Année N° 17804

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

38789

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	Baiss. depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	71.6	-0.9	4.8	-0.8	calme	brouill		15	3			0.0
Nemours	70.0	-0.8	8.2	+0.9	SSE 2	Beau	Belle	17	8			0.0
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	71.0	+1.0	6.8	-0.7	calme	brume		14	7			0.0
Saïda	71.5	+0.9	2.0	+1.0	S 2	clair		14	1			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	-4.0	-1.0	calme	couvert		10	-5			0.0
Ténès	72.0	-1.7	6.8	0.0	SSE 3	Beau	Belle	15	6			0.0
Bouzaréa	71.5	-0.1	9.4	+0.4	NW 1	d		12	8			0.0
Alger	71.8	-0.7	10.4	0.0	calme	clair	Belle	15	10			0.0
Mon Carrée	71.4	-0.7	5.0	+1.5	SW 2	Beau		16	5			0.0
Orléansville	72.3	-0.5	5.8	-1.2	E 1	brouill		10	1			0.0
Blida	70.7	-0.7	7.0	-1.0	S 1	Beau		20	7			0.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Port-National	70.4	-2.9	7.9	+1.6	E 2	clair		12	4			0.0
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Bougie	70.1	.	8.0	0.0	NW 2	clair	Belle	17	6			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Cap de Garde	68.5	-2.2	13.0	+0.4	NW 4	mag.	Grosse	15	11			0.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Guelma	72.0	-1.5	5.0	+0.2	NE 3	couvert		15	5			0.0
Sétif	71.6	-2.3	3.0	+2.8	NNE 1	clair		11	1			0.0
Batna	72.2	.	1.9	+0.3	calme	d		11	-2			0.0
Tebessa	71.4	-2.7	3.3	+0.3	NW 3	mag.		11	3			0.0
Bizerte	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Tunis	67.1	-2.1	12.5	+3.3	SW 2	mag.		17	11			0.0
Sfax	68.2	-2.0	8.2	+2.6	W 2	mag.	calme	20	7			0.0
Colomb Béchar	70.3	-0.9	6.0	+1.0	NNE 2	mag.		15	3			0.0
Beni-Ounif	70.8	-0.3	7.0	+1.2	N 2	mag.		17	5			0.0
Aïn Sefra	68.6	+0.2	0.1	+0.1	NW 1	couvert		15	-7			0.0
Méchéria	69.0	-0.4	5.1	+2.7	NE 1	mag.		12	-2			0.0
Géryville	71.6	-1.4	0.3	+0.2	SE 1	couvert		13	-4			0.0
Laghouat	.	.	2.3	0.0	WSW 3	mag.		17	1			0.0
Djelfa	66.2	-1.3	-1.0	+1.0	S 2	clair		15	-4			0.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	69.0	-1.9	9.0	+2.2	N 1	clair		20	7			0.0
Touggourt	68.2	-1.6	4.0	+3.5	SW 2	d		18	2			0.0
Gardaïa	.	.	10.0	+0.5	NW 1	d		13	3			0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ouargla	66.0	-2.2	6.2	-1.8	NW 1	Beau		12	1			0.0
Marseille	65.6	-4.3	11.0	-1.0	NW 5	mag.		14	11			

QC 991 .A4 A45 1917

JUN 2000 National Oceanic & Atmospheric Administration U.S. Dept. of Commerce

LIBRARY OF CONGRESS FEB 21 1942 DUPLICATE EXCHANGE

38789

Transfer National Archives Jun. 7, 1937

Division of Maps JUN 15 1937 Library of Congress

Situation générale. Ce matin le baromètre est en baisse générale (Marseille -4mm). La pression reste cependant élevée sur l'ensemble du réseau, avec maximum sur la péninsule Ibérique. Mer agitée et vent fort de NW sur le golfe du Lion. Mer Belle et vent faible à Alger, mer grosse et vent modéré de NW à Cap de Garde. En Algérie le ciel est généralement beau.

Probabilités: Algérie: Beau temps.
Nord de la Méditerranée: Vent de NW assez fort ou fort.

Avis aux Ports Tout des régions Nord faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

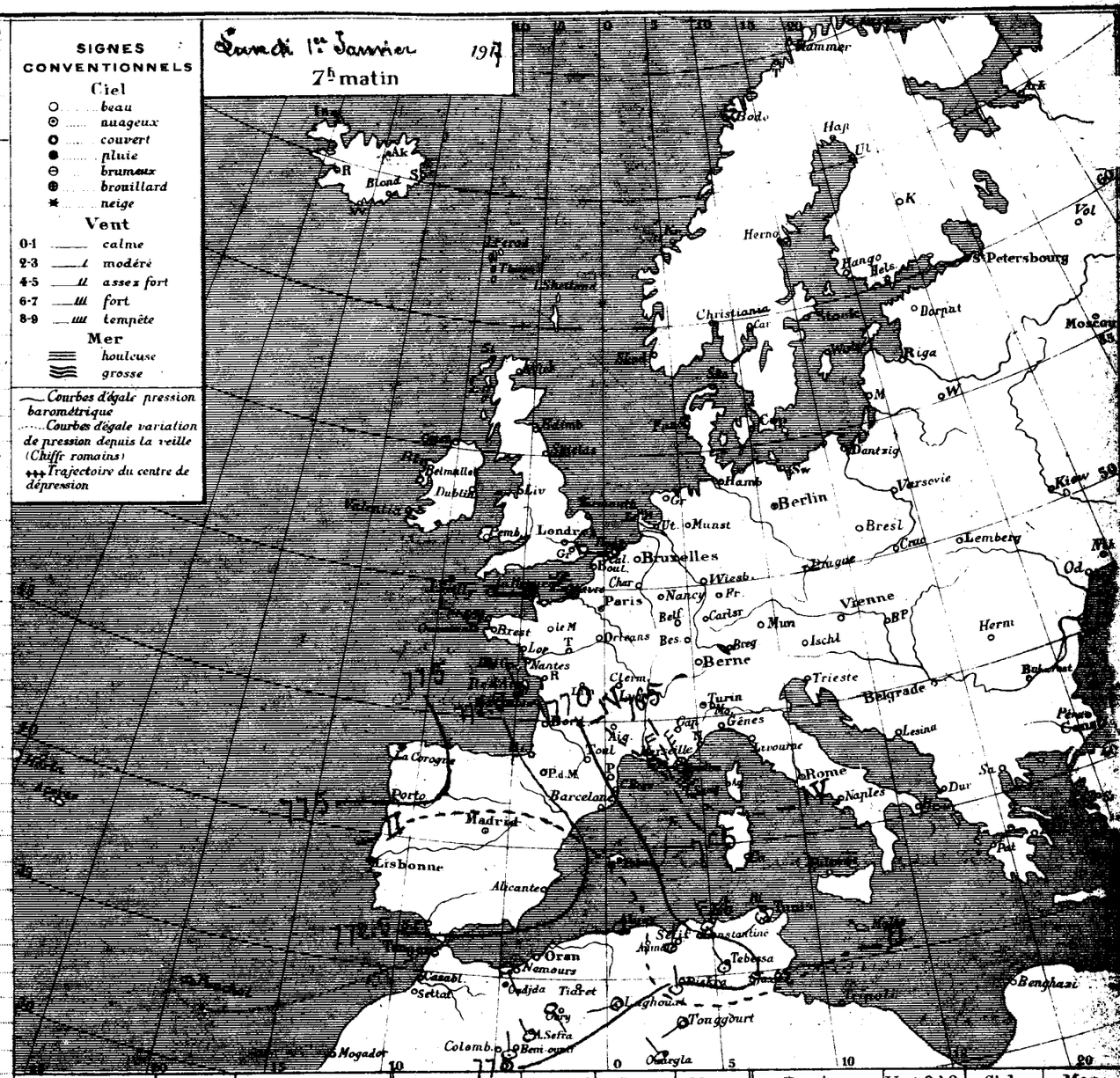
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

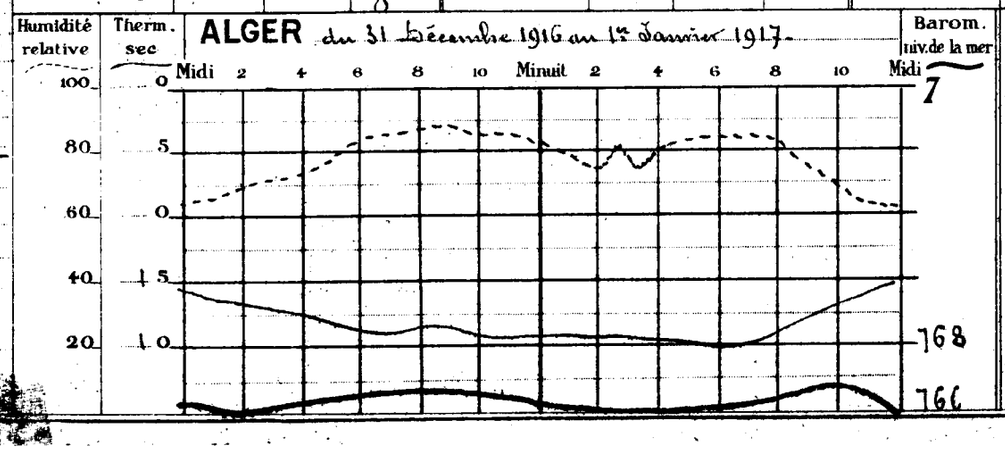
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (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	NNW 4	couvert	Agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.		Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	NW 4	brouill.	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	W 4	couvert	Belle	Biarritz	calme	d	Agitée	Toulon	NW 7	mag.	Houleuse
Boulogne	.	.	.	La Corogne	calme	Beau	Belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	NNW 5	brouill.	grosse	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	W 4	d	Agitée	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes: Stations	Max	Min
Nice	16	7
Paris	12	8
Yarmouth	11	10
Stockholm	.	.

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

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

Année N° 17805

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 de pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	71.8	+0.2	3.6	-1.2	calme	brouill[d]		12	1			0.0
Nemours	70.0	0.0	8.0	-0.2	SSE 1	Emag[e]	Belle	16	6			0.0
Oran	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.0
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi-Bel-Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	71.5	+0.3	7.2	+0.4	calme	brume		11	7			0.0
Saïda	70.7	-0.8	4.0	+2.0	SE 2	clair		13	1			0.0
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Tènès	71.2	-0.8	6.2	-0.6	SE 4	mag[e]	Agitée	15	6			0.0
Bouzaréa	69.7	-1.8	9.8	+0.4	W 1	clair		13	9			0.0
Alger	70.0	-1.2	11.4	+1.0	W 3	d	Belle	15	10			0.0
Mn Carrée	70.0	-1.4	5.0	0.0	SW 1	d		17	5			0.0
Orléansville	72.0	-0.3	4.8	-1.0	E 1	brouill[d]		9	1			0.0
Blida	60.6	-1.1	7.0	0.0	S 1	Beau		16	7			0.0
Tizi-Ouzou	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort-National	69.7	-0.7	7.6	-0.3	E 2	clair		12	7			0.0
Aumale	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Bougie	69.1	-1.0	11.0	+3.0	WNW 2	Emag[e]	Agitée	18	9			0.0
Philippeville	-	-	12.9	-	S 1	d	Belle	20	6			0.0
Cap de Garde	67.4	-1.1	13.6	+0.6	W 4	couvert	Houleuse	14	12			0.0
Constantine	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Guelma	69.0	-3.0	13.0	+7.8	NW 3	couvert		14	11			0.0
Sétif	69.4	-2.2	5.0	+2.0	NW 2	d		14	3			0.0
Batna	68.7	-3.5	6.0	+5.0	NW 1	mag[e]		11	2			0.0
Tebessa	69.1	-2.3	8.4	+5.1	W 3	d		11	7			0.0
Bizerte	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Tunis	67.4	+0.3	9.2	-3.3	S 1	Emag[e]		17	9			0.0
Sfax	-	-	11.8	+3.6	W 2	Beau	Calme	21	7			0.0
Colomb Béchar	67.9	-2.4	9.6	+3.6	E 3	clair		15	3			0.0
Beni-Ounif	70.5	-0.3	6.3	-0.7	N 3	mag[e]		15	4			0.0
Aïn Sefra	68.4	-0.2	0.0	-0.1	NW 1	clair		15	-5			0.0
Méchéria	69.9	+0.9	2.8	-2.3	NE 1	Beau		14	-3			0.0
Géryville	71.3	-0.3	0.1	-0.2	W 1	couvert		13	-1			0.0
Laghouat	-	-	7.8	+5.0	ENE 2	clair		18	5			0.0
Djelfa	68.3	+2.1	1.6	+2.6	NW 2	d		13	-3			0.0
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	70.4	+1.4	9.6	+0.6	N 1	clair		21	7			0.0
Touggourt	67.8	-0.4	6.0	+2.0	W 2	d		18	3			0.0
Gardaïa	-	-	9.0	-1.0	NW 1	d		18	5			0.0
El-Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Ouargla	66.5	+0.5	2.0	+4.2	NW 1	Beau		19	2			0.0
Marseille	65.0	-0.6	9.7	-1.3	NNE 4	Beau	Agitée	17	9			

Situation générale. Le baromètre a baissé d'une façon à peu près uniforme sur toute [illegible]. La pression conserve une distribution d'ensemble analogue à celle [illegible] élevée, avec maximum sur la péninsule Ibérique. Mer agitée et vent modéré sur le golfe du Lion; mer belle avec vent de Nord très faible aux Baléares; mer belle et vent [illegible] modéré à Alger. En Algérie le temps est beau.

Probabilités: Algérie: Beau temps.
Nord de la Méditerranée: Vent de NW assez fort ou fort.

Avis aux Ports Vent de NW faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

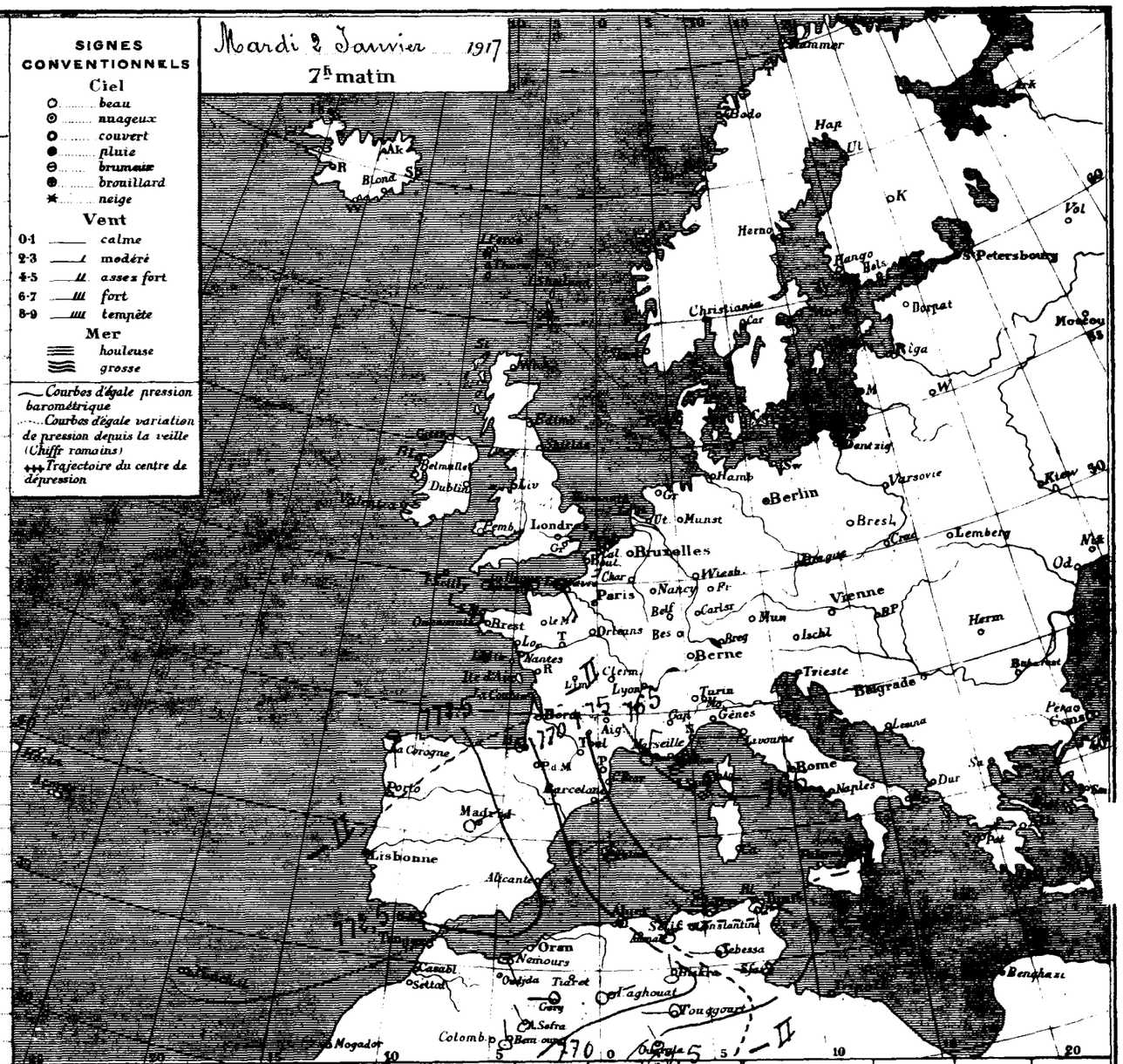
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

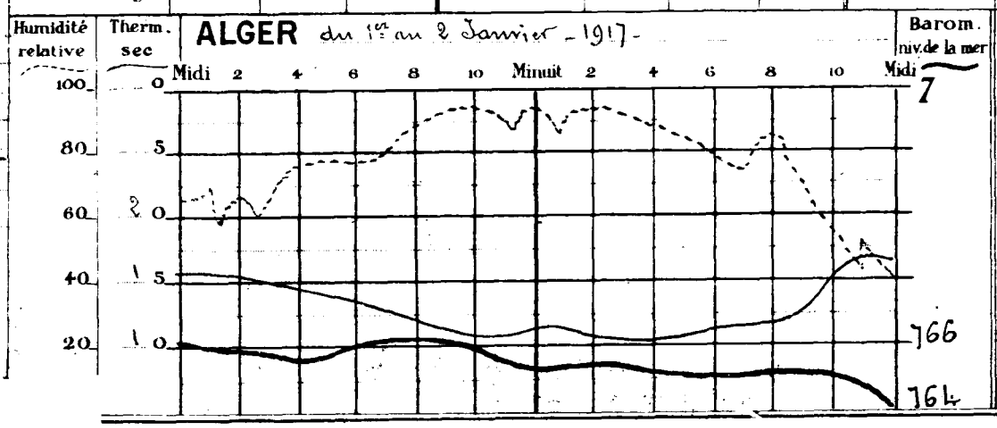
Courbes d'égale pression barométrique

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	-	-	-	S[t] Mathieu	NNW 4	couvert	Agitée	S. Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	I. de Groix	W 2	brouill[d]	d	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	-	-	-	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	SW 5	couvert	Agitée	Biarritz	calme	brouill[d]	Agitée	Toulon	W 2	brouill[d]	Houleuse
Boulogne	W 4	d	d	La Corogne	S 1	clair	Belle	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	SE 5	brouill[d]	Agitée	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	W 5	couvert	d	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	16	6
Paris	12	3
Yarmouth	12	9
Stockholm	-	-

42e Année N° 17806

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 3 Janvier 1917

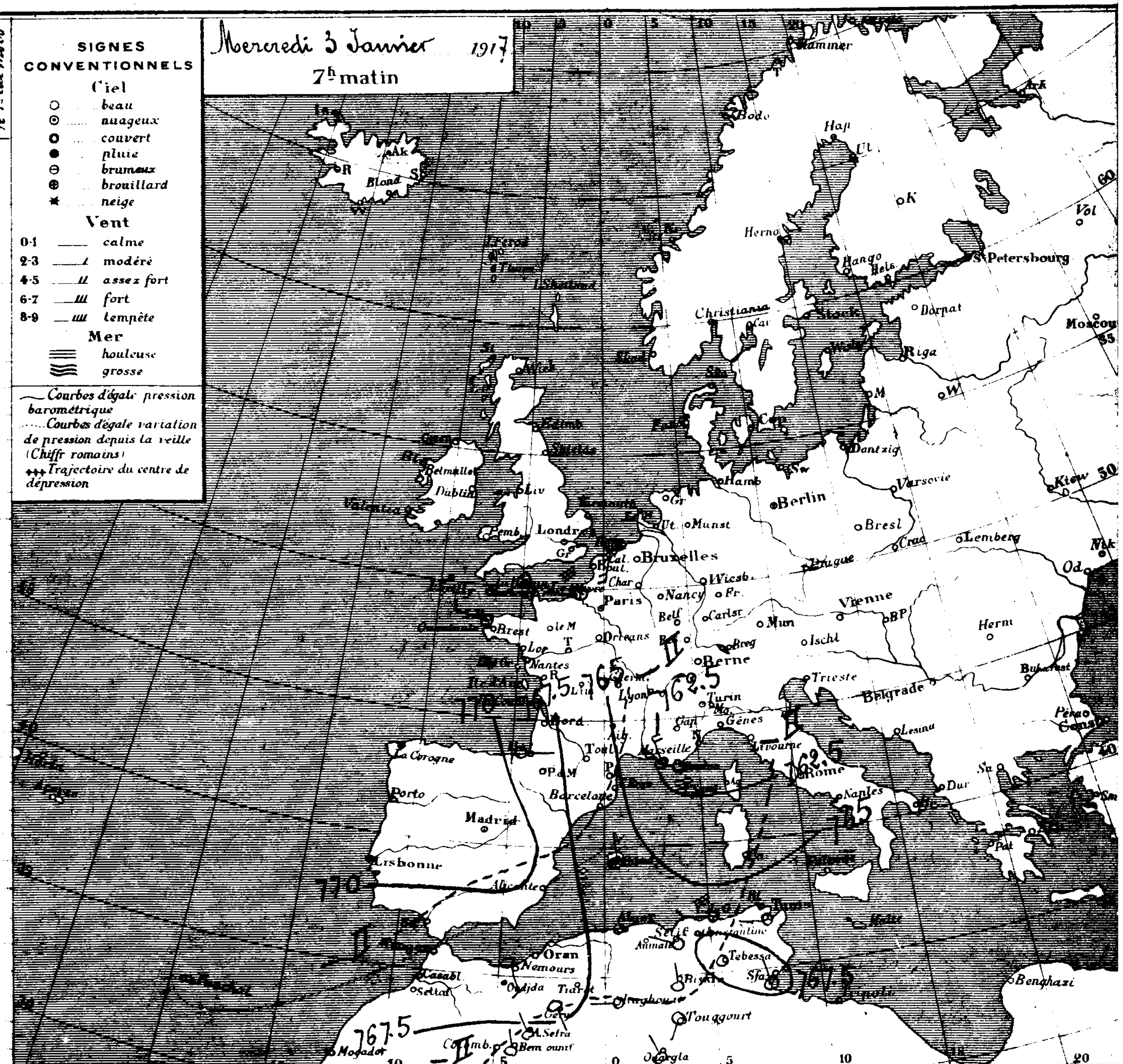
7h matin

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 depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	68.5	-3.3	5.0	+1.4	W 1	clair		15	1			0.0
Nemours	65.9	-4.1	7.0	-1.0	SSE 4	clair	t.belle	15	6			0.0
Oran	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.0
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	67.0	-4.3	4.6	-2.6	calme	brumt		12	4	0.3	pluie la nuit	0.3
Saïda	68.2	-2.5	3.0	-1.0	S 2	clair		15	1			0.0
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	-4.0	0.0	calme	couvert		14	-4			0.0
Ténès	67.9	-3.3	6.8	+0.6	SSE 4	beau	belle	15	6			0.0
Bouzaréa	67.2	-2.5	10.1	+0.3	calme	clair		14	9			0.0
Alger	67.3	-2.7	10.3	-1.1	calme	d°	t.belle	17	9			0.0
Mon Carrée	68.3	-1.7	3.0	-2.0	SW 2	d°		17	6			0.0
Orléansville	69.0	-1.0	2.0	-2.8	E 2	brumt		8	1			0.0
Blida	68.4	-1.2	8.0	+1.0	S 1	beau		16	7			0.0
Tizi Ouzou	71.4	+0.3	6.2	-1.8	NE 3	d°		16	7			0.0
Medéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort National	67.1	-2.6	7.1	-0.5	E 1	clair		12	5			0.0
Aumale	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Bougie	67.0	-2.1	10.0	-1.0	NNW 3	couvert	agitée	19	10			0.0
Philippeville	-	-	12.1	-0.8	SW 1	d°	belle	20	6	2.3	10 à 14h pluie	2.3
Cap de Garde	65.6	-1.8	12.8	-0.8	W 4	couvert	t.houleuse	14	10	1.0	pluie la nuit	1.0
Constantine	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Guelma	67.4	-1.6	12.2	-0.8	W 3	t.nuag.		15	10	0.7	pluie hier soir	0.7
Sétif	67.1	-2.3	4.8	-0.2	WNW 3	couvert		13	2			0.0
Batna	68.9	+0.2	0.4	-6.5	E 1	nuag.		11	-2		gelée blanche	0.0
Tebessa	67.8	-1.3	3.8	-4.6	calme	beau		14	2		d°	0.0
Bizerte	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Tunis	66.7	-0.7	9.8	+0.6	W 1	clair		18	9			0.0
Sfax	67.5	-	10.0	-1.8	NW 3	t.nuag.	calme	21	7			0.0
Colomb Béchar	65.2	-2.7	4.8	+4.8	ENE 2	nuag.		16	4			0.0
Beni Ounif	68.9	-1.6	7.6	+1.3	N 3	beau		16	3			0.0
Aïn Sefra	67.8	-0.6	1.0	+1.0	NW 1	clair		15	1			0.0
Mécheria	67.6	-2.2	3.0	+0.2	NE 1	d°		14	2			0.0
Géryville	69.0	-2.3	0.2	+0.1	SE 1	couvert		13	-3			0.0
Laghouat	-	-	4.6	-3.2	W 2	clair		18	2			0.0
Djelfa	69.2	+0.9	-2.0	-3.6	S 1	d°		11	-5			0.0
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	67.0	-3.4	8.8	-0.8	N 1	clair		19	7			0.0
Touggourt	66.8	-1.0	5.8	-0.2	SW 1	d°		19	2			0.0
Gardaïa	-	-	8.0	-1.0	NW 1	d°		17	8			0.0
El Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Ouargla	65.5	-1.0	3.2	-1.2	NW 1	beau		19	2			0.0
Marseille	62.6	-2.4	9.7	0.0	NW 5	t.nuag.	"	16	8			

Situation générale. Le baromètre a continué à fléchir légèrement sur l'ensemble du réseau. La péninsule Ibérique et l'Algérie demeurent encore soumises à un régime de pressions élevées (Madrid 772m, Alger 767m). Sur le golfe du Lion le vent est assez fort de NW. Aux Baléares et à Alger la mer est belle et le vent faible. En Algérie le ciel est beau ou nuageux. De légères pluies sont tombées en quelques points dans l'Est.

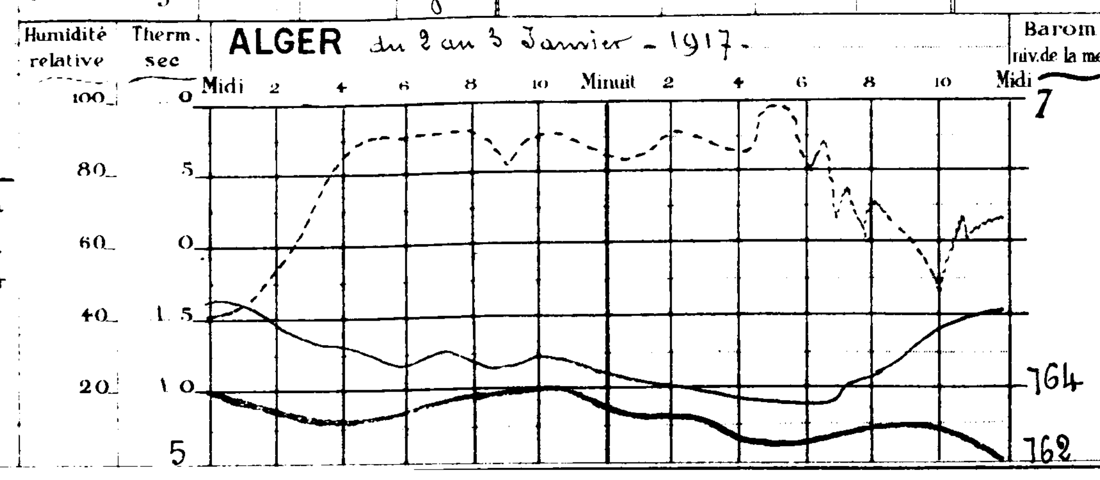
Probabilités: Algérie : Beau temps.
Nord de la Méditerranée : Vent de NW modéré ou assez fort.

Avis aux Ports Vent de NW 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	WNW 4	couvert	agitée	S. Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	I. de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	calme	couvert	belle	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	SW 5	couvert	agitée	Biarritz	E 1	d°	agitée	Toulon	E 1	couvert	houleuse
Boulogne	-	-	"	La Corogne	-	-	-	Livourne	calme	d°	agitée
Le Hâvre	W 5	brouillt	houleuse	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	WSW 4	d°	agitée	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-

ALGER du 2 au 3 Janvier - 1917.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	13	9
Paris	11	9
Yarmouth	12	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	65.4	-3.1	7.4	+2.4	S 1	Beau		16	3			0.0
Nemours	63.0	-2.9	6.0	-1.0	SE 4	clair	E. Belle	15	5			0.0
Oran	64.7	.	6.5	.	W 3	d	Calme	14	5			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	65.8	-1.2	4.2	-0.4	calme	Brum'		12	3			0.3
Saïda	67.2	-1.0	3.0	0.0	S 2	clair		15	1			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	-3.0	+1.0	calme	couvert		11	-8			0.0
Tènès	64.5	-3.4	7.2	+0.4	SSE 4	Beau	Agitée	16	7			0.0
Bouzaréa	64.1	-3.1	10.6	+0.5	NNW 1	clair		15	9			0.0
Alger	64.1	-3.2	9.1	-0.6	calme	d	E. Belle	17	9			0.0
Mon Carrée	64.4	-3.9	4.0	+1.0	SW 2	d		18	4			0.0
Orléansville	65.2	-3.8	3.8	+1.8	E 1	d		13	.			0.0
Blida	61.4	-4.0	8.0	0.0	calme	Beau		18	7			0.0
Tizi-Ouzou	.	.	6.2	-1.0	NE 2	clair		16	5			0.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	63.8	-3.3	8.3	+1.2	SSW 3	clair		14	6			0.0
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Bougie	64.2	2.8	8.0	-2.0	NW 4	clair	Agitée	18	6			0.0
Philippeville	62.9	.	9.4	-2.7	S 2	Beau	Belle	20	6			2.3
Cap de Garde	64.9	-0.7	13.0	+0.2	W 2	couvert	Houleuse	14	11			1.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Guelma	66.9	-0.5	7.3	-4.4	SE 2	clair		14	6			0.7
Sétif	66.8	-0.3	3.0	-1.8	NNE 2	d		12	0		gelée blanche	0.0
Batna	68.3	-0.6	2.0	-2.4	calme	d		11	3		d	0.0
Tebessa	67.6	-0.2	2.0	-1.8	SE 1	d		11	2		d	0.0
Bizerte	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Tunis	66.1	-0.6	9.3	0.0	E 1	Brumeux		15	9			0.0
Sfax	66.5	-1.0	8.0	-2.0	W 2	clair	Calme	18	7			0.0
Colomb Béchar	.	.	10.2	+5.4	E 4	couvert		15	3			0.0
Beni-Ounif	61.2	-1.7	8.8	+1.2	N 2	clair		18	2			0.0
Ain Sefra	63.1	+0.3	0.1	-0.9	SW 1	d		11	-5			0.0
Méchéria	64.3	-3.3	4.0	+1.0	N 1	d		14	1			0.0
Géryville	67.2	-1.8	0.0	-0.2	S 1	couvert		12	-3			0.0
Laghouat	.	.	2.2	-2.4	W 3	clair		16	1			0.0
Djelfa	68.6	-0.6	0.3	+2.3	S 1	d		12	0			0.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	66.6	-0.4	6.0	-2.3	NE 1	clair		19	5			0.0
Touggourt	66.4	-0.4	5.8	0.0	SW 1	couvert		17	9			0.0
Gardaïa	.	.	7.5	-0.5	NE 1	clair		18	5			0.0
El-Oued	66.0	+0.2	5.0	0.0	W 1	d		21	4			0.0
Ouargla	63.5	2.0	3.2	0.0	NE 1	d		19	1			0.0
Marseille	63.7	+0.1	6.6	-3.1	NE 4	couvert	Agitée	13	4			

SIGNES CONVENTIONNELS

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

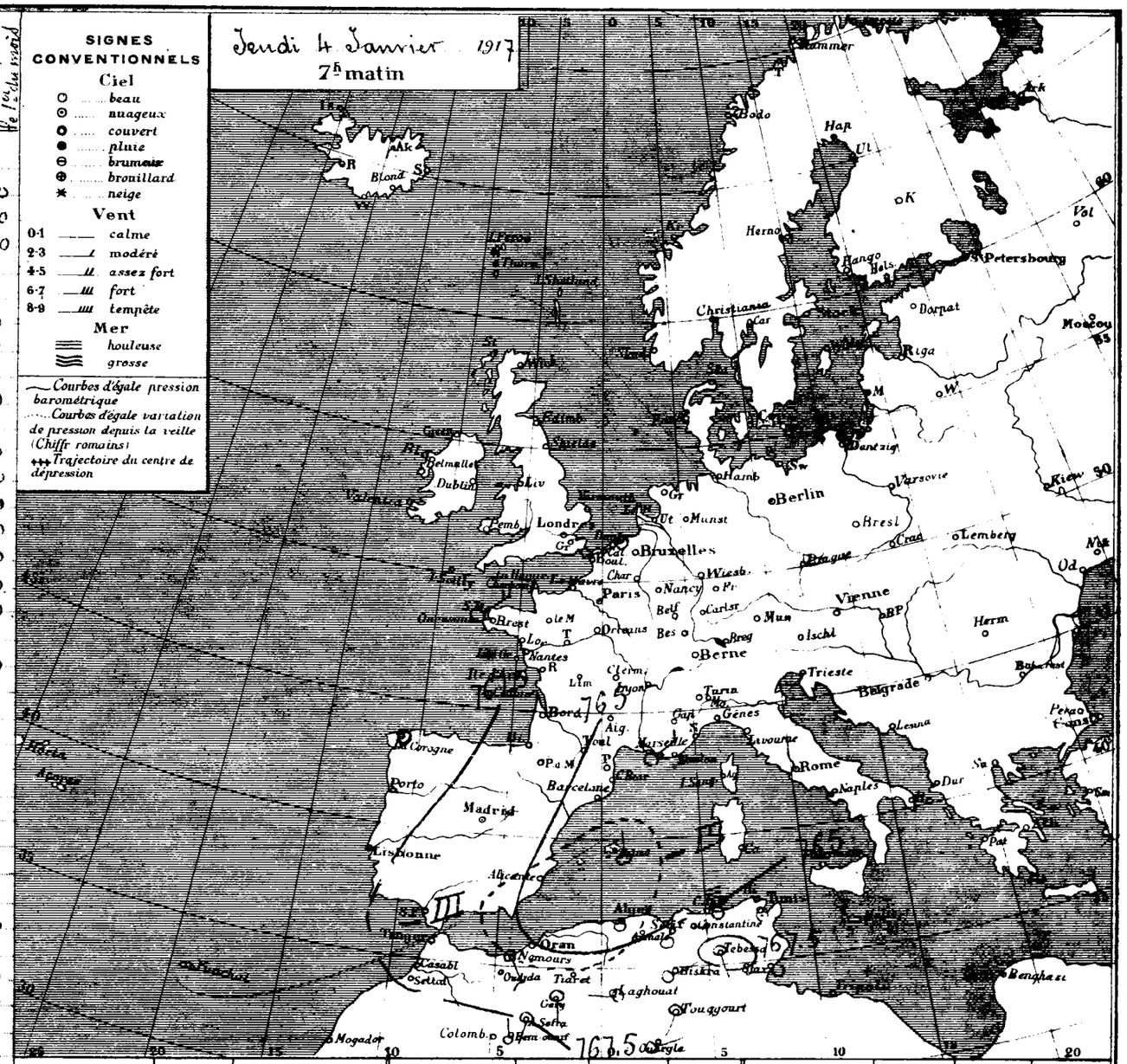
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

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	NE 5	Beau	Agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ide Groix	.	.	.	Alicante	N 1	clair	Calme
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	WSW 5	couvert	Agitée	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	calme	couvert	Houleuse	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

Température extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	.	.
Paris	11	7
Yarmouth	13	7
Stockholm	.	.

Situation générale. Le baromètre demeure en hausse sur tout le réseau. Un mouvement dépressionnaire peu accentué encore se dessine sur le Bassin Méditerranéen. Sur le golfe du Lion, mer agitée et vent de NE modéré. Aux Baléares, mer Belle et vent de Nord faible. A Alger, mer très Belle et vent très faible. En Algérie ciel est beau.

Probabilités: Algérie: Beau temps.
Nord de la Méditerranée: Vent de NW modéré ou assez fort.

Avis aux Ports Vent de NW faible ou modéré.

42ᵉ Année N° 17258

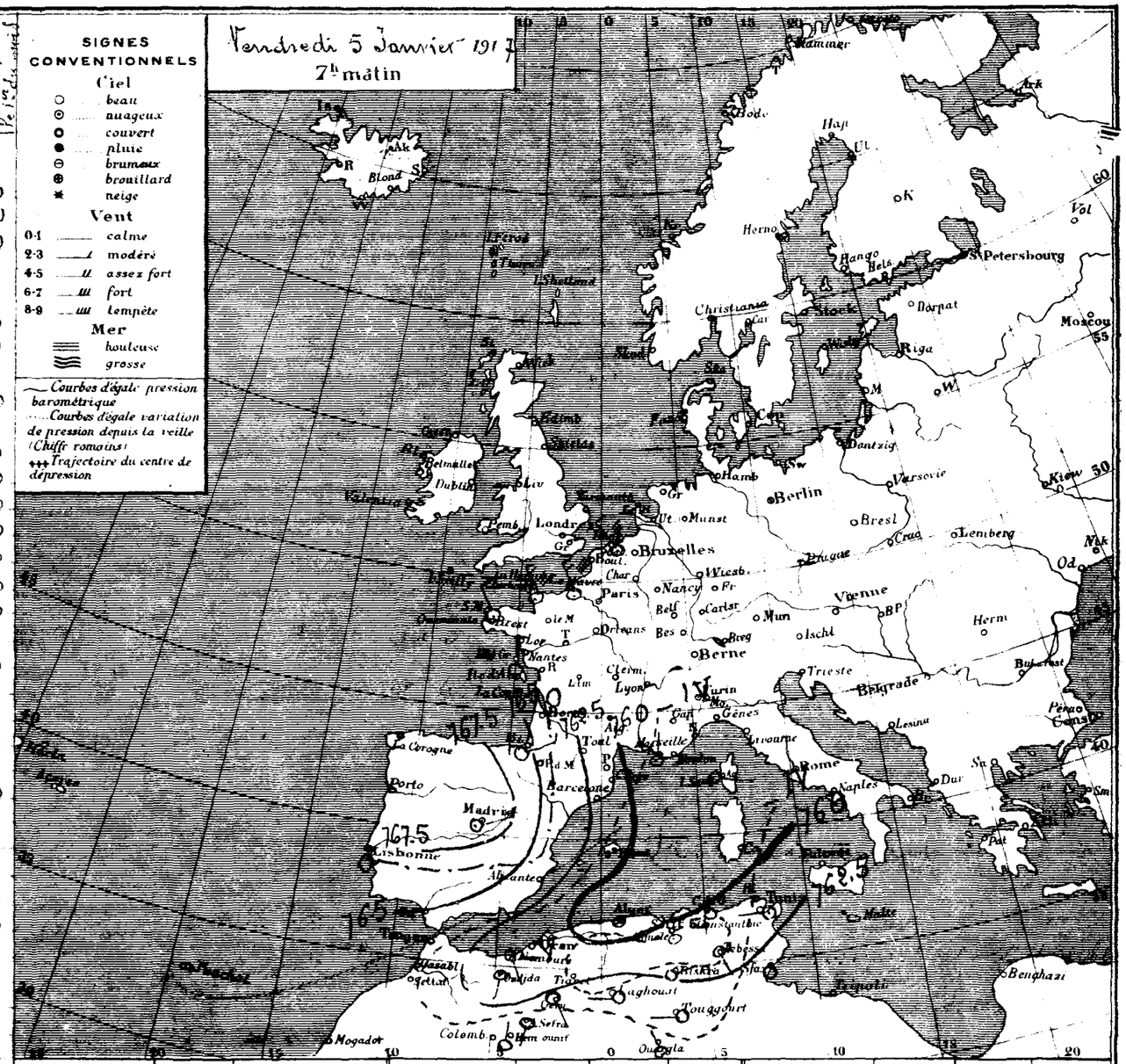
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	Phases de la Lune Pleine Lune
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	61.0	-4.4	6.6	-0.8	SSW 2	Cmag'		17	4			0.0
Nemours	59.0	-4.0	8.0	+2.0	SSE 3	clair	Belle	16	7			0.0
Oran	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.0
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	60.3	-5.5	5.2	+1.0	calme	mag'		15	5			0.3
Saïda	59.6	-7.6	8.0	+5.0	S 2	couvert		15	1			0.0
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	0.0	+3.0	calme	couvert		10	-1			0.0
Ténès	60.1	-4.4	8.8	+1.6	SSE 2	Beau	Agitée	16	9			0.0
Bouzaréa	59.6	-4.5	11.6	+1.0	calme	d		14	11			0.0
Alger	59.7	-4.4	11.6	+1.9	calme	mag'		16	11			0.0
Mon Carrée	-	-	6.0	+2.0	SW 1	d		18	8			0.0
Orléansville	60.4	-4.8	4.0	+0.2	W 1	clair		13	3			0.0
Blida	59.3	-5.1	8.0	0.0	S 1	mag'		17	8			0.0
Tizi Ouzou	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Medéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort National	59.4	-4.4	8.4	+0.1	SW 1	mag'		13	7			0.0
Aumale	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Bougie	60.1	-4.1	11.0	+3.0	NW 3	Beau	Agitée	20	7			0.0
Philippeville	-	-	9.9	+0.5	S 1	d	Belle	20	6			0.3
Cap de Garde	60.2	-4.7	14.0	+1.0	calme	couvert	Agitée	18	9			1.0
Constantine	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Guelma	61.7	-5.2	7.8	0.0	SW 1	Cmag'		16	6			0.7
Sétif	61.8	-5.0	3.4	+0.4	NW 2	d		13	2			0.0
Batna	61.4	-6.9	4.8	+6.8	SW 1	d		14	2			0.0
Tebessa	62.0	-5.6	7.0	+5.0	SE 1	couvert		14	3			0.0
Bizerte	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Tunis	62.5	-3.6	7.2	-2.6	W 1	mag'		17	7			0.0
Sfax	64.5	-2.0	9.0	+1.0	calme	couvert	calme	21	8			0.0
Colomb Béchar												
Bem Ounif	64.7	-2.5	10.2	+1.4	NE 1	couvert		16	3			0.0
Aïn Sefra	65.6	-2.5	5.0	+4.0	SW 1	d		13	1			0.0
Mecheria	60.5	-3.8	1.2	-2.8	W 1	Beau		16	1			0.0
Géryville	61.0	-3.2	2.0	+2.0	SE 3	couvert		15	2	1.0	pluie la nuit	1.0
Laghouat	-	-	7.0	+4.8	W 1	d		15	5	0.8	pluie ce matin	0.8
Djelfa	64.8	-3.8	4.2	-0.9	S 1	pluie		16	0		Gth 7h	0.0
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			
Biskra	62.4	-4.8	7.2	+1.2	NE 1	couvert		18	8			0.0
Touggourt	62.0	-4.4	8.0	+2.2	W 2	d		17	6	0.6	Sab' pluie	0.6
Gardaïa	-	-	9.0	+1.5	NNE 1	d		16	8	0.4	pluie	0.4
El Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Ouargla	59.9	-3.6	9.0	+5.8	NW 1	Cmag'		18	8	3.5	pluie	3.5
Marseille	58.6	-4.1	4.7	-1.9	NNE 3	Cmag'		13	4			

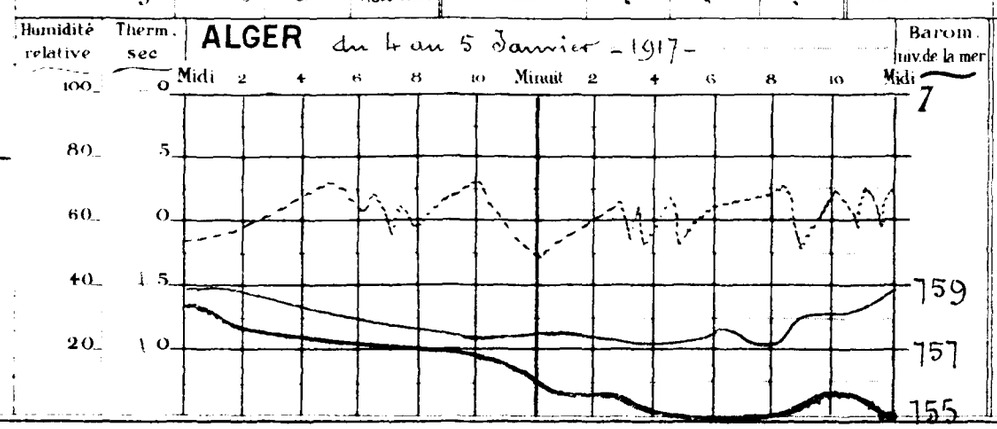
Situation générale. Le mouvement tourbillonnaire qui se dessinait hier sur la Méditerranée s'est accentué. Une zone dépressionnaire descend du NE sur le Bassin et commence à faire sentir son influence sur le réseau Algérien. La mer est belle et le vent reste faible dans le golfe du Lion et sur nos côtes. En Algérie le ciel est en général nuageux ou couvert. Quelques faibles pluies sont tombées dans l'Est.

Probabilités: Algérie: Nouvelle de pluie.
Nord de la Méditerranée: Vent de NW assez fort ou fort.

Avis aux Ports Vent de NW 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	NNW 4	mag'	Agitée	S. Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	I. de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	NNE 4	Beau	Belle	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	NW 4	Cmag'	Houleuse	Biarritz	NE 4	couvert	Agitée	Toulon	NE 1	brum'	Agitée
Boulogne	-	-	-	La Corogne	-	-	-	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	NNW 5	Cmag'	Houleuse	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	NNW 5	d	Houleuse	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Températures extrêmes: Stations	Max	Min
Nice	9	5
Paris	9	2
Yarmouth	8	1
Stockholm	"	"

42e Année N° 17809

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	63.5	+2.5	7.1	+0.5	calme	couvert		15	5	5.3	pluie	5.3
Nemours	61.8	+2.8	12.7	+4.7	SE 1	Ennuag'	Belle	16	11	0.0	6h30 pluie	0.0
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	62.5	+2.2	6.8	+1.6	calme	Beau		15	5			0.3
Saïda	60.9	+1.3	6.0	-2.0	S 2	couvert		12	5	gttes	la nuit	0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	5.0	+5.0	calme	couvert		11	3			0.0
Ténès	63.3	+3.2	11.8	+3.0	E 2	Ennuag'	Houleuse	13	10	2.5	pluie la nuit	2.5
Bouzaréa	63.2	+3.6	9.0	-2.6	ENE 2	couvert		13	9			0.0
Alger	63.2	+3.5	12.2	+0.6	ENE 4	d	Houleuse	15	12			0.0
Mon Carrée	63.6	.	9.5	+3.5	E 1	Ennuag'		15	9			0.0
Orléansville	63.0	+2.6	8.4	+4.4	E 1	d		14	6	0.3	pluie la nuit	0.3
Blida	62.3	+3.0	9.0	+1.0	SE 2	nuag'		14	9	4.8	d°	4.8
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	63.3	+3.9	3.6	-4.8	E 2	couvert		11	3	12.2	pluie la nuit	12.2
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Bougie	63.1	+3.0	11.0	0.0	NNW 3	couvert	Houleuse	16	10	11.5	pluie la nuit	11.5
Philippeville	.	.	11.5	+1.6	NNW 3	d	d	20	6	9.0	d°	11.3
Cap de Garde	60.2	0.0	10.4	-3.6	NW 5	d	Tr. houleuse	17	10	7.8	d°	8.8
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Guelma	62.3	+0.6	8.0	+0.8	NW 3	couvert		19	3	6.7	pluie la nuit	7.4
Sétif	62.2	+0.4	1.8	-1.6	NNE 2	pluie		9	2	1.9	d°	1.9
Batna	60.8	-0.6	4.7	-0.1	NNW 1	d		9	4	5.1	d°	5.1
Tebessa	60.5	-1.5	5.5	-1.5	W 1	d		13	5	2.0	4 à 7 pluie	2.0
Bizerte	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Tunis	60.1	-2.4	9.0	+1.8	S .	Ennuag'		15	9			0.0
Sfax	60.0	-4.5	10.0	+1.0	SW 2	pluie	Belle	17	8	8.8	pluie la nuit	8.8
Colomb Béchar	63.1	+1.7	5.0	0.0	NE 1	couvert		16	1			0.0
Beni-Ounif	61.2	-3.5	7.6	-2.6	NE 2	d		15	2			0.0
Aïn Sefra	66.4	+0.8	6.0	+1.0	SW 1	nuag'		8	1			0.0
Méchéria	60.9	+0.4	4.0	+2.8	W 1	couvert		9	2	7.5	11 à 16h pluie	7.5
Géryville	62.3	+1.3	5.0	0.0	NW 1	d		6	0	10.0	flocons de neige et pluie hier et la nuit	11.0
Laghouat	.	.	7.0	0.0	N 3	d		15	6	7.1	pluie hier et la nuit	7.9
Djelfa	63.7	-1.1	4.4	+0.2	NW 1	pluie		12	2	9.0	d°	9.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	60.1	-2.3	10.2	+2.4	NNW 2	pluie		16	9	2.0	pluie la nuit	2.0
Touggourt	59.7	-2.3	8.8	+0.8	W 3	couvert		15	6			0.6
Gardaïa	.	.	8.0	-1.0	E 1	Ennuag'		12	7	3.0	pluie	3.4
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Ouargla	53.9	-1.2	9.0	0.0	calme	nuag'		1.	3			3.5
Marseille	61.0	+2.4	2.1	-2.6	NW 4	clair	Agitée	10	0			

Situation générale. La baisse barométrique a fait place, sur le Bassin Méditerranéen, à un mouvement de hausse. Une zone anticyclonique recouvre la péninsule Ibérique. La pression a continué à baisser sur l'extrême est du réseau Algérien. La mer est agitée et le vent souffle du NW modérément sur le golfe du Lion. La mer est houleuse et le vent assez fort des régions Nord sur nos côtes. En Algérie, le ciel est couvert et les pluies ont été à peu près générales.

Probabilités: Algérie : Amélioration du temps.
Nord de la Méditerranée : Vent de NW assez fort ou fort.

Avis aux Ports Vent des régions Nord modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

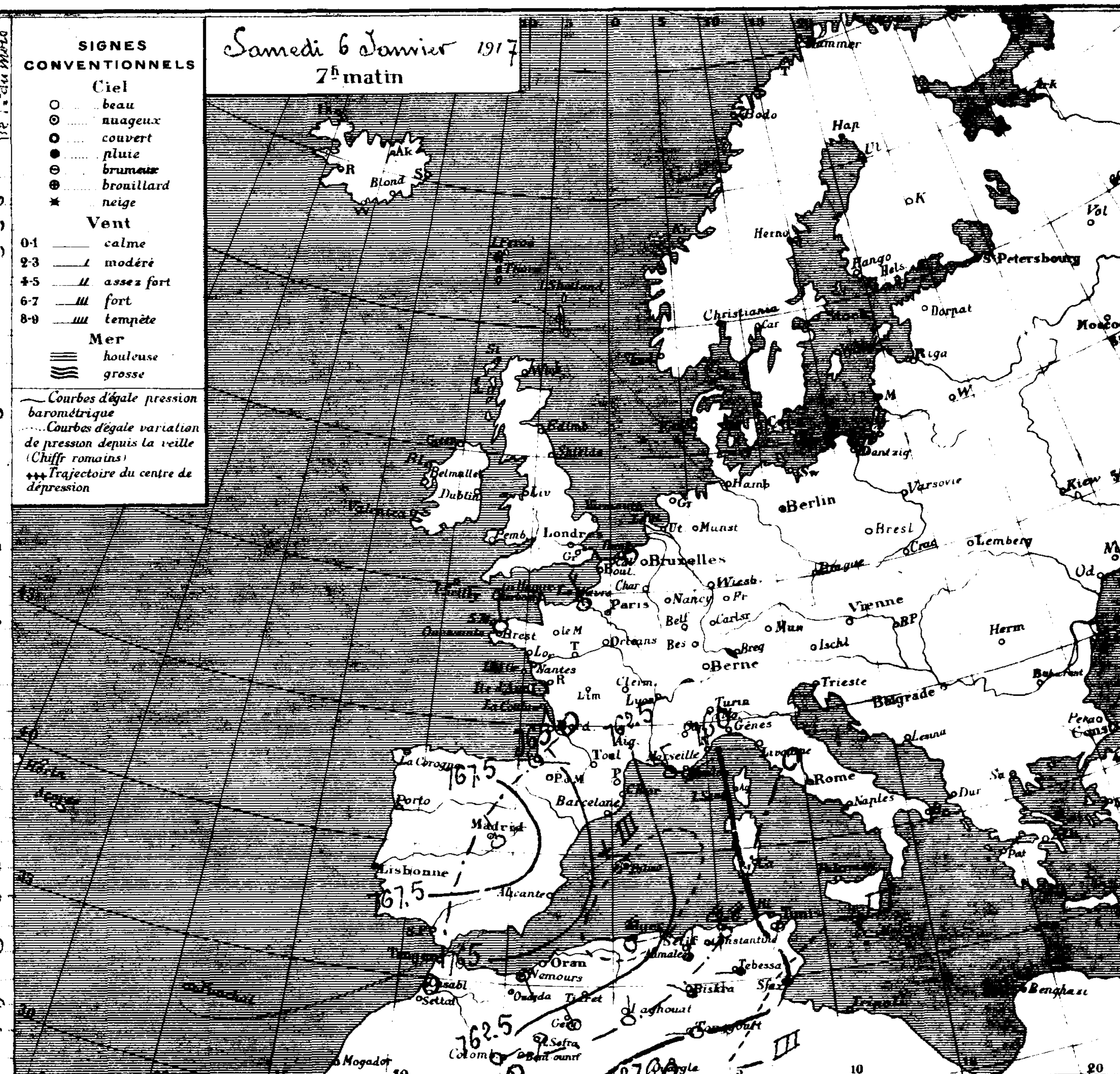
Ciel: ○ beau; ⊙ nuageux; couvert; ● pluie; ⊖ brumeux; ⊕ brouillard; ✱ neige

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

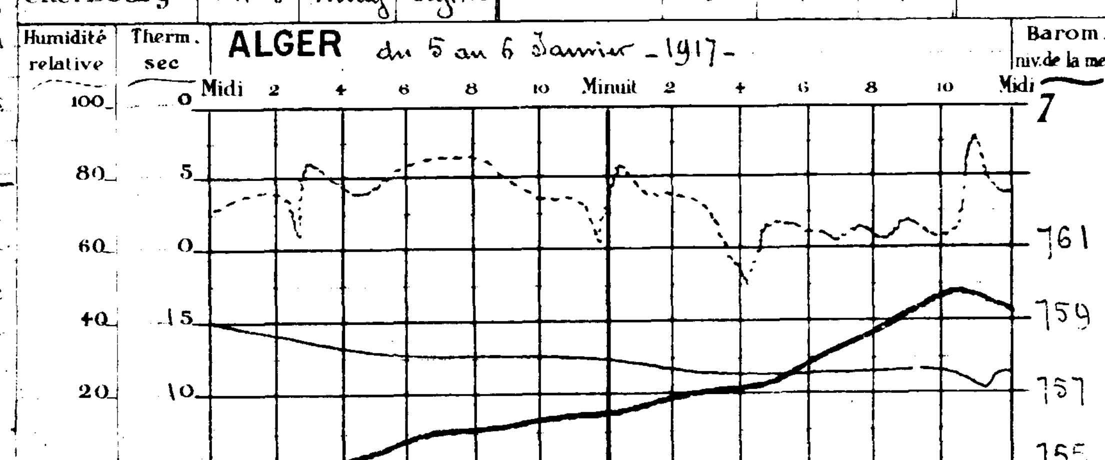
Mer: houleuse; grosse

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

Samedi 6 Janvier 1917
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	W 4	couvert	agitée
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.
Cherbourg	NW 5	nuag'	Agitée
St Mathieu	N 4	couvert	agitée
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	W 3	Ennuag'	Belle
Biarritz	E 1	d	d
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelone	.	.	.
Toulon	NE 2	nuag'	Agitée
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	11	6
Paris	6	-1
Yarmouth	4	1
Stockholm	"	"

Année N° 17810

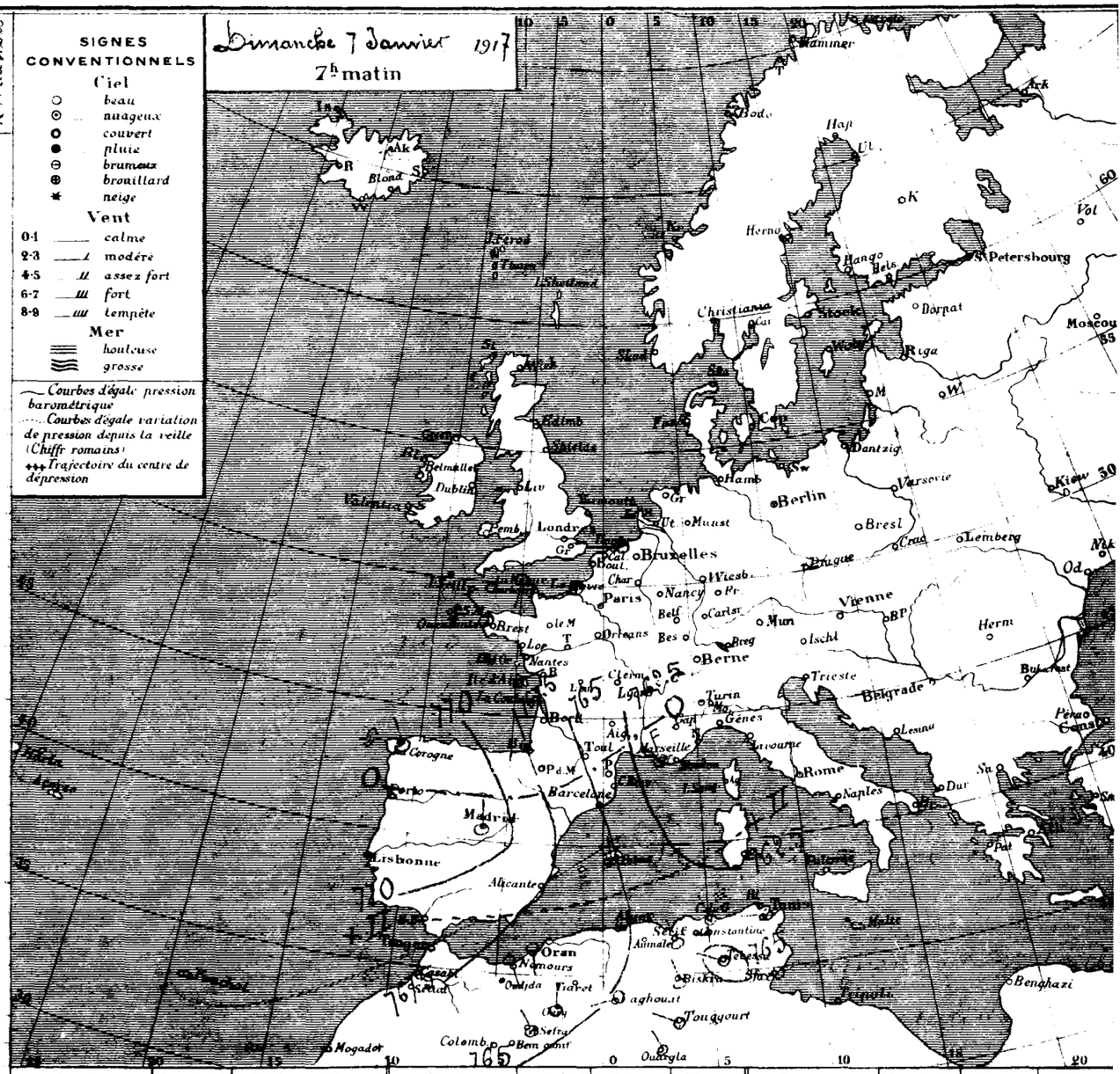
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	67.5	+4.0	3.8	-3.3	calme	Beau		11	2			5.3
Nemours	65.9	+4.1	7.0	-5.7	SSE 3	Beau	Belle	17	6			0.0
Oran	.	.	9.0	.	S 1	clair	Belle	14	8			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.			.	.			.
Relizane	66.4	+3.9	7.8	+1.0	calme	clair		15	0			0.3
Saïda	65.5	+4.6	5.0	-1.0	N 2	couvert		12	2			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	1.0	-4.0	calme	couvert		11	1			0.0
Ténès	66.3	+3.0	7.2	-4.6	S 4	nuag.	Agitée	13	7	1.4	pluie la nuit	3.9
Bouzarea	66.1	+2.9	6.5	-2.5	S 1	Brum.		11	5	2.4	pluie hier et la nuit	2.4
Alger	65.9	+2.7	3.7	-3.5	calme	d	Agitée	13	8	4.5	id	4.6
Mon Carrée	66.2	+2.6	6.3	-3.2	SW 2	d		14	5	3.5	pluie hier	3.5
Orléansville	66.7	+3.7	4.0	-4.4	S 1	clair		14	3	0.5	pluie la nuit	0.8
Blida	65.8	+3.5	5.0	+1.4	calme	Beau		15	5	Gtte	hier	4.8
Tizi-Ouzou	.	.	6.8	-3.0	NE 1	nuag.		16	5		pluie des 5 et 6 Janvier (3m,0)	3.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Port-National	65.6	+2.3	2.9	-0.7	SE 2	nuag.		6	2	2.3	pluie hier	14.5
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Bougie	65.3	+2.7	7.0	-1.0	N 4	Couv.	Houleuse	12	6	0.9	pluie la nuit	12.4
Philippeville	62.8	.	9.5	-3.0	NNW 1	couvert	Agitée	.	6	10.0	id	21.3
Cap de Garde	63.3	+3.1	8.6	-1.8	NW 3	Couv.	Houleuse	12	7	11.2	id	20.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Guelma	65.0	+3.6	7.2	-1.4	WNW 2	bleue		10	7	4.5	pluie ce matin	11.9
Sétif	64.4	+2.2	0.4	-1.4	NW 2	Beau		7	0	0.8	neige fondue	2.7
Batna	65.4	+4.3	2.1	-2.6	NE 1	Couv.		5	2	0.6	7 à 8 pluie	5.7
Tebessa	65.4	+4.9	3.3	-3.2	WNW 1	couvert		16	1	5.9	7 à 11 pluie	7.9
Bizerte	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Tunis	63.0	+3.2	5.6	-2.4	W 1	Beau		15	6	1.2	pluie hier et la nuit	1.2
Sfax	63.3	+3.8	7.0	-3.0	W 2	nuag.	Calme	15	6			8.8
Colomb Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Bem Ounif	68.4	+1.2	9.1	+1.5	N 1	couvert		15	4			0.0
Aïn Sefra	67.6	+1.5	0.4	-5.6	NW 1	Couv.		10	-1			0.0
Mécheria	64.2	+3.3	3.0	-1.2	W 1	nuag.		9	2			7.5
Géryville	63.6	+3.3	0.0	-0.0	NNE 1	couvert		5	-2			11.0
Laghouat	.	.	2.0	-2.0	WSW 2	Brume		13	1			7.9
Djelfa	66.5	+3.8	2.0	-1.4	W 4	Brumeux		11	-3			9.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	63.5	+2.4	6.3	-1.4	NNW 1	Beau		14	7			2.0
Touggourt	63.4	+3.7	7.6	-1.2	WNW 3	couvert		18	8			0.6
Gardaïa	.	.	6.0	-2.0	W 1	clair		14	4			3.4
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			1.8
Ouargla	61.8	+2.0	7.0	-2.0	NNW 1	Beau		17	6		pluie du 4 Janvier (17,8)	3.5
Marseille	61.2	+0.2	3.6	+1.5	NW 6	Beau		9	2			

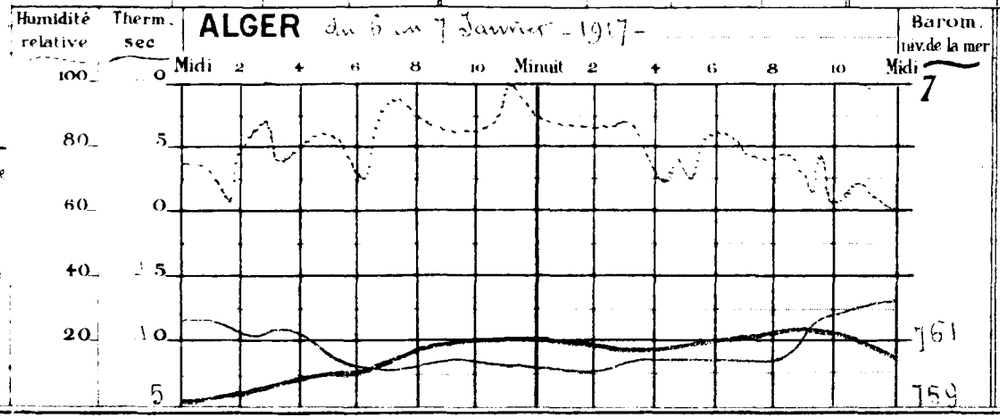
Situation générale. La pression est élevée sur l'ensemble du réseau, sauf dans le NW où un creux signale un mouvement de baisse. Un maximum de pression persiste sur la Péninsule Ibérique. Vent de NW assez fort sur le golfe du Lion. Vent des régions Nord et mer belle sur les côtes. Agitée sur nos côtes. En Algérie le ciel est nuageux. Des pluies sont tombées sur le Littoral et le Tell, dans le Centre et l'Est.

Probabilités: Algérie: Quelques averses par places, principalement dans l'Est. Nord de la Méditerranée: Vent de Nord modéré ou assez fort.

Avis aux Ports 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	NW 4	Couv.	Grosse	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	NE 1	nuag.	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	W 3	couvert	Belle	Biarritz	SE 2	pluie	Belle	Toulon	NW 6	Brouill.	Houleuse
Boulogne	.	.	.	La Corogne	NNW 1	couvert	grosse	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	WSW 4	nuag.	Agitée	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	SW 1	d	d	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	11	1
Paris	7	0
Yarmouth	5	-6
Stockholm	.	.

Année N° 17811

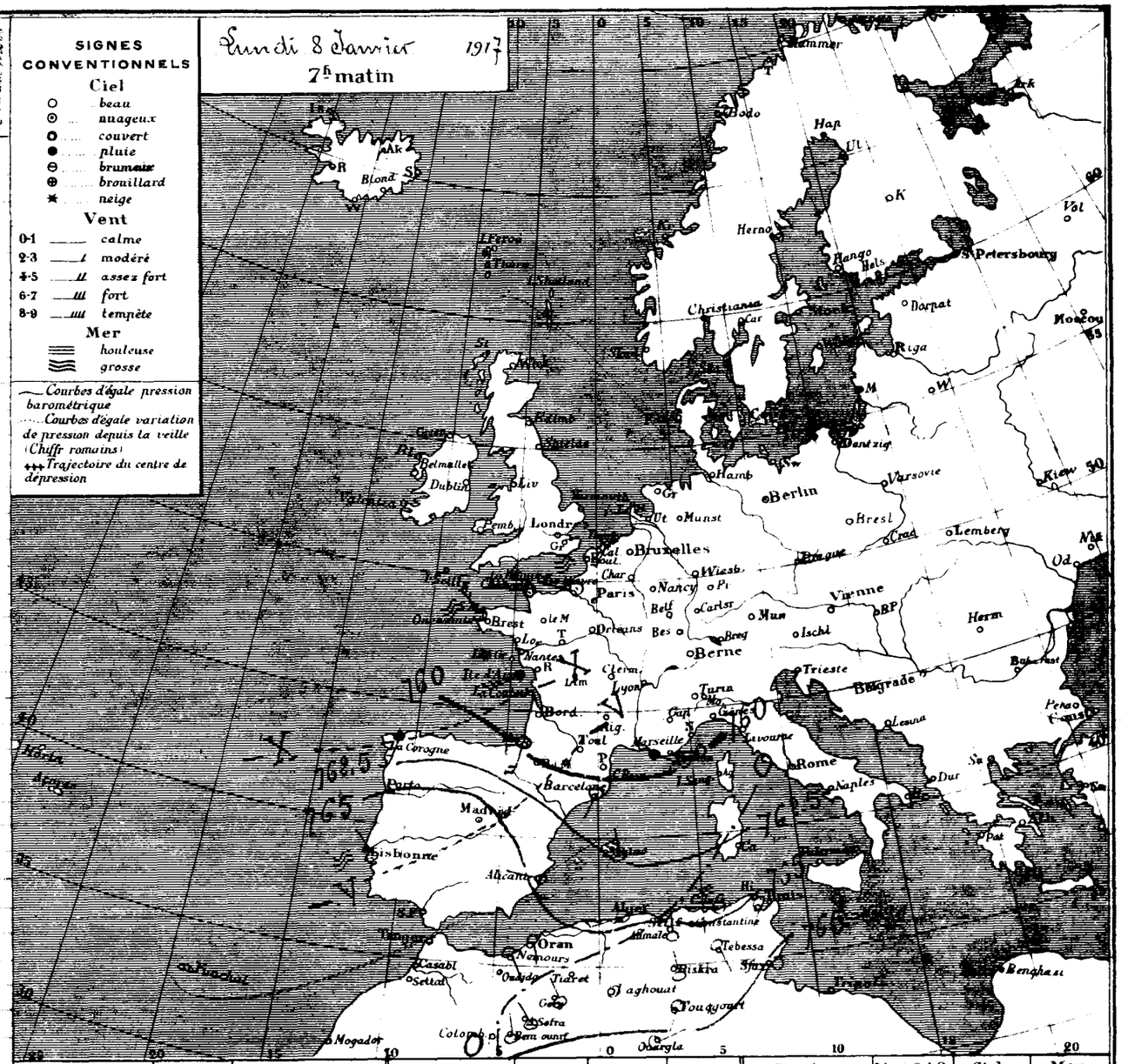
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 15 du mois
Casablanca												
Oudjda	66.9	-0.6	1.0	+0.2	calme	beau		12	2			5.3
Nemours	65.2	-0.7	7.4	+0.4	S.E 2	d	Belle	17	6			0.0
Oran	66.5		8.0	-1.0	S 1	d	Belle	13	6			
Mostaganem												
Sidi-Bel-Abbès												
Relizane	66.2	-0.2	6.2	-1.6	calme	couvert		15	4	0.3	pluie brièv	0.6
Saïda	66.7	+1.2	3.0	-2.0	N 2	clair		11	1			0.0
Tiaret												
Berguent			-2.0	-3.0	calme	couvert		11	-3			0.0
Tènès	65.2	-1.1	7.6	+0.4	S 4	mag'	Agitée	15	7			3.0
Bouzaréa	64.7	-1.4	6.7	+0.2	SW 3	d		11	6	9h	bien matin	2.4
Alger	64.8	-1.1	9.1	+0.4	WSW 4	d	Agitée	13	9			1.6
Mon Carrée	65.9	-0.3	5.0	-1.3	SW 2	d		15	5	1.5	pluie la nuit	5.0
Orléansville	66.3	-0.4	4.8	+0.2	NE 1	d		12	3			0.2
Blida	64.7	-1.1	5.0	0.0	calme	d		14	5			4.8
Tizi-Ouzou												3.0
Médéa												
Fort-National	64.7	-0.9	2.1	-0.8	SW 4	clair		8	2			11.0
Aumale												
Bougie	64.3	-1.0	5.3	-1.7	E 4	E mag'	Agitée	12	4			12.4
Philippeville												21.3
Cap de Garde	64.0	+0.7	8.4	-0.2	W 2	E mag'	8 houleuse	12	6	10,0	12 à 13h pluie	30.0
Constantine												
Guelma	65.9	0.0	5.[illegible]	-2.2	SE 2	E mag'		11	4	3.4	pluie	20.[illegible]
Sétif	65.6	+1.2	-1.0	-1.4	N 1	clair		7	-3			2.7
Batna	67.5	+2.1	-3.7	-5.8	calme	d		7	-4		gelée blanche	3.7
Tebessa	67.2	+1.8	-0.5	-2.8	SE 1	d		8	-1	0.1	16 à 16h30 pluie	3.0
Bizerte												
Tunis	65.8	+2.5	6.6	0.0	S [illegible]	mag'		9	6	0.7	vers 18h pluie	[illegible]
Sfax	64.6	+0.8	5.6	-1.4	W 3	beau	calme	13	5			3.2
Colomb Béchar	66.2	-2.1	5.2	+1.7	calme	mag'		13	2			0.0
Beni-Ounif	65.0	+2.6	8.5	-0.6	N 1	Beau		3	3			0.0
Aïn Sefra	68.4	+0.8	0.1	-0.3	NW 1	mag'		10	-5			[illegible]
Méchéria	65.3	+1.1	2.5	-0.4	N 1	d		10	-3		20h grêle	[illegible]
Géryville	67.2	+1.6	0.1	+0.1	NW 1	d		5	0			11.0
Laghouat			2.6	+0.6	calme	clair		12	1			[illegible]
Djelfa	65.5	-1.0	1.6	+1.6	W 4	Beau		10	0			3.2
Bousaâda												
Biskra	65.1	+1.6	6.2	-0.6	NNW 1	clair		17	6			2.0
Touggourt	65.6	+2.2	8.6	-5.0	SW 1	d		13	1			0.0
Gardaïa			5.0	-1.0	W 1	d		12	2			3.2
El-Oued	65.2	+2.8	4.8	-7.6	W 1	d		13	1			1.2
Ouargla	64.0	+2.2	5.0	-2.0	NE 1	clair		13	1			2.5
Marseille	59.1	-2.1	2.6	-1.0	ESE 4	pluie	Agitée	9	-1			

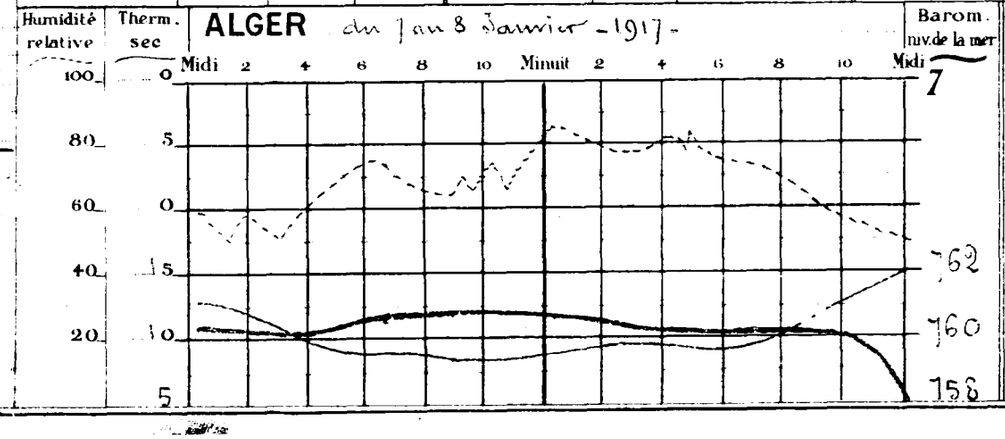
Situation générale. — Le mouvement de baisse signalé [illegible] s'est accentué. [illegible] temps qu'il a gagné l'W Algérien et la majeure partie de la mer Méditerranée. [illegible] se trouve au Nord du bassin. La situation tend à se [illegible] vent d'ESE [illegible] Mer Belle et vent du Nord faible aux Baléares. Mer peu agitée à Tenès. [illegible] à Alger. [illegible] général mauvais. Quelques faibles pluies sont tombées par places dans l'Est.

Probabilités: Algérie : Temps incertain.
Nord de la Méditerranée : Vent de NW fort ou très fort.

Avis aux Ports Vent d'W 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	NW 7	E mag'	grosse	S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante	WNW 1	Beau	Belle
Yarmouth				I. d'Aix	WSW 3	pluie	Agitée	Barcelone	SW 1	E mag'	Agitée
Dunkerque	SW 6	couvert	Agitée	Biarritz	SW 5	couvert	Agitée	Toulon	W 2	couvert	Agitée
Boulogne	W 1.5	d	Agitée	La Corogne	SW 6	pluie	d	Livourne			
Le Hâvre	WSW 7	E mag'	grosse	Lisbonne	NW 3	E mag'	Belle	Naples			
Cherbourg	WSW 7	d	houleuse	Funchal				Palerme			



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	10	1
Paris	9	0
Yarmouth	6	1
Stockholm		

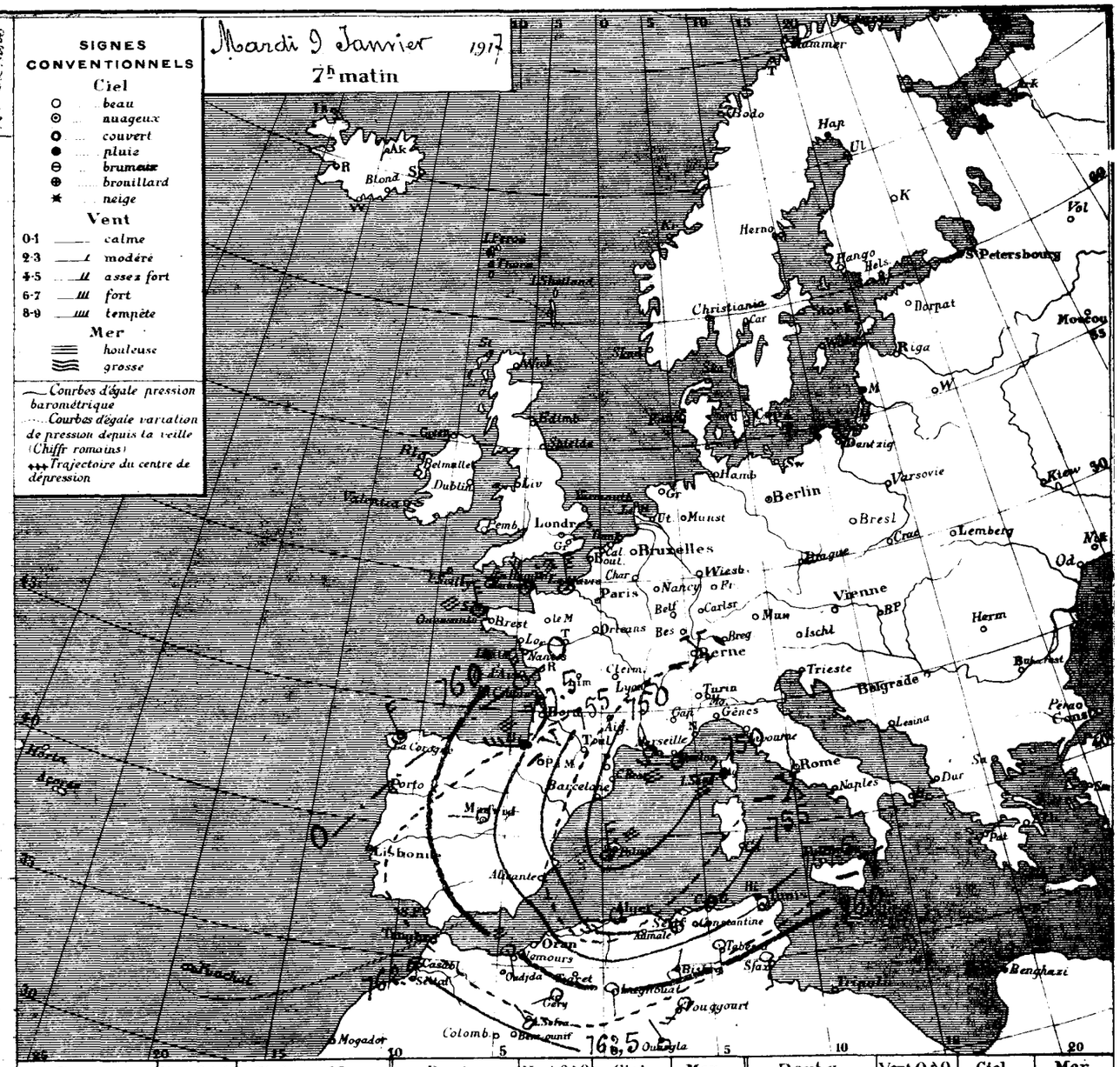
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

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	Durée d'insolation le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Oudjda	61.0	+5.9	6.2	+2.2	WSW 6	couv.		14	4			3.3
Nemours	57.9	+7.3	12.0	+4.6	S 3	couv.	Houleuse	16	8			0.0
Oran	58.2	+8.3	9.0	+1.0	WSW 1	Beau	Belle	15	8			
Mostaganem												
Sidi Bel Abbès												
Relizane	57.2	+9.0	10.2	+4.0	SW 4	clair		16	10			0.6
Saïda	58.4	+8.3	5.0	+2.0	NW 2	Beau		12	1			0.0
Tiaret												
Berguent			1.0	+3.0	calme	couvert		15	1			0.0
Ténès	54.8	+10.4	11.2	+3.7	SW 7	couvert	Houleuse	15	11			3.9
Bouzaréa	53.8	+10.9	9.8	+3.1	SW 3	d		12	8			2.4
Alger	54.2	+10.6	12.2	+3.1	SW 6	d	Agitée	15	10			4.6
Mon Carrée	57.1	+8.8	11.[illegible]	+6.5	SW 4	Couv.		15	8			5.0
Orléansville	56.5	+9.8	10.2	+5.4	W 8	couvert		14	8	Glace 6h		0.8
Blida	53.9	+10.8	10.0	+5.0	SE 5	Couv.		15	6			4.8
Tizi Ouzou												3.0
Médéa												
Port National	56.3	+10.4	5.6	+3.5	SW 5	Couv.		8	2			[illegible]
Aumale												
Bougie	55.3	+3.0	8.0	+2.7	W 2	Beau	Agitée	15	7			[illegible]
Philippeville												[illegible]
Cap de Garde	54.3	+9.4	10.4	+2.0	SW 5	Couv.	Agitée	13	6			[illegible]
Constantine												
Guelma	57.3	+8.6	9.2	+4.8	SW 3	Couv.		13	5			[illegible]
Sétif	57.0	+8.6	1.8	+2.8	WSW 2	couvert		8	-1			2.7
Batna	55.0	+9.5	1.7	+5.4	SW 3	Couv.		9	1		gelée blanche	5.7
Tebessa	55.3	+8.4	4.6	+5.1	S 6	couv.		9	0			8.0
Bizerte	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Tunis	57.0	+7.0	4.8	+1.8	SW 1	couv.		15	5			1.9
Sfax	62.3	+1.8	5.5	-0.1	S 4	clair	Belle	16	3			8.8
Colomb Béchar	64.3	+1.9	2.0	-3.2	N 1	clair		15	-1			0.0
Beni-Ounif	-	-	3.4	-5.1	SW 1	d		12	-2			0.0
Aïn Sefra	-	-	0.2	+0.1	NW 1	clair		12	-2			0.0
Méchéria	58.9	+6.4	5.1	+2.5	W 2	couv.		9	2			7.5
Géryville	62.0	+5.8	0.2	+0.1	SW 3	couvert		5	-1			11.0
Laghouat	-	-	4.2	+1.6	S 2	Beau		12	1			7.0
Djelfa	64.2	+0.7	2.0	+0.4	SW 4	couvert		12	-3			9.0
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			
Biskra	59.8	+5.3	6.2	+0.6	NNE 1	Beau		14				2.0
Touggourt	61.4	+4.2	8.0	+6.0	SW 5	clair		16	3			0.[illegible]
Gardaïa	-	-	-	-	-	-		-	-			3.4
El Oued	[illegible]	[illegible]	6.6	+1.8	SW 4	clair		16	0			1.8
Ouargla	61.3	+5.2	5.0	0.0	NW 3	clair		17	4			3.5
Marseille	58.0	+0.4	9.7	+5.1	NW 3	couvert	-	12	5			

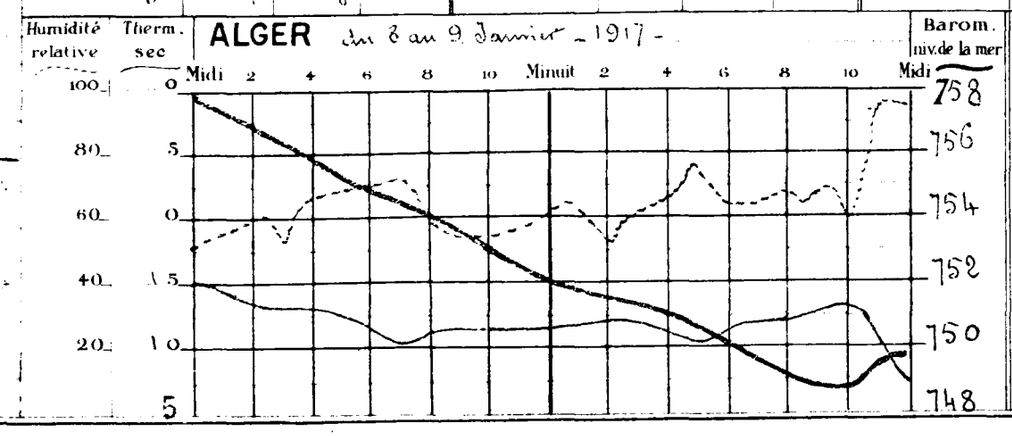
Situation générale. Le baromètre a continué à baisser sur l'ensemble du réseau (Madrid -3°, Alger -10°, Biskra -15°, Niger -11°). La zone dépressionnaire qui apparaissait hier au Nord du Bassin occidental s'est déplacée vers le SE, et a notamment son influence se fait sentir sur toute la Méditerranée et l'Algérie. Le baromètre remonte à Gibraltar; sur l'Océan, vent de N assez fort aux Baléares, [illegible] vent de NW à Nice. Dans nos régions, le ciel est couvert. Les vents soufflent du SO [illegible]

Probabilités: Amélioration. Hausse. Vent de NE modéré mer houleuse. Vent de NW fort ou très fort.

Avis aux Ports Vent de N 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	N 6	couvert	Houleuse	S.Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	I.de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I.d'Aix	NNW 7	couvert	Agitée	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	-	-	-	Biarritz	W 6	pluie	Houleuse	Toulon	W 5	couvert	Houleuse
Boulogne	-	-	-	La Corogne	NNW 5	Couv.	Agitée	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	N 8	couvert	grosse	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	NNW 7	Couv.	houleuse	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	6	1
Paris	9	2
Yarmouth	6	2
Stockholm	-	-

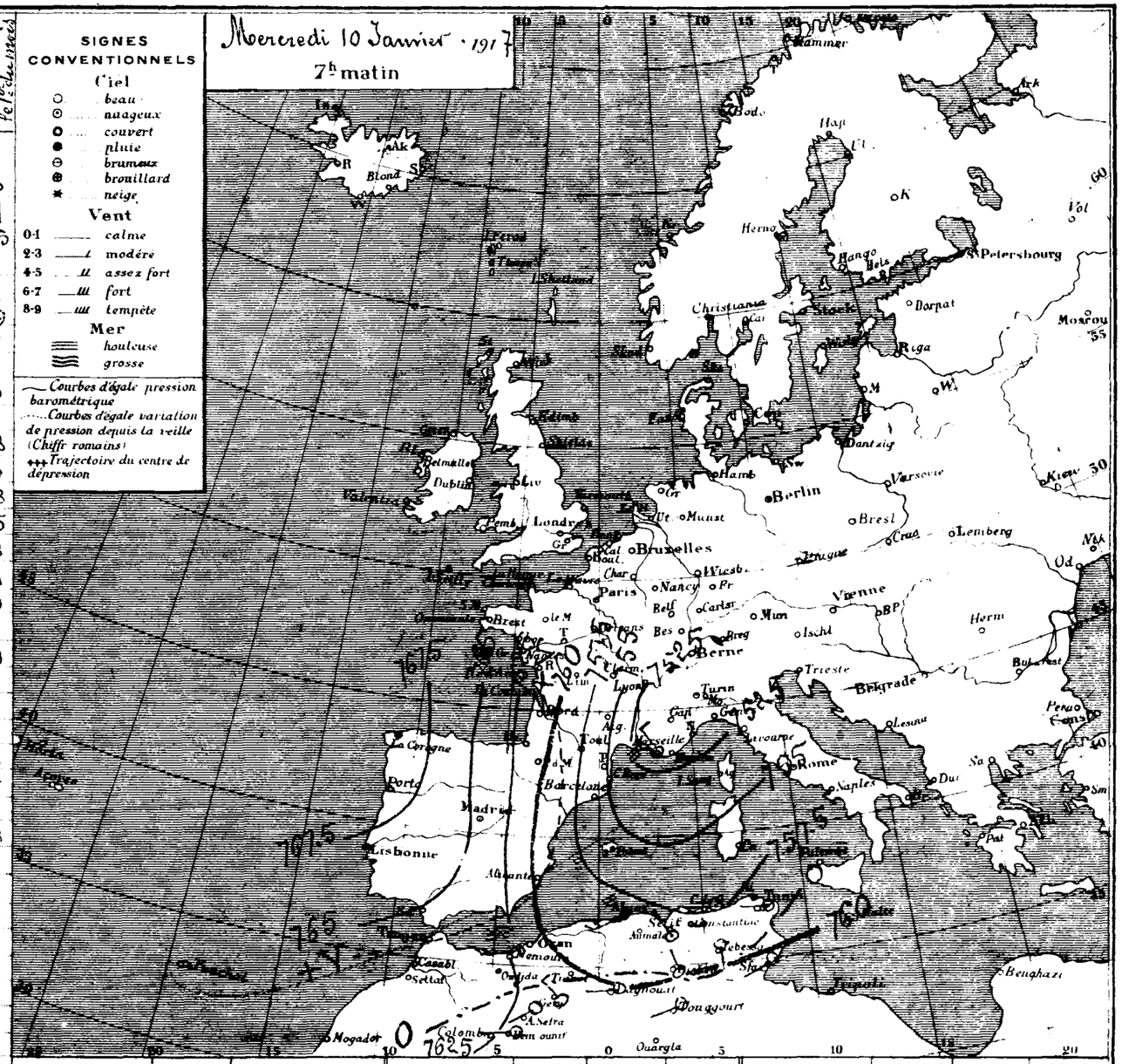
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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.	Température — min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	62.1	+2.1	3.8	-2.4	W 2	couvert		12	2			5.3
Nemours	60.9	+3.0	10.0	-2.0	W 7	Emnag'	Grosse	16	9	9.7	12 à 16h pluie	9.7
Oran	60.2	+2.0	9.5	-0.5	W 3	pluie	"	15	7		pluie depuis le 1er Janvier (12.5)	12.5
Mostaganem	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Sidi-Bel-Abbès	"	"	"	"	"			"	"			"
Relizane	59.5	+2.3	6.3	-3.9	W 4	pluie		15	6	12.3	pluie hier et la nuit	12.9
Saïda	59.5	+1.1	3.0	-2.0	NW 2	Emnag'		11	1	3.2	pluie hier	3.2
Tiaret	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Berguent	"	"	2.0	+1.0	calme	couvert		12	0			0.0
Ténès	58.5	+3.1	6.4	-4.8	SSW 3	couvert	Houleuse	12	6	21.4	10 à 13h et la nuit pluie	25.3
Bouzaréa	57.5	+3.1	5.6	-4.2	SW 4	pluie		10	5	15.3	orage grêle pluie hier et la nuit	17.6
Alger	58.2	+4.0	7.1	-5.1	WSW 5	d	Houleuse	13	6	17.2	d°	21.8
Mon Carrée	59.0	+1.9	7.3	-4.0	SW 5	Emnag'		14	5	5.5	pluie hier et la nuit	10.5
Orléansville	59.1	+2.5	6.8	-3.4	W 2	pluie		13	4	10.0	d°	10.8
Blida	57.4	+3.5	6.0	-4.0	S 2	Emnag'		11	5	8.6	pluie hier	13.4
Tizi-Ouzou	"	"	"	"	"	"		"	"			3.0
Médéa	"	"	"	"	"			"	"			"
Fort-National	57.2	+2.9	2.1	-3.5	SW 1	Emnag'		6	1	5.6	13 à 19h pluie	20.1
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Bougie	57.4	2.1	6.0	-2.0	N 4	nnag'	Agitée	14	5	2.5	pluie hier	14.9
Philippeville	"	"	5.7	"	S 1	Beau	Belle	"	5	7.5	16 à 17h pluie	23.8
Cap de Garde	57.0	+2.4	8.6	-1.8	W 3	nnag'	Agitée	16	4	3.5	pluie hier et la nuit	33.5
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Guelma	59.7	+2.4	6.1	-3.8	SW 5	Beau		16	4	4.5	pluie hier et la nuit	24.8
Sétif	59.5	+2.5	-2.2	-4.0	NW 3	nnag'		16	-3	4.4	3 à 5h pluie	7.0
Batna	60.0	+2.0	-1.2	-2.9	SW 1	clair		7	-3	4.6	16 à 20h pluie et flocons de neige	10.3
Tebessa	61.7	+2.9	-1.5	-6.1	S 1	Beau		11	-2			8.0
Bizerte	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Tunis	58.2	+0.3	4.0	-0.8	V	Beau		15	4			1.9
Sfax	59.9	-2.0	6.0	+0.5	SW 2	d	Calme	15	4			3.8
Colomb Béchar	62.0	-2.3	2.2	+0.8	W 1	clair		17	0			0.0
Beni-Ounif	62.5	-	7.2	+3.2	W 1	Beau		18	-1			0.0
Aïn Sefra	"	"	0.5	+0.3	SW 2	couvert		15	-3			0.0
Méchéria	60.1	+1.2	3.0	-2.1	W 5	d		20	1			5.5
Géryville	61.4	-0.6	0.2	0.0	NW 4	d		8	-2			
Laghouat	"	"	3.2	-1.0	W 2	Beau		14	1			9
Djelfa	64.4	-0.1	1.2	-0.8	SW 4	neige		9	-4	3.3	1 à 10h pluie	13.3
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Biskra	59.9	+0.1	4.8	-2.0	NNW 1	Beau		13	"	5.0	pluie la nuit	9
Touggourt	60.6	+0.3	6.3	-1.8	SW 2	clair		19	5		10 à 11h vent de sable	6
Gardaïa	"	-	7.0	"	NNW 1	Emnag'		13	3			4
El-Oued	61.2	0.0	6.4	-0.2	W 1	clair		18	3			2
Ouargla	60.0	-1.3	7.0	-1.0	calme	clair		13	2			1.3
Marseille	51.3	+2.5	8.1	-3.6	NW 4	clair	Houleuse	8	1			

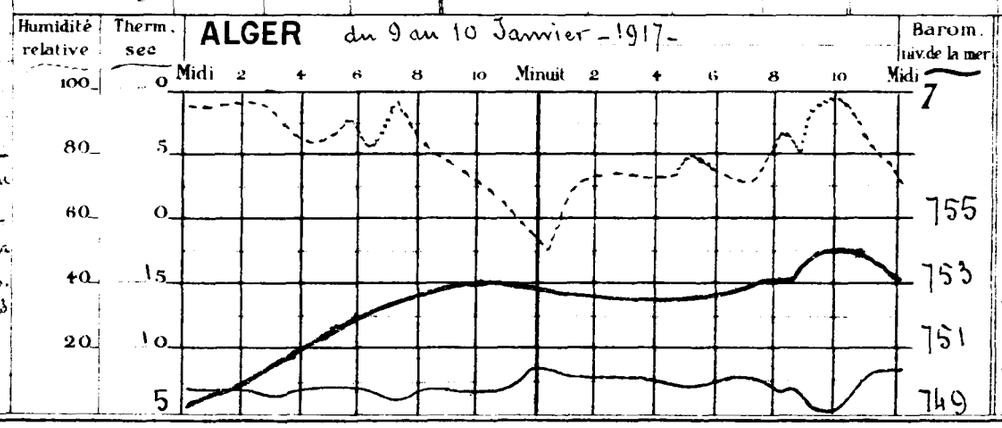
Situation générale. La pression barométrique a fait place sur tout le réseau à un mouvement de hausse qui s'accentue encore. La zone dépressionnaire qui fait sentir depuis deux jours son influence sur la Méditerranée et l'Algérie persiste toujours. Son centre paraît se trouver ce matin au NE du bassin. Mer houleuse et vent de NW modéré sur le golfe du Lion. Mer très houleuse et vent de N modéré aux Baléares. Mer très houleuse et vent d'WSW assez fort à Alger. Dans nos régions, le ciel est couvert. Des pluies sont tombées sur tout le littoral et le Tell.

Probabilités: Algérie: Averses et grains.
Côtes de la Méditerranée: Vent de NW fort ou très fort.

Avis aux Ports Vent d'W 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	NNW 5	nnag'	Agitée	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	6	-1
Paris	4	3
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 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	66.4	+3.3	1.2	+2.6	SW 1	Beau		9	0	1.4	pluie	6.
Nemours	64.0	+3.1	9.2	-0.8	WSW 6	Couvert	Grosse	14	6	2.0	pluie grêle hier et la nuit	11.7
Oran												12.5
Mostaganem												
Sidi Bel Abbès												
Relizane	63.2	+3.7	6.0	-0.3	calme	couvert		10	4	15.3	pluie la nuit	28.2
Saïda	62.1	+2.6	0.0	-3.0	W 3	neige		6	-2	2.3	pluie et neige fondue	5.5
Tiaret												
Berguent			-1.0	-3.0	calme	couvert		9	-5			0.0
Tènès	60.3	+2.3	9.0	+2.6	NW 5	Couvert	Grosse	11	8			25.3
Bouzaréa	59.3	+1.8	3.8	-1.8	NW 2	d		7	1	15.8	orage pluie grêle hier et la nuit	33.4
Alger	59.6	+1.4	5.8	-1.3	NNW 4	couvert	Houleuse	11	3	16.0	d	37.8
Mon Carrée	61.1	+2.1	6.0	-1.5	W 3	Couvert		9	4	8.0	pluie hier et la nuit	18.5
Orléansville	61.7	+2.6	5.8	-1.0	W 4	d		9	4	1.3	pluie	12.6
Blida	59.8	+2.4	3.0	-3.0	SE 1	pluie		3	2	15.6	orage pluie la nuit	29.0
Tizi Ouzou	61.8	+0.9	2.5	-4.4	E 1	couvert		12	5		pluie des 9 et 10 (19mm2)	22.2
Médéa												
Port National	58.9	+1.7	-2.0	-4.1	SW 4	couvert		3	-2	1.6	neige fondue la nuit (hauteur 5cm)	21.7
Aumale												
Bougie	58.6	+1.2	5.0	-3.0	NNW 4	couvert	Agitée	12	3	2.9	pluie hier et la nuit	17.8
Philippeville			3.8	-1.9	S 4	d	Agitée		2	7.5	16 à 17h pluie	36.3
Cap de Garde	57.5	+0.5	4.6	-4.0	W 3	Beau	Houleuse	13	3			33.5
Constantine												
Guelma	59.2	-0.5	3.6	-2.4	SW 4	couvert		12	2	Glace	15h	24.8
Sétif	58.6	-0.9	2.4	-0.2	W 3	couvert		3	-4	0.6	neige fondue	7.7
Batna	58.9	-1.1	-1.3	+0.1	SW 3	neige		4	-1	1.7	d:	12.0
Tebessa	60.2	-1.5	-1.1	+0.4	SW 1	couvert		9	-2			8.0
Bizerte	58.0		5.5		NW 1	d	Calme	10	4			
Tunis	59.5	+1.3	3.2	-0.8	W 1	d		12	3			1.9
Sfax	61.5	+1.6	7.0	+1.0	SW 1	couvert	Calme	15	4			8.8
Colomb Béchar	65.3	+3.5	4.4	+1.6	NE 4	clair		18	0			0.0
Beni-Ounif			8.7	+1.5	N 3	d		13	4			0.0
Aïn Sefra			0.1	-0.4	NW 6	couvert		7	-5			0.0
Méchéria	62.4	+2.3	1.0	-2.0	W 1	couvert		8	-2			7.5
Géryville	63.4	+2.0	-3.0	-3.2	NW 3	couvert		4	-4		neige la nuit (hauteur 2cm)	11.0
Laghouat			1.3	-1.4	W 3	couvert		10	0			7.9
Djelfa	65.8	+1.1	0.3	-1.0	W 3	neige		2	-4		19h neige (hauteur 2cm)	12.3
Bousaâda												
Biskra	60.1	+0.2	4.6	-0.2	N 1	Beau		12				11.0
Touggourt	60.6	0.0	4.0	-2.8	W 3	clair		17	4			0.6
Gardaïa			5.0	-2.0	W 2	d		14	4			3.4
El Oued	60.5	-0.7	5.0	-1.4	W 1	d		18	4			1.8
Ouargla	61.8	+1.3	8.0	+4.0	NW 1	couvert		18	5			3.5
Marseille	56.1	+4.8	-0.6	-2.7	NE 3	Beau		7	-2			

SIGNES CONVENTIONNELS

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

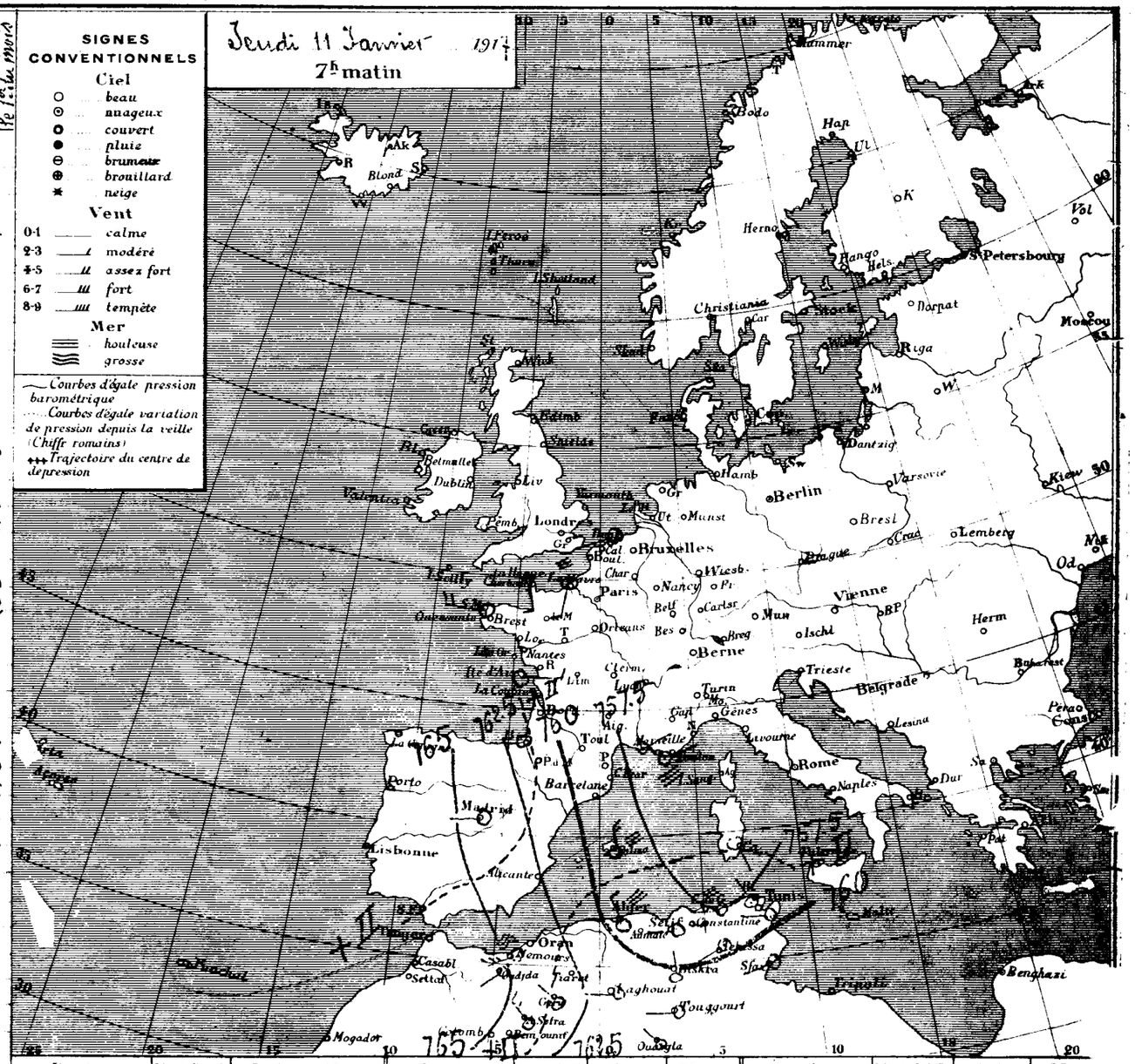
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

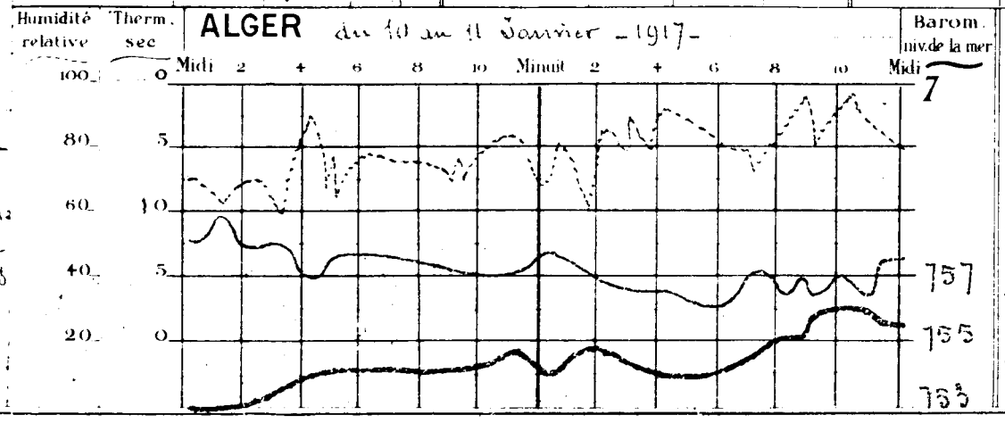
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffre romains)

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	NNW 5	couvert	Agitée	S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix	E 4	couvert	Agitée	Barcelone			
Dunkerque	SW 2	couvert	Belle	Biarritz	SSE 2	d	d	Toulon	NE 3	nuag.	houleuse
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre	SSW 4	couvert	houleuse	Lisbonne				Naples			
Cherbourg	S 4	pluie	Agitée	Funchal				Palerme			

ALGER du 10 au 11 Janvier 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	9	-1
Paris	3	0
Yarmouth	4	-1
Stockholm		

Situation générale. La pression a continué à se élever sur l'Ouest du Océan et le Bassin Méditerranéen. La zone dépressionnaire s'éloigne lentement vers l'Est. Une légère baisse barométrique est signalée dans la région Constantinoise. Mer houleuse et vent de NE faible à Oran; mer houleuse et vent de N assez fort aux Baléares; mer très houleuse et vent de NW modéré sur nos côtes. En Algérie le ciel est couvert. Les pluies accompagnées de manifestations orageuses, de neige, de grêle, sont tombées sur le littoral et le Tell.

Probabilités: Algérie: Averses.
Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports: Vent de NW modéré.

49e Année N° 17815

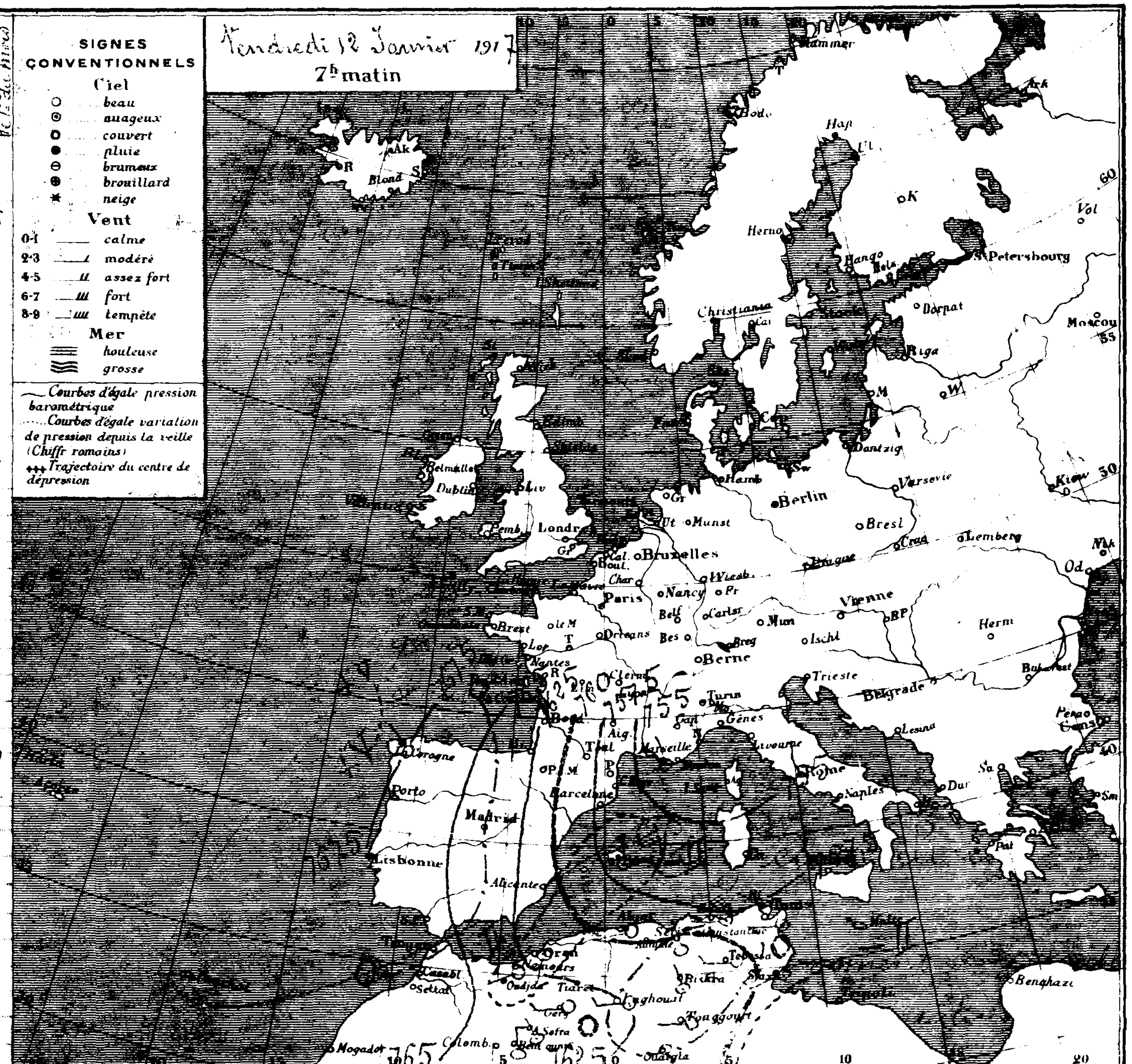
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 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	63.2	-3.2	5.9	+4.7	SW 4	couvert		9	3			6.7
Nemours	61.0	-3.0	12.4	+3.2	SW 2	couvert	Houleuse	14	8	4.8	pluie hier et la nuit	16.5
Oran	61.2		9.2		SSW 3	nuag.	Agitée	13	9		pluie des 10 et 11 Janvier (18mm 1)	30.6
Mostaganem												
Sidi-Bel-Abbès												
Relizane	60.1	-3.1	9.2	+3.2	calme	pluie		11	6	2.6	pluie	30.8
Saïda	60.9	-1.2	6.5	+6.5	NW 3	d°		5	1	7.9	pluie et neige fondue	13.4
Tiaret												
Berguent			3.0	+4.0	calme	couvert		5	-2	7.0	2 à 5h pluie	7.0
Ténès	59.8	-1.0	8.3	-0.7	S 3	nuag.	Agitée	11	7	0.5	pluie la nuit	25.8
Bouzaréa	58.4	-0.9	6.0	+2.2	SW 3	couvert		7	2	11.8	orage pluie grêle grésil hier et la nuit	45.2
Alger	58.5	-1.1	8.5	-2.7	NW 3	d°	Agitée	7	4	12.4	d°	50.2
Mon Carrée												
Orléansville	60.2	-1.5	6.2	+0.4	W 1	couvert		10	3	0.6	pluie	13.2
Blida	58.6	-1.2	7.0	+4.0	calme	d°		7	1	19.4	orage pluie neige hier	48.4
Tizi-Ouzou	61.4	-0.4	6.5	+4.0	SW 1	nuag.		7	2	6.0	pluie	28.2
Médéa												
Fort-National	58.5	-0.6	1.0	+3.0	SW 6	couvert		1	-3			21.7
Aumale												
Bougie	58.7	+0.1	2.0	-1.0	NW 3	couvert	Houleuse	6	1	21.1	neige fondue hier et la nuit	38.9
Philippeville			2.9	-0.9	NW 3	[illegible]			2	24.8	14h à 16h pluie	61.1
Cap de Garde	57.6	+0.1	5.5	+1.8	W 4	[illegible]	Houleuse	9	2	26.0	orage pluie hier et la nuit	59.5
Constantine												
Guelma	61.0	+1.8	4.2	+0.6	SW 3	beau		9	2	13.6	orage pluie hier soir	33.4
Sétif	61.1	+2.5	-2.8	-0.4	NW 3	couvert		1	-5			7.7
Batna	62.1	+3.2	-3.0	-1.7	W 1	nuag.		1	-4			12.0
Tebessa	61.9	+1.7	-1.0	+0.1	W 4	clair		6	-3		15h flocons de neige	3.0
Bizerte	57.0	-1.0	6.0	+0.5	NW 3	couvert	Calme	7	5	8.0	orage pluie grêle hier et la nuit	8.0
Tunis	58.3	-1.2	5.4	+2.2	W 3	nuag.		14	3	0.3	pluie la nuit	2.2
…x	59.3	-2.2	6.0	-1.0	W 4	nuag.	Belle	14	4			8.8
…omb Béchar	64.5	-1.0	2.0	-2.4	calme	clair		13	-2			0.0
Beni-Ounif	65.6	+5.1	4.0	-3.2	N 1	d°		13	-3			0.0
Sefra			0.5	+0.4	NW 1	nuag.		15	-5			0.0
…echéria	61.0	-1.4	5.1	+4.1	W 3	d°		6	1			7.5
Géryville	63.3	-0.1	0.1	+3.1	W 4	couvert		9	0	1.0	neige pluie	12.0
Laghouat			6.0	+4.2	W 1	nuag.		7	2			7.9
Djelfa	64.8	-1.0	2.2	-2.0	W 3	nuag.		4	-2		7 à 19h flocons de neige	12.3
Bousaâda												
Biskra	61.9	+1.3	4.2	-0.4	NNW 2	nuag.		11				11.0
Touggourt	62.0	+1.4	5.6	+1.6	N 2	couvert		12	1		16h vent de sable	0.6
Gardaïa			7.5	+2.8	NNW 3	d°		10	5			3.4
El-Oued												1.8
Ouargla	61.3	-0.5	7.0	-1.0	[illegible]	[illegible]		14	5			3.5
Marseille	54.5	+1.6	9.2	+0.4	NW 5	nuag.	Belle	9	-2			

Situation générale. — Le Maroc, l'Oranie et l'Algérie se trouvent soumises à l'action d'une aire dépressionnaire dont le centre paraît situé au NE du Bassin. Mer belle et vent de NNW faible sur le golfe du Lion; mer houleuse et vent de N faible aux Baléares; mer agitée et vent d'WSW faible à Alger. Dans nos régions le ciel est couvert, des pluies assez fréquentes et des manifestations orageuses, de neige et de grêle, sont signalées sur l'ensemble du réseau.

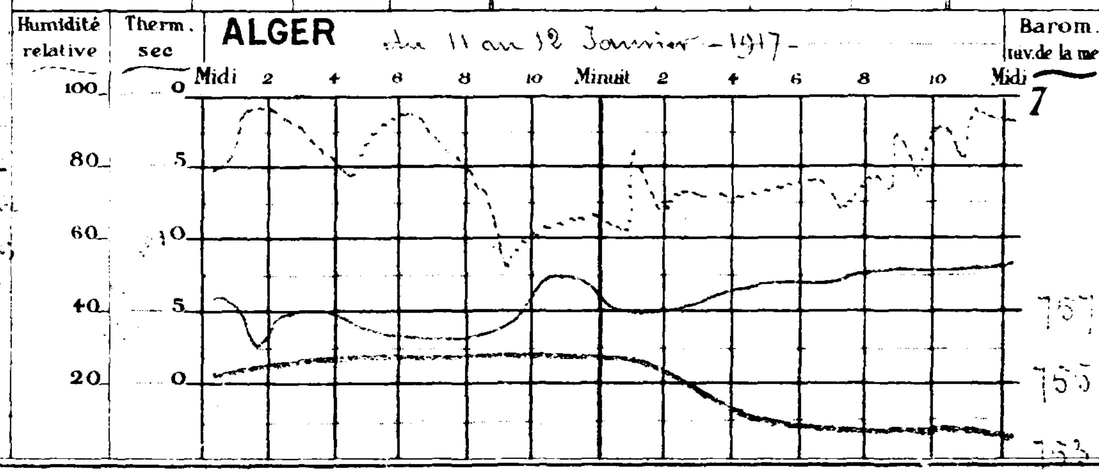
Probabilités: Algérie: Averses.
Nord de la Méditerranée: Vent de NW assez fort ou fort.

…s aux Ports: Vent de NW 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 Corogne	NW 2	couvert	Agitée	Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			

ALGER du 11 au 12 Janvier 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	9	-
Paris	3	
Yarmouth	3	
Stockholm		

42e Année N° 17816

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

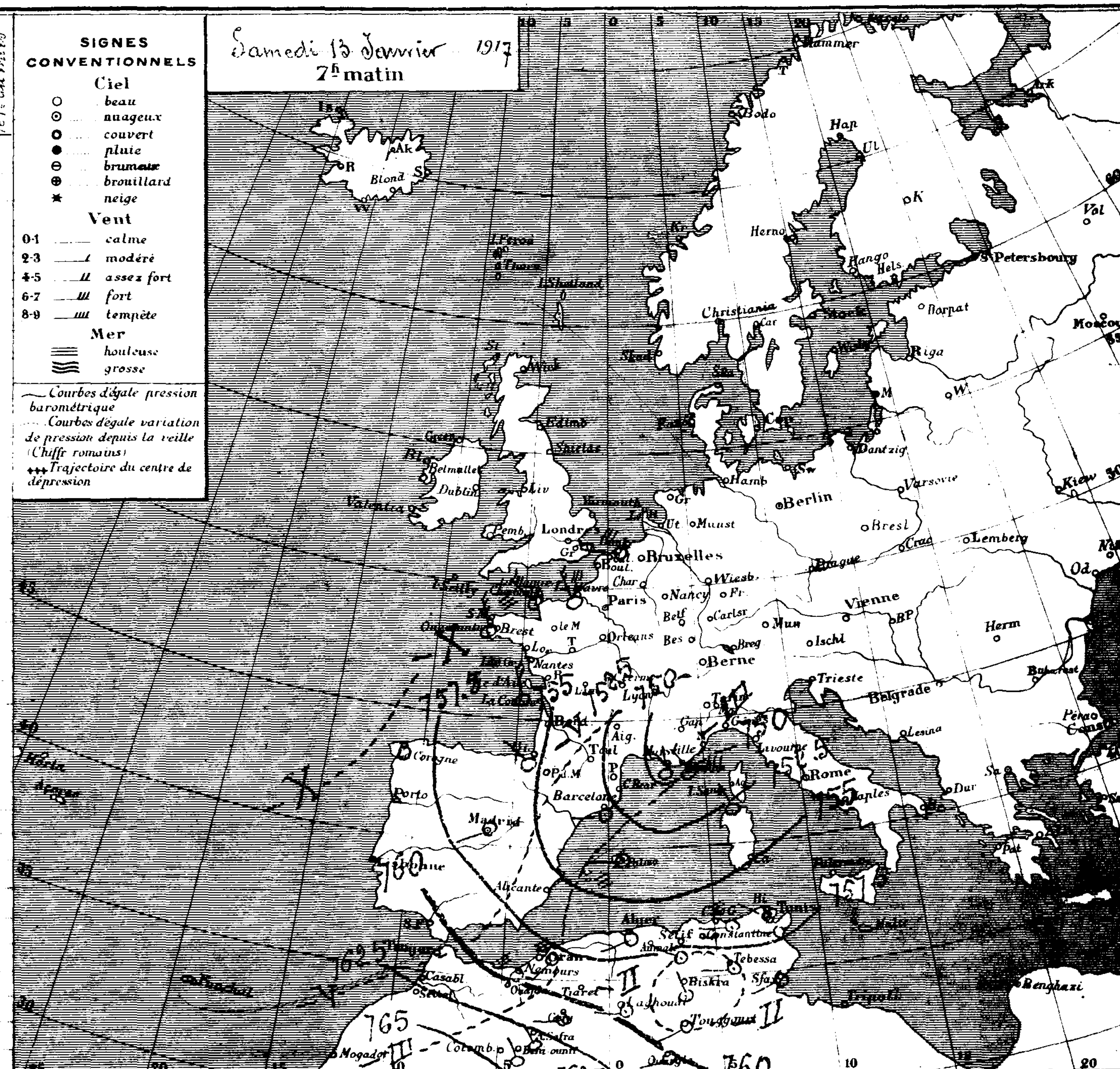
Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	Pression – diff. en 24h	Température de l'air – Observation	Température – diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes – max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	[illegible]
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	61.4	-1.8	3.9	-2.0	SW 1	clair		13	2			6.7
Nemours	59.0	-2.0	9.4	-3.0	S 3	Beau	Houleuse	13	7	4.0	8 à 14h pluie	20.5
Oran	57.1	-4.1	"	"	SW 5	d	Houleuse	14	10	10.0	pluie	40.6
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	57.4	-2.7	10.6	+1.4	calme	couvert		14	9	3.3	pluie hier	34.1
Saïda	59.5	-1.4	5.0	-1.5	W 2	nuag.		7	2	4.2	pluie	17.6
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	.	.	5.0	+2.0	calme	couvert		9	2			7.0
Ténès	57.6	-2.2	11.8	+3.5	S 3	Ennuag.	Agitée	14	9	0.7	pluie	26.5
Bouzaréa	56.6	-1.8	8.1	+2.1	WSW 3	Beau		11	7	6.9	7 à 16h pluie par intervalles	53.1
Alger	57.0	-1.5	9.0	+0.5	SW 3	nuag.	Agitée	13	8	8.0	8 à 17h pluie grêle par intervalles	58.2
Mon Carrée	58.2	-0.4	6.0	+2.4	S 1	d		11	2		pluie des 11 et 12 (11.7)	30.2
Orléansville	58.4	+1.8	8.4	+2.2	SW 1	Ennuag.		12	6	1.1	12 à 13h pluie	14.3
Blida	56.8	-1.8	8.0	+1.0	S 1	d		9	6	14.3	pluie hier et la nuit	62.7
Tizi Ouzou	-	-	7.9	+1.4	NW 2	d		8	2	17.8	d°	45.0
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort National	57.6	-0.7	3.3	+2.3	SW 5	Ennuag.		4	2	35.7	pluie hier et la nuit	67.4
Aumale	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Bougie	56.4	-2.3	7.0	+5.0	NW 4	clair	Agitée	10	6	11.5	pluie et neige fondue hier et la nuit	50.4
Philippeville	-	-	9.2	+6.3	SE 1	nuag.	d	-	7	10,5	16 à 18h pluie	71.6
Cap de Garde	55.9	+1.7	9.5	+3.7	W 3	Ennuag.	Houleuse	12	6	4.0	pluie hier et la nuit	63.5
Constantine	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Guelma	58.0	+3.0	8.2	+4.0	SW 2	Ennuag.		10	[illegible]	1.1	pluie hier soir	39.5
Sétif	58.1	+3.0	0.0	[illegible]	WNW 2	nuag.		2	0	0.4	pluie hier	8.1
Batna	58.8	+3.3	-0.3	+2.7	WNW 1	d		4	0			12.0
Tebessa	58.6	+3.3	2.4	+3.4	W 1	d		8	2			8.0
Bizerte	57.0	0.0	9.0	+2.0	WNW 1	pluie	Calme	11	6	4.0	pluie	12.0
Tunis	57.7	-0.6	5.0	-0.4	W 1	Beau		14	5			8.2
Sfax	59.1	-0.2	8.0	+3.0	SW 2	couvert	Calme	13	4			3.8
Colomb Béchar	65.3	+0.8	2.2	+0.2	N 2	clair		18	0			0.0
Beni-Ounif	65.5	+0.1	2.8	-2.1	NW 1	Beau		19	-2			0.0
Aïn Sefra	-	-	0.4	-0.1	NW 1	clair		10	0			0.0
Méchéria	60.1	-0.9	2.0	-3.1	W 5	Ennuag.		7	1	1.0	16 à 17h pluie	8.5
Géryville	62.1	-1.2	0.1	0.0	W 2	Brumeux		5	-1	2.2	pluie la nuit	14.2
Laghouat	.	.	5.4	+0.4	W 3	Ennuag.		12	4			7.9
Djelfa	63.8	+1.0	3.6	+1.4	W 7	d		6	-2			12.3
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			
Biskra	58.4	-3.5	5.8	+2.6	NNW 2	nuag.		11	-	4.0	20h pluie	15.0
Touggourt	58.0	-3.1	5.0	-0.6	SW 2	clair		17	3		16 à 18h vent de sable	0.6
Gardaïa	-	-	7.0	-0.5	W 1	d		14	5			3.4
El Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			1.8
Ouargla	60.2	+1.1	5.0	-2.0	SW 2	clair		17	4			3.5
Marseille	50.1	+4.4	3.0	+4.1	W 3	couvert	.	7	0			

Situation générale. — Un mouvement de baisse venu de l'Ouest (La Corogne −10mm) a progressé rapidement et s'étend ce matin à tout le réseau. Après une courte amélioration, la situation redevient de nouveau [illegible]. Mer houleuse et vent de NW modéré à Toulon; mer houleuse [illegible]; mer agitée et vent de SW faible à Alger. Dans nos régions le ciel est nuageux. [illegible] de neige et de grêle sont encore tombées sur tout le littoral et le Sahel.

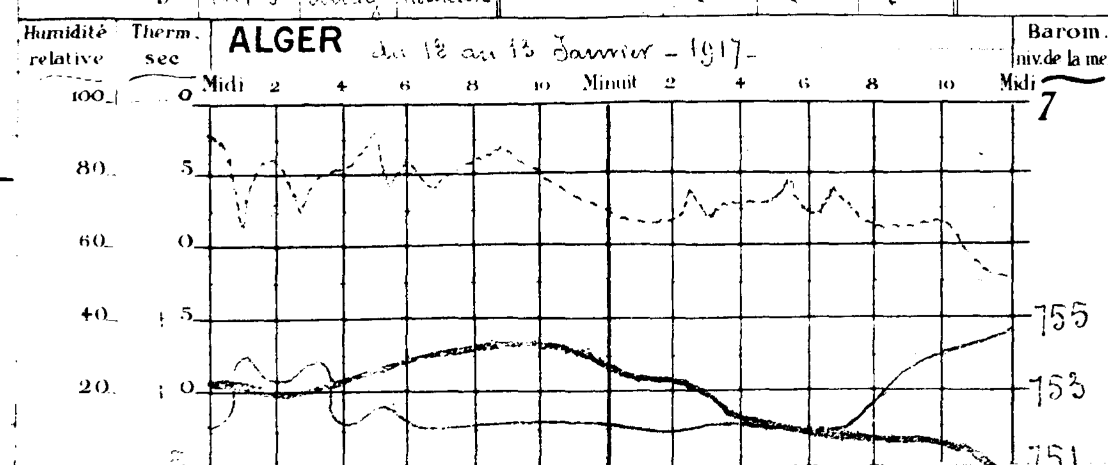
Probabilités: Alger: Menace de [illegible]. Nord de la Méditerranée: Vent d'W et NW fort ou très fort.

Avis aux Ports: Vent des régions W [illegible] très fort.

Samedi 13 Janvier 1917
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	NNW 6	Ennuag.	Agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	NNW 5	nuag.	Belle	Barcelone	W 1	nuag.	Belle
Dunkerque	NNW 7	couvert	Houleuse	Biarritz	NW 2	couvert	Agitée	Toulon	NW 4	couvert	Houleuse
Boulogne	.	.	.	La Corogne	calme	d	Belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	NNW 5	couvert	Houleuse	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	NNW 5	nuag.	Houleuse	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	8	0
Paris	7	1
Yarmouth	4	0
Stockholm	"	"

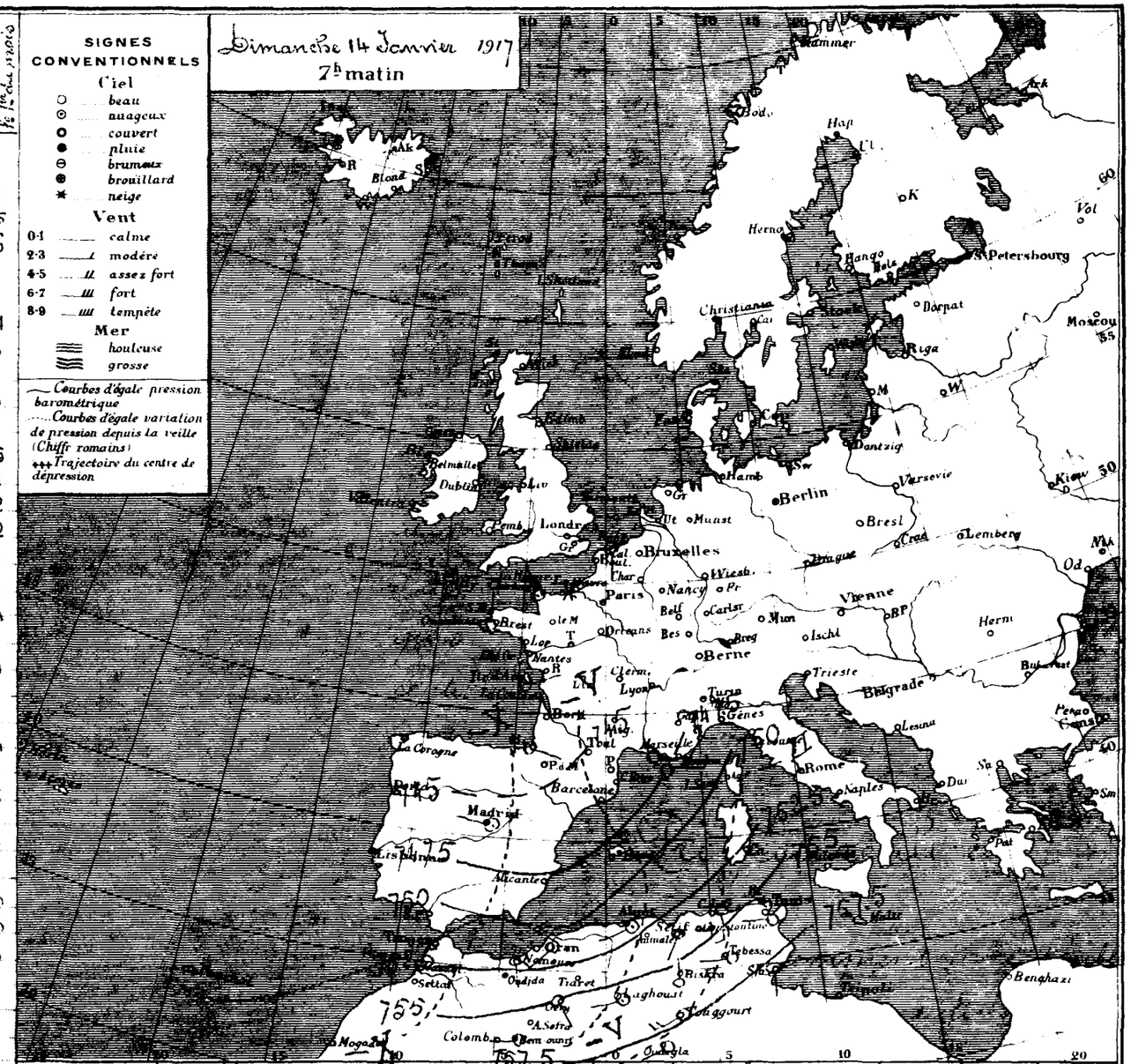
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 de 1er oct. au 1er mars
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	53.7	-7.7	6.2	+2.3	S 2	clair		13	3			6.7
Nemours	50.9	-8.1	12.2	+2.8	S 3	Beau	Agitée	15	8			20.5
Oran	51.3	-5.8	11.5	-	SW 4	d	Houleuse	15	9			40.6
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi-Bel-Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	51.5	-5.9	8.4	-2.2	W 1	couvert		15	5			34.1
Saïda	52.9	-6.6	3.0	-2.0	W 4	Beau		11	1			17.6
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	-2.0	-7.0	calme	couvert		10	-4			7.0
Ténès	50.3	-7.3	9.0	-2.8	S 4	mag^e	Agitée	15	8			26.5
Bouzaréa	50.7	-5.9	10.1	+2.0	SW 2	d		12	9			52.1
Alger	51.2	-5.8	10.6	+1.6	SW 2	d	Belle	15	8	0.0	17h légère pluie	58.2
Mon Carrée	50.5	-7.7	9.3	+3.3	SW 2	Beau		16	6			30.2
Orléansville	51.8	-6.6	3.2	-5.2	W 1	clair		14	3	0.4	13h pluie	14.7
Blida	49.9	-6.9	10.0	+2.0	SW 3	mag^e	Gtte	Hier				62.7
Tizi-Ouzou	-	-	10.4	+2.5	N 1	clair		15	5	0.4	pluie	46.4
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort-National	50.1	-7.5	8.8	+5.5	E 2	clair		9	5			67.4
Aumale	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Bougie	53.3	-3.1	8.0	+1.0	NW 4	clair	Agitée	14	7			50.4
Philippeville	53.3	-	7.4	-1.8	S 1	d	Belle	13	7	Gtte		71.6
Cap de Garde	53.8	-2.1	9.6	+0.1	S 4	d	Agitée	12	8			63.5
Constantine	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Guelma	55.2	-2.8	7.4	-0.8	NE 2	Beau		14	6			30.5
Sétif	54.4	-3.7	2.0	+2.0	SSW 3	clair		8	0			8.4
Batna	55.4	-3.4	2.6	+2.9	SW 2	d		8	0			12.0
Tebessa	56.4	-2.2	5.9	+3.5	SW 3	d		11	3			3.0
Bizerte	55.5	-1.5	6.5	-1.5	W 1	d	Calme	10	6			12.0
Tunis	56.6	-1.1	4.6	-0.4	W 1	d		16	5			22
Sfax	59.7	+0.6	7.0	-1.0	S 3	Beau	Belle	17	5			38
Colomb Béchar	56.0	-9.3	2.0	+5.8	SW 4	clair		17	4			0.0
Beni-Ounif	63.2	-2.3	3.8	+1.0	W 1	clair		18	-1			0.0
Ain Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Méchéria	53.2	-6.0	2.0	0.0	W 5	Beau		15	0			8.5
Géryville	55.4	-6.7	0.4	+0.3	SE 2	couvert		9	-2			14.2
Laghouat	-	-	1.6	-4.8	WSW 1	mag^e		12	0			7.9
Djelfa	64.8	+1.0	4.4	+0.8	S 2	clair		6	-2			12.3
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	56.6	-1.8	4.2	-2.6	N 1	clair		16	1			15.0
Touggourt	57.0	-1.9	8.6	+3.6	SW 5	d		17	4			0.6
Gardaïa	-	-	11.5	+4.5	W 2	d		14	8			3.4
El-Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			1.8
Ouargla	58.9	-1.3	4.0	-1.0	SW 2	clair		15	3			3.5
Marseille	47.1	-3.0	4.6	+0.7	E 4	couvert	Agitée	6	1			

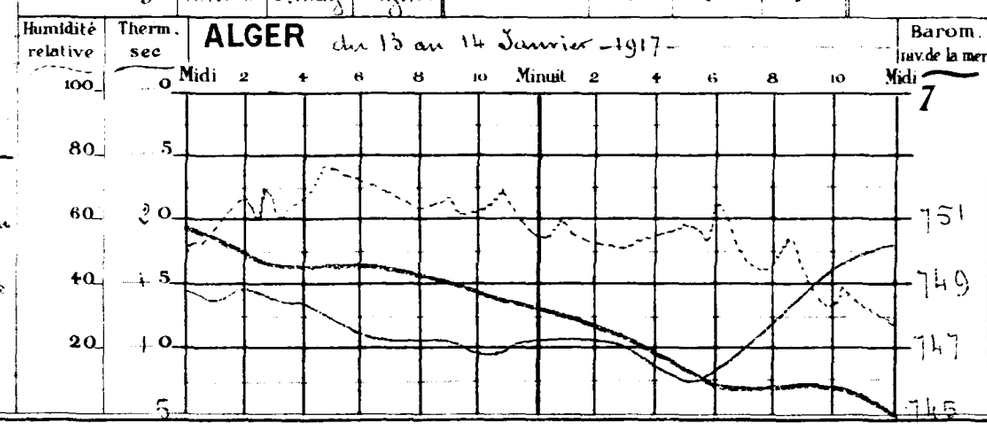
Situation générale. La baisse barométrique signalée hier s'est accentuée sur tout le réseau (Madrid -10^m, Alger -6^m). Une dépression dont le Centre passe au Nord du Bassin s'étend sur la Méditerranée et l'Algérie. Mer très agitée et vent d'Est modéré sur le golfe du Lion; mer belle et vent de SW faible à Alger. En Algérie, le ciel est bleu. Quelques pluies très faibles sont tombées par places dans l'Est.

Probabilités: Algérie: Situation très troublée.
Nord de la Méditerranée: Vent d'Est modéré ou assez fort.

Avis aux Ports Vent de SW fort.



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia	-	-	-	St Mathieu	NNE 3	Cmag^t	Agitée	S. Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	Ile de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	ENE 3	mag^e	Belle	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	S 2	Cmag^t	Agitée	Biarritz	ESE 2	couvert	Agitée	Toulon	E 4	couvert	Agitée
Boulogne	-	-	-	La Corogne	-	-	-	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	NE 2	neige	Belle	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	NNW 3	Cmag^t	Agitée	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	10	-1
Paris	4	-1
Yarmouth	4	1
Stockholm	-	-

42e Année N° 17818

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

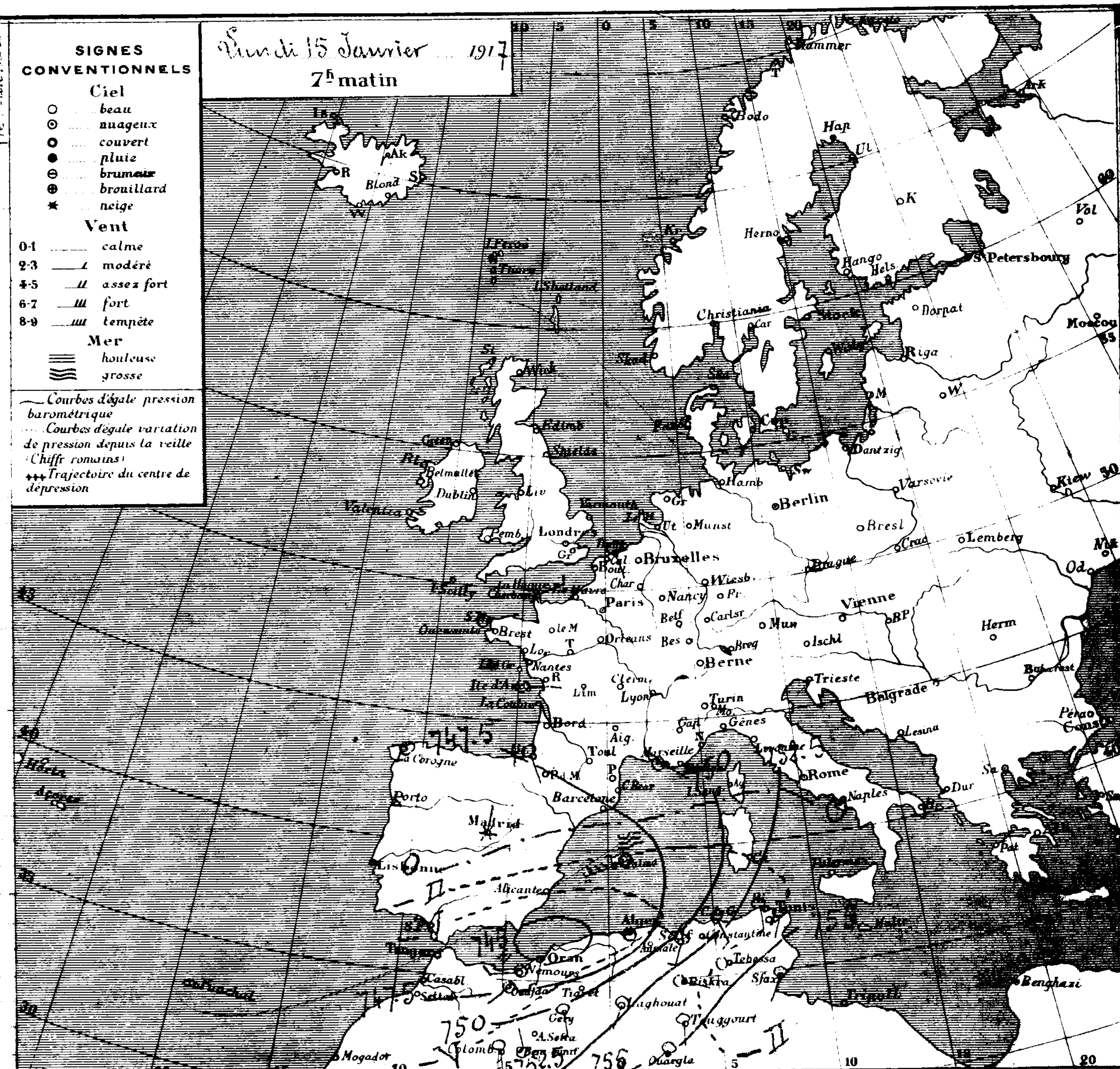
Lundi 15 Janvier 1917
7h matin

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
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	47.6	-6.1	7.6	+1.4	SW 2	couvert		15	6			6.7
Nemours	45.8	-5.1	14.0	+1.8	W 4	couvert	E houleuse	18	9	9.0	pluie hier et la nuit	29.5
Oran	45.1	-6.2	13.2	+1.7	SW 4	pluie	agitée	16	9	15.0	pluie par ondées	55.6
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	46.2	-5.3	10.4	+2.0	calme	couvert		15	8			34.1
Saïda	46.3	-6.6	5.0	+2.0	S 4	nuag.		13	1			17.6
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	4.0	+6.0	calme	couvert		12	3			7.0
Tènès	44.8	-5.5	13.0	+4.0	SSW 5	couvert	agitée	17	10			26.5
Bouzaréa	45.6	-5.1	11.0	+0.0	S 2	Ennuag.		15	10			52.1
Alger	46.0	-5.2	11.4	+0.8	calme	couvert	belle	18	10			58.2
Mon Carrée	47.8	-2.7	13.0	+3.7	SE 3	nuag.		19	8			30.2
Orléansville	45.8	-6.0	7.8	+4.6	W 1	d		15	6			14.7
Blida	44.4	-5.5	12.0	+2.0	SW 3	Ennuag.		16	9			62.7
Tizi Ouzou	-	-	-	-	-	-		-	-			46.4
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort National	45.3	-4.8	7.8	-1.0	SW 3	nuag.		11	7			67.4
Aumale	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Bougie	49.1	-4.2	10.0	+3.0	W 3	brumeux	belle	19	9			50.4
Philippeville	-	-	10.6	+3.2	S 1	nuag.	d	16	7			71.6
Cap de Garde	50.8	-3.0	11.2	+1.6	SE 4	beau	agitée	18	8			63.5
Constantine	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Guelma	51.8	-3.4	10.4	+3.0	SW 2	beau		21	9		Sirocco hier	39.5
Sétif	50.3	-4.1	4.4	+2.4	SSW 4	nuag.		11	3			8.1
Batna	52.2	-3.8	3.3	+0.6	SW 4	clair		12	3			12.0
Tebessa	54.7	-1.7	4.4	-1.5	E 2	beau		13	4			8.0
Bizerte	54.0	-1.5	8.5	+2.0	S 1	d	calme	11	6			12.0
Tunis	54.6	-2.0	9.6	+5.0	SW 2	d		17	7			2.3
Sfax	58.6	-1.1	5.0	+1.0	SW 3	d	calme	17	6			8.5
Colomb Bechar	51.9	-1.1	4.0	-2.0	S 7	clair		16	5		tempête de sable hier	0.0
Beni-Ounif	-	-	7.8	+4.0	N 2	d		17	8			0.0
Aïn Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Méchéria	46.6	-6.6	5.6	+3.6	W 1	clair		16	3			8.5
Géryville	50.6	-4.8	0.2	-0.2	S 4	couvert		10	0			14.2
Laghouat	-	-	3.2	+1.6	SSW 1	clair		15	1			7.9
Djelfa	-	-	1.2	-3.2	S 4	beau		6	-3			12.3
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	54.1	-2.5	7.2	+3.0	SSE 1	beau		14	1			15.0
Touggourt	54.1	-2.9	7.0	-1.6	S 3	clair		20	5			0.6
Gardaïa	-	-	10.5	-1.0	N 1	d		18	8			3.4
El Oued	55.0	-2.0	9.8	+3.0	S 5	d		21	10			1.2
Ouargla	55.0	-3.9	5.0	+1.0	SW 2	beau		20	4			5.5
Marseille	43.6	+1.5	1.0	-3.6	NW 3	nuag.	-	10	1			

Situation générale.— Une dépression assez profonde qui a ce matin son Centre vers Mostaganem, s'avance venant de l'Ouest; dans son action le baromètre a encore subi une baisse importante (Oran -6, Alger -5). Le vent souffle [illegible] de l'Est sur le golfe du Lion. La mer est grosse à Palma avec vent de SW fort. En Algérie le ciel est nuageux dans la région littorale, beau à l'intérieur. Quelques pluies [illegible] dans l'Ouest (Oran 15).

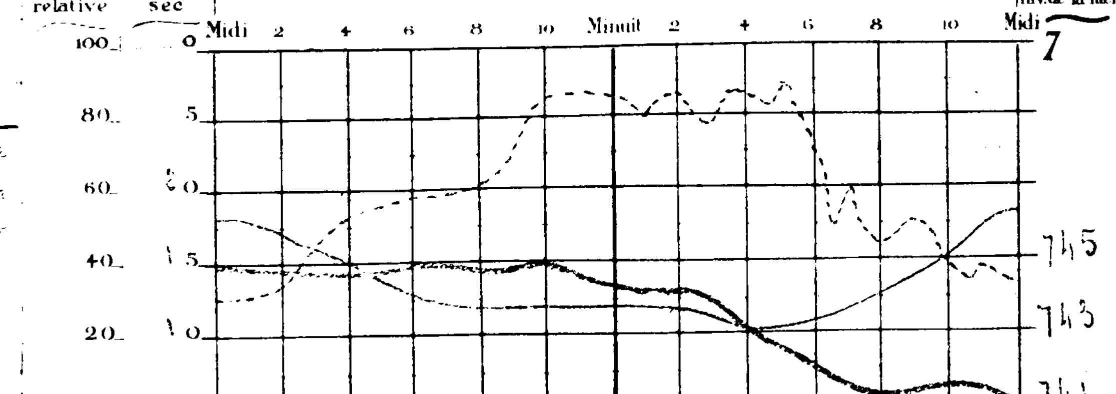
Probabilités: Algérie: Mauvais temps.
Nord de la Méditerranée: [illegible] faible ou modéré.

Avis aux Ports: Vent des régions S ou SW 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	ENE 1	Ennuag.	Belle	S. Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	I. de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	E 3	Beau	Belle	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	SE 2	clair	Belle	Biarritz	SE 2	clair	d	Toulon	W 2	nuag.	E houleuse
Boulogne	-	-	-	La Corogne	calme	brumeux	agitée	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	-	-	-	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	NE 4	neige	agitée	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-

ALGER du 14 au 15 Janvier 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	-	-
Paris	0	-2
Yarmouth	4	1
Stockholm	-	-

12e Année N° 17819

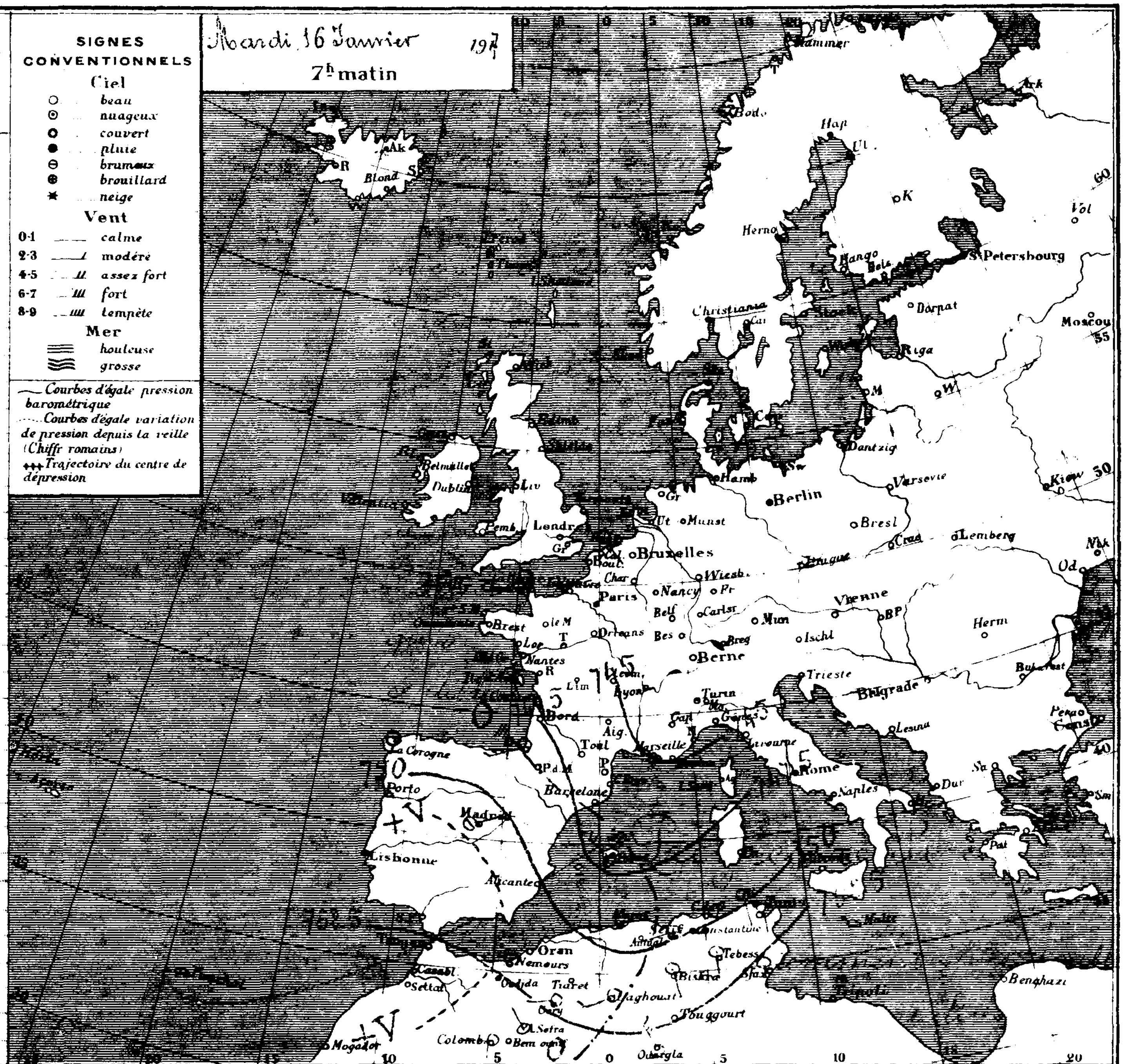
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	52.8	+5.2	5.7	+1.9	SSW 2	nuag'		12	3	3.0	pluie	9.7
Nemours	50.9	+5.1	10.7	+3.3	W 2	d	Agitée	18	9	0.5	14 à 19h pluie	30.0
Oran												55.6
Mostaganem												
Sidi-Bel-Abbès												
Relizane	49.5	+3.3	10.0	+0.4	SW 4	couvert		17	7			34.1
Saïda	51.1	+4.8	5.0	0.0	W 2	clair		13	3	2.3	Pluie la nuit	19.9
Tiaret												
Berguent			3.0	+1.0	calme	couvert		3	1	11.0	15 à 20h pluie	18.0
Ténès	49.5	+4.7	10.2	+2.8	SW 5	couvert	Agitée	15	9			26.5
Bouzaréa	48.1	+2.5	8.9	+2.1	W 5	d		15	7	2.1	22 à 0h pluie	54.2
Alger	48.4	+2.4	11.5	+0.1	SW 4	Ennuag'	Agitée	19	9	2.7	23 à 3h pluie	60.9
Mn Carrée	49.8	+2.0	10.0	+3.0	SW 4	nuag'		18	6	2.5	pluie la nuit	32.7
Orléansville	50.5	+5.7	8.2	+0.4	SW 3	Ennuag'		15	6	0.5	21h pluie	15.2
Blida	49.2	+4.8	9.0	+3.0	S 3	d		17	2	3.2	pluie	62.9
Tizi-Ouzou			10.2	+1.8	W 4	d		18	6	5.0	pluie	51.4
Médéa												
Fort-National	48.0	+3.7	5.2	+2.6	SW 7	nuag'		11	2			67.4
Aumale												
Bougie	47.1	+3.0	9.0	-1.0	SW 3	Ennuag'	Belle	18	8	0.4	pluie la nuit	30.8
Philippeville			9.9	+0.7	S 2	couvert	Agitée	21	7			71.6
Cap de Garde	48.3	+2.5	11.8	+0.6	W 3	Beau	Agitée	21	10			63.5
Constantine												
Guelma	50.2	+1.6	13.8	+3.4	WSW 5	Ennuag'		21	9			59.5
Sétif	49.8	+0.5	4.3	-0.1	SW 3	Ennuag'		10	3	0.5	pluie la nuit	8.6
Batna	50.7	+1.6	5.1	+1.9	W 2	d		13	4	Gtte	la nuit	12.0
Tebessa	51.0	+3.7	7.3	+2.9	S 2	nuag'		13	5			8.0
Bizerte	50.2	+3.8	8.0	+0.5	SSE 1	couvert	Calme					12.0
Tunis	52.1	+2.5	8.8	+1.4	S 1	Beau		19	8			2.2
Sfax	53.8	+0.8	12.0	+4.0	S 3	d	Agitée	19	9			8.8
Colomb Béchar	53.3	+1.4	6.8	+0.8	W 1	clair		17	4		Tempête hier et la nuit	0.0
Beni-Ounif	52.2		6.8	+1.0	W 2	Beau		18	3			0.0
Aïn Sefra			0.8		NW 1	nuag'		16				0.0
Méchéria	51.4	+4.8	4.0	-1.6	W 1	clair		15	1	18.7	21 à 4h pluie	27.2
Géryville	53.6	+3.0	3.0	+2.8	W 1	couvert		13	2	4.1	pluie la nuit	18.5
Laghouat			3.0	+4.8	SW 4	Ennuag'		14	2			7.9
Djelfa			2.2	+1.0	W 7	d		12	"			12.3
Bousaâda												
Biskra	51.7	+2.4	9.8	+2.6	SSE 1	Ennuag'		15				15.0
Touggourt	52.5	+1.6	9.8	+2.8	SW 4	couvert		20	3			0.6
Gardaïa			12.0	+1.5	W 3	Ennuag'		18	11			3.4
El-Oued												1.5
Ouargla	52.6	+2.4	8.2	+2.2	NW 6	Beau		20	6			2.2
Marseille	44.7	+3.0	4.0	+3.0	NNW 4	couvert	Agitée	9	2			

Situation générale. — Les basses pressions persistent sur le Bassin Méditerranéen et l'Algérie, avec minimum sur le golfe de Gênes. Un mouvement de hausse se dessine sur l'Espagne et l'Ouest [illegible] Mer peu agitée et vent d'WNW modéré sur le golfe du Lion, mer très grosse et vent de NW assez fort aux Baléares; mer agitée et vent de SW modéré à Alger. Dans nos régions le ciel est couvert et des pluies sont tombées sur une grande partie du réseau.

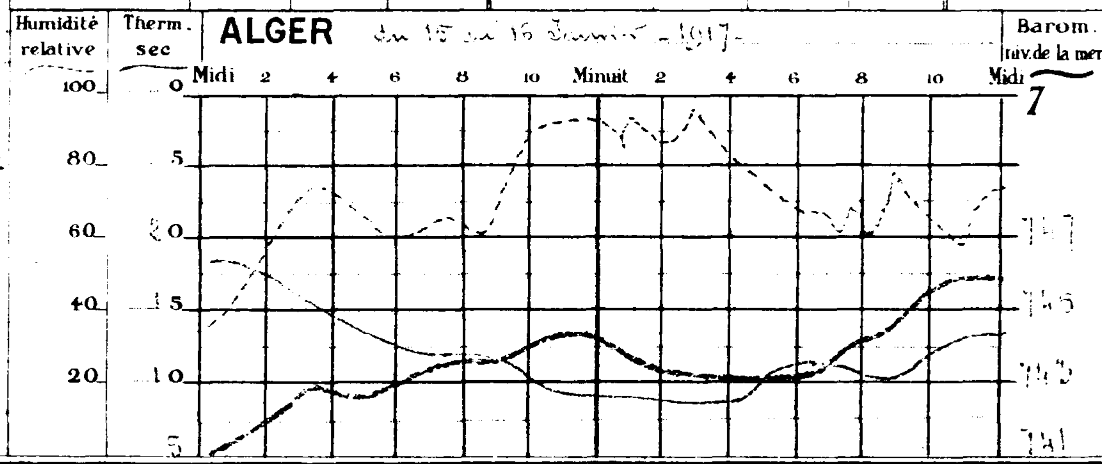
Probabilités: Algérie: Encore quelques pluies.
Nord de la Méditerranée: Vent d'Est très faible ou modéré.

Avis aux Ports Vent de SW à NW 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	E 3	Beau	Belle	Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix	SSE 2	d	d	Barcelone			
Dunkerque	SE 2	couvert	Belle	Biarritz	WSW 6	Ennuag'	Houleuse	Toulon			
Boulogne				La Corogne	calme	couvert	Belle	Livourne			
Le Hâvre	ENE 1	neige	Belle	Lisbonne				Naples			
Cherbourg	SW 2	couvert	Belle	Funchal				Palerme			

ALGER du 15 au 16 Janvier 1917



Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice		
Paris		
Yarmouth		
Stockholm		

4e Année N° 17820

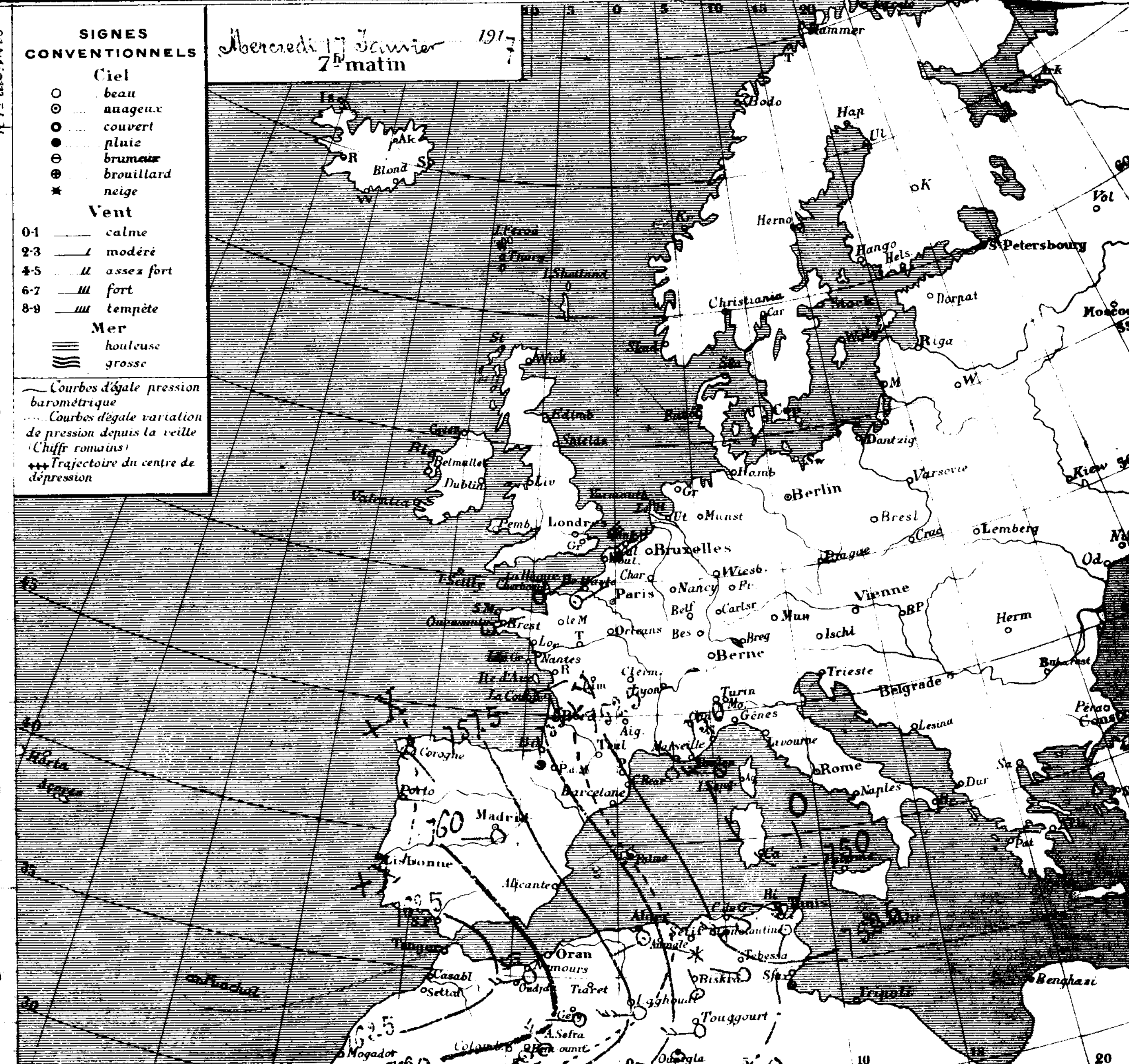
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	62.3	+9.5	3.2	-2.5	W 1	couvert		11	1			9.7
Nemours	58.9	+8.0	9.0	-1.7	WSW 5	couvert	grosse	16	8	23.0	17 à 7h pluie	53.0
Oran	59.1	+7.8	10.3	+1.3	SW 5	nuag	houleuse	14	8			
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	-	.	.			
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			
Relizane	59.6	+10.1	6.9	-3.1	calme	pluie		16	6	9.5	pluie	43.5
Saïda	58.7	+7.6	3.0	-2.0	NW 4	nuag		13	0	3.9	pluie la nuit	23.8
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			
Berguent	.	.	1.0	-2.0	calme	couvert		11	-2	39.0	19 à 21h pluie	57.0
Tènès	57.1	+7.6	10.2	0.0	WNW 4	nuag	Agitée	14	7	12.1	pluie la nuit	44.6
Bouzaréa	55.7	+7.6	5.4	-3.5	W 6	Ennuag		10	3	11.9	pluie grêle hier et la nuit	66.1
Alger	55.7	+7.3	6.2	-3.3	SW 3	d	Agitée	13	5	15.5	d°	76.4
Mon Carrée	57.5	+7.7	5.8	-4.2	W 3	d		14	5	11.5	pluie la nuit	44.2
Orléansville	57.9	+7.4	5.4	-2.9	WSW ?	d		13	5	9.5	d°	24.7
Blida	56.4	+7.2	5.0	-4.0	SW 1	pluie		14	3	15.0	d°	20.9
Tizi Ouzou												51.4
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			
Fort National	55.4	+7.4	1.0	-4.2	SW 5	couvert		8	-1	9.5	pluie et neige la nuit	76.9
Aumale	-	-	-	-	-	-		-	-			"
Bougie	52.2	+5.1	5.0	-3.0	W 4	nuag	Agitée	17	5	7.0	pluie la nuit	57.3
Philippeville	.	.	8.0	-1.0	NW 1	pluie	Agitée	"	7	2.3	13 à 19h pluie	73.9
Cap de Garde	50.5	+2.2	10.5	-1.5	W 5	couvert	Agitée	17	7			63.5
Constantine	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Guelma	52.3	+3.7	3.?	-5.6	WNW 3	couvert		18	4	Glt	ce matin	39.5
Sétif	52.7	+3.9	0.2	-4.1	WNW 4	neige		10	0	3.2	neige fondue	11.8
Batna	55.9	+2.2	1.8	-3.3	SW 1	couvert		10	1	7.7	neige la nuit	19.7
Tebessa	52.0	+1.0	0.6	-6.7	WNW 1	d		15	0	7.2	neige depuis 3h	15.2
Bizerte	51.5	+1.5	7.0	-1.0	WNW 1	pluie	Calme	17	6			12.0
Tunis	52.0	-0.1	6.2	-2.0	calme	Ennuag		20	5			2.2
Sfax	52.7	-3.1	9.0	-3.0	calme	pluie	Calme	16	8			8.8
Colomb Béchar	58.7	+5.4	6.4	-0.4	N 7	clair		18	3			0.0
Beni-Ounif	"	-	9.2	+2.4	SW 1	nuag		18	5			0.0
Aïn Sefra	.	.	9.3	-0.5	NW 5	Beau		15	.			0.0
Méchéria	59.3	+7.9	2.8	-1.2	W 2	d		11	-1	1.5	pluie la nuit	28.7
Géryville	60.7	+7.1	-1.0	-4.0	W 3	couvert		10	-2	6.4	orage grêle neige pluie	24.7
Laghouat	.	-	4.0	-4.0	W 7	Beau		14	3	5.3	22 à 4h orage pluie	15.2
Djelfa	.	.	0.0	-2.2	W 7	Ennuag		11	-5	1.0	pluie la nuit	13.3
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	55.2	+1.5	3.6	-1.2	NNW ?	nuag		19	6	3.0	pluie la nuit	23.0
Touggourt	54.6	+2.1	8.8	-1.0	W 5	clair		20	8			0.6
Gardaïa	.	-	8.0	-4.0	NNW 4	d		18	7			3.4
El Oued	53.8	+0.9	3.4	-2.6	W 1	d		22	7	1.0	pluie la nuit	2.9
Ouargla	54.3	+1.7	10.6	+1.8	SW 6	Beau		21	8			3.5
Marseille	50.3	+5.6	2.0	-6.0	NNE 3	clair		7	2			

Situation générale. – Les basses pressions s'éloignent peu à peu vers l'Est. Le mouvement de hausse qui se dessinait hier à l'Ouest s'est continué (La Corogne +10mm); ce matin il s'étend à tout le réseau (Alger +7mm, Gabès +2mm). Mer agitée et vent d'W assez fort à Toulon; mer agitée et vent de S-W modéré à Alger. Dans nos régions le ciel reste couvert. Des pluies, quelques unes mélangées de grêle et de neige ou accompagnées de manifestations orageuses, sont tombées sur toute l'Algérie.

Probabilités: Mer [illegible] éclaircies par places.

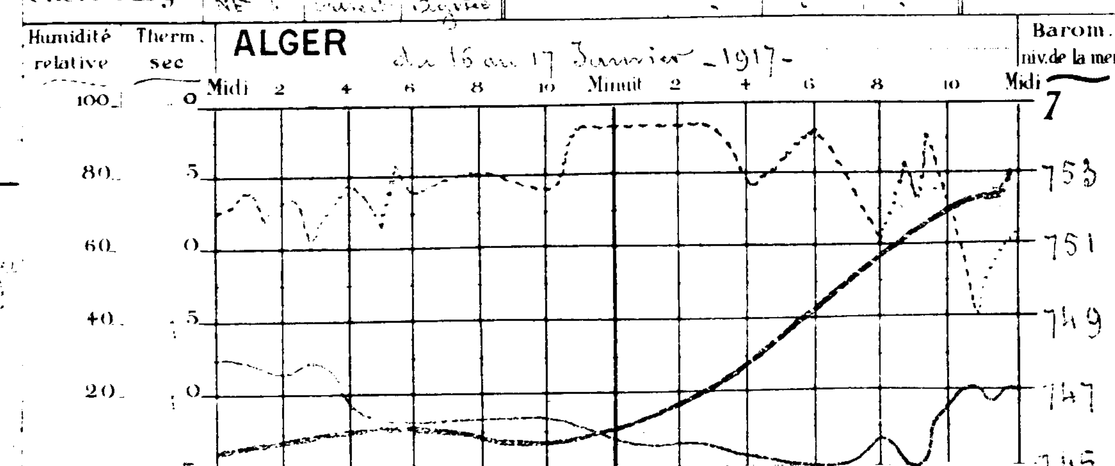
Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent de Nord faible ou modéré. Sud de la Méditerranée: vent d'W assez fort ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	NE 5	pluie	Houleuse
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	NE 5	nuag	Houle
Cherbourg	NE 4	couvert	Agitée

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	NE 2	Ennuag	Belle
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	NE 2	Beau	Belle
Biarritz	N 2	pluie	Agitée
La Corogne	SE 2	nuag	Belle
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelone	.	.	.
Toulon	W 5	Brum	Agitée
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	1	-1
Yarmouth	4	1
Stockholm	"	"

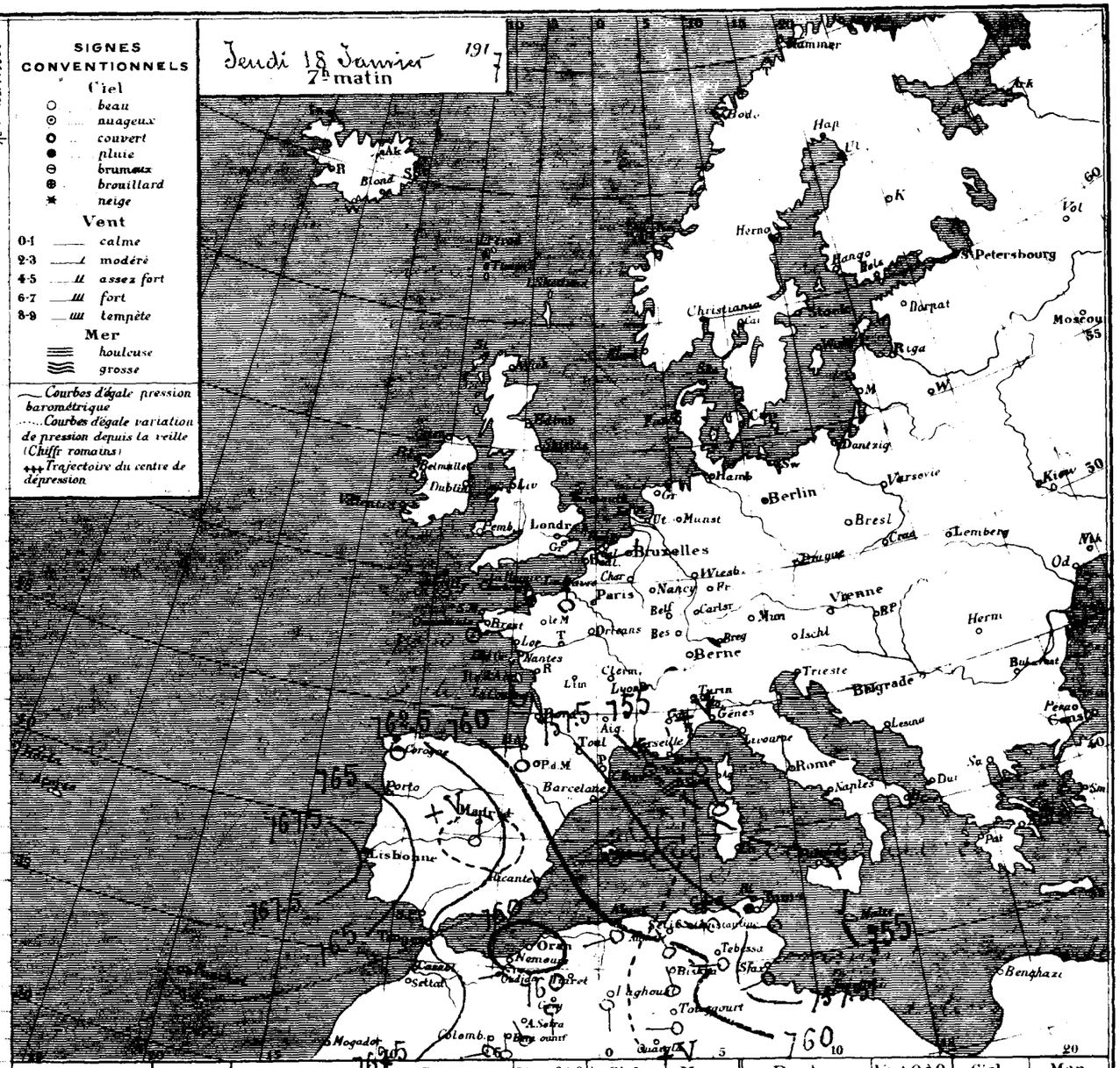
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

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.	Température — min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	62.4	+0.1	1.6	-1.6	calme	Emag'	.	11	-1			9.7
Nemours	60.3	+1.4	7.0	-2.0	WSW 3	mag'	Agitée	16	7			53.0
Oran	58.3	-0.8	9.5	-0.8	S 3	Beau	d	13	5		pluie du 16 Janvier (8m.5)	69.3
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	60.5	+0.9	4.5	-2.4	calme	mag'		13	4			43.6
Saïda	61.8	+3.1	1.0	-2.0	S 2	clair		7	-2			23.8
Tiaret	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Berguent	.	.	-3.0	-4.0	calme	couvert		8	-4			57.0
Ténès	60.6	+3.5	7.4	-2.8	SSE 3	pluie	Agitée	12	7	4.6	pluie	49.2
Bouzaréa	60.0	+4.3	6.4	+1.0	WSW 2	couvert		9	5	2.8	pluie grêle hier et la nuit	68.9
Alger	60.2	+4.5	8.2	+2.0	WSW 3	d	Agitée	13	8	2.1	orage pluie grêle hier et la nuit	78.5
Mon Carrée	60.6	+3.1	7.6	+1.8	SW 2	Emag'		12	7	2.5	pluie hier	46.7
Orléansville	61.0	+3.1	3.8	-1.6	S 1	clair		12	3			24.7
Blida	60.6	+5.2	6.0	+1.0	calme	couvert		9	5	7.2	pluie hier et la nuit	88.1
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.		pluie du 16 Janvier (8m.0)	59.4
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	59.3	+3.9	1.6	+0.6	SW 3	couvert		2	1			76.9
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Bougie	59.4	+7.2	5.8	-0.2	NW 5	Emag'	Houleuse	11	4	2.5	pluie hier	60.3
Philippeville	.	.	8.9	-3.0	S 1	d	d	.	7	17.3	d°	91.2
Cap de Garde	58.1	+7.6	6.4	-4.1	W 5	Emag'	Houleuse	11	3	33.5	orage pluie hier et la nuit	07.0
Constantine	57.2	.	3.0	.	NE 3	Beau		5	1			.
Guelma	60.2	+7.3	4.8	-3.4	SW 3	mag'		9	4	6.5	pluie hier et la nuit	46.0
Sétif	60.7	+7.0	-1.0	-1.2	NW 2	couvert		4	-2	1.0	neige fondue	12.8
Batna	61.3	+8.4	-0.6	-2.4	WNW 1	mag'		5	-1		gelée blanche	19.7
Tebessa	60.1	+7.2	0.7	+0.1	W 4	clair		6	0			15.2
Bizerte	57.5	+6.0	6.0	-1.0	SW 3	pluie	Calme	9	5	6.8	20' orage grêle pluie	13.8
Tunis	58.8	+6.8	4.8	-1.4	W 1	Emag'		12	4	15.6	pluie hier et la nuit	17.8
Sfax	56.0	+3.3	6.5	-2.5	SW 2	clair	Calme	15	4	1.0	8 à 10h pluie	9.8
Colomb Béchar	61.9	+3.2	4.6	-1.8	WSW 2	Emag'		15	2			0.0
Beni-Ounif	61.0	.	7.0	-2.2	N 3	Beau		15	4			0.0
Aïn Sefra	.	.	-1.0	-1.3	NW 1	clair		10	.			0.0
Méchéria	59.4	+0.1	0.8	-2.0	W 3	mag'		8	-1			23.7
Géryville	61.6	+0.9	0.1	+1.1	S 1	couvert		5	-5			24.7
Laghouat	.	.	0.8	-3.2	S 1	clair		14	0			13.2
Djelfa	.	.	1.6	+1.6	W 1	d		7	-2			13.3
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	60.0	+6.8	9.2	+0.6	NNW 1	Beau		12	7			23.0
Touggourt	62.1	+7.5	3.4	-5.4	W 2	clair		20	1			0.6
Gardaïa	.	.	6.0	-2.0	NW 1	Beau		12	0			3.4
El-Oued	61.4	+7.6	5.6	-2.8	W 1	clair		15	3			2.8
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			3.5
Marseille	56.1	+1.8	0.9	+2.9	NW 5	mag'	Agitée	3	0			

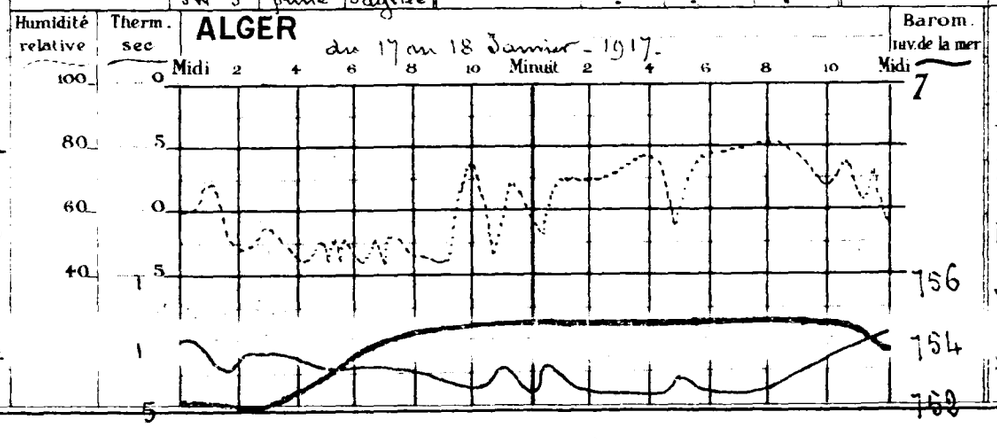
Situation générale. — Les basses pressions continuent à s'éloigner vers l'Est et le baromètre reste en hausse sur tout le réseau (Madrid, Marseille, Alger +5°, Edessa +7°). Dans nos régions, le ciel est très nuageux. Des pluies orageuses sont encore signalées sur le Centre et l'Est du réseau. Mer agitée et vent de NW assez fort sur le golfe du Lion; mer agitée et vent d'W faible aux Baléares; mer agitée et vent d'W SW faible à Alger.

Probabilités. — Algérie: Amélioration. Quelques averses sont encore probables principalement dans l'Est.

Avis aux Ports. — Nord de la Méditerranée: Vent de NW ou W modéré ou assez fort. Vent des régions W 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	.	.	.	Ile de Groix	NE 3	mag'	houleuse	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	.	.	.	Barcelone	NNW 1	clair	Belle
Dunkerque	NE 4	couvert	Agitée	Biarritz	NNW 3	couvert	Belle	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	N 3	orage	d	Livourne	W 6	Beau	Houleuse
Le Hâvre	NNE 2	couvert	Belle	Lisbonne	calme	couvert	Belle	Naples	.	.	.
Cherbourg	SW 3	pluie	Agitée	Funchal	N 2	Beau	Houleuse	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	8	-1
Paris	1	-1
Yarmouth	4	1
Stockholm	"	"

4e Année N° 17822

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

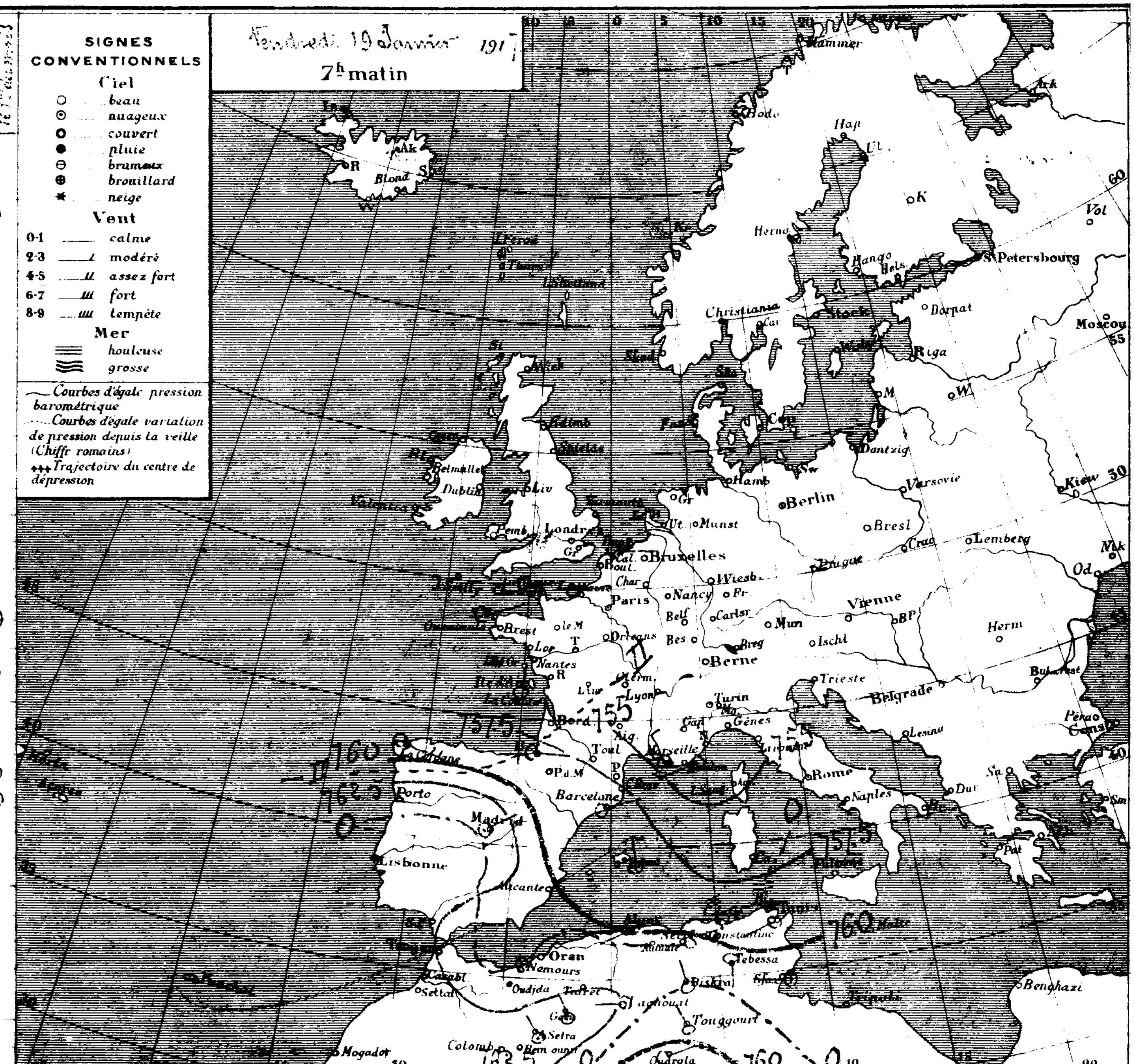
Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Pression, diff. en 24h	Température de l'air, Observation	Température, diff. en 24h	Vent, Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes, max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	[illegible]
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	61.9	-0.5	4.8	+2.2	calme	couvert		10	0			9.7
Nemours	60.9	+0.6	9.2	+2.2	WNW 3	nuageux	belle	15	7			82.0
Oran	60.5	+2.2	8.7	-3.2	WNW 3	d°	belle	15	5	1.5	14 à 16h pluie	70.8
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Sidi-Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			
Relizane	61.7	+1.2	4.2	-0.3	calme	couvert		14	3			43.6
Saïda	61.4	-0.4	2.0	+1.0	SW 2	brume		9	1			25.8
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			
Berguent	.	.	1.0	+4.0	calme	couvert		9	-2			57.0
Ténès	60.7	+0.1	6.9	-0.6	SSW 4	nuageux	agitée	12	6	1.5	pluie hier	50.5
Bouzarea	59.7	-0.3	7.0	+0.6	SW 2	nuageux		9	5			68.9
Alger	59.9	-0.3	7.1	-1.1	SW 2	d°	agitée	12	6			72.5
Mon Carrée	60.7	+0.1	5.8	-1.8	W 3	nuageux		13	3			45.7
Orléansville	61.5	+0.5	1.3	-2.0	WSW 2	brume		10	1	2.4	11 à 13h pluie	27.1
Blida	59.7	-1.1	7.0	-1.0	S 1	nuageux		10	6	2.0	pluie hier	30.1
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.		pluie du 17 (3.75)	62.9
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	59.0	+0.6	3.0	-1.5	calme	couvert		4	-1			76.9
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Bougie	59.4	0.0	5.0	-0.2	W 3	nuageux	calme	12	4	[illegible]	hier	20.3
Philippeville	.	.	6.6	+0.7	SW 3	couvert	agitée	.	7	15.9	17 à 19h pluie	107.0
Cap de Garde	57.9	-0.2	6.2	-0.2	SW 3	couvert	agitée	9	4	16.0	pluie hier et la nuit	113.0
Constantine	59.9	+2.7	1.7	-1.3	NW 2	d°		5	-1			.
Guelma	60.1	-0.1	5.2	-0.4	NW 2	nuageux		11	3			46.6
Sétif	61.2	+0.5	-2.4	-0.4	W 2	brume		5	-4			12.8
Batna	.	.	.	.	.	.						19.7
Tebessa	60.2	+0.1	-0.5	-1.2	calme 1	brume		8	-1			15.2
Bizerte	58.0	+0.5	4.5	-1.5	W 1	pluie	houleuse	2	4	10.0	pluie	56.9
Tunis	59.2	+0.4	6.0	+1.2	SE 1	brume		12	5	0.4	pluie la nuit	12.2
Sfax	60.2	+1.2	5.0	+1.2	W 2	brouillard	calme	13	4			9.8
Colomb Bechar	62.5	+1.6	3.2	-1.4	calme	clair		14	0			0.0
Beni-Ounif	62.1	+1.1	2.2	-1.6	E 1	beau		13	0			0.0
Aïn Sefra	.	.	0.5	+1.3	WSW 1	nuageux		10	.			0.0
Mécheria	60.2	+0.8	3.0	+2.2	WSW 1	d°		13	-2			32.7
Géryville	56.4	+1.8	-2.0	-2.1	WNW 1	nuageux		9	-4		gelée blanche	24.7
Laghouat	.	.	3.2	+1.0	W 2	nuageux		14	1			13.2
Djelfa	62.2	.	3.2	-0.4	SSW 2	d°		9	-2			13.2
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	60.0	0.0	7.2	-2.0	WNW 1	brume		14	7			33.0
Touggourt	60.4	-1.7	8.4	-2.0	NW 2	d°		12	5			0.6
Gardaïa	.	.	7.0	+1.0	W 1	d°		16	4			3.4
El Oued	60.3	-1.1	6.4	-1.4	W 1	d°		17	5			2.8
Ouargla	58.8	-2.0	7.0	-2.0	SE 1	d°		17	4			1.5
Marseille	56.6	+0.8	-1.3	-2.1	NW 5	nuageux	.	8	-1			

Situation générale. La tendance à l'amélioration signalée hier ne s'est pas maintenue. La dépression est de nouveau en baisse sur la Méditerranée et le N. de la péninsule Ibérique. [illegible] Sur l'Algérie le ciel est très nuageux. Quelques pluies sont encore signalées sur le littoral. [illegible] et vent de SW modéré à Toulon ; mer agitée et vent de SW faible à Alger.

Probabilités : [illegible] Averses par places. [illegible] variables ou assez fort.

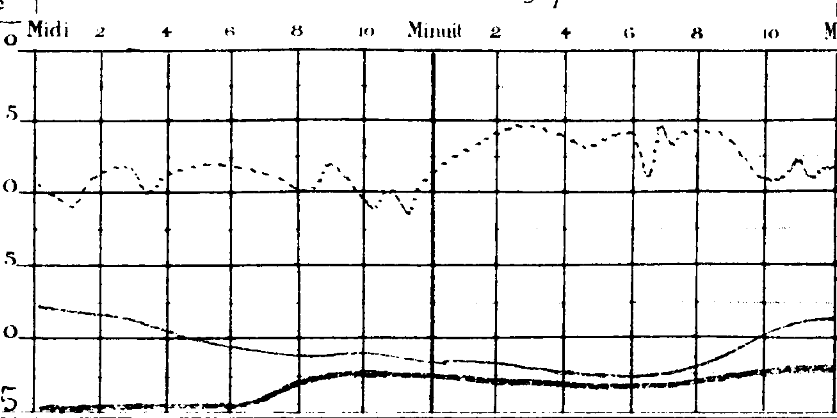
Avis aux Ports. [illegible] modérés ou assez fort.

Vendredi 19 Janvier 1917
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	E 3	couvert	agitée
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	ENE 3	couvert	belle
Cherbourg	E 2	d°	agitée
St Mathieu	ENE 3	couvert	Ét. belle
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	NNE 2	couvert	Ét. belle
Biarritz	E 1	d°	belle
La Corogne	ESE 5	d°	agitée
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelone	NE 1	beau	belle
Toulon	SW 4	brumeux	agitée
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du 18 au 19 Janvier 1917.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	9	1
Paris	2	-2
Yarmouth	4	3
Stockholm	.	.

42e Année N° 17883

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

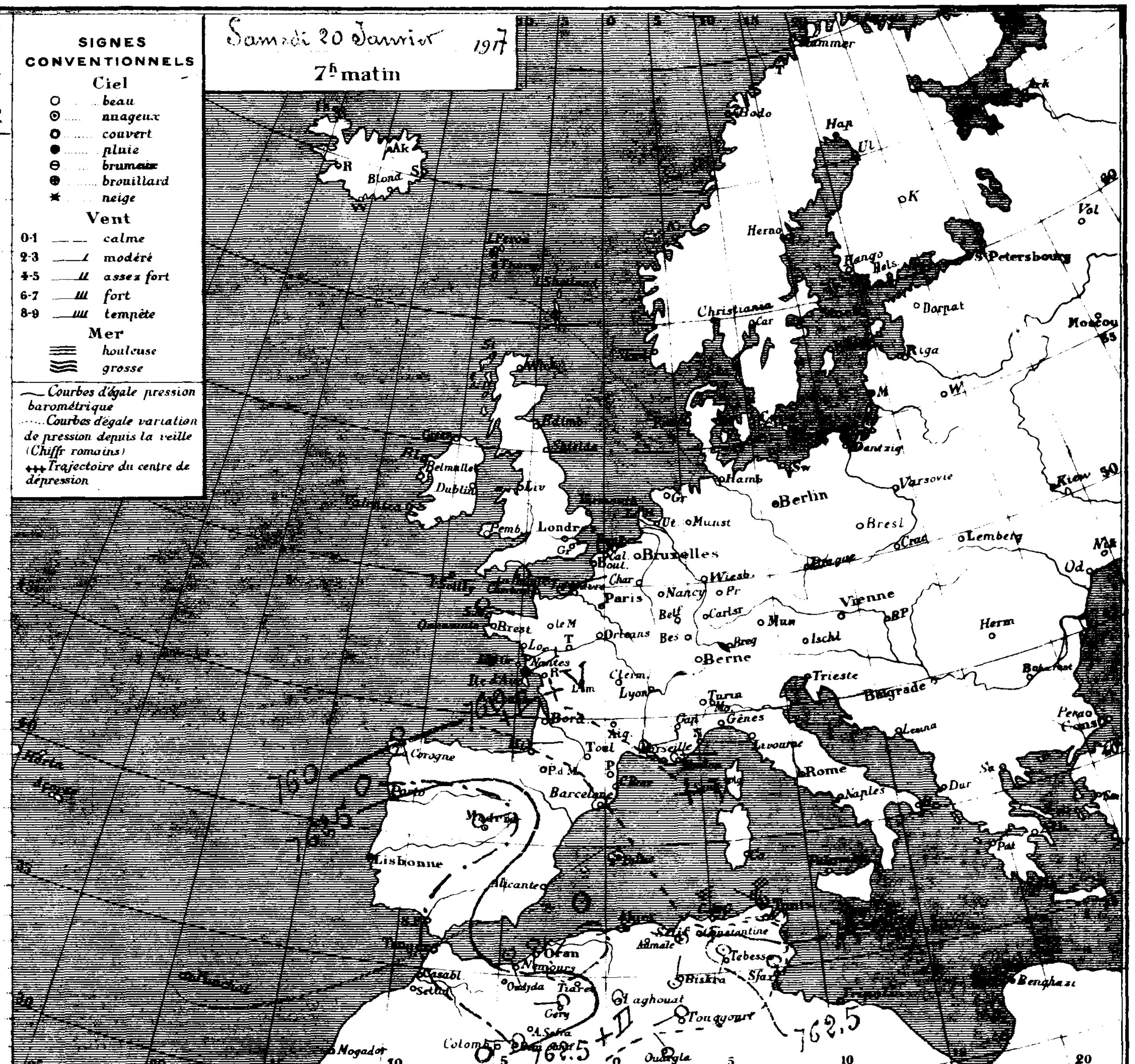
STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h.	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (24 h): max.	min.	Pluie en millim. (24 h)	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	63.1	+1.2	6.7	+1.9	calme	nuag'		14	5			9.7
Nemours	61.0	+0.1	10.4	+1.2	SSE 2	nuag'	P agitée	15	8			53.0
Oran	62.2	+1.7	10.0	+4.3	S 3	Beau	E belle	14	8	0.1	6h pluie	70.9
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	61.3	-0.4	7.6	+3.4	calme	clair		14	8	0.3	pluie la nuit	43.9
Saïda	59.8	-1.6	7.0	+5.0	NW 2	nuag'		12	4	2.8	d:	26.6
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			
Berguent	.	.	5.0	+4.0	calme	couvert		11	4	9.0	19 à 21h pluie	66.0
Ténès	60.7	0.0	10.0	+3.2	SW 4	E nuag'	P agitée	14	9	2.4	pluie la nuit; 20h55 forte Sse Sismique	52.9
Bouzaréa	61.0	+1.3	8.0	+1.0	WSW 3	d		9	7	gtte	hier	63.9
Alger	60.5	+0.6	10.2	+3.1	SW 2	d	P agitée	12	9			78.5
Mon Carrée	61.5	+0.8	7.0	+1.2	SW 1	nuag'		13	4			46.7
Orléansville	61.6	0.0	7.0	+5.2	S 1	d		12	4	0.3	4h pluie	27.4
Blida	60.4	+0.9	8.0	+1.6	calme	E nuag'		14	7			90.1
Tizi-Ouzou	.	.	7.1	+1.9	NE 2	nuag'		12	5		pluie des 18 et 19 (5mm.5)	68.4
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			
Fort-National	60.9	+1.0	3.8	+3.8	SW 2	nuag'		5	2			76.9
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Bougie	60.3	+0.9	7.0	+2.0	WNW 1	couvert	Houleuse	11	6	0.5	pluie la nuit	60.2
Philippeville	.	.	7.9	+1.3	S 1	d	P agitée	.	7			107.0
Cap de Garde	61.0	+3.1	7.8	+1.6	W 2	E nuag'	E houleuse	9	5	16.0	pluie hier et la nuit	129.0
Constantine	63.3	+3.9	2.8	+1.1	N 2	nuag'		7	3			.
Guelma	63.4	+3.3	5.4	+0.2	ESE 2	E nuag'		10	5	1.3	pluie ce matin	47.3
Sétif	61.7	+0.5	0.8	+4.2	WNW 3	d		6	-2			12.8
Batna	62.7	+0.9	0.8	+3.4	NW 1	Beau		7	-1		gelée blanche	19.7
Tebessa	62.4	+2.2	2.3	+2.8	SSW 2	nuag'		8	1			15.2
Bizerte	60.0	+2.0	7.0	+2.5	WNW 2	brouill^d	Houleuse	8	5	15.5	pluie	44.3
Tunis	61.4	+2.2	5.4	-0.6	W 1	Beau		10	5	1.5	pluie la nuit	19.7
Sfax	62.8	+2.0	6.0	-2.0	S 2	nuag'	Calme	17	4			9.8
Colomb Béchar	62.3	-1.2	7.0	+2.0	calme	clair		18	2			0.0
Beni-Ounif	63.4	+1.3	6.1	+3.9	W 1	d		20	1			0.0
Aïn Sefra	.	.	0.7	+0.4	NW 1	Beau		17	"			0.0
Méchéria	62.4	+2.2	2.8	-0.2	W 4	E nuag'		12	1	1.0	pluie la nuit	29.7
Géryville	64.4	+1.0	0.5	+2.5	W 1	couvert		13	-3	1.2	d:	25.9
Laghouat	.	.	7.0	+5.2	calme	Beau		14	2			13.2
Djelfa	63.5	+0.3	2.4	+1.2	W 2	pluie		10	2	1.4	7h pluie	14.7
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			
Biskra	61.7	+1.7	6.0	-1.2	NNE 2	nuag'		15	5			23.0
Touggourt	62.0	+1.6	7.0	+1.6	SW 3	couvert		15	5			0.6
Gardaïa	.	.	11.0	+4.0	W 2	E nuag'		14	7			3.4
El-Oued	62.1	+1.8	8.8	+2.4	SW 6	couvert		15	3			2.8
Ouargla	62.2	+4.4	6.0	-1.0	NW 3	couvert		17	2			3.5
Marseille	60.3	+5.7	-2.9	-1.7	ENE 4	clair	P agitée	5	-3			

Situation générale. La pression s'est relevée sur tout le réseau ; elle est, ce matin, assez uniforme vers 761mm sur la Méditerranée et la majeure partie de l'Algérie. Dans nos régions, le ciel est nuageux et des pluies sont tombées par places. Mer peu agitée sur le golfe du Lion avec vent d'ENE modéré ; mer peu agitée et vent de SW faible à Alger.

Probabilités: Algérie : Tendance à l'amélioration.
Nord de la Méditerranée : Vent d'Est modéré ou assez fort.

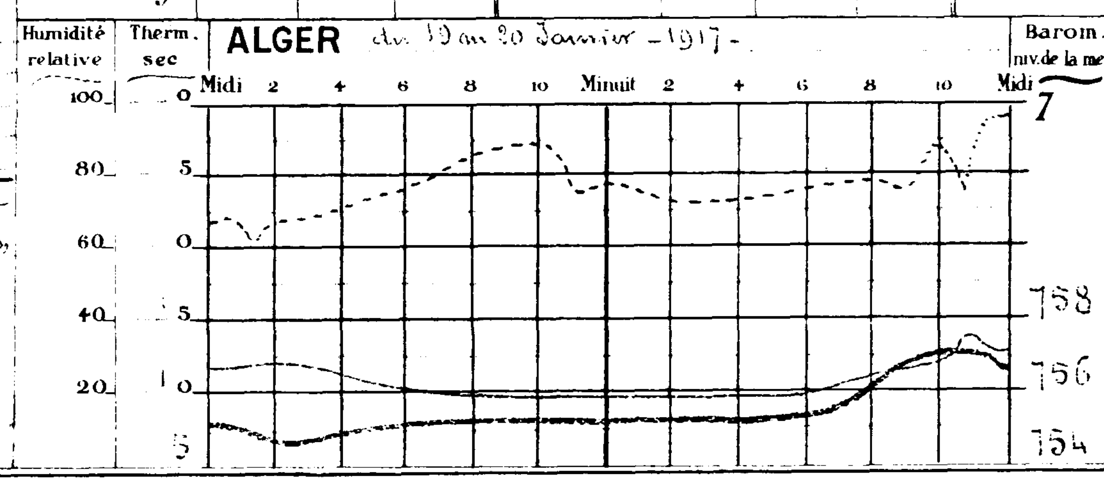
Avis aux Ports Vent de SW modéré.

Samedi 20 Janvier 1917
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	E 3	couvert	Belle
Boulogne	E 2	d	Belle
Le Hâvre	ENE 2	nuag'	Belle
Cherbourg	ESE 2	couvert	E belle
St Mathieu	ESE 3	couvert	Belle
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	ENE 4	pluie	Belle
Biarritz	E 2	Beau	E belle
La Corogne	SE 2	couvert	P agitée
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelone	NW 1	Beau	Agitée
Toulon	E 2	Brum^x	P agitée
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du 19 au 20 Janvier 1917.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	11	2
Paris	1	-2
Yarmouth	"	"
Stockholm		"

49e Année N° 17824

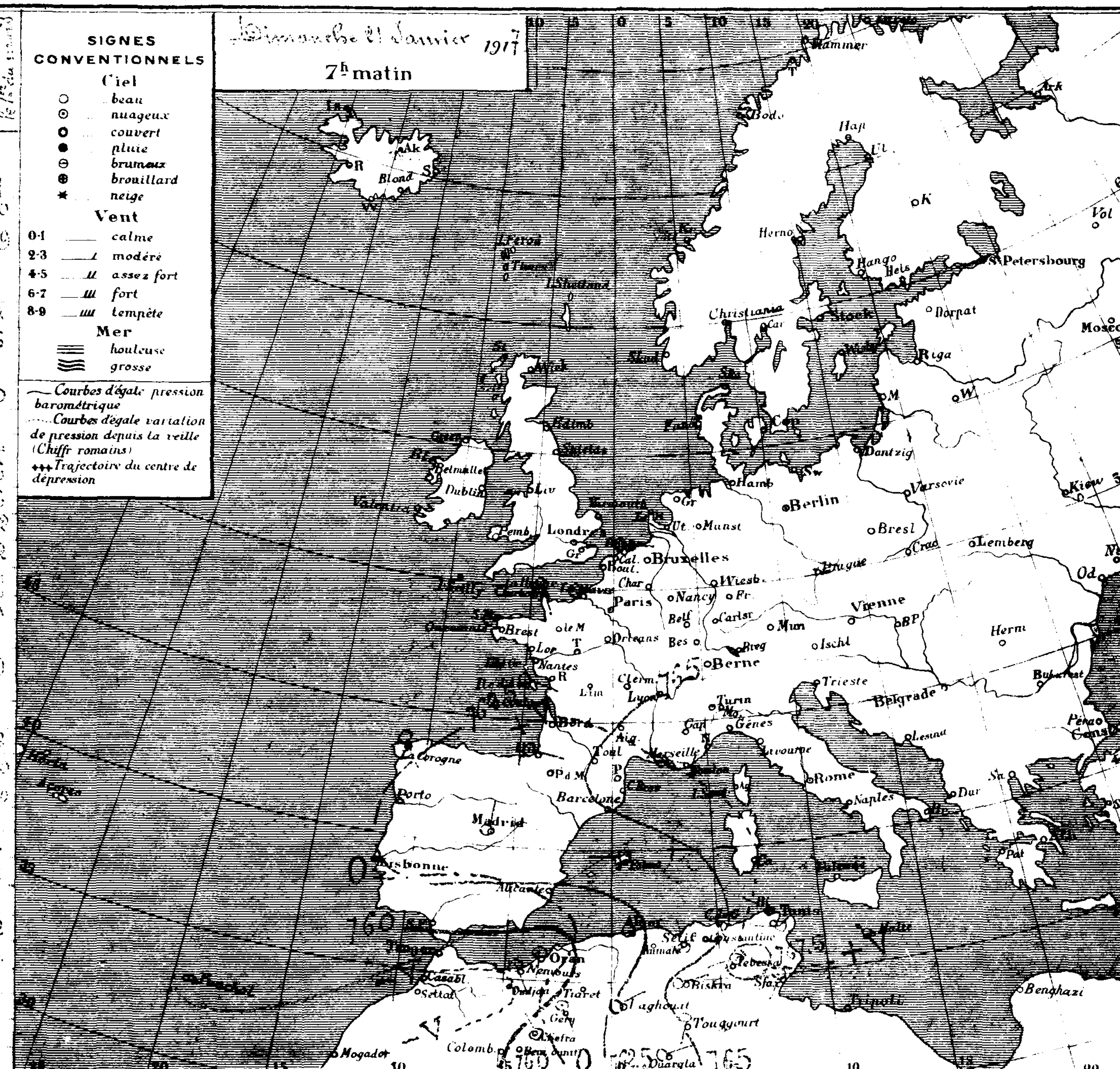
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Oudjda	58.3	-4.8	12.4	+5.7	NNW 2	couvert		15	6		
Nemours	56.9	-4.1	10.0	-0.4	SSE 1	nuag.	belle	16	10		
Oran	59.2	-3.0	10.5	+0.5	SSW 2	nuag.	d°	15	9		
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-		
Relizane	60.3	-1.0	7.8	+0.2	calme	couvert		17	7	0.9	pluie la nuit
Saïda	58.8	-1.0	9.0	+2.0	S 4	d°		13	6		
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-		
Berguent	-	-	7.0	+2.0	calme	couvert		12	5		
Ténès	61.1	+0.4	9.0	-1.0	SSE 2	pluie	agitée	13	8	2.5	pluie
Bouzaréa	62.2	+1.2	8.8	+0.8	E 1	nuag.		12	7	0.7	16h pluie
Alger	62.2	+1.7	9.1	-1.1	calme	couvert	belle	14	9	0.1	13h pluie
Mon Carrée	62.6	+1.1	7.0	0.0	NE 1	nuag.		13	5	1.5	pluie la nuit
Orléansville	61.4	-0.2	8.4	+1.4	E 1	couvert		15	7	1.8	6 à 7h pluie
Blida	61.5	+1.1	7.0	-1.0	calme	nuag.		13	6	1.6	pluie hier
Tizi-Ouzou	-	-	6.2	-0.9	E 1	brouill.		10	3	6.0	pluie
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-		
Fort National	62.4	+1.5	6.0	+2.2	E 2	couvert		7	4		
Aumale	-	-	-	-	-	-		-	-		
Bougie	63.3	+3.0	6.0	-1.0	W 3	beau	agitée	15	5		
Philippeville	63.2	-	6.0	-1.0	SSW 1	nuag.	belle	-	7		
Cap de Garde	65.3	+4.5	6.4	-1.4	SE 3	beau	agitée	13	5		
Constantine	65.4	+1.6	5.0	+2.2	NW 2	nuag.		11	3		
Guelma	67.2	+3.8	2.8	-2.6	NW 1	nuag.		12	3		
Sétif	64.3	+2.6	3.6	+2.2	NNW 2	d°		10	0	0.4	19h pluie
Batna	67.5	+4.8	[illegible]	-2.4	NE 1	nuag.		11	-3		
Tebessa	67.7	+5.5	0.0	-2.5	NNW 1	d°		11	-1		
Bizerte	67.0	+7.0	7.0	0.0	SSW 1	pluie	agitée	12	6	1.0	pluie
Tunis	67.1	+5.7	5.2	-0.2	W 1	beau		10	2		
Sfax	67.0	+4.2	7.0	+1.0	SSW 2	nuag.	calme	13	4		
Colomb Béchar	60.0	-2.3	11.0	+4.0	SSE 3	nuag.		20	9		
Beni Ounif	63.2	-0.2	6.2	+0.1	N 1	clair		23	1		6h petite pluie
Aïn Sefra	-	-	1.4	+0.7	NW 1	nuag.		18	-		
Méchéria	59.5	-2.0	7.0	+4.2	N 2	couvert		17	4		
Géryville	-	-	0.3	+0.1	SSE 2	nuag.		13	0		
Laghouat	-	-	8.4	+0.6	NE 2	couvert		15	3		
Djelfa	-	-	0.2	-2.2	S 2	nuag.		3	-1		
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-		
Biskra	65.5	+3.8	8.2	+2.2	NE 1	beau		16	5		
Touggourt	65.3	+3.0	6.6	+0.4	SSW 3	clair		20	4		
Gardaïa	-	-	11.0	+2.0	ENE 3	nuag.		21	5		
El Oued	-	-	-	-	-	-		-	-		
Ouargla	62.5	+0.1	7.0	0.0	NE 1	beau		22	1		
Marseille	65.4	+5.1	5.6	+2.5	E 4	nuag.	-	9	0		

Situation générale. — Un mouvement de baisse apparaît ce matin dans l'Ouest du réseau (C... -57, Oran -30). La tendance à l'amélioration qui se dessinait hier n'a pas per[sisté]. Dans nos régions le ciel est couvert. Des pluies peu importantes sont tombées dans le Centre. Mer peu agitée et vent d'Est modéré à Toulon; mer peu agitée et vent d'W [illegible] aux [illegible] mer belle et vent très faible à Alger.

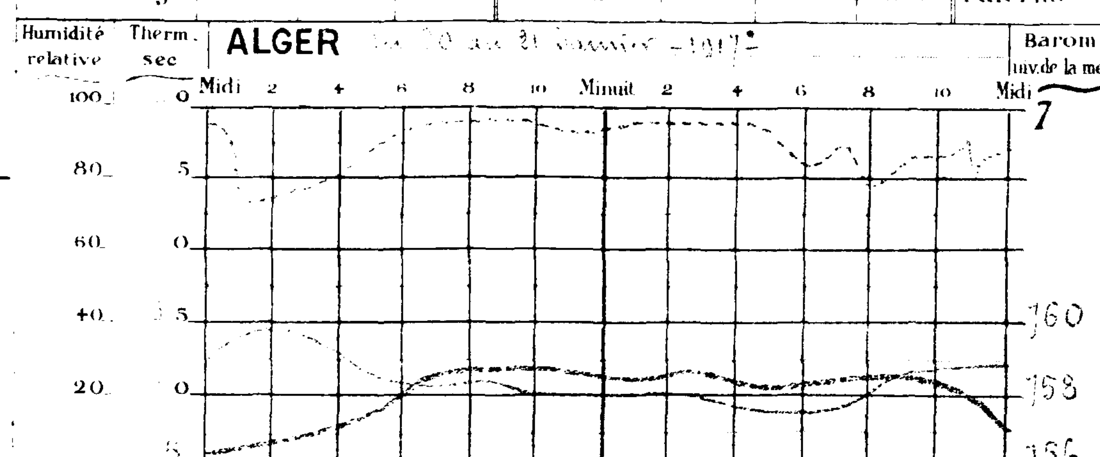
Probabilités: [illegible] Vent de SE faible ou modéré.

Avis aux Ports: [illegible] 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	E 2	couvert	agitée	S. Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	I. de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	ESE 3	couvert	belle	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	[illegible]	[illegible]	belle	Biarritz	ESE 1	d°	d°	Toulon	E 4	beau	agitée
Boulogne	-	-	-	La Corogne	SE 2	d°	d°	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	[illegible]	[illegible]	d°	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-

ALGER du 20 au 21 Janvier 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	11	2
Paris	0	-1
Yarmouth	3	-1
Stockholm	-	-

42e Année N° 17825

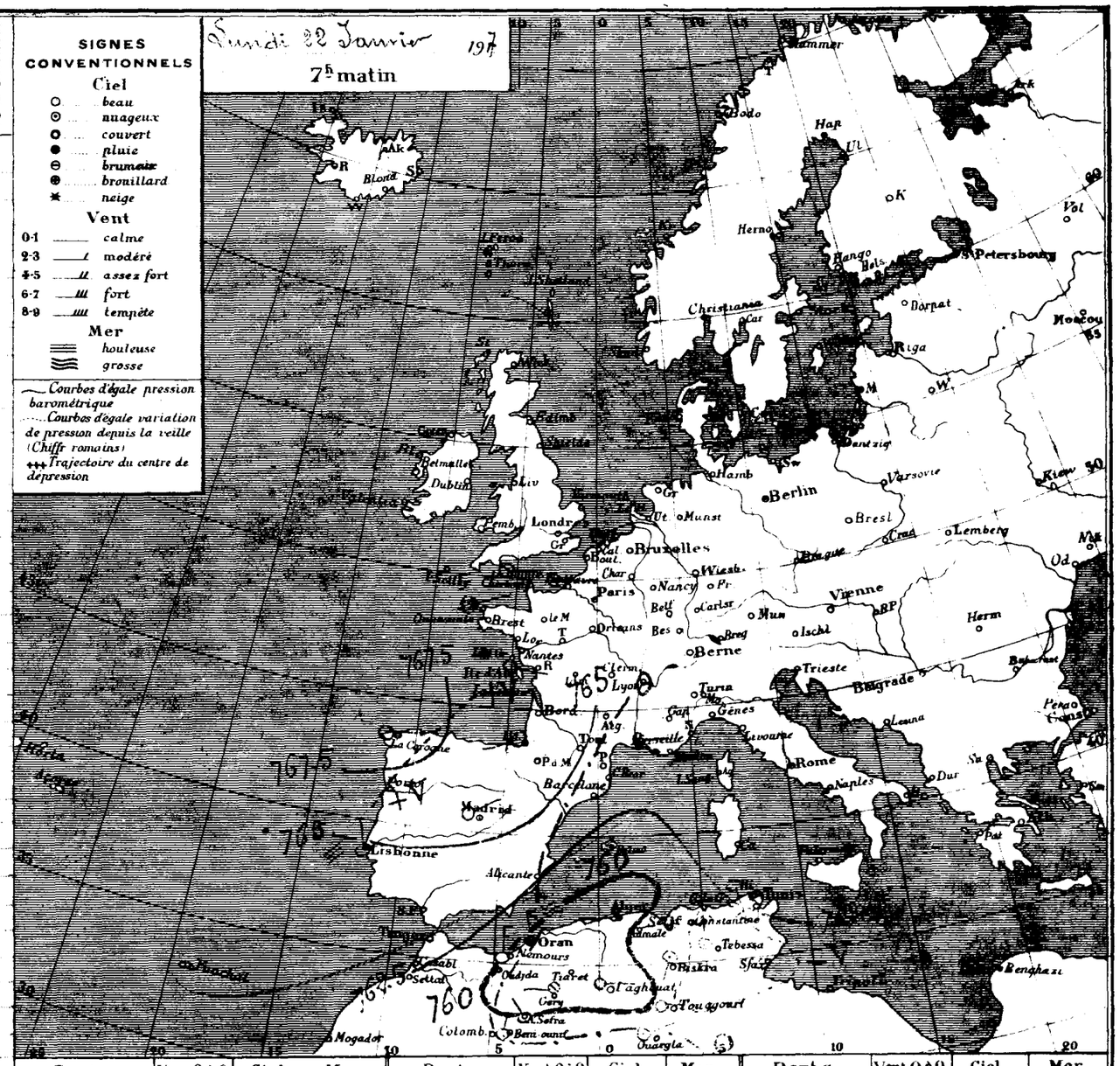
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	Hauteur de pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	61.6	+3.3	8.7	+3.7	calme	pluie		17	7	7.4	pluie	17.1
Nemours	60.8	+3.9	12.0	+2.0	NNE 4	couvert	Houleuse	18	12	16.8	pluie hier et la nuit	69.8
Oran	59.7	+2.5	11.5	+1.0	N 7	pluie	Grosse	15	9	16.9	20 à 7h pluie	87.8
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi-Bel-Abbès	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Relizane	58.5	+1.8	10.8	+3.0	calme	pluie		18	7	4.1	pluie	48.9
Saïda	57.2	+1.6	7.0	+2.0	NW 2	d		10	4	3.2	pluie la nuit	99.8
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	6.0	+1.0	calme	couvert		10	6	30.0	16 à 21h pluie	96.0
Tènès	58.4	+2.7	13.0	+4.0	SSW 2	nuag.	Belle	16	12	3.6	pluie	59.0
Bouzaréa	58.8	+4.0	9.8	+1.0	SSW 5	d		13	7	7.0	pluie hier et la nuit	76.6
Alger	58.8	+3.4	11.6	+2.5	SW 4	pluie	Agitée	14	10	6.6	d:	85.2
Mon Carrée	59.9	+2.7	13.3	+6.3	S 3	couvert		15	9	6.3	d:	84.5
Orléansville	58.7	+2.7	10.4	+2.0	E 1	couvert		15	10	9.2	pluie	38.4
Blida	58.0	+3.5	11.0	+4.0	calme	pluie		14	8	6.8	19 à 7h pluie	98.5
Tizi-Ouzou	-	-	9.2	+3.0	NE 1	couvert		11	4	3.8	pluie	83.8
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort-National	58.9	+3.5	7.1	+1.1	SE 2	couvert		10	7	5.3	pluie hier et la nuit	82.2
Aumale	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Bougie	60.2	+3.1	10.0	+4.0	W 3	couvert	Agitée	15	9	0.6	pluie hier et la nuit	61.4
Philippeville	62.8	+0.4	9.7	+2.8	S 3	nuag.	Belle	14	7			107.0
Cap de Garde	60.1	+2.2	12.4	+6.0	SE 2	Enuag.	Agitée	13	9			139.0
Constantine	60.5	+4.9	5.0	+0.0	NW 1	couvert		13	3			-
Guelma	61.8	+5.4	8.7	+5.9	NNE 2	couvert		13	8			47.5
Sétif	60.4	+3.9	4.2	+0.6	WSW 3	d		10	3			18.2
Batna	59.7	+7.8	6.4	+3.0	W 2	Enuag.		11	2			13.7
Tebessa	61.7	+6.0	7.4	+7.4	E 1	d		14	5			15.2
Bizerte	63.0	+4.0	10.5	+5.5	SSE 4	couvert	Belle	15	8			45.3
Tunis	64.0	+3.1	9.0	+2.8	S 1	d		12	6			13.7
Sfax	61.4	+5.6	9.0	+2.0	NW 2	nuag.	Calme	17	6			9.8
Colomb Béchar	61.6	+1.6	6.4	+4.6	E 2	clair		18	5	12.0	9 à 24h pluie	14.0
Beni-Ounif	60.9	+2.3	12.4	+6.2	NE 2	Enuag.		15	4	14.6	pluie la nuit	14.6
Aïn Sefra	-	-	7.0	+5.6	NW 1	couvert		19	-	40.0	11 à 17h pluie	40.0
Méchéria	57.8	+1.7	7.0	0.0	S 1	Beau		15	4	14.5	pluie hier et la nuit	44.8
Géryville	59.0	-	4.0	+3.4	W 2	Couvert		13	4	0.3	pluie la nuit	[illegible]
Laghouat	-	-	5.4	+1.0	E 3	couvert		13	4			13.2
Djelfa	-	-	1.8	+1.6	S 1	d		10	0	9h 7h		[illegible]
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	61.6	+3.9	10.8	+2.6	SSW 1	nuag.		15	10			[illegible]
Touggourt	60.3	+4.9	10.4	+3.8	E 2	couvert		19	3			[illegible]
Gardaïa	-	-	8.5	+2.5	SE 1	Enuag.		18	7			[illegible]
El-Oued	60.4	+5.2	10.8	+4.8	E 1	couvert		21	5			[illegible]
Ouargla	62.7	+0.4	9.0	+3.0	NE 3	nuag.		21	8			[illegible]
Marseille	65.2	+0.2	6.8	+1.8	E 4	couvert	Agitée	11	7			

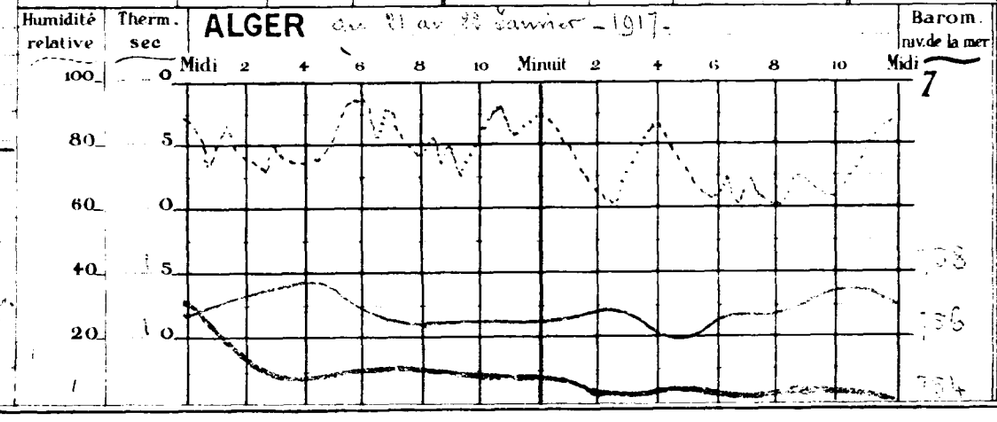
Situation générale. La pression est en hausse sur la péninsule Ibérique (La Corogne +5) en baisse sur le reste du réseau (Alger −3, Tebessa −6, Touggourt −5). L'Algérie est soumise à l'action d'une dépression dont la partie centrale se trouve ce matin sur les régions occidentales. Le ciel est couvert, le vent a pris de la force dans l'Ouest et des pluies sont tombées sur toute l'ensemble, sauf dans l'Est. Mer peu agitée et vent d'Est modéré sur le golfe du Lion; mer peu agitée et vent de Nord faible aux Baléares; mer agitée et vent de Sud modéré [illegible].

