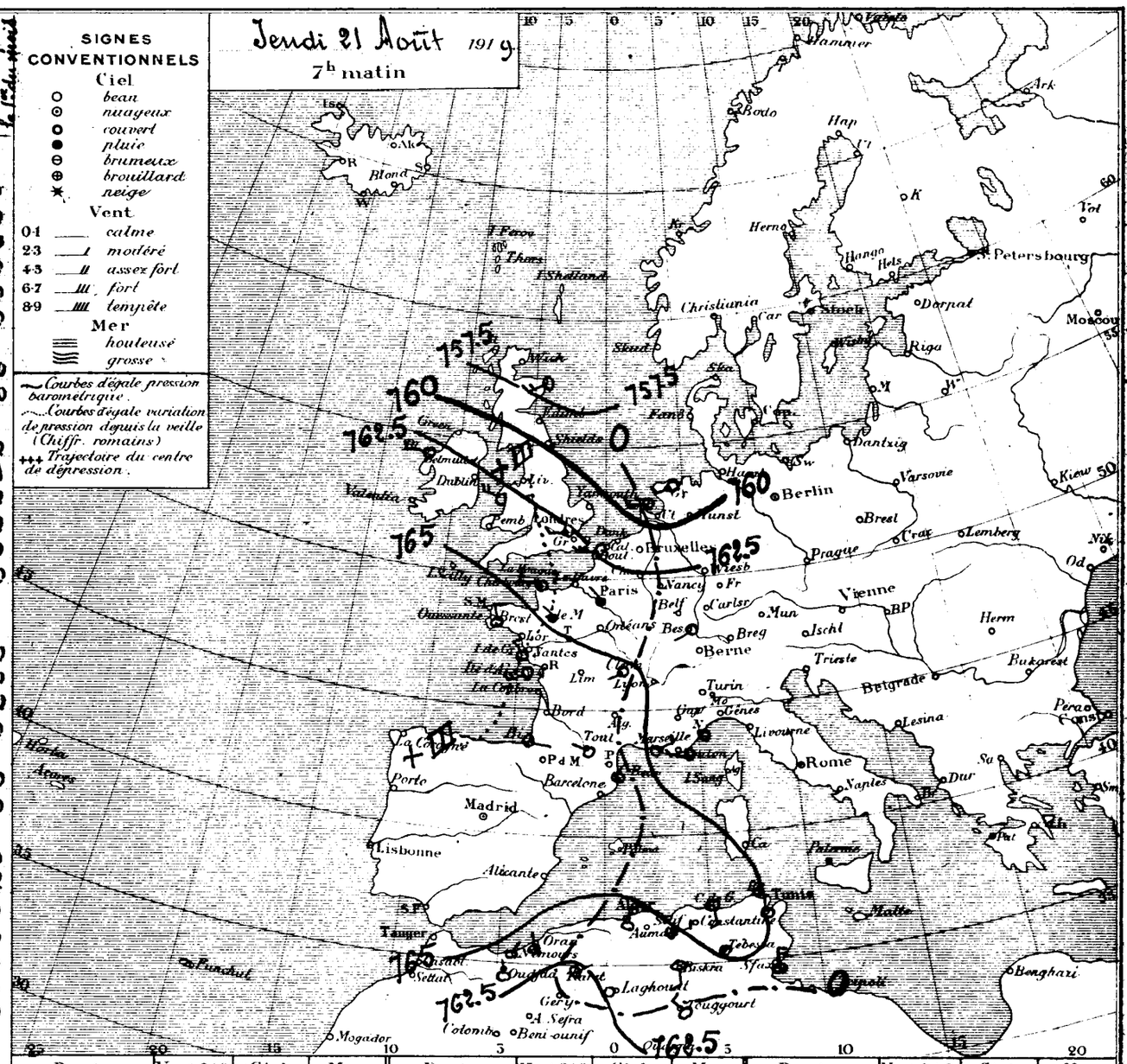
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Juillet 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				"
Oudjda	65.5	+1.4	20.4	-2.4	N 1	clair		39	16			351	0.0
Nemours	64.6	-0.1	22.1	+1.4	NE 1	couvert	Belle	30	22			469	0.0
Oran	64.5	+0.6	22.0	+1.0	N 2	brouill^d	Belle	25	21			426	0.0
Mostaganem	64.0	+0.2	21.2	-1.1	E 1	couvert	d	27	19			517	0.0
Sidi-Bel-Abbès	64.8	+0.3	17.0	+2.2	SW 1	brouill^d		34	11			"	0.0
Mascara	65.2	+1.1	18.4	-3.2	NNW 2	mag^f		33	16			727	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	17.2	-1.0	NE 1	clair		34	13			"	0.0
Tiaret	62.3	-0.5	22.9	+0.3	NE 1	d		34	15			472	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	64.8	"	20.5	+1.0	NE 2	mag^f	Belle	29	19			629	0.0
Bouzaréa	64.1	-0.7	21.3	-0.1	NE 2	clair		25	19				0.1
Alger	64.1	-0.7	22.7	-0.3	NNE 2	d	Belle	27	21			985	0.0
M^on Carrée	63.6	-1.1	20.0	-3.0	calme	brouill^d		29	18			850	0.0
Orléansville	64.2	+0.2	22.0	-1.0	E 2	couvert		38	20			481	0.0
Blida	"	"	20.0	-0.2	calme	clair		32	18			"	0.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	62.6	-0.8	20.1	+0.7	E 1	clair		29	19			1273	0.0
Vialar	"	"	22.3	+3.8	SE 1	d		32	15			464	0.0
Aumale	64.5	-0.4	22.0	+3.5	calme	d		31	15			666	0.0
Bougie	63.6	-0.7	22.6	-0.9	SW 1	brum^e	Belle	29	19			1321	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	65.3	-0.7	25.0	+1.8	S 2	clair	Belle	31	22			717	0.0
Constantine	66.5	+0.3	18.9	+0.1	NW 1	d		33	16			776	7.0
Guelma	66.1	0.0	21.6	-0.5	NNE 2	clair		32	19			843	5.1
Sétif	64.1	-0.5	16.8	-1.0	ENE 2	clair		30	13			605	1.0
Batna	66.1	+1.4	13.1	-3.9	calme	d		28	10			349	10.2
Tébessa	65.5	-0.4	17.1	-1.4	calme	mag^f		28	14	Gtts	14^h tonnerre	297	13.0
Bizerte	65.0	-0.8	25.0	-1.0	calme	Beau		30	"			423	5.0
Tunis	64.4	-0.1	20.0	-2.2	calme	clair		29	19			299	0.0
Sfax	63.5	-0.1	24.0	-1.0	N 4	brum^e	calme	30	22			252	0.0
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Colom Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			51	"
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			143	0.0
Méchéria	"	"	25.6	+2.9	E 1	clair		43	18			512	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			366	0.0
Laghouat	64.1	"	19.4	-0.9	calme	clair		"	"			165	0.0
Djelfa	64.5	-1.5	18.4	+2.3	calme	d		30	12			332	
Bousaâda	"	"	21.6	-0.4	NE 2	d		32	17				
Biskra	64.4	-0.2	26.0	-1.0	S 2	d		35	23	Gtts	tonnerre après midi; 21^h éclairs	192	0.0
Touggourt	63.3	+0.4	23.6	-1.0	NW 3	Beau		34	21		22^h éclairs	"	0.0
Gardaïa	63.7	+0.9	24.0	-0.5	NE 2	clair		35	22			66	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			41	0.0
Ouargla	"	"	22.4	-2.7	SE 3	clair		35	21			26	0.0
Marseille	64.2	-1.4	23.0	0.0	NE 2	clair	"	30	15				

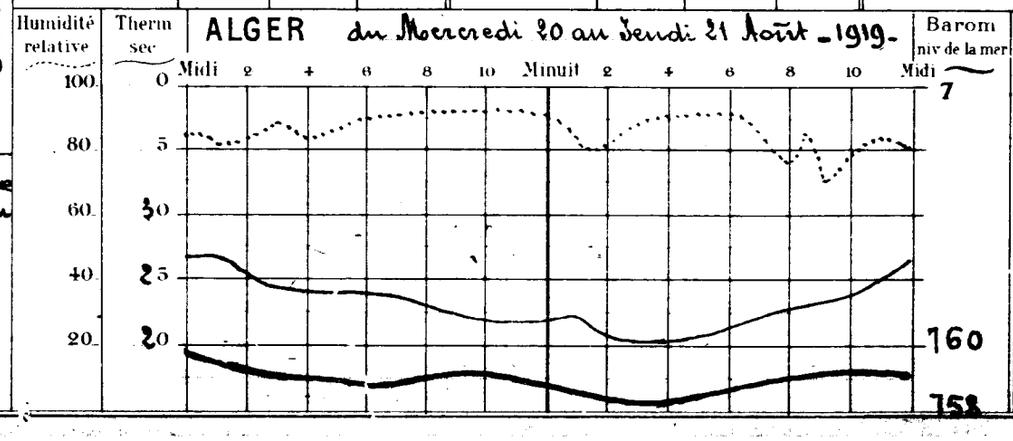
Situation générale Le baromètre a remonté sur l'Europe occidentale. La pression atmosphérique reste basse sur la mer du Nord (Aberdeen 756^mm); elle est élevée sur le Sud-Ouest du continent, et le Nord de l'Afrique (Guelma 766^mm). Le vent est faible et souffle en majorité d'entre Nord et Est; le ciel est généralement clair.

Probabilités Beau temps; brumes sur le littoral

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.
Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte: Vent d'entre Nord et Est faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Coroqne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Stations	Max.	Min.
Nice	32	20
Paris	30	18
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

55e Année N° 18725

STATIONS	Observation 7 h. Pression à 0° et au niveau de la mer	diff. en 24 h.	Observation 7 h. Température de l'air	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Août 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	64.1	-0.8	22.8	+1.6	SW 1	clair		39	13			351	0.0
Nemours	64.7	+0.2	20.7	-3.4	NW 3	mag.	Agitée	30	20			469	0.0
Oran	68.9	-0.7	21.0	-1.0	S 1	Beau	Belle	28	19			426	0.0
Mostaganem	63.8	-0.7	22.3	+1.3	E 3	clair	Belle	28	19			517	0.0
Sidi-Bel-Abbès	64.5	-0.3	14.8	-2.0	SSE 1	d		36	12			.	0.0
Mascara	64.1	-0.9	21.6	-1.6	NW 1	d		34	18			727	0.0
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Saïda	.	.	18.2	-3.0	NE 1	clair		35	13			.	0.0
Tiaret	62.8	-1.2	22.6	-2.8	NNE 2	d		34	17			472	0.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Ténès	.	.	19.5	-7.0	NE 4	clair	Agitée	29	19			629	0.0
Bouzaréa	64.8	-0.9	21.4	-0.7	E 2	d		26	20			.	0.1
Alger	64.8	-1.8	23.0	-0.3	NE 1	d	Belle	27	21			985	0.0
Mon Carrée	64.7	-1.2	23.0	-0.5	calme	d		28	18			850	0.0
Orléansville	64.0	-0.6	23.0	-1.1	E 2	d		38	20			481	0.0
Blida	.	.	20.2	+0.6	calme	d		31	19			.	
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	63.4	-0.7	19.4	-0.5	E 1	clair		27	17			1273	0.0
Vialar	64.9	-0.2	18.5	-3.1	NE 2	d		32	11			464	0.0
Aumale	66.1	-1.0	19.3	+1.8	N 1	d		29	13			666	0.0
Bougie	64.3	-0.2	23.5	+1.0	calme	brume	Calme	30	21			1321	0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	66.0	+0.3	23.2	-1.6	calme	Beau	Agitée	30	21			711	0.0
Constantine	66.2	.	18.8	.	NW 1	clair		35	17			776	7.0
Guelma	66.1	+0.2	22.1	-1.1	NE 1	mag.		31	18			843	3.1
Sétif	64.6	-1.6	17.8	+3.8	ENE 2	clair		29	15			605	1.0
Batna	64.7	-1.5	17.0	+0.8	NE 1	d		27	16			349	10.2
Tebessa	65.9	-0.5	18.5	+1.9	NNE 1	mag.		29	17		20h éclairs au SW	297	13.0
Bizerte	65.8	+1.0	26.0	0.0	NE 1	mag.		32	19			423	5.0
Tunis	64.5	+0.5	22.2	+0.4	calme	d		30	22			299	0.0
Sfax	63.6	+0.1	25.0	0.0	NW 3	mag.	Calme	34	.			252	0.0
Tozeur	.	.	23.0	-2.0	ESE 2	clair		37	21			.	0.0
Colom Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			51	.
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			143	0.0
Méchéria	.	.	22.7	-3.1	E 1	clair		39	17			512	0.0
Géryville	.	.	11.8	-9.0	NNE 1	d		34	9			366	0.0
Laghouat	.	.	20.3	-1.4	calme	d		.	.			165	0.0
Djelfa	66.0	+0.4	16.1	-3.0	calme	d		30	9			332	3.6
Bousaâda	.	.	22.0	+0.1	calme	d		36	17			.	16.8
Biskra	64.6	+0.3	27.0	0.0	ESE 2	d		37	25			192	0.0
Touggourt	62.9	+1.1	24.6	-2.0	E 5	d		35	23		7 à 10h vent de sable	.	0.0
Gardaïa	62.8	+0.9	24.5	-2.5	E 2	d		37	23			66	0.0
El Oued	.	.	23.2	-2.0	SE 6	d		.	22			41	0.0
Ouargla	.	.	25.1	-0.2	SE 1	d		37	23			26	0.0
Marseille	65.6	0.0	23.0	-1.0	NE 1	clair	.	32	16				

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

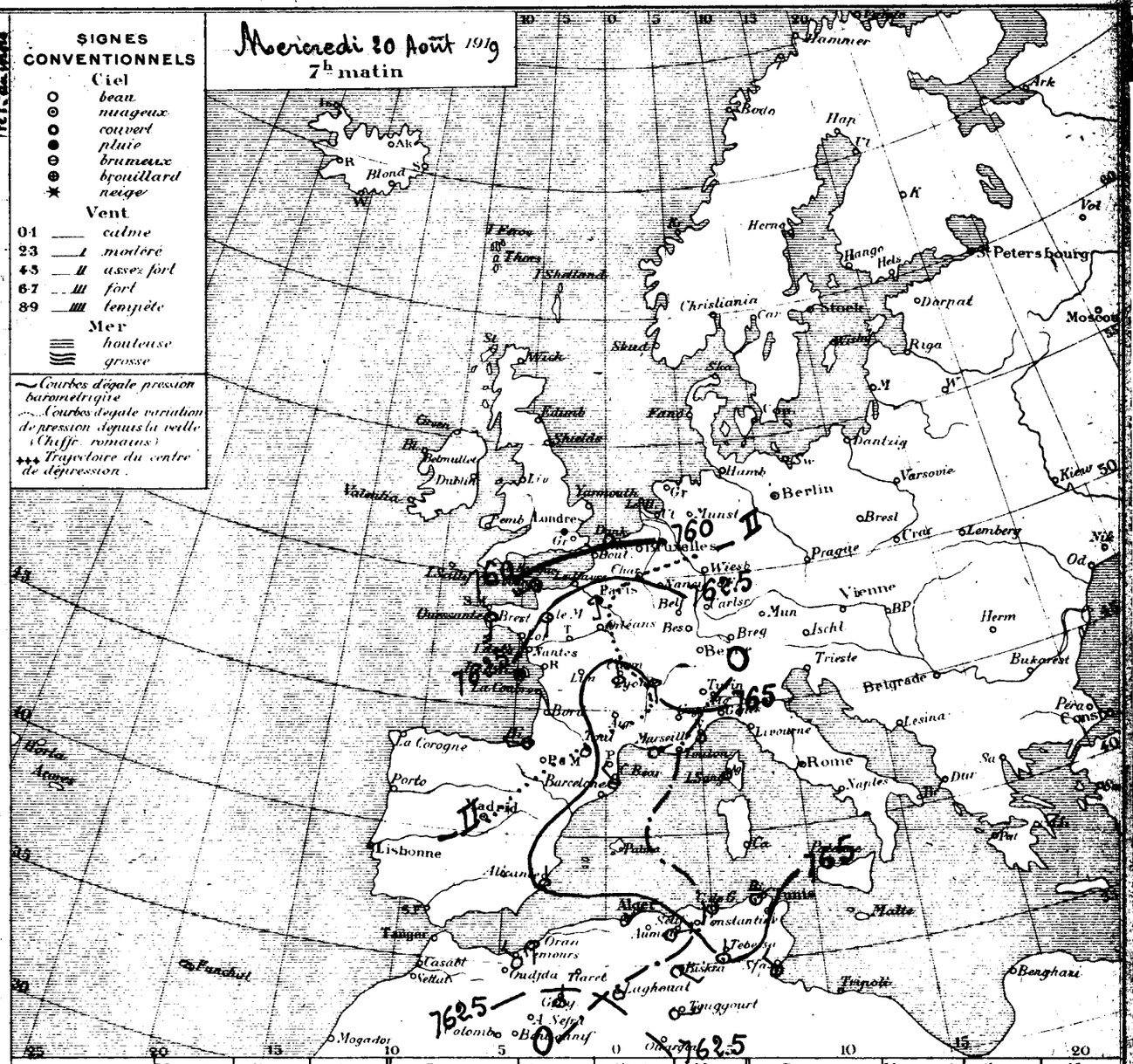
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

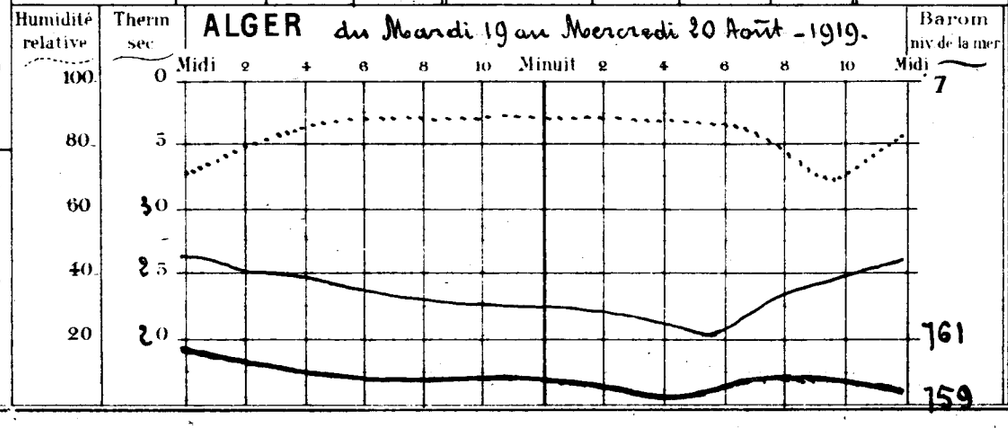
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)

Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Mardi 19 au Mercredi 20 Août - 1919.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	32	21
Paris	29	13
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: La dépression du Nord de l'Europe s'étend ce matin jusque sur la Manche; le baromètre est en baisse sur l'Ouest du continent et de l'Afrique du Nord. La pression reste élevée encore sur le Sud de la France (Marseille 766mm) la Méditerranée et l'Algérie (Guelma 766mm). Dans nos régions, les vents, modérés, soufflent en majorité d'entre Nord et Est; le ciel est clair.

Probabilités: Temps beau, brumeux.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré. Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte: Vent d'entre Nord et Est modéré.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45e Année N° 18724

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 jusqu'au 31 Juillet 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
Oudjda	64.9	-0.9	21.2	-2.8	SW 1	nuag.		39	18			351	0.0
Nemours	64.5	-2.0	24.1	+1.9	NW 1	nuag.	Bagitée	31	23			469	0.0
Oran	64.6	-0.8	22.0	0.0	S 1	d	Belle	26	21			426	0.0
Mostaganem	64.5	-0.5	21.0	-1.2	E 1	couvert	Belle	28	20			517	0.0
Sidi-Bel-Abbès	64.8	-1.4	16.8	-0.2	SW 1	clair		37	15			"	0.0
Mascara	65.0	-0.9	23.2	+0.2	W 1	Beau		37	19			727	0.0
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Saïda	.	-	21.2	0.0	N 1	clair		37	.			.	0.0
Tiaret	64.0	+1.0	25.4	-1.2	SSW 1	d		35	19			472	0.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			"	"
Ténès	.	.	25.5	+4.0	E 4	clair	Belle	30	21			629	0.0
Bouzaréa	65.7	+0.1	22.1	+0.8	ENE 1	Beau		26	20			.	0.1
Alger	66.1	+0.5	23.3	-0.4	calme	d	Belle	28	22			985	0.0
Mon Carrée	65.9	+0.4	23.5	0.0	NE 1	clair		29	18			850	0.0
Orléansville	64.6	-0.4	24.1	+1.6	E 2	d		39	20			481	0.0
Blida	.	.	19.6	-0.4	S 1	Beau		31	18			.	0.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Fort-National	64.1	+1.3	19.9	-4.7	E 4	clair		30	17			1273	0.0
Vialar	65.1	-0.2	21.6	-1.6	E 2	d		39	14			464	0.0
Aumale	67.1	+1.2	17.5	-5.3	calme	d		33	13			666	0.0
Bougie	64.5	-0.9	22.5	-1.5	SW 1	Beau	Belle	30	19			1321	0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			"	"
Cap de Garde	65.7	-0.3	24.8	+0.8	N 1	couvert	Houleuse	28	22			717	0.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			776	7.0
Guelma	65.9	-0.6	23.2	+0.3	W 2	Beau		37	19			843	3.1
Sétif	66.2	+1.2	14.0	-5.2	N 1	clair		33	13			605	1.0
Batna	66.2	+0.2	16.2	-0.8	calme	d		31	13			349	10.2
Tebessa	66.4	+0.4	16.6	-2.7	calme	d		31	14			297	13.0
Bizerte	64.8	+0.7	26.0	+1.0	N 4	Beau	"	29	21			423	5.0
Tunis	64.0	+0.2	21.8	-2.0	calme	couvert		31	20			299	0.0
Sfax	63.5	0.0	25.0	-1.0	NW 2	clair	Calme	32	20			252	0.0
Tozeur	61.1	-1.3	25.0	+2.0	SE 3	Beau		42	25			"	0.0
Colom Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			51	.
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn-Sefra	.	.										143	0.0
Méchéria	.	.	25.8	-0.6	E 2	Beau		43	18			512	0.0
Géryville	64.3	-0.8	20.8	+1.1	E 2	clair		35	18			366	0.0
Laghouat	62.8	.	21.7	+0.9	SW 1	clair		"	.			165	0.0
Djelfa	65.6	-1.4	19.1	+0.2	W 1	d		34	11			332	3.6
Bousaâda	.	.	21.9	-3.2	SW 1	d		37	16			"	16.8
Biskra	64.3	+0.1	27.0	-2.5	S 2	d		45	25		Sirocco dans la soirée	192	0.0
Touggourt	61.8	-3.3	26.6	+1.2	SE 6	d		41	24		17 à 18h vent de sable	.	0.0
Gardaïa	61.9	-2.1	27.0	-3.0	NNE 2	d		43	25			66	0.0
El-Oued	.	.	25.2	+2.0	E 5	d		.	24			41	0.0
Ouargla	.	-	25.3	-0.1	SE 2	d		41	22			26	0.0
Marseille	65.6	+0.9	24.0	0.0	E 3	clair	.	32	19				

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

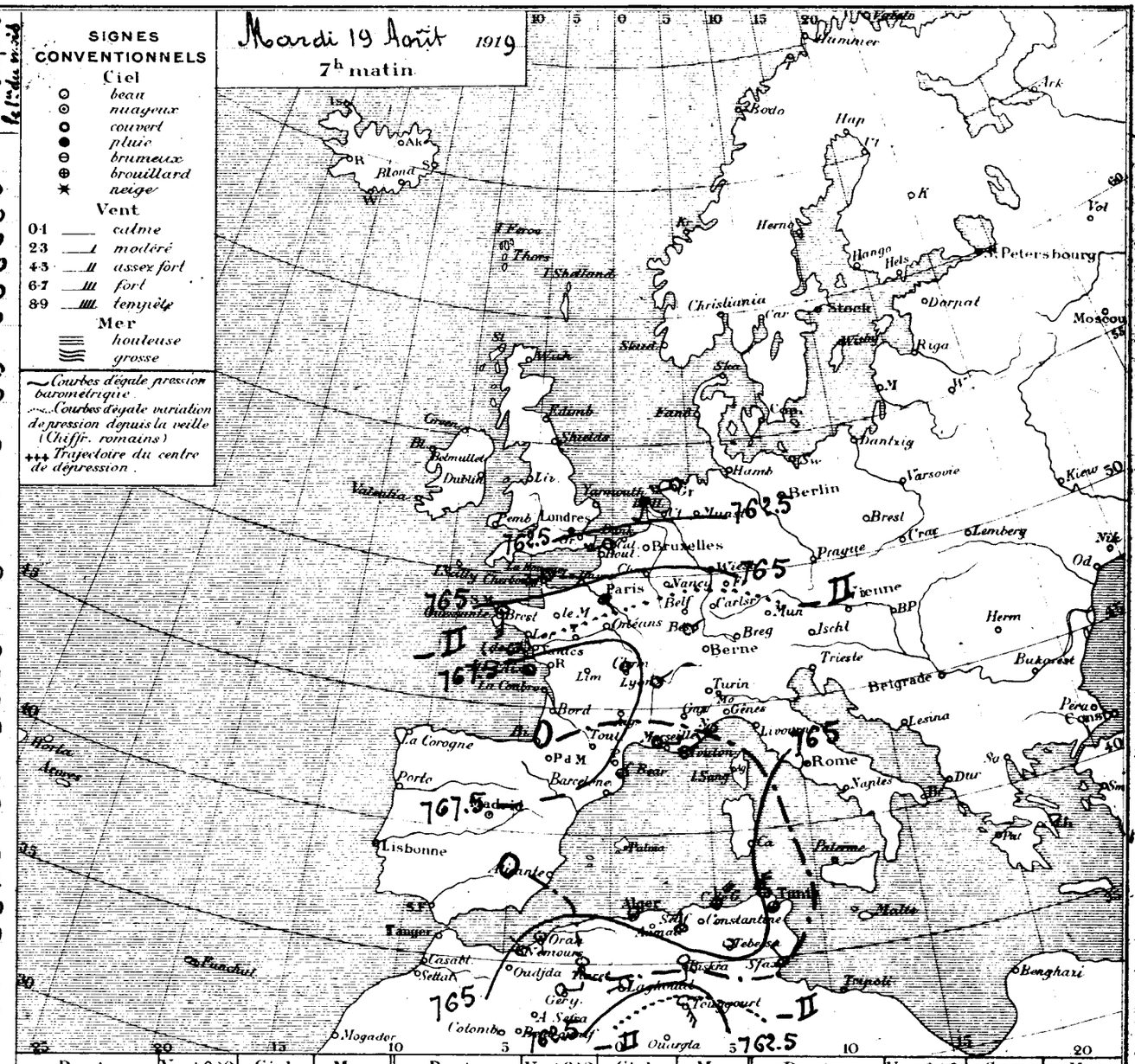
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

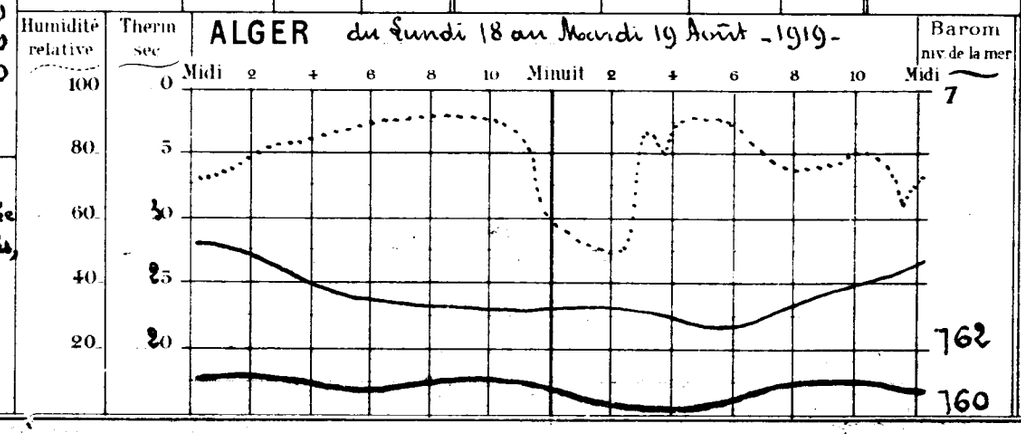
Courbes égale pression barométrique

Courbes égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	31	17
Paris	30	13
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: Une dépression se tient toujours sur le Nord du continent. La pression barométrique est encore élevée sur le Sud Ouest de l'Europe, la Méditerranée et le littoral Algérien (Alger 766m/m). Dans nos régions, les vents, faibles ou modérés, sont variables; le ciel est généralement clair.

Probabilités: Beau temps.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré. Région d'Oran, d. d'Alger, d. de Bône: Vent de Nord Est modéré.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45e Année N° 18723

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 jusqu'au 31 Août 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	65.8	-0.3	24.0	-0.2	SW 1	clair		39	20			351	0.0
Nemours	66.5	-0.1	22.2	+1.0	NW 2	couvert	Belle	30	22			469	0.0
Oran	65.4	-0.3	22.0	0.0	S 1	mag.	Belle	29	21			426	0.0
Mostaganem	65.0	+0.1	22.2	-1.7	SE 1	couvert	Belle	28	21			517	0.0
Sidi-Bel-Abbès	66.2	-0.4	17.0	0.0	NE 1	clair		38	15			"	0.0
Mascara	65.9	"	23.0	"	WNW 1	clair		37	19			727	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda			21.2	+5.8	S 1	clair		36	12				0.0
Tiaret	63.0	0.0	26.6	+1.5	NNE 1	Beau		35	21			472	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	64.7	"	21.5	-1.0	NE 3	mag.	Agitée	29	19			629	0.0
Bouzaréa	65.6	-0.4	21.3	-1.2	E 1	brum.		31	20			"	0.1
Alger	66.6	-0.4	23.7	+0.7	NNE 3	d		29	22			985	0.0
Mon Carrée	65.5	-0.8	23.5	-0.5	calme	clair		31	20			850	0.0
Orléansville	65.0	-0.5	22.5	-0.5	E 1	d		42	19			481	0.0
Blida	"	"	20.0	-3.0	calme	d		37	19			"	0.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	62.8	-0.8	24.6	-0.9	E 1	clair		34	21			1273	0.0
Vialar	65.3	-0.2	23.2	-1.8	S 1	d		36	15			464	0.0
Aumale	65.9	-0.8	22.8	-2.2	calme	d		36	16			666	0.0
Bougie	65.4	0.0	24.0	+1.5	SW 1	d	Agitée	30	21			1321	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	66.0	-0.1	24.0	-1.8	N 3	clair	Agitée	29	22			717	0.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			776	7.0
Guelma	66.5	-0.2	22.9	+0.9	E 2	clair		38	18			843	3.1
Sétif	65.0	-1.9	19.2	+1.2	NW 2	d		35	16			605	1.0
Batna	66.0	-1.6	17.0	-0.1	calme	d		33	14			349	10.2
Tebessa	66.0	-0.7	19.3	-1.4	NNE 2	d		33	17			297	13.0
Bizerte	64.1	-0.1	25.0	-1.0	NW 8	mag.	"	31	22			423	5.0
Tunis	63.8	+0.2	23.8	+0.8	calme	clair		34	22			299	0.0
Sfax	63.5	0.0	26.0	0.0	NW 2	d	Calme	32	20			252	0.0
Tozeur	62.4	-0.7	23.0	+1.2	SE 1	couvert		42	23			"	0.0
Colom-Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			51	"
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	26.4	+0.6	E 1	clair		41	16			143	0.0
Géryville	65.1	0.0	19.7	+2.7	SSW 1	clair		35	13			512	0.0
Laghouat	"	"	20.8	-2.6	SE 1	d		"	"			366	0.0
Djelfa	67.0	+1.4	18.9	-2.1	E 1	d		35	12			165	0.0
Bousaâda	"	"	25.1	+0.6	calme	d		37	20			332	3.6
Biskra	64.2	-0.9	29.5	-0.5	E 2	d		41	26			"	16.8
Touggourt	63.1	-1.0	25.4	-0.2	W 4	d		41	24			192	0.0
Gardaïa	64.0	-0.1	30.0	+3.0	SE 1	d		41	23			"	0.0
El-Oued	"	"	23.2	-1.6	E 1	clair		"	22			66	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			41	0.0
												26	0.0
Marseille	64.7	+0.4	24.0	0.0	E 1	clair	-	32	18				

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

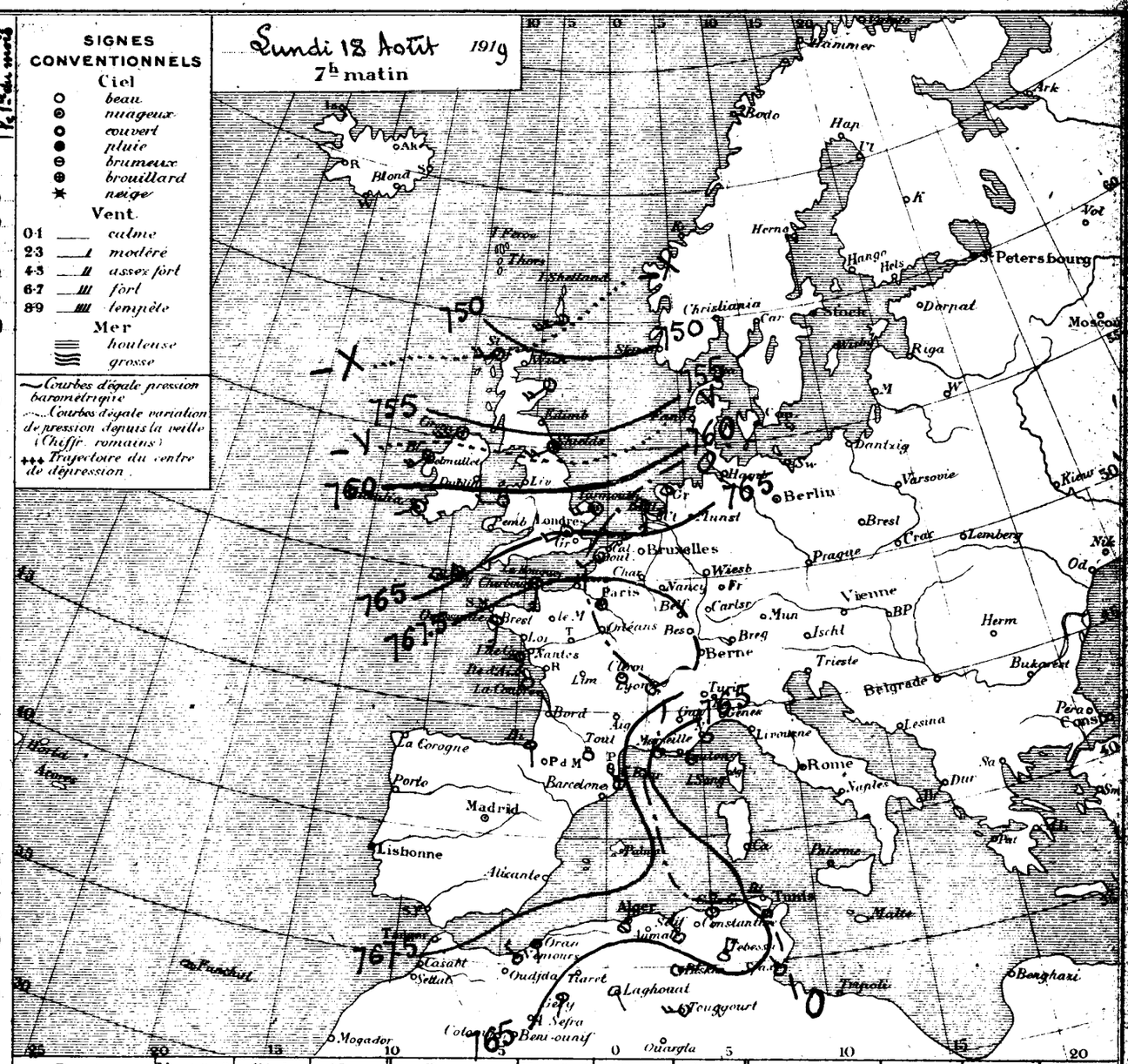
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

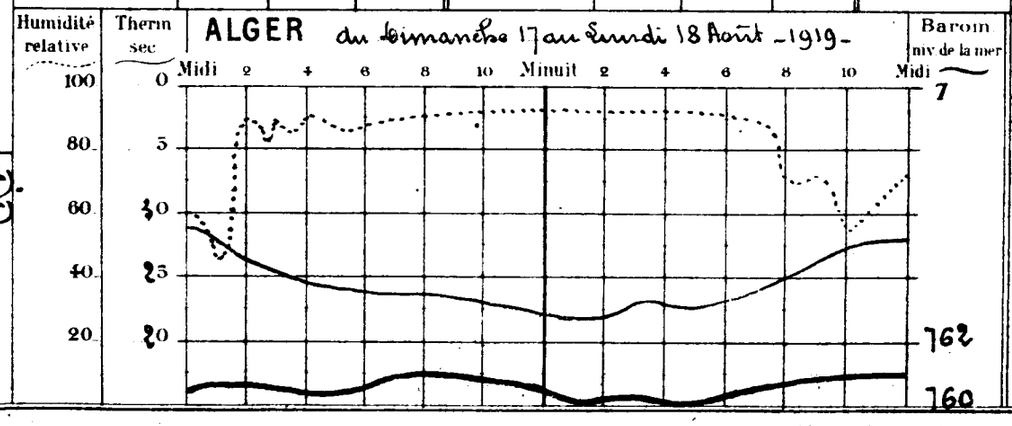
— Courbes d'égale pression barométrique

--- Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	30	19
Paris	26	12
Yarmouth	21	16
Stockholm	"	"

Situation générale Une dépression passe ce matin sur les Pays du Nord (Jerwick 748m). La pression barométrique reste très élevée sur le Sud-ouest de l'Europe (Biarritz 769m) et le Nord de l'Afrique (Alger 766m/m, Guelma 767m/m). Sur nos régions, les vents sont faibles et variables; le ciel est clair.

Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré. Région d'Oran et d'Alger et de Bizerte: Vent d'entre Nord et Est modéré.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45e Année N° 18722

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Août 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	66.1	+0.4	24.2	-0.6	SW 2	clair		39	20			351	0.0
Nemours	66.6	+3.0	21.2	-1.1	calme	mag.	Belle	30	21			469	0.0
Oran	65.7	+1.3	22.0	+2.0	S 1	clair	Calme	28	21			426	0.0
Mostaganem	64.9	+0.7	23.9	+2.9	E 2	d	Belle	29	22			517	0.0
Sidi-Bel-Abbès	66.6	"	17.0	"	W 1	d		37	14			"	0.0
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			727	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	64.6	-0.1	15.4	+0.2	SE 1	clair		36	13			"	0.0
Tiaret	63.0	-0.5	25.1	-0.7	NNE 1	d		33	22			472	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	22.5	+1.0	E 2	Beau	Belle	30	20			629	0.0
Bouzaréa	66.0	+1.8	23.0	-5.0	E 1	clair		32	22			"	0.1
Alger	66.0	+1.7	24.0	+0.4	NNE 1	d	Calme	30	21			985	0.0
Mon Carrée	66.3	+1.9	23.0	+1.2	calme	mag.		30	19			850	0.0
Orléansville	65.5	+0.8	23.0	-0.8	E 1	clair		34	18			481	0.0
Blida	"	"	23.0	-1.0	calme	mag.		35	21			"	
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	63.6	+0.8	25.6	+1.4	calme	clair		34	24			1273	0.0
Vialar	65.5	+0.3	25.0	+2.6	SW 2	d		34	16			464	0.0
Aumale	66.7	+1.7	25.0	-1.1	calme	d		35	16			666	0.0
Bougie	65.4	+2.4	22.5	-1.0	calme	d	Calme	32	19			1321	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	66.1	+1.1	25.8	+0.8	N 2	clair	Belle	34	24			717	0.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			776	7.0
Guelma	66.7	+0.8	22.0	+0.8	calme	Beau		38	19			843	3.1
Sétif	66.9	+1.5	18.0	-1.0	N 1	clair		35	17			605	1.0
Batna	67.6	+0.3	17.1	+0.9	calme	d		32	13			349	10.2
Tebessa	66.7	+0.5	20.7	+0.7	calme	d		33	18			297	13.0
Bizerte	64.2	-0.2	26.0	0.0	NW 2	d		35	23			423	5.0
Tunis	63.6	-0.4	23.0	+4.0	calme	d		34	19			299	0.0
Sfax	63.5	-1.0	26.0	+2.0	NW 2	d	Calme	32	20			252	0.0
Tozeur	63.1	-0.3	21.8	-0.2	ESE 1	clair		38	21			"	0.0
Colom Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			51	"
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	25.0	0.0	NW 1	clair		"	19			143	0.0
Méchéria	"	"	25.8	+2.1	E 1	d		41	19			512	0.0
Géryville	65.1	-0.2	17.0	-1.6	NNE 1	d		34	12			366	0.0
Laghouat	64.9	"	23.4	+2.7	SW 1	d		"	"			165	0.0
Djelfa	65.6	-1.0	21.0	+4.2	calme	d		33	12			332	3.6
Bousaâda	"	"	24.5	-1.5	calme	d		36	19			"	16.8
Biskra	65.1	+0.4	30.0	-0.4	NW 3	d		40	26			192	0.0
Touggourt	64.1	+1.2	25.6	-1.4	WSW 2	Beau		40	22			"	0.0
Gardaïa	64.1	+1.9	27.0	-1.0	SE 1	clair		43	23			66	0.0
El-Oued	"	"	24.8	0.0	NW 3	d		"	23			41	0.0
Ouargla	"	"	25.3	-4.2	SE 2	d		41	22			26	0.0
Marseille	64.3	+4.3	24.0	+2.0	NNW 1	mag.	"	32	20				

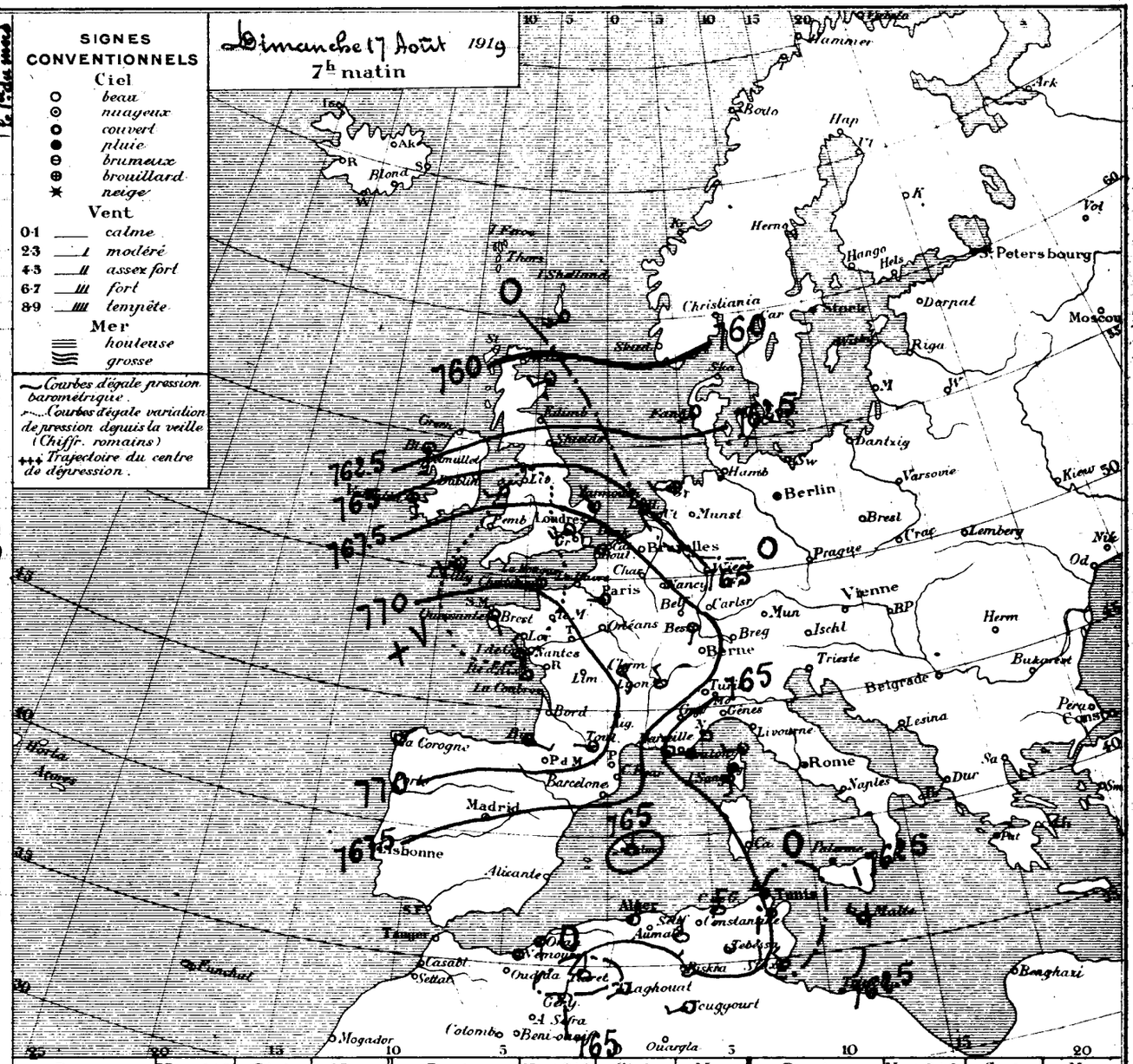
SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

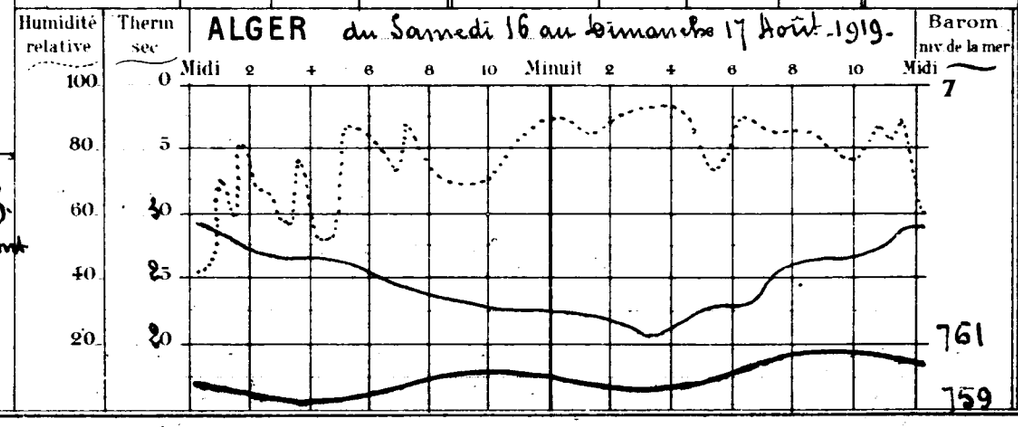
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique. Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains). Trajectoire du centre de dépression.



ALGER du Samedi 16 au Dimanche 17 Août 1919.



Température extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	30	18
Paris	32	16
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: La dépression des Iles Britanniques s'éloigne lentement vers l'Est. Des très fortes pressions persistent sur l'Europe occidentale (Brest 772m/m) et le Nord de l'Afrique (Alger 766m/m, Batna 768m/m). Sur nos régions, les vents sont faibles et variables; le ciel est clair.

Probabilités: Beau temps.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent de Nord Ouest modéré ou assez fort. Région d'Oran, d'Alger, de Bône: Vent variable faible ou modéré.

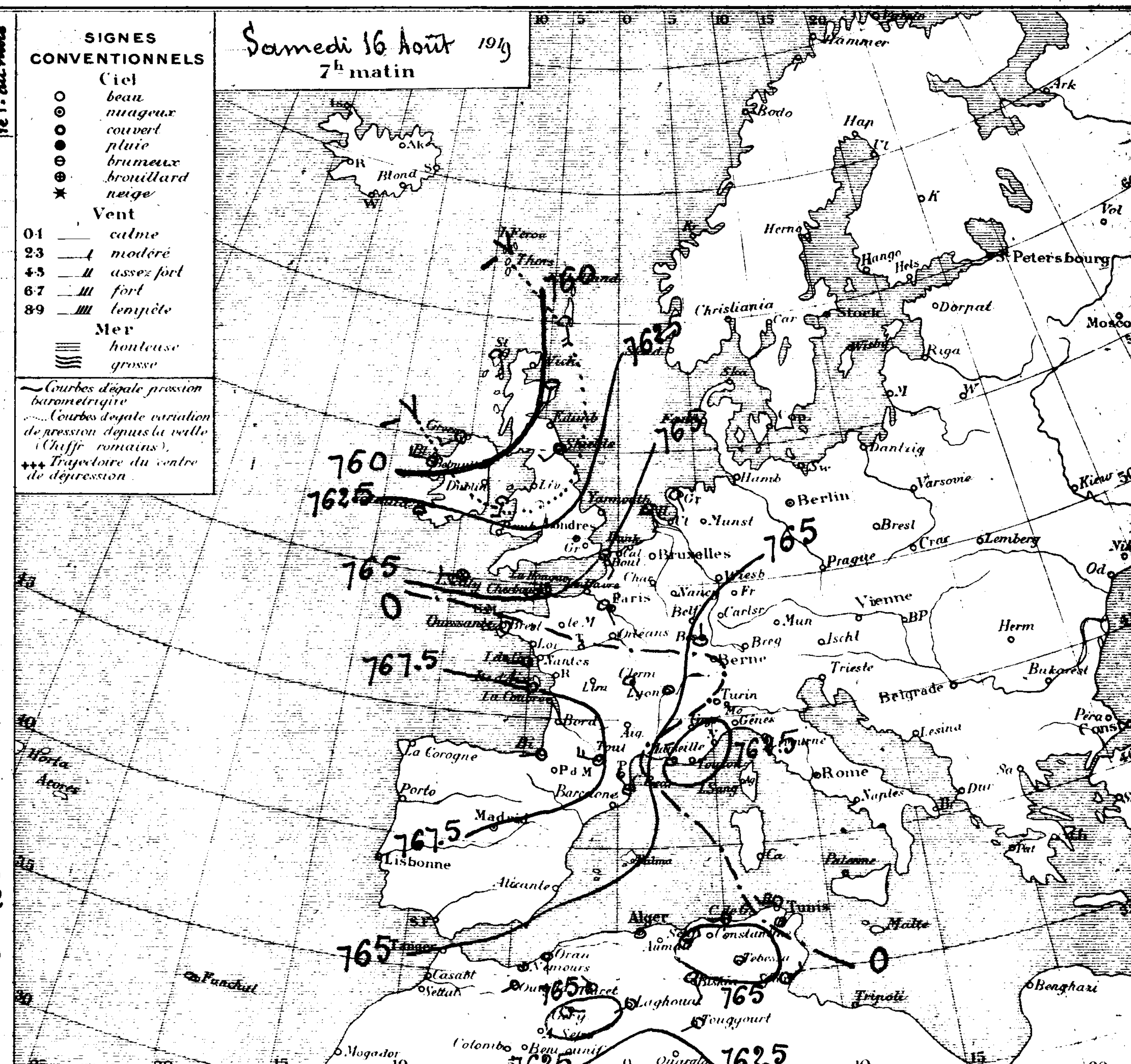
16e Année N° 18721

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

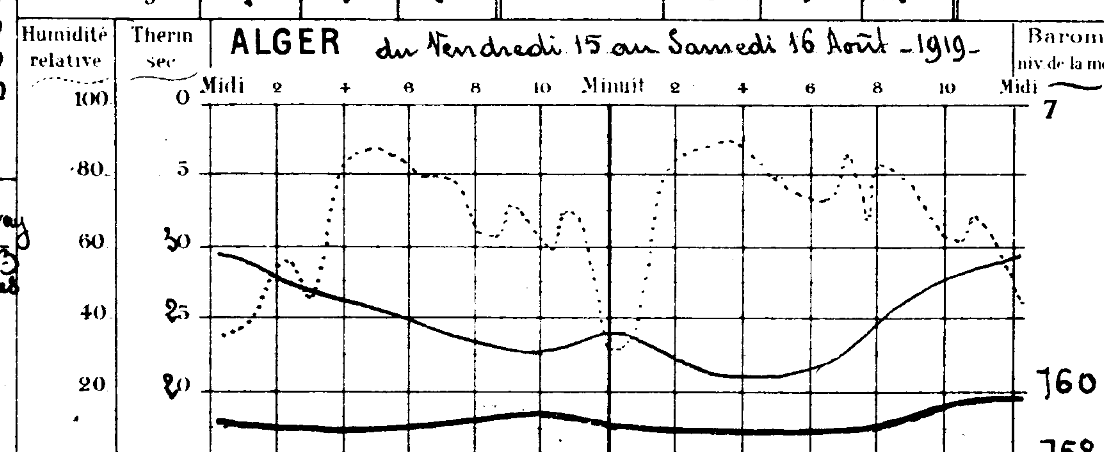
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Juillet 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat											
Oudjda	65.7	+0.9	24.8	+2.4	SW 1	clair		35	19	351	0.0
Nemours	63.6	0.0	22.3	+3.2	calme	nuag*	T. belle	30	22	469	0.0
Oran	64.4	+0.3	20.0	-0.6	S 1	beau	d	28	20	426	0.0
Mostaganem	64.2	-2.0	21.0	+0.9	SE 3	clair	belle	29	19	517	0.0
Sidi Bel-Abbès											0.0
Mascara	65.9		22.8		W 1	beau		34	19	727	0.0
Relizane											0.0
Saïda	64.7		15.2	+0.1	SE 1	clair		38	11		0.0
Tiaret	63.5	+0.2	25.8	+3.5	NW 1	nuag*		32	20	472	0.0
Berguent											
Ténès			21.5	0.0	calme	clair	T. belle	30	20	629	0.0
Bouzaréa	64.2	+0.2	28.0	+2.8	S 1	d		30	23		0.1
Alger	64.3	+0.2	23.6	+0.1	calme	d	calme	30	21	985	0.0
Mon Carrée	64.4	+0.2	21.8	0.0	calme	d		29	17	850	0.0
Orléansville	64.7	+0.7	23.8	+0.9	E 1	d		40	18	481	0.0
Blida			24.0	-0.8	calme	d		34	21		0.0
Tizi-Ouzou											
Médéa											
Fort-National	62.8	+0.3	24.2	+2.2	calme	clair		31	23	1273	0.0
Vialar	65.2	-0.1	22.4	+3.0	calme	d		34	13	464	0.0
Aumale	65.0	-0.3	26.1	+5.6	S 3	d		33	16	666	0.0
Bougie	63.0	0.0	23.5	-0.5	SW 1	beau	calme	30	18	1321	0.0
Philippeville											
Cap de Garde	65.0	+0.1	25.0	+2.2	W 1	clair	T. belle	30	20	717	0.0
Constantine										776	7.0
Guelma	65.9	+1.3	21.2	-1.2	NNW 2	clair		36	12	843	3.1
Sétif	65.4	+0.9	19.0	+0.2	NE 2	d		33	17	605	1.0
Batna	67.3	+2.1	16.2	-1.5	calme	d		31	14	349	10.2
Tebessa	66.2	+1.2	20.0	-0.5	calme	d		32	15	297	13.0
Bizerte	64.4	+0.1	26.0	+1.0	W 2	d	-	34	19	423	5.0
Tunis	64.0	+0.2	19.0	-0.2	calme	d		32	18	299	0.0
Sfax	64.5	+1.0	24.0	-1.0	NE 2	clair	calme	32	20	252	0.0
Tozeur	63.4	+2.9	22.0	-2.0	E 1	d		39	21		0.0
Colom Béchar										51	
Beni-Ounif											
Aïn Sefra			25.0	+1.0	NW 1	clair			19	143	0.0
Méchéria			23.7	-1.2	E 2	d		44	18	512	0.0
Géryville	65.3	+0.9	18.6	+0.4	E 1	d		35	13	366	0.0
Laghouat			20.7	-2.1	SW 1	d				165	0.0
Djelfa	66.6	-0.6	16.8	+0.1	calme	d		33	10	332	3.6
Bousaâda			26.0	+2.0	calme	d		35	17		16.8
Biskra	64.7	+1.5	30.4	+0.4	SE 4	d		40	27	192	0.0
Touggourt	62.9	+1.1	27.0	-2.2	SW 2	d		40	25		0.0
Gardaïa	62.2	+0.3	28.0	-2.0	WSW 1	d		40	23	66	0.0
El Oued										41	0.0
Ouargla										26	0.0
Marseille	60.0	-3.5	22.0	+2.0	NNW 3	clair		29	18		

PHÉNOMÈNES DIVERS



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	"	.
Paris	29	14
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale : Une dépression aborde ce matin les Iles-Britanniques (Stornoway 758 m/m). La pression barométrique demeure élevée sur l'Europe Occidentale (Biarritz 769 m/m) et l'Afrique du Nord (Guelma 766 m/m). Sur nos régions, les vents sont faibles et variables ; le ciel est clair.

Probabilités : Temps chaud. Quelques mouvements orageux.

Avis aux Ports : Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré.
{ Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte } Vent variable faible ou modéré.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 jusqu'au 31 Août 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat													
Oudjda	64.8	+0.4	22.4	-2.6	SW 1	clair		35	18			351	0.0
Nemours	63.6	-1.0	19.1	-0.9	NE 1	mag.	Belle	30	18			469	0.0
Oran	64.7	+0.9	20.6	-0.4	S 1	mag.	Calme	25	20			426	0.0
Mostaganem	66.2	+1.6	20.1	-1.1	SE 2	couvert	Belle	29	20			517	0.0
Sidi-Bel-Abbès	64.8	+0.3	14.8	-2.8	S 1	clair		34	13				0.0
Mascara												727	0.0
Relizane													0.0
Saïda			15.3	-0.1	SE 1	clair		38	12				0.0
Tiaret	63.3	+1.5	22.3	-1.8	NNE 1	d		32	19			472	0.0
Berguent													
Ténès			21.5	+0.6	calme	brouill.	Belle	29	20			629	0.0
Bouzaréa	64.0	+0.2	25.2	-3.7	ESE 1	clair		32	21				0.1
Alger	64.1	+0.3	23.5	-1.0	calme	d	Calme	30	21			985	0.0
Mon Carrée	64.2	+0.3	21.8	+0.3	calme	mag.		29	18			850	0.0
Orléansville	64.0	-0.3	22.9	+1.6	E 1	clair		39	19			481	0.0
Blida			24.8	+1.2	calme	clair		33	20				0.0
Tizi-Ouzou													
Médéa													
Fort-National	62.5	+0.4	22.0	-2.1	E 2	clair		31	20			1273	0.0
Vialar	65.3	+0.9	19.4	-4.6	NNE 2	d		34	13				0.0
Aumale	65.3	-0.3	20.5	-1.5	calme	d		33	14			666	0.0
Bougie	63.0	0.0	24.0	+1.0	calme	d	Calme	32	18			1321	0.0
Philippeville													
Cap de Garde	64.9	-0.1	22.8	-1.2	S 1	clair	Belle	31	20			717	0.0
Constantine												776	7.0
Guelma	64.6	-0.4	22.4	+0.8	N 2	beau		36	18			843	3.1
Sétif	64.5	-0.3	18.8	+0.8	NNE 1	clair		33	15			605	1.0
Batna	65.2	+0.2	17.7	-1.0	calme	d		33	14	10,0	17h30 à 18h orage; pluie g. toute la nuit	349	10.2
Tebessa	65.0	-0.2	20.5	+0.1	calme	d		32	18			297	13.0
Bizerte	64.3	-0.6	25.0	0.0	WNW 1	d		31	18			423	5.0
Tunis	63.8	-0.8	19.2	+1.0	calme	d		31	18			299	0.0
Sfax	63.5	-1.0	25.0	0.0	NW 2	d	Calme	32	21			252	0.0
Tozeur	60.5	-3.6	24.0	+2.0	E 1	d		39	23				0.0
Colom Béchar												51	
Beni-Ounif													
Aïn-Sefra			24.0	0.0	NW 1	clair			19		Gltes	143	0.0
Méchéria			24.9	-2.2	E 1	d		39	18			512	0.0
Géryville	64.4	+2.4	18.2	-6.8	W 1	d		34	13			366	0.0
Laghouat			22.8	+2.4	NW 1	mag.					Gltes et tempête de sable la nuit		0.0
Djelfa	67.2	+2.2	16.7	-4.4	calme	clair		33	11	3.6	16h à 16h25 pluie	332	3.6
Bousaâda			24.0	0.0	calme	d		36	17				16.8
Biskra	63.2	-0.6	30.0	+0.7	SE 2	beau		39	26			192	0.0
Touggourt	61.8	-1.1	29.2	+3.8	SW 2	mag.		40	25				0.0
Gardaïa	61.9	-0.4	30.0	0.0	NW 1	mag.		41	23			66	0.0
El-Oued			25.2	+0.2	NE 2	couvert			25				0.0
Ouargla													0.0
Marseille	635	-1.5	20.0	-1.0	calme	brouill.		27	17				

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

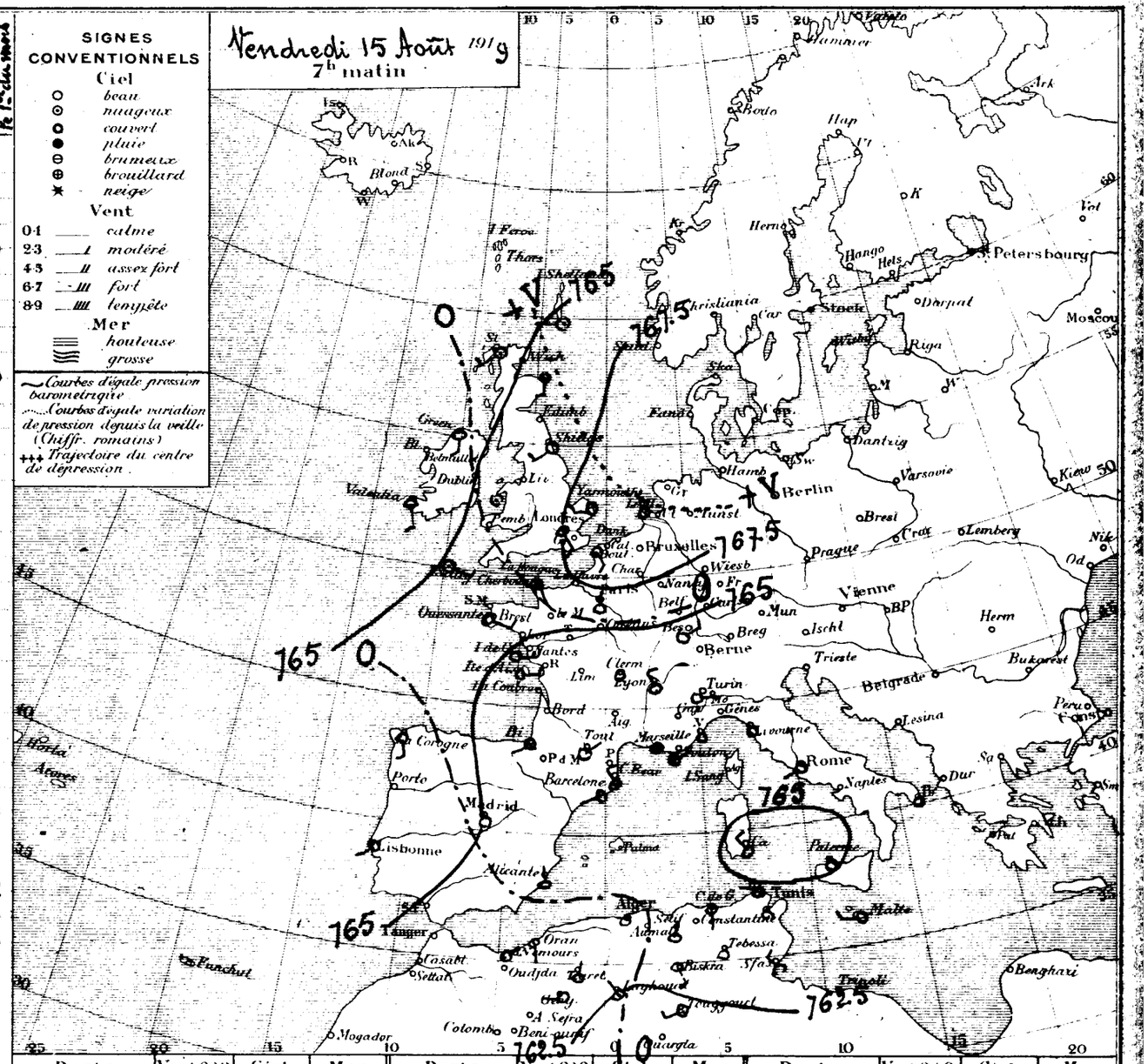
Vent: 0-1 calme; 2-3 I modéré; 4-5 II assez fort; 6-7 III fort; 8-9 IIII tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

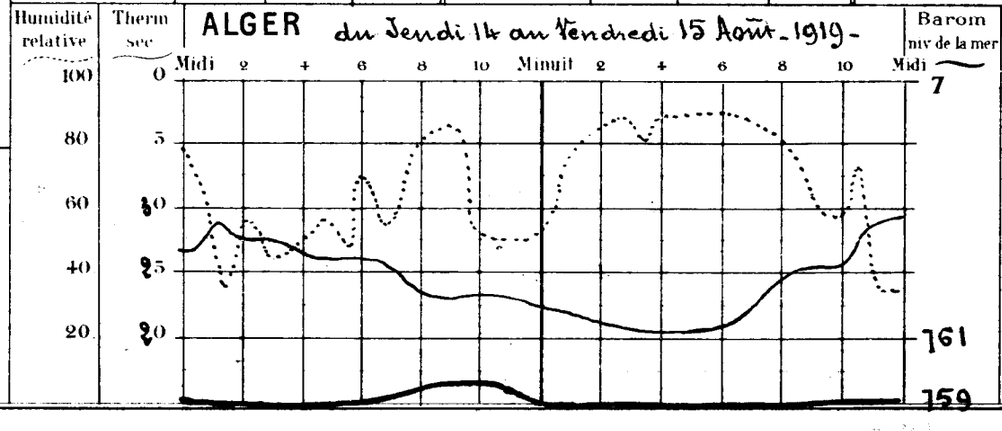
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Jeudi 14 au Vendredi 15 Août 1919



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	27	18
Paris	30	14
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: Des pressions élevées persistent sur l'Europe (Londres 768 m/m) et le Nord de l'Afrique (Oran, Cap-de-Garde 765 m/m). Sur nos régions, les vents, faibles ou modérés, sont variables; le ciel est clair.

Probabilités: Temps beau et chaud.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: vent variable faible ou modéré. Région d'Oran, d'Alger, de Bône: vent variable faible ou modéré.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 au 31 Juillet 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	64.1	-	21.0	-	S 2	couvert	Belle	34	19			"	-
Oudjda	64.4	-1.0	25.0	+3.6	SW 1	Beau		34	17			351	0.0
Nemours	64.6	+0.1	20.0	-2.2	calme	mag.	Belle	30	19			469	0.0
Oran	63.8	-0.3	21.0	-1.0	SW 1	d	Calme	26	20			426	0.0
Mostaganem	64.6	-0.3	21.2	-0.8	S 2	couvert	Belle	27	19			517	0.0
Sidi Bel-Abbès	64.5	-0.1	17.6	-0.4	SW 1	clair		34	14			"	0.0
Mascara	65.0	-0.6	20.2	+0.4	NNW 1	Beau		34	20			727	0.0
Relizane	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Saïda	64.3	+1.2	15.4	-4.6	N 1	clair		38	13			-	0.0
Tiaret	61.8	-1.2	24.1	-0.8	S 1	mag.		34	20			472	0.0
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Ténes	-	-	20.9	+1.4	calme	mag.	Belle	28	19			629	0.0
Bouzaréa	63.8	-0.4	23.9	+2.6	E 1	clair		30	23			-	0.0
Alger	63.8	-0.5	24.5	+0.6	calme	d	Calme	29	21			985	0.0
Mon Carrée	63.9	-0.6	21.5	-1.3	calme	d		30	16			850	0.0
Orléansville	64.3	-0.8	21.3	+0.1	W 1	clair		41	20			481	0.0
Blida	-	-	23.6	+1.6	calme	d		34	21			"	0.0
Tizi-Ouzou	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Fort-National	62.1	-0.6	24.1	-0.6	E 2	clair		32	23			1273	0.0
Vialar	64.4	+0.2	24.0	+0.5	calme	d		36	18			-	0.0
Aumale	65.6	-0.3	22.0	-0.8	calme	clair		34	15			660	0.0
Bougie	63.0	-1.2	23.0	0.0	SW 1	d	Belle	30	19			1321	0.0
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Cap de Garde	65.0	-0.4	24.0	-3.0	calme	clair	Belle	31	20			717	0.0
Constantine	-	-	-	-	-	-		-	-			776	7.0
Guelma	65.0	0.0	21.6	+0.4	calme	Beau		36	18			843	3.1
Sétif	64.8	-0.8	18.0	-0.2	NE 1	clair		34	17			605	1.0
Batna	65.0	-1.5	18.7	+1.4	calme	d		27	14			349	0.2
Tebessa	65.2	-0.2	20.4	-2.4	E 1	d		32	17			297	13.0
Bizerte	64.9	-0.2	25.0	0.0	calme	d		32	16			423	0.0
Tunis	64.6	-0.2	18.2	-0.8	calme	brouill.		32	18			299	0.0
Sfax	64.5	0.0	25.0	+2.0	NW 1	clair	Calme	32	20			252	0.0
Tozeur	64.1	+1.1	22.0	+2.0	E 1	d		38	21			-	0.0
Colom Béchar	-	-	-	-	-	-		-	-			51	-
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Aïn Sefra	-	-	24.0	-1.0	NW 1	clair		-	19			143	0.0
Méchéria	-	-	27.1	+0.9	S 3	d		44	18			512	0.0
Géryville	62.0	-0.2	25.0	-1.4	SSW 2	clair		36	17			366	0.0
Laghouat	-	-	20.4	+1.1	N 1	d		-	-			-	0.0
Djelfa	65.0	+0.6	21.1	-2.1	S 2	Beau		34	17			332	0.0
Bousaâda	-	-	24.0	-0.6	calme	clair		36	18			-	16.8
Biskra	63.8	-1.3	29.3	+0.8	SSE 4	d		39	26			192	0.0
Touggourt	62.9	-0.6	25.4	+2.2	SW 2	d		39	22			-	0.0
Gardaïa	62.3	-0.4	30.0	+0.5	SE 1	mag.		39	22			66	0.0
El-Oued	-	-	25.0	+1.6	S 2	clair		-	23			-	0.0
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			-	0.0
Marseille	65.0	-0.3	21.0	+1.0	ENE 1	couvert		27	17				

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

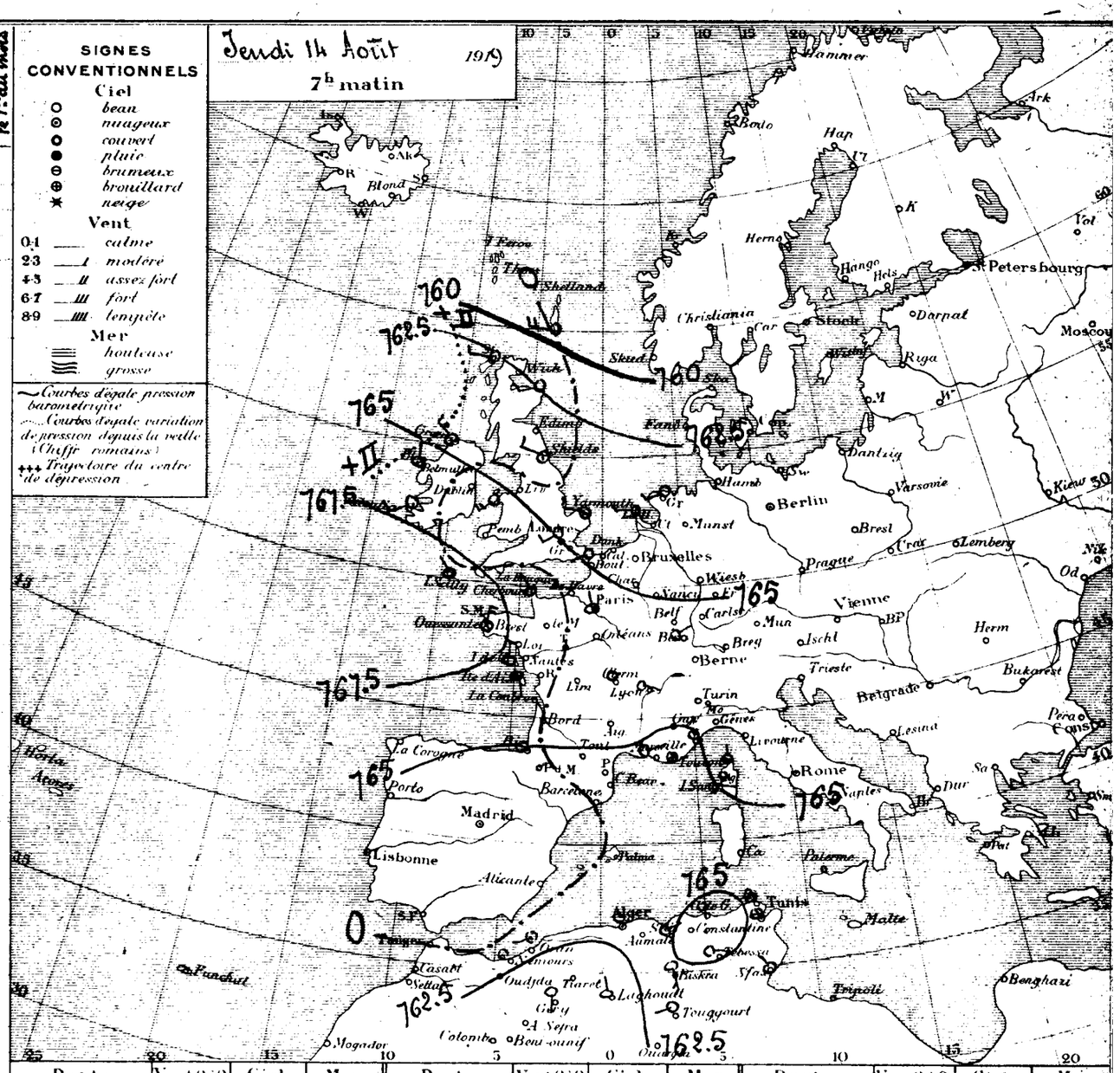
Vent: 0-1 calme; 2-3 I modéré; 4-5 II assez fort; 6-7 III fort; 8-9 IV tempête

Mer: houleuse; grosse

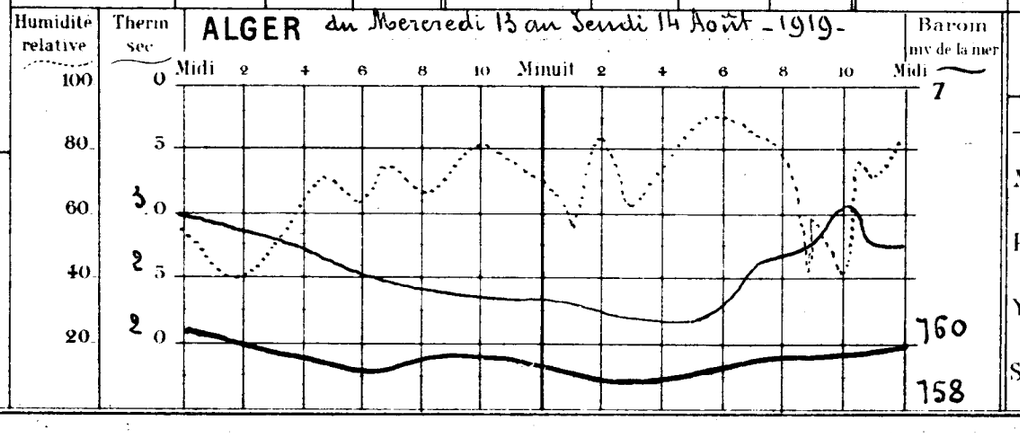
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)

Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	"	"
Paris	30	14
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: La pression atmosphérique demeure élevée sur l'Europe occidentale et le Nord de l'Afrique; elle est un peu basse sur le Nord des Iles-Britanniques et dans le Sud Oranais. Sur nos régions, les vents, faibles, sont variables; le ciel est clair.

Probabilités: Temps beau et chaud.
Nord de la Méditerranée: vent variable faible ou modéré.
Avis aux Ports: Région d'Oran, de la Mitidja, de Bône: vent variable faible ou modéré.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45e Année N° 18718

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 jusqu'au 31 Août 1919	Pluie tombée le 14 Août
Rabat													
Oudjda	65.4	-1.5	19.4	+1.0	SW 1	clair		33	17			351	0.0
Nemours	64.5	-2.0	22.2	-1.1	NNW 1	mag.	Belle	30	22			469	0.0
Oran	64.1	-1.7	22.0	-0.2	S 1	d	calme	26	21			426	0.0
Mostaganem	64.9	-1.0	22.0	0.0	S 1	couvert	belle	26	19			517	0.0
Sidi-Bel-Abbès	64.6	-1.6	18.0	0.0	SSW 1	clair		32	15				0.0
Mascara	65.6	-1.3	19.8	+1.2	WNW 2	clair		32	17			727	0.0
Relizane													
Saïda	63.1	-1.5	20.0	-4.6	S 2	clair		35	14				0.0
Tiaret	63.0	-0.3	24.9	+0.1	NNE 1	d		32	20			472	0.0
Berguent													
Ténès	64.6	0.0	19.5	0.0	SW 2	clair	Belle	28	18			829	0.0
Bouzaréa	64.2	-2.1	26.3	+6.7	E 1	d		26	20				0.1
Alger	64.3	-1.9	23.9	+2.3	calme	d	Belle	26	21			985	0.0
Mon Carrée	64.5	-1.7	22.8	0.0	calme	d		27	18			850	0.0
Orléansville	65.1	-0.7	21.2	-0.8	E 1	mag.		39	19			481	0.0
Blida			22.0	+2.8	calme	clair		31	19				0.0
Tizi-Ouzou													
Médéa													
Fort-National	62.7	-1.4	24.7	+3.1	E 2	clair		30	22			1273	0.0
Vialar	64.2	-1.7	25.5	-0.5	SW 3	d		34	17				0.0
Aumale	65.9	-0.9	22.8	+0.6	calme	d		33	15			666	0.0
Bougie	64.2	-1.3	25.0	0.0	SW 1	d	Belle	28	18			1321	0.0
Philippeville													
Cap de Garde	65.4	-1.1	27.0	+3.0	calme	clair	Belle	29	21			717	0.0
Constantine												776	7.0
Guelma	65.0	-1.7	21.2	+0.8	NNE 2	clair		33	17			843	3.1
Sétif	65.6	+0.4	18.2	-1.8	NE 2	d		34	16			605	1.0
Batna	66.5	+0.4	17.3	-2.0	calme	d		34	14		Orage et tonnerre vers après midi	349	0.2
Tebessa	65.4	-0.7	22.8	+2.8	E 1	d		32	16			297	13.0
Bizerte	65.1	-0.1	25.0	0.0	WSW 1	clair		31	16			423	5.0
Tunis	64.8	+0.2	19.0	-2.4	calme	d		32	17			299	0.0
Sfax	64.5	-1.1	23.0	+2.0	NW 2	clair	calme	32	20			252	0.0
Tozeur	63.0	-3.1	20.0	+1.7	E 1	d		37	19				0.0
Colom Béchar												51	
Beni-Ounif													
Aïn-Sefra			25.0	-3.0	E 1	clair			17			143	0.0
Méchéria			26.2	+3.3	ESE 1	d		44	16			512	0.0
Géryville	62.2	-3.4	26.4	+8.6	S 2	clair		35	18		Sirocco	366	0.0
Laghouat	65.2	-0.6	19.3	+1.0	NE 1	d							0.0
Djelfa	64.4	-1.8	23.2	+3.4	calme	d		34	13			332	0.0
Bousaâda			24.6	-1.4	calme	d		36	19				16.8
Biskra	65.1	-0.5	23.5	+1.7	SSE 1	d		38	25			192	0.0
Touggourt	63.5	-0.1	23.2	0.0	W 2	d		37	21				0.0
Gardaïa	62.7	-0.9	29.5	+2.5	NE 1	d		36	20			66	0.0
El-Oued													0.0
Ouargla			25.1	+2.9	E 3	clair		37	22				0.0
Marseille	653	+0.6	20.0	-2.0	E 2	couvert		29	16				

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

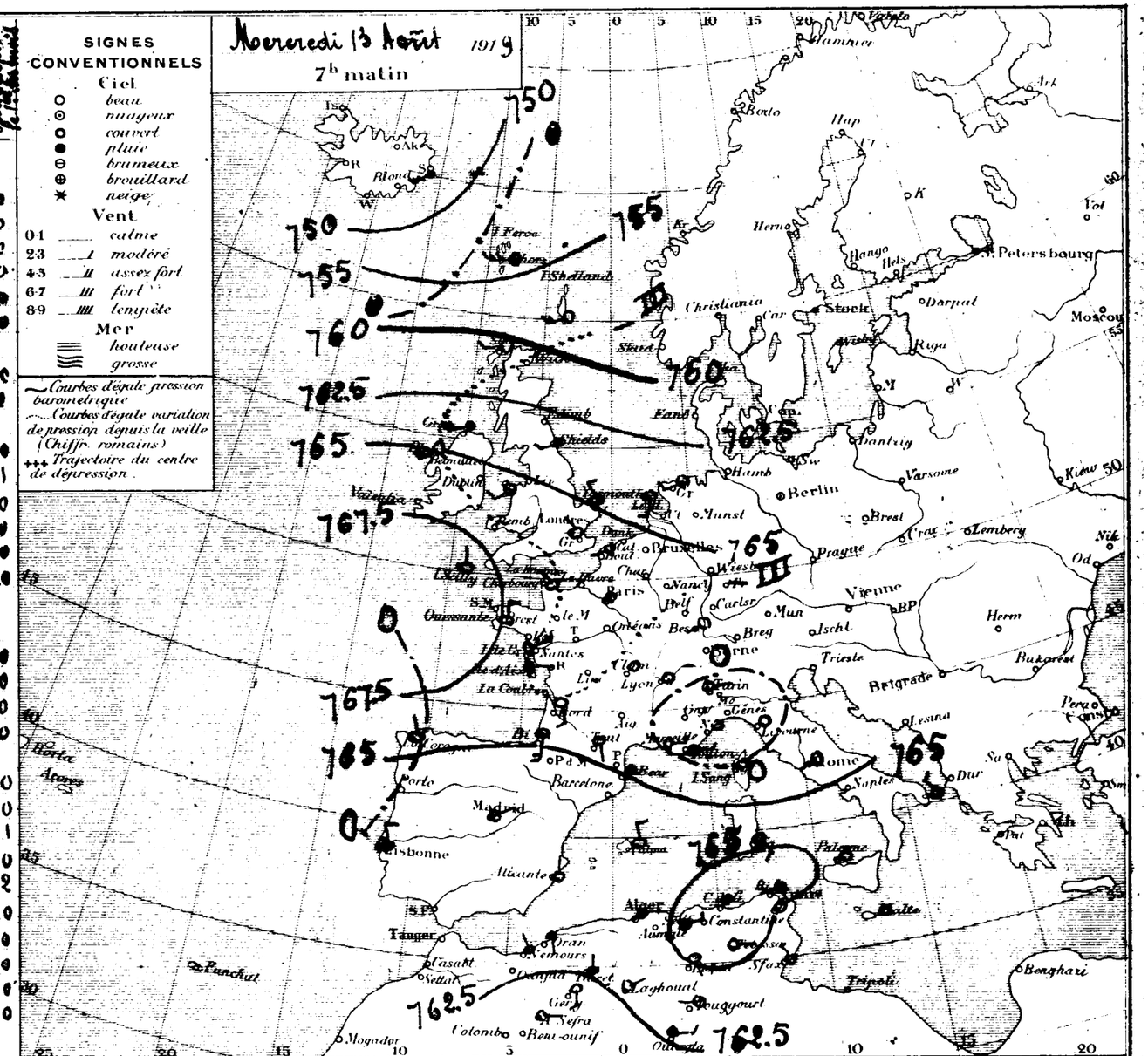
Vent: 01 calme; 23 I modéré; 45 II assez fort; 67 III fort; 89 IIII tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

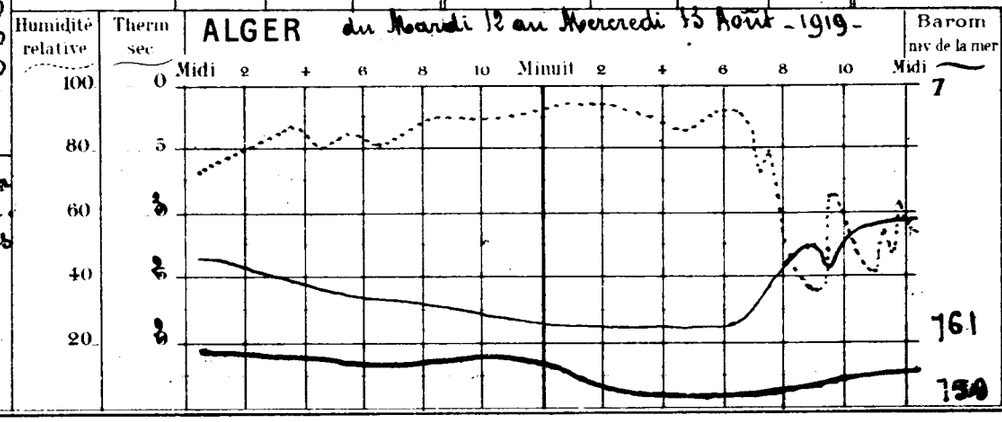
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			

ALGER du Mardi 12 au Mercredi 13 Août 1919



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	27	18
Paris	29	12
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale Une dépression passe sur les Pays du Nord. Une aire de pression élevée et voisine de 765m/m s'étend encore sur l'Europe occidentale et le Nord de l'Afrique. De faibles minima se tiennent sur la Méditerranée (Palma 762m/m) et le Sud Oranais (Géryville 762m/m). Sur nos régions, les vents, sont faibles et variables; le ciel est clair.

Probabilités Temps beau, un peu chaud.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: vent variable faible ou modéré. Région d'Oran et d'Alger et de Bizerte: vent variable faible ou modéré.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 18717

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	Pression – diff. en 24 h	Température de l'air – Observation	Température – diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures) – max.	Températures extrêmes – min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er septembre 1918 au 31 juillet 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat													
Oudjda	66.9	+0.4	20.4	+0.6	E 1	couvert		31	17			351	0.0
Nemours	66.5	+0.1	23.3	+0.1	calme	nuag	agitée	30	23			489	0.0
Oran	65.8	-0.1	22.2	-0.8	N 1	d	calme	25	22			426	0.0
Mostaganem	65.9	+0.3	22.0	+0.9	calme	couvert	d	26	20			517	0.0
Sidi-Bel-Abbès	66.2	+0.4	18.0	-1.8	SW 1	brouillé		31	16				0.0
Mascara	66.9	+0.6	18.6	-2.4	ENE 2	clair		30	17			727	0.0
Relizane													
Saïda	64.6	0.0	15.4	0.0	E 1	clair		36	13				
Tiaret	63.3	+0.5	24.2	+1.7	N 1	d		33	20			472	
Berguent													
Ténès	64.6		19.5	-3.0	NE 2	Beau	Belle	29	18			629	0.0
Bouzaréa	66.3	+0.3	19.6	-1.2	E 1	couvert		26	19				0.1
Alger	66.2	+0.2	21.6	-1.4	NE 2	nuag	Belle	26	21			985	0.0
Mon Carrée	66.2	+0.5	22.8	-1.0	calme	Ennuag		27	20			850	0.0
Orléansville	65.8	+0.1	22.0	-2.0	W 1	clair		37	20			481	0.0
Blida			19.2	-1.8	calme	Ennuag		31	18				0.0
Tizi-Ouzou													
Médéa													
Fort-National	64.1	0.0	21.6	-0.7	E 1	clair		31	20			1273	0.0
Vialar	65.9	+0.6	24.0	+0.4	SE 2	d		34	17				0.0
Aumale	66.8	+0.6	22.0	-2.0	calme	d		34	15			666	0.0
Bougie	65.5	+0.7	25.0	-0.5	SW 1	d	Belle	30	20			1321	0.0
Philippeville													
Cap de Garde	66.5	+1.4	24.0	0.0	SE 1	clair	Belle	27	21			717	0.0
Constantine												776	7.0
Guelma	66.7	+1.4	20.4	-2.3	NW 1	brouillé		37	19			843	3.1
Sétif	65.2	-0.4	20.0	+1.8	NNE 2	clair		34	17			605	1.0
Batna	66.1	+0.4	19.3	-0.5	SE 1	d		32	15			349	0.2
Tebessa	66.1	-1.1	20.0	+0.8	ENE 2	d		33	16			297	13.0
Bizerte	65.2	-0.6	25.0	-2.0	WNW 1	d	Belle	33	21			423	5.0
Tunis	64.6	-0.8	21.4	+0.4	calme	d		34	20			299	0.0
Sfax	65.6	0.0	21.0	0.0	NW 2	clair	calme	31	19			252	0.0
Tozeur	66.1	-0.6	18.3	-3.9	calme	d		34	17				0.0
Colom Béchar												51	0.0
Beni-Ounif													
Aïn Sefra			22.0	+3.0	NW 1	clair			19			143	0.0
Méchéria			22.9	-3.2	ESE 1	d		41	16			512	0.0
Géryville	65.6	+2.0	17.8	-5.7	E 1	clair		34	14			366	0.0
Laghouat	65.8	+0.5	18.3	-0.9	NE 1	d							0.0
Djelfa	66.2	-1.0	19.8	-0.5	calme	d		33	13			332	0.0
Bousaâda			26.0	+1.1	SW 2	d		34	19				16.8
Biskra	65.6	-0.9	26.8	-0.2	ESE 3	d		36	24			192	0.0
Touggourt	63.6	0.0	23.2	+0.6	SE 2	d		35	20				0.0
Gardaïa	63.6	-1.0	27.0	+0.5	N 1	d		34	20			66	0.0
El-Oued	63.4		21.4	-1.8	ESE 1	d			18				0.0
Ouargla													0.0
Marseille	64.7	-1.7	22.0	+4.0	calme	Ennuag		26	15				

Situation générale — La pression barométrique demeure élevée sur l'Europe (Paris 770mm) et le Nord de l'Afrique (Oran, Alger, Batna 766mm). Ce matin, en Algérie, les vents sont faibles et soufflent en majorité d'entre Nord et Est; le ciel est clair.

Probabilités — Beau temps.

Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré.
Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte : Vent de Nord Est faible ou modéré.

Mardi 12 Août 1919 — 7h matin

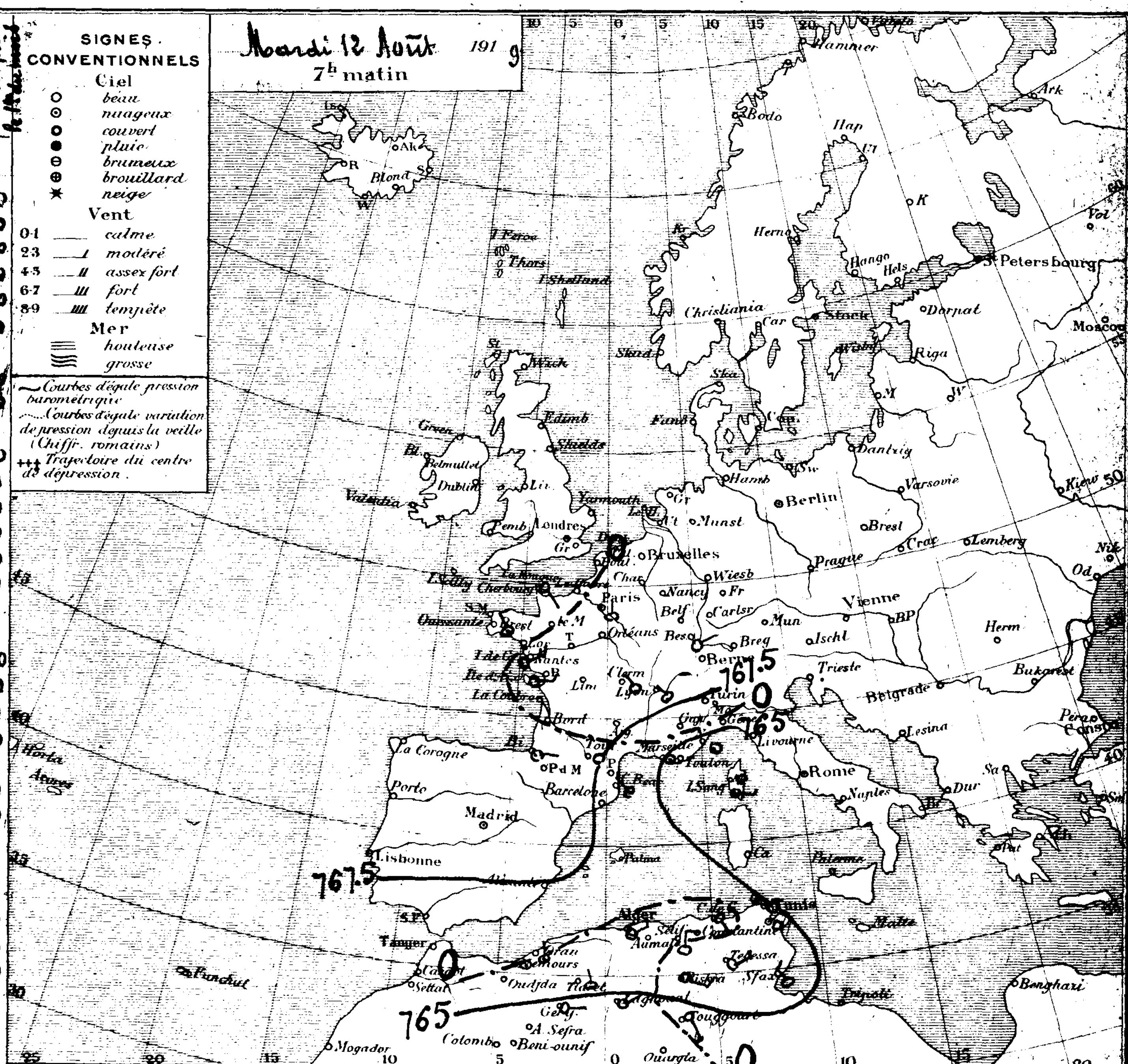
SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel : beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent : 0-1 calme ; 2-3 modéré ; 4-5 assez fort ; 6-7 fort ; 8-9 tempête

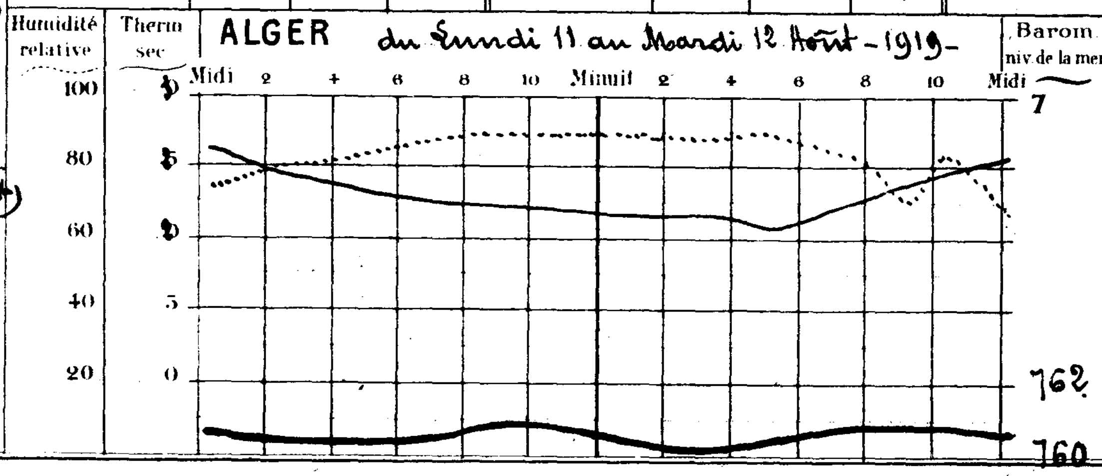
Mer : houleuse, grosse

Courbes d'égale pression barométrique — Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains) — +++ Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Seilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			

ALGER du Lundi 11 au Mardi 12 Août 1919



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	27	18
Paris	29	14
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

45e Année N° 18716

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

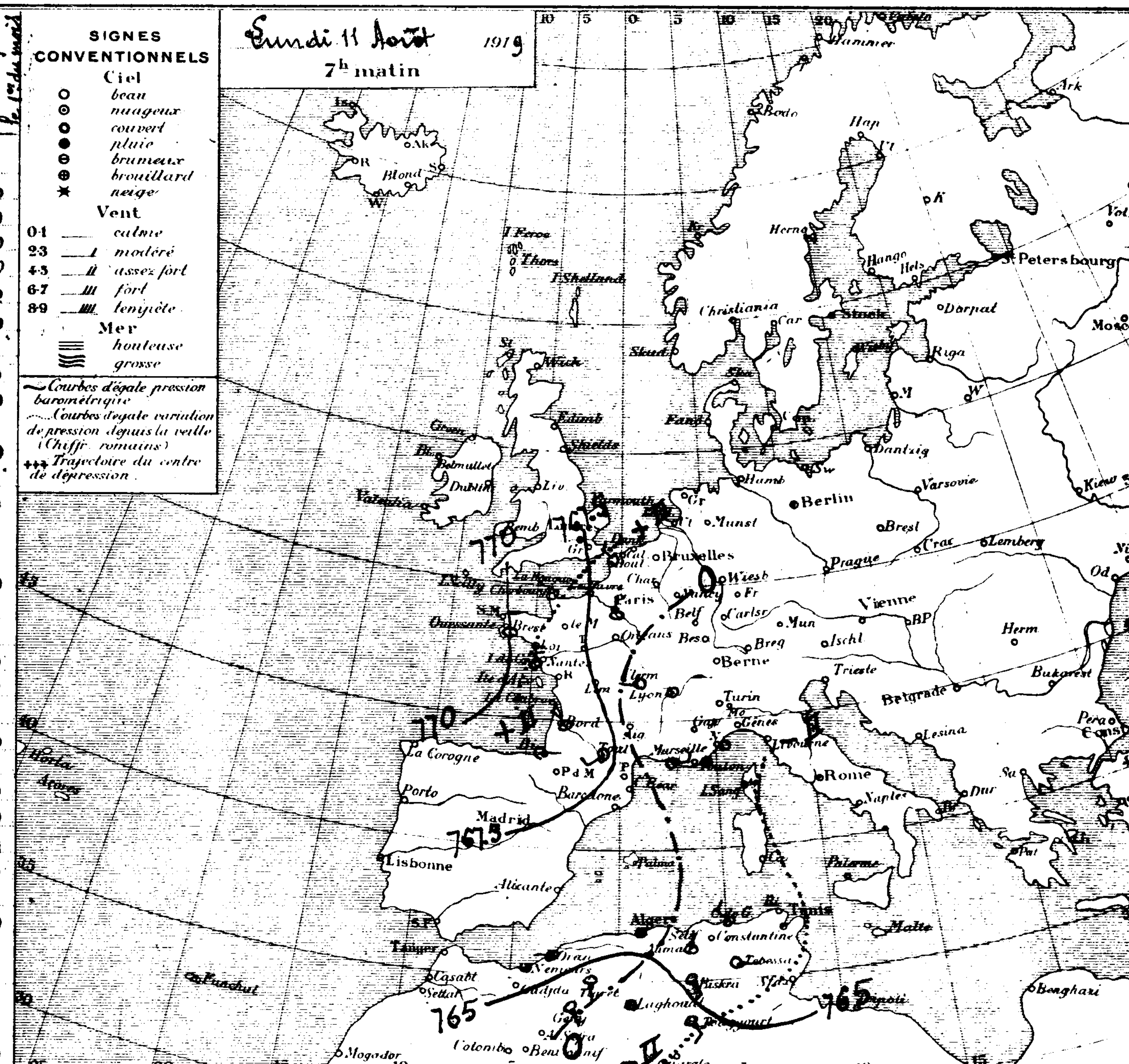
STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures) — max.	min.	Pluie en millim. (dans les 24 heures)	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Juillet 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
Oudjda	66.5	+0.8	19.8	-0.4	NE 1	couvert		33	16			351	0.0
Nemours	66.4	.	23.2	+3.1	calme	Ennag^t	Agitée	30	23			469	0.0
Oran	65.9	+0.7	23.0	0.0	W 1	Brum^t	Calme	26	22			426	0.0
Mostaganem	65.6	+0.8	21.1	+0.1	N 1	couvert	Belle	25	21			517	0.0
Sidi-Bel-Abbès	65.8	+0.3	19.8	+3.8	SSE 1	brouill^d		32	13			"	0.0
Mascara	66.3	.	21.0	.	WNW 1	nuag^t		30	18			727	0.0
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Saïda	64.6	+1.3	15.4	-4.8	NE 1	clair		37	13				0.0
Tiaret	62.8	+0.3	23.1	-0.5	S 1	d		35	21			472	0.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Ténès	.	.	22.5	+1.0	NE 2	nuag^t	Belle	30	20			629	0.0
Bouzaréa	66.0	+1.9	20.8	-5.0	N 1	couvert		28	20			.	0.1
Alger	66.0	+1.6	23.0	+0.2	calme	Brum^t	Agitée	27	22			985	0.0
M^on Carrée	65.7	+1.4	23.8	+1.6	calme	Ennag^t		29	22			850	0.0
Orléansville	65.7	+0.9	24.0	+1.1	W 1	clair		40	20		Sirocco hier	481	0.0
Blida	.	.	21.0	-1.0	calme	nuag^t		33	21			.	0.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort National	64.1	+1.2	22.3	-2.6	calme	clair		33	22			1273	0.0
Vialar	65.3	0.0	23.6	0.0	E 3	d		35	16			.	0.0
Aumale	66.2	-0.4	24.2	+1.5	S 2	d		34	18			666	0.0
Bougie	64.8	+1.3	23.5	-2.0	SW 1	d	Belle	33	21			1321	0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	65.1	-0.9	24.0	-1.4	NW 2	clair	Agitée	28	21			717	0.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			776	7.0
Guelma	65.3	-0.8	23.7	-0.6	calme	clair		37	19			843	5.4
Sétif	65.6	-1.3	18.2	+2.2	NNE 1	d		34	10			605	1.0
Batna	65.7	-0.8	19.8	+0.8	SW 2	d		32	16			349	0.2
Tebessa	67.2	-1.0	19.2	+0.3	E 1	d		31	15			297	13.0
Bizerte	65.8	-1.7	27.0	+1.0	E 1	d		33	.			423	5.0
Tunis	65.4	-1.4	21.0	-1.0	calme	d		31	19			299	0.0
Sfax	65.6	-1.9	21.0	-2.0	NW 2	clair	Calme	30	19			252	0.0
Tozeur	66.7	+1.0	22.0	-0.1	E 1	d		33	17			"	0.0
Colom Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn-Sefra	.	.	25.0	+1.0	NW 1	clair		.	19			143	0.0
Mécheria	.	.	26.1	+0.3	WSW 2	d		41	20			512	0.0
Géryville	63.6	-0.7	23.5	+1.1	SE 1	clair		33	17			566	0.0
Laghouat	65.3	.	19.2	-1.3	calme	d		.	.			"	0.0
Djelfa	67.2	+0.7	20.3	-1.3	calme	d		32	13			332	0.0
Bousaâda	.	.	24.9	+2.4	calme	d		33	19			.	16.8
Biskra	66.5	-1.3	27.0	+1.8	SE 2	d		35	23			192	0.0
Touggourt	63.6	-2.0	22.6	-1.8	SE 2	d		34	20			"	0.0
Gardaïa	64.6	-0.6	26.5	-2.5	NNE 1	d		32	20			66	0.0
El Oued	.	.	23.2	-1.4	SE 2	d		.	19			.	0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Marseille	66.4	-1.7	18.0	-2.0	E 2	couvert	.	26	15				

Situation générale: Des pressions très élevées persistent sur l'Europe occidentale (Brest 771 m/m) et l'Afrique du Nord (Oran, Alger, Bizerte 766 m/m). Sur nos régions, les vents, faibles ou modérés, sont variables, le ciel est généralement clair.

Probabilités: Temps beau, brumeux.
Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.

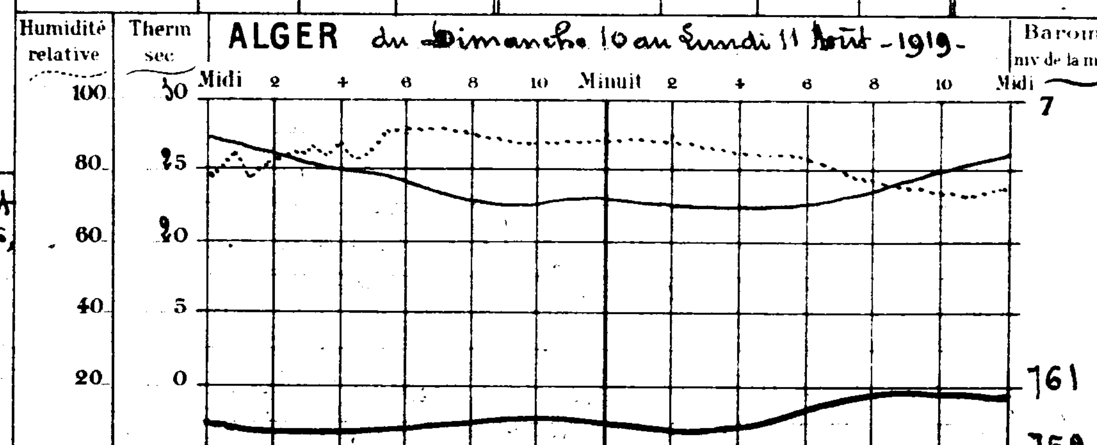
Avis aux Ports: Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte: Vent de Nord-Est modéré.

Lundi 11 Août 1919 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Dimanche 10 au Lundi 11 Août 1919



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	34	15
Paris	26	17
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

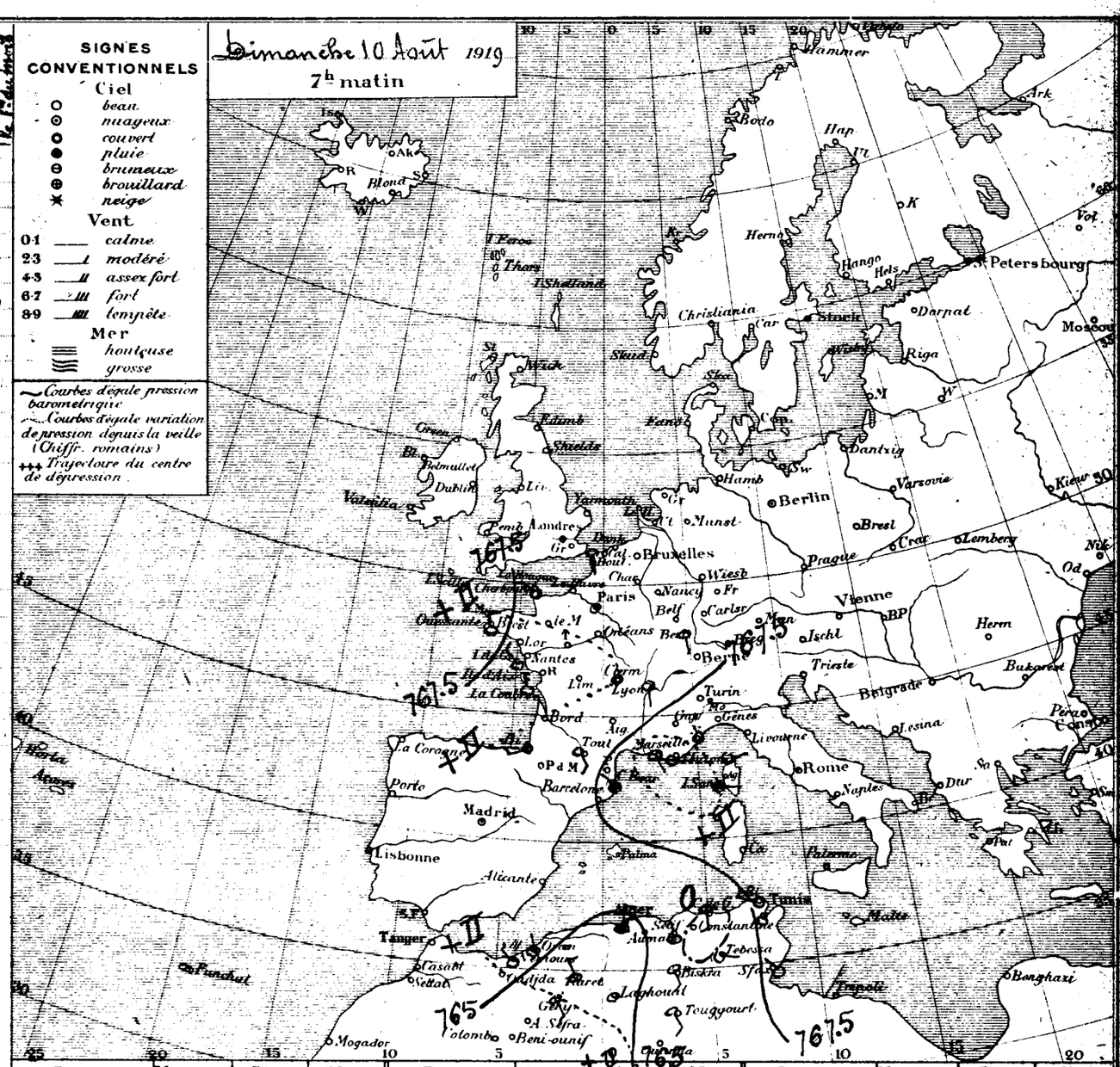
Année N° 1815

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Septembre 1918	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Oudjda	65.7	+2.4	20.2	-3.8	SW 1	clair		37	18			351	0.0
Nemours	-	-	20.1	+0.9	NW 3	mag.	Houleuse	30	22			469	0.0
Oran	65.2	+1.6	23.0	0.0	N 1	brum.	Calme	25	22			426	0.0
Mostaganem	64.8	+1.8	21.0	0.0	calme	couvert	Belle	26	20			-	0.0
Sidi-Bel-Abbès	65.5	+0.4	16.0	+1.2	S 1	clair		35	13				0.0
Mascara	-	-	-	-	-	-		-	-			727	0.0
Relizane	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Saïda	63.3	-	20.2	+3.0	S 1	clair		36	16				0.0
Tiaret	62.5	+0.1	23.6	+0.7	NNW 3	d		35	18			472	0.0
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Ténès	-	-	21.5	+1.0	NE 2	mag.	Belle	30	20			629	0.0
Bouzaréa	64.1	+0.3	25.8	+2.7	S 1	clair		27	19				0.1
Alger	64.4	+0.7	22.8	-0.7	NNE 3	brum.	Belle	27	21			985	0.0
Mon Carrée	64.3	+0.6	22.2	-1.8	calme	6 mag.		32	17			850	0.0
Orléansville	64.8	+1.0	22.9	+1.4	W 1	clair		41	20			481	0.0
Blida	-	-	22.0	0.0	S 1	Beau		35	20			-	0.0
Tizi-Ouzou	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Fort-National	62.9	+0.6	24.9	+1.9	calme	clair		33	23			-	0.0
Vialar	65.3	+1.5	23.6	+2.1	ESE 6	d		34	19			-	0.0
Aumale	66.6	+1.8	22.7	-1.3	S 5	d		33	21			-	0.0
Bougie	63.5	0.0	25.5	+4.0	SW 1	Beau	Belle	29	20			1321	0.0
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Cap de Garde	66.0	-0.2	25.4	+3.4	S 3	clair	Agitée	27	22			717	0.0
Constantine	-	-	-	-	-	-		-	-			776	7.0
Guelma	66.1	-0.3	24.3	+5.7	SE 2	clair		34	18			843	3.1
Sétif	66.9	+1.5	16.0	-1.0	N 1	clair		33	15			605	1.0
Batna	66.5	-0.2	19.0	+3.8	WSW 2	d		31	16			349	0.2
Tebessa	62.2	+0.4	18.9	+1.1	E 1	d		29	14			297	15.0
Bizerte	67.5	+1.1	26.0	+3.0	WNW 2	d	Belle	29	20			423	5.0
Tunis	66.2	+1.2	22.0	+3.6	calme	d		30	18			299	0.0
Sfax	67.5	+2.9	23.0	+3.0	NW 1	Beau	Calme	29	20			252	0.0
Tozeur	65.7	+1.6	22.1	+0.6	NE 1	clair		33	20			-	0.0
Colom Béchar	-	-	-	-	-	-		-	-			51	0.0
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Ain Sefra	-	-	24.0	0.0	NW 1	clair		-	19			143	0.0
Méchéria	-	-	25.8	+2.3	SW 3	d		42	20			512	0.0
Géryville	64.3	+2.2	22.4	-1.0	SSE 3	d		33	17			366	0.0
Laghouat	-	-	20.5	-1.8	calme	d		-	-				0.0
Djelfa	66.5	+3.1	21.6	+1.8	S 3	d		32	14			332	0.0
Bousaâda	-	-	22.5	+0.5	S 1	d		34	19			-	16.8
Biskra	67.8	+1.6	25.8	-0.2	SSE 3	d		35	23			192	0.0
Touggourt	65.6	+1.4	24.4	-1.0	SE 3	d		34	21			-	0.0
Gardaïa	65.2	+1.8	24.0	-4.0	N 1	d		36	22			66	0.0
El-Oued	-	-	24.6	+0.4	SE 3	d		-	20			-	0.0
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			-	0.0
Marseille	68.1	+2.3	20.0	-1.0	SE 1	couvert	-	27	17				

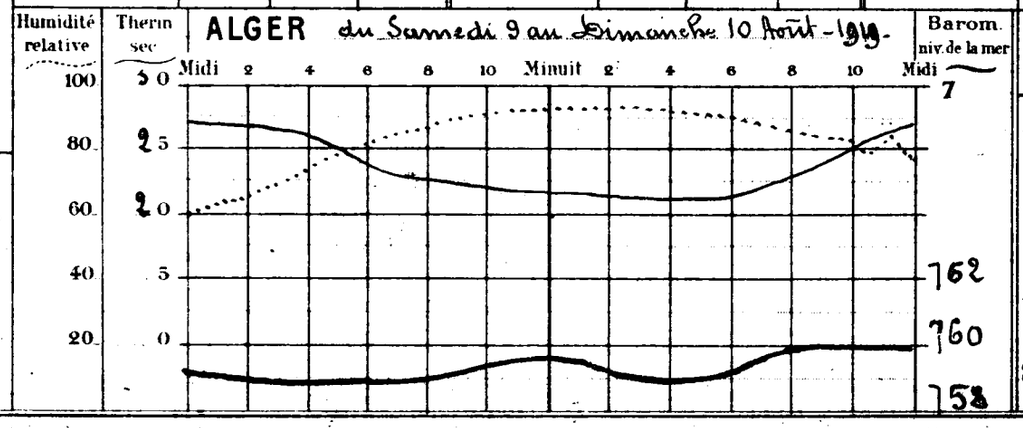
Situation générale La pression barométrique demeure très élevée sur l'Europe et l'Afrique du Nord. Sur nos régions, les vents, faibles ou modérés, sont variables; le ciel est clair.

Probabilités Beau temps; brumes sur le littoral.
Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports Région d'Oran, d'Alger et de Bizerte: Vent variable faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	-	-	-	St Mathieu	-	-	-	S. Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	I. de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	-	-	-	Barcelonne	-	-	-
Dunkerque	-	-	-	Biarritz	-	-	-	Toulon	-	-	-
Boulogne	-	-	-	La Corogne	-	-	-	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	-	-	-	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	-	-	-	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	28	15
Paris	30	14
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

45e Année N° 18714

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

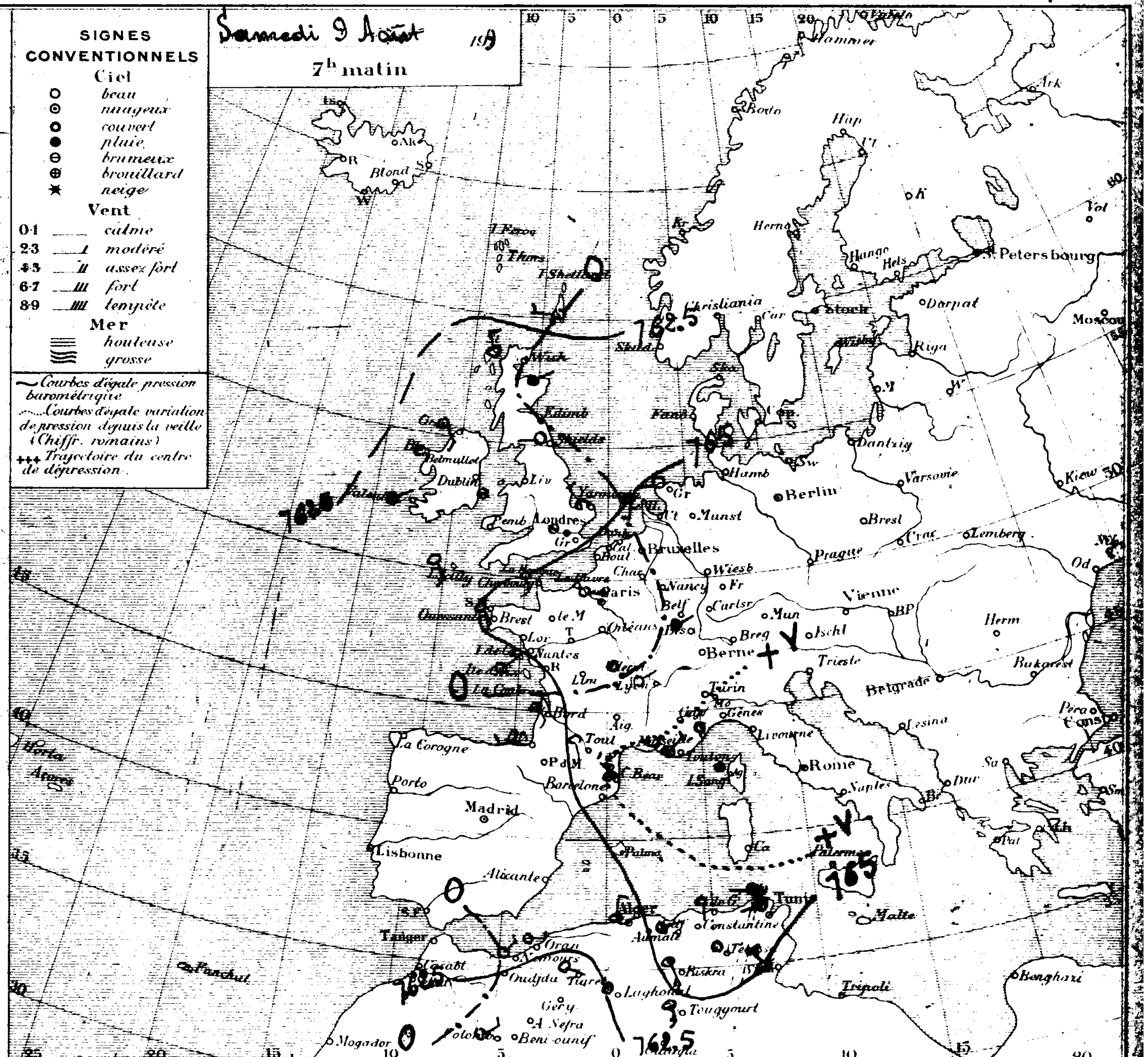
Stations	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes d'hier	Pluie du 1er septembre 1918 au 31 juillet 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.				.
Oudjda	63.1	-0.7	24.0	+3.0	SW 1	clair		36	17			351	0.0
Nemours	62.8	0.0	19.2	+1.0	NE 2	beau	Belle	30	18			469	0.0
Oran	63.6	+0.2	23.0	+1.6	E 2	d	d	27	21			426	0.0
Mostaganem	63.0	-0.2	21.0	+0.5	SE 3	clair	Belle	27	17			.	0.0
Sidi-Bel-Abbès	65.1	+1.4	14.8	-2.2	SW 1	d		34	12			"	0.0
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			727	0.0
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Saïda	.	.	17.2	+2.1	WNW 1	clair		32	11			.	0.0
Tiaret	62.4	+0.4	22.9	+2.9	ESE 1	d		29	17			472	0.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			"	"
Ténès	.	.	20.5	+1.0	NE 1	clair	Belle	29	19			629	0.0
Bouzaréa	63.8	+0.6	23.1	+1.5	E 1	clair		26	20			.	0.0
Alger	63.7	+0.5	23.5	+1.1	NNE 2	d	Belle	26	20			985	0.0
Mon Carrée	63.7	+0.3	24.0	0.0	calme	d		28	16			850	0.0
Orléansville	63.8	+0.2	21.5	+1.4	ENE 1	d		37	17			481	0.0
Blida	.	.	22.0	+2.0	calme	beau		32	20			.	0.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			"	"
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			"	"
Fort-National	62.3	+0.3	23.0	+4.8	E 1	clair		27	20			.	0.0
Vialar	63.8	-0.2	21.5	+3.5	ENE 5	d		31	14			.	0.0
Aumale	64.8	+0.2	24.0	+5.5	S 4	d		30	14			.	0.0
Bougie	63.5	+0.7	21.5	+0.5	SW 1	d	Belle	28	17			1321	0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Cap de Garde	66.2	+2.5	22.0	-1.0	S 1	clair	Agitée	27	18			717	0.0
Constantine	66.5	+2.5	19.8	+4.0	NW 1	d		25	15			776	7.0
Guelma	66.4	+2.1	18.6	-0.4	N 1	clair		29	15			843	3.1
Sétif	65.4	+1.2	17.0	+4.2	ENE 1	clair		29	13			605	1.0
Batna	66.7	+2.4	15.2	+1.2	calme	d		26	11			449	0.2
Tebessa	67.8	+2.9	17.8	+2.8	calme	d		26	13			297	13.0
Bizerte	66.4	+4.2	23.0	0.0	W 1	d	Belle	28	18			423	5.0
Tunis	65.6	+4.0	18.4	-3.8	SW 2	d		28	17			299	0.0
Sfax	64.6	+3.0	20.0	0.0	NW 2	nuag.x	calme	32	15			252	0.0
Tozeur	64.1	+2.9	21.5	+1.5	E 1	clair		34	21			.	0.0
Colom Béchar	60.2	+1.3	23.5	-2.0	NE 3	d		41	20			51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	"
Aïn-Sefra	.	.	24.0	0.0	NW 1	clair		.	20			143	0.0
Méchéria	.	.	23.5	+2.1	N 1	clair		41	15			512	0.0
Géryville	62.1	.	23.4	+7.6	SSE 3	d		34	13			366	0.0
Laghouat	64.5	+3.5	22.3	+3.8	calme	d		.	.			.	0.0
Djelfa	63.4	.	19.8	+4.4	S 2	clair		29	12			332	0.0
Bousaâda	.	.	22.0	+1.8	calme	d		30	16			"	16.8
Biskra	66.2	+2.8	26.0	0.0	SE 5	d		35	23			192	0.0
Touggourt	64.2	+2.2	25.4	+1.2	SSE 4	d		34	21			"	0.0
Gardaïa	63.4	+1.7	28.0	+2.5	SE 1	d		36	22			66	0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			"	0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			"	0.0
Marseille	65.8	+4.9	21.0	-2.0	calme	clair	.	28	15				

Situation générale Des pressions élevées se tiennent ce matin sur la France, la Méditerranée et l'Est Algérien. La baisse barométrique continue sur le Nord Ouest de l'Europe et le Maroc. Sur nos régions, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité d'entre Nord et Est ; le ciel est clair.

Probabilités Beau temps

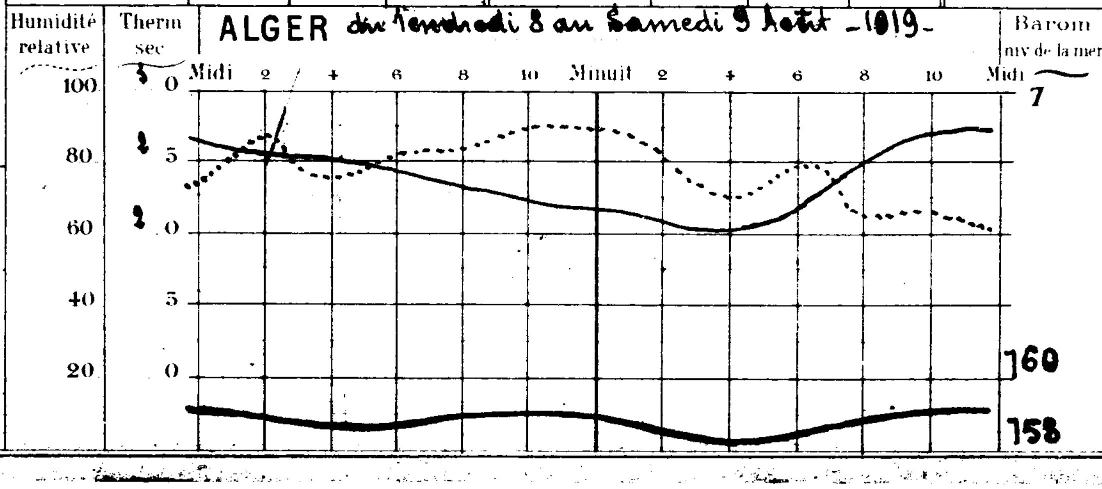
Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré.
Région d'Oran, d'Alger, de [illegible] } Vent variable faible ou modéré.

Samedi 9 Août 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Vendredi 8 au Samedi 9 Août 1919.



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	27	18
Paris	24	12
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45e Année N° 18715

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Sept. 1918 ou 31 Déc. 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Oudjda	63.8	+0.2	21.0	+0.2	SW 1	clair		32	17			351	0.0
Nemours	62.8	-	18.2	-4.2	NE 2	nuag.	Belle	30	18			469	0.0
Oran	63.4	-0.3	21.4	-1.6	S 1	Beau	calme	26	19			426	0.0
Mostaganem	63.2	+0.4	20.5	-0.5	E 1	clair	Belle	25	18			-	0.0
Sidi-Bel-Abbès	63.7	-0.8	17.0	-1.0	W 1	d		32	13			"	0.0
Mascara	-	-	-	-	-	-		-	-			727	0.0
Relizane	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Saïda	-	-	15.1	-	N 1	clair		36	10			-	0.0
Tiaret	62.0	+1.8	20.0	-0.5	NNW 1	d		26	15			472	0.0
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Ténès	62.8	-	19.5	-3.0	calme	clair	Belle	19	17			629	0.0
Bouzaréa	64.8	-0.7	21.6	+1.7	E 1	d		24	18			-	0.1
Alger	63.2	-0.8	22.4	0.0	calme	d	Belle	25	19			985	0.0
Mon Carrée	-	-	-	-	-	-		-	-			850	0.0
Orléansville	63.6	+0.4	20.1	-3.2	ENE 1	clair		34	16			481	0.0
Blida	-	-	20.0	+0.4	calme	d		28	16			-	0.0
Tizi Ouzou	-	-	-	-	-	-		-	-			"	-
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			"	-
Fort-National	62.0	-0.5	18.2	+2.3	E 1	clair		23	14			-	0.0
Vialar	64.0	+1.0	18.0	-1.6	calme	d		28	19			-	0.0
Aumale	64.6	-0.4	18.5	+2.3	N 1	d		25	10			-	0.0
Bougie	62.8	-0.9	1.0	-0.5	SW 1	Beau	Calme	23	17			1321	0.0
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			"	-
Cap de Garde	63.7	+0.5	23.0	+1.0	N 2	Beau	Houleuse	26	20			717	0.0
Constantine	-	-	-	-	-	-		-	-		pluie du 8 Août (7h.)	776	7.0
Guelma	64.3	+1.1	19.0	-1.7	NNE 2	Beau		27	13			843	3.1
Sétif	64.2	+2.7	12.8	-5.0	NNE 2	clair		29	10			605	1.0
Batna	64.3	+1.8	14.0	-1.9	NW 1	d		23	11			349	0.2
Tebessa	64.9	+2.1	15.0	+0.3	NW 2	Beau		24	12			297	13.0
Bizerte	62.2	+0.2	23.0	0.0	NW 6	Couvert	Agitée	27	21			423	5.0
Tunis	61.6	0.0	22.2	+1.8	N 2	clair		29	19			299	0.0
Sfax	61.6	-	20.0	-	N 2	d	Calme	32	18			252	0.0
Tozeur	61.2	+3.8	20.0	-5.5	ENE 1	d		34	19			"	0.0
Colomb Béchar	58.9	-0.1	25.5	+1.0	NE 3	d		34	12			51	0.0
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Aïn Sefra	-	-	24.0	+2.0	NW 1	clair		-	19			143	0.0
Méchéria	"	-	21.4	-3.3	NW 2	d		38	15			512	0.0
Géryville	"	-	16.8	-1.9	NE 1	clair		29	10			366	0.0
Laghouat	61.0	+1.1	18.5	-3.5	N 1	d		"	-			-	0.0
Djelfa	-	-	15.4	-1.6	SE 2	d		26	7			332	0.0
Bousaâda	-	-	20.2	-0.6	calme	d		28	13			"	16.8
Biskra	63.4	+3.9	26.0	-2.5	NW 4	d		35	25			192	0.0
Touggourt	62.0	+4.1	24.2	-3.0	SSE 4	clair		34	21			-	0.0
Gardaïa	61.7	+2.2	25.5	-1.5	NE 1	d		39	21			66	0.0
El-Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			-	0.0
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			"	0.0
Marseille	60.9	-0.4	25.0	+3.0	calme	clair	-	31	15				

Signes conventionnels

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

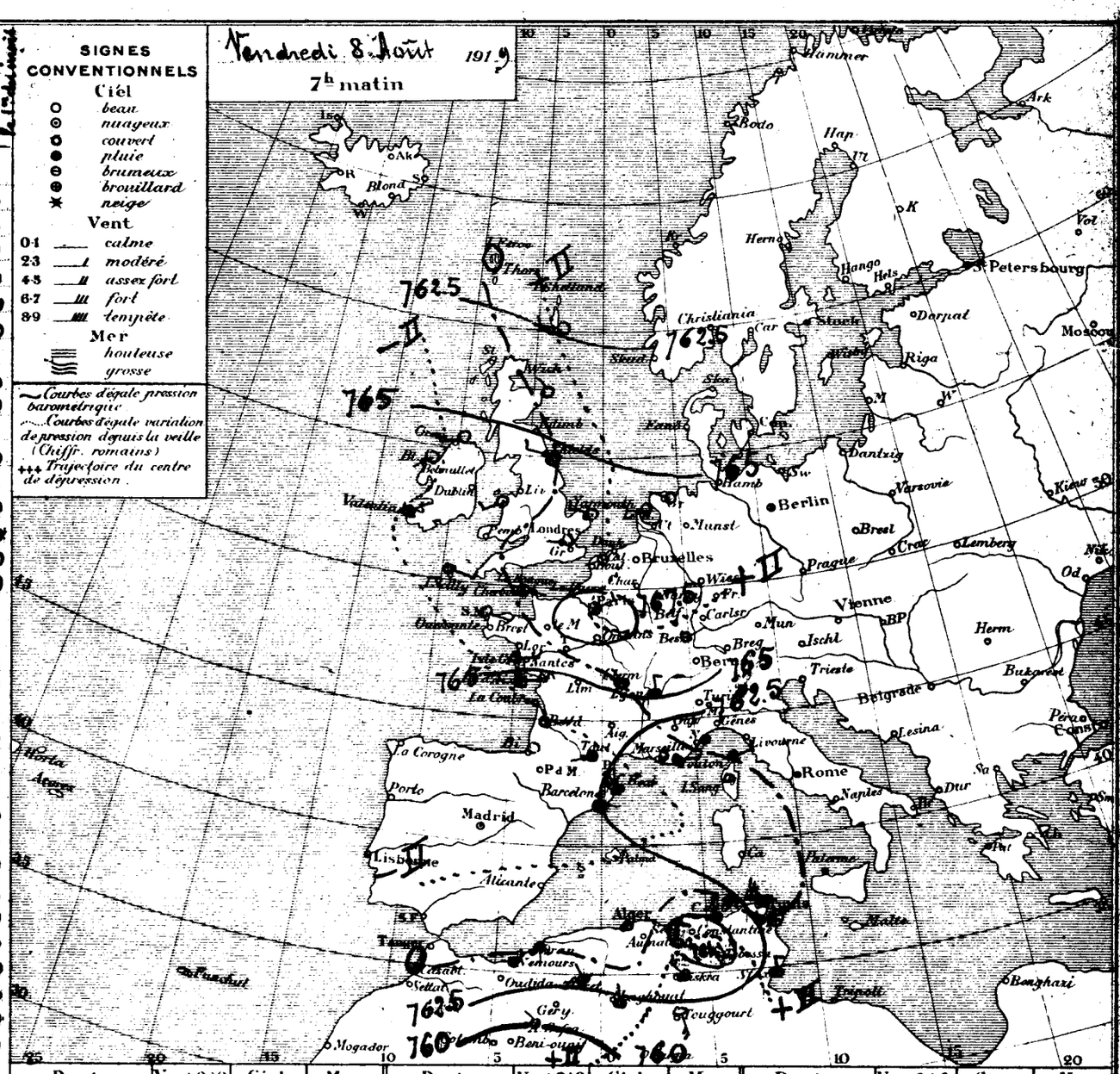
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

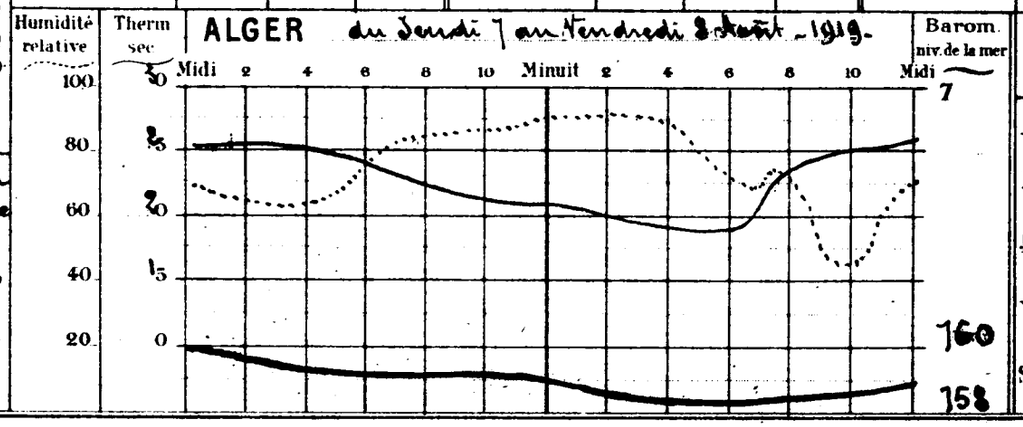
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	-	-	-	St Mathieu	-	-	-	S. Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	I. de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	-	-	-	Barcelonne	-	-	-
Dunkerque	-	-	-	Biarritz	-	-	-	Toulon	-	-	-
Boulogne	-	-	-	La Corogne	-	-	-	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	-	-	-	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Chèrbourg	-	-	-	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Température extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	27	16
Paris	24	9
Yarmouth	18	10
Stockholm	"	"

Situation générale Des pressions élevées persistent sur le Sud des Iles-Britanniques et la France, avec maximum dans la région Parisienne (Paris 768mm). Un mouvement de baisse barométrique s'est produit sur l'Ouest de l'Europe et de la Méditerranée. Sur le littoral algérien le baromètre est voisin de 764mm; il est un peu bas dans le Sud (Colomb-Béchar 759mm). Ce matin, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité des régions Nord; le ciel est clair.

Probabilités Beau temps.
Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.
Région d'Oran et d'Alger et de Nièche: Vent d'entre Nord et Est faible ou modéré.

Avis aux Ports

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45e Année N° 1872

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Heures d'insolation
Rabat	63.0	+1.0	22.0	0.0	S 1	beau	Belle	36	19			•
Oudjda	63.6	+4.2	20.8	-8.2	W 1	clair		39	18			0.0
Nemours	"	"	22.4	-2.8	NE 1	mag.	Belle	30	22			0.0
Oran	63.7	+4.4	23.0	-2.6	SW 1	d	Belle	28	21			0.0
Mostaganem	62.8	+4.5	21.0	-5.0	SE 2	clair	Belle	27	20			0.0
Sidi-Bel-Abbès	64.5	+4.9	18.0	-2.0	W 1	d		34	14			0.0
Mascara	63.2	+3.6	21.2	-2.3	ENE 1	d		32	19			0.0
Relizane	•	•	•	•	•	•		•	•			•
Saïda	•	•	25.3	+5.1	NE 1	clair		36	12			0.0
Tiaret	60.2	+1.2	20.5	-3.7	NNE 1	d		31	16			0.0
Berguent	•	•	•	•	•	•		•	•			•
Ténès	•	•	22.5	-1.0	E 4	clair	Agitée	29	21			0.0
Bouzaréa	63.9	+4.6	20.9	-1.4	NE 1	5 mag.		24	19	0.0	7 et 8h petite pluie	0.1
Alger	64.0	+4.2	22.4	-0.6	ENE 2	d	Agitée	25	21	0.0	8 et 10h petite pluie	0.0
Mer Carrée	64.2	+4.7	23.0	-0.2	NE 1	d		28	19			0.0
Orléansville	63.2	+4.1	23.2	-2.5	ENE 3	clair		37	20			0.0
Blida	•	•	19.6	-3.4	calme	mag.		28	17	Gtte	18h	0.0
Tizi-Ouzou	•	•	•	•	•	•		•	•			•
Médéa	•	•	•	•	•	•		•	•			•
Fort-National	62.5	+4.8	15.9	-6.6	E 2	beau		27	14			0.0
Vialar	63.0	+3.7	19.6	-5.0	N 2	clair		33	14			0.0
Aumale	65.0	+5.4	16.2	-9.3	N 1	mag.		28	13			0.0
Bougie	63.7	+5.7	21.5	-3.0	calme	5 mag.	Belle	27	20			0.0
Philippeville	•	•	•	•	•	•		•	•			•
Cap de Garde	63.4	+3.2	22.0	+1.0	N 2	beau	Agitée	26	19			0.0
Constantine	•	•	•	•	•	•		•	•			0.0
Guelma	63.2	+3.4	20.7	-0.3	NW 1	5 mag.		32	18	3.1	orage pluie frêle	3.1
Sétif	61.5	+1.1	17.8	-0.4	NNE 2	clair		27	15			1.0
Batna	62.5	+1.3	16.9	-4.1	NE 2	couvert		28	14	0.2	orage pluie la nuit	0.2
Tebessa	62.8	+3.1	14.7	-10.6	calme	d		29	14	13.0	19h et la nuit pluie	13.0
Bizerte	62.0	+2.1	23.6	-1.0	WNW 3	d	Belle	32	13			5.0
Tunis	61.6	+1.0	20.4	+1.2	calme	d		33	19	Gttes	18h	0.0
Sfax	•	•	•	•	•	•	•	•	•			0.0
Tozeur	•	•	•	•	•	•		•	•			0.0
Colom Béchar	59.0	0.0	24.5	+3.3	NE 1	clair		41	19			0.0
Beni-Ounif	•	•	•	•	•	•		•	•			•
Aïn-Sefra	•	•	22.0	-3.0	NW 1	clair		•	18			0.0
Méchéria	•	•	24.7	-1.5	NW 4	d		40	16			0.0
Géryville	61.8	•	17.7	-2.9	NNW 1	clair		33	13			0.0
Laghouat	59.9	-0.6	22.0	-5.2	N 1	d		•	•		15h tonnerre lointain	0.0
Djelfa	63.0	+2.8	17.0	-5.1	W 3	d		31	13			0.0
Bousaâda	•	•	20.8	-2.8	N 2	clair		31	17	0.8	11 et 20h pluie	16.8
Biskra	59.5	-1.8	28.5	-2.1	N 2	beau		35	24	Gttes	14h	0.0
Touggourt	57.9	-2.6	27.0	0.0	NW 6	beau		40	24			0.0
Gardaïa	59.5	-0.4	27.0	-2.5	NW 2	clair		39	25			0.0
El-Oued	•	•	26.4	0.0	ENE 6	mag.		•	25			0.0
Ouargla	•	•	•	•	•	•		•	•			0.0
Marseille	61.5	+1.4	20.0	0.0	E 1	clair	•	28	14			

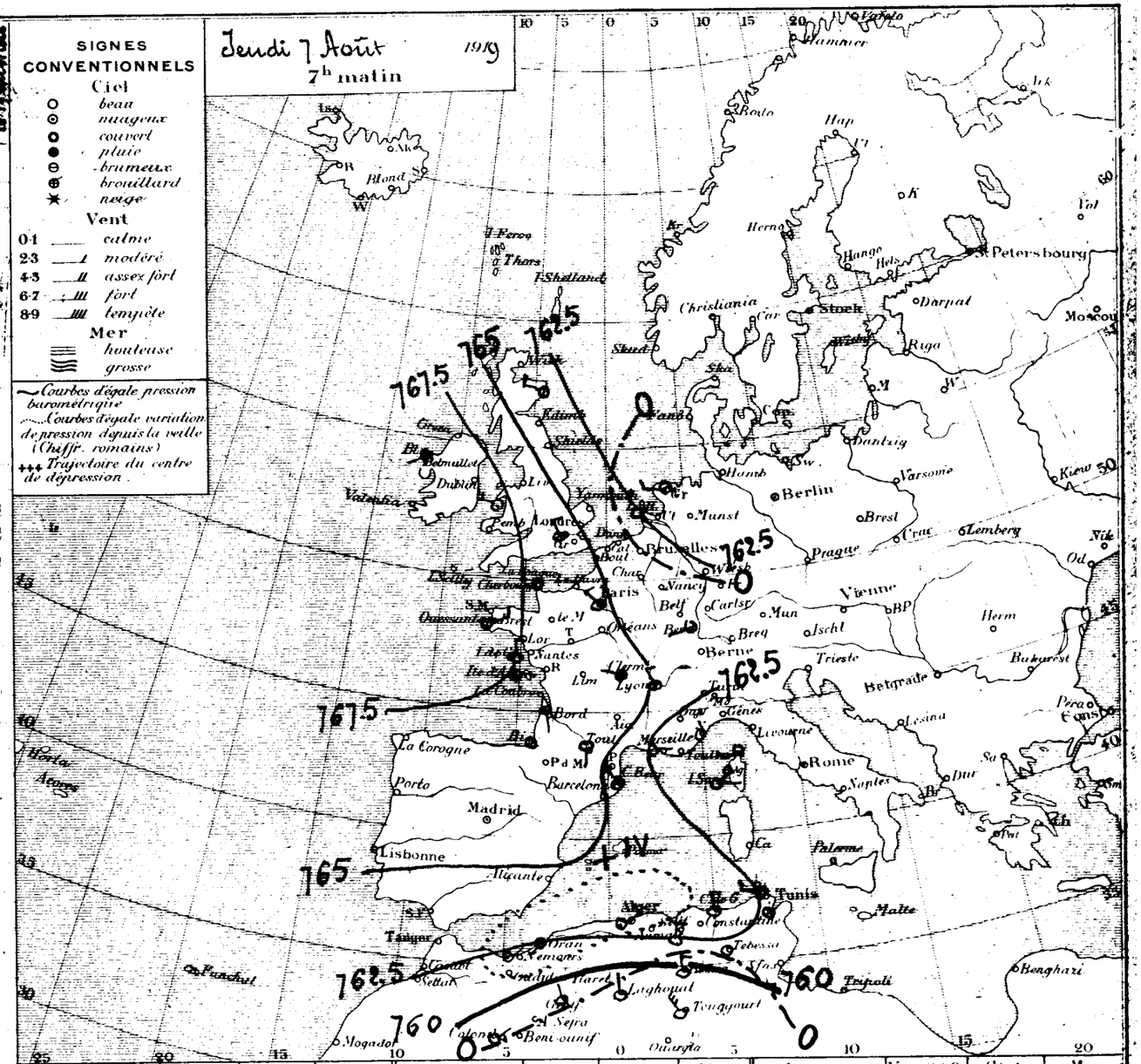
SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau — nuageux — couvert — pluie — brumeux — brouillard — neige

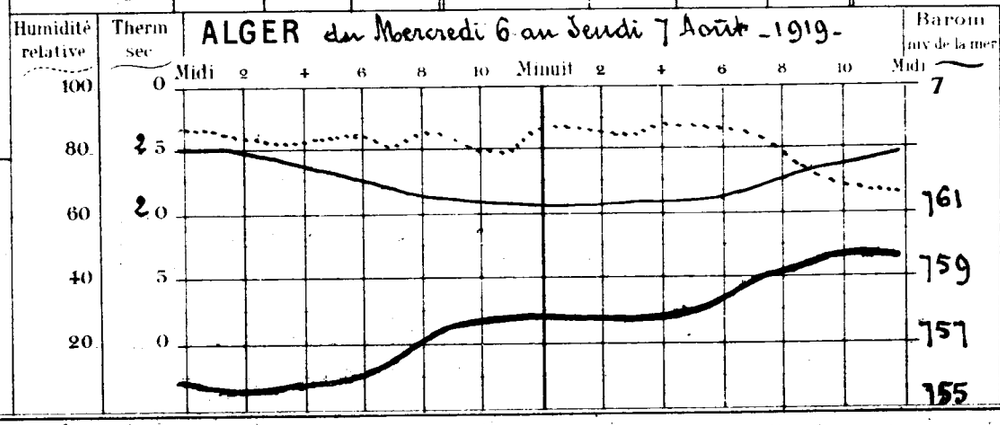
Vent: 0-1 calme — 2-3 I modéré — 4-5 II assez fort — 6-7 III fort — 8-9 IIII tempête

Mer: houleuse — grosse

Courbes d'égale pression barométrique — Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains) — Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	•	•	•	St Mathieu	•	•	•	S. Fernando	•	•	•
Seilly	•	•	•	I. de Groix	•	•	•	Alicante	•	•	•
Yarmouth	•	•	•	I. d'Aix	•	•	•	Barcelonne	•	•	•
Dunkerque	•	•	•	Biarritz	•	•	•	Toulon	•	•	•
Boulogne	•	•	•	La Corogne	•	•	•	Livourne	•	•	•
Le Hâvre	•	•	•	Lisbonne	•	•	•	Naples	•	•	•
Cherbourg	•	•	•	Funchal	•	•	•	Palerme	•	•	•



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	25	15
Paris	21	12
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: La pression barométrique demeure élevée sur l'Europe occidentale (Brest 768m/m); elle est un peu basse sur la mer du Nord et dans le Sud Algérien. Ce matin, dans nos régions, les vents, modérés, soufflent en majorité d'entre Nord et Est; le ciel est beau ou nuageux. Quelques orages sont signalés par places.

Probabilités: Beau temps.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent de Nord ouest faible ou modéré. Région d'Oran d'Alger de Bône: Vent de Nord Est modéré.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Durée d'insolation en heures et dixièmes
Rabat	62.0	+1.0	22.0	0.0	NE 1	clair	calme	37	20			-
Oudjda	59.4	-3.1	29.0	+2.6	SW 4	d		39	22			0.0
Nemours	59.3	-4.4	25.2	+4.1	NW 2	mag'	Belle	30	25			0.0
Oran	59.3	-3.1	25.6	+2.4	NE 2	couvert	d	30	21			0.0
Mostaganem	58.7	-3.3	26.0	+2.1	SE 1	couvert	Belle	30	22			0.0
Sidi-Bel-Abbès	59.6	-3.6	20.0	+2.2	SSE 3	clair		36	18			0.0
Mascara	59.6	-3.8	23.5	+1.3	W 1	E mag'		36	21			0.0
Relizane	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Saïda	57.6	-	20.2	+4.8	NE 1	clair		36	16			0.0
Tiaret	59.0	-1.6	24.2	+1.3	SSW 2	mag'		32	18			0.0
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Ténès	60.8	-2.1	23.5	+1.0	E 2	couvert	Belle	30	23			0.0
Bouzaréa	59.3	-3.3	22.3	-2.5	N 1	couvert		30	20	0.1	1h petite pluie	0.1
Alger	59.8	-2.7	23.0	-0.2	NNW 1	d	Belle	28	21	ytte	7h	0.0
Mon Carrée	59.5	-3.5	23.2	0.0	ISE 1	d		33	20			0.0
Orléansville	59.1	-3.7	25.7	+4.4	ISE 1	E mag'		42	23	ytte	6h; sirocco frais	0.0
Blida	-	-	28.0	-1.0	calme	E mag'		36	23			0.0
Tizi-Ouzou	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort-National	57.7	-3.7	22.5	+1.4	W 3	E mag'		31	20			0.0
Vialar	59.3	-4.6	24.6	+5.2	calme	mag'		34	18			0.0
Aumale	59.6	-4.2	25.5	+4.5	W 2	E mag'		32	18	ytte	et sirocco la nuit	0.0
Bougie	58.0	-6.2	24.5	+3.0	W 1	d	Belle	28	20			0.0
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Cap de Garde	60.0	-4.0	21.0	-3.8	S 4	couvert	Agitée	30	20			0.0
Constantine	59.6	-5.7	21.3	+6.4	SE 3	Beau		29	15			0.0
Guelma	59.8	-4.4	21.0	+1.2	E 2	couvert		33	17			0.0
Sétif	60.4	-3.0	18.2	+1.8	NW 2	d		31	15			1.0
Batna	61.2	-2.5	20.0	+3.2	calme	d		29	15			0.0
Tebessa	59.7	-4.9	25.3	+8.3	W 6	mag'		31	16			0.0
Bizerte	59.9	-2.8	24.0	0.0	calme	E mag'	Belle	27	16			5.0
Tunis	60.6	-2.0	19.2	+0.8	S 1	clair		33	17			0.0
Sfax	61.4	-1.1	25.0	+1.0	S 2	clair	Belle	31	17			0.0
Tozeur	60.8	-0.9	20.0	-0.5	W 1	d		36	20			0.0
Colom Béchar	59.0	"	21.2	-6.3	SW 6	d		40	19			0.0
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Aïn-Sefra	-	-	25.0	+1.0	NW 1	clair		-	21			0.0
Méchéria	-	-	26.2	+3.9	NE 1	d		44	18			0.0
Géryville	"	"	20.6	+4.1	W 1	clair		33	13			0.0
Laghouat	60.0	-	20.6	+0.2	NW 2	d		-	-			0.0
Djelfa	60.2	-3.5	22.1	+2.3	calme	mag'		31	13			0.0
Bousaâda	-	-	25.6	+0.1	calme	couvert		33	21			16.0
Biskra	61.3	-2.4	30.6	+2.6	E 2	E mag'		37	21			10.0
Touggourt	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Gardaïa	59.9	-2.4	29.5	+1.5	W 2	clair		38	25			10.0
El-Oued	-	-	26.4	+2.2	SW 4	d		-	22			10.0
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Marseille	59.9	-1.1	20.0	0.0	NW 1	Beau	-	26	14			

Situation générale Le baromètre a remonté sur les Iles Britanniques et la France; il a continué à baisser sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord. La pression est élevée sur l'Europe occidentale (Brest 768mm). Des minima se tiennent sur le golfe de Gênes et l'Algérie. Ce matin, les vents soufflent en majorité des régions Ouest; le ciel est généralement couvert.

Probabilités Temps orageux.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: vent de Nord Ouest modéré ou assez fort. Région d'Oran, d'Alger, de la Bretagne: vent variable.

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

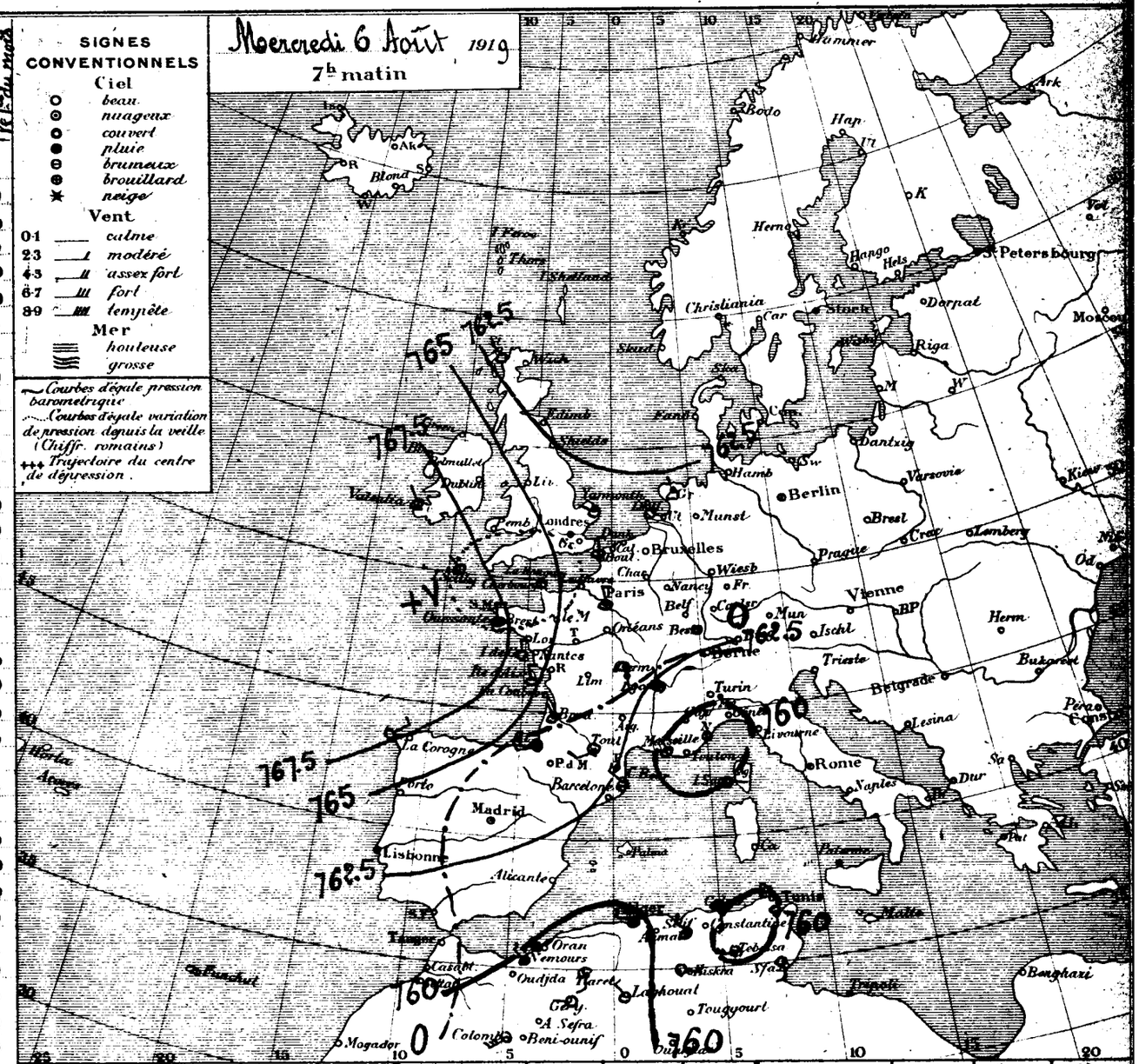
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse, grosse

Courbes d'égale pression barométrique

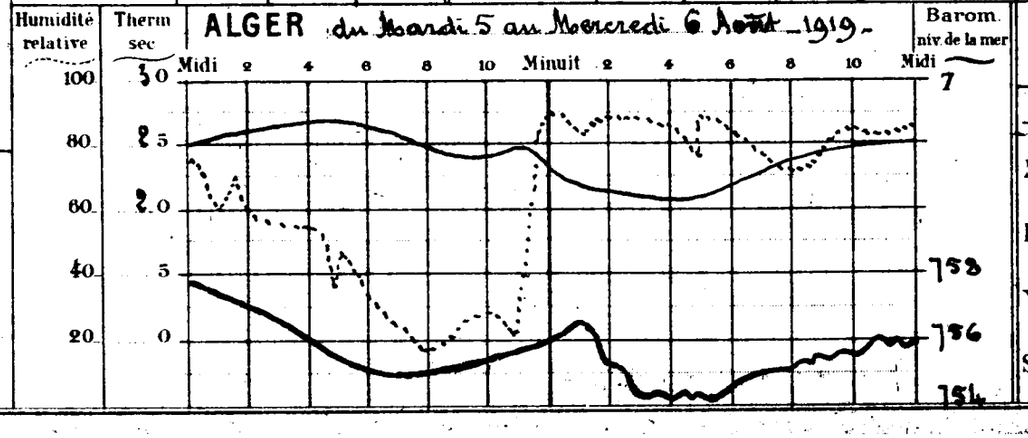
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	-	-	-	St Mathieu	-	-	-	S. Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	I. de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	-	-	-	Barcelonne	-	-	-
Dunkerque	-	-	-	Biarritz	-	-	-	Toulon	-	-	-
Boulogne	-	-	-	La Corogne	-	-	-	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	-	-	-	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	-	-	-	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-

ALGER du Mardi 5 au Mercredi 6 Août 1919.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	29	16
Paris	24	15
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

49e Année N° 18710

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

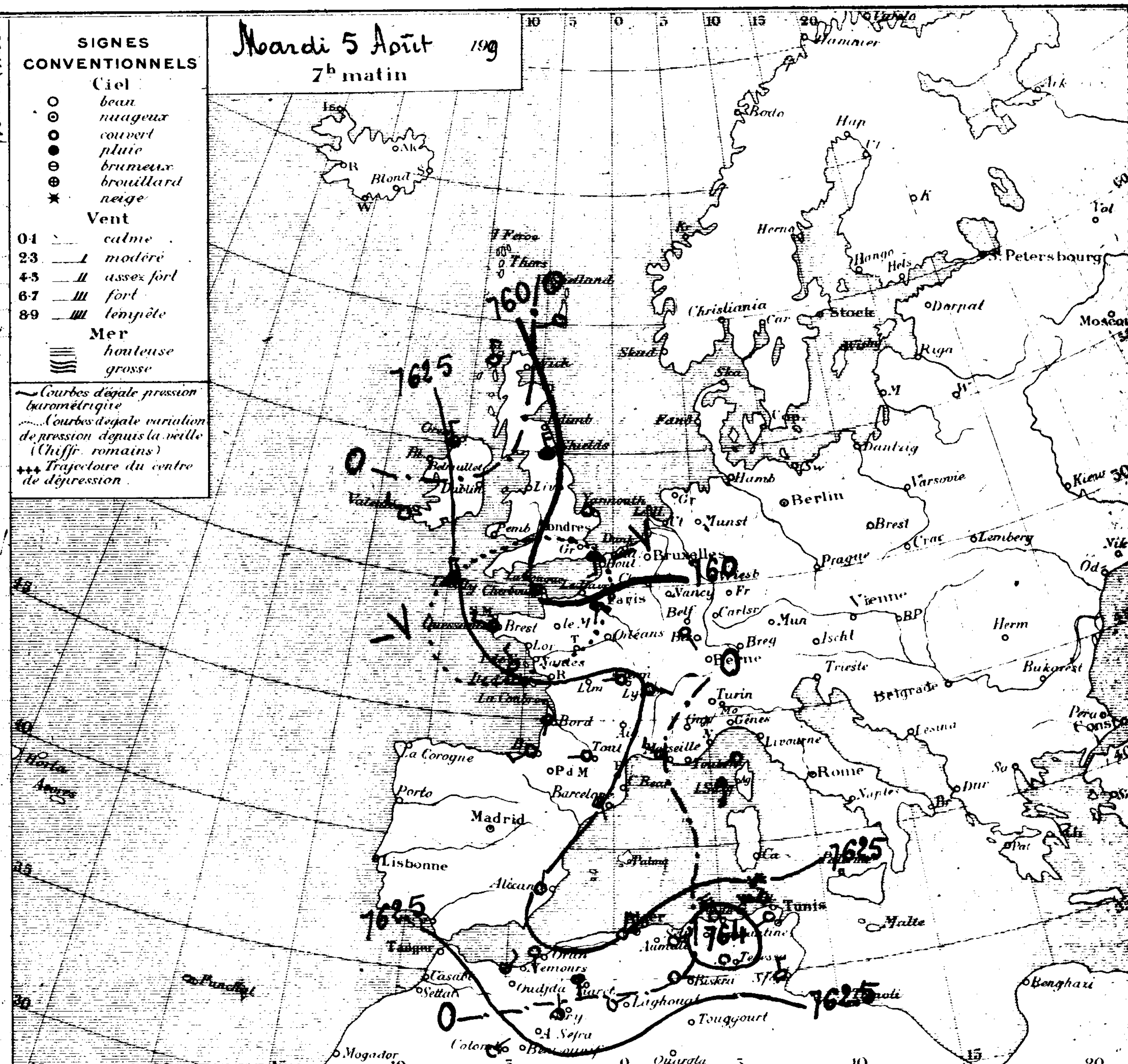
Mardi 5 Août 1919
7h matin

Stations	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	61.0	.	22.0	.	SE 2	clair	E. Belle	36	18			.
Oudjda	62.5	-1.5	26.4	+0.2	S 1	d		38	20			0.0
Nemours	63.7	+1.1	21.1	-0.3	NE 2	nuag'	belle	29	20			0.0
…n	62.4	-2.4	23.2	+0.2	S 1	Beau	Calme	29	21			0.0
…nem	62.0	-1.8	23.9	+3.2	E 3	clair	Agitée	27	21			0.0
…bès	63.2	-1.8	17.8	+1.4	SW 1	d		35	13			0.0
	63.4	-1.1	22.2	+0.2	W 1	d		34	18			0.0
	.	.	.	.	.	.		.	.			.
	.	.	15.4	0.0	S 2	clair		34	12			0.0
	60.6	-1.8	22.9	-0.3	S 1	d		30	18			0.0
…guent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Ténès	62.9	0.0	22.5	+2.0	calme	clair	belle	29	19			0.0
Bouzaréa	62.6	-1.8	24.8	+1.7	E 1	d		27	21			0.0
Alger	62.5	-1.7	23.2	+0.2	NNE 2	d	belle	28	20			0.0
Mon Carrée	62.8	-1.7	23.2	+2.0	calme	beau		30	14			0.0
Orléansville	62.8	-1.3	21.3	-0.6	NE 1	clair		38	17			0.0
Blida	.	.	24.0	+2.0	calme	d		32	21			0.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	61.4	-1.2	21.1	+2.0	NE 1	clair		28	20			0.0
Vialar	64.9	0.0	19.4	-2.3	NE 2	d		31	11			0.0
Aumale	63.8	-1.5	21.0	+0.6	N 1	d		30	14			0.0
Bougie	64.2	+0.5	21.5	+0.5	SW 1	beau	calme	29	17			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	64.0	+0.6	24.8	+1.8	calme	clair	E. Houleuse	25	20			0.0
Constantine	65.3	+0.7	14.9	-4.0	NW 3	d		30	14			0.0
Guelma	64.2	+0.2	19.8	-2.2	NW 2	beau		29	15			0.0
Sétif	63.4	-0.8	16.4	-0.6	NE 2	d		29	13			1.0
Batna	63.7	-0.3	15.8	-1.3	calme	clair		27	11			0.0
Tebessa	64.6	+0.2	17.0	-0.1	calme	d		29	13			0.0
Bizerte	62.7	+1.5	24.0	0.0	W 7	d	Houleuse	28	18			5.0
Tunis	62.6	+0.4	18.4	-1.6	SW 3	d		30	18			0.0
Sfax	62.5	0,0	24.0	+1.0	N 2	d	Calme	30	20			0.0
Tozeur	61.7	-0.1	20.5	+0.5	E 1	d		35	20			0.0
Colom Béchar	.	.	27.5	+2.7	NE 1	d		39	21			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn-Sefra	.	.	24.0	-1.0	NW 1	clair		.	20			0.0
Méchéria	.	.	22.3	-1.5	NE 2	d		42	17			0.0
Géryville	64.5	+0.4	16.5	-1.5	NNE 1	clair		31	10			0.0
Laghouat	.	.	20.4	-0.8	NE 1	d		.	.			0.0
Djelfa	63.7	-2.7	19.8	+2.7	S 2	d		29	10			0.0
Bousaâda	.	.	23.5	0.0	calme	d		31	17			16.0
Biskra	63.7	+0.2	28.0	+1.0	E 2	d		35	23			0.0
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Gardaïa	62.5	+0.3	28.0	-1.6	E 1	clair		33	20			0.0
El-Oued	.	.	25.2	-1.2	S 2	d		.	20			0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Marseille	61.0	-0.1	20.0	-1.0	WNW 2	Ennuag'	"	31	16			

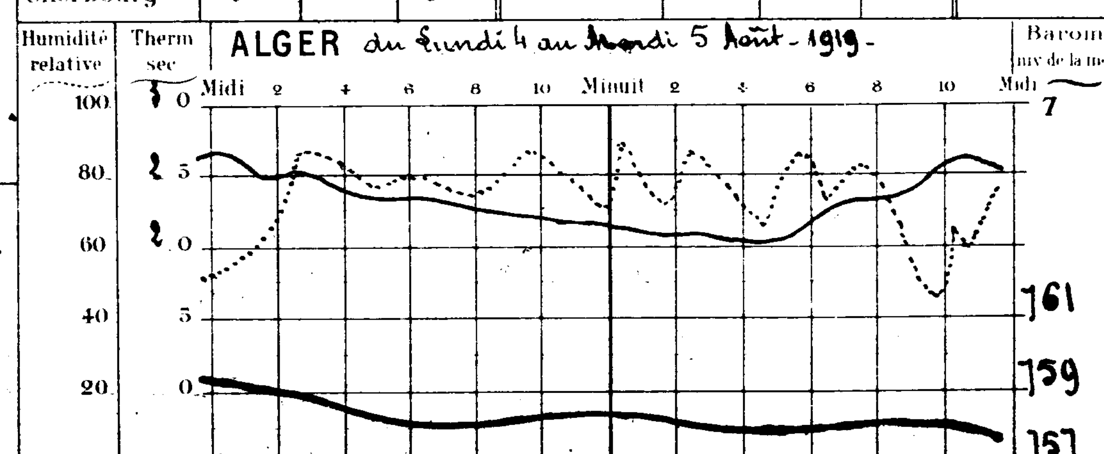
Situation générale La dépression des Iles Britanniques a gagné la mer du Nord et la Manche, déterminant une baisse barométrique sensible sur la France. La pression est voisine de 762mm,5 sur le littoral Algérien ; elle est plus élevée dans la région Constantinoise (Constantine 765mm). Sur nos régions, les vents, faibles ou modérés, sont variables ; le ciel est clair.

Probabilités Menace de Siroco.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : Vent de Nord Ouest modéré ou assez fort.
Région d'Oran, d'Alger, de [illegible] : Vent d'entre Sud et Ouest variable.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.
Cherbourg	.	.	.
St Mathieu	.	.	.
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	.	.	.
Biarritz	.	.	.
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelonne	.	.	.
Toulon	.	.	.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	22	14
Paris	20	14
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

45e Année N° 18709

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	"	"	"	"	"	"	"	"	"			0.0
Nemours	62.6	-5.0	21.4	0.0	NW 3	Nuag	Belle	28	21			0.0
Oran	64.8	-1.6	23.0	+3.0	S 1	clair	Belle	25	19			0.0
Mostaganem	63.8	-2.5	20.7	-0.1	E 1	d	Belle	28	18			0.0
Sidi Bel Abbès	64.4	-1.7	16.4	-1.6	N 1	d		34	14			0.0
Mascara	64.5	"	22.0	"	W 1	d		34	18			0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Saïda	64.5	"	15.4	+0.1	E 1	clair		35	13			0.0
Tiaret	62.4	-2.4	23.2	+0.8	NE 1	d		30	17			0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ténès	62.9	"	20.5	+2.0	calme	clair	Belle	29	19			0.0
Bouzaréa	64.4	-1.3	23.1	+1.2	E 1	d		29	19			0.0
Alger	64.2	-1.6	23.0	+1.0	calme	d	Belle	29	20			0.0
Mon Carrée	64.5	-1.8	21.2	-2.6	calme	d		29	15			0.0
Orléansville	64.1	-2.0	21.9	0.0	NW 1	d		38	18			0.0
Blida	"	"	22.0	+0.4	calme	nuag		32	19			0.0
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort National	63.2	-0.8	19.1	-0.9	E 3	clair		27	17			0.0
Vialar	65.9	+1.2	21.7	+0.7	SW 2	d		31	13			0.0
Aumale	65.3	-2.2	20.4	+0.7	N 1	d		28	14			0.0
Bougie	63.7	-1.0	21.0	+1.0	calme	d	calme	30	18			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Sétif	63.4	-1.7	23.0	-0.5	NW 5	Beau	Houleuse	27	22			0.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Guelma	64.0	-1.4	22.0	+0.7	NNE 2	clair		31	16			0.0
Bône	64.2	-2.9	17.0	+4.6	N 3	d		28	13			1.0
La Calle	64.0	-1.5	18.1	+0.3	NNE 1	d		27	11			0.0
Tébessa	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Bône Porte	61.2	-2.1	24.0	-1.0	W 7	Brum		28	19			5.0
[illegible]	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
[illegible]	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
[illegible]	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Colom Béchar	59.6	-1.5	24.8	-1.1	NE 1	clair		45	22			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Méchéria	"	"	25.8	-0.3	N 1	clair		38	16			0.0
Géryville	64.1	-0.4	18.0	-3.2	N 1	d		37	11			0.0
Laghouat	"	"	21.2	-1.5	N 1	d		"	"			0.0
Djelfa	66.4	"	17.1	-0.6	N 1	d		28	8			0.0
Bousaâda	"	"	23.5	+0.5	calme	d		31	17			16.0
Biskra	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Gardaïa	62.0	+1.0	29.6	-0.9	N 2	clair		38	23			0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Marseille	61.1	-0.1	21.0	-3.0	NW 4	clair		33	18			

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

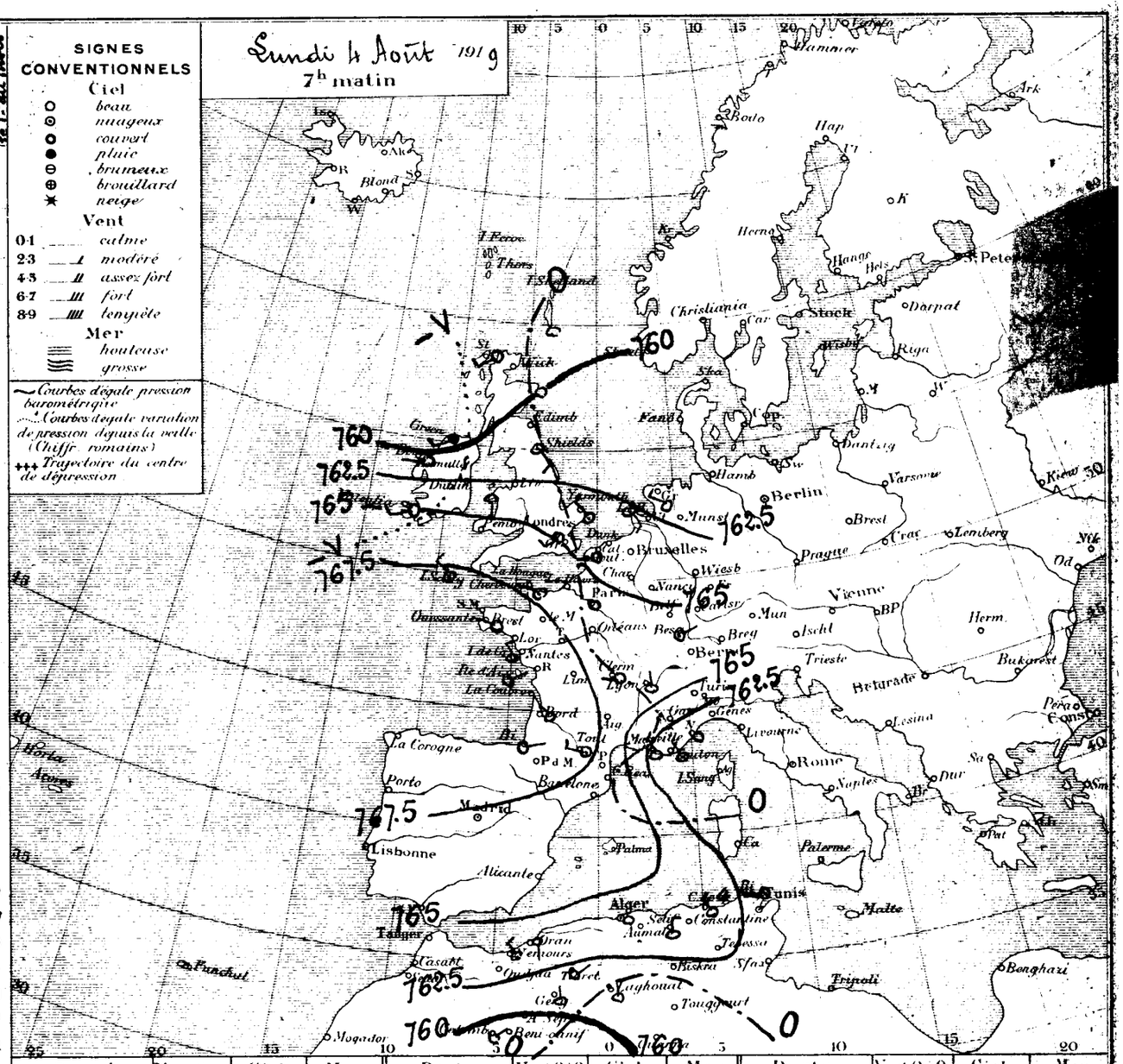
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

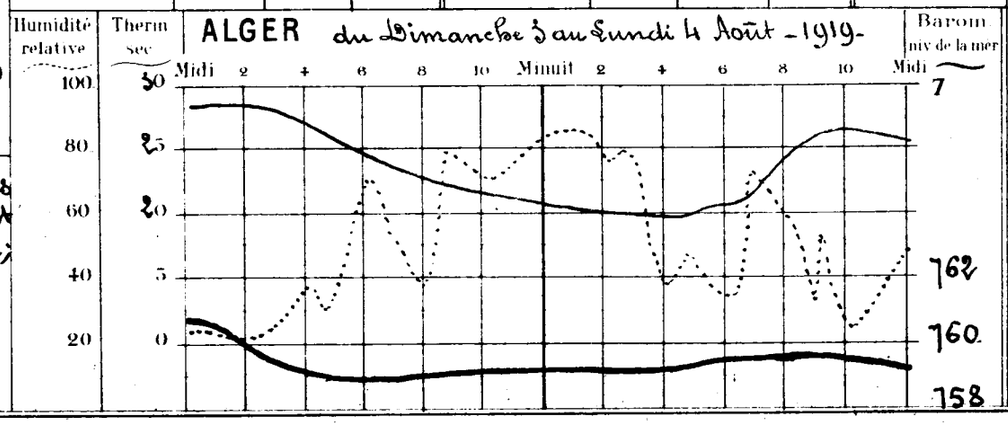
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr romains)

Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Température extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	23	17
Paris	23	9
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: Une nouvelle dépression aborde ce matin le Nord des Iles-Britanniques (Malin-Head 758mm). Des pressions élevées persistent sur l'Europe occidentale (Brest 769mm) et le littoral algérien. Les vents, faibles, soufflent en majorité des régions Nord; le ciel est clair.

Probabilités: Beau temps.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent de Nord Ouest faible ou modéré. Région d'Oran, d'Alger, de Bône: Vent de Nord Est modéré.

45e Année N° 18708

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	66.5	-1.4	20.6	-0.2	SW 1	clair		33	15			0.0
Nemours	67.6	0.0	21.4	0.0	calme	nuag*	Belle	28	21			0.0
Oran	66.4	-1.3	20.0	-2.0	S 1	Beau	Calme	25	18			0.0
Mostaganem	66.3	-1.2	20.8	-1.3	SE 1	Ennuag*	Belle	26	19			0.0
Sidi-Bel-Abbès	66.1	-1.3	18.0	-1.8	NE 1	clair		32	14			0.0
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Saïda	.	.	15.3	-1.0	E 1	clair		33	11			0.0
Tiaret	64.8	-0.9	22.4	+4.4	N 1	d		29	17			0.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Ténès	.	.	18.5	-2.0	calme	clair	Belle	27	18			0.0
Bouzaréa	65.7	-2.2	21.9	+2.0	E 1	d		25	17			0.0
Alger	65.8	-2.0	22.0	-0.4	calme	d	Belle	25	18			0.0
Mon Carrée	66.3	-2.4	23.8	+0.7	calme	d		27	15			0.0
Orléansville	66.1	-1.6	21.9	-1.3	NW 1	d		36	18			0.0
Blida	.	.	21.6	+1.6	calme	d		30	17			0.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	64.0	-1.7	20.0	+1.0	E 2	clair		26	16			0.0
Vialar	62.7	-4.1	21.0	+1.0	W 3	d		38	17			0.0
Aumale	67.5	-1.1	19.7	+1.9	calme	d		28	10			0.0
Bougie	64.7	-1.4	20.0	-2.0	calme	d	Calme	29	15			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	65.1	-1.0	23.5	-0.5	NW 3	clair	Agitée	27	21			0.0
Constantine	67.3	-0.8	20.8	-2.8	SE 1	d		40	17			0.0
Guelma	65.4	-1.5	19.3	-3.0	W 2	clair		30	15			0.0
Sétif	67.1	+1.2	12.4	-5.4	N 2	d		31	11			1.0
Batna	65.3	-0.8	17.8	-2.8	calme	d		30	13			0.0
Tebessa	65.6	.	17.9	-2.8	N 4	d		30	14			0.0
Bizerte	.	.	.	.	.	.	.	.	.			5.0
Tunis	63.6	-1.6	21.6	+1.8	calme	clair		31	19			0.0
Sfax	61.5	-3.0	24.0	+1.0	N 3	d	Calme	30	20			0.0
Tozeur	61.2	+0.9	22.0	-2.5	E 1	d		36	21			0.0
Colom Béchar	61.1	.	25.9	+1.1	N 1	clair		45	24			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn-Sefra	.	.	24.0	+4.0	NW 1	clair		.	20			0.0
Méchéria	.	.	24.1	+0.4	NE 1	clair		44	17			0.0
Géryville	64.5	0.0	21.2	-1.6	NW 2	d		37	15			0.0
Laghouat	59.7	-3.7	22.7	-1.3	NE 1	d		"	.			0.0
Djelfa	.	.	17.7	-4.2	N 4	d		33	15			0.0
Bousaäda	.	.	23.0	-1.2	N 3	d		35	18			16.0
Biskra	64.2	+0.6	27.2	-3.8	SSE 4	clair		41	26			0.0
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Gardaïa	61.0	-0.7	30.5	-3.0	N 2	clair		47	27			0.0
El-Oued	.	.	29.2	+3.0	SE 6	d		.	25			0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Marseille	61.2	-3.3	24.0	+2.0	NW 3	Beau	.	33	18			

Situation générale La pression barométrique demeure très élevée sur l'Europe occidentale (Valentia 770m/m) et le Nord de l'Afrique (Alger 766m/m), elle reste un peu basse sur la mer du Nord (Ferwick 757m/m). Ce matin, dans nos régions, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité d'entre Nord et Est ; le ciel est clair.

Probabilités Beau temps, élévation de la température.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : Vent de Nord Ouest modéré ou assez fort.
Région d'Oran, d'Alger et de Tunisie } Vent variable faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

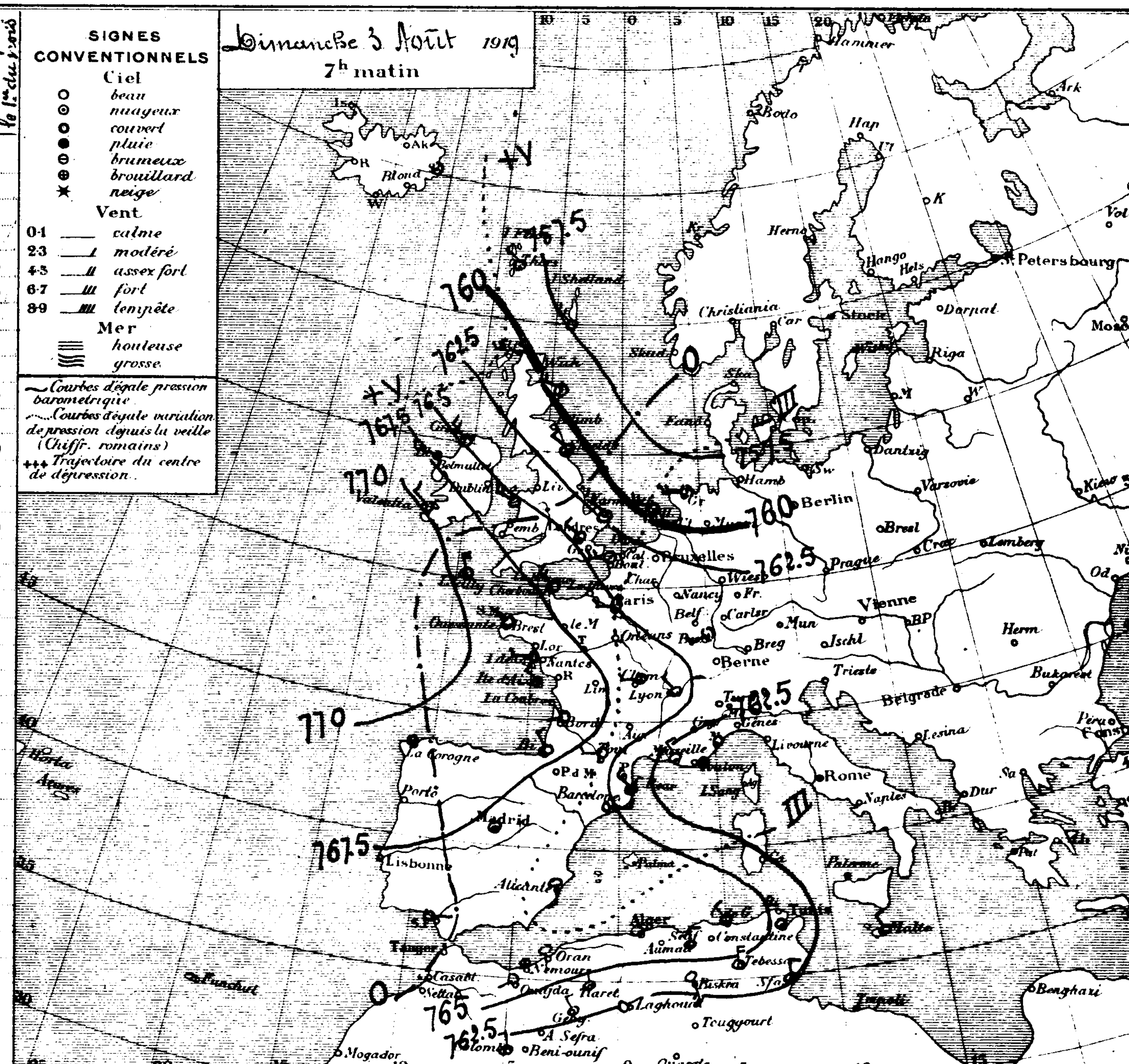
Ciel : beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent : 0-1 calme ; 2-3 modéré ; 4-5 assez fort ; 6-7 fort ; 8-9 tempête

Mer : houleuse, grosse

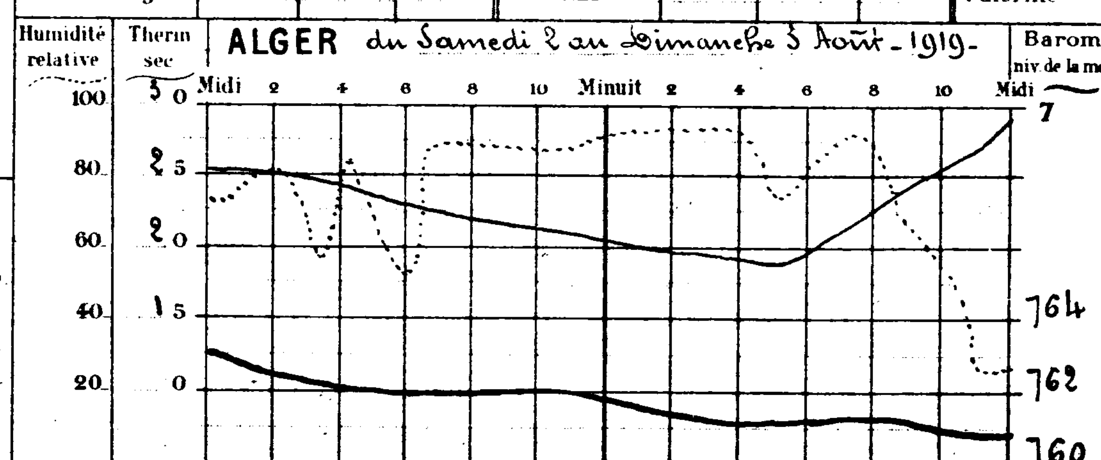
Courbes d'égale pression barométrique. Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains). +++ Trajectoire du centre de dépression.

Dimanche 3 Août 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.
Cherbourg	.	.	.
St Mathieu	.	.	.
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	.	.	.
Biarritz	.	.	.
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelonne	.	.	.
Toulon	.	.	.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du Samedi 2 au Dimanche 3 Août 1919.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	29	16
Paris	23	16
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 18707

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max.	min.	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	63.3	-0.4	20.0	-1.0	SW 1	E nuag'	E belle	32	16			.
Oudjda	67.9	+3.9	20.8	+0.8	E 1	couvert		29	15			0.0
Nemours	67.6	+3.0	21.4	-0.7	calme	nuag'	E houleuse	27	21			0.0
Oran	67.7	+3.0	22.0	-0.2	N 2	brumt	belle	24	21			0.0
Mostaganem	67.5	+4.8	22.1	+0.2	calme	couvert	agitée	27	20			0.0
Sidi-Bel-Abbès	67.4	+4.1	19.8	-0.2	W 3	brouilld		29	17			0.0
Mascara	68.1	+4.1	19.6	+1.4	W 2	E nuag'		29	18			0.0
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Saïda	65.8	+5.6	16.3	+0.1	E 1	couvert		32	12			0.0
Tiaret	65.7	+5.7	18.0	-5.9	W 1	brouilld		30	13			0.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			-
Ténès	"	-	20.5	-2.0	NE 2	E nuag'	agitée	27	19			0.0
Bouzaréa	67.9	+3.9	19.9	+0.7	NE 1	brouilld		22	19			0.0
Alger	67.8	+3.5	22.4	+0.6	NE 2	brumt	agitée	25	21			0.0
Mon Carrée	68.7	+4.8	23.1	-0.8	calme	nuag'		27	20			0.0
Orléansville	67.7	+3.5	23.2	-1.6	E 1	clair		35	20			0.0
Blida	.	-	20.0	0.0	calme	nuag'		30	19			0.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	65.7	+3.5	19.0	-0.5	E 2	clair		28	16			0.0
Vialar	66.8	+5.7	20.0	-5.0	W 6	beau		36	16			0.0
Aumale	68.6	+4.2	17.8	-4.8	calme	couvert		36	15			0.0
Bougie	66.1	+2.4	22.0	+1.0	calme	brouilld	belle	27	21			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	66.1	+1.0	24.0	+1.0	NW 2	clair	agitée	30	21			0.0
Constantine	"	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Guelma	66.9	+2.3	22.3	+1.1	calme	nuag'		33	19			0.0
Sétif	65.9	+4.1	17.8	-4.2	N 3	beau		35	16			1.0
Batna	65.5	+1.7	20.6	-0.4	NE 2	clair		35	18		Siroco hier	0.0
Tebessa	"	"	20.7	-2.1	SW 3	d		37	19	Gttes	15h tonnerre	0.0
Bizerte	65.7	+0.7	23.0	0.0	calme	beau	E belle	29	19	5.0	pluie la nuit	5.0
Tunis	65.2	+0.9	19.8	0.0	calme	clair		29	19			0.0
Sfax	64.5	0.0	23.0	0.0	NW 4	couvert	agitée	32	17			0.0
Tozeur	60.3	-0.6	24.5	+0.2	ENE 2	clair		36	24			0.0
Colom Béchar	.	-	-	-	-	.		.	.			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn-Sefra	.	.	20.0	0.0	NW 1	clair		.	17			0.0
Méchéria	.	.	23.7	+0.8	E 1	beau		44	16			0.0
Géryville	64.5	+5.8	22.8	-7.2	E 1	clair		38	16	Gttes	5h, siroco hier	0.0
Laghouat	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Djelfa	65.8	+3.0	21.9	-2.3	S 3	clair		36	14			0.0
Bousaâda	.	.	24.2	+0.4	W 2	d		39	19	15.0	16h orage pluie	16.0
Biskra	63.6	+1.0	31.0	+1.5	E 2	d		40	27	Gttes	12h	0.0
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Gardaïa	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Marseille	64.5	-1.0	22.0	+2.0	NW 3	clair	.	30	13			

Situation générale Une aire de pression très élevée demeure sur l'Europe Occidentale (Brest 771m/m) la Méditerranée et le Nord de l'Afrique (Alger 768m/m). La pression reste un peu basse sur la mer du Nord (Aberdeen 757m/m). Sur nos régions, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité d'entre Nord et Est, le ciel est brumeux sur le littoral et généralement beau dans l'intérieur.

Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent de Nord-Ouest faible ou modéré.
Région d'Oran / d° d'Alger / d° de Bizerte: Vent d'entre Nord et Est faible ou modéré.

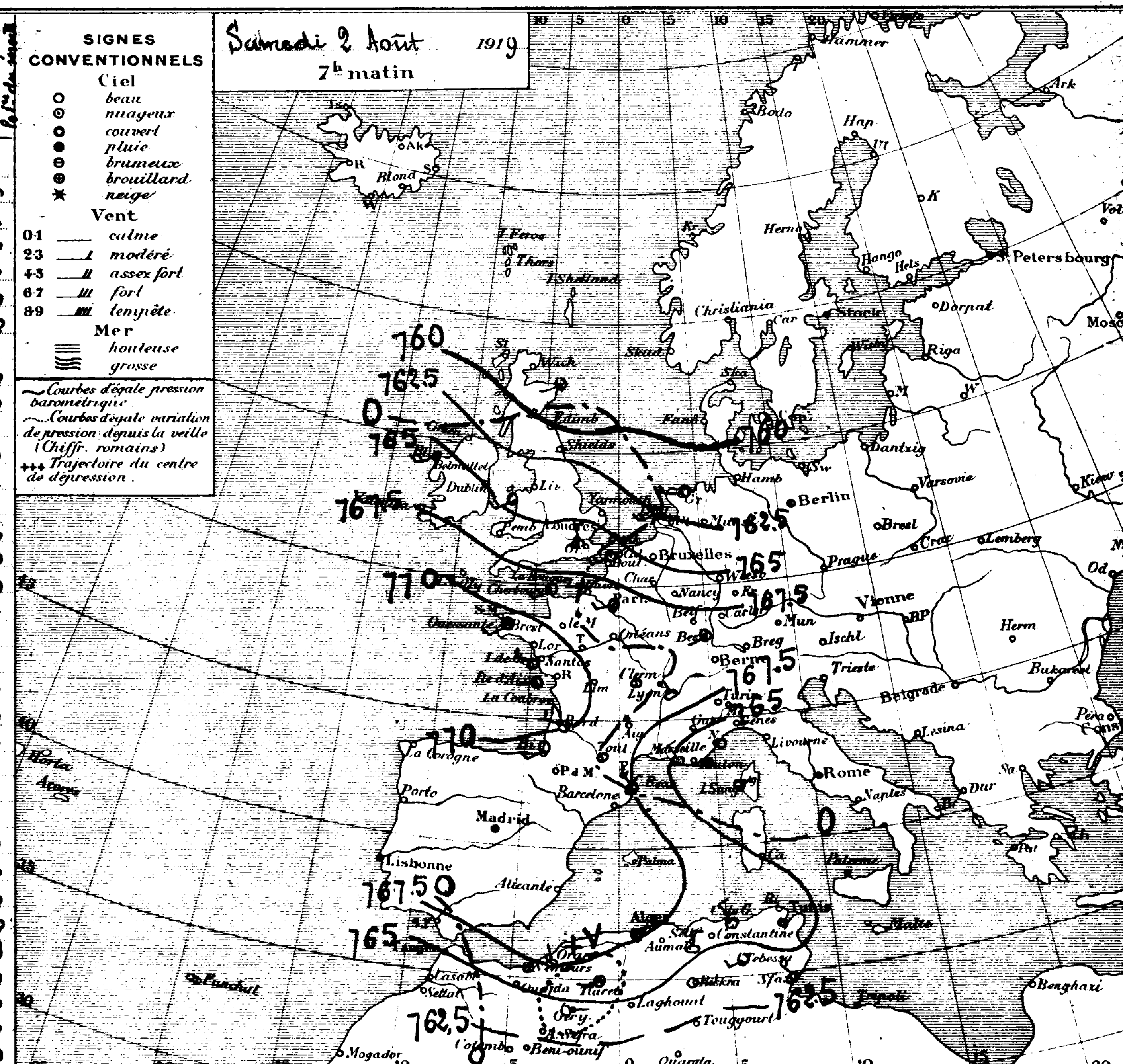
SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse, grosse

Courbes d'égale pression barométrique
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression.

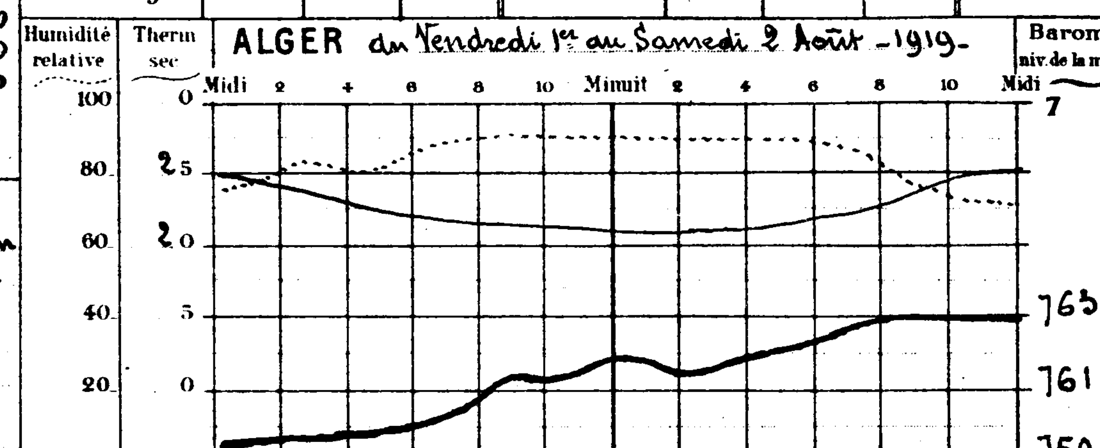


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.
Cherbourg	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	.	.	.
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	.	.	.
Biarritz	.	.	.
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelonne	.	.	.
Toulon	.	.	.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du Vendredi 1er au Samedi 2 Août 1919.



Températures extrêmes

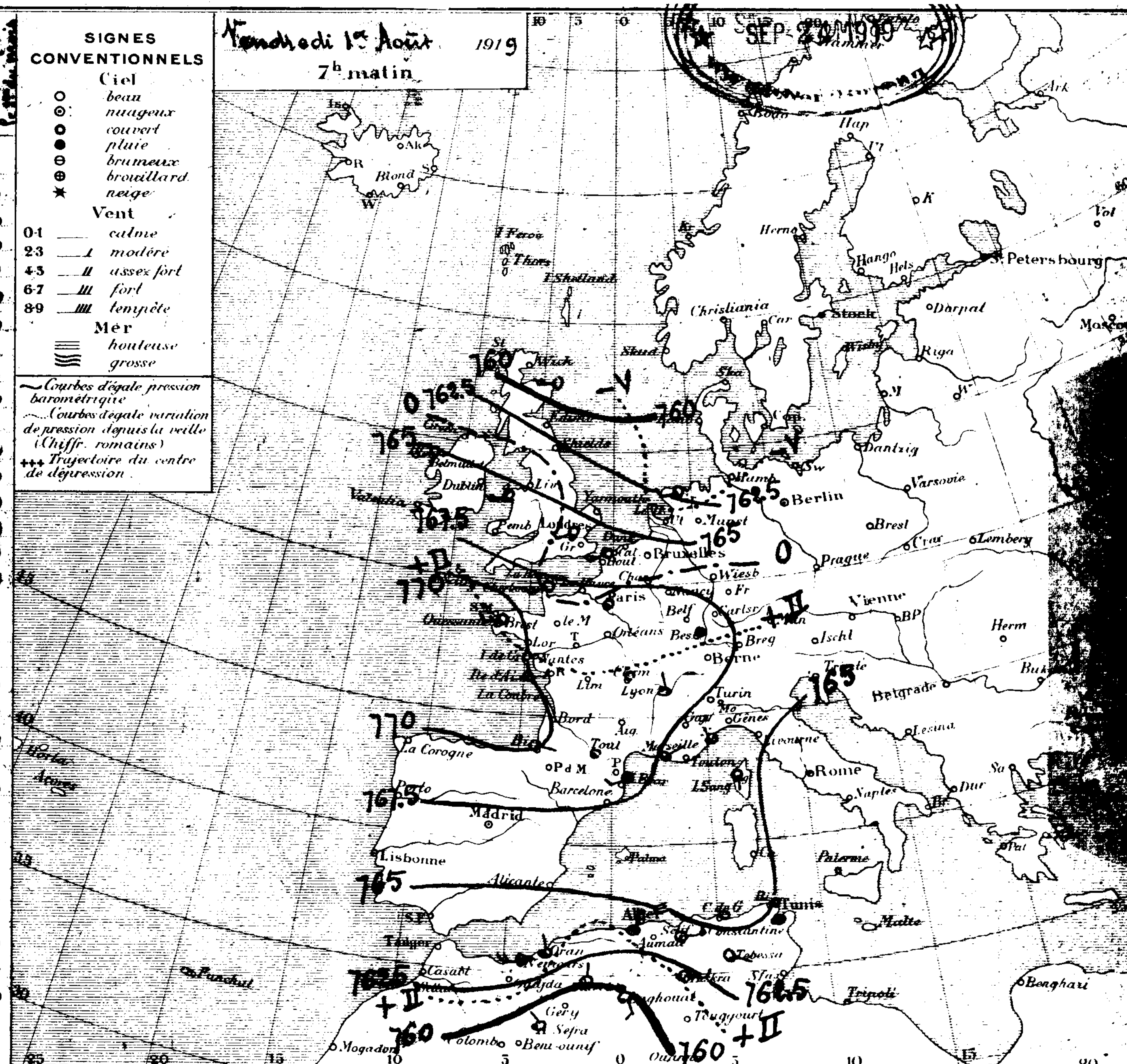
Stations	Max.	Min.
Nice	30	18
Paris	26	13
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures): max	Températures extrêmes: min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis …
Rabat	63.7	+2.4	21.0	+1.0	N 1	Ennag'	Belle	31	15			.
Oudjda	64.0	+0.7	20.0	+2.2	NE 1	couvert		29	16			0.0
Nemours	64.6	+2.6	22.1	+3.9	W 5	brouill'd	Agitée	27	22	gttes	7h	0.0
Oran	64.7	+2.4	22.2	+1.6	N 2	Brume	Belle	24	21			0.0
Mostaganem	62.7	0.0	21.9	-2.1	E 3	clair	Agitée	25	20			0.0
Sidi-Bel-Abbès	63.5	+0.6	20.0	+6.0	NW 1	brouill'd		30	16			0.0
Mascara	64.0	+0.9	18.2	+0.6	WNW 1	Beau		27	17			0.0
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Saïda	60.2	-1.3	16.2	+2.0	SE 1	clair		30	12			0.0
Tiaret	60.0	.	23.9	+3.9	NNE 1	Beau		32	16			0.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Ténès	62.8	-0.1	22.5	+3.0	NNE 6	couvert	Agitée	30	20			0.0
Bouzaréa	64.0	+1.6	19.2	-0.9	NE 2	brouill'd		24	19			0.0
Alger	64.3	+2.9	21.8	+0.3	NNE 6	Brume	Houleuse	25	21			0.0
Mon Carrée	63.9	+0.8	23.9	+0.7	NE 2	Ennag'		27	21			0.0
Orléansville	64.2	+0.2	24.8	+3.6	N 1	clair		36	22			0.0
Blida	.	.	20.0	0.0	calme	couvert		26	19			0.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	62.2	+1.5	19.5	+1.0	E 3	Beau		24	17			0.0
Vialar	61.1	-0.7	25.0	+5.5	E 6	d		32	21			0.0
Aumale	64.4	+1.0	22.0	+3.2	S 1	d		30	17	gttes	21h orage	0.0
Bougie	63.7	+1.6	21.0	+0.5	calme	couvert	Calme	26	21			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	65.1	+1.4	23.0	-1.0	calme	clair	Belle	29	20			0.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Guelma	64.6	+1.5	21.2	-0.2	N 2	Ennag'		30	19			0.0
	61.8	-1.4	22.0	+6.0	ENE 2	nuag'		28	18	1.0	pluie la nuit	1.0
	63.8	+0.3	21.0	+2.9	SW 1	Ennag'		29	19	gttes	la nuit	0.0
	54.8	+2.5	22.8	+2.9	ESE 1	couvert		33	19			0.0
	65.0	+2.7	23.0	+0.2	calme	Ennag'	Belle	29	15			0.0
	64.3	+2.9	19.8	-0.6	calme	Brouill'd		31	19			0.0
	.	.	.	.	.	.	.	.	.			0.0
	60.9	+3.7	24.3	-0.7	SW 1	nuag'		36	24			0.0
ar	58.2	.	28.8	+4.2	SW 3	clair		40	22			
	.	.	.	.	.	.		.	.			.
	.	.	20.0	.	NW 1	clair		.	17			0.0
	.	.	22.9	+0.5	WSW 1	Beau		43	16			0.0
	58.7	-0.4	30.0	+10.2	N 3	d		36	21	gtt	11h; dans la nuit éclairs au NE	0.0
	59.3	-1.1	25.3	+1.9	SSE 2	d		.	.	gtt	7h	0.0
	62.8	+1.1	24.2	+5.3	calme	d		33	20			0.0
	.	.	23.8	+1.9	calme	nuag'		30	20	1.0	22h orage pluie	1.0
	62.6	+2.1	29.5	+0.3	E 3	Beau		48	27			0.0
	.	.	.	.	.			.	.			0.0
	60.9	-2.7	29.0	-1.5	ENE 3	Ennag'		45	27			0.0
	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
	65.5	+2.7	20.0	+1.0	NE 1	clair	.	28	13			

…n générale La dépression du Nord des Iles-Britanniques s'éloigne lentement dans l'Est. Des pressions très élevées persistent sur l'Europe Occidentale (Brest 771mm). Le baromètre est voisin de 765mm sur le littoral Algérien et de 760mm dans le Sud. Ce matin, les vents, assez forts, soufflent en majorité d'entre Nord et Est, le ciel est beau ou nuageux.

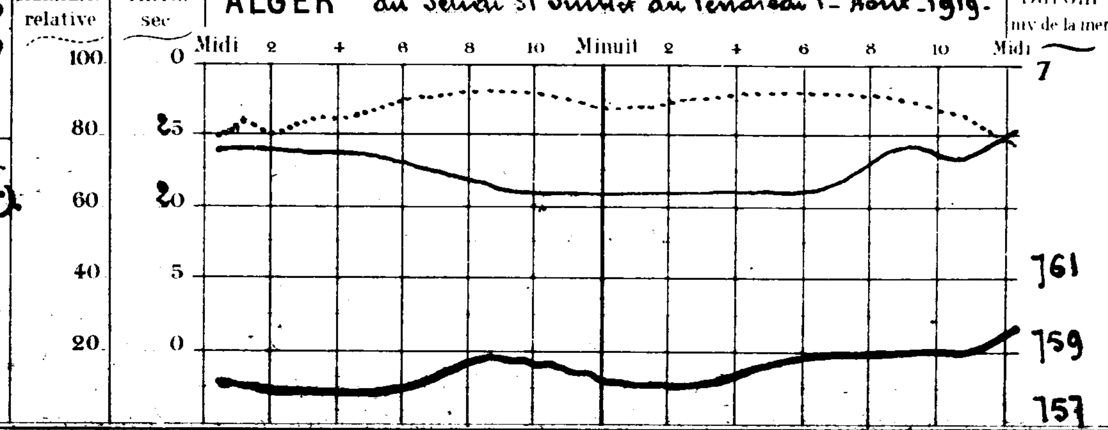
…ités Beau temps.

Avis aux Ports { Nord de la Méditerranée : Non parvenu. Région d'Oran / d'Alger / de Bizerte } Vent d'entre Nord et Est modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Jeudi 31 Juillet au Vendredi 1er Août 1919.



Températures extrêmes

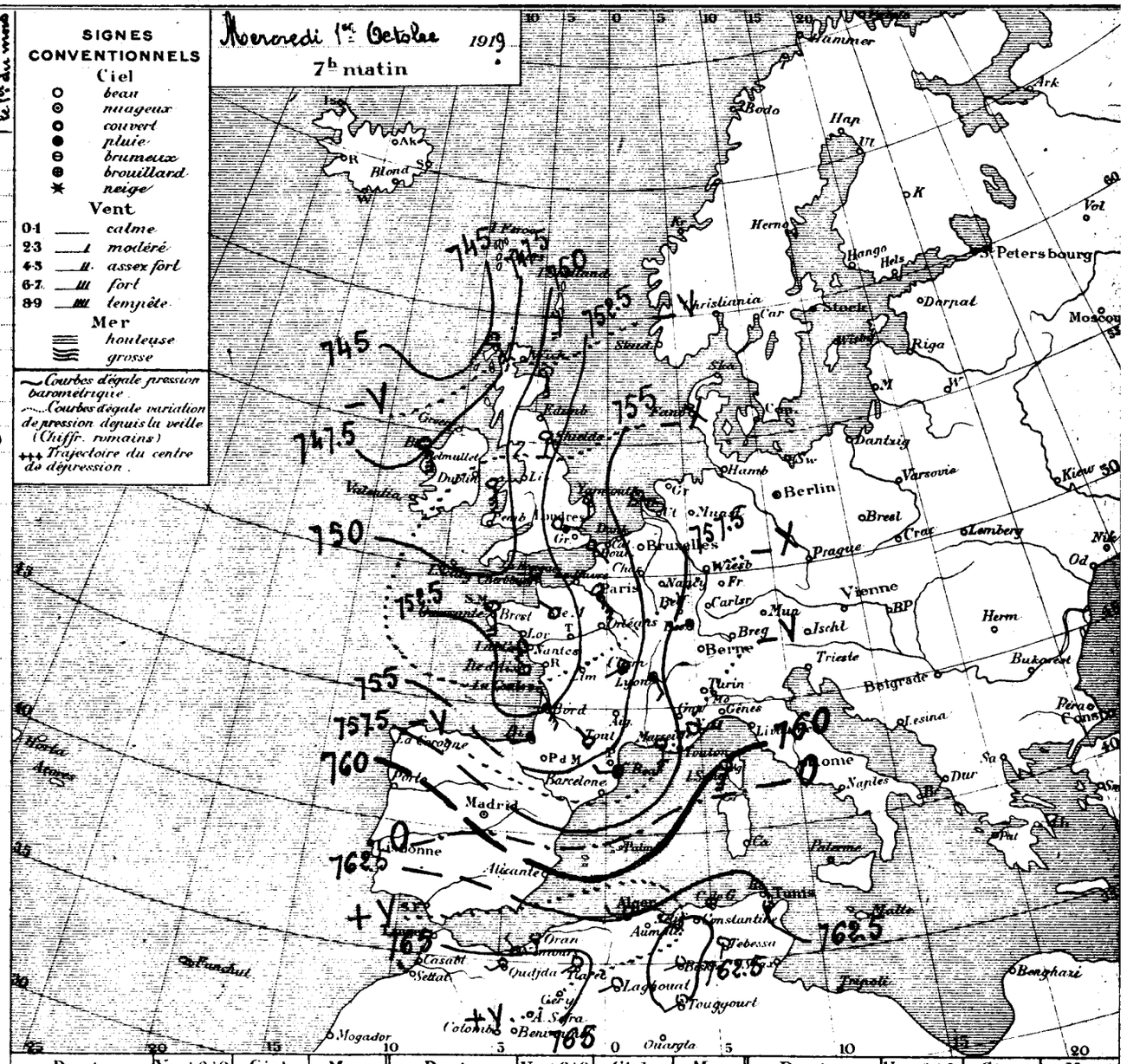
Stations	Max.	Min.
Nice	.	.
Paris	.	.
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Hauteur de pluie de l'eau du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	65.1	+7.2	12.8	+1.0	SW 2	mag.		18	10			0.0
Nemours	63.2	+6.1	15.9	+0.1	NW 2	d	Agitée	25	.			0.0
Oran	63.4	+7.3	17.0	-0.6	S 1	couvert		22	15			0.0
Mostaganem	62.9	+7.6	18.0	-0.6	S 3	mag.	Houleuse	22	17			0.0
Sidi-Bel-Abbès	64.1	+8.0	11.0	-2.8	W 3	d		20	9			0.0
Mascara	65.0	+8.0	12.9	-1.9	WNW 2	d		21	12			0.0
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Saïda	.	.	13.2	+0.6	W 1	E mag.		23	9			0.0
Tiaret	65.2	+10.1	17.5	-0.9	SW 1	Beau		26	13			0.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Ténes	.	.	17.5	0.0	W 5	E mag.	Houleuse	22	17			0.0
Bouzaréa	62.1	+7.2	17.3	-6.1	WSW 2	couvert		31	16			0.0
Alger	61.9	+6.6	19.1	-3.1	W 2	d	Belle	32	18			0.0
Mon Carrée	62.9	.	17.8	-2.0	calme	E mag.		.	15			0.0
Orléansville	63.5	+7.9	14.7	-2.1	S 1	couvert		26	13			0.0
Blida	.	.	15.6	-7.4	calme	mag.		30	15	Glte	17	0.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Vialar	64.2	+8.0	11.8	-5.2	NW 3	E mag.		24	7			0.0
Aumale	66.5	+8.6	13.7	-5.2	calme	clair		25	9			0.0
Bougie	62.1	+7.0	20.0	-0.6	W 1	brum.	Belle	34	18			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	63.0	+4.3	22.4	-6.6	calme	mag.	Agitée	36	20			0.0
Constantine	63.5	+4.7	18.3	-4.5	NW 1	clair		37	16			0.0
Guelma	63.3	+4.0	20.3	-8.4	E 2	mag.		36	19			0.0
Sétif	62.3	+5.5	13.0	-7.2	WNW 2	clair		26	11		Sirocco hier	0.0
Batna	62.9	+5.3	13.7	-7.6	NE 1	d		27	12			0.0
Tebessa	62.9	+2.2	19.8	-2.2	SSW 1	clair		29	18			0.0
Bizerte	62.5	+3.2	24.0	-3.0	WNW 4	mag.	Belle	34	22			0.0
Tunis	61.5	+1.5	23.6	-2.4	calme	mag.		31	22	Glte	14	0.0
Sfax	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Tozeur	63.3	+2.2	22.8	-1.0	calme	clair		37	21			0.0
Colomb Béchar	.	.	12.5	-1.2	S 1	d		29	10			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Ain Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Méchéria	.	.	15.3	+0.6	W 3	mag.		24	10			0.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Laghouat	63.2	+3.5	12.1	-2.1	SW 1	clair		.	.		Tempête de sable hier	0.0
Djelfa	.	.	5.1	-9.2	calme	d		24	4			0.0
Bousaâda	.	.	15.4	-3.1	N 1	d		29	12			0.0
Biskra	62.3	+2.9	26.0	+1.0	SW 1	d		34	24			0.0
Touggourt	62.3	+2.8	23.6	-0.2	SW 2	mag.		35	20			0.0
Gardaïa	62.9	+4.0	20.5	-4.5	W 1	Beau		30	17			0.0
El Oued	.	.	24.2	+0.8	SW 1	clair		.	22			0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Marseille	57.3	-2.7	20.0	+1.0	S 5	couvert	.	28	19			

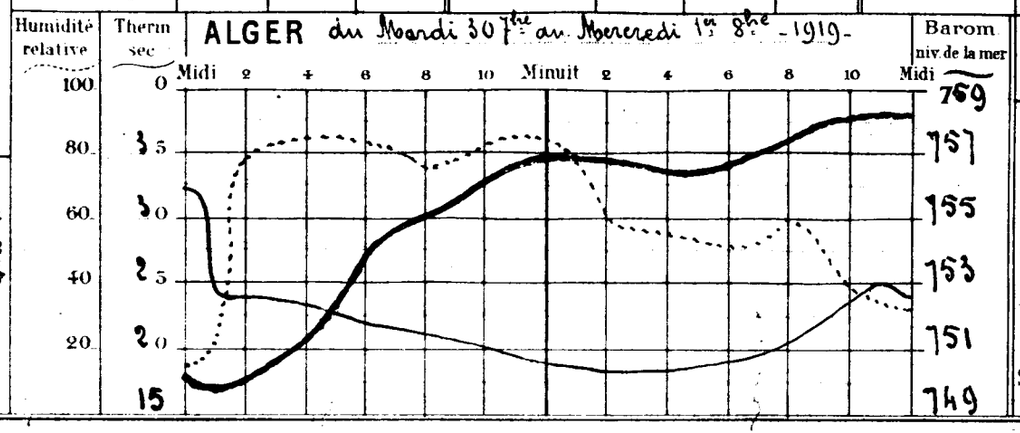
Situation générale Une profonde dépression dont le centre se trouve dans le Nord Ouest des Iles Britanniques recouvre ce matin l'Europe Occidentale. La dépression Méditerranéenne s'est comblée et le baromètre s'est rapidement relevé sur l'Algérie où il se tient au voisinage de 763 m/m. Les vents soufflent modérément des régions Ouest; le ciel est nuageux dans l'Ouest et le centre, beau dans l'Est et le Sud.

Probabilités La situation reste troublée. De petites pluies par places sont probables.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Nom pareem. Région d'Oran d'Alger d'Alger: Vent des régions Ouest modéré ou assez fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



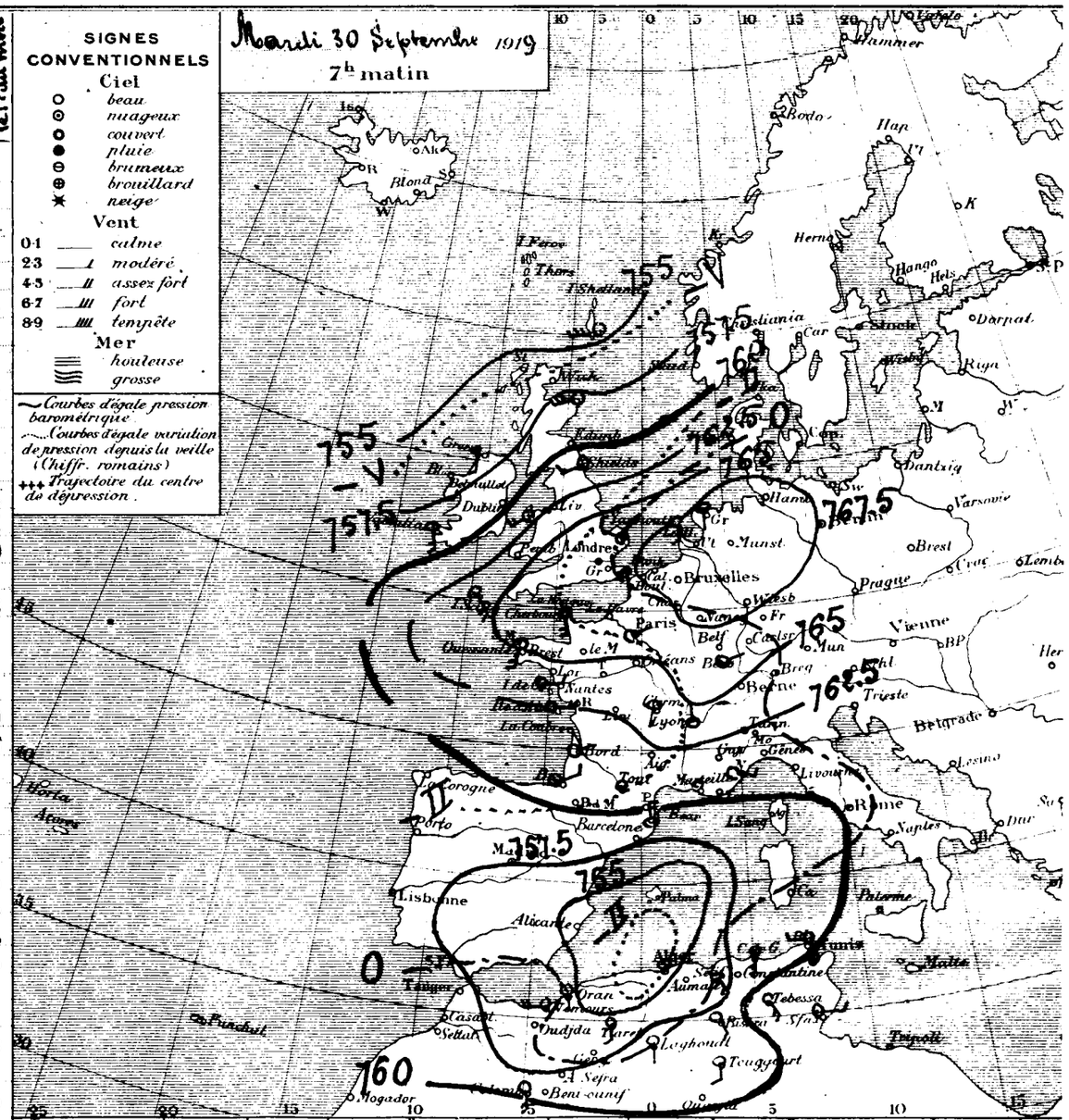
Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	.	.
Paris	.	.
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

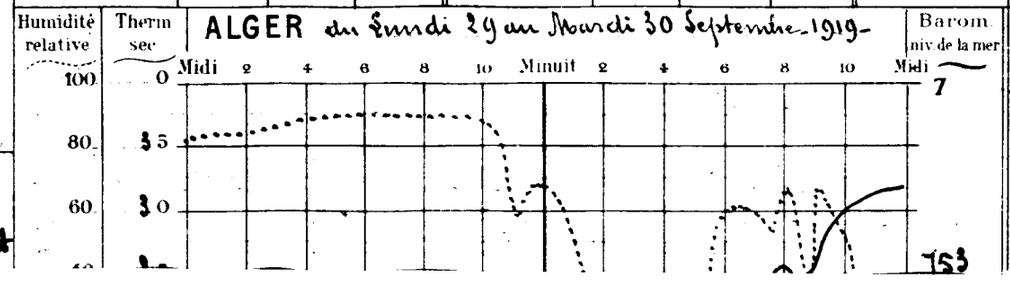
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 jusqu'au 31 Août 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Oudjda	57.9	+0.9	11.8	-2.6	W 4	Couv.		27	10	9.3	pluie la nuit; 20h orage	351	30.3
Nemours	57.1	0.0	15.8	+0.1	W 4	brouill.	grosse	25	15	18.5	12 à 19h orage pluie	469	91.6
Oran	56.1	-0.1	17.6	+0.6	S 1	mag.	"	22	17	0.0	pluie fine très au soir	426	26.0
Mostaganem	55.3	-0.7	18.6	-0.6	SSW 3	couvert	Houleuse	26	18			517	18.0
Sidi-Bel-Abbès	56.1	-0.1	13.8	-0.2	W 3	d		26	13			-	49.3
Mascara	57.0	-0.3	14.8	+0.4	NNW 2	Couv.		23	13			727	42.1
Relizane	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Saïda	-	-	12.6	-1.0	N 1	couvert		26	9			463	14.0
Tiaret	55.1	-2.0	18.4	+3.7	S 3	clair		27	13			472	22.4
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Ténès	-	-	17.5	0.0	SW 4	Beau	Houleuse	23	18			629	43.1
Bouzaréa	54.9	-2.1	23.4	+3.9	S 2	couvert		25	19			993	56.8
Alger	55.3	-2.1	22.2	+1.7	calme	Brum.	Belle	25	20		18h éclairs au NW	985	40.2
Mon Carrée	53.5	-3.7	19.8	-1.4	calme	Couv.		-	17			850	48.0
Orléansville	55.6	-0.8	16.8	+1.2	WNW 1	d		33	17			481	17.0
Blida	-	-	23.0	+8.2	E 1	d		28	19			819	73.8
Tizi-Ouzou	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Fort-National	54.6	-1.7	22.1	+7.0	W 4	mag.		28	22			1273	13.1
Vialar	56.2	-2.5	17.0	+3.8	E 5	d		29	14			464	31.0
Aumale	57.9	-0.4	18.9	+3.1	S 5	clair		26	16		sirocco la nuit et ce matin	666	57.5
Bougie	55.1	-1.8	20.6	+2.1	W 2	Brum.	Belle	27	18			1321	17.6
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Cap de Garde	58.7	+0.7	29.0	+6.4	S 5	mag.	Agitée	33	21			717	19.0
Constantine	58.8	-1.3	22.8	+5.4	SE 7	Beau		35	18			785	19.0
Guelma	59.3	+0.7	28.7	+8.6	S 5	Couv.		37	22			843	16.9
Sétif	56.8	-0.2	20.2	+5.0	SE 5	couvert		27	17		Sirocco	606	29.0
Batna	57.6	+0.4	21.3	+4.9	S 5	Beau		29	19		sirocco	359	47.8
Tebessa	60.7	+3.2	22.0	-1.5	SE 4	couvert		29	17	0.0	12 et 15h pluie	510	10.0
Bizerte	59.3	+1.2	27.0	+2.0	W 2	Couv.	Belle	32	22	1.8	3h pluie	428	6.8
Tunis	60.0	+1.9	26.0	+2.0	calme	couvert		34	23			299	6.0
Sfax	60.4	+2.0	25.0	-1.0	E 3	mag.	calme	33	22			259	68.5
Tozeur	-	-	-	-	-	-		-	-			-	10.7
Colom-Béchar	60.6	+1.5	13.7	-1.9	S 5	clair		29	12			51	23.0
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Aïn-Sefra	-	-	18.0	-0.5	NW 1	clair		-	17			153	14.0
Méchéria	-	-	14.7	-1.1	S 3	couvert		29	10			512	65.7
Géryville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Laghouat	59.7	-	14.2		S 2	Beau		-	-		13h tempête de sable	165	30.1
Djelfa	58.8	-	14.3	+4.6	S 2	Brum.		26	13			336	38.8
Bousaâda	-	-	18.5	-0.7	N 2	couvert		29	13			-	43.5
Biskra	59.4		25.0		SE 4	brouill.		35	22	9 ttes	4h	192	50.4
Touggourt	59.5	+3.1	23.8	+1.4	S 3	clair		37	22	0.0	0 à 2h orage pluie; 15 à 21 tempête de sable	41	0.0
Gardaïa	58.9	+2.3	25.0	0.0	S 2	Beau		33	21			66	7.0
El-Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			41	4.3
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			26	5.0
Marseille	60.0	-1.2	19.0	+3.0	calme	clair	-	24	15				

Situation générale Le baromètre demeure très élevé sur le continent (Groningue 769mm), tandis qu'une dépression persiste sur la Méditerranée Occidentale (Palma 753mm) et le Nord de l'Afrique (Alger 755mm). On signale quelques mouvements orageux dans l'Ouest et un peu de sirocco dans l'Est. Souvent [illegible]



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ci
Valentia	-	-	-	St Mathieu	-	-	-	S. Fernando	-	-
Scilly	-	-	-	I. de Groix	-	-	-	Alicante	-	-
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	-	-	-	Barcelonne	-	-
Dunkerque	-	-	-	Biarritz	-	-	-	Toulon	-	-
Boulogne	-	-	-	La Corogne	-	-	-	Livourne	-	-
Le Hâvre	-	-	-	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-
Cherbourg	-	-	-	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-



Stations	Tempér. extrê	
Nice	[illegible]	[illegible]
Paris	15	2

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 18765

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max.	min.	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 jusqu'au 31 Août 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat													
Oudjda	57.0	-2.1	14.4	-1.6	NE 2	couvert		24	13			351	21.0
Nemours	57.1		15.7		calme		Agitée	25	15	45,0	3 à 7h orage pluie	469	73.1
Oran	56.2	-2.3	17.0	-1.6	S 1	5 mag	Belle	26	17			426	26.0
Mostaganem	56.0	-3.0	19.2	+1.1	SE 1	Beau		24	17			517	18.0
Sidi-Bel-Abbès	56.2	-2.8	14.0	+2.0	S 1	Brouill		24	10				49.3
Mascara	57.3		14.4		NNW 2	mag		21	12			727	42.1
Relizane													
Saïda			13.6	-0.6	N 1	mag		24	9			463	14.0
Tiaret	57.1	-3.0	14.7	+2.5	NE 2	clair		21	10			472	22.4
Berguent													
Ténès	57.1		17.5	-0.9	NE 4	mag	Agitée	26	16			629	43.1
Bouzaréa	57.0	-0.6	19.5	+1.5	E 2	5 mag		22	17		dans la soirée éclairs à l'Est et au S	993	36.8
Alger	57.4	-0.1	20.5	+0.9	ENE 2	Brumeux	Belle	25	19		id	985	40.2
Mon Carrée												850	48.0
Orléansville	56.4	-1.8	18.6	+1.5	ENE 3	clair		27	16			481	17.0
Blida			14.8	-3.8	calme	Beau		25	14			819	73.8
Tizi-Ouzou													
Médéa													
Fort-National	56.3		15.1		E 2	clair		26	14			1273	13.1
Vialar	58.7	+1.0	13.2	-0.2	NW 2	Beau		23	8			464	31.0
Aumale	58.3		15.8		calme	4 mag		29	14	2,0	pluie hier	666	57.5
Bougie	56.9	-0.3	18.5	-0.5	calme	mag	Calme	25	18	3.2	pluie la nuit	1321	17.6
Philippeville													
Cap de Garde	58.0		22.6		calme	clair	Belle	29	21			717	19,0
Constantine	60.1	-1.0	17.4	-4.6	SE 1	d		33	16			786	19.0
Guelma	58.6	+0.3	20.1	-1.1	calme	Beau		29	18			843	16.9
Sétif	57.0	-0.9	15.2	+1.0	E 3	clair		27	12			606	29.0
Batna	57.2	-0.5	16.4	-0.8	NNE 1	d		26	15			359	47.8
Tebessa	57.5	-1.4	23.5	+4.4	SE 4	Beau		27	20			310	10,0
Bizerte	58.1	-0.7	25.0	0.0	ENE 3	mag	Belle	32	22	0.8	17h orage pluie	428	5,0
Tunis	58.1	-0.3	24.0	+1.0	SE 3	Beau		30	23			299	6.0
Sfax	58.4	0.0	26.0	0.0	E 4	5 mag	Calme	32	22			259	68.5
Tozeur	55.6	+0.1	24.0	+1.0	E 2	clair		34	23				10.7
Colom Béchar	59.1		15.6		NW 1	d		31	12			51	23,0
Beni-Ounif													
Ain Sefra													
Méchéria												133	14,0
Géryville			15.8	+1.9	NNW 3	Beau		27	10			512	69,7
Laghouat													
Djelfa			15.0	-3.3	S 1	Beau						165	30.1
Bousaâda			9.7	-4.4	S 2	clair		22	7			336	38,8
Biskra	56.6	+1.0	26.0	+1.0	SE 1	clair		35	22	Gtes	dans la soirée	192	50.4
Touggourt	56.4	+0.3	22.4	-3.6	SW 2	d		35	22		9 à 17h vent de sable	41	0.0
Gardaïa	56.6	+1.3	25.0	+6.0	SE 1	d		33	18			66	7.0
El Oued			22.8	-2.4	SW 1	clair			20			41	4,3
Ouargla												26	5.0
Marseille	61.2	+6.5	16.0	-4.0	ESE 2	5 mag		24	15				

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

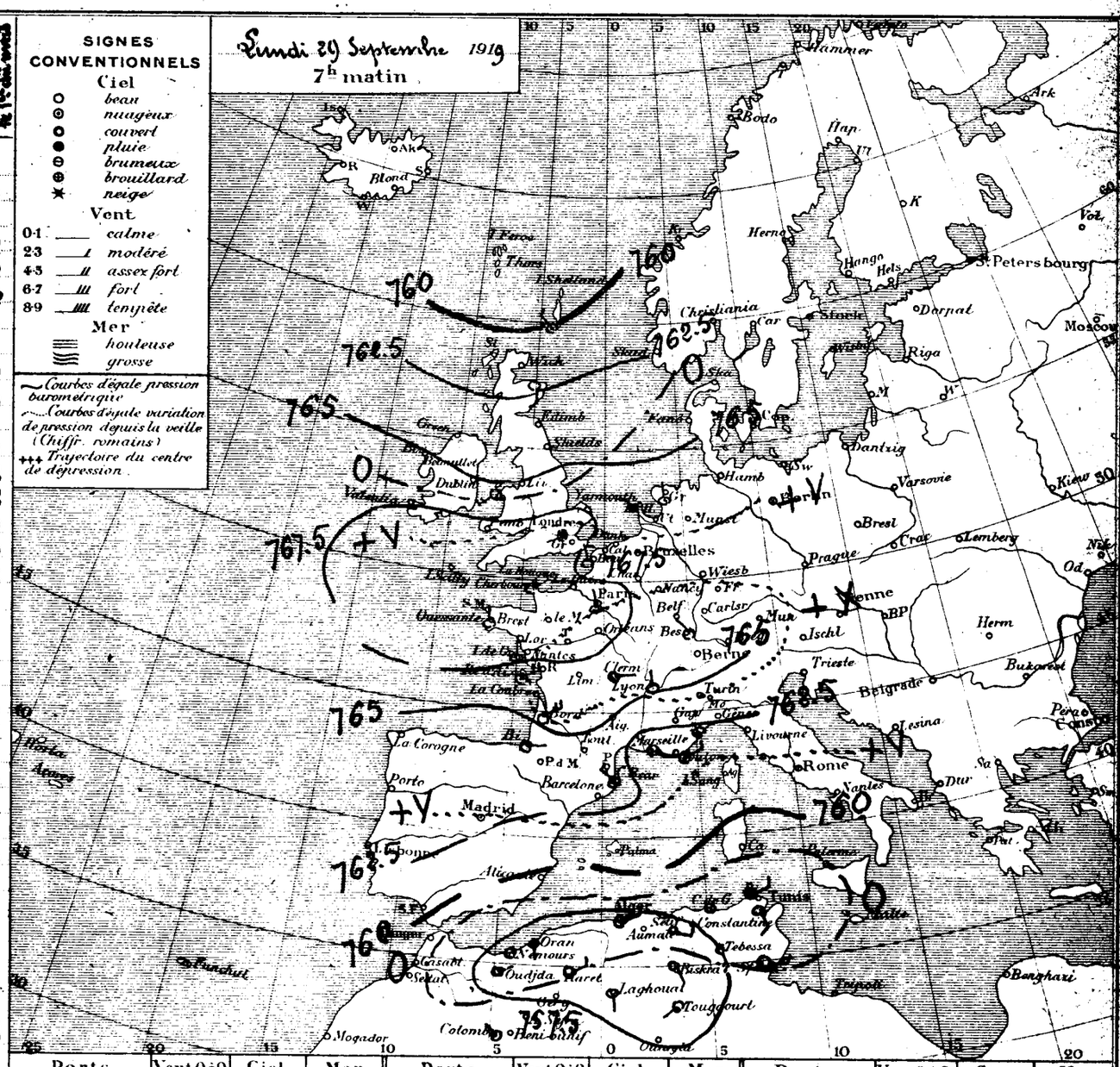
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

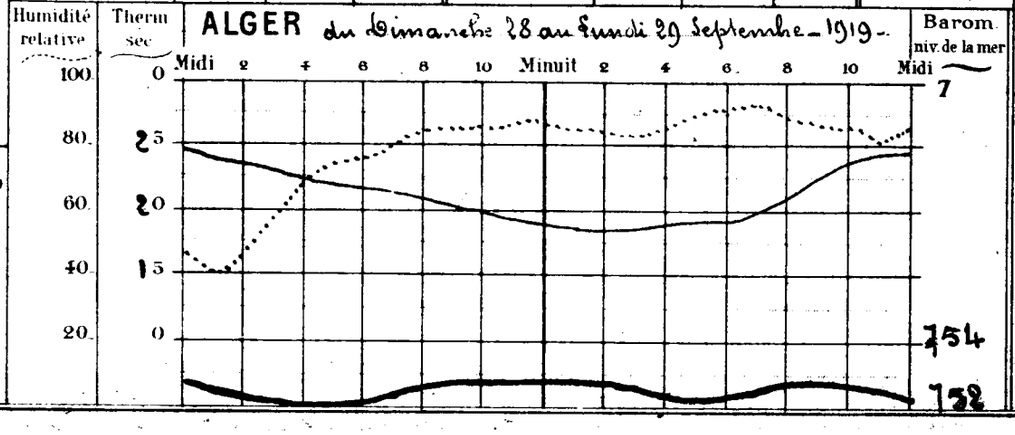
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			

ALGER du Dimanche 28 au Lundi 29 Septembre 1919.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	21	15
Paris	9	4
Yarmouth		
Stockholm		

Situation générale Le baromètre s'est rapidement relevé sur le continent que recouvrent ce matin des pressions très élevées (Brest 770m/m, Paris 768m/m). Une aire de pressions un peu basses s'étend au contraire sur le Nord de l'Afrique (Orléansville, Touggourt 756m/m). Quelques mouvements orageux sont encore signalés par places. Les vents sont faibles et soufflent en majorité des régions Est. Le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités Nuageux ou couvert. Averses par places.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré. Côtes d'Oran et d'Alger et de Bizerte: Vent de Nord Est à Nord Ouest modéré à assez fort.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

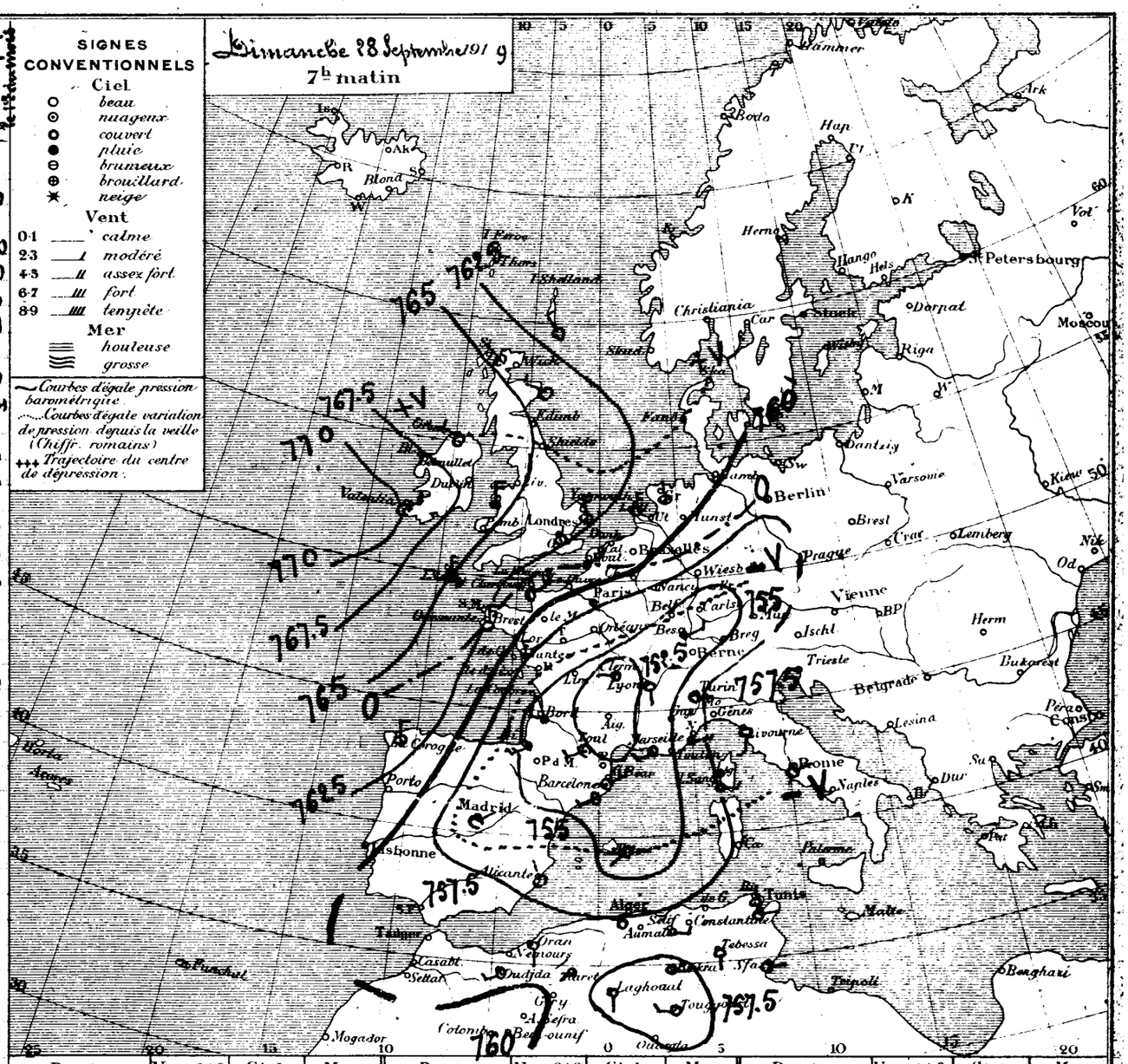
46 Année N° 13764

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température — min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 jusqu'au 31 Août 1919	Pluie depuis le 1er Février
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	59.1	-3.8	16.0	-0.2	SW 2	nuag'		23	12			351	21.0
Nemours	.	.	.	.	.	.	.	.	.			469	28.1
Oran	58.5	-3.5	18.6	-0.4	S 1	couvert	E Belle	23	17			426	26.0
Mostaganem	59.0	-2.9	18.1	-1.6	SE 3	nuag'	houleuse	25	17			517	18.0
Sidi-Bel-Abbès	59.0	-3.0	12.0	-3.0	W 1	clair		24	11				49.3
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			727	42.1
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.				
Saïda	.	.	14.2	-1.4	N 1	clair		23	11			463	14.0
Tiaret	60.1	-1.2	12.4	-1.1	SW 1	Beau		22	10			472	22.4
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.				
Ténès	.	.	18.4	-2.1	SW 4	Beau	Agitée	26	17			629	43.1
Bouzaréa	57.6	-3.6	18.0	-1.8	W 1	couvert		21	17	4.2	18 à 22h pluie	995	36.8
Alger	57.5	-3.8	19.6	-2.0	calme	d	Belle	23	19	3.2	18 et 20 à 21h pluie	985	40.2
Mon Carrée	57.7	.	19.1	-2.4	calme	6 nuag'		.	19	2.6	pluie la nuit	850	48.0
Orléansville	58.2	-3.4	17.1	-2.7	WNW 1	Beau		27	15	0.9	21h et ce matin pluie	481	17.0
Blida	.	.	18.6	+0.6	calme	6 nuag'		20	17	7.0	pluie prior et la nuit	819	73.8
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.				
Fort-National	.	.	.	.	.	.		.	.			1273	13.1
Vialar	57.7	-4.0	13.4	-2.2	E 3	clair		23	10			464	31.0
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.			666	55.5
Bougie	57.2	-3.5	19.0	-2.0	W 2	6 nuag'	E Belle	26	19	0.3	pluie la nuit	1521	14.4
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
Cap de Garde	.	.	.	.	.	.		.	.			717	19.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			785	19.0
Guelma	58.3	-4.0	21.2	-2.4	SW 3	couvert		33	20	2.5	orage grêle pluie prior	843	16.9
Sétif	57.9	-2.4	14.2	-3.4	E 3	6 nuag'		30	12	7.1	pluie la nuit	606	29.0
Batna	57.7	-5.2	17.2	+4.8	calme	couvert		30	16	0.9	d:	359	47.8
Tebessa	58.9	-1.7	19.1	-3.9	S 1	d		31	18			310	10.0
Bizerte	58.8	-2.4	25.0	0.0	NNE 1	6 nuag'		32	22			428	4.2
Tunis	58.4	-3.9	23.0	-0.6	E 1	clair		34	22			299	6.0
Sfax	58.4	-4.1	26.0	+2.0	E 1	Beau	Calme	31	23			259	68.5
Tozeur	55.5	-3.0	23.0	-1.2	calme	6 nuag'		35	23				10.7
Colom Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			51	25.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.				
Aïn-Sefra	.	.	18.0	.	NW 1	clair		.	17			153	14.0
Méchéria	.	.	.	.	.	.		.	.			512	65.7
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.				
Laghouat	56.8	.	18.3	+2.3	S 1	Beau		.	.			165	50.1
Djelfa	.	.	.	.	.	.		.	.			336	38.8
Bousaâda	.	.	16.2	-3.3	calme	clair		26	13				43.5
Biskra	55.6	-3.1	25.0	-4.0	E 2	couvert		35	23	2.0	3h pluie ; 18h orage	192	50.4
Touggourt	56.1	-3.6	26.0	-0.2	W 2	d		37	25		tempête de sable la nuit	41	0.0
Gardaïa	55.5	-3.1	19.0	-6.0	ESE 1	nuag'		35	17	3.0	20h pluie	66	17.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			41	4.3
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			26	15.0
Marseille	54.7	-6.4	20.0	+2.0	SW 3	couvert		26	17				

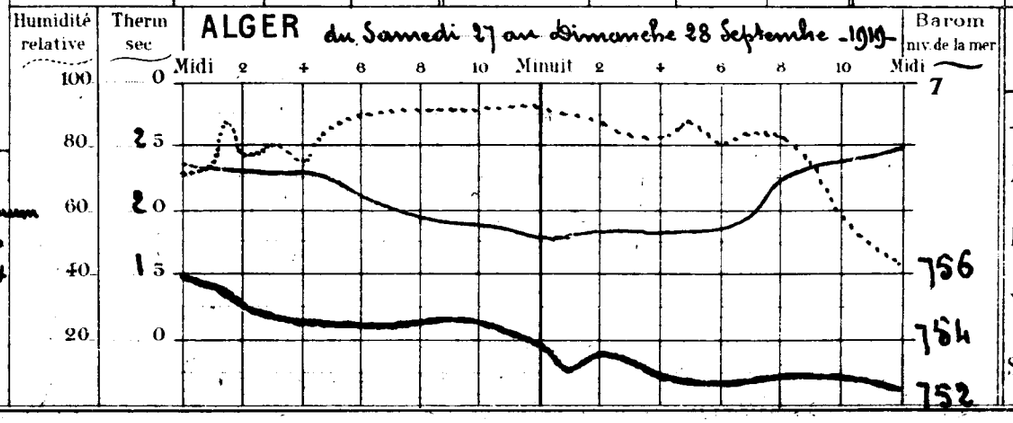
Situation générale Une aire dépressionnaire recouvre ce matin le Sud-Est du continent et l'Afrique du Nord. Un minimum principal se trouve sur le centre de la France (Clermont 752m); un minimum secondaire dans le Sud Constantinois (Biskra, Ghardaïa, Touggourt 756m). Des averses orageuses sont tombées dans le centre et l'Est. Les vents sont variables; le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités Temps orageux.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : Vent du Sud-Est à Nord-Ouest assez fort ou fort.
Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte : Vent des régions Ouest variable.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	26	16
Paris	13	9
Yarmouth	13	7
Stockholm	.	.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Samedi 27 Septembre 1919 — 7h matin

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures) max.	min.	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Août 1919	pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	62.9	+0.6	16.2	−0.2	NE 1	nuag'	.	25	14			351	21.0
Nemours	61.9	0.0	17.3	−1.4	W 2	E nuag'	B. agitée	25	17		pluie du 26-27 de 6 à 7h (1mm,0)	469	28.1
Oran	62.0	+0.6	19.0	−1.0	S 1	nuag'	E Belle	24	19			426	26.0
Mostaganem	61.9	+0.9	19.7	−0.5	SE 1	couvert	B agitée	26	19			517	18.0
Sidi Bel-Abbès	62.0	+0.6	15.0	−1.8	S 1	brouill^d		25	9			.	49.3
Mascara	52.6	+0.4	17.2	+0.8	WNW 2	nuag+		22	13			727	42.1
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.				
Saïda	.	.	15.6	+1.4	N 1	couvert		26	12			463	14.0
Tiaret	61.3	+1.0	13.5	−5.6	N 2	E nuag'		26	10			472	22.4
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Ténès	60.1	.	20.5	+1.0	W 2	nuag'	B agitée	25	19			629	43.1
Bouzaréa	61.2	+1.0	19.8	−1.5	NW 1	couvert		26	19		éclairs au S dans la soirée	993	32.6
Alger	61.3	+1.3	21.6	−1.0	calme	d°	Belle	27	21	Gtte	21h.30	985	37.0
Mon Carrée	.		21.5	−0.5	calme	d°		.	21			850	45.4
Orléansville	61.6	+0.2	19.8	+1.7	W 3	pluie		30	19	Gtte		481	16.1
Blida	.	.	18.0	−2.0	calme	E nuag'		25	15	3.2	pluie la nuit	819	66.8
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.				
Fort National	60.0	+1.5	16.0	−8.1	SW 2	couvert		30	16	3.5	pluie la nuit	1273	13.1
Vialar	61.7	0.0	15.6	−1.9	W 4	E nuag'		28	12			464	31.0
Aumale	61.9	+0.3	16.5	−5.0	calme	nuag'		28	13	12.3	pluie	666	55.5
Bougie	60.7	+0.8	21.0	−4.5	SW 1	d°	E Belle	32	20	9.0	pluie la nuit; 2 à 3h orage	1321	14.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.				
Cap de Garde	62.0	−0.6	23.0	−4.0	W 4	nuag'	Houleuse	35	22			717	19.0
Constantine	62.2	−1.3	22.7	+2.7	SE 1	clair		32	19			785	19.0
Guelma	62.3	−1.3	23.6	+1.8	SE 3	nuag+		37	22			843	14.4
Sétif	60.3	−2.3	17.6	−0.3	NE 3	E nuag'		31	15			606	21.9
Batna	62.9	−1.1	12.4	−3.2	calme	d°		31	16			359	46.9
Tebessa	60.6	−4.8	23.0	+3.7	S 6	E nuag'		31	19			310	10.0
Bizerte	61.2	−3.9	25.0	0.0	E 2	nuag'		32	22			428	4.2
Tunis	62.3	−2.3	23.6	+2.2	calme	Beau		33	21			299	6.0
Sfax	62.5	−2.0	24.0	−1.0	N 2	nuag'	Calme	30	23			259	68.5
Tozeur	58.5	−1.9	24.2	−0.4	ESE 2	d°		34	24			.	10.7
Colom Béchar	60.1	+0.2	15.6	−1.3	S 1	clair		30	13			51	25.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.				
Aïn-Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			153	.
Méchéria	.	.	14.6	+0.2	ENE 2	nuag'		30	11			512	65.7
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.				
Laghouat	.	.	16.0	−1.4	calme	Beau		.	.		18h éclairs, tempête de sable	165	30.1
Djelfa	.	.	11.2	−6.8	calme	clair		17	10			336	38.8
Bousaâda	.	.	19.5	+1.0	calme	d°		31	16			.	43.5
Biskra	58.7	−4.0	29.0	+2.0	SE 2	E nuag'		35	26		Siroco hier	192	48.4
Touggourt	59.7	−1.3	26.2	+1.0	S 4	nuag'		39	21			41	0.0
Gardaïa	58.6	−2.2	25.0	−0.5	WSW 1	Beau		37	20			66	4.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			41	4.3
Ouargla	.	.	20.0	.	N 4	clair		36	19			26	5.0
Marseille	61.1	−4.3	13.0	+1.0	SSW 1	E nuag'	.	28	14				

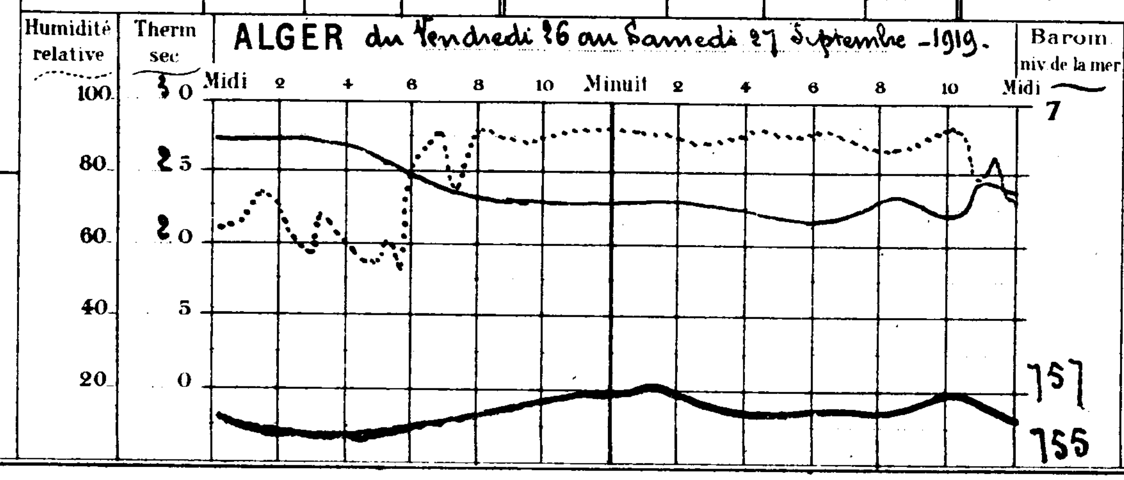
Situation générale La dépression des Iles Britanniques disparait vers le Nord-Est et le baromètre se relève rapidement sur le Nord-Ouest du continent. Une faible dépression recouvre toujours l'Algérie; sa partie centrale se trouve ce matin dans le Sud Constantinois (Biskra et Gardaïa 759mm). On signale encore quelques mouvements orageux. Les vents sont modérés; le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités Averses.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré. Région d'Oran, d'Alger et de Bizerte: Vent des régions Ouest variable.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.
Cherbourg	.	.	.
St Mathieu	.	.	.
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	.	.	.
Biarritz	.	.	.
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelonne	.	.	.
Toulon	.	.	.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du Vendredi 26 au Samedi 27 Septembre 1919.



Températures extrêmes — Stations	Max.	Min.
Nice	25	15
Paris	24	11
Yarmouth	17	6
Stockholm	.	.

Année N° 18762

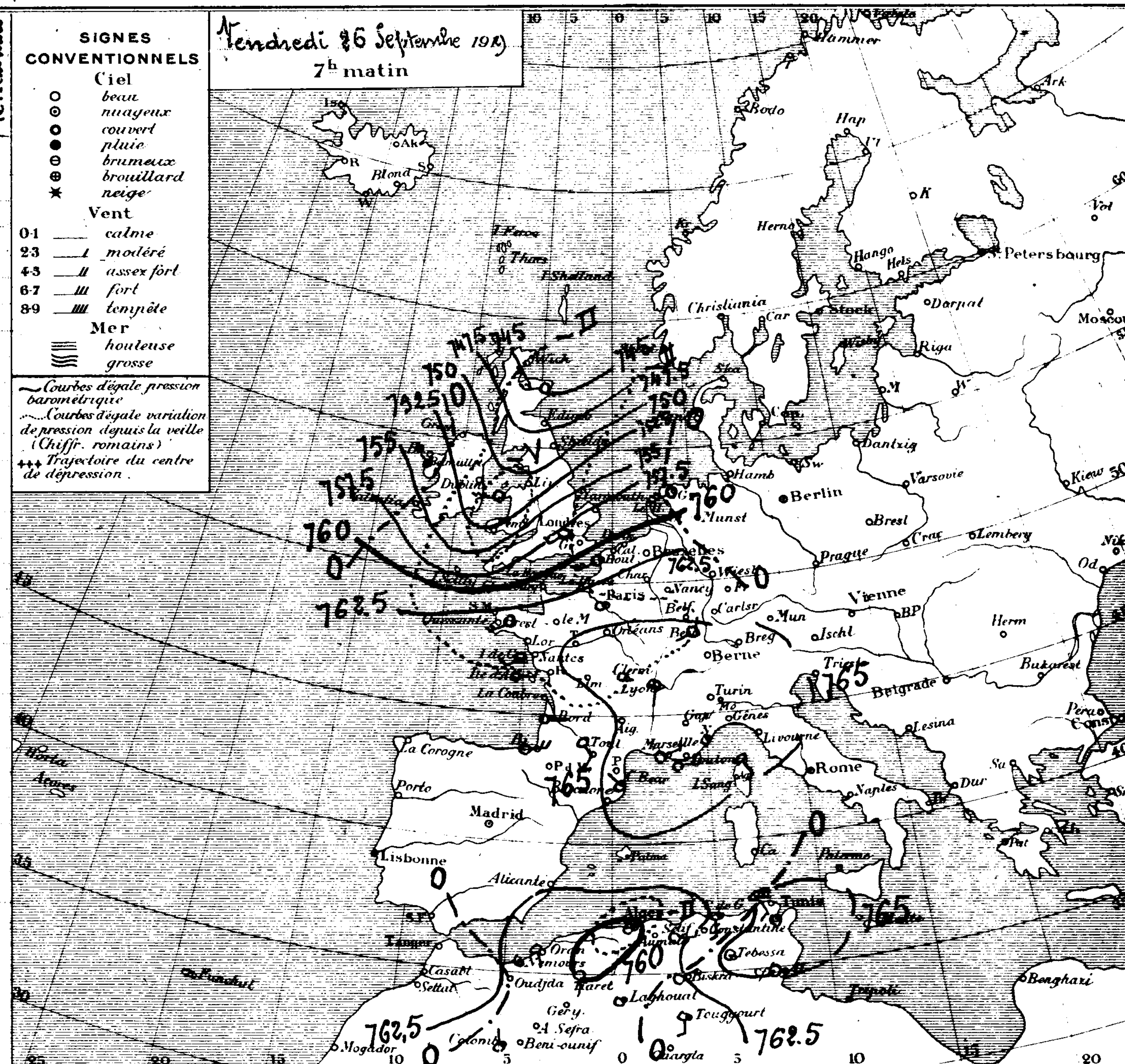
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	diff. en 24 h	Température de l'air – Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes – max.	min.	Pluie en millim	Phénomènes divers	pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Août 1919	pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	62.3	+0.5	16.4	+0.4	NE 1	couvert		27	15			351	21.0
Nemours	61.9	-0.2	18.7	+0.6	calme	d	Belle	25	19			469	27.1
Oran	61.4	-0.5	20.0	+1.0	W 1	nuag.	calme	22	19	1.0	pluie hier matin	426	26,0
Mostaganem	61.0	-0.8	20.2	+1.5	S 2	couvert	agitée	24	20	0.2	pluie la nuit	517	18,0
Sidi-Bel-Abbès	61.4	-0.4	16.8	+1.8	NW 1	d		22	15			.	49.3
Mascara	62.2	-0.8	16.4	+0.4	E 3	d		20	14	0.6	pluie la nuit	727	42.1
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Saïda	.	.	14.2	0.0	NE 1	clair		25	10			463	14,0
Tiaret	60.3	-1.5	19.1	+4.3	SSW 1	Beau		27	11			472	22.4
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Ténès	.	.	19.5	0.0	S 4	nuag.	Belle	26	19			629	43,1
Bouzaréa	60.2	-1.9	21.3	+2.2	W 3	couvert		29	20	0.0	21h orage petite pluie	993	32,6
Alger	60.0	-2.1	22.6	+2.2	calme	d	t. Belle	26	22	1.5	22h éclairs et pluie	985	37,0
Mn Carrée	58.9	-3.7	22.0	0.0	calme	t. nuag.		.	21	2.5	22h pluie	850	45,4
Orléansville	61.4	-1.0	18.1	-1.5	NW 1	d		29	17	0.0	9h pluie	481	16.1
Blida	.	.	20.0	+1.0	S 1	nuag.		29	20			819	63.6
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.				
Médéa	.	.	.	.	.			.	.			.	.
Fort-National	58.5	-2.2	24.1	+5.4	S 4	nuag.		29	22			1273	9.6
Vialar	61.7	-1.3	17.5	+1.7	E 5	Beau		21	10			464	31.0
Aumale	61.6	-0.9	21.5	+3.0	S 4	d		26	19			666	43,2
Bougie	59.9	-1.8	25.5	+4.5	calme	t. nuag.	Calme	28	21			1321	5.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Cap de Garde	62.6	-1.3	27.0	+6.0	S 4	couvert	agitée	29	21			717	19,0
Constantine	63.5	-0.5	20.0	+3.5	NW 5	Beau		29	17			785	19.0
Guelma	63.6	-0.5	22.4	+3.6	NNE 2	t. nuag.		35	21			843	14,4
Sétif	62.6	-1.0	17.9	+3.1	E 2	Beau		26	16	gttes	la nuit	606	21.9
Batna	64.0	-0.4	15.6	+1.6	calme	clair		29	14			359	46,9
Tebessa	65.4	+1.5	19.3	-1.7	calme	nuag.		29	18			310	10,0
Bizerte	65.1	+0.1	25.0	+4.0	SE 2	d	agitée	28	21	0.1	14h pluie	428	4,2
Tunis	64.6	.	21.4	.	calme	Beau		29	21			299	6.0
Sfax	64.5	.	25.0	+1.0	E 4	nuag.	agitée	32	18			259	68.5
Tozeur	.	.	.	.	.			.	.				10,7
Colomb Béchar	59.9	-2.0	16.9	-3.6	N 1	clair		33	15			51	25,0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn-Sefra	.	.	18.0	0.0	NW 1	clair		.	13			153	14,0
Méchéria	.	.	14.4	+0.3	NE 2	Beau	.	28	10			512	65.7
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	.	.	17.4	-2.2	calme	couvert		.	.		21h éclairs lointains, tempête de sable	165	30.1
Djelfa	61.6	.	18.0	+6.0	E 4	nuag.		26	13	gttes	21h orage	336	38.8
Bousaâda	.	.	18.5	+4.0	calme	d		29	16			.	43.5
Biskra	62.7	+1.2	27.0	-1.0	NE 1	clair		37	26	gttes	20h; 18h sirocco	192	48.4
Touggourt	61.0	+0.4	25.2	-1.0	S 3	couvert		38	23	0,0	13 à 14h orage, pluie, tempête	41	0.0
Gardaïa	60.8	-0.9	25.5	+3.5	WSW 1	Beau		36	18	gttes	19h orage	66	4.0
El-Oued	.	.	24.2	-1.2	E 2	nuag.		.	20			41	4.3
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			26	5.0
Marseille	65.9	-0.5	17.0	-2.0	ENE 3	Beau	.	26	14				

Situation générale Une dépression persiste dans le Nord-Est des Iles-Britanniques (Aberdeen 744mm) tandis que le baromètre demeure élevé sur la France (Lyon 767mm) et le Nord de l'Italie. Une faible dépression recouvre l'Algérie (Alger 760mm). Des mouvements orageux se sont produits cette nuit sur divers points du réseau. Ce matin, les vents sont variables, la température est en hausse générale; le ciel est nuageux ou couvert.

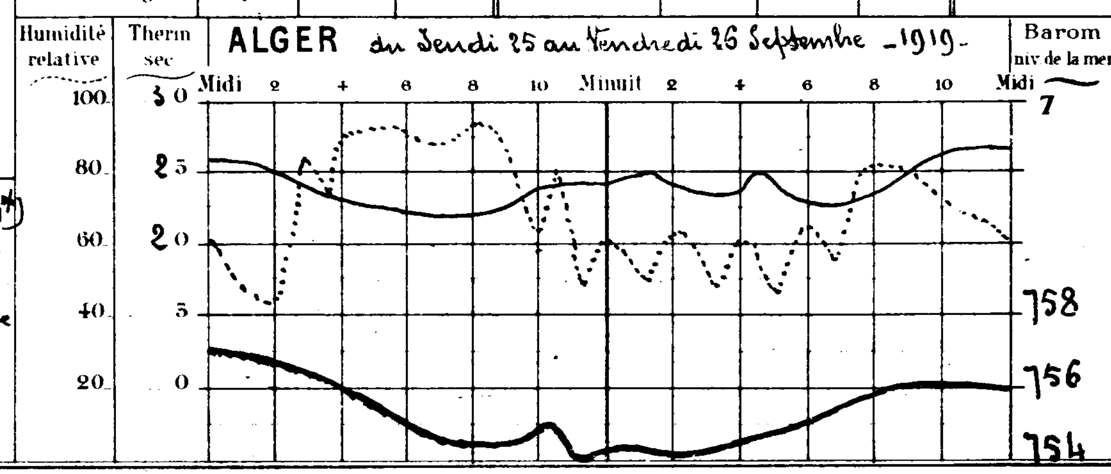
Probabilités Temps orageux, chaud dans l'Est

Avis aux Ports { Nord de la Méditerranée : Vent de Sud-Est faible ou modéré. Région d'Oran, d'Alger : Vent des régions Ouest variable. de Bizerte : Vent d'entre Sud et Ouest variable.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.
Cherbourg	.	.	.
St Mathieu	.	.	.
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	.	.	.
Biarritz	.	.	.
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelonne	.	.	.
Toulon	.	.	.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du Jeudi 25 au Vendredi 26 Septembre 1919.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	24	15
Paris	23	11
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

45e Année N° 18761

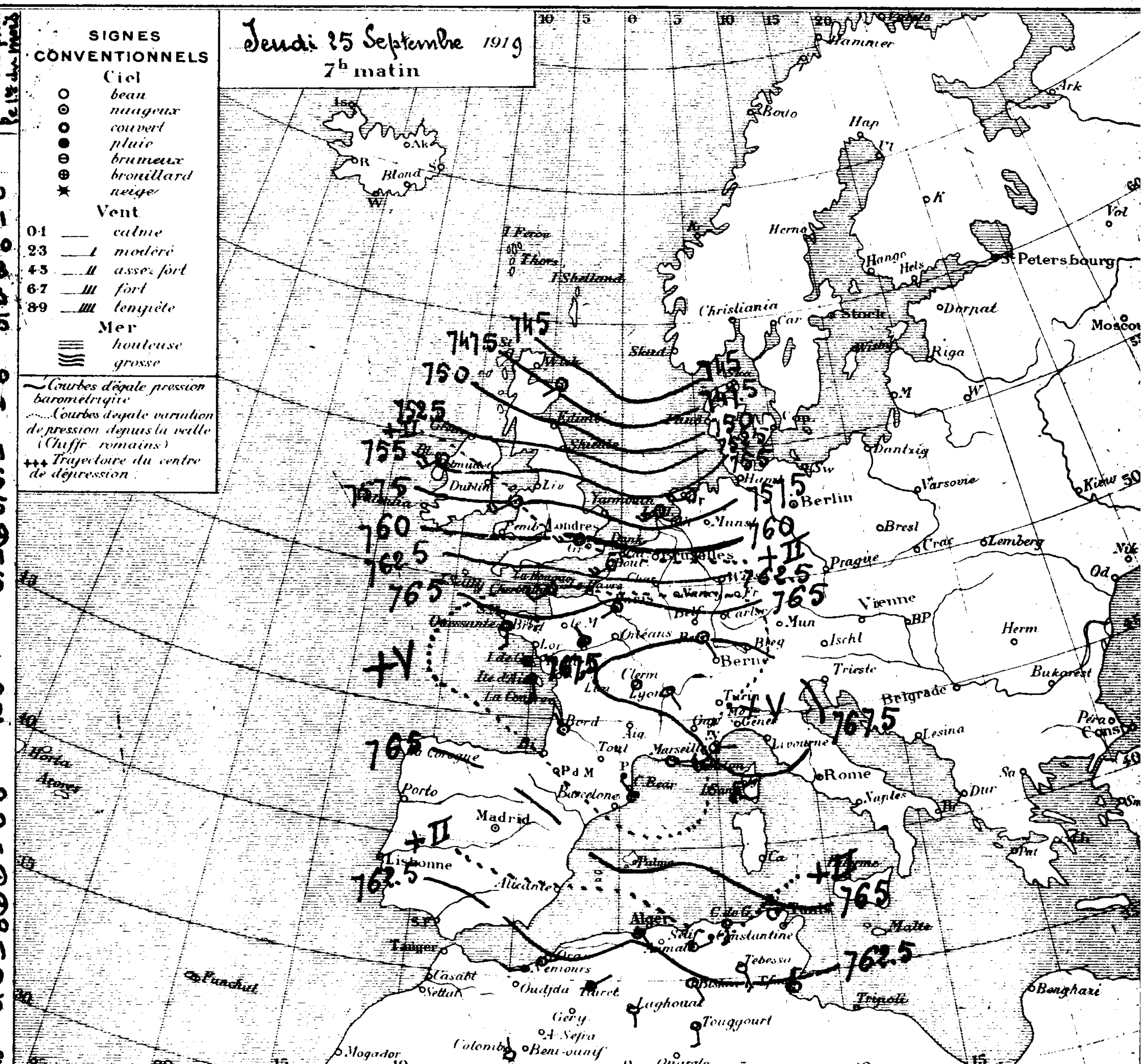
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	pluie du 1er Septembre 1918 au 31 août 1919	pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
Oudjda	61.8	+0.1	16.0	+0.2	NE 1	couvert		27	15	1.2	5 à 6h.30 pluie	351	21,0
Nemours	62.1	+0.8	18.1	+2.3	W 3	pluie	agitée	25	18	13.8	2 à 7h orage pluie	469	27.1
Oran	61.9	+0.7	19.0	+3.0	E 1	nuag'	belle	26	19			426	25,0
Mostaganem	61.8	+1.6	18.7	+0.1	SE 1	couvert	agitée	26	19	1.0	pluie	517	17.8
Sidi-Bel-Abbès	61.8	+0.4	15.0	+4.0	S 1	d		25	8	4.3	pluie la nuit	.	49.3
Mascara	63.0	+0.5	16.0	+3.8	ENE 3	Ennuag'		22	13	6,5	2 à 6h pluie	727	41.5
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.				
Saïda	.	.	14.2	0.0	E 1	couvert		24	11	5.2	pluie	463	14,0
Tiaret	61.8	+0.2	14.8	+2.0	NE 1	Ennuag'		22	13	1.2	pluie la nuit	472	22.4
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Ténès	.	.	19.5	+1.0	S 1	couvert	belle	28	18			629	43,1
Bouzaréa	62.1	+1.6	19.1	+0.1	E 1	Beau		25	19			993	32,6
Alger	62.1	+1.6	20.4	+1.2	SE 1	nuag'	belle	26	19			985	35.5
Mon Carrée	.	.	.	.	.	.		.	.			850	42.9
Orléansville	62.4	+1.1	19.6	+4.3	W 1	couvert		28	18	gttes	7h	481	16.1
Blida	.	.	19.0	+2.0	calme	nuag'		26	18			819	63.6
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.				
Fort National	60.7	+0.8	18.7	+3.7	E 4	Ennuag'		22	17			1273	9.6
Vialar	63.0	-0.7	15.8	+5.4	NE 2	nuag'		22	13	5.5	pluie la nuit	464	31.0
Aumale	62.5	+0.3	18.5	+2.5	calme	clair		21	15			666	43.2
Bougie	61.7	+1.5	21.0	-1.0	W 1	nuag'	belle	26	21			1321	5.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Cap de Garde	63.9	+2.4	21.0	-2.0	S 3	Beau	agitée	29	20			717	19,0
Constantine	64.0	+1.1	16.5	+0.3	NW 1	d		27	15	5.0	orage pluie hier au soir	785	19.0
Guelma	64.1	+1.6	18.8	-0.4	W 2	nuag'		31	17			843	14.4
Sétif	63.6	+1.4	14.8	+2.6	NE 3	d		26	12	2.8	pluie la nuit	606	21.9
Batna	64.4	+1.2	14.0	+1.9	SE 1	Ennuag'		25	13			359	46,9
Tebessa	63.9	+0.3	21.0	+5.6	SE 5	couvert		28	18			310	10,0
Bizerte	65.0	+2.5	21.0	-2.0	NE 1	clair	agitée	32	21	1.5	4h orage pluie	428	4.1
Tunis	n	.	.	.	.	.		.	.			299	6.0
Sfax	n	n	24.0	+2.0	N 2	nuag'	calme	33	16			259	68.5
Tozeur	.	.	.	.	.	.		.	.				10.7
Colom Béchar	61.9	.	20.5	+3.2	N 1	clair		33	15			51	25.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.				
Aïn Sefra	.	.	18.0	+1.1	NW 3	clair		.	17	gttes		153	14.0
Méchéria	.	.	14.1	-1.1	W 3	nuag'		26	10	7.2	18 à 18h.30 orage pluie	512	65.7
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.				.
Laghouat	62.2	.	19.6	.	S 1	beau		.	.		20h éclairs lointains	165	30,1
Djelfa	.	.	12.0	+0.1	calme	clair		24	10	21,8	16 à 17h et la nuit orage grêle pluie	336	38,8
Bousaâda	.	.	14.5	-0.5	calme	d		23	11	20,6	17 à 24h orage pluie	.	43,5
Biskra	61.5	+0.5	28.0	+5.0	SE 2	couvert		33	21		20h éclairs lointains	192	48.4
Touggourt	60.6	+0.6	26.2	+4.4	S 2	d		34	22			41	0.0
Gardaïa	.	.	.	.	.	.		.	.			66	4.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			41	4.3
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			26	5.0
Marseille	66.4	+5.1	19.0	+1.0	E 3	clair	.	22	15				

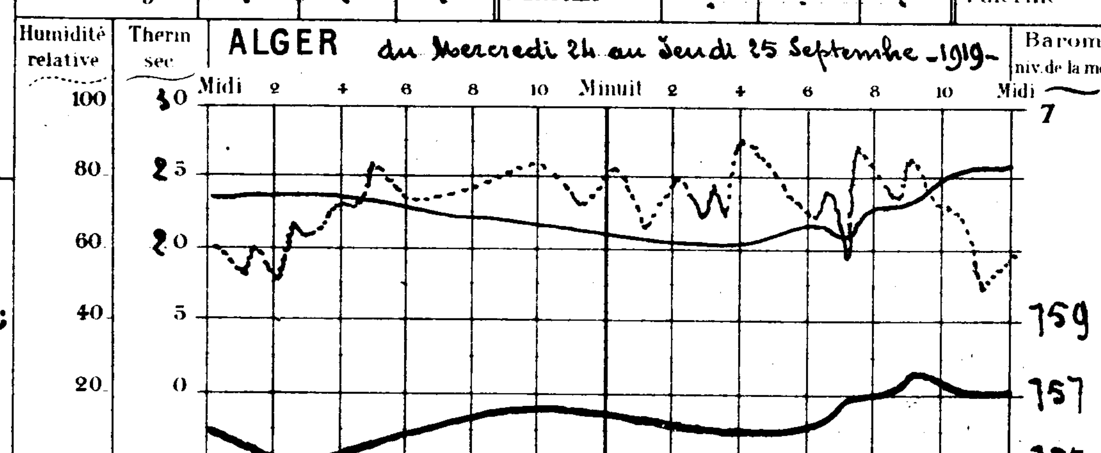
Situation générale — La dépression du Nord des Iles-Britanniques s'est éloignée vers le Nord-Est. Le baromètre devient élevé sur l'Ouest du continent (Lyon 768mm), il se maintient au voisinage de 762mm sur le Nord de l'Afrique. De petites averses orageuses sont encore tombées hier au soir et cette nuit en divers points du réseau. Ce matin les vents sont faibles; le ciel est généralement nuageux.

Probabilités — Beau temps.

Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée : vent variable faible ou modéré.
Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte : vent de NE, faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	.	.
Paris	22	10
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

45. Année N° 18760

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Août 1919	pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	61.7	-0.2	15.8	+0.6	SW 1	Beau		25	14			351	19,8
Nemours	61.3	+0.4	15.8	-2.4	W 4	nuag.	Belle	24	15	1.5	9 à 10h pluie	469	13.3
Oran	61.2	+0.2	16.0	-1.0	S 1	6 nuag.	d	22	15	1.0	pluie hier soir	426	25.0
Mostaganem	60.2	+1.4	18.6	+1.6	S 3	nuag.	agitée	24	15			517	16.8
Sidi-Bel-Abbès	61.4	+0.6	11.0	-2.6	S 1	clair		21	10	Gttes	hier	.	45.0
Mascara	62.5	+1.6	13.2	-2.2	SSW 1	nuag.		21	12	4.0	13 à 15h pluie	727	35.0
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Saïda	.	.	14.2	-0.2	NW 1	Beau		22	9	1.6	pluie	463	8.8
Tiaret	61.6	+1.9	12.8	-5.3	S 1	6 nuag.	.	23	10	5.2	pluie hier	472	21,2
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Ténès	.	.	18.5	+3.0	S 4	nuag.	agitée	25	18			629	43.1
Bouzaréa	60.5	+0.5	19,0	-1.1	SW 2	clair		25	17	0.1	17 à 19h petite pluie	993	32.6
Alger	60.5	+0.3	19.2	+0.6	WSW 2	Beau	Belle	26	18	0.1	17h30 à 18h petite pluie	985	35.5
Mon Carrée	60.8	+0.3	18.8	+1.9	calme	nuag.		.	15	0.7	pluie hier soir	850	42.9
Orléansville	61.3	+0.1	15.3	-0.4	W 1	Beau	.	27	12			481	16.1
Blida	.	.	17.0	-1.0	calme	nuag.		28	15	1.8	pluie hier	819	63.6
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	59.9	+0.7	15.0	-2.1	SW 2	nuag.	.	25	14	4.4	pluie la nuit	1273	9.6
Vialar	63.7	+1.7	10.4	-3.1	SE 3	brouillard		22	6	15.5	pluie hier	464	25.5
Aumale	62.2	-0.2	16.0	0.0	calme	clair		22	11	10,2	16h pluie	666	43,2
Bougie	60.2	.	22.0	+5.5	W 1	nuag.	Belle	29	20	Gttes	la nuit	1321	5.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Cap de Garde	61.5	-1.9	23.0	+3.2	S 1	clair	agitée	26	19			717	19.0
Constantine	62.9	-0.5	16.2	+2.2	NW 3	d		.	14			785	14.0
Guelma	62.5	+0.1	19.2	+2.3	NE 2	Beau		26	16			843	14,4
Sétif	62.2	-0.5	12.2	+1.2	W 2	Beau		23	11	1.8	pluie la nuit	606	19.1
Batna	63.2	+0.7	12.1	-1.7	calme	clair		21	11	Gttes	hier matin	359	46,9
Tebessa	63.6	-0.6	15.4	+2.5	NE 1	Beau		25	13			310	10,0
Bizerte	62.5	-1.9	23.0	+3.0	S 2	clair		28	20			428	2.6
Tunis	61.9	-0.8	20.8	+5.2	calme	d		29	16			299	6,0
Sfax	63.6	+1.0	22.0	-1.0	E 3	nuag.	Calme	32	18			259	68,5
Tozeur	57.6	-3.6	23.0	+2.5	NE 2	d		30	22			.	10,7
Colom Béchar	.	.	17.3	+1.2	E 1	clair		30	15			51	25,0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn-Sefra	.	.	17.0	-1.0	NW 1	couvert		.	12	3.0	pluie	153	14,0
Méchéria	.	.	15.2	-1.6	W 1	couvert		27	10	15,6	15h et la nuit orage pluie	512	58,5
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.				.
Laghouat	.	.	.	.	.	.		.	.			165	30,1
Djelfa	.	.	11.9	+0.5	calme	clair		20	10	9.9	pluie la nuit	336	17,0
Bousaâda	.	.	15.0	-1.5	N 1	d		25	12	2,5	à 12h et dans la nuit pluie	.	22,9
Biskra	61.0	-3.6	23.0	+3.0	NW 1	d		20	21	Gttes	9h	192	48,4
Touggourt	60.0	-2.0	21.8	+3.0	NE 5	d		31	19			41	0,0
Gardaïa	.	.	.	.	.	.		.	.			66	4,0
El-Oued	.	.	23.2	+3.0	E 1	clair		.	21			41	4,3
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			26	5,0
Marseille	61.3	+1.2	18.0	+2.0	ESE 4	couvert	.	22	17				

SIGNES CONVENTIONNELS

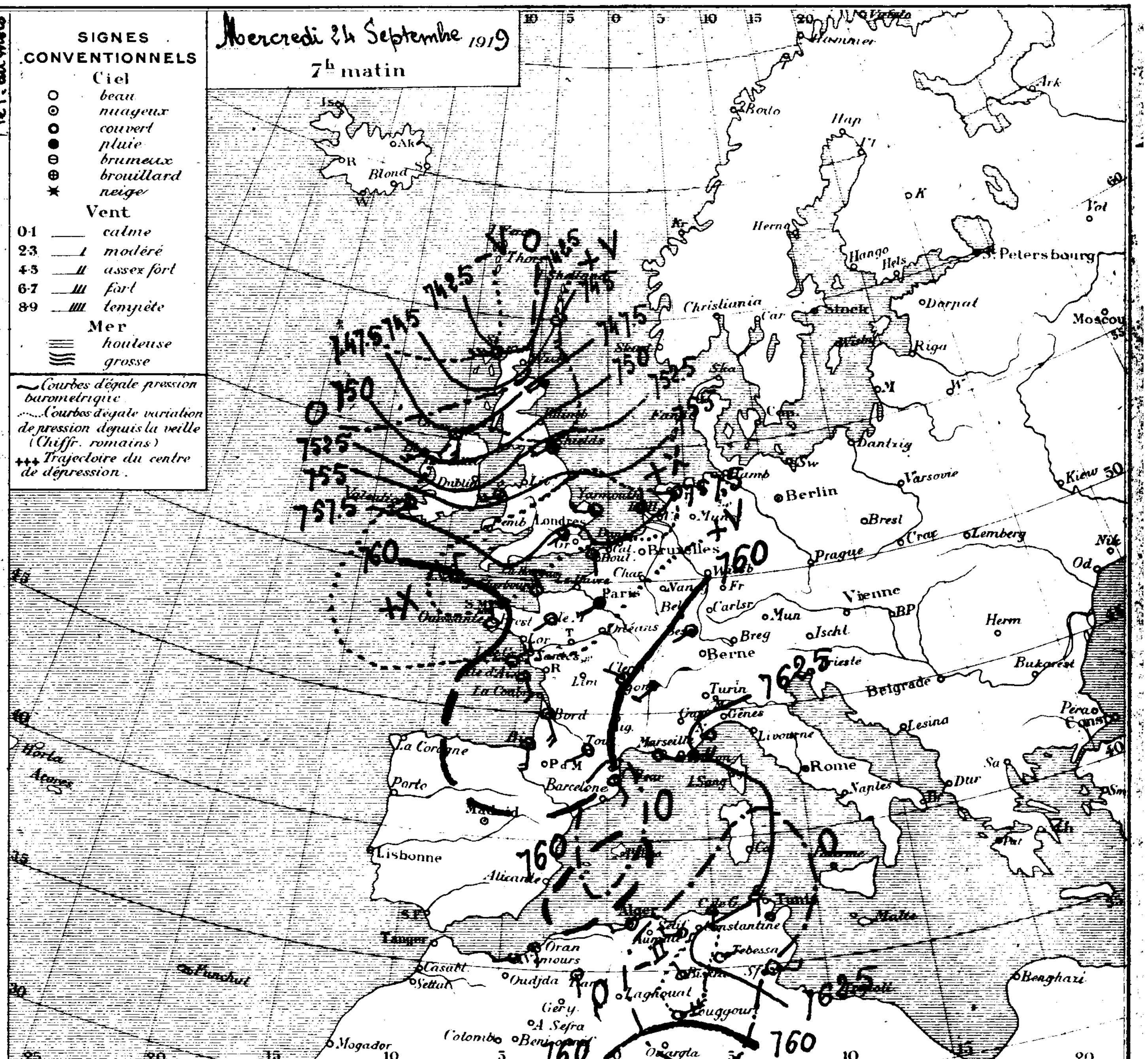
Ciel: ○ beau; ⊙ nuageux; couvert; ● pluie; ⊖ brumeux; ⊕ brouillard; ✱ neige

Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

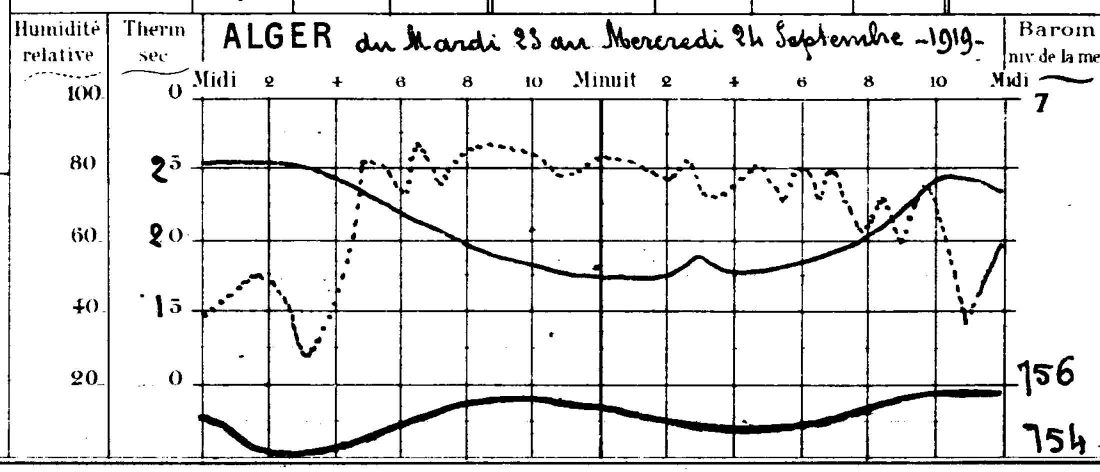
Courbes d'égale pression barométrique. Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains). +++ Trajectoire du centre de dépression.

Mercredi 24 Septembre 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Mardi 23 au Mercredi 24 Septembre 1919



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	20	11
Paris	19	14
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

Situation générale: Un nouveau centre dépressionnaire passe ce matin sur le Nord des Iles-Britanniques (Stornoway 743mm). Sur l'Algérie la pression atmosphérique est voisine de 762mm. De petites pluies sont tombées hier au soir et cette nuit sur divers points du réseau. Ce matin les vents sont modérés; le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités: Beau - nuageux. Moyennement chaud.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: vent variable faible ou modéré. {Région d'Oran, d. d'Alger, d. de Bizerte} vent variable.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 18759

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 (au 31 Août 1919)	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat													
Oudjda	61.9	-1.3	15.2	+3.8	SW 1	6 mag.		25	11	0.8	pluie	351	19,8
Nemours	60.9	-0.7	18.2	+3.9	W 3	pluie	Belle	24	18	1,5	pluie la nuit	469	11,8
Oran	61 0	-1.5	17.0	+2.0	S 1	couvert	6 Belle	26	16			426	24,0
Mostaganem	58.8	-3.1	[illegible]	[illegible]	[illegible] 3	Beau	Calme	24	15			517	16.8
Sidi-Bel-Abbès	60.8	-2.7	13.6	+5.8	NW 2	couvert		24	13				45.0
Mascara	60.9	-3.1	15.4	+3.2	WNW 3	couvert		[illegible]	[illegible]			727	31,0
Relizane													
Saïda			14.4	+6.6	W 1	clair		23	7	4.4	pluie	[illegible]	7.9
Tiaret	59.7	-2.4	18.1	+5.7	S 1	Beau		21	11			472	16.0
Berguent													
Ténès			15.5	0.0	SW 2	mag.	Belle	24	15			629	43.1
Bouzaréa	60.0	-1.8	20.1	+4.2	SE 1	clair		22	16			993	32,5
Alger	60.2	-1.5	18.6	+1.1	NW 1	mag.	6 Belle	24	17			985	35.4
Mon Carrée	60.5	-1.5	16.9	+1.7	calme	d			14			850	42.2
Orléansville	61.2	-1.8	15.7	+2.4	E 2	Beau		25	14			481	16.1
Blida			18.0	+4.0	calme	mag.		25	15			819	61.8
Tizi-Ouzou													
Médéa													
Fort-National	59.2	-2.4	17.1	+7.5	E 2	6 mag.		20	12		pluie du 21 7h (5h-7h)	1273	5.2
Vialar	62.0	-2.4	13.5	+4.9	E 3	mag.		21	12			464	10,0
Aumale	62.4	-1.7	16.0	+5.3	S 4	mag.		21	9		sirocco ce matin	666	33,0
Bougie	65.5	+4.4	16.5	-6.5	SW 1	couvert	6 Belle	27	16	5.1	pluie depuis le 1er 7h (5h-1)	1321	5.1
Philippeville													
Cap de Garde	63.4	+2.2	19.8	+1.8	S 1	Beau	Houleuse	23	17			717	19,0
Constantine	63.4	+0.4	14.0	+3.1	NW 2	d		25	11			785	14.0
Guelma	62.4	+0.6	16.9	+1.5	WNW 2	mag.		26	14			843	14.4
Sétif	62.7	-0.2	11.0	+3.8	ENE 7	6 mag.		20	10			606	17.3
Batna	62.5	-0.2	13.8	+4.4	W 1	couvert		19	10			359	46.9
Tebessa	64.2	+0.9	12.9	+2.9	NNE 7	6 mag.		22	10			310	10.0
Bizerte	64.4	+4.7	20.0	+1.0	calme	mag.	Agitée	23	13	9	Ptes bruines ; pluie depuis h 1er 7h (2h-6)	428	2.6
Tunis	62.7	+3.4	15.6	+1.0	calme	clair		26	15			299	6.0
Sfax	62.6	+4.0	23.0	+4.0	E 2	couvert	Calme	33	17			259	68.5
Tozeur	61.2	+3.4	20.5	+3.3	E 3	mag.		28	17				10,7
Colomb Béchar			16.1	+4.7	E 1	clair		28	15	25.0	20 à 23h pluie	51	25,0
Beni-Ounif													
Ain Sefra			18.0	0.0	NW 1	couvert			7	9.0	pluie	153	11.0
Méchéria			16.8	+2.6	W 3	mag.		27	14			512	42.9
Géryville													
Laghouat	63.8		13.0	+1.3	S 1	brum.				2.9	19h35 pluie, tempête de sable	165	30.1
Djelfa	63.5		11.4	+5.9	W 2	couvert		20	10	0.6	pluie la nuit	336	7.1
Bousaâda			16.5	-3.4	NW 1	d		22	10	0.3	7 à 7h30 pluie		20.4
Biskra	64.6	+3.6	20.0	+4.0	E 1	brouill.		27	16			192	48.4
Touggourt												41	0.0
Gardaïa	63.8	+2.0	21.5	+2.0	NE 2	mag.		30	18			66	4.0
El-Oued												41	4.3
Ouargla												26	5.0
Marseille	60.1	+3.5	16.0	+5.0	ENE 2	Beau		18	11				

Signes conventionnels

Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

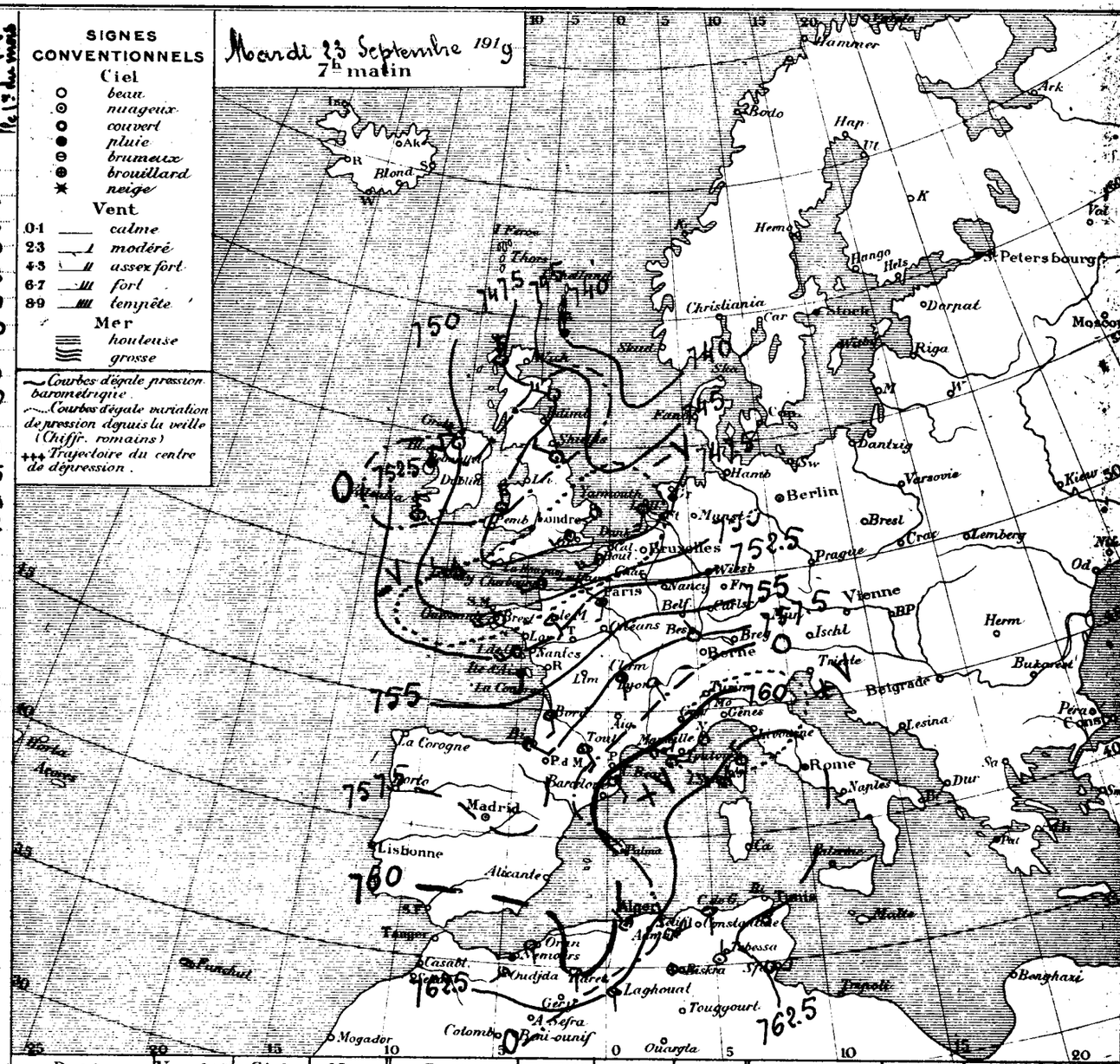
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse, grosse

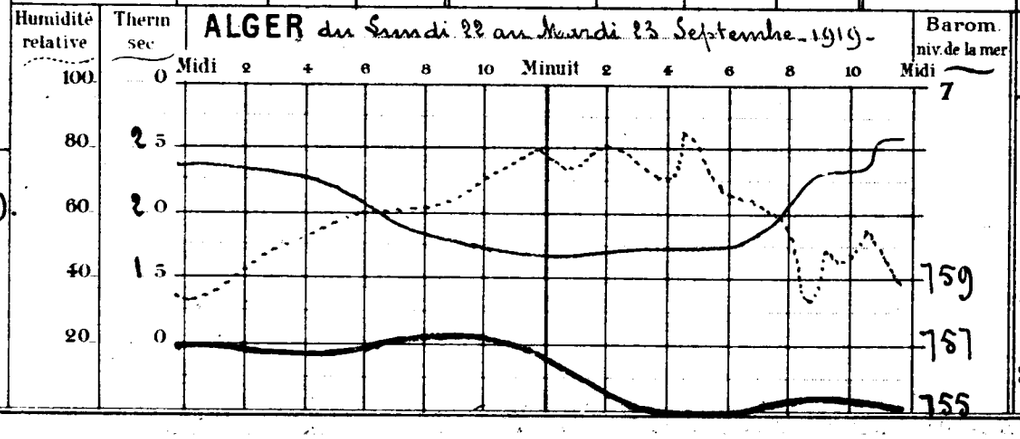
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	20	10
Paris	15	7
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale La dépression qui apparaissait hier dans le NW des Iles-Britanniques s'est rapidement transportée vers l'Est. Sa partie centrale se trouve ce matin sur la mer du Nord (Terrieux 739mm). Une poche barométrique s'est formée sur la Méditerranée Occidentale (Mostaganem 759mm). La pression atmosphérique est au contraire plus élevée dans l'Est du réseau (Tebessa 764mm). Des vents sont modérés des régions Ouest; quelques pluies sont signalées par places dans le Sud. Le matin, le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités Grains orageux.

Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée: Vent de Sud-Est modéré ou assez fort.
- Région d'Oran, d'Alger: Vent des régions Ouest modéré à assez fort. Coups de vent.
- Côte Tunisienne: Vent d'entre Sud et Ouest modéré ou assez fort.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 18758

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 du 31 Mai 1919	Pluie depuis le 1er des Mois
Rabat													
Oudjda	63.2	+5.6	11.4	-7.4	SW 1	mag.		27	11			351	19.0
Nemours	61.6	+3.0	14.3	-8.3	calme	d	Agitée	30	14	3.5	g. à 10h pluie	469	10.3
Oran	62.5	+6.9	15.0	-8.0	S 1	d	Belle	25	14	24.0	gr. orage pluie	426	24.0
Mostaganem	61.9	+7.0	15.0	-7.0	E 3	clair	Houleuse	23	15	13.4	gr. pluie	517	16.8
Sidi-Bel-Abbès	63.5	+7.3	7.8	-11.2	SW 1	Beau		22	7				45.0
Mascara	64.0		12.2		NNE 2	d		23	9	14.2	10 à 13h pluie	727	31.0
Relizane													
Saïda			7.8	-9.0	S 2	mag.		23	4	1.4	pluie	463	2.8
Tiaret	62.1	+4.8	12.4	-3.7	N 1	Beau		26	7	10.2	pluie hier	472	16.0
Berguent													
Ténès			15.5	-7.0	S 4	clair	Agitée	26		37.8	pluie hier	629	43.1
Bouzaréa	61.8	+7.6	13.9	-0.6	SW 1	d		22	14	22.7	orage pluie hier	993	32.5
Alger	61.7	+7.2	17.5	-1.1	WSW 4	d	Houleuse	21	15	22.7	7 à 14h orage pluie	985	35.4
Mon Carrée	62.0	+7.8	15.2	-3.6	SW 1	Beau			11	19.5	orage pluie hier	850	42.2
Orléansville	63.0	+8.6	13.3	-9.9	NE 2	d		24	11	12.9	d:	481	16.1
Blida			14.0	-6.0	S 2	d		20	13	40.2	pluie hier	819	61.2
Tizi-Ouzou													
Médéa													
Fort-National												1273	
Vialar	64.4	+7.9	8.6	-8.8	calme	clair		21	2	4.5	12h pluie	464	10.0
Aumale	64.1	+8.3	10.7	-7.3	calme	d		21	7	3.2	16h pluie et tempête	666	33.0
Bougie	61.1	+9.1	23.0	-0.5	W 4	d	Agitée	28	17			1321	
Philippeville													
Cap de Garde	61.2	+7.3	18.0	-5.0	W 2	8 mag.	Grosse	28	14	18.0	pluie la nuit	717	19.0
Constantine	63.0		10.9	-10.4	NW 3	Beau		20	10	4.0	pluie hier	785	14.0
Guelma	61.8	+8.3	15.4	-8.0	W 3	clair		29	14	0.4	pluie hier	843	14.4
Sétif	62.9	+8.5	7.2	-6.4	NNW 2	d		16	5	3.5	pluie hier et la nuit	606	17.3
Batna	62.7	+5.9	9.4	-5.9	NE 1	d		20	8	9.3	pluie hier	359	46.9
Tebessa	63.3	+6.3	10.0	-8.0	N 1	d		27	9	1.0	pluie hier et la nuit	310	10.0
Bizerte	59.4	+6.0	19.0	-5.0	WSW 6	8 mag.	Houleuse	23	17			428	
Tunis	59.3	+6.0	14.6	-7.6	calme	clair		33	14	2.0	pluie	299	6.0
Sfax	58.6	+2.1	19.0	-5.0	N 3	couvert	Agitée	33	17			259	68.5
Tozeur	57.8	+2.5	17.2	-4.0	NE 1	Beau		33	17				10.7
Colom Béchar												51	0.0
Beni-Ounif													
Aïn-Sefra			18.0	-2.0	NW 1	couvert			12			153	2.0
Méchéria												512	42.9
Géryville													
Laghouat			11.9	-9.1	NW 1	mag.						165	27.2
Djelfa			5.5	-10.7	N 1	Beau		19	5			336	6.5
Bousaâda			21.9	+9.4	NW 2	couvert		31	16	1.0	24h orage pluie		20.1
Biskra	61.0	+5.4	16.0	-8.0	NNE 4	clair		27	16	5.0	orage pluie hier	192	48.4
Touggourt	60.1	+4.5	26.0	+8.0	S 4	couvert		37	23		10 à 19h tempête de sable	41	0.0
Gardaïa	61.8	+7.2	19.5	-10.0	N 2	d		35	15			66	4.0
El-Oued												41	4.3
Ouargla												26	5.0
Marseille	56.6	+2.3	11.0	0.0	NW 6	Beau		27	9				

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

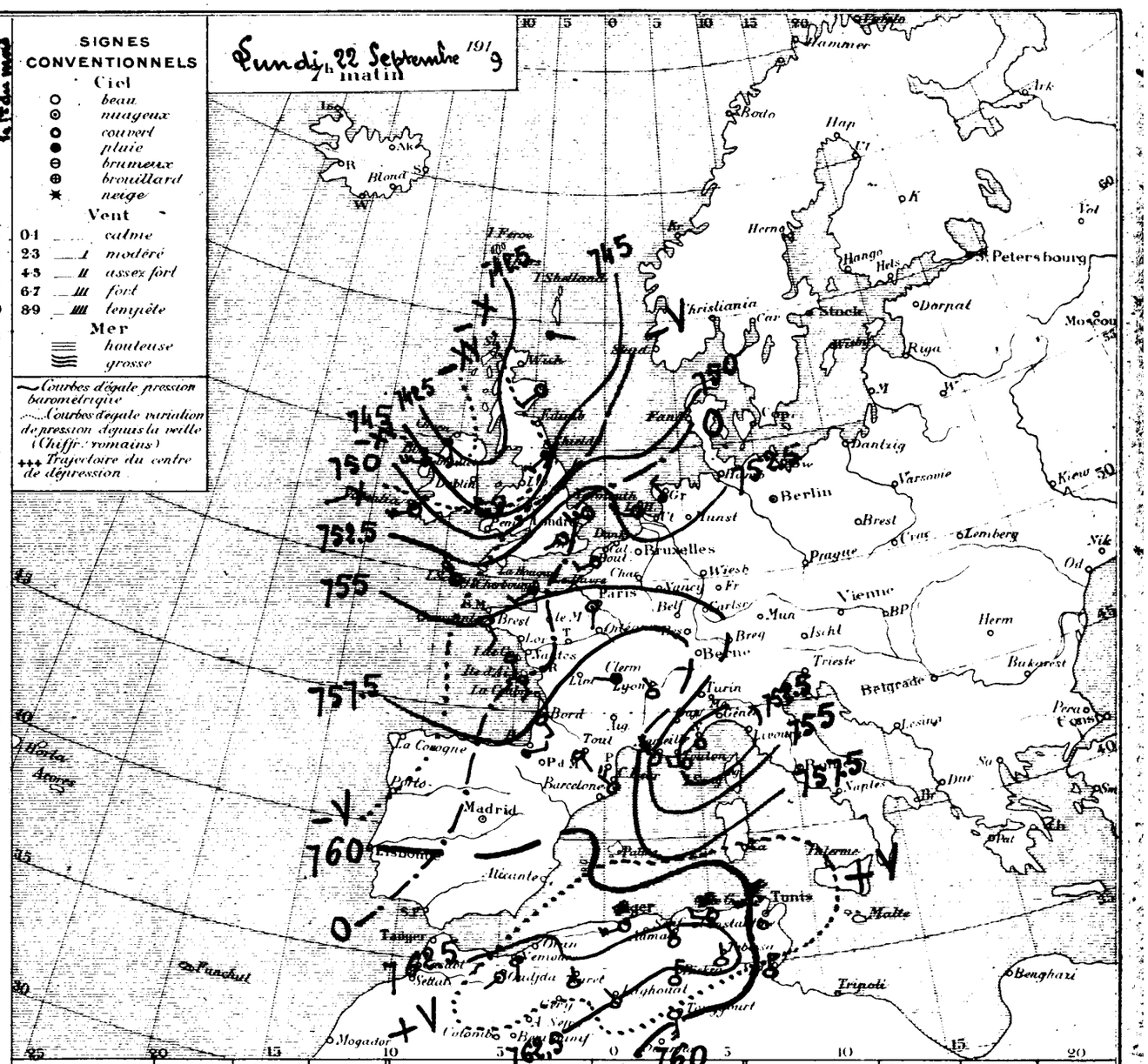
Vent: 0-1 calme; 2-3 I modéré; 4-5 II assez fort; 6-7 III fort; 8-9 IIII tempête

Mer: houleuse; grosse

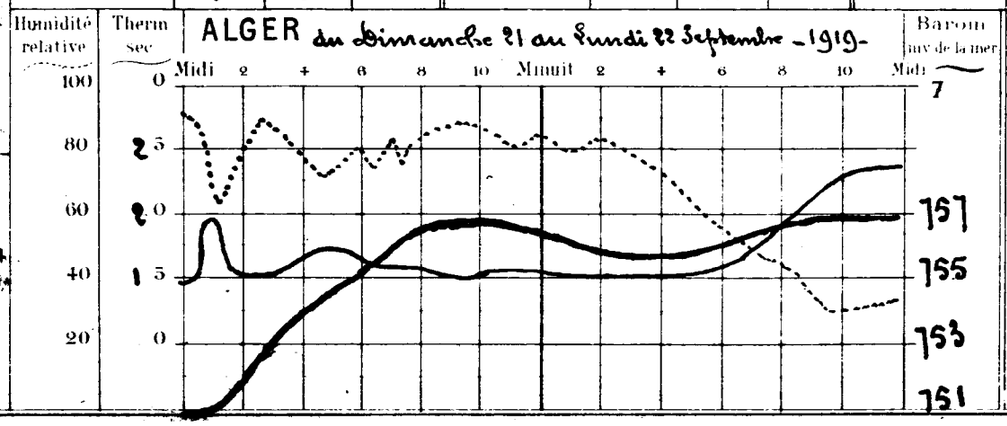
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)

Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	23	11
Paris	14	4
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: Un nouveau centre dépressionnaire apparait au NW des Iles Britanniques et le baromètre est en baisse sur l'Ouest du continent. Le minimum du golfe de Gênes est au contraire en voie de comblement et la pression est voisine de la normale sur le Nord de l'Afrique. Des grains orageux ont visité hier l'ensemble du réseau. La température s'est abaissée de façon très sensible. Ce matin, les vents soufflent modérément des régions Ouest; le ciel est beau.

Probabilités: Temps généralement nuageux, mouvementé et chaud.

Avis aux Ports: Nd. de la Méditerranée: vent variable faible ou modéré. Région d'Oran et d'Alger: vent des régions Ouest modéré. d. de Bizerte: vent d'entre Sud et Ouest modéré.

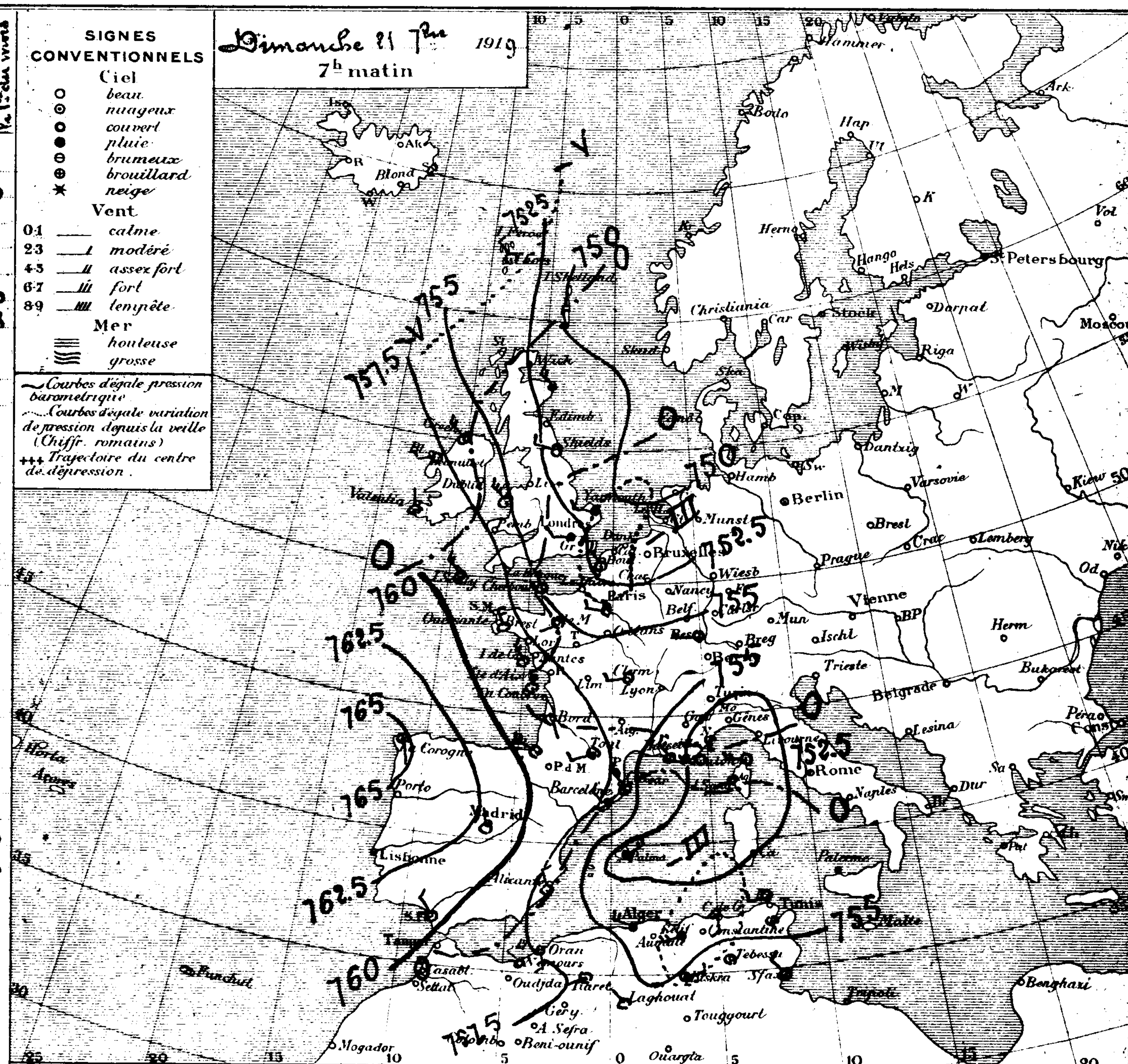
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	pluie du 1er Septembre 1918 au 31 août 1919	pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	57.6	-1.2	18.8	-3.2	SW 7	Ennag^t		31	19			351	19,0
Nemours	58.6	-0.1	22.6	-0.3	NW 2	couvert	Houleuse	30	22			469	6.8
Oran	55.6	-1.7	23.0	-2.0	S 2	couvert	Agitée	32	22			426	0.0
Mostaganem	54.9	-1.7	22.0	-1.8	SW 5	d°	Houleuse	28	22			517	3.4
Sidi-Bel-Abbès	56.2	-1.4	19.0	0.0	W 5	nuag^t		28	17			.	45,0
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			727	16.8
Relizane	.	.	.	.	.			.	.				
Saïda	.	.	16.8	-2.8	W 1	couvert		28	14			463	1.4
Tiaret	57.3	-0.2	16.1	-4.5	SW 1	Ennag^t		26	15			472	5.8
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Ténès	.	.	22.5	-2.0	W 6	couvert	grosse	24	17			629	5.3
Bouzaréa	54.2	-1.9	16.5	-7.6	W 3	d°		29	19	0.6	7h pluie; éclairs dans la nuit	993	9.8
Alger	54.5	-1.8	18.6	-5.0	WNW 5	pluie	Agitée	30	18	0.3	6h30 à 7h pluie; dans la soirée éclairs	985	12.7
Mon Carrée	54.2	.	18.8	.	W 1	couvert		.	18			850	22.7
Orléansville	54.4	-2.2	23.2	+1.6	W 6	Ennag^t		33	22		22h coup de vent	481	3.2
Blida	.	.	20.0	-2.0	N 2	d°		31	20		tempête la nuit	819	21.6
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.				
Fort-National	.	.	.	.	.	.		.	.			1273	0.0
Vialar	56.5	-2.0	17.4	-3.0	W 5	Ennag^t		23	15			564	5.5
Aumale	55.8	-2.5	18.0	-3.0	W 5	Ennag^t		28	17			666	29.8
Bougie	52.0	-3.8	23.5	+1.5	SW 1	orage	Belle	30	20			1321	0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Cap de Garde	53.9	-3.9	23.0	-1.0	S 2	couvert	Agitée	30	22			717	3,0
Constantine	.	.	21.8	+3.6	SE 7	pluie		24	18	5.0	orage pluie hier	735	10,0
Guelma	52.5	-4.5	23.4	+4.3	SW 5	Ennag^t		33	18	3.7	d°	843	14,0
Sétif	54.4	-6.2	13.6	-1.4	WSW 4	pluie		25	12	7,6	pluie hier et la nuit	606	13,8
Batna	55.8	-0.9	15.3	-2.4	SW 2	d°		25	15	3.0	orage pluie la nuit	359	37.6
Tebessa	57.0	-0.6	18.0	-2.4	calme	clair		28	16	2.0	14h orage grésil pluie; 1h tempête	310	9.0
Bizerte	53.7	-2.5	24.0	[illegible]	SW 2	Ennag^t	Agitée	30	17	gttes	8h	428	.
Tunis	53.3	-3.9	22.2	+3.2	calme	nuag^t		32	19			299	4.0
Sfax	56.5	-1.1	24.0	+2.0	NW 2	Ennag^t	Calme	31	20	2.5	pluie	259	68.5
Tozeur	55.3	-0.4	21.2	-2.6	W 1	nuag^t		30	20	6.1	23h orage pluie	.	10.7
Colomb-Béchar	.	.	26.4	-0.9	NE 1	clair		35	16			51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.				
Aïn Sefra	.	.	20.0	+2.0	NW 1	clair		.	17			153	2.0
Méchéria	.	.	17.3	-6.1	W 5	Ennag^t		33	15			512	42.9
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	
Laghouat	.	.	21.0	+2.0	NW 1	couvert		.	.	gttes	éclairs tempête sable hier	165	27.2
Djelfa	.	.	16.2	-1.2	W 5	Ennag^t		30	13	4.2	20h orage pluie coup de vent	336	6.5
Bousaâda	.	.	12.5	-8.7	NW 2	clair		24	10	0.8	12h pluie	.	19.1
Biskra	55.6	-2.0	24.0	-3.0	NE 2	Ennag^t		32	21	6,0	18 à 23h pluie; orage l'après-midi	192	43,4
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			41	0.0
Gardaïa	54.6	-4.5	29.5	+3.0	SW 2	couvert		36	28			66	4.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			41	4.3
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			26	5.0
Marseille	54.3	-0.1	11.0	-3.0	NW 6	clair	-	20	9				

Situation générale Des centres dépressionnaires persistent sur la mer du Nord et la Méditerranée occidentale. Le baromètre se relève sur le Sud Ouest du continent. Des pluies orageuses sont tombées en divers points du réseau, principalement dans l'Est et le Sud. Les vents ont pris de la force et soufflent des régions Ouest, la mer est grosse sur les côtes Oranaises; le ciel est nuageux ou couvert.

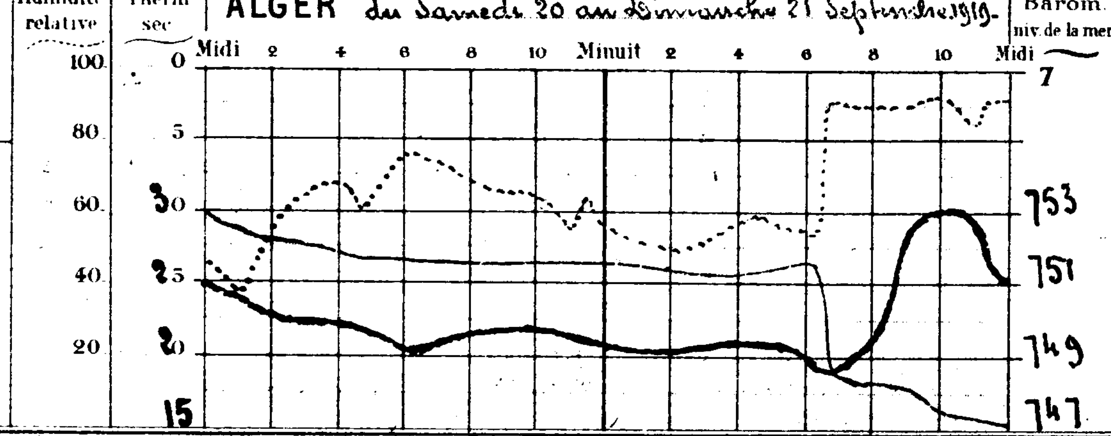
Probabilités Amélioration.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : Vent de Nord-Ouest modéré ou assez fort.
Région d'Oran / d° d'Alger : Vent des régions Ouest assez fort à modéré.
d° de Bizerte : Vent des régions Ouest : modéré ou assez fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu		.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Samedi 20 au Dimanche 21 Septembre 1919.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	24	14
Paris	15	6
Yarmouth	11	1
Stockholm	.	.

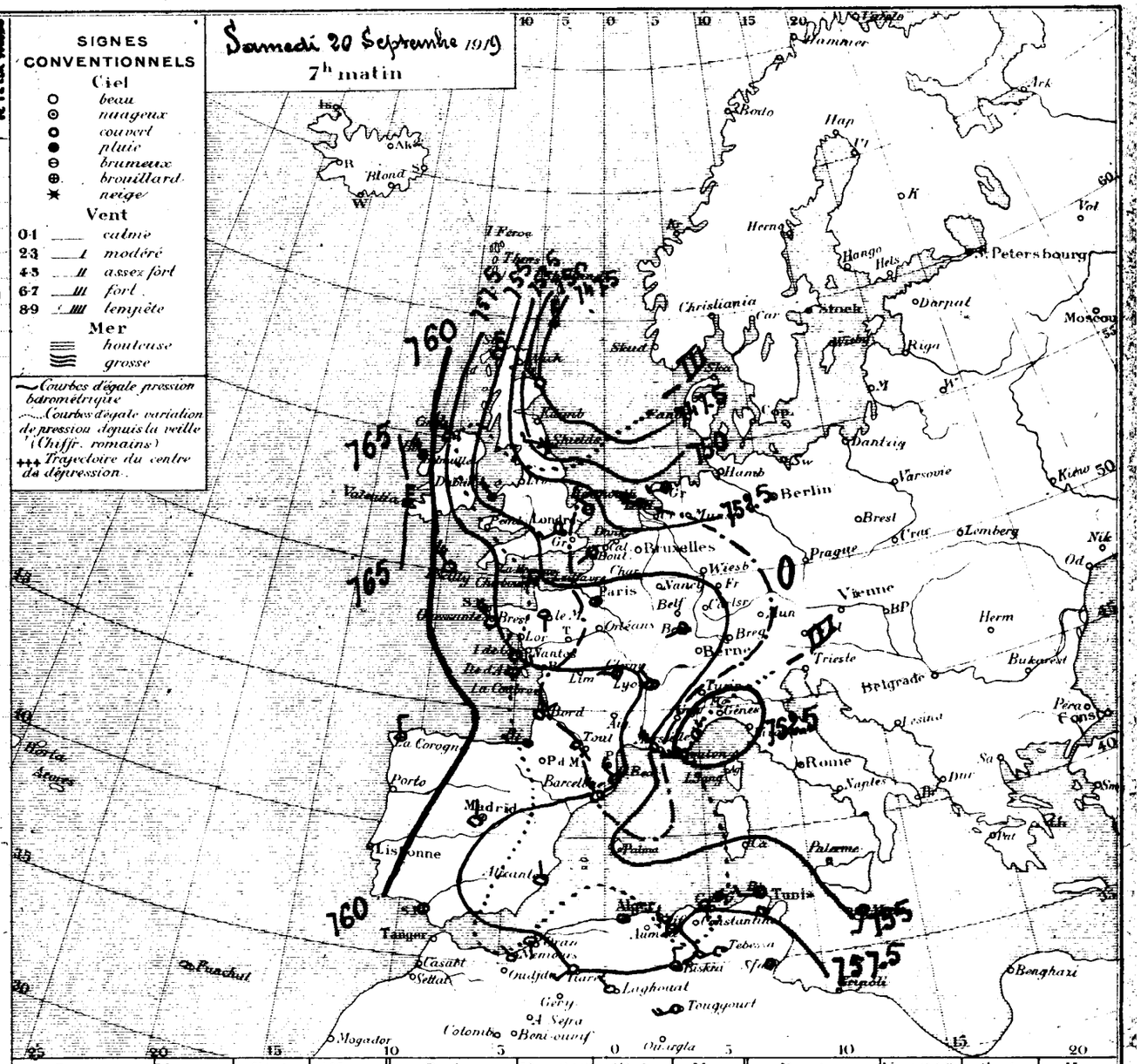
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Septembre 1918	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Oudjda	58.8	-3.3	22.0	-1.0	SW 3	8 mag.		31	21			351	19.0
Nemours	58.7	-2.8	22.9	-0.3	NW 1	couvert	Belle	31	22	0.5	18 à 19h pluie	469	6.8
Oran	57.3	-4.1	25.0	0.0	S 1	8 mag.	Belle	32	24	Gtts	9 et 15h	426	0.0
Mostaganem	56.6	-4.5	23.8	-0.9	S 1	d	Houleuse	28	19			517	3.4
Sidi-Bel-Abbès	57.6	-4.2	19.0	+0.6	SW 1	brouill.		26	17			-	45.0
Mascara	58.2	-4.4	20.4	-1.0	W 2	8 mag.		29	19			727	16.8
Relizane	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Saïda	-	-	19.6	-0.6	S 2	mag.		28	15		orage hier	463	1.4
Tiaret	57.5	-3.4	20.6	-1.1	SW 3	couvert		25	16			472	5.8
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Ténès	-	-	24.5	0.0	SW 2	clair	Belle	26	-			629	5.3
Bouzaréa	56.1	-3.7	23.1	+2.3	W 1	clair		27	21		dans la soirée éclairs au Nord et NE	993	9.2
Alger	56.3	-3.7	23.6	+0.2	calme	mag.	Calme	29	21		19h et dans la soirée éclairs au NE	985	12.4
Mon Carrée	-	-	-	-	-	-		-	-			850	22.7
Orléansville	56.6	-4.5	21.6	-0.5	SW 1	mag.		32	18	Gtts	13 et 17h	481	3.2
Blida	-	-	22.0	-2.0	calme	d		30	20			819	21.6
Tizi-Ouzou	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Fort-National	55.7	-3.0	19.1	0.0	SW 4	Beau		26	17			1273	0.0
Vialar	58.5	-3.2	20.4	-0.6	NW 3	8 mag.		27	17			464	5.5
Aumale	58.3	-3.0	21.0	-0.3	S 2	clair		27	17			666	29.8
Bougie	55.8	-3.8	22.0	0.0	SW 1	Beau	Belle	30	19			1321	0.0
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Cap de Garde	57.8	-1.4	24.0	+2.6	S 1	couvert	Houleuse	29	21			717	3.0
Constantine	59.7	-1.6	17.7	-1.6	NW 1	clair		28	16			785	5.0
Guelma	58.0	-2.3	19.1	-1.0	N 2	mag.		32	18			843	10.3
Sétif	57.6	-	15.0	-	NW 2	8 mag.		28	12			606	6.2
Batna	57.7	-2.8	18.2	+1.9	WSW 1	d		25	16			359	34.6
Tebessa	57.6	-4.5	20.4	+3.7	WSW 5	Beau		29	18			310	7.0
Bizerte	56.2	-3.7	24.0	+2.0	W 3	8 mag.	Agitée	32	20		21h pluie	428	
Tunis	57.2	-3.8	19.0	+1.0	calme	clair		30	19	0.4	9h pluie	299	4.0
Sfax	57.6	-4.2	22.0	+1.0	calme	couvert	Calme	32	18			259	66.0
Tozeur	55.7	-	25.8	-	NE 2	mag.		36	22				4.6
Colomb Béchar	-	-	-	-	-	-		-	-			51	0.0
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-				-
Aïn-Sefra	-	-										153	2.0
Méchéria	-	-	23.4	+1.9	W 4	mag.		31	18	0.7	pluie la nuit	512	42.9
Géryville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Laghouat	-	-	19.0	-5.4	NW 1	couvert		-	-	2.2	19h,15 pluie; 18h,40 tempête de sable	465	27.2
Djelfa	-	-	17.4	-2.6	N 8	d		26	15			336	2.3
Bousaâda	-	-	21.2	-2.6	SW 2	mag.		30	18				18.3
Biskra	57.6	-3.8	27.0	+2.0	N 3	d		34	24		21h éclairs	192	37.4
Touggourt	58.9	-2.7	24.4	+0.6	WSW 4	couvert		37	22	0.0	22h pluie; 20 à 22h sirocco	41	0.0
Gardaïa	59.1	-2.0	26.5	-1.0	WSW 1	8 mag.		29	23			66	4.0
El-Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			41	4.3
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			26	5.0
Marseille	54.4	+0.9	14.0	-4.0	NW 6	clair	-	24	13				

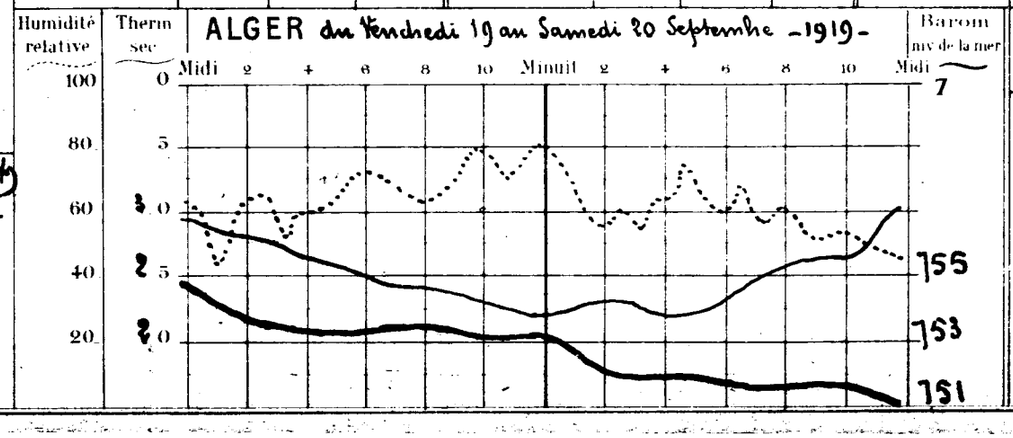
Situation générale Une vaste dépression avec minimum sur la mer du Nord (Aberdeen 748m) recouvre ce matin encore l'Europe occidentale et l'Afrique du Nord (Alger 756m). Un tourbillon secondaire s'est formé sur le golfe de Gênes (Nice 751m). Des mouvements orageux se sont produits en divers points du réseau. Les vents soufflent modérément des régions Ouest; le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités Grains orageux.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent de Nord-Ouest modéré ou assez fort. Région d'Oran, Ogr d'Alger, d. de Bizerte: Vent des régions Ouest modéré ou assez fort. Rafales de Nord-Ouest.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	•	•	•	St Mathieu	•	•	•	S. Fernando	•	•	•
Scilly	•	•	•	I. de Groix	•	•	•	Alicante	•	•	•
Yarmouth	•	•	•	I. d'Aix	•	•	•	Barcelonne	•	•	•
Dunkerque	•	•	•	Biarritz	•	•	•	Toulon	•	•	•
Boulogne	•	•	•	La Corogne	•	•	•	Livourne	•	•	•
Le Hâvre	•	•	•	Lisbonne	•	•	•	Naples	•	•	•
Cherbourg	•	•	•	Funchal	•	•	•	Palerme	•	•	•



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	20	13
Paris	16	8
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

45e Année N° 18755

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

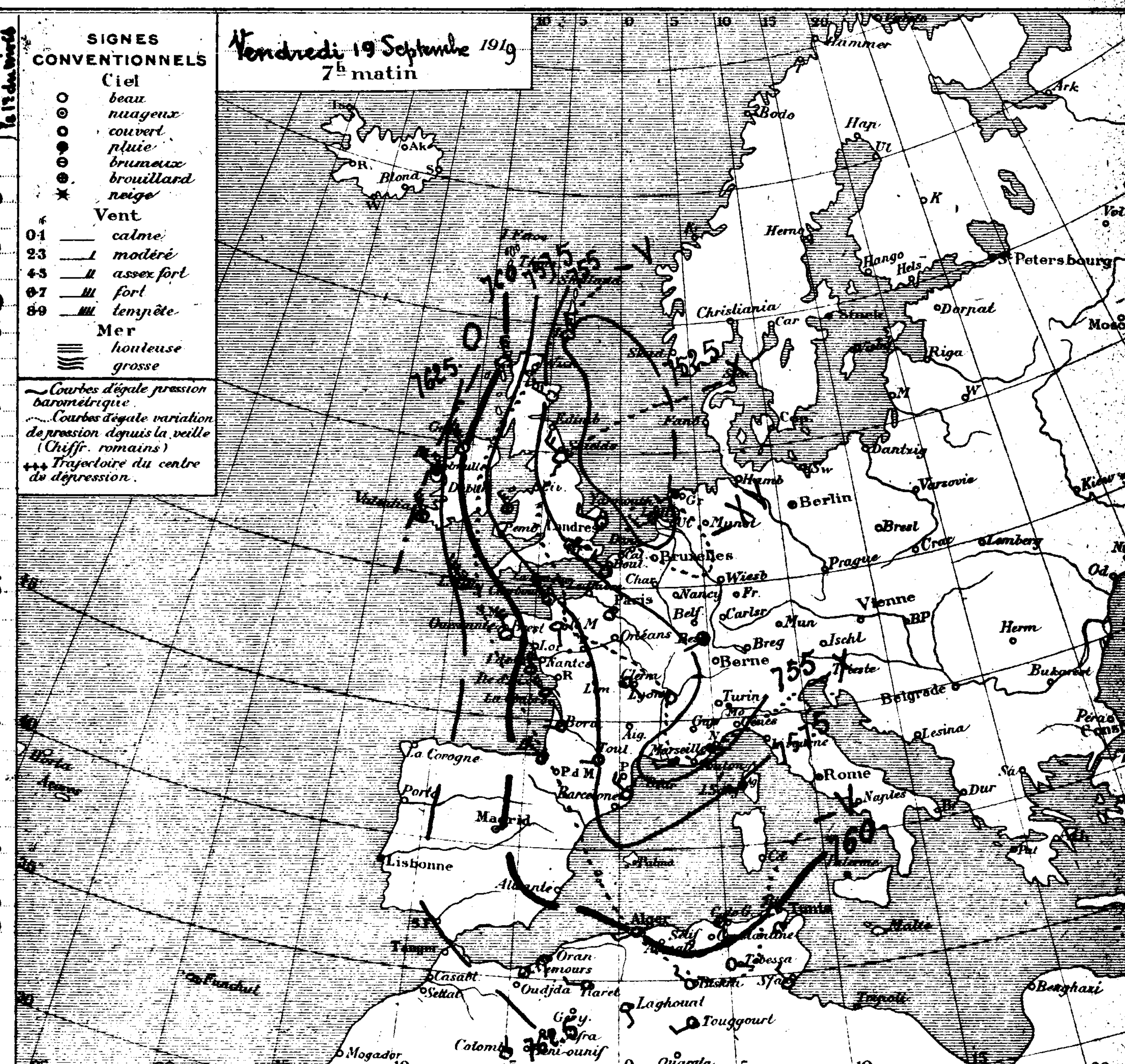
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Août 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	62.1	-3.2	23.0	+3.0	SW 1	couvert		35	17			351	19.0
Nemours	61.5	-3.1	23.2	+2.6	calme	nuag.	Belle	24	22			469	6.3
Oran	61.4	-3.3	25.0	+2.2	S 1	Ennuag.	Calme	26	22			426	0.0
Mostaganem	61.1	-3.4	24.7	+2.7	SSW 2	couvert	Belle	27	22			517	3.4
Sidi-Bel-Abbès	61.8	-3.7	18.4	+3.4	W 1	brouill.		33	18				45.0
Mascara	62.6	-3.1	21.4	-0.2	W 2	Beau		34	19			727	16.8
Relizane	.	.	.	.		.		.	.				
Saïda	.	.	20.2	+1.0	N 1	Beau		34	16			463	1.4
Tiaret	60.9	-3.4	21.7	+1.1	W 2	couvert		30	19			472	5.8
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Ténès	60.0	.	24.5	+5.0	W 4	Ennuag.	Agitée	29	21			629	5.3
Bouzaréa	59.8	-5.2	20.8	-1.3	WNW 2	clair		28	19			993	9.2
Alger	60.0	-5.3	23.4	+2.4	WNW 2	Beau	Belle	27	21	*	coup de vent de W dans la nuit	985	12.4
Mon Carrée	60.0	-5.1	22.5	+3.5	calme	d°		.	19			850	22.7
Orléansville	61.1	-4.0	22.1	+1.1	SW 1	nuag.		35	18	Gttes	17h siroco coup de vent la nuit	481	3.2
Blida	.	.	24.0	+4.0	E 2	Beau		32	19			819	21.6
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	58.7	-5.5	19.1	+0.1	SW 4	Beau		28	18			1273	0.0
Vialar	61.7	-5.0	21.0	+4.2	W 5	nuag.		31	17			464	5.5
Aumale	61.8	-6.7	21.3	+5.8	S 4	clair		28	15			666	29.8
Bougie	59.6	-5.6	22.0	+1.0	calme	nuag.	Calme	28	20			1321	0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	59.2	-6.9	21.4	-1.8	S 3	Ennuag.	Belle	27	20			717	3.0
Constantine	61.3	.	19.3	+5.4	NW 1	Beau		27	16			785	5.0
Guelma	60.3	-6.1	20.1	+1.7	E 2	Ennuag.		29	17			843	10.3
Sétif	.	.	.	.	.	.		.	.			606	6.2
Batna	60.5	-6.8	16.3	+3.4	SW 1	Ennuag.		26	13			359	34.6
Tebessa	62.1	-5.4	16.7	+1.8	ESE 1	couvert		24	14			310	7.0
Bizerte	59.9	-4.2	22.0	-1.0	SW 1	brouill.	Agitée	28	20	.	1h pluie	428	.
Tunis	61.0	-3.8	18.0	-1.8	calme	clair		24	18	0.7	12h pluie	299	3.6
Sfax	61.8	-3.0	21.0	+1.0	NW 2	couvert	Calme	28	18			259	66.0
Tozeur	.	.	.	.	.	.		.	.			.	4.6
Colomb Béchar	.	.	23.2	-0.5	N 1	clair		38	15			51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn-Sefra	.	.	20.0	0.0	NW 1	clair		.	17			153	2.0
Méchéria	.	.	21.5	+0.1	W 2	nuag.		37	16	3.8	23h et la nuit pluie	512	42.2
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	.	.	24.4	+6.6	SE 3	nuag.		.	.			165	25.0
Djelfa	.	.	20.0	+6.8	N 2	d°		28	16			336	2.3
Bousaâda	.	.	23.8	+5.8	W 7	couvert		28	18			.	18.3
Biskra	61.4	-4.5	25.0	-1.5	NW 2	Ennuag.		32	20			192	37.4
Touggourt	61.6	-2.8	23.8	+0.4	SW 2	couvert		34	20			41	0.0
Gardaïa	61.1	-3.2	27.5	-0.5	calme	d°		35	23			66	4.0
El-Oued	.	.	22.6	+0.2	SW 3	Beau		.	20			41	4.3
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			26	5.0
Marseille	53.5	+0.3	18.0	-2.0	SW 4	pluie	.	27	16				

Situation générale — La dépression apparue hier au Nord des Iles Britanniques s'est rapidement transportée vers l'Est. Sa partie centrale passe ce matin sur la mer du Nord (Le Helder 752mm). Son action s'étend jusqu'à l'Afrique du Nord. Les vents sont modérés des régions Ouest, le ciel est nuageux.

Probabilités — Temps orageux.

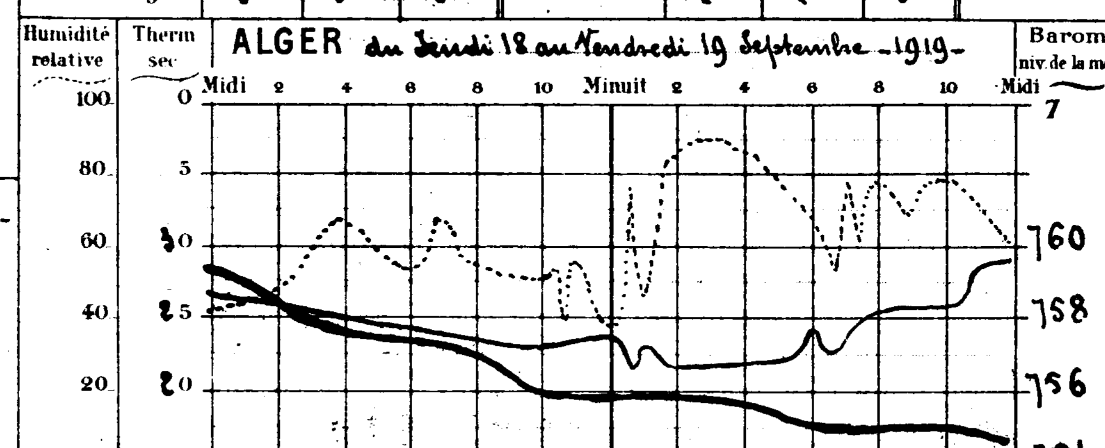
Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée : vent variable faible ou modéré.
Région d'Oran } vent des régions Ouest modéré. Quelques rafales.
d° d'Alger }
d° de Bizerte : vent d'entre Sud Ouest et Nord Ouest modéré.

Vendredi 19 Septembre 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.
Cherbourg	.	.	.
St Mathieu	.	.	.
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	.	.	.
Biarritz	.	.	.
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelonne	.	.	.
Toulon	.	.	.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du Jeudi 18 au Vendredi 19 Septembre 1919



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	29	15
Paris	21	8
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 18754

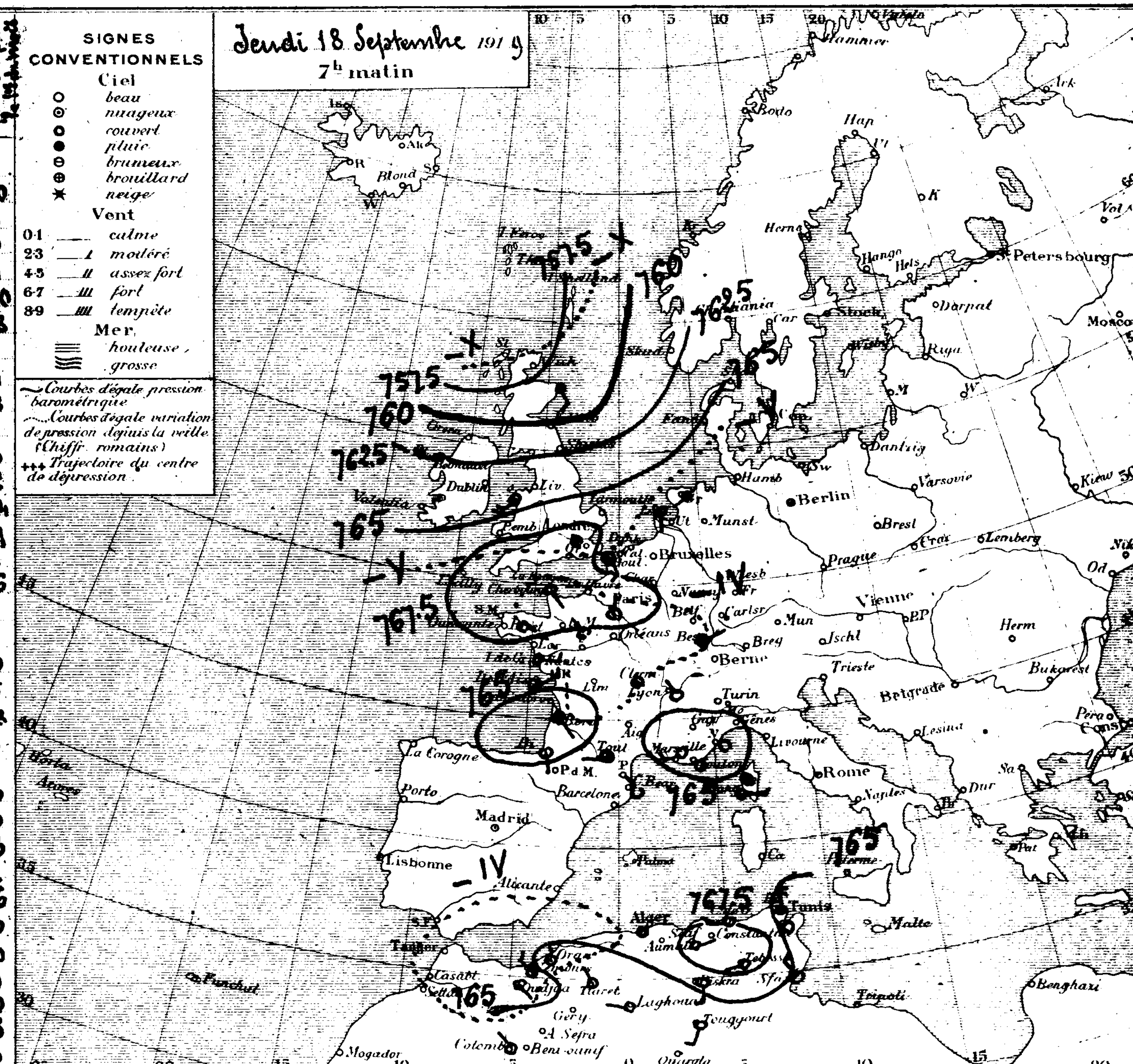
Stations	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max.	min.	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Août 1919	Pluie depuis [illegible]
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
Oudjda	65.3	-4.5	20.0	+2.0	SE 1	nuag'		33	17			351	19,0
Nemours	64.6	-4.1	20.6	+0.2	NW 3	E nuag'	agitée	27	20			469	6.3
Oran	64.7	-2.8	22.8	+3.8	N 1	nuag'	calme	30	20			426	0.0
Mostaganem	64.5	-4.1	22.0	+3.2	N 1	clair	belle	25	20			517	3.4
Sidi-Bel-Abbès	65.5	-3.8	15.0	-1.0	W 1	d		31	14				45.0
Mascara	65.7	-3.9	21.6	+3.8	W 1	beau		30	19			727	16,8
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Saïda	.	.	19.2	+3.2	N 1	clair		31	13			463	1.4
Tiaret	64.3	-3.7	20.6	+1.4	NNW 1	d		28	15			472	5,8
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Ténès	.	.	19.5	0.0				29	20			629	5.3
Bouzaréa	65.0	-4.2	22.1	+2.5	SE 1	clair		24	19			993	9.2
Alger	65.3	-3.9	21.0	-0.8	calme	d	calme	25	19			985	12.4
Mon Carrée	65.1	-4.4	19.0	-0.9	calme	beau		.	15			850	22.7
Orléansville	65.1	-3.9	21.0	+0.8	E 2	clair		34	18			481	3.2
Blida	.	.	20.0	+1.4	S 1	beau		29	17			819	21.6
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.		.		.	.			.	.
Fort-National	64.2	-3.8	19.0	+1.9	E 2	clair		26	17			1273	0.0
Vialar	66.7	-3.9	16.8	+1.5	SE 3	d		29	12			464	5.5
Aumale	68.0	-2.8	15.5	-1.5	calme	d		25	11			666	29.2
Bougie	65.2	-2.8	21.0	-1.5	SW 1	d	belle	29	18			1321	0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Cap de Garde	66.1	-2.0	23.2	+1.2	W 2	beau	agitée	28	21			717	3.0
Constantine	.	.	13.9	-6.4	NW 1	clair		25	14			785	5,0
Guelma	66.4	-2.6	18.4	-1.8	ESE 2	beau		27	16			243	10.3
Sétif	67.7	-0.5	11.2	-4.6	NE 1	clair		26	11			606	6.2
Batna	67.3	-1.1	12.9	-3.4	NE 1	d		23	11			359	34,6
Tebessa	67.5	-2.0	14.9	-0.9	WSW 1	d		24	13			310	7.0
Bizerte	64.1	-2.9	23.0	-1.0	N 4	pluie	belle	33	22	gtt	12h	428	0.0
Tunis	64.2	-2.4	19.8	-2.0	calme	beau		34	20			299	2.9
Sfax	64.8	-0.7	20.0	-4.0	NW 2	clair	calme	32	18			259	66.0
Tozeur	63.3	-1.7	20.0	-0.4	calme	nuag'		33	19	2,0	20h à 20h40 pluie	.	4.6
Colomb Béchar	.	.	23.7	+2.1	NW 1	clair		40	17			51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.				
Aïn-Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			153	2.0
Méchéria	.	.	21.4	+0.2	N 1	clair		35	17			512	38.4
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	.	.	17.8	-0.8	WNW 1	clair		.	.			165	25.0
Djelfa	68.3	-1.9	13.2	-0.9	calme	d		26	9			336	2.3
Bousaâda	.	.	18.0	-1.5	calme	d		26	14			.	18.3
Biskra	65.9	-1.1	26.5	+1.5	S 3	clair		33	22			192	37.4
Touggourt	64.4	-2.5	23.4	-1.6	SSW 2	d		33	21			41	0.0
Gardaïa	64.3	-1.1	28.0	+1.5	NE 1	d		34	20			66	4.0
El-Oued	62.5	-1.8	22.4	-1.2	SE 2	d		.	19			41	4.3
Ouargla	.	.	24.1	+2.9	SE 4	clair		34	20			26	5.0
Marseille	63.8	-3.8	20.0	+1.0	WSW 2	beau	.	27	16				

Situation générale Une dépression apparait ce matin au Nord des Iles Britanniques. La pression reste élevée encore sur l'Europe Occidentale et le Nord de l'Afrique, mais le baromètre est en baisse générale. Les vents sont faibles ; le ciel est clair.

Probabilités Un changement de temps semble prochain.

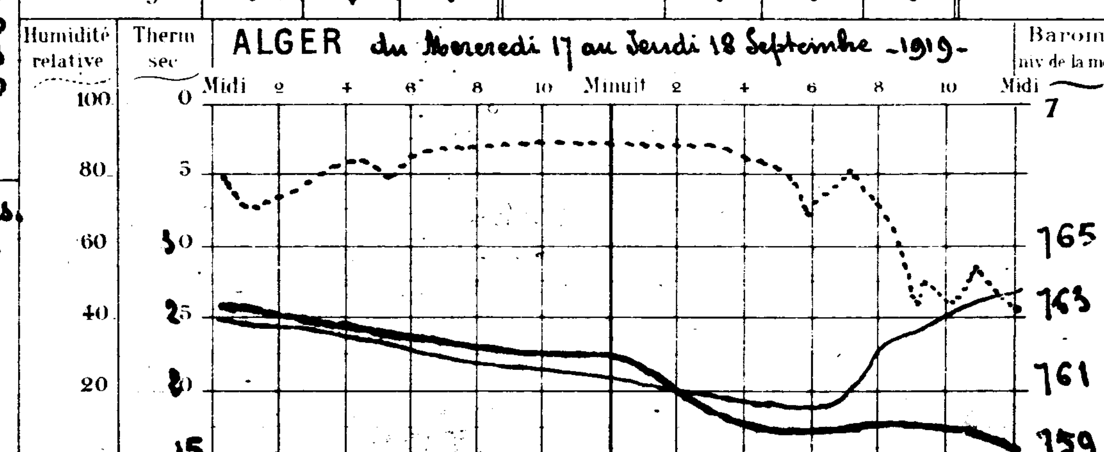
Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré.
Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte { Vent des régions Ouest modéré ou assez-fort.

Jeudi 18 Septembre 1919 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Mercredi 17 au Jeudi 18 Septembre -1919-



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	30	18
Paris	23	9
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température — min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 jusqu'au 31 Août 1919	Pluie depuis le 1er Septembre 1919
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Oudjda	69.8	+1.9	18.0	0.0	E 1	brouillé		30	17			351	19.0
Nemours	68.7	+2.1	20.4	0.0	NNW 1	mag.	Belle	27	20			469	6.3
Oran	67.5	+0.4	19.0	-3.4	S 1	Beau	calme	25	18			426	0.0
Mostaganem	68.6	+2.0	18.8	-2.1	E 2	clair	Belle	25	18			517	3.4
Sidi-Bel-Abbès	69.3	+1.9	16.0	-0.8	W 1	d		29	14			-	45.0
Mascara	69.6	+1.8	17.8	-0.2	NNW 1	d		28	17			727	16.8
Relizane	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Saïda	-	-	16.0	+0.2	N 1	Beau		29	13			463	1.4
Tiaret	68.0	+2.5	19.2	+0.8	W 1	d		26	14			472	5.8
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Ténès	-	-	19.5	-3.0	NE 1	mag.	Belle	25	18			629	5.3
Bouzaréa	69.2	+2.9	19.6	-1.3	E 1	Beau		25	19			993	9.2
Alger	69.8	+2.8	21.8	-0.8	calme	brume	E. Belle	26	20			985	12.4
Mon Carrée	69.5	+2.7	19.9	-2.3	calme	brume		-	17			850	22.7
Orléansville	69.0	+2.4	20.2	-1.8	ENE 1	Beau		32	18			481	3.2
Blida	-	-	18.6	-1.4	calme	d		29	17			819	21.6
Tizi-Ouzou	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Fort-National	68.0	+2.9	17.1	-0.9	E 2	clair		24	15			1273	0.0
Vialar	70.6	+3.6	15.3	-2.7	E 4	d		27	11			464	5.5
Aumale	70.8	+3.7	17.0	-5.0	calme	Beau		25	14			666	29.8
Bougie	68.0	+3.4	22.5	+0.5	W 1	d	E. Belle	29	20			1321	0.0
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Cap de Garde	68.1	+1.9	22.0	-1.2	W 2	Beau	Agitée	29	21			717	3.0
Constantine	65.4	-0.8	20.3	-1.0	SE 1	clair			17			785	5.0
Guelma	69.0	+2.3	20.2	-0.9	W 2	E. mag.		31	19	4.5	pluie brée soir	843	10.3
Sétif	68.2	+1.9	15.8	+0.6	NNE 1	mag.		30	14			606	6.2
Batna	68.4	+2.0	16.3	+0.6	NE 1	d		28	16	2.3	pluie la nuit, 13h orage	559	34.6
Tebessa	69.5	-	15.8	-	W 2	Beau		30	12	5.0	12h30 à 15h30 pluie	510	7.0
Bizerte	67.0	+1.4	24.0	0.0	NW 3	E. mag.	Belle	32	22			428	0.0
Tunis	66.6	+2.2	21.8	-0.6	calme	mag.		31	21	0.7	18h pluie	399	2.9
Sfax	65.5	+1.9	24.0	-0.4	N 4	brume	Agitée	30	20			259	66.0
Tozeur	-	-	-	-	-	-		-	-				2.6
Colomb Béchar	-	-	21.6	+1.0	SE 1	clair		38	17			51	0.0
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Aïn Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			153	2.0
Méchéria	-	-	21.2	+1.6	N 3	clair		35	16			512	38.4
Géryville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Laghouat	-	-	18.6	+0.6	calme	clair		-	-	Gtto	13h.25 tempête de sable	165	25.0
Djelfa	70.2	+2.1	14.1	-1.8	calme	d		28	8			336	2.3
Bousaâda	-	-	19.5	-0.7	calme	d		30	15			-	18.3
Biskra	67.0	+1.6	25.0	+2.0	N 3	d		36	22		21h éclairs	192	37.4
Touggourt	66.9	-	25.0	-	E 3	d		36	21			41	0.0
Gardaïa	65.4	-0.3	26.5	+1.5	NW 1	d		38	21			66	4.0
El Oued	64.3	-	23.6	0.0	SE 1	mag.		-	20			41	4.3
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			26	5.0
Marseille	67.6	+1.5	19.0	-1.0	ENE 2	clair	-	26	15				

Signes conventionnels

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

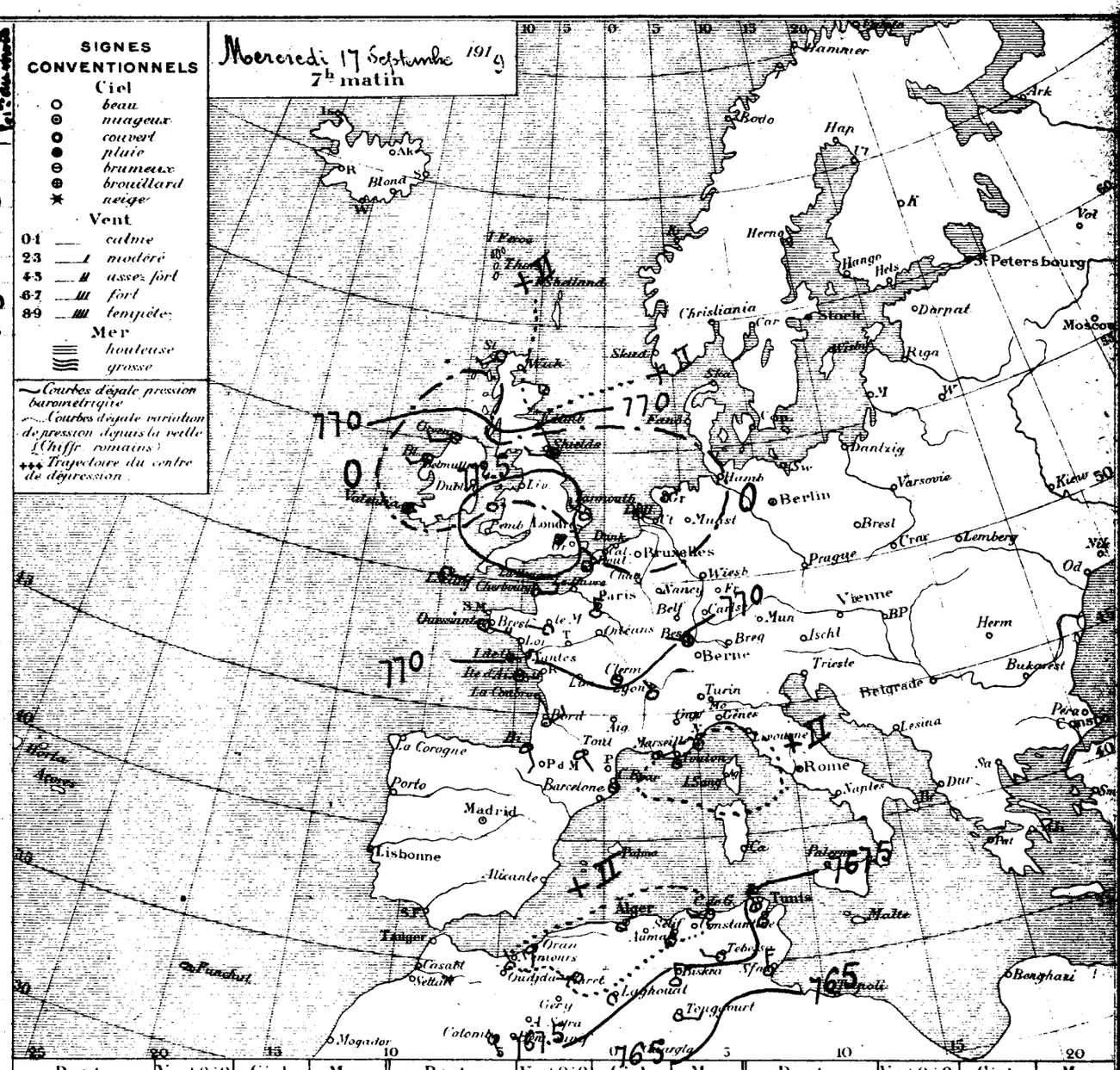
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

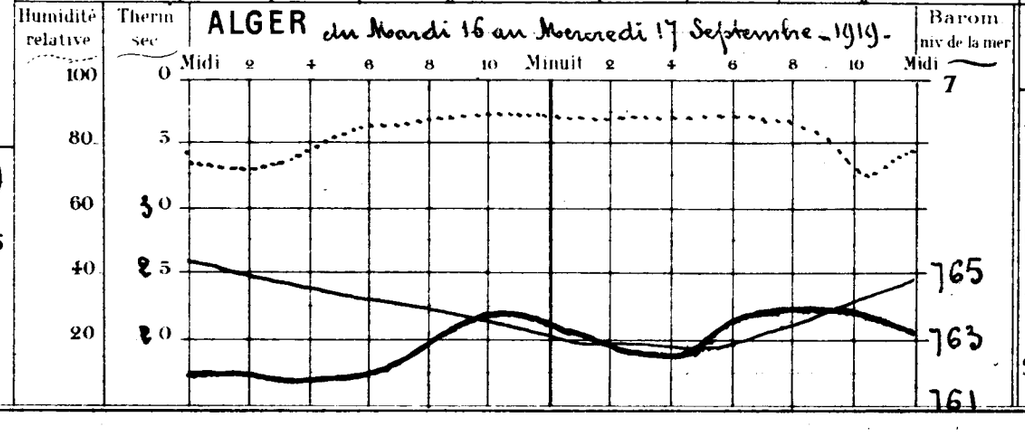
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)

Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	-	-	-	St Mathieu	-	-	-	S. Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	I. de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	-	-	-	Barcelonne	-	-	-
Dunkerque	-	-	-	Biarritz	-	-	-	Toulon	-	-	-
Boulogne	-	-	-	La Corogne	-	-	-	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	-	-	-	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	-	-	-	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Température extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	20	16
Paris	20	10
Yarmouth	14	8
Stockholm	"	"

Situation générale Les pressions très élevées persistent sur le continent (Londres 774mm) et le Nord de l'Afrique où le baromètre se tient au voisinage de 768mm. Quelques mouvements orageux se sont produits encore dans l'Est et le Sud. Ce matin, les vents sont faibles; le ciel est beau.

Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.
Région d'Oran d'Alger de Bône: Vent variable faible ou modéré.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Pression, diff. en 24h	Température de l'air, Observation	Température, diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1918	Pluie depuis le 1er Septembre 1919
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	67.9	+3.4	18.0	+0.2	NE 1	couvert		27	16			351	19.0
Nemours	66.6	+2.9	20.4	+1.1	NW 2	couvert	Belle	26	20			469	6.3
Oran	67.1	+4.0	22.4	+1.4	W 1	mag.	Belle	24	21			426	0.0
Mostaganem	66.6	+3.6	20.9	+1.3	NE 1	couvert	Agitée	25	20			517	3.4
Sidi-Bel-Abbès	67.4	+4.3	16.8	+1.8	SW 1	clair		28	15			.	45.0
Mascara	67.8	+4.3	18.0	-0.2	NNW 1	couvert		27	17			727	16.8
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Saïda	.	.	15.8	-2.8	E 1	clair		33	11			463	1.4
Tiaret	65.5	+2.7	18.4	-0.2	NW 1	d		30	15	2.6	pluie dans la soirée	472	5.8
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Ténès	.	.	22.5	+2.0	NE 2	mag.	Belle	25	20			629	5.3
Bouzaréa	66.3	+2.9	20.9	0.0	N 1	Beau		25	20			993	9.2
Alger	66.4	+2.9	22.6	+0.4	N 2	Brum.	Agitée	26	21			985	12.4
Mon Carrée	66.8	+3.0	22.2	+1.4	calme	d		.	21			850	22.7
Orléansville	66.6	+3.2	22.0	+0.2	W 1	couvert		33	20			481	3.2
Blida	.	.	20.0	+0.8	S 1	Cmag.		28	20		16h tonnerre	819	21.6
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	65.1	+3.6	18.0	-3.3	calme	clair		27	18			1273	0.0
Vialar	67.0	+1.3	18.0	+5.0	E 4	d		32	13			464	5.5
Aumale	67.1	+3.1	22.0	0.0	calme	clair		29	16	0.3	19h orage pluie	666	29.8
Bougie	64.6	+2.3	22.0	-2.0	calme	d	Belle	30	20			1321	0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	66.2	+3.7	23.2	-3.8	S 1	couvert	Belle	33	21			717	3.0
Constantine	66.2	+1.9	21.3	-2.7	NW 1	Beau		32	20		Gltte Mer	785	5.0
Guelma	66.7	+3.0	21.1	-4.7	NW 1	couvert		34	19	0.5	orage pluie Mer soir	843	5.8
Sétif	66.3	+1.8	15.2	-0.2	S 1	Beau		30	15			606	6.2
Batna	66.4	.	15.7	.	SW 1	Cmag.		.	11	4.2	orage pluie la nuit	359	32.3
Tebessa	.	.	.	.	.	.		.	.			310	2.0
Bizerte	65.6	+2.6	24.0	-1.0	calme	Beau		34	20			428	0.0
Tunis	64.4	+1.0	22.4	-0.4	calme	clair		34	21			299	2.2
Sfax	.	.	.	.	.	.		.	.			259	66.0
Tozeur	62.9	+1.1	21.8	+0.8	E 1	mag.		35	21			.	2.6
Colom Béchar	.	.	20.6	-0.7	S 1	clair		36	17			51	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn-Sefra	.	.	20.0	-2.0	NW 1	clair		.	13			153	2.0
Méchéria	.	.	19.6	-1.7	W 2	Beau		34	16			512	38.4
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	67.2	+3.9	18.0	-1.8	calme	clair		.	.		16h orage lointain	165	25.0
Djelfa	68.1	+3.2	15.9	-3.1	calme	d		29	11	2.3	16h pluie	336	2.3
Bousaâda	.	.	20.2	+0.2	NW 2	d		26	15	Gltte	19h; 17 à 20h tonnerre lointain	.	18.3
Biskra	65.4	+0.3	23.0	+1.0	N 4	Beau		35	21	5.6	20 à 21h orage pluie	192	37.4
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			41	.
Gardaïa	65.7	+1.5	25.0	-0.5	E 1	clair		35	19			66	4.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			41	4.3
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.		pluie des 11 et 14 (14h)	26	5.0
Marseille	66.1	+2.1	20.0	+2.0	E 1	Cmag.	.	24	18				

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

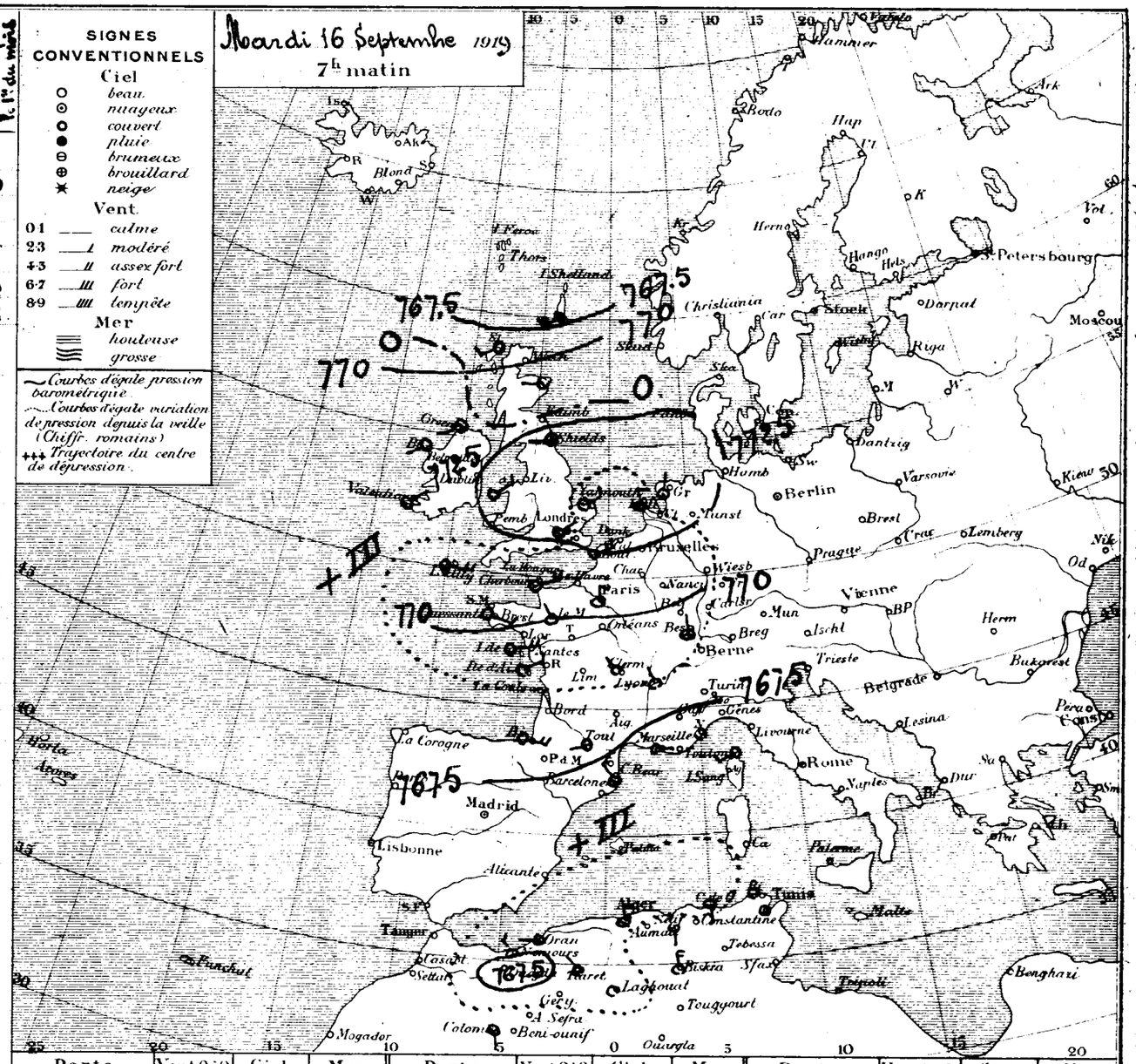
Vent: 01 calme; 23 modéré; 45 assez fort; 67 fort; 89 tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

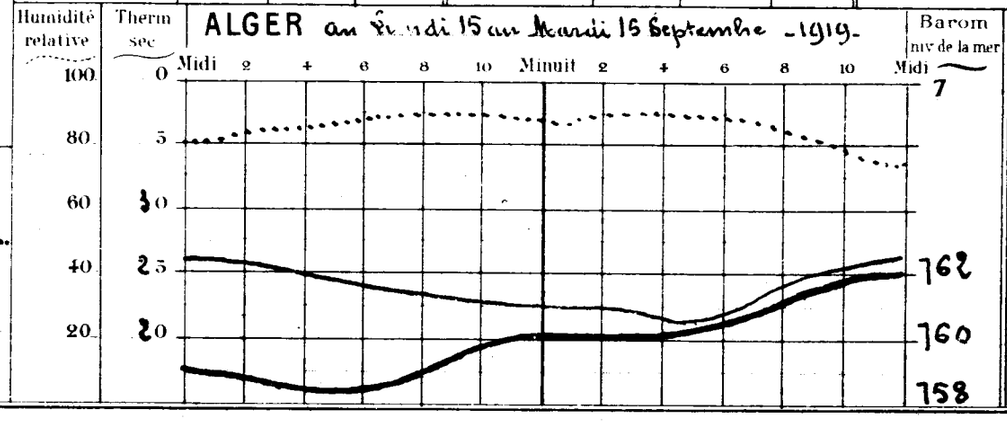
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Lundi 15 au Mardi 16 Septembre 1919.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	24	18
Paris	22	15
Yarmouth	17	10
Stockholm	.	.

Situation générale: Les très fortes pressions barométriques se maintiennent sur l'Europe (Groningue 773mm) et l'Afrique du Nord (Mascara 768mm). Quelques orages sont signalés dans l'Est et le Sud. Ce matin les vents sont faibles; le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités: Beau temps.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent d'Est faible ou modéré. Région d'Oran, d'Alger et de Bizerte: Vent variable.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Septembre 1918 ou 31 Août 1919	Pluie du 15 du matin
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				"
Oudjda	64.5	+2.9	17.8	+0.4	E 1	couvert		25	16			351	19.0
Nemours	63.7	+3.0	19.3	+1.2	NE 2	clair	Belle	25	19			469	6.3
Oran	63.1	+3.1	21.0	+1.8	S 1	mag.	Calme	23	18			426	0.0
Mostaganem	63.0	+2.3	19.6	+0.7	E 1	Beau	Belle	25	18			517	3.4
Sidi Bel Abbès	63.1	+2.4	15.0	-0.8	S 1	brouill.		26	14			"	45.0
Mascara	63.5	+1.6	18.2	+2.4	NW 2	clair		24	14			727	16.8
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	18.6	+2.8	E 2	clair		31	13			463	1.4
Tiaret	62.8	+0.9	18.6	+2.0	NW 1	d		30	14			472	3.2
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	20.5	-1.0	NE 3	Beau	Agitée	26	20			629	5.3
Bouzaréa	63.4	+1.8	20.9	+1.0	NW 1	couvert		30	20			993	9.2
Alger	63.5	+1.9	22.2	+2.2	calme	brume	Belle	30	20	Gttes	et éclairs au NE dans la nuit	985	12.4
Mon Carrée	63.8	+2.0	20.8	-2.2	calme	d		"	20			850	22.7
Orléansville	63.4	+3.2	21.8	-0.2	E 1	clair		33	19	Gttes	8h30	481	3.2
Blida	"	"	19.2	-1.0	calme	brumeux		33	19	Gttes	21h	-	21.6
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	61.5	"	21.3	"	SE 2	clair		30	21			1273	0.0
Vialar	65.7	+3.8	13.0	-3.6	E 5	Beau		31	"			464	5.5
Aumale	64.0	+0.5	22.0	+3.5	S 3	Beau		27	16	1.0	orage pluie la nuit	666	29.5
Bougie	62.3	+0.7	24.0	-0.5	calme	couvert		29	23			1321	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	62.5	-0.2	27.0	+2.2	S 2	Beau	Belle	33	23			717	3.0
Constantine	64.3	-0.2	24.0	+4.9	NW 1	clair		37	16		pluie du 18 7h (2mm)	785	5.0
Guelma	63.7	0.0	25.8	+4.6	NE 2	Beau		33	23			843	5.3
Sétif	64.5	+1.3	15.4	+1.3	SW 1	mag.		29	14	4.5	20h orage pluie	606	6.2
Batna	"	"	"	"	"	"		"	"			359	28.1
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			310	2.0
Bizerte	63.0	-1.1	25.0	+1.0	E 2	clair	Agitée	31	21			"	0.0
Tunis	63.4	-0.4	22.8	+1.0	calme	d		31	21			"	2.2
Sfax	63.6	0.0	22.0	-1.0	NW 2	clair	Belle	30	20			"	66.0
Tozeur	61.8	+1.0	21.0	-2.0	ESE 1	mag.		33	21			"	2.6
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	22.0	+2.0	NW 1	couvert		"	16	Gttes	brèves	"	2.0
Méchéria	"	"	21.3	+2.5	W 2	brumeux		32	18			512	38.4
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	63.3	"	19.8	+2.0	S 3	brume		"	"		20h35 tonnerre lointain	165	25.0
Djelfa	64.9	+3.4	19.0	+3.1	S 2	Beau		27	17			336	0.0
Bousaâda	"	"	20.0	+2.1	SE 1	mag.		32	14	17.5	19 à 22h orage pluie	"	18.3
Biskra	65.1	+1.5	22.0	-1.0	NE 4	Beau		32	21	0.4	21 à 24h orage pluie	192	33.8
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			41	"
Gardaïa	64.2	+2.0	25.5	+2.0	ESE 2	brumeux		33	22			66	4.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	4.3
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	64.0	+0.7	18.0	-5.0	calme	brumeux	"	27	16				

Signes conventionnels

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

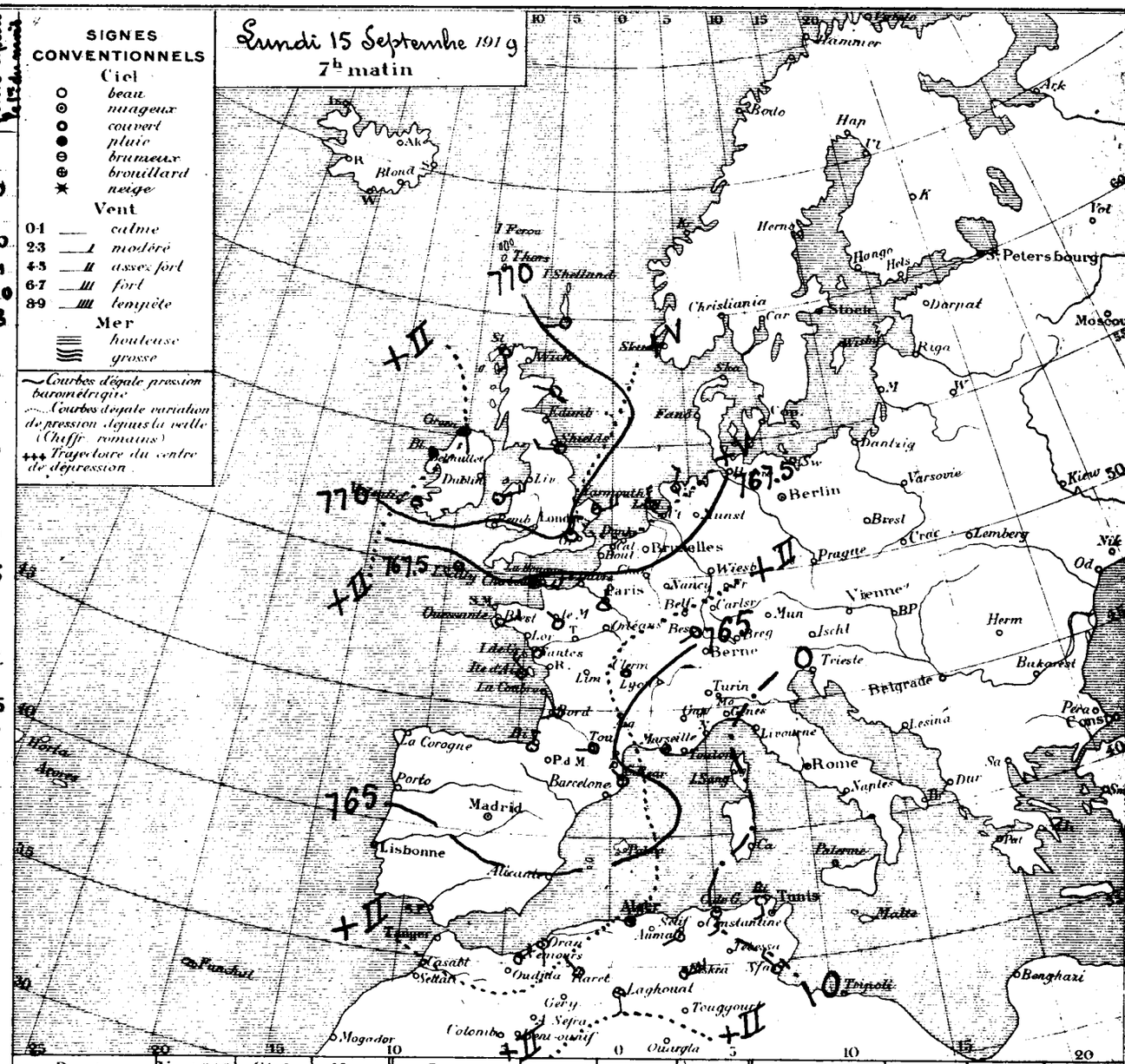
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

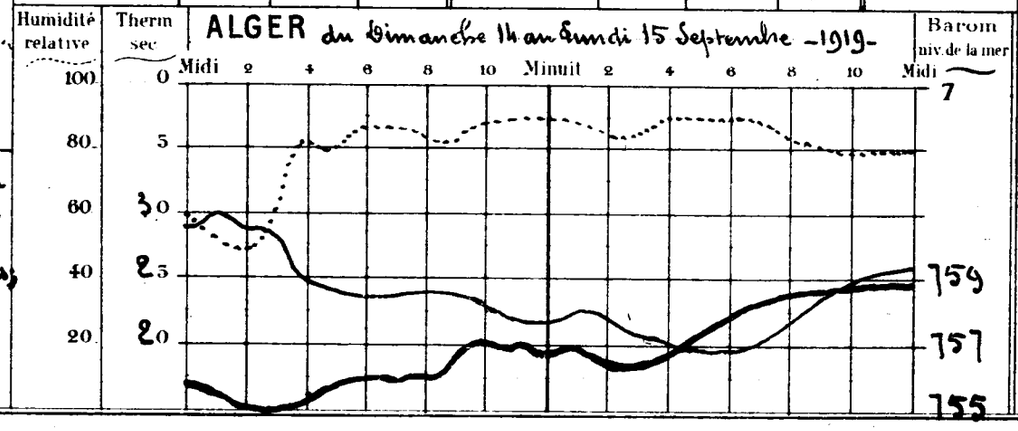
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Température extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	28	16
Paris	26	16
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale La pression barométrique demeure très élevée sur l'Europe, avec maximum sur les Iles-Britanniques (Shields 772mm). La dépression Méditerranéenne s'est comblée et le baromètre devient sensiblement uniforme sur l'ensemble du réseau Algérien vers 764mm. On signale encore quelques manifestations orageuses. Ce matin, les vents sont variables; le ciel est généralement beau.