Probabilités: Algérie: Mêmes temps.
Nord de la Méditerranée: Vent d'Est fort ou très fort.

Avis aux Ports Vent des régions 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	ENE 3	nuag.	[illegible]	S. Fernando			
Scilly	-	-	-	I. de Groix	-	-		Alicante			
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	ESE 3	couvert	[illegible]	Barcelone			
Dunkerque	NE 2	couvert	Belle	Biarritz	SW 2	d		Toulon			
Boulogne	-	-	-	La Corogne	E 3	d		Livourne			
Le Hâvre	E 3	couvert	Belle	Lisbonne	N 2	clair		Naples			
Cherbourg	E 2	d	Belle	Funchal	-	-		Palerme			



Stations	Max	Min
Nice		
Paris		
Yarmouth		
Stockholm		

42e Année N° 17886

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

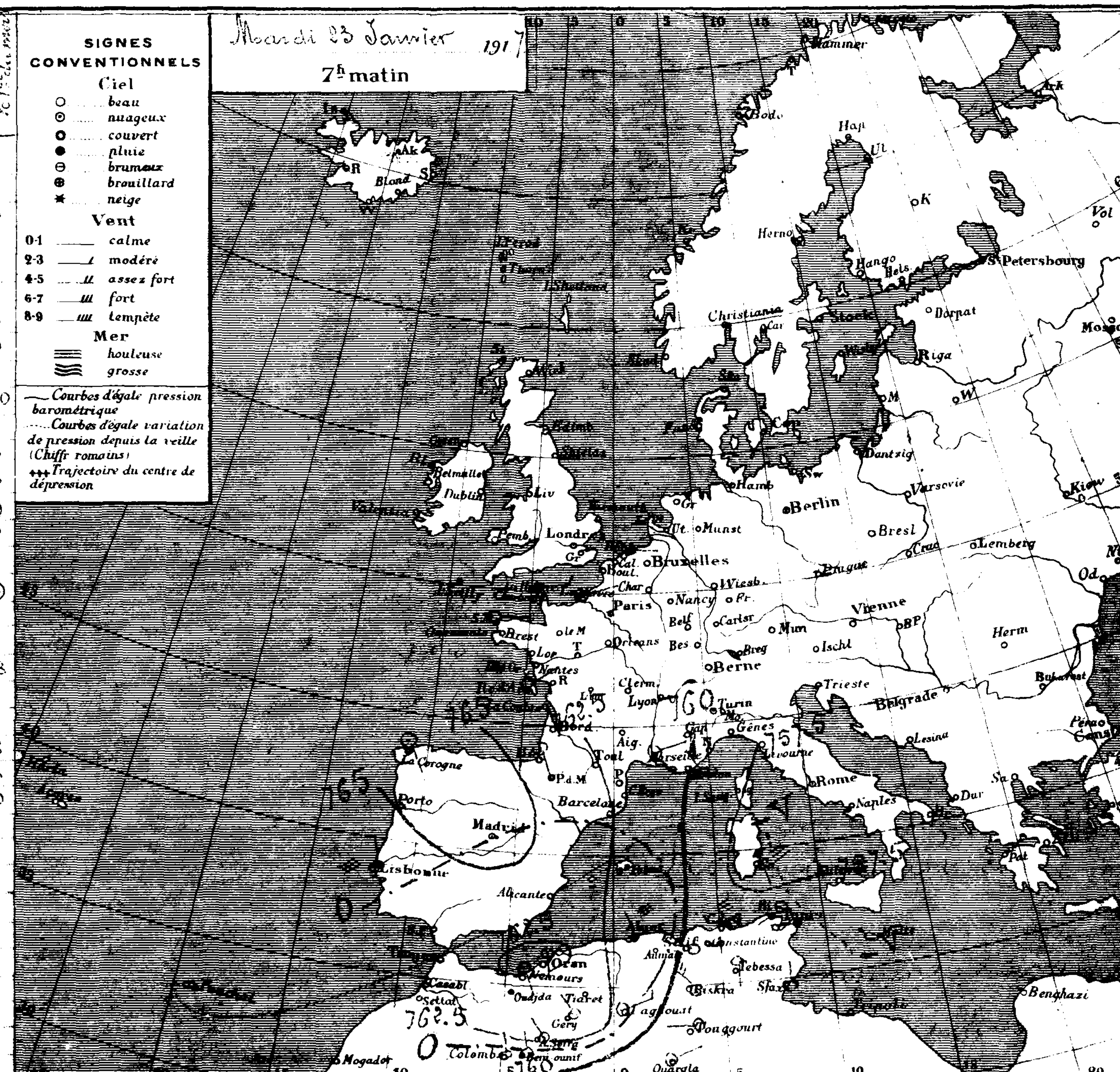
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	63.7	+2.1	6.9	-1.8	calme	couvert		11	5			17.1
Nemours	62.0	+1.2	9.2	-2.8	SSE 2	5 nuag.	Belle	"	9	4.0	pluie hier et la nuit	73.8
Oran	62.4	+2.7	7.5	-4.0	S 3	nuag.	Agitée	13	5	1.9	7 à 10h pluie	89.7
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi-Bel Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	-	-	7.8	-3.0	calme	couvert		14	7	8.5	pluie	57.4
Saïda	63.0	+5.8	3.0	-4.0	N 2	clair		15	2	6.2	pluie	36.0
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	6.0	0.0	calme	couvert		10	6	8.0	2 à 4h pluie	104.0
Ténès	62.7	+4.0	11.6	-1.4	NW 2	5 nuag.	Houleuse	13	10	9.2	pluie hier et la nuit	68.8
Bouzaréa	61.3	+3.1	7.6	-2.2	ENE 4	pluie		11	7	12.2	d°	88.8
Alger	61.5	+2.7	9.4	-2.2	NNW 3	d°	Houleuse	13	9	9.7	d°	94.9
Mon Carrée	62.1	+2.2	8.0	-5.3	SW 2	5 nuag.		14	8	8.5	d°	63.0
Orléansville	63.2	+4.5	7.8	-2.5	W 2	d°		12	7	4.7	d°	43.1
Blida	61.4	+3.4	7.0	-4.0	calme	couvert		13	7	25.4	pluie hier et la nuit	183.9
Tizi-Ouzou	-	-	7.8	-1.4	W 1	pluie		12	4	3.2	pluie	91.4
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort-National	61.0	+2.1	3.1	-4.0	SW 2	couvert		9	2	25.6	pluie hier et la nuit	107.8
Aumale	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Bougie	59.1	-1.1	8.0	-2.0	NW 3	couvert	Agitée	12	8	19.4	pluie hier et la nuit	80.8
Philippeville	-	-	10.6	+0.0	NW 1	pluie	d°	12	9	2.8	pluie la nuit	109.8
Cap de Garde	57.6	-2.5	9.8	-2.6	W 4	couvert	Houleuse	17	9	3.0	d	132.0
Constantine	56.5	-1.0	5.6	+0.0	WNW 3	pluie		12	3	2.3	pluie	[illegible]
Guelma	59.6	-2.2	9.8	+1.1	NW 3	5 nuag.		17	2	4.5	pluie la nuit	51.8
Sétif	59.7	-0.5	2.8	-1.4	WNW 4	couvert		9	2	2.7	d	[illegible]
Batna	59.1	-0.6	4.7	-1.7	NW 1	d°		10	5	0.9	d	20.6
Tebessa	53.8	-2.9	5.5	-2.1	[illegible] 2	d°		15	5	1.7	4 à 6h pluie	16.9
Bizerte	58.0	-5.0	10.5	0.0	SW 1	couvert	Agitée	15	10			42.3
Tunis	58.6	-5.4	11.0	+2.0	W 1	pluie		12	9	0.3	pluie la nuit	[illegible]
Sfax	57.3	-3.1	12.0	+3.[illegible]	N 2	couvert	Calme	19	8			[illegible]
Colomb Béchar	61.1	-0.5	7.0	+0.6	N 1	5 nuag.		15	1			[illegible]
Beni-Ounif	60.4	-0.5	10.0	[illegible]	[illegible] 2	Beau		15	6			14.6
Aïn Sefra	-	-	0.6	[illegible]	[illegible] 1	nuag.		11	-			40.0
Méchéria	61.4	+1.6	[illegible]	-2.0	[illegible]	couvert		8	2	6.0	7 à 19h pluie	50.2
Géryville	59.7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 2	couvert		9	0	3.0	pluie hier et la nuit	38.8
Laghouat	-	-	5.[illegible]	+0.4	[illegible] 4	nuag.		11	5	0.8	16 à 17h pluie	[illegible]
Djelfa	59.5	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	pluie		9	1	[illegible]	pluie hier et la nuit	19.8
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	53.3	-5.5	10.8	[illegible]	[illegible]	nuag.		15	10	gttes	15h	23.0
Touggourt	53.8	-1.9	3.4	[illegible]	[illegible] 2	couvert		17	6	0.0	15h pluie	[illegible]
Gardaïa	-	-	9.0	[illegible]	[illegible]	clair		17	7			[illegible]
El-Oued	[illegible]	-2.6	[illegible]	[illegible]	[illegible] 1	d°		20	8			[illegible]
Ouargla	57.8	-4.0	8.0	-1.0	[illegible] 1	nuag.		21	8			[illegible]
Marseille	61.5	-3.7	3.1	-3.1	[illegible] 2	5 nuag.	Agitée	12	3			

Situation générale._ [illegible] et le baromètre se relève [illegible] Dans nos régions [illegible] pluies [illegible] générales. Mer agitée [illegible] golfe du Lion; mer houleuse, vent de NNW faible à Alger.

Probabilités: Algérie: Des averses sont encore à prévoir.
Nord de la Méditerranée: Vent d'Est modéré ou assez fort.

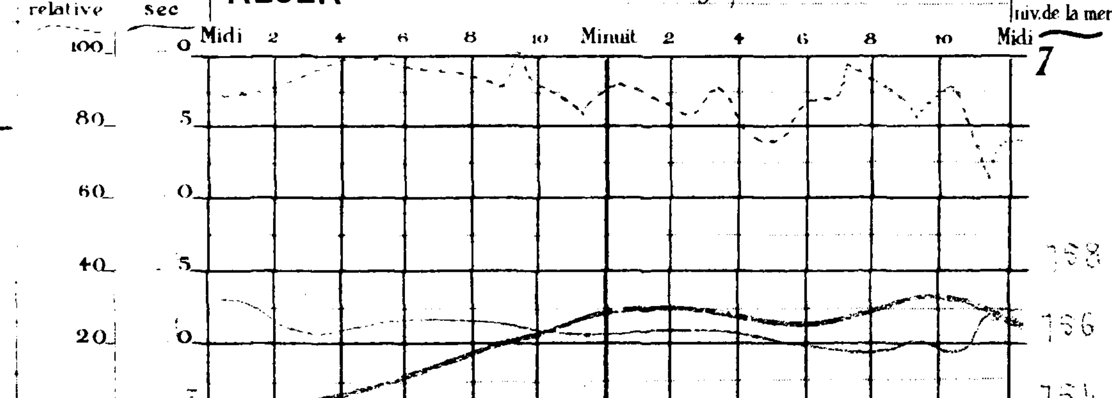
Avis aux Ports: Vent de NW modéré.

Mardi 23 Janvier 1917
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	E 3	couvert	Belle	S. Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	I. de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	NE 3	couvert	Belle	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	E 3	clair	Belle	Biarritz	SE 2	5 nuag.	Agitée	Toulon	NW 1	couvert	Agitée
Boulogne	-	-	-	La Corogne	SE 1	d°	Belle	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	ENE 2	couvert	Belle	Lisbonne	N 1	couvert	Houleuse	Naples	-	-	-
Cherbourg	E 4	clair	Agitée	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-

ALGER du 22 au 23 Janvier 1917.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	10	1
Paris	1	-7
Yarmouth	2	-1
Stockholm	»	»

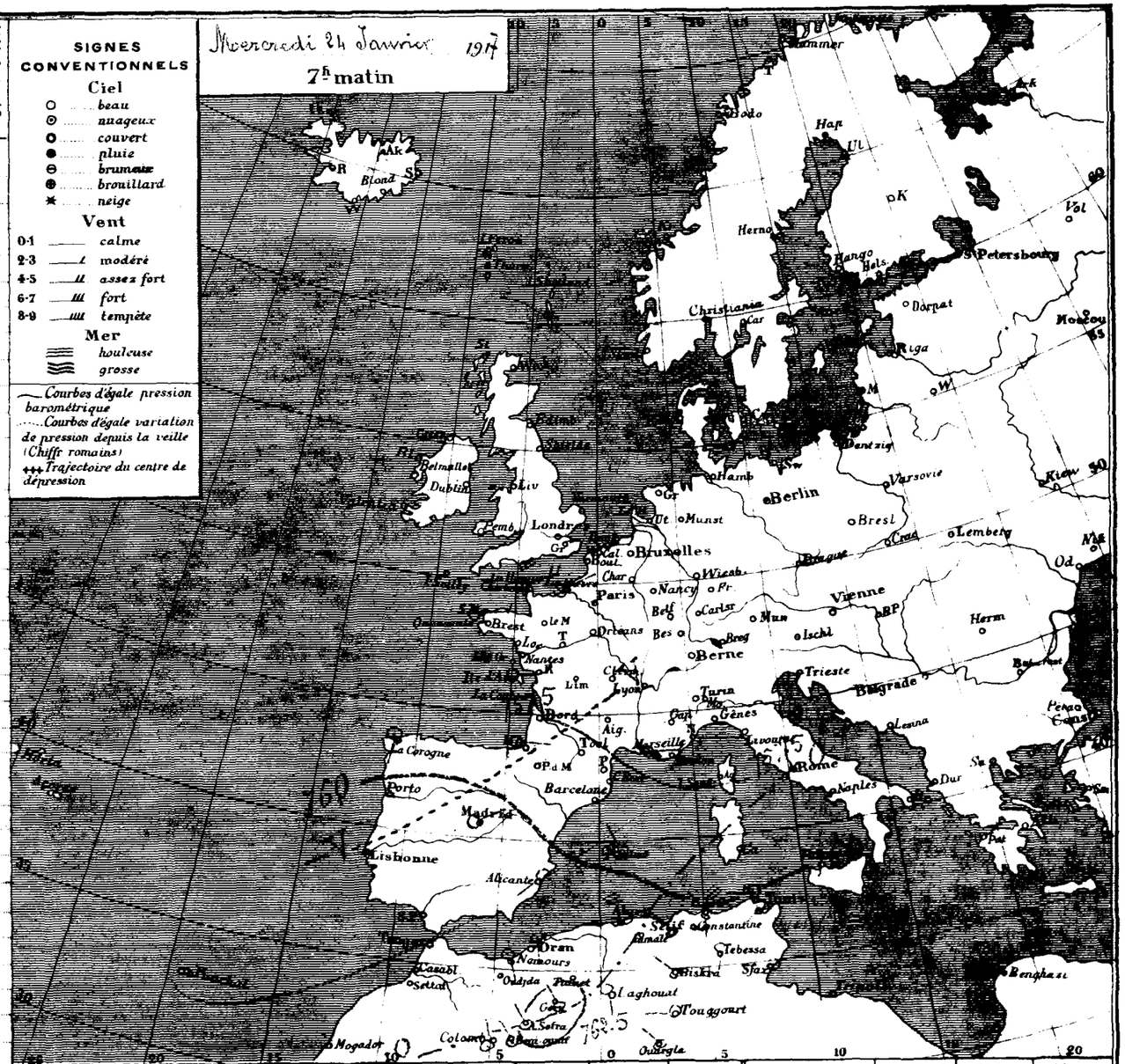
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 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	Baromètre réduit au niveau de la mer
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	61.0	-2.7	7.2	+0.3	calme	couvert		13	3			17.1
Nemours	-	-	3.6	-0.6	S 2	nuag.	Belle	14	4	1.0	8 à 10h pluie	14.8
Oran	62.2	-0.2	9.6	+2.1	S 2	d	d	14	5	0.2	14 à 19h pluie	29.9
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi-Bel-Abbès	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Relizane	61.8	-	4.0	-3.2	calme	couvert		15	3	1.0	pluie	88.4
Saïda	60.9	-2.1	5.0	+2.0	S 2	couvert		10	2	1.2	pluie la nuit	97.2
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			
Berguent	-	-	2.0	-4.0	calme	couvert		9	1			102.0
Tènès	61.1	-1.6	5.8	-5.8	SSE 3	Emuag.	Agitée	14	5			68.8
Bouzaréa	60.8	-0.5	5.2	-2.4	WSW 3	d		10	5	2.3	7 à 10 et 23h pluie	91.1
Alger	61.0	-0.5	7.8	-1.6	W 3	d	E Houleuse	13	7	4.4	7 à 11 et 1h pluie	99.3
Mon Carrée	62.2	+0.1	2.5	+0.5	SW 2	d		14	5	6.0	pluie hier et la nuit	69.0
Orléansville	61.5	-1.7	5.2	-2.6	E 1	Brum		13	4	0.5	pluie	43.6
Blida	60.6	-0.8	5.0	-2.0	calme	Beau		11	5	7.0	pluie hier et la nuit	130.9
Tizi-Ouzou	-	-	5.6	-2.2	NE 1	Clair		10	2	11.8	pluie	103.2
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort-National	60.6	-0.4	1.5	-1.6	SW 4	Emuag.		4	1	5.7	pluie hier et la nuit	113.5
Aumale	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Bougie	60.6	+1.5	5.8	-2.2	NNW 4	Emuag.	Houleuse	12	4	9.1	pluie hier et la nuit	89.9
Philippeville	-	-	6.8	-3.8	S 2	nuag.	d	-	2	15.3	pluie hier	155.1
Cap de Garde	60.1	+2.5	7.4	-2.4	NW 3	Emuag.	Houleuse	12	6	6.5	pluie la nuit	129.5
Constantine	62.3	+2.8	3.5	-2.1	NE 1	Beau		9	3			-
Guelma	62.0	+2.4	6.2	-3.6	ESE 2	Emuag.		12	5	2.3	pluie hier	51.1
Sétif	60.9	+1.2	-0.4	-3.2	NW 2	Beau		8	-2		gelée blanche	15.0
Batna	62.5	+3.4	2.4	-7.1	calme	Clair		7	-3		gelée blanche	30.6
Tebessa	61.5	+2.7	1.9	-3.4	SW 1	Beau		8	1	1.1	7 à 9 pluie	13.0
Bizerte	60.0	+2.0	2.0	-3.5	W 1	couvert	Agitée	15	5	2.0	pluie depuis 7h	17.3
Tunis	59.9	+1.3	6.6	-4.4	SW 1	nuag.		11	4	1.1	pluie hier et la nuit	61.1
Sfax	61.4	+2.1	8.0	-4.0	W 3	d	Calme	13	7			9.3
Colomb Béchar	61.8	+0.7	4.6	-3.4	N 2	nuag.		16	3			15.0
Beni-Ounif	59.5	+2.1	3.0	-2.0	NW 2	Emuag.		16	4			14.6
Aïn Sefra	-	-	0.2	-0.4	NW 1	clair		-	-			21.0
Méchéria	60.1	-1.3	3.2	-1.8	N 1	Emuag.		11	0	3.0	18 à 18h pluie	22.2
Géryville	63.2	-0.5	0.1	0.0	NW 1	clair		8	-1			33.2
Laghouat	-	-	4.8	-2.0	S 1	Beau		12	2			12.0
Djelfa	63.3	+1.9	2.4	-2.2	W 4	d		8	-3	2.0	18h pluie 5h neige	11.2
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	61.0	+2.7	6.2	-4.2	NW 2	clair		17	5			2.0
Touggourt	61.0	+2.8	5.2	-3.2	W 3	d		18	5			0.5
Gardaïa	-	-	8.0	-1.0	NW 1	d		14	3			5.4
El-Oued	61.2	+3.4	6.6	-1.4	NW 1	d		19	4			2.3
Ouargla	61.0	+3.2	3.0	-5.0	NW 1	Beau		18	2			2.2
Marseille	57.0	-4.5	-2.0	-5.1	E 4	clair	Agitée	9	-3			

Situation générale. Le baromètre a fléchi dans l'Ouest (La Corogne -8mm) et sur le Nord du continent (Marseille -5mm). Il se relève au contraire dans l'Est et le Sud et se maintient à peu près uniformément vers 761 sur presque toute l'Algérie. Dans nos régions le temps est très nuageux et les pluies ont été hier encore à peu près générales. Mer peu agitée et vent d'est modéré sur le golfe du Lion; mer belle et vent de NW faible aux Baléares; mer très houleuse par vent d'W à Oby.

Probabilités: Algérie : Beau temps.
Nord de la Méditerranée : Vent de Nord modéré ou assez fort.

Avis aux Ports Vent d'entre S et W modéré.



Année · N° 1338

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	Pression réduite au niveau de la mer
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	61.6	+0.6	5.6	-1.6	calme	clair		14	3			17.1
Nemours	.	.	7.0	-1.6	SSE 3	clair	Belle	18	3			74.8
Oran	61.8	-0.4	6.5	-3.1	S 2	beau	Calme	15	5			69.9
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	62.8	+0.4	5.5	+1.5	calme	couvert		15	4			58.4
Saïda	60.6	-0.3	4.0	-1.0	S 2	clair		11	1			37.8
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	0.0	-2.0	calme	couvert		11	0			104.0
Ténès	61.1	0.0	9.0	+2.8	SSW 3	beau	Belle	14	7			68.8
Bouzaréa	60.2	-0.6	8.6	+3.4	WSW 2	d		11	8			91.1
Alger	60.4	-0.6	11.0	+3.2	W 3	mag.	Agitée	13	9			99.8
Mon Carrée			5.5	-3.0	SW 1	d		14	6			69.0
Orléansville	62.0	+0.5	4.4	-0.8	E 1	couvert		13	3			45.6
Blida	60.5	-0.1	7.0	+2.0	calme	beau		14	6			150.9
Tizi-Ouzou	.	.	4.1	-1.5	E 2	clair		12	2			103.2
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	60.7	+0.1	4.1	+2.6	SW 4	beau		6	3			115.5
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Bougie	61.4	+0.5	8	-2.0	W 3	beau	Belle	13	5			29.9
Philippeville	.	.	4.9	-1.0	S 1	d	d	.	.			22.1
Cap de Garde	62.1	+1.8	10.2	+2.8	W 3	d	Agitée	12	5			138.5
Constantine	62.3	0.0	3.5	0.0	NW 1	clair		10	1			.
Guelma	62.3	+1.3	4.3	-1.4	SE 2	beau		12	3			94.1
Sétif	61.6	+0.7	2.0	+2.4	NW 2	d		8	-1			15.9
Batna	63.0	-0.5	3.4	+5.8	calme	mag.		8	0			30.6
Tebessa	62.9	+1.4	2.7	+0.8	SE 1	d		10	0			18.0
Bizerte	62.0	+2.0	4.5	-3.5	WNW 1	beau	Belle	14	4	1.5	pluie	48.8
Tunis	63.0	+3.1	4.8	-1.8	N 1	d		16	2			21.1
Sfax	64.4	+3.0	2.0	-3.0	N 2	clair	Belle	17	4			9.8
Colomb Béchar	61.5	-0.3	7.8	+3.2	S 2	couvert		17	5			11.0
Beni-Ounif	63.3	+0.8	5.1	-2.9	NE 1	beau		17	3			14.6
Aïn Sefra	.	.	0.4	+0.2	NW 1	clair		15	-2			40.0
Méchéria	61.8	+1.4	1.4	-1.3	N 1	mag.		14	0			26.2
Géryville	63.3	+0.2	0.1	0.0	S 1	clair		11	-1			38.2
Laghouat	.	.	4.0	+0.3	S 1	mag.		14	4			14.0
Djelfa	63.1	-0.2	3.2	+0.8	N 2	beau		9	0			21.3
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	62.6	+1.6	6.0	-0.2	NE 1	beau		15	4			33.0
Touggourt	62.1	+1.1	5.2	+1.0	SW 4	clair		19	5			0.6
Gardaïa	.	.	10.0	+3.0	W 1	beau		16	6			5.4
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			2.8
Ouargla	60.7	-0.3	7.0	+4.0	ENE 2	beau		19	6			3.5
Marseille	58.8	+2.8	-3.5	-1.5	NNW 4	clair	.	4	-4			

Situation générale. La répartition de la pression est donc en ensemble sensiblement uniforme à cette époque, notamment plus élevée sur l'Algérie que sur le Nord de la Méditerranée. Dans nos régions le ciel est beau, les vents sont faibles ou modérés et soufflent en majorité du sud-est. Mer agitée dans les régions Ouest à Tenès et Alger.

Probabilités: Algérie : Beau temps.
N. et de la Méditerranée : Vent N.E. modéré ou assez fort.

Avis aux Ports Vent variable faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

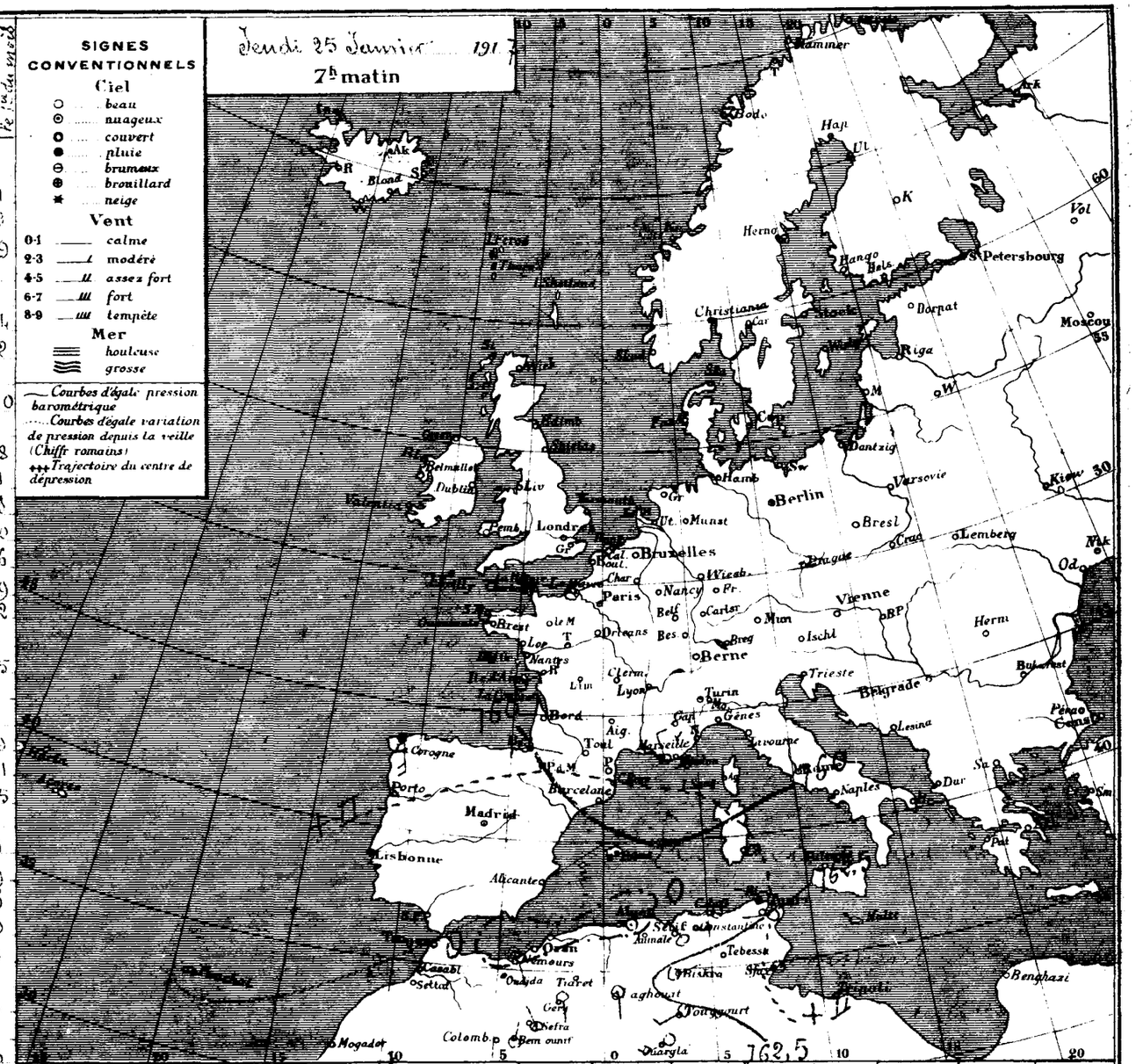
Ciel
- beau
- nuageux
- couvert
- pluie
- brumeux
- brouillard
- neige

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

Mer
- houleuse
- grosse

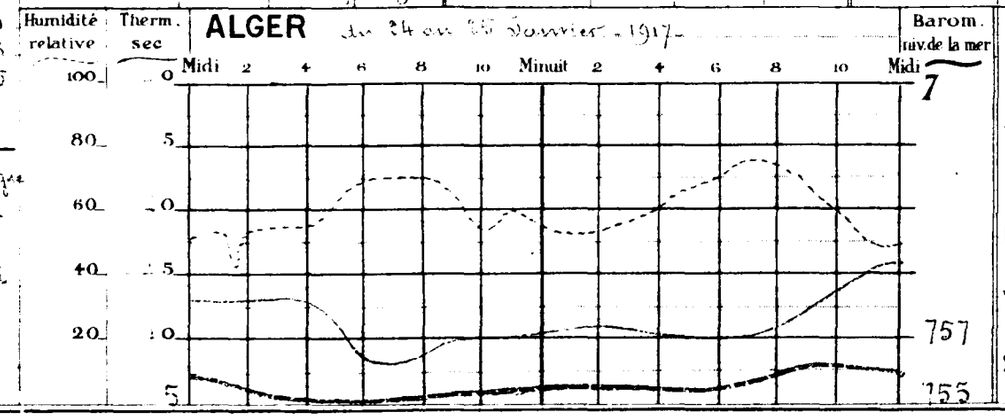
Courbes d'égale pression barométrique
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr romains)
Trajectoire du centre de dépression

Jeudi 25 Janvier 1917
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	E 5	couvert	Agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	ENE 4	couvert	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	E 3	beau	Belle	Biarritz	SSE 3	mag.	d	Toulon	NW 4	couvert	Agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	S 5	pluie	Agitée	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	ENE 3	couvert	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	ESE 3	mag.	Agitée	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du 24 au 25 Janvier 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	10	1
Paris	-4	-10
Yarmouth	2	-2
Stockholm	.	.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

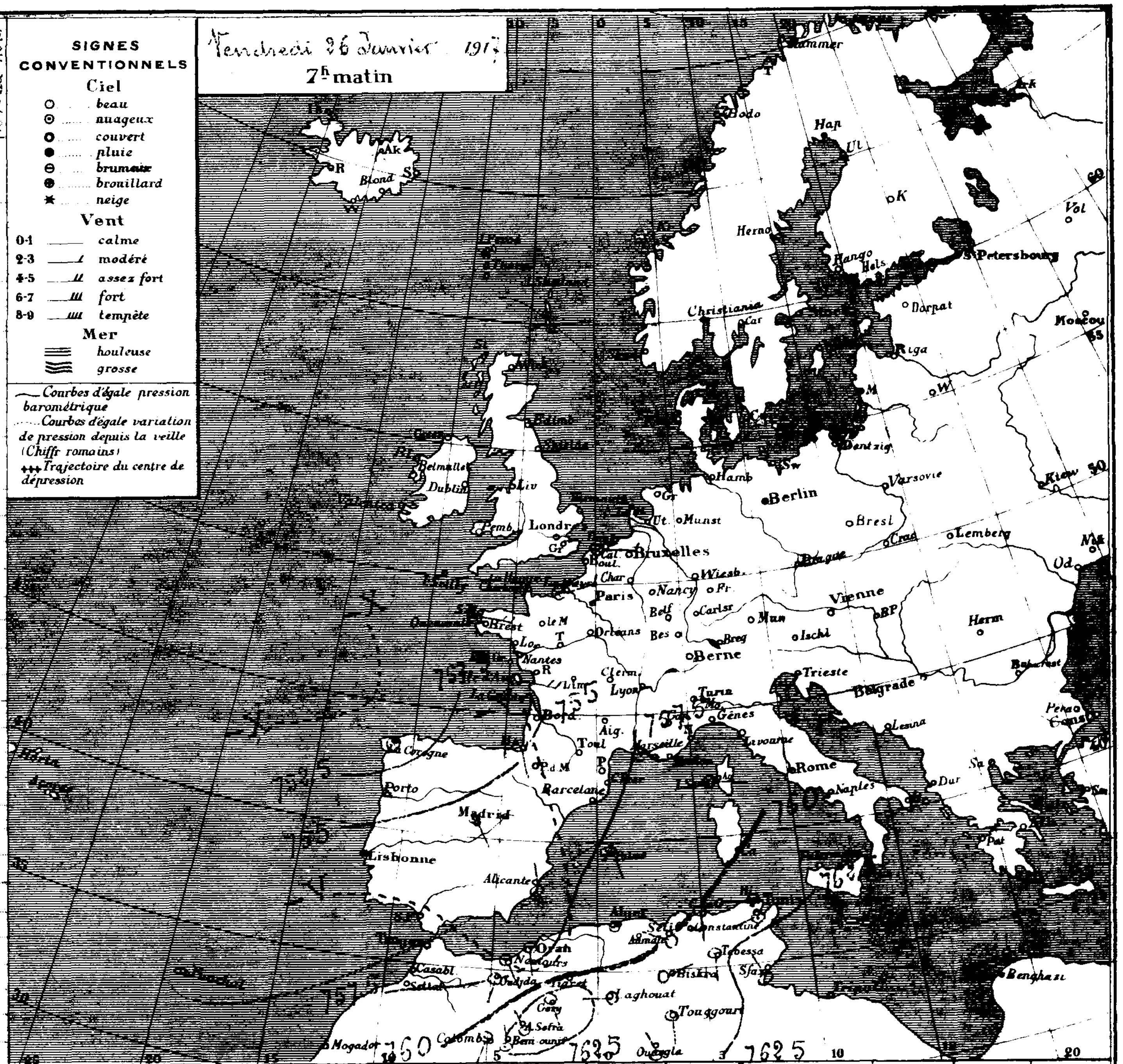
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	57.1	-4.5	10.7	+5.1	SSW 2	couvert		16	4			17.1
Nemours	55.5	.	11.2	+4.2	SSE 3	nuag'	Belle	16	6			74.8
Oran	56.3	-5.5	9.1	+2.6	S 3	d	Calme	15	9			39.9
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	57.5	-4.7	5.2	-0.3	calme	Beau		17	5			58.4
Saïda	59.4	-1.2	6.0	+2.0	SW 4	nuag'		14	1	.		37.2
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	5.0	+5.0	calme	couvert		13	2			104.0
Tènès	57.5	-3.6	11.0	+2.0	SSE 3	Beau	Belle	16	9			68.8
Bouzaréa	58.0	-2.2	11.4	+2.8	W 1	d		13	9			91.1
Alger	58.3	-2.1	9.4	-1.6	calme	nuag'	Belle	16	9			99.3
Mon Carrée			5.2	-0.3	SW 2	d		17	5			69.0
Orléansville	59.0	-3.0	6.0	+1.6	E 1	clair		14	4			43.6
Blida	57.1	-3.4	10.0	+3.0	calme	Beau		10	7			130.9
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			103.2
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			
Fort-National	59.8	-0.9	7.1	+3.0	SW 3	nuag'		9	4			113.5
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Bougie	59.3	-2.1	7.0	-0.8	WNW 3	Beau	Agitée	17	6			29.9
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			125.1
Cap de Garde	59.9	-1.0	9.0	-1.2	S 2	Beau	Agitée	15	7			132.5
Constantine	62.8	+0.5	3.1	-0.4	SE 1	clair		13	1			.
Guelma	62.0	-1.3	4.4	-0.4	SSE 1	nuag'		15	3			54.1
Sétif	60.5	-1.1	2.4	+0.4	WNW 2	Beau		11	1			15.9
Batna	62.3	+0.3	1.2	-2.2	calme	clair		12	-1			20.6
Tebessa	62.5	-0.4	2.0	-0.7	S 1	nuag'		14	1			13.0
Bizerte	61.0	-1.0	9.0	+4.5	W 1	d	Belle	15	8			48.8
Tunis	61.8	-1.2	5.4	+0.6	SW 1	d		15	5			21.1
Sfax	62.9	-1.5	7.0	+2.0	NW 3	Beau	Calme	13	5			[illegible].8
Colomb Béchar	60.9	-0.6	8.4	+0.6	SSW 3	E nuag'		17	3			[illegible].0
Beni-Ounif	62.8	-0.5	[illegible]	+1.2	N 1	nuag'		19	3			14.6
Aïn Sefra	.	.	0.2	-0.2	NW 1	clair		17	-2			10.0
Méchéria	60.6	-0.9	1.4	0.0	W 1	Beau		14	0			23.2
Géryville	63.2	-0.5	2.4	+0.3	SSE 1	clair		13	-1			38.2
Laghouat	.	.	2.2	-1.8	W 1	Beau		18	1			14.0
Djelfa	63.3	+0.2	3.4	+0.2	W 3	d		10	0			61.8
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	61.4	-1.2	5.8	-0.2	NE 1	clair		18	5			[illegible].0
Touggourt	61.6	-0.5	6.4	+0.2	S 3	d		23	3			[illegible].6
Gardaïa	.	.	10.0	0.0	W 1	d		18	8			3.4
El-Oued	61.2	-1.6	5.0	-2.0	SW 1	d		19	3			1.8
Ouargla	61.7	+1.0	9.0	+2.0	NW 1	clair		19	3			3.5
Marseille	57.6	-1.6	0.4	-3.9	NE 3	E nuag'	Belle	6	-1			

Situation générale. Une aire dépressionnaire qui s'avance au NW (La Corogne –9mm) intéresse ce matin la Méditerranée et le réseau Algérien (Oran –6mm, Alger –2mm), et fait présager un changement de temps prochain. Dans nos régions, le ciel est nuageux. Les vents faibles ou modérés soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest, et tournent au sirocco. Mer belle et vent faible sur tout le bassin.

Probabilités: Algérie : Menace de Sirocco suivi d'un changement de temps. Nord de la Méditerranée : Vent d'Est assez fort ou fort.

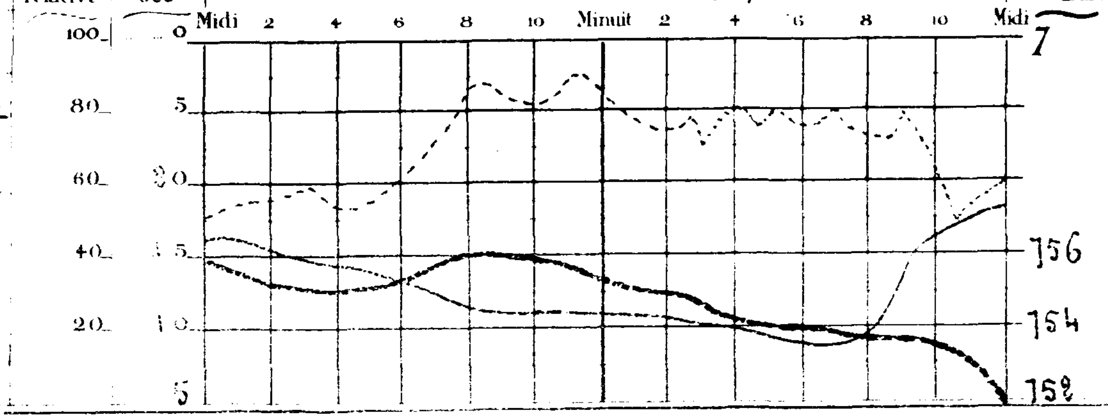
Avis aux Ports Vent de SW assez fort ou fort.

Vendredi 26 Janvier 1917 — 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	ESE 5	pluie	Agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	N 1	nuag'	E Belle
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	ESE 5	couvert	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	E 4	Beau	Belle	Biarritz	SSE 3	d	Agitée	Toulon	NE 1	Brum'	Belle
Boulogne	.	.	.	La Corogne	calme	d	d	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	ENE 4	Brum'	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du 25 au 26 Janvier 1917



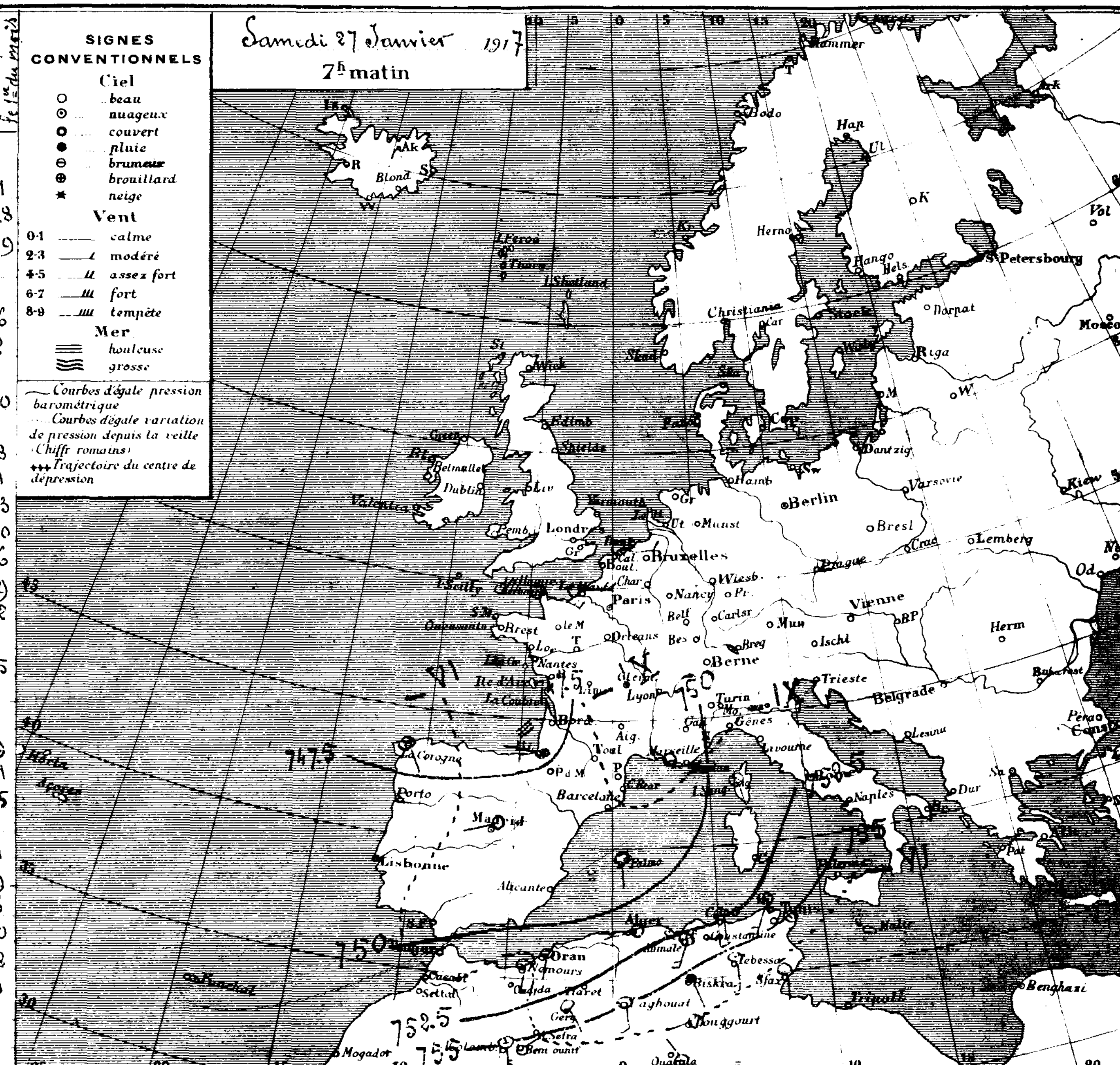
Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	9	-1
Paris	0	-9
Yarmouth	-1	-2
Stockholm	.	.

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 depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	51.9	-5.2	7.6	-3.1	S 1	nuag.		17	6			17.1
Nemours	51.4	-4.1	11.0	-0.2	SSW 2	nuag.	Belle	18	6			74.8
Oran	.	.	11.5	+2.4	SSW 3	beau	Calme	18	10			89.9
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	51.5	-6.0	11.5	+6.3	calme	pluie		22	9	0.2	pluie	58.6
Saïda	51.5	-7.9	9.0	+3.0	WNW 2	couvert		14	7			37.2
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	2.0	-3.0	calme	couvert		11	2			104.0
Ténès	50.8	-6.7	12.8	+1.8	SSW 3	nuag.	Belle	19	9			68.8
Bouzaréa	50.1	-7.9	12.0	+0.6	WSW 3	Ennuag.		17	12			91.1
Alger	50.6	-7.7	14.9	+5.5	WSW 3	couvert	Belle	18	15		Siroco hier et la nuit	99.3
Mon Carrée	51.2	-8.8	13.0	+7.8	SW 2	Ennuag.		21	13			69.0
Orléansville	51.0	-8.0	10.0	+4.2	W 1	couvert		17	10			43.6
Blida	49.4	-7.7	14.0	+4.0	calme	Ennuag.		20	10			130.9
Tizi Ouzou	.	.	12.6	+7.1	W 4	d		18	7			103.2
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	50.4	-9.4	8.1	+1.0	SW 1	couvert		13	7			113.5
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Bougie	52.9	-6.4	13.0	+6.0	SW 3	Ennuag.	Belle	20	12			89.9
Philippeville	.	.	13.8	.	SW 5	d	Agitée	19	8			125.1
Cap de Garde	52.4	-9.4	14.2	+5.2	S 4	d.	Belle	17	12			132.5
Constantine	51.0	-8.9	10.5	+7.4	SW 5	couvert		15	8			.
Guelma	53.4	-8.6	13.8	+9.4	SW 2	d		18	10			84.1
Sétif	53.0	-7.5	4.6	+2.2	SSW 5	d		13	4		Siroco hier	15.9
Batna	53.8	-8.5	6.7	+3.5	WSW 2	d		13	2			20.6
Tebessa	55.7	-6.8	8.0	+6.0	S 5	Ennuag.		15	8			12.0
Bizerte	54.0	-7.0	10.5	+1.5	SSW 5	brouillé	agitée	18	8			48.8
Tunis	55.1	-6.7	10.4	+5.0	SW 1	nuag.		16	9			21.1
Sfax	58.3	-3.6	11.0	+4.0	S 3	beau	Calme	18	7			9.8
Colomb Bechar	55.5	-5.4	6.2	-2.2	S 3	brouillé		17	4	5.6	pluie la nuit	17.6
Beni-Ounif	.	.	3.6	-2.7	NE 2	beau		18	0	15.2	d	29.8
Aïn Sefra	.	.	0.6	+0.4	NW 1	nuag.		11	-3	7.0	3 à 5h pluie	47.0
Méchéria	50.4	-10.2	5.0	+3.6	W 1	beau		15	3	15.5	12 à 4h pluie	62.7
Géryville	54.3	-8.9	0.4	0.0	SE 1	d		11	-3	15.0	pluie la nuit	53.2
Laghouat	.	.	9.0	+6.8	S 4	couvert		15	7			14.0
Djelfa	.	.	4.8	+1.4	S 2	d		9	-2	2.2	pluie la nuit	24.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	55.7	-5.7	9.0	+3.2	SE 1	pluie		12	8	gttes	ce matin	23.0
Touggourt	55.5	-6.1	10.8	+4.4	SW 3	couvert		23	10			0.6
Gardaïa	.	.	12.0	+2.0	WSW 2	d		19	11			3.4
El Oued	55.7	-5.5	12.0	+7.0	SW 4	d		20	10			2.2
Ouargla	56.4	-5.3	8.0	-1.0	NW 2	nuag.		23	7			3.5
Marseille	48.1	-9.5	9.3	+3.6	ESE 4	couvert	-	9	5			

Situation générale. — Le Centre dépressionnaire signalé hier sur l'Atlantique paraît aborder la côte Française. Sous son influence, le baromètre a continué à baisser sur tout le réseau (Madrid -7mm, Marseille -10mm, Alger -8mm, Tebessa -7mm). Dans nos régions, des pluies sont tombées dans le Sud, et le siroco a été faiblement ressenti en quelques points du littoral et de l'Est. Ce matin le ciel est couvert. La mer est belle ou peu agitée et les vents sont faibles ou modérés sur tout le Bassin. Cette situation paraît devoir se modifier bientôt et une bourrasque semble imminente.

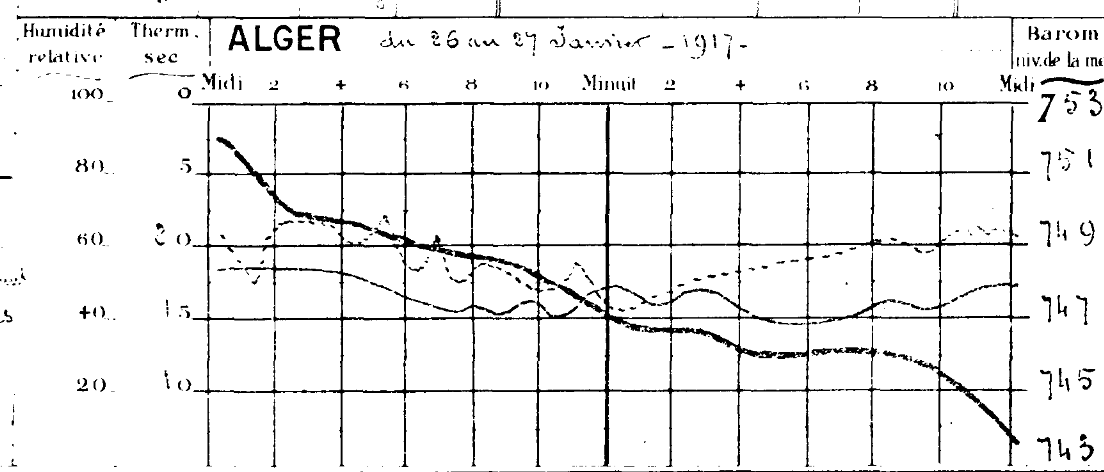
Probabilités: Algérie : Mauvais temps.
Nord de la Méditerranée : Vent de SE assez fort ou fort.

Avis aux Ports: Vent d'entre Sud et Ouest 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	E 4	clair	Belle	Biarritz	WNW 2	pluie	Houleuse	Toulon	SW 3	brouillé	agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	SE 1	couvert	agitée	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	E 5	beau	Agitée	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	ESE 6	Ennuag.	Houleuse	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du 26 au 27 Janvier 1917



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	10	3
Paris	-1	-8
Yarmouth	1	-1
Stockholm	.	.

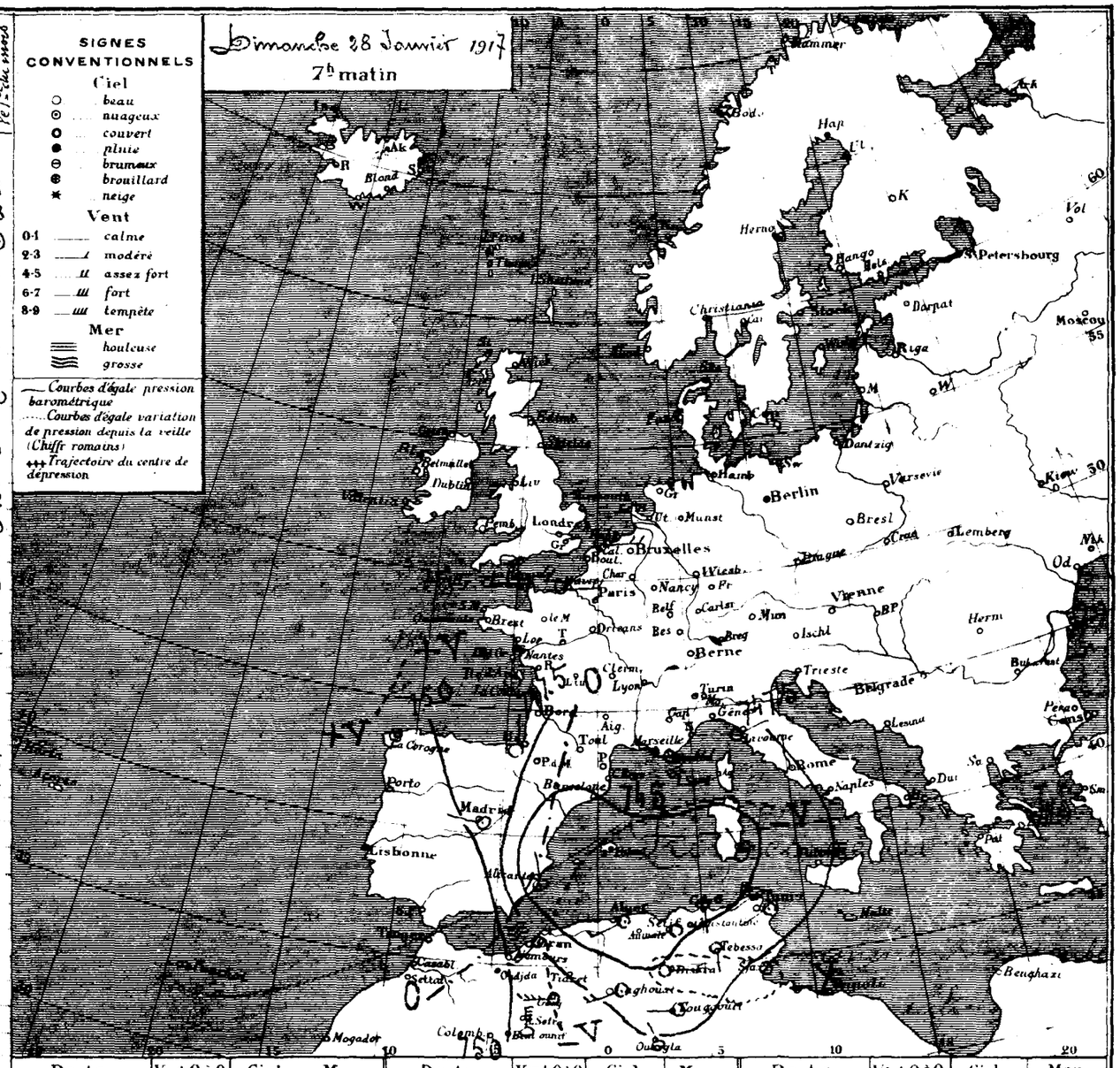
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	51.2	-0.7	6.8	-0.8	W 3	couvert		13	5	3.0	pluie	20.1
Nemours	49.8	-1.6	13.4	+2.4	WSW 8	pluie	Tourmente	17	9	20.0	pluie la nuit	94.8
Oran	47.5	"	11.5	0.0	SW 8	Cumul'	Grosse	16	10	Gtte	14h	89.9
Mostaganem	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Sidi-Bel-Abbès	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Relizane	45.4	-6.1	11.2	-0.3	WNW 5	clair		18	7	4.1	Pluie la nuit	62.7
Saïda	45.3	-6.2	9.0	0.0	W 4	couvert		14	4			37.2
Tiaret	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Berguent	"	"	5.0	+3.0	calme	couvert		10	1	37.0	12 à 16h pluie	141.0
Ténès	42.9	-7.9	9.4	-3.4	SW 5	couvert	Houleuse	16	8	1.6	pluie	70.4
Bouzaréa	44.0	-6.1	7.8	-4.2	SW 2	Cumul'		14	7	3.6	23h pluie	94.7
Alger	44.5	-6.1	10.4	-4.5	SW 4	d	Belle	17	9	3.9	Pluie hier et la nuit	103.2
Mn Carrée	46.5	-4.7	8.0	-5.0	SW 2	d		16	7	Gtte	ce matin	69.0
Orléansville	43.9	-8.1	8.2	-2.0	S 1	couvert		15	7	4.2	Gay pluie	47.8
Blida	43.7	-5.7	9.0	-5.0	S 1	Cumul'		15	9	Gtte	hier et la nuit	130.9
Tizi-Ouzou	"	"	9.8	-2.8	W 1	clair		16	5			103.2
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			
Fort-National	44.1	-6.3	4.4	-3.7	SW 3	mag'		12	4			113.5
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Bougie	45.0	-7.9	10.0	-3.0	SW 3	couvert	Belle	14	10			89.9
Philippeville	"	"	11.2	-2.6	N 1	pluie	Agitée	14	8	1.4	13 à 14h pluie	126.5
Cap de Garde	43.6	-7.4	12.2	-2.0	S 3	Cumul'	Belle	16	10			138.5
Constantine	45.4	-7.0	7.5	-3.0	E 1	couvert		12	7	1.1	pluie la nuit	"
Guelma	46.0	-7.4	11.5	-2.3	NW 1	couvert		18	11			54.1
Sétif	44.6	-8.4	3.0	-1.6	SW 2	d		8	3	0.8	pluie la nuit	16.7
Batna	44.2	-9.6	5.2	-1.5	SW 1	d		13	5	1.0	pluie hier	21.6
Tebessa	45.6	-10.1	6.5	-1.5	S 1	d		14	6	Gtte	16h	18.0
Bizerte	45.5	-8.5	10.5	0.0	SW 1	Cumul'	Belle	18	9			43.8
Tunis	46.3	-8.8	8.4	-2.0	SW 1	d		21	8			21.1
Sfax	49.2	-10.1	11.5	+0.5	calme	d	Calme	20	6	0.3	pluie la nuit	9.8
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			17.6
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			29.8
Aïn Sefra	"	"	0.6	0.0	N 8	clair		13	-2	45.0	orage pluie la nuit	92.0
Méchéria	"	"	"	"	"	"		"	"			68.7
Géryville	49.0	-5.3	0.2	-0.2	W 8	couvert		9	-1	8.0	pluie la nuit	61.2
Laghouat	"	"	6.2	-2.8	SW 5	Cumul'		16	4			14.0
Djelfa	"	"	2.6	-2.2	W 8	pluie		9	-3	2.8	pluie la nuit	26.8
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Biskra	45.1	-10.6	10.0	+1.0	E 1	couvert		17	10	9.0	pluie hier et la nuit	32.0
Touggourt	47.0	-3.5	10.8	0.0	W 2	d		20	10	6.2	pluie ce matin	6.8
Gardaïa	"	"	9.0	-3.0	W 3	Cumul'		15	7	1.4	21h pluie	4.8
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			2.8
Ouargla	48.2	-3.2	10.0	+2.0	NW 3	mag'		20	7			3.5
Marseille	45.4	-2.7	5.6	-3.6	calme	pluie	"	11	5			

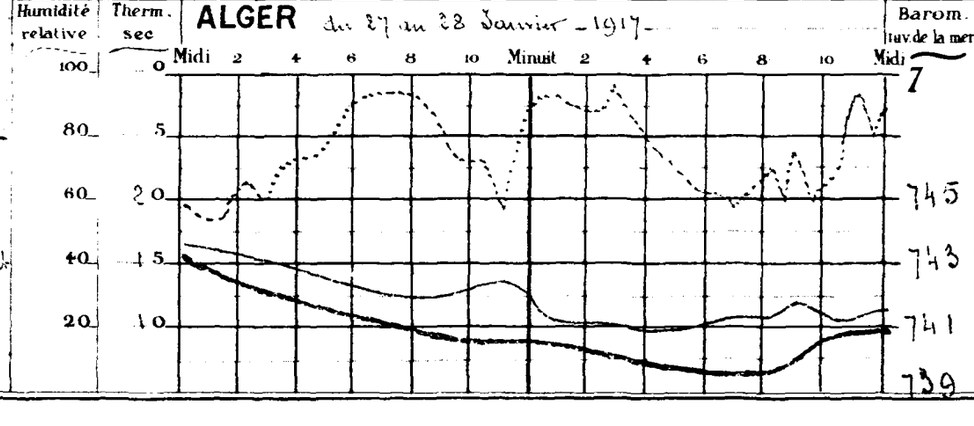
Situation générale. — Le Centre dépressionnaire signalé depuis deux jours dans l'Ouest a continué vers le Bassin Méditerranéen et ce matin passe vers les Baléares. La mer est furieuse à Nemours, très grosse à Oran. Le vent souffle en tempête à Oranie. La bourrasque atteint nos régions. En Algérie les pluies ont été générales. Le ciel est couvert. Mer houleuse et vent d'Est fort à Toulon; mer belle encore par vent de SW modéré à Alger.

Probabilités: Algérie: Mauvais temps.
Nord de la Méditerranée: Vent de Nord assez fort ou fort.

Avis aux Ports Vent d'entre S et W fort ou très 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	NNW 2	mag'	Belle
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	NNE 6	couvert	Belle	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	E 5	beau	Agitée	Biarritz	NNE 3	d	Agitée	Toulon	E 6	couvert	houleuse
Boulogne	"	"	"	La Corogne	calme	beau	Agitée	Livourne	NE 2	d	Agitée
Le Hâvre	E 5	mag'	Agitée	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	E 5	d	Houleuse	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	7	2
Paris	1	-7
Yarmouth	1	-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	Baromètre réduit à 0°
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	-	-	-	-	-	-		-	-			70.1
Nemours	55.9	+6.1	16.2	+2.8	WSW 3	Beau	houleuse	18	11	18.0	11 et 17 et la nuit pluie	112.8
Oran	-	-	14.0	+1.5	SW 2	nuag'	houleuse	18	10	5.8	pluie grêle brouillard la nuit	95.7
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi-Bel Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	54.4	+0.0	12.0	+0.2	WSW 2	pluie		15	8	24.3	pluie	87.0
Saïda	55.0	+9.7	9.0	0.0	NW 2	couv'		12	3	18.4	pluie brouillard	55.6
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	7.0	+2.0	calme	couvert		9	2			141.0
Ténès	53.9	+10.0	15.6	+4.2	W 4	couv'	agitée	15	11	1.1	pluie	71.5
Bouzaréa	52.2	+2.2	8.5	+0.5	SW 2	d		10	6	14.5	orage pluie grêle brouillard et la nuit	109.0
Alger	54.3	+7.8	10.2	+0.2	SW 4	couvert	houleuse	13	7	23.2	d	151.4
Mon Carrée	53.0	+6.5	8.5	+0.5	WSW 2	couv'		13	8	21.0	d	90.0
Orléansville	55.8	+10.9	10.2	+2.0	SW 2	couvert		14	9	10.2	pluie	58.0
Blida	52.2	+0.1	10.0	+1.0	calme	couvert		11	8	7.6	pluie brouillard	159.5
Tizi Ouzou	-	-	9.7	+0.1	W 5	nuag'		12	5	20.1	pluie	153.5
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort National	52.5	+3.4	3.4	-1.0	ESE 5	couvert		6	5	21.2	pluie brouillard et la nuit	144.7
Aumale	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Bougie	51.2	+5.2	7.5	+2.5	N 2	nuag'	agitée	15	7	11.1	pluie brouillard et la nuit	121.0
Philippeville	50.1	-	9.5	+1.5	NW 1	couvert	d	14	5	12.0	pluie la nuit	128.5
Cap de Garde	48.3	+4.7	11.0	+1.2	N 5	couvert	grosse	15	9	8.5	pluie la nuit	147.0
Constantine	53.0	+6.5	7.2	-0.3	E 3	d		12	5	3.0	d	-
Guelma	52.6	+6.5	9.2	-2.3	NNW 2	pluie		12	5	5.8	pluie brouillard et la nuit	50.9
Sétif	52.4	+7.5	3.0	0.0	NNW 4	couvert		8	2	1.3	pluie la nuit	12.0
Batna	52.4	+3.2	6.6	-0.6	NW 1	nuag'		9	3	0.2	pluie brouillard	61.8
Tebessa	51.1	+3.5	5.0	-1.5	NE 6	d		7	4	5.4	10 et 11 pluie	23.4
Bizerte	47.5	+1.5	11.0	+0.5	NW 1	couvert	agitée	15	9	13.0	pluie brouillard	61.8
Tunis	48.1	+1.8	9.0	+1.0	SW 2	couv'		17	5	6.2	pluie brouillard et la nuit	37.9
Sfax	50.4	+1.2	9.0	-2.5	SW 6	Beau	agitée	20	5	5.0	pluie	11.8
Colomb Béchar	-	-	-	-	-	-		-	-			17.6
Beni Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			19.8
Aïn Sefra	-	-	11.2	+0.6	NW 1	clair		13	1			91.0
Méchéria	47.1	+10.1	2.5	+2.2	S 6	couv'		8	0		neige des 21 et 23 (1576)	92.3
Géryville	-	-	0.6	-	NNW 4	brouill		1	-3	2.2	neige	83.4
Laghouat	-	-	10.2	+0.0	W 5	nuag'		12	6			12.9
Djelfa	-	-	4.2	+1.6	W 2	pluie		2	1	5.8	pluie brouillard et la nuit	32.5
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	52.0	+7.8	9.0	+0.1	NW 1	beau		16	8	0.2	brouillard	22.0
Touggourt	53.9	+5.9	11.4	+0.6	W 4	clair		17	4		10 et 22 h. nuages de sable	6.8
Gardaïa	-	-	9.8	+0.8	W 4	d		14	10			4.8
El Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			2.9
Ouargla	52.2	+5.1	12.1	+0.1	W 2	couv'		19	10			2.5
Marseille	46.6	+2.2	1.2	-5.5	NNE 5	beau		5	-2			

Situation générale. La dépression signalée hier sur l'Ouest de la France s'est creusée et a atteint 745 millimètres au Pas-de-Calais. Elle s'est transportée vers le Danemark et a été remplacée par une dépression venant de l'Ouest de l'Irlande. Le temps est resté pluvieux sur le Nord et l'Ouest de l'Algérie. Le matin, ciel couvert, mer agitée à houleuse à Oran, mer belle, vent de Nord-Ouest aux environs, mer houleuse à Tenès et vent fort à Alger.

Probabilités: Nord: éclaircissement.
Nord de la Méditerranée: vent de Nord modéré ou assez fort.

Avis aux Ports Vent de 6 à 9 signal N assez fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

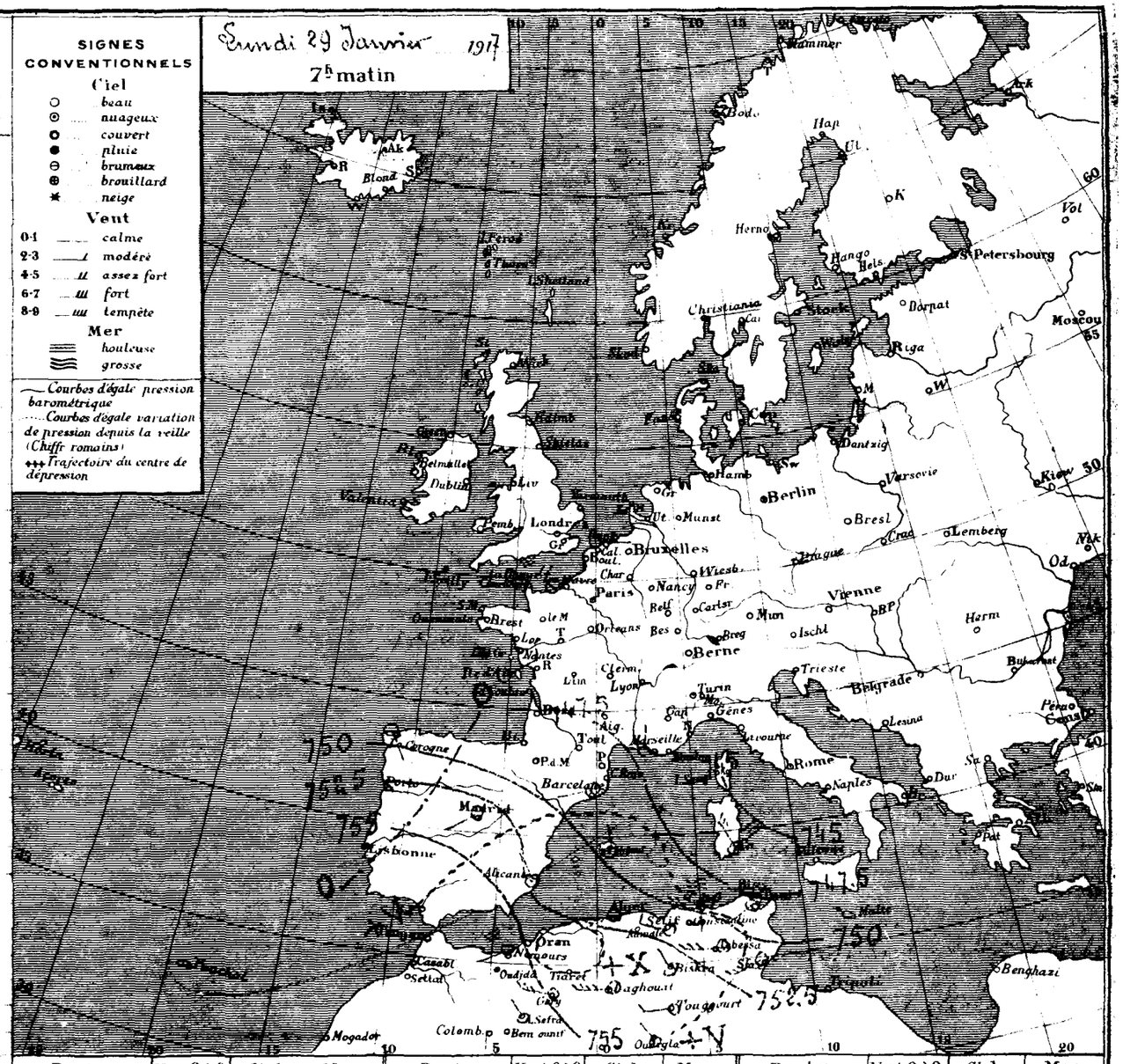
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

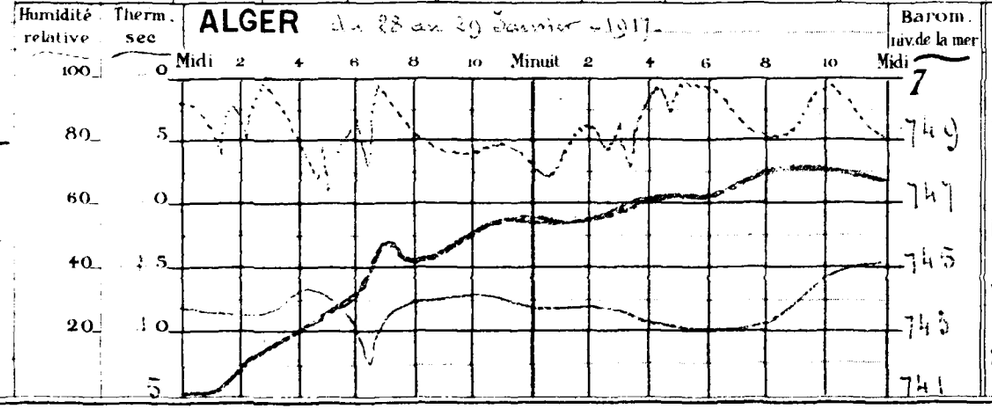
Courbes d'égale pression barométrique

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	NW 1	nuag'	Belle
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	NE 4	clair	Belle	Barcelone	SW 2	d	Agitée
Dunkerque	E 5	clair	belle	Biarritz	calme	couvert	Agitée	Toulon	NW 5	brum'	d
Boulogne	-	-	-	La Corogne	SE 2	brouill	d	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	NE 4	brum'	Belle	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	E 0	nuag'	houleuse	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	5	0
Paris	0	-10
Yarmouth	0	-1
Stockholm	-	-

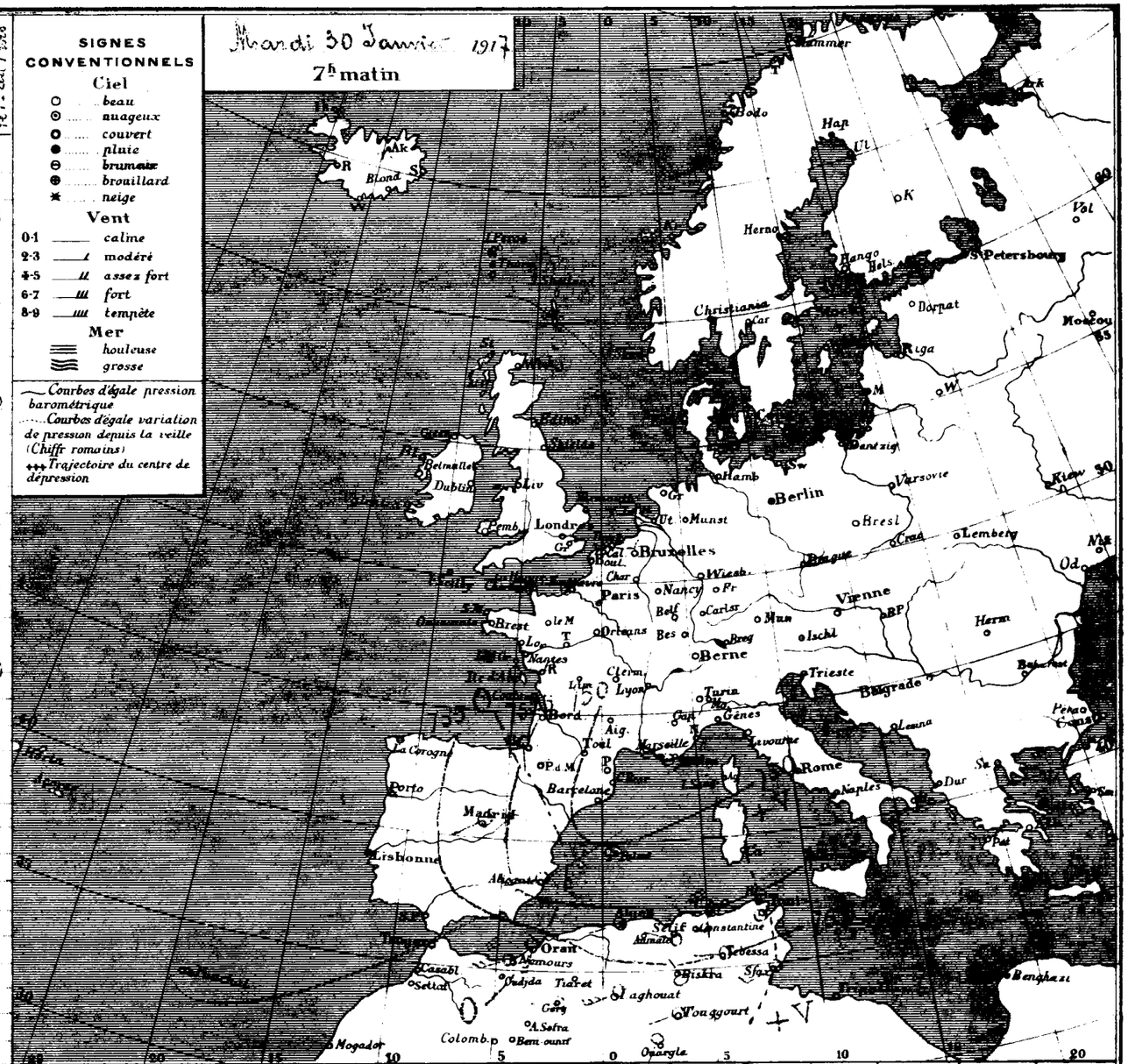
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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.	Température extrême — min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	-	-	-	-	-	-	-	-	-			20.1
Nemours	58.7	+2.8	14.0	-2.0	WSW 5	couvert	Houleuse	16	8	17.0	pluie la nuit	139.8
Oran	56.0	-	14.2	+0.2	SSW 6	d	Agitée	17	13	0.8	d	96.5
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi-Bel-Abbès	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Relizane	55.5	+1.1	12.2	+0.2	WNW 2	pluie		16	11	0.3	pluie la nuit	37.3
Saïda	56.0	+1.0	10.0	+1.0	W 4	couvert		13	5			55.6
Tiaret	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Berguent	-	-	4.0	3.0	calme	couvert		13	4			141.0
Tènès	53.7	+0.8	14.4	+0.8	WSW 7	pluie	Houleuse	17	14	0.5	6 h 1/2 pluie	72.0
Bouzaréa	52.0	-0.2	11.6	+3.3	SW 2	couvert		13	11	11.3	pluie hier et la nuit	120.3
Alger	52.7	+0.4	12.9	+2.7	WSW 3	d	Agitée	15	12	9.1	d	140.5
Mon Carrée	53.4	+0.4	12.8	+4.3	SW 4	Couvert		16	10	8.5	d	98.5
Orléansville	54.6	+0.8	12.0	+1.8	W 3	couvert		16	10	2.2	pluie	60.2
Blida	53.6	+0.8	14.0	+4.0	S 3	Couvert		15	10	6 h pluie		152.5
Tizi-Ouzou	-	-	-	-	-	-	-	-	-			123.3
Médéa	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Fort-National	51.9	-0.6	7.2	+3.8	SW 7	couvert		8	5	9.2	pluie hier	143.9
Aumale	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Bougie	55.0	+3.3	11.0	+3.5	W 4	Couvert	Agitée	14	10	1.4	pluie hier	102.4
Philippeville	54.6	+4.5	11.5	+1.9	S 1	couvert	Belle	16	8	16.8	17 à 19 h pluie	165.3
Cap de Garde	52.3	+4.0	13.8	+2.2	W 4	couvert	Houleuse	13	8	19.0	pluie hier et la nuit	156.0
Constantine	51.0	+2.0	7.0	-0.2	SW 5	couvert		13	6	10.1	pluie la nuit	-
Guelma	54.5	+1.9	10.8	+1.6	W 4	Couvert		14	9	7.9	pluie hier et la nuit	67.8
Sétif	53.8	+1.4	5.6	+2.6	WNW 2	couvert		13	2	1.3	d	19.3
Batna	53.6	+1.3	3.1	+3.5	SW 4	d		9	3			31.8
Tebessa	55.2	+4.1	5.6	+0.6	W 2	d		10	5	0.0	1/2 h pluie	23.4
Bizerte	52.5	+5.5	10.0	-1.0	WSW 1	brouill.	Agitée	17	9	3.0	pluie	63.8
Tunis	53.4	+5.3	9.2	-0.8	calme	couvert		17	7	2.5	pluie la nuit	32.4
Sfax	55.7	+5.3	11.0	+3.0	SW 4	nuag.	Calme	18	9			15.8
Colomb Béchar	-	-	-	-	-	-		-	-			15.6
Beni-Ounif	-	-	11.1	-	W 2	clair		21	6			39.8
Aïn Sefra	-	-	8.0	+6.8	NW 4	d		15	3			93.0
Méchéria	-	-	-	-	-	-		-	-			82.3
Géryville	59.8	-	5.0	+4.4	W 2	clair		12	4			63.4
Laghouat	-	-	12.0	+1.5	SW 7	Beau		15	8			14.0
Djelfa	-	-	9.2	+5.0	SW 7	Couvert		9	4	1.4	15 h pluie	34.0
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	56.0	+3.1	11.2	+1.6	NW 1	Beau		18	10			32.0
Touggourt	56.5	+3.6	10.0	-1.4	NNW 3	clair		21	8			5.8
Gardaïa	-	-	13.0	+5.2	W 2	d		10	10			2.8
El-Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			2.8
Ouargla	56.2	+2.9	11.0	+2.9	SW 1	Beau		23	8			3.5
Marseille	43.6	+1.0	-3.1	-1.9	ENE 3	Beau	Agitée	5	-5			

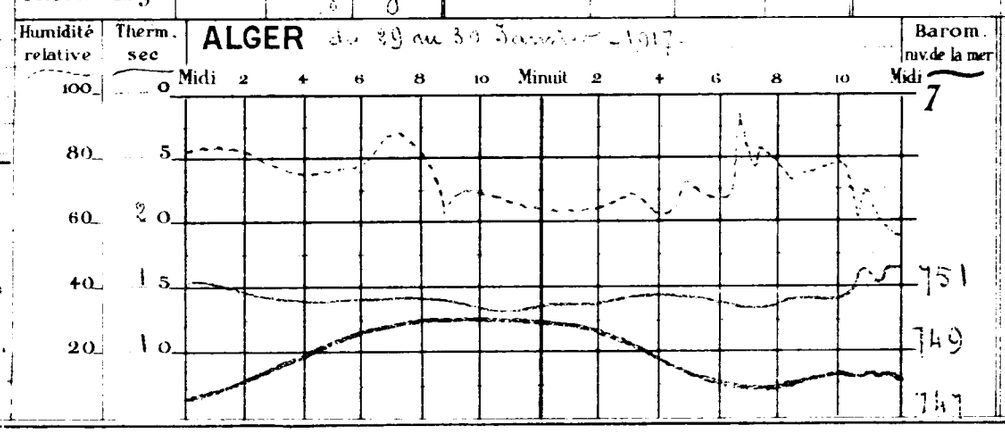
Situation générale. Les basses pressions continuent à recouvrir la région, avec minimum sur la Méditerranée. Les vents soufflent en majorité du SW avec force et la mer reste houleuse sur les côtes algériennes; ils sont faibles d'ENE et la mer est peu agitée sur le golfe du Lion. Dans nos régions des pluies sont tombées en de nombreux points. Ce matin, le ciel est couvert.

Probabilités: Algérie: La situation demeure troublée. Des averses sont encore à prévoir par place. Nord de la Méditerranée: Vent d'Est modéré ou assez fort.

Avis aux Ports Vent des régions W 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	-	-	-	Ile de Groix	-	-	-	Alicante	W 7	clair	Agitée
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	E 5	couvert	Belle	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	E 4	neige	Agitée	Biarritz	E 3	d	d	Toulon	E 1	nuag.	Agitée
Boulogne	-	-	-	La Corogne	-	-	-	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	ENE 3	Beau	Belle	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	E 4	nuag.	Agitée	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	5	1
Paris	-3	-10
Yarmouth	3	-
Stockholm	-	-

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

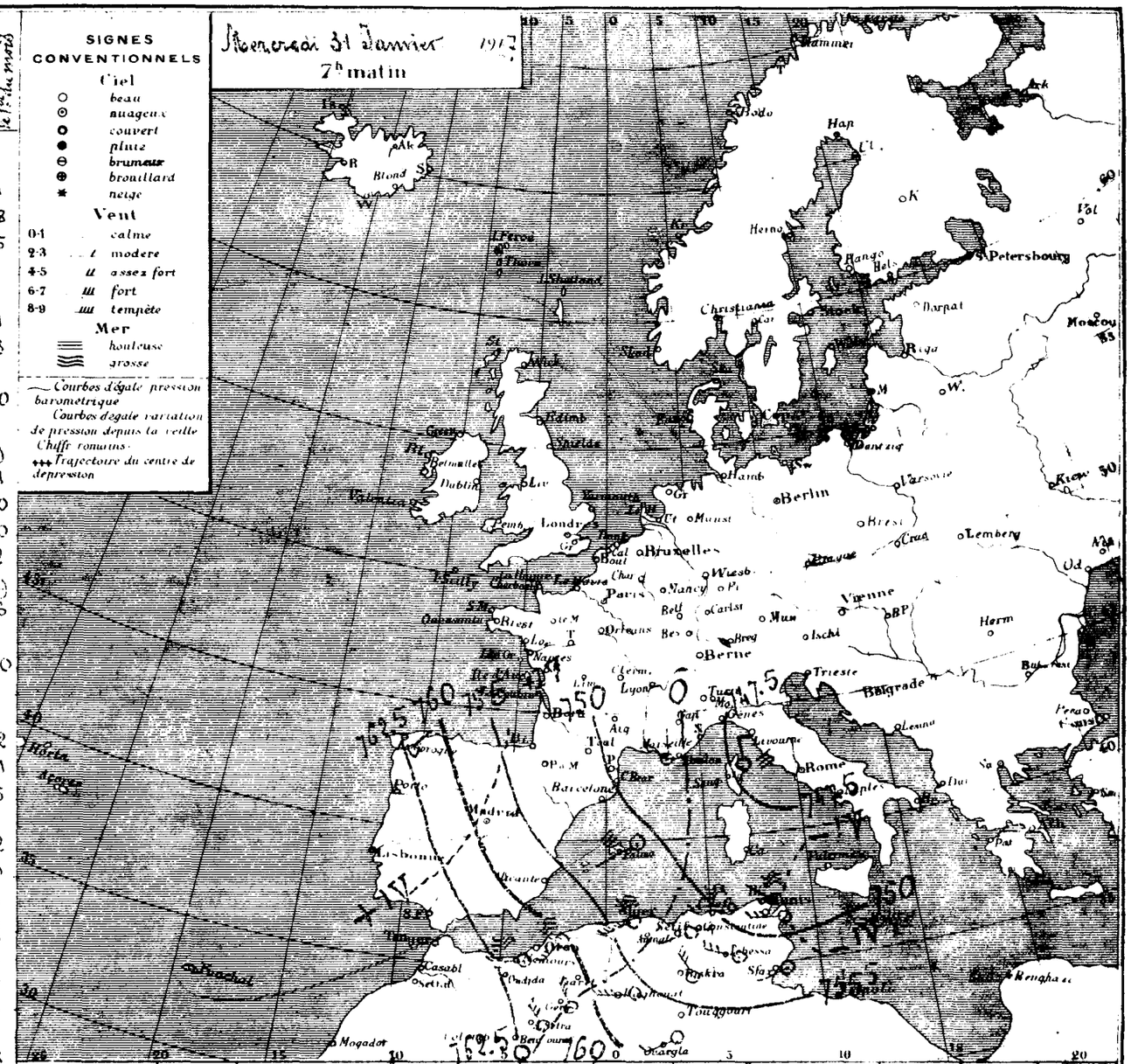
Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24h.	Vent Direction et Force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pression de la mer ramenée à 0° le 31 à 7h matin
Casablanca												
Oudjda	61.5		5.7		W 3	couv.		14	4	5.0	pluie	25.1
Nemours	59.8	+1.1	13.5	+0.7	W 6	couv.	Grosse	15	7			129.8
Oran	60.1	+4.1	13.0	+1.2	SW 7	couvert	grosse	15	11			96.5
Mostaganem												
Sidi Bel Abbès												
Relizane	57.3	+1.8	10.9	+1.3	WNW 4	couvert		16	9	0.8	pluie la nuit	88.1
Saida	58.8	+2.8	5.0	+5.0	W 2	Couv.		13	2	10.2	pluie	65.8
Tiaret												
Berguent			3.0	+1.0	calme	couvert		10	2			141.0
Ténes	55.7	+2.0	11.6	+2.8	WSW 4	pluie	Houleuse	16	11	0.9	pluie ce matin	72.9
Bouzarea	53.1	+1.1	9.0	+2.6	SW 4	Couv.		13	7	1.8	pluie hier et la nuit	122.1
Alger	53.9	+1.2	11.0	+1.9	SW 8	d	grosse	17	9	6.5	tempête orage pluie grêle hier et la nuit	147.0
Mme Carrée	54.8	+1.4	8.8	+4.0	SW 4	d		16	8	12.5	pluie et grêle la nuit	111.0
Orléansville	56.6	+2.0	9.8	+2.2	SSW 4	couvert		15	9	2.0	pluie	62.2
Blida	56.0	+2.4	9.0	+3.0	SE 3	Couv.		15	9	1.4	pluie et grêle hier	139.9
Tizi Ouzou												125.3
Medea												
Port National	55.3	+1.4	8.3	+3.0	SW 8	couvert		9	1	8.1	pluie hier et la nuit	152.0
Aumale												
Bougie	55.2	+1.8	7.5	+3.5	W 4	Couv.	Agitée	15	7	5.8	orage pluie la nuit	108.2
Philippeville	49.6	+5.0	7.5	+1.3	E 1	pluie	Bagitée	16	8	24.8	pluie la nuit	180.1
Cap de Garde	50.2	+2.1	9.8	+4.4	W 5	Couv.	grosse	16	6	11.5	orage pluie hier et la nuit	177.5
Constantine	52.8	+1.2	4.5	+2.5	NE 1	couvert		15	3	16.0	pluie la nuit	
Guelma	53.6	+0.0	5.2	+5.6	W 3	pluie		17	4	32.4	orage grêle pluie la nuit	100.2
Sétif	53.3	+0.5	1.0	+4.6	WNW 3	couvert		10	0	5.7	pluie et neige foudre la nuit	25.0
Batna	53.7	+0.9	3.9	+4.2	SW 2	d		11	3	0.7	15e pluie	22.5
Tebessa	52.7	+2.5	4.1	+1.5	WNW 6	d		16	4	0.3	15e pluie	23.7
Bizerte	43.5	+4.0	8.0	+2.0	WNW 3	pluie	grosse	17	7	15.5	tempête orage pluie	79.3
Tunis	40.4	+4.0	7.2	+2.0	W 6	Couv.		17	6	12.6	pluie hier et la nuit	43.0
Sfax	53.7	+2.0	7.5	+3.5	SW 3	d	calme	20	7			15.8
Colomb Bechar	62.4	+1.3	6.0	+0.6	N 2	clair		21	2		pluie du 27 (10.2)	27.8
Beni Ounif	59.6		13.0	+1.9	NW 1	d		21	3		pluie du 27 (11.1)	40.9
Aïn Sefra			5.0	+3.0	NW 6	Brum.		17	3			22.0
Mecheria	57.4	+0.9	7.0	+0.6	W 3	d		14	1			32.5
Geryville	59.6	+0.2	1.0	+4.0	NW 1	Brum.		11	0		tempête, flocons de neige la nuit	35.4
Laghouat			6.2	+5.8	W 9	Couv.		17	4			14.0
Djelfa			2.4	+5.6	W 7	Couv.		8	0	5.8	pluie hier	39.8
Bousaada												
Biskra	55.5	+2.0	11.2	+0.0	NW 7	couv.		22	10		tempête hier	32.0
Touggourt	55.9	+0.6	10.4	+0.4	W 4	clair		24	10			6.8
Gardaia			9.0	+4.0	W 5	clair		20	3			4.8
El Oued												5.8
Ouargla	56.2	+0.0	11.0	0.0	SW 4	Brum.		25	10			3.7
Marseille	43.7	+0.1	10.4	+2.7	NNE 3	clair		10	-1			

Situation générale. Le centre dépressionnaire s'éloigne lentement vers l'est et s'étend sur les côtes d'Italie. Les basses pressions recouvrent encore le réseau et la situation demeure troublée. La mer est très houleuse aux Baléares par vent de SW ; elle est grosse ou très grosse sur nos côtes où les vents soufflent avec force en majorité du SW. En Algérie les pluies accompagnées de manifestations orageuses et de grêle ont été générales. Ce matin le ciel est couvert.

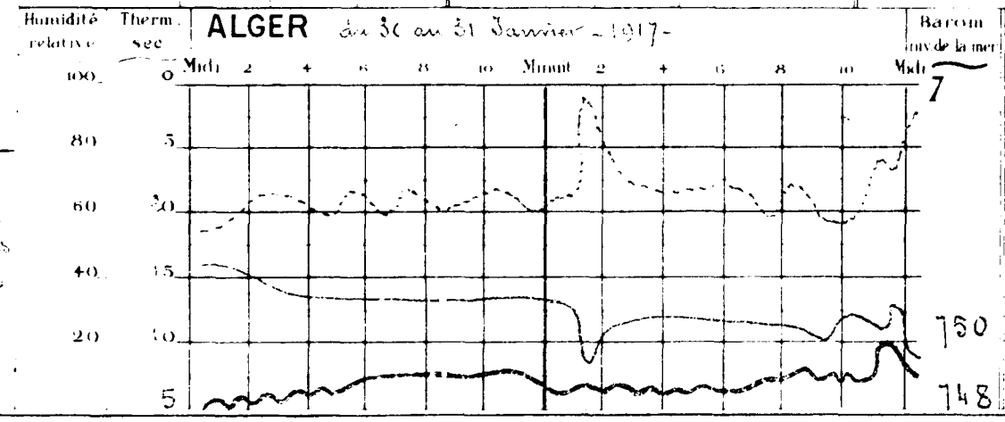
Probabilités: Bourrasques. Averses et grains.

Mer de la Méditerranée : Vent du Nord assez fort ou fort.

Avis aux Ports Vent du N. et N.E. fort ou très 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				Barcelone			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne	N.E. 1	couvert	Bagitée	Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	4	-2
Paris	-3	-10
Yarmouth	1	-1
Stockholm		

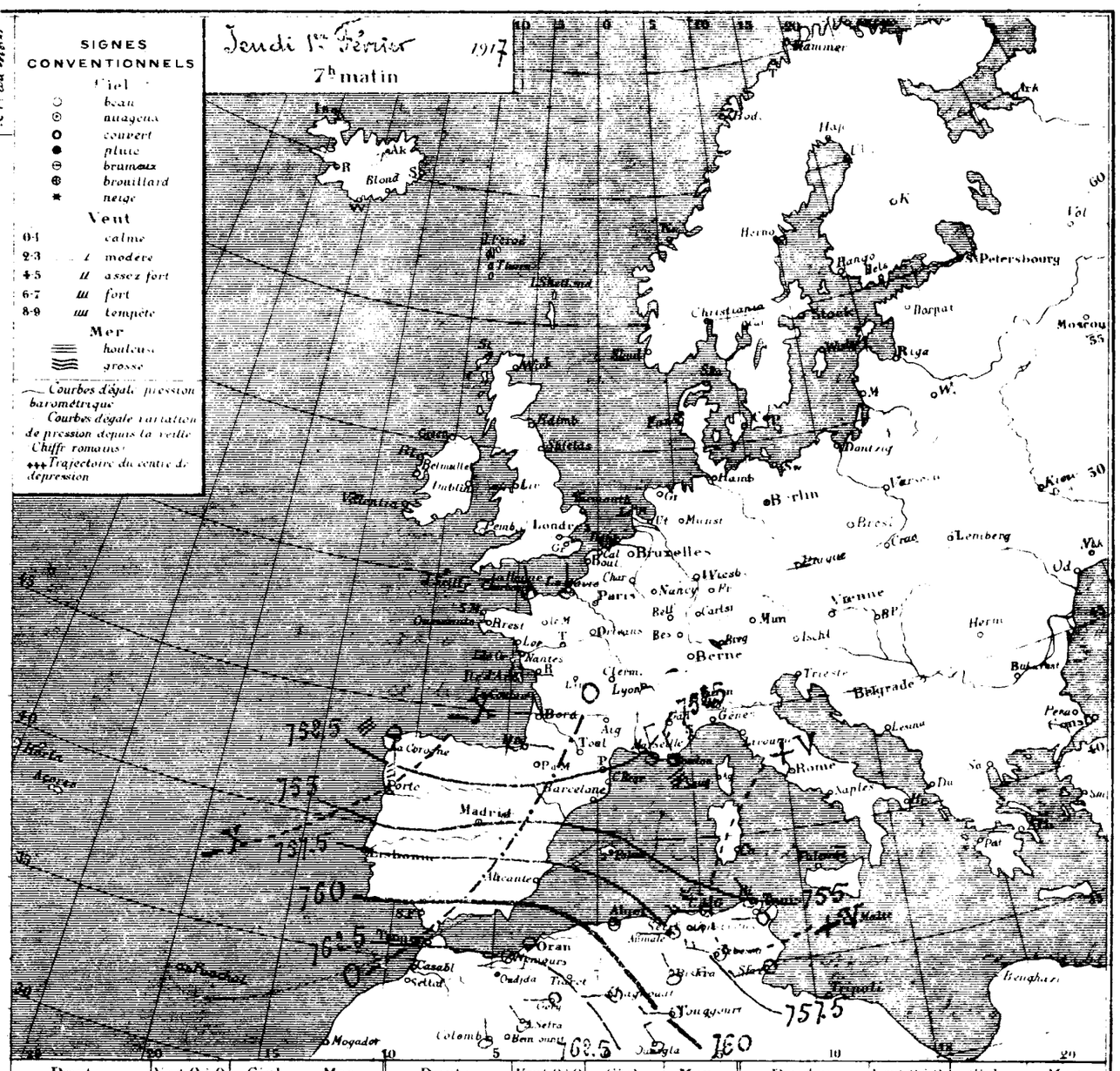
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	Température — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie tombée depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	63.4	+1.9	5.3	-0.4	SW 1	couv.		14	2			0.0
Nemours	61.2	+1.4	11.0	-2.5	WSW 3	Couvert	Agitée	16	6			0.0
Oran	61.0	+0.9	12.4	-0.6	SW 2	Beau	Agitée	16	11			0.0
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	60.6	+3.3	10.1	-0.8	W 2	couvert		15	9	2.6	pluie hier	2.6
Saïda	59.1	+0.3	8.0	+3.0	W 2	d		12	5	1.9	pluie	1.9
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	1.0	-2.0	calme	couvert		9	1			0.0
Ténès	60.5	+2.8	10.2	-1.4	S 1	Couv.	Agitée	15	8	16.1	19 à 21h orage pluie grêle	16.1
Bouzaréa	57.6	+4.5	8.9	-0.1	NW 1	Beau		11	6	9.0	orage grêle pluie hier	9.0
Alger	58.7	+4.8	9.3	-1.7	calme	d	Agitée	13	8	12.0	7h30 à 20h orage pluie grêle tempête	12.0
Mon Carrée	58.6	+3.8	5.8	-3.0	SW 2	couv.		14	6	12.5	pluie hier et la nuit	12.5
Orleansville	60.3	+3.7	9.0	-0.8	WNW 3	Couv.		13	3	6.4	22h orage pluie	6.4
Blida	59.2	+3.2	8.0	-1.0	calme	d		10	7	7.6	orage grêle pluie hier et la nuit	7.6
Tizi-Ouzou	-	-	7.2	-2.5	NW 3	Beau		12	4	15.1	pluie	15.1
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort-National	58.0	+4.7	2.1	-1.2	SW 5	Couv.		4	1	20.8	pluie hier et la nuit	20.8
Aumale	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Tiaret	61.4	-	4.3	-	WNW 5	Brumeux		6	4	21.1	pluie	21.1
Bougie	57.3	+4.1	6.2	-1.3	NW 3	Couv.	Agitée	13	5	9.5	pluie hier et la nuit	9.5
Philippeville	-	-	8.1	+0.6	N 1	d	Belle	16	8	25.0	16 à 19h pluie	25.0
Cap de Garde	55.2	+3.0	7.0	-1.8	W 5	couv.	grosse	11	4	29.5	pluie hier et la nuit	29.5
Constantine	56.9	+4.1	4.5	0.0	SE 6	couvert		10	2	11.0	pluie la nuit	11.0
Guelma	57.3	+3.7	6.6	+1.4	WSW 4	Couv.		12	5	19.3	pluie hier et la nuit	19.3
Sétif	57.9	+4.6	0.4	-0.6	W 3	d		6	0	9.5	pluie et neige fondue hier	9.5
Batna	57.7	+5.0	2.4	-1.5	SW 4	Beau		9	2	1.4	pluie hier	1.4
Tebessa	57.6	+4.9	1.8	-2.3	WNW 5	d		8	1	1.5	13h grêle, 19h pluie	1.5
Bizerte	55.0	+6.5	9.0	+1.0	NW 3	Couv.	Agitée	15	8	10.5	pluie	10.5
Tunis	55.6	+6.2	7.6	+0.4	W 1	couvert		13	5	5.2	pluie hier et la nuit	5.2
Sfax	56.9	+3.2	10.9	+3.4	SW 4	clair	Agitée	20	6			0.0
Colomb Béchar	63.8	+1.4	3.0	+3.0	W 1	clair		19	1			0.0
Beni Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Aïn Sefra	-	-	5.0	0.0	NW 1	clair		12	3			0.0
Méchéria	61.1	+3.7	3.0	+4.0	NW 4	couv.		8	0			0.0
Géryville	64.4	+4.8	0.0	-1.0	W 3	couvert		7	0			0.0
Laghouat	-	-	6.4	+0.2	W 3	Couv.		11	5			0.0
Djelfa	61.8	-	3.2	+0.3	W 4	d		8	0	4.0	pluie grêle neige hier	4.0
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	58.2	+4.7	8.6	+2.6	NW 2	clair		16	7	8.0	pluie la nuit	8.0
Touggourt	59.7	+3.8	9.4	+1.0	W 4	d		19	8	cgtt	18h, 10 à 16h tempête de sable	0.0
Gardaïa	-	-	9.0	0.0	W 2	d		15	6			0.0
El Oued	59.0	+3.4	9.2	+1.6	SW 2	d		24	7			0.0
Ouargla	61.7	+5.5	8.0	+3.0	NW 4	clair		18	3			0.0
Marseille	52.5	+3.8	6.6	+2.2	NNW 4	clair	Agitée	-1	-7			

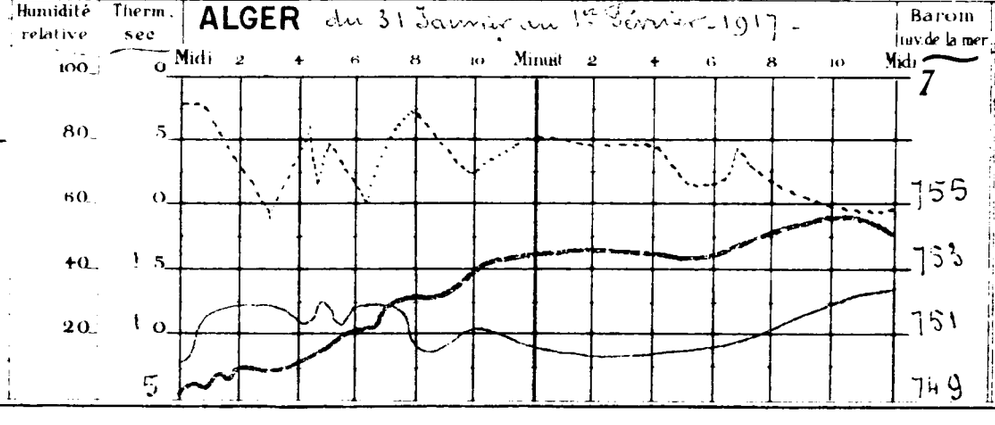
Situation générale. Un mouvement de baisse important signalé ce matin par La Corogne (-11°) gagne la péninsule Ibérique. Une aire dépressionnaire apparaît de nouveau au NW du réseau. En Algérie, des pluies orageuses, quelques unes accompagnées de grêle, sont encore tombées sur tout le littoral et le Tell. Ce matin le ciel est très nuageux. Mer agitée venant de NNW modéré sur le golfe du Lion; mer agitée à Alger.

Probabilités: Algérie : Amélioration.
Nord de la Méditerranée : Vent de Nord modéré ou assez fort.

Avis aux Ports Vent de SW modéré ou assez fort.



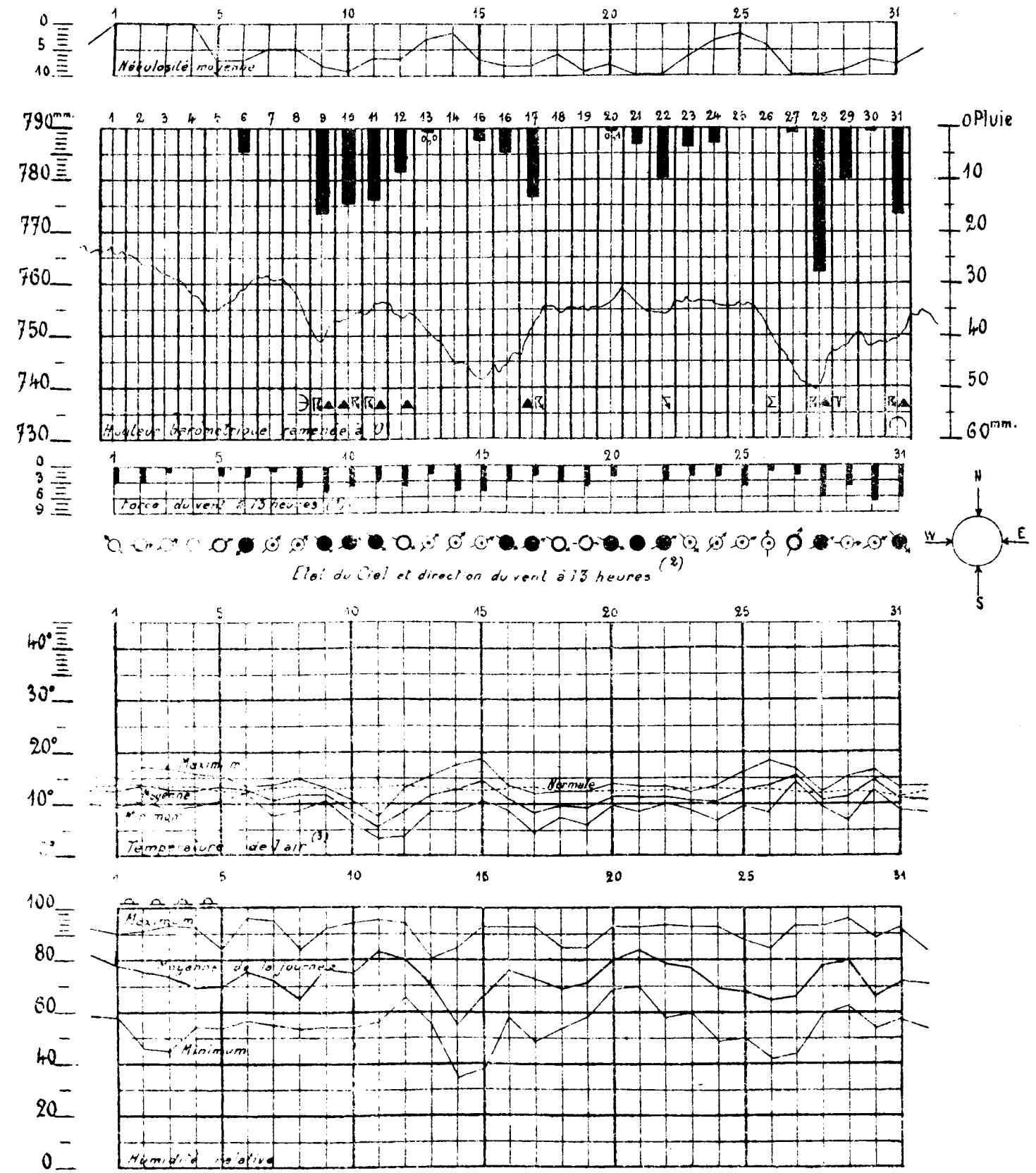
Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	-	-	-	St Mathieu	-	-	-	S. Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	I. de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	E 3	Couv.	Belle	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	ESE 2	couvert	Belle	Biarritz	ESE 2	couv.	Agitée	Toulon	NW 5	Brumeux	Houleuse
Boulogne	-	-	-	La Corogne	S 7	couvert	houleuse	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	NNE 3	Brumeux	Belle	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	N 1	couvert	d	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	-	-
Paris	-4	-11
Yarmouth	1	-1
Stockholm	-	-

Université d'Alger. Altitude 59 M. Janvier 1917



(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; ✱ Neige; B Brume; ≡ Brouillard; ⚡ Orage; ↘ Eclairs lointains; T Tonnerre; ▲ Grêle; Σ Siroco; ⁄⁄ Coup de vent; ⌓ Rosée; ⊕ Halo solaire; ⦶ Couronne solaire; Ð Halo lunaire; Ǝ Couronne lunaire; ∩ Arc-en-ciel. V Tremblement de terre.

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

Université d'Alger

Service Météorologique de l'Algérie

Année 1917
Mois de Janvier

Résumé mensuel de la Station d'Alger-Université

Le mois de janvier a été pluvieux, frais et venteux.

On a compté 4 jours de ciel clair, 5 jours de ciel peu nuageux, 22 jours où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus, parmi lesquels 4 où ils l'ont complètement caché.

Nébulosité moyenne à 7 heures 6,6; à 13 heures 6,7; à 19 heures 4,7. Moyenne générale 6,0. Nombre d'heures de soleil 122 (durée d'insolation possible 305 heures).

Nombre de jours de pluie 19, de rosée 4. Total de la pluie 156mm, en excès de 49mm sur la normale. Pluie tombée depuis le 1er septembre 597mm, en excès de 158mm sur la normale.

Nombre de jours d'orage 6, d'éclairs lointains 1. Nombre de jours de grêle 7 (il y a eu 1 jour de grêle sans tonnerre).

Couronne lunaire le 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 (*)	753,2	759,5	– 6,3	.	.	738,9	28	766,5	1
Température	11,2	12,1	– 0,9	8,7	14,2	3,4	11	18,6	15
Humidité (**)	73	.	.	54	91	34	14	96	6 et 29

(*) hauteur barométrique en millimètres, ramenée à 0° et à la gravité normale. Altitude du baromètre 59 mètres.
(**) en centièmes.

La moyenne de la pression est très basse. Le baromètre a subi au cours du mois des variations importantes. La différence entre le maximum et le minimum extrêmes est de 27mm,6.

La température moyenne est inférieure d'environ 1° à la normale. Ce résultat tient à l'abaissement du maximum diurne. La moyenne des minima est en effet pratiquement égale à la normale (8°,8); celle des maxima présente par rapport à la normale (16°,0) un écart de – 1°,8.

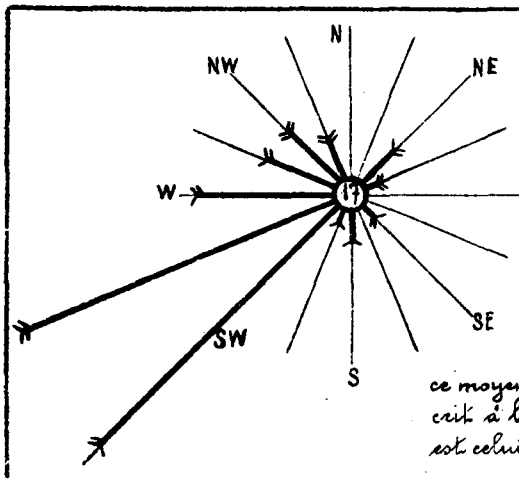
L'humidité a une valeur moyenne notablement moindre qu'en 1916 où janvier avait été très humide. Cette différence tient à la différence des vents qui furent en majorité des quadrants Nord en janvier 1916 (avec prédominance du NE), et du quadrant de Sud à Ouest en janvier 1917.

Vent. — Les trois déterminations quotidiennes de la direction et de la force du vent ont fourni les résultats inscrits au tableau et représentés graphiquement ci-après.

Forces moyennes : à 7 heures 2,7; à 13 heures 3,1; à 19 heures 2,3. Moyenne 2,7. Les vents de beaucoup les plus fréquents ont été ceux de SW et de WSW. Forces moyennes correspondantes 3,1 et 3,7. La force maximum a atteint 8, le 30, par vent de WSW, et le 31, par vent de SW.

On a observé 17 calmes.

Le sirocco a été ressenti faiblement le 26.



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 [1]. Le nombre inscrit à l'intérieur du cercle est celui des calmes.

Direction du Vent	Nombre d'Observ.ons	Forces moyennes [1]	Direction du Vent	Nombre d'Observ.ons	Forces moyennes [1]
N	"	"	S	2	2,0
NNE	"	"	SSW	1	2,0
NE	3	2,7	SW	23	3,1
ENE	1	4,0	WSW	23	3,7
E	"	"	W	9	3,1
ESE	"	"	WNW	5	3,0
SE	1	3,0	NW	5	3,6
SSE	"	"	NNW	3	4,0
			Calmes	17	"
			Force moyenne		2,7

[1] La force du vent 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	Quantité en millimètres	Total depuis le 1er Sept.bre		Moyenne	Minimum extrême	Maximum extrême		
janvier 1915	134	16	234	535	755,1	11,5	2,5	20,6	75	SW
janvier 1916	140	13	64	430	765,0	11,6	5,9	19,0	82	ENE
janvier 1917	122	19	156	597	753,2	11,5	3,4	18,6	73	SW

Coup d'œil sur le réseau Algérien

Aperçu météorologique du mois. (*) — Le mois de janvier a été dans sa plus grande partie troublé par le mauvais temps. On peut le diviser en quatre périodes.

I. — Du 1 au 8, période de calme. Les hautes pressions qui s'étaient établies en fin décembre sur le SW de l'Europe et l'Afrique du nord baissent lentement. Le temps est d'abord beau, la température normale. Le 5 une dépression peu profonde apparaît sur le golfe de Gênes; une première tranche de pluie peu importante en résulte.

II. — Du 9 au 17, période dépressionnaire. Une aire cyclonique à grand rayon dont le centre a paru le 8 sur la mer du Nord (735mm) fait sentir son influence jusqu'en Algérie. Elle engendre sur le golfe de Gênes une dépression secondaire. Les vents prennent de la force; des pluies abondantes surviennent, mêlées d'orage et de grêle. Le temps devient froid, la neige se montre le 11 et descend entre 300 et 400 mètres d'altitude. Après une courte amélioration, les 13 et 14, apparaît en Espagne une importante dépression. Elle se promène sur le bassin méditerranéen (Barcelone 739mm le 14, Oran 745 le 15, Nice 748 le 17), provoque de nouvelles chutes de pluie, puis s'éloigne dans l'est.

III. — Du 18 au 27, période d'accalmie relative. Un anticyclone recouvre le nord de l'Europe (780mm); un froid intense ne tarde pas à sévir jusqu'en France. Dans nos régions, le baromètre est remonté mais reste au-dessous de son niveau moyen. Une dépression passe de l'ouest à l'est sur le nord de l'Afrique, y déversant une nouvelle tranche de pluie. Du 24 au 26 le temps redevient clair.

IV. — Du 27 au 31, tempête. Une profonde dépression apparaît sur l'Espagne. Elle est le 28 en Méditerranée (Palma 738mm). C'est à cette date que se produit le minimum barométrique d'Alger (744 au niveau de la mer). Une tempête de sud-ouest sévit sur le réseau, accompagnée de pluies abondantes et de manifestations orageuses.

Pluie. — Les localités du littoral et du Tell ont eu, la plupart, de 15 à 20 jours de pluie. On en a compté généralement un peu moins dans l'ouest, et seulement de 6 à 9 dans les hautes plaines de l'est.

En Oranie le total du mois est, dans la majorité des stations, de l'ordre de 100mm. Il

(*) Dans cet aperçu la pression est ramenée au niveau de la mer.

reste au-dessous dans les vallées de la Tafna et du bas Isser (Marnia 42, Pont de l'Isser 56), sur le cours moyen de la Mina (Uzès-le-Duc 57) et dans les régions d'Arzeu (53) et Mostaganem (76). Il est au-dessus dans la Mlèta (Hammam-bou-Hadjar 196) et à Palat (167). Dans la vallée du Chélif, il se tient entre 50 et 100 mm (Orléansville 65). Dans le Serzou il est voisin de 100. Dans l'Ouarsenis, la Mitidja, l'Atlas blidéen, la Grande Kabylie, il est presque partout notablement supérieur à ce chiffre : Téniet-el-Haad 134, Meurad 131, Birtouta 206, Hakou Peraoune 165, Ménerville 132, Mirabeau 181, Fort-National 162. Mais c'est dans l'est, sur le littoral et les parties basses du Tell, qu'est tombée la plus forte tranche ; le total y dépasse 200 mm (Djidjelli 216, Ain Mokra 234, La Calle 245) ; il dépasse même 300 mm en quelques points, dont Bessombourg qui accuse 551 mm (120 pour la seule journée du 31). Plus au sud, il reçoit vers 100 mm (Amoucha 84, El Arrouch 128, Guelma 115).

Dans le steppe et les hautes plaines de l'est, la tranche est presque partout beaucoup plus faible : Marhoum 45 mm ; El Ousseukhr 80, Chellala 54, Bordj-bou-Arréridj et Sétif 29, Batna et Tébessa 24. Dans l'Atlas Saharien, Géryville accuse 83 mm et Aris 19.

Neige. — Elle est tombée abondamment du 10 au 11, descendant jusqu'entre 300 et 400 mètres et recouvrant le sol d'une couche épaisse dans les stations élevées : 18 cm à Bossuet, 37 à Ben Chicao. Elle a fait une seconde apparition le 18, mais moins générale, et une autre, en fin de mois, surtout dans l'est, où elle a atteint à Gounod 23 cm d'épaisseur.

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	90 m	8,4	5,2	19	14,6	17,6	26	11,5
Cherchell	456	1,3	-0,7	3	15,6	23,2	22	8,5
Orléansville	112	5,3	1,0	19	13,1	17,2	26	9,2
Birtouta	52	4,4	3,0	diverses	11,6	16,0	15	8,0
Fort-National	942	2,9	-2,8	12	7,9	13,8	3	5,4
Guelma	268	6,1	2,4	11,12,21	13,7	21,4	15	9,9

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
Tiaret	889 m	2,1	-1,5	4,11	8,9	14,8	26	5,5
Sétif	1.079	0,2	-5,2	12	8,3	13,6	1	4,3
Chellala	860	2,5	-2,0	11	11,6	18,2	26	7,1
Géryville	1.310	-0,5	-4,5	18	9,2	15,1	4	4,4
Biskra	124	6,8	4,0	10,11,12	16,0	21,6	30	11,4
Touggourt	69	4,4	0,8	18	18,4	24,0	30	11,4

Les rosées ont été générales et abondantes au début du mois dans la région littorale et sur le versant nord du Tell. Des brouillards ont été signalés à la même époque dans le Tell, notamment dans la vallée du Chélif.

Les gelées blanches ont été fréquentes sur les hauts plateaux. Elles se sont produites généralement du 1 au 4, du 8 au 12 et vers le 19 et le 25. A Chellala, tandis que le minimum sous abri n'est descendu que 4 fois au-dessous de 0°, le minimum à 10 cm du sol y a été 17 fois (minimum absolu -5°,5) et sa moyenne est de -0°,9.

Passage de Sauterelles. — Wimpffen Abadla, sauterelles roses le 13 et du 24 au 27, allant de SW à NE. — Colomb Béchar, du 14 à la fin du mois, se dirigeant vers le N. — Béni Ounif, le 22, se dirigeant vers le N. — El Abiod Sidi Cheik, le 25. — Beni Abbès, les 18, 19, 20, 25. — El Golea, les 9, 10, 13, 14, allant de SW à NE. — Touggourt : les premiers vols de sauterelles roses ont fait leur apparition dans le S du cercle le 17. Le 26 elles atteignaient les oasis de Temacine, Touggourt, Tegyarine et Tamerna. Les vents violents des 27 et 28 les ont dispersées dans le Sahara. Pas de dégâts.

Secousses sismiques. — Le 29, à Alger, secousse de degré IV à 8h42m, et secousse de degré III à 9h17m, senties également dans la Mitidja et en Grande Kabylie.

Etat des récoltes. — Les travaux agricoles ont dû être suspendus en nombre de localités par suite de la persistance des pluies. Il reste des surfaces non ensemencées. La végétation est d'autre part en retard sur les années précédentes, et le bétail manque d'herbages.

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

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	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Heure depuis le 1er du mois
Casablanca												
Oudjda	60.2	+3.2	7.8	+2.5	S 1	pluie		16	6	3.0	pluie	3.0
Nemours	57.8	+3.4	13.2	+2.2	WSW 3	Couvert	Houleuse	16	6	13.0	pluie la nuit	13.0
Oran	58.5	+2.5	12.5	+0.1	SW 1	Beau	Belle	16	11			0.0
Mostaganem												
Sidi Bel Abbès												
Relizane	59.3	+1.3	11.3	+1.2	WSW 1	couvert		11	7			2.6
Saïda	57.9	+1.2	5.0	+3.0	NW 2	id		12	4	Gtte	la nuit	1.9
Tiaret												
Berguent			6.0	+5.0	calme	couvert		15	4			0.0
Ténès	56.7	+3.8	12.6	+2.4	WSW 4	Couvert	Agitée	20	10	1.0	pluie	17.1
Bouzarea	58.0	+2.6	9.1	+0.2	WSW 6	id		11	8	0.3	pluie	9.3
Alger	55.3	+3.4	10.9	+1.6	SW 4	id	Agitée	13	10	1.1	6h30 pluie	13.1
Mon Carrée	55.6	+3.0	10.8	+5.0	SW 4	couvert		14	7	Gtte	ce matin	12.5
Orléansville	57.3	+3.0	10.2	+1.2	SSW 3	Beau		15	8	1.2	pluie la nuit	7.6
Blida	56.0	+3.8	11.0	+3.0	SE 3	couvert		12	8			7.6
Tizi Ouzou			7.2	+0.0	W 4	couvert		11	4			15.1
Medea												
Fort National	54.1	+3.9	5.5	+3.2	SW 7	couvert		6	3			20.8
Aumale												
Teniet	58.6	+2.8	5.3	+1.0	NW 5	Couvert		9	-3	1.1	grêle pluie la nuit	22.2
Bougie	55.3	+2.0	8.0	+1.2	WSW 4	couvert	Agitée	13	5			9.5
Philippeville	56.0		9.3	+0.3	S 1	id	Belle	16		6.3	19h 2e pluie	31.3
Cap de Garde	53.5	+0.4	7.4	+0.3	S 4	Couvert	grosse	10		6.5	pluie Pris et la nuit	36.0
Constantine	57.9	+1.0	4.3	+0.0	SW 3	clair		9	2			11.0
Guelma	57.9	+0.6	4.4	+2.2	SE 2	couvert		10	3	1.7	pluie Pris	21.0
Sétif	56.8	+1.1	1.6	+1.2	WNW 2	Couvert		7	-1			0.5
Batna	57.0	+0.7	3.0	+1.5	SW 2	id		8	0			1.4
Tebessa	58.7	+1.1	2.0	+0.2	SSE 1	couvert		8	0			1.5
Bizerte	58.0	+3.0	6.5	+2.5	WNW 1	Nuageux	grosse	15	4	13.5	grêle pluie	24.0
Tunis	58.9	+3.3	5.0	+2.6	calme	couvert		12	6	4.1	15h30 grêle pluie	9.3
Sfax	56.1	+0.8	7.0	+3.5	W 2	couvert	Belle	17	4			0.0
Colomb Béchar	55.8	+5.0	8.0	+5.0	NW 2	Couvert		20	1			0.0
Beni Ounif			4.5	+3.3	NW 1	clair		23	1			0.0
Aïn Sefra			5.0	+3.0	NW 4	id		18	4			0.0
Mecheria	55.5	+2.5			W 5	Beau		14	4			0.0
Geryville	59.6	+4.3	5.0	+1.3	W 1	couvert		12	2			0.0
Laghouat			4.8	+1.5	SSW 2	couvert		13	4			0.0
Djelfa	61.5	+0.3	4.3		W 3	id		7	2			4.0
Bousaâda												
Biskra	57.7	+0.5	9.0	+1.3	NE 1	couvert		17	8			3.0
Touggourt	57.8	+1.9	7.8	+1.5	SW 2	Couvert		19	6		10h30 tempête de sable	0.0
Gardaïa			12.0	+3.0	W 3	id		15	10			0.0
El Oued	57.9	+1.1	7.4	+1.8	S 2	clair		21	6			0.0
Ouargla	58.0	+2.7	9.0	+3.0	W 1	couvert		19	5			0.0
Marseille	55.7	+0.2	5.5			couvert		1	-5			

Situation générale. — [illegible]

Probabilités: Algérie. [illegible] Averses par places.
Côte de la Méditerranée: Vent de Nord modéré ou assez fort.

Avis aux Ports Vent des régions W assez fort ou fort.

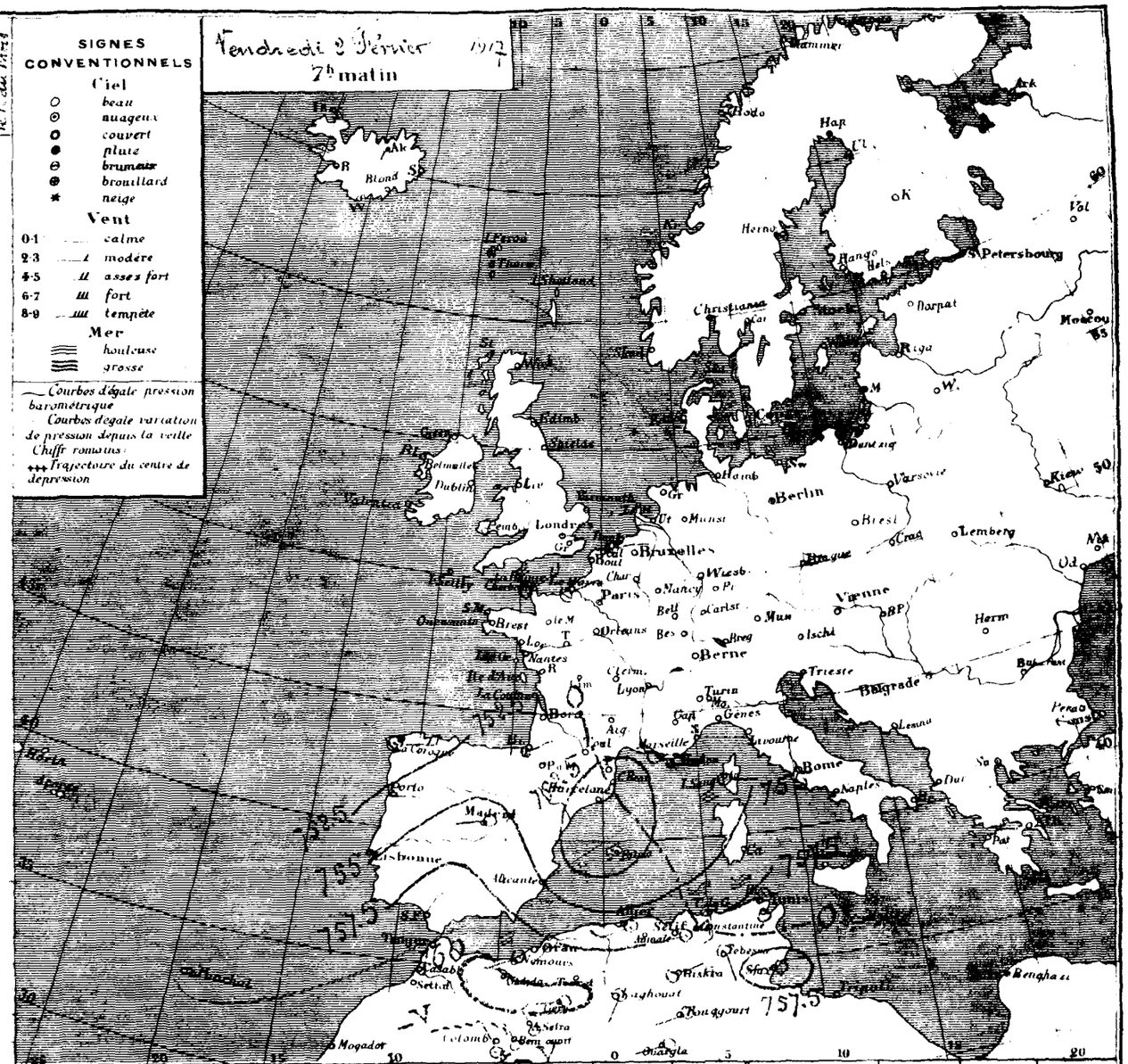
SIGNES CONVENTIONNELS

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

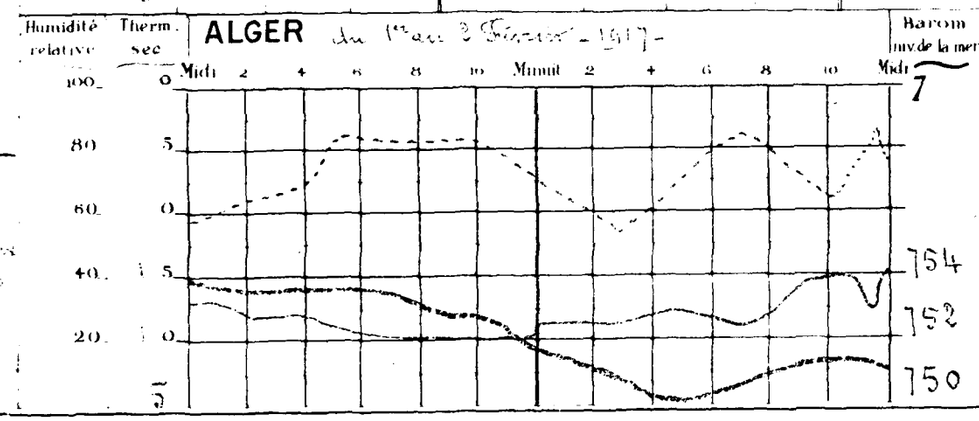
Vent
- 0-1 calme
- 2-3 I modéré
- 4-5 II assez fort
- 6-7 III fort
- 8-9 IV tempête

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				Barcelone			
Dunkerque	E 1	clair	Belle	Biarritz	NE 1	pluie	Belle	Toulon	E 4	pluie	Agitée
Boulogne				La Corogne	E 5	Couvert	Agitée	Livourne			
Le Hâvre	NE 5	Couvert	Belle	Lisbonne				Naples			
Cherbourg	NE 5	couvert	houleuse	Funchal				Palerme			



Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	6	-1
Paris	-1	-8
Yarmouth	1	-3
Stockholm		

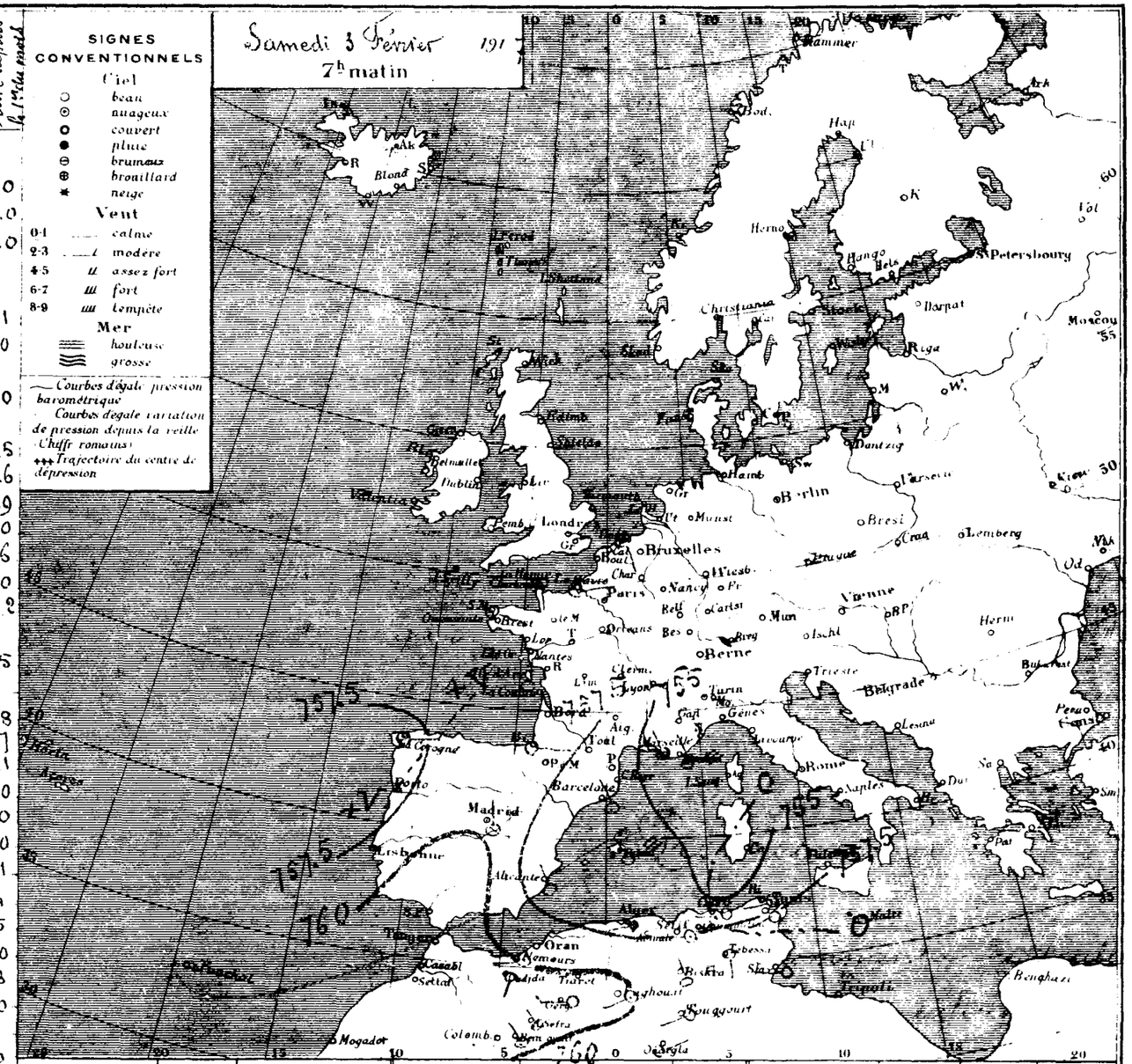
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h.	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	61.5	+1.3	7.2	-0.6	SSW 1	couvert		12	5			
Nemours	59.8	+2.0	12.0	-1.2	W 3	nuag.	Agitée	17	7	54.0	pluie hier et la nuit	3.0
Oran	59.2	+0.7	14.0	+1.5	SSW 3	Beau	d	16	12	8.0	pluie	57.0
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			8.0
Sidi-Bel Abbès	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Relizane	58.0	-1.3	11.2	-0.1	calme	couvert		16	10	1.5	pluie la nuit	4.1
Saïda	58.8	+0.9	5.0	0.0	W 2	Ennuag.		9	4	5.1	d:	7.0
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			
Berguent	-	-	3.0	-3.0	calme	couvert		10	3			0.0
Ténès	58.2	+1.5	13.4	+0.8	WSW 4	couvert	Agitée	15	12	1.4	pluie la nuit	
Bouzaréa	56.6	+1.6	8.4	-0.7	SW 3	d		12	7	19.3	orage pluie grêle hier et la nuit	18.5
Alger	57.0	+1.7	10.1	-0.8	WSW 3	pluie	Agitée	15	9	17.8	d:	28.6
Mon Carrée	58.0	+2.4	9.8	-1.0	SW 2	Ennuag.		16	9	8.5	pluie la nuit	30.9
Orléansville	58.4	+1.1	10.0	-0.2	W 3	nuag.		15	8	7.0	d:	21.0
Blida	57.0	+1.0	10.0	-1.0	S 1	Ennuag.		14	9	3.4	d:	14.6
Tizi-Ouzou	-	-	8.2	+1.0	S 1	nuag.		14	5	3.1	pluie	11.0
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			18.2
Fort-National	56.7	+2.6	4.4	-0.9	SW 5	Ennuag.		8	3	6.7	19 à 7h pluie	
Aumale	-	-	-	-	-	-		-	-			27.5
Kolar	59.0	+0.4	5.6	+0.3	NW 8	pluie		9	6	8.6	pluie	
Bougie	56.2	+0.9	8.0	0.0	W 3	nuag.	Agitée	16	7	1.2	pluie hier et la nuit	30.8
Philippeville	54.3	+0.3	7.8	+0.5	S 1	Beau	Belle	16	-	1.8	13 à 14h pluie	10.7
Cap de Garde	54.9	-0.7	10.8	+2.4	W 3	d	Agitée	15	7			33.1
Constantine	58.4	+0.5	3.6	-0.9	SE 5	d		13	3			36.0
Guelma	58.8	+0.9	4.8	+0.4	NE 2	d		15	4			11.0
Sétif	58.0	+1.2	2.2	+0.6	W 3	Ennuag.		9	0	0.6	pluie la nuit	21.0
Batna	57.3	+0.3	4.6	+0.7	SW 4	Beau		10	3			10.1
Tebessa	59.3	+0.6	3.4	+1.4	S 3	clair		15	1			1.4
Bizerte	57.0	-1.0	9.0	+2.5	WSW 1	nuag.	Agitée	16	5			1.5
Tunis	58.0	-0.9	6.6	+1.6	SW 2	Beau		19	4			24.0
Sfax	59.3	+3.2	7.0	0.0	W 1	d	Calme	16	6			9.3
Colomb Béchar	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Beni-Ounif	59.9	-	5.6	+1.0	NW 1	Ennuag.		22	2			0.0
Aïn Sefra	-	-	7.0	-1.0	NW 1	clair		15	2			0.0
Méchéria	58.7	+0.2	5.4	-	W 4	Beau		12	2			0.0
Géryville	61.2	+1.6	3.0	-1.0	W 4	couvert		11	2			0.0
Laghouat	-	-	6.2	+1.4	SW 2	Ennuag.		15	4			0.0
Djelfa	62.6	+1.1	4.2	-0.6	NW 2	d		7	3			4.0
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	58.8	+1.1	10.2	+1.2	NNW 1	Beau		19	9			3.0
Touggourt	58.9	+1.1	7.8	0.0	SW 2	clair		20	6			0.0
Gardaïa	-	-	9.0	-3.0	W 1	d		22	7			0.0
El-Oued	58.7	+0.8	10.4	+3.0	W 1	d		23	7			0.0
Ouargla	58.7	+0.7	4.0	-5.0	NE 1	clair		23	3			0.0
Marseille	54.5	+1.8	0.0	-2.5	NW 3	couvert	Agitée	5	0			

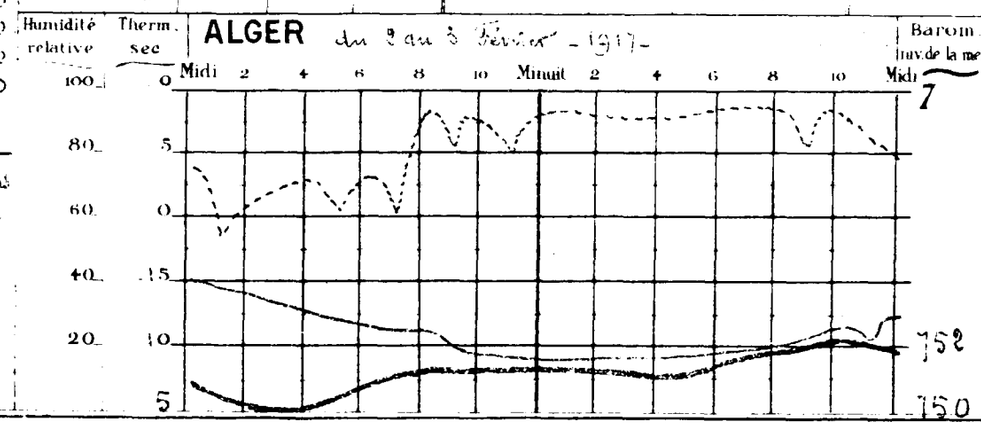
Situation générale. Le baromètre se relève lentement sur l'ensemble du réseau. Le centre de basses pressions qui passait hier sur les Baléares s'éloigne vers l'Est. Les vents ont perdu de la force et, dans nos régions, soufflent en moyenne du SW. En Algérie, des averses sont tombées en différents points du littoral et du Tell. Ce matin le ciel est en général très nuageux. Mer agitée et vent de NW faible sur le golfe du Lion; mer houleuse et vent de NW très faible aux Baléares; mer agitée sur nos côtes par vent de SW faible.

Probabilités: Algérie: Amélioration. Quelques averses sont encore à prévoir par places, principalement dans l'Est.
Nord de la Méditerranée: Vent de Nord faible ou modéré.

Avis aux Ports Vent des régions W 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	SSE 3	Beau	Agitée	St Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	I. de Groix	-	-	-	Alicante	NW 1	clair	Belle
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	NNE 4	clair	Belle	Barcelone	NW 1	Ennuag.	Agitée
Dunkerque	SSE 1	brumeux	Belle	Biarritz	S 2	couvert	d	Toulon	NW 1	couvert	Houleuse
Boulogne	-	-	-	La Corogne	S 4	d	Agitée	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	ENE 1	brumeux	Belle	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	S 3	couvert	Belle	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	5	0
Paris	-3	-12
Yarmouth	-1	-7
Stockholm	-	-

Année N° 17838

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	54.2	-7.3	9.1	+1.9	SW 2	mag'	-	14	4			5.0
Nemours	53.0	-6.2	9.0	-3.0	WSW 3	mag'	Agitée	16	4			67.0
Oran	54.1	-5.1	9.3	-4.7	S 2	Beau	Belle	17	9			8.0
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi-Bel-Abbès	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Relizane	-	-	6.2	-5.0	calme	Cmag'		15	6	1.6	pluie hier et la nuit	5.7
Saïda	54.6	-4.2	5.0	0.0	W 3	d		12	3			7.0
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	5.0	+2.0	calme	couvert		12	2			0.0
Ténès	54.7	-3.5	9.0	-4.4	SSE 3	Beau	Agitée	15	9	2.5	pluie	21.0
Bouzaréa	55.7	-0.9	9.3	+0.9	SW 2	mag'		11	9	8.5	pluie hier et la nuit	37.1
Alger	56.2	-0.8	9.5	-0.6	SW 2	d	Belle	14	9	9.7	7 à 18h30 pluie	40.6
Mon Carrée	57.6	-0.4	8.0	-1.8	SW 1	d		15	7			21.0
Orléansville	55.3	-3.1	7.2	-2.8	E 2	d		15	5			14.6
Blida	56.2	-0.8	8.0	-2.0	calme	d		14	8	2.8	pluie hier	13.2
Tizi Ouzou	-	-	8.1	-0.1	NE 1	clair		13	4			13.2
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort-National	56.2	-0.5	5.6	+1.2	SW 3	mag'		6	4	1.5	19 à 20h pluie	39.0
Annale Viala	-	-	-	-	-	-		-	-			-
	57.6	-1.4	2.3	-2.3	SE 2	mag'		8	3	0.2	pluie hier	31.3
Bougie	58.3	+2.1	7.0	-1.0	NW 2	Beau	Agitée	13	4	Gtte		10.7
Philippeville	-	-	7.6	-0.2	S 1	clair	Belle	16	-			33.1
Cap de Garde	58.1	+3.2	10.4	-0.4	W 3	Cmag'	Agitée	15	8			35.0
Constantine	59.3	+0.9	4.5	+0.9	SW 1	Beau		13	4			11.0
Guelma	60.0	+1.2	6.2	+1.4	SW 1	mag'		16	6			21.0
Sétif	59.1	+1.1	2.0	-0.2	NW 3	d		8	1	1.2	pluie hier et la nuit	11.3
Batna	59.1	+1.8	3.2	-1.4	calme	d		11	3			1.4
Tebessa	60.9	+1.6	3.2	-0.2	W 1	d		13	3			1.5
Bizerte	60.0	+3.0	8.0	-1.0	WSW 1	d	Agitée	17	4			24.0
Tunis	60.2	+2.2	7.2	+0.6	W 2	Cmag'		18	5			9.3
Sfax	61.3	+2.0	5.0	-2.0	E 2	d	Calme	20	4			0.0
Colomb Béchar	54.0	-7.1	10.2	+4.2	E 3	Cmag'		20	5			0.0
Beni Ounif	-	-	9.4	+3.8	N 2	clair		20	5			0.0
Aïn Sefra	-	-	9.0	+2.0	S 3	couvert		16	2			0.0
Mecheria	58.0	-2.3	5.0	-1.4	W 4	Beau		13	2			0.0
Geryville	58.1	-3.1	6.6	-2.4	NNW 4	mag'		11	0			0.0
Laghouat	-	-	3.8	-2.4	W 1	couvert		15	2			0.0
Djelfa	63.0	+0.4	3.4	-0.8	NW 2	Cmag'		7	0			4.2
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	59.8	+1.0	7.0	-3.2	E 1	Beau		13	7			2.0
Touggourt	60.6	+0.7	7.2	-0.6	SW 2	couvert		20	7			0.0
Gardaïa	60.1	-	12.0	+3.0	W 1	d		18	6			0.0
El Oued	58.4	+0.7	8.0	-2.4	SSW 1	d		24	6			0.0
Ouargla	57.6	-1.1	6.0	+2.0	calme	mag'		21	4			0.0
Marseille	56.3	+1.5	-1.6	-1.6	E 2	mag'	-	9	-6			

SIGNES CONVENTIONNELS

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

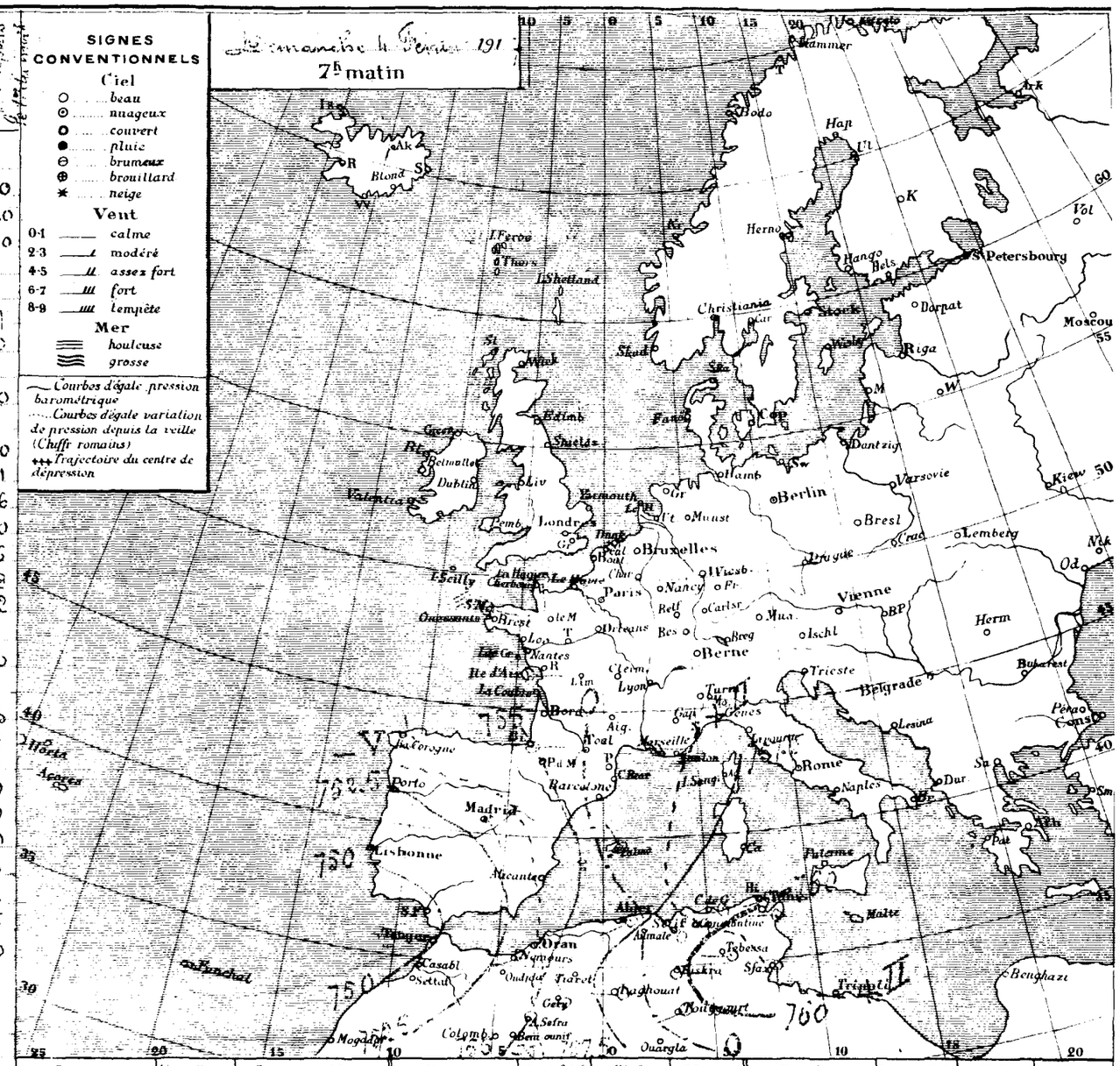
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

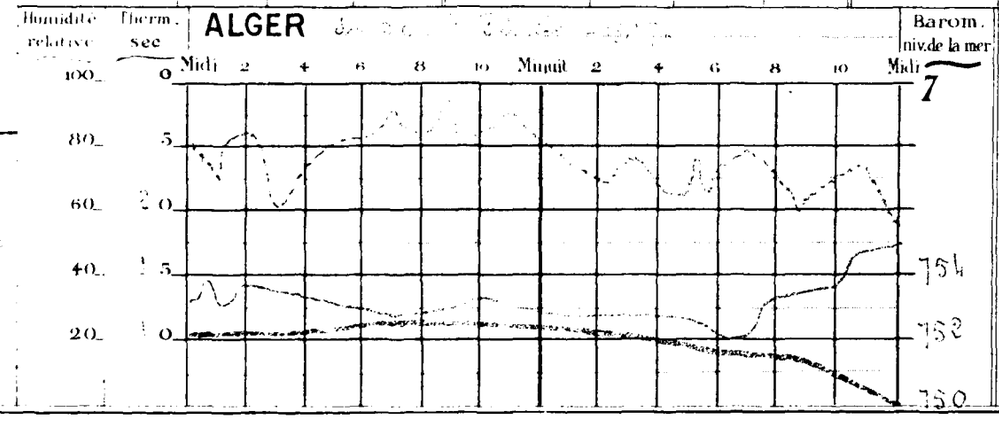
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (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	[illegible]	Beau	Houleuse	S. Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	I. de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	[illegible]	Beau	Belle	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	SSE 2	Nuageux	Calme	Biarritz	[illegible]	mag'	d	Toulon	E 3	Brume	Agitée
Boulogne	-	-	-	La Corogne	[illegible]	[illegible]	Agitée	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	SE 1	Brume	Calme	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	S 1	Beau	d	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Températures extrêmes

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

Situation générale. Le baromètre est de nouveau en baisse sur la péninsule Ibérique (Madrid – 7). Le Nord Algérien (Oudjda – 7, Oran – 5). Un creux dépressionnaire s'avance dans l'ouest. Les pluies nocturnes ont cessé partout. Le matin le vent est faible ou modéré du SW et le ciel est nuageux. Mer agitée et vent d'est faible à modéré. Le vent est du NW très faible aux Baléares, une bell ou peu agitée aux côtes françaises du SE.

Probabilités: Nice : Mauvais temps.

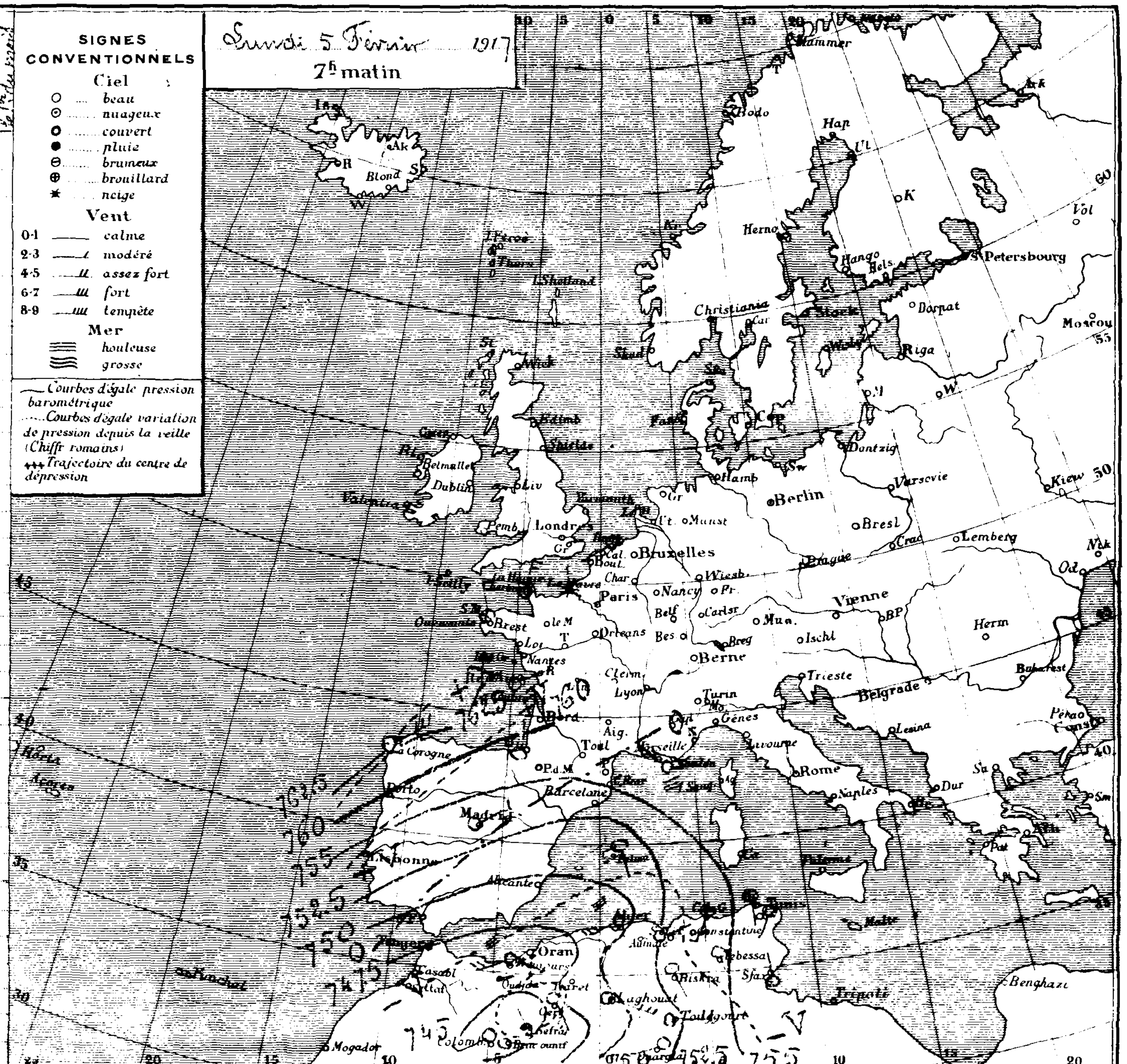
Côte de la Méditerranée : Vent d'est faible ou modéré.

Avis aux Ports Vent de SW assez fort.

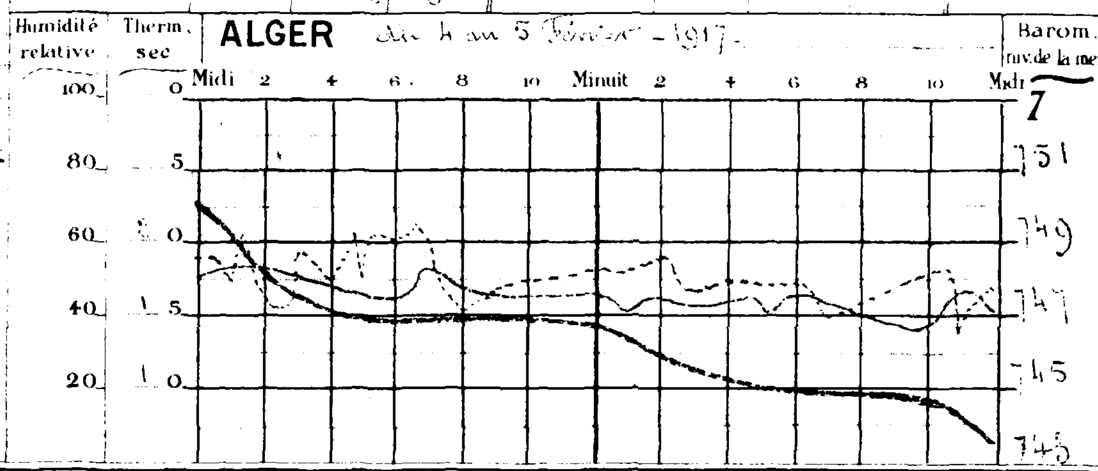
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Oudjda	46.4	-7.8	7.2	-1.9	S 1	couvert		14	6			3.0
Nemours	46.8	-6.2	12.0	+2.0	NNW 5	couvert	Houleuse	15	5			67.0
Oran	47.1	-7.0	13.0	+3.7	S 2	d°	Belle	19	12			8.0
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi-Bel-Abbès	-	-			-	-		-	-			-
Relizane	-	-	13.0	+6.8	calme	couvert		22	10			5.7
Saïda	46.1	-8.5	7.0	+3.0	S 2	d°		15	3			7.0
Tiaret	-	-	-	-		-		-	-			-
Berguent	-	-	4.0	-1.0	calme	couvert		16	4			0.0
Ténès	47.9	-6.8	13.0	+4.0	S 1	nuag.	Belle	21	12			21.0
Bouzaréa	49.0	-6.7	13.6	+4.3	SE 4	d°		15	12			37.1
Alger	49.5	-6.7	16.3	+5.8	SW 6	couvert	Houleuse	18	14			40.6
Mon Carrée	49.9	-7.7	15.0	+7.0	SE 5	Ennuag.		18	9			21.0
Orléansville	47.5	-7.8	13.8	+6.6	E 1	couvert		20	13			14.6
Blida	46.0	-10.2	16.0	+3.0	S 5	nuag.		17	10			13.8
Tizi-Ouzou	-	-	12.9	+4.8	NE 1	d°		16	7			19.2
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort-National	49.1	-7.1	10.5	+4.7	SW 4	couvert		12	8			29.0
Aumale	-	-	-	-	-	-		-	-			
Flolar	50.1	-7.5	5.8	+0.5	E 8	Ennuag.		13	4			31.3
Bougie	52.1	-6.2	11.8	+4.8	SW 1	couvert	E Belle	18	9			10.7
Philippeville	54.1	-	13.0	+5.4	SW 1	Ennuag.	Belle	17	-			33.1
Cap de Garde	53.2	-4.9	13.5	+3.1	SSW 4	d°	Agitée	17	9			36.0
Constantine	53.8	-5.5	8.2	+3.7	SE 5	nuag.		14	4			11.0
Guelma	54.9	-5.1	10.4	+4.2	NE 1	Ennuag.		17	5			21.0
Sétif	55.9	-6.2	5.2	+2.2	NE 2	couvert		10	1			11.5
Batna	53.2	-5.9	5.7	+2.5	calme	Ennuag.		13	3			1.4
Tebessa	56.5	-4.6	5.9	+2.7	SSE 2	Beau		14	6			1.5
Bizerte	51.0	-3.0	9.0	+1.0	S 1	nuag.	Belle	18	7			24.0
Tunis	57.5	-2.9	10.6	+3.4	SW 2	couvert		20	8			9.3
Sfax	58.8	-2.5	10.0	+3.0	N 2	nuag.	Calme	20	6			0.0
Colomb Béchar	54.4	-3.6	6.8	-3.4	SW 4	couvert		13	5	18.2	Pluie	12.2
Beni-Ounif	-	-	7.5	-1.8	S 2	d°		22	4	13.2	Pluie la nuit	13.2
Aïn Sefra	-	-	4.0	-5.0	NNW 1	Pluie		16	3	50.0	5 à 7h pluie	50.0
Mécheria	42.8	-12.2	6.6	[illegible]	W 1	Ennuag.		15	2	0.4	5 à 7h pluie	0.4
Géryville	45.0	-13.1	3.0	+4.4	SE 6	neige		10	4			0.0
Laghouat	-	-	6.3	+3.0	SSE 7	couvert		17	6			0.0
Djelfa	-	-	6.2	+2.5	NNW 5	d°		8	4			4.0
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			
Biskra	53.4	-6.4	5.2	+6.2	SE 2	nuag.		19	11			3.0
Touggourt	51.6	-6.0	12.0	+4.8	E 5	couvert		22	11			0.0
Gardaïa	-	-	9.5	-2.5	SSE 3	d°		17	9			0.0
El Oued	52.6	-6.8	12.0	-4.0	E 1	d°		23	8			0.0
Ouargla	52.2	-2.4	12.0	+4.2	SSE 2	Beau		21	10			0.0
Marseille	56.4	-0.1	7.6	+9.4	SSE 4	Ennuag.	Agitée	10	5			

Lundi 5 Février 1917
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	N 4	Ennuag.	Agitée	S. Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	I. de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	NE 4	Beau	Belle	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	SW 2	couvert	E Belle	Biarritz	NNE 3	couvert	d°	Toulon	E 5	couvert	Houleuse
Boulogne	-	-	-	La Corogne	NE 6	nuag.	Agitée	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	N 3	neige	Belle	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	NNE 5	Ennuag.	Agitée	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	-	-
Paris	-2	-15
Yarmouth	1	-4
Stockholm	-	-

Situation générale. Le baromètre a continué à baisser rapidement sur le réseau Algérien et la Méditerranée (Oudjda -8, Géryville -13, Alger -7, Batna -8). Le centre dépressionnaire qui apparaissait hier dans l'ouest atteint ce matin le Sud Oranais (Mécheria 742mm). La mer est houleuse à Nemours et à Alger. Les vents commencent à prendre de la force. Les pluies sont tombées dans le Sud (Aïn Sefra 50mm). Le matin le ciel est couvert.

Probabilités: Algérie: Mauvais temps.
Nord de la Méditerranée: Vent d'Est à NW assez fort ou fort.

Avis aux Ports: Vent fort ou très fort de NE à NW.

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
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	49.6	+3.2	6.2	-1.0	calme	pluie		9	5	38.0	pluie	41.0
Nemours	49.9	+3.1	10.0	-2.0	WNW 3	couvert	agitée	17	5	37.2	pluie hier et la nuit	104.2
Oran	46.0	-1.1	9.0	-4.0	N 6	pluie	grosse	13	7	17.0	d°	25.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane			9.5	-3.5	calme	pluie		19	8	4.3	pluie	10.0
Saïda	45.3	-0.8	5.0	-2.0	W 3	d°		9	2	11.4	pluie	15.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	4.0	0.0	calme	couvert		6	3	60.0	3 à 16h pluie	60.0
Ténès	44.7	-3.2	10.6	-2.4	SSE 6	pluie	grosse	17	9	8.4	pluie hier et la nuit	29.4
Bouzaréa	42.6	-6.4	8.8	-4.2	SW 3	nuag'		14	9	0.2	18 et 19h pluie	37.3
Alger	42.9	-6.6	10.2	-4.5	SW 3	Ennuag'	Agitée	17	10	0.1	19h pluie	40.7
Mon Carrée	44.6	-5.3	8.0	-7.0	SW 2	d°		17	8	gttes	ce matin	21.0
Orléansville	44.6	-2.9	8.6	-5.2	E 1	pluie		15	7	2.0	pluie	16.6
Blida	42.4	-3.6	8.0	-8.0	calme	Ennuag'		15	8	gttes	hier et ce matin	13.8
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			18.2
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			
Fort-National	42.5	-6.6	4.0	-6.3	SE 3	couvert		12	3	3.7	pluie la nuit	32.7
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.			
Vialar	44.8	-5.3	4.3	+0.5	NW 4	Ennuag'		2	4	.		31.3
Bougie	43.1	-9.1	10.0	-1.8	SW 3	couvert	Belle	14	9	0.4	pluie la nuit	11.1
Philippeville	.	.	11.0	-2.0	WSW 1	d°	agitée	15	.			35.1
Cap de Garde	44.2	-9.1	12.0	-1.5	S 4	d°	d°	18	10			36.0
Constantine	43.3	-10.0	7.2	-1.0	SE 5	d°		15	6		tempête la nuit	11.0
Guelma	45.6	-9.3	12.2	+1.8	SW 3	d°		10	11			21.0
Sétif	42.1	-10.8	3.2	-2.0	SSW 2	d°		13	3	1.9	pluie la nuit	13.2
Batna	42.2	-11.0	5.2	+0.5	SSW 4	d°		16	4	0.6	d°	2.0
Tebessa	44.1	-12.2	6.4	+0.5	S 7	nuag'		15	5	5.8	1 à 2h pluie	7.3
Bizerte	47.0	-10.0	13.0	+4.0	SSE 2	brouillé	agitée	18	8			24.0
Tunis	48.6	-8.7	13.0	+2.4	SW 2	couvert		20	12			9.3
Sfax	50.5	-8.5	14.0	+4.0	W 1	d°	calme	18	11			0.0
Colomb Béchar	50.4	+6.0	4.8	-2.0	calme	beau		10	3	2.3	16h orage pluie	20.5
Beni-Ounif	44.0	.	5.8	-1.8	SW 2	couvert		16	5	3.3	pluie hier	16.5
Aïn Sefra	.	.	5.0	+1.0	SW 4	pluie		11	2	10.0	pluie et neige fondue	90.0
Mecheria	46.7	+3.9	3.4	-3.2	SE 2	couvert		7	1	39.8	7 à 7 pluie neige	40.2
Géryville	46.8	+1.8	1.0	-4.0	W 5	pluie		8	0	9.0	pluie neige hier et la nuit	9.0
Laghouat	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Djelfa	.	.	4.2	-2.0	NW 5	couvert		7	1	7.3	pluie hier et la nuit	11.3
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			
Biskra	46.5	-6.9	9.4	-3.2	SE 2	nuag'		19	9	20.0	pluie la nuit, 12 à 14h tempête de sable	23.0
Touggourt	47.0	-4.6	10.0	-2.0	W 2	clair		23	10	gttes	21h, 0 à 2h vent de sable	0.0
Gardaia	47.9	.	9.0	-0.5	W 3	nuag'		13	7	15.0	pluie hier	15.0
El Oued	47.6	-5.0	10.4	-1.6	S 5	clair		25	9	0.5	[illegible] la nuit	0.5
Ouargla	48.4	-3.3	7.6	-2.4	SW 6	nuag'		21	6			0.0
Marseille	48.6	-7.8	1.2	-6.6	SE 2	pluie	.	13	0			

Situation générale.– Le système dépressionnaire dont la partie centrale se trouvait hier dans le Sud Oranais a remonté vers le NE. Il semble comporter plusieurs centres tourbillonnants qui intéressent ce matin la région littorale du Centre et de l'Est Algérien. La mer est très houleuse par vent d'Est fort à Toulon, du N est fort à Palma. Sur nos côtes, le vent souffle en moyenne du SW avec assez de force ; la mer est grosse à Oran et à Ténès, elle est encore agitée sur le littoral Constantinois. En Algérie, les pluies ont été générales et quelques unes assez notables mélangées de neige (Nemours 37, Berguent 60, Mecheria 45, Aïn Sefra 40)

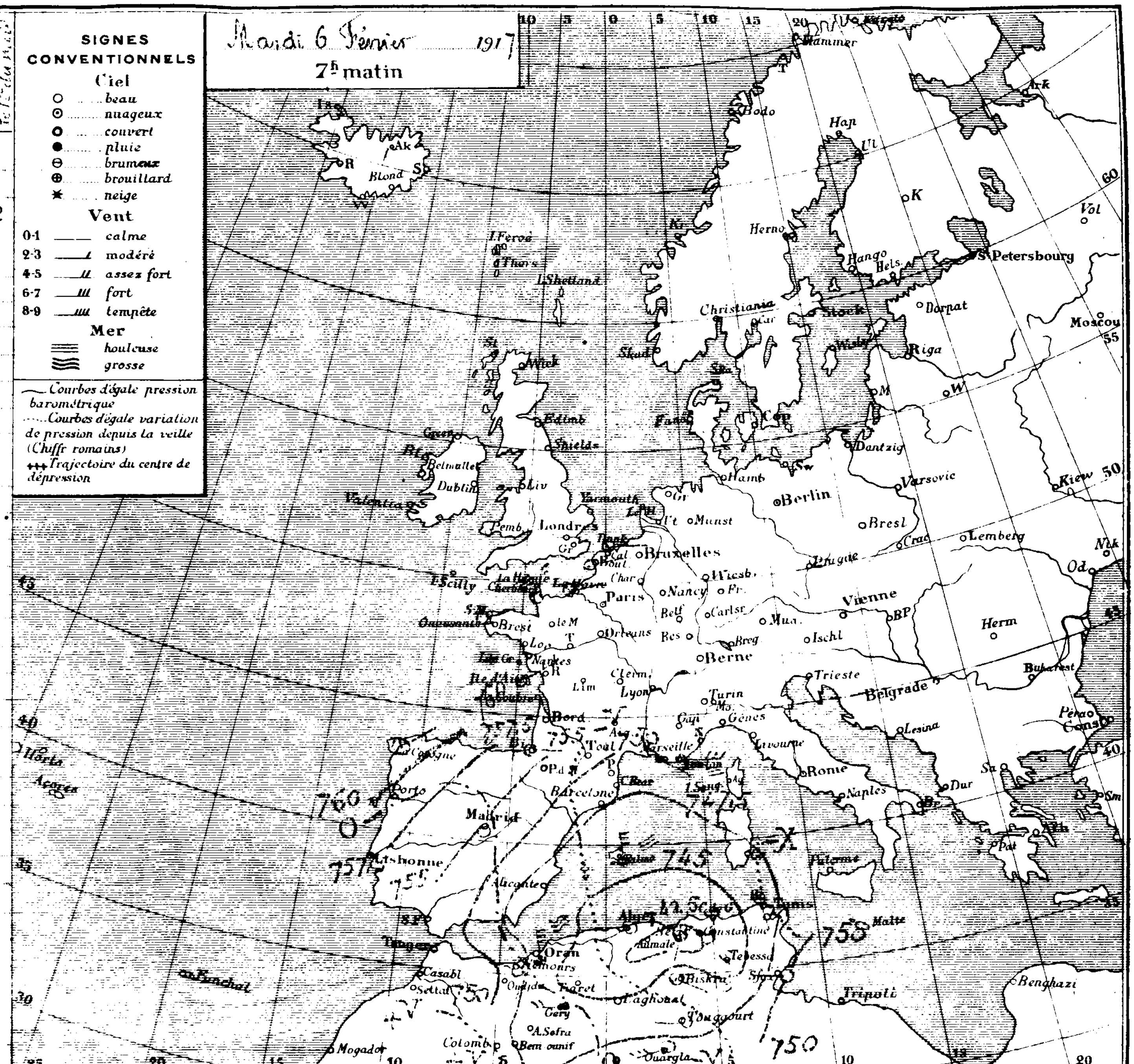
Probabilités : Algérie : Mauvais temps.–

Nord de la Méditerranée : Vent d'Est assez fort ou fort.–

Avis aux Ports Vent des régions Nord fort –

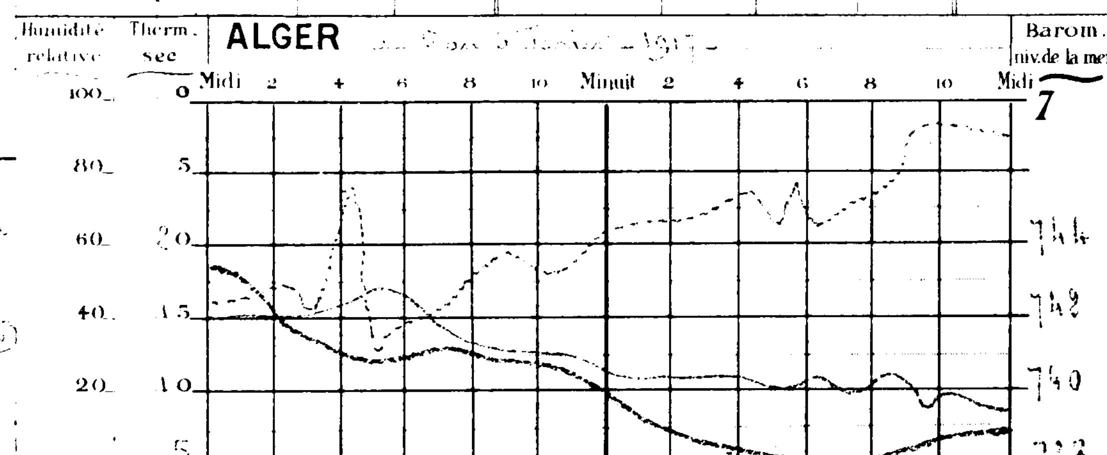
Mardi 6 Février 1917

7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	E 2	beau	Belle
Boulogne	ENE 3	nuag'	d°
Le Hâvre	NE 3	beau	d°
Cherbourg	NNE 5	couvert	Houleuse
St Mathieu	NE 3	couvert	agitée
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	NE 6	Ennuag'	agitée
Biarritz	E 1	couvert	Belle
La Corogne	NE 2	Ennuag'	d°
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelone	.	.	.
Toulon	E 7	pluie	Houleuse
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du 5 au 6 Février 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	9	5
Paris	-4	-11
Yarmouth	1	-2
Stockholm	.	.

42e Année N° 17841

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	53.0	+9.4	2.0	-4.2	SW 1	pluie		11	1	10.2	pluie	51.2
Nemours	57.2	+7.3	7.0	-3.0	NNW 3	couvert	Agitée	12	5	9.0	pluie hier et la nuit	113.2
Oran	56.3	+10.3	8.8	-0.2	WNW 4	d	P. agitée	10	7	23.4	orage pluie grêle hier et la nuit	48.4
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	57.0	+8.0	3.4	-6.1	calme	couvert		10	3	8.3	pluie hier et la nuit	18.3
Saïda	57.2	+11.9	2.0	-3.0	SW 2	d		9	2	7.6	pluie	26.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	1.0	-3.0	calme	couvert		7	-3			60.0
Ténès	56.1	+11.4	5.0	-5.6	SSW 3	couvert	T. houleuse	10	5	18.5	pluie hier et la nuit	47.9
Bouzaréa	55.7	+13.1	3.8	-5.0	SW 2	Ennuag'		8	3	25.2	orage pluie hier et la nuit	62.5
Alger	56.1	+13.2	5.7	-5.1	SSW 3	couvert	Houleuse	11	5	31.1	pluie hier et la nuit	71.8
Mon Carrée	56.5	+11.9	5.0	-3.0	SW 3	Ennuag'		15	4	10.5	d°	31.5
Orléansville	56.7	+12.1	3.0	-5.6	W 1	Beau		10	2	8.3	pluie	24.9
Blida	55.5	+13.1	3.0	-5.0	calme	couvert		10	3	15.0	pluie hier et la nuit	28.8
Tizi-Ouzou	.	.	4.9	-3.8	W 2	Beau		13	4		pluie des 5 et 6 (13.2)	31.4
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	55.8	+13.3	-1.3	-5.3	SW 4	Ennuag'		6	-1	9.2	pluie hier et la nuit	41.9
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Vialar	57.3	+12.5	0.6	-3.7	SW 2	Ennuag'		5	-1			32.3
Bougie	53.8	+10.7	6.0	-4.0	W 2	couvert	Agitée	17	5	4.1	pluie hier et la nuit	15.8
Philippeville	53.0	.	9.4	-1.6	NW 1	Ennuag'	P. agitée	18	.	7.0	15 à 16h pluie	40.1
Cap de Garde	53.6	+9.4	8.2	-3.8	W 3	d	T. houleuse	15	7			36.0
Constantine	55.2	+11.4	4.0	-3.2	SW 5	couvert		13	4		tempête la nuit	11.0
Guelma	56.1	+10.5	7.6	-4.6	WSW 3	nuag'		17	6	0.4	pluie la nuit	21.4
Sétif	56.3	+13.2	0.0	-3.2	SW 3	couvert		8	-1	0.8	pluie hier	14.0
Batna	55.9	+13.7	1.3	-3.9	W 1	nuag'		9	1	2.8	16 à 17h pluie	
Tebessa	55.9	+11.8	3.0	-3.4	WSW 1	clair		9	2	0.3	11 à 12h pluie	7.6
Bizerte	53.0	+6.0	11.0	-2.0	WNW 2	brum'	Agitée	19	8			24.0
Tunis	55.5	+4.9	8.6	-4.4	S 2	Beau		21	8	Gtte	17h	9.3
Sfax	54.8	+4.5	9.0	-5.2	SW 3	clair	T. belle	19	8			0.0
Colomb Béchar	56.8	+5.4	4.2	-0.6	E 8	Beau		16	1			20.5
Beni-Ounif	.	.	7.0	+1.2	NW 1	Ennuag'		15	4	0.0	Légère pluie hier	16.5
Aïn Sefra	.	.	2.0	-3.0	NW 1	clair		11	-1			90.0
Méchéria	55.6	+8.9	2.6	-0.8	W 2	couvert		7	-2	2.3	7 à 13h pluie	43.0
Géryville	58.4	+11.6	-2.0	-3.0	W 2	clair		7	-3	4.0	pluie neige hier et la nuit	13.0
Laghouat	.	.	3.2	-1.3	SW 2	nuag'		10	1		pluie des 5 et 6 ([illegible])	8.6
Djelfa	.	.	2.4	-1.8	NW 1	d		5	-1			11.5
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			[illegible]
Biskra	56.1	+9.6	7.4	-2.0	NW 2	Beau		15	7	20.0	pluie hier et la nuit	13.0
Touggourt	57.0	+10.0	11.4	+1.4	W 2	nuag'		19	10		10 à 17h tempête de sable	0.0
Gardaïa	.	.	.	.		.		.	.			15.0
El Oued	56.7	+9.1	10.0	-0.4	NW 1	couvert		23	8			0.5
Ouargla	55.3	+6.9	9.0	+1.4	NW 1	Beau		20	8			0.0
Marseille	50.5	+1.9	4.4	+3.2	calme	couvert	Belle	13	4			

SIGNES CONVENTIONNELS

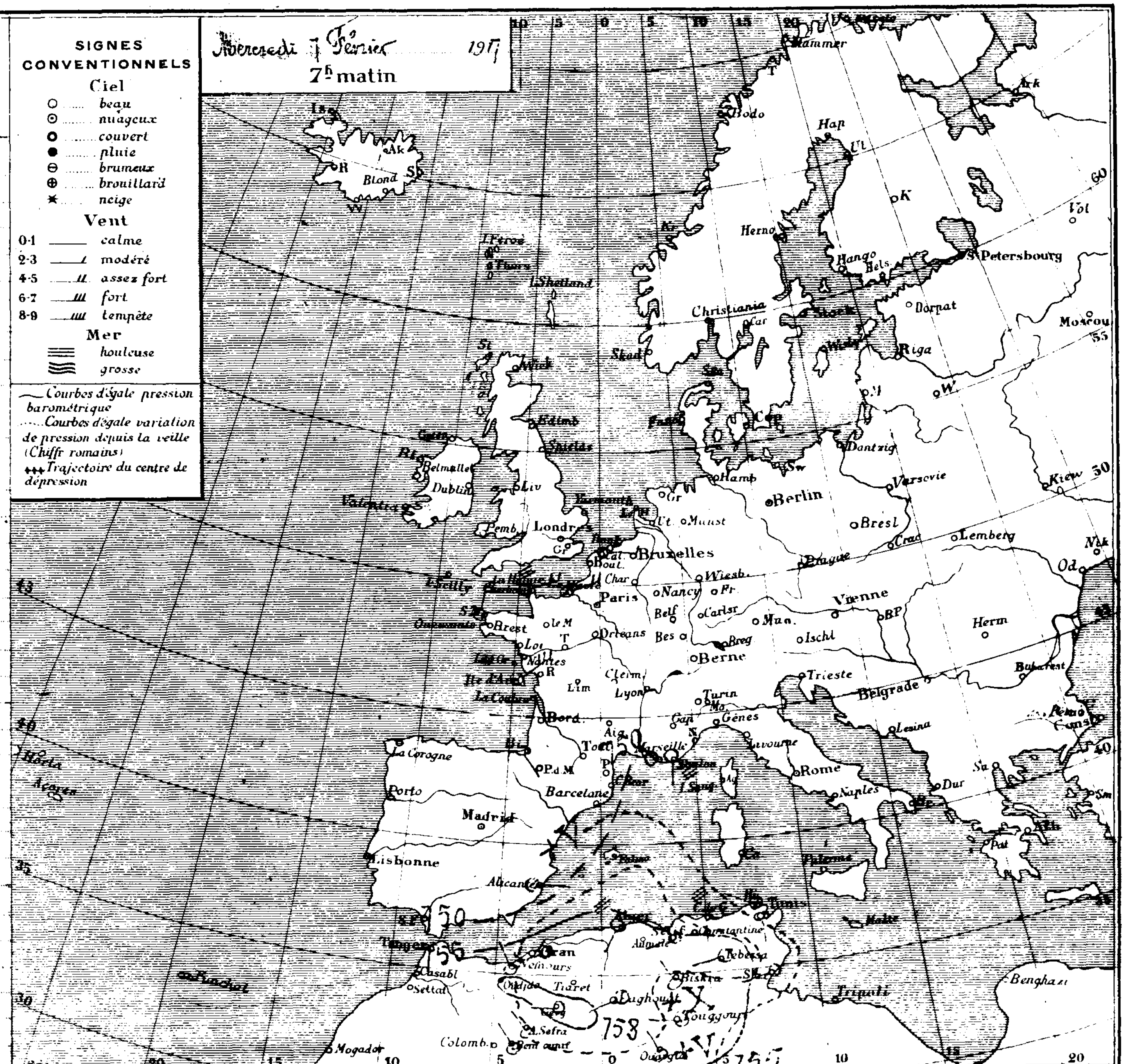
Ciel: ○ beau; ⊙ nuageux; **o** couvert; ● pluie; ⊖ brumeux; ⊕ brouillard; ✱ neige

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

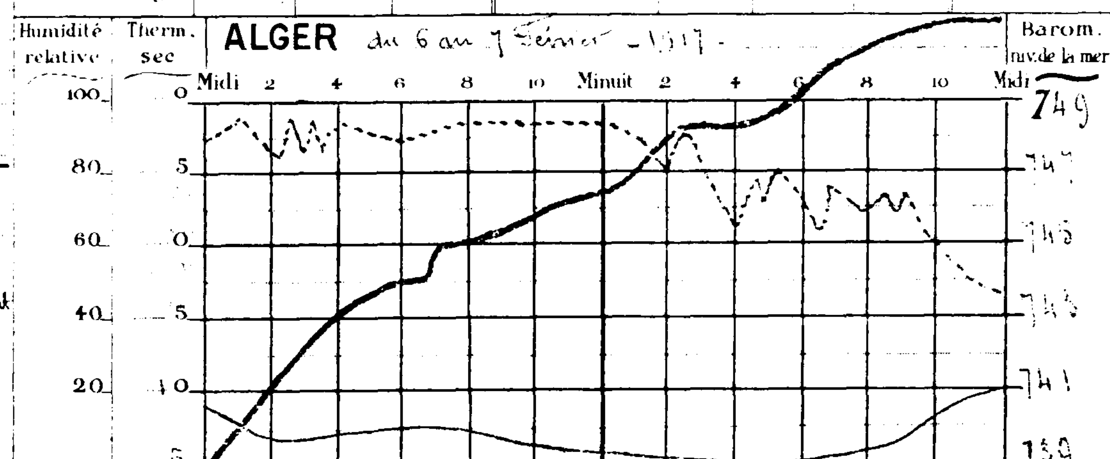
Mer: houleuse; grosse

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

Mercredi 7 Février 1917
7h matin



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	NNE 4	Beau	P. agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	E 1	couvert	P. agitée
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	NE 6	nuag'	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	E 4	clair	P. agitée	Biarritz	SSE 2	couvert	d	Toulon	S 1	couvert	[illegible]
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	NE 5	Beau	T. belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	ENE 5	clair	Houleuse	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	11	6
Paris	-1	-14
Yarmouth	2	0
Stockholm	.	.

Situation générale. Les mouvements tourbillonnaires qui hier se trouvaient sur le Centre et l'Est Algérien se sont éloignés vers le NE, et le baromètre s'est relevé très rapidement sur toute l'Algérie (Nemours + 7mm; Géryville + 12mm; Vialar, Alger, Sétif + 13mm). Une dépression apparait ce matin au NW du réseau; la situation semble devoir se troubler à nouveau. La mer demeure houleuse ou agitée sur nos côtes par vent de SW modéré. Dans nos régions les pluies ont été générales hier et cette nuit encore. Le ciel est ce matin très nuageux.

Probabilités: Algérie: Temps incertain.
Nord de la Méditerranée: Vent d'Est à NW assez fort ou fort.

Avis aux Ports. Vent de SW modéré ou assez fort.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

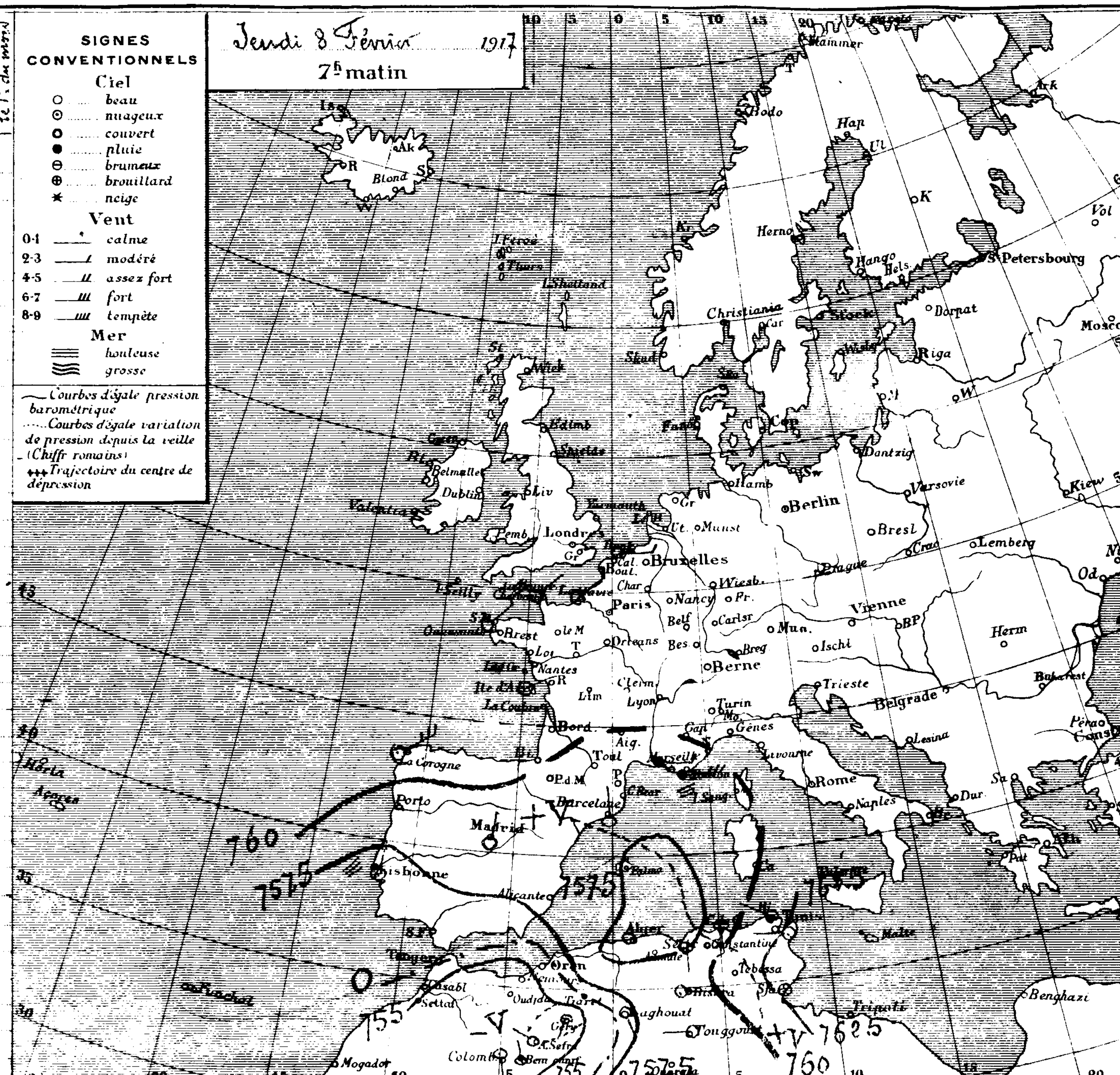
STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures) max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	54.1	-3.9	4.2	+2.2	calme	pluie		10	1	3.0	pluie	54.2
Nemours	54.2	-3.0	7.0	0.0	WSW 3	couvert	agitée	13	2	1.0	pluie la nuit	114.2
Oran	56.3	0.0	7.5	-1.3	SSW 3	d	d	10	7	1.3	pluie	49.7
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	55.8	-1.2	4.5	+1.1	calme	pluie		10	3	0.1	pluie	19.4
Saïda			6.0	+4.0	W 3	couvert		8	5			26.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			
Berguent	.	.	4.0	+3.0	calme	couvert		8	3			60.0
Ténès	58.8	+2.7	6.0	+1.0	SSW 3	couvert	agitée	10	5	2.0	pluie la nuit	49.9
Bouzaréa	.	.	7.6	+3.8	calme	d		8	5			62.5
Alger	56.5	+0.4	8.7	+3.0	calme	d	agitée	11	6			71.8
Mon Carrée	57.6	+1.1	7.5	+2.5	NE 1	d		11	5	gttes	ce matin	31.5
Orléansville	56.0	-0.7	6.2	+3.2	ESE 1	pluie		10	4	0.2	pluie	25.1
Blida	56.5	+1.0	6.0	+3.0	calme	Ennuag		10	4			28.8
Tizi Ouzou	.	.	6.3	+1.4	N 1	nuag		10	3			31.4
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	55.9	+0.1	5.2	+6.5	SE 2	couvert		6	2			41.9
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Vialar	57.8	+0.5	-2.1	-2.7	E 4	nuag		4	-2	0.5	neige fondue la nuit	32.8
Bougie	57.3	+3.5	6.8	+0.8	WSW 1	Ennuag	Très belle	12	4			15.2
Philippeville	.	.	6.5	+3.0	SSE 1	nuag	belle	18	.			40.1
Cap de Garde	59.2	+5.6	9.2	0.0	S 4	Ennuag	agitée	15	6			36.0
Constantine	59.2	+4.6	4.5	+0.5	W 5	couvert		9	3			11.0
Guelma	60.6	+4.5	3.3	-3.8	WNW 2	couvert		11	2		gelée blanche	21.4
Sétif	57.6	+2.3	3.0	+3.0	S 3	d		5	-1			14.0
Batna	59.7	+3.8	0.7	-0.6	NE 1	Beau		6	0		gelée blanche	4.8
Tebessa	.	.	.	.	.	.		.	.			7.6
Bizerte	62.5	+0.5	6.0	+5.0	NNW 1	nuag	agitée	12	5			24.0
Tunis	63.2	+0.7	5.2	-3.4	W 1	Ennuag		12	5			9.3
Sfax	63.5	+3.7	7.0	-2.0	calme	nuag	calme	13	7			0.0
Colomb Bechar	53.9	+2.1	8.0	+3.8	S 3	nuag		13	3			20.5
Beni Ounif	.	.	4.6	+2.4	N 2	d		14	4			16.5
Aïn Sefra	.	.	7.0	+5.0	NW 1	couvert		11	4			90.0
Mecheria	53.4	-2.2	2.0	+0.6	W 2	Beau		10	0			43.0
Geryville	53.3	+5.1	7.0	+0.0	SSW 3	brum		8	2			13.0
Laghouat	.	.	3.6	+0.4	SSE 3	couvert		12	1			8.6
Djelfa	.	.	2.4	0.0	NW 1	nuag		5	1			11.3
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	59.5	+3.4	7.4	0.0	E 1	nuag		14	6			18.0
Touggourt	58.5	+1.5	10.0	-1.4	W 2	[illegible]		21	10			0.0
Gardaïa	58.7	+0.1	9.0	+1.5	SE 1	d		17	5			15.0
El Oued	58.9	+2.2	9.6	+0.4	E 1	d		19	8			0.5
Ouargla	58.5	+3.5	5.0	+4.0	SW 1	Ennuag		19	5			0.0
Marseille	59.4	+8.9	8.6	+4.2	E 4	pluie	.	13	8			

Situation générale.– Un fléchissement barométrique s'est produit dans le Sud Oranais. Une aire de basses pressions dont la région centrale se trouve dans l'Ouest du réseau (Saïda 753) recouvre l'Algérie et la Méditerranée. Les vents sont encore modérés ; la mer demeure agitée sur nos côtes. Quelques faibles averses sont tombées [illegible] ce matin le ciel est couvert.

Probabilités : Algérie : Situation troublée – Des pluies sont de nouveau à prévoir.
Nord de la Méditerranée : Vent d'Est assez fort et au fort.

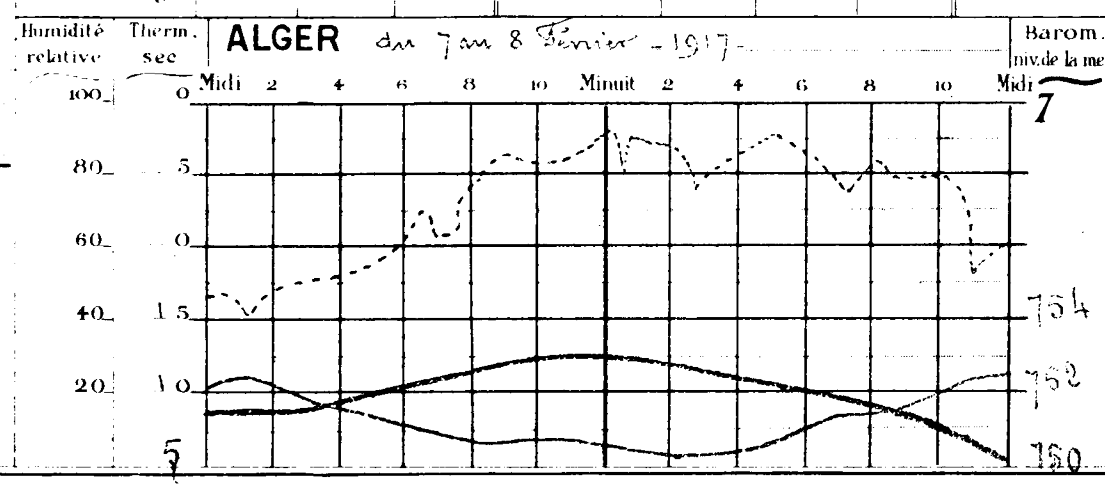
Avis aux Ports : Vent des régions W assez fort ou fort.

Jeudi 8 Février 1917
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	NE 4	Beau	agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	ENE 1	clair	belle	Barcelone	N 3	Ennuag	agitée
Dunkerque	E 4	clair	belle	Biarritz	.	.	.	Toulon	E 6	pluie	très houleuse
Boulogne	.	.	.	La Corogne	NE 6	Ennuag	agitée	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	ENE 4	clair	belle	Lisbonne	NE 2	nuag	très houleuse	Naples	.	.	.
Cherbourg	ENE 5	Beau	houleuse	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du 7 au 8 Février 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	15	5
Paris	2	-9
Yarmouth	4	-3
Stockholm	.	.

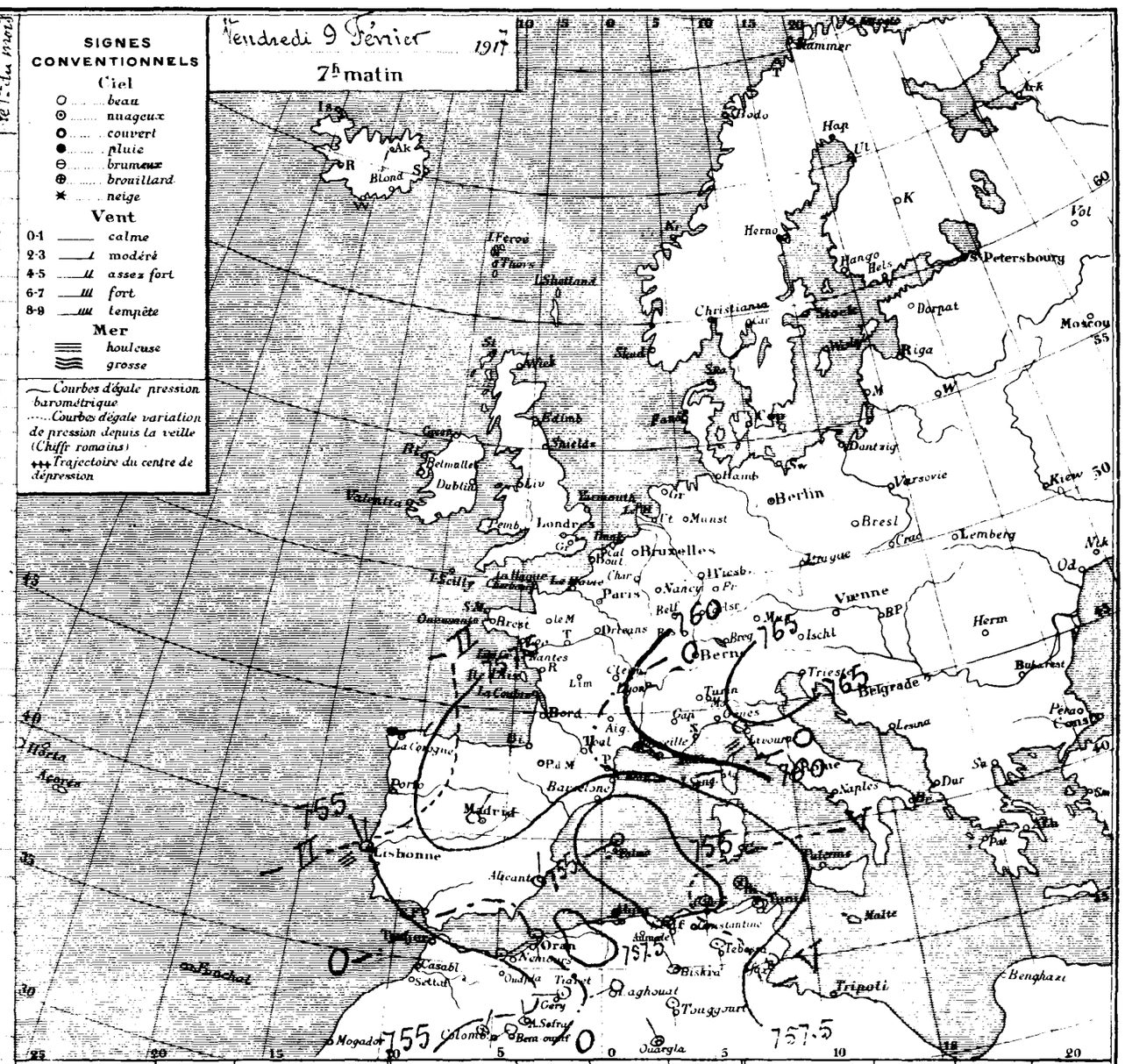
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 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 du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	57.0	+2.9	3.6	-0.6	calme	nuag.	-	10	1	4.0	pluie	58.2
Nemours	55.2	+1.0	7.0	0.0	NE 3	nuag.	Belle	15	3	7.0	pluie hier et la nuit	121.2
Oran	56.3	0.0	8.5	+1.0	S 3	d	Agitée	10	8	7.8	pluie	57.5
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi-Bel-Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	57.5	+1.7	7.5	+3.0	calme	couvert		10	4	2.3	pluie hier et la nuit	20.7
Saïda	54.5	+1.3	5.0	-1.0	W 2	d		13	3	Glace	g	26.0
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	2.0	-2.0	calme	couvert		10	2			60.0
Ténès	-	-	8.0	+2.0	S 3	couvert	Agitée	11	2	27.6	pluie hier et la nuit	77.5
Bouzaréa	55.2	-	7.2	-0.4	WSW 2	d		10	6	13.0	d	75.5
Alger	55.3	-1.2	8.8	-0.1	WSW 2	pluie	Agitée	12	9	10.8	d	82.6
Mon Carrée	56.2	-1.4	7.8	+0.3	SW 1	Cmag.		13	5	7.2	pluie la nuit	58.7
Orléansville	56.5	-0.5	7.6	+1.4	W 1	couvert		11	7	2.3	pluie	27.4
Blida	55.4	-1.1	7.0	-1.0	calme	Cmag.		10	6	4.4	pluie hier et la nuit	33.2
Tizi-Ouzou	-	-	8.8	+2.5	W 2	nuag.		12	5	3.0	pluie	34.4
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort-National	54.5	-1.4	4.2	-1.0	SW 4	couvert		8	4			41.9
Aumale	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	57.2	-0.6	3.5	-5.6	W 3	Cmag.		8	3	7.8	pluie hier et la nuit	40.6
Bougie	54.2	-3.1	10.0	+3.2	W 1	d	Belle	16	8	Glace	15h	15.2
Philippeville	54.7	-	11.0	+4.5	S 1	pluie	Agitée	18	-	0.3	18 à 19h et ce matin	40.4
Cap de Garde	53.8	-5.4	12.0	+3.8	S 4	Cmag.	Agitée	16	11			36.0
Constantine	55.5	-4.3	6.9	+2.4	SW 1	nuag.		17	6			11.0
Guelma	55.9	-4.7	11.4	+7.6	NNW 2	Cmag.		20	11			21.4
Sétif	55.0	-2.6	4.0	+1.0	SSE 3	couvert		12	3	Glace	4h	14.0
Batna	55.5	-4.2	4.1	+4.0	SW 1	Cmag.		13	1	3.7	pluie la nuit	8.5
Tebessa	56.2	-4.4	7.6	+0.1	S 2	nuag.		15	5			7.6
Bizerte	57.0	-5.5	14.5	+3.5	SE 1	brouill.	Agitée	16	12			24.0
Tunis	56.5	-6.7	14.0	+3.8	SW 2	Cmag.		19	12			9.3
Sfax	58.1	-5.4	9.0	+3.0	SW 3	nuag.	Belle	19	7			0.0
Colomb Béchar	56.9	+3.0	5.4	-2.6	NE 1	brouill.		15	4	2.1	pluie la nuit	22.6
Beni-Ounif	55.7	-	4.5	-0.1	SW 1	clair		15	5	0.3	pluie	16.8
Aïn Sefra	-	-	4.0	-3.0	N 1	d		13	2			90.0
Méchéria	53.9	+0.5	3.6	+1.6	S 1	Cmag.		12	0	6.5	grêle pluie hier et la nuit	49.5
Géryville	56.3	+3.0	1.2	-5.8	W 1	nuag.		9	1			13.0
Laghouat	-	-	3.6	0.0	SW 3	beau		13	2	2.7	pluie hier et la nuit	11.3
Djelfa	-	-	3.5	+1.1	NW 1	nuag.		6	2			11.3
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	56.2	+3.3	10.2	+2.8	NW 1	clair		17	9	Glace	hier soir	42.0
Touggourt	-	-	13.2	+3.2	S 2	Cmag.		25	12	0.0	4h pluie; 10 à 17h vent de sable	0.0
Gardaïa	57.0	+1.7	10.5	+1.5	WNW 2	clair		18	7			15.0
El-Oued	57.2	+1.7	11.0	+1.4	S 1	d		25	9			0.5
Ouargla	56.3	+3.5	9.0	+4.0	NW 1	nuag.		24	7			0.0
Marseille	60.0	+0.6	5.9	+2.7	ESE 2	pluie	Agitée	10	5			

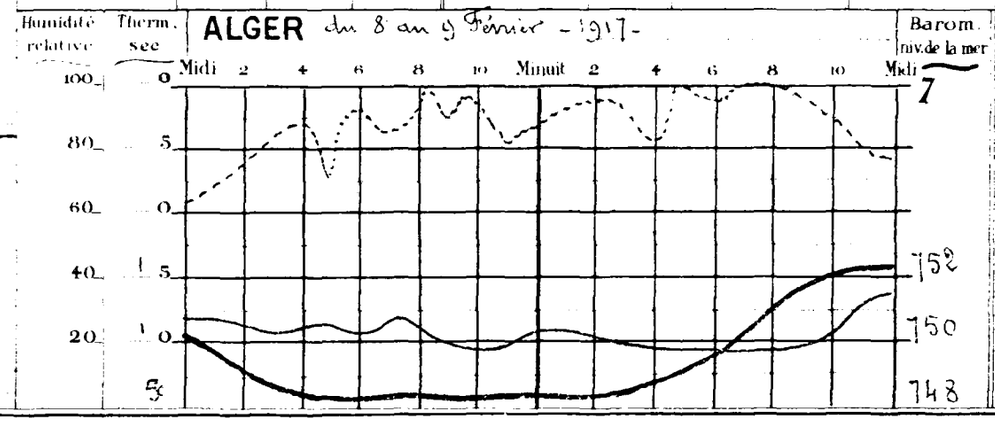
Situation générale. Le baromètre reste peu élevé et se tient sur l'Algérie au voisinage de 755. Un centre dépressionnaire persiste dans l'Ouest Oranais (Méchéria 754); un autre recourbe la Méditerranée Occidentale (Palma 754) et la région littorale Constantinoise (Cap de Garde 754). La mer est agitée par vent d'ESE faible dans le golfe du Lion; peu agitée par vent variable sur nos côtes. En Algérie des pluies sont tombées en différents points du réseau, principalement dans l'Ouest et le Centre. Ce matin le ciel est couvert.

Probabilités: Algérie: Temps incertain avec tendance à l'amélioration.
Nord de la Méditerranée: Vent d'Est assez fort ou fort.

Avis aux Ports: Vent des régions W 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	N 1	clair	Belle
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	-	-	-	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	-	-	-	Biarritz	-	-	-	Toulon	-	-	-
Boulogne	-	-	-	La Corogne	E 4	pluie	Agitée	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	-	-	-	Lisbonne	N 1	couvert	houleuse	Naples	-	-	-
Cherbourg	-	-	-	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Stations	Max	Min
Nice	7	2
Paris	0	-11
Yarmouth	2	-2
Stockholm	"	"

Températures extrêmes

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	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie de jours en 1/10 mm
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	64.7	+7.7	6.3	+2.7	SW 1	Couvert		11	2			58.2
Nemours	63.2	+2.0	11.0	+4.0	NSW 2	couvert	Belle	11	4			121.2
Oran	63.4	+7.1	9.8	+1.3	SSW 2	Beau	d.	13	8	3.0	pluie la nuit	60.5
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi Bel-Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	63.0	+5.5	5.3	-2.2	calme	nuageux		14	4			20.7
Saïda	62.1	+7.6	4.0	-1.0	S 2	clair		11	1	Gtte	la nuit	26.0
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	0.0	-2.0	calme	couvert		9	-1			60.0
Ténès	63.8	-	7.4	-0.6	NNE 3	Beau	Agitée	11	5	5.0	8 à 10h pluie	82.5
Bouzaréa	61.8	+6.6	6.5	-0.7	W 4	nuageux		9	6	2.7	pluie hier et la nuit	75.8
Alger	61.7	+6.4	8.8	0.0	WSW 4	d.	Houleuse	13	9	1.1	7 à 11 et à 24h pluie	83.7
Mon Carrée	62.6	+6.4	6.8	-1.0	SW 1	d.		16	5			38.7
Orléansville	63.5	+7.0	3.4	-4.8	SW 1	clair		13	3			27.4
Blida	61.5	+6.1	7.0	0.0	calme	Beau		13	5	Gtte	hier	15.9
Tizi Ouzou	-	-	7.5	-1.5	N 1	nuageux		12	5	2.6	pluie	37.0
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort National	61.9	+7.4	5.9	-1.0	SW 1	couvert		8	2	2.4	pluie hier	44.3
Aumale	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Vialar	64.6	+7.2	1.6	-1.0	SW 2	Beau		7	2	1.7	pluie hier et la nuit	42.3
Bougie	60.3	+6.1	7.0	-2.0	NW 3	nuageux	Agitée	17	5			15.8
Philippeville	-	-	7.3	-3.3	[illegible]	d.	Belle	-	-	4.8	13 à 14h pluie	43.8
Cap de Garde	60.6	+6.8	10.0	-1.0	W 3	d.	Agitée	17	9			35.0
Constantine	62.8	+7.3	5.0	-3.1	W 1	Beau		15	2			11.0
Guelma	62.9	+7.0	2.4	-5.0	NW 2	nuageux		17	5			21.4
Sétif	62.3	+7.3	1.0	-3.0	NW 3	d.		10	-1		gelée blanche	14.0
Batna	62.0	+7.4	0.3	-2.1	Calme	Beau		10	0		d:	8.5
Tebessa	60.3	+4.0	4.3	-3.7	WSW 2	d.		14	4			7.0
Bizerte	60.5	+3.2	11.0	-1.2	NE 1	nuageux	Agitée	19	9			24.0
Tunis	60.7	+4.1	3.8	-1.8	SSE 1	d.		22	2			9.7
Sfax	61.9	+3.8	11.0	-0.1	Calme	couvert	Calme	21	9			0.0
Colomb Béchar	65.9	+9.0	3.2	-2.2	N 1	clair		13	1			22.5
Bem Ounif	-	-	5.5	-2.1	NW 1	nuageux		19	2	Gtte	pluie	16.0
Aïn Sefra	-	-	3.9	-3.1	NW 1	clair		9	0			10.0
Mecheria	65.9	+10.4	1.8	-2.8	SSE 1	nuageux		9	0			8.0
Geryville	65.7	+9.4	0.2	-1.3	- 1	couvert		9	-3	Gtte	neige et gelée blanche la nuit	4.5
Laghouat	-	-	3.8	-2.2	NNE 1	Beau		13	2	Gtte	pluie	5.0
Djelfa	48.5	-	3.3	-1.7	NW 1	d.		7	1			5.0
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	61.5	+5.1	9.0	-0.5	NW 2	clair		10	8			4.0
Touggourt	61.4	-	9.0	-3.2	W 1	d.		24	2	Gtte	neige depuis de la nuit	-
Gardaïa	64.1	+7.1	6.7	-4.0	W 1	d.		16	5			19.0
El Oued	61.1	+4.6	8.4	-	W 1	d.		23	-			0.0
Ouargla	60.5	+5.2	9.0	-0.0	SW 1	d.		21	1			0.0
Marseille	61.2	+1.2	3.8	-	-	-	-	9	3			

Situation générale. De la mer Noire [illegible] sur toute l'Europe (Kremsmünster +8, Moscou +10, [illegible], Constantine +[illegible]) où les pressions se sont élevées en moyenne. Un nouveau Centre dépressionnaire existe au large de la côte occidentale d'Espagne, plus étendu et moins creusé. Ce mouvement souffle modéré [illegible] des régions Ouest, où il est violent. La mer est très houleuse à Cherbourg [illegible] côtes pour vent d'Ouest modéré.

Probabilités: [illegible]

Vent de la Méditerranée: Vent d'Est modéré ou assez fort.

Avis aux Ports. Vent modéré des secteurs Ouest.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

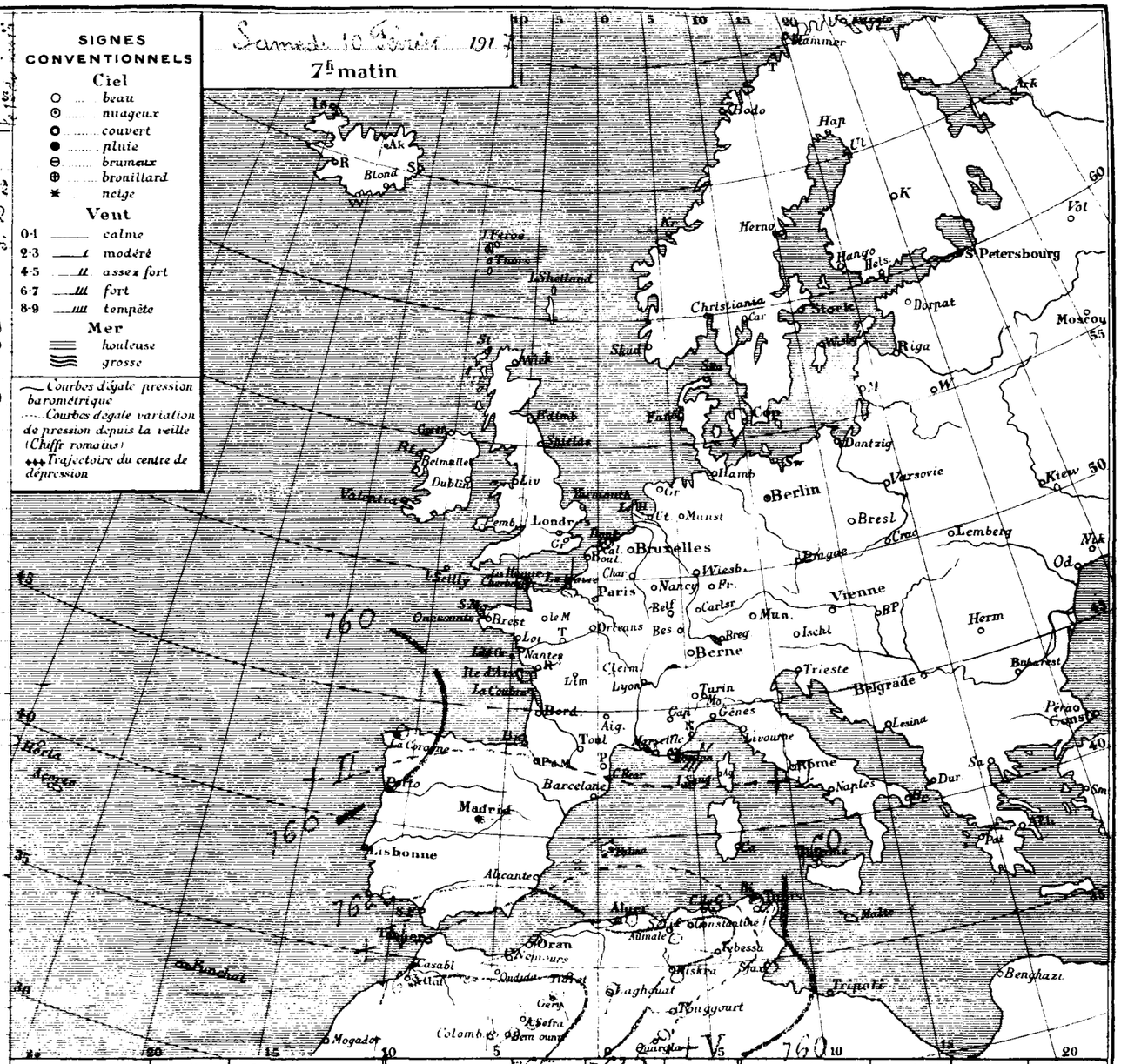
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

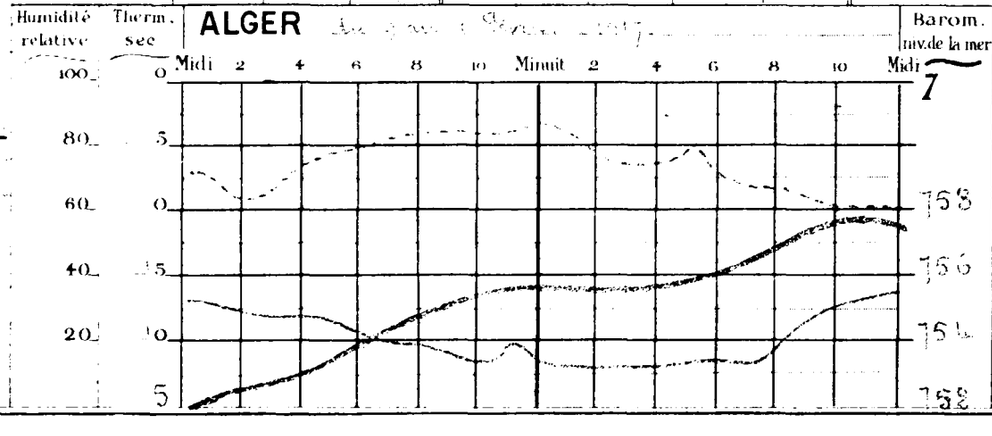
Courbes d'égale pression barométrique

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	[illegible] 3	Beau	Agitée	S. Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	Ile de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	Ile d'Aix	[illegible] 4	couvert	[illegible]	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	[illegible] 2	clair	[illegible]	Biarritz	[illegible] 3	Brumeux	d.	Toulon	[illegible] 5	brumeux	Houleuse
Boulogne	-	-	-	La Corogne	[illegible]	couvert	[illegible]	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	[illegible] 3	[illegible]	[illegible]	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	[illegible]	clair	[illegible]	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	8	2
Paris	-1	-11
Yarmouth	5	0
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 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 depuis le 1er sept. mod.
Casablanca												
Oudjda	63.7	-1.0	6.8	+0.5	calme	clair		14	4			58.8
Nemours	63.0	0.2	10.0	-1.0	WSW 2	Beau	Belle	15	5			121.2
Oran	63.3	0.1	10.0	+0.2	SW 2	clair	Belle	16	6			60.5
Mostaganem												
Sidi-Bel-Abbès												
Relizane	64.1	+1.1	5.8	+0.5	calme	Beau		18	6			120.7
Saïda	64.4	+2.3	5.0	+1.0	S 2	clair		12	4			86.0
Tiaret												
Berguent			-1.0	-1.0	calme	couvert		12	-1			60.0
Ténès	63.8	0.0	10.6	+3.2	SW 5	mag.	Belle	15	7			82.5
Bouzaréa	63.8	+2.0	9.1	+2.6	W 2	d		11	9			78.2
Alger	64.0	+2.3	8.8	0.0	WSW 1	d	Agitée	15	8			83.7
Mon Carrée	64.5	+1.9	6.5	-0.3	SW 1	d		15	6			38.7
Orléansville	64.5	+1.0	4.8	+1.4	S 1	clair		15	4			27.4
Blida	63.3	+1.8	8.0	+1.0	calme	Beau		14	7			33.2
Tizi-Ouzou			9.1	+1.6	NE 6	clair		13	5	1.5	pluie	38.5
Médéa												
Fort-National	64.3	+2.4	4.3	+1.1	SW 4	clair		8	3	2.5	pluie Puis et la nuit	46.8
Aumale												
Biskra	66.1	+1.5	3.3	+1.7	SW 1	clair		8	3	0.4	pluie	42.3
Bougie	63.1	+2.8	8.0	+1.0	WNW 3	mag.	Agitée	16	7			15.2
Philippeville			5.8	-1.4	S 1	clair	Belle	10	3	0.0	17 à 17h30 pluie	45.2
Cap de Garde	63.2	+2.6	11.0	+1.0	W 3	mag.	Agitée	13	3	2.0	pluie la nuit	38.0
Constantine	65.4	+2.6	5.2	+2.2	SE 1	couvert		12	5			11.0
Guelma	65.4	+2.5	8.4	+2.0	WSW 3	E mag.		14	2			21.4
Sétif	63.8	+1.5	4.8	+3.8	NW 2	clair		8	-1			14.0
Batna	66.2	+3.3	1.2	+0.9	calme	d		10	0		gelée blanche	8.5
Tebessa	65.3	+5.1	4.3	0.0	NNW 1	Beau		12	2			7.6
Bizerte	63.0	+2.8	10.5	-0.5	NW 1	brouill.	Agitée	17	9	5.5	pluie	29.5
Tunis	63.0	+2.4	9.8	+1.6	NW 1	pluie		16	7	0.4	pluie ce matin	9.7
Sfax	64.2	+2.3	8.0	-3.0	SW 1	mag.	Calme	18	8			0.0
Colomb Béchar	66.8	+0.9	4.2	+1.0	SW 1	Beau		16	1			22.6
Beni-Ounif	66.5		2.0	-3.6	N 1	clair		17	-3			19.5
Aïn Sefra			0.2	-0.7	NW 1	d		14	-2			90.0
Méchéria	63.9	0.0	3.8	+2.0	N 1	Beau		11	1			49.5
Géryville	66.9	+1.2	0.2	0.0	S 1	clair		10	-2		gelée blanche	14.3
Laghouat			4.0	+1.2	SSW 2	d		13	2			13.5
Djelfa	66.2	+1.7	0.0	-2.3	ENE 1	d		6	-1			11.3
Bousaâda												
Biskra	65.1	+3.8	10.6	+1.0	WNW 1	clair		16	8			48.0
Touggourt	65.4	+4.0	7.0	-2.0	W 2	d		19	5			0.0
Gardaïa	66.6	+2.5	9.5	+3.0	NW 1	d		16	8			15.0
El-Oued												0.5
Ouargla	63.7	+3.2	6.0	-3.0	calme	mag.		19	5			0.0
Marseille	59.8	-1.4	2.3	-1.5	ENE 3	Beau	Belle	13	2			

Situation générale. Le baromètre a continué à se relever sur la majeure partie du réseau et, dans son ensemble, la pression se tient plus élevée sur nos régions que sur le Nord du Bassin. Quelques faibles averses sont encore signalées par places, dans l'Est Algérien. Ce matin le ciel est en général nuageux et les vents sont faibles des régions Ouest. Mer belle sur tout le Bassin.