Probabilités Temps beau, lourd.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent de Nord faible ou modéré. Région d'Oran, d'Alger, de Bône: Vent des régions Nord faible ou modéré.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre 1913 jusqu'au 31 Août 1913	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	61.6	+0.2	17.4	+1.2	E 1	clair		25	14	13.0	12 à 14h pluie	351	19.0
Nemours	60.7	+1.1	18.1	-2.1	W 1	Beau	Belle	25	17	4.3	pluie hier	469	6.3
Oran	60.0	+0.7	19.2	-2.8	S 1	mag.	calme	22	18			426	0.0
Mostaganem	60.7	+2.3	18.9	-4.2	SE 1	Beau	Agitée	25	18	3.3	pluie hier et la nuit	517	3.4
Sidi-Bel-Abbès	60.7	+0.6	15.8	-1.2	S 1	brouill.		25	15	45.0	pluie la journée; 14 à 16h orage	"	45.0
Mascara	61.9	+1.6	15.8	-4.0	NW 1	couvert		26	15	16.8	16 à 23h orage pluie	727	16.8
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.				
Saïda	.	.	15.8	-1.8	W 1	clair		28	11	1.4	pluie	463	1.4
Tiaret	60.8	+0.5	16.6	-0.8	NNE 1	d		24	13	3.2	orage pluie la nuit	472	3.2
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.				
Tènès	.	.	21.5	-4.0	ESE 1	mag.	Belle	26	20	5.3	pluie	629	5.3
Bouzaréa	61.6	+2.0	19.9	-3.2	S 1	Beau		31	17	9.2	orage pluie la nuit	993	9.2
Alger	61.6	+1.7	20.0	-4.7	calme	d	Belle	32	18	12.4	19 à 6h orage pluie	985	12.4
Mon Carrée	61.8	+1.8	23.0	-3.8	E 1	d		.	19	22.7	orage pluie la nuit	850	22.7
Orléansville	60.2	+1.1	22.0	-3.2	E 4	d		33	19	3.2	21h orage pluie	481	3.2
Blida	.	.	20.2	-3.8	calme	d		33	16	21.6	orage pluie hier et la nuit	.	21.6
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	.	.	.	.	.	.		.	.			1273	0.0
Vialar	61.9	+0.7	16.6	-1.7	E 6	Beau		35	15	5.5	pluie hier	464	5.5
Aumale	63.5	+1.0	18.5	+0.5	N 2	mag.		27	14	28.5	orage pluie la nuit	665	28.5
Bougie	61.6	+1.0	24.5	+0.5	S 1	brum.	calme	31	22			1321	0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	
Cap de Garde	62.7	-0.4	24.8	+1.8	S 3	clair	Belle	30	21	3.0	17 à 18h pluie	717	3.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			785	3.0
Guelma	63.7	+0.2	21.2	+3.6	SE 2	clair		29	18			843	5.3
Sétif	63.2	-0.2	14.1	+1.8	S 1	clair		26	14			606	1.7
Batna	.	.	.	.	.	.		.	.			359	28.1
Tebessa	.	.	.	.	.	.		.	.			310	2.0
Bizerte	64.1	-0.2	24.0	0.0	SSW 4	Beau	Belle	30	.			.	0.0
Tunis	63.8	0.0	21.8	+0.4	calme	clair		26	21			.	2.2
Sfax	63.6	0.0	23.0	-2.0	E 4	couvert	Agitée	28	23			.	66.0
Tozeur	60.8	-0.5	23.0	-0.9	SE 2	clair		32	21			.	2.6
Colom Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn-Sefra	.	.										.	.
Méchéria	.	.	18.8	+3.5	W 3	Beau		27	16			512	38.4
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	.	.	17.8	+1.1	calme	mag.		.	.			165	25.0
Djelfa	61.5	-1.3	15.9	-0.1	S 2	Beau		23	10			336	0.0
Bousaâda	.	.	17.9	+0.1	calme	clair		28	15			"	0.8
Biskra	63.6	+1.2	23.0	+2.0	S 3	d		30	20	Ittre	Jet 11h	192	33.4
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			41	.
Gardaïa	62.2	+1.9	23.5	+2.0	ESE 2	8 mag.		32	19			66	4.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			.	4.3
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Marseille	63.3	-1.3	23.0	0.0	E 4	mag.	.	29	20				

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: 0-1 calme; 2-3 I modéré; 4-5 II assez fort; 6-7 III fort; 8-9 IIII tempête

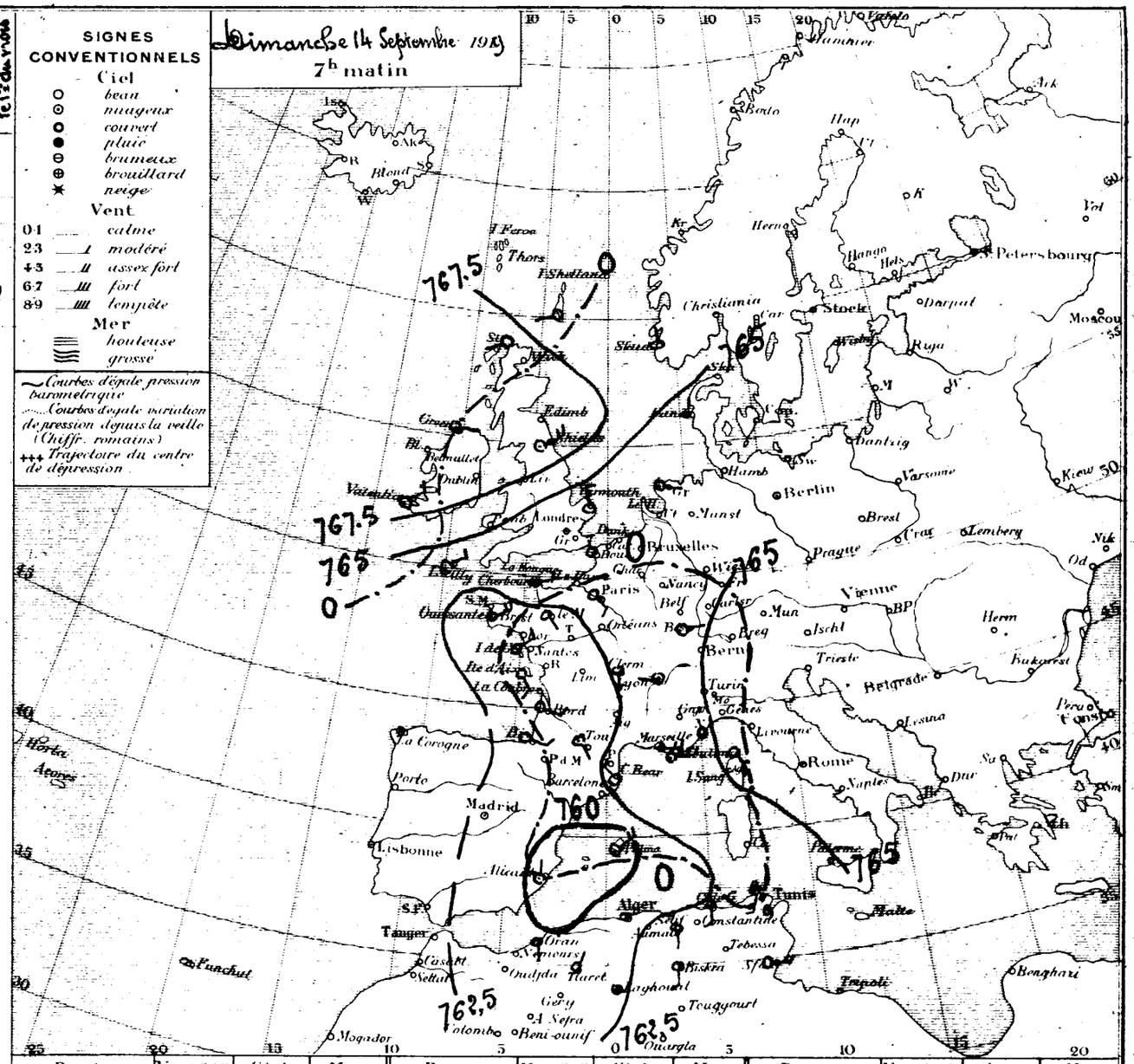
Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

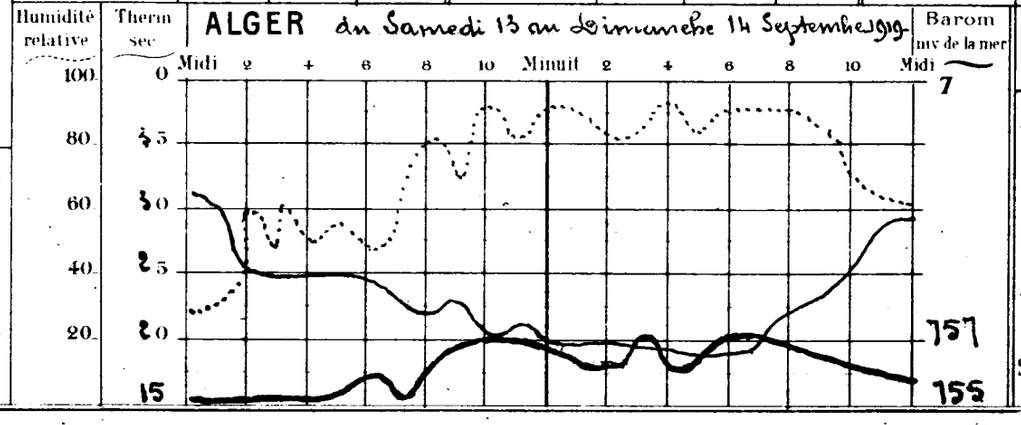
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Trajectoire du centre de dépression

Dimanche 14 Septembre 1913
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	32	18
Paris	30	18
Yarmouth	16	14
Stockholm	.	.

Situation générale Des pressions très élevées recouvrent toujours les Iles Britanniques. La partie centrale de la dépression de l'Ouest Algérien se trouve ce matin sur la Méditerranée occidentale (Palma 759 m/m). Des pluies orageuses sont tombées dans l'Ouest et le Centre. Les vents sont faibles; le ciel est généralement nuageux.

Probabilités Temps orageux.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: vent variable faible ou modéré.
Région d'Oran et d'Alger: vent des régions Ouest faible ou modéré.
Côte de Bône: vent du Sud à Ouest faible ou modéré.

Année N° 18749

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température — min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Août 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	61.4	+0.4	16.2	+4.0	S 5	couvert		32	15	6.0	0 à 7h orage pluie	351	6.0
Nemours	59.6	+0.2	20.2	+1.9	W 4	couvert	grosse	25	20	2.0	17 à 18h pluie; ce matin orage	469	2.0
Oran	59.3	+1.5	22.0	+1.6	S 1	d	calme	33	21			426	0.0
Mostaganem	58.4	+2.5	23.1	+0.9	S 1	d	agitée	34	21			"	0.1
Sidi Bel-Abbès	60.1	+1.1	17.0	+2.9	S 5	pluie		31	17				0.0
Mascara	60.3	+2.0	19.8	+1.4	NNW 1	Cmag		30				727	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"				
Saïda	"	"	17.6	+0.8	W 3	mag		29	14	ytts	ce matin	463	0.0
Tiaret	60.3	+1.8	17.4	-0.9	SSW 2	d		26	17			472	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"				
Ténès	60.9	"	25.5	+6.0	S 3	couvert	belle	28	20			629	0.0
Bouzaréa	59.6	+2.5	23.1	+1.0	SSW 4	mag		25	19			993	0.0
Alger	59.9	+2.4	24.7	+3.0	S 5	Brum	agitée	26	21		Sirocco ce matin	985	0.0
Mon Carrée	60.0	+2.4	26.8	+0.8	S 1	Cmag		"	18			850	0.0
Orléansville	59.1	+3.1	25.2	+5.0	E 1	couvert		34	22			481	0.0
Blida	"	"	24.0	+3.8	E 3	Beau		31	20			"	0.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"				
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"				
Fort-National	59.7	+2.0	19.1	+2.0	SW 2	mag		25	17			1273	0.0
Vialar	61.2	+1.9	18.3	+0.6	E 6	Cmag		26	16			464	0.0
Aumale	62.5	+3.6	18.0	+0.8	S 4	mag		25	16			666	0.0
Bougie	60.6	+2.4	24.0	+5.0	W 4	Beau	Houleuse	28	20			1321	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"				
Cap de Garde	63.1	+2.6	23.0	+1.2	S 3	Beau	agitée	26	18			717	0.0
Constantine	63.8	+2.9	17.4	+1.7	NW 3	d		23	16	2.0	pluie hier	785	3.0
Guelma	63.5	+2.0	17.6	+1.0	W 2	Cmag		27	16	2.3	pluie hier et la nuit	843	5.3
Sétif	63.4	+1.1	12.3	-0.8	E 1	Beau		26	12	0.5	18h pluie	606	1.7
Batna	64.4	0.0	10.9	-2.8	calme	Cmag		19	10	15.4	14 à 15h orage pluie	359	28.1
Tebessa	64.4	-0.6	16.6	+0.6	N 2	couvert		25	15	1.0	pluie la nuit	310	2.0
Bizerte	64.3	+1.0	24.0	+2.0	SE 3	mag	agitée	28	20			"	0.0
Tunis	63.8	+1.2	21.4	+2.2	calme	Beau		23	19	2.2	pluie hier	"	2.2
Sfax	63.6	+0.3	25.0	+5.0	E 4	Brum	agitée	27	17		pluie des 11 et 12 (66mm)	"	66.0
Tozeur	61.3	-0.7	23.9	+3.9	SE 2	Beau		29	22	2.6	3h pluie	"	2.6
Colom Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Aïn Sefra	"	"	15.0	-4.0	NW 2	clair		"	15	2.0	pluie	"	2.0
Méchéria	"	"	15.3	-2.4	W 3	Cmag		33	12	38.4	15h45 orage; pluie la nuit	512	38.4
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Laghouat	61.6	+3.0	16.7	-1.7	calme	Cmag		"	"			"	25.0
Djelfa	62.8	-1.7	16.0	+1.7	S 2	Beau		23	12			336	0.0
Bousaâda	"	"	17.8	+2.0	calme	mag		25	13	0.4	14h pluie	"	0.8
Biskra	62.4	+3.6	21.0	+1.3	E 3	Cmag		28	20	ytts	14h tonnerre	192	33.4
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			41	"
Gardaïa	60.3	+3.4	21.5	+1.0	NE 2	clair		27	17			66	4.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"						"	4.3
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	64.6	-1.7	23.0	0.0	ESE 2	Cmag	"	28	18				

Situation générale La pression barométrique demeure élevée sur les Iles Britanniques et le centre de l'Europe. Une aire dépressionnaire recouvre l'Ouest Algérien (Mostaganem 758mm). Ce matin, les vents, soufflent modérément, en majorité d'entre Sud et Ouest, le ciel est nuageux. On signale des pluies orageuses dans l'Est et le Sud.

Probabilités Temps orageux

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée; Vent de Sud Est faible ou modéré.
Région d'Oran d'Alger d'Alger: Vent de Sud ouest à Nord Ouest modéré ou assez fort avec coups de vent.

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

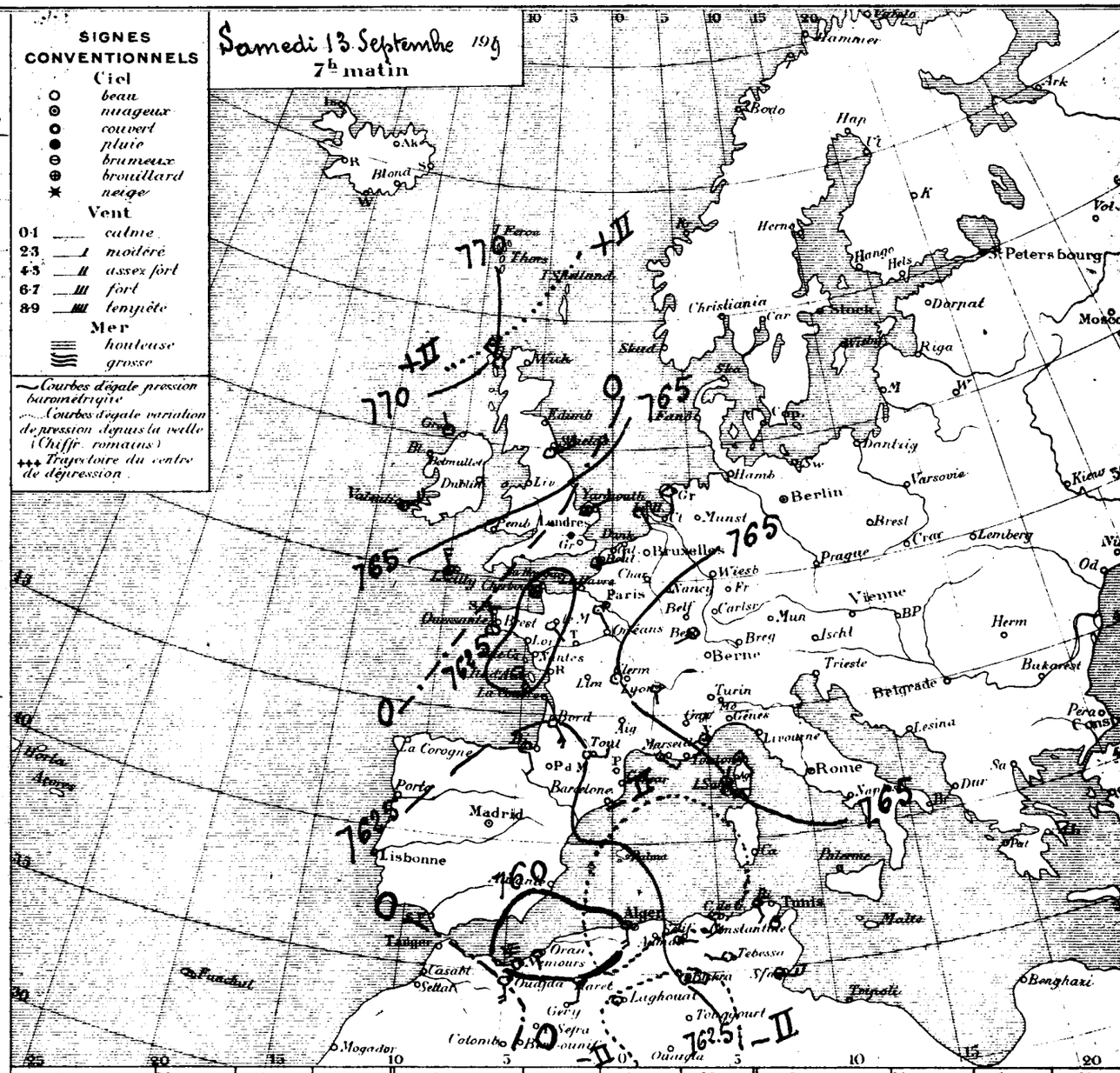
Vent: 0-1 calme; 2-3 I modéré; 4-5 II assez fort; 6-7 III fort; 8-9 IV tempête

Mer: houleuse, grosse

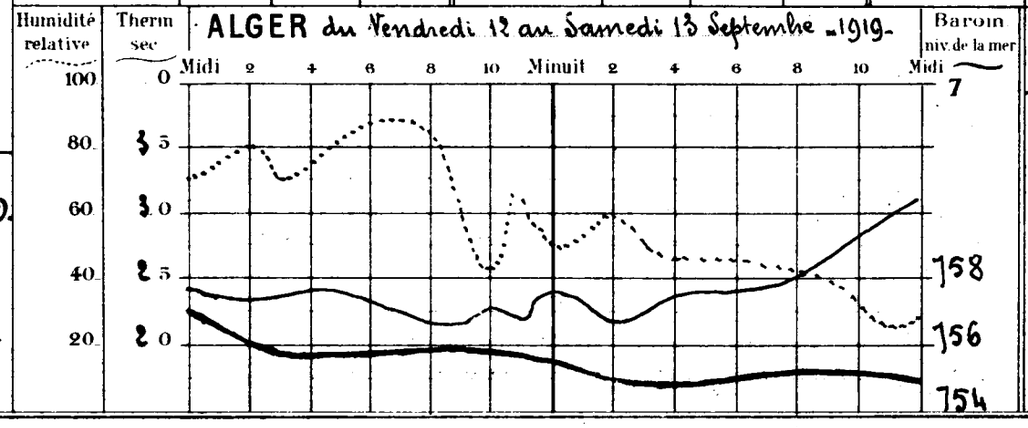
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)

Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	29	20
Paris	32	15
Yarmouth	22	14
Stockholm	"	"

45e Année — 12748

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er septembre 1918 au 31 août 1919	Pluie depuis le 1er du mois courant
Rabat													
Oudjda	61.0	-4.4	20.2	+2.0	NW 1	mag.		30	14			351	0.0
Nemours	59.8	-4.8	18.3	+0.2	NNE 3	8 mag.	Belle	26	17			469	0.0
Oran	60.8	-3.1	20.4	+0.4	S 1	beau	d	26	20			426	0.0
Mostaganem	60.7	-4.2	22.2	+3.2	E 3	clair	d	27	20				0.1
Sidi-Bel-Abbès	59.0	-0.5	19.9	+7.1	E 1	d		30	13				0.0
Mascara	62.3	-3.8	18.4	+1.2	NNE 2	beau		30	16			727	0.0
Relizane													
Saïda			16.8	-0.4	E 3	clair		30	13			463	0.0
Tiaret	62.1	-3.5	18.3	+2.6	E 3	d		26	13			472	0.0
Berguent													
Ténès			19.5	+1.0	calme	clair	Belle	27	18			629	0.0
Bouzaréa	62.1	-4.1	22.1	+1.6	ESE 2	clair		23	19			993	0.0
Alger	62.3	-4.0	21.7	+0.7	calme	d	Belle	25	20			985	0.0
Mon Carrée	62.4	-4.3	26.0	+3.0	E 1	beau			17			850	0.0
Orléansville	62.2		20.2		E 1	clair		37	17			481	0.0
Blida			20.2	+1.4	calme	beau		29	19				
Tizi-Ouzou													
Médéa													
Fort-National	61.7	-3.2	17.1	-0.5	E 2	mag.		26	17			1273	0.0
Vialar	63.1	-3.3	17.7	-0.1	SE 5	clair		25	13			464	0.0
Aumale	66.1	-1.9	17.2	+0.3	S 3	mag.		25	14			666	0.0
Bougie	63.0	-2.8	19.0	-2.5	calme	couvert	calme	28	18			1321	0.0
Philippeville													
Cap de Garde	65.7	-1.8	21.8	+0.8	S 2	couvert	Agitée	30	19		éclairs tonnerre hier	717	0.0
Constantine	66.7	-2.2	15.7	-0.2	NW 1	d		24	14	1.0	pluie	785	1.0
Guelma	65.5	-3.0	16.6	-0.2	NW 3	couvert		28	15	1.8	orage hier; pluie ce matin	843	3.0
Sétif	64.5	-3.1	13.1	+1.1	E 2	d		25	12	1.2	16h30 pluie	606	1.2
Batna	64.4	-3.4	13.7	+0.8	NE 1	8 mag.		23	14	1.2	pluie la nuit	359	12.7
Tebessa	65.0	-2.2	16.0	+2.2	E 2	d		22	15			310	1.0
Bizerte	65.3	-1.8	22.0	-2.0	calme	couvert	Agitée	29	18				0.0
Tunis	65.0	-1.3	19.2	0.0	calme	beau		27	18				0.0
Sfax													0.0
Tozeur	62.0	-1.8	20.0	+0.2	E 1	8 mag.		26	19				0.0
Colom Béchar			23.5	+2.8	NE 6	clair		37	16				0.0
Beni-Ounif													
Aïn Sefra			19.0	-1.0	NW 2	clair			14				0.0
Méchéria			17.7	-0.1	W 3	clair		34	13			512	0.0
Géryville													
Laghouat	64.6	-1.5	18.4	+2.2	E 1	mag.							25.0
Djelfa	64.5	-3.4	14.3	+1.3	S 2	beau		23	10			336	0.0
Bousaâda			15.8	-2.1	SW 1	clair		26	13				0.4
Biskra	66.0	-1.5	19.7	-0.6	N 5	mag.		27	17	6.4	pluie la nuit	192	33.4
Touggourt												41	
Gardaïa	63.7	-0.2	17.5	-2.5	N 3	couvert		22	16	4.0	16h pluie	66	4.0
El-Oued											pluie du 10 (4mm,3)		4.3
Ouargla													0.0
Marseille	66.3	-2.7	23.0	-1.0	E 3	clair		30	15				

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

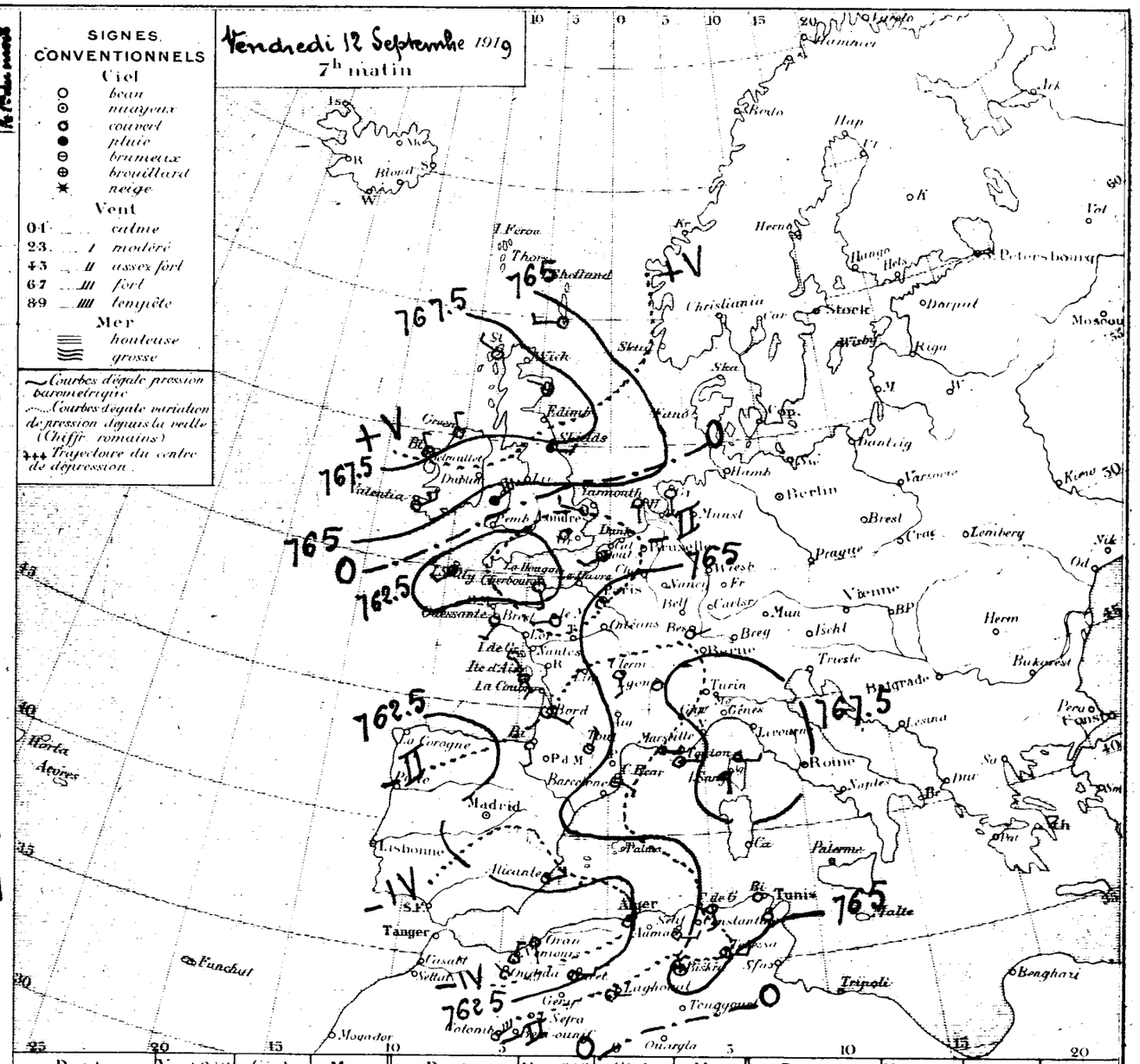
Vent: 0-1 calme; 2-3 I modéré; 4-5 II assez fort; 6-7 III fort; 8-9 IIII tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

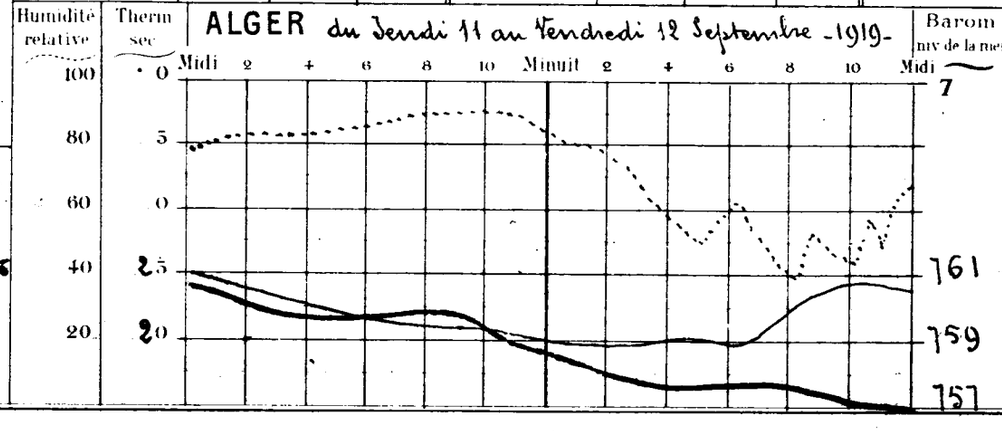
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			

ALGER du Jeudi 11 au Vendredi 12 Septembre 1919



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	29	20
Paris	33	13
Yarmouth	18	15
Stockholm	"	"

Situation générale: La pression barométrique s'est rapidement relevée dans le Nord des Iles Britanniques (Kerwick +8mm); elle est au contraire en baisse sur l'Europe occidentale et l'Afrique du Nord. Une aire de pressions un peu basses s'avance par le Sud-Ouest (Sidi-bel-Abbès 759mm) vers l'Algérie et le bassin Méditerranéen. Le baromètre est élevé encore dans l'Est du réseau (Guelma 766mm) et le Sud-Est du continent. Ce matin les routes sont faibles et le ciel est clair sauf sur la région Constantinoise où sont tombées hier quelques averses orageuses.

Probabilités: Menace de sirocco Nord de la Méditerranée: Vent de Sud Est faible ou modéré.

Avis aux Ports: Région d'Oran: Vent d'entre Sud Ouest et Nord-Ouest variable. d. de Nhelta: Vent d'entre Sud et Ouest modéré.

BULLETIN METÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er septembre 1918 au 31 août 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Oudjda	65.4	-1.3	18.2	-1.2	E 1	clair		30	15			351	0.0
Nemours	64.6	-0.7	18.1	-2.3	W 3	5 mag.	Belle	28	17			469	0.0
Oran	63.9	-1.8	20.0	-1.0	S 1	clair	5 Belle	25	19			426	0.0
Mostaganem	64.9	-0.4	19.0	-1.0	E 2	d	Agitée	24	18			"	0.1
Sidi-Bel-Abbès	65.5	-0.8	12.8	-2.2	SW 1	clair		30	10			"	0.0
Mascara	66.1	-0.3	17.2	-1.8	NNE 2	d		29	15			727	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	17.2	0.0	NE 1	clair		30	13			463	0.0
Tiaret	65.6	+0.7	15.7	-3.3	NE 1	Beau		27	13			472	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	18.5	-3.0				26	18			629	0.0
Bouzaréa	66.2	-0.4	20.5	+1.2	E 1	clair		24	19			993	0.0
Alger	66.3	-0.1	21.0	-1.1	calme	d	Belle	26	20			985	0.0
Mon Carrée	66.7	-0.2	23.0	+4.2	N 1	Beau		"	16			850	0.0
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			481	0.0
Blida	"	"	18.8	+0.8	S 1	Beau		28	17			"	0.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	64.9	0.0	17.6	-0.4	E 4	clair		24	16			1273	0.0
Vialar	66.4	+0.6	17.8	-2.0	ENE 6	d		27	14			"	0.0
Aumale	68.0	-0.1	16.9	-0.1	calme	clair		26	11			666	0.0
Bougie	65.8	+0.6	21.5	+0.5	SW 1	d	Calme	28	18			1321	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	67.5	+0.3	21.0	-2.0	S 2	clair	Agitée	30	18			717	0.0
Constantine												785	0.0
Guelma	68.5	+1.4	16.8	-2.1	W 2	Beau		28	14	1.2	orage pluie hier	843	1.2
Sétif	67.6	+0.5	12.0	+0.2	NE 1	clair		25	11			606	0.0
Batna	67.8	+0.2	12.9	-1.3	E 1	couvert		22	11			359	11.5
Tebessa	67.2	+0.3	13.8	-2.2	W 1	mag.		24	11	1.0	17 à 18h pluie	310	1.0
Bizerte	67.1	+1.0	24.0	0.0	calme	d	Agitée	29	18			"	0.0
Tunis	66.3	+1.5	19.2	0.0	calme	clair		27	17			"	0.0
Sfax	65.0	+0.9	22.0	-2.0	N 4	couvert	Agitées	25	18			"	0.0
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Colom Béchar	"	"	20.7	-2.5	E 1	clair		37	20			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	20.0	-1.0	NW 1	clair		"	17			"	0.0
Méchéria	"	"	17.8	-4.3	N 2	clair		40	13			512	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	66.1	-1.7	16.2	-0.2	calme	clair		"	"			"	25.0
Djelfa	67.0	+1.1	13.0	-1.0	S 1	d		25	8			336	"
Bousaâda	"	"	17.9	+0.3	N 1	d		21	13	Gtte	20h	"	0.4
Biskra	67.5	+2.4	20.3	-0.9	NE 3	5 mag.		26	17	10,0	19 à 22h pluie; 12 à 22h orage	192	27.0
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			41	0.0
Gardaïa	63.9	-0.4	20.0	-3.0	N 2	mag.		30	17			66	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	69.0	+0.3	24.0	+1.0	SE 3	clair		30	17				

Situation générale Une dépression passe au Nord des Iles-Britanniques (Lerwick 757mm) mais la pression atmosphérique reste toujours très élevée sur le continent (Lyon 770mm) et le Nord de l'Afrique (Guelma 769mm). Sur nos régions, les vents, sont variables; le ciel est généralement clair. On signale encore quelques mouvements orageux dans le Sud.

Probabilités Beau Temps.
Nord de la Méditerranée: Vent de Sud-Est faible ou modéré.
Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte: Vent variable.

Avis aux Ports

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

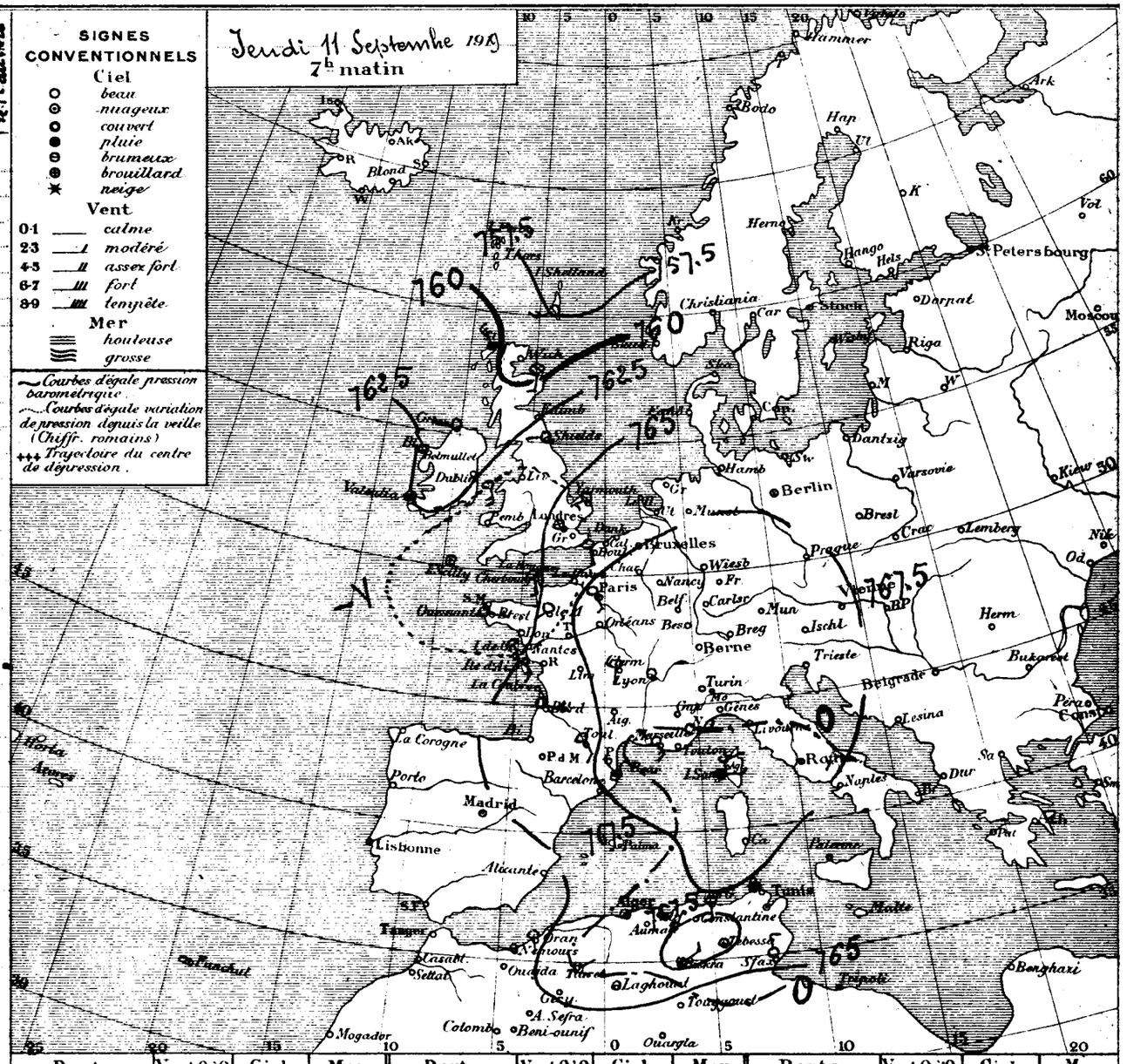
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

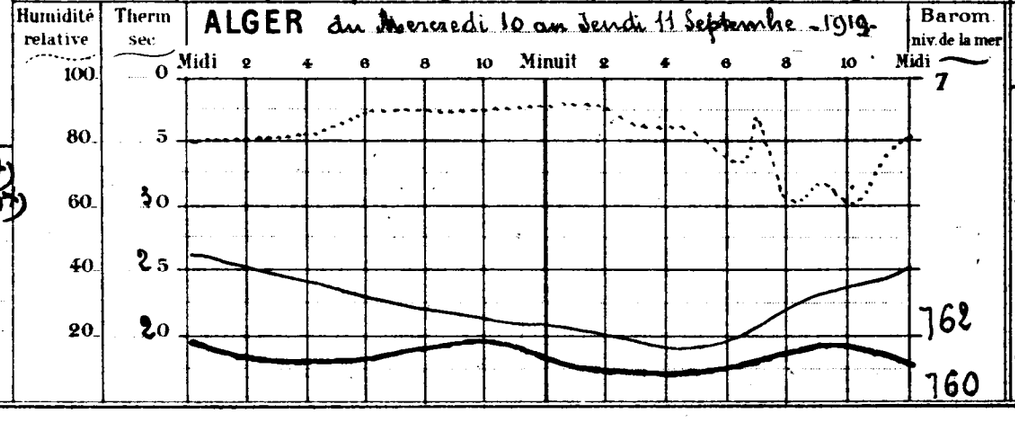
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	30	20
Paris	31	13
Yarmouth	27	17
Stockholm	"	"

45e Année N° 18746

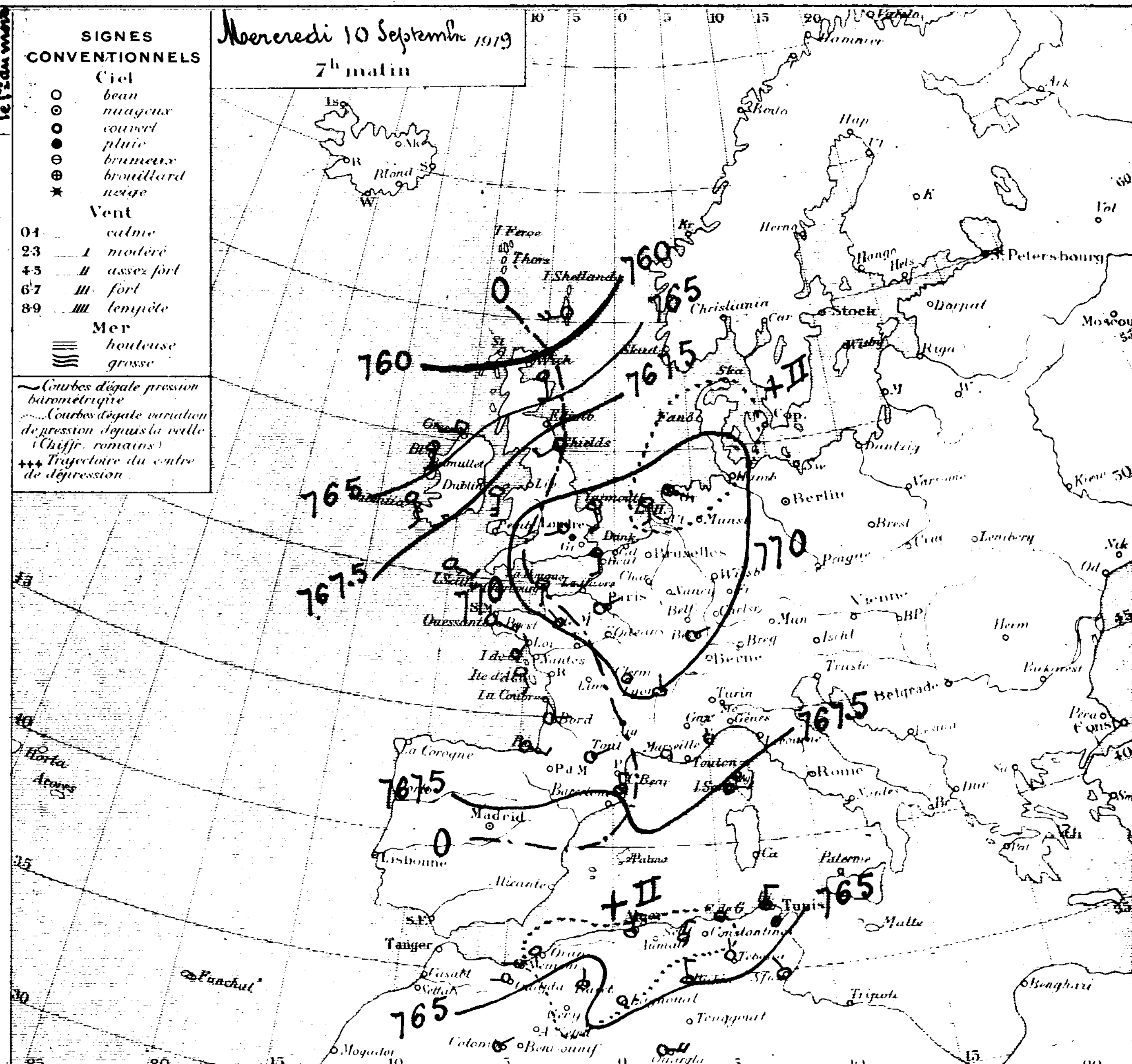
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures): max	Températures extrêmes: min	Pluie en millim (dans les 24 heures)	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Août 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	65.7	+2.2	19.4	-0.8	W 1	couvert		33	17			351	0.0
Nemours	65.5	+1.1	20.4	-2.9	W 2	nuagx	Belle	28	20			469	0.0
Oran	65.7	+2.9	21.0	-4.0	S 1	Beau	T. Belle	28	20			426	0.0
Mostaganem	65.3	+2.5	20.0	-3.0	E 1	clair	Agitée	29	20			.	0.1
Sidi-Bel-Abbès	66.3	+2.8	15.0	-5.0	SW 1	d		32	14			.	0.0
Mascara	66.4	+2.2	19.0	-2.8	NNE 2	Beau		33	16			727	0.0
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Saïda	.	.	17.2	-4.0	NE 1	clair		37	13			463	
Tiaret	64.9	+2.8	19.0	-4.2	NNE 1	d		30	16			472	
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Ténès	.	.	21.5	-1.0	NE 3	clair	Belle	26	21			629	0.0
Bouzaréa	66.6	+2.1	19.3	-1.0	ENE 2	couvert		26	19	0.0	8h petite pluie	993	0.0
Alger	66.4	+1.8	22.1	-0.3	NNE 2	clair	Belle	26	21	gttes	10h	985	0.0
Mon Carrée	66.9	+2.3	18.8	-3.0	calme	nuagx		.	16			850	0.0
Orléansville	.	.	.	.	.	.		.	.			481	0.0
Blida	.	.	18.0	-2.2	S 1	Beau		29	17	gttes	11h	.	0.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	64.9	+1.9	18.0	-2.1	E 2	clair		27	16			1273	0.0
Vialar	65.8	+2.7	19.8	-4.2	E 1	d		31	14			.	0.0
Aumale	68.1	+3.1	17.0	-3.8	calme	d		27	11			666	0.0
Bougie	65.2	+1.0	21.0	+1.0	calme	d	Calme	27	18			1321	0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Cap de Garde	67.2	+2.0	23.0	0.0	calme	Ennuagt	Agitée	30	21			717	0.0
Constantine	67.6	+2.8	16.3	-6.5	NW 1	clair		30	14			785	0.0
Guelma	67.1	+1.5	18.9	-1.1	NNE 1	Beau		30	17			843	0.0
Sétif	67.1	+3.0	11.8	-5.2	NNE 2	clair		27	10			606	0.0
Batna	67.6	+2.8	14.2	-1.4	NE 3	Ennuagt		27	14	11,5	14h,30 à 15h gros orage	359	11,5
Tebessa	66.9	+1.9	16.0	-1.8	N 1	clair		25	13			310	0.0
Bizerte	66.1	+1.7	24.0	+1.0	NNE 3	Ennuagt	Agitée	29	19			.	0.0
Tunis	64.8	+0.6	19.2	+1.4	calme	nuagx		27	17			.	0.0
Sfax	64.1	+0.5	24.0	+4.0	NW 1	couvert	T. Belle	31	19			.	0.0
Tozeur	62.1	-0.3	20.0	-1.2	calme	Ennuagt		32	20		17h tonnerre, tempête de sable	.	0.0
Colomb Béchar	.	.	23.2	-1.6	NE 1	clair		40	21			.	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn-Sefra	.	.	21.0	0.0	NW 1	clair		.	12			.	0.0
Méchéria	.	.	22.1	-0.3	NE 2	Beau		40	16			512	0.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	
Laghouat	67.8	+2.6	16.4	-2.0	calme	Beau		.	.	25,0	pluie la nuit; 13h tonnerre	.	25,0
Djelfa	66.8	+0.9	14.0	-2.4	calme	clair		20	[illegible]			336	[illegible]
Bousaâda	.	.	17.6	-4.3	NW 1	d		29	13	0.4	15 et 19h pluie	.	0.4
Biskra	65.1	[illegible]	24.2	-3.8	N 5	d		32	16	17.0	16h violent orage grêle pluie	192	17,0
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			41	0.0
Gardaïa	64.5	+0.6	23.0	+3.0	NNE 1	clair		37	23			66	0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Ouargla	.	.	20.2	-1.1	E 5	clair		36	18	1.0	18 à 20h orage, pluie, tempête	.	1,0
Marseille	68.7	+1.6	23.0	+1.0	calme	Beau	.	30	16				

Situation générale: La pression barométrique demeure très élevée sur l'Europe (Paris, Groningue 772m/m) et l'Afrique du Nord (Batna 768m/m). Ce matin, les vents, faibles, soufflent du Nord-Est; le ciel est généralement clair. De violents orages ont éclaté, hier, dans l'après-midi, dans le Sud.

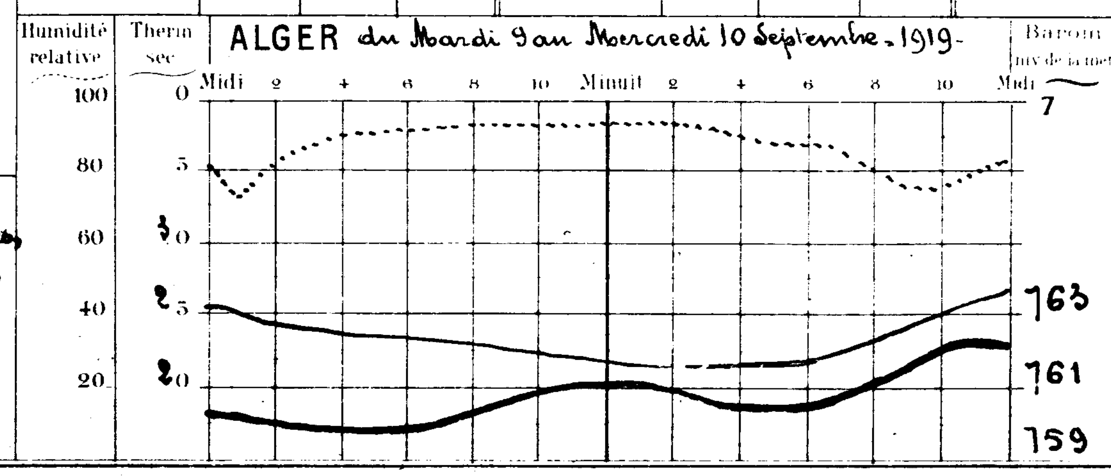
Probabilités: Beau temps.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: vent variable faible ou modéré.
{ Région d'Oran / d° d'Alger / d° de Bizerte } Vent variable faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Mardi 9 au Mercredi 10 Septembre 1919.



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	31	20
Paris	27	11
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

45e Année N° 18745

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

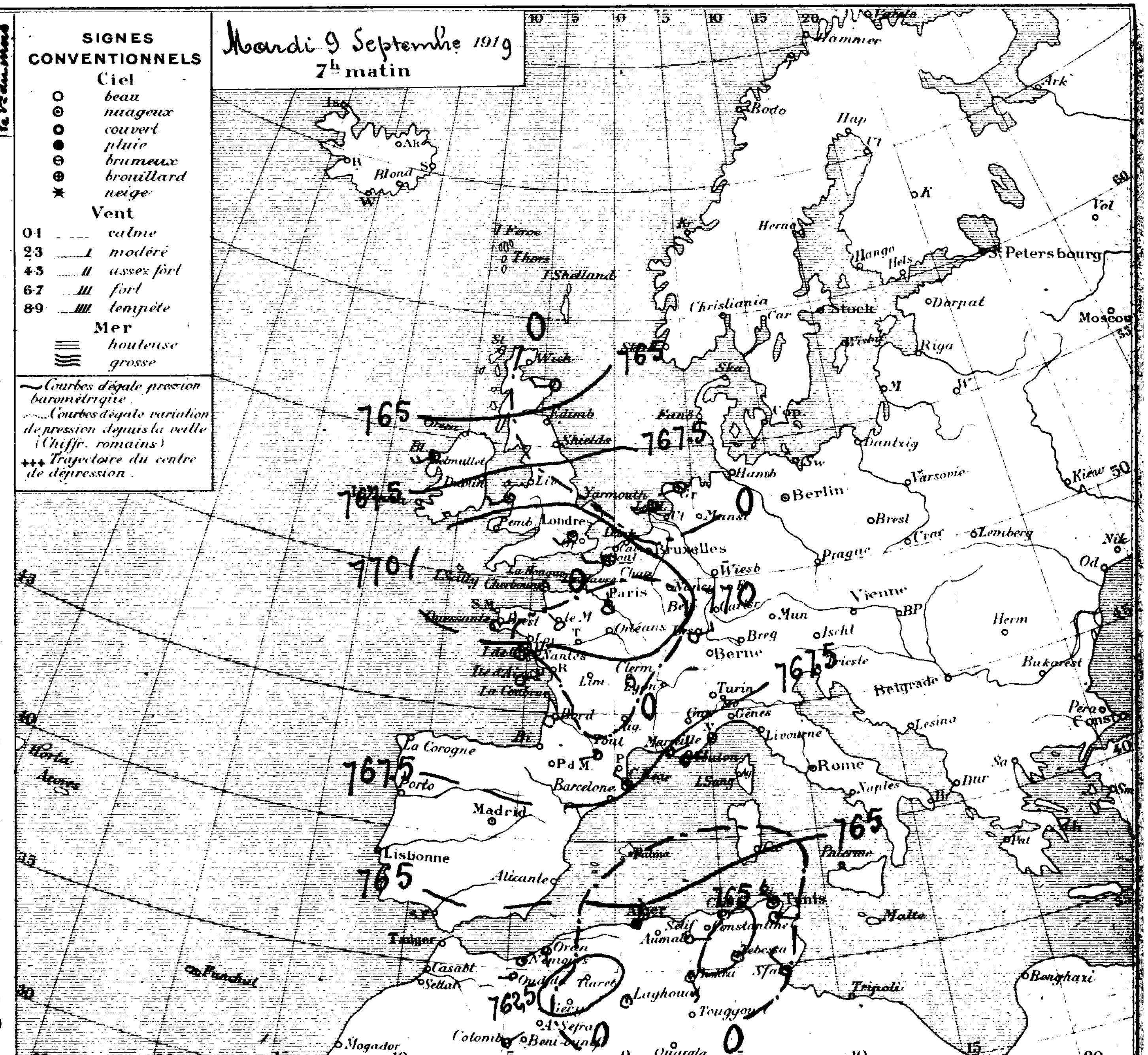
Stations	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1918 au 31 Août 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	64.5	+0.5	20.2	−4.0	W 1	Beau		39	17			351	0.0
Nemours	64.2	+1.9	23.3	+0.1	calme	couvert	agitée	28	23			469	0.0
Oran	62.8	+0.2	25.0	+1.6	S 1	d	T. belle	30	23			426	0.0
Mostaganem	62.8	0.0	23.0	−1.4	S 2	d	agitée	32	22			.	0.1
Sidi-Bel-Abbès	63.5	−0.2	20.0	+1.2	SSW 1	brouilld		35	15			.	0.0
Mascara	64.2	+1.7	21.8	−4.2	WNW 1	nuag'		37	19			727	0.0
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Saïda	.	.	21.2	−1.2	NE 1	clair		37	15			463	0.0
Tiaret	62.1	−1.4	23.2	−0.1	NE 1	Ennag'		34	21			472	0.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Ténès	.	.	22.5	+1.0	E 3	clair	agitée	28	20			629	0.0
Bouzaréa	64.5	−0.4	20.3	−0.8	NE 2	brouilld		28	20			993	0.0
Alger	64.6	−0.3	22.4	−0.4	NNE 2	Brumt	agitée	26	21			985	0.0
Mon Carrée	64.6	−0.5	21.8	+1.8	calme	d		.	13			850	0.0
Orléansville	62.4	−1.3	26.5	+2.6	WNW 1	nuag'		40	24			481	0.0
Blida	.	.	20.2	+0.2	S 2	Beau		33	19			.	0.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	63.0	−0.6	20.1	−1.7	E 3	Ennag'		31	20			1273	0.0
Vialar	63.1	.	24.0	.	NE 2	clair		35	18			.	0.0
Aumale	65.0	−2.1	20.8	+2.6	calme	nuag'		32	19			666	0.0
Bougie	64.2	−0.4	20.0	−1.5	calme	d	T. belle	28	18			1321	0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Cap de Garde	65.2	−1.0	23.0	0.0	calme	Beau	Belle	29	20			717	0.0
Constantine	64.8	−3.3	22.8	+7.5	SE 1	clair		34	15			785	0.0
Guelma	65.6	−1.3	20.0	+3.5	NE 2	Ennag'		32	18			843	0.0
Sétif	64.1	−2.5	17.0	+2.7	E 1	d		32	15			606	0.0
Batna	64.8	−2.5	15.6	+1.4	NNW 1	Beau		28	14			359	0.0
Tebessa	65.0	−0.4	17.8	+1.2	calme	Ennag'		27	14			310	0.0
Bizerte	64.4	−0.5	23.0	−1.0	NW 2	d	Belle	30	17			.	0.0
Tunis	64.2	.	17.8	.	E 1	Beau		28	16			.	0.0
Sfax	63.6	+0.1	20.0	0.0	NW 2	clair	Calme	31	16			.	0.0
Tozeur	62.4	−0.9	21.2	+1.0	E 1	d		34	21			.	0.0
Colomb Béchar	.	.	24.8	−0.5	NE 1	clair		40	20			.	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	21.0	+1.0	WNW 1	clair		.	16			.	0.0
Méchéria	.	.	22.4	−0.7	W 2	d		41	18			512	0.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	65.2	−0.5	18.4	−0.2	calme	Ennag'		.	.			.	0.0
Djelfa	65.9	.	16.4	+3.6	S 2	nuag'		32	14			336	0.0
Bousaâda	.	.	21.9	+3.1	calme	d		32	17			.	0.0
Biskra	64.1	−1.8	25.0	0.0	SE 5	d		37	24			192	0.0
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			41	0.0
Gardaïa	63.9	−0.3	26.0	−2.0	calme	nuag'		39	21			66	0.0
El-Oued	.	.	21.8	+0.2	E 2	Ennag'		.	18			.	0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Marseille	67.1	+1.5	22.0	+2.0	ENE 3	clair	.	27	16				

Situation générale : Une aire de pressions très élevées recouvre toujours l'Europe (Paris 771mm) et le Nord de l'Afrique (Alger 765mm). Les vents sont faibles ; le ciel généralement brumeux.

Probabilités : Temps beau, brumeux sur le littoral.

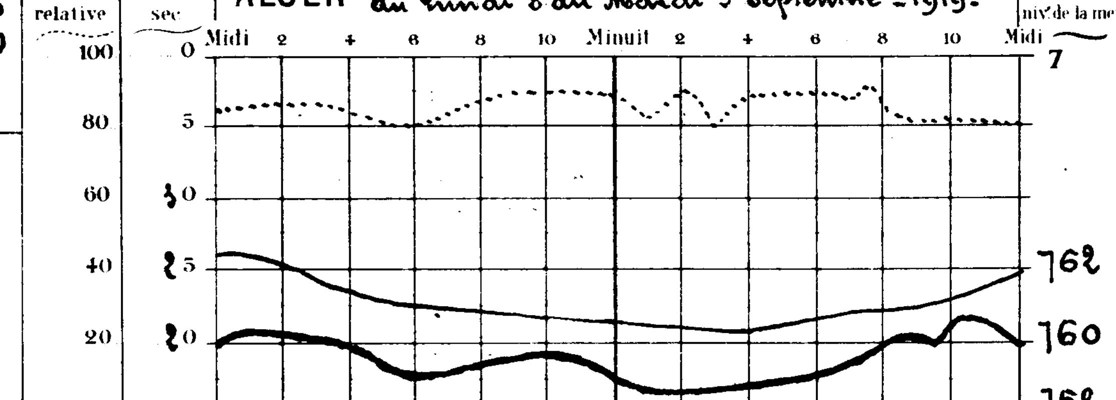
Avis aux Ports : Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré.
{ Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte } Vent variable faible ou modéré.

Mardi 9 Septembre 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Lundi 8 au Mardi 9 Septembre 1919.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	29	19
Paris	23	12
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

45e Année N° 18744

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	Pression – diff. en 24h	Température de l'air – Observation	Température – diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes – max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat												
Oudjda	64.0	+0.1	24.2	+4.6	W 1	nuag'		38	19			0.0
Nemours	62.3	-0.2	23.2	+0.5	calme	couvert	Belle	33	23			0.0
Oran	62.6	-0.2	23.4	+1.8	S 1	d	Calme	27	21			0.0
Mostaganem	62.8	+0.2	24.4	+2.3	SSW 1	clair	agitée	27	23			0.1
Sidi-Bel-Abbès	63.7	-0.1	18.8	+5.2	NE 1	d		36	15			0.0
Mascara	62.5		26.0		W 1	beau		36	23			0.0
Relizane												0.0
Saïda			22.4	+3.2	S 1	clair		37	15			0.0
Tiaret	63.5	+0.2	23.3	-0.7	NNE 1	d		33	20			0.0
Berguent												
Ténès			21.5	0.0	NE 3	beau	belle	32	20			0.0
Bouzaréa	64.9	+0.9	21.1	-1.0	E 1	clair		24	18			0.0
Alger	64.9	+0.9	22.8	+0.7	calme	d	Calme	26	20			0.0
Mon Carrée	65.1	+0.4	20.0	-2.0	calme	d			15			0.0
Orléansville	63.7	-0.1	23.9	+2.8	NE 2	d		39	20			0.0
Blida			20.0	-1.0	calme	d		32	19			0.0
Tizi-Ouzou												
Médéa												
Fort-National	63.6	+1.2	21.8	+1.1	E 1	clair		29	20			0.0
Vialar												0.0
Aumale	67.1	+1.0	18.2	+1.0	calme	clair		30	13			0.0
Bougie	64.6	+1.0	21.5	+0.5	calme	d	Calme	30	18			0.0
Philippeville												
Cap de Garde	66.2	+2.0	23.0	+0.6	calme	clair	belle	29	20			0.0
Constantine	68.1	+1.5	15.3	-1.0	NW 1	d		36	14			0.0
Guelma	66.9	+1.1	16.5	-0.3	E 2	clair		30	15			0.0
Sétif	66.6	+1.3	14.3	+0.7	NE 1	clair		30	13			0.0
Batna	67.3		14.2		calme	d		28	9			0.0
Tebessa	65.4	+0.2	16.6	+0.6	WSW 1	clair		26	13			0.0
Bizerte	64.9	+1.3	24.0	0.0	NNW 3	nuag'	Belle	29	18			0.0
Tunis												0.0
Sfax	63.5	+0.9	20.0	-1.0	NW 2	clair	Calme	31	17			0.0
Tozeur	63.3	+2.0	20.2	-1.0	calme	d		34	20			0.0
Colomb Béchar			25.3	-2.9	S 1	clair		40	20			0.0
Beni-Ounif												
Aïn-Sefra			20.0	-1.0	NW 1	clair			12			0.0
Méchéria			23.1	+0.7	E 1	clair		41	18			0.0
Géryville												
Laghouat	65.7		18.6	-0.8	calme	nuag'						0.0
Djelfa			12.8	-4.4	calme	clair		31	8			0.0
Bousaâda			18.8	-2.3	S 1	d		32	15			0.0
Biskra	65.9	+2.2	25.0	-0.4	S 2	d		35	22			0.0
Touggourt												0.0
Gardaïa	64.2	+1.6	28.0	+1.0	E 1	clair		39	21			0.0
El-Oued			21.6	-0.8	SE 3	d			19			0.0
Ouargla			25.2	+2.5	SE 2	d		37	20			0.0
Marseille	65.6	+0.2	20.0	-1.0	E 2	clair		28	15			

Situation générale: Un massif de pressions très élevées persiste sur l'Europe (Paris 773) et l'Afrique du Nord (Guelma 767mm). Les vents sont faibles; le ciel est clair.

Probabilités: Temps beau, chaud dans l'Ouest.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent variable faible au modéré. Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Bizerte: Vent variable.

Lundi 8 Septembre 1919 — 7h matin

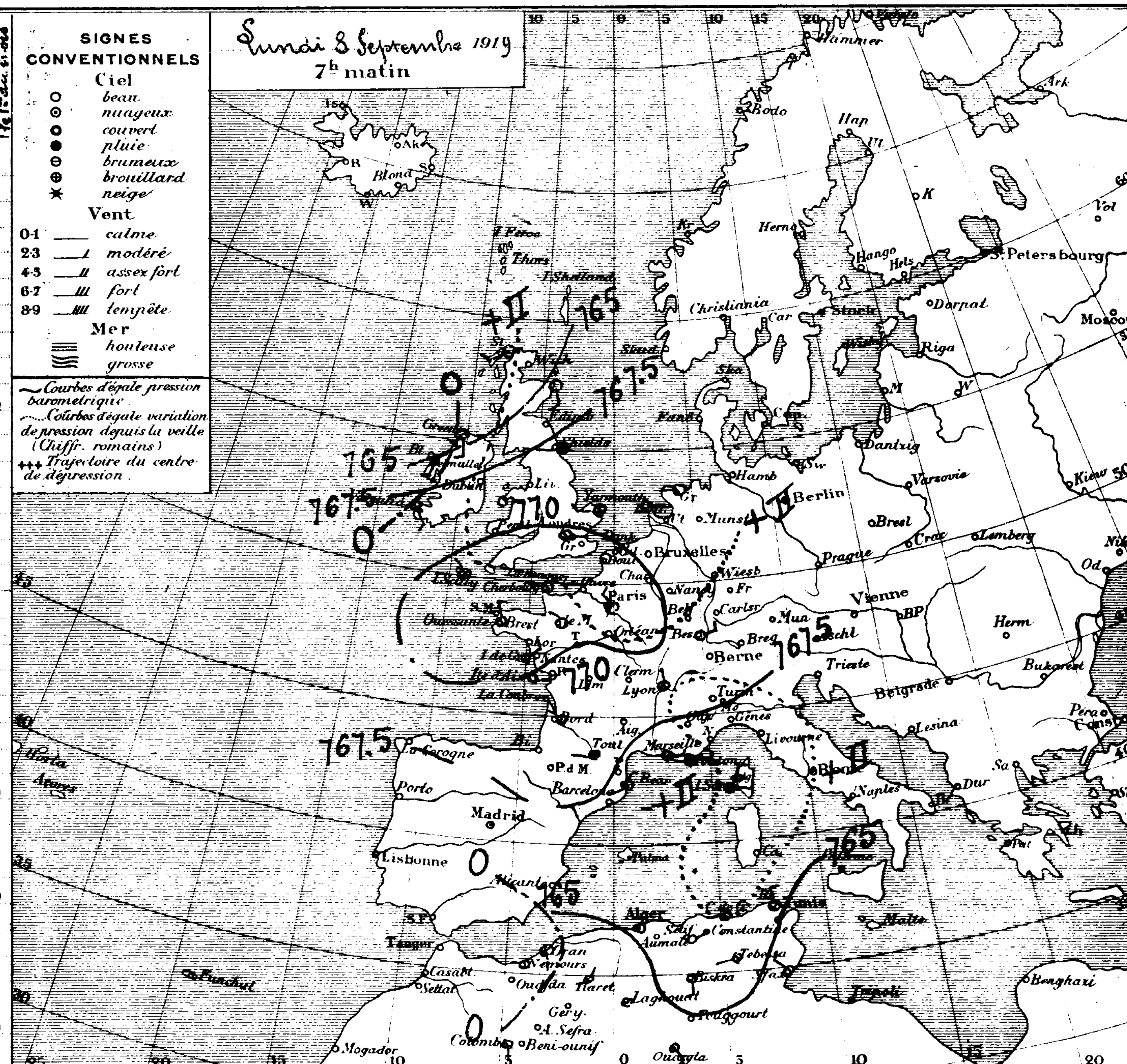
SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

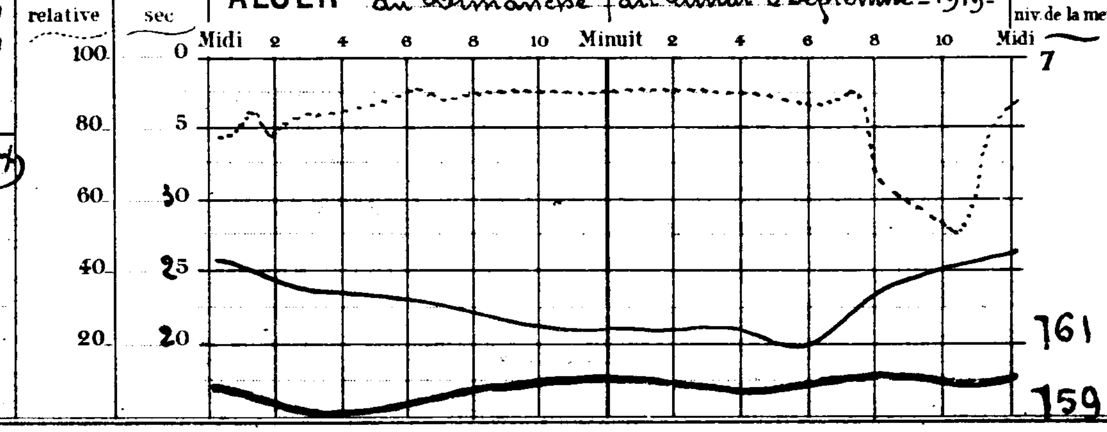
Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique. Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains). +++ Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			

ALGER du Dimanche 7 au Lundi 8 Septembre 1919



Températures extrêmes – Stations	Max.	Min.
Nice	28	15
Paris	22	10
Yarmouth		
Stockholm		

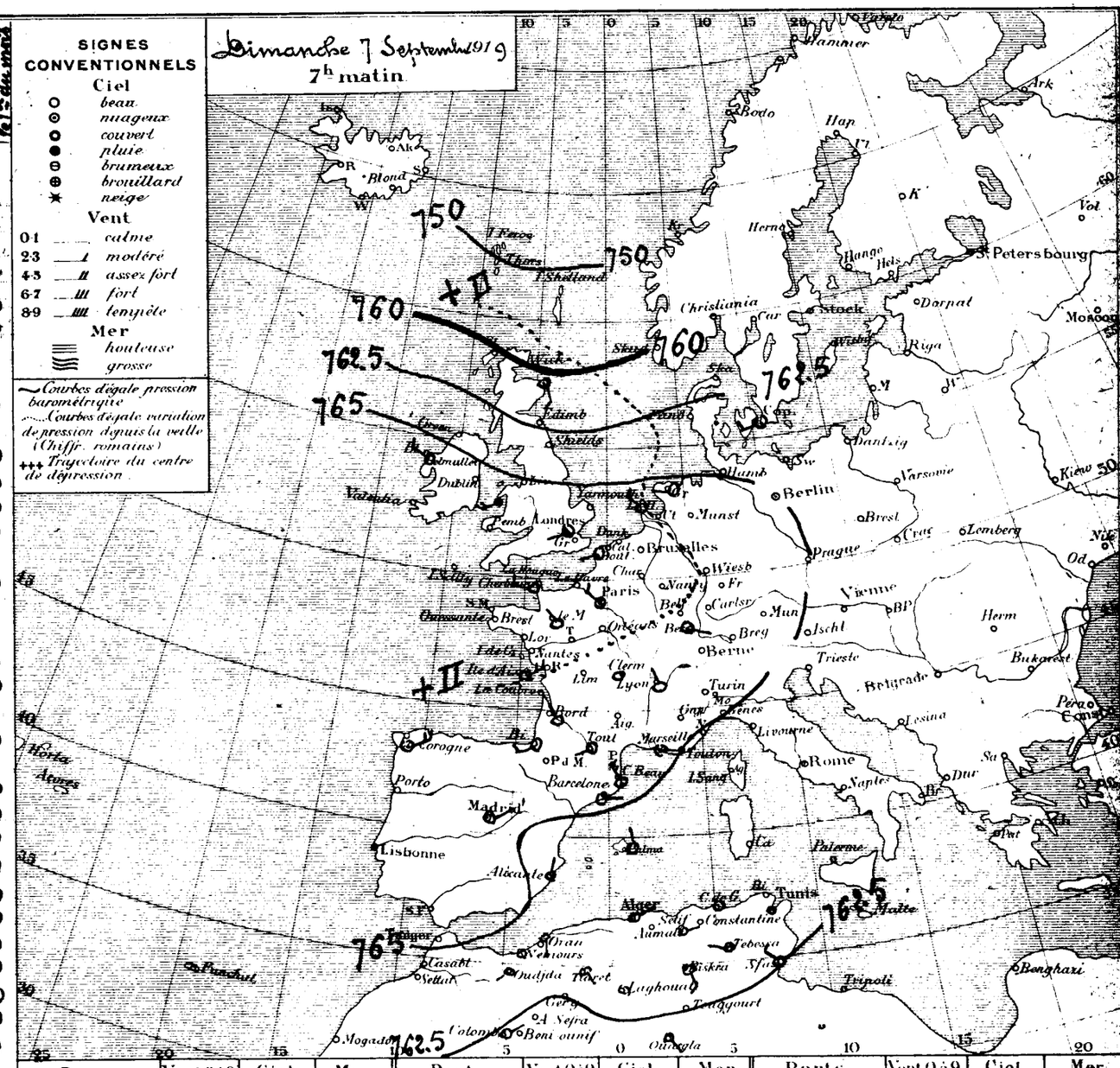
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	63.9	+0.4	19.0	-1.6	SW 1	nuag.		35	18			0.0
Nemours	62.5	-1.0	22.7	+0.9	calme	Beau	E Belle	33	22			0.0
Oran	62.8	+0.1	21.6	-0.4	S 1	"	Calme	26	20			0.0
Mostaganem	62.6	-0.1	22.1	-0.8	E 2	clair	S agité	29	19			0.0
Sidi-Bel-Abbès	63.8	+0.4	15.6	-2.2	W 1	d.		34	13			0.0
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Saïda	"	"	19.2	0.0	E 1	clair		36	15			0.0
Tiaret	65.3	+1.6	24.0	+1.3	SE 1	d		31	18			0.0
Berguent	"	"	"	"	"			"	"			"
Ténès	"	"	21.5	+1.0				30	20			0.0
Bouzaréa	64.0	+1.5	22.1	-0.7	E 1	clair		27	19			0.0
Alger	64.0	+1.5	22.1	+0.3	NE 1	d	E Belle	26	19			0.0
Mon Carrée	64.7	"	22.0	"	calme	d		"	15			0.0
Orléansville	63.8	+1.1	21.1	-0.6	NE 3	d		36	17			0.0
Blida	"	"	21.0	+1.0	calme	d		34	18			0.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort-National	62.4	+0.9	20.7	+0.6	E 1	clair		29	18			0.0
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Aumale	66.1	+2.0	17.2	-0.8	calme	clair		30	12			0.0
Bougie	63.6	+1.2	21.0	-0.5	SW 1	d	E Belle	31	18			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Cap de Garde	64.2	+0.2	22.4	-0.6	calme	clair	Belle	29	20			0.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Guelma	65.8	+1.8	16.8	-0.6	N 2	clair		31	15			0.0
Sétif	65.3	+2.1	13.6	-2.6	NE 1	clair		31	12			0.0
Batna	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Tebessa	65.2	+0.5	16.0	+1.0	WNW 1	clair		32	13			0.0
Bizerte												0.0
Tunis	62.8	-0.2	18.0	+0.4	calme	clair		30	17			0.0
Sfax	62.6	0.0	21.0	0.0	NW 2	d	calme	30	16			0.0
Tozeur	61.3	+1.7	21.2	-1.0	NE 1	d		34	21			0.0
Colom Béchar	"	"	28.2	+4.0	NE 1	clair		43	20			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aïn Sefra	"	"	21.0	+1.0	NW 1	clair		"	12			0.0
Méchéria	"	"	22.4	-3.2	E 1	nuag.		40	18			0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	"	"	19.4	-0.7	calme	Beau		"	"			0.0
Djelfa	"	"	17.2	+3.2	calme	clair		32	9			0.0
Bousaâda	"	"	21.1	+0.9	N 1	d		34	16			0.0
Biskra	63.7	+0.8	25.4	-0.6	SSE 3	d		35	24			0.0
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Gardaïa	62.6	+1.6	27.0	-1.0	SE 1	clair		38	22			0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Ouargla	"	"	22.7	-0.3	SE 2	clair		37	20			0.0
Marseille	64.8	+1.0	21.0	+4.0	E 1	nuag.	"	26	14			

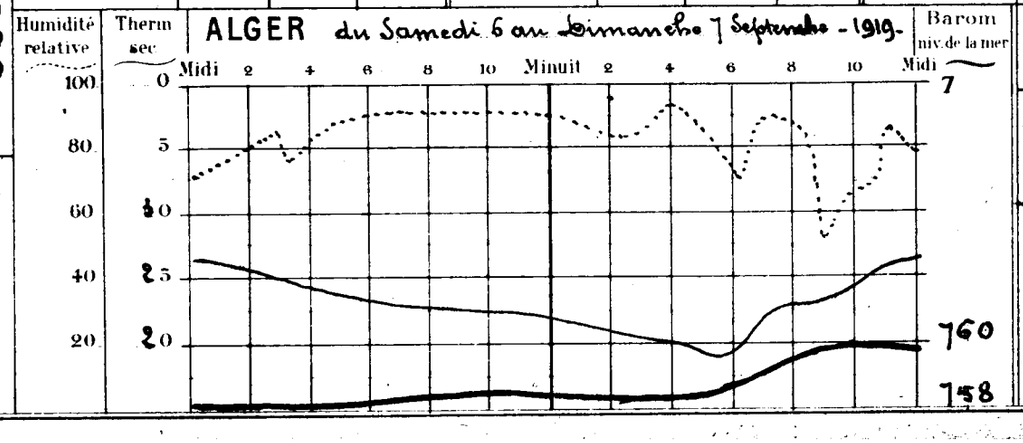
Situation générale De très fortes pressions recouvrent l'Europe (Paris 769mm) et le Nord de l'Afrique (Alger 764mm). Les vents sont faibles ; le ciel est clair.

Probabilités Beau temps

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : Vent de Nord faible ou modéré. Région d'Oran et d'Alger et de Bône : Vent variable faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Stations	Max.	Min.
Nice	29	19
Paris	27	14
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

45e Année N° 18742

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

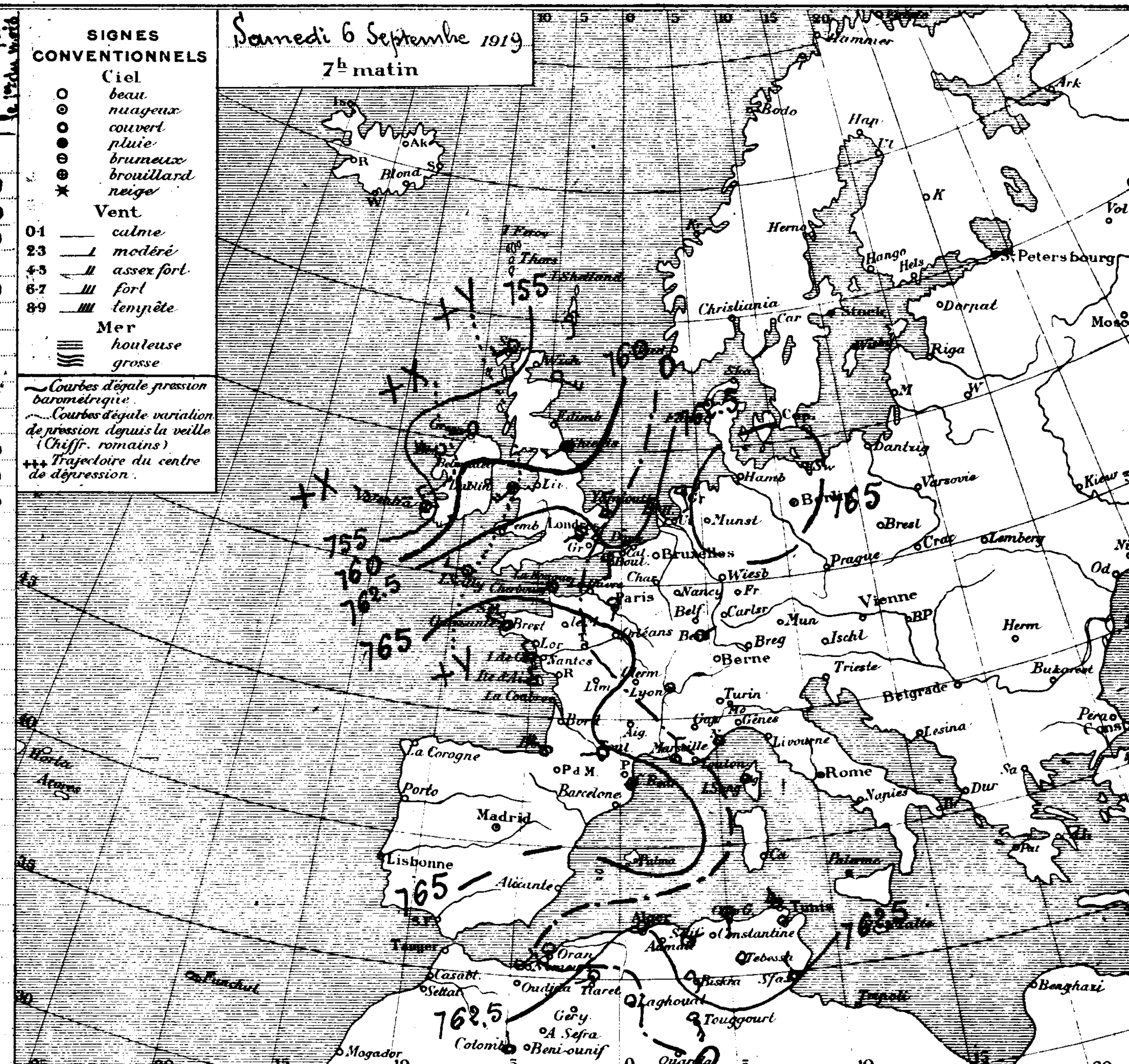
Samedi 6 Septembre 1919
7h matin

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	63.5	0.0	21.2	-1.6	NE 1	nuag.		35	19			0.0
Nemours	63.5	+2.2	21.8	+0.7	NE 2	nuag.	Belle	33	21			0.0
Oran	62.7	-0.1	22.0	-0.2	S 1	couvert	Calme	37	21			0.0
Mostaganem	62.7	+0.1	22.9	+0.4	SSW 2	d	Belle	29	22			0.1
Sidi-Bel-Abbès	63.4	-0.6	17.8	+3.0	SSW 3	clair		34	14			0.0
Mascara	63.9	+0.4	20.0	-0.8	NW 1	d		33	18			0.0
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Saïda	.	.	19.2	+0.8	NE 1	clair		35	15			0.0
Tiaret	61.7	+0.4	22.7	-0.9	WSW 1	d		32	18			0.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Ténès	.	.	20.5	0.0	calme	clair	Belle	29	19			0.0
Bouzaréa	62.5	-0.1	22.8	-2.5	E 1	clair		28	19			0.0
Alger	62.5	-0.2	21.8	-1.6	calme	d	Belle	27	20			0.0
Mon Carrée	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Orléansville	62.7	-0.2	21.7	+1.6	E 1	clair	.	38	18			0.0
Blida	.	.	20.0	-1.2	calme	Beau		34	19			0.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	61.5	+0.3	20.1	-2.4	E 1	clair		31	19			0.0
Vialar	63.3	-0.1	19.8	-1.2	calme	d		33	14			0.0
Aumale	64.1	-0.6	13.0	+0.5	calme	clair		32	12			0.0
Bougie	62.4	-1.7	21.5	-0.5	SW 1	d	Belle	30	17			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	64.0	-1.1	23.0	0.0	S 1	clair	Belle	30	19			0.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Guelma	64.0	-1.3	17.4	+1.2	calme	clair		32	14			0.0
Sétif	63.2	-0.9	16.2	-1.0	NE 1	clair		32	13			0.0
Batna	64.2	-0.7	14.2	-1.8	calme	d		30	11			0.0
Tebessa	64.7	-0.5	15.0	-1.7	calme	d		29	13			0.0
Bizerte	62.9	-0.9	22.0	-3.0	NW 1	Beau	.	29	17			0.0
Tunis	63.0	-0.6	17.6	-1.6	calme	clair		28	16			0.0
Sfax	62.6	+0.1	21.0	-2.0	NW 2	Beau	Calme	33	18			0.0
Tozeur	59.6	-0.9	22.2	+0.4	E 1	clair		36	22			0.0
Colom Béchar	.	.	24.2	+2.8	N 1	clair		40	20			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.				.
Aïn-Sefra	.	.	20.0	0.0	NW 1	clair		.	12			0.0
Méchéria	.	.	25.6	+4.1	N 1	clair		40	19			0.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Laghouat	60.6	-0.1	20.1	+0.7	calme	clair		.	.			0.0
Djelfa	.	.	14.0	-4.0	calme	d		33	10			0.0
Bousaâda	.	.	20.2	-0.3	calme	clair		34	16			0.0
Biskra	62.9	+0.3	26.0	-0.7	SE 2	d		37	24			0.0
Touggourt	60.9	-0.5	25.2	-1.4	SE 4	d		40	22			0.0
Gardaïa	61.0	-0.5	28.0	+1.0	N 2	d		41	24			0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Marseille	63.8	-0.2	17.0	-1.0	NNE 2	clair	.	28	13			

Situation générale : Le baromètre s'est relevé rapidement sur les Iles-Britanniques (Blaksund + 14mm). Une aire de pressions élevées recouvre le continent et l'Afrique du Nord. Les vents sont faibles et variables ; le ciel est clair.

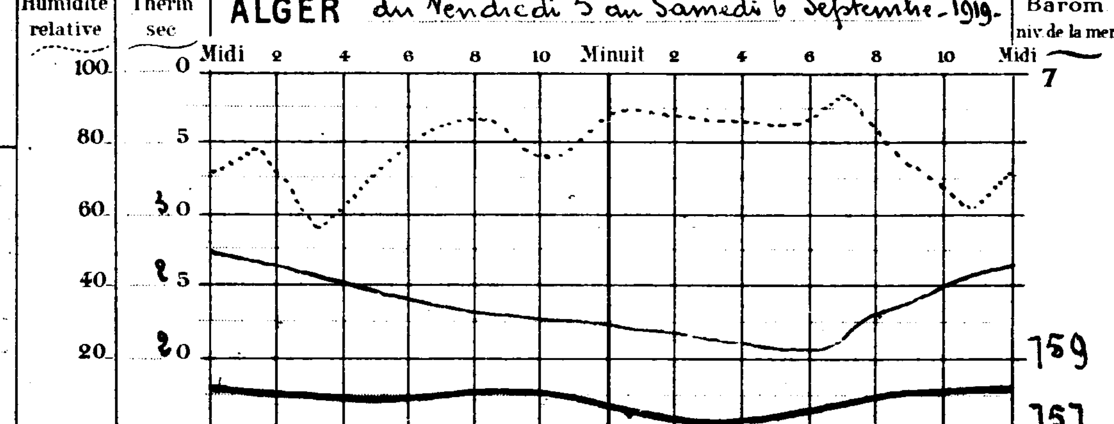
Probabilités : Beau temps.

Avis aux Ports : Nord de la Méditerranée : Vent de Nord ouest faible ou modéré.
Région d'Oran, d'Alger et de Bizerte : Vent variable faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Vendredi 5 au Samedi 6 Septembre 1919.



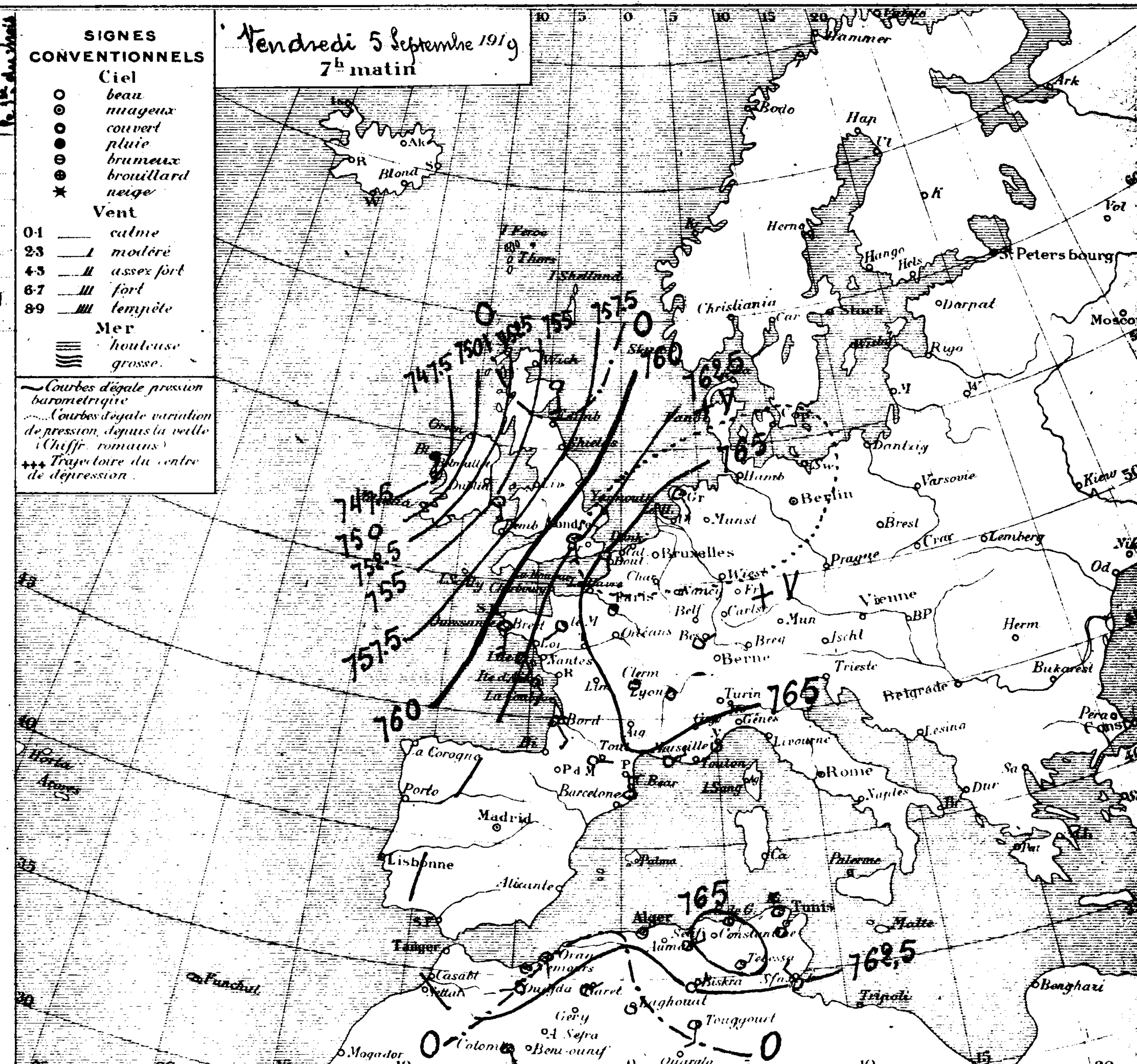
Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	28	20
Paris	28	14
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	63.5	+0.2	22.8	+1.8	W 1	clair		35	18			0.0
Nemours	61.3	0.0	21.1	+0.9	calme	nuag'	Belle	33	20			0.0
Oran	62.8	+0.4	22.2	+2.2	S 1	d	Calme	29	21			0.0
Mostaganem	62.6	−0.4	22.5	+1.5	SE 2	couvert	Belle	29	20			0.1
Sidi-Bel-Abbès	64.0	−0.1	14.8	+0.6	S 1	clair		34	13			0.0
Mascara	63.5	−0.5	20.8	+1.0	WNW 1	d		33	19			0.0
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Saïda	.	.	18.4	+2.2	E 1	clair		34	14			0.0
Tiaret	61.3	−0.4	23.6	+1.8	NE 1	d		31	19			0.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Ténès	.	.	21.5	0.0	E 2	clair	Belle	32	21			0.0
Bouzaréa	62.6	−0.9	25.3	+4.2	E 1	clair		28	21			0.0
Alger	62.7	−0.8	23.4	+0.9	calme	d	6 Belle	27	21			0.0
Mon Carrée	62.8	−0.8	23.8	+3.3	calme	d		.	18			0.0
Orléansville	62.9	−0.3	20.1	+0.1	E 1	d		37	18			0.0
Blida	.	.	21.2	+1.2	calme	beau		33	20			0.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	61.2	−1.3	22.5	+4.2	E 2	clair		29	19			0.0
Vialar	63.4	−1.1	21.0	+4.2	NW 1	d		32	14			0.0
Aumale	64.7	−0.5	17.5	+0.2	calme	clair		29	12			0.0
Bougie	64.1	+1.4	22.0	−1.0	SW 1	d	6 Belle	30	18			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	65.1	+2.1	23.0	−2.0	calme	clair	9 agitée	29	19			0.0
Constantine	66.1	+1.4	16.2	−3.6	NW 1	d		.	15			0.0
Guelma	65.3	+1.4	16.2	−5.4	NNE 2	clair		32	15			0.0
Sétif	64.1	+1.0	17.2	0.0	NE 2	clair		31	13			0.0
Batna	64.9	+1.9	16.0	−2.3	E 1	d		32	14			0.0
Tebessa	65.2	+2.1	16.7	−3.5	calme	clair		29	14	0.0	15h pluie	0.0
Bizerte	63.8	+1.9	25.0	−1.0	NNW 3	6 nuag'	Belle	29	20			0.0
Tunis	63.6	+2.6	19.2	−1.8	calme	clair		34	18			0.0
Sfax	62.5	+1.1	23.0	−3.0	NW 3	clair	Belle	33	18			0.0
Tozeur	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Colom-Béchar	.	.	21.4	−4.4	SE 1	clair		39	20			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn Sefra	.	.	20.0	0.0	NW 1	clair		.	15			0.0
Méchéria	.	.	21.5	+0.2	W 2	clair		39	17			0.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Laghouat	60.7	.	19.4	+1.6	calme	clair		.	.			0.0
Djelfa	.	.	18.0	+3.6	calme	d		31	10			0.0
Bousaâda	.	.	20.5	−1.7	S 1	d		33	16			0.0
Biskra	62.6	+0.7	26.7	+0.7	NE 2	d		38	24			0.0
Touggourt	61.4	+0.1	26.6	+0.6	SSW 3	d		39	21			0.0
Gardaïa	61.5	−0.3	27.0	−2.0	SW 1	d		41	24			0.0
El Oued	.	.	23.4	+0.8	SE 2	d		.	23			0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Marseille	64.0	+1.5	18.0	+2.5	NE 2	clair	.	28	13			

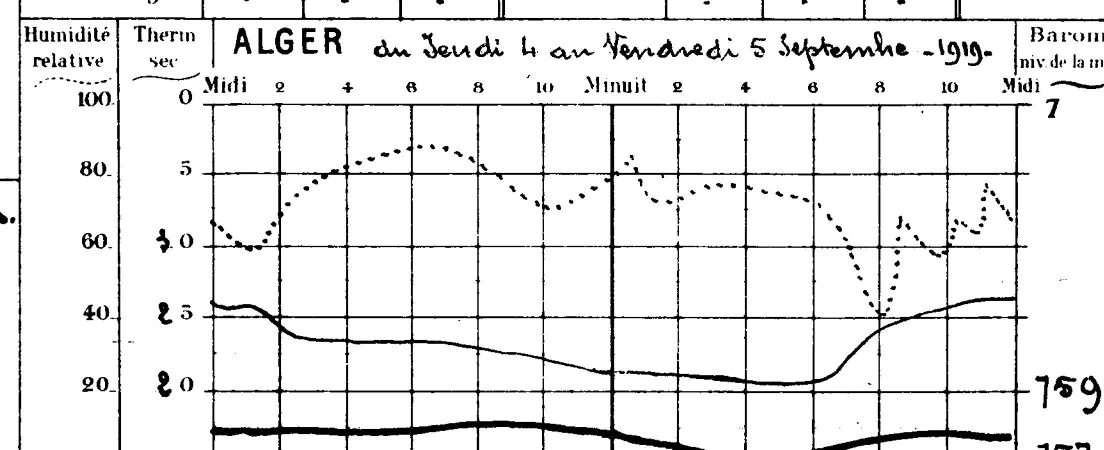
Situation générale: Un centre dépressionnaire persiste au large des Iles-Britanniques. Le baromètre continue à monter sur le continent et le bassin Méditerranéen. Ce matin les vents sont faibles; le ciel est clair.

Probabilités: Beau temps.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée vent variable faible ou modéré. { Région d'Oran, d'Alger et de Bizerte } vent variable faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	26	16
Paris	22	13
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max.	Températures extrêmes min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	63.3	+2.9	21.0	-2.8	SW 1	clair		32	17			0.0
Nemours	61.5	+2.1	20.2	-3.4	SE 4	nuag'	Belle	33	20			0.0
Oran	62.4	+3.6	20.0	-5.0	S 1	clair	Belle	29	20			0.0
Mostaganem	63.0	+4.9	21.0	-1.0	E 3	d	Houleuse	29	20	0.1	12h pluie	0.1
Sidi-Bel-Abbès	64.1	+5.2	14.2	-7.6	NE 1	d		29	13			0.0
Mascara	64.0	+4.1	19.8	-3.4	WNW 1	clair		32	16			0.0
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Saïda	.	.	16.2	-7.0	NE 1	clair		30	13			0.0
Tiaret	61.7	+4.7	21.8	-2.8	E 1	d		27	15			0.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Ténès	.	.	21.5	-5.0	calme	clair	Belle	28	20			0.0
Bouzaréa	63.5	+7.9	21.1	-5.8	WNW 1	clair		30	19			0.0
Alger	63.5	+8.1	22.5	-6.1	calme	d	Belle	31	21	Gttes	13 et 15h	0.0
Mon Carrée	63.6	+7.9	20.5	-7.7	calme	d		.	17			0.0
Orléansville	63.2	+5.9	20.0	-4.0	W 1	clair		33	17	0.0	14h pluie	0.0
Blida	.	.	20.0	-9.8	calme	d		32	19			0.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	62.5	+8.3	18.3	-8.5	calme	clair		30	17			0.0
Vialar	64.5	+5.0	16.8	-3.2	E 2	d		29	12			0.0
Aumale	65.2	+7.7	17.3	-9.9	calme	d		30	11			0.0
Bougie	62.7	+6.9	23.0	-5.5	calme	d	Agitée	39	20		20 à 23h bourrasque	0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	63.0	+3.8	25.0	+5.5	NW 2	clair	Agitée	29	19			0.0
Constantine	64.7	.	19.8	.	SE 1	d		46	20		Siroco hier	0.0
Guelma	63.9	+4.7	21.6	+1.8	NNE 2	nuag'		38	20			0.0
Sétif	63.1	+4.3	17.2	-0.8	NE 2	clair		33	14			0.0
Batna	63.0	+3.9	18.3	-1.1	ENE 1	d		32	18			0.0
Tebessa	63.1	+2.3	20.2	+3.7	NE 1	nuag'		32	18			0.0
Bizerte	61.9	+1.4	26.0	+5.0	NW 4	Ennuag'	Belle	30	24			0.0
Tunis	61.0	+0.2	21.0	+1.6	calme	Beau		28	16			0.0
Sfax	61.4	.	26.0	.	S 5	Brum'	Agitée	33	19			0.0
Tozeur	59.7	+0.6	21.0	+0.8	E 1	clair		35	21			0.0
Colom Béchar	.	.	25.8	+1.1	SE 1	d		39	20		11 à 20h siroco	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn-Sefra	.	.	20.0	+2.0	NW 1	clair		.	15			0.0
Méchéria	.	.	21.3	-4.9	N 2	d		38	16			0.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Laghouat	.	.	17.8	+0.9	calme	clair		.	.	Gttes	17h40 tempête de sable	0.0
Djelfa	.	.	14.4	-2.1	S 1	d		32	10		17 à 18h tempête de sable	0.0
Bousaâda	.	.	22.2	+2.7	calme	d		34	19		20h tempête de sable	0.0
Biskra	61.9	+1.0	26.0	+1.3	E 2	nuag'		34	25			0.0
Touggourt	61.3	+1.4	26.0	+1.6	SW 2	Beau		37	23			0.0
Gardaïa	61.8	+2.3	29.0	+3.5	SE 1	Ennuag'		39	23			0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Marseille	62.5	+2.7	15.5	-3.5	NE 3	nuag'	.	26	13			

Situation générale Une nouvelle dépression apparaît au large de l'Irlande (Blaksund 744mm). Le baromètre s'est rapidement relevé sur la France et le bassin Méditerranéen où la pression devient voisine de 763mm. Ce matin, les vents sont faibles; le ciel est clair.

Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré. Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte: Vent variable faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

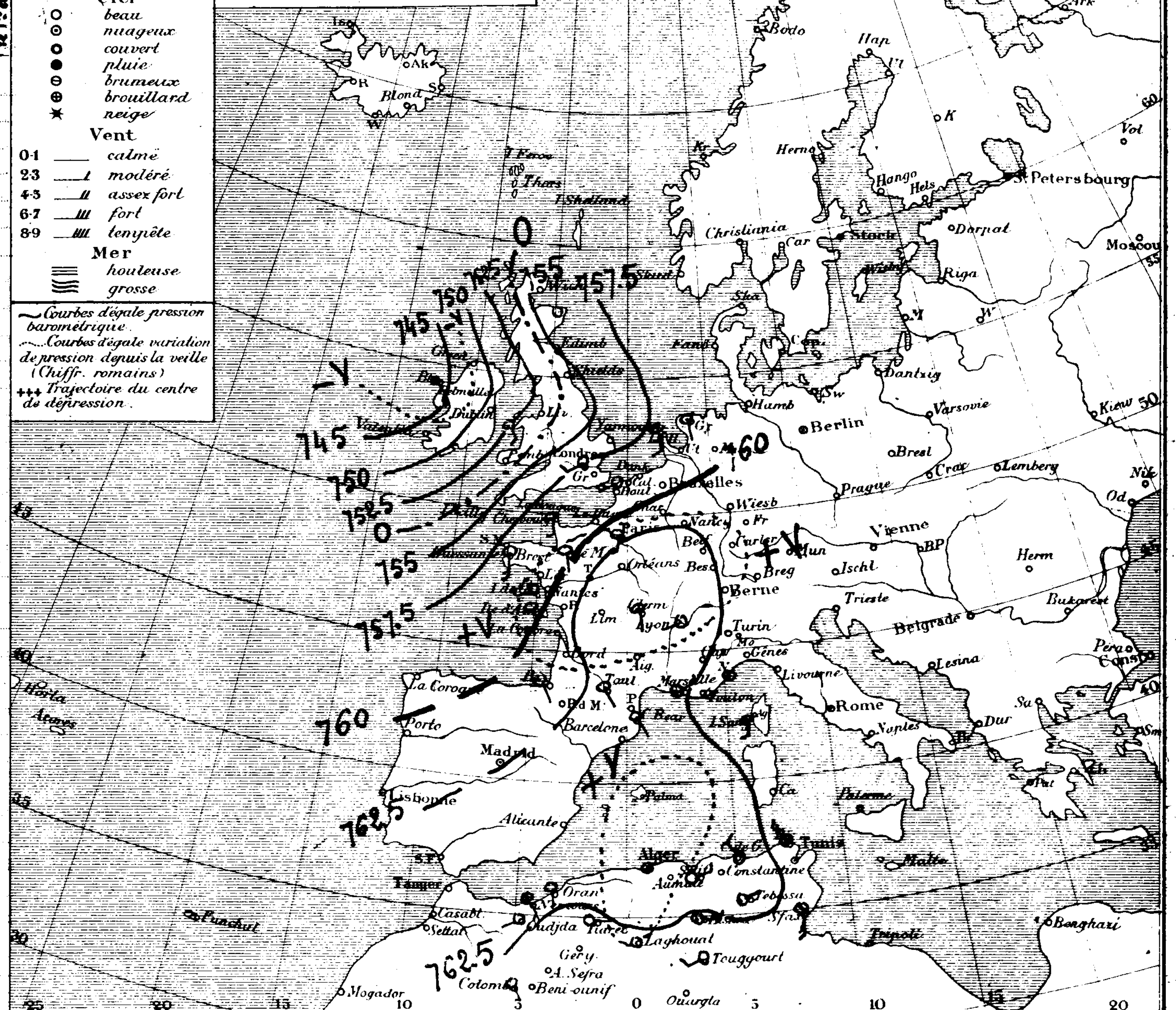
Ciel
- ○ beau
- ⊙ nuageux
- couvert
- ● pluie
- ⊖ brumeux
- ⊕ brouillard
- ✶ neige

Vent
- 0-1 calme
- 2-3 modéré
- 4-5 assez fort
- 6-7 fort
- 8-9 tempête

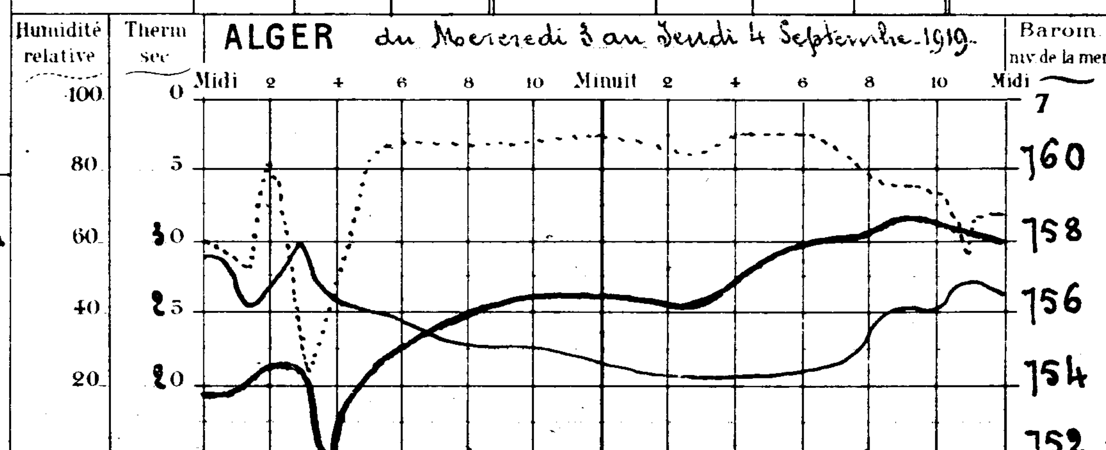
Mer
- houleuse
- grosse

- Courbes d'égale pression barométrique
- Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
- +++ Trajectoire du centre de dépression

Jeudi 4 Septembre 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	26	16
Paris	22	13
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

4e Année N° 18739

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

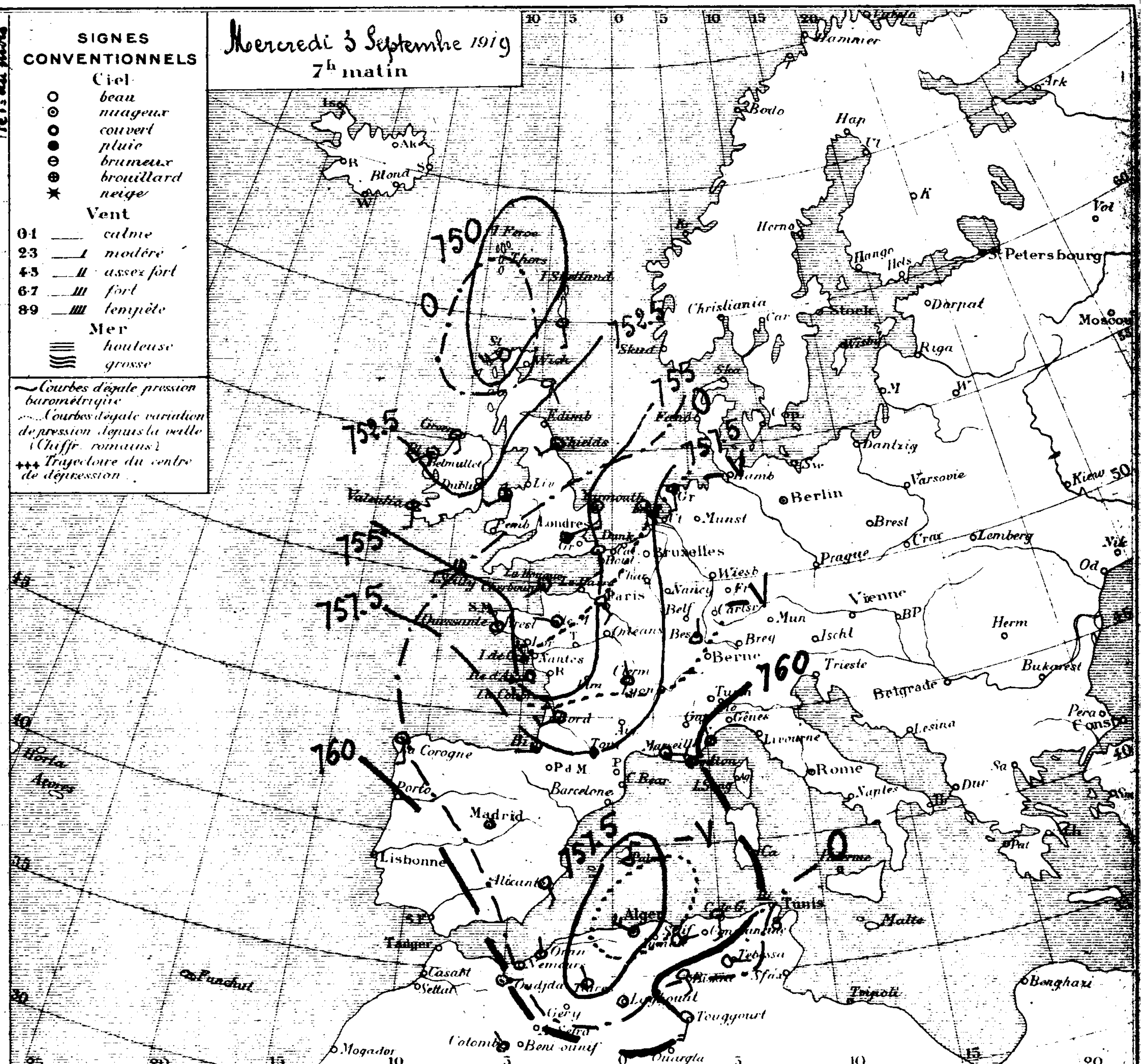
Stations	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24 h	Température de l'air — Observation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	60.4	+0.3	23.8	+2.0	E 1	nuag'		40	20			0.0
Nemours	59.2	-0.4	25.6	+2.0	calme	couvert	Agitée	33	25	gttes	dans la nuit	0.0
Oran	58.8	-1.1	25.0	+5.0	N 1	d	Belle	35	20			0.0
Mostaganem	58.1	-1.9	25.0	+4.8	W 5	d	Agitée	33	25		5h.10 Sse sismique	0.0
Sidi-Bel-Abbès	58.9	-0.9	21.8	+8.2	SW 5	brouillᵈ		36	21			0.0
Mascara	59.9	-1.8	23.2	+4.2	SSW 6	Ennuag'		35	20			0.0
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Saïda	.	.	23.2	+5.4	S 1	nuag'		34	20			0.0
Tiaret	57.0	-3.5	24.6	+2.3	NNW 1	d		32	18			0.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Ténès	.	.	26.5	+7.0	W 5	nuag'	Agitée	33	25			0.0
Bouzaréa	55.6	-5.6	26.9	+6.6	WSW 5	Beau		31	20		Siroco ce matin	0.0
Alger	55.4	-6.0	28.6	+7.0	WNW 5	nuag'	Belle	31	21			0.0
Mon Carrée	55.7	-5.9	28.2	+9.1	calme	d		.	16			0.0
Orléansville	57.3	-3.7	24.0	+2.8	E 1	d		37	21			0.0
Blida	.	.	29.8	+10.8	E 2	Beau		34	21			0.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	54.2	-5.9	26.8	+9.7	SW 2	clair		28	21			0.0
Vialar	59.5	-2.5	20.0	+1.4	calme	Ennuag'		32	15			0.0
Aumale	57.5	-6.1	27.2	+12.4	S 2	Beau		30	17		Siroco la nuit	0.0
Bougie	55.8	-5.0	28.5	+6.5	W 5	clair	Agitée	28	18		siroco	0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	59.2	-2.5	19.5	-4.5	S 3	clair	Agitée	28	18			0.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Guelma	59.2	-3.2	19.8	+1.0	ESE 2	clair		28	14			0.0
Sétif	58.8	-3.2	18.0	+5.4	ENE 1	clair		28	13			0.0
Batna	59.1	-3.6	19.4	+7.1	SW 4	d		27	12			0.0
Tebessa	60.8	-1.6	16.5	+1.5	E 1	d		25	14			0.0
Bizerte	60.5	+0.3	21.0	-3.0	calme	d		27	14			0.0
Tunis	60.8	+0.5	16.4	-2.0	calme	clair		27	17			0.0
Sfax	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Tozeur	59.1	0.0	20.2	-1.6	E 1	clair		33	19			0.0
Colom Béchar	.	.	24.7	.	NW 1	d		40	20			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn Sefra	.	.	18.0	-2.0	NW 1	couvert		.	15			0.0
Méchéria	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Laghouat	.	.	16.9	-0.9	calme	clair		.	.			.
Djelfa	60.9	.	16.5	0.0	N 2	Beau		28	8			0.0
Bousaâda	.	.	19.5	+0.3	S 2	clair		30	16			0.0
Biskra	60.9	+0.3	24.7	+0.7	SE 2	d		34	22			0.0
Touggourt	59.9	+0.3	24.4	-0.6	SSW 4	d		34	20			0.0
Gardaïa	59.5	0.0	25.5	-1.0	NW 1	d		35	21			0.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ouargla	.	.	22.2	-0.1	SE 2	clair		36	19			0.0
Marseille	59.8	-0.3	19.0	+1.0	E 3	Ennuag'	.	25	15			

Situation générale — La dépression du Nord de l'Europe (Thorshaven 747mm) s'étend ce matin jusque sur le bassin Méditerranéen où s'est formé un tourbillon secondaire (Palma, Alger 755mm). Sur nos régions, les vents sont variables; quelques stations signalent du siroco. Le ciel est nuageux dans l'Ouest, beau sur le reste du réseau.

Probabilités — Temps généralement nuageux avec tendance orageuse.

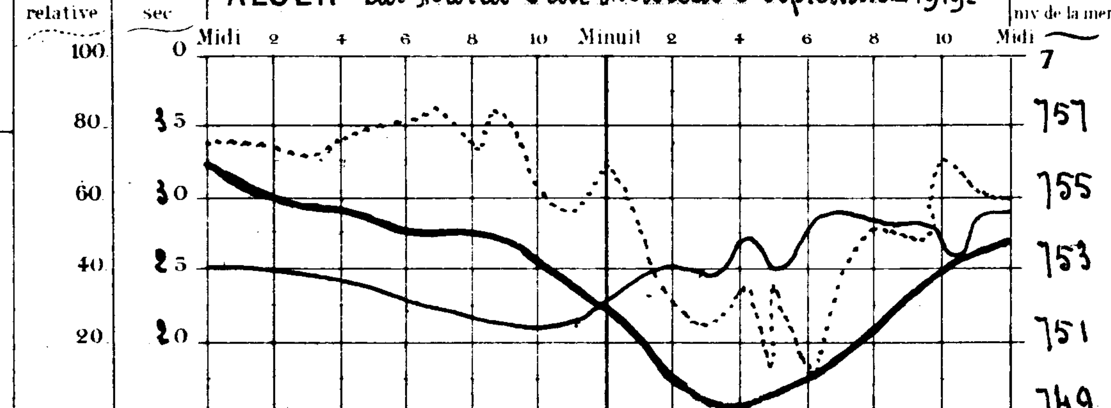
Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée : Vent d'Est à Nord Ouest modéré ou assez fort. Région d'Oran, d'Alger et de Bizerte : Vent de Sud-Ouest à Nord Ouest modéré ou assez fort avec coups de vent.

Mercredi 3 Septembre 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Mardi 2 au Mercredi 3 Septembre 1919.



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	.	.
Paris	24	12
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

45e Année N° 18738

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	60.1	-3.7	21.8	-0.2	SW 2	nuag.		34	19			0.0
Nemours	59.6	-3.0	21.6	+0.3	calme	clair	agitée	31	20			0.0
Oran	59.9	-3.4	20.0	-1.0	S 1	beau	t. belle	27	20			0.0
Mostaganem	60.0	-3.1	20.2	-1.4	E 4	clair	belle	28	19			0.0
Sidi-Bel-Abbès	59.8	-4.2	13.6	-1.4	W 1	d		32	10			0.0
Mascara	61.7	-2.5	19.0	-0.2	W 1	d		30	16			0.0
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Saïda	.	.	17.8	+0.6	N 1	clair		32	12			0.0
Tiaret	60.5	-1.6	22.3	+1.1	NNE 1	d		28	16			0.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Ténès	59.8	-3.0	19.5	-3.0	calme	clair	belle	29	19			0.0
Bouzaréa	61.2	-1.8	20.3	-0.8	ESE 1	d		26	19			0.0
Alger	61.4	-2.4	21.6	-1.0	calme	d	t. belle	29	20			0.0
Mon Carrée	61.6	-1.9	19.1	-4.9	calme	d		.	16			0.0
Orléansville	61.0	-2.5	21.2	+0.1	ENE 1	d		34	17			0.0
Blida	.	.	19.0	-1.2	calme	d		30	19			0.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.			.	.			.
Fort-National	60.1	-1.5	17.1	-0.7	E 2	clair		26	15			0.0
Vialar	62.0	-1.3	18.6	-1.4	NW 2	d		29	12			0.0
Aumale	63.6	-0.3	14.8	-5.6	calme	d		27	10			0.0
Bougie	60.8	-2.8	22.0	+1.0	SW 1	d	agitée	29	19			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	61.7	-0.9	24.0	+1.0	N 4	t. nuag.	t. houleuse	27	21			0.0
Constantine	62.0	-0.7	19.6	-6.4	NW 2	clair		35	14			0.0
Guelma	62.4	-0.7	18.8	+1.6	calme	nuag.		28	16	0.0	pluie hier soir	0.0
Sétif	62.0	+0.1	12.6	-4.2	NNE 2	clair		27	10			0.0
Batna	62.7	+0.7	12.3	-5.6	NE 1	d		26	10			0.0
Tébessa	62.4	+0.1	15.0	-2.0	NW 4	beau		30	11			0.0
Bizerte	60.2	-1.4	24.0	+6.0	NNW 6	nuag.	.	26	16			0.0
Tunis	60.3	.	18.4	-0.8	calme	clair		29	17			0.0
Sfax	60.6	-0.9	23.0	0.0	NW 2	clair	calme	33	19			0.0
Tozeur	59.1	+1.2	21.8	-1.2	E 1	d		35	21			0.0
Colom Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Méchéria	.	.	20.3	-5.0	E 2	clair		38	12			0.0
Géryville	.	.	.	.		.		.	.			0.0
Laghouat	.	.	17.8	-4.4	calme	clair		.	.			0.0
Djelfa	.	.	16.5	-1.4	W 2	d		28	8			0.0
Bousaâda	.	.	19.2	-3.3	calme	d		31	15			0.0
Biskra	60.6	-0.1	24.0	-3.0	ENE 2	d		37	23			0.0
Touggourt	59.6	+0.3	25.0	-2.2	SW 2	d		35	19			0.0
Gardaïa	59.5	-0.7	26.5	-1.5	NW 1	d		35	21			0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Marseille	60.1	-0.5	18.0	+1.0	W 1	beau	.	25	11			

Situation générale La dépression des Iles Britanniques s'est creusée en restant à peu près stationnaire. La pression atmosphérique est voisine de 762mm sur la France et le Nord de l'Afrique. Ce matin, les vents, sont faibles et variables; le ciel est clair.

Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports { Nord de la Méditerranée: Vent de sud-Est faible ou modéré.
Région d'Oran / d° d'Alger / d° de Bizerte { Vent variable.

SIGNES CONVENTIONNELS

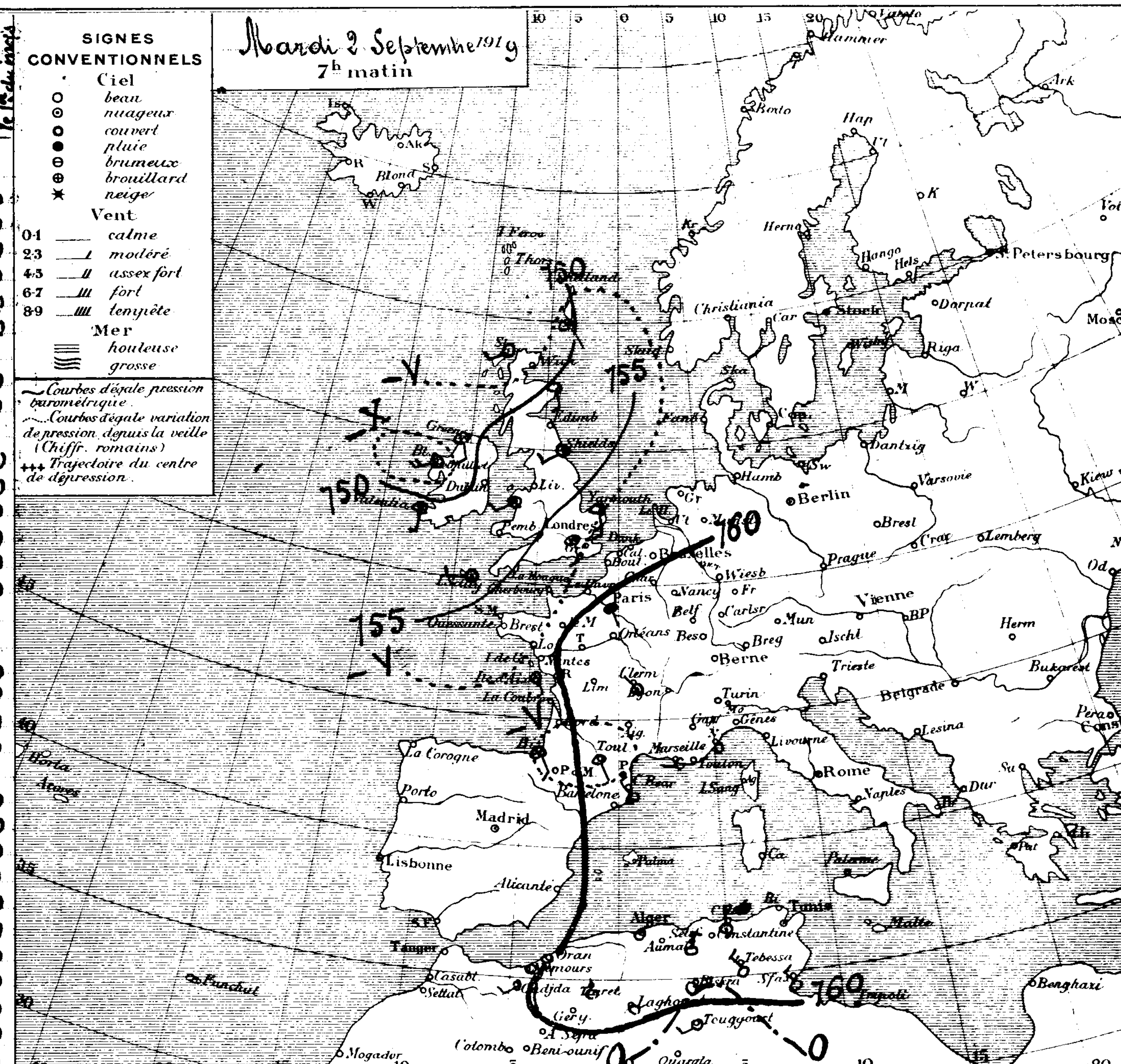
Ciel
- ○ beau
- ⊙ nuageux
- ◉ couvert
- ● pluie
- ⊖ brumeux
- ⊕ brouillard
- ✶ neige

Vent
- 0-1 calme
- 2-3 modéré
- 4-5 assez fort
- 6-7 fort
- 8-9 tempête

Mer
- houleuse
- grosse

Courbes d'égale pression barométrique.
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression.

Mardi 2 Septembre 1919
7h matin

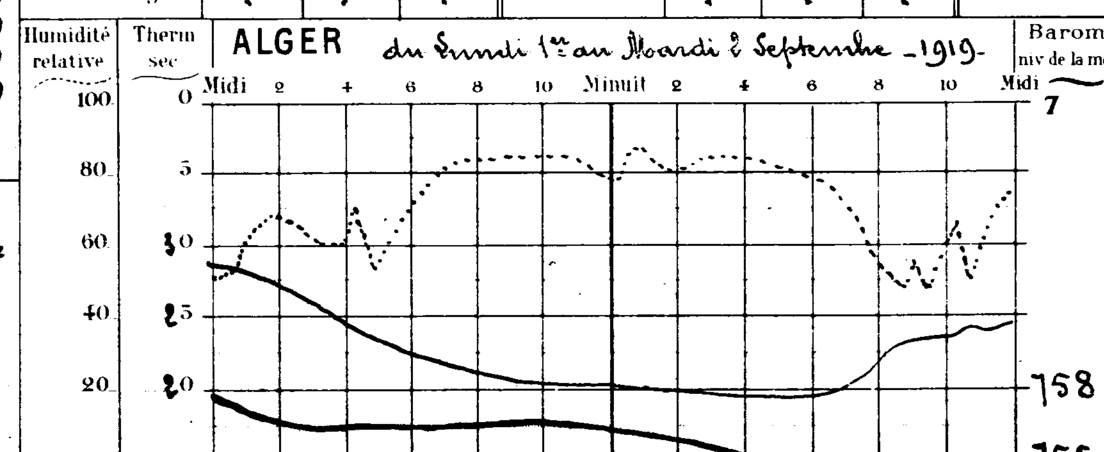


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.
Cherbourg	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	.	.	.
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	.	.	.
Biarritz	.	.	.
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelonne	.	.	.
Toulon	.	.	.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du Lundi 1er au Mardi 2 Septembre -1919-



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	27	16
Paris	20	8
Yarmouth	18	9
Stockholm	"	"

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de Soleil	Pluie			Pression moyenne	Température			Humidité	Vent dominant
		Nombre de jours	Quantités en millimètres	Pluie depuis le 1er Septembre		Moyenne	Minimum extrême	Maximum extrême		
Août 1917	296	0	0	842	755,6	25,6	20,1	35,0	71	N.E.
Août 1918	338	1	0	767	757,5	24,1	18,5	34,8	73	N.E.
Août 1919	338	1	0	985	758,5	24,5	18,4	35,7	71	N.N.E.

Coup d'œil sur le Réseau Algérien

Aperçu météorologique du mois. — Pendant le cours du mois d'Août, le baromètre est demeuré haut et le temps s'est maintenu au beau. Quelques orages seulement ont éclaté vers le 7 et un peu de sirocco a soufflé en fin de mois.

Pluie (en millimètres, de 18h à 18h)

Rivage.		Bugeaud	8	Jemmapes	0	Palat	0	Sidi-Aïssa	0
Nemours	0			Guelma	0	Vialar	0	Aïn Khorman	0
Oran (H.M)	0	**Zone sublittorale**		Munier	1	Téniet-el-Haad	0	Barika	"
Mostaganem	0	Hammam-bou-Hadjar	0			Boghari	0		
Ténès	0	St Maur	0	**Tell, zone centrale**				**Atlas Saharien**	
Cherchell	"	Perrégaux	"	Elmcon	0	**Tell, hautes plaines**		Aïn-Sefra	10
Alger	0	Maurad	0	Descartes	0	Sebdou	0	Géryville	"
Cap-Bougut	0	Birtouta	0	Sidi-Bel-Abbès	0	Victor Hugo	0	Tadmit	"
Bougie	0	El-Kseur	0	Mascara	0	Bordj-bou-Arréridj (P.C)	0	Djelfa	4
Djidjelli	0	Barral	2	Ben-Chicao	0	Sétif	1	Aïris	"
Collo	0			Bir-Rabalou	0	St Donat	6		
Cap-de-Garde (S)	0	**Tell, versant nord**		Aumale	0	Batna	10	**Pied de l'Atlas Saharien**	
La Calle	31	Relizane	.	Bouïra	0	Aïn-Yagout	7	Colomb-Béchar	0
		Orléansville	0	Maillot	0	Khenchela	8	Laghouat	0
Zone littorale		Duperré	0	Bou-Malek	2	Aïn-Beïda	12	Biskra	0
El-Ancor	0	Zahar-Figuigne (Oued Rhiou)	0	Constantine (P.C)	9	Tébessa (H.M)	13		
Cassaigne	"	Hamiz (barrage)	0	Souk-Ahras	7			**Sahara**	
Dély-Ibrahim	0	Mirabeau	"			**Steppe**		Touggourt	0
Maison-Carrée	0	Fort-National	0	**Tell, versant sud**		Méchéria	0	El-Oued	0
Bordj-Menaïel	0	Kerrata	2	Bossuet	4	Kreider	0	Tozeur	18
Bassombourg	3	El-Milia	0	Saïda (P.C)	0	Chellala	0		

Température

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
El-Ançor	90m	21,1	17,0	3	29,5	36,0	27	25,3
Sidi-bel-Abbès	476	14,2	10,8	21	34,1	38,6	29	24,2
Mascara	590	18,0	7,6	26	33,3	39,6	29	25,6
Orléansville	112	19,1	16,0	8	38,5	40,4	29	28,8
Birtouta	52	"	"	"	"	"	"	"
Fort-National	942	19,8	14,1	8	30,1	35,3	28	24,9
Guelma	268	18,2	14,8	5	34,1	41,8	29	26,2

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
Vialar	889m	15,2	9,5	8	33,5	37,5	29	24,3
Sétif	1079	15,0	9,7	8	31,8	35,4	16	23,4
Tébessa	885	15,9	12,2	8	30,7	37,0	1	23,3
Chellala	860	16,9	12,6	8	34,3	38,0	29	25,6
Géryville	1310	"	"	"	"	"	"	"
Biskra	124	25,0	21,0	6	38,0	42,0	29	31,5
Touggourt	69	22,5	19,6	12-28	37,9	43,0	30	30,2

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

Sauterelles. — Adrar le 3, venant du N.N.W.

Secousses sismiques. — Cap Ivi le 10 à 22h 43 ; Kerrata dans la nuit du 20 au 21.

Le Météorologiste : J. Loisel.

Le Directeur : A. Lasserre.

UNIVERSITE D'ALGER

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

ANNEE 1919

Mois d'Août

Résumé mensuel de la station d'Alger-Université

Le mois d'Août a été beau et tempéré.

Il y a eu 14 jours de ciel pur et 17 jours où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus. Nébulosité moyenne : à 7h 2,3 ; à 13h 1,1 ; à 18h 2,4. Moyenne générale 1,9. Nombre d'heures de soleil 338 (Durée d'insolation possible 417h).

Nombre de jours de pluie 1. Pluie (de minuit à minuit) 0 m/m 0. (Normale 3). Pluie tombée depuis le 1er Septembre 985 m/m. Excès sur la normale 266.

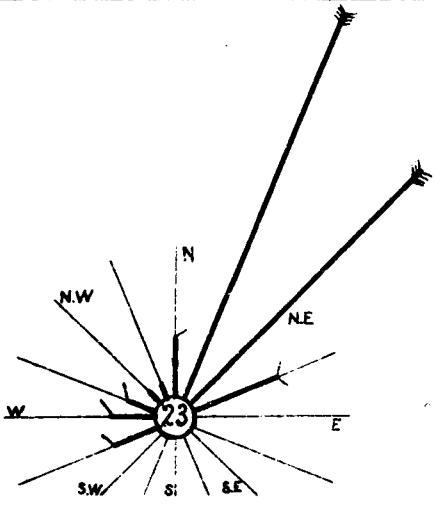
Valeurs moyennes et extrêmes de la pression, de la température et de l'humidité relative.

	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	758,5	756,7	+ 1,8	757,4	760,2	752,8	27	762,9	2
Température	24,5	24,7	– 0,2	21,2	28,6	18,4	3	35,7	27
Humidité (**)	71	"	"	45	86	11	28	90	divers

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

Vent. – Les trois déterminations quotidiennes de la direction et de la force du vent (7, 13, 18) ont donné : Force moyenne à 7h 1,2 ; à 13h 3,6 ; à 18h 2,0. Moyenne générale 2,3. Les vents de beaucoup les plus fréquents ont été ceux de N.N.E et de N.E.

Le sirocco a été ressenti dans la nuit du 29 au 30.



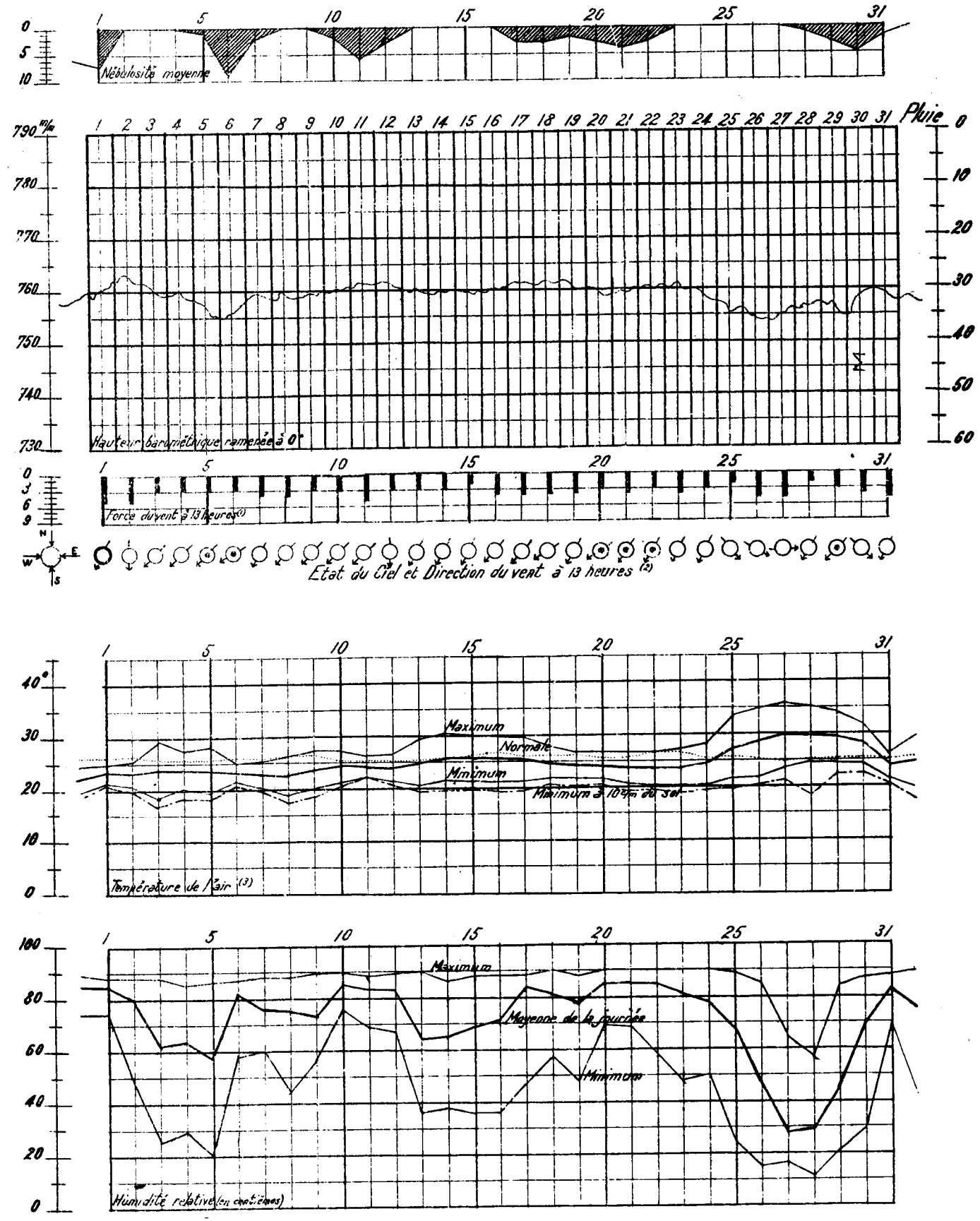
La longueur de chaque flèche comptée à partir de la circonférence est proportionnelle au nombre d'observations dans la direction correspondante. Le nombre de pennes indique la force moyenne. Le nombre inscrit à l'intérieur du cercle est celui des calmes.

Direction du vent	Nombre d'observations	Force moyenne	Direction du vent	Nombre d'observations	Force moyenne
N	4	1,2	S.	"	"
N.N.E.	28	8,4	S.S.W.	"	"
N.E.	22	6,6	S.W.	"	"
E.N.E	6	1,6	W.S.W.	3	0,8
E.	"	"	W.	3	1,1
E.S.E.	"	"	W.N.W.	2	0,8
S.E.	"	"	N.W.	1	0,4
S.S.E	"	"	N.N.W.	1	0,2
			Calme	23	
			Total	93	

La force moyenne est exprimée en degrés de l'échelle télégraphique.

Université d'Alger - Altitude 59m

Aout 1919



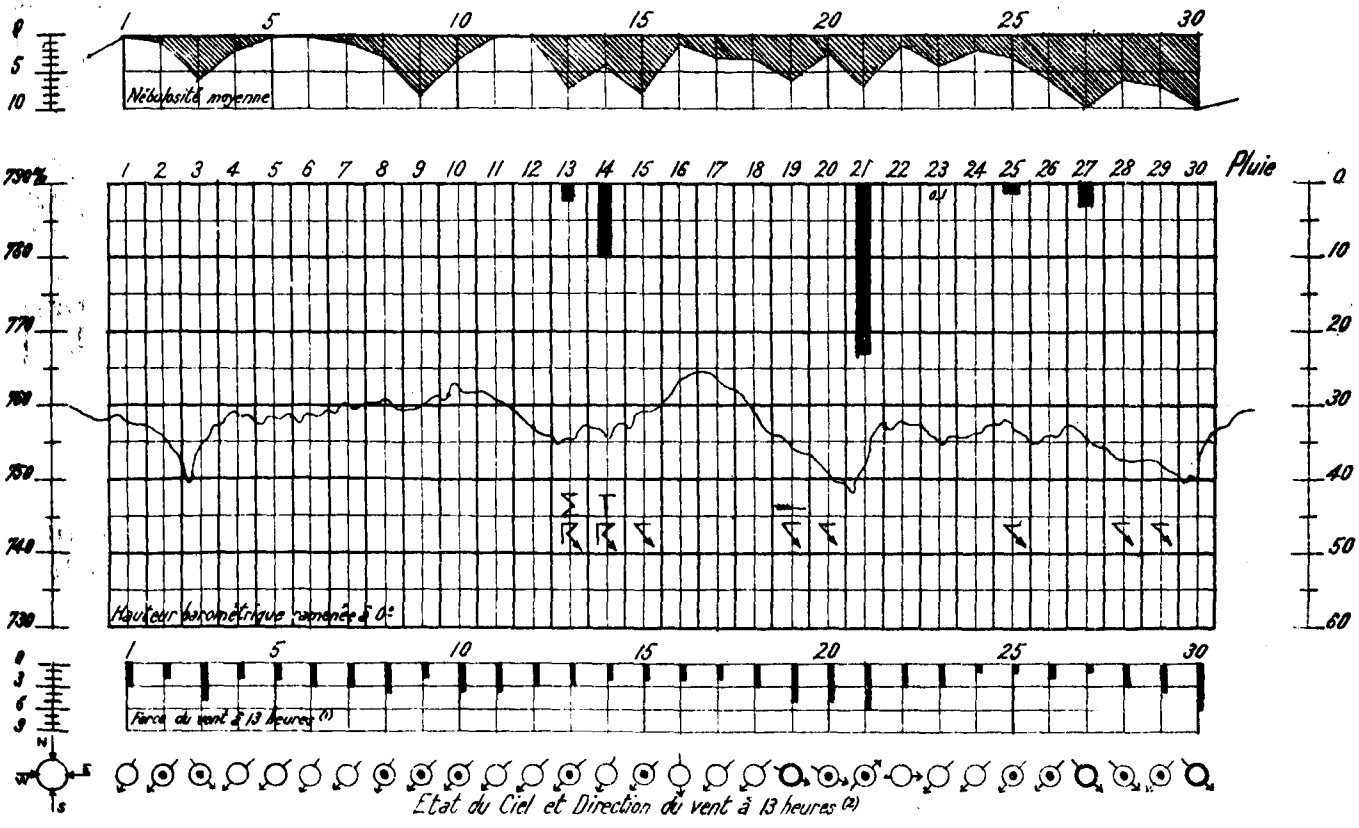
(1) La force du vent est donnée en degrés de l'échelle télégraphique de 0 à 9. En multipliant par 6 on a la vitesse en kilomètres-heure.

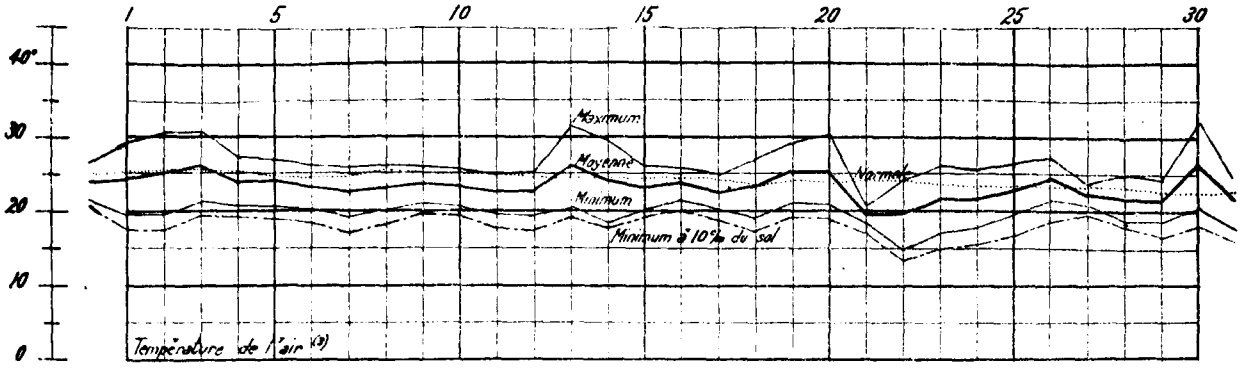
(2) Etat du ciel. — ○ Beau, ⊙ Nuageux, O Couvert. ● Pluie, Σ Sirocco.

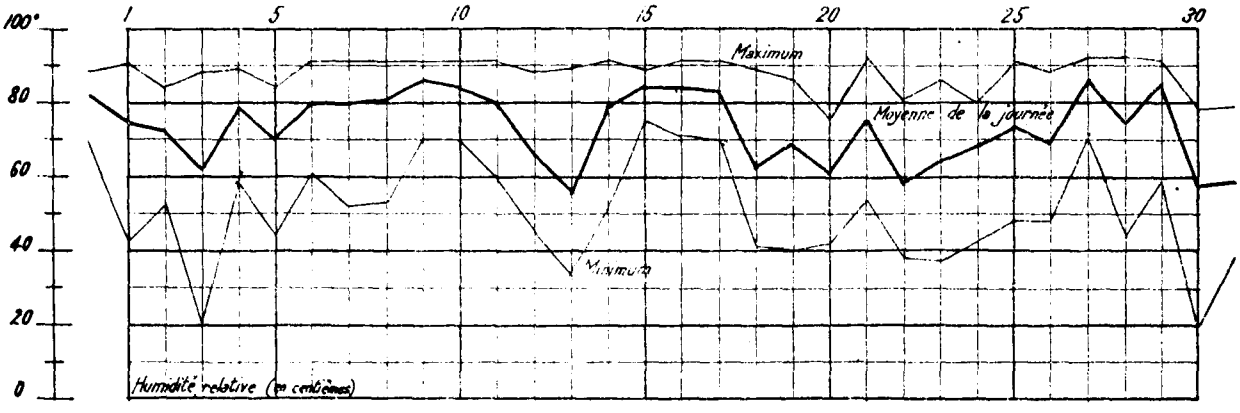
(3) Le pointillé représente la moyenne normale du maximum et du minimum; le trait mixte les minima diurnes à 10 m au-dessus du sol.

Université d'Alger – Altitude 59m

Septembre 1919







(1) La force du vent est donnée en degrés de l'échelle télégraphique de 0 à 9. En multipliant par 6 on a la vitesse en kilomètres-heure.

(2) Etat du ciel — ○ Beau, ◐ Nuageux, O Couvert. ● Pluie. Σ Sirocco, ↯ Orage avec éclairs, ↯ Eclairs sans tonnerre, T Tonnerre lointain, ▬ Coup-de-vent.

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

UNIVERSITÉ D'ALGER

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

ANNEE 1919

Mois de Septembre.

Résumé mensuel de la station d'Alger-Université

Septembre a été relativement peu ensoleillé et frais, orageux dans la seconde moitié.

Il y a eu 5 jours de ciel pur, 14 de ciel peu nuageux, 11 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus, dont 2 où ils l'ont entièrement caché. Nébulosité moyenne : à 7h 3,6 ; à 13h 3,2 ; à 18h 4,7. Moyenne générale 3,8. Nombre d'heures de soleil 230 (Durée d'insolation possible 371 h)

Nombre de jours de pluie 6. Pluie (de minuit à minuit) 40m/m. (Normale 30). Excès 10m/m.

Orage les 13, 14. Eclairs les 15.19.20.25.28.29.

Valeurs moyennes et extrêmes de la pression, de la température et de l'humidité relative.

	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	756,5	756,6	– 0,1	754,9	758,1	747,2	21	764,2	17
Température	22,7	23,1	– 0,4	19,7	26,8	14,9	22	32,1	30
Humidité (**)	73	"	"	50	88	19	30	92	diverses

(*) Hauteur barométrique en millimètres ramenée à 0° et à la gravité normale, altitude du baromètre 59m

(**) En centièmes.

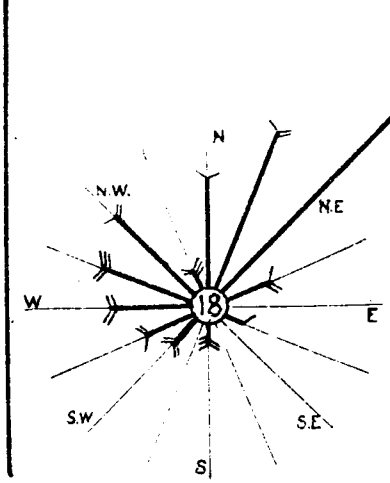
La valeur moyenne de la pression est voisine de la normale. La différence entre le maximum et le minimum extrêmes est de 17m/m.

La température moyenne est restée inférieure à la normale pendant la plus grande partie du mois. L'écart atteint – 4°7 le 21, – 4°6 le 22.

Vent. – Les trois déterminations quotidiennes de la direction et de la force du vent (7, 13, 18) ont donné :

Force moyenne : à 7h 1,1 ; à 13h 3,0 ; à 18h 2,6. Moyenne générale 2,2. Les vents de beaucoup les plus fréquents ont été ceux de N.E.

Le sirocco a été ressenti le 13.



La longueur de chaque flèche comptée à partir de la circonférence est proportionnelle au nombre d'observations dans la direction correspondante. Le nombre de pennes indique la force moyenne. Le nombre inscrit à l'intérieur du cercle est celui des calmes.

Direction du vent	Nombre d'observations	Force moyenne	Direction du vent	Nombre d'observations	Force moyenne
N.	7	1,9	S.	1	5,0
N.N.E.	11	2,7	S.S.W.	"	"
N.E.	24	2,4	S.W.	2	3,5
E.N.E.	3	3,0	W.S.W.	3	2,7
E.	"	"	W.	5	3,6
E.S.E.	"	"	W.N.W.	6	4,5
S.E.	1	1,0	N.W.	8	2,5
S.S.E.	"	"	N.N.W.	1	5,0
			Calme.	18	"
			Total	90	

La force moyenne est exprimée en degrés de l'échelle télégraphique

Température.

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
El-Ançor	90m	19,1	13,8	22	26,6	35,4	2	22,8
Sidi-bel-Abbès	476	13,4	6,8	22	28,3	36,0	2-7	20,9
Mascara	590	15,6	9,0	22	27,8	37,0	8	21,7
Orléanville	112	17,9	10,9	22	32,4	39,6	8	25,1
Birtouta	52	17,6	11,0	22	28,2	34,0	13-14	22,9
Fort-National (1)	942	17,2	8,7	22	26,2	31,0	8	21,7
Guelma	268	17,1	12,7	22	31,1	38,3	3	24,1

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date
Tialar (2)	889m	12,9	2,5	22	27,3	34,6	8
Sétif	1079	12,5	4,8	22	27,5	33,1	3
Tébessa (3)	885	14,6	8,5	22	27,1	32,1	3
Chellala	860	14,9	8,1	22	29,8	36,6	14
Géryville	1310	,,	,,	,,	,,	,,	,,
Biskra	124	21,7	16,0	10.22.23	33,2	38,0	4
Touggourt	69	,,	,,	,,	,,	,,	,,

(1) Moyennes de 27 jours. — (2) Moyennes de 28 j[illegible] — (3) Moyennes de 27 jours.

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la norma[illegible] Alger — 0°,9, Fort-National + 1°,2, Biskra — 0°[illegible]

Secousses sismiques : — Le [illegible] à El-Affroun (Direction W-E ; Durée 4s) ; le 2 à Cap Corbelin (vers 13h30), Cap Bengut (14h43 venant du Sud), Haussonvillers (à 14h,52) le 25 à Michelet (2 secousses à 1h,15).

Le Météorologiste : J. Loisel.

Le Directeur : A. Lasserre.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de Soleil	Pluie			Pression moyenne	Température			Humidité	Vent dominant
		Nombre de jours	Quantité en millimètres	Pluie depuis le 1er Septembre		Moyenne	Minimum extrême	Maximum extrême		
Septembre 1917	252	2	0	0	758,4	24,1	19,8	39,3	73	N.E.
Septembre 1918	267	4	96	96	756,5	24,6	12,4	38,8	64	N.E.
Septembre 1919	230	6	40	40	756,5	22,7	14,9	32,1	73	N.E.

Coup d'œil sur le Réseau Algérien

Aperçu météorologique du mois. — Au début du mois, la pression barométrique diminue rapidement sur l'Ouest du Continent et le Nord de l'Afrique. Le 3, un minimum se tient sur la Bretagne, un autre sur la Méditerranée occidentale. Le siroco souffle faiblement par places. Le baromètre se relève ensuite; la pression devient très élevé sur l'Europe centrale, voisine de la normale sur l'Algérie. Le temps est beau, mais relativement frais. Du 13 au 15, une dépression peu profonde passe sur le nord de l'Afrique; elle détermine du siroco, des averses et des orages. A partir du 18, des dépressions envahissent le nord-ouest de l'Europe et des minima se forment sur le bassin méditerranéen. La température reste fraiche, principalement du 21 au 23 et des pluies orageuses, coupées d'éclaircies, tombent par endroits, jusqu'à la fin du mois.

Pluie (en millimètres, de 18h à 18h)

Rivage.	
Nemours	92
Oran (H.M)	33
Mostaganem	18
Ténès	43
Cherchell	"
Alger	40
Cap-Bengut	30
Bougie	18
Djidjelli	23
Collo	21
Cap-de-Garde (S)	19
La Calle	54
Zone littorale	
El-Ançor	36
Cassaigne	"
Dély-Ibrahim	40
Maison-Carrée	46
Bordj-Ménaiel	51
Bessombourg	37
Bugeaud	6
Zone sublittorale	
Hamman-bou-Hadjar	34
St Maur	36
Perrégaux	"
Meurad	62
Birtouta	43
El-Kseur	33
Barral	11
Tell, versant nord	
Relizane	"
Orléansville	17
Duperré	36
Hakou-Ferzoune (atlas blidéen)	63
Hamiz (barrage)	51
Mirabeau	"
Fort-National	13
Kerrata	42
El-Milia	7
Jemmapes	11
Guelma	23
Munier	24
Tell, zone centrale	
Tlemcen	49
Descartes	40
Sidi-Bel-Abbès	53
Mascara	42
Ben-Chicao	14
Bir-Rabalou	34
Aumale	58
Bouïra	45
Maillot	37
Bou-Malek	23
Constantine (P.C)	15
Souk-Ahras	23
Tell, versant sud	
Bossuet	"
Saïda (P.C)	20
Palât	34
Vialar	29
Teniet-el-Haad	29
Boghari	41
Tell, hautes plaines	
Sebdou	25
Victor-Hugo	4
Bordj-bou-Arréridj (P.C)	47
Sétif	29
St Donat	3
Batna	48
Aïn-Yagout	11
Khenchela	9
Aïn-Beïda	24
Tébessa (H.M)	10
Steppe	
Méchéria	73
Kreider	12
Chellala	29
Sidi-Aïssa	59
Aïn-Khezman	72
Barika	"
Atlas Saharien	
Aïn Sefra	14(?)
Géryville	"
Tadmit	"
Djelfa	35
Arris	"
Pied de l'Atlas Saharien	
Colomb-Béchar	25
Laghouat	8
Biskra	50
Sahara	
Touggourt	5
El-Oued	4
Tozeur	11

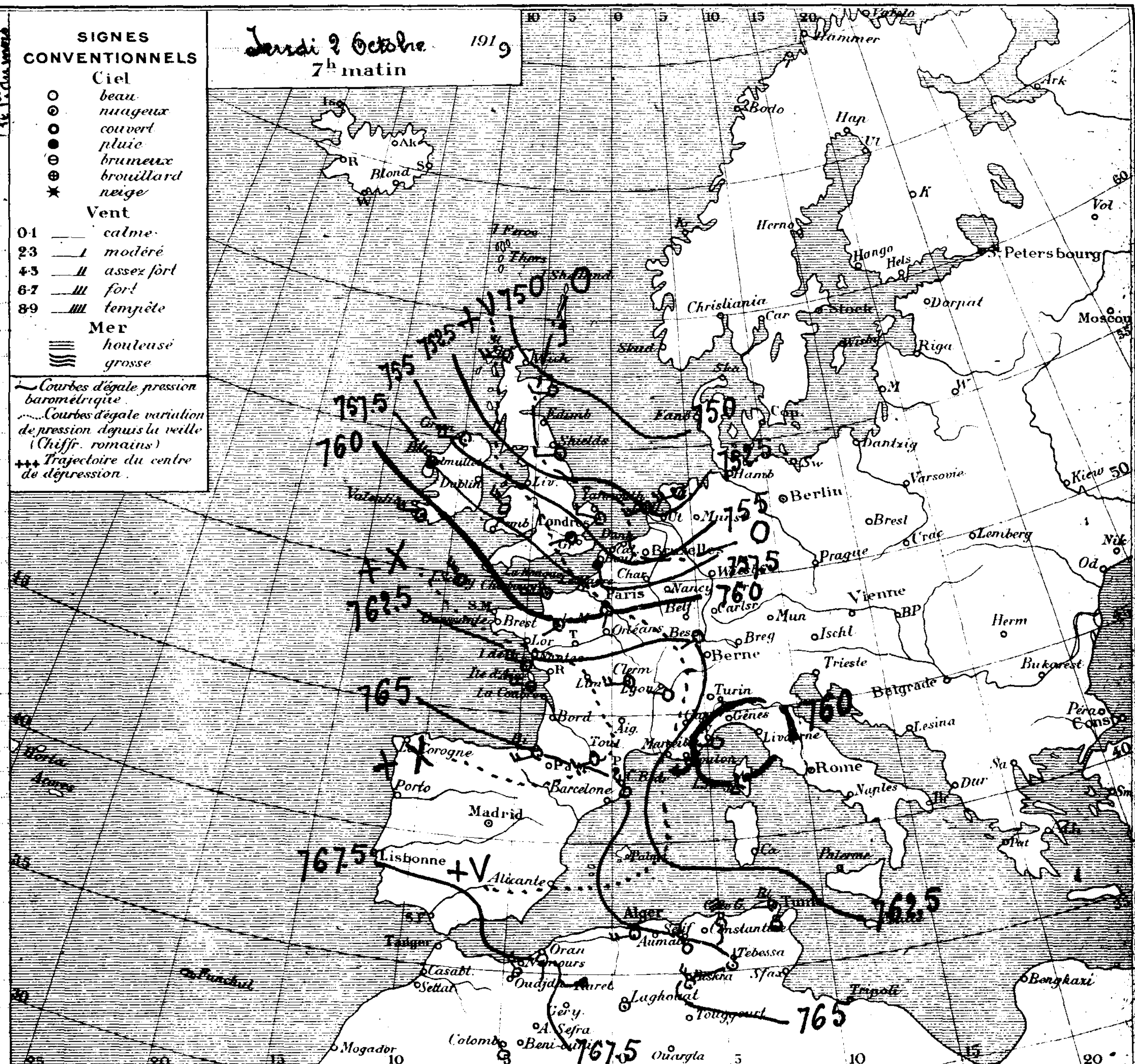
STATIONS	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	pluie depuis le 1er du mois
Rabat												
Oudjda	68.6	+3.5	12.2	-0.6	SW 3	8 nuag.		21	11			0.0
Nemours	67.2	+4.0	15.2	-0.7	NW 3	8 nuag.	8 agitée	23	14			0.0
Oran	66.5	+3.1	18.0	+1.0	S 1	d	Belle	24	17			0.0
Mostaganem	66.5	+3.6	18.6	+0.6	S 3	pluie	Houleuse	24	18			0.0
Sidi-Bel-Abbès	67.8	+3.7	10.0	-1.0	W 1	nuag.		23	9			0.0
Mascara	68.2	+3.2	14.2	+1.3	WNW 3	d		22	11			0.0
Relizane												
Saïda			11.2	-2.0	W 1	nuag.		24	6	0.0	pluie	0.0
Tiaret	66.0	+0.8	13.0	-4.5	W 2	8 nuag.		22	10			
Berguent												
Ténès			17.1	-0.4	W 5	nuag.	Houleuse	23	17			0.0
Bouzaréa	65.0	+2.9	16.9	-0.4	SW 4	d		23	16			0.0
Alger	64.8	+2.9	19.8	+0.7	WSW 4	d	Belle	25	18			0.0
Mon Carrée	65.2	+2.3	18.5	+0.7	calme	d			17			0.0
Orléansville	66.8	+3.3	16.1	+1.4	WSW 1	Beau		25	14			0.0
Blida			17.0	+1.4	S 1	Beau		23	17			0.0
Tizi-Ouzou												
Médéa												
Fort-National	64.5	+2.9	12.4	-1.5	SW 3	Beau		21	11			0.0
Vialar	67.5	+3.3	12.0	+0.2	NW 4	d		21	7			0.0
Aumale	68.1	+1.6	13.1	-0.6	SW 3	clair		20	11			0.0
Bougie	64.4	+2.3	19.0	-1.0	W 3	Beau	8 Belle	27	16	3.5	15 à 16h orage pluie	3,5
Philippeville												
Cap de Garde	64.8	+1.3	18.0	-4.4	S 2	nuag.	Houleuse	29	15	17.0	pluie la nuit	17.0
Constantine	65.8	+2.3	14.0	-4.3	NW 1	clair		30	12			0.0
Guelma	64.7	+1.4	15.3	-5.0	ENE 2	Beau		29	13	gtts	16h	0.0
Sétif	65.3	+3.0	9.8	-3.2	NW 2	clair		23	7			0.0
Batna	65.3	+2.4	12.1	-1.6	calme	nuag.		24	3			0.0
Tébessa	65.2	+2.3	13.5	-6.3	NNE 1	nuag.		27	11	0,0	13 et 15h pluie	0.0
Bizerte	62.9	+0.4	19.0	-5.0	W 1	d		30	14	5.7	orage pluie hier	5.7
Tunis	63.6	+2.1	16.8	-6.8	calme	8 nuag.		28	"			0.0
Sfax												0.0
Tozeur	68.2	-0.1	16.3	-6.5	N 2	nuag.			15	1,0	15h pluie	1,0
Colomb Béchar			13.6	+1.1	NW 1	clair		28	10			0.0
Beni-Ounif												
Aïn-Sefra					NW 1	couvert			13			0.0
Méchéria			13.2	-2.1	N 2	Beau		25	8			0.0
Géryville												
Laghouat	65.4	+2.2	12.1	0.0	calme	nuag.						0.0
Djelfa			10.3	+5.2	N 2	Beau		20	6			0.0
Bousaâda												0.0
Biskra	64.5	+2.2	21.0	-5.0	NW 5	8 nuag.		32	19			0.0
Touggourt												0.0
Ghardaïa	65.4	+2.5	20.0	-0.5	WNW 1	Beau		30	16			0.0
El-Oued												0.0
Ouargla												0.0
Marseille												

Situation générale Le centre dépressionnaire des Iles Britanniques passe ce matin sur la mer du Nord ; un centre secondaire s'est formé sur le golfe de Gênes (Nice 759mm). Sur nos régions on signale quelques pluies dans l'Est. Les vents soufflent modérément des régions Ouest ; le ciel est généralement nuageux.

Probabilités Temps généralement nuageux. Quelques petites pluies par places dans l'Est.

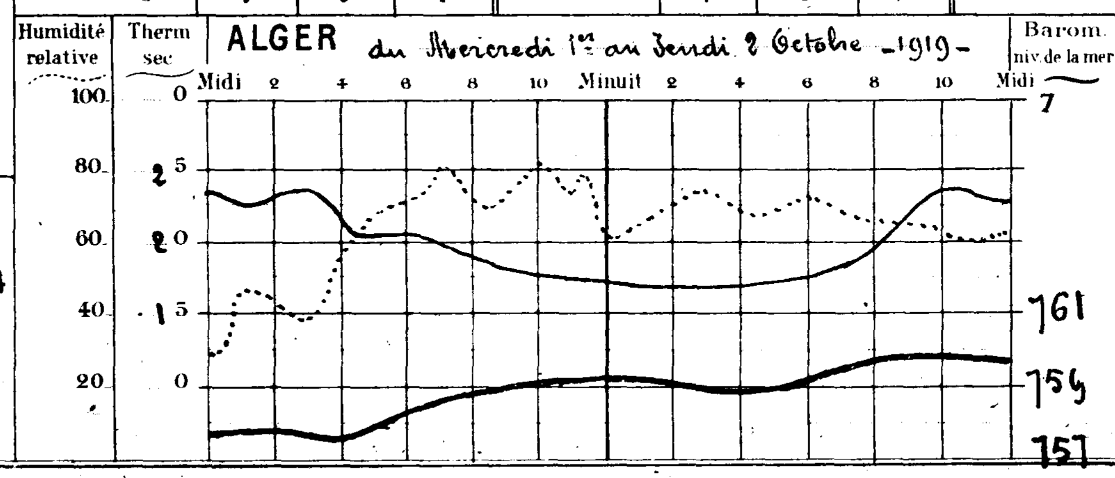
Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : Vent de Nord modéré ou assez fort.
Région d'Oran : Vent des régions Ouest assez fort à modéré.
d. d'Alger à de Bizerte : Vent des régions Ouest modéré ou assez fort.

Jeudi 2 Octobre 1919 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia			
Scilly			
Yarmouth			
Dunkerque			
Boulogne			
Le Hâvre			
Cherbourg			
St Mathieu			
I. de Groix			
I. d'Aix			
Biarritz			
La Corogne			
Lisbonne			
Funchal			
S. Fernando			
Alicante			
Barcelonne			
Toulon			
Livourne			
Naples			
Palerme			

ALGER du Mercredi 1er au Jeudi 2 Octobre -1919-



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	22	12
Paris	22	9
Yarmouth	14	8
Stockholm	"	"

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (24 h): max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat												
Oudjda	64.9	-3.7	15.2	+3.0	SW 1	nuag^x		24	11			0.0
Nemours	64.2	-3.0	16.1	+0.9	NW 2	nuag^x	Peu agitée	24	15			0.0
Oran	65.2	-1.3	18.0	0.0	S 1	couvert		24	17			0.0
Mostaganem	63.9	-2.6	19.0	+0.4	S 2	pluie	Houleuse	24	19	0.6	7h pluie	0.6
Sidi-Bel-Abbès												0.0
Mascara	65.6	-2.6	15.2	+1.0	NNW 2	nuag^x		22	11			0.0
Relizane	63.5		18.5		SW 1	d		27	15			0.0
Saïda			14.6	+3.4	W 1	couvert		22	7			0.0
Tiaret	64.3	-1.7	12.6	-0.4	S 2	Brumeux		19	11			0.0
Berguent												
Ténès			19.5	+2.4	W 3	couvert	Peu agitée	23	18			0.0
Bouzaréa	63.0	-2.0	15.1	-1.8	WSW 2	pluie		22	15		6 à 7h pluie	11.4
Alger	63.0	-1.8	16.7	-3.1	W 3	pluie	Belle	24	16	13.1	6 à 7h pluie	13.4
Mon Carrée	63.2	-2.0	16.5	-2.0	calme	couvert			12			0.0
Orléansville	64.3	-2.5	16.8	+0.7	W 1	d		25	16			0.0
Blida			17.0	0.0	calme	Brumeux		23	15	2,8	7h pluie	2.8
Tizi-Ouzou												
Médéa												
Fort-National	61.9	-2.6	12.0	-0.4	ESE 3	couvert		16	11	2.5	pluie la nuit	2.5
Vialar	63.5	-4.0	17.4	+5.4	W 5	Beau		19	9			0.0
Aumale	64.2	-3.2	13.2	+0.1	calme	nuag^x		18	10	Gttes	la nuit	0.0
Bougie	62.9	-1.5	18.0	-1.0	W 2	d	T. belle	23	16			3.5
Philippeville												
Cap de Garde	62.0	-2.3	17.5	-0.5	calme	couvert	Peu agitée	22	17	2.0	orage pluie la nuit	2.0
Constantine	63.3	-2.5	14.8	+0.8	NW 1	clair		23	13			0.0
Guelma	64.2	-2.5	18.2	+2.9	E 2	couvert		26	17			0.0
Sétif	63.0	-2.3	10.0	+0.2	NW 2	nuag^x		20	8			0.0
Batna	62.9	-2.4	11.0	-1.1	calme	clair		24	10			0.0
Tebessa	63.0	-2.2	13.9	+0.4	NW 1	Beau		23	11			0.0
Bizerte	59.9	-3.0	19.0	0.0	WSW 2	nuag^x	Belle	25	17	15,5	16h et 3h orage pluie	21.2
Tunis											pluie du 1er 8bre (16mm)	16.0
Sfax	62.1	+0.7	22.8	-4.2	N 1	couvert	Calme	29				0.0
Tozeur	60.2	-3.0	18.0	+1.7	NE 1	nuag^x		30	17			1.0
Colom Béchar			14.5	+0.9	NE 1	clair		30	10			0.0
Beni-Ounif												
Aïn-Sefra												0.0
Mécheria			13.0	-0.2	N 2	Beau		24	8			0.0
Géryville												0.0
Laghouat	62.7	-2.7	13.6	+1.5	calme	Beau						0.0
Djelfa			10.8	+0.5	N 3	couvert		18	7			0.0
Bousaâda												0.0
Biskra	61.8	-2.7	21.0	0.0	N 3	clair		28	18			0.0
Touggourt	60.4	-4.0	19.5	+1.5	NW 5	d		30	16			0.0
Gardaïa	63.7	-1.7	19.0	-1.0	NW 2	clair		30	19			0.0
El-Oued	60,0	-3.1	18.8	+2.6	W 1	Beau			11		pluie du 1er 8bre (1mm,5)	1,5
Ouargla			19.4	0.0	E 3	clair		28	18		pluie du 1er 8bre (1mm,0)	1,0
Marseille	60.5		11.0		NW 5	clair		20	10			

Situation générale Des pressions élevées recouvrent ce matin toute l'Europe occidentale (Scilly 770m/m, Paris 767m/m). Un centre tourbillonnaire persiste sur le golfe de Gênes (Nice 756m/m) et son action s'étend à nos régions où de petites pluies sont tombées par places. Ce matin les vents soufflent modérément de l'Ouest en moyenne; le ciel est nuageux ou couvert, sauf dans le Sud où il est beau.

Probabilités Temps nuageux ou couvert avec averses par places.

Avis aux Ports
Nord de la Méditerranée: Non parvenu.
Région d'Oran } Vent des régions Ouest modéré.
d. d'Alger }
d. de Bizerte: Vent de Nord Ouest modéré ou assez fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel
- beau
- nuageux
- couvert
- pluie
- brumeux
- brouillard
- neige

Vent
- 0-1 calme
- 2-3 modéré
- 4-5 assez fort
- 6-7 fort
- 8-9 tempête

Mer
- houleuse
- grosse

Courbes d'égale pression barométrique.
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression.

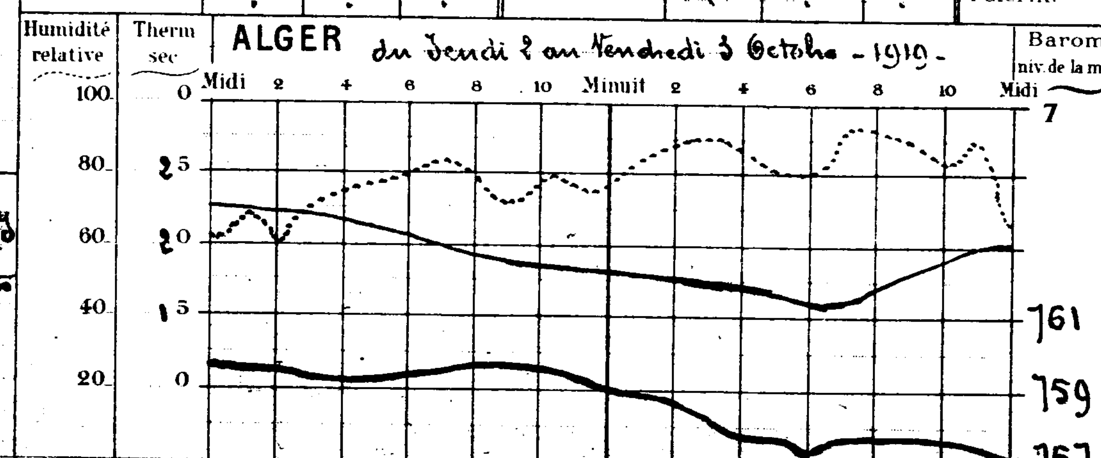
Vendredi 3 Octobre 1919
7h matin

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia			
Scilly			
Yarmouth			
Dunkerque			
Boulogne			
Le Hâvre			
Cherbourg			

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu			
I. de Groix			
I. d'Aix			
Biarritz			
La Corogne			
Lisbonne			
Funchal			

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando			
Alicante			
Barcelonne			
Toulon			
Livourne			
Naples			
Palerme			

ALGER du Jeudi 2 au Vendredi 3 Octobre -1919-



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice		
Paris		
Yarmouth		
Stockholm		

Année N° 18770

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	60.0	-4.9	14.8	-0.4	SW 1	couvert		24	13			0.0
Nemours	59.1	-5.1	17.9	+1.8	calme	Brume	Agitée	24	17			0.0
Oran	60.2	-5.0	16.0	-2.0	S 1	d	Belle	23	15	7.0	pluie hier	7.0
Mostaganem	60.1	-5.8	16.3	-2.7	SE 1	pluie	Agitée	"	"	3.8	3 à 7h pluie	3.8
Sidi-Bel-Abbès	60.4	"	11.0	"	N 2	d		23	9			0.0
Mascara	61.0	-4.6	12.2	-3.0	NNW 6	couvert		23	9	4.6	3 à 7h pluie	4.6
Relizane	59.6	-3.9	14.5	-4.0	SW 2	pluie		24	14	24.0	pluie hier et la nuit	24.0
Saïda	"	"	13.2	-1.4	NW 1	couvert		25	10			0.0
Tiaret	60.5	-3.8	9.4	-3.2	NW 1	pluie		18	8	1.2	pluie ce matin	1.2
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ténès	"	"	14.5	-5.0	N 2	pluie	Agitée	24	15	21.2	pluie	21.2
Bouzaréa	59.8	-3.2	11.7	-5.4	E 2	couvert		19	10	14.7	pluie hier et la nuit	26.1
Alger	59.8	-3.2	13.5	-3.2	E 3	d	Agitée	22	12	19.7	id	32.8
Mon Carrée	59.2	-4.0	13.2	-3.3	calme	d		"	12	11.5	id	11.5
Orléansville	60.0	-4.3	14.0	-2.8	E 1	d		24	13	2.9	11h ce matin pluie	2.9
Blida	"	"	"	"	"	"		"	"	17.8	pluie hier et la nuit	20.6
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort-National	58.5	-3.4	8.5	-3.5	SW 2	couvert		14	8	13.6	pluie hier et la nuit	16.1
Vialar	61.3	-2.2	9.0	-8.4	calme	pluie		19	7	4.0	13h et la nuit pluie	4.0
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Bougie	58.8	-4.1	14.2	-3.8	W 2	couvert	Belle	25	14	11.7	pluie hier et la nuit	15.2
Philippeville												
Cap de Garde	59.6	-2.4	15.2	-2.3	S 1	couvert	grosse	24	15	36.0	pluie hier et la nuit	38.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Guelma	59.3	-2.9	14.6	-3.6	NW 3	Bmag.		24	13	2.5	pluie hier	2.5
Sétif	58.1	-4.9	9.8	-0.2	NW 2	couvert		21	8	2.5	pluie hier	2.5
Batna	58.7	-4.2	10.4	-0.6	WSW 1	d		23	9	Gtte	dans la soirée	0.0
Tebessa	60.4	-2.6	13.9	0.0	NW 1	couvert		22	12	0.0	21h pluie	0.0
Bizerte	59.2	-0.7	19.0	0.0	WSW 2	d		21	16	12.7	8 à 16h pluie	33.9
Tunis	59.5	-	16.4	-	calme	Beau		25	16	5.2	pluie la nuit	21.2
Sfax	59.3	-2.8	19.8	-3.0	E 3	Brume	Belle	29	15	6.9	pluie	6.9
Tozeur	"	"	16.2	-0.1	W 1	mag.		30	13			1.0
Colom Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Méchéria	"	"	9.9	-5.1	W 2	mag.		25	9			0.0
Géryville	60.6	"	9.1	"	ESE 1	"		"	"			0.0
Laghouat	61.7	-1.0	13.0	-0.6	calme	Brume		"	"			0.0
Djelfa	"	"	9.1	-1.7	W 2	mag.		19	8			0.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Biskra	59.5	-5.0	18.0	-3.0	SW 4	couvert		28	12			0.0
Touggourt	59.0	-1.4	17.4	-2.1	W 2	couvert		29	14			0.0
Gardaïa	59.2	-4.5	18.0	-1.0	WSW 1	d		28	17			0.0
El-Oued	57.4	-6.0	19.8	+3.6	W 1	clair		"	15			0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Marseille	60.9	+0.4	11.0	0.0	ESE 4	mag.	"	11	10			

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

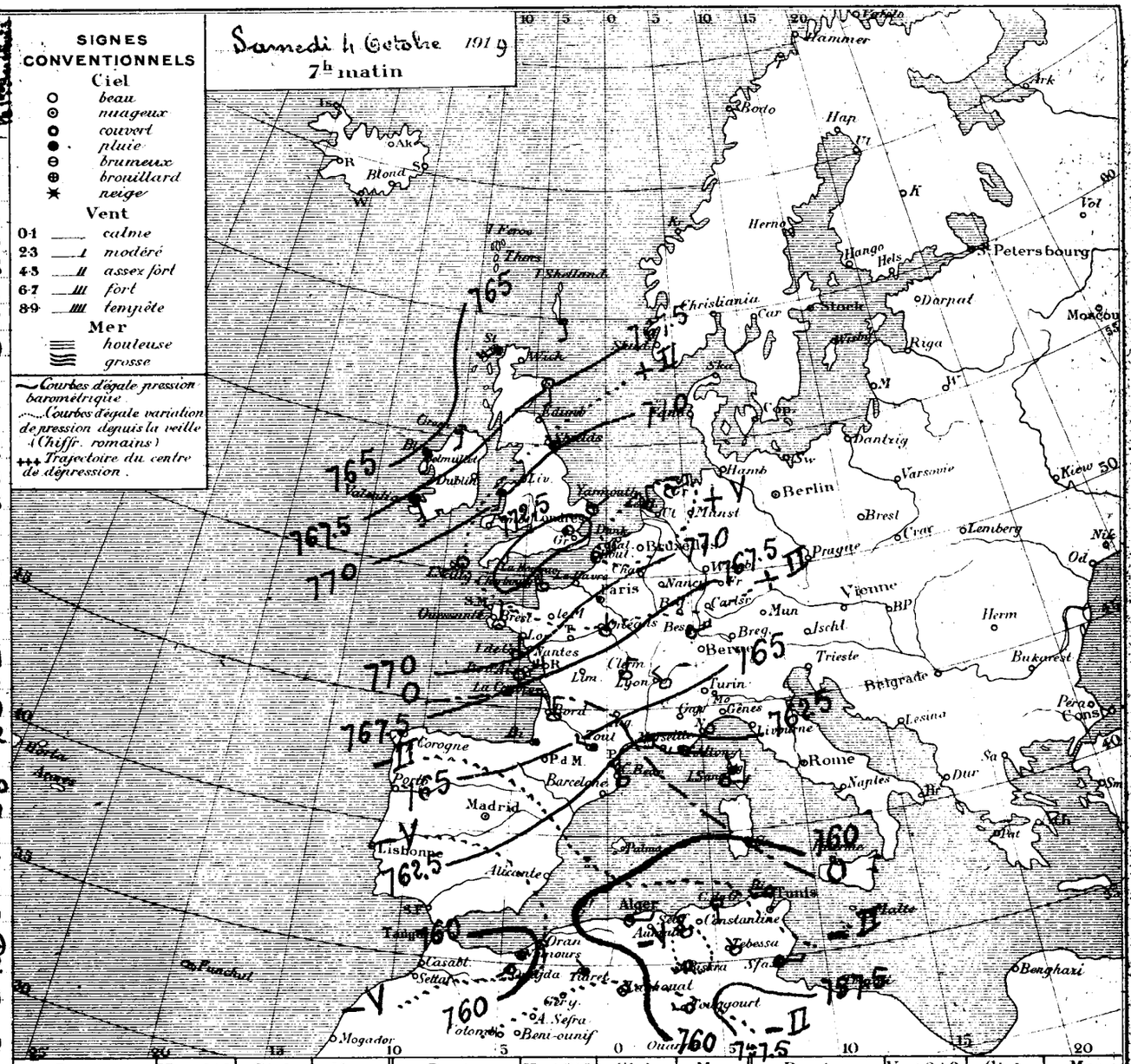
Vent: 0-1 calme; 2-3 I modéré; 4-5 II assez fort; 6-7 III fort; 8-9 IIII tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

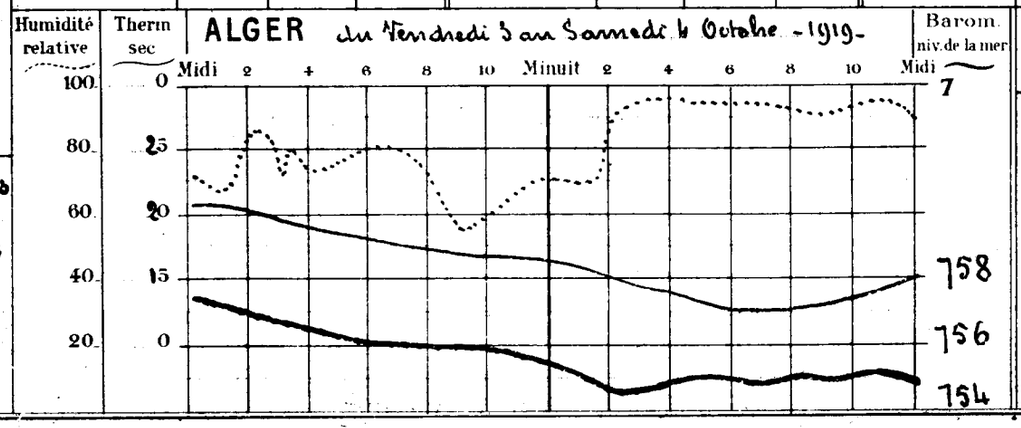
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Vendredi 3 au Samedi 4 Octobre 1919



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	18	5
Paris	14	1
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: De très fortes pressions recouvrent toujours l'Europe Occidentale, tandis qu'une aire dépressionnaire se maintient sur le Nord de l'Afrique avec minimum dans le Sud Constantinois. Des pluies sont tombées sur un grand nombre de points du réseau. Ce matin les vents sont modérés des régions Ouest, le ciel est couvert.

Probabilités: Continuation des averses.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent d'Est faible ou modéré. Région d'Oran, d. d'Alger, d. de Bizerte: Vent des régions Ouest modéré.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

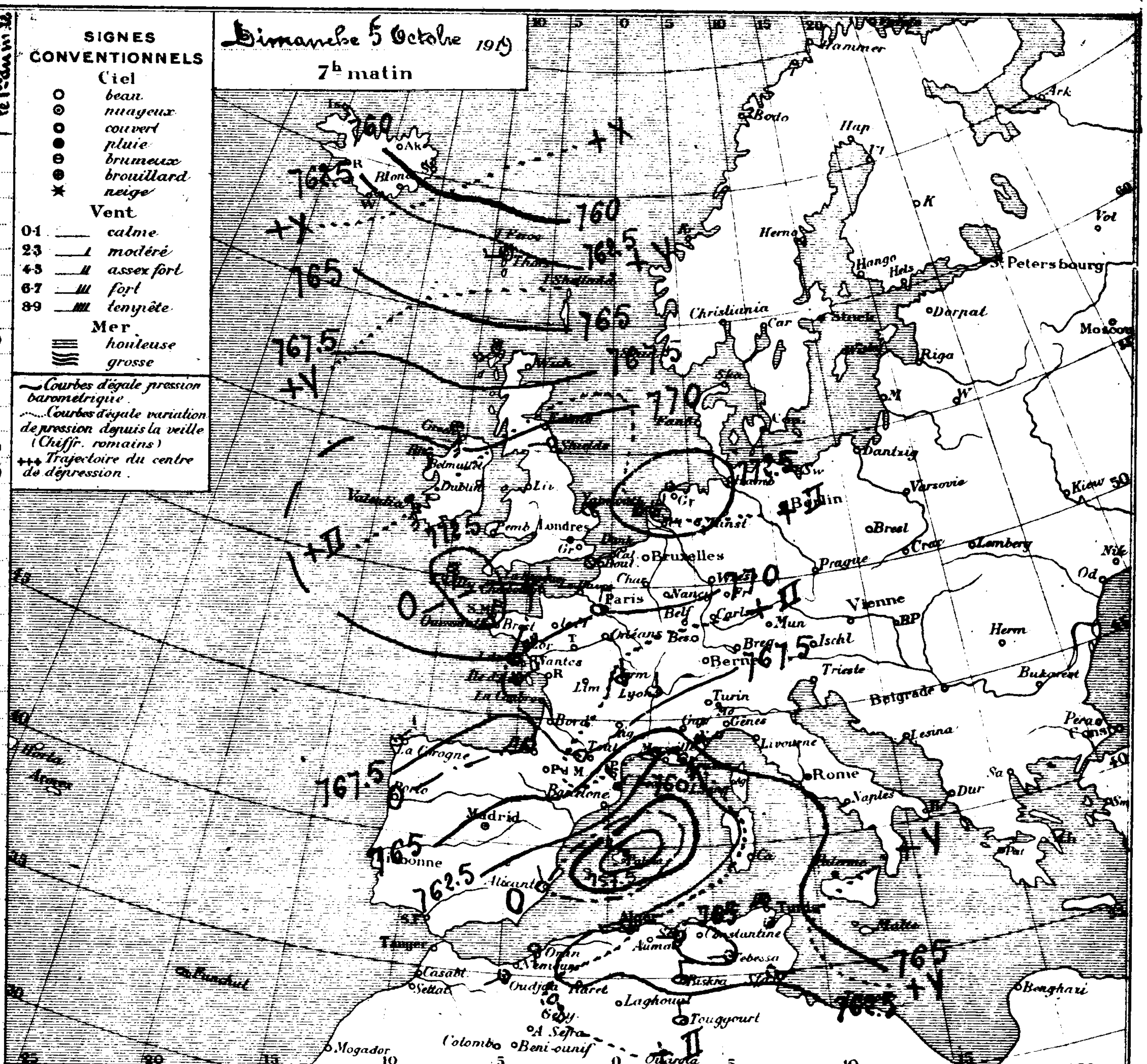
STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	61.4	+1.4	10.0	-4.8	SW 1	Ennuag'		17	7	5.5	12 à 14h pluie	5.5
Nemours	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Oran	61.7	+1.5	12.0	-4.0	S 1	nuag'	Belle	16	10	9.5	pluie hier	16.5
Mostaganem	61.6	+1.5	20.9	+4.4	NE 1	couvert	agitée	25	20	14.0	pluie hier et la nuit	17,8
Sidi-Bel-Abbès	62.1	+1.7	4.8	-6.2	S 1	nuag'		23	4	28.3	pluie hier	28,3
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			4.6
Relizane	.	.	14.8	+0.3	SW 2	couvert		15	12			24.0
Saïda	.	.	8.8	-4.4	SW 2	nuag'		14	1	7.2	pluie	7.2
Tiaret	63.1	+2.6	3.8	-5.6	NE 1	pluie		10	2	7.6	pluie hier	8.8
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Ténès	.	.	11.5	-3.0	SW 3	clair	agitée	20	11	31.1	pluie	52.3
Bouzaréa	61.9	+2.1	12.7	+1.0	SW 2	d		13	10	10.4	pluie journée et soirée	36.5
Alger	62.2	+2.4	15.4	+1.9	WSW 3	d	agitée	16	11	8.0	7 à 21h pluie par intervalles	40.8
Mon Carrée	62.4	+3.2	12.5	-0.7	calme	Beau		.	9	14.6	pluie hier et la nuit	26.1
Orléansville	63.0	+3.0	11.5	-2.5	ENE 4	d		15	8	8.0	d	10.9
Blida	.	.	12.0	.	calme	d		14	10	6.8	d	27.4
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	62.3	+3.8	6.1	-2.4	SW 2	clair		11	6	14.5	pluie hier et la nuit	30,6
Vialar	64.9	+3.6	4.8	-4.2	SE 4	Ennuag'		14	0	8.0	pluie hier	18,0
Aumale	65.6	.	8.6	.	SE 3	nuag'		18	3	15,0	pluie hier	15,0
Bougie	62.5	+3.7	12.0	-2.2	W 2	d	Belle	18	11	5.9	22h,30 à 24h pluie	21.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	.	.	.	.	.	.	.	.	.			38,0
Constantine	64.9	.	16.5	+3.5	NW 1	clair		17	13		pluie du 3 8bre (7m/m,0)	7.0
Guelma	64.0	-4.7	19.6	+5.0	NW 2	nuag'		23	16			2.5
Sétif	64.7	+6.6	5.0	-4.8	W 1	Ennuag'		18	4			2.5
Batna	52.6	+3.9	14.6	+4.2	W 1	Beau		19	10	9.3	pluie la nuit	9.3
Tebessa	65.0	+4.6	14.8	+0.9	W 1	Ennuag'		21	12			0.0
Bizerte	63.9	+4.6	21.0	+1.2	SW 1	d		27	20			33.9
Tunis	63.6	+4.1	21.0	+4.6	calme	nuag'		26	21			21.2
Sfax	62.4	+3.1	24.8	+5.0	E 1	couvert	calme	28	16			6.9
Tozeur	.	.	.	.	.	.		.	.			1.0
Colomb Béchar	.	.	14.5	-1.0	E 5	clair		30	12			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Méchéria	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Géryville	60.3	-0.3	13.4	+4.3	SE 2	Ennuag'		.	.			0.0
Laghouat	62.5	+0.8	16.3	+3.3	NE 2	d		.	.			0.6
Djelfa	.	.	7.2	-1.9	calme	Beau		12	3	3.4	pluie la nuit	3.4
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Biskra	63.2	+3.7	16.0	-2.0	N 2	couvert		25	15	14.9	23 à 4h pluie	14.9
Touggourt	61.5	-2.5	19.2	+7.8	N 3	d		28	16			0.0
Gardaïa	61.8	+2.6	15.5	-2.5	E 3	Ennuag'		29	14			0.0
El-Oued	60.6	+3.2	18.2	-1.6	E 2	beau		.	15			1.5
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			1.0
Marseille	62.6	+1.7	-	-	E 6	couvert	.	16	14			

Situation générale Les pressions élevées stationnent sur l'Europe. Une dépression s'est établie sur la Méditerranée Occidentale (Palma 756m/m) et l'Ouest Algérien, tandis que le baromètre est élevé dans l'Est (Tebessa 765m/m). Les pluies sont encore tombées dans l'Ouest et le Centre. Les vents sont modérés des régions Ouest; le ciel est généralement nuageux.

Probabilités Siroco.

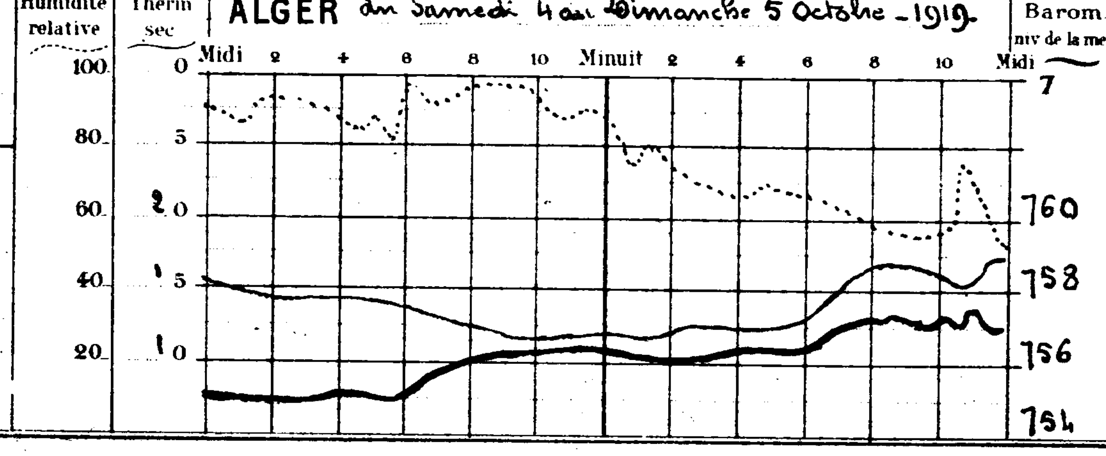
Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : Non parvenu. Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte : Vent d'entre Sud Ouest et Nord Ouest modéré. Rafales de Nord Ouest.

Dimanche 5 Octobre 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.
Cherbourg	.	.	.
St Mathieu	.	.	.
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	.	.	.
Biarritz	.	.	.
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelonne	.	.	.
Toulon	.	.	.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du Samedi 4 au Dimanche 5 Octobre 1919.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	.	.
Paris	.	.
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	-

45e Année N° 18772

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	61.5	-0.1	12.4	+2.4	SW 2	couvert		.	8	2.5	0 à 7h pluie	8.0
Nemours	61.2	.	15.7	.	NW 4	Ennuag'	Houleuse	..	15		pluie des 4h et 6 8h (35m/m 9)	35.9
Oran	59.6	-2.1	17.0	+5.0	S 1	nuag'	.	18	12	13.5	pluie hier et la nuit	30.0
Mostaganem	59.0	-2.6	16.2	-4.7	SSW 3	couvert	Houleuse	19	14	1.2	pluie la nuit	19.0
Sidi-Bel-Abbès	60.1	-2.0	10.8	+6.0	SW 1	nuag'		14	10			28.3
Mascara	63.2	.	11.8	.	NW 2	Beau		16	6		pluie des 4h et 5 8h (10m/m 3)	15.1
Relizane	61.8	.	12.5	-2.3	calme	d		15	6			24.0
Saïda	.	.	12.2	+3.4	E 1	nuag'		15	6	Gttes	hier	7.2
Tiaret	60.2	-2.9	9.3	+5.5	NW 2	Ennuag'		15	3			8.8
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Ténès	57.3	.	15.5	+4.0	SSE 5	nuag'	Agitée	24	14			52.3
Bouzaréa	57.5	-4.4	21.6	+8.9	S 6	couvert		23	15	0.2	10 et 12h petite pluie	36.7
Alger	58.1	-4.1	23.9	+8.5	SSW 6	d	Houleuse	25	15	0.0	10 et 13h averses; siroco ce matin	40.8
Mon Carrée	57.7	-4.7	24.8	+12.3	S 2	Ennuag'		.	16		siroco ce matin	26.1
Orléansville	60.3	-2.7	16.1	+4.6	SSW 2	d		16	11	0.5	10 et 13h pluie	11.4
Blida	.	.	22.0	+10.0	E 4	d		23	13	Gttes	10h	27.4
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	56.5	-5.8	18.9	+12.8	SE 6	Ennuag'		21	13		siroco la nuit	30.6
Vialar	61.8	-3.1	9.8	+5.0	W 5	d		15	2	1.0	7h pluie	13.0
Aumale	61.7	-3.9	17.3	+8.7	S 6	d		18	8		siroco la nuit	15.0
Bougie	60.2	-2.3	18.0	+6.0	NW 1	d	Belle	20	16			21.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	63.5	.	23.0	.	E 5	nuag'	Houleuse	31	20			38.0
Constantine	63.0	-1.9	20.9	+4.4	NW 5	Beau		26	13			7.0
Guelma	63.0	-1.0	21.3	+1.7	SE 3	nuag'		22	18			2.5
Sétif	61.4	-3.3	15.5	+10.5	NE 2	d		22	12			2.5
Batna	62.9	+0.3	15.0	+0.4	calme	Ennuag'		23	14			9.3
Tebessa	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Bizerte	65.4	+1.5	23.0	+2.0	ESE 2	Beau	Agitée	28	21	Gttes	10h	33.9
Tunis	65.3	+1.7	21.8	+0.8	calme	d		26	21			21.2
Sfax	64.1	+1.7	23.0	-1.8	NE 1	Ennuag'	Calme	30	17			6.9
Tozeur	60.7	.	22.0	.	SSE 4	nuag'		32	22			1.0
Colom Béchar	.	.	17.3	+2.8	W 1	clair		28	11			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Méchéria	.	.	10.9	.	N 2	Ennuag'		24	4			0.0
Géryville	61.1	+0.8	10.5	-2.9	W 1	couvert		.	.			0.0
Laghouat	62.5	0.0	17.2	+0.9	N 2	nuag'		.	.	Gttes	14h	0.0
Djelfa	61.4	.	15.1	+7.9	SE 6	d		18	12			3.4
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Biskra	63.4	+0.2	22.0	+6.0	S 1	couvert		29	20			14.9
Touggourt	61.3	-0.2	21.6	+2.4	SE 5	d		32	20			0.0
Gardaïa	59.3	-2.0	21.0	+5.5	SE 1	Ennuag'		29	17			0.0
El-Oued	61.0	+0.4	22.4	+4.2	E 4	Beau		.	20			1.5
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			1.0
Marseille	66.0	+3.4	21.0	.	ESE 5	Ennuag'	.	22	15			

Situation générale — La situation barométrique est à peu près analogue à celle d'hier : pressions élevées sur l'Europe (Brest, Besançon 771m/m); dépression sur la Méditerranée occidentale et l'Ouest de l'Algérie. Les vents ont pris de la force et soufflent des régions Ouest; le ciel est couvert. On signale des averses dans l'Ouest et le centre et un peu de siroco.