Probabilités: Algérie: Beau temps.

Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports. Vent des régions W faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

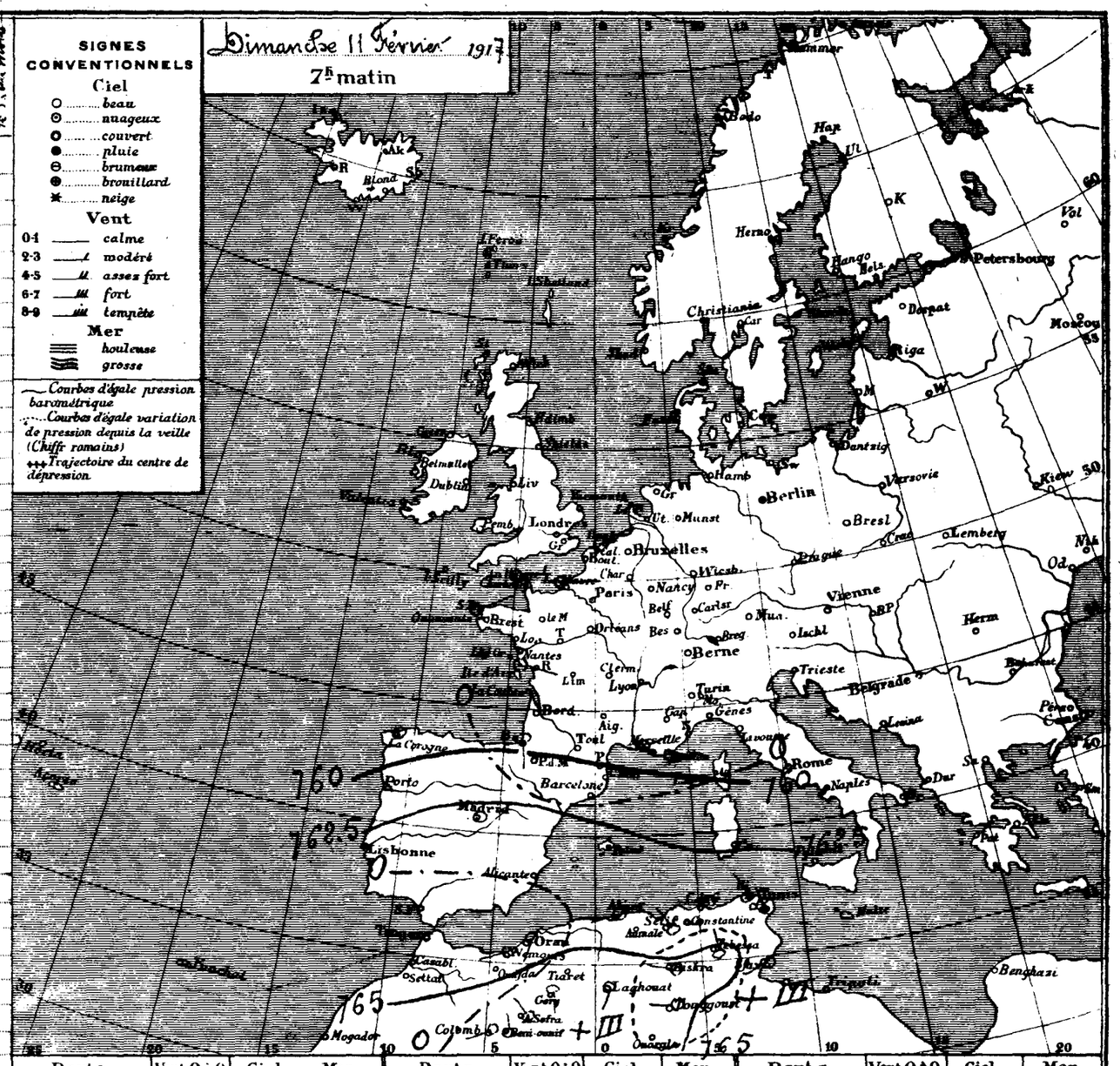
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

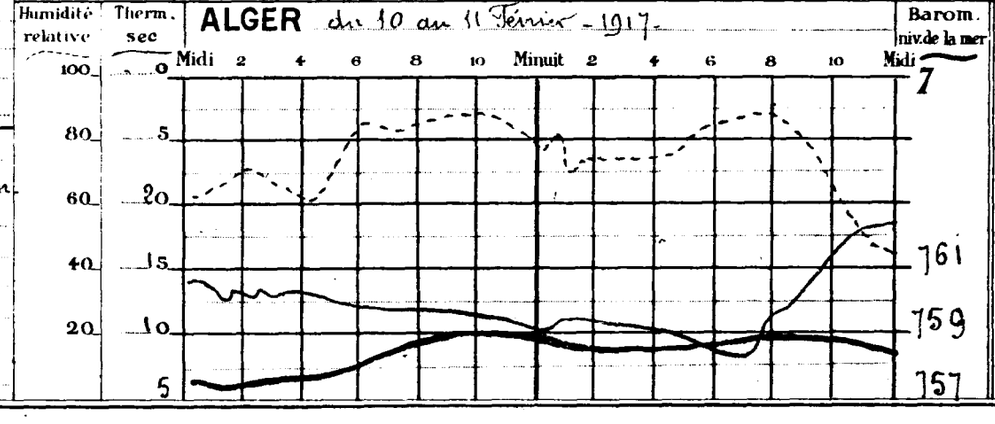
Courbes d'égale pression barométrique

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	NE 2	couvert	Agitée	S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix	ESE 2	E mag.	Belle	Barcelone			
Dunkerque	NE 2	couvert	Belle	Biarritz	S 2	clair	E Belle	Toulon	E 1	Beau	Agitée
Boulogne				La Corogne	calme	Beau	d	Livourne			
Le Hâvre	ENE 3	brumeux	E Belle	Lisbonne				Naples			
Cherbourg	E 4	E mag.	Agitée	Funchal				Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	13	3
Paris	2	-12
Yarmouth	3	1
Stockholm		

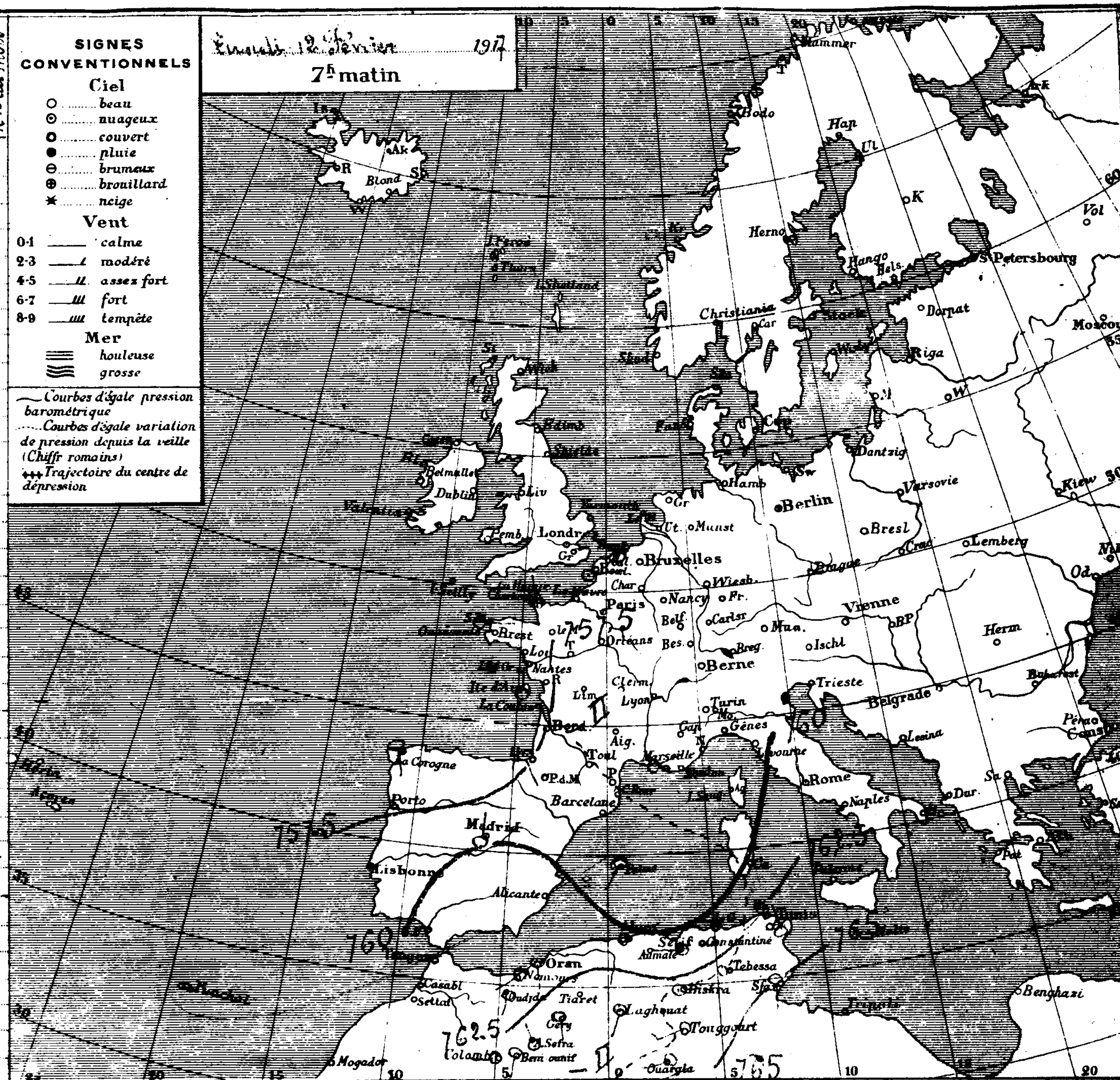
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			.
Oudjda	60.3	+5.4	10.3	+3.5	SSW 1	couvert		16	6			58.2
Nemours	59.9	-3.1	10.0	0.0	SW 3	d	belle	18	5			121.2
Oran	61.2	-2.1	11.5	+1.5	S 1	beau	t. belle	19	8			60.5
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			.
Sidi-Bel-Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			.
Relizane	60.6	+3.5	5.6	-0.2	calme	nuag'		19	5			20.7
Saïda	59.8	+4.8	7.0	+2.0	S 4	couvert		18	5			26.0
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	5.0	+6.0	calme	couvert		15	4			60.0
Ténès	61.8	0.0	8.8	-1.8	S 2	beau	calme	18	8			82.5
Bouzaréa	60.4	+3.4	12.1	+3.0	WSW 1	clair		15	10			73.2
Alger	60.7	+3.3	12.8	+4.0	calme	beau	belle	18	11			83.7
Mon Carrée	61.9	-2.6	5.8	-0.7	SW 1	d		18	5			38.7
Orléansville	61.5	+3.0	4.6	-0.2	S 1	d		17	4			27.4
Blida	62.1	+1.2	10.0	+2.0	calme	d		18	8			33.2
Tizi-Ouzou	-	-	8.4	-0.7	NE 1	clair		18	7			38.5
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			.
Fort-National	60.8	-3.5	8.2	+3.9	SW 4	beau		12	7			46.8
Aumale	-	-	-	-	-	-		-	-			.
~~[illegible]~~	63.4	-2.7	2.2	+1.1	NE 1	nuag'		14	2			42.3
Bougie	59.6	-3.5	9.5	+1.5	NW 2	d	t. belle	19	7			15.2
Philippeville	-	-	8.8	+3.0	S 1	clair	belle	17	-			45.2
Cap de Garde	60.3	-2.9	15.2	+4.2	W 3	beau	d	17	7			38.0
Constantine	64.0	+2.4	5.6	+0.4	W 4	clair		15	5			11.0
Guelma	63.2	-2.2	8.2	-0.2	W 2	nuag'		17	6			21.4
Sétif	62.8	+3.0	4.0	-0.8	W 2	d		13	2			14.0
Batna	62.5	-3.7	5.5	-4.3	WSW 1	beau		8	2			8.5
Tebessa	63.2	-2.1	8.2	+3.9	E 2	d		14	4			7.6
Bizerte	62.5	-0.5	8.0	-2.5	SW 1	d	belle	15	7	0.5	Pluie	30.0
Tunis	64.0	+1.0	6.8	-3.0	NW 1	clair		18	5	Gttes	13h	9.7
Sfax	65.7	+1.5	7.0	-1.0	S 2	beau	calme	20	6			0.0
Colomb Béchar	62.5	-4.3	9.6	+5.4	W 1	couvert		17	1			22.6
Beni-Ounif	-	-	4.0	+2.0	SSW 1	clair		18	0			19.5
Aïn Sefra	-	-	1.7	+1.5	NNW 2	couvert		-	-			90.0
Mechéria	60.9	-3.0	5.0	+1.2	SW 1	clair		16	4			49.5
Géryville	64.4	-2.5	0.5	+0.5	S 1	couvert		14	-2			14.3
Laghouat	-	-	5.0	-1.0	SSW 2	nuag'		16	4			13.5
Djelfa	62.2	-4.0	2.2	-2.2	NE 1	d		13	1			11.3
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			.
Biskra	63.4	+1.7	8.8	-1.8	E 1	nuag'		19	7			48.0
Touggourt	63.4	-2.0	9.0	+2.0	SW 4	clair		22	6			0.0
Gardaïa	65.1	-1.5	12.0	-2.5	WSW 1	couvert		18	8			15.0
El Oued	63.7	-2.1	10.2	-0.2	S 6	d		20	8			0.5
Ouargla	62.8	-0.9	5.0	-1.0	SW 1	beau		22	4			0.0
Marseille	58.2	-1.6	2.4	-0.1	NE 2	clair	-	12	1			

Situation générale. Le baromètre est en baisse sur tout le réseau. Une aire de basses pressions peu accentuée encore, dont le centre semble se trouver au large de La Corogne, tend à faire sentir son influence sur la Méditerranée. En Algérie, le ciel est ce matin nuageux ; les vents sont faibles et soufflent en moyenne du SW. La mer est belle dans le golfe du Lion et sur nos côtes, agitée aux Baléares.

Probabilités: Algérie : Temps incertain.
Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré.

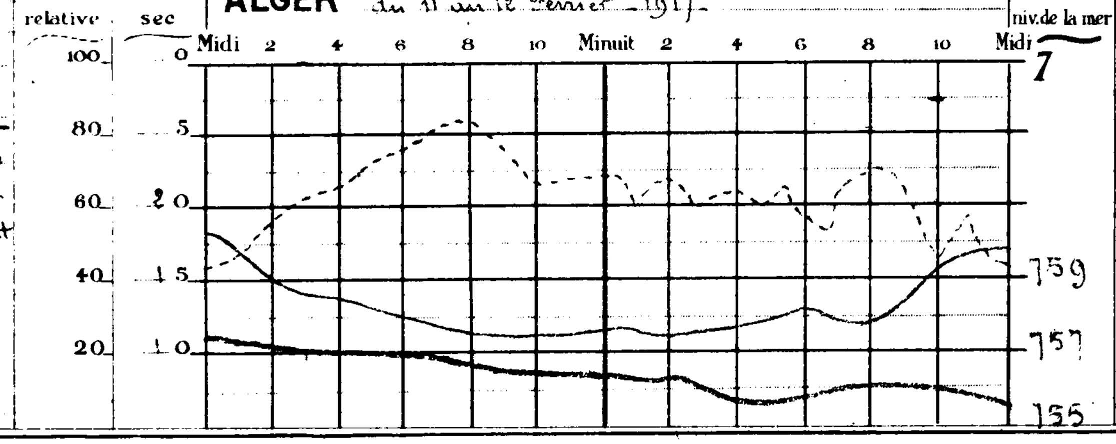
Avis aux Ports: Vent d'entre Sud et Ouest modéré.

Lundi 12 Février 1917
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	E 3	couvert	belle	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	-	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	NNE 1	couvert	calme	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	NW 1	couvert	t. belle	Biarritz	SSE 2	beau	t. belle	Toulon	NW 4	nuag'	belle
Boulogne	ENE 1	nuag'	d	La Corogne	S 1	couvert	d	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	N 2	brumeux	belle	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du 11 au 12 Février 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	12	3
Paris	2	-12
Yarmouth	3	11
Stockholm	"	"

42e Année N° 17847

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

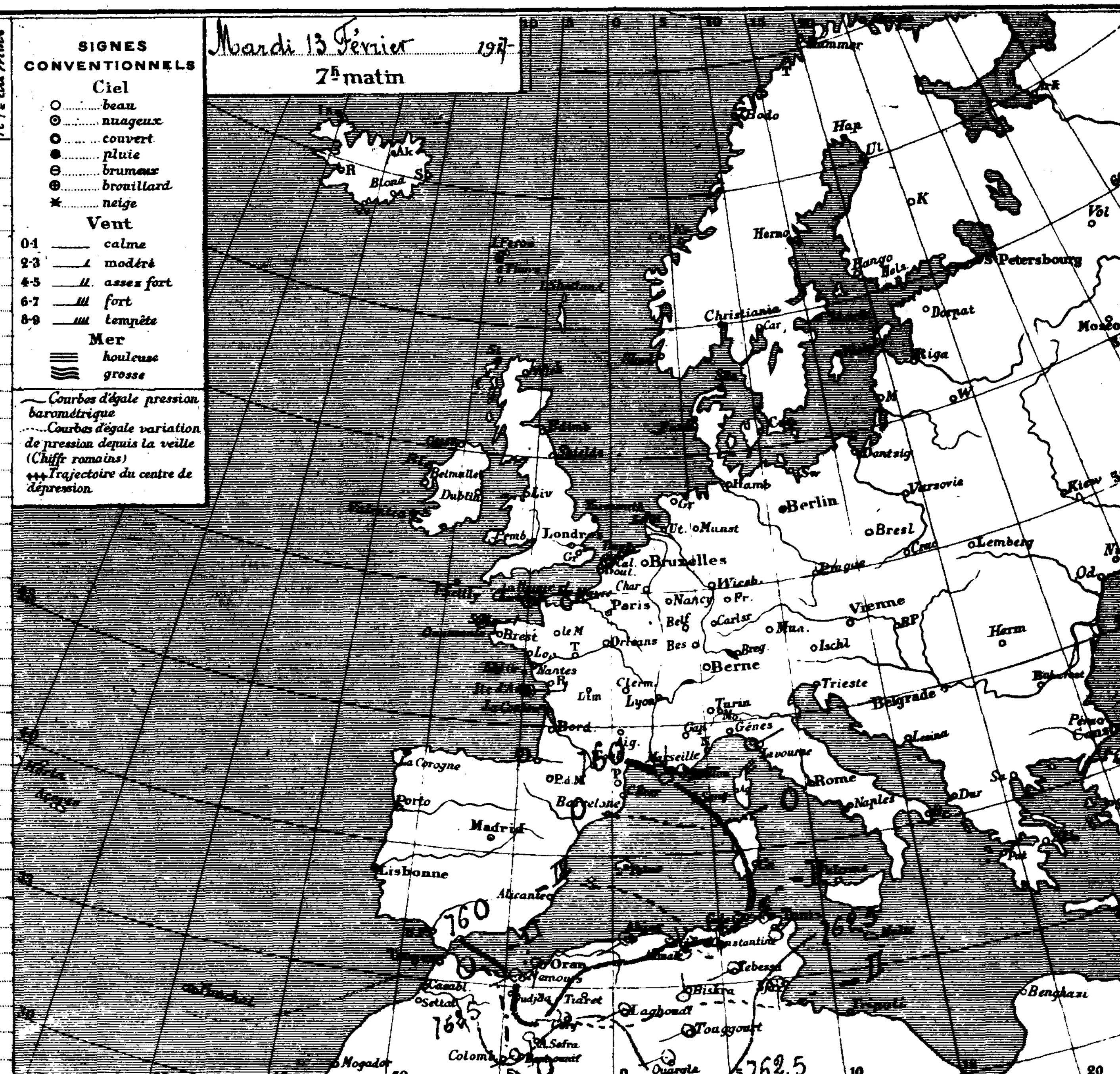
STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Pression, diff. en 24h	Température de l'air, Observation	Température, diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes, max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	60.8	0.5	8.7	1.6	SW 2	Ennuag'		18	7			58.2
Nemours	59.9	0.0	14.0	4.0	SW 3	nuag'	Belle	15	6			121.2
Oran	58.9	2.3	14.7	3.2	SSW 1	clair	TBelle	16	11			60.5
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	59.1	1.5	12.2	6.6	calme	clair		13	8			20.7
Saïda	58.8	0.8	8.0	1.0	S 2	Beau		18	5			26.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	6.0	1.0	calme	couvert		16	4			60.0
Ténès	.	.	14.0	5.2	SSW 5	Ennuag'	TBelle	17	8			82.5
Bouzaréa	58.1	2.3	13.4	1.3	WSW 3	nuag'		16	11			78.2
Alger	58.1	2.6	14.7	1.9	SW 3	Ennuag'	Belle	17	12			83.7
Mon Carrée	61.2	0.7	10.0	4.2	SW 2	nuag'		18	8			38.7
Orléansville	59.9	1.6	9.2	4.6	calme	couvert		14	6			27.4
Blida	57.8	4.3	12.0	2.0	calme	nuag'	.	17	10			33.2
Tizi-Ouzou	.	.	10.1	1.7	NE 1	clair		19	8			38.5
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	59.0	1.8	8.2	0.1	SW 2	nuag'		15	8			46.8
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Vialar	60.8	2.6	6.6	4.4	SW 3	nuag'		10	7			42.3
Bougie	58.9	0.7	12.5	3.0	NNW 3	clair	Agitée	21	13			15.2
Philippeville	.	.	13.1	4.3	S 1	Beau	Belle	20	8			45.2
Cap de Garde	59.4	0.9	11.8	3.4	S 1	d	d	20	10			38.0
Constantine	60.4	2.6	10.2	4.6	SW 1	clair		19	4			11.0
Guelma	60.5	2.7	12.6	4.4	NE 2	Ennuag'		21	10			21.4
Sétif	60.7	0.1	3.6	0.4	NNW 2	clair		15	2			14.0
Batna	61.2	1.3	6.1	0.6	SW 1	nuag'		14	3			8.5
Tebessa	60.5	2.7	10.7	2.5	SW 3	Beau		17	9			7.6
Bizerte	61.0	1.5	10.5	2.5	WNW 1	Ennuag'	TBelle	19	8			30.0
Tunis	61.1	2.9	10.0	3.2	calme	couvert		23	6			9.7
Sfax	63.4	2.3	13.0	6.0	S 1	nuag'	Calme	20	6			0.0
Colomb Béchar	62.6	0.1	9.8	0.2	S 1	Ennuag'		14	8	1.5	pluie la nuit	24.2
Beni-Ounif	63.7	.	6.3	2.8	SW 1	couvert		14	3			19.5
Aïn Sefra	.	.	11.0	9.3	S 5	Beau		14	6			90.0
Méchéria	60.0	0.9	6.4	1.4	W 2	Ennuag'		13	5			49.5
Géryville	62.5	1.9	5.0	4.5	W 1	clair		9	2			14.3
Laghouat	.	.	7.8	2.8	SW 3	Ennuag'		13	5			13.5
Djelfa	61.5	0.7	8.0	5.8	NNE 2	Beau		11	7			11.3
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	61.1	2.3	10.6	1.8	N 1	Ennuag'		16	10			48.0
Touggourt	61.9	1.5	13.6	4.6	SW 2	couvert		22	18		11 à 15h Vent de sable	0.0
Gardaïa	62.5	2.6	13.5	1.5	W 2	Beau		17	11			15.0
El-Oued	61.6	2.1	14.8	4.6	SW 1	couvert		23	10			0.5
Ouargla	61.2	1.6	13.8	8.0	SW 1	Ennuag'		22	12			0.0
Marseille	60.0	1.8	1.2	1.2	NNE 3	clair	Belle	11	0			

Situation générale.— Le baromètre a continué à fléchir légèrement sur l'Algérie. Une aire dépressionnaire peu profonde se maintient sur la Méditerranée Occidentale et s'étend jusque sur le Nord du réseau Algérien. Dans nos régions le ciel est ce matin nuageux et les vents sont faibles du SW. La mer est belle dans le golfe du Lion et sur nos côtes.

Probabilités: Algérie: Beau temps.
Nord de la Méditerranée: Vent d'Est modéré ou assez fort.

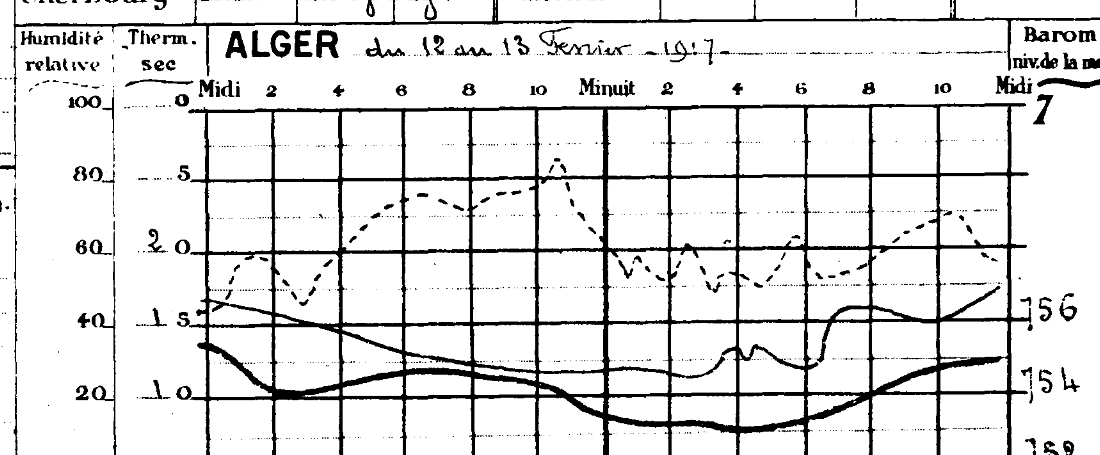
Avis aux Ports: Vent de SW modéré.

Mardi 13 Février 1917
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	NE 2	brum'	Belle
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	NE 3	couvert	Belle
Cherbourg	ENE 4	Ennuag'	Agitée
St Mathieu	E 4	nuag'	Agitée
I. de Groix	.	.	
I. d'Aix	E 4	couvert	Belle
Biarritz	ESE 3	d	TBelle
La Corogne			
Lisbonne			
Funchal			
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelone	.	.	.
Toulon	E 3	Beau	Agitée
Livourne	NE 1	nuag'	Houleuse
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du 12 au 13 Février 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	11	1
Paris	3	-7
Yarmouth	3	1
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	Hauteur de pluie de 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	57.5	-3.5	13.8	+5.1	S 3	Cmag'		19	8			58.2
Nemours	56.8	-3.1	15.2	+1.2	SSW 3	Cmag'	Belle	18	6			121.2
Oran	57.9	-1.0	11.7	-3.0	S 1	Beau	d	20	10			60.5
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	59.9	+0.8	6.5	-5.7	calme	Cmag'		23	6			20.7
Saïda	53.6	-0.2	10.0	+2.0	S 4	Beau		17	7	3.2	17h pluie	29.2
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	9.0	+3.0	calme	couvert		15	6			60.0
Ténès	.	.	10.0	-4.0	SSE 4	clair	Belle	20	9			82.5
Bouzaréa	60.7	+2.6	13.4	0.0	calme	d		17	12	0.0	Gl petite pluie	78.2
Alger	60.5	+2.4	13.6	-1.1	SW 1	d	Belle	20	13	0.0	di	83.7
Mon Carrée	61.2	0.0	9.8	-0.2	SW 2	Beau		19	7			38.7
Orléansville	60.9	+1.0	7.2	-2.0	S 1	clair		20	6			27.4
Blida	61.0	+3.2	10.4	-1.6	calme	Beau		20	10	Glto	Brix	33.2
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			38.5
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	60.6	+1.6	9.7	+1.4	SW 3	clair		13	8			46.8
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Malar	61.4	+0.6	5.3	-1.3	E 3	clair		15	5			42.3
Bougie	59.5	+0.6	10.5	-2.0	W 4	d	Agitée	22	13	Glto	13h	15.2
Philippeville	62.5	.	10.2	-2.9	S 1	d	Belle	20	8	0.0	16h pluie	45.2
Cap de Garde	61.9	+2.5	12.0	+0.2	W 2	Beau	d	21	10			38.0
Constantine	64.1	+3.7	5.0	-5.2	SE 1	clair		18	5			11.0
Guelma	63.8	+3.3	9.8	+2.8	ESE 2	Beau		21	7			21.4
Sétif	63.2	+2.5	5.0	+1.4	NNW 3	clair		16	3		gelée blanche	14.0
Batna	55.4	+4.2	1.4	-4.7	NW 1	Beau		15	-1		gelée blanche	8.5
Tebessa	64.9	+4.4	5.0	-5.7	S 1	d		18	4			7.6
Bizerte	63.0	+2.0	10.0	-0.5	calme	mag'	Belle	19	9			50.0
Tunis	63.7	+2.6	9.8	-0.2	SW 1	Beau		20	9			9.7
Sfax	63.7	+0.3	11.0	-2.0	calme	d	Calme	22	10			0.0
Colomb Béchar	61.3	-1.3	12.0	+2.2	SW 3	couvert		19	7	1.0	pluie la nuit	25.2
Beni-Ounif	63.6	-0.1	6.8	+0.5	N 1	Cmag'		19	2			19.5
Aïn Sefra	.	.	9.0	-2.0	NW 1	couvert		19	5			90.0
Méchéria	59.7	-0.5	7.2	+0.8	W 3	mag'		17	5			49.5
Géryville	61.8	+0.7	7.0	+2.0	S 1	d		15	1			14.3
Laghouat	.	.	6.8	+1.0	W 2	Cmag'		21	5			13.5
Djelfa	63.4	+1.9	3.0	-5.0	NE 2	mag'		13	1			11.3
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	63.0	+1.9	12.4	+1.8	N 1	Beau		21	11			43.0
Touggourt	62.2	+0.3	10.8	+2.8	SSW 2	Cmag'		24	10			0.0
Gardaïa	63.5	+1.0	14.0	+0.5	W 2	couvert		20	12			15.0
El-Oued	62.7	+1.1	12.6	+2.2	N 1	d		25	9			0.5
Ouargla	59.9	+1.3	15.0	+2.0	SW 6	d		25	13			0.0
Marseille	62.1	+2.1	6.8	-5.6	SE 3	pluie	.	13	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

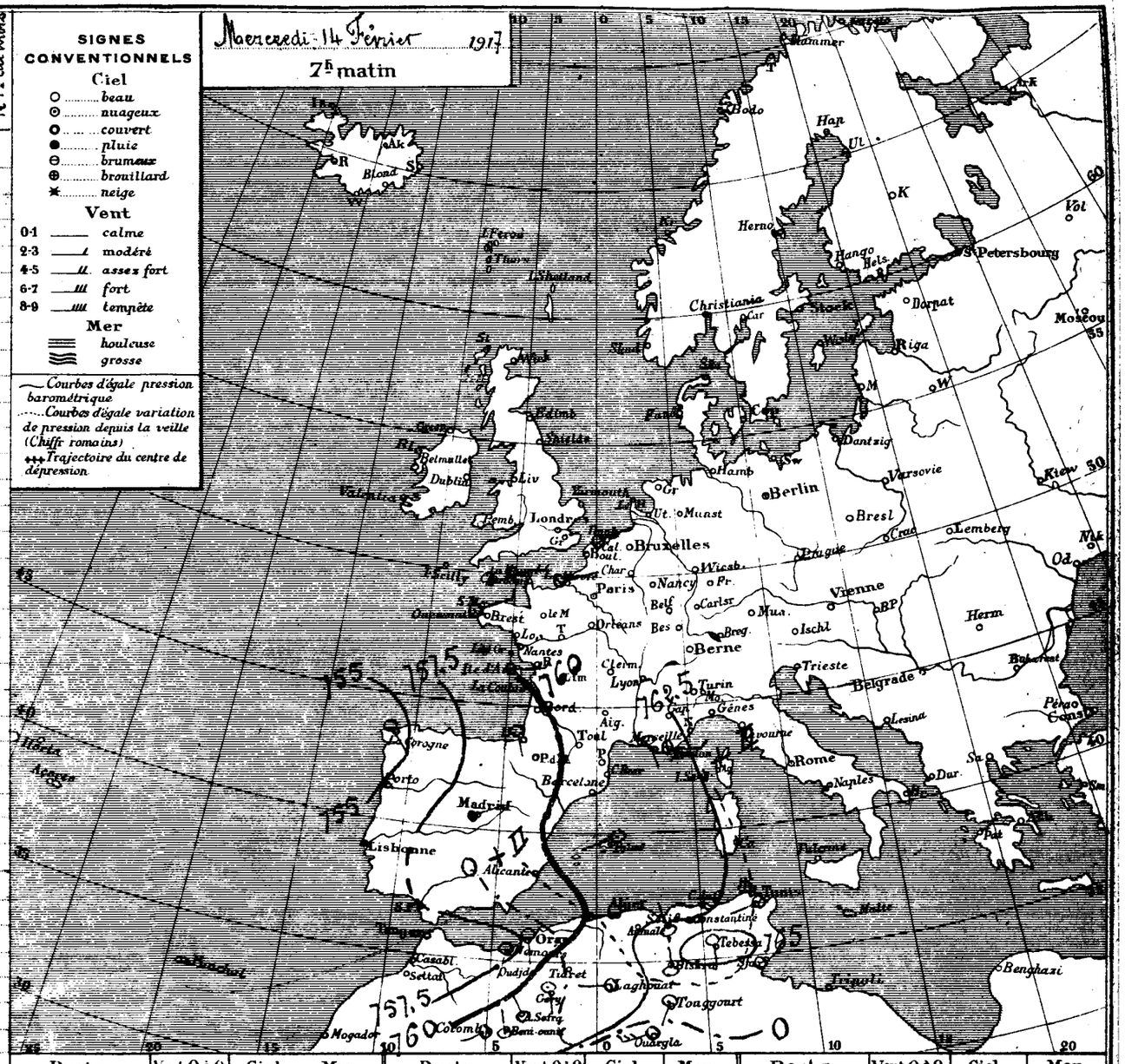
— Courbes d'égale pression barométrique

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

+++ Trajectoire du centre de dépression

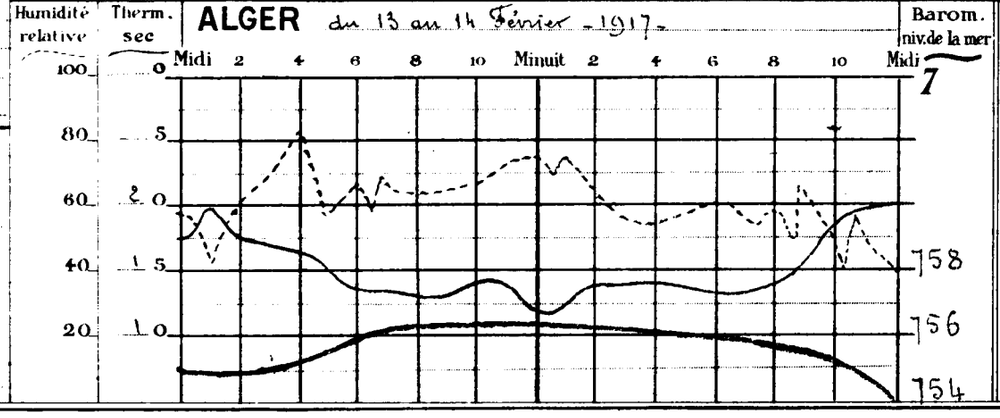
Mercredi 14 Février 1917

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	ENE 4	Cmag'	Agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	E 5	couvert	C Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	NE 2	clair	Belle	Biarritz	SSE 3	Beau	calme	Toulon	E 4	brouill d	Agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	SE 1	couvert	C Belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	ENE 3	Brum	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	E 5	couvert	houleuse	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du 13 au 14 Février 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	12	5
Paris	3	-6
Yarmouth	5	1
Stockholm	.	.

Situation générale. Une aire de basses pressions apparaît à l'Ouest du réseau (La Corogne 755, Nemours 757) et la situation tend à se troubler de nouveau. Dans nos régions quelques faibles ondées sont tombées hier. Ce matin le ciel est beau. Les vents faibles encore tendent à tourner au Sirocco. La mer est peu agitée dans le golfe du Lion; agitée aux Baléares; belle sur nos côtes.

Probabilités: Algérie: Temps incertain.
Nord de la Méditerranée: Vent d'Est modéré ou assez fort.

Avis aux Ports: Vent d'entre Sud et Ouest modéré ou assez fort.

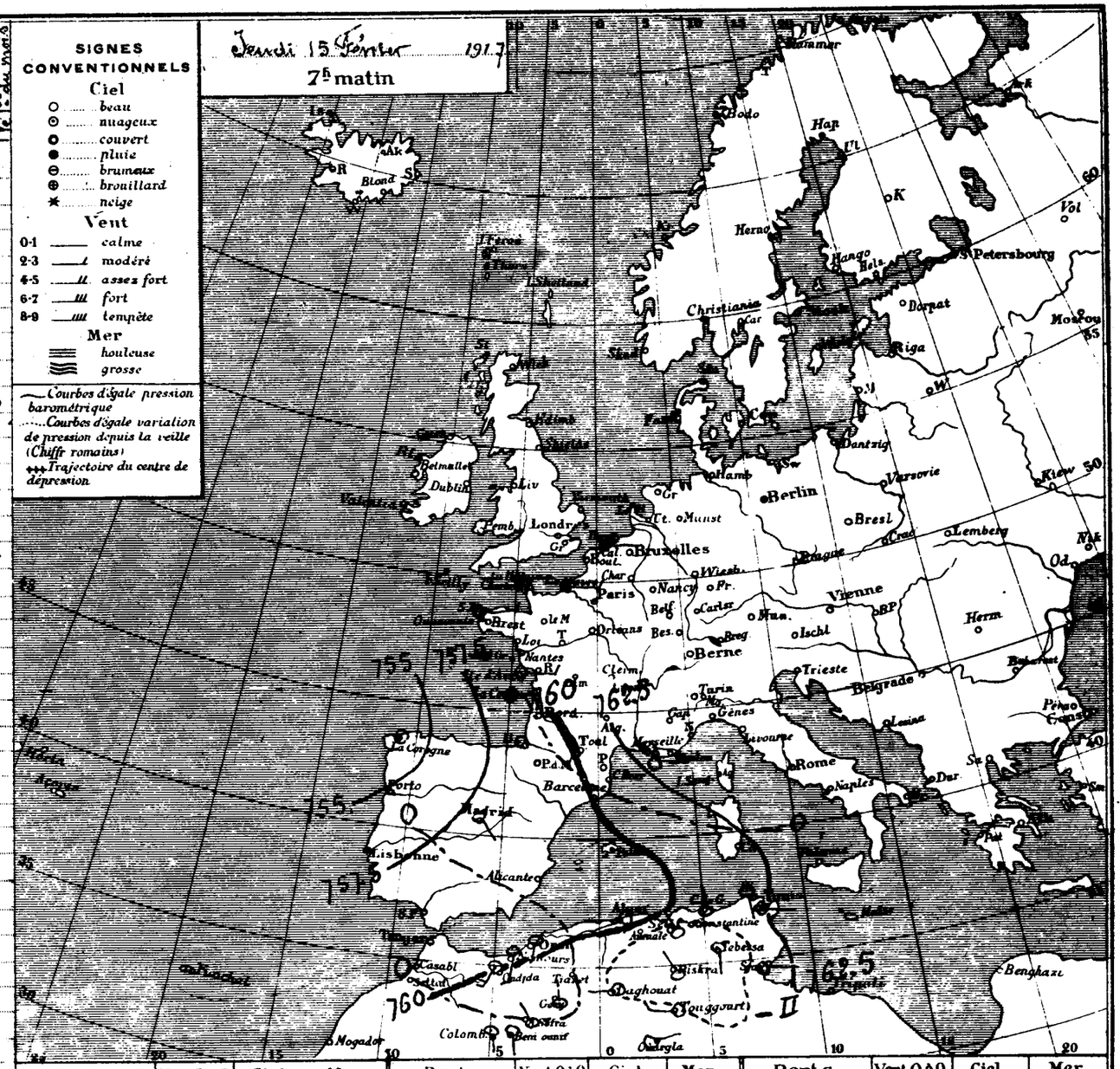
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 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	60.3	+2.8	8.5	-5.3	SSW 5	Cmag'	.	16	5			38.2
Nemours	59.8	+2.4	13.8	-1.4	SSW 4	couvert	Belle	18	8	6.0	14 à 17h pluie	127.2
Oran	59.2	+1.3	11.0	-0.7	SSW 1	d	d	19	10	0.5	3h pluie	61.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	60.3	+0.4	7.9	+1.4	calme	mag'		23	3	4.2	pluie Pnr et la nuit	24.9
Saïda	61.0	+2.4	4.6	-5.4	S 2	Beau		19	3	2.1	pluie	31.3
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	1.0	-3.0	calme	couvert		13	1			60.0
Ténès	.	-	12.3	+2.3	S 5	mag'	Belle	23	10	14.0	15 à 18h et la nuit pluie	96.5
Bouzaréa	60.2	-0.5	11.4	-2.0	WSW 3	clair		20	10	4.3	17 à 20h pluie	82.5
Alger	60.0	-0.5	12.9	-0.7	SW 2	Beau	Agitée	22	12	4.2	17 à 21h pluie	87.9
Mn Carrée	61.9	+0.7	7.8	-2.0	SW 1	d		19	7	2.5	pluie la nuit	41.2
Orléansville	60.9	0.0	7.0	-0.2	SE 2	clair		22	7	1.1	16 à 19h pluie	28.5
Blida	61.0	0.0	10.0	-0.4	calme	Beau		23	10	3.0	pluie Pnr	36.2
Tizi-Ouzou	59.6	-1.4	11.2	+2.8	NE 1	d		22	10	7.9	pluie	46.4
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	60.4	-0.2	8.0	-1.7	W 5	mag'		18	7	8.5	19h et la nuit pluie	53.3
Aumale Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
	62.9	+1.5	2.8	-2.5	calme	Brumeux		16	3	4.6	14h orage pluie	46.0
Bougie	59.9	+0.4	11.0	+0.5	WSW 1	mag'	Calme	"	9	1.3	pluie la nuit	16.5
Philippeville	.	-	11.9	+1.7	S 1	pluie	Agitée	21	8	1.3	18 à 19h pluie	46.5
Cap de Garde	60.1	-1.8	13.0	+1.0	N 3	couvert	Agitée	20	11	1.0	pluie la nuit	39.0
Constantine	61.2	-2.9	9.0	+4.0	SE 1	Beau		19	9			11.0
Guelma	61.9	-1.9	10.2	+0.4	E 1	pluie		21	9	3.7	pluie la nuit	25.1
Sétif	60.8	-2.4	5.8	+0.8	NW 2	clair		17	4	5.0	d:	19.0
Batna	60.5	-4.9	7.8	+6.4	SSE 1	Cmag'		16	[illegible]	Ptte	ce matin	8.5
Tebessa	60.8	-4.1	8.5	+3.5	S 1	mag'		19	[illegible]			7.6
Bizerte	62.0	-1.0	12.5	+2.5	SSE 2	couvert	Belle	20	9			30.0
Tunis	63.1	-0.6	11.0	+1.8	E 1	mag'		21	10			9.7
Sfax	62.2	-1.5	14.0	+3.0	E 3	couvert	Calme	21	10			0.0
Colomb Béchar	60.4	-0.9	10.0	-2.0	S 3	mag'		20	5		tempête de salle hier	25.2
Beni-Ounif	61.1	-2.5	11.8	+5.0	S 1	couvert		19	8			19.5
Aïn Sefra	.	.	6.0	-3.0	NW 1	clair		19	3			90.0
Méchéria	59.3	-0.2	8.0	+0.8	W 1	mag'		18	2	5.0	pluie Pnr et la nuit	54.5
Géryville	63.4	+1.6	2.0	-5.0	N 1	clair		15	-1	1.0	d:	15.3
Laghouat	.	-	7.2	+0.4	W 2	Cmag'		18	7	2.8	20 à 21h pluie	16.3
Djelfa	62.2	-1.2	3.0	0.0	WNW 4	mag'		16	2	7.0	orage pluie Pnr	12.3
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	60.0	-3.0	12.6	+0.2	NW 2	Beau		22	11	5.0	pluie la nuit	53.0
Touggourt	60.1	-2.1	12.2	+1.4	W 4	clair		26	12	Ptte	19h, 16 à 18h tempête de salle	0.0
Gardaïa	60.6	-2.9	13.0	-1.0	W 2	couvert		19	11	1.0	17h pluie	16.0
El-Oued	60.3	-2.4	14.0	+1.4	W 1	d		25	11	2.8	19h à 21h pluie	3.3
Ouargla	59.0	-0.9	14.0	-1.0	NE 1	Cmag'		25	12			0.0
Marseille	63.0	+0.9	6.8	0.0	E 2	Cmag'	Belle	12	5			

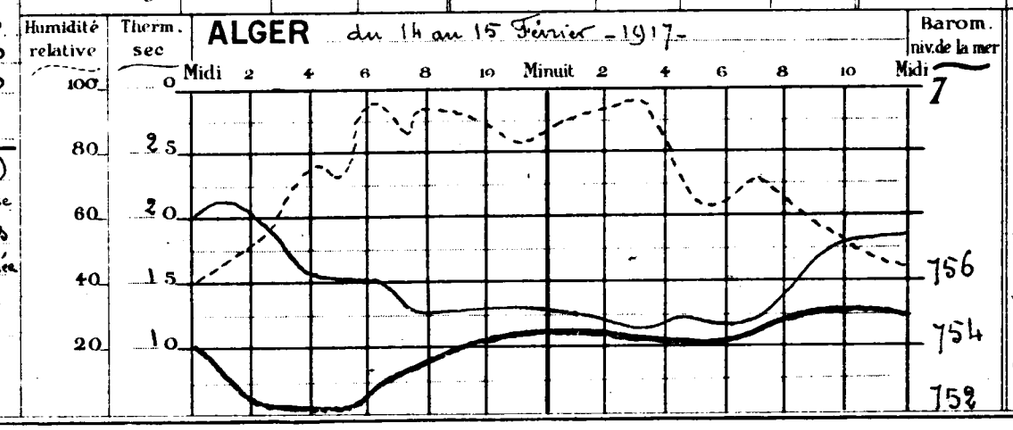
Situation générale. Une aire dépressionnaire persiste sur la péninsule Ibérique (La Corogne 754) et s'étend jusque sur la Méditerranée occidentale. En Algérie la pression est assez uniforme et voisine de 761. Des pluies peu importantes sont tombées cette nuit sur tout le réseau. Ce matin le ciel est nuageux; les vents sont faibles et soufflent en majorité des régions Ouest. La mer est belle ou peu agitée sur la Méditerranée.

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

Avis aux Ports. Vent de SW 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	E 4	couvert	Agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	E 4	Cmag'	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	E 3	Brumeux	Belle	Biarritz	ESE 2	couvert	calme	Toulon	E 5	Beau	Agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	calme	Cmag'	Belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	E 4	Brumeux	Agitée	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	E 3	d	d	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	11	3
Paris	5	-7
Yarmouth	4	0
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 du mois
Casablanca												
Oudjda	68.8	+8.5	3.7	-4.8	SSW 1	nuag.		14	3			58.2
Nemours			10.0	-3.8	SW 3	Beau	Belle	20	6			127.2
Oran	66.2	+7.0	10.0	-1.0	ESW 3	clair	d	15	9			61.0
Mostaganem												
Sidi-Bel-Abbès												
Relizane	67.3	+7.0	8.2	+0.3	calme	Beau		20	8	4.5	pluie hier et la nuit	29.4
Saïda	65.7	+4.7	6.4	+1.8	NW 2	d		16	3	2.6	17h orage pluie	33.9
Tiaret												
Berguent			0.0	-1.0	calme	couvert		9	0			60.0
Ténès	64.1		11.1	-1.2	ESW 4	nuag.	Agitée	19	10			96.5
Bouzaréa	65.5	+5.3	10.0	-1.4	WSW 3	clair		16	10			82.5
Alger	65.5	+5.5	12.3	-0.6	SW 3	Beau	Agitée	19	12			87.9
Mon Carrée	65.4	+3.5	11.5	+3.7	SW 2	nuag.		20	7			41.2
Orléansville	66.8	+5.9	10.6	+3.6	WSW 1	clair		18	9	1.0	4 à 6h pluie	29.5
Blida	65.1	+4.1	10.4	+0.4	S 1	Ennuag.		23	10			36.2
Tizi-Ouzou			10.1	-1.1	NE 1	Beau		19	8			46.4
Médéa												
Fort-National	65.4	+5.0	6.9	-1.1	SW 4	Ennuag.		14	6			55.3
Aumale												
Kolar	67.4	+4.5	5.8	+3.0	W 4	Ennuag.		14	6	2.5	pluie la nuit	49.4
Bougie	64.0	+4.1	9.3	-1.7	WSW 2	nuag.	Belle	21	8			16.5
Philippeville			9.1	-2.8	S 1	couvert	Agitée	21	8	0.0	19h pluie	46.5
Cap de Garde	65.4	+5.3	12.0	-1.0	W 2	Beau	d	17	10			39.0
Constantine	67.1	+5.9	7.6	-1.4	N 1	couvert		17	6			11.0
Guelma	67.3	+5.4	7.8	-2.4	NNE 2	Ennuag.		18	7			25.1
Sétif	65.7	+4.9	5.4	-0.4	NNE 2	couvert		15	4			19.0
Batna	65.2	+4.7	8.1	+0.3	NNE 1	d		15	7	Gtte	la nuit	8.5
Tebessa	66.8	+6.0	5.8	-2.7	calme	d		15	6			7.6
Bizerte	66.1	+4.1	11.1	-1.4	calme	d	Calme	15	11	1.2	pluie	31.2
Tunis	64.9	+1.8	12.2	+1.2	calme	d		18	11	0.4	pluie hier	10.1
Sfax	65.2	+3.0	14.0	0.0	NE 3	pluie	Calme	21	10	1.8	pluie	1.8
Colomb Béchar	67.0	+6.6	5.0	-5.0	N 1	clair		18	3		14 à 18h tempête de sable	25.2
Beni-Ounif			9.8	-2.0	E 2	d		17	7			19.5
Aïn Sefra			3.0	-3.0	NW 1	d		17	2	60.0	16 à 17h grêle pluie	150.0
Méchéria	66.1	+6.8	6.0	-2.0	NE 1	Beau		15	1	33.4	15 à 19h orage grêle pluie	87.9
Géryville	63.2	-0.2	1.0	-1.0	N 1	couvert		15	0	10.0	pluie et neige la nuit	25.3
Laghouat			8.8	+1.6	W 4	Ennuag.		19	7			16.3
Djelfa	63.2	+1.0	4.2	+1.2	NE 3	couvert		12	2			18.3
Bousaâda												
Biskra	60.1	+0.1	12.8	+0.2	NW 2	nuag.		22	12			53.0
Touggourt	63.4	+3.3	12.6	+0.4	NE 4	d		23	10			0.0
Gardaïa	65.3	+4.7	11.0	-2.0	WNW 3	clair		21	9	1.0	13h pluie	17.0
El-Oued	63.6	+3.3	14.0	0.0	NE 1	couvert		21	9			3.3
Ouargla	61.0	+2.0	12.0	-2.0	NW 1	Beau		22	10			0.0
Marseille	66.0	+3.0	8.1	+1.3	ESE 4	Ennuag.		15	7			

Situation générale. Le baromètre est en hausse sur tout le réseau (Oudjda +9mm, Alger, Bélissa +6mm). Une bande de pressions élevées recouvre la péninsule Ibérique, la Méditerranée et le Nord de l'Algérie (Oudjda 769mm, Alger 766mm, Constantine 767mm). Un centre dépressionnaire se trouve dans le Sud Constantinois (Biskra 760mm). Dans nos régions le ciel est ce matin nuageux. Les vents sont faibles et variables. Quelques pluies sont encore tombées par places. La mer est houleuse à Toulon, belle sur nos côtes.

Probabilités: Algérie: Beau temps.

Nord de la Méditerranée: Vent de SE faible ou modéré.

Avis aux Ports Vent d'Ouest modéré.

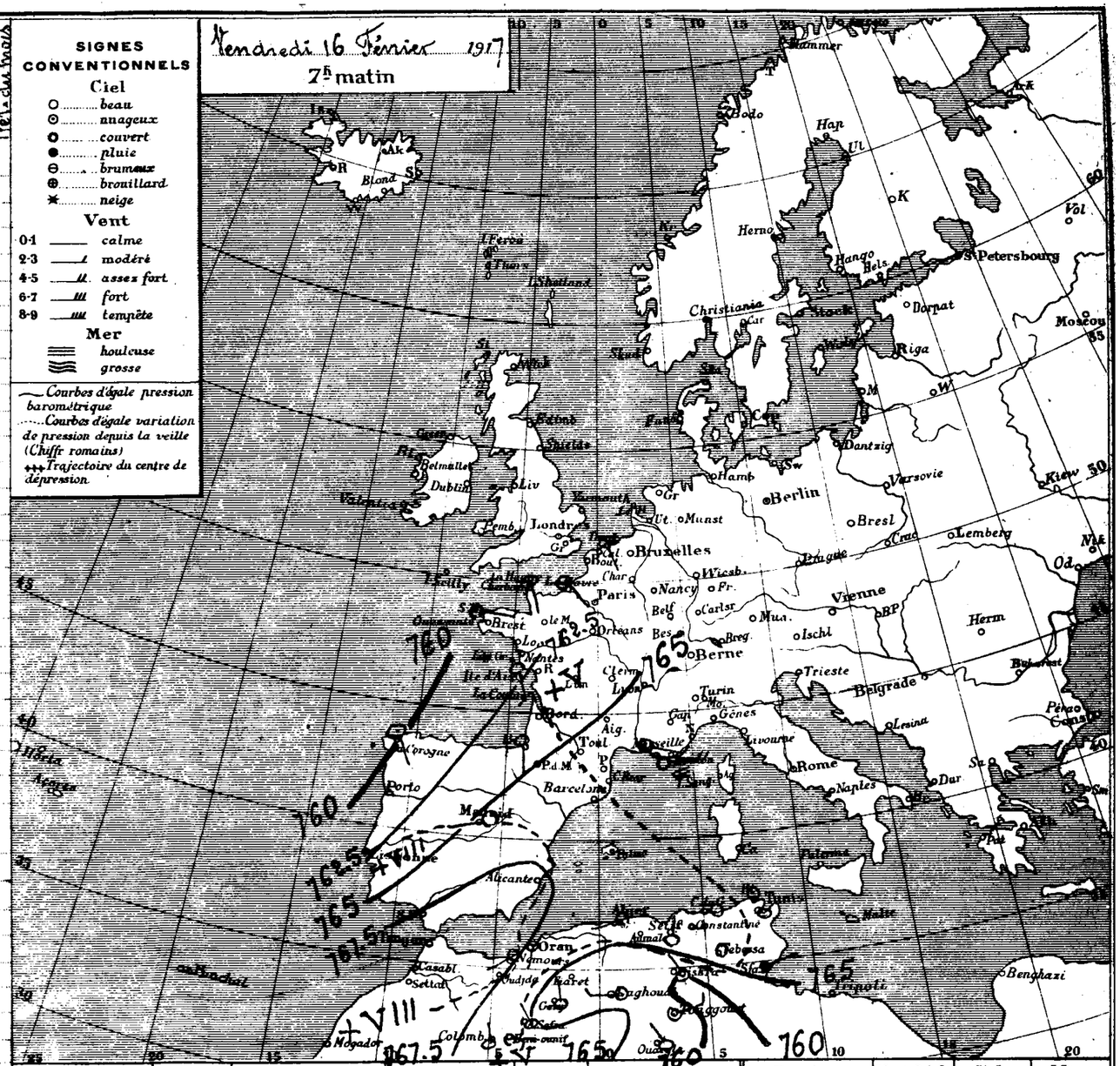
SIGNES CONVENTIONNELS

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

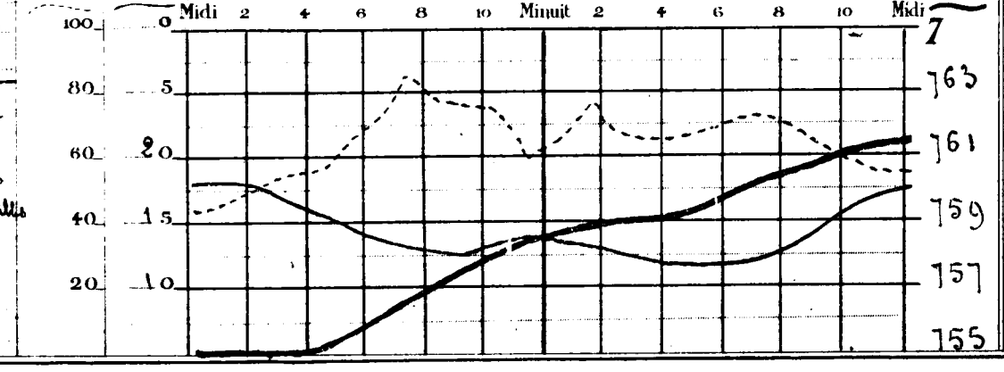
Mer
- houleuse
- grosse

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	ESE 4	couvert	Agitée	S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix	SSE 4	couvert	Belle	Barcelone			
Dunkerque	SE 1	Brum	Belle	Biarritz	S 3	Beau	d	Toulon	E 5	couvert	Houleuse
Boulogne				La Corogne	SSE 1	Ennuag.	Belle	Livourne			
Le Hâvre	SE 3	Brum	Belle	Lisbonne				Naples			
Cherbourg	SSE 3	Ennuag.	calme	Funchal				Palerme			

ALGER du 15 au 16 Février 1917



Températures extrêmes

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

48e Année N° 17851

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	70.2	+1.4	6.8	+3.1	S 1	beau		16	3			58.2
Nemours	69.9	.	8.0	-2.0	SW 3	beau	belle	15	4			127.2
Oran	69.2	+3.0	9.5	-0.5	S 1	clair	T. belle	17	8		Pluie du 15 (1.3)	62.3
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	70.0	+2.7	5.6	-2.6	calme	nuag.		13	5			29.4
Saïda	68.0	+2.3	6.2	-0.2	S 2	clair		18	3			33.9
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	0.0	0.0	calme	clair		13	-1			60.0
Ténès	68.7	+4.6	12.0	+0.9	SSW 5	nuag.	agitée	17	11			96.5
Bouzaréa	68.0	+2.5	10.8	+0.8	WSW 3	T. nuag.		15	10			82.5
Alger	68.3	+2.8	10.0	-2.3	calme	d	belle	18	10			87.9
Mon Carrée	68.0	+2.6	7.0	-4.5	SW 2	d		18	6			41.2
Orléansville	68.9	+2.1	5.2	-5.4	WSW 1	clair		17	5			29.5
Blida	67.3	+2.2	10.4	0.0	calme	T. nuag.		22	9	gttes	hier	36.2
Tizi-Ouzou	.	.	7.2	-2.9	NE 1	beau		17	5			46.4
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			
Fort-National	68.7	+3.3	6.0	-0.9	SW 2	nuag.		11	5			55.3
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Kolar	72.3	+4.9	-0.5	-6.3	calme	beau		10	0			49.4
Bougie	68.0	+4.0	9.0	-0.3	W 2	nuag.	belle	18	7			16.5
Philippeville	.	.	9.2	+0.1	S 2	beau	d	17	8	0.0	pluie la nuit	46.5
Cap de Garde	68.7	+3.3	10.0	-2.0	S 3	nuag.	agitée	18	9	1.0	d°	40.0
Constantine	69.7	+2.6	7.2	-0.4	SW 1	clair		15	6			11.0
Guelma	70.3	+3.0	8.0	+0.2	NE 2	nuag.		16	7			25.1
Sétif	69.7	+4.0	3.6	-1.8	W 2	brouill.		13	3			19.0
Batna	69.3	+4.1	6.3	-1.8	WSW 2	T. nuag.		13	3	1.8	16 à 18h pluie	10.3
Tebessa	71.7	+4.9	3.2	-2.6	ESE 1	beau		13	3		gelée blanche	7.6
Bizerte	70.0	+3.9	8.0	-3.1	SSE 1	clair	belle	15	7	21.0	pluie	52.2
Tunis	69.9	+5.0	8.4	-3.8	W 1	beau		17	8	10.5	pluie	20.6
Sfax	70.4	+5.2	10.0	-4.0	NE 2	nuag.	calme	15	9	1.0	pluie hier	2.8
Colomb Béchar	71.5	+4.5	6.0	+1.0	N 1	clair		20	3			26.2
Beni-Ounif	67.5	.	8.2	-1.6	N 3	d		19	4			19.5
Aïn Sefra	.	.	1.0	-2.0	NW 1	couvert		14	-1			150.0
Méchéria	70.1	+4.0	2.2	-3.8	W 1	d		13	2			87.9
Géryville	73.6	+10.4	0.0	-1.0	N 1	clair		11	-2		gelée blanche	25.3
Laghouat	.	.	3.2	-5.6	W 2	beau		16	2			16.3
Djelfa	65.7	+2.5	1.0	-3.2	NE 2	d		12	-2		gelée blanche	18.3
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	70.0	+3.9	12.2	-0.6	ESE 1	couvert		20	12			53.0
Touggourt	70.6	+7.2	11.6	-1.0	SW 2	T. nuag.		21	9			0.0
Gardaïa	70.7	+5.4	10.2	-0.8	NW 1	clair		19	8			17.0
El Oued	70.7	+7.1	10.4	-3.6	E 1	d		22	8			3.3
Ouargla	67.4	+6.4	8.0	-4.0	calme	clair		21	7			0.0
Marseille	66.0	0.0	7.8	-0.3	ESE 4	nuag.	belle	13	7			

Situation générale — Le baromètre demeure en hausse sur tout le réseau. De fortes pressions recouvrent la péninsule Ibérique et l'Algérie (Kolar 772m, Alger 768m, Tebessa 772). Dans nos régions, quelques faibles ondées sont tombées hier dans l'Est. Ce matin le ciel est nuageux et les vents soufflent faiblement en moyenne du SW. Sur nos côtes la mer est belle.

Probabilités: Algérie : Beau temps.
Nord de la Méditerranée : Vent de SE faible ou modéré.

Avis aux Ports: Vent de SW modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

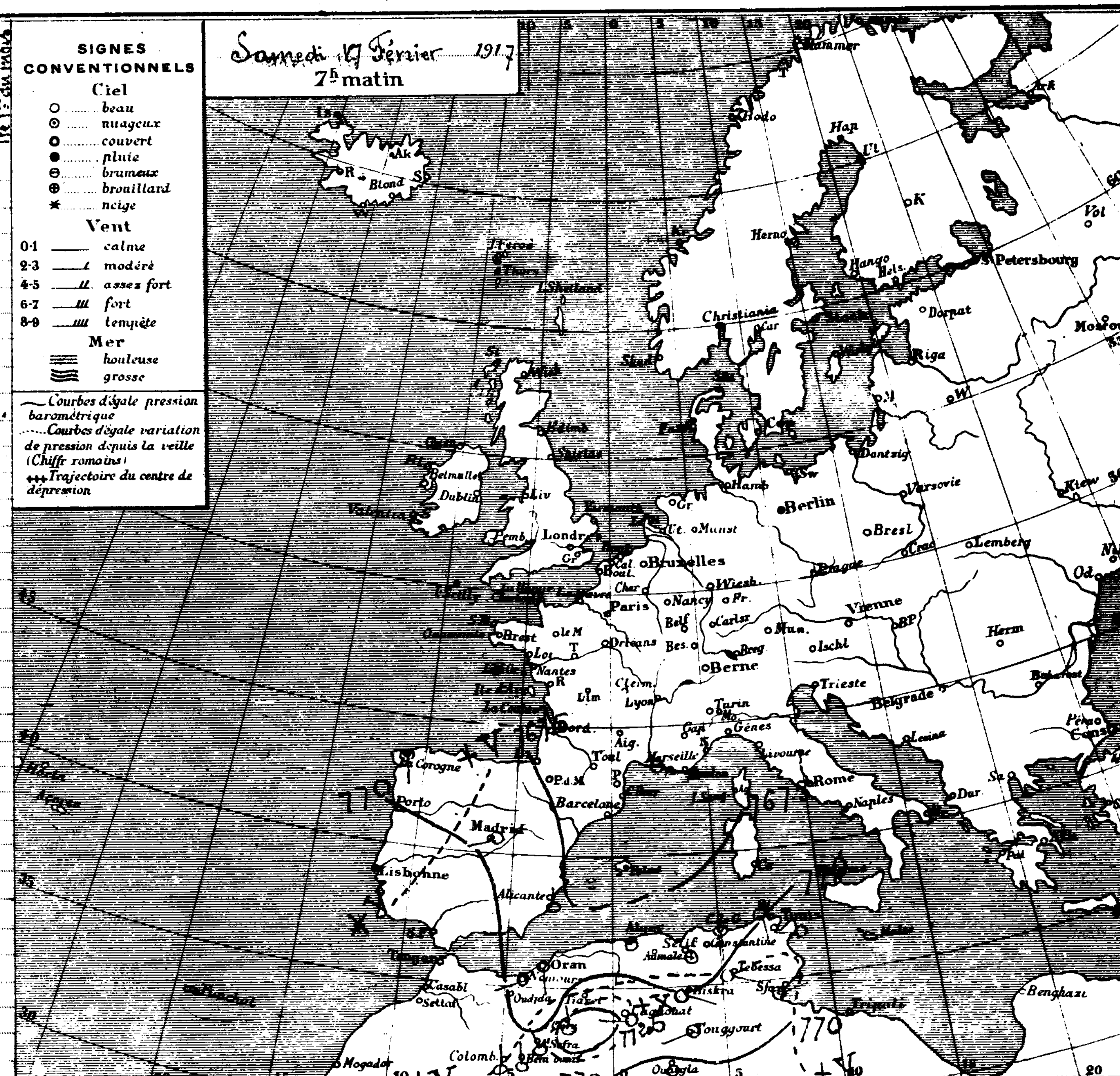
Ciel: ○ beau; ⊙ nuageux; ● couvert; ● pluie; ⊖ brumeux; ⊕ brouillard; ✱ neige

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 17 Février 1917
7h matin

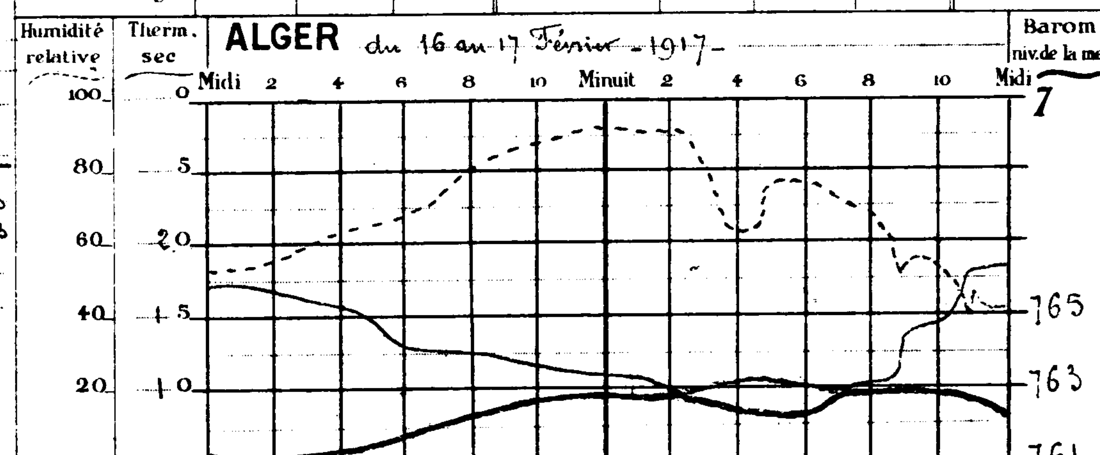


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.
Cherbourg	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu			
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	.	.	.
Biarritz	.	.	.
La Corogne	S 1	beau	T. belle
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	.	.	.
Alicante	N 1	clair	belle
Barcelone	.	.	.
Toulon	.	.	.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du 16 au 17 Février 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	11	4
Paris	12	-1
Yarmouth	4	1
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
Casablanca	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Oudjda	69.8	-0.4	6.7	-0.1	S 2	couv.		"	"			58.2
Nemours	69.8	-0.1	9.0	+1.0	SSW 3	couv.	agitée	19	5			127.2
Oran	68.9	-0.3	9.8	+0.3	SW 1	clair	Belle	18	10			62.3
Mostaganem	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Sidi-Bel-Abbès	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Relizane	69.3	-0.7	7.6	+2.0	calme	clair		19	6			29.4
Saïda	69.3	+1.3	6.2	0.0	S 2	beau		20	3			33.9
Tiaret	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Berguent	"	"	1.0	+1.0	calme	couvert		15	0			60.0
Ténès	69.3	+0.6	9.2	-2.8	SSE 4	beau	Belle	19	8			96.5
Bouzaréa	69.0	+1.0	9.4	-1.4	calme	d.		15	9			82.5
Alger	68.9	+0.6	10.8	+0.8	SW 2	mag.	agitée	19	10			87.9
Mon Carrée	70.0	+2.0	6.2	-0.8	SW 2	beau		20	6			41.2
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			29.5
Blida	69.2	+1.9	9.0	-1.4	calme	beau		20	9			36.2
Tizi-Ouzou	"	"	8.2	+1.0	E 1	clair		19	7			46.4
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Port-National	69.0	+0.3	5.2	-0.8	SW 3	beau		8	4			55.3
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Sétif	72.2	-0.1	0.0	+0.5	calme	brouill.		13	0			49.4
Bougie	68.0	0.0	9.0	0.0	W 1	brum.	Belle	20	9	0.4	pluie la nuit	16.9
Philippeville	"	"	9.5	+0.3	SSE 1	couvert	agitée	16	8	1.3	id.	47.8
Cap de Garde	68.4	-0.3	11.0	+1.0	W 2	mag.	houleuse	20	8	2.5	pluie la nuit	42.5
Constantine	70.9	+1.2	6.0	-1.8	SW 1	d.		14	6	9.1	grêle et pluie la nuit	20.1
Guelma	70.2	-0.1	7.1	-0.9	SE 2	d.		12	6	13.5	21h orage-pluie	38.6
Sétif	69.7	0.0	3.0	-0.6	NW 2	couv.		12	1			19.0
Batna	70.2	+0.9	3.2	-3.1	calme	clair		11	0		gelée blanche	10.3
Tebessa	70.8	-0.9	4.0	+0.8	WNW 1	couv.		12	2	gllée	16h	7.6
Bizerte	69.0	-1.0	8.5	+0.5	W 2	beau	houleuse	19	8			52.2
Tunis	68.3	-1.6	8.0	-0.4	NW 1	d.		20	8			20.6
Sfax	69.4	-1.0	12.0	+2.0	NW 2	d.	calme	18	9			2.8
Colomb Béchar	71.0	-0.5	6.0	0.0	NW 1	clair		20	3			25.2
Beni-Ounif	70.9	+3.4	5.7	-2.5	NW 1	beau		21	1			19.5
Aïn Sefra	"	"	3.0	+2.0	NW 1	clair		19	1			150.0
Mécheria	68.4	-1.7	5.8	+3.6	W 1	d.		17	2			27.9
Géryville	71.8	-1.8	0.0	0.0	SW 1	d.		14	-2		gelée blanche	25.3
Laghouat	"	"	5.2	+2.0	W 3	beau		19	5			16.3
Djelfa	"	"	3.0	+2.0	NE 2	mag.		12	1		gelée blanche	18.3
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Biskra	71.0	+1.0	11.0	-1.2	NNW 1	mag.		20	10			53.0
Touggourt	68.3	-2.5	9.8	-1.8	W 5	clair		22	7			17.0
Gardaïa	70.2	-0.5	12.5	+2.3	W 1	d.		22	8			0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			3.3
Ouargla	66.4	-1.0	8.0	0.0	calme	clair		22	7			0.0
Marseille	65.5	-0.5	5.2	-2.6	NE 1	couv.	"	16	5			

SIGNES CONVENTIONNELS

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

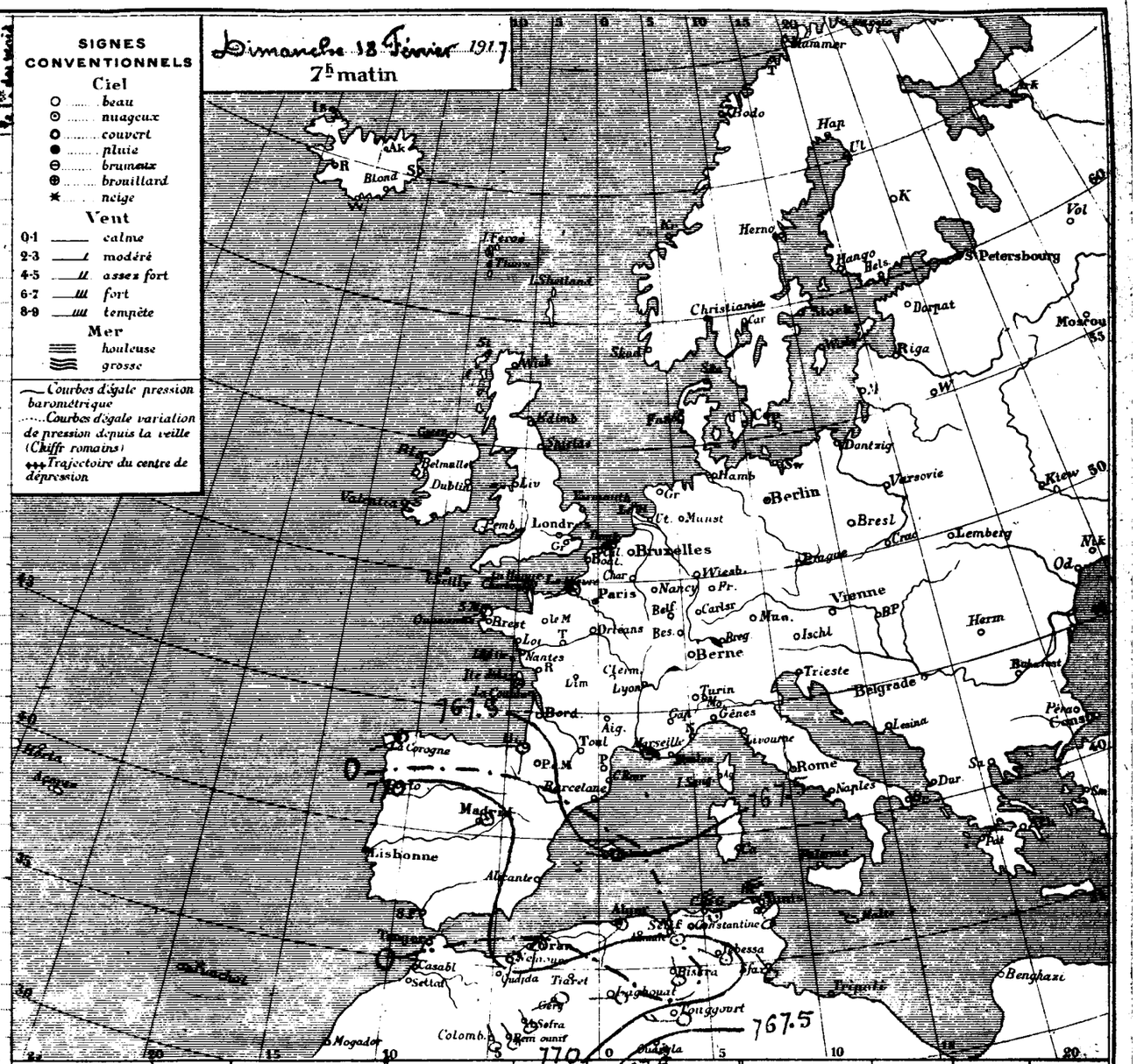
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

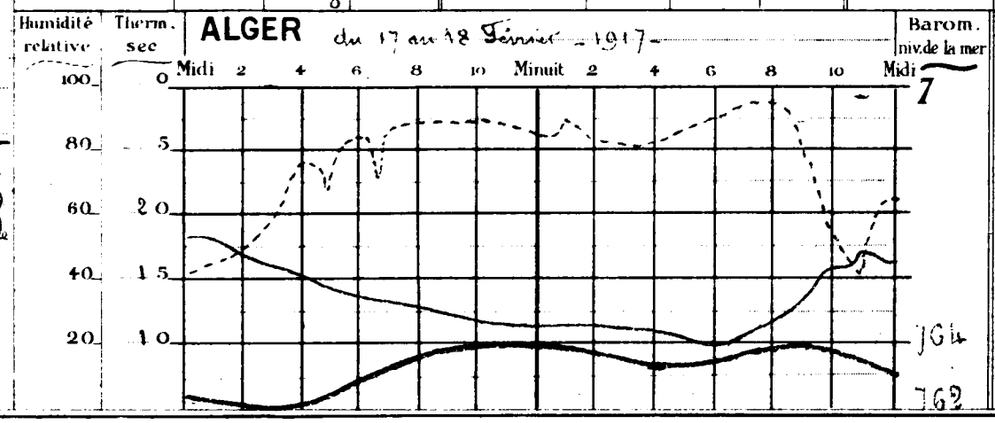
Courbes d'égale pression barométrique

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

Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	SW 3	couvert	agitée	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	WNW 3	brouill.	Belle	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	S 1	brum.	Belle	Biarritz	SSW 3	couvert	id.	Toulon	NW 2	Beau	agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	WSW 3	d.	d.	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	SW 1	brouill.	Belle	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	S 3	mag.	d.	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	12	6
Paris	11	3
Yarmouth	7	2
Stockholm	"	"

Situation générale. — Dans l'ensemble la distribution de la pression est ce matin analogue à celle d'hier : le baromètre demeure plus élevé sur la péninsule Ibérique (Madrid 771mm) et l'Algérie (Oran, Alger 769mm, Sétif 770mm) que sur le Nord de la Méditerranée (Marseille 766mm). Quelques averses sont tombées cette nuit dans l'Est (Guelma 14mm). Ce matin le ciel est en général beau et les vents soufflent faiblement des régions W. La mer est belle ou peu agitée.

Probabilités : Algérie : Ciel variable ; Quelques averses par places dans l'Est.

Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports. 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.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca												
Oudjda	68.1	-1.7	7.4	+0.7	S 1	couv.		19	5			58.2
Nemours	67.8	-2.0	9.4	+0.4	SSW 3	couvert	Agitée	19	6			127.2
Oran	67.0	-1.9	14.5	+4.7	SW 1	couv.	Belle	18	9			62.3
Mostaganem												
Sidi-Bel-Abbès												
Relizane	66.2	-3.1	10.1	+2.5	calme	couvert		20	8			29.4
Saïda	65.3	-4.0	8.6	+2.4	NW 2	d		22	6			33.9
Tiaret												
Berguent			6.0	+5.0	calme	couvert		16	0			60.0
Ténès	66.0	-3.3	13.0	+3.8	NE 1	couvert	Belle	20	11			96.5
Bouzaréa	64.8	-4.2	10.1	+0.7	NW 3	d		16	10			82.5
Alger	64.9	-4.0	12.8	+2.0	NNW 3	d	Agitée	19	13	0.2	vers 2h pluie	88.1
Mon Carrée			10.2	-4.0	SW 2	beau		20	10			41.2
Orléansville	66.3		10.2		NSW 1	couvert		18	8	9.4	5h	29.5
Blida	65.2	-4.0	10.0	+1.0	calme	couv.		20	10			36.8
Tizi-Ouzou			10.7	+2.5	NW 3	d		17	6	3.3	pluie	49.7
Médéa												
Fort-National	64.4	-4.6	4.3	-0.9	SW 4	couvert		12	3	11.2	pluie la nuit	66.5
Aumale												
Biskra	66.0	-6.2	6.3	+6.3	NW 6	couv.		14	5			49.4
Bougie	63.1	-4.9	7.0	-2.0	NNW 1	couvert	Calme	20	7	10.7	pluie grêle la nuit	27.6
Philippeville			9.4	-0.1	S 2	d	Agitée	16	8	9.0	pluie la nuit	56.8
Cap de Garde	61.8	-6.6	7.8	-3.2	NW 3	d	Agitée	20	7	4.5	d:	47.0
Constantine	63.4	-7.5	6.0	0.0	NE 2	d		13	5	1.5	pluie	21.6
Guelma	63.4	-6.8	8.4	+1.3	NW 2	d		16	7	4.7	pluie la nuit	43.3
Sétif	63.0	-6.7	3.0	0.0	NNW 4	pluie		14	3	1.0	d:	20.0
Batna	62.3	-7.9	4.6	+1.4	W 1	d		15	4	2.0	pluie ce matin	12.3
Tebessa	62.0	-8.8	7.3	+3.3	W 4	couvert		15	2			7.6
Bizerte	61.5	-7.5	9.5	+1.0	W 1	brouill.	Agitée	19	8			52.2
Tunis	62.3	-6.0	8.8	+0.8	NW 1	couv.		19	8			20.6
Sfax	64.1	-5.3	13.0	+1.0	SE 5	mag.	Calme	20	12			2.8
Colomb Béchar	67.0	-4.0	7.2	+1.2	NE 1	clair		22	5			55.2
Beni-Ounif			6.3	+0.6	W 1	d		21	3			19.5
Ain Sefra			8.0	+5.0	NW 1	beau		20	2			150.0
Méchéria	64.6	-3.8	8.0	+2.2	W 1	clair		18	5			87.9
Géryville	67.7	-4.1	3.0	+3.0	NNW 2	mag.		14	0			25.3
Laghouat			8.2	+3.0	S 3	d		20	7			16.3
Djelfa	61.7		5.0	+2.0	NW 5	couvert		13	4			18.3
Bousaâda												
Biskra	63.5	-8.5	12.6	+1.6	NW 3	mag.		21	9			53.0
Touggourt	63.6	-5.7	9.2	-0.6	W 4	couv.		23	7			0.0
Gardaïa	65.3	-4.9	11.0	-1.5	W 2	clair		23	10			17.0
El-Oued	63.1	-6.4	10.0	-1.4	NW 1	couvert		22	6			3.3
Ouargla	61.2	-5.8	11.0	+3.0	NW 5	clair		24	7			0.0
Marseille	62.3	-3.8	3.6	-1.6	ENE 3	couv.	Agitée	13	3			

Situation générale — Un fléchissement barométrique notable s'est produit dans l'Est Algérien (Biskra, Tebessa -9; Constantine, Batna -8). Dans l'Ouest, les pressions élevées continuent à couvrir la Péninsule Ibérique (Madrid 770) et la région Oranaise (Nemours, Oudjda 768). En Algérie des pluies sont tombées cette nuit dans l'Est. Ce matin, le ciel est couvert et les vents soufflent modérément en moyenne des régions Ouest. La mer est belle ou peu agitée sur la Méditerranée.

Probabilités: Algérie: Quelques averses sont encore à prévoir dans l'Est.
Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports Vent d'entre W et N faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

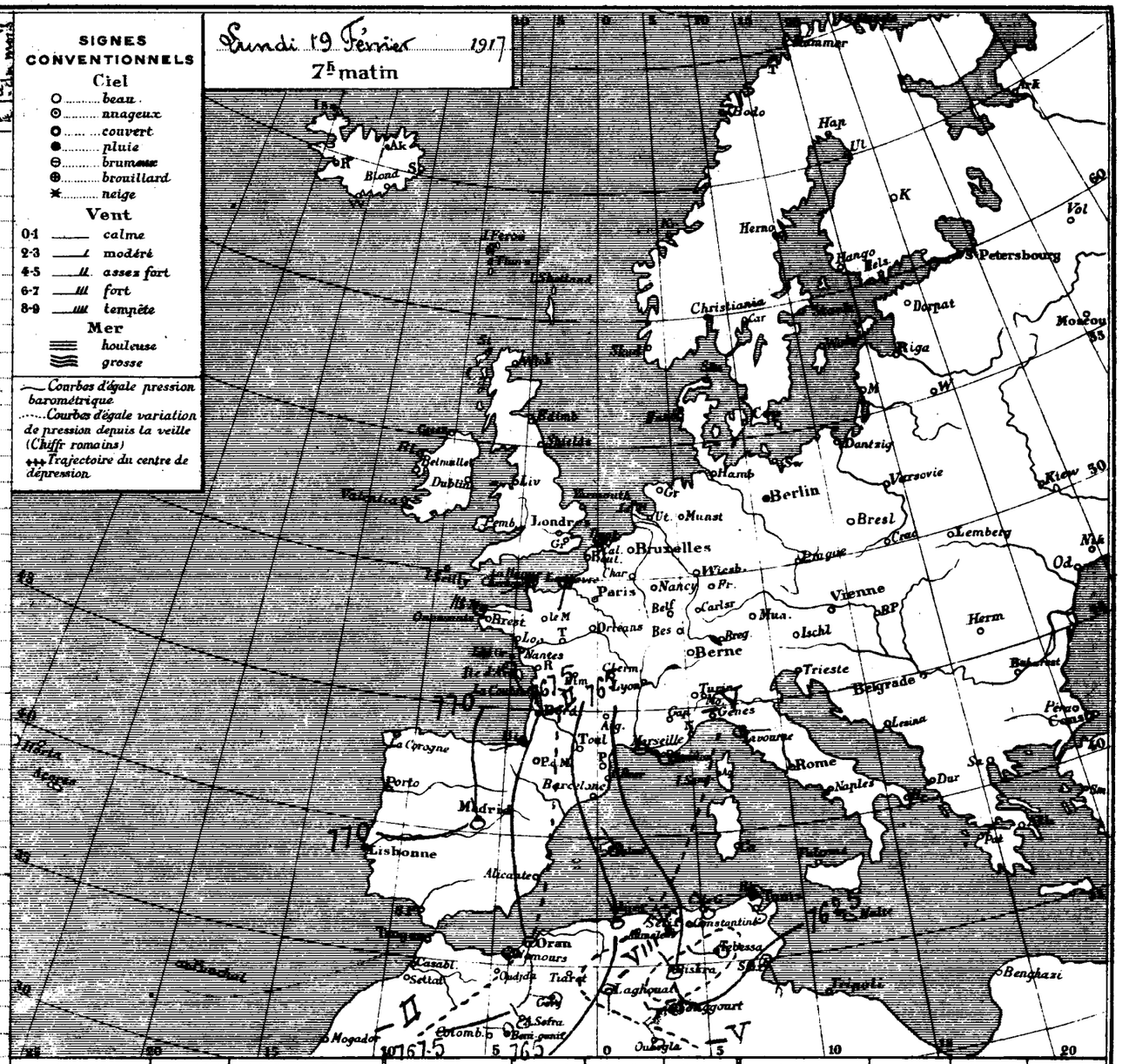
Ciel
- beau
- nuageux
- couvert
- pluie
- brumeux
- brouillard
- neige

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

Mer
- houleuse
- grosse

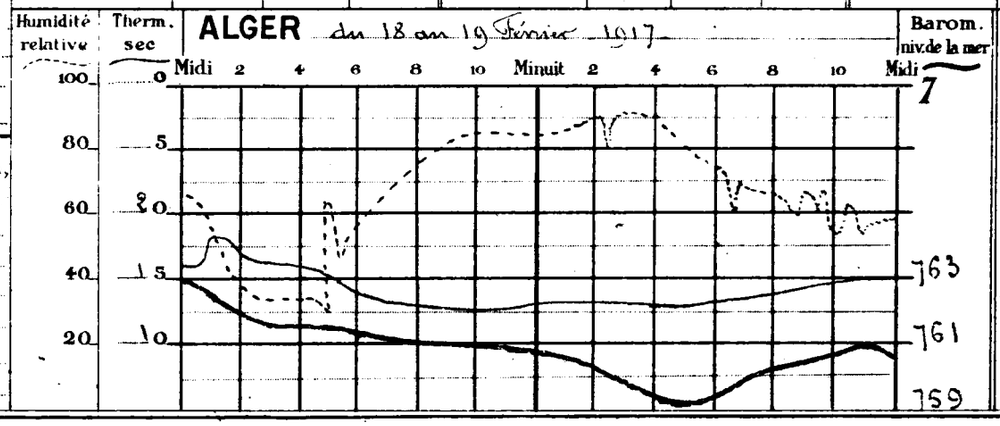
Courbes d'égale pression barométrique
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr romains)
Trajectoire du centre de dépression

Lundi 19 Février 1917
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	ESE 3	couvert	Houleuse	S. Fernando			
Scilly				Ile de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix	SE 2	brouill.	Belle	Barcelone			
Dunkerque	S 1	brouill.	Belle	Biarritz	WSW 3	pluie	Agitée	Toulon	E 2	couvert	Agitée
Boulogne				La Corogne				Livourne	E 1	Beau	Agitée
Le Hâvre	SSW 2	brouill.	Belle	Lisbonne				Naples			
Cherbourg	SW 1	d	Calme	Funchal				Palerme			

ALGER du 18 au 19 Février 1917



Températures extrêmes

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

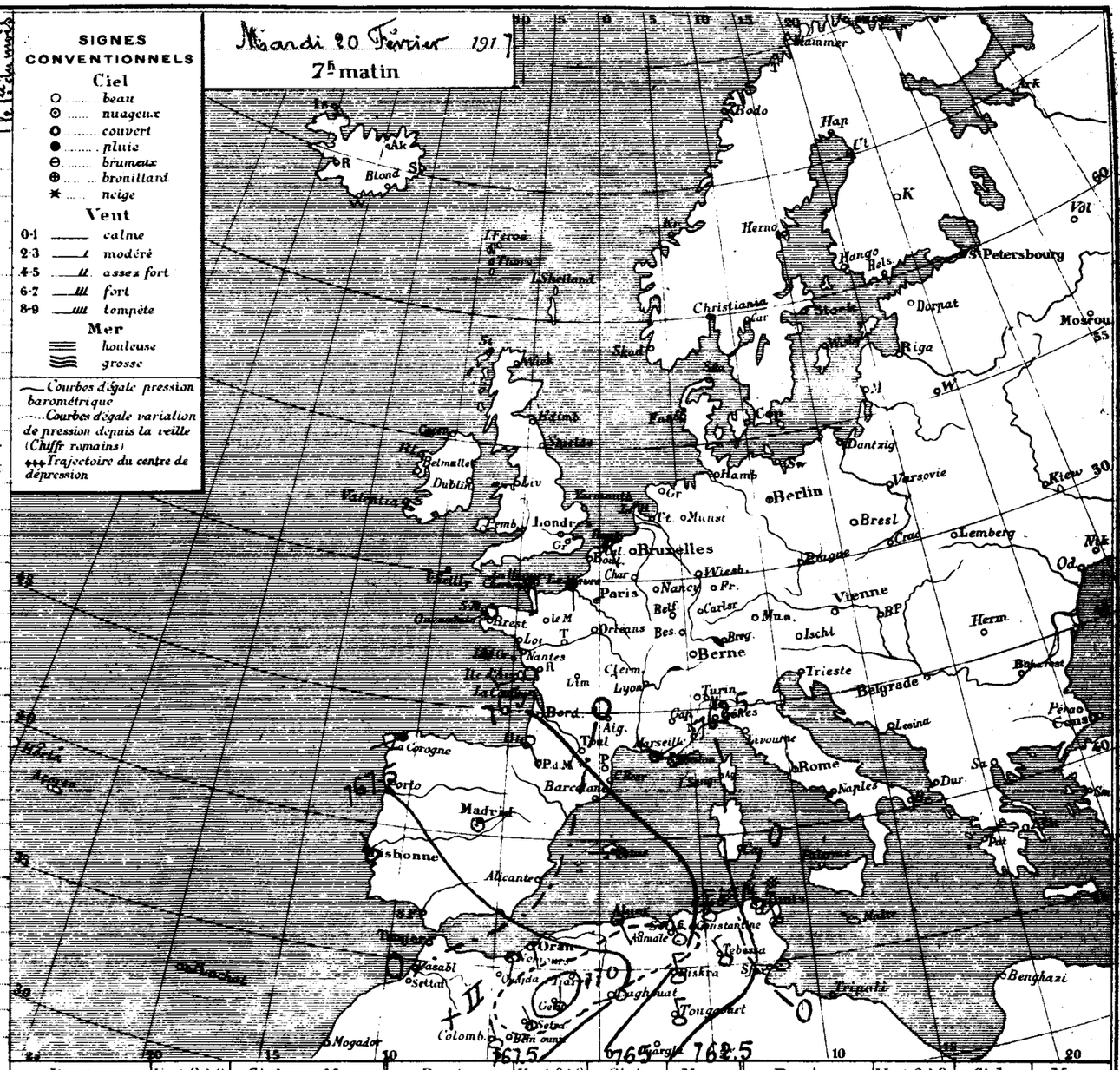
Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	63.9	+0.8	4.6	-2.8	calme	clair		16	3			58.2
Nemours	69.0	+1.2	8.0	-1.4	SSW 3	Beau	Belle	19	4			127.2
Oran	67.4	+0.4	7.0	-7.5	S 1	clair	Calme	15	7	0.5	g. pluie	62.8
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	68.2	+2.0	3.8	-6.3	calme	couvert		17	3			29.4
Saïda	69.3	+4.0	0.0	-8.6	NW 2	clair		10	0	2.2	pluie	36.1
Tiaret	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Berguent	.	.	0.0	-6.0	calme	couvert		12	-1			60.0
Ténès	67.6	+1.6	7.4	-5.6	SSE 5	Beau	Belle	18	6			96.5
Bouzaréa	67.0	+2.2	7.2	-2.9	SE 3	d		11	7			82.5
Alger	66.9	+2.0	8.8	-4.0	SE 1	mag.	Agitée	15	8			88.1
Mon Carrée	67.7	.	3.8	-6.4	SW 2	Beau		15	3			41.2
Orléansville	68.6	+2.3	2.4	-7.8	NNW 1	clair		16	2			29.5
Blida	67.7	+2.5	6.0	-4.0	calme	Beau		13	2	5.0	pluie Puis	41.2
Tizi-Ouzou	.	.	7.2	-3.5	NE 1	d		14	5	5.6	pluie	55.3
Médéa	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Fort-National	66.9	+2.5	3.0	-1.3	SW 4	Emag.		7	2	7.6	pluie Puis et la nuit	74.1
Aumale	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Tiaret	69.7	+3.7	0.4	-5.9	SW 1	clair		10	-1			49.4
Bougie	66.2	+3.1	7.0	0.0	N 3	mag.	Agitée	12	6	2.9	pluie Puis	30.5
Philippeville	63.9	.	9.9	+0.5	NW 7	couvert	Houleuse	16	8	24.8	pluie Puis et la nuit	81.6
Cap de Garde	62.2	+0.4	10.6	+2.8	N 6	Beau	Grosse	19	7	13.0	d.	60.0
Constantine	65.3	+1.9	5.1	-0.9	NE 7	pluie		7	4	18.2	pluie	39.8
Guelma	65.6	+2.2	9.2	+0.8	NW 3	d		12	7	22.8	pluie Puis et la nuit	66.1
Sétif	66.1	+3.1	1.4	-1.6	NW 3	mag.		6	1	6.1	pluie et neige fondue	26.1
Batna	65.6	+3.3	2.4	-2.2	calme	d		6	2	2.6	neige qu'en d. pluie Puis	14.9
Tebessa	64.1	+2.1	3.1	-4.8	NW 4	couvert		6	2	3.5	gâ 10h pluie	11.1
Bizerte	60.0	-1.5	11.0	+1.5	NW 4	Emag.	Houleuse	13	7	4.0	pluie	56.2
Tunis	60.6	-1.7	10.0	+1.2	NW 1	mag.		16	7	7.8	pluie	28.4
Sfax	60.6	-3.5	9.0	-4.0	W 3	Emag.	Belle	17	2	2.0	14 à 18h pluie	4.8
Colomb Béchar	68.1	+1.1	6.8	-0.4	NNW 1	clair		22	5			25.2
Beni-Ounif	65.6	.	13.0	+6.7	N 5	d		20	7			19.5
Aïn Sefra	.	.	8.0	-6.0	NW 1	d		16	-1			150.0
Méchéria	64.9	+0.3	7.6	-0.4	N 2	Beau		14	-1			87.9
Géryville	72.1	+4.4	-3.0	-6.0	N 1	clair		13	-4		gelée blanche	25.3
Laghouat	.	.	4.4	-3.8	SW 3	Beau		13	2			16.3
Djelfa	66.1	+4.4	0.0	-5.0	NE 1	clair		8	-2	Gtte	11 et 14h	18.3
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			
Biskra	63.7	+1.2	11.4	-1.2	NNW 4	clair		19	9	Gtte	14h	53.0
Touggourt	63.6	+1.0	8.2	-1.0	NNW 4	d		20	6			0.0
Gardaïa	65.1	-0.2	7.8	-3.2	N 3	d		18	5			17.0
El Oued	63.8	+1.7	10.4	-0.4	NW 2	d		20	6			3.3
Ouargla	62.6	+1.4	8.0	-3.0	NW 3	d		22	7			0.0
Marseille	63.3	+1.0	1.7	-1.9	NE 3	Beau		13	0			

Situation générale. Le baromètre se relève sur la Méditerranée et l'Algérie; il est en baisse sur la péninsule Ibérique. La pression demeure encore plus élevée dans l'Ouest du réseau et sur la Méditerranée Occidentale que sur le Nord du Bassin et l'Est Algérien. Les vents soufflent avec force du NW dans l'Est. La mer, belle ou peu agitée à Nemours et à Alger, est très grosse à Cap de Garde, houleuse à La Calle. Ce matin le ciel est nuageux. Des pluies, quelques unes mêlées de neige, sont tombées, par places dans le Centre, et sur toute la région Constantinoise.

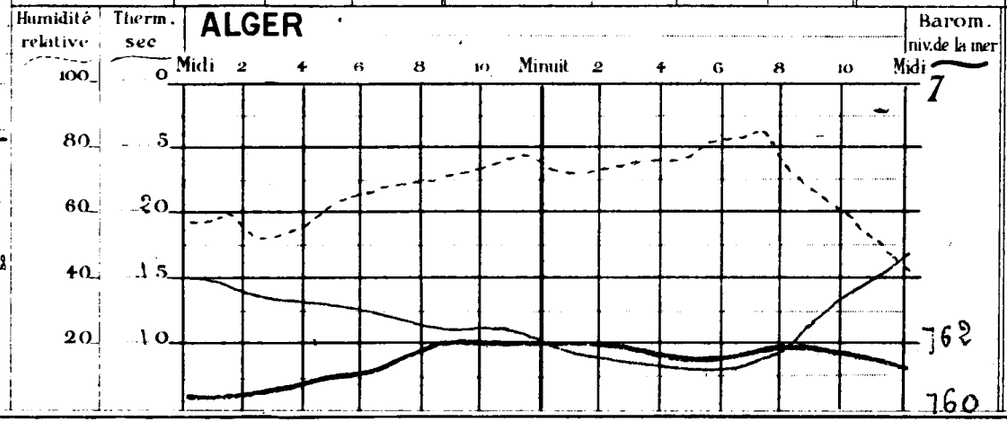
Probabilités: Algérie: Averses par places dans l'Est.

Nord de la Méditerranée: Vent de Nord faible ou modéré.

Avis aux Ports. Vent de NW assez fort ou modéré.



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	SW 4	couvert	Agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	SW 4	couvert	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	SSE 2	couvert	Belle	Biarritz	SSE 2	d	d	Toulon	NE 2	brume	Agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	NNW 3	pluie	d	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	S 3	pluie	Belle	Lisbonne	NW 1	couvert	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	S 4	brouillard	d	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	13	3
Paris	8	2
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	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	66.8	-2.1	7.2	+2.6	SW 2	clair		18	5			58.2
Nemours	65.4	-3.6	7.2	-0.8	SW 3	Beau	Agitée	14	5			127.2
Oran	66.1	-1.3	11.7	+4.7	S 1	d	d	15	9			62.8
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	65.2	-3.0	6.9	+3.1	S 1	clair		19	5			29.4
Saïda	65.8	-3.5	4.2	+4.2	S 2	d		19	2			36.1
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	1.0	+1.0	calme	couvert		15	0			60.0
Ténès	64.7	-1.9	9.6	+2.2	SSE 4	Beau	Belle	17	6			96.5
Bouzaréa	.	.	9.7	+2.5	W 2	mag.		13	9			82.5
Alger	64.0	-2.9	9.8	+1.0	SE 2	d	Belle	17	9			88.1
Mon Carrée	65.3	-2.4	7.3	+3.5	SW 2	d		17	6			41.2
Orléansville	65.9	-2.7	5.0	+3.6	E 1	clair		17	4			29.5
Blida	64.3	-3.4	8.0	+2.0	calme	Beau		15	7			41.2
Tizi-Ouzou	.	.	8.8	+1.6	NE 1	mag.		15	5			55.3
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	64.1	-2.8	5.0	+2.0	SW 4	Beau		9	5			74.1
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Malar	66.5	-3.2	1.6	+1.8	W 2	clair		11	1			49.4
Bougie	63.6	-2.6	6.5	-0.5	SW 3	d	Agitée	16	5			30.5
Philippeville	63.6	-0.3	8.9	-1.0	SSW 1	couvert	d	16	8	2.4	15 à 16h pluie	84.0
Cap de Garde	63.4	+1.2	10.8	+0.2	NW 3	Cmag.	Houleuse	13	9	5.0	pluie la nuit	65.0
Constantine	65.3	0.0	4.5	-0.6	E 4	couvert		9	3			39.8
Guelma	65.0	-0.6	7.8	-1.4	SE 2	Cmag.		12	5	4.7	pluie Pmr	70.8
Sétif	65.1	-1.0	7.0	+5.6	NW 2	clair		9	0	0.6	neige fondue	26.7
Batna	65.6	0.0	1.2	-1.2	calme	d		8	0		gelée blanche	14.9
Tebessa	65.7	+1.6	2.8	-0.3	WSW 1	couvert		8	1	0.5	15h pluie	11.6
Bizerte	63.0	+3.0	10.5	-0.5	WNW 1	d	Houleuse	15	4	1.0	pluie	57.2
Tunis	63.5	+2.9	8.0	-2.0	NW 1	mag.		17	7	1.3	pluie	29.7
Sfax	64.2	+3.6	9.0	0.0	SW 2	Beau	Calme	16	7			4.8
Colomb Béchar	66.5	+0.9	7.2	+4.8	N 1	clair		21	4			25.2
Beni-Ounif	67.7	+2.1	8.2	-4.8	N 3	d		20	6			10.5
Aïn Sefra	.	.	5.0	+3.0	NW 2	d		16	2			150,0
Méchéria	65.5	+0.6	3.8	-3.8	N 1	Beau		17	4			87,9
Géryville	68.9	-3.2	-2.0	+1.0	NW 1	clair		13	-3		gelée blanche	25.3
Laghouat	.	.	7.0	+2.6	SW 2	d		17	5			16.3
Djelfa	65.8	-0.3	3.0	+3.0	NW 5	couvert		10	3			18.3
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	64.3	+0.6	9.6	-1.8	NW 2	clair		19	8			53.0
Touggourt	64.6	+1.0	4.8	-3.4	SW 4	d		19	5		10 à 21h vent de sable	0.0
Gardaïa	64.9	-0.2	9.8	+2.0	W 1	d		19	6			17.0
El-Oued	64.3	+0.5	8.6	-1.8	W 1	d		21	5			3.3
Ouargla	63.8	+1.2	5.0	-3.0	calme	mag.		19	3			0.0
Marseille	60.2	-3.1	6.8	+5.1	ESE 1	pluie	Belle	14	6			

Signes conventionnels

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

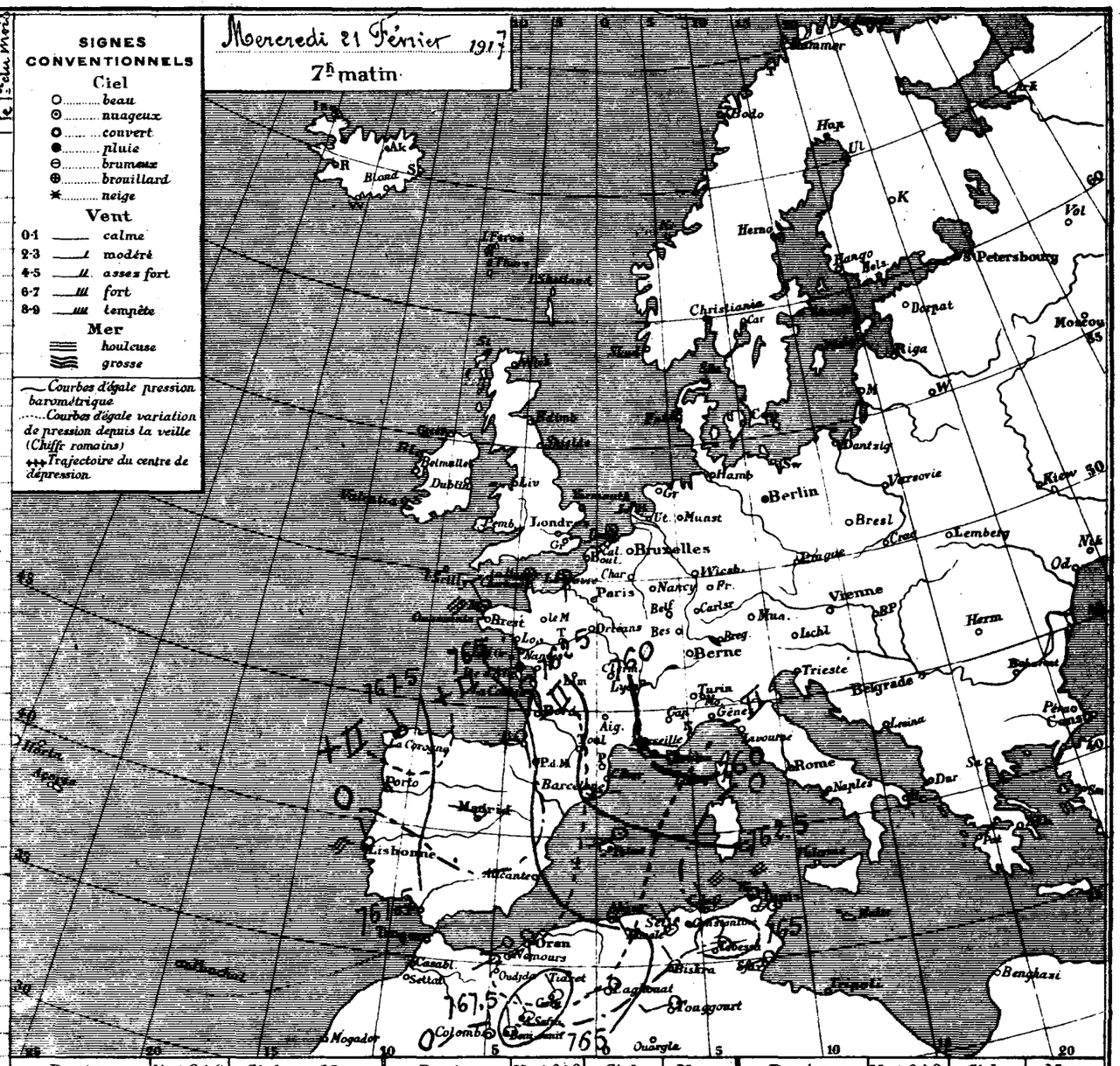
Vent: 0-1 calme; 2-3 I modéré; 4-5 II assez fort; 6-7 III fort; 8-9 IIII tempête

Mer: houleuse; grosse

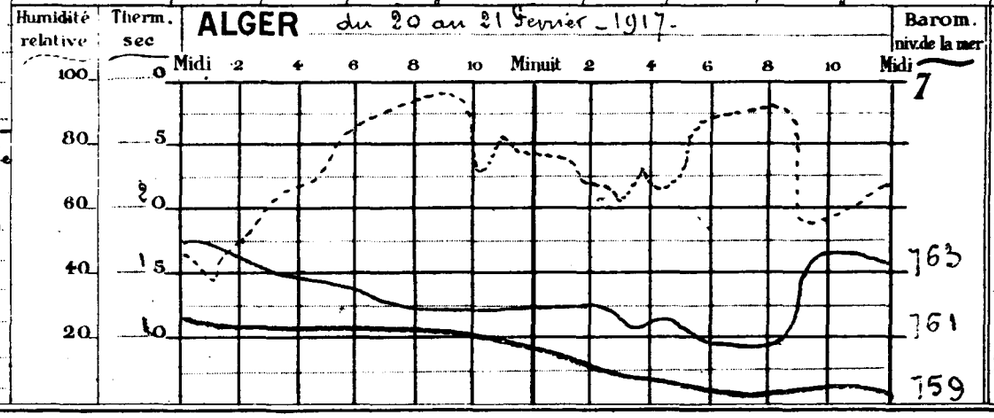
Courbes d'égale pression barométrique

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	NNW 4	couvert	Houleuse	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	W 4	pluie	Belle	Barcelone	E 1	mag.	Belle
Dunkerque	SW 1	brouill.	& Belle	Biarritz	WSW 4	Beau	Agitée	Toulon	W 4	couvert	Agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	NW 2	couvert	Belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	S 2	brouill.	Belle	Lisbonne	NNW 3	Beau	grosse	Naples	.	.	.
Cherbourg	W 1	d	d	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	.	.
Paris	15	8
Yarmouth	9	3
Stockholm	"	"

Situation générale: Le baromètre est de nouveau en baisse sur la Méditerranée et la majeure partie de l'Algérie. Le Centre des basses pressions relatives qui recouvrent depuis plusieurs jours le Nord du Bassin semble se trouver ce matin au NE du réseau. La mer demeure houleuse sur les côtes Est du littoral Algérien; elle est peu agitée dans le golfe du Lion et aux Baléares. Le ciel est beau et les vents soufflent modérément en majorité des régions W. Quelques averses sont tombées par places dans l'Est.

Probabilités: Algérie: Menace d'Averses.

Nord de la Méditerranée: Vent de NW modéré ou assez fort.

Avis aux Ports: Vent d'entre W et N assez fort.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

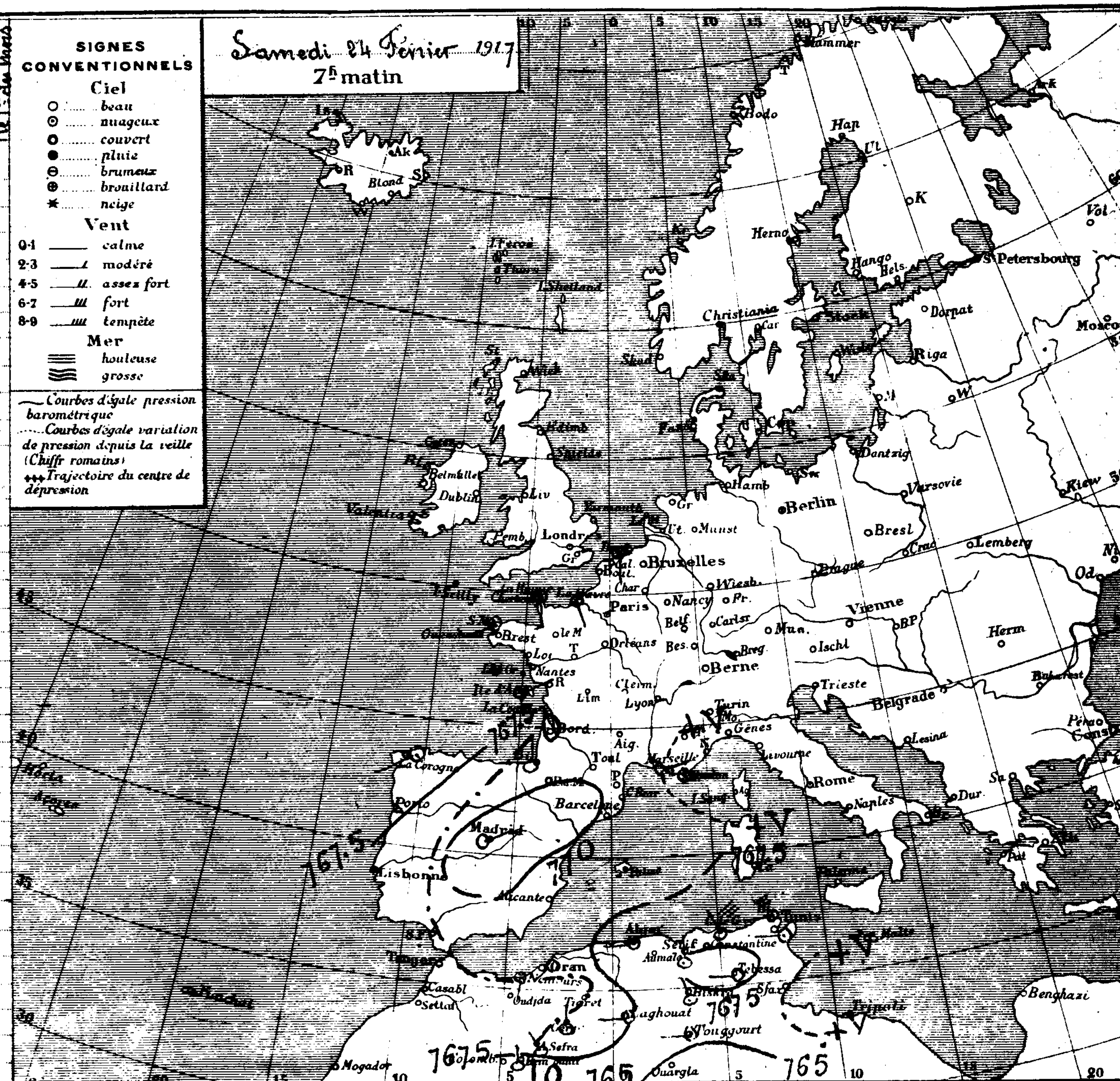
Samedi 24 Février 1917
7h matin

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 depuis le 1er du mois
Casablanca												
Oudjda	68.1	-1.1	2.9	+0.4	S 1	nuag.'		17	1			58.2
Nemours	66.9	-1.7	7.6	+1.4	SSW 2	Beau	Belle	18	4			127.2
Oran	68.8	+2.3	11.3	+3.6	SW 1	d	d	17	9			62.8
Mostaganem												
Sidi-Bel-Abbès												
Relizane	67.8	+1.0	4.4	-1.2	calme	Ennuag.'		19	4			29.4
Saïda	66.2	-0.2	3.8	+0.8	S 2	clair		16	1			40.3
Tiaret												
Berguent			-2.0	0.0	calme	couvert		13	-3	-		60.0
Ténès	67.6	+0.1	8.9	+0.1	S 3	couvert	Belle	17	6			97.1
Bouzaréa	67.1	-0.1	6.8	-1.2	WSW 1	nuag.'		12	6	2.0	hier et à 23h orage pluie	96.5
Alger	66.9	+0.2	8.8	-1.4	W 2	d	Belle	15	8	1.5	10 et 1h pluie	102.8
Mon Carrée	68.6	+2.5	7.3	+0.6	SW 1	d		14	7	2.5	pluie hier et la nuit	64.5
Orléansville	67.8	0.0	6.6	+0.6	SSW 1	Beau		16	4	2.1	17 à 18h pluie	34.5
Blida	66.6	0.0	7.0	0.0	calme	Ennuag.'		12	7	10.4	pluie hier et la nuit	62.6
Tizi-Ouzou												75.3
Médéa												
Fort-National	66.9	+0.4	3.5	+0.7	E 1	Ennuag.'		5	2	12.3	pluie hier	119.1
Aumale												
Vialar	68.2	-0.4	3.0	-0.2	NW 1	Beau		9	-1			55.1
Bougie	66.4	+1.2	5.5	-3.0	N 3	couvert	Belle	10	5	12.2	pluie hier et la nuit	66.1
Philippeville			8.5	-1.1	W 1	d	Agitée	11		10.3	d°	105.9
Cap de Garde	67.2	+3.4	8.6	-1.2	NW 2	d	Houleuse	16	7	11.8	d°	88.1
Constantine	68.2	+2.5	5.2	-0.2	NE 2	d		9	4	4.3	pluie la nuit	55.6
Guelma	68.2	+2.4	7.6	-1.0	NW 2	d		14	7	9.5	pluie hier et la nuit	90.6
Sétif	67.3	+2.0	0.8	-1.2	N 2	nuag.'		8	-1			31.0
Batna	67.6	+1.7	2.2	-1.0	calme	Ennuag.'		7	1	gttes	hier	16.8
Tebessa	67.5	+2.4	4.1	+0.3	W 1	couvert		10	4	1.3	17 à 19h grésil et pluie	20.7
Bizerte	66.0	+2.5	8.0	-2.0	N 1	Beau	Houleuse	15	7	0.5	pluie	62.2
Tunis	66.4	+1.7	6.0	-1.2	W 1	nuag.'		17	5	6.0	12 à 18h grêle et pluie	46.9
Sfax	66.6	+5.8	8.0	-2.5	W 3	Beau	E Belle	19	8	1.3	pluie hier	6.4
Colomb Béchar	63.4	-3.9	4.2	-2.8	E 1	Ennuag.'		18	2			25.2
Beni-Ounif	67.0		6.7	-4.1	N 3	clair		20	5			19.5
Aïn Sefra			1.0	0.0	NW 1	d		16	-2			150.0
Mécheria	66.1	-0.8	2.2	-1.8	E 2	couvert		15	-1			87.9
Géryville	69.3	+1.6	-2.0	-4.0	NNE 1	clair		14	-5		gelée blanche	27.3
Laghouat			4.6	-0.4	W 2	nuag.'		15	2			17.4
Djelfa	66.9	+2.3	0.0	-4.0	SW 2	d		8	-2			20.3
Bousaâda												
Biskra	66.3	+2.7	9.4	-0.6	NNW 1	nuag.'		19	8			52.0
Touggourt	65.3	+2.2	8.4	0.0	W 2	d		20	5			0.0
Gardaïa	64.8	+0.5	9.0	0.0	W 1	clair		17	5			17.0
El Oued	65.4	+1.4	8.0	-1.0	E 1	d		20	3			3.3
Ouargla	63.8	+4.4	4.0	-5.0	calme	d		19	3			0.0
Marseille	69.7	+5.0	2.9	+3.6	ENE 2	clair		11	3			

Situation générale. — Le baromètre est en hausse sur tout le réseau. Le centre anticyclonique qui s'est formé sur la péninsule Ibérique tend à gagner la Méditerranée et l'Algérie. Dans nos régions des pluies sont encore tombées sur le Centre et l'Est. Ce matin le ciel est nuageux et les vents sont faibles des régions W. La mer est belle sur le littoral de l'Ouest et du Centre, agitée dans l'Est.

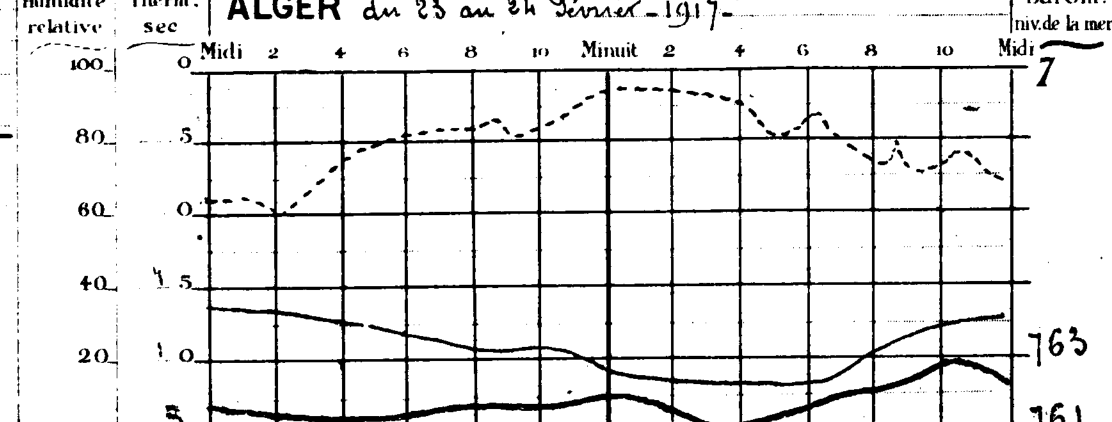
Probabilités: Algérie : Beau temps.
Nord de la Méditerranée : Vent d'Est faible ou modéré.

Avis aux Ports: 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	SW 4	brouillard	Agitée	S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix	ENE 3	brumeux	Belle	Barcelone			
Dunkerque	S 1	brumeux	E Belle	Biarritz	NNE 2	Beau	d	Toulon	E 3	brumeux	Agitée
Boulogne				La Corogne	SW 1	Ennuag.'	E Belle	Livourne			
Le Hâvre	SSE 3	couvert	Belle	Lisbonne				Naples			
Cherbourg	S 4	brouillard	Agitée	Funchal				Palerme			

ALGER du 23 au 24 Février 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	13	3
Paris	5	-2
Yarmouth	4	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 du mois
Casablanca												
Oudjda	67.0	+1.1	3.8	+0.9	calme	mag.		15	2			58.2
Nemours	67.5	+0.6	6.2	-1.4	SW 3	Beau	Belle	18	3			127.2
Oran	67.1	-1.7	10.5	-0.8	SW 1	d	Belle	14	8			62.8
Mostaganem												
Sidi-Bel-Abbès												
Relizane	68.5	+0.7	4.3	-0.1	calme	Beau		17	3			29.4
Saïda	66.1	-0.1	6.2	+2.4	S 5	clair		16	4			40.3
Tiaret												
Berguent			0.0	+2.0	calme	clair		14	-1			60.0
Ténès	68.1	+0.5	6.5	-2.4	SSE 4	mag.	Belle	15	6			97.1
Bouzaréa	68.9	+1.8	8.1	+1.3	SSE 2	clair		11	7			96.5
Alger	68.9	+2.0	9.2	+0.4	calme	clair	Belle	13	8			102.8
Mon Carrée	70.8	+2.2	7.0	-0.3	S 1	Beau		14	4			64.5
Orléansville	68.6	+0.8	6.8	+0.2	E 3	clair		15	5			34.5
Blida	70.0	+3.4	4.6	-2.4	calme	Beau		13	5	gltes	Prié	62.6
Tizi-Ouzou											pluie du 23 (11.0)	86.3
Médéa												
Fort-National	69.2	+2.3	5.2	+1.7	E 1	clair		7	3			119.1
Aumale												
Bône	70.0	+1.8	1.7	-1.3	E 1	Beau		9	0			55.1
Bougie	69.0	+2.6	5.6	+0.1	NE 3	clair	Agitée	14	5			66.1
Philippeville			6.9	-1.6	S 1	d	Belle	13		1.8	18 à 19h pluie	107.7
Cap de Garde	71.1	+3.9	8.0	+0.6	S 3	Beau	Agitée	16	7	18.4	13 à 19h pluie	106.5
Constantine	71.9	+3.7	2.7	-2.5	SE 4	d		9	2			55.6
Guelma	72.9	+4.7	3.8	-3.8	calme	brouill.		9	3	7.8	pluie brie	98.4
Sétif	70.7	+3.4	1.0	+0.2	E 2	d		11	-1			31.0
Batna	71.9	+4.3	0.6	-1.6	calme	clair		8	0	0.3	18h pluie	17.1
Tebessa	71.5	+4.0	4.4	+0.3	N 1	Emag.		8	4	1.7	4 à 5h pluie	22.4
Bizerte	71.0	+5.0	9.0	+1.0	N 1	couvert	Belle	15	7	3.0	pluie	65.2
Tunis	71.1	+4.7	7.2	+1.2	NW 2	mag.		12	6	9.6	pluie	56.5
Sfax	70.7	+4.1	10.0	+2.0	NW 2	d	calme	19	7			6.4
Colomb Béchar	67.7	+4.3	6.2	+2.0	N 1	couvert		21	3			25.2
Beni-Ounif	67.1	+0.1	3.8	+2.9	N 1	d		21	1			19.5
Aïn Sefra			6.0	+5.0	NW 4	clair		18	3			150.0
Méchéria	66.0	-0.1	3.6	+1.4	NE 1	Beau		16	1			87.9
Géryville	69.7	+0.4	0.5	+2.5	S 1	clair		15	0			27.3
Laghouat			3.2	+1.4	E 2	d		16	1			17.4
Djelfa	68.1	+1.2	2.0	+2.0	NW 2	d		12	-4		gelée blanche	20.3
Bousaâda												
Biskra	70.6	+4.3	8.0	+1.4	NNE 2	Beau		18	7			53.0
Touggourt	67.5	+2.2	6.2	+2.2	W 2	clair		19	3			0.0
Gardaïa	68.6	+3.8	11.0	+2.0	ESE 2	d		20	6			17.0
El-Oued	70.1	+4.7	7.0	+1.0	E 1	d		21	3			3.3
Ouargla	66.7	+2.9	6.0	+2.0	NE 1	d		22	4			0.0
Marseille	70.0	+0.3	8.3	+5.4	ENE 1	clair	Belle	13	2			

Situation générale. La pression a continué à se relever sur le réseau, sauf dans l'extrême Ouest où s'est produit un léger fléchissement (Oran -2). Une aire anticyclonique persiste sur la Méditerranée et l'Algérie. Dans nos régions, quelques averses sont tombées par places dans l'Est. Ce matin, le ciel est beau et les vents variables sont faibles.

Probabilités: Algérie: Beau temps.
Nord de la Méditerranée: Vent d'Est faible ou modéré.

Avis aux Ports Vent variable faible ou modéré.

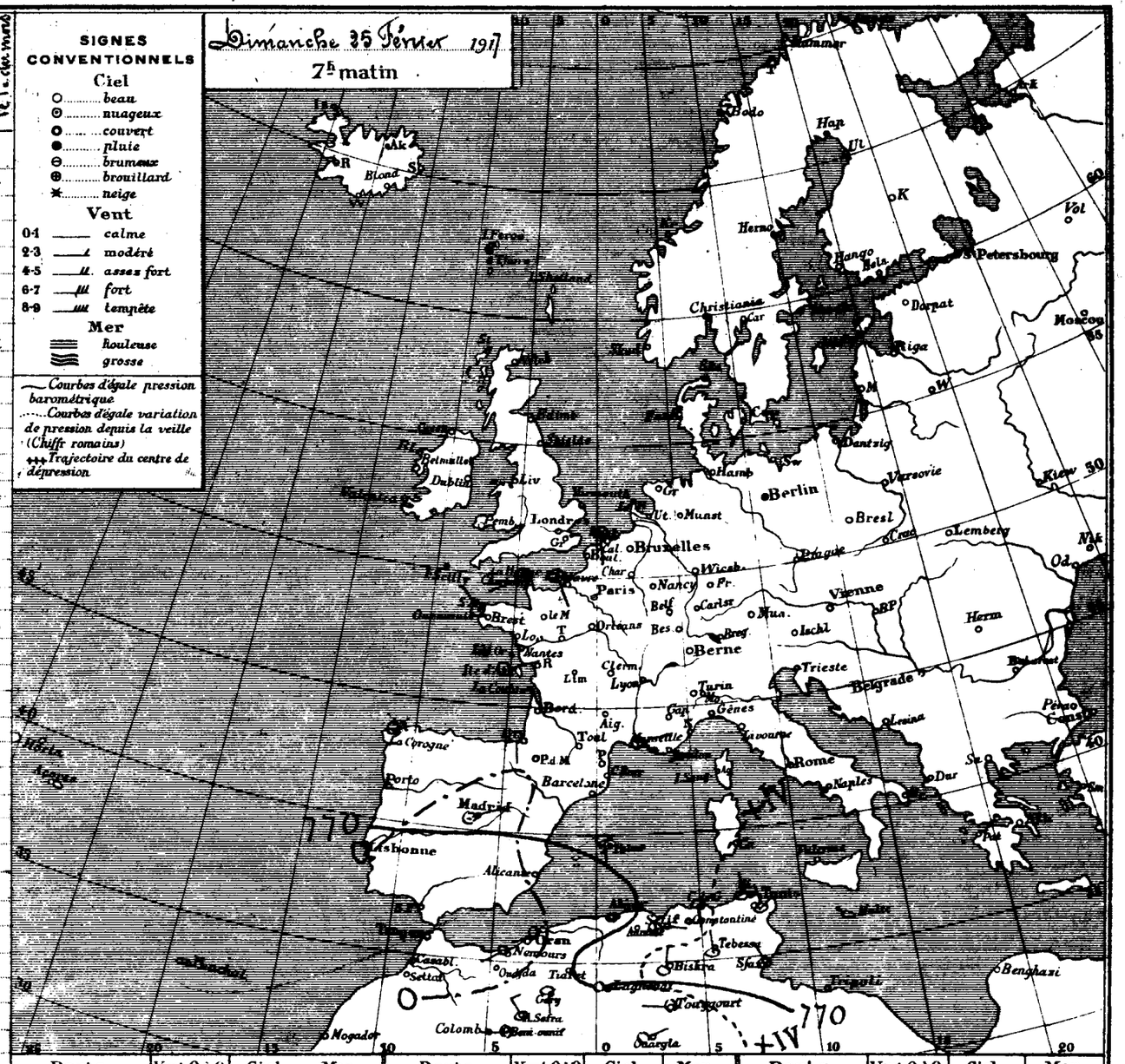
SIGNES CONVENTIONNELS

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

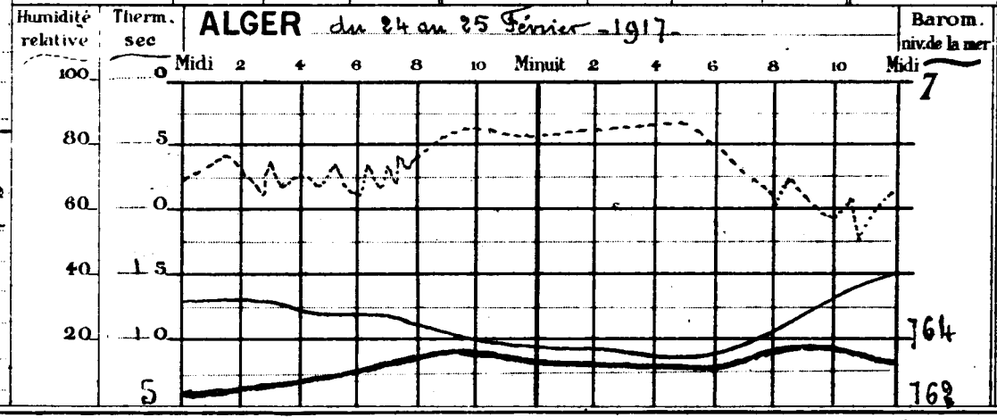
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

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	NW 2	Emag.	Belle	S. Fernando			
Scilly				I de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix	ENE 2	mag.	Belle	Barcelone			
Dunkerque	S 2	Brum.	Belle	Biarritz	S 1	clair	Belle	Toulon	W 3	Brum.	Belle
Boulogne				La Corogne	calme	d	d	Livourne			
Le Hâvre	SSE 1	Brum.	Belle	Lisbonne				Naples			
Cherbourg	SW 1	Brouill.	d	Funchal				Palerme			



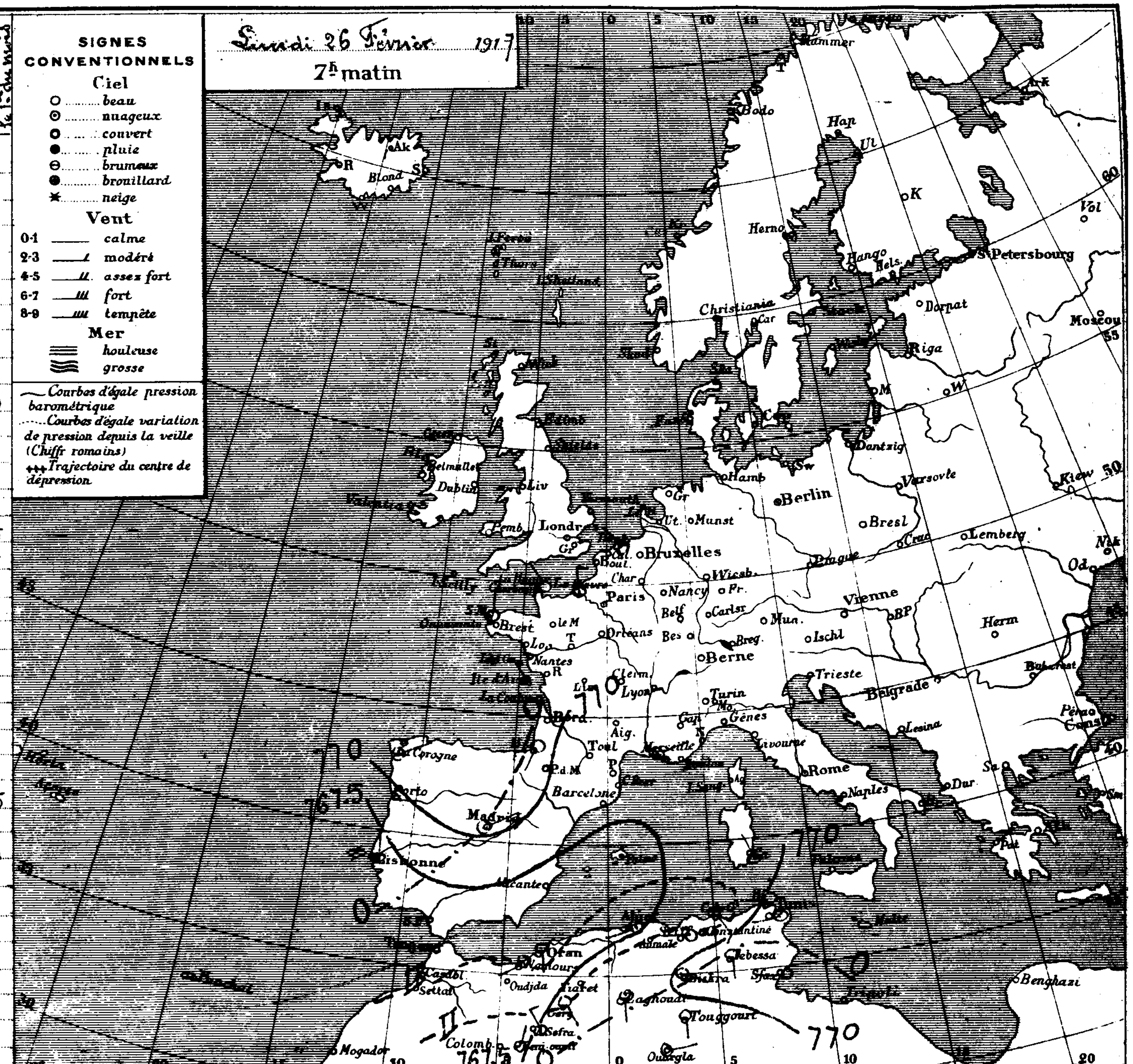
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	12	2
Paris	6	-4
Yarmouth	7	2
Stockholm		

42e Année N° 17860

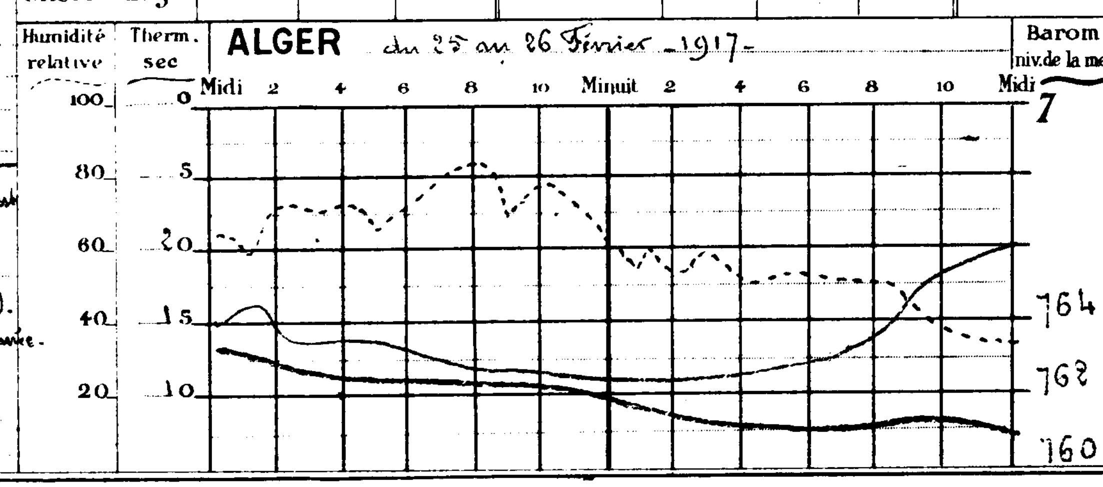
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	64.3	-2.7	10.6	+6.8	SSE 3	Emnag'		16	5			58.2
Nemours	65.4	-2.1	8.2	+2.0	SW 3	nuag'	Agitée	17	4			127.2
Oran	65.6	-1.5	10.8	+0.3	S 1	d	Et belle	16	9			62.8
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	65.2	-3.3	10.3	+6.0	calme	nuag'		21	4			29.4
Saïda	65.2	-0.9	6.2	0.0	S 7	clair		11	4			40.3
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	4.0	+4.0	calme	couvert		18	0			60.0
Ténès	65.4	-2.7	14.0	+7.5	SW 6	nuag'	Belle	18	6		Siroco la nuit	97.1
Bouzaréa	65.8	-3.1	11.6	+2.8	SSW 1	d		14	10			96.5
Alger	66.0	-2.9	12.8	+3.6	SW 3	d	Agitée	16	11			102.8
Mon Carrée	.	.	11.0	+4.0	SW 2	d		19	9			64.5
Orléansville	66.6	-2.0	8.4	+1.8	NE 2	clair		19	7			34.5
Blida	66.3	-3.7	11.0	+6.4	calme	nuag'		17	8			62.6
Tizi-Ouzou	.	.	7.2	+2.1	NE 2	clair		18	.			86.3
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	66.6	-2.6	8.4	+3.2	SE 3	clair		12	7			119.1
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Vialar	69.2	-0.8	3.6	+1.9	E 3	clair		14	1			55.1
Bougie	67.1	-1.9	12.0	+6.4	N 3	d	Agitée	16	11			66.1
Philippeville	.	.	7.6	+0.7	S 2	d	d	17	.			107.7
Cap de Garde	68.8	-2.3	8.8	+0.8	E 3	Beau	d	16	5			106.5
Constantine	70.4	-1.5	3.0	+0.3	SE 4	clair		13	1			55.6
Guelma	70.7	-2.2	3.6	-0.2	WSW 1	d		14	2		gelée blanche	98.4
Sétif	69.4	-1.3	1.6	+0.6	W 1	d		12	0		d	31.0
Batna	69.8	-2.1	4.1	+3.5	SW 1	d		12	0		d	17.1
Tebessa	72.1	+0.6	1.4	-3.0	S 2	d		12	0		d	22.4
Bizerte	70.5	-0.5	4.5	-4.5	W 1	d	Agitée	15	4			65.2
Tunis	70.3	-0.8	3.4	-3.8	SW 2	d		16	3			56.5
Sfax	71.6	+0.9	6.0	-4.0	W 3	d	Calme	16	5			6.4
Colomb Béchar	67.0	-0.7	2.0	+1.6	E 4	couvert		20	3			25.2
Beni-Ounif	67.8	+0.7	7.0	+3.2	NE 3	Beau		18	3			19.5
Aïn Sefra	.	.	5.0	-1.0	NW 4	clair		17	3			150.0
Méchéria	65.5	-0.5	7.0	+3.4	W 1	Beau		17	2			87.9
Géryville	67.6	-2.1	4.0	+3.5	SE 2	clair		12	2			27.3
Laghouat	.	.	5.0	+1.5	S 1	nuag'		17	4			17.4
Djelfa	68.2	+0.1	0.0	+2.0	NW 2	clair		11	0			20.3
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	70.5	-0.1	9.4	+1.4	ESE 1	nuag'		18	7			53.0
Touggourt	69.3	+1.8	8.4	+2.2	S 1	clair		19	5			0.0
Gardaïa	70.2	+1.6	9.0	-2.0	E 2	d		16	6			17.0
El-Oued	70.1	0.0	10.8	+3.2	E 1	d		21	2			3.3
Ouargla	67.6	+0.9	9.0	+3.0	NE 2	d		19	7			0.0
Marseille	68.5	-1.5	2.4	-5.9	ENE 3	clair	Agitée	14	2			



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	NNE 3	Beau	Belle	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	NNW 2	pluie	Et Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	NW 2	Beau	Belle	Biarritz	SSW 1	couvert	Calme	Toulon	W 3	brum'	Belle
Boulogne	.	.	.	La Corogne	ENE 2	Emnag'	Et Belle	Livourne	calme	Emnag'	Agitée
Le Hâvre	N 4	nuag'	Agitée	Lisbonne	NNE 4	Beau	Houleuse	Naples	.	.	.
Cherbourg	NNW 3	Beau	d	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du 25 au 26 Février 1917.



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	13	2
Paris	10	-4
Yarmouth	7	1
Stockholm	"	"

Situation générale.— Le fléchissement barométrique qui se manifestait hier dans l'extrême Ouest a gagné la Méditerranée et le Nord de l'Afrique, mais la baisse est peu importante. Dans l'ensemble la pression demeure encore assez haute, relativement plus élevée dans le NW (La Corogne 772) et dans l'Est Algérien (Tebessa 772) que sur le reste du réseau (Alger 766). Dans nos régions le ciel est beau et les vents sont faibles. La mer est belle ou peu agitée sur la Méditerranée.

Probabilités: Algérie : Beau temps.
Nord de la Méditerranée : Vent de Nord faible ou modéré.

Avis aux Ports Vent de SW 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.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca												
Oudjda	61.3	-3.0	10.2	-0.4	SSE 3	mag'		19	7			58.2
Nemours	59.8	-5.6	10.8	+2.6	SW 2	mag'	Agitée	15	6			127.2
Oran	61.5	-4.1	11.0	+0.2	SSW 3	d	Belle	15	9			62.8
Mostaganem												
Sidi-Bel-Abbès												
Relizane	62.8	-2.4	10.8	+0.5	calme	mag'		24	10			29.4
Saïda	63.8	-1.4	5.6	-0.6	S 4	beau		20	4			40.3
Tiaret												
Berguent			5.0	+1.0	calme	couvert		17	4			60.0
Ténès	62.4	-3.0	15.0	+1.0	S 6	Emag'	Belle	21	13			97.1
Bouzaréa	63.7	-2.1	11.2	-0.4	SW 1	mag'		18	10			96.5
Alger	63.6	-2.4	11.6	-1.2	SW 1	Emag'	Belle	20	11			102.8
Mon Carrée	64.4		10.8	-0.2	SSW 1	mag'		21	9			64.5
Orléansville	63.9	-2.7	9.4	+1.0	E 2	clair		21	9			34.5
Blida	63.1	-3.2	11.0	0.0	calme	mag'		19	10			68.6
Tizi-Ouzou			7.5	+0.3	E 2	clair		18	7			86.3
Médéa												
Fort-National	64.3	-2.3	6.8	-1.6	SE 1	clair		14	6			119.1
Aumale												
Vialar	66.7	-2.5	2.4	-1.2	E 1	beau		14	1			55.1
Bougie	64.1	-1.0	11.0	-1.0	W 3	clair	Agitée	21	9			66.1
Philippeville			8.2	+0.6	S 1	d	Belle	17				107.7
Cap de Garde	65.1	-3.7	13.6	+4.8	NE 1	beau	d	15	7			106.5
Constantine	67.4	-3.0	3.0	0.0	E 4	clair		16	1			55.6
Guelma	66.7	-4.0	6.6	+3.0	NE 2	d		18	4			98.4
Sétif	66.3	-3.1	1.2	-0.4	SW 1	d		13	0			31.0
Batna	67.9	-1.9	0.2	-3.9	calme	d		12	-2		gelée blanche	17.1
Tebessa	67.6	-4.5	5.0	+3.6	SSW 1	d		14	-2		d	22.4
Bizerte	66.0	-4.5	9.0	+4.5	S 1	d	Belle	16	4			65.2
Tunis	67.1	-3.2	4.8	+1.4	NW 1	d		18	3			56.5
Sfax	69.2	-2.4	7.0	+1.0	W 2	beau	Calme	19	6			6.4
Colomb Béchar	63.7	-3.3	9.0	+1.0	SE 2	Emag'		17	6			25.2
Beni-Ounif			7.3	+0.3	E 1	clair		16	2			19.5
Aïn Sefra			5.0	0.0	NW 1	d		16	4			150.0
Méchéria	61.9	-3.6	6.6	-0.4	W 1	beau		17	3			87.9
Géryville	64.7	-2.9	3.0	-1.0	SE 2	clair		11	0			27.3
Laghouat			4.6	-0.4	E 2	mag'		16	3			17.4
Djelfa	66.3	-1.9	2.0	+2.0	NW 2	clair		9	-2		gelée blanche	20.3
Bousaâda												
Biskra	66.9	-3.6	9.2	-0.2	E 1	beau		17	7			33.0
Touggourt	65.4	-3.9	7.8	-0.6	NNE 2	clair		12	3			0.0
Gardaïa	65.2	-5.0	8.0	-1.0	N 3	d		16	5			17.0
El-Oued	66.3	-3.9	9.2	-1.0	E 1	d		21	3			3.3
Ouargla	62.9	-4.7	5.0	+4.0	NE 1	d		19	1			0.0
Marseille	65.0	-3.5	4.5	+2.1	NW 5	clair	Agitée	14	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

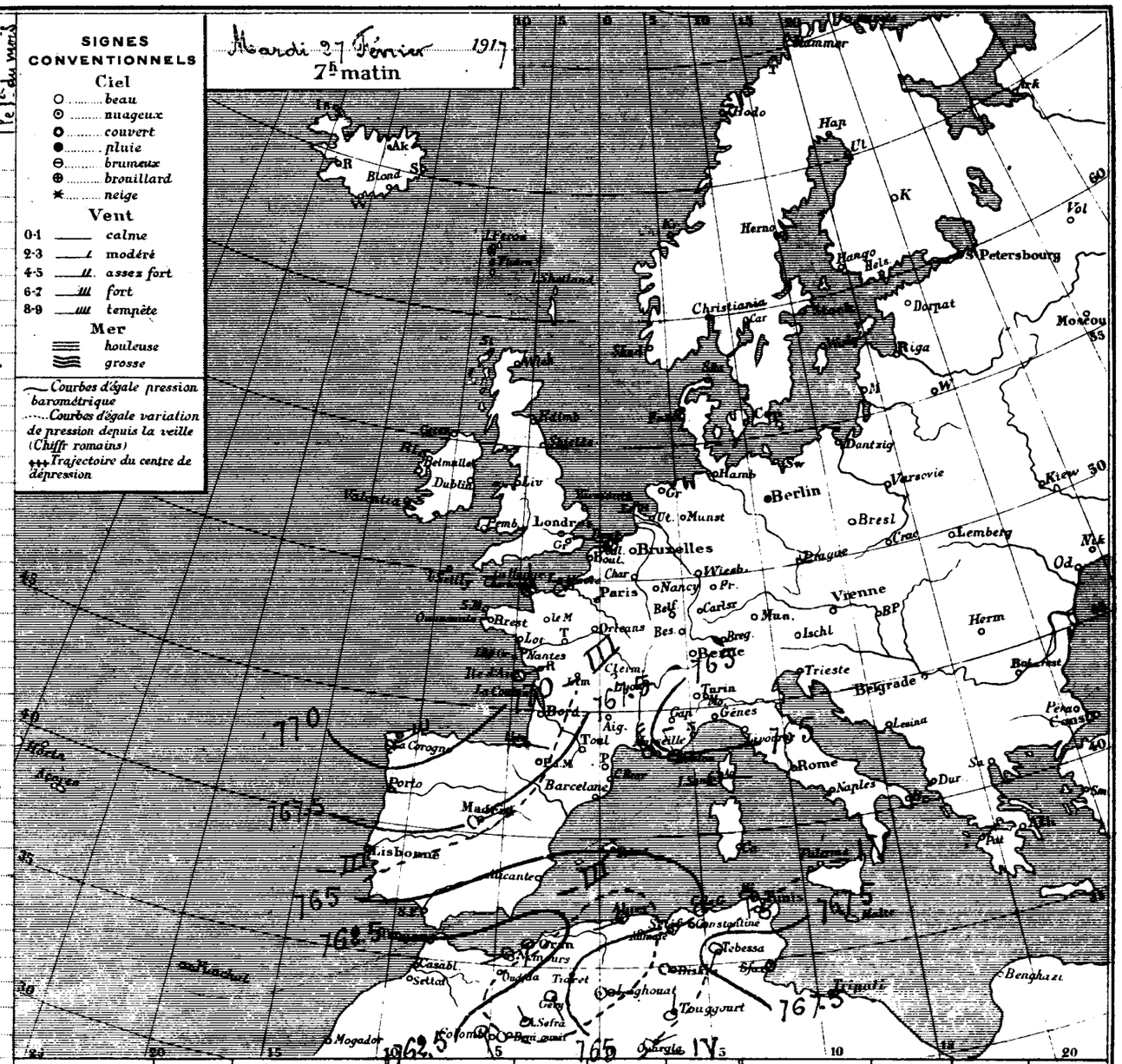
Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

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

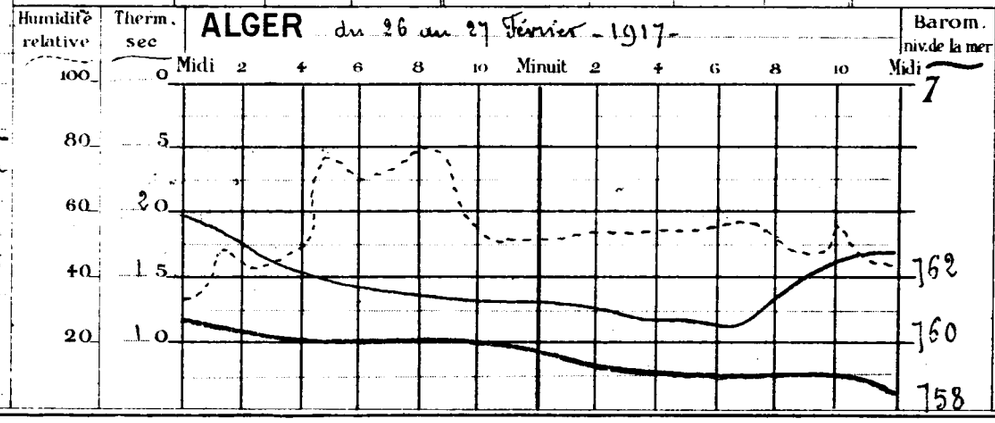
Trajectoire du centre de dépression

Mardi 27 Février 1917 — 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	ENE 3	beau	belle	Barcelone			
Dunkerque	WNW 3	couvert	belle	Biarritz	ESE 2	couvert	d	Toulon	NW 4	brume	Agitée
Boulogne	NE 2	Emag'	Belle	La Corogne	NE 6	clair	Agitée	Livourne			
Le Hâvre	NNE 3	brume	belle	Lisbonne				Naples			
Cherbourg	NNW 3	mag'	d	Funchal				Palerme			

ALGER du 26 au 27 Février 1917



Températures extrêmes

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

Situation générale. Le baromètre a continué à fléchir et la baisse intéresse ce matin l'ensemble du réseau. La pression présente sensiblement la même disposition qu'hier: elle reste assez élevée dans le NW (La Corogne 771) et dans l'extrême Est Algérien (Tebessa 768), tandis qu'une aire de pressions relativement moins hautes demeure sur la Méditerranée et le reste de l'Algérie (Alger 764, Oran 762). Dans nos régions, le ciel est en général beau et les vents sont faibles du SW. La mer est belle ou peu agitée.

Probabilités: Algérie: Temps beau, brumeux.

Nord de la Méditerranée: Vent de Nord modéré ou assez fort.

Avis aux Ports: Vent de SW 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 du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	62.6	+1.3	7.3	-2.9	calme	nuag'		19	6			58.2
Nemours	62.0	+2.2	10.2	-0.6	SW 3	Beau	P.agitée	17	6	4.0	pluie la nuit	131.2
Oran	62.5	+1.0	13.5	+2.5	NW 2	nuag'	Belle	22	13			62.8
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.			.	.			.
Relizane	62.1	-0.7	9.4	-1.4	calme	Ennuag'		23	9			29.4
Saïda	62.1	-1.7	6.2	+0.6	S 2	Beau		19	3	Gtte	15h.	40.3
Tiaret	.	.	.	.	.			.	.			.
Berguent	.	.	3.0	-2.0	calme	couvert		16	3			60.0
Ténès	62.8	+0.4	9.2	-5.8	SSE 2	nuag'	Belle	23	8			97.1
Bouzaréa	63.1	-0.6	9.0	-2.2	E 3	brouill'd		16	9			96.5
Alger	63.1	-0.5	11.6	0.0	E 2	Ennuag'	Agitée	17	11			102.8
Mon Carrée	64.3	-0.1	6.0	-4.8	SW 1	nuag'		18	4			64.5
Orléansville	62.9	-1.0	8.4	-1.0	NNE 1	Beau		20	6			34.5
Blida	62.5	-0.6	6.0	-5.0	calme	nuag'		18	6			62.6
Tizi-Ouzou	.	.	7.5	0.0	NE 2	Beau		19	7			86.3
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	62.7	-1.6	4.6	-2.2	E 2	nuag'		12	4			119.1
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Vialar	64.0	-2.7	3.0	+0.6	calme	Ennuag'		13	1			55.1
Bougie	63.5	-0.6	10.0	-1.0	NE 2	brouill'd	Belle	22	8	0.1	pluie la nuit	66.2
Philippeville	62.4	.	10.5	+2.3	NW 1	couvert	d	.	.	Gtte	la nuit	107.7
Cap de Garde	61.7	-3.4	9.8	-3.8	NW 3	d	Agitée	17	7			106.5
Constantine	64.0	-3.6	4.0	+1.0	SW 1	d		14	4			55.6
Guelma	63.9	-2.8	9.4	+2.8	NW 2	d		17	6	1.5	pluie ce matin	99.9
Sétif	63.1	-3.2	2.0	+0.8	N 2	clair		14	1			31.0
Batna	64.5	-3.4	-0.8	-1.0	calme	d		13	-5		gelée blanche	17.1
Tebessa	63.8	-3.8	3.1	-1.9	WSW 2	Beau		15	0			22.4
Bizerte	61.0	-5.0	11.5	+2.5	WNW 1	brouill'd	Belle	20	8			65.2
Tunis	62.1	-5.0	9.0	+4.2	SW 1	couvert		20	4			55.5
Sfax	63.0	-6.2	9.0	+2.0	SW 2	clair	T.Belle	20	7			6.4
Colomb Béchar	63.6	-0.1	1.0	-8.0	E 2	clair		17	-3			25.2
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			19.5
Aïn Sefra	.	.	0.7	-4.3	NW 1	clair		17	-1			150.0
Méchéria	61.5	-0.4	4.8	-1.8	SW 1	nuag'		18	2			87.9
Géryville	64.7	0.0	0.4	-2.6	SE 1	clair		13	-1			27.3
Laghouat	.	.	5.2	+0.6	SW 2	Beau		16	3			17.4
Djelfa	.	.	-2.0	-4.0	SSW 2	d		8	-3		gelée blanche	20.3
Bousaâda	.	.	.	.	.			.	.			.
Biskra	62.1	-4.8	9.0	-0.2	NNW 2	clair		18	6			53.0
Touggourt	62.4	-3.0	5.4	-2.4	WNW 2	d		19	2			0.0
Gardaïa	63.5	-1.7	9.0	+1.0	N 1	d		18	2			17.0
El-Oued	61.9	-4.3	11.0	+1.8	NW 1	d		22	3			3.3
Ouargla	60.7	-2.2	5.0	0.0	calme	d		20	2			0.0
Marseille	62.4	-2.6	4.2	-0.3	NNW 4	Ennuag'	"	12	1			

Situation générale.— Le baromètre s'est relevé dans l'Ouest; il demeure en baisse sur le reste du réseau. Des pressions relativement assez hautes continuent à recouvrir le NW de la péninsule Ibérique (La Corogne 769mm). Sur l'Algérie le baromètre se tient au voisinage de 763. Dans nos régions le ciel est ce matin nuageux. Quelques faibles averses sont signalées par places. La mer est belle ou peu agitée sur la Méditerranée.

Probabilités: Algérie: Beau temps.

Nord de la Méditerranée: Vent de Nord faible ou modéré.

Avis aux Ports Vent variable faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel
- O ...... beau
- ⊙ ...... nuageux
- ● ...... couvert
- ● ...... pluie
- ⊖ ...... brumeux
- ● ...... brouillard
- ✱ ...... neige

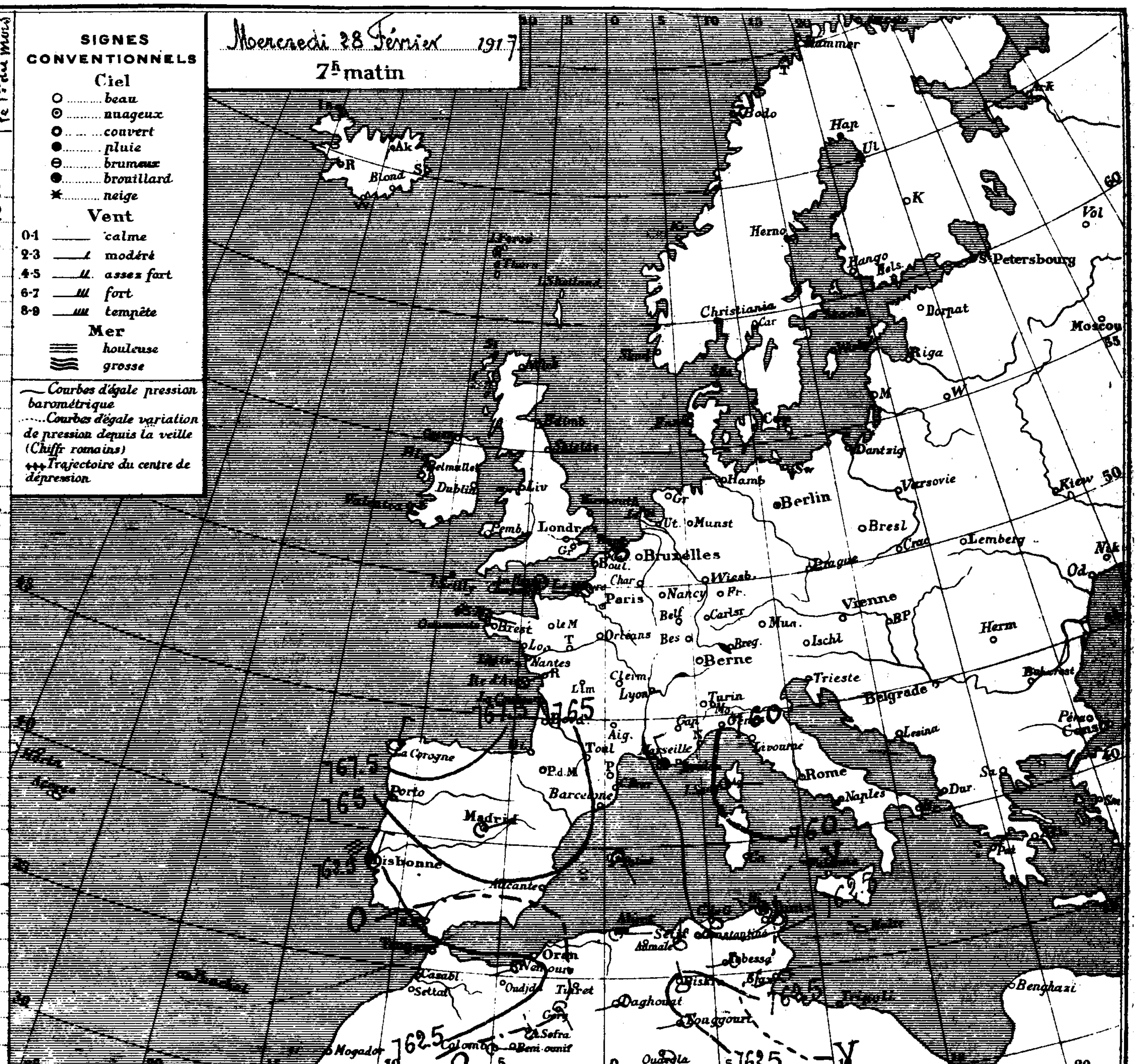
Vent
- 0-1 calme
- 2-3 modéré
- 4-5 assez fort
- 6-7 fort
- 8-9 tempête

Mer
- houleuse
- grosse

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

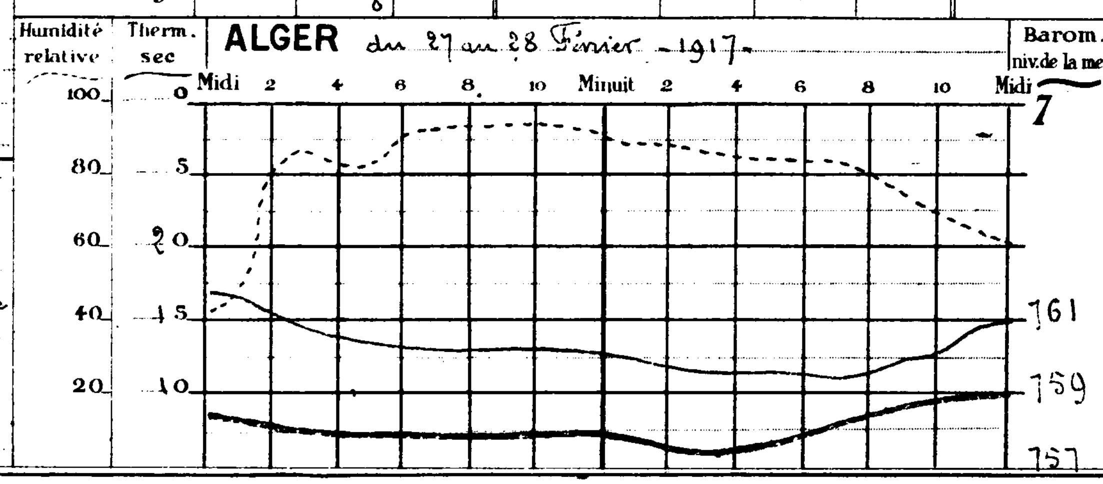
Mercredi 28 Février 1917

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	ESE 2	couvert	houleuse	S.Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.		Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	ENE 3	brum'	T.Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	NW 2	couvert	Belle	Biarritz	.	.		Toulon	E 2	brum'	P.agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	NNE 4	clair	Belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	W 1	brum'	T.Belle	Lisbonne	NNE 4	Beau	Houleuse	Naples	.	.	.
Cherbourg	SW 2	nuag'	Belle	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du 27 au 28 Février 1917.



Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	12	3
Paris	10	1
Yarmouth	7	3
Stockholm	"	"

42e Année N° 17863

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 (dans les 24 heures): max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	60.4	-2.2	6.6	-0.7	calme	couvert		17	5			0.0
Nemours	59.8	-2.2	9.5	-0.7	SW 3	nuag'	Agitée	18	6			0.0
Oran	60.8	-1.7	13.1	-0.4	W 3	Beau	Agitée	16	11	0.7	12 à 13' pluie	0.7
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi-Bel-Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	62.4	+0.3	6.4	-3.0	calme	couvert		20	5			0.0
Saïda	60.0	-2.1	8.6	+2.4	S 2	Beau		18	6			0.0
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	3.0	0.0	calme	couvert		17	3			0.0
Ténès	63.5	+0.7	10.3	+1.1	ESE 5	Beau	Agitée	22	8			0.0
Bouzaréa	65.3	+2.2	7.2	-1.8	E 3	d		11	7			0.0
Alger	65.1	+2.0	8.6	-3.0	E 1	d	Agitée	15	8			0.0
Mon Carrée	65.2	+0.9	7.2	+1.2	SE 1	d		15	6			0.0
Orléansville	63.3	+0.4	9.4	+1.0	ENE 5	clair		20	7			0.0
Blida	64.8	+2.3	4.0	-2.0	calme	nuag'		15	4			0.0
Tizi-Ouzou	-	-	5.1	-2.4	NE 1	clair		16	5			0.0
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort-National	65.0	+2.3	1.5	-3.1	E 2	Beau		9	1			0.0
Aumale	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Vialar	64.8	+0.8	2.8	-0.2	E 1	clair		13	1			0.0
Bougie	64.8	+1.3	7.0	-3.0	calme	Ennuag'	Agitée	13	5			0.0
Philippeville	62.6	+0.2	8.7	-1.8	S 1	nuag'	d	12	-	1.8	19 à 20' pluie	1.8
Cap de Garde	63.9	+2.2	10.0	+0.2	NW 3	Ennuag'	E Houleuse	12	8	1.5	7 à 13' pluie	1.5
Constantine	66.1	+2.1	2.6	-1.4	SW 2	couvert		8	1			0.0
Guelma	65.9	+2.0	7.6	-1.8	W 3	Beau		10	6	1.2	pluie hier	1.2
Sétif	68.3	+3.2	-1.8	-3.8	N 1	clair		12	-2			0.0
Batna	66.3	+1.8	-0.8	0.0	calme	d		12	-2		gelée blanche	0.0
Tebessa	66.7	+2.9	1.4	-1.7	S 1	Beau		10	0			0.0
Bizerte	64.0	+3.0	10.0	-1.5	N 2	Ennuag'	Houleuse	20	7	0.5	pluie	0.5
Tunis	64.3	+2.2	6.2	-2.8	W 2	nuag'		15	5	0.6	pluie la nuit	0.6
Sfax	63.8	+0.8	9.0	0.0	SW 5	clair	Calme	21	8			0.0
Colomb Béchar	58.1	-5.5	11.0	-	SE 2	nuag'		20	10			0.0
Beni-Ounif	63.2	-2.1	6.8	+0.2	N 2	clair		19	3			0.0
Aïn Sefra	-	-	8.0	+7.3	S 4	nuag'		19	2			0.0
Méchéria	58.9	-2.6	8.0	+3.2	N 1	clair		20	5			0.0
Géryville	63.6	-1.1	8.0	+7.6	E 3	nuag'		16	3			0.0
Laghouat	-	-	5.8	+0.6	E 1	d		20	4	0.5	15' grêle pluie	0.5
Djelfa	-	-	-3.0	-1.0	NW 2	clair		12	-4		gelée blanche	0.0
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			
Biskra	63.8	+1.7	9.2	+0.2	NNW 1	clair		20	7			0.0
Touggourt	62.5	+0.1	8.0	+2.6	SW 2	clair		22	5			0.0
Gardaïa	63.3	-0.2	11.0	+2.0	W 1	Ennuag'		22	7			0.0
El-Oued	63.5	+1.6	10.8	-0.2	E 1	clair		23	5			0.0
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Marseille	68.1	+0.7	-0.6	-4.8	N 4	Beau	Agitée	13	-1			

Situation générale Le baromètre a fléchi assez notablement dans le SW Oranais (Colomb-Béchar -6), tandis qu'il s'est relevé sur la Méditerranée et l'Est Algérien. Une bande de pressions assez hautes recouvre ce matin encore la péninsule Ibérique (Madrid 767); elle s'allonge jusque sur la région Constantinoise (Tebessa 767). Quelques averses très faibles sont tombées hier par places dans l'Est. La mer est houleuse le long du littoral Constantinois, peu agitée sur le reste de la Méditerranée.

Probabilités: Algérie: Beau temps.
Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports. Vent d'entre Nord et Est modéré.

Jeudi 1er Mars 1917
7h matin

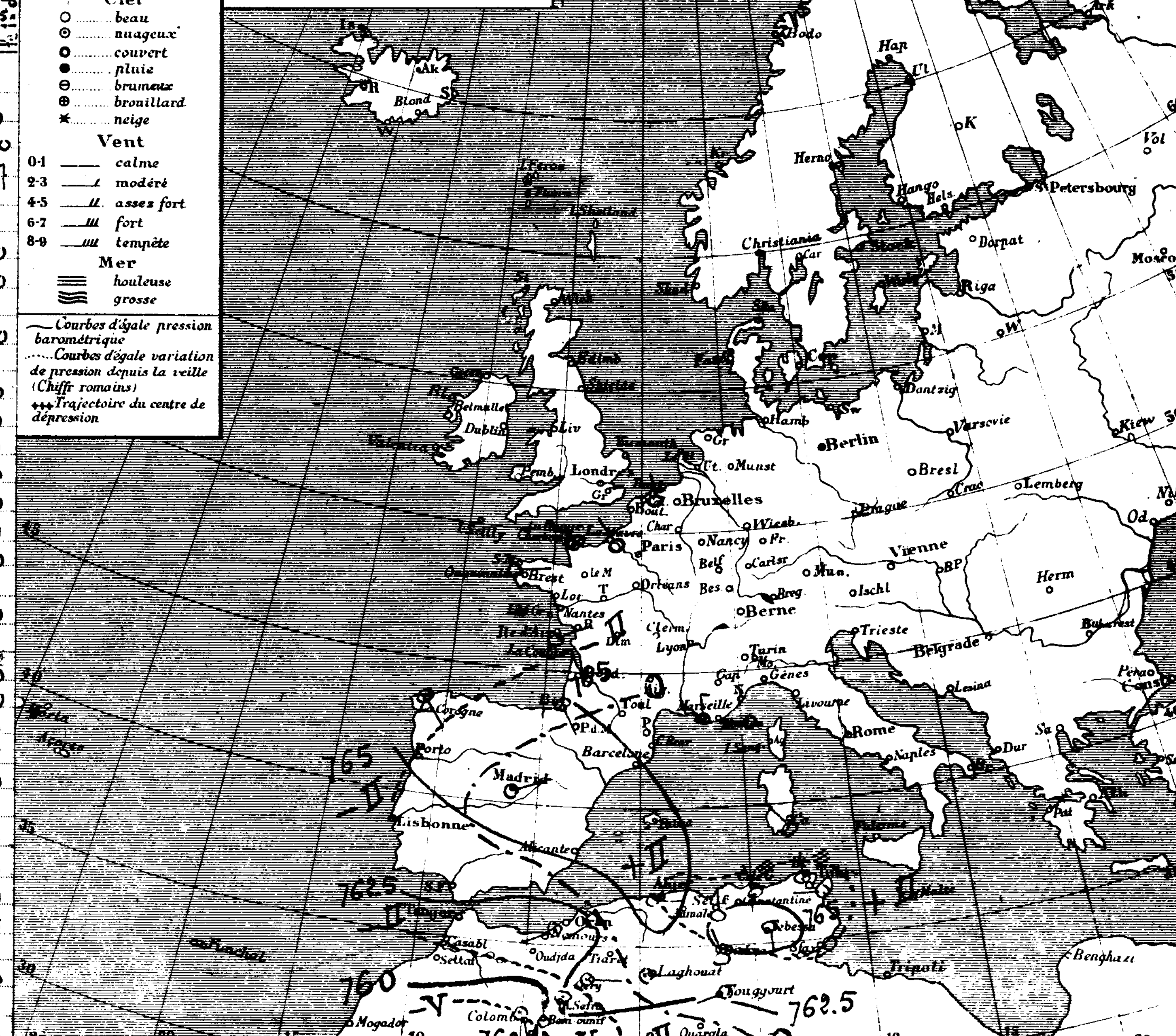
SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel
- ○ 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

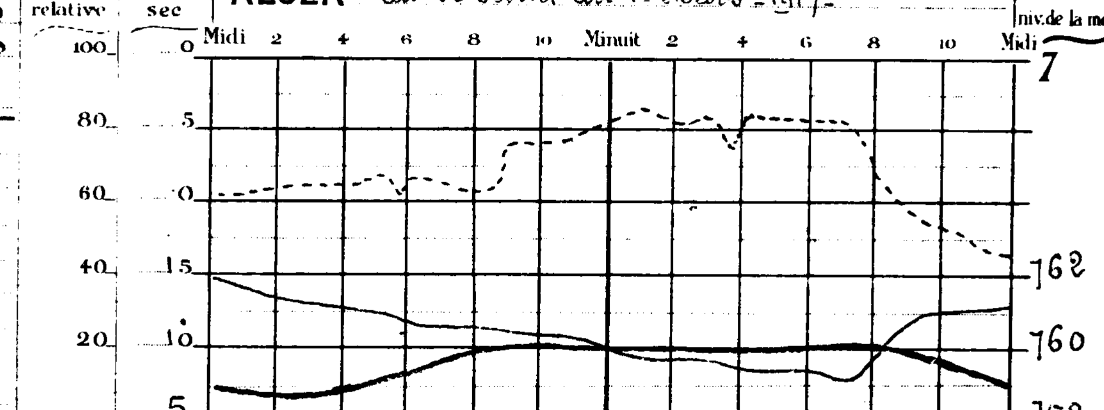
Mer
- houleuse
- grosse

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	-	-	-	St Mathieu	E 1	couvert	Agitée	S. Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	I. de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	ENE 3	couvert	Belle	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	N 2	couvert	Belle	Biarritz	SE 1	clair	E Belle	Toulon	W 1	Beau	Agitée
Boulogne	-	-	-	La Corogne	SE 3	d	Belle	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	NNW 3	couvert	Agitée	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	NW 3	houillé	Belle	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-

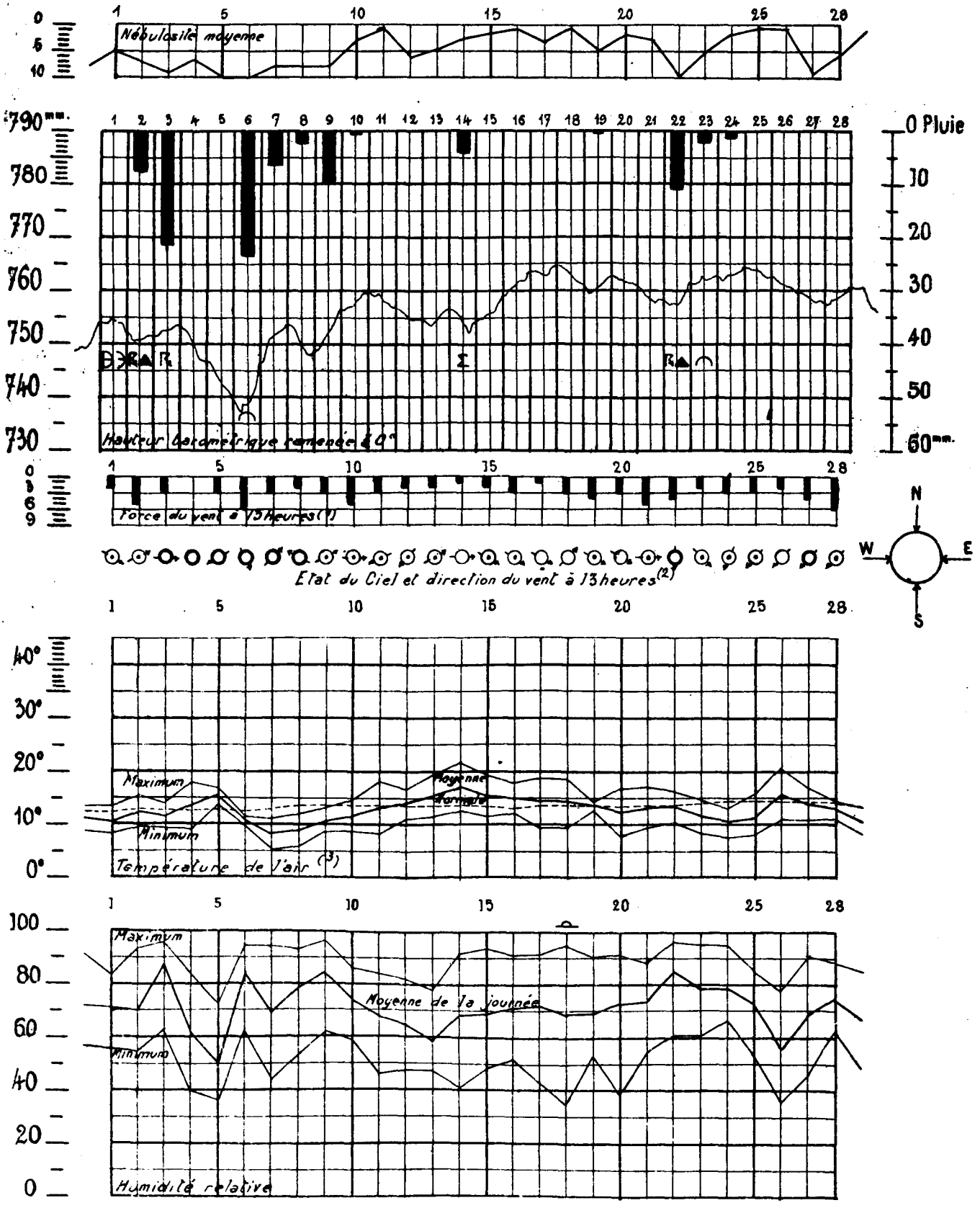
ALGER du 28 Février au 1er Mars 1917.



Températures extrêmes

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

Université d'Alger. Altitude 59 M. Février 1917



(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, ✱ Neige, B Brume, ≡ Brouillard, ⚡ Orage, ↘ Eclairs lointains, T Tonnerre, ▲ Grêle, Σ Siroco, ⁄⁄⁄ Coup de vent, ⌓ Rosée, ⊕ Halo solaire, ⦶ Couronne solaire, Ð Halo lunaire, ∋ Couronne lunaire, ∩ Arc-en-ciel.

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

Université d'Alger

Service Météorologique de l'Algérie

Année 1917
Mois de Février

Résumé mensuel de la Station d'Alger-Université

Le mois de février a été frais, nuageux et assez pluvieux.

On a compté 12 jours de ciel peu nuageux et 16 jours où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus, parmi lesquels 3 où ils l'ont entièrement couvert. Il n'y a pas eu un seul jour de ciel complètement pur.

Nébulosité moyenne à 7 heures 5,2; à 13 heures 5,2; à 19 heures 4,4. Moyenne générale 4,9. Nombre d'heures de soleil 154 (durée d'insolation possible 302 heures).

Nombre de jours de pluie 12, de rosée 1. Total de la pluie 93mm: excès sur la normale 16mm: Pluie tombée depuis le 1er septembre 690mm; excès sur la normale 174mm.

Nombre de jours d'orage 3, de grêle 2.

Halo et couronne lunaire le 1er.

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

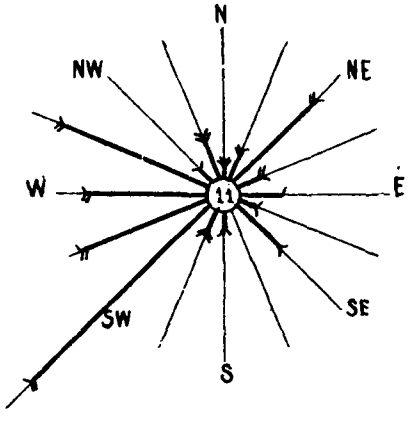
	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	755,7	758,2	−2,5	"	"	736,4	6	764,1	17
Température	12,3	12,7	−0,4	9,8	16,1	5,3	7	21,5	14
Humidité (**)	71	"	"	51	89	35	18	96	9 & 22

(*) hauteur barométrique en millimètres, ramenée à 0° et à la gravité normale. Altitude du baromètre 59 mètres.
(**) en centièmes.

La pression a subi, comme le mois précédent, des variations considérables: la différence entre le maximum et le minimum est de 27mm,7. Le minimum est très bas, et sa valeur a été atteinte rarement à Alger. Le minimum de janvier dernier, déjà remarquable, était de 2mm,5 plus élevé.

Les moyennes des minima et des maxima diurnes de température sont respectivement de 0°,3 et 0°,8 au-dessous de leurs valeurs normales.

Vent. — Les trois déterminations quotidiennes de la direction et de la force du vent (7, 13, 19 heures) ont fourni les résultats inscrits au tableau et représentés graphiquement ci-après.



La longueur de chaque flèche comptée à partir de la circonférence est proportionnelle au nombre d'observations dans la direction correspondante.

Le nombre de plumes indique la force moyenne (1). Le nombre inscrit à l'intérieur du cercle est celui des calmes.

Direction du Vent	Nombre d'Observ.ns	Forces moyennes (1)	Direction du Vent	Nombre d'Observ.ns	Forces moyennes (1)
N	1	4,0	S	1	2,0
NNE	2	3,0	SSW	2	3,5
NE	8	3,0	SW	17	2,7
ENE	2	3,0	WSW	9	3,0
E	3	1,3	W	8	3,3
ESE	1	2,0	WNW	11	3,3
SE	4	1,8	NW	1	2,0
SSE	"	"	NNW	3	3,7
			Calmes	11	.
			Force moyenne		2,5

(1) La force du vent est exprimée en degrés de l'échelle télégraphique.

Force moyenne à 7 heures 2,1, à 13 heures 3,0, à 19 heures 2,4. Moyenne générale 2,5. Les vents les plus fréquents ont été ceux de Sud-ouest et d'ouest-nord-ouest. (Forces moyennes correspondantes 2,7 et 3,3). La force maximum a atteint 6 à plusieurs reprises. On a observé 11 calmes. Le sirocco a été ressenti le 14.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de soleil	Pluie			Pression moyenne	Température			Humidité	Vent dominant
		Nombre de jours	Quantité en millimètres	Total depuis le 1er Sept.bre		Moyenne	Minimum extrême	Maximum extrême		
Février 1915	148	15	120	655	759,5	11,9	5,5	21,4	69	W
Février 1916	166	10	128	558	758,0	12,1	4,6	22,8	70	WSW
Février 1917	154	12	93	690	755,7	12,3	5,3	21,5	71	SW

Coup d'œil sur le réseau Algérien

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

I. — Du 1 au 16, période dépressionnaire. C'est d'abord, du 1 au 9, la continuation des mauvais temps de fin janvier. Le 4, une profonde dépression envahit le réseau par l'ouest. Son centre est le 5 sur le steppe oranais (Mécheria 743 mm.), le 6 sur les hautes plaines de l'est (Sétif et Batna 742 mm.), le 7 sur la mer Tyrrhénienne. La température baisse, des pluies générales tombent, il neige sur les sommets.

Le 10, le baromètre s'est relevé, mais il demeure au-dessous de la normale, sous l'influence d'un centre dépressionnaire qui s'établit le 11 à l'ouest du Portugal. Le temps s'améliore, la température remonte. Des pluies légères tombent les 14 et 15.

II. — Du 16 au 28, période de hautes pressions. Les hautes pressions, qui s'étaient établies sur le nord-ouest de l'Europe, se portent vers le centre, puis vers le sud du continent. Elles gagnent par l'Italie l'Afrique du Nord, puis la péninsule Ibérique et finalement l'ouest de l'Europe, regagnant ainsi vers leur point de départ. Le temps est d'abord beau sur tout le réseau, mais de faibles dépressions apparaissent vers la mer Tyrrhénienne et Malte ; elles déversent sur le centre et l'est, principalement du 22 au 24, des pluies qu'accompagnent quelques manifestations orageuses et un peu de neige sur les hauteurs.

Pluie. — Le nombre de jours de pluie a été en moyenne, pour le littoral et le Tell, de 8 dans l'ouest, 10 dans le centre, 13 dans l'est (versant nord) et 7 dans les hautes plaines constantinoises.

En Oranie, la tranche est de l'ordre de 40 à 80 mm., sauf dans les plaines du Sig (Perrégaux 23) et de la Mina (Relizane 29), elle atteint 100 mm. en quelques points : Tlemcen 104, Tessala 120. Dans la vallée du Chélif, elle varie de 30 à 60 mm. (Orléansville 33, St Cyprien des Attafs 60, Lavigerie 48). Dans le Sersou elle est d'environ 30 %. Dans le Dahra, l'Ouarsenis, le Zaccar, elle atteint près de 100. Dans la Mitidja, elle va de 50 à 80 (El Affroun 74, Birtouta 51, Arba 77), en Kabylie, de 80 à 100 (Fort National 105). Dans la plaine des Arib, les vallées de l'oued Sahel et de la Soummam, elle est d'environ 50 mm. Dans l'est, depuis Djidjelli, sur le littoral et l'Atlas tellien, elle est de l'ordre de 100 et plus (Tedouliès 161, Bessombourg 178, l'Edough 167). Dans le steppe et les hautes plaines de l'est, à part Mécheria (88) et Ain Beïda (145), elle n'atteint que de 20 à 30 mm. quelquefois moins (Marhoum 21, Chellala 25, Sidi Aissa 22, Ain Khermann 7, Bordj bou Arréridj 23, Sétif 28, Barika 16, Batna 14, Tébessa 22). Dans l'Atlas saharien occidental elle est du même ordre (Colomb Béchar 25, Géryville 26, Laghouat 17, Djelfa 9). Dans l'Aurès elle est plus forte : El Kantara 47, Arris 41, Khenchela 40.

Neige. — La neige est tombée les 6 et 7, 19 et 22 sur les sommets. A cette dernière date, elle est descendue à 1.000 mètres dans le Djurdjura.

(*) 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 Ancor	90m	9,0	4,2	8	16,2	20,4	13	12,6
Thiersville	456	2,7	-0,5	6	17,9	22,3	23	10,3
Orléansville	112	6,1	2,0	20	16,4	21,8	14	11,2
Bixtouta	52	6,2	3,0	8	15,0	22,0	13	10,6
Fort National	942	4,0	-1,3	7	9,8	15,4	12	6,9
Guelma	268	6,2	1,8	8	15,6	21,4	12	10,9

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
Tialar	889m	2,6	-0,7	20-24	10,7	16,2	14	6,7
Sétif	1079	1,0	-1,0	8-24	11,2	16,9	4	6,1
Chellala	860	3,1	-1,2	7	14,0	21,2	14	8,6
Géryville	1310	-0,5	-5,0	24	12,1	15,8	28	5,8
Biskra	124	8,6	6,2	8	18,6	21,8	14-15	13,6
Touggourt	69	7,5	2,0	28	21,0	25,8	14	14,3

Sur les hauts plateaux, les gelées blanches ont été fréquentes. Elles se sont produites principalement du 10 au 14 et du 24 au 28. A Chellala, tandis que le minimum sous abri n'est descendu qu'une fois au-dessous de 0°, le minimum à 10cm du sol y est descendu 17 fois (minimum absolu -5°,3 le 25), et la moyenne est de -0°,9, comme en janvier.

Sauterelles. — Vols : Kimpsen-Abadla le 26, allant vers le NE ; Colomb-Béchar le 19, allant vers le S ; Beni Ounif les 2, 3 venant du N, et le 15 ; El-Abiod-Sidi-Cheikh le 2, allant vers le NE, et le 28, allant vers le NW ; Laghouat le 26, allant vers le N ; Méchéria le 27, venant du S. Dans le cercle de Touggourt, les sauterelles ont continué lentement leur progression vers le N et gagné, vers la fin du mois, M'Raïer, les Chotts et les Zibans. Elles ont été signalées par Arris dans le sud de la commune mixte de l'Aurès.

Pontes : à Martimprey (Oran) ; en Chaouïa (Maroc).

Observations sur les animaux. — Arrivée des cigognes à Mendez le 5, Duperré le 1, Batna le 7 ; des premières hirondelles à Tlissen, dans la seconde semaine du mois, et à Perrégaux le 20 ; réveil des tortues (Khenchela).

Etat des récoltes. — Végétation en retard sur les années précédentes.

Le Météorologiste : J. Loisel.

Le Directeur : A. Lasserre.

Année N° 17864

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	59.6	-0.8	7.3	+0.7	calme	couvert		16	6			0.0
Nemours	58.7	-1.1	11.6	+2.1	NE 4	couvert	Agitée	18	6	11.7	pluie 8h et la nuit	11.7
Oran	54.7	-6.1	13.0	-0.1	NW 3	pluie	houleuse	16	7	4.7	pluie la nuit	5.4
Mostaganem												
Sidi-Bel-Abbès												
Relizane	59.0	-3.4	10.0	+3.6	calme	pluie		20	9	0.1	pluie	0.1
Saida	57.3	-2.7	7.0	-1.6	NW 2	d		21	5	11.2	pluie	11.2
Tiaret												
Berguent			6.0	+3.0	calme	couvert		18	5			0.0
Ténès	58.2	-5.3	8.4	-1.9	SSE 1	Emag.	Agitée	15	7			0.0
Bouzaréa	59.2	-6.1	8.2	+1.0	NE 3	d		10	7			0.0
Alger	59.0	-6.1	10.3	+1.7	ENE 4	brouill.	Agitée	13	9			0.0
Mon Carrée			6.2	-1.0	NE 1	mag.		14	3			0.0
Orléansville	58.0	-5.3	8.6	-0.8	NE 1	couvert		18	7			0.0
Blida	58.7	-6.1	5.2	+1.2	calme	mag.		14	5			0.0
Tizi-Ouzou			6.5	+1.4	NE 1	Beau		15	6			0.0
Médéa												
Fort-National	58.4	-6.6	6.4	+4.9	E 1	mag.		9	4			0.0
Aumale												
Tiaret	58.6	-6.2	5.7	+2.9	E 2	couvert		13	5			0.0
Bougie	60.3	-4.5	6.0	-1.0	calme	Emag.	Très bell.	13	4			0.0
Philippeville			4.5	-4.5	S 1	Beau	Belle	15				1.8
Cap de Garde	60.2	-3.7	9.0	-1.0	W 3	mag.	Houleuse	15	6			1.5
Constantine	61.5	-4.6	1.5	-1.1	SE 1	clair		12	1			0.0
Guelma	62.5	-3.4	2.4	-5.2	NE 1	Beau		14	1		gelée blanche	1.2
Sétif	59.9	-6.4	2.0	+3.8	E 1	mag.		14	2			0.0
Batna	59.4	-6.9	3.8	+4.6	W 1	clair		12	0		gelée blanche	0.0
Tebessa	61.3	-5.4	3.0	+1.6	SW 1	mag.		13	0			0.0
Bizerte	60.5	-3.5	6.5	-3.5	WNW 1	brum.	Houleuse	14	5			0.5
Tunis	61.7	-2.6	4.5	-1.6	W 1	mag.		13	2			0.6
Sfax	62.8	-1.0	7.0	-2.0	calme	Beau	Calme	17	6			0.0
Colomb Béchar	56.6	-1.5	9.5	-1.5	ENE 3	Emag.		11	7			0.0
Beni-Ounif	59.8	-3.4	10.2	+3.4	SE 2	Emag.		15	8			0.0
Ain Sefra			5.0	-3.0	NE 4	couvert		16	3			0.0
Méchéria	55.0	-3.9	7.0	-1.0	S 1	mag.		19	3	4.5	20 à 22h pluie	4.5
Géryville			5.0	-3.0	S 2	couvert		13	1	5.1	pluie la nuit	5.1
Laghouat			7.6	+1.8	ENE 1	d		19	6	0.4	pluie	0.9
Djelfa	62.8		5.0	+8.0	NE 3	d		14	3		16h orage SW	0.0
Bousaâda												
Biskra	59.9	-3.9	10.4	+1.2	SE 1	Beau		20	9			0.0
Touggourt	58.0	-4.5	10.0	+2.0	ESE 2	couvert		20	9	0.0	5 à 6h; 3e pluie	0.0
Gardaïa	57.9	-5.4	10.2	-0.8	E 1	d		18	9	2.6	14 à 7h pluie	2.6
El-Oued	58.3	-5.2	10.0	-0.8	E 1	d		23	7			0.0
Ouargla	57.1		13.0		SE 2	Emag.		24	12	2.2	pluie la nuit	2.2
Marseille	60.0	-3.1	2.9	+3.5	NE 4	clair		12	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

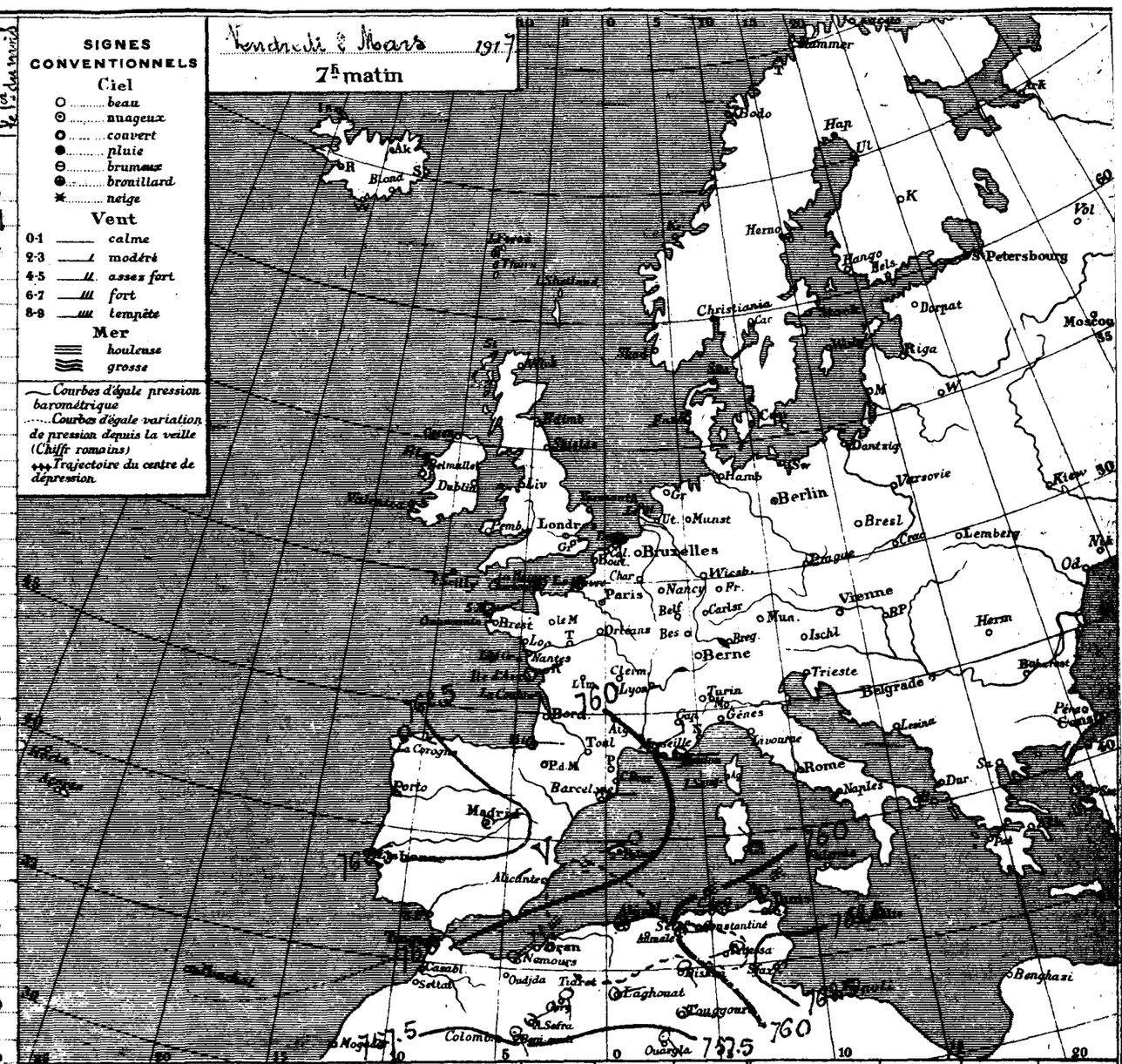
Courbes d'égale pression barométrique

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

Trajectoire du centre de dépression

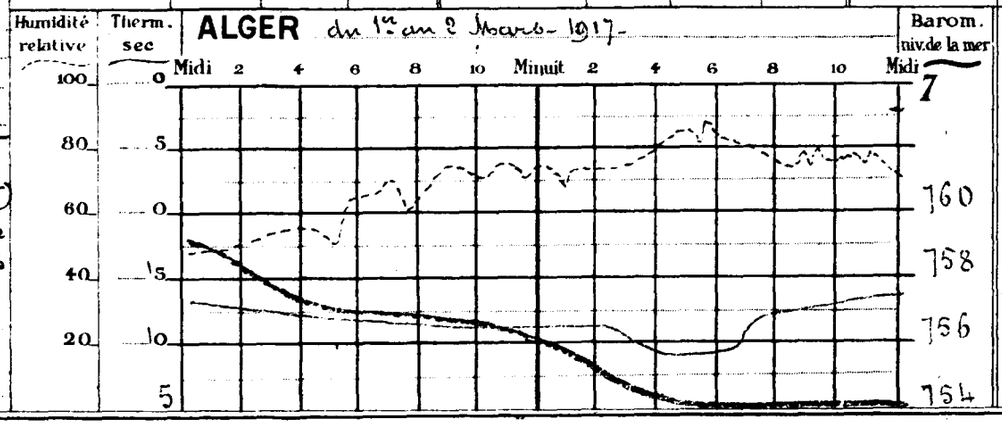
Vendredi 2 Mars 1917

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	NE 1	couvert	Belle	S. Fernando			
Scilly				Ide Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix	NE 3	couvert	Très belle	Barcelone	E 1	Emag.	Agitée
Dunkerque	S 1	brum.	Très belle	Biarritz	E 2	clair	Belle	Toulon	E 3	brum.	d
Boulogne				La Corogne	ESE 1	d	Très belle	Livourne	NE 1	Beau	d
Le Hâvre	calme	brum.	Calme	Lisbonne				Naples			
Cherbourg	calme	d	Très belle	Funchal				Palerme			

ALGER du 1er au 2 Mars 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice		
Paris	9	-2
Yarmouth	7	-2
Stockholm		

Situation générale. Le baromètre a continué à fléchir sur le réseau avec maximum de baisse dans la partie centrale (Alger -6, Fort-National -7). Un couloir de pressions peu élevées (Tiaret, Alger, Livourne 759) sépare deux régions où la pression demeure relativement plus haute (Madrid, Guelma 763). Dans nos régions, le ciel est très nuageux et les vents soufflent en majorité du NE modérément. Quelques averses sont signalées par places dans l'Ouest et le Sud Français. La mer est agitée sur les côtes algériennes, belle aux Baléares, peu agitée à Toulon.

Probabilités: Algérie: Temps brumeux.

Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports: Vent des régions Nord 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.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	61.9	+2.3	6.1	-1.2	S 1	Cmag'		10	5	11.0	pluie	11.0
Nemours	59.3	+0.6	12.3	+0.7	S 2	mag'	Belle	17	7	4.7	9 à 17h pluie	16.4
Oran	59.6	+4.9	9.5	-3.5	S 3	d	Agitée	13	9	8.2	7 à 19h pluie	13.6
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	60.0	+1.0	9.5	-0.5	calme	couvert		16	7	2.8	pluie	2.9
Saïda	58.7	+1.4	5.8	-1.2	S 2	Cmag'		11	4	17.2	pluie	28.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Berguent	.	.	5.0	-1.0	calme	couvert		8	3		pluie des 1er et 2 (75mm)	75.0
Ténès	59.9	+1.7	9.0	+0.6	S 5	Beau	Agitée	16	7			0.0
Bouzaréa	58.8	-0.4	6.7	-1.5	SW 2	mag'		11	6			0.0
Alger	58.8	-0.2	8.8	-1.5	SW 3	Brum'	Agitée	13	8			0.0
Mon Carrée	60.9	.	4.0	-2.2	SW 2	mag'		15	3			0.0
Orléansville	59.7	+1.7	6.2	-2.4	NNE 1	couvert		17	5			0.0
Blida	58.4	-0.3	7.0	+1.8	calme	mag'		14	4			0.0
Tizi-Ouzou	.	.	4.5	-2.0	NE 1	Beau		18	6			0.0
Médéa	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Fort-National	58.8	+0.4	2.1	-4.3	SW 3	mag'		10	2			0.0
Aumale	62.0	.	1.2	.	calme	Beau		11	0		gelée blanche	0.0
Biskra	60.3	+1.7	3.0	-2.7	W 2	d		8	4	1.6	pluie	0.0
Bougie	58.4	-1.9	5.0	-1.0	NE 2	d	Belle	16	4			0.0
Philippeville	.	.	9.5	+5.0	NW 1	pluie	Agitée	16	.	1.0	18 à 19h et le matin pluie	2.8
Cap de Garde	57.9	-2.3	8.4	-0.6	W 3	couvert	Agitée	16	7	1.0	pluie la nuit	2.5
Constantine	59.8	-1.7	2.0	+0.5	NW 2	mag'		11	1			0.0
Guelma	59.3	-3.2	5.4	+3.0	W 3	Cmag'		14	4			1.2
Sétif	59.3	-0.6	-1.0	-3.0	NNE 2	clair		15	-2		gelée blanche	0.0
Batna	58.7	-0.7	2.1	-1.7	NW 1	Beau		13	0	Qtt	1h	0.0
Tebessa	59.0	-2.3	3.7	+0.7	W 1	Cmag'		16	3			0.0
Bizerte	57.0	-3.5	9.0	+2.5	W 1	couvert	Agitée	16	5			0.5
Tunis	59.0	-2.7	6.6	+2.0	W 1	pluie		17	6	0.9	6h pluie	1.5
Sfax	58.5	-4.3	11.0	+4.0	NW 3	Cmag'	Belle	16	6			0.0
Colomb Béchar	60.1	+3.5	8.0	-1.5	NE 3	clair		16	1			0.0
Beni-Ounif	59.9	+0.1	8.5	-1.7	SE 2	couvert		14	7			0.0
Aïn Sefra	.	.	0.5	-4.5	W 4	mag'		12	-2	60.0	pluie hier	60.0
Méchéria	58.7	+3.7	6.0	-1.0	S 1	Cmag'		10	1	28.5	10 à 2h pluie	33.0
Géryville	59.6	.	3.0	-2.0	NW 3	Brum'		13	1	8.0	pluie hier et la nuit	13.1
Laghouat	.	.	6.2	-1.4	N 5	Beau		12	5	2.2	10 à 11h pluie	3.1
Djelfa	63.1	+0.3	3.0	-2.0	W 6	couvert		12	3	Qtt	13 et 18h	0.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Biskra	57.2	-2.7	9.0	-1.4	NW 1	clair		17	8	Qtt	hier soir	0.0
Touggourt	56.4	-1.6	9.8	-0.2	NW 2	couvert		16	8	1.5	4h pluie	1.5
Gardaïa	55.8	-2.1	9.8	-0.4	WNW 3	couvert		16	7	0.7	pluie hier et la nuit	3.3
El-Oued	56.3	-2.0	9.8	-0.2	N 1	clair		20	9	1.2	id.	1.2
Ouargla	55.4	-1.7	9.0	-4.0	NE 1	couvert		21	9	4.0	pluie la nuit	6.2
Marseille	55.0	-5.0	1.3	-1.6	ENE 2	Beau	Belle	13	1			

SIGNES CONVENTIONNELS

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

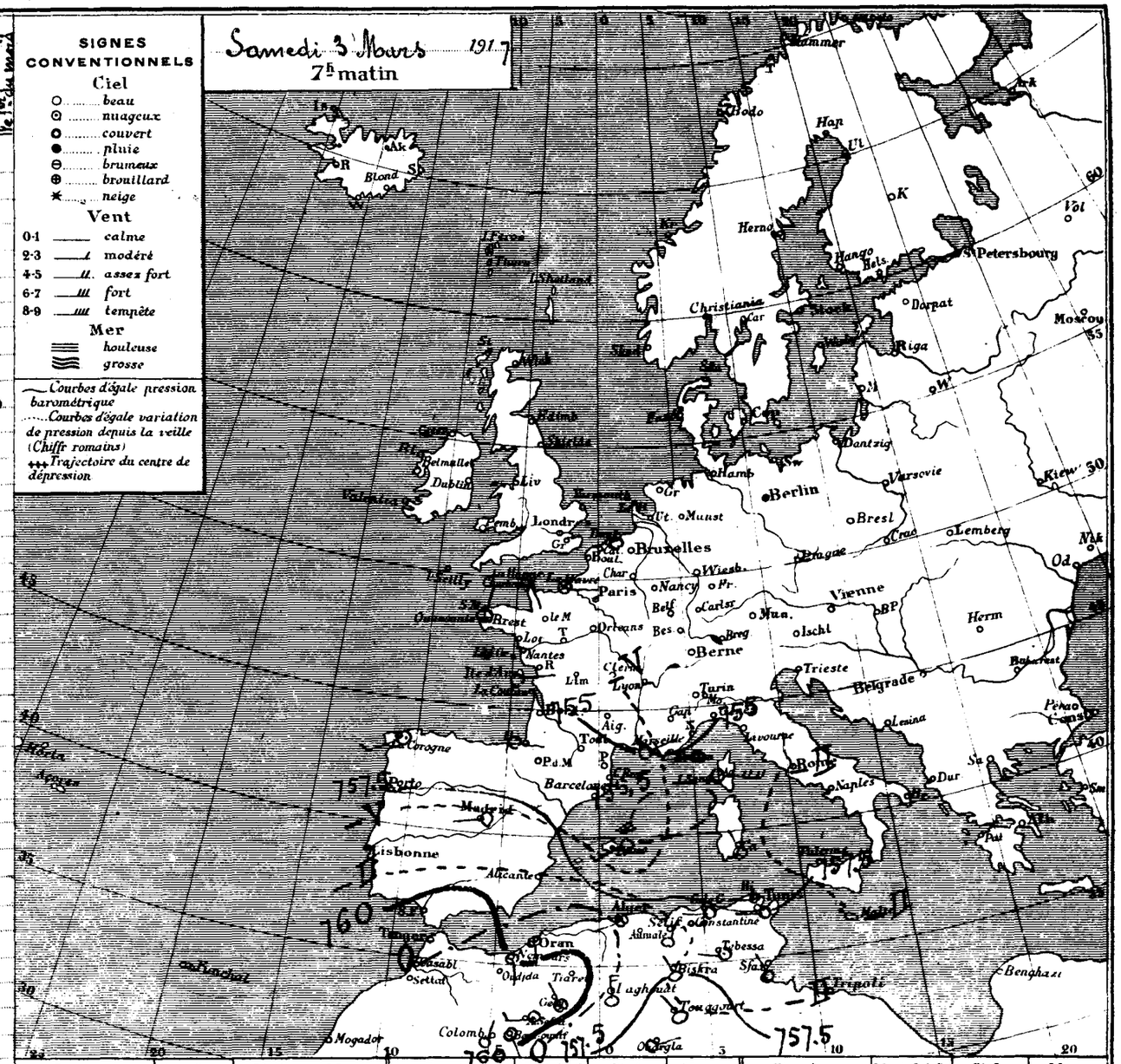
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

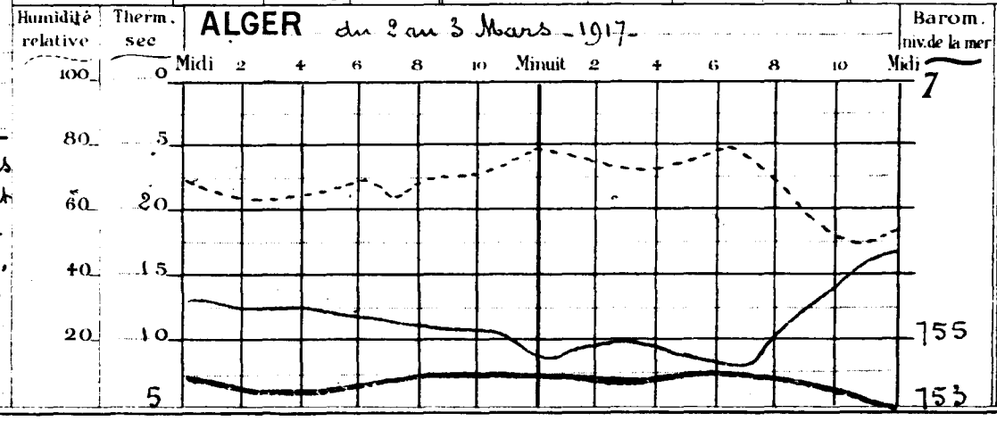
Courbes d'égale pression barométrique

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

Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	NNE 4	couvert	Agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	E 2	Beau	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	calme	couvert	Belle	Biarritz	E 2	clair	Agitée	Toulon	W 4	Brum'	Agitée
Boulogne	ENE 2	Cmag'	Belle	La Corogne	WSW 4	Cmag'	Agitée	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	E 3	Brum'	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	SE 2	mag'	d	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

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

Situation générale. Le baromètre continue à fléchir et le mouvement de baisse est assez notable dans le NW (La Corogne -7). Une aire dépressionnaire apparaît ce matin au N du réseau. Un autre mouvement tourbillonnaire de très faible rayon semble s'être formé sur la Méditerranée. La mer belle dans le golfe du Lion, peu agitée sur nos côtes, est très houleuse aux Baléares et furieuse aux Sanguinaires où le vent souffle en tempête. En Algérie, le ciel est ce matin très nuageux. Les vents qui viennent en moyenne des régions W ont pris un peu de force. Quelques pluies sont encore tombées dans l'W et le Sud.

Probabilités: Algérie: Temps incertain

Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports: Vent des régions W 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 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
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	63.0	+1.1	6.6	+0.5	S 2	mag.		14	4	6.0	pluie	17.0
Nemours	61.8	+2.5	10.2	-2.1	SSW 3	mag.	Houleuse	14	7	11.0	pluie la nuit	27.4
Oran	61.2	+1.6	12.0	+2.5	SSW 4	Beau	Agitée	19	10	5.8	d:	19.4
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	61.1	+1.1	10.5	+1.0	calme	mag.		19	9	7.3	pluie brie et la nuit	10.2
Saïda	61.1	+2.4	5.4	-0.4	S 2	d		14	3	12.1	16' orage pluie	40.5
Tiaret	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Berguent	.	.	6.0	+1.0	calme	couvert		11	5			75.0
Ténès	60.2	+0.3	9.2	+0.8	S 2	mag.	Agitée	18	9	1.3	Pluie la nuit	1.3
Bouzaréa	59.8	+1.0	7.5	+0.8	W 2	pluie		14	7	1.4	Pluie	1.4
Alger	59.7	+0.9	10.4	+1.6	SW 3	E mag.	Belle	18	10	0.1	5' pluie	0.1
Mon Carrée	60.0	+0.9	9.0	+2.0	S 1	vieux		17	8	0.0	ce matin	0.0
Orléansville	60.6	+0.9	7.8	+1.6	W 1	clair		17	7	2.0	19' pluie	2.0
Blida	59.2	+0.8	9.0	+2.0	S 1	Beau		17	8	3.8	pluie brie	3.8
Tizi-Ouzou	60.5	.	10.0	+5.5	NW 1	mag.		15	8	3.7	pluie	3.7
Médéa	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Fort-National	59.6	+0.8	4.0	+1.9	SW 5	couvert		9	4	3.2	pluie brie	3.2
Aumale	62.2	+0.2	4.8	+3.6	W 4	d		12	4	0.0	16' pluie	0.0
Tiaret	61.3	+1.0	4.5	+1.5	W 1	E mag.		9	3	2.0	pluie	2.0
Bougie	58.8	+0.4	10.0	+5.0	W 1	couvert	Belle	18	8	0.3	pluie brie	0.3
Philippeville	58.5	.	9.5	0.0	NW 1	mag.	Belle	15	.	2.8	pluie brie et la nuit	5.6
Cap de Garde	57.8	-0.1	11.2	+2.8	W 3	d	Agitée	13	8	5.0	7 à 13' pluie	7.5
Constantine	59.0	+0.1	5.1	+3.1	ENE 1	clair		11	5			0.0
Guelma	59.4	+0.1	8.8	+3.4	W 1	mag.		15	5			1.2
Sétif	59.6	+0.3	2.9	+3.9	W 1	brouillé		13	2	1.7	pluie la nuit	1.7
Batna	59.5	+0.8	5.2	+3.1	SW 1	Beau		11	4			0.0
Tebessa	60.1	+1.1	6.7	+3.0	W 3	mag.		12	3			0.0
Bizerte	58.0	+1.0	8.0	-1.0	W 1	E mag.	Belle	16	6			0.5
Tunis	59.5	+0.5	8.0	+1.4	NW 1	d		14	6	0.4	pluie	1.9
Sfax	61.7	+3.2	7.0	-4.0	SW 1	clair	Calme	17	6			0.0
Colomb Béchar	65.2	+3.1	9.0	+1.0	NE 1	clair		19	6			0.0
Beni-Ounif	.	.	7.9	-0.6	N 6	d		18	5			0.0
Aïn Sefra	.	.	7.0	+6.5	N 1	mag.		13	3	30.0	20 à 21' pluie	90.0
Méchéria	61.6	+2.9	4.0	-2.0	N 2	Beau		12	1	5.4	17 à 18' et la nuit grêle pluie	38.4
Géryville	63.3	+3.7	1.0	-2.0	W 1	couvert		9	0	4.2	grêle neige pluie la nuit	17.3
Laghouat	.	.	6.0	-0.2	W 5	d		15	5	1.8	21' pluie	4.9
Djelfa	64.4	+1.3	4.0	+1.0	W 5	E mag.		10	3	2.0	pluie brie et la nuit	2.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	60.0	+2.8	12.8	+3.8	WNW 2	Beau		20	11			0.0
Touggourt	60.4	+4.0	9.0	-0.8	W 2	clair		18	6			1.5
Gardaïa	60.1	+4.3	12.0	+2.2	W 2	d		16	7			3.3
El-Oued	60.1	+3.8	8.4	-1.4	SE 1	couvert		21	6			1.2
Ouargla	58.2	+2.8	12.0	+3.0	NW 1	E mag.		18	6			6.2
Marseille	56.1	+1.1	0.2	-1.1	SE 2	clair	Belle	10	0			

Situation générale. Le baromètre demeure en baisse dans le NW ; il se relève sur le reste du réseau. Dans l'ensemble la pression se tient plus haute sur l'Algérie (Tiaret 761, Alger, Tebessa 760) que sur le Nord de la Méditerranée (Marseille 756) et surtout de la péninsule Ibérique (La Corogne 748). En Algérie le ciel est nuageux et le vent souffle faiblement des régions W. Des pluies sont signalées par un assez grand nombre de stations.

Probabilités : Algérie : Temps brumeux.
Nord de la Méditerranée : Vent de SE assez fort ou fort.

Avis aux Ports Vent de SW faible ou modéré.