Probabilités — Pluie

Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée : Vent d'Est modéré ou assez fort.
{ Région d'Oran } Vent de Nord Ouest modéré ou assez fort.
{ d. d'Alger }
{ d. de Bizerte : Vent de Sud Ouest à Nord Ouest modéré à assez fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

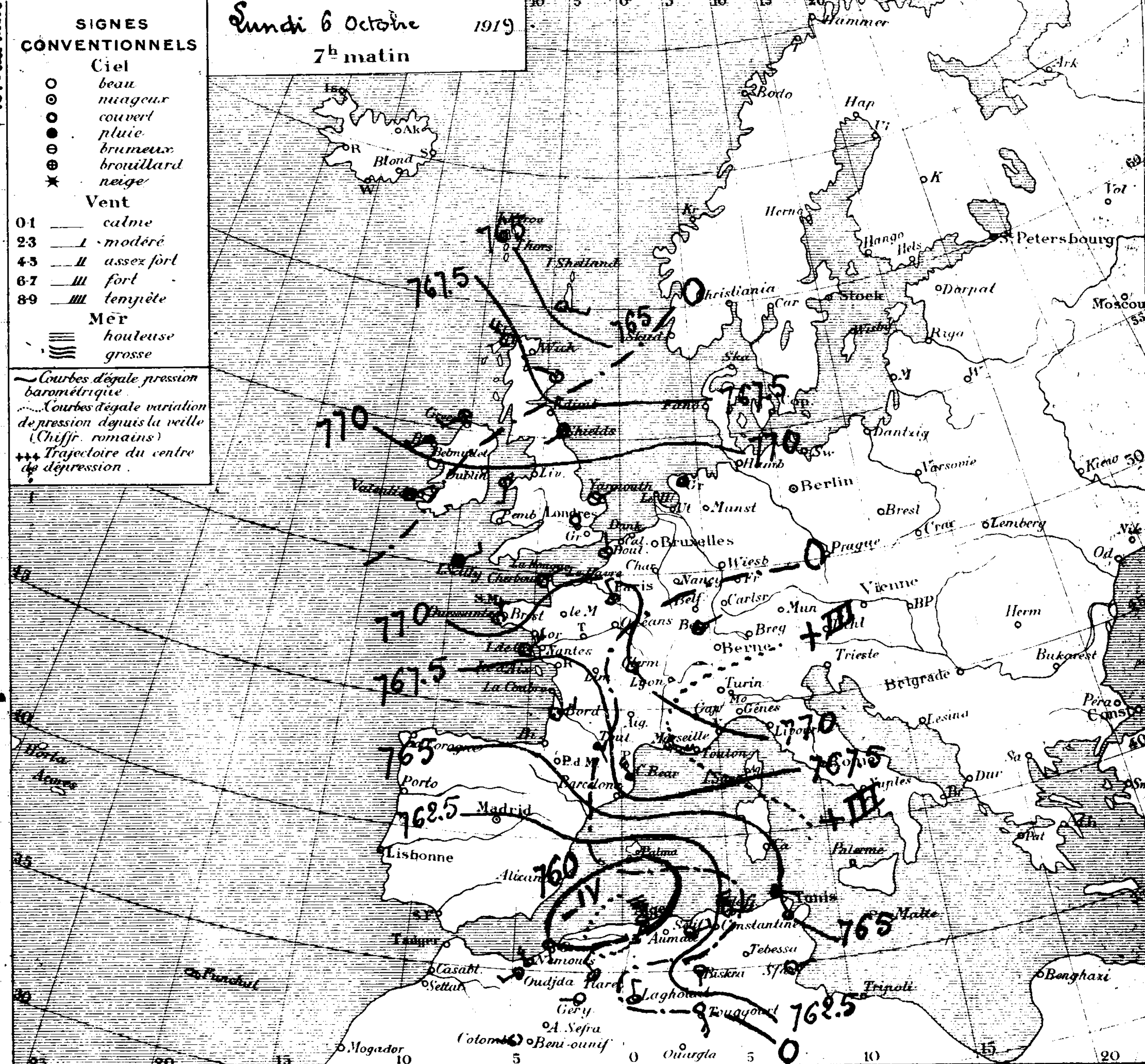
Ciel: ○ beau; ◎ nuageux; ○ couvert; ● pluie; ⊖ brumeux; ⊕ brouillard; ✶ neige

Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

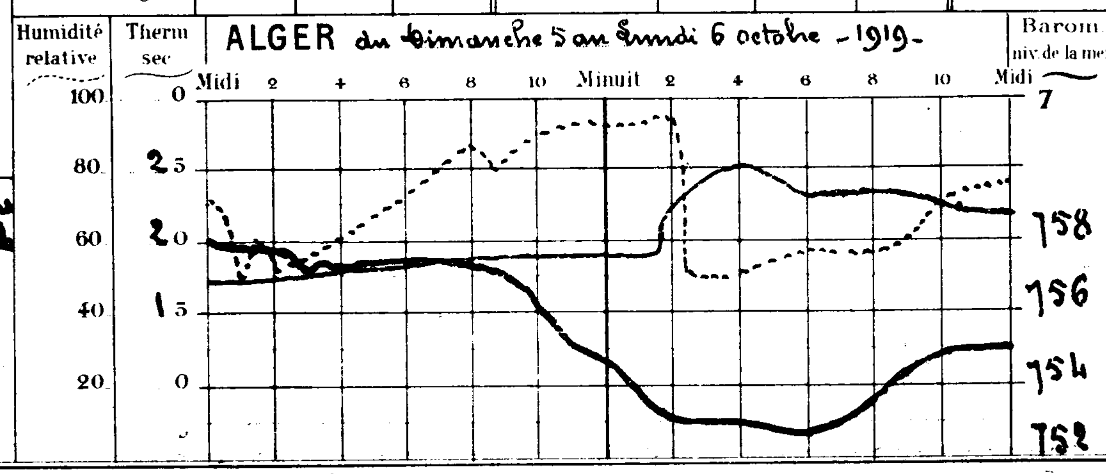
Courbes d'égale pression barométrique. Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains). +++ Trajectoire du centre de dépression.

Lundi 6 Octobre 1919 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Dimanche 5 au Lundi 6 octobre 1919



Températures extrêmes

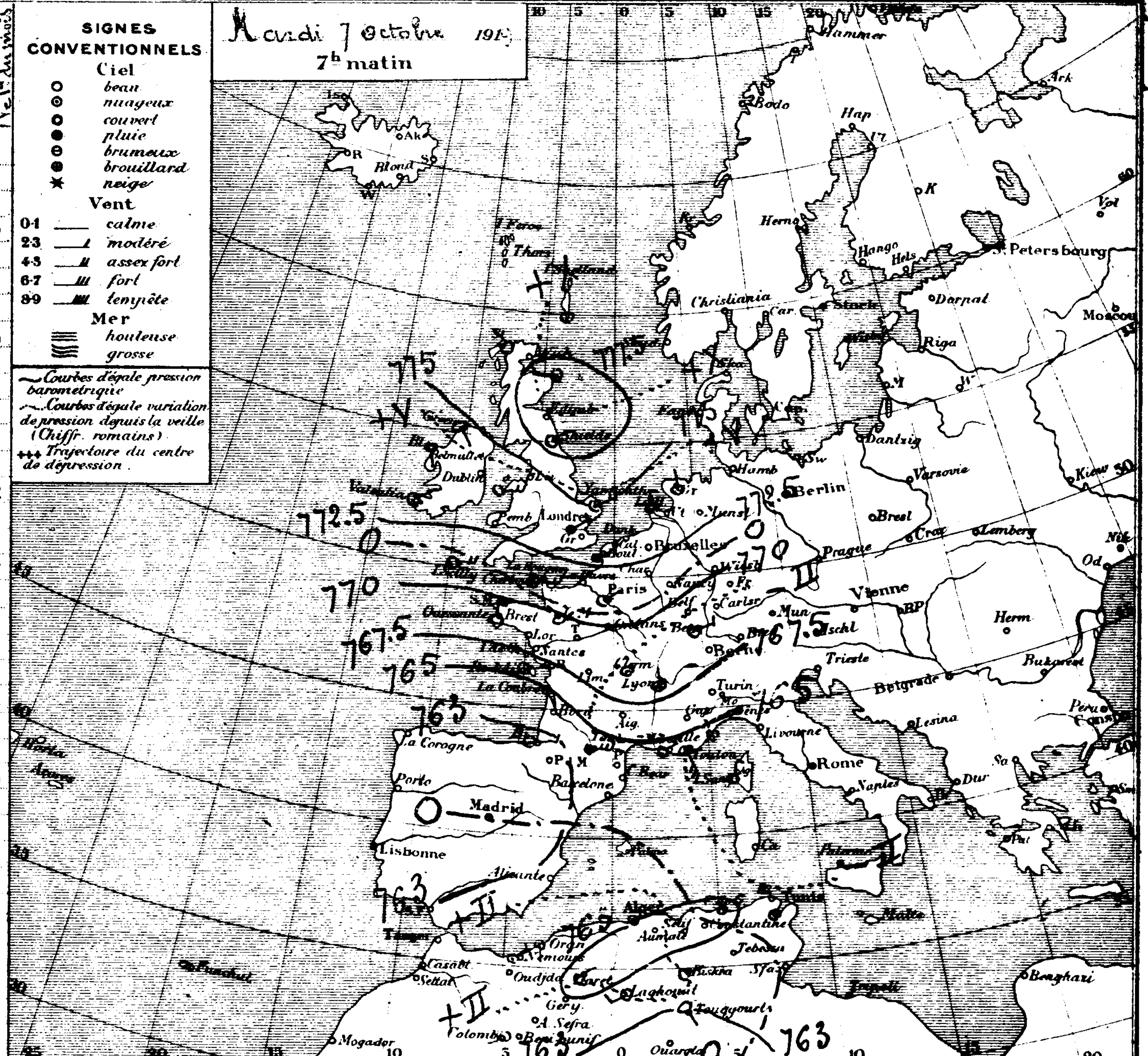
Stations	Max.	Min.
Nice	19	14
Paris	18	8
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures) max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	
Rabat												
Oudjda	64.6	+3.3	9.0	-3.4	SW 1	nuag'		17	8	1.5	pluie	8.0
Nemours	64.5	+3.3	13.9	-1.8	NE 3	nuag'	Belle	24	13			35.9
Oran	63.4	+3.8	14.0	-3.0	S 1	Beau	Belle	22	13			30.0
Mostaganem	63.4	+4.4	14.4	-1.5	E 1	clair	agitée	22	14			19.0
Sidi-Bel-Abbès	64.4	+4.3	7.4	-3.4	S 1	d		19	7			28.3
Mascara	64.6	+1.4	11.8	0.0	NW 2	d		20	9			15.1
Relizane	63.0	+1.2	15.5	+3.0	S 1	clair		23	12			24.0
Saïda			11.2	-1.0	NE 1	d		22	4			7.2
Tiaret	62.4	+2.2	11.5	+2.2	NE 1	Beau		21	3			8.8
Berguent												
Ténès			15.5	0.0	S 2	clair	agitée	22	14			52.3
Bouzaréa	62.9	+5.4	17.3	-4.3	E 1	d		23	16			36.7
Alger	63.0	+4.9	18.6	-5.3	calme	clair	belle	25	18		Siroco frais dans la matinée	40.8
Mon Carrée	62.9	+5.2	17.8	-7.0	calme	Beau			16			26.1
Orléansville	63.5	+3.2	16.3	+0.2	W 1	couvert		24	14			11.4
Blida			16.0	-6.0	calme	E nuag'		24	16	1.2	pluie la nuit	28.6
Tizi-Ouzou												
Médéa												
Fort-National	61.3	+4.8	16.9	-2.0	SW 2	Beau		22	12			30.6
Vialar	64.5	+2.7	10.3	+0.5	E 3	Brume		20	9			13.0
Aumale	63.8	+2.1	18.7	+1.4	S 4	clair		22	13			15.0
Bougie	63.0	+2.8	19.0	+1.0	W 1	Beau	belle	25	16			21.1
Philippeville												
Cap de Garde	62.9	-0.6	27.0	+4.0	calme	Beau	agitée	28	23			38.0
Constantine												7.0
Guelma	63.5	+0.5	24.3	+3.0	NE 3	E nuag'		32	22			2.5
Sétif	62.7	+1.3	17.2	+1.7	SSW 4	Beau		25	14		Siroco	2.5
Batna	64.2	+1.3	16.8	+1.8	WSW 1	nuag'		25	14	Gttes	et tonnerre dans la soirée	9.3
Tebessa												0.0
Bizerte												33.9
Tunis	63.6	-1.7	21.6	-0.2	calme	nuag'		28	21			21.2
Sfax												6.9
Tozeur	64.2	+3.7	21.5	-0.5	E 1	couvert		32	20			1.0
Colom Béchar			17.1	-0.2	SW 1	clair		27	9			0.0
Beni-Ounif												
Aïn-Sefra			16.0	0.0	NW 1	couvert			13	Gttes		0.0
Méchéria			9.2	-1.7	N 2	clair		25	5			0.0
Géryville			15.1	+4.6	S 1	Beau						0.0
Laghouat	64.8	+2.3	15.2	-2.0	SW 2	nuag'						0.0
Djelfa	64.5	+3.1	14.2	-0.9	S 4	d		22	12			3.4
Bousaâda												0.0
Biskra	65.5	+2.1	21.0	-1.0	NE 1	couvert		29	19	Gtt	hier	14.9
Touggourt	62.4	+1.1	23.6	+2.0	SE 1	d		32	20	0.6	vers 3h pluie	0.6
Gardaïa	62.7	+2.9	23.0	+2.0	ENE 3	E nuag'		31	19	1.0	6h pluie	1.0
El-Oued	63.8	+2.8	22.4	0.0	SE 2	d			20			1.5
Ouargla												1.0
Marseille	64.2	-1.8	18.0	-3.0	NE 2	couvert		26	15			

Situation générale De très fortes pressions persistent sur le continent avec maximum sur la mer du Nord (Aberdeen 778m/m), tandis qu'une aire de pressions beaucoup moins élevées recouvre l'Algérie (Alger 763m/m). Les vents sont faibles et soufflent en majorité des régions Ouest. On signale quelques mouvements orageux. Le ciel est beau ou nuageux.

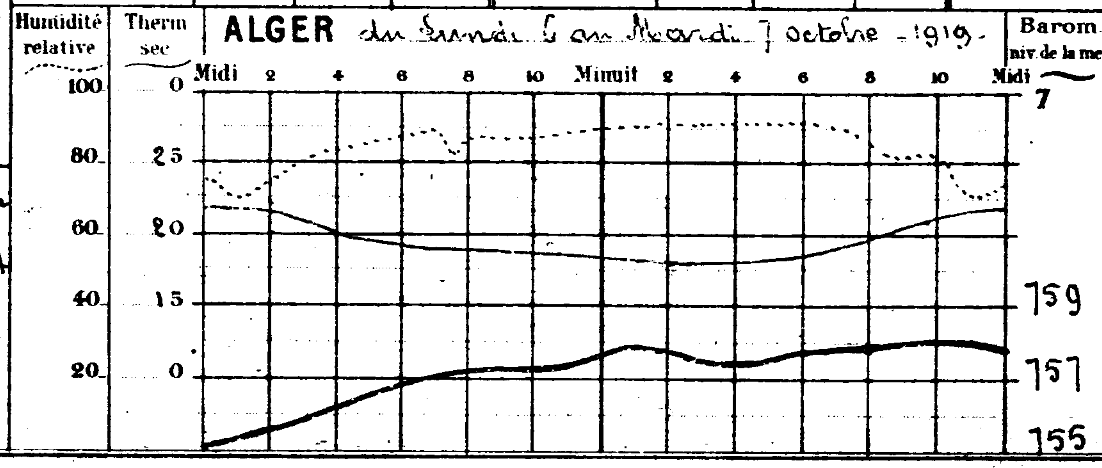
Probabilités La situation reste troublée. Des averses sont probables.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : Vent d'Est modéré ou assez fort.
Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Bizerte : Vent des régions Ouest modéré ou assez fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			

ALGER du Lundi 6 au Mardi 7 octobre 1919.



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	24	15
Paris	20	15
Yarmouth	17	11
Stockholm		

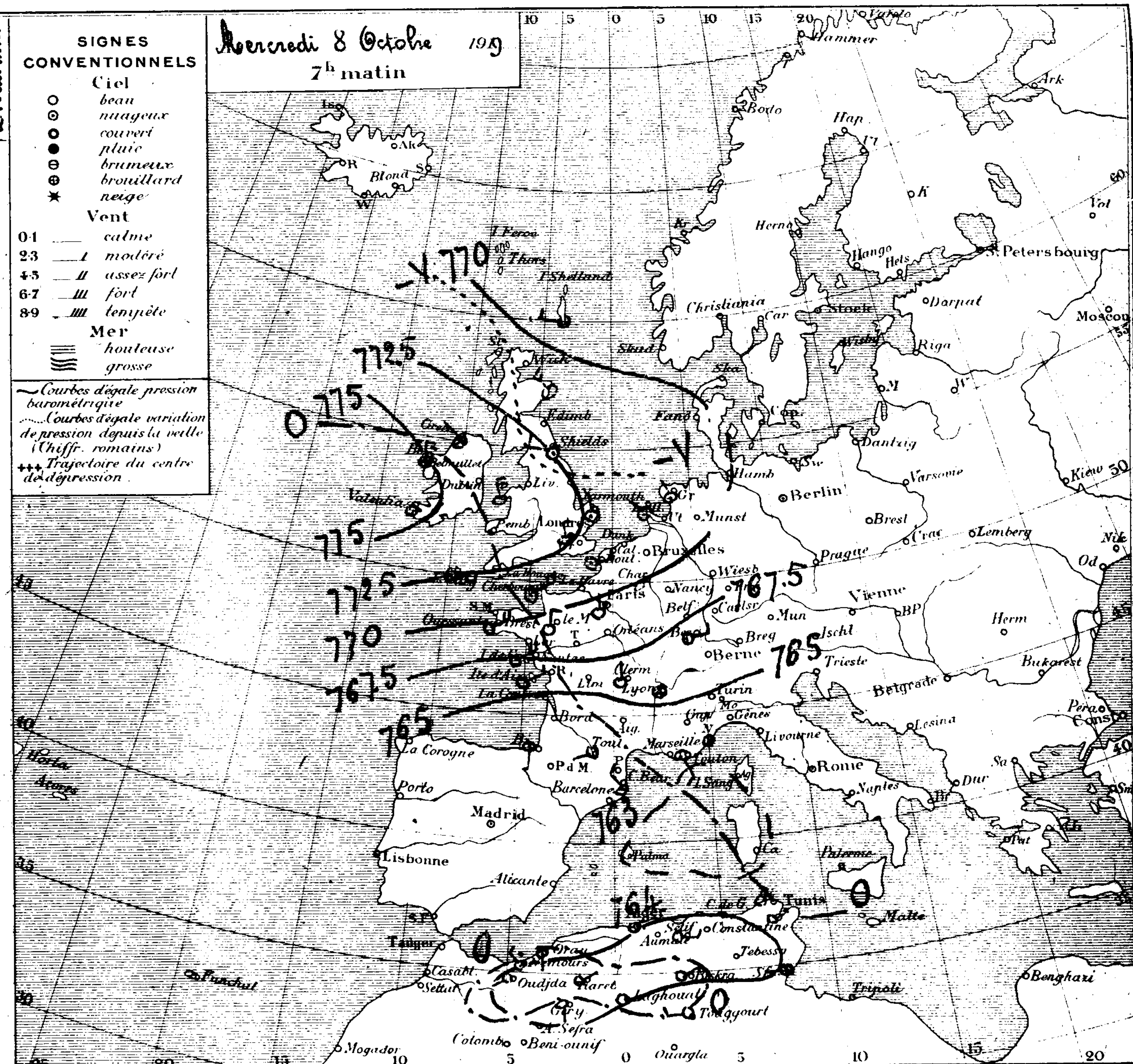
Année N° 18774

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures): max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	64.4	-0.2	11.0	+2.0	SW 1	Beau		22	8			8.0
Nemours	64.3	-0.2	15.2	+1.3	NW 2	Ennuag^t	Belle	24	15			35.9
Oran	63.7	+0.3	16.0	+2.0	S 1	d	T. Belle	22	14			30.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			19.0
Sidi-Bel-Abbès	63.1	-1.3	9.8	+2.4	NW 1	clair		22	7			28.3
Mascara	64.6	0.0	15.2	+3.4	WNW 1	Beau		21	9			15.1
Relizane	63.2	+0.2	13.4	-2.1	calme	clair		24	12			24.0
Saïda	.	.	13.2	+2.0	E 1	d		27	8			7.2
Tiaret	61.7	-0.7	13.8	+2.3	NE 1	Beau		22	11			8.8
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Ténès	.	.	16.5	+1.0	E 1	Beau	Belle	21	15			53.3
Bouzaréa	64.0	+1.1	17.0	-0.3	W 1	Beau		21	16			36.7
Alger	64.1	+1.1	19.0	+0.4	calme	d	Calme	22	18			40.8
Mon Carrée	64.2	+1.3	16.8	-1.0	calme	Ennuag^t		.	14			26.1
Orléansville	64.1	+0.6	16.5	+0.2	ENE 1	ennuag^t		25	13			11.4
Blida	.	.	15.8	-0.2	calme	Beau		23	14	Gttes	16h	28.6
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			
Fort-National	62.7	+1.4	15.0	-1.9	E 2	clair		24	14	5.1	pluie hier	35.7
Vialar	64.6	+0.1	13.0	+2.7	E 3	d		24	7			13.0
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.			15.0
Bougie	64.1	+1.1	17.0	-2.0	W 1	Beau	T. Belle	23	15	12,8	15 à 21h pluie	33.9
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	63.9	+1.0	22.0	-5.0	calme	clair	Belle	28	18			38.0
Constantine	64.7	+1.0	18.2	-5.5	NW 1	d		30	14			7.0
Guelma	64.2	+0.7	18.5	-5.8	SE 2	clair		31	15			2.5
Sétif	64.7	+2.0	12.0	-5.2	E 3	d		24	10	12.7	20h orage pluie	15.2
Batna	64.8	0.0	13.0	-3.3	calme	d		25	10	4.0	14h orage pluie	13.3
Tebessa	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Bizerte	63.4	.	20.0	.	calme	Beau		34	18			33.9
Tunis	63.5	-0.1	19.0	-2.6	calme	clair		33	20			21.2
Sfax	64.2	.	23.0	.	W 1	brum^x	Calme	28	21	1.0	pluie la nuit	7.9
Tozeur	62.1	-2.1	20.4	-1.1	E 1	couvert		31	20	1.1	1h pluie	2.1
Colomb Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Méchéria	.	.	14.2	+5.0	S 1	Beau		29	8			0.0
Géryville	64.9	.	13.4	-1.7	S 1	Beau		.	.			0.0
Laghouat	63.2	+0.4	13.1	-2.1	calme	Beau		.	.	Gttes	8h,10	0.0
Djelfa	66.8	+2.3	9.4	+4.8	S 1	clair		23	8			3.4
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	64.5	-1.0	24.0	+3.0	NE 1	clair		29	17	5,0	pluie hier et la nuit	19.9
Touggourt	61.8	-0.6	18.2	-5.4	W 2	couvert		31	18	0,2	1h pluie	0.8
Gardaïa	63.1	+0.4	25.0	-2.0	WSW 1	Beau		32	17	Gttes	12h orage	1.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			1.5
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			1.0
Marseille	.	.	.	.	.	.	.	.	.			

Situation générale: La pression barométrique reste très élevée sur le continent avec maximum à l'Ouest de l'Irlande (Valentia 775 m/m); elle est voisine de 764 m/m sur l'Afrique du Nord. On signale encore des mouvements orageux. Ce matin les vents sont faibles et variables; le ciel est généralement beau.

Probabilités: Temps orageux. Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.

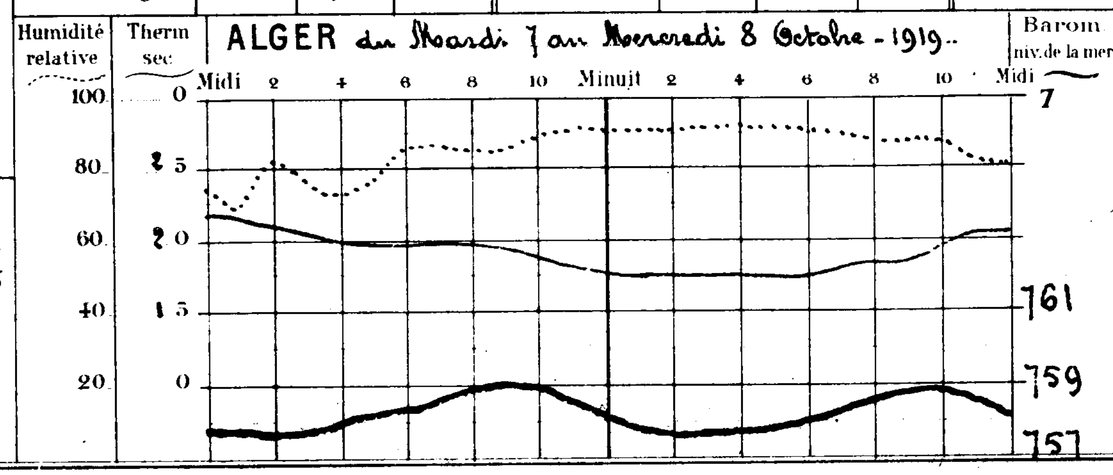
Avis aux Ports: Région d'Oran, d'Alger et de Bizerte: Vent variable



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.
Cherbourg	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	.	.	.
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	.	.	.
Biarritz	.	.	.
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelonne	.	.	.
Toulon	.	.	.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	25	15
Paris	19	6
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

Année N° 18775 — BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min.	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er …
Rabat												
Oudjda	64.6	+0.2	13.0	+2.0	NE 1	Beau		22	10			8.0
Nemours	65.2	+0.9	16.5	+1.1	NW 2	nuag.	Belle	23	16			35.9
Oran	64.4	+0.7	15.4	-0.6	S 1	E nuag.	E Belle	22	15			30,0
Mostaganem	63.9		17.3		S 2	couvert	Belle	23	17			19.0
Sidi-Bel-Abbès	64.1	+1.0	13.6	+3.8	SW 1	brouill.		23	7			23.3
Mascara	64.7	+0.1	15.0	-0.2	WNW 2	nuag.		23	13			15,1
Relizane	62.9	-0.3	18.0	+4.6	calme	d°		26	16			24,0
Saïda			14.2	+1.0	E 1	couvert		29	10			7.0
Tiaret	64.0	+2.3	11.8	-2.0	NW 2	d°		26	10			8.9
Berguent												
Ténès			15.5	-1.0	calme	couvert	Belle					52.3
Bouzaréa	63.0	-1.0	16.8	-0.8	NW 1	couvert		21	17	2.9	4h pluie	39.6
Alger	63.2	-0.9	19.0	0.0	NNW 1	d°	E Belle	22	19	3,5	4 à 6h pluie	44.3
Mon Carrée	63.0	-1.2	19.8	+3.0	calme	d°			14			26.1
Orléansville	64.0	-0.1	19.3	+2.8	WNW 3	couvert		27	16		12h25 secousse sismique	11.1
Blida			17.0	+1.2	calme	d°		24	17			28,6
Tizi-Ouzou												
Médéa												
Fort-National	61.4	-1.3	14.8	-0.2	SW 2	couvert		21	14			35.7
Vialar	64.3	-0.3	13.3	+0.3	NW 5	d°		22	11			12,0
Aumale	63.8	-0.7	16.1	-1.0	calme	nuag.		25	12		orage pluie du 7 8h (42mm)	57.0
Bougie	62.5	-1.6	17.5	+0.5	W 1	couvert	E Belle	24	17			33.9
Philippeville												
Cap de Garde	61.6	-2.3	19.0	-3.0	calme	couvert	Belle	25	18			38,0
Constantine												7.0
Guelma	61.9	-2.3	17.2	-1.3	NW 3	E nuag.		28	15			2.5
Sétif	61.5	-3.2	13.6	+1.6	S 2	E nuag.		24	12			15,2
Batna	61.4	-1.8	16.3	+3.3	W 1	nuag.		24	13			13,3
Tebessa												0.0
Bizerte	61.3	-2.1	19.0	-1.0	calme	couvert	Belle	28	16			33.9
Tunis	62.0	-1.5	17.2	-1.8	calme	E nuag.		33	11			21,2
Sfax	61.6	-2.6	21.0	-2.0	W 1	couvert	Calme	29	19			7.9
Tozeur	59.5	-2.6	20.0	-0.4	N 1	nuag.		32	20			2,1
Colom Béchar			12.7	-5.2	SW 1	clair		31				0.0
Beni-Ounif												
Aïn Sefra												0.0
Méchéria			11.4	-1.8	NE 1	couvert		30	10			0.0
Géryville	64.5	-0.4	10.5	-2.9	W 1	Beau						0.0
Laghouat	63.8	-1.4	15.1	+2.0	calme	nuag.				Gttes	1h et 16h	0.0
Djelfa	63.9	-2.9	13.0	+3.6	S 3	Beau		26	11			3.4
Bousaâda												
Biskra	62.0	-2.5	24.0	0.0	SE 1	clair		30	20			19.9
Touggourt	61.3	-0.5	19.8	+1.6	W 2	couvert		31	17	2,0	22h à 1h pluie	2.8
Gardaïa	62.1	-1.0	25.5	+0.5	WNW 1	E nuag.		33	16			1,0
El-Oued												1.5
Ouargla												1,0
Marseille	60.2	-3.1	15.0	-3.0	NW 2	clair		25	12			

Situation générale De très fortes pressions persistent sur l'Europe Occidentale (Stornoway 778mm). Le baromètre se tient au voisinage de 764mm sur l'Ouest du réseau Algérien; il est moins élevé dans l'Est, sous l'influence d'une aire de pressions un peu basses qui recouvre le golfe de Gênes (Sicié 759mm). Ce matin les vents sont faibles des régions Ouest, le ciel est couvert.

Probabilités Temps incertain.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : Vent de Nord Ouest assez fort ou fort.
Région d'Oran / d° d'Alger : Vent des régions Ouest faible ou modéré.
d° de Bône : Vent de Nord Ouest modéré ou assez fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

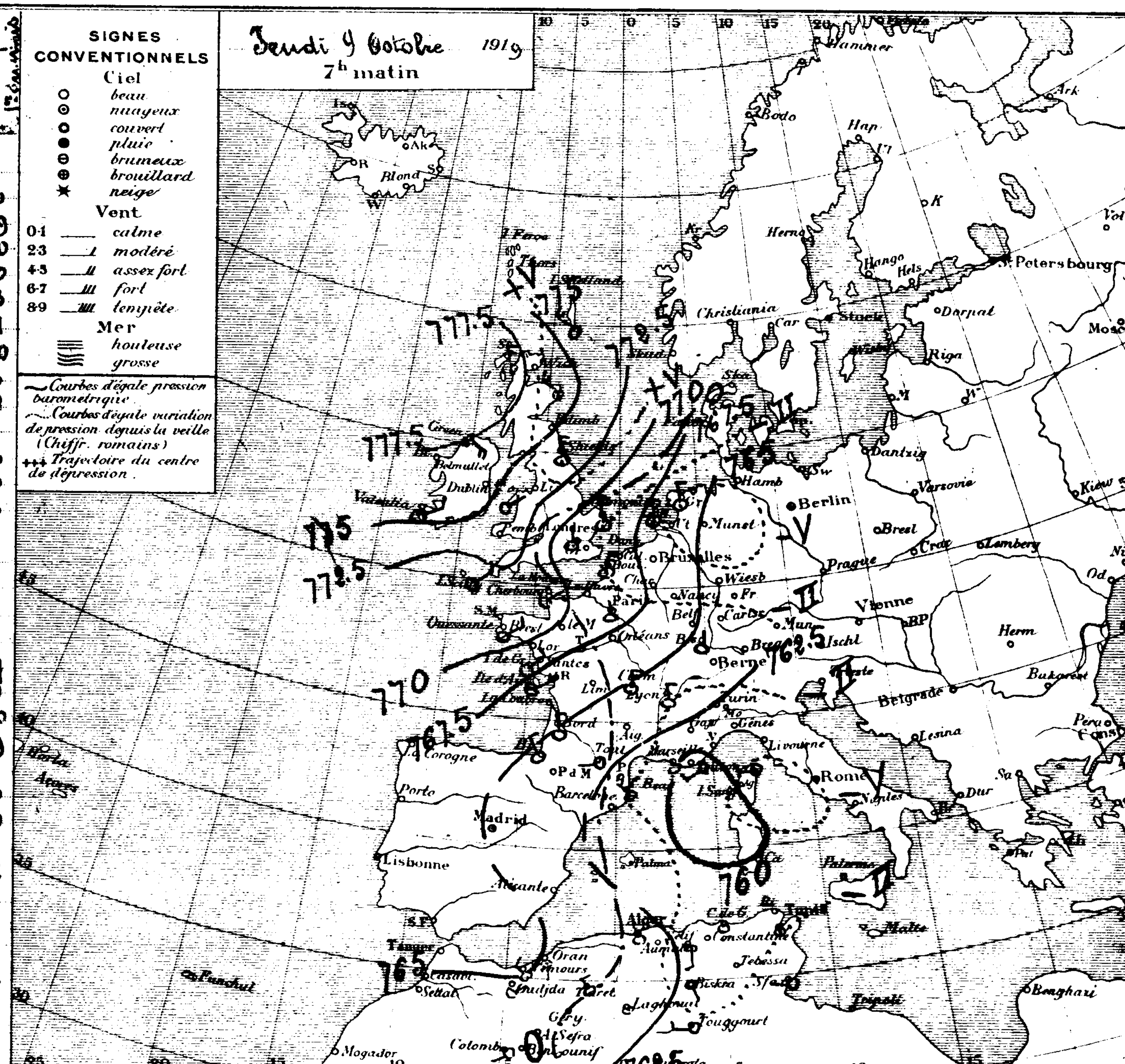
Ciel: ○ beau; ◎ nuageux; couvert; ● pluie; ⊖ brumeux; ⊕ brouillard; ✱ neige

Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

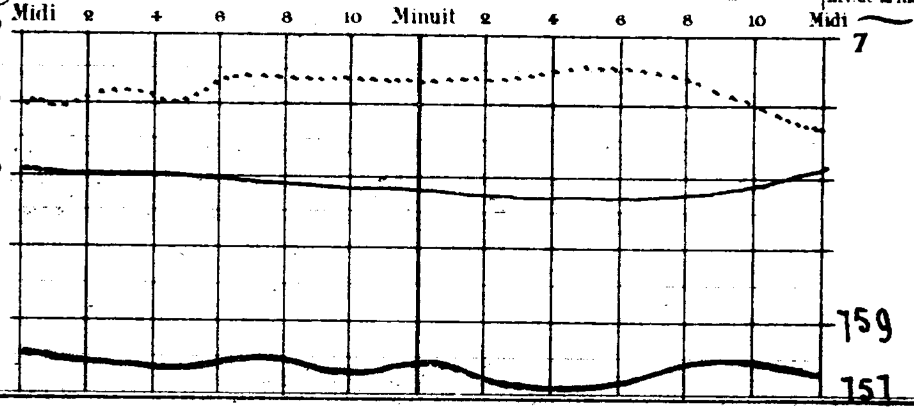
Courbes d'égale pression barométrique. Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains). +++ Trajectoire du centre de dépression.

Jeudi 9 Octobre 1919 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			

ALGER du Mercredi 8 au Jeudi 9 Octobre 1919.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	24	18
Paris	17	5
Yarmouth	16	8
Stockholm		

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

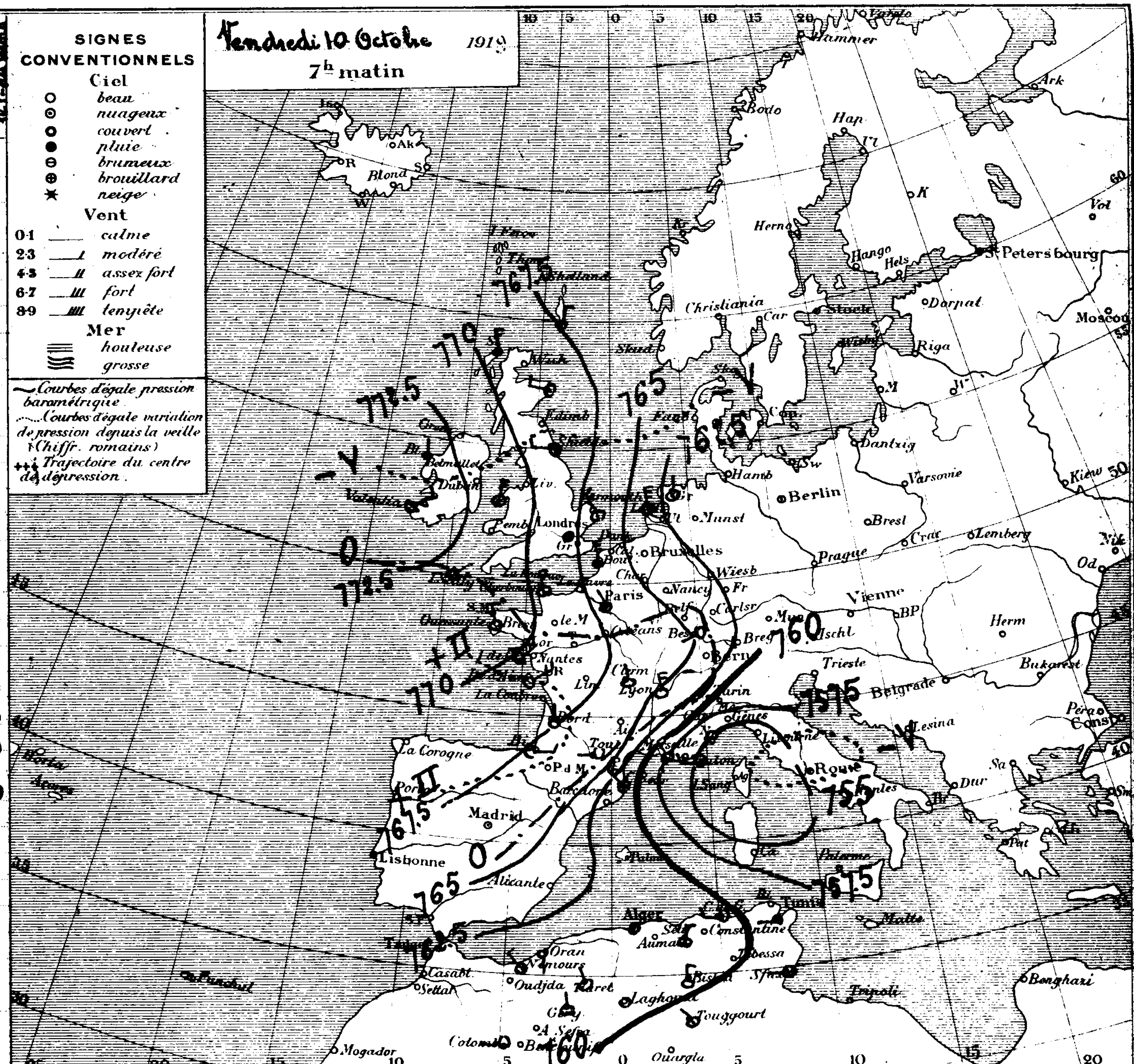
Stations	Observation de 7 heures du matin – Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	diff. en 24h	Température de l'air – Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures – Températures extrêmes – max.	min.	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	60.8	-3.8	15.8	+2.8	SW 2	Beau		24	12			8.0
Nemours	60.3	-4.9	13.8	-2.5	NW 3	nuag'	Belle	24	13			35.9
Oran	61.1	-3.3	14.4	-1.0	S 1	d	d	22	13			30.0
Mostaganem	60.6	-3.3	15.0	-2.3	E 3	Beau		23	14			19.0
Sidi-Bel-Abbès	61.3	-2.8	9.0	-4.6	SW 1	clair		23	8			28.3
Mascara	62.1	-2.6	14.0	-1.0	NW 1	Beau		22	11			15.1
Relizane	60.7	-2.2	14.2	-3.8	calme	clair		25	9			24.0
Saïda	.	.	15.2	+1.0	S 1	d		26	7			7.2
Tiaret	62.7	-1.3	11.2	-0.6	NNW 1	Beau		20	9			8.8
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Ténès	.	.	15.5	0.0	S 3	Ennuag'	Belle	23	15			52.3
Bouzaréa	60.4	-2.6	15.6	-1.2	W 1	Beau		19	14			39.6
Alger	60.4	-2.8	16.3	-2.2	calme	Beau	Calme	21	16			44.3
Mon Carrée	60.5	-2.5	13.2	-6.6	SW 1	nuag'		.	13			26.1
Orléansville	61.2	-2.8	15.9	-3.4	NW 1	Beau		25	12			11.4
Blida	.	.	15.0	-2.0	calme	nuag'		20	14	1.2	pluie hier	29.8
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	59.8	-1.6	12.1	-2.7	SW 2	Beau		17	11			35.7
Vialar	62.9	-1.4	9.0	-4.3	calme	clair		20	7			13.0
Aumale	62.5	-1.3	13.3	-2.9	calme	Beau		19	7			57.0
Bougie	61.7	-0.8	15.0	-2.5	W 2	Ennuag'	E Belle	21	13			33.9
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	60.4	-1.2	19.0	0.0	W 2	Beau	Houleuse	24	18			53.0
Constantine	63.2	+1.6	14.0	-3.0	NW 3	clair		28	10			7.0
Guelma	60.9	-1.0	14.6	-2.6	E 2	Beau		25	12			2.5
Sétif	61.5	0.0	9.2	-4.4	NNE 2	nuag'		20	7			15.2
Batna	60.5	-0.9	11.8	-4.5	NW 1	Ennuag'		28	9			13.3
Tebessa	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Bizerte	58.4	-2.9	19.0	0.0	NW 4	pluie	Belle	24	17	2.2	15 et 6h pluie	36.1
Tunis	58.8	-3.2	16.8	-0.4	W 1	Beau		26	16			21.2
Sfax	58.6	-3.0	19.0	-2.0	W 2	couvert	Calme	29	18			7.9
Tozeur	58.3	-1.2	20.0	0.0	E 2	nuag'		33	20			2.1
Colom Béchar	.	.	14.8	+2.1	W 1	clair		31	8			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn-Sefra	.	.	17.0	+1.0	NW 1	clair		.	7			0.0
Mécheria	.	.	13.2	+1.8	NNE 2	Beau		28	10			0.0
Géryville	62.2	-2.3	14.0	+3.5	N 1	d		.	.			0.0
Laghouat	62.5	-1.3	14.2	-0.9	calme	Beau		.	.			0.0
Djelfa	62.6	-1.3	9.9	-3.1	calme	d		22	7			3.4
Bousaâda	.	.	17.2	.	NW 1	clair		23	12			0.0
Biskra	60.2	-1.8	23.7	-0.3	N 3	Beau		31	18			19.9
Touggourt	59.2	-2.1	18.0	-1.8	NW 1	nuag'		32	15			2.8
Gardaïa	59.4	-2.7	21.5	-4.0	NW 1	Beau		34	17			1.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			1.5
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			1.0
Marseille	56.7	-3.5	8.0	-7.0	NW 4	couvert	.	20	6			

Situation générale Un maximum barométrique se tient toujours sur l'Europe Occidentale (Valentia 774m/m). Le minimum du golfe de Gênes s'est creusé (Stcié 755m/m) en restant à peu près stationnaire. Ce matin les vents sont faibles des régions Ouest, le ciel est beau.

Probabilités Incertain dans l'Ouest. Pluvieux dans l'Est.

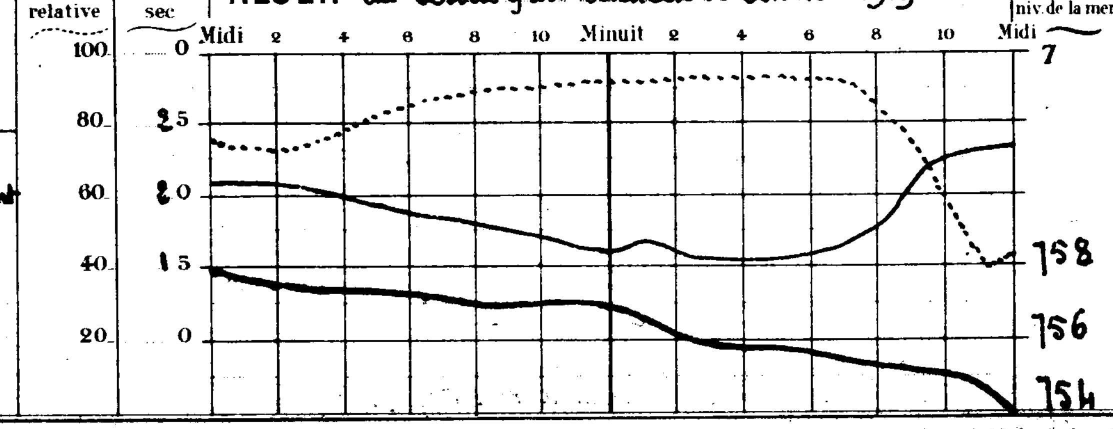
Avis aux Ports
Nord de la Méditerranée : vent de Nord Ouest assez fort ou fort.
Région d'Oran / d. d'Alger : Vent des régions Ouest modéré à assez fort.
d. de Bizerte vent de Nord Ouest modéré à assez fort ou fort.

Vendredi 10 Octobre 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.
Cherbourg	.	.	.
St Mathieu	.	.	.
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	.	.	.
Biarritz	.	.	.
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelonne	.	.	.
Toulon	.	.	.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du Jeudi 9 au Vendredi 10 Octobre -1919-



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	21	12
Paris	14	3
Yarmouth	12	6
Stockholm	.	.

45e Année N° 18777

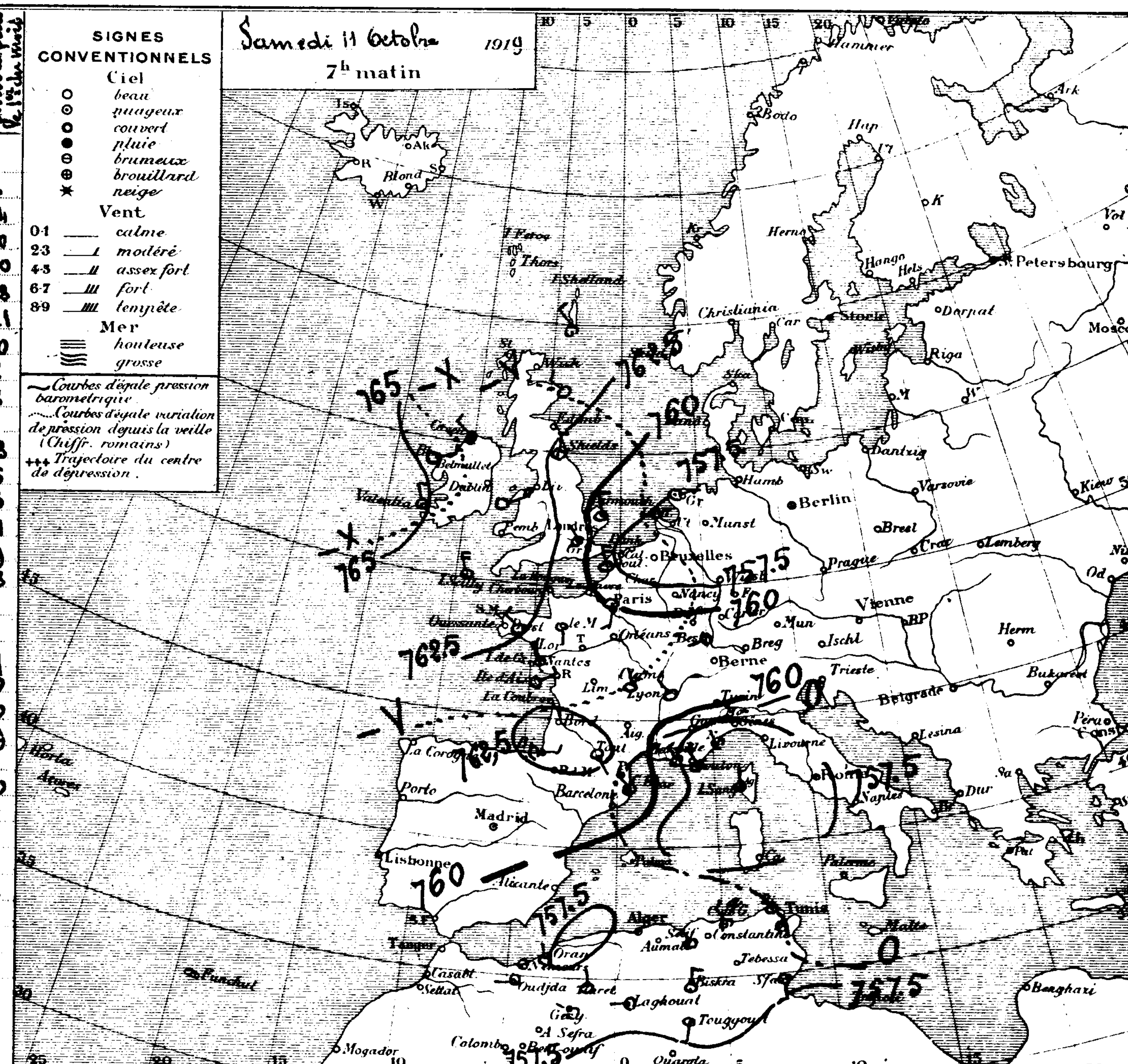
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	57.9	-2.9	16.6	+0.8	W 1	nuag'		29	15	0.8	pluie la nuit	8.8
Nemours	57.1	-3.2	19.5	+5.7	calme	couvert	agitée	24	19	1.5	6h pluie	37.4
Oran	57.6	-3.5	19.0	+4.6	N 1	d	Belle	21	17	0.0	7h pluie fine	30.0
Mostaganem	57.0	-3.6	19.0	+4.0	S 2	d	d	24	18			19.0
Sidi-Bel-Abbès	57.6	-3.7	14.0	+5.0	S 1	d		25	9	1.5	pluie	29.8
Mascara	.	.	16.2	+2.2	SSW 1	d		24	15			15.1
Relizane	57.6	-3.1	18.8	+4.6	calme	couvert		26	16			24.0
Saïda	.	.	15.8	+0.6	SW 1	d		29	12			7.2
Tiaret	58.2	-4.5	15.0	+3.2	N 1	d		22	10			8.8
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Ténès	57.3	.	17.5	+2.0	SW 3	couvert	agitée	24	17	gttes	ce matin	52.3
Bouzaréa	57.9	-2.5	16.7	+1.1	E 1	d		21	16	gttes	7h	39.6
Alger	58.0	-2.4	18.4	+1.6	calme	pluie	Belle	24	18	0.0	7h pluie	44.3
Mon Carrée	60.3	-0.2	17.6	+4.4	calme	Ennuag'		.	15			26.1
Orléansville	58.0	-3.2	17.3	+1.4	W 1	couvert		25	16	0.5	pluie la nuit	11.9
Blida	.	.	15.0	0.0	Calme	Ennuag'		24	15	gttes	7h	29.8
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			
Fort-National	.	.	.	.	.	.		.	.			35.7
Vialar	58.2	-4.7	15.5	+6.5	W 3	couvert		23	11			13.0
Aumale	59.8	-2.7	14.0	+0.7	calme	d		20	10			57.0
Bougie	58.6	-3.1	17.0	+2.0	W 1	d	Houleuse	25	10			33.9
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	58.5	-1.9	18.0	-1.0	NW 2	Ennuag'	Houleuse	24	17			38.0
Constantine	57.8	-5.4	16.0	+2.0	NW 1	Beau		26	.			7.0
Guelma	59.3	-1.6	16.0	+1.4	SW 2	Ennuag'		25	15			2.5
Sétif	57.5	-4.0	13.6	+4.4	NW 1	couvert		20	10			15.2
Batna	58.3	-2.2	14.0	+2.2	calme	Ennuag'		23	11			13.3
Tebessa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Bizerte	58.4	0.0	17.0	-2.0	calme	Ennuag'		22	13	2.0	8h pluie	38.1
Tunis	59.5	+0.7	14.6	-2.2	calme	clair		24	13			21.2
Sfax	57.6	-1.0	23.0	+4.0	S 2	couvert	Calme	30	18			7.9
Tozeur	57.3	-1.0	17.0	-3.0	W 1	nuag'		29	16			2.1
Colom Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn-Sefra	.	.	17.0	0.0	NW 1	couvert		.	8	gttes		0.0
Méchéria	.	.	15.4	+2.2	W 1	Ennuag'		30	11			0.0
Géryville	.	.	14.4	+0.4	WNW 2	couvert		.	.			0.0
Laghouat	58.9	-3.6	14.7	+0.5	W 1	d		.	.			0.0
Djelfa	.	.	11.3	+1.4	S 1	d		23	9			3.4
Bousaâda	.	.	16.2	-1.0	calme	d		23	12			0.0
Biskra	58.3	-1.9	24.0	+0.3	NNE 2	Ennuag'		29	19			19.9
Touggourt	58.1	-1.1	19.2	+1.2	SSW 2	d		31	15			2.8
Gardaïa	57.1	-2.3	24.5	+3.0	W 1	couvert		33	21			1.0
El-Oued	58.7	.	18.2	.	SSE 1	clair		.	15			1.5
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			1.0
Marseille	57.3	+0.6	6.0	-2.0	NW 4	clair	.	17	5			

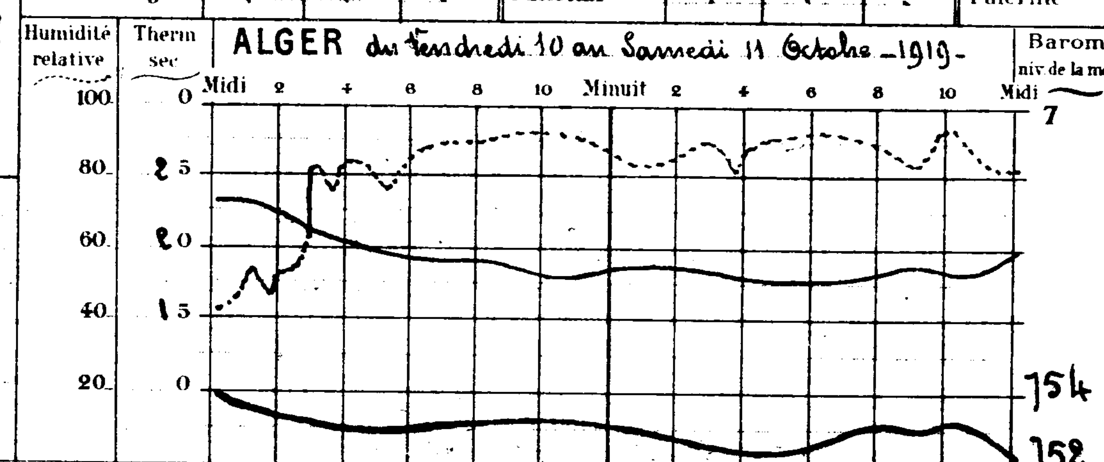
Situation générale Le baromètre est en baisse sur tout l'Ouest de l'Europe et le réseau Algérien. Une dépression recouvre les Pays-Bas ; une autre s'avance au large des Iles-Britanniques ; un minimum persiste sur le golfe de Gênes. Sur nos régions la pression est à peu près uniforme vers 758mm. On signale quelques faibles pluies par places. Les vents sont faibles des régions Ouest ; le ciel est couvert.

Probabilités Nuageux ou couvert. Petites pluies.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : Vent de Nord Ouest modéré ou assez fort. Région d'Oran, d'Alger et de Bizerte : Vent des régions Ouest modéré ou assez fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.
Cherbourg	.	.	.
St Mathieu	.	.	.
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	.	.	.
Biarritz	.	.	.
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelonne	.	.	.
Toulon	.	.	.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	20	9
Paris	11	2
Yarmouth	14	4
Stockholm	.	.

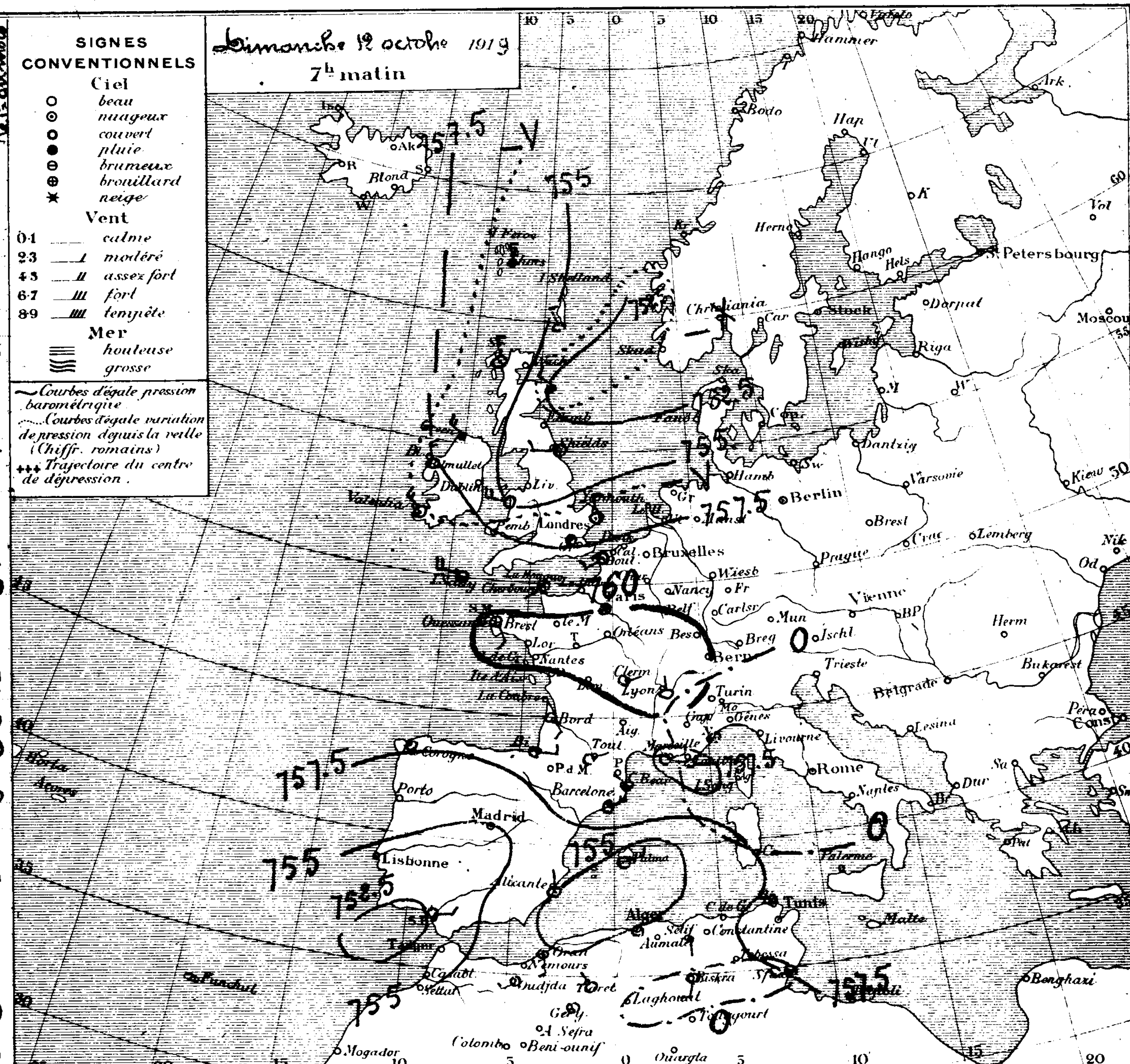
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	55.9	-3.0	16.0	-0.6	SW 2	couvert		26	15	1.0	pluie	9.8
Nemours	.	.	.	.	.	.	.	.	.			37.4
Oran	58.0	-2.6	21.0	+2.0	S 2	couvert	belle	24	18			30.0
Mostaganem	54.6	-2.4	19.0	0.0	S 3	d	d	24	19			19.0
Sidi-Bel-Abbès	54.9	-2.7	15.4	+1.4	W 2	d		25	8	4.4	pluie la nuit	34.2
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			15.1
Relizane	53.0	-4.6	18.2	-0.6	calme	ennuag'		26	16	3.0	pluie la nuit	27.0
Saïda	.	.	15.0	-0.8	NW 1	nuag'		29	11	1.2	pluie	8.4
Tiaret	56.7	-1.5	13.8	-1.2	NW 1	couvert		22	12	5.6	17h pluie	14.4
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Ténès	.	.	20.5	+3.0	SW 5	couvert	agitée	24	18	1.2	pluie	53.5
Bouzaréa	54.9	-3.0	19.1	+2.4	SW 1	couvert		21	17	0.6	petite pluie hier	40.2
Alger	55.2	-2.8	19.0	+0.6	calme	d	agitée	22	18	0.9	d°	45.2
Mon Carrée	55.0	-3.3	18.6	+1.0	calme	ennuag'		.	15	1.0	pluie hier	27.1
Orléansville	55.4	-2.6	17.8	+0.5	NW 1	couvert		24	16	0.2	pluie ce matin	12.7
Blida	.	.	18.6	+3.6	calme	couvert		21	16	1.2	pluie ce matin	31.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	.	.	.	.	.	.		.	.			35.7
Vialar	57.4	-0.8	13.5	-2.0	SW 3	couvert		20	12	5.0	pluie hier	18.0
Aumale	58.4	-1.4	15.5	+1.5	NE 2	couvert		18	13	Gttes		57.0
Bougie	56.1	-2.5	20.0	+3.0	NW 2	ennuag'	belle	20	16			33.9
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	.	.	.	.	.	.	.	.	.			38.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			7.0
Guelma	57.2	-2.1	19.4	+3.4	NE 2	beau		25	15	Gttes	hier	2.5
Sétif	57.1	-0.4	12.1	-1.5	S 1	pluie		21	10	0.2	7h pluie	15.4
Batna	57.5	-0.8	13.1	-0.9	SW 2	nuag'		25	13	Gttes	19h	13.6
Tebessa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Bizerte	57.3	-1.1	18.0	+1.0	calme	ennuag'		24	15			38.1
Tunis	58.3	-1.2	21.2	+6.6	calme	d		30	17			21.2
Sfax	57.8	+0.2	20.8	-2.2	SW 2	nuag'	calme	28	18			7.9
Tozeur	.	.	21.3	+4.3	E 1	ennuag'		34	21			2.1
Colom Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Méchéria	.	.	15.3	-0.1	NNW 2	ennuag'		26	12	1.3	pluie la nuit	1.3
Géryville	58.3	.	21.4	+7.0	SW 1	nuag'		30	17			0.0
Laghouat	60.0	+1.1	15.4	+0.7	calme	pluie		.	.	5.3	pluie la nuit	5.3
Djelfa	58.5	.	12.9	+1.6	S 2	couvert		22	12	5.3	15 et 17h et la nuit pluie	8.7
Bousaâda	.	.	13.0	-3.2	N 2	d		23	13	1.4	18 à 19h pluie	1.4
Biskra	59.3	+1.0	20.0	-4.0	SSW 3	couvert		28	18	1.0	pluie la nuit; 19h éclairs	20.9
Touggourt	58.2	+0.1	21.2	+2.0	S 3	nuag'		30	17		15h à 1h vent de sable	2.8
Gardaïa	.	.	.	.	.	.		.	.			1.0
El-Oued	58.7	0.0	19.1	+0.9	NW 1	beau		.	17			1.5
Ouargla	.	.	19.1	-2.1	E 4	clair		35	17			1.0
Marseille	57.1	-0.2	9.0	+3.0	ENE 2	clair	.	14	3			

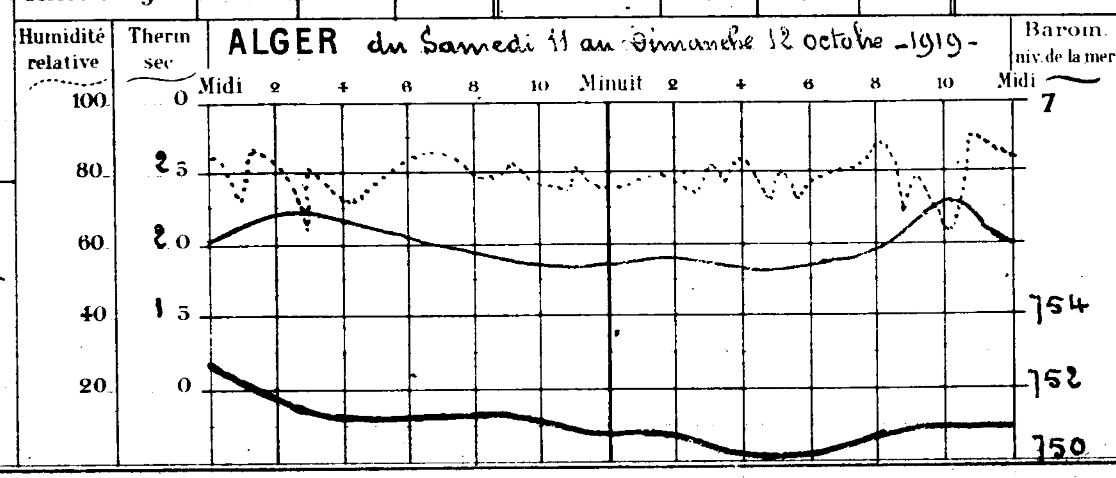
Situation générale Une aire dépressionnaire recouvre la mer du Nord (Aberdeen 752 m/m). Une autre se tient sur le bassin méditerranéen (Palma 754 m/m) et le Nord de l'Afrique (Alger 755 m/m). De petites pluies sont tombées en divers points du réseau. Les vents sont faibles ou modérés des régions Ouest; le ciel est couvert.

Probabilités Averses orageuses.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: vent d'est faible ou modéré. Région d'Oran, d'Alger et de Bizerte: vent d'entre Sud et Ouest modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	17	8
Paris	10	1
Yarmouth	11	2
Stockholm	.	.

45e Année N° 18779

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	Pression – diff. en 24h	Température de l'air – Observation	Température – diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes max (dans les 24 heures)	Températures extrêmes min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	57.7	+1.8	15.2	-0.8	NE 2	couvert		25	14	4.5	pluie	14.3
Nemours	58.1	.	18.2	.	NE 2	pluie	agitée	25	17	1.2	pluie hier	38.6
Oran	58.1	+3.1	18.6	-2.4	W 1	Ennuag'	.	27	18	0.0	petite pluie hier et ce matin	30.0
Mostaganem	56.9	+2.3	19.0	0.0	SSW 1	couvert	Houleuse	28	19	0.2	5h,20 pluie	19.2
Sidi-Bel-Abbès	57.6	+2.7	15.0	-0.4	SW 1	d		24	9	2.0	pluie la nuit	26.2
Mascara	58.9	.	15.0	.	SSW 2	Ennuag'		22	14		pluie des 11 et 12 8hs (7mm,2)	22.3
Relizane	57.0	+4.0	17.2	-1.0	calme	nuag'		26	16			27.0
Saïda	.	.	15.8	-1.2	S 1	clair		25	10			8.4
Tiaret	57.4	+0.7	14.2	+0.4	N 1	nuag'	.	21	12	5.5	orage pluie la nuit	19.9
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Ténès	.	.	24.5	+4.0	SW 3	Ennuag'	Belle	26	18			53.5
Bouzaréa	57.0	+2.1	18.8	-0.3	W 1	Beau		22	18	0.6	pluie hier; éclairs au SE la nuit	40.8
Alger	57.0	+1.8	20.5	+1.5	calme	nuag'	Belle	23	19	0.4	11h et dans l'après midi pluie	45.6
Mon Carrée	.	.	.	.	.	.		.	.			27.1
Orléansville	57.6	+2.2	17.7	-0.1	W 2	Beau		24	15	0.3	pluie hier et la nuit	13.0
Blida	.	.	17.0	-1.6	calme	nuag'		21	16	1.2	pluie hier	32.2
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	.	.	.	.	.	.		.	.			35.7
Vialar	59.0	+1.6	11.8	-1.7	calme	Beau		20	10	5.0	orage pluie la nuit	23.0
Aumale	59.2	+0.8	15.9	+0.4	SW 1	d		21	13			57.0
Bougie	56.8	+0.7	19.5	-0.5	SE 1	nuag'	t Belle	26	18			[illegible].9
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	58.0	.	22.0	.	S 3	couvert	agitée	27	18	3.0	orage pluie la nuit	41.0
Constantine	59.3	-0.1	19.3	+1.1	NW 1	Beau		30	15			7.0
Guelma	58.0	+0.8	20.1	+0.7	SSW 2	Ennuag'		29	13			2.5
Sétif	58.4	+1.3	15.0	+2.9	SSE 1	nuag'		22	12	Gttes	20h	15.4
Batna	59.1	+1.6	14.1	+1.0	WSW 1	d		22	11	7.1	pluie la nuit; 17 et 19h orage	20.4
Tebessa	.	.	.	.	.	.		.	.			
Bizerte	.	.	22.0	+4.0	WSW 1	couvert	t Belle	27	18			38.1
Tunis	.	.	.	.	.	.		.	.			21.2
Sfax	58.0	+0.2	25.0	+4.2	S 2	Ennuag'	Calme	28	19			7.9
Tozeur	.	.	.	.	.	.		.	.			2.1
Colom Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn-Sefra	.	.	16.0	0.0	NW 3	clair		.	8	Gttes		0.0
Méchéria	.	.	12.9	-2.4	W 2	Beau		26	10			1.3
Géryville	57.5	-0.8	17.0	-4.4	SE 1	nuag'		.	16			0.0
Laghouat	.	.	15.6	+0.2	calme	d		.	.			5.3
Djelfa	59.7	+1.2	13.1	+0.1	S 2	d		23	12	2.1	orage pluie la nuit	10.8
Bousaâda	.	.	19.8	+6.8	calme	couvert		23	13	11.5	15 et 23h orage pluie	12.9
Biskra	60.1	+0.8	21.2	+1.2	S 5	Ennuag'		27	20	3.8	18h orage pluie	[illegible]
Touggourt	58.5	+0.3	24.4	+3.2	SE 2	couvert		35	22			[illegible]
Gardaïa	.	.	.	.	.	.		.	.			1.0
El-Oued	59.2	+0.5	22.4	+3.3	E 1	nuag'		.	20			4.5
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			1.0
Marseille	54.0	-3.1	14.0	+5.0	ESE 5	pluie	.	19	12			

Situation générale La dépression de la mer du Nord s'est creusée en restant à peu près stationnaire (Aberdeen 746mm). Son action s'étend jusque sur le bassin méditerranéen que recouvre un tourbillon secondaire. Sur nos régions les pluies orageuses ont été à peu près générales. Ce matin les vents sont faibles et soufflent d'entre Sud et Ouest; le ciel est nuageux.

Probabilités Averses orageuses.

Avis aux Ports
Nord de la Méditerranée : vent variable faible ou modéré.
Région d'Oran / d'Alger : vent d'entre Ouest et Nord modéré ou assez fort.
d de Bizerte : vent de Sud à Ouest modéré ou assez fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

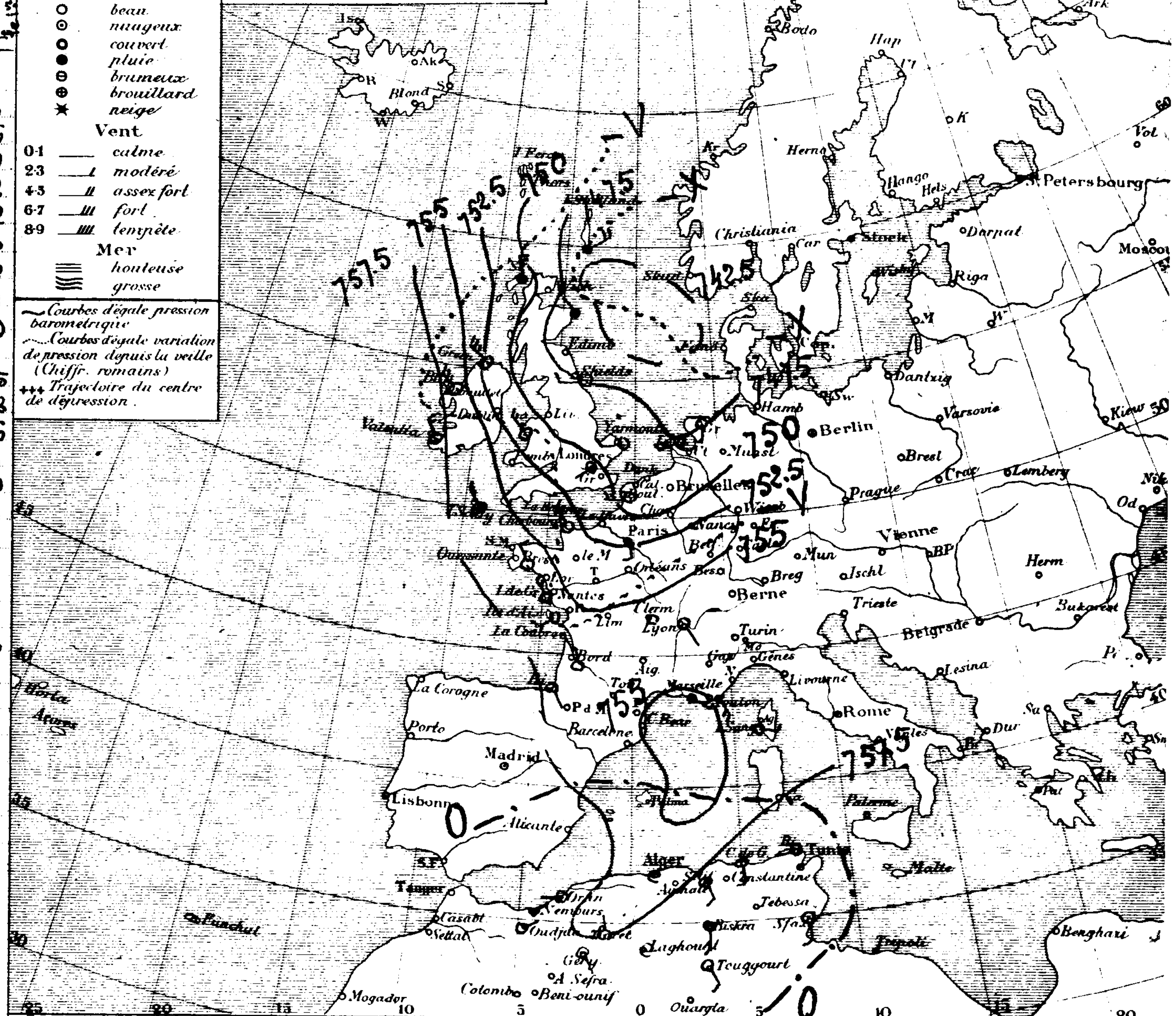
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse, grosse

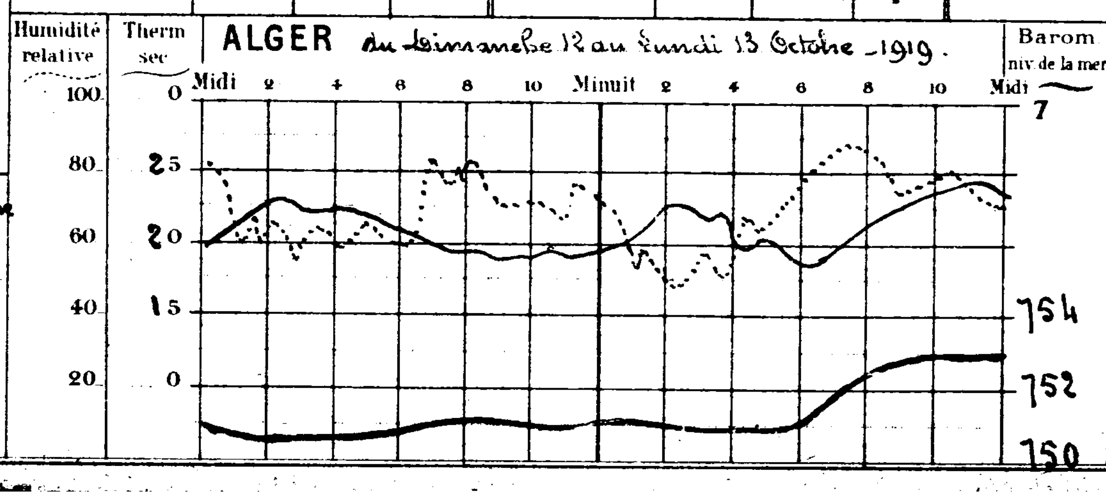
Courbes d'égale pression barométrique
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression.

Lundi 13 Octobre 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.
Cherbourg	.	.	.
St Mathieu	.	.	.
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	.	.	.
Biarritz	.	.	.
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelonne	.	.	.
Toulon	.	.	.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du Dimanche 12 au Lundi 13 Octobre 1919.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	.	.
Paris	12	-1
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

Année N° 18781

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er [illegible]
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	66.5	+1.8	14.0	-0.6	SW 1	B nuag'		19	12			14.3
Nemours	66.2	+1.1	16.7	-0.1	NW 2	d	Belle	25	16	1.5	9 à 11h pluie	48.6
Oran	66.0	+1.9	16.2	-1.8	S 1	nuag'	Calme	21	15	0.0	petite pluie hier matin	32.0
Mostaganem	66.3	+2.4	16.0	-2.5	S 2	couvert	Belle	23	15			19.4
Sidi-Bel-Abbès	66.2	+2.1	11.0	-2.6	SE 1	nuag'		19	11			26.2
Mascara	66.8	+1.5	12.4	-1.8	NW 1	d		18	12		pluie du 13 soir (14,2)	23.5
Relizane	65.8	+2.5	12.8	-3.4	calme	couvert		23	11			28.0
Saïda	.	.	12.8	-1.0	SE 1	nuag'		22	7			24.6
Tiaret	65.3	+1.1	12.6	+0.9	N 1	B nuag'		19	11			19.9
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Ténès	.	.	15.5	-3.0	calme	couvert	Belle	21	15			33.5
Bouzaréa	66.5	+3.1	16.1	-0.8	SW 1	Beau		21	14			41.0
Alger	66.1	+2.5	17.8	-0.8	calme	B nuag'	Calme	23	16			45.6
Mon Carrée	67.1	+3.0	15.0	-2.5	calme	d		.	12			27.6
Orléansville	66.6	+2.5	15.0	0.0	W 1	B nuag'		23	12			13.0
Blida	.	.	14.0	-2.0	S 1	d		23	13			32.2
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Vialar	67.8	+4.1	8.6	-2.9	N 2	nuag'		20	6			23.0
Aumale	68.2	+2.9	14.4	-0.8	calme	nuag'		18	9			[illegible]7.0
[illegible]gie	65.1	+2.4	16.5	-0.5	W 1	d	Belle	25	16			33.9
[illegible]	.	.	.	.	.	.		.	.			.
[illegible]	[illegible]1.1	+3.5	19.6	-0.4	S 1	couvert	Belle	24	19			41.0
[illegible]	[illegible].2	+3.0	17.2	+0.8	SE 1	B nuag'		26	15			11.0
[illegible]	[illegible].6	+2.6	19.2	+1.0	NW 2	B nuag'		25	17			3.3
Sétif	.	.	.	.	.	.		.	.			16.8
Batna	65.9	+2.8	14.2	+1.4	NE 1	couvert		25	12			31.2
Tebessa	67.0	.	15.0	.	WNW 1	couvert		29	13			.
Bizerte	66.4	+3.7	19.0	-2.0	NNW 1	couvert	Belle	30	17		Gttes hier	38.2
Tunis	65.5	+3.4	18.0	-1.8	calme	d		25	17			21.3
Sfax	64.1	+2.0	22.0	-4.0	E 5	d	Calme	31	20			7.9
Tozeur	62.2	+3.0	22.5	+1.5	E 3	B nuag'		36	21			2.1
Colom Béchar	.	.	14.5	-2.0	W 1	couvert		28	10			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Méchéria	.	.	12.1	-0.3	NNE 2	nuag'		26	9			1.3
Géryville	65.2	.	12.1	-1.4	S 1	Beau		.	.			0.0
Laghouat	.	.	15.1	+0.5	SW 1	nuag'		.	.			5.3
Djelfa	.	.	.	.	.	.		.	.			10.8
Bousaâda	.	.	15.1	-2.1	NW 1	couvert		23	12			14.1
Biskra	64.7	+2.7	24.2	+1.8	N 5	nuag'		31	20			26.2
Touggourt	63.0	+2.1	20.0	+0.8	W 2	d		35	19			2.8
Gardaïa	.	.	.	.	.	.		.	.			1.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			1.5
Ouargla	.	.	23.2	+0.8	SE 3	clair		39	20			1.0
Marseille	65.3	+4.9	10.0	-1.0	NW 3	clair	.	18	7			

Situation générale: Le baromètre a continué à se relever sur le continent et le Nord de l'Afrique. La dépression du Nord achève de se combler: Sur nos régions la pression barométrique devient voisine de 766mm. Ce matin les vents sont faibles; le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités: Beau-nuageux.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent de Nord Ouest modéré ou assez fort. { Région d'Oran / d' d'Alger / d' de Bizerte } Vent variable.

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: ○ beau; ◎ nuageux; ○ couvert; ● pluie; ⊖ brumeux; ⊕ brouillard; ✱ neige

Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression.

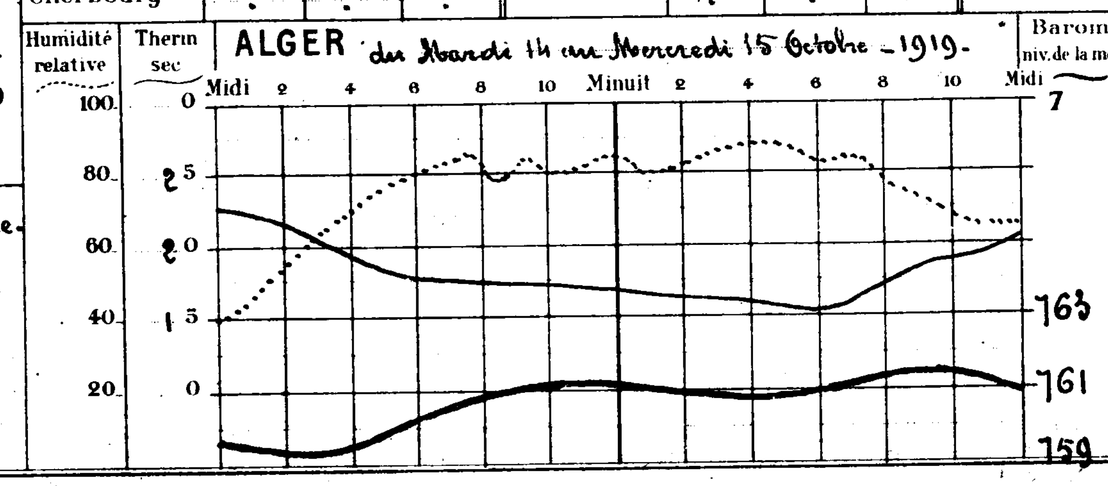
Mercredi 15 Octobre 1919 7h matin

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.
Cherbourg	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	.	.	.
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	.	.	.
Biarritz	.	.	.
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelonne	.	.	.
Toulon	.	.	.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du Mardi 14 au Mercredi 15 Octobre 1919.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	14	8
Paris	13	2
Yarmouth	9	2
Stockholm	.	.

Année N° 18720

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h.	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes: max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat												
Oudjda	64.7	+7.0	14.6	-0.6	NNE 1	couvert		23	13			14.3
Nemours	65.1	+7.0	16.8	-1.4	calme	pluie	agitée	24	16	8.5	4 à 7h pluie	47.1
Oran	64.1	+6.0	18.0	-0.6	N 1	brum.	Belle	22	17	2.0	pluie hier matin	32.0
Mostaganem	63.9	+7.0	18.5	-0.5	SSW 3	couvert	houleuse	24	18	0.2	7h30 pluie	19.4
Sidi-Bel-Abbès	64.1	+6.5	13.6	-1.4	N 1	brouill.		23	13			26.2
Mascara	65.3	+6.4	14.2	-0.8	SSW 1	5 mag.		22	13			22.5
Relizane	63.3	+6.3	16.2	-1.0	S 2	couvert		25	14	1.0	pluie hier matin	28.0
Saïda			13.8	0.0	SE 1	d		21	8	16.2	15h.15 orage grêle pluie	24.6
Tiaret	64.2	+6.8	11.7	-2.5	NNW 1	d		21	11			19.9
Berguent												
Ténès			18.5	-6.0	SW 4	couvert	Agitée	21	17			53.5
Bouzaréa	63.4	+6.4	16.9	-1.9	NSW 3	Beau		22	16	0.2	20h pluie; éclairs à l'E et au NW	41.0
Alger	63.6	+6.6	18.6	-1.9	calme	5 mag.	Belle	25	17	0.0	20h pluie; éclairs au NW	45.6
Mon Carrée	64.1	+7.1	17.5	-2.3	calme	d			15		pluie du 12 8bre (0m.5)	27.6
Orléansville	64.1	+6.5	15.0	-2.7	SW 1	couvert		26	13			13.0
Blida			16.0	-1.0	S 1	5 mag.		25	15			32.2
Tizi-Ouzou												
Médéa												
Fort-National												
Vialar	63.7	+4.7	11.5	-0.3	NSW 3	mag.		21	10			23.0
Aumale	65.3	+6.1	15.2	-0.7	N 1	Beau		23	11			57.0
Bougie	62.7	+5.9	17.0	-2.5	calme	couvert	Calme	28	16			33.9
Philippeville												
Cap de Garde	63.4	+5.4	20.0	-2.0	N 2	couvert	Agitée	28	19			41.0
Constantine	64.2	+4.9	16.4	-2.9	SE 1	Beau		25	15	4.0	orage pluie hier	11.0
Guelma	64.0	+6.0	18.2	-1.9	N 1	5 mag.		30	17	0.8	pluie la nuit; sirocco hier	3.3
Sétif	63.6	+5.2	13.4	-1.6	NNE 2	5 mag.		21	11	1.4	pluie la nuit	16.8
Batna	63.1	+4.0	12.8	-1.3	calme	pluie		20	11	10.8	orage pluie hier et la nuit	31.2
Tebessa												
Bizerte	62.7		21.0	-1.0	calme	mag.	Agitée	32	19	0.1	3h pluie	38.2
Tunis	62.1		19.2		NW 1	d		33	19	0.1	pluie	21.3
Sfax	62.1	+4.1	26.0	+1.0	E 2	d	Calme	31	23			7.9
Tozeur	59.2		21.0		E 1	d		32	21			2.1
Colom Béchar			16.5	-2.7	S 1	clair		26	14			0.0
Beni-Ounif												
Aïn-Sefra												0.0
Méchéria			12.4	-0.5	NE 2	5 mag.		26	10			0.0
Géryville			13.5	-3.5	NW 1	5 mag.			12			0.0
Laghouat			14.6	-1.0	calme	d						5.3
Djelfa			10.9	-2.2	NW 2	Beau		23	10			10.8
Bousaâda			17.2	-2.6	calme	couvert		21	14	1.2	10h pluie	14.1
Biskra	62.0	+1.9	22.4	+1.2	NW 5	Beau		26	20	1.5	19h orage pluie	26.2
Touggourt	60.9	+2.4	19.2	-5.2	W 2	couvert		34	17			2.8
Gardaïa	61.3	+2.1	25.0	+0.5	calme	Beau		35	20			1.0
El-Oued												1.5
Ouargla												1.0
Marseille	60.4	+5.4	11.0	+5.0	NNW 2	couvert		19	10			

Situation générale La pression barométrique s'est relevée sur l'Europe et l'Algérie. Des centres dépressionnaires persistent sur la mer du Nord et le golfe de Gênes, mais tendent à se combler. Des pluies, quelques unes accompagnées d'orage, sont encore tombées sur nos régions. Ce matin les vents sont faibles ou modérés des régions Ouest, le ciel est très nuageux ou couvert.

Probabilités De petites pluies orageuses restent probables par places, principalement dans l'Est.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.
Région d'Oran, d'Alger, de Bône: Vent des régions Ouest modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

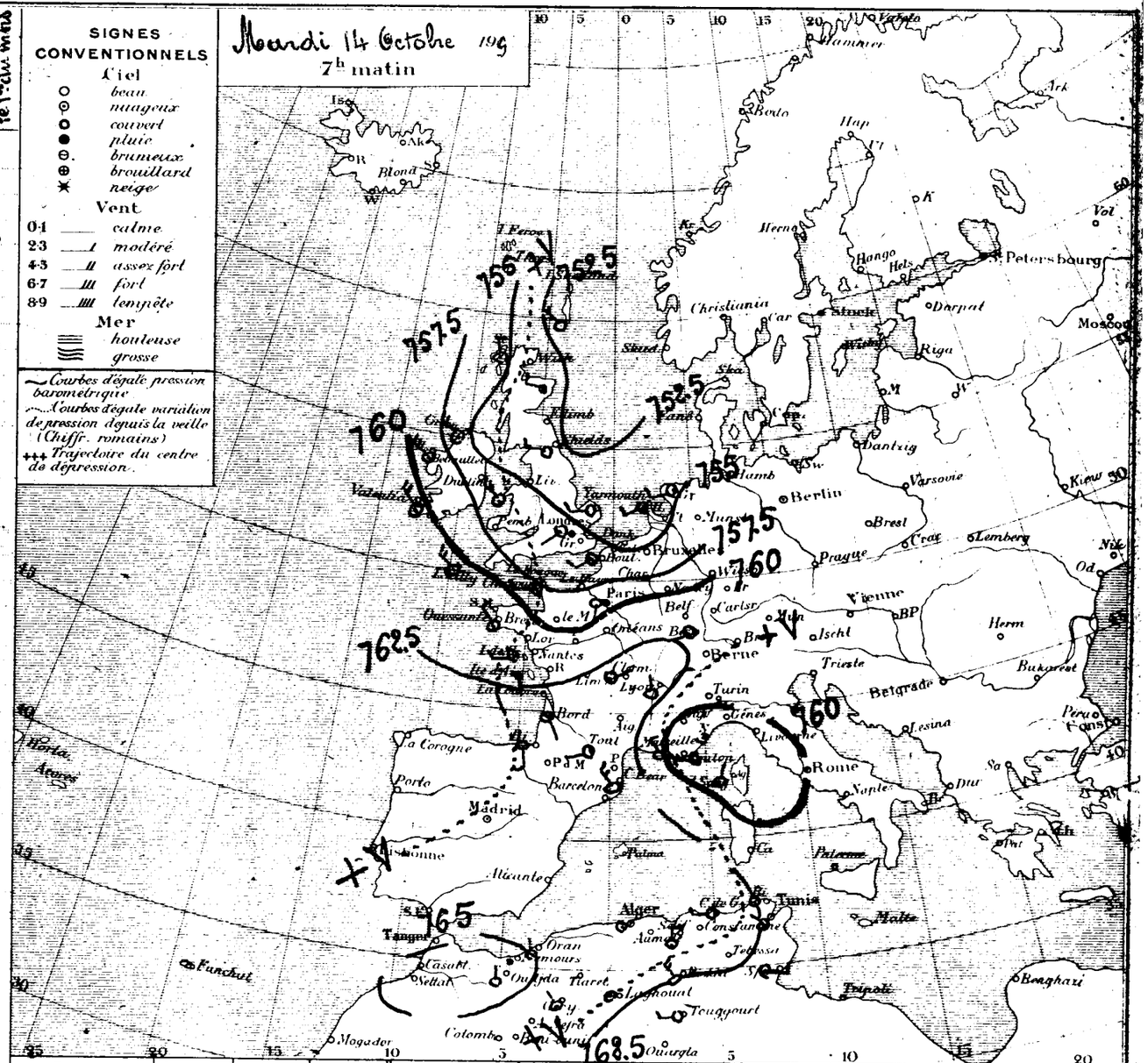
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

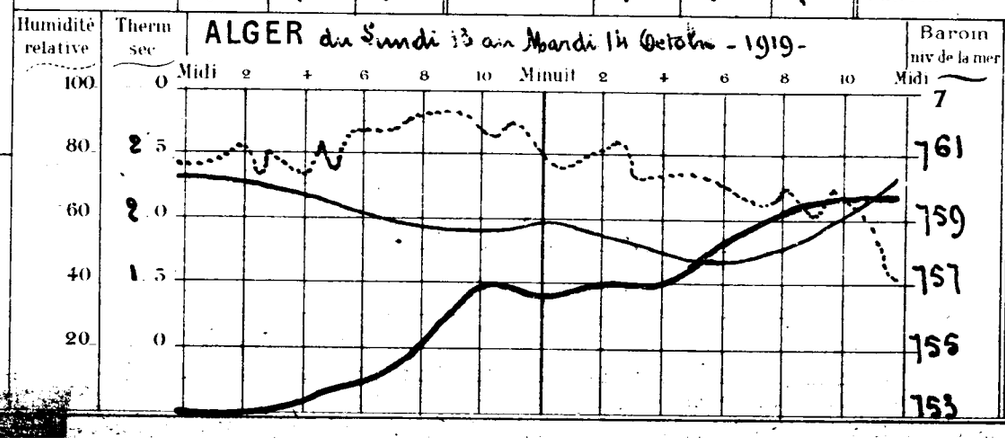
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	13	10
Paris	10	1
Yarmouth		
Stockholm		

Année N° 18782

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	pluie depuis le 1er du mois
Rabat												
Oudjda	64.2	-2.3	15.0	+1.0	NE 2	couvert		22	13	4.5	pluie	18.8
Nemours	64.1	-2.1	18.1	+1.4	calme	Ennuag^t	Belle	24	17	8.7	5 à 7h pluie	57.3
Oran	65.1	-0.9	19.0	+2.8	N 2	pluie	Belle	21	16			32.0
Mostaganem	64.4	-1.9	17.1	+1.1	S 1	couvert	t.Belle	22	16			19.4
Sidi-Bel-Abbès	65.1	-1.1	13.0	+2.0	W 1	pluie		22	10			26.2
Mascara	64.9	-1.9	13.8	+1.4	WNW 2	couvert		21	12			23.5
Relizane	63.9	-1.9	14.5	+1.7	calme	couvert		25	13			28.0
Saïda			13.2	+0.4	E 1	d		23	8			24.6
Tiaret	64.3	-1.0	12.7	+0.1	N 2	d		22	12			19.9
Berguent												
Ténès			"	"	E 5	couvert	Belle	21	16			53.5
Bouzaréa	64.8	-1.7	16.8	+0.2	E 3	couvert		20	16			41.0
Alger	64.6	-1.5	18.0	+0.2	ENE 2	d	Belle	21	17			45.6
Mon Carrée												27.6
Orléansville	64.3	-2.3	17.2	+2.2	NE 1	couvert		25	14			13.0
Blida			14.0	0.0	S 1	Ennuag^t		21	13			32.2
Tizi-Ouzou												
Médéa												
Fort-National												
Vialar	64.7	-3.1	12.6	+4.0	NE 3	Ennuag^t		22	10			23.0
Aumale	65.6	-2.6	14.2	-0.2	calme	couvert		19	11			57.0
Bougie	65.0	-0.1	16.5	0.0	NW 1	brouill^d	t.Belle	22	16	1.8	3 à 5h pluie	35.7
Philippeville												
Cap de Garde	65.6	-1.5	18.0	-1.6	calme	couvert	Belle	26	18			41.0
Constantine	64.6	-2.6	16.2	-1.0	SE 1	Ennuag^t		22	14	2.0	pluie hier	13.0
Guelma	65.2	-1.4	16.9	-2.3	SE 2	couvert		26	16			3.3
Sétif	63.5		14.0		E 3	couvert		22	11			16.8
Batna	63.9	-2.0	13.7	-0.5	ESE 1	Ennuag^t		23	12			31.2
Tebessa	65.5	-1.5	14.2	-0.8	WNW 1	couvert		25	13			
Bizerte	64.6	-1.8	20.0	+1.0	NW 1	d		26	16			38.2
Tunis	65.6	+0.1	18.6	+0.6	W 1	nuag^t		24	16			21.3
Sfax	63.5	-0.5	21.0	-1.0	E 2	Ennuag^t	t.Belle	27	19			7.9
Tozeur	61.2	-1.0	21.2	-1.3	ESE 1	nuag^t		32	21			2.1
Colom Béchar			17.8	+3.3	SE 1	couvert		24	11	G^ttes	15 et 21h	0.0
Beni-Ounif												
Aïn-Sefra			21.5	+6.5	SW 3	Beau			14			0.0
Méchéria			18.2	+6.1	NW 4	Ennuag^t		26	13			1.3
Géryville	64.3	-0.9	11.2	-0.9	W 1	Beau						0.0
Laghouat			14.6	-0.5	WSW 1	Brum^x						5.3
Djelfa												10.8
Bousaâda			16.0	+0.9	calme	couvert		22	11			14.1
Biskra	63.2	-1.5	23.0	-1.2	E 3	Ennuag^t		30	19			26.2
Touggourt	62.2	-0.8	20.8	+0.8	W 2	couvert		23	18			2.8
Gardaïa	61.7	-0.7	24.0	-1.2	WSW 2	couvert		34	20			1.0
El Oued	61.2	-2.0	21.4	-1.2	E 1	d			18			1.5
Ouargla			24.8	+1.6	S 2	clair		37	22			1.0
Marseille	65.5	+0.2	8.0	-2.0	NW 6	clair		17	7			

Situation générale Une aire dépressionnaire recouvre le centre du continent et le Nord de l'Italie. Des pressions élevées se tiennent au contraire sur l'Europe occidentale et l'Afrique du Nord. Ce matin les vents sont variables ; le ciel est couvert.

Probabilités Temps pluvieux.

Avis aux Ports { Nord de la Méditerranée : Vent de Nord Ouest assez fort ou fort. Région d'Oran / d° d'Alger } Vent des régions Nord modéré. d° de Bizerte : Vent de Nord Ouest modéré ou assez fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

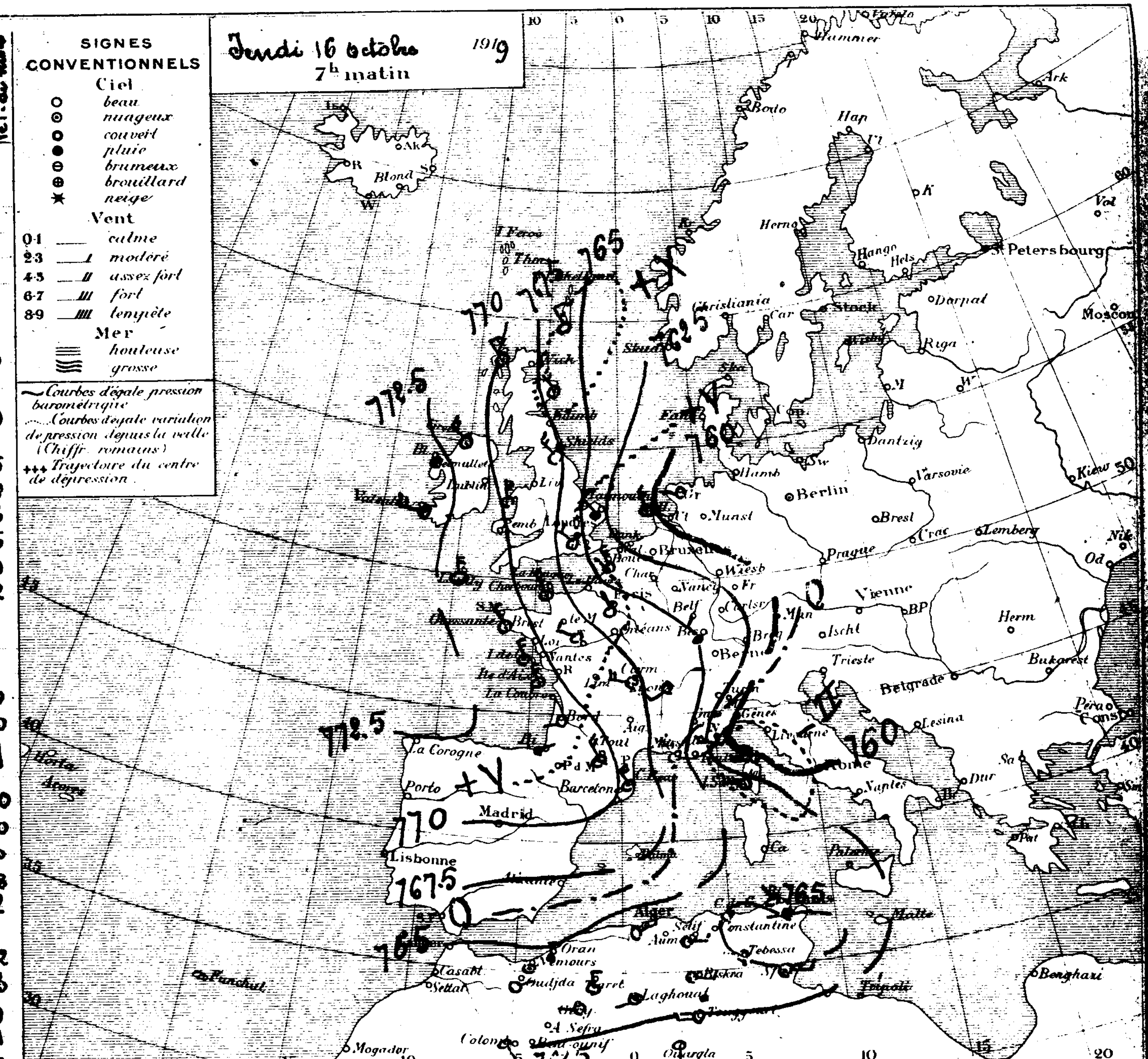
Ciel
- ○ beau
- ◎ nuageux
- ○ couvert
- ● pluie
- ⊖ brumeux
- ⊕ brouillard
- ✶ neige

Vent
- 0-1 calme
- 2-3 modéré
- 4-5 assez fort
- 6-7 fort
- 8-9 tempête

Mer
- houleuse
- grosse

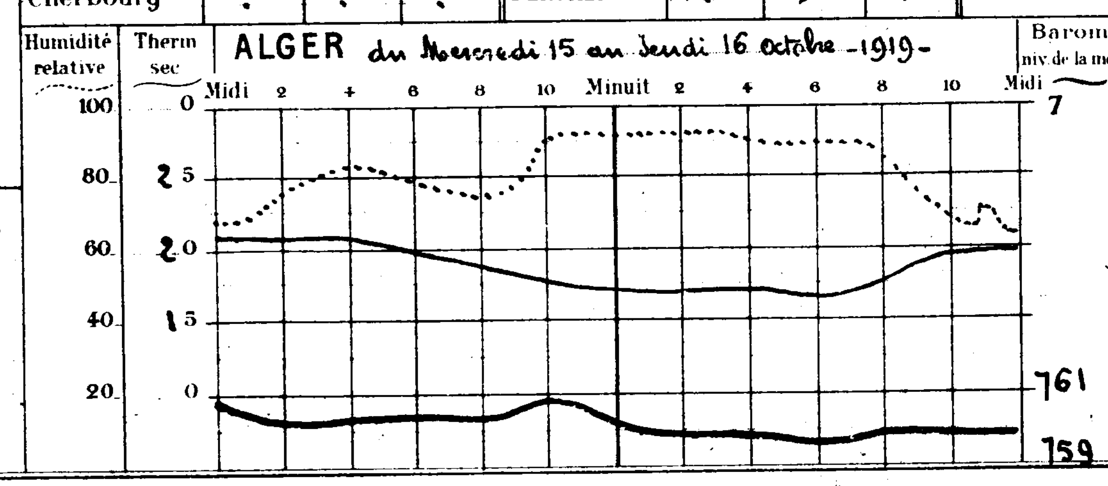
Courbes d'égale pression barométrique
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression.

Jeudi 16 octobre 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia			
Scilly			
Yarmouth			
Dunkerque			
Boulogne			
Le Hâvre			
Cherbourg			
St Mathieu			
I. de Groix			
I. d'Aix			
Biarritz			
La Corogne			
Lisbonne			
Funchal			
S. Fernando			
Alicante			
Barcelonne			
Toulon			
Livourne			
Naples			
Palerme			

ALGER du Mercredi 15 au Jeudi 16 octobre 1919



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice		
Paris	11	3
Yarmouth	8	-1
Stockholm		

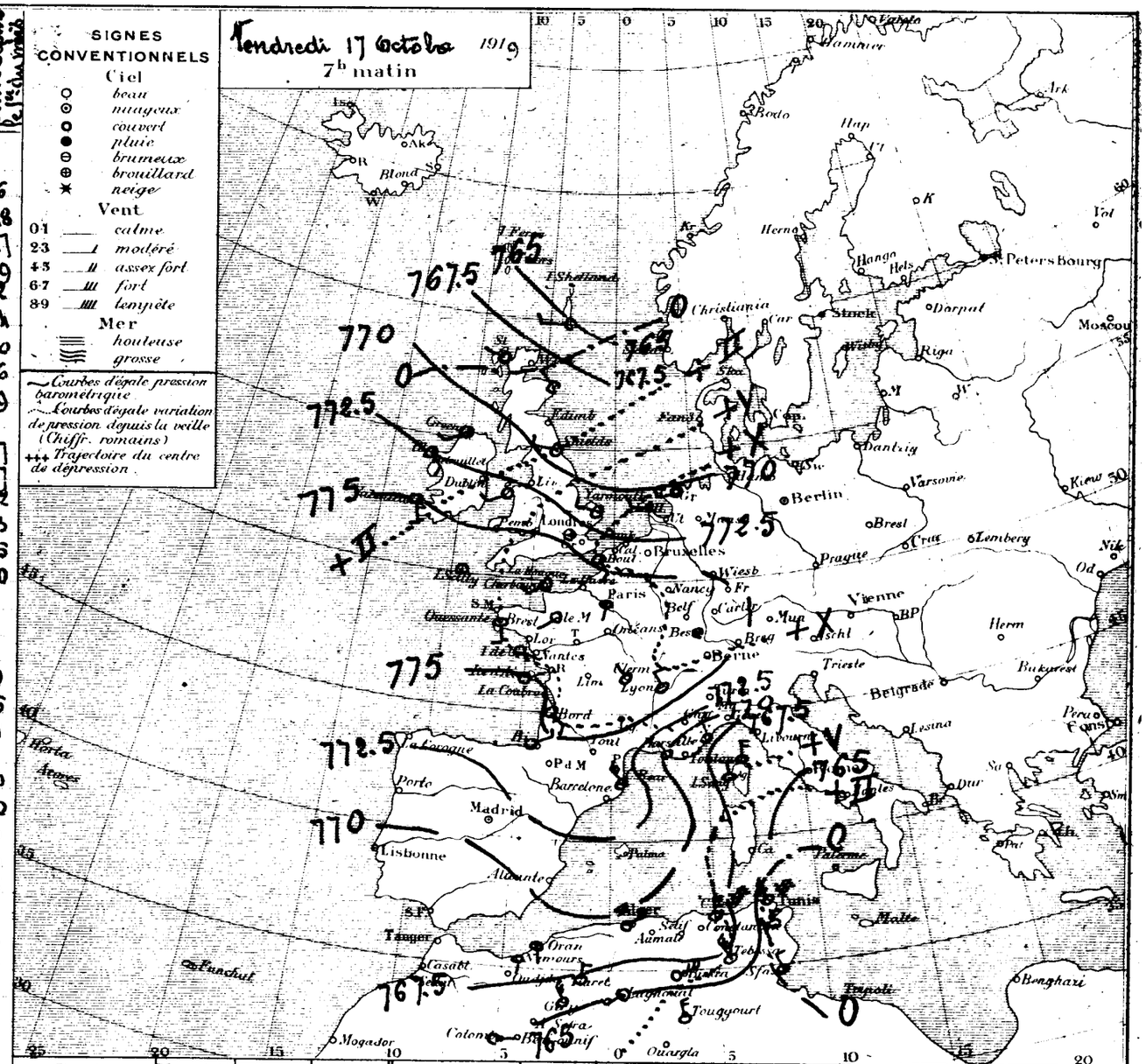
Année N° 18783

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat												
Oudjda	68.6	+4.4	14.0	-1.0	NE 1	couvert		23	12	0.8	pluie	19.6
Nemours	68.1	+4.0	18.2	+0.1	SSW 2	couvert	Agitée	25	18	1.5	13 à 19h pluie	58.8
Orân	69.0	+3.9	17.0	-2.0	S 1	mag.	Belle	20	15	4.7	8 et 13h pluie	36.7
Mostaganem	68.8	+4.4	16.2	-0.9	E 2	Beau	Belle	21	15	2.5	7 à 10 et 15 à 17h pluie	21.9
Sidi-Bel-Abbès												26.2
Mascara	69.6	+4.7	11.8	-2.0	NNE 1	Beau		19	11	5.9	15 à 22h pluie	29.4
Relizane	68.4	+4.5	13.0	-1.5	S 1	clair		21	12			28.0
Saïda			11.8	-1.4	E 1	Beau		24	8	0.0	pluie	24.6
Tiaret	67.9	+3.6	10.1	-2.6	NNE 2	d		17	8			19.9
Berguent												
Ténès			15.5		NE 1	couvert	Agitée	21	15	5.2	pluie	58.7
Bouzaréa	69.2	+4.4	14.0	-2.3	W 3	d		17	13	5.7	14h et ce matin pluie	46.7
Alger	69.5	+4.9	17.1	-0.9	NE 5	d	Houleuse	20	15	2.6	14 à 16h30 et à 5h pluie	48.2
Mon Carrée	69.6	+4.9	16.5	-0.3	NE 2	6 mag.			13	1.7	pluie hier	29.3
Orléansville	69.0	+4.7	16.2	-1.0	ENE 1	mag.		21	13	0.5	16h pluie	13.5
Blida			13.8	-0.2	S 3	couvert		18	13	1.8	pluie la nuit	34.0
Tizi-Ouzou												
Médéa												
Fort-National	69.3		7.9		E 3	couvert		13	8	10.6	pluie la nuit	
Vialar	69.9	+5.2	8.7	-3.9	calme	clair		17	6			23.0
Aumale	70.4	+4.8	9.6	-4.6	N 3	mag.		17	9	3.5	14h pluie	60.5
Bougie	69.2	+4.2	13.5	-3.0	N 5	couvert	Houleuse	19	13	15.4	17 à 3h pluie	51.1
Philippeville												
Cap de Garde	67.3	+1.7	15.2	-2.8	N 6	mag.	Grosse	21	14	7.0	pluie la nuit	48.0
Constantine	68.4	+3.8	10.9	-5.3	SE 5	d		16	10	5.0	pluie la veille	18.0
Guelma	68.7	+3.5	12.4	-4.5	NNW 3	6 mag.		19	12	5.7	pluie la nuit	9.0
Sétif	68.4	+4.9	8.0	-6.0	NNW 2	couvert		20	7	14.5	pluie hier et la nuit	37.3
Batna	67.8	+3.9	8.7	-5.0	NNE 3	d		20	8	14.3	pluie la nuit	45.5
Tebessa	67.7	+2.2	9.0	-3.2	NW 6	6 mag.		18	9	15.0	d:	
Bizerte	64.3	-0.3	16.0	-4.0	NW 9	mag.	Grosse	23	12			58.2
Tunis	63.7	-1.9	14.1	-4.5	NNW 4	d		23	14			21.3
Sfax	63.2	-0.4	16.4	-4.6	NW 3	mag.	Belle	25	15	0.3	16h pluie	8.2
Tozeur	61.6	+0.4	18.6	-2.6	ESE 3	d		27	18			2.1
Colom Béchar			16.7	-1.1	E 1	Beau		29	11			0.0
Beni-Ounif												
Aïn-Sefra			17.0	-4.5	NW 3	6 mag.			13			0.0
Méchéria			12.4	-5.8	N 2	couvert		24	7			1.3
Géryville			10.4	-0.8	NNW 7	couvert			10			0.0
Laghouat			13.2	-1.4	SW 4	6 mag.						5.3
Djelfa	68.0	+2.6	9.1	+0.2	N 3	Beau		22	9			10.8
Bousaâda			14.2	-1.8	N 2	mag.		21	10			14.1
Biskra	65.2	+2.0	21.7	-1.3	NE 6	Beau		30	17	0.0	19h orage pluie	26.2
Touggourt	63.6	+1.4	18.0	-2.8	NNW 4	couvert		32	16	1.7	4h pluie	4.5
Gardaïa	64.4	+2.7	18.0	-6.0	WSW 2	mag.		31	16			1.0
El-Oued												1.5
Ouargla												1.0
Marseille	69.3	+3.8	6.0	-2.0	NW 1	clair		13	5			

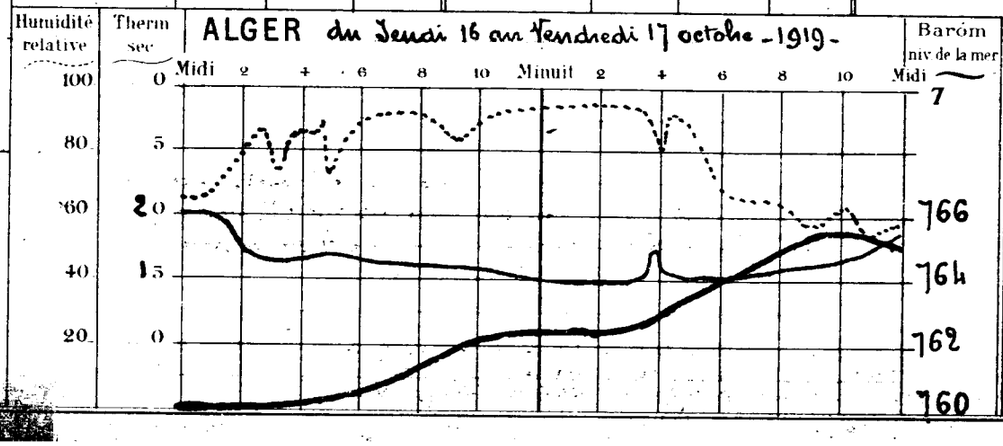
Situation générale: Une aire de très fortes pressions recouvre l'Europe (Besançon 777mm) et l'Afrique du Nord (Alger 770mm). Des pluies sont tombées cette nuit sur la majeure partie du réseau. Les vents ont pris hier de la force dans l'Est; ce matin la mer est grosse à Alger et à Bizerte. La température s'est abaissée de façon sensible; le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités: Temps généralement beau, un peu froid.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré. — Région d'Oran: Vent de Nord-Est modéré. — d'Alger: Vent des régions Nord modéré. — de Bizerte: Vent des régions Nord fort à assez fort ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	•	•	•	St Mathieu	•	•	•	S. Fernando	•	•	•
Scilly	•	•	•	I. de Groix	•	•	•	Alicante	•	•	•
Yarmouth	•	•	•	I. d'Aix	•	•	•	Barcelonne	•	•	•
Dunkerque	•	•	•	Biarritz	•	•	•	Toulon	•	•	•
Boulogne	•	•	•	La Corogne	•	•	•	Livourne	•	•	•
Le Hâvre	•	•	•	Lisbonne	•	•	•	Naples	•	•	•
Cherbourg	•	•	•	Funchal	•	•	•	Palerme	•	•	•



Stations	Max.	Min.
Nice	16	4
Paris	10	-1
Yarmouth	9	1
Stockholm	•	•

Températures extrêmes

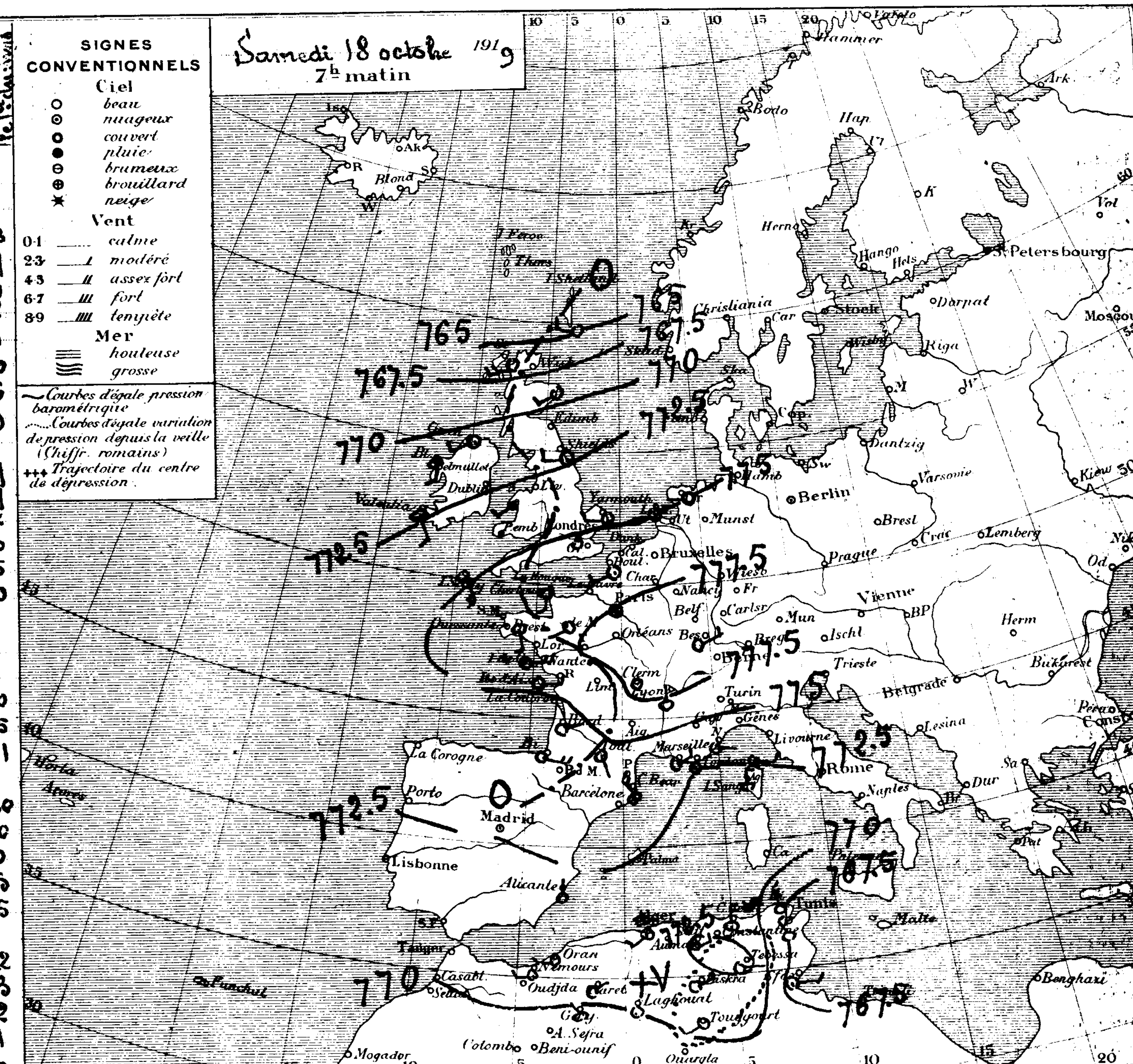
Année N° 18784

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h.	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures): max	min	Pluie en millim (dans les 24 heures)	Phénomènes divers	pluie depuis le 1er [illegible]
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	70.4	+1.8	10.2	-3.8	SW 1	Beau		20	9			19.6
Nemours	70.3	+2.2	11.0	-4.2	W 2	nuag^x	belle	22	13			58.8
Oran	70.6	+1.6	13.0	-4.0	W 1	clair	d	21	12			36.7
Mostaganem	70.9	+2.1	11.7	-4.5	E 4	d	d	24	11			21.9
Sidi-Bel-Abbès	70.7	.	6.0	.	S 1	d		20	5			26.2
Mascara	71.6	+2.0	9.7	-2.1	NNE 1	Beau		19	8			29.4
Relizane	71.1	+2.7	8.0	-5.0	calme	clair		22	6			28.0
Saïda	.	.	8.8	-3.0	E 1	d		18	4			24.6
Tiaret	70.8	+2.9	6.7	-3.4	NE 1	Beau		16	3			19.9
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Ténès	.	.	12.5	-3.0	NE 2	Beau	Agitée	19	12			58.7
Bouzaréa	72.0	+2.8	13.7	-0.3	ESE 1	Beau		16	12			46.7
Alger	72.1	+2.6	15.1	-2.0	SW 2	E nuag^x	E^t houleuse	18	13			48.2
M^on Carrée												29.3
Orléansville	71.1	+2.1	11.3	-4.9	E 2	Beau		21	9			13.5
Blida	.	.	10.0	-3.8	calme	nuag^x		17	10			34.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	71.3	+2.0	7.1	-0.8	E 2	clair		13	5			.
Vialar	73.1	+3.2	5.5	-3.2	E 3	d		16	2			23.0
Aumale	74.3	+3.9	6.7	-2.9	E 1	d		15	2		gelée blanche	60.5
Bougie	71.5	+2.3	12.5	-1.0	W 1	Beau	belle	18	12			51.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	72.2	+4.9	16.0	+0.8	N 4	clair	grosse	19	14			48.0
Constantine	73.2	+4.8	9.5	-1.4	SE 1	nuag^x		13	8			18.0
Guelma	72.5	+3.8	12.1	-0.3	W 2	E nuag^x		17	10			9.0
Sétif	72.4	+4.0	6.4	-1.6	NE 3	clair		13	4			31.3
Batna	72.2	+4.4	7.0	-1.7	NE 1	nuag^x		10	4			45.5
Tebessa	73.4	+4.7	7.0	-2.0	NNW 2	couvert		12	6	0.1	pluie la nuit	.
Bizerte	66.1	+1.8	15.0	-1.0	NNW 3	d	grosse	19	13			38.2
Tunis	67.2	+3.5	15.0	+0.9	NW 4	d		18	13			21.3
Sfax	66.2	+3.0	12.8	-3.6	E 3	E nuag^x	Agitée	25	13			8.2
Tozeur	69.7	+8.1	10.0	-8.6	E 1	Beau		23	10			2.1
Colomb Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn-Sefra	.	.	13.0	-4.0	NW 3	Beau		.	7			0.0
Méchéria	.	.	10.2	-2.2	NNE 2	Beau		24	6			1.3
Géryville	.	.	7.3	-3.1	NW 1	clair		.	4			0.0
Laghouat	71.1	.	8.3	-4.9	calme	nuag^x		.	.			5.3
Djelfa	.	.	-0.5	-9.6	S 1	Beau		14	-1		gelée blanche	10.8
Bousaâda	.	.	9.8	-4.4	SW 2	clair		17	5			14.1
Biskra	71.8	+6.6	17.5	-4.2	NE 2	d		23	11			26.2
Touggourt	69.7	+6.1	13.4	-1.6	SW 2	clair		24	11			4.5
Gardaïa	69.7	+5.3	14.0	-4.0	E 3	Beau		23	11			1.0
El-Oued	"	"	10.2	-10.0	E 1	clair		"	8			1.5
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			1.0
Marseille	73.2	+3.9	7.0	+1.0	NE 3	clair	.	15	4			

Situation générale De très fortes pressions recouvrent toujours l'Europe Centrale (Paris 778^m/m) et l'Afrique du Nord (Alger 772^m/m). Les vents soufflent modérément d'entre Nord et Est. La température s'est encore abaissée de façon sensible. Le ciel est beau ou nuageux.

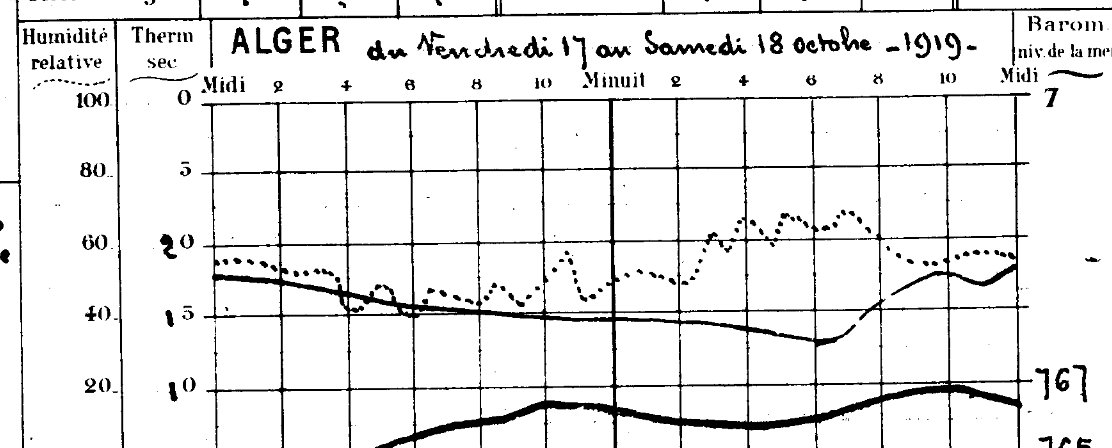
Probabilités Temps Beau, un peu frais.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : Vent d'est faible ou modéré.
(Région de Oran, de Alger, de la Tunisie) } Vent variable faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Vendredi 17 au Samedi 18 octobre 1919



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	16	6
Paris	12	-1
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Année N° 18785

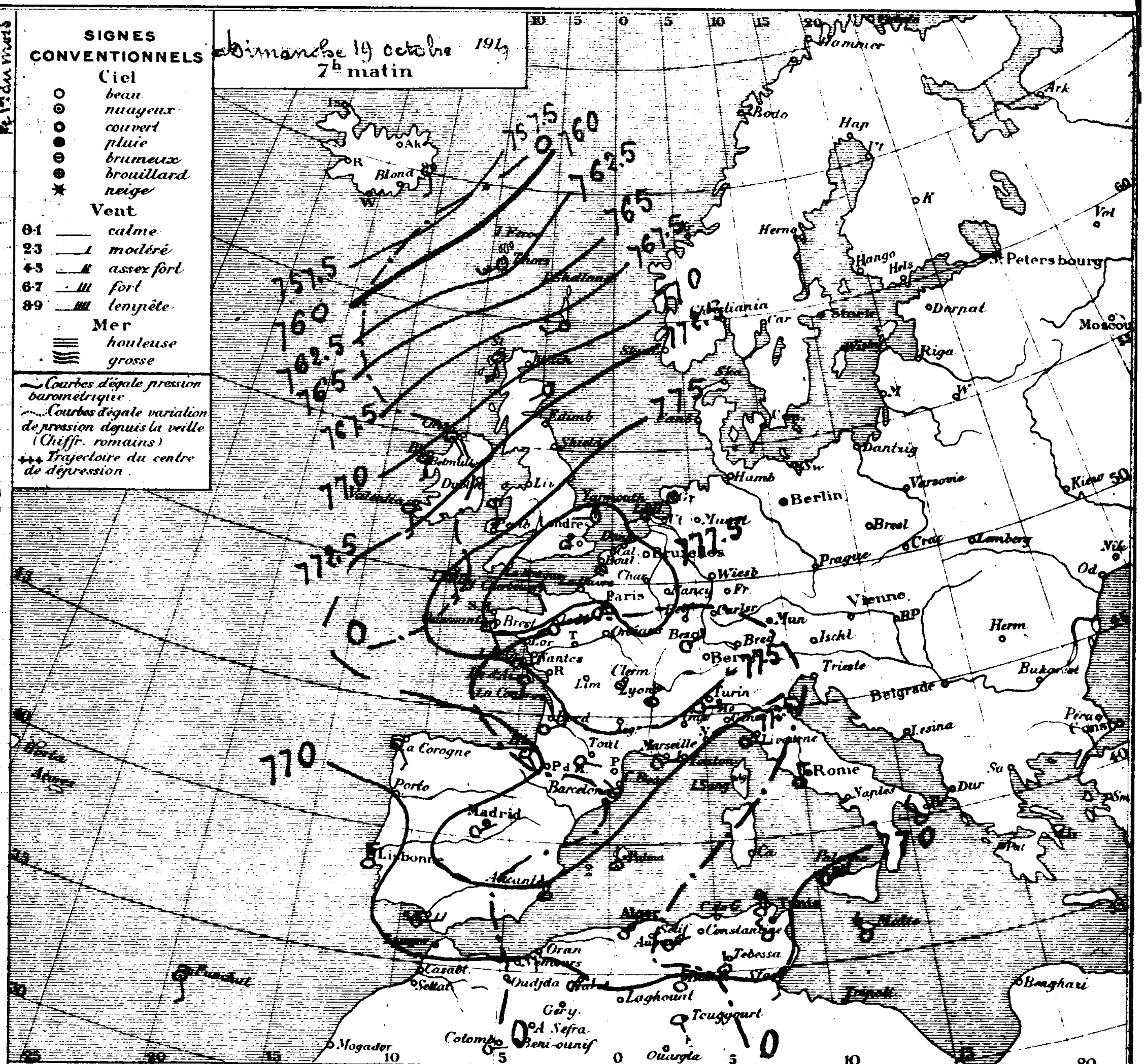
STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	diff. en 24h	Température de l'air – Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie tombée depuis le 1er du mois
Rabat												
Oudjda	70.7	+0.3	9.0	-1.2	SW 1	clair		21	8			19.6
Nemours												58.8
Oran	70.0	-0.6	15.0	+2.0	S 1	clair	T.Belle	20	13			36.7
Mostaganem	69.9	-1.0	13.5	+1.8	E 4	d	Belle	23	12			21.9
Sidi-Bel-Abbès	71.2	+0.5	5.0	-1.0	SW 1	clair		20	4			26.2
Mascara												29.4
Relizane	70.0	-1.1	8.0	0.0	calme	clair		22	6			28.0
Saïda												24.6
Tiaret	70.5	-0.3	10.4	+3.7	E 2	clair		16	5			19.9
Berguent												
Ténès			10.5	+2.0	NE 3	clair	Belle	19	10			58.7
Bouzaréa	71.4	-0.6	13.6	-0.1	E 1	clair		16	12		23 à 5h éclairs au N	46.7
Alger	71.3	-0.8	14.6	-0.5	calme	d	Belle	19	13			48.2
Mon Carrée	71.6	-0.8	8.8	-4.4	calme	d			8			29.3
Orléansville	71.3	+0.2	13.0	+1.7	E 2	d		22	10			13.5
Blida			11.0	+1.0	calme	Beau		20	10			34.0
Tizi-Ouzou												
Médéa												
Fort-National	70.7	-0.6	8.9	+1.8	E 2	clair		15	7			
Vialar												25.0
Aumale	74.5	+0.2	6.0	-0.7	calme	clair		15	1		gelée blanche	60.5
Bougie	71.5	0.0	12.5	0.0	W 1	d	T.Belle	20	10			51.1
Philippeville												
Cap de Garde												48.0
Constantine												18.0
Guelma	72.4	-0.1	9.1	-3.0	WNW 2	nuag.		18	7			9.0
Sétif	73.7	+1.3	2.8	-3.6	ENE 1	clair		15	1		gelée blanche	31.3
Batna	74.6	+2.4	2.0	-5.0	calme	clair		11	0		gelée blanche	45.5
Tebessa	73.6	+1.2	6.0	-1.0	N 1	Ennuag.		14	3			
Bizerte	71.0	+4.9	18.0	+3.0	N 5	Beau		19	13			38.2
Tunis	69.1	+1.9	11.8	-3.2	NW 1	Ennuag.		18	11			21.3
Sfax	69.9	+3.7	13.0	+0.2	S 3	couvert	Belle	19	10			8.2
Tozeur												2.1
Colom Béchar			13.9	-2.3	E 1	couvert		25	10			0.0
Beni-Ounif												
Aïn-Sefra			11.5	-1.5	calme	clair			3			0.0
Méchéria												1.3
Géryville												0.0
Laghouat												5.5
Djelfa												10.8
Bousaâda	68.5		11.0	+1.2	NE 2	clair		16	5			14.1
Biskra	67.7	-4.1	17.0	-0.5	NNE 3	clair		21	10			26.2
Touggourt	66.0	-3.7	12.0	-1.4	SE 4	clair		21	8			4.5
Gardaïa												1.0
El-Oued												1.5
Ouargla												1.0
Marseille	72.5	-0.7	6.0	-1.0	ENE 3	clair		17	2			

Situation générale Une aire de pressions très élevées se maintient sur l'Europe (Brest 780m/m, Pessingue 779m/m) et l'Afrique du Nord (Tebessa 774m/m). Les vents sont faibles et variables; le ciel est beau.

Probabilités Beau temps

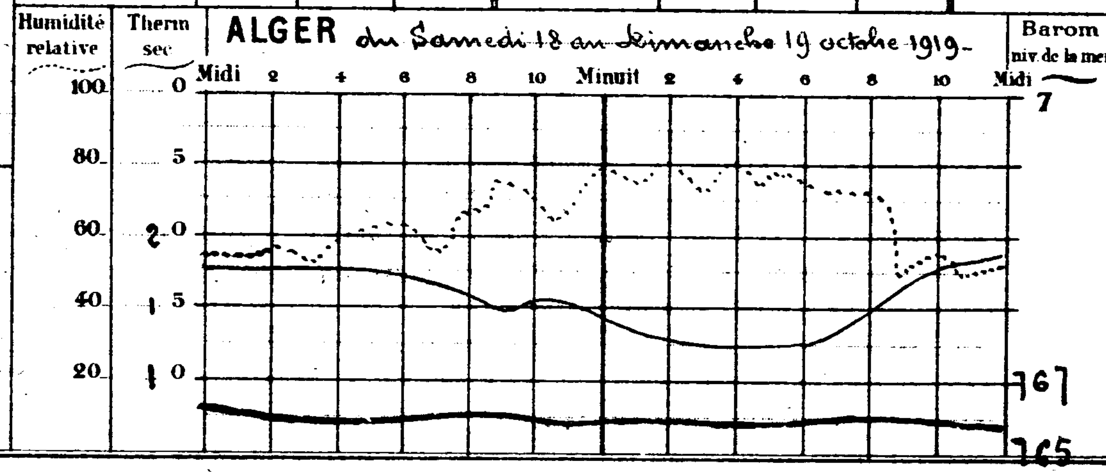
Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent des régions Est faible ou modéré.
Région d'Oran / d. d'Alger / d. de Bizerte: Vent variable faible ou modéré.

Dimanche 19 octobre 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia			
Scilly			
Yarmouth			
Dunkerque			
Boulogne			
Le Hâvre			
Cherbourg			
St Mathieu			
I. de Groix			
I. d'Aix			
Biarritz			
La Corogne			
Lisbonne			
Funchal			
S. Fernando			
Alicante			
Barcelonne			
Toulon			
Livourne			
Naples			
Palerme			

ALGER du Samedi 18 au Dimanche 19 octobre 1919.



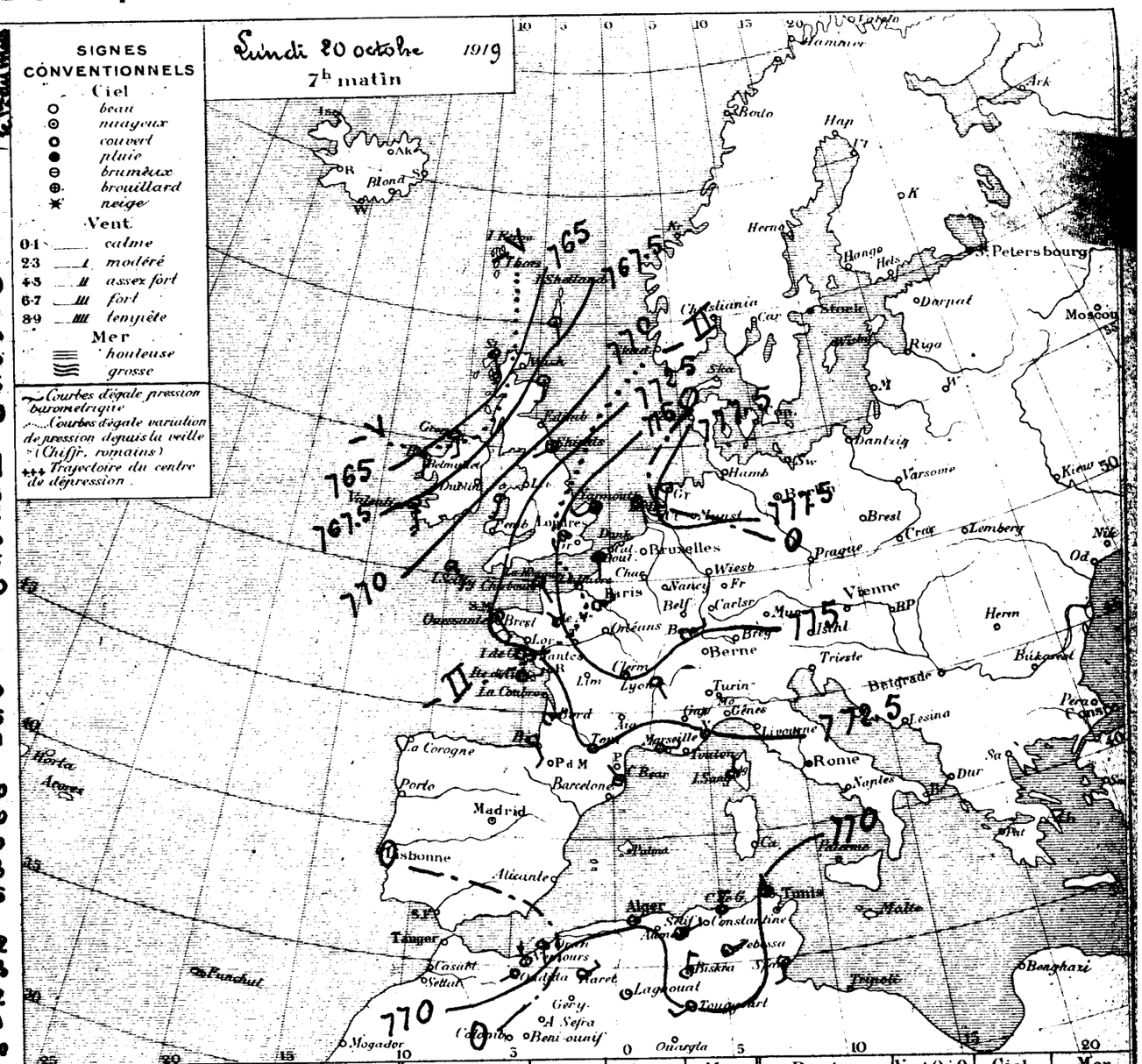
Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	15	7
Paris	13	-1
Yarmouth	14	4
Stockholm		

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	71.5	+0.6	8.0	-1.0	SW 1	clair		21	6			19.6
Nemours	71.4	.	12.4	.	NW 4	mag.	Belle	22	12			58.8
Oran	70.3	+0.3	14.4	-0.6	S 1	Beau	Belle	19	11			36.7
Mostaganem	70.1	+0.2	12.0	-1.5	E 3	clair	Belle	22	11			21.9
Sidi Bel-Abbès	71.4	+0.2	3.8	-1.2	SW 1	d		21	3		gelée blanche	26.2
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			29.4
Relizane	69.6	-0.4	8.2	+0.2	calme	clair		23	7			28.0
Saïda	.	.	6.4	.	NE 1	d		27	2			24.6
Tiaret	68.7	-1.8	11.5	+1.1	NE 2	clair		18	6			19.9
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Ténès	.	.	12.5	+2.5	S 1	clair	Calme	21	11			58.7
Bouzaréa	70.3	-1.1	14.1	+0.5	E 2	clair		17	13			46.7
Alger	70.2	-1.1	15.4	+0.8	calme	Beau	Belle	20	14			48.2
Mon Carrée	70.8	-0.8	10.2	+1.4	calme	clair		.	7			29.3
Orléansville	70.6	-0.7	11.1	-1.9	NNW 1	clair		22	8			13.5
Blida	.	.	10.0	-1.0	calme	Beau		20	10			54.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	69.6	-1.1	8.9	0.0	E 2	clair		16	9			.
Vialar	71.8	-0.8	7.0	-0.8	SW 1	d		16	1			23.0
Aumale	73.8	-0.7	5.2	-2.8	calme	Beau		16	1		gelée blanche	60.5
Bougie	70.2	-1.3	12.0	+0.5	SW 2	mag.	Belle	22	11			51.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	70.3	.	17.0	.	N 3	couvert	Agitée	23	15			48.0
Constantine	73.5	-1.0	7.3	+1.3	NW 2	mag.		.	4			18.0
Guelma	70.9	-1.5	10.7	+1.6	SE 2	Couv.		20	9			9.0
Sétif	71.3	-2.4	5.8	+3.0	NE 2	brouill.		16	2			31.3
Batna	73.2	-1.4	3.6	+1.6	calme	mag.		14	0			45.5
Tebessa	71.7	-1.9	6.5	+0.5	NE 1	mag.		14	5			.
Bizerte	68.5	-2.5	17.0	+1.0	NNW 1	d	Agitée	21	14	gelée hier		38.2
Tunis	.	.	.	.	.	.		.	.			21.3
Sfax	68.7	-1.2	14.0	+1.0	S 2	Couv.	Belle	21	10			8.2
Tozeur	68.8	.	8.6	.	E 1	clair		22	8			2.1
Colom Béchar	.	.	9.8	+4.1	E 1	couvert		24	.			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Méchéria	.	.	11.2	.	N 2	clair		25	5			1.3
Géryville	.	.	12.2	.	SW 2	Beau		23	5			0.0
Laghouat	71.1	.	5.0	-2.0	calme	clair		.	.			5.3
Djelfa	.	.	0.0	-0.5	calme	d		18	-1		gelée blanche	10.8
Bousaâda	.	.	11.0	0.0	calme	mag.		17	5			14.1
Biskra	70.9	+3.2	17.0	0.0	NNE 2	mag.		21	10			26.2
Touggourt	.	.	9.0	-3.0	SW 2	clair		21	6			4.5
Gardaïa	70.3	-0.2	12.0	-0.5	NE 1	d		20	10			1.0
El Oued	.	.	10.2	.	E 1	d		.	6			1.5
Ouargla	.	.	8.0	-2.3	E 4	d		20	6			1.0
Marseille	71.1	-1.4	7.0	+1.0	E 3	Beau	.	17	3			

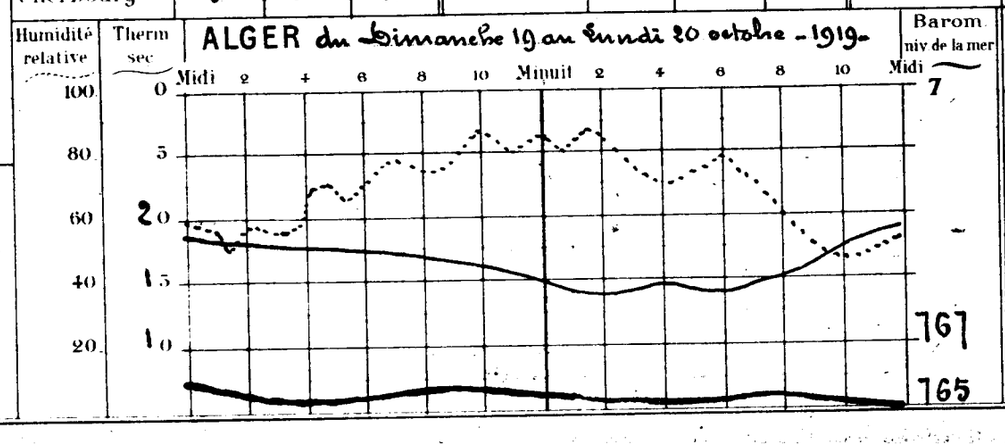
Situation générale — De fortes pressions recouvrent encore l'Europe (Groningue 778mm) et l'Afrique du Nord (Batna 773mm). Un mouvement de baisse barométrique assez sensible s'avance dans le Nord Ouest des Iles Britanniques. Ce matin, les vents sont faibles et variables; le ciel est généralement beau.

Probabilités — Beau temps.
Nord de la Méditerranée: vent d'est faible ou modéré.
Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte: vent variable faible ou modéré.

Ports aux Ports



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	16	7
Paris	16	1
Yarmouth	15	4
Stockholm	.	.

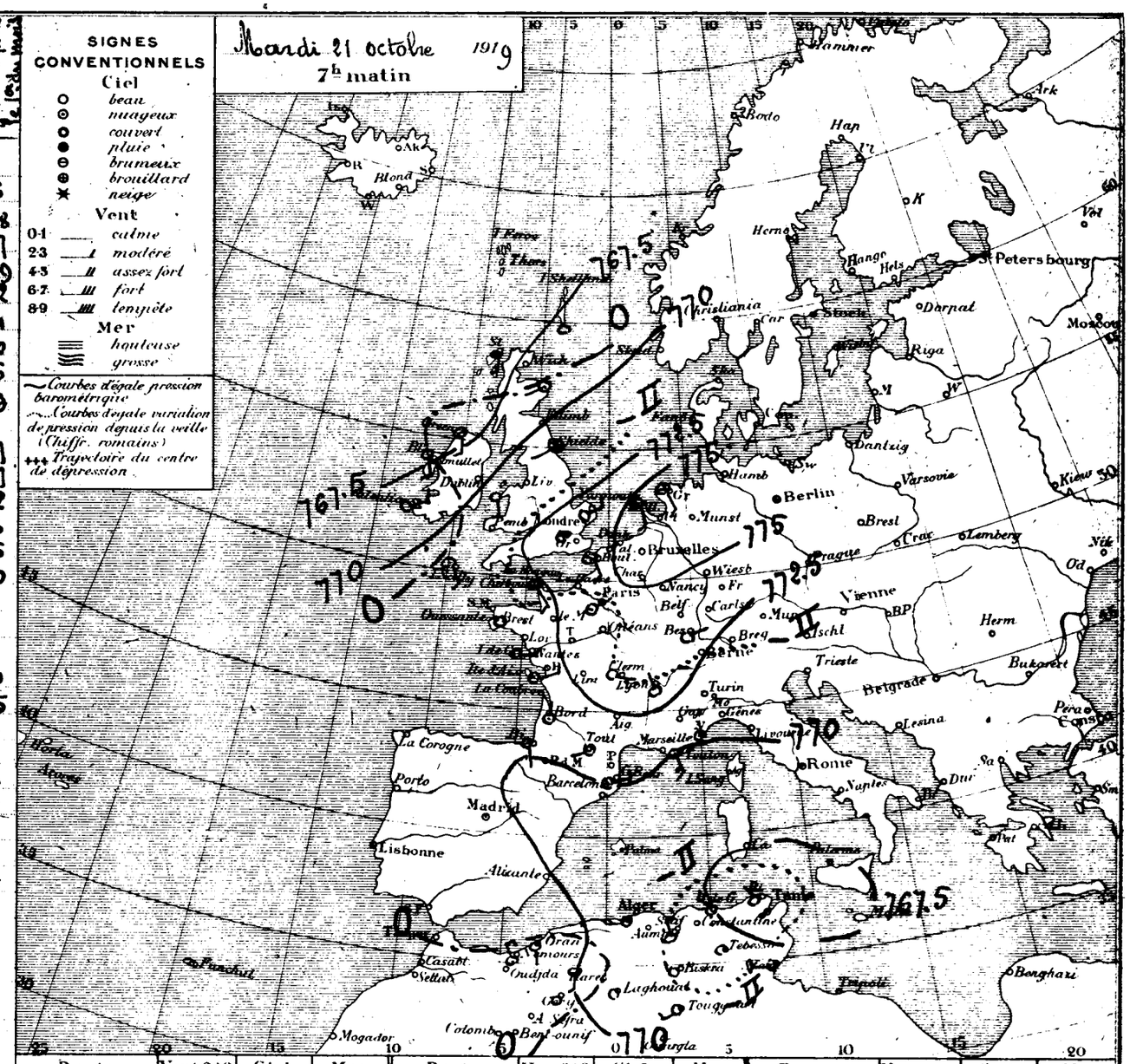
Année N° 18737

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	71.3	0.0	7.8	-0.2	SW 2	clair		21	6			19.6
Nemours	71.6	+0.2	11.9	-0.5	NNW 3	mag.	Agitée	22	11			58.8
Oran	70.4	+0.1	11.0	-3.4	S 2	clair	Belle	20	10			36.7
Mostaganem	69.7	-0.4	12.1	+0.1	E 3	d	d	20	11			21.9
Sidi-Bel-Abbès	71.2	-0.2	4.8	+1.0	E 1	d		20	4			26.2
Mascara	71.7	-	7.8	-	ENE 2	Beau		19	6			29.4
Relizane	69.5	-0.1	9.5	+1.3	S 1	clair		23	7			28.0
Saïda	-	-	7.8	+1.4	NE 1	d		25	2			24.6
Tiaret	69.7	+1.0	7.6	-3.9	SSW 2	d		18	6			19.9
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Ténès	-	-	11.5	-1.0	SE 1	clair	Belle	21	10			58.7
Bouzaréa	69.1	-1.2	13.5	-0.6	WSW 2	d		17	12			46.7
Alger	69.0	-1.2	15.6	+0.2	W 4	d	Belle	19	15			48.2
Mon Carrée	68.3	-2.0	9.0	-1.2	calme	d		-	8			29.3
Orléansville	70.6	0.0	10.1	-1.0	WNW 1	d		22	7			13.5
Blida	-	-	11.0	+1.0	S 1	d		20	11			34.0
Tizi-Ouzou	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort-National	67.3	-2.3	9.1	+0.2	SE 3	couvert		16	8			-
Vialar	71.1	-0.7	8.0	+1.0	SW 2	clair		19	3			25.0
Aumale	69.4	-4.4	9.5	+6.3	N 2	Beau		15	6			60.5
Bougie	67.3	-2.9	13.0	+1.0	NW 1	mag.	Belle	22	11			51.1
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Cap de Garde	67.6	-2.7	15.0	-2.0	NW 5	couvert	Agitée	23	14			48.0
Constantine	69.8	-3.7	5.9	-1.4	NW 1	d		17	6			18.0
Guelma	68.4	-2.3	11.0	+0.3	SE 2	couvert		20	9			9.0
Sétif	69.1	-2.2	6.2	+0.4	NNW 2	Beau		16	2			31.3
Batna	69.8	-3.4	3.9	+0.3	NNW 1	d		14	0		gelée blanche	45.5
Tebessa	69.4	-2.3	6.5	0.0	calme	d		15	5			-
Bizerte	-	-	-	-	NW 1	orage	Belle	21	10	2.4	21 a 7h orage pluie	40.6
Tunis	66.8	-	11.4	-	calme	pluie		19	11	0.3	pluie	21.6
Sfax	67.7	-1.0	13.2	-0.8	W 2	mag.	Belle	23	9			8.2
Tozeur	66.9	-1.9	9.8	-1.2	E 1	d		23	10			2.1
Colom Béchar	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Ain-Sefra	-	-	-	-	ENE 1	clair		-	1			0.0
Méchéria	-	-	8.2	-3.0	NNE 2	Beau		24	3			1.3
Géryville	70.9	-	5.4	-6.8	calme	clair		-	2			0.0
Laghouat	69.7	-1.4	8.2	-3.2	calme	clair		-	-			5.3
Djelfa	-	-	-	-	-	-		-	-			
Bousaâda	-	-	11.0	0.0	N 1	clair		18	7			14.1
Biskra	68.8	-2.1	16.0	-1.0	N 4	d		23	11			26.2
Touggourt	67.9	-	10.0	+1.0	SW 2	d		23	7			4.5
Gardaïa	68.0	-2.3	15.0	-3.0	WSW 1	d		22	9			1.0
El-Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			
Marseille	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

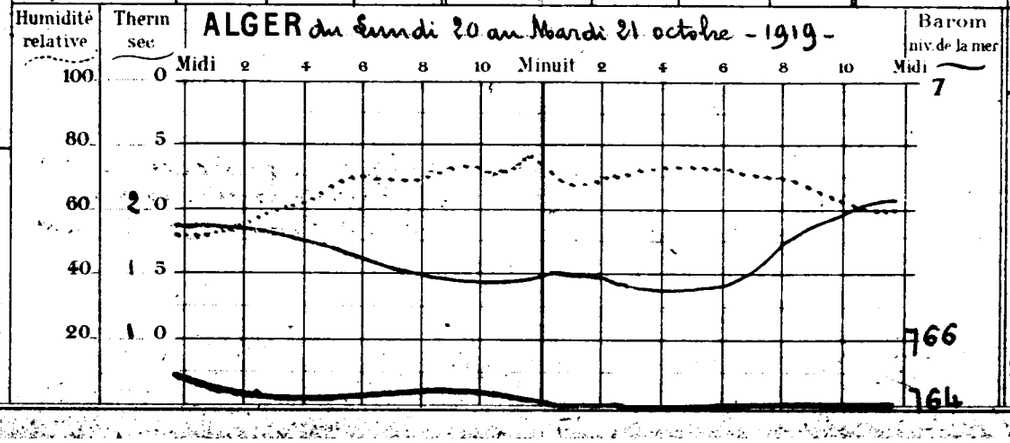
Situation générale Les fortes pressions persistent sur l'Europe centrale (Groningue 777 m/m). Sur nos régions le baromètre se tient au voisinage de 769 m/m, un peu plus élevé dans l'Ouest que dans l'Est. Les vents, faibles, soufflent en majorité des régions Ouest. Le ciel est beau.

Probabilités Ciel généralement nuageux avec quelques petites averses par places, principalement dans l'Est.
Nord de la Méditerranée : Vent d'Est faible ou modéré.
Région d'Oran / d'Alger / d'Alger : Vent d'entre Ouest et Nord variable.

Avis aux Ports



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	-	-	-	St Mathieu	-	-	-	S. Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	I. de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	-	-	-	Barcelonne	-	-	-
Dunkerque	-	-	-	Biarritz	-	-	-	Toulon	-	-	-
Boulogne	-	-	-	La Corogne	-	-	-	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	-	-	-	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	-	-	-	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	16	5
Paris	16	1
Yarmouth	13	7
Stockholm	-	-

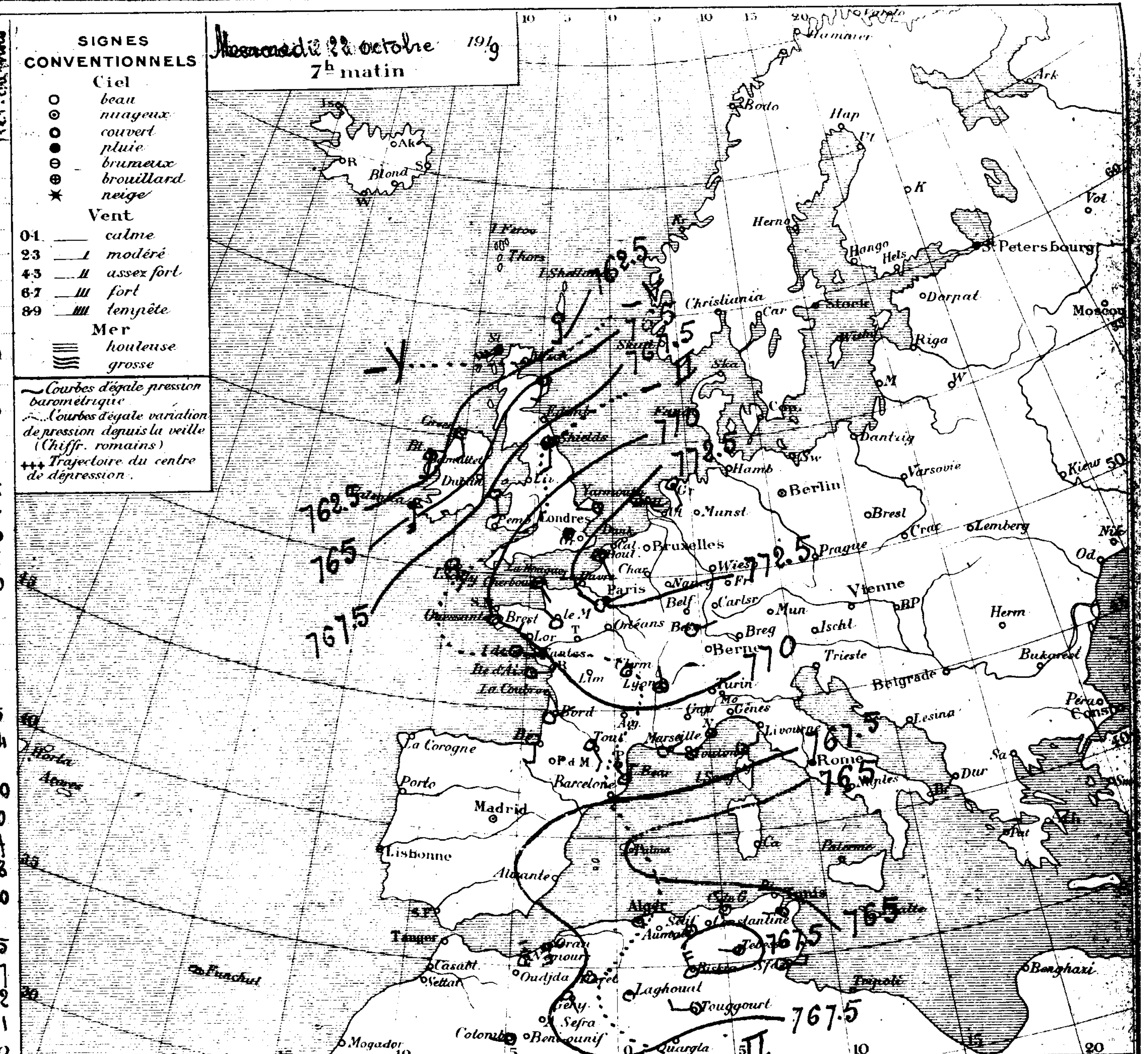
Année N° 18788

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	–	–	–	–	–	–	.	.			.
Oudjda	68.1	–3.2	9.9	+2.1	S 1	clair		21	7			19.6
Nemours	67.5	–4.1	11.9	0.0	NNW 3	nuag.	Belle	20	10			58.8
Oran	67.4	–3.0	10.8	–0.2	S 2	Beau	Belle	20	10			36.7
Mostaganem	67.0	–2.7	12.7	+0.6	E 3	clair	T. Belle	21	11			21.9
Sidi-Bel-Abbès	68.4	–2.8	3.6	–1.2	W 1	clair		20	3		gelée blanche	26.2
Mascara	68.9	–2.8	11.2	+3.4	NE 2	d		18	7			29.4
Relizane	67.0	–2.5	7.5	–2.0	calme	clair		21	7			28.0
Saïda	.	.	9.2	+1.4	NE 1	d		26	4			24.6
Tiaret	67.7	–2.0	9.4	+1.8	NNW 1	clair		17	6			19.9
Berguent	.	.	–	–	–	–		.	.			.
Ténès	.	.	11.5	0.0	SE 2	Beau	Belle	21	11			58.7
Bouzaréa	66.8	–2.3	14.3	+0.8	W 1	Beau		18	14	gtt	15h	46.7
Alger	66.7	–2.3	15.9	+0.3	calme	d	T. Belle	21	15	gttes	15h,30	48.2
Mon Carrée	67.1	–1.7	11.2	+2.2	calme	nuag.		.	10			29.3
Orléansville	67.8	–2.8	10.7	+0.6	W 1	Beau		21	7			13.5
Blida	.	.	13.8	+2.8	S 1	nuag.		20	11			34,0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	.	.	10.1	+1.0	SW 2	T. nuag.		13	8			.
Vialar	69.9	–1.2	5.0	–3.0	calme	clair		18	0			23.0
Aumale	69.4	0.0	7.0	–2.5	calme	Beau		14	3			60,5
Bougie	66.3	–1.0	13.0	0.0	NW 1	T. nuag.	T. Belle	20	12	4.3	12 à 13h pluie	55,4
Philippeville	.	–	–	–	–	–	–	.	.			.
Cap de Garde	66.9	–0.7	16.0	+1.0	NW 2	Beau	Agitée	18	13	2.0	10 à 14h pluie	50,0
Constantine	68.7	–1.1	9.0	+3.1	NW 1	nuag.		11	7	12.0	pluie hier	30,0
Guelma	67.5	–0.9	10.2	–0.8	ESE 2	d		17	9	6.7	pluie hier et la nuit	15.7
Sétif	67.2	–1.9	6.6	+0.4	SW 2	T. nuag.		12	3	1.5	pluie hier et la nuit	32.8
Batna	67.7	–2.1	6.0	+2.1	SW 1	Beau		17	4	0.5	16h pluie	46,0
Tebessa	67.5	–1.9	7.9	+1.4	W 1	T. nuag.		14	6			.
Bizerte	65.4	.	12.0	.	W 3	nuag.	Agitée	19	10	20.9	pluie la nuit	61.5
Tunis	65.4	–1.4	9.4	–2.0	W 1	nuag.		20	9	1.1	pluie hier	22.7
Sfax	65.8	–1.9	13.2	0.0	E 3	d	Peu agitée	22	10			8.2
Tozeur	64.9	–2.4	10.0	+0.2	E 1	clair		23	9			2.1
Colomb Béchar	.	.	9.2	–1.1	W 1	couvert		26	5			0,0
Beni-Ounif	.	.	.	–	–	–		–	.			.
Aïn-Sefra	.	.	10.0	.	NE 1	clair		.	1			0.0
Méchéria	.	.	10.3	+2.1	NNE 2	d		24	4			1.3
Géryville	66.5	–3.9	9.7	+4.3	SE 1	clair		.	3			0.0
Laghouat	"	"	5.4	–2.8	calme	clair		–	.			5.3
Djelfa	.	.	0.6	+0.1	calme	d		15	–3		gelée blanche	10.8
Bousaâda	.	.	11.0	0.0	SW 1	clair		18	8			14.1
Biskra	67.2	–1.6	16.0	0.0	NNW 5	d		25	13			26.2
Touggourt	67.4	–0.5	11.2	+1.2	W 2	d		23	9			4.5
Gardaïa	66.8	–1.2	14.0	–1.0	NW 1	clair		23	7			1.0
El-Oued	.	.	10.5	0.0	NW 1	d		.	6			1.5
Ouargla	.	.	–	–	–	–		.	.			1.0
Marseille	68.6	.	9.0	.	ENE 3	clair	.	17	8			

Situation générale: La pression est encore élevée sur l'Europe (Groningue 775mm); elle est voisine de 767mm sur l'Algérie. Une dépression peu profonde recouvre la Méditerranée Occidentale. On signale des pluies dans l'Est. Les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité des régions Ouest; le ciel est beau ou nuageux.

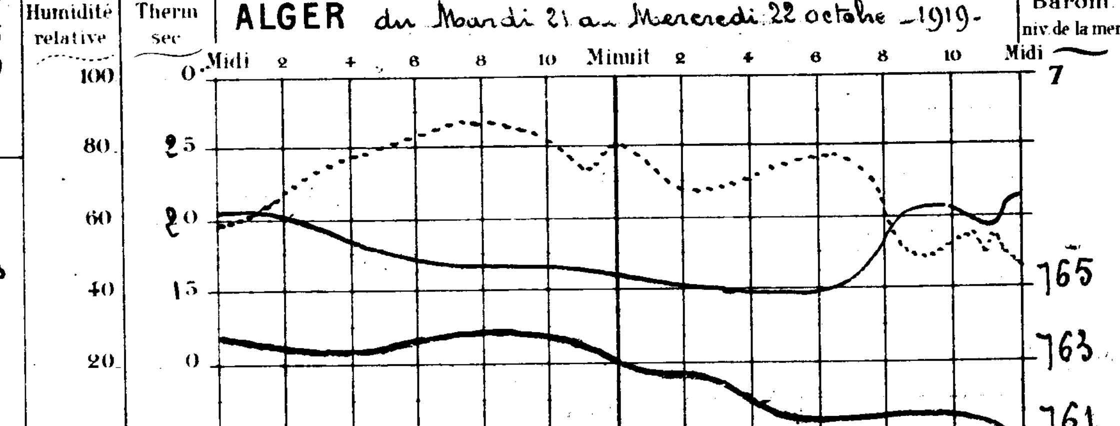
Probabilités: Nuageux ou couvert. Pluies par places.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée : Vent de Nord faible ou modéré.
Région d'Oran, d'Alger et de Bône } Vent d'Ouest modéré ou assez fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Mardi 21 au Mercredi 22 octobre 1919



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	13	5
Paris	14	0
Yarmouth	13	7
Stockholm	"	"

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes — max	Températures extrêmes — min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.					.
Oudjda	64.6	-3.5	13.0	+3.1	SW 1	T nuag'	.	24	9			19.6
Nemours	65.5	-4.0	16.2	+4.3	calme	couvert	Belle	20	15	0.0	6h,30 pluie	58.8
Oran	64.4	-3.0	17.6	+6.8	NW 1	T nuag'	T Belle	19	15			36.7
Mostaganem	64.1	-2.9	15.8	+3.1	E 2	couvert	d	21	15			21.9
Sidi-Bel-Abbès	64.5	-3.9	10.0	+6.4	S 1	T nuag'		23	7			26.2
Mascara	65.2	-3.7	12.2	+1.0	W 3	nuag'		21	11			29.4
Relizane	63.9	-3.1	13.5	+6.0	calme	T nuag'		23	12			28.0
Saïda	.	.	11.2	+2.0	NE 1	nuag'		23	5			24.6
Tiaret	63.7	-4.0	11.6	+2.2	NNW 2	d		18	9			19.9
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Ténès	.	.	14.5	+3.0	NE 2	couvert	agitée	21	11			58.7
Bouzaréa	64.7	-2.1	13.8	-0.5	E 2	clair		20	13	2.0	22 et 2h pluie ; 20h éclairs au S	48.7
Alger	64.7	-2.0	15.4	+0.4	calme	d	Belle	22	14	1.4	2 à 3h pluie	49.6
Mon Carrée	.	.	.	.	.	.		.	.			29.3
Orléansville	64.5	-3.3	13.3	+5.6	ENE 1	T nuag'		22	11			13.5
Blida	.	.	12.6	-1.2	calme	d		23	12			34.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	64.0	.	8.9	-1.2	E 2	clair		14	7			
Vialar	64.9	-5.0	10.6	+5.6	NW 3	Beau		19	8			23.0
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.			60.5
Bougie	65.0	-1.3	11.0	-2.0	SW 3	nuag'	T Belle	22	10	2.6	16 à 17h et la nuit pluie	58.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	64.4	-2.5	13.0	-3.0	W 4	T nuag'	Houleuse	20	12	15.0	pluie la nuit	63.0
Constantine	65.4	-3.3	10.8	+1.8	NW 3	clair		16	6	2.0	pluie hier	32.0
Guelma	64.5	-3.0	12.8	+2.6	SW 2	nuag'		17	9	2.4	d:	18.1
Sétif	65.0	-2.2	7.2	+0.6	WSW 2	Beau		14	3			32.8
Batna	66.0	-1.7	5.1	-0.9	calme	T nuag'		16	4			46.0
Tebessa	65.9	-1.6	7.0	-0.9	calme	d		14	4			.
Bizerte	63.9	-1.5	12.0	0.0	W 2	nuag'		17	10	7.5	16 et 2h pluie	69.0
Tunis	63.1	-2.3	10.6	+1.2	W 1	Beau		20	9			22.7
Sfax	63.6	-2.2	12.8	-0.4	WNW 1	nuag'	T Belle	24	10			8.2
Tozeur	62.2	-2.6	12.0	+2.0	NE 1	d		23	11			2.1
Colom Béchar	.	.	11.2	+2.0	W 1	couvert	.	29	5			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn-Sefra	.	.	13.5	+3.5	calme	nuag'		.	4			0.0
Méchéria	.	.	8.9	-1.4	NW 2	Beau		24	3			1.5
Géryville	.	.	5.4	-4.3	calme	d		.	4			0.0
Laghouat	64.8	.	10.2	+4.8	calme	nuag'		.	.			5.3
Djelfa	65.7	.	6.7	+6.1	S 1	d		17	3			10.8
Bousaâda	.	.	12.0	+1.0	calme	couvert		19	9			14.1
Biskra	64.8	-2.4	16.8	+0.8	N 3	T nuag'		22	14			26.2
Touggourt	64.0	-3.4	11.0	-0.2	SW 2	d		23	9			4.5
Gardaïa	64.0	-2.8	17.0	+3.0	SW 1	nuag'		25	10			1.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			1.5
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			1.0
	.	.	.	.	.	.		.	.			
Marseille	53.0	-5.6	3.0	-6.0	NE 3	clair	.	16	2	.		

Situation générale : Un centre dépressionnaire se trouve ce matin sur l'Écosse ; un minimum relatif peu profond sur la mer Tyrrhénienne. La pression barométrique est élevée encore sur l'Europe centrale ; elle est voisine de 764mm sur le Nord de l'Afrique. On signale quelques petites pluies par places. Ce matin les vents sont faibles ou modérés et soufflent en majorité des régions Ouest ; le ciel est généralement nuageux.

Probabilités Temps incertain.

Avis aux Ports { Nord de la Méditerranée : Vent de Nord faible ou modéré.
{ Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte } Vent variable.

SIGNES CONVENTIONNELS

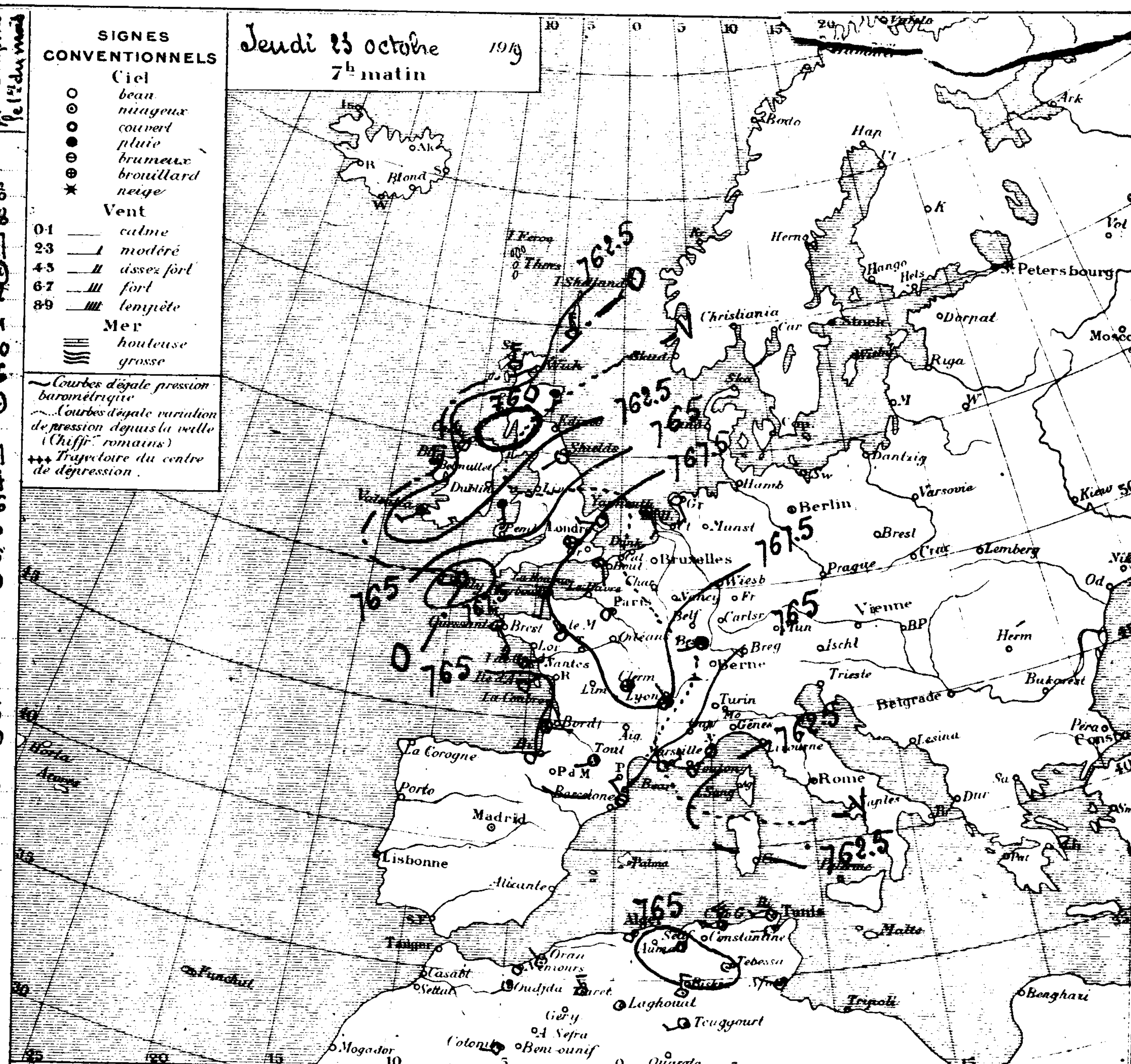
Ciel : ○ beau ; ⊙ nuageux ; couvert ; ● pluie ; brumeux ; ⊕ brouillard ; ✶ neige

Vent : 0-1 calme ; 2-3 modéré ; 4-5 assez fort ; 6-7 fort ; 8-9 tempête

Mer : houleuse ; grosse

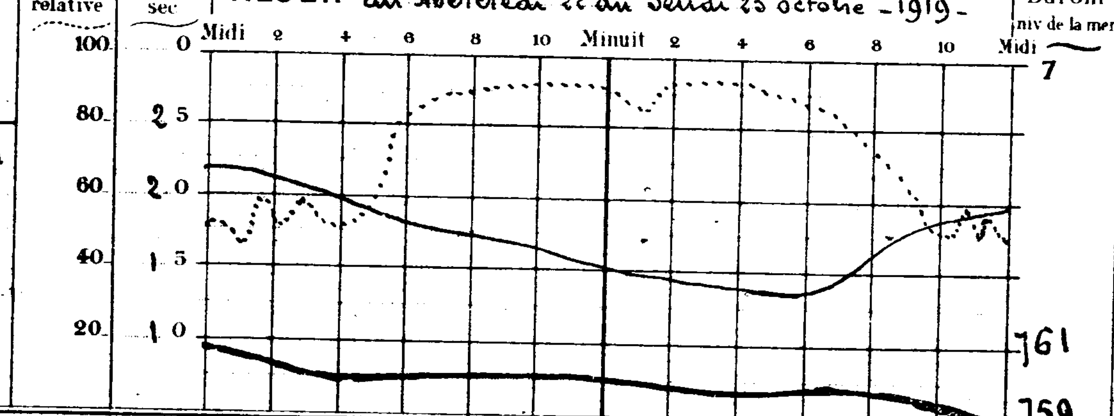
Courbes d'égale pression barométrique. Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffres romains). +++ Trajectoire du centre de dépression.

Jeudi 23 octobre 1919 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Mercredi 22 au Jeudi 23 octobre -1919-



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	15	7
Paris	12	0
Yarmouth	14	6
Stockholm	.	.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

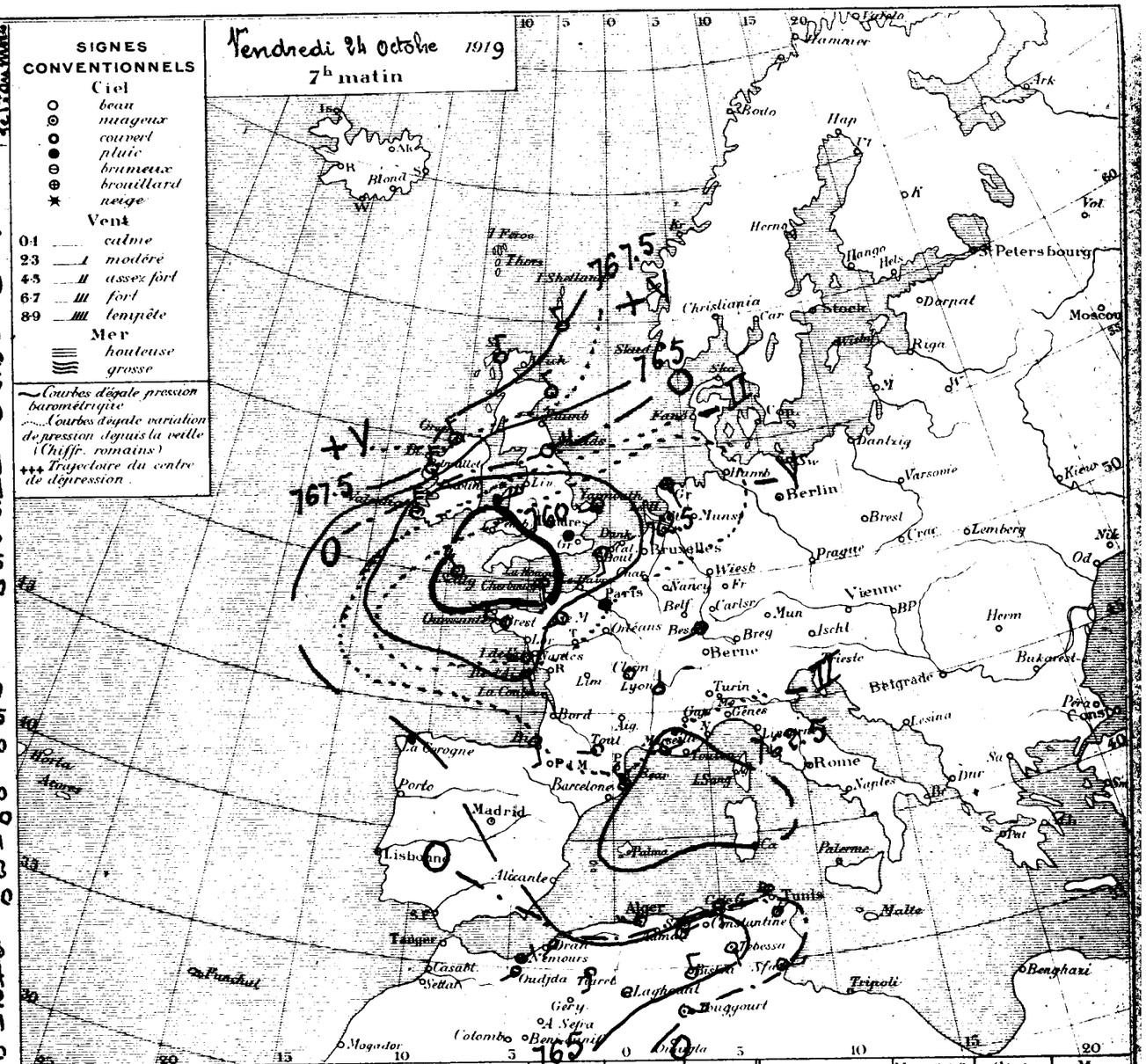
Année N° 13790

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	66.1	+1.5	9.4	-3.6	SW 1	beau		20	8			19.6
Nemours	65.6	+2.1	13.1	-3.1	NE 2	mag.	belle	21	12			58.8
Oran	64.4	+0.2	16.0	-1.6	SW 1	beau	belle	20	12			36.7
Mostaganem	64.5	+0.4	13.9	-1.9	SE 2	d	belle	22	13			21.9
Sidi Bel Abbès	65.8	+1.3	6.0	-4.0	W 3	clair		17	4			26.2
Mascara	66.0	+0.8	10.3	-1.9	NNW 2	d		19	8			29.4
Relizane	64.1	+0.2	11.8	-1.7	S 2	clair		21	10			28.0
Saïda	-	-	9.0	-2.2	NE 1	d		18	3			24.6
Tiaret	66.0	+2.3	7.8	-4.3	SSW 2	beau		15	5			19.9
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Ténes	-	-	14.5	0.0	S 4	beau	agitée	20	12			58.7
Bouzaréa	63.8	-0.9	14.0	+0.2	WSW 3	mag.		18	13			48.7
Alger	63.9	-0.8	16.0	+0.6	W 4	couv. mag.	belle	20	15			49.6
Mon Carrée	-	-	-	-	-	-		-	-			29.3
Orléansville	65.3	+0.8	12.6	-0.7	W 1	couvert		22	10			13.5
Blida	-	-	12.4	-0.2	S 1	mag.		22	12			34.0
Tizi-Ouzou	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort-National	63.3	-0.7	9.5	+0.6	SW 3	clair		16	8			23.0
Vialar	66.4	+1.5	5.5	-4.1	NNW 3	d		16	3			60.5
Aumale	66.8	-	7.0	-	calme	clair		15	4			58.0
Bougie	64.0	-1.0	14.0	+3.0	W 2	d	belle	21	10			-
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			63.0
Cap de Garde	64.5	+0.1	15.2	+2.2	S 1	beau	agitée	20	12			32.0
Constantine	-	-	-	-	-	-		-	-			18.1
Guelma	65.0	+0.5	9.7	-3.1	SE 2	beau		18	6			32.3
Sétif	65.4	+0.4	6.4	-0.8	NE 1	clair		15	3			46.0
Batna	65.7	-0.3	5.1	0.0	NW 1	couv. mag.		14	3			-
Tebessa	66.5	+0.6	6.0	-1.0	SSE 1	mag.		15	3			69.3
Bizerte	63.6	-0.3	11.0	-1.0	calme	mag.	agitée	18	9			22.7
Tunis	63.5	+0.4	9.4	-1.2	calme	beau		19	9			8.2
Sfax	63.7	+0.1	13.2	+0.4	E 2	mag.	belle	24	10			2.1
Tozeur	62.9	+0.6	14.0	+2.0	E 1	couv. mag.		23	13			0.0
Colom Béchar	-	-	11.7	+0.5	N 1	couvert		22	8			-
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Aïn Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			1.3
Méchéria	-	-	9.4	+0.5	NNE 2	beau		24	5			0.0
Géryville	66.2	-	5.4	0.0	N 1	clair		-	5			5.3
Laghouat	65.6	+0.8	11.8	+1.6	calme	mag.		-	-			10.8
Djelfa	-	-	5.0	-1.7	calme	clair		12	3			14.1
Bousaâda	-	-	12.0	0.0	SW 2	d		17	9			26.2
Biskra	65.0	+0.2	18.5	+1.7	NNW 3	beau		22	12			4.5
Touggourt	63.7	-0.3	13.2	+2.2	E 2	mag.		24	10			1.0
Gardaïa	64.5	+0.5	17.5	+0.5	WNW 1	couv. mag.		27	12			1.5
El-Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			1.0
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			
Marseille	61.0	-2.0	5.0	+2.0	ENE 2	clair	-	13	5			

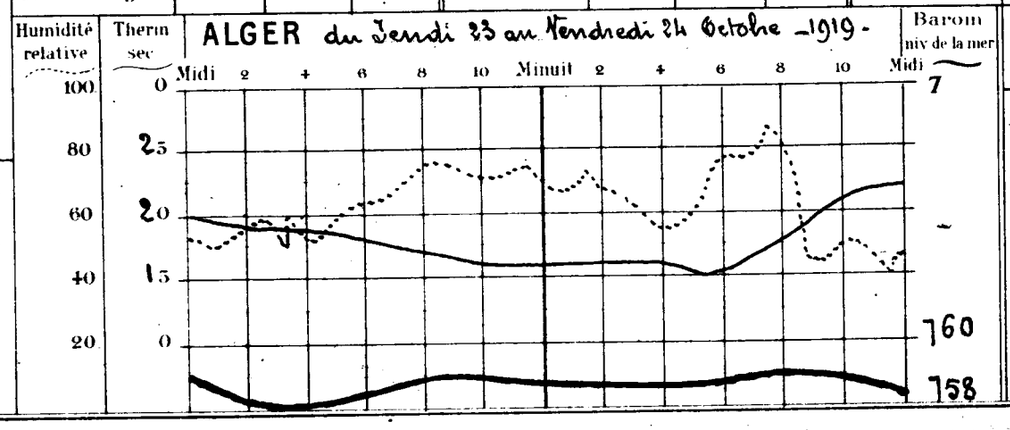
Situation générale: Une aire dépressionnaire recouvre l'Europe occidentale et le bassin méditerranéen avec deux centres tourbillonnaires: l'un à l'entrée de la Manche, l'autre sur la Méditerranée occidentale. Sur nos régions les vents sont variables, le ciel est en général beau.