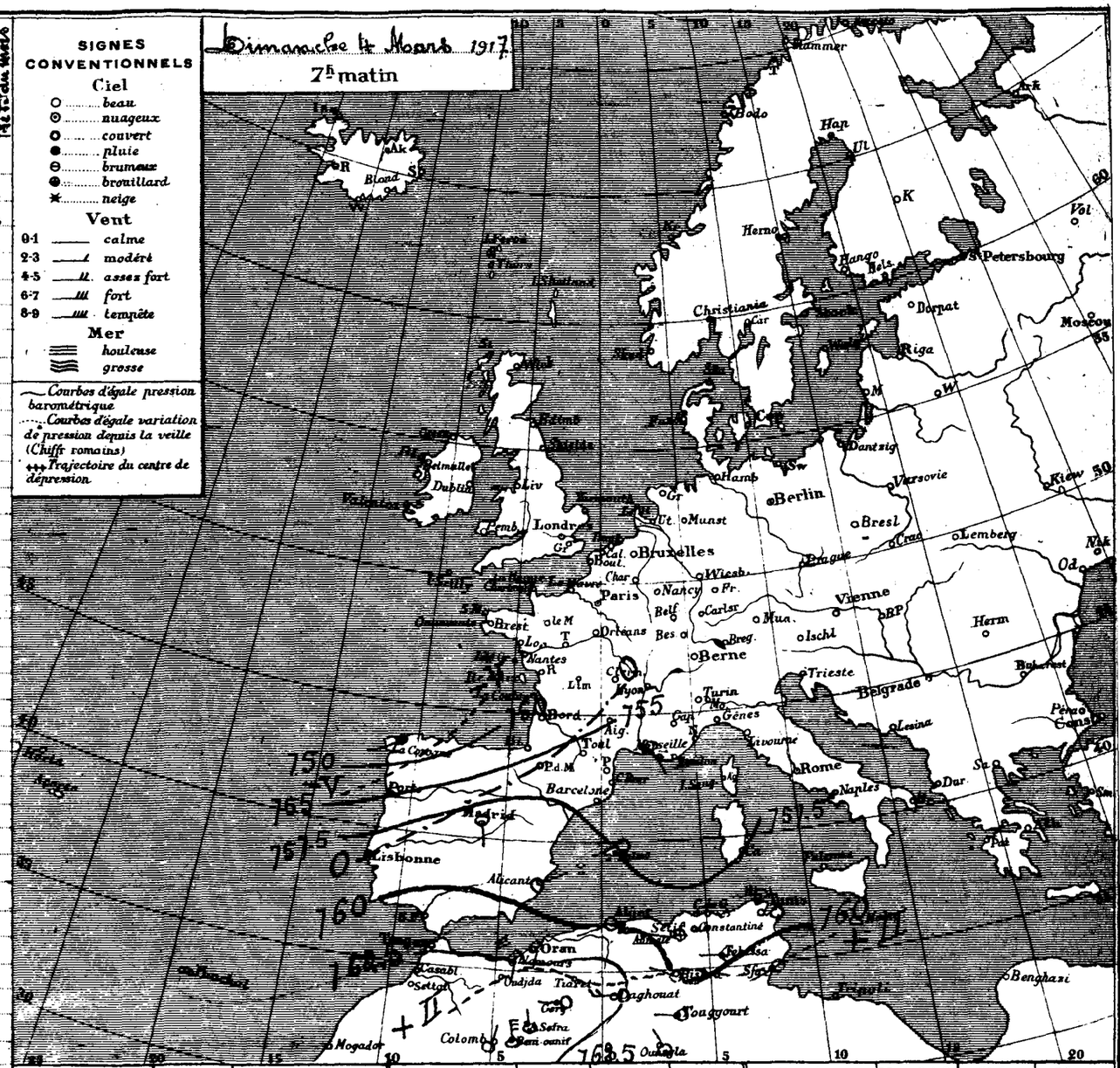
SIGNES CONVENTIONNELS

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

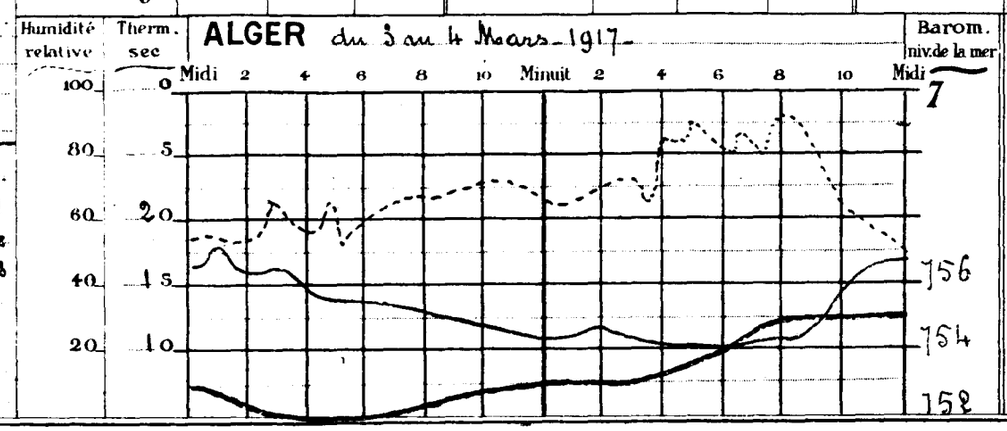
Vent
- 0-1 calme
- 2-3 modéré
- 4-5 assez fort
- 6-7 fort
- 8-9 tempête

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	NE 1	clair	Belle
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	WSW 4	pluie	Agitée	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	.	.
Paris	3	4
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	Heure de départ du 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	528	+4.2	8.2	+1.6	S 1	Emag'		17	5			17.0
Nemours	57.9	-3.9	14.0	+3.8	NE 3	couvert	Agitée	17	9			27.4
Oran	"	"	14.0	+2.0	N 3	Emag'	Belle	18	13			19.4
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	57.2	-3.9	10.6	+0.1	calme	Beau		19	9			10.8
Saïda	58.0	-3.1	7.8	+2.4	S 2	d		19	3			40.5
Tiaret	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Berguent	.	.	4.0	-2.0	calme	couvert		16	2			75.0
Ténès	57.3	-2.9	13.8	+4.0	SW 3	Emag'	Belle	19	10	glts	S'	1.3
Bouzaréa	.	.	12.6	+5.1	W 2	mag'		16	11	1.2	7 à 8h pluie	2.6
Alger	57.0	-2.7	14.6	+4.2	SW 3	d	Belle	17	11	0.3	vers 8h pluie	0.4
Mon Carrée	59.3	-0.7	11.2	+2.2	S 1	Beau		18	9			0.0
Orléansville	58.0	-2.6	7.0	-0.8	E 1	d		17	5			2.0
Blida	56.6	-2.6	15.6	+6.6	calme	mag'		18	10			3.8
Tizi-Ouzou	60.3	-0.2	12.0	+2.0	N 1	clair		16	8			3.7
Médéa	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Fort-National	57.8	-1.8	9.1	+1.1	SW 4	Beau		12	7			3.2
Aumale	61.3	-0.9	9.0	+4.2	SSW 1	mag'		14	5			0.0
Biskra	59.6	-1.7	6.4	+1.9	S 2	Beau		10	5			2.0
Bougie	57.6	-1.2	13.0	+3.0	WNW 4	Emag'	Agitée	17	12			0.3
Philippeville	.	.	12.8	+3.3	S 1	clair	Belle	16	.			5.6
Cap de Garde	58.9	+1.1	11.0	-0.2	S 4	d	d	16	8			7.5
Constantine	60.9	+1.0	8.0	+2.9	E 1	d		14	5			0.0
Guelma	61.0	+1.6	8.8	0.0	NNW 2	d		16	6			1.2
Sétif	60.9	+1.3	3.0	+0.1	WNW 1	Beau		12	2		gelée blanche	1.7
Batna	62.8	+3.3	3.4	-1.8	W 1	clair		13	3			0.0
Tebessa	62.8	+2.7	6.7	0.0	calme	d		16	6			0.0
Bizerte	60.5	+2.5	9.0	+1.0	SSW 1	d	Belle	15	7	2.5	pluie	3.0
Tunis	62.4	+2.9	1.0	-1.0	SW 1	d		18	6			1.9
Sfax	63.9	+2.2	7.0	0.0	S 2	d	calme	20	6			0.0
Colomb Béchar	60.2	-3.0	12.0	+3.0	SW 1	clair		21	8			0.0
Beni-Ounif	62.7	.	9.0	+1.1	S 3	mag'		21	7			0.0
Aïn Sefra	.	.	9.0	+2.0	NW 1	clair		17	4			90.0
Méchéria	59.0	-2.6	4.0	0.0	NW 2	mag'		14	1			38.4
Géryville	61.9	-1.4	3.0	+2.0	SSE 3	clair		11	3			17.3
Laghouat	.	.	6.0	0.0	S 2	Beau		13	4	0.2	pluie hier	5.1
Djelfa	"	"	4.0	0.0	NW 2	d		10	1			2.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Biskra	63.2	+3.3	10.4	-2.4	SE 2	clair		19	7			0.0
Touggourt	62.1	+2.3	9.6	+0.6	S 3	d		21	7			1.5
Gardaïa	61.1	+1.0	13.0	+1.0	WSW 2	d		16	9			3.3
El-Oued	63.1	+3.0	11.6	+3.2	S 4	d		22	9			1.2
Ouargla	62.7	+4.5	8.0	-4.0	NW 1	clair		20	5			6.2
Marseille	49.7	-6.4	11.3	+11.1	SSE 5	pluie	.	11	8			

Situation générale. Le mouvement de baisse barométrique qui se dessinait hier dans le NW du réseau a gagné la majeure partie de la Méditerranée et l'Ouest Algérien. Une aire dépressionnaire s'avance au large de la Corogne; son action commence à se faire sentir sur nos régions. En Algérie, le ciel est nuageux sur le littoral et le Tell, beau dans le Sud. Les vents sont modérés des régions N. La mer est houleuse à Toulon et aux Baléares, belle sur nos côtes.

Probabilités: Algérie: Menace de pluie.
Nord de la Méditerranée: Vent d'Ouest assez fort ou fort.

Avis aux Ports. Vent des régions W assez fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

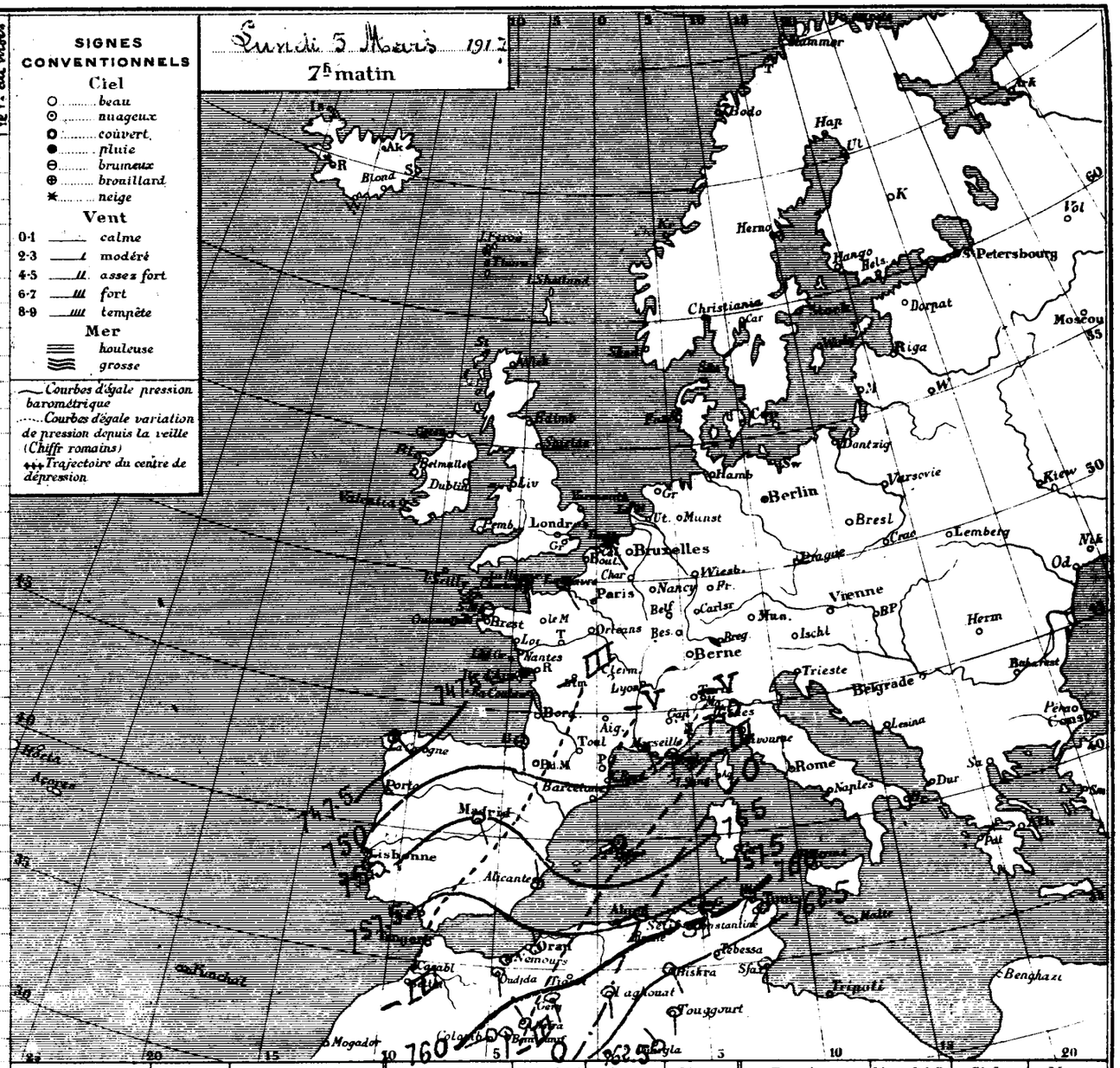
Ciel
- ○ beau
- ◐ nuageux
- ● couvert
- ● pluie
- ⊖ brumeux
- ⊕ brouillard
- ✱ neige

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

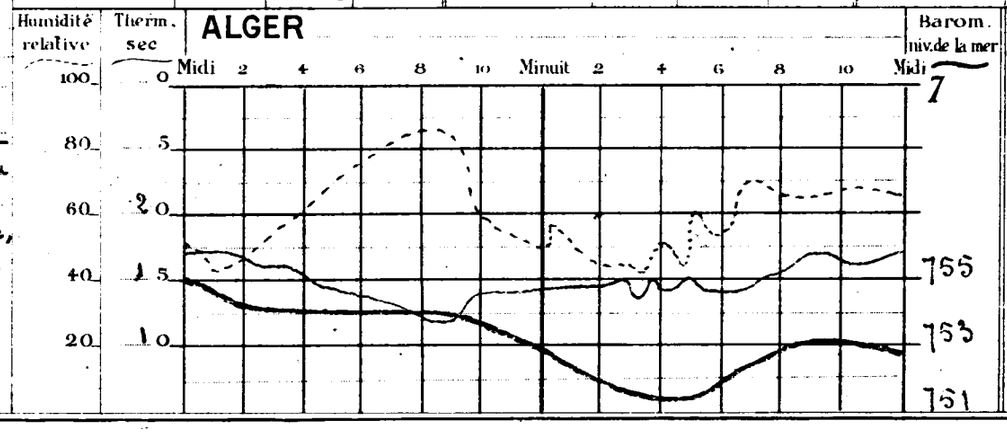
Mer
- houleuse
- grosse

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

Lundi 5 Mars 1917
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	SW 6	couvert	grosse	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	N 1	couvert	Belle
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	WSW 5	pluie	Agitée	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	SE 3	neige	Agitée	Biarritz	S 2	mag'	Belle	Toulon	S 5	brouill't	Houleuse
Boulogne	.	.	.	La Corogne	SE 3	couvert	Agitée	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	SE 2	brum't	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	S 3	Emag'	d	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	10	4
Paris	7	-2
Yarmouth	2	-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 du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	56.0	-2.8	0.9	+1.7	calme	couvert		14	7			17.0
Nemours	55.7	-2.2	14.0	0.0	NE 3	couvert	Agitée	17	9	2.3	8 a 17h pluie	29.7
Oran	56.2	.	12.7	-1.3	SSW 2	d.	Belle	15	11	0.3	pluie fine hier et la nuit	19.7
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	56.0	-1.2	12.8	+2.2	calme	couvert		17	13			10.2
Saïda	56.2	-1.8	3.2	+0.4	S 3	Emag'		20	3			40.5
Tiaret	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Berguent	.	.	6.0	+2.0	calme	couvert		14	4			75.0
Ténès	56.7	-1.8	14.4	+0.6	NNW 4	Couvert	Agitée	17	12	Glace	à 6 matin	1.3
Bouzaréa	54.5	.	14.0	+1.4	SW 4	Emag'		14	10	0.4	21h pluie	3.0
Alger	54.8	-2.2	16.7	+2.1	SW 3	Brum	Belle	17	11	0.3	21h pluie	0.7
Mon Carrée	.	.	14.0	+2.8	S 3	mag'		18	9			0.0
Orléansville	56.4	-1.6	12.2	+5.2	W 1	couvert		17	9	0.2	7h pluie	2.2
Blida	53.4	-3.2	15.0	-0.6	SW 3	mag'		17	11	Glace	hier	3.8
Tizi-Ouzou	.	.	14.0	+2.0	W 4	Beau		21	7	0.3	pluie	4.0
Médéa	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Fort-National	54.5	-3.3	10.2	+1.1	SW 7	Emag'		16	8			3.2
Aumale	58.4	-2.9	11.3	+2.2	S 3	.		17	8			0.0
Biskra	56.6	-3.0	8.6	+2.2	W 1	Beau		16	7	2.0	pluie la nuit	4.0
Bougie	55.2	-2.4	15.0	+2.0	W 3	couvert	Belle	25	12			0.3
Philippeville	.	.	11.2	-1.6	S 1	mag'	Agitée	17	.			5.6
Cap de Garde	55.7	-3.2	11.2	+0.2	W 2	d	d	16	10			7.5
Constantine	56.4	-4.5	12.5	+4.5	S 1	d		20	12		Sirocco	0.0
Guelma	57.1	-3.9	17.6	+2.8	W 4	Emag'		25	15			1.2
Sétif	57.3	-3.6	6.4	+3.4	SW 2	mag'		15	6		Sirocco hier	1.7
Batna	57.0	-5.2	10.3	+6.9	SW 3	clair		16	3		Sirocco	0.0
Tebessa	58.3	-4.5	11.6	+4.9	S 6	mag'		18	8			0.0
Bizerte	58.0	-2.5	14.0	+5.0	calme	couvert	Agitée	22	8			3.0
Tunis	58.2	-4.2	13.4	+6.4	SW 3	mag'		24	13			1.9
Sfax	62.7	-1.2	12.0	+5.0	S 2	Beau	Calme	20	6			0.0
Colomb Béchar	57.7	-2.5	12.5	+0.5	SW 1	clair		25	8			0.0
Beni-Ounif	.	.	8.0	-1.0	E 3	mag'		21	3			0.0
Aïn Sefra	.	.	5.0	-4.0	NW 1	clair		20	4			90.0
Méchéria	55.6	-3.4	8.0	+4.0	S 1	d		20	5			38.4
Géryville	57.0	-4.9	9.0	+6.0	W 4	d		17	2			17.3
Laghouat	.	.	8.8	+2.8	S 2	Beau		20	4			5.1
Djelfa	.	.	4.0	0.0	NNE 2	clair		16	2			2.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	58.8	-4.4	13.2	+2.8	SE 1	mag'		22	13			0.0
Touggourt	59.2	-3.5	14.8	+5.2	WSW 2	clair		25	14			1.5
Gardaïa	58.1	-3.0	18.0	+5.0	WSW 3	clair		23	15			3.3
El-Oued	59.5	-3.6	15.0	+3.4	SW 7	d		27	14			1.2
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			6.2
Marseille	49.7	0.0	9.6	-1.7	ESE 5	couvert	.	14	6			

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: ○ beau — ⊙ nuageux — ○ couvert — ● pluie — ⊖ brumeux — ● brouillard — ✱ neige

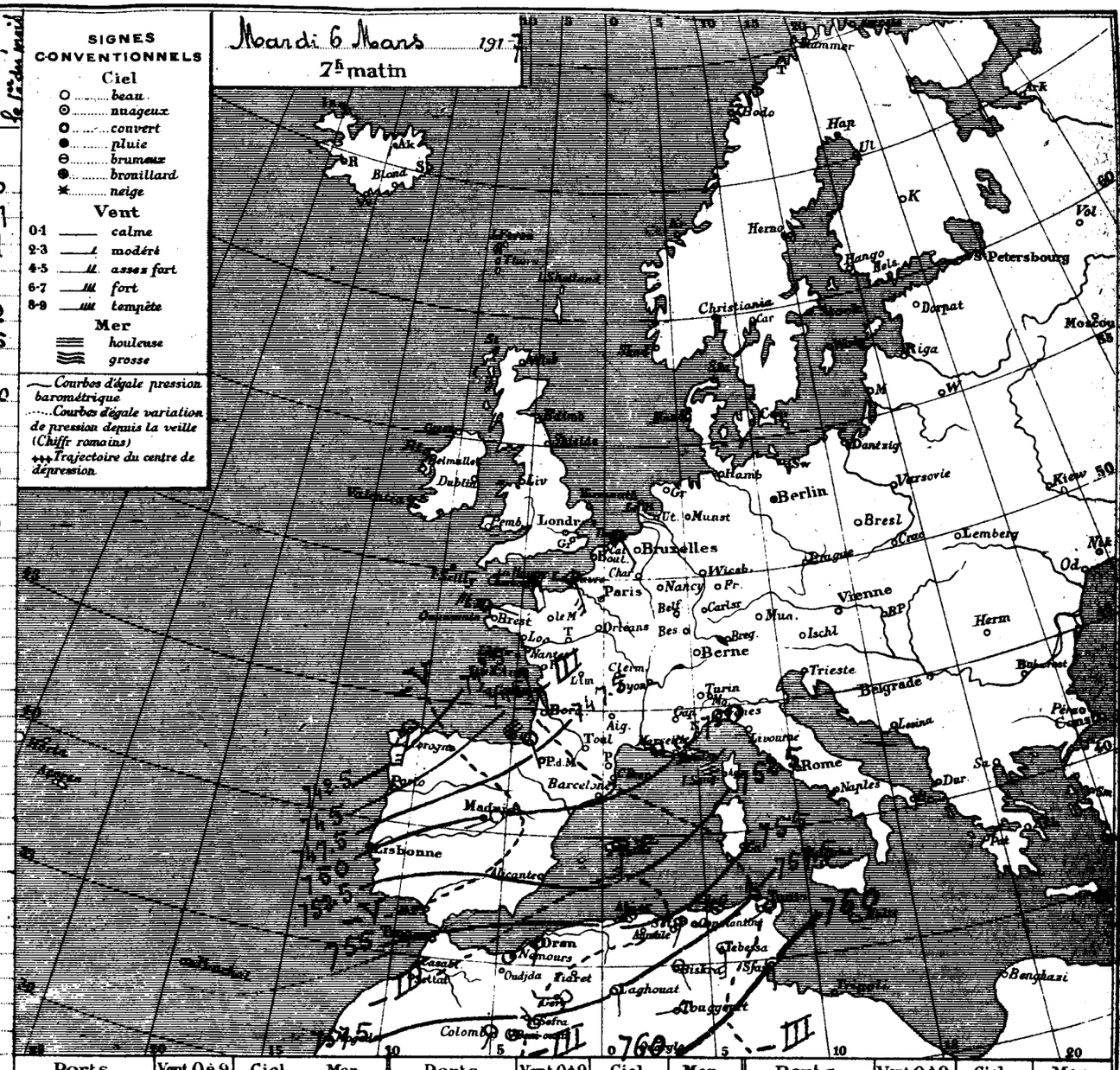
Vent: 0-1 calme — 2-3 modéré — 4-5 assez fort — 6-7 fort — 8-9 tempête

Mer: houleuse — grosse

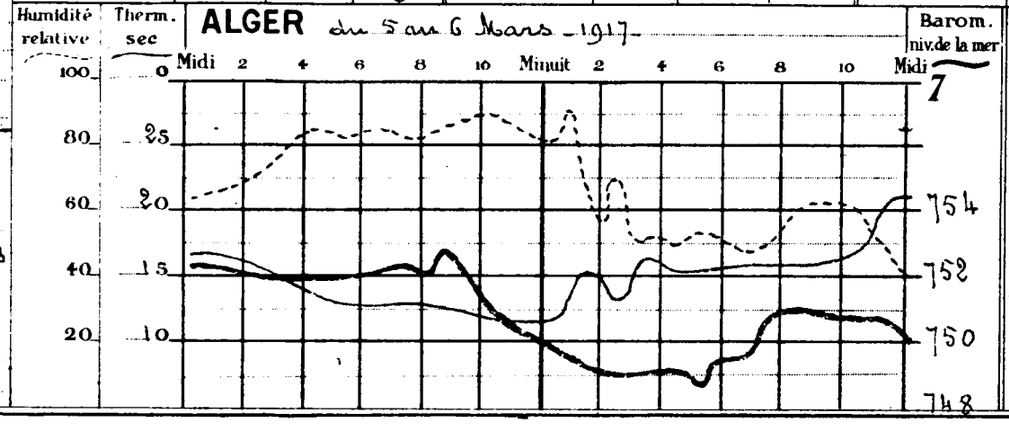
— Courbes d'égale pression barométrique

..... 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	ESE 2	couvert	Houleuse	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	SSE 6	pluie	Agitée	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	SE 4	Brum	Belle	Biarritz	SSE 3	couvert	Houleuse	Toulon	ESE 4	couvert	Houleuse
Boulogne	.	.	.	La Corogne	SSW 6	Emag'	Agitée	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	SSE 6	couvert	Agitée	Lisbonne	.	.	.	Naples.	.	.	.
Cherbourg	SSE 4	Emag'	Agitée	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	8	3
Paris	11	2
Yarmouth	2	-1
Stockholm	"	"

Situation générale. Le mouvement de baisse barométrique s'est accentué. La dépression dont le centre se tenait hier au Nord Ouest du réseau se rapproche et la situation se trouble de plus en plus. La mer peu agitée encore sur nos côtes est houleuse à Toulon, grosse aux Baléares où le vent souffle très fort. En Algérie, le ciel est ce matin couvert et les vents tournent au sirocco. Quelques pluies sont tombées hier et la nuit, par places, dans l'Ouest et le Centre.

Probabilités: Algérie: Mauvais temps.

Nord de la Méditerranée: Vent de Sud fort ou très fort.

Avis aux Ports. Vent des régions W fort ou très fort.

...me Année N° 17869 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 depuis le 1er (?)
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	48.3	-7.7	8.1	-1.8	SSW 8	couvert		22	7			17.0
Nemours	49.2	-6.5	12.2	-1.8	N 5	couvert	grosse	17	8	3.5	pluie la nuit	33.2
Oran	48.2	-8.0	12.5	-0.2	WSW 1	pluie	grosse	21	10	17.0	d°	36.7
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi-Bel-Abbès	-	-	-	-		-		-	-			-
Relizane	47.6	-8.4	9.3	-3.5	W 4	pluie		22	9	1.4	pluie la nuit	11.6
Saïda	46.1	-10.1	8.6	+0.4	WNW 3	couvert		20	7			40.8
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	5.0	-1.0	calme	couvert		20	5			75.0
Ténès	45.5	-10.6	10.0	-4.4	W 8	brum.t	grosse	22	10	0.5	pluie la nuit	1.8
Bouzaréa	43.2	-11.3	11.8	-2.2	WSW 7	couvert		21	12			3.0
Alger	44.0	-10.8	14.8	-1.9	WSW 8	brum.t	Houleuse	23	15	Gttes	et siroco hier et la nuit	0.7
Mon Carrée	44.5	-	14.0	0.0	W 6	Ennuag.		24	14		siroco hier et la nuit	0.0
Orléansville	47.0	-9.4	10.4	-1.8	W 6	pluie		23	9	1.0	6h pluie	3.2
Blida	41.6	-11.8	14.0	-1.0	S 2	nuag.		24	14		bourrasque la nuit	3.8
Tizi-Ouzou	-	-	13.2	-0.8	SSW 8	couvert		22	10			4.0
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort-National	41.4	-13.1	13.1	+2.9	SW 8	couvert		17	8			3.2
Aumale	44.5	-	14.0	+2.8	E 7	-		17	8	0.0	17h pluie	0.0
Vialar	46.2	-10.4	8.2	-0.4	W 8	couvert		27	8			4.0
Bougie	42.3	-12.9	20.5	+5.5	SW 5	brum.t	Agitée	27	19		siroco	0.3
Philippeville	43.0	-	22.9	+11.7	SW 5	Ennuag.	d°	23	-			5.6
Cap de Garde	"	"	23.0	+11.8	S 8	nuag.	Houleuse	23	12			7.5
Constantine	44.3	-12.1	18.0	+5.5	SW 8	Ennuag.		20	16		siroco	0.0
Guelma	45.6	-11.5	21.8	+4.2	SW 5	couvert		24	15		siroco hier et la nuit	1.2
Sétif	45.4	-11.9	10.9	+4.5	SSW 5	Ennuag.		17	10		siroco hier	1.7
Batna	45.4	-11.6	14.7	+4.4	SSW 5	d°		18	13		siroco	0.0
Tebessa	46.2	-12.1	14.4	+2.8	S 8	d°		22	11		siroco tempête de sable la nuit	0.0
Bizerte	47.0	-11.0	16.5	+2.5	S 1	couvert	Agitée	25	12			3.0
Tunis	48.8	-9.4	17.0	+3.6	S 5	d°		27	11			1.9
Sfax	55.2	-7.5	15.0	+3.0	SE 5	nuag.	Calme	22	11			0.0
Colomb Béchar	51.5	-6.2	13.0	+0.5	SW 7	clair		25	7			0.0
Beni-Ounif	-	-	9.8	+1.8	NE 1	clair		24	8		tempête de sable hier	0.0
Aïn Sefra	-	-	13.0	+8.0	NW 4	Beau		21	11			90.0
Méchéria	45.4	-10.2	11.0	+3.0	W 3	d°		22	9			38.4
Géryville	45.3	-11.7	11.6	+2.6	S 7	clair		17	4			17.3
Laghouat	-	-	13.8	+5.0	S 9	nuag.		22	13			5.1
Djelfa	-	-	10.5	+6.5	SW 5	d°		23	9			2.0
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	49.7	-9.1	18.2	+5.0	SE 4	Ennuag.		23	17		Siroco hier	0.0
Touggourt	52.0	-7.2	17.0	+2.2	SW 5	clair		30	16		d°	1.5
Gardaïa	-	-	-	-	-	-		-	-			3.3
El-Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			1.2
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			6.2
Marseille	34.7	-15.0	7.4	-2.2	ESE 8	pluie	grosse	14	6			

SIGNES CONVENTIONNELS

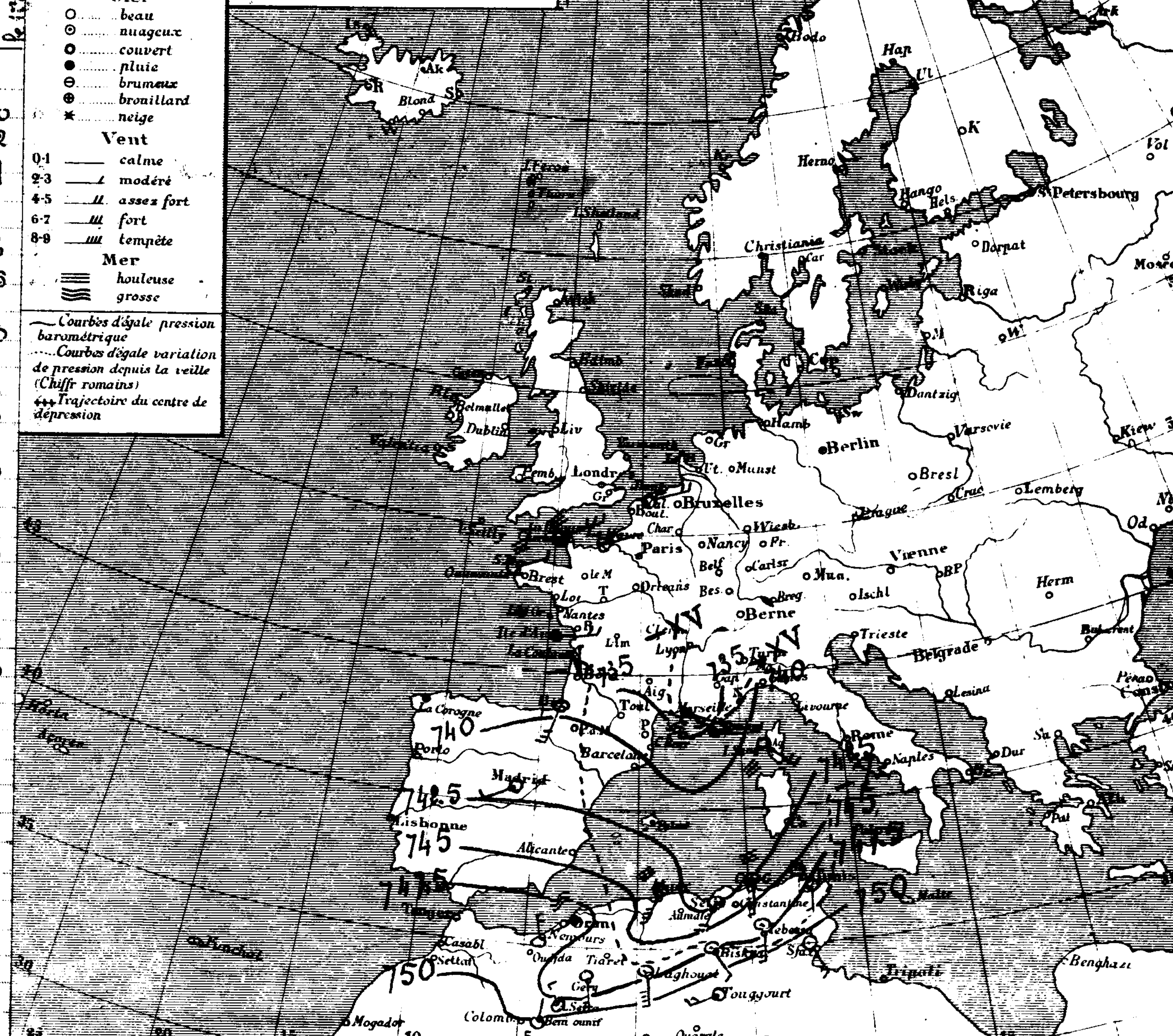
Ciel: ○ beau; ⊙ nuageux; ○ couvert; ● pluie; ⊖ brumeux; ⊕ brouillard; ✱ neige

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

Mer: houleuse; grosse

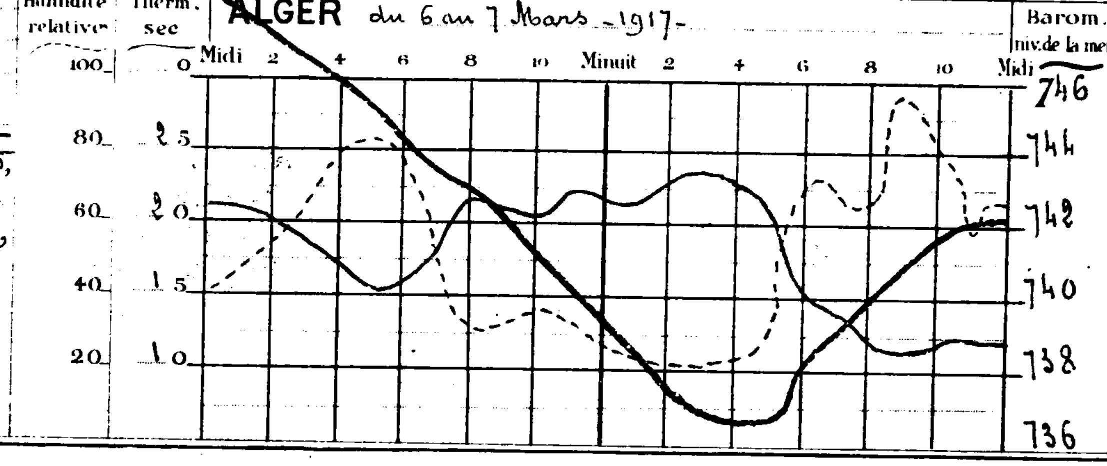
— Courbes d'égale pression barométrique
..... Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression

Mercredi 7 Mars 1917
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	ENE 4	couvert	Houleuse	S. Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	I. de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	E 5	pluie	Agitée	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	ENE 5	couvert	Agitée	Biarritz	SSW 6	couvert	d° agitée	Toulon	E 7	pluie	grosse
Boulogne	-	-	-	La Corogne	-	-	-	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	ENE 3	brum.t	Belle	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	ENE 6	couvert	d° Houleuse	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-

ALGER du 6 au 7 Mars 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	8	3
Paris	14	2
Yarmouth	2	-1
Stockholm	"	"

Situation générale. La baisse barométrique a continué à s'accentuer notablement (Marseille -15, Alger, Tebessa -12mm). La bourrasque signalée hier passe sur la Méditerranée et l'Algérie. Le vent est très fort ou même violent et la mer est grosse ou houleuse. Dans nos régions, le ciel est couvert. Le siroco a soufflé hier et la nuit dans le Centre et l'Est. Quelques averses seulement sont tombées dans l'Ouest.

Probabilités: Algérie : Mauvais temps.
Nord de la Méditerranée : Vent d'Est fort ou très fort.

Avis aux Ports. Vent fort ou très fort des régions Ouest.

Année N° 17870

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	62.9	+14.6	5.2	-2.9	W 4	beau		11	3			17.0
Nemours	61.6	+12.4	12.2	0.0	SW 4	nuag'	houleuse	14	8	7.2	pluie hier et la nuit	40.4
Oran	59.4	+11.2	12.5	0.0	SW 6	d	d	16	7	14.4	orage pluie grêle hier et la nuit	51.1
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi-Bel-Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	58.7	+11.1	10.2	+0.9	SW 3	couvert		12	7	7.9	pluie hier	19.3
Saïda	58.7	+12.6	5.2	-3.6	WNW 4	Ennuag'		12	1	2.2	pluie	42.7
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	2.0	-3.0	calme	couvert		7	2	14.0	7 à 9h pluie	89.0
Ténès	55.9	+10.4	12.1	+2.1	W 7	Ennuag'	grosse	18	10	5.5	7 à 9 et la nuit pluie	7.3
Bouzaréa	53.5	+10.3	8.6	-3.2	W 7	couvert		12	6	4.8	pluie hier et ce matin	7.8
Alger	53.9	+9.9	9.2	-5.6	SW 6	pluie	grosse	23	8	7.0	tempête, pluie grêle hier et la nuit	7.7
Mon Carrée	54.5	+10.0	8.8	-5.2	SW 5	Ennuag'		16	8	5.5	pluie la nuit	5.5
Orléansville	56.5	+9.5	9.4	-1.0	SW 7	couvert		12	7	0.8	pluie	4.0
Blida	55.0	+11.4	9.0	-5.0	W 4	nuag'		13	9	1.8	pluie hier	5.6
Tizi-Ouzou	-	-	9.2	-4.0	SW 8	pluie		13	6			4.0
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort-National	53.5	+9.1	2.5	-10.6	SW 8	couvert		13	2	2.6	pluie hier	5.8
Aumale	58.1	+13.6	2.5	-11.5	W 6	-		6	2	10.0	neige et pluie	10.0
Vialar	58.6	+13.4	2.8	-5.4	W 7	couvert		8	2	7.5	pluie hier et la nuit.	11.5
Bougie	53.1	+10.2	11.0	-9.5	W 5	beau	agitée	23	10	3.4	pluie hier	3.7
Philippeville	-	-	13.3	-9.6	S 1	d	belle	25	-			5.6
Cap de Garde	52.0	-	14.4	-11.6	SW 4	Ennuag'	houleuse	25	7	2.5	8 à 9h pluie	10.0
Constantine	54.1	+9.8	5.5	-12.5	SW 8	nuag'		21	5		tempête la nuit	0.0
Guelma	54.5	+8.9	9.2	-12.6	SW 5	clair		27	8	6.3	pluie hier	7.5
Sétif	55.8	+10.4	0.0	-10.9	W 6	Ennuag'		16	0	4.5	pluie et neige fondue hier	6.2
Batna	56.8	+11.4	2.2	-12.5	SW 4	beau		18	2	2.2	pluie hier	2.2
Tebessa	54.8	+8.6	5.8	-8.6	SW 5	clair		20	3	1.5	17 à 19 pluie ; 3 à 16h tempête de sable	1.5
Bizerte	51.5	+4.5	10.5	-6.0	W 5	couvert	grosse	25	8		bourrasque hier	3.0
Tunis	52.6	+3.8	2.0	-9.0	W 2	beau		30	7	0.9	21h pluie	2.8
Sfax	56.9	+1.7	14.0	-1.0	S 6	clair	grosse	26	13			0.0
Colomb Béchar	62.6	+11.1	2.0	-5.0	ENE 1	clair		25	5			0.0
Beni-Ounif	-	-	13.2	+3.4	W 3	beau		19	11			0.0
Aïn Sefra	-	-	5.0	-8.0	NW 4	clair		18	2			90.0
Méchéria	58.7	+13.3	12.0	+1.0	W 3	beau		14	5	7.5	10 à 13h grêle pluie	45.9
Géryville	62.6	+17.3	2.0	-9.6	W 7	nuag'		10	2	2.0	pluie hier	19.3
Laghouat	-	-	6.0	-7.8	W 9	clair		19	5	0.1	15h pluie	5.2
Djelfa	-	-	3.0	-7.5	NW 7	beau		8	1	2.3	12 à 16h neige et pluie	4.3
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	56.6	+6.9	11.8	-6.4	NW 7	clair		26	11	3h	et tempête de sable hier	0.0
Touggourt	-	-	-	-	-	-		-	-			1.5
Gardaïa	-	-	-	-	-	-		-	-			3.3
El Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			1.2
Ouargla	59.8	-	13.0	-	NW 1	nuag'		30	12		8 à 18h ouragan	6.2
Marseille	58.9	+4.2	7.7	+0.3	W 8	couvert	-	14	5			

Situation générale. Le baromètre se relève rapidement sur l'ensemble du réseau (Géryville + 17mm, Alger + 10mm, Tebessa + 9mm) et la bourrasque s'éloigne vers l'Est. Le vent est encore fort ou très fort et la mer grosse ou très grosse. En Algérie les pluies ont été générales. Ce matin le ciel est couvert.

Dépêches d'Espagne non parvenues

Probabilités: Algérie: Amélioration.
Nord de la Méditerranée: Vent de NW fort ou très fort.

Avis aux Ports. Vent des régions W fort à assez fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

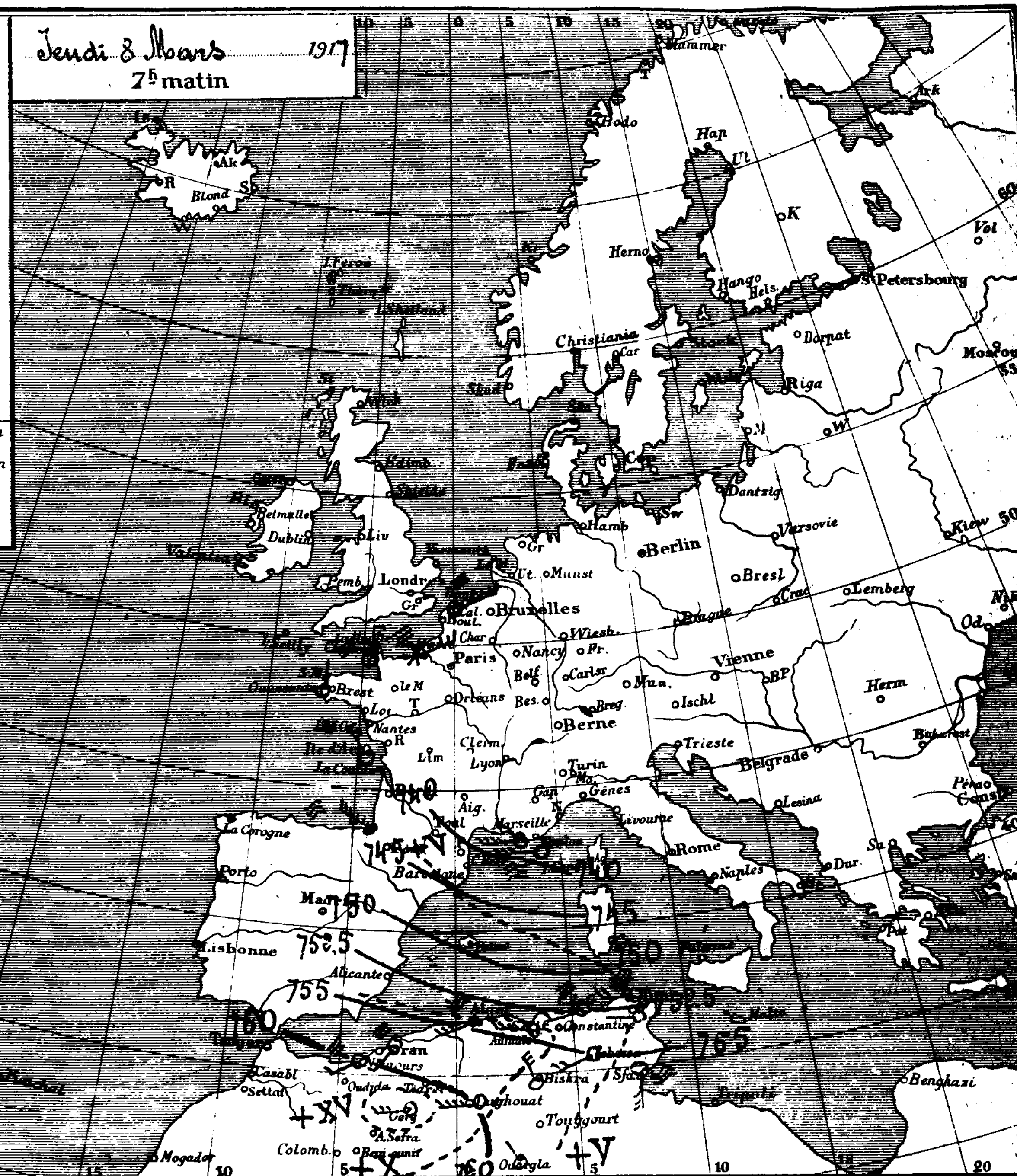
Ciel
- ○ beau
- ⊙ nuageux
- ● couvert
- ● pluie
- ⊖ brumeux
- ⊕ brouillard
- ✱ neige

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

Mer
- houleuse
- grosse

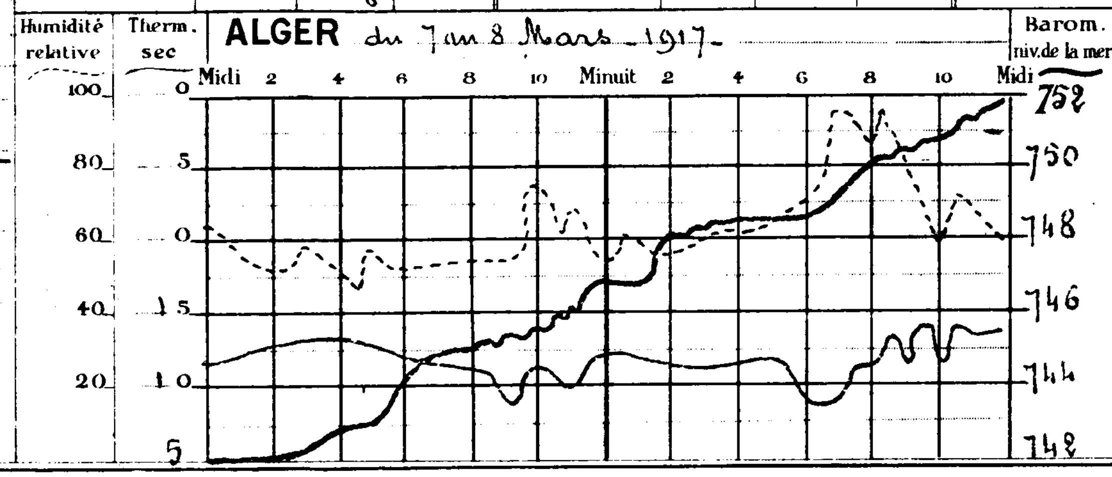
— Courbes d'égale pression barométrique
...... Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression

Jeudi 8 Mars 1917
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	NNE 3	couvert	agitée	S. Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	I. de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	NNW 7	couvert	agitée	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	NE 6	couvert	houleuse	Biarritz	NW 6	pluie	grosse	Toulon	W 7	couvert	grosse
Boulogne	-	-	-	La Corogne	-	-	-	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	NE 6	neige	houleuse	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	NNE 5	nuag'	houleuse	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-

ALGER du 7 au 8 Mars 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	10	3
Paris	5	-5
Yarmouth	-1	-4
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	-	-	7.3	+2.1	S 1	clair		15	4			17.0
Nemours	66.8	+5.2	9.0	-3.2	SW 3	Beau	agitée	16	5			40.4
Oran												51.1
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi-Bel-Abbès	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Relizane	67.8	+9.1	7.4	-2.8	S 1	clair		16	7			19.5
Saïda	67.9	+9.2	4.4	-0.8	S 2	d		12	1			42.7
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	0.0	-2.0	calme	couvert		12	-1			89.0
Ténès	66.9	+11.0	10.5	-1.6	S 5	nuag'	Houleuse	15	10			7.3
Bouzaréa	66.0	+12.5	8.8	+0.2	WSW 5	clair		12	8	0.2	9h pluie	8.0
Alger	65.9	+12.0	11.2	+2.0	WSW 4	d	Houleuse	15	9	0.4	8 à 11 orage grêle pluie intermittente	8.1
Mon Carrée	67.0	+12.5	7.6	-1.2	SW 2	Beau		15	5			5.5
Orléansville	67.4	+10.9	8.6	-0.7	SW 1	couvert		16	7			4.0
Blida	64.3	+10.3	8.4	-0.6	S 1	Beau		14	7			5.6
Tizi-Ouzou	-	-	12.0	+2.8	NW 1	clair		13	6	1.9	pluie	5.9
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort-National	66.5	+13.0	4.0	+1.5	SW 4	clair		7	3	1.7	pluie hier	7.5
Aumale	68.1	+10.0	6.0	+3.5	calme	-		7	2			10.0
Vialar	68.0	+9.4	4.5	+1.7	W 3	Beau		8	2	5.0	pluie hier et la nuit	16.5
Bougie	64.1	+11.0	10.0	-1.0	W 2	d	Belle	16	8	2.1	pluie hier	5.8
Philippeville	63.1	-	14.3	+1.0	NW 2	clair	d	-	-	4.8	pluie la nuit	10.4
Cap de Garde	61.4	+9.4	12.8	+1.4	N 7	couvert	grosse	15	8			10.0
Constantine	65.4	+11.3	7.0	+1.5	SE 3	Beau		11	6			0.0
Guelma	65.1	+10.6	10.2	+1.0	W 4	nuag'		15	9	1.6	pluie hier	9.1
Sétif	66.4	+10.6	1.4	+1.4	WNW 3	clair		8	0	2.4	neige et pluie hier	8.6
Batna	65.1	+8.3	6.3	+4.1	NNE 1	d		9	0	1.4	pluie grêle hier	3.6
Tebessa	65.4	+10.6	4.0	-1.8	W 4	d		14	2	0.0	4 à 5h pluie	1.5
Bizerte	60.0	+8.5	12.4	+1.9	NW 6	nuag'	Grosse	15	8			3.0
Tunis	61.2	+8.6	11.0	+3.0	W 3	d		18	8	0.5	6h pluie	3.3
Sfax	64.1	+7.2	10.0	-4.0	S 2	clair	Belle	20	9			0.0
Colomb Béchar	67.7	+5.1	8.0	0.0	W 1	clair		26	6			0.0
Beni-Ounif	-	-	9.6	-3.6	N 3	nuag'		23	6			0.0
Aïn Sefra	-	-	3.0	-2.0	NW 1	clair		16	1			90.0
Méchéria	67.8	+9.1	4.0	-8.0	W 4	Beau		13	0			45.9
Géryville	70.3	+7.7	0.0	-2.0	N 1	clair		11	-1			19.3
Laghouat	-	-	7.4	+1.4	W 4	Beau		14	6			5.2
Djelfa	65.0	-	3.0	0.0	NW 5	d		7	1	[illegible]	hier	4.3
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	-	-	10.6	-1.2	NNW 5	clair		19	9			0.0
Touggourt	65.5	+6.3	8.6	-4.2	WNW 5	d		22	7		8 à 19h siroco	1.5
Gardaïa	66.8	+6.6	11.0	+1.0	W 1	d		19	6			3.3
El-Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			1.2
Ouargla	64.2	+4.4	11.0	-2.0	NE 1	clair		22	11			6.2
Marseille	59.5	+20.6	0.9	-6.8	NW 6	nuag'	Houleuse	10	-1			

Situation générale. — La hausse barométrique s'est poursuivie sur tout le réseau (Madrid +9mm, Marseille +21mm, Alger +12mm). Les basses pressions disparaissent, les vents ont perdu de leur force mais la mer est grosse encore ou houleuse. Un régime anticyclonique tend à s'établir sur nos régions. En Algérie quelques pluies sont tombées dans le Centre et l'Est. Ce matin, le ciel est beau et les vents soufflent modérément des régions Ouest.

Probabilités: Algérie : Beau temps.
Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports Vent de SW faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

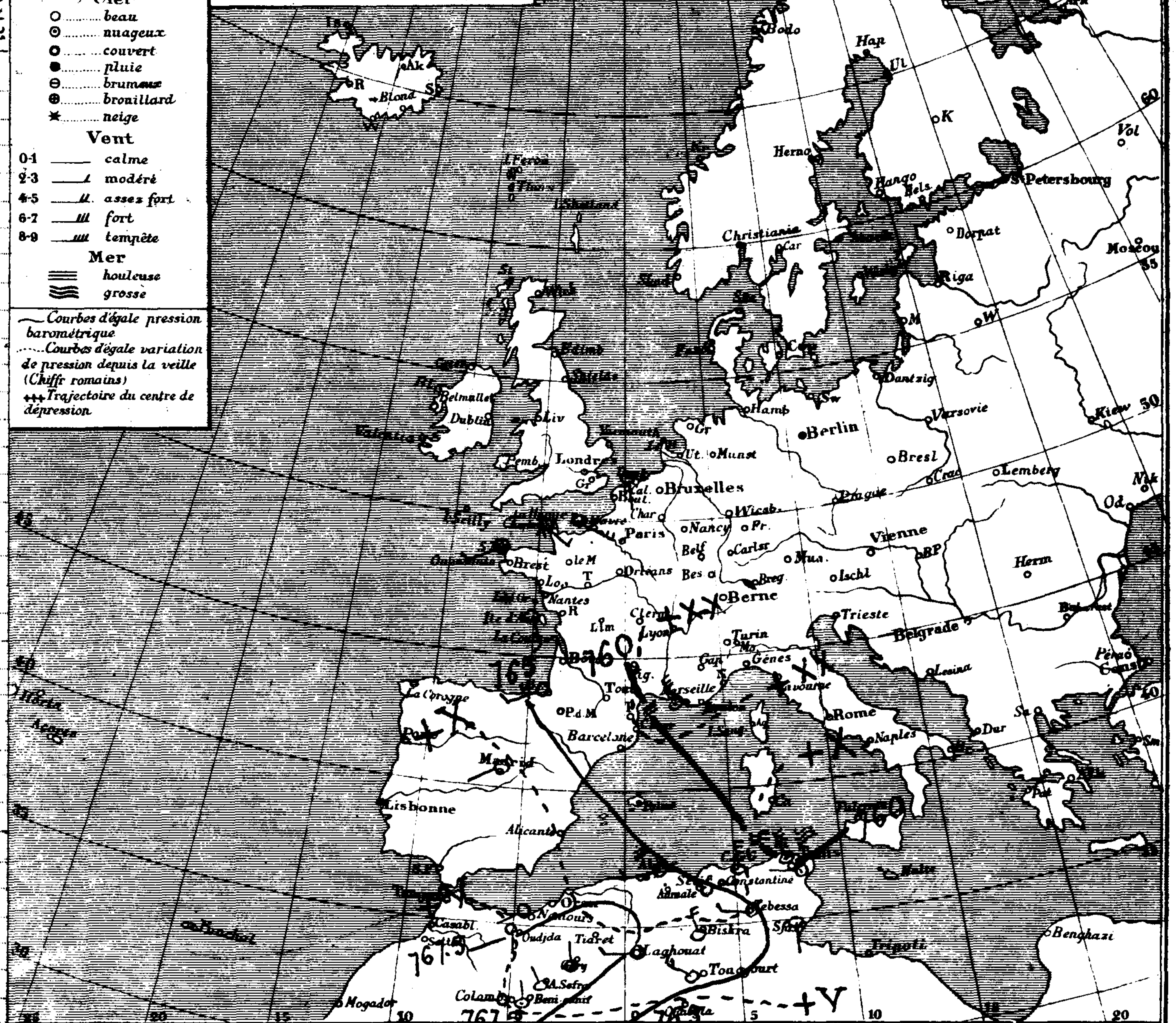
Ciel: ○ beau; ⊙ nuageux; ○ couvert; ● pluie; ⊖ brumeux; ⊕ brouillard; ✱ neige

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

Mer: houleuse; grosse

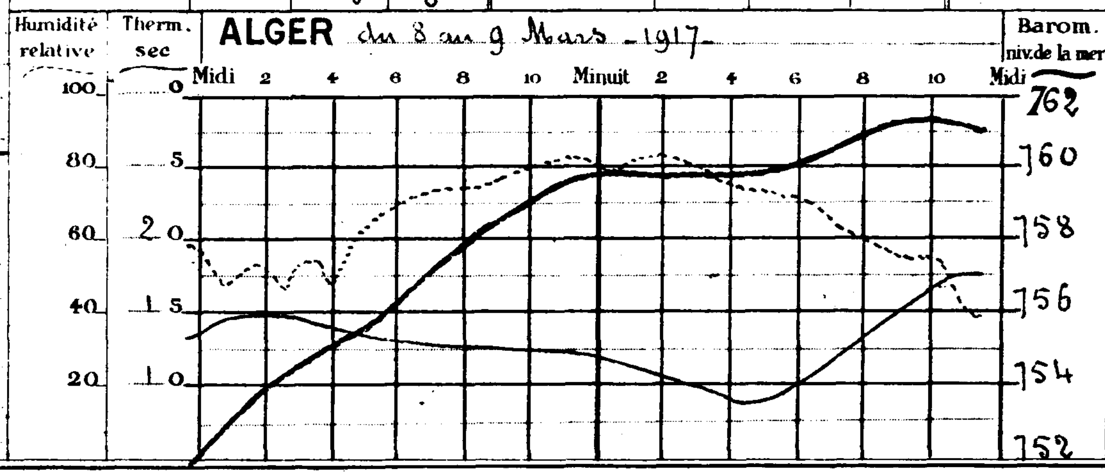
— Courbes d'égale pression barométrique
…… Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression

Vendredi 9 Mars 1917
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	SW 4	brouill^d	agitée	S. Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	I. de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	SSE 4	couvert	agitée	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	S 1	brum^t	agitée	Biarritz	WSW 4	d	agitée	Toulon	WNW 7	brnuag'	houleuse
Boulogne	-	-	-	La Corogne	-	-	-	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	SE 5	couvert	agitée	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	SE 4	neige	agitée	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-

ALGER du 8 au 9 Mars 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	14	3
Paris	2	-6
Yarmouth	1	-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
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	61.8	-	14.3	+7.0	S 4	clair		20	5			17.0
Nemours	62.8	-4.0	14.2	+5.2	SSW 3	mag.	Belle	18	7			40.4
Oran	61.2	-4.9	9.8	-4.0	S 2	clair	d	17	7			51.1
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi-Bel-Abbès	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Relizane	62.3	-5.5	8.3	+0.9	E 1	couvert		21	6			19.5
Saïda	63.7	-4.2	8.0	+3.6	S 4	clair		24	7			42.7
Tiaret	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Berguent	-	-	6.0	+6.0	calme	couvert		23	6			89.0
Ténès	61.7	-5.2	15.0	+4.5	S 1	clair	Belle	20	10			7.3
Bouzaréa	62.0	-4.0	16.1	+7.3	S 1	d		16	12			8.0
Alger	62.1	-3.8	12.6	+1.4	calme	d	Belle	18	11			8.1
Mon Carrée	63.5	-3.5	7.3	-0.3	SW 1	d		19	5			5.5
Orléansville	62.8	-4.6	7.6	-1.0	NE 1	d		19	6			4.0
Blida	61.0	-3.3	11.0	+2.6	calme	Beau		20	10			5.6
Tizi-Ouzou	-	-	8.2	-3.8	S 2	clair		19	8			5.9
Médéa	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Fort-National	62.3	-4.2	13.3	+9.3	SW 3	clair		14	9			7.5
Aumale	65.4	-2.7	11.4	+5.4	calme	-		14	5			10.0
Médéa	66.6	-1.4	4.0	-0.5	calme	clair		15	3			16.5
Bougie	63.1	-1.0	10.0	0.0	W 2	d	Agitée	21	8			5.8
Philippeville	63.2	+0.1	9.9	-4.4	S 1	d	Belle	-	-			10.4
Cap de Garde	64.0	+2.6	13.2	+0.4	SE 1	d	Houleuse	14	9			10.0
Constantine	-	-	4.5	-2.5	SW 4	d		14	4			0.0
Guelma	66.1	+1.0	8.8	-1.4	ENE 2	Beau		17	5			9.1
Sétif	64.8	-1.6	7.0	+5.6	NNW 1	clair		15	6			3.6
Batna	65.6	+0.5	7.5	+1.4	W 1	d		16	1			3.6
Tebessa	66.8	+1.4	6.4	+2.4	SW 1	d		16	4			1.5
Bizerte	64.0	+4.0	11.5	-0.9	NNW 3	Beau	Houleuse	15	7			3.0
Tunis	64.8	+3.6	9.8	-1.2	NW 1	clair		18	8			3.3
Sfax	65.9	+1.8	12.0	+2.0	W 2	d	Calme	22	9			0.0
Colomb Béchar	68.2	+0.5	5.0	-3.0	SW 1	clair		25	5			0.0
Beni-Ounif	66.6	-	10.8	+1.2	N 3	d		25	5			0.0
Aïn Sefra	-	-	4.0	+1.0	NW 1	d		24	2			90.0
Méchéria	64.1	-3.7	7.0	+3.0	S 1	d		23	6			45.9
Géryville	68.0	-2.3	1.2	+1.2	S 1	d		21	0			19.3
Laghouat	-	-	7.5	+0.1	SW 1	d		23	5			5.2
Djelfa	67.3	+2.3	0.0	-3.0	NE 1	d		8	-1			4.3
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	65.6	-	11.4	+0.8	NE 2	clair		21	9			0.0
Touggourt	65.3	-0.2	10.2	+1.6	S 3	d		22	8			1.5
Gardaïa	65.1	-1.7	14.0	+3.0	W 1	Beau		23	9			3.3
El Oued	65.2	-0.6	14.8	+2.4	SW 2	clair		23	10			1.2
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			6.2
Marseille	60.7	+1.2	9.6	+8.7	NNE 4	clair	Agitée	13	5			

Situation générale. Le baromètre est en baisse sur l'Ouest du réseau (Madrid -2mm, Oran -5mm, Alger -4mm); il demeure en hausse dans l'Est. Une zone dépressionnaire peu profonde s'est formée sur la Méditerranée Occidentale (Oran 761mm). Les vents tendent à tourner au sirocco. La mer reste houleuse dans l'Est.

Probabilités: Algérie: Pas de changement bien notable à prévoir.
Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports. Vent des régions W modéré.

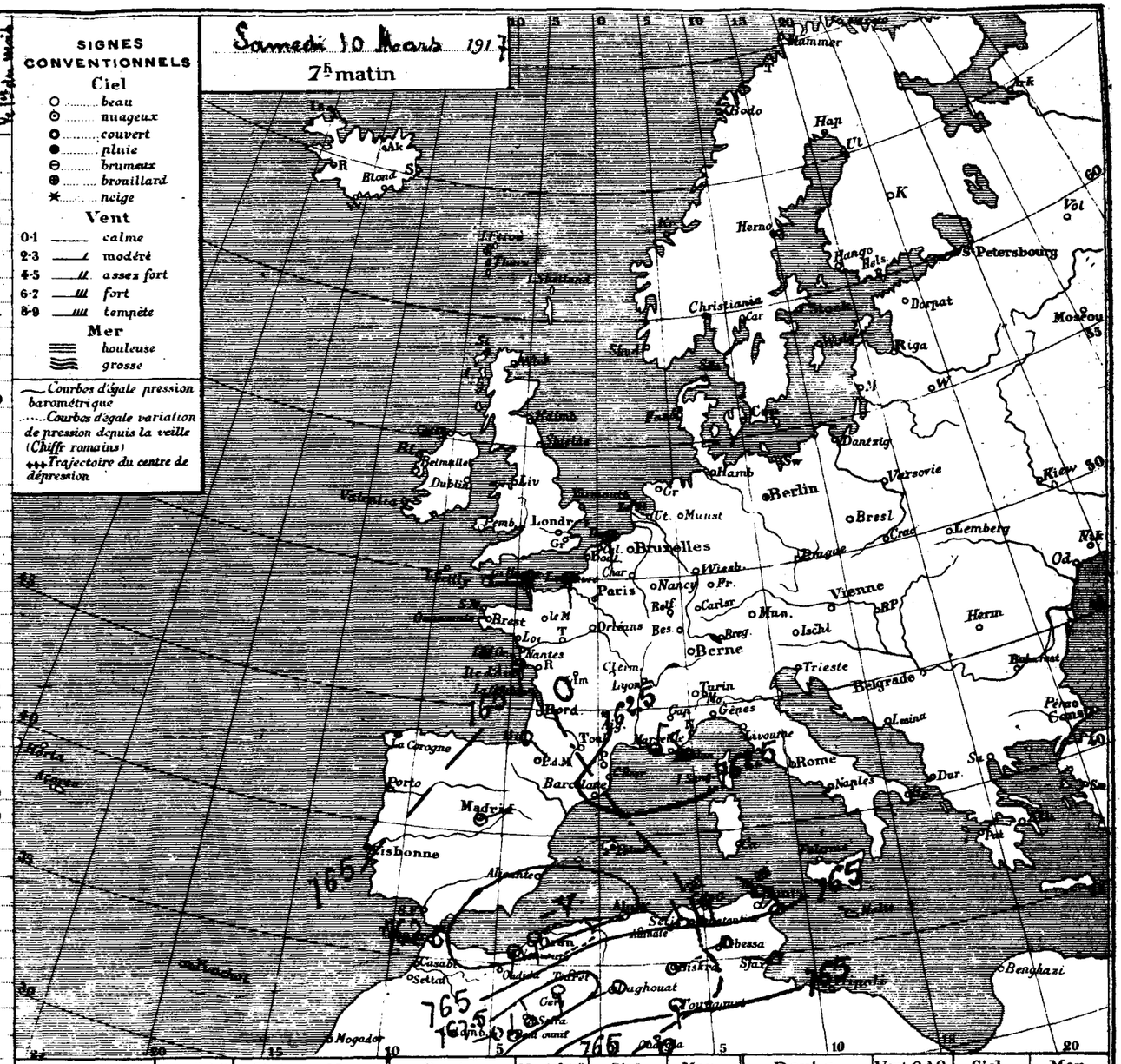
SIGNES CONVENTIONNELS

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

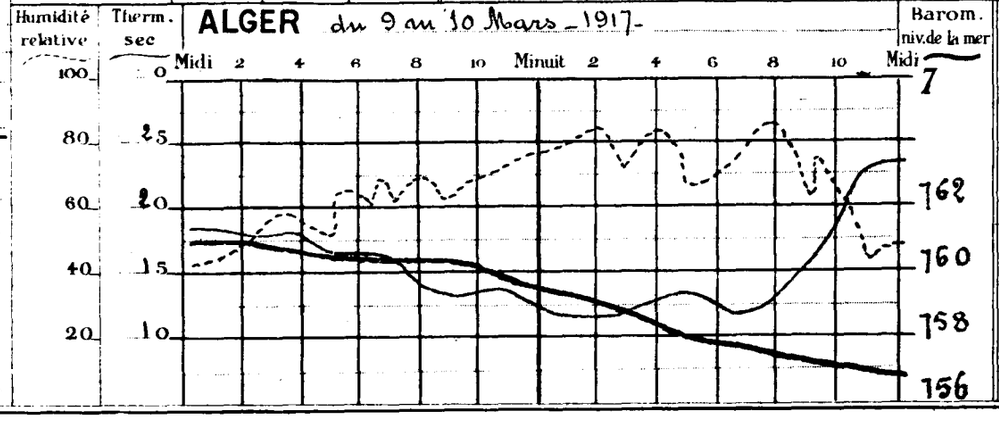
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

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 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	S 3	brumeux	Belle	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	S 1	brumeux	Belle	Biarritz	SE 2	clair	d	Toulon	NW 4	brumeux	Agitée
Boulogne	-	-	-	La Corogne	-	-	-	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	S 3	couvert	Belle	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	S 1	brumeux	d	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	16	5
Paris	2	-4
Yarmouth	2	-7
Stockholm	-	-

Année N° 1787

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Dimanche 11 Mars 1917 — 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 (24 h) max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca												
Oudjda	58.2	3.6	15.8	+1.5	S 3	Ennuag'		25	11			17.0
Nemours	57.7	5.1	13.2	1.0	SSW 3	nuag'	Calme	18	8			40.4
Oran	58.0	3.2	14.0	+4.2	S 2	d	Belle	16	11			51.1
Mostaganem												
Sidi-Bel-Abbès												
Relizane	59.3	3.0	10.7	+2.4	SE 1	couvert		25	10			19.5
Saïda	59.5	4.2	11.8	+3.8	S 3	d		23	10			42.7
Tiaret												
Berguent			8.0	+2.0	calme	couvert		24	7			89.0
Ténès	59.5	2.2	13.8	1.2	WSW 1	couvert	T. Belle	25	11		Siroco hier	7.3
Bouzaréa	59.5	2.5	15.7	0.4	W 1	d		25	14			8.0
Alger	59.3	2.8	13.8	+1.2	SW 1	brumeux	T. Belle	22	12			8.1
Mon Carrée	59.1	4.4	12.5	+5.2	SW 2	Ennuag'		26	7			5.5
Orléansville	59.4	3.4	11.4	+3.3	NE 1	couvert		25	9			4.0
Blida	58.0	3.0	13.0	+2.0	calme	nuag'		25	11			5.6
Tizi-Ouzou	60.2		13.0	+4.8	S 1	clair		27	9			5.9
Médéa												
Fort-National	58.4	3.9	15.5	+2.2	calme	Beau		22	13			7.5
Aumale	61.3	4.1	13.0	+1.6	SE 1	brouill^d		21	9			10.0
Vialar	62.2	4.4	9.0	+5.0	S 2	Ennuag'		21	7			16.5
Bougie	59.1	4.0	18.5	+8.5	W 3	clair	Calme	26	7		Siroco	5.8
Philippeville			15.2	+5.3	S 1	d	Belle	21				10.4
Cap de Garde	59.6	4.4	16.8	+3.6	S 2	d	Belle	19	11			10.0
Constantine	62.8		7.8	+3.3	W 4	d		23	7			0.0
Guelma	62.0	4.1	13.2	+4.4	ESE 2	d		25	10			9.1
Sétif	61.1	3.7	9.6	+2.6	W 1	Beau		21	1			8.6
Batna	62.0	3.6	11.1	+3.4	SW 1	clair		20	3			3.6
Tebessa	64.0	2.8	9.8	+3.4	S 1	d		25	7			1.5
Bizerte	62.0	2.0	12.0	+0.5	W 1	d	T. Belle	21	11			3.0
Tunis	63.2	1.6	10.2	+0.4	NW 1	Beau		23	8			3.3
Sfax	63.4	2.5	11.0	1.0	calme	clair	Calme	25	10			0.0
Colomb Béchar	60.8	7.4	15.0	+10.0	calme	couvert		24	5			0.0
Beni-Ounif			2.4	2.4	S 1	clair		25	5			0.0
Aïn Sefra			9.0	+5.0	NW 1	couvert		22	5			90.0
Méchéria	58.8	5.3	13.0	+6.0	SW 1	clair		24	8			45.9
Géryville	60.9	6.1	12.0	+10.8	S 2	couvert		19	5			19.3
Laghouat			7.2	0.3	SW 1	nuag'		24	8			5.2
Djelfa	65.4	1.9	5.0	+5.0	NE 2	d		12	4			4.3
Bousaâda												
Biskra	62.4	3.9	14.0	2.6	ESE 1	clair		26	11			0.0
Touggourt	63.0	2.3	12.2	2.0	SW 2	d		27	8			1.5
Gardaïa	62.0	3.1	14.0	0.0	NNW 1	nuag'		25	8			3.3
El-Oued												1.2
Ouargla	60.1	3.3	10.0	2.0	NW 1	clair		26	7			6.2
Marseille	59.0	1.7	10.7	1.1	ESE 4	Ennuag'	Agitée	17	7			

Situation générale. La baisse barométrique a gagné tout le réseau. Une nouvelle dépression apparait à l'Ouest au large de La Corogne. En Algérie le ciel est ce matin très nuageux et les vents faibles soufflent en majorité des régions W. La mer est belle ou peu agitée.

Probabilités: Algérie : Beau temps.
Nord de la Méditerranée : Vent de SE modéré ou assez fort.

Avis aux Ports Vent des régions W modéré ou assez fort.

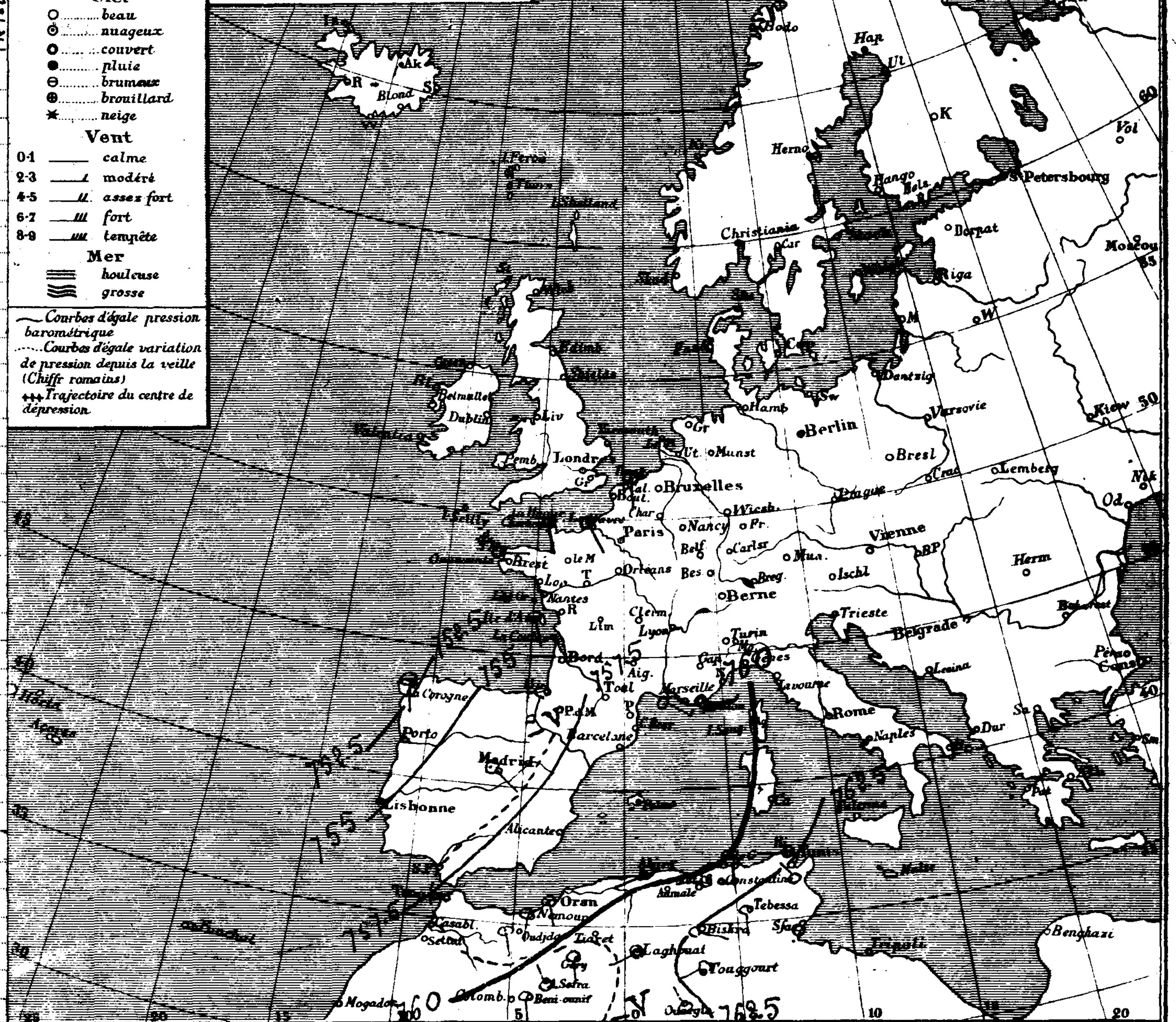
SIGNES CONVENTIONNELS

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

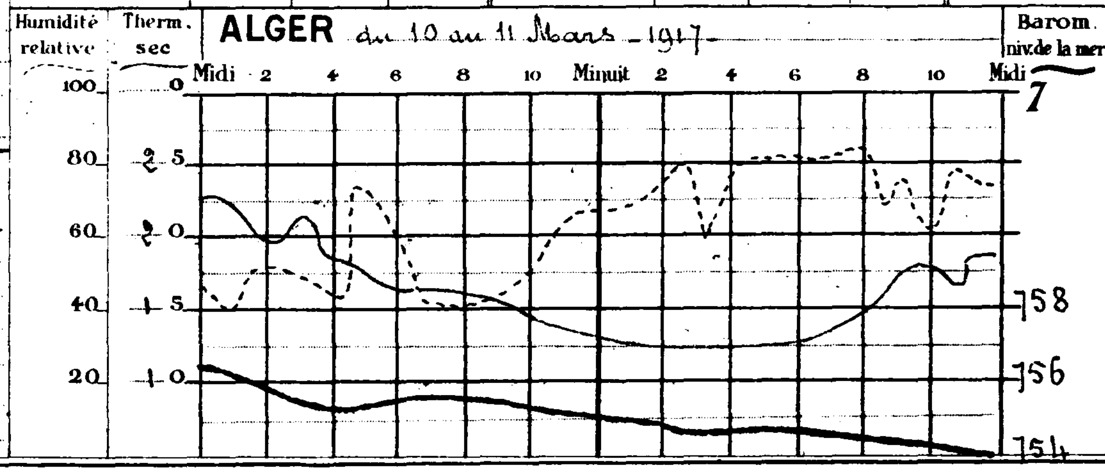


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia			
Scilly			
Yarmouth			
Dunkerque	S 2	Ennuag'	T. Belle
Boulogne			
Le Hâvre	SSE 3	Ennuag'	T. Belle
Cherbourg	S 2	d	d

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	E 3	couvert	houleuse
I. de Groix			
I. d'Aix	SSE 3	Ennuag'	Belle
Biarritz	SSW 5	Beau	Agitée
La Corogne	S 3	Ennuag'	d
Lisbonne			
Funchal			

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando			
Alicante			
Barcelone			
Toulon	E 4	couvert	p. agitée
Livourne			
Naples			
Palerme			

ALGER du 10 au 11 Mars 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	17	4
Paris	9	2
Yarmouth	9	2
Stockholm	"	"

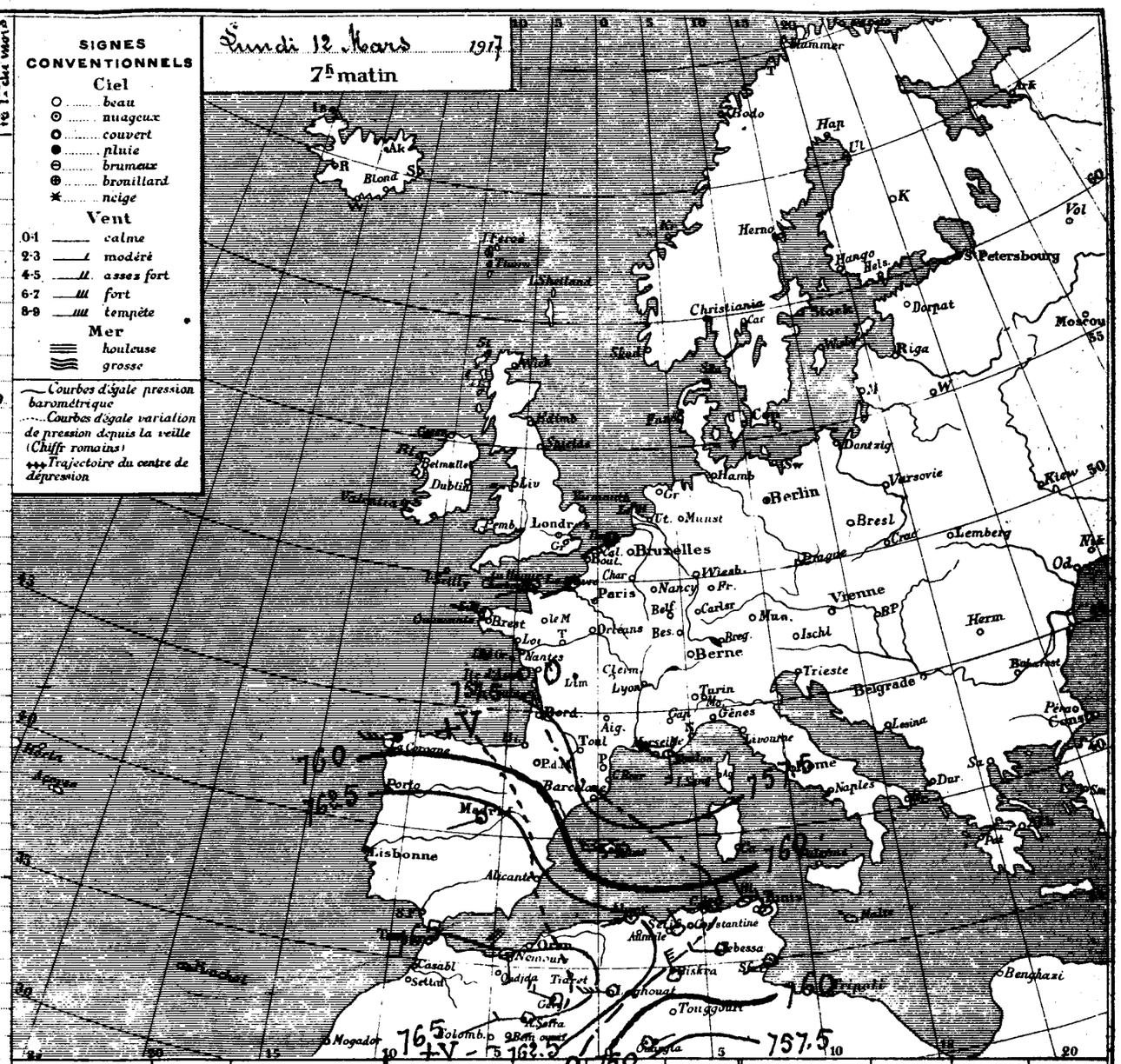
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	67.3	+9.1	7.2	-3.6	SSW 2	Couvert		20	5	10.0	Pluie	27.0
Nemours	66.4	+8.7	11.2	-2.0	S 4	Couvert	Houleuse	15	7	2.7	14 à 18h pluie	43.1
Oran	63.9	+5.9	11.0	-3.0	SW 3	Beau	Houleuse	17	10	8.0	17 à 22h pluie	59.1
Mostaganem												
Sidi-Bel-Abbès												
Relizane	65.0	+5.7	10.8	+0.1	SW 1	couvert		22	10	0.9	pluie hier et la nuit	20.4
Saïda	66.2	+5.7	5.4	-6.4	W 2	clair		24	4	6.8	pluie la nuit	49.5
Tiaret												
Berguent			5.0	-3.0	calme	couvert		18	4	25.0	18 à 20h pluie	114.0
Ténès	63.7	+4.2	14.0	+0.2	W 6	mag.	Houleuse	21	12	0.7	pluie la nuit	8.0
Bouzaréa	62.3	+2.8	10.0	-5.7	WSW 4	d		2[illegible]	9	0.2	2h pluie	8.2
Alger	62.6	+3.3	12.8	-1.0	WSW 4	d	Agitée	22	12	0.5	2h pluie	8.6
Mon Carrée												5.5
Orléansville	64.4	+5.0	13.2	+1.8	W 4	mag.		24	10	3.3	19 à 22h pluie	7.3
Blida	61.7	+3.7	13.0	0.0	W 2	d		22	11	2.8	pluie la nuit	8.4
Tizi-Ouzou			13.0	0.0	NW 4	d		23	9	0.6	pluie	6.5
Médéa												
Fort-National	62.7	+4.3	6.0	-9.5	SW 5	mag.		21	5	2.2	pluie la nuit	9.7
Aumale	65.1	+3.8	8.0	-5.0	WSW 6	d		19	6			10.0
Malar	65.1	+2.9	5.7	-3.3	W 5	Couvert		20	5			16.5
Bougie	61.7	+2.6	11.8	-6.7	calme	d	Calme	28	11	0.3	pluie la nuit	6.1
Philippeville			15.1	-0.1	NW 1	d	Belle	27				10.4
Cap de Garde	61.7	+2.1	15.0	-1.8	W 3	d	Agitée	18	9			10.0
Constantine	62.8	-0.6	9.5	+1.7	NE 1	clair		23	7			0.0
Guelma	63.3	+1.3	12.2	-1.0	NW 2	Couvert		28	11			9.1
Sétif	61.3	+0.2	6.0	-3.6	NNW 1	couvert		21	5	Gtte	6h	8.6
Batna	62.4	+0.4	6.2	-4.9	SW 2	mag.		21	6			3.6
Tebessa	62.1	-1.0	9.0	-0.8	W 4	d		25	9		Sirocco hier	1.5
Bizerte	60.5	-1.5	14.0	+2.0	NNW 3	Brume	Agitée	24	13			3.0
Tunis	61.8	-2.0	12.8	+2.6	NW 1	Couvert		25	10			3.3
Sfax	61.8	-2.8	13.0	+2.0	SW 1	mag.	Calme	28	11			0.0
Colomb Béchar												0.0
Beni-Ounif												0.0
Aïn Sefra			7.0	-2.0	W 4	clair		24	5			90.0
Méchéria	62.3	+3.5	12.0	-1.0	W 1	Couvert		23	2	10.5	19 à 23h pluie	56.4
Géryville	66.5	+5.6	3.0	-9.0	WNW 5	couvert		20	1	2.8	pluie la nuit	21.5
Laghouat			8.4	+1.8	W 9	Beau		24	7			5.8
Djelfa	64.6	+0.8	4.0	-1.0	NW 6	mag.		12	2			4.3
Bousaâda												
Biskra	60.5	+1.9	14.8	+0.8	NNW 8	clair		26	14		Sirocco hier	0.0
Touggourt	58.8	-4.8	14.6	+3.4	WNW 5	d		31	11			1.5
Gardaïa	61.6	-0.4	13.0	-1.0	NW 4	clair		29	12			3.3
El Oued												1.8
Ouargla	57.7	-2.4	15.0	+5.0	NE 3	mag.		30	10			6.8
Marseille	55.7	+3.3	10.1	-0.6	E 4	pluie	Agitée	18	10			

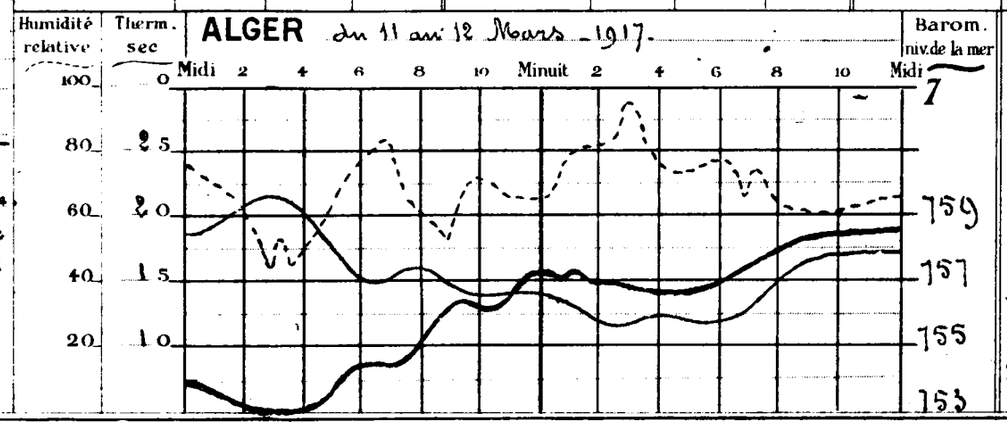
Situation générale. Le baromètre se relève de nouveau dans l'Ouest; il demeure en baisse dans l'Est. Les basses pressions, dont le centre se trouvait hier au large de la Corogne, ont gagné le Nord de la Méditerranée. Les vents sont assez forts ou forts sur le Bassin; la mer est houleuse le long des côtes W de l'Algérie, peu agitée sur le littoral Constantinois. Dans nos régions, des pluies sont tombées dans l'Ouest et le Centre. Ce matin le ciel est nuageux.

Probabilités: Algérie: Quelques averses par places.
Nord de la Méditerranée: Vent d'Est à Nord Ouest modéré ou assez fort.

Avis aux Ports. Vent des régions W 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	WNW 1	Beau	Belle	S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix	WSW 1	Clair	Houleuse	Barcelone			
Dunkerque	SW 1	Brume	Belle	Biarritz				Toulon	S 5	clair	Agitée
Boulogne				La Corogne	W 6	pluie	Agitée	Livourne			
Le Hâvre	SW 1	couvert	Agitée	Lisbonne				Naples			
Cherbourg	WSW 1	Brume	d:	Funchal				Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	16	5
Paris	17	8
Yarmouth	9	3
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mardi 13 Mars 1917 — 7h matin

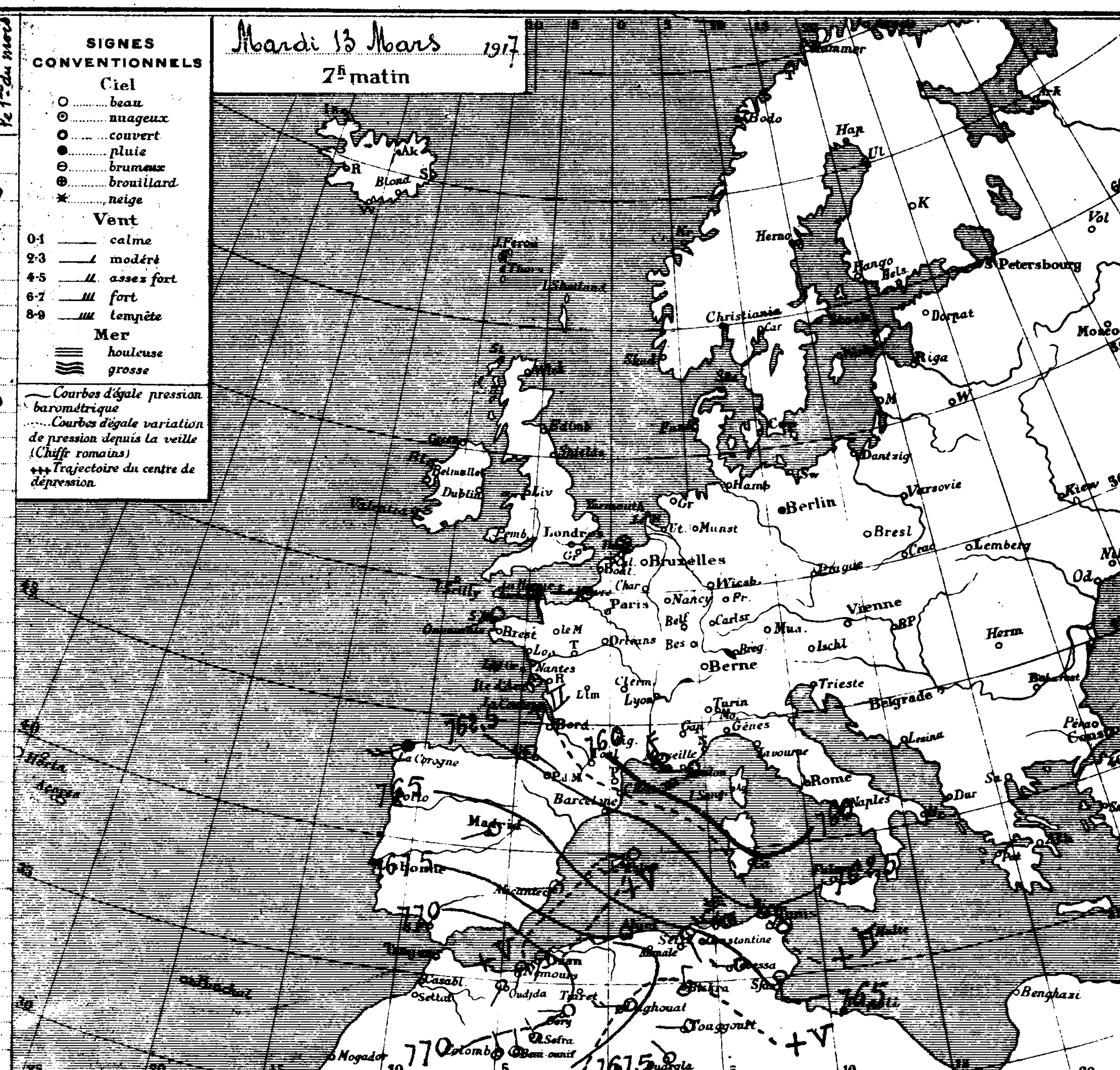
STATIONS	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Oudjda	70.9	+3.6	7.2	0.0	SSW 2	clair		15	5			27.0
Nemours	69.7	+3.3	10.4	-0.8	SSW 3	Beau	Agitée	17	8			43.1
Oran	69.7	+5.8	12.0	+1.0	SSW 3	clair	d	17	11			59.1
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Sidi-Bel-Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			
Relizane	68.4	+3.4	10.7	-0.1	SW 1	couvert		17	9	3.4	pluie hier	23.7
Saïda	69.3	+4.1	6.4	+1.0	N 2	clair		13	4			49.5
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			
Berguent	-	-	3.0	-2.0	calme	couvert		12	2			114.0
Ténès	67.7	+4.0	13.4	-0.6	SW 3	Beau	Houleuse	17	12			8.0
Bouzaréa	65.6	+3.3	11.2	+1.2	WSW 3	clair		14	9			8.2
Alger	65.8	+3.2	13.6	+0.8	SW 4	Beau	Agitée	17	11			8.6
Mon Carrée	67.4	+4.8	10.5	-0.6	SW 1	d		17	9			5.5
Orléansville	68.6	+4.2	11.2	-2.0	SSW 1	couvert		18	9			7.3
Blida	65.1	+3.4	11.4	-1.6	calme	Beau		17	11			8.4
Tizi-Ouzou	-	-	12.0	-1.0	NW 2	couvert		16	7			6.5
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			
Fort-National	65.9	+3.2	6.0	0.0	SW 5	Ennuag'		11	5			9.7
Aumale	67.9	+2.8	8.0	0.0	W 2	couvert		13	6	1.0	14h pluie	11,0
Vialar	68.9	+3.8	6.3	+0.6	W 6	Ennuag'		8	5	2.1	Pluie hier et la nuit.	18.6
Bougie	64.4	+2.7	11.0	-0.8	W 2	d	Agitée	22	10			6.1
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cap de Garde	62.7	+1.0	13.6	-1.4	W 5	nuag'	grosse	16	11			10.0
Constantine	66.5	+4.3	5.7	-3.8	SE 2	Ennuag'		17	5			0.0
Guelma	65.6	+2.3	12.4	+0.2	WNW 4	d		19	9			9.1
Sétif	66.4	+5.1	2.0	-4.0	SSE 2	d		14	1			8.6
Batna	65.8	+3.4	6.7	+0.5	NW 3	Beau		15	3			3.6
Tebessa	66.4	+4.3	6.1	-2.9	W 4	clair		17	9	0.2	18h pluie	1.7
Bizerte	62.5	+2.0	13.0	-1.0	NW 3	nuag'	Agitée	17	12			3.0
Tunis	63.3	+2.1	10.8	-2.0	NW 2	couvert		18	9			3.3
Sfax	63.9	+2.7	10.0	-3.0	S 1	clair	Calme	21	10	3.0	pluie la nuit	3.0
Colomb Béchar	69.6	+3.3	9.2	-1.6	NNW 1	clair		21	5			0.0
Beni-Ounif	67.4	-	9.1	-4.7	N 3	d		19	8			0.0
Aïn Sefra	-	-	6.0	-1.0	NW 2	d		14	3			90.0
Méchéria	69.1	+6.8	5.0	-7.0	NW 3	Beau		11	3	2.0	11 à 13h pluie	58.4
Géryville	70.3	+3.8	3.0	0.0	W 2	couvert		11	1			21.5
Laghouat	-	-	8.0	-0.4	W 5	clair		16	7			5.2
Djelfa	66.0	+1.4	4.0	0.0	W 6	couvert		8	3	gttes	hier	4.3
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			
Biskra	66.3	+5.8	11.6	-2.6	N 4	clair		22	10			0.0
Touggourt	66.6	+7.8	11.6	-3.0	W 2	d		25	10		8 à 21h tempête de sable	1.5
Gardaïa	67.5	-5.9	12.0	-1.0	W 2	d		29	9			3.3
El-Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			1.2
Ouargla	65.4	+7.7	13.0	-2.0	NW 3	clair		24	10			6.2
Marseille	57.6	-0.1	7.4	-2.7	NW 5	clair	Agitée	15	6			

Situation générale. — Les basses pressions persistent sur le golfe de Gênes (Sanguinaires 757) où la mer est houleuse et le vent fort de NW. Une aire anticyclonique recouvre au contraire la majeure partie de la péninsule Ibérique (Madrid 767, Malaga 771) et l'Algérie (Oudjda 771, Alger, Célèssa 766, Touggourt 767). Dans nos régions de très faibles pluies sont tombées en quelques places. Ce matin le ciel est nuageux et les vents modérés ou assez forts soufflent en moyenne du quadrant Ouest. Sur nos côtes la mer est agitée ou houleuse.

Probabilités: Algérie : Beau temps.

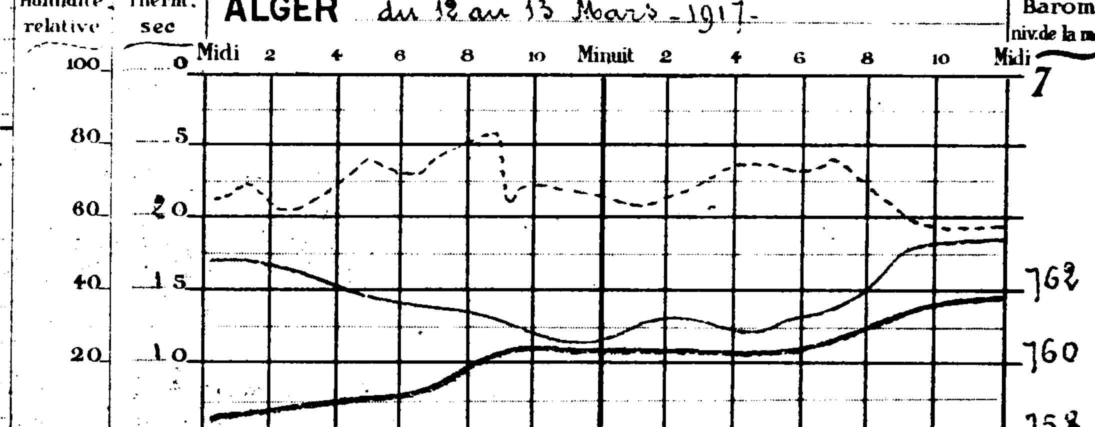
Nord de la Méditerranée : Vent de NW modéré ou assez fort.

Avis aux Ports Vent des régions W assez fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	-	-	-
Scilly	-	-	-
Yarmouth	-	-	-
Dunkerque	S 1	Brum'	Calme
Boulogne	-	-	-
Le Hâvre	W 3	couvert	Belle
Cherbourg	S 1	d	T.Belle
St Mathieu	SW 3	Beau	Agitée
I.de Groix	-	-	-
I.d'Aix	WSW 3	nuag'	Belle
Biarritz	SE 3	Ennuag'	Agitée
La Corogne	WSW 5	pluie	d
Lisbonne	-	-	-
Funchal	-	-	-
S.Fernando	-	-	-
Alicante	W 1	nuag'	T.Belle
Barcelone	-	-	-
Toulon	W 6	Beau	Houleuse
Livourne	-	-	-
Naples	-	-	-
Palerme	-	-	-

ALGER du 12 au 13 Mars 1917.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	14	4
Paris	11	6
Yarmouth	9	1
Stockholm	"	"

43e Année N° 17876

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	71.2	+0.3	9.4	+2.2	calme	clair		20	5			27.0
Nemours	70.6	+0.9	9.8	-0.6	SSW 3	clair	P agitée	17	6			43.1
Oran	70.9	+1.2	12.0	0.0	S 3	d	belle	20	10			59.1
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	69.9	+1.5	9.2	-1.5	calme	beau		21	8			23.7
Saïda	70.2	+0.9	5.8	-0.6	W 2	clair		17	3			49.5
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Bergueut	.	.	2.0	-1.0	calme	couvert		19	1			114.0
Ténès	69.5	+1.2	12.1	-1.3	SSE 3	Ennuag'	P agitée	19	11			8.0
Bouzaréa	68.0	+2.4	11.1	-0.1	SW 3	d		15	10			8.2
Alger	67.9	+2.1	12.6	-1.0	WSW 2	brum^t	belle	19	11			8.6
Mon Carrée	68.7	+1.3	12.2	+1.7	SW 3	nuag'		19	10			5.5
Orléansville	70.4	+1.2	10.2	-1.0	W 1	beau		20	8			7.3
Blida	66.9	+1.2	13.0	+1.6	calme	nuag'		20	10			8.4
Tizi-Ouzou	.	.	12.0	0.0	NE 1	couvert		17	8			6.5
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	67.8	+1.9	7.2	+1.2	SW 5	Ennuag'		11	6			9.7
Aumale	69.9	+2.0	8.2	+0.2	W 3	d		12	4			11.0
Vialar	70.8	+1.9	6.3	0.0	W 5	nuag'		14	6			18.6
Bougie	66.2	+1.8	12.5	+1.5	W 3	Ennuag'	P agitée	18	11			6.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	65.3	+2.6	13.5	-0.1	W 5	couvert	Et houleuse	15	11			10.0
Constantine	67.6	+0.9	9.0	+3.3	calme	d		13	8			0.0
Guelma	66.9	+1.3	13.2	+1.4	WNW 4	Ennuag'		16	11	4.9	pluie hier et la nuit	14.0
Sétif	68.0	+1.6	3.0	+1.0	WSW 1	beau		14	3			8.6
Batna	65.6	-0.2	10.0	+3.3	WNW 1	d		15	6			3.6
Tebessa	67.7	+1.3	9.4	+3.3	WNW 4	nuag'		15	7			1.7
Bizerte	65.0	+2.5	13.5	+0.5	NW 4	pluie	houleuse	17	12	5.0	pluie	8.0
Tunis	64.9	+1.6	9.6	-1.2	W 1	nuag'		18	8	gtt	15h	3.3
Sfax	65.5	+1.6	10.0	0.0	W 2	beau	calme	22	9			3.0
Colomb Béchar	70.0	+0.4	11.0	+1.8	N 1	clair		24	6			0.0
Beni-Ounif	69.3	+1.9	11.9	+2.8	NW 2	d		25	8			0.0
Aïn Sefra	.	.	5.0	-1.0	NW 1	d		20	2			90.0
Méchéria	69.1	0.0	6.8	+1.8	S 1	beau		18	5			58.4
Géryville	70.1	-0.2	7.0	+4.0	W 1	clair		15	5			21.5
Laghouat	.	.	10.8	+2.8	SE 1	d		19	8			5.2
Djelfa	67.1	+1.1	4.0	0.0	NW 4	clair		10	3			4.3
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	67.9	+1.6	13.6	+2.0	NW 4	clair		22	12			0.0
Touggourt	67.3	+0.7	11.8	+0.2	WSW 1	d		23	10			1.5
Gardaïa	67.3	-0.2	13.5	+1.5	W 2	d		22	10			3.3
El Oued	.	.	.	.		.		.	.			1.2
Ouargla	64.8	-0.6	14.0	+1.0	calme	clair		23	10			6.2
Marseille	60.2	+2.6	7.2	-0.2	N 3	couvert	belle	15	6			

Situation générale. La situation barométrique est, dans l'ensemble, analogue à celle d'hier: la péninsule Ibérique et l'Algérie restent soumises à l'action d'une aire anticyclonique (Madrid, Alger, Tébessa 768mm, Vialar 771mm), tandis que sur le Nord de la Méditerranée la pression demeure notablement moins élevée (Marseille 760mm). Dans nos régions le ciel est ce matin en général nuageux et les vents soufflent des régions W modérément. Sur nos côtes, la mer est belle ou peu agitée dans l'Ouest, houleuse dans l'Est.

Probabilités: Algérie: Temps incertain.
Nord de la Méditerranée: Vent d'W modéré ou assez fort.

Avis aux Ports. Vent des régions W assez fort

SIGNES CONVENTIONNELS

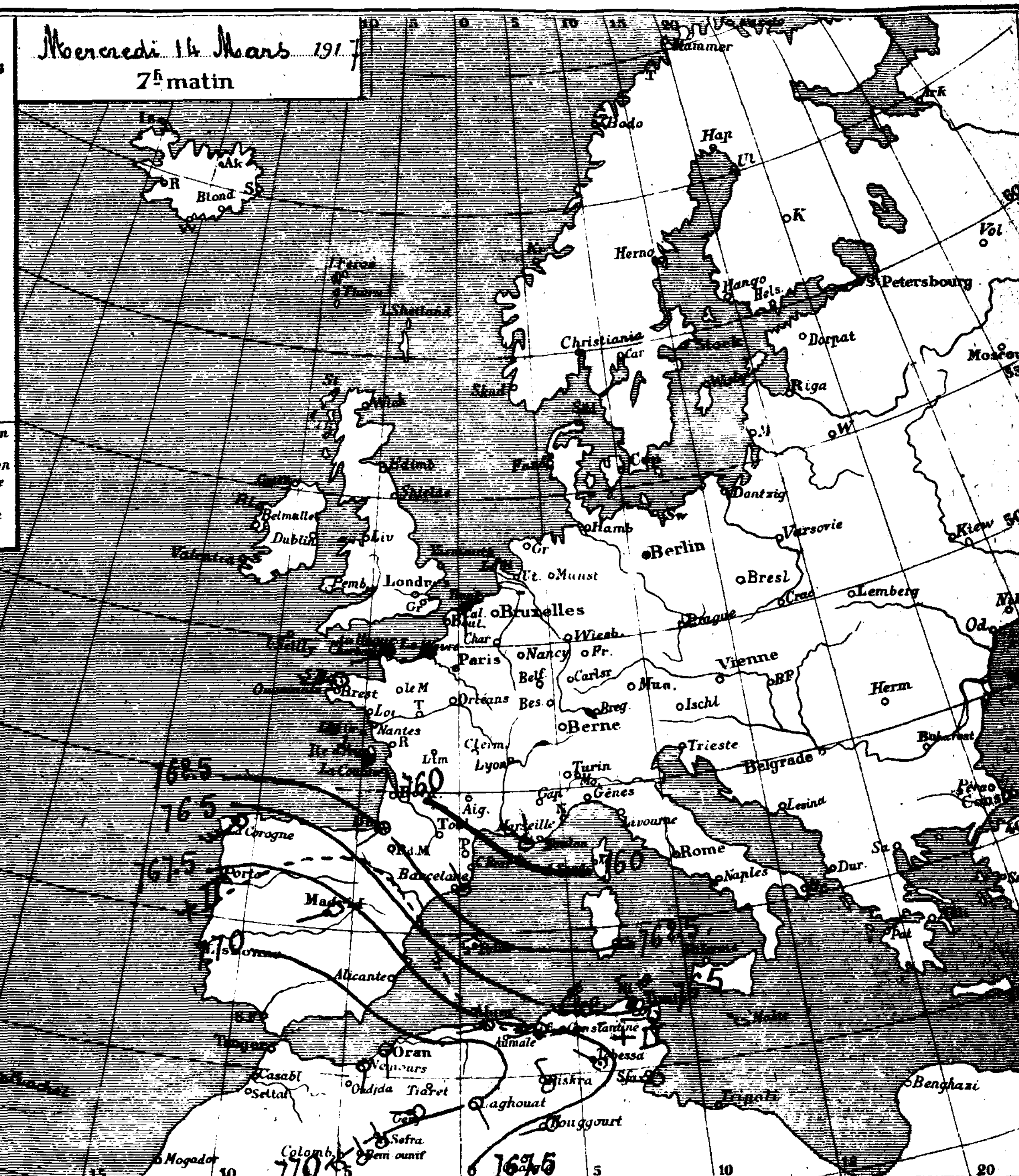
Ciel
- ○ beau
- ⊙ nuageux
- ● couvert
- ● pluie
- ⊖ brumeux
- ⊕ brouillard
- ✱ neige

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

Mer
- houleuse
- grosse

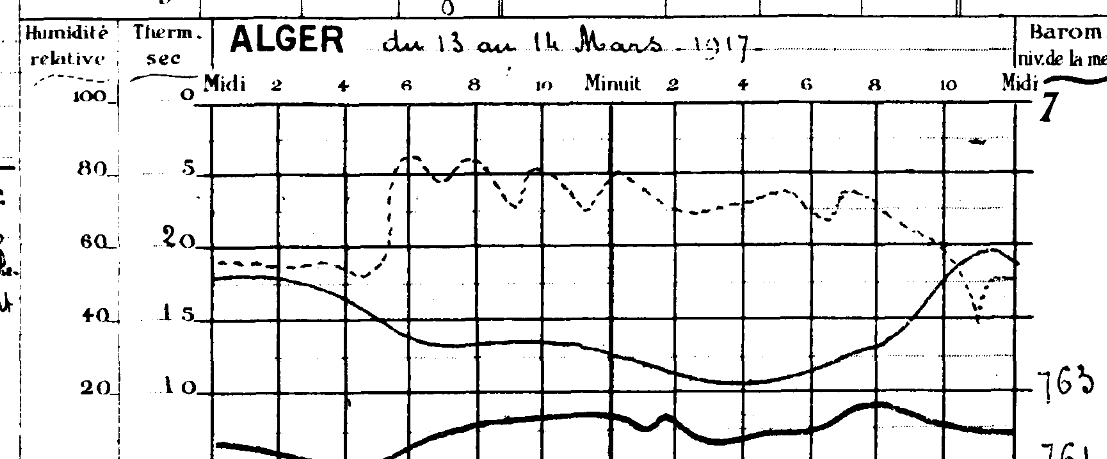
— Courbes d'égale pression barométrique
..... Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression

Mercredi 14 Mars 1917
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	W 4	nuag'	agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	WNW 4	pluie	belle	Barcelone	NW 3	nuag'	P agitée
Dunkerque	S 1	pluie	Et belle	Biarritz	SW 3	bouillard	d	Toulon	W 5	couvert	agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	SW 6	couvert	agitée	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	WSW 3	pluie	P agitée	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	WSW 4	d	agitée	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du 13 au 14 Mars 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	14	6
Paris	11	6
Yarmouth	9	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 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	63.0	-3.2	8.4	-1.0	calme	clair		20	5			27.0
Nemours	67.9	-3.3	11.0	+1.6	SSW 3	clair	agitée	19	8			43.1
Oran	68.5	-2.4	17.5	+5.5	S 3	d	belle	20	13			59.1
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	66.5	-3.4	12.4	+3.2	SW 1	beau		21	9			23.7
Saïda	67.2	-3.0	8.4	+2.6	NW 2	d		20	6			49.5
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	4.0	+2.0	calme	couvert		18	3			114.0
Ténès	65.5	-4.0	13.3	+1.2	SE 3	nuag'	Houleuse	19	12			8.0
Bouzaréa	62.9	-5.1	12.4	+1.3	WSW 4	beau		16	12			8.2
Alger	63.1	-4.8	14.5	+1.9	WSW 3	nuag'	agitée	20	12			8.6
Mon Carrée	63.6	-5.1	15.0	+2.8	SW 4	d		21	12			5.5
Orléansville	66.2	-4.2	12.8	+2.6	W 3	Ennuag'		20	10			7.3
Blida	62.7	-4.2	14.0	+1.0	SE 1	beau		20	14			8.4
Tizi-Ouzou	63.9	.	15.0	+3.0	SW 4	nuag'		19	9			6.5
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	62.6	-5.2	8.3	+1.1	W 6	couvert		14	8			9.7
Aumale	64.1	-5.8	9.7	+1.5	W 4	brum'		15	3			11.0
~~Teala~~	66.3	-4.5	7.4	+1.1	W 6	couvert		15	6			18.6
Bougie	61.3	-4.9	14.5	+2.0	W 3	nuag'	agitée	23	14			6.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	59.3	-6.0	14.5	+1.0	W 5	couvert	E houleuse	18	12			10.0
Constantine	60.4	-7.0	11.5	+2.5	SE 1	d		18	9			0.0
Guelma	60.7	-6.2	15.6	+1.8	WNW 4	d		20	9			14.0
Sétif	61.5	-6.5	6.8	+3.8	SSW 2	Ennuag'		16	6			8.6
Batna	61.3	-4.3	10.0	0.0	WNW 2	d		17	7			3.6
Tebessa	60.9	-6.8	10.3	+0.9	WNW 6	nuag'		18	7			1.7
Bizerte	57.0	-8.0	14.0	+0.5	NW 5	brum'	grosse	17	7			8.0
Tunis	58.5	-6.4	13.8	+4.2	W 4	nuag'		20	9			3.3
Sfax	62.2	-3.3	11.0	+1.0	calme	d	calme	23	10			3.0
Colomb Béchar	67.7	-2.3	11.0	0.0	N 1	clair		27	6			0.0
Beni-Ounif	68.7	-0.6	14.5	+2.6	NE 1	d		27	9			0.0
Aïn Sefra	-	-	8.0	+3.0	NW 2	d		20	5			90.0
Méchéria	64.5	-5.6	12.0	+5.2	S 1	d		20	6			58.4
Géryville	67.?	-3.0	7.0	0.0	NW 1	d		18	1			21.5
Laghouat	.	.	11.0	+0.2	SW 4	beau		22	7			5.2
Djelfa	64.6	-2.5	6.0	+2.0	NE 4	couvert		11	4			4.3
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	61.8	-6.1	14.8	+1.2	N 5	nuag'		23	13			0.0
Touggourt	62.4	-4.9	13.0	+1.2	W 5	clair		26	12			1.5
Gardaïa	63.5	-3.8	15.1	+1.6	WNW 3	d		24	8			3.3
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			1.2
Ouargla	60.8	-4.0	16.0	+2.0	WNW 4	Ennuag'		25	12			6.2
Marseille	56.7	-3.5	7.8	+0.6	NW 6	Ennuag'	Agitée	13	6			

Situation générale. — Le baromètre est en baisse sur tout le réseau. La dépression du golfe de Gênes descend vers le Sud-Est. Les vents prennent de la force, et la mer devient houleuse sur tout le Bassin. Dans nos régions le ciel est ce matin nuageux.

Probabilités: Algérie : Des pluies sont à prévoir dans le Centre et l'Est.
Nord de la Méditerranée : Vent de NW assez fort ou fort.

Avis aux Ports Vent de NW assez fort ou fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

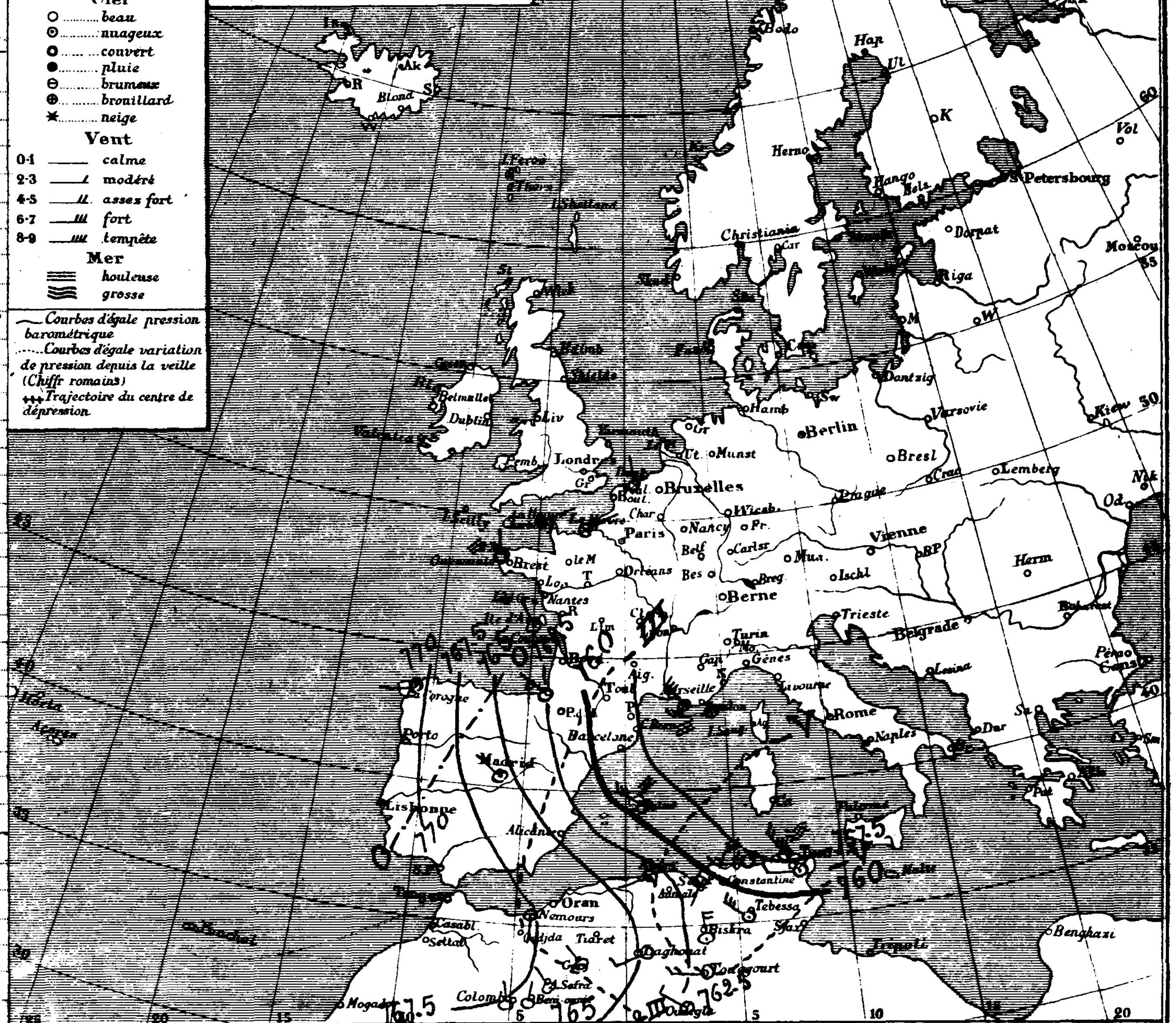
Ciel
- ○ beau
- ⊙ nuageux
- ● couvert
- ● pluie
- ⊖ brumeux
- ⊕ brouillard
- ✱ neige

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

Mer
- houleuse
- grosse

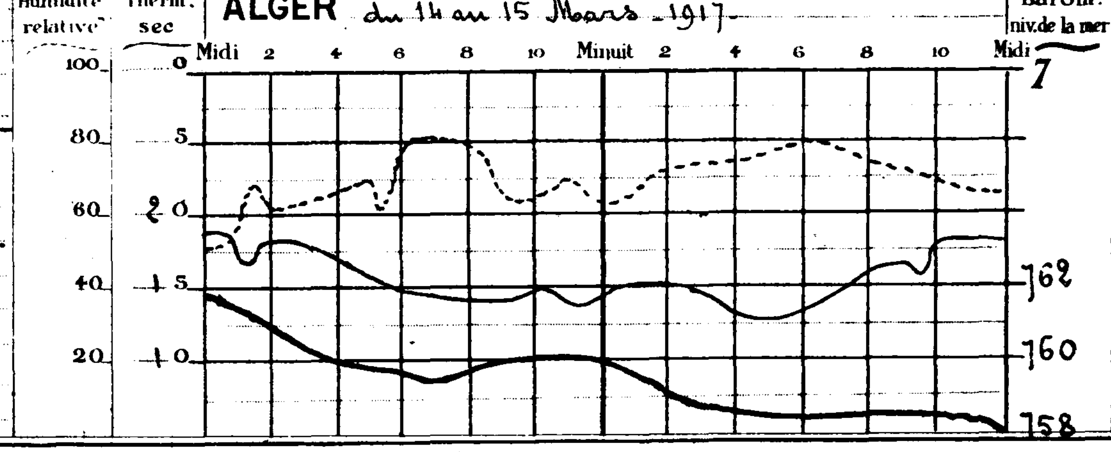
— Courbes d'égale pression barométrique
..... Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression

Jeudi 15 Mars 1917
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	N 3	couvert	Houleuse	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	NNW 3	Ennuag'	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	N 3	couvert	Belle	Biarritz	NW 3	couvert	Agitée	Toulon	W 6	Ennuag'	Houleuse
Boulogne	.	.	.	La Corogne	W 3	d	Belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	NE 3	brum'	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	ENE 2	pluie	E Belle	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du 14 au 15 Mars 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	12	4
Paris	12	3
Yarmouth	4	-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 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	61.1	-6.9	10.0	+1.6	SSW 1	couvert		20	7			27.0
Nemours	66.6	-1.3	15.0	+4.0	NE 4	d	Agitée	16	9			43.1
Oran	65.7	-2.8	13.5	+4.0	N 6	Beau	grosse	21	11			59.1
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	65.5	-1.0	11.0	-1.4	NE 3	couvert		21	9			23.7
Saïda	63.2	-4.0	6.0	-2.4	N 3	d		19	5	3.6	pluie la nuit	53.1
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	8.0	+4.0	calme	couvert		12	5	—		114.0
Ténès	64.4	-1.1	11.0	-2.3	NE 6	Ennag.t	grosse	19	11	2.0	2h orage pluie grêle	10.0
Bouzaréa	63.2	+0.3	6.0	-6.4	NE 2	couvert		15	6	2.1	5 à 6h pluie	10.3
Alger	63.4	+0.3	9.3	-5.2	NNE 4	pluie	grosse	19	9	3.1	6 à 7 pluie	11.7
Mon Carrée	63.9	+0.3	8.5	-6.5	NE 5	Ennag.t		19	7	2.5	pluie la nuit	8.0
Orléansville	65.4	-0.8	9.2	-3.6	N 3	d		21	9	5.8	d°	13.1
Blida	62.2	-0.5	7.0	-7.0	calme	d		17	7	13.8	orage grêle pluie la nuit	22.2
Tizi-Ouzou	60.9	-3.0	8.0	-7.0	N 5	couvert		18	7	3.0	pluie	9.5
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	62.1	-0.5	1.8	-6.5	SW 3	couvert		10	1	11.7	Pluie hier et la nuit	21.4
Aumale	63.4	-0.7	3.0	-6.7	N 6	orage		14	1	15.5	d°	26.5
Vialar	63.6	-2.8	4.8	-2.6	W 6	couvert		15	4	5.8	Pluie la nuit	24.4
Bougie	61.0	-0.3	8.5	-6.0	NE 3	pluie	Agitée	19	8	16.8	pluie la nuit	22.9
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	59.5	+0.2	10.8	-3.7	NW 3	Ennag.t	Houleuse	14	9			10.0
Constantine	60.3	-0.1	5.0	-6.5	SE 2	pluie		12	5	9.8	13 à 3h pluie	9.8
Guelma	61.3	+0.6	7.8	-7.8	NE 1	Ennag.t		16	5	11.4	pluie hier	25.1
Sétif	59.9	-1.6	2.4	-4.4	NW 2	couvert		13	2	2.4	pluie hier et la nuit	11.0
Batna	60.8	-0.5	3.2	-6.8	E 1	pluie		14	3	3.8	13 à 15h pluie	7.4
Tebessa	60.9	0.0	4.5	-5.8	SW 2	nuag.t		18	2	1.0	12 à 16h grêle pluie	2.7
Bizerte	59.0	+2.0	11.5	-2.5	NNW 1	pluie	grosse	16	11	18.0	pluie	26.0
Tunis	60.3	+1.8	8.2	-5.6	NW 1	Ennag.t		17	8			3.3
Sfax	60.3	-1.9	10.0	-1.0	W 1	d	Calme	25	10			3.0
Colomb Béchar	63.2	-4.5	13.8	+2.8	N 1	clair		26	10			0.0
Beni-Ounif	65.6	-3.1	16.7	+2.2	N 2	d		25	13			0.0
Aïn Sefra	.	.	9.0	+1.0	NW 1	Beau		21	7			90.0
Méchéria	61.3	-3.2	9.0	-3.0	W 3	clair		20	4			58.4
Géryville	64.1	-3.0	3.0	-4.0	NW 2	couvert		12	1	3.0	pluie grêle ce matin	24.5
Laghouat	.	.	.	.	.	.		.	.			5.2
Djelfa	64.6	0.0	2.0	-4.0	NW 4	couvert		8	2	3.0	5 à 7h neige pluie	7.3
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	60.8	-1.0	11.0	-3.8	NNW 1	pluie		24	10	3.6	pluie la nuit	3.6
Touggourt	59.4	-3.0	12.6	-0.4	WSW 1	couvert		25	10	Gttes	7h	1.5
Gardaïa	58.8	-4.7	15.0	-0.4	W 3	d		24	12			3.3
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			1.2
Ouargla	58.9	-1.9	13.0	-4.0	NW 3	Beau		27	9			6.2
Marseille	64.5	+7.8	4.4	-3.4	NNW 4	clair		13	4			

Situation générale.— Les basses pressions s'éloignent vers le Sud-Est ; les vents perdent de leur force, mais la mer reste grosse encore sur nos côtes. Une aire anticyclonique s'avance sur la péninsule Ibérique et tend à gagner le réseau Algérien.

Cette nuit, des pluies sont tombées dans nos régions, principalement sur le Centre et l'Est. Ce matin le ciel est couvert.

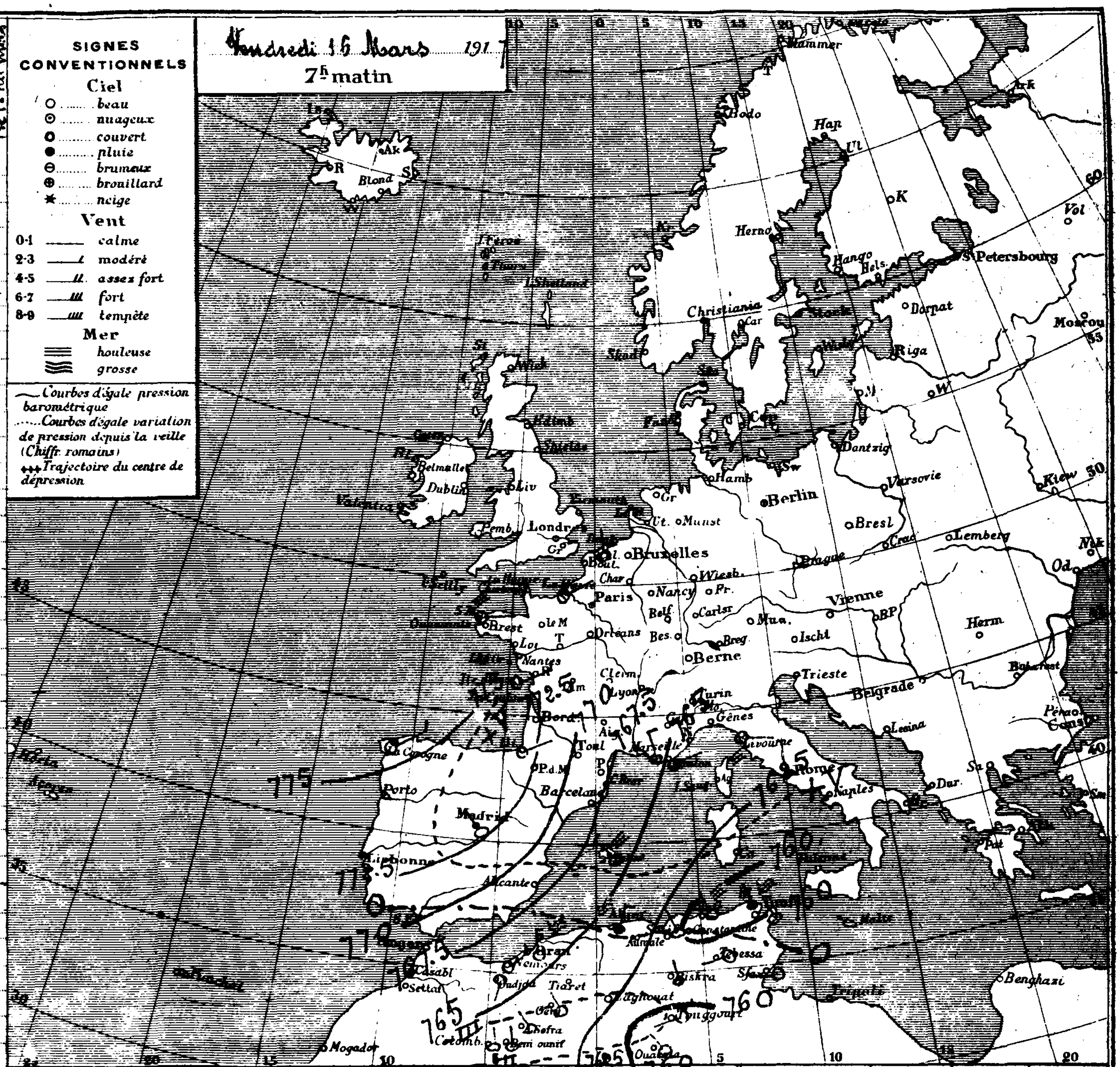
Probabilités: Algérie : Amélioration.

Nord de la Méditerranée : Vent de Nord modéré ou assez fort.

Avis aux Ports. Vent des régions Nord fort à modéré.

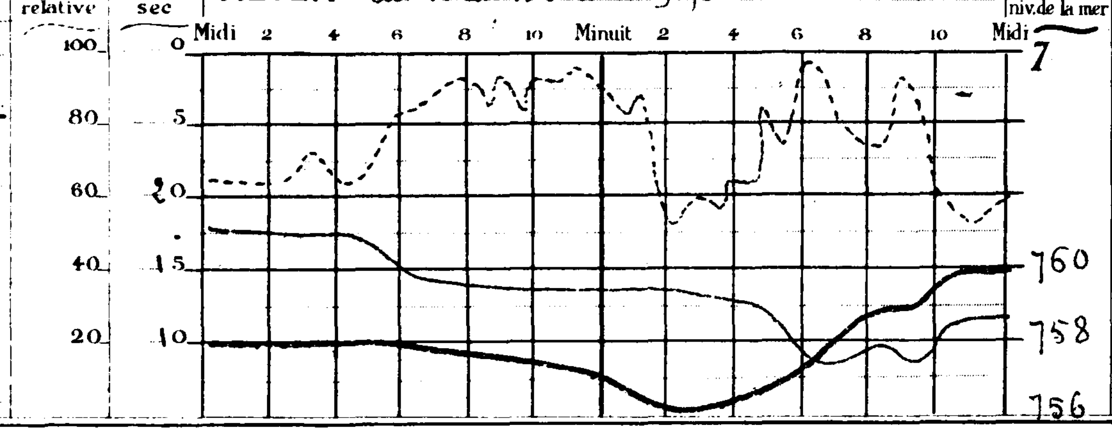
Vendredi 16 Mars 1917

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	E 3	nuag.t	Houleuse	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	ENE 4	clair	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	N 1	couvert	Calme	Biarritz	ENE 2	d	d	Toulon	ENE 2	nuag.t	agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	NE 4	d	d	Livourne	E 1	Beau	Houleuse
Le Hâvre	NE 3	brumeux	Calme	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	calme	nuag.t	Belle	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du 15 au 16 Mars 1917



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	18	6
Paris	6	-2
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	74.2	.	5.2	-6.8	S 1	nuag'		12	0			27.0
Nemours	73.0	+5.4	8.2	-6.8	SSW 3	d	P agitée	15	4			43.1
Oran	70.8	+5.1	12.2	-1.3	NE 3	d	Agitée	15	10			59.1
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	72.0	+6.5	8.2	-2.8	calme	couvert		15	7	2.4	pluie hier	26.1
Saïda	70.1	+6.9	3.2	-2.8	NW 2	d		9	1			56.5
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	-1.0	-9.0	calme	couvert		16	-2			114.0
Ténès	72.3	+7.9	10.8	-0.2	NE 6	Ennuag'	E grosse	14	6	11.2	orage grêle pluie hier et la nuit	21.2
Bouzaréa	70.8	+7.6	8.3	+2.3	NNE 3	couvert		10	7	3.5	d°	13.8
Alger	71.0	+7.6	11.3	+2.0	NE 7	Ennuag'	grosse	12	10	5.2	d°	16.9
Mon Carrée	70.5	+6.6	9.5	+1.0	NE 7	d		14	8	7.0	d°	15.0
Orléansville	72.3	+6.9	7.6	-1.6	ENE 3	pluie		14	7	15.3	pluie	28.4
Blida	69.7	+7.5	6.6	-0.4	W 2	d		11	5	12.4	orage grêle pluie hier et la nuit	34.4
Tizi-Ouzou	71.1	+10.2	9.0	+1.0	N 4	couvert		16	6	12.0	pluie	21.5
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	70.3	+8.2	1.5	-0.3	E 2	couvert		5	1	22.9	grêle pluie hier et la nuit	44.3
Aumale	71.4	+8.0	3.4	+2.4	N 6	pluie		9	1	8.5	pluie la nuit	35.0
Vialar	71.2	+7.7	4.2	-0.6	N 5	Ennuag'		6	0	9.9	pluie neige fondue hier et la nuit	34.3
Bougie	68.8	+7.8	8.0	-0.5	ENE 4	couvert	E houleuse	11	8	18.4	orage grêle pluie hier et la nuit	41.3
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	67.0	+7.5	9.0	-1.8	N 4	nuag'	E houleuse	15	7	6.4	13 à 15h orage pluie	16.4
Constantine	68.2	+7.9	3.9	-1.1	SE 4	pluie		8	1	9.9	pluie	19.7
Guelma	69.6	+8.3	5.6	-2.2	NW 3	Ennuag'		12	5	9.8	pluie hier et la nuit	35.2
Sétif	68.5	+8.6	-1.0	-3.4	NNE 3	couvert		5	-2	12.5	pluie neige fondue hier et la nuit	23.5
Batna	68.0	+7.2	0.8	-2.4	NNW 3	Ennuag'		9	0	7.3	neige grêle hier et la nuit	14.7
Tebessa	67.2	+6.3	2.4	-2.1	N 3	couvert		11	2	0.3	neige fondue	3.0
Bizerte	65.0	+6.0	10.0	-1.5	NE 3	d	grosse	15	7	11.0	pluie	37.0
Tunis	65.5	+5.2	9.6	+1.4	N 3	pluie		16	8	.	pluie des 15 et 16 (45.2)	48.5
Sfax	62.9	+2.6	11.0	+1.0	NE 3	d	Belle	20	10	9.0	pluie la nuit	12.0
Colomb Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Beni-Ounif	.	.	13.8	-2.9	NW 2	Beau		19	12			0.0
Aïn Sefra	.	.	3.0	-6.0	W 5	Ennuag'		12	2			90.0
Méchéria	67.1	+5.8	9.0	0.0	W 2	nuag'		10	1	1.0	8 à 10h pluie	59.4
Géryville	70.3	+6.2	0.0	-3.0	NW 4	couvert		4	-1	7.0	grêle neige pluie hier et la nuit	31.5
Laghouat	.	.	4.6	-5.0	N 7	clair		12	3	.	pluie du 15 (0.3)	5.5
Djelfa	67.0	+2.4	1.0	-1.0	NW 4	d		2	-1	gtte	12h	7.3
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	63.3	+2.5	10.0	-1.0	N 2	Beau		16	9	1.1	pluie	4.4
Touggourt	63.1	+3.7	9.0	-3.6	N 3	couvert		15	9	3.3	pluie hier et la nuit	3.8
Gardaïa	63.8	+5.0	9.0	-6.0	NNW 4	Beau		16	7			3.3
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			1.2
Ouargla	60.4	+1.5	8.0	-4.0	ENE 3	couvert		20	6	4.7	pluie hier et la nuit	10.9
Marseille	74.6	+10.1	4.0	-0.4	ESE 4	Ennuag'	P agitée	14	1			

Situation générale. — Le baromètre est en hausse générale. Une aire anticyclonique dont la région centrale occupe la péninsule Ibérique (Madrid 776mm), s'étend sur l'ensemble du réseau. En Algérie, des pluies orageuses sont tombées, accompagnées en quelques points de neige ou de grêle. Ce matin, le ciel est couvert, le vent souffle avec assez de force des régions Nord et la mer reste grosse sur nos côtes.

Probabilités: Algérie: Beau temps.
Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports Vent d'entre Nord et Est modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

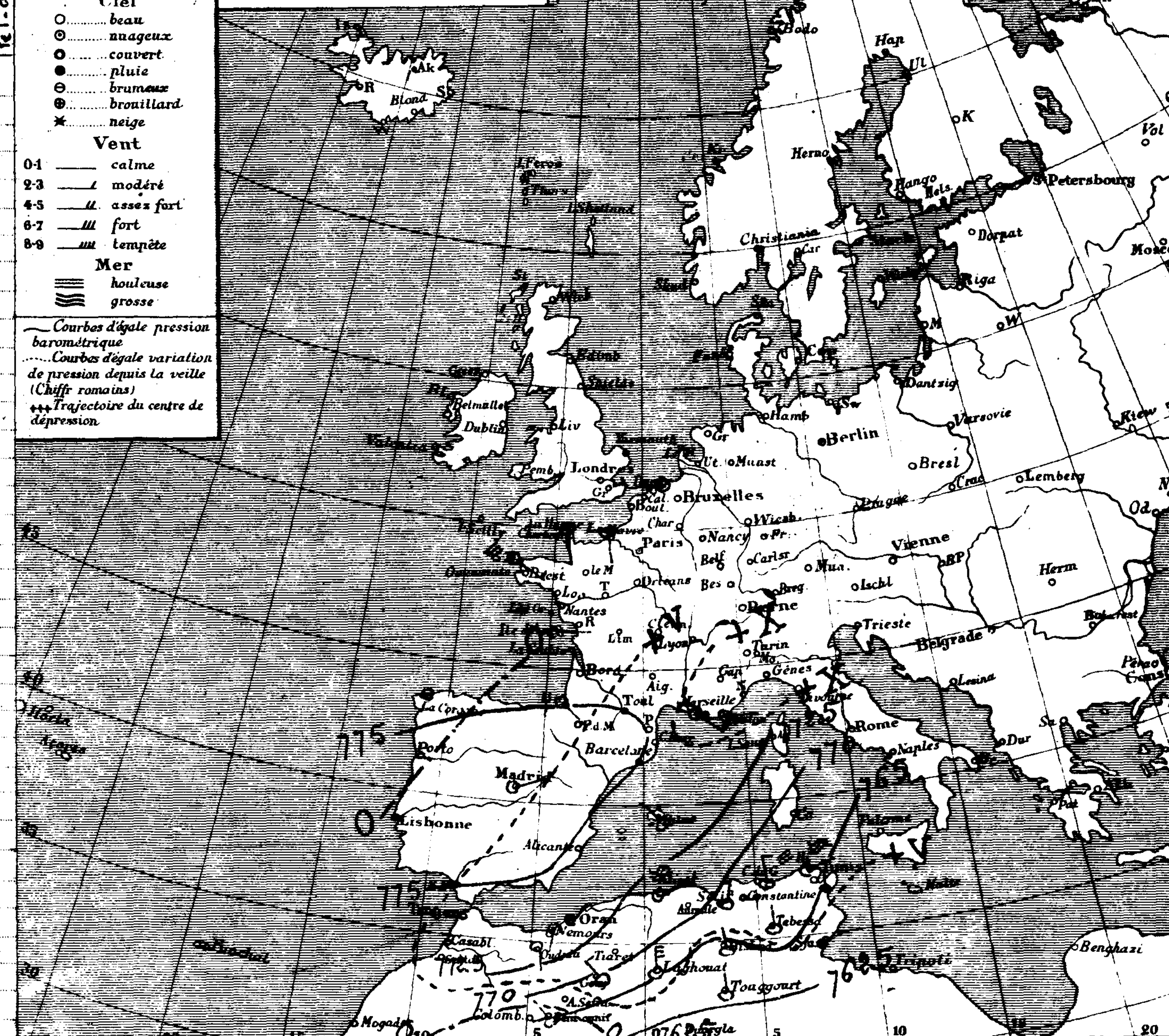
Ciel
- ○ beau
- ⊙ nuageux
- ● couvert
- ● pluie
- ⊖ brumeux
- ⊕ brouillard
- ✱ neige

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

Mer
- houleuse
- grosse

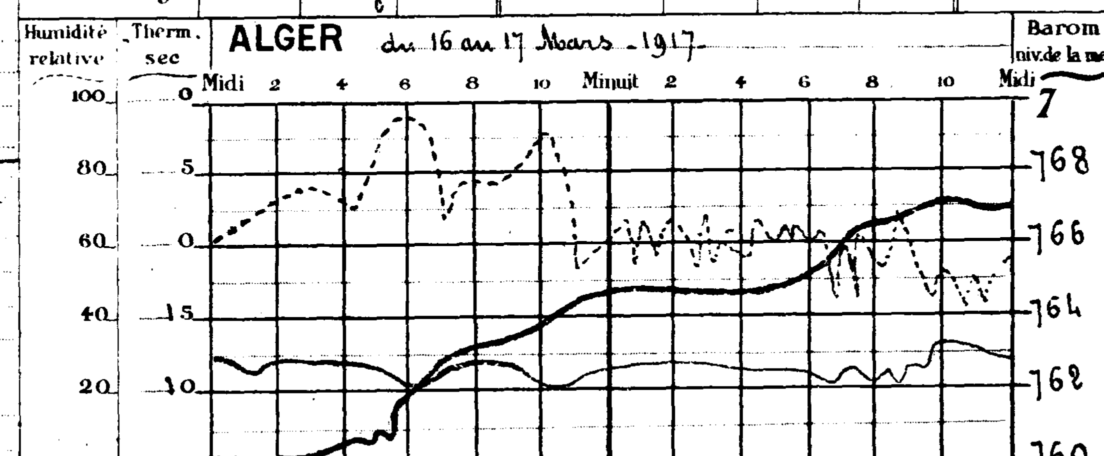
— Courbes d'égale pression barométrique
...... Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression

Samedi 17 Mars 1917
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	W 4	Beau	P agitée
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	S 2	Brumeux	E Belle
Cherbourg	S 3	nuag'	Belle
St Mathieu	SE 4	Beau	houleuse
I. de Groix	.		
I. d'Aix	E 2	Beau	Belle
Biarritz	SE 2	d	d
La Corogne	calme	d	E Belle
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelone	.	.	.
Toulon	E 3	Beau	Agitée
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du 16 au 17 Mars 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	.	.
Paris	8	-1
Yarmouth	7	-1
Stockholm	"	"

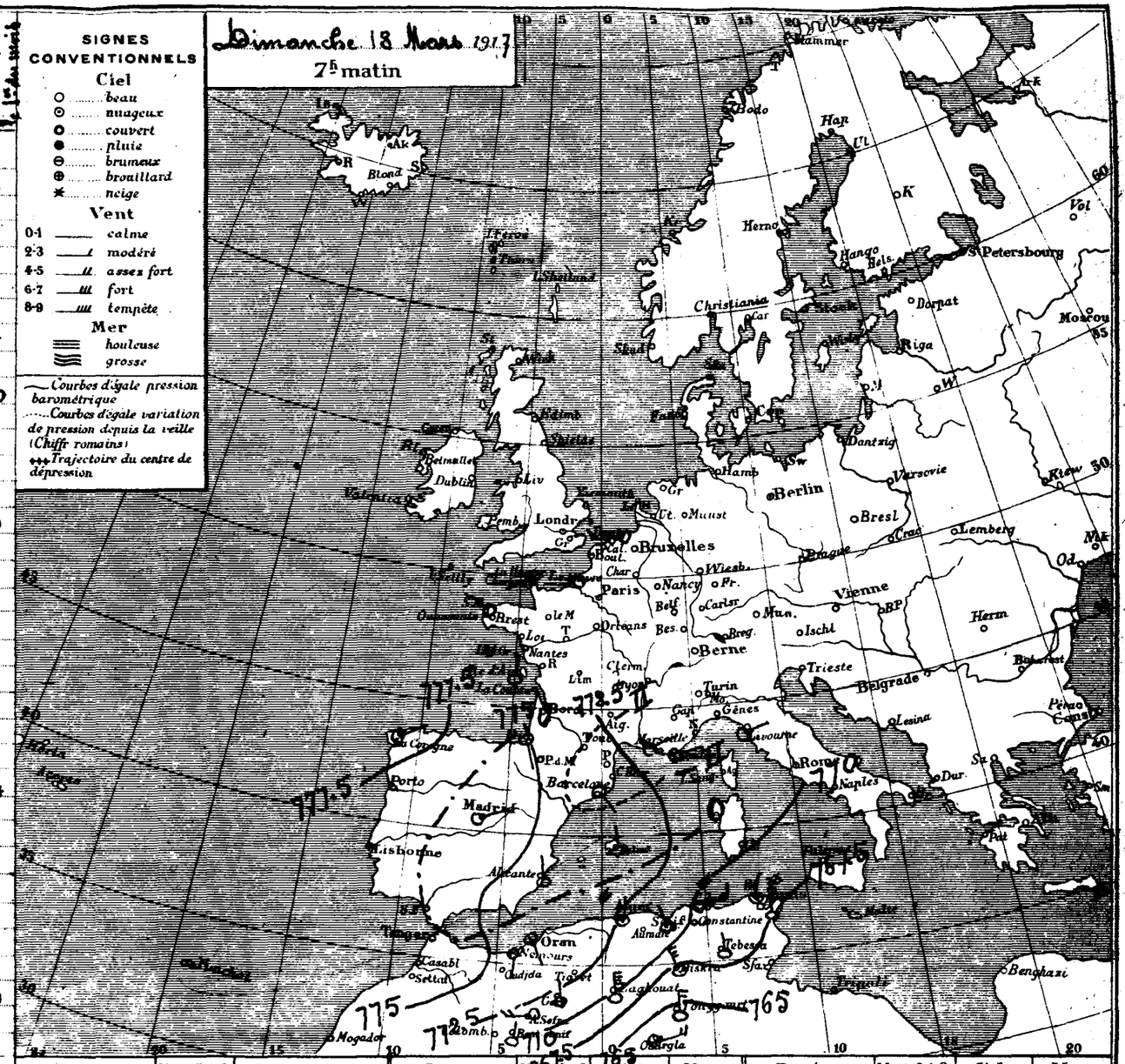
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	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	75.0	+0.8	1.7	-1.5	S 1	clair		13	0			27.0
Nemours	75.9	+0.9	5.5	-2.7	SSW 3	clair	Belle	17	3			43.1
Oran	73.9	+3.1	11.5	-0.7	SSE 2	nuag'	d	14	8			59.1
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	72.3	+0.3	7.3	-0.9	calme	nuag'		15	5			26.1
Saïda	73.2	+3.1	3.2	0.0	NE 2	Beau		9	3			56.5
Tiaret	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Berguent	.	.	0.0	+1.0	calme	couvert		11	-3			114.0
Ténès	73.5	+1.2	10.3	-0.5	ENE 2	Cuag'	Houleuse	13	10	1.6	gr. à 10' pluie	22.8
Bouzaréa	73.3	+1.5	8.5	+0.2	N 3	nuag'		11	7	0.4	averse pluie hier	14.2
Alger	72.4	+1.4	11.2	-0.1	NNE 3	d	Houleuse	13	10	0.1	pluie hier	17.0
Mon Carrée	72.5	+2.0	7.5	-2.0	NE 1	d		13	7			15.0
Orléansville	73.6	+1.3	4.4	-3.2	W 1	d		13	3			28.4
Blida	71.9	+2.2	6.0	-0.6	S 1	nuag'		12	5	3.2	pluie hier et la nuit	37.6
Tizi-Ouzou	71.0	-0.1	10.0	+1.0	N 1	Beau		16	8	7.0	pluie	28.5
Médéa	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Fort-National	70.9	+0.6	3.0	+1.5	E 2	Cuag'		5	1	16.3	grêle pluie hier et la nuit	60.6
Aumale	72.8	+1.4	3.7	+0.3	NW 3	Beau		6	1	1.5	pluie la nuit	36.5
Bône	73.5	+2.3	2.0	-2.2	N 2	d		6	1	0.6	pluie hier	34.9
Bougie	71.1	+2.3	10.0	+2.0	NE 5	couvert	Houleuse	12	3	4.7	pluie hier et la nuit	46.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	68.7	+1.7	10.4	+1.4	NE 4	Beau	Houleuse	11	8	5.0	7 à 19' pluie	21.4
Constantine	69.9	+1.7	4.3	+0.4	SE 4	pluie		5	3	4.6	orage pluie la nuit	24.3
Guelma	70.3	+0.7	7.8	+2.2	WNW 3	Cuag'		8	6	8.7	pluie hier	43.9
Sétif	70.3	+1.8	1.0	+2.0	NNW 2	d		5	0	5.0	pluie hier et la nuit	28.5
Batna	69.5	+1.5	2.0	+1.2	NNE 4	d		3	1	1.5	neige hier et la nuit	16.2
Tebessa	68.7	+1.5	2.2	-0.2	N 3	couvert		3	0	19.3	8 à 16 neige; 16 à 19' pluie	22.3
Bizerte	69.0	+4.0	11.5	+1.5	NNE 2	brumeux	Houleuse	14	7	1.5	pluie	38.5
Tunis	67.5	+2.0	11.2	+1.6	N 5	couvert		13	11	12.8	pluie hier	61.3
Sfax	63.4	+0.5	9.0	-2.0	NW 2	pluie	Belle	13	9	106.0	orage pluie hier et la nuit	118.0
Colomb Béchar	70.8	.	7.6	.	calme	clair		15	0			0.0
Beni-Ounif	70.2	.	6.3	-7.5	NNE 3	Beau		16	4			0.0
Aïn Sefra	.	.	2.0	-1.0	W 5	clair		10	-2	Gtes	et grésil hier	90.0
Méchéria	70.9	+3.8	2.8	-6.2	N 3	Cuag'		9	-1			59.4
Géryville	72.4	+2.1	-1.0	-1.0	N 3	couvert		5	-3	2.0	neige pluie hier	33.5
Laghouat	.	.	4.6	0.0	N 9	clair		12	3			5.5
Djelfa	67.8	+0.8	1.0	0.0	NW 4	couvert		6	0			7.3
Bousaâda	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Biskra	65.6	+2.3	11.6	+1.5	NNW 6	nuag'		15	6	Gtes	hier, tempête la nuit	4.7
Touggourt	64.5	+1.4	10.0	+1.0	N 5	couvert		12	9	9.8	pluie hier	13.6
Gardaïa	66.5	+2.7	12.0	+3.0	WNW 3	Cuag'		14	7			3.3
El Oued	65.5	+1.4	8.6	-0.4	W 1	clair		13	5		pluie du 16 (34mm)	35.2
Ouargla	62.5	+2.1	10.0	+2.0	ENE 5	brouill'		15	8			10.9
Marseille	71.2	-3.4	4.1	+0.1	ENE 3	clair	Belle	13	1			

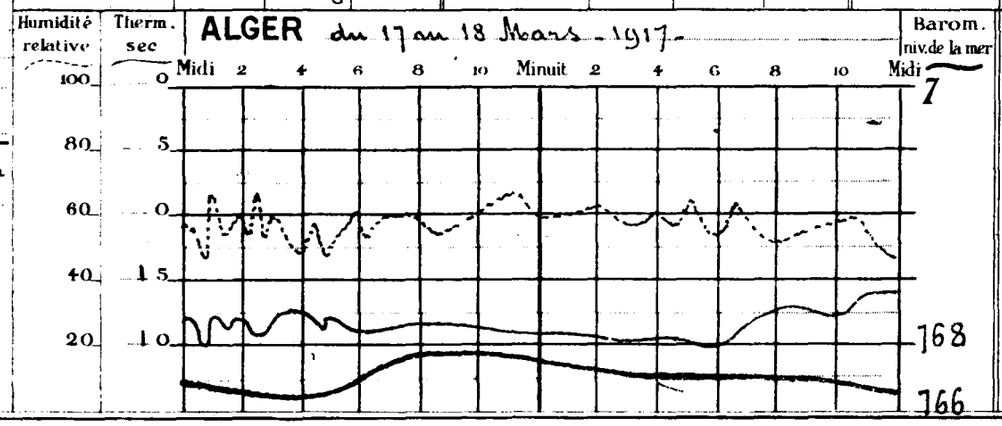
Situation générale. Un maximum de pression persiste dans le NW. (La Corogne 778mm) et ce régime se continue jusque sur l'Algérie (Alger 772mm). Dans nos régions des pluies orageuses sont tombées hier et la nuit sur une partie notable du réseau. Ce matin le ciel est très nuageux; sur nos côtes les vents soufflent des régions Nord, la mer est belle dans l'Ouest, houleuse dans l'Est.

Probabilités: Algérie: Temps incertain - Quelques pluies dans l'Est.
Nord de la Méditerranée: Vent de Nord faible ou modéré.

Avis aux Ports: Vent d'entre N et E 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	NW 3	couvert	Agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	N 1	clair	Belle
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	NNE 2	Beau	Belle	Barcelone	SE 1	Beau	Agitée
Dunkerque	W 4	couvert	Agitée	Biarritz	SSE 2	d	Belle	Toulon	ENE 2	Brum'	Belle
Boulogne	.	.	.	La Corogne	NE 3	couvert	d	Livourne	NE 1	Beau	Agitée
Le Hâvre	W 3	couvert	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	WSW 3	nuag'	d	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	12	3
Paris	14	0
Yarmouth	14	3
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
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	70.1	-4.9	3.7	+2.0	calme	clair		13	1			27.0
Nemours	70.1	-3.8	6.8	+1.3	SSW 4	clair	belle	17	3			43.1
Oran	69.9	-4.0	6.1	-5.4	S 3	d	T belle	14	6			59.1
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi-Bel-Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	70.4	-1.9	3.7	-3.6	calme	clair		17	2			26.1
Saïda	70.0	-3.2	2.2	-1.0	N 2	d		10	1			56.5
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			114.0
Ténès	70.3	-3.2	5.3	-5.0	S 3	couvert	agitée	17	5			22.8
Bouzaréa	68.8	-3.5	9.8	+1.3	NE 1	nuag.		12	7			14.2
Alger	68.8	-3.6	12.2	+1.0	NNE 3	T nuag.	agitée	14	9			17.0
Mon Carrée	69.4	-3.1	7.5	0.0	SW 1	nuag.		14	5			15.0
Orléansville	70.6	-3.0	4.4	0.0	NE 1	d		15	1			28.4
Blida	68.7	-3.2	7.0	+1.0	calme	nuag.		12	3	gttes	6h.	37.6
Tizi-Ouzou	-	-	6.0	-4.0	NE 1	Beau		17	6			28.5
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort-National	68.5	-2.4	3.7	+0.7	SE 2	T nuag.		7	1			60.6
Aumale	69.5	-3.3	8.0	+4.3	N 5	couvert		-	1			36.5
Vialar	71.9	-1.6	2.3	+0.3	calme	Beau		9	0			34.9
Bougie	67.3	-3.8	7.0	-3.0	NW 1	d	T belle	16	5			46.0
Philippeville	"	"	"	-	-	-	-	-	-			-
Cap de Garde	65.4	-3.3	11.4	+1.0	NW 5	nuag.	Houleuse	14	8			21.4
Constantine	67.4	-2.5	5.5	+1.2	NNE 1	d		7	3			24.3
Guelma	67.4	-2.9	3.8	+1.0	NW 2	T nuag.		12	7			43.9
Sétif	66.1	-4.2	5.2	+4.2	NW 2	nuag.		8	-1			28.5
Batna	66.9	-2.6	3.8	+1.8	NNW 1	T nuag.		5	2			16.2
Tebessa	66.6	-2.1	3.4	+1.2	NW 5	T nuag.		4	2	0.3	pluie hier et la nuit	22.6
Bizerte	63.0	-6.0	13.0	+1.5	NW 2	couvert	P agitée	15	13			38.5
Tunis	61.3	-6.2	10.4	-0.8	NW 1	d		12	9	8.9	pluie hier et la nuit	70.2
Sfax	61.7	-1.7	10.0	+1.0	NW 8	d	grosse	14	7	12.1	d:	130.2
Colomb Béchar	67.6	-3.2	9.6	+2.0	N 1	clair		21	2			0.0
Beni-Ounif	-	-	6.2	-0.1	NW 2	d		17	3			0.0
Aïn Sefra	-	-	1.0	-1.0	NW 1	d		13	-2			90.0
Méchéria	68.8	-2.1	0.8	-2.0	NE 2	T nuag.		12	-3			59.4
Géryville	69.4	-3.0	1.0	+1.2	NNW 1	clair		9	-3			33.5
Laghouat	-	-	3.4	-1.2	N 3	d		15	1			5.5
Djelfa	68.1	+0.3	-1.0	-2.0	W 2	couvert		2	-2		gelée blanche	7.3
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			
Biskra	64.9	-0.6	11.0	-0.6	NNW 2	clair		17	7			4.7
Touggourt	65.1	+0.6	7.8	-2.2	W 2	d		16	6			13.6
Gardaïa	65.1	-1.5	7.5	-4.5	WNW 2	d		18	5			3.3
El-Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			35.2
Ouargla	64.6	-2.1	8.0	-2.0	NW 1	Beau		15	4			10.9
Marseille	66.4	-4.8	5.3	+1.2	N 3	clair	P agitée	16	3			

SIGNES CONVENTIONNELS

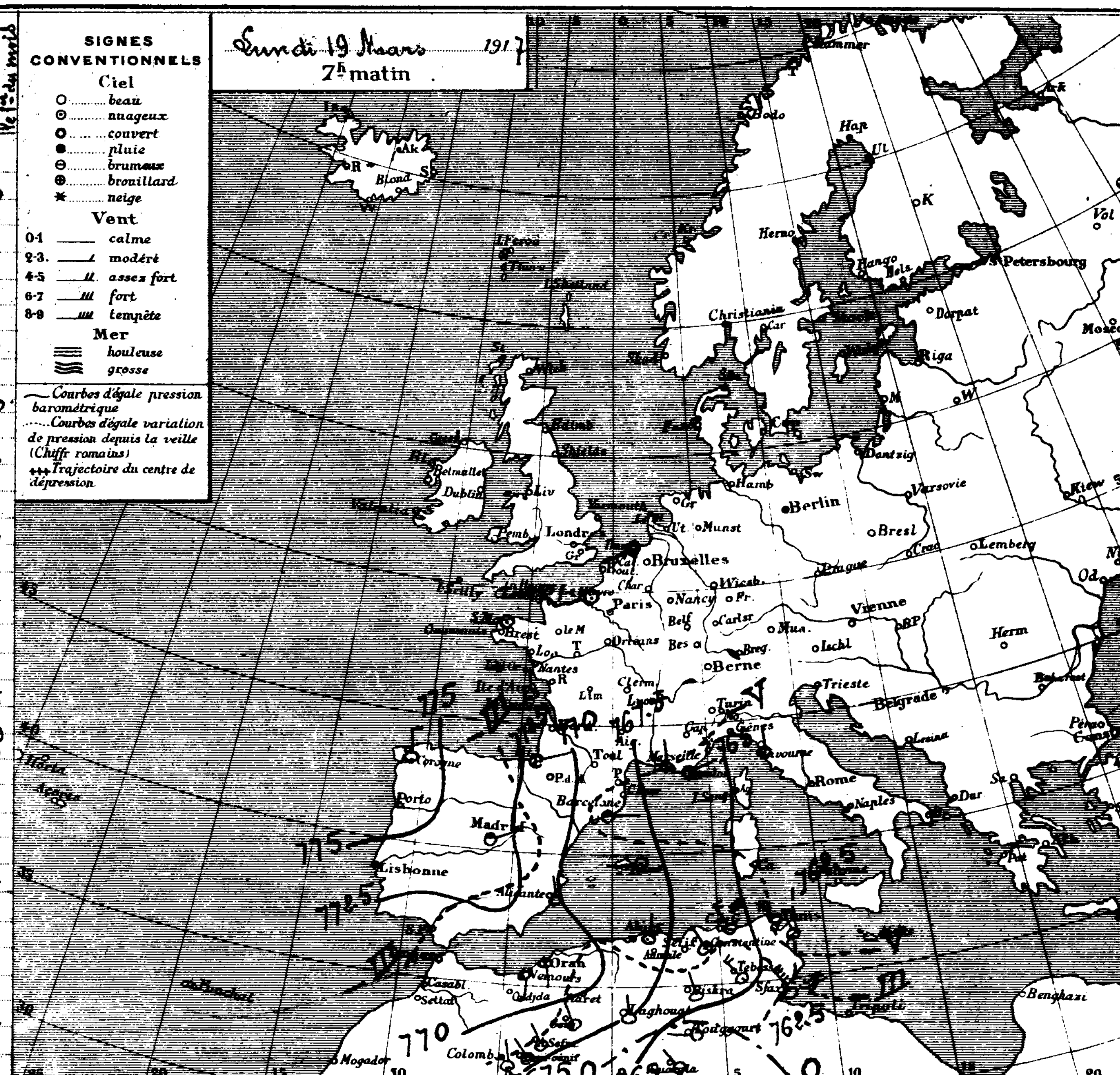
Ciel: beau; nuageux; couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

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

Mer: houleuse; grosse

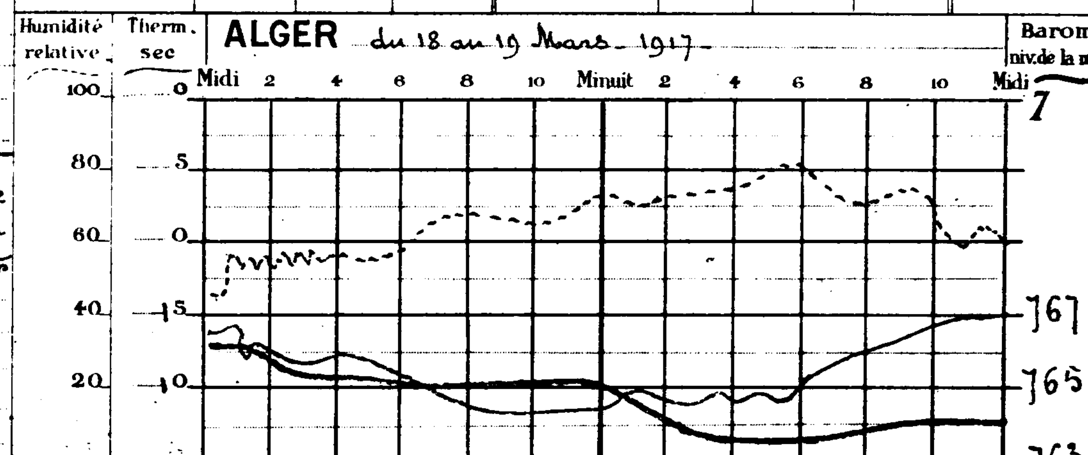
Courbes d'égale pression barométrique
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr romains)
Trajectoire du centre de dépression

Lundi 19 Mars 1917
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	W 3	T nuag.	P agitée	S. Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	I. de Groix	-	-	-	Alicante	N 1	clair	Calme
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	N 3	nuag.	belle	Barcelone	E 1	Beau	Belle
Dunkerque	SW 3	couvert	Belle	Biarritz	ENE 2	T nuag.	d	Toulon	NE 2	couvert	P agitée
Boulogne	-	-	-	La Corogne	NNE 4	Beau	d	Livourne	N 1	Beau	d
Le Hâvre	WSW 4	T nuag.	P agitée	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	W 3	couvert	Belle	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-

ALGER du 18 au 19 Mars 1917



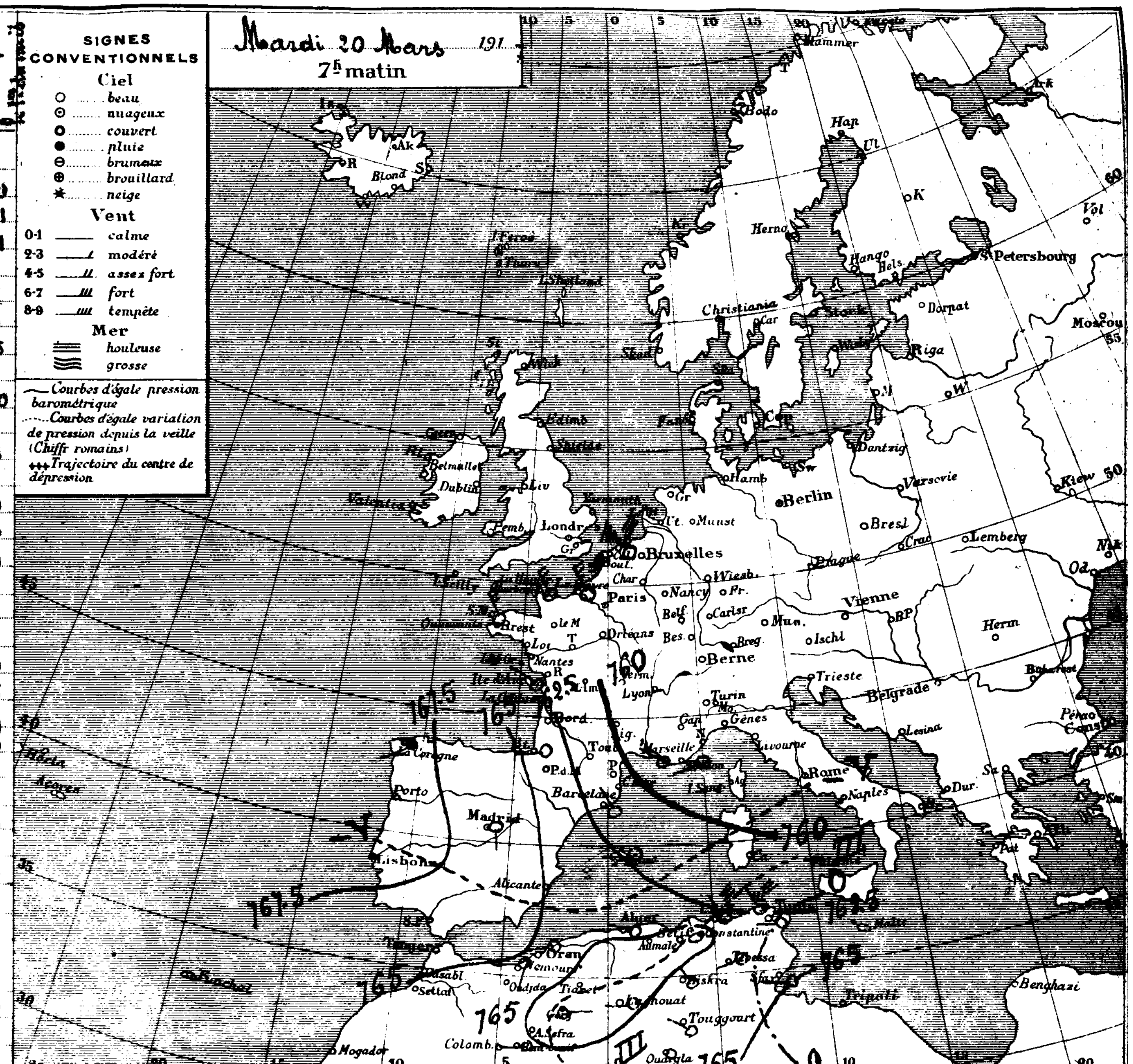
Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	15	6
Paris	12	1
Yarmouth	14	4
Stockholm	"	"

Situation générale. – Le baromètre est en baisse générale. Dans l'ensemble, la situation barométrique est ce matin analogue à celle d'hier: Un maximum de pression se maintient dans le NW et ce régime s'étend jusque sur l'Algérie où le baromètre demeure relativement assez élevé. Dans nos régions, le ciel est nuageux et les vents soufflent modérément du quadrant Nord. La mer reste belle dans l'Ouest; elle est agitée sur les côtes Est.

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

Avis aux Ports: Vent des régions Nord modéré.

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 depuis le 1er Septembre
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Oudjda	-	-	4.7	+1.0	S 1	clair		16	3			27.0
Nemours	65.1	-5.0	7.2	+0.4	SSW 3	d	Belle	16	4			43.1
Oran	65.6	-4.3	10.1	+4.0	W 3	nuag'	E Belle	16	8			59.1
Mostaganem	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Sidi-Bel-Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	65.6	-4.8	6.3	+2.6	W 1	clair		18	3			26.1
Saïda	66.2	-3.8	3.0	+0.8	S 2	Beau		14	1			56.5
Tiaret	-	-	-	-	-			-	-			-
Berguent	-	-	-2.0	-	calme	couvert		14	-2			114.0
Ténès	64.9	-5.4	9.4	+4.1	SSE 4	Beau	Belle	15	5			22.8
Bouzaréa	64.3	-4.5	9.4	-0.4	WSW 2	clair		13	8	1.5	14 à 15' pluie	15.7
Alger	64.1	-4.7	11.6	-0.6	WNW 3	d	Agitée	16	10	0.0	15h30 pluie	17.0
Mon Carrée	64.8	-4.6	5.0	-2.5	SW 2	d		17	4			15.0
Orléansville	65.3	-5.3	5.2	+0.8	NE 1	d		17	3			28.4
Blida	63.5	-5.2	7.0	0.0	calme	Beau		19	7	gtte	bruin	37.6
Tizi-Ouzou	-	-	4.0	-2.0	NE 1	clair		16	4			28.5
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort-National	64.1	-4.4	3.7	0.0	E 2	clair		8	3			60.6
Aumale	65.8	-3.7	6.0	-2.0	calme	d		8	0			36.5
Ralar	66.7	-5.2	1.4	-0.9	calme	d		10	-1			34.9
Bougie	64.2	-3.1	7.0	0.0	NW 3	E nuag'	Belle	17	7			46.0
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Cap de Garde	63.1	-2.3	11.0	-0.4	NW 3	nuag'	Houleuse	14	9			21.4
Constantine	65.3	-2.4	3.0	-2.5	SW 3	couvert		11	3			24.3
Guelma	64.7	-2.7	9.6	+0.8	W 3	E nuag'		15	8			43.9
Sétif	65.2	-0.9	0.0	-5.2	NNW 1	Beau		10	-1			28.5
Batna	64.8	-2.1	1.8	-2.0	calme	clair		10	-2		gelée blanche	16.2
Tebessa	63.8	-2.2	8.5	+5.1	SW 1	nuag'		11	3			22.6
Bizerte	62.5	-0.5	11.0	-2.0	NW 2	d	Houleuse	16	11			38.5
Tunis	63.9	+2.6	7.4	-3.0	W 2	Beau		15	6			70.2
Sfax	65.2	+3.5	8.0	-2.0	W 1	d	Calme	16	8			130.2
Colomb Béchar	63.4	-4.2	12.6	+3.0	S 3	E nuag'		22	10			0.0
Beni-Ounif	-	-	7.2	+1.0	W 1	clair		22	2			0.0
Aïn Sefra	-	-	3.0	+2.0	NW 2	d		18	-1			90.0
Méchéria	65.0	-3.8	4.0	+3.2	N 1	nuag'		16	0			59.4
Géryville	66.8	-2.6	0.5	-0.5	E 1	clair		13	-4			33.5
Laghouat	-	-	5.0	+1.6	W 3	d		16	3			5.5
Djelfa	66.9	-1.2	-1.0	0.0	W 1	d		9	-3		gelée blanche	7.3
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	64.0	-0.9	10.0	-1.0	NW 2	clair		20	8			4.7
Touggourt	63.6	-1.5	7.6	-0.2	WNW 2	d		19	5			13.6
Gardaïa	63.6	-1.5	11.8	+4.3	WNW 1	d		18	8			3.3
El-Oued	63.6	-	11.0	-	E 1	d		20	5			35.2
Ouargla	62.4	-2.2	10.0	+2.0	calme	Beau		19	5			10.9
Marseille	58.2	-8.2	7.1	+1.8	WNW 5	Beau	"	18	6			

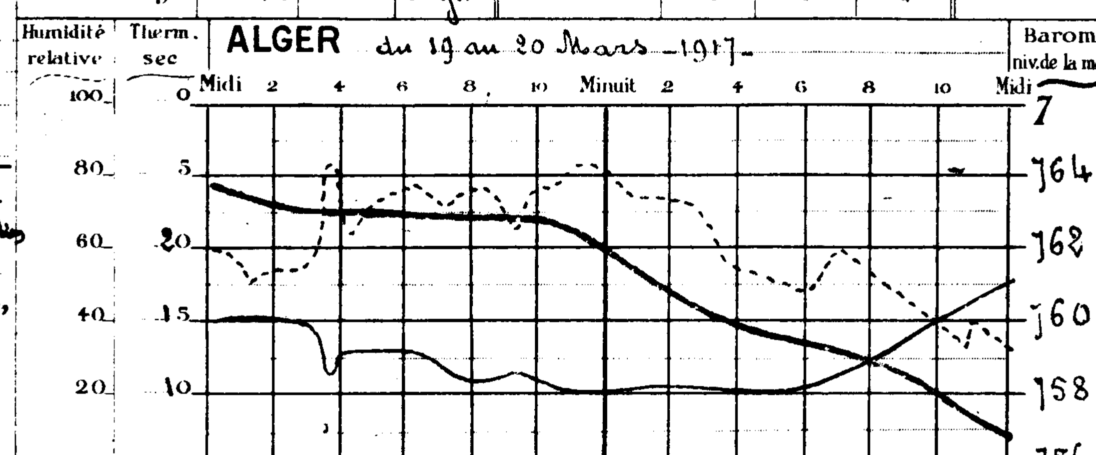


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	-	-	-
Scilly	-	-	-
Yarmouth	-	-	-
Dunkerque	NW 7	couvert	E Houleuse
Boulogne	-	-	-
Le Hâvre	NNW 6	couvert	E grosse
Cherbourg	NNW 5	Beau	Agitée

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	NNW 6	Beau	Agitée
I. de Groix	-	-	-
I. d'Aix	NW 1	E nuag'	Agitée
Biarritz	W 5	couvert	Agitée
La Corogne	SW 2	pluie	E Belle
Lisbonne	-	-	-
Funchal	-	-	-

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	-	-	-
Alicante	-	-	-
Barcelone	NW 3	couvert	Agitée
Toulon	WSW 1	E nuag'	Belle
Livourne	-	-	-
Naples	-	-	-
Palerme	-	-	-

ALGER du 19 au 20 Mars 1917.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	17	6
Paris	12	2
Yarmouth	11	2
Stockholm	"	"

Situation générale.— Le baromètre a continué à fléchir, principalement dans le Nord du réseau (La Corogne, Madrid, Marseille —8). Un Centre dépressionnaire se trouve au NE du bassin et la situation tend à se troubler. En Algérie la pression se tient assez uniforme au voisinage de 765. Ce matin le ciel est beau et les vents soufflent modérément des régions W. La mer est belle dans l'Ouest, Houleuse dans l'Est.

Probabilités: Algérie: Un changement de temps semble prochain.
Nord de la Méditerranée: Vent de NW fort ou très fort.

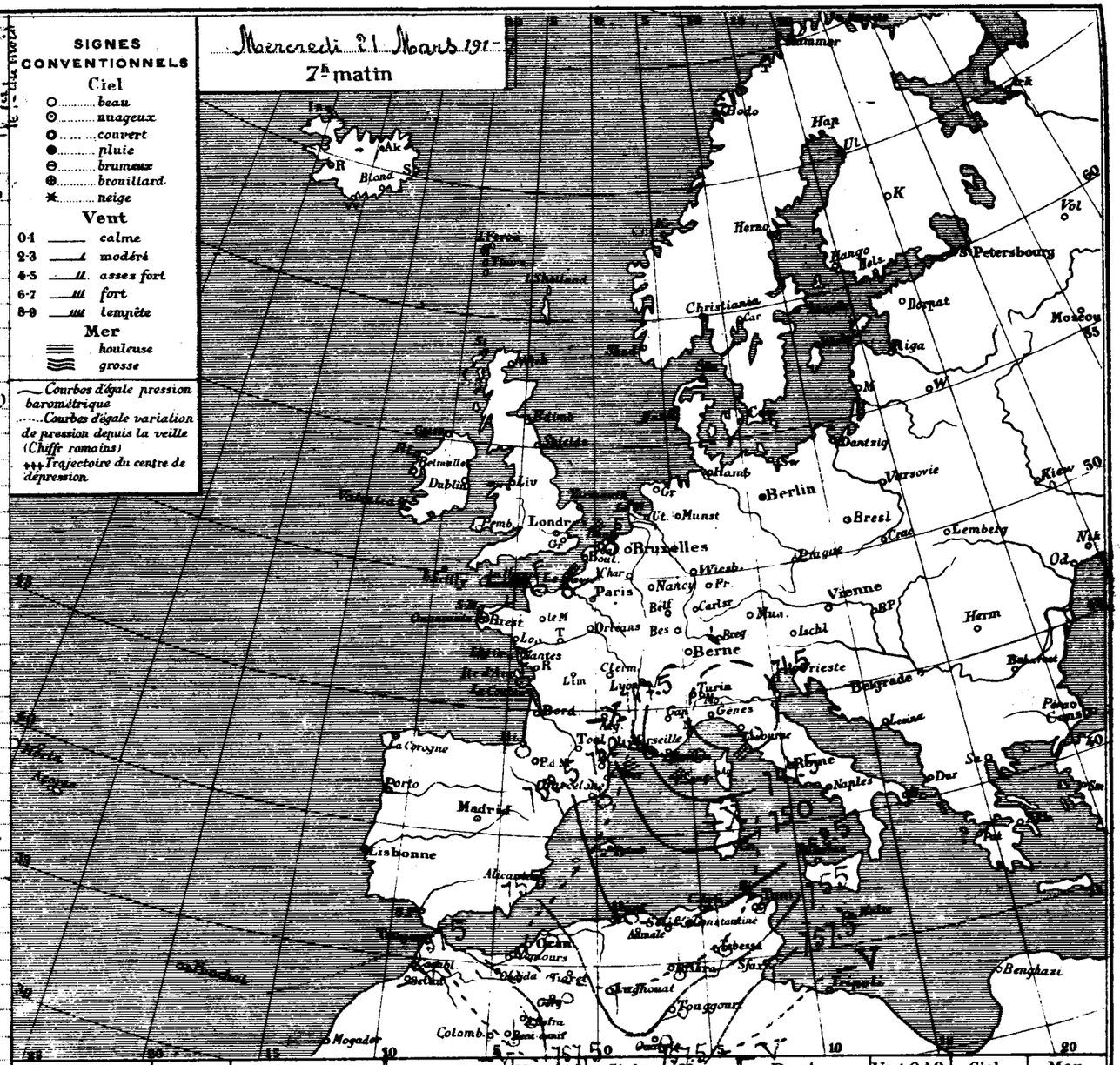
Avis aux Ports. Vent des régions W assez fort à fort.

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
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	57.4	-	9.1	+4.4	W 4	mag.		19	3			27.0
Nemours	56.5	-8.6	10.0	+2.8	SW 4	Emag.	Houleuse	16	6			43.1
Oran	55.7	-10.0	12.5	+2.4	SW 3	d	Agitée	20	12			59.1
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi-Bel-Abbès	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Relizane	54.6	-11.0	12.2	+5.0	SW 5	mag.		21	10			26.1
Saïda	56.0	-10.2	5.8	+2.8	S 2	Beau		17	2			56.5
Tiaret	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Berguent	-	-	5.0	+7.0	calme	couvert		17	4			114.0
Ténès	54.0	-10.0	12.0	+3.5	S 3	couvert	Agitée	17	9			22.2
Bouzaréa	52.5	-11.8	10.5	+1.1	WSW 3	d		16	9			15.7
Alger	52.0	-11.2	12.8	+1.2	SW 3	d	Belle	19	12			17.0
Mn Carrée	54.2	-10.6	13.2	+2.2	SW 3	mag.		19	8			15.0
Orléansville	54.4	-10.0	10.2	+5.0	SW 2	couvert		19	8			28.4
Blida	51.7	-11.8	11.0	+4.0	calme	mag.		19	10			37.6
Tizi-Ouzou	-	-	10.0	+6.0	E 1	Beau		19	8			28.5
Médéa	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Fort-National	52.1	-12.1	6.3	+2.6	SW 4	Emag.		12	6			60.6
Aumale	54.2	-11.6	7.0	+1.0	W 4	mag.		13	6			36.5
Biskra	55.5	-11.2	5.6	+4.2	W 3	couvert		13	4			34.0
Bougie	53.6	-10.6	11.0	+4.0	W 1	Emag.	Belle	19	9			46.0
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Cap de Garde	52.3	-10.8	14.0	+3.0	S 2	mag.	Agitée	17	9			21.4
Constantine	54.1	-11.2	6.9	+3.9	E 1	Beau		13	6			24.3
Guelma	53.4	-11.3	13.0	+3.0	W 3	Emag.		16	6			43.9
Sétif	54.0	-11.2	2.0	+2.0	W 1	mag.		12	1			28.5
Batna	53.5	-11.3	6.8	+5.0	SW 1	Beau		13	1			16.2
Tebessa	53.7	-10.1	8.2	-0.3	SSW 5	mag.		15	4			32.6
Bizerte	53.5	-9.0	11.0	0.0	calme	d	Agitée	16	11			33.5
Tunis	54.6	-9.3	8.4	+1.0	SE 2	d		18	5			70.2
Sfax	58.3	-6.9	9.0	+1.0	S 3	Beau	Belle	18	8			130.2
Colomb Béchar	58.2	-5.2	3.2	-4.4	calme	clair		23	4			0.0
Beni-Ounif	-	-	10.4	+3.2	N 1	mag.		22	8			0.0
Aïn Sefra	-	-	8.0	+5.0	NW 1	clair		18	3			90.0
Méchéria	57.1	-7.9	2.0	-2.0	NW 1	d		16	0			59.4
Géryville	57.3	-9.5	5.0	+4.5	W 4	d		14	0			33.5
Laghouat	-	-	6.8	+1.8	S 3	mag.		19	5			5.5
Djelfa	-	-	6.2	+7.2	W 3	Emag.		12	0			7.3
Bousaâda	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Biskra	55.3	-8.7	10.8	+0.8	N 1	clair		19	8			4.7
Touggourt	-	-	9.0	+1.4	SW 2	d		20	7			15.6
Gardaïa	56.5	-7.1	13.8	+2.0	W 3	d		19	9			3.3
El-Oued	55.6	-8.0	12.4	+1.4	SW 5	couvert		21	8			35.2
Ouargla	55.2	-7.2	10.0	0.0	WSW 3	Beau		22	8			10.9
Marseille	47.3	-10.9	4.2	-2.9	WNW 6	couvert	Houleuse	14	2			

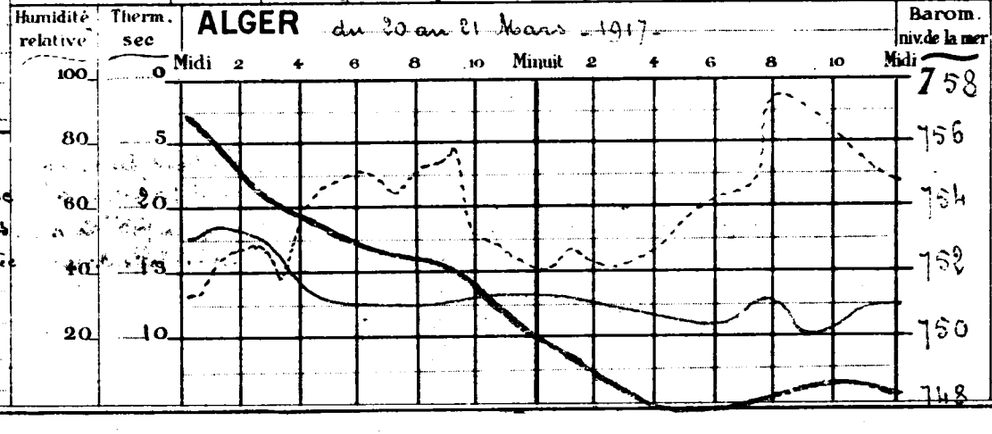
Situation générale. Le baromètre a encore baissé fortement sur tout le réseau (Marseille, Alger, Cap-de-Garde -11mm, Colomb-Béchar -5mm, Sfax -7mm). Un centre dépressionnaire paraît se trouver sur le golfe de Gênes. Le ciel est ce matin généralement nuageux ou couvert. Les vents soufflent des régions W et sont faibles ou modérés. Mer houleuse à Marseille et Nemours, belle à Alger, agitée à Cap-de-Garde.

Probabilités: Algérie: Temps nuageux ou humide. Quelques pluies.
Nord de la Méditerranée: Vent de NW fort ou très fort.

Avis aux Ports. Vent des régions W 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	NE 5	Beau	Agitée	S. Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	I. de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	N 6	Emag.	Agitée	Barcelone	NW 3	clair	Agitée
Dunkerque	NNE 6	couvert	Houleuse	Biarritz	NNE 2	Beau	-	Toulon	W 5	Emag.	Houleuse
Boulogne	-	-	-	La Corogne	-	-	-	Livourne	W 2	couvert	d
Le Hâvre	NE 4	couvert	Houleuse	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	N 5	Emag.	d	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	18	4
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	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	56.1	-1.5	7.8	-1.9	W 1	couvert		18	4			27.0
Nemours	55.8	-1.5	10.5	+0.5	SSW 3	mag.	Agitée	15	7			43.1
Oran	53.8	-1.9	13.5	+1.0	S 4	d	Agitée	20	9	10.3	pluie la nuit	69.4
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	54.8	-0.4	10.3	-1.9	WSW 2	Emag.		18	8	1.8	pluie fine et la nuit	27.9
Saïda	54.9	-1.1	5.4	-0.8	NW 2	Beau		16	3			56.5
Tiaret	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Berguent	.	.	5.0	0.0	calme	couvert		16	5			114.0
Ténès	53.6	-0.4	9.4	-3.5	SW 6	Emag.	Agitée	14	8	15.5	Pluie fine et la nuit	38.3
Bouzaréa	53.3	+0.8	7.3	-3.2	SW 3	mag.		11	7	13.5	d°	29.2
Alger	53.8	+0.9	10.1	-2.7	SW 3	d	Agitée	16	8	3.0	d°	25.0
Mon Carrée	55.0	+0.8	5.5	-7.7	SW 2	Beau		15	4	4.5	d°	19.5
Orléansville	54.8	-0.8	7.6	-2.6	NE 2	couvert		16	5	3.6	pluie fine	32.0
Blida	52.8	+0.5	7.0	-4.0	calme	Beau		13	5	12.8	pluie fine et la nuit	49.8
Tizi-Ouzou	.	.	6.5	-3.5	calme	clair		16	6	9.0	pluie	37.5
Médéa	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Fort-National	53.5	+1.4	3.1	-3.8	SW 3	clair		7	1	8.4	pluie fine et la nuit	69.0
Aumale	55.6	+1.4	4.7	-2.3	calme	Beau		10	0	2.5	pluie fine	39.0
Médéa	54.9	-0.6	4.0	-1.6	SW 3	couvert		11	3	2.4	pluie la nuit	37.8
Bougie	53.2	-0.4	8.0	-3.0	W 2	clair	Belle	15	5	8.8	pluie fine et la nuit	54.3
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	53.8	+1.5	8.2	-5.8	S 2	mag.	Houleuse	20	6	7.0	pluie	38.4
Constantine	54.5	+0.4	5.0	-1.9	W 1	clair		15	4	1.5	pluie la nuit	25.8
Guelma	55.2	+1.8	8.2	-4.8	SE 2	mag.		20	6	5.5	pluie fine et la nuit	49.4
Sétif	54.5	+0.8	0.4	-1.6	N 1	clair		12	-1	0.2	pluie fine	28.7
Batna	53.9	+0.4	4.3	-2.5	WNW 1	d		12	2	gtte	la nuit	16.2
Tebessa	54.5	+0.8	5.1	-3.1	S 3	Beau		15	3			22.6
Bizerte	54.5	+1.0	0.0	-2.0	WNW 1	pluie	Agitée	18	9	2.0	pluie	40.5
Tunis	55.1	+0.5	8.3	-0.1	SSE 2	mag.		22	8			70.8
Sfax	55.2	-3.1	11.0	+2.0	W 2	clair	Calme	19	8			130.2
Colomb Béchar	64.7	+6.5	12.8	+4.6	N 2	Emag.		25	7			0.0
Beni-Ounif	62.7	.	12.8	+2.8	NNW 1	clair		24	4			0.0
Aïn Sefra	.	.	7.0	-1.0	W 1	mag.		22	4			90.0
Méchéria	52.3	-4.8	8.2	+6.2	W 1	clair		18	3			59.4
Géryville	67.2	+9.9	4.0	-1.0	W 3	mag.		15	1			33.5
Laghouat	.	.	7.2	+0.4	W 2	clair		20	6			5.5
Djelfa	.	.	4.6	-2.0	W 2	mag.		13	2			7.3
Bousaâda	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Biskra	54.2	-1.1	12.0	+1.2	NW 3	clair		22	11			4.7
Touggourt	55.0	.	9.0	0.0	W 2	d		24	8		14 à 16 vent de sable	13.6
Gardaïa	54.6	-1.9	12.5	-0.3	NW 2	d		23	10			3.3
El-Oued	54.7	-0.9	13.0	+0.6	NW 1	d		25	9			35.2
Ouargla	53.3	-1.9	10.0	0.0	ENE 4	Emag.		26	10			10.9
Marseille	50.1	+2.8	1.4	-2.8	NW 4	clair	Agitée	10	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 IV tempête

Mer: houleuse; grosse

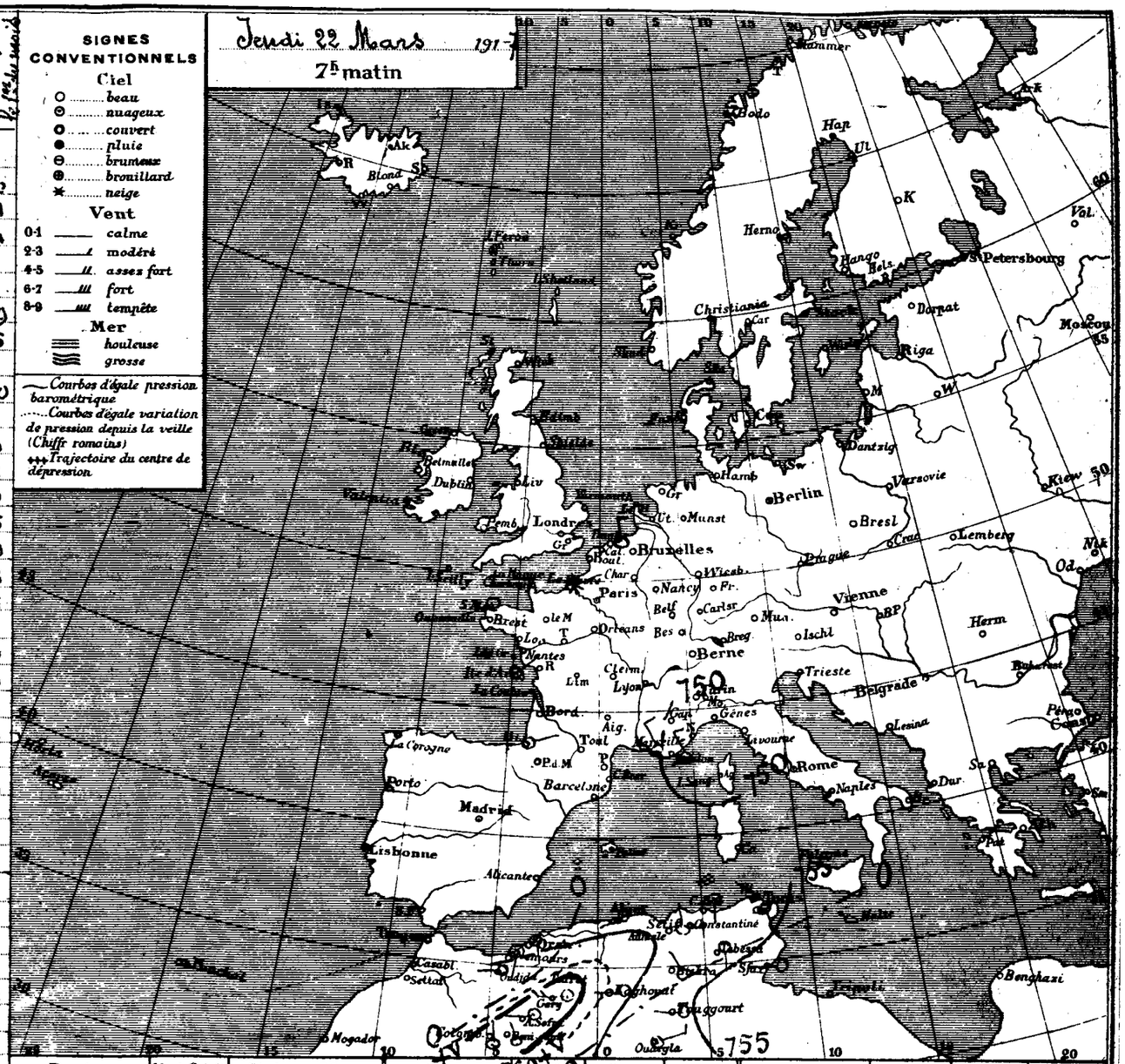
Courbes d'égale pression barométrique

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

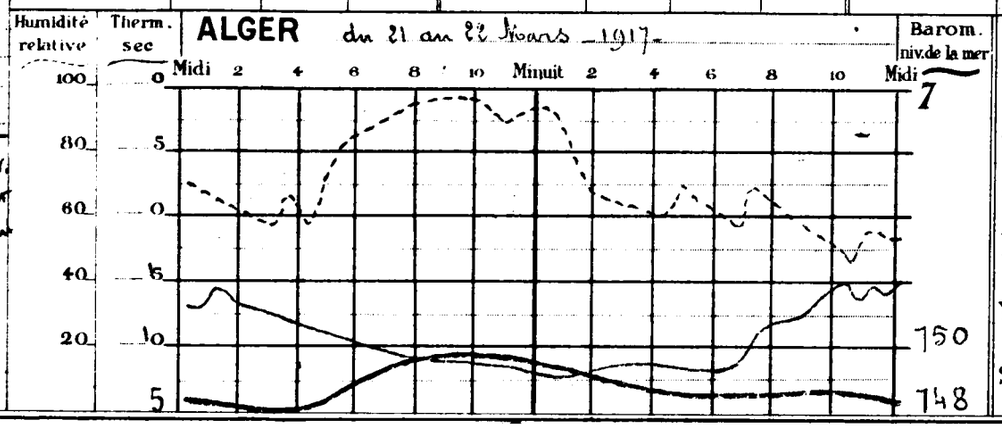
Trajectoire du centre de dépression

Jeudi 22 Mars 1917

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	SW 3	Emag.	Agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	NE 2	couvert	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	N 4	couvert	Agitée	Biarritz	ENE 2	mag.	Agitée	Toulon	NW 4	brum.	Agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	NE 2	neige	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	12	0
Paris	5	0
Yarmouth	5	-1
Stockholm	.	.

Situation générale. La pression reste basse sur le Bassin Méditerranéen (Marseille 750; Oran, Alger, Cap de Garde 754); elle est en hausse dans le Sud Oranais (Géryville 767, Colomb-Béchar 765). Des pluies sont tombées sur le littoral et le Tell, où le ciel est ce matin généralement nuageux ou couvert. Les vents, faibles pour la plupart, soufflent des régions Ouest.

Probabilités: Algérie: Temps incertain.
Nord de la Méditerranée: Vent de NW assez fort ou fort.

Avis aux Ports. Vent des régions d'entre S et W modéré ou assez fort.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

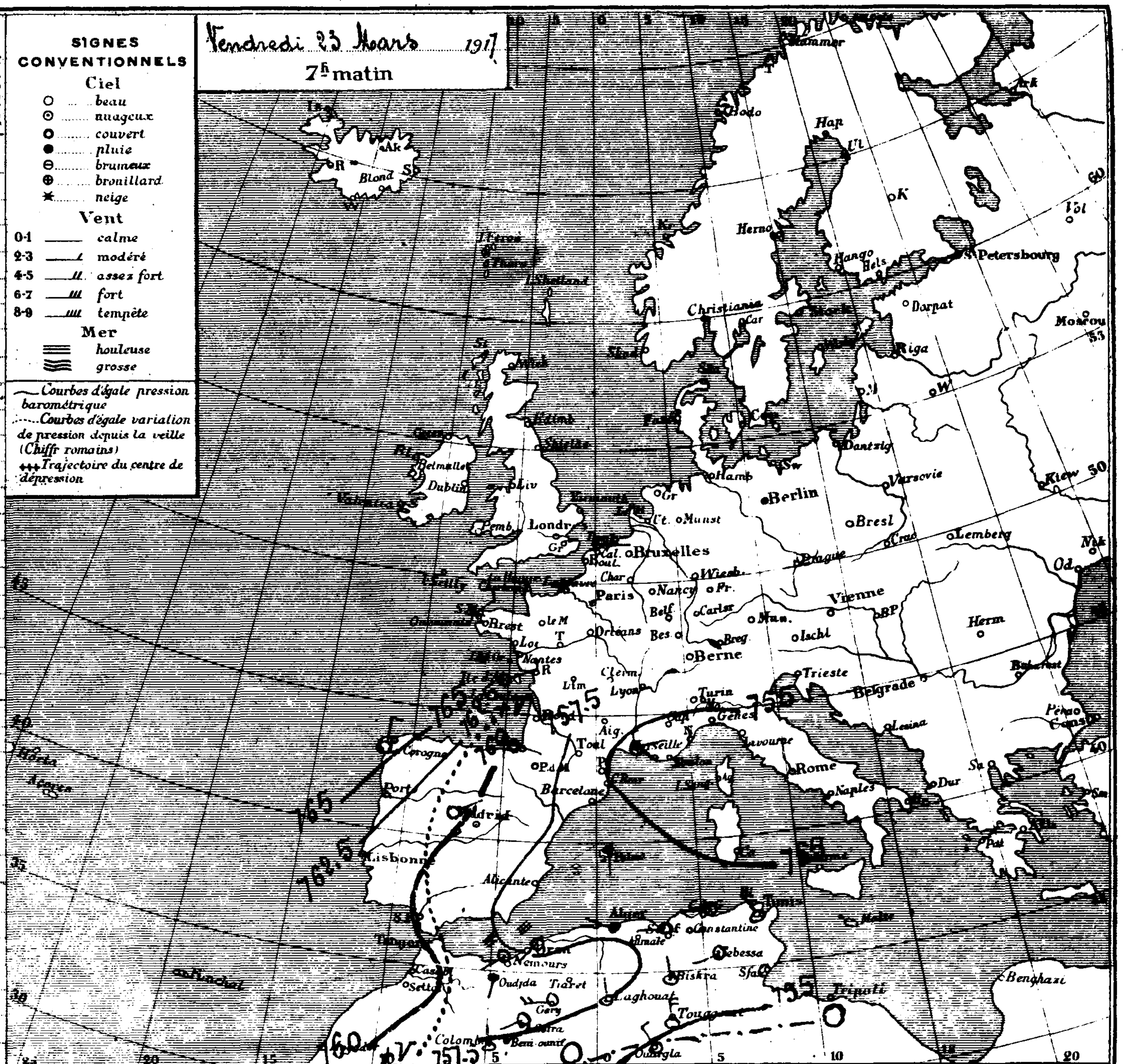
Stations	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	59.6	+3.5	5.8	-1.4	SSW 1	pluie		16	5	5.3	pluie	32.3
Nemours	58.5	+3.3	10.2	-0.3	SW 3	Ennag'	Houleuse	18	7	0.9	pluie la nuit	44.0
Oran	56.8	+3.0	11.2	-2.3	SW 3	d	Houleuse	15	10	2.4	pluie hier	71.8
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	57.5	+3.3	8.3	-2.0	calme	Ennag'		17	7	3.4	pluie hier et la nuit	31.3
Saïda	57.9	+3.0	3.6	+1.8	NW 3	couvert		14	3	Gtte	la nuit	56.5
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	5.0	0.0	calme	couvert		12	4			114.0
Ténès	57.5	+3.9	6.4	-3.0	SSE 4	pluie	Houleuse	15	6	11.0	orage pluie grêle hier et la nuit	49.3
Bouzaréa	56.4	+3.1	5.8	+1.6	W 2	d		12	5	12.9	Pluie hier et la nuit	42.1
Alger	56.9	+3.1	7.6	-2.5	WNW 3	d	Agitée	16	7	8.0	d	33.0
Mon Carrée	57.5	+2.5	9.5	+4.0	NW 3	d		15	4	1.5	d	21.0
Orléansville	57.6	+3.4	7.2	-0.4	SSW 2	pluie		14	7	7.8	d	39.8
Blida	54.2	+2.0	8.0	+1.0	S 1	nuag'		13	6	3.3	d	53.1
Tizi-Ouzou	.	.	8.0	+1.5	NE 4	d		15	7			37.5
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	56.0	+2.5	3.3	+0.2	SW 3	Ennag'		9	2			69.0
Aumale	57.8	+2.2	5.3	+0.5	SW 2	d		10	4			39.0
Vialar	58.1	+3.2	3.2	-0.8	NW 3	couvert		10	1	1.6	pluie la nuit	38.9
Bougie	56.2	+3.0	9.5	+1.5	SW 2	Beau	Agitée	17	6	0.9	pluie hier et la nuit	55.2
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	55.4	+1.6	10.6	+2.4	W 2	Ennag'	Agitée	14	7			28.4
Constantine	56.8	+2.3	7.0	+2.0	SW 3	couvert		14	7			25.8
Guelma	58.6	+3.4	8.2	0.0	NE 2	Ennag'		16	5			49.4
Sétif	56.4	+1.6	2.2	+1.8	W 1	couvert		12	2			28.7
Batna	56.1	+2.8	5.4	+1.1	WSW 1	Ennag'		10	2			16.2
Tébessa	56.6	+2.1	6.5	+1.4	WSW 2	d		17	4			22.6
Bizerte	56.5	+2.0	13.5	+1.5	calme	couvert	Belle	16	9			40.5
Tunis	57.0	+1.9	9.2	+0.9	NW 1	d		20	8			70.2
Sfax	57.0	+1.8	12.0	+1.0	calme	clair	Calme	20	10			130.2
Colomb Béchar	56.4	.	11.8	-1.0	N 2	clair		24	8			0.0
Beni-Ounif	55.4	.	8.2	-4.6	NNW 2	Beau		23	8			0.0
Aïn Sefra	.	.	7.0	0.0	SW 2	couvert		18	5			90.0
Méchéria	56.8	+4.5	4.0	-4.2	W 2	nuag'		16	2			59.4
Géryville	57.7	.	3.0	-1.0	W 5	clair		12	1			33.5
Laghouat	.	.	8.2	+1.0	N 2	Ennag'		18	7			5.5
Djelfa	.	.	4.8	+0.6	W 3	nuag'		12	3			7.3
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	55.5	+1.3	14.0	+2.0	N 3	nuag'		21	12			4.7
Touggourt	57.2	+2.2	11.6	+2.6	N 5	clair		25	9			13.6
Gardaïa	.	.	.	.	.	.		.	.			3.3
El-Oued	55.2	+0.5	12.6	-0.4	N 1	Beau		24	9			35.2
Ouargla	52.7	-0.6	13.0	+3.0	NNW 4	d		24	10			10.9
Marseille	54.2	+4.1	-0.2	-1.6	ENE 3	Ennag'	.	9	-2			

Situation générale. — Un minimum barométrique persiste sur le golfe de Gênes, tandis que de hautes pressions apparaissent au NW de l'Espagne. Le ciel est presque partout couvert ou nuageux. Les vents soufflent pour la plupart des régions W. Des pluies sont signalées dans l'Ouest du réseau.

Probabilités: Algérie : Pluies.
Nord de la Méditerranée : Vent de Nord modéré ou assez fort.

Avis aux Ports. Vent d'entre W et N modéré ou assez fort.

Vendredi 23 Mars 1917
7h matin

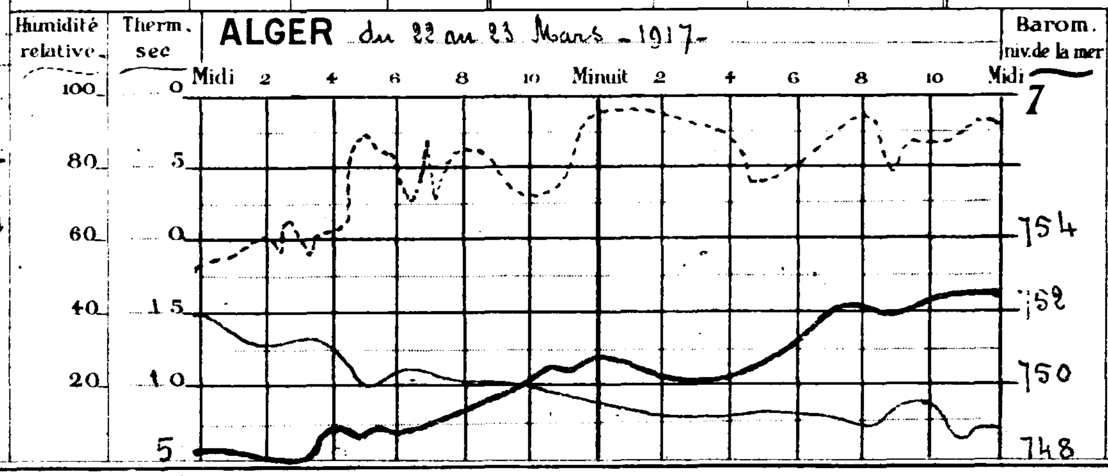


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	E 3	nuag'	Belle
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	NE 3	neige	Belle
Cherbourg	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	NE 4	neige	Agitée
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	ENE 4	nuag'	Belle
Biarritz	ESE 3	couvert	d
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelone	.	.	.
Toulon	W 2	brum'	Agitée
Livourne	NE 2	couvert	Houleuse
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du 22 au 23 Mars 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	9	0
Paris	6	-2
Yarmouth	5	-1
Stockholm	"	"

Année N° [illegible]

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

OBSERVATION DE 7 HEURES DU 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	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			»
Oudjda	61.9	+2.3	4.3	-1.5	SSW 3	couvert		14	2	1.2	Pluie	33.5
Nemours	61.2	+2.7	8.8	-1.4	NNW 4	couvert	Houleuse	17	8	0.7	Pluie la nuit	44.7
Oran	60.4	+3.6	5.5	-5.7	SW 4	pluie	d	14	6	4.6	orage pluie la nuit	76.4
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			»
Sidi-Bel-Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			»
Relizane	60.3	+2.2	5.2	-3.1	calme	beau		14	3	11.9	pluie hier et la nuit	43.2
Saïda	59.3	+1.4	2.2	-0.4	NW 2	couvert		10	3	2.2	pluie et neige	59.7
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			»
Berguent	-	-	3.0	-2.0	calme	couvert		10	1			114.0
Ténès	59.7	+2.2	6.5	+0.1	SSE 4	Ennuag'	E.houleuse	15	6	14.4	Pluie hier et la nuit	63.7
Bouzaréa	57.0	+0.6	4.4	-1.4	NW 5	pluie		7	2	18.6	d	60.7
Alger	57.4	+0.5	7.0	-0.6	NW 6	d	Houleuse	9	5	18.0	d	51.0
Mon Carrée	59.7	+2.2	6.5	-3.0	W 2	d		10	4	6.0	d	27.0
Orléansville	60.0	+2.4	5.0	-2.2	SSW 3	d		13	4	10.0	d	49.8
Blida	57.6	+3.4	3.0	-5.0	S 1	Ennuag'		10	2	20.7	d	73.8
Tizi-Ouzou	-	-	6.0	-2.0	ENE 5	couvert		16	5	2.0	pluie	39.5
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			»
Fort-National	56.0	0.0	0.0	-3.3	SW 6	couvert		5	-1	4.6	neige pluie hier et la nuit	73.6
Aumale	58.6	+0.8	1.8	-3.5	SW 7	d		10	1	2.0	d	41.0
Vialar	61.1	+3.0	-1.3	-4.5	W 4	d		5	-2	1.0	pluie hier; neige la nuit	39.9
Bougie	56.1	-0.1	7.0	-2.5	W 3	nuag'	P.agitée	15	5	1.3	pluie hier	56.5
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			»
Cap de Garde	55.5	+0.1	8.6	-2.0	W 1	beau	Agitée	17	6	7.0	pluie la nuit	35.4
Constantine	57.9	+1.1	4.0	-3.0	SW 4	d		14	3			25.8
Guelma	56.2	-1.2	7.6	-0.6	SW 4	nuag'		18	4	4.9	pluie la nuit	54.3
Sétif	56.9	+0.5	-1.0	-3.2	WSW 5	d		12	-1			28.7
Batna	57.6	+1.5	1.6	-3.8	SW 3	d		10	1			16.2
Tebessa	56.7	+0.1	4.8	-1.7	S 3	d		20	3	1.2	21 à 22h pluie	23.8
Bizerte	56.0	-0.5	10.0	-0.5	S 2	brum't	Belle	18	10			40.5
Tunis	57.3	+0.3	9.0	-0.2	SE 2	pluie		20	9	0.8	5 à 7h pluie	71.0
Sfax	59.3	+2.3	10.0	-2.0	W 3	clair	E.Belle	21	9			130.2
Colomb Béchar	59.7	+3.3	9.8	-2.0	N 2	clair		22	5			0.0
Beni-Ounif	-	-	9.6	+1.4	NW 4	Beau		21	7			0.0
Aïn Sefra	-	-	5.0	-2.0	W 1	d		16	1			90.0
Méchéria	58.8	+2.0	5.2	+1.2	W 1	nuag'		14	1			59.4
Géryville	61.0	+3.3	0.0	-3.0	W 5	clair		10	-3			33.5
Laghouat	-	-	3.4	-4.8	W 5	d		16	2	1.2	21 à 22h pluie	6.7
Djelfa	-	-	-1.0	-5.8	W 2	couvert		9	-3		neige grésil la nuit	7.3
Bousaâda	-	-	-	-	-			-	-			»
Biskra	58.9	+3.4	10.6	-3.4	NNW 1	clair		18	8			4.7
Touggourt	59.7	+2.7	9.8	-1.8	WSW 2	d		21	8			13.6
Gardaïa	-	-	-	-	-	-		-	-			3.3
El-Oued	59.6	+4.4	13.0	+0.4	W 5	Beau		23	9			35.2
Ouargla	59.0	+3.8	13.0	+0.4	N 5	nuag'		23	10			10.9
Marseille	56.3	+2.1	1.7	+1.9	NE 3	Ennuag'		11	0			

SIGNES CONVENTIONNELS

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

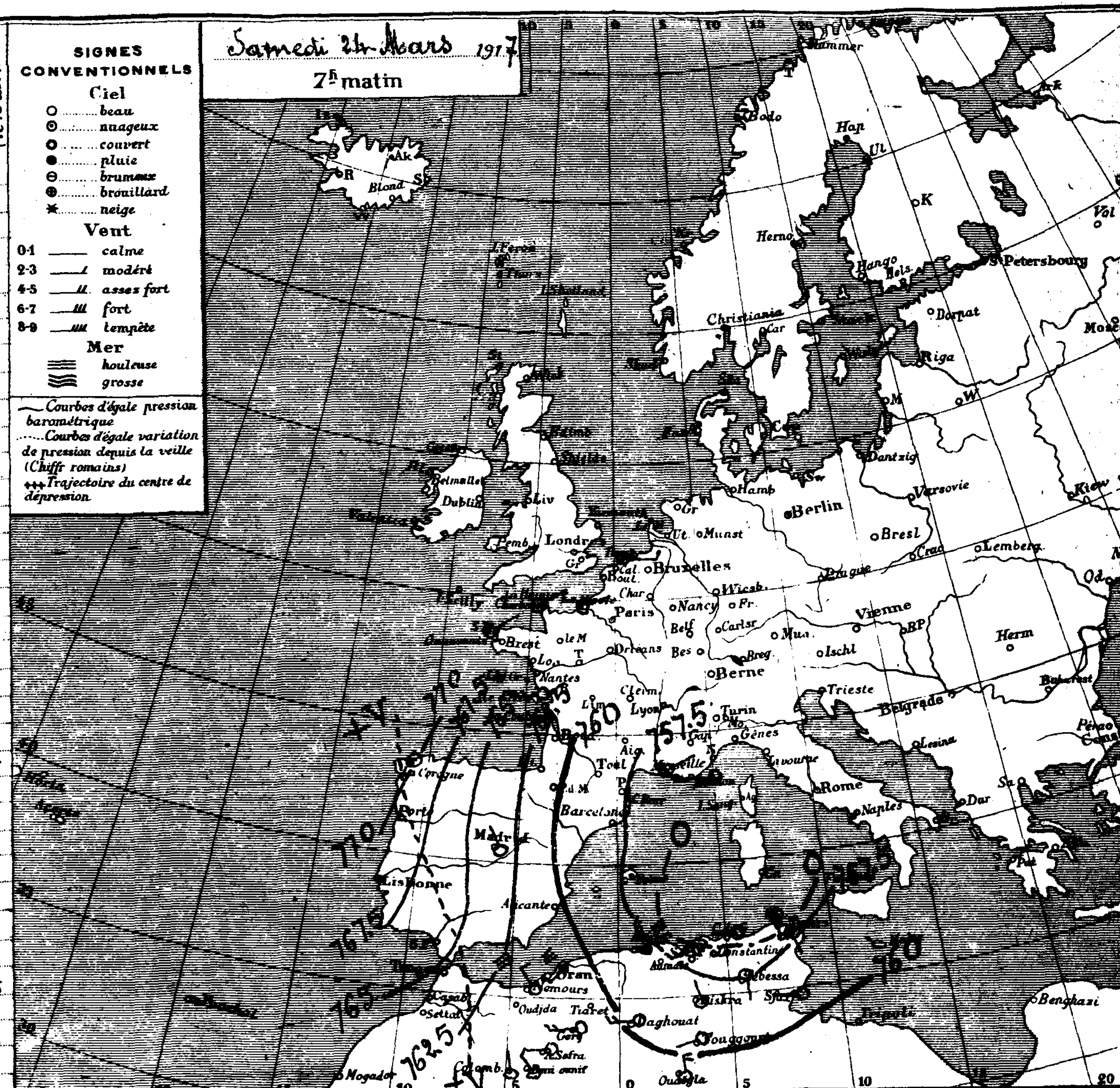
Vent
- 0-1 calme
- 2-3 modéré
- 4-5 assez fort
- 6-7 fort
- 8-9 tempête

Mer
- houleuse
- grosse

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

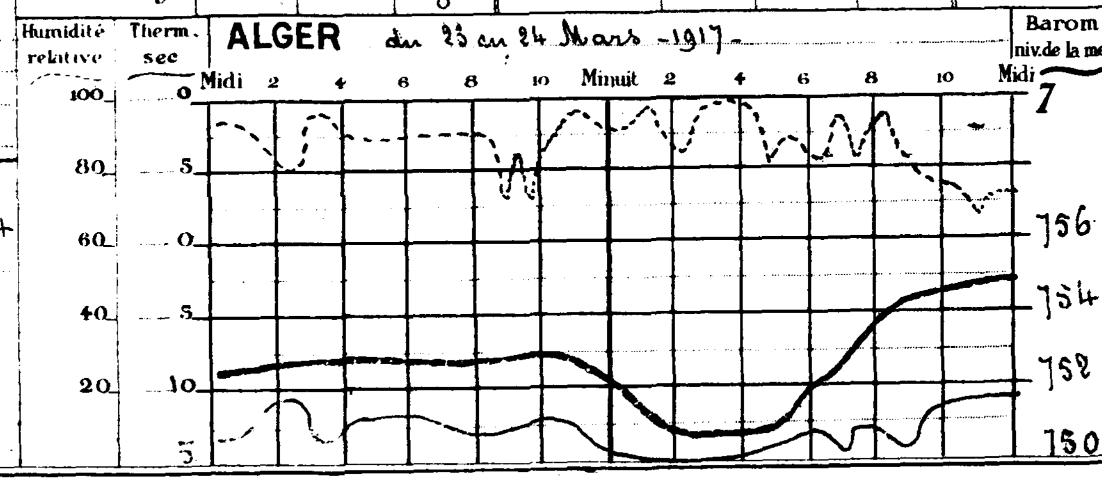
Samedi 24 Mars 1917

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	NE 3	Ennuag'	P.agitée	S.Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I.de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I.d'Aix	W 6	clair	P.agitée	Barcelone	SW 2	Ennuag'	Calme
Dunkerque	E 4	Ennuag'	P.agitée	Biarritz	.	.	.	Toulon	W 1	brum't	P.agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	calme	nuag'	P.agitée	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	NE 3	nuag'	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	NE 3	d	Agitée	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du 23 au 24 Mars 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	8	1
Paris	7	-2
Yarmouth	2	-1
Stockholm	»	»

Situation générale. Une dépression persiste en Méditerranée et son centre s'est rapproché de la côte Algérienne (Cap de Garde 755mm5). Le baromètre a continué à monter à La Corogne où il marque 771, et la hausse s'est propagée dans l'Ouest du réseau. Le ciel est nuageux ou couvert presque partout. Les vents ont pris un peu de force et soufflent des régions W. Des pluies sont tombées, assez abondantes dans le Centre; et il a neigé sur les hauteurs. Mer houleuse dans l'Ouest, belle dans l'Est.

Probabilités: Algérie: Situation encore troublée. Averses et grains principalement dans l'Est.
Nord de la Méditerranée: Vent de Nord faible ou modéré.