Probabilités: Nuageux. Quelques petites pluies par places.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré. Région d'Oran, d'Alger, de Bône: Vent des régions Ouest modéré ou assez fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	16	9
Paris	13	-1
Yarmouth	13	4
Stockholm	-	-

Année N° 18791

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

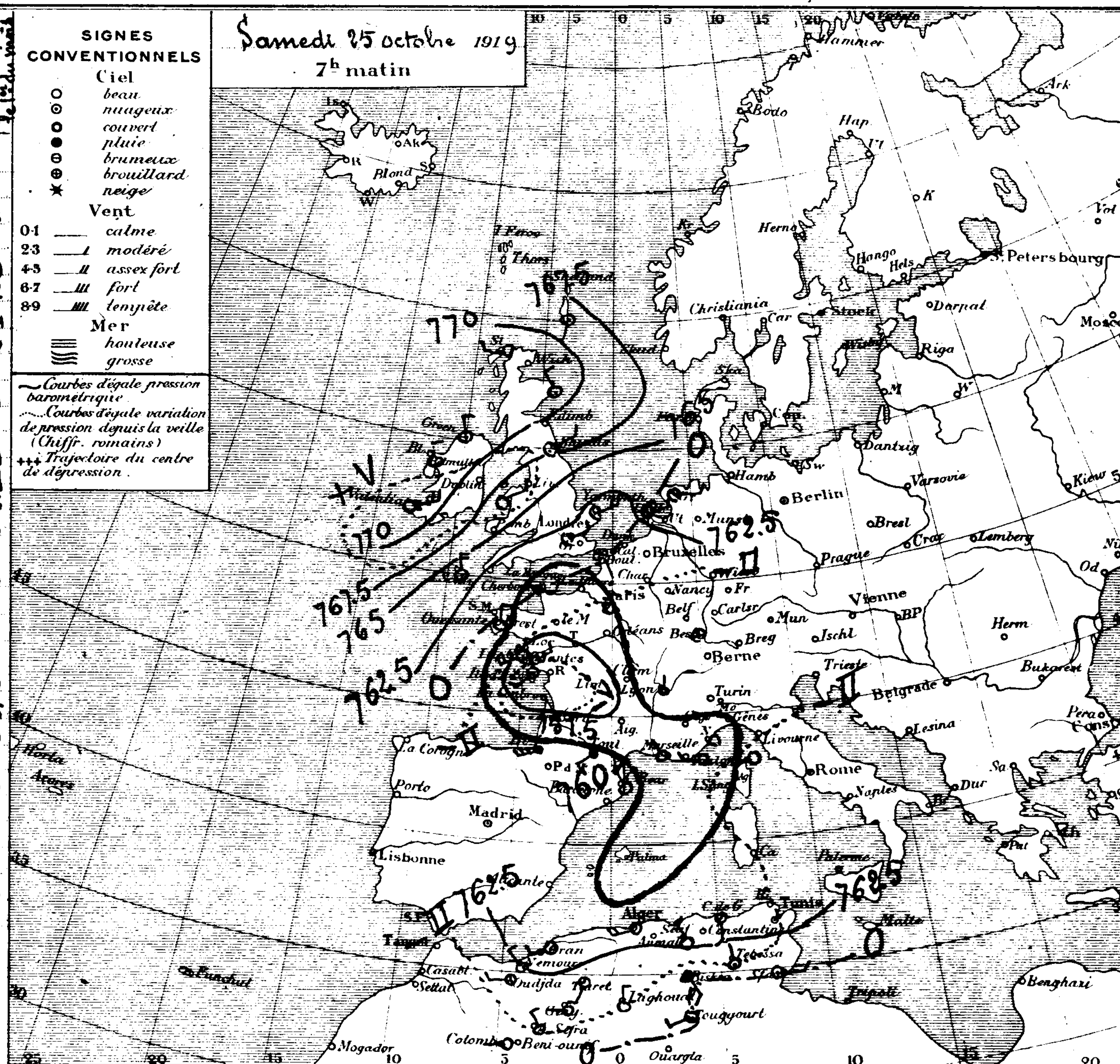
Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures): max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	64.2	-1.9	12.0	+2.6	W 2	nuag'		22	9			19.6
Nemours	62.3	-3.3	18.1	+5.0	NW 2	d	Belle	22	18			58.8
Oran	61.9	-2.7	17.0	+1.0	SW 2	d	d	21	15			36.7
Mostaganem	61.4	-3.1	17.5	+3.4	SSE 3	Beau	agitée	22	15			21.9
Sidi-Bel-Abbès	63.0	-2.8	9.0	+3.0	SW 1	nuag'		21	6			26.2
Mascara	61.1	-4.9	10.3	0.0	WSW 1	Beau		20	10			29.4
Relizane	61.8	-2.3	13.5	+1.7	SSW 3	Beau		24	12			28.0
Saïda	.	.	11.6	+2.6	E 1	nuag'		26	6			24.6
Tiaret	63.3	-2.7	9.6	+2.3	SSW 2	nuag'		18	7			19.9
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Ténès	.	.	15.5	+1.0	S 3	Bnuag'	agitée	23	12			58.7
Bouzaréa	60.7	-3.1	16.1	+2.1	SW 4	d		20	14			48.7
Alger	60.4	-3.5	18.5	+2.5	WSW 5	couvert	Belle	22	16			49.6
Mon Carrée	.	.	.	.	.	.	.	.	.			29.3
Orléansville	62.3	-3.0	12.1	-0.5	W 1	nuag'		23	10			13.5
Blida	.	.	15.2	+2.8	calme	d		24	13			34.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	59.8	-3.5	12.0	+2.5	SW 4	Bnuag'		17	10			.
Vialar	65.4	-1.0	5.6	-0.9	SW 2	Beau		19	2			23.0
Aumale	62.7	-4.1	13.0	+6.0	W 3	Beau		16	6			60.5
Bougie	60.3	-3.7	16.0	+2.0	W 3	couvert	Belle	22	13			58.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	61.7	-2.8	15.2	0.0	S 3	Bnuag'	agitée	22	16			63.0
Constantine	62.1	-	12.4	-	SE 3	Beau		21	7			32.0
Guelma	62.3	-2.7	12.7	+3.0	S 1	nuag'		20	9			18.1
Sétif	62.5	-1.9	2.2	+1.8	NW 2	couvert	.	17	5			32.8
Batna	63.5	-2.2	8.8	+3.7	NW 1	Bnuag'		18	6			46.0
Tebessa	64.3	-2.2	8.9	+2.9	NNW 1	nuag'		17	5			.
Bizerte	61.3	-2.3	13.0	+2.0	calme	Beau	Belle	21	10	Gtb	1h	69.3
Tunis	61.8	-1.9	10.0	-3.2	SW 1	d		22	10			22.7
Sfax	64.1	+0.4	18.0	+4.8	E 3	nuag'	Belle	25	9			8.2
Tozeur	62.4	-0.5	9.5	-4.5	E 1	clair		25	10			2.1
Colomb Béchar	.	.	10.8	-0.9	W 1	couvert		27	6			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn-Sefra	.	.	13.5	+1.0	NW 3	clair		.	4			0.0
Mécheria	.	.	12.8	+3.4	NW 1	d		22	8			1.3
Géryville	64.0	-2.2	9.7	+4.3	W 1	Beau		.	.			0.0
Laghouat	.	.	7.1	-4.7	N 2	clair		.	.			5.3
Djelfa	.	.	3.0	-2.0	Calme	Beau		16	1			10.8
Bousaâda	.	.	13.2	+1.2	NW 1	nuag'		20	10			14.1
Biskra	65.0	0.0	16.0	-2.5	SE 3	d		24	12			26.2
Touggourt	63.7	0.0	11.2	-2.0	SW 2	d		25	8			4.5
Gardaïa	64.2	-0.3	16.0	-1.5	WNW 1	clair		26	10			1.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			1.5
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			1.0
Marseille	58.9	-2.1	10.0	+5.0	NW 1	couvert	.	16	7			

Situation générale : Une dépression s'étend sur le Sud Ouest de la France (Ile-d'Aix 756m/m) et la Méditerranée occidentale (Marseille 759m/m). En Algérie les vents sont modérés des régions Ouest ; le ciel est généralement nuageux.

Probabilités : Temps pluvieux. Éclaircies dans l'Ouest.

Avis aux Ports :
Nord de la Méditerranée : Vent d'Est à Nord Ouest modéré ou assez fort.
Région d'Oran : Vent d'entre Ouest et Nord assez fort à modéré.
d° d'Alger : Vent d'entre Ouest et Nord assez fort à modéré.
d° de Bizerte : Vent d'entre Ouest et Nord assez fort ou fort.

Samedi 25 octobre 1919 — 7h matin

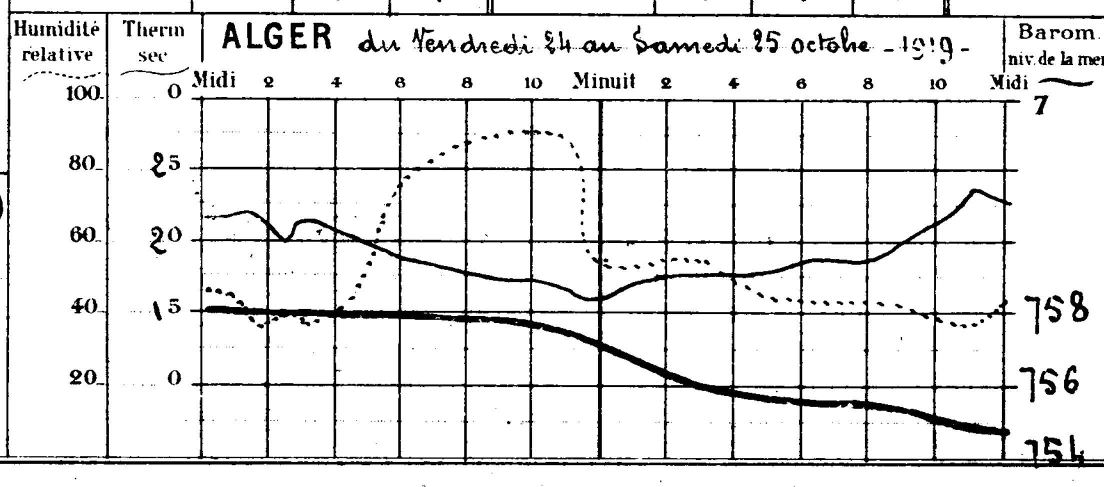


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.
Cherbourg	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	.	.	.
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	.	.	.
Biarritz	.	.	.
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelonne	.	.	.
Toulon	.	.	.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du Vendredi 24 au Samedi 25 octobre 1919



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	16	8
Paris	14	-1
Yarmouth	12	7
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

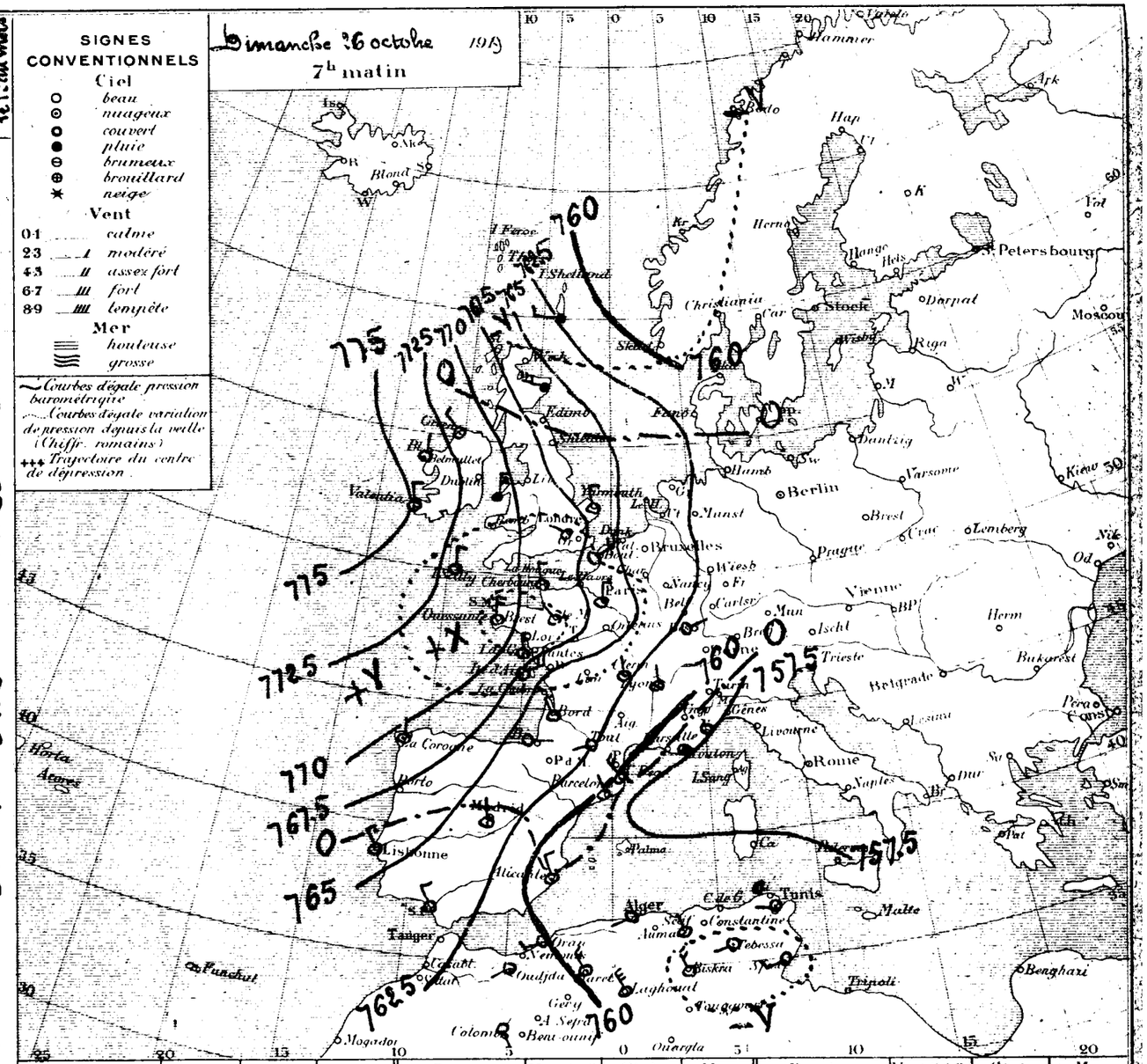
Année N° 18792

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	61.5	-2.7	10.4	-1.6	SW 1	mag'		23	9			19.6
Nemours	.	.	.	.	.	.	.	.	.			53.3
Oran	60.0	-1.9	18.0	+1.0	SW 3	couvert	Agitée	23	15			36.7
Mostaganem	59.1	-2.3	15.9	-1.4	SW 5	d	Houleuse	23	15			21.9
Sidi-Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			26.2
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			29.4
Relizane	58.8	-3.0	15.0	+1.5	SW 1	clair		15	12			
Saïda	.	.	11.2	-0.4	SW 1	Beau		23	4			24.6
Tiaret	59.5	-3.8	10.7	+1.1	NW 5	mag'		18	7			19.9
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Ténès	.	.	15.5	0.0	SW 4	couvert	Agitée	23	13	8.4	pluie	67.1
Bouzaréa	59.2	-1.5	12.5	-3.6	SSW 2	6 mag'		21	12	6.0	15 et 18h pluie	54.7
Alger	59.4	-1.0	14.2	-4.3	SW 2	couvert	Agitée	24	13	3.4	16 à 20h pluie	53.0
Mon Carrée	59.4	-3.2	12.2	-4.0	calme	6 mag'		22	9	2.6	16h pluie	31.9
Orléansville	59.5	-2.8	14.1	+2.0	WNW 3	pluie		23	12	8.1	pluie la nuit	21.6
Blida	.	.	12.0	-3.2	calme	6 mag'		22	11	17.2	pluie hier et la nuit	51.2
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	58.9	-0.9	7.7	-4.3	SE 2	mag'		17	7	12.1	pluie la nuit	.
Vialar	60.6	-4.8	10.2	+4.6	SW 3	d		16	6			23.0
Aumale	62.4	-0.3	6.2	-6.8	W 1	6 mag'		18	3	0.7	21h pluie	61.2
Bougie	59.5	-0.8	13.0	-3.0	NNW 2	mag'	Belle	24	11	6.4	17 à 22h pluie	64.4
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	.	.	.	.	.	.		.	.			63.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			32.0
Guelma	60.0	-2.3	14.3	+1.6	WSW 2	mag'		24	13	3.5	pluie la nuit	21.6
Sétif	59.8	-2.7	6.0	-2.2	NNW 1	clair		17	4	1.0	d°	33.8
Batna	58.8	-4.7	10.1	+1.3	SE 2	clair		18	10			46.0
Tebessa	59.4	-4.0	12.1	+3.2	SW 1	6 mag'		17	11			.
Bizerte	58.0	-3.3	16.0	+3.0	calme	couvert	.	24	15			69.3
Tunis	58.2	-3.6	11.2	+1.2	W 1	6 mag'		21	11			22.7
Sfax	58.9	-5.2	16.4	-1.6	SW 4	mag'	Belle	26	16			8.2
Tozeur	.	.	.	.	.	.		.	.			2.1
Colom Béchar	.	.	14.8	+4.0	SE 1	couvert		26	7			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn Sefra	.	.	14.5	+1.0	calme	clair		.	9			0.0
Méchéria	.	.	10.8	-2.0	NW 4	6 mag'		22	8			1.3
Géryville	61.8	-2.2	9.7	0.0	W 1	Beau		.	8			0.0
Laghouat	.	.	9.8	+2.7	NW 6	6 mag'		.	.			5.3
Djelfa	61.2	.	7.0	+4.0	calme	clair		18	7			10.8
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			14.1
Biskra	59.0	-6.0	17.4	+1.4	NW 5	mag'		24	16			26.2
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			4.5
Gardaïa	.	.	.	.	.	.		.	.			1.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			1.5
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			1.0
Marseille	.	.	.	.	.	.	.	.	.			

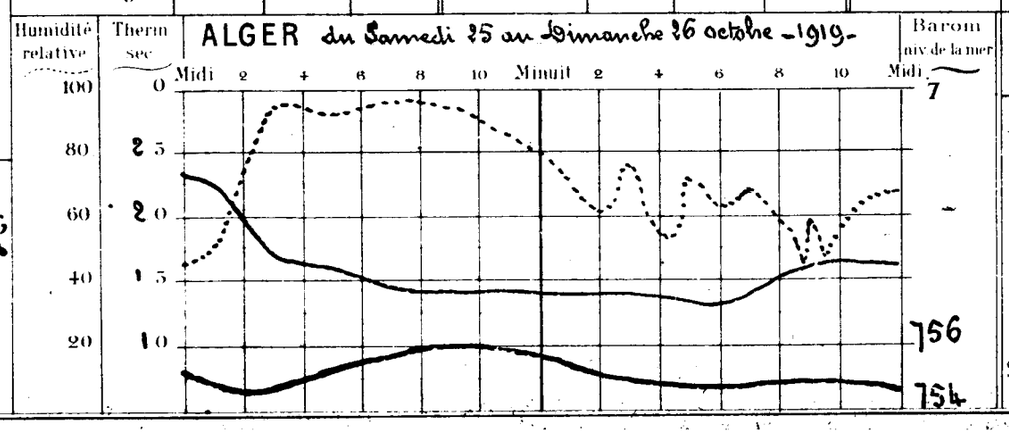
Situation générale Des pressions élevées recouvrent ce matin tout l'Ouest de l'Europe (Valentia 775m/m; Paris 768m/m). Une dépression persiste sur la Méditerranée occidentale; sa partie centrale paraît se trouver vers la mer Ligurienne. En Algérie, on signale des pluies dans le Centre et l'Est; les vents sont en général modérés des régions Ouest; le ciel est couvert.

Probabilités Amélioration.

Avis aux Ports { Nord de la Méditerranée: Vent de Nord ouest assez fort ou fort. Région d'Oran, d'Alger, d'Alger et de Bizerte } Vent des régions Ouest modéré



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	13	7
Paris	11	6
Yarmouth	12	6
Stockholm	"	"

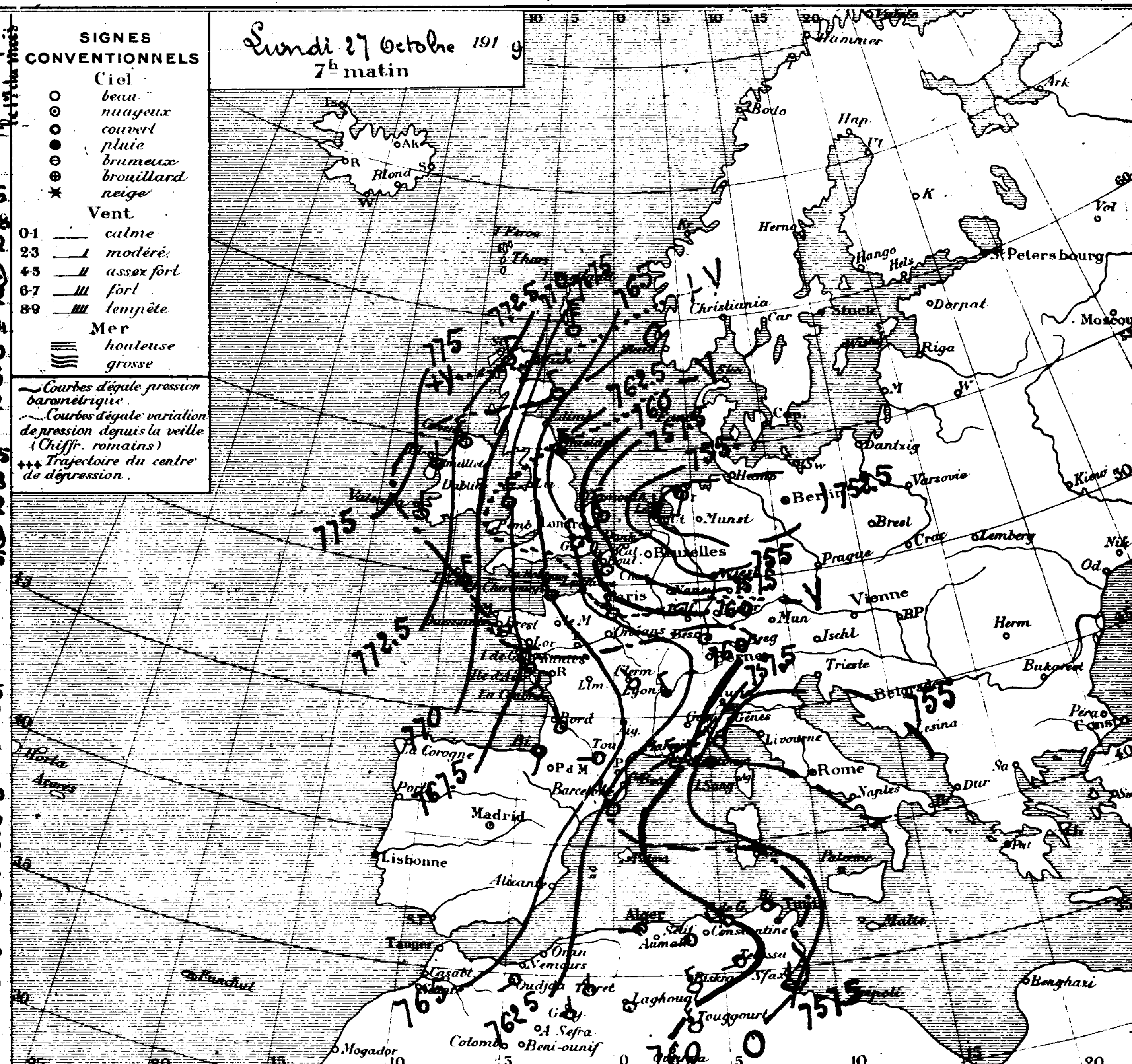
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	64.7	+3.2	6.4	-4.0	SW 2	clair		18	5			19.6
Nemours	63.3	.	11.3	.	W 3	nuag'	agitée	23	10	gtte	18h	58.8
Oran	63.1	+3.1	14.0	-4.0	SE 1	d	belle	19	10	1.5	13h pluie	38.2
Mostaganem	62.6	+3.5	11.9	-4.0	SE 1	E nuag'	agitée	18	11	11.0	pluie hier et la nuit	32.9
Sidi-Bel-Abbès	64.0	+3.5	4.0	-7.0	WSW 2	Beau		16	3			26.2
Mascara	64.7	.	6.4	.	ENE 4	E nuag'		17	5	4.0	pluie	33.4
Relizane	.	.	9.5	-5.5	E 1	clair		13	10	4.8	pluie	28.0
Saïda	.	.	5.2	-6.0	N 2	couvert		17	5			24.6
Tiaret	61.7	+2.2	7.6	-3.1	N 1	Beau		13	4	2.3	14h pluie	22.2
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Ténès	.	.	11.5	-4.0	S 3	E nuag'	Houleuse	20	10	38.4	pluie	105.5
Bouzaréa	61.8	+2.6	10.5	-2.0	NW 1	Beau		14	8	18.1	pluie hier et la nuit	72.8
Alger	61.7	+2.3	13.2	-1.0	W 1	nuag'	belle	17	10	14.2	d:	67.2
Mon Carrée	61.9	+2.5	11.0	-1.2	calme	d		18	10	13.0	d:	44.9
Orléansville	63.9	+3.8	9.3	-4.8	WNW 1	d		15	7	14.9	d:	36.5
Blida	.	.	9.8	-2.2	calme	d		15	9	28.5	d:	79.7
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	61.1	+2.2	6.1	-1.6	SW 2	nuag'		13	5	13.6	pluie la nuit	.
Vialar	61.2	+0.6	6.0	-4.2	W 5	couvert		15	3	1.5	15h pluie	24.5
Aumale	63.8	+1.4	5.0	-1.2	NE 1	E nuag'		15	5	3.0	pluie la nuit	64.2
Bougie	62.0	+2.5	11.0	-2.0	W 3	couvert	Belle	20	11	3.7	d:	68.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	60.2	.	13.0	.	W 3	couvert	Agitée	20	13	2.0	pluie la nuit	65.0
Constantine	59.9	+0.5	12.0	+1.0	NW 1	nuag'		21	7		pluie du 26 8h (5mm)	37.0
Guelma	60.9	+0.9	10.2	-4.1	WSW 3	d		19	9			21.6
Sétif	60.5	+0.7	6.2	+0.2	WSW 2	couvert		16	4			33.8
Batna	60.9	+2.0	5.0	-5.1	E 1	clair		17	3			46.0
Tebessa	61.0	+1.6	7.9	-4.2	SW 2	d		17	6			.
Bizerte	58.5	+0.5	13.0	-3.0	calme	couvert	Belle	19	10	1.5	15h pluie	70.8
Tunis	.	.	.	.	.	.		.	.			22.7
Sfax	57.7	-1.2	16.4	0.0	N 2	nuag'	Belle	26	14			8.2
Tozeur	57.2	.	15.0	.	E 1	E nuag'		26	14			2.1
Colom Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn-Sefra	.	.	9.0	-5.5	E 1	Beau		.	4			0.0
Méchéria	.	.	4.1	-6.7	N 2	nuag'		20	1			1.3
Géryville	60.7	-1.1	9.7	0.0	N 1	Beau		.	5			0.0
Laghouat	.	.	12.8	+3.0	calme	nuag'		.	.			5.3
Djelfa	.	.	4.3	-2.7	N 5	d		16	3			10.8
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			14.1
Biskra	60.2	+1.2	14.0	-3.4	NW 3	clair		22	10			26.2
Touggourt	59.7	+0.8	14.0	+1.0	NW 4	couvert		26	12			4.5
Gardaïa	61.8	.	14.0	.	WNW 2	nuag'		27	10			1.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			1.5
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			1.0
Marseille	62.0	.	8.0	.	NNW 5	clair		18	4			

Situation générale Une profonde dépression venant du Nord a envahi les Pays-Bas (Le Helder 752m/m). La dépression du golfe de Gênes a persisté (Nice 755m/m). En Algérie les pluies ont été à peu près générales. La température s'est abaissée de façon sensible. Les vents sont modérés des régions Ouest le ciel est nuageux.

Probabilités Temps incertain dans l'Ouest. Pluvieux dans l'Est.

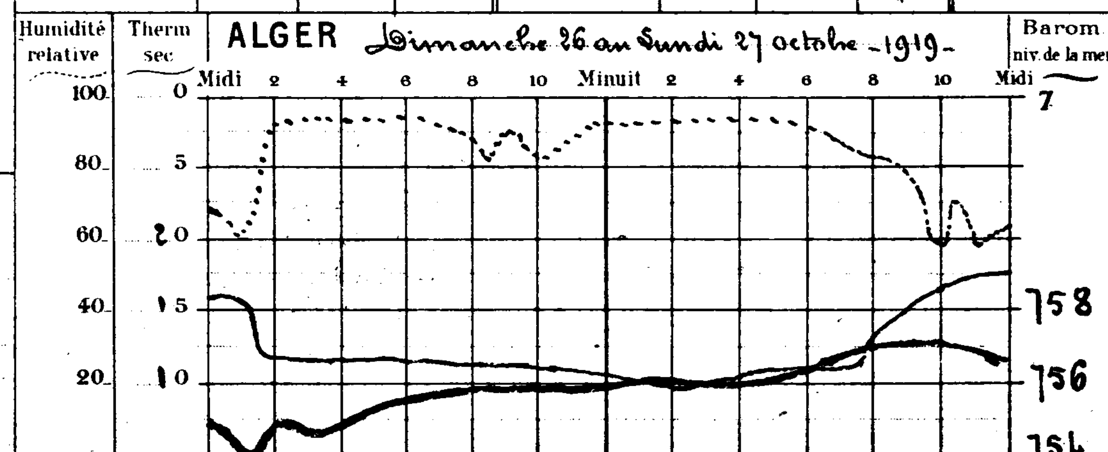
Avis aux Ports
Nord de la Méditerranée : Vent de Nord Ouest fort ou très fort.
Région d'Oran / d° d'Alger : Vent des régions Nord modéré.
d° de Bizerte : Vent de Nord Ouest assez fort ou fort.

Lundi 27 Octobre 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER Dimanche 26 au Lundi 27 octobre 1919.



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	14	7
Paris	10	0
Yarmouth	9	3
Stockholm	.	.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 18794

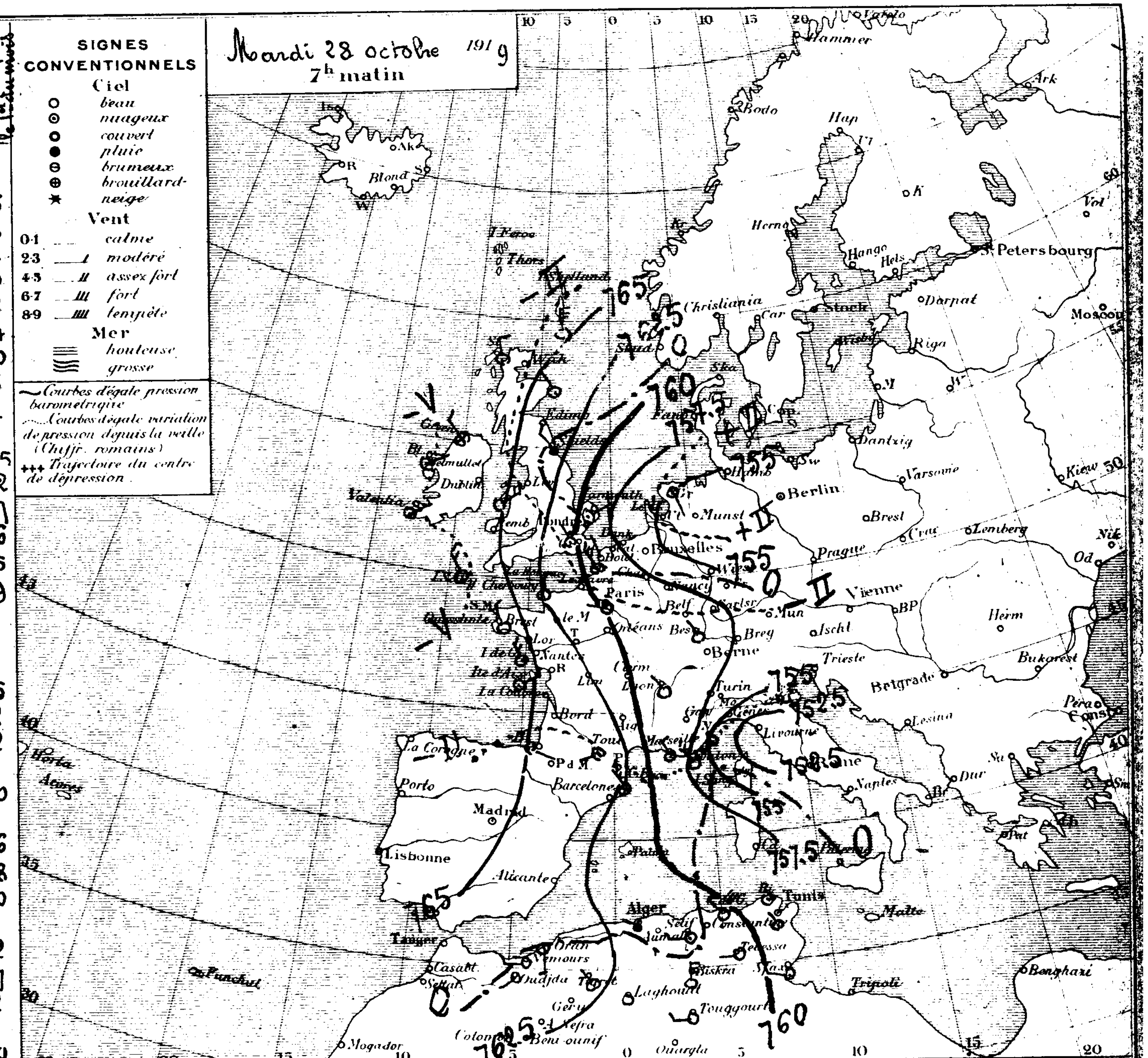
STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures): max.	min.	Pluie en millim (dans les 24 heures)	PHÉNOMÈNES DIVERS	pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	64.6	-0.1	7.0	+0.6	SW 1	clair		17	5			19.6
Nemours	63.7	+0.4	10.5	-0.8	W 3	Beau	Belle	22	10			58.8
Oran	63.6	+0.5	8.8	-5.2	S 2	Ennuag'	Belle	18	8			38.2
Mostaganem	63.2	+0.6	12.0	+0.1	SE 2	couvert	Agitée	19	10	0.1	pluie la nuit	33.0
Sidi Bel-Abbès	64.7	+0.7	2.4	-1.6	SW 1	clair		16	1		gelée blanche	26.2
Mascara	65.0	+0.3	6.7	+0.3	NW 4	nuag'		16	5			83.4
Relizane	63.0	+3.8	10.0	+0.5	S 2	nuag'		20	12			28.0
Saïda	.	.	6.0	+0.8	E 1	clair		16	5			24.6
Tiaret	63.2	+1.5	5.2	-2.4	NW 1	Ennuag'		12	3			22.2
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Ténès	.	.	12.5	+1.0	SW 4	couvert	Agitée	17	11			105.5
Bouzaréa	61.8	0.0	9.1	-1.4	W 2	pluie		15	9	14.4	pluie la nuit; 19h éclairs au S	87.2
Alger	61.6	-0.1	11.5	-1.7	WNW 2	d	Agitée	12	11	11.5	pluie la nuit	78.7
Mon Carrée	62.2	+0.3	11.9	+0.9	calme	Ennuag'		18	11	5.7	5 à 7h pluie	50.6
Orléansville	63.1	-0.2	10.6	+1.3	W 2	pluie		17	7	1.0	pluie la nuit	37.5
Blida	.	.	10.0	+0.2	S 1	Ennuag'		17	9	3.2	d°	82.9
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	61.0	-0.1	6.2	+0.1	SW 5	couvert		11	6	2.7	pluie la nuit	.
Vialar	64.6	+3.4	4.0	-2.0	NW 4	Ennuag'		13	0			24.5
Aumale	63.6	-0.2	8.0	+3.0	W 1	d		14	5	2.0	pluie la nuit	66.2
Bougie	61.1	-0.9	11.5	+0.5	NW 4	couvert	Agitée	17	10	11.1	8 à 22h pluie	79.2
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Cap de Garde	60.7	+0.5	13.2	+0.2	NW 4	couvert	Houleuse	16	12	7.0	10 à 17h et la nuit pluie	72.0
Constantine												
Guelma	61.2	+0.3	8.7	-1.5	SE 2	nuag'		16	7			21.6
Sétif	59.7	-0.8	8.8	+2.6	W 3	Ennuag'		13	2			33.8
Batna	62.3	+1.5	3.1	-1.9	calme	clair		12	2			46.0
Tebessa	62.1	+1.1	4.8	-3.1	W 2	Beau		13	2			.
Bizerte	58.8	+0.3	12.0	+1.0	calme	Ennuag'	Belle	18	10	6.4	2h pluie	77.2
Tunis	59.7	.	9.4	.	NW 1	d		20	9	gttes		22.7
Sfax	59.4	+1.7	14.8	-1.6	W 3	nuag'	Belle	26	13			8.2
Tozeur	59.0	+1.8	11.2	-3.8	W 1	d		23	9			2.1
Colom Béchar	.	.	8.4	-3.8	E 1	couvert		28	4			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn-Sefra	.	.	10.5	+1.5	SW 1	clair		.	.			0.0
Méchéria	.	.	4.5	+0.4	E 1	d		18	1			1.3
Géryville	62.3	+1.6	9.4	-0.3	NNW 1	d		.	2			0.0
Laghouat	.	.	5.7	-7.1	calme	clair		.	.			5.3
Djelfa	.	.	4.7	+0.4	N 1	d		12	-1			10.8
Bousaâda	.	.	10.2	-0.3	SW 5	nuag'		16	6			14.1
Biskra	61.9	+1.7	15.4	+1.4	N 6	clair		24	12			26.2
Touggourt	60.8	+1.1	12.9	-2.0	W 3	Beau		22	10			4.5
Gardaïa	61.8	0.0	14.0	0.0	NW 2	clair		22	10			1.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			1.5
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			1.0
Marseille	58.5	-3.5	4.0	+2.0	NW 3	nuag'	.	11	2			

Situation générale: Une aire dépressionnaire recouvre l'Europe centrale et la Méditerranée avec deux centres tourbillonnaires qui ont persisté, l'un sur les Pays-Bas (Le Helder 754m/m) l'autre sur le golfe de Gênes (Nice 753m/m) et l'Italie. En Algérie des pluies sont signalées dans le centre et l'Est. Les vents sont généralement modérés et soufflent en majorité du NW. Le ciel est nuageux ou couvert, sauf dans le Sud.

Probabilités: Continuation des averses.

Avis aux Ports:
Nord de la Méditerranée: Vent de Nord Ouest assez fort ou fort.
Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Bizerte: Vent de Nord Ouest modéré.

Mardi 28 octobre 1919
7h matin

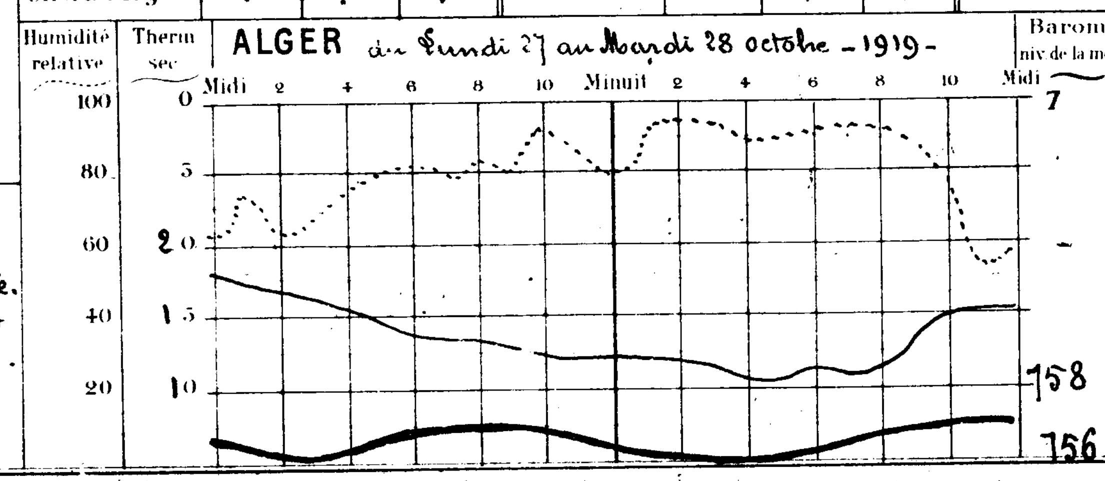


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.
Cherbourg	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	.	.	.
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	.	.	.
Biarritz	.	.	.
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelonne	.	.	.
Toulon	.	.	.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du Lundi 27 au Mardi 28 octobre -1919-



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	.	.
Paris	8	0
Yarmouth	8	3
Stockholm	"	"

Année N° 18795

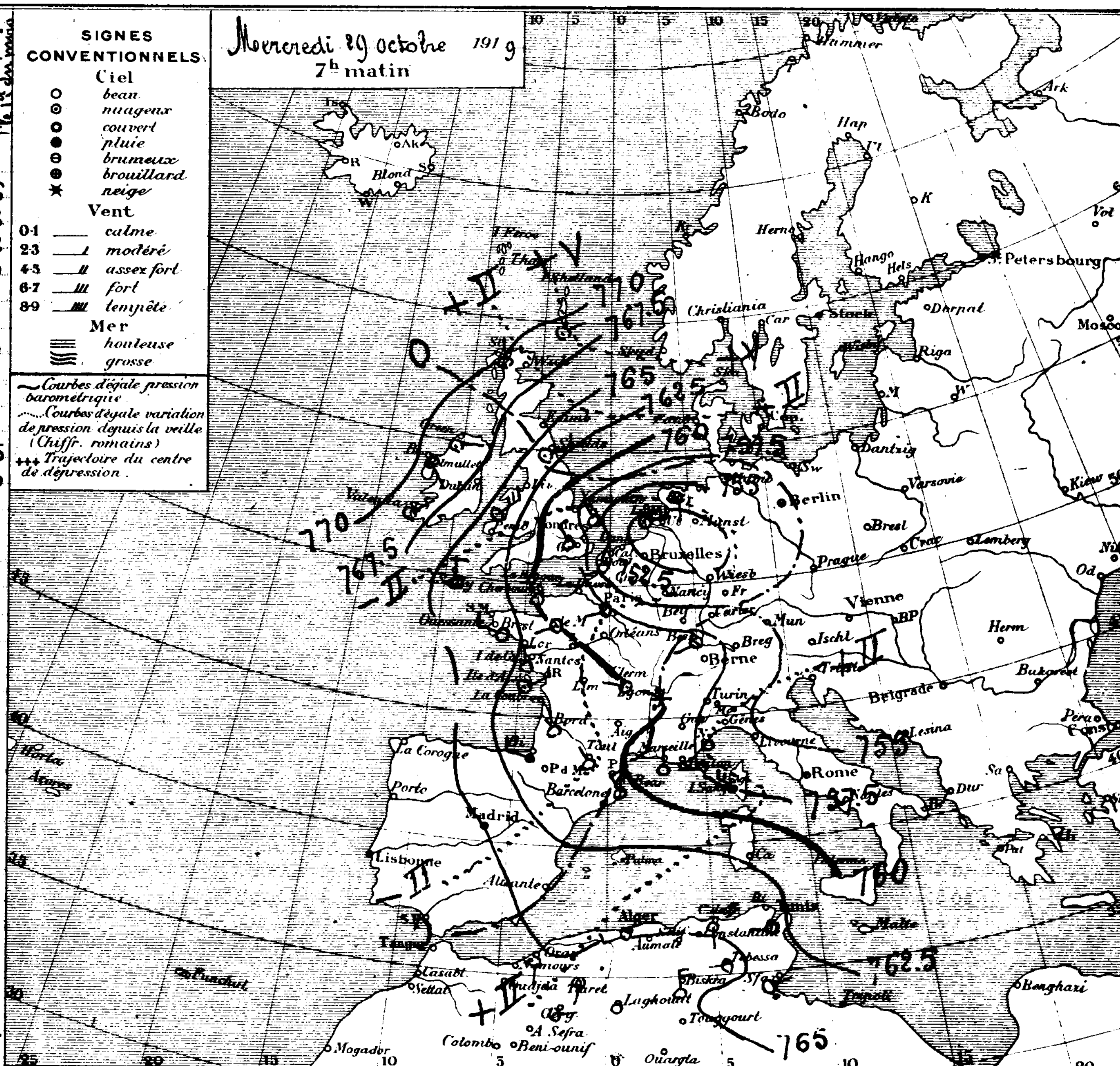
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (24 h): max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	65.5	+0.9	9.8	+2.8	S 3	clair		17	6			19.6
Nemours	64.7	+1.0	10.4	-0.1	NE 3	Beau	T. Belle	25	10			58.8
Oran	65.2	+1.6	11.0	+2.2	S 2	clair	Belle	17	9			38.2
Mostaganem	64.9	+1.7	9.0	-3.0	SE 1	d	d	19	9			33.0
Sidi-Bel-Abbès	64.1	-0.6	1.0	-1.4	N 1	d		12	0		gelée blanche	26.2
Mascara	66.7	+1.7	6.8	+0.1	WNW 2	d		19	4			33.4
Relizane	65.2	+2.2	5.1	-4.9	calme	clair		20	4			28.0
Saïda	.	.	6.8	+0.8	SE 2	d		19	5			24.6
Tiaret	65.5	+2.3	5.3	+0.1	SSW 1	clair		12	3			22.2
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			
Ténès	.	.	11.5	-1.0	SW 4	clair	Agitée	18	9			105.5
Bouzaréa	64.3	+2.5	9.8	+0.7	WSW 3	clair		14	9	0.8	1h et 16h pluie	88.0
Alger	64.5	+2.9	12.2	+0.7	WSW 4	Beau	Agitée	16	11	1.5	hier averses par intervalles	80.2
Mon Carrée	64.8	+2.6	12.0	+0.1	SW 1	d		16	7	0.6	pluie hier	51.2
Orléansville	66.1	+3.0	6.8	-3.8	W 1	clair		11	4	0.2	8 et 11h pluie	37.7
Blida	.	.	8.0		S 1	Beau		13	8	7.0	pluie hier	89.9
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	63.8	+2.8	5.9	-0.3	SW 2	clair		9	5	9.2	pluie hier	
Vialar	66.8	+2.2	6.0	+2.0	calme	clair		12	4			24.5
Aumale	67.0	+3.4	5.6	-2.4	calme	clair		16	2	1.0	pluie hier	67.2
Bougie	63.9	+2.8	13.5	+2.0	W 2	d	T. Belle	14	8	5.4	2 à 23h averses	84.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			
Cap de Garde	63.7	+3.0	13.2	0.0	S 2	couvert	T. Houleuse	16	9	10.0	10 à 15h et la nuit pluie	82.0
Constantine	66.5	+5.5	10.4	+2.4	NW 2	clair		12	6	4.0	pluie hier soir	41.0
Guelma	66.2	+5.0	10.4	+1.7	NW 3	Ennuagé		17	8	1.2	pluie hier et ce matin	22.8
Sétif	65.7	+6.0	3.4	-5.4	NW 3	clair		11	-1		gelée blanche	33.8
Batna	64.9	+2.6	5.8	+2.7	calme	clair		14	4			46.0
Tebessa	65.7	+3.6	6.9	+2.1	W 2	d		14	4			
Bizerte	63.8	+5.0	11.0	-1.0	NE 3	Ennuagé	Belle	16	10	10.6	13 à 7h pluie	87.8
Tunis	62.3	+2.6	9.5	+0.1	W 1	nuag.		20	9	0.3	pluie	23.0
Sfax	63.5	+4.1	10.0	-4.8	NE 1	Beau	T. Belle	25	8			8.2
Tozeur	.	.	7.4	-3.8	NE 1	clair		23	7			2.1
Colom Béchar	.	.	8.8	+0.4	SE 1	couvert		25	5			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			
Aïn-Sefra	.	.	1.4	.	calme	clair		.	-1			0.0
Méchéria	.	.	3.9	-0.6	N 1	d		17	1			1.3
Géryville	66.8	+4.5	1.4	-8.0	E 1	couvert		.	.			0.0
Laghouat	.	.	7.4	+1.7	calme	clair		.	.			5.3
Djelfa	.	.	9.9	+5.2	N 1	clair		11	-1			10.8
Bousaâda	.	.	9.2	-1.0	SW 1	d		15	5			14.1
Biskra	64.8	+2.9	14.0	-1.4	N 5	d		20	10			26.2
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			4.5
Gardaïa	66.2	+4.4	12.0	-2.0	NW 1	clair		23	7			1.0
El-Oued	.	.	10.2	-2.2	NW 1	d		.	7			1.5
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			1.0
Marseille	59.0	+0.5	4.0	0.0	N 2	clair	.	11	2			

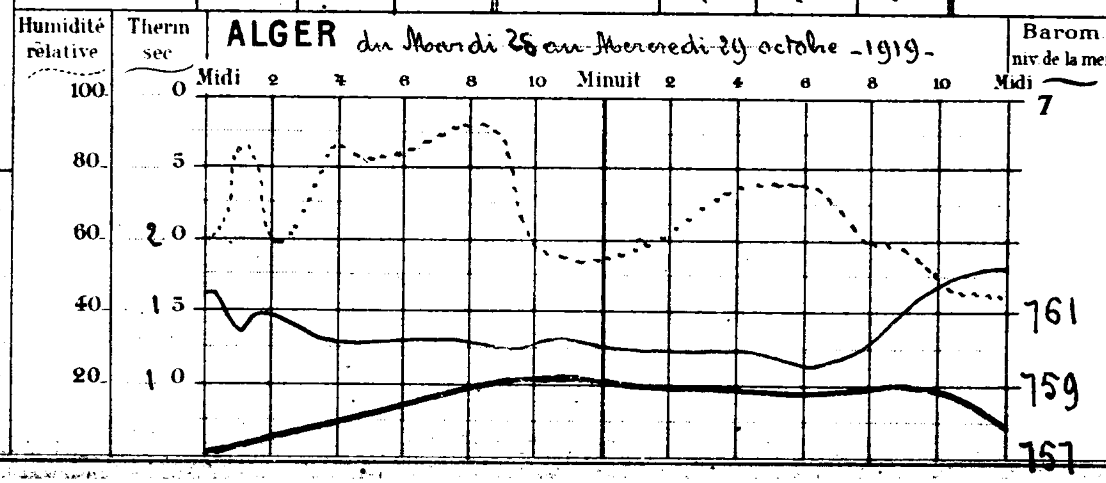
Situation générale: Une aire dépressionnaire recouvre ce matin encore l'Europe centrale et l'Italie. Le centre tourbillonnaire des Pays-Bas a persisté en se creusant légèrement (Le Helder 751mm); celui du golfe de Gênes s'est partiellement comblé. En Algérie de petites pluies sont tombées dans le centre et l'Est. Les vents faibles ou modérés soufflent généralement des régions Ouest. Le ciel est beau.

Probabilités: Beau temps. Température voisine de la normale.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré. Région d'Oran, d'Alger, de Bône: Vent d'entre Sud et Ouest modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	6	3
Paris	7	0
Yarmouth	7	2
Stockholm	.	.

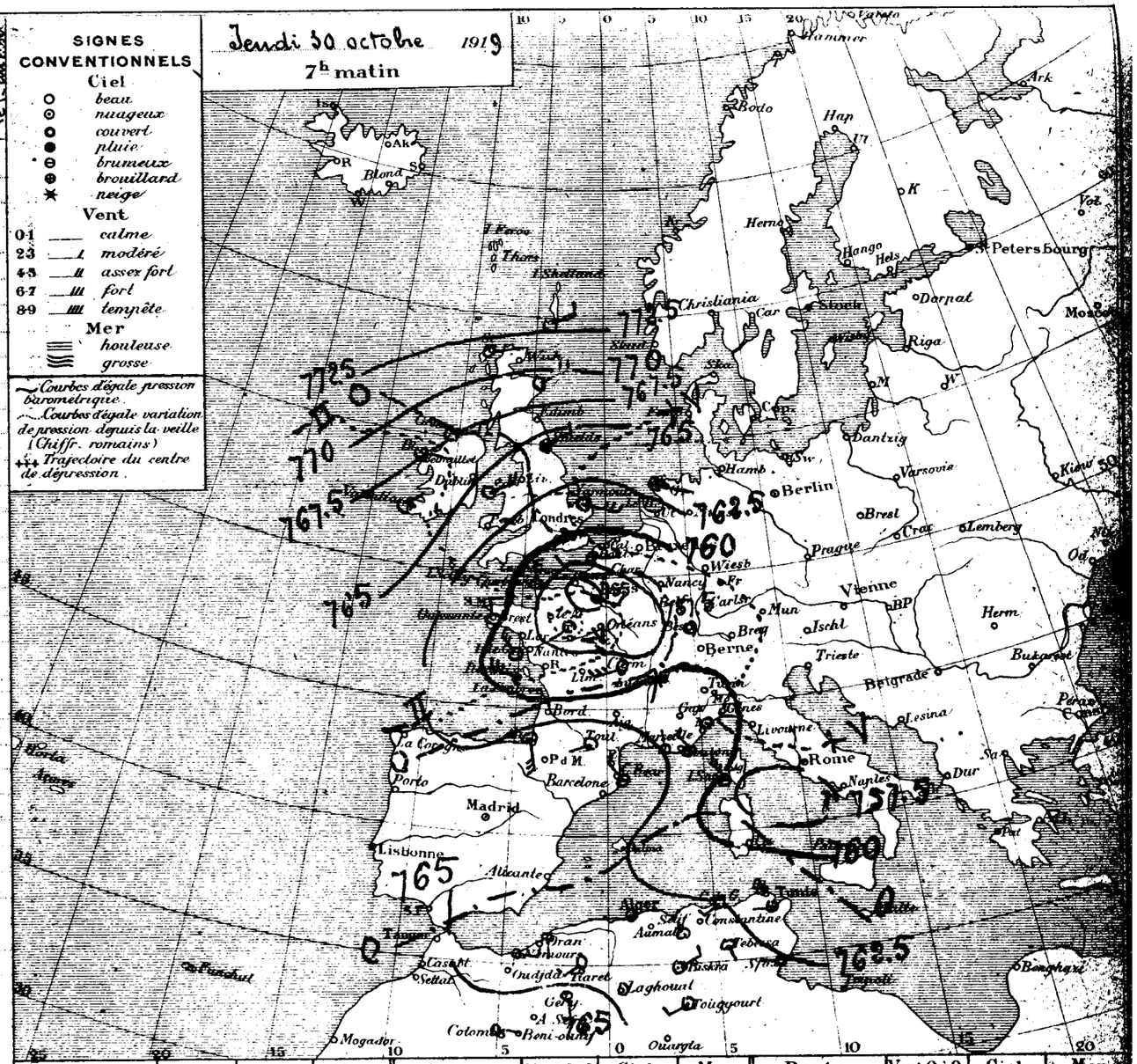
Année N° 18795

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes: max.	min.	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	64.4	-1.1	10.8	+1.0	SW 3	mag'		21	5			19.6
Nemours	63.7	-1.0	12.9	+2.5	E 4	Beau	Belle	23	12			58.8
Oran	63.9	-1.3	11.0	0.0	S 2	Emag'	Belle	20	10			38.2
Mostaganem	63.6	-1.3	12.8	+3.8	E 3	d	Belle	21	11			33.0
Sidi-Bel-Abbès	65.2	+0.5	3.8	+2.8	W 1	clair		20	3			26.2
Mascara	65.8	-0.9	8.3	+1.5	NNW 2	Beau		18	7			33.4
Relizane	63.7	-1.5	7.1	+2.0	calme	Beau		21	6			28.0
Saïda	-	-	12.2	+3.4	S 1	clair		24	2			24.6
Tiaret	63.9	-1.6	10.5	+5.2	SW 3	Beau		17	5			22.2
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Ténès	-	-	14.5	+3.0	SW 4	couvert	Agitée	20	10			105.5
Bouzaréa	62.8	-1.5	13.4	+3.6	WSW 2	Emag'		16	12		22h éclairs au NE	88.8
Alger	62.7	-1.8	15.2	+3.0	WSW 4	couvert	Belle	19	13			80.2
Mon Carrée	63.4	-1.4	10.2	-1.8	SW 1	Emag'		20	7			51.2
Orléansville	64.5	-1.6	7.8	+1.0	WSW 1	mag'		18	6			37.7
Blida	-	-	11.0	+3.0	calme	d		18	9			89.9
Tizi-Ouzou	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort-National	62.6	-1.2	9.2	+3.3	SW 4	couvert		15	7			24.5
Vialar	66.4	-0.4	4.5	-1.5	W 3	Beau		16	3			67.2
Aumale	66.0	-1.0	8.4	+2.8	W 2	Beau		14	3			84.6
Bougie	62.5	-1.4	12.6	-0.9	W 1	Emag'	Belle	19	9			
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			82.0
Cap de Garde	62.5	-1.2	16.0	+2.8	SW 4	Beau	Houleuse	18	14			41.0
Constantine	64.9	-1.6	10.0	-0.4	NW 4	d		15	5			22.8
Guelma	64.0	-2.2	9.8	-0.6	SE 3	mag'		18	6			33.8
Sétif	63.6	-2.1	6.8	+3.4	NW 2	Emag'		14	2			46.0
Batna	63.9	-1.0	6.2	+0.4	NW 1	Beau		16	4			
Tebessa	64.8	-0.9	6.1	-0.8	SSE 1	clair		15	3			
Bizerte	61.7	-2.0	12.0	+1.0	calme	Emag'	Belle	17	8	0.9	10h pluie	88.7
Tunis	62.1	-0.2	8.0	-1.5	W 1	Beau		19	7			23.0
Sfax	62.8	-0.7	10.0	0.0	W 2	d	Belle	23	8			8.2
Tozeur	62.7	-	7.2	-0.2	NE 1	d		21	6			2.1
Colom Béchar	-	-	8.3	-0.5	E 1	couvert		24	4			0.0
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Aïn-Sefra	-	-	-	-	calme	clair		-	-			0.0
Méchéria	-	-	5.8	+1.9	NW 2	Beau		23	2			1.3
Géryville	66.4	-0.4	1.6	+0.2	S 1	Beau		14	-			0.0
Laghouat	65.7	-	6.5	-0.9	calme	clair		-	-			5.3
Djelfa	65.4	-	5.0	-4.9	calme	Beau		10	-1		gelée blanche	10.8
Bousaâda	-	-	12.2	+3.0	NW 1	mag'		17	8			14.1
Biskra	64.3	-0.5	14.3	+0.3	NE 3	d		21	9			26.2
Touggourt	63.7	-	12.0	-	SW 3	d		20	5			4.5
Gardaïa	64.5	-1.7	15.0	+3.0	WSW 1	Beau		22	9			1.0
El-Oued	-	-	16.0	+5.8	SSW 3	clair		-	5			1.5
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			1.0
Marseille	62.4	+3.4	2.0	-2.0	N 2	clair		10	1			

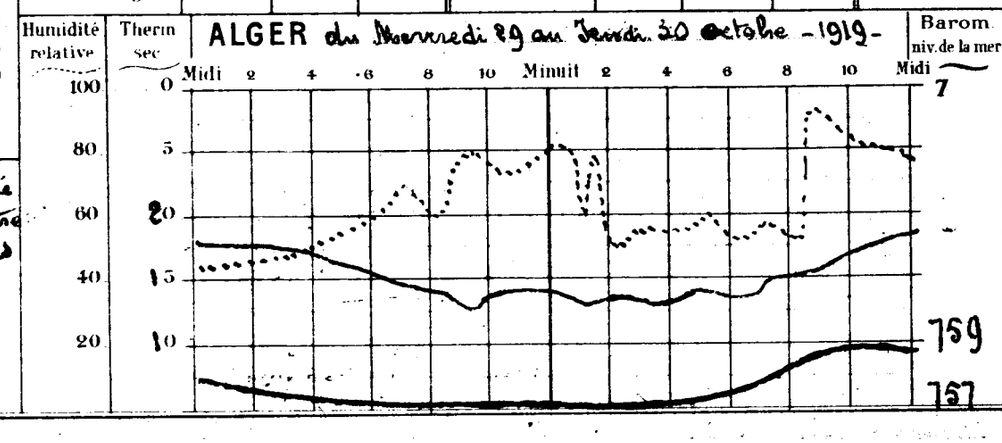
Situation générale: De basses pressions recouvrent toujours l'Europe centrale et l'Italie avec deux centres tourbillonnaires : l'un sur le Nord de la France (Paris 752mm), l'autre sur la mer Tyrrhénienne (Sanguinaires 757mm). En Algérie les vents sont modérés et soufflent des régions Ouest, le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités: Beau temps.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée : vent de Nord Ouest fort ou très fort. Régions d'Oran, d'Alger, de Bizerte : Vent des régions Ouest modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	11	1
Paris	8	1
Yarmouth	8	3
Stockholm	.	.

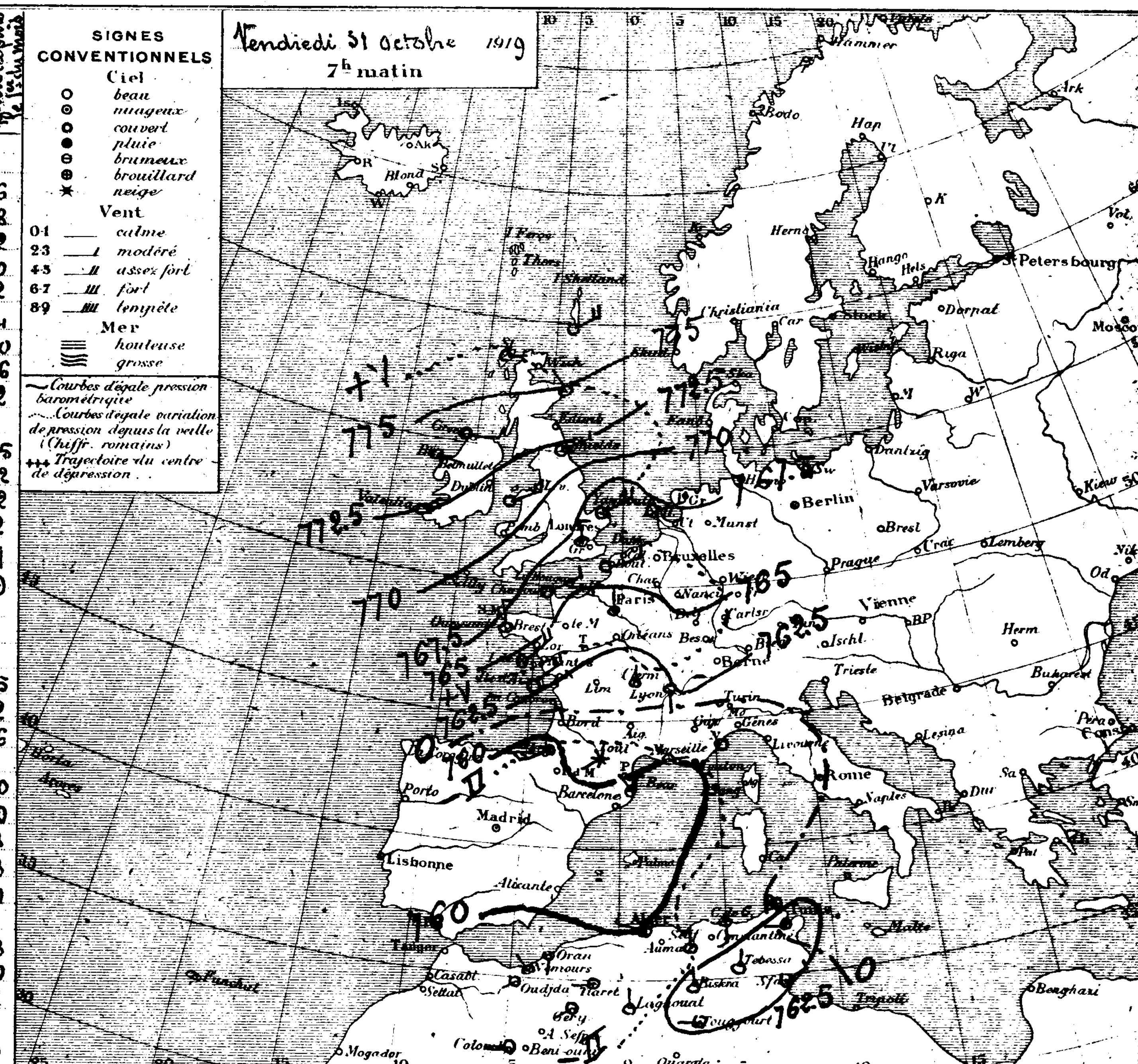
Année N° 12797

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24 h	Température de l'air — Observation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	61.1	-3.3	12.0	+1.2	SW 1	clair		22	8			19.6
Nemours	60.5	-3.2	11.9	-1.0	NW 2	nuag^x	Belle	22	11			58.8
Oran	61.5	-2.4	10.6	-0.4	S 2	Beau	d	20	9			38.2
Mostaganem	60.7	-2.9	12.7	-0.1	E 3	clair	Belle	21	12			33.0
Sidi-Bel-Abbès	62.3	-3.2	3.0	-0.8	NW 1	d		21	2			26.2
Mascara	62.9	-2.9	8.5	+0.2	W 2	clair		20	7			33.4
Relizane	61.4	-2.5	7.0	-0.1	calme	d		22	5			28.0
Saïda	.	.	9.2	-3.0	S 1	clair		24	4			24.6
Tiaret	61.5	-2.4	11.8	+1.3	W 1	nuag^x		17	5			22.2
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Ténès	.	.	12.5	-2.0	SW 4	clair	agitée	19	11			105.5
Bouzaréa	60.1	-2.7	15.1	+1.7	WSW 3	Beau		16	12	0.2	8h petite pluie	88.2
Alger	60.0	-2.7	16.6	+1.4	WNW 4	nuag^x	Belle	18	13	0.0	9h d:	80.2
Mon Carrée	60.4	-3.0	12.0	+1.8	calme	d		19	4			51.2
Orléansville	61.5	-3.0	8.8	+1.0	SSE 1	Beau		19	7			37.7
Blida	.	.	12.0	+1.0	calme	d		18	10			89.9
Tizi-Ouzou	.	.	.	.		.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	59.1	-3.5	11.1	+1.9	SW 4	Beau		14	9			
Vialar	64.2	-2.2	5.3	+0.8	E 1	clair		17	0			24.5
Aumale	62.7	-3.3	10.0	+1.6	W 1	clair		14	5			67.2
Bougie	60.3	-2.2	14.8	+1.9	NW 3	Beau	E Belle	17	10			84.6
Philippeville	.	.	.	.				.	.			.
Cap de Garde	61.3	-1.2	13.0	+3.0	S 4	nuag^x	agitée	18	11	9.0	13 à 17h pluie	91.0
Constantine	63.1	-1.2	8.0	-2.0	NW 3	clair		20	8			41.0
Guelma	62.2	-1.8	10.2	+0.4	ENE 2	nuag^x		20	8			22.8
Sétif	61.9	-1.7	7.0	+0.2	N 1	Beau		14	4			33.8
Batna	62.5	-1.4	6.9	+0.7	WSW 1	clair		18	2			46.0
Tebessa	64.0	-0.8	6.9	+0.8	NNE 1	d		17	4			.
Bizerte	62.5	+0.8	12.0	0.0	calme	E nuag^x	E Belle	16	8	0.1	23h pluie	88.8
Tunis	62.7	+0.6	9.0	+1.0	W 1	clair		21	9			23.0
Sfax	62.5	-0.3	14.2	+4.8	NE 3	E nuag^x	E Belle	23	8			8.2
Tozeur	63.0	+0.3	7.8	+0.6	N 2	Beau		.	.			2.1
Colomb Béchar	.	.	9.7	+1.4	W 1	couvert		25	4			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.		.		.	.			.
Aïn-Sefra	.	.	12.5	.	calme	clair		.	2			0.0
Méchéria	.	.	12.1	+6.3	W 2	d		24	.			1.3
Géryville	.	.	2.4	+0.8	SW 1	couvert		.	.			0.0
Laghouat	.	.	5.5	-1.0	calme	clair		.	.			5.3
Djelfa	.	.	2.5	-2.5	S 1	clair		17	-2			10.8
Bousaâda	.	.	11.5	-0.7	N 1	d		18	6			14.1
Biskra	63.4	-0.9	16.0	+1.7	N 2	d		23	9			26.2
Touggourt	62.6	-1.1	9.0	-3.0	W 2	E nuag^x		23	6			4.5
Gardaïa	62.5	-2.0	15.5	+0.5	NNE 1	clair		27	7			1.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			1.5
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			1.0
Marseille	60.2	-2.2	3.0	+1.0	E 1	E nuag^x	.	11	2			

Situation générale Une aire de fortes pressions s'est établie sur le Nord et l'Ouest de l'Europe (Stornoway 777mm, Brest 767mm). Le baromètre est en baisse sur le Sud-Ouest du continent et l'Afrique du Nord sous l'action d'une dépression qui s'avance par l'Espagne vers la Méditerranée. Les vents faibles ou modérés soufflent pour le moment des régions Ouest ; le ciel est beau.

Probabilités Mauvais temps.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : Vent de Nord modéré ou assez fort.
Région d'Oran, d'Alger et de Bizerte : Vent de Sud Ouest à Nord Ouest fort ou très fort.

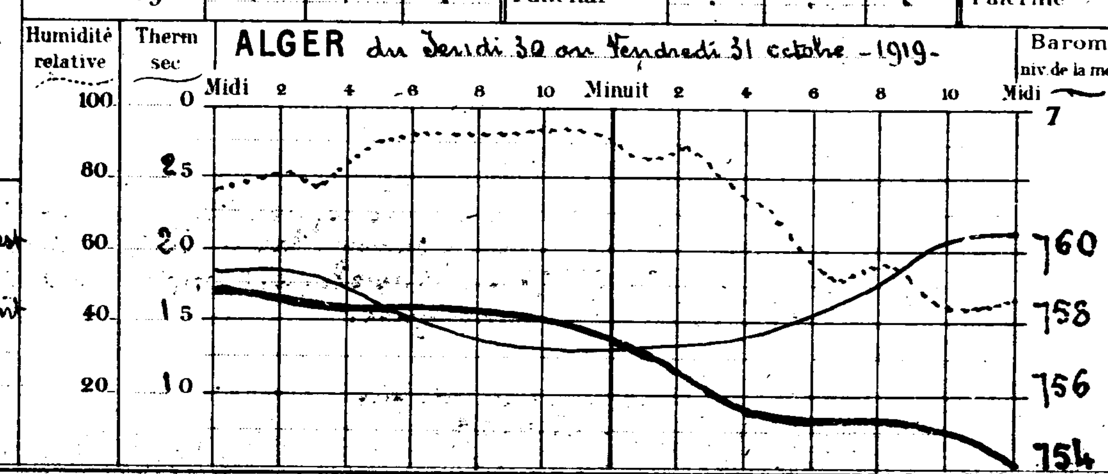


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.
Cherbourg	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	.	.	.
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	.	.	.
Biarritz	.	.	.
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelonne	.	.	.
Toulon	.	.	.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

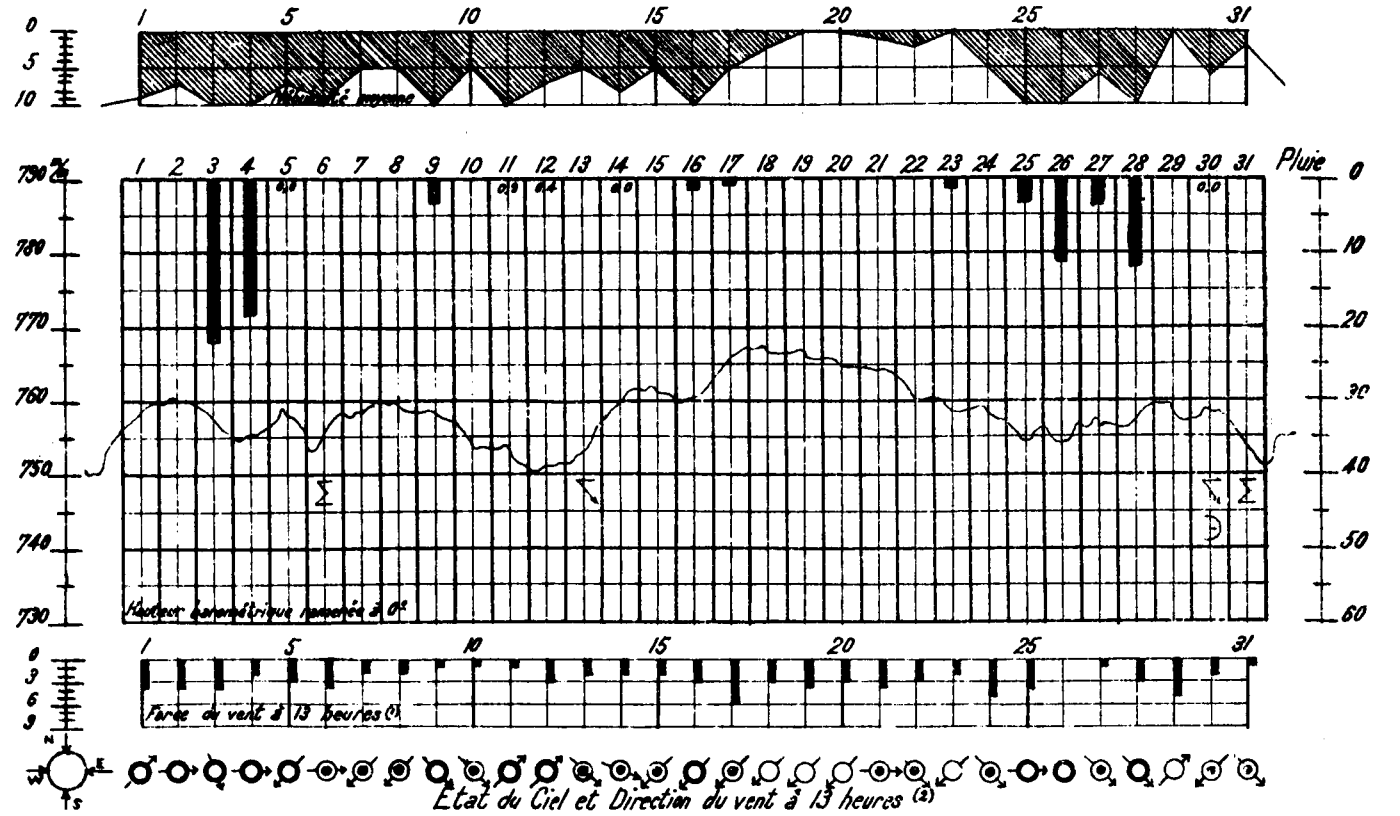
ALGER du Jeudi 30 au Vendredi 31 octobre 1919.



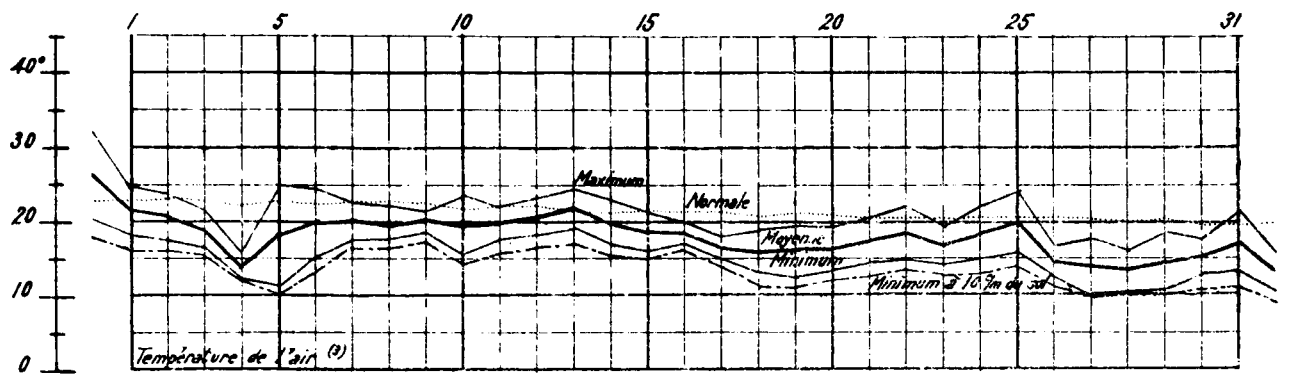
Températures extrêmes

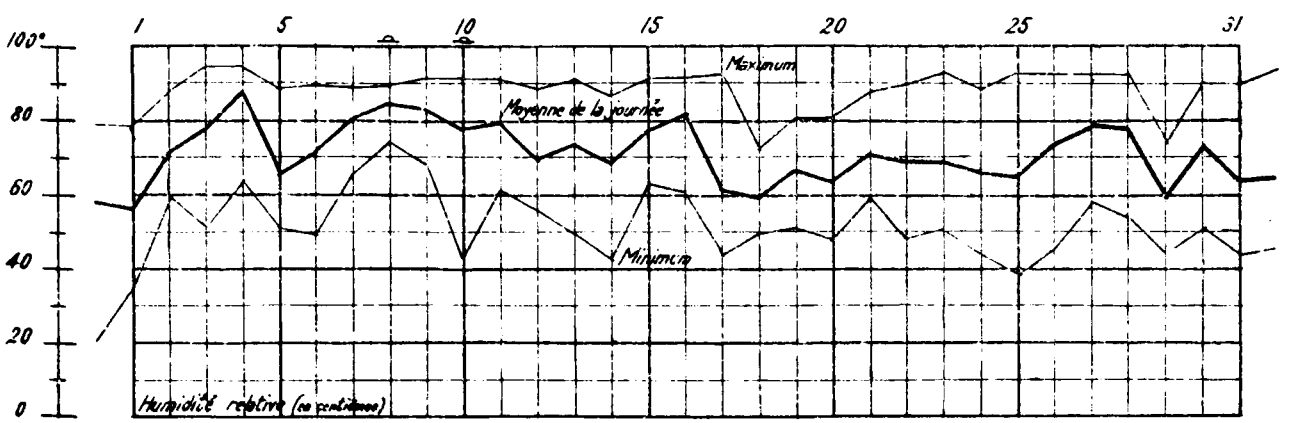
Stations	Max.	Min.
Nice	11	4
Paris	4	-1
Yarmouth	8	6
Stockholm	.	.

Université d'Alger – Altitude 59m Octobre 1919



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





(1) La force du vent est donnée en degrés de l'échelle télégraphique de 0 à 9. En multipliant par 6 on a la vitesse en kilomètres-heure.

(2) État du ciel. — ○ Beau, ⊙ Nuageux, O Couvert. ● Pluie, Σ Siroco, ↘ Éclairs lointains, ∋ Couronne lunaire, ⌓ Rosée.

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

UNIVERSITÉ D'ALGER

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

ANNÉE 1919

Mois d'Octobre

Résumé mensuel de la station d'Alger-Université

Octobre a été nuageux et froid.

Il y a eu 4 jours de ciel pur, 4 de ciel peu nuageux, 23 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus, dont 8 où ils l'ont entièrement caché. Nébulosité moyenne : à 7h 5,6 ; à 13h 6,2 ; à 18h 5,7 — Moyenne générale 5,8. Nombre d'heures de soleil 146 (Durée d'insolation possible 347h).

Nombre de jours de pluie 15. Pluie (de minuit à minuit) 80 m/m. (Normale 81). Déficit 1 m/m. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 120 m/m. Excès sur la normale 11.

Eclairs les 13 et 30. Couronne lunaire le 30. Rosée les 8 et 10.

Valeurs moyennes et extrêmes de la pression, de la température et de l'humidité relative.

	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	758,0	756,6	+ 1,4	756,8	759,5	749,9	12	766,9	18
Température	17,7	19,3	— 1,6	15,0	21,0	10,1	27	25,0	5
Humidité (**)	72	"	"	53	89	35	1	95	3 et 4

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

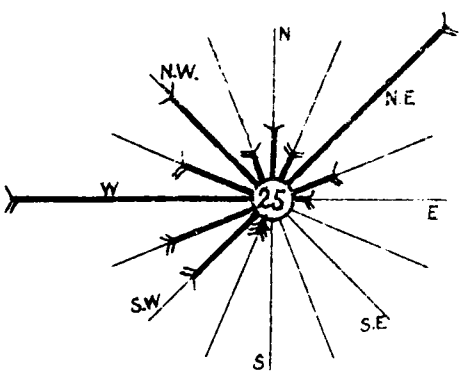
La valeur moyenne de la pression est supérieure à la normale. La différence entre le maximum et le minimum extrêmes est de 17 m/m.

La température moyenne s'est maintenue au-dessous de la normale pendant tout le mois. L'écart diurne a atteint 8°0 le 4 et 6°5 le 28 — Les moyennes des minima et maxima diurnes sont respectivement inférieures de 1°7 et 6°4 à leurs normales.

Vent. — Les trois déterminations quotidiennes de la direction et de la force du vent (7,13,18h) ont donné : Force moyenne à 7h 2,0 ; à 13h 2,3 ; à 18h 1,8. Moyenne générale 2,2.

Les vents les plus fréquents ont été ceux d'W. et de N.E.

Le sirocco a soufflé les 6 et 31.



La longueur de chaque flèche comptée à partir de la circonférence est proportionnelle au nombre d'observations dans la direction correspondante. Le nombre de pennes indique la force moyenne. Le nombre inscrit à l'intérieur du cercle est celui des calmes.

Direction du vent	Nombre d'observations	Force moyenne	Direction du vent	Nombre d'observations	Force moyenne
N.	3	2,3	S.	"	"
N.N.E.	2	3,5	S.S.W.	1	6,0
N.E.	15	3,1	S.W.	6	2,8
E.N.E.	3	3,3	W.S.W.	6	3,7
E.	1	3,0	W.	16	3,0
E.S.E.	"	"	W.N.W.	5	3,0
S.E.	"	"	N.W.	8	2,1
S.S.E	"	"	N.N.W.	2	2,5
			Calme.	25	
			Total	93	

La force moyenne est exprimée en degrés de l'échelle télégraphique.

Rivage.

Nemours	59
Oran (H.M)	35
Mostaganem	"
Ténès	103
Cherchell	"
Alger	80
Cap Bengut	101
Bougie	78
Djidjelli	242
Collo	131
Cap-de-Garde (S)	108
La Calle	68

Zone littorale.

El-Ançor	41
Cassaigne	"
Dély-Ibrahim	91
Maison-Carrée	71
Bordj-Ménaïel	84
Bessombourg	229
Bugeaud	47

Zone sublittorale.

Hamman-bou-Hadjar	"
St Maur	47
Perrégaux	"
Meurad	57
Birtouta	50
El-Kseur	61
Barral	30

Tell, versant nord.

Relizane	40
Orléansville	38
Duperré	51
Hakou-Féraoune (atlas blidéen)	140
Hamiz (barrage)	81
Mirabeau	"
Fort-National	84
Kerrata	74
El-Milia	125
Jemmapes	57
Guelma	23
Munier	49

Tell, zone centrale.

Tlemçen	72
Descartes	48
Sidi-Bel-Abbès	34
Mascara	30
Ben-Chicao	26
Bir-Rabalou	39
Aumale	63
Bouïra	68
Maillot	46
Bou-Malek	16
Constantine (P.C)	25
Souk-Ahras	2

Tell, versant sud.

Bossuet	"
Saïda (P.C)	29
Palat	27
Vialar	25
Teniet-el-Haad	36
Boghari	17

Tell, hautes plaines.

Sebdou	23
Victor-Hugo	19
Bordj-bou-Arréridj (P.C)	25
Sétif	33
St Donat	19
Batna	46
Aïn-Yagout	12
Khenchela	29
Aïn-Beïda	19
Tébessa (H.M)	15

Steppe.

Méchéria	1
Kreider	0
Chellala	3
Sidi-Aïssa	18
Aïn-Khermann	6
Barika	"

Atlas Saharien.

Aïn-Sefra	0
Géryville	0
Tadmit	"
Djelfa	7
Arris	"

Pied de l'Atlas Saharien.

Colomb-Béchar	"
Laghouat	15
Biskra	26

Sahara.

Touggourt	5
El-Oued	0
Tozeur	2

Végétation – Les labours ont été poursuivis normalement, sauf dans quelques parties des hautes plaines de l'est où la pluie est tombée en trop faible quantité.

Secousse sismique. – Légère secousse à Orléansville le 8 à 12h20 (durée 2 secondes).

Le Météorologiste : J. Loisel,

Le Directeur : A. Lasserre,

Comparaison de deux mois précédents.

	Nombre d'heures de Soleil	Pluie: Nombre de jours	Pluie: Quantités en millimètres	Pluie: Pluie depuis le 1er Septembre	Pression moyenne	Température: Moyenne	Température: Minimum extrême	Température: Maximum extrême	Humidité	Vent dominant
Octobre 1917	212	13	83	83	758,1	19,0	8,9	31,7	67	N.E
Octobre 1918	163	15	219	315	756,8	16,9	9,6	26,5	73	S.W
Octobre 1919	146	15	80	120	758,0	17,7	10,1	25,0	72	W et NE

Coup d'œil sur le Réseau Algérien.

Aperçu météorologique du mois. — Octobre a été agité et froid. On peut y distinguer trois périodes.

I. Du 1er au 16, période dépressionnaire. — Au début du mois, le baromètre se relève sur l'Ouest de l'Europe et la pression y devient élevée, tandis que des dépressions apparaissent sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord : dépression secondaire sur le golfe de Gênes le 2; dépression gagnant le 4 la Méditerranée occidentale par le Maroc et y séjournant jusqu'au 7. Le thermomètre baisse fortement, il pleut et la neige apparait sur les hauts sommets du Djurdjura. La température se relève ensuite tout en demeurant au-dessous de la normale, mais l'atmosphère reste agitée. Le 9, une aire de basses pressions s'étend sur l'Europe, de la Suède à la Méditerranée, avec minimum sur la mer Tyrrhénienne et l'Italie. De petites pluies tombent par places. Le 12, une dépression qui passe sur le Nord des Iles Britanniques détache vers la Méditerranée un centre secondaire qui nous apporte des averses orageuses.

II. Du 16 au 23, période de beau temps. — Le baromètre se relève. De hautes pressions venues par l'Ouest surmontent l'Europe et l'Algérie. Le temps est beau mais reste relativement froid.

III. Du 23 au 31, période dépressionnaire. — A partir du 23, le réseau est soumis à l'influence de dépressions qui traversent l'Europe; des minima recouvrent le golfe de Gênes et la mer Tyrrhénienne. Un nouveau refroidissement survient, sensible surtout du 25 au 29; la pluie est à peu près générale et la neige descend jusqu'à 1.500m sur le versant sud du Djurdjura.

Température.

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
El-Ançor	90m	13,8	9,2	29	21,0	27,8	12	17,4
Sidi-bel-Abbès	476	"	"	"	"	"	"	"
Mascara	590	9,2	4,2	29	19,9	24,0	10	14,5
Orléansville	112	11,0	4,0	29	21,9	27,2	8	16,5
Birtouta	52	11,5	7,0	divers	21,4	24,5	5	16,5
Fort-National	942	"	"	"	"	"	"	"
Guelma	268	12,6	6,0	30	22,3	32,0	6	17,7

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
Tialat	889	5,3	-2,6	29	18,5	24,5	8	11,9
Sétif	1079	6,6	-0,5	29	18,2	24,6	6	12,4
Tébessa	985	"	"	"	"	"	"	"
Chellala	860	7,5	2,0	29	22,3	29,0	7	14,9
Geryville	1310	"	"	"	"	"	"	"
Biskra	124	15,5	9,0	30	26,2	32,0	1	20,8
Touggourt	69	13,4	5,4	30	27,5	35,2	14	20,5

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger −2°,6; Biskra −0°,9.

La température a subi un refroidissement général pendant tout le cours du mois. A Chellala le minimum à 10 c/m du sol est descendu à 0°,0 le 30 (2°,0 sous abri le même jour); à 0°,8 le 29 à Mascara (4°,2 sous abri le même jour).

16/95

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température — min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat												
Oudjda												
Nemours	62.2	+1.1	11.0	+1.0	SW 3	8 nuag.		27	9			0.0
Oran	62.5	+2.0	13.9	+2.0	calme	couvert	Agitée	22	13	7.5	5h pluie	7.5
Mostaganem	62.6	+1.1	14.0	+3.4	N 3	pluie	d	20	9	3.0	orage pluie la nuit	3.0
Sidi Bel Abbès	61.3	+0.6	14.0	+1.3	NNW 3	couvert	houleuse	23	14			0.0
Mascara	61.7	-0.6	10.0	+7.0	N 1	couvert		23	7	8.0	pluie la nuit	8.0
Relizane												0.0
Saïda	60.9	-0.5	11.8	+4.8	W 1	clair		23	11	3.8	pluie la nuit	3.8
Tiaret			8.4	-0.8	NW 1	couvert		26	5	0.0	pluie	0.0
Berguent	60.6	-0.9	6.9	+4.9	NW 3	d		20	5			0.0
Ténes			13.5	+1.0	WSW 2	clair	grosse	20	12	12.7	pluie	12.7
Bouzaréa	59.6	-0.5	9.5	+5.6	W 2	pluie		18	9	10.4	1 à 3h pluie	10.4
Alger	59.8	-0.2	10.7	-5.9	W 2	pluie	Agitée	21	11	10.7	pluie la nuit; hâ 5 coups de vent	10.7
Mon Carrée	59.8	-0.6	12.2	+0.2	W 6	8 nuag.		21	10	8.2	1h pluie; tempête la nuit	8.2
Orléansville	61.0	-0.5	14.3	+2.3	NW 1	nuag.		21	10	1.2	pluie la nuit	1.2
Blida			9.8	+2.2	S 1	d		21	9	16.0	d°	16.0
Tizi-Ouzou												
Médéa												
Fort-National	59.1	0.0	5.1	-0.0	SW 3	8 nuag.		17	4	5.6	pluie la nuit	5.6
Vialar												0.0
Aumale	61.6	-1.1	6.4	-3.6	W 2	8 nuag.		18	5	0.7	pluie la nuit	0.7
Bougie	58.6	-1.7	11.5	-3.0	W 2	pluie	8 Belle	22	11	2.2	4 à 7h pluie	2.2
Philippeville												
Cap de Garde	55.9	-5.4	17.0	+4.0	W 5	couvert	Agitée	22	15			0.0
Constantine												0.0
Guelma	58.3	-3.9	15.0	+4.8	NW 3	8 nuag.		22	7			0.0
Sétif	58.0	-3.9	7.4	+0.4	W 3	couvert		9	6			0.0
Batna	58.0	-4.5	16.0	+4.8	NW 3	8 nuag.		3	7			0.0
Tebessa	57.1	-6.9	14.0	+7.1	NW 2	Beau		19	8			0.0
Bizerte	57.5	-5.0	15.0	+3.0	calme	d		22	12			0.0
Tunis	59.3	-3.4	15.3	+6.8	NW 1	clair		24	15			0.0
Sfax	58.3	-4.2	16.0	+1.2	SW 1	8 nuag.	calme	25	13			0.0
Tozeur												0.0
Colom Béchar			8.8	-0.9	W 1	couvert		24	5			0.0
Beni-Ounif												
Aïn Sefra			10.5	-2.0	calme	Beau			3			0.0
Méchéria			14.1	0.0	W 2	d		26	8			0.0
Géryville	62.0		7.4	+5.0	NW 1	Beau						0.0
Laghouat												0.0
Djelfa	59.3		2.6	+5.1	N 3	couvert		21	3			0.0
Bousaâda			13.0	+1.5	SW 4	d		19	7			0.0
Biskra	58.8	-4.6	16.0	0.0	SW 3	Beau		22	10			0.0
Touggourt	58.9	-3.7	12.0	+3.0	SW 1	d		24	6			0.0
Gardaïa	58.7	-3.8	19.0	+3.5	NW 2	d		27	10			0.0
El-Oued												0.0
Ouargla												0.0
Marseille	54.2	-6.0	3.0	0.0	NW 3	pluie		11	3			

Situation générale De très fortes pressions persistent sur le Nord et l'Ouest de l'Europe (Stornoway 779mm, Paris 767mm). Une dépression recouvre la Méditerranée et l'Algérie avec minimum sur le golfe de Gênes (Ajaccio 751mm). Sur nos régions, on signale des pluies dans l'Ouest et le centre. Les vents sont en général assez forts des régions Ouest; le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités Nuageux ou couvert. Averses.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent de Nord Ouest fort ou très fort.
Région d'Oran, d'Alger: Vent de Nord Ouest assez fort ou fort.
d. de Bizerte: Vent de Nord Ouest fort ou très fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

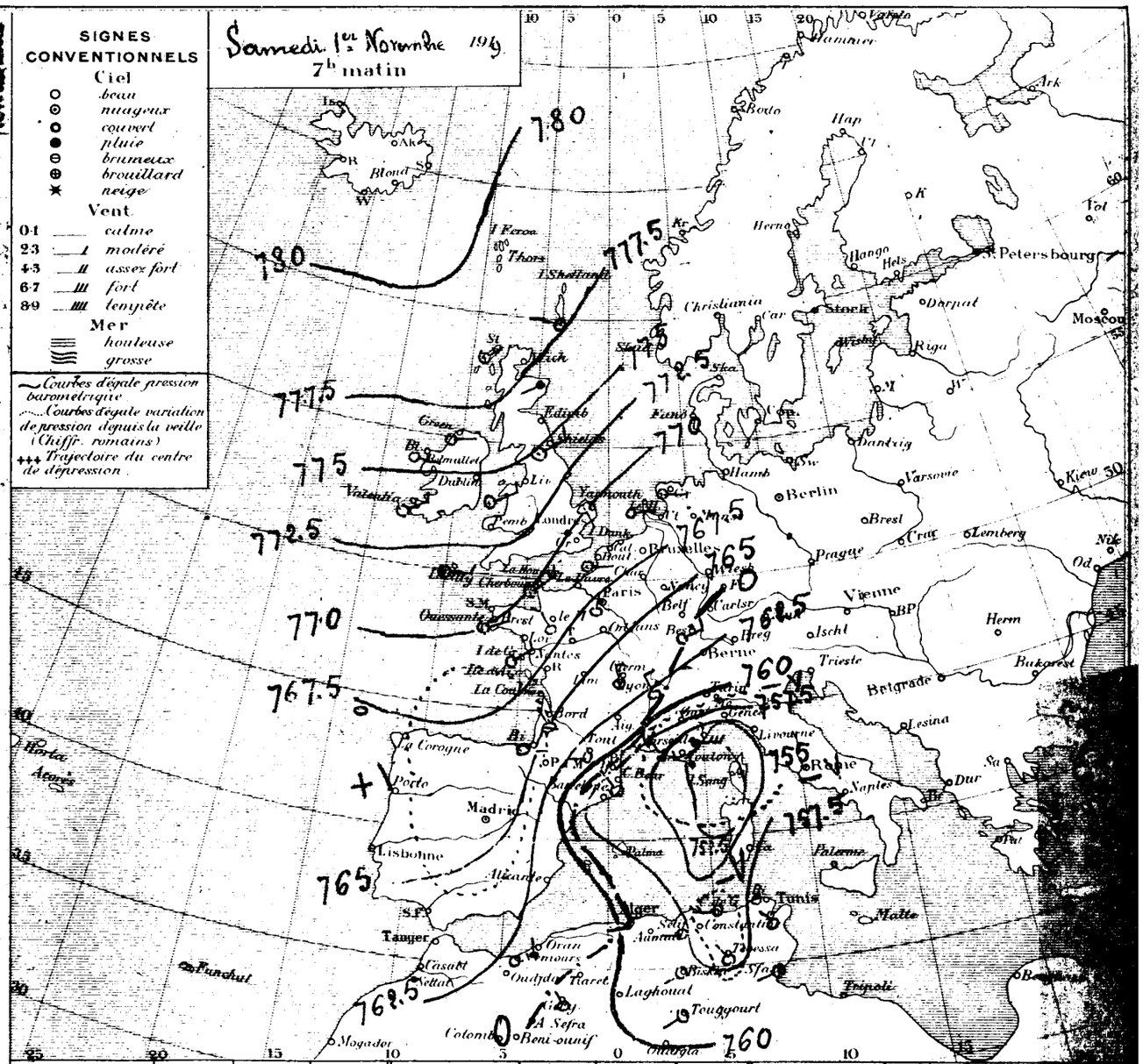
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

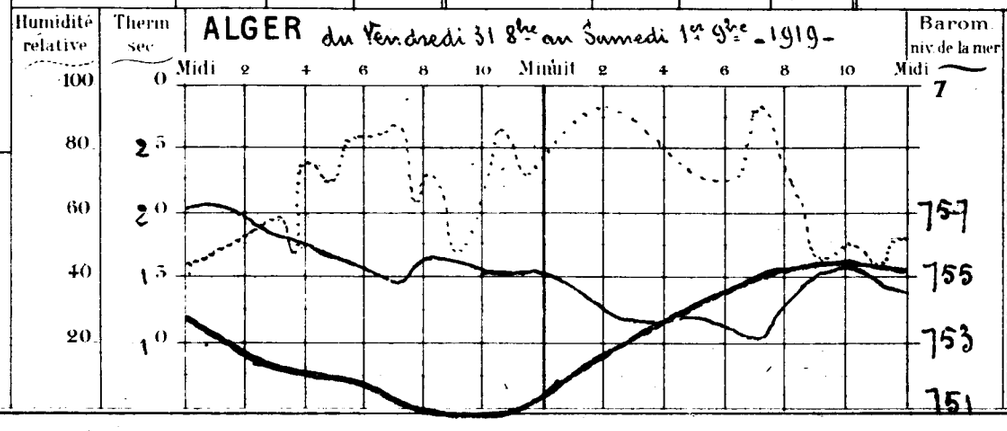
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel
Valentia				St Mathieu				S. Fernando		
Scilly				I. de Groix				Alicante		
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne		
Dunkerque				Biarritz				Toulon		
Boulogne				La Corogne				Livourne		
Le Hâvre				Lisbonne				Naples		
Cherbourg				Funchal				Palerme		



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	10	5
Paris	5	-1
Yarmouth	8	4
Stockholm	"	

Année N° 18799

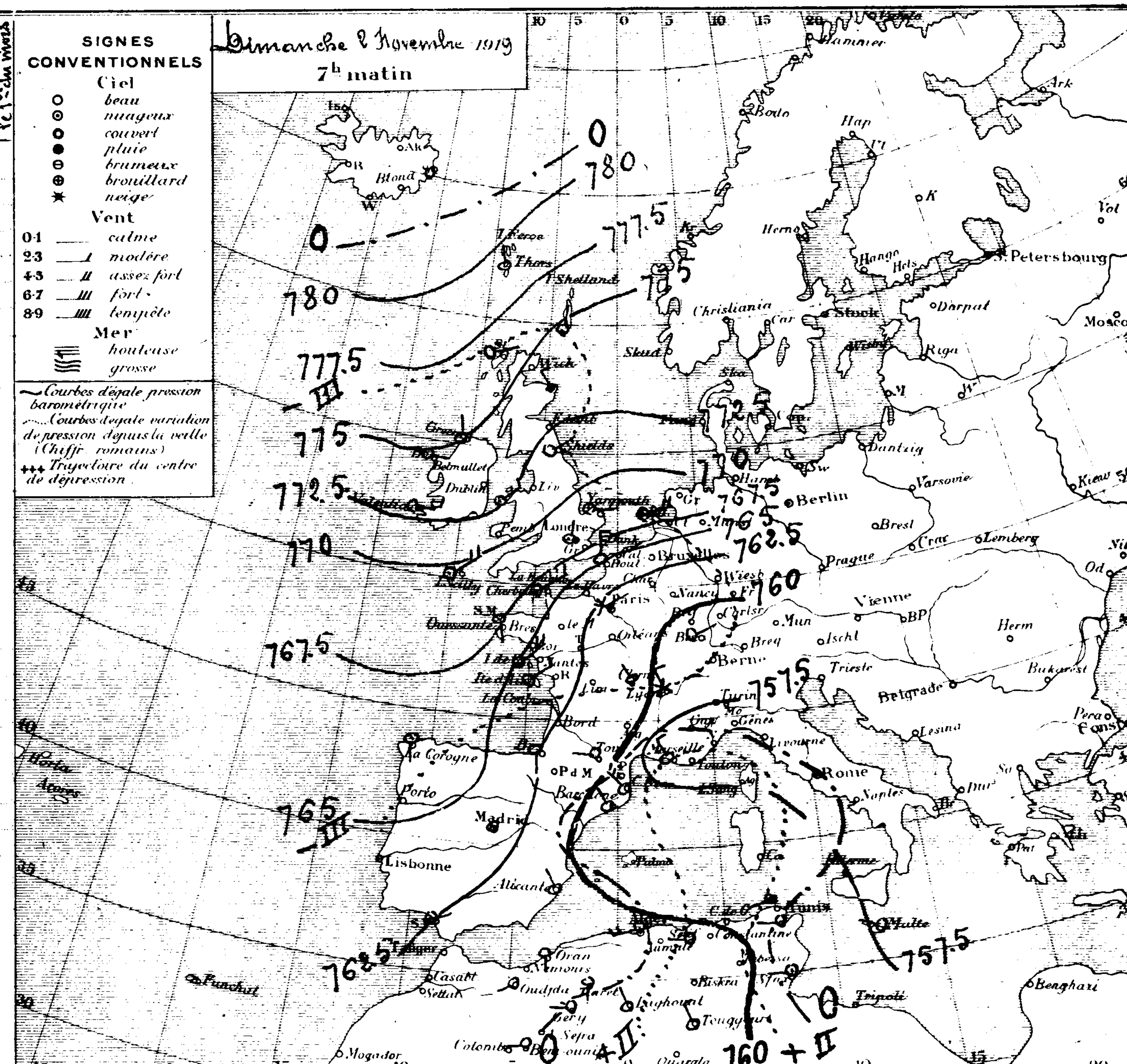
Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	61.2	-1.0	12.0	+1.0	SW 1	Beau		19	6			0.0
Nemours	60.7	-1.8	10.9	-3.0	NW 3	nuag'	Belle	22	10			7.5
Oran	61.3	-0.8	11.0	-3.0	S 2	Beau	belle	16	9			3.0
Mostaganem	61.0	-0.3	9.8	-4.2	E 3	clair	agitée	17	8			0.0
Sidi-Bel-Abbès	61.9	+0.2	4.8	-5.2	S 1	d		16	3			8.0
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Relizane	59.1	-1.8	10.0	-1.8	calme	nuag'		20	5			3.8
Saïda	.	.	6.8	-1.6	S 1	clair		16	1			0.0
Tiaret	61.2	+0.6	5.5	-1.4	S 1	d		14	2			0.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			
Ténès	.	.	10.5	-3.0	S 1	nuag'	agitée	20	10			12.7
Bouzaréa	59.2	-0.4	9.0	-0.5	W 4	Ennuag'		13	7	4.2	1h pluie grêle	14.6
Alger	59.9	+0.1	11.3	+0.6	WSW 5	d	Houleuse	16	8	3.6	7 à 8h et à 1h pluie	14.3
Mon Carrée	60.1	+0.3	11.8	-0.4	SW 2	nuag'		16	9	0.0	pluie	14.2
Orléansville	63.6	+0.6	6.0	-5.1	WSW 1	clair		16	5			1.2
Blida	.	.	9.8	0.0	S 2	Beau		13	8	2.4	pluie la nuit	12.4
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	59.2	+0.1	4.6	-0.5	SW 4	couvert		8	3	3.2	pluie la nuit	8.8
Vialar	63.9	.	1.5	.	NE 2	nuag'		14	0			0.0
Aumale	62.7	+1.1	5.0	-1.4	W 2	clair		16	2			0.7
Bougie	59.9	+1.3	9.0	-2.5	NW 3	nuag'	Houleuse	15	8			2.2
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Cap de Garde	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Guelma	60.8	+2.5	8.2	-6.8	SSW 4	Beau		16	4			0.0
Sétif	60.5	+2.5	0.6	-6.8	W 2	d		12	-2			0.0
Batna	60.8	+2.8	3.9	-2.2	calme	d		15	-1			0.0
Tebessa	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Bizerte	58.6	+1.1	11.0	-4.0	WSW 1	pluie	.	.	.			0.0
Tunis	58.9	-0.4	9.4	-6.4	W 3	Beau		23	10	Gttes	22h	0.0
Sfax	57.7	-0.6	13.0	-3.0	W 1	nuag'	Belle	24	11			0.0
Tozeur	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Colomb Béchar	.	.	12.2	+3.4	W 1	couvert		24	6			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn-Sefra	.	.	11.5	+1.0	calme	nuag'		.	2			0.0
Méchéria	.	.	14.1	0.0	W 2	Ennuag'		23	5			0.0
Géryville	62.8	+0.7	5.4	-2.0	W 1	Beau		.	.			0.0
Laghouat	63.4	+3.7	5.7	-6.5	NW 2	clair		.	.			0.0
Djelfa	62.5	+3.2	3.5	-5.1	N 2	d		12	2			0.0
Bousaâda	.	.	9.8	-3.2	NW 2	d		16	5			0.0
Biskra	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Touggourt	61.9	+3.0	10.2	-1.8	NW 3	clair		23	8			0.0
Gardaïa	61.6	+2.9	15.0	-4.0	WSW 1	Beau		24	10			0.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Marseille	56.2	+2.0	2.0	-1.0	NW 3	couvert	.	4	0			

Situation générale — De très fortes pressions recouvrent ce matin encore le NW de l'Europe (Stornoway 776mm). Une aire dépressionnaire a persisté sur la Méditerranée avec minimum vers le golfe de Gênes, mais le baromètre s'est légèrement relevé. Sur nos régions on signale quelques petites averses dans le centre. Les vents sont modérés et soufflent en général de l'Ouest. La température s'est abaissée de façon sensible. Le ciel est beau.

Probabilités — Temps généralement nuageux avec relèvement de la température.

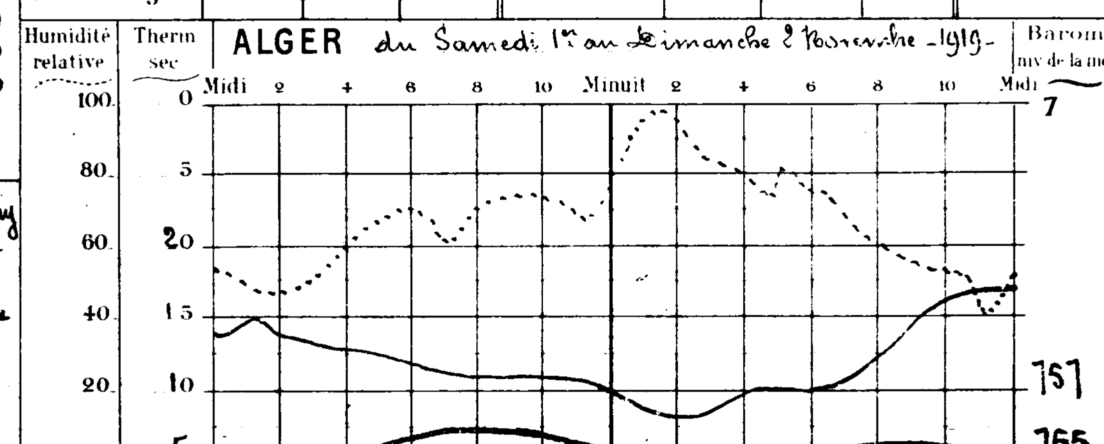
Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée: Vent de Nord-Ouest très fort à assez fort.
Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte: Vent des régions Ouest modéré.

Dimanche 2 Novembre 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Samedi 1er au Dimanche 2 Novembre 1919



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	.	.
Paris	4	0
Yarmouth	7	4
Stockholm	.	.

N° 18200

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat												
Oudjda	60.8	+0.4	9.0	+3.0	N 1	5 mag.		20	3			0.0
Nemours												7.5
Oran	61.0	+0.8	12.3	+1.3	S 1	[illegible]	0 Belle	18	11			3.0
Mostaganem	62.7	+1.7	11.7	+1.9	E 3	couvert	1 Belle	20	12			0.0
Sidi Bel-Abbès	61.2	+0.7	3.6	+1.2	W 1	mag.		18	3			8.0
Mascara	61.7		8.8	"	NW 2	d		16	6		pluie du 1er au 9 : (illegible)	1.2
Relizane	61.2	+2.1	4.5	+5.5	calme	d		17	4			3.8
Saïda			9.8	+3.0	S 1	clair		19	3			0.0
Tiaret	61.5	+0.3	5.4	+0.1	NNW 2	mag.		15	4			0.0
Berguent												
Ténès			10.5	0.0	calme	couvert	Agitée	20	10			12.7
Bouzaréa	61.1	+1.9	9.8	+0.8	SW 1	Beau		14	9	0.3	14h pluie	14.9
Alger	61.0	+1.1	11.6	+0.3	calme	5 mag.	Agitée	17	10	3.9	13 à 16h pluie	17.3
Mon Carrée	61.0	+0.9	9.5	-2.3	calme	d		16	9	2.5	pluie hier	16.7
Orléansville	60.8	-0.8	9.0	+3.0	W 3	couvert		16	7			1.2
Blida			9.0	+0.8	calme	5 mag.		14	7			18.4
Tizi-Ouzou												
Médéa												
Fort-National	60.2	+1.0	6.0	+1.4	SW 2	mag.		9	5			8.8
Vialar	61.8	-2.1	1.0	-0.5	NW 4	clair		12	-1			0.0
Aumale	63.9	+1.2	5.3	+0.3	E 1	Beau		13	2			0.7
Bougie	61.8	+1.9	9.0	0.0	W 2	d	Belle	17	7			2.2
Philippeville												
Cap de Garde	62.2		11.4		S 1	Beau	5 Houleuse	15	10	2.0	pluie la nuit	2.0
Constantine	63.3		8.6		NW 4	clair		18	3			0.0
Guelma	63.1	+2.3	7.2	-1.0	W 2	mag.		17	5			0.0
Sétif	62.1	+1.6	3.8	+3.2	NW 2	Beau		12	0			0.0
Batna	62.6	-2.2	4.7	+0.8	SW 1	clair		13	3			0.0
Tebessa												0.0
Bizerte	60.6	+2.0	11.0	0.0	WSW 2	5 mag.	Belle	16	9			1.8
Tunis	60.9	+2.0	10.8	+1.4	NW 1	mag.		18	11			0.0
Sfax	61.6	+3.9	11.0	-2.0	N 2	d	0 Belle	17	10			0.0
Tozeur												0.0
Colom Béchar			12.1	-0.1	W 1	couvert		24	12			0.0
Beni-Ounif												
Aïn Sefra			12.5	+1.0	E 1	Beau			2			0.0
Méchéria			12.2	+1.9	W 1	d		21	5			0.0
Géryville	63.7	+0.9	3.1	-2.3	SW 1	d						0.0
Laghouat	63.9	+0.5	5.3	-0.4	calme	clair						0.0
Djelfa			1.5	-2.0	S 1	d		14	0			0.0
Bousaâda			9.6	-0.2	calme	d		15	5			0.0
Biskra	62.6		14.0		NNE 3	Beau		18	9			0.0
Touggourt	61.9	0.0	11.6	+1.4	W 1	clair		21	7			0.0
Gardaïa	61.3	-0.3	18.0	+3.0	WSW 1	Beau		22	10			0.0
El-Oued												0.0
Ouargla												0.0
Marseille	59.6	+3.4	0.0	-3.0	NW 2	clair		4	-2			

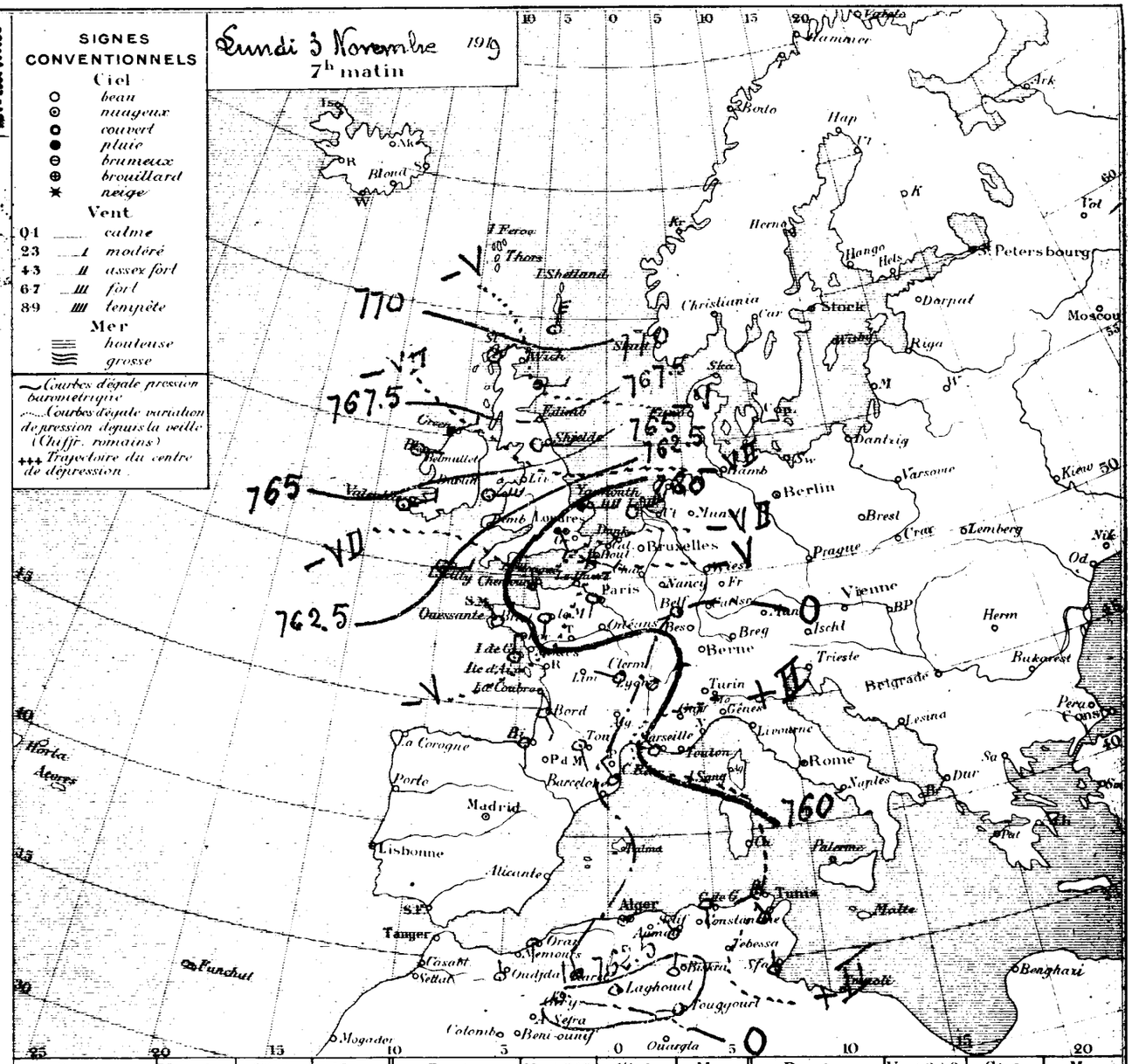
SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel
- ○ beau
- ◎ nuageux
- ● couvert
- ● pluie
- ⊖ brumeux
- ⊕ brouillard
- ✶ neige

Vent
- 0 1 — calme
- 2 3 — I modéré
- 4 5 — II assez fort
- 6 7 — III fort
- 8 9 — IIII tempête

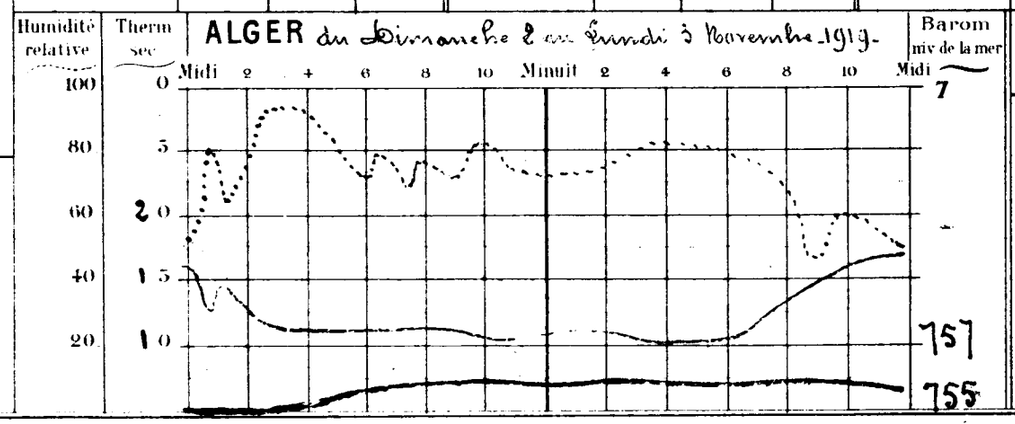
Mer
- houleuse
- grosse

~ Courbes égale pression barométrique
- - - Courbes égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			

ALGER du Dimanche 2 au Lundi 3 Novembre 1919.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	7	4
Paris	1	-1
Yarmouth	7	3
Stockholm		

Situation générale: La pression est en baisse générale. Une aire dépressionnaire recouvre le centre de l'Europe. En Algérie le baromètre est voisin de 761mm. On signale quelques petites pluies par places. Les vents faibles ou modérés soufflent en général des régions Ouest; le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités: Temps incertain. Nord de la Méditerranée: vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports: Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte: vent variable.

45 Année N° 18801

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie tombée le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	.	.	.	.	.	.	.	.	.			0.0
Nemours	54.5	.	15.4	.	W 1	8 mag	Belle	23	15			7.5
Oran	53.4	-7.6	17.6	+5.3	S 1	couvert	Belle	18	15			3.0
Mostaganem	52.9	-9.8	18.8	+7.1	E 1	d	d	20	15			0.0
Sidi-Bel-Abbès	53.3	-7.9	17.0	+13.4	SW 5	mag		21	10			8.0
Mascara	55.5	-6.2	17.8	+9.0	SW 4	d		21	12			1.2
Relizane	54.2	-6.9	11.5	+7.0	SW 1	mag		22	10			3.8
Saïda	.	.	18.0	+8.2	SE 4	Beau		23	3			0.0
Tiaret	57.2	-4.3	14.3	+8.9	S 4	8 mag		20	5			0.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			
Ténès	.	.	20.5	+10.0	S 6	Beau	Agitée	21	14			12.7
Bouzaréa	55.5	-5.6	17.2	+7.4	S 5	8 mag		17	12			14.9
Alger	55.8	-5.2	18.0	+6.4	SSW 4	d	Belle	18	13		Sirocco	17.3
Mon Carrée	55.6	-5.4	19.0	+9.5	S 2	d		19	10		Sirocco	16.7
Orléansville	55.1	-6.7	14.1	+5.1	ENE 2	mag		19	13	gtte	20h	1.2
Blida	.	.	21.0	+11.1	E 4	8 mag		21	13		Sirocco	18.4
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	56.4	-4.8	16.0	+10.0	S 4	Beau		16	8			8.8
Vialar	59.7	-2.1	9.4	+8.4	E 5	8 mag		20	8			0.0
Aumale	60.8	-3.1	11.3	+6.0	S 5	mag		17	8			0.7
Bougie	58.9	-2.9	11.5	+2.5	SW 2	8 mag	Belle	19	9			2.2
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			
Cap de Garde	60.9	-1.3	13.0	+1.6	S 3	couvert	Belle	18	10			2.0
Constantine	61.0	-2.3	12.8	+4.2	NW 5	clair		16	6			0.0
Guelma	61.5	-1.6	8.6	+1.4	NE 3	8 mag		19	6			0.0
Sétif	60.1	-2.0	10.8	+7.0	SW 1	mag		16	5			0.0
Batna	62.1	+3.5	8.0	+3.3	SW 1	d		17	5			0.0
Tebessa	62.4	.	12.0	.	NW 1	d		18	7			0.0
Bizerte	61.7	+1.1	12.0	+1.0	NW 1	couvert	Agitée	14	7	gtte	Ce matin	1.8
Tunis	61.7	+0.8	10.0	-0.8	W 1	mag		19	10			0.0
Sfax	62.6	+1.0	12.0	+1.0	NW 2	couvert	Belle	21	10			0.0
Tozeur	59.3	.	11.0	.	E 1	mag		21	10			0.0
Colom Béchar	.	.	12.8	+0.7	WNW 1	clair		27	6			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Méchéria	.	.	14.0	+1.8	W 3	mag		25	8			0.0
Géryville	58.0	-5.7	14.4	+11.3	SE 3	Beau		.	.			0.0
Laghouat	62.9	-1.0	8.6	+3.3	Calme	8 mag		.	.			0.0
[illegible]	61.6	.	9.9	+7.4	S 3	Beau		20	3			0.0
[illegible]ada	.	.	12.2	-1.8	N 1	mag		17	8			0.0
[illegible]ra	62.2	-0.4	17.2	+3.2	NE 5	mag		21	10			0.0
[illegible]ourt	61.4	-0.5	16.2	+1.6	SW 1	d		22	7			0.0
[illegible]aia	61.5	+0.2	17.0	+4.0	S 1	d		27	10			0.0
El Oued	.	.	7.2	.	S 1	clair		.	6			0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Marseille	61.0	+1.4	3.0	+3.0	E 3	8 mag	.	8	0			

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

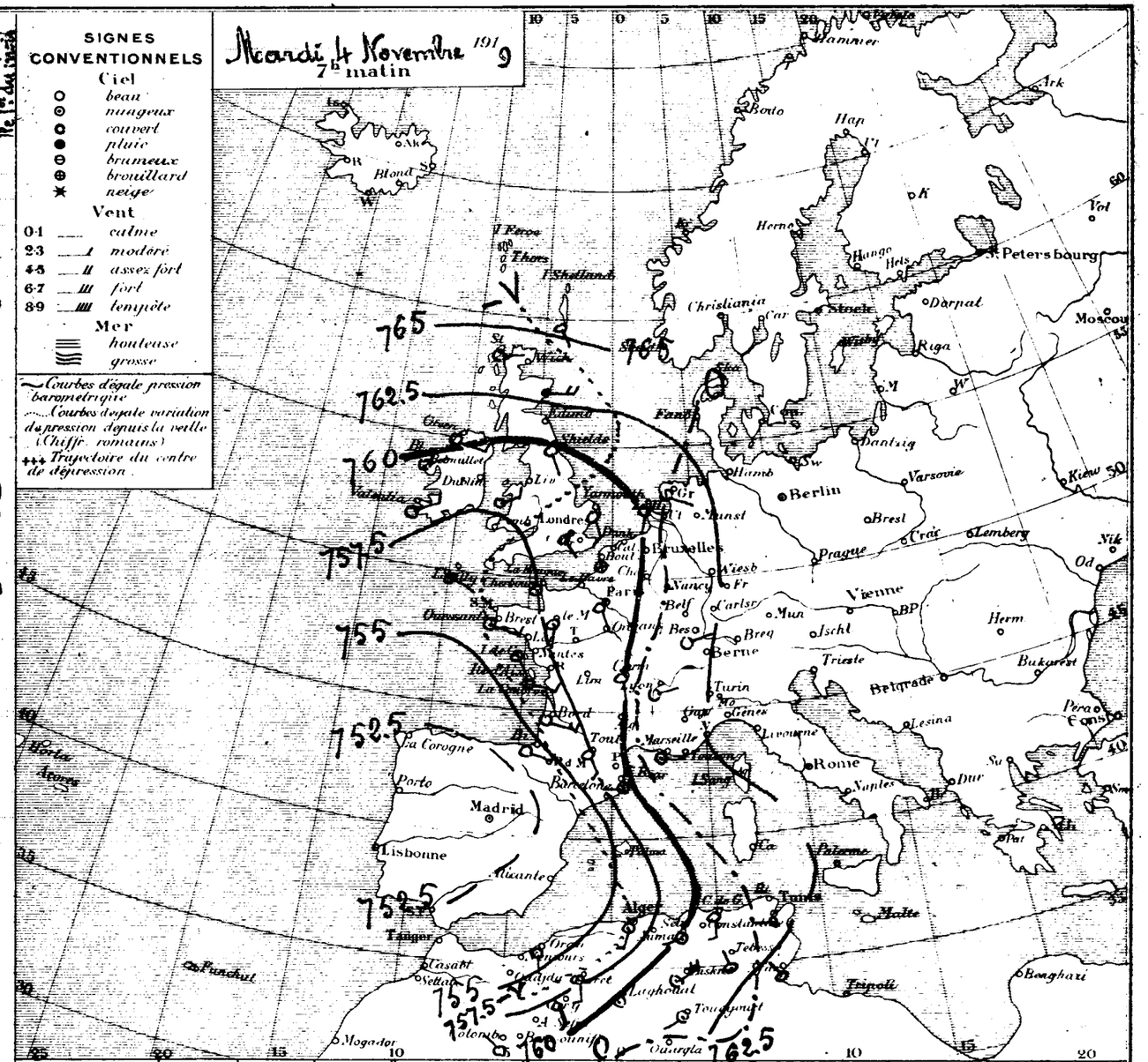
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

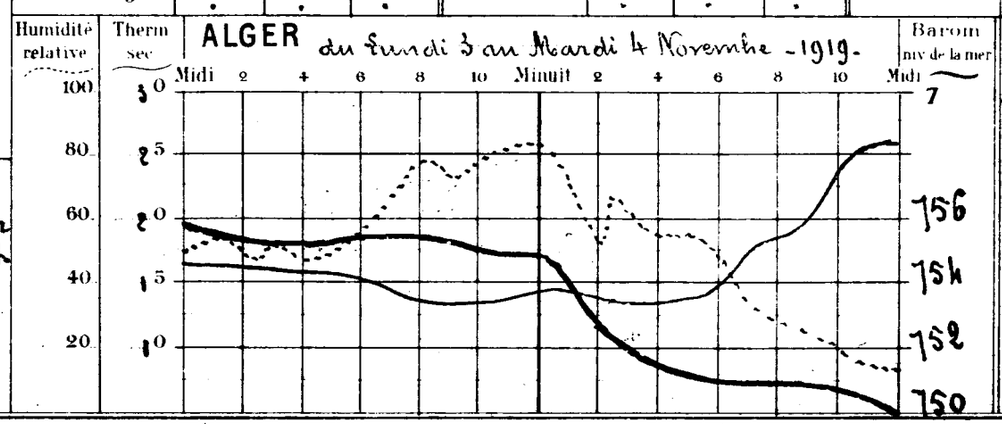
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes de pareille variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)

Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	11	3
Paris	2	0
Yarmouth	9	1
Stockholm	.	.

Situation générale : Une profonde dépression s'est avancée par l'Atlantique sur l'Ouest de l'Europe et l'Algérie. Sa partie centrale se trouve sur la Péninsule Ibérique. Sur nos régions, les vents ont pris de la force et soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest. Le sirocco a commencé à être ressenti ce matin à Alger. Le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités : Mauvais temps de Nord-Ouest.

Avis aux Ports : Nord de la Méditerranée : Vent d'Est modéré ou assez fort. Région d'Oran, d'Alger, de Bône : Vent de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez fort à fort ou très fort.

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat												
Oudjda	48.8	-5.0	21.0	+1.0	S 7	5 mag.		26	16		Vs 1re tempête et sirocco	0.0
Nemours	49.1	-5.4	25.7	+10.3	SW 7	couvert	Agitée	26	15			7.5
Oran	49.1	-4.3	22.0	+4.4	S 2	d	Belle	22	15			3.0
Mostaganem	49.3	-3.5	22.9	+4.1	S 3	d	d	26	16			0.0
Sidi-Bel-Abbès	49.2	-4.1	21.0	+4.0	SW 7	mag.		28	17		Sirocco	8.0
Mascara	51.1	-4.4	21.2	+3.4	SSE 7	d		27	18			1.2
Relizane	49.1	-5.1	24.0	+12.5	S 7	5 mag.		31	20			3.8
Saïda			19.8	+1.8	S 6	mag.		24	15			0.0
Tiaret	53.7	-3.5	16.2	+1.9	S 8	couvert		23	14			0.0
Berguent												
Ténes			25.5	+5.0	S 8	couvert	Agitée	26	18			12.7
Bouzaréa	52.3	-3.2	21.3	+4.1	S 6	d		24	20		Sirocco	14.0
Alger	52.6	-3.2	22.4	+4.4	SSW 3	d	Belle	27	22		Sirocco hier et la nuit	17.3
Mon Carrée	52.2	-3.4	23.2	+4.2	S 4	5 mag.		26	22		Sirocco	16.7
Orléansville	50.7	-4.4	21.0	+6.9	W 1	couvert		29	19			1.2
Blida			23.0	+2.0	E 4	5 mag.		26	22			18.4
Tizi-Ouzou												
Médéa												
Fort-National	51.3	-4.1	19.3	+3.3	S 8	mag.		20	17		Sirocco hier et la nuit	8.8
Vialar	53.6	-6.1	18.3	+8.9	SW 6	5 mag.		24	14			0.0
Aumale	56.8	-4.0	14.7	+3.4	S 6	mag.		18	8		Sirocco la nuit	0.7
Bougie	54.2	-4.7	22.5	+11.0	SW 5	couvert	Agitée	24	19			2.2
Philippeville												
Cap de Garde	56.2	-4.7	23.0	+10.0	S 3	couvert	Belle	26	18			2.0
Constantine	57.5	-3.5	19.2	+6.4	NW 4	Beau		24	13		Sirocco hier	0.0
Guelma	58.0	-3.5	20.2	+11.6	W 2	couvert		28	17			0.0
Sétif	57.2	-2.9	15.8	+5.0	S 3	5 mag.		21	12		Sirocco hier	0.0
Batna	59.1	-3.1	13.1	+5.1	SSW 1	d		21	13		Sirocco la nuit	0.0
Tebessa	61.0	-1.4	14.8	+2.8	NNW 2	mag.		21	12			0.0
Bizerte	59.2	-2.5	17.0	+5.0	SE 1	d	Agitée	26	13			1.8
Tunis	59.9	-1.8	17.0	+7.0	SW 1	Beau		26	16			0.0
Sfax	61.4	-1.2	17.0	+5.0	NE 1	mag.	Calme	27	16			0.0
Tozeur	58.9	-0.4	15.4	+2.4	ENE 2	d		24	13			0.0
Colom-Béchar			11.8	-1.0	W 1	couvert		27	9			0.0
Beni-Ounif												
Aïn-Sefra												0.0
Méchéria			16.0	+2.0	W 5	5 mag.		25	10			0.0
Géryville			13.4	-1.0	S 6	mag.			13			0.0
Laghouat			9.6	+1.0	calme	5 mag.						0.0
Djelfa	57.4	-4.2	15.7	+4.8	S 4	mag.		20	11			0.0
Bousaâda			14.5	+2.3	S 1	couvert		23	12			0.0
Biskra	59.1	-3.1	22.0	+4.8	SSE 4	mag.		26	18			0.0
Touggourt	58.8	-2.6	16.0	+2.8	S 3	d		28	7			0.0
Gardaïa	59.7	-1.8	18.0	+1.0	SE 1	couvert		26	11			0.0
El-Oued			10.2	+3.0	S 2	clair			7			0.0
Ouargla												0.0
Marseille	54.1	-6.9	15.0	+12.0	ESE 7	couvert		12	9			

Signes conventionnels

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

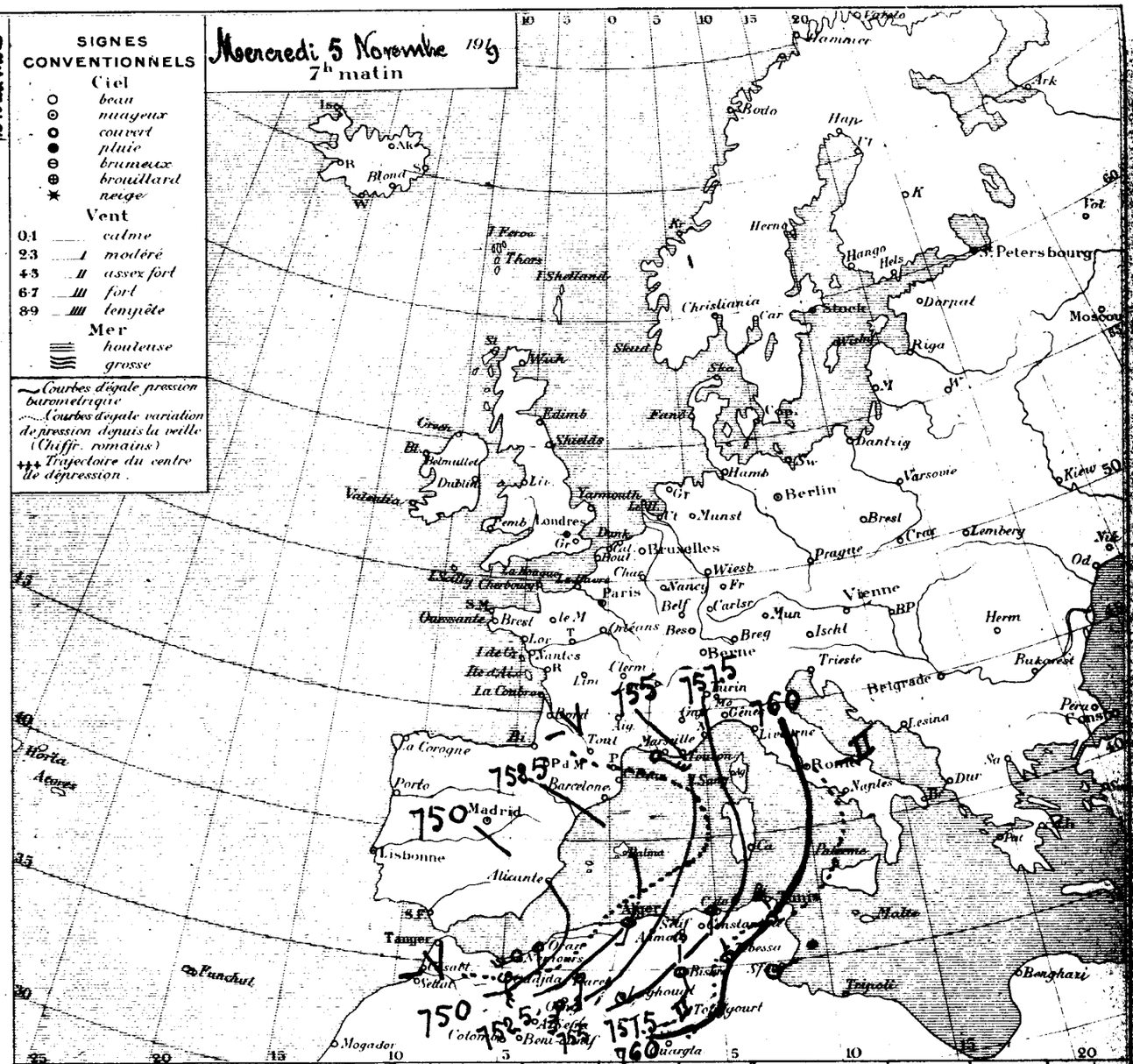
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

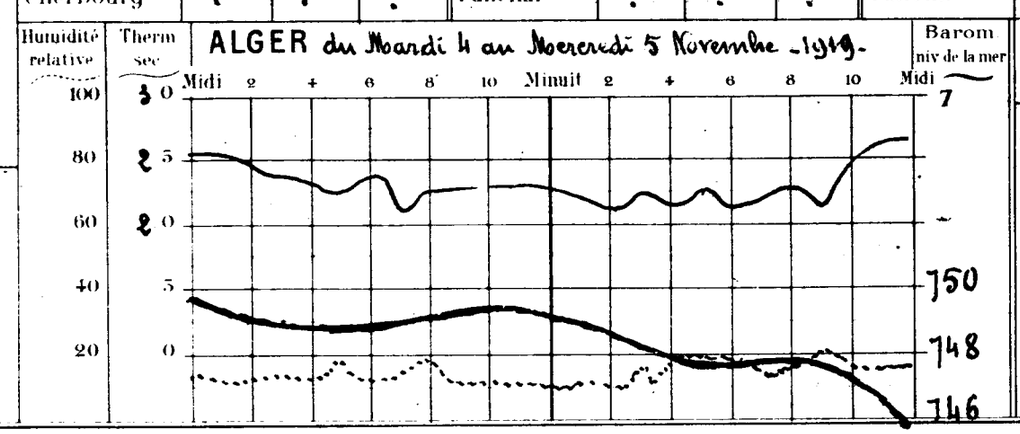
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelone			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Havre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



Température extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	14	5
Paris	9	1
Yarmouth	7	3
Stockholm		

Situation générale. La dépression signalée hier a poursuivi son chemin vers l'Est. En Algérie les vents forts ou très forts soufflent en majorité des régions Sud. Le sirocco est à peu près général. Le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités. Mauvais temps de Nord-Ouest.

Avis aux Ports. Nord de la Méditerranée: Vent de Sud-Est fort ou très fort. Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte: Vent de SW à NW fort ou très fort.

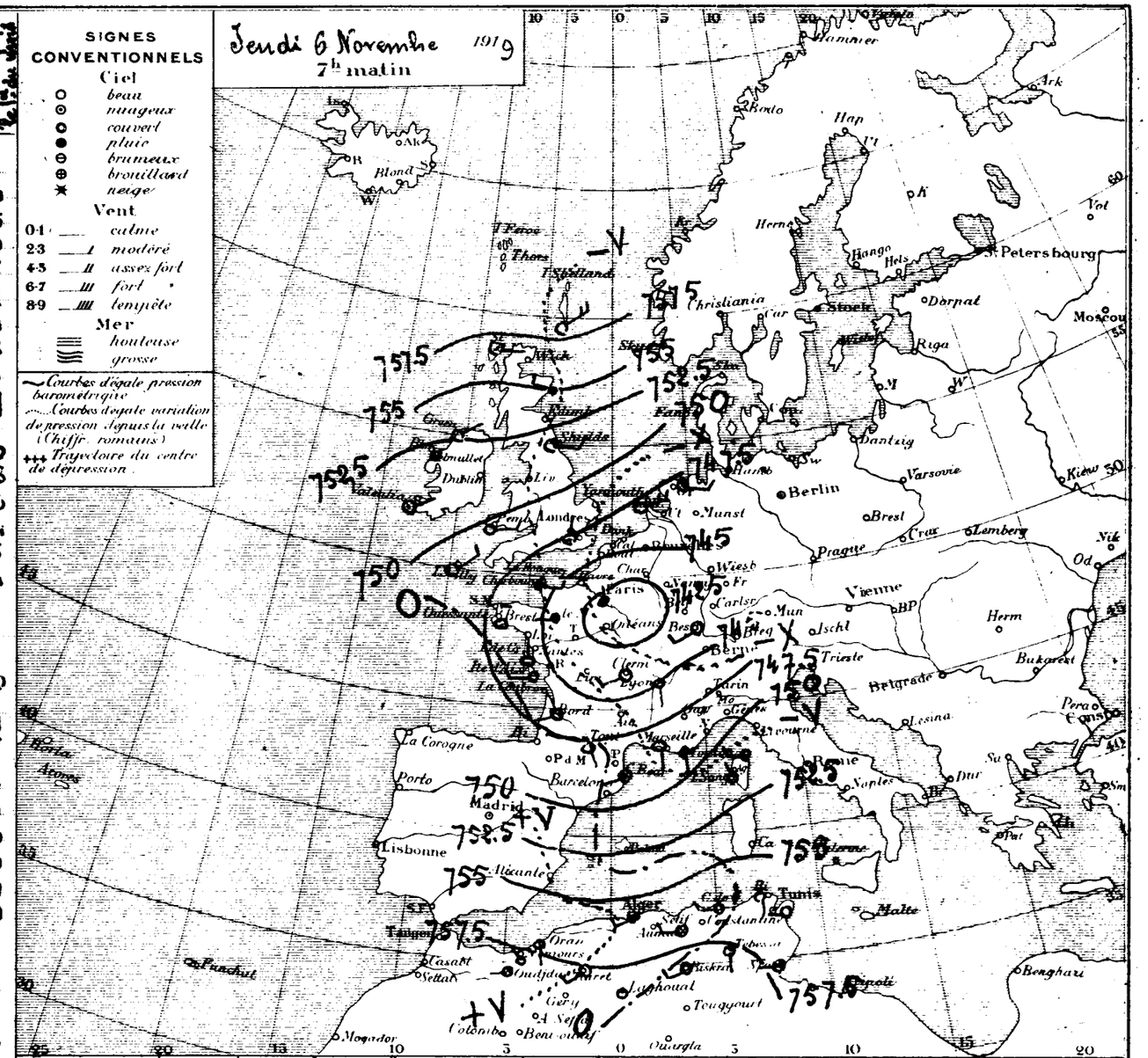
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température — min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat												
Oudjda	58.8	+10.0	13.4	-7.6	W 1	Beau		25	13			0.0
Nemours	57.1	+8.0	19.9	-5.8	NW 2	d	Agitée	27	19			7.5
Oran	57.1	+8.0	18.0	-4.0	S 1	d	Belle	28	16	Gtte	13 et 17h	3.0
Mostaganem	56.5	+7.2	17.0	-5.9	SW 3	clair	Houleuse	29	17	P.6	3h pluie	1.6
Sidi-Bel-Abbès	57.2	+8.0	15.0	-6.0	SW 5	clair		25	14	1.2	pluie la nuit	9.2
Mascara	59.2	+8.1	12.1	-9.1	SW 1	Beau		26	12	5.2	d°	6.4
Relizane	56.5	+7.4	12.5	-11.5	S 3	clair		30	12	1.0	d°	4.2
Saïda			10.8	-9.0	S 1	mag.		29	9	8.8	pluie	8.8
Tiaret	57.4	+3.7	12.8	-3.4	SW 3	Beau		23	10	10.7	pluie la nuit	10.7
Berguent												
Ténès			17.5	-8.0	SW 6	mag.	Houleuse	26	17	2.3	pluie	15.0
Bouzaréa	56.0	+3.7	16.1	-6.9	SW 4	mag.		27	15	1.9	3 à 5h pluie	16.5
Alger	56.2	+3.4	18.4	-4.0	SW 4	Emag.	Belle	29	17	2.0	2 à 6h pluie	19.5
Mon Carrée	55.8	+3.6	18.8	-4.4	SW 2	d		30	17	0.7	pluie la nuit	17.4
Orléansville	56.6	+5.9	16.9	-4.1	W 2	Beau		30	16	2.3	Sirocco pluie la nuit	3.5
Blida			18.8	-4.2	E 2	Emag.		29	16	Gtte	la nuit	18.4
Tizi-Ouzou												
Médéa												
Fort-National	56.1	+4.8	12.2	-7.1	SW 5	couvert		21	12	6.3	pluie la nuit, sirocco hier	15.1
Vialar	59.4	+3.8	10.0	-8.3	W 2	mag.		25	10	4.0	pluie la nuit	4.0
Aumale	59.7	+2.9	12.8	-1.9	W 3	couvert		24	12	1.0	d°	1.7
Bougie	56.3	+2.1	17.2	-5.3	SW 2	pluie	Belle	24	17			2.2
Philippeville												
Cap de Garde	56.9	+0.7	19.8	-3.2	W 4	couvert	Agitée	30	20			2.0
Constantine												0.0
Guelma	58.0	0.0	20.7	+0.5	WNW 3	Emag.	Agitée	30	20			0.0
Sétif	57.4	+0.2	13.8	-2.0	W 4	couvert		23	13		Sirocco hier	0.0
Batna	57.5	-1.6	13.3	+0.2	SSW 1	clair		27	13		Sirocco hier	0.0
Tebessa	57.7	-3.3	16.7	+1.9	S 1	d		25	14			0.0
Bizerte	55.5	-3.7	20.0	+3.0	S 1	d	Houleuse	28	16			
Tunis	56.4	-3.5	18.6	+1.6	W 1	Beau		28	18			0.0
Sfax	57.2	-4.2	17.0	0.0	W 1	mag.	Calme	24	15			0.0
Tozeur	57.4	-1.5	13.0	-0.4	calme	clair		27	12			0.0
Colom Béchar			15.4	+3.6	NW 1	couvert		27	9			0.0
Beni-Ounif												
Aïn-Sefra			17.0	+4.0	NW 1	couvert			13	Gtte		0.0
Méchéria			11.9	-4.1	W 1	d		25	10			0.0
Géryville	58.3		19.4	+6.0	SW 6	Beau						0.0
Laghouat			14.0	+4.4	calme	clair					tempête de sable hier	0.0
Djelfa	59.0	+1.6	11.5	-2.2	N 3	Beau		22	12			0.0
Bousaâda			17.8	-4.2	W 2	couvert		26	17		10 à 16h tempête et sirocco	0.0
Biskra	58.5	-0.6	19.5	-2.5	WSW 3	clair		25	16			0.0
Touggourt												0.0
Gardaïa	58.4	-1.3	24.0	+6.0	SW 2	clair		29	19			0.0
El-Oued												0.0
Ouargla												0.0
Marseille	48.8	-5.3	14.0	-1.0	S 2	couvert		18	13			

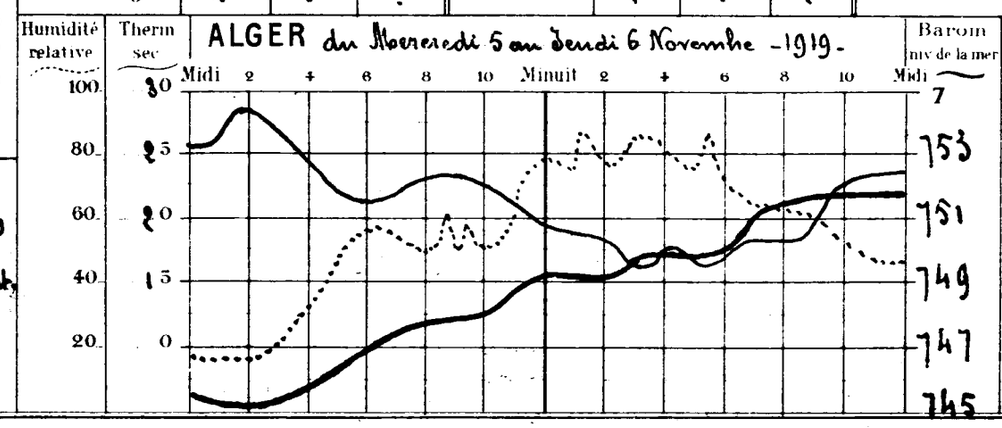
Situation générale : La dépression qui s'était avancée par l'Atlantique sur l'Ouest de l'Europe et l'Algérie est remontée vers le Nord-Est ; sa partie centrale recouvre ce matin la région parisienne (Paris 742mm). Sur l'Algérie le baromètre est en hausse. Les vents, modérés ou assez forts, soufflent du Sud-Ouest, le ciel est généralement nuageux ou couvert. Des pluies sont tombées dans l'Ouest et le Centre.

Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports { Nord de la Méditerranée : Vent de Sud faible ou modéré. Région d'Oran d'Alger de Bizerte : Vent d'entre Sud et Ouest modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				Ld Groix				Alicante			
Yarmouth				Ld'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	15	9
Paris	11	5
Yarmouth		
Stockholm		

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

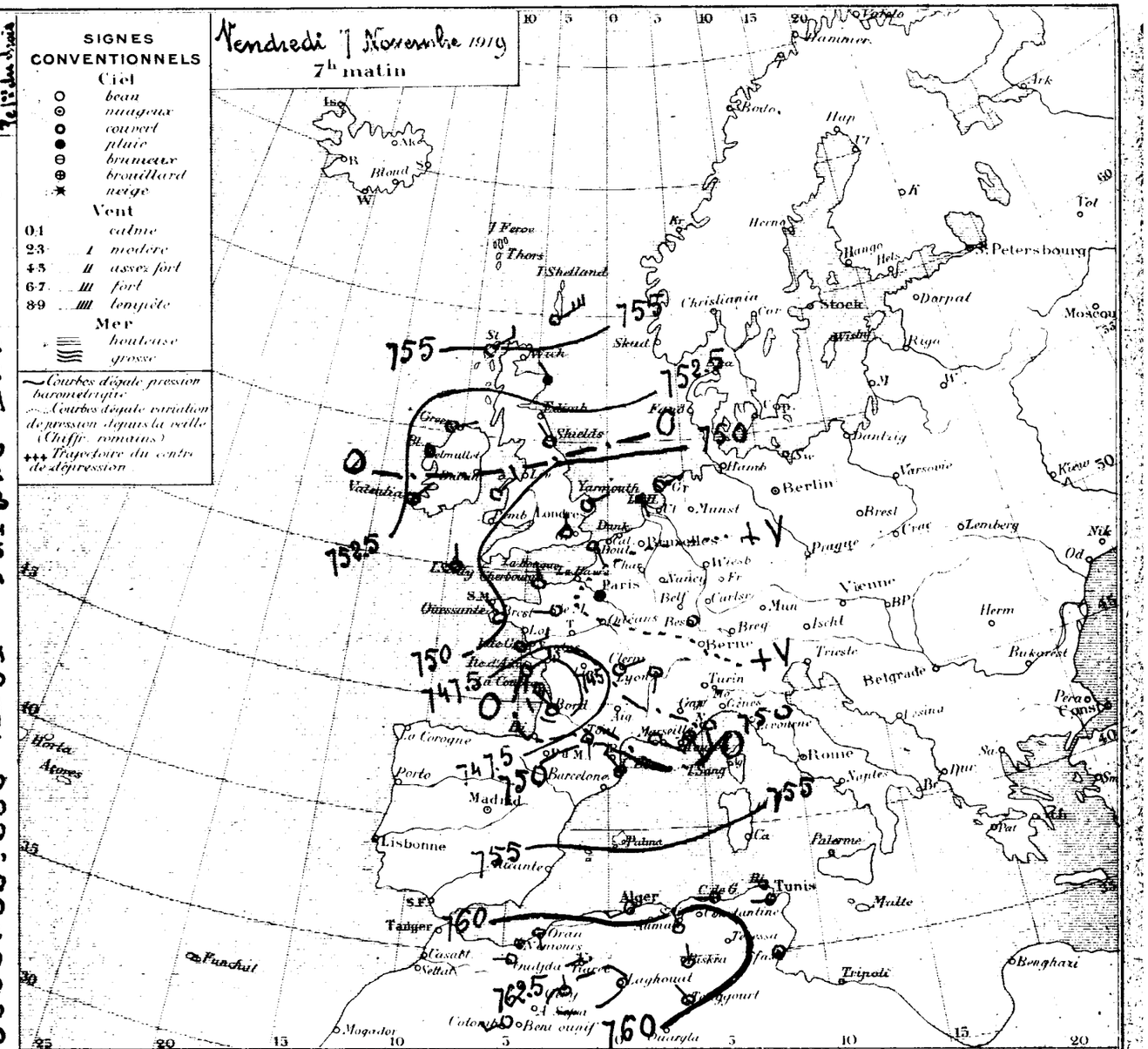
45e Année N° 18804

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie de la veille de 7h du soir
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	62.1	+3.3	15.0	-0.4	W 1	Beau	"	21	12			0.0
Nemours	61.2	+4.1	17.9	-2.0	calme	mag.	Belle	27	17			7.5
Oran	61.4	+4.3	16.6	-1.4	S 1	clair	d	25	15			3.0
Mostaganem	60.4	+3.9	16.1	-0.9	ESE 3	clair	Houleuse	23	16			1.6
Sidi-Bel Abbès	"	"	"	"	"	"	"	"	"			9.2
Mascara	61.9	+2.7	12.7	+0.6	SW 1	Beau		21	11			6.4
Relizane	60.0	+3.5	13.8	+1.3	SSW 2	clair		25	13			4.8
Saïda	"	"	11.8	+1.0	S 1	d		24	9			8.8
Tiaret	60.7	+3.3	12.4	-0.4	SW 2	Beau		18	10			10.7
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ténes	"	"	16.5	-1.0	SW 1	clair	Calme	26	16			15.0
Bouzaréa	59.3	+3.3	15.1	-1.0	WSW 3	d		21	15			16.8
Alger	59.6	+3.4	17.8	-0.6	SW 3	clair	Belle	24	16			19.3
Mon Carrée	59.7	+3.9	16.8	-2.0	calme	Beau		25	14			17.4
Orléansville	61.0	+4.4	12.3	-4.6	WSW 1	clair		24	11			3.5
Blida	"	"	18.0	-0.8	S 2	Beau		25	17			18.4
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort National	58.8	+2.7	12.0	-0.2	SW 5	clair		18	12			15.1
Vialar	64.1	+4.7	4.5	-5.5	SSW 2	Beau		16	3			4.0
Aumale	61.7	+2.0	14.7	+1.9	W 2	clair		19	10			1.7
Bougie	59.1	+2.8	17.5	+0.3	W 2	Beau	Belle	25	14			2.2
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Cap de Garde	59.7	+2.8	19.8	0.0	W 2	clair	Agitée	22	15			2.0
Constantine	62.7	+4.6	14.9	-3.1	NW 1	d		27	11			0.0
Guelma	61.0	+3.0	16.4	-4.3	W 3	Beau		25	13			0.0
Sétif	60.8	+3.4	9.8	-4.0	NNW 2	Beau		19	7			0.0
Batna	60.4	+2.9	12.7	-0.6	WSW 1	mag.		21	10			0.0
Tébessa	61.6	+3.9	13.6	-3.1	NE 1	d		22	13			0.0
Bizerte	59.1	+3.6	15.2	-4.8	calme	clair	Agitée	19	11			1.8
Tunis	58.8	+2.4	13.0	-5.6	W 1	Beau		26	13			0.0
Sfax	59.2	+2.0	18.0	+1.0	calme	Bmag.	Calme	28	17			0.0
Tozeur	58.2	+0.8	14.8	+1.8	E 2	mag.		30	14			0.0
Colom Béchar	"	"	13.8	-1.6	SW 4	couvert		28	9			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aïn Sefra	"	"	17.5	+0.5	NE 1	mag.		"	9			0.0
Méchéria	"	"	9.6	-2.3	W 1	Beau		22	5	10.4	Hier 7h pluie	10.4
Géryville	62.9	+4.6	10.0	-9.4	N 1	Beau		"	10			0.0
Laghouat	63.0	+3.0	13.6	-0.4	calme	clair		"	"			0.0
Djelfa	62.5	+3.5	11.9	+0.4	S 1	Beau		20	9			0.0
Bousaâda	"	"	16.0	-1.8	S 1	mag.		22	12			0.0
Biskra	60.3	+1.8	21.0	+1.5	N 3	Beau		28	19			0.0
Touggourt	59.9	+1.3	16.2	-2.4	NW 2	mag.		31	14			0.0
Gardaia	60.6	+2.2	24.0	0.0	NW 2	Beau		28	17			0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Marseille	48.6	-0.2	12.0	-2.0	ESE 3	Beau	"	15	8			

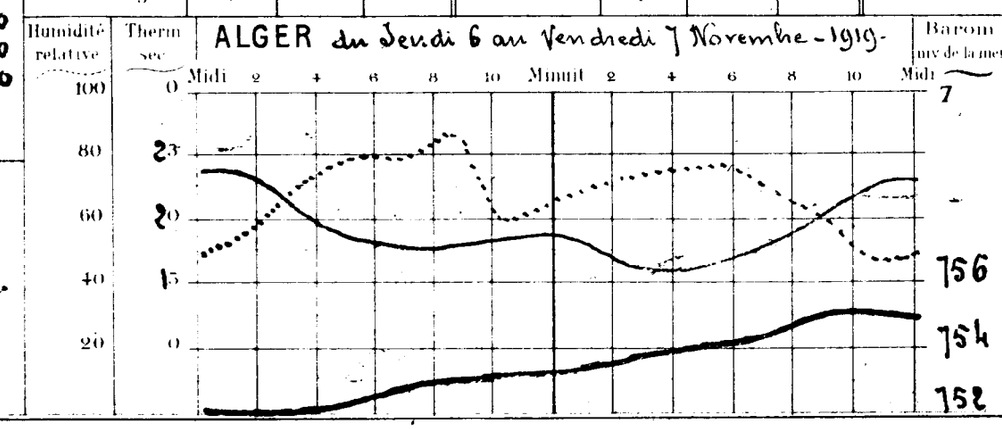
Situation générale Le baromètre s'est relevé sur l'Europe centrale ; il demeure en baisse sur l'Algérie. Une nouvelle dépression alors de les côtes françaises par le golfe de Gascogne (Bordeaux 745mm). Sur nos régions, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest ; le ciel est généralement beau.

Probabilités Baisse barométrique. Temps un peu chargé. Ciel nuageux ou couvert.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : Vent de Sud assez fort ou fort. Région d'Oran et d'Alger : Vent d'entre Sud et Ouest modéré à assez fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Stations	Max.	Min.
Nice	15	10
Paris	8	5
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures) — max	Températures extrêmes — min	Pluie en millim. (dans les 24 heures)	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.			.	.	.			.
Oudjda	63.8	+1.7	11.2	-1.8	W 1	nuag^t		21	10			0.0
Nemours	62.5	+1.3	14.3	-3.6	W 3	d	E. Belle	22	14			7.5
Oran	62.4	+1.0	15.0	-1.6	S 1	Beau	Belle	23	14			3.0
Mostaganem	61.9	+1.5	16.0	-0.1	S 3	d	Houleuse	22	16			1.6
Sidi-Bel-Abbès	62.9	-	9.0	-	W 1	clair		23	9			9.2
Mascara	63.5	+1.6	10.8	-1.9	SW 1	nuag^t		21	10			6.4
Relizane	61.7	+1.7	15.2	+1.4	SW 2	d		25	14			4.8
Saïda	-	-	-	-	-	d		22	6			8.8
Tiaret	63.2	+2.5	9.4	-3.0	NW 1	couvert		18	9			10.7
Berguent	.	.	-	-	-	.		.	-			.
Ténès	.	.	15.5	-1.0	SW 6	E. nuag^t	E. Houleuse	21	15			15.0
Bouzaréa	60.8	+1.5	15.1	0.0	WSW 3	Beau		21	15			16.2
Alger	61.0	+1.4	17.4	-0.4	W 4	d	Belle	23	16			19.3
Mon Carrée	59.9	+0.2	19.0	+2.2	SW 1	nuag^t		25	14			17.4
Orléansville	62.3	+1.3	14.5	+2.2	SW 1	E. nuag^t		23	12			3.5
Blida	.	-	17.0	-1.0	S 2	nuag^t		25	15			18.4
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	60.5	+1.7	12.2	+0.2	SW 6	E. nuag^t		18	11			15.1
Vialar	64.2	+0.1	7.5	+3.0	W 2	nuag^t		19	5			4.0
Aumale	63.7	+2.0	12.4	-2.3	W 2	E. nuag^t		18	10			1.7
Bougie	61.0	+1.9	15.6	-1.9	NW 3	d	E. Belle	27	14			2.2
Philippeville	.	.	-	-	-	.	.	.	-			.
Cap de Garde	61.6	+1.9	18.2	-1.6	S 3	nuag^t	Agitée	25	15			2.0
Constantine	63.2	+0.5	12.4	-2.5	NW 5	d		24	10	Gtt	ce matin	0.0
Guelma	62.6	+1.6	12.8	-3.6	WNW 2	E. nuag^t		26	10			0.0
Sétif	61.7	+0.9	11.4	+1.6	NW 2	d		21	8	Gtt	la nuit	0.0
Batna	62.7	+2.3	9.0	-3.7	SSW 1	d		21	6			0.0
Tebessa	62.2	+1.2	12.5	-1.1	NE 2	Beau		24	11			0.0
Bizerte	63.1	+4.0	13.0	-2.0	calme	Beau		24	12			1.8
Tunis	-	-	16.2	+3.2	-	E. nuag^t		26	17			0.0
Sfax	61.0	+1.8	20.0	-2.0	NNW 2	d	E. Belle	28	18			0.0
Tozeur	59.3	+1.1	16.8	+2.0	E 1	nuag^t		28	16			0.0
Colom Béchar	.	.	10.4	-3.4	SW 1	couvert		28	7			0.0
Beni-Ounif	.	.	-	-	-	.		-	.			.
Aïn-Sefra	.	.	17.0	-0.5	NW 1	clair		-	7			0.0
Méchéria	.	.	12.5	+2.9	E 1	E. nuag^t		23	9			10.4
Géryville	61.9	-1.0	17.3	+7.3	NW 1	nuag^t		-	14			0.0
Laghouat	62.3	-0.7	14.8	+1.2	calme	clair		-	:			0.0
Djelfa	.	.	6.0	-5.9	calme	d		20	5			0.0
Bousaâda	.	.	15.8	-0.2	calme	nuag^t		22	11			0.0
Biskra	61.0	+0.7	20.0	-1.0	NW 3	clair		27	18			0.0
Touggourt	61.5	+1.6	15.0	-1.2	WSW 1	Beau		.	.			0.0
Gardaïa	60.9	+0.3	21.5	-2.5	W 1	clair		30	14			0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Marseille	54.5	+5.9	11.0	-1.0	WSW 2	pluie	-	18	9			

Situation générale Le baromètre a continué à se relever sur l'Europe et l'Afrique du Nord. Les basses pressions sont refoulées sur les Iles Britanniques (Malin-Head 750m/m). Sur l'Algérie la pression est voisine de 762m/m; les vents modérés, soufflent en majorité des régions Ouest; le ciel est généralement nuageux.

Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports { Nord de la Méditerranée : Vent d'ouest modéré ou assez fort.
Région d'Oran, di d'Alger, di de Bizerte { Vent des régions Ouest faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

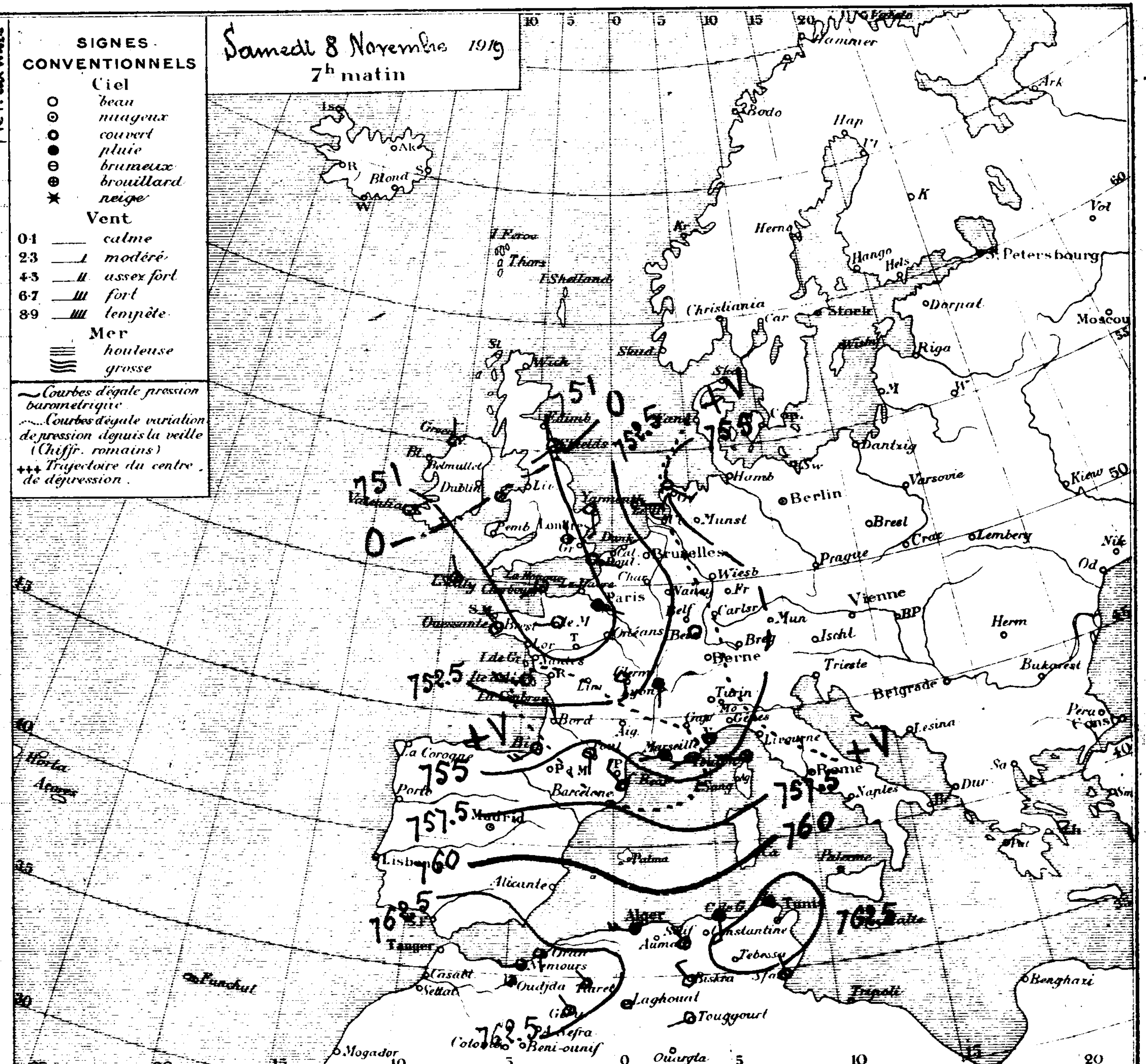
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse, grosse

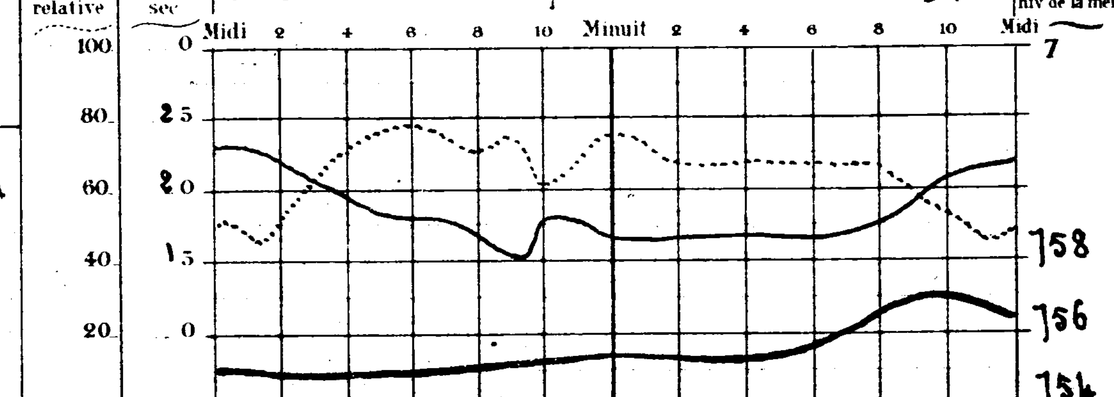
Courbes d'égale pression barométrique. Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains). +++ Trajectoire du centre de dépression.

Samedi 8 Novembre 1919 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.
Cherbourg	.	.	.
St Mathieu	.	.	.
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	.	.	.
Biarritz	.	.	.
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelonne	.	.	.
Toulon	.	.	.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du Vendredi 7 au Samedi 8 Novembre 1919.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	16	9
Paris	9	4
Yarmouth	8	6
Stockholm	.	.

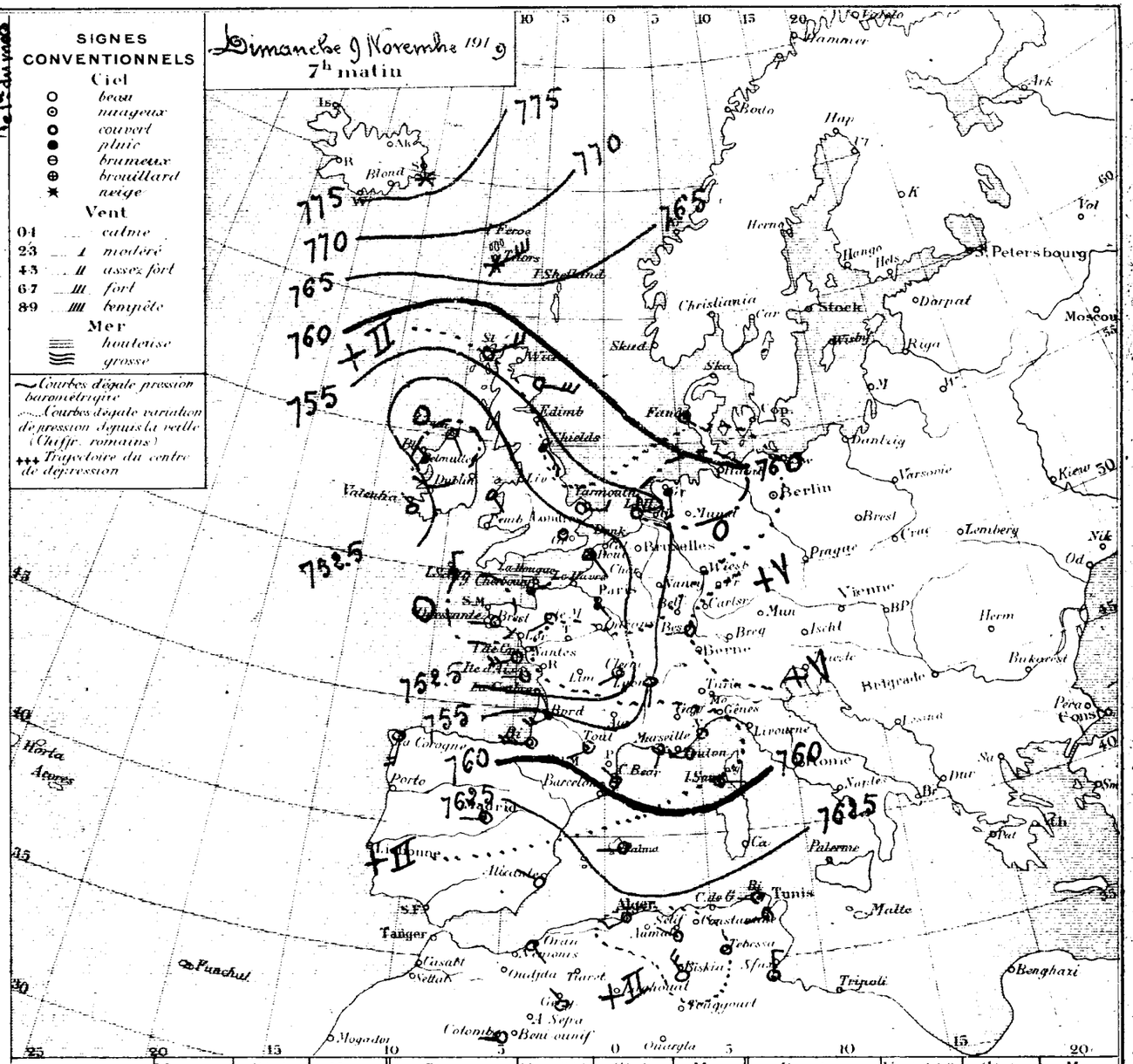
45 Année N° 18806

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	64.3	+0.5	10.6	-0.6	SW 2	Beau		20	9			0.0
Nemours	.	.	.	.	.	.		.	.			7.5
Oran	63.0	+0.6	17.0	+2.0	SE 1	Beau	Belle	21	14			5.0
Mostaganem	63.9	+2.0	13.4	-2.6	SSE 3	Beau	Houleuse	21	13			1.6
Sidi Bel Abbès	65.5	+2.6	6.0	-3.0	S 1	d		19	5			9.2
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			6.4
Relizane	63.4	+1.7	16.0	+0.8	SW 2	Beau		22	11			4.8
Saïda	.	.	11.8	.	S 1	clair		19	5			8.8
Tiaret	63.7	-0.5	12.3	+4.8	SE 1	Beau		15	6			10.7
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Ténes	.	.	15.5	0.0	S 1	clair	Belle	22	15			15.0
Bouzaréa	62.7	+1.9	13.3	-1.8	W 3	clair		19	13			16.8
Alger	63.3	+2.3	16.2	-1.2	SW 3	Beau	Belle	22	15			19.3
Mon Carrée	.	.	.	.	.	.		.	.			17.4
Orléansville	64.3	+2.0	12.0	-2.5	SW 1	Beau		22	9	Gtto	16h	3.5
Blida	.	.	14.0	-3.0	calme	d		22	13			18.4
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	59.6	-0.9	12.4	+0.2	SW 5	Emag		14	12			15.1
Vialar	.	.	.	.	.	.		.	.			4.0
Aumale	63.4	-0.3	8.2	-4.2	calme	clair		17	8			1.7
Bougie	63.2	+2.2	13.5	-2.1	NW 2	d	Belle	24	12			2.2
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	.	.	.	.	.	.	.	.	.			2.0
Constantine	64.3	+1.1	12.5	+0.1	NW 1	clair		20	11			0.0
Guelma	64.6	+2.0	13.8	+1.0	SE 2	Beau		22	12	Gtto	hier	0.0
Sétif	64.9	+3.2	7.0	-4.4	WNW 1	clair		19	5	0.6	pluie hier et la nuit	0.6
Batna	64.3	+1.6	9.3	+0.3	calme	Emag		22	9	Gtto		0.0
Tebessa	64.4	+1.6	12.9	+0.4	calme	couvert		23	10	3.5	pluie la nuit	3.5
Bizerte	63.2	+0.1	15.0	+2.0	W 2	mag		24	13			1.8
Tunis	62.8	.	13.8	+2.6	WSW 1	Emag		24	16	Gtto		0.0
Sfax	62.1	+1.1	17.0	-3.0	N 4	mag	Calme	24	17			0.0
Tozeur	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Colom Béchar	.	.	14.8	+4.4	W 1	couvert		27	7			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Méchéria	.	.	11.6	-0.9	NE 1	clair		22	6			10.4
Géryville	.	.	17.4	+0.1	NW 1	mag		.	10			0.0
Laghouat	.	.	13.0	-1.8	calme	d		.	.			0.0
Djelfa	.	.	4.8	-1.2	calme	clair		17	3			0.0
Bousaâda	.	.	14.5	-1.3	SE 1	d		22	11			0.0
Biskra	63.6	+5.6	20.0	0.0	NW 5	couvert		29	19			0.0
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Gardaïa	62.2	+1.3	16.5	-5.0	SW 1	couvert		28	11			0.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Marseille	58.8	+4.3	5.0	-6.0	SSW 1	clair	.	15	5			

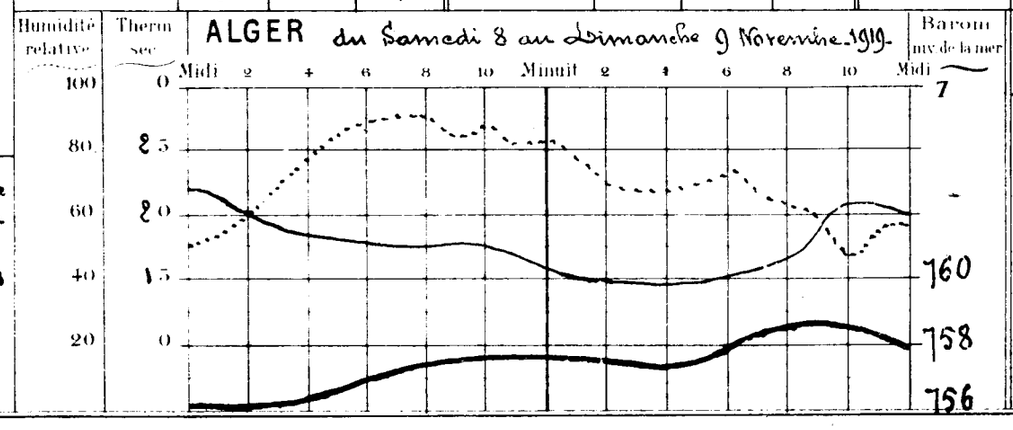
Situation générale La pression barométrique demeure encore basse sur l'Europe occidentale (Cherbourg 751mm). Le baromètre a subi une baisse faible mais à peu près générale. Sur l'Algérie la pression s'est uniformisée au voisinage de 763mm. les vents faibles ou modérés soufflent en majorité des régions Ouest. le ciel est beau dans l'Ouest et la Centre, et nuageux dans l'Est où quelques pertes pluies sont signalées.

Probabilités Beau Temps.
Nord de la Méditerranée : Vent de Ouest modéré ou assez fort.
Vents des régions Ouest faible ou modéré.

Avis aux Ports Région de Oran et d'Alger / de Bône / de Bougie



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	16	8
Paris	7	5
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Année N° 1897

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	62.8	-1.5	13.2	-2.6	SW 1	.	.	22	10			0.0
Nemours	61.4	.	15.4	.	SSW 3	Cmag.	Agit.	22	15			7.5
Oran	61.9	-1.1	15.0	-1.0	S 2	couvert	Belle	20	11			3.0
Mostaganem	61.5	-2.6	15.8	-2.4	SSE 2	mag.	Agitée	23	14			1.6
Sidi-Bel-Abbès	62.5	-3.0	9.6	-3.6	W 1	Cmag.		21	7			0.2
Mascara	63.3	.	11.0	.	WNW 1	Beau		19	10			0.4
Relizane	61.4	-2.0	13.0	-3.0	S 2	clair		23	13			4.8
Saïda	.	.	11.6	-0.2	NE 1	mag.		25	7			8.8
Tiaret	62.7	-1.0	11.4	-0.9	NW 2	Cmag.		18	10			10.7
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Ténès	.	.	15.5	0.0	SW 4	couvert	Agitée	22	14			15.0
Bouzaréa	60.7	-2.0	15.0	+1.7	W 3	mag.		18	14			16.8
Alger	60.6	-2.7	16.6	+0.4	WSW 2	couvert	Belle	21	14			19.3
Mon Carrée	60.8	-3.3	16.0	+1.0	W 1	Cmag.		22	11			17.4
Orléansville	62.1	-2.2	12.0	0.0	WSW 1	Beau		22	10			3.5
Blida	.	.	11.0	-3.0	S 1	mag.		24	13			18.4
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	62.9	+3.3	9.4	-3.0	SW 3	clair		15	9			15.1
Vialar	64.4	.	6.4	.	W 2	Beau		18	5			4.0
Aumale	63.3	-0.1	9.5	+1.3	calme	Cmag.		12	8			1.7
Bougie	62.7	-0.5	16.0	+2.5	NW 4	couvert	Belle	24	12			2.2
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	61.0	.	15.2	.	S 1	couvert	Belle	23	14			2.0
Constantine	62.1	-2.2	11.8	-0.7	NW 1	clair		27	10			0.0
Guelma	61.0	-3.6	13.9	+0.1	SSW 2	Cmag.		23	10			0.0
Sétif	60.1	-4.8	12.6	+5.6	W 2	Cmag.		19	8			0.6
Batna	60.8	-3.5	11.2	+2.5	SW 3	id		21	8			0.0
Tebessa	62.1	-2.3	12.8	-0.1	SSW 1	couvert		20	9			3.5
Bizerte	60.4	-2.8	14.0	-1.0	calme	couvert	Agitée	23	11			1.8
Tunis	61.4	-1.4	14.8	-4.0	NW 1	Beau		23	14			0.0
Sfax	62.1	0.0	20.0	+3.0	N 1	mag.	Belle	23	16			0.0
Tozeur	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Colom Béchar	.	.	14.7	-0.1	W 1	Beau		28	7			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn-Sefra	.	.	17.0	.	NW 1	clair		.	7			0.0
Méchéria	.	.	.	.	.	.		.	.			10.4
Géryville	60.3	.	14.1	-3.3	N 1	Beau		.	10			0.0
Laghouat	.	.	12.2	-0.8	calme	couvert		.	.			0.0
Djelfa	.	.	10.7	+5.9	calme	Beau		19	3			0.0
Bousaâda	.	.	16.0	+1.5	NE 1	mag.		21	12			0.0
Biskra	61.5	-2.1	19.0	-1.0	NE 1	couvert		26	15			0.0
Touggourt	61.9	-0.2	13.8	-2.2	W 1	Cmag.		27	13			0.0
Gardaïa	60.9	-1.3	21.5	+5.0	SW 1	Beau		28	12			0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Marseille	54.8	-4.0	8.0	+3.0	NW 3	couvert	"	15	6			

Situation générale Une dépression persiste sur l'Europe occidentale (Paris 749mm). Le baromètre est en baisse sur la France et l'Afrique du Nord. Sur l'Algérie, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité des régions Ouest; le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités Temps incertain.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : Vent de Nord Ouest fort ou très fort.
Région d'Oran, d'Alger et de Nemours : Vent des régions Ouest modéré ou assez fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

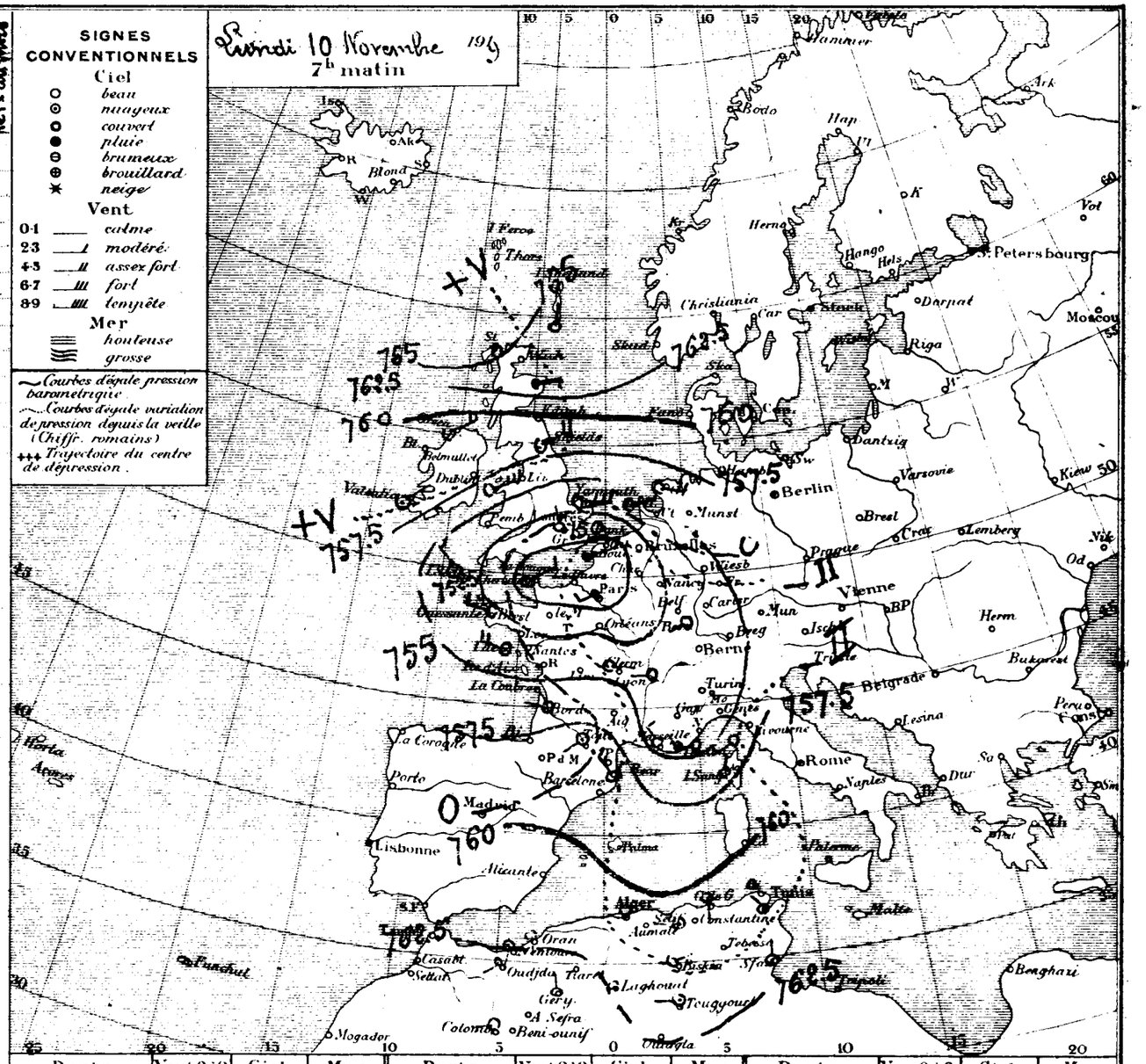
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse, grosse

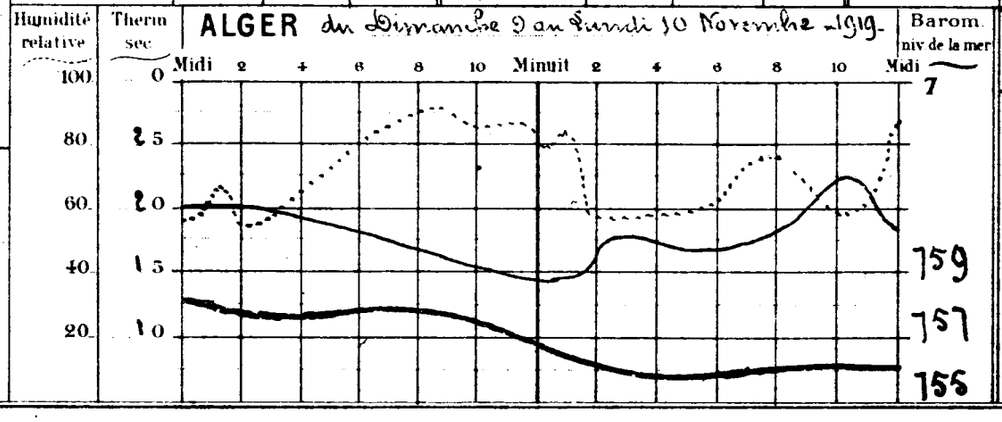
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Havre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	15	4
Paris	11	2
Yarmouth	5	3
Stockholm	"	"

45e Année N° 18808

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	[illegible]	[illegible]
Rabat	.	.	.	.	-	.	.	.	-			"	.
Oudjda	60.0	-1.9	11.0	-2.2	N 1	couvert		22	10	1.5	pluie	.	1.5
Nemours	61.5	-0.1	15.8	-0.6	W 6	Ennuag'	Houleuse	22	15	10.5	pluie la nuit	151	18.0
Oran	60.5	-1.4	15.0	-1.0	N 3	d	Agitée	21	14			68	3.0
Mostaganem	59.7	-1.6	13.0	-2.8	NE 1	pluie	Houleuse	21	12	19.4	pluie hier et la nuit	"	21.0
Sidi Bel Abbès	58.9	-3.5	16.4	+6.8	N 1	pluie		20	10	9.8	pluie la nuit	.	19.0
Mascara	60.9	-2.4	9.2	-1.8	NNE 5	d		19	9	14.4	d:	72	20.8
Relizane	59.4	-2.0	12.0	-1.0	calme	couvert		22	12	21.5	pluie la nuit	.	26.3
Saïda	-	-	11.2	-0.4	W 1	d		26	8	0.0	pluie	49	3.8
Tiaret	58.2	-4.2	9.6	-1.8	NW 3	pluie		18	9	13.8	pluie la nuit	.	24.5
Berguent	.	.	-	-	-			-	.			"	.
Ténès	.	.	13.5	-2.0	NE 3	couvert	Agitée	18	12	12.1	pluie	146	27.1
Bouzaréa	59.1	-1.6	10.5	-4.5	W 1	d		18	10	6.3	pluie la nuit	.	23.1
Alger	59.1	-1.5	12.5	-4.1	SW 2	d	Agitée	22	12	6.0	pluie hier et la nuit	120	25.3
Mon Carrée	59.6	-1.2	12.5	-3.5	calme	Ennuag'		22	12	7.6	d:		25.0
Orléansville	58.9	-3.2	13.0	+1.0	NE 1	pluie		21	12	14.9	pluie la nuit	55	18.4
Blida	.	-	11.0	0.0	S 1	couvert		24	11	11.2	d:	"	29.6
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			"	
Fort National	57.9	-5.0	7.3	-2.1	NE 2	couvert		18	7	8.5	pluie la nuit	97	23.6
Viatar	59.6	-4.8	9.5	+3.1	W 3	pluie		19	8	17.3	pluie la nuit	.	21.3
Aumale	60.4	-2.9	8.0	-1.5	calme	couvert		11	7	5.0	pluie la nuit	121	6.7
Bougie	53.7	-4.0	11.5	-4.5	W 1	pluie	Belle	24	11	19.4	1h à 7h pluie	96	21.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.		-	.			"	.
Cap de Garde	58.3	-2.7	12.0	-3.2	N 3	couvert	Agitée	25	12	8.0	pluie la nuit	127	10.0
Constantine	50.7	-1.4	10.6	-1.2	NW 2	pluie		20	10	gttes	ce matin	40	0.0
Guelma	58.0	-3.0	12.3	-1.6	NNW 3	couvert		24	12	0.0	pluie ce matin	46	0.0
Sétif	57.1	-3.0	9.0	-3.6	W 2	couvert		19	8	3.2	pluie la nuit	62	3.8
Batna	56.8	-4.0	10.0	-1.8	SW 1	d		19	10	0.9	pluie ce matin	94	0.9
Tebessa	56.9	-5.2	12.2	-0.6	SW 2	d		19	11			25	3.5
Bizerte	57.0	-3.4	15.0	+1.0	N 1	couvert	Agitée	25	14	0.8	4h pluie	96(?)	2.6
Tunis	57.3	-4.1	13.4	-1.4	NW 1	nuag'		26	13	0.9	4h pluie	29	0.9
Sfax	56.6	-5.5	16.8	-3.2	WNW 4	d	Belle	22	16			71(?)	0.0
Tozeur	55.6	-5.2	14.6	-0.2	calme	d		26	14			13	0.0
Colomb Béchar	-	.	13.8	-0.9	NE 1	Beau		28	7			"	0.0
Beni-Ounif	.	-	-	-	-	-		-	.			"	.
Aïn Sefra	.	.	16.0	-1.0	NW 1	couvert		.	.	6.0	pluie	14	6.0
Méchéria	.	.	9.2	-3.1	NNE 3	d		22	8			74	10.4
Géryville	50.9	+0.6	14.4	+0.3	N 1	couvert		"	8			.	0.0
Laghouat	59.8	.	13.6	+1.4	calme	pluie		.	.	gttes	la nuit et ce matin	.	0.0
Djelfa	58.9	.	8.5	-2.2	S 1	couvert		17	8			42	0.0
Bousaâda	.	.	12.2	-3.8	SW 1	pluie		21	12	2.7	5 à 8h pluie	.	2.7
Biskra	56.8	-4.7	17.0	-2.0	NW 6	Ennuag'		22	15			76	0.0
Touggourt	56.8	-5.1	15.0	+1.2	SW 1	couvert		27	13			"	0.0
Gardaïa	57.2	-3.7	19.0	-2.5	W 1	couvert		26	14			"	0.0
El Oued	.	.	.	.	.	"		.	.			"	0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	)		.	.			"	0.0
Marseille	54.9	+0.1	5.0	-3.0	NW 2	couvert	-	11	2				

SIGNES CONVENTIONNELS

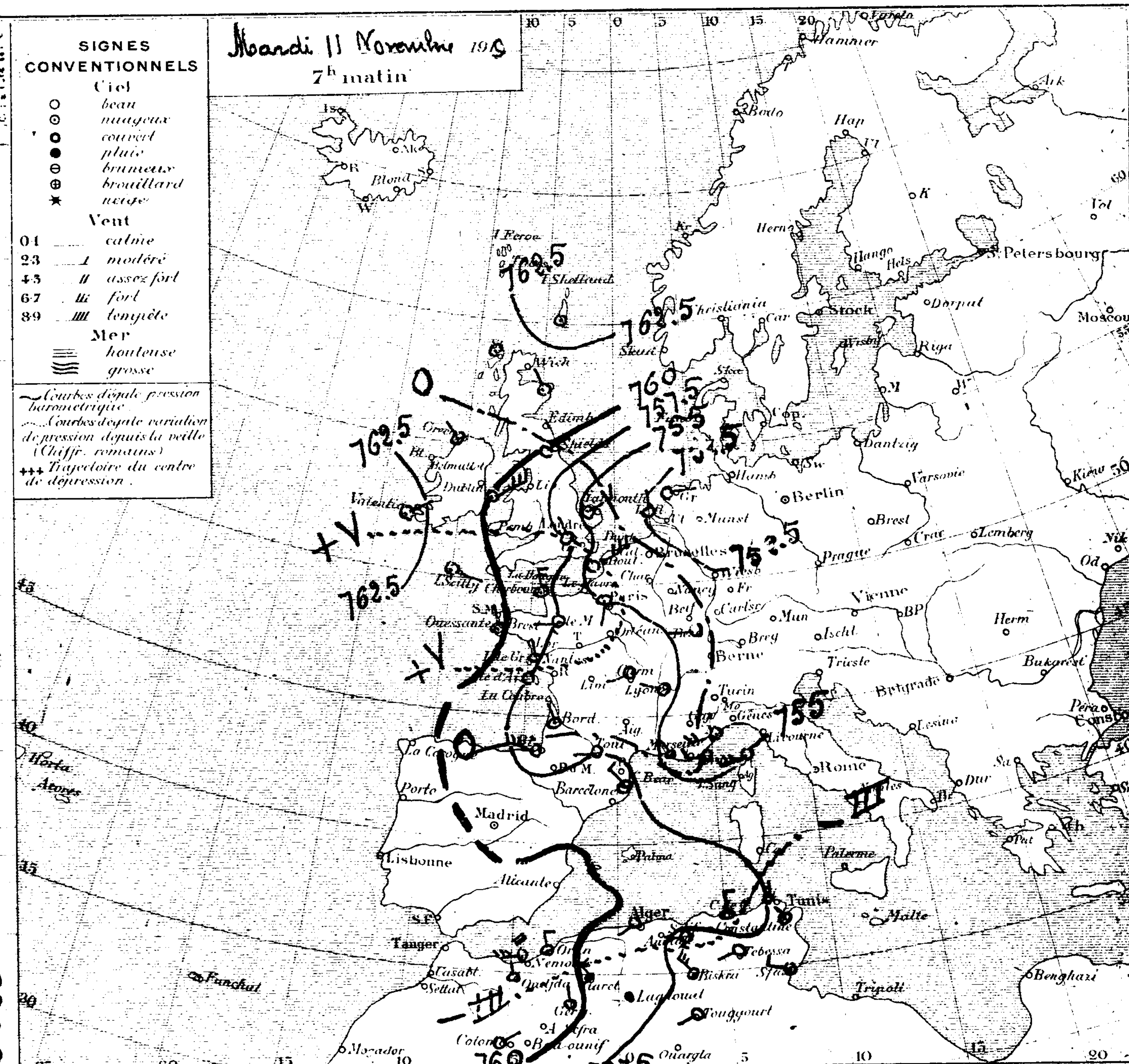
Ciel
- ○ beau
- ⊙ nuageux
- ◎ couvert
- ● pluie
- ⊖ brumeux
- ⊕ brouillard
- ✱ neige

Vent
- 0-1 calme
- 2-3 modéré
- 4-5 assez fort
- 6-7 fort
- 8-9 tempête

Mer
- houleuse
- grosse

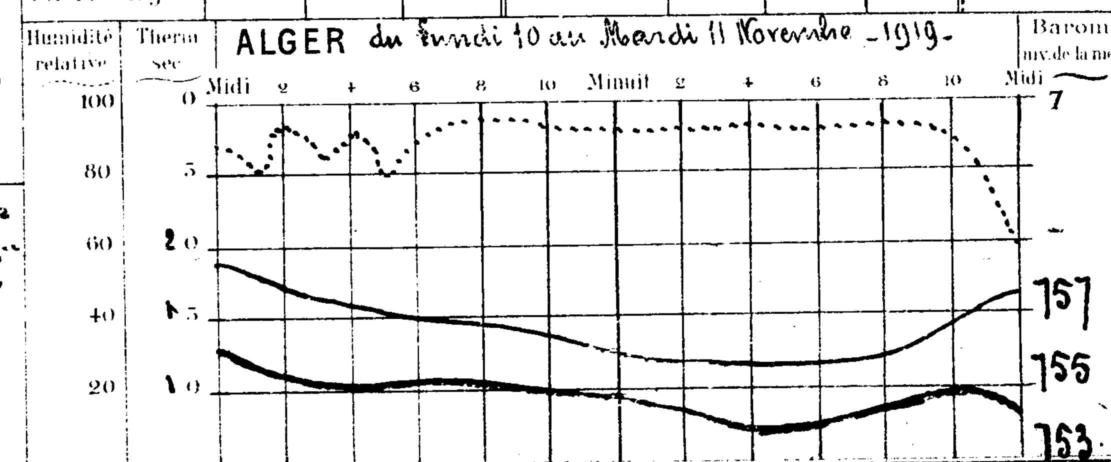
- Courbes d'égale pression barométrique
- Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
- +++ Trajectoire du centre de dépression.

Mardi 11 Novembre 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	-	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Lundi 10 au Mardi 11 Novembre 1919.



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	.	.
Paris	5	0
Yarmouth	4	0
Stockholm	.	.

Situation générale Une aire de basses pressions s'étend encore sur l'Europe Occid. et l'Algérie. Le baromètre s'est relevé sur la France; il est en baisse sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord. Sur nos régions, les vents, modérés, soufflent en majorité du quadrant W; le ciel est généralement couvert. Des pluies sont signalées sur l'ensemble du réseau.

Probabilités Quelques petites pluies par places dans l'Est.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent de Nord-Ouest assez fort ou fort. Région d'Oran, d'Alger et de Bône: {Vent des régions Ouest modéré.

Année X 18809

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluviomètre 15 Septembre au 31 Octobre 1919	Pluviomètre depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	62.2	+1.3	6.8	+4.2	SW 2	Beau		15	5			.	1.5
Nemours	60.8	+0.7	11.2	+4.6	W 3	mag.	Agitée	22	10			151	18.0
Oran	60.4	+0.1	12.6	+2.4	SW 2	Couvert		16	10			68	3.0
Mostaganem	59.4	+0.3	11.3	+1.2	S 3	couvert	d	17	11	1.6	pluie la nuit	.	32.6
Sidi-Bel-Abbès	60.3	+1.9	5.0	+11.4	SW 5	Beau		13	4	2.6	pluie hier	.	21.6
Mascara	61.8	+0.9	7.0	+2.2	NNE 4	mag.		12	6			72	20.8
Relizane	58.8	+0.6	5.2	+6.2	calme	couvert		17	5	5.0	pluie hier et la nuit	.	31.3
Saïda	.	.	5.6	+5.6	S 1	clair		12	1			49	8.8
Tiaret	60.3	+1.8	5.2	+4.4	NW 3	couvert		10	4	6.4	pluie la nuit	.	30.9
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Ténès	.	.	10.5	+3.0	SW 3	clair	Houleuse	15	10	4.1	pluie	146	31.8
Bouzaréa	58.5	+0.6	9.2	+1.3	WSW 3	Beau		14	8	3.1	20 à 22h pluie	.	26.2
Alger	58.6	+0.5	11.6	+0.9	WSW 2	mag.	Belle	16	10	1.4	21 à 22h pluie	120	26.7
Mon Carrée	58.7	+0.9	10.4	+2.1	SW 1	d		18	7	1.9	18h pluie	.	26.9
Orléansville	59.7	+0.8	10.5	+2.5	SW 1	couvert		17	9	0.2	pluie hier matin	55	18.6
Blida	.	.	10.0	+1.0	E 1	mag.		15	10			.	29.6
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	57.9	0.0	4.5	+2.8	SW 4	mag.		11	4			97	23.6
Vialar	60.7	+1.1	5.7	+3.8	NW 4	couvert		10	2	4.2	pluie la nuit	.	26.1
Aumale	62.1	+1.7	2.0	+6.0	SW 1	clair		11	1	1.5	pluie hier	121	8.2
Bougie	58.7	0.0	8.8	+2.7	N 2	mag.	Belle	22	6	2.0	pluie hier et la nuit	96	23.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	58.6	+2.4	12.0	+3.2	W 2	couvert	Houleuse	13	11	18.0	7 à 19h et la nuit pluie	127	28.0
Constantine	.	.	7.6	+3.0	NW 3	Beau		13	4	7.0	pluie hier	40	7.0
Guelma	59.4	+1.4	9.0	+3.3	NNE 2	mag.		12	6	11.6	pluie hier	46	11.6
Sétif	59.9	+2.8	2.0	+7.0	NNW 2	couvert		10	-1	2.0	id.	62	5.8
Batna	59.8	+3.0	2.7	+7.3	NW 1	mag.		10	2	9.9	pluie hier et la nuit	94	10.8
Tebessa	60.1	+3.2	4.9	+7.3	WNW 1	couvert		15	3	8.8	pluie hier	85	12.3
Bizerte	.	.	11.0	+4.0	W 3	pluie	Belle	18	11	3.0	pluie hier et la nuit	96(?)	15.6
Tunis	58.0	+0.7	11.2	+2.2	W 1	mag.		18	11	13.6	pluie hier	29	14.5
Sfax	.	.	.	.	.	.		.	.			77(?)	0.0
Tozeur	57.1	+1.5	13.0	+1.6	calme	mag.		24	12			13	0.0
Colom Béchar	.	.	12.8	+1.0	N 1	Beau		23	10			.	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn-Sefra	.	.	12.0	+4.0	NW 1	clair		.	7			14	6.0
Méchéria	.	.	10.3	+1.1	ESE 1	Beau		24	10			74	10.4
Géryville	59.7	+1.2	10.1	+4.3	NW 1	clair		.	.			.	0.0
Laghouat	.	.	8.2	+5.4	calme	mag.		.	.	gtes	la nuit	.	0.0
Djelfa	.	.	3.7	+4.8	W 2	couvert		11	3	3.4	10 à 13h pluie	42	3.4
Bousaâda	.	.	7.8	+4.4	N 1	mag.		15	7	5.0	10 à 12h pluie	.	7.7
Biskra	59.1	+2.3	10.0	+7.0	N 3	Beau		19	9	gtes	hier	76	0.0
Touggourt	59.1	+2.3	12.8	+2.2	N 4	mag.		22	8			.	0.0
Gardaïa	59.9	+2.7	12.5	+6.5	NW 1	mag.		22	8			.	0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Marseille	55.3	+0.4	2.0	+3.0	N 2	mag.		11	0				

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

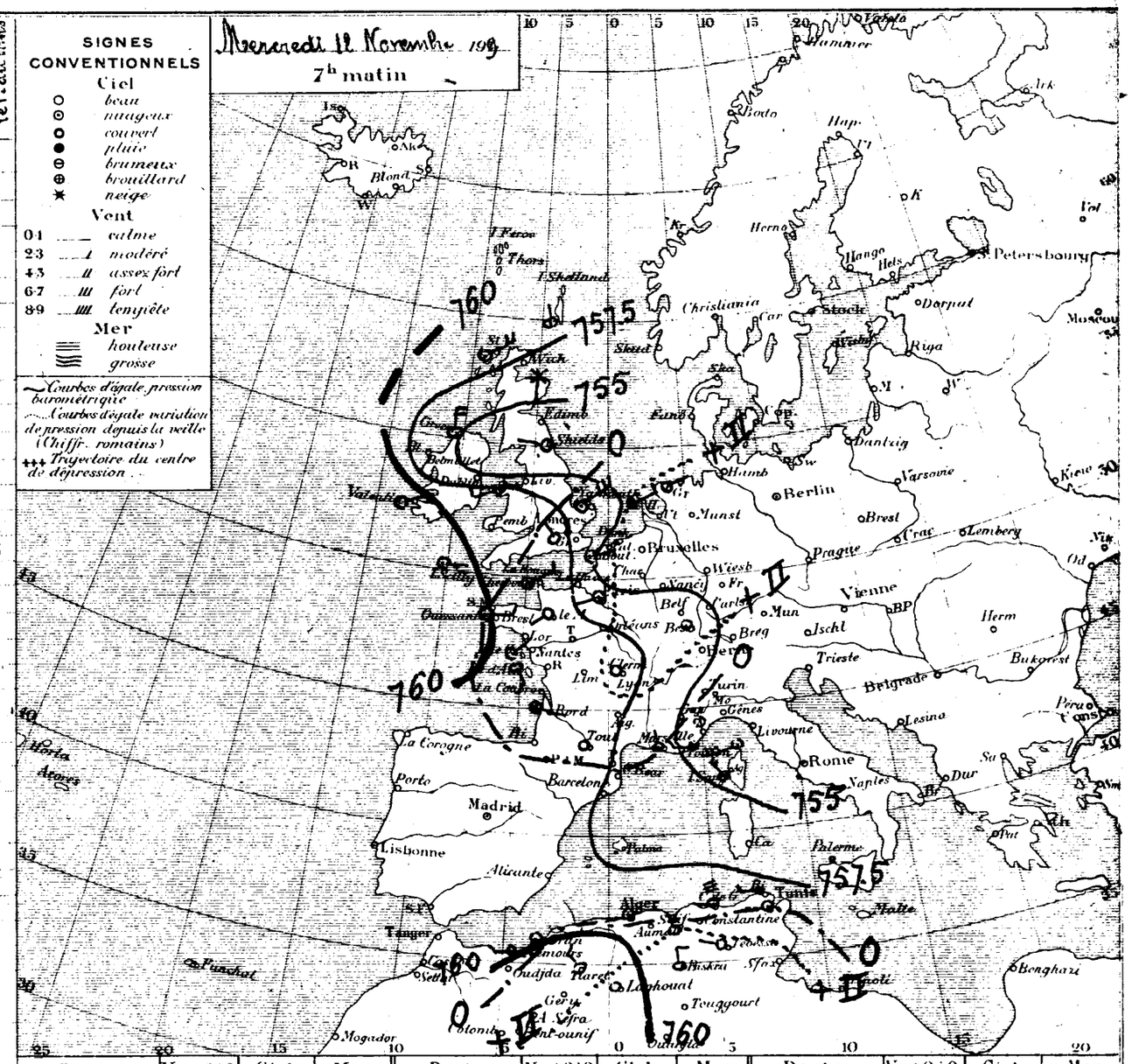
Vent: 0-1 calme; 2-3 I modéré; 4-5 II assez fort; 6-7 III fort; 8-9 IIII tempête

Mer: houleuse; grosse

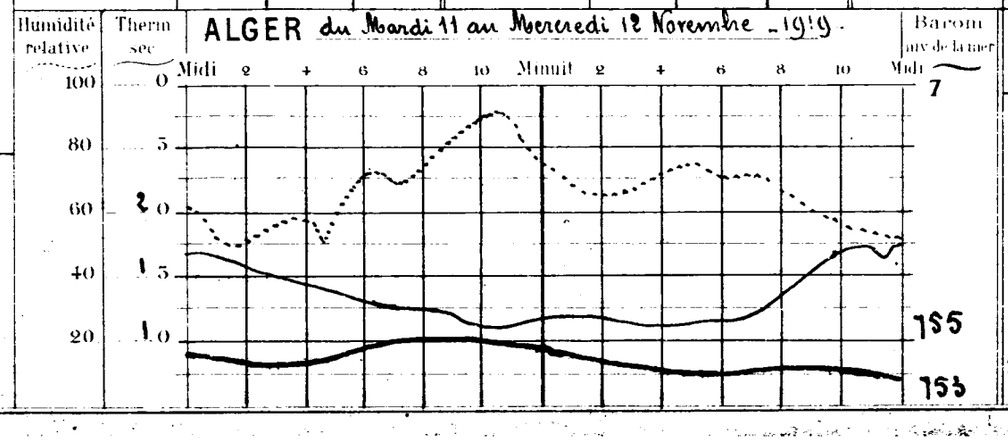
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal		.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	11	3
Paris	3	-4
Yarmouth	4	
Stockholm	2	

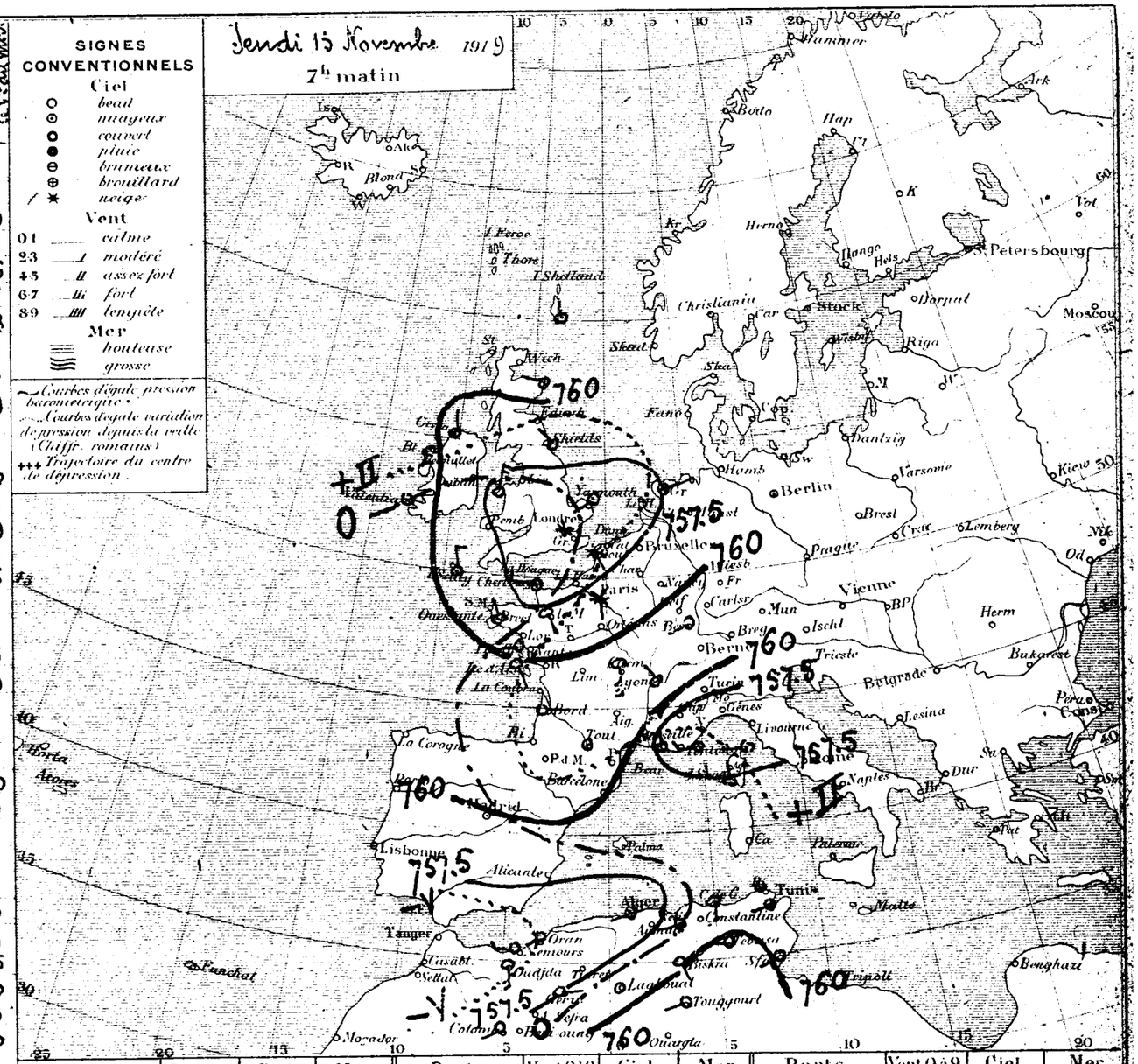
Situation générale: La pression barométrique demeure basse sur l'Europe occidentale (Shields 751mm) et l'Afrique du Nord (Alger 759mm). Sur l'Algérie, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité des régions Ouest. Le ciel est nuageux ou couvert. La température est partout en baisse. On signale des pluies sur l'ensemble du réseau.

Probabilités: Averses. Eclaircies.

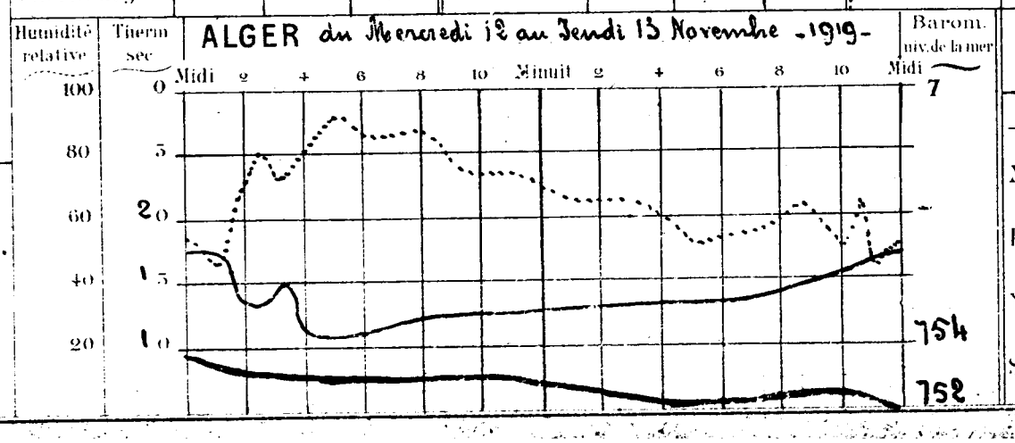
Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: vent variable faible ou modéré. Région d'Oran, Golfe d'Arzew, côte du Maroc: vent des régions Ouest modéré ou assez fort.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Hauteur de pluie tombée du 1er Septembre au 31 Octobre 1919	Hauteur de pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	55.9	-6.3	13.6	+6.8	S 5	couvert		14	5			54	1.5
Nemours	54.6	-6.2	17.1	+5.9	W 4	d	Agitée	22	16			151	18.0
Oran	55.9	-4.5	12.3	-0.3	SW 1	d	Belle	16	10			68	3.0
Mostaganem	55.2	-4.2	11.8	+2.0	E 4	couvert	Belle	17	11			"	32.6
Sidi Bel-Abbès	56.2	-3.8	5.0	0.0	E 1	brume		14	3			87	21.6
Mascara	57.2	-4.6	8.8	+1.8	WNW 2	couvert		13	6			72	20.8
Relizane	55.9	-2.9	9.0	+3.8	calme	mag.		18	7			"	31.3
Saïda	"	"	10.4	+4.8	S 4	couvert		13	"			49	8.8
Tiaret	57.6	-2.7	8.2	+3.0	SW 3	d		9	4			51	30.9
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténes	"	"	12.5	+2.0	calme	6 mag.	Agitée	16	10			146	31.8
Bouzaréa	57.0	-1.5	11.8	+2.6	SW 1	mag.		14	9	2.8	pluie hier	"	29.0
Alger	56.8	-1.8	13.8	+2.2	WSW 2	6 mag.	Agitée	17	11	1.0	14 et 20h pluie	120	27.7
Mon Carrée	57.1	-1.6	11.1	+0.7	calme	d		17	10			117	26.9
Orléansville	56.6	-3.1	11.5	+1.0	S 2	mag.		17	9	0.0	10h pluie	55	18.6
Blida	"	"	10.2	+0.2	calme	mag.		16	10			"	29.6
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	56.6	-1.3	8.1	+3.6	SW 2	8 mag.		9	5			97	23.6
Vialar	59.7	-1.0	4.7	-1.0	SE 3	d		9	1	1.8	pluie hier	54	27.9
Aumale	60.2	-1.8	6.0	+4.0	S 3	mag.		10	1			121	8.2
Bougie	57.5	-1.2	12.5	+3.7	WNW 4	6 mag.	Belle	18	10			96	23.6
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	58.8	+0.2	11.2	-0.8	S 4	Beau	Agitée	15	9			127	28.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			40	7.0
Guelma	59.5	+0.1	11.0	+2.0	WNW 2	Beau		16	6			46	11.6
Sétif	59.5	-0.4	5.6	+3.6	WSW 2	mag.		12	1			62	5.8
Batna	60.1	+0.3	5.7	+3.0	W 1	clair		14	3			94	10.8
Tebessa	61.7	+1.6	5.0	+0.1	W 1	clair		12	3		gelée blanche	25	12.3
Bizerte	58.3	"	9.0	-2.0	calme	mag.	Agitée	14	7	1.5	pluie	96(?)	17.1
Tunis	59.4	+1.4	7.2	-4.2	SW 1	d		17	7			29	14.5
Sfax	59.6	"	10.3	"	SW 2	Beau	"	12	9	8.0	pluie	77(?)	8.0
Tozeur	59.4	+2.3	7.0	-6.0	NE 1	clair		20	6			13	0.0
Colomb Béchar	"	"	11.9	-0.9	SW 1	Beau		26	8			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	11.0	-1.0	NW 1	clair		"	5			14	6.0
Méchéria	"	"	5.2	-5.1	W 5	couvert		11	3			74	10.4
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Laghouat	"	"	5.3	-2.9	calme	clair		"	"		gelée ce matin	"	0.0
Djelfa	"	"	3.5	-0.2	S 2	Beau		8	1			42	3.4
Bousaâda	"	"	8.8	+1.0	E 1	mag.		14	5			58	7.7
Biskra	60.8	+1.7	16.0	+6.0	SE 1	clair		17	8			76	0.0
Touggourt	61.4	+2.3	10.6	-2.2	SW 1	Beau		19	7			"	0.0
Gardaïa	61.2	+1.3	13.0	-0.5	NW 1	6 mag.		17	4			"	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			4	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Marseille	57.4	+2.1	0.0	-2.0	N 1	couvert	"	7	-1				



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	9	1
Paris	3	-2
Yarmouth	4	-3
Stockholm	"	"

Situation générale: Une dépression recouvre la Manche et les Iles Britanniques, une autre le golfe de Gênes. Le baromètre est en baisse sur l'Ouest de l'Europe et de l'Afrique du Nord: une dépression s'avance par le Maroc vers la Méditerranée. Sur l'Algérie les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité du Sud-Ouest; le ciel est nuageux ou couvert. On signale quelques petites pluies.

Probabilités: Mauvais temps.
Nord de la Méditerranée: vent variable faible ou modéré.
Région d'Oran, de Alger, du de Tunis: vent d'entre Sud Ouest et Nord Ouest assez fort à fort ou très fort.

Avis aux Ports

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures) — max	Températures extrêmes — min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	pluie du 1er septembre au 31 août 1919	pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
Oudjda	50.5	-5.4	18.2	+4.6	S 7	Ennag'		21	13		21 à 5h tempête	54	1.5
Nemours	50.3	-4.3	22.2	+5.1	SW 4	couvert	Agitée	23	.			151	18.0
Oran	51.3	-4.6	20.0	+7.7	S 1	d	Belle	20	15			68	3.0
Mostaganem	51.3	-3.9	21.1	+9.3	SSE 4	d	Belle	21	16			.	32.0
Sidi-Bel-Abbès	51.4	-4.8	17.0	+12.0	SW 7	d		21	10			87	21.6
Mascara	53.6	-3.6	16.5	+7.7	SW 5	d		21	15			72	20.8
Relizane	52.1	-3.8	19.0	+10.0	S 4	Ennag'		20	13			"	31.3
Saïda	.	.	14.8	+4.4	SE 6	couvert		19	.			49	8.8
Tiaret	55.4	-2.2	11.4	+3.2	S 4	Ennag'		16	8			51	30.9
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Ténès	.	.	15.5	+3.0	SW 8	couvert	Agitée	21	15			145	31.8
Bouzaréa	52.5	-4.5	18.4	+6.6	SSW 3	Ennag'		19	13		siroco la nuit	.	29.0
Alger	52.8	-4.0	20.1	+6.3	SSW 6	couvert	Agitée	21	16		Siroco fort vent dans la nuit	120	27.7
Mon Carrée	52.8	-4.3	20.8	+9.7	S 3	Ennag'		21	16		siroco la nuit	117	26.9
Orléansville	51.7	-4.9	20.8	+9.3	SSW 2	couvert		21	13		d:	55	18.6
Blida	.	.	18.6	+8.4	E 5	Ennag'		19	13		tempête la nuit	.	29.6
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	53.3	-3.3	14.4	+6.3	SE 3	nuag'		16	12			97	23.6
Vialar	55.5	-4.2	12.6	+7.9	S 5	d		16	10			54	27.9
Aumale	.	.	9.0	+3.0	S 4	Beau		13	8			121	8.2
Bougie	55.1	-2.4	16.5	+4.0	WSW 6	nuag'	Agitée	17	12			96	23.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	.
Cap de Garde	55.4	-3.4	20.0	+8.8	SW 2	couvert	Agitée	21	18			127	28.0
Constantine	58.3	-1.7	14.8	+6.1	NW 3	clair		21	9			40	7.0
Guelma	58.0	-1.5	15.6	+4.6	W 2	nuag'		20	12			46	11.6
Sétif	59.3	-0.2	9.0	+3.4	WNW 3	Beau		15	5			62	5.8
Batna	58.8	-1.3	9.0	+3.3	SSW 3	d		14	7			94	10.8
Tebessa	59.7	-2.0	13.1	+8.1	WSW 1	nuag'		15	9			25	12.3
Bizerte	58.4	+0.1	15.0	+6.0	S 4	Ennag'	Agitée	18	7			96(?)	17.1
Tunis	59.5	+0.1	13.6	+6.4	SW 1	nuag'		19	12			29	14.5
Sfax	60.8	+1.2	12.0	+1.8	S 1	Ennag'	Calme	21	10			77(?)	8.0
Tozeur	60.0	+0.6	10.0	+3.0	E 2	Beau		19	10			13	0.0
Colom Béchar	.	.	9.4	-2.5	W 1	couvert		27	9			"	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	
Aïn-Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			14	6.0
Méchéria	.	.	10.6	+5.4	W 5	Beau		19	4			74	10.4
Géryville	.	.	10.1	.	SW 5	nuag'		.	.			"	.
Laghouat	.	.	8.2	+2.9	SW 2	clair		.	.			.	0.0
Djelfa	60.3	.	7.0	+3.5	S 3	Beau		15	6			42	3.4
Bousaâda	.	.	12.5	+3.7	NE 3	d		17	10			58	7.7
Biskra	61.6	+0.8	16.0	0.0	SE 1	clair		20	10			76	0.0
Touggourt	59.9	-1.5	12.8	+2.2	S 1	d		21	.			.	0.0
Gardaïa	60.6	-0.6	14.0	+1.0	SSE 1	d		20	6			.	0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			4	0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			"	0.0
Marseille	55.7	-1.7	7.0	+7.0	E 5	pluie	.	7	0				

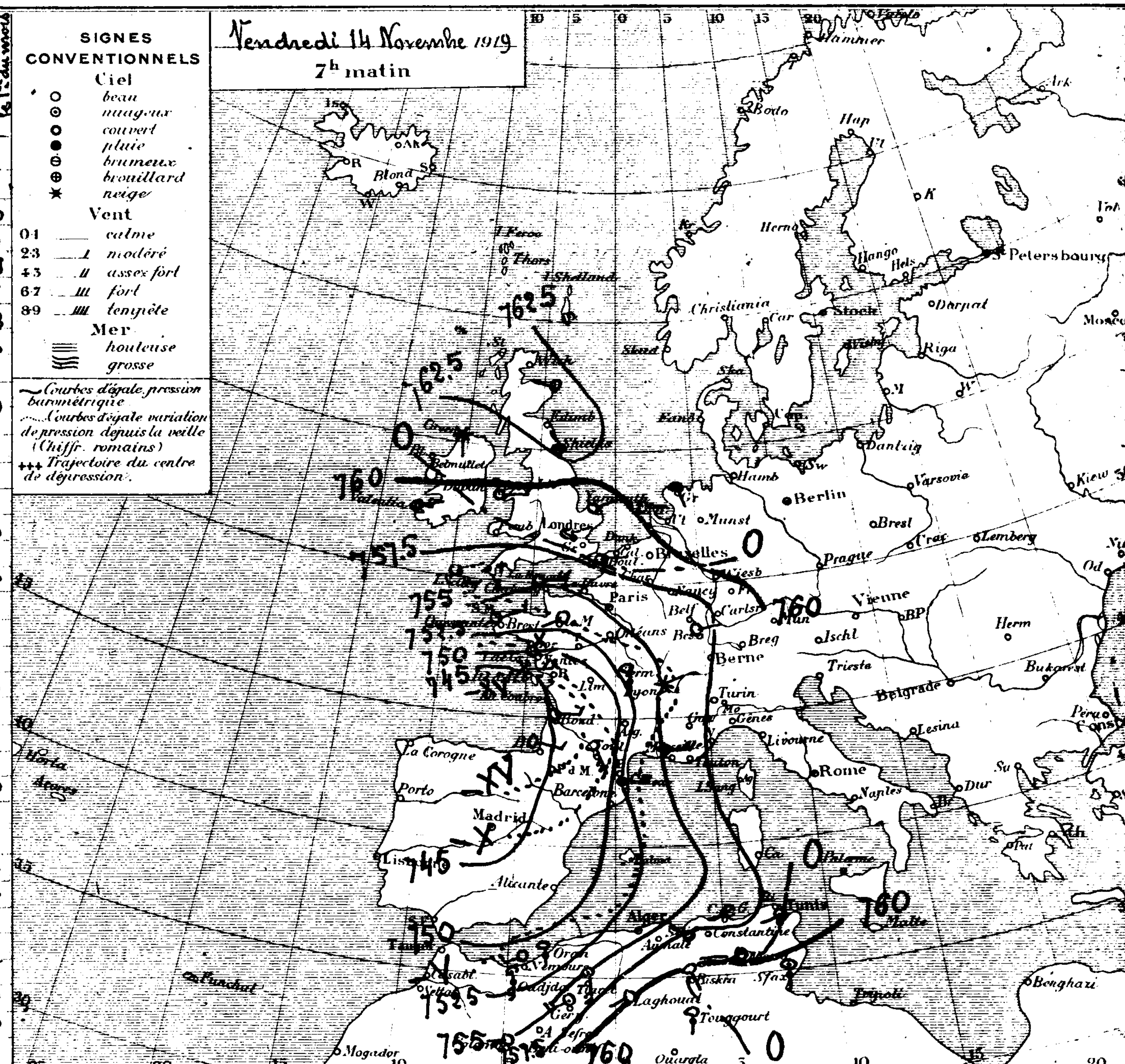
Situation générale: Une vaste dépression dont la partie centrale recouvre le Sud-Ouest du continent s'étend sur l'Europe occidentale et l'Afrique du Nord. Sur l'Algérie, les vents, assez forts ou forts, soufflent du Sud Ouest ; on signale du siroco. Le ciel est nuageux ou couvert sauf dans le Sud.

Probabilités: Averses par places.

Nord de la Méditerranée : Vent de Sud est fort ou très fort.

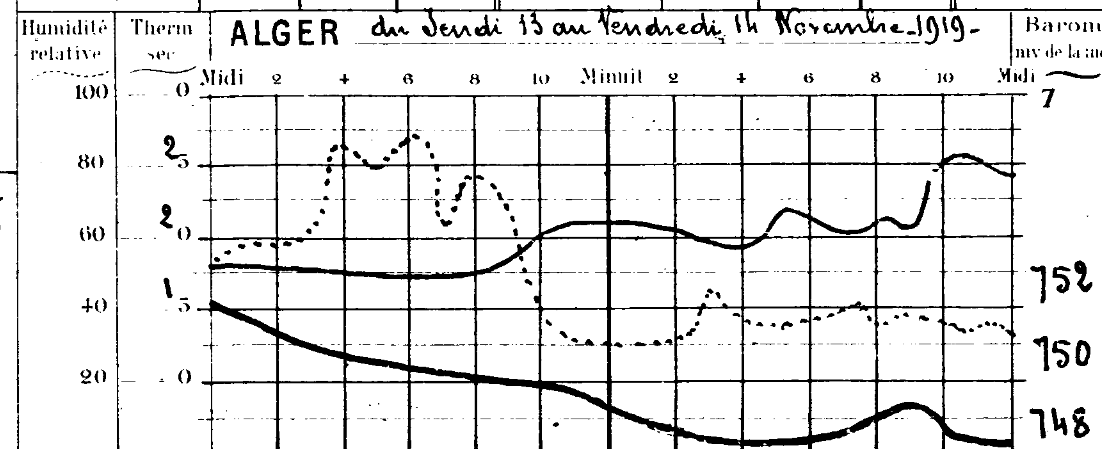
Région d'Oran, d'Alger et de Bizerte } Vent de Sud Ouest à Nord Ouest assez fort ou fort.

Avis aux Ports



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Jeudi 13 au Vendredi 14 Novembre 1919.



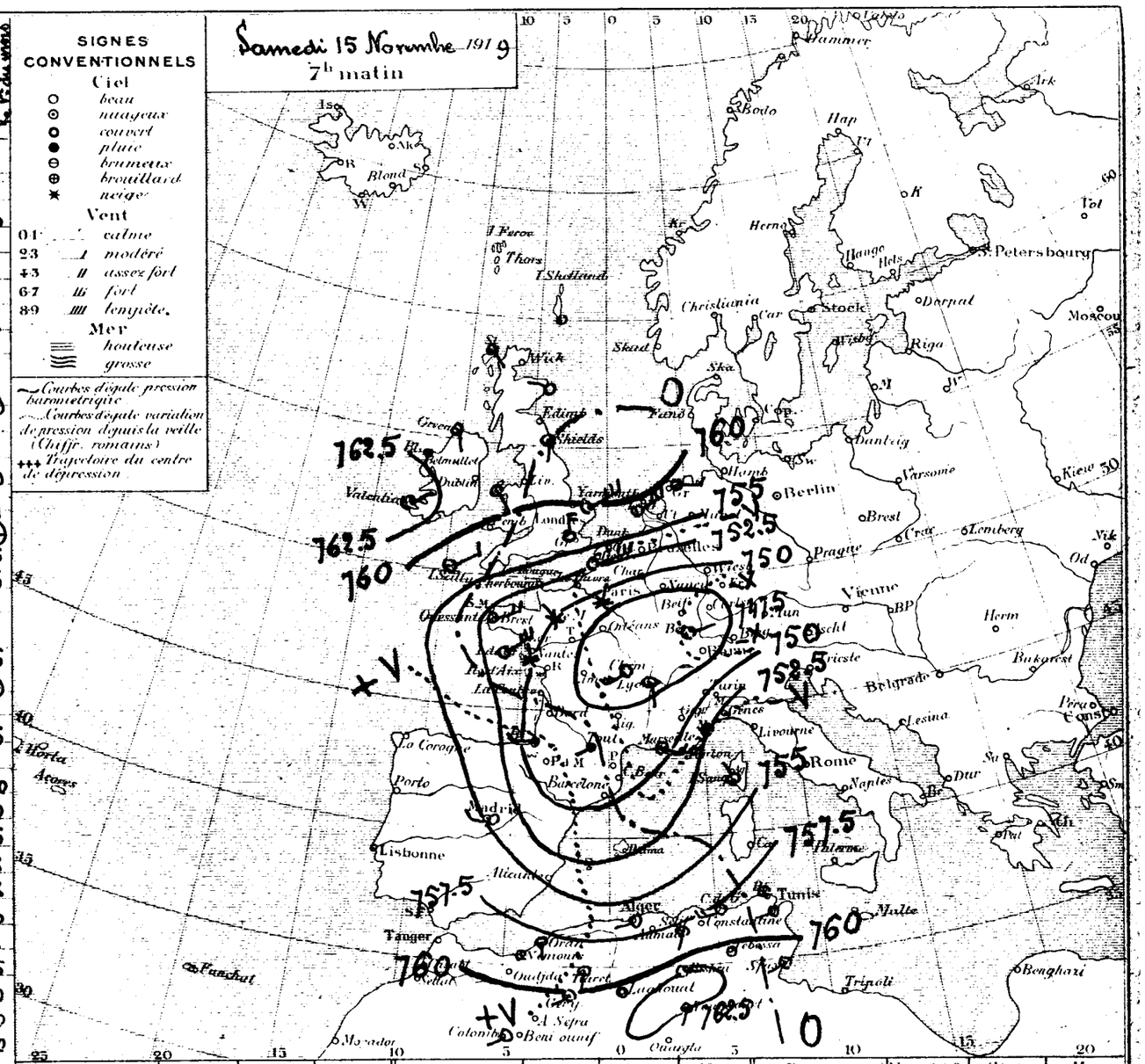
Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	8	2
Paris	2	-2
Yarmouth	5	[illegible]
Stockholm	.	.

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température — min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre au 31 Août 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	59.4	+8.9	16.0	-2.2	SW 1	Cmag		26	14			54	1.5
Nemours	58.1	+7.8	20.3	-1.9	calme	nuag	Agitée	26	19			151	18.0
Oran	57.9	+6.6	18.3	-1.7	S 1	couvert	Belle	27	17			68	3.0
Mostaganem	56.8	+5.5	19.5	-1.6	SSW 2	d	Agitée	27	19			"	32.6
Sidi Bel-Abbès	"	"	"	"	"	"		"	"			87	21.6
Mascara	59.6	+6.0	15.8	-0.7	SW 2	Cmag		20	15			72	20.8
Relizane	56.6	+4.5	15.0	-4.0	S 1	nuag		26	14			"	31.3
Saïda	"	"	15.0	+0.2	S 2	d		23	"			40	8.8
Tiaret	57.6	+2.2	14.5	+3.1	SSW 3	Beau		21	11			51	30.9
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"				
Ténes	"	"	20.5	+5.0	S 1	Beau	Belle	26	18			146	31.8
Bouzaréa	56.5	+4.0	20.3	+1.9	SW 3	clair		23	19		Sirocco	"	29.0
Alger	56.3	+3.5	21.6	+1.5	WSW 3	Beau	Belle	25	19		Sirocco hier	120	27.7
Mon Carrée	56.6	+3.8	20.0	-0.8	calme	nuag		26	18			117	26.9
Orleansville	57.5	+5.8	14.0	-6.8	SW 1	d		26	12		Sirocco hier	55	18.6
Blida	"	"	21.0	+2.4	E 3	d		24	20			"	29.6
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	56.4	+3.1	17.1	+2.7	S 5	Beau		21	16		Sirocco la nuit	97	25.6
Vialar	59.7	+4.2	13.3	+0.7	SSW 5	d		21	12			54	27.9
Aumale	60.4	-	16.0	+7.0	SW 4	d		17	13			121	8.2
Bougie	57.2	+2.1	19.0	+2.5	NW 3	d	Belle	24	18			96	23.6
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	57.6	+2.2	23.0	+3.0	SW 5	clair	Belle	28	14			127	28.0
Constantine	61.0	+2.7	21.0	+6.2	NW 5	d		24	14			40	7.0
Guelma	59.7	+1.7	19.3	+3.7	SW 2	Cmag		27	18			46	11.6
Sétif	59.5	+0.2	13.8	+4.8	SSW 2	nuag		18	9			62	5.8
Batna	61.5	+2.7	10.1	+1.1	SW 2	d		19	9			94	10.8
Tebessa	61.8	+2.1	13.2	+0.1	calme	Beau		21	13			25	12.3
Bizerte	58.3	-0.1	17.0	+3.0	calme	Cmag	Agitée	26	13			96(?)	17.1
Tunis	58.1	-1.4	17.6	+4.0	SW 1	Beau		26	15			29	14.5
Sfax	60.4	-0.4	15.4	+3.4	SW 1	nuag	Belle	24	11			77(?)	8.0
Tozeur	59.7	-0.3	10.0	0.0	E 1	clair		25	10			13	0.0
Colom Béchar	"	"	17.2	+7.8	SW 1	Beau		25	10			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain-Sefra	"	"	12.0	0.0	NW 3	couvert		"	5			14	6.0
Méchéria	"	"	15.1	+4.5	W 4	Beau		22	8			74	10.4
Géryville	61.0	"	10.0	-0.1	SW 2	Cmag		"	4			"	"
Laghouat	62.4	"	12.8	+4.6	calme	couvert		"	"			"	0.0
Djelfa	61.6	+1.3	11.9	+4.9	S 1	Beau		19	8			42	3.4
Bousaâda	"	"	13.0	+0.5	S 1	nuag		21	12			58	7.7
Biskra	62.9	+1.3	17.0	+1.0	E 1	clair		23	14			76	0.0
Touggourt	61.5	+1.6	17.6	+4.8	SSW 1	couvert		25	14			10	0.0
Gardaïa	62.5	+1.9	21.5	+7.5	SSW 1	Cmag		25	18			"	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			4	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	49.6	-6.1	15.0	+6.0	ESE 6	Cmag	"	20	10				

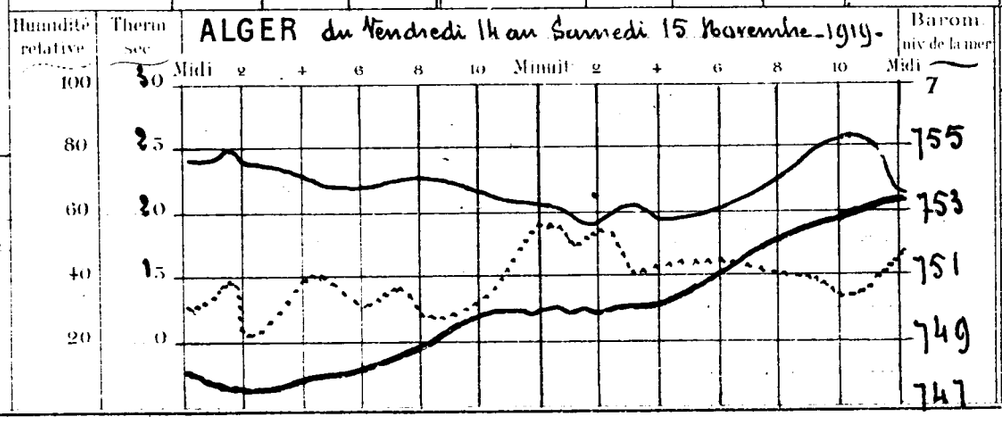
Situation générale: La partie centrale de la dépression des jours derniers se trouve ce matin sur la France (Clermont 756mm). Le baromètre a remonté sur l'Ouest de l'Europe et l'Algérie. Sur nos régions, les vents, modérés ou assez forts, soufflent du Sud Ouest. On signale encore un peu de sirocco. Le ciel est en général nuageux.

Probabilités: Amélioration.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent de sud est assez fort ou fort. Région d'Oran et d'Alger: Vent des régions Ouest modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



Stations	Max.	Min.
Nice	8	4
Paris	1	-1
Yarmouth	4	1
Stockholm	"	"

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er septembre au 31 août 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat													
Oudjda	68.1	+8.7	11.0	-5.0	E 1	couvert		19	10	4.5	pluie	54	6.0
Nemours												151	18.0
Oran	68.2	+10.3	14.0	-4.3	S 1	couvert	Belle	20	14	2.3	pluie la nuit	68	5.3
Mostaganem	67.3	+10.5	15.2	-4.3	S 1	Cumul	Agitée	22	15	2.6	pluie hier et la nuit		15.2
Sidi-Bel-Abbès	67.6	+9.3	11.0	-5.0	N 1	pluie		20	10	2.6	pluie la nuit	87	24.2
Mascara												72	20.8
Relizane													31.3
Saïda			10.4	-4.6	W 1	couvert		20	4	10.2	pluie	40	19.0
Tiaret	67.0	+9.4	8.8	-4.5	E 1	d		18	7	12.8	pluie la nuit	51	43.7
Berguent													
Ténès			14.5	-6.0	N 3	couvert	Agitée	26	14			146	31.2
Bouzaréa	67.6	+11.1	12.7	-7.6	NNW 1	couvert		24	12	2.2	15 à 20h pluie intermittente		31.2
Alger	67.3	+11.0	15.6	-6.0	NNW 1	d	Agitée	27	15	1.9	16 à 22h pluie intermittente	120	29.6
Mon Carrée	67.7	+11.1	14.8	-5.2	calme	Cumul		27	15	1.2	13h pluie	117	28.1
Orléansville	68.2	+10.7	14.7	+0.7	NE 2	pluie		23	14	2.0	pluie la nuit	55	20.6
Blida			14.8	-6.2	calme	couvert		24	13	7.2	pluie hier et la nuit		36.8
Tizi-Ouzou													
Médéa													
Fort-National												97	13.6
Viafar												54	27.9
Aumale	70.5	+10.1	10.0	-6.0	calme	couvert		20	9	1.0	pluie	121	9.2
Bougie	66.1	+8.9	14.0	-5.0	NW 3	d	Belle	29	14			96	23.6
Philippeville													
Cap de Garde												127	28.0
Constantine												40	7.0
Guelma	67.5	+7.8	15.9	-3.4	W 4	couvert		29	15		Sirocco hier	46	11.6
Sétif	65.9	+6.4	10.8	-3.0	NW 2	d		21	10			62	5.8
Batna	65.7	+4.2	10.7	+0.6	SW 1	Cumul		22	10			94	10.8
Tebessa	66.5	+4.7	13.0	-0.2	W 1	d		24	12			25	12.3
Bizerte	64.9	+6.6	18.0	+1.0	W 5	couvert		31	10			96(?)	17.1
Tunis	63.9	+5.8	16.4	-1.2	W 1	mag		31	12			29	14.5
Sfax	63.5	+3.1						29	15			71(?)	8.0
Tozeur												13	0.0
Colom-Béchar			13.2	-4.0	E 1	couvert		24	10				0.0
Beni-Ounif													
Aïn-Sefra			12.0	0.0	NW 1	clair			7			14	6.0
Méchéria												74	10.4
Géryville			2.0	-8.0	W 1	couvert			2				
Laghouat	68.6	+6.2	9.8	-3.0	calme	clair						23	0.0
Djelfa	67.6	+6.0	10.0	-1.9	N 1	couvert		22	9			42	3.4
Bousaâda												58	7.7
Biskra	64.7	+1.8	20.0	+3.0	NE 5	couvert		24	17			76	0.0
Touggourt	63.5	+2.0	16.2	-1.4	W 1	d		21	10			10	0.0
Gardaïa													0.0
El-Oued												4	0.0
Ouargla													0.0
Marseille	63.6	+14.0	4.0	-9.0	NW 1	couvert		17	3				

Signes conventionnels

Ciel: ○ beau; ⊙ nuageux; ○ couvert; ● pluie; ⊖ brumeux; ⊕ brouillard; ✱ neige

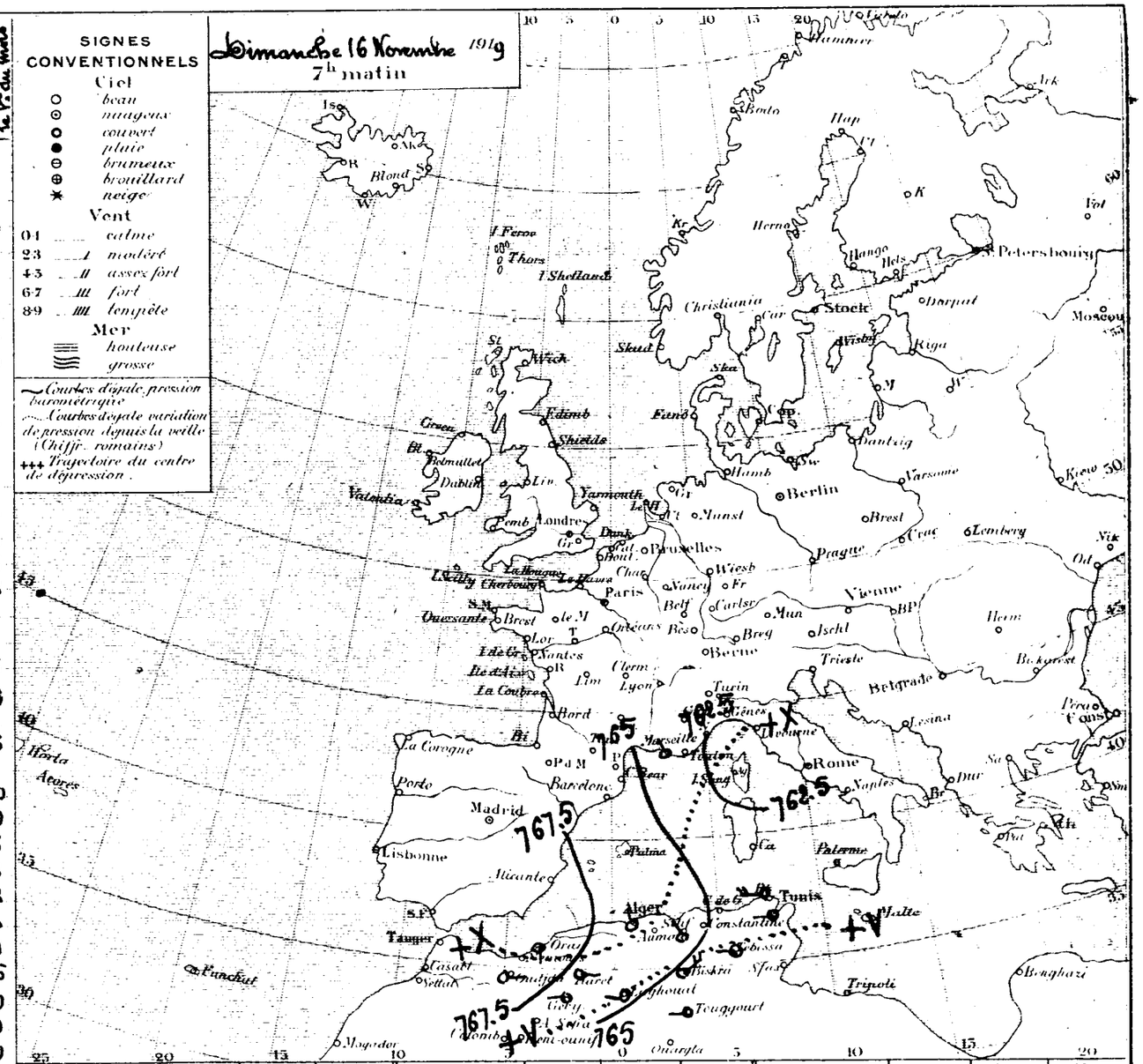
Vent: 01 calme; 23 I modéré; 45 II assez fort; 67 III fort; 89 IIII tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

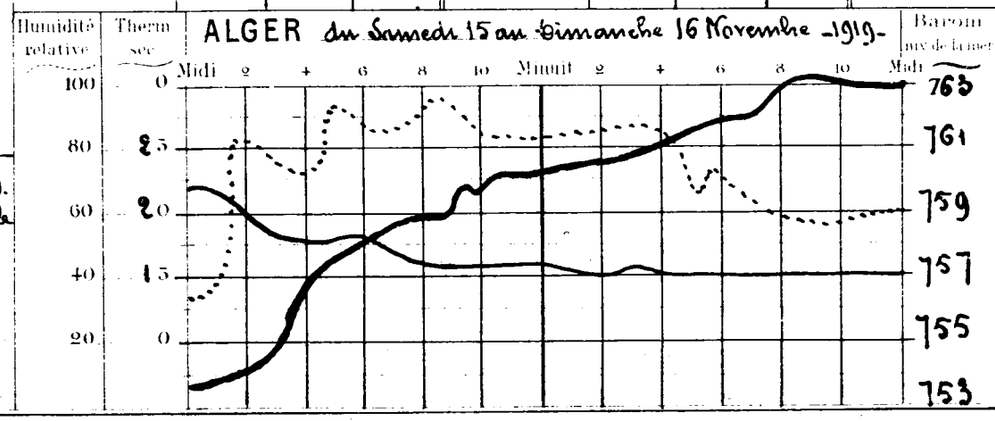
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	•	•	•	St Mathieu	•	•	•	S. Fernando	•	•	•
Scilly	•	•	•	I. de Groix	•	•	•	Alicante	•	•	•
Yarmouth	•	•	•	I. d'Aix	•	•	•	Barcelonne	•	•	•
Dunkerque	•	•	•	Biarritz	•	•	•	Toulon	•	•	•
Boulogne	•	•	•	La Corogne	•	•	•	Livourne	•	•	•
Le Hâvre	•	•	•	Lisbonne	•	•	•	Naples	•	•	•
Cherbourg	•	•	•	Funchal	•	•	•	Palerme	•	•	•

ALGER du Samedi 15 au Dimanche 16 Novembre 1919.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	9	4
Paris	1	-2
Yarmouth	•	•
Stockholm	"	"

Situation générale Le baromètre est en hausse importante (Marseille +14mm, Alger +11mm). Sur l'Algérie les vents, faibles ou modérés, sont variables; le ciel est couvert. On signale des pluies dans l'Ouest et le Centre. La température est en baisse générale et sensible.

Probabilités Temps froid et pluvieux.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: vent de Nord-Ouest modéré ou assez fort. Région d'Oran ou d'Alger ou de Bizerte: vent des régions Nord modéré.

Année XX 18814

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Septembre au 31 Août 1919	Pluie depuis le 1er Sept. précédent
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Oudjda	75.9	+7.8	7.8	-3.2	E 1	couvert		18	7	1.0	pluie	54	7.0
Nemours	76.4	-	12.2	-	calme	beau	belle	-	11	0.3	pluie hier	151	18.3
Oran	-	-	11.8	-2.2	S 1	couvert	agitée	15	10			68	5.3
Mostaganem	76.0	+8.7	9.1	-6.1	ESE 2	beau	id	16	9	3.4	pluie hier		38.6
Sidi Bel-Abbès	75.5	+7.9	10.4	-0.6	N 1	clair		12	5	2.2	pluie hier et la nuit	87	26.4
Mascara	77.7	-	6.0	-	NNE 4	beau		10	6		pluie des 15 et 16 (7mm,5)	72	28.5
Relizane	76.3	+9.2	7.2	-6.8	S 1	beau		14	6		pluie des 16 et 17h (3mm,0)	-	34.3
Saïda	-	-	6.2	-4.2	NE 1	clair		13	6	0.0	pluie hier	49	19.0
Tiaret	75.6	+8.6	4.7	-4.1	N 1	d		13	2	2.6	pluie hier et la nuit	51	46.3
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Ténes	-	-	12.0	-2.5	NE 5	mag'	E houleuse	16	12		pluie hier	146	31.8
Bouzaréa	75.5	+7.9	9.1	-3.6	N 2	beau		14	9	0.6	pluie hier	-	31.8
Alger	75.4	+8.1	11.9	-3.7	NNW 2	mag'	agitée	16	11	0.4	16 à 17h pluie 0.4	120	30.9
Mon Carrée	75.0	+7.3	12.9	-1.9	NW 2	d		16	11		pluie des 15 et 16h (2mm,0)	117	28.9
Orléansville	74.3	+6.1	6.5	-2.2	E 1	clair		14	5	4.0	pluie hier	55	24.6
Blida	-	-	7.0	-7.8	calme	mag'		13	7	1.2	pluie hier	-	38.0
Tizi-Ouzou	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Fort-National	75.9	-	2.5	-	NE 3	couvert		9	0	6.7	pluie la nuit	97	20.3
Vialar	77.9	+9.8	2.2	-7.1	NW 2	clair		11	1		pluie des 15 et 16 (5mm,5)	54	33.4
Aumale	76.0	+5.5	9.0	-1.0	N 1	mag'		17	3	1.2	pluie	121	10.4
Bougie	73.5	+7.4	10.5	-3.5	NNW 6	pluie	houleuse	18	9	0.1	pluie	96	23.7
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Cap de Garde	72.0	-	10.2	-	NNW 7	couvert	grosse	16	9			127	28.0
Constantine	75.8	+8.9	6.3	-6.7	SE 5	pluie		12	4		pluie des 15 et 16 (10mm,0)	40	17.0
Guelma	73.7	+6.2	7.8	-8.1	NNW 3	mag'		16	7	18.5	pluie hier et la nuit	46	30.1
Sétif	74.6	+8.7	2.0	-8.2	NNW 3	d		18	1	1.3	pluie neige fondue hier et la nuit	62	7.1
Batna	71.9	+6.2	4.7	-6.0	NNW 3	couvert		16	4	0.2	petite pluie soirée	94	11.0
Tebessa	72.8	+6.3	4.5	-8.5	NW 3	d		16	4	11.2	pluie la nuit	25	23.5
Bizerte	-	-	12.0	-6.0	NNW 9	d	agitée	-	-			96(?)	17.1
Tunis	68.2	+4.3	11.4	-5.0	NW 2	mag'		21	12	1.0	pluie la nuit	29	15.5
Sfax	68.8	+5.3	12.0	-	-	couvert	belle	24	11	0.3	6h,30 pluie	77(?)	8.3
Tozeur	68.0	-	11.4	-	E 4	d		23	11	4.2	pluie	13	4.2
Colom Béchar	-	-	13.1	-0.1	E 1	beau		25	9	0.5	pluie	-	0.5
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Aïn Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			14	6.0
Méchéria	-	-	4.0	-	E 5	beau		22	4			74	10.4
Géryville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Laghouat	72.9	+4.3	7.2	-2.6	N 4	mag'		-	-			23	0.0
Djelfa	-	-	2.3	-7.7	N 3	beau		13	2			42	3.4
Bousaâda	72.5	-	8.8	-6.2	N 6	d		18	7			58	7.7
Biskra	69.4	+4.7	14.0	-6.0	NE 2	clair		24	14			76	0.0
Touggourt	69.6	+6.1	13.4	-2.8	NNW 5	couvert		25	12			10	0.0
Gardaïa	72.6	+7.4	12.0	-5.5	NW 3	d		28	11			-	0.0
El Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			4	0.0
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			-	0.0
Marseille	72.6	+9.0	2.0	-2.0	NNW 6	clair	-	13	0				

Situation générale Le baromètre demeure très élevé sur le Sud Ouest du continent (Toulouse 776mm) et l'Afrique du Nord (Mostaganem 776mm). Une faible dépression recouvre les Iles-Britanniques; un minimum relatif se tient sur l'Italie. Sur l'Algérie les vents, assez forts ou forts, soufflent en majorité des régions Nord; le ciel est généralement nuageux ou couvert. Des pluies, légères pour la plupart, sont signalées un peu partout. La température a continué à baisser fortement.

Probabilités Temps beau et froid.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent de Nord ouest assez fort ou fort.
Region d'Oran: Vent des régions Nord modéré.
id. d'Alger: Vent des régions Nord assez fort à modéré.
id. de Bône: Vent des régions Nord assez fort à modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

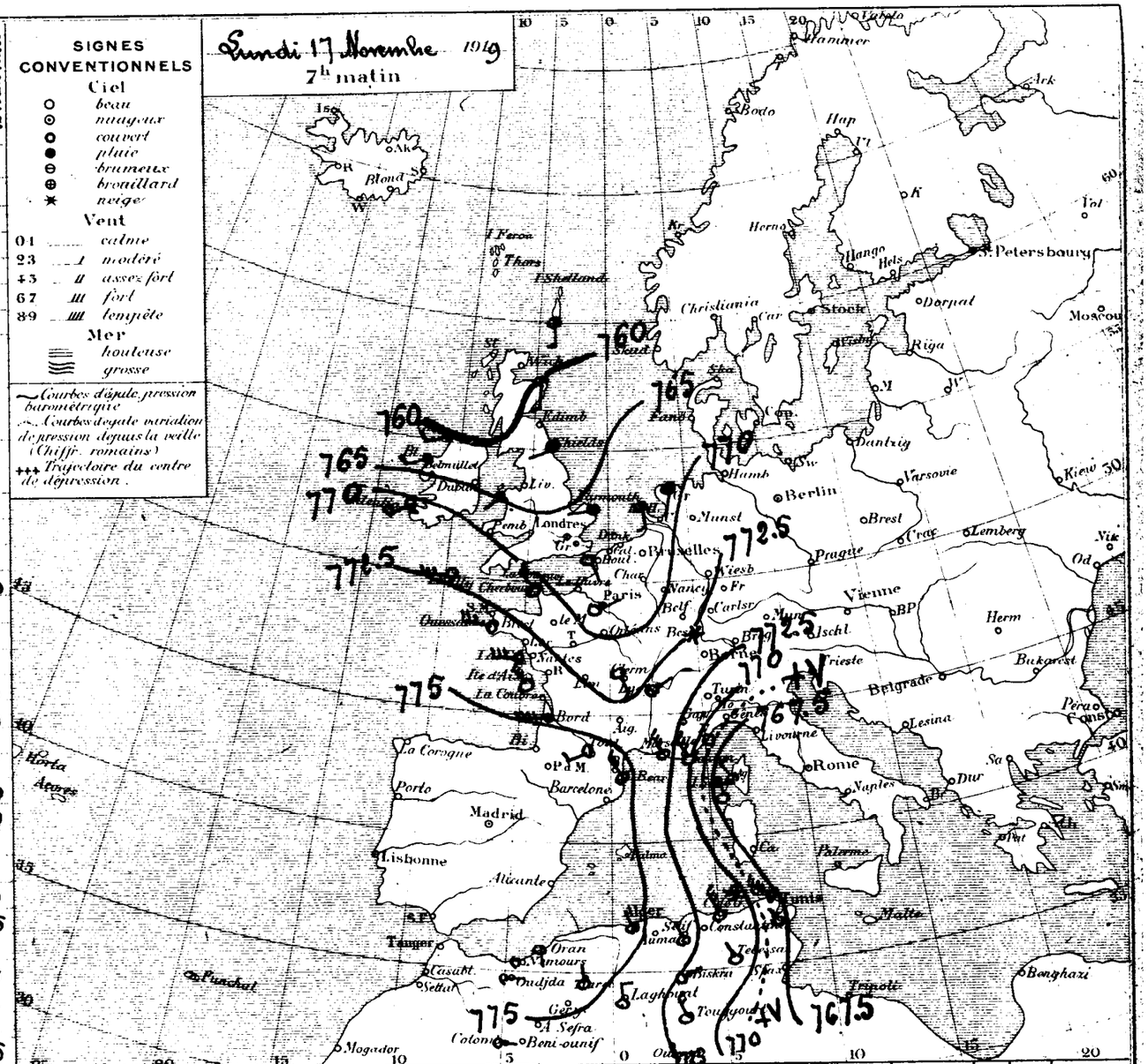
Ciel
- beau
- nuageux
- couvert
- pluie
- brumeux
- brouillard
- neige

Vent
- 01 calme
- 23 I modéré
- 45 II assez fort
- 67 III fort
- 89 IIII tempête

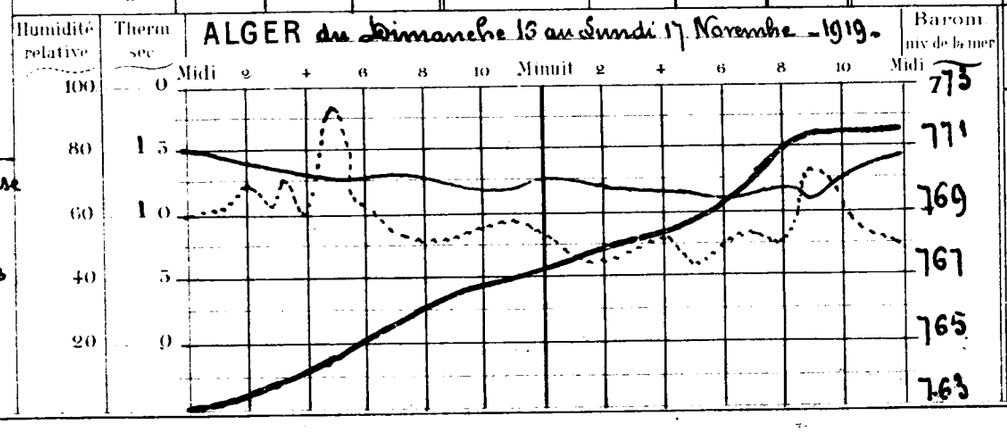
Mer
- houleuse
- grosse

Courbes d'égale pression barométrique
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression.

Lundi 17 Novembre 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	•	•	•	St Mathieu	•	•	•	S. Fernando	•	•	•
Scilly	•	•	•	I. de Groix	•	•	•	Alicante	•	•	•
Yarmouth	•	•	•	I. d'Aix	•	•	•	Barcelonne	•	•	•
Dunkerque	•	•	•	Biarritz	•	•	•	Toulon	•	•	•
Boulogne	•	•	•	La Corogne	•	•	•	Livourne	•	•	•
Le Hâvre	•	•	•	Lisbonne	•	•	•	Naples	•	•	•
Cherbourg	•	•	•	Funchal	•	•	•	Palerme	•	•	•



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	8	-1
Paris	4	-3
Yarmouth	•	•
Stockholm	•	•

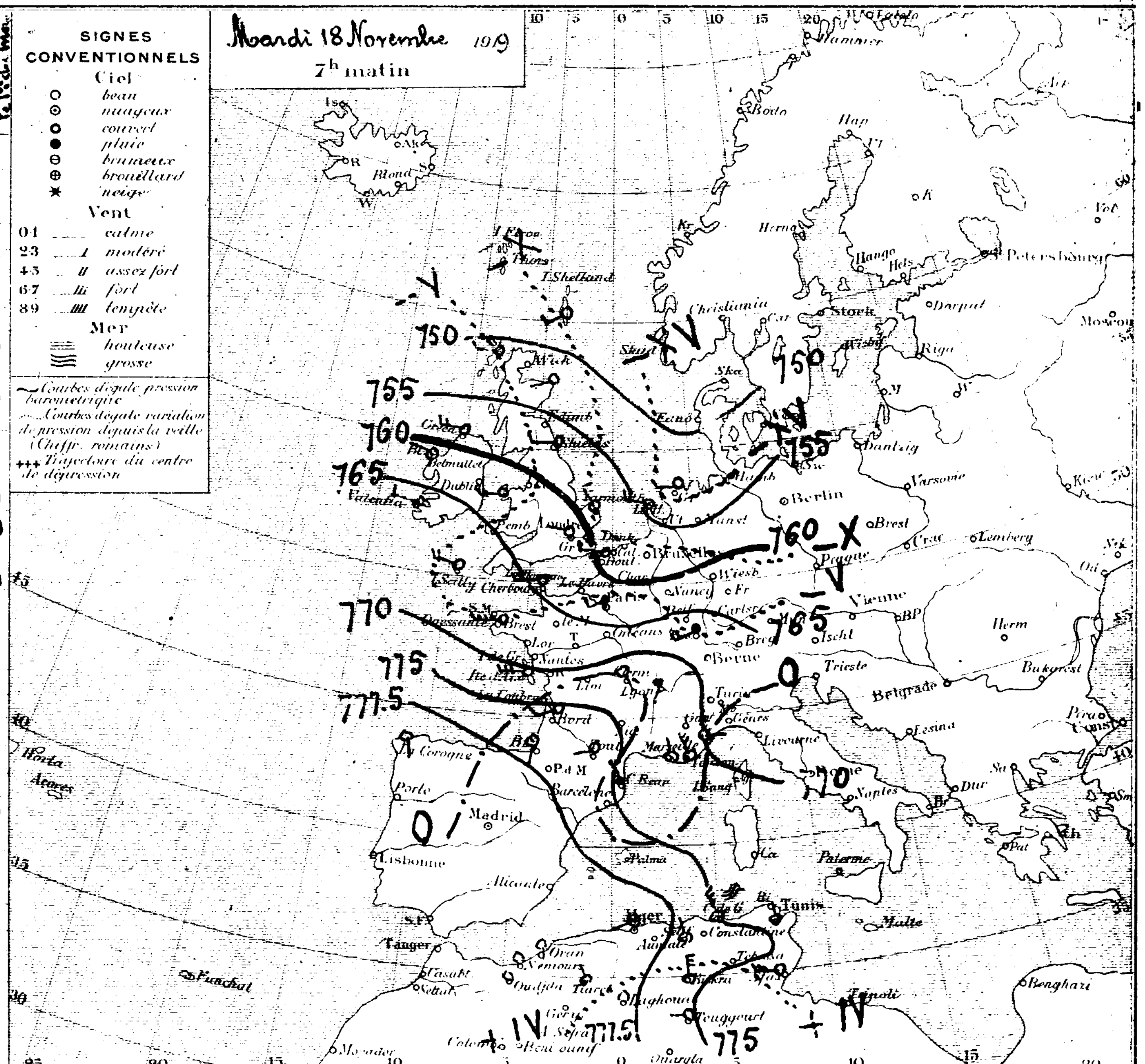
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre au 31 ... 1919	Pluie depuis le 1er de ce mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	–	.	.			"	.
Oudjda												54	7.0
Nemours	76.7	+0.3	10.2	-2.0	calme	Beau	Belle	16	9			151	18.3
Oran	78.4	.	6.4	-5.4	S 1	d	Belle	14	6			68	5.3
Mostaganem	78.4	+2.4	5.3	-3.8	SSW 3	d	Belle	16	5				38.6
Sidi-Bel-Abbès	79.2	+3.7	0.2	-10.2	S 1	clair		13	-3		forte gelée blanche	87	26.4
Mascara	79.6	+1.9	1.0	-5.0	N 1	Beau		10	1			72	28.3
Relizane	78.8	+2.5	2.8	-4.4	S 1	clair		15	2			"	34.3
Saïda	–	.	4.4	-1.8	S 2	d		9	-2			49	19.0
Tiaret	79.5	+3.5	2.0	-2.7	NNW 1	Beau		9	0			51	46.3
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Ténès	.	.	5.5	-6.5	SE 3	nuag'	agitée	15	5			146	31.8
Bouzaréa	78.1	+2.6	7.9	-1.2	WSW 3	Beau		12	7				31.8
Alger	77.9	+2.5	9.2	-2.7	WSW 3	nuag'	agitée	14	9			120	30.0
Mon Carrée	78.2	+3.2	6.0	-6.9	N 1	d		15	4			117	28.9
Orléansville	79.5	+6.2	3.0	-3.5	SW 1	Beau		14	1		gelée blanche	55	24.6
Blida	.	.	6.0	-1.0	calme	Ennuag'		11	6	7.4	pluie hier	.	45.4
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Fort-National	77.3	+1.4	3.7	+1.2	SW 3	Ennuag'		7	2			97	20.3
Vialar	80.3	+2.4	0.0	-2.2	calme	Beau		11	-2			54	33.4
Aumale	81.8	+5.8	1.0	-2.0	calme	clair		15	-2	0.7	pluie	121	11.1
Bougie	76.2	+2.7	7.2	-3.3	NW 2	nuag'	Houleuse	14	6			96	23.7
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Cap de Garde	74.7	+2.7	12.0	+1.8	NW 6	couvert	Grosse	13	8			127	28.0
Constantine	78.5	+2.7	3.8	-0.5	NW 1	pluie		7	5	5.0	pluie	40	22.0
Guelma	75.6	+1.9	9.6	+1.8	NW 3	Ennuag'		11	7	10.7	pluie la nuit	46	40.8
Sétif	77.2	+2.6	3.2	+1.2	NNW 3	Beau		6	-2			62	7.1
Batna	76.3	+4.4	5.0	+0.3	NNW 4	couvert		5	1	0.4	pluie grésil neige fondue hier	94	11.4
Tebessa	76.7	+3.9	4.1	-0.4	W 3	d		6	1	1.2	8h pluie	25	24.7
Bizerte	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3.0	23h pluie	96(?)	20.1
Tunis	72.0	+3.8	9.0	-2.4	N 1	Beau		13	8	6.5	grêle pluie la nuit	29	22.0
Sfax	72.3	+3.5	9.5	-2.5	W 6	couvert	Belle	14	6			77(?)	8.3
Tozeur	73.9	+5.9	7.2	-4.2	N 2	clair		16	6	4.3	7 à 11h pluie	13	8.5
Colomb Béchar	.	.	6.8	-6.3	E 1	Beau		25	5			"	0.5
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Aïn-Sefra	.	.	3.0	-6.0	NW 1	clair		"	3	3.0	pluie	14	9.0
Méchéria	.	.	3.2	-0.8	E 1	d		12	3	10.6	2 à 3h pluie	74	21.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.				
Laghouat	77.4	+4.5	3.1	-4.1	calme	Beau		.	.		forte gelée blanche	23	0.0
Djelfa	.	.	-0.5	-2.8	W 3	d		7	-2		d°	42	3.4
Bousaâda	.	.	6.6	-2.2	NW 1	clair		11	4			58	7.7
Biskra	75.0	+5.6	10.0	-4.0	N 6	clair		16	7			76	0.0
Touggourt	74.8	+5.2	4.4	-9.0	W 2	d		17	2			10	0.0
Gardaïa	76.3	+3.7	9.5	-2.5	NW 1	Beau		15	4			.	0.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			4	0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Marseille	72.1	-0.5	2.0	0.0	N 1	Ennuag'	.	5	1				

Situation générale Le baromètre reste très élevé sur le Sud et l'Ouest du continent et sur l'Afrique du Nord. Une dépression persiste sur le Nord de l'Europe. Sur l'Algérie, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest; le ciel est beau ou nuageux. La température a encore baissé. On signale quelques pluies dans l'Est.

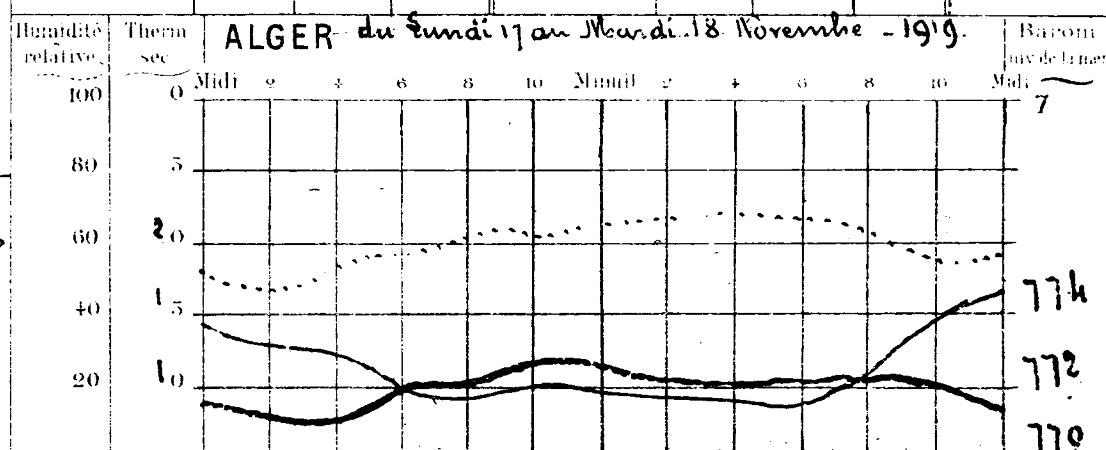
Probabilités Beau temps. relèvement de la température

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent d'Ouest fort ou très fort. {Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Bizerte} {Vent des régions Ouest modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia		.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly		.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Lundi 17 au Mardi 18 Novembre 1919.



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	6	1
Paris	8	1
Yarmouth	6	1
Stockholm	.	.

18816

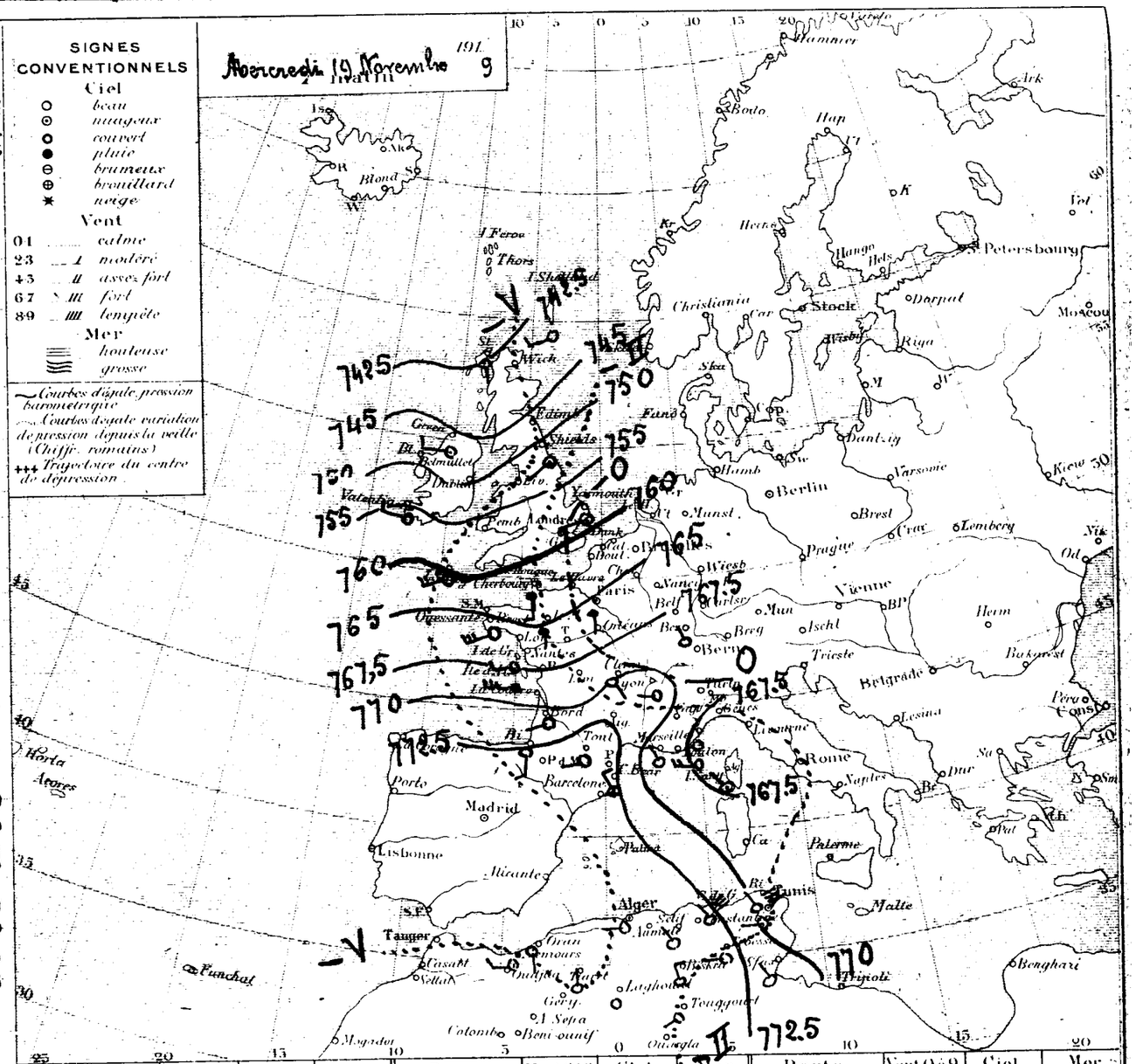
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer: diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24 h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: min	Dans les 24 heures: Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Sept. au 30 Nov. 1919	Pluie du 1er Sept. au 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	.
Oudjda	73.8	-4.1	8.8	-4.2	SW 1	clair		17	3			54	7.0
Nemours	73.2	-3.5	8.5	-1.9	W 4	mag.	Belle	.	7			151	18.3
Oran	73.5	-4.9	7.0	+0.6	S .	Beau	d	15	6			68	5.3
Mostaganem	73.4	-5.0	8.5	+3.2	E 3	cla.	d	20	8			.	38.6
Sidi Bel Abbès	75.4	-3.8	0.0	-0.2	W 1	clair		16	0			87	26.4
Mascara	75.2	-4.4	6.0	+5.0	NNE 1	d		14	1			72	28.3
Melizane	73.5	-5.3	3.0	+0.2	calme	clair		15	2			"	34.3
Saïda	.	.	7.2	+2.8	S 1	d		13	.			40	19.0
Tiaret	72.5	-6.6	8.7	+6.7	N 1	d		12	2			61	46.3
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Ténès	.	.	6.5	+1.0	S 1	Couvert	Agitée	15	6			146	31.8
Bouzaréa	73.3	-4.8	10.7	+2.8	WSW 1	clair		13	10			125	31.8
Alger	73.2	-4.7	12.2	+3.0	W 2	d	Belle	16	9			120	30.0
Mm Carrée	73.6	-4.6	4.6	-1.4	SW 1	d		12	4			117	28.6
Orléansville	74.4	-5.1	2.9	-0.1	NNE 1	d		14	1			55	24.6
Blida	.	.	9.0	+3.0	calme	Beau		18	8			"	45.4
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			"	"
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Fort National	72.3	-5.0	6.1	+2.4	SW 2	clair		9	5			97	20.3
Vialar	75.6	-4.7	2.6	+2.6	calme	d		12	-1			54	33.4
Aumale	77.3	-4.5	1.0	0.0	calme	clair		14	0		gelée blanche	121	11.1
Bougie	72.5	-3.7	8.0	+0.8	SW 3	Beau	Belle	17	7			96	23.7
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Cap de Garde	72.5	-2.2	13.0	+1.0	NW 3	couvert	Houleuse	16	11	6.0	pluie hier	127	34.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			40	22.0
Guelma	73.3	-2.3	9.3	-0.3	NNW 3	clair		18	7	2.9	pluie hier	46	43.7
Sétif	74.2	-3.0	2.2	-1.0	NW 2	d		11	-2			62	7.1
Batna	75.6	-0.7	-0.6	-5.6	calme	d		10	-2			94	11.4
Tebessa	74.9	-1.8	3.4	-0.7	W 1	Beau		8	2	2.3	pluie hier	85	27.0
Bizerte	69.1	.	14.0	.	NW 2	couvert	Houleuse	16	10	0.2	14h pluie	96(?)	20.3
Tunis	69.1	+2.9	10.0	+1.0	W 3	mag.		15	10	1.5	17 à 21h pluie	29	23.5
Sfax	70.8	+1.5	9.0	-0.5	NW 3	Beau	Belle	16	8			77(?)	8.3
Tozeur	71.8	-2.1	7.2	0.0	NE 2	d		18	7			13	8.5
Colom Béchar	.	.	7.3	+0.5	N 1	d		.	6			"	0.5
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Aïn Sefra	.	.	8.0	+5.0	NW 1	clair		.	2			14	9.0
Méchéria	.	.	.	.	.	.		.	.			74	21.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Laghouat	73.4	-4.0	4.6	+1.5	calme	clair		"	.			23	0.0
Djelfa	.	.	-1.2	-0.7	calme	d		1	-6			42	3.4
Bousaâda	.	.	9.0	+2.4	calme	d		14	5			58	7.7
Biskra	73.3	-1.7	12.0	+2.0	NNW 4	d		17	8			76	00
Touggourt	73.2	-1.6	9.0	+4.6	SW 1	Beau		18	4			10	0.0
Gardaïa	73.2	-3.1	10.5	+1.0	NW 1	clair		17	6			8	0.0
El Oued	.	.	3.8	-1.8	SW 1	d		.	5		pluie du 17 (2mm,4)	4	2.4
Ouargla	.	.	5.0	.	SSE 3	d		15	1			"	0.0
Marseille	68.8	-3.3	7.0	+5.0	NW 3	Beau	"	12	7				

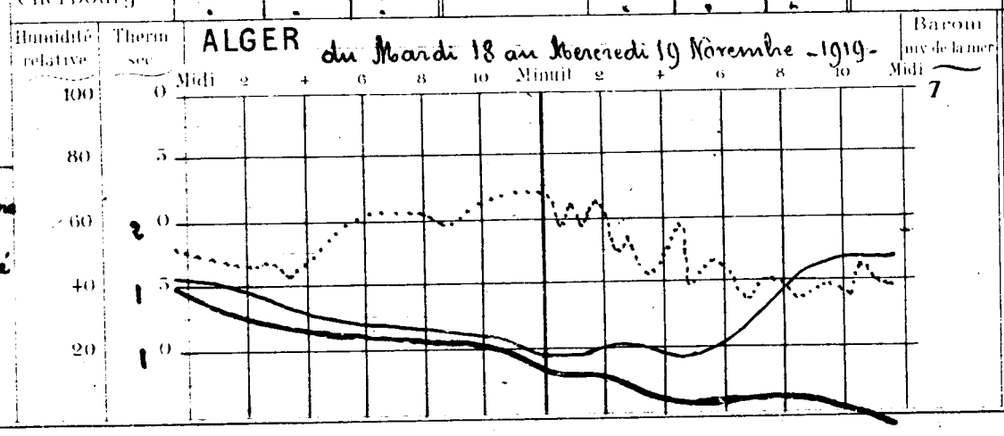
Situation générale: Une aire dépressionnaire recouvre les Iles Britanniques. Le baromètre est en baisse sur tout l'Ouest du continent et l'Afrique du Nord, mais la pression y est encore très élevée. Sur l'Algérie, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité des régions Ouest, le ciel est généralement clair. Quelques petites pluies sont signalées par places dans l'Est.

Probabilité: Beau temps.

Avis aux Ports: Nord de la méditerranée: vent d'ouest assez fort ou fort. Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte: Vent des régions Ouest modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Havre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	10	3
Paris	11	3
Yarmouth	"	.
Stockholm	.	.

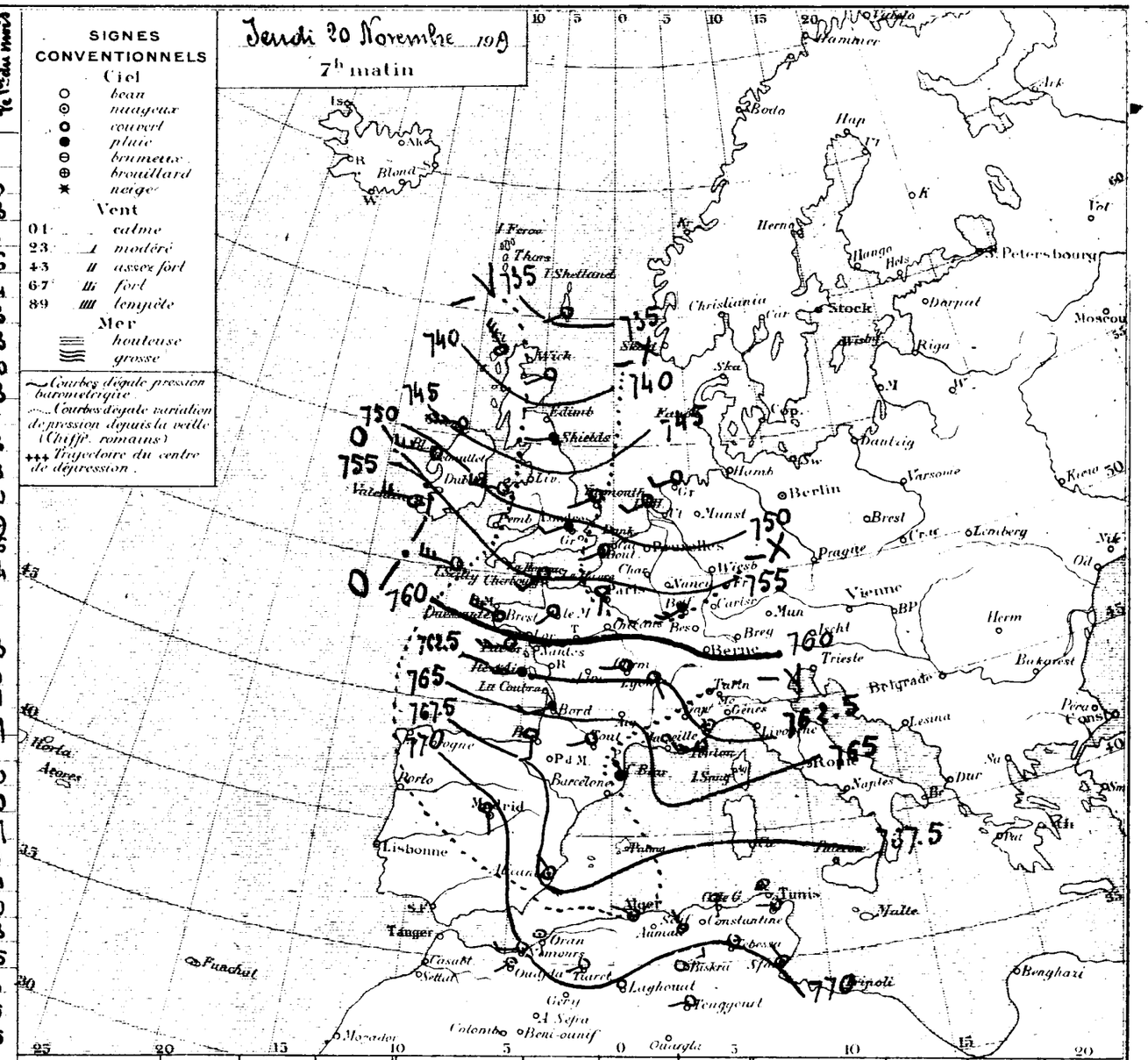
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Septembre jusqu'au 31 Août 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	71.0	+2.8	8.6	-0.2	SW 1	mag.		19	7			54	7.0
Nemours	70.0	+3.2	8.3	0.0	N 4	E mag.	Belle	"	7			151	18.3
Oran	69.3	+4.9	11.0	+4.0	S 1	d	d	19	7			68	5.3
Mostaganem	69.6	+3.8	8.0	-0.5	E 2	Beau	E Belle	22	8			"	38.6
Sidi-Bel-Abbès	70.8	+4.6	3.6	+3.6	W 1	clair		20	1			87	26.4
Mascara	71.3	+3.9	6.0	0.0	WNW 1	d		17	5			72	28.3
Relizane	69.4	+4.1	2.8	-0.2	calme	d		17	2			"	34.3
Saïda	"	"	9.8	+2.6	S 1	d		18	"			49	19.0
Tiaret	68.5	+4.0	10.8	+2.1	SW 2	Beau		15	6			51	46.3
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	8.5	+2.0	S 1	E mag.	Belle	18	8			146	31.8
Bouzaréa	68.2	+5.3	13.8	+3.1	WSW 2	Beau		16	11			125	31.8
Alger	68.2	+5.0	13.8	+1.6	WNW 2	d	E Belle	18	11			120	30.0
Mon Carrée	68.3	+5.3	6.8	+2.2	calme	E mag.		13	4			117	28.9
Orléansville	70.5	+3.9	6.2	+3.3	NE 1	d		16	2			55	24.6
Blida	"	"	10.0	+1.0	S 1	Beau		22	9			"	45.4
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	67.1	+5.2	9.7	+3.6	SW 4	mag.		13	7			97	20.3
Vialar	71.5	+4.1	4.6	+2.0	SE 3	Beau		15	-3			54	33.4
Aumale	72.1	+5.2	4.4	+3.4	S 1	d		13	2			121	11.1
Bougie	67.5	+5.0	11.5	+3.5	NNW 4	Beau	E Belle	19	8			96	23.7
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	69.1	+3.4	12.8	-0.2	S 1	couvert	houleuse	17	10			127	34.0
Constantine	70.3	+4.7	6.3	-0.5	NW 3	clair		20	4		pluie du 18 (3mm)	40	25.0
Guelma	69.4	+3.9	7.8	+1.5	SW 3	mag.		16	6			46	43.7
Sétif	69.7	+4.5	6.0	+3.8	NW 2	E mag.		14	1			32	7.1
Batna	71.0	+4.6	4.4	+5.0	W 1	mag.		12	2			94	11.4
Tebessa	71.7	+3.8	4.6	+1.2	W 1	mag.		11	2		gelée blanche	25	27.0
Bizerte	68.7	+0.4	9.0	-5.0	calme	d	Agitée	17	7	1.0	23H pluie	96(?)	21.3
Tunis	68.4	+0.7	9.0	-1.0	W 1	Beau		18	9			29	23.5
Sfax	69.7	+1.1	10.8	+1.8	NW 2	d	E Belle	20	8			77(?)	8.3
Tozeur	70.5	+1.3	4.6	-2.6	calme	clair		17	4			13	2.5
Colom-Béchar	"	"	11.8	+4.5	E 1	couvert		23	8			"	0.5
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			14	9.0
Méchéria	"	"	11.9	+6.4	NE 1	clair		22	6			74	21.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	71.5	+1.9	3.5	-1.1	calme	clair		"	"			23	0.0
Djelfa	"	"	-1.8	-0.6	calme	d		13	-4			42	3.4
Bousaâda	"	"	4.9	-4.1	calme	mag.		15	3			58	7.7
Biskra	71.5	+1.8	10.5	-1.5	NE 4	Beau		21	7			76	0.0
Touggourt	70.8	+2.4	4.6	-4.4	WSW 1	clair		17	2			10	0.0
Gardaïa	72.0	+1.2	11.5	+1.0	NW 1	d		20	5			8	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			4	2.4
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	63.8	+5.0	6.0	-1.0	calme	Beau	"	15	6				

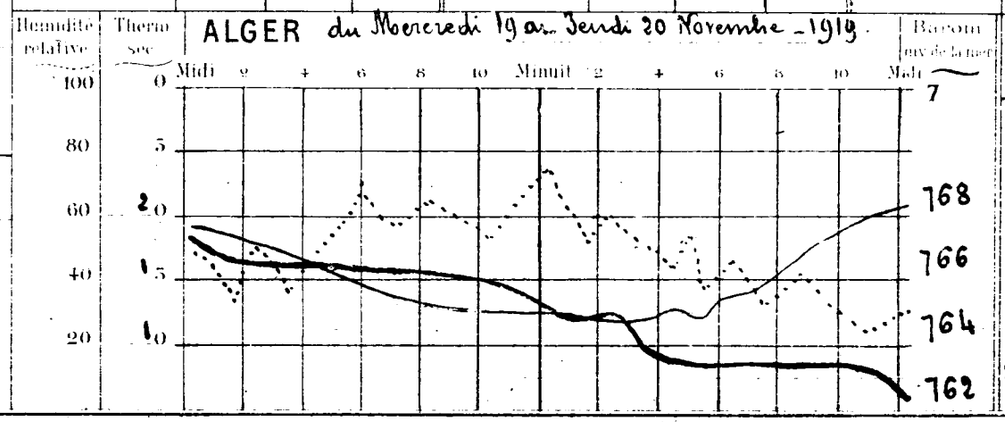
Situation générale L'aire dépressionnaire signalée sur les Iles Britanniques s'étend ce matin jusque sur la France. Le baromètre reste en baisse sur l'Europe et l'Afrique du Nord. La situation se trouble sur l'Algérie, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité des régions Ouest, le ciel est généralement nuageux.

Probabilités Mauvais temps des régions Ouest.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée. Vent de Nord ouest assez fort ou fort.
Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte: Vent des régions Ouest assez fort ou fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelone			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	12	5
Paris	12	5
Yarmouth	10	3
Stockholm	"	"

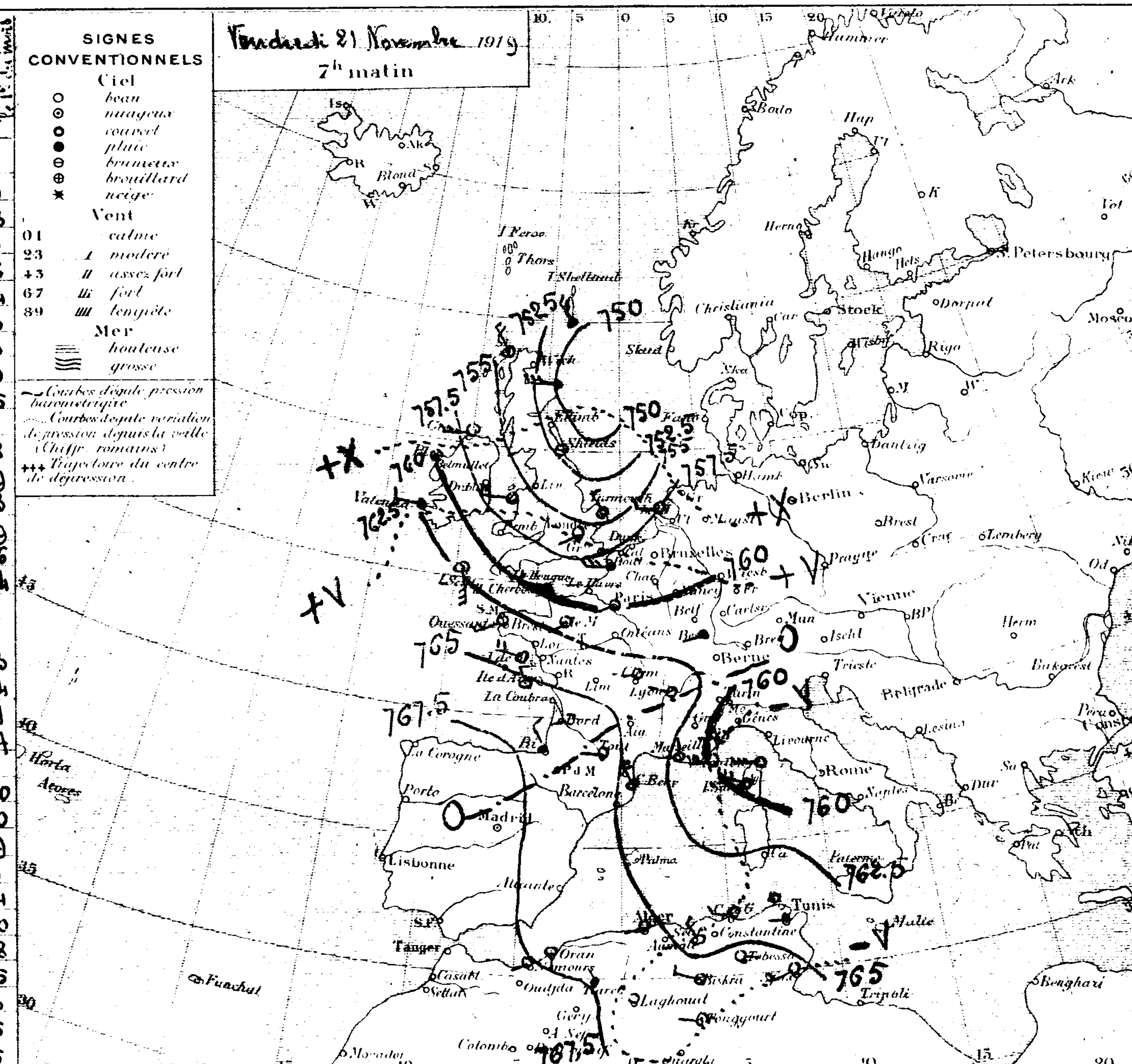
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre au 31 Août 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	"
Oudjda	63.6	-2.4	12.2	+3.6	SW 1	couvert		20	7			54	7.0
Nemours	66.3	-3.7	17.5	+9.2	SW 1	couvert	Agitée	"	17			151	18.3
Oran	66.8	-2.5	16.0	+5.0	S 1	d	Belle	19	13			68	5.3
Mostaganem	66.2	-3.4	16.1	+8.1	S 1	d	Houleuse	20	14			"	38.6
Sidi Bel Abbès	66.7	-4.1	12.0	+8.4	W 1	d		19	10			87	26.4
Mascara	67.3	-4.0	12.7	+6.7	WNW 5	pluie		18	4			72	28.3
Relizane	65.9	-3.5	14.8	+12.0	SSW 2	couvert		17	12			"	34.3
Saïda	-	-	11.4	+1.6	W 1	d		18	7			49	19.0
Tiaret	67.4	-1.1	7.8	-3.0	NW 2	pluie		16	7	1.2	pluie la nuit	51	47.5
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			"	"
Tenès	.	.	14.5	+6.0	SW 4	couvert	Agitée	18	14			146	31.8
Bouzaréa	64.7	-3.5	13.3	-0.5	SE 5	Beau		17	13	0.1	6h pluie	125	31.9
Alger	65.1	-3.1	15.1	+1.3	WSW 3	d	Belle	20	14	0.3	6h pluie	120	30.3
Mon Carrée	65.1	-3.2	14.6	+7.8	SW 1	Ennuag.		22	13			117	28.9
Orléansville	66.6	-3.9	10.8	+4.6	W 1	pluie		16	8	0.0	7h pluie	55	24.6
Blida	.	.	14.0	+4.0	S 1	couvert		24	13			"	45.4
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			"	"
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			"	"
Fort National	64.5	-2.6	7.4	-2.3	SW 3	couvert		15	7			97	20.3
Vialar	67.3	-4.2	2.0	+3.4	NW 5	nuag.		15	5			54	33.4
Aumale	67.1	-5.0	2.8	+4.4	SW 4	Ennuag.		15	8			121	11.1
Bougie	63.7	-3.2	12.5	+1.0	W 1	couvert	T. Belle	20	12			96	23.7
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	"
Cap de Garde	64.5	-4.6	15.0	+2.2	W 3	couvert	Agitée	21	13			127	34.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			40	25.0
Guelma	65.3	-4.1	11.2	+3.4	NW 2	couvert		20	10	0.2	pluie ce matin	46	43.9
Sétif	64.5	-5.2	8.4	+2.4	NW 3	couvert		17	6	Gttes	la nuit	62	7.1
Batna	64.8	-6.2	8.6	+4.2	SW 1	Ennuag.		14	5			94	11.4
Tebessa	65.7	-6.0	7.8	+3.2	E 1	couvert		16	6			25	27.0
Bizerte	62.4	-5.8	10.0	+1.0	calme	d	Agitée	17	10	0.5	6h pluie	96(?)	21.8
Tunis	63.9	-4.5	11.6	+2.6	W 1	pluie		20	11	Gttes	la nuit	29	23.5
Sfax	64.8	+4.9	10.4	-0.4	SW 4	couvert	Belle	20	4			77(?)	8.3
Tozeur	68.5	-2.0	5.4	+0.8	N 1	Ennuag.		18	5			13	8.5
Colomb Béchar	.	.	11.7	-0.1	W 1	Beau		24	9			"	0.5
Beni Ounif	.	.	.	.	.	"		.	.			"	.
Aïn Sefra	.	.	11.0	0.0	NW 1	couvert		.	2			14	9.0
Méchéria	.	.	8.8	-3.1	NW 4	Ennuag.		20	8			74	21.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.				.
Laghouat	66.1	-5.4	11.5	+8.0	calme	clair		.	.			23	0.0
Djelfa	66.8	.	7.9	+9.7	W 6	nuag.		19	1			42	3.4
Bousaâda	.	.	12.6	+7.7	S 4	d		15	4			58	7.7
Biskra	65.9	-5.6	13.5	+3.0	WNW 4	couvert		19	10			76	0.0
Touggourt	66.0	-4.8	8.6	+4.0	W 1	Ennuag.		20	5			40	0.0
Gardaïa	66.0	-6.0	14.0	+2.5	W 1	nuag.		21	3		11 à 12h siroco	8	0.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			4	2.4
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			"	0.0
Marseille	61.7	-2.1	6.0	0.0	N 2	Beau	"	13	5				

Situation générale : Une aire dépressionnaire persiste sur le Nord de l'Europe ; sa partie centrale recouvre ce matin la mer du Nord. Un centre secondaire s'est formé sur le golfe de Gênes. La pression barométrique demeure élevée dans le Sud Ouest du continent et sur le Nord de l'Afrique. La situation reste troublée. Sur l'Algérie, les vents, faibles ou modérés, soufflent des régions Ouest ; le ciel est généralement couvert.

Probabilités : Continuation du mauvais temps.

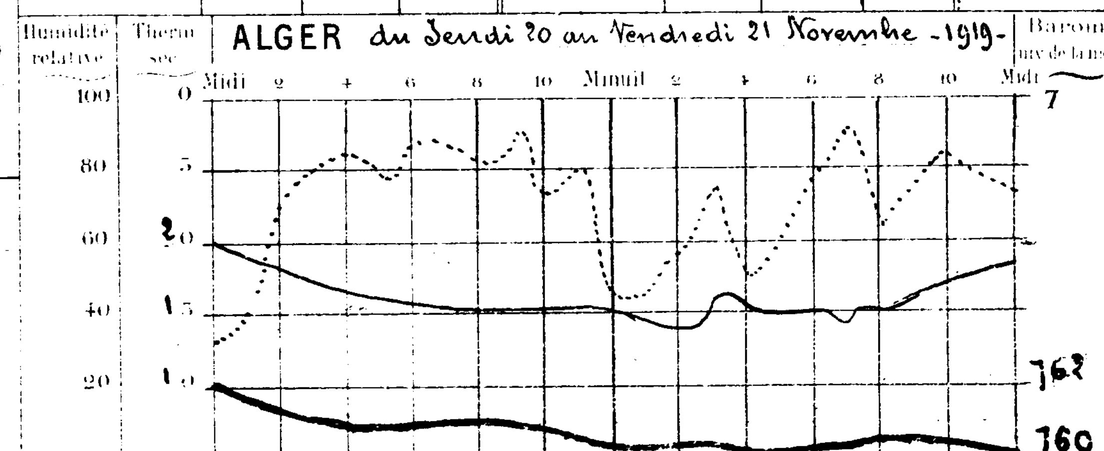
Avis aux Ports : Nord de la Méditerranée : Vent d'Ouest assez fort ou fort.
Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte : Vent d'entre Ouest et Nord modéré ou assez fort.

Vendredi 21 Novembre 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Jeudi 20 au Vendredi 21 Novembre 1919



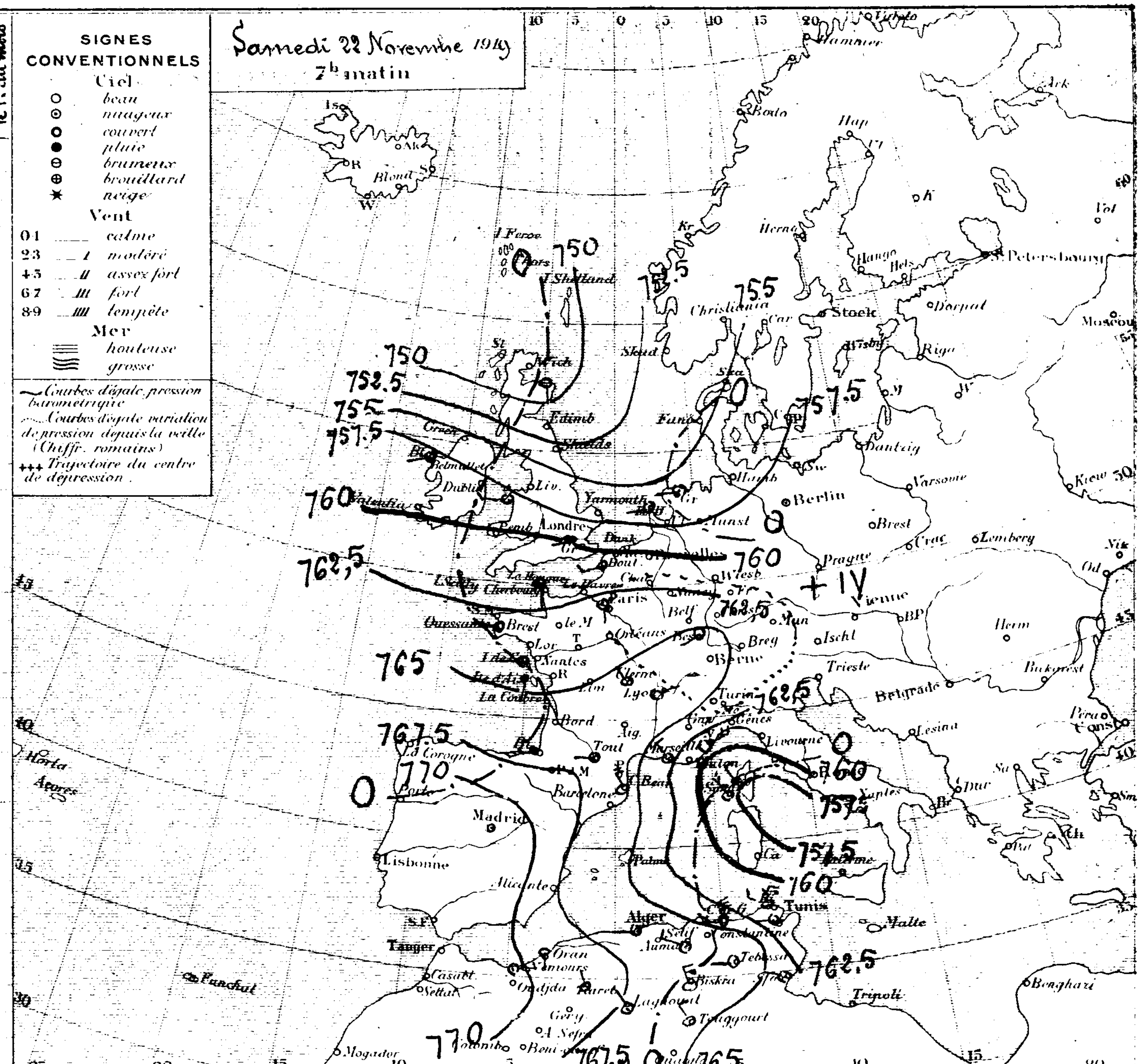
Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	11	6
Paris	10	1
Yarmouth	"	
Stockholm	"	.

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Sept. au 31 8bre 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	»	»	»	»	»	»	»	-	-			»	·
Oudjda	71.3	+2.7	8.2	-4.0	SW 1	Beau		20	6			54	7.0
Nemours	69.8	+3.5	11.4	-6.1	E 2	Enuag'	Agitée	»	10			151	18.3
Oran	68.3	+1.5	12.0	-4.0	S 1	Beau	Belle	19	11	1.1	13 et 15h pluie	68	64
Mostaganem	68.7	+2.5	14.9	-1.2	NW 3	clair	Agitée	18	13	2.0	11h pluie	·	40.6
Sidi-Bel-Abbès	69.2	+2.5	10.0	-2.0	W 1	d		17	10	9.5	pluie la nuit	87	35.9
Mascara	70.0	+2.7	7.0	-5.7	W 1	nuag'		14	7	4.4	7 à 22h pluie fine	72	32.7
Relizane	68.3	+2.4	8.4	-6.4	calme	clair		17	8			»	34.3
Saïda	»	»	8.2	-3.2	N 1	couvert		13	5	2.0	pluie	49	21.0
Tiaret	68.0	+0.6	5.9	-1.9	NNW 3	d		10	5	18.8	pluie hier	51	66.3
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			»	·
Ténès	-	-	10.5	-4.0	SW 3	nuag'	Agitée	19	10			146	31.8
Bouzaréa	66.9	+2.2	11.5	-1.8	NW 2	clair		15	10	4.0	pluie hier et la nuit	125	35.9
Alger	66.7	+1.6	12.5	-2.6	W 1	d	Agitée	18	11	3.3	d°	120	33.6
Mon Carrée	66.5	+1.4	10.0	-4.6	SW 1	nuag'		22	9	5.9	d°	117	34.8
Orléansville	68.6	+2.0	8.0	-2.8	W 1	brouill^d		16	5	0.6	13h pluie	55	25.2
Blida	-	-	10.0	-4.0	S 1	Enuag'		16	9	22.2	pluie hier et la nuit	·	67.6
Tizi-Ouzou	·	·	·	·	·	·		-	-			»	»
Médéa	·	·	·	·	·	·		-	·				
Fort-National	66.0	+1.5	6.1	-1.3	SW 4	couvert		9	5	11.0	pluie la nuit	97	31.3
Vialar	67.8	+0.5	10.3	+2.3	NW 3	nuag'		10	1	4.2	pluie	54	37.6
Aumale	68.6	+1.5	8.0	-0.8	NW 3	nuag'		15	5	5.6	pluie hier et la nuit	121	16.7
Bougie	65.7	+2.0	9.2	-3.3	calme	pluie	Calme	20	9	17.0	pluie la nuit	96	40.7
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	·				
Cap de Garde	64.2	-0.3	11.6	-3.4	W 3	Beau	Houleuse	15	10	29.0	14 à 16h et la nuit pluie	127	63.0
Constantine	-	-	-	-	-	-		-	-			40	25.0
Guelma	65.5	+0.2	7.8	-3.4	W 4	nuag'		17	7	7.4	pluie hier et la nuit	46	51.3
Sétif	66.1	+1.6	4.4	-4.0	WNW 3	Enuag'		13	3			62	7.1
Batna	65.8	+1.0	5.1	-3.5	NW 1	d		16	5	Gttes	18h; neige sur les hauteurs	64	11.4
Tebessa	65.6	-0.1	4.7	-3.1	W 1	Beau		13	4	1.0	16 à 17h pluie	25	28.0
Bizerte	61.7	-1.2	13.0	+3.0	WNW 4	Enuag'	Grosse	16	12	3.8	pluie et grains dans l'ap. midi	96(?)	25.6
Tunis	62.1	-1.8	9.0	-2.6	W 1	nuag'		16	9	1.4	pluie hier et la nuit	29	24.9
Sfax	62.7	-2.1	12.2	+1.8	WNW 2	d	E Belle	20	8	1.2	20h pluie	77(?)	9.5
Tozeur	62.2	-3.3	10.5	+5.1	E 1	Beau		18	9			13	8.5
Colom Béchar	-	-	9.2	-2.5	E 1	Beau		26	9			»	0.5
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	·			»	»
Aïn-Sefra	·	·	10.0	-1.0	NW 1	clair		-	2			14	9.0
Méchéria	·	·	6.1	-2.7	NNW 8	Enuag'		17	2			74	21.0
Géryville	-	-	-	-	-	-		-	-				
Laghouat	67.2	+1.1	8.4	-3.1	NW 3	nuag'		-	·		Violents coups de vent la nuit	23	0.0
Djelfa	68.3	+1.5	4.1	-3.8	W 3	d		12	4	1.9	7 à 18h pluie	42	5.3
Bousaâda	-	-	9.9	-2.7	calme	couvert		16	8	1.0	18h pluie	58	3.7
Biskra	65.6	-0.3	13.0	-0.5	NNW 5	Beau		20	12	Gttes	20h	70	0.0
Touggourt	64.1	-1.9	12.2	+3.6	NW 4	d		20	10			10	0.0
Gardaïa	66.2	+0.2	12.5	-1.5	NW 3	clair		21	10			8	0.0
El-Oued	-	·	11.4	+6.0	SW 3	d		»	9			4	2.4
Ouargla	·	-	-	-	-	-		-	-			»	0.0
Marseille	62.4	+0.7	4.0	-2.0	NW 4	clair	-	10	2				

Situation générale : Une dépression se montre au Nord des Iles Britanniques ; une autre persiste sur le golfe de Gênes et la mer Tyrrhénienne. Le baromètre reste élevé sur la France, la Péninsule Ibérique et le Nord de l'Afrique. En Algérie, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité du Nord Ouest, le ciel est en général nuageux. On signale des pluies sur l'ensemble du réseau.

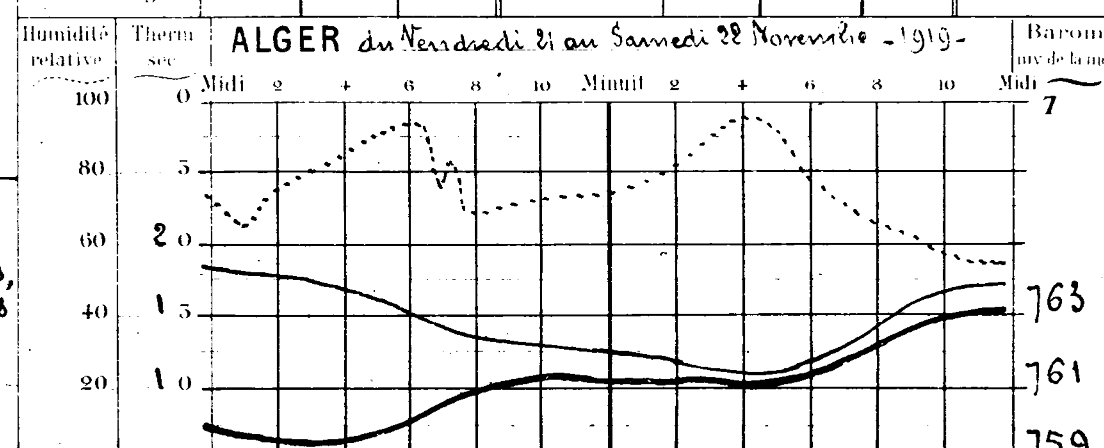
Probabilités : Beau temps dans l'Ouest. Quelques averses dans l'Est.

Avis aux Ports :
Nord de la Méditerranée : Vent d'Ouest assez fort ou fort.
Région d'Oran, d° d'Alger : Vent d'entre Ouest et Nord modéré.
d° de Bizerte : Vent d'entre Ouest et Nord modéré ou assez fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	·	·	·	St Mathieu	·	·	·	S. Fernando	·	·	·
Scilly	·	·	·	I. de Groix	·	·	·	Alicante	·	·	·
Yarmouth	·	·	·	I. d'Aix	·	·	·	Barcelonne	·	·	·
Dunkerque	·	·	·	Biarritz	·	·	·	Toulon	·	·	·
Boulogne	·	·	·	La Corogne	·	·	·	Livourne	·	·	·
Le Hâvre	·	·	·	Lisbonne	·	·	·	Naples	·	·	·
Cherbourg	·	·	·	Funchal	·	·	·	Palerme	·	·	·

ALGER du Vendredi 21 au Samedi 22 Novembre 1919



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	10	4
Paris	6	-1
Yarmouth	6	-1
Stockholm	»	»

Année X 18520

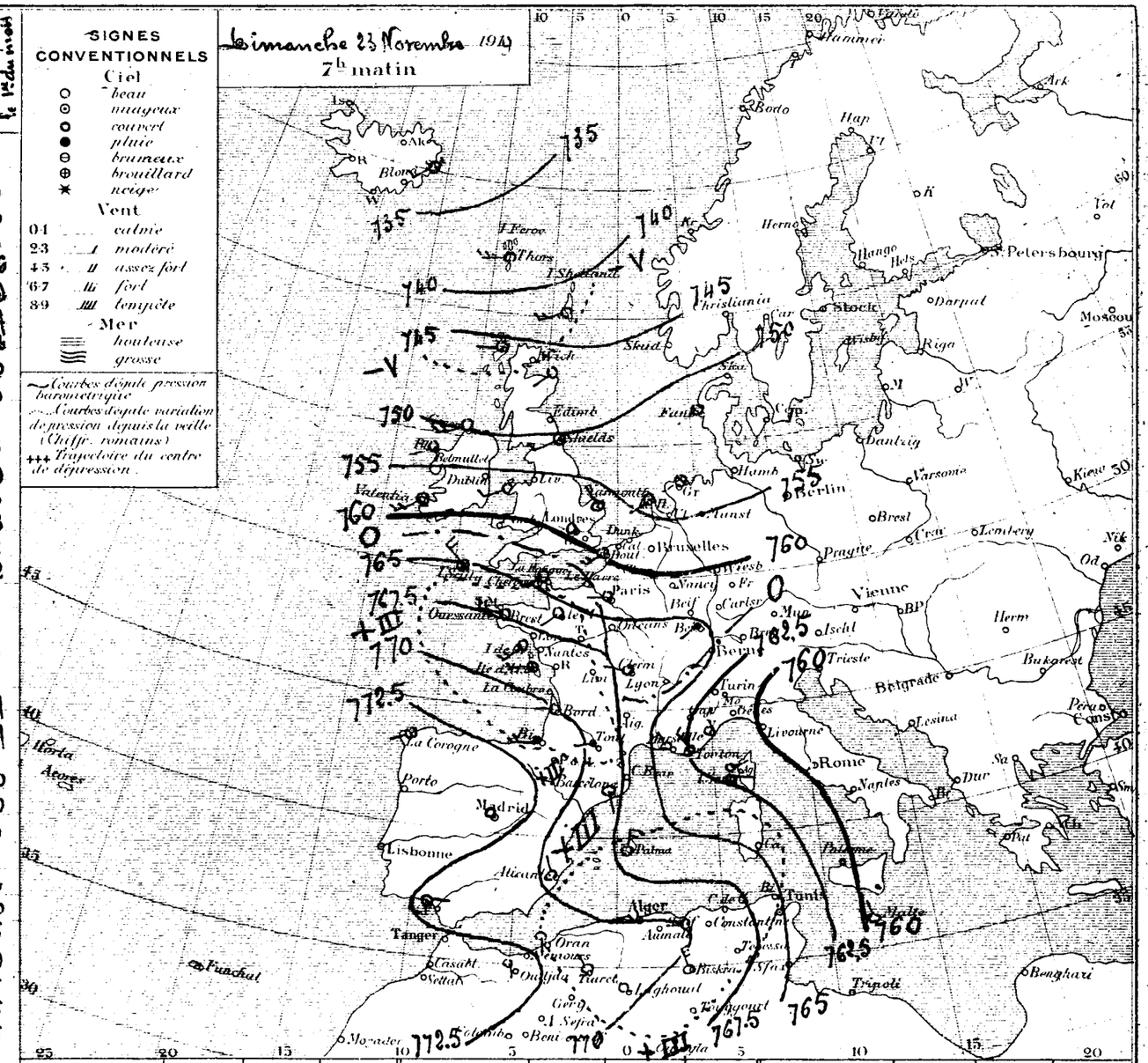
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Heures d'insolation depuis le 1er Septembre au 31 Août 1919	Heures d'insolation depuis le 1er du mois
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Oudjda	72.9	+1.6	8.0	-0.2	S 1	clair		16	6			54	7.0
Nemours	-	-	-	-	-	-	-	-	-			151	18.3
Oran	71.6	+3.3	12.0	0.0	S 1	Beau	calme	17	12			68	6.4
Mostaganem	71.4	+2.7	11.0	-3.9	SSE 3	clair	Agitée	20	10			-	40.6
Sidi-Bel-Abbès	72.3	+3.1	3.0	-7.0	W 3	d		16	3			87	35.9
Mascara	-	-	-	-	-	-		-	-			72	32.7
Relizane	-	-	7.2	-1.2	S 1	clair		12	8			"	34.3
Saïda	-	-	7.8	-0.4	S 1	d		13	1			49	21.0
Tiaret	71.3	+3.3	9.7	+3.8	NW 1	d		12	4			51	66.3
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Ténès	-	-	12.5	+2.0	SW 4	clair	Agitée	19	9			146	31.8
Bouzaréa	69.8	+2.9	12.4	+0.9	WSW 4	clair		15	11			125	35.9
Alger	69.7	+3.0	13.4	+0.9	WSW 3	d	Houleuse	18	13			120	33.6
Mon Carrée	70.4	+3.9	10.5	+0.5	SW 1	Beau		18	7			117	34.8
Orléansville	73.3	+4.7	6.7	-1.3	W 1	d		17	5			55	25.2
Blida	-	-	11.0	+1.0	calme	d		20	10	2.6	pluie hier	-	70.2
Tizi-Ouzou	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-				
Fort National	-	-	-	-	-	-		-	-			97	31.3
Vialar	-	-	-	-	-	-		-	-			54	37.6
Aumale	72.1	+3.5	8.4	+0.4	W 1	clair		13	5			121	16.7
Bougie	66.9	+1.2	9.5	+0.3	NW 1	Beau	Belle	17	9			96	40.7
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Cap de Garde	68.1	+3.9	15.0	+3.4	W 1	Beau	Houleuse	17	15			127	63.0
Constantine	68.4	+1.5	10.9	+2.9	NW 2	mag.		15	8	6.0	pluie	40	31.0
Guelma	68.4	+2.9	12.2	+4.4	WNW 4	couvert		15	10	11.3	pluie hier et la nuit	46	62.6
Sétif	70.2	+4.1	3.5	-0.9	W 2	Beau		11	3			62	7.1
Batna	68.0	+2.2	8.6	+3.5	NW 3	mag.		10	5			94	11.4
Tebessa	-	-	-	-	-	-		-	-			25	28.0
Bizerte	-	-	-	-	-	-		-	-			96(?)	25.6
Tunis	-	-	-	-	-	-		-	-	6.0	pluie la nuit	29	30.9
Sfax	64.8	+2.1	7.2	-5.0	SW 2	couvert	Belle	20	6			77(?)	9.5
Tozeur	-	-	-	-	-	-		-	-			13	8.5
Colom-Béchar	-	-	-	-	-	-		-	-			"	0.5
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Aïn Sefra	-	-	10.0	0.0	NW 1	clair		-	2			14	9.0
Méchéria	-	-	2.3	-3.8	W 1	d		14	2			74	21.0
Géryville	-	-	-	-	-	-		-	-			"	-
Laghouat	70.9	+3.7	6.2	-2.2	calme	clair		-	-			23	0.0
Djelfa	-	-	2.3	-1.8	calme	clair		9	2			42	5.3
Bousaâda	-	-	10.5	+0.6	W 2	d		14	7			58	8.7
Biskra	69.1	+3.5	13.0	0.0	NNW 7	clair		20	11			76	0.0
Touggourt	-	-	-	-	-	-		-	-			10	0.0
Gardaïa	66.6	+0.4	12.0	-0.5	NNW 1	clair		22	8			8	0.0
El-Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			4	2.4
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			-	0.0
Marseille	62.8	+0.4	12.0	+8.0	NW 3	clair		-	5				

Situation générale — Une aire dépressionnaire persiste dans le Nord de l'Europe. Des pressions élevées recouvrent la France, la Péninsule Ibérique et l'Afrique du Nord. Sur l'Algérie, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité des régions Ouest, le ciel est généralement beau.

Probabilités — Beau temps.
Nord de la Méditerranée : Vent de Nord Ouest assez fort ou fort.
Bassin d'Oran, d'Alger, de Bône : Vent des régions Ouest faible ou modéré.

Avis aux Ports



Année N° 1921

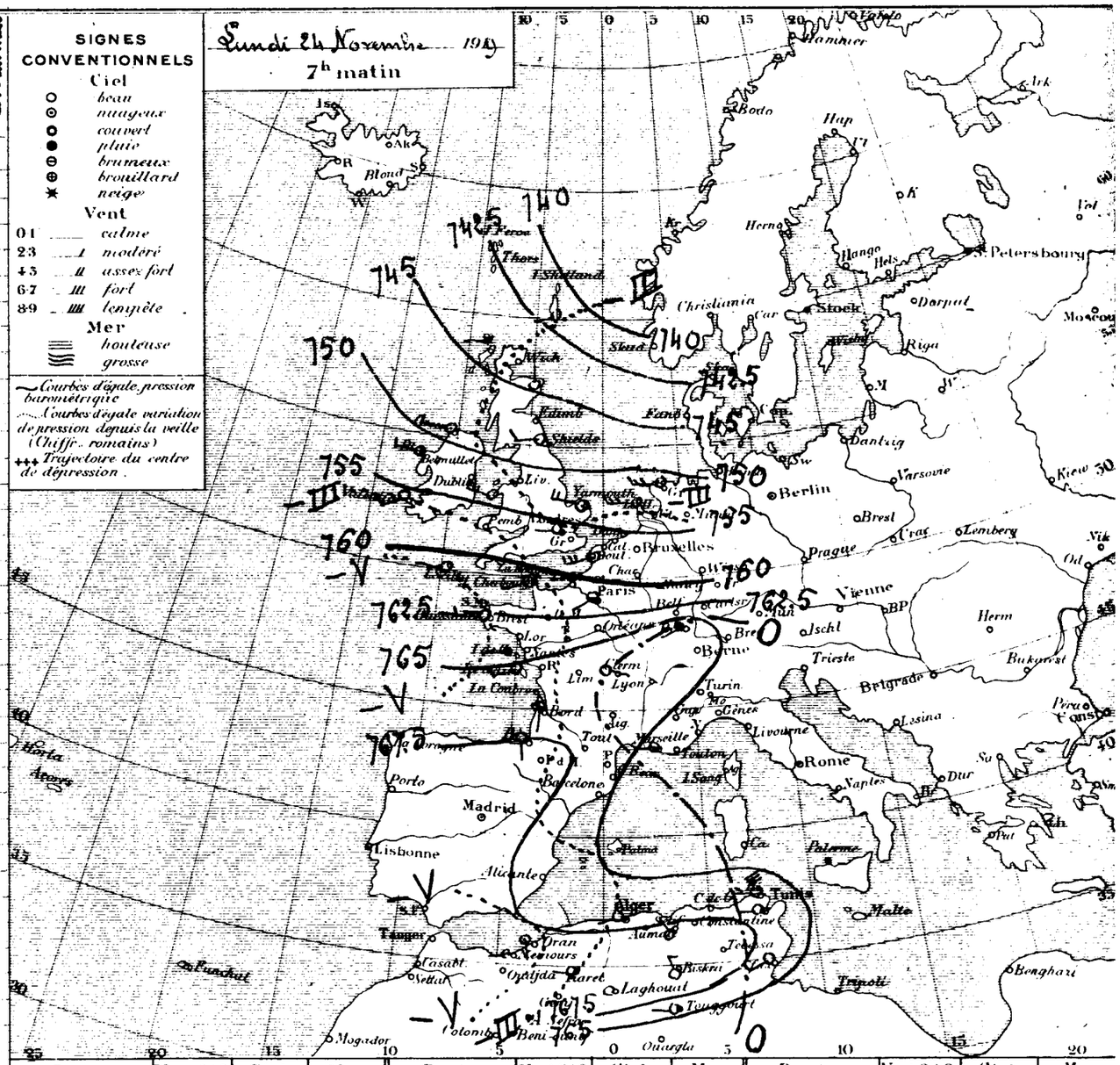
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24h	Température de l'air — Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Septembre jusqu'au 31 Octobre 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat													
Oudjda	68.0	+4.9	14.0	+6.0	S 2	Beau		20	7			54	7.0
Nemours	67.8		10.1		W 2	Beau	Belle		10			151	18.3
Oran			12.6	+0.6	S 1	mag.	Calme	17	9			68	6.4
Mostaganem	67.2	+4.2	12.4	+1.4	ESE 4	Beau	Belle	23	12				40.6
Sidi-Bel-Abbès												87	35.9
Mascara	69.9		9.0		W 1	Beau		16	8			72	32.7
Relizane	68.1	+0.2	7.2	0.0	calme	clair		20	6				34.3
Saïda			10.4	+2.6	S 2	d		17	2			49	21.0
Tiaret	68.7	+2.6	9.8	+0.1	W 1	d		15	8			51	66.3
Berguent													
Ténès			14.5	+2.0	SW 4	Beau	Belle	20	10			146	31.8
Bouzaréa	67.3	+2.5	15.1	+2.7	W 1	clair		16	13			125	35.9
Alger	67.0	+2.7	16.3	+2.9	NSW 2	Beau	Belle	19	13			120	33.6
Mon Carrée	67.3	+3.1	10.2	+0.5	SW 1	d		20	8			117	34.8
Orléansville	68.7	+4.6	6.8	+0.1	W 1	clair		18	5			55	25.2
Blida			11.0	0.0	calme	Beau		25	10				70.2
Tizi-Ouzou													
Médéa													
Fort-National												97	31.3
Vialar	73.8		5.0		SW 3	nuageux		11	2			54	37.6
Aumale	71.5	+0.6	5.0	+3.4	calme	clair		15	3			121	16.7
Bougie	66.9	0.0	11.5	+2.0	W 1	d	Belle	20	10			96	40.7
Philippeville													
Cap de Garde												127	63.0
Constantine												40	31.0
Guelma	68.2	+0.2	10.7	+1.5	NE 2	clair		17	11			46	62.6
Sétif	68.2	+2.0	7.8	+4.3	NW 1	d		15	5			62	7.1
Batna	71.2	+3.2	5.0	+5.6	calme	d		17	3			94	11.4
Tebessa												25	28.0
Bizerte	66.2		15.0		W 5	mag.	Houleuse	19	13	1.5	9h pluie	96(?)	27.1
Tunis	66.0		14.4		W 1	Beau		17	14	1.5	9 à 11h pluie	29	32.4
Sfax	65.6	+0.8	14.8	+7.6	SW 4	d	Belle	19	7	6.0	pluie	77(?)	15.5
Tozeur												13	8.5
Colom Béchar			5.2	+0.7	NW 1	couvert			5				0.5
Beni-Ounif													
Aïn Sefra												14	9.0
Méchéria			7.2	+4.9	W 1	couvert		21	4			74	21.0
Géryville													
Laghouat	69.2	+1.7	7.1	+0.9	calme	Beau						23	0.0
Djelfa			1.0	-1.3	calme	clair		13	-1		gelée blanche	42	5.3
Bousaâda			12.8	+2.3	SW 2	d		18	9			58	8.7
Biskra	68.2	-0.9	15.0	+2.0	NNW 4	d		21	13			76	0.0
Touggourt	67.8		10.0		W 2	d		19	3			10	0.0
Gardaïa	65.0	+1.6	14.0	+2.0	NNW 1	Beau		22	8			8	0.0
El-Oued												4	2.4
Ouargla													0.0
Marseille	64.8	+1.4	9.0	+3.0	W 2	mag.		17	9				

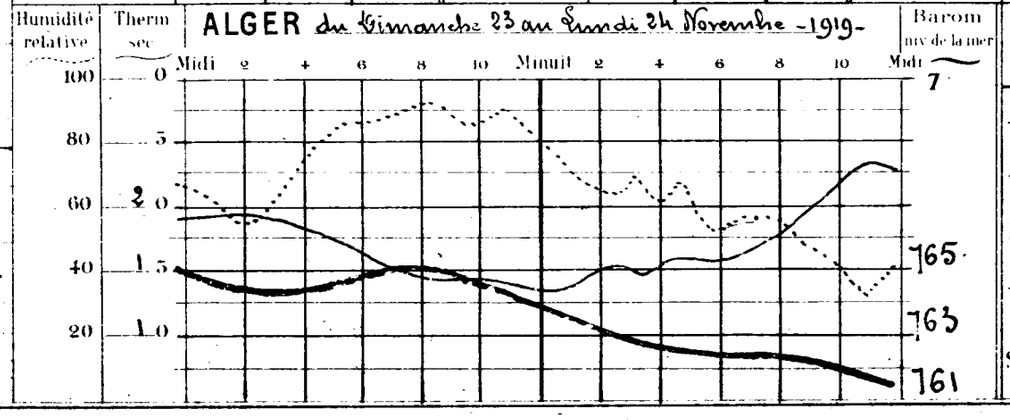
Situation générale Un mouvement de baisse barométrique sensible se fait sentir ce matin sur l'Europe Occidentale et l'Afrique du Nord. La pression est encore très élevée sur la Péninsule Ibérique et l'Algérie (Mascara 770mm - Batna 771mm). La situation se trouble. Sur nos régions, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest; le ciel est clair.

Probabilités Temps incertain.
Nord de la Méditerranée: Vent de Nord ouest assez fort ou fort.
Région d'Oran / d'Alger / de Bizerte: Vent des régions Ouest variable.

Avis aux Ports



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice		
Paris	12	11
Yarmouth		
Stockholm		

Année X 13822

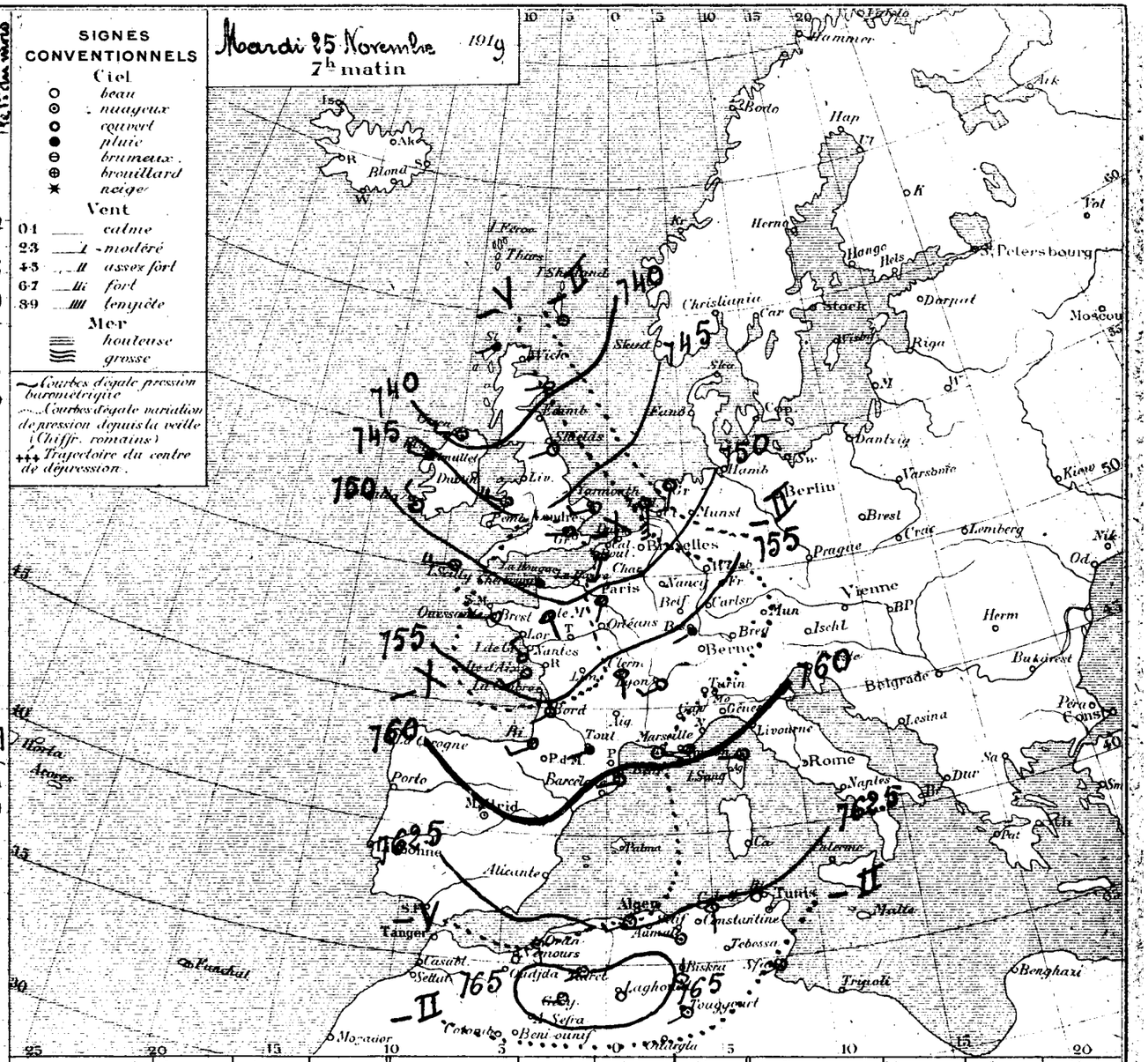
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Sept. jusqu'au 31 Déc. 1919	Pluie depuis le 1er Janv. jusqu'au 31 Déc. 1919
Rabat	.	.	.	.	.	.		.	.				
Oudjda	64.8	-3.2	11.0	-3.0	SW 6	Beau		23	10			54	7.0
Nemours	62.7	-5.1	12.0	+3.9	calme	Beau	Belle	.	11			151	18.2
Oran	63.8	.	14.0	+1.4	S 1	mag.	Belle	18	10			68	6.4
Mostaganem	63.8	-3.4	13.9	+1.5	S 3	6 mag.	Agitée	23	14			56	40.6
Sidi-Bel-Abbès	65.1	-5.6	6.0	+4.0	SW 1	Beau		22	4			87	35.9
Mascara	65.4	-4.5	9.0	0.0	NW 1	Beau		21	8			72	32.7
Relizane	63.4	-4.7	9.2	+2.0	S 3	d		21	9			"	34.3
Saïda	.	.	9.8	-0.6	S 1	clair		21	4			40	21.0
Tiaret	65.0	-3.7	7.8	-2.0	SW 1	mag.		21	7			51	66.3
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Ténès	.	.	14.5	0.0	SW 1	6 mag.	Belle	18	14			146	31.8
Boyzaréa	61.6	-5.7	15.7	+0.6	WSW 4	Beau		21	15			125	35.9
Alger	61.6	-5.4	17.6	+1.3	SW 4	mag.	Belle	23	14			120	33.6
Mon Carrée	61.9	-5.4	10.8	+0.6	SW 1	6 mag.		24	9			117	34.8
Orléansville	64.2	-4.5	7.2	+0.4	NW 1	d		21	6			55	25.2
Blida	.	.	15.6	+2.6	calme	mag.		26	12			.	70.2
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	.	.	.	.	.	.		.	.			97	31.3
Vialar	.	.	4.3	+2.3	calme	clair		14	2			54	37.6
Aumale	65.6	-5.5	8.0	+3.0	calme	Beau		19	6			121	16.7
Bougie	62.3	-4.6	10.8	-0.7	W 3	d	Belle	21	10			96	40.7
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	62.9	.	16.8	.	S 1	8 mag.	Agitée	22	13			127	63.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			40	31.0
Guelma	63.5	-4.7	11.4	+0.7	W 2	Beau		20	9			46	62.6
Sétif	63.5	-4.7	9.0	+1.2	WNW 2	mag.		19	6			62	7.1
Batna	65.2	-6.0	6.2	+3.2	NNE 2	8 mag.		21	5			94	11.4
Tebessa	.	.	.	.	.	.		.	.			25	28.0
Bizerte	62.5	-3.7	9.0	-6.0	calme	Beau		18	8			96(?)	27.1
Tunis	62.8	-3.2	10.2	-4.2	calme	d		21	10			29	32.4
Sfax	64.0	-1.6	11.2	-3.6	SW 3	mag.	Belle	21	9			77(?)	15.5
Tozeur	64.7	-1.8	8.4	-5.1	W 1	clair		23	8			13	8.5
Colom-Béchar	.	.	6.4	+1.2	NW 1	d		.	3			.	0.5
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn-Sefra	.	.	10.0	0.0	NW 1	clair		.	3			14	9.0
Méchéria	.	.	11.2	+4.0	W 1	d		23	8			74	21.0
Géryville	67.1	.	5.4	.	W 1	Beau		21	3			.	.
Laghouat	66.3	-2.9	7.4	+0.3	calme	mag.		.	.			23	0.0
Djelfa	68.7	.	-0.4	-1.4	calme	Beau		19	-1		forte gelée blanche	42	5.3
Bousaâda	.	.	11.5	-1.3	E 1	d		22	7			58	8.7
Biskra	64.8	-3.4	14.0	-1.0	NNE 3	mag.		24	10			76	0.0
Touggourt	64.3	-3.5	10.0	0.0	SW 1	d		23	9			10	0.0
Gardaïa	65.0	0.0	15.3	+1.3	W 2	d		23	10			8	0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			4	2.4
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Marseille	59.3	-4.9	8.0	-1.0	ESE 2	8 mag.	.	17	7				

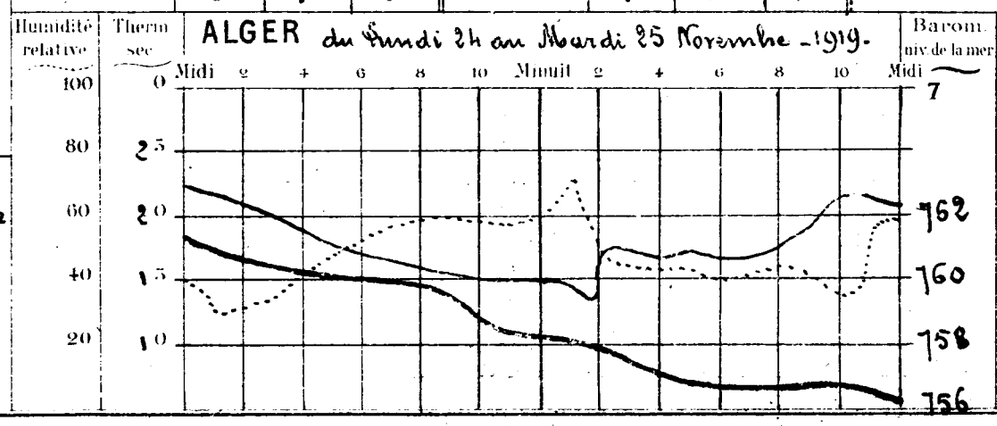
Situation générale Le mouvement de baisse barométrique signalé hier sur l'Europe Occidentale et l'Afrique du Nord s'est accentué. Une vaste dépression, dont la partie centrale se trouve au Nord des Iles Britanniques, recouvre le continent et intéresse l'Algérie. Sur nos régions, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest. Le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités Temps généralement nuageux; quelques averses par places.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent d'Ouest modéré ou assez fort.
Région d'Oran, d'Alger, de Bône: Vent d'entre Ouest et Nord assez fort ou fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Havre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Température extrêmes: Stations	Max.	Min.
Nice	.	.
Paris	12	5
Yarmouth	10	5
Stockholm		

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	diff. en 24 h	Température de l'air, Observation	diff. en 24 h	Vent, Direction et force, de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes, max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Septembre au 31 Août 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat													
Oudjda	64.6	-0.2	9.8	-1.2	SW 1	8 mag.		19	6			54	7.0
Nemours	63.6	+0.9	11.2	-0.8	calme	mag.	Houleuse		14			151	18.3
Oran	62.8	-1.0	13.6	-0.4	S 2	couvert	Agitée	19	12			68	6.4
Mostaganem	62.8	-1.6	13.8	-0.1	SW 3	d	Houleuse	19	13			56	40.6
Sidi-Bel-Abbès	63.1	-2.0	9.0	+3.0	SW 3	mag.		18	9			87	35.9
Mascara	64.1	-1.3	9.2	+0.2	NW 3	d		18	8			72	32.7
Relizane	62.4	-1.0	14.0	+4.8	SW 5	d		21	9				34.3
Saïda			6.4	-3.4	S 1	mag.		17	2			49	21.0
Tiaret	63.0	-2.0	7.6	-0.2	NW 3	8 mag.		13	7			51	66.3
Berguent													
Ténès			15.5	+1.0	W 6	couvert	8 Houleuse	19	14			146	31.8
Bouzaréa	60.5	-1.1	12.1	-3.6	WSW 3	8 mag.		18	12			125	35.9
Alger	60.8	-1.1	14.0	-3.8	SW 2	d	Belle	22	13			120	33.6
Mon Carrée	61.1	-0.8	14.0	+3.2	SW 1	d		22	13			117	34.8
Orléansville	61.9	-2.3	12.9	+5.7	SW 3	couvert		19	10		Sirocco	55	25.8
Blida			12.8	-0.8	S 3	d		26	12				70.2
Tizi-Ouzou													
Médéa													
Fort-National	59.9		8.2		SW 5	8 mag.		17	8			97	31.3
Vialar	62.9		8.0	+0.7	NW 6	mag.		14	6			54	37.6
Aumale	63.5	-2.1	7.0	-1.0	W 3	d		17	7			121	16.7
Bougie	60.6	-1.7	12.0	+1.2	NW 1	mag.	8 Belle	24	11			96	40.7
Philippeville													
Cap de Garde	60.8	-2.1	15.2	-1.6	W 2	mag.	Agitée	22	12			127	63.0
Constantine	61.2		9.0		NW 1	clair		24	8			40	31.0
Guelma	61.5	-2.0	10.3	-1.1	W 2	mag.		23	9			46	62.6
Sétif	61.4	-2.1	6.2	-2.8	WNW 2	8 mag.		19	3			62	7.1
Batna	61.7	-3.5	6.2	0.0	WSW 1	Beau		21	5			94	11.4
Tebessa												25	28.0
Bizerte			13.0	+4.0	W 2	mag.		23	10			96(?)	27.1
Tunis	59.6	-3.2	11.0	+0.8	W 1	d		23	11			29	32.4
Sfax	60.6	-3.4	13.0	+1.8	W 2	d	8 Belle	24	10			77(?)	15.5
Tozeur	61.4	-3.3	7.4	-1.0	W 1	clair		24	7			13	8.5
Colom-Béchar													0.5
Beni-Ounif												14	
Aïn-Sefra												14	9.0
Méchéria			6.8	-4.4	NNW 5	mag.		20	6			14	21.0
Géryville													
Laghouat	64.2	-2.1	8.4	+1.0	W 2	clair						23	0.0
Djelfa	64.0	-4.7	6.0	+6.4	N 2	Beau		18	1			42	5.3
Bousaâda			12.0	+0.5	NW 4	d		17	10			58	8.7
Biskra	61.7	-3.1	16.0	+2.0	N 4	clair		22	13			76	0.0
Touggourt	61.3	-3.0	9.4	-0.6	WSW 1	mag.		20	9			10	0.0
Gardaïa	62.5	-2.5	15.0	-0.3	W 1	clair		22	18			8	0.0
El-Oued												4	2.4
Ouargla													0.0
Marseille	53.2	-6.1	6.0	-2.0	NW 4	clair		15	6				

Signes conventionnels

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

Vent: 0-1 calme; 2-3 I modéré; 4-5 II assez fort; 6-7 III fort; 8-9 IIII tempête

Mer: houleuse; grosse

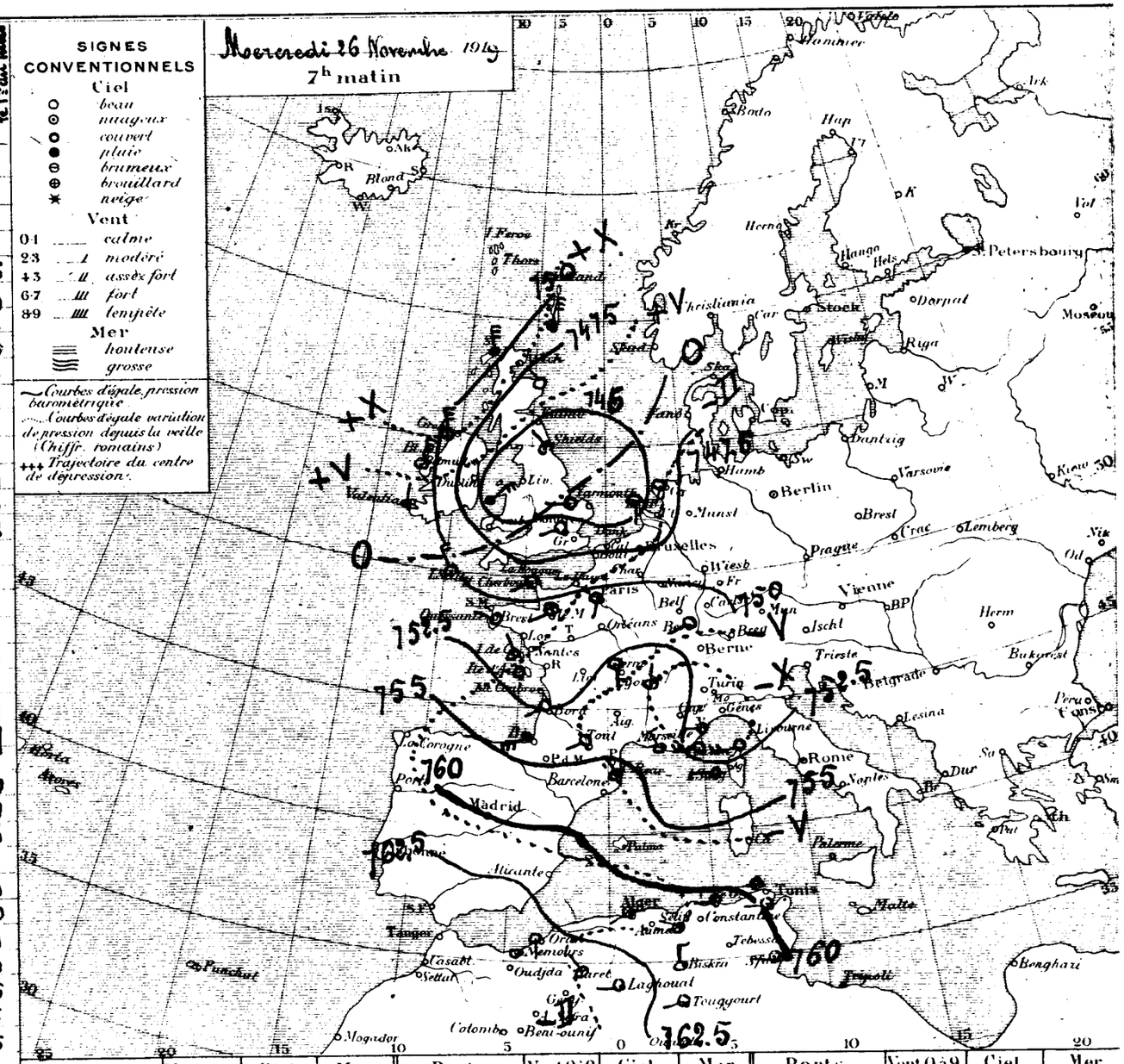
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

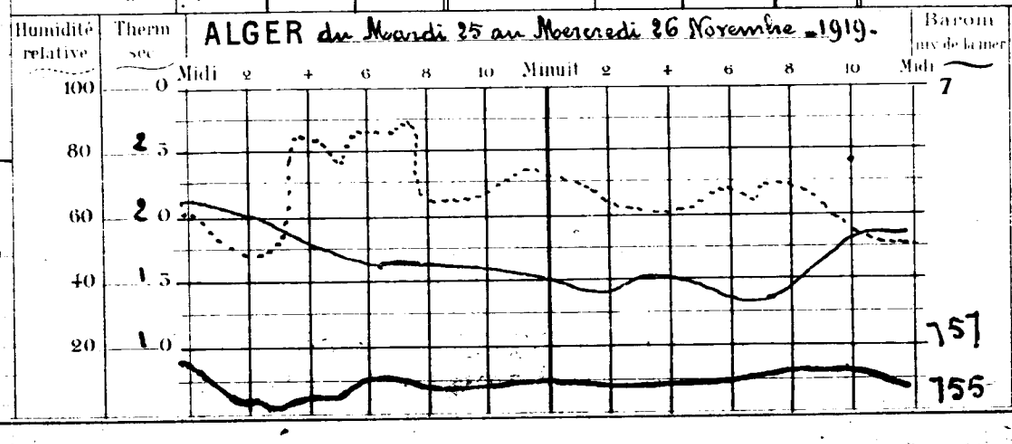
+++ Trajectoire du centre de dépression.

Mercredi 26 Novembre 1919

7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	12	4
Paris	10	2
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale La partie centrale de la dépression signalée hier se trouve ce matin sur l'Angleterre et la mer du Nord. Un tourbillon secondaire s'est formé sur le golfe de Gênes et le Nord de l'Italie. Sur l'Algérie, les vents, modérés ou assez forts, soufflent des régions Ouest; le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités Temps en général nuageux; quelques averses par places.
Nord de la Méditerranée: Vent de Nord ouest assez fort ou fort.
Région d'Oran d'Alger de Bizerte: Vent des régions Ouest modéré.

Avis aux Ports

18824

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim	Phénomènes divers	pluie du 1er Septembre au 31 8bre 1919	pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	59.8	-4.8	9.6	-0.2	SW 2	clair		17	7			54	7.0
Nemours	57.6	-6.0	14.2	+3.0	W 3	nuag^x	Belle	16	13			151	18.3
Oran	57.3	-5.0	13.6	0.0	S 1	Beau	agitée	18	10			68	6.4
Mostaganem	58.1	-4.1	12.7	-1.1	SW 3	clair	Houleuse	19	12			56	40.6
Sidi-Bel-Abbès	59.4	-3.7	7.0	-2.0	SSW 3	d		16	4			87	35.9
Mascara	60.7	-3.4	6.7	-2.5	NNW 2	d		16	7			72	32.7
Relizane	58.6	-3.8	10.0	-4.0	WSW 2	clair		18	9			"	34.3
Saïda	.	.	8.4	+2.0	S 1	d		17	2			49	21.0
Tiaret	.	.	7.7	+0.1	SW 3	d		11	5			51	66.3
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Ténès	.	.	12.5	-3.0	SW 6	clair	Houleuse	18	12	Gttes Bruine		146	31.8
Bouzaréa	56.9	-3.6	12.1	0.0	SW 5	d		15	12			125	35.9
Alger	57.2	-3.3	14.5	+0.5	WSW 4	d	agitée	19	14			120	33.6
Mon Carrée	56.9	-4.2	11.5	-2.5	SW 1	Beau		19	10			117	34.8
Orléansville	58.7	-3.2	8.8	-4.1	WSW 1	clair		17	7			55	25.9
Blida	.	.	13.0	+0.2	S 2	Beau		16	13			.	70.2
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	56.0	-3.9	9.1	+0.9	SW 6	clair		11	7			97	31.3
Vialar	61.8	-1.1	7.8	-5.2	NW 2	clair		10	-1			54	37.6
Aumale	61.4	-2.1	4.0	-3.0	S 3	d		13	4			121	16.7
Bougie	58.6	-2.0	12.2	+0.2	NW 2	d	Belle	20	11			96	40.7
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Cap de Garde	59.2	-1.6	12.0	-3.2	S 3	clair	agitée	20	11			127	63.0
Constantine	61.2	0.0	7.5	-1.5	NW 3	d		.	7			40	31.0
Guelma	62.0	+0.5	12.4	+2.1	NW 2	clair		19	9			46	62.6
Sétif	59.4	-2.0	6.2	0.0	SW 3	clair		14	2			62	7.1
Batna	60.5	-1.2	4.5	-1.7	SW 1	d		15	4			94	11.4
Tebessa	.	.	.	.	.	.		.	.			25	28.0
Bizerte	58.6	.	12.0	-1.0	calme	clair	Belle	20	10			96(2)	27.1
Tunis	59.6	0.0	11.6	+0.6	W 1	nuag^x		21	10			29	32.4
Sfax	59.6	-1.0	9.0	-4.0	W 5	d	agitée	24	8			77(2)	15.5
Tozeur	61.0	-0.4	8.2	+0.8	NW 1	clair		21	8			13	8.5
Colomb Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			"	0.5
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			14	9.0
Méchéria	.	.	.	.	.	.		.	.			74	21.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Laghouat	62.9	-1.3	4.0	-4.4	calme	clair		.	.			23	0.0
Djelfa	63.5	-0.5	1.3	-4.7	calme	d		11	0			42	5.3
Bousaâda	.	.	9.6	-2.4	calme	d		16	5			58	8.7
Biskra	61.3	-0.4	12.0	-4.0	E 2	d		20	9			76	0.0
Touggourt	61.2	-0.1	7.4	-2.0	SW 1	d		22	5			10	0.0
Gardaïa	62.7	+0.2	12.5	-2.5	NW 1	clair		22	6			8	0.0
El-Oued	.	-	7.6	-5.0	SW 1	d		.	4			4	2.4
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			"	0.0
Marseille	50.7	-2.5	8.0	+2.0	E 4	couvert	.	11	3				

Situation générale : Une nouvelle dépression aborde ce matin les côtes françaises de l'Atlantique et intéresse la Méditerranée occidentale. Sur l'Algérie, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest, le ciel est clair.

Probabilités : Temps incertain.

Avis aux Ports : Nord de la Méditerranée : Vent d'Est à Nord Ouest assez fort ou fort.
Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Bizerte : Vent des régions Ouest modéré à assez fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

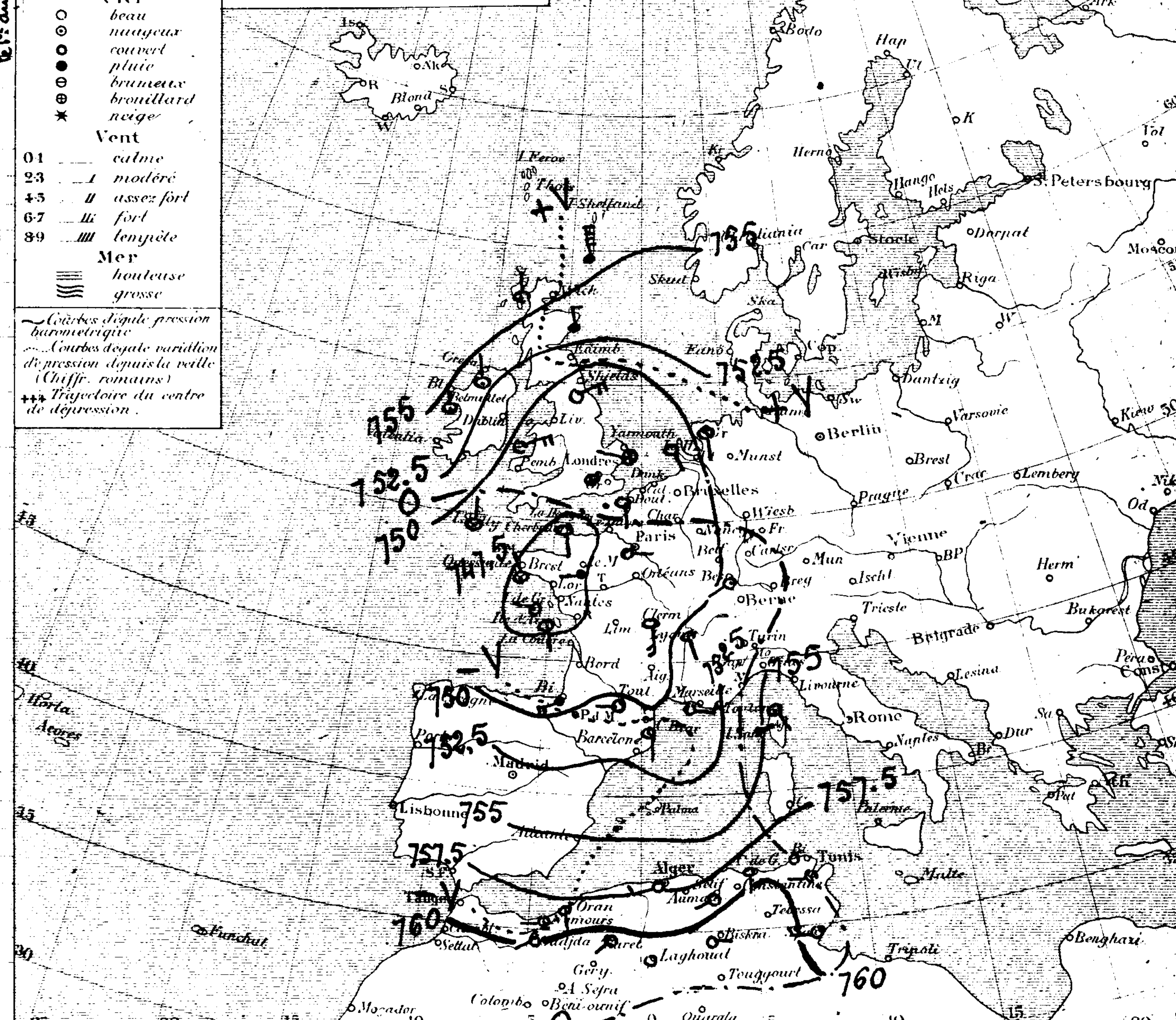
Ciel : ○ beau ; ⊙ nuageux ; couvert ; ● pluie ; ⊖ brumeux ; ⊕ brouillard ; ✱ neige

Vent : 0-1 calme ; 2-3 modéré ; 4-5 assez fort ; 6-7 fort ; 8-9 tempête

Mer : houleuse ; grosse

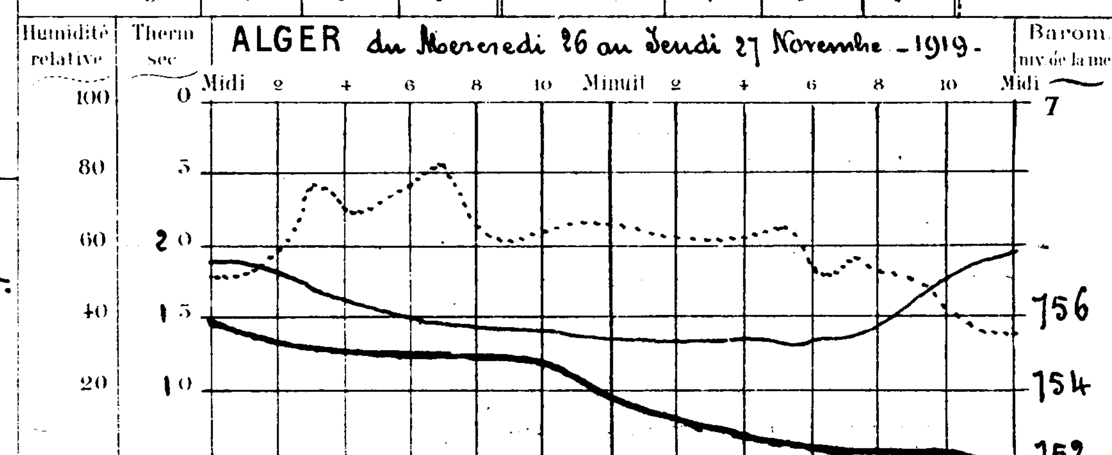
Courbes d'égale pression barométrique
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression.

Jeudi 27 Novembre 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Mercredi 26 au Jeudi 27 Novembre 1919.



Températures extrêmes

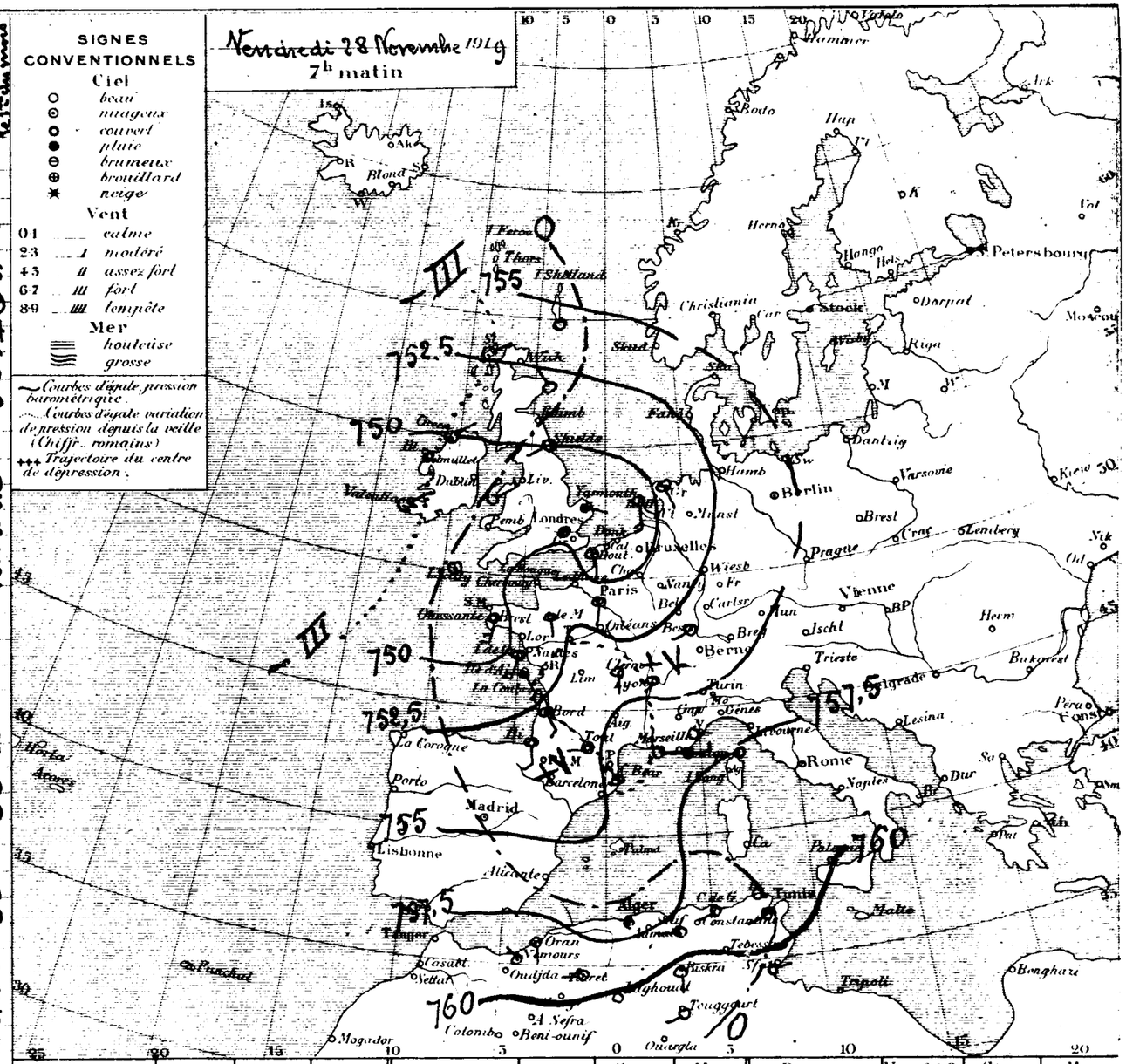
Stations	Max.	Min.
Nice	"	"
Paris	4	-1
Yarmouth	6	-3
Stockholm	"	"

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	Min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Septembre 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	
Oudjda	58.0	-1.8	9.4	-0.2	SW 3	mag'	"	19	6			34	7.0
Nemours	56.6	-1.0	14.1	-0.1	NW 2	mag'	Belle	22	13			151	18.3
Oran	57.4	-0.4	12.0	-1.6	S 2	Emag'	Belle	20	11			68	6.4
Mostaganem	56.3	-1.8	11.1	-1.6	ESE 3	couvert	Agitée	21	11			56	40.6
Sidi-Bel-Abbès	57.5	-1.9	4.8	-2.2	SW 1	Beau		19	4			87	35.9
Mascara	59.2	-1.5	8.0	+1.3	WSW 2	mag'		12	7			72	32.7
Relizane	56.4	-2.2	7.0	-3.0	calme	clair		21	7			—	31.2
Saïda	"	"	8.2	-0.2	S 1	d		17	5			49	21.0
Tiaret	58.3	"	6.8	-0.9	W 1	Emag'		16	5			51	66.3
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	14.5	+2.0	SW 5	couvert	Agitée	21	14			146	31.8
Bouzaréa	56.4	-0.5	13.3	+1.2	WSW 1	mag'		19	13			125	35.9
Alger	56.3	-0.9	14.8	+0.3	calme	Emag'	Belle	21	13			120	33.6
Mon Carrée	56.3	-0.6	12.2	+0.7	SW 1	d		22	6			117	34.8
Orléansville	57.4	-1.3	6.9	-1.9	WSW 1	mag'		19	6			55	25.2
Blida	"	"	10.8	-2.2	calme	d		"	"			"	70.2
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	56.7	+0.7	11.0	+1.9	SW 2	Emag'		13	9			97	31.3
Vialar	59.5	-2.3	4.5	+1.7	E 2	mag'		11	0			54	37.6
Aumale	58.6	-2.8	10.0	+6.0	S 3	d		14	7			121	16.7
Bougie	56.5	-2.1	12.8	+0.6	NW 1	d	Belle	21	11			96	40.7
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	58.2	-1.0	17.0	+5.0	SW 2	Beau	Agitée	21	12			127	63.0
Constantine	59.4	-1.8	12.4	+4.9	SE 3	clair		20	7			40	31.0
Guelma	58.9	-3.1	11.9	-0.5	NE 1	Emag'		21	10			46	62.6
Sétif	58.3	-1.1	8.8	+2.6	W 1	mag'		15	4			62	7.1
Batna	59.8	-0.7	7.2	+2.7	SW 1	clair		15	4			94	11.4
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			25	28.0
Bizerte	58.8	+0.2	8.0	-4.0	calme	clair	Belle	21	6			96(3)	27.1
Tunis	59.5	-0.1	11.0	-0.6	SW 1	d		21	10			29	32.4
Sfax	60.8	+1.2	12.5	+3.5	NE 1	d	Calme	23	9			77(2)	15.5
Tozeur	60.8	-0.2	7.4	-0.8	calme	clair		21	7			13	8.5
Colom Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.5
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			14	9.0
Méchéria	"	"	7.7	"	W 1	Beau		20	7			74	21.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	62.0	-0.9	5.3	+1.3	calme	clair		"	"			23	0.0
Djelfa	61.9	"	3.0	+1.7	S 1	Beau		16	2			42	5.3
Bousaâda	"	"	10.9	+1.3	calme	mag'		17	6			58	8.7
Biskra	61.3	0.0	11.0	-1.0	S 2	clair		20	9			76	0.0
Touggourt	60.6	-0.6	8.0	+0.6	SW 1	d		23	6			10	0.0
Gardaïa	61.2	-1.5	13.0	+0.5	SW 1	clair		22	10			8	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			4	2.4
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	55.4	+4.7	4.0	-4.0	E 5	Emag'	"	11	1				

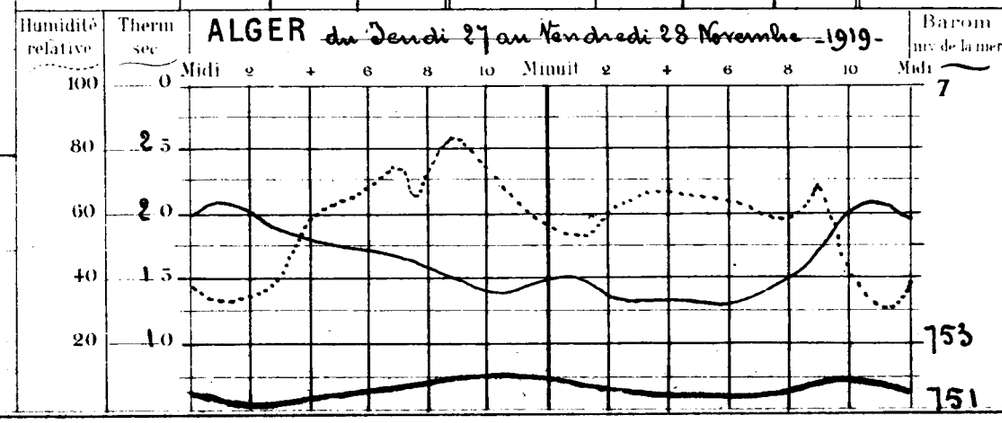
Situation générale Une dépression persiste sur l'Europe occidentale ; sa partie centrale se trouve ce matin sur les Iles Britanniques. Sur l'Algérie, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité des régions Ouest ; le ciel est en général nuageux.

Probabilités Beau temps

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : Vent de Sud Est faible ou modéré. Région d'Oran, d'Alger et de Bizerte : Vent des régions Ouest modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



Stations	Max	Min
Nice	8	1
Paris	4	1
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

18826

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	Température min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Octobre au 31 Octobre 1919	Pluie du 1er Janvier au 31 Décembre 1919
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	55.6	-2.1	10.6	+1.2	SW 7	couvert		18	8	0.4	Oct. 1re pluie; Vent violent la nuit	54	7.4
Nemours	54.6	-2.0	14.9	+0.8	W 6	8 mag.	Agitée	22	14	3.0	pluie la nuit	151	21.5
Oran	54.8	-2.6	14.0	+2.0	S 2	Beau	Belle	19	12	1.0	d:	68	9.4
Mostaganem	54.8	-2.1	15.4	+4.3	SW 3	couvert	Agitée	17	13			56	40.6
Sidi Bel-Abbès	54.9	-2.6	9.0	+4.2	W 3	pluie		19	4	Glace 7h		87	35.9
Mascara	56.1	-3.1	10.8	+2.8	WSW 3	8 mag.		17	8			72	32.7
Relizane	53.8	-2.6	7.2	+0.2	SSW 3	couvert		19	7			"	34.3
Saïda	"	"	8.8	+0.6	S 1	d		17	4			49	21.0
Tiaret	56.4	-1.9	6.8	0.0	SSW 1	8 mag.		17	6			51	66.3
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	"	"	17.5	+3.0	S 5	couvert	Belle	20	10			146	31.8
Bouzaréa	56.2	-3.2	15.0	+1.7	SSW 5	couvert		18	12			125	35.9
Alger	53.6	-2.7	16.6	+1.8	WSW 3	d	Belle	21	12			120	33.6
Mon Carrée	53.3	-3.0	15.9	+3.7	S 2	8 mag.		21	8			117	34.8
Orleansville	53.7	-2.7	8.8	+1.9	ENE 1	couvert		19	7			55	25.2
Blida	"	"	16.0	+5.2	E 3	mag.		26	9			"	70.2
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	55.4	-3.3	13.2	+2.2	S 3	8 mag.		16	10			97	31.3
Vialar	57.3	-2.2	5.0	+0.5	E 3	d		16	4			54	37.6
Aumale	58.2	-0.4	9.0	-1.0	SE 2	Beau		15	6			121	16.7
Bougie	55.6	-0.9	12.5	-0.3	NW 1	mag.	Belle	22	11			96	40.7
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	58.2	0.0	16.0	-1.0	S 4	couvert	Belle	24	14			127	63.0
Constantine	58.2	-1.2	10.9	-1.5	NW 2	clair		23	10			40	31.0
Guelma	58.8	+0.5	11.4	+2.6	WSW 2	8 mag.		23	11			46	62.6
Sétif	56.3	-2.0	9.8	+1.0	S 4	8 mag.		17	4			62	7.1
Batna	56.7	-3.1	12.7	+5.5	SW 4	clair		18	5			94	11.4
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			25	28.0
Bizerte	59.9	+1.1	10.0	+2.0	calme	Beau	Belle	23	8			96(?)	27.1
Tunis	59.6	+0.1	12.0	+1.0	W 1	mag.		24	11			29	32.4
Sfax	60.1	-0.7	12.2	-0.3	calme	clair	Belle	21	12			77(?)	15.5
Tozeur	60.4	-0.4	7.9	+0.5	calme	clair		20	8			13	8.5
Colom Béchar	"	"	8.9	-0.8	SW 1	d		25	8			"	0.5
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			14	9.0
Méchéria	"	"	6.7	-1.0	WSW 1	Beau		21	5			74	21.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	60.6	-1.4	4.9	-0.4	calme	clair		"	"		forte gelée blanche	23	0.0
Djelfa	61.1	-0.8	-1.0	-4.0	calme	clair		17	-2			42	5.3
Boussaâda	"	"	10.9	0.0	calme	mag.		21	8			58	8.7
Biskra	59.2	-2.1	15.4	+4.4	S 4	clair		20	13			76	0.0
Touggourt	58.3	-2.3	8.2	+0.2	SW 1	d		23	7			10	0.0
Gardaïa	57.2	-4.0	16.0	+3.0	SW 1	d		24	10			8	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			4	2.4
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	59.7	+4.3	6.0	+2.0	E 3	Beau		14	5				

Situation générale Des pressions un peu basses recouvrent ce matin encore l'Ouest du continent et l'Afrique du Nord, avec minima sur les Iles britanniques et la Méditerranée Occidentale. Sur l'Algérie, les vents, en général modérés, soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest; le ciel est nuageux ou couvert sauf dans le Sud.