Avis aux Ports: 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 depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"
Oudjda	64.2	+2.3	0.8	-3.5	W 2	beau		7	-1			33.5
Nemours	62.6	+1.4	7.2	-1.6	SSW 3	couvert	agitée	16	3	4.0	8 à 15h pluie	48.7
Oran	63.0	+2.6	5.4	-0.1	S 5	Tr. nuag.	houleuse	10	4	4.7	pluie hier et la nuit	81.1
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	62.8	+2.5	2.6	-2.6	calme	beau		10	1	3.1	pluie hier et la nuit	46.3
Saïda	62.7	+3.4	1.2	-2.0	W 2	Tr. nuag.		5	-3	1.2	neige fondue	60.9
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			
Berguent	.	.	0.0	-3.0	calme	couvert		11	-2			114.0
Ténès	61.8	+2.1	3.8	-2.7	SW 5	nuag.	Tr. houleuse	10	3	4.3	pluie hier et la nuit	68.0
Bouzaréa	60.8	+3.8	2.8	-1.6	SW 3	Tr. nuag.		7	1	6.1	grêle pluie hier et la nuit	66.8
Alger	60.9	+3.5	5.7	-1.3	SW 3	d	agitée	10	4	10.2	d	61.2
Mon Carrée	61.7	+2.0	4.5	-2.0	SW 2	d		10	2	2.5	d	29.5
Orléansville	62.3	+2.3	5.0	0.0	SSW 1	beau		11	2	6.3	grêle et pluie	56.1
Blida	59.8	+2.2	5.0	+2.0	S 1	Tr. nuag.		9	3	3.0	pluie hier	76.8
Tizi-Ouzou	61.7	.	4.5	-1.5	NW 1	nuag.		10	4	6.5	pluie	46.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	60.2	+4.8	-0.7	-0.7	SW 5	couvert		3	-2	1.3	neige fondue	74.9
Aumale	62.5	+3.9	0.8	-1.0	S 1	nuag.		6	-1			41.0
[illegible]	63.6	+2.5	-2.0	-0.7	W 1	d		5	-4	7.9	neige fondue	47.8
Bougie	60.6	+4.5	6.0	-1.0	W 1	couvert	belle	12	4	0.5	pluie hier	57.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	60.9	+5.4	8.0	-0.6	calme	couvert	agitée	13	4			35.4
Constantine	61.9	+4.0	4.0	0.0	SE 1	clair		10	2			25.8
Guelma	62.3	+5.5	7.2	-0.4	NNE 1	nuag.		15	2			54.3
Sétif	61.6	+4.7	-1.6	-0.6	WNW 2	Tr. nuag.		8	-2			28.7
Batna	62.2	+4.6	-0.8	-2.4	calme	clair		9	-3			16.2
Tebessa	62.2	+5.5	3.4	-1.4	SSE 1	Tr. nuag.		13	-1			23.8
Bizerte	62.0	+6.0	8.0	-2.0	NW 1	nuag.	belle	14	8	0.5	pluie	41.0
Tunis	63.5	+6.2	6.4	-2.6	NW 1	d		17	4			71.0
Sfax	63.0	+3.7	10.0	0.0	W 2	clair	calme	18	9			150.2
Colomb Béchar	59.1	-0.6	6.2	-3.6	N 3	clair		22	4			0.0
Beni-Ounif	.	.	5.4	-4.2	N 2	clair		21	4			0.0
Aïn Sefra	-	.	2.0	-3.0	W 3	couvert		17	-1			90.0
Méchéria	60.0	+1.2	2.0	-3.2	W 3	beau		13	-4		5 à 7 neige (2cm)	59.4
Géryville			-3.0	-3.0	N 1	couvert		10	-4		flocons de neige	33.5
Laghouat	.	.	2.0	-1.4	S 3	beau		14	-1			6.7
Djelfa	64.8	.	-2.2	-1.2	W 4	couvert		7	-3		16 à 17h flocons de neige	7.3
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	61.0	+2.1	6.6	-4.0	NNW 4	nuag.		17	6			4.7
Touggourt	60.1	+0.4	9.4	-0.4	N 5	clair		18	7			13.6
Gardaïa	60.1	.	11.0	.	NW 3	d		22	5			3.3
El-Oued	59.5	-0.1	9.0	-4.0	N 1	d		19	6			35.2
Ouargla	58.9	-0.7	9.0	-4.0	N 5	nuag.		20	7			10.9
Marseille	58.2	+1.9	1.2	-0.5	NW 3	beau	peu agitée	11	0			

SIGNES CONVENTIONNELS

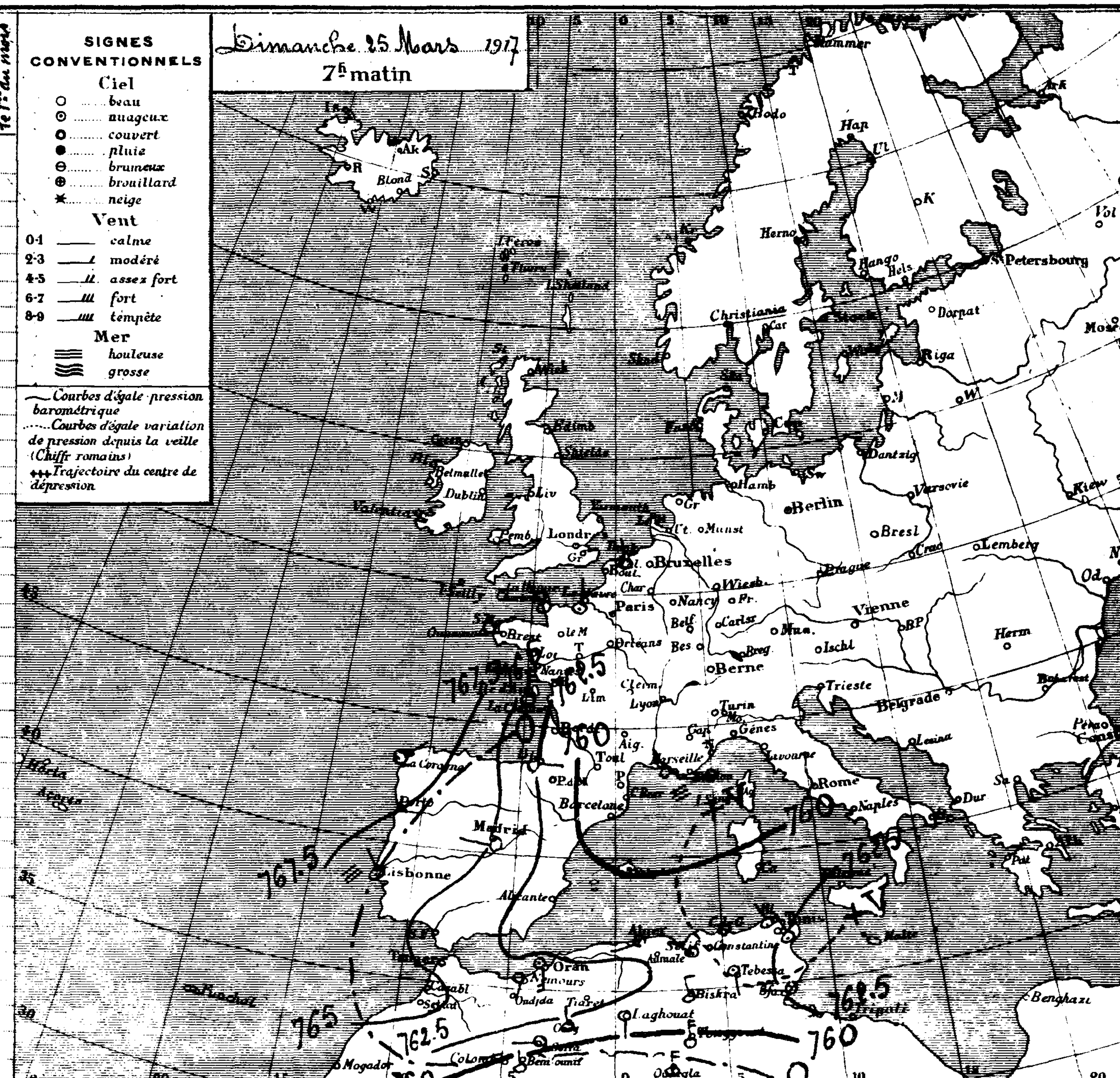
Ciel
- ○ beau
- ⊙ nuageux
- ● couvert (heavy ring)
- ● pluie
- ⊖ brumeux
- ⊕ brouillard
- ✱ neige

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

Mer
- houleuse
- grosse

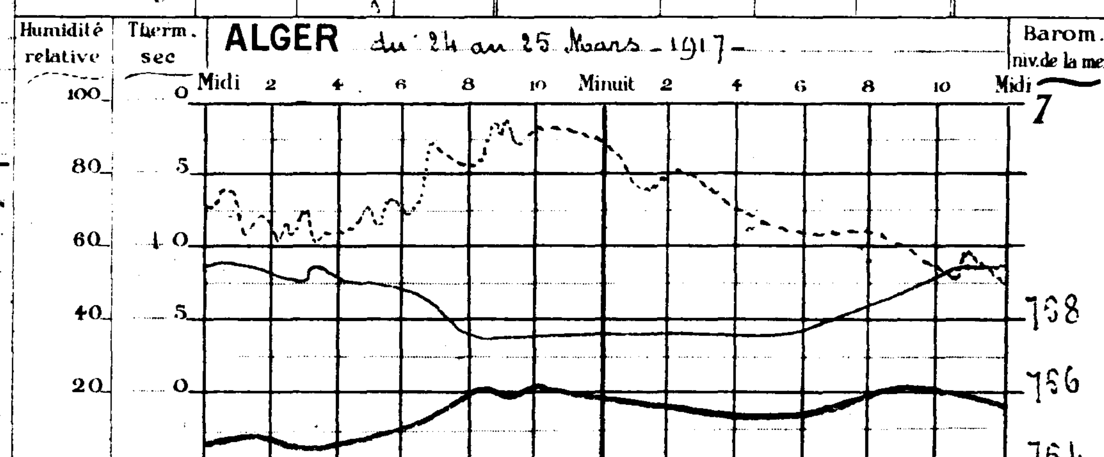
— Courbes d'égale pression barométrique
.... Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression

Dimanche 25 Mars 1917
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	NE 2	couvert	belle	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	NNE 6	couvert	peu agitée	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	N 2	couvert	belle	Biarritz	E 2	d	belle	Toulon	W 5	brumeux	houleuse
Boulogne	.	.	.	La Corogne	NE 3	Tr. nuag.	peu agitée	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	NNE 2	nuag.	belle	Lisbonne	NNW 2	d	houleuse	Naples	.	.	.
Cherbourg	NNW 3	Tr. nuag.	d	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du 24 au 25 Mars 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	9	0
Paris	6	-2
Yarmouth	5	-1
Stockholm	.	.

Situation générale. Les basses pressions se maintiennent sur la Méditerranée et les hautes sur l'Espagne. Le baromètre a fléchi dans l'extrême Sud. Des averses sont tombées principalement dans l'Ouest du réseau, mêlées d'un peu de grêle; il a encore neigé sur les hauteurs. La température a continué à baisser. Les vents soufflent en majorité des régions Ouest. Ce matin le ciel est nuageux ou couvert sur le littoral, clair dans le Sud.

Probabilités: Algérie: Situation sans changement. Averses et grains.
Nord de la Méditerranée: Vent de NW modéré ou assez fort.

Avis aux Ports Vent des régions W 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.	Température: min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	61.3	-2.9	-1.2	-2.0	SSW 1	clair		8	-3			33.5
Nemours	60.3	-2.3	3.0	-4.2	SSW 3	beau	Belle	11	0	6.5	8 à 14h pluie	55.2
Oran	60.5	-2.5	7.5	+2.1	S 2	nuag.	Agitée	11	3	0.3	13h pluie	81.4
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi-Bel-Abbès	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Relizane	60.1	-2.7	0.7	-0.3	calme	Beau		10	1			46.3
Saïda	58.9	-3.8	2.8	+1.6	N 2	clair		7	-4			60.9
Tiaret	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Berguent	-	-	-5.0	-5.0	calme	couvert		10	-6			114.0
Ténès	60.3	-1.5	4.8	+1.0	S 4	Enuag.	Belle	10	3	3.4	7 à 10h pluie	71.4
Bouzaréa	59.1	-1.7	4.0	+1.8	NNW 2	nuag.		7	2	3.5	pluie grêle hier et la nuit	70.3
Alger	59.3	-1.6	6.3	+0.6	W 4	Enuag.	Agitée	10	5	4.0	d	65.2
Mon Carrée	59.4	-2.3	6.3	+1.8	SW 3	d		10	3	1.5	d	31.0
Orléansville	60.9	-1.4	2.2	-2.8	NNW 1	clair		10	0			56.1
Blida	58.8	-1.0	4.0	-1.0	calme	Enuag.		9	3	1.1	pluie hier	77.9
Tizi-Ouzou	-	-	3.0	-1.5	NE 1	couvert		8	3	5.5	pluie	51.5
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort-National	59.0	-1.8	-0.5	+0.2	SW 2	couvert		3	-1		neige hier (2cm)	74.9
Aumale	59.1	-3.4	1.0	+0.2	W 1	nuag.		4	-1			41.0
Tiaret	61.0	-2.6	-1.0	+1.0	NW 1	d		4	-3	1.0	neige fondue	48.8
Bougie	58.6	-2.0	5.0	0.0	WNW 3	Enuag.	Belle	10	4			57.0
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Cap de Garde	58.2	-2.7	5.8	-2.2	S 1	couvert	Agitée	14	4	6.5	pluie la nuit	41.9
Constantine	59.6	-2.3	1.2	-2.8	W 1	Beau		11	0	3.4	d	29.2
Guelma	59.5	-2.8	5.0	-2.2	SE 1	Enuag.		14	4	12.3	pluie hier et la nuit	66.6
Sétif	59.3	-2.3	-3.0	-1.4	NW 2	couvert		5	-5	1.0	neige fondue	29.7
Batna	57.8	-4.4	0.6	+1.4	calme	Enuag.		12	-1			16.2
Tebessa	58.2	-4.0	2.0	-1.4	WNW 2	couvert		16	2	0.6	6 à 7h pluie	24.4
Bizerte	58.0	-4.0	8.5	+0.5	NW 2	d	Agitée	15	8	1.0	pluie	42.0
Tunis	57.2	-6.3	8.4	+2.0	NW 5	pluie		19	6	1.8	6h pluie	32.3
Sfax	55.4	-7.6	14.0	+4.0	NW 2	couvert	Calme	17	10			130.2
Colomb Béchar	57.6	-1.5	4.8	-1.4	N 1	nuag.		16	2			0.0
Beni-Ounif	59.8	-	5.2	-0.2	NW 4	Beau		13	5			0.0
Aïn Sefra	-	-	-1.0	-3.0	NW 1	clair		9	-4			90.0
Méchéria	58.3	-1.7	0.0	-2.0	N 1	couvert		10	-5			59.4
Géryville	-	-	0.0	+3.0	N 1	d		10	-5		neige 7 à 13h (6cm)	33.5
Laghouat	-	-	2.0	0.0	N 3	clair		9	-1			6.7
Djelfa	-	-	-0.4	+1.8	NW 4	couvert		2	-4		8 à 14h flocons de neige	7.3
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	55.9	-5.1	7.0	+0.4	NNW 5	clair		15	5			4.7
Touggourt	55.6	-4.5	7.4	-2.0	N 5	d		19	6		16 à 20h vent de sable	13.6
Gardaïa	56.4	-3.7	6.0	-5.0	W 3	Enuag.		18	3			3.3
El-Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			35.2
Ouargla	55.3	-3.6	8.0	-1.0	NE 5	couvert		20	6			10.9
Marseille	56.9	-1.3	4.1	+2.9	ENE 2	couvert	Agitée	11	1			

Signes conventionnels

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

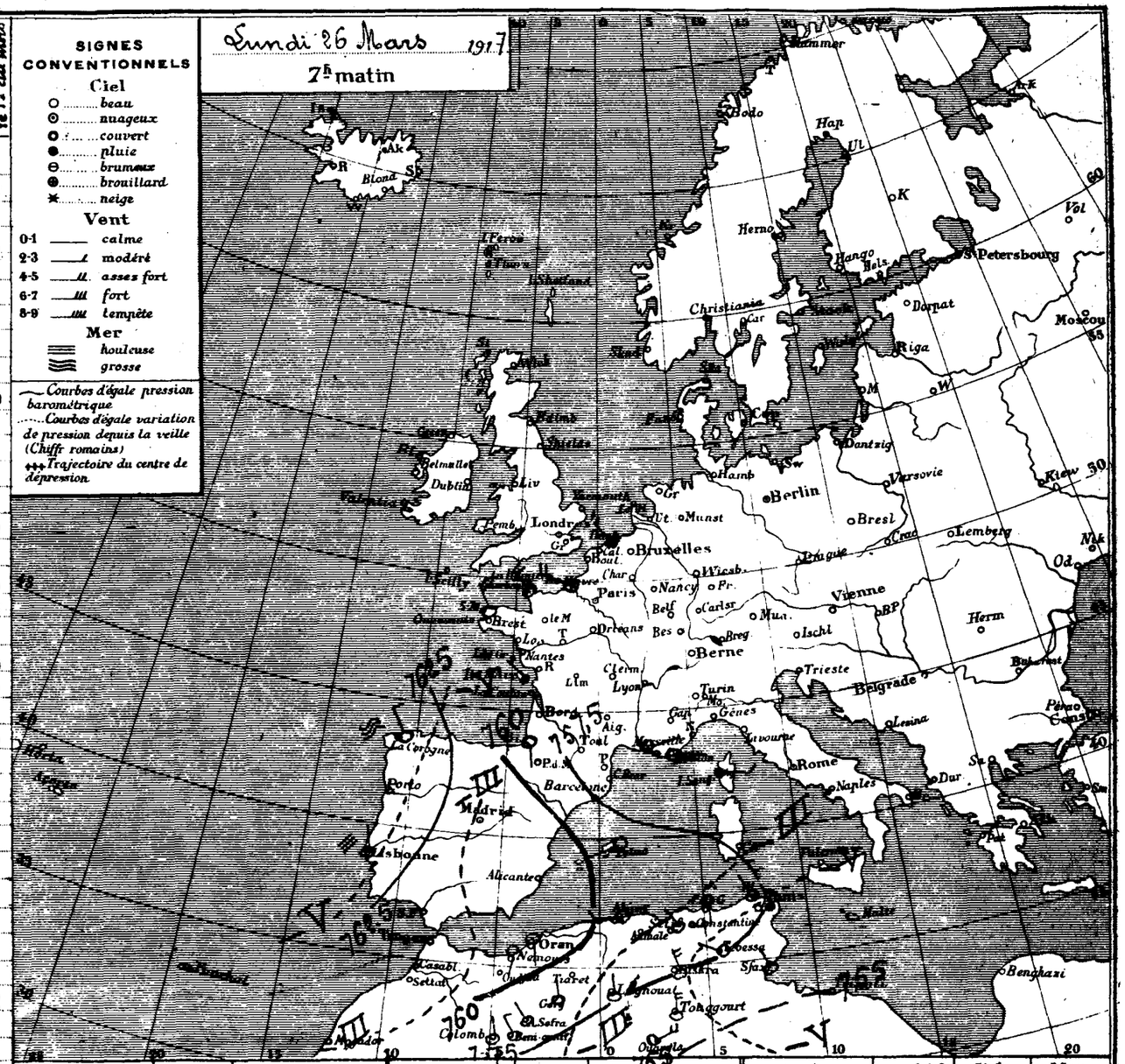
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

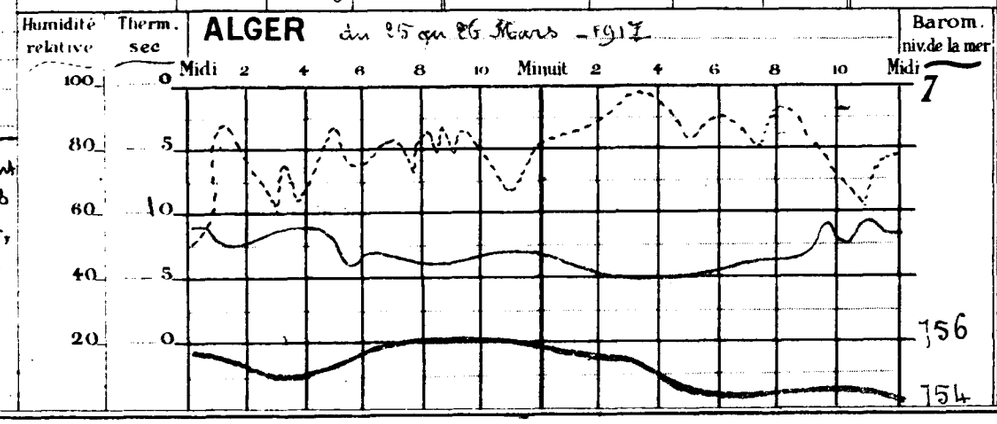
Courbes d'égale pression barométrique

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

Trajectoire du centre de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	-	-	-	St Mathieu	NNW 5	couvert	Agitée	S. Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	I. de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	NW 3	pluie	Belle	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	NW 5	pluie	Agitée	Biarritz	S 2	couvert	d	Toulon	E 3	couvert	Agitée
Boulogne	-	-	-	La Corogne	NNW 4	d	Houleuse	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	NNW 5	brouill.	Agitée	Lisbonne	N 3	Beau	Houleuse	Naples	-	-	-
Cherbourg	NW 5	nuag.	d	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Température extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	10	1
Paris	10	-1
Yarmouth	11	1
Stockholm	"	"

Situation générale. Une dépression se trouve au SE du réseau (Touggourt 755,6). Un mouvement de baisse se produit dans l'Ouest (La Corogne -6°, Madrid, Malaga, Oudjda -3°). Des averses et des chutes de neige sur les hauteurs sont encore signalées. Les vents soufflent, sur le littoral, des régions W; dans le Sud, des régions Nord, et ont assez de force dans le SE. Le ciel tend à s'éclaircir.

Probabilités: Algérie: Amélioration.

Nord de la Méditerranée: Vent d'Est à Nord-Ouest assez fort ou fort.

Avis aux Ports. Vent d'entre S et W modéré ou assez-fort.

42e Année N° 17889

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 (dans les 24 heures): max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca												
Oudjda	57.6	-3.7	4.8	+6.0	W 4	couvert		12	1			33.5
Nemours	56.0	-4.3	10.8	+7.8	SSW 4	couvert	Agitée	12	4			55.2
Oran	54.3	-6.2	8.9	+1.4	S 4	Ennag'	d°	13	4	1.0	5 à 6h pluie	82.4
Mostaganem												
Sidi-Bel-Abbès												
Relizane	54.2	-5.9	9.1	+8.4	SW 4	couvert		16	2			46.3
Saïda	55.9	-3.7	3.6	+0.8	S 2	d°		9	-1			60.9
Tiaret												
Berguent			2.0	+7.0	calme	couvert		9	0			114.0
Ténès	53.7	-6.6	6.8	+2.0	SSW 7	pluie	Houleuse	13	4	gttes	6h30	71.4
Bouzaréa	52.8	-6.9	6.0	+2.0	WSW 3	Ennag'		9	4	2.8	7 à 9h pluie	73.1
Alger	52.8	-6.5	7.7	+1.4	SW 5	brumt	Agitée	13	6	1.3	8 à 12h pluie	66.5
Mon Carrée	55.4	-4.0	7.8	+1.5	S 3	Ennag'		12	9			31.0
Orléansville	54.5	-6.4	4.4	+2.2	N 1	pluie		14	1	0.7	16h pluie	56.8
Blida	52.4	-6.4	7.4	+3.4	SW 2	nuag'		12	5	1.2	pluie hier	79.1
Tizi-Ouzou			2.0	-1.0	NE 1	Beau		11	1	1.0	pluie	52.5
Médéa												
Fort-National	51.2	-7.8	1.0	+1.5	SW 4	Ennag'		2	-1	6.6	neige fondue	81.5
Aumale	54.4	-4.7	2.0	+1.0	SW 3	d°		6	1			41.0
[illegible]	55.5	-5.5	0.7	+1.7	SW 1	Beau		6	-2			48.8
Bougie	54.4	-4.2	7.0	+1.0	NW 2	brumt	Belle	13	4			57.0
Philippeville												
Cap de Garde	53.8	-4.4	8.4	+2.6	S 1	couvert	Agitée	13	6			41.9
Constantine	54.6	-5.0	4.9	+3.7	N 1	clair		9	3			29.2
Guelma	55.0	-4.5	7.6	+2.6	NE 1	Ennag'		15	6			66.6
Sétif	54.9	-4.4	-2.0	+1.0	NNE 2	Beau		8	-3			29.7
Batna	55.3	-2.5	-0.6	-1.2	SW 1	nuag'		9	-2			16.2
Tebessa	54.4	-3.8	4.1	+2.1	SW 2	couvert		11	2			24.4
Bizerte												42.0
Tunis	55.5	-1.7	7.0	-1.4	NW 1	Ennag'		14	7			72.7
Sfax	56.5	+1.1	10.0	-4.0	NW 2	d°	Calme	19	9			130.2
Colomb Béchar												0.0
Beni-Ounif	57.1	-2.7	8.0	+2.8	E 2	Beau		17	0			0.0
Aïn Sefra			0.2	+1.2	N 4	d°		13	-3			90.0
Méchéria	56.9	-1.4	0.0	0.0	E 2	nuag'		10	-3			59.4
Géryville	56.8		-1.0	-1.0	W 5	d°		8	-6			31.5
Laghouat			3.4	+1.4	W 1	Ennag'		15	1			5.7
Djelfa			-1.0	-0.6	NW 1	clair		4	-2		gelée blanche	7.3
Bousaâda												
Biskra	54.7	-1.2	8.0	+1.0	NW 6	Ennag'		19	7			4.4
Touggourt	54.4	-1.2	9.0	+1.6	NW 5	clair		18	6			13.6
Gardaïa	54.9	-1.5	8.0	+2.0	NW 2	Beau		19	5			5.3
El-Oued												35.2
Ouargla	52.4	-2.9	9.0	+1.0	E 4	Beau		20	6			10.9
Marseille	48.8	-8.1	3.6	-0.5	ENE 3	Ennag'	Houleuse	11	2			

Situation générale. — Une dépression apparaît ce matin au Nord du Bassin (Marseille et Palma 749mm). Le baromètre est en baisse sur tout le réseau. Les vents ont pris un peu de force et soufflent sur le littoral d'entre Sud et Ouest. Le temps se trouble de nouveau. Quelques averses légères sont tombées hier dans l'Ouest et le Centre. La température s'est relevée.

Probabilités: Algérie: Eclaircies et Averses.
Nord de la Méditerranée: Vent de Nord modéré ou assez fort.

Avis aux Ports Vent des régions W modéré ou assez fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

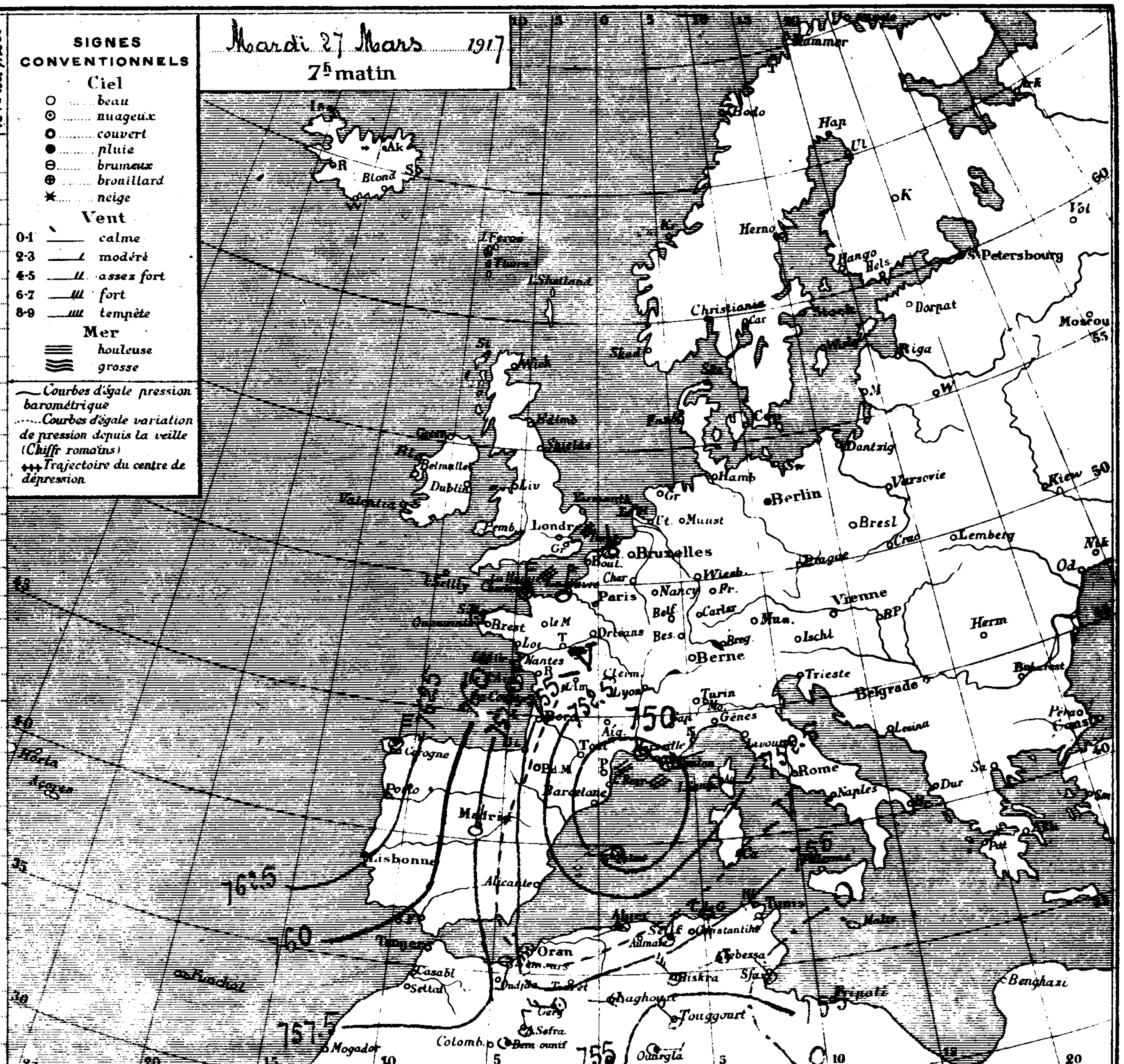
Ciel: ○ beau; ⊙ nuageux; ● couvert; ● pluie; ⊖ brumeux; ⊕ brouillard; ✶ neige

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

Mer: houleuse; grosse

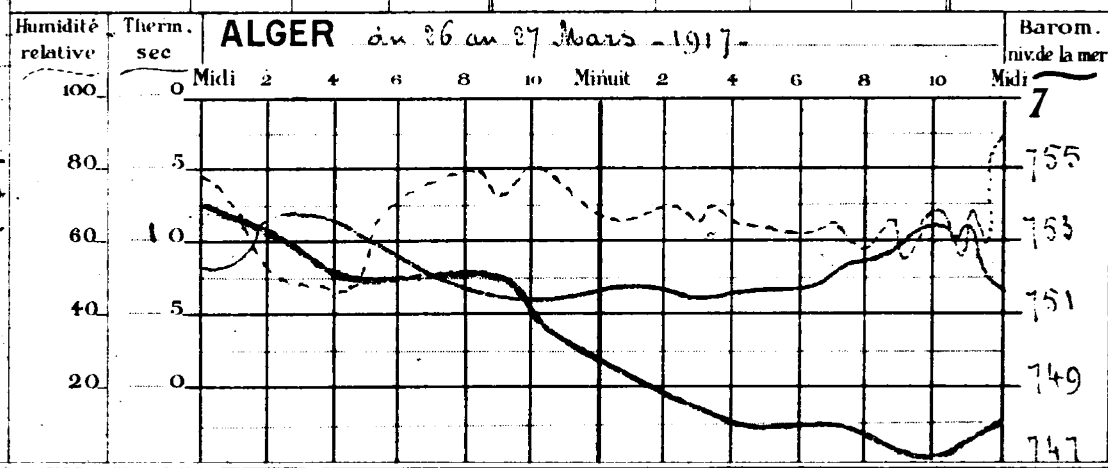
Courbes d'égale pression barométrique
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr romains)
Trajectoire du centre de dépression

Mardi 27 Mars 1917
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	NE 3	Ennag'	Belle	S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix	N 6	nuag'	Agitée	Barcelone			
Dunkerque	N 3	nuag'	houleuse	Biarritz				Toulon	ENE 3	brouillt	houleuse
Boulogne	NNE 5	couvert	houleuse	La Corogne	NNE 6	Ennag'	Agitée	Livourne			
Le Hâvre	NNE 5	Ennag'	Agitée	Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			

ALGER du 26 au 27 Mars 1917.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	7	0
Paris	6	1
Yarmouth	6	0
Stockholm	"	"

42e Année N° 17890

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Mercredi 28 Mars 1917
7h matin

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 [illegible]
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	61.7	+4.1	3.0	-1.8	W 2	couvert		13	1			33.5
Nemours	60.5	+4.5	10.8	0.0	SSW 2	couvert	Agitée	14	3	1.8	8 à 13h pluie	57.0
Oran	59.3	+5.0	8.0	-0.9	S 3	pluie	d	12	7	11.6	grêle pluie la nuit	94.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.			.	.			.
Relizane	60.2	+6.0	5.9	-3.2	SE 1	pluie		11	6	11.6	pluie hier et la nuit	57.9
Saïda	59.6	+4.4	3.4	-0.2	NW 2	couvert		7	2	Gttes		60.9
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	3.0	+1.0	calme	couvert		8	2			114.0
Ténès	58.6	+4.9	9.6	+2.8	WNW 3	couvert	grosse	12	8	9.5	pluie hier	30.9
Bouzaréa	58.0	+5.8	5.0	-1.0	WSW 3	Ennuag'		8	3	16.5	grêle pluie hier et la nuit	89.6
Alger	58.0	+5.2	7.1	-0.6	WSW 4	couvert	Houleuse	11	6	14.5	d	81.0
Mon Carrée	59.5	+4.1	7.5	-0.3	SW 3	Ennuag'		12	3	9.0	d	40.0
Orléansville	59.3	+4.8	6.0	+1.6	WNW 1	couvert		10	5	14.4	pluie	71.2
Blida	55.8	+3.4	5.0	-2.4	calme	nuag'		10	4	3.8	pluie hier et la nuit	82.9
Tizi-Ouzou	56.7	.	4.0	+2.0	NE 1	pluie		12	3	2.0	pluie	54.5
Médéa	.	.	.	.		.		.	.			.
Fort-National	58.0	+6.8	0.4	-0.6	SW 3	Ennuag'		5	-1	4.3	pluie neige hier	85.8
Aumale	58.7	+4.3	1.8	-0.2	W 2	couvert		7	0	1.0	pluie neige la nuit	42.0
Tialar	60.6	+5.1	0.0	-0.7	NW 1	d		2	-1	7.4	neige fondue hier et la nuit	56.2
Bougie	58.4	+4.0	6.0	-1.0	NW 2	Ennuag'	Belle	16	4	0.3	pluie hier et la nuit	57.3
Philippeville	.	.	.	.	.		.	.	.			.
Cap de Garde	57.6	+3.8	9.5	+1.1	W 2	Beau	Agitée	17	5			41.9
Constantine	59.0	+4.4	2.5	-2.4	SW 4	d		12	1			39.2
Guelma	59.2	+4.2	7.8	+0.2	WSW 2	clair		16	4			65.6
Sétif	58.8	+3.9	-1.2	+0.8	WNW 2	nuag'		8	-3	0.5	pluie neige fondue hier	30.2
Batna	59.5	+4.2	-1.0	-0.4	SW 1	clair		8	-3		gelée blanche	16.2
Tebessa	60.0	+5.6	1.3	-2.8	Calme	d		15	-1			34.4
Bizerte	57.0	+3.5	8.0	-6.0	W 1	Beau	Agitée	16	8			42.0
Tunis	59.1	+3.6	6.6	-0.4	NW 1	d		16	6	4.4	pluie hier	77.2
Sfax	59.5	+3.0	10.0	0.0	NW 1	clair	Calme	19	8			130.2
Colomb Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Beni-Ounif	58.9	+1.8	5.1	-2.9	NW 2	Beau		19	4			0.0
Aïn Sefra	.	.	5.0	+4.8	NW 1	couvert		15	2			20.0
Méchéria	59.3	+2.4	2.0	+2.0	W 4	nuag'		11	-1			59.4
Géryville	60.6	+3.8	1.0	+2.0	W 2	clair		9	-1	2.0	17h pluie grêle ; neige la nuit	25.5
Laghouat	.	.	5.0	+1.6	SW 3	nuag'		14	2			6.7
Djelfa	.	.	-1.0	0.0	W 3	neige		2	-2		flocons de neige	7.3
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	59.5	+4.8	8.6	+0.6	WNW 3	clair		17	6	Gttes	17h	4.7
Touggourt	59.9	+5.5	10.6	+1.6	WSW 2	nuag'		18	7			13.6
Gardaïa	59.9	+5.0	12.0	+4.0	W 2	Ennuag'		16	5			3.3
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			35.2
Ouargla	58.3	+5.9	10.0	+1.0	calme	couvert		20	6			10.9
Marseille	53.4	+4.6	6.9	+3.3	NNE 4	nuag'	.	10	4			

Situation générale.— La dépression du golfe du Lion tend à se combler ; le baromètre remonte sur tout le réseau, les hautes pressions sont encore sur l'Espagne (La Corogne 767.4). Les pluies sont tombées hier, assez importantes, dans l'Ouest et le Centre. Il a neigé sur les hauteurs. Ce matin le vent souffle des régions W ; le ciel est nuageux ou couvert dans l'Ouest, beau dans l'Est et le Sud.

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

Avis aux Ports. Vent des régions W modéré.

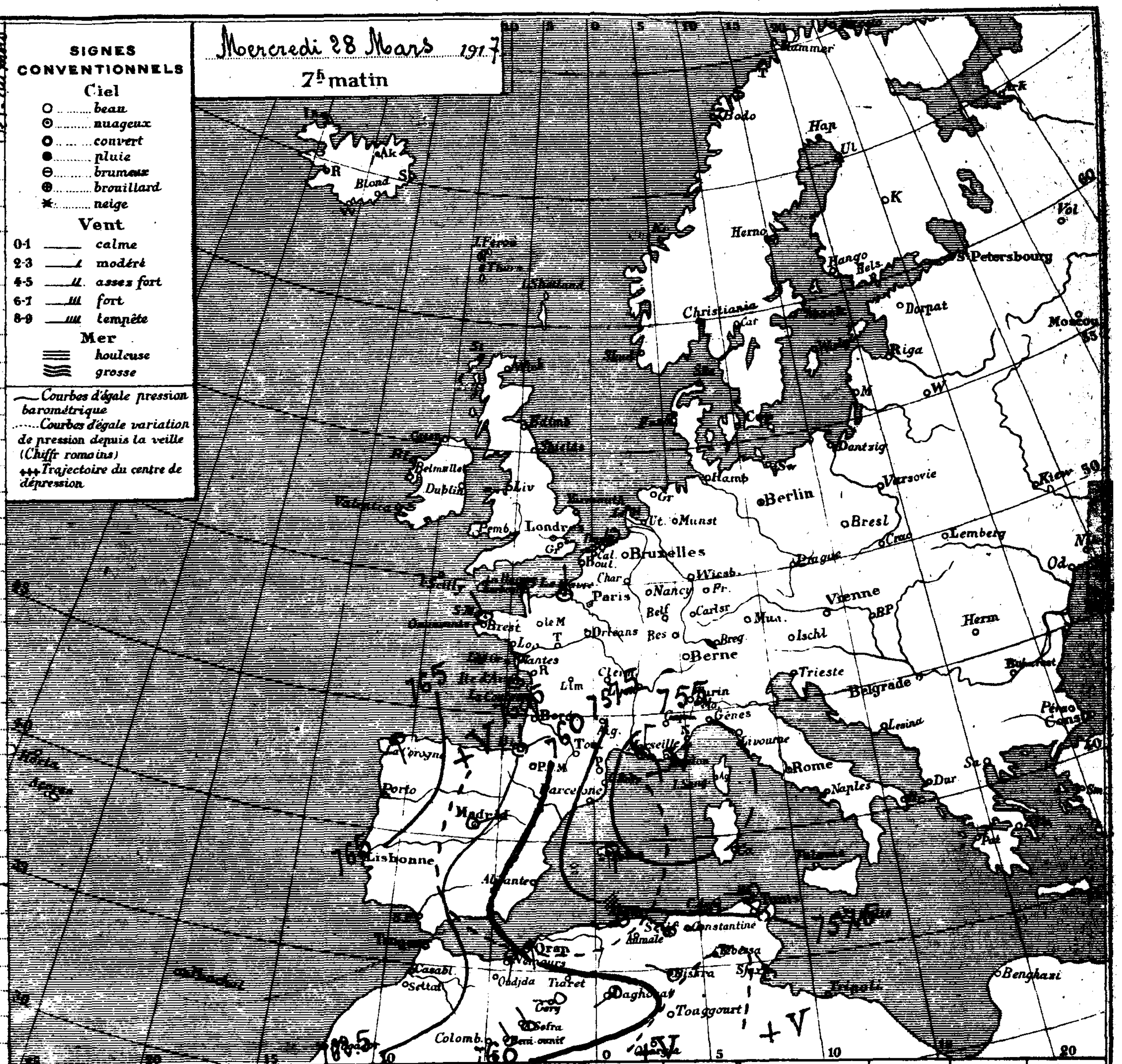
SIGNES CONVENTIONNELS

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

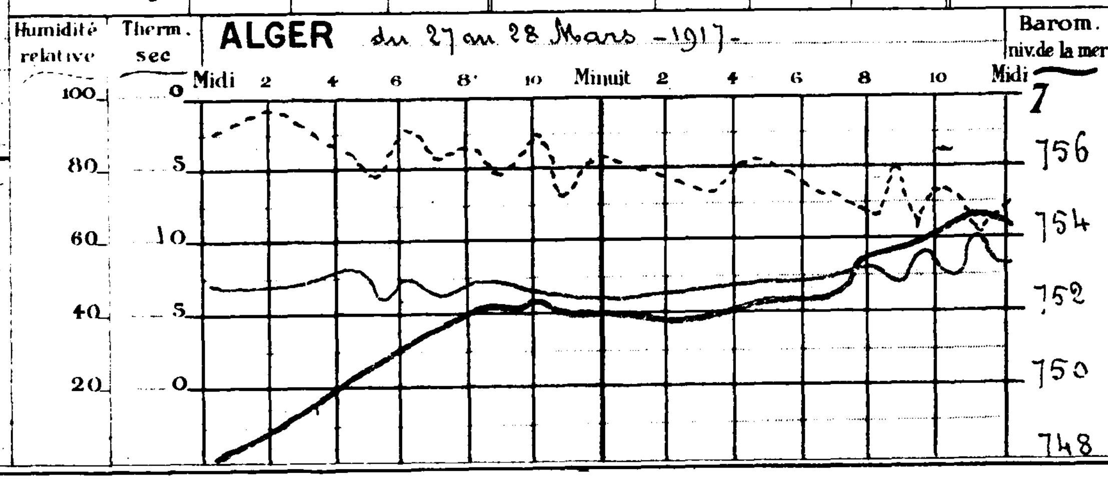


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	SW 2	Ennuag'	8 Belle
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	NNE 3	Ennuag'	Calme
Cherbourg	S 1	Beau	d

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	NNW 3	Ennuag'	Calme
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	NNE 5	clair	Calme
Biarritz	NE 2	Ennuag'	d
La Corogne	SSE 1	couvert	Belle
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.

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

ALGER du 27 au 28 Mars -1917-



Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	6	3
Paris	7	-1
Yarmouth	6	-2
Stockholm	"	"

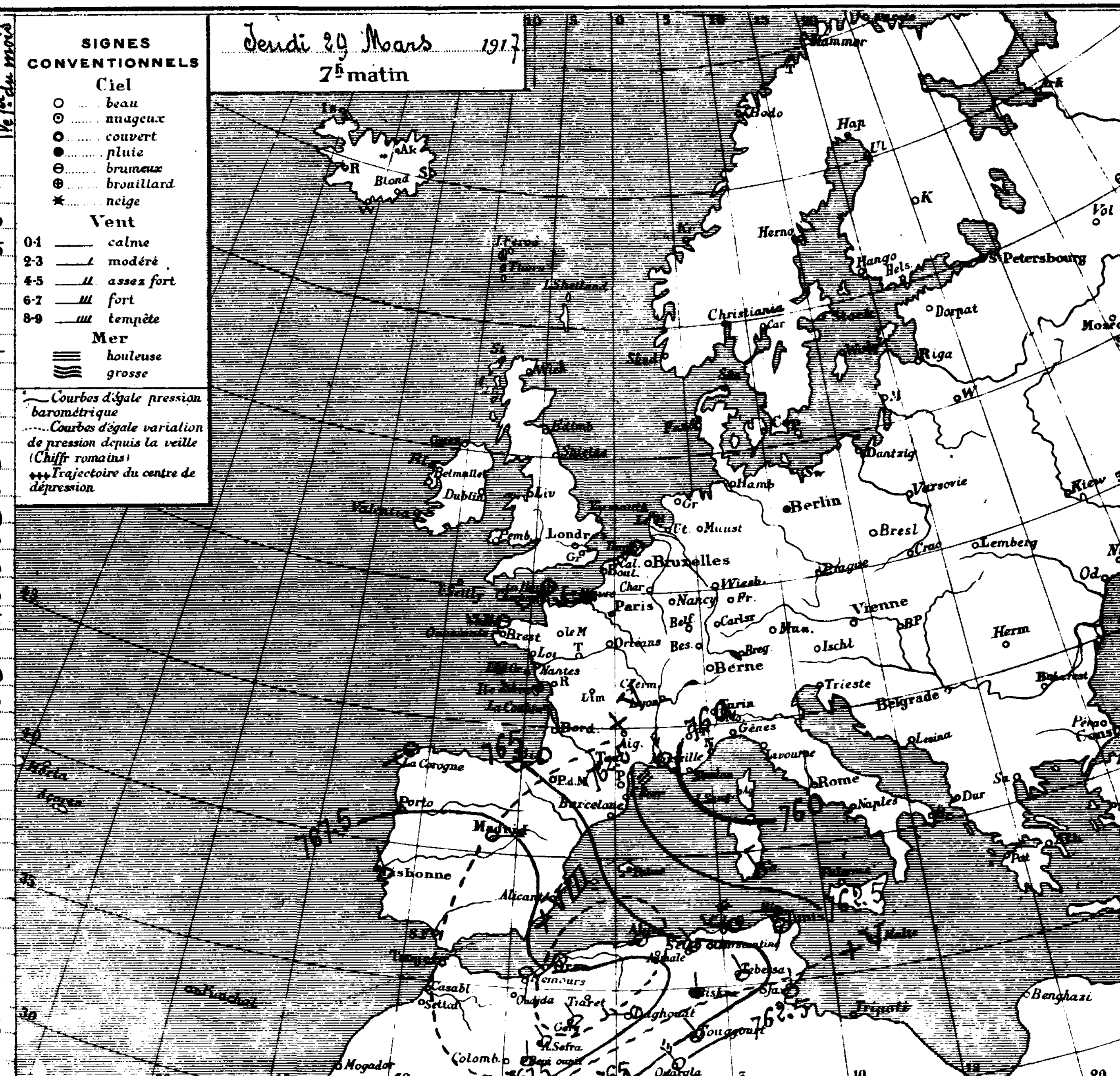
STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	Pression – diff. en 24h	Température de l'air – Observation	Température – diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures – Températures extrêmes max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	69.8	+7.5	2.8	-0.2	S 1	clair		10	-1	6.0	pluie	39.5
Nemours	67.6	+7.1	7.2	-3.6	SSW 3	Beau	Agitée	15	5	11.0	9 à 17h pluie	68.0
Oran	67.2	+7.9	9.3	+1.3	WSW 3	nuag'	d	10	6	1.5	pluie la nuit	95.5
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	67.6	+7.4	3.6	-2.3	SSE 1	couvert		9	1	5.1	pluie hier	63.0
Saïda	67.5	+7.9	1.0	-2.4	NE 2	clair		6	-3	2.1	neige fondue	63.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	-3.0	-6.0	calme	couvert		9	-3	3.1	neige fondue	117.1
Ténès	66.7	+8.1	6.7	-2.9	SSW 5	nuag'	Houleuse	10	5			80.9
Bouzaréa	66.6	+8.6	4.8	-0.2	WSW 3	Ennuag'		9	3	7.7	grêle pluie hier et la nuit	97.3
Alger	65.8	+7.8	6.2	-0.9	WSW 1	d	Agitée	12	5	5.9	d	86.9
Mon Carrée	66.6	+7.1	5.8	-1.7	S 1	d		12	2	3.0	d	43.0
Orléansville	68.0	+8.7	3.6	-2.4	W 1	clair		10	1	7.8	pluie	79.0
Blida	64.9	+9.1	6.0	+1.0	calme	nuag'		9	4	2.4	pluie hier et la nuit	85.3
Tizi-Ouzou	.	.	4.0	0.0	NE 1	d		11	2	2.0	pluie	56.5
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	65.8	+7.8	1.0	+0.6	SW 3	Ennuag'		4	-1	1.2	neige fondue hier	87.0
Aumale	67.4	+8.7	2.9	+1.1	calme	Beau		5	1	1.0	pluie et neige	43.0
Tablat	68.3	+7.7	-0.4	-0.4	NW 6	d		2	-2			56.2
Bougie	64.9	+6.5	5.5	+0.5	SW 1	couvert	Belle	14	4			57.3
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	63.4	+5.8	7.8	-1.7	W 4	couvert	S. Houleuse	15	6	1.0	pluie la nuit	42.9
Constantine	65.7	+6.7	3.4	+0.9	NE 3	d		10	2			29.2
Guelma	66.0	+6.8	7.8	0.0	NW 2	d		16	5			66.6
Sétif	65.3	+6.5	0.0	+1.2	NW 3	d		6	-2	1.0	pluie neige fondue hier	31.2
Batna	65.7	+6.2	-1.0	0.0	NNW 1	neige		8	-1	5.9	neige fondue la nuit	22.1
Tebessa	65.9	+5.9	0.6	-0.7	NW 1	couvert		15	0	1.5	5 à 6h pluie et neige	25.9
Bizerte	64.0	+7.0	9.0	+1.0	W 2	pluie	Agitée	15	7	2.0	pluie	44.0
Tunis	65.0	+5.9	6.8	+0.2	SSW 2	Ennuag'		17	6			77.2
Sfax	64.0	+4.5	10.0	0.0	N 1	clair	Calme	18	8			130.2
Colomb Béchar	66.7	.	4.4	.	calme	clair		20	1			0.0
Beni-Ounif	.	.	9.6	+4.5	N 1	Beau		18	6		tempête de sable la nuit	0.0
Aïn Sefra	.	.	-1.0	-6.0	NW 1	clair		14	-5			90.0
Méchéria	65.8	+6.5	1.8	-0.2	SW 3	nuag'		8	-4	2.5	12 à 13h grêle, neige, pluie	61.9
Géryville	70.0	+9.4	-4.0	-5.0	NW 1	clair		8	-8		neige (5cm)	35.5
Laghouat	.	.	3.8	-1.2	W 5	d		13	0			6.7
Djelfa	65.4	.	-2.0	-1.0	NW 2	Beau		6	-2		neige (6cm)	7.3
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	64.5	+5.0	6.8	-1.8	N 3	pluie		17	5	5.6	pluie la nuit	10.3
Touggourt	64.5	+4.6	7.0	-3.6	NW 2	nuag'		20	6	1.0	d	14.6
Gardaïa	64.8	+4.9	6.5	-5.5	WNW 3	clair		18	4			3.3
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			35.2
Ouargla	61.5	+3.2	8.0	-2.0	NW 6	clair		22	7			10.9
Marseille	60.0	+6.6	3.2	-3.7	NW 6	Beau	Houleuse	14	2			

Situation générale. — Le baromètre a continué à monter sur tout le réseau. Les hautes pressions recouvrent l'Espagne et l'Ouest de l'Afrique du Nord (Madrid et Oudjda 769mm, Alger 766mm). Un minimum se trouve sur le golfe de Gênes, un autre au Sud-Est d'Ouargla. Hier encore, averses sur tout le réseau, et neige dans les stations élevées. Ce matin il pleut dans l'Est et la neige tombe à Batna. Le vent souffle toujours des régions Ouest.

Probabilités: Algérie: Amélioration.
Nord de la Méditerranée: Vent de NW modéré ou assez fort.

Avis aux Ports. Vent des régions Ouest modéré ou assez fort.

Jeudi 29 Mars 1917
7h matin

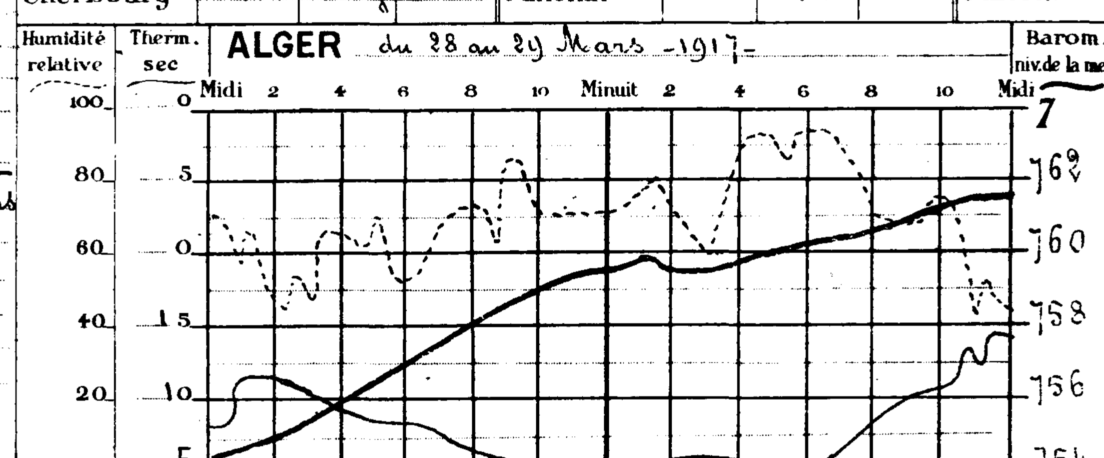


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	SW 5	couvert	Belle
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	WSW 5	pluie	Agitée
Cherbourg	SW 4	Ennuag'	d

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	W 5	couvert	Agitée
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	W 4	pluie	Agitée
Biarritz	SW 4	couvert	d
La Corogne	SW 3	d	Belle
Lisbonne	NNW 2	clair	d
Funchal	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	.	.	.
Alicante	NSW 2	clair	Belle
Barcelone	.	.	.
Toulon	NW 7	Beau	Houl.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du 28 au 29 Mars 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	12	5
Paris	6	0
Yarmouth	7	-2
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
Casablanca	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Oudjda	68.2	-1.0	4.8	+2.0	calme	clair		14	1			59.5
Nemours	68.0	+0.4	6.0	-1.2	SSW 3	mag'	Belle	15	4			68.0
Oran	68.3	+1.1	8.0	-1.3	S 2	Beau	Agitée	16	5			95.5
Mostaganem	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	68.4	+0.8	5.0	+1.4	calme	couvert		17	2			63.0
Saïda	67.2	-0.3	4.8	+3.8	S 2	clair		12	1			63.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	3.0	+3.0	calme	couvert		13	-2			117.1
Ténès	68.4	+1.7	8.4	+1.7	SSE 3	clair	Agitée	16	6			80.9
Bouzaréa	68.0	+1.4	9.2	+4.4	WSW 1	d		12	8			97.3
Alger	67.8	+2.0	11.0	+4.8	W 1	d	Agitée	15	9			86.9
Mon Carrée	68.9	+2.3	4.0	-1.8	SW 2	d		15	2			43.0
Orléansville	68.9	+0.9	3.8	+0.2	SSW 1	d		16	1			79.0
Blida	66.8	+1.9	6.0	0.0	calme	Beau		14	5			86.3
Tizi-Ouzou	.	.	5.0	+1.0	NE 1	clair		14	4			56.5
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	67.8	+2.0	3.6	+2.6	SW 3	clair		7	2			87.0
Aumale	70.9	+3.5	2.3	-0.6	calme	d		9	1		gelée blanche	43.0
Médéa	70.5	+2.2	0.8	+1.2	calme	d		9	-2			56.2
Bougie	67.4	+2.5	8.0	+1.5	NW 1	d	Belle	13	5			57.3
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	69.0	+5.6	10.0	+2.2	S 2	clair	Houleuse	14	6			42.9
Constantine	69.5	+3.8	8.0	+4.6	SE 3	Beau		10	5			39.2
Guelma	70.9	+4.9	5.6	-2.2	E 2	clair		13	2		gelée blanche	66.6
Sétif	69.2	+3.9	2.0	+2.0	E 1	d		10	-2		d	31.2
Batna	71.2	+5.5	-2.2	-1.2	calme	d		7	-4		d	22.1
Tebessa	71.1	+5.2	1.2	+0.6	calme	d		8	-1	7.5	7 à 11h neige pluie	33.4
Bizerte	69.0	+5.0	10.0	+1.0	NW 1	pluie	Houleuse	15	9	4.0	pluie	48.0
Tunis	69.1	+4.1	7.0	+0.2	SW 2	mag'		15	6			77.2
Sfax	69.6	+5.6	9.0	-1.0	NW 1	clair	calme	15	2			130.2
Colomb Béchar	68.0	+2.2	5.0	+0.6	calme	clair		18	1			0.0
Beni-Ounif	65.6	.	7.1	-2.5	SW 3	d		.	5			0.0
Aïn Sefra	.	.	-1.0	0.0	NW 1	d		17	-3			0.0
Méchéria	67.8	+2.0	2.0	+0.2	W 1	d		16	0			61.9
Géryville	69.7	-0.3	0.6	+4.6	SE 2	d		12	-2			35.5
Laghouat	.	.	3.2	-0.6	W 3	d		15	1			6.7
Djelfa	65.4	0.0	2.2	+4.2	S 2	Beau		6	-3	1.2	neige fondue	8.5
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	70.0	+5.5	9.8	+3.0	NNE 1	clair		17	6			10.3
Touggourt	68.7	+4.2	6.0	-1.0	NNW 2	d		13	4			14.6
Gardaïa	68.5	+3.7	10.0	+3.5	SE 1	d		17	4			3.3
El Oued	69.4	.	9.8	.	N 1	d		21	5	1.2	7 à 9' pluie	36.4
Ouargla	66.6	+5.1	9.0	+1.0	NE 4	clair		22	3			10.9
Marseille	63.2	+3.2	7.3	+4.1	ENE 3	Beau	.	13	4			

SIGNES CONVENTIONNELS

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

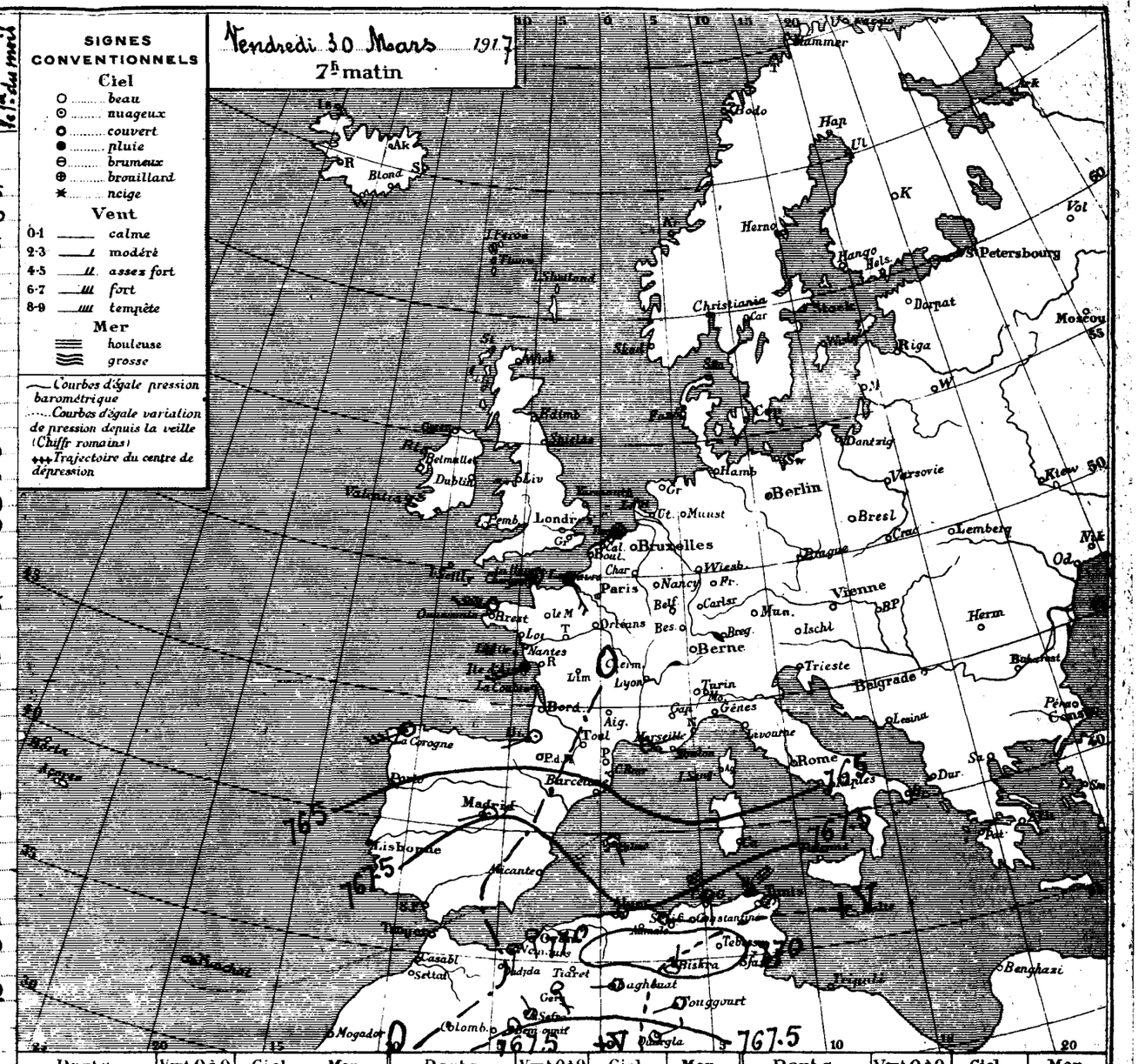
Vent: 0-1 calme; 2-3 I modéré; 4-5 II assez fort; 6-7 III fort; 8-9 IIII tempête

Mer: houleuse; grosse

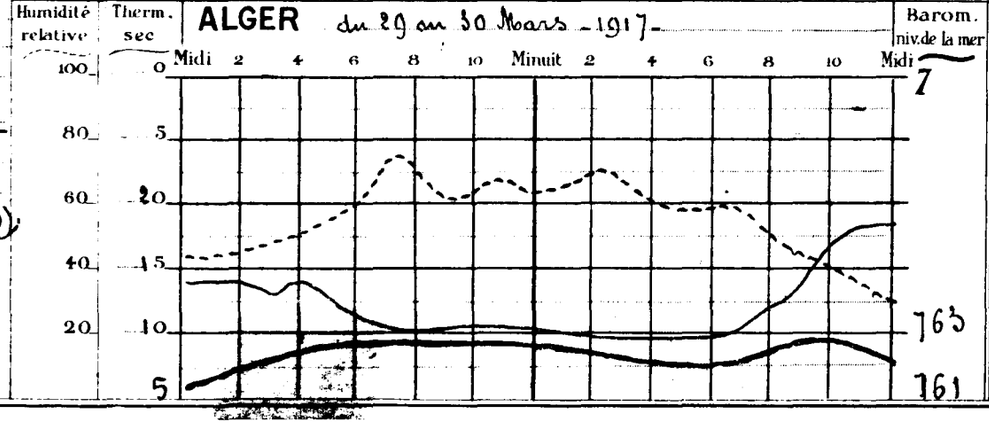
Courbes d'égale pression barométrique

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	W 6	couvert	Agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	WSW 7	pluie	Agitée	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	SW 3	Couvert mag'	Belle	Biarritz	WSW 3	mag'	d	Toulon	WSW 4	Brouill.	Agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	WSW 6	Couvert mag'	d	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	SE 5	pluie	calme	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	WSW 3	Couvert mag'	Belle	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	13	5
Paris	11	4
Yarmouth	10	1
Stockholm	"	"

Situation générale. La pression est haute sur tout le réseau avec maximum sur les hautes plaines Constantinoises (Batna 771); elle reste relativement basse dans le Nord (Marseille 763). Le baromètre a fléchi dans l'Ouest (Corogne -4mm.3); il baisse ce matin à Palma. Le ciel est généralement clair. Les vents sont faibles.

Probabilités: Algérie: Beau temps.
Nord de la Méditerranée: Vent d'Ouest assez fort ou fort.

Avis aux Ports: Vent d'entre Sud et Ouest faible ou modéré.

42e Année N° 17893

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 depuis le 1er du mois
Casablanca												
Oudjda	66.0	-2.2	7.8	+3.0	S 1	clair		13	3			39.5
Nemours	65.2	-2.8	7.5	+1.5	SSW 3	beau	belle	15	5			68.0
Oran	65.7	-2.6	12.0	+4.0	SW 2	clair	d°	15	7			95.5
Mostaganem												
Sidi-Bel-Abbès												
Relizane	66.0	-2.4	6.1	+1.1	calme	nuag'		20	5			63.0
Saïda	66.3	-0.9	5.8	+1.0	S 2	clair		19	1			63.0
Tiaret												
Berguent			1.0	+1.0	calme	couvert		17	0			117.1
Ténès	65.1	-3.3	11.1	+2.7	S 1	clair	agitée	19	8			80.9
Bouzaréa	65.2	-2.8	10.1	+0.9	WSW 1	clair		16	8			97.3
Alger	65.3	-2.5	11.7	+0.7	WNW 1	d°	t. belle	18	9			86.9
Mon Carrée	65.7	-3.2	5.0	+1.0	SW 2	d°		18	4			43.0
Orléansville	66.1	-2.8	7.6	+3.8	E 1	d°		19	3			79.0
Blida	64.6	-2.2	7.0	+1.0	calme	beau		20	6			85.2
Tizi-Ouzou			7.0	+2.0	NE 1	clair		19	4			56.5
Médéa												
Fort-National	64.0	-3.8	9.0	+5.4	SE 2	clair		14	6			87.0
Aumale	65.1	-5.8	8.0	+5.7	S 4	d°		16	5			43.0
Tolar	65.7	-4.8	3.0	+2.2	SE 1	d°		15	0			56.2
Bougie	64.6	-2.8	11.5	+3.5	SW 1	d°	t. belle	19	6			57.3
Philippeville												
Cap de Garde	63.6	-5.4	11.5	+1.5	S 3	clair	agitée	18	8			42.9
Constantine	64.7	-4.8	9.6	+1.6	E 3	beau		16	3			29.2
Guelma	67.4	-3.5	8.2	+2.6	ESE 2	clair		18	4			66.6
Sétif	65.8	-3.4	5.6	+3.6	SSW 2	d°		15	1		gelée blanche	31.2
Batna	68.1	-3.1	2.2	+4.4	NW 1	d°		12	0		d°	22.1
Tebessa	68.5	-2.6	3.3	+2.1	S 1	d°		17	1			33.4
Bizerte	66.5	-2.5	11.5	+1.5	W 1	d°	belle	17	9			48.0
Tunis	67.5	-1.6	8.2	+1.2	SW 1	d°		17	6			77.2
Sfax	69.2	-0.4	11.0	+2.0	calme	d°	calme	18	8			130.2
Colomb Béchar	68.0	-0.9	6.0	+1.0	NNW 1	clair		20	3			0.0
Beni-Ounif	68.6	+3.0	8.3	+1.2	S 1	d°			5			0.0
Aïn Sefra			3.0	+4.0	NW 1	d°		19	1			90.0
Méchéria	63.5	-4.2	9.0	+7.0	S 2	d°		10	3			61.9
Géryville	68.1	-1.6	0.8	+0.2	SW 2	d°		15	-1			35.5
Laghouat			6.2	+3.0	SW 3	d°		20	2			6.7
Djelfa	65.1	-0.3	2.2	0.0	S 2	d°		12	-2			8.5
Bousaâda												
Biskra	67.9	-2.1	11.8	+2.0	NNE 1	clair		19	8			10.3
Touggourt	67.9	-0.9	10.0	+4.0	SW 1	d°		19	6			14.6
Gardaïa	66.1	-2.4	14.0	+4.0	SE 1	d°		21	4			3.3
El-Oued												36.4
Ouargla	65.6	-1.0	9.0	0.0	calme	clair		20	8			10.9
Marseille	59.1	-4.1	11.8	+4.5	SE 2	couvert	agitée	16	9			

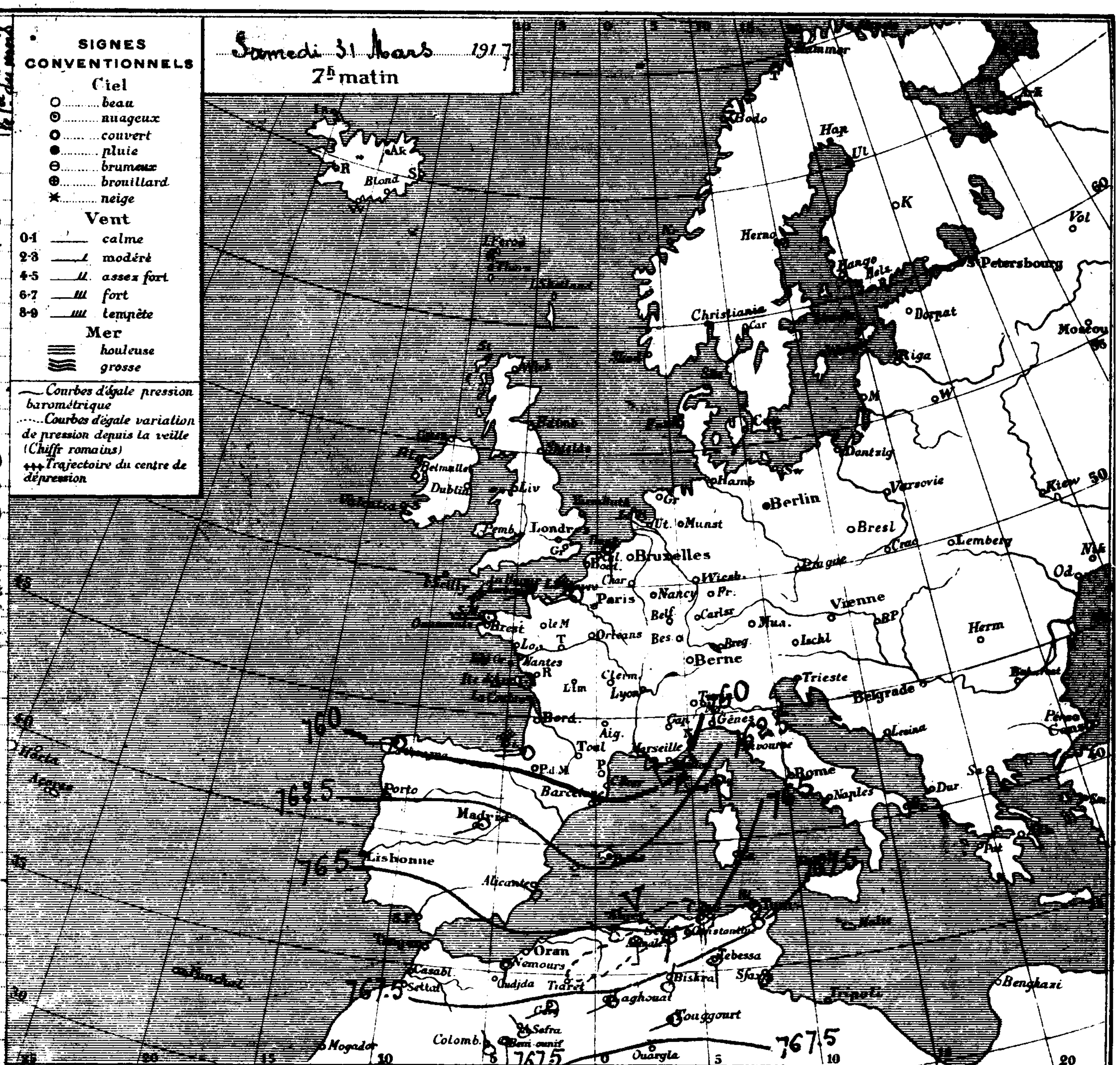
MAY 31 1917
Weather Bureau

Situation générale. — Le baromètre a fléchi sur tout le réseau. Dans l'ensemble la pression présente une distribution analogue à celle d'hier ; elle demeure relativement plus élevée sur l'Algérie (Géryville, Biskra 768mm, Tebessa 769mm) que dans le Nord (La Corogne 760mm, Marseille 759mm). Le ciel est clair et les vents sont faibles.

Probabilités : Algérie : Beau temps.
Nord de la Méditerranée : Vent d'Ouest modéré ou assez fort.

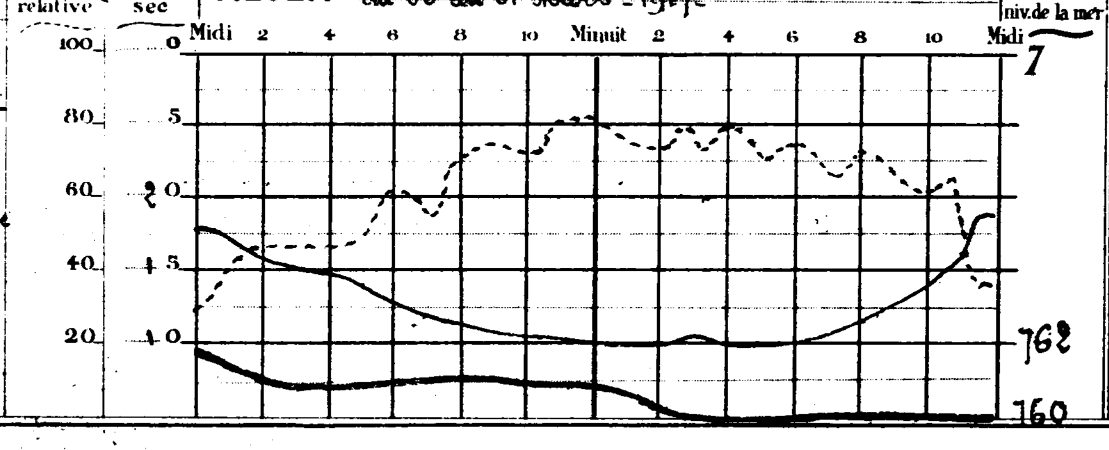
Avis aux Ports. Vent de SW modéré.

Samedi 31 Mars 1917
7h matin



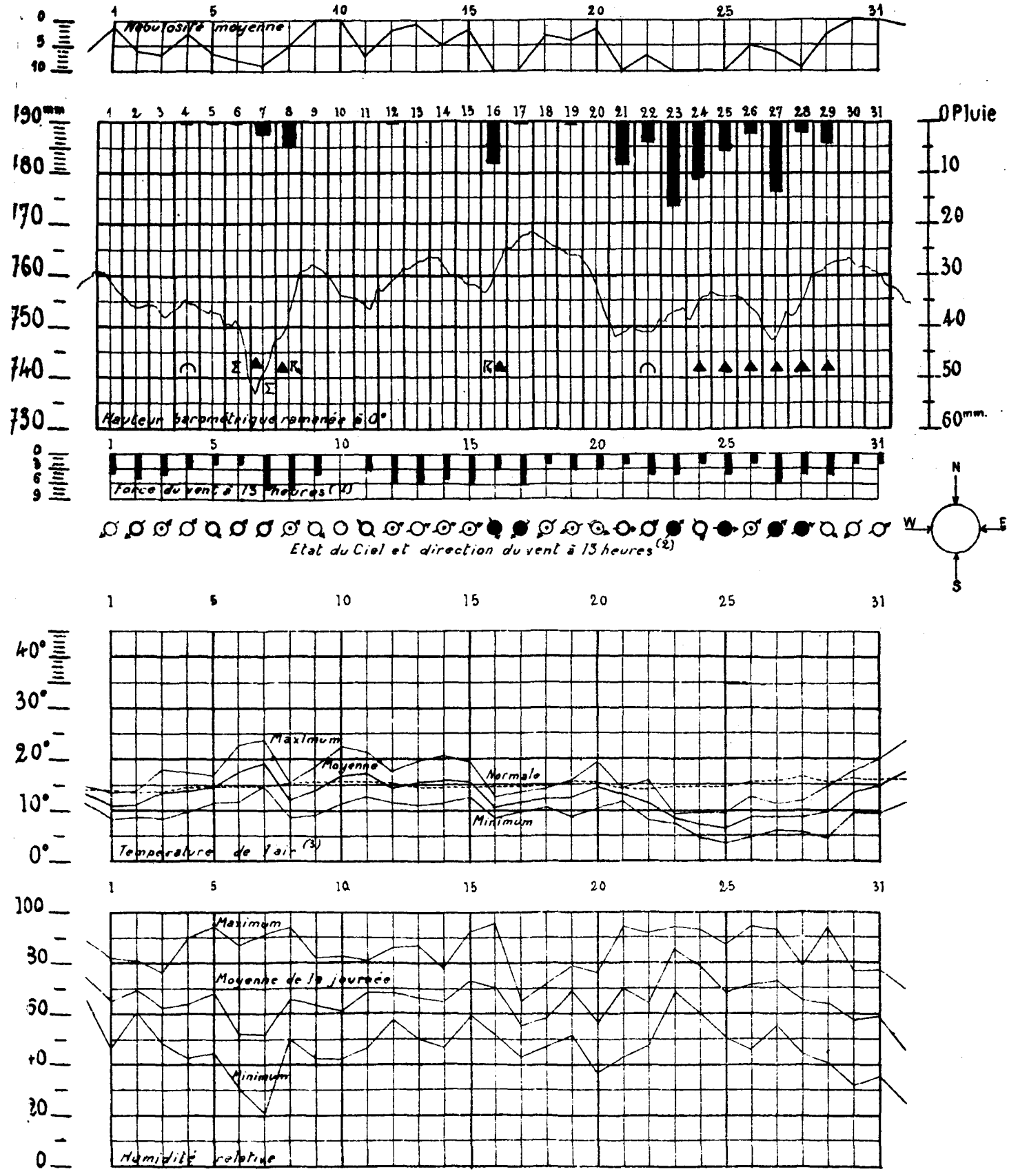
Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu	W 6	nuag'	houleuse	S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante	WNW 2	beau	t. belle
Yarmouth				I. d'Aix	W 5	nuag'	agitée	Barcelone			
Dunkerque	S 2	couvert	belle	Biarritz	W 3	couvert	houleuse	Toulon	SW 3	couvert	houleuse
Boulogne				La Corogne	W 3	d°	agitée	Livourne			
Le Hâvre	SW 5	couvert	houleuse	Lisbonne				Naples			
Cherbourg	SW 3	pluie	agitée	Funchal				Palerme			

ALGER du 30 au 31 Mars 1917



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	14	5
Paris	12	2
Yarmouth	10	0
Stockholm		

Université d'Alger. Altitude 59 M. Mars 1917



(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, ✱ Neige, B Brume, ≡ Brouillard, ⚡ Orage, ⚡ Eclairs lointains, T Tonnerre, ▲ Grêle, Σ Siroco, ⁄⁄⁄ Coup de vent, ⌓ Rosée, ⊕ Halo solaire, ⦶ Couronne solaire, Ð Halo lunaire, ∋ Couronne lunaire, ∩ Arc-en-ciel.

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

Université d'Alger

Service Météorologique de l'Algérie

Année 1917
Mois de Mars

Résumé mensuel de la Station d'Alger-Université

Le mois de mars a été nuageux, venteux dans la première moitié, pluvieux et froid dans la seconde.

On a compté 4 jours de ciel complètement pur, 9 jours de ciel peu nuageux, 18 jours où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus, parmi lesquels 5 où ils l'ont entièrement caché.

Nébulosité moyenne à 7 heures 5,7 ; à 13 heures 5,9 ; à 19 heures 3,8. Moyenne générale 5,1. Nombre d'heures de soleil 181 (durée d'insolation possible 370 heures).

Nombre de jours de pluie 18. Total de la pluie 87mm, sensiblement égal à la normale (89mm). Pluie tombée depuis le 1er septembre 777mm ; excès sur la normale 172mm.

Nombre de jours d'orage 2, de grêle 9, dont 6 consécutifs du 24 au 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 (*)	755,6	756,2	– 0,6	.	.	736,0	7	767,7	17
Température	12,1	13,9	– 1,8	9,1	16,1	3,6	25	23,4	7
Humidité (**)	65	.	.	46	85	21	7	95	16

(*) hauteur barométrique en millimètres, ramenée à 0° et à la gravité normale. Altitude du baromètre 59 Mètres.
(**) en centièmes.

La pression a subi, comme en janvier et février, d'importantes variations. La différence entre le maximum et le minimum extrêmes atteint 31mm,7 ; elle surpasse de 4mm. celle du mois dernier. Le minimum (736,0) est inférieur à celui de février (736,4), déjà remarquable par sa très basse valeur.

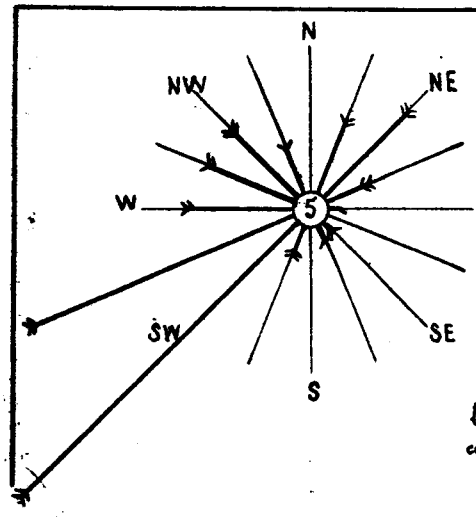
Les moyennes des minima et maxima diurnes sont respectivement de 1°,6 et 2°,3 au-dessous de leurs normales ; la température moyenne est inférieure de près de 2° à la normale. La moyenne diurne s'est maintenue 7 jours consécutifs, du 23 au 29, entre 6° et 8° au-dessous de la normale (8° le 25).

L'humidité moyenne est relativement faible comme en mars 1916. Cette valeur peu élevée tient à la prédominance des vents du quadrant SW.

Vent. — Les trois déterminations quotidiennes de la direction et de la force du vent (7, 13, 19 heures) ont fourni les résultats inscrits au tableau et représentés graphiquement ci-après. (voir page suivante)

Forces moyennes à 7 heures 3,4 ; à 13 heures 3,8 ; à 19 heures 2,9. Moyenne générale 3,3. Les vents les plus fréquents ont été ceux de SW et d'WSW (forces moyennes correspondantes 3,5 et 4,2). La force maximum a atteint 8, par vent d'WSW le 7. On a observé 5 calmes.

Le sirocco a été ressenti deux fois, le 6 et le 7.



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 [1]. Le nombre inscrit à l'intérieur du cercle est celui des calmes.

Direction du Vent	Nombre d'Observ.ons	Forces moyennes [1]	Direction du Vent	Nombre d'Observ.ons	Forces moyennes [1]
N	.	.	S	.	.
NNE	5	3,4	SSW	2	3,5
NE	8	4,0	SW	26	3,5
ENE	3	3,7	WSW	19	4,2
E	1	1,0	W	7	2,7
ESE	.	.	WNW	6	3,2
SE	1	3,0	NW	6	3,5
SSE	1	2,0	NNW	3	2,0
			Calmes	5	
			Force moyenne		3,3

[1] La force du vent 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	Quantité en millimètres	Total depuis le 1er Sept.bre		Moyenne	Minimum extrême	Maximum extrême		
Mars 1915	152	11	52	708	755,2	14,0	3,3	25,6	74	NE
Mars 1916	178	16	214	772	751,3	13,8	5,6	29,0	62	W
Mars 1917	181	18	87	777	755,6	12,1	3,6	23,4	65	SW

Coup d'œil sur le réseau Algérien

Aperçu météorologique du mois (*). — Le temps a été mauvais pendant la plus grande partie du mois. On distingue deux périodes.

I. — Du 1 au 19, période de température à peu près normale et de grande agitation atmosphérique. — Du 1 au 3, le baromètre descend sous l'action d'une dépression qui passe sur le Sahara; des pluies tombent dans le sud, abondantes dans le sud-ouest (Ain Sefra 90mm en deux jours). Le 4, une très profonde dépression aborde l'ouest de l'Europe (Valentia 737mm). Son centre atteint le 7 le golfe de Gascogne, le 8 la Gallée du Pô. Elle provoque en Algérie une très brusque et très forte baisse (Alger 741 le 7). Une violente tempête de SW, qui débute les 6 et 7 par du sirocco, sévit les 7 et 8 sur tout le réseau; elle est accompagnée d'orages mêlés par places de grêle et d'un peu de neige sur les sommets; aux environs d'El Oued, dans les oasis du Souf, deux cents palmiers sont déracinés ou brisés. Le 8, le baromètre se relève aussi rapidement qu'il avait baissé, puis se maintient au-dessus de la normale jusqu'au 20; il est même très haut les 17 et 18 (Alger 773 le 17), mais il subit entre temps des oscillations assez fortes, savoir les 11 et 12 et les 15 et 16, sous l'influence de systèmes tourbillonnaires complexes qui intéressent à la fois l'Europe et l'Afrique du nord. Au second de ces systèmes appartient une dépression dont le centre recouvre la mer Tyrrhénienne, puis la mer Tonienne; et qui produit, principalement dans l'est, de nouveaux orages.

II. — Du 20 au 31, période de pluie, de neige et de froid. — Une nouvelle baisse surgient, provoquée par une dépression qui est apparue le 18 au nord-ouest de l'Europe et qui descend vers le sud-est. Son centre atteint le 21 le nord de l'Italie (Livourne 745); on le trouve le 27 sur les Baléares (Palma 749), puis de nouveau le 29 sur le Golfe de Gênes. Du 21 au 29 la pluie est générale, il neige sur les montagnes,

(*) Dans cet aperçu, la pression est ramenée au niveau de la mer.

des orages et de la grêle sont signalés en de nombreuses stations. La température subit une forte baisse et des gelées surgiennent dans toutes les régions élevées. Puis les basses pressions s'éloignent et le temps s'améliore.

Pluie. — Dans l'ouest, le littoral et le Tell ont eu, en moyenne 12 jours de pluie. Dans l'est il y en a eu 14 sur le littoral, 9 dans le Tell et 7 dans les hautes plaines.

En Oranie, le total du mois se tient, dans la majorité des stations entre 100 et 150 mm. Il est plus élevé en quelques points (Saint Maur 162, Ecosala 158, Bossuet 184); plus bas dans presque toute la région littorale (Nemours 76, Hammam-bou-Hadjar 83, El Ançor 79, Arzeg 44, Perrégaux 66, Mostaganem 54), la basse vallée de l'Isser (Pont de l'Isser 56), et sur le cours moyen de la Mina (Prévost-Paradol 69, Uzès-le-Duc 74). Dans la vallée du Chélif il y a de 80 à 120 mm. (Orléansville 87, Duperré 124, Lazigerie 79). Dans l'Ouarsenis il est de l'ordre de 100 mm. Dans le Sersou, la Mitidja, la Kabylie il y a généralement de 50 à 80 mm. Dans le Dahra, le Zaccar, l'Atlas blidéen, le Djurdjura, il dépasse 100 mm. (Fromentin 117, Sidi Medjahed [1] 153, Hakou-Feraoune [2] 119, Michelet 118). Dans la plaine des Arib, les vallées de l'Oued Sahel et de la Soummam, il est de l'ordre de 30 mm. Dans l'est, la région de Djidjelli, l'Edough, la plaine de Bône, les environs de La Calle ont reçu de 100 à 120 mm. Bessombourg (massif de Collo), accuse 169 mm. Plus au sud, le total diminue et, sur les hautes plaines, il descend à 35 mm. et au-dessous : Constantine 36, Sétif 32, Batna 22, Clairfontaine 4, Tébessa 33.

Dans le steppe, Méchéria a reçu 62 mm., Marhoum 26, Chellala 27, Ain-Kherman 5, Barika 8. Les stations de l'Atlas saharien ont reçu : Géryville 38 mm., Djelfa 10, Arris 45. Dans le Sahara : Ouargla accuse 16 mm., Touggourt 15, El Oued 74 (dont 72 les 17 et 18).

Neige. — La neige est tombée les 7 et 8, 16 et 17, et du 23 au 29. Au cours de cette dernière période, elle est descendue en couche, dans le Djurdjura, vers 800 mètres d'altitude. Elle a été signalée en couches de quelques centimètres jusque vers 600 mètres en Oranie, où le froid paraît avoir été plus particulièrement vif, et y a atteint, en fondant à mesure, le sol des régions basses. Des flocons sont tombés à Béni Saf, El Ançor, Oran. Cette dernière station a signalé que des hirondelles en grand nombre sont mortes de faim et de froid.

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	8,4	3,0	26	15,4	22,0	6	11,9
Thiersville	456	2,8	-3,4	18	22,4	28,3	12	12,6
Orléansville	112	5,7	0,2	26	16,6	24,8	10	11,2
Birtouta	52	5,3	2,0	26	14,6	21,0	11	10,0
Fort National	942	3,3	-1,8	25	9,9	22,1	10	6,6
Guelma	268	6,3	1,2	2	17,3	28,2	11	11,8

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	889m	2,1	-4,0	25	10,5	21,0	10	6,3
Sétif	1079	0,9	-5,3	26	12,1	21,3	10	6,5
Chellala	860	2,7	-2,4	26	13,9	24,7	10	8,3
Géryville	1310	-0,8	-8,0	29	12,5	21,0	9	5,9
Biskra	124	9,2	5,0	29	20,0	26,0	10	14,6
Touggourt	69	8,0	4,0	30	21,4	31,0	11	14,7

Les gelées ont été nombreuses dans le Tell, principalement sur les hauts plateaux. A Chellala, le minimum sous abri est descendu 10 fois au-dessous de 0° et le minimum à 10 centimètres du sol 20 fois (minimum absolu -8°,5 le 26) : Moyenne du mois -1°,3 (en février on avait eu -0°,9).

Les gelées se sont produites du 1er au 4, du 9 au 10, et du 25 au 31. Celles

(1) Maison forestière de la région de Miliana.

(2) Maison forestière de l'Atlas blidéen.

des 25, 26, 27 signalées comme très fortes, ont atteint les arbres fruitiers en fleurs, la vigne et les primeurs.

A Slissen en Oranie (altitude 810 mètres), il y a eu 3 centimètres d'épaisseur de glace, le 26.

Sauterelles. — Vols à Hassi el Mir (80 kilomètres SW de Beni Ounif) le 10; Beni Ounif le 13; Laghouat le 1er; Djelfa les 10 et 11, allant vers l'ouest; Berguent les 1er et 9; Mahroum le 13.

Dans l'est, elles ont continué leur progression vers le nord. Touggourt et Arris les signalent encore. Elles ont passé à El-Kantara du 6 au 31. Elles sont arrivées à M'Gaous le 10, Corneille le 30, Edgar Quinet les 22 et 31, Khenchela du 20 au 25, Tebessa les 23 et 24, Clairfontaine le 12.

M'Gaous signale des pontes.

En Chaouia (Maroc), des pontes ont commencé à Ber Rechid le 24.

État des récoltes. — La végétation retardée par le froid reste peu avancée.

Secousses sismiques. — Des secousses sismiques ont été ressenties le 5 à St-Lucien du Télat à 5 heures 20; le 10 à Carnot à 17 heures; le 11 à El-Kseur à 22h,5; le 20 à Hammam-bou-Hadjar à 21 heures.

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

63e Année N° 17894

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	61.8	-4.2	12.8	+5.0	S 3	clair		21	7			0.0
Nemours	61.5	-3.7	8.4	+0.9	SSW 3	Beau	Agitée	16	6			0.0
Oran	61.1	-4.6	10.5	-1.5	NE 2	d	Belle	18	9			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	62.6	-3.4	7.5	+1.4	calme	clair		22	5			0.0
Saïda	62.0	-4.3	9.8	+4.0	S 4	d		20	1			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	3.0	+2.0	calme	couvert		19	2			0.0
Ténès	61.2	-3.9	13.1	+2.0	SW 4	Beau	Agitée	20	12			0.0
Bouzaréa	60.8	-4.4	13.6	+3.5	SW 4	clair		17	11			0.0
Alger	61.0	-4.3	16.4	+4.7	WSW 3	d	Belle	20	11			0.0
Mon Carrée	62.5	-3.2	7.5	+2.5	SW 1	d		18	3			0.0
Orléansville	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Blida	60.4	-4.2	7.0	0.0	calme	Beau		21	7			0.0
Tizi-Ouzou	.	.	8.0	+1.0	NE 1	clair		21	8			0.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	60.8	-3.2	9.5	+0.5	SSW 4	clair		16	9			0.0
Aumale	62.7	-2.4	10.7	+2.7	S 4	d		18	6			0.0
Vialar	62.0	-3.7	8.0	+5.0	S 6	d		16	5			0.0
Bougie	60.4	-4.2	14.0	+2.5	NW 3	d	Agitée	20	7			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	66.0	+2.4	15.6	+4.1	S 3	clair	Belle	20	8			0.0
Constantine	64.5	-0.2	5.0	-4.6	SE 2	d		19	4			0.0
Guelma	63.2	-4.2	11.6	+3.4	SE 2	d		23	4			0.6
Sétif	62.8	-3.0	7.4	+1.8	SSE 2	d		18	4			0.0
Batna	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Tebessa	65.1	-3.4	6.2	+2.9	NE 1	clair		19	3			0.0
Bizerte	63.0	-3.5	9.5	-2.0	W 1	d	Belle	23	9			0.0
Tunis	65.0	-2.5	9.8	+1.6	W 1	d		21	9			0.0
Sfax	66.3	-2.9	11.0	0.0	W 1	d	Calme	17	8			0.0
Colomb Béchar	65.2	-2.8	7.8	+1.8	calme	clair		22	4			0.0
Beni-Ounif	66.2	-2.4	12.6	+4.3	W 1	d		.	.			0.0
Aïn Sefra	.	.	6.0	+3.0	NW 1	d		21	1			0.0
Mechéria	61.2	-2.3	10.8	+1.8	W 1	d		21	6			0.0
Géryville	64.5	-3.6	5.0	+4.2	S 1	d		17	3			0.0
Laghouat	.	.	9.0	+2.8	S 2	d		22	5			0.0
Djelfa	64.3	-0.8	1.6	-0.6	S 2	d		16	-2			0.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	64.7	-3.2	14.2	+2.4	E 1	clair		22	10			0.0
Touggourt	65.5	-2.5	10.0	0.0	SW 2	d		24	7			0.0
Gardaïa	64.0	-2.1	12.0	-2.0	W 2	d		25	10			0.0
El Oued	65.0	-3.0	14.6	+3.8	S 1	d		24	11			0.0
Ouargla	62.5	-3.1	8.0	-1.0	calme	clair		22	5			0.0
Marseille	54.8	-4.3	14.0	+2.2	ESE 4	couvert	.	18	7			

Situation générale. Le baromètre a continué à fléchir sur tout le réseau. Un centre dépressionnaire passe au Nord du Bassin. Le ciel reste clair et les vents soufflent modérément en majorité du SW.

Probabilités: Algérie: Beau temps.
Nord de la Méditerranée: Vent d'Ouest modéré ou assez fort.

Avis aux Ports. Vent de SW modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

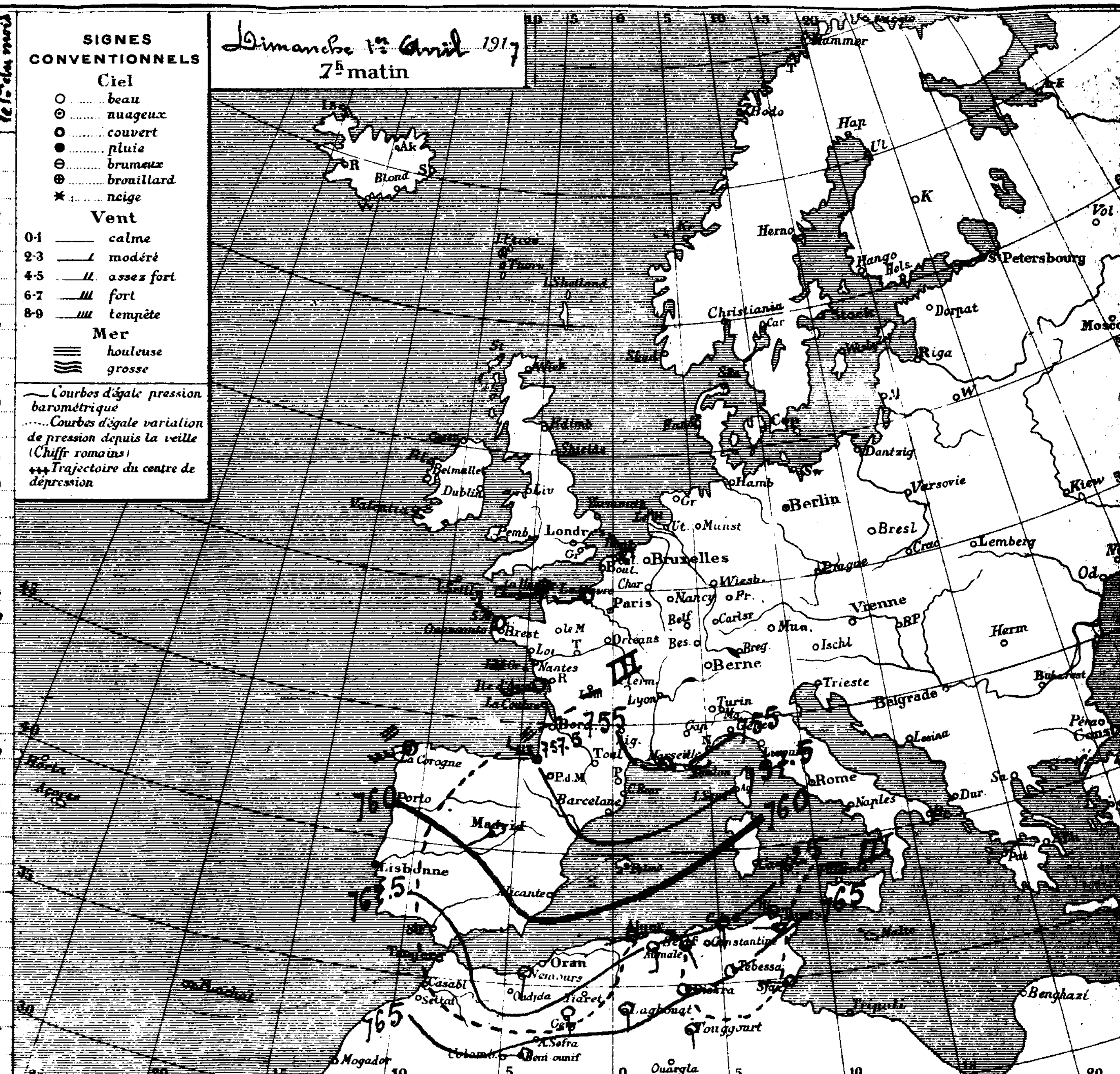
Ciel
- ○ beau
- ⊙ nuageux
- couvert
- ● pluie
- ⊖ brumeux
- ⊕ brouillard
- ✱ neige

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

Mer
- houleuse
- grosse

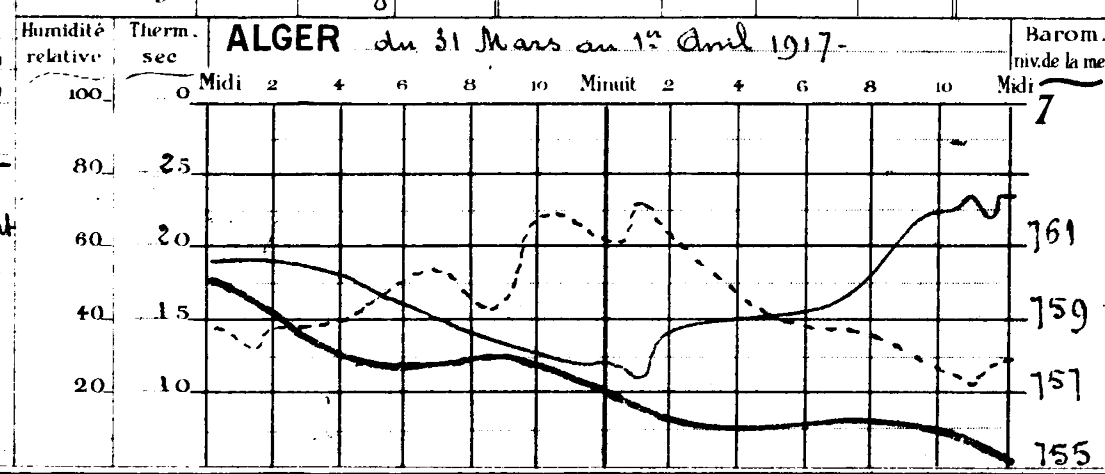
— Courbes d'égale pression barométrique
..... Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression

Dimanche 1er Avril 1917
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	NW 4	couvert	Agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	WSW 7	couvert	Agitée	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	NW 2	couvert	Belle	Biarritz	WNW 4	pluie	Houleuse	Toulon	SW 4	brouillard	Agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	WSW 7	couvert	d	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	SW 4	couvert	Agitée	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	SW 1	nuag.	Belle	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du 31 Mars au 1er Avril 1917.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	13	8
Paris	11	2
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 du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	59.4	-2.4	13.2	+0.4	S 1	couvert		24	7			0.0
Nemours	59.8	-1.7	12.0	+3.6	SSW 2	couvert	Agitée	14	8			0.0
Oran	61.1	0.0	13.5	+3.0	S 2	Emag.	Calme	20	11			0.0
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi-Bel-Abbès	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Relizane	61.3	-1.3	11.2	+3.7	calme	mag.		25	4			0.0
Saïda	59.1	-2.9	10.6	+0.8	S 2	d		23	7			0.0
Tiaret	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Berguent	-	-	5.0	+2.0	calme	couvert		23	5			0.0
Ténès	61.2	0.0	12.9	-0.2	S 1	mag.	Agitée	22	11		Sirocco brief	0.0
Bouzaréa	60.8	0.0	11.6	-2.0	W 2	clair		21	11			0.0
Alger	60.9	-0.1	14.6	-1.8	WSW 3	Beau	Belle	24	12		Sirocco brief	0.0
Mon Carrée	61.5	-1.0	11.0	+3.5	SW 2	mag.		23	9			0.0
Orléansville	61.3	-	11.0	-	SSW 1	clair		22	6		Sirocco	0.0
Blida	60.1	-0.3	11.0	+4.0	calme	Beau		24	10			0.0
Tizi-Ouzou	-	-	12.0	+4.0	NE 1	clair		24	8			0.0
Médéa	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Fort-National	61.0	+0.2	7.1	-2.4	SW 4	mag.		18	7			0.0
Aumale	61.9	-0.8	10.6	-0.1	calme	Beau		20	7			0.0
Malo	57.5	-4.5	5.0	-3.0	calme	mag.		19	3			0.0
Bougie	59.9	-0.5	14.0	0.0	NW 1	Brum.	Calme	25	10			0.0
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Cap de Garde	59.1	-	14.5	-1.1	W 4	mag.	Agitée	24	13			0.0
Constantine	60.7	-3.8	11.0	+6.0	S 1	Beau		21	4			0.0
Guelma	61.0	-2.2	16.8	+5.7	NW 2	Emag.		27	11		Sirocco brief	0.0
Sétif	60.0	-2.8	10.6	+3.2	WNW 3	mag.		19	6			0.0
Batna	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Tebessa	61.0	-4.1	12.8	+6.6	S 5	Emag.		19	11			0.0
Bizerte	60.0	-3.0	13.0	+3.5	NW 1	couvert	Belle	25	12			0.0
Tunis	60.9	-4.1	15.0	+5.2	S 2	Emag.		27	11			0.0
Sfax	65.8	-0.5	14.0	+3.0	SW 1	clair	Calme	19	10			0.0
Colomb Béchar	62.9	-2.3	9.0	+1.2	W 1	clair		25	7			0.0
Beni-Ounif	64.0	-2.2	13.7	+1.1	E 1	d		-	4			0.0
Aïn Sefra	-	-	10.0	+4.0	NW 1	Beau		24	5			0.0
Méchéria	59.2	-2.0	13.2	+2.4	W 1	clair		24	3			0.0
Géryville	60.6	-3.9	11.0	+6.0	S 1	d		21	1		Sirocco brief	0.0
Laghouat	-	-	9.8	+0.8	W 1	mag.		24	8			0.0
Djelfa	64.8	+0.5	3.4	+1.8	NNE 2	Beau		17	2			0.0
Bousaâda	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Biskra	61.8	-2.9	15.0	+0.8	E 1	Beau		23	13			0.0
Touggourt	62.0	-3.5	13.0	+3.0	SW 3	clair		27	10			0.0
Gardaïa	62.0	-2.0	16.8	+4.9	W 2	Emag.		21	12			0.0
El-Oued	61.7	-3.3	15.6	+1.0	S 5	couvert		25	11			0.0
Ouargla	60.2	-2.3	16.0	+3.0	NW 3	clair		28	7			0.0
Marseille	57.5	+2.7	6.0	-8.0	NW 3	clair	Houleuse	15	4			

SIGNES CONVENTIONNELS

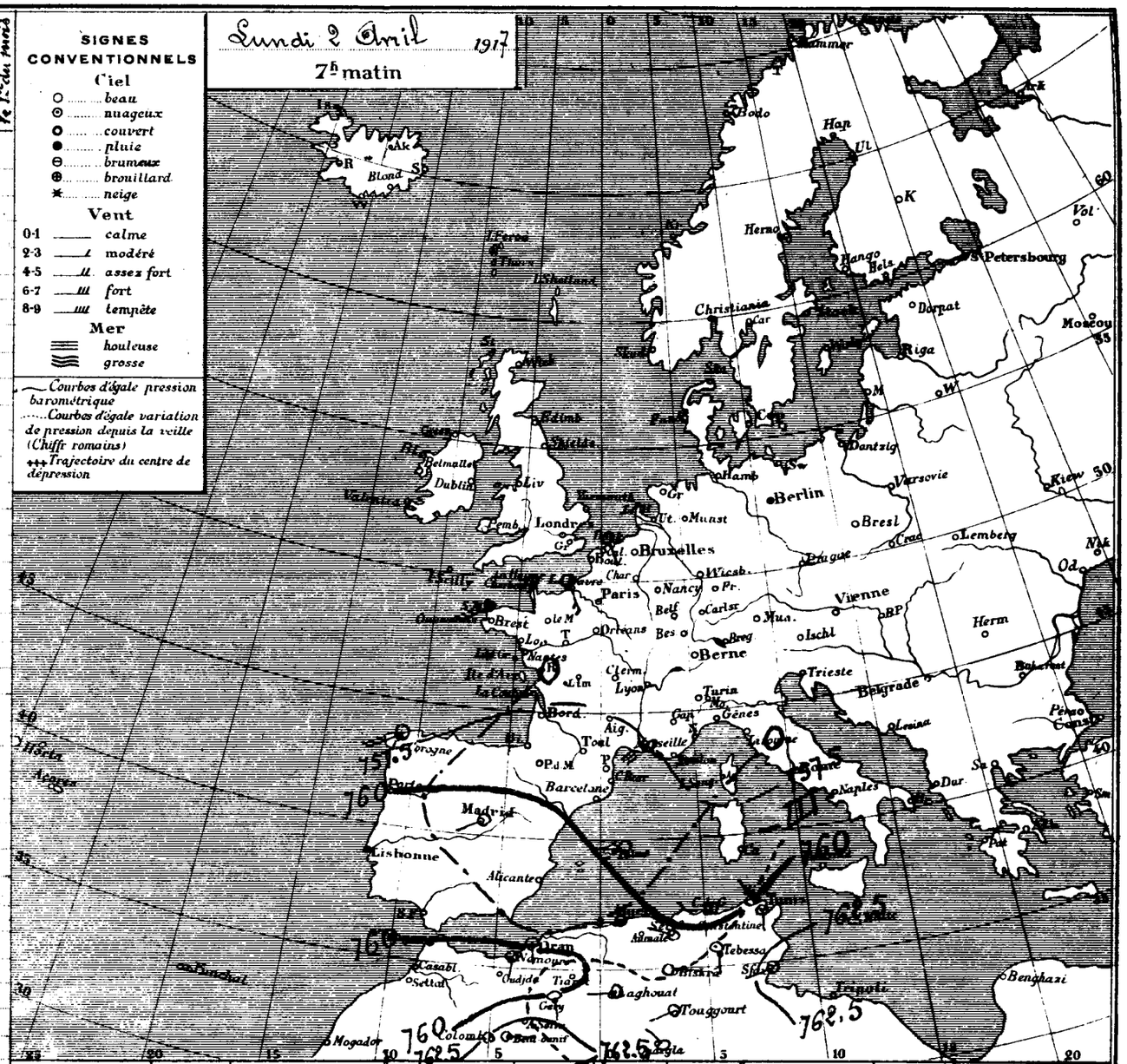
Ciel
- ○ beau
- ⊙ nuageux
- ○ couvert
- ● pluie
- ⊖ brumeux
- ⊕ brouillard
- ✱ neige

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

Mer
- houleuse
- grosse

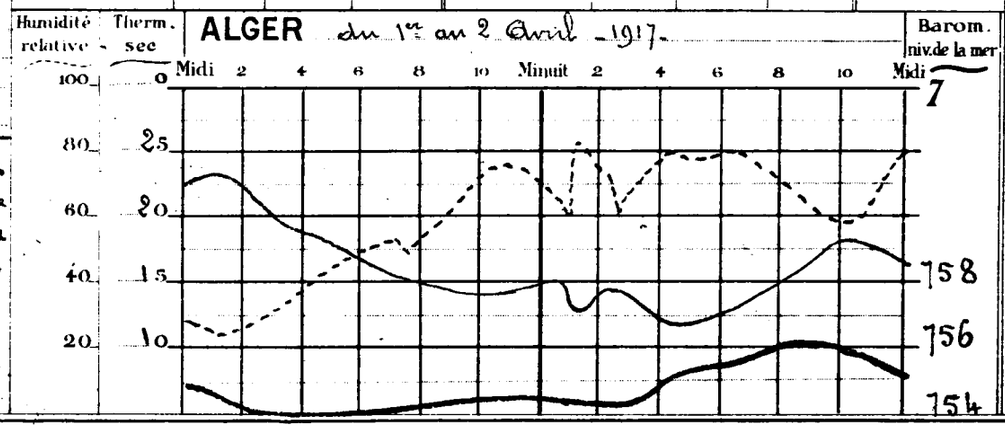
— Courbes d'égale pression barométrique
..... Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression

Lundi 2 Avril 1917
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	SW 6	pluie	Agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	SSE 3	couvert	Belle	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	SW 7	Emag.	Agitée	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	SSE 5	couvert	Agitée	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	S 3	d	Belle	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du 1er au 2 Avril 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	12	5
Paris	8	-1
Yarmouth	4	-1
Stockholm	"	"

Situation générale. — Le baromètre a continué à baisser sur l'Algérie. Une aire de basses pressions persiste au Nord du réseau (La Corogne 757, Marseille 758mm); une autre, peu importante encore, tend à se former dans l'Ouest Algérien (Oudjda 759, Malaga 758mm). Le sirocco a soufflé brief, par places. Ce matin, le ciel est nuageux, et les vents sont modérés des régions Ouest.

Probabilités: Algérie: Temps incertain.
Nord de la Méditerranée: Vent d'Ouest assez fort ou fort.

Avis aux Ports. 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 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 le 1er mai
Casablanca												
Oudjda	60.6	+1.2	10.9	-2.3	SSW 1	couvert		24	10			
Nemours	60.2	+0.4	12.8	+0.8	NNW 3	couvert	Agitée	18	10			0.0
Oran	60.1	-1.0	13.0	-0.5	S 3	d	Calme	16	11			0.0
Mostaganem												
Sidi-Bel-Abbès												
Relizane	59.4	-1.9	13.5	+2.3	calme	couvert		25	11			0.0
Saïda	57.8	-1.3	9.4	-1.8	S 2	beau		24	7			0.0
Tiaret												
Berguent			0.0	+4.0	calme	couvert		25	7			0.0
Ténès	58.8	-2.4	14.0	+1.1	SSW 6	couvert	Belle	19	11			0.0
Bouzaréa	58.4	-2.4	11.6	0.0	SW 3	beau		16	11			0.0
Alger	58.7	-2.2	14.4	-0.2	WSW 2	brume	Belle	19	13			0.0
Mon Carrée	59.1	-2.4	15.5	+4.5	SW 2	mag.		19	10			0.0
Orléansville	59.2	-2.1	12.0	+1.0	SSW 1	brumeux		23	10			0.0
Blida	58.4	-1.7	12.0	+1.0	calme	mag.		20	10			0.0
Tizi-Ouzou			13.0	+1.0	NW 1	beau		20	7			0.0
Médéa												
Fort-National	57.6	-3.4	9.2	+2.1	SW 2	mag.		17	9			0.0
Aumale	58.5	-3.4	10.0	-0.6	calme	d		21	6			0.0
Alger	59.7	+2.8	8.6	+3.6	NW 3	beau		22	6			0.0
Bougie	57.7	-2.2	14.0	0.0	SE 4	brume	Agitée	22	12			0.0
Philippeville												
Cap de Garde	55.6	-3.5	19.8	+5.3	S 2	mag.	Belle	19	11			0.0
Constantine	57.5	-3.2	12.0	+1.0	E 1	d		21	12			0.0
Guelma	57.5	-3.5	13.6	-3.2	SW 3	d		22	10			0.0
Sétif	56.4	-3.6	12.0	+1.4	N 2	d		21	8		Sirocco léger	0.0
Batna												
Tebessa	57.4	-3.6	16.9	+4.1	WSW 3	beau		23	14			0.0
Bizerte	58.0	-2.0	13.5	+0.5	SSW 1	couvert	Agitée	20	7		10 à 17h sirocco	0.0
Tunis	59.1	-1.8	10.2	-4.8	calme	clair		22	10			0.0
Sfax	61.0	-4.8	16.0	+2.0	S 1	d	Calme	23	10			0.0
Colomb Béchar	57.0	-5.9	14.4	+6.4	SSW 4	clair		27	9		Sirocco: tempête de sable fort	0.0
Beni-Ounif	61.7	-2.3	14.2	+0.5	SE 1	d			8			0.0
Aïn Sefra			8.0	-2.0	NW 2	clair		25	7			0.0
Mechéria			15.0	+1.8	W 1	beau		27	8			0.0
Géryville	58.1	-2.5	9.0	-2.0	S 1	couvert		21	5		Sirocco léger	0.0
Laghouat			12.2	+2.4	S 3	mag.		26	10			0.0
Djelfa			6.8	+3.4	S 3	d		20	3			0.0
Bousaâda												
Biskra	58.0	-3.8	18.2	+3.2	SE 1	beau		25	14			0.0
Touggourt	58.8	-3.2	13.8	+0.8	S 1	clair		29	8			0.0
Gardaïa	57.4	-4.6	17.5	+0.1	WNW 1	d		27	12			0.0
El Oued	58.8	-2.9	20.2	+4.6	SSE 1	d		29	12			0.0
Ouargla	59.1	-1.1	11.0	0.0	calme	d		29	8			0.0
Marseille	55.4	-2.1	6.7	+0.7	ENE 2	beau	Houleuse	14	6			

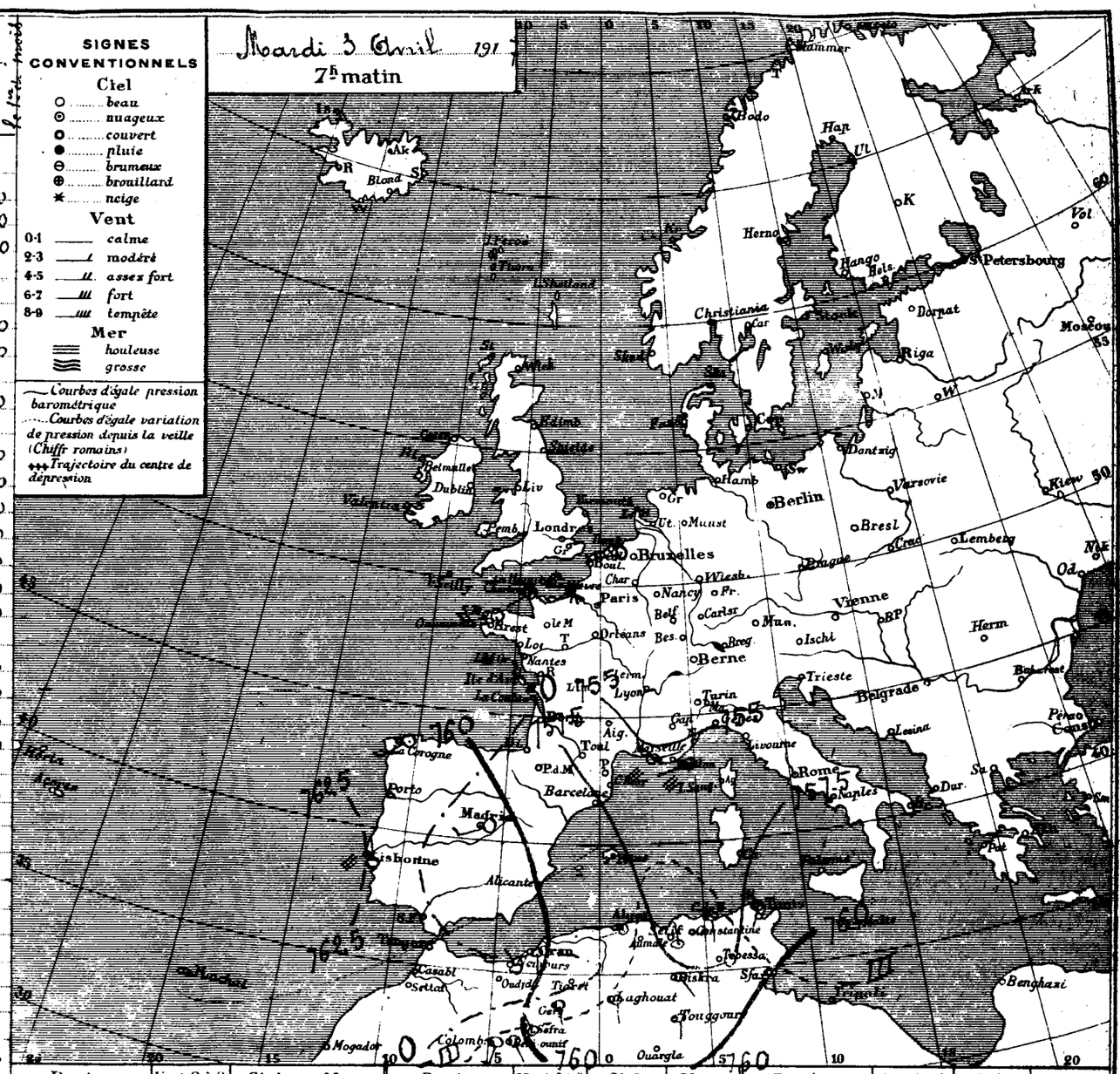
SIGNES CONVENTIONNELS

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	W 5	brumeux	Agitée	S. Fernando			
Scilly				I de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix	NW 5	pluie	Belle	Barcelone			
Dunkerque	WSW 5	couvert	Agitée	Biarritz				Toulon	SW 3	couvert	Houleuse
Boulogne				La Corogne	SW 5	brumeux	Agitée	Livourne	calme	brumeux	Agitée
Le Hâvre		neige	grosse	Lisbonne	N 1	couvert	Houleuse	Naples			
Cherbourg		mag.	Agitée	Funchal				Palerme			

Situation générale. Un mouvement de hausse barométrique s'est produit dans l'extrême Ouest. Sur le reste du réseau la pression est en baisse. Une aire de pressions relativement plus élevées (Marseille, Cap de Garde 755mm) s'allonge sur la Méditerranée et jusque sur nos régions. Ce matin le ciel est nuageux et les vents soufflent modérément d'entre Sud et Ouest.

Probabilités: Algérie: Temps incertain.

Nord de la Méditerranée: Vent de NW assez fort ou fort.

Avis aux Ports. Vent des régions W modéré ou assez fort.

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	10	5
Paris	9	1
Yarmouth	4	0
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 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	59.9	-0.7	7.2	-3.7	calme	Ennag'		17	5			0.0
Nemours	59.0	-1.2	10.7	-2.1	SSW 3	couvert	Pagitée	17	7			0.0
Oran	60.7	+0.6	10.0	-3.0	S 2	d	Belle	17	6			0.0
Mostaganem	»	»	»	»	»	»	»	»	»			»
Sidi-Bel-Abbès	»	»	»	»	»	»		»	»			»
Relizane	59.9	+0.5	7.3	-6.2	calme	nuag'		17	5			0.0
Saïda	58.5	+0.7	7.4	-2.0	S 2	Beau		18	3			0.0
Tiaret	»	»	»	»	»	»		»	»			»
Berguent	»	»	4.0	-5.0	calme	couvert		16	4			0.0
Ténès	60.3	+1.5	8.7	-5.3	S 3	couvert	Pagitée	17	7			0.0
Bouzaréa	60.4	+2.0	10.8	-0.8	E 1	nuag'		15	8	0.0	13h petite pluie	0.0
Alger	60.4	+1.7	12.8	-1.6	W 1	Ennag'	Belle	18	10	0.2	d°	0.2
Mon Carrée	61.2	+2.1	9.2	-6.3	SW 1	nuag'		18	6			0.0
Orléansville	59.9	+0.7	9.2	-2.8	NE 4	couvert		18	5			0.0
Blida	59.1	+0.7	8.6	-3.4	calme	Beau		18	7			0.0
Tizi-Ouzou	60.2	»	10.0	-3.0	NE 1	clair		14	8			0.0
Médéa	»	»	»	»	»	»		»	»			»
Fort-National	59.3	+1.7	7.9	-1.3	calme	Beau		14	5			0.0
Aumale	61.5	+3.0	6.0	-4.0	calme	d		16	2			0.0
Ksalar	61.7	+2.0	3.4	-5.2	E 2	brouilld		12	-1			0.0
Bougie	60.9	+3.2	12.0	-2.0	E 3	Ennag'	Pagitée	21	12			0.0
Philippeville	»	»	»	»	»	»	»	»	»			»
Cap de Garde	62.2	+6.6	12.6	-7.2	S 1	Beau	Belle	21	10			0.0
Constantine	62.3	+4.8	7.2	-4.8	SE 2	clair		20	7			0.0
Guelma	63.1	+5.6	9.6	-4.0	NE 2	Beau		23	6			0.0
Sétif	60.2	+3.8	6.4	-5.6	E 3	brouilld		20	5			0.0
Batna	61.7	»	6.1	»	NE 1	clair		22	3			0.0
Tebessa	62.4	+5.0	6.6	-10.3	SE 2	d		24	4			0.0
Bizerte	62.5	+4.5	12.5	-1.0	NW 1	Beau	Belle	25	12			0.0
Tunis	63.3	+4.2	11.0	+0.8	NW 1	clair		23	10			0.0
Sfax	61.2	+0.2	14.0	-2.0	N 3	d	Calme	23	10			0.0
Colomb Béchar	54.7	-2.3	16.0	+1.6	ESE 3	clair		26	13			0.0
Beni-Ounif	58.7	-3.0	9.9	-4.3	W 1	d		»	6			0.0
Aïn Sefra	»	»	8.0	0.0	SW 2	d		21	6			0.0
Méchéria	55.0	»	12.6	-2.4	W 3	nuag'		23	5			0.0
Géryville	58.2	+0.1	7.0	-2.0	E 1	clair		18	1			0.0
Laghouat	»	»	8.8	-3.4	W 3	d		25	7			0.0
Djelfa	»	»	2.0	-4.2	SW 3	Beau		15	-2			0.0
Bousaâda	»	»	»	»	»	»		»	»			»
Biskra	59.2	+1.2	16.8	-1.4	NNW 1	clair		27	14			0.0
Touggourt	»	»	»	»	»	»		»	»			0.0
Gardaïa	57.5	+0.1	18.0	+0.5	NW 1	Beau		29	12			0.0
El-Oued	58.7	-0.1	17.2	-3.0	SE 4	couvert		32	12			0.0
Ouargla	55.6	-3.5	15.0	+4.0	E 5	nuag'		31	14			0.0
Marseille	60.7	+5.3	5.3	-1.4	ESE 2	clair	Pagitée	14	1			

Situation générale. — Le baromètre a remonté sur le Bassin Méditerranéen et le Nord de l'Algérie (Marseille +5mm, Cap de Garde +7mm); il est en baisse, au contraire, dans l'Ouest (La Corogne -8mm) et le Sud Algérien. Un minimum barométrique apparait au NW du réseau (La Corogne 754mm). Ce matin le ciel est nuageux sur le littoral et le Tell, beau dans le Sud; les vents soufflent modérément des régions Ouest.

Probabilités: Algérie: Temps beau ou brumeux.
Nord de la Méditerranée: Vent de SW modéré ou assez fort.

Avis aux Ports. Vent de SW modéré ou assez fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

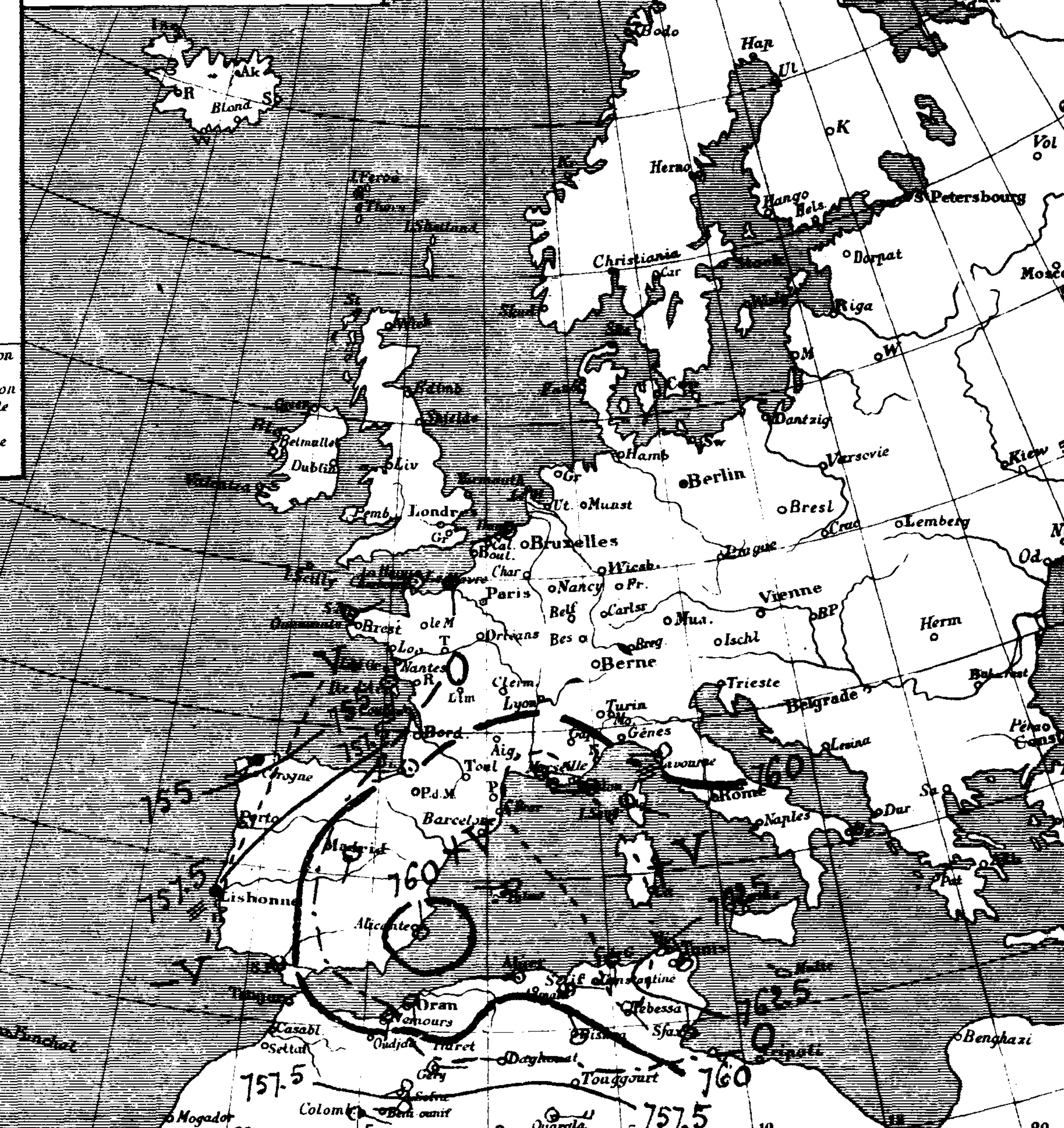
Ciel: ○ beau; ⊙ nuageux; couvert; ● pluie; ⊖ brumeux; ⊕ brouillard; ✱ neige

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

Mer: houleuse; grosse

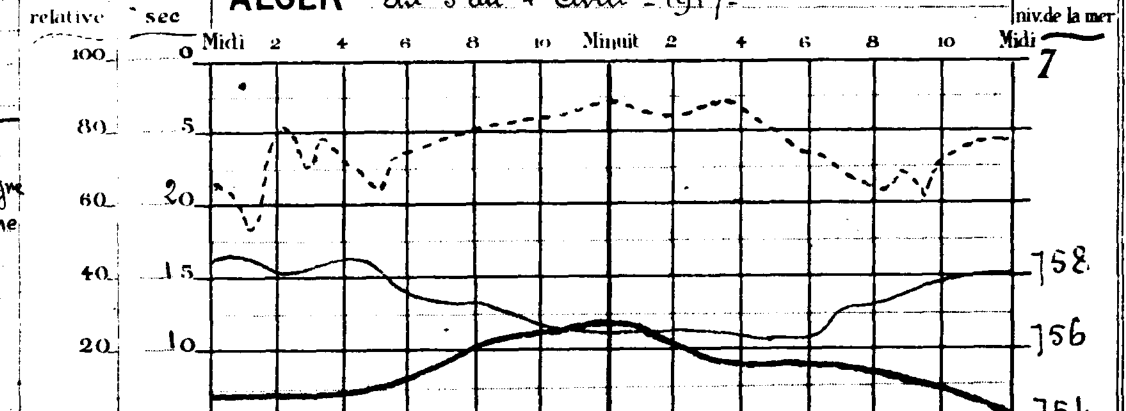
— Courbes d'égale pression barométrique
..... Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression

Mercredi 4 Avril 1917
7h matin



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia	»	»	»	St Mathieu	NE 1	couvert	Pagitée	S.Fernando	ESE 1	nuag'	E Belle
Scilly	»	»	»	I.de Groix	»	»	»	Alicante	N 1	clair	d
Yarmouth	»	»	»	I.d'Aix	S 6	Ennag'	Agitée	Barcelone	»	»	»
Dunkerque	WSW 2	couvert	Belle	Biarritz	SW 3	nuag'	Pagitée	Toulon	W 4	brum'	Agitée
Boulogne	»	»	»	La Corogne	SW 3	pluie	d	Livourne	W 1	Beau	Houleuse
Le Hâvre	S 3	couvert	Belle	Lisbonne	S 1	d	Houleuse	Naples	»	»	»
Cherbourg	W 3	Ennag'	E Belle	Funchal	»	»	»	Palerme	»	»	»

ALGER du 3 au 4 Avril 1917.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	14	1
Paris	10	2
Yarmouth	»	»
Stockholm	»	»

42e 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 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	62.4	+2.5	7.8	+0.6	W 2	nuag'		20	7			0.0
Nemours	62.2	+3.2	13.2	+2.5	NW 6	nuag'	E grosse	17	8			0.0
Oran	59.9	-0.8	14.0	+4.0	W 7	Beau	grosse	16	10			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	59.0	-0.9	11.6	+4.3	WSW 5	nuag'		21	9			0.0
Saïda	60.3	+1.8	6.0	-1.4	NW 3	d		20	4	2.4	pluie la nuit	2.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	5.0	+1.0	calme	couvert		18	5	-		0.0
Ténès	58.3	-2.0	12.7	+4.0	NNW 8	Beau	E grosse	16	11	0.5	18 à 23h pluie	0.5
Bouzaréa	56.5	-3.9	10.3	-0.5	SW 3	clair		13	9	9.8	pluie hier et la nuit	9.8
Alger	56.9	-3.5	12.9	+0.1	SW 4	nuag	Agitée	16	11	7.5	21h à 6h pluie	7.7
Mon Carrée	57.1	-4.1	12.0	+2.8	SW 3	nuag'		18	8	8.2	pluie la nuit	8.2
Orléansville	59.1	-0.8	10.2	+1.0	SSW 8	d		20	9	gttes	la nuit	0.0
Blida	56.0	-3.1	11.0	+2.4	SW 2	Beau		17	9	7.3	pluie la nuit	7.3
Tizi-Ouzou	60.0	-0.2	12.0	+2.0	E 1	d		21	8	2.5	pluie	2.5
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	56.4	-2.9	8.3	+0.4	SW 3	E nuag'		16	7	1.2	pluie la nuit	1.2
Aumale	58.8	-2.7	7.3	+1.3	W 5	d		20	6	4.5	orage grêle pluie hier soir	4.5
Bolar	59.6	-2.1	5.6	+2.2	W 6	d		18	5	5.0	pluie la nuit	5.0
Bougie	56.1	-4.2	18.0	+6.0	W 2	clair	Belle	19	15			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	56.3	-5.9	13.2	+0.6	W 4	E nuag'	Agitée	17	11			0.0
Constantine	56.5	-5.8	10.6	+3.4	N 2	couvert		21	10			0.0
Guelma	58.0	-5.1	15.0	+5.4	NE 2	nuag'		22	10			0.0
Sétif	55.3	-4.9	9.8	+3.4	NW 2	clair		19	6			0.0
Batna	56.2	-5.5	9.7	+3.6	SW 1	Beau		22	7	0.2	pluie la nuit	0.2
Tebessa	54.5	-7.9	15.0	+8.4	S 2	clair		26	11		12 à 17h siroco	0.0
Bizerte	56.0	-6.5	14.5	+2.0	SSE 1	couvert	Agitée	20	11			0.0
Tunis	57.7	-5.6	14.4	+3.4	SW 1	E nuag'		20	13			0.0
Sfax	58.5	-2.7	15.0	+1.0	W 3	couvert	Calme	20	13			0.0
Colomb Béchar	59.8	+5.1	13.4	-2.6	N 4	clair		25	9			0.0
Beni-Ounif	56.7	-2.0	14.0	+4.1	ENE 2	d		.	10			0.0
Aïn Sefra	.	.	8.0	0.0	W 2	nuag'		24	5			0.0
Méchéria	58.6	+3.6	9.4	-3.2	N 1	Beau		25	4	8.5	20 à 22h pluie	8.5
Géryville	60.2	+2.0	6.0	-1.0	NW 4	nuag'		21	3	2.4	pluie la nuit	2.4
Laghouat	.	.	12.6	+3.8	W 3	clair		24	10			0.0
Djelfa	61.8	.	5.0	+4.0	NW 5	couvert		19	1			0.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	56.2	-3.0	16.8	0.0	NNW 2	clair		25	17			0.0
Touggourt	55.5	-2.7	17.2	+5.4	NW 5	d		32	16			0.0
Gardaïa	56.1	-1.4	17.0	-1.0	NW 3	d		28	14			0.0
El Oued	55.1	-3.6	18.2	+1.0	NW 3	Beau		35	14			0.0
Ouargla	55.2	-2.4	19.0	+4.0	NE 5	brouilld		32	16			0.0
Marseille	55.5	-5.2	10.2	+4.9	E 5	couvert	Agitée	15	8			

SIGNES CONVENTIONNELS

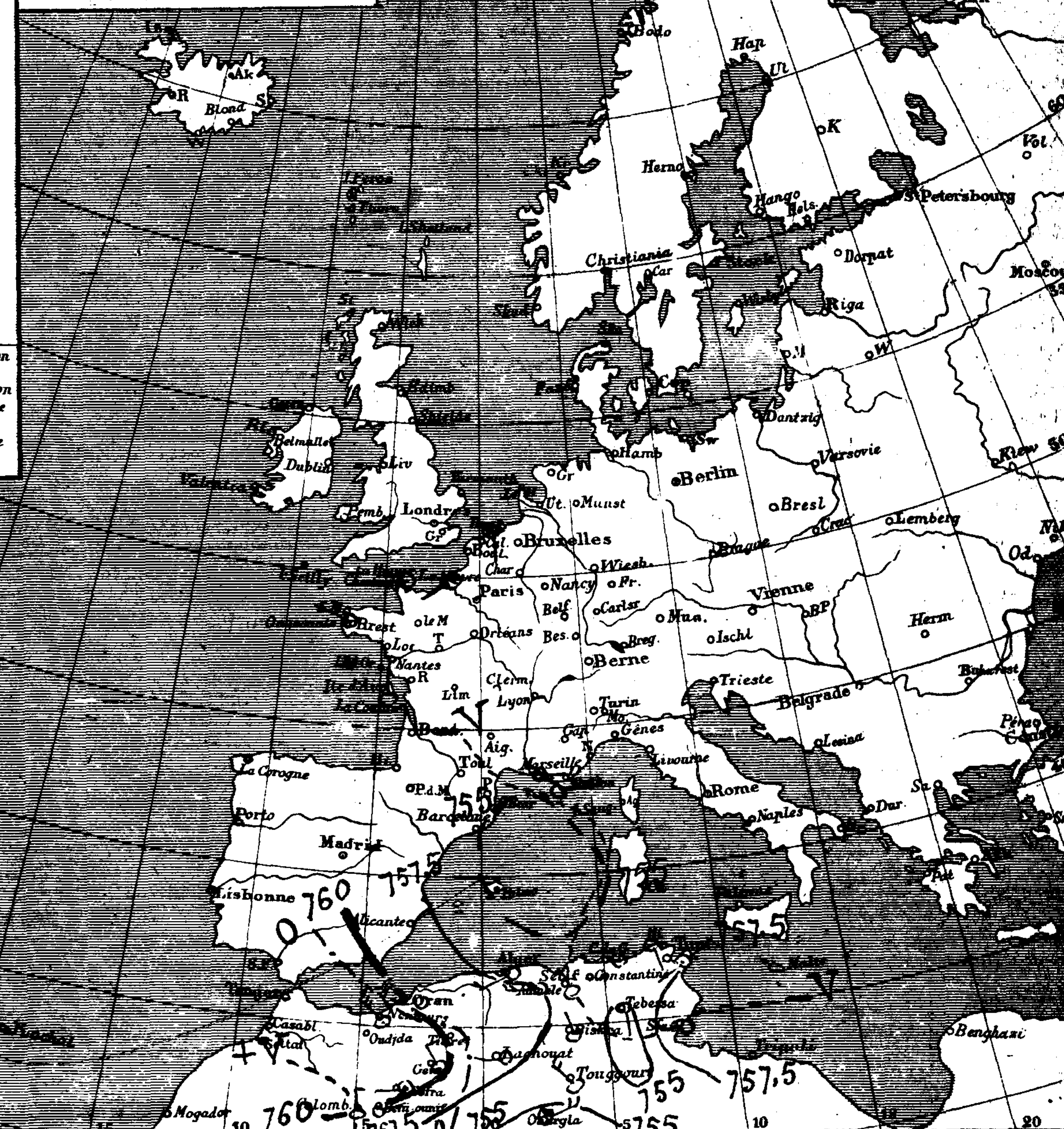
Ciel
- O ...... beau
- ⊙ ...... nuageux
- ● ...... couvert
- ● ...... pluie
- ⊖ ...... brumeux
- ⊕ ...... brouillard
- ✱ ...... neige

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

Mer
- houleuse
- grosse

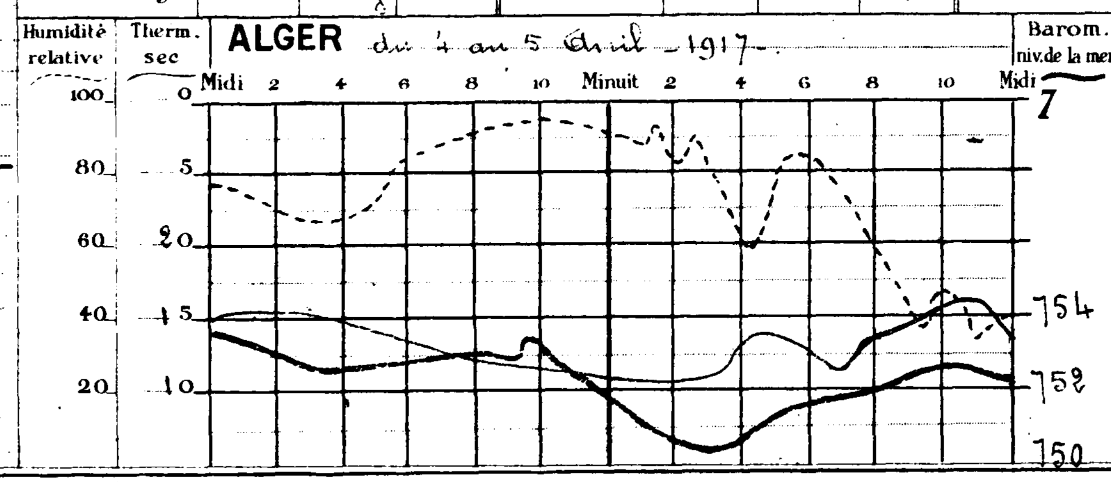
— Courbes d'égale pression barométrique
...... Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression

Jeudi 5 Avril 1917
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	WNW 3	E nuag'	Belle	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	NNE 3	E nuag'	E Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	S 1	brum	E Belle	Biarritz	.	.	.	Toulon	E 6	couvert	Agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	SW 3	brum	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	W 2	nuag'	E Belle	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du 4 au 5 Avril 1917



Températures extrêmes – Stations	Max	Min
Nice	15	3
Paris	10	2
Yarmouth	6	-1
Stockholm	"	"

Situation générale. Le baromètre est de nouveau en baisse sur la majeure partie du réseau. Un centre dépressionnaire s'est formé sur la Méditerranée. Les vents ont pris de la force et soufflent des régions Ouest. La mer est grosse dans l'Ouest, agitée dans l'Est. Des pluies sont tombées cette nuit en de nombreux points, surtout dans le Centre. Ce matin le ciel est très nuageux.

Dépêches d'Espagne non parvenues

Probabilités: Algérie : Quelques averses sont à prévoir, principalement dans l'Est.
Nord de la Méditerranée : Vent d'Est assez fort ou fort.

Avis aux Ports. Vent des régions Ouest assez fort.

42e Année N° 17899

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	68.4	+6.0	4.2	-3.6	calme	clair		17	3			0.0
Nemours	67.2	+5.0	9.2	-4.0	SW 3	Beau	Houleuse	17	7			0.0
Oran	66.9	+7.0	11.0	-3.0	S 2	clair	agitée	16	9			0.0
Mostaganem												
Sidi-Bel-Abbès												
Relizane	67.2	+8.2	10.1	-1.5	calme	couvert		17	6			0.0
Saïda	66.4	+6.1	5.0	-1.0	S 2	clair		12	1			2.4
Tiaret												
Berguent			1.0	-6.0	calme	couvert		13	-2			0.0
Ténès	66.7	+8.4	10.0	-2.7	S 5	nuag.	grosse	15	9			0.5
Bouzaréa	65.2	+8.7	9.2	-1.1	WSW 2	d		13	9			9.8
Alger	65.7	+8.8	10.8	-2.1	WSW 3	d	Agitée	17	9			7.7
Mon Carrée	65.5	+8.4	7.8	-4.2	SW 2	d		17	6			8.2
Orléansville	67.2	+8.1	7.6	-2.6	WSW 1	d		17	5			0.0
Blida	65.3	+9.3	10.0	-1.0	calme	Beau		14	8			7.3
Tizi-Ouzou			9.0	-3.0	NW 1	clair		19	8	1.0	pluie	3.5
Médéa												
Fort-National	66.4	+10.0	2.8	-5.5	SW 4	clair		12	2	1.8	pluie la nuit	3.0
Aumale	66.5	+7.7	6.0	-1.3	NW 2	Beau		12	5			4.5
[illegible]	66.9	+7.3	4.5	-1.1	W 3	Ennuag.		9	1			5.0
Bougie	63.9	+7.8	10.5	-7.6	W 1	Beau	Calme	22	10			0.0
Philippeville												
Cap de Garde	61.9	+5.6	11.8	-1.4	NW 4	Ennuag.	grosse	21	7			0.0
Constantine	64.2	+7.7	7.5	-3.1	NE 2	couvert		20	7			0.0
Guelma	64.9	+6.9	11.8	-3.2	WNW 4	nuag.		22	7	1.9	16h orage pluie	1.9
Sétif	64.0	+8.7	3.9	-5.9	NW 4	clair		15	1			0.0
Batna	64.4	+8.2	5.8	-3.9	WNW 1	Beau		17	3			0.2
Tebessa	64.5	+10.0	7.0	-8.0	W 4	nuag.		25	5		7 à 16h siroco	0.0
Bizerte	62.0	+6.0	12.0	-2.5	WNW 3	couvert	Houleuse	22	9	1.0	orage pluie la nuit	1.0
Tunis	63.4	+5.7	9.8	-4.6	NW 2	nuag.		21	8	0.6	20h pluie	0.6
Sfax			14.0	-1.0	W 2	clair	Calme	23	11			0.0
Colomb Béchar	65.7	+5.9	9.8	-3.6	calme	clair		24	6			0.0
Beni-Ounif			12.4	-1.6	NW 4	d		22	4			0.0
Aïn Sefra			2.0	-6.0	NW 3	d		18	-1			0.0
Méchéria	66.4	+7.8	6.8	-2.6	W 3	nuag.		14	0			8.5
Géryville	68.7	+8.5	0.2	-6.2	E 1	clair		13	-4		gelée blanche	2.4
Laghouat												0.0
Djelfa	65.7	+3.9	3.0	-3.0	NW 5	nuag.		11	0			0.0
Bousaâda												
Biskra	65.8	+9.6	10.8	-5.8	NW 2	Beau		22	10			0.0
Touggourt	65.0	+9.5	11.8	-5.4	NW 4	Ennuag.		27	9			0.0
Gardaïa	64.5	+8.4	10.5	-6.5	NW 1	nuag.		24	9			0.0
El-Oued	64.7	+9.6	13.4	-4.8	NW 1	couvert		24	11			0.0
Ouargla	64.9	+11.7	12.0	-7.0	E 3	nuag.		32	8			0.0
Marseille	57.6	+2.1	7.0	-3.2	NW 6	nuag.	Houleuse	13	6			

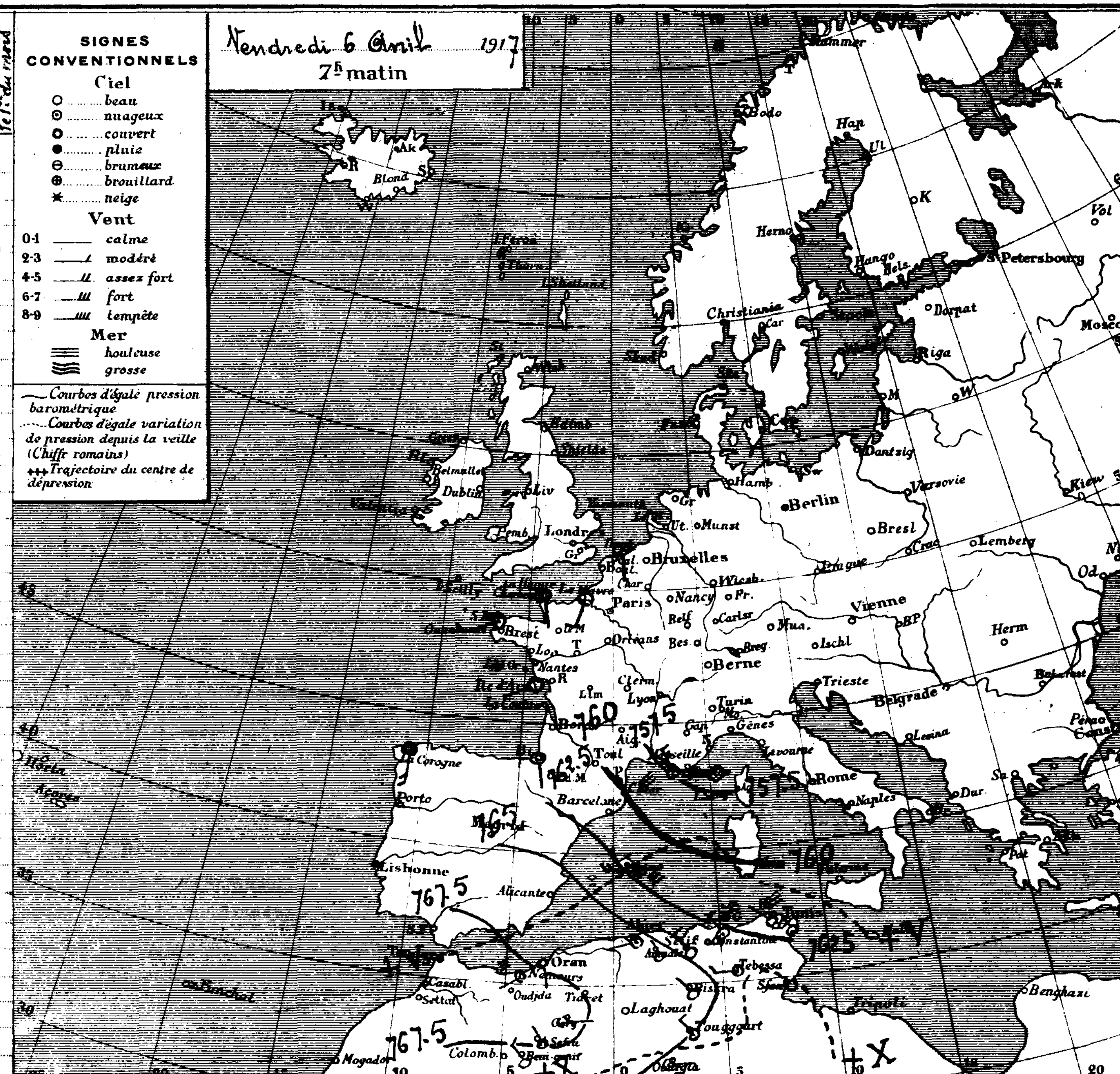
Situation générale — La pression s'est relevée sur tout le réseau avec maximum de hausse sur l'Afrique du Nord (Oran +7, Alger +9, Tebessa 10mm). Les basses pressions qui recouvraient hier la Méditerranée s'éloignent vers le NE. Une aire anticyclonique gagne l'Ouest et le Centre Algérien (Oudjda 768, Orléansville 767). Quelques pluies orageuses sont tombées par places dans l'Est. Ce matin le ciel est nuageux et les vents soufflent modérément des régions Ouest. La mer reste houleuse encore.

Probabilités: Algérie : Beau temps.

Nord de la Méditerranée : Vent de NW modéré ou assez fort.

Avis aux Ports. Vent des régions Nord modéré.

Vendredi 6 Avril 1917
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

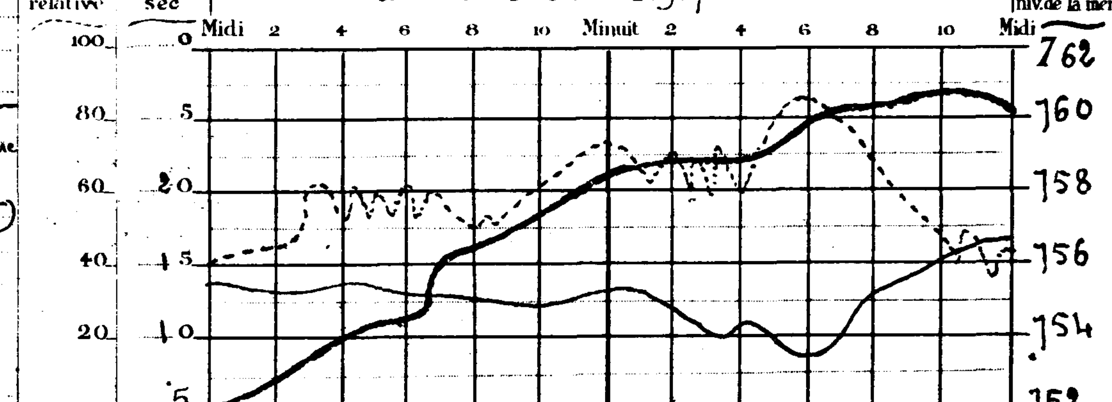
Mer
- houleuse
- grosse

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	WSW 4	Ennuag.	agitée	S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix	WSW 3	couvert	belle	Barcelone			
Dunkerque	S 3	nuag.	belle	Biarritz	S 1	nuag.	d	Toulon	W 6	Ennuag.	Agitée
Boulogne	SSE 3	d	d	La Corogne	SSW 5	couvert	agitée	Livourne			
Le Hâvre	SSW 4	clair	agitée	Lisbonne				Naples			
Cherbourg	S 3	Ennuag.	belle	Funchal				Palerme			

ALGER du 5 au 6 Avril 1917

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



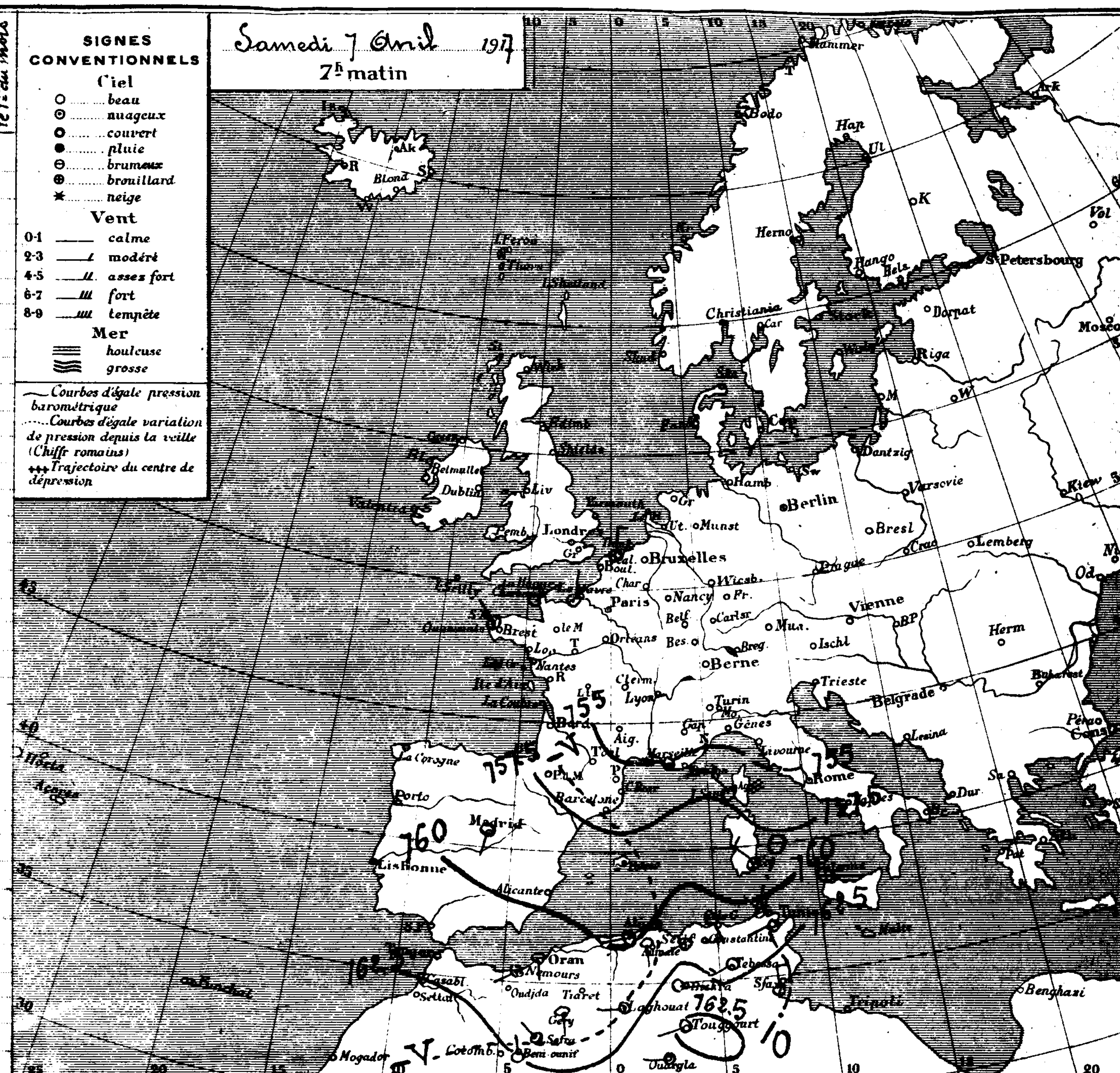
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	10	4
Paris	10	-1
Yarmouth	9	-1
Stockholm	"	"

42e Année N° 17900 — BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

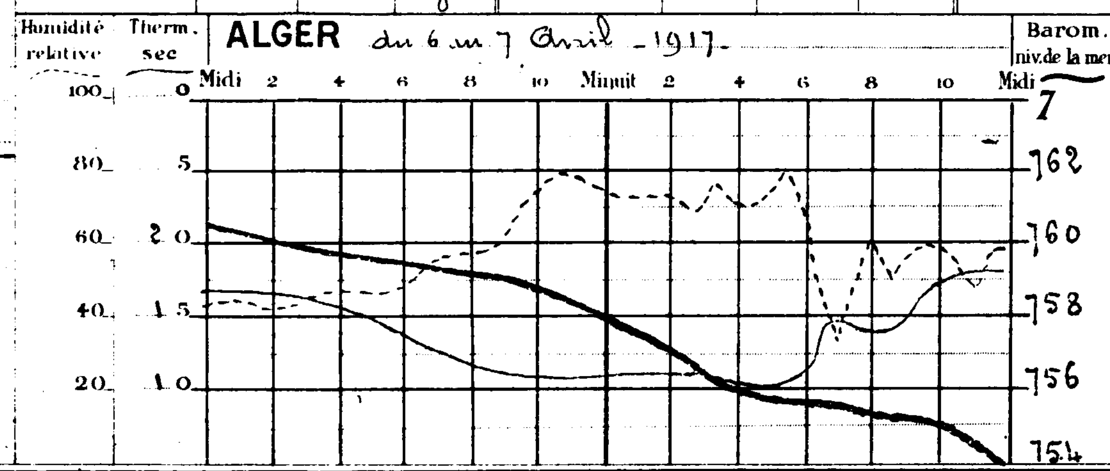
Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24h.	Vent Direction et Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures) max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	62.2	-6.2	7.9	+3.7	calme	Ennag'		21	6			0.0
Nemours	61.0	-6.2	9.3	+0.1	SW 2	Ennag'	Belle	17	7			0.0
Oran	61.2	-5.7	9.0	-2.0	S 2	nuag'	Agitée	17	9			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	61.0	-6.2	0.6	-0.5	calme	Ennag'		21	7			0.0
Saïda	60.7	-5.7	10.0	+5.0	S 2	Beau		19	5			2.4
Tiaret	.	.	.	.				.	.			.
Berguent	.	.	2.0	+3.0	calme	couvert		20	1			0.0
Ténès	61.5	-5.2	13.5	+3.5	SW 4	nuag'	Houleuse	17	9			0.5
Bouzaréa	60.1	-5.1	13.4	+4.2	WSW 3	Beau		14	8			9.8
Alger	59.9	-5.8	15.0	+4.2	WSW 4	nuag'	Agitée	17	9			7.7
Mon Carrée	.	.	6.0	-1.8	SW 2	d		17	3			8.2
Orléansville	61.1	-6.1	7.4	-0.2	NW 1	Beau		20	5			0.0
Blida	60.1	-5.2	10.0	0.0	calme	nuag'		17	8			7.3
Tizi-Ouzou	61.3	.	7.0	-2.0	E 1	clair		16	7			3.5
Médéa	.	.	.	.		.		.	.			.
Fort-National	59.4	-7.0	9.4	+6.6	SW 4	nuag'		12	7			3.0
Aumale	60.8	-5.7	10.3	+4.3	S 3	Beau		13	2			4.5
Nicolas	61.2	-5.7	5.0	+0.5	NE 1	nuag'		13	2			5.0
Bougie	60.0	-3.9	13.0	+2.5	NW 3	clair	Agitée	20	7			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	61.2	-0.7	10.4	-1.4	SE 3	clair	Agitée	15	7			0.0
Constantine	62.2	-2.0	9.0	+1.5	SW 2	d		15	4			0.0
Guelma	62.8	-2.1	9.4	-2.4	E 1	Beau		19	4			1.9
Sétif	60.6	-3.4	9.1	+5.2	WSW 1	clair		15	4			0.0
Batna	61.9	-2.5	8.0	+2.2	SW 3	nuag'		16	4			0.2
Tebessa	61.1	-3.4	12.4	+5.4	SW 5	d		18	4			0.0
Bizerte	62.5	+0.5	7.5	-4.5	NW 1	clair	Agitée	15	6			1.0
Tunis	63.9	+0.5	8.2	-1.6	SW 1	Beau		16	6			0.5
Sfax	64.1	.	16.0	+2.0	N 4	clair	Calme	22	8			0.0
Colomb Béchar	62.1	-3.6	15.2	+5.4	calme	clair		24	8			0.0
Beni-Ounif	65.4	.	11.6	-0.8	N 1	d		30	7			0.0
Aïn Sefra	.	.	7.0	+5.0	NW 1	d		23	4			0.0
Méchéria	60.5	-5.9	8.0	+1.2	E 1	d		21	1			3.5
Géryville	61.1	-7.6	1.0	+0.8	S 2	d		17	0			2.4
Laghouat	.	.	8.8	+1.0	W 2	nuag'		22	6			0.0
Djelfa	65.0	-0.7	4.0	+1.0	SSW 1	Beau		11	1			0.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	62.8	-3.0	15.6	+4.8	E 1	clair		21	10			0.0
Touggourt	62.4	-2.6	11.4	-0.4	WSW 3	Beau		22	8			0.0
Gardaïa	62.1	-2.4	15.5	+5.0	SW 1	clair		24	10			0.0
El-Oued	62.4	-2.3	14.6	+1.2	SSW 1	d		29	10			0.0
Ouargla	61.0	-3.9	12.0	0.0	W 3	d		24	7			0.0
Marseille	53.3	-4.3	8.2	+1.2	WNW 3	clair	Agitée	14	5			

Samedi 7 Avril 1917
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	NNW 2	nuag'	Agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	NNE 4	Ennag'	Agitée	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	NNE 3	nuag'	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	NE 2	Beau	Agitée	Funchal	.	.	.	Palerme	E 3	brouill.d	Agitée

ALGER du 6 au 7 Avril 1917



Stations	Max	Min
Nice	14	6
Paris	13	1
Yarmouth	5	-1
Stockholm	"	"

Températures extrêmes

Situation générale. — Le baromètre est en baisse sur tout le réseau. De basses pressions ont envahi la Méditerranée et gagnent l'Algérie. La situation se trouble de nouveau. Ce matin le ciel est nuageux dans l'Ouest, beau dans l'Est et le Sud. Les vents sont faibles.

Probabilités : Algérie : Menace de pluie.
Nord de la Méditerranée : Vent de NW modéré ou assez fort.

Avis aux Ports : Vent de NW modéré ou assez fort.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

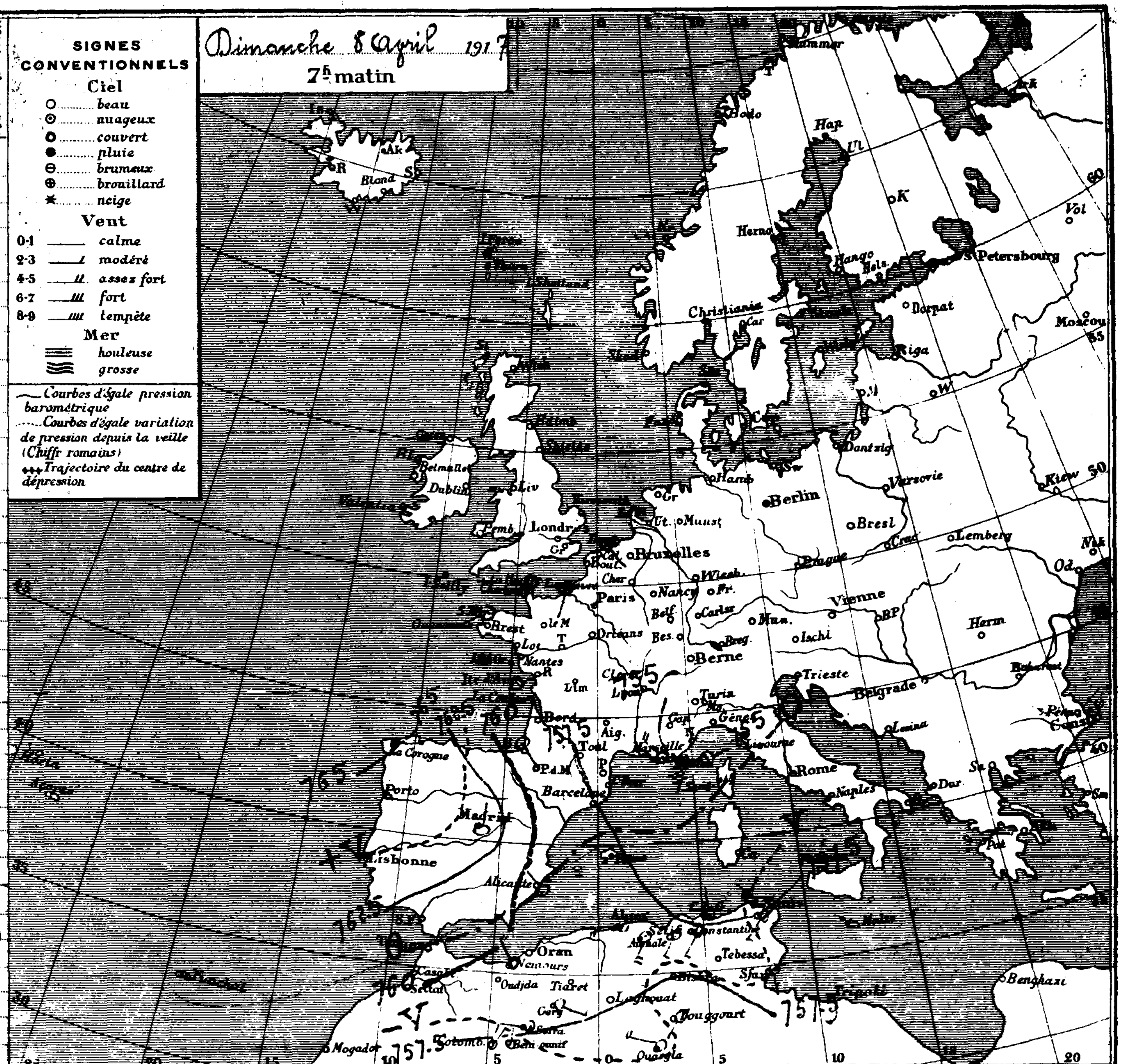
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca												
Oudjda	59.4	-2.8	11.2	+3.3	calme	couvert		23	6			
Nemours	59.8	-1.2	14.5	+5.2	NW 4	couvert	Houl^se	18	10			0.0
Oran	57.7	-3.5	13.0	+4.0	SW 2	Pluie	P. agitée	21	13	0.0	Pluie la nuit	0.0
Mostaganem												
Sidi-Bel-Abbès												
Relizane								25	6	0.2	Pluie	0.2
Saïda	59.4	-1.3	7.8	-2.2	S 2	Beau		23	4			2.4
Tiaret												
Berguent			7.0	+5.0	calme	couvert		22	0			0.0
Ténès	59.0	-2.5	14.2	+0.7	SW 4	couvert	agitée	19	13			0.5
Bouzaréa	58.1	-2.0	12.0	-1.4	WSW 3	t. nuag^x		19	12			9.8
Alger	58.1	-1.8	14.5	-0.5	WSW 4	d°	agitée	20	13			7.7
Mon Carrée	59.0		12.0	+6.0	SW 2	nuag^x		19	4			8.2
Orléansville	58.9	-2.2	13.6	+6.2	SSW 1	couvert		22	11	g^tes	à 6^h	0.0
Blida	56.8	-3.3	12.0	+2.0	calme	brum^t		22	11			7.3
Tizi-Ouzou	60.4	-0.9	11.0	+4.0	N 1	nuag^x		20	9			3.5
Médéa												
Fort-National			8.1	-1.3	SW 4	t. nuag^x		19	7			3.0
Aumale	59.0	-1.8	10.4	+0.1	SSW 4	nuag^x		20	8			4.5
	59.3	-1.4	7.4	+2.4	W 1	t. nuag^x		19	7	0.3	à 6^h pluie	5.3
Bougie	55.8	-3.2	14.5	+1.5	W 2	Beau	t. Belle	20	8			0.0
Philippeville												
Cap de Garde	57.2	-4.0	15.5	+5.1	N 1	nuag^x	Belle	19	8			0.0
Constantine	57.7	-4.5	10.0	+1.0	SW 2	Beau		22	8			0.0
Guelma	58.4	-4.4	10.2	+0.6	NE 2	t. nuag^x		24	6			1.9
Sétif	57.6	-3.0	7.4	-1.7	SW 2	Beau		20	6			0.0
Batna	57.3	-4.6	9.6	+1.6	SW 1	t. nuag^x		19	7			2.2
Tebessa	57.8	-3.3	12.8	+0.4	W 1	clair		23	11			0.0
Bizerte	57.0	-5.5	12.0	+4.5	NW 1	couvert	Belle	24	10			1.0
Tunis	57.8	-6.1	10.8	+2.6	SW 2	t. nuag^x		22	9			0.6
Sfax	57.0	-5.1	16.4	+0.4	S 1	t. nuag^x	calme	22	8			0.0
Colomb Béchar	56.5	-5.6	13.8	-1.4	NE 2	clair		28	9		Siroco	0.0
Beni-Ounif			9.3	-1.8	N 1	d°		24	9			0.0
Aïn Sefra			11.0	+4.0	W 2	d°		26	8			0.0
Méchéria	56.2	-4.3	14.4	+6.4	W 3	Beau		25	6			1.5
Géryville	59.4	-1.7	6.0	+5.0	ESE 2	clair		23	0		siroco hier	2.4
Laghouat			10.4	+1.6	W 1	Beau		26	9			0.0
Djelfa	62.3	-2.7	8.0	+4.0	NW 2	nuag^x		22	3			0.0
Bousaâda												
Biskra	57.5	-5.3	17.4	+1.8	NW 3	clair		24	17			0.0
Touggourt	56.0	-6.4	14.4	+3.0	SW 1	clair		28	11			0.0
Gardaïa	56.4	-5.7	17.2	+1.7	SW 2	d°		28	13			0.0
El-Oued	57.1	-5.3	17.4	+2.8	W 1	clair		28	15			0.0
Ouargla	56.9	-4.4	13.0	+1.0	WNW 4	d°		28	9			0.0
Marseille	55.5	+2.2	6.0	-2.2	NW 5	nuag^x	agitée	15	5			

Situation générale. Le baromètre s'est relevé sur la péninsule Ibérique ; il reste en baisse sur l'Algérie. Une aire de pressions relativement peu élevées continue à recouvrir la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. Quelques faibles pluies sont tombées dans l'Ouest. Ce matin le ciel est en général très nuageux et les vents soufflent en majorité du SW.

Probabilités: Algérie : Temps nuageux ou brumeux.
Nord de la Méditerranée : Vent de NW modéré ou assez fort.

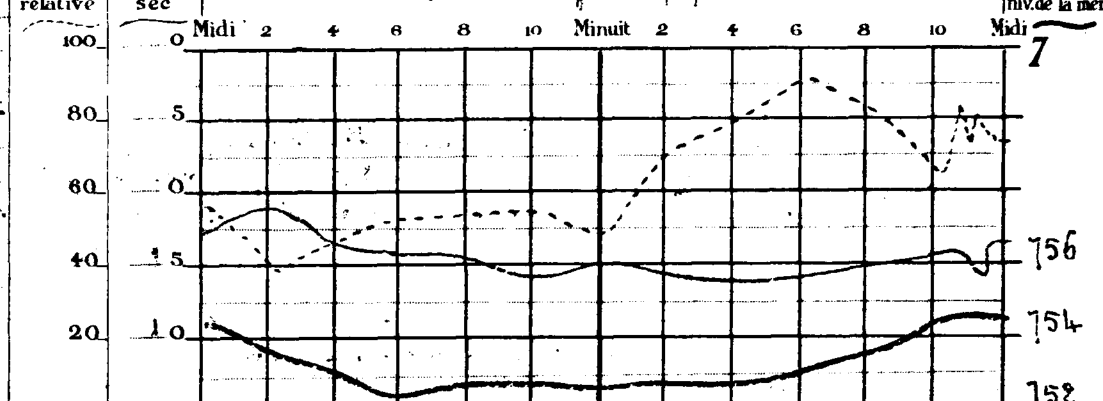
Avis aux Ports. Vent de W à N modéré.

Dimanche 8 April 1917
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	SW	nuag^x	Belle	S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante	NW 1	nuag^x	t. Belle
Yarmouth				I. d'Aix	ENE 3	clair	Belle	Barcelone			
Dunkerque	SE 1	t. nuag^x	t. Belle	Biarritz	SE 1	nuag^x	d°	Toulon	W 6	brum^t	Houleuse
Boulogne				La Corogne	E 2	pluie	d°	Livourne			
Le Hâvre	SSW 1	nuag^x	t. Belle	Lisbonne				Naples			
Cherbourg	SW 2	couvert	t. Belle	Funchal				Palerme			

ALGER du 7 au 8 April 1917



Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	15	4
Paris	6	0
Yarmouth	7	-1
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	Heure exposition à l'ombre du 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	59.8	+0.4	8.7	-2.5	S 1	mag'		17	4			0.0
Nemours	60.5	+0.7	8.2	-6.3	SSW 3	d	Belle	21	6			0.0
Oran	61.0	+3.3	11.0	-2.0	SW 1	Beau	d	18	7			0.0
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi-Bel-Abbès	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Relizane	61.0	-	8.1	-	calme	clair		20	5			0.0
Saïda	59.8	+0.4	6.4	-1.4	S 1	mag'		26	1			2.4
Tiaret	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Berguent	-	-	8.0	+1.0	calme	couvert		18	7			0.0
Ténès	61.8	+2.2	9.3	-4.9	S 3	Beau	Belle	19	8			0.5
Bouzaréa	61.1	+3.0	9.1	-2.9	calme	clair		14	8	1.5	pluie	11.3
Alger	61.0	+2.9	11.8	-2.7	WNW 1	d	Agitée	17	9	0.0	légère pluie hier	7.7
Mon Carrée	62.2	+3.2	7.0	-5.0	SW 1	Beau		17	6			8.2
Orléansville	61.3	+2.4	7.2	-6.4	NW 2	clair		20	5			0.0
Blida	60.3	+3.5	8.0	-4.0	calme	Beau		15	6			17.1
Tizi-Ouzou	60.0	-0.4	10.0	-1.0	NE 1	d		17	7			8.5
Médéa	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Fort-National	60.5	-	4.3	-3.8	W 2	Beau		11	3	3.2	15 à 16h pluie	6.2
Aumale	-	-	-	-	-	-	-	-	-			4.5
Vialar	62.5	+2.7	5.0	-4.4	NW 1	clair		13	1			5.3
Bougie	59.6	+2.8	12.6	-1.9	NNW 1	mag'	Houleuse	20	8			0.0
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Cap de Garde	60.9	+3.7	11.5	-4.0	NW 2	couvert	Agitée	18	9			0.0
Constantine	61.3	+3.6	8.4	-1.6	NW 1	mag'		18	7			0.0
Guelma	62.1	+3.7	11.0	+0.8	NNE 2	Emag'		20	10			1.9
Sétif	61.0	+3.5	2.9	-4.5	NW 2	mag'		17	1			0.0
Batna	60.0	+2.7	7.1	-2.5	NE 2	d		19	4			0.2
Tebessa	60.4	+2.6	9.0	-3.8	W 2	Emag'		24	8			0.0
Bizerte	61.0	+4.0	11.0	-1.0	NW 1	d	Agitée	21	6	2.0	22h pluie	3.0
Tunis	61.5	+3.7	11.0	+0.2	N 2	mag'		22	10			0.6
Sfax	61.0	+2.0	12.0	-4.4	W 2	couvert	Calme	26	15			0.0
Colomb Béchar	55.6	-0.9	15.0	+1.2	N 6	clair		28	14			0.0
Beni-Ounif	57.7	-	14.0	+4.2	N 1	d		24	7			0.0
Aïn Sefra	-	-	9.0	-2.0	NW 1	d		24	7			0.0
Méchéria	56.9	+0.7	11.0	-3.4	NW 1	Beau		21	4			3.5
Géryville	57.9	-1.5	10.0	+4.0	SE 1	mag'		18	3			2.4
Laghouat	-	-	9.4	-1.0	S 2	Emag'		25	7			0.0
Djelfa	-	-	4.0	-4.0	NNW 2	couvert		15	2			0.0
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	59.7	+2.2	13.8	-3.6	NW 1	clair		25	13			0.0
Touggourt	57.9	+1.9	13.6	-0.8	NNW 4	Beau		27	12			0.0
Gardaïa	57.3	+0.9	15.5	-1.7	N 3	Emag'		31	12			0.0
El-Oued	58.3	+1.2	15.2	-2.2	E 1	clair		30	10			0.0
Ouargla	57.6	+0.7	14.0	-1.0	NNW 5	couvert		32	12			0.0
Marseille	57.6	+2.1	6.0	0.0	WNW 6	clair	Agitée	12	4			

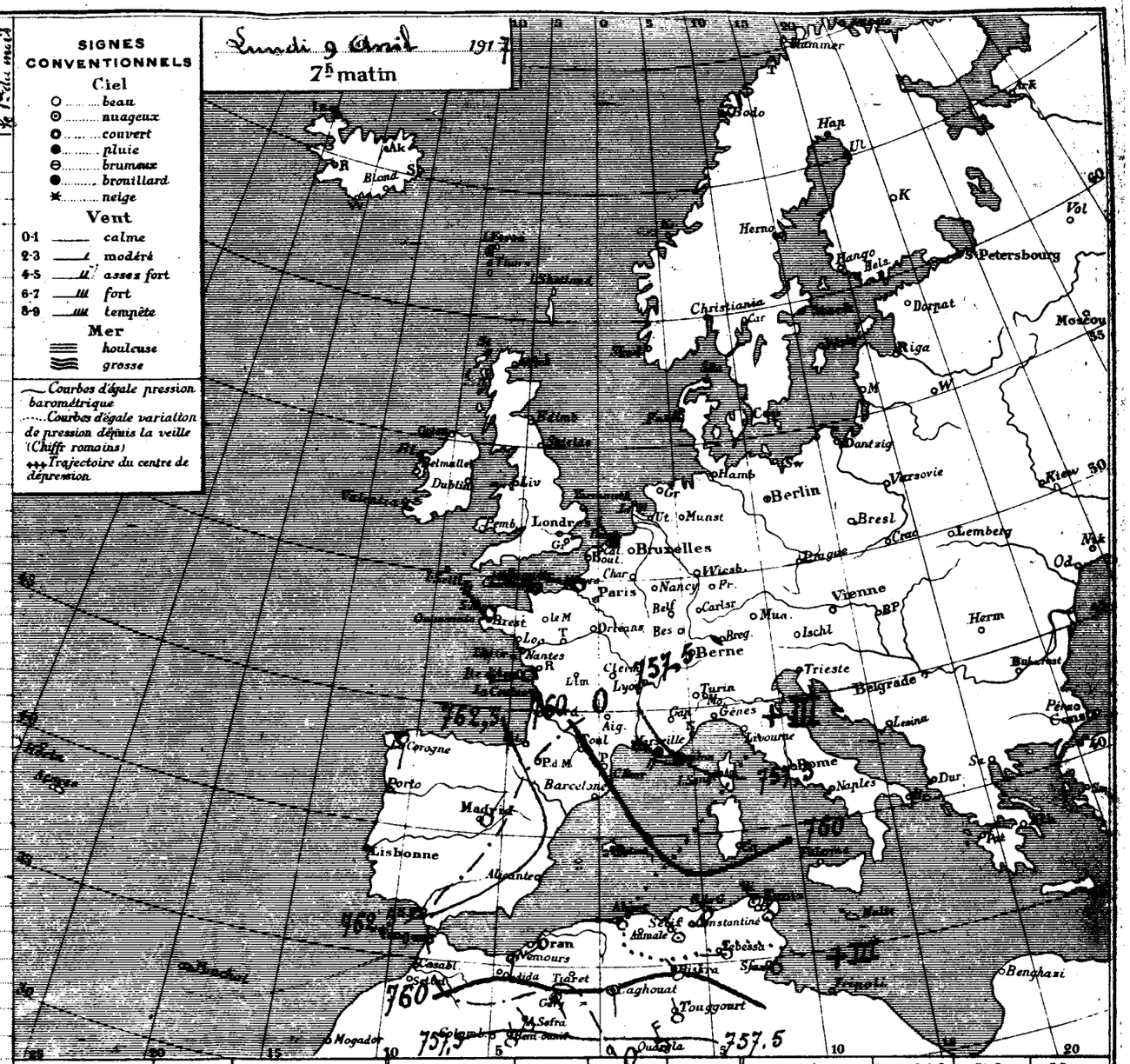
SIGNES CONVENTIONNELS

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

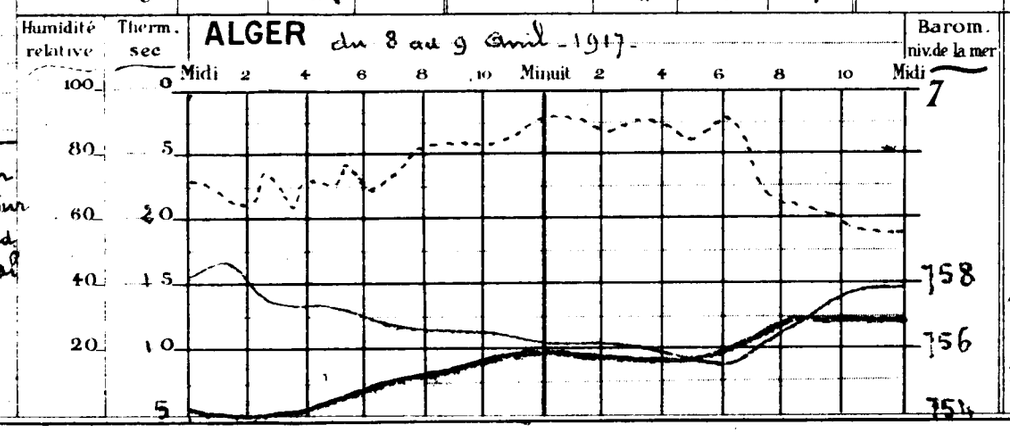
Vent
- 0-1 calme
- 2-3 modéré
- 4-5 assez fort
- 6-7 fort
- 8-9 tempête

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	NW 5	couvert	agitée	S. Fernando	"	"	"
Scilly	-	-	-	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	WSW 4	couvert	Belle	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	NW 3	Pluie	agitée	Biarritz	"	"	"	Toulon	WNW 5	Beau	Houle
Boulogne	"	"	"	La Corogne	S 1	Beau	Belle	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	WNW 3	couvert	agitée	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	WNW 4	mag'	d°	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	15	6
Paris	10	1
Yarmouth	6	1
Stockholm	-	-

Situation générale. Un mouvement de hausse barométrique peu important s'est produit sur la Méditerranée et l'Algérie. La pression reste encore relativement peu élevée sur le golfe du Lion (Marseille 758); elle se tient au voisinage de 761 mm. dans le nord de l'Algérie. Quelques faibles pluies sont tombées hier par places. Ce matin le ciel est nuageux et les vents sont faibles.

Probabilités: Algérie: Ciel nuageux ou brumeux.
Nord de la Méditerranée: Vents d'W modéré ou assez fort.

Avis aux Ports. Vents des régions N modéré.

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	59.8	0.0	9.9	+1.2	calme	Beau		20	6			0.0
Nemours	59.7	-0.8	12.0	+3.8	SSW 3	nuag^x	Belle	20	8			0.0
Oran	58.8	-2.2	14.6	+3.6	N 2	d°	agitée	18	12			0.0
Mostaganem	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Sidi-Bel-Abbès	"	"	"	"								"
Relizane	61.2	+0.2	9.2	+1.1	calme	couvert		21	6			0.9
Saïda	57.6	-2.2	10.0	+3.6	SE 2	Beau		20	5			2.4
Tiaret	"	"		"				"	"			"
Berguent	"	"	8.0	0.0	calme	couvert		24	7			0.0
Ténès	59.7	-1.5	13.0	+3.7	E 6	t. nuag^x	Belle	18	11			0.5
Bouzaréa	60.6	-0.5	10.1	+1.0	E 2	Beau		14	9			11.3
Alger	60.8	-0.2	11.9	+0.1	NE 2	d°	p. agitée	15	10			7.7
M^on Carrée												8.2
Orléansville	59.5	-1.8	9.0	+1.8	NNE 1	Beau		21	7			0.0
Blida	60.1	-0.2	10.6	+2.6	calme	Beau		16	6			17.0
Tizi-Ouzou	60.7	+0.7	10.0	0.0	NE 1	clair		18	7			8.5
Médéa	"		"	"	"			"	"			"
Fort-National	59.1	-1.4	11.0	+6.7	E 2	clair		12	5			6.2
Aumale	61.0	"	11.5	"	S 5	d°		13	2			4.5
Vialar	60.1	-2.4	8.7	+5.7	E 5	nuag^x		15	6			5.3
Bougie	61.1	+1.5	11.0	-1.6	W 1	clair	calme	19	10			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Cap de Garde	61.9	+1.0	14.0	+2.5	E 1	Beau	p. agitée	18	10			0.0
Constantine	62.9	+1.3	6.3	-2.1	S 3	d°		14	4			0.0
Guelma	63.3	+1.2	9.8	-1.2	NE 2	d°		18	5	g^rés	hier	1.9
Sétif	60.2	-0.8	10.0	+7.0	E 2	d°		17	5			0.0
Batna	61.7	+1.7	6.6	-0.5	NE 1	clair		18	1			0.2
Tebessa	62.6	+2.2	8.5	-0.5	SE 1	d°		22	5			0.0
Bizerte	65.0	+4.0	10.0	-1.0	calme	d°	p. agitée	16	8			3.0
Tunis	64.8	+3.3	9.8	-1.2	NE 1	d°		18	8			0.6
Sfax	"	"	12.0	0.0	N 2	couvert	calme	20	10			0.0
Colomb Béchar	53.9	-1.7	16.8	+1.8	NNE 3	clair		28	14			0.0
Beni-Ounif	57.7	0.0	13.0	-1.0	E 1	Beau		24	8			0.0
Aïn Sefra	"	"	13.0	+4.0	S 3	clair		25	11			0.0
Méchéria	55.4	-1.5	10.6	-0.4	W 1	Beau		26	4			8.5
Géryville	56.8	-1.1	10.3	+0.3	SE 5	clair		21	6		Siroco hier	2.4
Laghouat	"	"	13.0	+3.6	E 3	nuag^x		24	11			0.0
Djelfa	63.1	"	6.0	+2.0	S 3	d°		19	2			0.0
Bousaâda	"	"										"
Biskra	62.2	+2.5	15.2	+1.4	NE 1	clair		23	12			0.0
Touggourt	59.2	+1.3	14.4	+0.8	ESE 6	Beau		26	12			0.0
Gardaïa	57.0	-0.3	14.0	-1.5	NE 2	clair		25	12			0.0
El-Oued	60.2	+1.9	14.0	-1.2	NE 6	Beau		29	9			0.0
Ouargla	57.5	-0.1	14.0	0.0	E 6	Brum^x		32	13			0.0
Marseille	60.5	+2.9	8.8	+2.8	NW 6	clair	agitée	14	7			

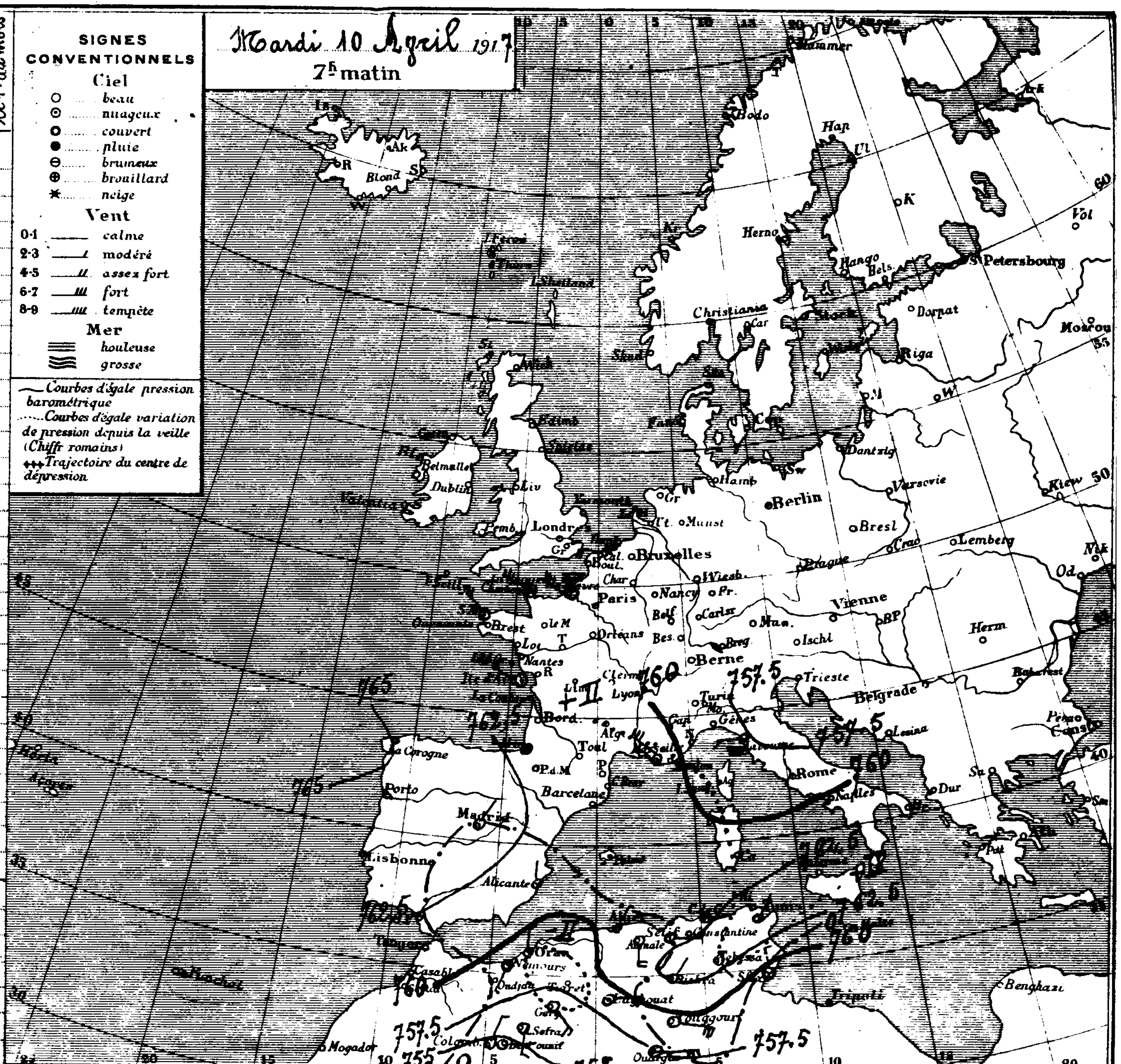
Situation générale. Le baromètre est en baisse dans l'ouest et le centre algérien; il demeure en hausse sur le reste du réseau. La dépression du Golfe du Lion tend à se combler; un centre de basses pressions apparait dans le sud ouest oranais (Colomb Béchar 754 mm) et les vents ont pris un peu de force. Ce matin le ciel est nuageux dans l'ouest, sur le littoral et le Tell, beau dans l'est; les vents soufflent modérement des régions Nord.

Probabilités: Algérie: temps incertain.

Nord de la Méditerranée: Vent de NW assez fort ou fort.

Avis aux Ports. Vent des régions N assez fort.

Mardi 10 Avril 1917
7h matin

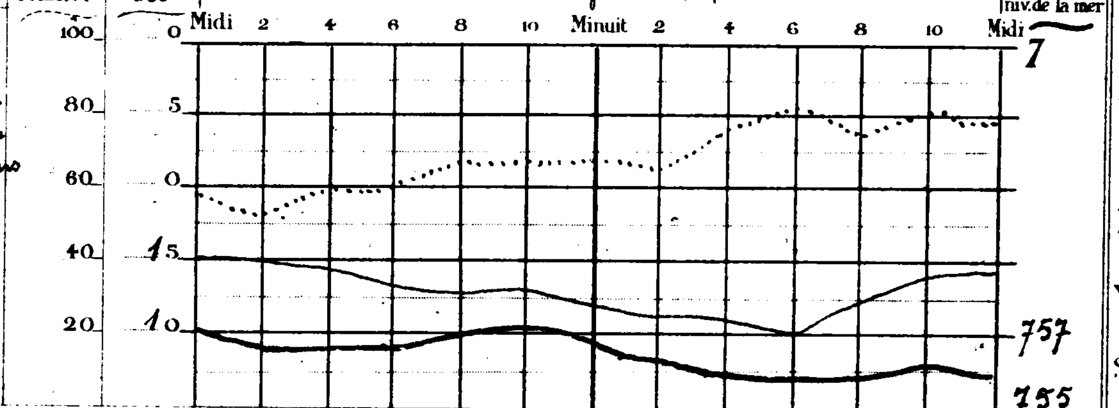


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"
Scilly	"	"	"
Yarmouth	"	"	"
Dunkerque	W 5	neige	agitée
Boulogne	"	"	"
Le Hâvre	WNW 6	couvert	t. houl^se
Cherbourg	WNW 5	nuag^x	Houl^se

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	NW 5	t. nuag^x	agitée
I. de Groix	"	"	"
I. d'Aix	WNW 5	t. nuag^x	Belle
Biarritz	W 3	Pluie	d°
La Corogne	calme	t. nuag^x	t. Belle
Lisbonne	"	"	"
Funchal	"	"	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando			
Alicante	N 1	clair	t. Belle
Barcelone	"	"	"
Toulon	"	"	"
Livourne	W 3	nuag^x	Houl^se
Naples	"	"	"
Palerme	"	"	"

ALGER du 9 au 10 Avril 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	16	5
Paris	9	1
Yarmouth	7	-1
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
Casablanca												
Oudjda	63.0	+3.2	5.9	-4.0	calme	clair	"	16	3			0.0
Nemours	62.6	+2.9	7.0	-5.0	SSW 4	Beau	Belle	15	5			0.0
Oran	62.8	+4.0	7.5	-7.1	S 2	clair	Houl^le	16	7			0.0
Mostaganem												
Sidi-Bel-Abbès	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Relizane	62.2	+1.3	11.7	+2.5	calme	clair		17	11	g^tes	à 18^h	0.9
Saïda	60.9	+3.3	7.8	-2.2	W 2	couvert		18	6			2.4
Tiaret												
Berguent	"	"	4.0	-4.0	calme	couvert		18	4			0.0
Ténès	63.1	+3.4	12.1	-0.9	calme	Brum^x	b. Belle	16	12	1.5	Pluie hier & la nuit	2.0
Bouzaréa	62.2	+1.6	10.1	0.0	NW 1	d°		12	9	9.5	d° d° d°	21.8
Alger	62.6	+1.8	12.3	+0.4	NE 3	Pluie	agitée	15	12	8.2	de 20^h à 7^h pluie	15.9
M^on Carrée	63.2		11.5		NE 2	b. nuag^x		18	11	8.5	Pluie la nuit	16.8
Orléansville	62.3	+2.8	12.2	+3.2	WSW 1	Pluie		21	11	g^tes	à 7^h	0.0
Blida	62.1	+2.0	10.0	-0.6	calme	Beau		17	10	11,0	à 19^h pluie	28.0
Tizi-Ouzou	59.7	-1.0	11.0	+1.0	W 1	clair		21	9	1.0	pluie	9.5
Médéa												
Fort-National	61.3	+2.2	8.0	-3.0	calme	couvert		16	7	1.4	à 7^h pluie	7.6
Aumale	63.1	+2.1	8.5	-3.0	N 1	d°		20	7	1.5	Pluie la nuit	6.0
Vialar	62.6	+2.5	7.5	-1.2	W 1	d°		20	6	1.9	à 17^h orage pluie	7.2
Bougie	61.8	+0.7	14.0	+3.0	N 1	Brum^x	b. Belle	19	11			0.0
Philippeville												
Cap de Garde	60.8	-1.1	12.2	-1.8	NW 5	couvert	agitée	18	11			0.0
Constantine	61.7	-1.2	9.5	+3.2	NE 1	d°		19	8			0.0
Guelma	62.7	-0.6	12.0	+2.2	NNE 2	d°		24	5	g^tes	ce matin	1.9
Sétif	60.9	+0.7	7.0	-3.0	NNE 3	clair		21	8		rosée	0.0
Batna	59.5	-2.2	11,2	+4.6	NE 1	d°		24	6			0.2
Tebessa	60.7	-1.9	9.8	+1.3	NNW 1	nuag^x		26	7			0.0
Bizerte	61,0	-4.0	13.0	+3.0	S 1	Beau	Belle	20	9			3.0
Tunis	61.9	-2.9	12.8	+3.0	SW 1	d°		23	13			0.6
Sfax	60.7	+1.8	17.0	+5.0	NE 4	Brum^x	calme	24	9			0.0
Colomb Béchar	59.1	+5.2	12.8	-4.0	W 2	b. nuag^x		28	10			0.0
Beni-Ounif	56.3	-1.4	15.5	+2,5	E 2	clair		23	7			0.0
Aïn Sefra	"	"	7,0	-6.0	NW 1	d°		26	5			0.0
Méchéria	60.7	+5.3	5.6	-5.0	SE 1	Beau		27	3			8.5
Géryville	61.8	+5.0	6.0	-4.3	NE 1	clair		20	5	g^tes	à 17^h, hier sirocco	2.4
Laghouat	"	"	13.4	+0.4	W 2	d°		24	10			0.0
Djelfa	62.7	-0.4	9.2	+1.2	NW 2	couvert		20	3			0.0
Bousaâda												
Biskra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Touggourt	56.9	-2.3	14.6	+0.2	NNE 6	nuag^x		29	11			0.0
Gardaïa	56.3	-0.7	15.0	+1.0	NW 2	clair		28	13			0.0
El-Oued	57.2	-3.0	16.6	+2.6	NE 1	Beau		30	10			0.0
Ouargla	57.4	-0.1	15.0	+1.0	NE 5	couvert		34	15			0.0
Marseille	61.4	+0.9	7.6	-1.2	WNW 3	clair		15	4			

SIGNES CONVENTIONNELS

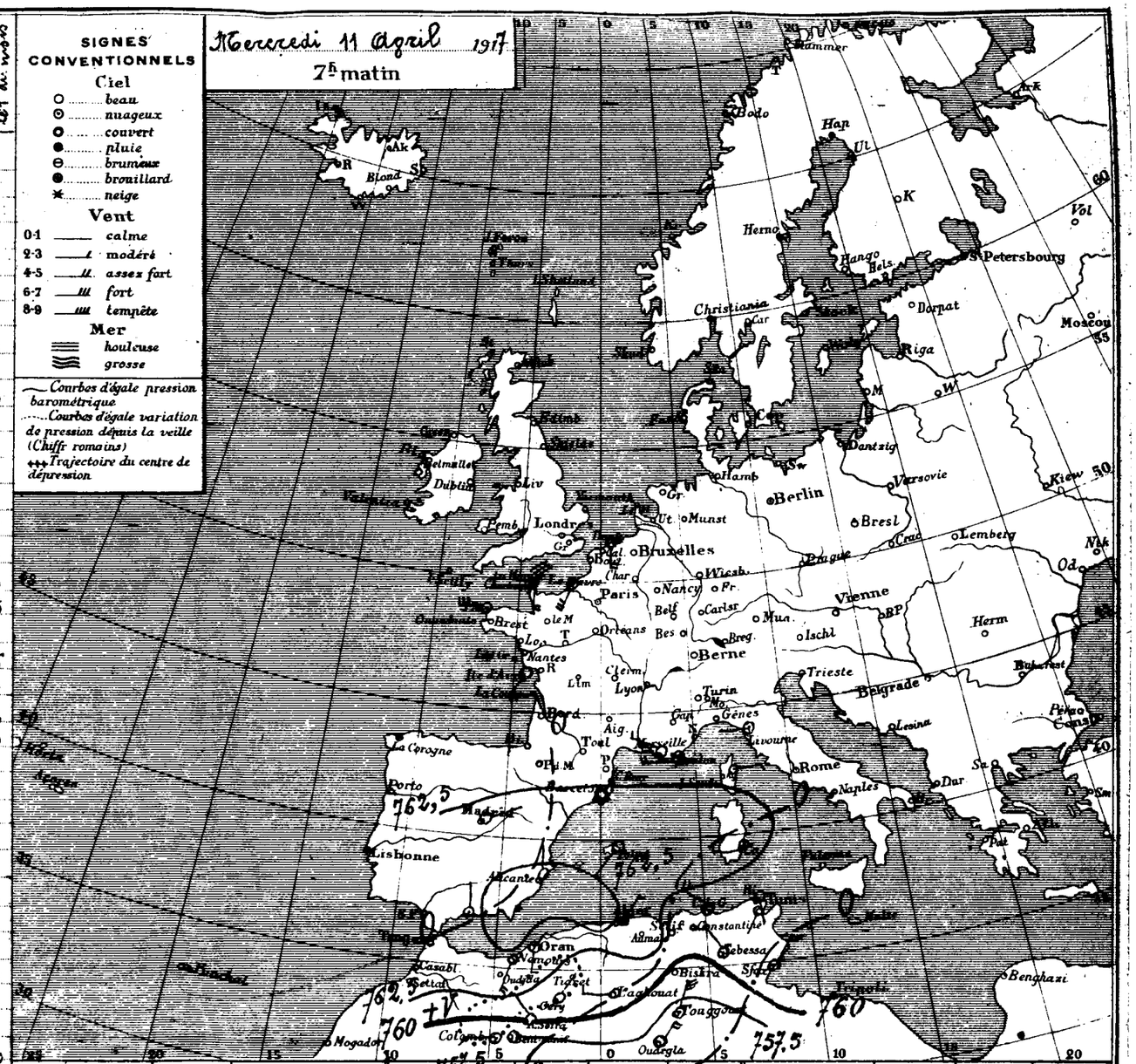
Ciel
- ○ beau
- ⊙ nuageux
- ○ couvert
- ● pluie
- ⊖ brumeux
- ● brouillard
- ✱ neige

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

Mer
- houleuse
- grosse

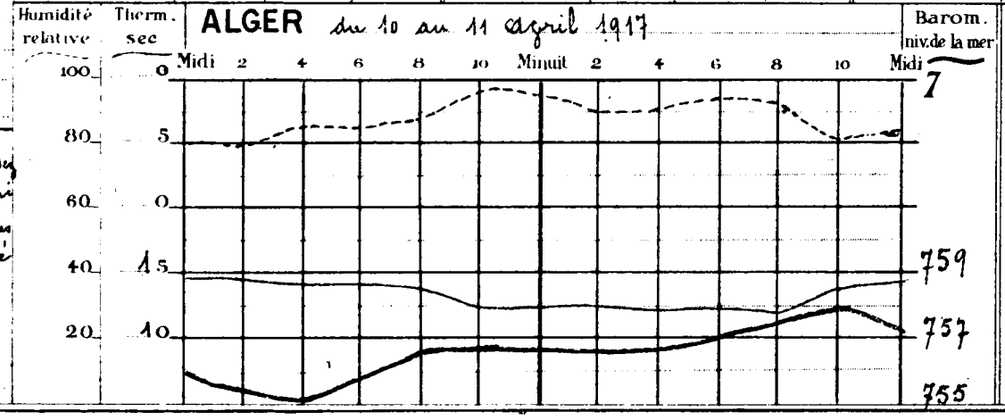
— Courbes d'égale pression barométrique
..... Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression

Mercredi 11 Avril 1917
7^h 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	W 6	nuag^x	agitée	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I de Groix	"	"	"	Alicante	N 1	clair	calme
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	S.W 4	couvert	Belle	Barcelone	NE 1	couvert	p. agitée
Dunkerque	S 4	couvert	p. agitée	Biarritz	"	"	"	Toulon	W 4	Brum^x	b. Belle
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	W 1	b. nuag^x	p. agitée
Le Hâvre	SSW 6	nuag^x	agitée	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	S 5	Pluie	Houl^le	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du 10 au 11 Avril 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	21	5
Paris	8	-2
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale. — Le baromètre est en hausse sur la Méditerranée et l'ouest de l'Algérie; la pression s'y tient assez uniformément au voisinage de 763 mm. Il est, au contraire, en baisse dans l'est; le centre dépressionnaire qui se trouvait hier dans le SW oranais s'est transporté au SE (Touggourt 757 mm.) où les vents ont pris de la force. Quelques pluies sont tombées cette nuit dans le centre. Ce matin le ciel est généralement couvert et les vents soufflent en majorité des régions Nord.

Probabilités: Algérie: Ciel brumeux. Quelques pluies dans l'Est.
Nord de la Méditerranée: Vents variable faible ou modéré.

Avis aux Ports. Vents des régions N faible ou modéré.

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	60.0	-3.0	8.3	+2.4	S 1	Beau	"	20	7	0.6	Pluie	0.6
Nemours	59.9	-2.7	11.2	+4.2	SSW 3	couvert	Belle	17	8			0.0
Oran	59.7	-3.1	14.0	+6.5	S 2	Beau	d°	18	10			0.0
Mostaganem												
Sidi-Bel-Abbès	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Relizane								23	4			0.9
Saïda	58.4	-2.5	12.6	+4.8	SE 1	clair		22	7			2.4
Tiaret												
Berguent	"	"	5.0	+2.0	calme	couvert		22	5			0.0
Ténès	60.6	-2.5	10.2	-1.9	S 5	b.mag.x	b.Belle	17	9			2.0
Bouzaréa	61.4	-0.8	10.2	+0.1	S 5	d°		17	9	1.8	pluie hier et la nuit	22.6
Alger	60.9	-1.7	12.2	-0.1	calme	Brum.x	Belle	14	11	1.1	7 à 8h pluie	17.0
Mon Carrée	61.1	-2.1	12.2	+0.7	S 1	mag.x		17	5			16.8
Orléansville	61.1	-1.2	7.4	-4.8	N 2	clair		22	6	gtes	à 9h	0.0
Blida	59.9	-2.2	11.2	+1.2	SW 1	Beau		15	8	2.0	à 19h pluie	3.0
Tizi-Ouzou	59.8	+0.1	10.0	-1.0	NE 1	Brouill.		18	8			9.5
Médéa												
Fort-National	60.6	-0.7	10.4	+2.4	SE 2	mag.x		11	7			7.6
Aumale	63.1	+0.8	6.0	-2.5	calme	clair		13	6			6.0
Tiaret	59.2	-3.4	9.2	+1.7	E 1	Beau		15	4			7.2
Bougie	61.3	-0.5	11.0	-3.0	SW 1	Brum.x	Belle	16	11			0.0
Philippeville												
Cap de Garde	62.3	+1.5	14.6	+2.4	NW 2	Beau	p.agitée	19	10			0.0
Constantine	62.8	+1.1	10.0	+0.5	NE 1	couvert		13	9			0.0
Guelma	63.3	+0.6	12.8	+0.8	NE 2	Beau		16	9			1.9
Sétif	61.3	+0.4	7.8	+0.8	NE 2	b.mag.x		19	5		rosée	0.0
Batna	62.9	+3.4	5.9	-5.3	NW 1	mag.x		18	4			0.2
Tebessa	62.9	+2.2	9.7	-0.1	S 2	couvert		24	8			0.0
Bizerte	64.0	+3.0	14.0	+1.0	NW 1	d°	Belle	29	12			3.0
Tunis	63.6	+1.7	13.0	+0.2	NE 1	d°		21	13			0.6
Sfax	61.8	+1.1	14.0	-3.0	W 2	d°	p.agitée	21	7			0.0
Colomb Béchar	58.1	-1.0	16.4	+3.6	calme	Beau		28	12			0.0
Beni-Ounif	58.4	+2.1	15.2	-0.3	N 1	mag.x		23	8			0.0
Aïn Sefra	"	"	9.0	+2.0	NW 1	clair		27	5			0.0
Méchéria	59.1	-1.6	8.4	+2.8	NE 1	Beau		25	7			8.5
Géryville	59.0	-3.8	14.0	+8.0	SE 2	clair		22	5			2.4
Laghouat	"	"	11.0	-2.4	W 2	mag.x		26	10			0.0
Djelfa	64.7	+2.0	9.0	+1.8	W 3	Beau		18	3			0.0
Bousaâda												
Biskra	61.3	"	18.2	"	NE 1	clair		28	15			0.0
Touggourt	60.1	+3.2	17.4	+2.8	NNE 3	d°		27	13			0.0
Gardaïa	56.3	0.0	16.0	+1.0	E 2	d°		32	15			0.0
El-Oued	61.3	+4.1	12.0	-4.6	E 2	d°		31	11			0.0
Ouargla	58.3	+0.9	16.0	+1.0	NW 3	mag.x		34	14			0.0
Marseille	60.5	-0.9	12.1	+4.5	SSE 5	couvert	b.Houle se	16	9			

SIGNES CONVENTIONNELS

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

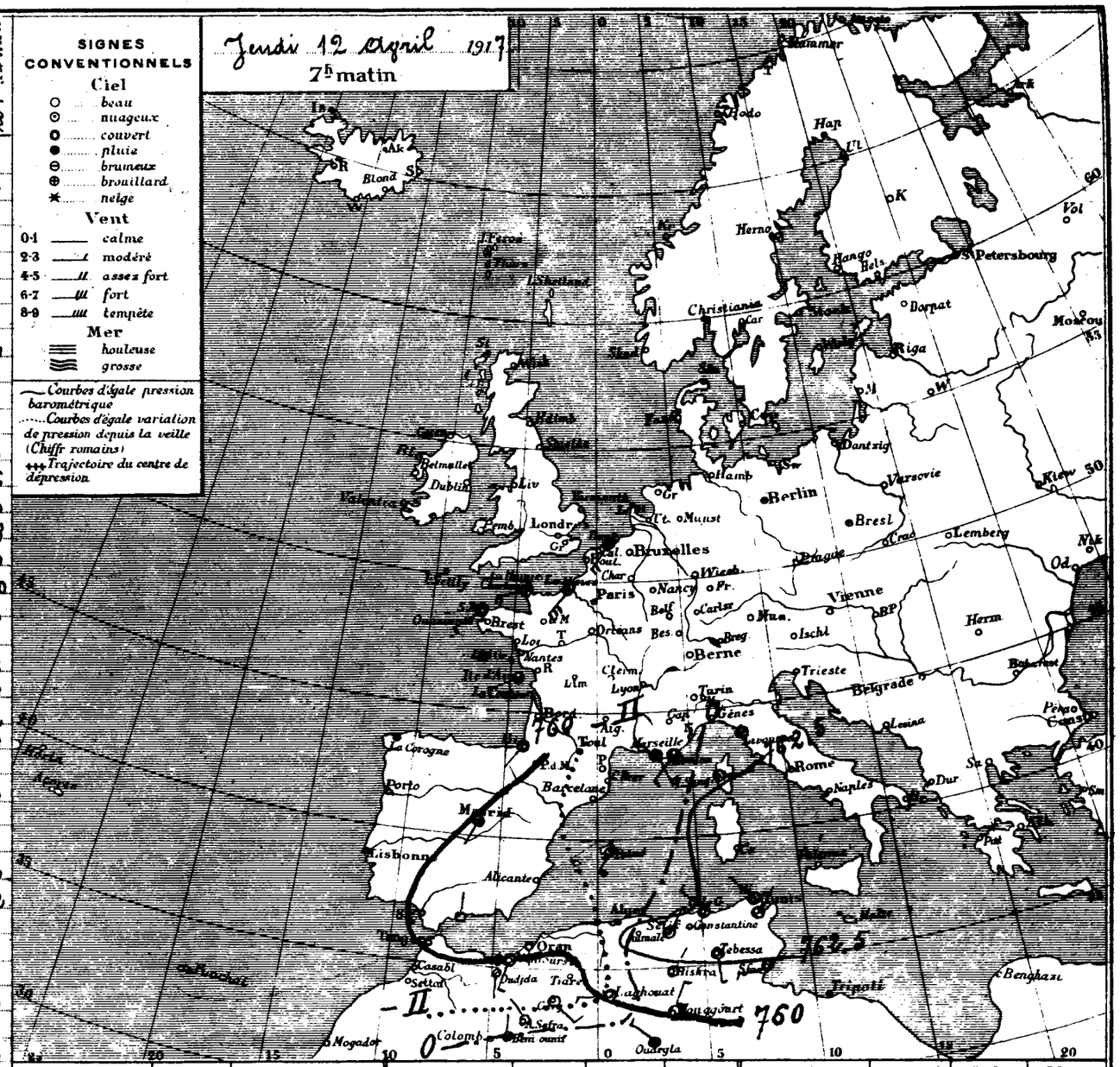
Vent: 0-1 calme; 2-3 I modéré; 4-5 II assez fort; 6-7 III fort; 8-9 III tempête

Mer: houleuse; grosse

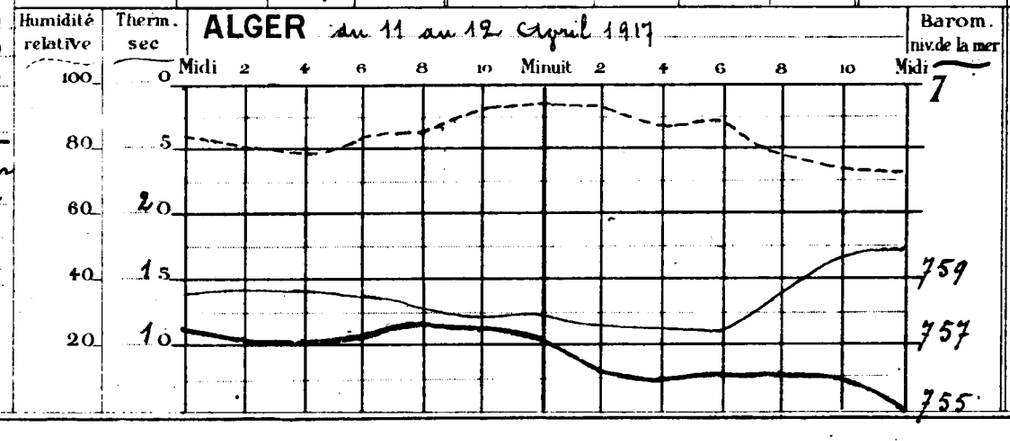
— Courbes d'égale pression barométrique

..... 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	SW 3	couvert	agitée	S.Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I.d'Aix	WSW 3	b.mag.x	Belle	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	SW 5	b.mag.x	agitée	Biarritz	SW 1	d°	p.agitée	Toulon	SW 3	couvert	agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	calme	mag.x	p.agitée
Le Hâvre	SW 6	couvert	b.Houle se	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	WSW 4	mag.x	Houle se	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

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

Situation générale. Le baromètre a fléchi dans l'ouest du réseau avec maximum de baisse sur la région sud oranaise (Géryville -4 mm.). Un centre dépressionnaire semble se former dans le SW du réseau.

Ce matin le ciel est nuageux ou brumeux et les vents sont variables.

Probabilités: Algérie. La situation se trouble.

Nord de la Méditerranée. Vents de SE modéré ou assez fort.

Avis aux Ports. Vents d'entre S et W assez forts ou forts.

42 Année N° 17.906 — 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	57.0	+2.0	10.9	+2.6	calme	b. nuag^x	"	21	8			0.6
Nemours	56.6	-3.3	12.4	+1.2	SSW 3	d°	Belle	15	9			0.0
Oran	56.5	-3.2	14.5	+0.5	S 2	couvert	d°	19	13			0.0
Mostaganem												
Sidi-Bel-Abbès	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Relizane	56.7	"	13.4	"	calme	couvert		26	8			0.9
Saïda	53.9	-4.5	11.2	-1.4	SE 1	Beau		30	7			2.4
Tiaret												
Berguent	"	"	10.0	+4.0	calme	couvert		26	8			0.5
Ténès	56.3	-4.3	13.7	+3.5	S 2	Brouil^d	Belle	22	12		hier siroco	2.0
Bouzaréa	55.3	-6.4	11.8	+1.6	WSW 2	couvert		21	11			22.6
Alger	55.4	-5.5	14.6	+2.4	W 6	Brum^x	Houl^se	20	14		la nuit siroco	17.0
Mon Carrée	56.3	-4.8	13.8	+1.6	W 2	d°		20	11			16.8
Orléansville	56.2	-4.9	12.2	+4.8	NW 1	couvert		27	11		hier siroco	0.0
Blida	54.6	-5.3	12.0	+0.8	calme	b. nuag^x		20	11			30.0
Tizi-Ouzou	53.9	-5.9	17.0	+7.0	N 3	couvert		25	10			9.5
Médéa												
Fort-National	52.9	-7.7	17.5	+7.4	S 4	nuag		21	16			7.6
Aumale	55.5	-8.4	14.0	+6.0	S 5	b. nuag^x		22	13	g^tes	à 16h; hier siroco	6.0
~~Vialar~~	56.6	-2.6	8.4	-0.8	NW 1	couvert		22	9			7.2
Bougie	55.2	-6.1	20.0	+9.0	W 3	d°	p. agitée	21	13			0.0
Philippeville												
Cap de Garde	54.5	-7.8	21.0	+6.4	S 5	Beau	p. agitée	21	12			0.0
Constantine	56.7	-6.1	17.5	+7.5	S 3	b. nuag^x		19	15			0.0
Guelma	57.5	-5.8	21.2	+8.4	SE 3	nuag^x		24	12			1.9
Sétif	55.5	-5.8	14.6	+6.8	ESE 2	b. nuag^x		23	12			0.0
Batna	54.2	-3.7	4.8	+3.9	SSW 1	nuag^x		23	7			0.2
Tebessa	58.4	-4.0	17.7	+3.0	SW 4	b. nuag^x		28	11			0.0
Bizerte	60.0	-4.0	16.0	+1.0	S 1	Beau	Belle	19	8			3.0
Tunis	60.9	-2.7	12.2	-0.8	NW 1	d°		22	12			0.6
Sfax	61.8	+1.0	15.0	+1.0	SE 3	Brouil^d	calme	21	6			0.0
Colomb Béchar	54.8	-3.3	18.8	+3.4	S 4	b. nuag^x		31	15			0.0
Beni-Ounif			16.0	+0.8	NE 1	clair		24	8			0.0
Aïn Sefra			17.0	+8.0	NW 1	nuag^x		26	10			0.0
Méchéria	52.7	-6.4	14.2	+3.8	N 1	Beau		28	7			5.8
Géryville	53.9	-4.1	16.0	+2.0	S 2	couvert		23	10		hier siroco	2.4
Laghouat			13.8	+2.8	ESE 3	nuag^x		28	12			0.0
Djelfa	60.0	-4.7	15.0	+4.0	S 1	d°		21	8			0.0
Bousaâda												
Biskra	58.7	-2.6	16.4	-1.8	SSE 1	Beau		26	15			0.0
Touggourt	56.5	-3.6	17.8	+0.4	SE 2	clair		29	14			0.0
Gardaïa	55.2	-1.1	17.5	+1.5	calme	nuag^x		31	13			0.0
El-Oued	57.4	-3.9	18.0	+6.0	E 1	clair		32	10			0.0
Ouargla	56.4	-1.4	14.0	-2.0	NW 3	nuag^x		34	13			2.0
Marseille	58.1	-2.4	11.3	-0.8	E 1	couvert	agitée	16	9			

Situation générale.– Le baromètre est en baisse générale. Un système de basses pressions qui semble comporter plusieurs centres tourbillonnaires (755 mm.) recouvre tout le réseau. Cette nuit le siroco a soufflé par places. Le ciel est ce matin couvert, les vents sont modérés, en majorité des régions Ouest.