Probabilités Beau Temps

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : vent de Sud fort faible ou modéré.
Région d'Oran d'Alger de Bizerte } Vent des régions Ouest faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

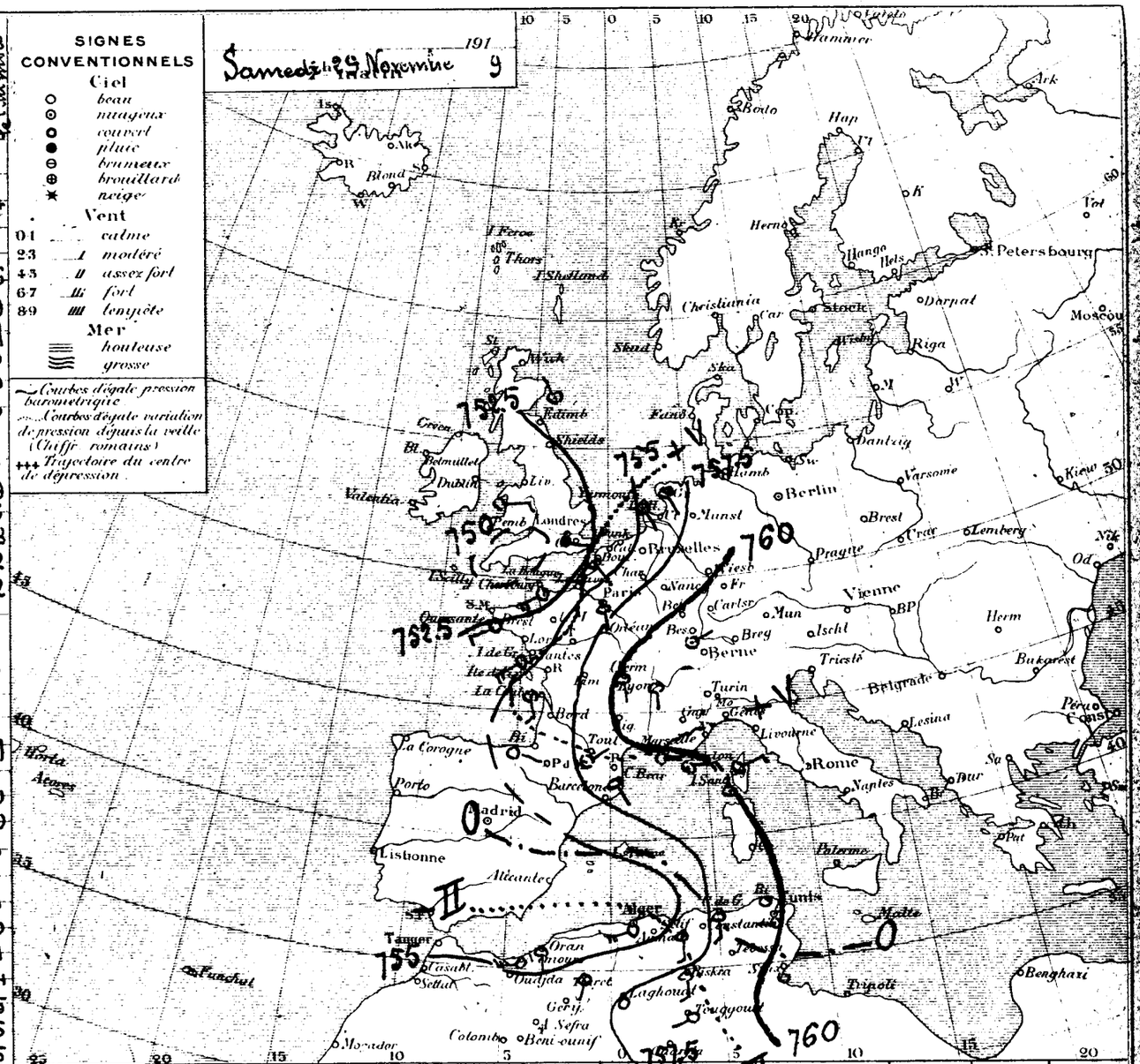
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse, grosse

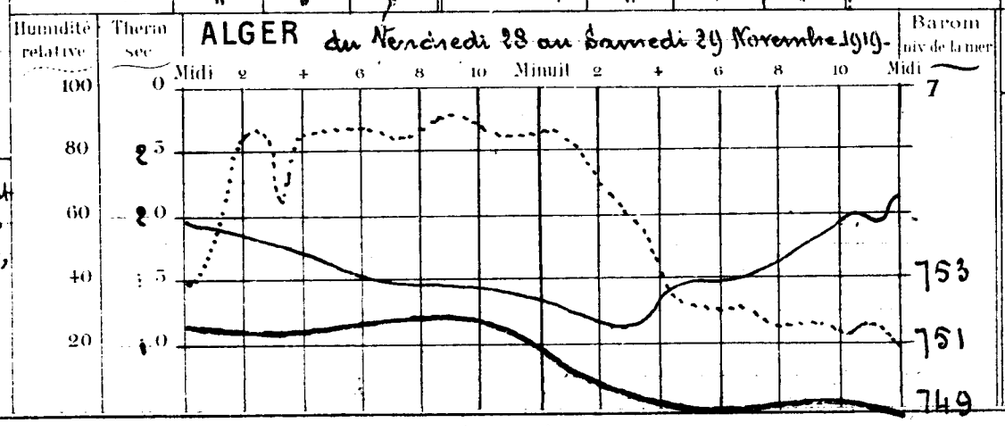
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)

Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	"	"
Paris	5	2
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

18827

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température — min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre au 31 Octobre 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat													
Oudjda	65.3	+9.7	8.0	-2.6	S 1	couvert		17	7	1.5	2 à 7h pluie	54	8.9
Nemours										2.9	pluie du 29 (1er.9)	151	24.2
Oran	61.9	+7.1	11.4	-2.6	SW 5	pluie	agitée	19	10	1.9	pluie hier et la nuit	68	9.3
Mostaganem	61.9	+7.7	12.5	-2.9	WSW 5	pluie	houleuse	20	12	2.0	pluie hier et la nuit (pluie du 26 (0.7))	56	42.9
Sidi-Bel-Abbès	63.1	+8.2	7.8	-1.2	W 7	Beau		17	7	5.4	pluie hier et la nuit	87	41.3
Mascara												72	32.7
Relizane	61.8	+8.0	11.5	+4.3	S 3	mag.		20	7				34.3
Saïda			7.6	-1.2	S 1	mag.		15	4			49	21.0
Tiaret	62.5	+6.1	6.7	-0.1	WNW 2	id		14	4	2.6	pluie la nuit	51	68.9
Berguent													
Ténès			12.5	-5.0	W 7	E mag.	Houleuse	19	12	2.4	pluie	146	34.2
Bouzaréa	60.0	+6.3	10.6	-4.4	WSW 2	clair		19	11	0.1	14h pluie; 18h éclairs au NW	125	36.0
Alger	60.4	+6.8	13.5	-3.1	SW 5	Beau	Agitée	22	13	gtte	11 et 19h,30	120	33.6
Mon Carrée	60.5	+7.2	12.2	-3.7	SW 2	mag.		24	12			117	34.8
Orléansville	62.1	+8.4	11.7	+2.9	WSW 2	pluie		19	10	gtte	11 et 18h	55	25.2
Blida	"	"	12.0	-4.0	E 3	mag.		25	12			"	70.2
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"			"	"				
Fort-National								"	"			"	"
Vialar												97	31.3
Aumale	64.8	+6.6	7.0	-2.0	W 2	Beau		15	6			54	37.6
Bougie	60.6	+5.0	13.2	+0.7	SW 1	clair	Calme	20	11			121	16.7
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			96	40.7
Cap de Garde												"	"
Constantine												127	63.0
Guelma	63.0	+4.2	10.6	-0.8	calme	mag.		24	11			40	31.0
Sétif	61.8	+5.5	6.8	-3.0	W 3	E mag.		18	5			46	62.6
Batna	62.8	+6.1	5.8	-6.9	WSW 2	clair		19	6			62	7.1
Tebessa												94	11.4
Bizerte												25	28.0
Tunis												96(?)	27.1
Sfax	60.5	+0.4	11.9	-0.3	SW 1	E mag.	Belle	22	11			29	32.4
Tozeur												77(?)	15.5
Colom Béchar	64.5	"	5.9	-3.0	E 1	clair		25	4			13	8.5
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.5
Aïn-Sefra												"	"
Méchéria			5.8	-0.9	NNW 7	mag.		17	5			14	9.0
Géryville												74	21.0
Laghouat	63.0		9.8	+4.9	calme	E mag.							
Djelfa	64.8		4.7	+5.1	N 1	clair		15	2			23	0.0
Bousaâda												42	5.3
Biskra	62.5	+3.3	17.0	+1.6	N 4	Beau		21	13			58	8.7
Touggourt												76	0.0
Gardaïa												10	0.0
El-Oued												8	0.0
Ouargla												4	2.4
												"	0.0
Marseille	59.5	-0.2	15.0	+9.0	SE 4	couvert		15	13				

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

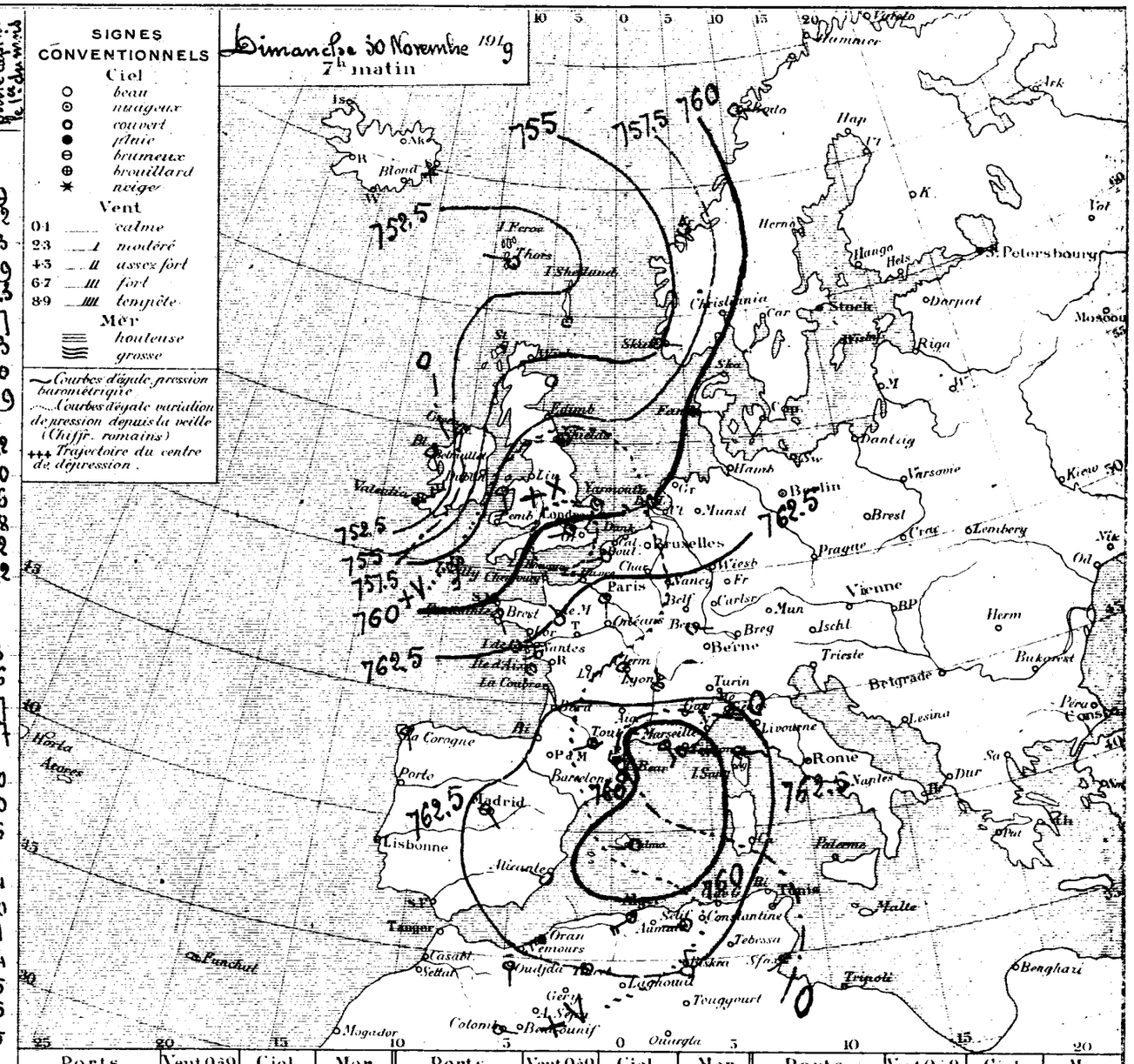
Vent: 0-1 calme; 2-3 I modéré; 4-5 II assez fort; 6-7 III fort; 8-9 IIII tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

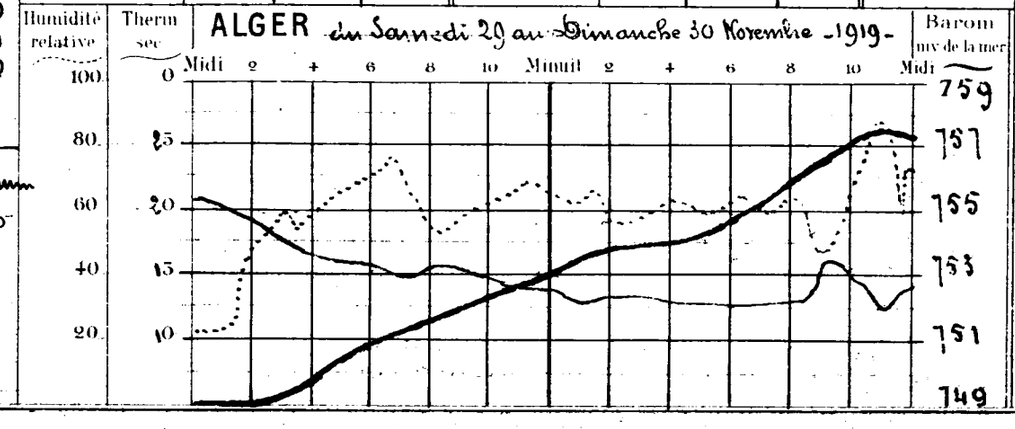
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Samedi 29 au Dimanche 30 Novembre 1919



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	"	"
Paris	9	2
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

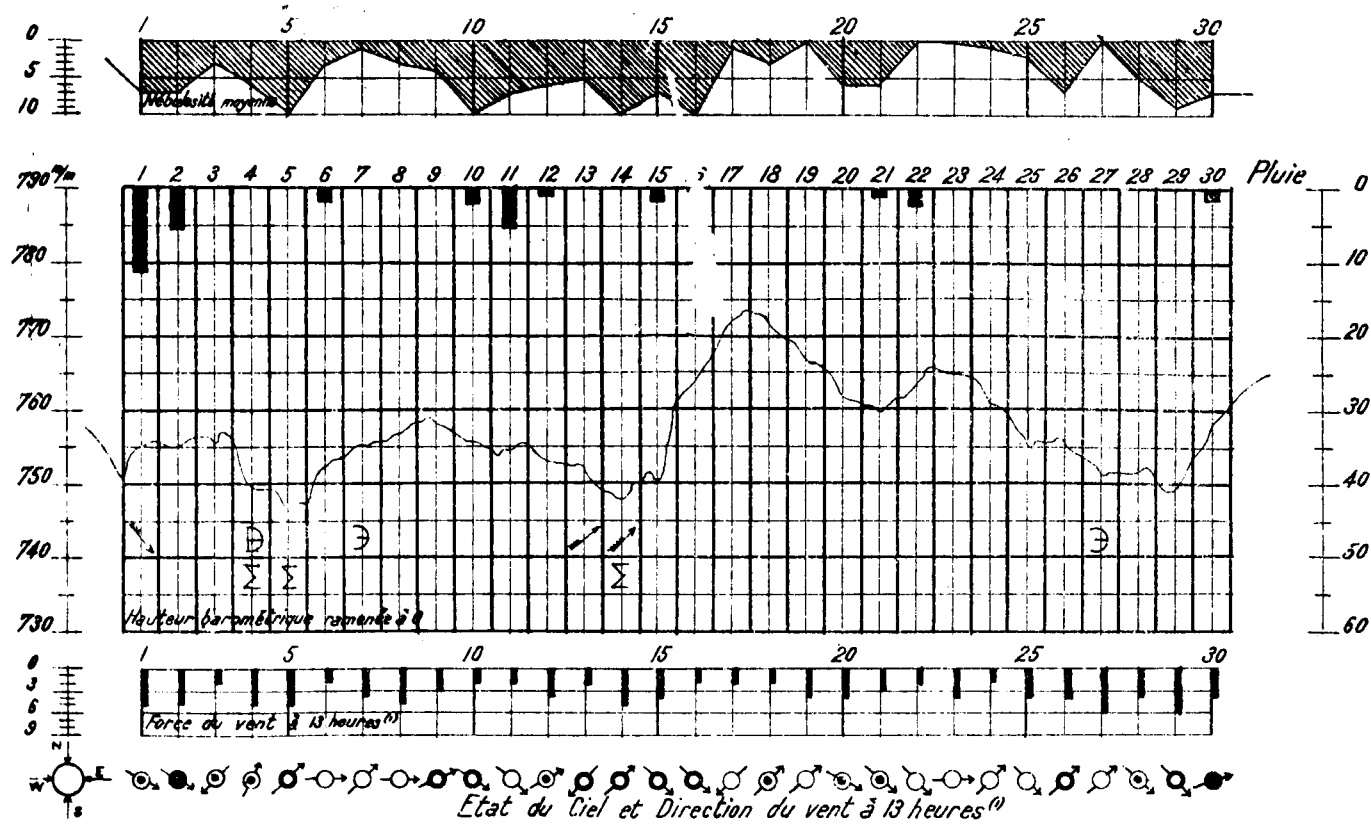
Situation générale — Une dépression se trouve au large des Iles Britanniques. Un minimum persiste sur la Méditerranée occidentale. Sur l'Algérie, les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest; on signale quelques petites pluies dans l'Ouest. La température est en baisse.

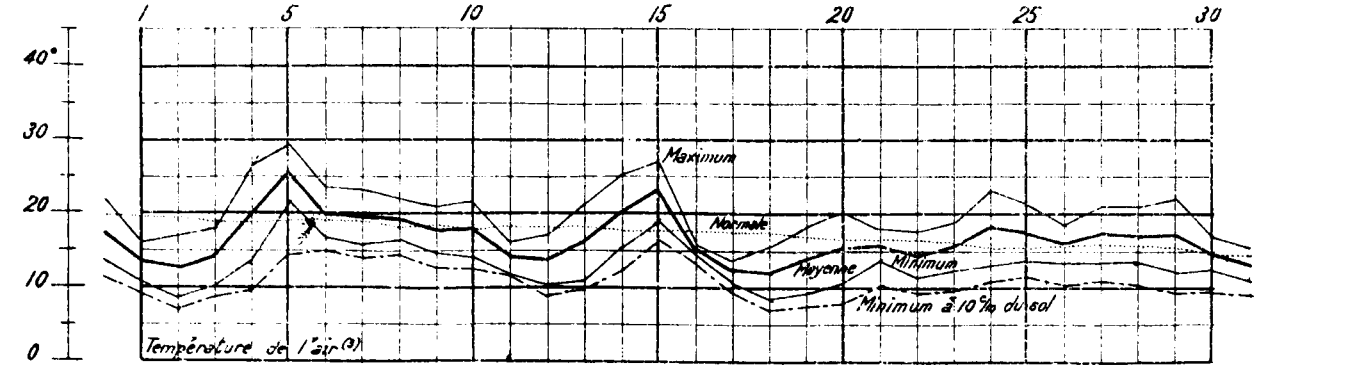
Probabilités — Averses, éclaircies.

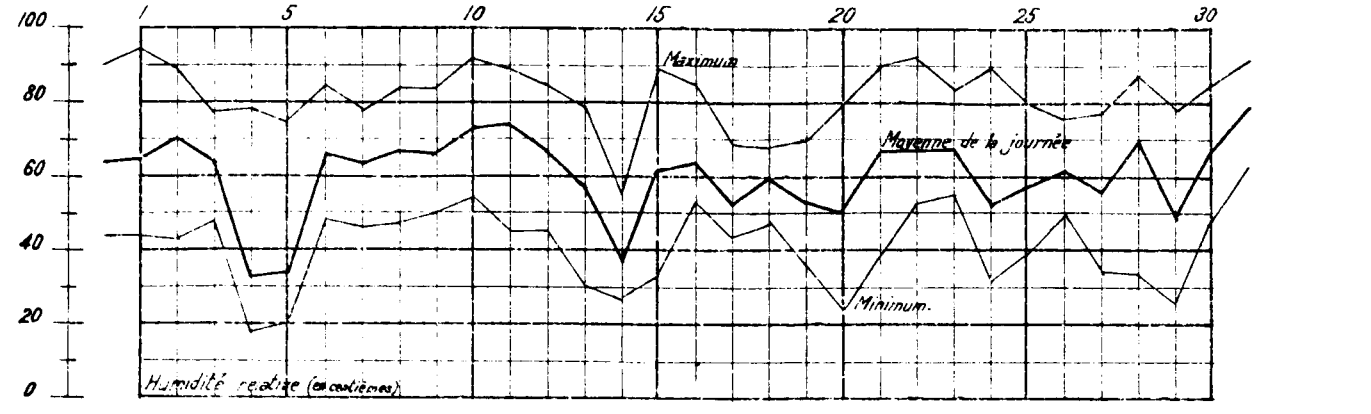
Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée: Vent de Nord modéré ou assez fort.
Région d'Oran: Vent des régions Ouest modéré.
id. d'Alger
id. de Bizerte: Vent d'entre Sud et Ouest modéré ou assez fort.

Université d'Alger _ Altitude 59m

Novembre 1919







(1) La force du vent est donnée en degrés de l'échelle télégraphique de 0 à 9. En multipliant par 6 on a la vitesse en kilomètres-heure.

(2) Etat du Ciel. _ ○ Beau, ◉ Nuageux, ○ Couvert. ● Pluie, ↘ Coup-de-vent, Σ Sirocs, D Halo lunaire, ∋ Couronne lunaire.

(3) Le pointillé représente la moyenne normale du maximum et du minimum; le trait mixte les minima diurnes à 10 m au-dessous du sol.

UNIVERSITÉ D'ALGER

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

ANNÉE 1919

Mois de Novembre

Résumé mensuel de la station d'Alger-Université

Le mois de Novembre a été, dans son ensemble, frais et peu pluvieux.

Il y a eu 4 jours de ciel pur, 9 de ciel peu nuageux, 17 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus, dont 4 où ils l'ont entièrement caché. Nébulosité moyenne : à 7h. 4,7 ; à 13h. 5,3 ; à 18h. 5,0 — Moyenne générale 5,0. Nombre d'heures de soleil 152 (Durée d'insolation possible 304h.).

Nombre de jours de pluie 11. Pluie (de minuit à minuit) 35 m/m (Normale 101). Déficit 66 m/m. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 155 m/m. Déficit 57.

Halo lunaire le 4 ; Couronne lunaire les 7 et 27.

Valeurs moyennes et extrêmes de la pression, de la température et de l'humidité relative

	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	756,6	757,5	− 0,9	754,7	758,5	745,1	5	772,9	17
Température	16,1	16,5	− 0,4	13,1	20,3	8,4	2	29,1	5
Humidité (**)	60	,	,	41	82	18	4	94	1

(*) Hauteur barométrique en millimètres ramenée à 0° et à la gravité normale. Altitude du baromètre 55m
(**) En centièmes.

Le baromètre a subi au cours du mois d'importantes variations. La différence entre le maximum et le minimum extrêmes atteint 27 m/m 8.

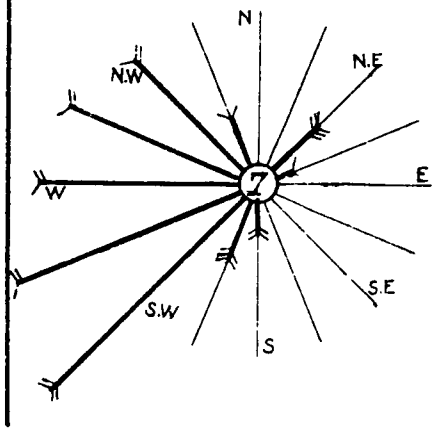
La moyenne diurne de la température a présenté à diverses reprises des écarts importants avec la normale (oscillation de 13° d'amplitude en 3 jours). Les moyennes des minima et des maxima diurnes sont respectivement inférieures de 0°9 et 0°6 à leurs normales.

L'Humidité moyenne est faible, ce qui tient à la fréquence des vents du secteur d'entre S et W.

Vent. — Ses trois déterminations quotidiennes de la direction et de la force du vent (7, 13, 18h) ont donné : Force moyenne à 7h. 2,7 ; à 13h. 3,6 ; à 18h. 2,3. Moyenne générale 2,9.

Les vents les plus fréquents ont été ceux de S.W et d'W.S.W.

Le sirocco a soufflé les 4, 5 et 14.



La longueur de chaque flèche comptée à partir de la circonférence est proportionnelle au nombre d'observations dans la direction correspondante. Le nombre de hampes indique la force moyenne. Le nombre inscrit à l'intérieur du cercle est celui des calmes.

Direction du vent	Nombre d'observations	Force moyenne	Direction du vent	Nombre d'observations	Force moyenne
N.	,	,	S.	2	3,5
N.N.E.	,	,	S.S.W.	4	4,5
N.E.	4	4,5	S.W.	18	3,5
E.N.E.	1	2,0	W.S.W.	16	3,1
E.	,	,	W.	13	2,8
E.S.E.	,	,	W.N.W.	12	3,3
S.E.	,	,	N.W.	10	2,9
S.S.E.	,	,	N.N.W.	3	1,7
			Calme	7	
			Total	90	

La force moyenne est exprimée en degrés de l'échelle télégraphique.

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
El-Ançor	90m	12,6	4,6	18	19,6	28,8	6	16,1
Sidi-bel-Abbès	476	6,5	-2,8	18	18,8	28,8	4	12,7
Mascara	590	8,3	0,8	18	17,5	27,2	4	12,9
Orléansville	112	8,7	1,4	18 et 19	19,3	29,9	5	14,0
Bertouta	52	10,6	1,5	19	20,0	30,0	5	15,
Fort-National	942	7,8	0,4	17	13,9	21,4	15	10,9
Guelma	268	9,9	4,3	2	20,3	30,4	5	15,1

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
Vialar	889m	3,8	-2,2	18	15,5	24,8	5	9,6
Sétif	1079	4,4	-2,0	18	16,0	23,4	5	10,2
Tébessa	885	"	"	"	"	"	"	"
Chellala	860	6,5	-0,4	18	19,4	26,0	5	13,0
Sérgville	1310	"	"	"	"	"	"	"
Biskra	124	12,2	7,0	18 et 20	21,9	29,0	8	17,0
Touggourt	69	8,4	2,4	18 et 20	23,7	31,0	6 et 15	16,1

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger -0°,8 ; Fort-National + 0°,5 ; Biskra + 1°,3.

Des gelées blanches se sont produites du 18 au 20 dans le Tell, principalement sur les hauts plateaux.

Le minimum à 10 m. du sol a donné les valeurs suivantes :

Alger : extrême 7°,0 les 12 et 18 (8°,4 et 8°,6 sous abri) ; moyenne du mois 10°,8
Mascara : extrême -2°,0 le 18 (0°,8 sous abri) ; — d° — 5°,9
Chellala : extrême -1°,5 le 18 (-0°,4 — d° —) ; — d° — 5°,1

Végétation. — Les pluies, peu abondantes pour la saison ont retardé les travaux agricoles.

Sauterelles. — Vol à Beni Abbès le 15 (de l'E à l'W).

Le Météorologiste : J. Loisel,

Le Directeur : A. Lasserre,

Comparaison avec les deux années précédentes.

	Nombre d'heures de Soleil	Pluie			Pression moyenne	Température			Humidité	Vent dominant
		Nombre de jours	Quantités en millimètres	Pluie depuis le 1er Septembre		Moyenne	Minimum extrême	Maximum extrême		
Novembre 1917	122	15	200	283	759,9	13,9	4,2	21,9	74	W.S.W
Novembre 1918	128	16	149	464	756,1	15,0	9,2	24,5	80	W.S.W
Novembre 1919	152	11	35	155	756,6	16,1	8,4	29,1	60	S.W. et W.S.W.

Coup d'œil sur le Réseau Algérien

Aperçu météorologique du mois. — Dans la première moitié du mois, le baromètre est demeuré le plus souvent au-dessous de sa hauteur moyenne. De vastes dépressions ont abordé l'Europe par l'Ouest et étendu leurs effets jusque sur nos régions y provoquant des alternatives de pluie et de siroco d'où sont résultées d'assez fortes variations de température.

Le 16, les hautes pressions abordent la péninsule ibérique et l'Afrique du Nord et s'y cantonnent jusqu'au 24, amenant d'abord un temps frais avec moyennes thermométriques de 5 à 6° inférieures à la normale. En même temps se produisent à deux reprises, sur le golfe de Gênes et la mer Tyrrhénienne des minima barométriques relatifs accompagnés vers les 16 et 22 de pluies généralement légères :

A partir du 25 de nouvelles dépressions abordent l'Angleterre : le baromètre descend en Algérie au-dessous de sa normale. Le temps reste sec jusqu'au 29. A cette date une dépression arrive par l'Ouest vers la Méditerranée ; il pleut les 29 et 30 en Oranie. Le baromètre se relève dès le 30.

Pluie (en millimètres, de 18h à 18h)

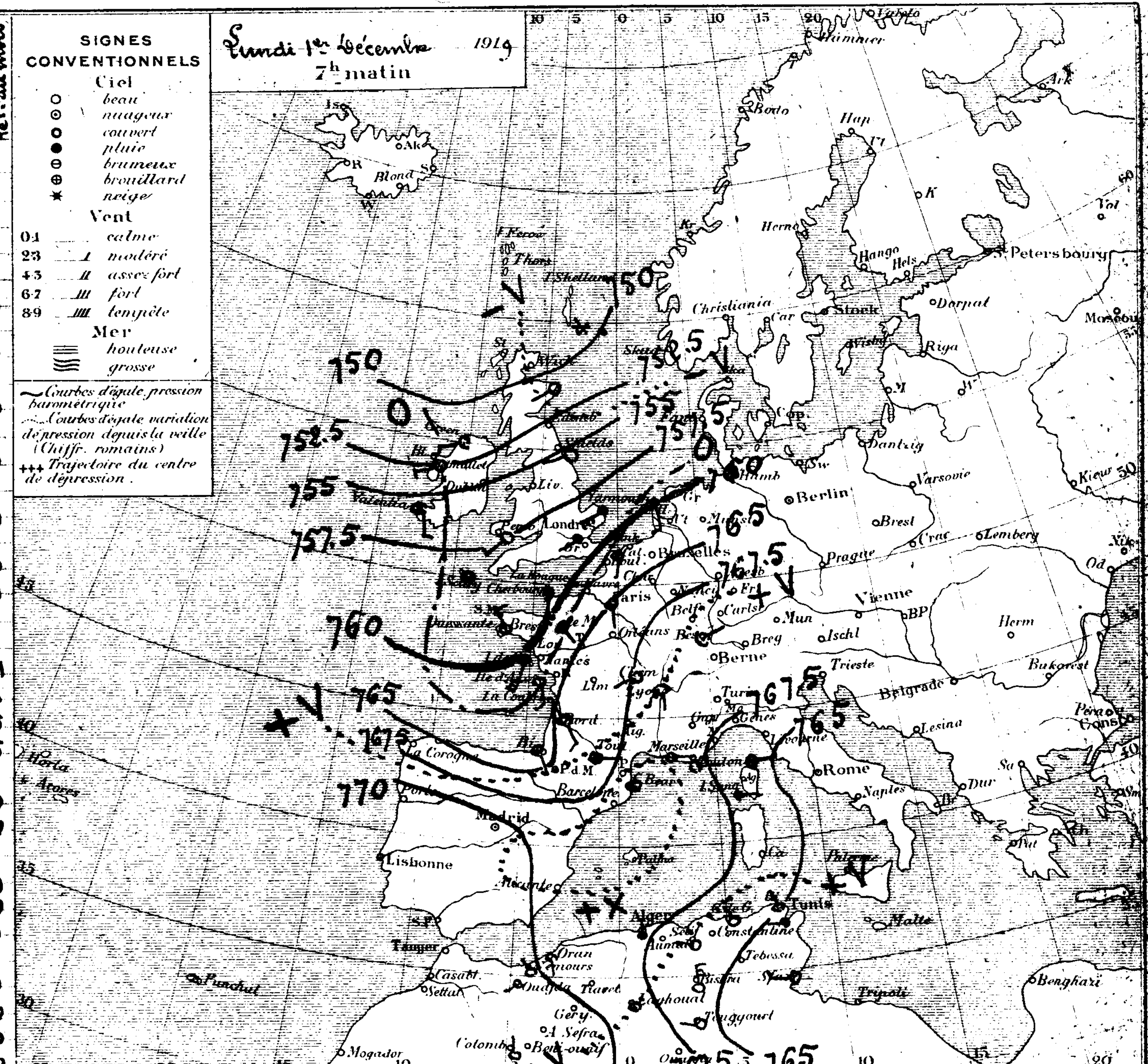
Rivage.		Bugeaud	23	Jemmapes	68	Palat	58	Sidi-Aïssa	10
Nemours	22			Guelma	63	Vialar	40	Aïn-Khermann	3
Oran (H.M)	29	**Zone sublittorale**		Munier	90	Teniet-el-Haad	54	Barika	,
Mostaganem	51	Hammam-bou-Hadjar	,			Boghari	20		
Ténès	34	St. Maur	40	**Tell, zone centrale**				**Atlas Saharien**	
Cherchell	,	Perrégaux	,	Tlemcen	64	**Tell, Hautes plaines**		Aïn-Sefra	,
Alger	35	Meurad	40	Descartes	41	Sebdou	37	Géryville	,
Cap-Bengut	36	Birtouta	21	Sidi-Bel-Abbès	41	Victor-Hugo	25	Tadmit	,
Bougie	41	El-Kseur	29	Mascara	34	Bordj-bou-Arréridj (P.C)	13	Delfa	5
Djidjelli	64	Barral	49	Ben-Chicao	32	Sétif	7	Arris	,
Collo	54			Bir-Rabalou	20	St. Donat	9		
Cap-de-Garde (S)	74	**Tell, versant nord**		Aumale	17	Batna	11	**Pied de l'Atlas Saharien**	
La Calle	96	Relizane	35	Bouïra	16	Aïn-Yagout	13		
		Orléansville	27	Maillot	9	Khenchela	35	Colomb-Béchar	,
Zone littorale.		Duperré	22	Bou-Malek	25	Aïn-Béïda	36	Laghouat	0
El-Ançor	40	Hakou-Féraoune (Atlas Blidéen)	81	Constantine (P.C)	26	Tébessa (H.M)	24	Biskra	0
Cassaigne	81	Hamiz (barrage)	35	Souk-Ahras.	80				
Dély-Ibrahim	11	Mirabeau	,			**Steppe**		**Sahara.**	
Maison-Carrée	29	Fort-National	48	**Tell, versant sud.**		Méchéria	21	Touggourt	0
Bordj-Ménaïel	53	Kerrata	29	Bossuet	,	Kreider	9	El-Oued	2
Bessombourg	140	El-Milia	90	Saïda (P.C)	21	Chellala	20	Tozeur	9

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	pluie depuis le 1er du mois
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	71.5	+6.2	8.2	-2.8	SW 1	Beau		15	4			0.0
Nemours	70.3	-	9.9	-	NW 2	nuag'	Belle	22	9			0.0
Oran	68.7	+5.8	9.8	-1.6	S 1	clair	T.Belle	16	7	2.5	10h pluie	2.5
Mostaganem	69.6	+7.7	8.6	-3.9	SW 2	d	P.agitée	16	8	8.1	7 à 10h pluie	8.1
Sidi-Bel-Abbès	71.0	+7.9	2.4	-5.4	SW 1	d		14	2			0.0
Mascara	71.3	-	3.6	-	NE 5	Beau		13	5	1.5	pluie hier	1.5
Relizane	69.2	+7.4	7.2	-4.3	S 3	clair		16	7	2.5	pluie hier	2.5
Saïda	-	-	7.6	0.0	W 1	nuag'		16	2			0.0
Tiaret	68.4	+5.9	4.7	-2.0	NNW 2	couvert		9	4			0.0
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Ténès	-	-	15.6	+3.1	N 5	couvert	T.Houleuse	19	11	Gttes	dans la nuit	0.0
Bouzaréa	67.1	+7.1	10.0	-0.6	NW 2	pluie		13	9	9.1	pluie hier et la nuit	9.1
Alger	67.4	+7.0	12.0	-1.5	N 2	d	Agitée	17	11	5.9	d°	5.9
Mon Carrée	67.6	+7.1	12.1	-0.1	W 1	T.nuag'		18	11	7.2	d°	7.2
Orléansville	69.4	+7.3	9.2	-2.5	WSW 1	d		14	8			0.0
Blida	-	-	10.0	-2.0	calme	couvert		15	10	12.4	pluie hier et la nuit	12.4
Tizi-Ouzou		-	-	-	-	-		-	-			-
Médéa		-	-	-	-	-		-	-			-
Fort-National	69.0	-	6.3	-	SW 5	couvert		11	4	20.1	pluie la nuit	20.1
Vialar	60.1	+7.2	5.4	+0.6	NW 4	nuag'		9	2	0.8	pluie hier	0.8
Aumale	68.3	+3.5	7.0	0.0	W 2	couvert		15	5	3.5	pluie la nuit	3.5
Bougie	65.6	+5.0	10.0	-3.2	W 3	T.nuag'	Houleuse	21	10	0.5	pluie la nuit	0.5
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Cap de Garde	66.8	-	12.0	-	NW 2	couvert	Agitée	21	11			0.0
Constantine	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Guelma	67.0	+4.0	10.9	+0.3	NW 2	T.nuag'		21	10	2.7	pluie la nuit	2.7
Sétif	66.3	+4.5	4.4	-2.4	WNW 2	couvert		13	2	0.9	d°	0.9
Batna	67.7	+4.9	0.8	-5.0	calme	nuag'		15	-1			0.0
Tebessa	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Bizerte	64.7	-	13.0	-	NNW 3	couvert		25	10			
Tunis	65.0	-	10.8	-	W 1	pluie		22	10	2.0	pluie la nuit	2.0
Sfax	62.1	+1.6	13.3	+1.4	W 4	Beau	Belle	23	10			0.0
Tozeur	62.6	-	8.5	-	N 3	clair		20	7			0.0
Colom Béchar	71.3	+6.8	2.2	-3.7	N 1	clair		25	1			0.0
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Aïn Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Méchéria	-	-	4.0	-1.8	NE 3	Beau		14	2			0.0
Géryville	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Laghouat	-	-	8.4	-1.4	calme	T.nuag'		-	-	Gttes	12h	0.0
Djelfa	69.5	+4.7	4.0	-0.1	NW 6	couvert		10	2			0.0
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Biskra	65.7	+3.2	13.0	-4.0	N 6	Beau		20	11			0.0
Touggourt	65.2	+3.9	7.6	-3.2	W 1	clair		22	5			0.0
Gardaïa	68.6	-	11.5	-4.5	WNW 2	d		21	7			0.0
El-Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Marseille	68.3	+8.8	9.0	-6.0	E 3	couvert	-	17	7			

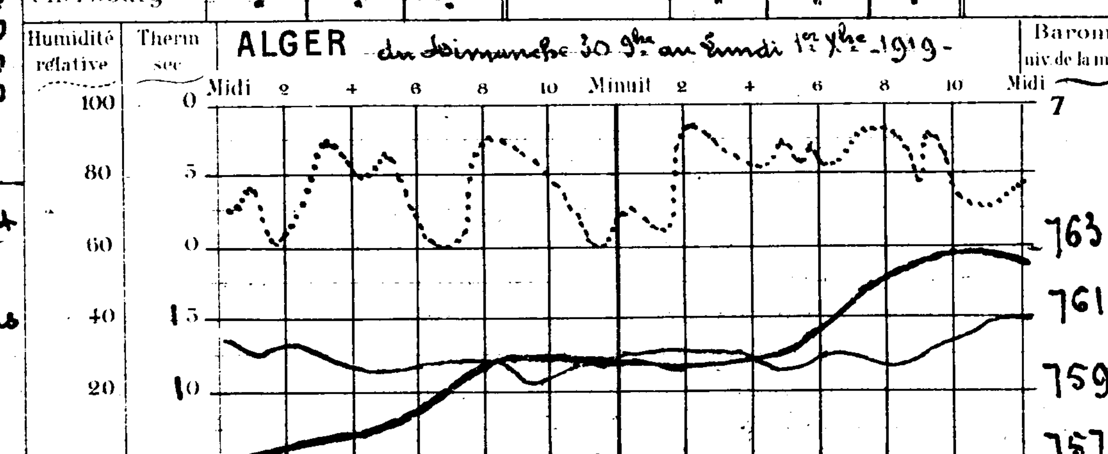
Situation générale — Une dépression persiste sur les Iles britanniques. Le baromètre est en hausse sur le reste du continent et le Nord de l'Afrique. Sur l'Algérie, on note 771mm dans l'Ouest, 767mm dans l'Est; les vents, faibles ou modérés, soufflent des régions Ouest; le ciel est généralement nuageux ou couvert. On signale de petites pluies en divers points du réseau. La température a continué à baisser.

Probabilités — Amélioration; quelques averses encore par places.

Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré.
Région d'Oran : Vent d'entre Ouest et Nord faible ou modéré.
d° d'Alger et de Bizerte : Vent d'entre Ouest et Nord modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	-	-	-	St Mathieu	-	-	-	S.Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	I.de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I.d'Aix	-	-	-	Barcelonne	-	-	-
Dunkerque	-	-	-	Biarritz	-	-	-	Toulon	-	-	-
Boulogne	-	-	-	La Corogne	-	-	-	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	-	-	-	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	-	-	-	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	-	-
Paris	6	1
Yarmouth	7	-2
Stockholm	-	-

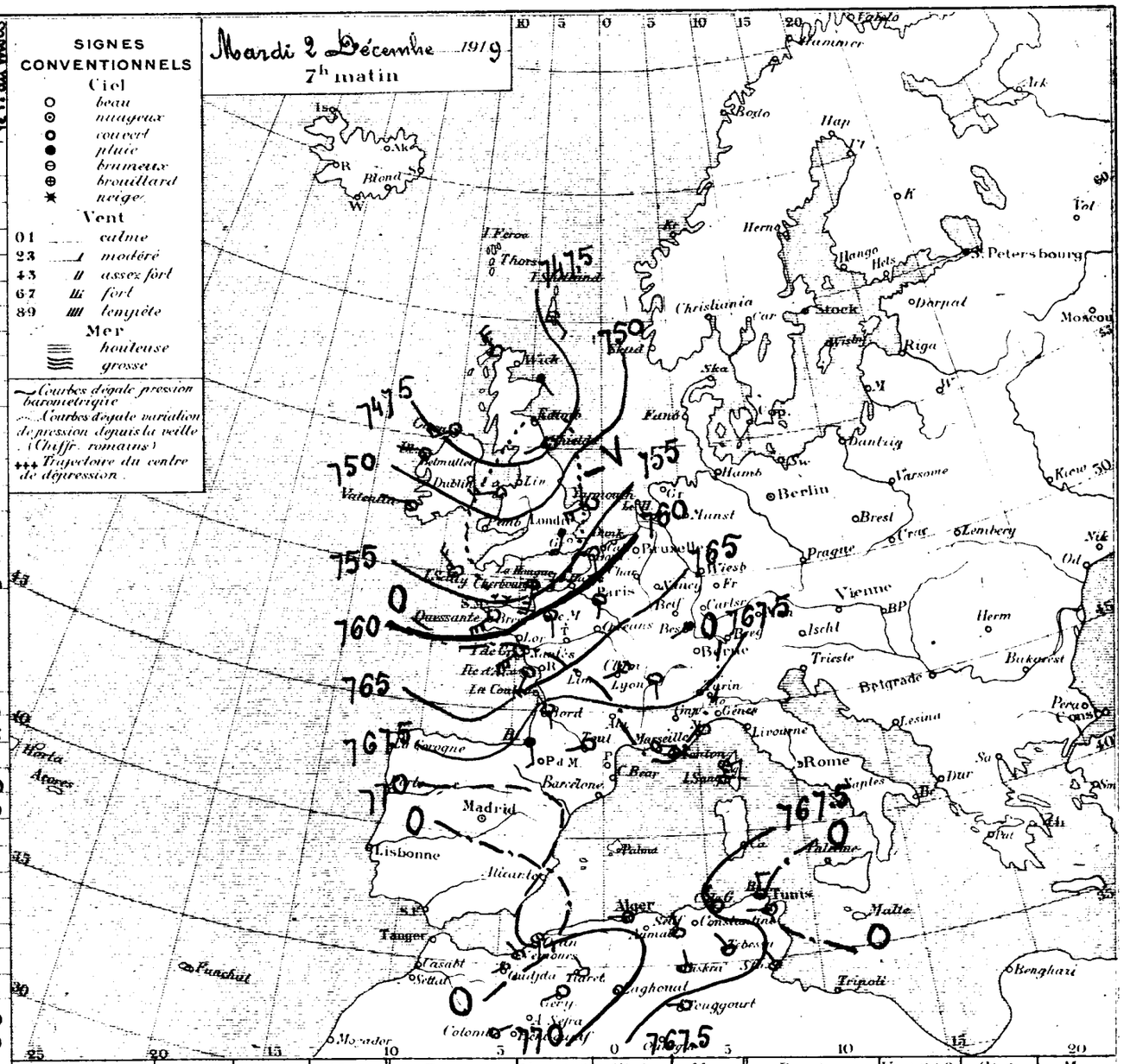
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Oudjda	70.9	-0.6	7.2	+2.0	SW 2	Beau		15	3			0.0
Nemours	69.9	-0.8	7.9	-2.0	NW 2	Emag.	Belle	"	7			0.0
Oran	67.8	-0.9	7.2	-2.6	S 1	mag.	Belle	16	5			2.5
Mostaganem	69.5	-0.1	7.8	-0.8	E 3	d	Belle	20	8			8.1
Sidi-Bel-Abbès	71.0	0.0	1.0	-1.4	SW 1	Beau		15	-1		forte gelée blanche	0.0
Mascara	72.9	+1.6	4.3	-1.3	NE 2	d		14	3			1.5
Relizane	70.1	+0.9	3.5	-3.7	calme	clair		16	2			2.5
Saïda	"	"	5.4	-2.2	S 1	d		13	"			0.0
Tiaret	70.1	+1.7	5.1	+0.4	NNW 1	d		7	2			0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ténes	"	"	2.5	"	SE 2	Beau	Agitée	18	8			0.0
Bouzaréa	69.5	+2.4	10.9	+0.9	W 2	couvert		15	11	1.3	pluie hier et la nuit	10.4
Alger	69.6	+2.2	12.5	-0.5	W 2	d	Agitée	16	12	3.8	di	9.7
Mon Carrée	70.1	+2.5	10.1	-2.0	calme	Emag.		17	10	0.7	15h pluie	7.9
Orléansville	70.8	+1.4	5.0	-4.2	NNW 1	Beau		10	5	Gtte	8 et 16h	0.0
Blida	"	"	9.6	-0.4	calme	Emag.		19	9			12.4
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			20.1
Vialar	72.8	+2.7	1.3	-4.1	W 3	brouillard		10	-1			0.8
Aumale	72.3	+4.0	5.0	-2.0	N 1	mag.		14	5	0.5	pluie hier	4.0
Bougie	69.0	+3.4	11.2	+1.2	W 1	couvert	Belle	16	9			0.5
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Cap de Garde	67.3	+0.5	11.0	-1.0	NW 4	couvert	Agitée	16	12	13.0	pluie la nuit	13.0
Constantine	68.8	+2.2	8.8	+0.2	SE 1	mag.		20	7		pluie du 1er au 4 (3mm.0)	3.0
Guelma	68.3	+1.3	12.2	+1.3	WNW 3	couvert		15	10	1.9	pluie la nuit	4.6
Sétif	68.9	+2.6	6.4	+2.0	NNW 3	d		12	2			0.9
Batna	68.6	+0.9	6.3	+5.5	NE 1	d		10	4	Gtte	6h	0.0
Tebessa	69.0	"	6.3	"	NW 1	d		9	5	1.5	pluie la nuit	1.5
Bizerte	"	"	15.0	+2.0	N 4	Emag.	Belle	16	11	0.2	14h pluie	0.2
Tunis	64.4	-0.6	11.8	+1.0	W 1	mag.		16	11			2.0
Sfax	65.0	+2.9	11.2	-2.1	NW 2	Emag.	Belle	20	9			0.0
Tozeur	65.9	+3.3	8.5	0.0	NE 2	mag.		18	7			0.0
Colomb Béchar	71.7	+0.4	2.7	+0.5	NE 1	clair		23	3			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Méchéria	"	"	0.9	-3.1	NNE 2	clair		17	1			0.0
Géryville	"	"	8.7	"	SW 3	Beau		21	3			0.0
Laghouat	"	"	4.6	-3.8	calme	clair		"	"		gelée blanche	0.0
Djelfa	70.3	+0.8	4.6	+0.6	N 2	mag.		9	4			0.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Biskra	68.3	+2.6	12.0	-1.0	N 3	clair		19	9			0.0
Touggourt	66.4	+1.2	6.4	-1.2	W 1	d		18	4			0.0
Gardaïa	69.2	+0.6	9.3	-2.2	W 1	d		16	6			0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Marseille	68.0	-0.3	10.0	+1.0	E 2	couvert	"	18	8			

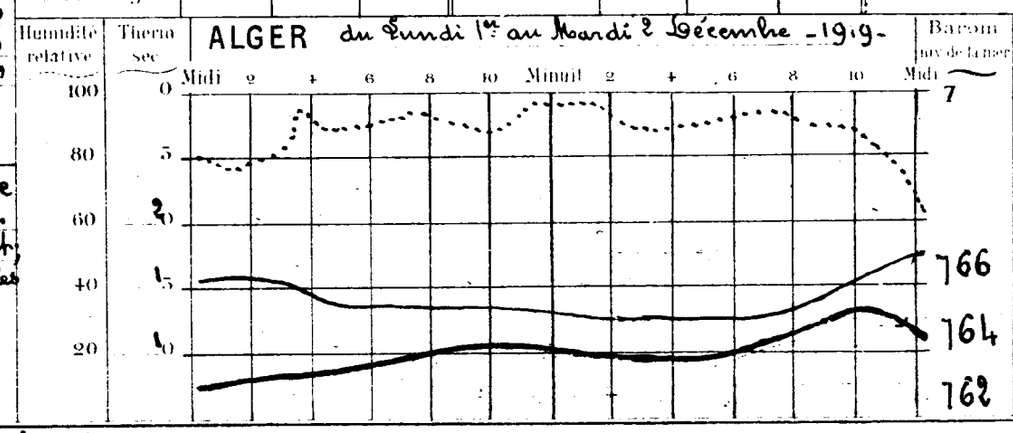
Situation générale — Une dépression se tient ce matin encore sur les Iles Britanniques. Le baromètre reste très élevé sur le Sud Ouest du continent et le Nord de l'Afrique. Sur l'Algérie les vents, faibles ou modérés, soufflent en moyenne des régions Ouest; le ciel est généralement nuageux ou couvert. On signale encore quelques faibles pluies.

Probabilités — Beau temps

Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée: vent d'est modéré ou assez fort. Région d'Oran, d. d'Alger, d. de Bizerte: vent variable faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Stations	Max	Min
Nice	17	8
Paris	10	4
Yarmouth	7	2
Stockholm	"	"

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			
Oudjda	73.5	+2.6	4.0	-3.2	SW 1	clair		15	2			0.0
Nemours	72.0	+2.1	7.5	-0.4	NSW 4	nuag.	Belle	16	7			0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			2.5
Mostaganem	72.0	+2.5	8.9	+1.1	E 3	clair	Belle	20	9			8.1
Sidi-Bel-Abbès	73.8	+2.8	0.0	-1.0	NW 1	d		15	0		gelée blanche	0.0
Mascara	"	"	"	"	"	"	"	"	"			1.5
Relizane	71.9	+1.8	5.0	+1.5	S 1	clair		16	4			2.5
Saïda	"	"	4.2	-1.2	S 1	d		14	"			0.0
Tiaret	71.8	+1.7	4.2	-0.9	NNW 1	clair		12	2			0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"	"	"	"			
Ténès	"	"	7.5	-1.0	S 3	clair	Belle	17	7			0.0
Bouzaréa	71.4	+1.9	10.4	-0.5	WSW 1	d		14	10			10.4
Alger	71.4	+1.8	12.4	-0.1	W 3	d	Belle	17	12			9.7
Mon Carrée	"	"	6.9	-3.2	calme	nuag.		17	6			7.9
Orléansville	72.9	+2.1	4.2	-0.8	NW 1	clair		15	3			0.0
Blida	"	"	8.0	-1.6	calme	beau		22	8			12.4
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			
Fort-National	"	"	"	"	"	"		"	"			20.1
Vialar	74.4	+1.6	1.8	+0.5	calme	clair		12	-1			0.8
Aumale	75.1	+2.8	2.3	-2.7	calme	clair		10	0		gelée blanche	4.0
Bougie	71.1	+2.1	9.2	-2.0	N 1	beau	Belle	16	9			0.5
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			
Cap de Garde	69.8	+2.5	14.0	+3.0	N 3	couvert	Agitée	17	13			
Constantine	72.7	+3.9	8.7	-0.1	SE 1	pluie		16	8	5.0	pluie	8.0
Guelma	71.6	+3.3	11.7	-0.5	WNW 2	couv. nuag.		15	11	3.3	pluie hier et la nuit	7.9
Sétif	71.2	+2.3	5.8	-0.6	N 3	couvert		13	4			0.9
Batna	71.2	+2.6	6.9	+0.6	ENE 1	d		11	6	Ptes	la nuit	0.0
Tebessa	71.6	+2.6	7.4	+1.1	NW 1	pluie		10	7	1.2	pluie hier et la nuit	2.7
Bizerte	68.6	-	12.0	-3.0	W 1	couvert	Belle	18	10			0.2
Tunis	69.0	+4.6	10.0	-1.8	W 1	nuag.		17	9	1.1	10h pluie	3.1
Sfax	68.7	+3.7	12.9	+1.7	NW 3	couvert	Belle	20	8	5.2	pluie la nuit	5.2
Tozeur	68.5	+2.6	10.5	+2.0	NE 1	nuag.		20	9			0.0
Colomb Béchar	72.1	+0.4	3.3	+0.6	N 1	clair		24	0			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Méchéria	"	"	1.0	+0.1	NE 1	clair		17	"			0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Laghouat	72.2	"	6.2	-2.5	calme	clair		"	"		gelée blanche	0.0
Djelfa	"	"	-5.5	-10.1	N 1	d		10	-6			0.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Biskra	71.0	+2.7	11.0	-1.0	NW 3	beau		22	10			0.0
Touggourt	68.7	+2.3	6.6	+0.2	W 1	couv. nuag.		19	5			0.0
Gardaïa	71.6	+2.6	9.5	+0.2	NW 1	nuag.		19	6			0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Marseille	68.2	+0.2	8.0	-2.0	NNW 4	beau		16	7			

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

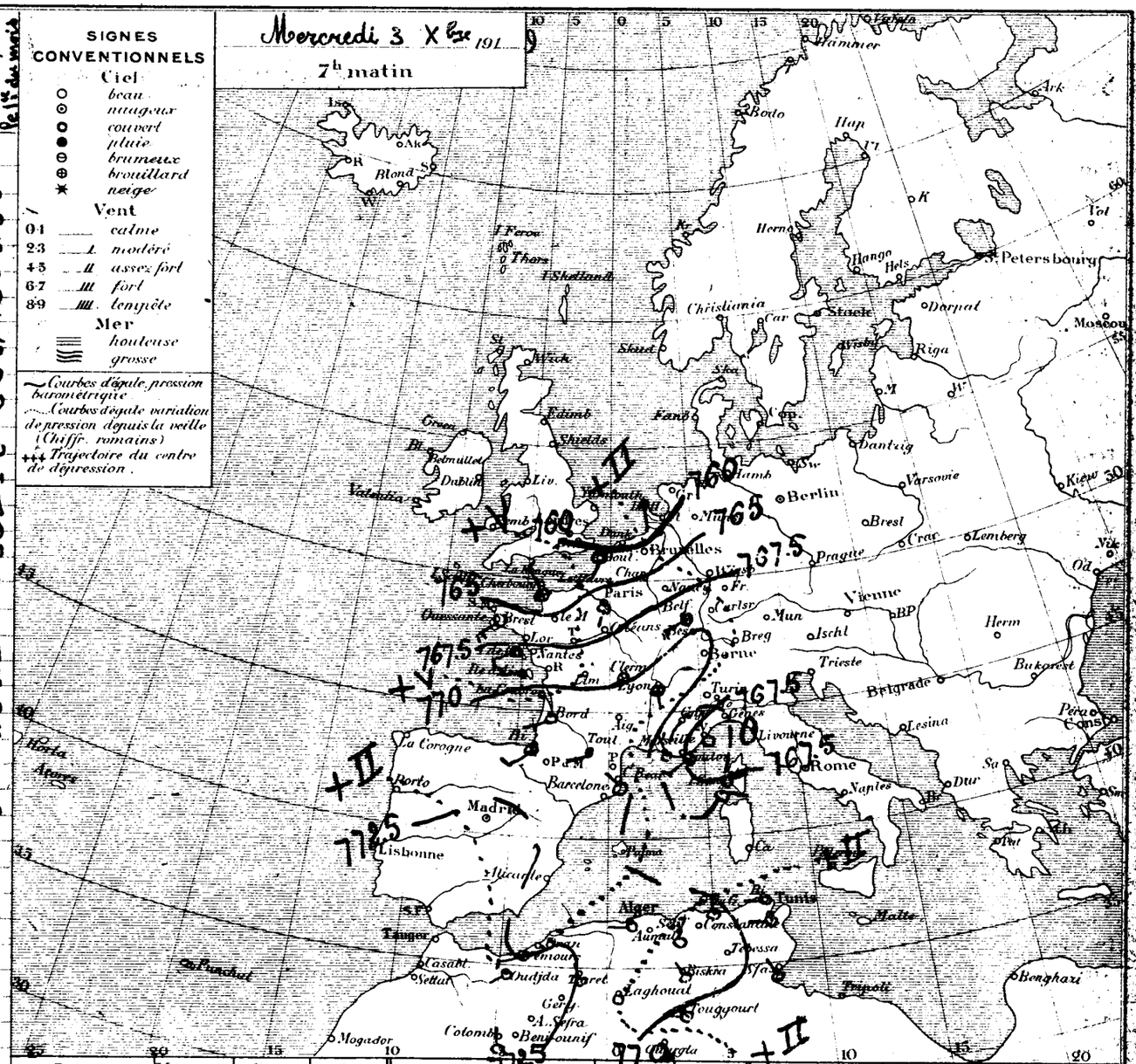
Vent: 0-1 calme; 2-3 I modéré; 4-5 II assez fort; 6-7 III fort; 8-9 IV tempête

Mer: houleuse; grosse

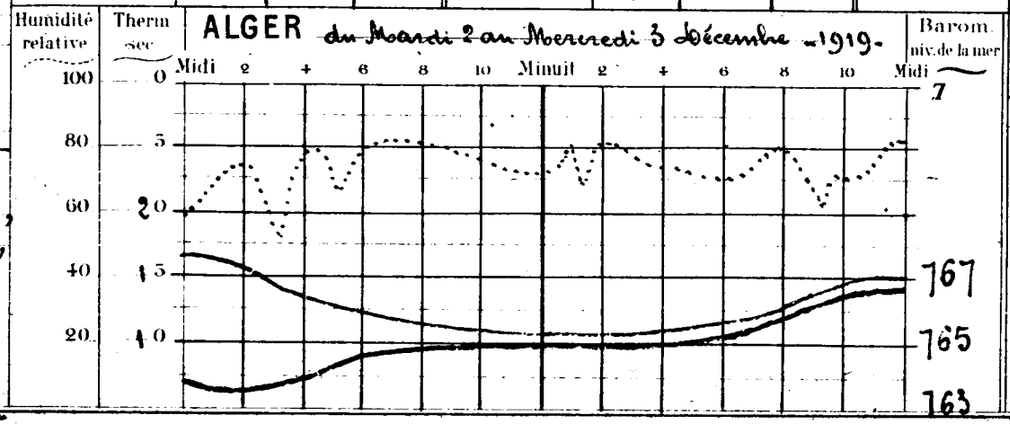
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	12	5
Paris	10	2
Yarmouth	3	2
Stockholm	"	"

Situation générale: Une aire de pression un peu basse se trouve sur la mer du Nord, tandis que des pressions très élevées recouvrent le Sud Ouest du continent et le Nord de l'Afrique, avec maximum sur la Péninsule Ibérique et le Maroc. Sur l'Algérie, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité des régions Ouest; le ciel est clair dans l'Ouest et le Centre, et nuageux dans l'Est où quelques faibles pluies sont encore signalées. La température est en baisse à peu près générale.

Probabilités: Temps généralement nuageux; quelques petites pluies dans l'Est.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent d'Ouest modéré ou assez fort. Région d'Oran, d'Alger et de Bône: Vent des régions Nord faible ou modéré. Côte de Tunisie: Vent d'entre Ouest et Nord faible ou modéré.

Année N° 18831

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat												
Oudjda	75.5	+2.0	4.4	+0.4	SW 1	clair		15	3			0.0
Nemours	74.2	+2.2	7.2	-0.3	NE 3	nuag'	Belle	17	7			0.0
Oran												
Mostaganem	74.4	+2.4	9.0	+0.1	E 3	clair	Belle	20	8			8.1
Sidi Bel-Abbès	75.0	+1.2	6.0	+6.0	S 1	d		15	0			0.0
Mascara	76.7		3.3		NNW 1	Beau		13	3			1.5
Relizane	74.8	+2.9	4.1	-0.9	calme	clair		15	3			2.5
Saïda			5.2	+1.0	S 1	d		13				0.0
Tiaret	73.6	+1.5	3.4	+4.2	NNW 1	d		12	3			0.0
Berguent												
Ténès			7.5	0.0	SE 1	clair	E Belle	16	7			0.0
Bouzaréa	74.6	+3.2	9.3	-1.1	NW 1	d		13	9	0.3	12h pluie	10.7
Alger	74.2	+2.8	11.5	-0.9	WNW 2	d	E Belle	15	11	0.5	13h pluie	10.2
Mon Carrée												7.9
Orléansville	75.0	+2.1	4.1	-0.1	E 1	clair		15	3			0.0
Blida			7.4	-0.6	calme	Beau		15	7			12.4
Tizi-Ouzou												
Médéa												
Fort National												20.1
Vialar	76.8	+2.4	2.5	+0.7	calme	Brumt		12	-3			0.8
Aumale	78.3	+3.2	1.5	-0.8	calme	clair		10	0			4.0
Bougie	74.0	+2.9	10.2	+1.0	NW 3	nuag'	E Belle	19	9			0.5
Philippeville												
Cap de Garde	72.9	+3.1	13.0	-1.0	NW 5	couvert	Agitée	15	13	9.0	pluie la nuit	22.0
Constantine	75.3	+2.6	9.6	+0.9	SE 2	d		14	8	5.0	pluie	13.0
Guelma	73.7	+2.1	12.1	+0.4	NW 1	couvert		14	10	2.7	pluie la nuit	10.6
Sétif	74.0	+2.8	6.4	+0.6	NNE 1	couvert		13	4			0.9
Batna	74.0	+2.8	5.8	-1.1	calme	d		11	3			0.0
Tebessa	74.0	+2.4	6.8	-0.6	NW 1	pluie		11	6	1.0	pluie la nuit	3.7
Bizerte	70.4	+1.8	14.0	+2.0	NW 2	E nuag'	E Belle	17	10	0.3	9h pluie	0.5
Tunis	69.7	+0.7	11.4	+1.4	SW 1	couvert		16	10	1.0	pluie la nuit	4.1
Sfax												5.2
Tozeur	71.4	+2.9	9.0	-1.5	calme	nuag'		20	9			0.0
Colom Béchar	74.1	+2.0	4.3	+1.0	E 1	clair		23	2			0.0
Beni-Ounif												
Aïn-Sefra												0.0
Méchéria			1.2	+0.2	NE 1	clair		16				0.0
Géryville												0.0
Laghouat	72.7	+0.5	3.8	-2.4	calme	clair			2		gelée blanche	0.0
Djelfa			-2.0		S 1	d		11	-4		forte gelée blanche	0.0
Bousaâda												0.0
Biskra	73.6	+2.6	11.0	0.0	WNW 1	clair		22	9			0.0
Touggourt	70.5	+1.8	8.6	+2.0	W 1	nuag'		21	6			0.0
Gardaïa	74.6	+3.0	10.5	+1.0	N 1	clair		18	7			0.0
El-Oued												0.0
Ouargla												0.0
Marseille												

Situation générale — La pression barométrique reste un peu basse sur les Iles Britanniques et la mer du Nord. Des pressions très élevées se maintiennent sur la France, la Péninsule Ibérique et l'Afrique du Nord. Sur l'Algérie les vents, faibles ou modérés, sont variables; le ciel est clair dans l'Ouest et le Centre, couvert dans l'Est où on signale encore quelques faibles pluies.

Probabilités — Beau temps.

Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée : Vent de Nord Ouest modéré ou assez fort. { Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Bizerte } Vent des régions Nord faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

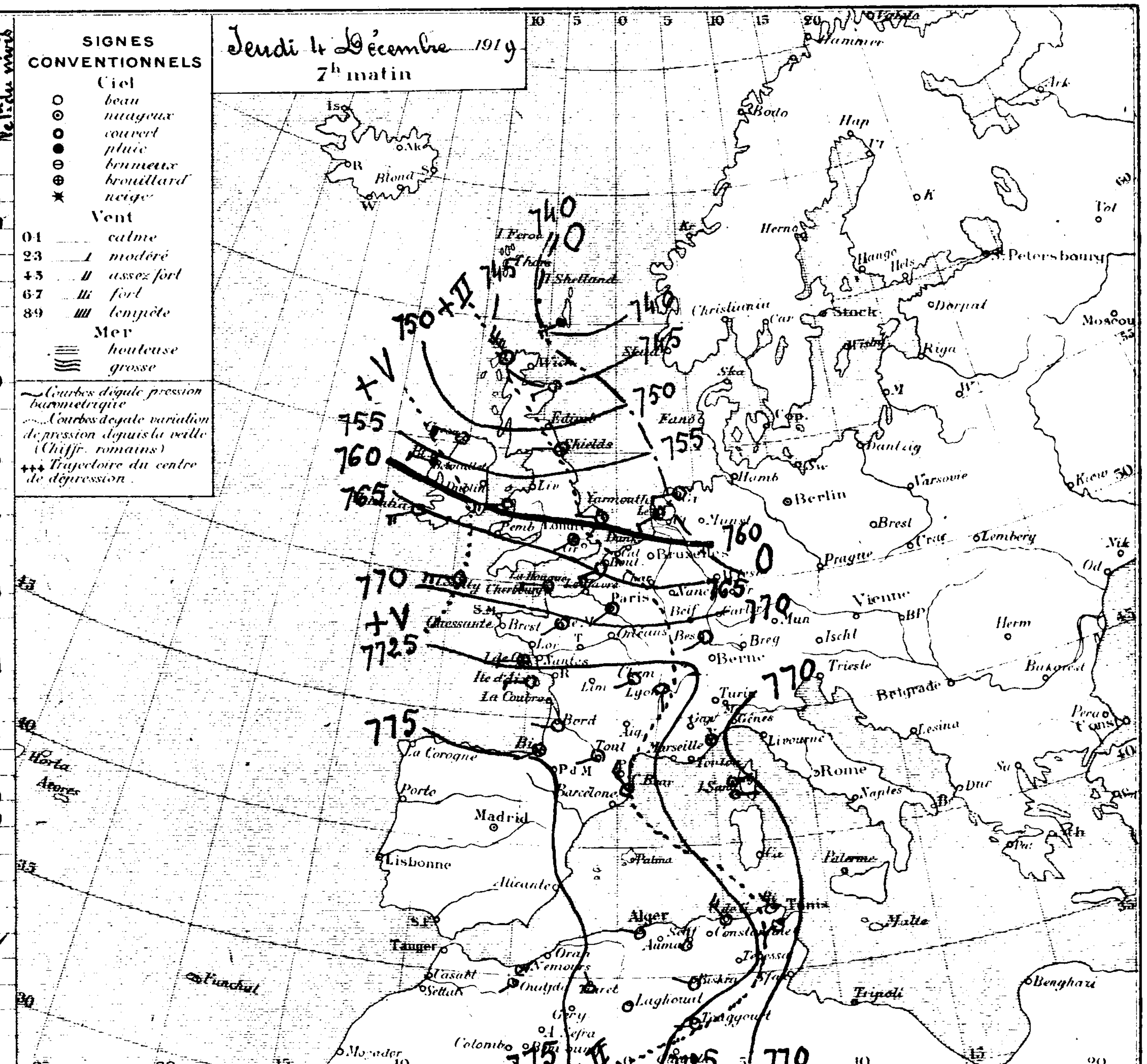
Ciel: ○ beau; ◎ nuageux; ● couvert; ● pluie; ⊖ brumeux; ⊕ brouillard; ✱ neige

Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

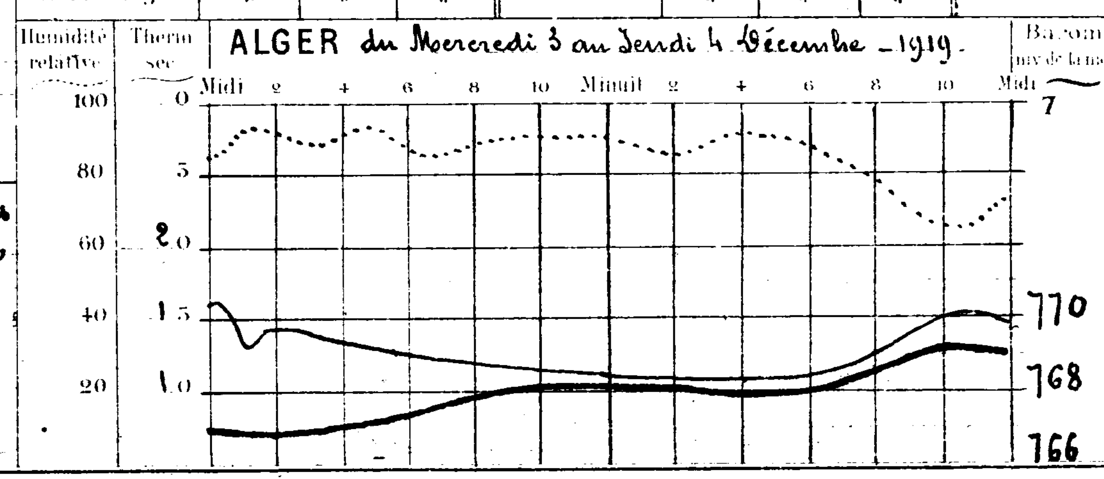
Courbes d'égale pression barométrique. Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains). +++ Trajectoire du centre de dépression.

Jeudi 4 Décembre 1919 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	»	»	»	St Mathieu	»	»	»	S. Fernando	»	»	»
Scilly	»	»	»	I. de Groix	»	»	»	Alicante	»	»	»
Yarmouth	»	»	»	I. d'Aix	»	»	»	Barcelonne	»	»	»
Dunkerque	»	»	»	Biarritz	»	»	»	Toulon	»	»	»
Boulogne	»	»	»	La Corogne	»	»	»	Livourne	»	»	»
Le Hâvre	»	»	»	Lisbonne	»	»	»	Naples	»	»	»
Cherbourg	»	»	»	Funchal	»	»	»	Palerme	»	»	»

ALGER du Mercredi 3 au Jeudi 4 Décembre 1919.



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min
Nice	13	0
Paris	12	6
Yarmouth	12	6
Stockholm	»	»

Année N° 18831

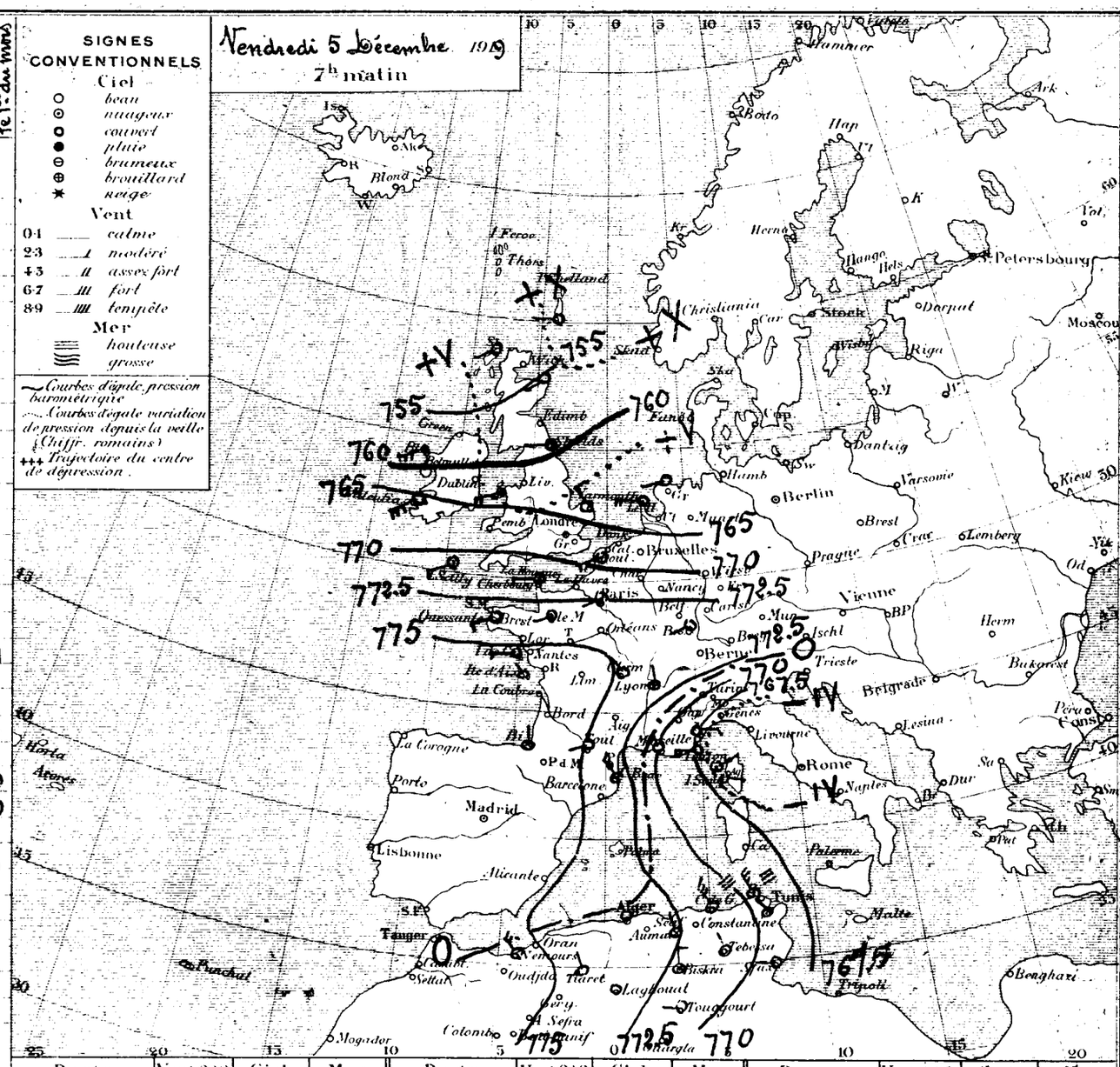
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre au 30 Sept. 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	75.0	+0.5	5.0	+0.6	SW 1	clair	"	15	4			"	0.0
Nemours	76.1	+0.1	7.8	+0.6	NW 5	mag.	Belle	17	7			173	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			97	"
Mostaganem	75.7	-0.7	9.7	+0.7	E 3	clair	S Belle	19	9			"	8.1
Sidi Bel-Abbès	75.5	+0.5	0.0	-6.0	S 1	clair		16	-1		gelée blanche	"	0.0
Mascara	75.9	-0.8	5.0	+1.7	NNW 1	Beau		15	4			"	1.5
Relizane	74.4	-0.4	5.3	-0.8	calme	clair		16	3			"	2.5
Saïda	"	"	4.6	-0.6	S 1	d		15	0			70	0.0
Tiaret	73.2	-0.4	6.4	-2.0	NNW 1	d		15	4			120	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	7.5	0.0	E 2	mag.	Calme	17	7			182	0.0
Bouzaréa	74.2	-0.4	9.5	+0.2	N 1	clair		13	9			"	10.7
Alger	74.1	-0.1	11.2	-0.3	calme	d	Calme	16	11			155	10.2
Mon Carrée	74.1	-0.5	5.6	-1.2	SW 1	Beau		16	5			146	8.2
Orleansville	75.6	+0.6	9.5	+5.4	NE 1	mag.		16	3			82	0.0
Blida	"	"	8.0	+0.6	calme	d		14	8			"	12.4
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	72.7	"	7.1	"	SE 2	Bmag.		11	7			145	20.1
Vialar	76.3	-0.5	3.0	+0.5	calme	clair		14	0			"	0.8
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	4.0
Bougie	72.7	-1.3	12.5	+2.3	W 1	couvert	S Belle	21	8			157	0.5
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	70.9	-2.0	14.0	+1.0	NW 6	couvert	S Houleuse	16	13	3.0	pluie la nuit	201	25.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			66	13.0
Guelma	71.8	-1.9	11.7	-0.4	NW 2	pluie		14	11	3.2	pluie ce matin	109	13.8
Sétif	72.5	-1.5	7.0	+0.6	NNW 2	couvert		13	3			69	0.9
Batna	72.2	-1.8	8.0	+2.2	NNE 1	d		10	6	Jttes	prir.	"	0.0
Tebessa	72.2	-1.8	7.4	+0.6	NW 1	d		10	7	0.5	pluie prir. et la nuit	49	4.2
Bizerte	68.0	-2.4	15.0	+1.0	NW 8	mag.	Houleuse	17	13	Jttes	gel 17h	"	0.5
Tunis	67.7	-2.0	13.6	+2.2	NW 1	couvert		17	13	1.2	pluie la nuit	"	5.3
Sfax	68.9	"	13.0	"	W 1	couvert	Calme	20	11			"	5.2
Tozeur	69.7	-1.7	13.5	+4.5	NE 2	d		20	11			"	0.0
Colom Béchar	75.7	+1.6	2.2	-2.1	ESE 1	Beau		23	2			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Méchéria	"	"	3.9	+2.7	ENE 1	Beau		17	1			95	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Laghouat	73.7	+1.0	3.2	-0.6	calme	clair		"	2		gelée blanche	"	0.0
Djelfa	"	"	-4.2	-2.2	S 1	d		14	-5		forte gelée blanche	"	0.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Biskra	71.9	-1.7	13.3	+2.3	N 4	Bmag.		22	10			76	0.0
Touggourt	70.7	+0.2	5.4	-3.2	W 1	Beau		21	4			10	0.0
Gardaïa	73.3	-1.3	10.0	-0.5	WNW 1	clair		19	5			"	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"				0.0
Marseille	69.4	-0.6	11.0	+1.0	NNW 4	clair	"	17	10				

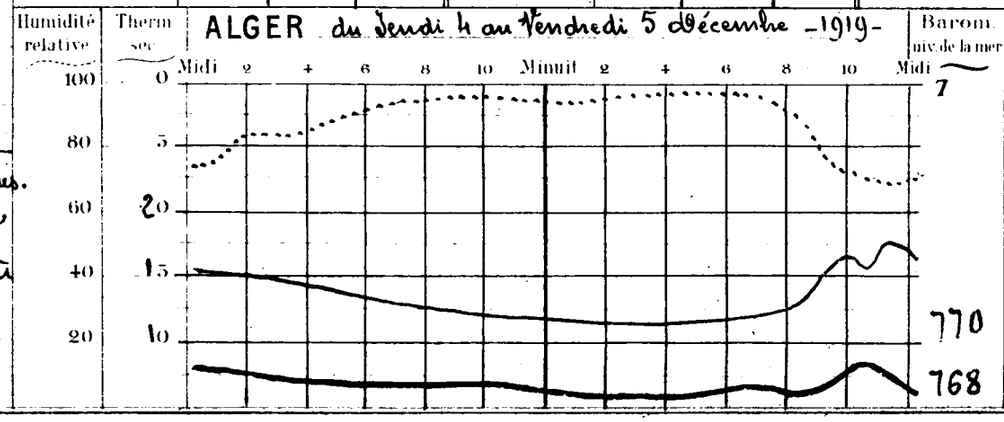
Situation générale: Des pressions un peu basses persistent sur le Nord des Iles-Britanniques. Le baromètre reste très élevé sur le reste du continent et l'Afrique du Nord. Sur l'Algérie, les vents sont faibles ou modérés, sauf dans l'Est où on signale des vents forts de Nord-Ouest et la mer houleuse. Le ciel est beau dans l'Ouest et le Centre, couvert dans l'Est où de faibles pluies sont tombées.

Probabilités: Beau temps dans l'Ouest et le Centre, quelques petites pluies dans l'Est.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent de Nord ouest assez fort ou fort. Région d'Oran, d'Alger, de Bône: Vent des régions Nord faible ou modéré. Côte de Bizerte: Vent d'entre Ouest et Nord modéré ou assez fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	13	5
Paris	14	3
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Année N° 1883

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Sept. jusqu'au 5 Déc. 1919	Pluie tombée le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	75.0	0.0	5.0	0.0	SW 2	clair		15	3			160	0.0
Nemours	73.1	-1.0	7.8	0.0	NE 3	nuag.	Belle	17	7			173	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			97	"
Mostaganem	72.3	-1.4	7.8	-1.9	E 3	clair	Belle	19	8			"	8.1
Sidi Bel-Abbès	73.9	-1.6	0.0	0.0	S 1	clair		16	-1		gelée blanche	"	0.0
Mascara	73.8	-2.1	8.8	-3.8	NW 6	Beau		14	3			106	1.5
Relizane	72.3	-2.1	5.0	-1.7	S 2	clair		16	4			"	2.5
Saïda	"	"	5.2	-0.6	S 1	clair		15	0			70	0.0
Tiaret	72.8	-0.4	5.2	-1.2	SSW 2	d		14	3			120	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	9.5	-2.0	SE 3	Beau	Belle	"	7			180	0.0
Bouzaréa	71.8	-2.4	9.1	-0.4	W 1	clair		15	9			"	10.7
Alger	71.7	-2.4	10.4	-0.8	W 1	d	Calme	17	10			155	10.2
Mon Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			146	8.2
Orléansville	73.1	-2.5	4.6	-4.9	E 1	couv.		16	3			82	0.0
Blida	"	"	6.8	-1.2	calme	Beau		"	7			"	12.4
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	69.8	-2.9	9.0	-1.9	SE 3	clair		12	5			145	20.1
Vialar	75.4	-0.9	0.0	-3.0	E 2	d		14	-2			"	0.8
Aumale	74.9	"	3.4	"	calme	d		14	2			"	4.0
Bougie	70.2	-2.5	8.5	-4.0	W 2	clair	Agitée	19	8			137	0.5
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	69.3	-1.6	14.0	0.0	NW 5	couvert	grosse	16	14			201	25.0
Constantine	70.4	-1.6	10.4	-1.4	NW 2	Beau		12	8		pluie des 4 et 5 Xbre (15h)	66	18.0
Guelma	70.0	-1.8	12.6	-0.9	W 3	couv.		16	11			109	13.8
Sétif	71.9	-0.6	2.6	-4.4	WNW 2	clair		12	1		6h20 Secousse sismique	69	0.9
Batna	71.2	-1.0	5.8	-2.2	SW 1	d		11	5			"	0.0
Tebessa	69.9	-2.3	7.1	-0.3	NW 5	Beau		11	7			49	4.2
Bizerte	"	"	"	"	"	"	"	"	"			123	0.5
Tunis	66.1	-1.6	12.8	-0.8	NW 3	Beau		17	12			61	5.3
Sfax	66.8	-2.1	11.4	-1.6	NW 2	Beau	Calme	20	9			93	5.2
Tozeur	69.2	-0.5	13.0	-0.5	N 2	d		21	10			22	0.0
Colomb-Béchar	74.1	-1.6	4.2	+2.0	NE 1	clair		23	2			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			23	0.0
Méchéria	"	"	2.6	-1.3	NNE 1	clair		17	1			95	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	73.4	-0.3	2.6	-0.6	calme	clair		"	2		gelée blanche	"	0.0
Djelfa	"	"	7.9	-5.7	calme	d		13	-8		très forte gelée blanche	"	0.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			67	0.0
Biskra	71.3	-0.6	10.7	-2.6	NNW 6	clair		20	10			76	0.0
Touggourt	70.3	-0.4	12.6	+7.2	W 1	clair		20	4			10	0.0
Gardaïa	73.3	0.0	9.5	-0.5	NW 1	d		21	3			"	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	7.4	+0.4	SW 2	clair		16	6			"	0.0
Marseille	65.7	-3.7	9.0	-2.0	NW 5	couvert		13	7				

Situation générale Une nouvelle dépression recouvre ce matin les Iles Britanniques et le Nord de l'Europe. La pression barométrique reste élevée encore sur le Sud Ouest du continent et l'Afrique du Nord. Sur l'Algérie, les vents sont faibles et variables dans l'Ouest et le Centre, assez forts du Nord Ouest dans l'Est; le ciel est généralement beau.

Probabilités Temps beau dans l'Ouest, incertain dans le Centre; menace de mauvais temps dans l'Est.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent de Nord Ouest fort ou très fort.
Région d'Oran d. d'Alger } Vent des régions Ouest modéré à assez fort.
d. de Bizerte: Vent du centre Ouest et Nord assez fort à fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

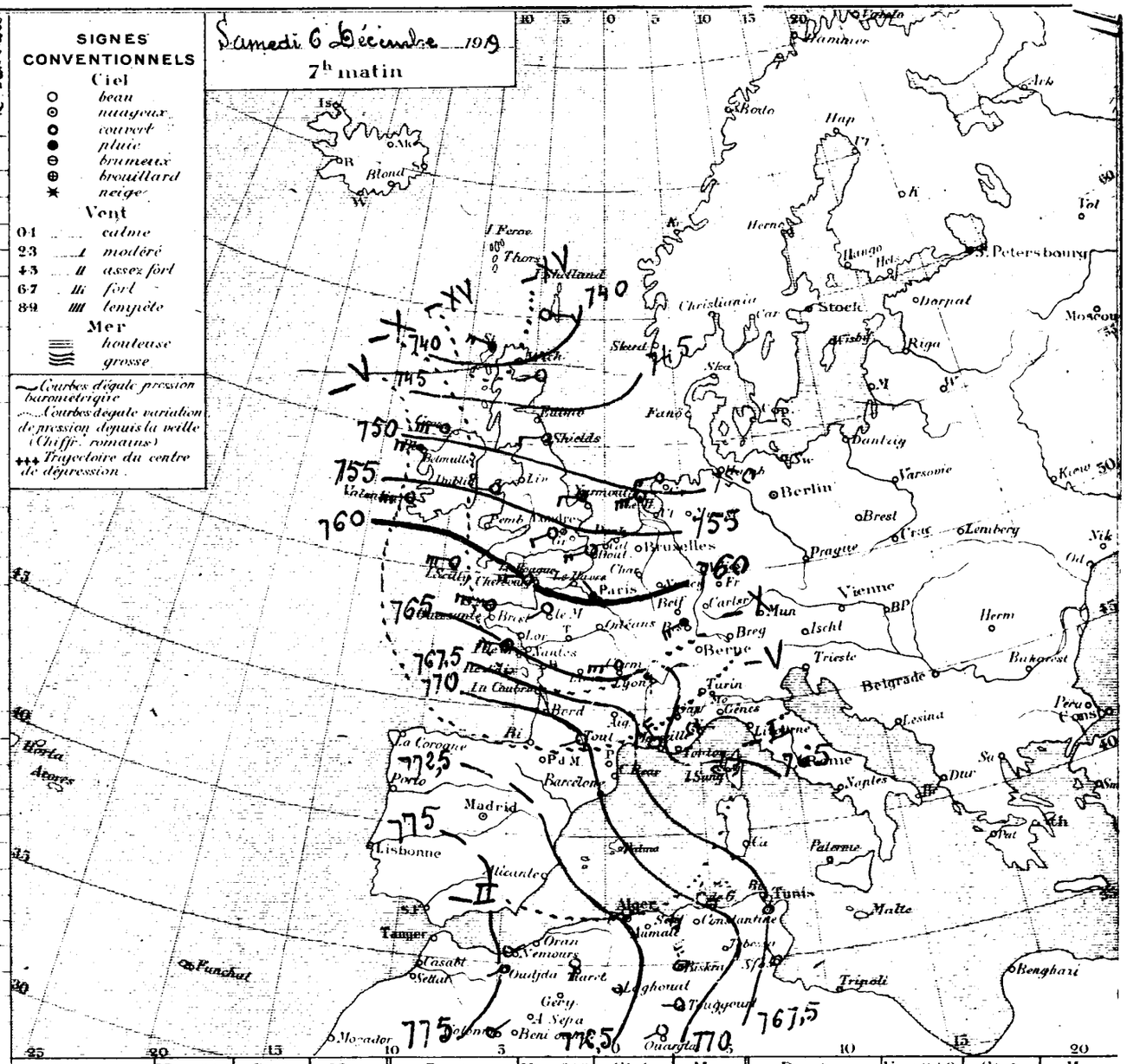
Vent: 0-1 calme; 2-3 I modéré; 4-5 II assez fort; 6-7 III fort; 8-9 IIII tempête

Mer: houleuse; grosse

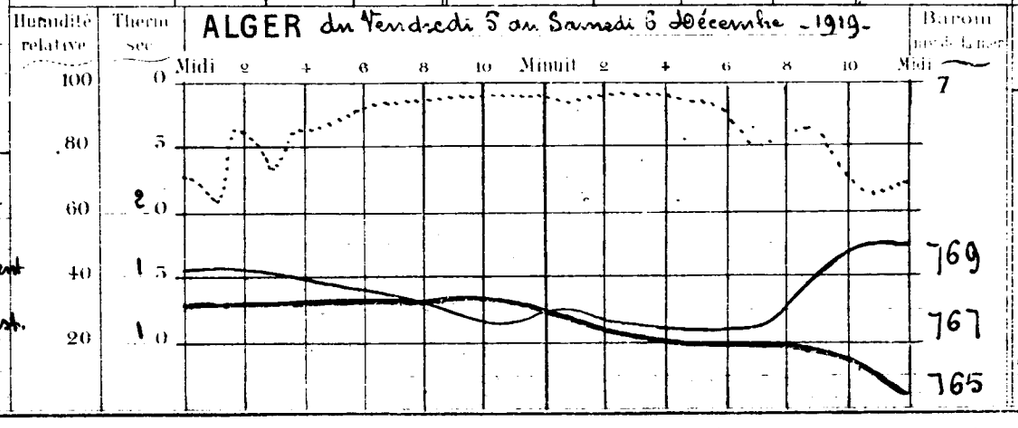
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	15	7
Paris	12	3
Yarmouth	10	4
Stockholm	"	

Année N° 15254

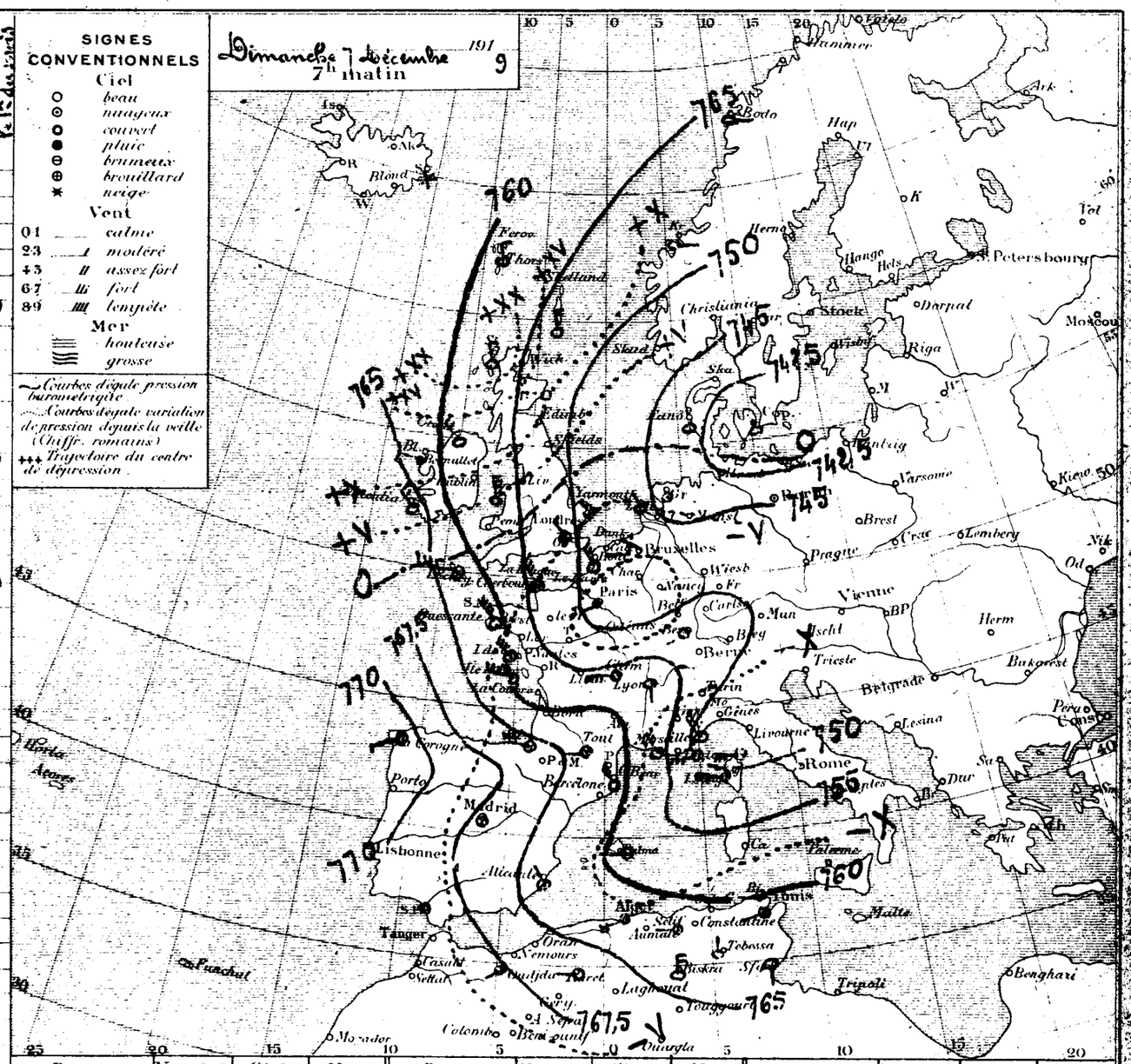
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24h	Température de l'air — Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Insolation	Evaporation
Rabat													
Oudjda	68.2	-6.8	6.8	-1.6	SW 1	clair		19	5			60	0.0
Nemours												173	0.0
Oran													
Mostaganem	65.8	-6.5	10.4	+2.6	SE 2	clair	houleuse	20	3			97	
Sidi Bel-Abbès	67.0	-6.9	5.6	+3.6	SW 3	clair		18	1				8.1
Mascara													0.0
Relizane												106	1.5
Saida			6.4	+1.8	S 1	clair		17	1				8.5
Tiaret	65.9	-6.9	9.3	+4.1	W 3	Brum		14	4			70	0.0
Berguent												120	0.0
Ténes			10.5	+1.0	S 4	clair	agitée	17					
Bouzaréa	62.5	-9.3	11.5	+2.2	WSW 5	beau		14	11			180	0.0
Alger	63.6	-9.1	13.6	+3.8	NNW 5	d	agitée	17	11				10.7
Mon Carrée	63.7	-8.2	9.8	+5.6	SW 1	mauv		17	5			155	10.2
Orleansville	66.4	-6.7	3.0	-1.6	W 1	beau		15	2			146	8.2
Blida			10.2	+3.4	S 2	mag						82	0.0
Tizi-Ouzou													18.4
Medéa													
Fort National													
Vialar	67.4	-8.0	3.8	+3.8	NW 5	clair		15	0			145	20.1
Aumale	65.0	-9.9	8.9	+5.5	W 4	clair		14	4				0.8
Bougie	62.8	-8.0	12.0	+3.5	W 3	mauv	agitée	18	10			137	4.0
Philippeville													0.5
Cap de Garde												201	25.0
Constantine													28.0
Guelma	62.3	-7.7	6.8	-5.8	WSW 3	Cumug		18	5			109	13.8
Sétif	64.8	-7.7	3.2	+0.6	W 1	mag		14	2			59	0.9
Batna	64.9	-6.8	22.8	-3.0	SW 2	d		15	0				0.0
Tebessa	62.3	-7.1	8.7	+1.0	N 1	beau		11	2			49	4.2
Bizerte	59.4	-	12.0		W 3	Cumug		17	11			123	0.5
Tunis	60.7	-5.4	9.0	-3.8	NSW 1	d		17	9			61	5.3
Sfax	64.8	-2.0	10.0	-1.4	S 2	beau	belle	20	8			93	5.2
Tozeur												22	0.0
Colom Béchar	69.7	-4.4	5.0	+0.8	NW 2	clair		24	2				0.0
Beni-Ounif													
Aïn Sefra												23	0.0
Méchéria			11.6	+9.0	SE 1	clair		20	3			95	0.0
Géryville													0.0
Laghouat													0.0
Djelfa	66.3		5.9		E 1	clair		14	-3		gelée blanche		0.0
Bousaâda													0.0
Biskra	64.0	-7.3	12.0	+1.3	N 5	Beau		20	12			75	0.0
Touggourt												10	0.0
Gardaïa													0.0
El Oued													0.0
Ouargla													0.0
Marseille	55.9	-9.8	7.0	-2.0	NW 5	clair		14	6				

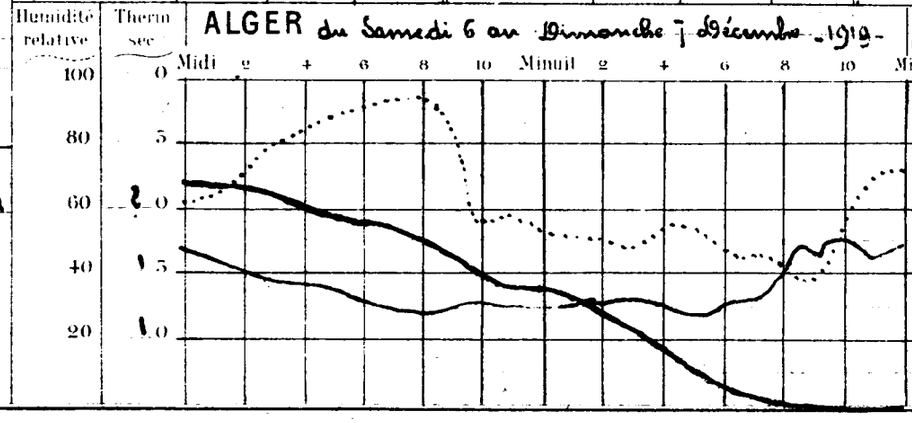
Situation générale — La dépression signalée sur les Iles-Britanniques s'est dirigée vers l'Est. Une tempête de Nord-Ouest sévit sur l'Europe Occidentale. Une dépression secondaire dont la partie centrale se trouve vers le golfe de Gênes, s'étend sur la Méditerranée. Sur l'Algérie, les vents, modérés ou assez forts, soufflent des régions Ouest; le ciel est beau dans l'Ouest et le centre, nuageux dans l'Est.

Probabilités — Averses.

Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée: Vent de Nord Ouest assez fort ou fort. Région d'Oran, d. d'Alger, d. de Bône: Vent d'entre Ouest et Nord assez fort ou fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice		
Paris	10	4
Yarmouth	8	2
Stockholm		

Stations	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	pluie du 1er Septembre au 30 9bre 1919	pluie depuis le 1er du mois
Rabat												"	"
Oudjda	65.8	-2.4	8.0	+1.2	SW 4	E nuag'		18	5			60	0.0
Nemours	64.8		15.1		W 5	nuag'	grosse	20	14			173	0.0
Oran												97	
Mostaganem	62.8	-3.0	13.9	-3.5	NNW 3	couvert	Houleuse	19	13			"	8.1
Sidi-Bel-Abbès	63.2	-3.8	9.0	+3.4	W 3	E nuag'		18	8	1.5	pluie la nuit	"	1.5
Mascara	63.9		9.9		WNW 3	couvert		16	8			106	1.5
Relizane	62.6		10.0		W 1	Beau		19	9				2.5
Saïda			6.8	+0.4	W 1	couvert		17	3	0.0	pluie	70	0.0
Tiaret	63.3	-2.6	5.1	-4.2	NW 3	d°		13	5			120	0.0
Berguent													
Ténès			13.5	+3.0	NW 3	nuag'	Houleuse	19	11			180	0.0
Bouzaréa	60.2	-2.3	10.6	-0.7	NW 4	d°		14	10	5.6	19h grêle et pluie		16.3
Alger	60.3	-2.3	13.0	-0.6	NNW 4	E nuag'	Houleuse	18	12	11.8	19h à 20h pluie	155	22.0
Mon Carrée	60.1	-3.6	12.8	+3.0	NW 3	d°		19	9	6.4	18h pluie	14.6	14.6
Orléansville	62.3	-4.1	7.6	+4.6	SW 3	clair		17	7			82	0.0
Blida			9.8	-0.4	calme	E nuag'			9	4,6	pluie la nuit	"	
Tizi-Ouzou												"	"
Médéa													
Fort-National	58.9		4.0		SW 3	E nuag'		12	4	8,6	pluie la nuit	145	28.7
Vialar	62.6	-4.8	5.0	+1.2	NW 5	clair		13	3			"	0.8
Aumale	61.5	-3.5	5.5	-3.4	SW 4	couvert		13	4	3.2	21h pluie		7.2
Bougie	58.7	-3.5	7.5	-4.5	W 1	pluie	E Belle	12	7	2.4	pluie la nuit	137	8.9
Philippeville													
Cap de Garde	57.8		10.6		W 4	couvert	E Houleuse	19	10	8.0	16 à 17h et la nuit pluie	201	33.0
Constantine	59.0		6.5		SE 2	pluie		9	4	8.0	pluie	"	36.0
Guelma	58.8	-3.5	10.2	+3.4	WSW 4	nuag'		19	9	5.1	pluie hier et la nuit	109	18.9
Sétif	59.4	-4.8	2.4	-0.8	NW 2	couvert		15	1	1.8	pluie la nuit	69	2.7
Batna	59.4	-5.5	5.0	+2.2	NW 2	clair		13	4				0.0
Tebessa	59.6	-3.2	5.6	-2.5	NW 3	couvert		16	2	0.0	5h pluie	49	4.2
Bizerte	56.7	-2.7	14.0	+2.0	W 2	d°	Agitée	17	6	1.7	16h pluie	123	2.2
Tunis	58.3	-2.4	8.0	-1.0	W 1	d°		19	8	1.3	pluie la nuit	61	6.4
Sfax	59.1	-5.7	10.0	0.0	S 1	E nuag'	E Belle	19	-			93	5.2
Tozeur			7.0		N 1	d°		18	7			22	0.0
Colomb Béchar	65.6	-4.1	5.8	+0.8	E 2	Beau		20	0			"	0.0
Beni-Ounif													
Aïn-Sefra												23	0.0
Mécheria			4.9	-6.7	NW 5	E nuag'		15	2			95	0.0
Géryville			0.0		NW 1	couvert			0			"	0.0
Laghouat			4.0		calme	clair			2			"	0.0
Djelfa	61.9		5.0	-0.9	NW 6	Beau		13	2			"	0.0
Bousaâda			0.9		NW 6	couvert		15	0			"	0.0
Biskra	59.7	-4.3	12.0	0.0	N 5	nuag'		19	11			76	0.0
Touggourt												10	0.0
Gardaïa	62.0	-3.1	12.5	0.0	W 1	clair		21	6			"	0.0
El-Oued												"	0.0
Ouargla												"	0.0
Marseille	53.5	-2.4	4.0	-3.0	NNW 5	E nuag'		11	3				

Situation générale La dépression du Nord de l'Europe chemine lentement vers l'Est; celle de la Méditerranée s'est creusée et paraît devoir descendre vers la Tunisie. Sur l'Algérie, les vents ont pris de la force et soufflent en majorité du Nord Ouest. Le ciel est nuageux ou couvert. De petites pluies sont signalées dans le Centre et l'Est du réseau.

Probabilités Mauvais temps, principalement dans le Centre et l'Est. Abaissement de la température.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent de Nord fort ou très fort.
Région d'Oran: Vent d'entre Ouest et Nord assez fort à fort.
d° d'Alger et de Philippeville: Vent de Nord Ouest fort à très fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

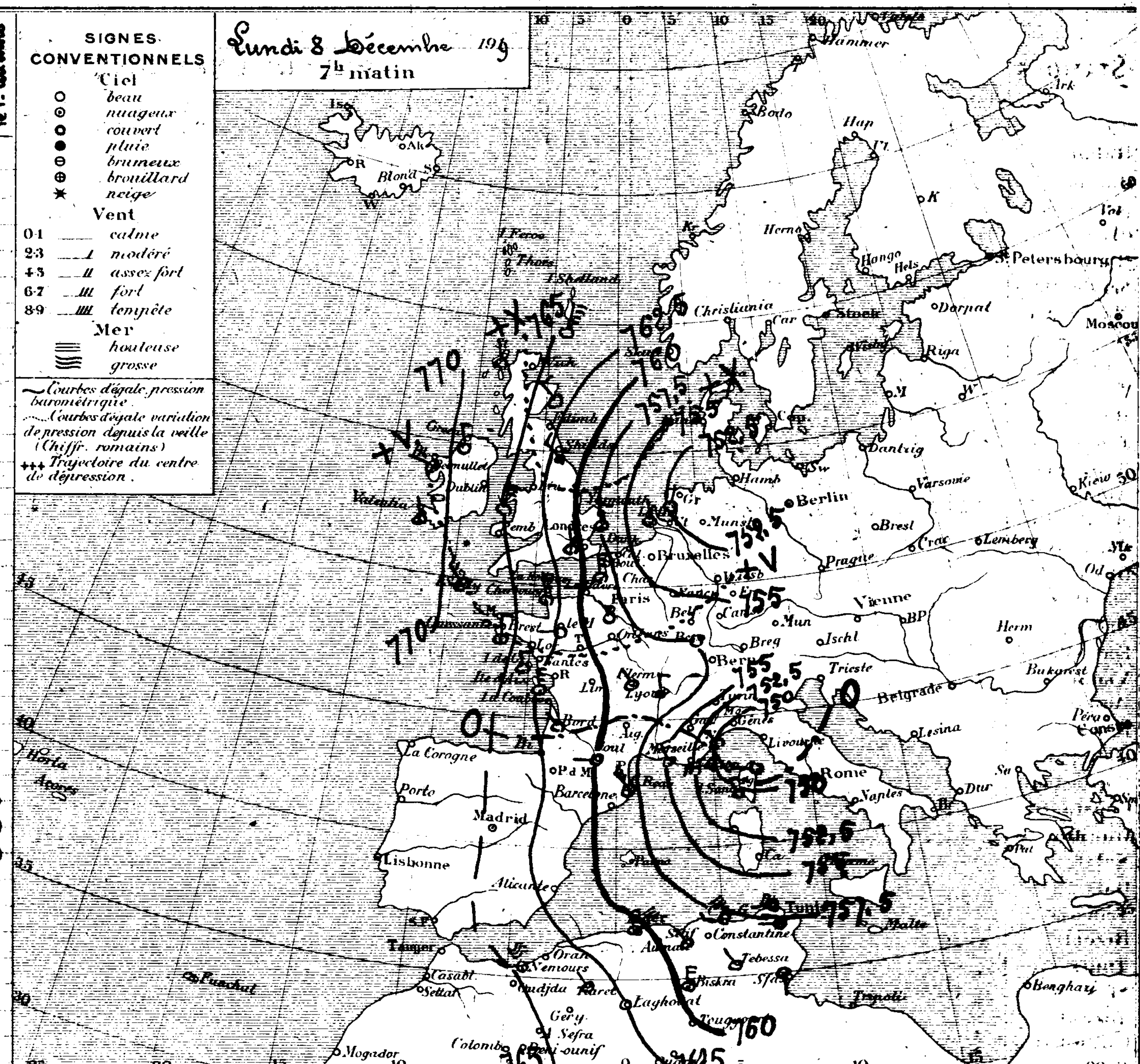
Ciel: ○ beau; ⊙ nuageux; couvert; ● pluie; ⊖ brumeux; ⊕ brouillard; ✶ neige

Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

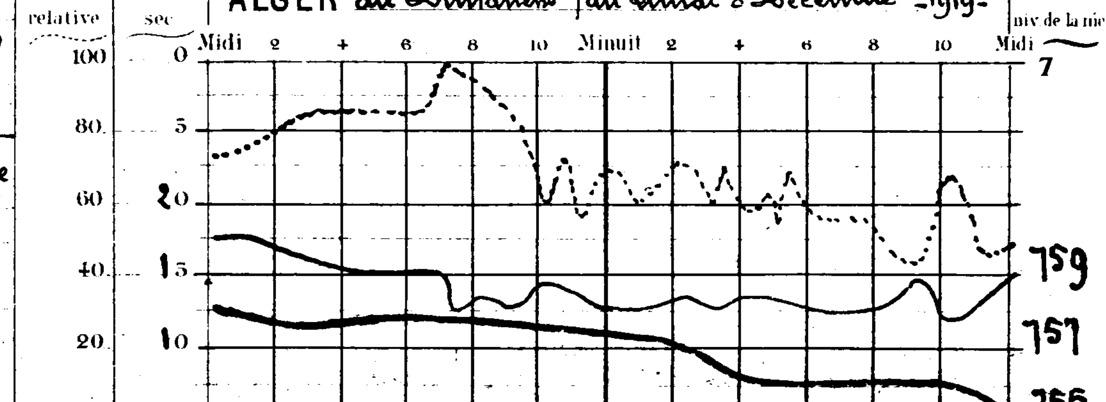
Courbes d'égale pression barométrique. Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains). +++ Trajectoire du centre de dépression.

Lundi 8 Décembre 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			

ALGER du Dimanche 7 au Lundi 8 Décembre -1919-



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	13	6
Paris	6	2
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Année N° 3836

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

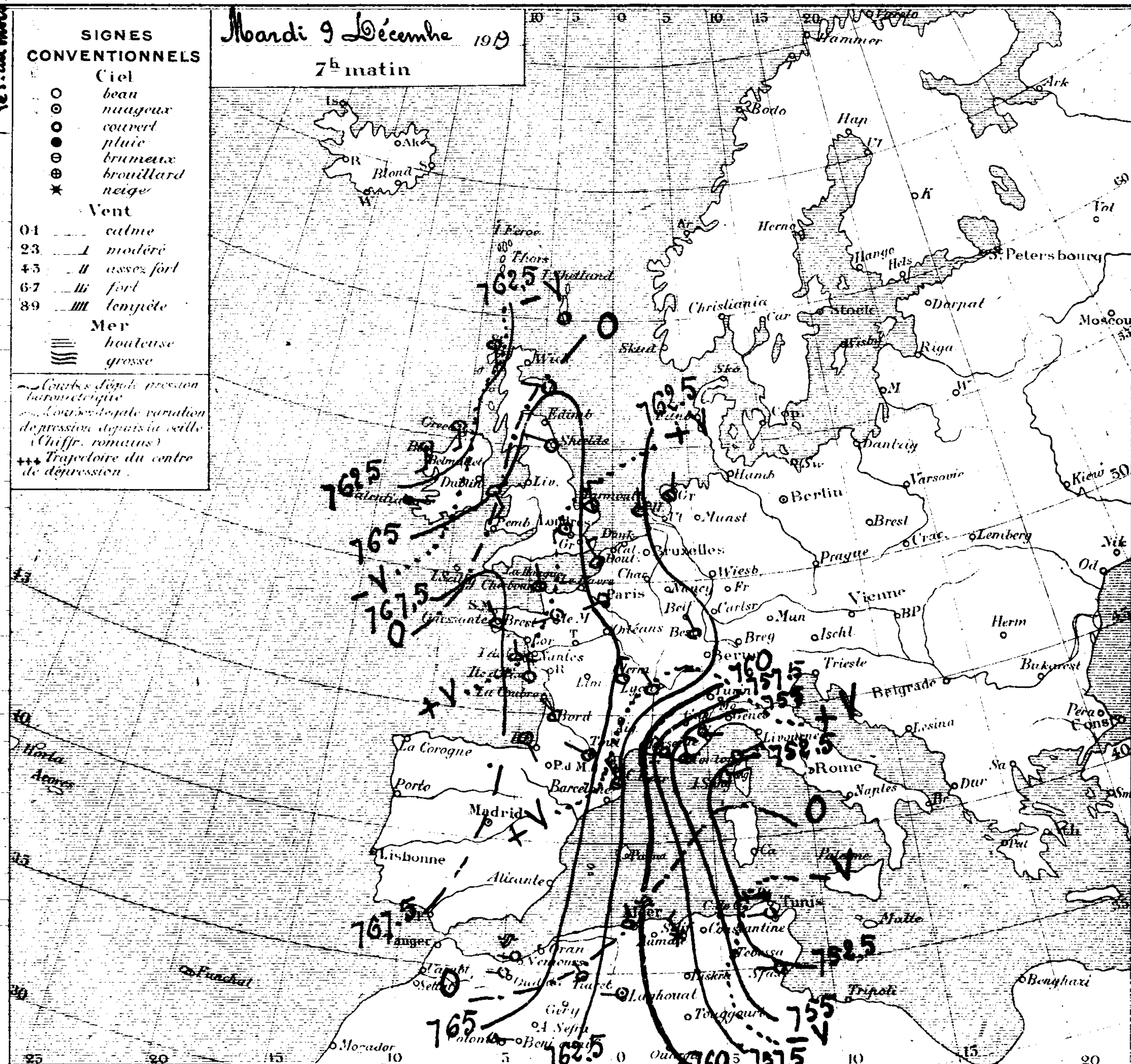
STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures) — max.	min.	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre au 30 ... 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat													
Oudjda	66.2	+0.4	5.4	-2.6	W 2	couvert		15	4	3.8	tempête et pluie	60	3.8
Nemours	65.8	+1.0	12.8	-2.3	W 2	d°	grosse	"	12	0.5	pluie la nuit	173	0.5
Oran												97	
Mostaganem	64.0	+1.2	10.1	-3.8	NNW 3	nuag.	Houleuse	18	10	5.5	16 à 19h pluie	"	13.6
Sidi-Bel-Abbès	65.3	-2.1	4.2	-4.8	W 1	½ nuag.		13	4	5.3	pluie hier et la nuit	"	6.8
Mascara	65.8	-1.9	2.8	-7.1	NNW 3	nuag.		11	3	11.0	5 à 20h pluie; 18 à 20h violent orage	106	12.5
Relizane	63.5	+0.9	7.0	-3.0	W 1	clair		15	5	7.2	pluie hier et la nuit	"	9.7
Saïda					NW 1	nuag.		8	-2	11.0	pluie et neige fondue	70	11.0
Tiaret	63.1	-0.2	-1.2	-6.3	NW 2	couvert		6	-2	2.7	neige fondue hier (Hr 6c/m)	120	2.7
Berguent													
Ténès			10.5	-3.0	N 7	nuag.	Grosse	19	6	4.4	pluie	180	4.4
Bouzaréa	60.2	0.0	4.4	-6.2	NW 1	couvert		12	2	8.4	pluie hier; [illegible] soirée; grêle pluie nuit	171	24.7
Alger	60.3	0.0	7.4	-5.6	N 3	orage	Grosse	15	4	12.0	d°	155	34.0
Mon Carrée	60.4	+0.3	7.2	-5.6	SW 3	½ nuag.		15	4	10.7	orage grêle pluie hier et la nuit	146	25.3
Orléansville	61.0	-1.3	5.8	-1.8	W 2	d°		14	4	2.9	pluie la nuit; 17h coup de vent	82	2.9
Blida		-	5.6	-6.2	S 1	pluie		12	3	19.0	pluie hier et la nuit	"	36.0
Tizi-Ouzou												"	
Médéa													
Fort National	59.5	+0.6	-0.9	-5.0	SW 2	couvert		6			neige la nuit (Hr 35c/m)	145	28.7
Vialar	63.9	+1.3	2.4	-2.6	NNW 5	nuag.		9	-3	5.0	neige hier et la nuit	"	5.8
Aumale	63.1	+1.6	-1.3	-6.8	N 2	clair		8	-2			138	7.2
Bougie	57.3	-1.4	4.5	-3.0	W 8	orage	grosse	13	3	43.9	grêle pluie hier et la nuit	137	52.8
Philippeville													
Cap de Garde												201	33.0
Constantine	56.3	-2.7	6.0	-0.5	SE 1	neige		17	1	9.0	pluie hier; neige ce matin (12c	"	45.0
Guelma												109	18.9
Sétif	58.3	-1.1	-2.0	-4.4	NW 4	neige		6	-3		neige la nuit (Hr 12c/m)	69	2.7
Batna												105	0.0
Tebessa												49	4.2
Bizerte	51.4	-5.3	7.0	-7.0	W 5	pluie	Agitée	14	5	3.5	pluie hier	123	5.7
Tunis	52.4	-5.9	4.2	-3.8	W 3	Beau		11	4	3.0	d°	61	9.4
Sfax	52.9	-5.2	6.3	-3.7	W 2	couvert	Calme	19	5	1.4	d°	93	6.6
Tozeur	53.1		6.0	-1.0	N 2	Beau		17	6			22	0.0
Colomb Béchar	63.0	-2.6	6.9	+1.1	E 2	d°		21	4				0.0
Beni-Ounif													
Aïn-Sefra												23	
Méchéria			1.6	-3.3	calme	½ nuag.		21	0	7.6	pluie	95	7.6
Géryville													
Laghouat	61.8		3.1	-0.9	W 2	nuag.			-3	gtte	2 et 20h; vent violent la nuit		0.0
Djelfa	63.0	+1.1	-2.0	-7.0	N 3	neige		8	-3		neige la nuit (Hr 6c/m)	47	0.0
Bousaâda		"	3.0	+2.1	calme	d°		11	0	2.2	neige ce matin		2.2
Biskra												76	0.0
Touggourt												10	0.0
Gardaïa	61.7	-0.7	6.0	-6.5	NW 2	clair		17	4			8	0.0
El-Oued													0.0
Ouargla													0.0
Marseille	56.8	+3.3	3.0	-1.0	NW 1	clair		6	1				

Situation générale Une nouvelle dépression apparaît ce matin au large de l'Irlande. La dépression méditerranéenne a gagné la mer Tyrrhénienne et la Tunisie. Sur l'Algérie, les vents soufflent d'entre Ouest et Nord. Le mauvais temps est général, avec orages et grêle. La neige est tombée en abondance sur le Tell et les Hts Plateaux. La température s'est fortement abaissée. Le barogramme est agitée. La mer est grosse.

Probabilités Amélioration dans l'Ouest. Mauvais temps dans l'Est. Encore du froid.

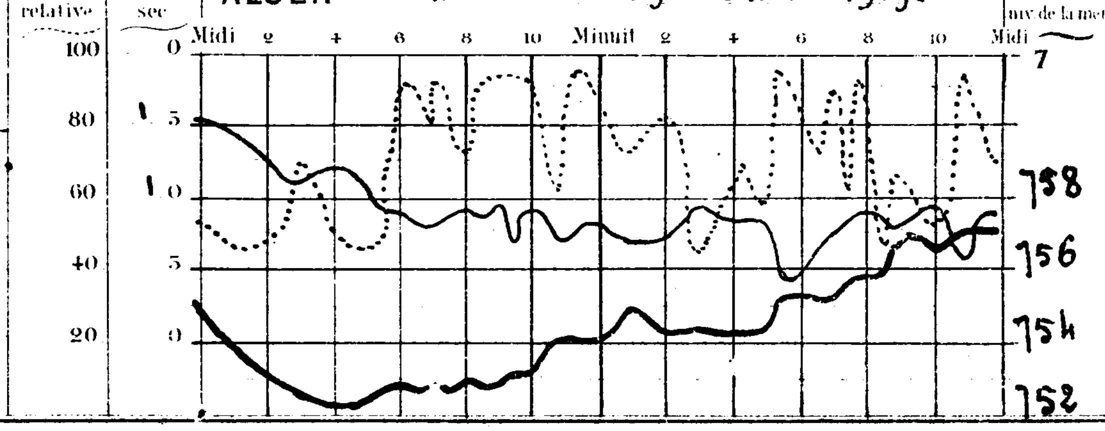
Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré.
Région d'Oran et d'Alger : Vent d'entre Ouest et Nord modéré ou assez fort.
d° de Bizerte : Vent d'entre O. et Nord assez fort ou fort.

Mardi 9 Décembre 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S.Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I.de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I.d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Lundi 8 au Mardi 9 Décembre 1919



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	12	3
Paris	5	0
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Année N° 45 18837

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures): max	min	Pluie en millim (dans les 24 heures)	Phénomènes divers	pluie du 1er Septembre au 30 9bre 1919	pluie depuis le 1er du mois
Rabat													
Oudjda	65.3	-0.9	2.2	-3.2	SW 2	couvert		9	1			60	3.8
Nemours	65.0	+0.2	6.1	-6.7	W 2	8 nuag.	Belle	15	5			173	0.5
Oran												97	"
Mostaganem	63.2	-0.8	11.4	+1.3	NNW 3	couvert	Houleuse	13	10				13.6
Sidi-Bel-Abbès													6.8
Mascara	64.6	-1.2	2.3	-0.5	NNW 2	nuag.		7	2			106	12.5
Relizane	63.2	-0.3	6.1	-0.9	W 2	nuag.		12	5				9.7
Saïda			3.2		W 1	couvert		5	-2			70	11.0
Tiaret	63.6	+0.5	-0.4	+0.2	NW 2	d°		3	-2			120	2.7
Berguent													
Ténès					NW 3	8 nuag.	Houleuse		6			180	4.4
Bouzaréa	61.7	+1.5	5.1	+0.7	NNW 1	couvert		8	3	7.7	pluie grêle hier et la nuit	171	32.4
Alger	61.9	+1.6	5.6	-1.8	W 3	d°	Grosse	11	4	14.0	orage grêle pluie hier et la nuit	155	48.0
Mon Carrée	62.7	+1.7	5.2	-2.0	S 1	d°		11	5	10.8	grêle pluie hier et la nuit	146	36.1
Orléansville	63.3	+2.3	3.0	-2.8	W 1	8 nuag.		11	2			82	2.9
Blida			3.6	0.0	S 1	pluie		8	3	10.8	pluie hier et la nuit		46.8
Tizi-Ouzou													
Médéa													
Fort-National	61.4	+1.9	-0.7	+0.2	SW 2	couvert		1	-1			145	28.7
Vialar	63.6	-0.3	3.5	+1.1	W 4	Beau		3	-3	3.0	neige fondue		8.8
Aumale	64.0	+0.9	0.2	+1.5	W 4	couvert		6	-2			138	7.2
Bougie	60.4	+3.1	2.8	-1.7	NW 5	8 nuag.	Houleuse	8	3	9.7	pluie hier et la nuit	137	62.5
Philippeville													
Cap de Garde												201	33.0
Constantine	61.3	+5.0	4.0	-2.0	SE 1	neige		6	1		neige (Hr 22c/m)	"	45.0
Guelma											pluie du 8 (11m/m 1)	109	30.0
Sétif	61.8	+3.5	-2.0	0.0	NW 1	neige		-1	-5	7.4	Neige fondue (Hr 20c/m)	69	10.1
Batna											pluie et neige du 8 (3m/m 8)	105	3.8
Tebessa												49	4.2
Bizerte			8.0	-1.0	W 2	8 nuag.	Agitée	10	4	3.6	pluie hier et la nuit	123	9.3
Tunis	55.4	+3.0	4.5	+0.3	NW 3	d°		9	4	5.4	orage pluie hier et la nuit	61	14.8
Sfax	56.7	+3.8	5.6	-0.7	W 2	nuag.	8 Belle	20	5			93	6.6
Tozeur	58.8	+5.7	5.0	-1.0	NE 2	nuag.		17	4			22	0.0
Colom Béchar	66.7	+2.7	3.0	-3.9	NE 1	clair		20	2			"	0.0
Beni-Ounif												"	
Aïn-Sefra												23	
Méchéria			0.3	-1.3	NNE 3	Beau		6	0			95	
Géryville													
Laghouat	65.0	+3.2	2.0	-1.1	calme	clair			1		gelée blanche		0.0
Djelfa	64.5	+1.5	-2.2	-0.2	NW 1	nuag.		"				47	
Bousaâda			3.2	+0.2	NW 5	couvert		5	0	1.0	neige fondue		3.2
Biskra												76	0.0
Touggourt												10	0.0
Gardaïa	64.4	+2.7	4.0	-2.0	W 2	clair		10	2			8	0.0
El-Oued												"	0.0
Ouargla												"	0.0
Marseille	58.1	+1.3	-1.0	-4.0	calme	clair		8	-3				

SIGNES CONVENTIONNELS

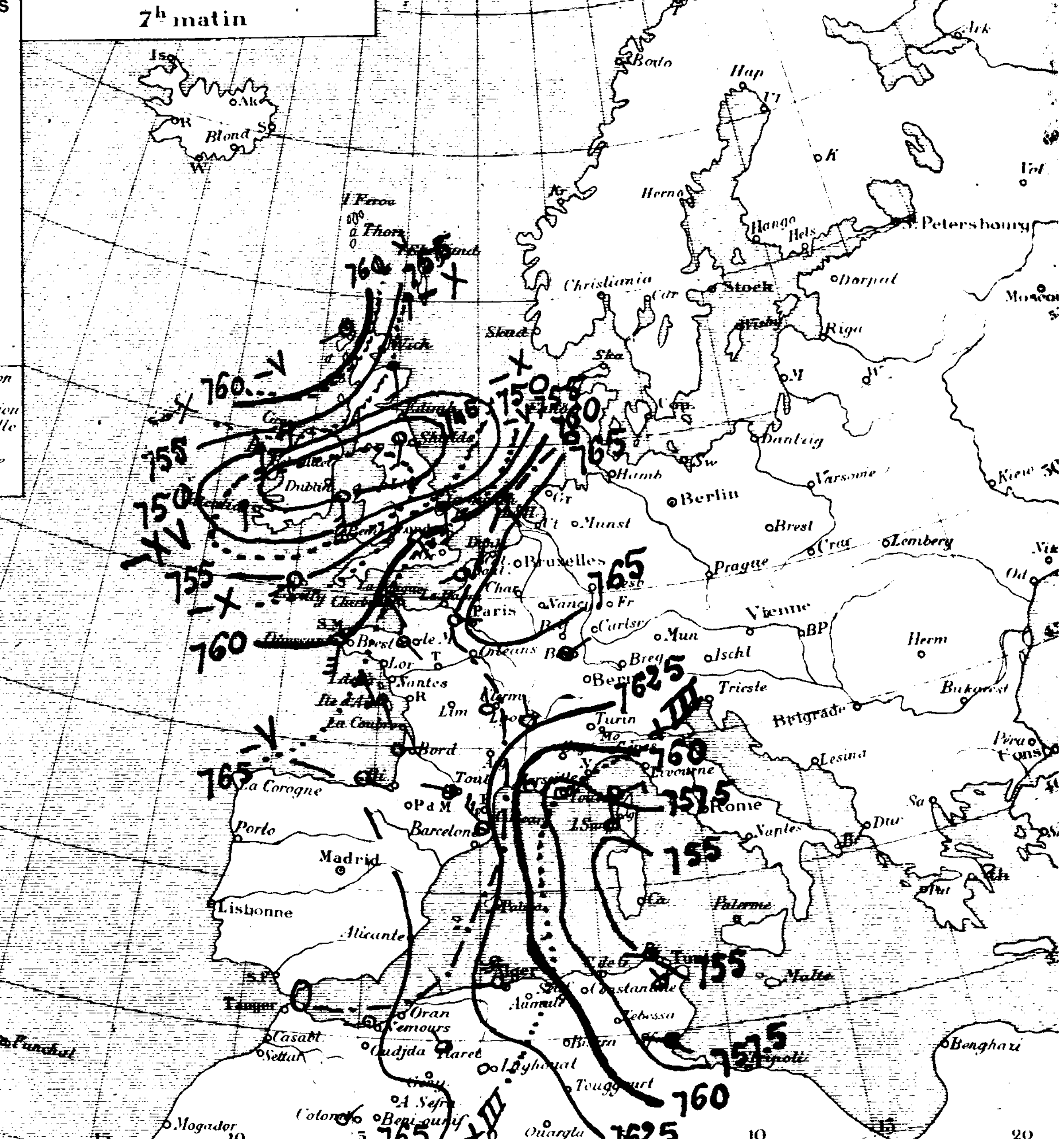
Ciel: ○ beau; ◎ nuageux; couvert; ● pluie; ⊖ brumeux; ⊕ brouillard; ✶ neige

Vent: 0·1 calme; 2·3 / modéré; 4·5 // assez fort; 6·7 /// fort; 8·9 //// tempête

Mer: houleuse; grosse

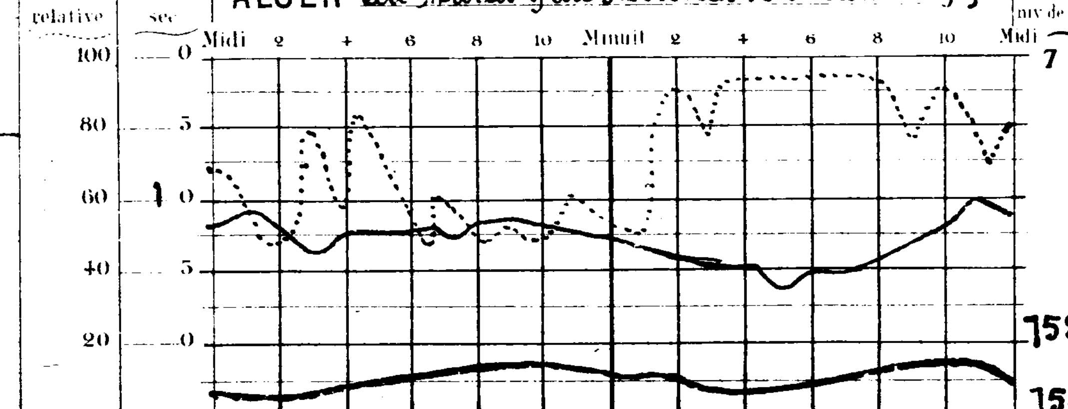
~ Courbes d'égale pression barométrique
... Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression.

Mercredi 10 Décembre 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S.Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I.de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I.d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Mardi 9 au Mercredi 10 Décembre 1919.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Nice	9	0
Paris	5	-3
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: La dépression signalée hier au large de l'Irlande recouvre ce matin les Iles Britanniques. Un minimum persiste sur la mer Tyrrhénienne et la Sicile. Sur l'Algérie, les vents faibles ou modérés, soufflent d'entre Ouest et Nord. Le mauvais temps a continué dans le centre et l'Est avec orages et grêle et neige sur les hauteurs. La température s'est encore abaissée. La mer est houleuse ou grosse.

Probabilités: Temps beau et frais dans l'Ouest, encore pluvieux et froid dans l'Est. L'amélioration gagnera le centre.

Avis aux Ports:
Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.
Région d'Oran / d° d'Alger: Vent des régions Ouest modéré.
d° de Bizerte: Vent d'entre Ouest et Nord modéré ou assez fort

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

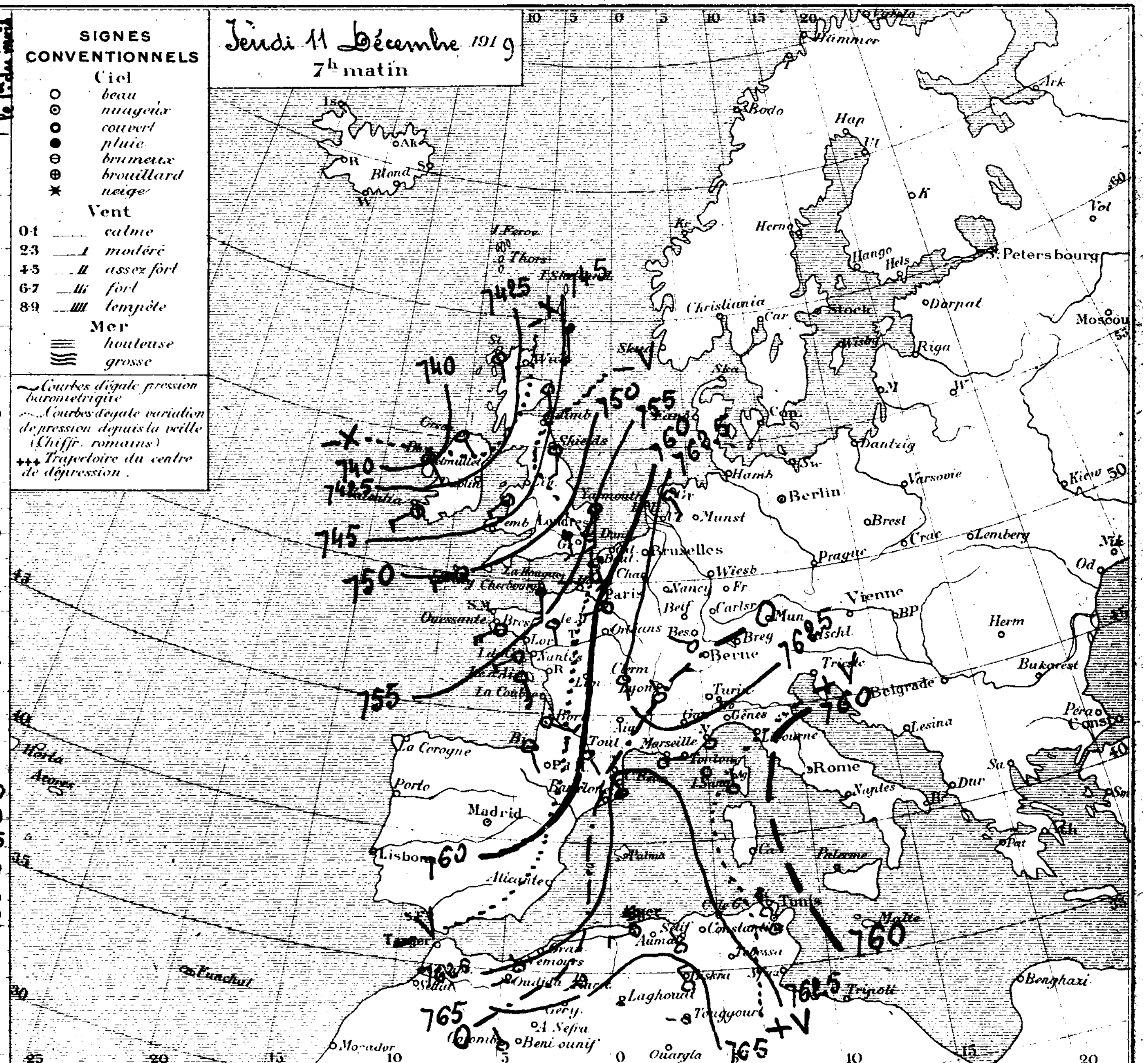
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	pluie du 1er Septembre au 30 9bre 1919	pluie depuis le 1er du mois
Rabat													
Oudjda	63.3	-2.0	7.2	+5.0	SW 3	clair		11	1			60	3.8
Nemours	62.5	-3.5	6.1	0.0	NW 2	nuag.	belle	16	5			173	0.5
Oran												97	
Mostaganem	62.2	-1.0	7.0	-4.4	SE 4	clair		8	1			197	13.6
Sidi-Bel-Abbès	64.0	-0.8	0.2	-0.6	SW 1	d°		12	-3		gelée blanche	128	5.8
Mascara	64.9	+0.3	3.4	+1.1	NNW 2	beau		10	2			106	12.5
Relizane	63.4	+0.2	0.0	-6.0	calme	clair		14	0				9.7
Saïda			3.6	+0.4	S 2	d°		8	-1			70	11.0
Tiaret	63.8	+0.2	4.2	+4.6	SW 1	d°		5	0		(lire bulletin du 9 = 20m7 au lieu de 2.7)	120	20.7
Berguent													
Ténès												180	4.4
Bouzaréa	62.7	+1.0	8.4	+3.3	SW 3	beau		9	6	1.1	grêle pluie hier et la nuit	171	33.5
Alger	62.8	+0.9	10.2	+4.6	WSW 4	nuag.	houleuse	10	8	2.0	d°	155	50.0
Mon Carrée	63.4	+1.3	5.5	+0.3	calme	beau		11	4	4.9	d°	146	41.0
Orléansville	64.5	+1.2	0.1	-2.9	W 1	clair		12	0		gelée blanche	82	2.9
Blida			6.8	+3.2	calme	nuag.		8	6	4.6	pluie hier		51.4
Tizi-Ouzou													
Médéa													
Fort National	62.7	+1.3	3.7	+4.4	SW 3	nuag.		4	0			145	19.7
Vialar	65.8	+2.2	2.8	-0.7	calme	clair		4	-4			94	8.8
Aumale	66.3	+2.3	2.8	+2.6	W 2	d°		5	-2		neige fondue des 8, 9 et 10 (16m5)	138	23.7
Bougie	63.2	+2.8	6.4	+3.6	NNW 2	couvert	houleuse	6	4	4.8	7 à 18h pluie	137	67.3
Philippeville													
Cap de Garde												201	33.0
Constantine	67.5	+6.2	1.9	-2.1	SSE 3	couvert		6	0	18.0	neige fondue		63.0
Guelma											pluie, neige fondue du 9 (27m5)	109	57.5
Sétif	64.0	+2.2	1.0	+3.0	NW 1	couvert		1	-2	6.2	neige fondue	69	16.3
Batna			-0.8	-1.0	W 1	6 nuag.		5	-2		gelée blanche	105	3.8
Tebessa												49	4.2
Bizerte			10.4		NW 5	couvert	agitée	12	6	2.3	9 et 22h grêle et pluie	123	11.6
Tunis	60.7	+5.3	6.0	+1.5	W 3	6 nuag.		8	5	7.2	pluie hier	61	22.0
Sfax												93	6.6
Tozeur			10.4	+5.4	ENE 2	clair		18	8			22	0.0
Colom Béchar	67.6	+1.9	1.6	-1.4	NW 1	d°		20					0.0
Beni-Ounif													
Aïn Sefra												23	
Méchéria			4.7	+4.4	NW 3	clair		10	0			95	7.6
Géryville													
Laghouat	66.6	+1.6	3.3	+1.3	calme	clair			0		forte gelée blanche		0.0
Djelfa	68.2	+3.7	-3.3	-1.1	S 1	d°		3	-4	2.3	neige fondue	47	2.3
Bousaâda			5.0	+1.8	calme	beau		7	0				3.2
Biskra	65.3	+3.4	8.0	+2.0	NW 4	d°		13	4			76	0.0
Touggourt	65.1		2.4		WNW 4	clair		14	0			10	0.0
Gardaïa	67.9	+3.5	0.6	-3.4	NW 1	d°		11	-1			8	0.0
El Oued													0.0
Ouargla													0.0
Marseille	60.8	+2.7	1.0	+2.0	ENE 3	clair		6	-2				

Situation générale : Le baromètre est en baisse sur toute l'Europe occidentale et le Maroc. Une aire dépressionnaire recouvre l'Ouest du continent avec minimum au large de l'Irlande. Sur l'Algérie la pression est voisine de 763mm; les vents sont faibles ou modérés des régions Ouest; le ciel est nuageux dans l'Est, beau ailleurs. On signale encore quelques pluies dans le centre et l'Est.

Probabilités : Beau temps – Relèvement de la température.

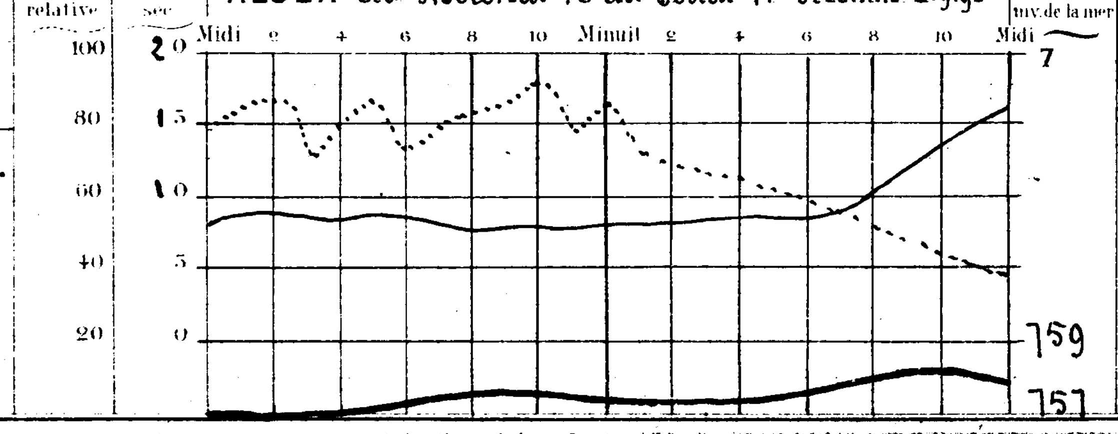
Avis aux Ports : Nord de la Méditerranée : Vent d'Est faible ou modéré.
Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Bizerte : Vent d'entre Sud et Ouest faible ou modéré.

Jeudi 11 Décembre 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	»	»	»	St Mathieu	»	»	»	S. Fernando	»	»	»
Scilly	»	»	»	I. de Groix	»	»	»	Alicante	»	»	»
Yarmouth	»	»	»	I. d'Aix	»	»	»	Barcelonne	»	»	»
Dunkerque	»	»	»	Biarritz	»	»	»	Toulon	»	»	»
Boulogne	»	»	»	La Corogne	»	»	»	Livourne	»	»	»
Le Hâvre	»	»	»	Lisbonne	»	»	»	Naples	»	»	»
Cherbourg	»	»	»	Funchal	»	»	»	Palerme	»	»	»

ALGER du Mercredi 10 au Jeudi 11 Décembre 1919



Températures extrêmes — Stations	Max.	Min.
Nice	10	2
Paris	-2	-4
Yarmouth	4	1
Stockholm	»	»

Année N° — BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

N° 3 — 19939

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (24 h): max	Températures extrêmes (24 h): min	Pluie en millim (24 h)	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre au 30 9bre 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	65.5	+2.2	6.8	-0.4	SW 2	clair		17	4			50	3.8
Nemours	65.2	+2.7	8.6	+2.5	NE 4	nuag.	Belle	17	8			173	0.5
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			97	.
Mostaganem	63.4	+1.2	7.7	+0.7	E 3	clair	Belle	20	7			107	13.6
Sidi-Bel-Abbès												128	6.8
Mascara	55.0	+0.1	5.8	+2.4	NW 1	Beau		15	5			106	12.5
Relizane	62.4	-1.0	1.0	+1.0	calme	clair		15	1			.	9.7
Saïda	.	.	6.0	+2.4	S 2	d		13	0			70	11.0
Tiaret	63.9	+0.1	7.4	+3.2	NW 1	d		10	2			120	20.7
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Ténès	.	.	10.5	.	S 5	clair	Belle	17	5			180	4.4
Bouzaréa	62.5	-0.2	12.3	+3.9	WSW 2	d		14	10			171	33.5
Alger	62.5	-0.3	13.2	+3.0	W 3	d	Belle	17	10			155	50.0
Mon Carrée	62.9	-0.5	4.0	-1.5	calme	Beau		18	4			146	41.0
Orléansville	64.3	-0.2	1.2	+1.1	NE 1	clair		14	1		gelée blanche	82	2.9
Blida	.	.	7.0	+0.2	calme	Beau		14	7			.	51.4
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	62.2	-0.5	8.1	+4.4	SW 2	clair		8	6			145	28.7
Vialar	67.8	+2.0	-1.0	-3.8	E 3	d		12	-3			94	8.8
Aumale	67.6	+1.3	2.2	-0.6	S 1	clair		8	1			138	23.7
Bougie	63.1	-0.1	7.8	+1.4	NW 2	d	EBelle	14	7			137	67.3
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Cap de Garde	64.4	+0.9	11.0	+3.0	S 1	clair	Pagitée	15	9		pluie du 10 (6m/m)	201	39.0
Constantine	65.8	-0.7	3.4	+1.5	NW 3	d		7	1			.	63.0
Guelma	65.7	+0.5	3.7	-2.1	calme	clair		12	4		pluie du 10 (7m/m 8)	109	65.3
Sétif	65.4	+1.4	3.0	+2.0	WNW 3	clair		6	-2			69	16.3
Batna	66.8	.	0.4	+1.2	W 1	d		10	-1			105	3.8
Tebessa	65.9	+1.2	5.0	+3.7	NNW 1	d		8	-1		gelée blanche •	49	4.2
Bizerte	63.7	.	4.8	-5.6	W 1	Beau	Pagitée	12	1	0.5	10H pluie	123	12.1
Tunis	63.9	+3.2	4.6	-1.4	SW 1	d		11	4	1.3	9 et 13H pluie	61	23.3
Sfax	65.5	.	3.2	.	SW 1	clair	8Belle	19	2			93	6.6
Tozeur	64.7	.	10.2	-0.2	N 1	d		14	.			22	0.0
Colomb Béchar	66.8	-0.8	6.3	+4.7	NNE 1	d		17	2			.	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.				.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			23	.
Méchéria	.	.	7.4	+2.7	W 2	clair		17	5			95	7.6
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	67.4	+0.8	3.4	+0.1	calme	beau		.	0		gelée blanche	.	0.0
Djelfa	.	.	-3.2	+0.1	calme	clair		11	-4			47	2.3
Bousaâda	.	.	2.0	-3.0	calme	d		13	0				3.2
Biskra	66.5	+1.2	7.0	-1.0	N 3	d		14	3			76	0.0
Touggourt	65.6	+0.5	1.6	-0.8	W 1	d		16	0			10	0.0
Gardaïa	66.2	-1.5	10.5	.	W 1	clair		16	5			8	0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Marseille	61.8	+1.0	4.0	+3.0	E 2	couvert	.	10	0				

Situation générale: Le baromètre s'est relevé sur l'Europe occidentale avec maximum de hausse sur les Iles Britanniques. Sur l'Algérie la pression se tient au voisinage de 765m/m, les vents sont faibles ou modérés; le ciel est clair. La température s'est relevée.

Probabilités: Beau temps.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: vent de sud-est modéré ou assez fort.
Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte: Vent des régions Ouest faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

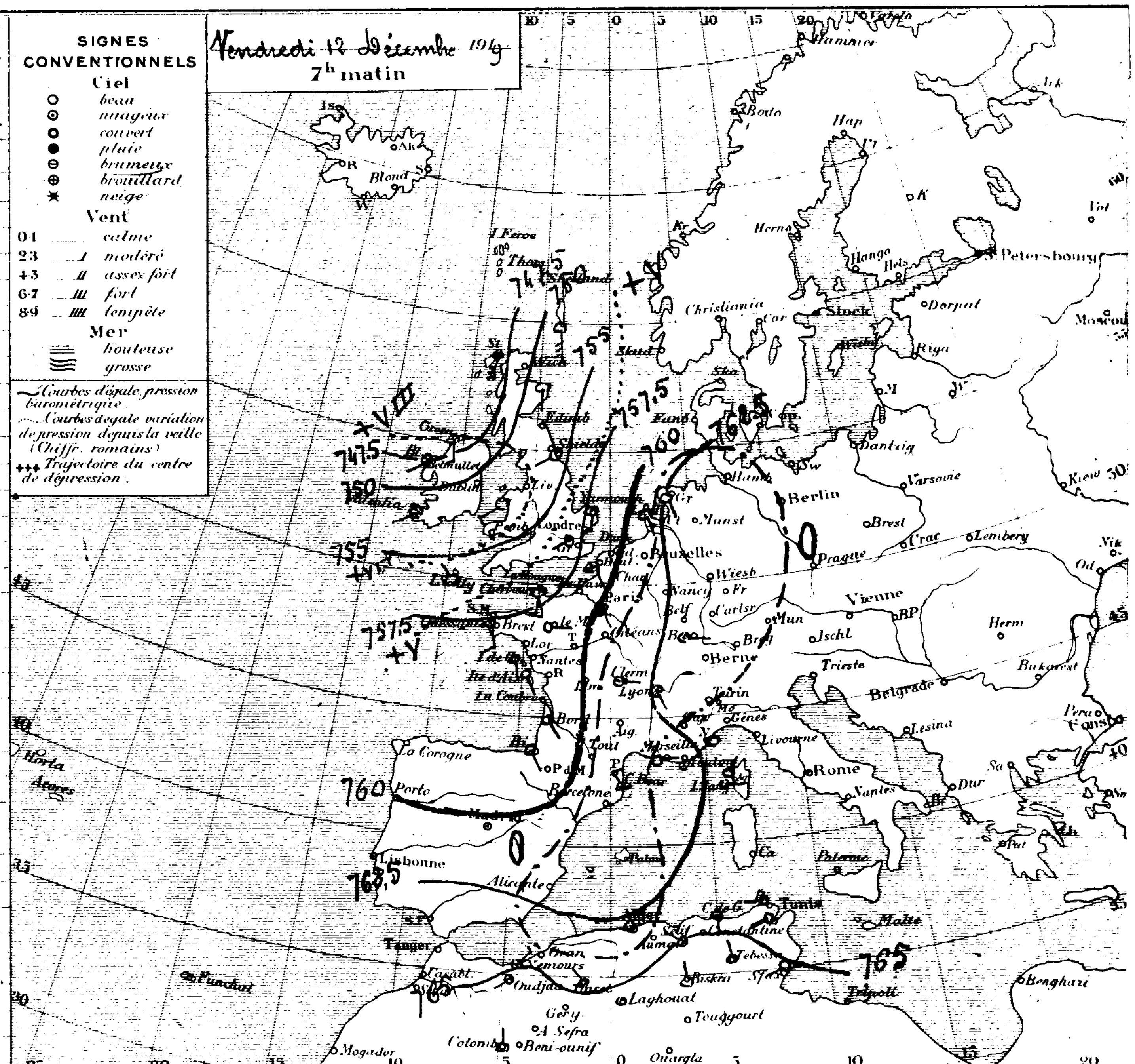
Ciel: ○ beau; ◎ nuageux; ● couvert; ● pluie; ⊖ brumeux; ⊕ brouillard; ✶ neige

Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

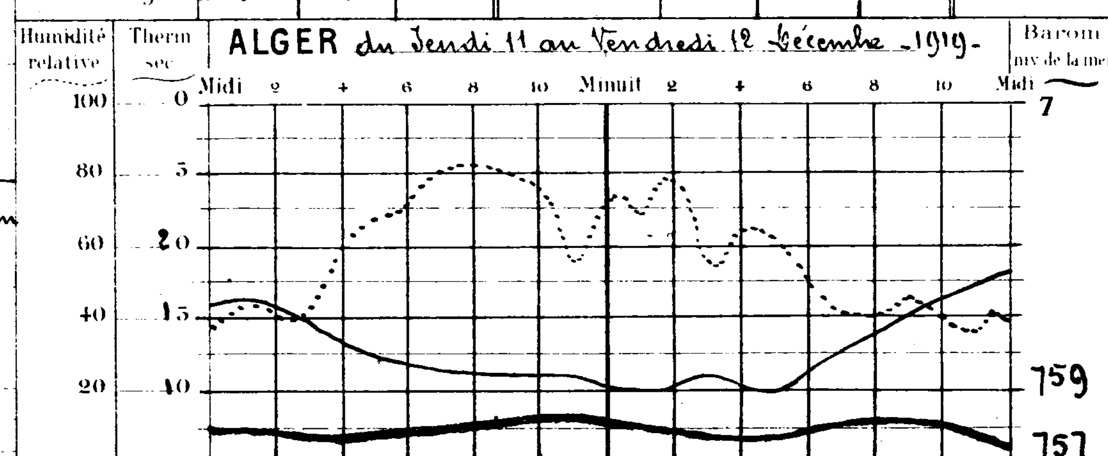
Courbes d'égale pression barométrique. Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains). +++ Trajectoire du centre de dépression.

Vendredi 12 Décembre 1919 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Jeudi 11 au Vendredi 12 Décembre 1919



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	8	5
Paris	2	-3
Yarmouth	5	2
Stockholm	.	.

Année N° 18840

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er septembre au 30 9bre 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	67.5	+2.0	4.8	+2.0	SW 2	clair		16	3	2.2	pluie	60	6.0
Nemours	65.9	+0.7	12.6	+4.0	W 6	couvert	houleuse	17	12	5.8	8 à 19h pluie; vent très fort la nuit	173	6.3
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			97	"
Mostaganem	63.7	+0.3	8.9	+1.2	SE 2	Cmag.	houleuse	19	9	22.2	20h et 2 à 3h orage pluie	107	35.8
Sidi-Bel-Abbès	65.5	+0.7	5.8	+3.0	W 7	pluie		17	5	10.3	pluie la nuit	128	17.1
Mascara	66.0	+1.0	5.0	+0.8	WNW 6	d		15	4	15.5	20 à 7h pluie	106	28.0
Relizane	63.1	+0.7	7.5	+6.5	calme	Beau		17	7	10.0	pluie la nuit	"	19.7
Saïda	"	"	3.8	+2.2	W 3	couvert		15	0	6.2	pluie	70	17.2
Tiaret	64.8	+0.9	0.9	+6.5	NW 1	neige		12	0	9.3	pluie la nuit, neige ce matin	120	20.7
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	9.5	+1.0	SW 2	couvert	houleuse	19	5			180	"
Bouzaréa	61.7	+0.8	7.1	+5.2	SW 3	pluie		15	7	6.8	pluie la nuit et ce matin	171	40.3
Alger	61.9	+0.6	9.4	+3.8	WNW 4	d	Agitée	18	9	3.6	2 à 7h pluie	155	53.6
Mon Carrée	61.7	+1.2	8.5	+4.6	calme	couvert		18	8	3.6	pluie la nuit	146	44.6
Orléansville	63.6	+0.7	7.9	+6.7	W 1	pluie		15	7	12.0	d.	82	14.9
Blida	"	"	8.0	+1.0	calme	d		15	8	7.8	d.	"	59.2
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	61.9	+0.3	1.6	+6.5	SW 5	couvert		10	2			145	28.7
Vialar	65.1	+2.7	3.0	+4.0	NW 4	Cmag.		12	2	5.5		94	14.3
Aumale	63.3	+4.3	8.3	+6.1	calme	couvert		8	1	0.7	pluie ce matin	138	24.4
Bougie	62.6	+0.5	7.8	0.0	NW 1	pluie	Belle	17	7	0.4	5 à 7h pluie	137	67.7
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	62.7	+1.7	9.0	+2.0	S 2	Cmag.	Belle	17	"			201	39.0
Constantine	63.7	+3.1	2.9	+0.4	NW 5	Beau		8	0			"	63.0
Guelma	62.7	+3.0	4.1	+0.4	SSE 2	Cmag.		16	3			109	65.3
Sétif	62.2	+3.2	3.2	+0.2	W 2	couvert		9	0			69	16.3
Batna	63.4	+3.4	0.4	-0.8	WSW 1	Cmag.		14	3		gelée blanche	105	3.8
Tebessa	64.4	+1.5	1.4	-3.6	NW 1	mag.		14	0		gelée blanche	49	4.2
Bizerte	62.0	+1.7	3.0	+1.8	calme	nouil.	Belle	18	2			123	12.1
Tunis	62.9	+1.0	3.8	+0.8	SW 1	Beau		16	3			61	23.3
Sfax	63.5	+2.0	3.3	0.0	W 1	mag.	Calme	20	3			93	6.6
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			22	0.0
Colom Béchar	65.1	+1.7	8.7	+2.4	NNE 6	Beau		19	6			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			23	"
Méchéria	"	"	2.8	-4.6	NW 3	Cmag.		18	2	10,5	22 à 24h pluie	95	18.1
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	64.5	+2.9	7.4	+4.0	NW 3	Cmag.		"	2		gelée et vent violent la nuit	"	0.0
Djelfa	65.0	"	2.4	+5.6	N 2	couvert		13	0	1.3	pluie la nuit	[illegible]	3.6
Bousaâda	"	"	5.4	+3.4	calme	pluie		11	0	2.0	5 à 7h pluie	"	8.2
Biskra	63.2	+3.3	6.3	-0.7	NNE 4	couvert		15	4			76	0.0
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			10	0.0
Gardaïa	63.9	+2.3	11.8	+1.3	NNW 1	couvert		18	7			3	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	62.8	+1.0	7.0	+3.0	E 2	couvert	"	10	4				

Situation générale Le temps a tourné brusquement sous l'influence d'une dépression de faible profondeur qui est apparue sur la méditerranée. On signale de la pluie en de nombreux points de l'Ouest du réseau et de la neige à Tiaret. Les vents sont forts dans l'Ouest, modérés dans l'Est et soufflent généralement des régions Ouest. Le froid est revenu.

Probabilités Amélioration dans l'Ouest; mauvais temps dans l'Est.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent d'Est à Nord Ouest modéré ou assez fort.
Région d'Oran: Vent d'entre Ouest et Nord modéré ou assez fort.
id. d'Alger: Vent d'entre Ouest et Nord assez fort ou fort.
id. de Bône: Vent d'entre Ouest et Nord assez fort ou fort.

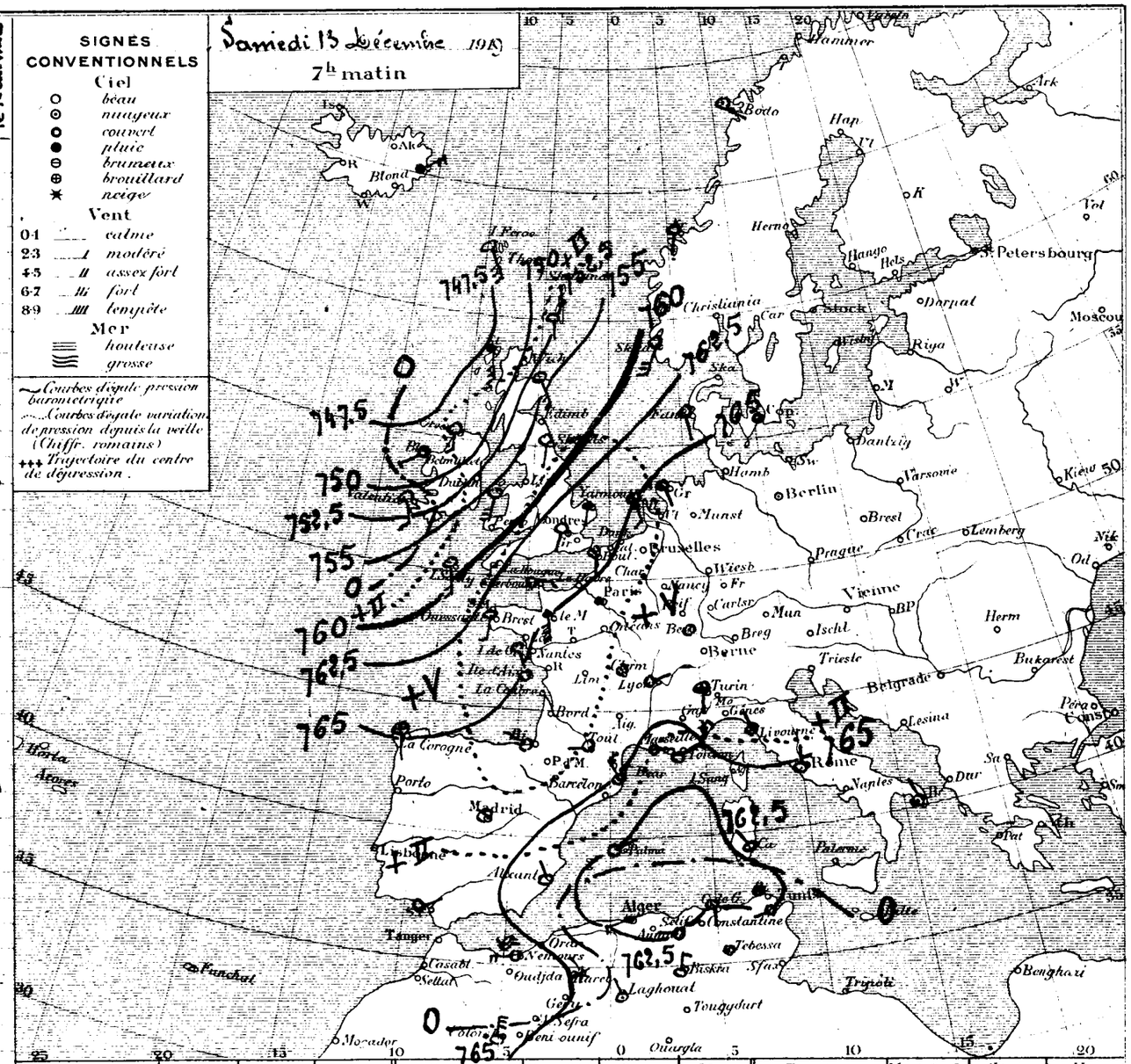
SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel
- ○ beau
- ◎ nuageux
- ● couvert
- ● pluie
- ⊖ brumeux
- ⊕ brouillard
- ✶ neige

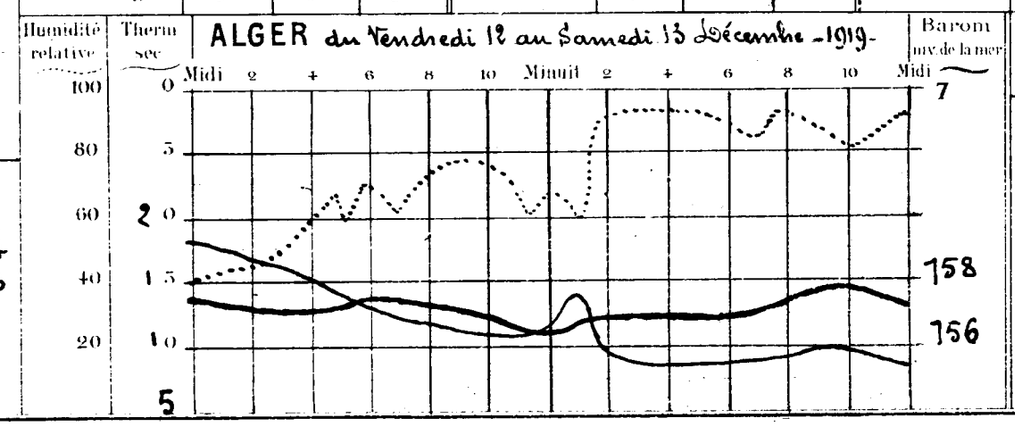
Vent
- 0-1 calme
- 2-3 I modéré
- 4-5 II assez fort
- 6-7 III fort
- 8-9 IIII tempête

Mer
- houleuse
- grosse

~ Courbes d'égale pression barométrique
- - - Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Matthieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

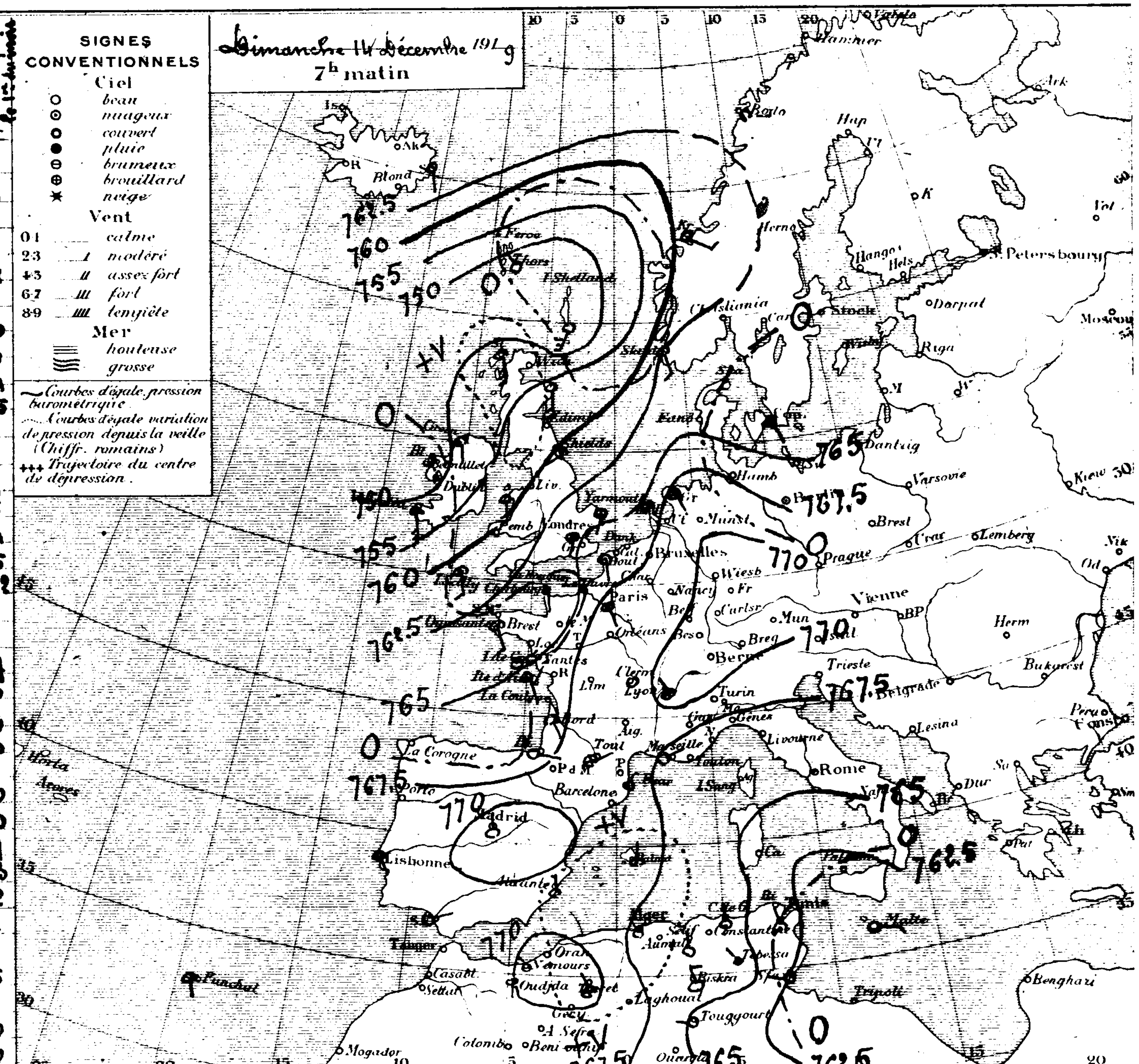
Stations	Max.	Min.
Nice	8	2
Paris	3	1
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Stations	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre au 30-9-1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	70.9	+5.4	4.8	0.0	S 1	clair	.	16	1			60	6.0
Nemours	70.0	+4.1	10.0	2.0	NW 2	couvert	Belle	18	7			173	6.3
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			97	"
Mostaganem	69.4	+5.7	6.5	-2.4	E 3	clair	Houleuse	15	6			107	35.8
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			128	17.1
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			106	28.0
Relizane	.	.	5.0	-2.5	S 4	clair		14	5	3.7	pluie hier	.	23.4
Saïda	.	.	4.2	+0.4	W 1	nuag^x		6	-1	6.2	pluie	70	23.4
Tiaret	70.4	+5.6	3.3	+2.4	NW 2	brouill^d		5	.	16.8	neige et pluie hier	120	37.5
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Ténès	.	.	12.5	+3.0	NW 2	E nuag^x	Houleuse	18	7			180	.
Bouzaréa	67.5	+5.8	10.0	+2.9	NW 1	d°		10	7	12.6	pluie hier et la nuit	171	52.9
Alger	67.3	+5.4	12.8	+3.4	NNW 3	couvert	Agitée	13	9	21.0	d°	155	74.6
Mon Carrée	68.0	+6.3	10.8	+2.3	calme	E nuag^x		13	10	24.8	d°	146	69.4
Orléansville	69.5	+5.9	6.0	-1.9	W 1	Beau		12	6	0.6	d°	82	15.5
Blida	.	.	9.0	+1.0	calme	couvert		9	6	45.0	pluie hier et la nuit	.	104.2
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Fort-National	.	.	.	.	.	.		.	.			145	28.7
Vialar	.	.	.	.	.	.		.	.			94	14.3
Aumale	69.4	+6.1	6.0	-2.3	N 2	couvert		8	3	6.5	pluie hier et la nuit	138	30.6
Bougie	65.5	+2.9	8.3	+0.5	W 2	d°	E Belle	17	7	2.6	6 à 17h pluie	137	70.3
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	.
Cap de Garde	65.8	+3.1	11.4	+2.4	N 3	E nuag^x	Agitée	14	9			201	39.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			.	63.0
Guelma	67.4	+4.7	8.9	+4.8	NW 3	E nuag^x		12	8	4.4	pluie la nuit	109	69.7
Sétif	67.0	+4.8	2.5	-0.7	N 1	couvert		4	1	7.0	pluie hier et la nuit	69	23.3
Batna	66.1	+2.7	4.0	+4.4	NNW 3	d°		7	3	1.4	pluie la nuit	105	5.2
Tebessa	65.6	+1.2	5.0	+3.6	NW 1	pluie		10	3	1.0	pluie la nuit	49	5.2
Bizerte	.	.	.	.	.	.	.	.	.			123	12.1
Tunis	62.6	-0.3	10.0	+6.2	NW 1	E nuag^x		13	8	0.2	pluie la nuit	61	23.5
Sfax	61.7	-1.8	4.0	+0.8	W 1	couvert	E Belle	19	2			93	6.6
Tozeur	.	.	.	.	.	.	.	.	.			22	0.0
Colom Béchar	68.5	+3.4	7.0	-1.7	NE 1	clair		19	1			.	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.				.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			23	.
Méchéria	.	.	.	.	.	.		.	.			95	18.1
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	68.4	+3.9	2.3	-5.4	calme	clair		.	1				
Djelfa	69.1	+4.1	2.7	+0.3	W 1	brouill^d		2	-4	2.1	pluie la nuit	47	5.7
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0
Biskra	65.1	+1.9	10.4	+4.1	NNW 4	Beau		12	8	Gtt	17 et 20h	76	0.0
Touggourt	64.1	+1.9	4.4	+2.0	W 1	Beau		.	.	-	12 et 20h pluie	10	0.0
Gardaïa	.	.	.	.	.	.		.	.			8	0.0
El-Oued	.	.	3.0	.	N 1	clair		16	0	1.3	13 à 16h pluie	.	1.3
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Marseille	66.5	+3.7	0.0	-7.0	NE 1	clair	.	11	0				

Situation générale La dépression méditerranéenne s'est éloignée vers l'Est et paraît aujourd'hui avoir son centre vers Malte. De fortes pressions recouvrent l'Europe centrale, la péninsule ibérique et le Nord de l'Afrique. Sur l'Algérie les vents sont faibles ou modérés de Nord-Ouest, le ciel est nuageux ou couvert. On signale encore des pluies dans l'Est et le centre.

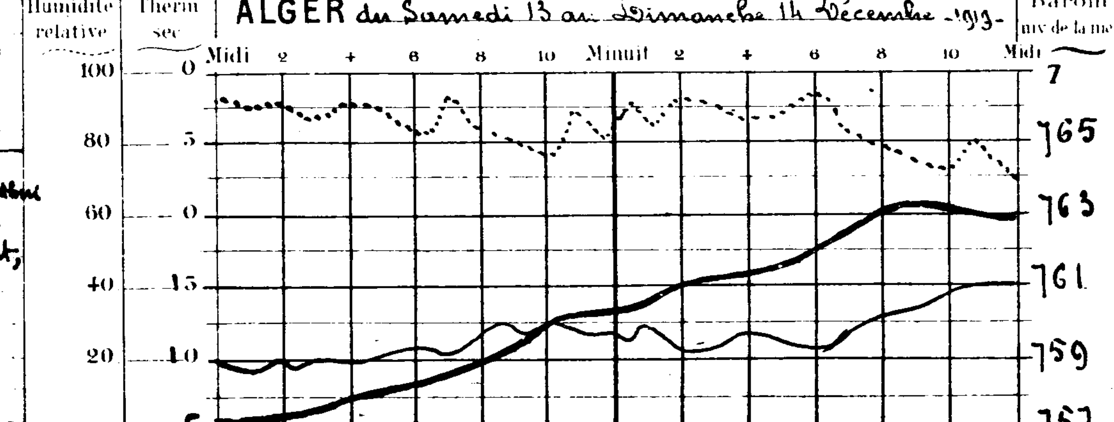
Probabilités Beau temps dans l'Ouest et le Centre; quelques averses dans l'Est.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.
Région d'Oran, d° d'Alger: Vent variable faible ou modéré.
d° de Bizerte: Vent d'entre Ouest et Nord assez fort à modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.
Cherbourg	.	.	.
St Mathieu	.	.	.
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	.	.	.
Biarritz	.	.	.
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelonne	.	.	.
Toulon	.	.	.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du Samedi 13 au Dimanche 14 Décembre 1919



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Nice	.	.
Paris	7	1
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

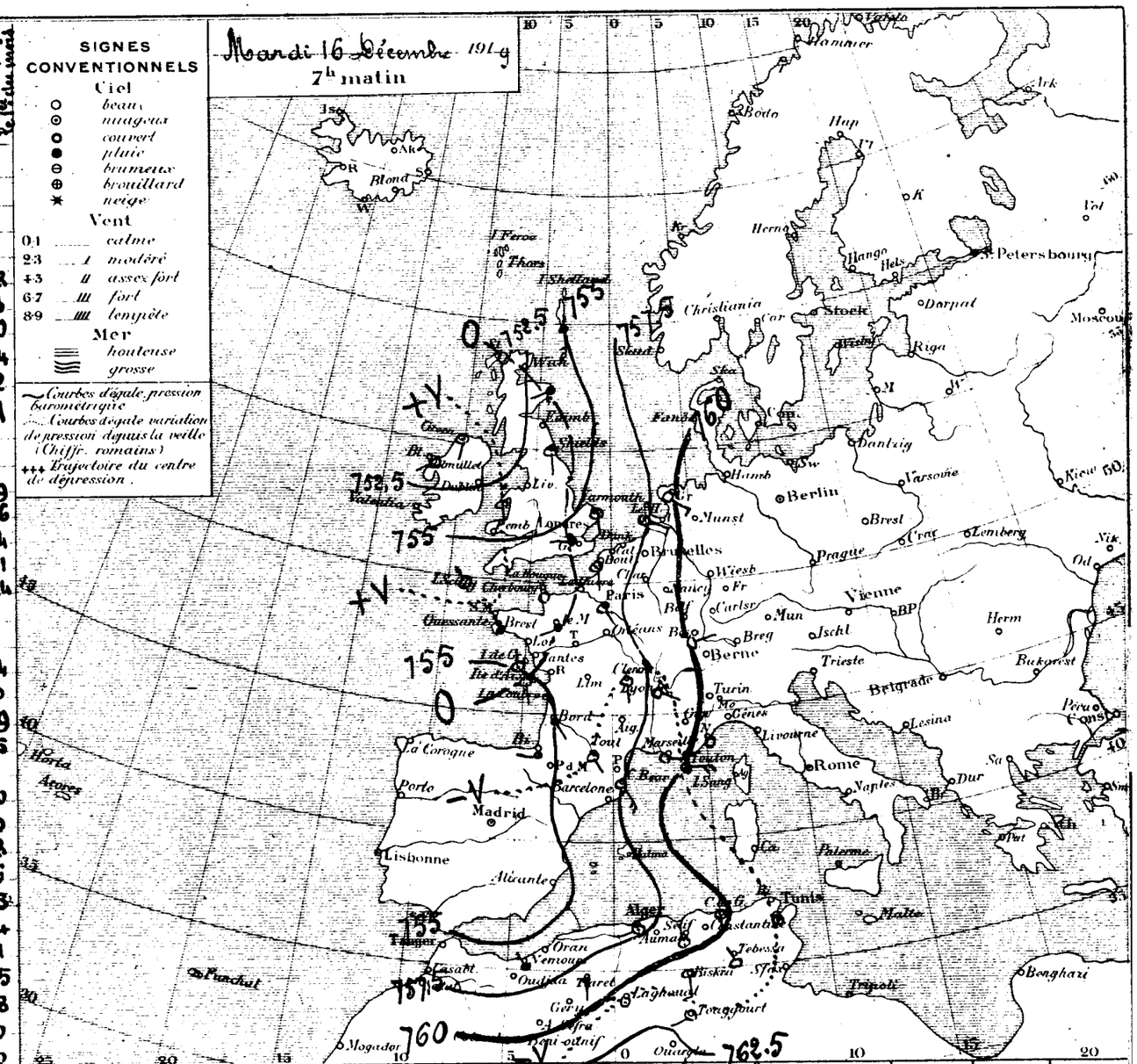
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre au 30 Nov. 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	57.4	-6.8	9.0	0.0	SW 5	couvert		16	8		0 à 5h tempête	60	6.0
Nemours	56.8	-6.2	13.2	+1.8	NW 2	pluie	Belle	16	13	0.5	pluie la nuit	173	6.8
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			97	"
Mostaganem	56.2	-7.2	11.1	+4.1	SE 3	couvert	Belle	17	10			107	35.8
Sidi Bel-Abbès	56.0	-8.7	8.0	+8.0	W 3	d		13	6	1.2	pluie la nuit	128	18.3
Mascara	58.7	-7.4	6.2	+2.0	SW 1	pluie		11	6			106	35.0
Relizane	"	"	9.8	+5.8	S 3	8 mag.		17	8	5.0	pluie la nuit	"	28.4
Saïda	"	"	5.8	+2.2	NW 2	couvert		10	0	2.8	pluie	70	26.2
Tiaret	59.2	-7.8	3.7	+1.6	S 1	pluie		10	1	4.2	pluie la nuit	120	41.7
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenès	56.0	"	11.5	+2.0	SW 1	mag.	Belle	18	8			180	"
Bouzaréa	56.9	-7.6	11.1	+2.2	SW 2	mag.		14	10			171	52.9
Alger	57.2	-7.2	12.0	+1.4	WSW 2	8 mag.	Belle	15	10			155	74.6
Mon Carrée	57.1	-7.3	9.8	+5.8	calme	d		16	9			146	69.4
Orléansville	57.3	-8.2	7.9	+4.1	E 1	couvert		15	7	0.6	pluie ce matin	82	16.1
Blida	"	"	8.6	+2.6	calme	d		14	8			"	119.4
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	56.7	-7.1	6.9	+1.7	E 2	8 mag.		12	6			145	56.4
Vialar	59.2	-8.4	5.5	+0.5	SE 3	pluie		10	3	3.0	pluie la nuit	94	17.3
Aumale	59.8	-8.8	5.0	+4.0	SE 2	mag.		8	1			138	50.9
Bougie	58.1	-7.6	9.8	+2.6	NW 3	8 mag.	8 Belle	16	10			137	73.5
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	59.8	-6.8	8.0	-3.0	S 3	couvert	Belle	15	8			201	39.0
Constantine	59.8	-7.7	4.7	-1.1	NW 5	Beau		11	4			"	71.0
Guelma	60.4	-6.4	6.4	-2.0	SSW 2	couvert		15	5			109	73.8
Sétif	60.1	-7.1	2.0	+0.8	NNW 1	8 mag.		9	1		gelée blanche	69	23.6
Batna	60.7	-7.0	2.9	+2.3	SW 2	d		10	1			105	5.3
Tebessa	61.6	-6.7	5.9	+3.6	NW 2	couvert		11	2			49	5.4
Bizerte	60.3	-4.7	8.0	-1.0	NW 1	mag.	8 Belle	16	5			123	29.1
Tunis	61.3	-3.8	6.2	-0.8	calme	mag.		15	6			61	26.5
Sfax	"	"	"	"	"	"		"	"			93	8.8
Tozeur	61.7	-4.4	4.0	-1.0	NE 2	8 mag.		16	4			22	0.0
Colom Béchar	60.1	-7.9	7.1	+4.1	SW 1	couvert		16	2			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			23	"
Méchéria	"	"	2.7	+1.8	W 1	pluie		13	2	3.1	6 à 7h pluie	95	21.2
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	61.0	-4.2	4.2	-3.2	calme	8 mag.		"	2		gelée blanche		0.0
Djelfa	61.1	"	2.7	+3.6	S 1	mag.		10	2			47	5.7
Boussaâda	"	"	6.5	+0.5	calme	couvert		10	5			"	10.7
Biskra	61.9	-5.4	9.0	+0.2	S 4	d		17	8			76	0.0
Touggourt	61.2	-4.6	6.4	+2.0	SW 1	d		16	5			10	0.0
Gardaïa	63.3	-3.6	7.5	+0.5	SW 1	8 mag.		15	7			8	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	1.3
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	59.6	-4.8	9.0	+3.0	E 4	couvert		12	8				

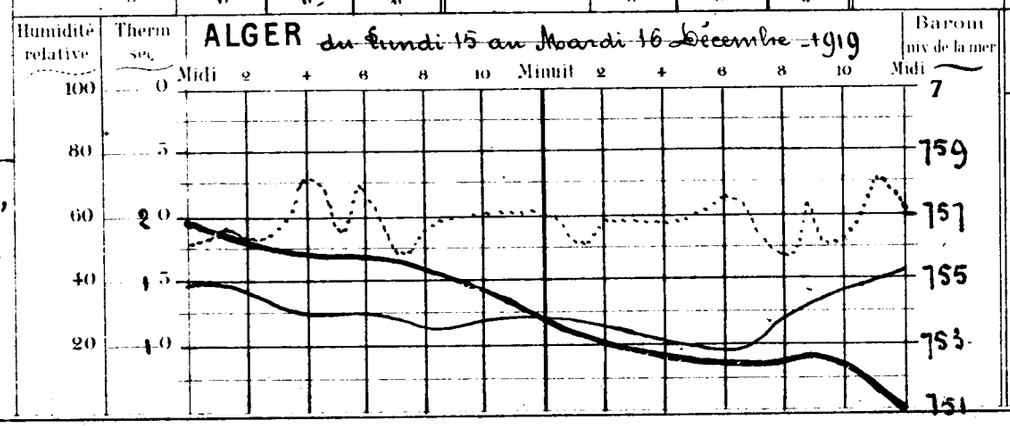
Situation générale Une vaste dépression recouvre l'Europe occidentale et l'Afrique du Nord, avec minima vers l'Irlande et sur la péninsule ibérique. Sur l'Algérie, les vents sont faibles ou modérés des régions Ouest; le ciel est mageux ou couvert. Il pleut en Oranie.

Probabilités Mauvais temps.

Avis aux Ports Nord de la méditerranée: vent de Sud-Est assez fort ou fort.
Région d'Oran d'Alger de Bizerte: vent de Nord Ouest assez fort ou fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Matthieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Nice	10	6
Paris	6	2
Yarmouth	6	4
Stockholm	"	"

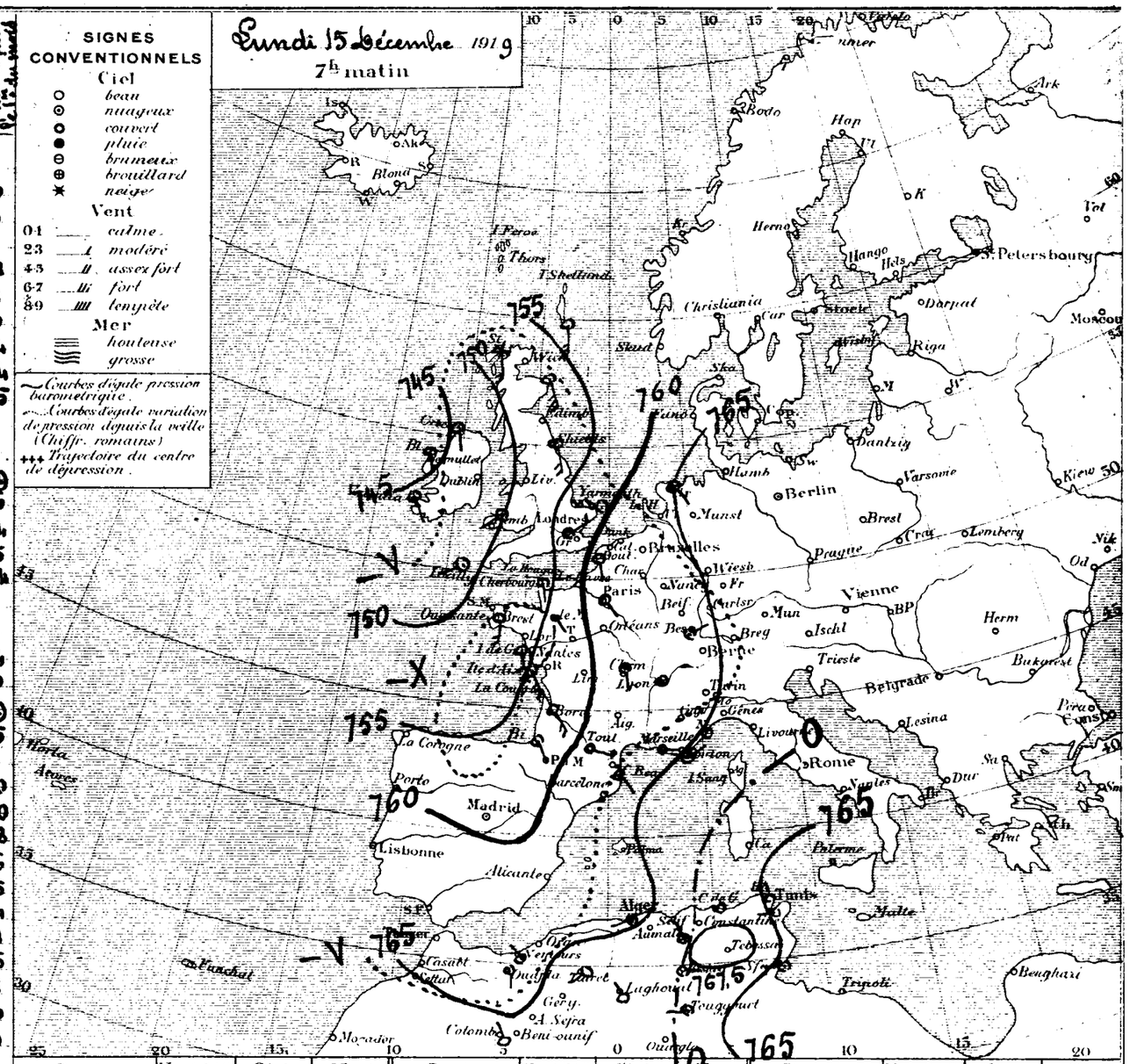
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Sept. jusqu'au 30 Sept. 1919	Pluie depuis le 1er Janv. au 30 Sept. 1919
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	63.6	-7.3	9.0	+4.2	S 3	couv.		13	4			60	6.0
Nemours	63.0	-7.0	11.4	+0.8	NW 3	nuag.	Agitée	18	11			173	6.3
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			97	.
Mostaganem	63.4	-6.0	7.0	+0.5	E 3	clair	Belle	17	7			107	35.8
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			128	17.1
Mascara	66.1	-6.6	4.2	+1.2	WNW 2	nuag.		11	4		pluie du 13 (7mm)	106	35.0
Relizane	.	.	4.0	-1.0	calme	clair		15	3			.	23.4
Saïda	.	.	3.6	-0.6	NE 4	nuag.		10	0			70	23.4
Tiaret	67.0	-3.4	2.1	-1.2	SW 3	Beau		8	1			120	37.5
Berguent	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Ténès	.	.	9.5	-3.0	SW 3	Beau	Belle	18	5			180	.
Bouzaréa	64.5	-3.0	8.9	-1.1	SW 1	nuag.		13	8			171	52.0
Alger	64.4	-2.7	10.6	-2.2	WSW 2	d	Belle	15	9			155	74.6
Mon Carrée	64.4	-3.6	4.0	-6.8	calme	d		16	4			146	69.4
Orléansville	65.5	-4.0	3.8	-2.2	SE 1	nuag.		13	3			82	15.5
Blida	.	.	6.0	-3.0	calme	Beau		11	6	15.2	pluie hier	.	119.4
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	63.8	.	5.2	.	E 2	clair		6	3	7.7	pluie hier	145	36.4
Vialar	67.6	.	5.0	.	calme	d		7	-3			94	14.3
Aumale	68.6	-0.8	1.0	-5.0	calme	d		8	-1		gelée blanche	138	30.9
Bougie	65.7	+0.2	7.2	-1.1	SW 1	Beau	E. Bell.	12	7	3.2	10 à 17h pluie	137	73.5
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	66.6	+0.8	11.0	-0.4	calme	couvert	Agitée	17	10			201	39.0
Constantine	67.5	-1.3	5.8	+0.6	NW 3	Beau		9	5		pluie des 12 à 14h (8mm)	.	71.0
Guelma	66.8	-0.6	8.4	-0.5	SE 2	Couv.		12	7	4.1	pluie la nuit	109	73.8
Sétif	67.2	+0.2	1.2	-1.3	NW 2	brouill.		7	0	0.3	pluie hier et la nuit	69	23.6
Batna	67.7	+1.6	0.6	-3.4	calme	nuag.		7	1	0.3	pluie la nuit	105	5.5
Tebessa	68.3	+2.7	2.3	-2.7	calme	couvert		7	1	0.2	pluie hier	49	5.4
Bizerte	65.0	.	9.0	.	N 2	clair	Agitée	13	6	17.0	id.	123	29.1
Tunis	65.1	+2.5	7.0	-3.0	W 1	Beau		14	7	3.0	pluie hier	61	26.5
Sfax	64.9	+3.2	8.8	+4.8	W 3	Couv.	Belle	19	7	2.2	15 pluie	93	8.8
Tozeur	66.1	+4.9	5.0	-0.2	E 2	clair		17	5			22	0.0
Colomb-Béchar	68.0	-0.5	3.0	-4.0	NNW 1	couvert		16	2			.	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			23	.
Méchéria	.	.	0.9	-2.1	NW 1	Couv.		12	1			95	18.1
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	65.2	-3.2	7.4	+5.1	NW 2	clair		.	2	0.4	pluie hier et la nuit	.	0.0
Djelfa	.	.	-2.9	-5.6	calme	Beau		5	-3		forte gelée blanche	47	5.7
Bousaâda	.	.	6.0	-2.0	calme	clair		13	0		pluie du 13 (5.5)	.	10.7
Biskra	67.3	+2.2	8.8	-1.6	E 2	nuag.		19	6			76	0.0
Touggourt	65.8	+1.7	4.4	0.0	W 1	d		17	3			10	0.0
Gardaïa	66.9	-1.9	7.0	-0.5	NNW 1	clair		16	5			8	0.0
El-Oued	.	.	5.6	+0.6	N 1	d		17	0			.	1.3
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Marseille	64.4	-2.1	6.0	+6.0	E 3	Beau	.	12	0				

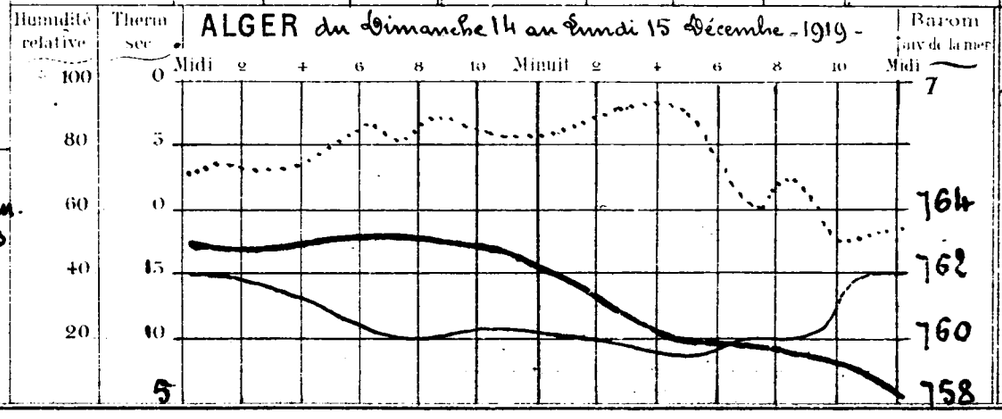
Situation générale Une dépression recouvre ce matin l'Europe occidentale et fait sentir son influence jusque sur l'Afrique du Nord. La situation se trouble de nouveau. Sur l'Algérie, les vents sont faibles ou modérés des régions Ouest; le ciel est beau dans l'Ouest, nuageux ou couvert dans l'Est où on signale encore des pluies.

Probabilités Menace de mauvais temps.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : Vent d'Est faible ou modéré. Région d'Oran, d'Alger, de Bougie : Vent des régions Ouest modéré à assez fort ou fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	11	2
Paris	4	0
Yarmouth	8	4
Stockholm	.	.