Probabilités: Algérie. Menace de pluie.
Nord de la Méditerranée. – Vent d'Est assez fort ou fort

Avis aux Ports. Vent des régions W assez fort

SIGNES CONVENTIONNELS

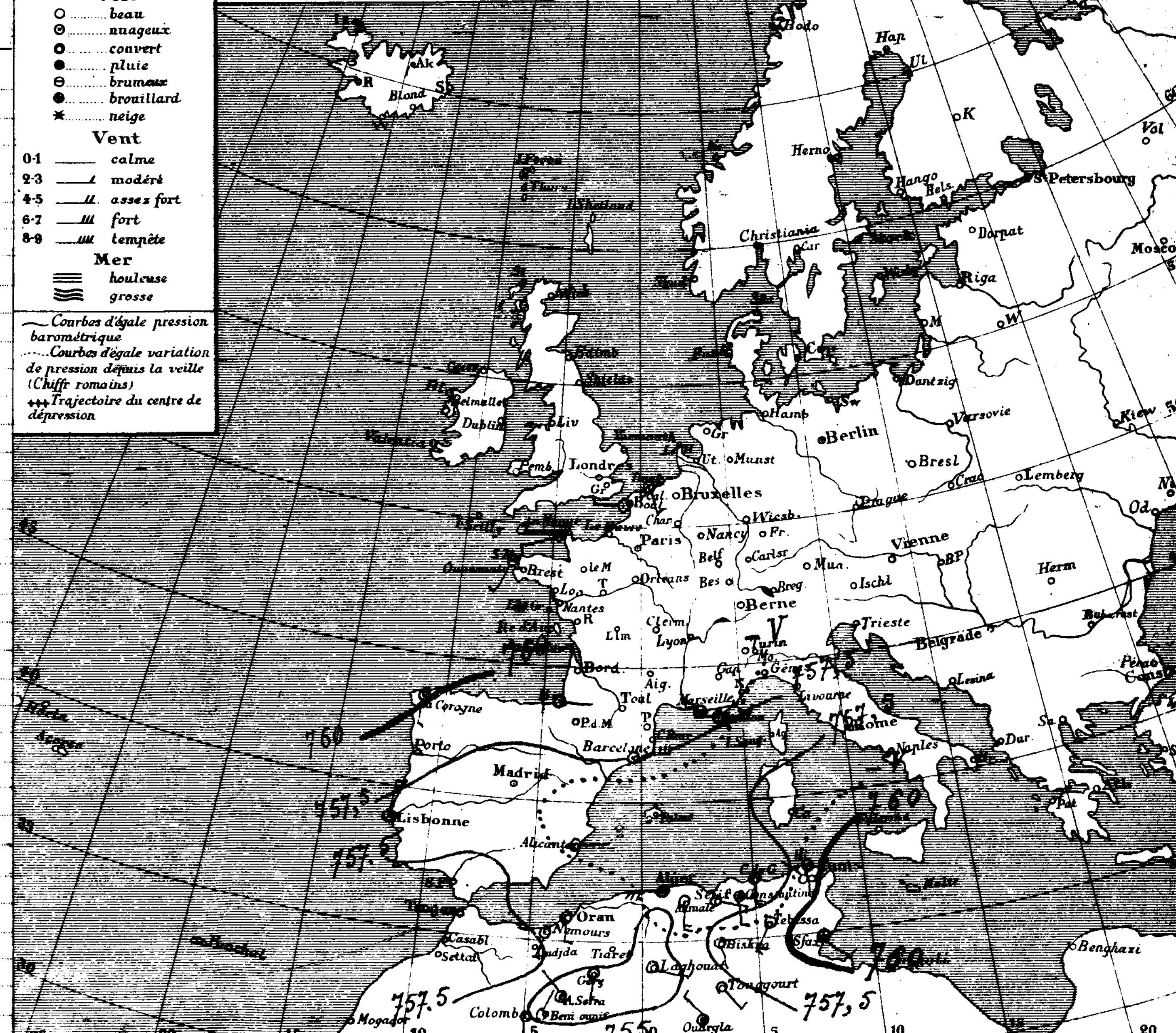
Ciel
- ○ beau
- nuageux
- couvert
- pluie
- brumeux
- brouillard
- ✱ neige

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

Mer
- houleuse
- grosse

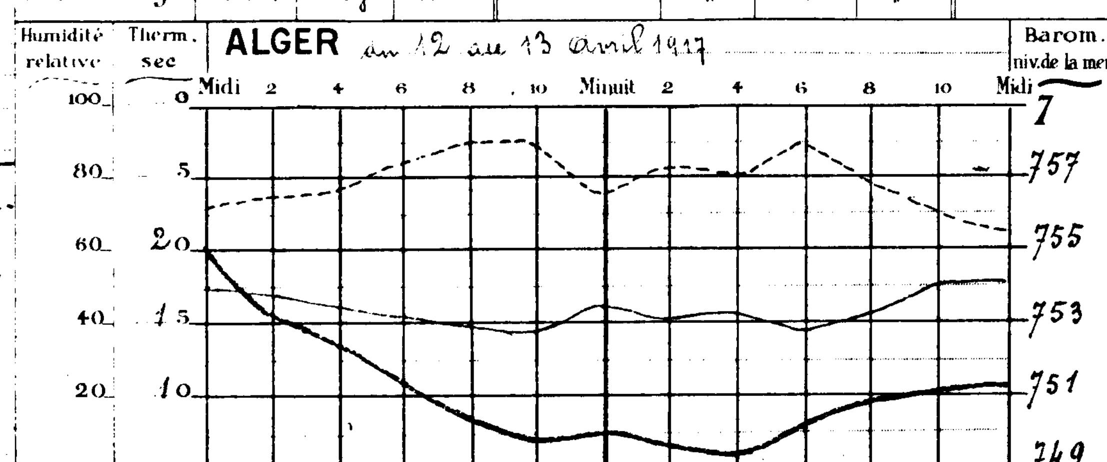
— Courbes d'égale pression barométrique
...... Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression

Vendredi 13 avril 1917
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"
Scilly	"	"	"
Yarmouth	"	"	"
Dunkerque	SSE 3	Beau	Belle
Boulogne	W 3	nuag^x	p. agitée
Le Hâvre	"	"	"
Cherbourg	WSW 2	nuag^x	Belle
St Mathieu	SSW 2	nuag^x	p. agitée
I. de Groix	"	"	"
I. d'Aix	"	"	"
Biarritz	E 1	couvert	Belle
La Corogne	S 3	Beau	Belle
Lisbonne	N 5	couvert	Houl^se
Funchal	"	"	"
S. Fernando	"	"	"
Alicante	E 1	b. nuag^x	b. Belle
Barcelone	E 6	d°	agitée
Toulon	E 3	d°	d°
Livourne	"	"	"
Naples	"	"	"
Palerme	"	"	"

ALGER du 12 au 13 Avril 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	15	6
Paris	13	-2
Yarmouth	7	0
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
Casablanca												
Oudjda	56.2	-1.8	13.5	+2.6	calme	couvert		23	10			0.6
Nemours	57.0	+0.4	15.2	+2.8	NW 4	couvert	p. agitée	16	10	9.0	9 à 11h pluie	9.0
Oran	56.3	-1.2	16.6	+2.0	SW 1	d°	d°	18	13			0.0
Mostaganem												
Sidi-Bel-Abbès												
Relizane	55.2	-1.6	15.2	+1.8	calme	nuag x		23	12			0.9
Saïda	55.2	+1.3	12.6	+1.4	S 2	d°		20	7			2.4
Tiaret												
Berguent			10.0	0.0	calme	couvert		23	8			0.0
Ténès	55.3	-1.0	17.0	+3.3	S 3	b. nuag x	b. Belle	19	13			2.0
Bouzaréa	54.9	-0.4	16.2	+4.4	SW 1	d°		15	11			22.6
Alger	55.2	-0.2	14.1	-0.5	calme	Brum x	b. Belle	18	12			17.0
Mon Carrée	56.2	-0.1	11.8	-2.0	E 1	nuag x		20	10			16.8
Orléansville												0.0
Blida	53.4	-1.2	13.6	+1.6	calme	nuag x		18	11			30.0
Tizi-Ouzou			11.0	-6.0	NE 1	Brum x		18	8			9.5
Médéa												
Fort-National	54.6	+1.7	14.5	-3.0	E 1	nuag x		20	10			7.6
Aumale	57.7	+2.2	10.7	-3.3	calme	Beau		24	6			6.0
Tiaret	53.4	+1.8	9.0	+0.6	d°	nuag x		16	6			7.2
Bougie	56.1	+0.9	13.5	-6.6	SW 1	d°	b. Belle	23	11			0.0
Philippeville												
Cap de Garde	56.4	+1.9	14.0	-7.0	S 1	couvert	Belle	31	11			0.0
Constantine	55.6	-1.1	12.4	-5.1	E 1	Beau		28	10		hier sirocco	0.0
Guelma	57.6	+0.1	13.8	-7.4	NW 2	nuag x		33	10		d° d°	1.9
Sétif	55.9	+0.4	10.8	-3.8	NNE 2	d°		20	8		d° d°	0.0
Batna	53.2	-4.0	11.2	+1.7	calme	d°		26	7		d° d°	0.2
Tebessa	56.0	-2.4	13.0	-4.7	W 4	b. nuag x		30	13			0.0
Bizerte	57.0	-3.0	12.0	-3.0	NW 1	couvert	Belle	27	15		hier sirocco	3.0
Tunis	57.4	-3.0	15.2	+3.0	NE 2	Beau		28	15			0.6
Sfax	55.1	-7.7	17.0	+2.0	W 2	couvert	calme	22	5			0.0
Colomb Béchar	55.2	+0.4	15.8	-3.0	S 4	nuag x		29	12		hier tempête de sable	0.0
Beni-Ounif								24	7			0.0
Aïn Sefra			11.0	-6.0	NW 1	d'air		26	8			0.0
Méchéria	51.7	-1.0	15.2	+1.0	W 1	couvert		28	7			8.5
Géryville	55.1	+1.2	11.0	-5.0	W 1	nuag x		23	5		hier sirocco	2.4
Laghouat			16.2	+1.4	E 3	d°		30	11			0.0
Djelfa			9.0	-4.0	NW 2	d°		25	3			0.0
Bousaâda												
Biskra	54.5	-4.2	21.8	+5.4	NW 2	b. nuag x		27	19			0.0
Touggourt	54.5	-2.0	19.8	+2.0	WSW 2	nuag x		31	14		hier sirocco	0.0
Gardaïa			22.5	+5.0	W 1	b. nuag x		34	11			0.0
El-Oued	53.5	-3.9	22.4	+4.4	SW 3	couvert		39	20			0.0
Ouargla	53.6	-2.8	20.0	+6.0	W 3	Brum x		39	18			0.0
Marseille	54.7	-3.4	10.1	-1.2	ENE 2	Beau	p. agitée	18	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

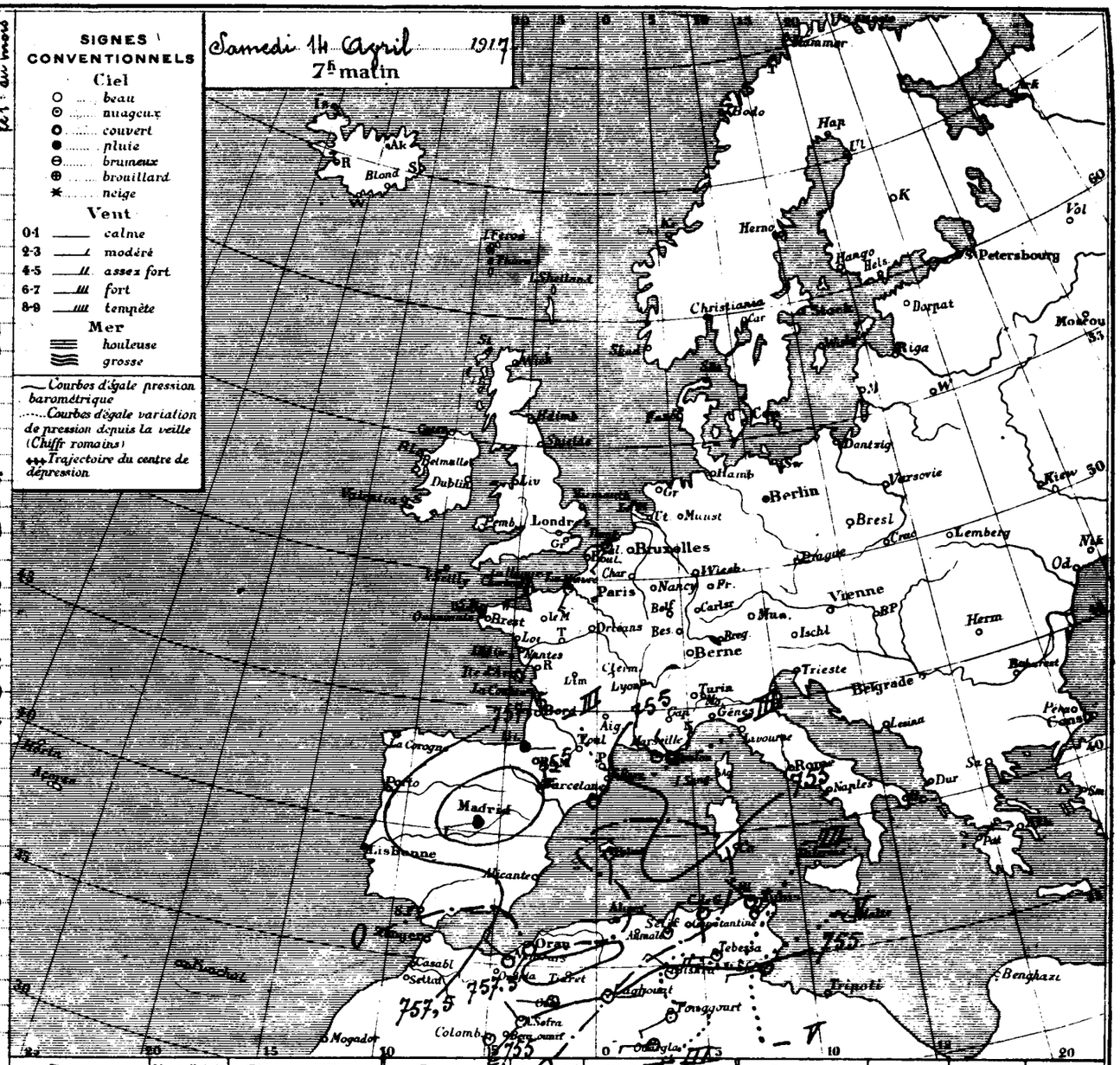
Mer: houleuse; grosse

— Courbes d'égale pression barométrique

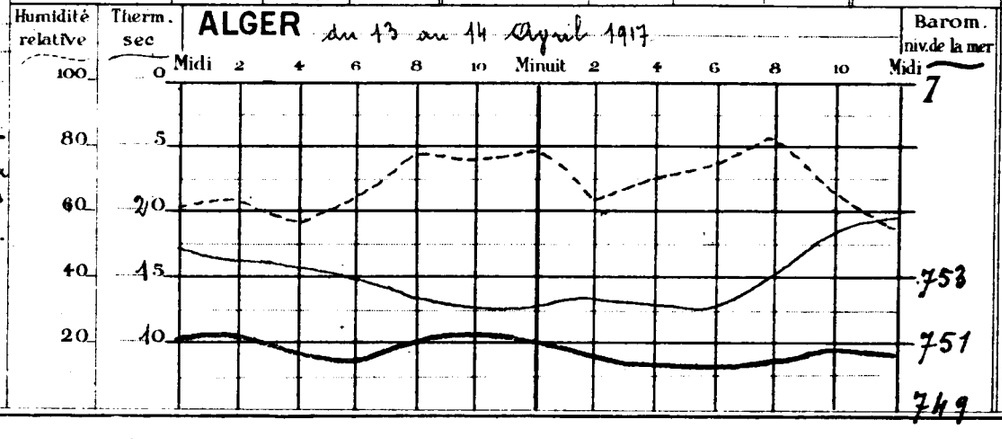
..... Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr romains)

+++ Trajectoire du centre de dépression

Samedi 14 Avril 1917 — 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	W 4	b. nuag x	p. agitée	S. Fernando			
Scilly				Ile de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix	NE 2	Beau	Belle	Barcelone	NE 3	couvert	agitée
Dunkerque	SW 3	b. nuag x	Belle	Biarritz	E 1	Pluie	d°	Toulon	NW 2	Brum x	d°
Boulogne				La Corogne	calme	d°	agitée	Livourne			
Le Hâvre	SW 4	Beau	p. agitée	Lisbonne				Naples			
Cherbourg	WSW 3	nuag x	d°	Funchal				Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice		
Paris	12	-1
Yarmouth	9	1
Stockholm		

Situation générale. Le baromètre s'est un peu relevé dans l'Ouest algérien; il a continué à baisser sur le reste du réseau. Des minima se tiennent sur la péninsule ibérique (Madrid 754 mm.), dans le NE du bassin (Sanguinaires 754 mm.), et le Sud constantinois (El Oued 754). Le sirocco s'est fait sentir hier, par places dans l'est et le sud. Ce matin, le ciel est couvert et les vents faibles ou modérés soufflent en majorité des régions W.

Probabilités: Algérie. La situation demeure troublée.

Nord de la Méditerranée. Vents variable faible ou modéré.

Avis aux Ports. Vents des régions W, modéré.

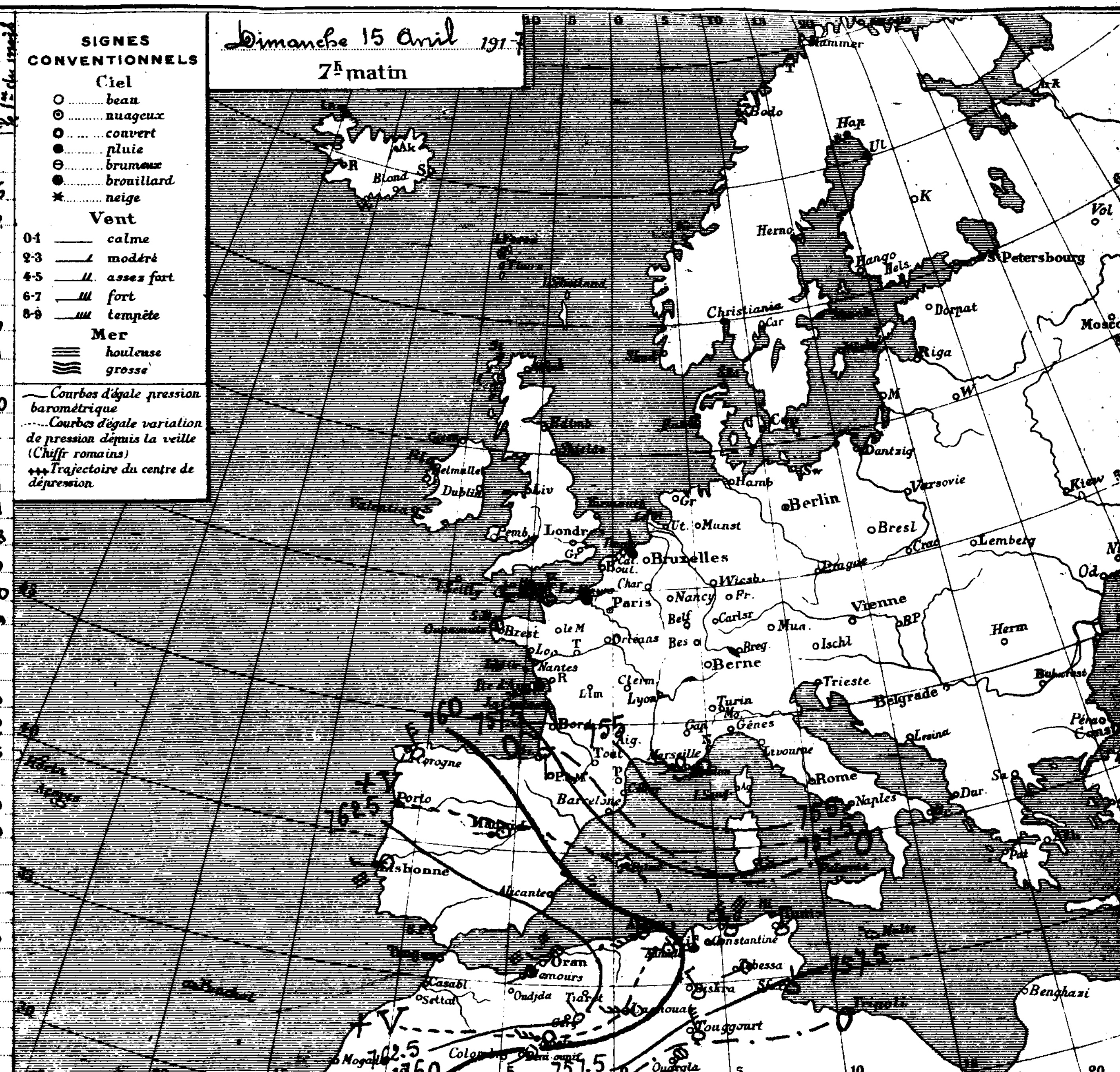
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	64.5	+8.3	7.2	-6.3	W 2	Beau		16	5	15.0	pluie	15.6
Nemours	63.9	+6.9	10.2	-5.0	SW 3	nuag.	Houleuse	18	8	7.6	pluie hier et la nuit	16.6
Oran	63.6	+8.3	14.7	-1.8	WSW 4	d.	d	17	11	1.6	pluie hier	1.6
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi-Bel-Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	-	-	-	-	-	-		22	7	8.1	pluie	9.0
Saïda	61.2	+6.0	6.2	-6.4	SW 2	couvert		22	4	2.0	pluie	4.4
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	4.0	-6.0	calme	couvert		19	3	23.0	18 à 21h pluie	23.0
Ténès	62.0	+6.7	13.6	-3.4	SW 5	T. nuag.	Houleuse	21	10	3.1	pluie la nuit	5.1
Bouzaréa	60.2	+5.3	9.4	-6.8	SW 5	couvert		21	8	2.5	23 à 2h pluie	25.1
Alger	60.6	+5.4	12.2	-1.9	SW 5	d	Agitée	22	10	1.1	23 à 3h pluie	18.1
Mon Carrée	61.3	+5.1	11.3	-0.5	SW 3	d		22	10	3.0	pluie la nuit	19.8
Orléansville	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Blida	58.9	+5.5	11.0	-2.6	S 2	nuag.		24	9	7.0	pluie la nuit	37.0
Tizi-Ouzou	60.4	-	11.0	0.0	NW 1	couvert		21	9	0.9	pluie	10.4
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort-National	60.3	+5.7	6.3	-8.2	SW 4	T. nuag.		18	3	8.5	pluie la nuit	16.1
Aumale	61.6	+3.9	6.0	-4.7	W 3	d		19	6	gttes	20h	6.0
Vialar	62.8	+4.4	5.5	-3.5	NW 6	d		18	4			7.2
Bougie	66.4	+4.6	11.2	-2.3	W 2	couvert	Belle	21	10	0.5	pluie la nuit	0.5
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Cap de Garde	58.7	+2.3	11.6	-2.4	NW 5	couvert	Houleuse	21	12			0.0
Constantine	60.2	+4.6	9.4	-3.0	N 3	d		22	8			0.0
Guelma	61.5	+3.9	10.8	-3.0	NNW 2	d		25	11			1.9
Sétif	59.3	+3.4	6.8	-4.0	N 3	pluie		23	7	gttes	7h	0.0
Batna	58.7	+3.5	9.6	-1.6	NE 2	couvert		25	5		Siroco hier	0.2
Tebessa	58.4	+2.4	11.3	-1.7	SW 3	clair		29	10		Siroco hier	0.0
Bizerte	58.0	+1.0	12.0	0.0	calme	d	Belle	22	8			3.0
Tunis	58.1	+0.2	13.4	-1.8	N 1	d		26	13			0.6
Sfax	57.1	+3.0	15.0	-2.0	N 2	couvert	Calme	19	-			0.0
Colomb Béchar	59.8	+4.6	11.9	-3.9	NE 4	clair		26	10			0.0
Beni-Ounif	-	-	15.4	-	SW 1	Beau		25	8			0.0
Aïn Sefra	-	-	7.0	-4.0	W 6	couvert		25	5			0.0
Méchéria	58.7	+7.0	12.0	-3.2	N 1	nuag.		26	3	3.8	pluie la nuit	12.3
Géryville	62.6	+7.5	4.0	-7.0	NW 2	d		22	2		siroco hier	2.4
Laghouat	-	-	13.6	-1.6	W 7	clair		22	8			0.0
Djelfa	63.7	+3.1	4.0	-5.0	NW 7	T. nuag.		22	2			0.0
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	57.9	+3.4	17.2	-4.6	NW 4	Beau		31	16			0.0
Touggourt	56.8	+2.3	20.6	+0.8	NNW 6	couvert		35	19			0.0
Gardaïa	57.8	+7.8	14.5	-8.0	NNW 5	nuag.		31	13			0.0
El-Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Ouargla	53.4	-0.2	20.0	0.0	SSW 4	Brume		36	19			0.0
Marseille	52.8	-1.9	11.2	+1.1	SW 3	couvert	Agitée	18	11			

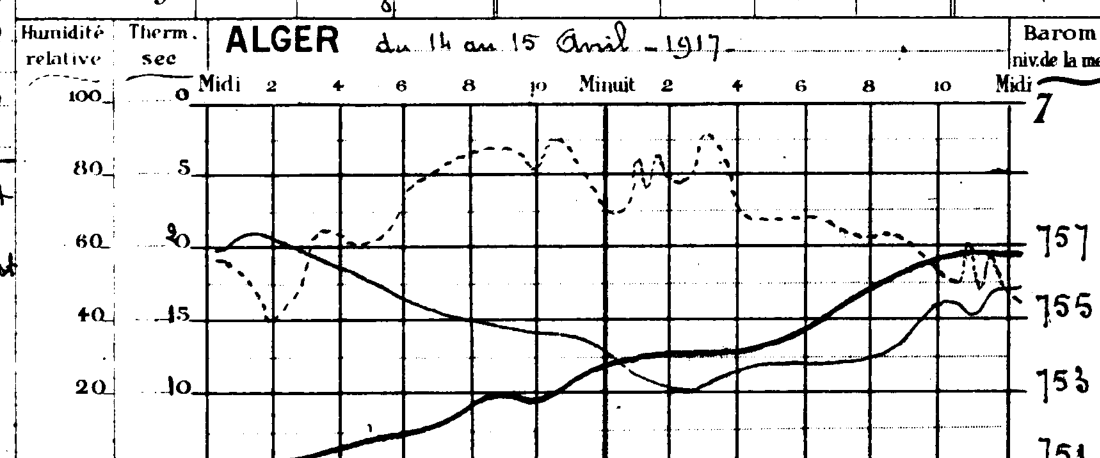
Situation générale.— Le baromètre a continué à se relever dans l'Ouest et les basses pressions s'éloignent vers le NE. Une aire anticyclonique gagne la région Oranaise et le réseau Algérien. Des pluies sont tombées la nuit sur l'Ouest et le Centre. Le siroco a encore été ressenti en quelques points de l'Est et du Sud. Ce matin le ciel est très nuageux et les vents sont assez forts des régions Ouest.

Probabilités: Algérie: Amélioration. Quelques averses dans l'Est.
Nord de la Méditerranée: Vent de NW assez fort ou fort.

Avis aux Ports. Vent des régions W 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	NNE 4	T. nuag.	P. agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	SW 6	pluie	P. agitée	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	N 3	pluie	Belle	Biarritz	S 3	couvert	Belle	Toulon	SW 4	couvert	Agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	NNW 6	Beau	P. agitée	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	NE 2	pluie	Belle	Lisbonne	W 4	T. nuag.	Houleuse	Naples	.	.	.
Cherbourg	N 5	nuag.	Houleuse	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	16	7
Paris	15	2
Yarmouth	9	1
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
Casablanca												
Oudjda	69.2	+4.7	6.2	-1.0	calme	clair		15	4			15.6
Nemours	67.3	+3.9	10.0	-0.2	SSW 3	Beau	Agitée	16	7			16.6
Oran	68.9	+5.3	13.9	-0.8	SSW 4	Ennuag'	Agitée	18	10			1.6
Mostaganem												
Sidi-Bel-Abbès												
Relizane	68.0		9.3		calme	Ennuag'		18	6	0.2	pluie hier	9.2
Saïda	65.8	+4.6	6.8	+0.6	NW 1	Beau		16	3			4.4
Tiaret												
Berguent			6.0	+2.0	calme	couvert		15	4			23.0
Ténès	68.8	+6.8	12.8	-0.8	SSE 1	nuag'	Agitée	16	10			5.1
Bouzaréa	67.2	+7.0	10.8	+1.4	WNW 2	Ennuag'		14	8			25.1
Alger	67.1	+6.5	13.3	+1.1	N 4	d°	Agitée	17	10	0.1	vers 4h pluie	18.2
Mon Carrée	67.3	+6.0	10.5	-0.8	SW 2	nuag'		17	8			19.8
Orléansville	68.5		11.8		W 1	clair		18	6	1.0	11h pluie	1.0
Blida	66.1	+7.2	11.0	0.0	calme	Beau		17	10	1.8	pluie hier	38.8
Tizi-Ouzou			11.0	0.0	N 1	couvert		17	8	1.9	pluie	12.3
Médéa												
Fort-National	66.8	+6.5	5.4	-0.9	SW 3	couvert		11	4	0.6	pluie la nuit	16.7
Aumale	67.2	+5.6	8.5	+2.5	SW 5	Beau		13	4			6.0
[illegible]	68.6	+5.8	5.5	0.0	W 1	Ennuag'		11	2	0.5	13h pluie	7.7
Bougie	64.9	+4.5	12.0	+0.8	W 3	brum'	Agitée	22	9			0.5
Philippeville												
Cap de Garde	65.4	+6.7	12.5	+0.9	W 4	nuag'	Agitée	19	8			0.0
Constantine	65.8	+5.6	7.0	-2.4	SW 2	Beau		17	4			0.0
Guelma	66.5	+5.0	11.7	+0.9	W 2	nuag'		18	5			1.9
Sétif	65.8	+6.5	4.9	-1.9	NW 2	d°		15	0	0.3	pluie hier	0.3
Batna	66.2	+7.5	7.4	-2.2	SW 1	clair		19	3			0.2
Tebessa	66.4	+8.0	8.0	-3.3	W 4	d°		23	4			0.0
Bizerte	64.0	+6.0	13.0	+1.0	WNW 2	nuag'	Agitée	17	5			3.0
Tunis	64.5	+6.4	9.8	-3.6	NW 2	Beau		21				0.6
Sfax	64.7	+7.6	13.0	-2.0	W 2	brouill'	Calme	23	8			0.0
Colomb Béchar	64.0	+4.2	14.4	+2.5	NNW 2	clair		25	4			0.0
Beni-Ounif			9.6	-5.8	N 4	Beau		26	6			0.0
Aïn Sefra			7.0	0.0	SW 1	clair		25	3			0.0
Méchéria	67.2	+8.5	4.8	-1.2	NW 3	Ennuag'		27	2			12.3
Géryville	68.0	+5.4	5.0	+1.0	N 2	clair		14	0			2.4
Laghouat			11.6	-2.0	W 3	d°		21	8			0.0
Djelfa	64.9	+1.2	4.0	0.0	NW 5	Ennuag'		17	1			0.0
Bousaâda												
Biskra	66.1	+8.2	17.8	+0.6	NW 3	Beau		24	11			0.0
Touggourt	65.1	+8.3	14.4	-6.2	NNW 2	d°		27	10			0.0
Gardaïa	64.6	+6.8	12.5	-2.0	NNW 5	clair		27	12			0.0
El-Oued	64.8	+8.9	14.8	-9.6	NW 2	Beau		32	10			0.0
Ouargla	64.2	+10.8	14.0	-6.0	N 4	Brum'		29	14			0.0
Marseille	57.4	+4.6	6.2	-5.0	NNW 6	couvert	Houleuse	16	6			

Situation générale. Le baromètre est en hausse notable sur tout le réseau. La zone dépressionnaire du Nord de la Méditerranée continue son mouvement vers l'Est. De fortes pressions se sont établies sur la péninsule Ibérique (La Corogne 773, Madrid 771) et ont gagné l'Algérie (Oran 769, Alger 767). Quelques faibles pluies sont encore tombées par places dans le Centre. Ce matin le ciel est nuageux et les vents soufflent modérément en moyenne de l'Ouest.

Probabilités: Algérie: Beau temps.
Nord de la Méditerranée: Vent d'entre W et N modéré ou assez fort.

Avis aux Ports. Vent des régions Nord faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

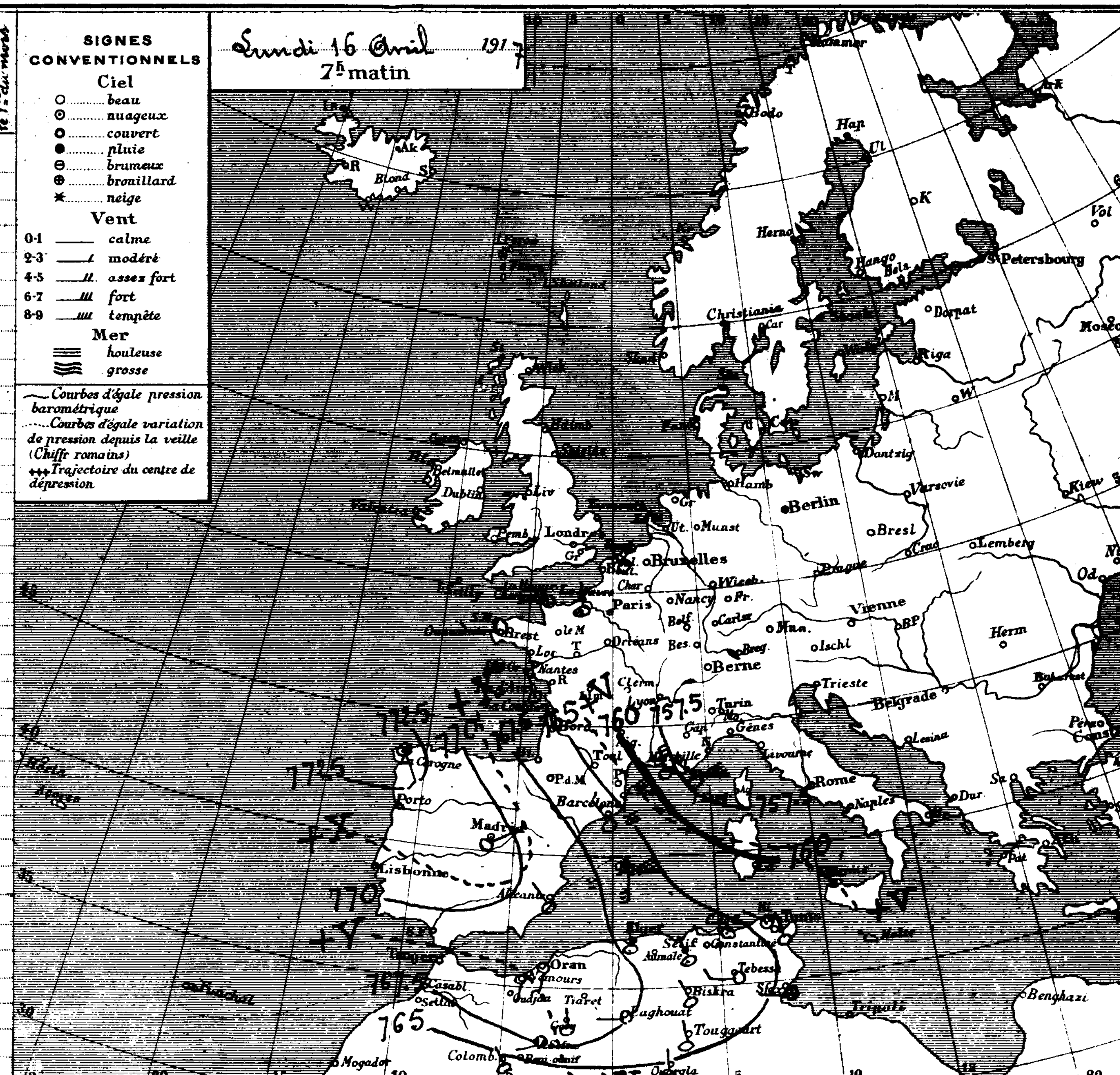
Ciel: ○ beau; ⊙ nuageux; ◉ couvert; ● pluie; ⊖ brumeux; ⊕ brouillard; ✶ neige

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

Mer: houleuse; grosse

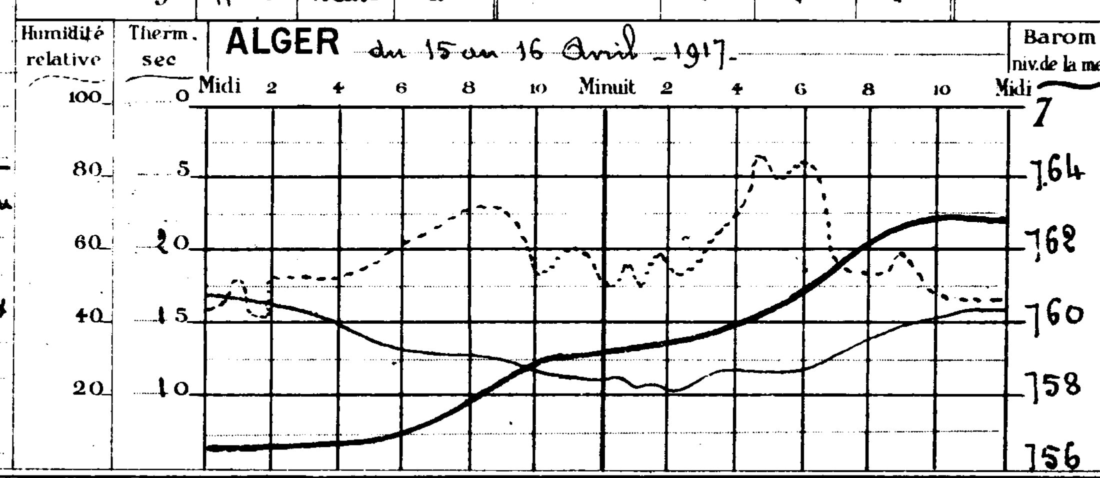
— Courbes d'égale pression barométrique
…… Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression

Lundi 16 Avril 1917
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia			
Scilly			
Yarmouth			
Dunkerque	NW 3	clair	belle
Boulogne	NNW 2	nuag'	d°
Le Hâvre	N 3	Ennuag'	Agitée
Cherbourg	W 2	Beau	d°
S. Mathieu	W 4	nuag'	Agitée
I. de Groix			
I. d'Aix	NNW 5	nuag'	Agitée
Biarritz			
La Corogne	SSE 4	nuag'	Agitée
Lisbonne			
Funchal			
S. Fernando			
Alicante	NW 1	clair	Belle
Barcelone	NW 6	d°	Houleuse
Toulon	WNW 7	Beau	houleuse
Livourne			
Naples			
Palerme			

ALGER du 15 au 16 Avril 1917

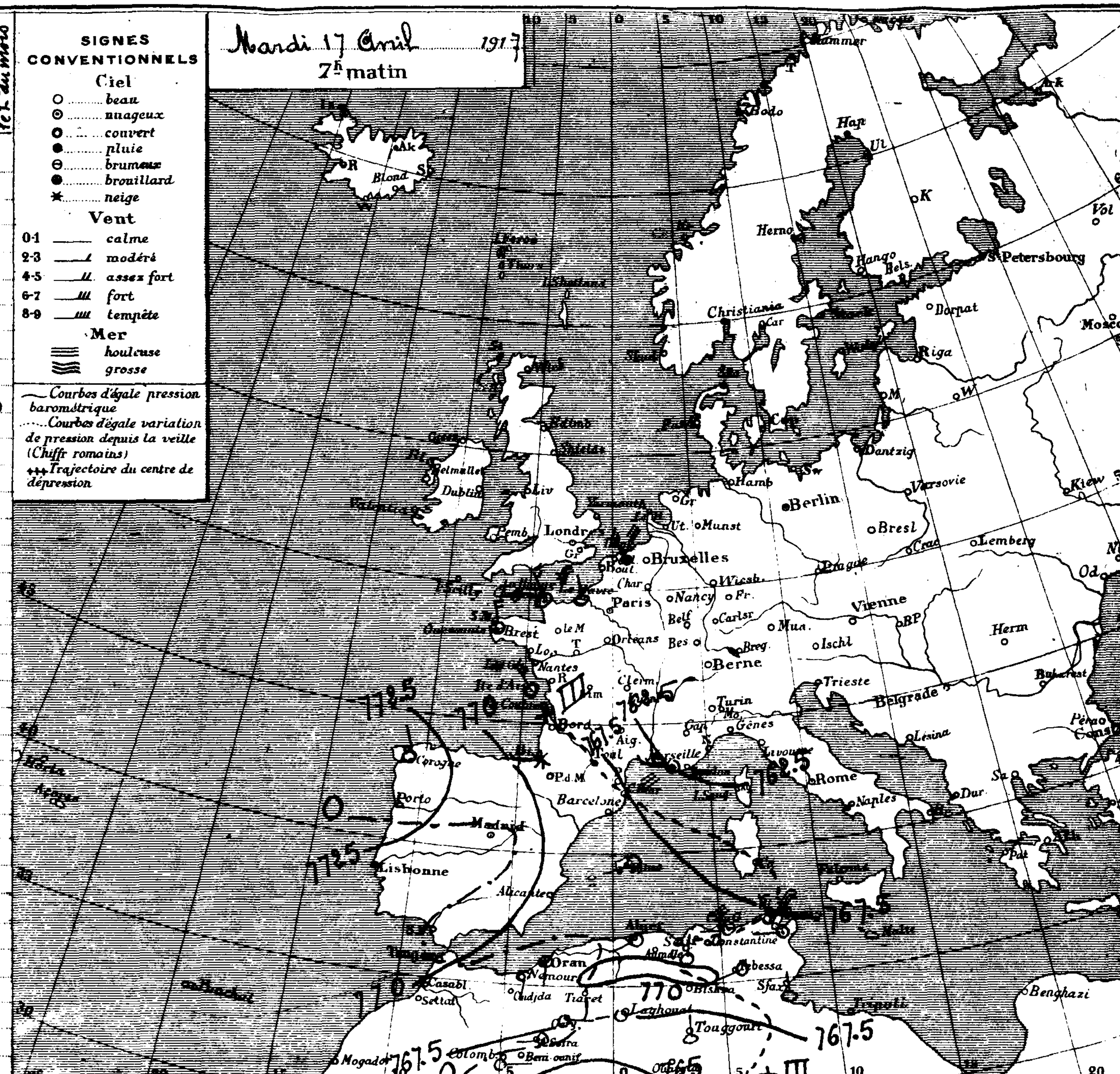


Températures extrêmes

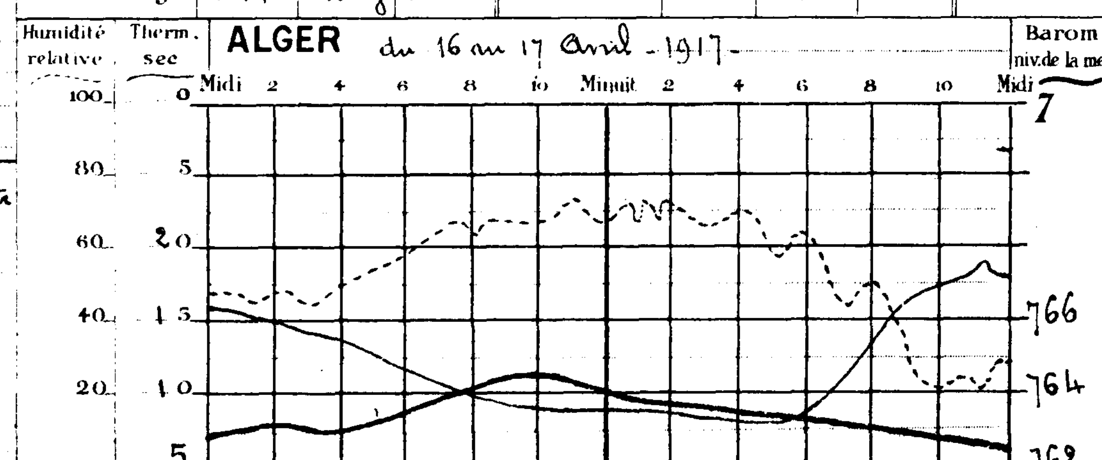
Stations	Max	Min
Nice	14	5
Paris	13	3
Yarmouth	7	0
Stockholm	"	"

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 du mois
Casablanca												
Oudjda	68.9	-0.3	5.9	-0.3	calme	clair		17	4			15.6
Nemours	68.0	+0.2	8.8	-1.2	SSW 3	beau	belle	14	6			16.6
Oran	68.1	-0.8	10.8	-3.1	SSW 2	nuag'	E belle	15	8			1.6
Mostaganem												
Sidi-Bel-Abbès												
Relizane	69.0	+1.0	8.2	-1.1	calme	clair		19	4			9.2
Saïda	66.8	+1.0	6.4	-0.4	SE 1	beau		22	2			4.4
Tiaret												
Berguent			5.0	-1.0	calme	couvert		19	4			23.0
Ténès	68.7	-0.1	9.2	-3.6	SSE 5	clair	P agitée	20	6			5.1
Bouzaréa	68.4	+1.2	10.4	-0.4	SW 1	d		13	7			25.1
Alger	68.2	+1.1	12.1	-1.2	SW 2	d	P agitée	16	8			18.2
Mon Carrée	69.3	+2.0	4.0	-6.5	SW 2	d		16	4			19.8
Orléansville	69.1	+0.6	10.2	-1.6	N 2	d		19	3			1.0
Blida	67.3	+1.2	9.0	-2.0	S 1	beau		18	7			38.8
Tizi-Ouzou			4.5	-6.5	NE 1	clair		17				12.3
Médéa												
Fort-National	67.8	+1.0	6.3	+0.9	SW 1	clair		11	3			16.7
Aumale	70.1	+2.9	5.3	-3.2	calme	d		12	-2		10h pluie; ce matin gelée blanche	6.0
[illegible]	70.2	+1.6	4.4	-1.1	calme	d		12	-1			7.7
Bougie	67.6	+2.7	12.0	0.0	W 2	d	Houleuse	18	8			0.5
Philippeville												
Cap de Garde	62.0	+2.6	12.0	-0.5	W 2	nuag'	E Houleuse	15	9			0.0
Constantine	69.7	+3.9	3.9	-3.1	SE 3	clair		14	2			0.0
Guelma	69.7	+3.2	7.8	-3.9	NE 2	beau		18	4			1.9
Sétif	68.9	+3.1	0.8	-4.1	NNE 2	clair		14	-2		gelée blanche	0.3
Batna	69.5	+3.3	0.7	-6.7	calme	d		16	-3		gelée blanche	0.2
Tebessa	69.7	+3.3	3.7	-4.3	SW 2	d		18	2			0.0
Bizerte	61.5	+3.5	10.5	-2.5	NNW 4	E nuag'	Grosse	16	3			3.0
Tunis	67.6	+3.1	7.2	-2.6	W 2	nuag'		21	7			0.6
Sfax	63.8	+4.1	9.0	-4.0	N 2	clair	Calme	22	9			0.0
Colomb Béchar	64.6	+0.6	17.1	+2.7	[illegible] 3	clair		26	10			0.0
Beni-Ounif	64.3		13.5	+2.9	NW 3	d		24	7			0.0
Aïn Sefra			5.0	-2.0	NW 1	d		23	3			0.0
Méchéria	66.6	-0.6	6.0	+1.8	[illegible] 1	beau		19	5			12.3
Géryville	67.2	-0.8	7.0	+2.0	[illegible] 1	clair		17	0			2.4
Laghouat			10.0	-1.6	ENE 1	d		22	7			0.0
Djelfa	67.2	+2.3	0.6	-3.4	NW 2	d		12	-3		gelée blanche	0.0
Bousaâda												
Biskra												0.0
Touggourt	65.9	+0.8	13.6	-0.8	N 3	clair		25	10			0.0
Gardaïa	65.9	+1.3	14.0	+1.5	NNW 1	d		26	11			0.0
El Oued	66.0	+1.2	13.6	-1.2	NE 1	d		20	11			0.0
Ouargla	65.4	+1.2	14.0	0.0	calme	clair		25	9			0.0
Marseille	62.6	+5.2	9.4	+3.2	NNW 6	E nuag'	Houleuse	10	4			



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu	N 5	E nuag'	Agitée	S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix	NNW 6	couvert	Agitée	Barcelone			
Dunkerque	NNW 7	pluie	E Houleuse	Biarritz	W 5	neige	d	Toulon	W 7	E nuag'	E Houleuse
Boulogne	N 7	couvert	d	La Corogne	N 1	couvert	P agitée	Livourne			
Le Hâvre	N 1	d	grosse	Lisbonne				Naples			
Cherbourg	NNW 5	nuag'	Houleuse	Funchal				Palerme			



Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	14	4
Paris	12	2
Yarmouth	9	2
Stockholm	"	"

Situation générale. Le baromètre a légèrement fléchi dans l'Ouest ; il a continué à remonter sur le reste du réseau. La pression demeure élevée sur la péninsule Ibérique (La Corogne 773) et l'Afrique du Nord (Oran 768, Tébessa 770). Ce matin le ciel est beau et les vents sont variables.

Probabilités : Algérie : Beau temps.
Nord de la Méditerranée : Vent de N. d assez fort ou fort.

Avis aux Ports. 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 du mois
Casablanca												
Oudjda	66.1	-2.8	7.2	+1.3	calme	Beau		19	4			15.6
Nemours	65.4	-2.6	9.0	+0.2	SSW 3	nuag'	Belle	19	7			16.6
Oran	65.9	-2.2	10.8	0.0	S 2	d	E Belle	16	8			1.6
Mostaganem												
Sidi-Bel-Abbès												
Relizane	66.7	-2.3	9.4	+1.2	S 1	couvert		21	4			9.9
Saïda	64.1	-2.7	8.8	+2.4	SE 2	clair		25	1			4.4
Tiaret												
Berguent			6.0	+1.0		couvert		22	6			23.0
Ténès	66.6	-2.1	9.9	+0.7	SSE 4	Beau	Belle	19	6			5.1
Bouzaréa	66.5	-1.9	11.0	+0.6	N 1	clair		17	9			25.1
Alger	66.4	-1.8	12.8	+0.7	SSW 3	d	Belle	20	10			18.2
Mon Carrée	67.4	-1.9	6.0	+2.0	SW 2	d		20	5			19.8
Orléansville	67.1	-2.0	8.8	-1.4	N 1	d		22	5			1.0
Blida	65.2	-2.1	10.0	+1.0	calme	Beau		20	8			38.8
Tizi-Ouzou			10.0	+5.5	E 1	nuag'		19	8			12.3
Médéa ■												
Fort-National	65.9	-1.9	5.8	-0.5	SE 2	E nuag'		14	3			16.7
Aumale	67.3	-2.8	7.1	+1.8	NW 2	clair		15	3			6.0
~~Vialar~~	66.5	-3.7	8.3	+3.9	calme	d		15	6			7.7
Bougie	65.1	-2.5	7.5	-4.5	W 1	nuag'	Belle	16	8			0.5
Philippeville												
Cap de Garde	64.6	-3.4	10.0	-2.0	N 3	couvert	E Houleuse	19	8			0.0
Constantine	66.9	-2.2	5.0	+1.1	E 4	pluie		15	2	Gttes	ce matin	0.0
Guelma	67.2	-2.7	6.8	-1.0	W 2	d		18	3	0.0	pluie ce matin	1.9
Sétif	66.3	-2.6	3.2	+2.4	NNW 2	Beau		15	0		gelée blanche	0.3
Batna	66.0	-3.5	2.8	+2.1	NW 1	clair		16	-3		gelée blanche	0.2
Tebessa	66.6	-3.1	5.1	+1.4	calme	d		19	2			0.0
Bizerte	64.0	-3.5	12.0	+1.5	NW 1	nuag'	Houleuse	16	6	0.5	pluie	3.5
Tunis	65.7	-1.9	8.6	+1.4	NW 3	couvert		20	7			0.6
Sfax	65.9	-2.9	13.0	+4.0	W 2	E nuag'	Calme	21	9			0.0
Colomb Béchar	62.4	-2.2	14.0	-3.1	calme	clair		28	9			0.0
Beni-Ounif			13.1	-0.4	ENE 3	d		25	9			0.0
Aïn Sefra			8.0	+3.0	NW 1	d		25	3			0.0
Méchéria	62.2	-4.4	11.8	+5.8	N 3	d		26	5			12.3
Géryville	64.5	-2.7	8.0	+1.0	E 1	d		21	1			2.4
Laghouat			12.6	+2.6	NNW 2	d		25	9			0.0
Djelfa	64.7	-2.5	5.8	+5.2	NW 2	d		13	0			0.0
Bousaâda												
Biskra	63.9		14.6		NW 6	clair		24	13			0.0
Touggourt	63.1	-2.8	15.6	+2.0	W 2	d		25	8			0.0
Gardaïa	61.9	-4.0	18.5	+4.5	NW 2	d		28	11			0.0
El-Oued	63.5	-2.5	13.0	-0.6	NW 1	d		28	8			0.0
Ouargla	61.4	-4.0	15.0	+1.0	calme	d		26	10			0.0
Marseille	63.5	+0.9	4.9	-4.5	NW 6	Beau	Agitée	16	3			

SIGNES CONVENTIONNELS

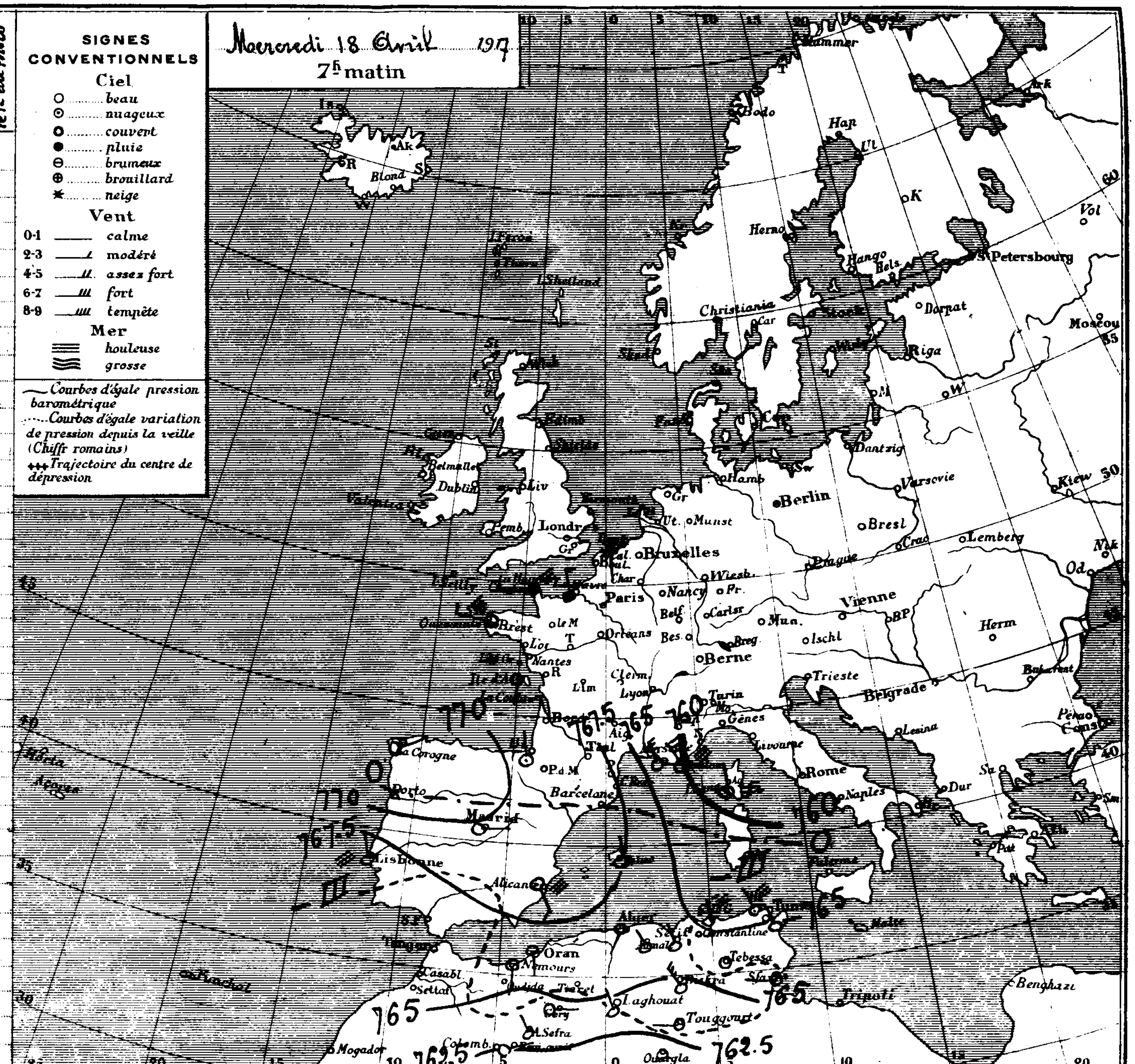
Ciel
- ○ beau
- ⊙ nuageux
- o couvert
- ● pluie
- ⊖ brumeux
- ⊕ brouillard
- ✱ neige

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

Mer
- houleuse
- grosse

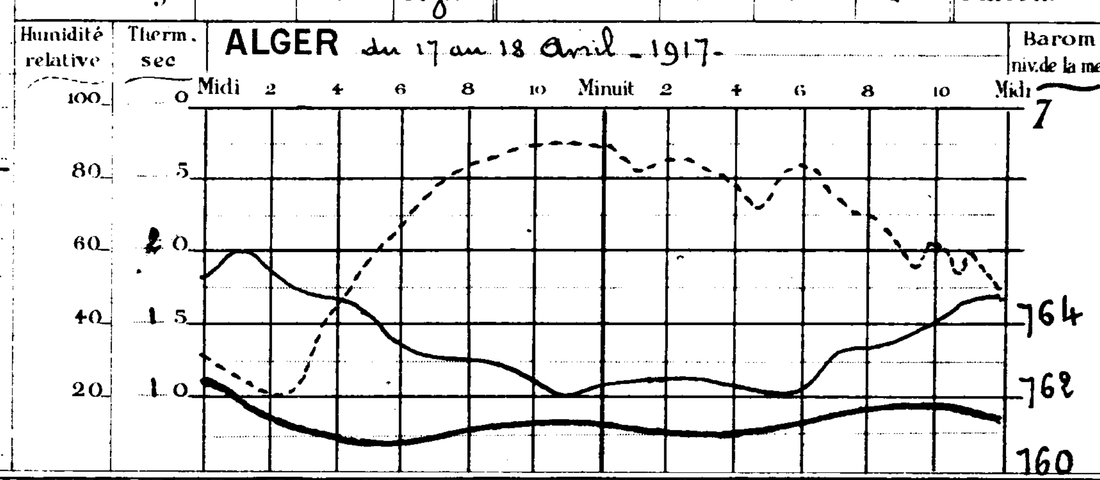
— Courbes d'égale pression barométrique
..... Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr romains)
+++ Trajectoire du centre de dépression

Mercredi 18 Avril 1917
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	WNW 4	E nuag'	Houleuse	S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante	SSE 4	nuag'	E Houleuse
Yarmouth				I. d'Aix	SSW 3	couvert	E Belle	Barcelone			
Dunkerque	S 3	neige	Agitée	Biarritz	N 2	E nuag'	Agitée	Toulon	NW 7	brum'	Houleuse
Boulogne				La Corogne	NE 3	clair	Belle	Livourne			
Le Hâvre	N 4	pluie	Houleuse	Lisbonne	N 2	Beau	houleuse	Naples			
Cherbourg	W 4	d	Agitée	Funchal				Palerme			

ALGER du 17 au 18 Avril 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	17	4
Paris	8	1
Yarmouth	9	-1
Stockholm	"	.

Situation générale. Le fléchissement barométrique qui se dessinait hier dans l'Ouest, a gagné tout le réseau Algérien ainsi que la partie Méridionale de la Méditerranée et de la péninsule Ibérique. Il reste peu important. La pression est peu élevée sur le golfe de Gênes (Sanguinaires 759mm); elle demeure haute encore sur l'Espagne (Madrid 770mm) et le Nord de l'Afrique (Orléansville, Guelma 767mm). Ce matin le ciel est couvert dans l'extrême Est, beau sur le reste de l'Algérie. Les vents sont variables dans l'Ouest et le Centre, modérés de NW dans l'Est.

Probabilités: Algérie: Beau temps.

Nord de la Méditerranée: Vent de NW assez fort ou fort.

Avis aux Ports. Vent d'entre Nord et Est modéré.

43e Année N° 17912

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	64.1	-2.0	7.9	+0.7	calme	clair		21	5			15.6
Nemours	63.4	-2.0	8.8	-0.2	SSW 3	beau	belle	15	7			16.6
Oran	64.6	-1.3	14.5	+3.7	ENE 2	clair	S.belle	17	12			1.6
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	64.2	-2.5	10.2	+0.8	calme	clair		24	6			9.9
Saïda	63.4	-0.7	8.2	-0.6	SE 2	d		22	2			4.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	8.0	+2.0	.	couvert		21	5			23.0
Ténès	65.1	-1.5	10.6	+0.7	S 2	beau	belle	19	6			5.1
Bouzaréa	64.9	-1.6	10.2	-0.8	NE 1	clair		15	8			25.1
Alger	64.7	-1.7	12.6	-0.2	ENE 2	d	agitée	17	10			18.2
Mon Carrée	65.4	-2.0	6.5	+0.5	SW 1	d		18	5			19.8
Orléansville	64.9	-2.2	8.7	-0.1	E 1	d		22	5			1.0
Blida	63.2	-2.0	9.6	-0.4	calme	beau		18	7			38.8
Tizi-Ouzou	.	.	6.0	-4.0	NE 1	clair		19	6			12.3
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	64.1	-1.8	7.4	+1.6	calme	clair		13	5			16.7
Aumale	66.1	-1.2	5.9	-1.2	calme	d		14	0		gelée blanche	6.0
Tiaret	64.9	-1.6	6.6	-1.7	calme	d		17	2			7.7
Bougie	64.1	-1.0	10.5	+3.0	NW 1	brum^t	houleuse	17	11			0.5
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	64.4	-0.2	13.8	+3.8	W 2	clair	S.houleuse	16	8			0.0
Constantine	66.4	-0.5	3.5	-1.5	SE 4	beau		11	2			0.0
Guelma	66.3	-0.9	7.8	+1.0	SE 1	d		13	5	2.7	pluie hier	4.6
Sétif	64.8	-1.5	4.0	+0.8	E 2	clair		13	0		gelée blanche	0.3
Batna	65.7	-0.3	2.0	-0.8	NNE 1	brouill^d		15	0		gelée blanche	0.2
Tebessa	66.1	-0.5	5.3	+0.2	WNW 1	nuag^x		16	2			0.0
Bizerte	64.0	0.0	10.5	-1.5	NNW 2	couvert	grosse	15	8			3.5
Tunis	64.6	-1.1	9.2	+0.6	NW 2	S.nuag^x		18	7			0.6
Sfax	66.4	+0.5	13.0	0.0	calme	clair	calme	24	10			0.0
Colomb Béchar	59.9	-2.3	17.5	+3.5	E 1	nuag^x		31	13			0.0
Beni-Ounif	62.2	.	17.0	+3.9	NE 1	clair		29	10			0.0
Aïn Sefra	.	.	11.0	+3.0	NW 1	d		29	7			0.0
Méchéria	60.5	-1.7	11.0	-0.8	NNE 1	d		25	6			12.3
Géryville	62.3	-2.2	9.0	+1.0	NW 1	d		21	5			2.4
Laghouat	.	.	12.4	-0.2	E 1	nuag^x		26	8			0.0
Djelfa	66.0	+1.3	0.7	-5.1	N 2	d		13	-3			0.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	64.1	+0.2	15.8	+1.2	NE 2	clair		24	11			0.0
Touggourt	62.8	-0.3	14.4	-1.2	NW 2	beau		27	11			0.0
Gardaïa	64.4	-0.5	16.0	-2.5	NE 2	clair		29	13			0.0
El Oued	62.5	-1.0	14.0	+1.0	E 1	couvert		29	10			0.0
Ouargla	59.4	-2.0	14.0	-1.0	NNW 5	beau		31	12			0.0
Marseille	59.5	-4.0	9.5	+4.6	NW 5	beau	houleuse	13	5			

Situation générale.– Le baromètre demeure en baisse sur tout le réseau. Une aire dépressionnaire continue à se tenir sur le golfe de Gênes (Livourne 756), tandis que de hautes pressions persistent sur la péninsule Ibérique (Madrid 767) et l'Algérie (Alger 765, Constantine 766). Ce matin le ciel est beau et les vents soufflent modérément en majorité des régions Nord-

Probabilités: Algérie : Beau temps.
Nord de la Méditerranée : Vent de NW modéré ou assez fort.

Avis aux Ports. Vent des régions Nord modéré.

Jeudi 19 Avril 1917
7h matin

SIGNES CONVENTIONNELS

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

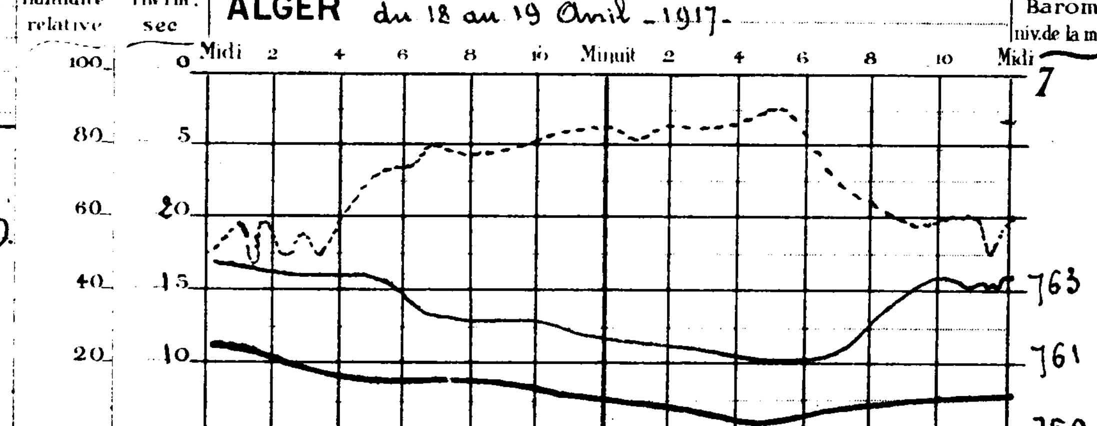
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

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	NNW 6	couvert	belle	S.Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I.de Groix	.	.	.	Alicante	N 1	clair	calme
Yarmouth	.	.	.	I.d'Aix	NW 3	couvert	belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	SW 2	brum^t	T.belle	Biarritz	.	.	.	Toulon	W 6	nuag^x	houleuse
Boulogne	.	.	.	La Corogne	NNE 5	clair	belle	Livourne	NW 1	couvert	houleuse
Le Hâvre	NW 3	brouill^d	belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	NW 3	S.nuag^x	P.agitée	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du 18 au 19 Avril 1917.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	15	4
Paris	9	3
Yarmouth	4	1
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
Casablanca	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Oudjda	61.5	-2.6	12.8	+4.9	calme	mag'		22	11			15.6
Nemours	61.4	-2.0	13.4	+4.6	SSW 3	mag'	Belle	19	10			16.6
Oran	61.7	-2.9	12.5	-2.0	W 2	Emag'	Agitée	18	10			1.6
Mostaganem	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	62.5	-1.7	13.4	+3.2	calme	beau		25	8			9.9
Saïda	60.7	-2.7	13.6	+5.4	S 2	clair		24	10			4.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	12.0	+4.0	.	couvert		24	10			23.0
Ténès	63.6	-1.5	14.0	+3.4	ESE 2	beau	Agitée	19	9			5.1
Bouzaréa	65.4	+0.5	12.2	+2.0	ENE 2	clair		14	10			25.1
Alger	65.3	+0.6	14.2	+1.6	E 3	d	Agitée	16	12			18.2
Mon Carrée	65.4	0.0	12.0	+5.5	E 2	beau		18	5			19.8
Orléansville	63.0	-1.9	13.8	+5.1	E 3	clair		25	11			1.0
Blida	63.2	0.0	10.0	+0.4	calme	beau		19	8			38.8
Tizi-Ouzou	.	.	12.0	+6.0	NE 1	clair		21	10			12.3
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	64.2	+0.1	10.5	+3.1	E 3	clair		16	7			16.7
Aumale	67.8	+1.1	5.9	0.0	calme	d		17	2		gelée blanche	6.0
Médéa	64.4	-0.5	10.0	+3.4	E 6	beau		20	2			7.7
Bougie	64.5	+0.4	12.0	+1.5	W 1	d	Agitée	19	7			0.5
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	64.4	0.0	13.0	-0.8	N 3	mag'	Houleuse	19	11			0.0
Constantine	67.9	+1.5	6.0	+2.5	S 3	clair		16	2			0.0
Guelma	67.3	+1.0	10.0	+2.2	NNE 1	d		20	5			4.6
Sétif	66.0	+1.2	6.0	+2.0	NNE 2	d		16	2			0.3
Batna	67.0	+1.3	5.4	+3.4	calme	beau		18	2			0.2
Tebessa	66.7	+0.6	7.3	+2.0	W 2	d		19	3			0.0
Bizerte	65.5	+1.5	12.0	+1.5	calme	clair	Houleuse	15	5	3.0	pluie	6.5
Tunis	64.5	-0.1	10.8	+1.6	NNW 1	mag'		20	8	0.2	14 et 20h pluie	0.8
Sfax	66.0	-0.4	11.0	-2.0	S 1	beau	Calme	21	11			0.0
Colomb Béchar	61.5	+1.6	16.2	-1.3	calme	couvert		24	13	0.8	pluie la nuit ; 11 à 18h tempête de sable	0.8
Beni-Ounif	60.3	-1.9	17.4	+0.4	NE 2	beau		27	8	4.0	pluie la nuit ; tempête de sable hier	4.0
Aïn Sefra	.	.	15.0	+4.0	SW 3	mag'		27	12	Gl.	15 à 16h	0.0
Méchéria	60.6	+0.1	14.4	+3.4	N 1	beau		29	10			12.3
Géryville	61.9	-0.4	13.0	+4.0	S 2	clair		23	7			2.4
Laghouat	.	.	13.8	+1.4	E 2	Emag'		27	12			0.0
Djelfa	65.0	-1.0	2.0	+1.3	E 2	d		22	1			0.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	64.6	+0.5	18.8	+3.0	NNE 1	beau		25	12			0.0
Touggourt	63.7	+0.9	16.4	+2.0	E 3	Emag'		27	12			0.0
Gardaïa	63.5	+2.1	16.0	0.0	E 2	d		29	15			0.0
El-Oued	64.2	+1.7	16.6	+2.6	E 1	beau		28	10			0.0
Ouargla	61.8	+1.8	15.0	+1.0	E 3	couvert		29	14			0.0
Marseille	63.7	+4.2	10.8	+1.3	NNW 4	clair	Agitée	16	5			

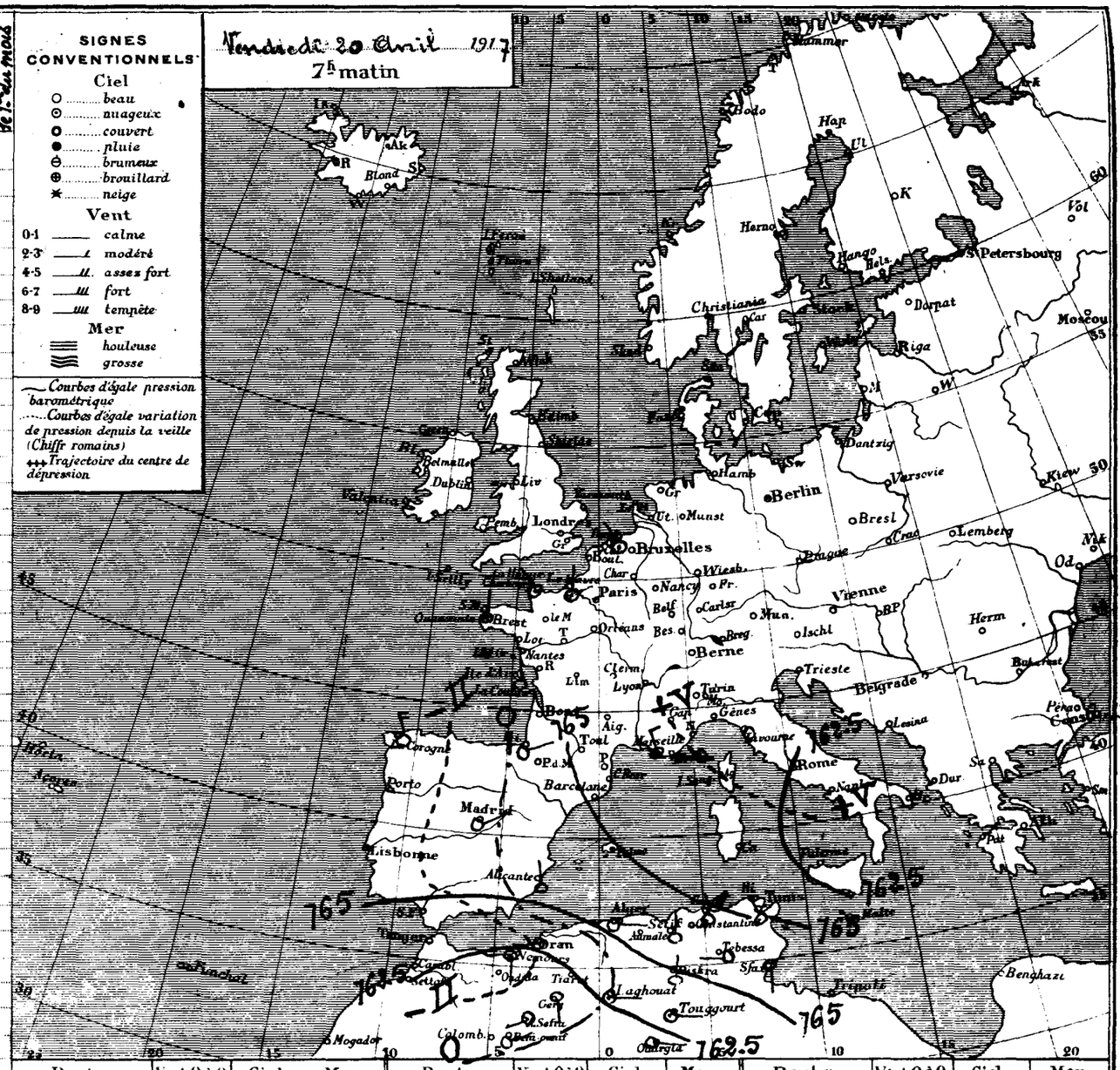
SIGNES CONVENTIONNELS

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

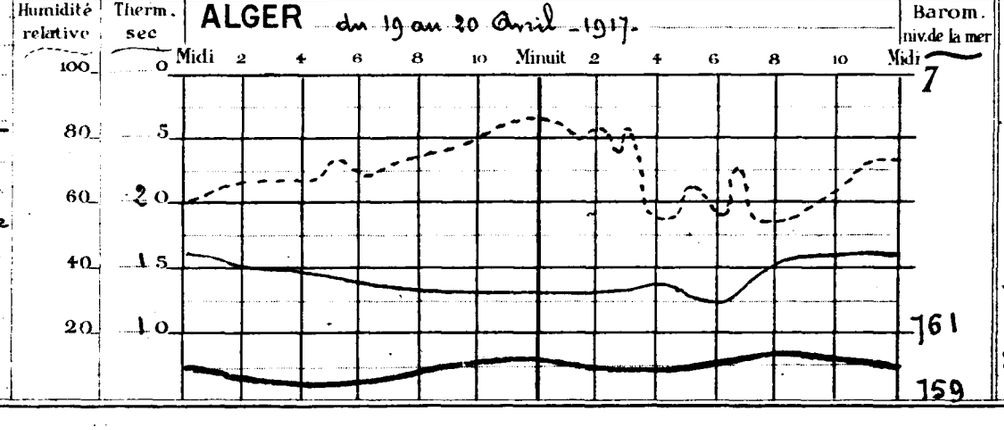
Vent: 0-1 calme — 2-3 modéré — 4-5 assez fort — 6-7 fort — 8-9 tempête

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 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	NNE 3	beau	Belle	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	N 1	clair	Belle
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	NNE 2	beau	belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	NNW 3	mag'	Belle	Biarritz	ENE 1	couvert	d	Toulon	W 2	brum'	Agitée
Boulogne	NNW 2	d	d	La Corogne	N 5	clair	d	Livourne	calme	beau	d
Le Hâvre	NNE 3	beau	d	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	NNW 1	mag'	Belle	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	15	5
Paris	9	6
Yarmouth	12	4
Stockholm	.	.

Situation générale. Le baromètre est en baisse dans l'Ouest et sur le Sud Oranais (Nemours 761—). Il s'est en contrairs relevé sur le reste du réseau et la dépression du golfe de Gênes se comble. La pression demeure haute encore sur la péninsule Ibérique (La Corogne 767) et l'Est Algérien (Tébessa 767—). Ce matin le ciel est généralement beau et les vents soufflent modérément en moyenne du NE.

Probabilités: Algérie: Temps brumeux ou nuageux.
Nord de la Méditerranée: Vent de Nord faible ou modéré.

Avis aux Ports. Vent d'entre E et N 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	Pluie de jour à 7h du matin
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	61.8	+0.3	11.8	-1.0	calme	Bmag.		25	10	2.0	pluie	17.6
Nemours	61.3	-0.1	15.0	+1.6	SSW 3	couvert	Belle	20	12	6.2	pluie la nuit	22.8
Oran	61.5	-0.2	14.5	+2.0	NW 3	Bmag.	d	20	12	0.0	d:	1.6
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	61.6	-0.9	14.4	+1.0	calme	Brum.		29	10			9.9
Saïda	59.3	-1.4	12.6	-1.0	S 2	couvert		24	11	4.8	pluie la nuit	9.2
Tiaret	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Berguent	.	.	12.0	0.0	calme	couvert		24	10	7.0	pluie	30.0
Ténès	62.1	-1.5	13.0	-1.0	SE 3	couvert	Agitée	20	12			5.1
Bouzaréa	62.8	-2.6	11.6	-0.6	ENE 3	mag.		14	11	0.5	2h pluie	25.6
Alger	62.7	-2.6	14.6	+0.4	NNE 4	Brum.	Houleuse	17	13	0.8	2h pluie	19.0
Mon Carrée	62.4	-3.0	13.5	+1.5	E 2	Bmag.		21	13			19.2
Orléansville	61.7	-1.3	14.0	+0.2	E 1	couvert		23	13	.	Sirocco léger	1.0
Blida	60.8	-2.4	12.4	+2.4	calme	Beau		21	10			38.8
Tizi-Ouzou	.	.	14.0	+2.0	NE 1	brouill.		23	13			12.3
Médéa	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Fort-National	61.4	-2.8	12.4	+1.9	E 2	mag.		17	11			16.7
Aumale	63.7	-3.5	13.4	+7.5	calme	d		22	10		Sirocco la nuit	6.0
Malar	61.7	-2.7	13.3	+3.3	NE 2	Bmag.		21	10	2.0	16h orage pluie	9.7
Bougie	63.9	-0.6	12.5	+0.5	W 1	Brum.	Belle	19	10			0.5
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	63.4	-1.0	11.8	-1.2	W 1	mag.	Agitée	18	10			0.0
Constantine	64.6	-3.3	9.2	+3.2	N 1	Bmag.		20	7			0.0
Guelma	65.2	-2.1	9.0	-1.0	NE 1	d		20	7			4.6
Sétif	63.0	-3.0	11.2	+5.2	SSW 1	couvert		19	9			0.3
Batna	61.9	-5.1	11.9	+6.5	WSW 1	Bmag.		21	9			0.2
Tebessa	63.5	-3.2	10.3	+3.0	calme	couvert		22	8			0.0
Bizerte	63.0	-2.5	12.0	0.0	W 1	d	Agitée	18	6			6.5
Tunis	64.0	-0.5	9.2	-1.6	N 1	clair		18	8			0.8
Sfax	64.8	-1.2	15.0	+4.0	E 2	couvert	Calme	22	11			0.0
Colomb Béchar	57.1	-4.4	17.6	+1.4	NE 5	Bmag.		29	10			0.0
Beni-Ounif	61.6	+1.3	15.6	-1.8	W 1	mag.		25	7	Gtte	la nuit	4.0
Aïn Sefra	.	.	15.0	0.0	NW 3	d		26	12			0.0
Méchéria	58.6	-2.0	15.2	+0.8	N 1	Bmag.		23	8	8.5	10 à 14h; 19h orage	20.8
Géryville	60.9	-1.0	10.0	-3.0	NE 1	couvert		21	5	16.0	orage pluie grêle la nuit	18.4
Laghouat	.	.	15.0	+1.2	W 1	d		25	12			0.0
Djelfa	65.9	+0.9	1.2	-0.8	NW 2	d		20	0	Gtte		0.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Biskra	63.3	-1.3	17.4	-1.4	SE 2	v mag.		25	16			0.0
Touggourt	62.0	-1.7	20.8	+4.4	SSW 3	d		27	15			0.0
Gardaïa	60.8	-2.7	19.0	+3.0	ENE 2	couvert		26	15			0.0
El-Oued	63.0	-1.2	16.6	0.0	SSE 1	d		28	12			0.0
Ouargla	59.1	-2.1	16.0	+1.0	NE 4	mag.		27	14			0.0
Marseille	60.6	-3.1	10.8	0.0	NW 6	clair	Agitée	20	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

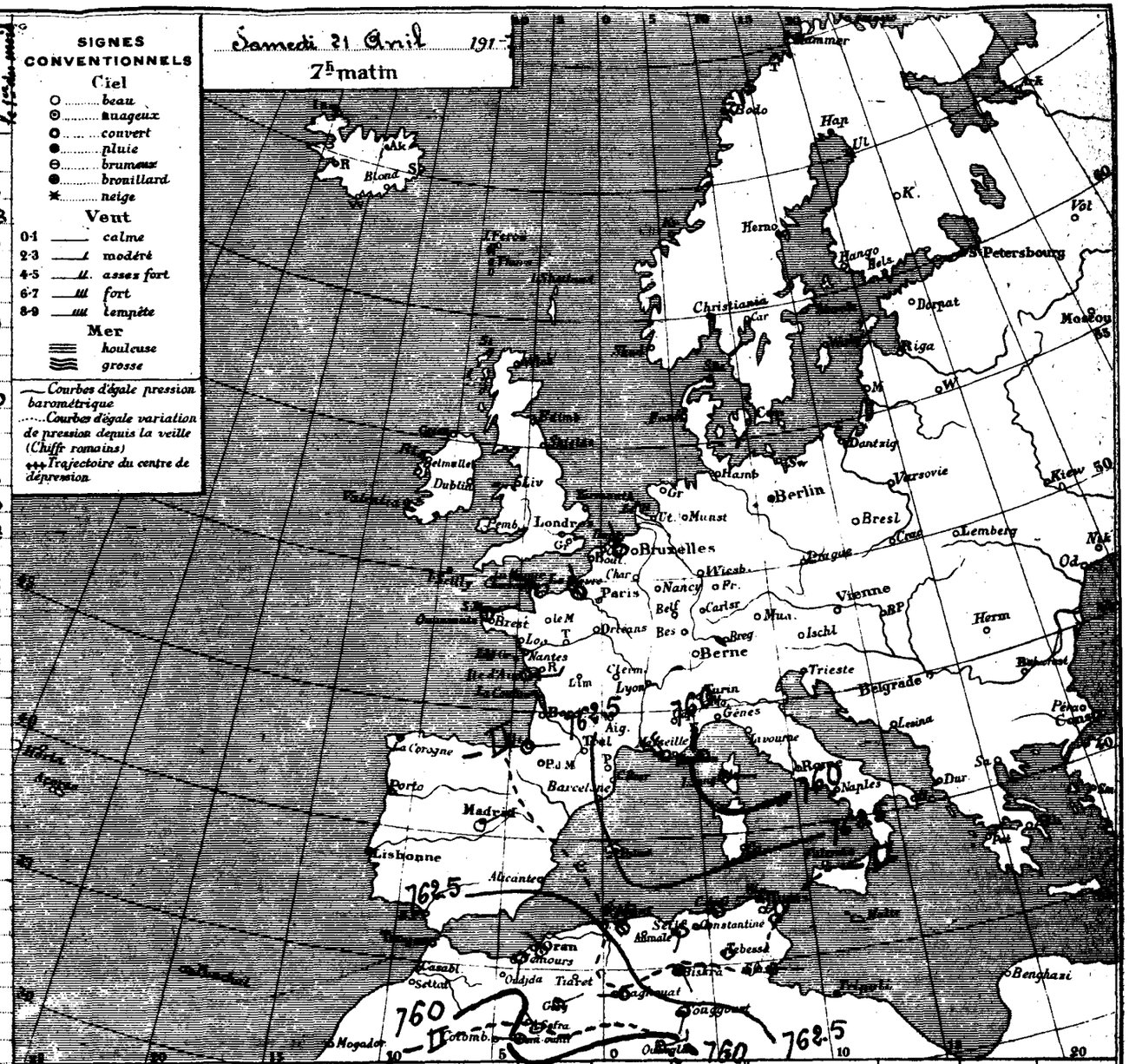
— Courbes d'égale pression barométrique

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

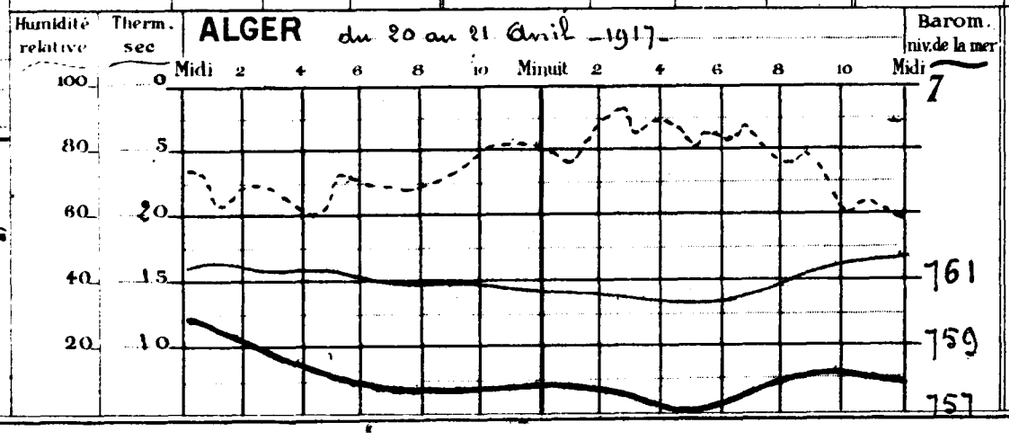
+++ Trajectoire du centre de dépression

Samedi 21 Avril 1917

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	ENE 3	Beau	Calme	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	E 4	Beau	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	NNW 2	couvert	Belle	Biarritz	E 1	clair	d	Toulon	W 2	Brum.	Agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	NNW 3	Brum.	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	NNW 2	clair	Belle	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	15	5
Paris	15	4
Yarmouth	12	4
Stockholm	"	"

Situation générale. Le baromètre est en baisse sur tout le réseau. Une aire dépressionnaire apparaît de nouveau sur le golfe de Gênes (Sanguinaires 760). De basses pressions continuent à recouvrir l'Ouest et le Sud Algérien (Colomb-Béchar 757, Ouargla 759). Le sirocco a soufflé en quelques points (Orléansville, Aumale) et des pluies orageuses sont tombées cette nuit par places sur la région Ouest. Ce matin le ciel est couvert et les vents sont modérés de direction variable.

Probabilités: Algérie: Temps incertain.

Nord de la Méditerranée: Vent de Nord modéré ou assez fort.

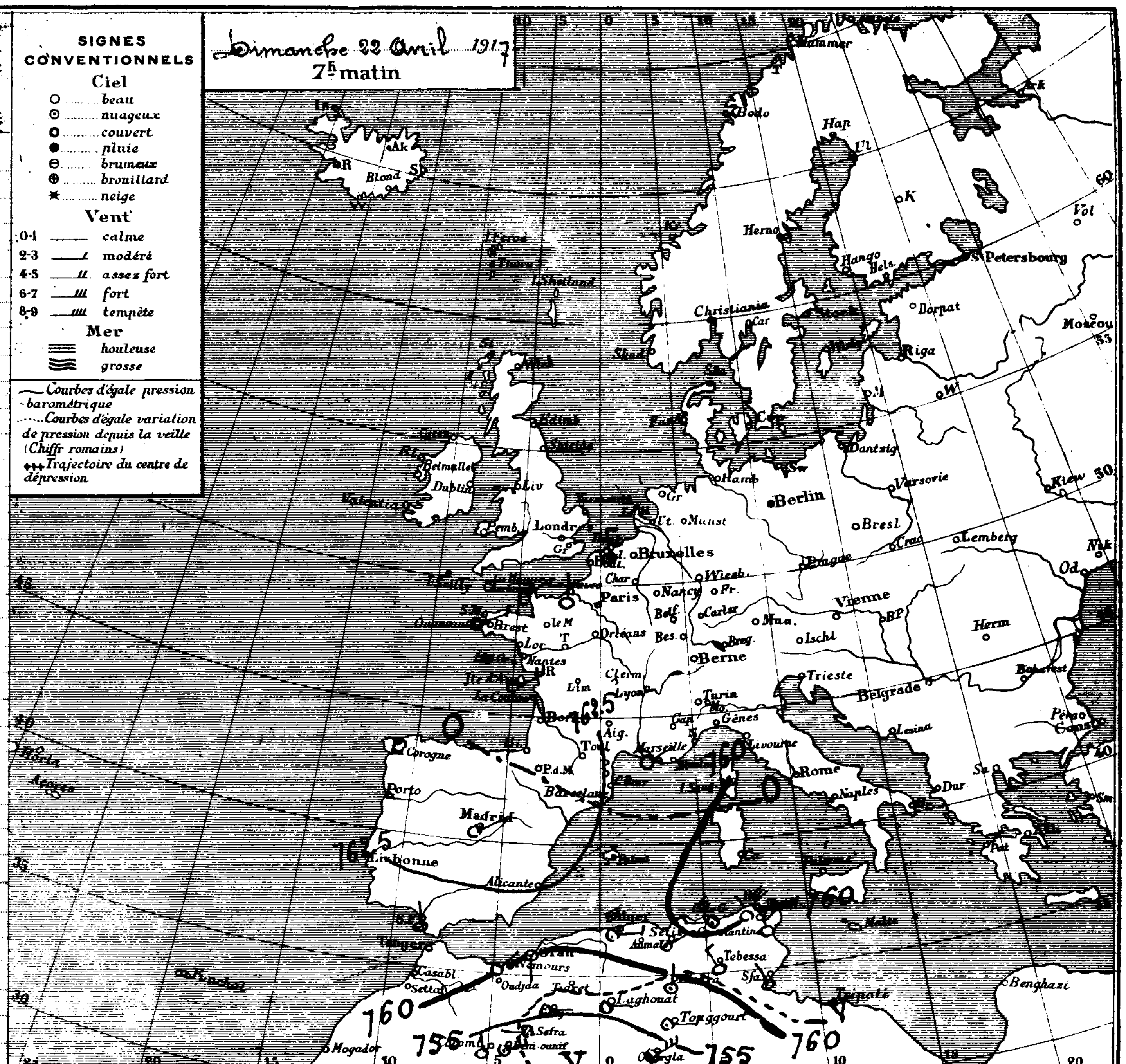
Avis aux Ports. Vent variable modéré ou assez fort.

Année N° 17915

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

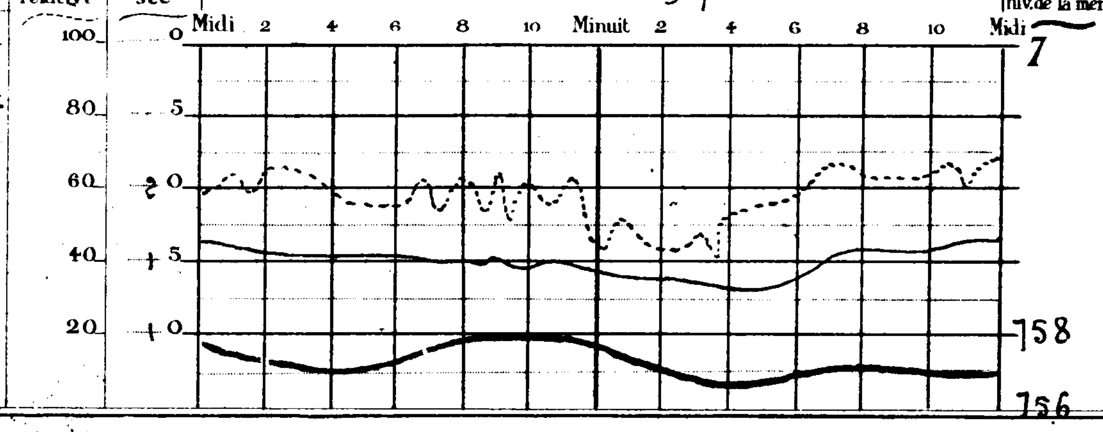
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h.	Température de l'air: Observation	diff. en 24h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	60.2	-1.6	10.8	-1.0	calme	couvert		16	10			17.6
Nemours	60.2	-1.1	15.0	0.0	NE 3	couvert	Belle	16	12	0.4	pluie la nuit	23.2
Oran	59.9	-1.6	14.2	-0.3	S 1	Ennuag^t	Belle	17	13	0.2	d°	1.8
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			
Relizane	59.5	-2.1	14.2	-0.2	calme	Brum^t		23	10	0.7	pluie la nuit	10.6
Saïda	57.9	-1.4	12.8	-0.4	NE 2	Brouill^d		23	10			9.2
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			37.0
Ténès	60.1	-2.0	16.9	+3.9	E 6	Ennuag^t	Agitée	18	12	0.8	pluie hier	5.9
Bouzaréa	61.8	-1.0	12.7	+1.1	W 3	d		14	12	0.0	19 à 20^h petite pluie	25.6
Alger	62.0	-0.7	15.4	+0.8	E 4	d	Houleuse	17	14	Gttes	dans la soirée	19.0
M^on Carrée	61.6	-0.8	13.5	0.0	NE 3	d		21	11			19.8
Orléansville	59.7	-2.0	15.0	+1.0	E 4	d		23	12	0.2	19^h pluie	1.2
Blida	59.9	-0.9	12.0	-0.4	calme	nuag^t		20	10	Gttes	19^h	38.8
Tizi-Ouzou	.	.	13.0	-1.0	E 4	beau		23	13			12.3
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	60.9	-0.5	9.3	-3.1	E 3	nuag^t		15	7			16.7
Aumale	62.0	-1.7	8.8	-4.6	N 1	couvert		20	7	Gttes	la nuit	6.0
~~[illegible]~~	59.6	-2.1	11.0	-2.3	N 3	Ennuag^t		21	9			9.7
Bougie	61.7	-2.2	12.0	-0.5	W 2	nuag^t	Belle	21	9			0.5
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	59.2	-4.2	13.4	+1.6	W 4	nuag^t	Houleuse	19	11			0.0
Constantine	59.9	-4.7	7.5	-1.7	SW 1	couvert		18	5			0.0
Guelma	62.2	-3.0	8.4	-0.6	SE 1	Ennuag^t		20	6			4.6
Sétif	60.4	-2.6	8.0	-3.2	NE 2	d		21	6			0.3
Batna	60.1	-1.8	10.3	-1.6	NE 1	d		22	7			0.2
Tebessa	60.5	-3.0	9.9	-0.4	NW 4	couvert		23	6			0.0
Bizerte	60.0	-3.0	13.5	+1.5	NW 2	d	Houleuse	26	13			6.5
Tunis	60.7	-3.3	12.8	+3.6	NW 1	d		21	12			0.2
Sfax	61.2	-3.6	13.0	-2.0	NW 2	Beau	Calme	24	12			0.0
Colomb Béchar	53.2	-3.9	17.0	-0.6	N 3	clair		31	13			0.0
Beni-Ounif	59.0	-2.6	16.1	+0.5	NE 4	nuag^t		26	7			4.0
Aïn Sefra	.	.	14.0	-1.0	W 1	Beau		27	10			0.0
Méchéria	54.9	-3.7	12.2	-3.0	NE 2	nuag^t		27	8			20.8
Géryville	55.0	-5.9	12.0	+2.0	E 1	clair		21	9			18.4
Laghouat	.	.	15.4	+0.4	E 3	couvert		26	14			0.0
Djelfa	.	.	2.0	+0.8	SE 4	Ennuag^t		20	0			0.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	57.6	-5.7	18.6	+1.2	NNE 1	nuag^t		23	15			0.0
Touggourt	55.9	-6.1	20.0	-0.8	E 4	Ennuag^t		29	15			0.0
Gardaïa	53.8	-7.0	19.8	+0.8	NE 4	couvert		25	18			0.0
El-Oued	55.1	-7.9	17.0	+0.4	NE 1	d		32	14			0.0
Ouargla	52.7	-6.4	20.0	+4.0	NE 7	Brum^t		31	19			0.0
Marseille	62.3	+1.7	8.7	-2.1	NE 1	clair	Agitée	18	5			

Dimanche 22 Avril 1917
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	ENE 4	clair	Belle	S. Fernando	N 3	couvert	Belle
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	ENE 5	Beau	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	N 4	Ennuag^t	Agitée	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	calme	clair	Belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	NNE 3	Beau	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	NE 3	clair	d	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du 21 au 22 Avril 1917.



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	17	6
Paris	13	3
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale. — Le baromètre demeure en baisse sur tout le réseau. Un centre dépressionnaire peu profond se trouve dans l'Est (Cap de Garde 759^m); un autre persiste sur le Sahara (Colomb-Béchar, Ouargla 753^m). Quelques faibles averses sont signalées par places dans l'Ouest. Ce matin le ciel est très nuageux et les vents, assez forts, soufflent en majorité des régions Nord.

Probabilités: Algérie: Averses dans l'Est.
Nord de la Méditerranée: Vent de Nord modéré ou assez fort.

Avis aux Ports. Vent d'entre N et E 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.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	61.3	+1.1	7.3	-3.5	calme	Beau		13	6	2.0	pluie	19.6
Nemours	61.6	+1.4	11.5	-3.5	SSW 3	mag.	Agitée	16	8			23.2
Oran	61.6	+1.7	13.3	-0.9	S 2	d	Belle	18	12			1.8
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	62.9	+3.4	9.2	-5.0	calme	Beau		22	7			10.6
Saïda	59.5	+1.6	6.4	-5.8	NE 1	Emag.		15	4	gtte	gl	9.2
Tiaret	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Berguent	.	.	8.0	-2.0	.	couvert		15	7	12.0	pluie	48.0
Ténès	61.5	+1.4	12.0	-4.9	E 1	Beau		18	9			5.9
Bouzaréa	.	.	.	.	.	.	.	.	.			25.6
Alger	61.1	-0.9	13.7	-1.7	NE 3	mag.	Agitée	17	10			19.0
Mon Carrée	62.0	+0.4	8.8	-5.0	SW 1	d		19	6			19.8
Orléansville	60.8	+1.1	12.2	-2.8	NNE 1	clair		22	7			1.2
Blida	61.0	+1.1	10.0	-2.0	S 1	Beau		19	7			38.8
Tizi-Ouzou	60.3	.	11.0	-2.0	NW 1	brumeux		20	10			12.3
Médéa	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Fort-National	60.4	-0.5	5.2	-4.1	W 2	couvert		12	3			16.7
Aumale	62.5	+0.5	5.8	-3.0	WSW 4	d		15	5			6.0
Biskra	61.8	+1.6	5.5	-5.5	N 1	mag.		16	3			9.9
Bougie	59.9	-1.7	12.0	0.0	NW 3	Emag.	Houleuse	17	10			0.5
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	53.5	-0.7	10.0	-3.4	W 2	couvert	Agitée	19	8	2.5	pluie la nuit	2.5
Constantine	59.2	-0.7	6.7	-0.3	N 1	id		17	5	1.2	orage pluie	1.2
Guelma	59.6	-2.6	8.8	+0.4	WNW 1	d		18	8	4.2	pluie la nuit	8.8
Sétif	58.6	-1.8	4.0	-4.0	NW 3	d		16	1	.		0.3
Batna	58.2	-1.9	5.2	-5.1	NE 3	Emag.		17	4			0.2
Tebessa	58.1	-2.4	5.6	-3.6	WNW 2	couvert		19	6	0.0	4' pluie	0.0
Bizerte	59.0	-1.0	10.5	-3.0	NE 1	Emag.	Houleuse	17	9			6.5
Tunis	59.4	-1.3	9.8	-3.0	NW 1	mag.		20	10			0.8
Sfax	58.3	-2.9	11.0	-3.0	N 1	d	Calme	21	10			0.0
Colomb Béchar	57.3	+4.1	13.0	-4.0	ENE 3	Beau		30	10	16.2	pluie	16.2
Beni-Ounif	.	.	16.6	+0.5	N 2	mag.		30	7	3.0	pluie la nuit	6.0
Aïn Sefra	.	.	10.0	-4.0	W 3	d		27	7	30.0	20 à 21' pluie	30.0
Méchéria	56.3	+1.4	12.0	-0.2	NE 3	d		23	6	15.7	20 à 2' orage pluie	26.5
Géryville	58.7	+3.7	6.0	-6.0	N 1	d		22	5	2.0	pluie la nuit	20.4
Laghouat	.	.	9.8	-5.6	ENE 3	d		25	8	0.7	20 à 3' pluie	0.7
Djelfa	62.3	.	5.0	+3.0	NW 4	Emag.		18	.			0.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Biskra	56.8	-0.8	17.2	-1.6	N 1	mag.		27	13			0.0
Touggourt	57.9	+2.0	15.2	-4.8	NNE 2	couvert		25	13			0.0
Gardaïa	56.4	+2.6	13.0	-6.8	N 4	d		25	11			0.0
El Oued	56.3	+1.2	14.4	-2.6	E 5	d		26	11			0.0
Ouargla	54.2	+1.5	14.0	-6.0	N 6	mag.		30	12			0.0
Marseille	59.7	-2.6	11.2	+2.5	ENE 4	Emag.	Agitée	18	4			

SIGNES CONVENTIONNELS

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

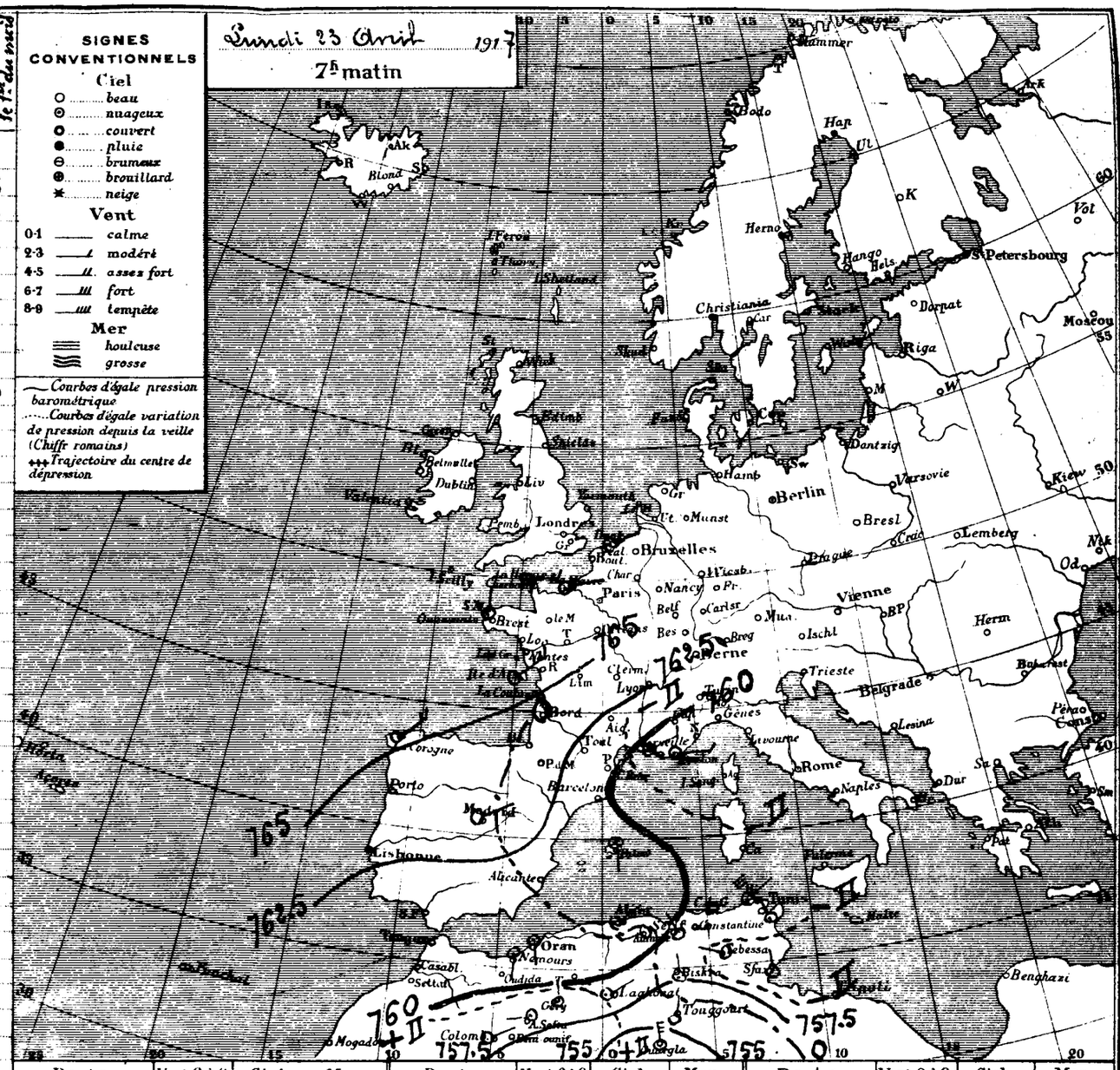
Vent: 0-1 calme; 2-3 I modéré; 4-5 II assez fort; 6-7 III fort; 8-9 IV tempête

Mer: houleuse, grosse

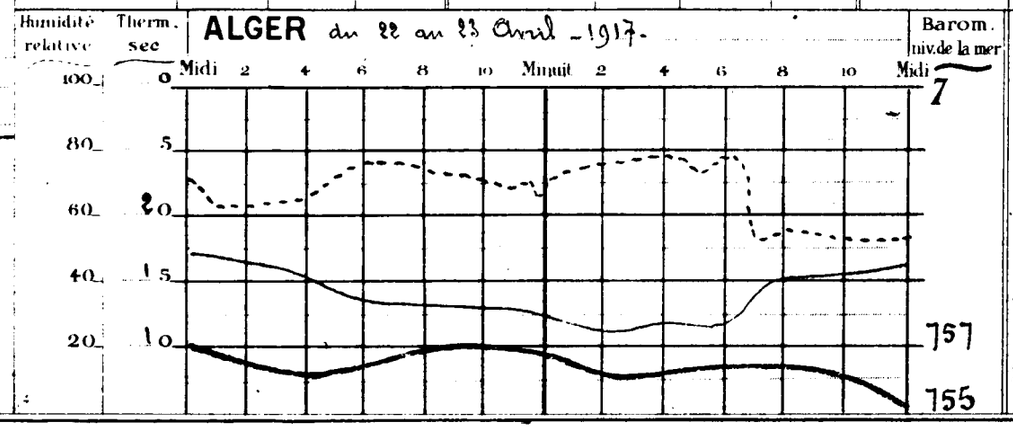
Courbes d'égale pression barométrique

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	NNE 3	Emag.	Belle	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	NE 6	clair	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	NE 3	Emag.	Belle	Biarritz	.	.	.	Toulon	E 4	Emag.	Agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	NE 5	clair	Agitée	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	ENE 2	mag.	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	E 4	Beau	d	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Température extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	16	6
Paris	11	1
Yarmouth	8	3
Stockholm	"	"

Situation générale. Le baromètre est haut sur l'Espagne, bas sur le Nord et l'Est du réseau. Un centre dépressionnaire se tient sur le golfe du Lion, un autre sur le Sahara. Des pluies orageuses sont tombées dans l'Est et le Sud. Ce matin le ciel est très nuageux et les vents soufflent modérément des régions Nord.

Probabilités: Algérie: Temps pluvieux.
Nord de la Méditerranée: Vent de Nord modéré ou assez fort.

Avis aux Ports. Vent des régions Nord assez fort ou fort.

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
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	63.4	+0.1	8.9	+1.6	calme	couvert		20	6			19.6
Nemours	61.3	-0.3	13.0	+1.5	NE 3	Ennuag'	Agitée	16	11			23.2
Oran	63.8	+2.2	11.8	-1.5	NE 2	Beau	Belle	18	10			1.8
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	62.9	0.0	8.4	-0.8	calme	clair		22	5			10.6
Saïda	60.1	+0.6	7.8	+1.4	NE 2	nuag'		18	5			9.2
Tiaret	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Berguent	.	.	8.0	0.0	.	couvert		18	7			42.0
Ténès	.	.	7.8	-4.2	SE 4	nuag'	Agitée	16	5			5.9
Bouzaréa	62.8	.	8.0	.	NW 2	clair		14	6	5.3	pluie hier et la nuit ; 19h éclairs SW	30.9
Alger	62.6	+1.5	10.3	-3.4	W 1	Beau	Agitée	16	8	6.0	d°	25.0
Mon Carrée	62.8	+0.8	8.0	-0.8	SW 2	nuag'		16	5	3.5	pluie hier et la nuit	23.3
Orléansville	63.2	+2.4	9.0	-3.2	N 1	clair		22	4			1.2
Blida	62.8	+1.8	9.0	-1.0	calme	couvert		18	7	6.0	pluie hier et la nuit	44.8
Tizi-Ouzou	.	.	9.0	-2.0	NE 1	couvert		20	8	19.0	pluie	31.3
Médéa	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Fort-National	62.5	+2.1	1.6	-3.6	SW 2	couvert		11	0	19.7	pluie et neige hier et la nuit	36.4
Aumale	63.6	+1.1	3.4	-2.4	NW 3	d°		13	1	5.5	pluie	11.5
Vialar	63.6	+2.4	3.4	-2.1	NW 1	nuag'		15	0			9.9
Bougie	61.8	+1.9	7.0	-5.0	NW 2	pluie	Houleuse	17	6	20.8	pluie hier et la nuit	21.3
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	59.6	+1.1	7.6	-2.4	W 2	couvert	Agitée	17	6	5.0	pluie la nuit	7.5
Constantine	61.2	+2.0	6.0	-0.7	NE 1	nuag'		11	3	6.7	d°	7.9
Guelma	60.6	+1.0	2.2	-0.6	NW 2	Ennuag'		13	6	21.6	pluie hier et la nuit	30.4
Sétif	60.9	+2.3	0.8	-3.2	NNW 1	neige		11	0	4.5	pluie et neige fondue	4.8
Batna	60.2	+2.0	3.4	-1.8	NW 2	nuag'		12	2	0.7	pluie la nuit	0.9
Tebessa	62.0	+3.9	0.9	-4.7	WSW 1	couvert		12	0	16.4	pluie et neige hier et la nuit	16.4
Bizerte	61.0	+2.0	8.0	-2.5	calme	brouill'	Houleuse	18	7	11.0	pluie	17.5
Tunis	60.7	+1.3	9.2	-0.6	NW 2	couvert		20	3			0.8
Sfax	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Colomb Béchar	60.0	+2.7	13.3	+0.3	N 2	clair		22	9			16.2
Beni-Ounif	63.8	.	13.2	-3.4	N 2	Ennuag'		24	5			6.0
Aïn Sefra	.	.	9.0	-1.0	NW 1	Beau		20	7	Gttes	19 et 20h	30.0
Mécheria	58.9	+2.6	2.2	-3.8	NE 2	Ennuag'		13	4	0.5	18 à 19h pluie	37.0
Géryville	61.0	+2.3	4.0	-2.0	NNW 1	nuag'		14	2	Gttes	la nuit	20.4
Laghouat	.	.	8.4	-1.4	N 3	Beau		20	5			0.7
Djelfa	63.1	+0.8	3.6	-1.4	W 3	couvert		22	-1	Gttes	19h	0.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			
Biskra	59.7	+2.9	12.8	-4.4	NW 2	clair		23	9	0.6	pluie la nuit	0.6
Touggourt	58.9	+1.0	12.6	-2.6	NNW 6	nuag'		22	8			0.0
Gardaïa	59.2	+3.8	11.2	-1.8	NW 4	clair		22	9			0.0
El-Oued	58.4	+2.1	11.4	-3.0	NW 1	d°		23	6			0.0
Ouargla	58.7	+4.5	10.0	-4.0	ENE 4	Ennuag'		21	5			0.0
Marseille	61.8	+2.1	9.2	-1.4	ESE 4	clair	Belle	17	3			

Situation générale. — Le baromètre demeure haut sur la péninsule Ibérique (La Corogne 767mm), bas dans l'Est sur la Méditerranée (Cagliari 758mm). Le centre dépressionnaire du golfe du Lion est descendu vers le Sud-Est. Des pluies sont tombées sur le Centre et l'Est du réseau et dans le Sud. On signale de la neige en quelques points élevés (Fort National, Sétif). Ce matin le ciel est nuageux et les vents sont modérés des régions Nord.

Probabilités: Algérie : Temps variable.

Nord de la Méditerranée : Vent de Nord modéré ou assez fort.

Avis aux Ports. Vent des régions Nord modéré ou assez fort.

Mardi 24 Avril 1917 — 7h matin

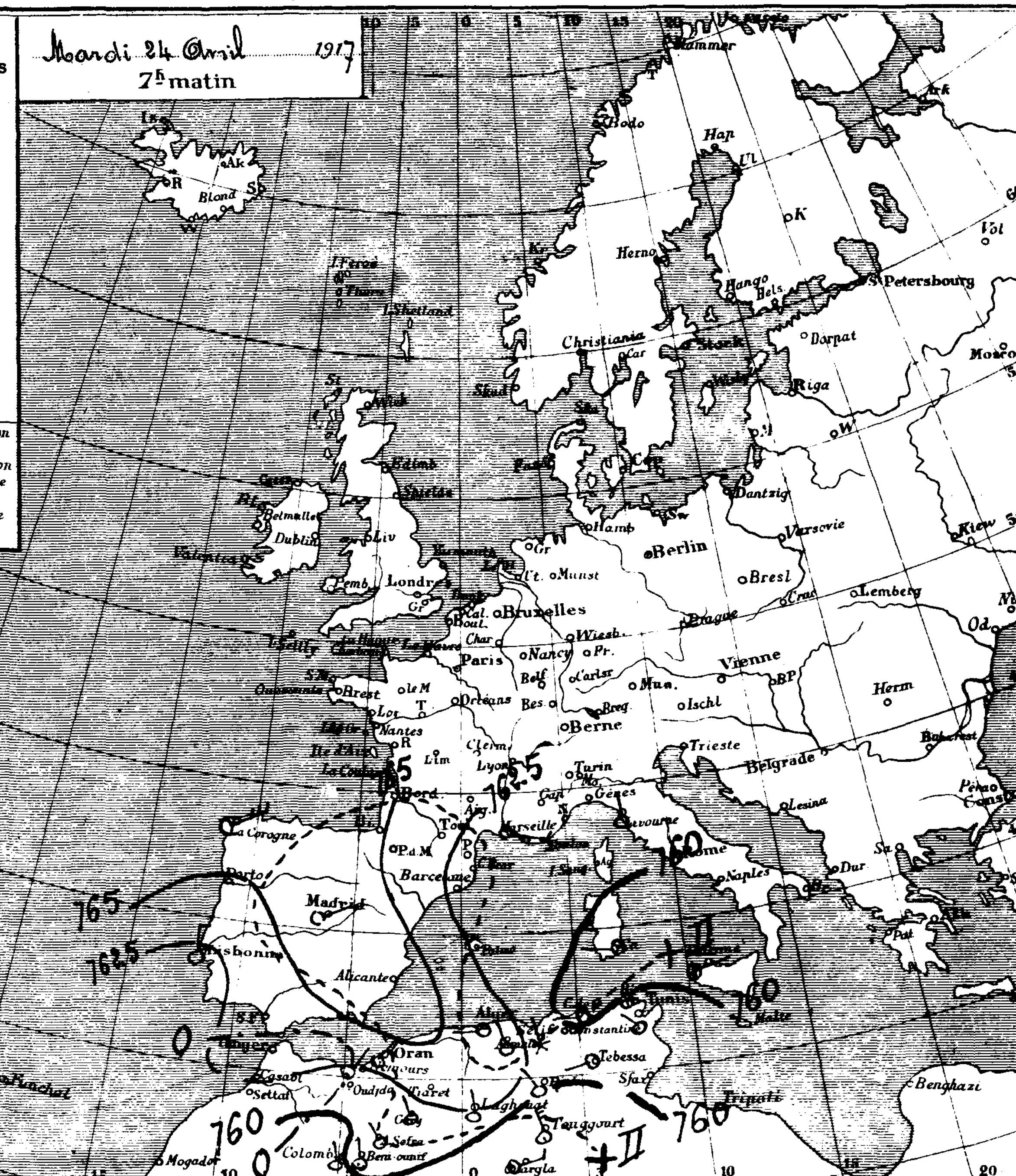
SIGNES CONVENTIONNELS

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

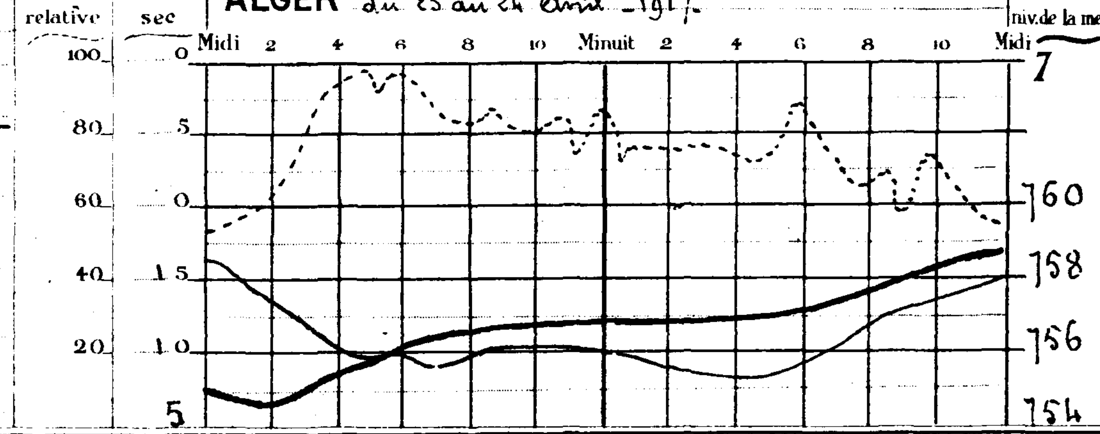
Mer: houleuse; grosse

— 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	.	.	.	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	ENE 6	clair	Agitée	Livourne	N 1	Beau	Agitée
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	NNE 4	d°	Belle	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	ENE 1	brouill'd	Agitée

ALGER du 23 au 24 Avril 1917.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	15	4
Paris	13	4
Yarmouth	8	3
Stockholm	"	"

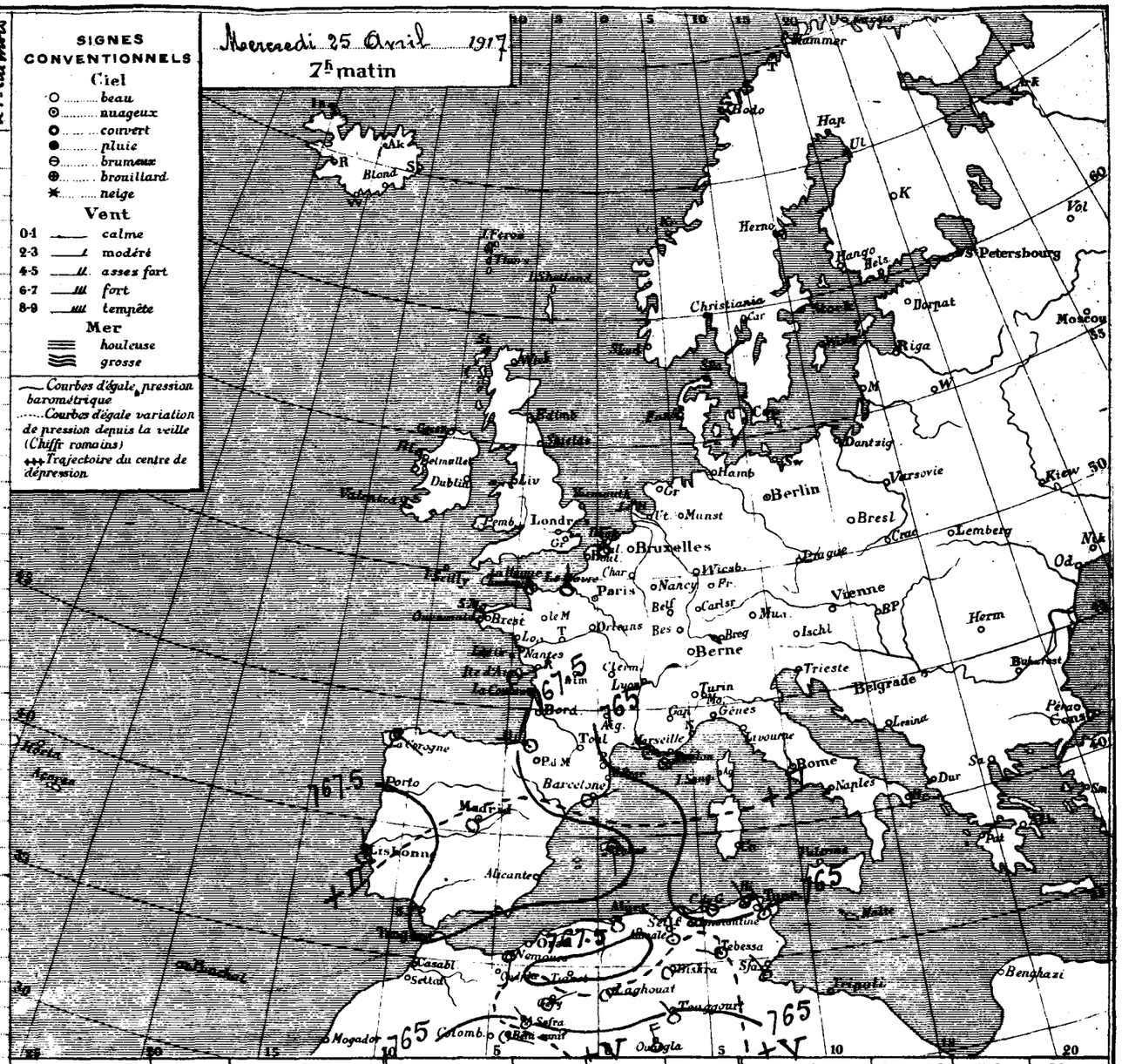
STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	67.1	+3.7	5.9	-3.0	calme	clair		17	2	3.2	pluie	22.8
Nemours	66.5	+6.2	7.2	-5.8	SSW 4	d	Belle	18	5			23.2
Oran	66.0	+2.2	11.3	-0.5	SE 3	d	d	16	7			1.8
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	66.9	+4.0	7.9	-0.5	calme	clair		20	3			10.6
Saïda	66.2	+6.1	5.8	-2.0	NE 2	d		17	1			9.2
Tiaret	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Berguent	.	.	3.0	-5.0	.	couvert		18	2			42.0
Ténès	66.6	.	8.0	+0.2	SE 3	clair	Belle	13	6			5.9
Bouzaréa	67.1	+4.3	9.2	+1.2	SW 1	d		13	6	2.0	12' pluie	32.9
Alger	67.0	+4.4	11.6	+1.3	WNW 1	d	Belle	15	9	0.3	13' pluie	25.3
Mon Carrée	67.6	+4.8	6.0	-2.0	SW 3	Beau		15	4			23.3
Orléansville	67.9	+4.7	7.4	-1.6	NE 2	clair		19	3			1.2
Blida	67.0	+4.2	9.4	+0.4	calme	d		13	6	3.8	12' grêle pluie	48.6
Tizi-Ouzou	.	.	9.0	0.0	NE 1	Beau		18	2	2.2	pluie	33.6
Médéa	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Fort-National	66.7	+4.2	4.1	+2.5	SE 2	mag'		7	2	5.9	pluie hier et la nuit	42.3
Aumale	67.8	+4.2	5.5	+2.1	calme	clair		8	1	1.0	pluie hier	12.5
Biskra	68.3	+4.7	2.8	-0.6	calme	d		12	-3			9.9
Bougie	66.1	+4.3	8.5	+1.5	NW 2	E mag'	Belle	12	8	3.5	orage pluie hier et la nuit	24.8
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	63.8	+4.2	10.5	+2.9	W 4	couvert	Agitée	11	7	4.0	pluie la nuit	11.5
Constantine	67.6	+6.4	4.2	-1.8	N 1	pluie		8	3	1.7	pluie	9.6
Guelma	66.6	+6.0	9.0	+0.2	WNW 3	E mag'		11	4	7.3	pluie et grêle hier	27.7
Sétif	66.2	+5.3	2.8	+2.0	N 3	mag'		9	-1	0.5	neige fondue hier et la nuit	5.3
Batna	66.8	+6.6	2.9	-0.5	NE 1	neige		8	1	0.9	17' pluie; neige ce matin	1.8
Tebessa	66.7	+4.7	3.3	+2.4	WNW 3	mag'		9	1	2.1	14 à 15' orage grêle pluie	18.5
Bizerte	65.0	+4.0	8.0	0.0	NW 1	brouill'	Agitée	13	5	9.5	pluie	27.0
Tunis	64.8	+4.1	4.8	-4.4	NW 1	E mag'		15	4	5.0	19 à 20' pluie	5.8
Sfax	66.0	.	7.0	.	NW 2	clair	Calme	16	6	0.2	pluie	0.2
Colomb Béchar	64.1	+4.1	12.0	-1.3	E 4	Beau		25	9			16.2
Beni-Ounif	.	.	15.3	+2.1	ESE 1	clair		24	6	0.5	18 à 19' pluie	6.5
Ain Sefra	.	.	7.0	-2.0	NW 2	d		18	3			30.0
Méchéria	63.3	+4.4	9.6	+1.4	NE 1	mag'		20	1	4.6	12 à 18' pluie	41.6
Géryville	66.2	+5.2	4.0	0.0	NE 1	clair		15	0			20.4
Laghouat	.	.	6.8	-2.2	E 2	d		20	4			0.7
Djelfa	65.2	+2.1	3.0	-0.6	NW 3	d		12	3			0.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	65.6	+5.9	13.6	+0.8	NE 2	clair		20	9			0.6
Touggourt	65.0	+6.1	10.6	-2.0	NW 2	d		22	8			0.0
Gardaïa	64.7	+5.5	10.5	-0.7	N 3	d		21	9			0.0
El-Oued	64.7	+6.3	11.0	+0.2	NE 1	d		23	5			0.0
Ouargla	64.5	+5.2	11.0	+1.0	NNW 5	Beau		23	9			0.0
Marseille	62.7	+0.9	12.6	+2.8	E 3	E mag'	Agitée	17	7			

Situation générale. Le baromètre se relève sur tout le réseau avec maximum de hausse sur l'Algérie. De fortes pressions recouvrent la péninsule Ibérique (La Corogne 769) et l'Afrique du Nord (Orléansville, Constantine 768). Des pluies orageuses sont encore tombées hier et cette nuit dans le Centre et l'Est. Ce matin le ciel est couvert dans l'Est, beau sur le reste de l'Algérie et les vents sont modérés.

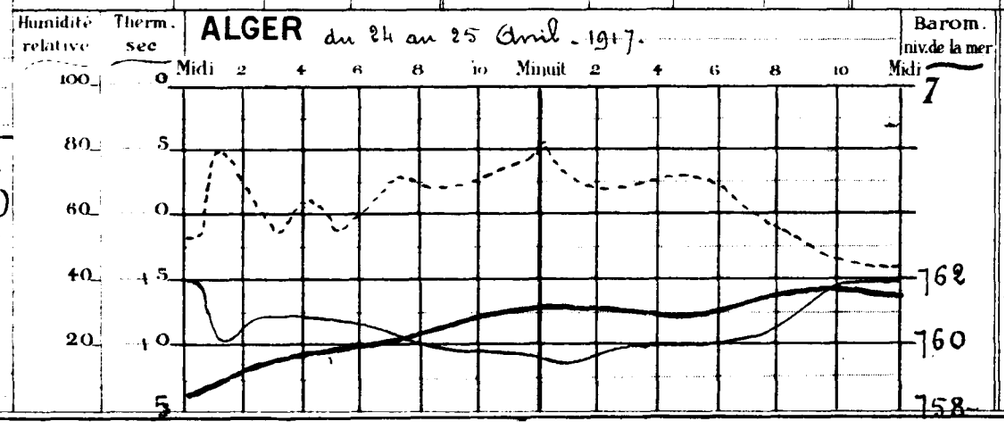
Probabilités: Algérie: Beau temps.

Nord de la Méditerranée: Vent de Nord faible ou modéré.

Avis aux Ports. 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	ENE 1	clair	Belle	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	ENE 4	clair	Belle	Barcelone	NE 3	Beau	Agitée
Dunkerque	N 4	couvert	Agitée	Biarritz	WNW 1	mag'	d	Toulon	E 3	Brum'	d
Boulogne	.	.	.	La Corogne	SE 1	Beau	Belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	NNE 2	couvert	Belle	Lisbonne	N 2	couvert	Belle	Naples	.	.	.
Cherbourg	WNW 1	Brum'	d	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	15	6
Paris	15	6
Yarmouth	9	2
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
Casablanca												
Oudjda	66.4	-0.7	7.4	+1.5	calme	clair		20	4			22.2
Nemours	65.3	-1.2	9.8	+2.6	SSW 3	clair	Belle	17	7			23.2
Oran	66.7	+0.7	12.7	+1.4	SW 2	d	d	18	10			1.8
Mostaganem												
Sidi-Bel-Abbès												
Relizane	66.7	-1.2	9.8	+1.9	calme	couvert		21	3			10.6
Saïda	65.1	-1.1	7.6	+1.8	S 1	clair		19	2			9.2
Tiaret												
Berguent												42.0
Ténès	68.0	+1.4	9.8	+1.8	SE 4	clair	Agitée	13	7			5.9
Bouzaréa	68.0	+0.9	11.1	+1.9	NNE 2	d		14	7			32.9
Alger	68.0	+1.0	12.4	+0.8	SW 1	beau	Belle	16	10			25.3
Mon Carrée	68.2	+0.6	7.0	+1.0	SW 1	d		18	4			23.3
Orléansville	67.8	-0.1	11.8	+4.4	NE 3	d		23	6			1.2
Blida	68.0	+1.0	9.0	-0.4	calme	d		18	7			48.6
Tizi-Ouzou			9.0	0.0	E 1	brumeux		17	8			33.5
Médéa												
Fort-National	67.6	+0.9	5.1	+1.0	NE 1	Beau		10	3			42.3
Aumale	69.8	+2.0	6.5	+1.0	N 2	clair		13	1			12.5
Biskra	68.0	-0.3	8.0	+5.2	calme	d		15	0			9.9
Bougie	67.1	+1.0	9.5	+1.0	NW 2	Emag'	Belle	16	7	0.9	pluie hier	25.7
Philippeville												
Cap de Garde	65.7	+1.9	10.0	-0.5	W 2	couvert	Agitée	13	7	3.5	pluie la nuit	15.0
Constantine	68.0	+0.4	4.5	+0.3	E 2	d		10	4	1.5	id.	11.1
Guelma	67.8	+1.2	3.2	-0.8	ENE 2	d		13	4	1.4	pluie hier	39.1
Sétif	67.1	+0.9	4.2	+1.4	N 2	Beau		11	1			5.3
Batna	66.3	-0.5	6.7	+3.8	W 1	mag'		10	-2		gelée blanche	1.8
Tebessa	67.6	+0.9	4.8	+1.6	W 1	couvert		11	1		après 13h	18.5
Bizerte	66.5	+1.5	10.0	+2.0	NW 1	brumeux	Agitée	15	8	2.0	pluie	29.0
Tunis	66.8	+2.0	7.6	+2.8	NW 1	mag'		16	7	3.0	13 à 15' grêle pluie	8.8
Sfax	67.7	+1.7	11.0	+4.0	NW 2	clair	calme	20	7			0.2
Colomb Béchar	63.3	-0.8	17.0	+5.0	calme	Beau		24	11			16.2
Beni-Ounif	65.4		10.2	-5.1	N 1	clair		24	5			6.5
Aïn Sefra			8.0	+1.0	NW 1	Beau		22	3			30.0
Méchéria	63.9	+0.6	8.0	-1.6	NE 1	clair		20	5			41.6
Géryville	66.2	0.0	4.0	0.0	NW 1	d		16	0		gelée blanche	20.4
Laghouat			10.4	+4.2	ESE 2	d		21	6			0.7
Djelfa	66.5	+1.3	0.9	-2.1	NNW 2	d		12	-4			0.0
Bousaâda												
Biskra	67.3	+1.7	12.8	-0.8	N 1	Emag'		20	9			0.6
Touggourt	65.6	+0.6	12.8	+2.2	W 2	mag'		22	6			0.0
Gardaïa	64.2	-0.5	14.0	+3.5	S 1	clair		22	11			0.0
El-Oued	66.5	+1.8	14.0	+2.4	E 1	d		23	5			0.0
Ouargla	64.2	-0.3	11.0	0.0	calme	d		22	5			0.0
Marseille	66.4	+3.7	8.4	-4.2	ENE 2	clair	Belle	15	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 IV tempête

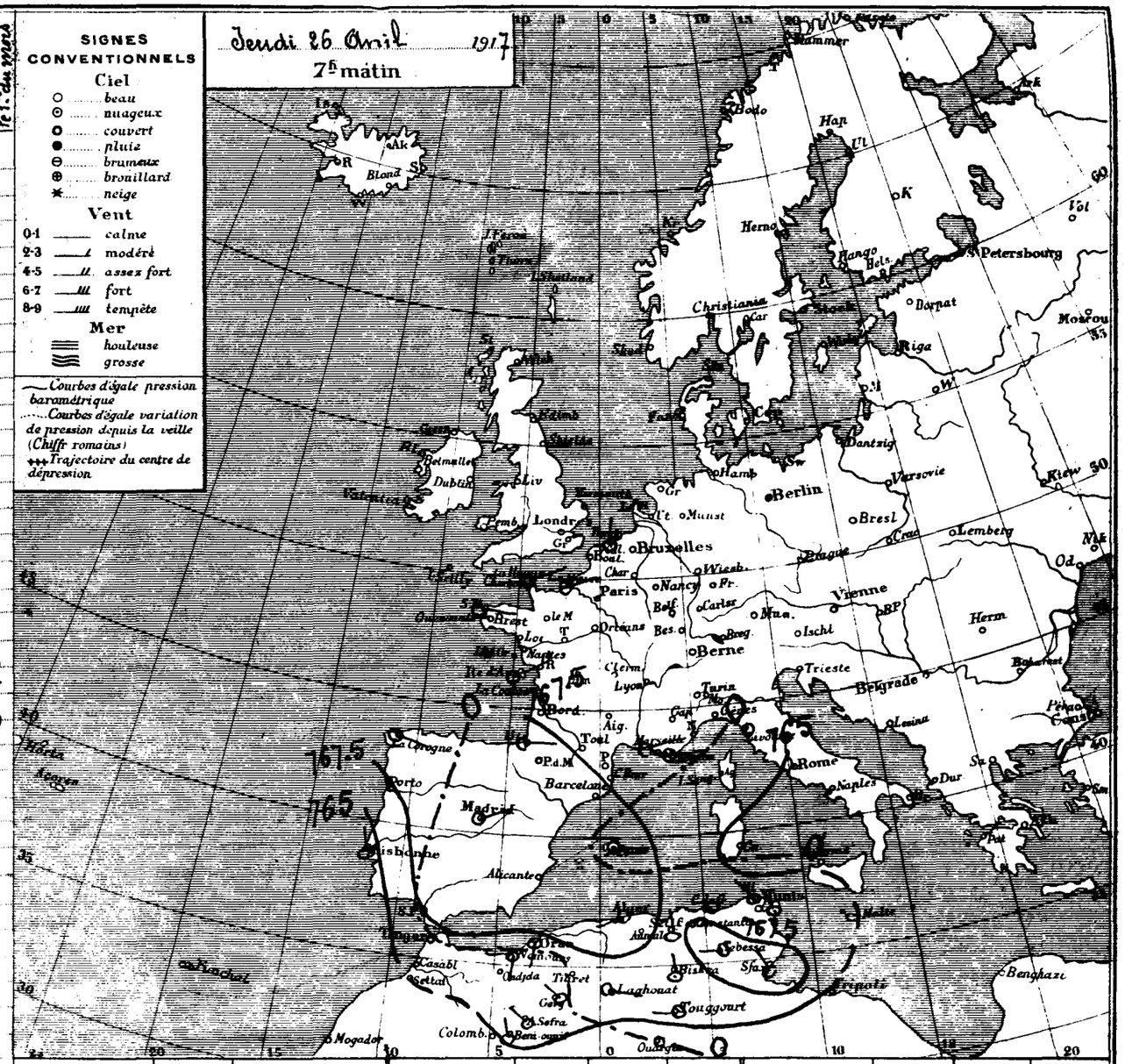
Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

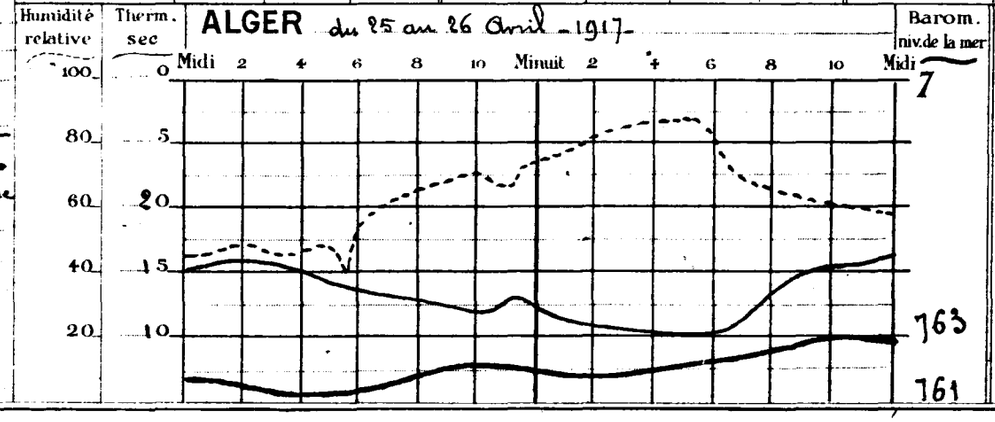
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr romains)

Trajectoire du centre de dépression

Jeudi 26 Avril 1917 — 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	ESE 3	clair	Agitée	S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix	ENE 5	clair	Belle	Barcelone			
Dunkerque	NNE 3	couvert	Agitée	Biarritz	E 1	d	Belle	Toulon	E 3	brumeux	Belle
Boulogne				La Corogne	ESE 1	d	d	Livourne	calme	beau	Agitée
Le Hâvre	NE 3	beau	Belle	Lisbonne	N 2	d	d	Naples			
Cherbourg	ENE 3	d	d	Funchal				Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	14	4
Paris	14	2
Yarmouth	8	3
Stockholm	"	"

Situation générale. La pression conserve une disposition analogue à celle d'hier: de fortes pressions recouvrent tout le réseau (Madrid 769mm, Orléansville, Alger, Constantine 768mm). Quelques faibles pluies sont tombées dans l'Est Algérien. Le matin le ciel est beau et les vents variables sont faibles ou modérés.

Probabilités: Algérie: Beau temps.
Nord de la Méditerranée: Vent de Nord faible ou modéré.

Avis aux Ports. Vent de NE faible ou modéré.

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	63.7	-2.7	8.6	+1.2	SE 1	8 nuag'		22	6			22.8
Nemours	63.3	-2.0	10.8	+1.0	SSW 3	d	Agitée	20	8			23.2
Oran	63.7	-3.0	13.0	+0.3	S 2	clair	d	20	13			1.8
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi-Bel-Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	63.8	-1.9	10.5	+0.7	calme	couvert		24	6			10.6
Saïda	60.4	-4.7	14.3	+6.6	S 4	Beau		22	9			3.2
Tiaret	-	-	-	-	-			-	-			-
Berguent	-	-	9.0	+3.0	-	couvert		25	8			42.0
Ténès	64.5	-3.5	11.2	+1.4	SSE 4	Beau	Agitée	14	8			5.9
Bouzaréa	65.4	-2.6	11.4	+0.3	SE 3	clair		14	10			32.9
Alger	65.4	-2.6	13.9	+1.5	ENE 4	d	Agitée	16	11			25.3
Mon Carrée	65.3	-2.9	12.0	+5.0	NE 3	d		17	7			23.3
Orléansville	64.1	-3.7	13.2	+1.4	N 2	d		23	6			1.2
Blida	64.8	-3.2	11.0	+2.0	calme	Beau		19	7			48.6
Tizi-Ouzou	-	-	9.0	0.0	E 1	clair		19	8			33.5
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort-National	64.6	-3.0	11.3	+6.2	E 2	clair		13	7			42.3
Aumale	66.4	-3.4	10.8	+4.3	S 4	d		14	2			12.5
Biskra	65.2	-2.3	8.8	+0.8	E 6	Beau		16	6			9.9
Bougie	56.1	-1.0	10.0	+0.5	SW 1	d	calme	18	6			25.7
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Cap de Garde	66.6	+0.9	12.4	+2.4	W 2	Beau	Agitée	15	8			15.0
Constantine	69.0	+1.0	3.4	-1.1	S 4	clair		11	2	1.5	pluie brie	12.6
Guelma	68.7	+0.9	7.4	-0.8	SE 2	d		15	3		gelée blanche	39.1
Sétif	66.2	-0.3	5.2	+1.0	E 1	d		13	1		d:	5.3
Batna	68.1	+1.8	3.4	-3.3	NW 1	d		13	-3		d:	1.8
Tebessa	69.0	+1.4	4.0	-0.8	SE 1	d		12	0	gtte	13 et 15h.	18.5
Bizerte	67.5	+1.0	9.0	-1.0	NW 1	8 nuag'	Agitée	16	6	2.0	pluie	31.0
Tunis	68.0	+1.2	7.2	-0.4	W 2	Beau		16	6	3.2	pluie brie	12.0
Sfax	68.8	+1.1	9.0	-2.0	SW 2	clair	Calme	19	7			0.2
Colomb Béchar	61.4	-1.9	18.4	+1.4	N 3	nuag'		27	16			16.2
Beni-Ounif	64.5	-0.9	12.4	+2.2	N 1	Beau		22	7			6.5
Aïn Sefra	-	-	17.0	+9.0	W 1	d		26	11			30.0
Méchéria	62.0	-1.9	8.8	+0.8	N 1	d		24	10			41.6
Géryville	62.0	-4.2	12.0	+3.0	NW 4	couvert		20	8			20.4
Laghouat	-	-	12.0	+1.6	ESE 1	8 nuag'		23	6			0.7
Djelfa	63.3	-3.2	10.2	+9.3	S 4	clair		18	2			0.0
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	67.8	+0.5	15.0	+2.2	SE 1	clair		23	9			0.6
Touggourt	65.4	-0.2	14.4	+1.6	E 2	d		25	8			0.0
Gardaïa	64.4	+0.2	15.0	+1.0	SE 2	8 nuag'		26	12			0.0
El Oued	66.7	+0.2	13.0	-1.0	E 1	clair		25	9			0.0
Ouargla	62.8	-1.4	13.0	+2.0	calme	Beau		26	10			0.0
Marseille	65.3	-1.1	10.1	+1.7	ENE 2	clair	Agitée	19	4			

SIGNES CONVENTIONNELS

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

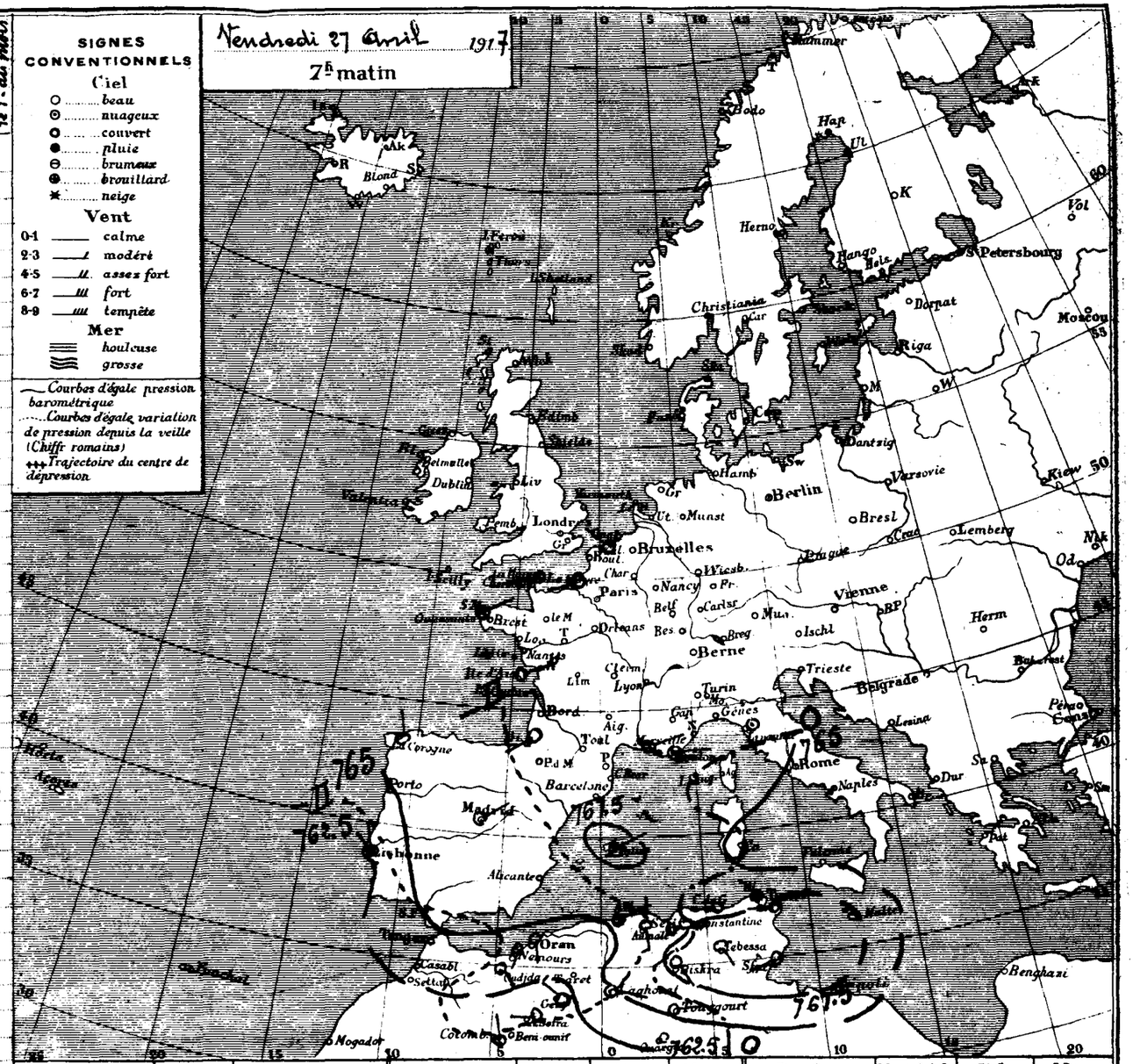
Vent: 0-1 calme; 2-3 I modéré; 4-5 II assez fort; 6-7 III fort; 8-9 IIII tempête

Mer: houleuse; grosse

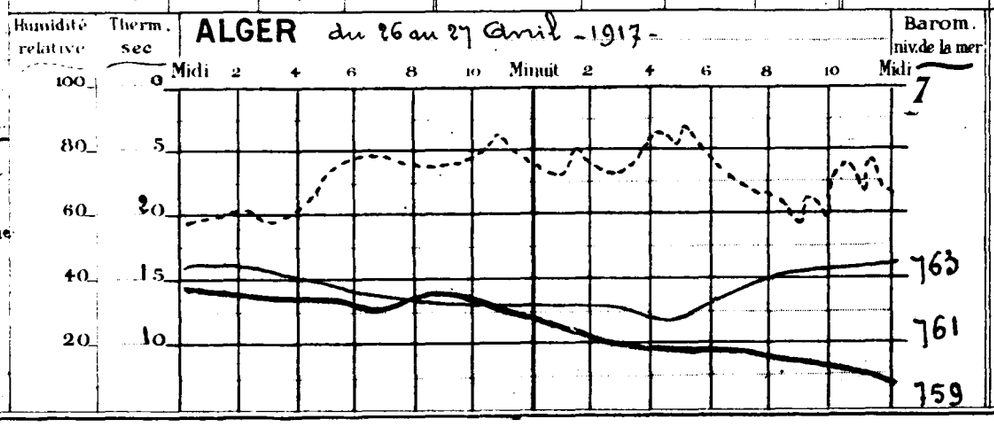
Courbes d'égale pression barométrique

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	NE 1	brumeux	calme	S. Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	Ile de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	ENE 5	clair	8 Belle	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	NW 3	couvert	Belle	Biarritz	SW 3	couvert	Belle	Toulon	E 3	brumeux	Belle
Boulogne	-	-	-	La Corogne	N 1	clair	d	Livourne	calme	nuag'	Agitée
Le Hâvre	WSW 3	couvert	Belle	Lisbonne	N 3	d	d	Naples	-	-	-
Cherbourg	W 1	brumeux	8 Belle	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	17	7
Paris	10	-1
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale. Le baromètre a baissé dans l'Ouest et sur la Méditerranée. La pression présente encore, dans son ensemble, une distribution semblable à celle des jours précédents et demeure haute sur tout le réseau (Madrid 767mm; Alger 765; Constantine 769mm). Ce matin le ciel est beau et les vents variables ont pris un peu de force.

Probabilités: Algérie: Temps Beau - Brumeux -
Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré -

Avis aux Ports. Vent de NE modéré ou assez fort.

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	62.0	-1.7	10.9	+2.3	calme	couvert		19	6			22.8
Nemours	62.4	-0.9	15.0	+4.2	NNE 3	d	P agitée	15	11			23.2
Oran	62.7	-1.0	14.0	+1.0	W 2	d	Belle	19	12			1.8
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès			.			.		.	.			.
Relizane	61.4	-2.4	12.4	+1.9	calme	brum'		28	11			10.6
Saïda	59.8	-0.6	13.0	-1.2	S 2	couvert		26	10			9.2
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	15.0	+6.0	.	.		27	11			43.0
Ténès	63.3	-1.2	11.2	0.0	SE 3	nuag'	P agitée	17	11			5.9
Bouzaréa	63.1	-2.3	10.6	-0.8	E 2	couvert		14	10			32.9
Alger	63.2	-2.2	13.3	-0.6	NE 3	brum'	Agitée	17	12			25.3
Mon Carrée	63.8	-1.5	7.5	-4.5	S 1	nuag'		21	6			23.3
Orléansville	62.0	-2.1	12.6	-0.6	N 1	Beau		28	8			1.2
Blida	63.1	-1.7	11.2	+0.2	calme	couvert		22	9			48.6
Tizi-Ouzou	.	.	12.0	+3.0	N 1	clair		23	11			33.5
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			
Fort-National	61.1	-3.5	13.8	+2.5	E 2	nuag'		16	11			42.3
Aumale	64.1	-2.3	11.8	+1.0	N 1	Beau		21	7			12.5
[illegible]	62.6	-2.6	11.0	+2.2	NE 1	nuag'		22	9			9.9
Bougie	63.0	-3.1	12.0	+2.0	E 1	Beau	Calme	19	8			25.7
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	64.5	-2.1	12.0	-0.4	S 1	Beau	Belle	19	8			15.0
Constantine	65.3	-3.7	7.2	+3.8	S 3	clair		16	5			12.6
Guelma	65.8	-2.9	9.0	+1.6	calme	d		19	5			39.1
Sétif	62.1	-4.7	12.2	+7.0	E 1	nuag'		18	7			5.3
Batna	62.1	-6.0	12.8	+9.4	SW 1	T nuag'		18	5			1.8
Tebessa	64.8	-4.2	10.9	+6.9	E 1	nuag'		20	5			18.5
Bizerte	66.0	-1.5	8.5	-0.5	NNW 1	clair	P agitée	18	6			31.0
Tunis	66.7	-1.3	5.8	-1.4	NW 2	Beau		18	6			12.0
Sfax	66.8	-2.0	15.0	+6.0	NE 3	d	T Belle	20	2			0.2
Colomb Béchar	58.7	-2.7	21.2	+2.8	ESE 5	couvert		30	20			16.2
Beni-Ounif	63.1	-1.4	15.5	+3.1	WSW 1	clair		27	7			6.5
Aïn Sefra	.	.	18.0	+1.0	SW 1	nuag'		25	14			30.0
Méchéria	58.2	-3.8	16.2	+7.4	SW 1	d		27	12			41.6
Géryville	59.8	-2.2	15.0	+3.0	S 3	couvert		21	12			30.4
Laghouat	.	.	17.0	+5.0	S 2	d		24	12			0.7
Djelfa	61.4	-1.9	13.0	+2.8	SW 3	nuag'		20	1			0.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	63.7	-4.1	17.6	+2.6	ESE 1	nuag'		23	14			0.6
Touggourt	63.0	-2.4	17.0	+2.6	S 2	T nuag'		28	12			0.0
Gardaïa	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
El-Oued	63.5	-3.2	16.0	+3.0	S 1	couvert		28	12			0.0
Ouargla	59.4	-3.4	16.0	+3.0	W 3	brum'		27	9			0.0
Marseille	62.5	-2.8	10.6	+0.5	WNW 4	Beau	Belle	19	5			

Situation générale. Le baromètre a continué à fléchir et la baisse s'est étendue à tout le réseau. La pression est encore relativement assez haute sur la péninsule Ibérique (Madrid 765) et dans l'Est Algérien (Constantine 765mm). Un Centre de pressions moins élevées se tient dans le Sud-Ouest Oranais. Ce matin le ciel est nuageux ou couvert, les vents sont variables et faibles.

Probabilités: Algérie : Temps incertain.
Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports. Vent des régions Nord modéré.

Samedi 28 Avril 1917
7h matin

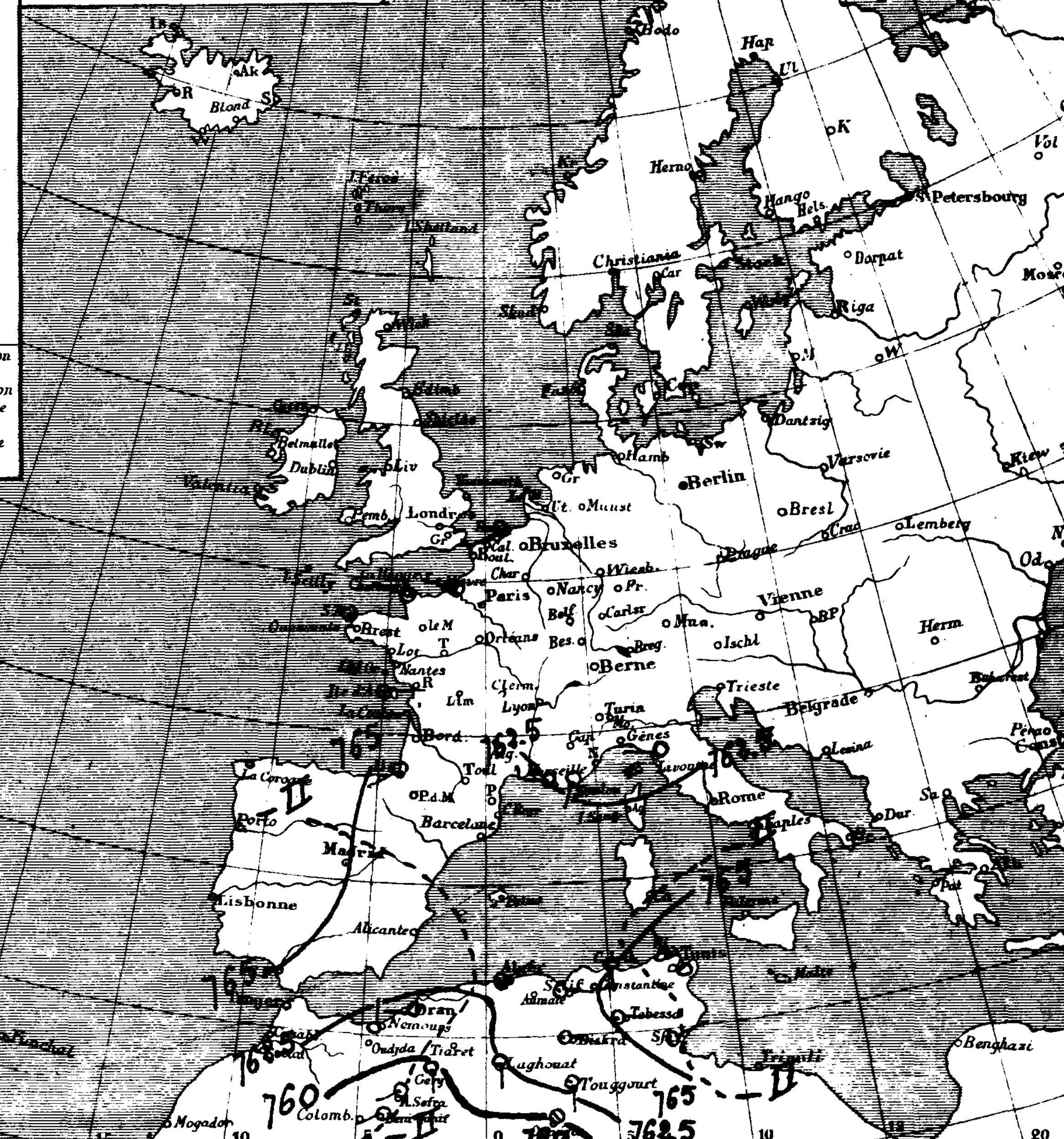
SIGNES CONVENTIONNELS

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

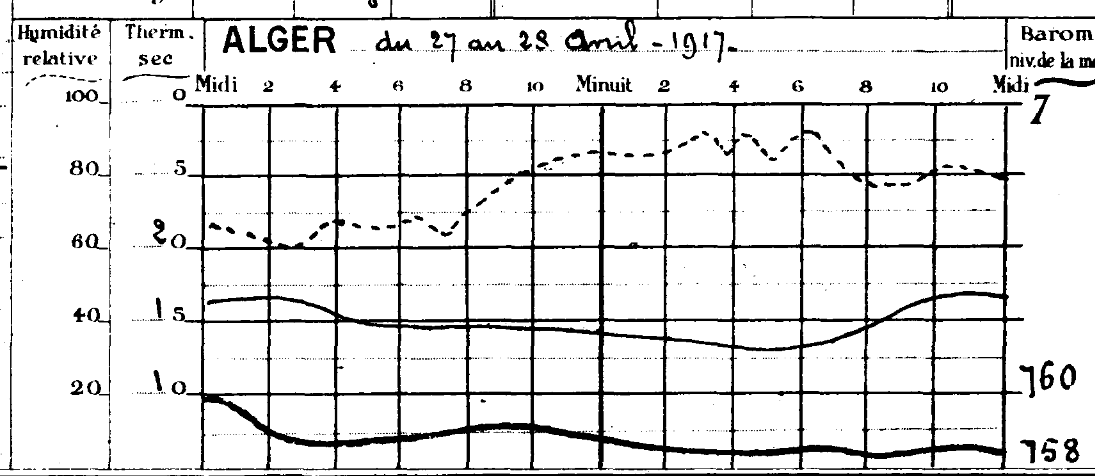
Mer
- houleuse
- grosse

— 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	calme	nuag'	Calme	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	E 3	clair	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	SW 4	T nuag'	P agitée	Biarritz	SW 2	d	T Belle	Toulon	SSW 1	clair	Belle
Boulogne	WNW 2	d	Belle	La Corogne	.	.	.	Livourne	W 2	couvert	Houleuse
Le Hâvre	WNW 2	brum'	d	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	WNW 2	T nuag'	d	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du 27 au 28 Avril 1917.



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	17	8
Paris	15	3
Yarmouth	17	9
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
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	61.0	-1.0	10.9	0.0	calme	couvert		20	6			22.8
Nemours	60.5	-1.9	15.8	+0.8	NE 3	d	Belle	16	12	0.4	3 qt pluie	23.6
Oran	60.5	-2.2	14.5	+0.5	NW 2	d	d	17	13	gtes	la nuit	1.8
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	59.6	-1.8	14.9	+2.5	calme	brume	.	24	14			10.6
Saïda	58.5	-1.5	12.2	-0.8	NW 2	couvert		25	11			9.2
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	11.0	-4.0	.	.		28	10			42.0
Ténès	60.0	-3.3	14.6	+3.4	SW 2	brume	Agitée	18	14			5.9
Bouzaréa	59.4	-3.7	19.1	+8.5	S 1	couvert		20	11			32.9
Alger	59.6	-3.6	16.0	+2.7	N 1	brume	Agitée	17	14			25.3
Mon Carrée	60.1	-3.7	14.0	+6.5	SW 1	Cmag		20	13			23.3
Orléansville	60.1	-1.9	16.0	+3.4	WNW 1	brume		25	14			1.2
Blida	57.9	-5.2	16.0	+4.8	calme	mag		20	11			48.6
Tizi-Ouzou	.	.	17.0	+5.0	E 3	couvert		23	13			33.5
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	58.9	-2.2	17.2	+3.4	SW 3	couvert		19	15			42.3
Aumale	61.1	-3.0	16.0	+4.2	S 5	d		23	14		Sirocco la nuit	12.5
Biskra	59.7	-2.9	14.7	+3.7	E 5	d		21	14			9.9
Bougie	60.2	-2.8	14.0	+2.0	NE 1	brume	Calme	20	12			25.7
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	62.8	-1.7	14.2	+2.2	S 2	couvert	Belle	19	10			15.0
Constantine	62.8	-2.5	14.0	+6.8	W 1	d		20	11			12.6
Guelma	64.1	-1.7	11.7	+2.7	S 2	Cmag		23	8			39.1
Sétif	60.6	-1.5	14.8	+2.6	E 1	couvert		21	11			5.3
Batna	62.3	+0.2	12.3	-0.5	calme	brume		22	10			1.8
Tebessa	64.2	0.0	12.9	+2.0	SE 1	Cmag		24	10			18.5
Bizerte	65.0	-1.0	13.0	+4.5	SSW 1	mag	Belle	20	7			31.0
Tunis	66.0	-0.7	11.0	+5.2	calme	beau		19	10			12.0
Sfax	67.0	+0.2	16.0	+1.0	E 3	d	Belle	22	14			0.2
Colomb Béchar	56.3	-2.4	21.6	+0.4	calme	couvert		30	16			16.2
Beni-Ounif	60.7	-2.4	16.3	+0.8	SW 1	mag		30	8			6.5
Aïn Sefra	.	.	19.0	+1.0	NW 1	d		27	14			30.0
Méchéria	54.4	-3.8	20.4	+4.2	SW 1	Cmag		31	15			41.6
Géryville	56.6	-3.2	18.0	+3.0	SW 2	couvert		23	14		Sirocco la nuit	20.4
Laghouat	.	.	17.2	+0.2	E 3	d		27	14			0.7
Djelfa	59.9	-1.5	16.0	+3.0	S 3	d		20	9			0.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	63.0	-0.7	19.0	+1.4	SE 3	Cmag		26	18			0.6
Touggourt	61.3	-1.7	23.6	+6.6	S 2	mag		31	16		Sirocco ; vent de sable hier	0.0
Gardaïa	61.3	+1.8	19.0	-1.0	S 1	couvert		26	16			0.0
El-Oued	62.3	-1.2	19.0	+3.0	E 1	d		31	15			0.0
Ouargla	59.1	-0.3	19.0	+3.0	calme	brume		31	16			0.0
Marseille	63.5	+1.0	12.8	+2.2	ENE 3	Beau	Agitée	22	7			

SIGNES CONVENTIONNELS

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

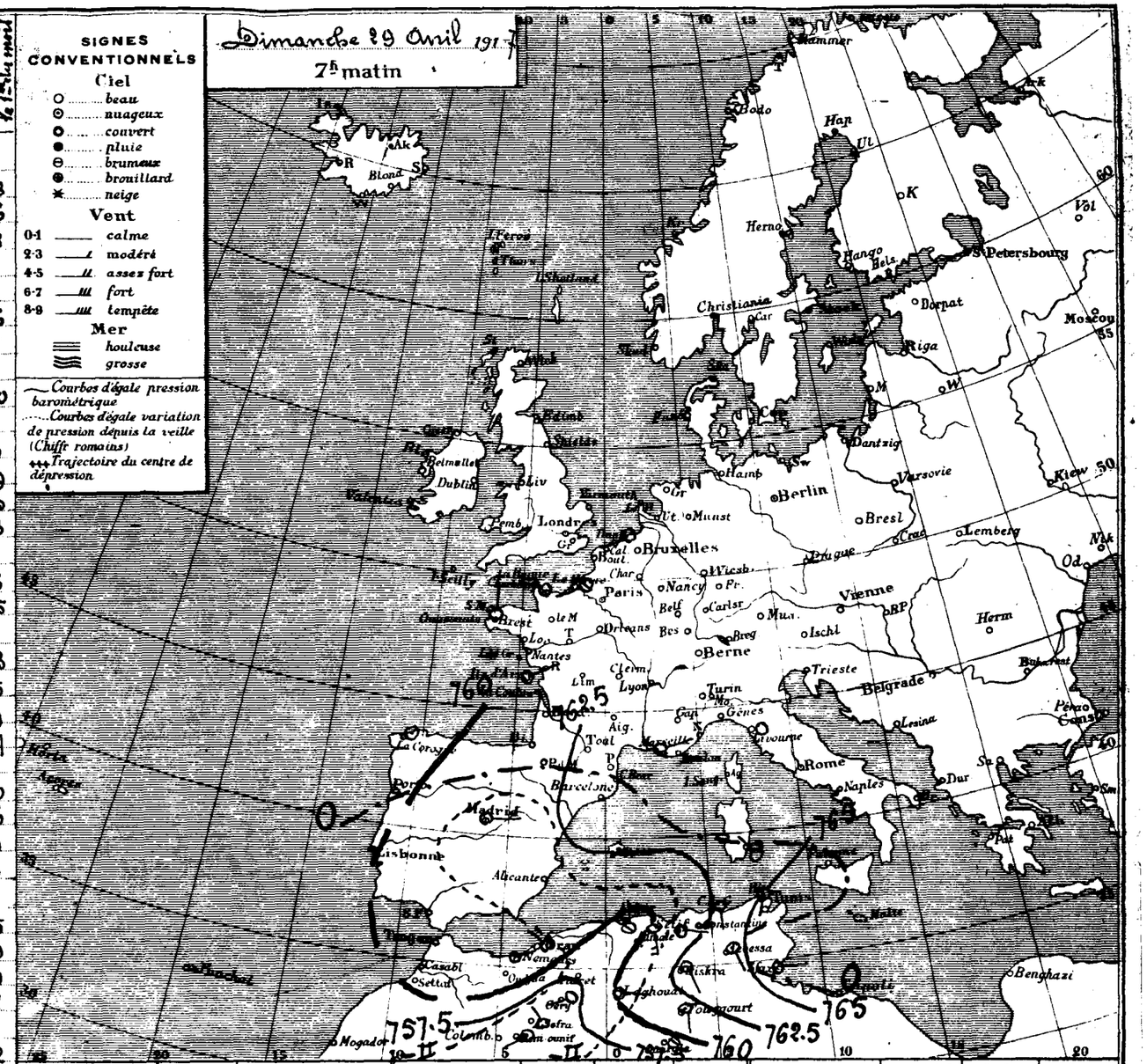
Vent: 0-1 calme; 2-3 I modéré; 4-5 II assez fort; 6-7 III fort; 8-9 IIII tempête

Mer: houleuse; grosse

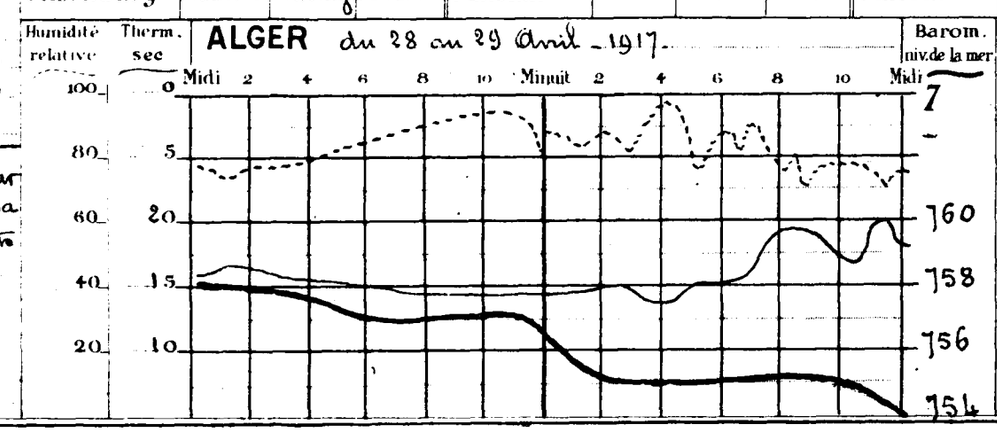
Courbes d'égale pression barométrique

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	NNE 3	Beau	Belle	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	ENE 3	clair	calme	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	WSW 2	couvert	Bell	Biarritz	.	.	.	Toulon	E 4	brume	Belle
Boulogne	.	.	.	La Corogne	calme	mag	Belle	Livourne	calme	clair	d
Le Hâvre	WSW 3	brume	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	WNW 1	Cmag	d	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	.	.
Paris	19	3
Yarmouth	14	4
Stockholm	.	.

Situation générale. Une aire de basses pressions persiste dans le Sud Oranais (Colomb-Béchar 756mm). Le baromètre reste, au contraire, relativement élevé dans l'Est Algérien (Tébessa 765mm). Le sirocco a été ressenti en quelques points. Ce matin, le ciel est couvert; les vents restent faibles et variables.

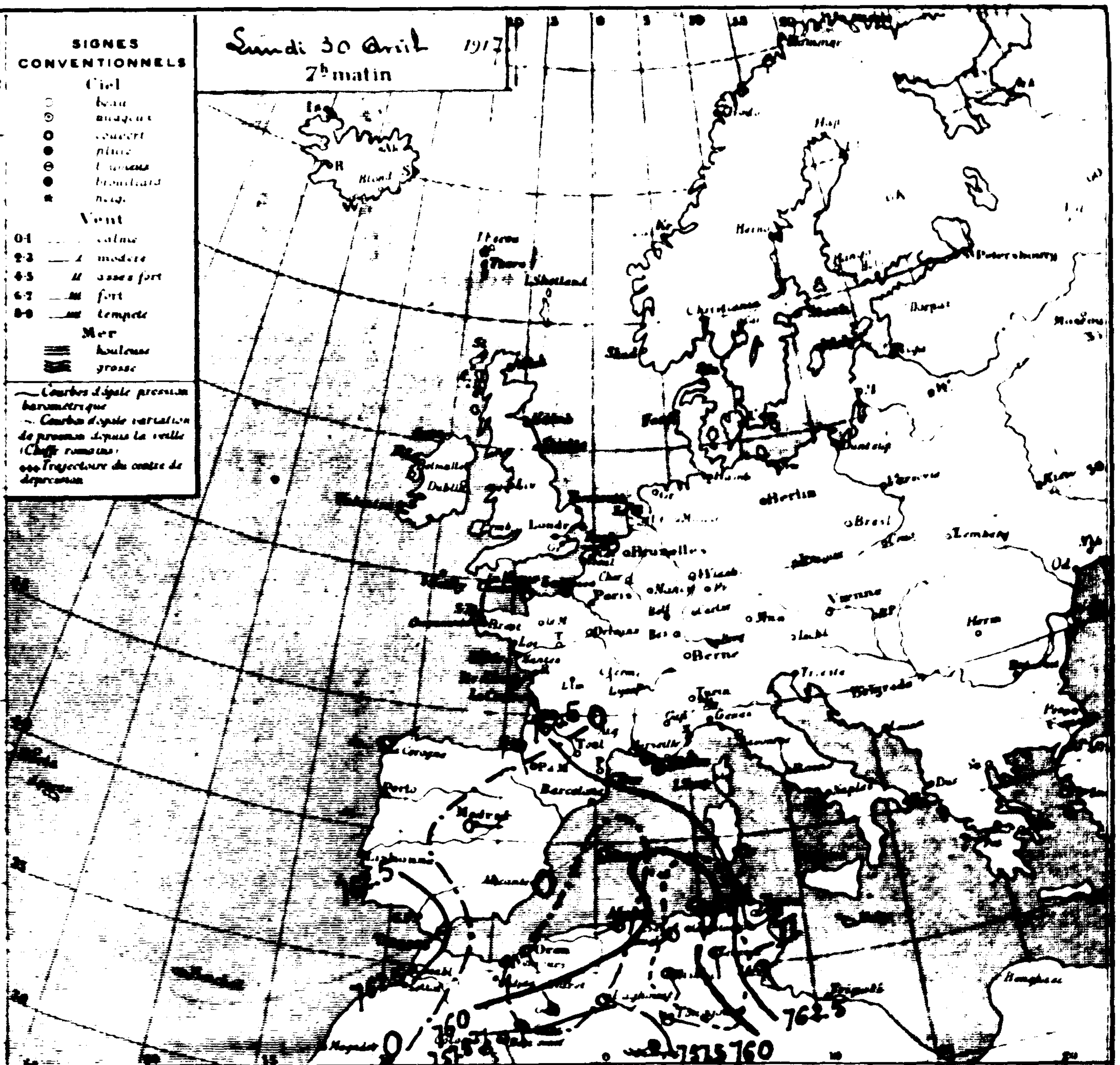
Probabilités: Algérie: Temps couvert.
Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports. Vent variable faible ou modéré.

45e Année N° 17923

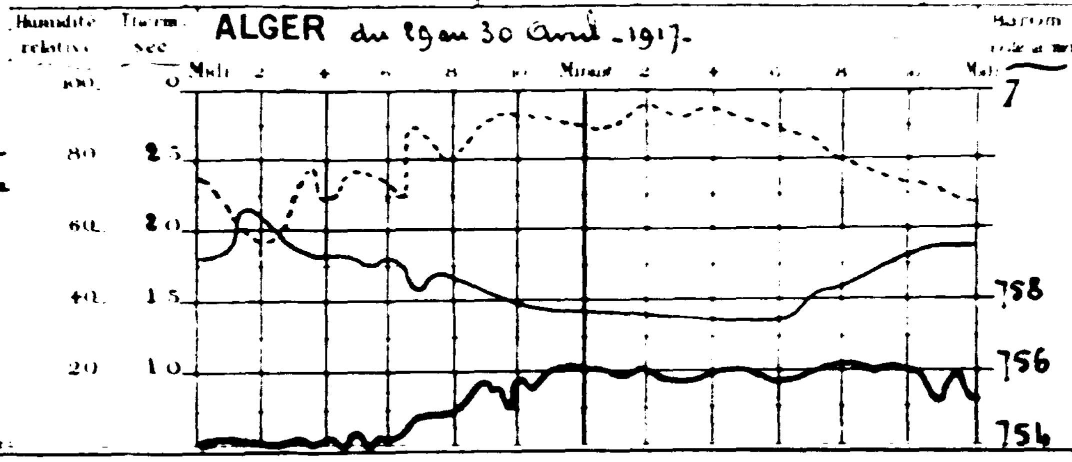
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 (24 h.) max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	60.4	-0.6	11.2	+0.3	calme	beau		18	7			22.8
Nemours	60.2	-0.3	14.5	-1.3	SSW 3	couvert	Belle	17	11			23.6
Oran	60.6	+0.1	14.6	+0.1	SSE 2	beau	d°	16	13			1.8
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi-Bel-Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	60.7	+1.1	12.2	-2.7	calme	brouillard		19	11	Gttes	14h	10.6
Saïda	58.2	-0.3	13.0	+0.2	S 2	nuag'		20	11	Gttes	16h	9.2
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			
Berguent	-	-	11.0	0.0	-	-		20	10	22.0	17 à 20h pluie	64.0
Ténès	61.2	+1.2	13.5	-1.1	W 3	nuag'	Belle	16	13			5.9
Bouzaréa	60.9	+1.5	12.8	-6.3	WSW 1	couvert		22	7	0.8	pluie la nuit	33.7
Alger	60.6	+1.0	15.7	-0.3	WSW 2	d°	Agitée	21	14	0.4	d°	25.7
Mon Carrée	62.1	+2.0	14.8	+0.8	S 1	nuag'		20	14			23.3
Orléansville	-	-	-	-	-	-		-	-			1.2
Blida	59.7	+1.8	13.0	-3.0	calme	nuag'		20	13	Gttes	19h	48.6
Tizi-Ouzou	-	-	15.0	-2.0	NW 1	couvert		26	14			33.5
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort National	59.2	+0.3	15.0	-2.2	SE 1	nuag'		19	12			42.3
Aumale	60.2	-0.9	15.5	-0.5	calme	d°		24	12			12.5
[illegible]	60.4	+0.7	14.0	-0.7	S 1	d°		21	10			9.9
Bougie	55.5	-0.7	14.0	0.0	NE 3	brum'	Agitée	25	13			25.7
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Cap de Garde	59.3	-3.5	20.5	+6.3	S 1	nuag'	Belle	23	16			15.0
Constantine	60.0	-2.8	15.7	+1.7	E 2	couvert		21	11			12.6
Guelma	60.7	-3.4	21.6	+9.9	NE 2	nuag'		26	16	Gttes	brume	39.1
Sétif	52.9	-1.7	16.4	+1.6	SW 3	couvert		20	14		Siroco brume la nuit	5.3
Batna	59.3	-3.0	17.6	+5.3	SW 1	nuag'		23	13		Siroco brume	1.8
Tebessa	62.0	-2.8	18.2	+5.3	S 1	d°		25	15		Siroco brume la nuit	18.5
Bizerte	64.0	-1.0	17.0	+4.0	S 2	brum'	Agitée	21	11			31.0
Tunis	64.7	-1.3	26.0	+5.0	SW 4	nuag'		21	11			12.0
Sfax	65.4	-1.6	17.0	+1.0	SE 2	d°	Calme	21	14			0.8
Colomb Bechar	56.0	-0.3	19.2	-2.4	N 3	nuag'		31	14		tempête de sable brume	16.2
Beni-Ounif	56.1	-4.6	21.4	+5.1	SSE 1	d°		31	13			6.5
Aïn Sefra	-	-	15.0	-4.0	S 2	beau		27	10	Gttes	19h. tempête de sable	30.0
Mécheria	55.8	+1.4	13.4	-1.0	W 2	couvert		25	9			41.6
Géryville	58.4	+1.8	14.0	-4.0	NW 2	nuag'		25	10	Gttes	et siroco la nuit	20.4
Laghouat	-	-	14.8	-2.4	ESE 4	couvert		28	14			0.7
Djelfa	60.8	+0.9	13.0	-3.0	NW 3	nuag'		23	5			0.0
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			
Biskra	59.8	-3.2	25.2	+6.2	SE 4	clair		27	23			0.6
Touggourt	59.6	-1.7	23.8	+0.2	ESE 2	nuag'		36	18			0.0
Gardaïa	57.0	-4.3	23.0	+4.0	S 1	couvert		33	23			0.0
El Oued	59.8	-2.5	20.4	+1.4	E 1	d°		35	17			0.0
Ouargla	57.5	-1.6	24.0	+5.0	WSW 5	brum'		35	21			0.0
Marseille	63.2	-0.3	14.1	[illegible]	ESE 3	nuag'	Agitée	21	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	NNE 3	nuag'	Belle	S. Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	Ile Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	ENE 2	nuag'	Belle	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	W 1	clair	calme	Biarritz	SSE 1	beau	Calme	Toulon	E 5	brum'	Agitée
Boulogne	-	-	-	La Corogne	NE 2	couvert	Belle	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	calme	brum'	Calme	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	NW 1	beau	Belle	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-

ALGER du 29 au 30 Avril 1917.



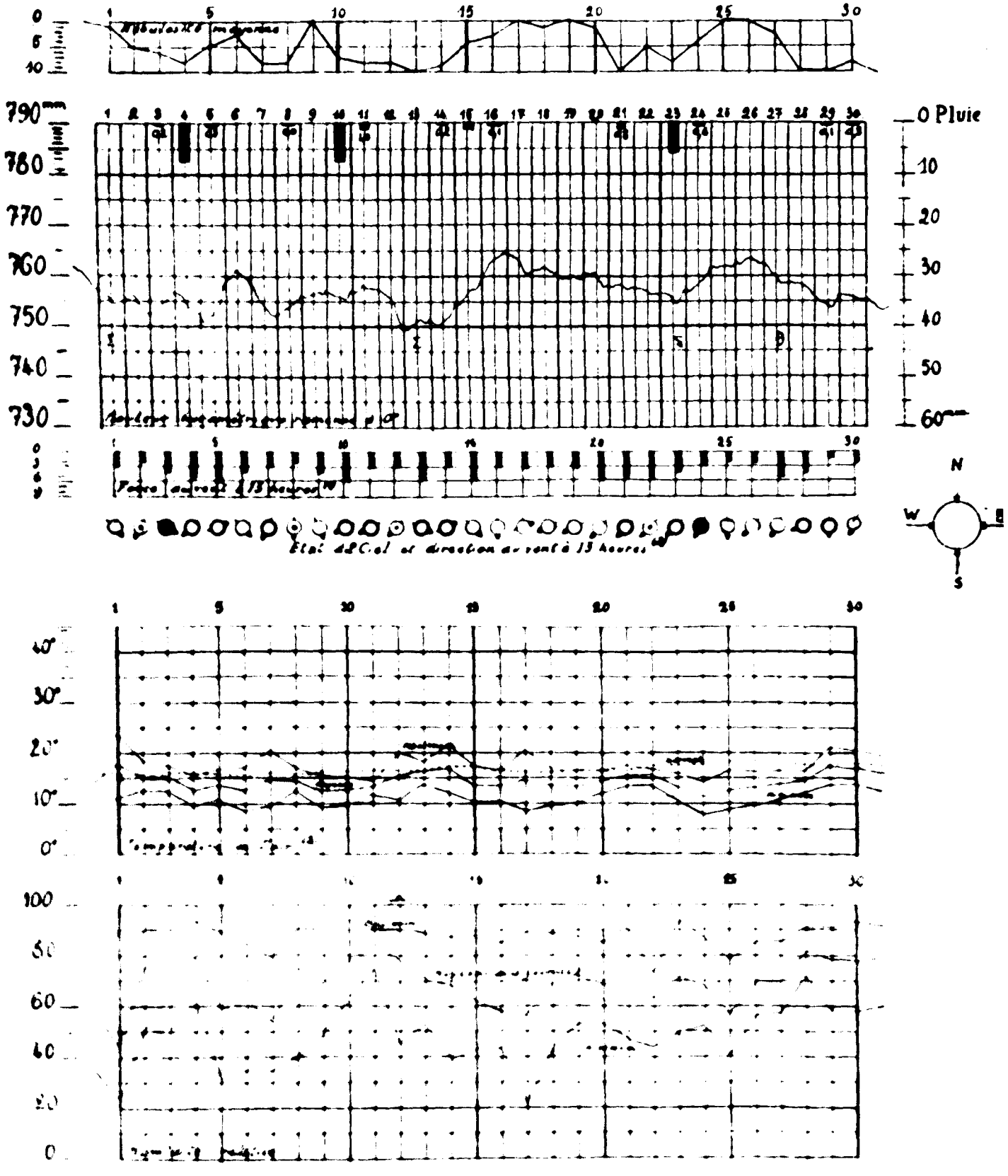
Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	16	7
Paris	21	6
Yarmouth	15	8
Stockholm	-	-

Situation générale. Les basses pressions du Sud se sont déplacées vers l'Est et s'étendent jusque sur la région Constantinoise. Sur le reste du réseau, le baromètre se tient assez uniformément au voisinage de 760mm. Le siroco a soufflé brumeux dans l'Est. Ce matin, le ciel est couvert et les vents sont variables.

Probabilités: Algérie : Ciel brumeux. Tendance orageuse.
Nord de la Méditerranée: Vent d'Est faible ou modéré.

Avis aux Ports. Vent variable faible ou modéré.

Université d'Alger. Altitude 59m. Avril 1917



(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, ✱ Neige, B Brume, ≡ Brouillard, ⊤ Orage, ⊤ Éclairs lointains, T Tonnerre, ▲ Grêle, Σ Sirocco, / Coup de vent, ⊥ Rosée, ⊕ Halo solaire, ⦶ Couronne solaire, ⊕ Halo lunaire, ⊖ Couronne lunaire, ⌒ Arc en Ciel, V Tremblement de terre.

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

Université d'Alger

Service Météorologique de l'Algérie

Année 1917
Mois d'Avril

Résumé Mensuel de la Station d'Alger-Université

Le Mois d'Avril a été froid, moyennement nuageux et peu pluvieux.

On a compté 5 jours de ciel complètement pur, 8 jours de ciel peu nuageux, 17 jours où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus, parmi lesquels 4 où ils l'ont entièrement caché.

Nébulosité moyenne à 7 heures 4,5 ; à 13 heures 5,2 ; à 19 heures 5,8. Moyenne Générale 5,0. Nombre d'heures de Soleil 196 (Durée d'insolation possible 392 heures.)

Nombre de jours de Pluie, 14. Total de la Pluie, 26 mm. Normale, 57 : Ecart, -31 mm. Pluie tombée depuis le 1er Septembre, 803 mm. Excès sur la Normale, 141 mm.

Eclairs Lointains le 23. Halo lunaire le 27.

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

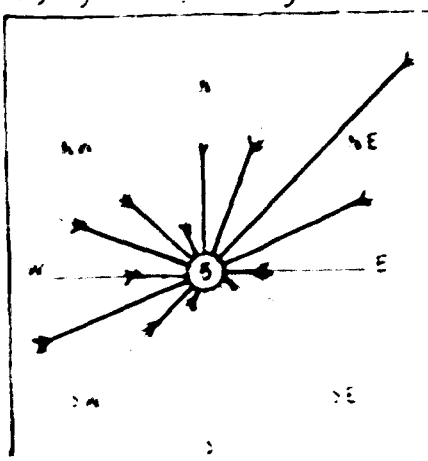
	Moyenne Générale	Normale	Ecart	Minimum Moyen	Maximum Moyen	Minimum Extrême	Date	Maximum Extrême	Date
Pression (*)	756,5	755,7	+ 0,8	"	"	748,9	13	764,2	16
Température	13,9	15,6	- 1,7	11,0	17,6	7,9	24	23,7	1
Humidité (**)	69	.	.	48	88	22	17	94	10 et 23

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

La valeur moyenne de la pression est légèrement supérieure à la normale. Ses variations ont été de bien moindre importance qu'au cours des mois précédents. La différence entre le maximum et le minimum extrêmes n'est en effet que de 15 mm,3, alors qu'elle atteint 31 mm,7 en Mars.

La température s'est maintenue au dessous de la normale pendant la presque totalité du mois ; l'écart moyen est de près de 2°. Les moyennes des minima et maxima diurnes sont respectivement de 1°5 et 2°9 au dessous de leurs normales ; l'abaissement a donc porté principalement sur les maxima.

Vents — Les trois déterminations quotidiennes de la direction et de la force du vent (7, 13, 19 heures) ont fourni les résultats inscrits au tableau et représentés ci-après.



La longueur de chaque flèche comptée à partir de la circonférence est proportionnelle au nombre d'observations sous la direction correspondante.
Le nombre de pennes indique la force moyenne (1).
Le nombre inscrit à l'intérieur du cercle est celui des calmes.

Direction du Vent	Nombre d'Observations	Forces Moyennes (1)	Direction du Vent	Nombre d'Observations	Forces Moyennes (1)
N	7	2,1	S	.	.
NNE	8	3,4	SSW	1	3,0
NE	19	3,3	SW	4	3,0
ENE	11	3,4	WSW	11	3,6
E	3	3,7	W	4	2,8
ESE	1	1,0	WNW	8	3,1
SE	.	.	NW	6	4,2
SSE	.	.	NNW	2	2,5
			Calmes	5	.
			Force moyenne :		3,0

(1) La force du vent est exprimée en degrés de l'échelle télégraphique.

Forces moyennes, à 7 heures 2,6; à 13 heures 3,7; à 19 heures 2,8. Moyenne générale 3,0. Les vents les plus fréquents ont été ceux de NE, puis d'ENE et de WSW. La prédominance des vents d'est caractérise le passage du régime d'hiver au régime d'été. La force moyenne a atteint 6 à diverses reprises. On a observé 5 calmes.

Le sirocco a été ressenti deux fois, le 1er et le 13.

Comparaison avec les deux années précédentes.

	Nombre d'heures de soleil	Pluie			Pression Moyenne	Température			Humidité	Vent Dominant
		Nombre de jours	Quantité en millimètres	Total depuis le 1er Septembre		Moyenne	Minimum Extrême	Maximum Extrême		
Avril 1915	169	14	57	764	757,1	13,7	5,9	22°,7	74	NE
Avril 1916	216	12	61	833	754,8	14,9	7,0	27,0	70	W & NE
Avril 1917	196	14	26	803	756,5	13,9	7,9	23,7	69	NE

Coup d'veil sur le Réseau Algérien.

Aperçu météorologique du mois(*). — Le mois d'Avril a été bien moins agité que Mars et peu pluvieux, mais cependant encore froid, surtout dans sa seconde partie. On peut y distinguer deux périodes.

I. — Période de pressions assez basses où dominent les vents d'Ouest. — Du 1er au 11 le temps est sous l'influence atténuée de dépressions qui traversent l'Europe, ou de centres secondaires qui s'en détachent. Le baromètre subit quelques oscillations, mais ne s'écarte pas notablement de la normale, tout en demeurant, dans l'ensemble, un peu au-dessous d'elle. Une baisse un peu plus accentuée, à laquelle correspond le minimum du mois, survient du 12 au 13 (Alger 754), provoquée par une aire dépressionnaire à plusieurs centres, qui passe sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord. Ces diverses perturbations ont occasionné un peu de sirocco au début du mois et vers le 13; elles n'ont donné que de faibles pluies.

II. — Période de pressions plus élevées avec prédominance des vents de Nord. — Le baromètre remonte rapidement le 15. De hautes pressions s'avancent par l'Atlantique sur le SW de l'Europe et l'Algérie. Le temps est beau jusqu'au 20. A cette date, il se trouble de nouveau, sous l'action combinée d'une dépression peu profonde qui apparait sur le golfe de Gênes et d'une aire de basses pressions qui occupe le Sahara. Les vents soufflent des régions nord, la température baisse bientôt fortement (6° au-dessous de la normale à Alger le 24). Des pluies orageuses tombent du 23 au 25 sur le centre et l'est, et un peu de neige reparait dans les stations élevées. Entre temps, les fortes pressions qui s'étaient cantonnées sur l'ouest de l'Europe, regagnent progressivement le réseau, et le ciel redevient clair. La fin du mois est marquée par quelques faibles averses et du sirocco qui accompagnent une dépression dont le centre passe dans le sud (Méchéria 754 le 29).

Pluie. — Le nombre de jours de pluie, pour le littoral et le Tell a été, en moyenne, de 5 dans l'ouest, de 7 dans le centre. Dans l'est il a été de 7 sur le littoral, de 4 sur le Tell et de 2 seulement sur les hautes plaines.

Dans la majorité des stations, le total du mois n'atteint pas 20mm. Il est particulièrement faible dans la partie ouest du littoral et dans les hautes plaines de l'est (quelques millimètres). Il est nul à Hammam-bou-Hadjar, Fromentin, Bariha, N'Gaous, Corneille, Ain Yagout. Il ne dépasse 30mm que dans le massif de Tlemcen (Eurenne 42, Tlemcen 56), les monts de Daya (Bossuet 69), une partie du steppe Oranais (El Ariba 36, Marboum 42), l'Atlas Mitidjien (Hakou-Feraoune 61), la Grande Kabylie (Minerville 56, Fort-National 42), les régions de Djidjelli (58), Collo (Bessombourg 65), l'Edough (Ain-Mokra 64, Bugeaud 40), Guelma (39), Souk-Abras (34).

(*) Dans cet aperçu la pression est ramenée au niveau de la mer.

Dans l'Atlas Saharien, Colomb-Béchar accuse 17 mm, Géryville 20, Arris 5. Au Sahara, la quantité d'eau tombée a été insignifiante.

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	90 m	10,0	6,2	25	18,1	20,8	20	14,0
Thiersville	456	3,7	1,6	18	23,1	26,9	18	13,4
Orléansville	112	7,8	3,4	1,17,25	22,1	28,0	27	15,0
Birtouta	52	6,5	3,0	17	17,8	24,0	30	12,2
Fort-National	942	6,6	0,2	24	14,7	21,4	12	10,7
Guelma	268	7,0	3,0	18	20,3	33,0	13	13,6

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	889	4,0	−2,8	25	17,0	22,8	30	10,5
Sétif	1079	4,3	−2,3	17	17,5	24,1	30	10,9
Chellala	860	5,3	0,1	25	20,4	27,7	12	12,9
Géryville	1310	4,0	−4,0	6	20,2	26,0	30	12,1
Biskra	124	13,4	9,0	26	24,8	31,8	30	19,1
Touggourt	69	11,5	5,6	26	27,9	38,0	30	19,7

Les gelées ont été assez générales encore sur les hauts plateaux, et observées aussi en quelques stations de la région littorale, comme Ameur-el-Ain. Elles se sont produites en majorité du 17 au 19 et du 25 au 27. A Chellala, le minimum à 10 cm du sol est descendu 10 fois au-dessous de 0° (le minimum sous abri est resté supérieur à 0°).

La gelée du 25 est signalée comme forte. A cette date, on a observé à 10 cm du sol −4° à Chellala. Le même jour, à Ameur-el-Ain, on constatait 1 cm de glace et un thermomètre à 1 m du sol descendait à −3°. Fait curieux, la vigne n'a pas souffert, ce que l'observateur de cette dernière localité attribue à une pluie qui avait abondamment humecté le sol la veille.

Sauterelles. — Des vols sont encore signalés dans le sud, en divers points; dans l'Ouest à Slissen, Chanzy, Descartes. Dans l'Est, les sauterelles ont atteint St-Arnaud et les environs de Yusuf. Elles sont arrivées jusque sur le littoral à Cap de Fer, le 30.

Martimprey (Oran) signale des éclosions le 8.

Altises. — Ces insectes sont signalés par Jemmapes.

Etat des récoltes. — Les renseignements parvenus sur l'état des récoltes les présentent comme ayant souffert du manque d'eau. Les faibles pluies de la fin du mois semblent cependant avoir amélioré la situation, sauf sur les hautes plaines de l'Est où elle reste compromise.

Secousses sismiques. — Des secousses sismiques ont été ressenties le 3 à Fromentin à 16h28 et à 22h55; le 11 à Constantine vers minuit; le 26 à Lavigerie, à 7h25 (Direction NE-SW).

Le météorologiste : J. Loisel. Le directeur : A. Laverre.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

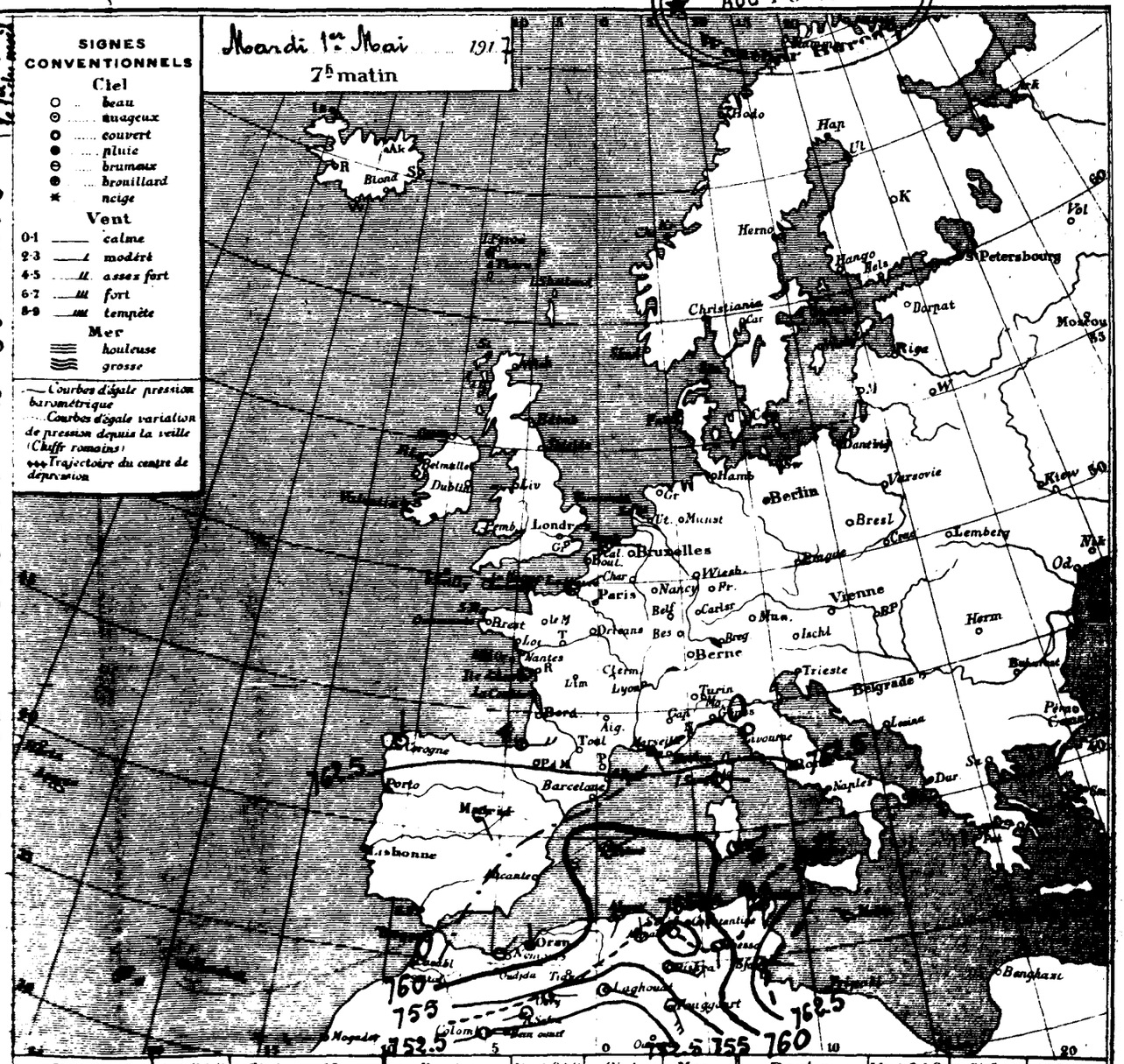
AUG 13 1917

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	60.4	0.0	11.3	+0.1	calme	couvert		23	10			0.0
Nemours	59.8	-0.4	14.8	+0.3	NE 2	couvert	Belle	18	12	1.6	pluie la nuit	1.6
Oran	60.5	-0.1	14.5	-0.1	N 1	pluie	d	19	12	0.2	dt	0.2
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	59.2	-1.5	15.0	+2.8	calme	Brumeux		27	13	0.3	pluie ce matin	0.3
Saïda	57.8	-0.4	10.6	-2.4	E 2	couvert		24	9	1.0	23h orage pluie	1.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	12.0	+1.0	-	-		24	10	7.2	21 à 24h pluie	7.2
Ténès	60.7	-0.5	14.4	+0.9	NW 2	Brumeux	Agitée	21	11			0.0
Bouzarea	59.8	-1.1	12.2	-0.6	WNW 1	couvert		19	12	0.0	19h pluie	0.0
Alger	59.4	-1.2	14.8	-0.9	SSW 2	d	Belle	21	13	gtte	19h	0.0
Mme Carrée	60.2	-1.9	14.0	-0.2	W 1	Brumeux		19	12			0.0
Orléansville	60.4	.	13.6	.	WNW 1	couvert		27	11			0.0
Blida	59.7	0.0	12.6	-0.4	calme	nuag.		21	11			0.0
Tizi Ouzou	59.8	.	14.0	-1.0	NW 3	couvert		21	13			0.0
Medea	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	57.4	-1.8	11.8	-3.2	E 2	nuag.		21	10			0.0
Aumale	58.5	-1.7	13.0	-2.5	N 1	d		25	9			0.0
Batna	59.2	-1.2	8.7	-5.3	NW 6	d		23	9			0.0
Bougie	58.1	-1.6	14.5	+0.5	SE 1	Brumeux	Houleuse	21	13			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	60.0	+0.7	14.2	-6.3	S 1	couvert	Belle	22	13			0.0
Constantine	59.7	-0.3	12.5	-3.2	NE 1	Cumul.		21	12		Sirocco	0.0
Guelma	58.6	-2.1	14.0	-7.6	SW 2	couvert		28	13	gtte	frais	0.0
Sétif	54.8	-5.1	17.8	+1.4	WNW 2	d		24	15		Sirocco	0.0
Batna	54.2	-5.1	22.0	+4.4	S 4	d		27	21		Sirocco	0.0
Tebessa	59.5	-2.5	19.4	+0.2	S 2	d		28	16		Sirocco frais	0.0
Bizerte	61.0	-3.0	15.2	-1.8	S 2	brouill.	Agitée	21	13			0.0
Tunis	62.2	-2.5	18.2	+2.2	S 2	Cumul.		23	17			0.0
Sfax	63.5	-1.9	18.0	+1.0	E 2	nuag.	Calme	22	16			0.0
Colomb Béchar	52.0	-3.1	20.0	+0.8	E 1	couvert		32	14			0.0
Beni Ounif	56.2	+0.1	18.2	-3.6	NNE 2	Beau		31	12			0.0
Aïn Sefra	-	-	14.0	-1.0	SW 3	nuag.		30	12			0.0
Mecheria	53.7	-5.1	16.2	-3.2	W 1	d		27	9			0.0
Geryville	55.4	-3.0	11.0	-3.0	E 1	couvert		26	9		Sirocco frais et la nuit	0.0
Laghouat	.	-	20.8	+0.0	ESE 1	Cumul.		33	16			0.0
Djelfa	58.8	-2.0	13.0	0.0	NW 3	couvert		27	4			0.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	55.6	-4.2	27.8	+2.6	ESE 5	couvert		32	27		Sirocco frais	0.0
Touggourt	54.5	-5.1	28.0	+4.2	SE 7	d		32	26		Sirocco frais	0.0
Gardaïa	51.9	-5.1	24.0	+1.0	WSW 1	nuag.		35	20			0.0
El Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Ouargla	52.0	-5.5	26.0	+2.0	SW 1	Beau		37	26			0.0
Marseille	63.2	0.0	11.0	-2.5	SE 2	pluie	-	20	11			

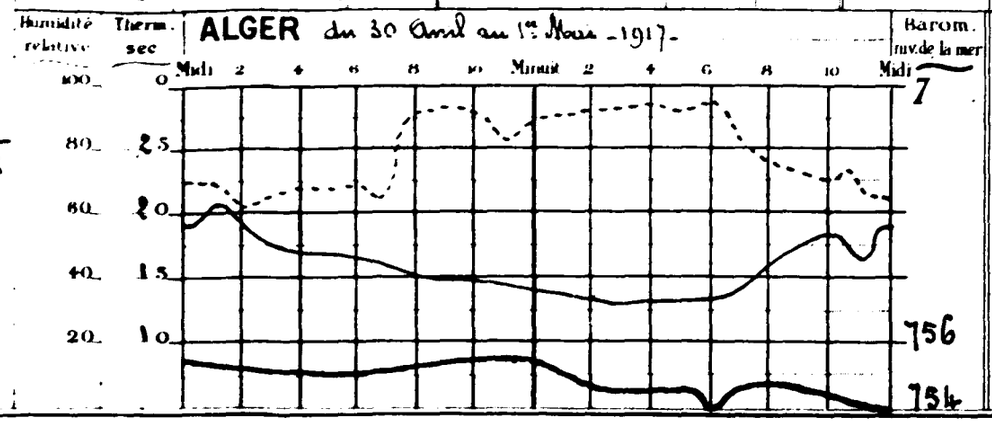
Situation générale. Si baromètre a fléchi sur l'Afrique du Nord et la Méditerranée. Les basses pressions qui persistent dans le Sud (Colomb-Béchar 752, Ouargla 752) et s'arrangeaient bien sur la région Constantinoise, ont gagné l'ensemble de l'Algérie. Le sirocco a été encore ressenti dans l'Est et le Sud; quelques faibles pluies orageuses sont tombées par places dans l'Ouest. Ce matin le ciel est couvert et les vents restent faibles.

Probabilités: Algérie: Situation troublée. Tendance orageuse.
Nord de la Méditerranée: Vent d'Est modéré ou assez fort.

Avis aux Ports. Vent des régions Nord modéré.



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	-	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile Groix	NE 1	Beau	Calme	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	W 2	Brumeux	d	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	E 3	clair	Belle	Biarritz	E 5	couvert	Houleuse	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	NNE 3	Cumul.	Belle	Livourne	calme	couvert	Agitée
Le Hâvre	ENE 3	Brumeux	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	calme	Beau	d	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	16	10
Paris	22	7
Yarmouth	13	6
Stockholm	.	.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

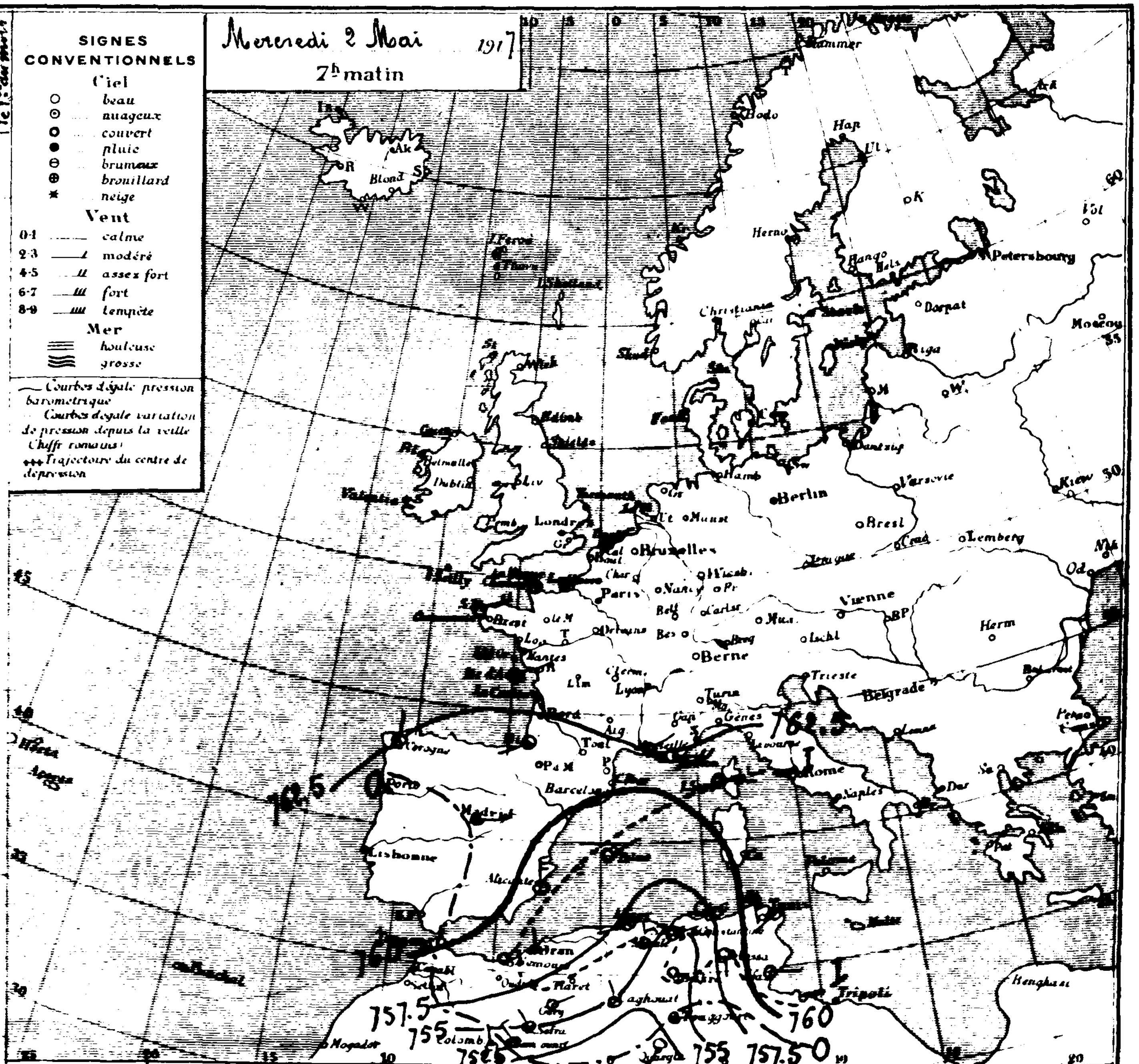
Stations	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	58.8	-1.6	11.2	-0.1	calme	pluie		16	10	12.0	pluie	12.0
Nemours	59.0	-0.8	15.2	+0.4	NE 3	couvert	belle	18	13	6.9	8 à 11h pluie	8.5
Oran	59.2	-1.3	14.4	-0.1	N 2	pluie	d	17	14	0.1	pluie la nuit	0.3
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	58.0	-1.2	14.6	-0.4	calme	brum.		19	13	0.3	pluie ce matin	0.6
Saïda	57.5	-0.3	9.8	-0.8	E 2	couvert		24	8	1.2	pluie	2.2
Tiaret	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Berguent	.	.	10.0	-2.0	.	.		18	8	4.4	20 à 23h pluie	11.6
Ténès	58.4	-2.2	14.2	-0.2	NW 2	couvert	agitée	17	12	1.7	9h pluie	1.7
Bouzaréa	57.6	-2.2	12.2	0.0	WSW 4	d		16	11	0.2	0h05 pluie	0.2
Alger	57.4	-2.0	15.4	+0.6	WSW 3	brum.	agitée	20	14	gtt	6 à 7h	0.0
Mon Carrée	59.2	-1.0	14.0	0.0	SW 2	E nuag.		19	13			0.0
Orléansville	58.1	-2.3	15.2	+1.6	W 1	couvert		22	13	0.5	5h pluie	0.5
Blida	57.7	-2.0	13.0	+0.4	calme	nuag.		16	12	2.0	pluie brève	2.0
Tizi-Ouzou	59.5	-0.3	15.3	+1.3	SW 2	couvert		21	13			0.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	57.2	-0.2	9.3	-2.5	SW 3	couvert		12	9			0.0
Aumale	57.7	-0.8	11.6	-1.4	N 1	nuag.		18	11			0.0
Kalaa	57.9	-1.3	10.2	+1.5	NW 3	couvert		18	10			0.0
Bougie	56.6	-1.5	13.6	-0.9	SE 1	brum.	houleuse	16	13			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	57.3	-2.7	16.8	+2.6	W 2	couvert	agitée	17	13			0.0
Constantine	56.3	-3.4	18.7	+6.2	NE 1	E nuag.		21	14		Siroco la nuit	0.0
Guelma	58.6	0.0	17.1	+3.1	W 2	d		22	13			0.0
Sétif	54.5	-0.3	17.2	-0.6	ENE 3	clair		24	13	gtt	la nuit; siroco bref	0.0
Batna	54.4	+0.2	19.2	-2.8	WSW 1	beau		28	11		Siroco bref	0.0
Tebessa	58.6	-0.9	16.6	-1.3	S 3	d		27	14		Siroco bref	0.0
Bizerte	60.5	-0.5	17.0	+1.8	S 3	brum.	agitée	19	13			0.0
Tunis	61.0	-1.2	19.4	+1.2	SW 3	E nuag.		22	17			0.0
Sfax	61.8	-1.7	20.0	+2.0	E 2	nuag.	calme	24	17			0.0
Colomb Béchar	53.1	+0.2	17.0	-3.0	NNW 1	clair		30	13			0.0
Beni-Ounif	54.8	-1.4	17.0	-1.8	NW 4	nuag.		30	13			0.0
Aïn Sefra	.	.	12.0	-2.0	NW 2	d		28	10			0.0
Méchéria	54.6	+0.9	11.0	-5.2	NE 2	d		25	7			0.0
Géryville	56.5	+1.1	10.0	-1.0	NE 1	clair		24	6			0.0
Laghouat	.	.	18.0	-2.8	NNW 3	d		32	12			0.0
Djelfa	60.2	+1.4	10.0	-3.0	NW 4	couvert		28	3			0.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	53.3	-2.3	26.0	-1.8	ESE 3	couvert		32	24			0.0
Touggourt	54.8	+0.3	28.2	+0.2	E 2	nuag.		36	24	gtt	18h, Siroco la nuit	0.0
Gardaïa	52.5	+0.6	22.0	-2.0	SW 1	clair		37	17			0.0
El-Oued	55.7	+0.4	25.0	-3.4	E 1	couvert		32	24			0.0
Ouargla	52.0	0.0	27.0	+1.0	SSW 4	beau		37	25			0.0
Marseille	62.7	-0.5	14.7	+3.1	NE 3	couvert	belle	23	10			

Situation générale. — Le baromètre reste bas sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Alger 757) sous l'action d'un centre dépressionnaire qui demeure sur le Sahara (Ouargla 752). De faibles pluies sont tombées dans l'Ouest et le siroco a soufflé bien encore par places dans l'Est. Ce matin le ciel est couvert et les vents sont variables.

Probabilités: Algérie : Situation orageuse.
Nord de la Méditerranée : Vent d'Est faible ou modéré.

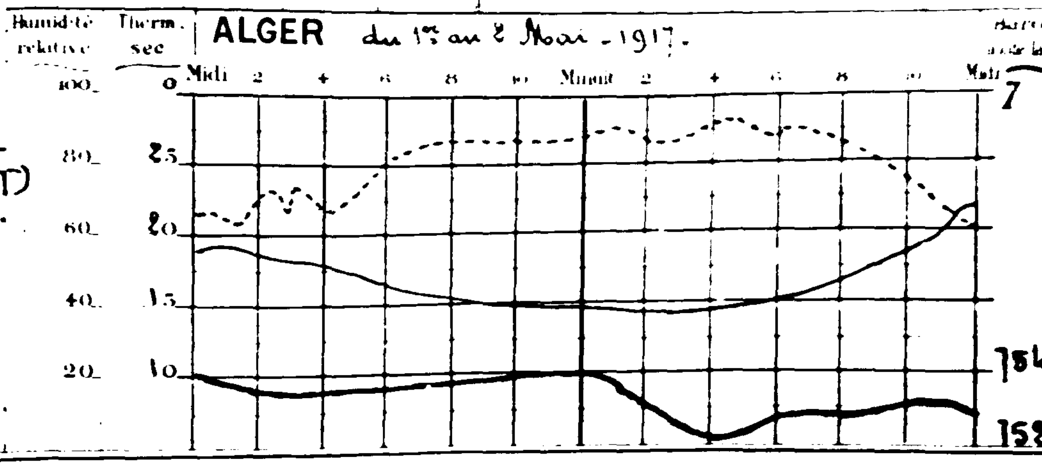
Avis aux Ports. Vent variable modéré.

Mercredi 2 Mai 1917
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	ENE 5	beau	belle	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	N 6	couvert	agitée
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	ENE 3	couvert	belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	NE 1	beau	t. belle	Biarritz	WSW 2	brum.	t. belle	Toulon	E 5	couvert	agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	NNE 2	nuag.	belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	ENE 3	brum.	belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	NW 1	beau	t. belle	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du 1er au 2 Mai 1917.

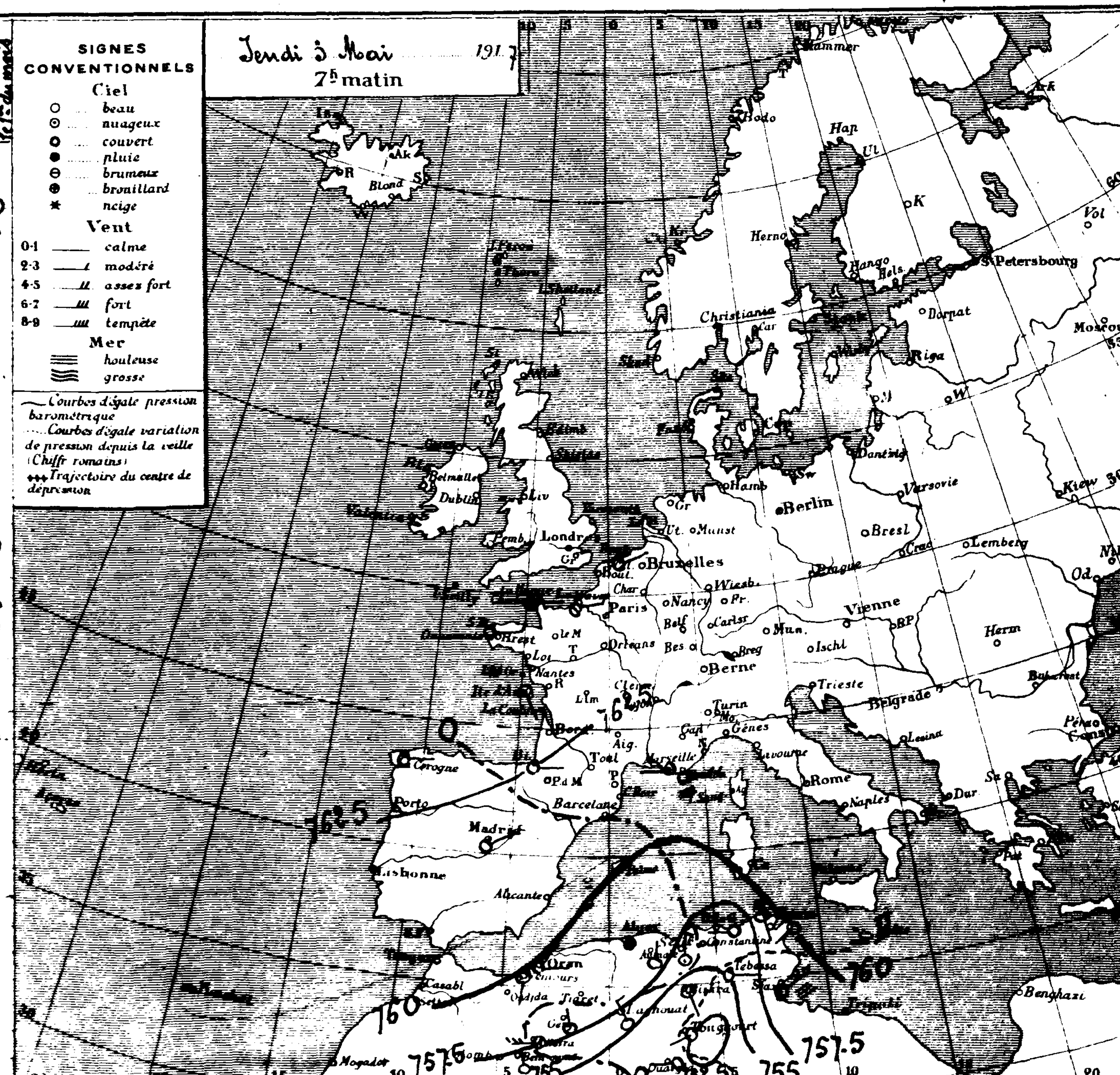


Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	21	10
Paris	22	9
Yarmouth	12	6
Stockholm	.	.

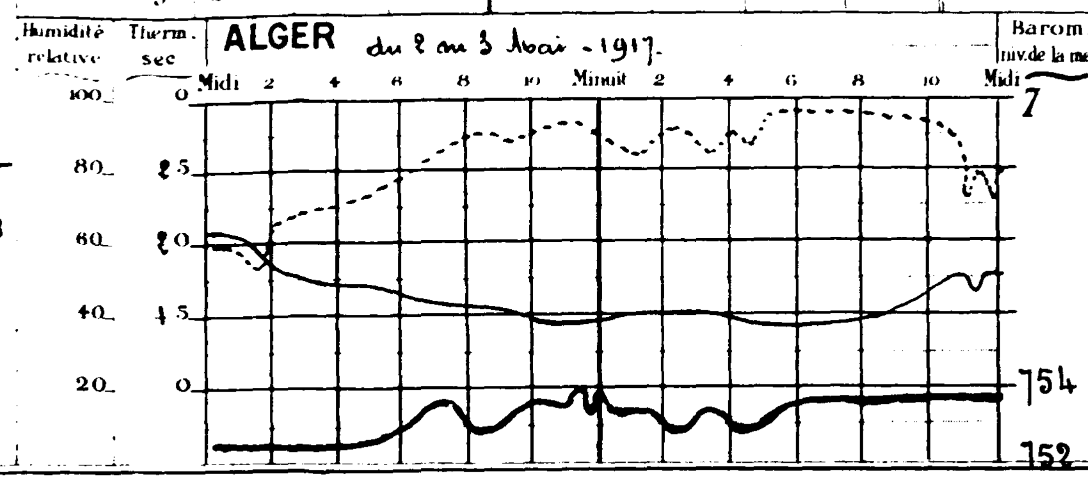
43e Année N° 17926

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 depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	.	.	.	.	.	.		.	.			12.0
Nemours	60.2	+1.2	15.0	-0.2	SSW 3	Ennuag.	belle	18	12	1.0	9 à 13h pluie	9.5
Oran	60.3	+1.1	15.8	+1.4	E 2	couvert	agitée	19	14	1.5	pluie hier	1.8
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	59.5	+1.5	14.1	-0.5	W 1	brum.		20	13	4.2	pluie	4.8
Saïda	58.3	+0.8	9.8	0.0	E 2	couvert		17	8	6.8	pluie la nuit	9.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	10.0	0.0	.	.		16	8			11.6
Ténès	59.5	+1.1	14.5	+0.3	NW 2	brum.	agitée	18	11			1.7
Bouzaréa	58.5	+0.9	12.8	+0.6	NW 1	brouillard		18	12	4.0	19h et la nuit orage pluie	4.2
Alger	58.6	+1.2	14.6	-0.8	calme	orage	belle	22	14	4.7	d°	4.7
Mon Carrée	60.1	+0.9	13.5	-0.5	SW 2	Ennuag.		20	14	15.0	orage pluie la nuit	15.0
Orléansville	59.3	+1.2	15.2	0.0	WNW 1	couvert		21	13	1.0	2h pluie	
Blida	57.8	+0.1	12.4	-0.6	calme	pluie		18	12	8.4	pluie hier et la nuit	10.4
Tizi Ouzou	59.7	+0.2	14.2	-1.1	calme	couvert		21	13	1.0	pluie	1.0
Medéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	57.8	+0.6	10.1	+0.2	E 2	couvert		14	10	5.4	pluie la nuit	5.4
Aumale	59.3	+1.6	10.0	-1.6	NNE 3	d°		21	9	1.5	19h orage pluie	1.5
[illegible]	58.8	+0.9	10.8	0.0	NW 6	d°		16	9			0.0
Bougie	57.6	+1.0	13.5	-0.1	NNW 1	brum.	houleuse	19	12	2.2	orage pluie la nuit	2.2
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	56.0	-1.3	15.0	-1.2	W 3	couvert	agitée	17	13		dans la nuit orage au Sud	0.0
Constantine	57.1	+0.8	11.5	-7.2	N 4	pluie		27	11	3.4	23h orage pluie	3.4
Guelma	57.2	-1.4	14.3	-2.3	NW 3	couvert		24	12	6.2	pluie hier et la nuit	6.2
Sétif	55.7	+1.2	11.6	-5.6	NNE 4	nuag.		26	9	8.3	20 à 21h orage pluie	8.3
Batna	54.8	+0.4	12.4	-6.3	SSE 1	clair		26	10	0.6	20h pluie	0.6
Tebessa	55.2	-3.4	15.8	-0.8	E 3	d°		29	11	1.5	Pluie orage la nuit; 8 à 16 Siroco	1.5
Bizerte	60.0	-0.5	16.0	+1.0	SSE 3	couvert	agitée	25	15			0.0
Tunis	59.7	-1.3	16.0	-3.4	SW 3	d°		24	15			0.0
Sfax	58.4	-3.4	20.0	0.0	NE 7	Ennuag.	Tr. houleuse	21	19			0.0
Colomb Bechar	57.3	+4.2	15.2	-1.8	E 4	nuag.		35	11			0.0
Beni Ounif	53.9	-0.9	16.5	-1.5	N 3	clair		25	13			0.0
Aïn Sefra	.	.	11.0	-1.0	W 6	Ennuag.		24	9			0.0
Mecheria	57.3	+2.7	9.0	-2.0	NE 3	couvert		19	7	1.6	15h grêle pluie	1.6
Geryville	58.3	-2.3	5.0	-2.0	N 2	d°		20	6	5.0	20 et 21h orage grêle pluie	5.0
Laghouat	.	.	14.8	-3.2	NW 4	clair		31	12			0.0
Djelfa	61.9	+1.7	5.6	-4.4	W 5	couvert		30	4			0.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	52.9	-0.4	25.8	-0.2	SE 1	nuag.		34	22	1.0	orage pluie la nuit	1.0
Touggourt	52.6	-2.2	22.0	-6.2	SW 3	beau		39	16	gtt	21h; 7 à 16h siroco	0.0
Gardaïa	53.5	+1.0	17.5	-4.5	NW 2	clair		34	16			0.0
El Oued	52.1	-3.6	24.4	-0.6	SSW 1	couvert		39	23			0.0
Ouargla	52.6	+0.6	19.0	-9.0	W 3	couvert		39	16			0.0
Marseille	61.8	-0.9	16.8	+2.1	W 2	couvert	.	20	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	E 4	beau	belle	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	SE 2	nuag.	calme	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	NE 3	beau	belle	Biarritz	E 2	couvert	Tr. belle	Toulon	E 5	couvert	houleuse
Boulogne	.	.	.	La Corogne	E 1	beau	d°	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	ENE 4	brum.	belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	E 2	d°	Tr. belle	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	21	16
Paris	24	9
Yarmouth	14	5
Stockholm	.	.

Situation générale. Un centre dépressionnaire persiste toujours dans le Sud (El-Oued 752mm) et la pression reste basse encore sur toute l'Algérie. Des pluies orageuses sont tombées cette nuit sur tout le réseau. Ce matin le ciel est couvert; les vents sont variables et modérés.

Probabilités: Algérie: Temps pluvieux.
Nord de la Méditerranée: Vent d'Est modéré ou assez fort.

Avis aux Ports. Vent variable 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 du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	61.1	+0.9	11.2	-0.3	calme	Cmag.		17	10	17.0	pluie	29.0
Nemours	60.6	+0.4	15.2	+0.2	SSW 2	Cmag.	Belle	18	12			9.5
Oran	60.5	+0.2	15.0	-0.8	SW 1	pluie	Calme	18	14	0.7	pluie	2.5
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi-Bel-Abbès	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Relizane	60.3	+0.8	10.4	-3.7	NW 1	Brumeux		20	9	2.3	pluie la nuit	7.1
Saïda	57.9	-0.4	10.8	+1.0	S 2	couvert		13	8	6.4	pluie	15.4
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			11.6
Ténès	61.7	+2.2	14.8	+0.3	NW 1	brouillard	Belle	19	13	2.4	pluie la nuit	4.1
Bouzaréa	60.8	+2.3	12.8	0.0	WSW 1	couvert		16	12	12.6	pluie hier et la nuit	16.8
Alger	59.6	+1.0	14.8	+0.2	WSW 2	d	Agitée	18	14	10.1	d:	14.8
Mon Carrée	59.4	-0.7	14.7	+1.2	SW 1	d		18	14	3.3	d:	18.3
Orléansville	60.1	+0.8	15.4	+0.2	W 1	clair		23	15	29.1	d:	30.6
Blida	57.7	-0.1	13.4	+1.0	calme	mag.		15	12	19.8	d:	30.2
Tizi-Ouzou	59.7	0.0	14.0	-0.2	N 1	couvert		15	12	1.0	pluie	2.0
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort-National	58.7	+0.9	9.8	-0.3	SW 3	mag.		11	9	11.9	pluie hier et la nuit	17.3
Aumale	60.2	+0.9	12.0	+2.0	calme	Beau		20	9	3.5	pluie	5.0
Tiaret	60.5	+1.7	10.3	+0.1	NW 3	couvert		15	9	1.0	16 pluie	1.0
Bougie	58.6	+1.0	14.0	+0.5	SW 1	Cmag.	Agitée	17	13	0.4	pluie hier	2.6
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Cap de Garde	59.0	+3.0	14.8	-0.2	W 3	couvert	Agitée	20	13			0.0
Constantine	59.2	+2.1	13.0	+1.5	NE 1	d		16	12			3.4
Guelma	60.1	+2.9	15.2	+0.4	NW 3	d		24	14			6.2
Sétif	58.0	+2.3	11.0	-0.6	NNE 1	Cmag.		19	9			3.3
Batna	56.6	+1.8	13.7	+1.3	NE 1	d		24	15			0.6
Tebessa	59.6	+4.4	12.4	-3.4	SW 2	couvert		29	11		10 à 20h Sirocco	1.5
Bizerte	60.0	0.0	15.0	-1.0	NW 1	d	Belle	20	12			0.0
Tunis	60.3	+0.6	13.2	-2.8	calme	Cmag.		23	12			0.0
Sfax	58.4	0.0	15.0	-5.0	W 3	Beau	Calme	23	15			0.0
Colomb Béchar	58.6	+1.3	15.2	0.0	ENE 1	clair		27	11			0.0
Beni-Ounif	57.2	+3.4	14.4	-1.1	N 5	d		25	10			0.0
Aïn Sefra	-	-	12.0	+1.0	W 2	mag.		22	5			0.0
Méchéria	58.7	+1.4	9.4	+0.4	N 2	couvert		20	7			1.6
Géryville	59.4	+1.1	9.0	+1.0	NW 2	d		15	[illegible]			5.0
Laghouat	-	-	14.6	-0.2	calme	clair		25	12			0.0
Djelfa	62.7	+0.8	6.2	+0.6	NW 4	couvert		13	4			0.0
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	56.4	+3.5	19.6	-6.2	NW 5	clair		22	7			1.0
Touggourt	54.7	+2.1	20.8	-1.8	N 7	d		26	15			0.0
Gardaïa	55.5	+2.0	19.0	+1.5	NNW 3	Beau		26	15			0.0
El-Oued	55.0	+2.9	20.4	-4.0	N 1	clair		26	17			0.0
Ouargla	54.6	+2.0	19.0	+1.0	NE 4	Beau		27	17			0.0
Marseille	60.2	-1.6	20.6	+3.8	E 4	Cmag.	Belle	22	14			

SIGNES CONVENTIONNELS

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

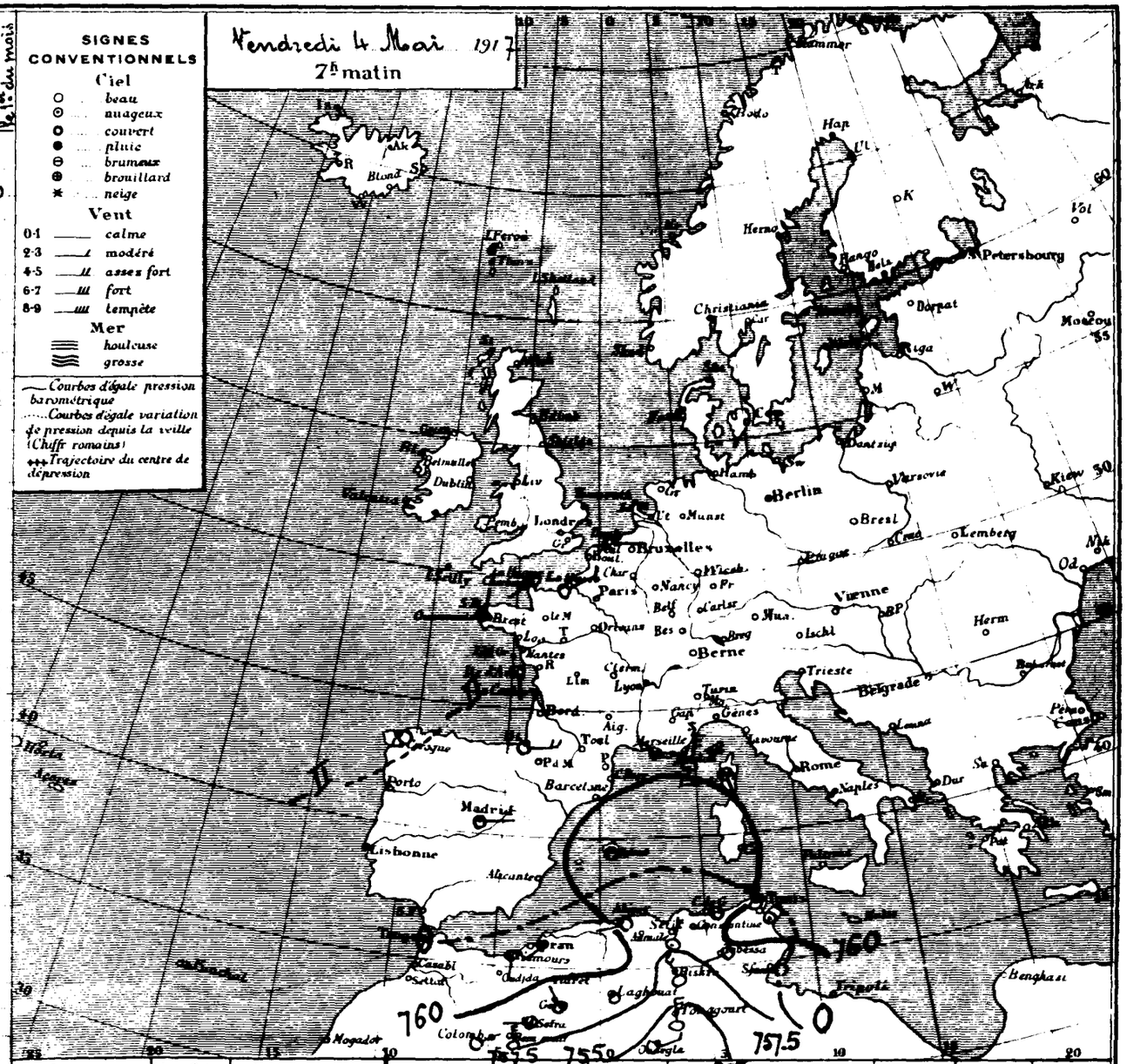
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

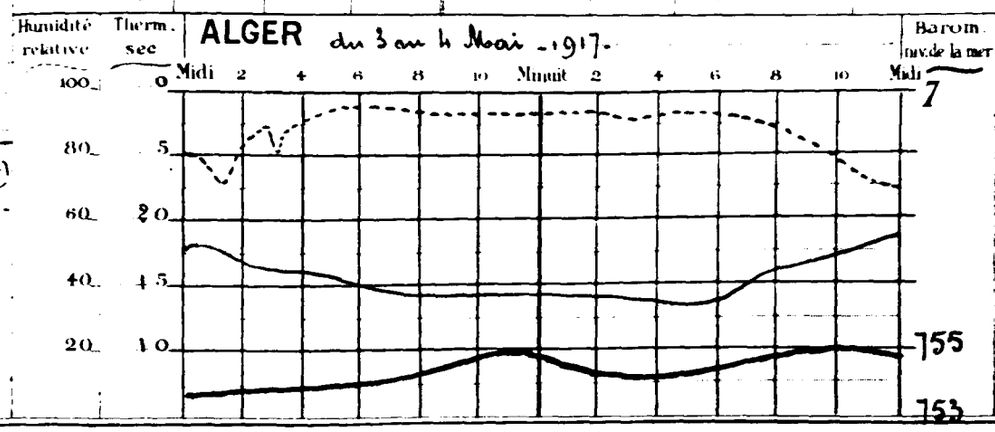
Courbes d'égale pression barométrique

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	NNE 2	Brumeux	Belle	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	S 3	Cmag.	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	E 3	clair	Belle	Biarritz	E 5	clair	Belle	Toulon	NNE 6	Brumeux	Houleuse
Boulogne	ESE 2	mag.	Belle	La Corogne	calme	d	d	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	ENE 4	orage	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	SW 3	couvert	Belle	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	21	11
Paris	26	10
Yarmouth	12	6
Stockholm	"	"

Situation générale. Un centre de basses pressions existe toujours dans le Sud Constantinois (Ouargla 755) et la situation barométrique demeure sensiblement analogue à celle des jours précédents: la Méditerranée et l'Algérie continuent à être soumises à un régime dépressionnaire. Des pluies ont encore tombées dans l'Ouest et le Centre du réseau. Ce matin le ciel est couvert et les vents soufflent modérément en majorité des régions Ouest.

Probabilités: Algérie: Temps pluvieux.

Nord de la Méditerranée: Vent d'Est modéré ou assez fort.

Avis aux Ports. Vent des régions W modéré.

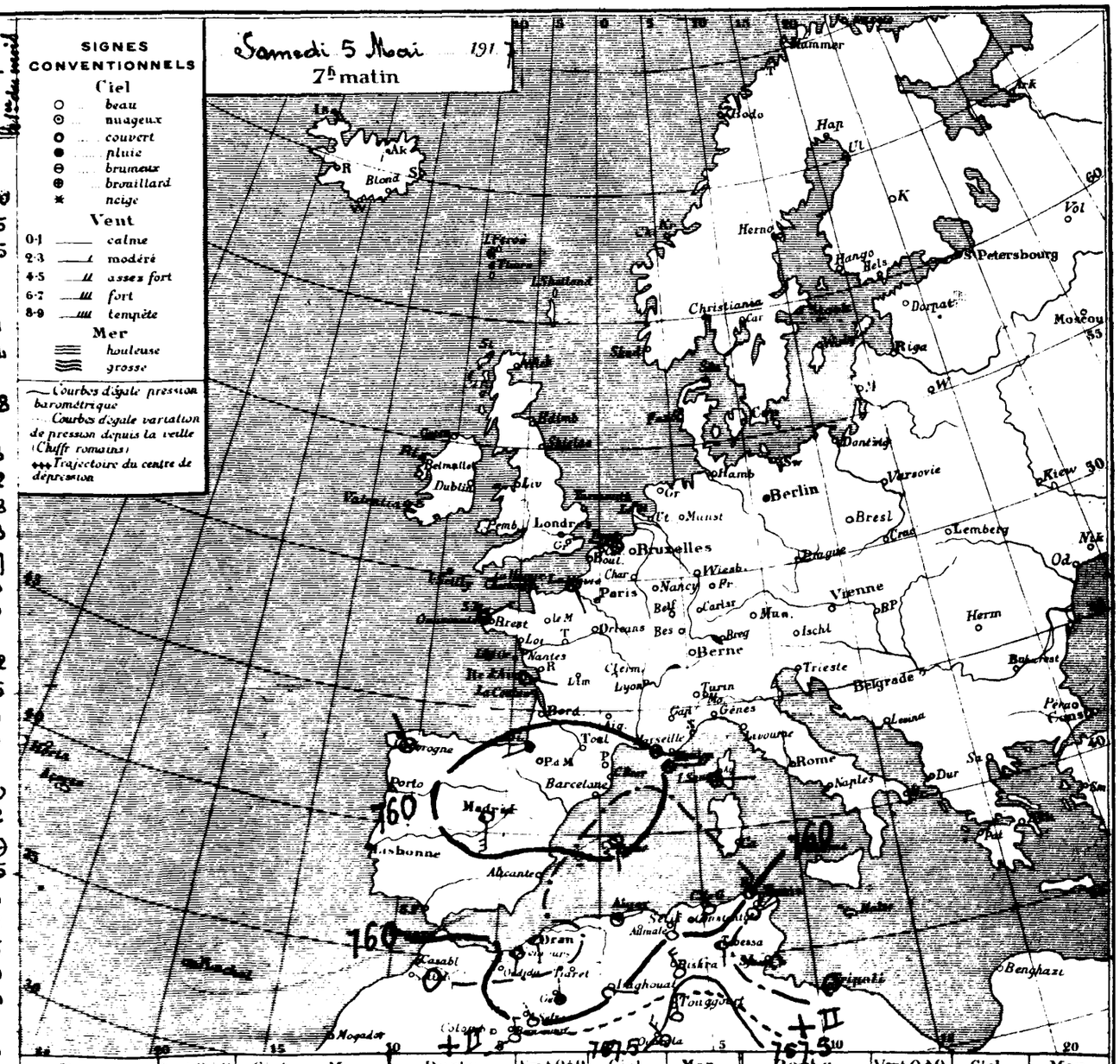
65e Année N° 17928 — BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	+0.1	10.7	-0.5	calme	beau		21	9	5.0	pluie	34.0
Nemours	59.7	-0.9	14.2	-1.0	SSW 3	couvert	belle	.	11			9.5
Oran	60.5	0.0	16.0	+1.0	S 1	beau	belle	19	13			2.5
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	59.8	-0.5	13.3	+2.9	calme	brumeux		23	11			7.1
Saida	58.1	+0.2	8.6	-2.2	S 2	couv.		18	6			15.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berquent	.	.	11.0	+2.0	.	.		20	9		Pluie du 3 Mai (27.2)	13.8
Ténes	60.5	-1.2	15.0	+0.2	S 2	couvert	belle	20	12	1.2	11' pluie	5.3
Bouzarea	60.3	-0.5	12.9	+0.1	W 1	couv.		15	11	0.4	pluie hier	17.2
Alger	60.2	+0.6	15.7	+0.9	NE 2	brumeux	agitée	19	13	gtte	13'	14.8
Mon Carrée	60.5	+1.1	11.5	-3.2	SW 1	couv.		20	10			18.3
Orleansville	60.8	+0.7	13.6	-1.8	N 1	couvert		23	14	6.1	12 à 13' pluie	36.7
Blida	58.7	+1.0	13.4	0.0	calme	beau		16	11	5.4	pluie hier	35.6
Tizi Ouzou	58.8	-0.9	15.0	+1.0	NW 1	couv.		20	8			2.0
Medeu	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	59.8	+1.1	9.7	-0.1	SW 3	couv.		13	8	1.0	pluie hier et la nuit	9.2
Aumale	61.0	+0.8	12.0	0.0	calme	clair		17	5	1.5	pluie	6.5
Médéa	60.6	+0.1	11.6	+1.3	W 2	couv.		16	6	0.6	18' pluie	1.6
Bougie	58.6	0.0	14.5	+0.5	SW 1	couv.	belle	19	12			2.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	60.4	+1.4	14.8	0.0	NW 2	couvert	agitée	20	13	15.0	pluie la nuit	15.0
Constantine	63.5	+4.3	12.0	-1.0	NW 1	id		19	11	8.8	orage grêle pluie la nuit	12.2
Guelma	61.3	+1.2	14.2	-0.8	WNW 2	id		21	12	12.7	19' orage pluie	18.9
Sétif	59.7	+1.7	9.0	-2.0	NNE 2	beau		21	7	2.2	15' orage pluie	10.5
Batna	58.0	+2.3	11.7	-2.0	ENE 2	couvert		21	10	gtte	grêle orage hier	0.6
Tebessa	59.5	-0.1	11.0	-0.5	S 1	id		25	10	2.7	orage grêle pluie hier et la nuit	4.2
Bizerte	60.0	0.0	14.8	-0.2	E 1	id	agitée	22	13	4.5	orage plu. la nuit	4.5
Tunis	59.5	-0.2	15.2	+2.0	NE 2	brumeux		26	12	1.0	19' et la nuit pluie	1.0
Sfax	58.1	-0.3	16.0	+1.0	W 5	clair	agitée	24	15			0.0
Colomb Béchar	59.3	+0.7	17.3	+2.1	calme	clair		27	12			0.0
Beni Ounif	59.0	+2.6	13.4	-1.0	N 4	id		27	10			0.0
Aïn Sefra	.	.	10.0	-2.0	NW 1	id		23	7			0.0
Mecheria	59.5	+0.2	10.0	+0.6	NW 2	brumeux		24	7			1.5
Geryville	61.2	+1.2	8.0	-1.0	N 1	id		17	5			5.0
Laghouat	.	.	14.0	-0.6	E 1	clair		25	10			0.0
Djelfa	61.0	-1.7	10.2	+4.0	NW 4	couvert		22	6			0.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	57.4	+1.0	19.8	+0.2	NW 5	clair		30	17			1.0
Touggourt	57.4	+2.7	21.0	+0.2	N 4	id		33	15			0.0
Gardaia	57.7	+2.2	19.0	0.0	NW 1	id		20	15			0.0
El Oued	57.5	+2.5	20.2	+0.2	N 1	id		34	15			0.0
Ouargla	57.6	+3.0	20.0	+1.0	NW 5	id		33	15			0.0
Marseille	60.0	-0.2	17.0	+3.6	ESE 1	couvert	-	25	15			

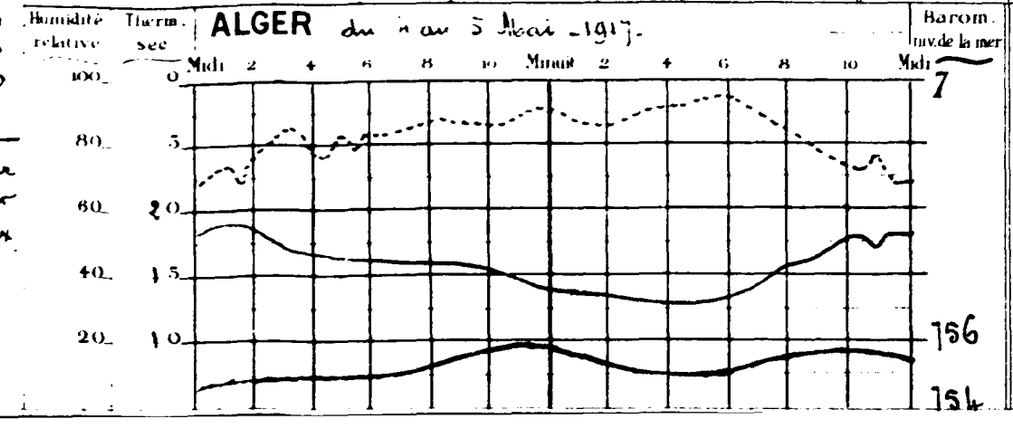
Situation générale. Le baromètre s'est relevé sur l'Algérie et la pression tend à s'uniformiser sur tout le réseau au voisinage de 760mm. Des pluies orageuses sont tombées hier et cette nuit dans le Centre et l'Est. Ce matin le ciel est généralement très nuageux et les vents faibles ou modérés soufflent en majorité des régions Ouest.

Probabilités: Algérie: Temps orageux.
Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports. 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	NE 1	brumeux	belle	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	ESE 2	couvert	calme	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	NNW 1	brumeux	belle	Biarritz	NSW 1	pluie	id	Toulon	E 5	brouillard	agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	NNW 1	brouillard	belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	SE 3	brumeux	belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	calme	beau	id	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	22	12
Paris	27	12
Yarmouth	12	7
Stockholm	-	-

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	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	61.4	+0.2	15.2	+4.5	calme	mag'		23	11			34.0
Nemours	61.1	+1.4	13.2	-1.0	SSW 3	Beau	Belle	"	11			9.5
Oran	60.3	-0.2	16.5	+0.5	S 1	d	d	20	12			2.5
Mostaganem	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Sidi-Bel-Abbès	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Relizane	61.0	+1.2	14.5	+1.2	calme	brumeux		26	10			7.1
Saïda	59.4	+1.3	12.8	+4.2	S 2	Beau		21	10			15.4
Tiaret	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Berguent	"	"	10.0	-1.0	"	"		24	9	4.7	17 à 18h grêle pluie	18.5
Ténès	60.9	+0.4	15.8	+0.8	SSE 5	clair	Belle	21	12			5.3
Bouzaréa	60.9	+0.6	14.8	+1.9	ENE 1	brouillé		19	13			17.2
Alger	61.0	+0.8	16.7	+1.0	calme	brumeux	Belle	20	14			14.8
Mon Carrée	61.4	+0.9	13.5	+2.0	SW 2	mag'		20	10			18.3
Orléansville	61.1	+0.3	13.6	0.0	ENE 1	clair		27	10			36.7
Blida	59.5	+0.8	15.0	+1.6	calme	Beau		21	12			35.6
Tizi-Ouzou	59.0	+0.2	15.0	0.0	NE 1	clair		22	12			2.0
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort-National	60.0	+0.2	12.8	+3.1	SW 4	mag'		16	12			19.2
Aumale	61.3	+0.3	15.1	+3.1	W 4	clair		19	6			6.5
Biskra	61.9	+1.3	10.0	-1.6	NE 1	brouillé		19	4			1.6
Bougie	59.5	+0.9	16.0	+1.5	SW 1	clair	Calme	20	12			2.6
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Cap de Garde	60.9	+0.5	16.2	+1.4	calme	Beau	Belle	20	13			15.0
Constantine	60.9	-2.6	13.0	+1.0	E 2	couvert		18	10			12.2
Guelma	62.1	+0.8	14.8	+0.4	ESE 2	Beau		21	10			18.9
Sétif	60.4	+0.7	11.0	+2.0	NE 1	clair		20	8			10.5
Batna	60.3	+1.4	12.8	+1.1	NE 1	d		20	7			0.6
Tebessa	61.4	+1.9	12.6	+0.7	E 1	d		23	10		gltes 16 et 17h.	4.2
Bizerte	62.0	+2.0	15.0	+0.2	calme	mag'	Belle	20	12			4.5
Tunis	62.5	+3.0	12.4	-2.8	calme	Beau		23	11			1.0
Sfax	63.4	+5.3	16.0	0.0	NW 3	clair	Calme	27	14			0.0
Colomb Béchar	"	"	20.0	+2.7	E 2	mag'		30	17			0.0
Beni-Ounif	58.8	-1.1	16.5	+3.1	NW 3	clair		28	13			0.0
Aïn Sefra	"	"	14.0	+4.0	NW 1	mag'		27	7	3.0	14 à 15 et 19 à 20h pluie	3.0
Méchéria	59.4	-2.1	11.0	+1.0	N 1	Cmag'		24	10	2.5	pluie la nuit	4.1
Géryville	57.9	-3.3	15.0	+7.0	S 1	mag'		30	7			5.0
Laghouat	"	"	18.2	+4.2	NW 2	Beau		28	13			0.0
Djelfa	61.8	+0.8	10.0	-0.2	NW 3	d		19	2			0.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Biskra	61.0	+3.6	21.4	+1.6	SE 2	Beau		30	19			1.0
Touggourt	58.9	+1.5	21.2	+0.2	S 2	clair		33	15			0.0
Gardaïa	58.7	+1.0	26.0	+7.0	W 1	d		30	18			0.0
El-Oued	59.1	+1.6	19.4	-0.8	E 1	d		34	16			0.0
Ouargla	57.7	+0.1	18.0	-2.0	calme	clair		34	15			0.0
Marseille	59.3	-0.7	14.0	-3.0	SE 3	pluie	Agitée	18	13			

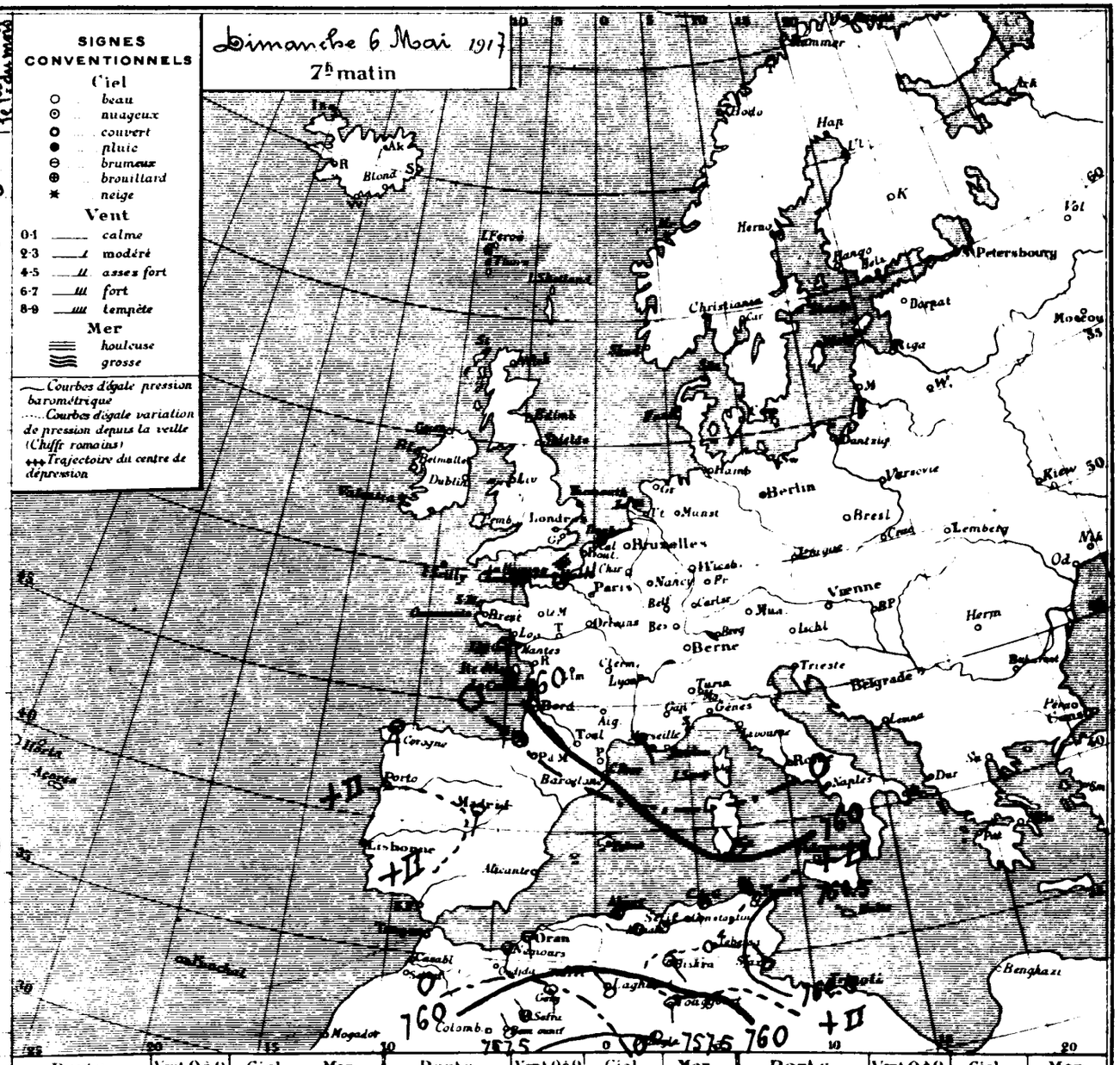
SIGNES CONVENTIONNELS

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

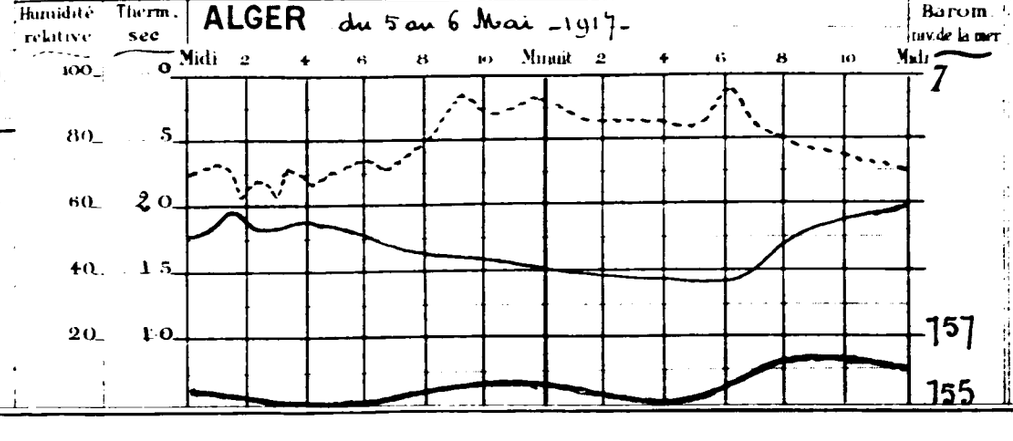
Vent: 0-1 calme; 2-3 I modéré; 4-5 II assez fort; 6-7 III fort; 8-9 IIII tempête

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	S 2	brumeux	Belle	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	NNW 2	d	Belle	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	NE 3	pluie	Agitée	Biarritz	calme	brouillé	Agitée	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	S 2	couvert	Belle	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	ENE 6	Cmag'	Houleuse	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	E 5	d	Belle	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	15	12
Paris	26	7
Yarmouth	10	4
Stockholm	"	"

Situation générale. La distribution de la pression à la surface du réseau reste à peu près analogue à celle d'hier. Le baromètre se tient assez uniformément au voisinage de 761mm. Ce matin le ciel est beau; les vents sont faibles et variables.

Probabilités: Algérie: Beau temps.
Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports. Vent variable faible ou modéré.

43e Année N° 17930

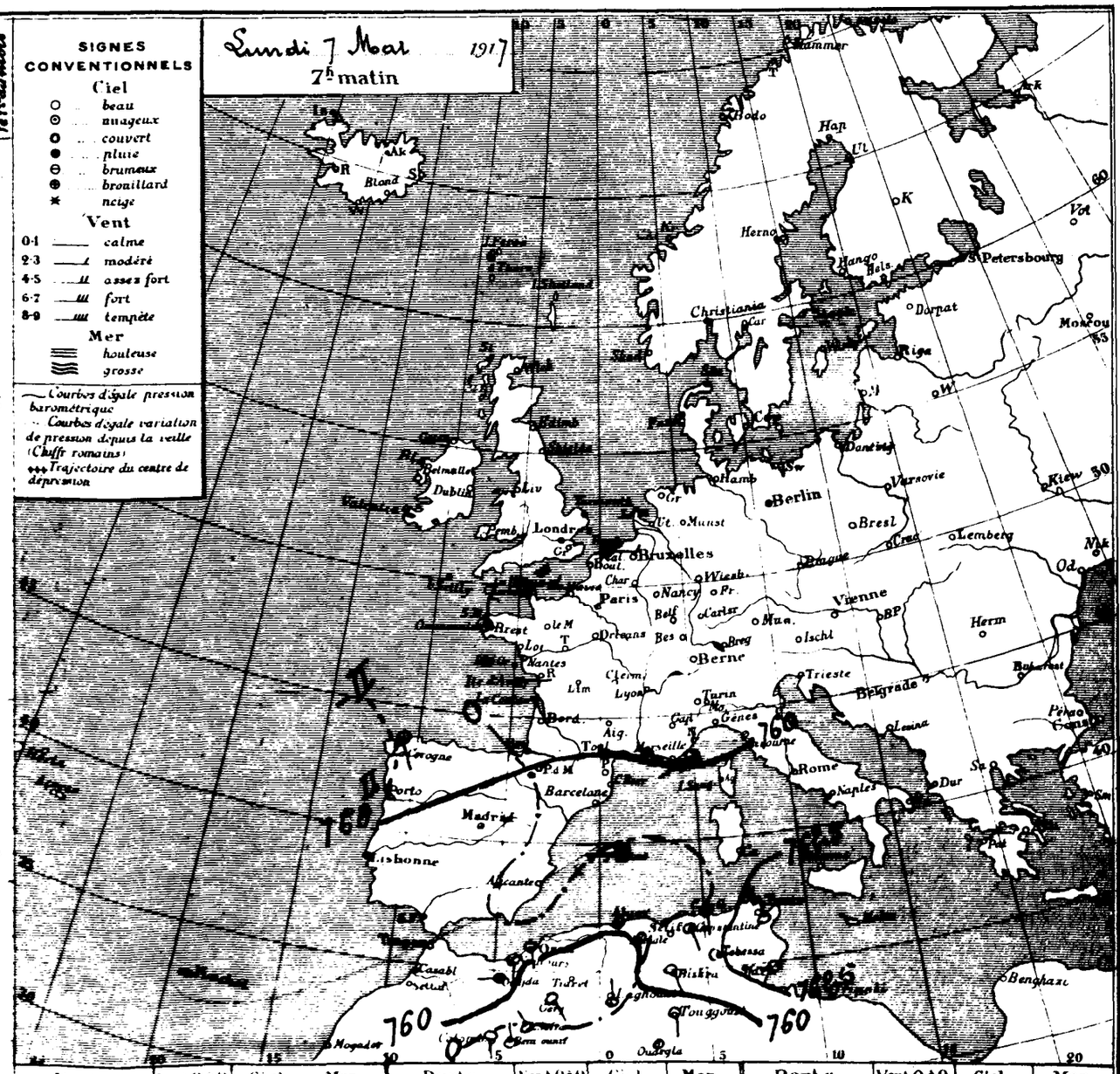
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	Pluviomètre et évaporomètre
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	60.4	-1.0	11.9	-3.3	W 1	nuag.		25	10			34.0
Nemours	59.7	-1.4	14.4	+1.2	SSW 3	Cnuag.	Belle	-	12			9.5
Oran	60.5	+0.2	14.8	-1.7	S 1	Beau	Calme	21	12			2.5
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	59.9	-1.1	15.3	+0.8	calme	clair		27	11			7.1
Saida	57.8	-1.6	15.0	+2.2	S 2	d		24	11			15.4
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	13.0	+3.0	-	-		25	12			18.5
Ténes	60.4	-0.5	12.2	-2.6	SE 4	Beau	Belle	23	11			5.3
Bouzarea	60.3	-0.6	16.8	+2.0	E 1	clair		20	13			17.2
Alger	60.2	-0.8	17.7	+1.0	calme	d	CBelle	20	15			14.8
Mon Carrée	61.0	-0.4	13.8	+0.3	SW 2	Beau		21	10			18.3
Orleansville	60.0	-1.1	14.4	+0.8	E 1	nuag.		28	11			36.7
Blida	58.2	-1.3	16.0	+1.0	calme	Beau		24	13			35.6
Tizi Ouzou	58.8	-0.2	15.0	0.0	E 1	clair		25	12			2.0
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort National	59.0	-1.0	17.1	+4.3	calme	clair		19	13			19.2
Aumale	60.2	-1.1	15.1	0.0	calme	Beau		23	9			6.9
Sétif	59.8	-2.1	17.0	+7.0	E 1	d		23	8			.1.6
Bougie	60.0	+0.5	15.0	-0.5	SW 1	clair	Calme	23	12			2.6
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Cap de Garde	60.8	-0.1	16.5	+0.5	S 3	Beau	Belle	23	13			15.0
Constantine	61.5	+0.6	14.9	+1.9	SO 3	clair		22	10			12.2
Guelma	62.0	-0.1	16.4	+1.0	NE 2	Beau		24	11			18.9
Setif	60.6	+0.2	15.0	+2.0	S 1	d		23	9	gtte	hier	10.5
Batna	62.6	+2.3	15.5	+2.5	WSW 2	clair		24	6			0.6
Tebessa	62.1	+0.7	15.1	+2.5	E 1	d		24	10	0.9	12 à 14h orage pluie	5.1
Bizerte	63.0	+1.0	14.2	-0.8	calme	d	Belle	23	12			4.5
Tunis	62.0	+0.4	16.0	+3.6	NW 1	Beau		23	12			1.0
Sfax	63.0	0.0	16.0	0.0	W 2	clair	Calme	21	14			0.0
Colomb Béchar	-	-	22.6	+3.6	S 3	clair		31	21			0.0
Beni Ounif	[illegible]	+0.6	[illegible]	[illegible]	[illegible] 1	d		31	14			0.0
Aïn Sefra	-	-	15.0	+4.0	NW 2	d		28	13			3.0
Mecheria	57.0	-1.5	14.2	+3.2	SW 2	Cnuag.		28	12	0.5	pluie hier	4.6
Geryville	[illegible]	+0.7	13.0	+5.0	SE 3	couvert		19	13	gtte	15 orage	5.0
Laghouat	-	-	16.0	+0.8	N 2	nuag.		19	15			0.0
Djelfa	57.0	-1.9	16.2	+2.2	S 3	Cnuag.		25	6			0.0
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	61.4	+0.4	23.0	+1.6	SE 1	Beau		30	19	gtte	16 orage	1.0
Touggourt	59.5	+0.6	22.6	+1.4	- 2	clair		35	14			0.0
Gardaia	53.3	-0.4	22.0	-4.0	ESE 1	Beau		34	18			0.0
El Oued	59.9	+0.8	19.0	-0.4	E 1	clair		34	15			0.0
Ouargla	59.[illegible]	+2.0	19.0	+1.0	calme	Beau		36	15			0.0
Marseille	60.1	+0.2	16.0	0.0	ESE 2	couvert	-	20	13			

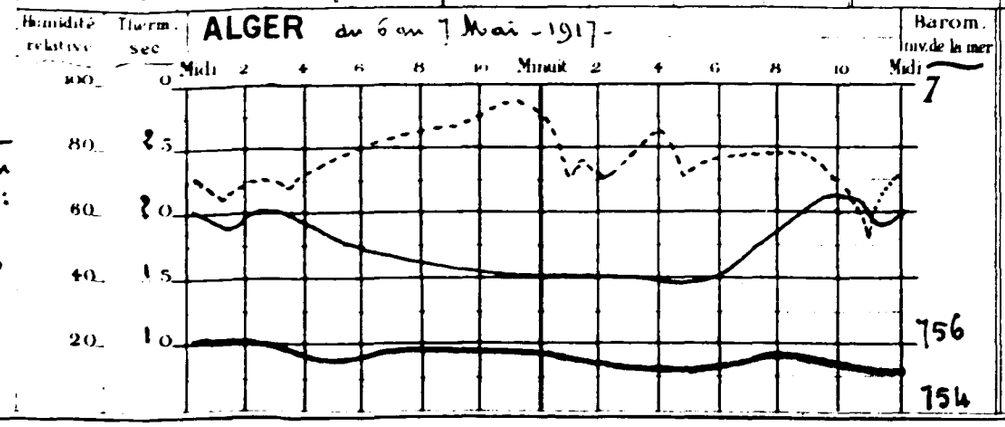
Situation générale. Le baromètre a légèrement baissé dans l'Ouest. Dans l'ensemble, la pression présente aujourd'hui encore la même distribution générale que les jours précédents: elle demeure sensiblement uniforme sur tout le réseau, vers 760m. Quelques averses orageuses sont signalées dans l'Est et le Sud. Ce matin le ciel est beau et les vents faibles sont variables.

Probabilités: Algérie: Temps beau, orageux.
Nord de la Méditerranée: Vent d'entre E et S faible ou modéré.

Avis aux Ports. Vent de SW 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	NNE 4	nuag.	Agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Id'Aix	E 1	pluie	calme	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	E 4	nuag.	calme	Biarritz	ESE 2	couvert	CBelle	Toulon	SW 3	brouill.	Belle
Boulogne	.	.	.	La Corogne	SSE 3	Cnuag.	Belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	E 4	nuag.	houleuse	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	20	10
Paris	16	6
Yarmouth	12	4
Stockholm	"	"

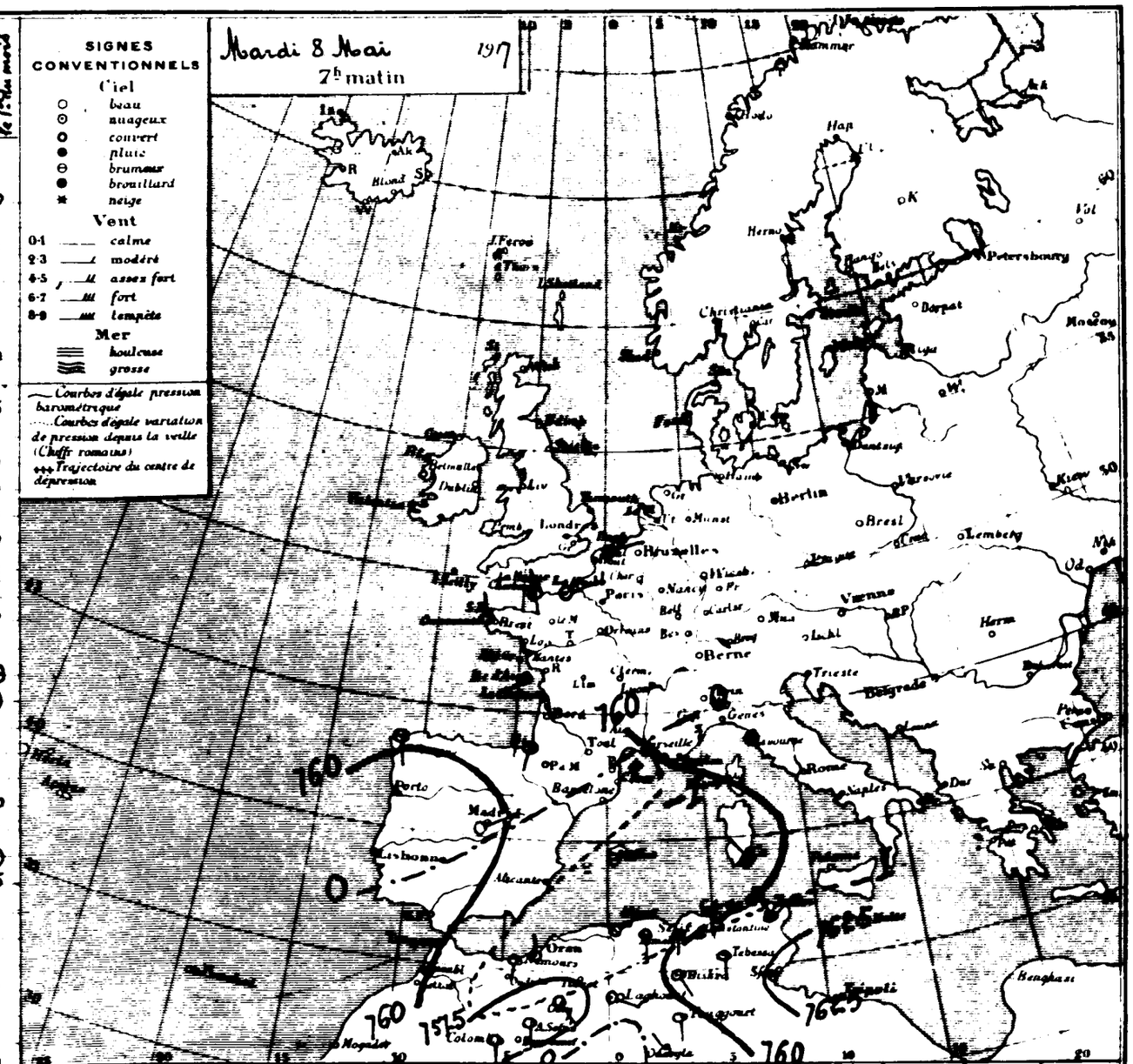
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

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	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	59.0	-1.4	13.6	+1.7	calme	couvert		26	11			34.0
Nemours	58.8	-0.9	15.2	+0.2	SSW 3	couvert	Belle	.	12			9.5
Oran	59.3	-1.2	16.3	+1.5	N 1	Cmag'	d	22	15			2.5
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	58.2	-1.7	16.2	+1.5	SW 2	mag'		31	15			7.1
Saïda	56.9	-0.9	13.8	-1.2	S 2	Beau		30	11		Sirocco hier	15.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Berguent	.	.	14.0	+1.0	.	.		30	12			18.5
Ténès	58.5	-1.9	17.2	+4.0	NW 3	Cmag'	Belle	23	16			5.3
Bouzaréa	58.9	-1.4	17.3	+0.5	WSW 2	d		24	15	0.1	18 à 19h orage à l'est ; pluie	17.3
Alger	58.6	-1.6	18.6	+0.9	NE 2	Nuag'	Agitée	24	17	0.5	21h pluie ; 19h orage au SW	15.3
Mce Carrée	59.2	-1.8	17.2	+3.4	NW 2	Cmag'		26	10			18.3
Orléansville	58.6	-1.4	18.0	+3.6	NNW 1	d		32	15			36.7
Blida	57.9	-0.3	17.0	+1.0	calme	Beau		27	16	gltte	21h	35.6
Tizi-Ouzou	58.4	-0.4	22.0	+7.0	NE 3	couvert		31	19			2.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	57.8	-1.2	19.2	+2.1	NE 2	couvert		25	14	5.7	17h orage grêle pluie	24.9
Aumale	58.5	-1.7	20.5	+5.4	S 6	Cmag'		23	16	gltte	et sirocco la nuit	6.9
Akbou	59.0	-0.8	17.5	+0.3	E 1	d		28	14			1.6
Bougie	60.5	+0.5	20.5	+5.0	SE 1	couvert	Agitée	22	19		19 à 22h orage	2.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	59.1	-1.7	22.0	+5.5	S 2	Cmag'	Belle	23	15			15.0
Constantine	60.7	-0.6	18.0	+3.1	S 2	Beau		26	16			12.2
Guelma	60.2	-1.8	23.6	+7.2	WNW 3	couvert		27	16	0.0	21h orage pluie	18.9
Sétif	59.8	-0.8	15.2	+2.2	S 1	Cmag'		24	13			10.5
Batna	60.3	-2.3	16.9	+1.6	W 2	mag'		25	14			0.6
Tebessa	61.4	+0.7	17.6	+2.5	S 1	d		29	13	gltte	15 à 19h orage	5.1
Bizerte	62.0	-1.0	17.0	+2.8	calme	d	Belle	25	13			4.5
Tunis	61.9	-1.0	14.2	-1.8	NW 2	d		25	14			1.0
Sfax	63.5	+0.5	18.0	+2.0	calme	Beau	Calme	24	15			0.0
Colomb Béchar	54.2	.	24.0	+0.4	S 2	couvert		34	15			0.0
Beni-Ounif	58.8	-0.6	19.1	+1.9	NE 1	clair		34	15			0.0
Aïn Sefra	.	.	22.0	+4.0	S 4	couvert		31	20			3.0
Méchéria	55.3	-2.6	18.0	+3.8	W 1	Beau		31	16			4.5
Géryville	55.5	-1.7	20.0	+2.0	SE 6	couvert		27	17		Sirocco hier et la nuit	5.0
Laghouat	.	.	18.0	-1.0	ESE 4	mag'		33	17			0.0
Djelfa	61.4	+1.5	12.4	-3.8	SE 4	d		27	7	1.0	16 à 19h pluie	1.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	60.6	-0.8	25.8	+2.2	SE 1	mag'		33	20	0.5	21h pluie	1.5
Touggourt	59.0	-0.5	25.6	+3.0	S 3	clair		37	20			0.0
Gardaïa	58.9	+0.6	23.5	+1.5	SE 1	Beau		35	22			0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ouargla	59.0	+0.7	23.9	+4.9	NW 3	Beau		39	19			0.0
Marseille	60.0	-0.1	15.3	+1.3	SE 5	couvert	Houleuse	22	14			

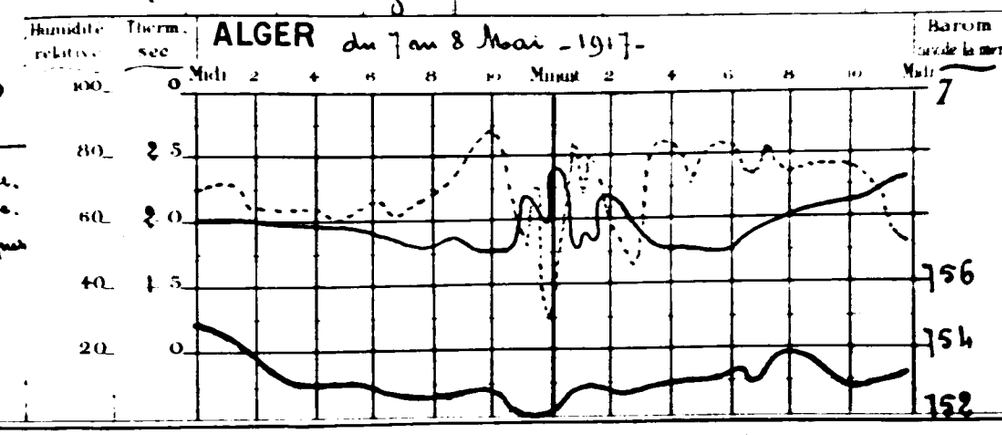
Situation générale. La baisse barométrique signalée hier dans l'Ouest a gagné tout le réseau. Une aire de pressions relativement peu élevées recouvre l'Algérie et la Méditerranée. Des averses orageuses sont tombées dans le Centre et l'Est, le sirocco a soufflé en quelques points. Ce matin, le ciel est couvert et les vents sont faibles ou modérés.

Probabilités. Algérie : Temps orageux.
Nord de la Méditerranée : Vent d'entre E et S modéré ou assez fort.

Avis aux Ports. 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	N 2	couvert	Belle	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	SW 5	pluie	agitée	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	ENE 1	couvert	Agitée	Biarritz	SSW 1	mag'	Belle	Toulon	E 2	brouill.	Belle
Boulogne	.	.	.	La Corogne	S 2	Cmag'	Belle	Livourne	calme	mag'	Agitée
Le Hâvre	ENE 5	Cmag'	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	N 2	d	Agitée	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Stations	Max	Min
Nice	18	10
Paris	20	10
Yarmouth	8	5
Stockholm	.	.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

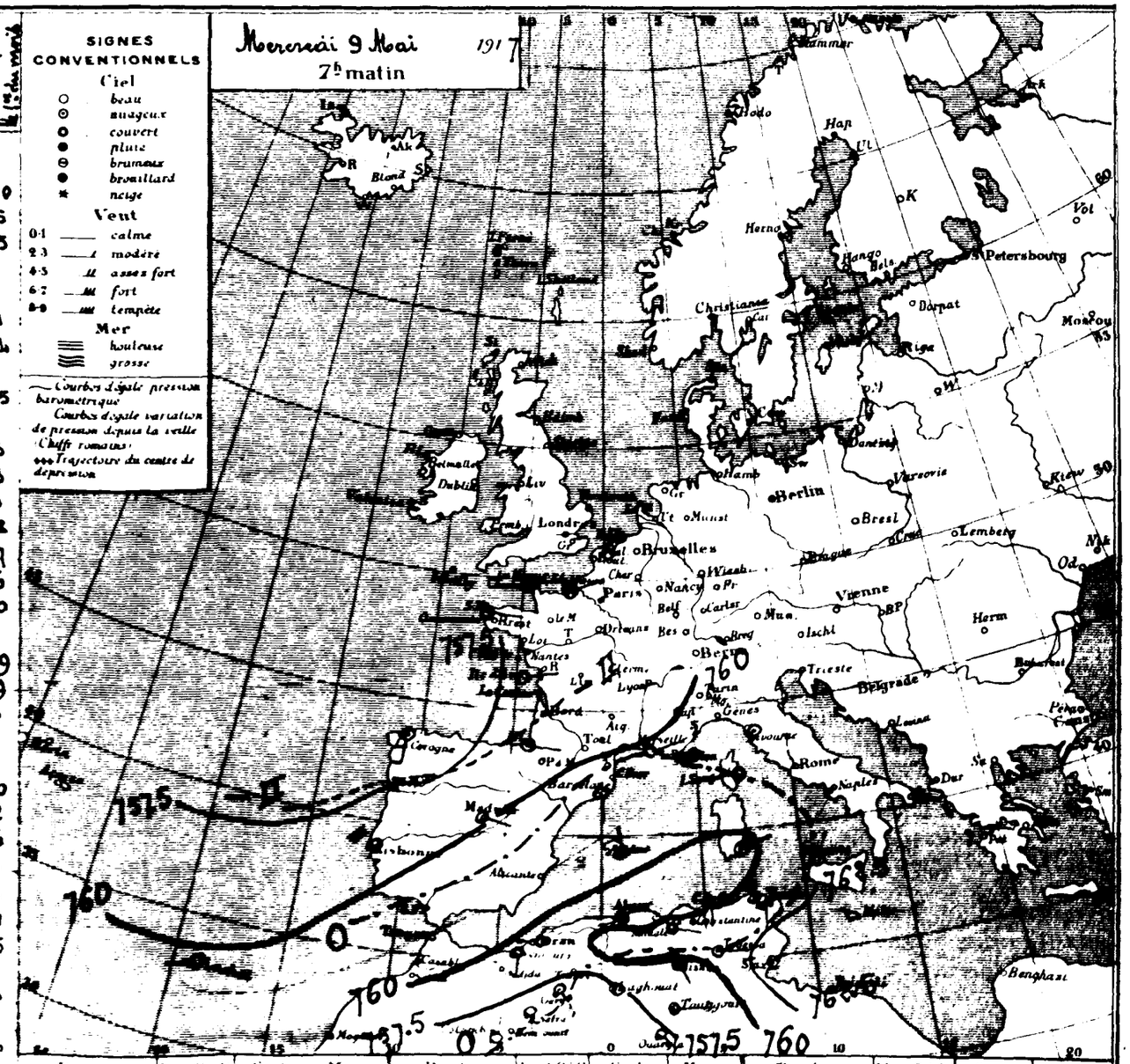
Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	59.7	+0.7	15.1	−0.5	calme	couvert		23	9			34.0
Nemours	59.6	+0.8	16.8	−1.4	SSW 3	nuag.	Belle	.	11			9.5
Oran	59.5	0.0	16.5	+0.2	W 1	couvert	Belle	20	14			2.5
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	59.2	+1.0	16.6	−0.2	calme	couvert		26	9			7.1
Saida	57.9	+1.0	14.4	+0.6	S 2	clair		30	12			15.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	12.0	−2.0	.	.		27	10			18.5
Tenes	60.0	+1.5	16.2	−1.0	WNW 1	brouill.	Agitée	22	16			5.3
Bouzarea	59.2	+0.3	16.0	−1.3	ESE 1	couvert		24	16	0.0	17h pluie	17.3
Alger	59.1	+0.5	17.1	−1.5	WSW 2	brumeux	Agitée	24	17	gtte	18h	15.3
Mme Carrée	59.8	+0.6	16.2	−1.0	SW 3	couvert		23	15	8.5	19h pluie	18.8
Orleansville	59.7	+1.1	16.6	−1.4	WSW 1	couvert		28	15			36.7
Blida	58.1	+0.2	15.0	−2.0	calme	nuag.		31	15	gtte	orage 17h	35.6
Tizi Ouzou	58.5	−0.1	22.0	0.0	S 3	couvert		30	19			2.0
Medea	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	58.1	+0.3	20.2	+1.0	E 4	couvert		22	12			24.9
Aumale	60.1	+1.6	19.0	−1.5	calme	d		28	17		Sirocco la nuit	6.9
Tiaret	58.3	−0.2	18.3	+1.0	E 2	beau		26	16			1.6
Bougie	58.0	−2.5	19.5	−1.0	SW 1	couvert	Calme	28	18			2.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	59.5	+0.2	24.5	+2.8	S 3	nuag.	Belle	29	17		Eclairs au Sud	15.0
Constantine	60.8	+0.1	18.0	0.0	S 3	couvert		30	15			12.2
Guelma	61.4	+1.2	18.8	−4.8	NE 1	d		32	17	1.7	15h orage pluie	20.6
Setif	60.2	+0.4	16.4	+1.2	ESE 3	couvert		25	15	1.1	pluie la nuit	11.6
Batna	60.7	+0.4	15.0	−1.9	WNW 1	d		28	10			0.6
Tebessa	61.5	+0.1	18.1	+0.5	E 3	nuag.		31	12	12.0	16 à 17h orage grêle pluie	17.1
Bizerte	61.5	−0.5	18.8	+1.9	NNW 1	couvert	Belle	20	15		21h Eclairs au SSW	4.5
Tunis	62.0	+0.1	15.6	+4.6	S 1	couvert		22	18	0.5	20h pluie	1.5
Sfax	63.5	−0.2	20.0	+2.0	calme	d	Calme	25	17			0.0
Colomb Bechar	55.6	+1.6	20.0	−2.0	NNE 1	couv.		22	15			0.0
Beni Ounif	56.1	−2.7	22.2	+5.1	NE 1	beau		22	21			0.0
Aïn Sefra	.	.	17.0	−5.0	S 2	couv.		22	15			3.0
Mecheria	55.2	−0.1	15.8	+0.8	S 1	couvert		22	12			4.6
Geryville	56.2	+0.7	15.0	−1.0	SE 2	nuag.		24	14		Sirocco fort et la nuit	5.0
Laghouat	.	.	20.1	−1.3	calme	couvert		22	15			0.0
Djelfa	55.0	−1.5	16.0	+1.2	S 3	d		22	15			1.0
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	50.8	−0.5	22.0	+1.5	SE 3	nuag.		22	23			1.5
Touggourt	52.1	−0.3	24.4	+1.2	E 4	couv.		22	14			0.0
Ghardaia	52.3	−1.0	22.0	+2.0	E 1	clair		22	22			0.0
El Oued	52.7	[illegible]	22.7	+1.4	E 1	couvert		22	20			0.0
Ouargla	.	.	22.0	+1.0	SE 4	couvert		22	15			0.0
Marseille	60.1	+0.1	[illegible]	−1.0	ENE 2	beau		22	13			

Situation générale. La pression se tient au relèvement de 760 sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique, elle est plus basse dans le Sud. Un centre dépressionnaire apparaît au large de la Péninsule ibérique (La Corogne 756). Des averses orageuses sont tombées hier encore sur plusieurs points et le sirocco a soufflé en quelques points. Ce matin le ciel est nuageux et les vents sont faibles ou modérés.

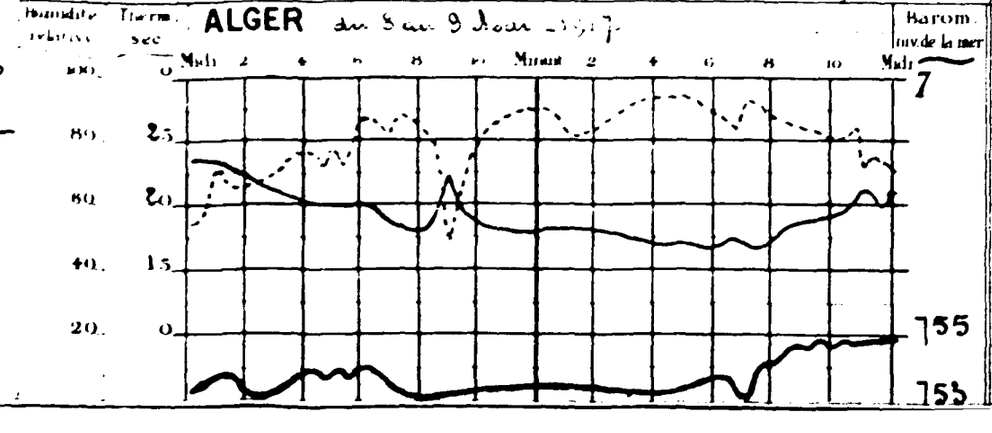
Probabilités: Algérie: Temps incertain.

Nord de la Méditerranée: Vent de SE faible ou modéré.

Avis aux Ports. Vent des régions W modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu	ESE 2	couvert	Belle	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	E 1	couvert	Calme	Barcelone	S 1	Beau	Belle
Dunkerque	NNE 4	Beau	Agitée	Biarritz	ESE 3	Nuag.	Belle	Toulon	W 1	Brumeux	d
Boulogne	.	.	.	La Corogne	SSE 4	d	Agitée	Livourne	calme	nuag.	Agitée
Le Havre	NE 2	brouill.	Belle	Lisbonne	calme	couvert	Houleuse	Naples	.	.	.
Cherbourg	E 4	Beau	Agitée	Funchal	W 1	d	Belle	Palermo	.	.	.



Stations	Max	Min
Nice	19	9
Paris	18	6
Yarmouth	8	7
Stockholm	.	.

Températures extrêmes

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

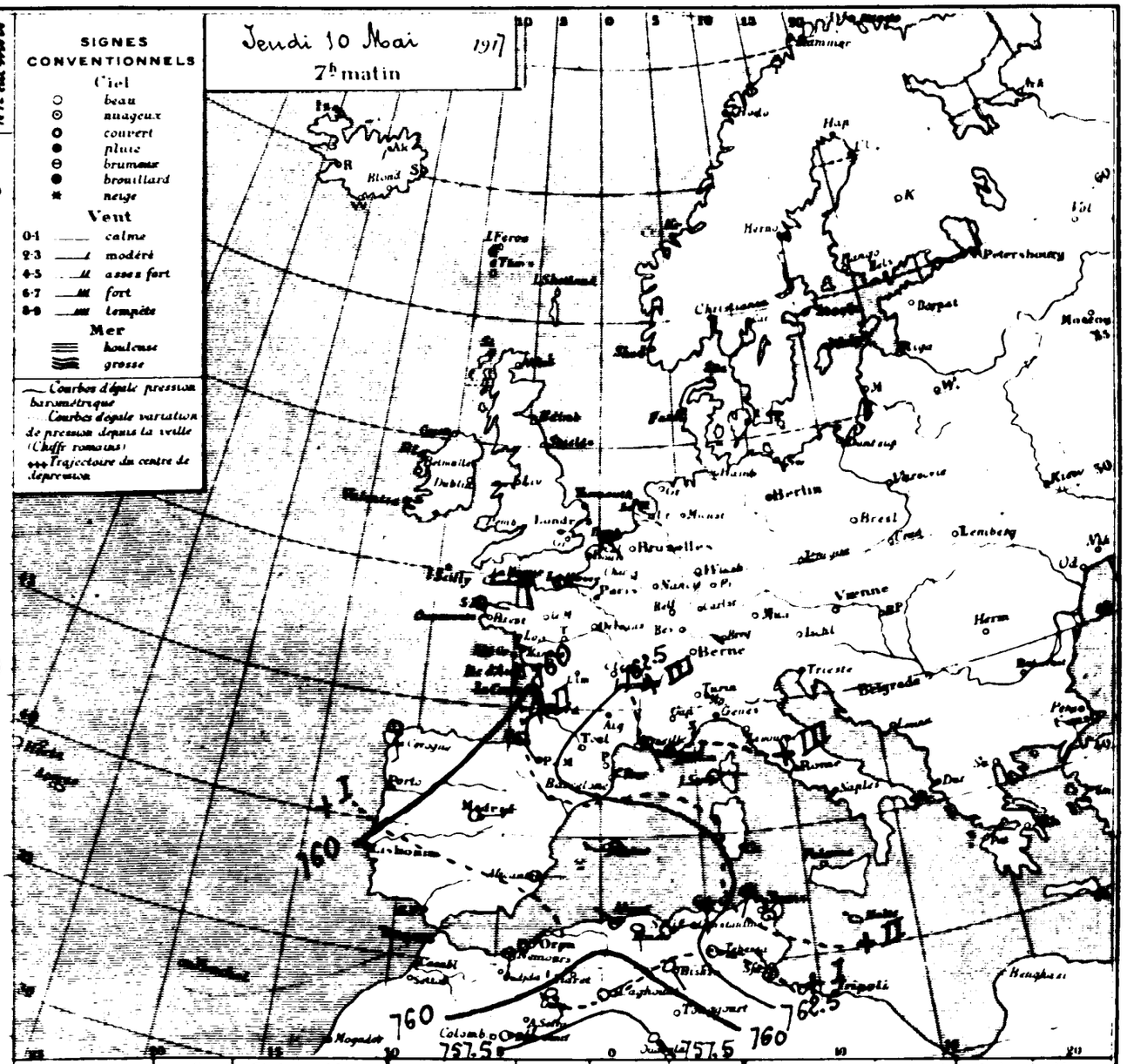
Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24h.	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24h.	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	60.4	+0.7	12.3	-0.8	calme	couvert		25	9			34.0
Nemours	60.2	+0.6	15.0	+1.2	SSW 3	Cmag.	Belle	-	12			9.5
Oran	60.9	+1.6	16.3	-0.2	NE 1	couvert	Belle	19	14			2.5
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi-Bel-Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	61.0	+1.8	15.4	-1.2	calme	clair		27	12			7.1
Saïda	59.1	+1.2	11.6	-2.3	S 2	d		29	10			15.4
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	12.0	0.0	-	-		29	11			18.5
Ténès	61.3	+1.3	16.0	-0.2	NW 1	Brumeux	Agitée	22	16			5.3
Bouzaréa	61.6	+2.4	16.0	0.0	S 1	brouillé		23	13			17.3
Alger	61.5	+2.4	16.4	-0.7	WNW 1	Brumeux	Belle	23	16			15.3
Mce Carrée	60.5	+0.7	16.2	0.0	N 1	Cmag.		22	16			18.8
Orléansville	60.8	+1.1	16.2	-0.4	W 2	Brumeux		30	13			36.7
Blida	59.3	+1.2	16.0	-1.0	calme	mag.		22	14			35.6
Tizi-Ouzou	58.5	+0.2	15.0	-7.0	E 2	couvert		27	13			2.0
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort-National	60.3	+2.2	20.0	-0.2	calme	clair		24	19			24.9
Aumale	60.5	+0.4	20.5	+1.5	S 1	d		21	13			6.9
Biskra	60.4	+1.6	17.8	-0.5	E 3	d		23	11			1.6
Bougie	60.9	+2.9	15.5	-4.0	E 2	couvert	Calme	26	14			2.6
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Cap de Garde	60.9	+1.6	22.3	-2.5	S 3	Cmag.	Belle	21	18			15.0
Constantine	62.0	+1.2	18.2	+0.2	S 1	clair		21	15			12.2
Guelma	62.6	+1.2	21.2	+3.0	SW 1	mag.		30	17			20.6
Sétif	62.0	+1.8	15.0	-3.4	ENE 1	clair		22	12			11.6
Batna	61.9	+1.2	15.2	+0.2	SE 1	d		25	12			0.6
Tebessa	62.8	+1.3	17.6	-0.5	ESE 3	mag.		31	14			17.1
Bizerte	64.0	+2.5	19.5	+0.7	SSW 1	d	Belle	33	17			4.5
Tunis	63.9	+1.9	18.4	-0.4	NW 1	Cmag.		35	18			1.5
Sfax	64.3	+1.0	19.0	-1.0	NW 2	mag.	Calme	37	17			0.0
Colomb Béchar	57.3	+1.5	20.0	0.0	calme	clair		34	12			0.0
Beni-Ounif	56.7	+0.6	21.2	-1.0	E 5	d		35	15			0.0
Aïn Sefra	-	-	18.0	+1.0	SW 3	d		32	14			3.0
Méchéria	56.7	+1.5	15.0	-0.8	S 1	Beau		35	14			4.6
Géryville	57.3	+1.1	21.0	+2.0	SE 4	clair		38	[illegible]		Sirocco hier et la nuit	5.0
Laghouat	-	-	19.2	-1.1	NE 1	d		35	15			0.0
Djelfa	60.0	+0.1	17.4	+1.4	S 2	d		30	15			1.0
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	60.4	+0.6	20.0	+2.0	SE 1	clair		35	20		Sirocco hier	1.5
Touggourt	58.8	+0.7	23.6	+0.8	E 2	d		35	15			0.0
Gardaïa	58.1	+0.2	24.0	-1.5	E 1	clair		35	23			0.0
El Oued	59.1	+3.9	22.6	+1.4	E 1	d		[illegible]	[illegible]	1.2	Rosée, pluie	1.2
Ouargla	-	-	22.0	-0.9	SE 2	Beau		[illegible]	[illegible]			0.0
Marseille	63.0	+2.9	15.5	+1.2	SE 2	Beau	Belle	23	10			

Situation générale. La pression reste assez uniforme sur la Méditerranée Occidentale et le Nord de l'Afrique au voisinage de 760; elle est un peu plus basse dans le Sud Algérien. Le sirocco a soufflé hier en quelques stations du Sud. Ce matin le ciel est brumeux sur les régions littorale et tellienne, beau sur le reste du réseau. Les vents sont variables.

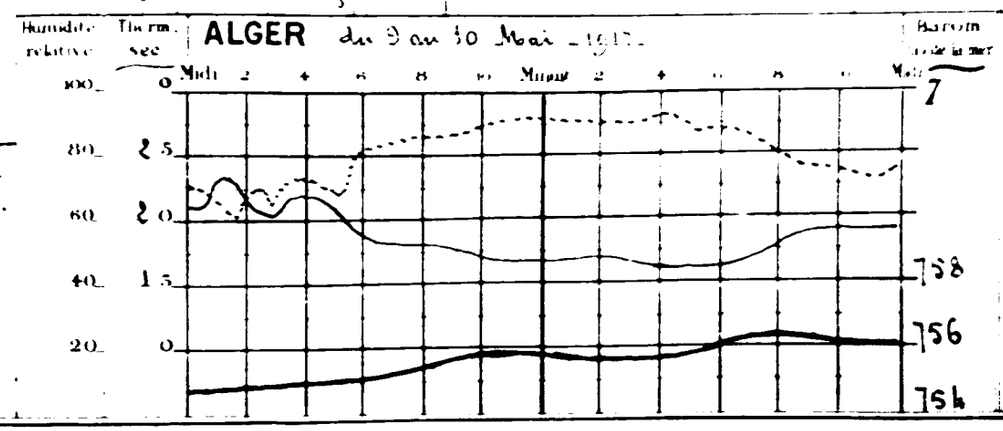
Probabilités: Algérie: Beau temps

Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports. Vent variable faible ou modéré.



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia	-	-	-	St Mathieu	ESE 1	couvert	Belle	S. Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	Ile de Groix	-	-	-	Alicante	E 1	couvert	Belle
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	SSW 3	pluie	calme	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	SE 1	mag.	Belle	Biarritz	SE 3	mag.	d	Toulon	E 4	brouillé	Agitée
Boulogne	-	-	-	La Corogne	S 4	Cmag.	Belle	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	ESE 4	Brumeux	Belle	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	S 1	Cmag.	Calme	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	19	9
Paris	19	9
Yarmouth	9	6
Stockholm	-	-

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

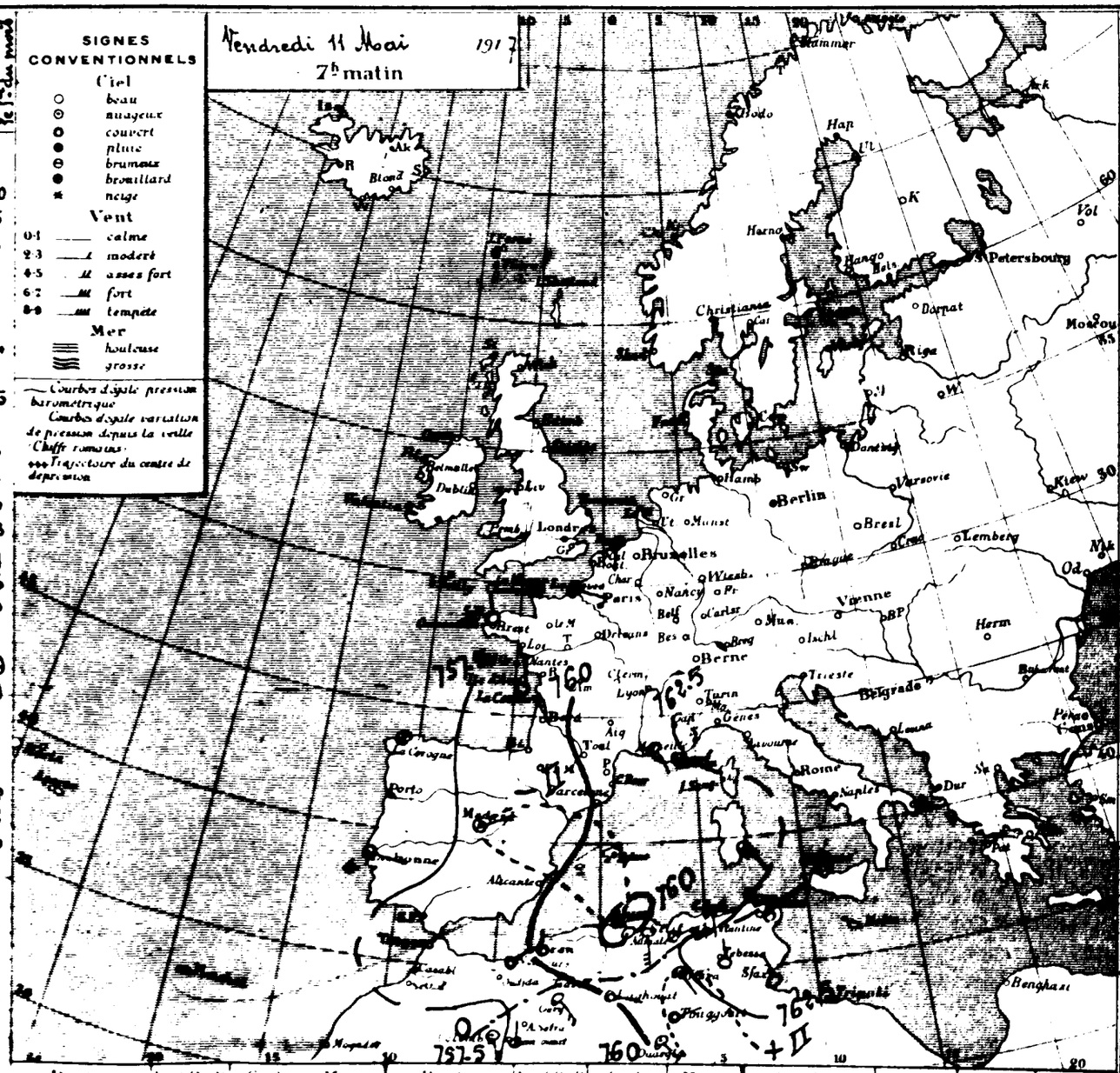
Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Oudjda	59.1	-0.8	14.0	+1.7	calme	brouillé		27	11			34.0
Nemours	59.6	-0.6	16.7	+1.7	ENE 3	couvert	belle	.	14			9.5
Oran	60.6	-0.3	16.0	-0.3	NNE 1	id.	calme	20	16			2.5
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	60.1	-0.9	18.2	+2.8	calme	clair		34	16			7.1
Saïda	56.3	-2.8	20.4	+8.8	SE 4	d		33	10			13.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Bergueut	.	.	14.0	+2.0	.	.		33	13			18.5
Tenes	60.7	-0.6	16.3	+0.8	W 3	mag.	Bagitie	23	16			5.3
Bouzarea	59.3	-2.3	17.8	+1.8	WSW 5	d		27	15			17.3
Alger	59.6	-1.9	18.7	+2.3	NW 4	d	Belle	27	17		vers 5h coup de sirocco	15.3
Mme Carrée	59.4	-1.1	18.5	+2.3	S 1	d		29	16			18.8
Orleansville	60.4	-0.4	18.6	+2.4	W 1	couvert		36	16			36.7
Blida	58.7	-0.6	18.0	+4.0	calme	Beau		30	15		bourrasque la nuit	35.6
Tizi Ouzou	57.2	-1.3	25.0	+10.0	E 3	d		31	20			2.0
Medea	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	58.3	-2.0	22.8	+2.8	SW 3	clair		27	21			24.9
Aumale	61.6	+1.1	21.0	+0.5	S 6	d		30	14		Sirocco la nuit	6.9
Biskra	60.2	-0.2	18.6	+0.8	E 5	Beau		31	17			1.6
Bougie	59.0	-1.9	26.0	+11.5	W 4	d		31	14		Sirocco ce matin	2.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	60.5	-0.4	23.4	+1.1	S 3	mag.	Bagitie	29	16			15.0
Constantine	62.1	+0.1	19.0	+0.8	E 1	clair		30	16		sirocco hier	12.2
Guelma	62.1	-0.6	21.2	-0.6	E 2	Beau		33	17			20.6
Setif	63.4	+0.4	14.2	+1.2	NE 1	clair		27	13			11.6
Batna	61.0	-0.9	20.5	+5.5	SSW 1	d		28	10			0.6
Tebessa	63.7	+0.9	16.8	-0.8	N 1	Beau		30	12	0.2	15h pluie	17.3
Bizerte	64.0	0.0	18.0	-0.5	calme	clair	Belle	31	17			.5
Tunis	63.8	-0.1	17.6	-0.8	calme	Beau		31	13			1.5
Sfax	64.8	+0.5	18.0	-1.0	NW 2	clair	calme	26	16			0.0
Colomb Béchar	56.2	-1.0	22.2	+7.2	S 3	brumeux		35	19			0.0
Beni Ounif	55.1	+1.4	19.1	-2.1	NNE 1	clair		35	5			3.0
Ain Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			4.6
Mecheria	56.5	-0.2	22.2	+4.2	NW 1	clair		33	18			3.0
Geryville	58.3	+1.0	21.0	0.0	SE 5	d		33	17		Sirocco hier et la nuit	0.0
Laghouat	.	.	20.0	+0.3	ESE 3	Beau		36	21		Sirocco hier	1.0
Djelfa	60.5	+0.2	19.2	+0.8	. 2	clair		28	16			.
Boussaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	62.4	+2.0	23.2	+0.8	SE 1	clair		26	21		Sirocco hier	5
Touggourt	60.8	+1.0	24.0	+0.4	NE 2	d		28	18			0.0
Gardaia	58.7	+0.5	25.0	+1.0	SE 1	d		37	21			0.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			2
Ouargla	.	.	27.0	-0.1	SE 4	mag.		41	17			0.0
Marseille	63.4	+0.0	20.3	+4.9	SE 3	mag.		23	11			

Situation générale. Le baromètre a sensiblement fléchi. La pression est relativement basse sur la Péninsule ibérique (La Corogne 756) et le Sud Oranais (Colomb. Béchar 756); elle est au maximum assez élevé sur le Nord de la Méditerranée (Marseille 762) et dans l'Est Algérien (Tebessa 760). Le sirocco a été ressenti hier et cette nuit en divers points du réseau. Ce matin le ciel est beau et les vents sont variables.

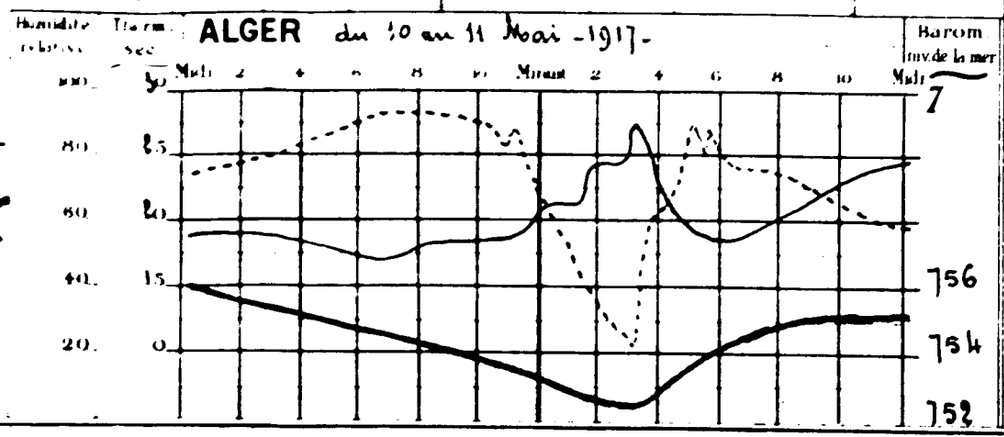
Probabilités. Algérie. Temps humide. Menace de sirocco.

Nord de la Méditerranée: Vent d'Est modéré ou assez fort.

Avis aux Ports. Vent variable 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	.	.	.	S. Mathieu	N 1	Beau	houleuse	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	NNE 3	couvert	calme	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	SSW 1	mag.	belle	Biarritz	.	.	.	Toulon	E 4	mag.	Bagitie
Boulogne	.	.	.	La Corogne	calme	brumeux	belle	Livourne	.	.	.
Le Havre	ESE 2	Beau	belle	Lisbonne	ESE 2	couvert	houleuse	Naples	.	.	.
Cherbourg	calme	d	d	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	22	12
Paris	26	11
Yarmouth	11	8
Stockholm	»	»

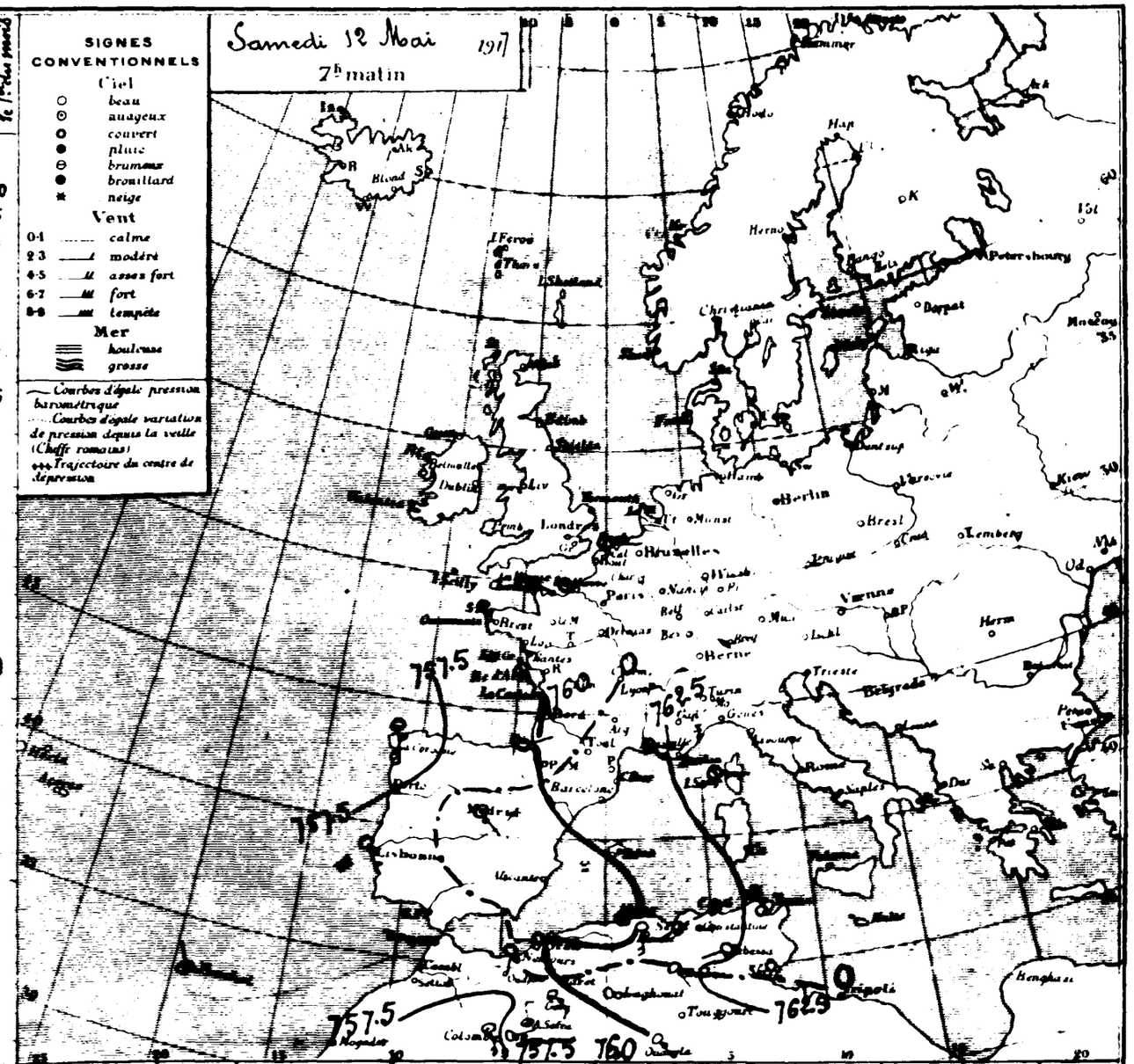
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

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 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 depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	59.8	+0.2	14.9	+0.9	SW 1	mag'		26	12			34.0
Nemours	60.1	+0.5	18.2	+1.5	SSW 3	couvert	Belle	.	15			9.5
Oran	60.6	+0.3	18.7	+2.7	W 1	d	Belle	20	15			2.5
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	58.8	-1.5	18.6	+0.4	S 3	Bmag'		34	16			7.1
Saïda	56.2	-0.1	21.4	+1.0	S 4	clair		34	19		Sirocco	15.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	16.0	+2.0	.	.		32	15			18.5
Ténès	59.1	-1.6	17.4	+0.6	NE 2	mag'	Belle	23	17			5.3
Bouzaréa	58.8	-0.5	26.8	+9.0	SSW 5	d		27	16		Sirocco	17.3
Alger	58.8	-0.8	21.1	+2.4	calme	brum'	Belle	25	17		Sirocco	15.3
Mon Carrée	59.3	-0.1	21.0	+2.5	W 1	mag'		31	14			18.8
Orléansville	58.9	-1.5	20.4	+1.8	W 1	beau		38	17			36.7
Blida	.	.	29.0	+11.0	SE 4	d		30	18		17h tonnerre	35.6
Tizi-Ouzou	.	.	22.0	-3.0	NE 4	clair		32	19			2.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	58.8	+0.5	24.8	+2.0	E 2	beau		30	22			24.9
Aumale	61.2	+0.4	23.3	+2.3	S 5	clair		39	21		Sirocco hier	6.9
Vialar	60.3	+0.1	20.0	+1.4	E 6	beau		32	18			1.6
Bougie	59.6	+0.6	28.5	+2.5	W 5	d	Agitée	36	16		Sirocco	2.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	60.8	+0.3	19.8	-3.6	S 3	beau	Agitée	30	18			15.0
Constantine	62.5	+0.4	18.1	-0.9	E 1	clair		31	16			12.2
Guelma	61.9	-0.2	20.1	-1.1	SE 2	d		35	16			20.6
Sétif	61.1	-1.3	19.0	+4.2	SW 3	beau		29	14			11.6
Batna	61.3	+0.3	19.9	-0.6	WSW 1	clair		30	12			0.6
Tebessa	62.1	-1.6	19.2	+2.4	SW 1	d		32	14			17.3
Bizerte	64.0	0.0	20.2	+1.2	calme	d	Belle	31	17			4.5
Tunis	63.3	-0.5	18.6	+1.0	calme	d		37	17			1.5
Sfax	64.7	-0.1	18.0	0.0	calme	d	Calme	26	16			0.0
Colomb Béchar	55.8	-0.5	25.6	-1.6	SE 5	mag'		34	23			0.0
Beni-Ounif	59.5	+1.4	21.3	+2.2	NE 1	beau		36	18			0.0
Aïn Sefra	.	.	24.0	.	N 4	mag'		34	22			3.0
Méchéria	.	.	23.0	+0.8	S 1	beau		33	17			4.6
Géryville	58.7	+0.4	21.0	0.0	SE 4	mag'		29	18		Sirocco hier et la nuit	5.0
Laghouat	.	.	24.8	+4.8	E 3	beau		35	20			0.0
Djelfa	58.6	-1.6	20.0	+1.8	S 3	clair		29	12			1.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	62.4	0.0	27.2	-1.0	SE 1	clair		35	21			1.5
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Gardaïa	60.6	+1.0	23.5	-2.0	SE 1	clair		37	23			0.0
El-Oued	60.7	-0.5	20.6	+0.6	E 1	d		41	17			1.2
Ouargla	.	.	25.1	+3.8	SSE 3	beau		41	14			0.0
Marseille	62.1	-0.3	22.7	+2.3	ESE 5	mag'	Agitée	20	15			

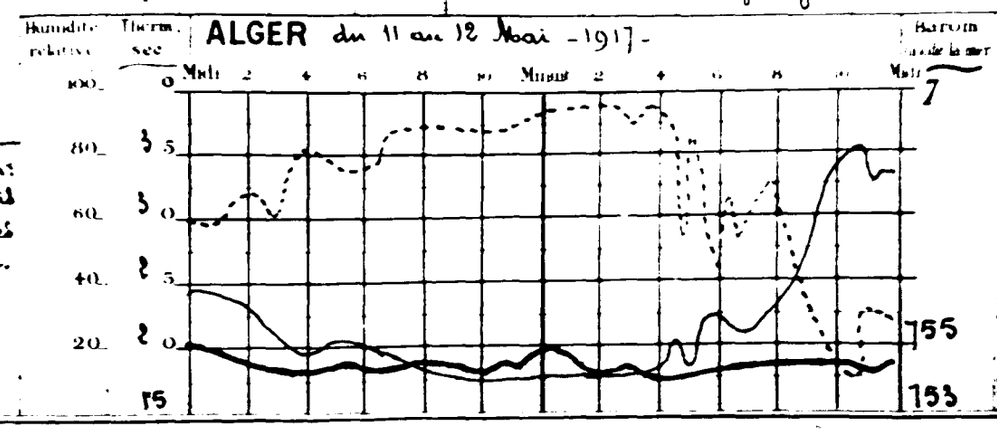
Situation générale. Dans l'ensemble, la pression présente une distribution analogue à celle d'hier: elle reste relativement basse sur la péninsule Ibérique (La Corogne 757) et le Sud tunisien (Colomb Béchar 756); assez élevée au contraire sur le Nord de la Méditerranée (Sanguinaires 764) et dans l'Est algérien (Biskra 765). Le sirocco s'est fait sentir en différents points du réseau. Ce matin le ciel est beau et les vents soufflent modérément en majorité des régions Sud.

Probabilités: Algérie: temps chaud; orageux.
Nord de la Méditerranée: Vent d'Est modéré ou assez fort.

Avis aux Ports. Vent variable avec possibilité d'un coup de vent de NW.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	S 1	pluie	Belle	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	SE 4	couvert	Calme	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	E 1	mag'	Calme	Biarritz	ENE 1	d	Belle	Toulon	E 4	brum'	Agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	S 6	mag'	Agitée	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	E 3	brum'	Belle	Lisbonne	SSE 2	clair	Houleuse	Naples	.	.	.
Cherbourg	ESE 2	couvert	Belle	Funchal	N 3	mag'	Agitée	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	24	16
Paris	26	14
Yarmouth	12	3
Stockholm	.	.

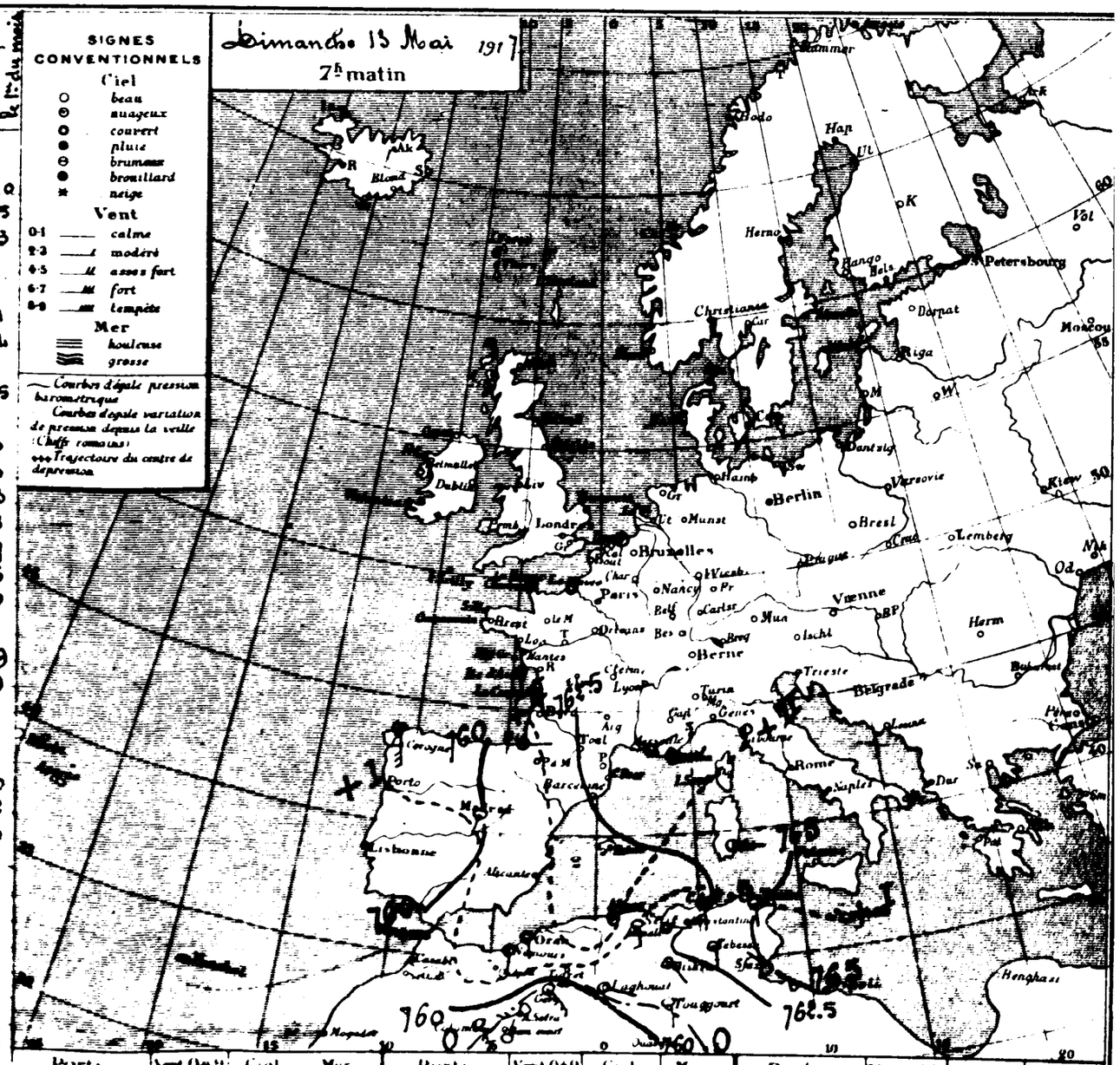
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	61.5	+1.5	15.5	+0.4	calme	couvert		23	10			34.0
Nemours	60.9	+0.8	16.4	-1.9	SSW 3	nuag°	Belle	-	12			9.5
Oran	60.4	+0.1	18.3	-0.4	S 1	couvert	Belle	21	17			2.3
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	60.9	+2.1	19.5	+0.9	NW 2	brume		32	15			7.1
Saïda	57.1	+0.9	21.2	-0.2	S 6	clair		34	20		Sirocco léger	15.4
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	14.0	-2.0	-	-		34	12			18.5
Ténès	61.6	+2.5	16.2	-1.2	S 2	couvert	Agitée	22	15			5.3
Bouzarea	60.6	+1.8	20.8	-6.0	S 1	clair		34	20			17.3
Alger	61.1	+2.5	10.0	-2.1	NE 2	nuag°	Belle	35	18		Sirocco léger	15.3
Mme Carrée	61.1	+1.8	16.5	-4.5	S 3	d		36	15			18.8
Orleansville	61.3	+2.4	10.8	-0.6	W 1	beau		36	16			36.7
Blida	-	-	18.0	-11.0	calme	d		34	17			35.6
Tizi Ouzou	-	-	24.0	+2.0	E 1	clair		35	20			2.0
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort National	59.3	+0.5	25.4	+0.6	E 2	clair		30	24			24.9
Aumale	61.7	+0.5	23.3	0.0	S 4	d		32	16			6.9
Biskra	61.2	+0.9	19.3	-0.7	SE 4	nuag°		32	14			1.6
Bougie	60.1	+0.3	26.0	-2.5	S 2	beau	Agitée	33	19			2.6
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Cap de Garde	61.5	+0.7	26.2	+6.1	S 2	couvert	Agitée	26	13			15.0
Constantine	65.3	+0.8	20.0	+1.9	E 1	clair		34	15			12.2
Guelma	62.3	+0.9	20.4	+0.3	ENE 2	d		36	16			20.6
Sétif	61.3	+0.2	19.2	+0.2	E 2	d		30	15			11.6
Batna	62.0	+0.7	18.6	-1.5	calme	d		31	9			0.6
Tebessa	62.6	+0.5	18.5	-0.7	S 2	d		33	14			17.3
Bizerte	65.0	+1.0	15.5	-4.7	calme	d	Belle	27	14			4.5
Tunis	64.4	+1.1	15.4	-3.2	S 1	beau		35	15			1.5
Sfax	65.0	+0.3	19.0	+1.0	NW 2	clair	Calme	27	17			0.0
Colomb Béchar	58.0	+0.1	25.0	-0.6	SE 6	couvert		36	23			0.0
Beni Ounif	58.0	-1.5	24.2	+1.0	NNE 2	beau		35	20			3.0
Aïn Sefra	-	-	23.0	-1.0	SW 5	d		33	16			4.6
Mecheria	58.5	-	22.0	-1.0	S 2	nuag°		33	17			5.0
Géryville	57.9	-0.8	21.0	0.0	SE 5	d		28	16			0.0
Laghouat	-	-	23.4	-1.4	ESE 3	clair		33	19			1.0
Djelfa	59.6	+1.0	19.0	-1.0	S 2	d		29	11			1.5
Bousaada	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Biskra	62.6	+0.2	27.8	+0.6	SE 1	clair		36	21			0.0
Touggourt	60.5	-0.1	25.8	-1.4	S 1	d		38	19			1.2
Gardaïa	60.3	-0.3	26.5	+3.0	SE 1	beau		35	19			0.0
El Oued	61.4	+0.7	27.2	+6.6	E 1	clair		41	27			
Ouargla	-	-	27.2	+2.1	SSE 2	d		41	15			
Marseille	64.3	+2.2	20.0	-2.7	NE 2	couvert	Belle	29	16			

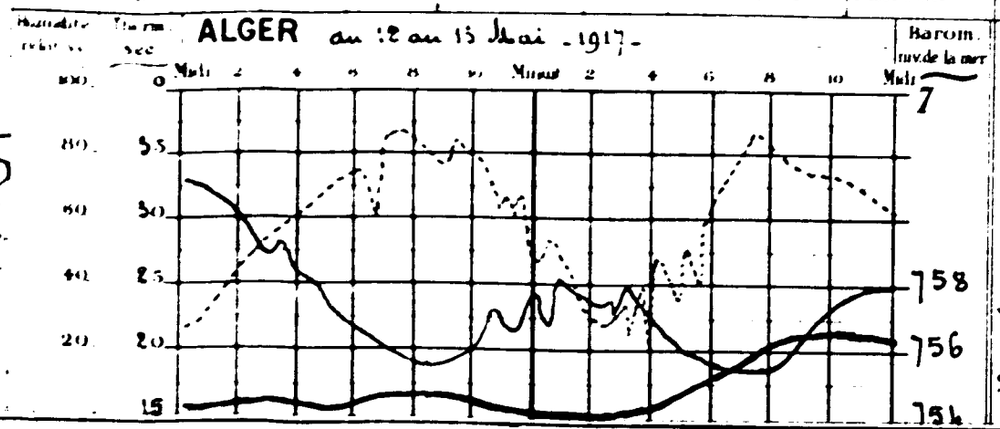
Situation générale. La pression demeure relativement basse sur la péninsule ibérique (Corogne 758) elle est encore élevée au Sud (Colomb-Béchar 756), elle reste élevée dans l'Est (Constantine 765) et sur le Nord de la Méditerranée (Marseille 764). Le sirocco a soufflé très encore en quelques points. Le maximum le plus est maintenant dans l'Ouest, beau sur le reste du réseau. Les vents soufflent modérément en majorité des régions Sud.

Probabilités: Algérie: Temps beau, brumeux.
Nord de la Méditerranée: Vent d'Est faible ou modéré.

Avis aux Ports: Vent variable faible ou modéré.



Ports	Vent (de 0 à 9)	Ciel	Mer	Ports	Vent (de 0 à 9)	Ciel	Mer	Ports	Vent (de 0 à 9)	Ciel	Mer
Valentia	-	-	-	St Mathieu	-	-	-	S. Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	Ile Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	S 4	couvert	calme	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	W 3	nuag°	Belle	Biarritz	E 1	brume	Belle	Toulon	E 4	nuag°	Belle
Boulogne	-	-	-	La Corogne	S 6	nuag°	Agitée	Livourne	calme	beau	Belle
Le Hâvre	calme	beau	Belle	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	calme	clair	calme	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Stations	Max	Min
Nice	26	16
Paris	29	16
Yarmouth	17	10
Stockholm	-	-

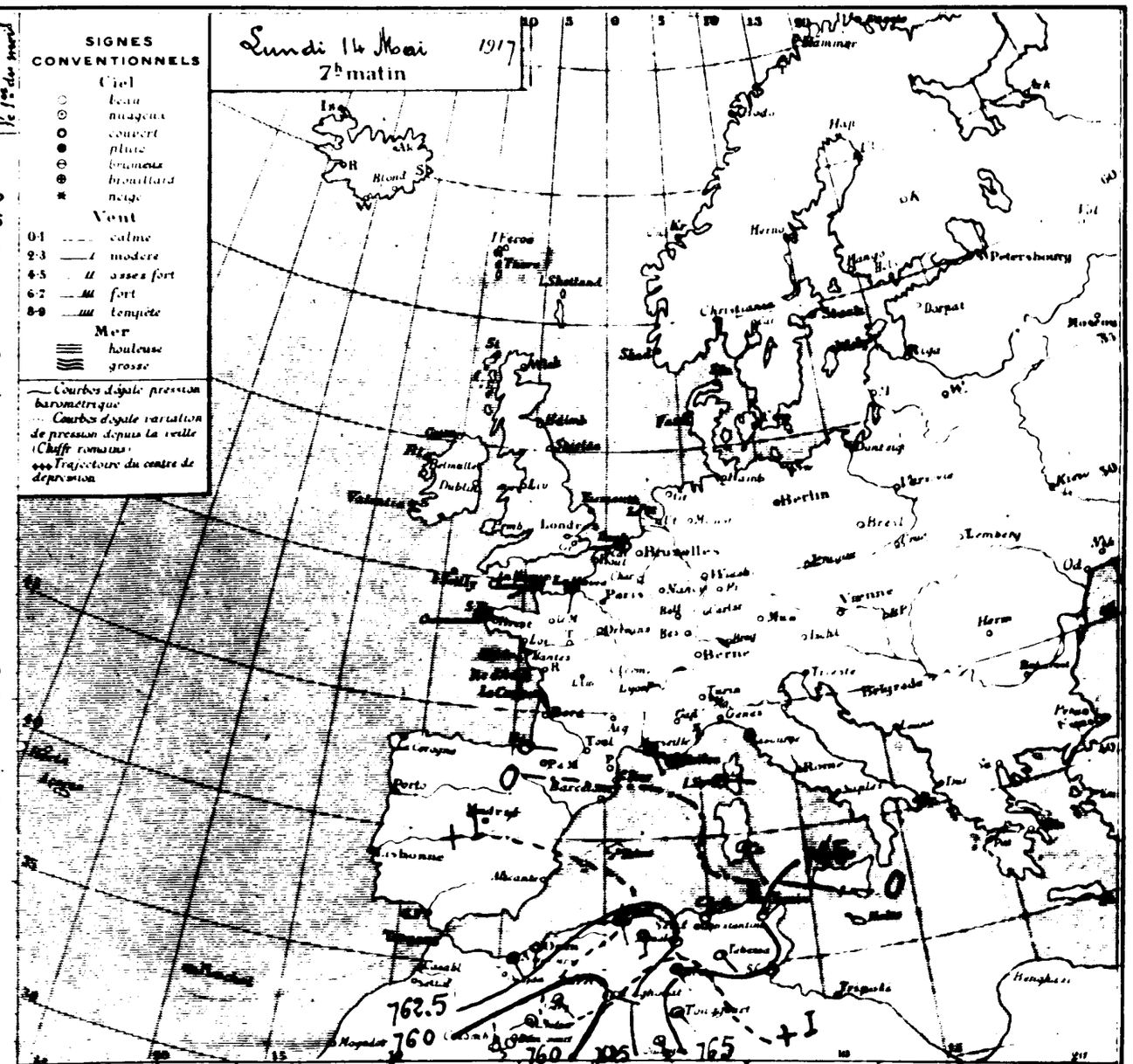
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 de prend le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	63.8	+2.5	11.4	-3.9	calme	Beau		23	9			34.0
Nemours	63.2	+2.3	15.0	-1.3	SE 3	mag.	E Belle	.	12			9.5
Oran	62.4	+2.0	18.5	+0.2	SSW 1	Beau	Belle	20	16			2.5
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	62.0	+1.1	18.2	-1.3	calme	E mag.		29	15			7.1
Saïda	60.9	+3.2	14.2	-7.0	S 2	clair		23	11			15.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	10.0	-4.0	.	.		25	9			18.5
Ténès	62.9	+1.3	17.2	+1.6	SW 1	E mag.	Belle	25	16			5.3
Bouzaréa	62.1	+1.5	16.0	-4.8	W 1	couvert		26	14	0.2	2h pluie	17.5
Alger	62.4	+1.3	18.0	-1.0	SSE 2	Brume	Belle	25	16			15.3
Mon Carrée	61.6	+0.5	17.5	+1.0	N 1	mag.		24	15			18.8
Orléansville	62.5	+1.2	19.0	-0.8	E 1	E mag.		37	17			36.7
Blida	.	.	16.0	-2.0	calme	mag.		26	15			35.6
Tizi-Ouzou	.	.	19.0	-5.0	E 4	d		32	17			2.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	59.3	0.0	23.6	-1.8	SE 3	mag.		30	22			24.9
Aumale	62.2	+0.5	22.6	-0.7	S 4	Beau		32	17			6.9
Biskra	61.6	+0.4	18.5	-0.2	E 4	mag.		32	16			1.6
Bougie	62.0	+1.9	18.5	-7.5	SE 3	clair	Houleuse	36	16			2.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	63.2	+1.7	21.0	-5.2	NE 1	Beau	Agitée	28	18			15.0
Constantine	62.6	-0.7	19.6	-0.4	E 1	clair		32	15			12.2
Guelma	63.2	+0.4	19.4	-1.0	E 2	d		34	15			20.5
Sétif	61.9	+0.6	18.4	-0.2	N 1	mag.		31	15			11.6
Batna	62.3	+0.3	16.8	-1.8	NW 1	clair		31	11	13.2	18 à 19h orage grêle pluie	13.8
Tebessa	63.0	+0.4	17.6	-0.9	SE 1	d		35	13			17.3
Bizerte	65.5	+0.5	18.5	+3.0	calme	d	Belle	28	17			5.5
Tunis	64.8	+0.4	14.8	-0.6	calme	Beau		34	14			1.5
Sfax	65.3	+0.3	15.0	-1.0	calme	clair	Calme	27	16			0.0
Colomb Béchar	57.4	+1.5	22.5	-2.5	N 3	clair		35	14			0.0
Beni Ounif	59.2	+1.2	25.0	-1.2	NE 2	Beau		35	20			0.0
Aïn Sefra	.	.	24.0	+1.0	SW 1	clair		35	18	Gelée	2h	3.0
Mecheria	.	.	23.0	+1.0	SW 1	E mag.		32	15			4.5
Géryville	58.3	+0.4	21.0	0.0	SE 1	clair		27	17		Sirocco hier et la nuit	5.0
Laghouat	.	.	21.8	-1.6	ESE 3	mag.		34	19			0.0
Djelfa	61.8	+3.2	14.0	-2.0	NW 2	couvert		28	9			1.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	65.0	+2.4	24.6	-3.5	SE 2	Beau		36	21			1.5
Touggourt	61.6	+1.1	23.5	-1.2	SE 1	E mag.		38	15			0.0
Gardaïa	62.4	+2.1	22.0	-1.5	E 1	d		35	19			0.0
El Oued	62.7	+1.5	22.0	-5.2	E 1	clair		41	15			2
Ouargla	.	.	23.2	-2.0	SE 5	E mag.		41	12			0.0
Marseille	64.0	-0.3	[illegible]	+1.2	SE 3	mag.	Belle	28	13			

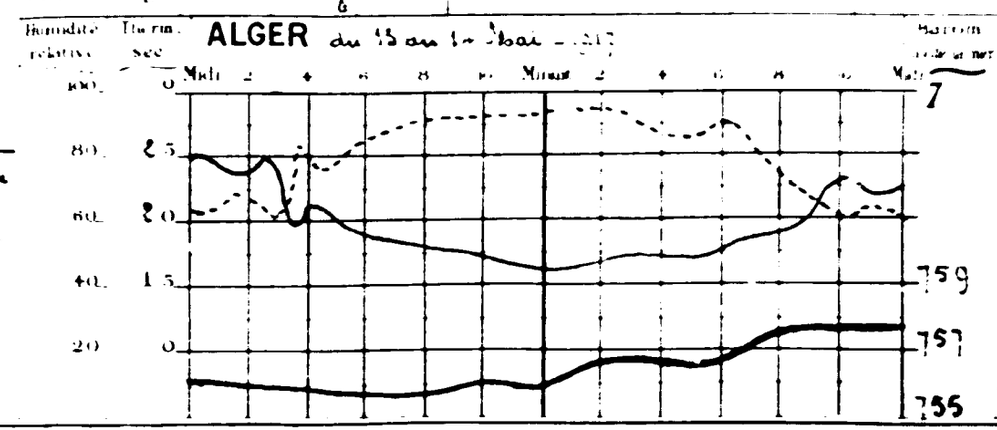
Situation générale. La pression reste basse dans le Sud Oranais (Colomb-Béchar 757mm), élevée sur le Nord de la Méditerranée (Marseille 764mm) et dans l'Est du réseau (Constantine 763mm, Biskra 765mm). Ce matin le ciel est beau ou nuageux; les vents sont faibles et variables.

Probabilités: Algérie: Temps chaud, orageux.
Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports. 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	ESE 1	Brume	Houleuse	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	SSW 2	couvert	calme	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	W 1	mag.	calme	Biarritz	E 1	d	Belle	Toulon	E 2	Brume	Belle
Boulogne	.	.	.	La Corogne				Livourne	calme	clair	Belle
Le Hâvre	SSW 3	couvert	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	SW 2	mag.	Belle	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	27	16
Paris	28	16
Yarmouth	23	9
Stockholm	.	.

431 Année N° 17908

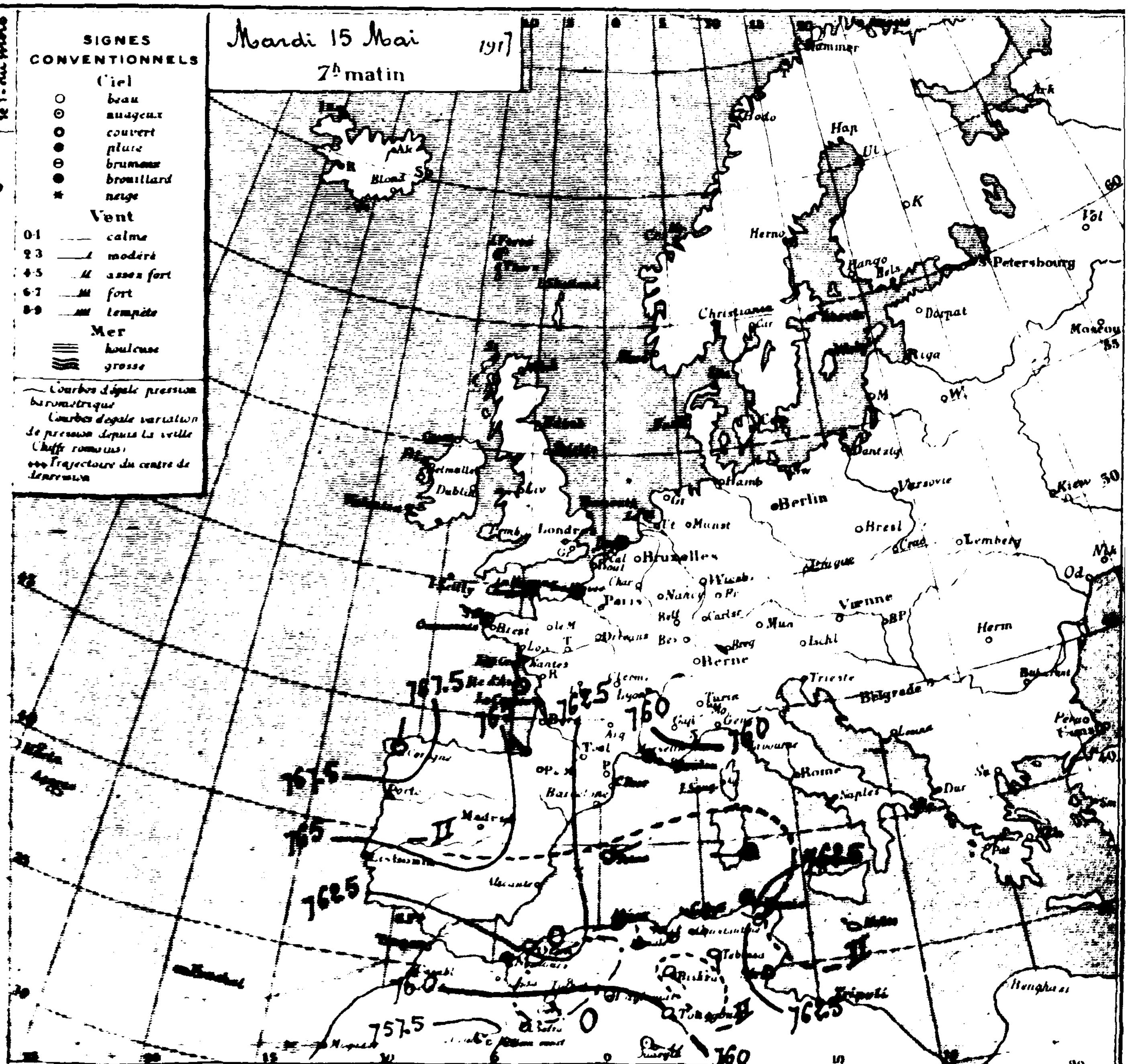
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	63.4	-0.4	16.2	+4.8	calme	clair		25	11			34.0
Nemours	62.1	-1.1	16.6	+1.6	SSW 3	nuag.	belle	.	12			9.5
Oran	62.7	+0.3	17.0	+1.5	SSW 1	beau	calme	22	15			2.5
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	62.5	+0.5	20.0	+1.8	calme	nuag.		28	14			7.1
Saïda	61.8	+0.9	14.4	+0.2	NE 2	clair		28	9			15.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Berguent	.	.	12.0	+2.0	-	-		28	11			18.5
Ténès	63.4	-0.5	15.8	+1.0	SE 5	beau	belle	25	16			5.3
Bouzaréa	62.1	0.0	16.9	+0.9	WNW 2	id		21	15			17.5
Alger	61.9	-0.5	18.7	+0.7	WNW 2	nuag.	belle	24	17			15.3
Mme Carrée	62.1	+0.5	17.0	-0.5	SW 1	id		24	14			18.8
Orléansville	62.6	+0.1	21.0	+2.0	NW 1	clair		31	14			36.7
Blida	.	.	13.0	+2.0	calme	beau		23	16			35.6
Tizi Ouzou	.	.	19.0	0.0	NW 3	nuag.		25	17			2.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Port National	61.1	+1.8	15.5	-8.1	SW 3	beau		26	13			24.9
Aumale	62.1	+0.1	18.6	+4.0	N 1	nuag.		30	15	gttes	19h orage	6.9
Vialar	62.9	+1.3	15.2	+3.3	W 3	beau		31	8	1.5	16h orage pluie	3.2
Bougie	61.1	+0.9	15.0	+0.5	SW 3	nuag.	agitée	22	16			2.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	61.7	+1.5	15.3	+5.3	W 5	couvert	agitée	25	15			15.0
Constantine	[illegible]	+0.9	18.0	+1.6	SW 1	clair		31	14			12.2
Guelma	62.2	+1.0	19.6	+0.2	N 3	id		32	14			20.6
Sétif	60.9	+1.0	17.2	+1.2	WNW 2	nuag.		29	15			11.6
Batna	61.0	+1.3	16.[illegible]	[illegible]	NW 1	clair		28	11		17h tonnerre	11.8
Tébessa	61.2	+1.8	17.4	+0.2	[illegible] 1	id		32	14			7.3
Bizerte	63.5	+2.0	18.5	+3.0	[illegible] 1	beau	belle	27	11			[illegible]
Tunis	63.9	+1.9	16.2	+1.4	NW 1	clair		29	14			1.5
Sfax	[illegible]	+0.6	19.0	[illegible]	W 1	id	calme	26	16			0.0
Colomb Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	17			0.0
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	id		36	19			0.0
Aïn Sefra	.	.	[illegible]	[illegible]	NW 1	id		34	11			.0
Mecheria	[illegible]	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	id		34	11			4.6
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	id		35	10		Sirocco la nuit	.0
Laghouat	.	.	[illegible]	[illegible]	calme	nuag.		33	18			0.0
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		27	7			.0
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		33	21			5
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	id		35	[illegible]			0.0
Ghardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	beau		34	[illegible]			0.0
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	E 1	clair		37	18			.2
Ouargla	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	beau		38	15			0.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuag.	.	28	16			

Situation générale. De fortes pressions recouvrent la péninsule Ibérique (La Corogne 768 et l'extrême Est du réseau (Kursk 765, Sfax 765). Le baromètre se tient moins haut sur le Nord de la Méditerranée (Marseille 760) et sur une partie de l'Algérie. On signale quelques orages. Ce matin le ciel est beau et les vents sont faibles.

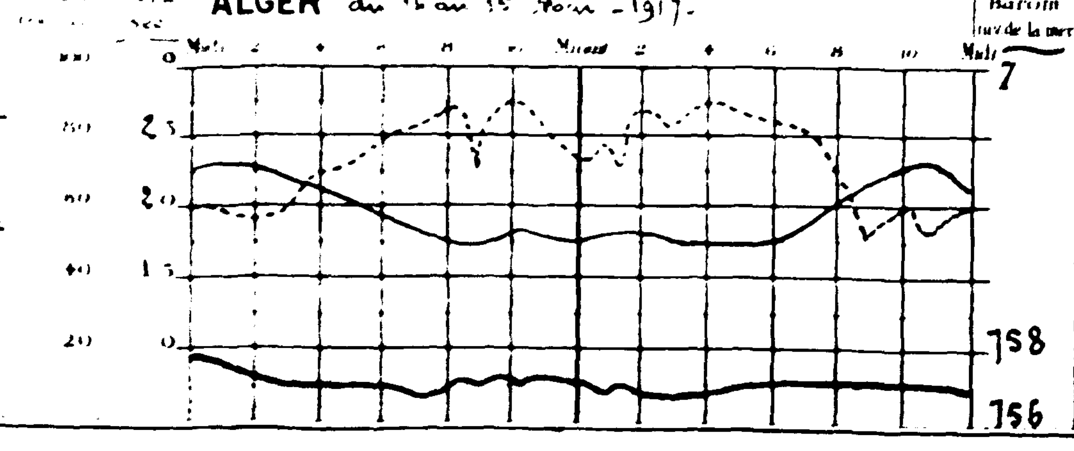
Probabilités: Algérie: Situation orageuse.
Nord de la Méditerranée: Vent de NW faible ou modéré.

Avis aux Ports: Vent variable.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu	NW 3	couvert	agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	NNW 4	couvert	belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	NW 3	nuag.	belle	Biarritz	NW 3	pluie	id	Toulon	NE 2	nuag.	belle
Boulogne	.	.	.	La Corogne	NNE 3	couvert	belle	Livourne	.	.	.
Le Havre	NW 3	houle	belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	NW 2	id	belle	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du 14 au 15 Mai 1917.



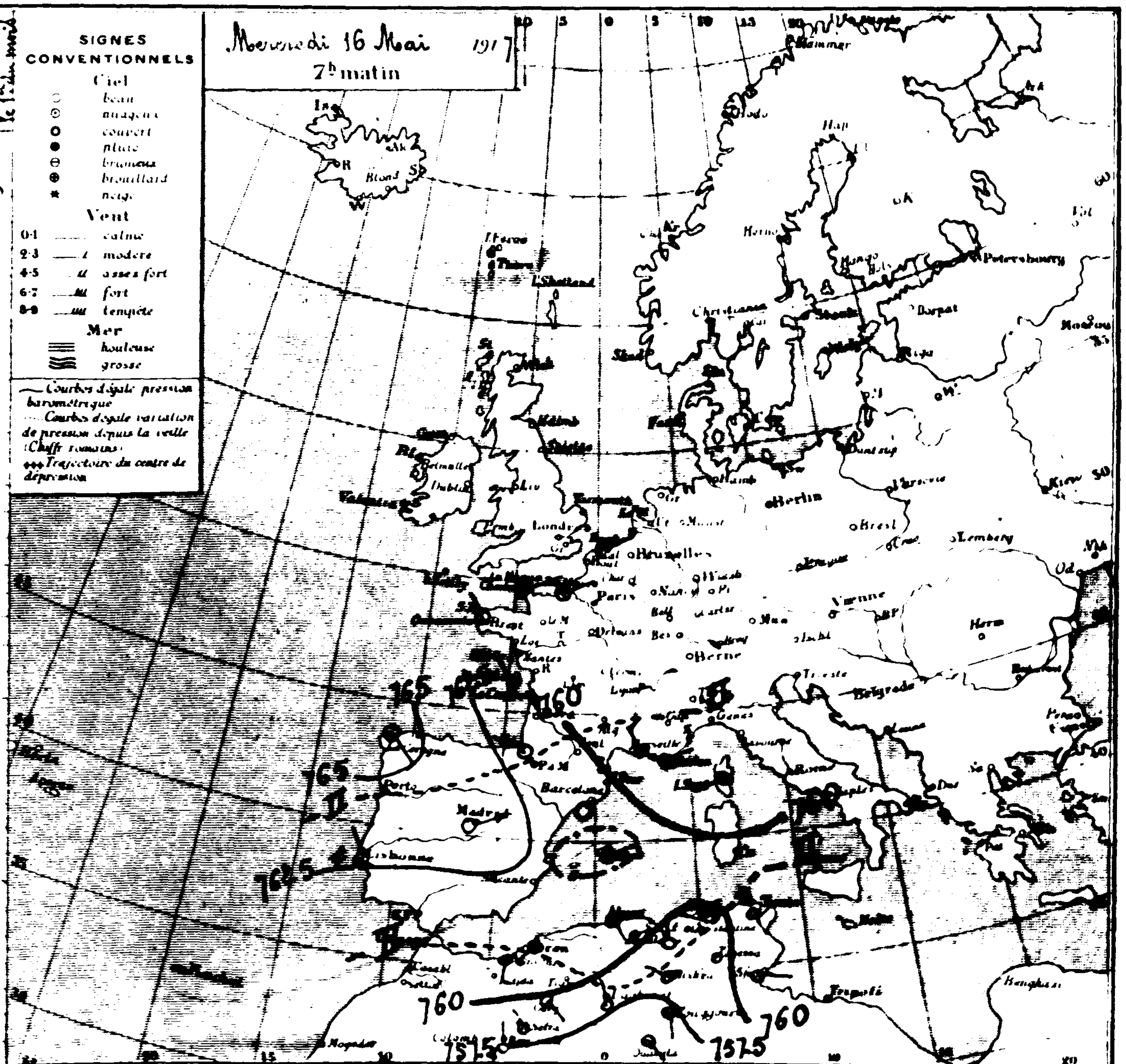
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	28	17
Paris	27	12
Yarmouth	33	10
Stockholm	.	.

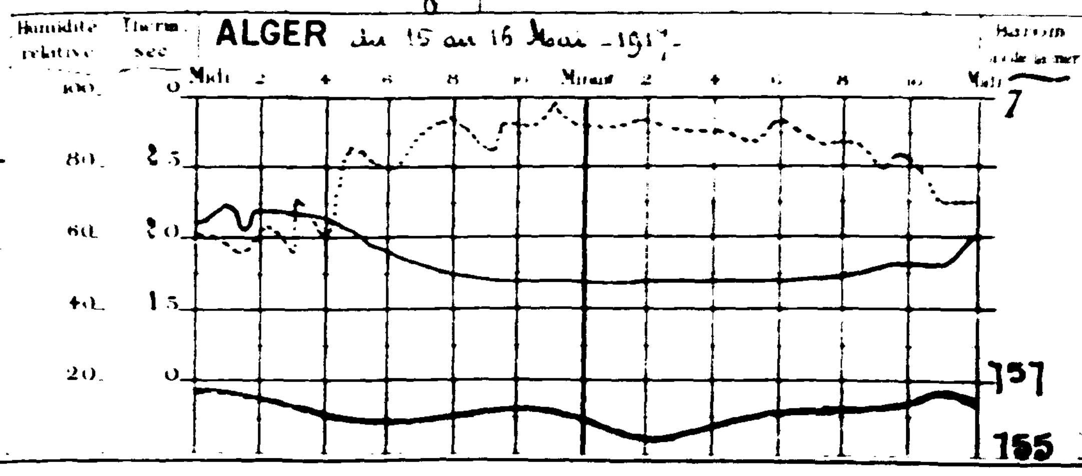
43e Année N° 17939

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 (dans les 24 heures): max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	60.5	-2.9	18.2	+2.0	S 1	Beau		27	11			34.0
Nemours	60.7	-1.4	16.8	+0.2	SSW 3	Beau	Belle	.	12			9.5
Oran	60.2	-2.5	17.4	+0.4	SW 1	d	d	21	16			2.5
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	61.1	-1.4	17.2	-2.4	calme	nuag'		31	14			7.1
Saïda	59.8	-2.0	13.0	-1.4	S 2	couvert		27	10			15.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	12.0	0.0	-	-		29	11			18.5
Ténès	62.2	-0.2	16.0	-2.8	SW 2	brum^t	Calme	27	15			5.3
Bouzaréa	60.9	-1.2	14.7	-2.2	E 1	brouill^d		20	14	0.1	14 et 16h pluie	17.6
Alger	60.8	-1.1	17.2	-1.5	SE 2	brum^t	Belle	23	17	gtt	12 et 16h	15.3
M^on Carrée	61.2	-0.9	16.0	-1.0	SW 1	t. nuag'		24	15			18.8
Orléansville	60.9	-1.7	16.6	-4.4	WSW 1	nuag'		32	15			36.7
Blida	.	.	15.0	-3.0	calme	d		26	14			35.6
Tizi-Ouzou	.	.	17.0	-2.0	NW 1	t. nuag'		24	15			2.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			..
Fort National	59.8	-1.3	13.7	-1.8	SW 2	t. nuag'		20	12			24.9
Aumale	60.9	-1.2	15.3	-3.3	NE 1	d		28	12			6.9
Vialar	60.8	-2.1	13.8	-1.4	W 3	d		23	10			3.2
Bougie	60.2	-0.9	17.5	-0.5	SE 1	couvert	t. belle	24	17		20h éclairs	2.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	59.5	-2.2	17.0	+1.2	W 2	t. nuag'	Agitée	24	15			15.0
Constantine	61.0	-0.7	15.2	-2.8	NE 1	nuag'		29	14	10.7	22h orage grêle pluie	22.9
Guelma	61.0	-1.2	17.0	-2.6	NNW 2	couvert		30	16	1.7	19h orage pluie	22.3
Sétif	59.6	-1.3	13.4	-3.8	N 2	d		28	11	6.2	orage pluie dans la nuit	17.8
Batna	58.3	-2.7	15.0	-1.7	WSW 1	t. nuag'		29	13	4.3	orage pluie la nuit	18.1
Tebessa	58.1	-3.1	18.1	+0.7	calme	couvert		31	14	0.0	18 à 21h orage pluie	17.3
Bizerte	61.5	-2.0	18.0	+2.5	calme	brum^t	Belle	30	14			.5
Tunis	61.2	-1.7	17.4	+1.2	SE 1	couvert		31	15			1.5
Sfax	61.0	-3.7	20.0	+2.0	E 2	Beau	Calme	26	18			0.0
Colomb Bechar	55.6	-1.4	22.9	-2.9	calme	clair		36	12			0.0
Beni Ounif	59.0	+0.4	20.4	-0.1	N 2	d		37	19			0.0
Aïn Sefra	.	.	15.0	0.0	NW 1	d		33	11			[illegible]
Mecheria	56.8	-0.6	18.4	-5.0	NE 1	Beau		35	11			[illegible]
Géryville	58.8	-0.1	14.0	-6.0	SE 1	clair		30	10			5.0
Laghouat	.	.	20.6	-2.8	NNW 2	t. nuag'		35	16			0.0
Djelfa	59.9	-1.7	14.8	-2.2	NW 2	couvert		26	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	58.5	-3.2	23.2	-2.8	WNW 1	couvert		33	21	0.5	[illegible]	.
Touggourt	57.8	-2.2	23.4	+2.6	S 3	nuag'		37	21			[illegible]
Gardaïa	56.5	-2.2	23.2	-1.6	E 1	t. nuag'		35	21			0.0
El Oued	57.5	-2.0	23.2	+0.4	E 1	clair		29	23			1.2
Ouargla	.	.	22.0	-2.1	SE 2	brum^t	.	38	12			0.0
Marseille	55.2	-1.7	16.2	-2.7	NW 4	nuag'	Agitée	25	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	NNW 1	nuag'	t. belle	St Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	NW 3	t. nuag'	t. belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	NE 4	couvert	Agitée	Biarritz	WNW 2	d	d	Toulon	NE 1	brum^t	Agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	SE 1	nuag'	d	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	NE 3	brum^t	Belle	Lisbonne	NNW 3	d	houleuse	Naples	.	.	.
Cherbourg	ENE 3	couvert	Agitée	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	27	15
Paris	20	10
Yarmouth	18	12
Stockholm	.	.

Situation générale La pression reste élevée sur la péninsule Ibérique (La Corogne 766); elle se tient au voisinage de 760 sur le Nord de l'Algérie. Une aire de basses pressions recouvre le Nord de la Méditerranée (Marseille 758), une autre le Sud du réseau (Colomb-Béchar 756). Des orages ont éclaté dans l'Est en différents points. Ce matin le ciel est en général brumeux ou très nuageux.

Probabilités: Algérie: Temps beau ou brumeux.
Nord de la Méditerranée: Vent de Nord modéré ou assez fort.

Avis aux Ports. Vent d'entre Est et Nord faible ou modéré.

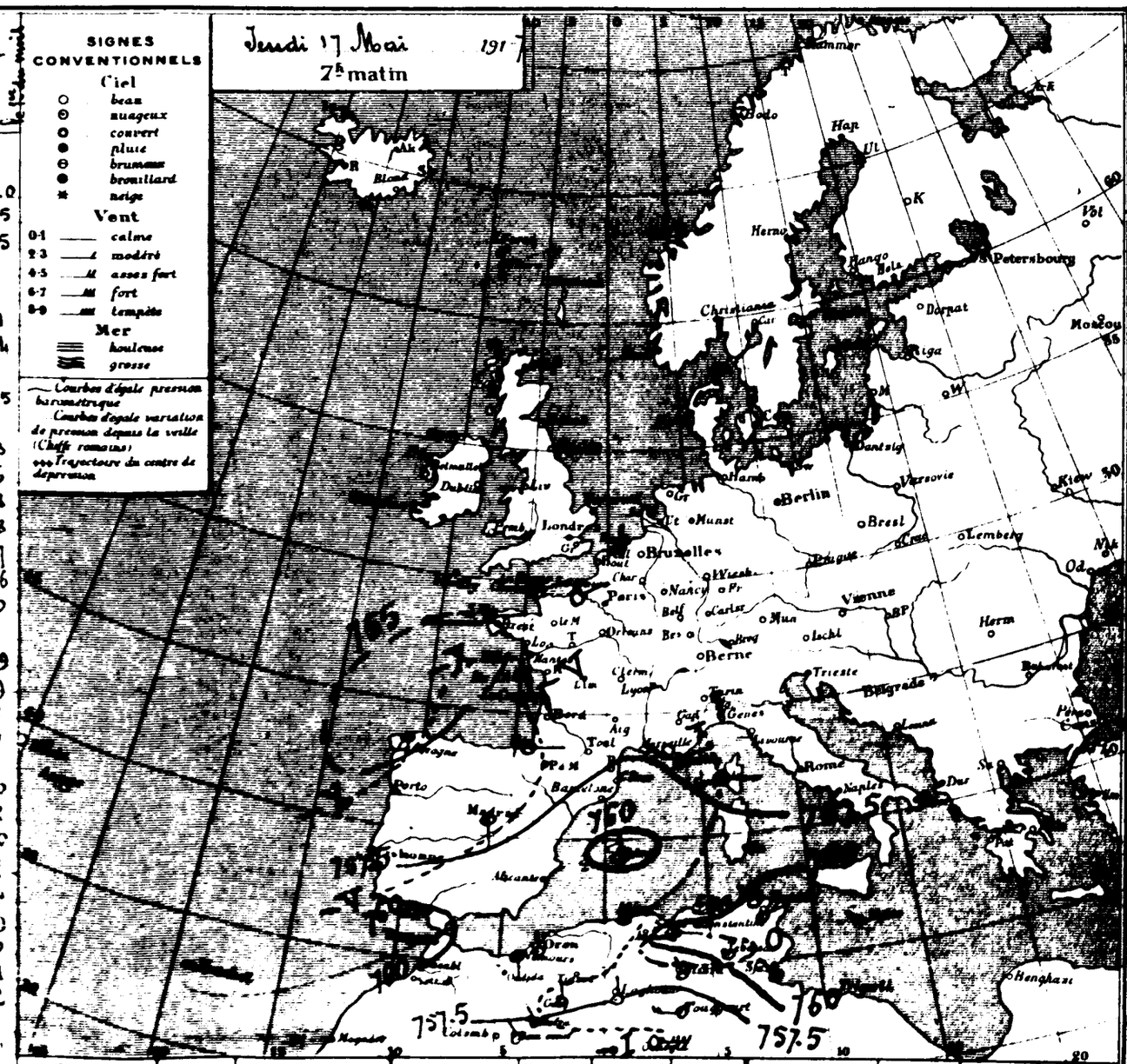
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	58.4	-2.1	16.7	-1.5	S 1	Beau		27	12			34.0
Nemours	58.1	-2.6	16.4	-0.4	S 3	Couvert	Belle	-	11			9.5
Oran	58.2	-2.0	16.0	-1.6	N 1	couvert	d	21	15			2.5
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	58.7	-2.4	18.2	+1.0	calme	clair		23	13			7.1
Saïda	58.0	-1.8	13.2	+0.2	S 2	d		26	9			15.4
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	12.0	0.0	-	-		28	10			18.5
Ténès	59.1	-3.1	16.7	+0.7	SE 3	couvert	Calme	28	13			5.3
Bouzarea	59.0	-1.9	17.3	+2.8	E 1	Couvert		20	13			17.6
Alger	58.9	-1.9	17.6	+0.4	calme	Brume	Belle	21	15	0h	16'	15.8
Mme Carrée	59.7	-1.5	13.0	-3.0	S 1	couvert		23	11			18.8
Orleansville	58.8	-2.1	19.0	+2.4	NE 1	couvert		22	13			36.7
Blida	-	-	16.6	+1.6	calme	Beau		23	13			35.6
Tizi Ouzou	-	-	16.0	-1.0	NE 1	couvert		22	13			2.0
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort National	58.4	-1.4	14.0	+0.3	SE 2	couvert		17	11			44.9
Jurjure	60.0	-0.9	14.4	-0.9	calme	Beau		20	7			0.9
Tizi Ouzou	59.2	-1.6	14.8	+1.0	E 1	d		22	6			5.2
Bougie	59.8	-0.4	16.5	-1.0	W 2	couvert	Belle	23	12		23' éclairs au SE	2.6
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Cap de Garde	59.4	-0.1	18.5	+1.5	W 1	Beau	Agitée	19	13			15.0
Constantine	60.4	-0.6	11.6	-5.7	E 1	Couvert		17	8	17.8	pluie	[illegible]
Guelma	61.3	+0.3	12.8	-4.2	NE 1	couvert		18	11	22.7	pluie hier et la nuit	55.0
Setif	59.8	+0.2	8.0	-5.4	E 1	brouillard		16	6	17.9	6 à 14' pluie	[illegible]
Batna	58.8	+0.5	10.3	-4.7	calme	clair		19	6	22.3	15 à 18' orage pluie	[illegible]
Tebessa	60.2	+2.1	10.2	-7.8	calme	couvert		20	8	25.6	orage pluie hier et la nuit	[illegible]
Bizerte	61.0	-0.5	15.2	-2.8	NNW 1	couvert	Agitée	23	14	8.5	18' orage pluie	[illegible]
Tunis	60.7	-0.5	16.2	-1.2	NE 2	couvert		26	14	2.6	17' pluie	[illegible]
Sfax	60.7	-0.3	17.0	-3.0	NW 3	couvert	Agitée	28	16	4.2	pluie la nuit	[illegible]
Colomb Béchar	55.5	+0.5	22.8	+0.9	ENE 2	clair		35	20			[illegible]
Beni Ounif	55.5	-3.2	22.1	+1.7	NW 3	d		34	20			0.0
Ain Sefra	-	-	-	0.0	NW 1	d		30	12			1.0
Mecheria	57.2	+0.4	17.0	-1.6	NE 2	Beau		26	11			[illegible]
Géryville	58.5	+0.5	15.0	-1.0	N 1	clair		27	-			[illegible]
Laghouat	-	-	18.5	-1.5	N 1	couvert		35	14			0.0
Djelfa	60.0	+1.0	11.0	-3.3	SE 2	clair		24	5			1.0
Bousaada	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	57.7	+0.8	21.4	-1.8	NNW 1	clair		29	17	0h	pluie	[illegible]
Touggourt	57.0	+0.8	21.4	-1.0	W 5	d		30	16	jour	19' tempête de sable	[illegible]
Gardaïa	56.7	+0.1	22.5	+0.7	E 4	d		30	17			0.2
El Oued	56.5	[illegible]	20.5	+3.2	E 1	d		29	16	0h	18 à 24' tempête	[illegible]
Ouargla	-	-	20.0	-2.0	E 8	Beau		30	19		21 à 23' tempête	[illegible]
Marseille	57.5	+0.7	18.5	+2.1	SW 2	clair	-	25	14			

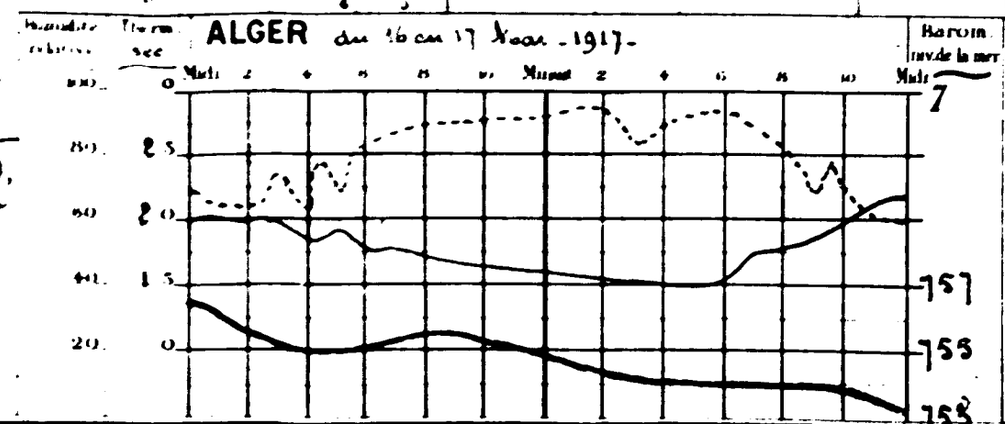
Situation générale. Une baisse barométrique importante est signalée à la Corogne (−10), et la pression fléchit sur tout le réseau. Une dépression abordera les côtes ouest de la France. Les pluies orageuses ont continué dans l'Est Algérien. Ce matin le ciel est nuageux et les vents se soufflent modérément en majorité des régions Est.

Probabilités. Algérie. Temps couvert, incertain.
Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports. Vent des régions W 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	E 3	Brume	Belle	S. Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	Ile de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	SE 2	couvert	Belle	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	NNE 3	pluie	Agitée	Biarritz	E 3	couvert	Belle	Toulon	NW 1	brume	Agitée
Boulogne	-	-	-	La Corogne	SSW 1	pluie	d	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	NE 3	couvert	Belle	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	ENE 3	couvert	Agitée	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-

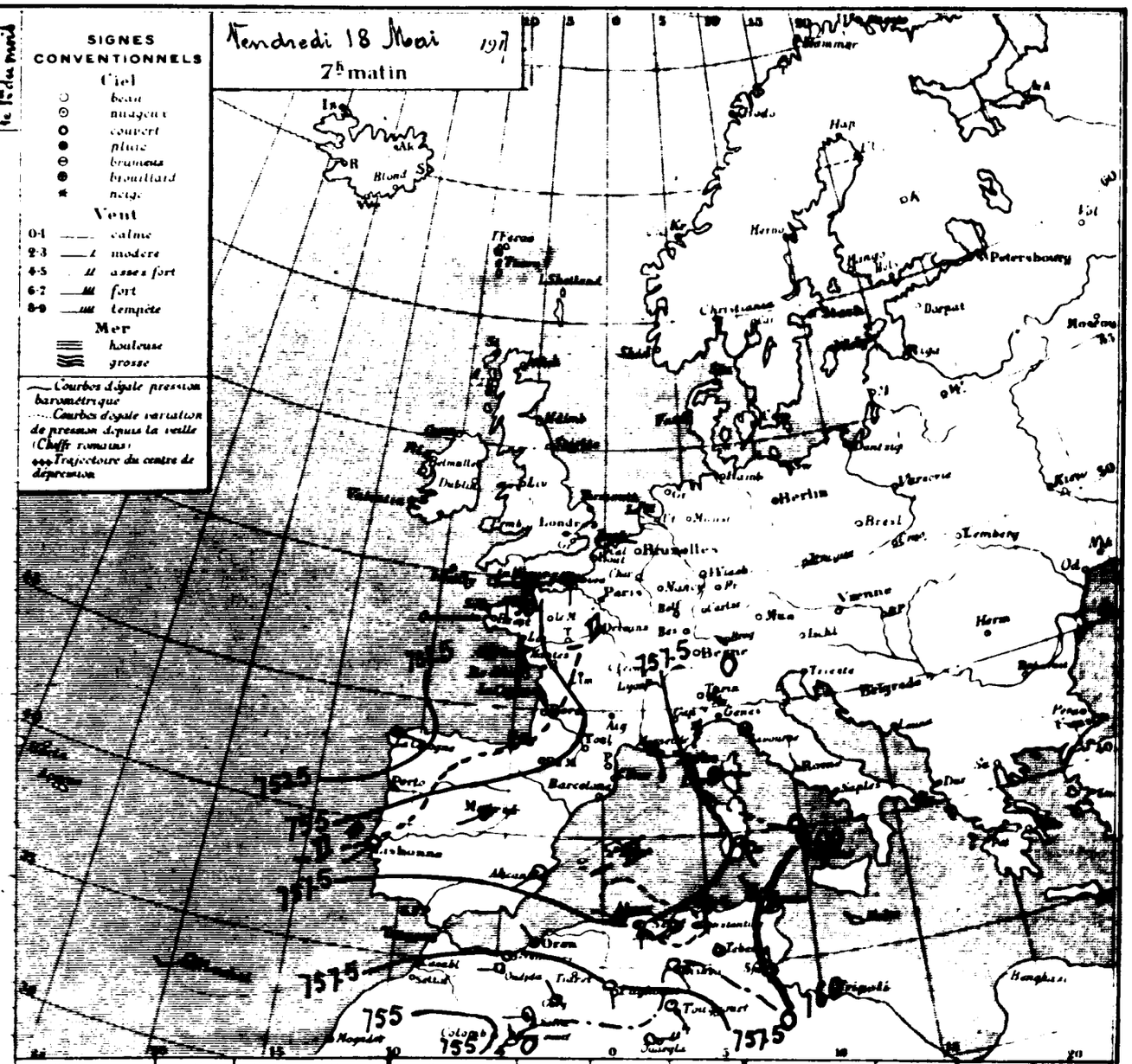


Températures extrêmes

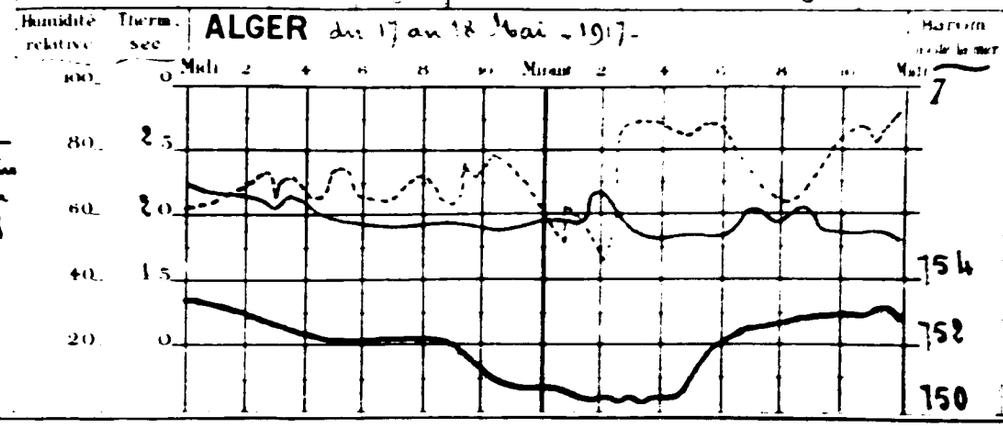
Stations	Max	Min
Nice	21	12
Paris	14	8
Yarmouth	9	7
Stockholm	-	-

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 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	57.4	-1.0	16.9	+0.2	W 1	couvert		31	13			34.0
Nemours	58.1	0.0	17.8	+1.4	NE 3	couvert	Belle	.	13			9.5
Oran	58.2	0.0	17.0	+1.0	NW 1	d	d	21	16			2.5
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane												7.1
Saïda	57.0	-1.0	15.2	+2.0	S 2	couvert		28	9			15.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	14.0	+2.0	.	.		29	13			18.5
Ténès	58.0	-1.1	18.8	+2.1	SW 4	Bmag'	Agitée	25	17			5.3
Bouzaréa	56.7	-2.3	17.3	-0.2	W 4	couvert		25	16			17.6
Alger	56.8	-2.1	20.0	+2.4	WNW 4	brumeux	Belle	22	18			15.3
Mon Carrée	57.5	-2.2	17.5	+4.5	SW 1	mag'		26	12			18.8
Orléansville	57.6	-1.2	18.8	-0.2	W 1	couvert		32	17			36.7
Blida	"	"	17.0	+0.4	calme	mag'		26	14			35.6
Tizi-Ouzou	58.8	.	19.0	+3.0	NW 4	Bmag'		29	17			2.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	56.3	-2.1	15.1	+1.1	calme	Bmag'		21	13			24.9
Aumale	58.3	-1.7	14.0	0.0	S 2	d		22	12			6.9
Niolon	57.6	-1.6	13.5	-1.3	W 5	couvert		24	11			3.2
Bougie	55.7	-4.1	17.5	+1.0	W 1	d	Belle	22	11			2.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	57.7	-1.7	15.8	-2.7	S 4	Bmag'	Agitée	24	13			15.0
Constantine	57.8	-2.6	14.9	+3.4	NE 1	couvert		21	10			40.7
Guelma	58.6	-2.2	14.4	+1.6	NW 1	d		23	12			55.0
Sétif	57.8	-2.0	12.2	+4.2	NW 1	d		19	11			35.7
Batna	57.1	-1.7	13.9	+3.6	NW 2	d		18	11			40.4
Tebessa	58.4	-1.8	12.8	+2.5	calme	d		22	10			42.9
Bizerte	60.0	-1.0	15.6	+0.3	NW 1	Beau	Agitée	22	12			13.0
Tunis	59.7	-1.0	12.2	-4.0	NW 1	clair		24	12			4.1
Sfax	60.3	-0.4	19.0	+2.0	N 1	d	Calme	27	16			4.2
Colomb Béchar	53.4	-2.4	23.2	-0.6	E 1	mag'		35	19			0.0
Beni Ounif	57.7	+1.9	22.7	+0.6	N 2	clair		37	20			0.0
Aïn Sefra	.	.	17.0	+2.0	W 1	mag'		32	12			3.0
Mecheria	54.4	-2.8	17.8	+0.2	NE 1	Beau		31	13			4.6
Géryville	56.9	-1.4	13.0	0.0	NW 1	couvert		27	10			5.0
Laghouat	.	.	20.6	+1.8	S 1	d		35	17			0.0
Djelfa	58.1	-2.8	15.5	+4.6	S 3	d		25	13			1.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	59.1	+1.4	20.2	-1.2	SE 3	couvert		30	18			5.1
Touggourt	56.0	-0.1	22.0	+0.5	SE 5	Bmag'		32	17			0.0
Gardaïa	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
El Oued	57.7	+0.9	19.6	-0.4	E 1	couvert		37	18			1.2
Ouargla	.	.	20.0	0.0	E 5	couvert		36	18			0.0
Marseille	56.4	-1.1	17.5	-0.8	SE .	couvert	Agitée	24	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	SSE 5	pluie	Agitée	S Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile Groix	.	.	.	Alicante	SW 3	mag'	Belle
Yarmouth	.	.	.	I d'Aix	SSW 5	pluie	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	E 3	Bmag'	Belle	Biarritz	WSW 2	d	Belle	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	ESE 2	d	Belle	Livourne	calme	Beau	Calme
Le Hâvre	S 1	brouill'	Belle	Lisbonne	SW 2	couvert	Houleuse	Naples	.	.	.
Cherbourg	E 4	pluie	Agitée	Funchal	W 4	d	Agitée	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	23	14
Paris	16	8
Yarmouth	9	6
Stockholm	.	.

Situation générale. — La baroviétre a continué à hausser sur tout le réseau. Un centre dépressionnaire persiste dans le NW (La Corogne 752mm); un autre apparaît dans le SW Oranais (Colomb Béchar 753). Ce matin le ciel est couvert et les vents soufflent modérément en majorité des régions Ouest.

Probabilités: Algérie: Temps incertain.
Nord de la Méditerranée: Vent de SE assez fort ou fort.

Avis aux Ports. Vent des régions W modéré ou assez fort.

4e Année N° ~~1794~~

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

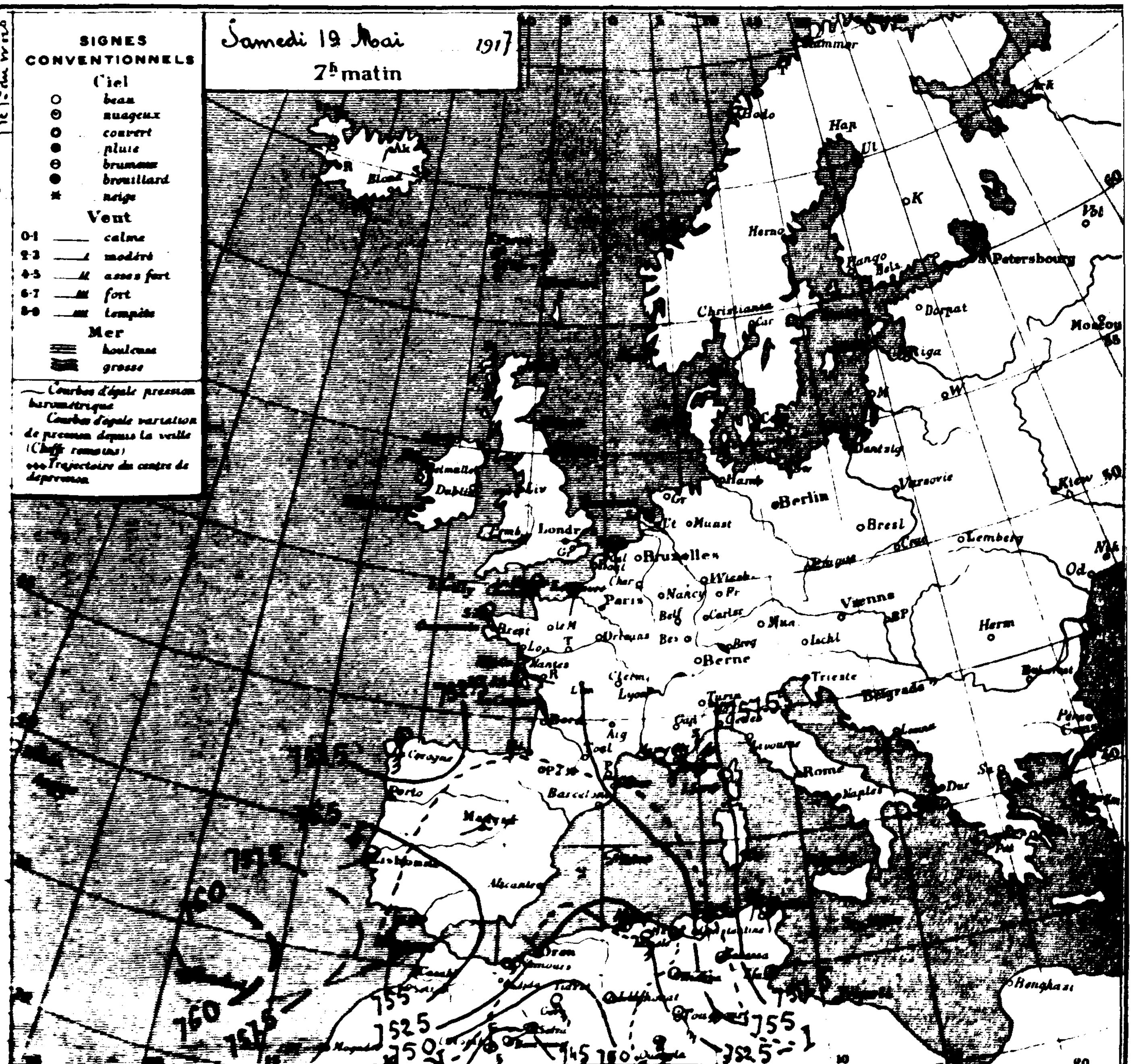
STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	Pression – diff. en 24 h.	Température de l'air – Observation	Température – diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes – max	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	54.0	−3.4	12.8	−4.1	calme	pluie		21	11	23.0	pluie	57.0
Nemours	54.4	−3.7	15.2	−2.6	NE 3	couvert	Agitée	.	13	29.3	Pluie hier et la nuit	38.8
Oran	52.1	−6.1	16.5	−0.5	NW 1	pluie	Agitée	21	15		d°	
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	50.8	.	16.4	.	calme	pluie		22	13	20.2	pluie	27.3
Saïda	55.4	−1.6	14.6	−0.6	S 2	couvert		22	12	3.8	pluie	19.2
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	14.0	0.0	.	.		20	13	7.0	20 à 24h pluie	25.5
Ténès	51.4	−6.6	17.2	−1.6	SE 2	pluie	Agitée	21	16	11.4	Pluie hier et la nuit	16.7
Bouzaréa	52.0	−4.7	16.4	−0.9	SW 1	couvert		18	14	14.3	d°	29.9
Alger	52.1	−4.7	17.4	−2.6	calme	d°	Belle	20	15	10.4	d°	25.7
Mon Carrée	53.6	−3.9	16.5	−1.0	N 2	½ nuag.		22	15	16.5	d°	35.3
Orléansville	51.4	−6.8	17.2	−1.6	NE 1	pluie		29	16	13.7	d°	50.[illegible]
Blida	49.8	.	18.0	−2.0	calme	½ nuag.		20	14	12.2	d°	[illegible].8
Tizi Ouzou	.	.	16.0	−3.0	N 1	couvert		21	14	7.0	d°	9.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	51.0	−5.3	16.0	+0.0	E 4	couvert		17	12	7.2	pluie hier et la nuit	32.1
Aumale	52.8	−5.5	16.2	+0.8	S 5	d°		21	12	5.0	d°	11.9
~~Vialar~~	51.6	−6.0	18.5	−1.0	NE 1	d°		17	12	7.0	d°	10.2
Bougie	54.3	−1.4	15.5	−2.0	W 1	d°	Belle	22	14	2.6	pluie la nuit	5.2
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	[illegible].6	−1.1	1[illegible].2	+0.4	E 3	couvert	½ agitée	22	14			15.0
Constantine	52.1	+0.3	13.8	−1.1	NE 1	d°		21	12			40.[illegible]
Guelma	[illegible].0	−1.0	15.6	+1.2	[illegible] 3	d°		[illegible]	15	0.2	pluie hier	[illegible].2
Sétif	52.4	−5.4	14.4	+2.2	ESE 4	½ nuag.		20	12			[illegible]
Batna	.	.	.	.	.	.		.	.			[illegible].4
Tébessa	56.6	−1.8	15.2	+2.4	E 3	couvert		24	14	0.0	18h pluie	[illegible]
Bizerte	50.5	−0.[illegible]	12.0	+2.5	SSW 1	d°	½ agitée	23	14			[illegible]
Tunis	[illegible].5	−0.2	15.2	+[illegible].0	S 3	½ nuag.		25	17			[illegible]
Sfax	[illegible]	+1.1	22.0	+1.0	NE 3	½ nuag.	Belle	26	18			[illegible]
Colomb Béchar	[illegible]	−5.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	½ nuag.		35	19			
Beni Ounif	.	.	22.0	+1.2	NE 2	[illegible]		32	21			[illegible]
Aïn Sefra	.	.	[illegible]	−1.0	NW 2	beau		30	12			[illegible]
Mécheria	58.1	−0.[illegible]	[illegible]	[illegible]	W 2	½ nuag.		26	12			[illegible]
Géryville	[illegible]	−5.5	15.[illegible]	+2.0	[illegible]	couvert		25	13			
Laghouat	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible] 6	d°		31	17			
Djelfa	55.5	[illegible]	16.2	+[illegible]	[illegible] 2	d°		[illegible]	[illegible]			
Bou Saâda	.	.	.	.	.	.		.	.			
Biskra	[illegible]	[illegible]	25.[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		[illegible]	20		Vent [illegible] ce matin	
Touggourt	[illegible]	−4.5	25.2	+2.3	[illegible]	d°		32	22			
Ghardaïa	[illegible]	[illegible]	21.0	[illegible]	[illegible] 3	d°		32	20			
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			
Ouargla	.	.	[illegible]	+3.0	[illegible]	houillé		[illegible]	[illegible]			
Marseille	[illegible]	[illegible]	16.6	0.0	SE [illegible]	couvert	.	[illegible]	13			

Situation générale. Le baromètre a continué à baisser, avec maximum de baisse sur le Sud Oranais (Géryville −9mm). La zone de dépression dont le centre se trouvait hier dans le SW [illegible] ce matin, [illegible] influence sur toute l'Algérie (Colomb-Béchar 745mm, Oran, Alger, Sétif 752mm). [illegible] persiste dans le NW (La Corogne 751mm). Dans nos régions le ciel est couvert. Les pluies sont tombées dans l'Ouest et le Centre, sur le littoral et le Tell.

Probabilités. Algérie: Ciel nuageux ou brumeux — orages et pluies principalement dans l'Est.
Nord de la Méditerranée: Vent de SE modéré ou assez fort.

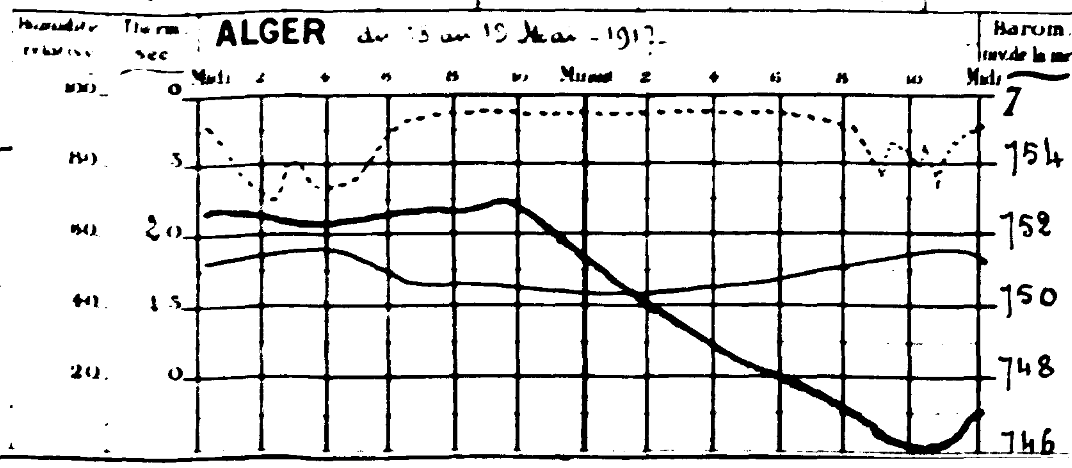
Avis aux Ports. Vent variable modéré ou assez fort.

Samedi 19 Mai 1917
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	SE 2	½ nuag.	½ agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	ESE 3	½ nuag.	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	[illegible]	½ nuag.	½ belle	Biarritz	.	.	.	Toulon	SE 4	houillé	houleuse
Boulogne	.	.	.	La Corogne	SSW [illegible]	½ nuag.	Agitée	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	[illegible]	½ nuag.	½ belle	Lisbonne	SW [illegible]	½ nuag.	½ houleuse	Naples	.	.	.
Cherbourg	[illegible]	Beau	Calme	Funchal	[illegible] 3	d°	½ agitée	Palerme	.	.	.

ALGER du 18 au 19 Mai 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	20	11
Paris	20	12
Yarmouth	12	8
Stockholm	.	

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

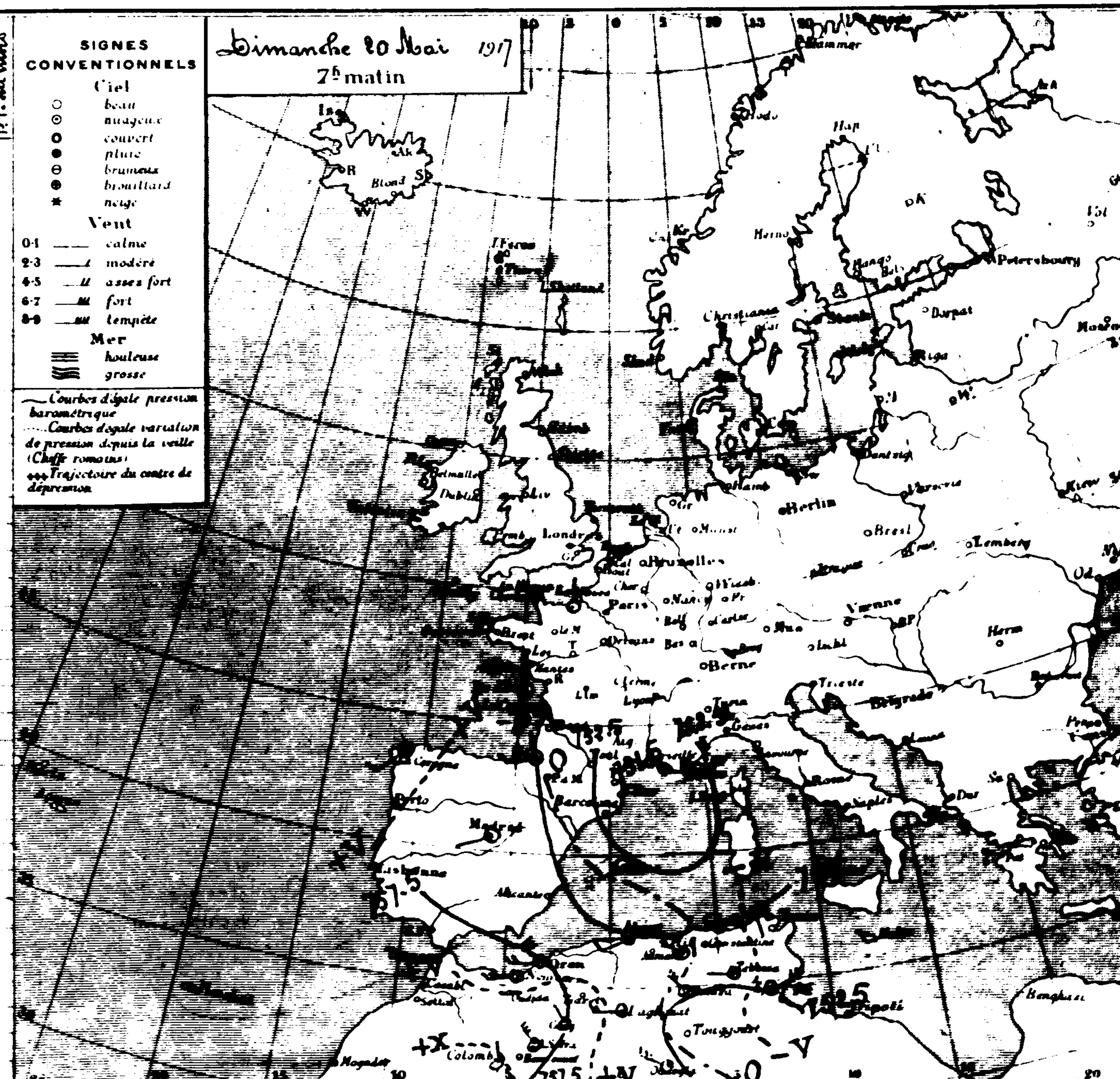
Dimanche 20 Mai 1917 — 7h matin

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 depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	59.5	+5.5	12.0	-0.8	W 2	couvert		18	9	6.0	pluie	63.0
Nemours	58.9	+4.5	16.0	+0.8	W 5	nuag'	Agitée	.	14	0.8	8 à 11h pluie	39.6
Oran	57.6	+5.5	17.1	+0.5	W 5	½ nuag'	Houleuse	21	16	.	pluie des 18 et 19 Mai (40mm)	42.5
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	57.0	+6.2	14.3	-2.1	NW 2	pluie		20	14	15.6	pluie	42.9
Saïda	56.7	+1.3	10.6	-4.0	NW 4	couvert		17	9	4.0	pluie	23.2
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	10.0	-4.0	.	.		18	8	9.0	4 à 9h pluie	34.5
Ténès	56.3	+4.9	16.8	-0.4	W 3	nuag'	grosse	19	15	12.5	8 à 14h pluie	32.2
Bouzaréa	55.2	+3.2	14.7	-1.7	WSW 4	d		17	13	6.7	pluie hier	36.6
Alger	55.3	+3.2	16.5	-0.9	SW 4	nuag'	Agitée	19	15	7.0	7 à 17h pluie	32.7
Mon Carrée	56.3	+2.7	17.5	+1.0	SW 2	d		20	13	8.5	pluie hier	43.8
Orléansville	.	.	.	.	.	.		.	.			50.4
Blida	53.0	+3.2	15.0	0.0	calme	nuag'		19	13	18.4	pluie hier et la nuit	66.2
Tizi-Ouzou	.	.	16.0	0.0	NW 4	½ nuag'		19	13	9.0	pluie	18.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	54.5	+3.5	9.9	-6.1	W 5	couvert		18	9	19.2	pluie hier et la nuit	51.3
Aumale	57.0	+4.2	12.3	-2.9	W 5	beau		20	9	10.5	1h et 19h pluie	22.4
Tialar	57.1	+5.5	9.8	-2.7	W 5	pluie		14	9	12.9	pluie hier et la nuit	23.1
Bougie	55.1	+0.8	14.5	-1.0	NW 1	½ nuag'	Belle	18	12	19.5	di	24.7
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	54.8	-1.8	13.8	-2.4	W 1	couvert	Agitée	24	12	16.0	pluie la nuit	31.0
Constantine	51.5	-6.6	10.3	-3.5	N 1	pluie		22	2	12.3	d:	53.0
Guelma	56.1	-0.5	13.4	-2.2	N 1	d		23	13	18.7	d:	73.9
Sétif	54.2	+1.8	9.2	-5.2	WNW 3	½ nuag'		23	3	22.0	d:	55.6
Batna	54.2	.	9.9	.	NE 1	pluie		23	9	18.1		58.5
Tebessa	54.1	-2.5	9.6	-5.6	W 2	couvert		19	9	5.2	pluie hier	45.1
Bizerte	50.4	-9.1	17.5	-0.6	SSE 1	d	Agitée	23	16			12.0
Tunis	55.3	-4.2	18.2	0.0	SE 4	d		23	18			4.1
Sfax	51.9	-9.5	20.0	0.0	NE 7	½ nuag'	grosse	22	19			1.2
Colomb Bechar	58.3	+10.7	16.4	-6.8	N 3	clair		30	12		16 à 20h tempête de sable	0.0
Beni-Ounif	57.9	.	34.5	+0.6	NE 1	d		38	21			0.0
Aïn Sefra	.	.	11.0	-5.0	NW 6	nuag'		35	9		11h	3.0
Mécheria	54.6	-5.8	17.2	+0.8	W 2	½ nuag'		19	8	5.0	3 à 11h pluie	7.6
Géryville	57.6	+9.5	8.0	-10.0	NW 3	couvert		21	5	4.0	12 à 14h pluie	9.0
Laghouat	.	.	13.4	-4.8	W 5	nuag'		31	10			0.0
Djelfa	58.6	+3.0	12.0	-4.2	NW 2	couvert		20	7	6.2	15 à 13h pluie	7.2
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	52.5	-2.1	18.0	-5.0	NW 6	clair		27	15		et tempête de sable hier	1.1
Touggourt	52.1	-0.5	24.4	+1.6	NW 9	d		39	15		tempête de sable	0.0
Gardaïa	53.8	+2.9	16.0	-5.0	NW 4	clair		35	16			0.0
El Oued	54.6	.	23.0	.	E 4	couvert		35	16			1.2
Ouargla	.	.	27.0	+2.0	WNW 7	couvert		41	13		[illegible] tempête de sable hier	0.0
Marseille	51.5	-4.2	15.2	-1.4	ESE 5	pluie	Agitée	23	15			

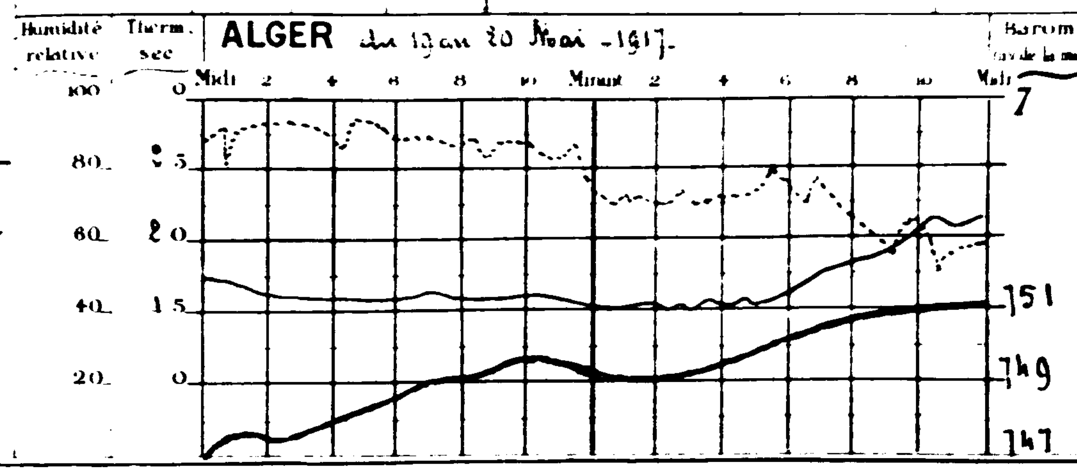
Situation générale. La dépression saharienne a progressé vers l'Est; elle se trouve ce matin dans le Sud Constantinois (Touggourt 752mm) et le vent y souffle en tempête. Le Centre dépressionnaire venu par le NW a gagné la Méditerranée et atteint le golfe du Lion (Marseille 752mm) où le vent est fort d'ESE. Les pluies ont été générales sur le réseau Algérien. Ce matin le ciel est couvert et les vents soufflent des régions W.

Probabilités: Algérie: Des pluies sont encore à prévoir principalement dans l'Est.
Nord de la Méditerranée: Vent de Sud assez fort ou fort.

Avis aux Ports. Vent des régions W 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	ENE 2	nuag'	Agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	NNE 3	pluie	calme	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	ENE 2	nuag'	½ Belle	Biarritz	W 4	d	Agitée	Toulon	E 6	pluie	houleuse
Boulogne	.	.	.	La Corogne	SW 4	nuag'	Belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	NNE 1	nuag'	½ Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	calme	beau	Calme	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	18	12
Paris	22	12
Yarmouth	13	8
Stockholm	»	»

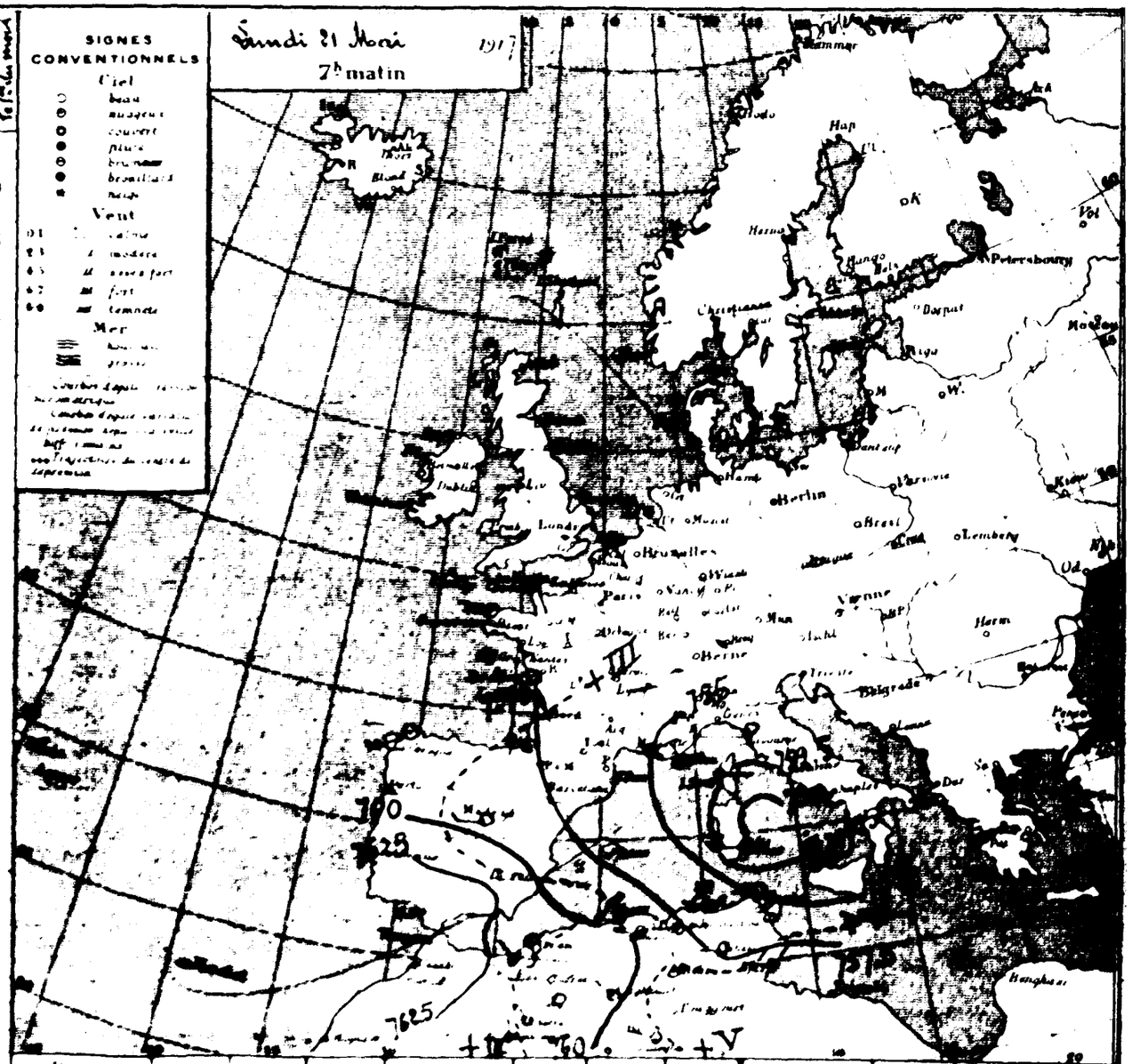
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et réduite au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. depuis	Température de l'air — Observation	Température — diff. depuis	Vent — Direction et force de 0 à 10	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du jour (de 7 à 7 du matin)
Casablanca												
Oudjda	62.1	+2.7	15.9	+1.9	calme	clair		20	9			63.0
Nemours	61.7	+2.8	15.4	-0.6	NW 3	couvert	agitée		11			39.6
Oran	60.4	+2.8	16.8	-0.5	S 4	nuageux	agitée	21	16			42.5
Mostaganem												
Sidi Bel Abbès												
Relizane	60.0	+3.9	17.7	+3.4	NW 3	couvert		22	14	1.6	pluie fine	44.5
Saïda	59.5	+2.8	11.9	+1.3	NW 2	beau		17	9			23.2
Tiaret												
Berguent			15.0	+3.0				19	9			34.5
Tenes	60.2	+3.9	17.2	+0.4	S 4	nuageux	brouillard	20	17			32.2
Mouzaïa	58.5	+3.1	16.4	+0.7	W 2 E			19	13			36.6
Alger	55.5	+3.0	17.7	+1.1	SW 2		brouillard	22	15			32.7
Mt Carrée	58.8	+2.6	17.1	+2.1	SW 3			22	14			45.8
Orléansville	60.8		11.4		1.2	nuageux		23	13			50.4
Blida	57.1	+4.1	16.0	+1.0	1	beau		21	13	grêle	13h tonnerre	66.2
Thiz Ouzou			17.0	+1.0	NW 4	nuageux		20	15			18.0
Médéa												
Fort National	57.9	+3.4	10.2	+0.3	W 3	couvert		14	9			51.3
Aumale	59.5	+2.9	10.5	+1.4	N 1	nuageux		17	9	3.2	12 à 20h pluie	25.6
Biskra	61.4	+3.3	10.0	+0.2	NW 1	couvert		16	3	2.5	pluie fine	23.6
Bougie	56.5	+2.2	15.9	+3.0	SW 1	beau	belle	21	14			24.7
Philippeville												
Cap de Garde	55.5	+2.2	17.2	+1.4	W 3	nuageux	grosse	17	15	15.0	pluie fine	0.0
Constantine	5.9		5			nuageux		16	11			0.0
Guelma	57.1	+1.0	17	+3.4	W 4	1		18	11	11.8	pluie fine	0.0
Setif	57.0	+1.1	14.5	+0.5	W 3	1		17	6	2.2	pluie vers 4h du matin	0.3
Batna	55.5	+1.1	12	+1.1	NW 1			2	5	1.5	nuage gris pluie vers 4h du matin	0.8
Tebessa	57.5	+2.2	12	+3.3	1	nuageux		16	2	2.5	grêle pluie	0.5
Biskra	57.1	+2.1	17.0	+2.0	1			3	5	2.0	pluie	0.0
Tunis	57.1		17.1	+1.5	1	nuageux		18	3	2.5	10-12h pluie	0.6
Sfax	59.5	+1.1	17.1	+1.1	1	nuageux	calme	20	15			0.2
Colomb Béchar						clair		20	12			
Beni Ounif					2	nuageux		23	13			
Ain Sefra						nuageux		22	2			
Mécheria								20	3			
Géryville								17				
Laghouat								22				
Djelfa								22		2		
Bousaada								22				
Biskra								22				
Touggourt												
Gardaïa								22				
El Oued												
Ouargla					NNE 2			22				
Marseille							agitée	22				

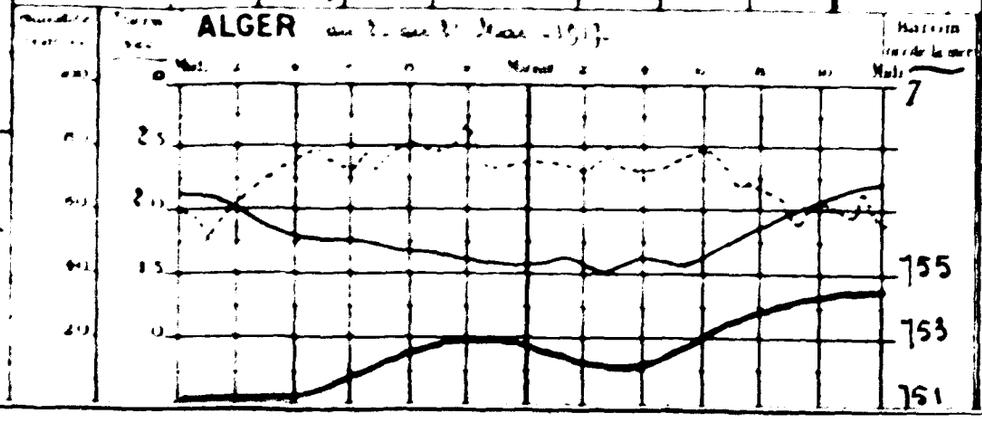
Situation générale. [illegible]

Probabilités. [illegible] Quelques averses [illegible] vent de nord modéré ou assez fort

Avis aux Ports. [illegible] modéré.



Ports	Vent 0 à 10		Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 10		Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 10	Ciel	Mer
Valentia					S. Mathieu					S. Fernando			
Scilly					Tête de Flandre					Alicante			
Yarmouth					Tête d'Ars					Barcelone			
Dunkerque					Biarritz					Toulon	NW 3	couvert	agitée
Boulogne					La Corogne					Livourne	calme		agitée
Le Havre					L'Isle Aine					Naples			
Cherbourg					Funchal					Palermo	ENE 4		



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	14	11
Paris	24	15
Yarmouth	15	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 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	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrêmes — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	63.1	+0.9	19.1	+2.2	N 1	clair		25	10			63.0
Nemours	63.4	+1.7	16.8	+2.2	NW 2	beau	Belle	-	11			39.6
Oran	63.4	+2.0	16.2	+0.5	SSW 2	clair	d	23	15			42.5
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	62.9	+2.0	17.0	+0.7	S 1	beau		24	11			44.5
Saida	61.6	+2.1	12.8	+0.9	NW 2	d		22	11			23.2
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	15.0	0.0	-	-		24	9			34.5
Ténès	63.0	+2.8	16.7	+0.5	S 6	clair	Agitée	23	15			32.2
Bouzaréa	61.5	+3.2	16.1	+0.7	SW 5	d		19	14			56.6
Alger	61.2	+3.5	18.1	+0.1	W 2	d	Agitée	23	15			38.7
Mce Carrée	61.4	+2.5	15.8	+0.1	S 2	d		23	10			43.8
Orléansville	63.3	+2.7	15.2	+0.8	S 1	d		24	11			50.4
Blida	61.1	+4.0	17.0	+1.0	calme	beau		20	15	3.6	brume, 15 brumeux	60.2
Tizi Ouzou	-	-	17.0	0.0	NE 1	d		22	14			18.0
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort-National	61.8	+3.0	11.2	+1.0	SW 4	beau		15	10			51.3
Aumale	61.8	+3.0	14.7	+3.0	NW 3	clair		18	9	4.2	blanc brut	29.8
Bougie	63.5	+2.1	11.5	+1.6	NW 3	d		16	5			28.6
Bougie	60.3	+4.0	16.5	+1.0	SW 1	beau	calme	23	13			24.7
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Cap de Garde	58.6	+3.1	15.0	+0.2	NW 5	couvert	Houleuse	18	15			45.0
Constantine	61.2	+3.5	12.6	+1.2	NE 2	couvert		18	12			53.0
Guelma	61.4	+4.3	16.6	+0.6	NW 5	d		21	13			85.7
Sétif	60.7	+2.8	10.6	+2.2	NW 3	clair		16	7			50.8
Batna	60.6	+2.2	12.0	+1.1	NW 2	beau		17	9	0.6	blanc brut	54.4
Tebessa	60.7	+3.4	11.6	+0.2	W 3	couvert		20	4	0.2	rosée	70.7
Bizerte	60.0	+3.0	15.5	0.0	NW 3	pluie	Houleuse	18	9	11.5	pluie	43.5
Tunis	58.2	+2.3	15.6	+2.2	W 3	couvert		15	12	2.5	pluie brut et la nuit	30.1
Sfax	60.2	+1.1	16.0	+3.0	E 2	beau	calme	17	15			1.2
Colomb Béchar	58.1	+0.0	11.0	+1.0	E 1	clair		22	9			0.0
Beni-Ounif	-	-	20.0	[illegible]	[illegible]	beau		20	12			0.0
Aïn Sefra	-	-	12.0	+1.0	NW 1	clair		18	5			5.0
Mecheria	61.0	+2.1	10.0	+1.1	W 1	beau		23	7			7.5
Géryville	[illegible]	+1.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		21	5			9.0
Laghouat	-	-	[illegible]	+2.2	[illegible]	clair		23	11			0.0
Djelfa	55.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W 2	d		-	-			[illegible]
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	60.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		22	3			[illegible]
Touggourt	62.8	+1.1	22.2	[illegible]	[illegible]	d		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Gardaia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		[illegible]	[illegible]			[illegible]
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Ouargla	-	-	[illegible]	[illegible]	NW [illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Belle	[illegible]	[illegible]			

Situation générale. [illegible]

Probabilités : [illegible]
Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports : Vent des régions Nord modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: bleu, nuageux, couvert, pluie, brouillard, brouillard, neige

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

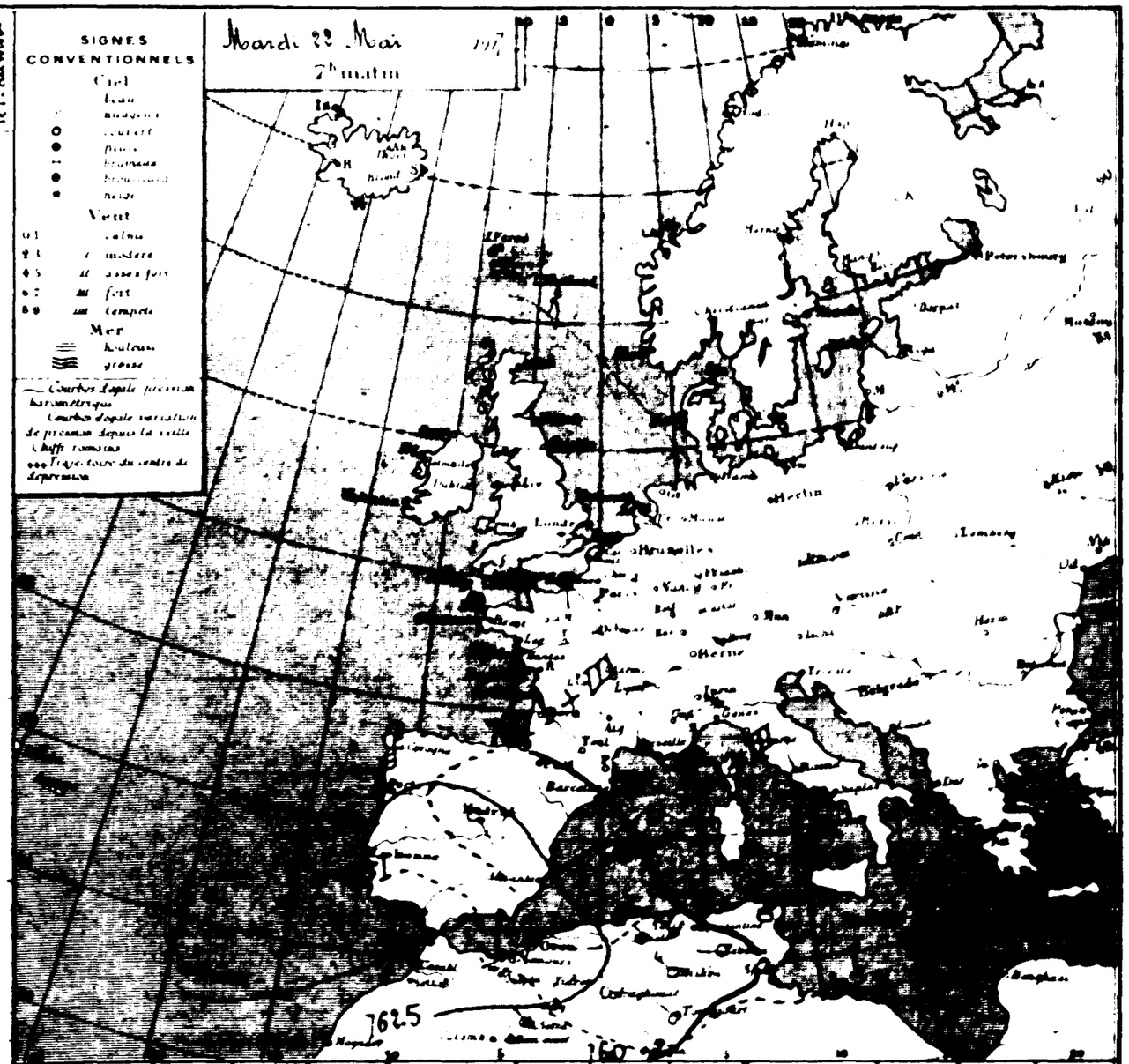
Mer: houleuse, grosse

Courbes d'égale pression barométrique

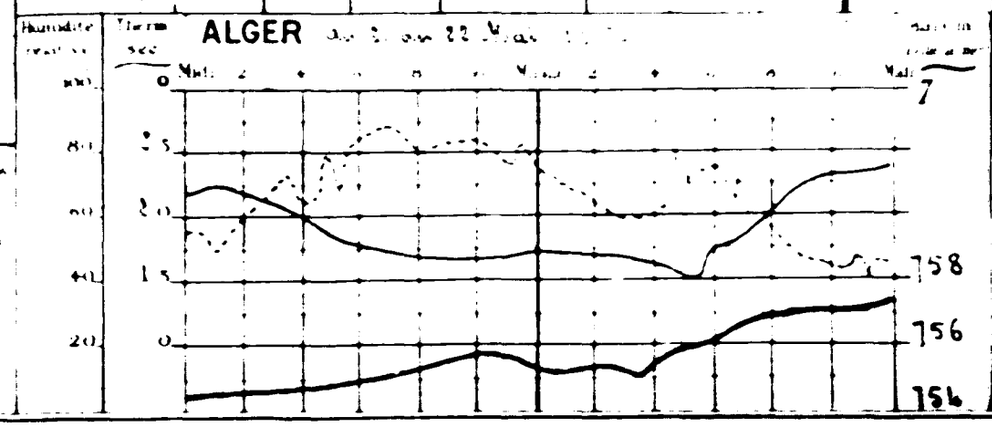
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille

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	-	-	-	S. Mathieu	[illegible]	Nuageux	Agitée	S. Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	Ile de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	[illegible]	Couvert	Belle	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	W 2	pluie	Belle	Biarritz	calme	clair	Agitée	Toulon	[illegible]	Couvert	Belle
Boulogne	-	-	-	La Corogne	[illegible]	beau	Belle	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	[illegible]	couvert	Belle	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	calme	beau	Calme	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Stations	Max	Min
Nice	21	16
Paris	23	16
Yarmouth	13	11
Stockholm	-	-

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

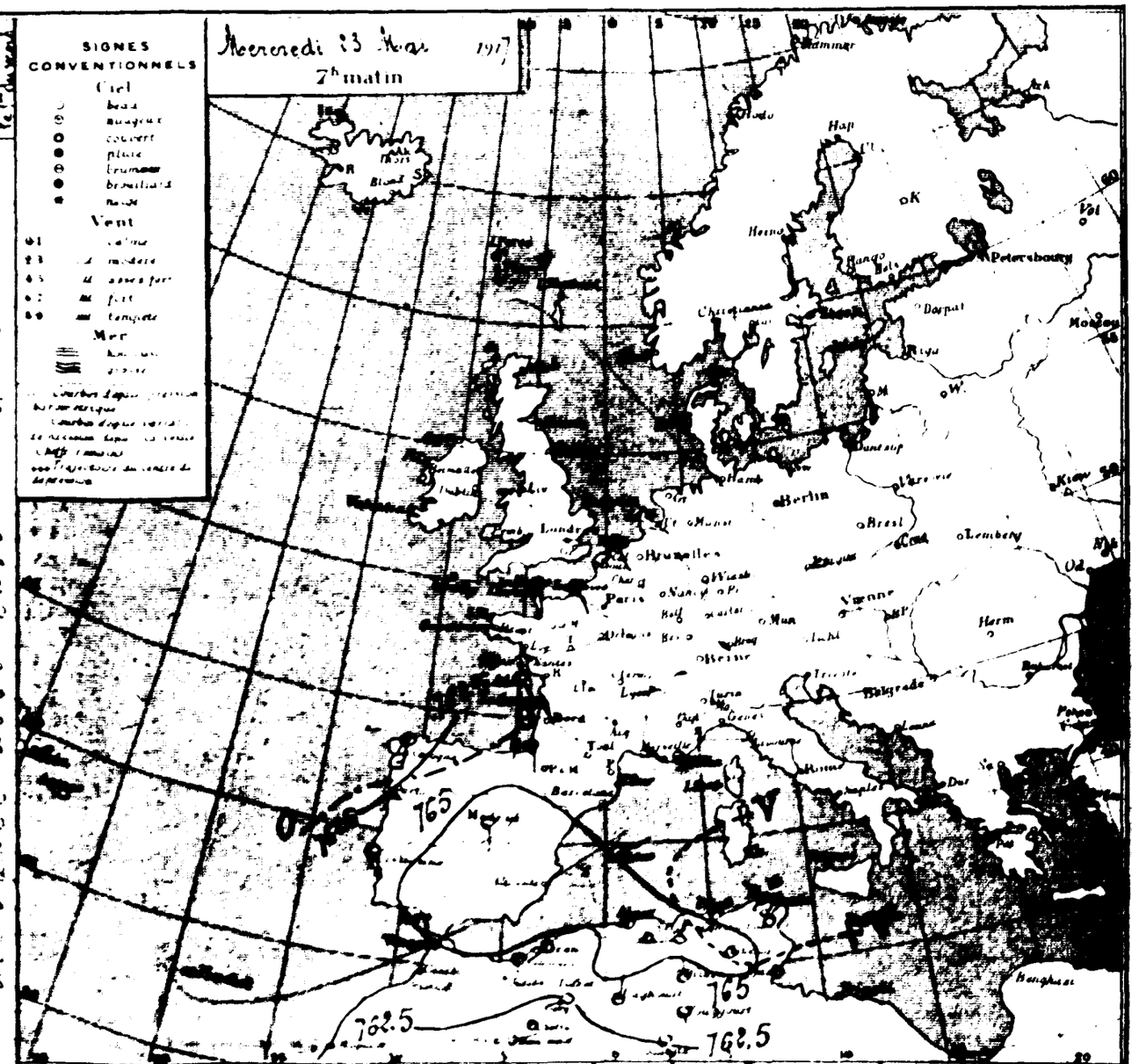
Année N°

Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre réduit à 0° et niveau de la mer — Observation	Baromètre réduit à 0° et niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction et force	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Hauteur pluie du 1er au 7 mai
Casablanca												
Oudjda	64.6	+1.5	15.1	-1.0	calme	clair		25	10			63.0
Nemours	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-0.8	[illegible]	[illegible]	Belle		11			59.6
Oran	64.7	+1.8	[illegible]	0.4	[illegible]	clair	Calme	23	12			62.5
Mostaganem												
Sidi Bel Abbès												
Mélisane	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	clair		27	10			64.5
Saïda	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		25	10			63.8
Tiaret												
Berguent			[illegible]	[illegible]				22	9			[illegible]
Tenes	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair	Belle	22	[illegible]			[illegible]
Rouïsaïa	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Alger	[illegible]	[illegible]			calme	[illegible]	Belle	[illegible]	[illegible]			[illegible]
Mme Carrée	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Orléansville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Blida	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	Nuageux		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Tizi Ouzou			[illegible]	[illegible]	[illegible]	Couvert		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Médéa												
Port National	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	clair		[illegible]	11			[illegible]
Aumale	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	clair		10	11			[illegible]
Sétif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Nuageux		18	5			[illegible]
Bougie	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Couvert	Calme	[illegible]	[illegible]			[illegible]
Philippeville												
Cap de Garde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Nuageux	Agitée	[illegible]	[illegible]			[illegible]
Constantine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		clair		[illegible]	10			[illegible]
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Couvert		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Setif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]			[illegible]
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair			[illegible]			[illegible]
Tebessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair			[illegible]			[illegible]
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Couvert		[illegible]			[illegible]
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]		Pluie hier et la nuit	[illegible]
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Calme	[illegible]	[illegible]			[illegible]
Colomb Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Clair		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Aïn Sefra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Mécheria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		clair		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Bousaada	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Goulea	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Ouargla	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]

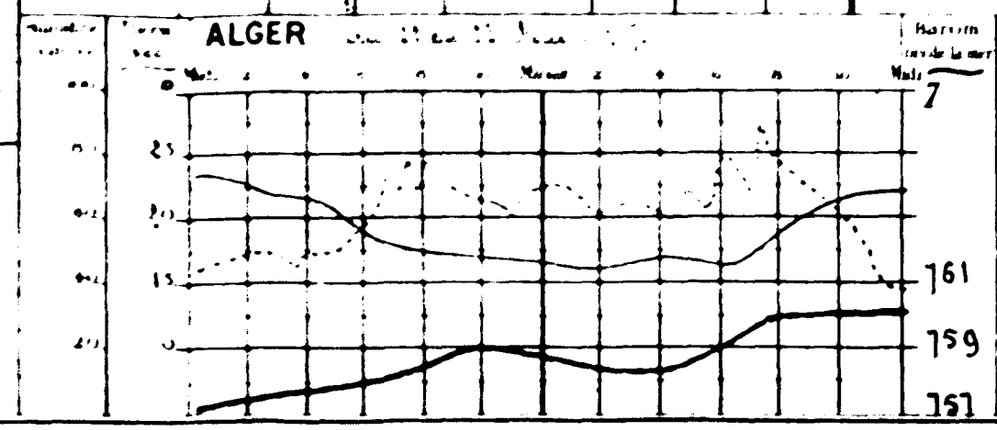
Situation générale. [illegible]

Probabilités. [illegible] Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports. [illegible] Vent variable faible ou modéré.



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia				S. Matthieu				S. Fernando			
Scilly				Ile d'Aix				Alicante			
Yarmouth				Le Croisic				Barcelone			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Havre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



Stations	Max	Min
Nice	23	12
Paris	20	11
Yarmouth	16	9
Stockholm	[illegible]	[illegible]

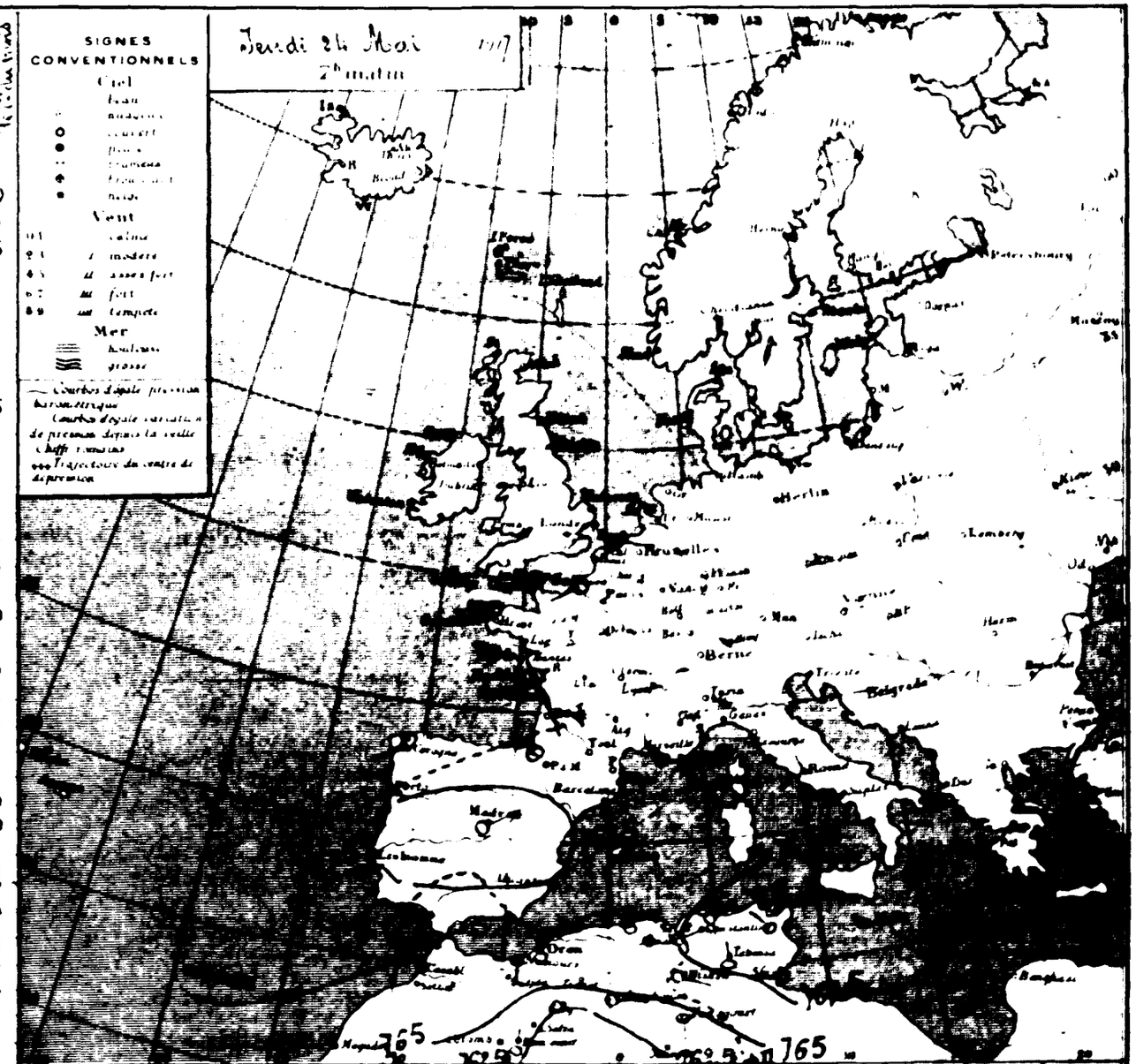
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Stations	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et 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	Données des 24 heures — Température extrêmes — max	Température extrêmes — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Insolation en heures et dixièmes
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	65.8	+1.2	15.8	+0.7	calme	beau		26	12			65.0
Nemours	66.2	+1.5	16.0	+1.6	SSW 3	mag'	Belle	–	12			59.6
Oran	66.7	+2.0	17.5	+1.7	N 1	clair	Calme	23	15			42.5
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	66.7	+3.6	16.2	+1.2	calme	mag'		28	13			44.5
Saida	63.6	+0.3	15.8	+2.8	S 2	clair		27	12			23.2
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	17.0	+3.0	–	–		31	14			34.5
Ténès	66.8	+1.5	15.4	+1.2	SE 5	beau	Belle	24	13			32.2
Bouzaréa	66.0	+2.1	17.0	-0.2	E 1	clair		21	15			36.6
Alger	66.7	+1.7	17.6	-0.1	calme	d	Belle	23	14			32.7
Mon Carrée	66.2	+1.5	15.0	+2.5	SW 1	beau		23	10			43.8
Orléansville	66.3	+2.3	18.2	+2.8	NNW 1	clair		31	12			50.4
Blida	64.4	+2.3	16.0	0.0	calme	beau		26	14			66.2
Tizi Ouzou	.	.	17.0	+1.0	NE 1	clair		25	15			18.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			
Port-National	68.7	+1.8	16.3	+2.4	E 1	clair		20	13			51.3
Aumale	67.3	+1.1	15.3	+2.3	calme	d		22	8			29.8
Aflou	66.7	+1.2	16.0	+3.0	calme	beau		23	7			22.5
Bougie	65.8	+1.5	16.5	0.0	calme	clair	Calme	23	17			24.7
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	67.8	+3.2	17.0	-2.0	NE 1	clair	Calme	21	14			46.0
Constantine	68.1	+2.0	15.0	+2.0	E –	d		22	11			53.0
Guelma	69.0	+2.7	16.0	+0.6	ESE 1	d		24	10			35.7
Sétif	67.0	+2.0	12.0	+1.0	NE 2	d		21	3			60.8
Batna	67.0	+1.0	11.8	+0.0	calme	d		22	8			54.4
Tebessa	67.7	+2.1	12.7	+0.7	N 1	d		25	8			50.7
Bizerte	68.0	+3.5	16.8	-0.9	NW 1	Couvert	Houleuse	21	14			3.5
Tunis	67.4	+3.3	14.3	-1.2	NW 2	clair		23	13			44.8
Sfax	67.9	+3.1	17.0	-3.0	W 1	d	Calme	27	15			4.2
Colomb Béchar	62.3	+2.1	20.2	-0.8	calme	couvert		35	17			0.0
Beni-Ounif	.	.	22.2	+2.3	NNE 1	beau		37	21			0.0
Ain Sefra	.	.										3.0
Mécheria	61.8	+0.2	15.0	+2.0	N 1	clair		34	13			7.6
Géryville	61.5	0.0	19.0	+3.0	E 1	d		28	11			0.0
Laghouat	.	.	21.0	+4.0	E 3	mag'		33	17			0.0
Djelfa	60.0	+0.7	14.0	+2.6	NW 2	d		24	.			11.4
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	60.2	+2.3	20.0	+1.0	ESE 2	clair		31	15			.
Touggourt	64.2	+1.2	23.2	+3.8	– 1	d		34	15			0.0
Gardaia	62.0	+0.2	22.0	+1.0	SSE 1	beau		34	22			0.0
El Oued	[illegible]	+2.0	22.0	+1.0	E 1	clair		37	16			1.2
Ouargla	.	.	[illegible]	+1.5	– 1	d		37	[illegible]			0.0
Marseille	66.8	.	[illegible]	.	ESE 2	clair	Belle	24	10			

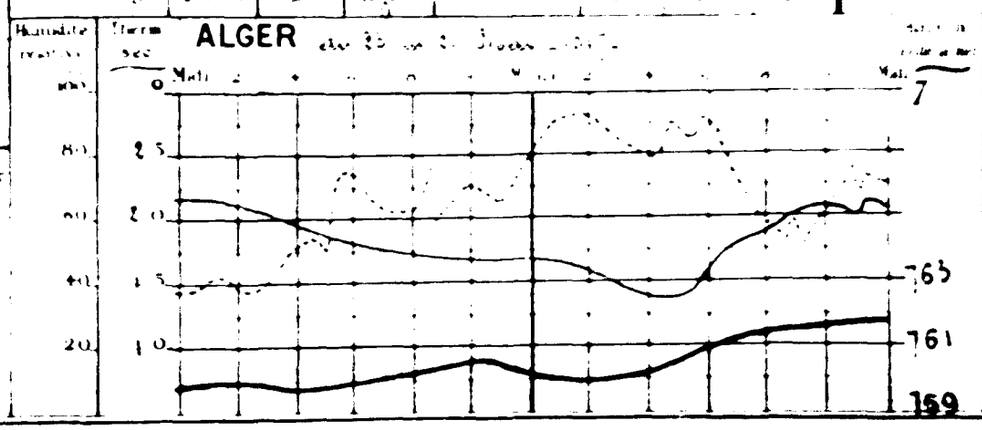
Situation générale. La pression demeure en hausse et des pressions élevées sont encore à signaler sur le réseau (Madrid 765, Clermont 765, Constantine 765). Ce matin, le ciel est beau ; les vents sont faibles et variables.

Probabilités : Algérie : Beau temps.
Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports Vent variable faible ou modéré.



Ports	Vent Dir 9	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir 9	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S Mathieu	[illegible]	[illegible]	[illegible]	S Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I d'Aix	SW 2	mag'	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	ESE 5	beau	Belle	Biarritz	calme	brume	Agitée	Toulon	[illegible]	[illegible]	Belle
Boulogne	.	.	.	La Corogne	[illegible]	mag'	Belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	[illegible]	couvert	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	[illegible]	3	Belle	Funchal	.	.	.	Palermo	.	.	.



Temperatures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	22	13
Paris	25	13
Yarmouth	16	11
Stockholm	.	.