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures, Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er septembre au 30 9bre 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.		.	.				
Oudjda	60.2	+2.8	7.6	-1.4	SW 1	couvert	.	13	5	4.6	pluie	60	10.6
Nemours	59.9	+3.1	9.8	-3.4	calme	pluie	agitée	17	9	1.2	pluie la nuit	173	8.0
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			97	.
Mostaganem	59.4	+3.2	9.8	-1.3	SE 3	couvert	Belle	14	9	0.2	pluie la nuit	107	36.0
Sidi-Bel-Abbès	60.3	+4.3	2.0	-6.0	W 1	d		13	0			128	18.3
Mascara	61.1	+2.4	4.7	+1.5	ENE 1	nuag.		11	4	1.5	7 à 18h pluie	106	36.5
Relizane	59.3	-	7.0	-2.8	calme	couvert		14	6	6.5	pluie hier et la nuit	.	34.9
Saïda	.	.	3.8	-2.0	NW 1	nuag.		9	0	3.2	pluie	70	29.4
Tiaret	59.6	+0.4	3.6	-0.1	E 1	couvert		6	3	5.4	pluie hier	120	47.1
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Ténès	59.3	+3.3	9.5	-2.0	S 1	clair	Calme	18	7			180	.
Bouzaréa	60.1	+3.2	8.9	-2.2	SSW 2	clair		13	8	0.0	16h pluie	171	52.9
Alger	60.2	+3.0	10.0	-2.0	SW 1	Beau	Calme	16	10	gttes	17h	155	74.6
Mon Carrée	60.2	+3.1	9.8	0.0	calme	T. nuag.		16	8			146	69.4
Orléansville	64.1	+6.8	7.9	0.0	E 3	couvert		12	7	3.8	pluie hier	82	19.9
Blida	.	.	6.8	-1.8	S 1	nuag.		15	6	gttes	hier	.	119.4
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort National	60.1	+3.4	5.0	-1.0	E 2	couvert		10	4			145	36.4
Vialar	62.1	+2.9	3.2	-2.3	SW 3	d		6	3	6.5	pluie hier et la nuit	94	23.8
Aumale	61.9	+3.1	5.8	+0.8	SW 1	Beau		9	0			138	30.9
Bougie	60.6	+2.5	9.2	-0.6	N 1	T. nuag.	Belle	16	9			137	73.5
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	60.4	+0.6	12.0	+4.0	W 2	nuag.	Belle	17	8			201	39.0
Constantine	61.8	+2.0	5.8	+1.1	NW 3	Beau		13	5			.	71.0
Guelma	61.1	+0.7	8.1	+1.7	SE 2	nuag.		15	7			109	73.8
Sétif	60.4	+0.3	3.6	+1.6	SSW 2	Beau		11	1			69	23.6
Batna	61.8	+1.1	1.1	-1.8	calme	nuag.		9	1	0.5	pluie dans la soirée	105	6.0
Tebessa	62.7	+1.1	2.0	-3.9	W 1	T. nuag.		10	1			49	5.4
Bizerte	60.1	-0.2	6.0	-2.0	calme	d	Belle	14	6			123	29.1
Tunis	60.1	-1.2	7.8	+1.6	W 1	nuag.		13	7			61	26.5
Sfax	60.4	-	9.9	.	N 2	T. nuag.	Calme	19	6			93	8.8
Tozeur	.	.	.	.	.	.		.	.			22	0.0
Colomb Béchar	.	.	5.0	-2.1	ENE 6	couvert		13	2	2.6	20 à 5h pluie	.	2.6
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			23	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.				
Méchéria	.	.	2.9	+0.2	NE 1	couvert		7	2	4.2	7 à 11h pluie	95	25.4
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	61.2	+0.2	5.0	+0.8	calme	couvert		.	2	gttes	dans la nuit	.	0.0
Djelfa	62.2	+1.1	2.9	+0.2	calme	brouillard		7	2			47	5.7
Bousaâda	.	.	6.5	0.0	calme	couvert		11	5	0.4	20h pluie	.	11.1
Biskra	61.0	-0.9	10.0	+1.0	E 3	T. nuag.		14	8	0.0	pluie la nuit	76	0.0
Touggourt	59.9	-1.3	8.4	+2.0	NNW 1	nuag.		16	6			10	0.0
Gardaïa	61.8	-1.5	11.0	+3.5	NNW 1	d		13	7	0.0	19h pluie	8	0.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			6	1.3
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Marseille	63.0	+3.4	9.0	-1.0	E 1	couvert	.	9	6				

SIGNES CONVENTIONNELS

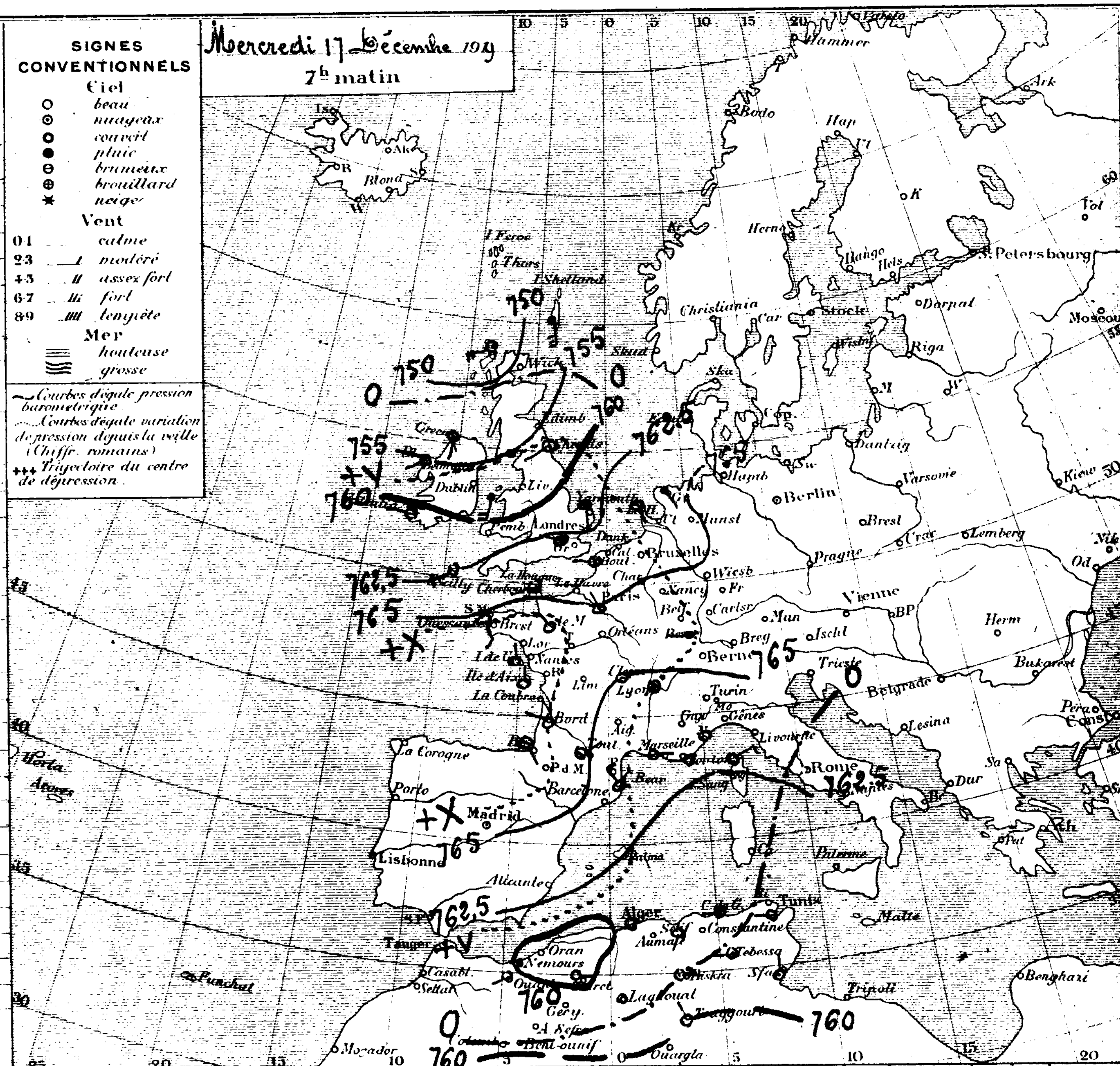
Ciel
- ○ beau
- ◎ nuageux
- ● couvert
- ● pluie
- ⊖ brumeux
- ⊕ brouillard
- ✱ neige

Vent
- 0 1 calme
- 2 3 modéré
- 4 5 assez fort
- 6 7 fort
- 8 9 tempête

Mer
- houleuse
- grosse

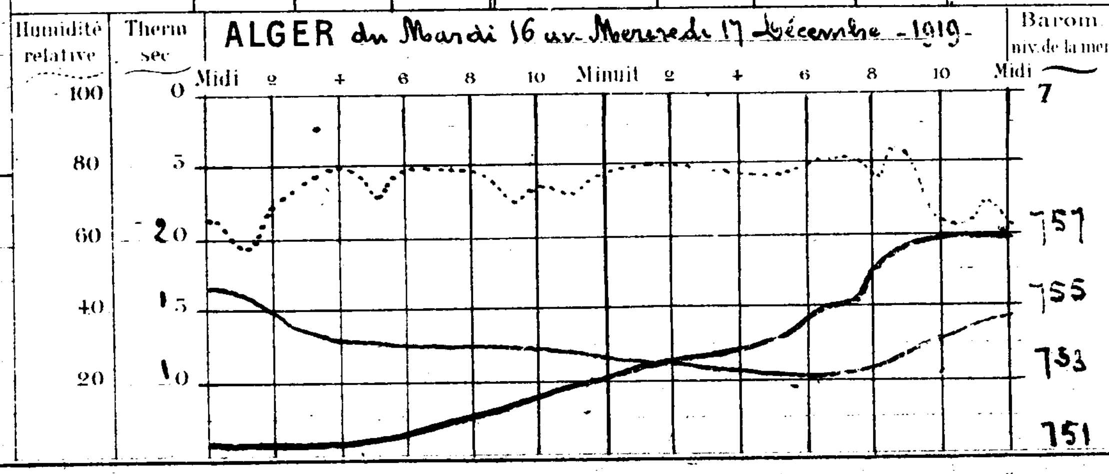
— Courbes d'égale pression barométrique
..... Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression.

Mercredi 17 Décembre 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Mardi 16 au Mercredi 17 Décembre 1919.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	9	5
Paris	8	5
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: Le baromètre s'est relevé sur tout l'Ouest de l'Europe et le Nord de l'Afrique. En Algérie la pression est à peu près uniforme vers 760m/m; les vents sont faibles et variables; le ciel est nuageux ou couvert. La température s'est abaissée dans l'Ouest où on signale encore des pluies.

Probabilités: Beau temps.

Avis aux Ports:
- Nord de la Méditerranée: vent variable faible ou modéré.
- Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Bizerte: vent variable faible ou modéré.

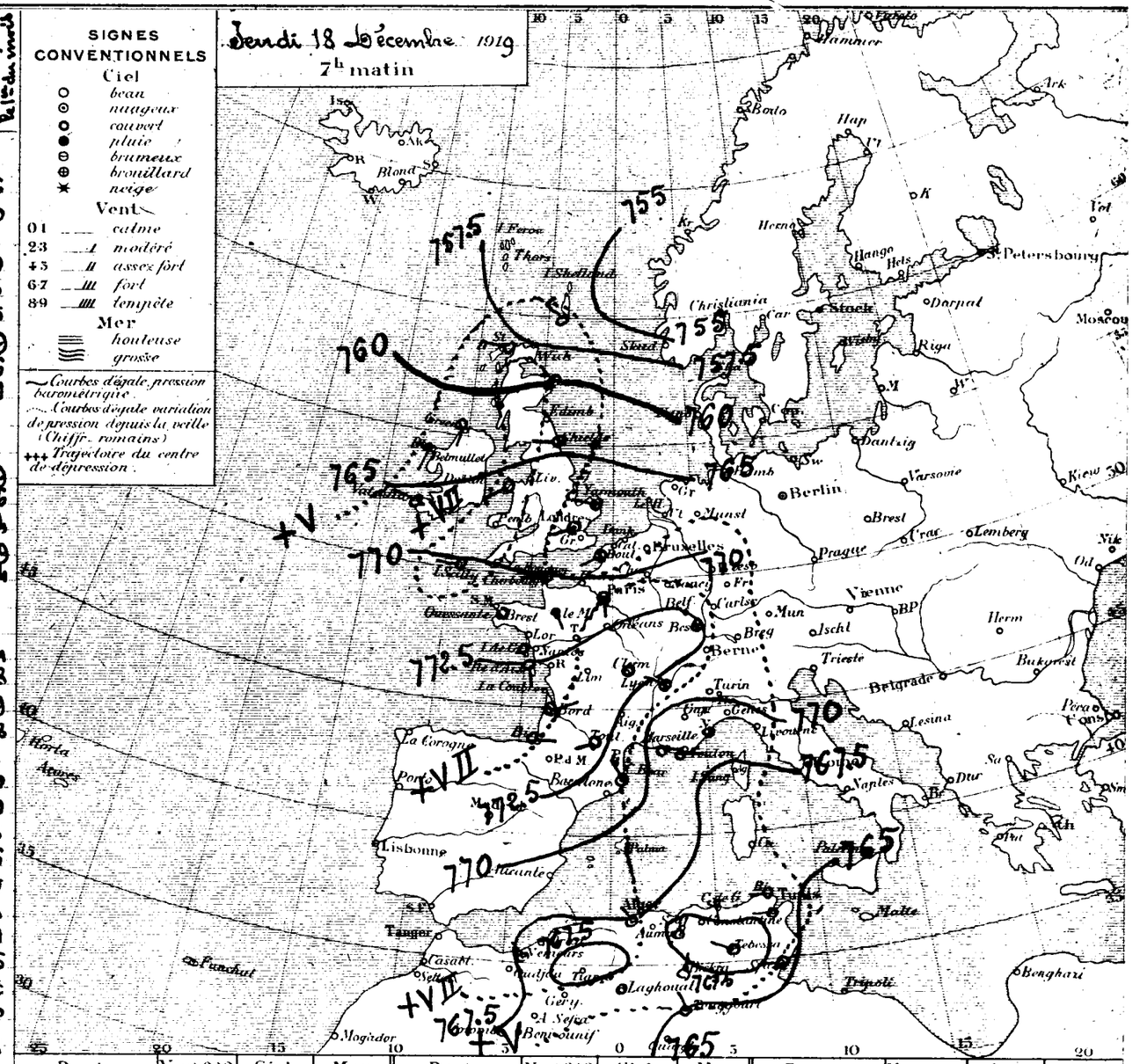
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Septembre au 30 Nov. 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Oudjda	58.0	+7.8	4.2	-3.4	SW 1	brouill.		11	3			60	10.6
Nemours	56.2	+6.3	8.6	-1.2	NW 3	mag.	Belle	17	8			173	8.0
Oran	-	-	-	-	-	-	-	-	-			97	-
Mostaganem	67.9	+8.5	8.0	-1.8	calme	clair	Agitée	17	8			107	36.0
Sidi-Bel-Abbès	67.9	+7.6	0.0	-2.0	SW 1	d		12	0			128	18.3
Mascara	67.8	+6.7	6.3	+1.6	E 2	Beau		13	4			106	36.5
Relizane	67.0	+7.7	4.2	-2.8	S 1	clair		9	3			-	34.9
Saïda	-	-	5.6	+1.8	E 1	d		9	0	1.2	pluie	70	30.6
Tiaret	67.6	+8.0	5.1	+1.5	NE 2	mag.		8	1			120	47.1
Berguent	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Ténès	65.4	+6.1	11.5	+2.0	E 1	clair	Agitée	18	7			180	-
Bouzaréa	67.5	+7.4	9.1	+0.2	NE 1	Beau		13	8	1.0	22 et 3h pluie	171	53.9
Alger	67.4	+7.2	11.2	+1.2	NW 1	mag.	Calme	15	10			155	74.6
Mon Carrée	67.6	+7.4	7.8	-2.0	calme	d		15	7			146	69.4
Orléansville	67.4	+3.3	5.7	-2.3	E 1	clair		14	5			82	19.9
Blida	-	-	6.0	-0.8	calme	Beau		21	6			-	119.4
Tizi-Ouzou	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Fort-National	67.1	+7.0	5.1	+0.1	E 2	clair		8	4			145	36.4
Vialar	69.2	+7.7	1.2	-2.0	N 2	d		7	-1			94	23.8
Aumale	69.5	+7.6	6.0	+0.2	NW 1	Beau		8	5			138	30.9
Bougie	67.3	+6.7	8.5	-0.7	NW 2	pluie	Belle	17	8	6.3	0 à 7h pluie	137	79.8
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Cap de Garde	66.7	+6.3	14.0	+2.0	S 2	mag.	Belle	19	10			201	39.0
Constantine	69.2	+8.0	4.8	-1.0	NW 2	Beau		12	2			-	71.0
Guelma	69.5	+8.4	5.2	-2.9	NE 2	mag.		16	4			109	73.8
Sétif	68.7	+8.3	0.0	-3.6	NNE 2	Beau		10	0			69	23.6
Batna	70.0	+8.2	-2.7	-3.8	calme	d		8	-3		gelée blanche	105	6.0
Tebessa	69.6	+6.9	0.1	-1.9	WNW 1	d		17	0		gelée blanche	49	5.4
Bizerte	65.5	+5.4	5.0	-1.0	W 1	clair		18	4			123	29.1
Tunis	65.6	+5.5	6.0	-1.8	W 2	d		16	5			61	26.5
Sfax	64.9	+4.5	9.0	-0.9	W 2	mag.	Calme	20	6			93	8.2
Tozeur	63.3	-	6.4	-	E 1	clair		17	6			22	0.2
Colom Béchar	-	-	7.7	+2.7	ENE 8	pluie		13	5	9.1	pluie la nuit	-	44.4
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Aïn-Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			23	-
Méchéria	-	-	3.8	+0.9	E 1	pluie		7	2	44.2	7 à 11h pluie	95	69.6
Géryville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Laghouat	66.8	+5.6	5.3	+0.3	calme	couvert		-	2			-	0.0
Djélfa	-	-	-1.6	-4.5	calme	brouill.		9	-2		gelée blanche	47	5.7
Bousaâda	-	-	2.2	-4.3	calme	clair		11	1			-	11.1
Biskra	67.2	+6.2	9.0	+1.0	NNE 3	Beau		17	6			76	0.0
Touggourt	64.0	+4.1	3.0	-5.4	NW 1	Beau		16	3			10	0.0
Gardaïa	65.9	+4.1	9.0	-2.0	NE 2	couvert		14	8			8	0.0
El-Oued	-	-	8.0	+0.8	N 1	d		19	2			6	1.3
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			-	0.0
Marseille	68.5	+5.5	9.0	+1.0	E 1	couvert		12	6				

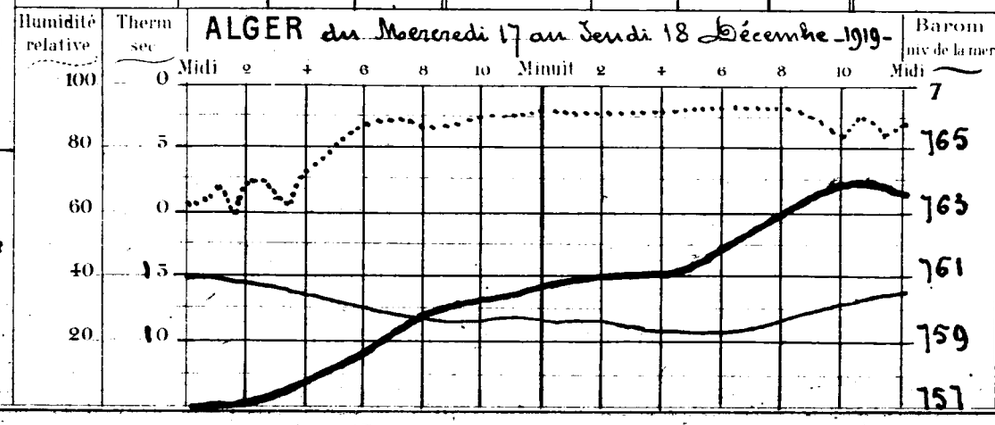
Situation générale De très fortes pressions recouvrent l'Europe occidentale et l'Afrique du Nord avec maximum sur le Sud Ouest de la France (Biarritz 774mm). Ce matin, les vents sont faibles et variables; le ciel est beau ou nuageux. La température est généralement en baisse.

Probabilités Temps frais, généralement beau dans l'Ouest, pluvieux dans l'Est.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent de Nord faible ou modéré.
Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte: Vent des régions Nord faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Stations	Max.	Min.
Nice	9	4
Paris	7	2
Yarmouth	6	-2
Stockholm	-	-

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Pression, diff. en 24 h	Température de l'air, Observation	Température, diff. en 24 h	Vent, Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes, max	Températures extrêmes, min	Pluie en millim	Phénomènes divers	pluie du 1er Septembre au 30 9bre 1919	pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	72.7	+4.7	6.0	+1.8	SW 1	nuag'		12	3			60	10.6
Nemours	71.9	+5.7	11.6	+3.0	NW 2	couvert	Agitée	17	11			173	8.0
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			97	.
Mostaganem	71.7	+3.8	11.3	+3.3	E 1	couvert	Agitée	17	11	0.3	16h pluie	107	36.3
Sidi Bel-Abbès	72.3	+4.4	4.0	+4.0	NE 1	d°		13	1			128	18.3
Mascara	72.1	+4.3	8.0	+1.7	ENE 4	nuag'		14	6			106	36.5
Relizane	71.5	+4.5	7.0	+2.8	S 2	Beau		16	7			.	34.9
Saïda	.	.	5.4	-0.2	N 1	couvert		11	.			70	30.6
Tiaret	69.5	+1.9	4.5	-0.6	NE 2	Ennuag'		9	0			120	47.1
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Ténès	"	"	13.5	+2.0	NE 2	couvert	Agitée	18	9			180	.
Bouzaréa	71.8	+4.3	8.8	-0.3	N 1	Ennuag'		11	8	3.9	pluie hier et la nuit	171	57.8
Alger	71.5	+4.1	11.0	-0.2	NNW 1	d°	Belle	14	10	5.9	d°	155	80.5
Mon Carrée	71.6	+4.0	7.8	0.0	calme	d°		14	8	3.2	17h pluie	146	72.6
Orléansville	72.1	+4.7	6.9	+1.2	E 1	d°		15	6			82	19.9
Blida	.	.	7.0	+1.0	calme	d°		17	7			.	122.4
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	70.8	+3.7	5.4	+0.3	E 2	couvert		7	5	7.8	pluie hier et la nuit	145	44.2
Vialar	71.5	+1.7	5.2	+4.0	NNE 2	nuag'		10	2			84	23.8
Aumale	72.6	+3.1	6.8	+0.8	N 1	nuag'		8	1			138	30.9
Bougie	69.8	+2.5	10.8	+2.3	W 1	pluie	Belle	14	9	2.3	pluie hier et la nuit	137	82.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Cap de Garde	71.1	+4.4	10.0	-4.0	W 1	couvert	Belle	18	9	6.0	pluie la nuit	201	45.0
Constantine	73.0	+3.2	4.6	-0.2	NW 1	nuag'		12	2			.	71.0
Guelma	71.3	+1.8	6.8	+1.6	E 2	Ennuag'		15	6	8.2	pluie hier	109	82.0
Sétif	70.4	+1.7	4.8	+4.8	NE 2	Ennuag'		11	0	0.4	pluie la nuit	69	24.0
Batna	71.5	+1.5	1.9	+4.6	NNW 2	couvert		8	-1		gelée blanche	105	6.0
Tebessa	72.3	+2.7	3.0	+2.9	WNW 1	d°		11	1			49	5.4
Bizerte	70.0	+4.5	10.0	+5.0	W 3	pluie	Belle	20	4			123	29.1
Tunis	69.0	+3.4	6.5	+0.5	W 1	nuag'		17	6	0.3	16h30 pluie	61	26.8
Sfax	68.2	+3.3	10.6	+1.6	E 2	couvert	Calme	20	9			93	8.8
Tozeur	67.9	+4.6	10.0	+3.6	E 2	Ennuag'		23	10			22	0.0
Colom Béchar	.	.	7.9	+0.2	ENE 5	nuag'		13	6	1.8	pluie	.	13.5
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.				.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			23	.
Méchéria	.	.	6.3	+2.5	E 2	couvert		7	3	4.4	18 à 19 et 6 à 7h pluie	95	74.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	70.1	+3.3	5.3	0.0	calme	Ennuag'		.	.			.	0.0
Djelfa	.	.	-0.1	+1.5	calme	Beau		10	0		gelée blanche	47	5.7
Bousaâda	.	.	5.5	+3.3	SW 2	nuag'		11	1			.	11.1
Biskra	70.2	+3.0	10.3	+1.3	N 3	Ennuag'		17	8			76	0.0
Touggourt	66.4	+2.4	11.0	+8.0	NE 2	couvert		16	8			10	0.0
Gardaïa	67.9	+2.0	10.0	+1.0	NE 3	d°		15	8			8	0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			6	1.3
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Marseille	70.0	+1.5	5.0	-4.0	NW 4	Ennuag'	.	12	4				

Situation générale — Des pressions très élevées persistent sur l'Europe occidentale et l'Algérie. Une dépression recouvre ce matin la mer du Nord où les vents soufflent en tempête; un centre secondaire s'est formé sur le golfe de Gênes. Sur nos régions les vents sont faibles et variables; le ciel est nuageux ou couvert. On signale des pluies par places.

Probabilités — Temps frais, incertain dans l'Ouest, pluvieux dans l'Est.

Avis aux Ports —
Nord de la Méditerranée : Vent de Nord Ouest fort ou très fort.
Région d'Oran : Vent des régions Nord faible ou modéré.
et d'Alger : Vent des régions Nord modéré.
et de Bizerte : Vent d'entre Ouest et Nord modéré ou assez fort.

Vendredi 19 Décembre 1919 — 7h matin

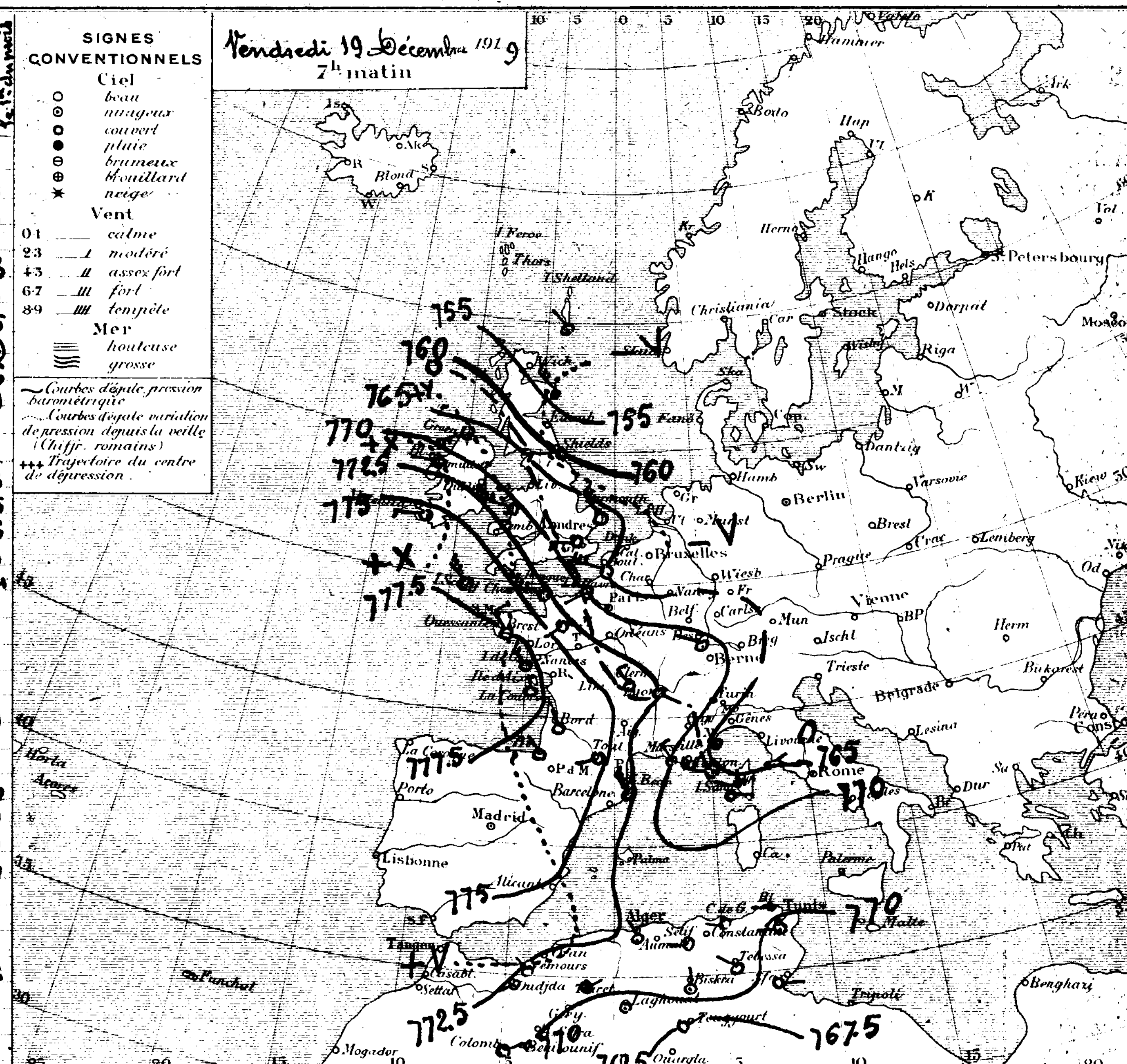
SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel : beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent : 0-1 calme ; 2-3 modéré ; 4-5 assez fort ; 6-7 fort ; 8-9 tempête

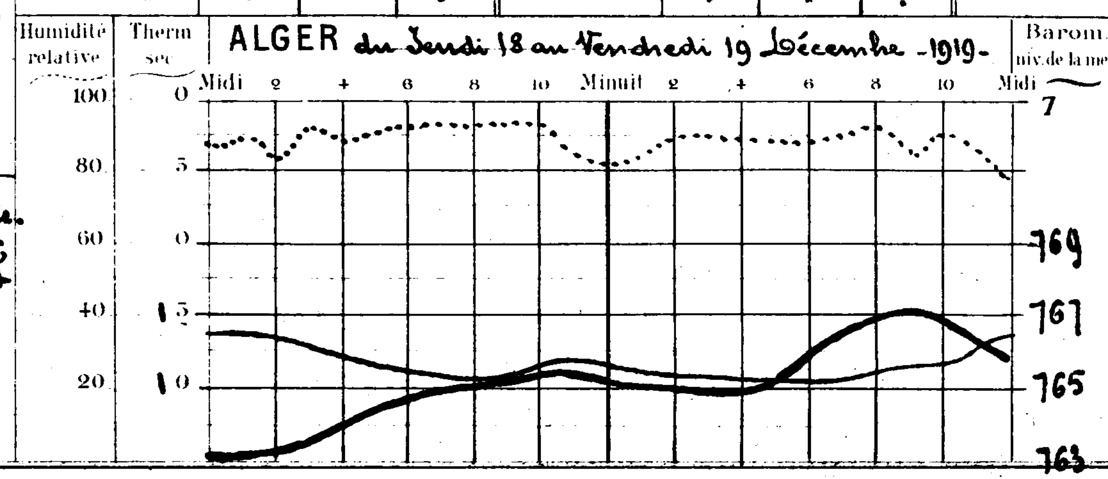
Mer : houleuse, grosse

Courbes d'égale pression barométrique
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Jeudi 18 au Vendredi 19 Décembre -1919-



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	11	4
Paris	9	0
Yarmouth	8	3
Stockholm	.	.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er septembre au 30 Novembre 1919	Pluie depuis le 1er du mois
	Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim			
	Observation	diff. en 24h	Observation	diff. en 24h				max	min				
Rabat	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	〃
Oudjda	73.8	+1.1	6.0	0.0	N.E.1	T. nuag.		13	3	0.5	pluie	60	11.1
Nemours	73.0	+1.1	9.8	-1.8	N.N.W.3	T. nuag.	Houleuse	17	8	8.2	18 à 21h tempête et pluie	173	16.2
Oran	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃		97	〃
Mostaganem	71.7	0.0	13.0	+1.7	E.2	T. nuag.	Belle	15	8	0.6	pluie hier matin	107	18.9
Sidi-Bel-Abbès	72.3	0.0	3.0	-1.0	W.1	Couvert		13	2	0.9	pluie la nuit	128	19.2
Mascara	72.7	+0.6	5.2	-2.8	E.N.E.3	d°		11	4	〃		106	36.5
Relizane	69.9	-1.6	8.0	+1.0	Calme	nuageux		15	6				34.9
Saïda	〃	〃	5.6	+0.2	N.1	couvert		11	〃			70	30.6
Tiaret	70.7	+1.2	3.3	-1.2	N.N.W.2	brouill.d		10	2			120	47.1
Berguent	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	〃	〃		〃	〃
Ténès	69.4	〃	9.5	-4.0	N.W.3	Couvert	p. agitée	18	6	0.4	pluie	180	〃
Bouzaréa	69.3	-2.5	9.1	+0.3	W.N.W.3	Clair		12	8	2.1	pluie par intervalles hier	171	59.9
Alger	69.3	-2.2	11.2	+0.2	W.2	d°	p. agitée	14	10	4.5	pluie hier	155	82.0
Mon Carrée	69.3	-2.3	7.5	-0.3	Calme	nuageux		15	7	6.2	pluie hier	146	72.8
Orléansville	71.5	-0.6	5.8	-1.1	E.2	clair		15	6	0.0	pluie hier	82	19.9
Blida	〃	〃	8.0	+1.0	S.2	pluie		13	7	3.8	pluie ce matin	〃	126.2
Tizi-Ouzou	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	〃	〃		〃	〃
Médéa	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	〃	〃		〃	〃
Fort National	68.1	-2.7	4.1	-1.3	E.3	Couvert		8	4	7.2	pluie la nuit	145	51.4
Vialar	71.9	+0.4	2.3	-2.9	N.W.5	d°		10	0			94	23.8
Aumale	69.8	-2.8	5.4	-1.4	N.W.2	nuageux		9	4	2.5	pluie la nuit	138	33.4
Bougie	67.6	-2.2	10.5	-0.3	N.W.8	d°	grosse	12	9	22.2	pluie de 7h à 18h	137	104.8
Philippeville	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	〃
Cap de Garde	63.5	-7.6	10.0	0.0	N.N.W.6	T. nuag.	grosse	18	9	10.0	7 à 11h et la nuit pluie	201	55.0
Constantine	65.6	-7.4	3.6	-1.0	S.E.7	pluie		7	3	8.0	pluie hier	〃	73.0
Guelma	66.1	-5.2	7.7	+0.9	N.W.3	pluie		14	6	13.7	pluie hier et la nuit	109	95.7
Sétif	67.1	-3.3	3.2	-1.6	N.N.W.5	nuageux		10	1			69	24.0
Batna	65.4	-6.1	4.7	+2.8	N.N.W.3	T. nuag.		8	4	Gttes	Gouttes la nuit et ce matin	105	6.0
Tebessa	65.0	-7.3	3.4	+0.4	N.W.4	Couvert		9	3	1.1	pluie la nuit	49	6.5
Bizerte	61.0	-9.0	9.0	-1.0	N.W.7	d°	T. houl.	15	6	7.0	pluie à 9h et à 15h	123	36.1
Tunis	61.6	-8.4	8.8	+2.3	N.W.2	T. nuag.		15	8	2.0	pluie la nuit	61	28.8
Sfax	63.1	-5.1	8.8	-1.8	N.W.2	Couvert	Calme	20	6			93	8.8
Tozeur	63.7	-4.2	5.6	-4.4	N.E.1	Clair		14	6			22	0.0
Colomb Béchar	70.1	〃	4.0	-3.9	〃	Beau		13	4			〃	13.5
Beni-Ounif	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	〃	〃		〃	〃
Aïn-Sefra	〃	〃	〃	〃		〃		〃	〃	〃		23	〃
Méchéria	〃	〃	2.0	-4.3	E.3	Couvert		8	2	1.5	pluie hier de 14h30 à 15h	95	75.5
Géryville	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	〃	〃		〃	〃
Laghouat	69.6	-0.5	4.2	-1.1	Calme	T. nuag.		〃	1			〃	0.0
Djelfa	〃	〃	1.5	+1.6	N.W.3	Brouil.		8	1			47	5.7
Bousaâda	〃	〃	7.0	+1.5	W.5	T. nuag.		12	5			〃	11.1
Biskra	65.0	-5.2	11.2	+0.9	N.W.6	d°		19	10			76	0.0
Touggourt	64.7	-1.7	5.2	-5.8	N.W.3	nuageux		14	4			10	0.0
Gardaïa	67.9	0.0	7.0	-3.0	N.W.2	Beau		11	5			8	0.0
El-Oued	〃	〃	6.0	〃	N.1	Clair		14	2			6	1.3
Ouargla	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	〃			〃	〃
Marseille	64.8	-5.2	7.0	+2.0	N.7	Clair	〃	12	5				

Situation générale La pression barométrique demeure très élevée sur l'Europe Occidentale et l'Afrique du Nord — La dépression du Golfe de Gênes s'est creusée en s'étendant jusque sur la Tunisie — Les vents, modérés dans l'Ouest et le centre algérien soufflent en tempête de Nord-Ouest dans l'Est et sur le nord du bassin. Le ciel est généralement nuageux ou couvert. Des pluies, assez importantes dans l'Est, sont signalées sur l'ensemble du réseau.

Probabilités Mauvais temps, principalement dans l'Est. Neige aux altitudes moyennes.

Avis aux Ports

Nord de la Méditerranée :	Vent de Nord Ouest assez fort ou fort.
Région d'Oran :	Vent des régions Nord modéré ou assez fort.
— d° — d'Alger :	Vent des régions nord assez fort ou fort!
— d° — de Bizerte :	Vent de Nord-Ouest fort ou très fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

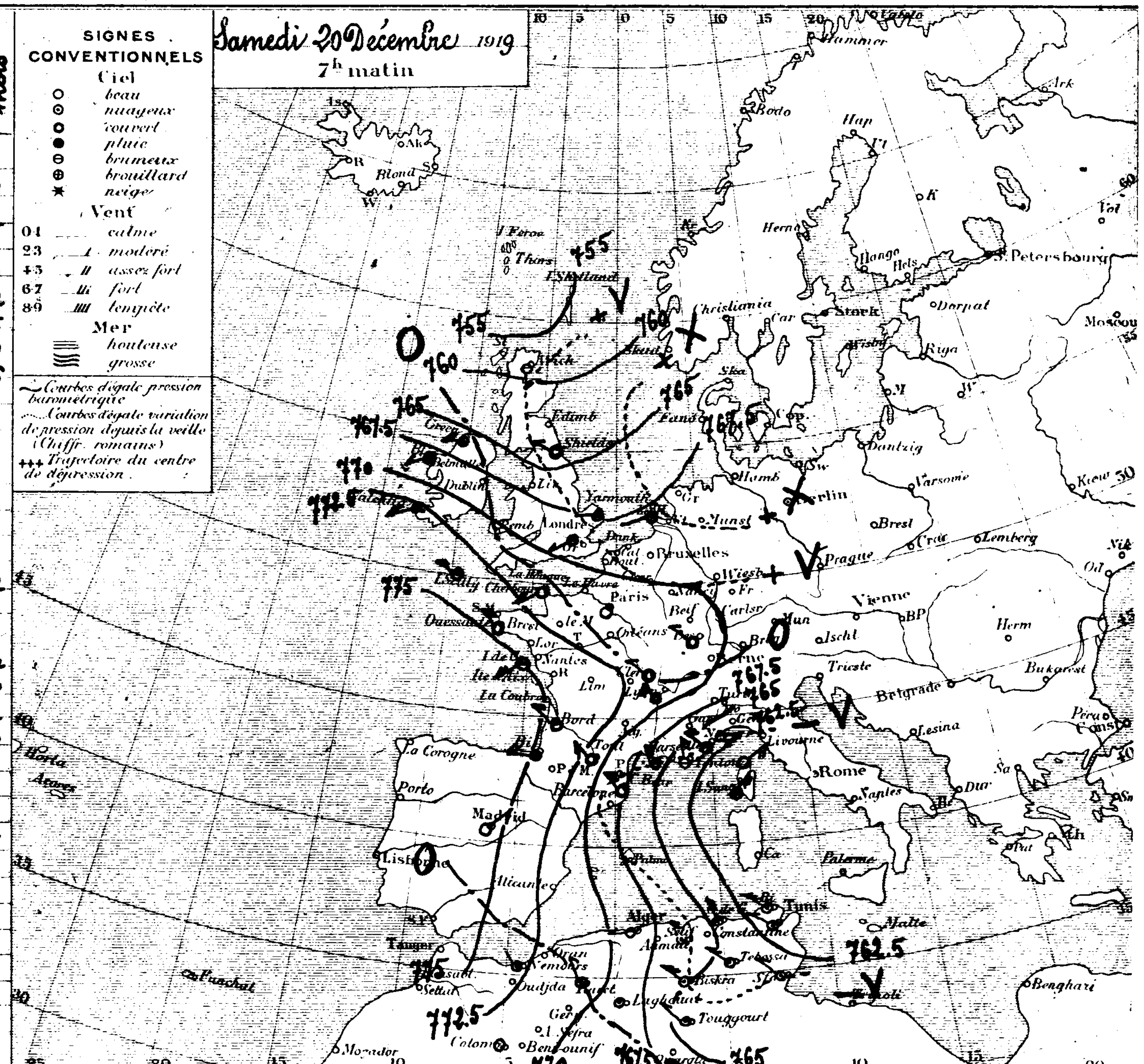
Ciel
- ○ beau
- ⊙ nuageux
- couvert
- ● pluie
- ⊖ brumeux
- ⊕ brouillard
- ✶ neige

Vent
- 0-1 calme
- 2-3 modéré
- 4-5 assez fort
- 6-7 fort
- 8-9 tempête

Mer
- houleuse
- grosse

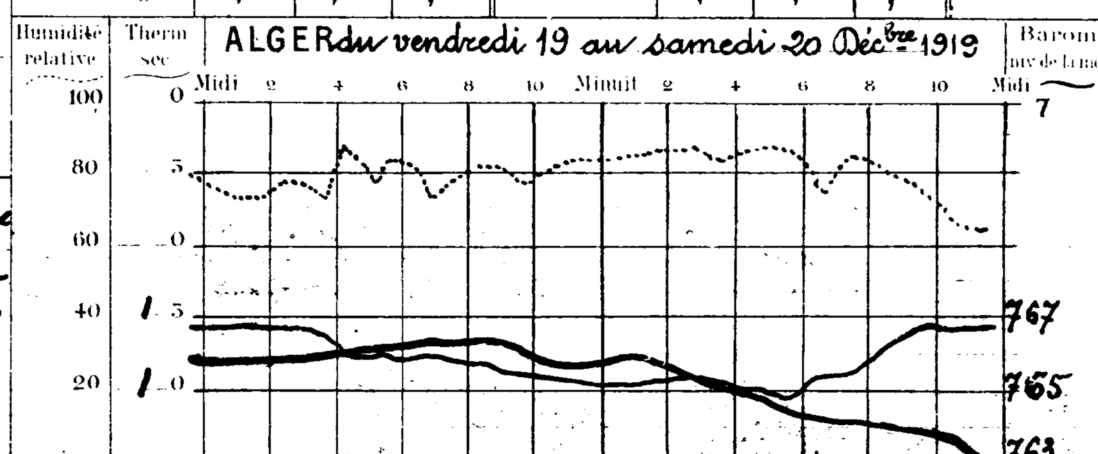
- Courbes d'égale pression barométrique
- Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
- +++ Trajectoire du centre de dépression

Samedi 20 Décembre 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	〃	〃	〃	St Mathieu	〃	〃	〃	S. Fernando	〃	〃	〃
Scilly	〃	〃	〃	I. de Groix	〃	〃	〃	Alicante	〃	〃	〃
Yarmouth	〃	〃	〃	I. d'Aix	〃	〃	〃	Barcelonne	〃	〃	〃
Dunkerque	〃	〃	〃	Biarritz	〃	〃	〃	Toulon	〃	〃	〃
Boulogne	〃	〃	〃	La Corogne	〃	〃	〃	Livourne	〃	〃	〃
Le Hâvre	〃	〃	〃	Lisbonne	〃	〃	〃	Naples	〃	〃	〃
Cherbourg	〃	〃	〃	Funchal	〃	〃	〃	Palerme	〃	〃	〃

ALGER du vendredi 19 au samedi 20 Décbre 1919



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	15	5
Paris	9	0
Yarmouth	7	1
Stockholm	〃	〃

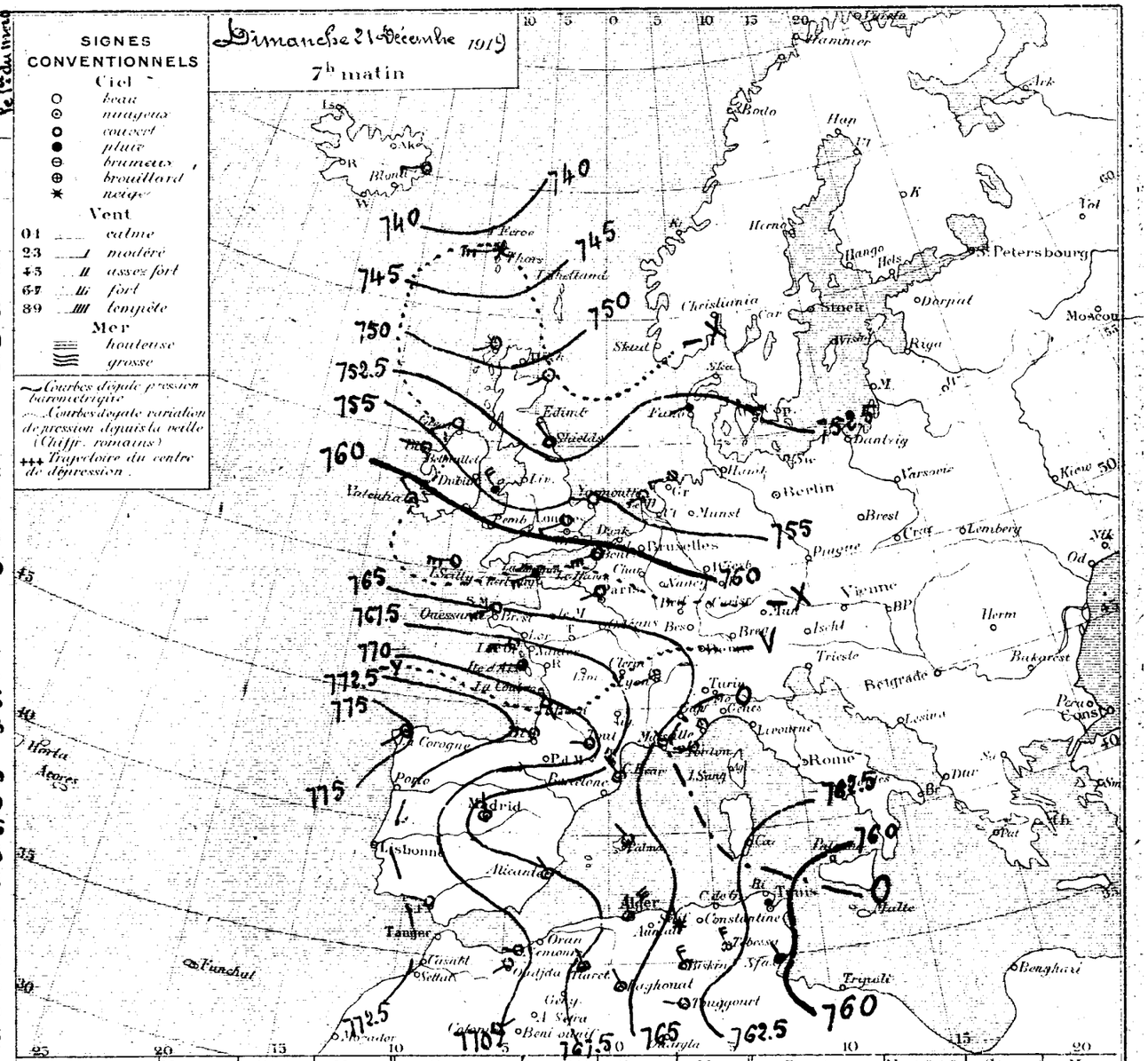
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Septembre au 30 Sept. 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	11	3			60	11.1
Oudjda	71.8	-2.0	4.6	-1.4	SW 1	clair		15	5			173	16.2
Nemours	70.2	-2.8	5.2	-4.6	W 3	clair	Belle					97	
Oran	"	"	"	"	"	"	"	17	10			107	18.9
Mostaganem	69.1	-2.6	11.0	-2.0	SSW 2	beau	Agitée	15	8			128	19.2
Sidi Bel-Abbès	70.6	-1.7	2.8	-0.2	S 1	clair						106	36.5
Mascara	"	"	"	"	"	"		15	6				34.9
Relizane	68.0	-1.9	8.0	0.0	W 1	beau						70	30.6
Saïda	"	"	6.2	+0.6	W 1	nuag.		8	1				
Tiaret	66.9	-3.8	3.2	-0.1	NNW 2	brouill.		7				120	47.1
Berguent	"	"	"	"	"	"							
Ténès	67.4	-2.0	7.5	-2.0	SE 1	clair	Houleuse	14	6			180	
Bouzaréa	67.1	-2.2	9.1	0.0	NW 2	pluie		12	8	0.5	entre 18 et 19h pluie	171	60.4
Alger	67.1	-2.2	12.2	+1.0	N 3	5 nuag.	Houleuse	15	10	1.2	19 à 21h pluie	155	83.2
Mon Carrée	66.9	-2.4	12.1	+4.6	NW 2	couvert		15	9	1.1	18h pluie	146	73.9
Orleansville	69.3	-2.2	3.0	-2.8	WNW 1	5 nuag.		14	2	0.3	pluie la matinée	82	20.2
Blida	"	"	7.0	-1.0	calme	couvert		15	7	1.8	pluie la nuit		128.0
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"				
Médéa	"	"	"	"	"	"							
Fort National	"	"	"	"	"	"						145	51.4
Vialar	"	"	"	"	"	"						94	28.8
Aumale	67.5	-2.3	5.0	-0.4	NW 6	8 nuag.		9	0	9.2	pluie, neige sur les montagnes	138	42.6
Bougie	64.7	-2.9	10.0	-0.5	NW 7	d	Houleuse	12	8	10.5		137	114.8
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Cap de Garde	"	"	"	"	"	"						201	55.0
Constantine													79.0
Guelma	63.5	-2.6	5.4	-2.3	WNW 3	8 nuag.		9	1	29.8	orage grêle pluie hier	109	125.5
Sétif	64.3	-2.8	0.4	-2.8	NNW 3	ner		5	-2	8.3	neige fondue	69	32.3
Batna	63.1	-2.3	1.9	-2.8	NE 3	brouill.		6	0	4.8	neige la nuit	105	10.8
Tebessa	63.7	-1.3	0.2	-3.2	NW 1	neige		5	-3	1.0	neige et pluie hier	49	7.5
Bizerte	"	"	"	"	"	"		"	"			123	36.1
Tunis	60.1	-1.5	6.2	-2.6	calme	pluie		10	5	21.0	orage grêle pluie hier et la nuit	61	49.8
Sfax	60.5	-2.6	4.4	-4.4	NW 2	8 nuag.	calme	19	3			93	8.8
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			22	0.0
Colom Béchar	70.3	+0.4	5.0	+1.0	NE 3	clair		13	4			"	13.5
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"				
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			23	
Méchéria	"	"	"	"	"	"		"	"			95	75.5
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Laghouat	65.5	-4.1	6.2	+2.0	NW 3	nuag.		"	1	0.1	pluie hier et la nuit		0.0
Djelfa	"	"	1.3	-0.2	N 6	couvert		6	1	0.6	pluie la nuit	47	6.3
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	11.1
Biskra	63.1	-1.9	9.0	-2.2	NNW 5	beau		17	6			76	0.0
Touggourt	62.8	-1.9	2.6	-2.6	W 1	d		16	1			10	0.0
Gardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			8	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			6	1.3
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	64.4	-0.4	5.8	-1.2	NW 3	couvert		11	0				

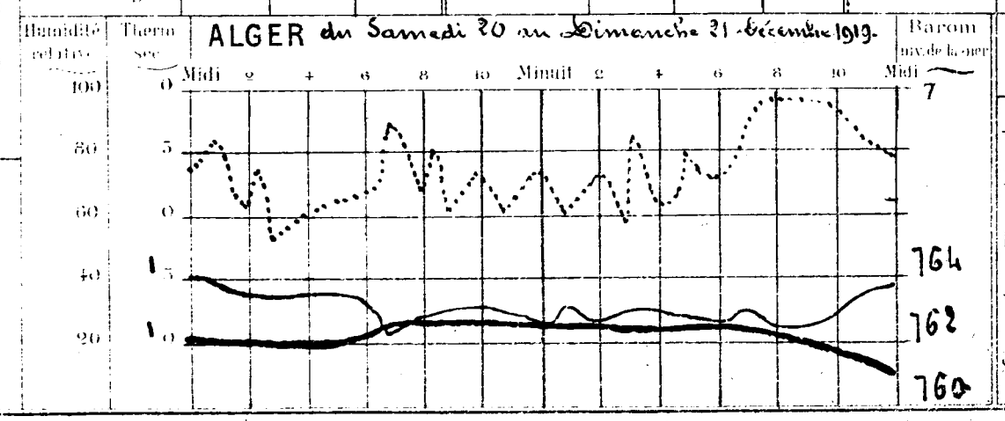
Situation générale Une dépression recouvre le Nord de l'Europe. Celle de la méditerranée s'éloigne dans l'Est. Des pressions élevées recouvrent encore le Sud Ouest de la France, la Péninsule Ibérique et l'Algérie. Sur nos régions les vents soufflent en majorité d'entre Ouest et Nord, avec force dans l'Est. La température a généralement baissé. On signale dans le cerc. quelques petites pluies, dans l'Est des pluies plus importantes, quelques unes orageuses, et de la neige sur les hautes plaines.

Probabilités Beau temps dans l'Ouest; averses dans l'Est.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent d'entre Nord et Ouest fort ou très fort.
Golfe du Lion et Gran: Vent des régions Ouest modéré ou assez fort.
Golfe de Bizerte: Vent d'entre Ouest et Nord assez fort ou fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

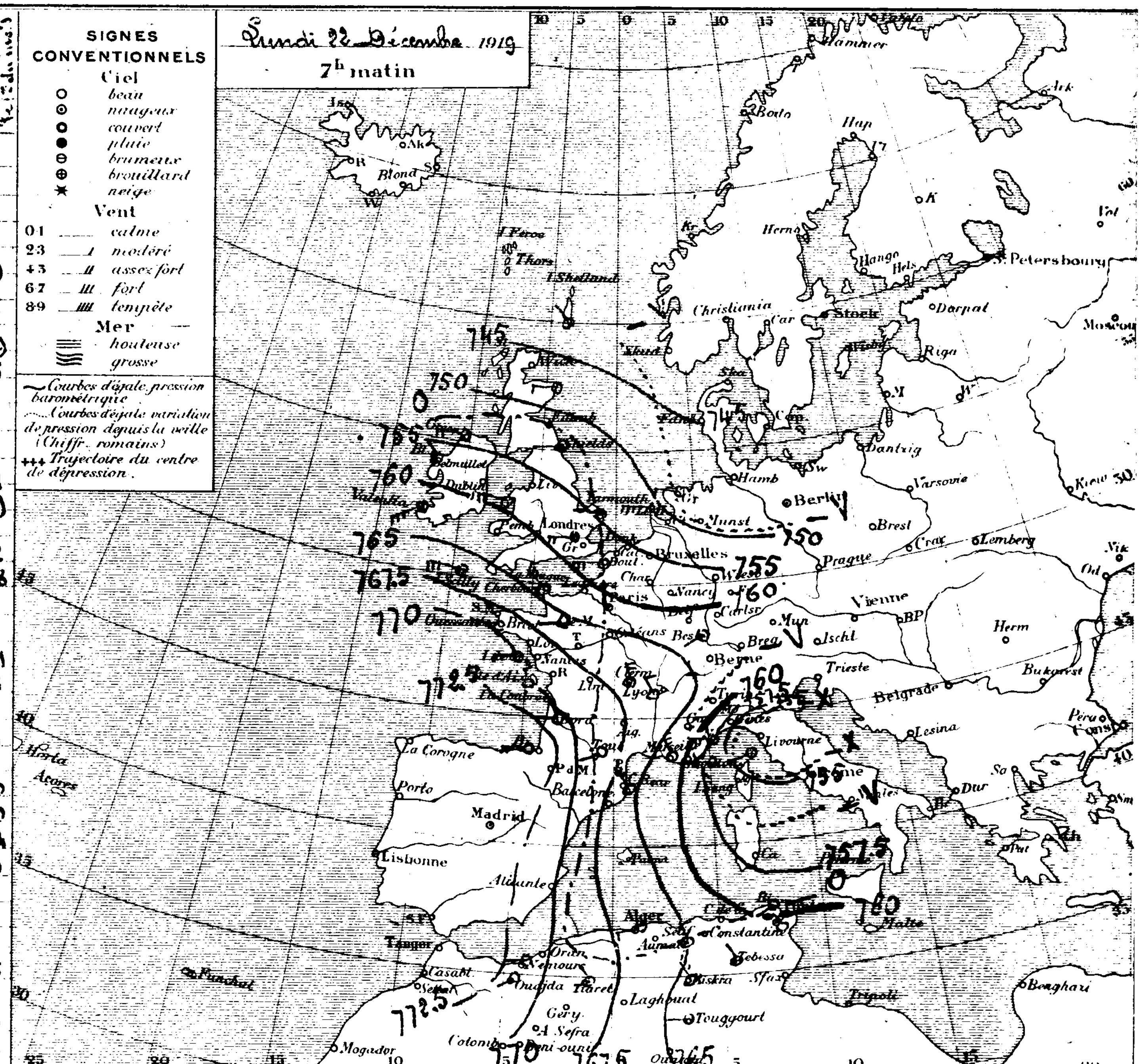


Températures extrêmes

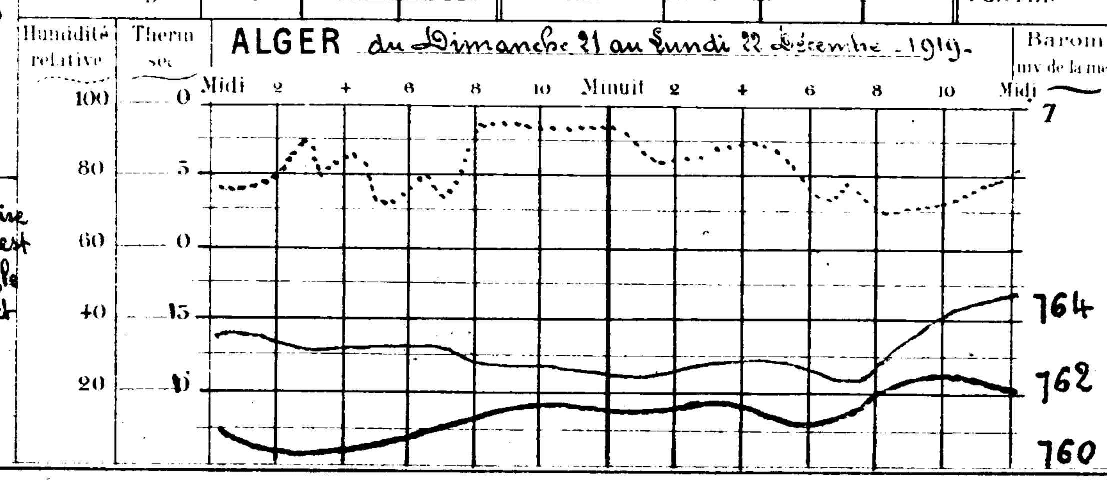
Stations	Max.	Min.
Nice	11	4
Paris	9	0
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Sept. [illegible] 1919	Pluie du mois (du 1er [illegible])
Rabat													
Oudjda	72.1	+0.3	5.2	+0.6	SW 1	clair		14	2			60	11.1
Nemours	70.2	0.0	8.8	+3.6	W 2	Beau	Belle	18	8			173	16.2
Oran												97	
Mostaganem	68.2	-0.9	11.1	+0.1	SSW 3	nuag'	agitée	17	11			107	18.9
Sidi-Bel-Abbès												128	19.2
Mascara												106	36.5
Relizane	68.8	+0.8	9.0	+1.0	NW 1	clair		17	8				34.9
Saïda			5.2	-1.0	S 1	d		11				70	30.6
Tiaret	68.0	+1.1	5.6	+2.4	NW 2	Ennuag'		7	2			120	47.1
Berguent													
Ténès			10.5	+3.0	SW 5	Ennuag'	agitée	16	7			180	
Bouzaréa	66.1	-1.0	9.2	+0.1	WSW 5	clair		11	9	3.3	pluie hier et la nuit	171	63.7
Alger	66.4	-0.7	11.2	-1.0	WSW 4	d	grosse	14	11	2.7	d°	155	85.9
Mon Carrée												146	73.9
Orléansville	68.2	-1.1	7.3	+4.3	W 1	couvert		15	5			82	20.2
Blida			10.0	+3.0	S 2	Beau		11	8	12.8	pluie hier et la nuit		140.8
Tizi-Ouzou													
Médéa													
Fort-National	65.1		5.2		SW 4	Ennuag'		6	5	73.7	pluie hier et la nuit	145	125.1
Vialar	69.2	+0.2	3.2	-2.4	SSE 2	nuag'		8	0			94	23.8
Aumale	68.3	+0.8	5.3	+0.3	W 3	clair		8	3	17.6	21h tempête et pluie	138	60.2
Bougie	64.1	-0.6	8.5	-1.5	W 1	Ennuag'	Houleuse	13	8	14.3	pluie hier et la nuit	137	129.1
Philippeville													
Cap de Garde												201	55.0
Constantine	64.9	+1.1	7.9	-0.7	SE 4	pluie		7	1		pluie des 20 et 21 (54.4)		133.0
Guelma	63.8	+0.3	9.9	+4.5	NW 3	d		10	4	10.9	pluie la nuit	109	136.4
Sétif	65.1	+0.8	4.8	+4.4	NNW 4	nuag'		5	2	16.7	pluie et neige fondue	69	49.0
Batna	64.4	+1.3	5.1	+3.2	NW 4	Ennuag'		5	0	5.4	neige hier	105	16.2
Tebessa	63.9	+0.2	2.7	+2.5	NW 2	couvert		3	0	6.6	pluie et neige hier et la nuit	49	14.1
Bizerte	58.0		11.0		SW 1	d	Houleuse	13	6	15.5	pluie hier	123	51.6
Tunis	60.4	+0.3	5.4	-0.8	NW 2	d		10	5	5.7	d°	61	55.5
Sfax												93	8.8
Tozeur	63.8	+3.5	5.5	+3.5	SE 2	brumt		13	1			22	0.0
Colom Béchar													13.5
Beni-Ounif													
Aïn Sefra												23	
Méchéria			4.8	+1.0	NW 1	clair		11	2		pluie du 20 (2mm5)	95	78.0
Géryville													
Laghouat													0.0
Djelfa			3.5	+2.2	NW 6	brouillard		6	3	1.7	pluie la nuit	47	8.0
Bousaâda			6.8	-2.0	NW 5	couvert		11	5				15.1
Biskra	64.3	+1.2	11.2	+2.2	NW 6	nuag'		15	7			76	0.0
Touggourt	64.1	+1.3	3.8	+1.2	W 1	Beau		16	1			10	0.0
Gardaïa	66.4	-0.2	9.0	+1.0	W 1	clair		14	7			8	0.0
El-Oued												6	1.3
Ouargla			6.3		SW 2	clair		13	1	1.0	19 à 24h pluie		1.0
Marseille	60.4	-4.0	8.0	+2.2	NNW 6	clair		13	6				



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min
Nice	11	8
Paris		
Yarmouth	11	2
Stockholm		

Situation générale La dépression du Nord de l'Europe s'éloigne vers l'Est. Un centre secondaire s'est formé sur le golfe de Gênes. Le baromètre demeure élevé sur le Sud Ouest du continent et l'Ouest Algérien. Sur nos régions, les vents, modérés ou assez forts, soufflent d'entre Sud Ouest et Nord Ouest; le ciel est nuageux ou couvert. On signale des pluies, importantes par places, dans le centre et l'Est, et de la neige sur les hautes plaines constantinoises.

Probabilités Temps beau dans l'Ouest, pluvieux dans l'Est.

Avis aux Ports
Nord de la Méditerranée: Vent de Nord Ouest fort ou très fort.
Région d'Oran / d° d'Alger: Vent d'entre Ouest et Nord modéré.
d° de Bizerte: Vent d'entre Ouest et Nord assez fort ou fort.

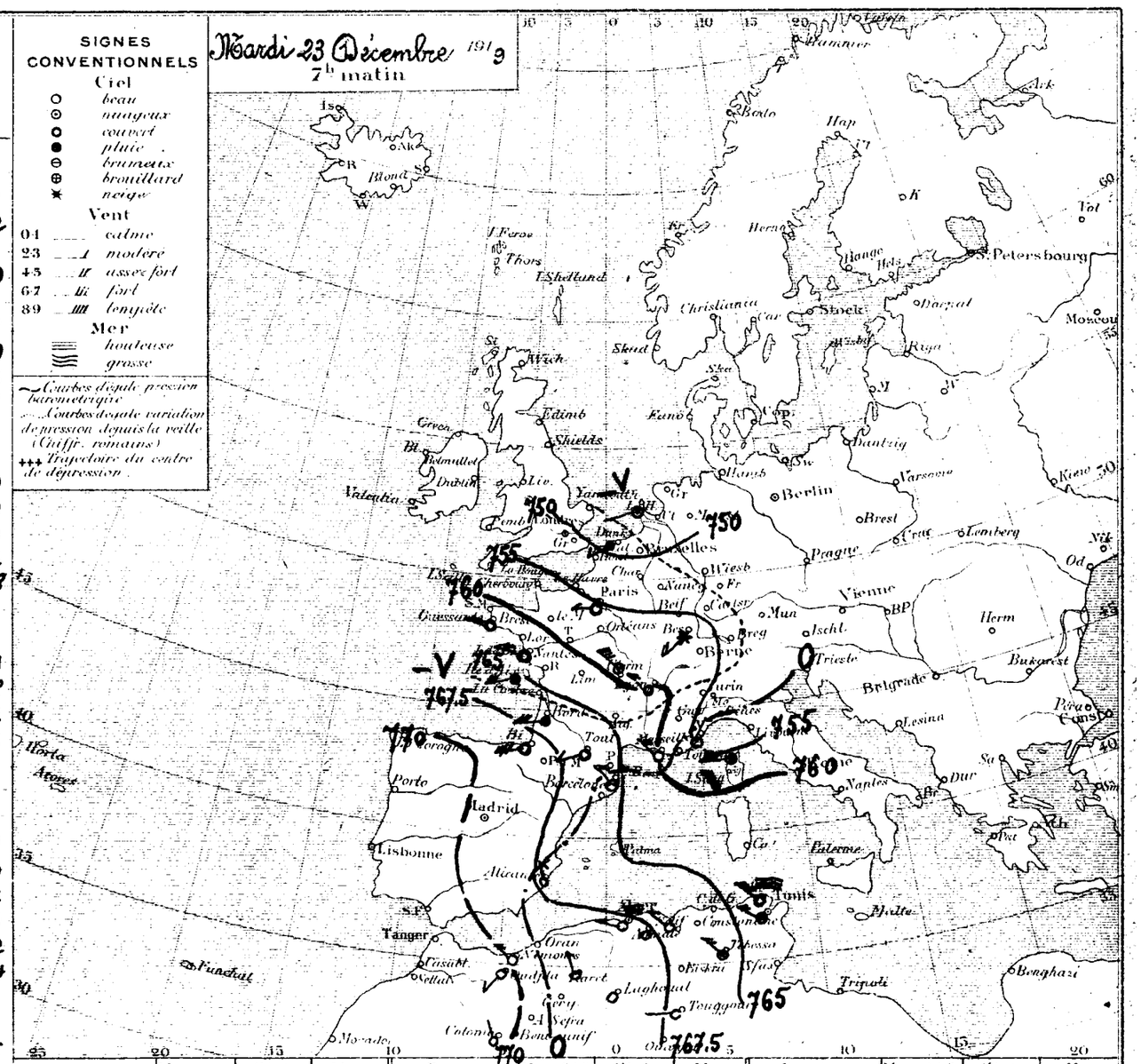
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Septembre au 30 Novembre 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	70,9	-1.2	7.0	+1.8	S.W.2	Clair		15	3			60	11.1
Nemours	69.2	-1.0	8.3	-0.5	N.W.4	Beau	F. agitée	17	8			173	16.2
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			97	"
Mostaganem	68,9	+0,7	8.1	-3.0	S.E.3	Clair	F. agitée	16	8			107	18,9
Sidi Bel-Abbès												128	
Mascara	71,6	+1.5	5,0	-2,4	N.W.1	Clair		13	4			106	37,3
Relizane	68.9	+0,1	5.4	-3.6	S.1	Clair		17	4			"	34.9
Saïda	"	"	4.2	-1.0	S.2	- d° -		12	1			70	30,6
Tiaret	68,7	+0,7	6.5	+0,9	N.N.W.2	- d° -		10	4			120	47,1
Berguent	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Ténès	"	"	10,5	0,0	S.4	Clair	F. agitée	16	7			180	"
Bouzaréa	67.6	+1.5	9.8	+0,6	W.S.W.4	- d° -		13	9			171	63.9
Alger	67.7	+1.3	11.4	+0,2	W.S.W.3	- d° -	Houleuse	16	11			155	85,9
Mon Carrée	68,6	"	10.8	"	Calme	Beau		16	6			146	73.9
Orléansville	69,7	+1.5	3.3	-4,0	W.1	Clair		16	3			82	20,2
Blida	"	"	8.0	-2,0	Calme	Beau		24	8			"	140,8
Tizi Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	67.6	+2.5	6,0	+0,8	S.W.3	Couvert		8	5			145	125,1
Vialar	71.2	+2.0	1.2	-2,0	W.N.N.3	Clair		10	-1			94	23,8
Aumale	70.5	+2.2	4.2	-1.1	Calme	- d° -		10	2			138	60,2
Bougie	66.7	+2,6	8.5	0.0	W.N.W.1	Beau	Houleuse	17	9	6,5	pluie hier et la nuit	137	135,6
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	
Cap de Garde	"	"	"	"	"	"	"	"	"			201	"
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Guelma	67.3	+3,5	7,6	-2.3	N.W.3	C. nuag.		14	7	8.7	pluie hier et la nuit	109	145,1
Sétif	66.2	+1,1	4.2	-0,6	N.W.3	Beau		10	2			69	49,0
Batna	68,8	+4.4	4.8	-0,6	N.E.2	C. nuag.		10	5			105	16,2
Tebessa	66,4	+2.5	4.0	+1.3	N.W.5	- d° -		8	4	2.0	pluie hier et la nuit	49	16,1
Bizerte	62.6	+4,6	13.0	+2.0	N.W.9	Couvert	Grosse	16	8	1,6	pluie hier	123	53,2
Tunis	64.4	+1.0	11.2	+5.8	N.W.5	Nuageux		15	8	0,9	pluie hier à 7h	61	56,4
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"			93	
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			22	"
Colom Béchar	71.1	0,0	2,2	-3,0	N.N.W.1	Clair		17	1			"	13,5
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			23	"
Méchéria	"	"	6,7	+1.7	N.N.W.2	Clair		13	3			95	78,0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	68,5	+2.5	5,1	+0,9	Calme	Beau		"	1			"	0,0
Djelfa	"	"	2.2	-1.3	N.1	Clair		8	2			47	8,0
Bousaâda	"	"	8,8	+2,0	N.2	- d° -		14	6			"	15,1
Biskra	67.3	+3,0	11.2	0,0	N.6	Beau		18	10			76	0,0
Touggourt	66,1	+2,0	8,0	+4,2	W.1	Clair		18	4			10	0,0
Gardaïa	69,8	+3,4	9,0	0,0	W.1	Clair		17	5			8	0,0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			6	"
Ouargla	"	"	6,2	-0,1	N.W.2	Clair		"	5			"	1.0
Marseille	60,2	-0,2	6,0	-2,0	N.W.4	Clair		9	4				

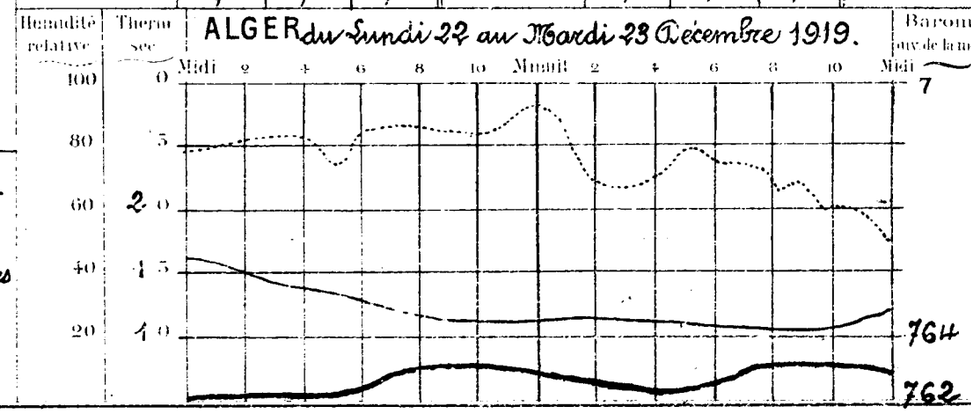
Situation générale : Une aire dépressionnaire recouvre le Nord et le Centre de l'Europe. Le centre secondaire du golfe de Gênes s'est atténué légèrement. Des pressions élevées se maintiennent sur le Sud-Ouest du continent et l'Afrique du Nord. Sur l'Algérie les vents sont généralement modérés ou assez forts des régions Ouest ; le ciel est beau dans l'Ouest et le centre, nuageux dans l'Est où quelques petites pluies sont signalées par places.

Probabilités : Beau temps dans l'Ouest et le Centre ; quelques averse dans l'Est.

Avis aux Ports :
Nord de la Méditerranée : Mauvais temps des régions Ouest.
Région d'Oran } Vent des régions Ouest modéré
- d° - d'Alger }
- d° - de Bizerte } Vent des régions Ouest modéré ou assez fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

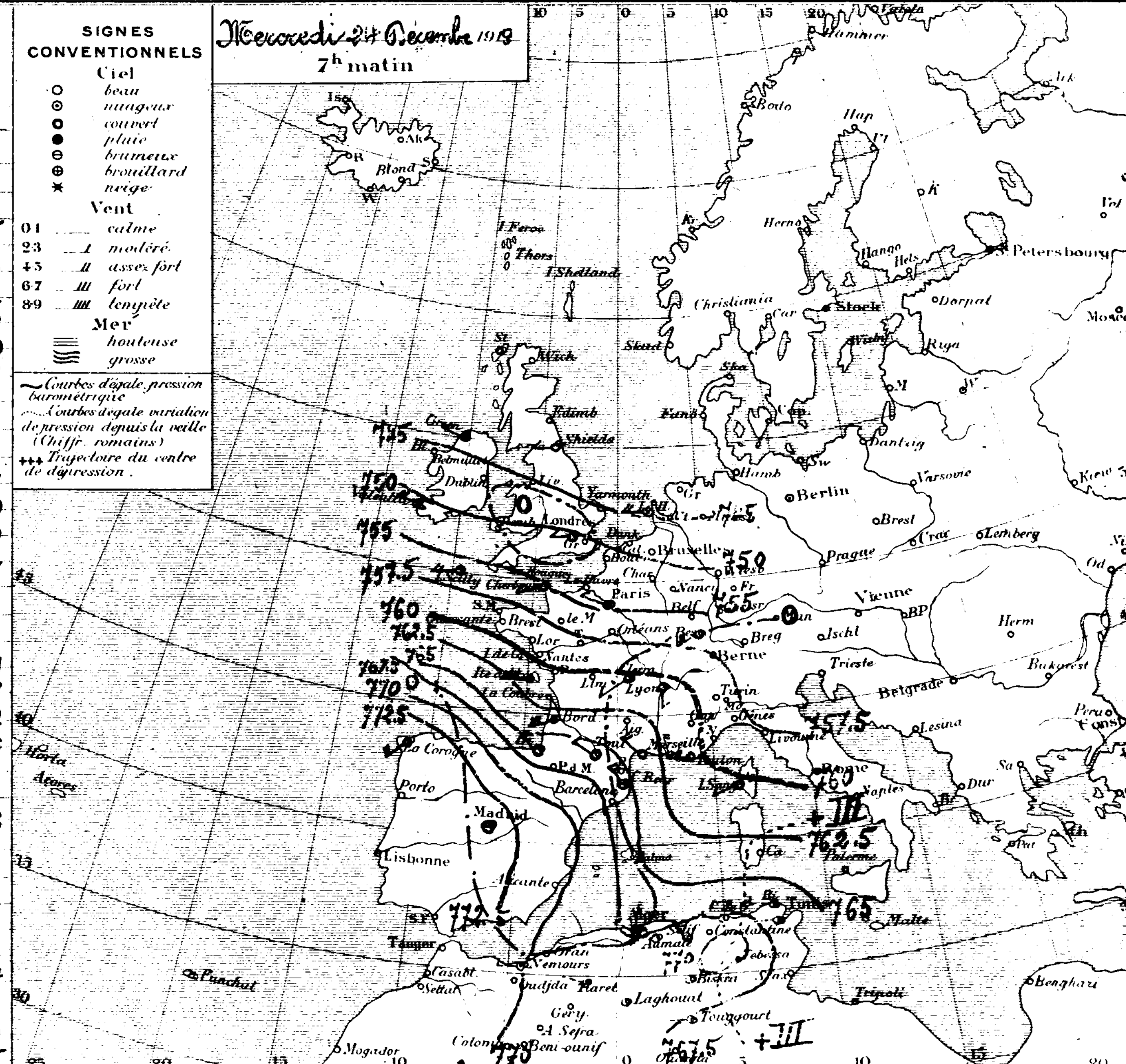


Stations	Max.	Min.
Nice	11	2
Paris	11	4
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

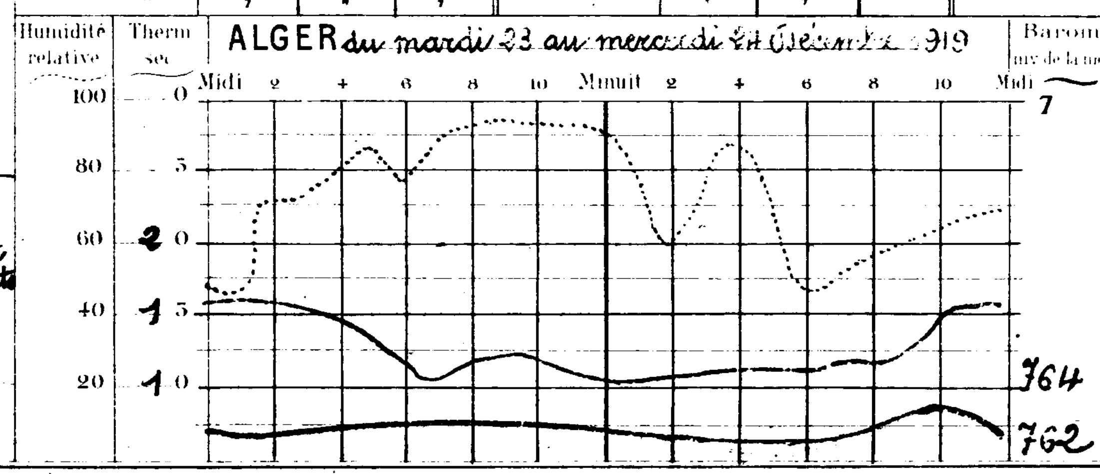
45e Année N° 18851.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre au 30 Novembre 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃			〃	〃
Oudjda	70,6	-0,3	6,8	-0,2	S.W.4	Clair		18	4			60	11,1
Nemours	70,0	+0,8	6,2	-2,1	W.2	Nuageux	Belle	17	5			173	16,2
Oran	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃			97	〃
Mostaganem	68,6	-0,3	8,1	0,0	S.E.3	Clair	F. agitée	21	7			107	18,9
Sidi-Bel-Abbès	70,5		0,4	〃	W.1	d°		18	-1		Gelée blanche	128	19,2
Mascara	70,3	-0,3	5,3	+0,3	N.W.1	d°		16	4			106	37,4
Relizane	69,0	+0,1	3,3	-2,1	Calme	Clair		18	3			〃	34,9
Saïda	〃	〃	4,8	+0,6	S.1	d°		15	-1			70	30,6
Tiaret	69,1	+0,4	7,7	+1,2	W.N.W.1	d°		13	5			120	47,1
Berguent	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃			〃	〃
Ténès	〃	〃	11,5	+1,0	S.W.5	Clair	F. agitée	17	8			180	〃
Bouzaréa	67,5	-0,1	11,3	+1,5	S.W.4	d°		14	11			171	63,7
Alger	67,4	-0,3	12,2	+0,8	W.S.W.3	d°	Belle	17	10			155	85,9
Mon Carrée	67,7	-0,9	10,2	-0,6	Calme	Beau		17	5			146	73,9
Orléansville	69,9	+0,2	1,8	-1,5	S.W.1	Clair		16	2		Gelée blanche	82	20,2
Blida	〃	〃	10,0	+2,0	Calme	Beau		26	9			〃	
Tizi-Ouzou	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	〃			〃	〃
Médéa	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	〃			〃	〃
Fort-National	67,3	-0,3	8,1	+2,1	S.W.3	Clair		11	7			145	125,1
Vialar	71,9	+0,7	3,0	+1,8	W.3	d°		14	-1			94	23,8
Aumale	71,7	+1,2	3,2	-1,0	Calme	d°		11	1		Forte gelée blanche	138	60,2
Bougie	67,1	+0,4	7,0	-1,5	W.1	d°	T. belle	9	7			137	135,6
Philippeville	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃	〃			〃	〃
Cap de Garde	67,9	〃	12,0	〃	W.2	Clair	Houleuse	14	10			201	〃
Constantine	69,7	〃	5,9	〃	N.W.5	d°		12	3		Pluie du 23 - 2,6	〃	135,6
Guelma	69,6	+2,3	4,8	-3,4	E.S.E.2	d°		15	4			109	145,1
Sétif	68,4	+2,2	5,0	+0,8	N.W.1	Clair		11	1			69	49,0
Batna	71,0	+2,1	-0,4	-5,2	Calme	d°		13	1		Gelée blanche	105	16,2
Tébessa	70,0	+3,6	2,9	-1,1	Calme	d°		10	1		Gelée blanche	49	16,1
Bizerte	66,0	+3,4	12,0	-1,0	W.2	Beau	〃	15	10	Gttes	Gouttes à 10h	123	53,2
Tunis	65,6	+4,2	9,6	-1,6	W.1	Clair	〃	15	9			61	56,4
Sfax	66,2	〃	7,6	〃	S.1	d°	T. Belle	20	5			93	8,8
Tozeur	68,4	〃	〃	〃	N.1	d°		〃	〃			22	0,0
Colomb Béchar	72,1	+1,0	2,6	+0,4	N.2	d°		20	1			〃	13,5
Beni-Ounif	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	〃			〃	〃
Aïn-Sefra	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	〃			23	〃
Méchéria	〃	〃	6,9	+0,2	N.W.1	Clair		18	5			95	78,0
Géryville	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	〃			〃	〃
Laghouat	69,4	+0,9	1,1	-4,0	Calme	Clair		〃	0		Gelée blanche	〃	0,0
Djelfa	〃	〃	-1,2	-3,4	Calme	d°		11	-3		Forte gelée blanche	47	8,0
Bousaâda	〃	〃	8,4	-0,4	S.W.2	d°		15	5				15,1
Biskra	69,5	+2,2	8,0	-3,2	N.N.E.4	d°		17	7			76	0,0
Touggourt	67,1	+1,0	3,0	-5,0	W.1	d°		19	2			10	0,0
Gardaïa	69,8	0,0	7,0	-2,0	N.W.1	d°		18	4			8	0,0
El-Oued	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	〃			6	〃
Ouargla	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	〃			〃	〃
Marseille	61,8	+1,6	8,0	+2,0	N.N.W.4	Clair		14	8				



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	〃	〃	〃	St Mathieu	〃	〃	〃	S.Fernando	〃	〃	〃
Scilly	〃	〃	〃	I. de Groix	〃	〃	〃	Alicante	〃	〃	〃
Yarmouth	〃	〃	〃	I. d'Aix	〃	〃	〃	Barcelonne	〃	〃	〃
Dunkerque	〃	〃	〃	Biarritz	〃	〃	〃	Toulon	〃	〃	〃
Boulogne	〃	〃	〃	La Corogne	〃	〃	〃	Livourne	〃	〃	〃
Le Hâvre	〃	〃	〃	Lisbonne	〃	〃	〃	Naples	〃	〃	〃
Cherbourg	〃	〃	〃	Funchal	〃	〃	〃	Palerme	〃	〃	〃



Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	13	6
Paris	12	7
Yarmouth	〃	〃
Stockholm	〃	〃

Situation générale: Une aire de basses pressions persiste sur le Nord et le centre de l'Europe. Le baromètre demeure élevé sur le Sud-Ouest du Continent et l'Afrique du nord, avec minimum sur la Péninsule Ibérique (La Corogne 775 m/m). Sur l'Algérie les vents sont faibles ou modérés des régions ouest; le ciel est clair.

Probabilités: Beau temps

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: vent d'Ouest fort à très fort.
Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Bizerte } Vent des régions ouest modéré.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er sept. au 30 déc. 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	69.6	-1.0	5.8	-1.0	SW 2	clair		12	2			60	11.1
Nemours	69.3	-0.7	5.2	-1.0	W 2	mag.	Belle	17	5			173	16.2
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			97	.
Mostaganem	68.3	-0.3	6.1	-2.0	E 3	clair	Belle	19	6			107	18.9
Sidi Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			128	19.2
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			106	37.3
Relizane	69.1	+0.1	1.1	-2.2	S 1	clair		18	0			.	34.9
Saïda	.	.	5.2	+0.4	S 1	clair		15	0			70	30.6
Tiaret	68.7	-0.4	9.8	+2.1	NNW 1	d		14	3			120	47.1
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Ténes	67.3	.	3.5	-3.0	S 3	clair	Agitée	17	6			180	.
Bouzaréa	67.6	+0.1	11.9	+0.6	WSW 2	d		13	10			171	63.7
Alger	67.6	+0.2	10.5	-1.7	calme	clair	Calme	17	9			155	85.9
Mon Carrée	68.1	+0.4	4.0	-6.2	SW 1	d		17	2			146	73.9
Orleansville	69.5	-0.4	0.1	-1.7	S 1	d		16	0			82	20.2
Blida	.	.	6.8	-3.2	calme	beau		15	6			.	140.8
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Médea	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort National	.	.	.	.	.	.		.	.			145	125.1
Vialar	.	.	.	.	.	.		.	.			94	23.8
Aumale	72.9	+1.2	0.5	-2.7	calme	clair		15	-1		forte gelée	138	60.2
Bougie	67.1	0.0	7.0	0.0	W 1	d	Belle	18	7			137	135.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	68.2	+0.3	10.0	-2.0	NW 1	couvert	Agitée	22	10		pluie des 20 et 21 Xbre (12mm)	201	67.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			.	135.6
Guelma	69.5	-0.1	3.6	-0.6	SSE 2	clair		18	3			109	145.1
Sétif	68.3	-0.1	5.8	+0.3	NW 2	clair		14	0			69	49.0
Batna	72.5	+1.5	-2.6	-2.2	calme	d		15	-4			105	16.2
Tebessa	.	.	.	.	.	.		.	.			49	16.1
Bizerte	.	.	.	.	.	.		.	.			123	53.2
Tunis	66.2	+0.6	6.4	-3.2	W 1	clair		18	6			61	56.4
Sfax	.	.	.	.	.	.		.	.			33	8.8
Tozeur	.	.	.	.	.	.		.	.			22	0.0
Colomb Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			.	13.5
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			23	.
Méchéria	.	.	1.4	-5.5	NW 1	clair		20	0			95	18.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	69.8	+0.4	2.8	+1.7	calme	clair		.	0		gelée blanche		0.0
Djelfa	.	.	-5.6	-4.4	calme	d		12	-6			47	8.0
Bousaâda	.	.	6.8	-1.6	SW 1	clair		11	5			.	15.1
Biskra	68.9	-0.6	6.0	-2.0	NW 3	d		15	5			76	0.0
Touggourt	66.9	-0.2	3.4	+0.4	W 1	d		19	0			10	0.0
Gardaïa	.	.	.	.	.	.		.	.			8	0.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			6	1.3
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	1.0
Marseille	62.3	+0.5	11.0	+3.0	W 3	mag.		14	9				

Signes conventionnels

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

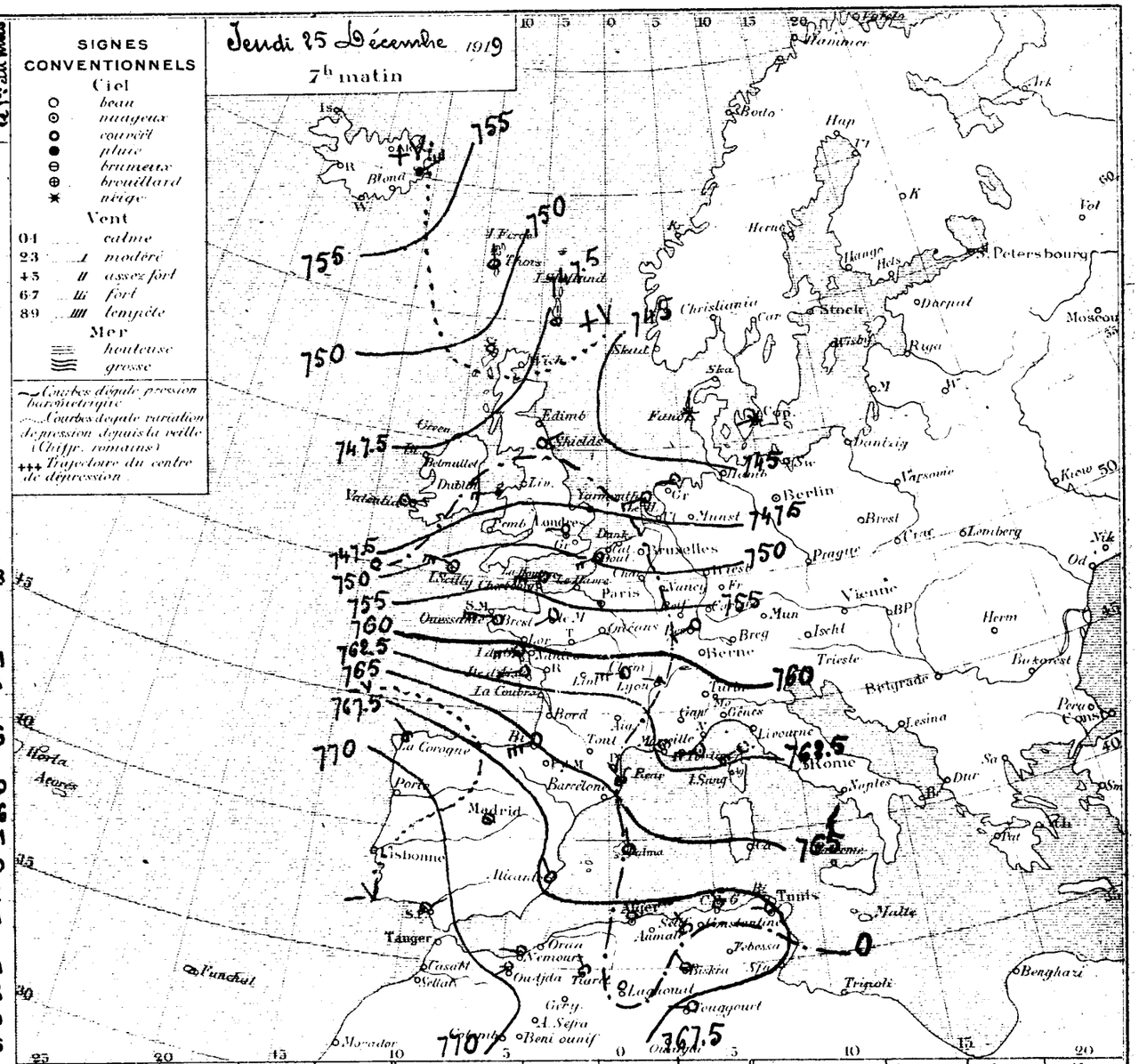
Vent: 0-1 calme; 2-3 I modéré; 4-5 II assez fort; 6-7 III fort; 8-9 IIII tempête

Mer: houleuse; grosse

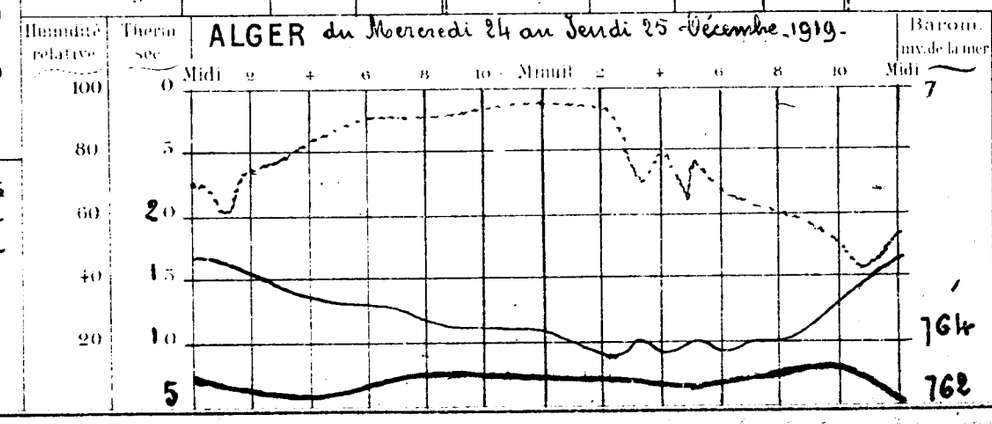
Courbes égale pression barométrique

Courbes égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	"	"
Paris	10	6
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: Une aire de pression peu élevée se tient toujours sur le Nord et le centre du continent avec minimum vers le Danemark. Le baromètre est en baisse sur l'Ouest de l'Europe. Sur l'Algérie la pression est à peu près uniforme au voisinage de 768mm; le beau temps est général.

Probabilités: Temps généralement mauvais.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent de Nord Ouest fort ou très fort. Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte: Vents des régions Ouest faible ou modéré.

Année N°

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température — min	Pluie en millim	Phénomènes divers
Rabat											
Oudjda											
Nemours											
Oran											
Mostaganem											
Sidi-Bel-Abbès											
Mascara											
Relizane											
Saïda											
Tiaret											
Berguent											
Ténès											
Bouzaréa											
Alger											
Mon Carrée											
Orléansville											
Blida											
Tizi-Ouzou											
Médéa											
Fort-National											
Vialar											
Aumale											
Bougie											
Philippeville											
Cap de Garde											
Constantine											
Guelma											
Sétif											
Batna											
Tebessa											
Bizerte											
Tunis											
Sfax											
Tozeur											
Colom Béchar											
Beni-Ounif											
Aïn-Sefra											
Méchéria											
Géryville											
Laghouat											
Djelfa											
Bousaâda											
Biskra											
Touggourt											
Gardaïa											
El-Oued											
Ouargla											
Marseille											

Situation générale

Probabilités

Avis aux Ports

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

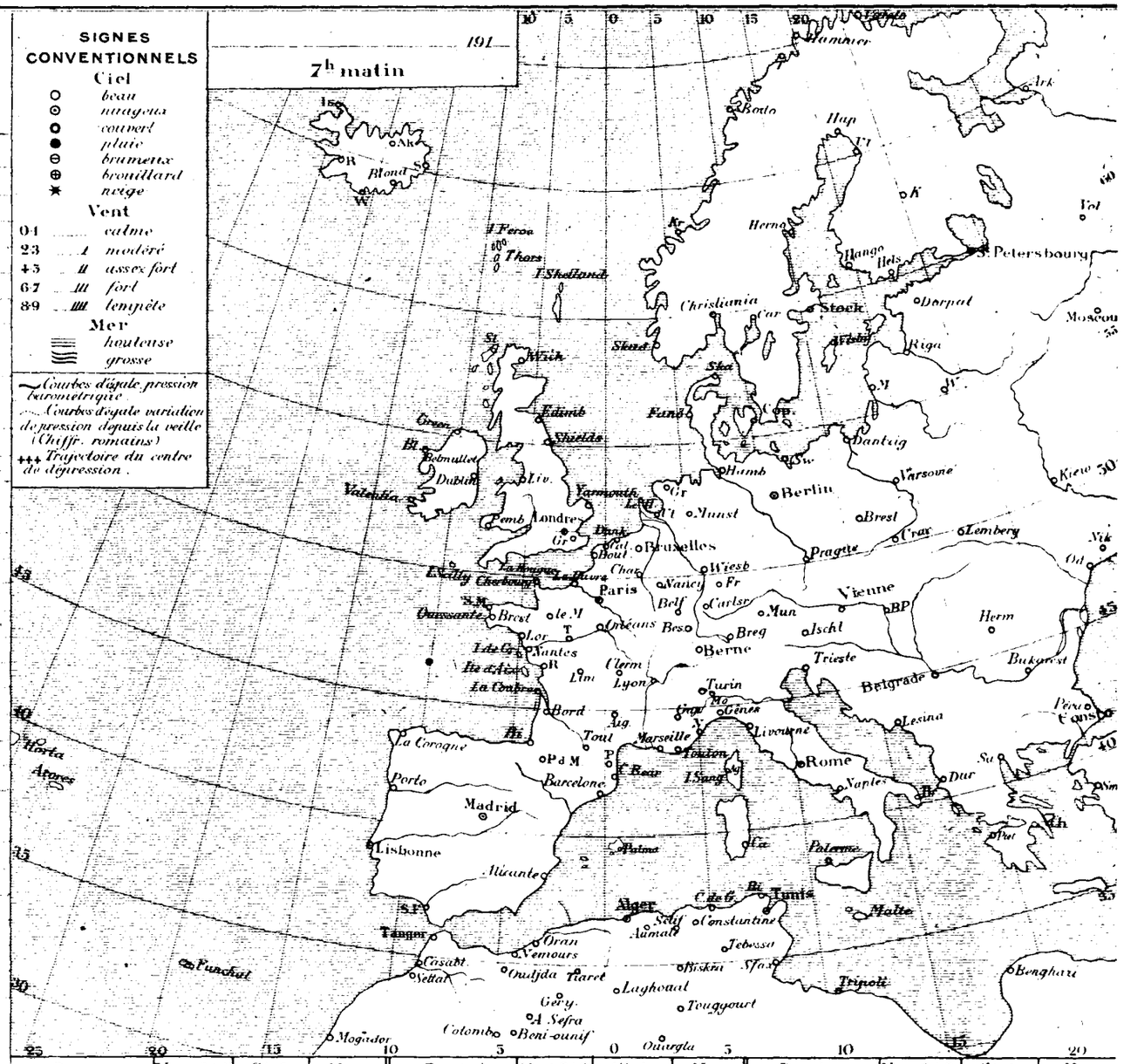
Vent: 0-1 calme; 2-3 I modéré; 4-5 II assez fort; 6-7 III fort; 8-9 IIII tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes égale pression barométrique

Courbes égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			

ALGER

Humidité relative	Therm sec	Midi	2	4	6	8	10	Minuit	2	4	6	8	10	Midi	Barom réd. au niv. de la mer
100	0														7
80	5														
60	0														
40	5														
20	0														

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice		
Paris		
Yarmouth		
Stockholm		

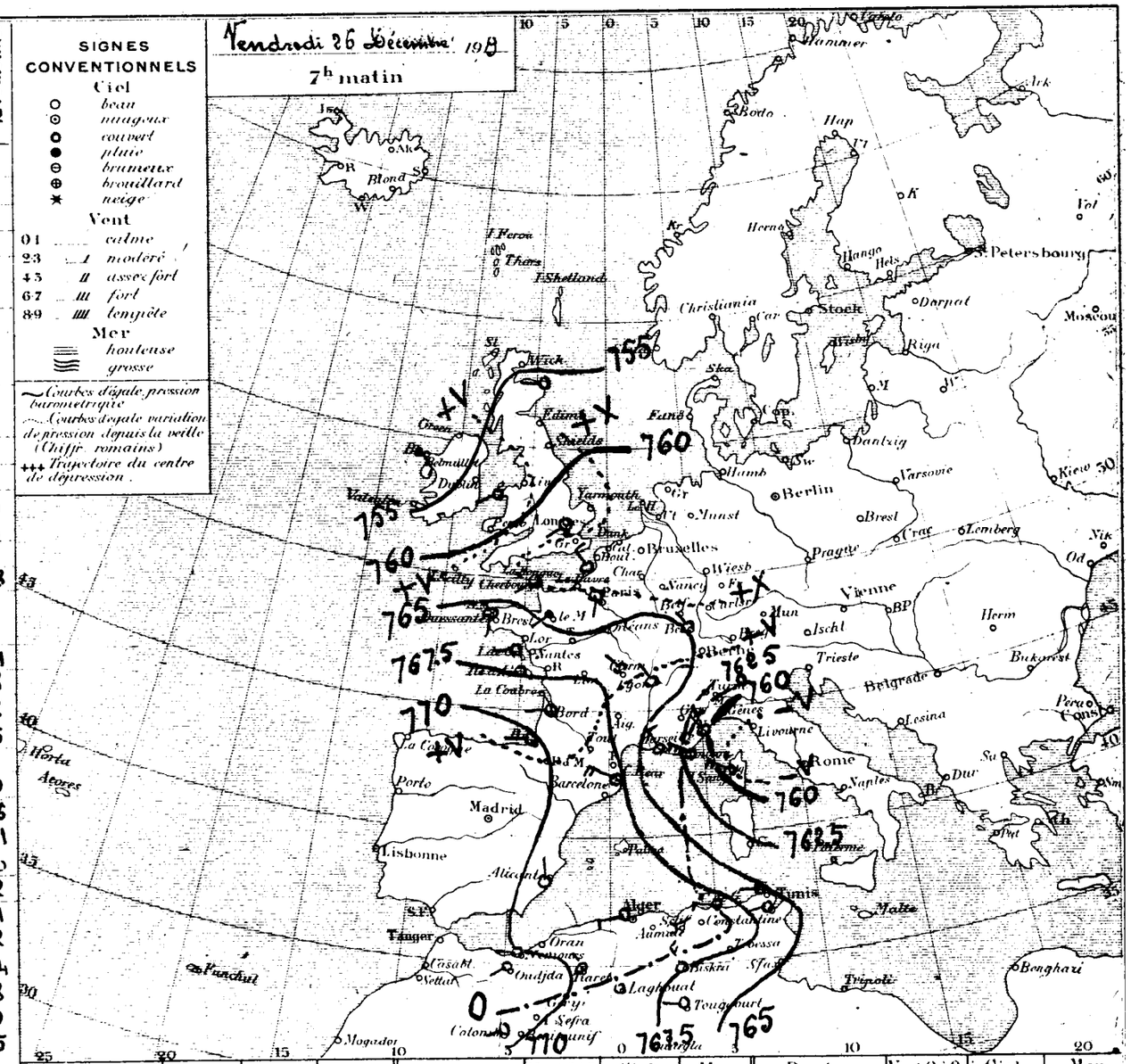
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Septembre au 30 Sept. 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Oudjda	71.9	+2.3	3.0	-2.8	SW 2	clair		12	1			60	11.1
Nemours	69.3	0.0	5.2	0.0	W 3	d	Agitée	17	5			173	16.2
Oran	-	-	-	-	-	-	-	-	-			97	-
Mostaganem	69.2	+0.9	10.5	+4.4	SW 2	couvert	Houleuse	19	8			107	18.9
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			128	19.2
Mascara	70.9	+1.2	4.2	-3.0	NNW 2	couvert		15	2			106	37.3
Relizane	69.2	+0.1	7.1	+6.0	S 2	Beau		15	5			-	34.9
Saïda	-	-	2.2	-3.0	W 2	couvert		17	-2			70	30.6
Tiaret	69.6	+0.9	5.1	-4.7	NW 1	5 mag.		15	1			120	47.1
Bergent	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Ténes	-	-	10.5	+2.0	SW 5	5 mag.	Agitée	14	6			180	
Bouzaréa	68.0	+0.4	8.8	-3.1	WSW 4	d		15	7			171	63.7
Alger	68.0	+0.4	10.8	+0.3	WSW 4	couvert	Belle	17	9			155	85.9
Mon Carrée	68.8	+0.7	7.5	+3.5	SW 1	5 mag.		17	5			146	73.9
Orléansville	69.4	-0.1	6.8	+6.7	ESE 1	couvert		14	3			82	20.2
Blida	-	-	9.0	+2.2	calme	5 mag.		-	6			-	140.8
Tizi Ouzou	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Fort National	67.6	-	4.7	-	SW 3	5 mag.		13	4			145	125.1
Vialar	72.8	-	-2.0	-	SE 2	clair		14	-4			94	23.8
Aumale	71.3	-1.6	2.0	+1.5	W 1	Beau		14	-2		très forte gelée	138	60.2
Bougie	67.3	+0.2	6.0	-1.0	W 1	5 mag.		17	5			137	135.6
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	
Cap de Garde	67.9	-0.3	12.0	+2.0	W 4	couvert	Agitée	19	10			201	67.0
Constantine	70.3	-	4.6	-	NW 2	clair		12	-			-	135.6
Guelma	69.5	0.0	2.4	-1.2	N 2	5 mag.		15	2			109	145.1
Sétif	68.5	+0.2	2.0	-3.8	NE 3	clair		15	-1			69	49.0
Batna	69.9	+2.6	-2.7	-0.1	calme	d		13	-4		gelée blanche, glace	105	16.2
Tebessa	-	-	-	-	-	-		-	-			49	16.1
Bizerte	64.7	-	11.0	-	W 2	couvert		17	8			123	53.2
Tunis	66.4	+0.2	6.4	0.0	WSW 2	clair		17	6			61	56.4
Sfax	-	-	-	-	-	-		-	-			93	8.8
Tozeur	-	-	-	-	-	-		-	-			22	0.0
Colomb Béchar	70.1	-0.3	3.7	+1.0	SW 1	mag.		18	2			-	13.5
Beni Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Aïn Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			23	-
Méchéria	-	-	4.4	+3.0	WNW 1	clair		20	2			95	78.0
Géryville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Laghouat	68.0	-1.8	2.8	0.0	calme	clair		-	1			-	0.0
Djelfa	-	-	-5.4	+0.2	calme	d		14	-6			47	8.0
Bousaâda	-	-	7.5	+0.7	NW 2	d		15	2			-	15.1
Biskra	66.8	-3.1	7.0	+1.0	NW 5	clair		20	4			76	0.0
Touggourt	65.9	-1.0	0.8	+2.6	W 1	Beau		18	-1			10	0.0
Gardaia	69.6	-0.3	10.0	+2.0	NNW 1	clair		23	3			8	0.0
El Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			6	1.3
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			-	1.0
Marseille	63.6	+1.3	6.0	-5.0	NW 4	clair		13	6				

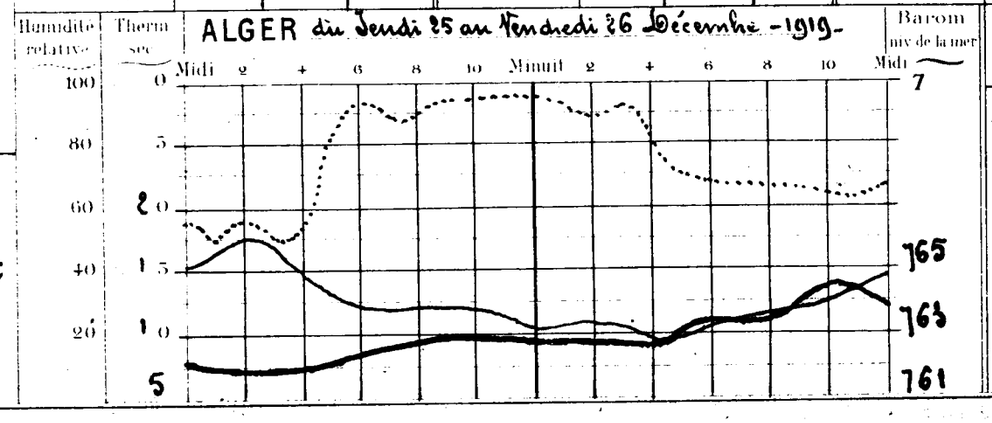
Situation générale — La pression barométrique demeure un peu basse sur le Nord des Iles Britanniques ; un centre secondaire s'est formé sur le golfe de Gênes. Des pressions très élevées recouvrent le Sud Ouest de la France, la Péninsule Ibérique et l'Afrique du Nord. Sur l'Algérie les vents sont modérés ou assez forts des régions Ouest ; le ciel est généralement nuageux ou couvert.

Probabilités — Beau temps.
Nord de la Méditerranée : Vent de Nord Ouest assez fort ou fort.
Région d'Oran } d'Alger } d'Alger } Vent des régions Ouest modéré.

Avis aux Ports



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	•	•	•	St Mathieu	•	•	•	S. Fernando	•	•	•
Scilly	•	•	•	I. de Groix	•	•	•	Alicante	•	•	•
Yarmouth	•	•	•	I. d'Aix	•	•	•	Barcelonne	•	•	•
Dunkerque	•	•	•	Biarritz	•	•	•	Toulon	•	•	•
Boulogne	•	•	•	La Corogne	•	•	•	Livourne	•	•	•
Le Hâvre	•	•	•	Lisbonne	•	•	•	Naples	•	•	•
Cherbourg	•	•	•	Funchal	•	•	•	Palerme	•	•	•



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	15	5
Paris	9	0
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Année N°

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures			PHÉNOMÈNES DIVERS
	Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes		Pluie en millim	
	Observation	diff. en 24 h	Observation	diff. en 24 h				max.	min.		
Rabat											
Oudjda											
Nemours											
Oran											
Mostaganem											
Sidi-Bel-Abbès											
Mascara											
Relizane											
Saïda											
Tiaret											
Berguent											
Ténès											
Bouzaréa											
Alger											
Mer Carrée											
Orléansville											
Blida											
Tizi-Ouzou											
Médéa											
Fort-National											
Vialar											
Aumale											
Bougie											
Philippeville											
Cap de Garde											
Constantine											
Guelma											
Sétif											
Batna											
Tebessa											
Bizerte											
Tunis											
Sfax											
Tozeur											
Colom Béchar											
Beni-Ounif											
Aïn-Sefra											
Méchéria											
Géryville											
Laghouat											
Djelfa											
Bousaâda											
Biskra											
Touggourt											
Gardaïa											
El-Oued											
Ouargla											
Marseille											

Situation générale

Probabilités

Avis aux Ports

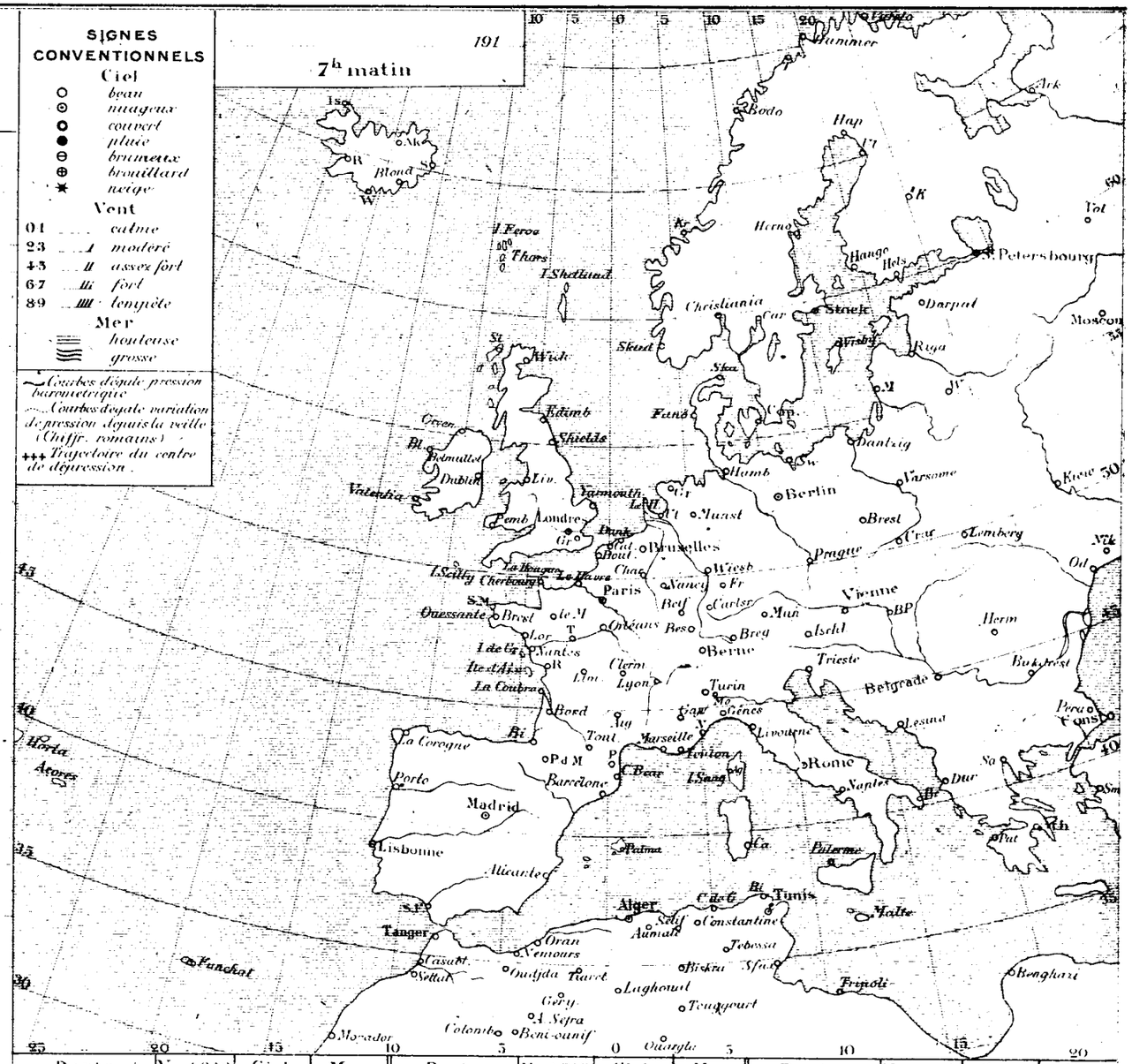
SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel
- ○ beau
- ⊙ nuageux
- ○ couvert
- ● pluie
- ⊖ brumeux
- ⊕ brouillard
- ✱ neige

Vent
- 01 calme
- 23 I modéré
- 45 II assez fort
- 67 III fort
- 89 IIII tempête

Mer
- houleuse
- grosse

Courbes d'égale pression barométrique
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			

ALGER

Humidité relative	Therm sec	Midi	2	4	6	8	10	Minuit	2	4	6	8	10	Midi	Barom aux de la mer 7
100	0														
80	5														
60	0														
40	5														
20	0														

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice		
Paris		
Yarmouth		
Stockholm		

45 Année N° 18854

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre au 30 Novembre	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	″	″	″	″	″	″	″	″	″			″	″
Oudjda	70.8	+1.1	5,0	+2,0	S.1	Beau		14	2			60	11,1
Nemours	7[illegible].4	+1.1	4,2	+1,0	N.W.3	Nuageux	Belle	17	4			173	16,2
Oran	″	″	″	″	″	″	″	″	″			97	″
Mostaganem	69.8	+0,6	6,1	4.4	E.3	Clair		17	6			107	18,9
Sidi-Bel-Abbès	71.7	+0,6	0,3	+0,7	S.1	d°		14	4		Forte gelée blanche	128	19,2
Mascara	71.8	+0,9	2,0	+2,2	N.N.W.1	Beau		11	1			106	37,3
Relizane	72,0	+3.8	1,2	+5,9	Calme	Clair		11	1				34,9
Saïda	″	″	3,8	+1,6	S.1	d°		10	-3			70	30,6
Tiaret	69.2	+0,6	6.5	+1.4	S.S.W.1	Beau		7	0			120	47,1
Bergnent	″	″	″	″	″	″	″	″	″			″	″
Ténès	68.3	″	8,5	-2,0	S.3	Clair	Belle	16	4			180	″
Bouzaréa	69.2	+1.2	8,1	+0,7	W.2	d°		11	8	0.0	à 13h petite pluie.	171	63,7
Alger	69.2	+1.2	9.2	+1,6	Calme	d°	Calme	14	9	Gttes	Gouttes à 14h	155	85,9
Mon Carrée	70.0	+1.2	5,6	-1.9	d°	Beau		14	4			146	73,9
Orléansville	″	″	2,3	+4,5	W.1	d°		15	2		Rosée et gelée blanche	82	20,2
Blida	″	″	5,0	-4,0	S.2	d°		13	5			″	140,8
Tizi-Ouzou	″	″	″	″	″	″		″	″			″	″
Médéa	″	″	″	″	″	″		″	″			″	″
Fort National	69,0	+1.4	4.6	+0.1	S.W.2	Clair		7	4			145	125,1
Vialar	″	″	-3.5	+1.5	E.2	Brouillard		9	-4			94	23,8
Aumale	73.0	+1.7	0.0	-2.0	Calme	Clair		13	-2		Forte gelée	138	60,2
Bougie	69.6	+2.3	5.8	+0.2	N.W.2	Clair	T. Belle	12	6	0.7	de 18 à 20h pluie	137	135,6
Philippeville	″	″	″	″	″	″	″	″	″			″	″
Cap de Garde	69.2	-1.3	11.8	+0.2	W.3	Couvert	Houleuse	14	11			201	67,0
Constantine	71.6	+1.3	5.3	+0.7	N.W.4	Clair		8	3	4.0	Pluie hier	″	139,6
Guelma	70,6	+1.1	5,8	+3.4	S.W.2	Beau		13	5	2.1	Pluie hier	109	145,1
Sétif	71.0	+2.5	1.0	+1,0	N.W.2	Clair		9	-2			69	49,0
Batna	72.9	+3.0	-1.8	+1.7	N.N.E.1	d°		8	-2		Gelée, glace	105	16,2
Tebessa	71.4	″	3.4	″	N.N.W.1	Couvert		9	-2			49	16,1
Bizerte	66,1	+1.4	10,4	+0,6	W.3	Pluie	P. agitée	16	9	3.5	Pluie	123	56,7
Tunis	66,4	0,0	9,0	+2,6	N.W.1	Pluie		″	6	1.0	16h et la nuit pluie	61	56,4
Sfax	″	″	″	″	″	″	″	″	″			93	″
Tozeur	″	″	″	″	″	″		″	″			22	″
Colomb Béchar	72.0	″	2,1	″	N.E.1	Nuageux		19	2			″	13,5
Beni-Ounif	″	″	″	″	″	″		″	″			″	″
Aïn-Sefra	″	″	″	″	″	″		″	″			23	″
Méchéria	″	″	3.8	-0,6	N.W.1	Beau		16	2			95	78,0
Géryville	″	″	″	″	″	″		″	″			″	″
Laghouat	71.0	+3,0	3,2	+0,4	Calme	Clair		″	0		Gelée blanche	″	0,0
Djelfa	″	″	-1.2	+4.2	d°	d°		7	-2		Forte gelée blanche	47	8,0
Bousaâda	″	″	5.3	+2.2	N.W.2	d°		11	3			″	15,1
Biskra	70.3	+3.5	7.5	+0.5	N.4	d°		17	6			76	0,0
Touggourt	68.1	+2.2	3,6	+2.8	W.1	d°		17	0			10	0,0
Gardaïa	71.2	+2.4	6,0	+4.0	N.W.1	Beau		″	″			8	0,0
El-Oued	″	″	″	″	″	″		″	″			6	″
Ouargla	″	″	″	″	″	″		″	″			″	″
Marseille	64.3	+1.2	5,0	-1.0	N.W.1	Clair		10	3				

Situation générale : Une dépression recouvre ce matin les Iles Britanniques et le Nord de la France. Le centre secondaire du golfe de Gênes s'est comblé. Sur l'Algérie le baromètre demeure élevé au voisinage de 770 m/m ; les vents sont faibles ou modérés des régions Ouest, le ciel est clair.

Probabilités : Beau temps.

Avis aux Ports : Nord de la Méditerranée : Vent d'Ouest fort ou très fort.
Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Bizerte } vent des régions ouest faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

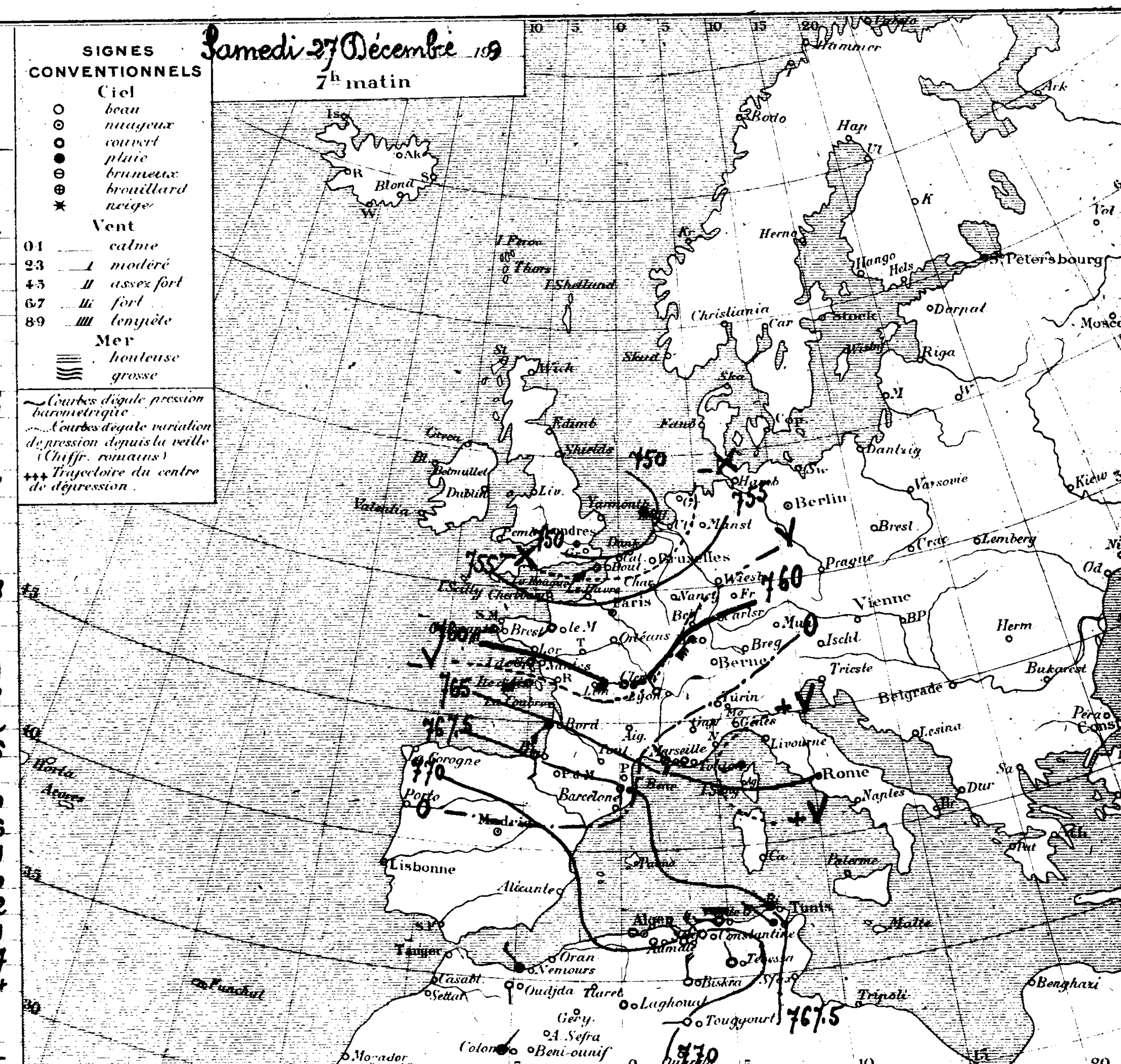
Ciel : beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent : 0-1 calme ; 2-3 modéré ; 4-5 assez fort ; 6-7 fort ; 8-9 tempête

Mer : houleuse, grosse

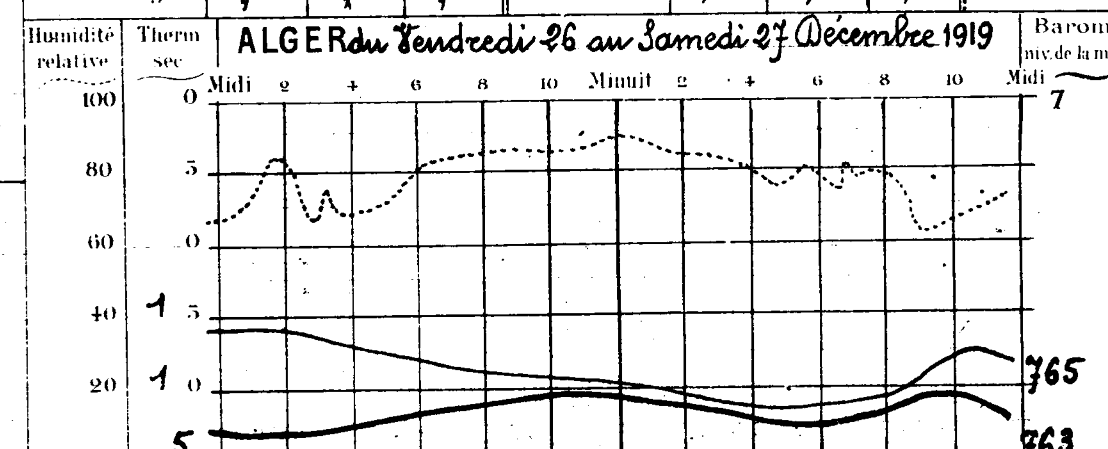
Courbes d'égale pression barométrique. Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains). +++ Trajectoire du centre de dépression.

Samedi 27 Décembre 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	″	″	″
Scilly	″	″	″
Yarmouth	″	″	″
Dunkerque	″	″	″
Boulogne	″	″	″
Le Hâvre	″	″	″
Cherbourg	″	″	″
St Mathieu	″	″	″
I. de Groix	″	″	″
I. d'Aix	″	″	″
Biarritz	″	″	″
La Corogne	″	″	″
Lisbonne	″	″	″
Funchal	″	″	″
S. Fernando	″	″	″
Alicante	″	″	″
Barcelonne	″	″	″
Toulon	″	″	″
Livourne	″	″	″
Naples	″	″	″
Palerme	″	″	″

ALGER du Vendredi 26 au Samedi 27 Décembre 1919



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	″	″
Paris	10	-1
Yarmouth	″	″
Stockholm	″	″

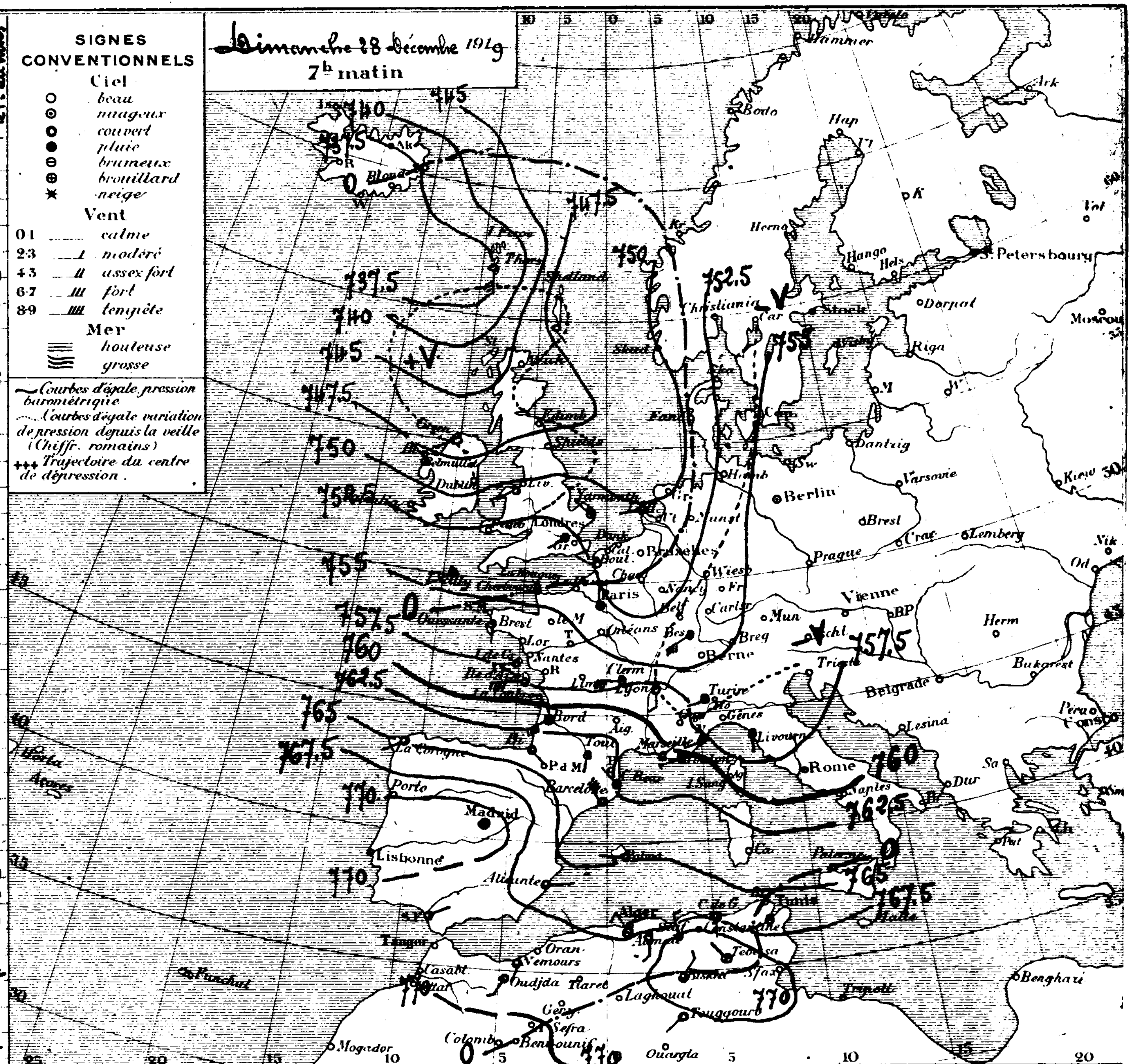
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre au 30 9bre 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	.
Oudjda	69.4	-1.4	7.0	+2.0	NW 2	Beau		19	2			60	11.1
Nemours	69.4	-1.0	5.1	+0.9	S.W.1	Clair	Belle	14	4			173	16.2
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			97	"
Mostaganem	69.1	-0.7	5.9	-0.2	S.E.3	Clair	Belle	18	5			107	18.9
Sidi-Bel-Abbès	69.7	-2.0	0.0	-0.3	S.W.1	Clair		16	-1			128	19.2
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			106	"
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"				"
Saïda	"	"	4.8	+1.0	S.3	Clair		15	1			70	30.6
Tiaret	68.9	-0.3	7.5	+1.0	S.S.W.2	Beau		15	2			120	47.1
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	"
Ténès	"	"	"	"	"	"		"	"			180	.
Bouzaréa	66.8	-2.4	12.3	+4.2	W 2	nuag^x		15	9			171	63.7
Alger	66.9	-2.3	12.6	+3.4	NW 3	d°	Belle	15	10			155	85.9
Mon Carrée	67.6	-2.4	5.8	+0.2	calme	d°		16	5			146	73.9
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			82	"
Blida	"	"	7.2	+2.2	Calme	Beau		21	7			"	140.8
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	.
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Fort-National	"	"	"	"	"	"		"	"			145	"
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"			94	"
Aumale	71.6	-1.4	4.0	+4.0	S 2	Beau		12	0			138	60.2
Bougie	66.9	-2.7	9.2	+3.4	NW 4	T.nuag^x	T.Belle	16	7			137	135.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	.
Cap de Garde	67.5	-4.1	12.8	+1.5	S.1	Couvert	Belle	16	7			201	67.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Guelma	69.4	-1.2	5.2	-0.6	E.S.E.2	Nuageux		15	4			109	145.1
Sétif	70.5	-0.5	2.2	+1.2	N.N.W.2	d°		12	1			69	49.0
Batna	71.5	-1.4	0.4	+1.4	Calme	Pluie		14	3		Gelée blanche	105	16.2
Tebessa	70.8	-0.6	3.2	-0.2	N.W.1	T.nuag^x		10	0		Gelée blanche	49	16.1
Bizerte	"	"	"	"	"	"	"	"	"			123	"
Tunis	66.7	+0.3	6.6	-2.4	W.S.W.1	Beau		15	6			61	56.4
Sfax	"	"	"	"	"	"		"	"			93	"
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			22	"
Colomb Béchar	71.8	-0.2	4.0	+1.9	N.N.E.1	Nuageux		20	0			.	13.5
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			23	.
Méchéria	"	"	"	"	"	"		"	"			95	"
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Laghouat	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Djelfa	"	"	-4.1	-2.9	Calme	Clair		12	-5		Très forte gelée blanche.	47	8.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Biskra	71.3	+1.0	5.2	-2.3	N.N.E.3	Beau		17	3			76	0.0
Touggourt	69.0	+0.9	3.0	-0.6	S.W.1	Clair		16	0			10	0.0
Gardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			8	"
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			6	"
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Marseille	62.1	-2.7	8.0	+3.0	N.E.2	Couvert		13	4				

Situation générale: Une profonde dépression dont la partie centrale se trouve au N.W. de l'Ecosse s'étend ce matin sur tout l'ouest de l'Europe. La pression barométrique se maintient au contraire très élevée, au voisinage de 770m/m, sur la Péninsule Ibérique et le Nord de l'Afrique.
Sur l'Algérie les vents sont faibles ou modérés des régions ouest, le ciel est beau.

Probabilités: Beau temps.

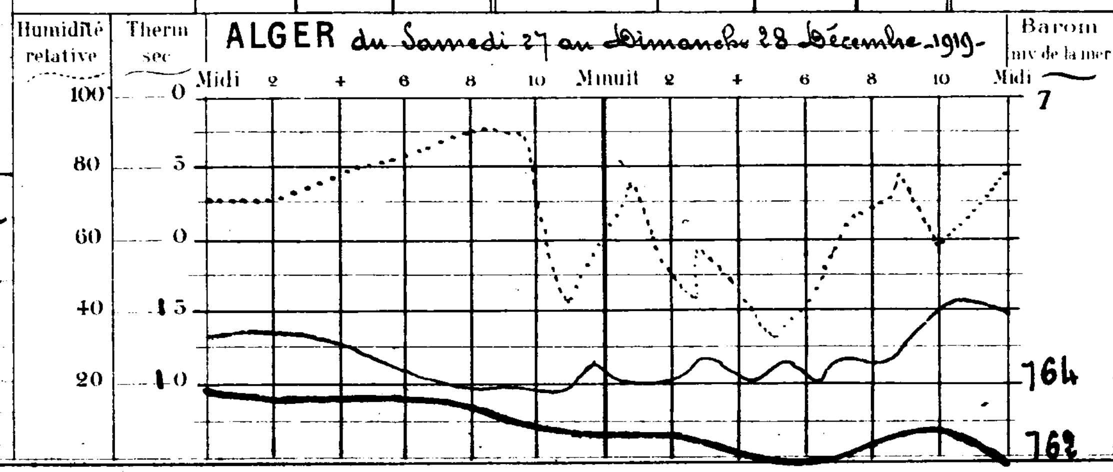
Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée : Vent de Nord Ouest fort ou très fort.
Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Bizerte } variable faible ou modéré



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.
Cherbourg	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	.	.	.
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	.	.	.
Biarritz	.	.	.
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelonne	.	.	.
Toulon	.	.	.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	12	4
Paris	11	8
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures) max	min.	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre au 30 Novembre 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	"	"	"	"	"	"						60	"
Nemours	67,4	-2,0	6,9	+1,8	N.E.3	Nuageux	Agitée	15	0			173	16,2
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			97	"
Mostaganem	66,7	-2,4	9,7	+3,8	S.2	E. nuag.	Houleuse	18	9			107	18,9
Sidi-Bel-Abbès	68,3	-1,4	0,1	+0,1	S.W.1	Clair		17	-2			128	19,2
Mascara	69,3	"	4,0	"	N.W.1	Beau		15	3			106	37,0
Relizane	66,7	"	7,0	"	Calme	Clair		12	1			"	34,9
Saïda	"	"	2,8	-2,0	S.2	d°		16	-2			70	30,6
Tiaret	67,0	-1,9	6,5	-1,0	N.N.W.1	Beau		16	2			120	47,1
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	9,5	"	S.4	Clair	Belle	17	4			180	"
Bouzaréa	66,0	-0,8	10,6	-1,7	N.W.1	d°		16	9			171	63,7
Alger	65,9	-1,0	10,4	-2,2	W.N.W.1	d°	Calme	17	9			155	85,9
Mon Carrée	66,4	-1,2	3,8	-2,0	Calme	d°		17	3			146	73,9
Orléansville	67,7	"	0,6	"	S.W.1	d°		15	0		Gelée blanche	82	20,2
Blida	"	"	7,0	-0,2	Calme	Beau		15	6			"	140,8
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	65,4	"	7,1	"	S.W.2	Clair		14	7			145	125,1
Vialar	70,8	"	-3,2	"	Calme	d°		13	-5			94	23,8
Aumale	69,9	-1,7	1,6	-2,4	d°	d°		13	0			138	60,2
Bougie	65,7	-1,2	5,0	-4,2	W.1	d°	E. belle	19	5			137	135,6
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	66,4	-1,1	12,0	-0,8	Calme	Clair	Belle	21	10			201	67,0
Constantine	67,4	"	4,3	"	N.W.3	d°		8	3			"	139,6
Guelma	67,7	-1,7	4,3	-0,9	E.S.E.2	d°		18	4			109	145,1
Sétif	66,7	-3,8	4,8	+2,6	N.W.2	d°		14	1			69	49,0
Batna	70,1	-1,4	-2,7	-2,3	Calme	d°		15	-4		Gelée blanche, glace	105	16,2
Tebessa	67,6	-3,2	2,1	-1,1	N.W.1	d°		15	0		Gelée blanche.	49	16,1
Bizerte	"	"	10,8	+4	Calme	E. nuag.	P. agitée	20	8			123	56,7
Tunis	65,7	-1,0	6,2	"	S.W.1	Clair		17	6			61	56,4
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"			93	"
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			22	"
Colomb Béchar	68,3	-3,5	4,6	+0,6	N.E.2	Nuageux		13	0			"	13,5
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			23	"
Méchéria	"	"	6,0	"	E.1	Couvert		15	0			95	78,0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Djelfa	"	"	-6,4	-2,3	Calme	Clair		11	-7		Forte gelée blanche.	47	8,0
Bousaâda	"	"	2,8	"	d°	d°		10	0			"	15,4
Biskra	68,0	-3,3	4,7	-0,5	N.E.3	d°		19	2			76	0,0
Touggourt	67,2	-1,8	1,8	-1,2	S.W.1	Nuageux		17	0			10	0,0
Gardaïa	70,5	"	4,0	"	W.1	E. nuag		17	1			8	"
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			6	"
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Marseille	60,4	-1,7	11,0	+3,0	N.2	Beau		14	6				

Situation générale : Une profonde dépression persiste sur l'Europe occidentale, sa partie centrale recouvre ce matin l'Ecosse. La pression barométrique reste élevée sur le Sud du continent et le Nord de l'Afrique. Sur nos régions, les vents sont faibles, le ciel est clair.

Probabilités : Beau temps.

Avis aux Ports : Nord de la Méditerranée : Vent d'Ouest modéré ou assez fort.
Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Bizerte : Vent des régions ouest faible ou modéré

SIGNES CONVENTIONNELS

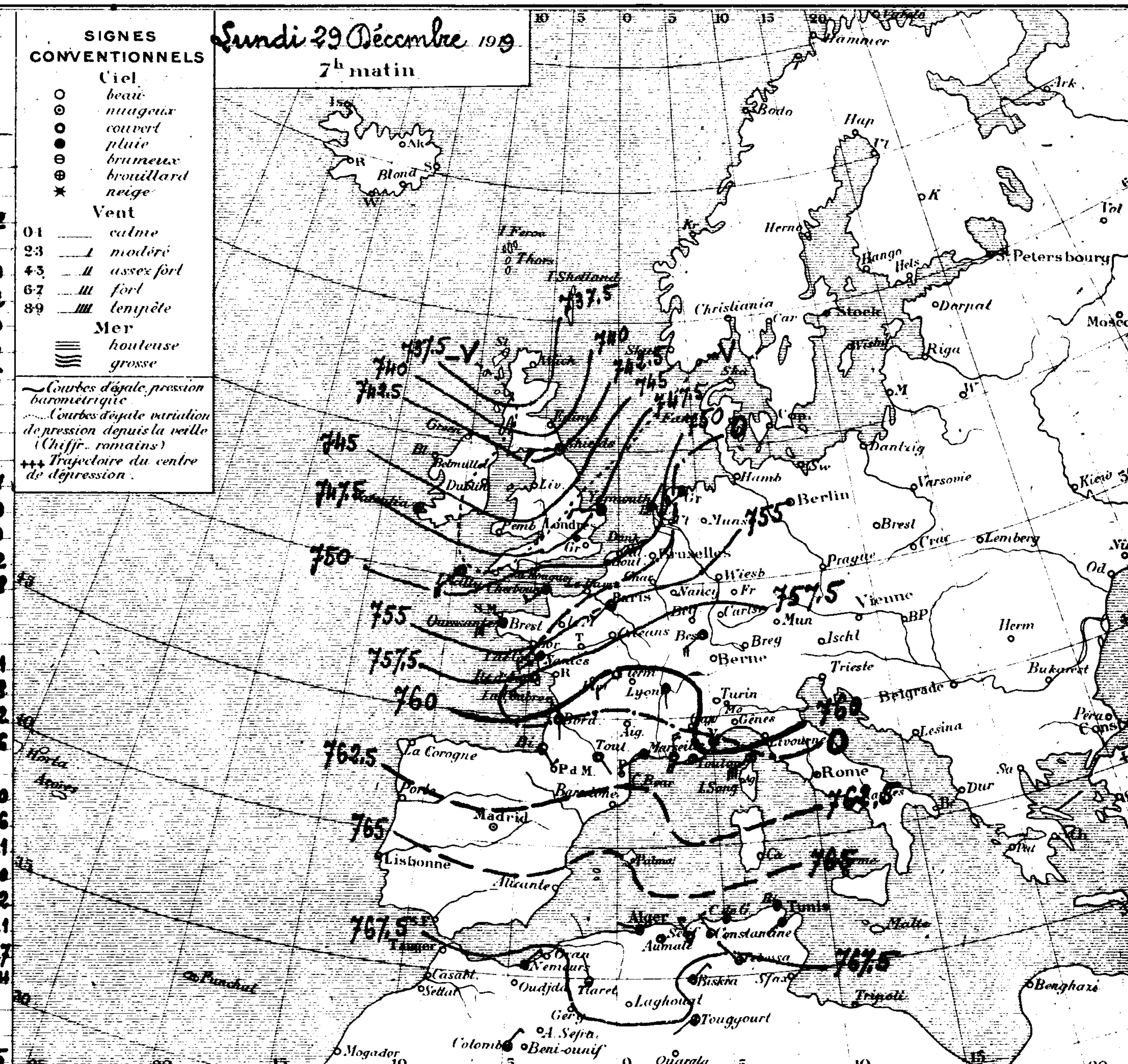
Ciel : beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent : 0-1 calme ; 2-3 modéré ; 4-5 assez fort ; 6-7 fort ; 8-9 tempête

Mer : houleuse, grosse

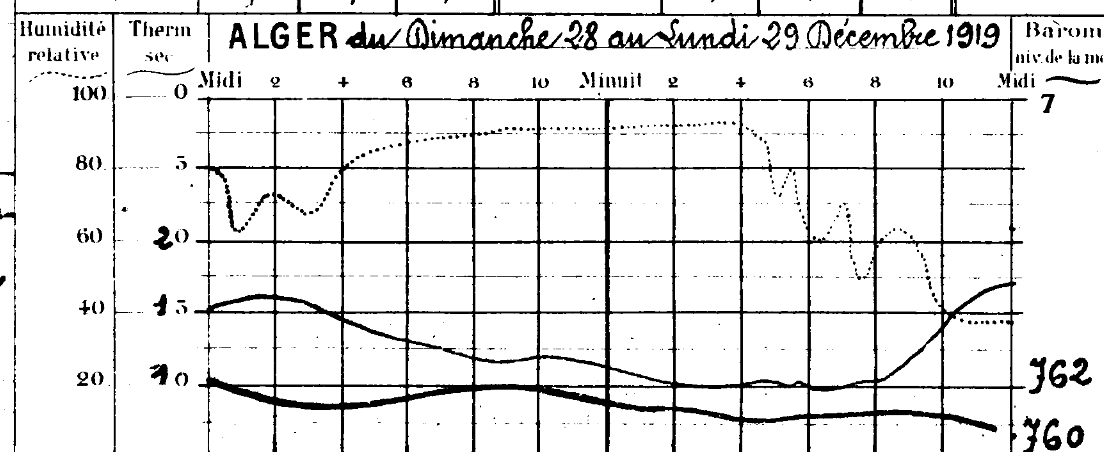
Courbes d'égale pression barométrique
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression.

Lundi 29 Décembre 1919 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Dimanche 28 au Lundi 29 Décembre 1919



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	14	7
Paris	13	7
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

45e Année N° 18857.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

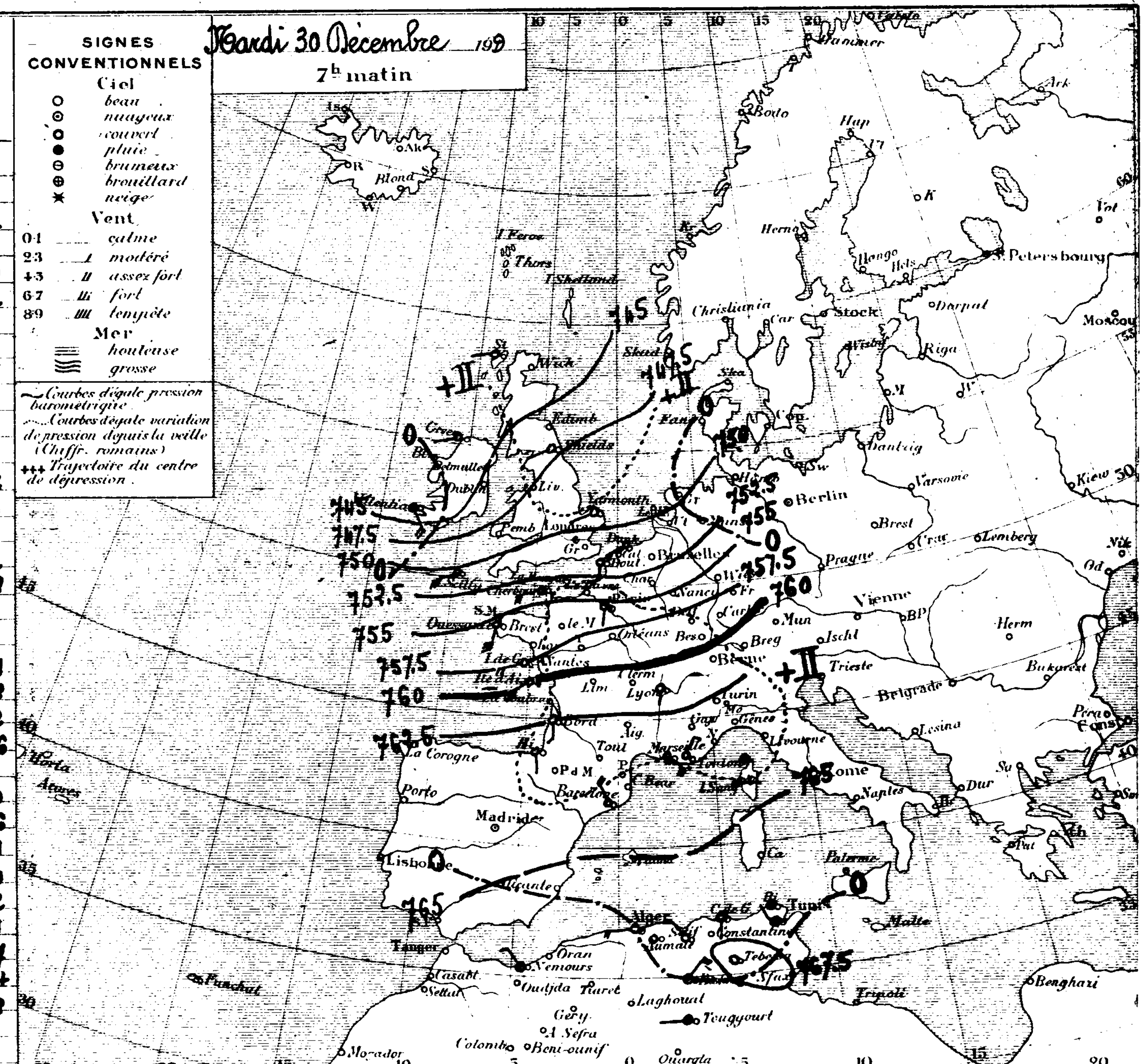
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Pression, diff. en 24h	Température de l'air, Observation	Température, diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes, max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES D[…]	Pluie du 1er septembre au 30 novembre 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	„	„	„	„	„	„	„	„	„			„	„
Oudjda	67,6	„	5,8	„	S.W.2	T. nuag.		13	2			60	11,1
Nemours	66,0	-1,4	12,9	+6,0	N.W.2	Nuageux	Agitée	17	11			173	16,2
Oran	„	„	„	„	„	„		„	„			97	„
Mostaganem	65,9	-0,8	11,4	+1,7	S.2	Couvert	Houleuse	17	11			107	18,9
Sidi-Bel-Abbès	67,1	+1,2	4,0	+3,9	W.1	d°		13	0			128	19,2
Mascara	67,3	+2,0	4,0	0,0	N.N.W.2	d°		12	2			106	37,3
Relizane	65,5	-1,2	8,0	+1,0	S.W.5	T. nuag.		16	8		•h30 forte secousse sism.que	„	34,9
Saïda	„	„	3,8	+1,0	S.W.1	Beau		12	-2			70	30,6
Tiaret	67,5	+0,5	5,4	-1,1	S.W.2	Couvert		12	2			120	47,1
Berguent	„	„	„	„	„	„		„	„			„	„
Ténès	„	„	10,5	+1,0	S.W.6	T. nuag.	agitée	18	„			180	„
Bouzaréa	65,6	-0,4	8,3	-2,3	S.W.4	Clair		14	8			171	63,7
Alger	65,9	0,0	10,0	-0,4	W.S.W.4	d°	T. agitée	17	10			155	85,[illegible]
Mon Carrée	„	„	5,0	+1,2	Calme	Beau		16	4			146	73,9
Orléansville	66,9	-0,8	4,7	+4,1	W.S.W.1	Couvert		14	3			82	20,2
Blida	„	„	6,0	-1,0	Calme	Beau		15	6			„	140,8
Tizi-Ouzou	„	„	„	„	„	„		„	„			„	„
Médéa	„	„	„	„	„	„		„	„			„	„
Fort National	66,0	+0,6	4,4	-2,7	S.W.1	Clair		14	4			145	125,1
Vialar	65,5	-5,5	4,6	+7,8	S.W.2	Couvert		12	-1			94	23,8
Aumale	70,2	+0,3	-1,0	-2,6	Calme	Clair		12	-2		Forte gelée blanche.	138	60,2
Bougie	65,9	+0,2	5,0	0,0	N.W.2	Beau	T. belle	17	5			137	135,6
Philippeville	„	„	„	„	„	„	„	„	„			„	„
Cap de Garde	66,9	+0,5	10,0	-2,0	S.1	Couvert	T. agitée	18	10			201	67,0
Constantine	68,2	+0,8	6,8	+2,5	N.W.1	Clair		15	1			„	139,6
Guelma	68,3	+0,6	5,0	+0,7	E.2	Couvert		17	5			109	145,1
Sétif	66,1	+0,6	3,8	-1,0	N.W.3	Beau		15	0			69	49,0
Batna	69,9	-0,2	-4,5	-1,8	Calme	Clair		16	-5		Gelée blanche	105	16,2
Tebessa	67,8	+0,2	0,7	-1,4	d°	d°		14	0			49	16,1
Bizerte	66,0	„	8,0	„	d°	Couvert		16	6			123	56,7
Tunis	65,6	-0,1	7,6	-1,4	N.W.1	T. nuag.		18	7			61	56,4
Sfax	„	„	„	„	„	„		„	„			93	8,8
Tozeur	65,1	„	10,0	„	N.E.1	T. nuag.		16	„			22	„
Colom Béchar	„	„	„	„	„	„		„	„			„	„
Beni-Ounif	„	„	„	„	„	„		„	„			„	„
Aïn-Sefra	„	„	„	„	„	„		„	„			23	„
Méchéria	„	„	5,0	-1,0	S.E.1	Beau		15	1			95	72,0
Géryville	„	„	„	„	„	„		„	„			„	„
Laghouat	„	„	„	„	„	„		„	„			„	„
Djelfa	„	„	-5,6	+0,8	Calme	Clair		13	-6		Forte gelée blanche	47	8,0
Bousaâda	„	„	3,6	+0,8	d°	d°		12	0			„	15,1
Biskra	67,1	-0,9	3,5	-1,2	N.E.4	T. nuag.		17	2			76	0,0
Touggourt	65,8	-1,4	5,0	+3,2	W.1	d°		16	4			10	0,0
Gardaïa	66,3	-4,2	9,0	-5,0	S.W.1	Clair		18	4			8	0,0
El-Oued	„	„	„	„	„	„		„	„			6	„
Ouargla	„	„	„	„	„	„		„	„			„	„
Marseille	62,7	+2,3	11,0	0,0	E.S.E.4	Nuageux		16	9				

Situation générale: La pression barométrique est encore un peu basse sur l'Europe occidentale, elle reste élevée sur l'Afrique du Nord. Sur nos régions, les vents sont modérés des régions W; le ciel est en général beau.

Probabilités: Temps généralement beau
Bord de la méditerranée: Vent variable faible ou modéré.

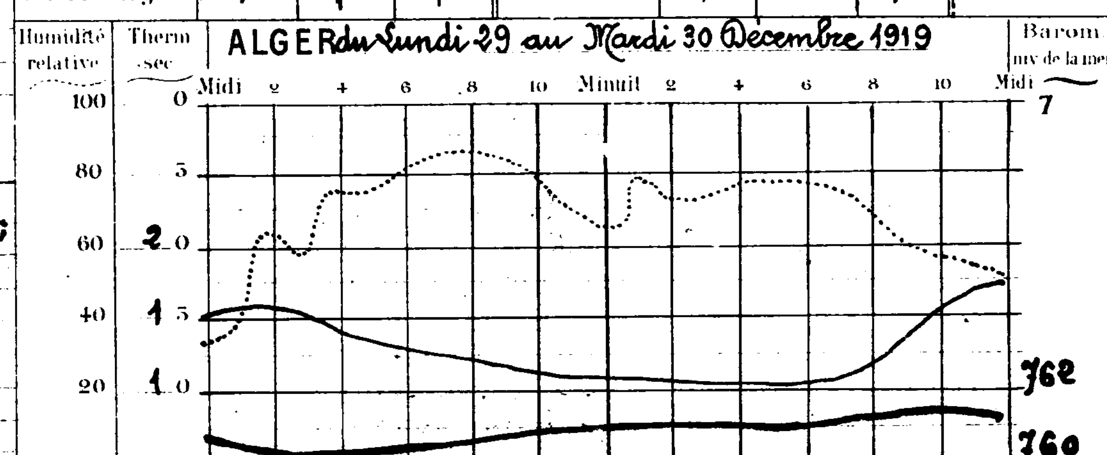
Avis aux Ports: Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Bizerte } Vent des régions ouest faible ou modéré

Mardi 30 Décembre 1919
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	„	„	„	St Mathieu	„	„	„	S. Fernando	„	„	„
Scilly	„	„	„	I. de Groix	„	„	„	Alicante	„	„	„
Yarmouth	„	„	„	I. d'Aix	„	„	„	Barcelonne	„	„	„
Dunkerque	„	„	„	Biarritz	„	„	„	Toulon	„	„	„
Boulogne	„	„	„	La Corogne	„	„	„	Livourne	„	„	„
Le Hâvre	„	„	„	Lisbonne	„	„	„	Naples	„	„	„
Cherbourg	„	„	„	Funchal	„	„	„	Palerme	„	„	„

ALGER du Lundi 29 au Mardi 30 Décembre 1919

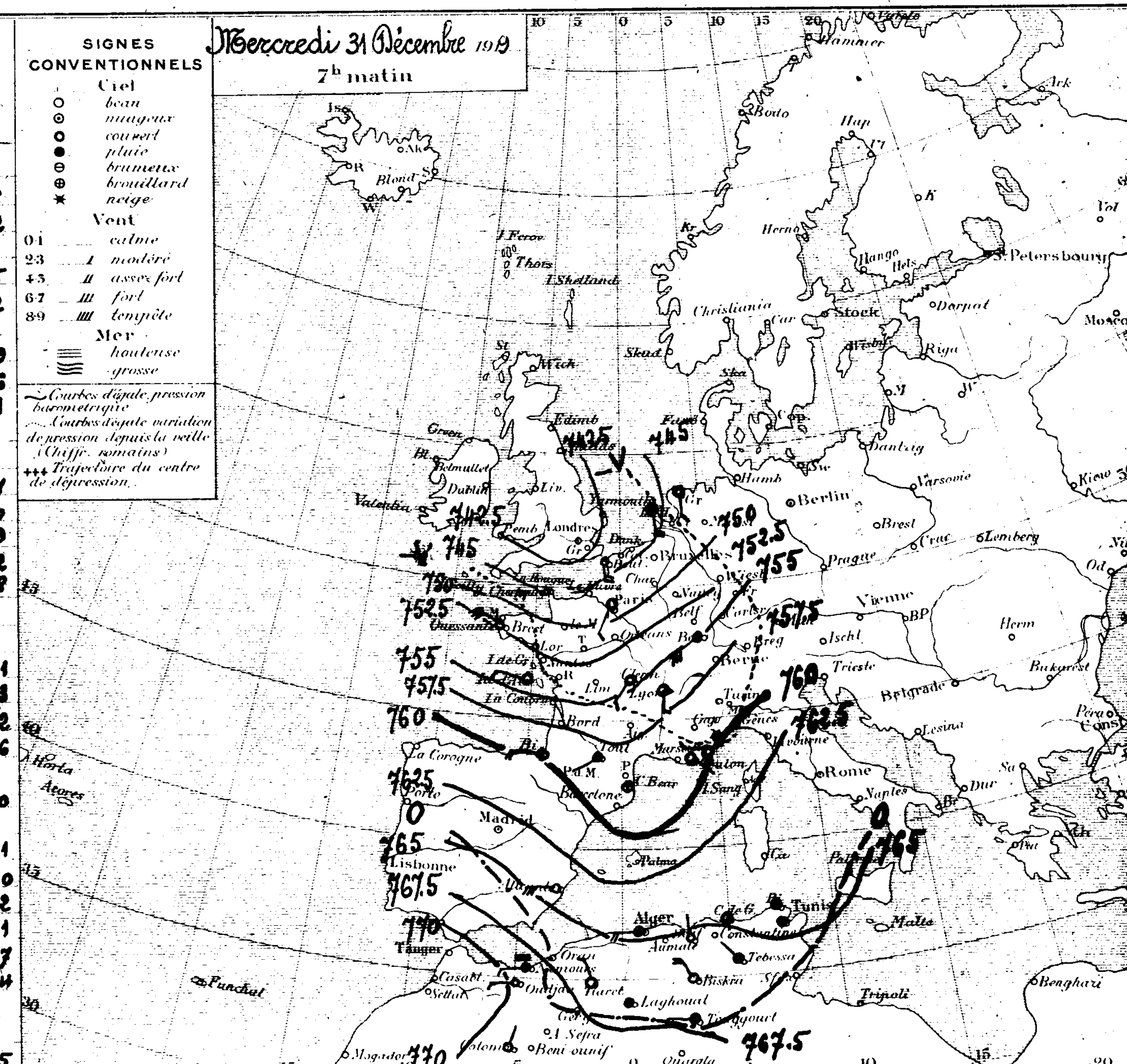


Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	14	9
Paris	14	10
Yarmouth	12	7
Stockholm	„	„

45e Année N° 18858

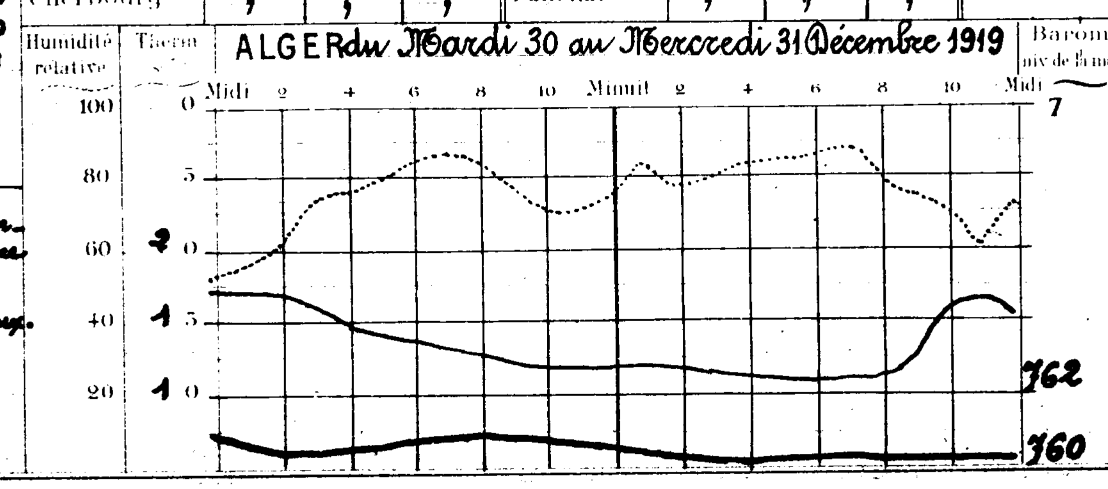
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Pression, diff. en 24 h	Température de l'air, Observation	Température, diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes, max.	Températures extrêmes, min.	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre au 30 novembre 1919	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	70.0	+2.4	3.2	-2.0	W.2	Beau		11	2	0,5	pluie la nuit	60	11,6
Nemours	67.2	+1.9	13.9	+1.0	W.3	Nuageux	Houleuse	17	13	0,0	9h pluie	173	16.2
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			97	"
Mostaganem	66.4	+0.5	11.1	-0.3	S.S.W.2	T. nuag.	Houleuse	15	10	1,6	Pluie la nuit	107	20,5
Sidi-Bel-Abbès	68.1	+1.0	7.0	+3.0	W.5	Couvert		12	5	Gttes	Gouttes la nuit	126	19.2
Mascara	68,0	+0,7	7.9	+3.9	W.N.W.3	Nuageux		13	8	1.6	Pluie la nuit	106	38.9
Relizane	66.5	+1.0	11.0	+3.0	W.2	Nuageux		16	10				34.9
Saïda	"	"	7.2	+3.4	W.1	Couvert		12	0	0,0	Pluie	70	30,6
Tiaret	66,5	-1.0	5.8	+0,4	N.N.W.2	d°		9	5			120	47.1
Berguent	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Ténès	"	"	12,5	+2.00	S.W.5	Couvert	Agitée	18	8			180	"
Bouzaréa	64.5	-1.1	9.5	+1.2	W.S.W.3	Nuageux		14	9			171	63.7
Alger	64.6	-1.3	11.4	+1.4	W.4	T. nuag.	Belle	17	11			155	85.9
Mon Carrée	64.6	"	7.8	+2.8	S.W.1	d°		17	7			146	73.9
Orléansville	65,7	-1.2	10.7	+6.0	W.S.W.4	Couvert		14	9	Gttes	Gouttes ce matin	82	20,2
Blida	"	"	10,0	+4.0	S.2	Nuageux		"	8			"	140,8
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	64.6	+1.4	5.1	+0.7	S.W.3	Nuageux		9	5			145	125,1
Vialar	66,9	+1.4	6.5	+1.9	N.W.6	Couvert		10	4	1.5	Pluie la nuit	94	25,3
Aumale	67.9	-2.3	4.0	+5.0	S.W.2	Nuageux		9	0			138	60,2
Bougie	65.6	-0.3	6.5	+1.5	W.1	T. nuag.	T. Belle	16	6			137	135,6
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	"	"	11.0	+1.0	Calme	Couvert	Belle	17	9			201	67.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Guelma	65.2	-3.1	6.1	+1.1	E.S.E.2	T. nuag.		14	5			109	145,1
Sétif	66.5	+0.4	0,0	-3.8	N.2	Clair		14	-2			69	49.0
Batna	69.1	-0.8	-5.7	-1.2	Calme	d°		12	-6		Gelée blanche	105	16.2
Tebessa	66.2	-1.8	5.1	+4.4	N.W.1	Brouillard		12	-2			49	16.1
Bizerte			9.6	+1.6	Calme	Nuageux	Belle	15	6			123	56.7
Tunis	64.4	-1.2	8.4	+0.8	W.S.W.1	Brouillard		"	8			61	56.4
Sfax	"	"	"	"	"	"		"	"			93	"
Tozeur	62,5	-2.6	4.0	-6.0	E.1	Beau		14	4			22	
Colomb Béchar	69.0	"	5.7	"	N.N.E.1	Clair		17	3			"	13.5
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			23	"
Méchéria	"	"	3.8	-1.2	S.S.W.2	Beau		12	3			95	78.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	66.8	"	3,1	"	Calme	Nuageux		"	0			"	0,0
Djelfa	"	"	3.5	+9.1	N.2	T. nuag.		8	-4			47	8,0
Bousaâda	"	"	5.9	+2.3	Calme	Nuageux		11	3			"	15,1
Biskra	65.7	-1.4	7.0	+3.5	N.N.W.4	Clair		17	4			76	0.0
Touggourt	65.5	-0.3	1.6	-3.4	W.1	Nuageux		15	"			10	0.0
Gardaïa	67.6	+1.3	7.0	-2.0	E.1	Clair		18	3			8	0,0
El Oued	"	"	2.6	-2.4	N.E.1	d°		18	0			6	1.3
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Marseille	58.3	-4.4	11.0	0,0	S.E.1	Couvert		16	10				



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Mardi 30 au Mercredi 31 Décembre 1919



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	13	7
Paris	12	9
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: Une profonde dépression dont la partie centrale recouvre les Iles Britanniques, s'étend ce matin sur l'Europe occidentale et fait sentir son influence jusque sur le Nord de l'Afrique. La situation devient troublée.
Sur l'Algérie, les vents sont modérés des régions Ouest; le ciel est nuageux.

Probabilités: Menace de mauvais temps
Nord de la Méditerranée: Vent de Sud-Est et Nord-Ouest assez fort à très fort.

Avis aux Ports: Région d'Oran, — d° — d'Alger, — d° — de Bizerte } Vent d'entre Ouest et Nord assez fort ou fort.

45e Année N° 18859

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

LIBRARY — FEB 24 1920 — Weather Bureau

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures) — max	Températures extrêmes — min	Pluie en millim (dans les 24 heures)	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	65.5	-4.5	11.2	+8.0	SW 4	couvert		15	2			0.0
Nemours	63.7	-4.2	16.7	+2.8	NW 3	couvert	t. houleuse	17	.			0.0
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	61.8	-4.6	13.5	+2.4	SW 3	couvert	houleuse	16	12	1.8	pluie la nuit	1.8
Sidi-Bel-Abbès	62.8	-3.3	9.2	+2.2	W 7	d		13	7			0.0
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Relizane	61.3	-5.2	14.0	+3.0	SW 5	t. nuag'		16	12			0.0
Saïda	.	.	6.2	-1.0	W 1	couvert		10	0			0.0
Tiaret	62.7	-3.8	7.8	+2.0	W 3	d		8	2	2.3	2h pluie	2.3
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Ténès	.	.	16.0	+3.5	SW 2	couvert	houleuse	18	11			0.0
Bouzaréa	57.6	-6.9	10.1	+0.6	WSW 5	pluie		13	10	1.6	1 à 7h pluie	1.6
Alger	57.4	-7.2	12.6	+1.2	WSW 7	d	agitée	16	12	1.3	5 à 7h pluie	1.3
Mon Carrée	58.0	-6.6	14.0	+6.2	SW 4	couvert		17	12	0.3	pluie ce matin	0.3
Orléansville	60.9	-4.8	11.8	+1.1	W 4	pluie		15	10	0.0	6h pluie	0.0
Blida	.	.	15.0	+3.0	S 4	beau		.	12	gttes	ce matin; tempête la nuit	0.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Vialar	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Aumale	60.4	-7.5	9.0	+5.0	W 5	couvert		10	6		vent violent la nuit	0.0
Bougie	58.0	-7.6	11.2	+4.7	W 1	d	t. belle	15	9			
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	58.7	-8.3	12.0	+1.0	S 4	t. nuag'	p. agitée	18	11			0.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Guelma	59.1	-6.1	14.8	+5.7	WNW 3	pluie		14	10	4.7	pluie ce matin	4.7
Sétif	60.3	-6.2	4.4	+4.4	W 4	d		12	2	0.2	pluie ce matin	0.2
Batna	60.5	-8.6	5.4	+11.1	SW 4	couvert		12	2			0.0
Tebessa	61.3	-4.9	5.9	+0.8	NNW 1	t. nuag'		10	2			0.0
Bizerte	.	.	.	.	.	.	.	.	.			0.0
Tunis	59.0	-5.4	10.0	+1.6	WSW 1	couvert		.	9			0.0
Sfax	.	.	.	.	.	.	.	.	.			0.0
Tozeur	62.1	-0.4	3.7	-0.3	E 1	beau		13	4			0.0
Colom Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Méchéria	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Laghouat	64.9	-1.9	5.3	+2.2	calme	t. nuag'		.	2			0.0
Djelfa	63.3	.	6.2	+2.7	N 6	nuag'		7	4		fort vent la nuit	0.0
Bousaâda	.	.	9.9	-4.0	W 5	pluie		13	8	0.5	à 8h pluie	0.5
Biskra	62.7	-3.0	10.0	+3.0	NW 2	couvert		16	8			0.0
Touggourt	64.5	-1.0	4.4	+2.8	SW 1	beau		17	2			0.0
Gardaïa	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Marseille	49.6	-8.7	7.9	-3.1	E 1	couvert	.	12	3			

Situation générale — Une vaste dépression persiste sur toute l'Europe occidentale en s'étendant à l'Afrique du Nord. De profonds minima se tiennent sur la Manche (Cherbourg 734m/m), la mer du Nord (Hirtz 740m/m) et au Nord Est des Féroë (Thorshavn 745m/m). Sur l'Algérie les vents ont pris de la force et soufflent des régions Ouest ; la mer est houleuse, le ciel couvert. On signale de petites pluies dans le Centre.

Probabilités — Mauvais temps.

Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée : Vent de Sud Est assez fort à fort ou très fort. Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Bizerte : Vent d'entre Ouest et Nord fort ou très fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

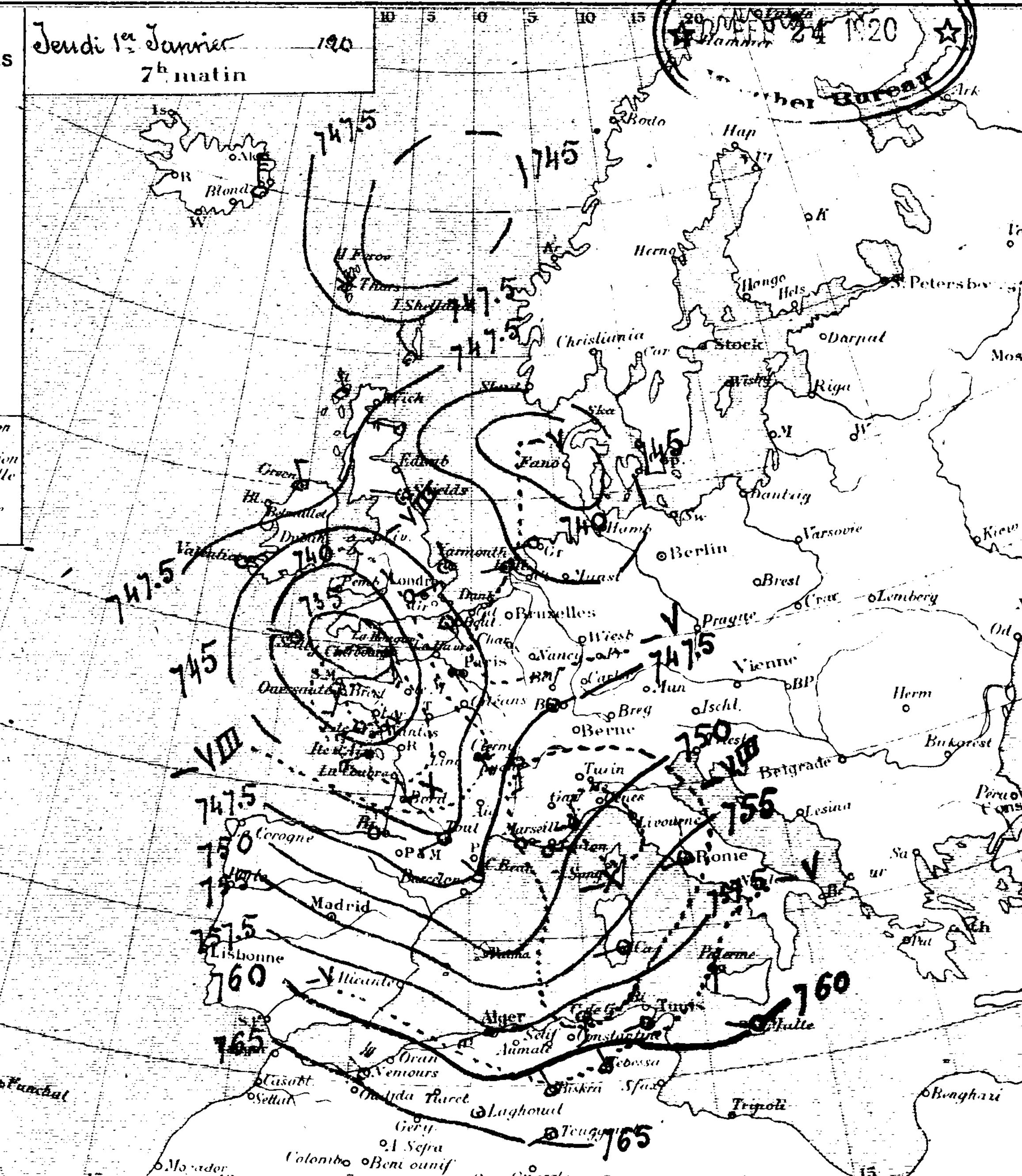
Ciel : ○ beau ; ◎ nuageux ; couvert ; ● pluie ; ⊖ brumeux ; ⊕ brouillard ; ✶ neige

Vent : 0 1 calme ; 2 3 modéré ; 4 5 assez fort ; 6 7 fort ; 8 9 tempête

Mer : houleuse ; grosse

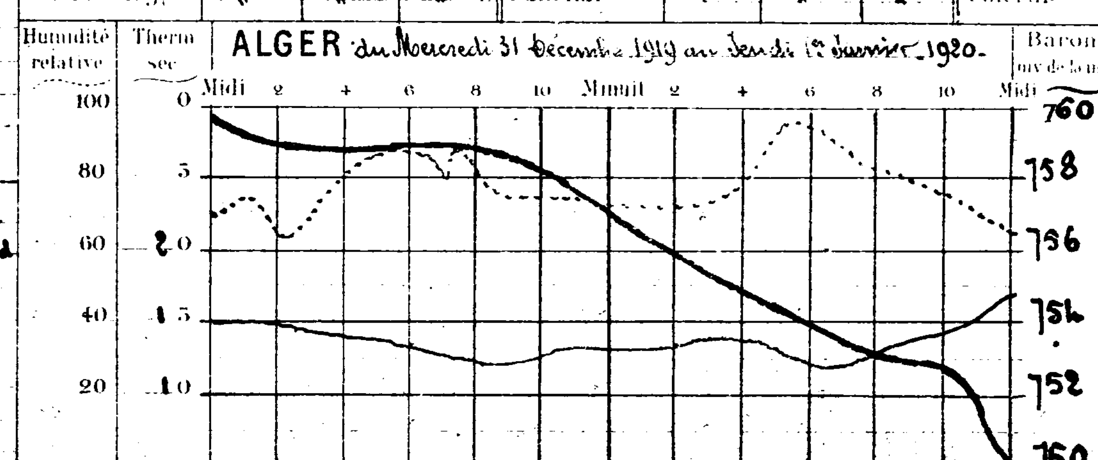
Courbes d'égale pression barométrique. Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains). +++ Trajectoire du centre de dépression.

Jeudi 1er Janvier 1920 — 7h matin



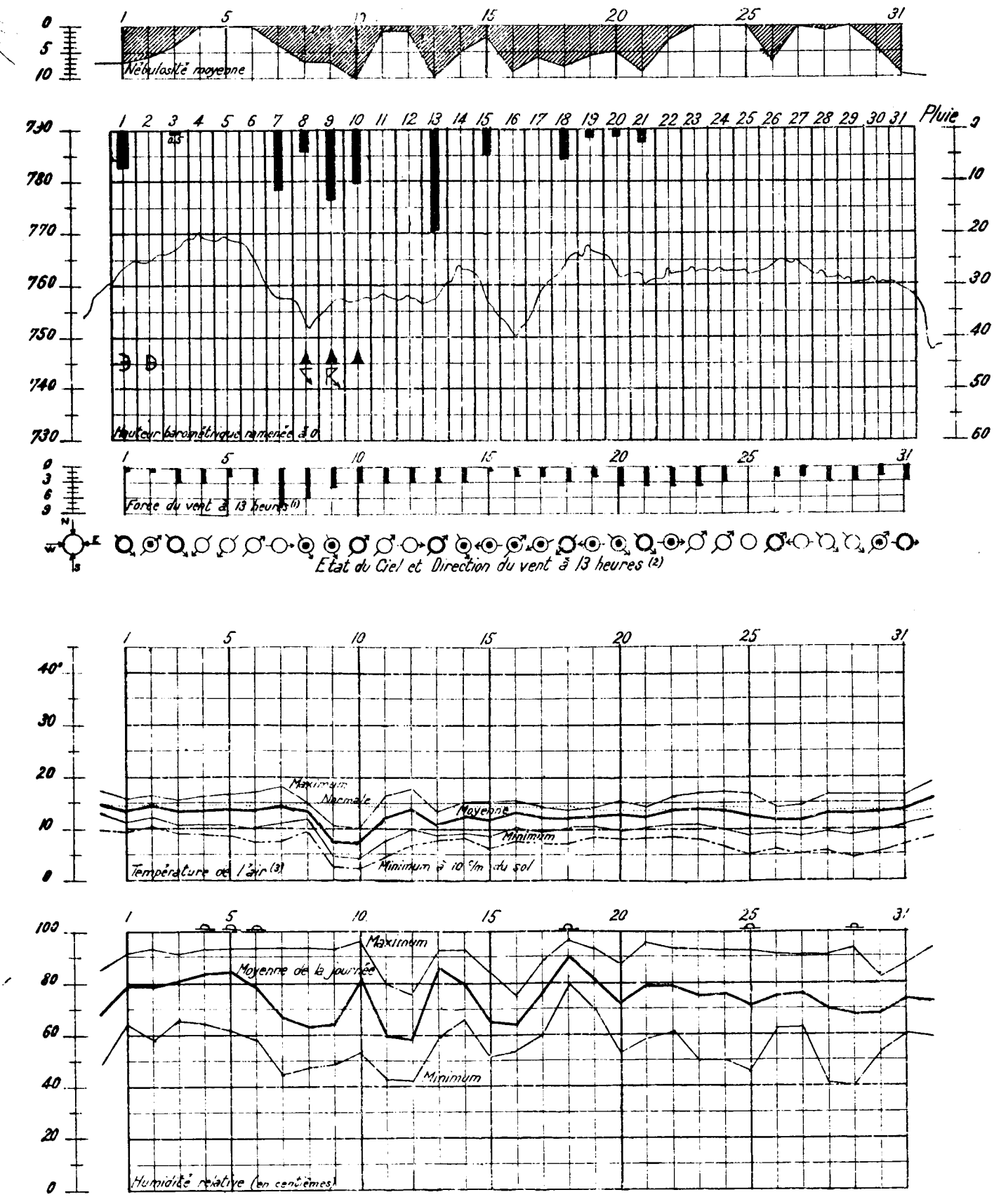
Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Mercredi 31 Décembre 1919 au Jeudi 1er Janvier 1920.



Températures extrêmes — Stations	Max.	Min.
Nice	.	.
Paris	10	3
Yarmouth	8	1
Stockholm	.	.

Université d'Alger – Altitude 59m — Décembre 1919



(1) La force du vent est donnée en degrés de l'échelle télégraphique de 0 à 9. En multipliant par 6 on a la vitesse en kilomètres-heure.

(2) État du Ciel. – ○ Beau, ◉ Nuageux, ○ Couvert. ● Pluie, ∋ Couronne lunaire, ☽ Halo lunaire, ▲ Grêle, ↯ Éclairs lointains, ↯ Orage, ⌓ Rosée.

(3) Le pointillé représente la moyenne normale du maximum et du minimum; le trait mixte les minima diurnes à 10 m au-dessous du sol.

UNIVERSITÉ D'ALGER

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

ANNÉE 1919

Mois de Décembre

Résumé mensuel de la station d'Alger-Université

Décembre a été frais et peu pluvieux.

Il y a eu 8 jours de ciel pur, 8 de ciel peu nuageux, 15 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus, dont 2 où ils l'ont entièrement caché. Nébulosité moyenne : à 7h 3,9 ; à 13h 4,6 ; à 18h 4,1 — Moyenne générale 4,2. Nombre d'heures de soleil 173 (Durée d'insolation possible 298h).

Nombre de jours de pluie 12. Pluie (de minuit à minuit) 84m/m. (Normale 120). Déficit 36m/m. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 239m/m. Déficit 93.

Orage le 9. Eclairs le 8. Grêle les 8, 9 et 10. Halo lunaire le 2. Couronne lunaire le 1er. Rosée les 4, 5, 6, 18, 25 et 29.

Valeurs moyennes et extrêmes de la pression, de la température et de l'humidité relative

	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	760,9	758,5	+ 2,4	759,3	762,4	750,5	16	769,5	4
Température	12,3	12,6	− 0,3	9,6	15,4	4,1	10	18,1	7
Humidité (**)	74	"	"	56	90	40	29	96	10-18 et 21

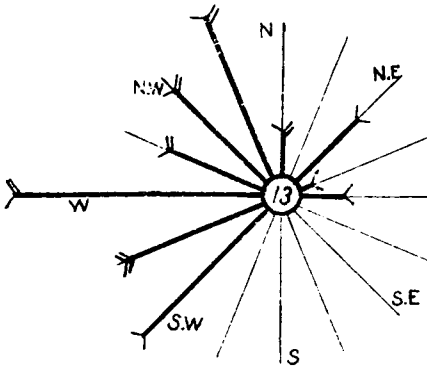
(*) Hauteur barométrique en millimètres ramenée à 0° et à la gravité normale. Altitude du baromètre 59m

(**) En centièmes.

La valeur moyenne de la pression est supérieure à la normale. La différence entre le maximum et le minimum extrêmes est de 18m/m 1.

La température moyenne diurne s'est maintenue au-dessous de la normale pendant tout le mois principalement les 9 et 10 où l'écart a atteint 7°3. Les moyennes des minima et maxima diurnes sont respectivement inférieures de 0°3 et 1°4 à leurs normales.

Vent. — Les trois déterminations quotidiennes de la direction et de la force du vent (7h, 13h, 18h) ont donné :
Force moyenne : à 7h 2,5 ; à 13h 2,9 ; à 18h 1,8. Moyenne générale 2,4.
Les vents les plus fréquents ont été ceux d'W, puis de S.W et de N.N.W.



La longueur de chaque flèche comptée à partir de la circonférence est proportionnelle au nombre d'observations dans la direction correspondante. Le nombre de pennes indique la force moyenne. Le nombre inscrit à l'intérieur du cercle est celui des calmes.

Direction du vent	Nombre d'observations	Force moyenne	Direction du vent	Nombre d'observations	Force moyenne
N.	3	2,7	S.	"	"
N.N.E.	"	"	S.S.W.	"	"
N.E.	6	1,8	S.W.	12	2,3
E.N.E.	1	2,0	W.S.W.	10	3,5
E.	3	1,7	W.	17	3,2
E.S.E.	"	"	W.N.W.	7	2,6
S.E.	"	"	N.W.	9	3,0
S.S.E.	"	"	N.N.W.	12	2,9
			Calme	13	
			Total	93	

La force moyenne est exprimée en degrés de l'échelle télégraphique.

Température

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
Ancor	90m	9.5	6.0	27	16.1	18.6	7	12.8
Sidi-bel-Abbès	476	0.9	-4.4	27	14.6	18.1	6	7.8
Mascara	590	3.8	1.2	27	12.8	16.2	6	8.3
Orléansville	112	3.7	-0.2	11	14.5	16.9	7	9.1
Biskrita	52	"	"	"	"	"	"	"
Fort-National	942	4.2	-2.7	9	9.1	14.0	28 et 29	6.6
Guelma	268	5.8	1.2	21	14.0	18.6	7	9.9

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
Vialar	889m	-0.7	-5.5	29	10.5	15.0	27	4.9
Sétif	1079	0.4	-4.5	10	10.1	15.4	25	5.2
Tébessa	885	1.7	-3.0	21	9.7	15.9	7	5.7
Chellala	860	2.0	-2.6	12	12.9	19.3	6	7.4
Géryville	1310	"	"	"	"	"	"	"
Biskra	124	6.9	2.0	29 et 30	17.5	22.0	2	12.2
Touggourt	69	2.6	-1.2	26	17.1	20.8	3	9.8

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger -0°,9 ; Fort-National -0°,3 ; Biskra +0°,4.

La température a été fraiche pendant tout le mois — Les gelées blanches ont été générales sauf sur le littoral.

Le minimum à 10 m. du sol a donné les valeurs suivantes :

Alger : extrême 2°.2 le 10 (4°.1 sous abri le même jour) ; moyenne du mois 7°.0.
Mascara : extrême -1°.6 le 27 (1°.2 sous abri le même jour) ; —— d° —— 1°.0.
Chellala : extrême -3°.6 le 28 (-2°.6 sous abri le 12) ; —— d° —— 0°.3.

Végétation. — Les travaux agricoles ont pu être effectués normalement, malgré le déficit de la pluie.

Secousses sismiques. — Le 6 à Coligny, vers 6h ; à Sétif à 6h20 (Direction W-E, durée 3 secondes) ; le 16 à Herrata vers 17h (Direction N-S.) ; le 30 à Relizane, forte secousse à 0h30.

Le Météorologiste : J. Loisel,

Le Directeur : A. Lasserre,

on avec les deux années précédentes.

	Nombre d'heures de Soleil	Pluie			Pression moyenne	Température			Humidité	Vent dominant
		Nombre de jours	Quantités en millimètres	Pluie depuis le 1er Septembre		Moyenne	Minimum extrême	Maximum extrême		
Décembre 1917	122	16	182	465	756,4	9,8	0,2	17,0	70	W.S.W.
Décembre 1918	191	13	137	601	761,5	12,9	3,4	20,0	76	W.S.W.
Décembre 1919	173	12	84	239	760,9	12,3	4,1	18,1	74	W.

Coup d'œil sur le Réseau Algérien

Aperçu météorologique du mois. — Le mois de décembre a été marqué par deux périodes de beau temps allant, la première du 2 au 7, la seconde du 22 au 31, et une période intermédiaire de pluie.

Du 1er au 6, la pression barométrique se maintient élevée sur le S.W de l'Europe et le Nord de l'Afrique; elle est moins haute dans l'Est méditerranéen. Le temps est beau dans l'Ouest et le Centre, pluvieux dans l'Est.

Le 6, le baromètre commence à descendre sous l'action d'une profonde dépression qui s'est avancée rapidement sur le N.W de l'Europe. Le 7, un tourbillon secondaire envahit la Méditerranée. Une violente tempête de N.W. accompagnée de pluie, d'orages, de grêle et de neige avec abaissement considérable de la température sévit sur tout le réseau. Le ciel s'éclaircit ensuite mais pour peu de temps. Le baromètre reste agité sous l'influence de dépressions qui passent sur la Méditerranée. Il pleut par intermittences du 13 au 16 et la température reste fraiche. A partir du 17, de très fortes pressions s'établissent sur l'Europe occidentale et l'Ouest du réseau algérien en même temps que des minima relatifs se produisent sur le golfe de Gênes et la mer Tyrrhénienne. Il en résulte de nouvelles pluies dans le centre et l'Est avec de la neige par endroits.

Le 22 les hautes pressions envahissent tout le réseau et le baromètre n'éprouve plus que de faibles variations, tandis que des dépressions visitent l'Ouest et le N.W. de l'Europe où règnent les mauvais temps. Sur nos régions le beau temps devient général et persiste jusqu'à la fin du mois.

Pluie (en millimètres, de 18h à 18h)

Rivage.	
Nemours	16
Oran (H.M)	,
Mostaganem	30
Ténès	23
Cherchell	,
Alger	84
Cap-Bengut	114
Bougie	134
Djidjelli	313
Collo	107
Cap-de-Garde (S)	109
La Calle	163
Zone littorale.	
El-Ançor	32
Cassaigne	47
Dély-Ibrahim	63
Maison-Carrée	81
Bordj-Ménaïel	196
Bessombourg	185
Bugeaud	82
Zone sublittorale	
Hammam-bou-Hadjar	,
St-Maur	34
Perrégaux	18
Meurad	91
Birtouta	,
El-Kseur	145
Barral	94
Tell, versant nord	
Relizane	32
Orléansville	26
Duperré	45
Hakou-Féraoune (atlas blidéen)	121
Hamiz (barrage)	115
Mirabeau	,
Fort-National	203
Kerrata	222
El-Milia	216
Jemmapes	148
Guelma	146
Munier	170
Tell, zone centrale	
Elemcen	34
Descartes	15
Sidi-Bel-Abbès	19
Mascara	37
Ben-Chicao	88
Bir-Rabalou	83
Aumale	60
Bouïra	141
Maillot	92
Bou-Malek	92
Constantine (P.C)	140
Souk-Ahras	172
Tell, versant sud.	
Bossuet	,
Saïda (P.C)	46
Palat	40
Vialar	22
Teniet-el-Haad	55
Boghari	60
Tell, Hautes plaines	
Sebdou	11
Victor-Hugo	17
Bordj-bou-Arréridj (P.C)	35
Sétif	51
St-Donat	58
Batna	16
Aïn-Yagout	22
Khenchela	41
Aïn-Beïda	39
Tébessa (H.M)	15
Steppe	
Méchéria	128
Kreider	7
Chellala	12
Sidi-Aïssa	25
Aïn-Khermann	13
Barika	,
Atlas Saharien	
Aïn-Sefra	,
Géryville	,
Tadmit	,
Djelfa	39
Arris	,
Pied de l'Atlas Saharien.	
Colomb-Béchar	39
Laghouat	5
Biskra	0
Sahara.	
Touggourt	0
El-Oued	..
Tozeur	..

La neige est tombée du 8 au 10 et vers le 21. La première chute, la plus importante, a intéressé tout le pays, depuis le littoral jusqu'à l'atlas saharien. Elle a formé une couche épaisse dans les stations élevées : 20 c/m. à Letourneux, 35 c/m. à Fort-National, 21 c/m. à Sétif.