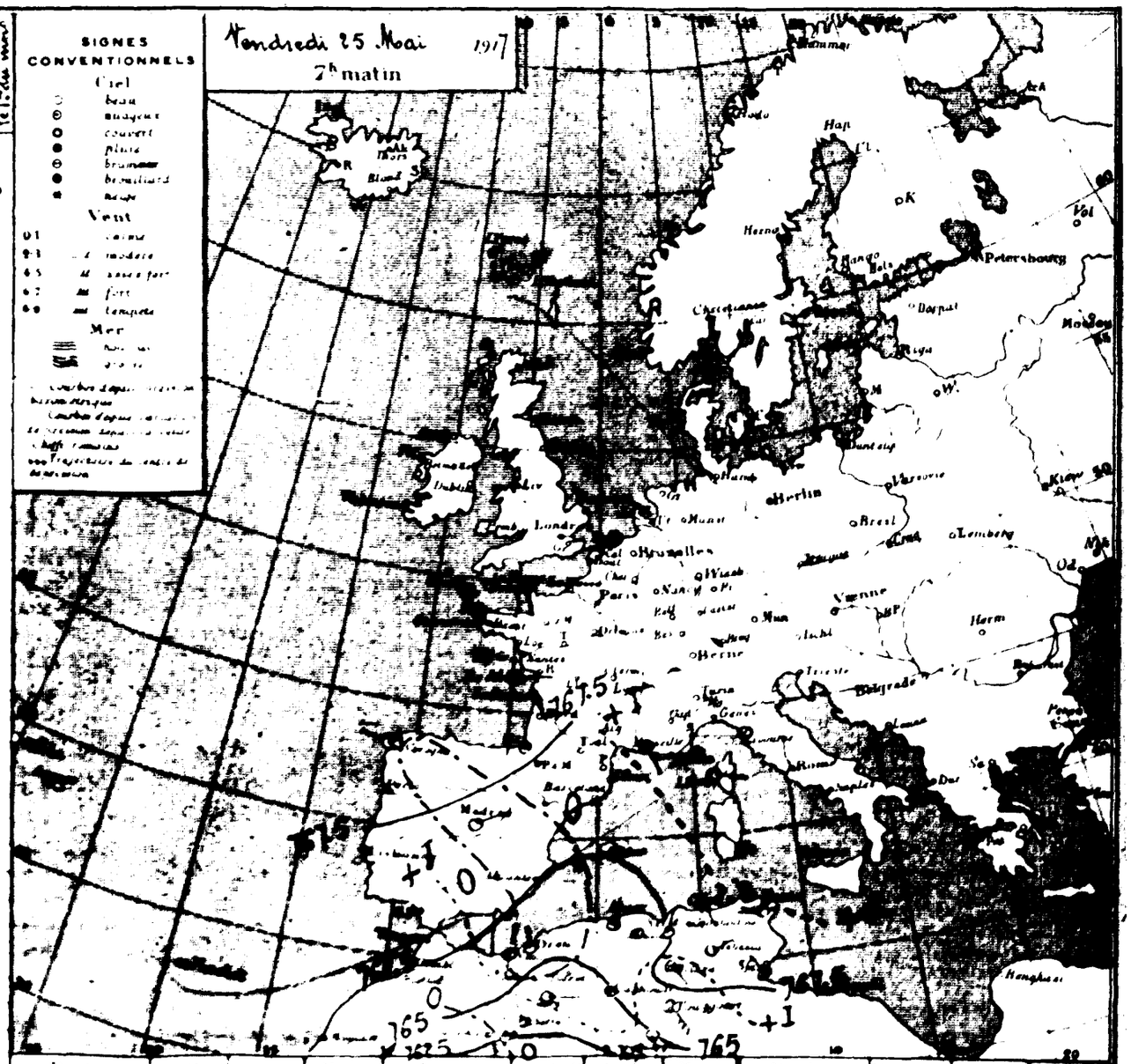
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Direction et force du vent	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. 24 heures	Vent: Direction et force	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Hauteur du pluviomètre le 1er du mois
Casablanca											
Oudjda	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		27	15			63.0
Nemours	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Belle		14			39.6
Oran	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair	d	23	16			42.5
Mostaganem											
Sidi Bel Abbès											
Relizane	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		31	15			44.5
Saïda	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		27	11			23.8
Tiaret											
Berguent							[illegible]	15			34.5
Tenes	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Calme		14			32.8
Bouzaréa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		21	13			35.6
Alger	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Belle	22	15			32.7
Mte Carrée	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		22	11			45.8
Orléansville											50.4
Blida	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		26	14			26.8
Tizi Ouzou							27	15			15.0
Médéa											
Port National	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		21	13			51.3
Aumale	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		25	9			29.8
Kolea	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		27	10			23.6
Bougie	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Calme	24	12			34.7
Philippeville											
Cap de Garde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Belle	[illegible]	15			[illegible]
Constantine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		25	9			[illegible]
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Setif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Tebessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Agitée	[illegible]	15			[illegible]
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		25	11			[illegible]
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Calme	[illegible]	[illegible]			[illegible]
Colomb Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	20			[illegible]
Beni Ounif					d		[illegible]	22			[illegible]
Aïn Sefra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Mécheria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Bou Saada											
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Ghardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Ouargla	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Belle	[illegible]	[illegible]			[illegible]

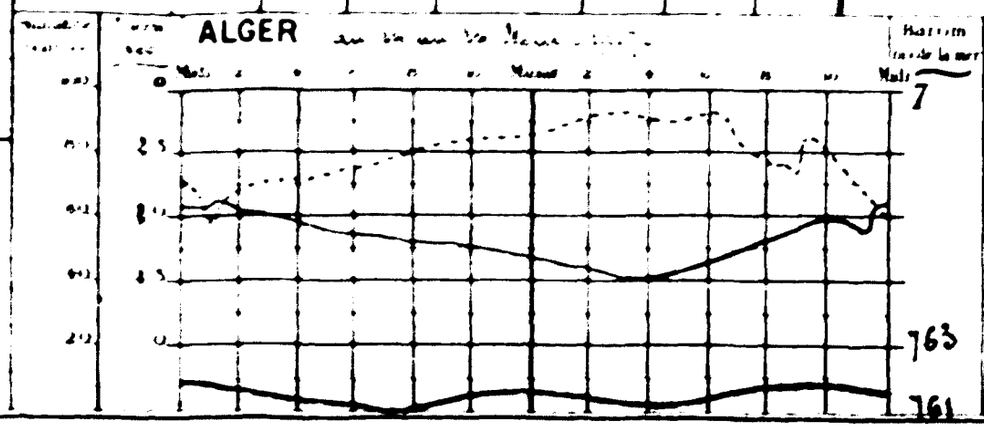
Situation générale : [illegible] Le ciel est couvert et les vents sont faibles.

Probabilités : [illegible] Vent [illegible] faible ou modéré.

Avis aux Ports : [illegible] faible ou modéré.



Ports	Vent 0h9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0h9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0h9	Ciel	Mer
Valentia				S. Matthieu	[illegible]	[illegible]	[illegible]	S. Fernando			
Scilly				Ile de Groix				Alicante			
Yarmouth				Ile d'Aix	[illegible]	[illegible]	Belle	Barcelone			
Dunkerque	[illegible]	[illegible]	Belle	Biarritz	calme	[illegible]	[illegible]	Toulon	[illegible]	[illegible]	Belle
Boulogne				La Corogne	[illegible]	d	Belle	Livourne	calme	clair	Calme
Le Havre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg	[illegible]	[illegible]	calme	Funchal				Palerme			



Stations	Max	Min
Nice	22	14
Paris	24	10
Yarmouth	20	11
Stockholm	—	—

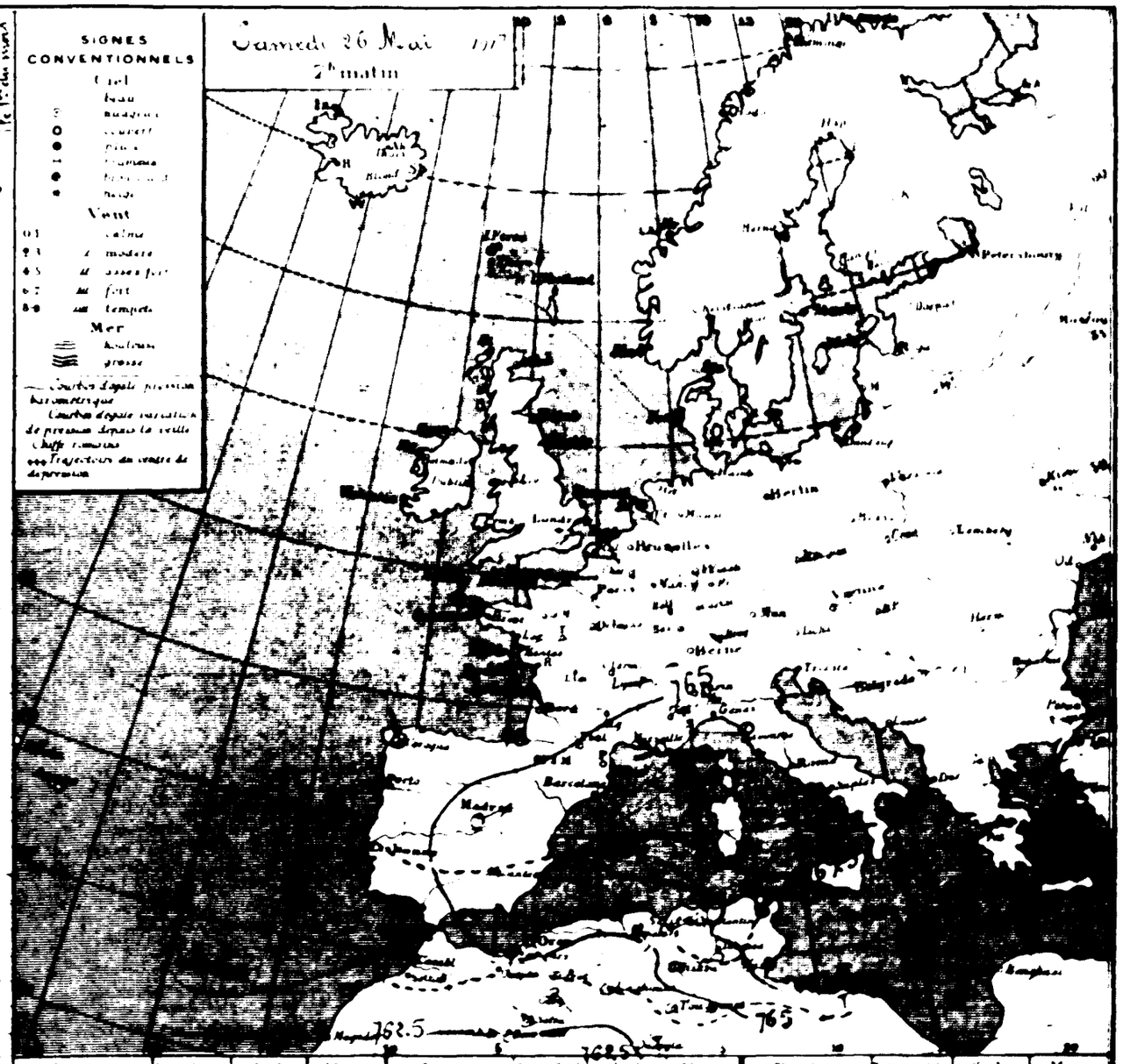
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: maxima	minima	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pression réduite au niveau de la mer à 18h du soir
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	beau		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Nemours	65.1	-1.0	16.7	-1.0	[illegible]	couvert	belle	-	15			20.6
Oran	65.7	+0.6	16.0	-2.0	[illegible]	clair	calme	20	[illegible]			42.5
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	64.8	-1.0	17.9	+0.7	calme	clair		21	15			44.5
Saïda	65.0	-0.6	13.6	-2.6	SE 2	id		20	-			25.2
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	14.0	0.0	-	-		25	15			24.5
Ténès	65.0	-0.7	14.5	-3.3	SE 4	beau	calme	24	12			32.2
Bouzaréa	65.5	-1.6	14.1	-1.4	E 1	brouill.		19	15			36.6
Alger	65.6	-1.8	16.6	-0.5	SSE 2	couvert	belle	22	15			32.7
Mme Carrée	65.7	-0.8	15.2	+2.2	SE 1	brouill.		25	15			45.8
Orléansville	64.4	-	16.6	-	[illegible]	clair		22	12			50.4
Blida	63.2	-1.0	15.0	-1.0	calme	beau		26	15			66.2
Tizi Ouzou	-	-	14.0	+2.0	NE 1	clair		25	17			13.0
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort-National	63.0	-1.6	17.0	+0.2	SE 2	clair		22	12			51.3
Aumale	64.0	-2.5	13.6	+3.6	SE 4	id		22	10			20.8
Médéa	64.6	-1.6	16.2	+0.4	calme	id		26	10			28.6
Bougie	64.8	-1.8	17.0	0.0	NE 1	id	calme	22	15			24.7
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Cap de Garde	66.5	-1.8	19.0	+2.8	S 1	clair	belle	23	14			46.0
Constantine	68.4	+0.2	12.0	0.0	E 1	id		23	9			53.0
Guelma	67.1	-2.6	16.0	+3.4	NE 1	id		26	11			35.7
Sétif	65.0	-2.1	14.0	+1.0	NE 1	id		23	11			30.8
Batna	64.6	-2.7	14.3	+3.4	WNW 2	id		23	10			24.4
Tebessa	66.1	-2.0	14.5	-0.5	N 2	id		17	9			30.7
Bizerte	68.0	-2.0	14.0	-2.0	calme	id	belle	23	2			48.5
Tunis	69.3	0.0	12.4	0.0	calme	brouill.		24	11			44.8
Sfax	68.4	+1.1	16.0	0.0	calme	beau	calme	22	14			[illegible]
Colomb Béchar	69.5	+0.3	22.8	-0.5	[illegible]	beau		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Beni-Ounif	-		24.2	+0.2	NNW 1	clair		34	22			[illegible]
Aïn Sefra	-	-	12.0	-3.0	NW 1	beau		30	12			3.0
Mécheria	61.1	-0.4	[illegible]	[illegible]	NW 1	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Géryville	64.2	-0.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	Nébulosité	[illegible]	[illegible]
Laghouat	-	-	20.0	-1.5	ESE 3	id		26	13			[illegible]
Djelfa	60.7	-0.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	id		[illegible]	[illegible]	1.0	17h clair	[illegible]
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	60.7	-1.6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		30	[illegible]			[illegible]
Touggourt	[illegible]	-1.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	beau						[illegible]
Ghardaïa	63.0	-0.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	[illegible]			0.0
El Oued	65.7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	id		[illegible]				[illegible]
Ouargla	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Marseille	65.4	-2.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair	belle	[illegible]	[illegible]			

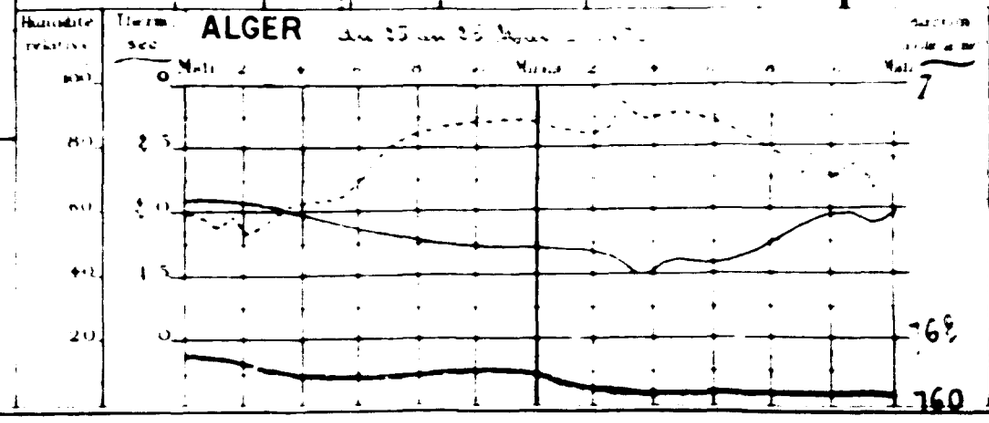
Situation générale. — [illegible] a légèrement [illegible] notamment dans le Nord du réseau. La dépression [illegible] a [illegible] mm. Un noyau de haute pression sur la Méditerranée et l'Algérie [illegible] 765 mm. Dimanche 765 mm. Le matin le ciel est bleu [illegible] les vents soufflent faiblement des régions Est.

Probabilités: Algérie: [illegible] Nord de la Méditerranée: Vent de l'Est faible ou modéré.

Avis aux Ports: Vent d'Est à Sud 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	-	-	-	S. Mathieu	ESE 3	clair	houleuse	S. Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	I. de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	SE 3	beau	belle	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	SE 1	clair	belle	Biarritz	ESE 2	id	belle	Toulon	[illegible] 2	brouill.	belle
Boulogne	-	-	-	La Corogne	NNW 2	brouill.	belle	Livourne	calme	couvert	belle
Le Hâvre	-	-	-	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	calme	couvert	calme	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Temperatures extrêmes	Maxima	Minima
Nice	24	16
Paris	27	13
Yarmouth	22	10
Stockholm	-	-

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

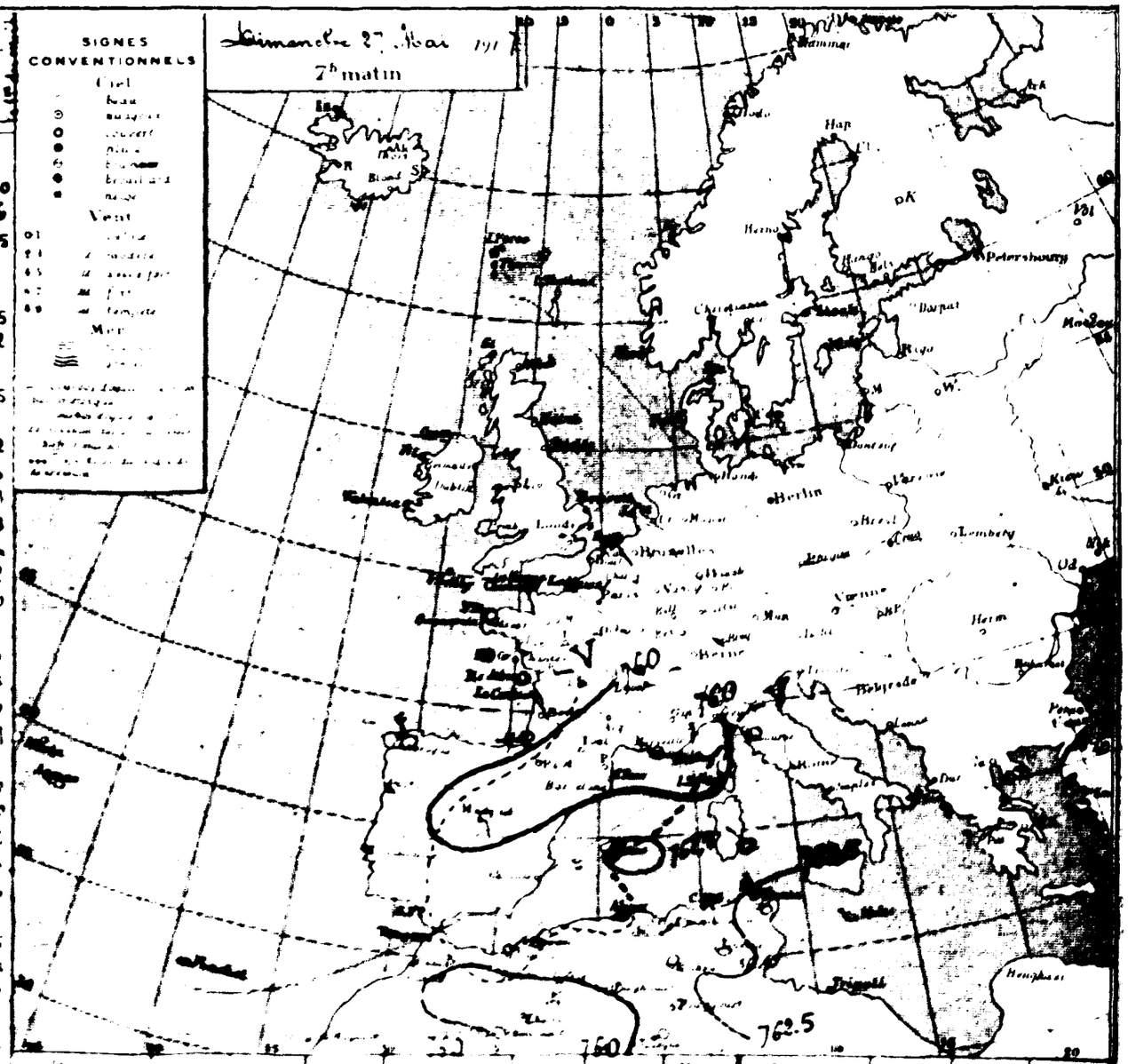
STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et à niveau de la mer — Observation	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et à niveau de la mer — Diff. en 24h	Observation de 7 heures du matin: Température de l'air — Observation	Observation de 7 heures du matin: Température de l'air — Diff. en 24h	Observation de 7 heures du matin: Vent — Direction et force	Observation de 7 heures du matin: État du ciel	Observation de 7 heures du matin: État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Dans les 24 heures: Température extrêmes — min	Dans les 24 heures: Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Janvier	Pluie depuis le 1er Octobre
Casablanca													
Oudjda	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Couvert		20	12			53.0	
Nemours	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 3	Couvert	Houle		14			39.6	
Oran	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Couvert	Houle	20	14			42.5	
Mostaganem													
Sidi Bel Abbès													
Relizane	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 1	Couvert		21	14			26.5	
Saïda	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Clair		21	15			25.2	
Tiaret													
Bergueut									14			[illegible]	
Tenes	[illegible]						Calme		14			55.2	
Bousaréa									14			[illegible]	
Alger	[illegible]						Houle		14			[illegible]	
Mr Carrée									14			[illegible]	
Orléansville												[illegible]	
Blida									14			[illegible]	
Tizi Ouzou												[illegible]	
Médéa													
Fort National									16			31.5	
Aumale												[illegible]	
Sétif												[illegible]	
Bougie	[illegible]						Calme		14			[illegible]	
Philippeville													
Cap de Garde							Houle						
Constantine												[illegible]	
Guelma												[illegible]	
Setif												[illegible]	
Batna												[illegible]	
Tebessa												[illegible]	
Biskra							Calme					[illegible]	
Tuggurt												[illegible]	
Sfax							Calme					[illegible]	
Colomb Béchar													
Beni Ounif													
Aïn Sefra													
Mecheria													
Géryville													
Laghouat													
Djelfa													
Boussaada													
Biskra													
Touggourt													
Gardaia													
El Oued	[illegible]												
Ghardaïa													
Marseille													

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel

Vent

Mer

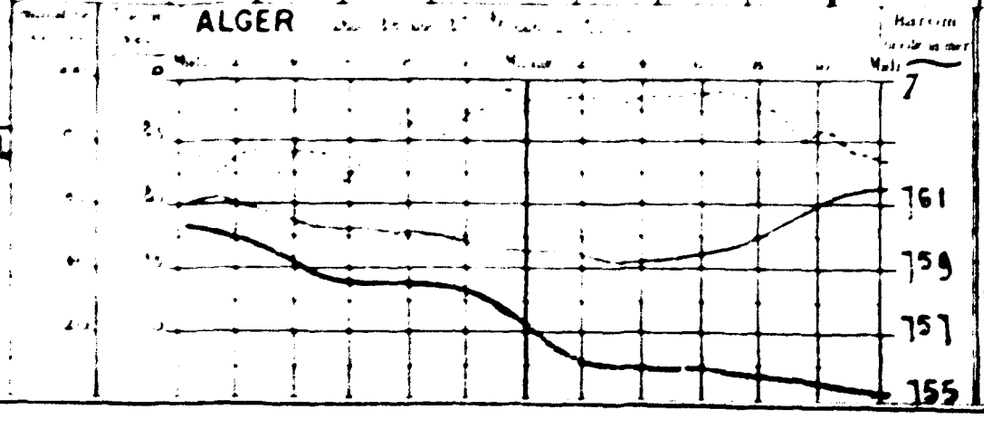


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando			
Alicante			
Barcelone			
Toulon	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Livourne	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Naples			
Palerme			

Situation générale: [illegible]

Probabilités: [illegible]

Avis aux Ports: [illegible]



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	25	15
Paris	18	[illegible]
Yarmouth	22	10
Stockholm	[illegible]	[illegible]

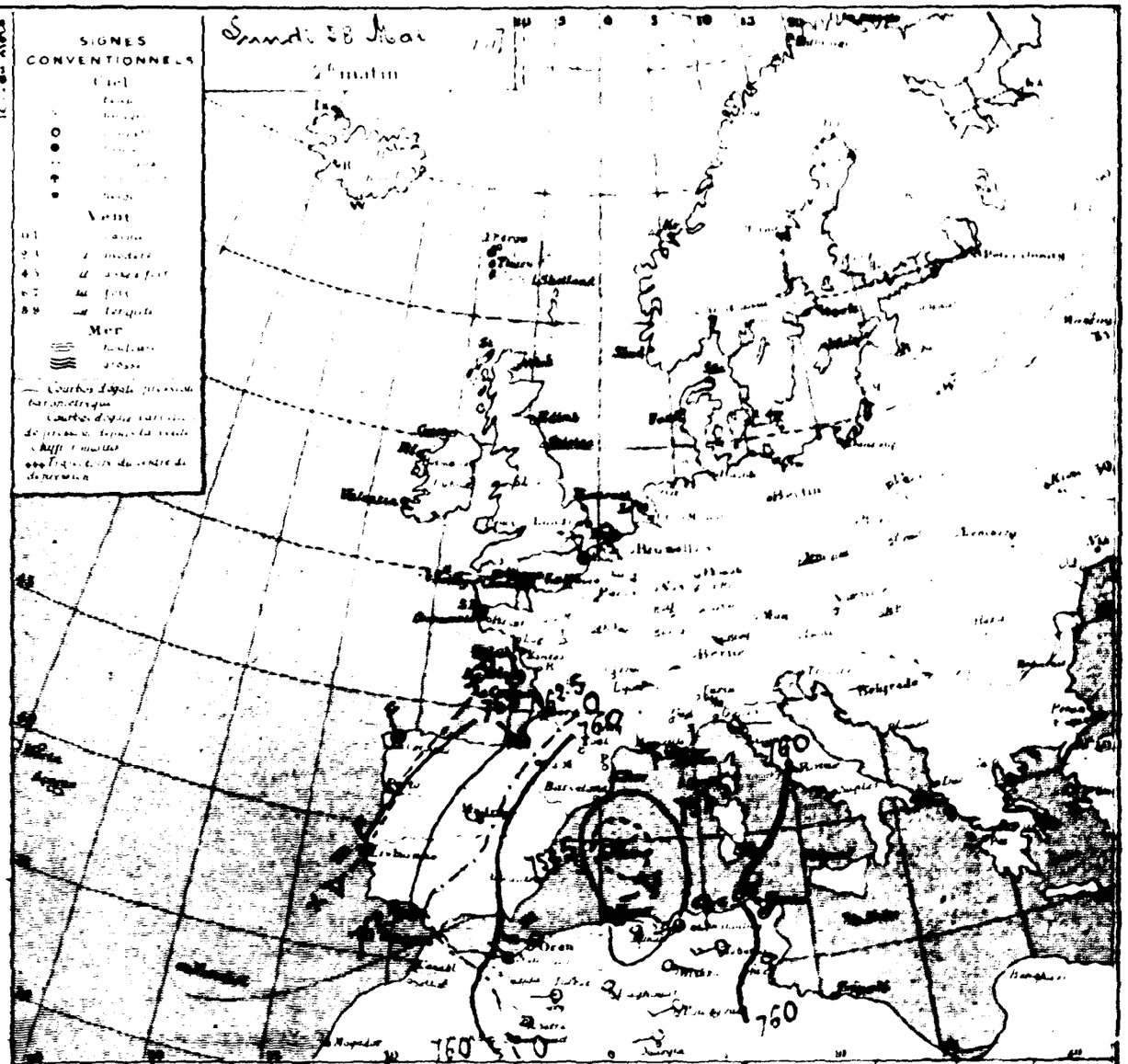
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

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 du vent	Etat du Ciel	État de la mer	Température extrêmes — Maxima	Température extrêmes — Minima	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pression à 0° et au niveau de la mer
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	59.5	+0.2	20.6	-3.7	calme	brouillard		23	16			[illegible]
Nemours	59.3	-0.5	20.8	-2.6	NW 3	couvert	Agitée	21	15	0.5	Nuages pluie	60.1
Oran	59.0	-1.0	19.5	-2.7	W 5	id	Houleuse	23	17			62.5
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	58.7	+1.6	23.2	-5.2	calme	clair		33	17			64.5
Saïda	58.6	+1.4	17.2	-3.4	S 2	beau		32	13	4.6	Nuages pluie	27.6
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	17.0	+2.0	-	-		33	15			54.5
Ténès	58.5	+2.4	21.5	+4.5	SW 1	nuageux	Belle	23	16			52.2
Bouzaréa	57.3	+2.9	21.0	+1.4	SW 4	couvert		25	17			26.6
Alger	57.6	+2.7	20.2	+3.4	ESE 1	brumeux	Belle	23	17			52.7
Mon Carrée	58.3	+2.6	18.8	+2.3	SW 1	nuageux		23	15			45.8
Orléansville	58.3	+2.2	21.6	-0.4	SW 1	clair		38	18		Sirocco hier	50.4
Blida	-	-	21.0	+1.4	calme	beau		20	16			66.2
Tizi Ouzou	-	-	22.0	+2.0	ESE 2	id		29	18			18.0
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort-National	57.5	+1.6	17.7	-2.5	SW 2	nuageux		25	16			51.3
Aumale	58.0	+3.0	21.8	+2.8	S 5	beau		28	16			30.8
Akbou	59.4	+1.9	16.0	-0.7	NW 5	couvert		28	14			22.6
Bougie	-	-	21.0	+3.0	SW 1	clair	Calme	25	16			24.7
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Cap de Garde	57.4	+4.5	17.8	+1.3	S 3	clair	Belle	24	15			46.0
Constantine	-	-	16.7	+2.0	SW 1	id		25	9			23.0
Guelma	59.1	+3.5	20.6	+3.2	SW 2	beau		23	12			22.7
Sétif	57.4	+3.7	19.0	+3.7	WSW 1	couvert		27	14			22.0
Batna	58.3	+2.4	21.2	+3.1	SSE 1	beau		25	15			[illegible]
Tebessa	58.5	+3.2	22.2	+4.7	SW 5	nuageux		30	16	Alto	[illegible]	60.7
Bizerte	61.0	+3.0	17.5	+3.5	NE 1	clair	Belle	25	13			22.5
Tunis	60.3	+0.4	15.6	+1.2	NW 1	id		20	15			24.8
Sfax	62.3	+2.6	21.0	0.0	S 5	beau	Calme	24	20			[illegible]
Colomb Béchar	60.2	+0.2	19.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
Beni-Ounif	58.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	2.0	[illegible]	[illegible]
Aïn Sefra	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Mécheria	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	beau		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Géryville	[illegible]	[illegible]	21.0	[illegible]	NE 3	nuageux		31	[illegible]	Alto	Cirrus	[illegible]
Laghouat	-	-	24.5	+6.0	[illegible]	couvert		33	21			[illegible]
Djelfa	57.8	[illegible]	15.2	+1.0	NW 3	id		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Boussâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	58.7	+3.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Touggourt	58.5	+3.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	beau		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Gardaïa	[illegible]	+3.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
El Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Ouargla	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Marseille	57.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Belle					

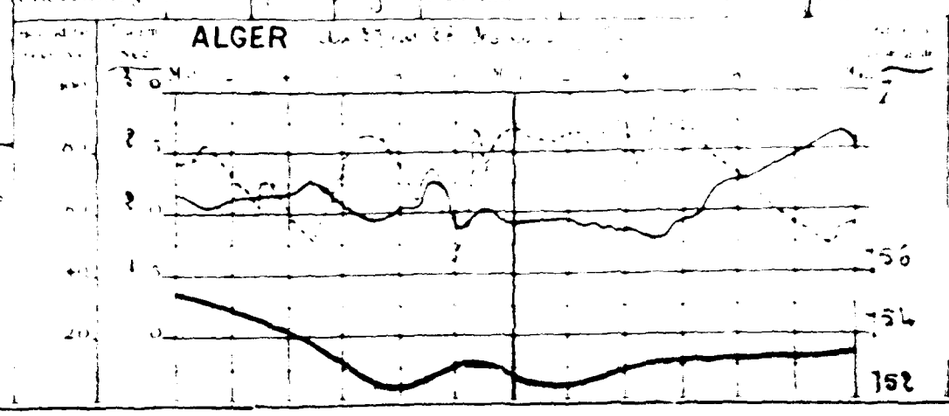
Situation générale. Une vaste dépression occupe le centre et le Nord de la Méditerranée et l'Europe. Sous cette dépression un creux s'étend jusqu'à 75mm. Quelques pluies orageuses se sont produites dans le Sud-Est du territoire. Ailleurs, le ciel est en général très nuageux et les vents soufflent assez forts sur les régions côtières.

Probabilités: Algérie: Beau temps. Nord de la Méditerranée: Vent de N-E faible ou modéré.

Avis aux Ports: Vent d'entre SW et NW modéré.



Ports	Vent Dir.	Force	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir.	Force	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir.	Force	Ciel	Mer
Valentia	-		-	-	S. Mathieu	[illegible]		[illegible]	Agitée	S. Fernando				
Scilly	-		-	-	I. de Groix					Alicante				
Yarmouth	-		-	-	I. d'Aix	[illegible]		[illegible]	Belle	Barcelone				
Dunkerque	SE 2		Beau	Belle	Biarritz	[illegible]		[illegible]	[illegible]	Toulon	[illegible]		Brouillard	Belle
Boulogne	[illegible]		Beau	Belle	La Coruña	[illegible]		[illegible]	Belle	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
Le Hâvre	-		-	-	Lisbonne	[illegible]		[illegible]	[illegible]	Naples				
Cherbourg	[illegible]		Pluie	Agitée	Funchal	-		-	-	Palerme				



Températures extrêmes	Max.	Min.
[illegible]	20	14
Paris	27	14
[illegible]	16	12
Moyenne	[illegible]	[illegible]

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff.	Température de l'air — Observation	Température — diff.	Vent Direction et Force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Températures extrêmes (24 heures) — max	Températures extrêmes — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca												
Oudjda	62.1								11			65.0
Nemours							Agitée		11			10.1
Oran	61.0	3.0					Belle	28	17			42.5
Mostaganem												
Sidi Bel Abbès												
Relizane												
Saïda									8			
Tiaret												
Berguent									10			5
Ténès												
Bouzaréa												
Alger												
Mᵗ Carrée												
Orléansville												
Blida												
Tizi Ouzou												
Médéa												
Fort National												
Aumale												
Akbou (?)												
Bougie												
Philippeville												
Cap de Garde												
Constantine												
Guelma												
Sétif												
Batna												
Tébessa												
Bizerte												
Tunis												
Sfax												
Colomb Béchar												
Beni Ounif												
Aïn Sefra												
Mécheria												
Géryville												
Laghouat												
Djelfa												
Bou Saâda												
Biskra												
Touggourt												
Ghardaïa												
El Goléa												
Ouargla												
Marseille												

Situation générale [illegible]

Probabilités [illegible] faible ou modéré.

Avis aux Ports [illegible]

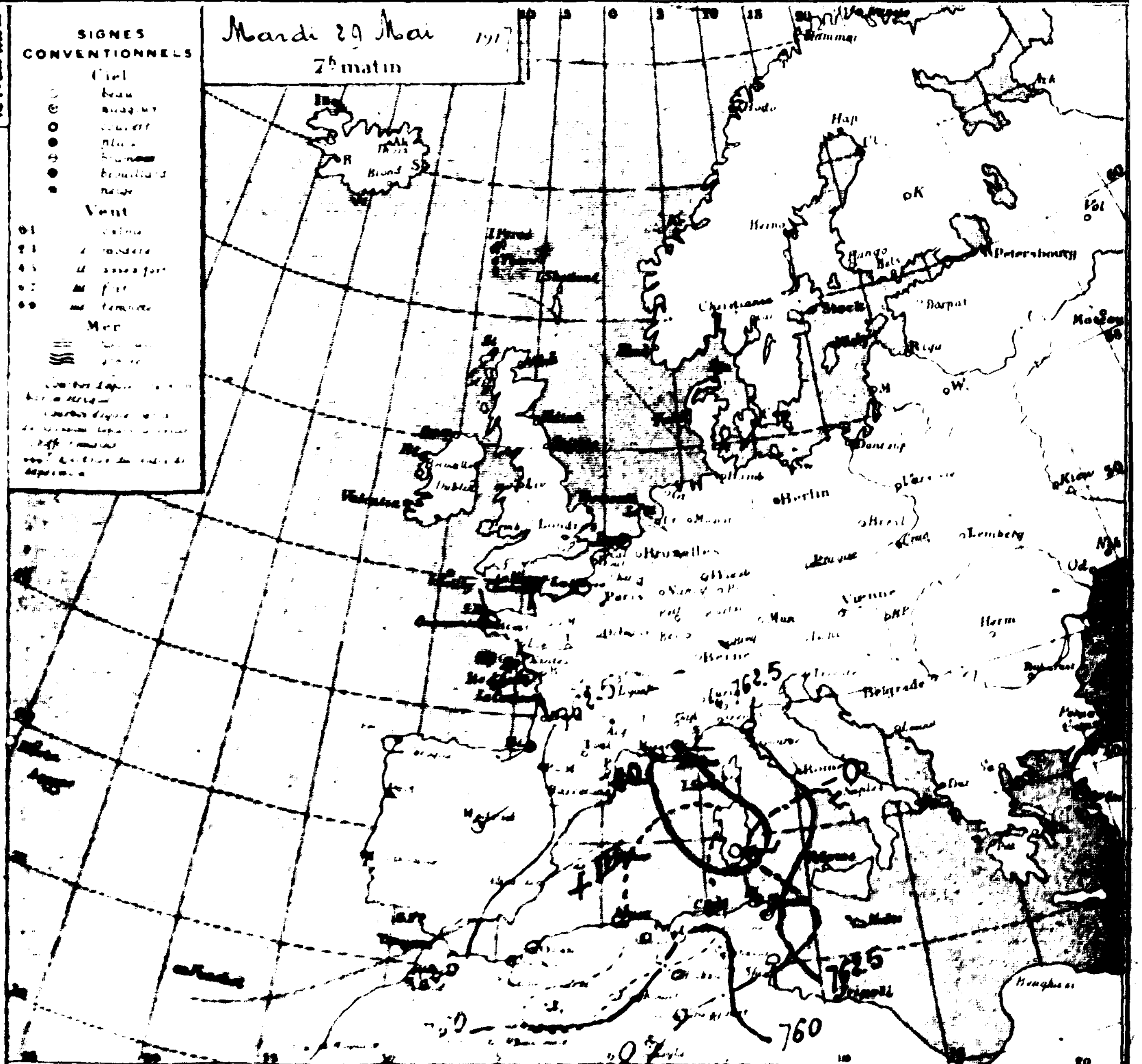
SIGNES CONVENTIONNELS

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

Vent: calme, modéré, assez fort, fort, tempête

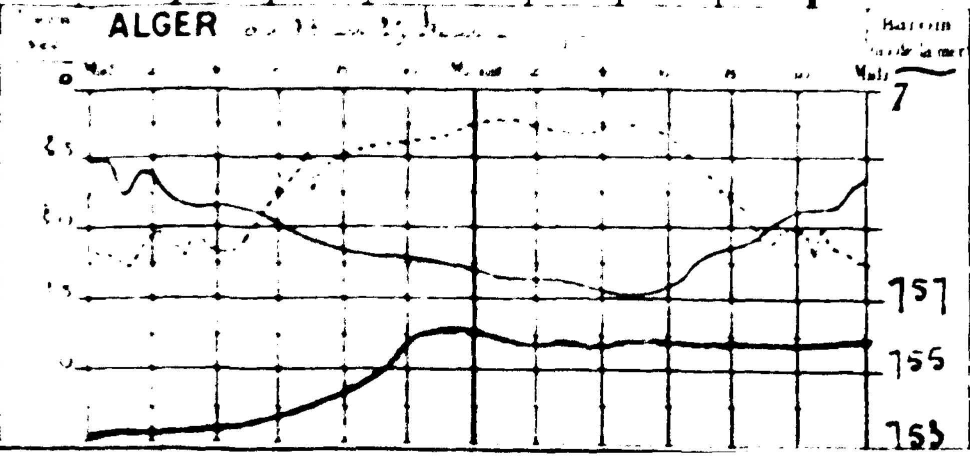
Mer

Mardi 29 Mai 1917
7ʰ matin



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent O.a.9	Ciel	Mer
Valentia				S. Mathieu			Agitée	S. Fernando			
Scilly				Ile d'Yeu				Alicante			
Yarmouth				Ile d'Aix				Barcelone			
Dunkerque				Biarritz			Agitée	Toulon		brumeux	Agitée
Boulogne				La Corogne				Livourne		couvert	Agitée
Le Havre			Agitée	Lisbonne				Naples			
Cherbourg			Belle	Funchal				Palerme			

ALGER



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	19	12
Paris	21	9
Yarmouth	»	»
Stockholm	»	»

451 Année N° 1953

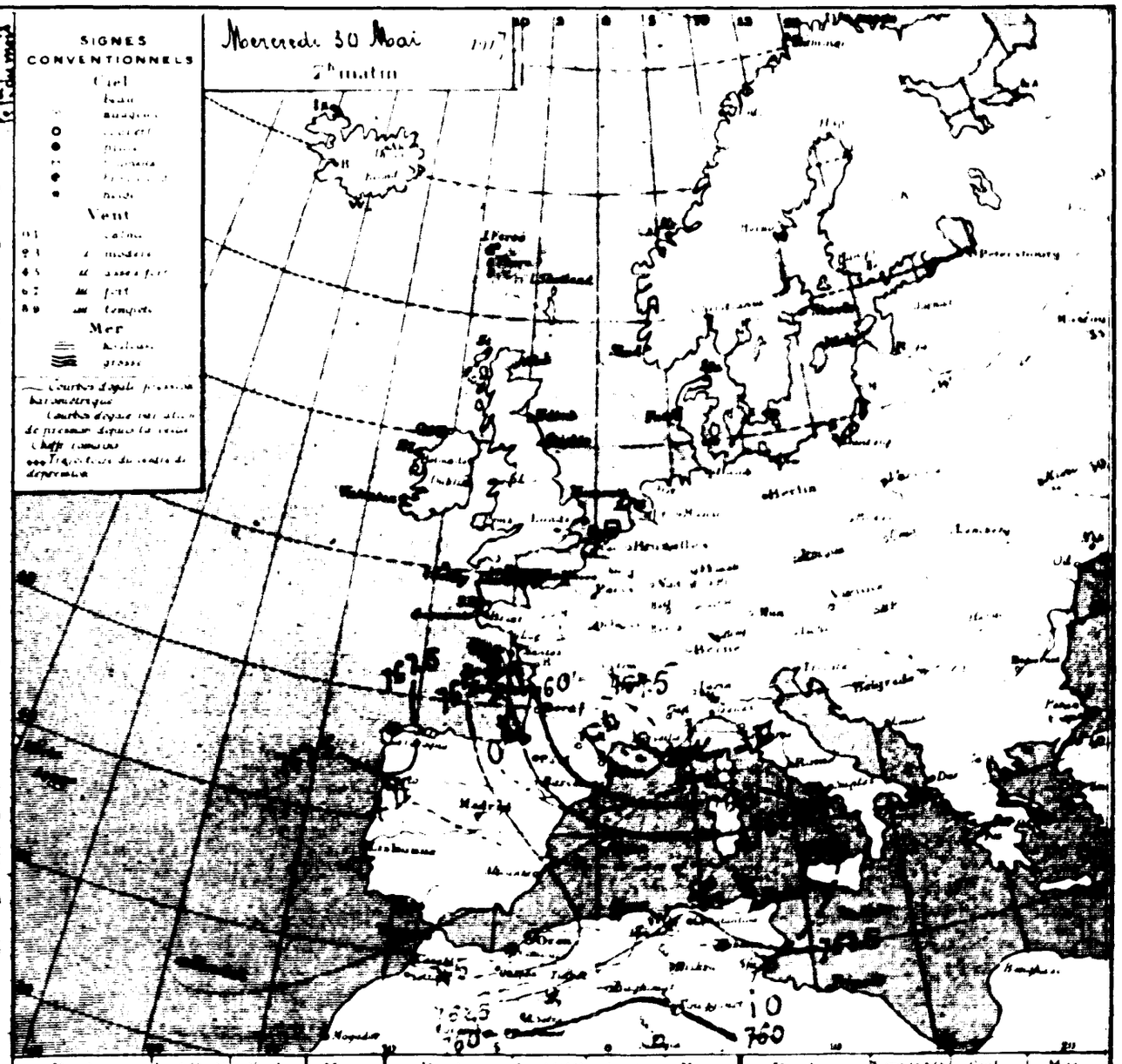
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

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	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes — max	Température extrêmes — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-		-	-	-	-			-
Oudjda	66.0	+1.4	[illegible]	-	calme	Nuag.		26	2			63.0
Nemours	66.8	+3.6	[illegible]	[illegible]	SW 3	Nuag.	Belle	-	-			40.1
Oran	65.0	+3.9	14.0	-1.2	[illegible] 2	d	d	24	12			22.5
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	65.1	-	15.8		[illegible] 1	clair		28	10			11.5
Saida	64.7	+3.3	16.0	-3.2	[illegible] 2	d		28	5			27.8
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	4.0	-7.0	-	-		26	8			24.5
Ténès	[illegible]	+4.5	15.5	-4.7	[illegible]	Nuag.	Belle	26	11			38.2
Bouzaréa	64.3	+4.0	15.2	-2.0	SSW 1	d		21	12	19h		66.6
Alger	64.4	+3.8	17.1	-1.6	SSW 3	d	Agitée	24	14	0.0 20' pluie		32.7
Mme Carrée	64.0	+4.3	15.0	-0.8	SW 2	couvert		25	14			43.6
Orléansville	63.8	+5.1	15.6	-0.4	N 1	clair		30	10			50.4
Blida	63.1	-	16.0	-3.0	calme	brouill.		26	12			66.2
Tizi Ouzou	-	-	15.5	-2.0	SW 1	d		27	15			48.0
Medéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort National	64.8	+4.3	15	-4.4	SW 2	clair		22	[illegible]			51.3
Aumale	64.6	+5.6	12.0	-5.8	N 1	[illegible]		28	5			29.8
Mahur	65.8	+3.6	10.6	-5.2	calme	d		22	[illegible]			38.6
Bougie	63.2	+2.5	16.0	+0.5	SW 1	brouill.	Belle	22	12			24.7
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Cap de Garde	62.4	+2.0	18.5	-2.5	NW 4	couvert	Houleuse	22	15			[illegible]
Constantine	61.0	+2.4	13.8	-2.7	[illegible]	clair		24	9			[illegible]
Guelma	60.8	+2.0	15.0	-0.2	[illegible] 2	couvert		22	15			[illegible]
Sétif	61.6	+1.3	11.0	-3.0	NW 2	couvert		15	[illegible]			[illegible]
Batna	61.5	+2.3	[illegible]	-1.6	[illegible] 2	couvert		15	[illegible]			[illegible]
Tebessa	62.3	+2.6	15.7	-3.0	W 5	couvert		21	14			[illegible]
Bizerte	64.5	+2.2	16.8	+0.2	NW 2	d	Agitée	22	15			-2.5
Tunis	62.0	+1.0	18.0	[illegible]	[illegible] 2	couvert		23	[illegible]			[illegible]
Sfax	61.7	+0.6	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2	brouill.	Belle	23	[illegible]			[illegible]
Colomb Béchar	59.9	+1.4	16.5	[illegible]	2	clair		[illegible]	12			[illegible]
Beni-Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-3.8	[illegible] 1	d		21	[illegible]			[illegible]
Aïn Sefra	-	-	-	[illegible]	[illegible] 1	brouill.		22	[illegible]			[illegible]
Mecheria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	d			12			-
Géryville	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible] 2	couvert		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2	couvert		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Bousaâda	[illegible]											[illegible]
Biskra	[illegible]		[illegible]			[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	
Touggourt	[illegible]					[illegible]			[illegible]		[illegible] de sable	0
Gardaia	[illegible]					[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
El Oued						[illegible]						[illegible]
Ouargla						[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	0
Marseille						[illegible]	Belle					

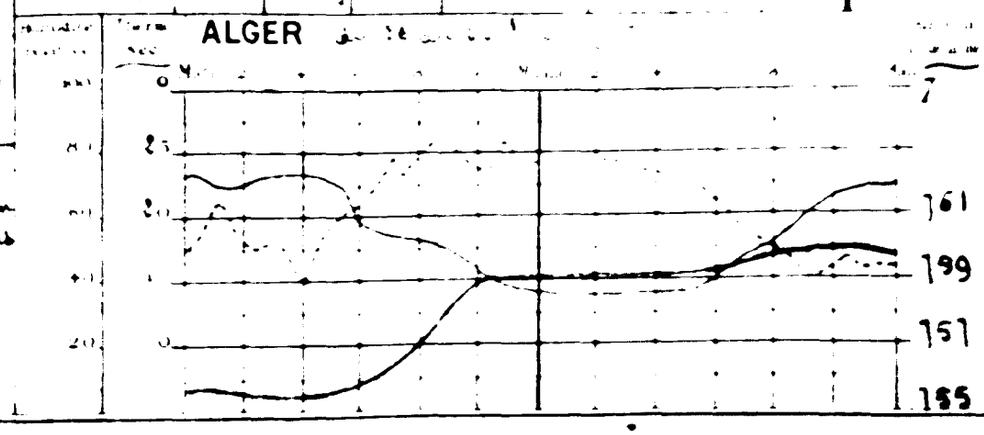
Situation générale [illegible]

Probabilités : [illegible]

Avis aux Ports [illegible]



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	-	-	-	S. Matheu	[illegible]	[illegible]	[illegible]	S. Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	I. de Groix				Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	W 2	couvert	Belle	Biarritz			[illegible]	Toulon	[illegible]	couvert	[illegible]
Boulogne	-	-	-	La Corogne	[illegible]	[illegible]	Belle	[illegible]			-
Le Hâvre	-	-	-	Lisbonne				Naples			-
Cherbourg	W 1	couvert	Belle	Funchal				Palermo			-



Température extrêmes	Max	Min
Alger	22	12
Paris	21	10
Yarmouth	18	12
Stockholm	-	-

43e Année N° 14984

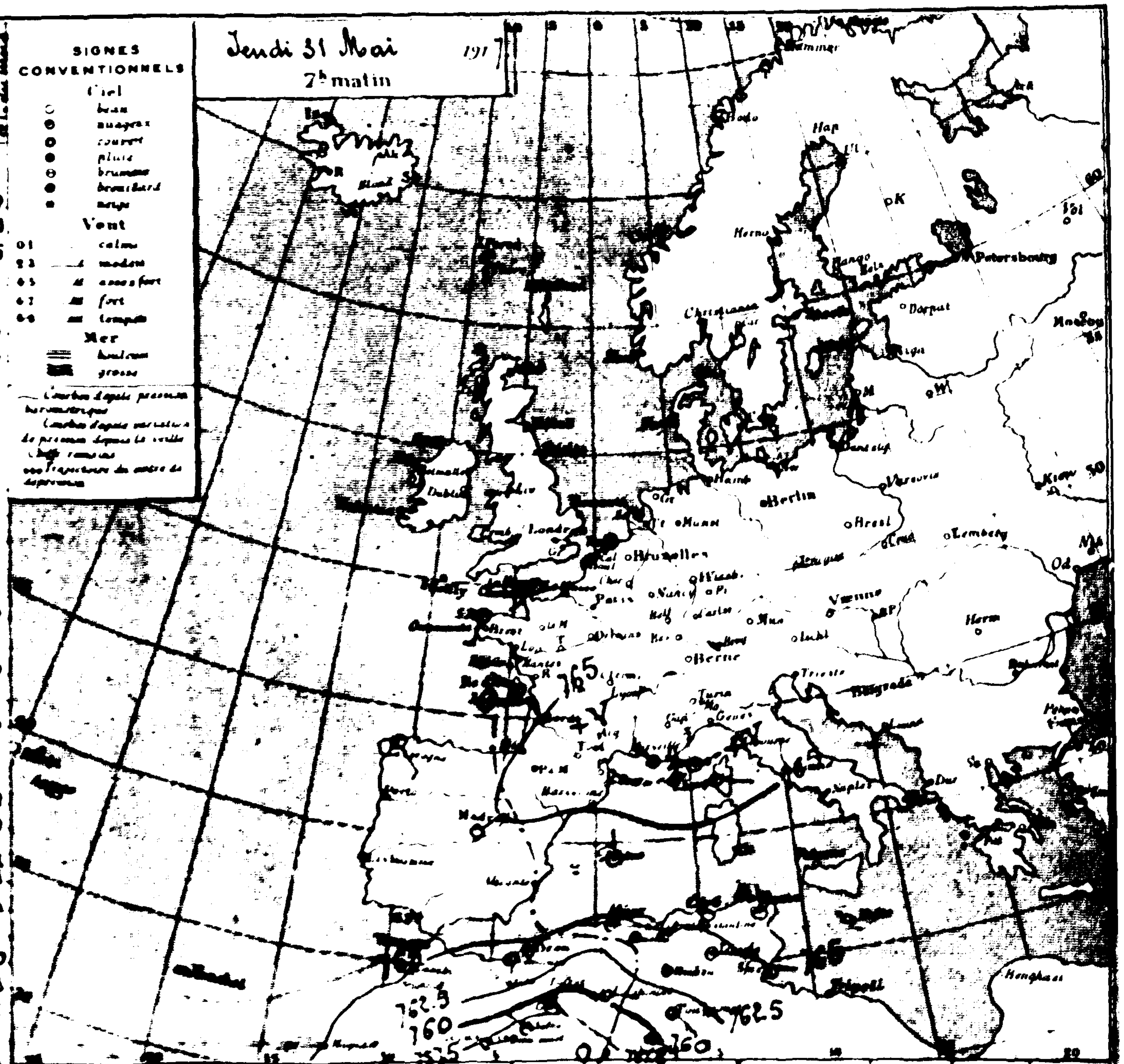
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures – Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	63.9	-1.0	14.0	+1.3	calme	nuag.		25	10			63.0
Nemours	63.5	-0.2	14.0	-0.3	SSW 3	nuag.	belle	.	10			40.1
Oran	65.1	-0.2	16.0	-1.9	NE 1	beau	calme	23	13			42.5
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	63.9	-1.2	16.3	+2.5	calme	beau		26	9			44.5
Saïda	61.7	-3.0	12.6	+2.0	NE 2	clair		26	7			27.8
Tiaret	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Berguent	.	.	12.0	+3.0	.	.		30	10			34.5
Tenès	[illegible]	-1.0	[illegible]	+2.0	SE 2	clair	calme	25	11			32.2
Mouzaïa	64.0	+0.1	15.0	+0.2	[illegible]	d°		19	13			36.6
Alger	64.8	+2.4	17.1	0.0	[illegible] 2	d°	belle	23	14			32.7
Mon Carrée	64.4	-0.1	15.0	-3.0	SW 1	d°		21	2			43.8
Orléansville	62.3	-3.0	12.8	+2.?	NE 2	d°		27	12			50.4
Blida	62.2	-0.9	1?.0	-1.0	calme	beau		24	11			66.2
Tizi Ouzou	.	.	16.0	0.0	NE 1	clair		22	14			18.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	63.7	-1.1	12.6	+4.3	[illegible] 2	clair		17	10			31.3
Aumale	65.4	-1.2	14.3	+2.3	calme	d°		18	6			29.3
[illegible]	63.3	-1.4	13.4	+2.?	SE 1	beau		20	4			28.6
Bougie	64.3	+1.1	17.0	-1.0	NW 1	nuag.	belle	22	12			24.7
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	65.5	+2.1	18.5	0.0	NW 1	beau	agitée	20	14			46.0
Constantine	63.3	+2.3	16.4	-1.4	N 1	nuag.		28	13			33.0
Guelma	66.0	+2.1	16.0	-1.6	NE 2	nuag.		19	11			35.7
Sétif	63.7	+2.2	12.0	0.0	NE 3	d°		27	8			60.3
Batna	62.7	+2.2	13.1	-2.9	SW 1	d°		24	12			44.4
Tébessa	64.7	+2.4	12.0	-2.?	[illegible] 2	d°		25	11	2.0	10 à 11h orage grêle pluie	[illegible]
Bizerte	67.0	+2.5	16.3	-4.0	calme	nuag.	belle	21	14	0.5	21h pluie	46.0
Tunis	65.6	+2.6	14.6	-3.4	N 1	nuag.		24	13	0.5	21h pluie	43.3
Sfax	64.4	+2.7	17.0	-3.0	NW 3	nuag.	calme	18	17			4.2
Colomb Béchar	56.3	-2.6	12.2	[illegible]	ENE [illegible]	clair		34	20			4.6
[illegible] Ounif	.	.	[illegible]	[illegible]	N 1	d°		[illegible]	17			11.3
Aïn Sefra	.	.	[illegible]	[illegible]	SW 1	d°		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Mecheria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuag.		[illegible]	11			[illegible]
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2	nuag.		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
Laghouat	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	.	d°		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	.	d°		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Bou Saada	.	.	.	.	.	.		.	.			
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Ghardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
El Goléa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Ouargla	.	.	[illegible]	[illegible]	.	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert	.	20	[illegible]			

Situation générale. [illegible] de la veille a fléchi dans l'Ouest [illegible] dans le SW Irlande ([illegible] –3mm). Une aire [illegible] dans le Sud (Colomb Béchar 756mm), les vents [illegible] signalés par places.

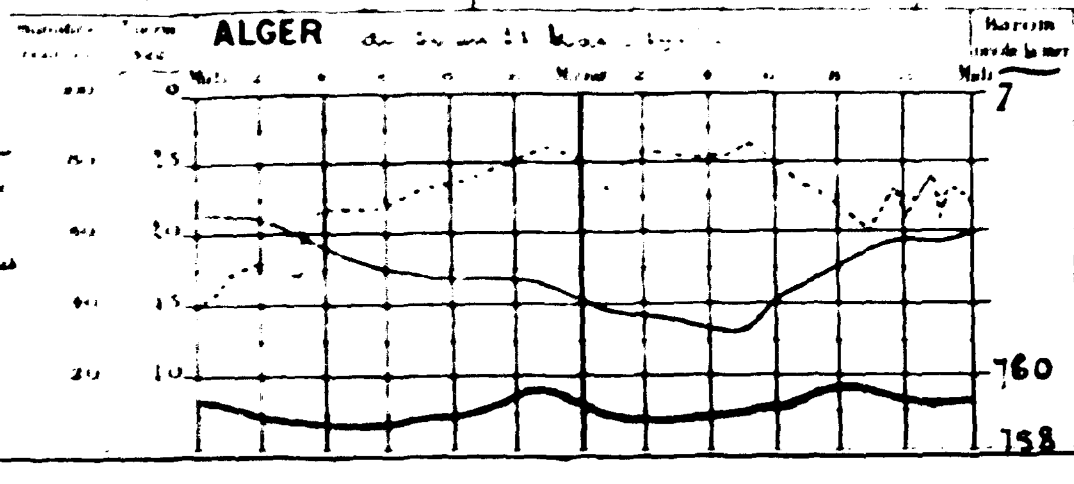
Probabilités Algérie. Temps nuageux ou brumeux.
Nord de la Méditerranée. Vent de NW faible ou modéré.
Avis aux Ports Vent de NE modéré ou assez fort.

Jeudi 31 Mai 1917
7h matin



Ports	Vent O à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent O à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent O à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S Mathieu	SW [illegible]	couvert	agitée	S Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	NW 3	nuag.	belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	SW 2	beau	belle	Biarritz	.	.	.	Toulon	N 3	nuag.	houleuse
Boulogne	.	.	.	La Corogne	SE [illegible]	beau	belle	Livourne	.	.	.
Le Havre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	SW [illegible]	[illegible]	belle	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du [illegible] au 31 Mai 1917



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	17	10
Paris	22	12
Yarmouth	19	9
Stockholm	-	-

40. Année N° 1975

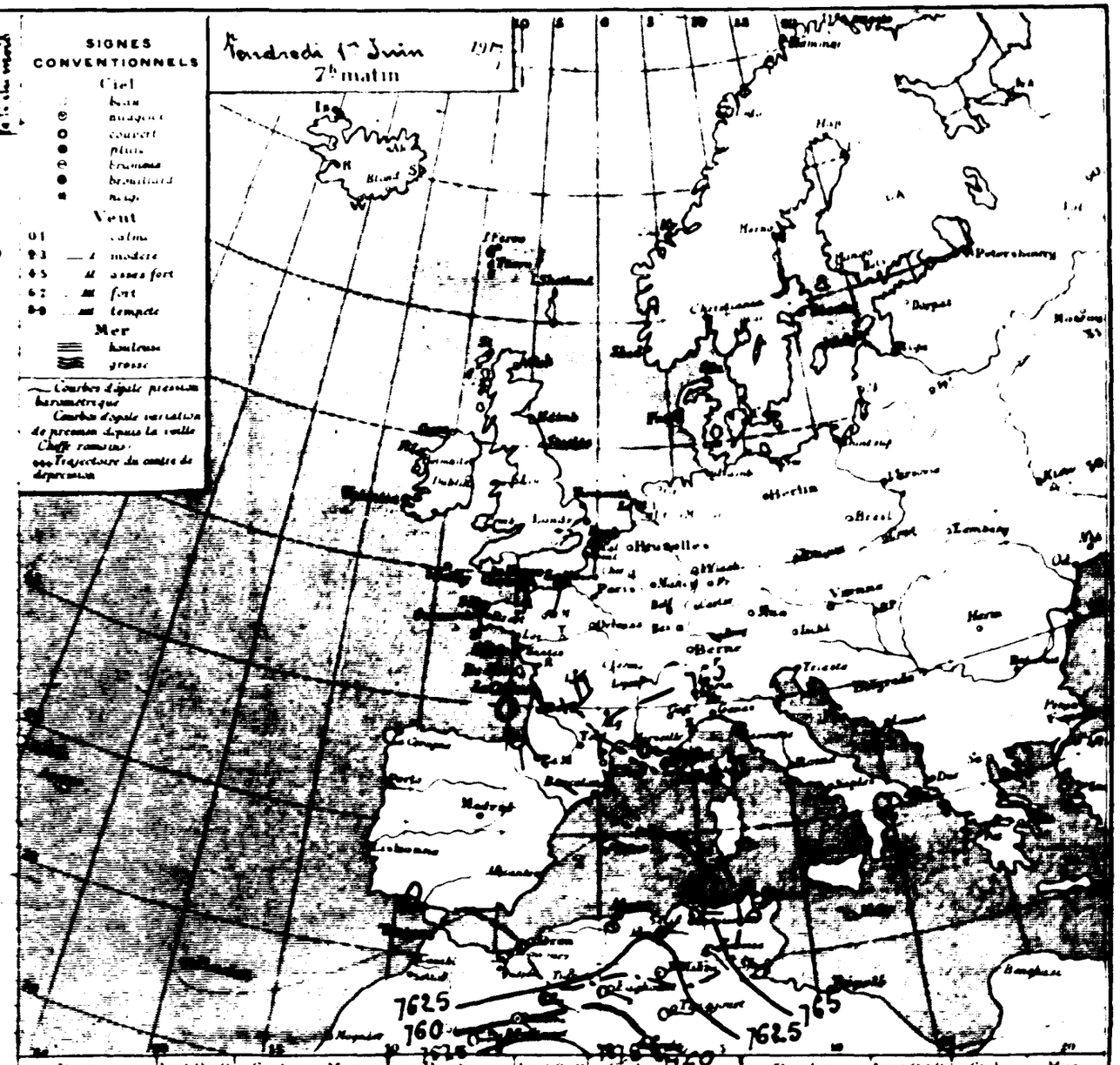
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

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	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie tombée depuis le 1er du mois
Casablanca												
Oudjda	64.0	+0.1	13.8	-0.2	calme	couvert		22	12			0.0
Nemours	64.1	+0.6	17.0	+3.0	SSW 3	8 mag.	Belle	-	12			0.0
Oran	64.3	-1.0	17.4	+1.4	NE 3	couvert	Calme	21	15			0.0
Mostaganem												
Sidi Bel Abbès												
Relizane	63.2	-0.7	18.7	+2.4	calme	8 mag.		28	14			0.0
Saïda	61.5	-0.2	13.2	+0.6	S 2	couvert		19	10	3.3	orage pluie 16h	3.3
Tiaret												
Berguent			15.0	+3.0				27	13			0.0
Ténès	63.7	-0.7	18.4	+3.8	E 4	8 mag.	Agitée	24	16			0.0
Bouzaréa	65.6	-1.4	14.8	-0.2	E 2	8 mag.		18	14			0.0
Alger	66.5	-1.3	18.0	+0.9	NNE 2	d	Agitée	21	16			0.0
Mme Carrée	63.4	-1.0	19.0	+7.0	N 2	mag.		21	11			0.0
Orléansville	63.2	+0.9	18.6	-0.2	E 1	d		29	16			0.0
Blida	61.1	-1.1	16.0	+1.0	calme	beau		23	13			0.0
Tizi-Ouzou			16.4	0.0	NE 1	8 mag.		26	14			0.0
Médéa												
Fort National	62.1	-1.6	15.3	+2.8	E 1	couvert		19	12			0.0
Aumale	63.8	-1.6	18.5	+3.7	SSE 2	mag.		23	12			0.0
Biskra	63.1	-0.7	13.2	+0.4	NE 2	d		22	11			0.0
Bougie	62.8	-1.5	17.0	0.0	calme	couvert	Calme	21	16			0.0
Philippeville												
Cap de Garde	64.6	-0.0	17.4	-1.1	E 2	mag.	Agitée	23	15			0.0
Constantine	66.2	+2.4	15.0	-3.4	NE 1	beau		18	11			0.0
Guelma	66.0	-0.9	14.2	-1.8	NNE 2	8 mag.		22	14			0.0
Sétif	62.3	-1.4	14.4	+2.4	E 1	couvert		25	12	6.9	15h orage pluie	6.9
Batna	62.6	-1.1	15.2	+2.1	SW 1	8 mag.		25	13			0.0
Tebessa	64.5	-0.2	14.2	+1.2	SE 1	d		24	12	22.5	8h à 17h orage pluie	22.5
Bizerte	67.0	0.0	13.0	+2.2	calme	d	Belle	22	15			0.0
Tunis	65.9	+0.3	15.4	+0.8	N 1	d		24	14			0.0
Sfax	65.6	+1.2	18.0	+1.0	NW 3	couvert	Calme	26	17			0.0
Colomb Béchar	58.3	+2.0	21.0	-2.2	E 8	clair		35	14		[illegible] de sable la nuit	0.0
Beni Ounif	57.1	-	22.4	-3.6	NE 3	d		36	10			0.0
Aïn Sefra	-	-	17.0	+5.0	SE 6	mag.		28	10			0.0
Mecheria	58.3	-1.2	16.0	+6.0	N 1	beau		31	10	9.7	orage pluie la nuit	9.7
Géryville	62.0	+4.6	14.0	-5.0	ESE 2	mag.		26	12	17.1	17h orage pluie la nuit	17.1
Laghouat	-	-	15.4	-2.8	ESE 3	couvert		33	15	5.5	10h à 11h pluie	5.5
Djelfa	61.1	-0.4	13.2	-1.4	SE 3	clair		23	8	3.2	6h [illegible] pluie	3.2
Bousaâda												
Biskra	62.6	-0.3	22.0	-0.4	ENE 1	8 mag.		37	16		9h la nuit	0.0
Touggourt	61.8	+1.1	22.2	+1.2	E 4	clair		36	15	1.0	pluie la nuit	1.0
Gardaïa	61.5	+1.8	18.0	-5.0	NE 1	8 mag.		36	17			0.0
El Oued												0.0
Ouargla			20.1	-1.0	ESE 1	beau		35	15			0.0
Marseille	65.8	+2.3	17.1	+2.3	E 3	clair	Belle	22	11			

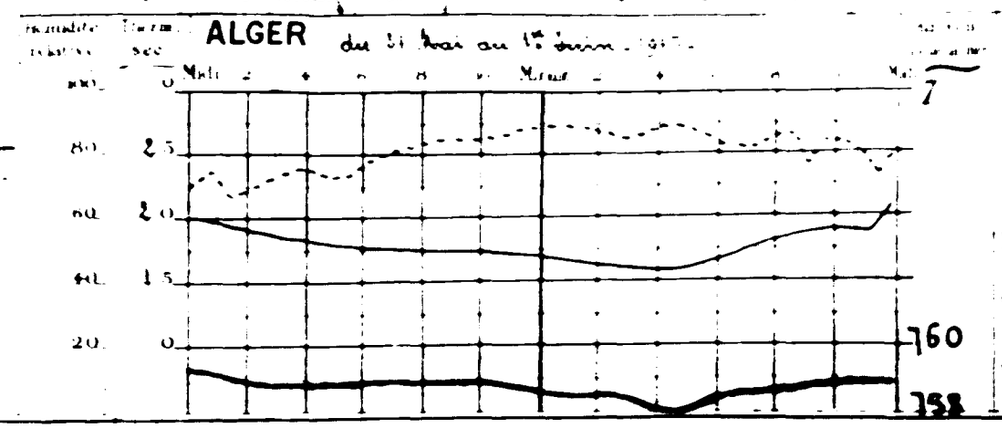
Situation générale. La pression reste élevée à Marseille (766) et dans l'Est du nivau. Un affaissement se dessine sur l'Espagne et la Méditerranée. Des pluies orageuses sont tombées par places dans l'Est et le Sud. Le matin le ciel est nuageux ou couvert et les vents soufflent modérément en majorité du NE.

Probabilités: Algérie : Temps nuageux ou humeur.
Nord de la Méditerranée : Vent de SE faible ou modéré.

Avis aux Ports. Vent de NE modéré.



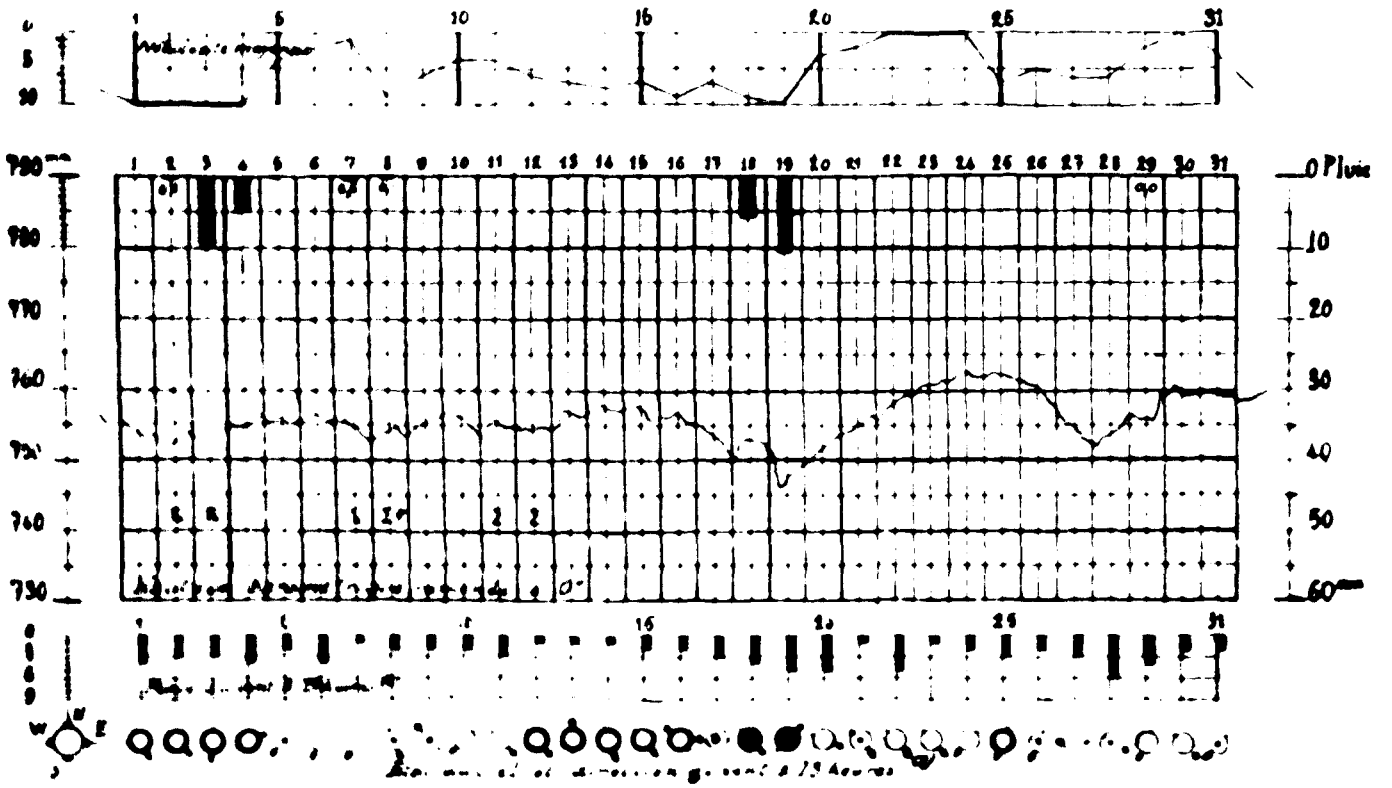
Ports	Vent Dir 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				S Mathieu	S 5	couvert	Agitée	S Fernando			
Scilly				Ile Groix				Alicante			
Yarmouth				I d'Aix				Barcelone			
Dunkerque	S 2	mag.	Belle	Biarritz	SSE 2	beau	calme	Toulon	E 2	brume	Agitée
Boulogne	SSE 2	d	Belle	La Corogne				Livourne	calme	beau	d
Le Hâvre	S 4	beau	d	Lisbonne				Naples			
Cherbourg	S 3	mag.	d	Funchal				Palerme			

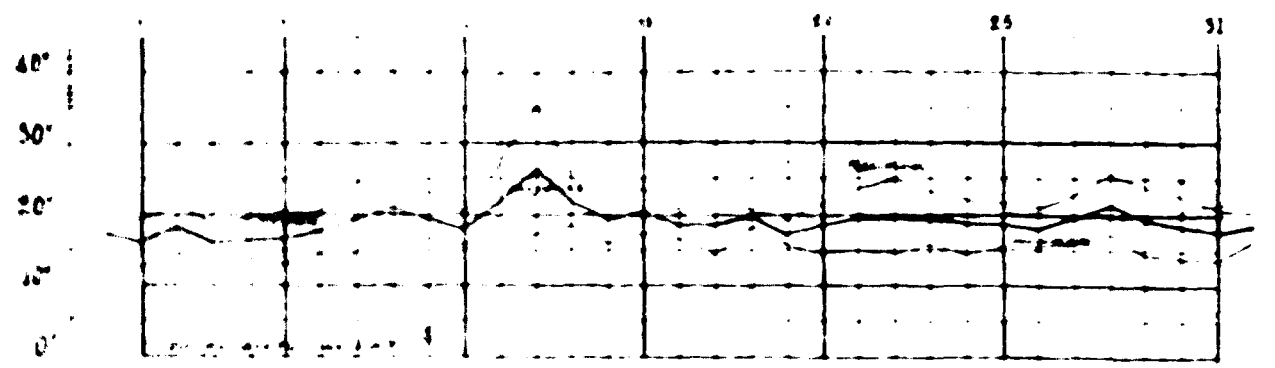


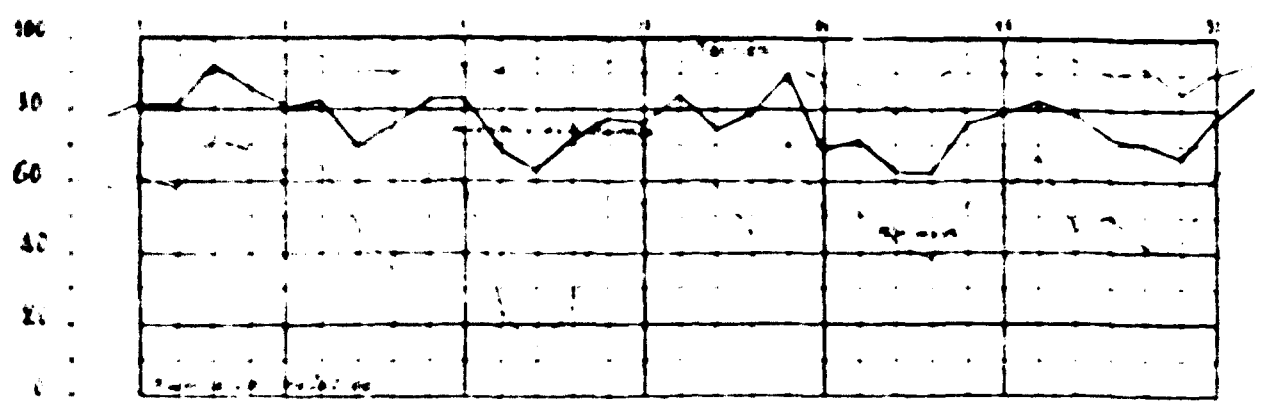
Stations	Max	Min
Nice	20	12
Paris	23	8
Yarmouth	21	12
Stockholm	-	-

Université d'Alger. Altitude 59m

Mai 1917







[illegible]

[illegible]

[illegible]

Université d'Alger

Service Météorologique de l'Algérie

Année 1917
Mois de Mai

Résumé Mensuel
de la Station d'Alger-Université.

Le Mois de Mai a été tempéré et moyennement pluvieux.

On a compté 4 jours de ciel complètement pur, 9 jours de ciel peu nuageux, 18 jours où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus, parmi lesquels 5 où ils l'ont entièrement caché.

Nébulosité moyenne à 7 heures 6,0; à 13 heures 5,2; à 19 heures 5,0. Moyenne générale 5,4. Nombre d'heures de soleil 201 (Durée d'insolation possible 437 heures).

Nombre de jours de pluie 8. Total de la pluie 33 mm. Normale 38 mm. Déficit 5 mm. — Pluie tombée depuis le 1 Septembre 836 mm. Excès sur la Normale 136 mm.

Orages les 2 et 3. Éclairs lointains le 7.

Valeurs Moyennes et Extrêmes
de la Pression, de la Température et de l'Humidité Relative

	Moyenne Générale	Normale	Écart	Minimum Moyen	Maximum Moyen	Minimum Extrême	Date	Maximum Extrême	Date
Pression (*)	755,1	756,0	-0,9	.	.	745,4	19	761,8	24
Température	18,2	18,1	+0,1	15,4	22,6	12,8	1	35,2	12
Humidité (**)	76	.	.	52	92	13	12	97	3

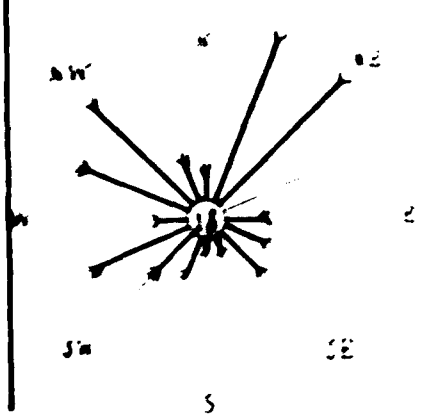
(*) Pression barométrique en millimètres, réduite à 0° et à la gravité normale. Altitude du baromètre 59 m.

(**) en centièmes

La valeur moyenne de la pression est légèrement inférieure à la normale. Le baromètre n'a subi que des oscillations un peu notables, au cours de la seconde partie du mois. La différence entre le maximum et le minimum extrêmes est de 16 mm,4.

La température moyenne est pratiquement égale à la normale. Un maximum de 35,2 a été relevé le 12, sous l'influence d'un vent du Sud. La moyenne diurne sur la normale : 7,4). Au cours de cette même période, l'humidité relative est descendue à 13, et a atteint un maximum de 94.

Vents. — Les observations qui nous avons de la direction et de la force du vent (7, 13, 19 heures) nous fournissent les résultats inscrits au tableau et représentés ci-après.



La longueur de chaque flèche comptée à partir de la circonférence est proportionnelle au nombre de observations dans la direction correspondante.
Le cercle de petites croix la force moyenne.
Le nombre de calmes au milieu du cercle est égal au nombre des calmes

Directions du Vent	Nombre d'Observ.ns	Forces moyennes (1)	Directions du Vent	Nombre d'Observ.ns	Forces moyennes (1)
N	2	3,0	S	1	1,0
NNE	12	2,1	SSW	3	2,0
NE	12	2,3	SW	4	4,0
ENE			WSW	7	2,9
E	3	2,7	W	2	2,0
ESE	3	2,0	WNW	8	4,1
SE	4	2,0	NW	10	2,6
SSE	1	2,0	NNW	3	2,7
			Calmes	18	.
			Force moyenne :		2,1

(1) La force du vent est exprimée en degrés de l'échelle télégraphique.

Tonnes moyennes à 7h mat. 1,6 ; à 13h mat. 2,7 ; à 19h mat. 1,9. Moyenne générale 2,1. Les vents les plus fréquents ont été ceux du NE et du NNE. La force maximum a atteint 6 le 28 par vent du WNW mais a observé 18 calmes.

Le ciel a été nuageux les 8, 11 et 13.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de soleil	Pluie			Pression Moyenne	Température				Humidité	Vent dominant
		Nombre de jours	Quantité en millimètres	Total depuis le 1er Septembre		Moyenne	Maximum Extrême	Minimum Extrême			
Mai 1915	184	19	42	806	754,6	18,6	13,3	[illegible]		78	NE et SW
Mai 1916	245	5	47	880	755,6	18,4	11,9	[illegible]		70	NE
Mai 1917	201	8	33	836	755,1	18,2	12,8	55,2		76	NE et NNE

Coup d'œil sur le Réseau Algérien

Aperçu météorologique du mois(*). — On peut scinder le mois en deux périodes :

I. — Du 1er au 14, période de pressions un peu basses, de temps orageux et de sirocco. Le baromètre reste voisin de 760mm, légèrement au dessous de la normale et n'éprouve que de faibles variations en liaison avec : 1° La dépression subarctique de la fin d'Avril qui s'éloigne lentement vers l'Est, et provoque, du 1 au 6, des pluies orageuses sur un assez grand nombre de stations ; 2° Des tourbillons de faible profondeur qui passent sur l'Europe et déterminent un régime de pressions un peu moins élevées dans l'Ouest que sur l'Est du réseau ; il en résulte, d'abord quelques manifestations orageuses qui continuent celles du début, puis du 8 au 13, une période de sirocco, particulièrement chaud les derniers jours.

II. — Du 15 au 31, période dépressionnaire. Le 15 une zone de basses pressions s'est formée sur le golfe de Gênes (Livourne 757 le 17) ; le baromètre descend lentement et des pluies orageuses tombent les 15 et 16 sur la région constantinoise. Le mouvement à baisse s'accentue les jours suivants sous l'influence simultanée de deux centres tourbillonnaires, l'un assez profond qui aborde le 17 le golfe de Gascogne et gagne le 21 la mer Méditerranée (Cagliari 750mm) ; l'autre qui apparaît le 18 dans le Sud canarien. Après une éclaircie passagère, les pluies deviennent générales, abondantes par places du 19 au 22. Le temps revient ensuite au beau. Des pressions élevées avancent sur le SW, sur l'Espagne et l'Afrique du Nord et le baromètre qui était descendu à 751mm le 19 (minimum du mois) à Alger, remonte le 24 à 768mm (maximum du mois). Mais, dès le 26 se manifeste une nouvelle baisse. Elle est provoquée par une aire de faibles pressions à plus ou moins centrées, qui du 26 au 30 s'étend à travers la France et l'Angleterre à la Méditerranée. L'atmosphère reste agitée jusqu'à la fin du mois et les orages pour la plupart matinaux, sont souvent avec des orages et des coups de sirocco.

Pluie. — Le nombre de jours de pluie a été en moyenne de 6 sur le littoral et le Tell, de 8 sur les hautes plaines et sur [illegible]

Dans le Tell, l'Ouest et le [illegible] [illegible]

En Oranie, le total a été généralement [illegible] 40 dans les basses vallées de la Tafna et de l'Isser, [illegible] Saf 9). Les régions de Mostaganem [illegible], Mascara [illegible] Ain Temouchent (35). Il s'élève assez au sud de [illegible] 93 le 19 ; Tiaret 52 dont 35 le 19, Oued Fergoug [illegible], Saïda [illegible]

Dans la vallée du Chelif, le Dahra, le Malakoff, la région [illegible], les basses de la grande Kabylie, les vallées de l'Oued Sahel et de la Soummam, il ne s'élève guère au dessus de 40mm et demeure souvent inférieur à ce nombre. Cherchel 25. Vialar 29, Blida 25. Berrouaghia 32, Aumale 25. Fort-Brabant 19, Maillot 2. Fort-Flatters 5.

(*) Dans cet aperçu la pression est ramenée au niveau de la mer.

Mais quelques points isolés du massif du Djurdjura ont reçu davantage : Orléansville 15 mm, Sur Mesjabra (Zaccar) 77, Makou Fréjoune (Atlas Blidéen) 112, Bois N'Ouéla près Boufarik 101, Mahelle 73.

Dans l'Est, pour le total du Tell oranais, pluie un peu en baisse, le total se tient encore autour de 100 mm et assez régulièrement sur toute la zone. Tlemcen 27, Sidi-Bel-Abbès 23, Jemmapes 27. Mais c'est surtout sur les hautes plaines et dans la région de Guelma et de La Calle, où la pluie avait été particulièrement faible le mois précédent, qu'est tombée la plus forte tranche d'eau et elle se sauve les récoltes, déjà très compromises par la sécheresse. Dans nombre de stations, le total atteint et dépasse 70 à 90 mm (Sétif 88, Constantine 63, Guelma 86, La Calle 82, Souk 46 le 20, Batna 64, Biskra 19), il dépasse même 100 mm aux environs de Souk Ahras (116 mm, dont 67 le 19) et de Yusuf (Aïn Fezza 120, dont 57 le 20). Plus au Sud les environs de N'Gaous (8 mm) et de Corneille (12 mm) n'ont vu, au contraire, que très faiblement arroser.

Dans le Sahara, Méchéria a reçu 8 mm, Marhoum 12, El Oued Souf 18, Sur Ouassa et Barika 17. Les stations de l'Atlas saharien accusent : Géryville 25 mm, Laghouat 5, Djelfa 17, Biskra 2, Touggourt 0. Dans l'Ouest, Aïn Sefra 40 mm.

Température

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	M+m / 2
El Aïnor	90 m	14,2	12,0	7 et 31	21,7	26,2	15	18,0
Cherchell	456							
Orléansville	112	13,5	9,8	30	29,3	37,8	27	21,4
Bretonia	52	12,3	4,0	2	23,7	33,0	12	18,0
Fort-National	942	13,0	7,2	30	20,4	30,4	12	16,7
Guelma	268	13,4	8,4	25	26,0	35,6	12	19,7

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	M+m / 2
Vialar	839 m	9,6	4,2	31	23,1	32,1	11 et 12	16,4
Sétif	1079	10,6	5,6	17	23,6	30,5	12 et 13	17,1
Chellala	860							
Géryville	1310	10,6	5,0	[illegible]	25,2	31,0	2 et 3	17,9
Biskra	124	19,9	15,0	20	31,5	36,2	13	25,7
Touggourt	69	18,2	14,4	7 et 21	35,7	39,8	23	26,9

Sauterelles. — Les sauterelles sont signalées en de nombreux points encore. Elles sont apparues le 26 à Nemours, le 31 à Tenès. A Gouraya une invasion de sauterelles du 12 au 15, a causé des dégâts assez sérieux aux cultures.

A El Kantara de nombreuses éclosions de criquets ont eu lieu. A Mascara (Oranie), ils ont commis des ravages considérables.

Pontes. — De fortes pontes ont été observées dans le lit de l'Oued Chiffa du 8 au 23 (El Affroun).

Altises. — Les altises, qui avaient fait une apparition le mois dernier dans la région de Jemmapes, ont disparu complètement.

Chenilles. — A Mostaganem [illegible] signalé la présence de chenilles [illegible] nulles ou très rares, par les soins du service des Forêts 19.6 et [illegible] les [illegible] aux traitements [illegible]

[illegible]

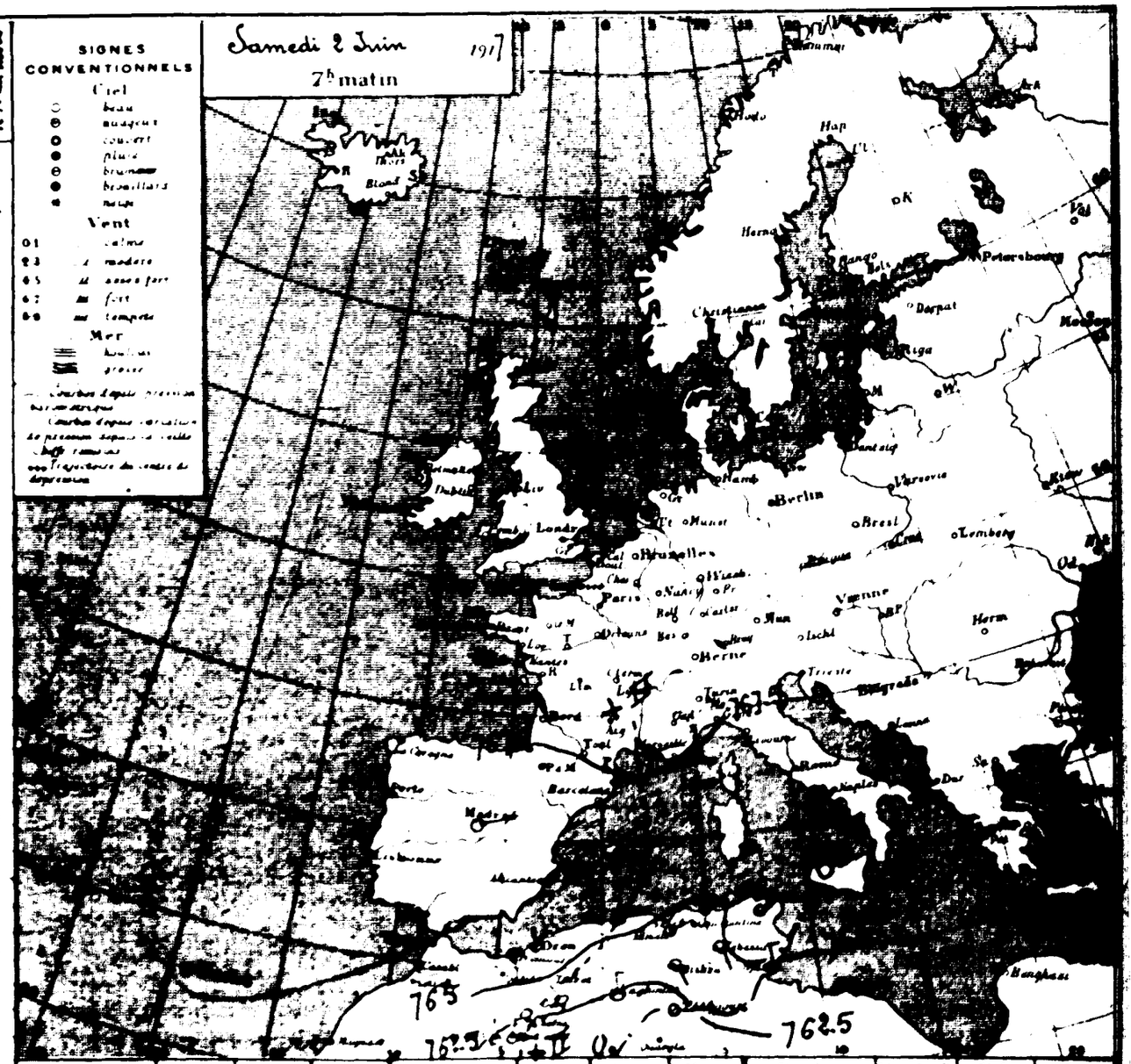
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre à 0° et niveau de la mer — Observation	Baromètre à 0° et niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 10	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.0
Nemours	60 5	+2 4	15 2	+1 8	S 3	Beau	Belle	-	12			0.0
Oran	66 2	+2 1	17 5	+0 1	N 2	couvert	Belle	19	17			0.0
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	65 2	+2 0	20 0	+1 3	calme	Couvert		26	15			0.0
Saïda	61 2	0 0	15 2	0.0	NE 2	couvert		18	7	Glace	Gelée	3 3
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	0.0	0 0	-	-		27	7			0 0
Teniet	6[illegible] 0	[illegible]	[illegible]	0 0	NE 1	Couvert	Belle	24	17			0.0
Mouzaïa	6[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 1	Couvert		18	15	1 2	3h pluie	1 8
Alger	6[illegible] 5	[illegible]	15 0	[illegible]	NE 1	couvert	Belle	21	17	0 4	5h pluie	0.4
Mte Carlo	65 2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Couvert		22	17			0.0
Orléansville	6[illegible] 0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 1	couvert		[illegible]	11			0.0
Blida	6[illegible] 1	[illegible]	[illegible]	0.0	[illegible]	Couvert		23	15			0 0
Tizi Ouzou	-	-	16 0	[illegible]	NNW 1	Couvert		25	19	26 0	15h orage pluie	26.0
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Port National	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		21	18	7 2	13 à 14h orage pluie	7.2
Aumale	65 4	[illegible]	14 0	[illegible]	SE 1	id		24	13	5.0	pluie	5.0
Tiaret	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 3	couvert		22	11		14h	0.0
Bougie	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W 1	Couvert	Belle	22	16	4 5	pluie hier et la nuit	4.5
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Cap de Garde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert	Belle	[illegible]	16			0.0
Constantine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		21	11			0.0
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Couvert		26	15	7 7	pluie hier et la nuit	[illegible]
Sétif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		21	12	[illegible]	pluie hier	15.5
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		21	12	3.6	15h orage, pluie la nuit	3.6
Tebessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		22	2	[illegible]	16h 11h	22.5
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Couvert	Belle	23	16			0.0
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Couvert		20	17	2.0	10 à 22h pluie	2.0
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	id	Calme	20	17			0.0
Colomb Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0 0
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	0.0
Aïn Sefra	-	-	-	-	-	couvert		[illegible]	[illegible]		[illegible] pluie	0 0
Mecheria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	5			[illegible]
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		-	2	[illegible]	[illegible] orage grêle pluie	[illegible]
Laghouat	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	id		[illegible]	12	[illegible]	orage pluie hier et la nuit	[illegible]
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 2	couvert		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] la nuit pluie	[illegible]
Bou Saada	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		[illegible]	[illegible]			0
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		[illegible]	9			9
Ghardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	id		[illegible]	[illegible]	[illegible]	pluie la nuit	[illegible] 5
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	id		[illegible]	[illegible]			0 0
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			0 0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Calme	[illegible]	[illegible]			

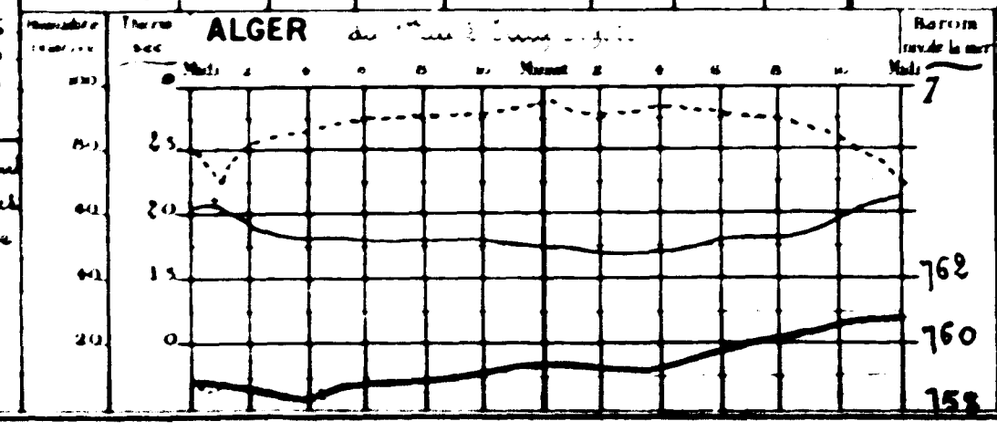
Situation générale. Le baromètre est en hausse générale et des maximum élevés se maintiennent sur la France (Marseille 765, Alger 760, Constantine 765). Des orages sont signalés en de nombreux points, principalement dans l'est de la France. Le ciel est couvert et les vents souflent modérément du N.

Probabilités [illegible] Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports 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	-	-	-	S. Mathieu	-	-	-	S. Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	Ile de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	-	-	-	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	-	-	-	Biarritz	-	-	-	Toulon	-	-	-
Boulogne	-	-	-	La Corogne	-	-	-	Livourne	calme	clair	belle
Le Havre	-	-	-	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	-	-	-	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	22	12
Paris	25	13
Yarmouth	21	12
Stockholm	-	-

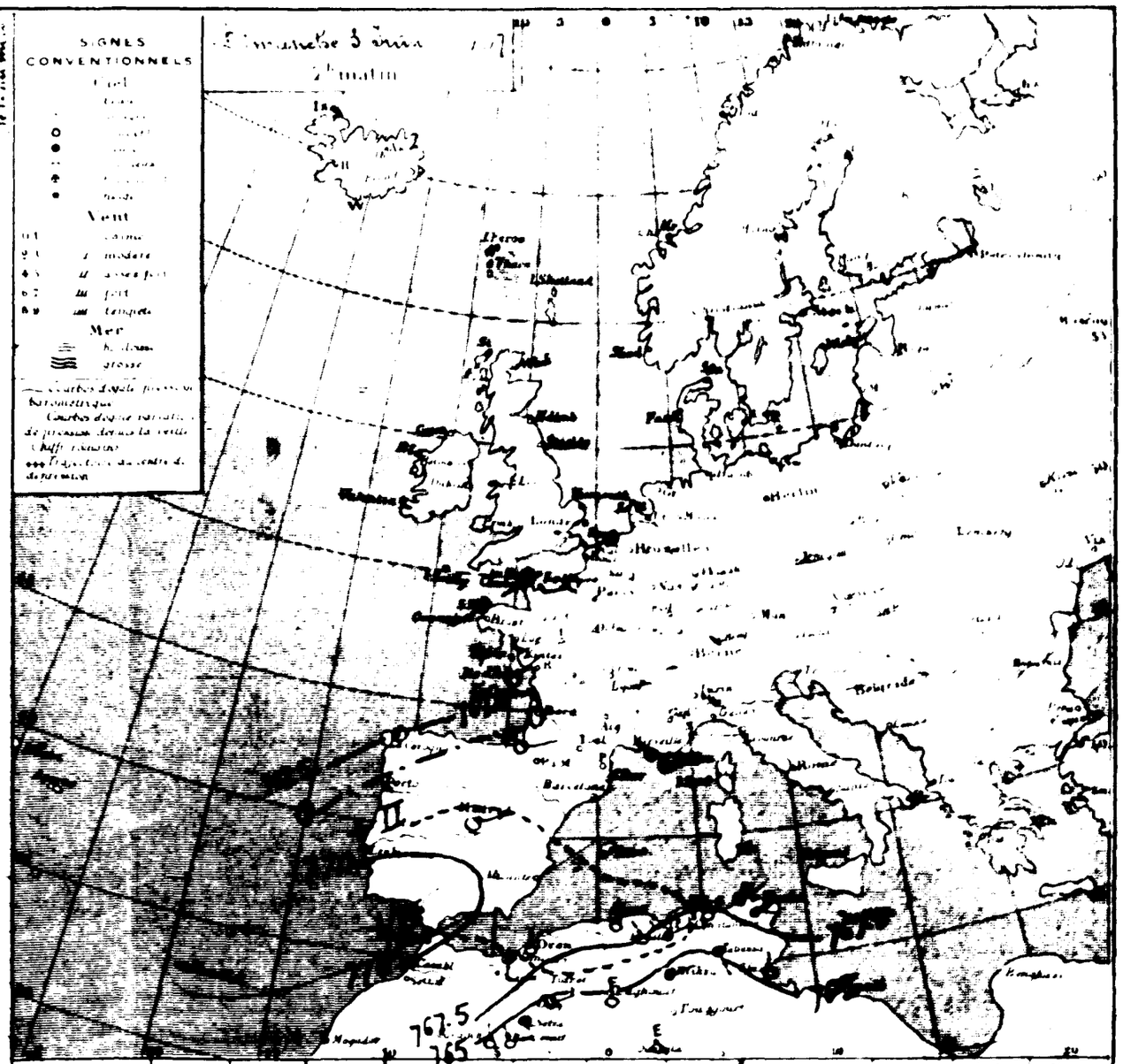
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

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 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction et force du vent	Etat du Ciel	Etat de la mer	Minima	Maxima	Pluie en 24h	Phénomènes divers	Hauteur du cadran le 17 à 7h du matin
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	68.1	+1.7	14.7	+0.2	calme	brouillé		24	11			0.0
Nemours	68.1	+1.6	16.7	+1.5	SSW 3	nuag.	Belle	.	11			0.0
Oran	68.2	+2.0	18.0	+0.5	NNE 1	Beau	d	20	17			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	67.8	+2.6	20.3	+0.3	N 1	nuag.		25	19			0.0
Saïda	64.9	+3.4	13.2	0.0	NE 2	couvert		17	7	2.2	pluie	5.5
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	12.0	+3.0		.		26	10			0.0
Ténès	67.5	+0.5	18.[illegible]	+0.9	NE 1	nuag.	Belle	23	18			0.0
Bouzaréa	67.9	+2.2	15.6	-0.[illegible]	NE 2	brouillé		20	15	0.4	pluie	2.2
Alger	68.0	+2.5	18.1	+0.1	NNE 3	couvert	Agitée	22	17	0.1	vers 15h pluie	0.5
Mme Carrée	67.4	+2.2	17.3	+0.1	NE 3	nuag.		22	17	gtte	ce matin	0.0
Orléansville	67.7	+3.7	21.2	+2.8	N 2	Beau		27	16			0.0
Blida	65.3	+2.2	15.0	-1.0	calme	pluie		18	15	39.2	pluie hier et la nuit	39.2
Tizi-Ouzou	.	.	17.0	-2.0	N 1	couvert		26	15			26.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	67.1	+2.6	11.8	-1.6	E 4	couvert		19	11	3.3	pluie hier et la nuit	15.5
Aumale	68.6	+2.7	12.3	-1.7	NW 2	d		18	12	4.0	1er et 2e pluie	9.0
Bélat	67.1	+1.9	13.5	0.0	NE 1	Beau		21	11	0.7	16h pluie	0.7
Bougie	66.8	+2.6	15.5	-2.0	NE 3	nuag.	Agitée	22	15	3.3	pluie la nuit	3.3
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	66.6	+1.9	17.4	-0.8	NW 2	couvert	Agitée	25	16	3.0	pluie la nuit	3.0
Constantine	65.0	+0.4	17.7	+2.3	NE 1	nuag.		22	14	27.7	id.	27.7
Guelma	67.6	+1.8	14.8	-2.8	SW 2	pluie		24	13	31.1	pluie hier et la nuit	31.1
Sétif	65.8	+2.8	11.0	+3.6	NE 4	d		18	11	8.[illegible]	pluie la nuit	21.6
Batna	65.0	+1.8	10.8	-4.0	NE 2	d		13	11	24.7	pluie hier et la nuit	24.3
Tebessa	64.8	-0.3	15.5	+0.4	SE 2	couvert		22	13	5.5	id.	25.8
Bizerte	69.0	+3.0	16.5	-1.7	NE 1	brouillé	Agitée	23	16	2.5	pluie	2.8
Tunis	66.7	+0.3	18.0	-0.4	E 2	pluie		22	17	0.5	[illegible]	2.5
Sfax	65.3	+0.3	21.0	+1.0	N 3	couvert	Belle	25	19	0.5	[illegible]	0.5
Colomb Béchar	64.1	+1.4	20.6	+1.1	[illegible]	clair		33	17			0.0
Beni-Ounif	.	.	17.[illegible]	-3.0	NNW 2	d		33	[illegible]			0.0
Aïn Sefra	.	.	[illegible]	[illegible]	SE 1	nuag.		30	10			0.0
Mécheria	[illegible]	+1.8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuag.		32	[illegible]			2.7
Géryville	63.0	+0.1	13.1	+1.8	[illegible]	couvert		30	11	[illegible]		-5.4
Laghouat	.	.	16.2	+1.0	N 1	d		30	9	[illegible]	pluie hier et la nuit	30.5
Djelfa	61.3	+0.3	12.3	+0.4	S 1	d		[illegible]	8	[illegible]	[illegible]	2.3
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	63.1	0.0	15.6	+4.5	[illegible]	clair		30	[illegible]	0.0	pluie la nuit	0.0
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Gardaïa	62.7	+0.8	[illegible]	+3.0	[illegible]	couvert		[illegible]	[illegible]			[illegible]
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Ouargla	.	.	19.0	[illegible]	[illegible]	couvert		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.0
Marseille	68.2	+0.4	17.5	+0.4	[illegible]	clair	Belle	[illegible]	[illegible]			

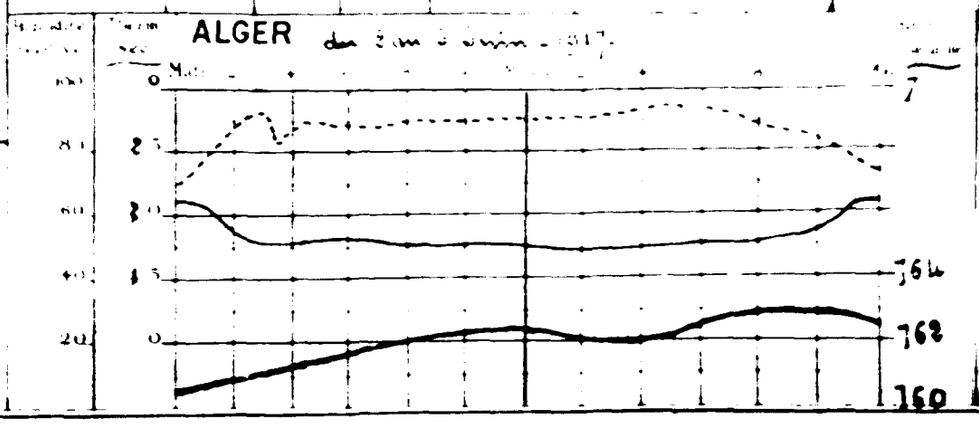
Situation générale. — Le baromètre remonte en France et des ressorts élevés continuent à recouvrir l'ensemble du réseau (Clermont 767, Lorient 770, Cap Alger 765, Constantine 767). Des pluies sont tombées hier et hier soir en de nombreux points. Ce matin le ciel est couvert. Les vents sont modérés à faibles du NE.

Probabilités : Algérie : Temps brumeux, humide, orageux, averses.
Nord de la Méditerranée : Vent sensible faible ou modéré.

Avis aux Ports : Vent de NE modéré.



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Matthieu	SW 4	couvert	Agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	NE 3	clair	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	SW 4	Beau	Belle	Biarritz	[illegible]	couvert	Agitée	Toulon	[illegible]	couvert	Belle
Boulogne	.	.	.	La Corogne	calme	clair	Belle	[illegible]	calme	Beau	Belle
Le Hâvre	NNW 4	clair	Agitée	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	SW 3	Beau	Belle	Funchal	.	.	.	Palermo	.	.	.



Température extrêmes	Max	Min
Alger	25	14
Paris	22	8
Yarmouth	21	7
Stockholm	.	.

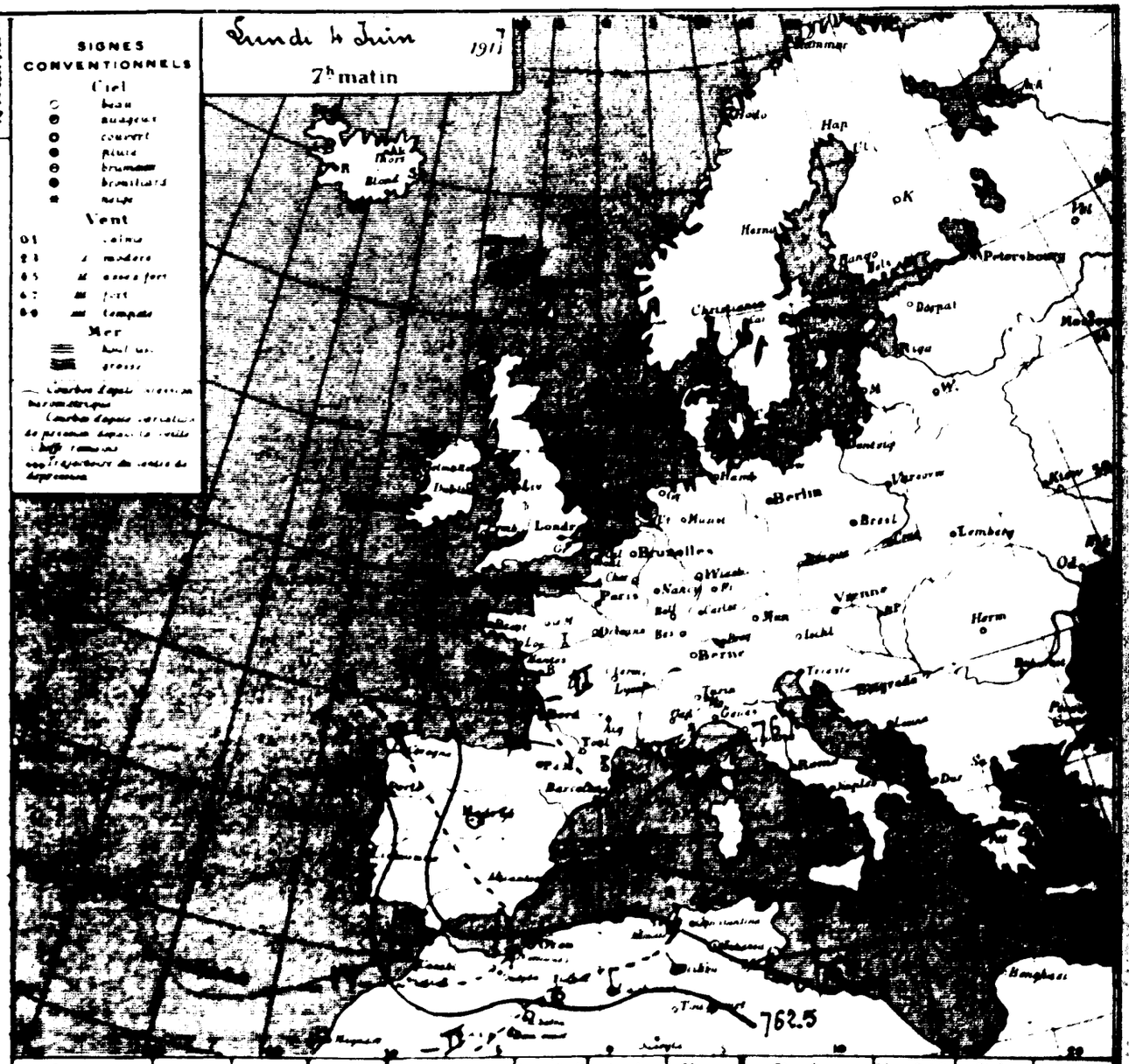
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et du niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et du niveau de la mer — diff. depuis	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. depuis	Vent (direction et force de 0 à 9)	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes — max	Température extrêmes — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis 8 h. du matin
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	55.9	-4.8	14.7	0.0	calme	clair		25	9			0.0
Nemours	64.1	-4.0	15.0	-1.7	OSO 3	beau	belle	22	11			0.0
Oran	64.4	-5.8	17.4	-0.6	E 2	▲	agitée	19	.			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane												0.0
Saïda	65.0	-1.0	15.4	+0.2	NE 2	couvert		22	10			3.5
Tiaret	.		.	.	.	.		.	.			
Bougaut	.	.	2.0	0.0	.	.		29	10			0.0
Tenes	64.4	-2.1	15.0	-0.6	E 3	couvert	Sensible	16	12	1.4	bruine ce matin	1.4
Mouzaïa	64.0	-2.0	15.6	-0.0	N 1	brouillard	0	17	15	0.4	pluie 6h plus	2.6
Alger	64.9	-3.1	16.4	-0.3	NE 3	pluie	agitée	21	17	0.3	1 à 6h pluie	0.8
Mte Carlo	64.4	-3.0	17.0	-0.3	NE 3	couvert		22	12	0.0	ce matin	0.0
Orleansville	63.4	-4.5	17.8	-0.4	NE 1	▲		20	15			0.0
Blida	63.5	-2.0	15.0	0.0	calme	pluie		20	16	33.5	pluie hier et la nuit	52.5
Thiz Ouzou	.	.	15.3	+1.0	N 1	couvert		21	16			26.0
Médéa	.		.	.	.	.		.	.			.
Fort National	63.3	-3.3	12.2	+0.4	E 3	couvert		13	11	5.7	pluie hier et la nuit	21.2
Aumale	63.2	-3.4	13.3	-0.1	calme	▲		15	11	4.0	pluie	15.0
Tiaret	63.8	-3.3	13.5	+0.3	NE 2	beau		16	3			0.7
Bougie	64.3	-2.6	15.5	[illegible]	NE 1	couvert	belle	17	[illegible]	4.5	pluie hier et la nuit	14.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	63.5	-1.1	16.4	+0.2	NE 2	couvert	agitée	17	10			3.0
Constantine	60.5	-1.0	15.5	[illegible]	N 1	brouillard		16	11			7.1
Guelma	63.5	-1.5	14.1	+0.8	NE 2	couvert		[illegible]	[illegible]		[illegible]	4.2
Sétif	60.5	-1.0	14.9	[illegible]	NE 2	▲		14	[illegible]			13.1
Batna	60.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	▲		[illegible]	[illegible]		pluie	3
Tebessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	brouillard		[illegible]	[illegible]		[illegible]	2
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert	agitée	[illegible]	[illegible]			8
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		[illegible]	[illegible]			5
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNE 1	brouillard	calme	[illegible]	[illegible]			0
Colomb Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		[illegible]	[illegible]			0
Beni Ounif						clair						0
Aïn Sefra						couvert						0
Mecheria						couvert						0
Géryville						▲						0
Laghouat						▲					pluie hier et la nuit	[illegible]
Djelfa						▲					pluie	1
Bou Saada												0
Biskra											pluie ce matin	0
Touggourt											[illegible]	[illegible]
Goudaia												
El Oued												
Ouargla												
Marseille												

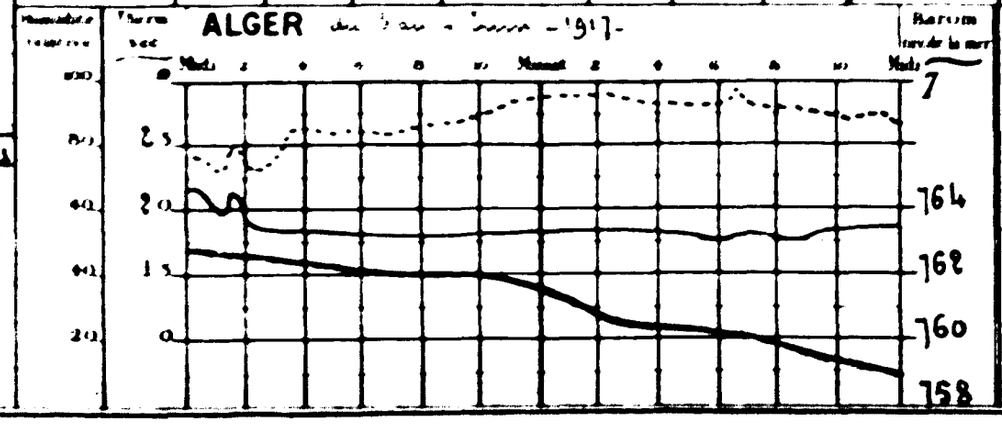
Situation générale. [illegible]

Probabilités [illegible]

Avis aux Ports [illegible]



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S Mathieu	ESE 3	couvert	belle	S Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I d Aix	E 3	clair	belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	S 2	clair	[illegible]	Biarritz	[illegible]	d	d	Toulon	E 2	brume	belle
Boulogne	.	.	.	La Corogne	SE 1	couvert	belle	Livourne	.	.	.
Le Havre	ESE 4	clair	agitée	Lisbonne	NNE 2	beau	[illegible]	Naples	.	.	.
Cherbourg	0	0	belle	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

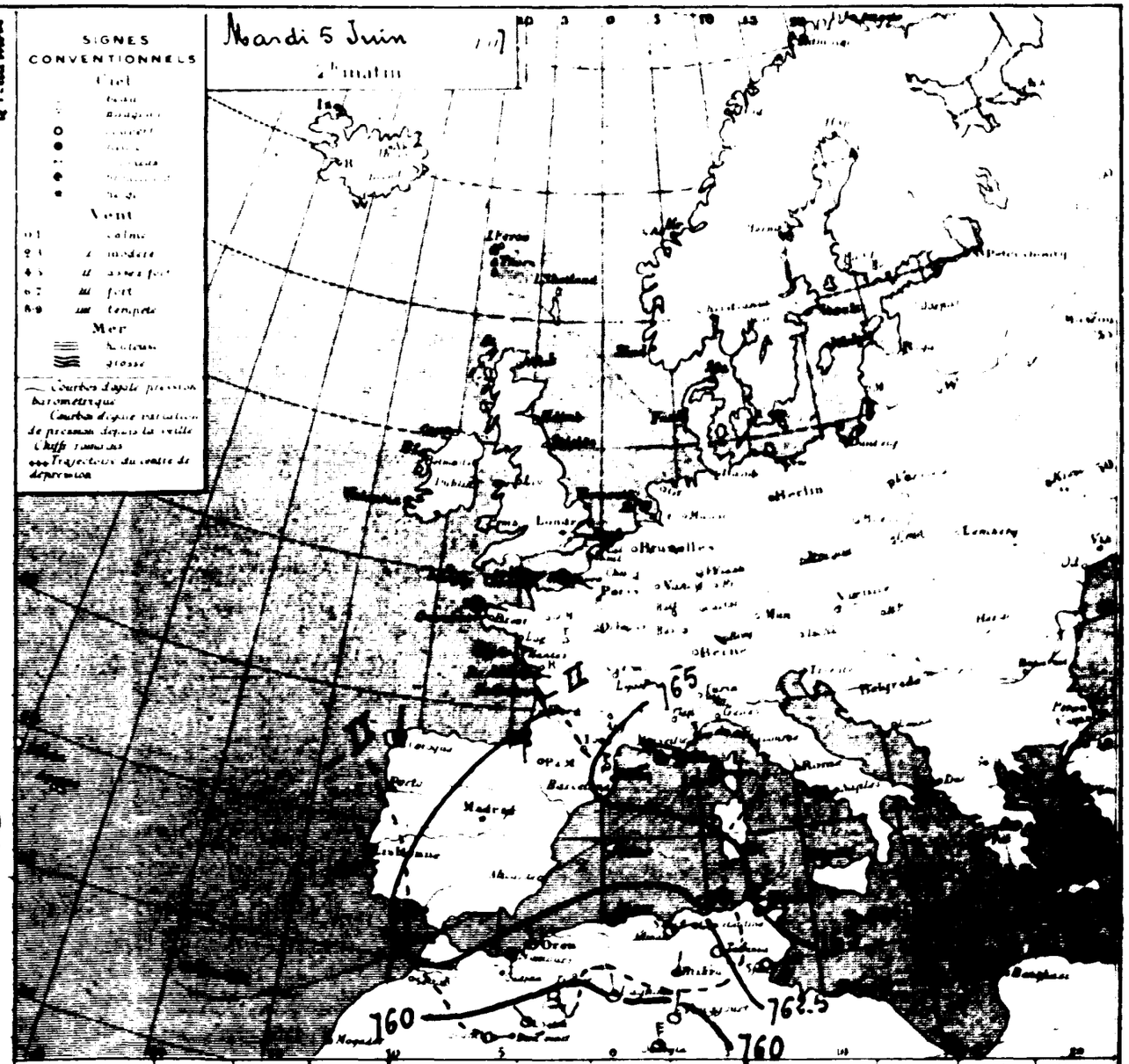


Températures extrêmes

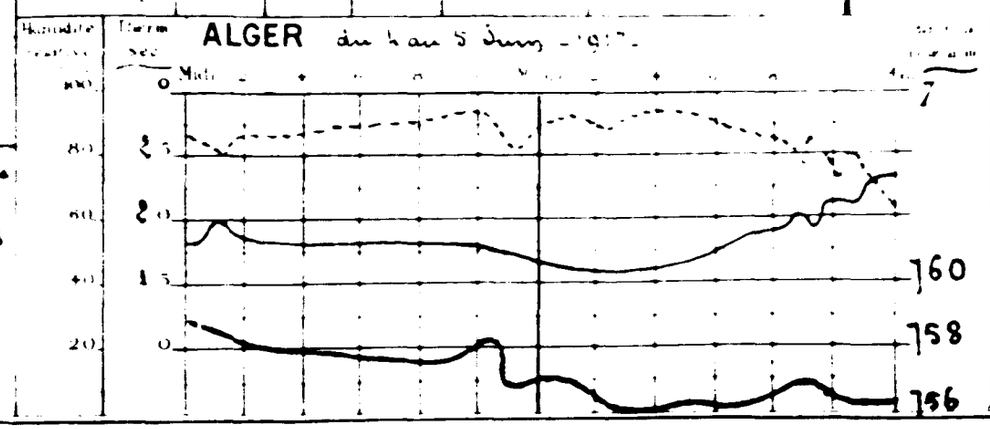
Stations	Max	Min
Nice	25	15
Paris	22	8
Yarmouth	19	11
Stockholm	.	.

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 de l'air — diff en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes — maxima	Température extrêmes — minima	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Hauteur de pluie de la 1re du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	61.5	-2.4	15.8	+0.7	calme	brouillard		27	13			0.0
Nemours	61.1	-3.0	18.0	+3.0	SSW 3	couvert	Belle	-	13			0.0
Oran	61.6	-2.8	19.0	+1.6	N 1	clair	calme	20	16			0.0
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	61.2	-	20.0	-	calme	nuag.		28	15			0.0
Saïda	60.1	-2.9	14.2	+0.8	NE 2	clair		26	10			5.5
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	17.0	+5.0	-	-		32	14			0.0
Ténès	61.6	-3.8	17.8	-0.2	SE 4	beau	Belle	23	15			1.4
Bouzaréa	61.3	-3.6	16.7	+1.1	SE 1	nuag.		18	15	0.2	Pluie faible dans la matinée	2.8
Alger	61.1	-3.8	18.6	+0.8	NE 1	brume	Belle	20	16	0.2	8h pluie	1.0
Mme Carrée	61.4	-3.0	18.0	+1.0	N 2	E nuag.		21	13	Ctt	ce matin	0.0
Orléansville	60.6	-2.2	17.8	0.0	NE 1	clair		27	14			0.0
Blida	59.0	-4.3	16.8	+1.8	calme	nuag.		19	15	4.0	pluie hier	56.5
Tizi-Ouzou	-	-	21.0	+3.0	NE 1	clair		26	18			26.0
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort National	60.4	-3.4	16.2	+4.0	E 1	beau		18	14			21.2
Aumale	61.9	-3.2	16.0	+3.8	calme	d		20	10	10.0	16h orage pluie	23.0
Vialar	61.8	-2.0	13.5	-0.3	NE 3	d		20	10	0.4	16h pluie	1.1
Bougie	60.8	-3.5	17.5	+2.0	S 1	couvert	Houleuse	20	16	0.3	pluie hier et la nuit	14.7
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Cap de Garde	62.4	-3.1	18.4	+0.8	E 4	couvert	Houleuse	21	17	4.0	pluie la nuit	7.0
Constantine	62.0	-4.5	14.1	+3.3	SW 1	pluie		-	-	10.2	pluie	37.9
Guelma	63.1	-2.7	19.8	+2.8	NNE 2	nuag.		24	17			48.2
Sétif	61.1	-2.2	15.4	+1.2	ENE 3	couvert		18	12	0.3	pluie la nuit	23.4
Batna	61.2	-2.8	13.7	+1.6	NE 1	beau		19	12	4.5	16 et 19h orage pluie	65.5
Tebessa	62.0	-3.0	16.4	+2.2	E 4	d		23	14			30.2
Bizerte	66.0	-1.5	19.0	+0.4	NE 1	pluie	Agitée	22	15	1.2	pluie	4.0
Tunis	65.2	-1.2	19.6	+1.2	E 1	couvert		24	17			2.5
Sfax	63.8	-1.5	22.0	+3.0	E 5	d	Houleuse	25	19			0.5
Colomb Béchar	59.3	-3.0	19.2	+0.1	E 2	couvert		31	14	5.6	22h orage pluie	5.6
Beni-Ounif	-	-	15.2	+0.7	NE 2	clair		34	15	2.0	pluie la nuit	2.0
Aïn Sefra	-	-	20.0	+7.0	NW 1	couvert		27	12			9.0
Mecheria	58.4	-3.4	16.6	+2.4	E 2	nuag.		27	12			9.7
Géryville	59.0	-3.7	17.7	+4.5	SE 1	clair		22	9			15.4
Laghouat	-	-	16.4	+1.6	N 2	beau		22	13			28.7
Djelfa	5.5	+1.6	14.6	+3.0	S 3	d		17	7	1.4	16 à 6h pluie	15.5
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	60.7	+3.5	21.4	0.0	NNE 1	pluie		22	13	5.7	pluie hier et la nuit	6.7
Touggourt	59.7	+1.1	22.4	+1.8	NNE 2	clair		23	15			25.2
Ghardaïa	60.0	+0.8	17.5	+1.0	N 1	d		22	17		pluie du 3 Juin (17.5)	19.0
El Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Ouargla	-	-	19.2	-	N 1	brume		25	15			5.0
Marseille	65.3	-1.8	15.5	-2.0	NE 2	couvert	Belle	22	15			



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	-	-	-	St Mathieu	E 3	beau	Agitée	St Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	I de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I d'Aix	ESE 3	clair	Belle	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	WNW 1	clair	calme	Biarritz	S 3	nuag.	Belle	Toulon	E 3	couvert	Belle
Boulogne	-	-	-	La Corogne	SSE 1	nuag.	Belle	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	ESE 2	brume	Belle	Lisbonne	NW 2	couvert	Houleuse	Naples	-	-	-
Cherbourg	calme	beau	calme	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Temperatures extrêmes	Max	Min
Nice	25	16
Paris	27	12
Yarmouth	21	12
Stockholm	-	-

Situation générale. La pression a continué à baisser légèrement. Elle demeure élevée sur la Méditerranée et une partie de l'Espagne (Jonquinaï 765, Madrid 764, Beaucoup 763). Elle se trouve au minimum de 751 sur le Nord de l'Irlande. Des lignes orageuses commencent à être signalées en divers points. Le matin le ciel est nuageux et les vents souffleront modérément du quadrant Est.

Probabilités: Algérie: Beau temps.
Nord de la Méditerranée: Vent d'Est faible ou modéré.

Avis aux Ports: Vent des régions Est faible ou modéré.

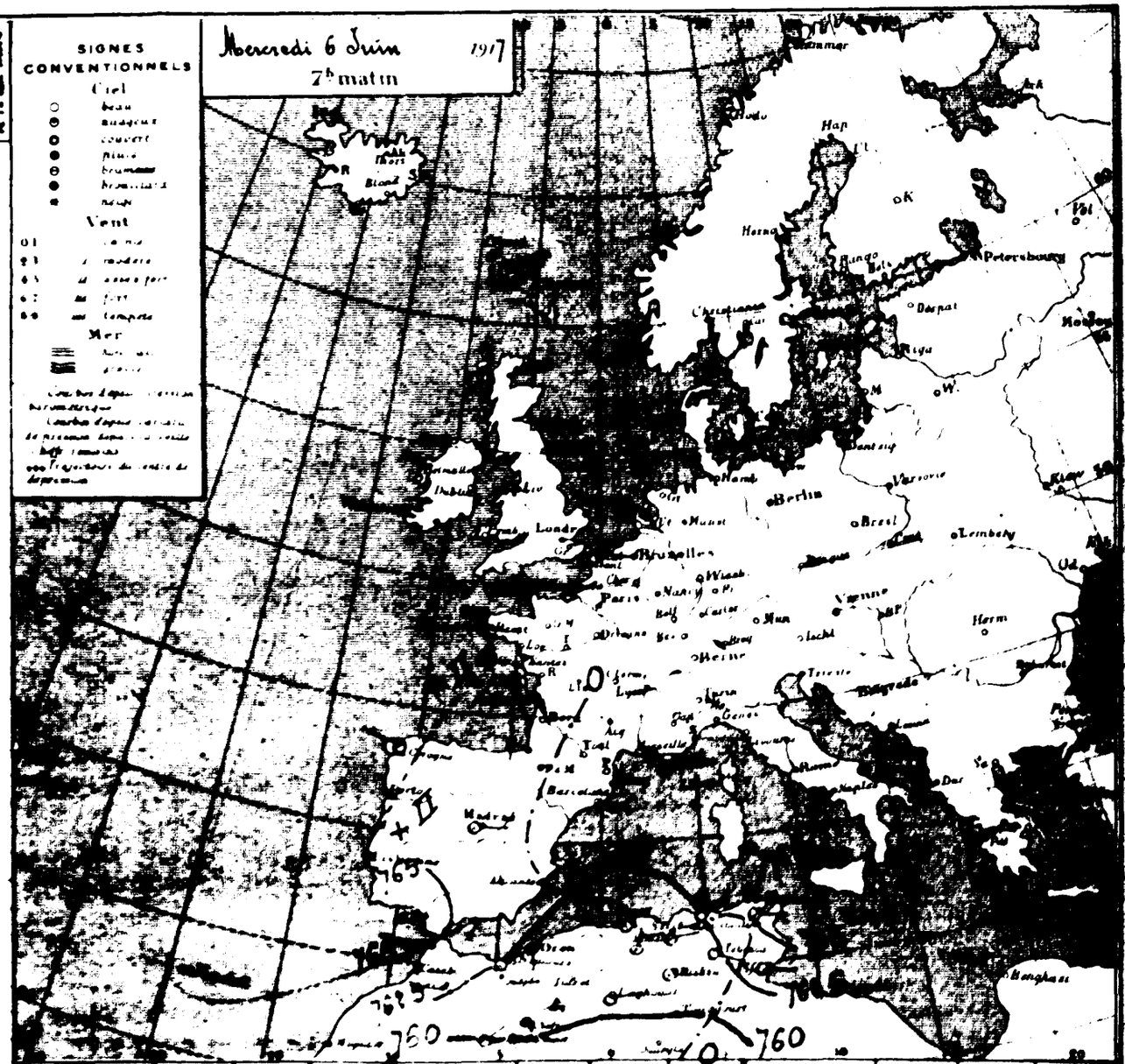
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observation	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 10	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes — max	Température extrêmes — min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca												
Oudjda	62.7	+1.3	15.7	+2.1	calme	nuageux		24	13			0.0
Nemours	61.9	+0.8	16.6	+1.6	NE 2	couvert	Belle	20	14			0.0
Oran	62.1	+0.5	19.0	0.0	[illegible]	couvert	Belle	21	18			0.0
Mostaganem												
Sidi Bel Abbès												
Relizane	[illegible]	[illegible]	20.8	+0.2	calme	couvert		30	17			0.0
Saida	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 2	[illegible]		26	10			5.5
Tiaret												
Berguent			19.0	0.0				29	9			0.0
Tenes	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert	Belle	26	19			1.4
Mouzaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		22	16			2.8
Alger	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert	Belle	24	18			1.0
Mte Carlo	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		21	16			0.0
Orléansville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		[illegible]	16			0.0
Blida	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		[illegible]	16	1.4	pluie hier	37.9
Tizi Ouzou			[illegible]	[illegible]	NW 2			19	17			26.0
Médéa												
Port National	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		22	14	14.0	pluie hier et la nuit	35.2
Aumale	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 1	couvert		24	15			23.0
Khalia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 2	[illegible]		25	10			1.1
Bougie	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 1	couvert	Houleuse	26	18			16.7
Philippeville												
Cap de Garde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert	Houleuse	22	17			0
Constantine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		22	15			7.9
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		[illegible]	12	0.2	pluie	8.6
Setif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		22	12	2	pluie hier et la nuit	6
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		[illegible]	8			5
Tebessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		[illegible]	8			2.8
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Belle	[illegible]	[illegible]			0
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert	Calme	[illegible]	[illegible]			
Colomb Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	
Ain Sefra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Mecheria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bou Saada												
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Touggourt												
Gardaia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	
Ouargla	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			

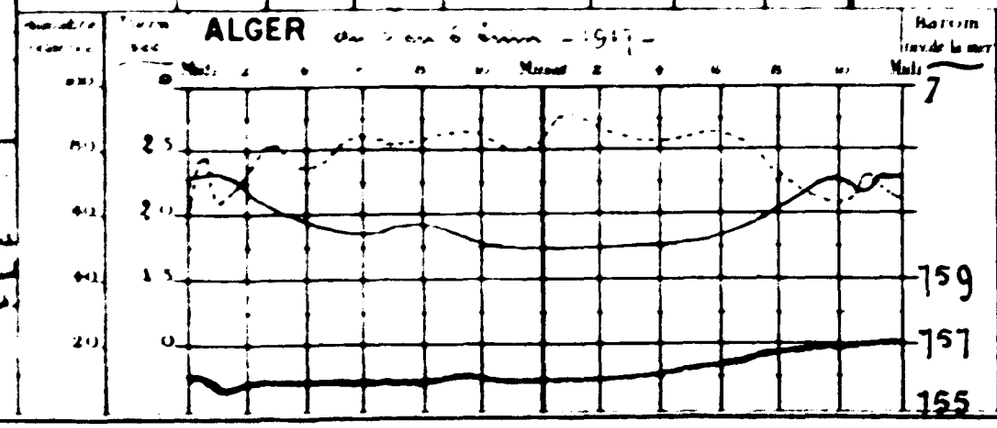
Situation générale [illegible]

Probabilités [illegible] Vent [illegible] mer [illegible]

Avis aux Ports [illegible]



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Matthieu	[illegible]	couvert	Agitée	St Fernando			
Scilly				Ile d'Aix				Alicante			
Yarmouth				Ile d'Aix	[illegible]	clair	Belle	Barcelone			
Dunkerque	E [illegible]	couvert	Agitée	Biarritz				Toulon	E 3	couvert	Belle
Boulogne				La Coruña	[illegible] 2	couvert	Belle	Livourne			
Le Havre	[illegible]	couvert	Belle	Lisbonne				Naples			
Cherbourg	[illegible]	couvert	Agitée	Funchal				Palermo			



Stations	Max	Min
Nice	26	17
Paris	30	16
Yarmouth	19	10
Stockholm		

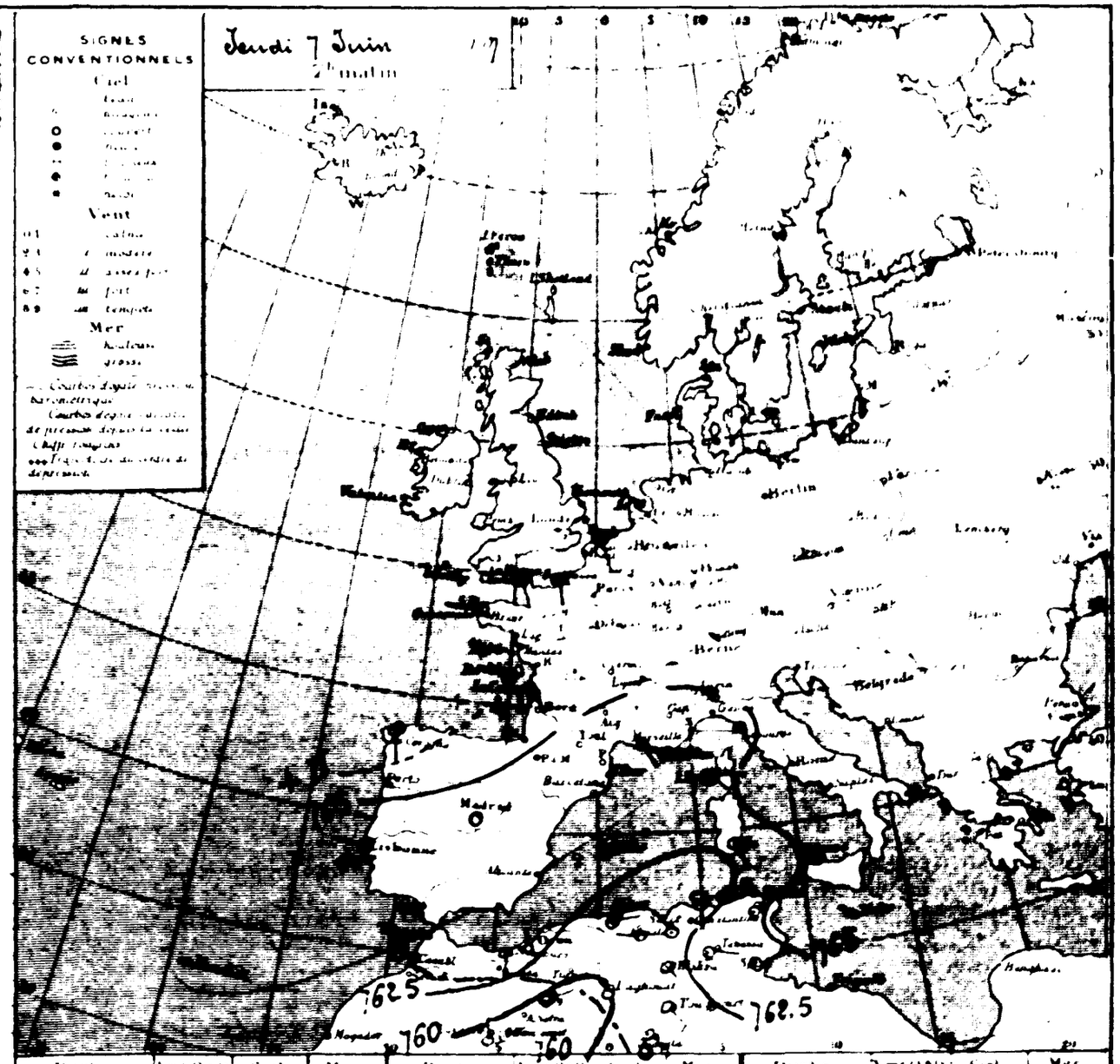
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

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 l'air	État du ciel	État de la mer	Données des 24 heures: Température extrêmes — Maxima	Minima	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca												
Oudjda												
Nemours	62.5	+0.2	14.8	+1.1	calme	Couvert		20	11	2.0	pluie	2.0
Oran	62.8	+0.9	16.7	+2.9	SSW 3	Couvert	Belle		12			0.0
Mostaganem	62.2	+0.7	18.5	+0.5	N 2	couvert	Belle	21	18			0.0
Sidi Bel Abbès												
Relizane												
Saida	61.9	+0.1	19.8	+1.0	calme	Couvert		22	18	7.4	pluie hier	7.4
Tiaret	60.3	+0.5	14.6	+0.6	S 2	couvert		24	8	24.2	14h orage pluie	29.7
Berguent												
Ténès			15.0	+2.0				22	12	13.2	14 à 15h pluie	13.2
Bouzaréa	62.5	+0.4	18.5	+1.0	S 3	couvert	Belle	26	17	5.2	pluie ce matin	6.6
Alger	62.2	+0.5	17.2	+0.1	NNE 1	Couvert		22	16	0.0	11 et 15h pluie	2.8
Mme Carrée	62.0	+0.4	19.6	+0.1	ENE 1	Nuageux	Belle	23	17	0.0	15h pluie	1.0
Orléansville	62.0	+0.6	19.0	+0.5	SE 2	nuageux		23	16			0.0
Blida	62.3	+0.5	19.6	+0.4	W 1	Couvert		19	17	14.1	20 à 23h orage pluie	14.1
Tizi-Ouzou	59.9	+0.2	13.0	+2.0	calme	Beau		19	15		pluie hier	57.9
Médéa			18.0	+1.0	ENE 3	nuageux		25	16	5.0	pluie	31.0
Fort National												
Aumale	61.3	+0.8	16.1	+1.1	calme	nuageux		20	15	14.6	17h orage pluie	49.8
Biskra	63.2	+1.4	15.3	+2.7	W 1	Beau		23	11	9.5	orage pluie hier	32.5
Bougie												1.1
Philippeville	61.1	+0.2	19.5	+0.5	S 2	Couvert	Belle	20	16	6.4	pluie hier et la nuit	21.1
Cap de Garde												
Constantine	61.4	+0.5	17.6	+1.4	S 3	clair	Agitée	22	18			7.0
Guelma	62.4	+0.2	17.5	+2.7	S 2	nuageux		25	15			37.9
Sétif	62.5	+0.6	20.0	+1.6	NE 1	id		27	15			48.4
Batna	61.6	+0.4	14.0	+1.4	NW 1	Couvert		24	13	5.6	16.30 orage pluie	30.2
Tebessa	61.8	+0.1	16.0	+1.2	SW 1	id		24	12	9.1	16 orage pluie	74.6
Bizerte	63.4	+0.8	16.0	+0.7	E 2	nuageux		27	12			30.2
Tunis	66.0	0.0	20.6	+0.8	ESE 1	couvert	Belle	24	17			4.0
Sfax	66.0	+0.3	19.8	+1.2	calme	Couvert		27	18			2.5
Colomb Béchar	64.3	+1.5	23.0	+4.0	NE 2	clair	Calme	25	19			0.5
Beni-Ounif	59.0	+0.2	17.0	+2.4	N 4	beau		31	14	4.2	orage pluie la nuit	[illegible]
Ain Sefra	59.2	+0.8	16.8	+1.1	NE 2	Couvert		32	16	25.4	pluie la nuit	33.4
Mecheria												5.0
Géryville												55.6
Laghouat	59.8	+0.6	[illegible]	+0.8	NE 2	couvert		24	11	2.0	6h orage pluie	50.4
Djelfa			16.6	+0.4	calme	[illegible]		20	12	[illegible]	orage pluie hier et la nuit	25.5
Bousaâda	59.8	+1.2	[illegible]	+3.2	S 2	Couvert		10		[illegible]	5h orage pluie	56.2
Biskra												
Touggourt	[illegible]	+0.0	[illegible]	+0.6	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Gardaia	[illegible]	+0.8	[illegible]	+0.2	[illegible]	couvert		[illegible]	[illegible]			[illegible]
El Oued	60.5	+0.3	[illegible]	+1.5	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] la nuit	[illegible]
Ouargla												5.0
Marseille			[illegible]	+2.2	[illegible]	nuageux		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10.0
	64.5	+3.3	21.5	+0.1	[illegible]	pluie	Belle	[illegible]				

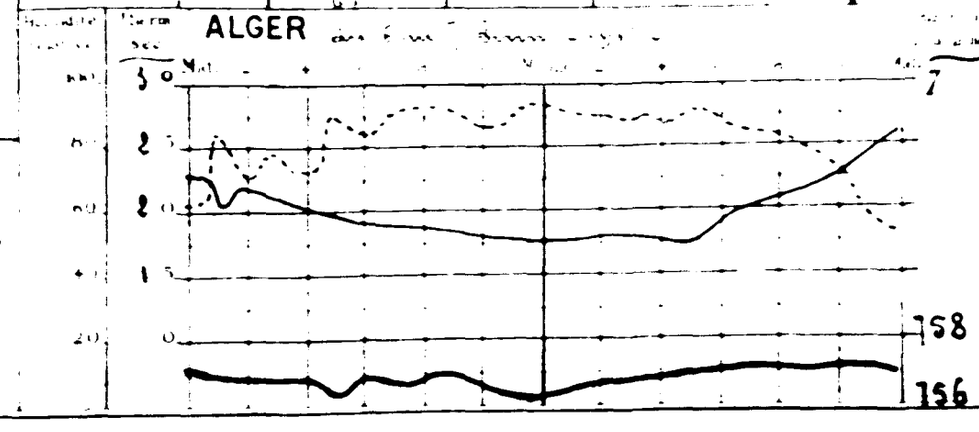
Situation générale. La distribution de la pression demeure dans l'ensemble, à peu près analogue à celle des jours précédents. Le baromètre se maintient au-dessus de 765 sur l'Algérie, mais 765 sur l'Espagne et le nord de la Méditerranée. Le temps demeure assez chaud. Quelques pluies orageuses sont signalées par de nombreuses stations. Le matin le ciel est très nuageux et les vents sont variables.

Probabilités : Algérie : Temps orageux.
Nord de la Méditerranée : Vent d'Est faible ou modéré.

Avis aux Ports Vent du quadrant Est faible ou modéré.



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia				S Matthieu	[illegible] 2	nuageux	Belle	S Fernando			
Scilly				I de Groix				Alicante			
Yarmouth				I d'Aix	[illegible] 2	couvert	Belle	Barcelone			
Dunkerque	SSE 2	nuageux	Agitée	Biarritz				Toulon	E 2	Couvert	Belle
Boulogne	S 1	id	Belle	La Corogne	S 3	nuageux	Belle	[illegible]	calme	clair	Calme
Le Hâvre	SE 2	Beau	id	Lisbonne	[illegible] 2	Beau	[illegible]	[illegible]			
Cherbourg	calme	nuageux	id	Funchal				Palerme	calme	clair	Belle



Température extrêmes	Max.	Min.
[illegible]	27	17
[illegible]	29	17
[illegible]	13	12
Moyenne [illegible]		

43e Année N° 1796

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

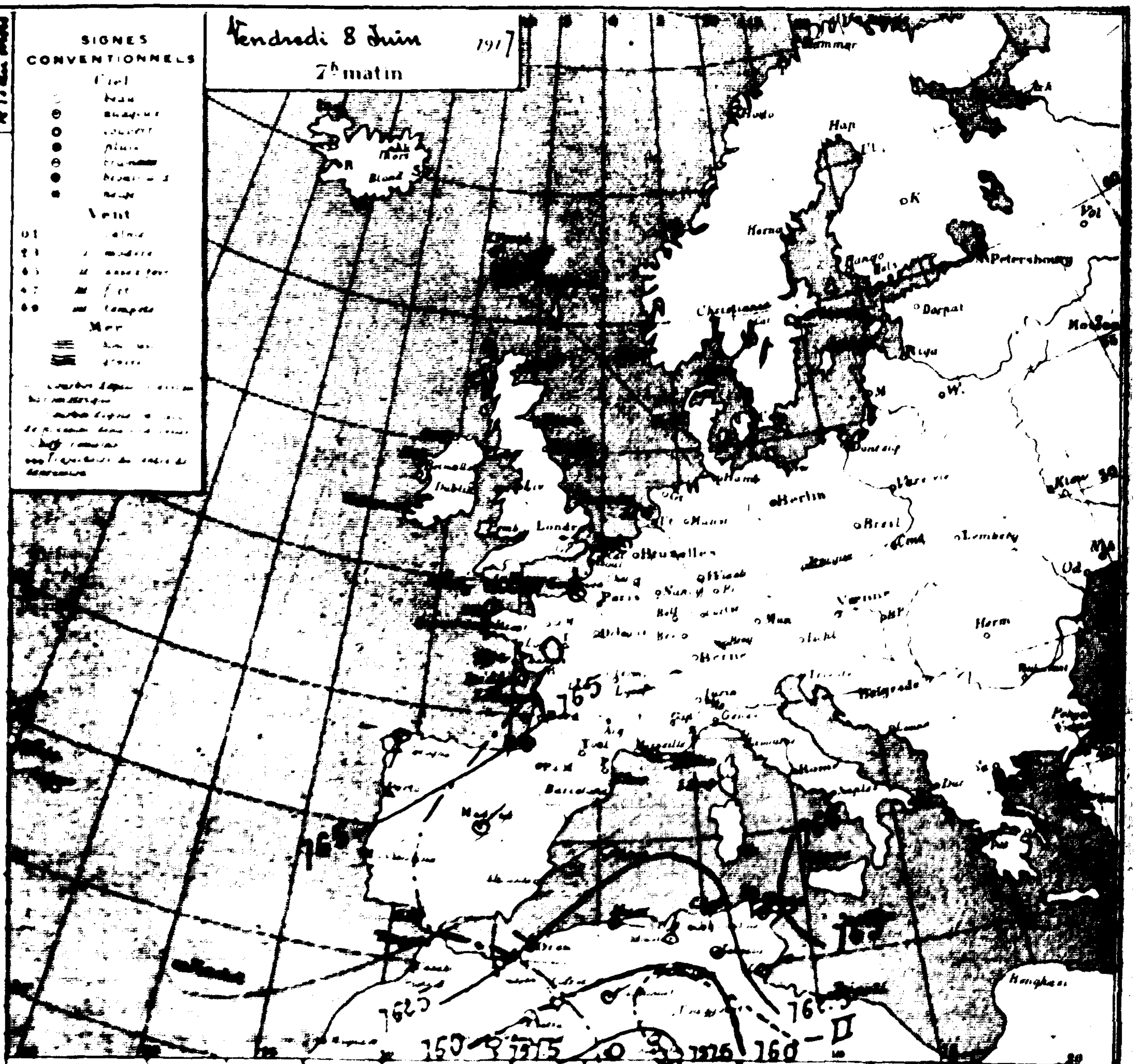
Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	Pression – diff.	Température de l'air – Observation	Température – diff.	Vent, direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Températures extrêmes (24 h) – max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	62.9	+0.4	15.2	+0.4	calme	pluie		19	12	4.0	pluie	6.0
Nemours	62.5	-0.5	18.0	+1.5	NE 2	couvert	belle	.	14	1.0	13 à 15h et la nuit pluie	1.0
Oran	61.0	-1.2	19.0	+0.5	NW 2	pluie	calme	21	15	0.4	pluie la nuit	0.4
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	60.6	-1.5	18.6	-1.2	calme	clair		27	18	1.9	pluie hier et la nuit	9.3
Saïda	59.2	-1.1	14.0	-0.6	NE 4	couvert		18	7	12.4	pluie	42.1
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	15.0	0.0	.	beau		20	12	3.8	8 à 15h pluie	17.0
Ténès	61.0	-0.6	18.6	+0.5	NW 1	couvert	agitée	25	18			6.6
Bouzaréa	61.6	-0.6	18.2	+1.0	S 1	nuag.		22	16	0.1	10 à 17h pluie	2.9
Alger	61.6	[illegible]	20.0	[illegible]	[illegible] 1	[illegible]	belle	26	19	[illegible]	[illegible] intervalles	1.0
Mon Carrée	61.2	-0.2	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2	nuag.		24	16	[illegible]	[illegible] matin	0.0
Orléansville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N 1	"		30	17	[illegible]	[illegible] la nuit	16.6
Blida	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-1.0	calme	"		22	16	[illegible]	pluie hier	59.1
Tizi Ouzou	.		[illegible]	[illegible]	[illegible] 1	"		27	17			31.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2	nuag.		21	15	3.8	16h orage pluie	52.6
Aumale	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		24	[illegible]	10.5	orage pluie	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 2	"		20	12	12.8	pluie hier et la nuit	16.9
Bougie	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 1	"	belle	25	17			21.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuag.	agitée	26	16			[illegible]
Constantine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		27	15		[illegible] orage	[illegible]
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	17	1.0	orage pluie	20.0
Sétif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	orage pluie	[illegible]
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] orage pluie	[illegible]
Tébessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] grêle	[illegible]
Bizerte	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	belle	[illegible]	[illegible]			[illegible]
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	[illegible]	[illegible]			[illegible]
Colomb Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]
Béni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]			[illegible]	[illegible]
Aïn Sefra	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]			[illegible]	[illegible]
Mecheria	[illegible]							[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]
Géryville	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] orage pluie	[illegible]
Laghouat	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Djelfa	[illegible]		[illegible]			[illegible]		[illegible]			[illegible] pluie	[illegible]
Bou Saâda	.	.	.	.	.	.		.	.			
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			
Ghardaïa	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]				
El Goléa	[illegible]		[illegible]			[illegible]		[illegible]	[illegible]			
Ouargla	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			

Situation générale [illegible]
[illegible] par [illegible]
[illegible] 755 par l'Espagne [illegible]
[illegible] Corse, [illegible]
[illegible]

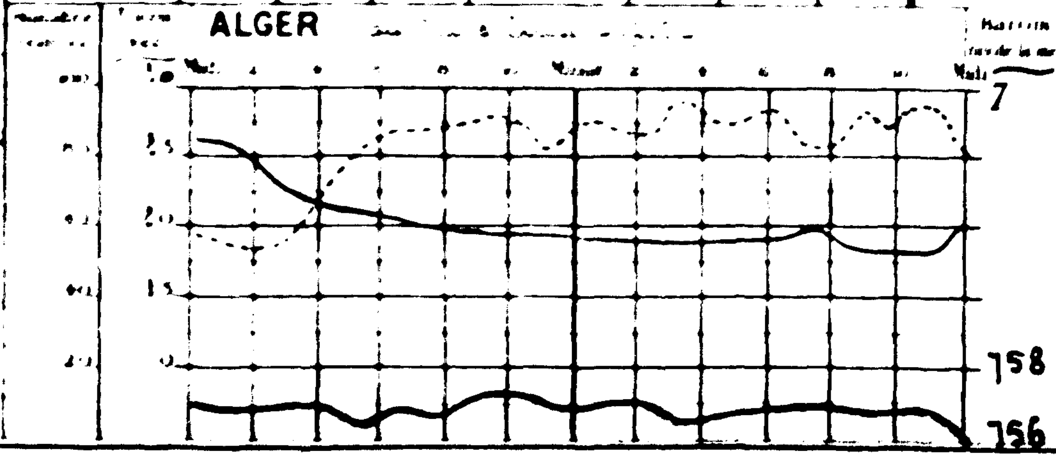
Probabilités [illegible]
[illegible]

Avis aux Ports [illegible]

Vendredi 8 Juin 1917
7h matin



Ports	Vent O à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent O à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent O à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu	S [illegible]	nuag.	belle	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	[illegible]	couvert	belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	[illegible] 2	nuag.	[illegible]	Biarritz	[illegible]	[illegible]	belle	Toulon	E 2	[illegible]	belle
Boulogne	.	.	.	La Corogne	[illegible] 1	beau	agitée	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Stations	Max	Min
Nice	27	17
Paris	29	15
Yarmouth	21	13
Stockholm	.	.

Températures extrêmes

Année N° 1965

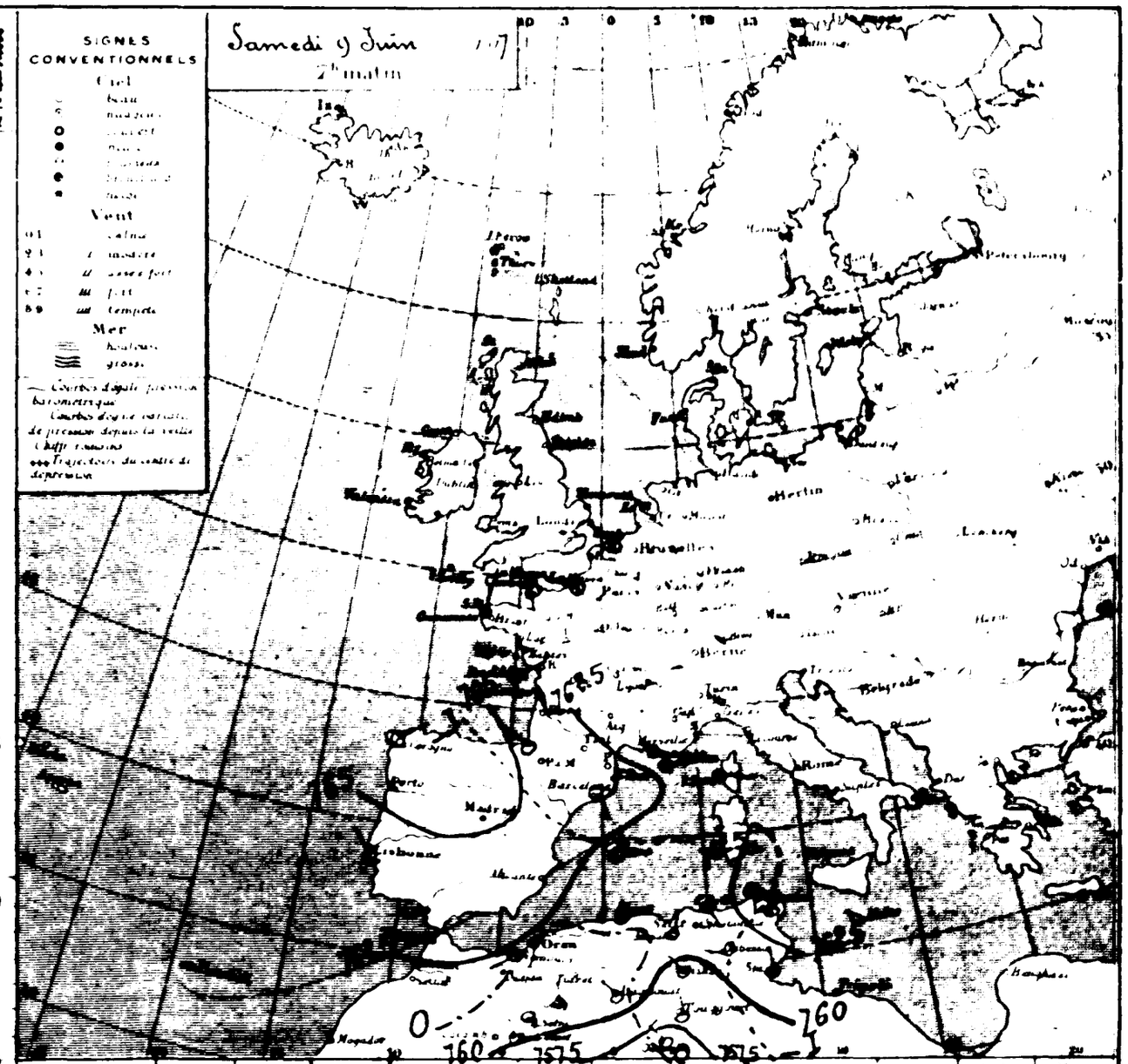
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes — max	Température extrêmes — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Heure du départ de la 1re dépêche du matin
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	62.4	-0.5	16.2	+1.0	SW 1	clair		22	12			6.0
Nemours	62.1	-0.2	16.2	-1.8	SSW 3	beau	Belle	.	13	3.9	8 à 13h pluie	4.9
Oran	62.1	+1.1	18.5	-0.5	N 1	couvert	d	21	17	19.7	pluie hier et la nuit	20.1
Mostaganem												
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Saïda	61.8	+1.2	17.8	-0.8	W 2	brumeux		23	17	16.3	pluie hier et la nuit	25.6
Tiaret	61.3	+2.1	14.8	+0.8	NE 2	couvert		17	9	8.2	pluie	50.3
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.
	.	.	13.0	0.0	.	.		22	10			17.0
Ténès	62.0	+0.1	20.4	+1.6	NE 1	couvert	S Belle	23	19	1.8	12h pluie	7.8
Bouzaréa	61.5	-0.1	18.2	0.0	WNW 1	S nuag.		19	16	4.5	pluie hier	7.4
Alger	61.3	-0.2	20.6	+0.6	calme	d	S Belle	21	18	4.6	pluie hier et la nuit	5.6
Mn Carrée	61.1	-0.1	19.5	-0.7	SW 2	nuag.		21	12	8.5	pluie hier	8.5
Orléansville	61.6	+0.5	20.4	+1.6	E 1	S nuag.		25	17	12.6	13 à 14h pluie	29.2
Blida	.	.	17.0	0.0	calme	couvert		23	17	40.0	pluie la nuit	99.1
Tizi Ouzou	.	.	19.0	0.0	NW 3	d		24	16	6.0	pluie	37.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	60.2	-0.5	14.7	-0.8	NE 2	couvert		17	14	5.6	pluie hier et la nuit	58.2
Aumale	62.4	+0.1	14.7	-0.3	calme	d		16	13	4.4	pluie	47.4
Falaise	61.8	+0.4	15.3	+2.0	NE 2	d		18	14	8.3	pluie hier et la nuit	35.2
Bougie	60.1	-1.0	18.0	0.0	W 1	d	Belle	23	17	6.0	7 à 15h pluie	27.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	61.5	-0.1	17.0	-1.0	SE 3	couvert	Agitée	24	17	0.5	pluie la nuit	16.5
Constantine	61.0	-1.0	15.7	-1.6	E 1	pluie		24	14	14.7	averse pluie	52.6
Guelma	62.3	-0.4	16.6	-2.2	SE 2	couvert		27	16	11.2	12h averse pluie la nuit	61.2
Sétif	60.7	-0.4	13.6	-0.6	NNE 1	d		22	11	4.3	10h averse pluie	47.7
Batna	60.0	-0.4	14.4	-1.3	NW 1	nuag.		22	13	56.6	averse et de pluie hier et la nuit	133.0
Tebessa	61.1	-0.0	15.5	-1.5	W 1	beau		20	12	2.0	16h averse pluie	53.2
Bizerte	64.0	-1.0	10.0	0.0	S 1	nuag.	Belle	18	16	2.0	11h averse	5.0
Tunis	63.1	-1.3	10.6	-0.4	NW 1	couvert		22	12	4.2	averse la nuit	9.3
Sfax	61.2	-2.5	21.0	0.0	W 3	beau	Calme	27	20			5.5
Colomb Béchar	60.0	+0.2	20.0	+3.0	calme	beau		30	15			14.9
Beni-Ounif	58.0	-0.0	16.1	-0.3	WNW 3	clair		34	12			12.4
Aïn Sefra	.	.	17.0	+1.0	W 2	couvert		20	8	0.4	10h pluie	13.1
Mécheria	59.5	+1.1	17.0	+3.0	N 1	beau		22	10	2.5	10h averse pluie	65.8
Géryville	61.2	+1.0	17.0	+1.0	N 2	couvert		20	11	1.0	pluie la nuit	102.6
Laghouat	.	.	18.5	0.0	NW 2	beau		22	14	0.0	13h pluie	73.5
Djelfa	60.3	0.0	[illegible]	[illegible]	NW 3	S nuag.		[illegible]	[illegible]	[illegible]	14h averse pluie	47.6
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	56.1	+0.5	[illegible]	[illegible]	NW 2	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	14h averse pluie	9
Touggourt	57.5	+0.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	3.2
Gardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0
Ouargla	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			3
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Belle	[illegible]	[illegible]			

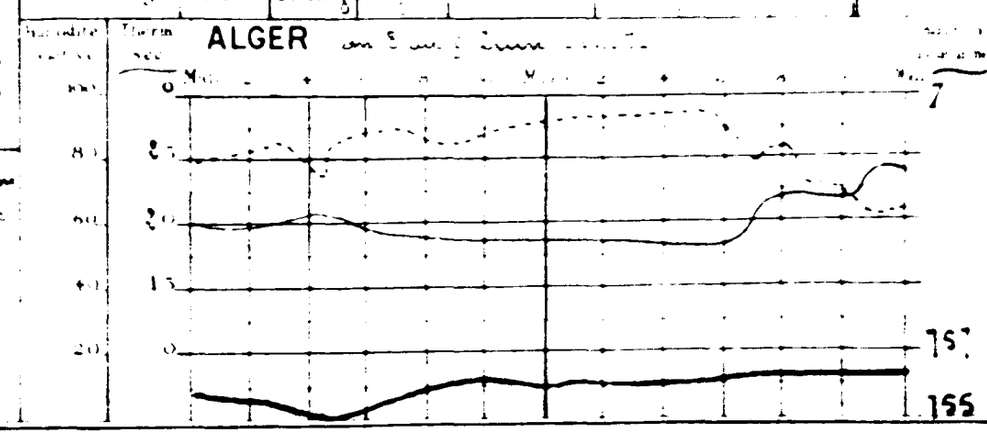
Situation générale. [illegible] Le Baromètre [illegible] 760 [illegible] Est du [illegible] de pressions [illegible] Algérie [illegible] Batna 5 [illegible] matin le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités: Algérie: La situation [illegible] nuageuse.
Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports: 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	.	.	.	S Matthieu	NNE 3	pluie	Belle	S Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I d'Aix	[illegible]	S nuag.	Belle	Barcelone	SE 2	S nuag.	Agitée
Dunkerque	NW 3	S nuag.	Belle	Biarritz	[illegible]	couvert	d	Toulon	[illegible]	brume	Belle
Boulogne	.	.	.	La Corogne	SE 2	beau	S Belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	NNW 3	beau	Belle	Lisbonne	[illegible]	d	[illegible]	Naples	.	.	.
Cherbourg	NW 2	S nuag.	Agitée	Funchal	.	.	.	Palermo	.	.	.



Temperatures extrêmes	Max	Min
Alger	28	17
Oran	23	14
Constantine	23	14
Nombre de jours	.	.

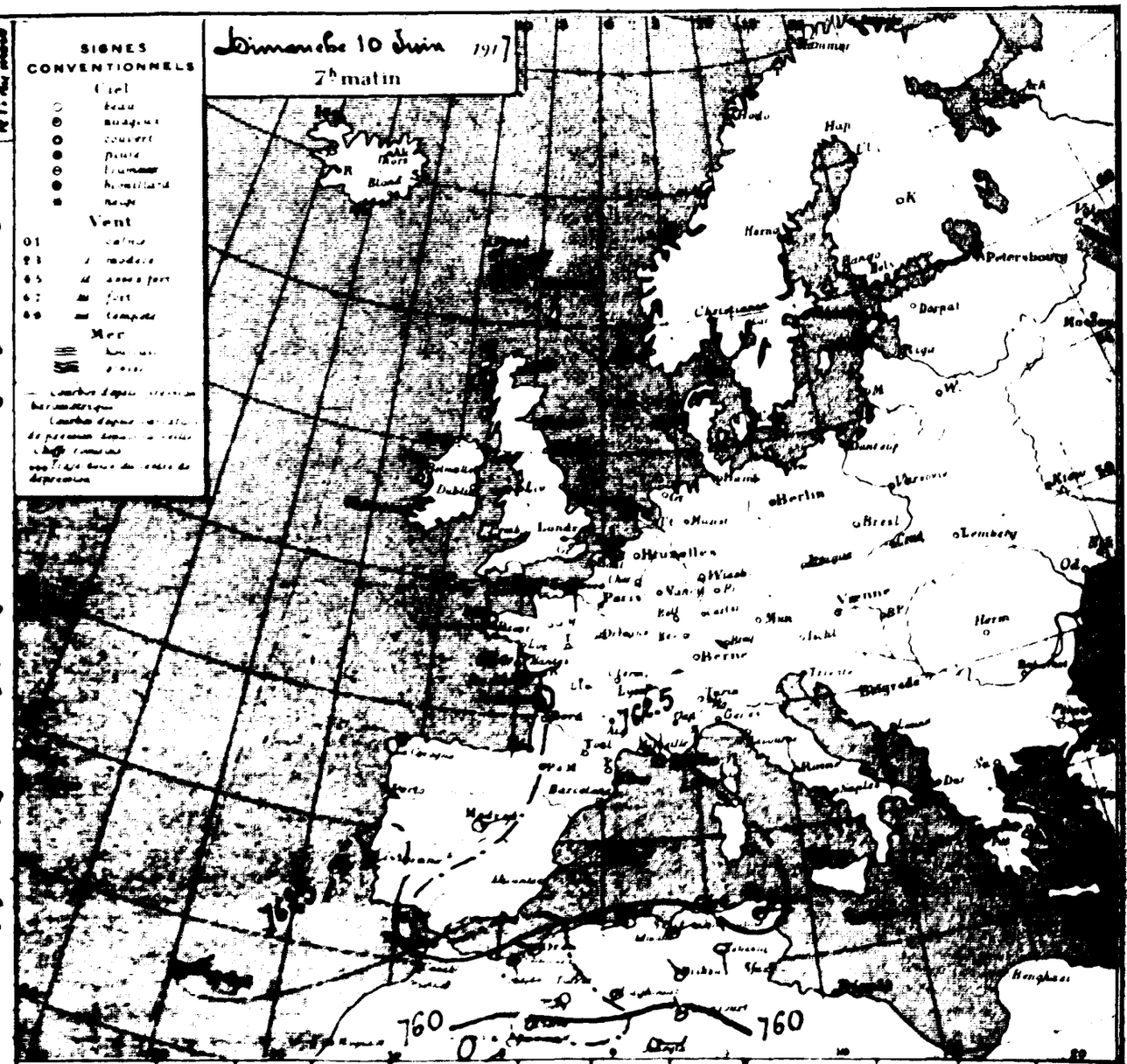
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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)	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	61.3	-1.1	18.8	+1.6	calme	couvert		27	14			6.0
Nemours	61.9	-0.6	18.2	+2.0	S 2	couvert	Belle	-	15			4.9
Oran	61.0	-1.1	19.4	+0.9	WNW 1	couvert		21	17			10.1
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane												
Saïda	60.5	-0.8	15.0	+0.2	NE 2	clair		22	10			50.3
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Mergueur	.	.	15.0	+2.0	.	.		29	14			17.0
Teniet	62.7	+0.7	17.4	-3.0	SE 3	clair	Belle	27	16			7.8
Mouzaïa	62.1	+0.6	17.4	-0.4	W 1	couvert		21	16			7.4
Alger	62.1	+0.9	20.4	-1.2	WNW 2	id	Belle	24	18			5.6
Mt Carrer	62.0	+0.9	17.4	-1.0	SW 1	id		24	17			8.5
Orléansville	62.0	+0.6	20.4	0.0	W 1	clair		27	16			29.2
Blida	.	.	18.0	+1.0	calme	beau		22	15			99.1
Tizi Ouzou	.	.	21.0	+2.0	1 1	beau		25	19			37.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Bordj Botreah	61.6	+1.6	18.7	-1.0	SW 2	couvert		18	18	5.6	pluie hier	61.8
Aumale	62.0	+0.6	15.0	+0.8	calme	beau		21	11			47.4
Batna	62.0	+0.2	16.6	+1.3	NW 1	clair		21	10	6.4	17h orage pluie	31.6
Bougie	61.6	+1.4	20.0	+3.0	calme	beau	Calme	22	17			27.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	61.7	+1.2	20.0	+2.0	1 2	couvert	Belle	22	15	9.5	pluie la nuit	36.0
Constantine	61.2	+1.2	16.8	+1.1	NE 1	couvert		21	15	[illegible]	pluie	58.3
Guelma	61.1	+1.8	21	+2.0	1 2	couvert		24	16	12.0	orage pluie	75.1
Setif	61.8	+1.4	[illegible]	+1.4	NE 1	couvert		21	12	[illegible]	pluie fines de la nuit	50.1
Batna	61.3	+1.3	17	+1.4	NW 1	couvert		6	14	[illegible]	17 à 18h orage pluie	118.6
Tebessa	[illegible]	+1.4	[illegible]	+2	1	pluie		27	12	[illegible]	16 à 18h orage, 18 à 19h pluie	55.6
Biskra	61.6	[illegible]	[illegible]	+3	calme	couvert	Belle	28	16			5.0
Tuggourt	61.2	[illegible]	[illegible]	+2.2	1	couvert		27	17			3.3
Ghardaïa	.	.	.	.	.	.	.	.	.			0.5
Colomb Béchar	57.6	+2.3	22.2	+2.2	[illegible]	clair		33	20		orage pluie la nuit	16.0
Beni Ounif	57.2	+2.7	[illegible]	[illegible]	1 1	id		33	17			25.4
Aïn Sefra	.	.	[illegible]	[illegible]	NW 1	id		28	[illegible]			14.1
Mecheria	59.7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		33	17			15.8
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		33	12			102.0
Laghouat	.	.	[illegible]	[illegible]	calme	id		28	12			35.5
Djelfa	62	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 2	brouillard		33	[illegible]	2.2	orage pluie d'abord	[illegible]
Bou Saada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	62.0	+1.5	21.5	+2.6	NW 1	clair		[illegible]	10			[illegible]
Touggourt	59.7	+2.2	21.5	+1.0	NNW 2	id		33	20			[illegible]
Ouargla	59.7	+0.0	21.0	+2.0	NE 1	id		33	20			[illegible]
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			[illegible]
Ghardaïa	.	.	22.2	+1.1	[illegible]	clair		33	[illegible]			[illegible]
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	[illegible]			

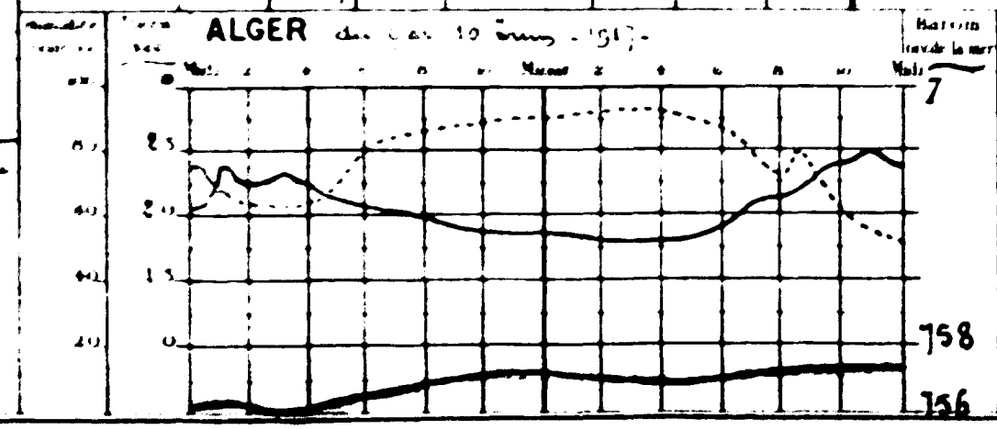
Situation générale. [illegible]

Probabilités [illegible]

Avis aux Ports [illegible]



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Matthieu	N 2	beau	Belle	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile d'Yeu	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	ENE 3	couvert	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	N 3	beau	Belle	Biarritz	.	.	.	Toulon	E 2	beau	Belle
Boulogne	.	.	.	La Corogne	calme	clair	Belle	Livourne	.	.	.
Le Havre	S 1	couvert	Belle	Lisbonne	NW 3	couvert	[illegible]	Naples	.	.	.
Cherbourg	calme	couvert	calme	Funchal	NE 2	id	Belle	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	27	17
Paris	26	15
Yarmouth	20	9
Stockholm	*	*

Année N° 17965

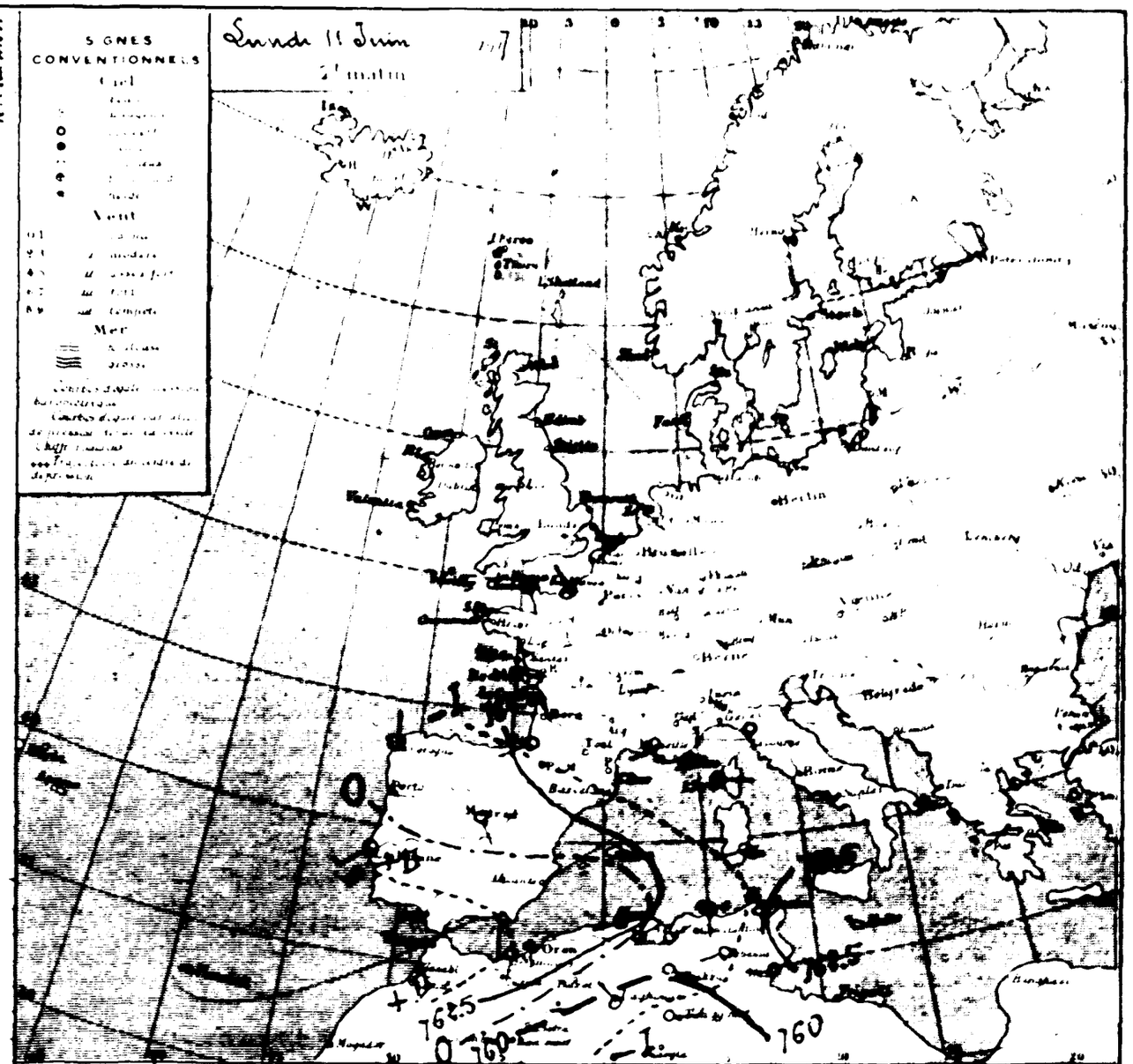
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

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 l'air	Etat du Ciel	Etat de la mer	Température extrêmes (dans les 24 heures) — Maxima	Minima	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Hauteur de la pluie de la nuit
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	65.2	+1.9	16.5	+1.0	calme	couvert		26	15	1.4	Pluie	17.4
Nemours	62.7	+1.2	19.4	+1.2	SW 3	couvert	Belle	20	14	16.6	18 à 20h et la nuit orage pluie	31.5
Oran	63.1	+2.1	18.2	+1.2	S 1	pluie	Belle	21	17	17.0	20h et la nuit pluie	37.1
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	61.2	.	17.5	.	calme	couvert		30	17	4.5	orage pluie la nuit	30.1
Saida	.	.	.	.	.	.		.	.			50.3
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	22.0	+3.0	.	.		31	9	13.6	17 à 22h pluie	35.6
Ténès	63.6	+0.9	20.2	+2.8	W 1	couvert	Belle	25	19	0.5	5h pluie	8.3
Bouzaréa	62.5	+0.4	17.8	+0.4	SW 3	Bmag.		21	16			7.4
Alger	62.9	+0.8	20.3	+0.1	WNW 3	couvert	Belle	25	19			5.5
Mon Carrée	62.7	+0.7	18.0	+0.5	SW 2	Bmag.		24	15			8.5
Orléansville			18.8	+1.0	NE 1	couvert		32	17	1.3	6 à 7h pluie	30.5
Blida	.	.	17.0	+1.0	calme	Bmag.		26	16			99.1
Tizi Ouzou	.	.	20.0	+1.0	NW 4	mag.		27	18			37.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			
Fort National	61.3	+0.3	15.4	+1.7	SW 1	Bmag.		24	15			61.8
Aumale	61.9	+1.1	18.0	+3.0	NE 3	Beau		23	11			47.4
Malaw	62.2	+0.2	15.7	+2.9	N 2	couvert		25	12	2.1	10h orage pluie	35.7
Bougie	60.5	+1.1	20.0	0.0	SW 1	clair	Calme	24	17			27.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	61.6	+0.1	17.4	+2.6	S 3	couvert	Agitée	24	16			56.0
Constantine	61.1	+1.1	18.6	+1.8	SW 3	clair		25	15			58.3
Guelma	62.0	+1.1	17.4	+1.2	ESE 2	couvert		26	15			75.1
Sétif	60.4	+0.9	15.6	+0.6	NE 1	clair		24	13			50.1
Batna	61.4	+0.1	16.0	+0.8	SW 1	d		24	11	Qu	10h	38.4
Tebessa	62.9	+0.8	15.1	+3.4	NW 2	d		27	13	1.1	16 à 15h orage pluie	55.7
Bizerte	.	.	.	.	.	.	.	.	.			6.0
Tunis	62.0	+0.5	19.4	+2.4	S 1	couvert		27	17			0.5
Sfax	62.4	.	21.0	.	W 2	d	Belle	26	18			0.5
Colomb Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			6.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.						23.4
Ain Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.		Température équatoriale	14.1
Mecheria	.	.	.	.	.	.		.	.			35.5
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			22.6
Laghouat	.	.	[illegible]	[illegible]	SW 3	[illegible]		[illegible]	[illegible]			.
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			.
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			.
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			.
Gardaia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			.
El Oued												.
Ouargla												.
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			

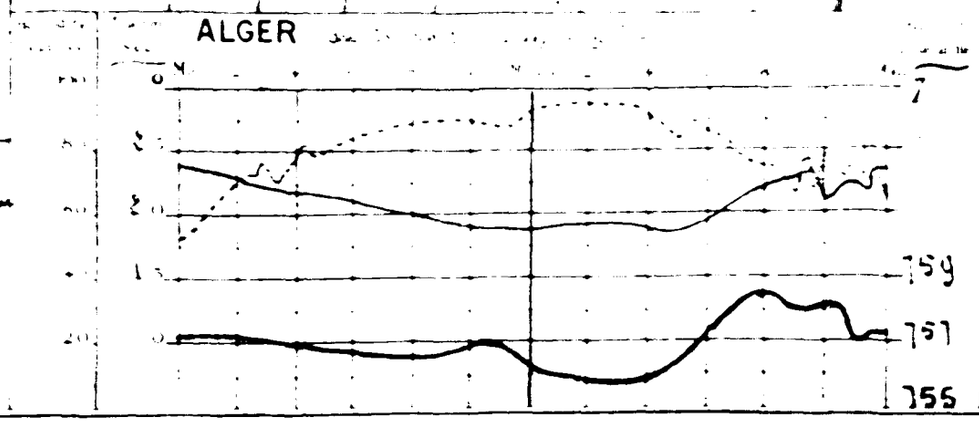
Situation générale. [illegible]

Probabilités : [illegible] Des averses orageuses sont encore à craindre.
Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports Vent variable faible ou modéré.



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	S. Mathieu	[illegible]	Beau	Calme	S. Fernando	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Scilly	[illegible]	[illegible]	[illegible]	I de Groix	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Alicante	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Yarmouth	[illegible]	[illegible]	[illegible]	I d'Aix	[illegible]	[illegible]	Calme	Barcelone	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Dunkerque	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Biarritz	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Toulon	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Boulogne	[illegible]	[illegible]	[illegible]	La Corogne	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Le Hâvre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lisbonne	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cherbourg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Funchal	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]



Température extrêmes

Nord	22	17
[illegible]	22	15
[illegible]	26	15
[illegible]	[illegible]	[illegible]

43. Année N° 17966

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

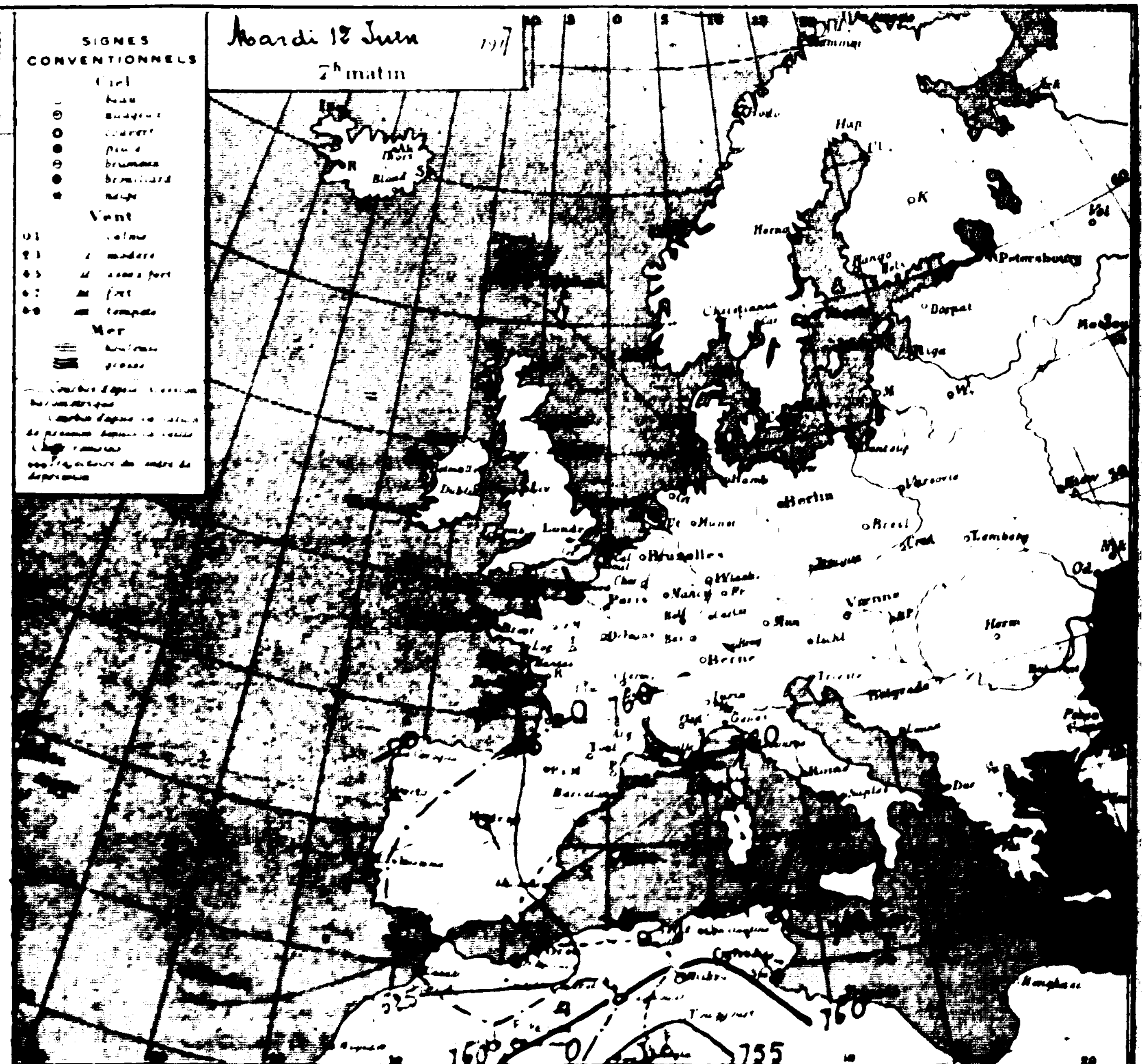
Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Pression, diff. en 24 h.	Température de l'air, Observation	Température, diff. en 24 h.	Vent, Direction et Force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Temp. extrêmes (24 h) max	Temp. extrêmes min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	62.7	+0.5	16.6	+1.8	NNW 1	Nuag.		22	14			17.4
Nemours	62.7	0.0	20.0	+0.6	W 3	Nuag.	Agitée	20	15			21.5
Oran	61.4	+1.7	17.5	+0.7	SSE 1	Beau	Calme	21	17			37.1
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-bel-Abbès	.		.		.	.		.	.			.
Relizane	61.0	+0.[illegible]	19.6	+1.1	calme	couvert		24	16	1.4	pluie hier	31.5
Saïda	61.2	+1.1	14.4	+0.2	NW 2	id		24	10		pluie du 10 Juin (39.8)	80.1
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			
Berguent	.	.	14.0	+2.0	.	.		23	13			35.6
Ténès	62.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuag.	Calme	22	18	4.5	9 à 11h pluie	12.8
Bouzaréa	[illegible]	+0.6	[illegible]	+0.[illegible]	W 2	couvert		22	16			7.4
Alger	61.6	+1.4	20.[illegible]	+0.[illegible]	[illegible]	id	Belle	24	19	[illegible]	hier	5.6
Maison-Carrée	61.0	+1.7	[illegible]	[illegible]	[illegible] 1	Nuag.		25	17			8.5
Orléansville	62.2	.	19.4	+0.6	NW 1	Beau		[illegible]	[illegible]	7.6	pluie hier	38.1
Blida	.	.	15.0	+1.0	calme	couvert		[illegible]	16	1.2	pluie la nuit.	100.3
Tizi-Ouzou	.	.	[illegible]	[illegible]	NNE 1	couvert		27	17			37.0
Médéa	.		.			.		.	.			
Fort National	61.2	+0.1	14.2	+1.2	NNE 2	couvert		19	15	4.9	pluie la nuit	65.7
Aumale	62.3	+2.4	14.8	+2.2	NE 1	id		21	15	6.0	15 et 19h orage pluie	55.4
Tablat	[illegible]	+0.3	[illegible]	[illegible]	NW 3	id		18	12	10.4	pluie hier et la nuit	[illegible]
Bougie	61.1	[illegible]	18.0	+2.[illegible]	W 1	couvert	Calme	22	18	4.2	pluie la nuit	31.3
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	61.4	+0.2	14.2	+1.[illegible]	W 2	couvert	Agitée	[illegible]	[illegible]			26.0
Constantine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	15	10.[illegible]	[illegible] orage pluie	59.0
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		[illegible]	[illegible]	[illegible]	orage pluie hier	70.9
Sétif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		.	[illegible]	[illegible]	pluie la nuit	43.4
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuag.		[illegible]	[illegible]	16.2	orage [illegible] pluie hier et la nuit	[illegible]
Tébessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bône	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	brouill.	Belle	[illegible]	[illegible]			[illegible].0
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Sfax	[illegible]				[illegible]	[illegible]	Belle	[illegible]	[illegible]			[illegible]
[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
[illegible]	[illegible]		[illegible]			[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Aïn Sefra	.					.		.	.			[illegible]
Mecheria	[illegible]				[illegible]	[illegible]		[illegible]	.			[illegible]
[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]		[illegible]	.			[illegible]
Laghouat	[illegible]				[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible] la nuit	[illegible]
Bou Saâda	.											
Biskra	[illegible]					[illegible]			[illegible]			[illegible]
[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]		.				[illegible]
Ghardaïa	[illegible]				[illegible]	[illegible]			[illegible]			[illegible]
[illegible]												[illegible]
Ouargla	[illegible]					[illegible]						[illegible]
[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	.	[illegible]	[illegible]			[illegible]

[illegible] ... Probabilités [illegible] ... Vent variable faible ou modéré.

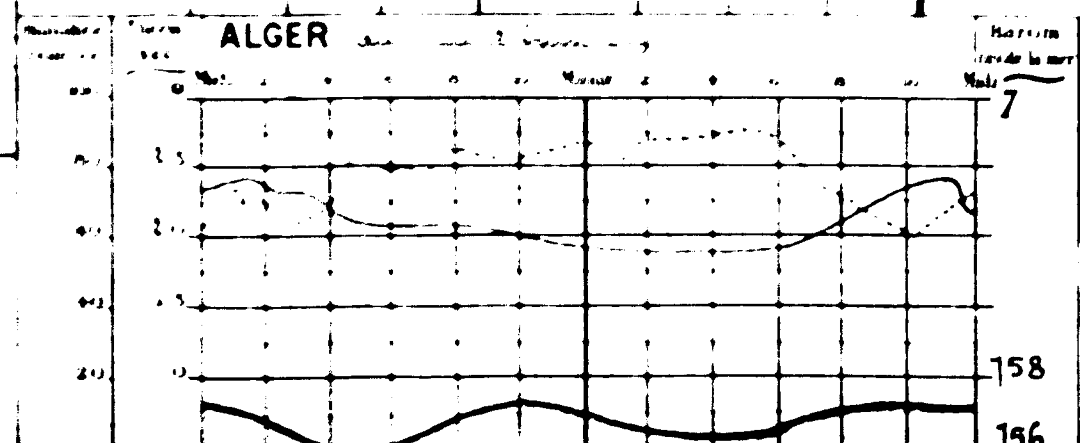
Avis aux Ports [illegible] ... modérés.

Mardi 12 Juin 1917

7h matin



Ports	Vent O.A.9	Ciel	Mer	Ports	Vent O.A.9	Ciel	Mer	Ports	Vent O.A.9	Ciel	Mer
Valentia		.	.	S. Mathieu	[illegible]	brume	Belle	S. Fernando		.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	[illegible]	couvert	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	S 2	nuag.	Belle	Biarritz	[illegible]	id	Agitée	Toulon	W 1	brouill.	Belle
Boulogne	.	.	.	La Corogne	[illegible] 2	id	Belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	NNW 1	brouill.	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	calme	clair	Calme	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	.	.
Paris	24	14
Yarmouth	18	12
Stockholm	.	.

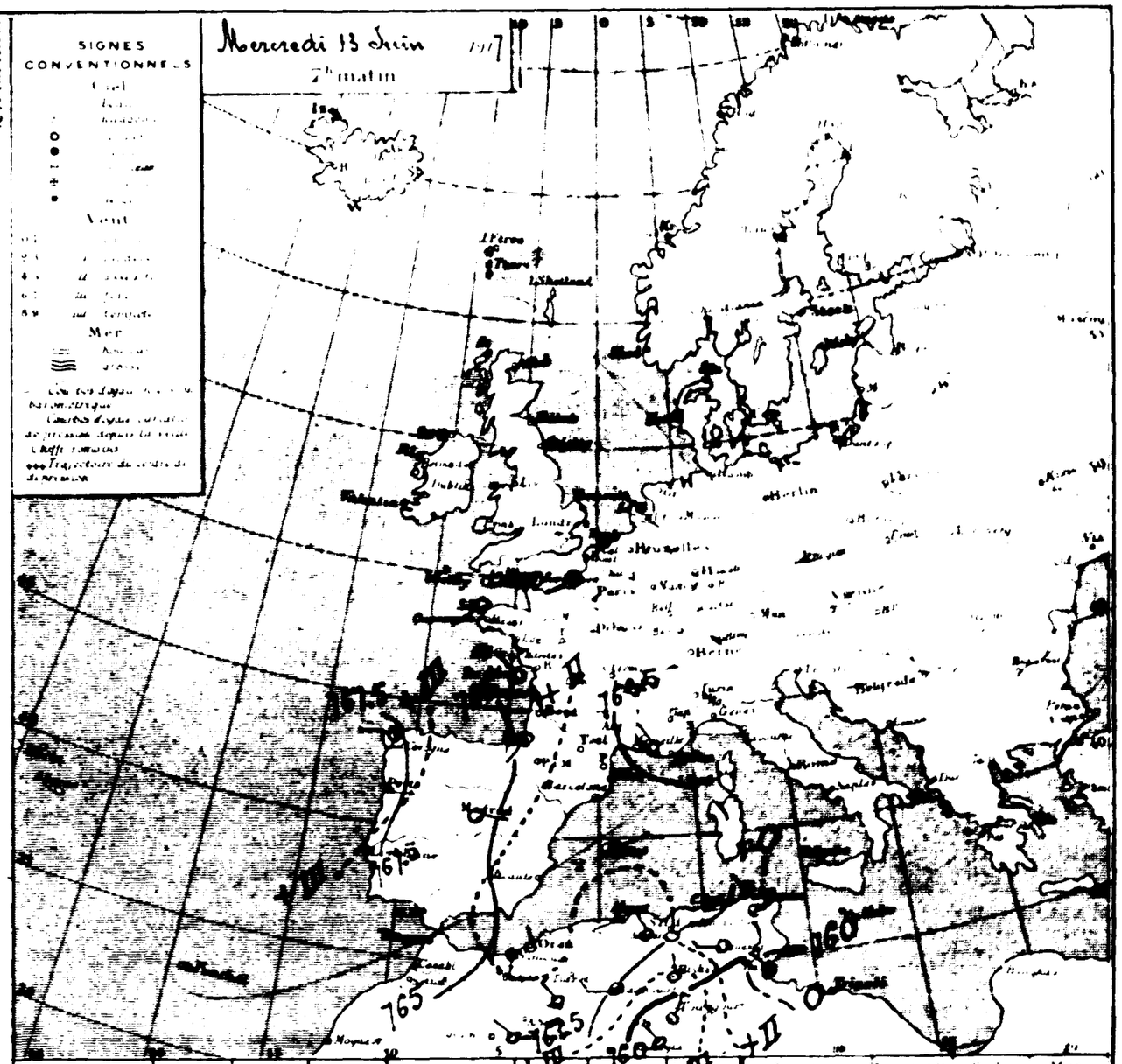
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Différence	Température de l'air — Observation	Différence	Vent — Direction et force de l'air	État du ciel	État de la mer	Du jour de 24 heures: Température extrêmes — Maxima	Minima	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Mm. d'eau tombé depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	64.9	+2.2	17.2	+0.6	SW 1	Couvert		24	12			17.4
Nemours	64.1	+1.4	19.0	-1.0	SSW 3	Beau	Agitée	24	14			21.5
Oran	64.0	+2.6	20.0	+2.5	N 1	clair	Calme	25	17			11.1
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	63.9	+2.0	20.3	+0.7	calme	clair		25	16			31.5
Saïda	63.0	+1.8	14.4	0.0	N 2	id		23	11	1.2	15h orage pluie	21.3
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	12.0	-2.0	.	.		24	12			35.6
Ténès	64.5	+2.4	19.5	-0.8	SE 3	Beau	Belle	24	16			12.3
Bouzaréa	64.0	+2.3	17.9	+0.3	W 1	Couvert		22	16	gtte	6h	7.4
Alger	63.9	+2.4	21.0	+0.5	SW 2	id	Belle	24	19			5.6
Mon Carrée	62.6	+1.6	23.0	+4.0	SW 2	id		23	16			9.5
Orléansville	64.1	+1.9	19.2	-0.2	NW 1	Beau		23	16			38.1
Blida	.	.	18.0	0.0	calme	couvert		21	15	gtte	hier	100.3
Tizi-Ouzou	.	.	19.0	0.0	NW 4	couvert		23	16			27.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	61.6	+0.4	13.8	-0.4	SW 1	couvert		16	13	14.0	pluie hier et la nuit	30.7
Aumale	64.7	+2.4	15.0	+0.2	NW 3	id		18	14			53.4
Médéa	64.3	+1.6	15.0	+1.0	NW 4	Beau		19	13			44.1
Bougie	62.5	+1.4	17.5	-0.5	NW 2	pluie	Calme	22	17	5.3	pluie la nuit	36.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	62.7	+1.3	21.0	+1.8	W 1	couvert	Agitée	24	18			16.0
Constantine	63.0	+1.0	17.0	-0.1	NE 1	nuag.		21	15			69.0
Guelma	63.0	+2.0	19.1	+0.9	NE 1	couvert		24	16			70.9
Sétif	62.1	+1.7	14.2	+0.8	NNE 3	id		24	11			63.4
Batna	62.0	+1.8	15.8	-0.0	NE 2	id		20	13	15.3	pluie la nuit	154.5
Tebessa	62.2	+2.2	14.8	-1.2	W 4	id		27	14			57.0
Bizerte	63.0	0.0	22.5	+0.5	NW 2	pluie	Agitée	25	19	0.5	pluie	6.5
Tunis	62.0	+0.5	21.0	0.0	NE 3	nuag.		23	19			9.3
Sfax	59.3	-1.0	22.0	+2.0	NW 5	couvert	Belle	26	20			0.5
Colomb Béchar	55.5	+2.5	[illegible]	[illegible]	calme	clair		20	11			16.0
Beni-Ounif	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible] 3	id		20	11			37.4
Aïn Sefra	.	.	[illegible]	.	NW 1	id		25	10			19.1
Méchéria	63.0	+2.4	15.0	-1.0	NW 4	couvert		24	11			61.8
Géryville	63.1	+2.1	15.2	-1.0	NW 4	id		21	11			102.6
Laghouat	.	.	18.0	-1.0	[illegible] 4	Couvert		23	15			73.5
Djelfa	60.4	-0.2	15.4	[illegible]	NW 2	couvert		[illegible]	[illegible]	1.0	15h orage pluie	1.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 1	nuag.		[illegible]	21	7.3	[illegible] orage pluie	[illegible]
Touggourt	59.0	+2.6	[illegible]	+0.0	[illegible] 4	id		32	25			[illegible]
Gardaïa	[illegible]	+1.6	[illegible]	[illegible]	[illegible] 1	[illegible]		[illegible]	[illegible]			21.0
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 1	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Ouargla	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 2	couvert	Belle	[illegible]	[illegible]			

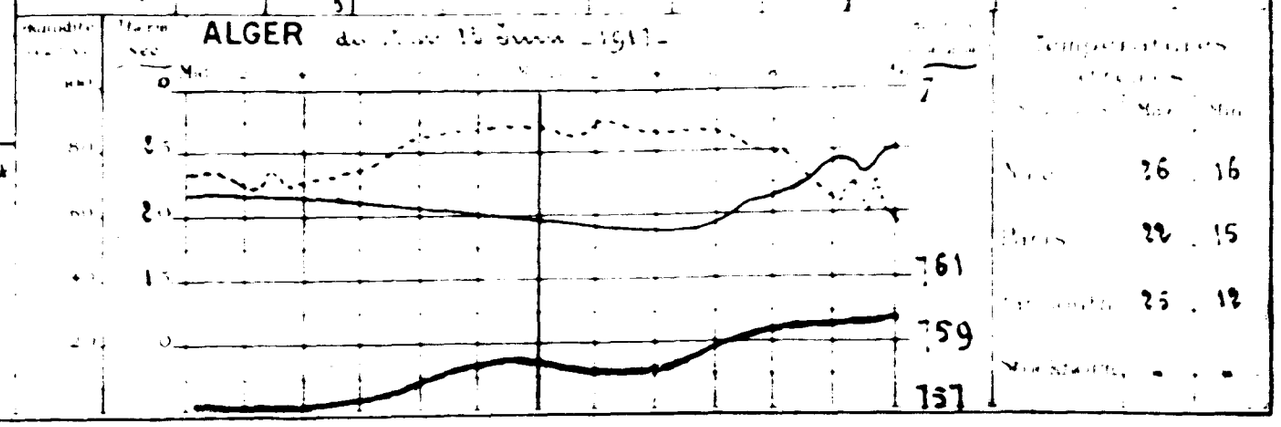
Situation générale. — Le baromètre est en hausse générale. Des averses diverses se succèdent de l'Ouest et gagnent tout le versant Méditerranéen (La Corogne 768, Palma, Perpignan, Alger 764, Constantine 765). Quelques averses orageuses sont encore signalées sur plusieurs points. Le ciel est nuageux ou couvert et les vents soufflent modérément du quadrant Nord.

Probabilités: Algérie: Beau temps.
Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports: Vent d'entre N et E faible ou modéré.



Ports	Vent (Dir.)	Ciel	Mer	Ports	Vent (Dir.)	Ciel	Mer	Ports	Vent (Dir.)	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Matthieu	SW 3	Beau	Belle	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	SW 2	clair	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	calme	Couvert	calme	Biarritz	SSW 2	nuag.	Agitée	Toulon	W 1	pluie	Belle
Boulogne	.	.	.	La Corogne	W 3	Couvert	id	[illegible]	.	.	.
Le Havre	SW 3	brouill.	Belle	Lisbonne	.	.	.	[illegible]	.	.	.
Cherbourg	W 3	nuag.	Belle	Funchal	.	.	.	[illegible]	.	.	.



43. Année N° 1968

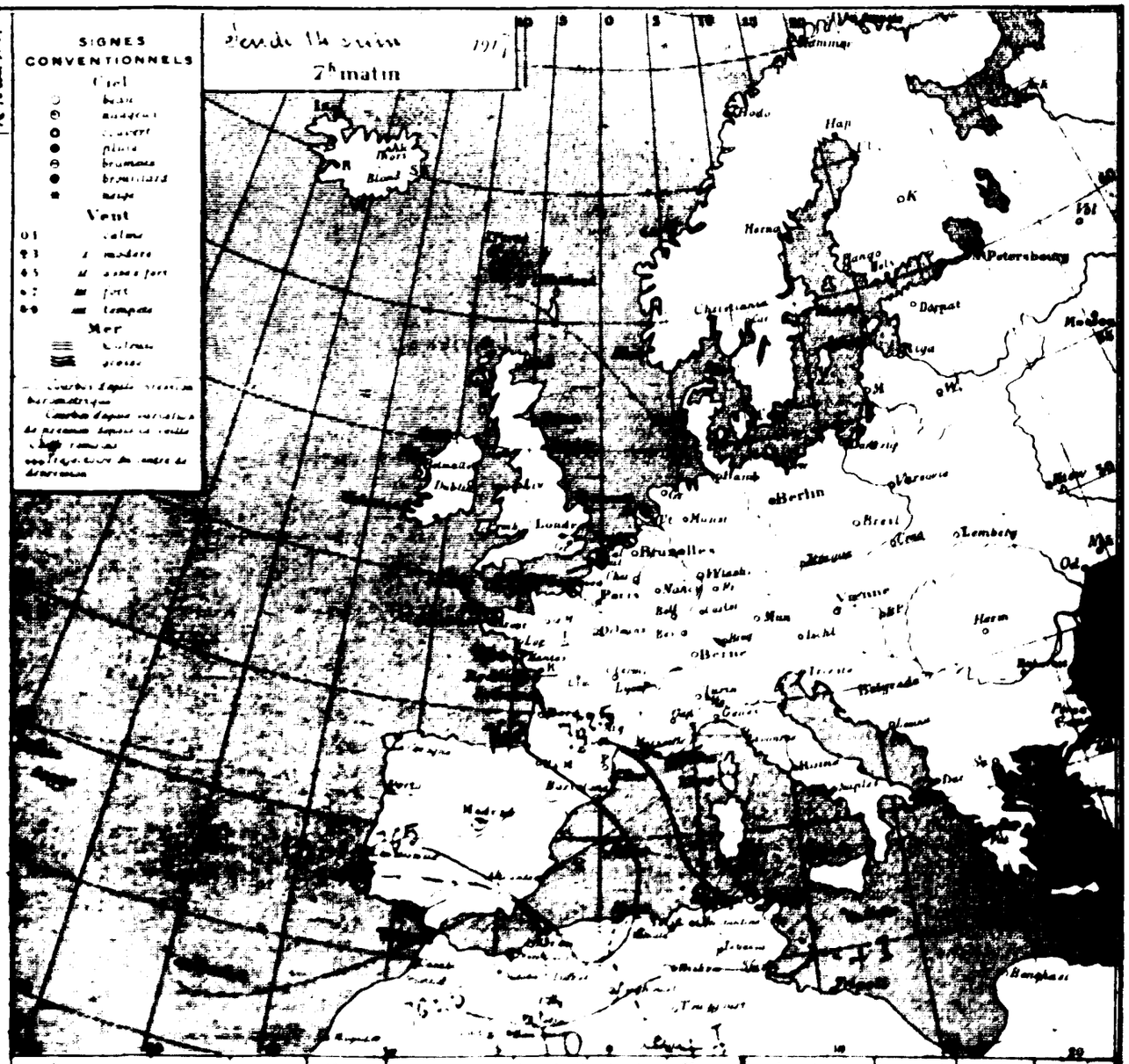
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Différences	Température de l'air — Observation	Différences	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Température extrêmes des 24 heures — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	64.4	-0.5	19.0	+1.8	calme	clair	-	28	15			17.4
Nemours	65.9	-0.8	18.2	-0.8	SSW 3	beau	belle	25	14			21.5
Oran	64.0	0.0	19.0	-1.0	SW 1	clair	belle	21	16			57.1
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	64.8	+0.5	20.9	+0.6	calme	clair		30	16			31.5
Saïda	63.8	+0.8	16.8	-0.8	NE 2	id		25	10			81.3
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Bergent	-	-	15.0	+3.0	-	-		32	14			35.6
Tenes	65.0	+0.5	18.6	+0.1	S 5	clair	calme	27	17			12.8
Rouïsseau	65.0	+1.0	19.6	+1.5	[illegible]	id		22	17			[illegible]
Alger	65.0	+1.1	21.0	0.0	NW 1	id	calme	25	16			[illegible]
Mt Carrée	64.8	+2.8	20.1	-2.0	SW 1	id		24	[illegible]			8.5
Orléansville	64.6	+0.5	19.4	+0.2	ENE 2	id		27	16			38.1
Blida	-	-	17.0	-1.0	calme	beau		27	15			100.3
Bel Owaou	-	-	16.0	0.0	[illegible]	clair		26	17			37.0
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Port National	64.5	+2.9	16.0	+1.2	[illegible]	clair		18	13	46	pluie hier	82.3
Aumale	65.9	+1.8	15.8	+0.8	calme	id		21	16			53.4
Vesoul	66.0	+0.7	17.4	+2.4	NE 1	id		23	12			43.1
Bougie	64.1	+1.6	19.6	+2.0	calme	brouill.	calme	19	16	3.0	pluie hier	[illegible]
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Cap de Garde	63.6	+0.1	21.5	-0.5	NW 4	couvert	agitée	30	16			25.0
Constantine	61.6	+0.8	16.0	[illegible]	N 1	brouill.		21	14	0.5	[illegible]	[illegible]
Guelma	66.0	+1.0	[illegible]	[illegible]	W 3	id		26	13			[illegible]
Setif	66.6	+2.1	[illegible]	[illegible]	NNE 3	id		21	[illegible]			[illegible]
Batna	66.2	+1.2	[illegible]	[illegible]	NE 2	id		20	15	0.[illegible]	[illegible]	[illegible]
Tebessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N 4	id		22	14			[illegible]
Biskra	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert	[illegible]	22	[illegible]			[illegible]
Tuggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	brouill.		24	[illegible]			[illegible]
Ouargla	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	[illegible]	[illegible]			[illegible]
Colomb Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		22	[illegible]			[illegible]
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Aïn Sefra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Mecheria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Bou Saada	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Ouargla	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Ghardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Metlili	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]

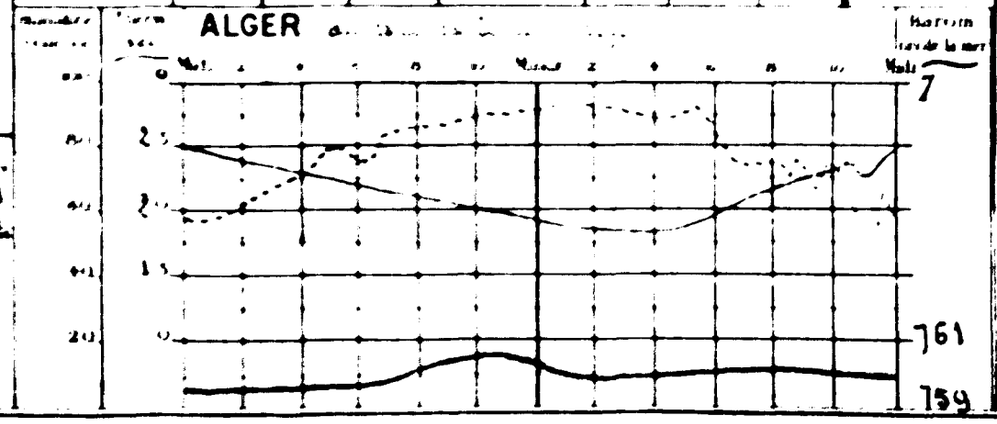
Situation météorologique: [illegible]

Probabilités: [illegible]

Avis aux Ports: [illegible] N et E faible ou modéré.



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia	-	-	-	S. Matheo	[illegible]	[illegible]	[illegible]	S. Fernando	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Scilly	-	-	-	Le Croisic	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	Le Havre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	NNW 5	[illegible]	[illegible]	Biarritz	-	-	-	Toulon	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Boulogne	[illegible]	[illegible]	[illegible]	La Corogne	-	-	-	Livourne	-	-	-
Le Havre	[illegible]	[illegible]	id	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



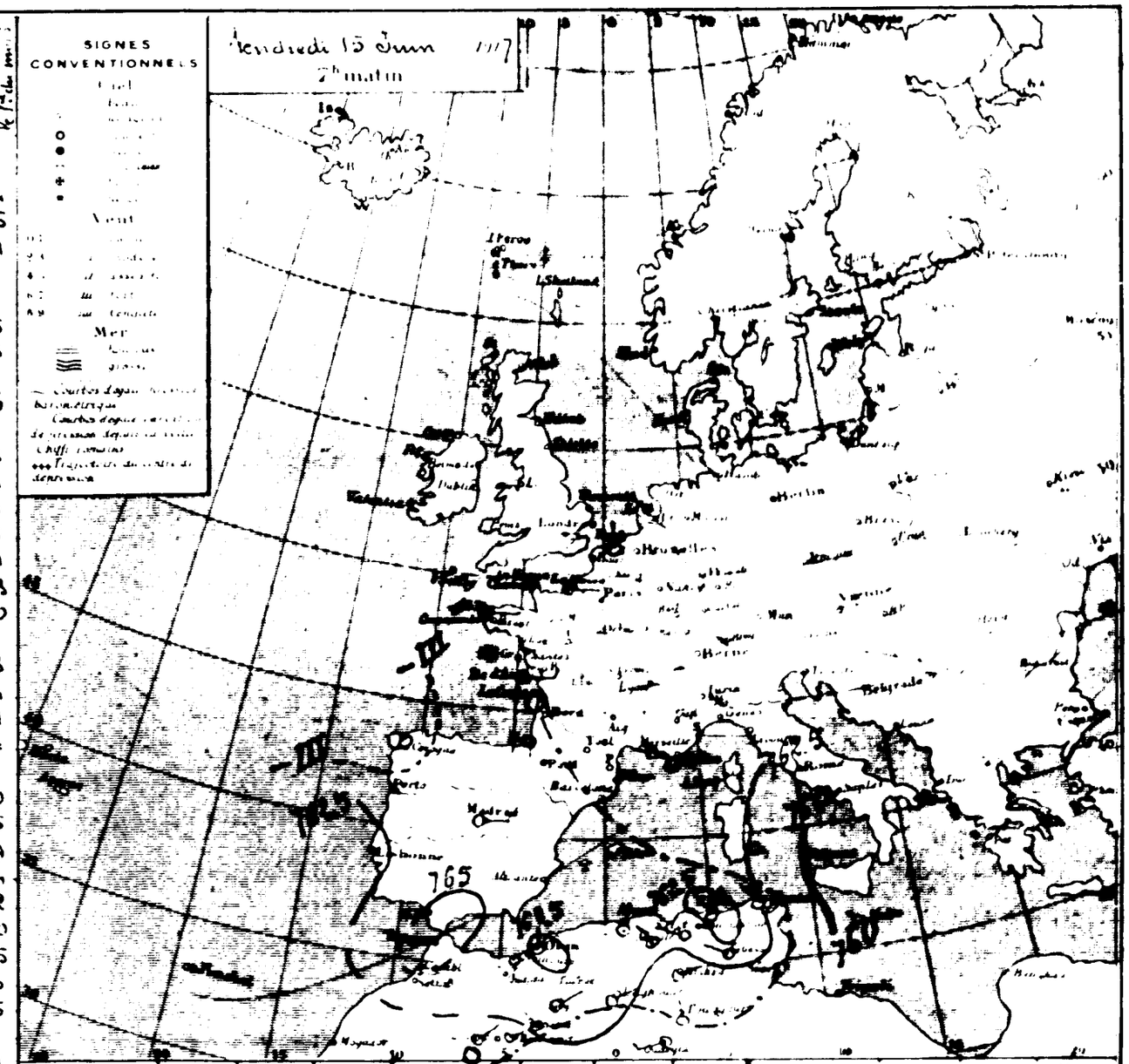
Stations	Max	Min
Nice	24	14
Paris	23	12
Yarmouth	18	14
Stockholm	-	-

Températures extrêmes

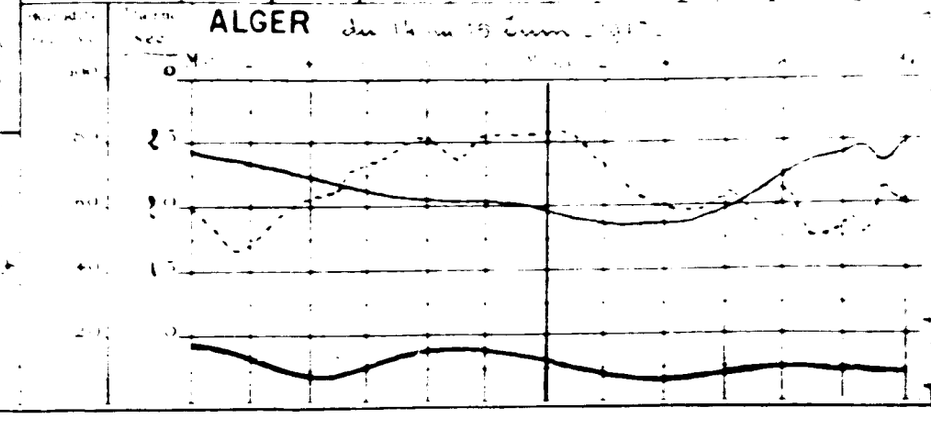
Année N° 1969

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Différence	Température de l'air — Observation	Différence	Vent — Direction et force du vent	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes — Maxima	Minima	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Hauteur de la pluie mesurée
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	65.0	-1.4	19.3	+0.3	calme	nuag'		32	15			17.4
Nemours	62.5	-1.4	19.2	+1.0	SSW 2	beau	Belle	27	15			21.5
Oran	61.8	-2.2	22.5	+3.5	NNE 1	clair	calme	27	20			37.1
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	61.8	-2.4	20.6	-0.3	calme	clair		32	11			31.5
Saida	61.7	-2.1	16.2	+2.0	NE 2	d		27	12			51.3
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	18.0	+3.0	-	-		34	16			35.6
Ténès	63.5	-1.5	22.2	+4.6	SE 1	clair	Belle	20	17			12.8
Bouzarea	63.8	-1.2	20.6	+1.2	ENE 1	nuag'		22	18			1.4
Alger	63.7	-1.3	22.2	+1.2	NNE 1	d	Belle	26	19			5.6
Mon Carrée	64.2	0.0	20.1	0.0	SW 1	clair		24	15			8.5
Orléansville	62.4	-1.2	22.0	+2.6	E 1	d		31	16			32.1
Blida	.	.	18.4	+1.4	calme	beau		28	15			100.3
Tizi Ouzou	.	.	19.0	0.0	NNE 1	nuag'		28	16			37.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	63.3	-1.2	14.2	-0.8	E 2	couvert		20	13			32.3
Aumale	64.6	-1.3	15.2	-0.6	NW 3	nuag'		22	13			53.4
Médéa	63.4	-1.6	16.7	-0.7	calme	clair		24	10			44.1
Bougie	62.6	-1.5	19.0	-0.5	NW 3	couvert	Belle	24	17			41.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	61.3	-1.3	19.8	-0.7	NW 4	couvert	Houleuse	22	18			22.0
Constantine	63.5	-0.3	15.1	-0.9	NE 1	pluie		21	14			-0.5
Guelma	61.7	-2.3	19.0	-0.3	W 3	nuag'		24	18			20.9
Sétif	62.3	-2.1	13.0	-0.4	WNW 3	couvert		20	10			53.4
Batna	62.1	-2.1	14.0	-0.4	NE 2	d		20	11	0,0	18°	152.2
Tebessa	62.6	-1.0	14.4	-1.3	WNW 3	d		23	12	0.0	15° pluie	27.0
Bizerte	63.0	-	17.5	-3.5	NW 1	couvert	Belle	25	17	40,0	orage pluie la nuit	0.5
Tunis	.	.	.	.	.	.		.	.			0.3
Sfax	62.4	-0.1	21.0	-2.0	W 2	clair	calme	20	18	2.0	10° orage pluie	2.5
Colomb Bechar	60.8	-1.0	21.5	-2.0	W 2	nuag'		34	16	1.1	tempête et pluie la nuit	1.1
Beni-Ounif	62.5	-0.1	22.3	-2.3	W 1	clair		36	17			2.4
Ain Sefra	.	.	22.0	-0.0	W 1	nuag'		32	.			1.1
Mecheria	63.5	-0.3	20.0	-0.0	W 1	beau		33	12			2.8
Géryville	63.0	-0.2	18.0	-0.0	W 1	clair		32	10			2.6
Laghouat	.	.	21.3	-0.2	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Djelfa	60.7	-0.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Touggourt	61.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Gardaia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Ouargla	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Belle	[illegible]	[illegible]			



Ports	Vent 0h9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0h9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0h9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S Matthieu	[illegible]	[illegible]	[illegible]	S Fernando			
Scilly		.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante			
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Barcelone			
Dunkerque	N 1	clair	calme	Biarritz	S 1	d	[illegible]	Toulon	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Boulogne	.	.	.	La Corogne	[illegible]	d	[illegible]				
Le Havre	E 1	nuag'	[illegible]	Lisbonne	[illegible]	clair	[illegible]				
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.				



Situation générale. [illegible]

Probabilités: Algérie: Beau temps.
Nord de la Méditerranée: Temps de bise assez belle ou modéré.

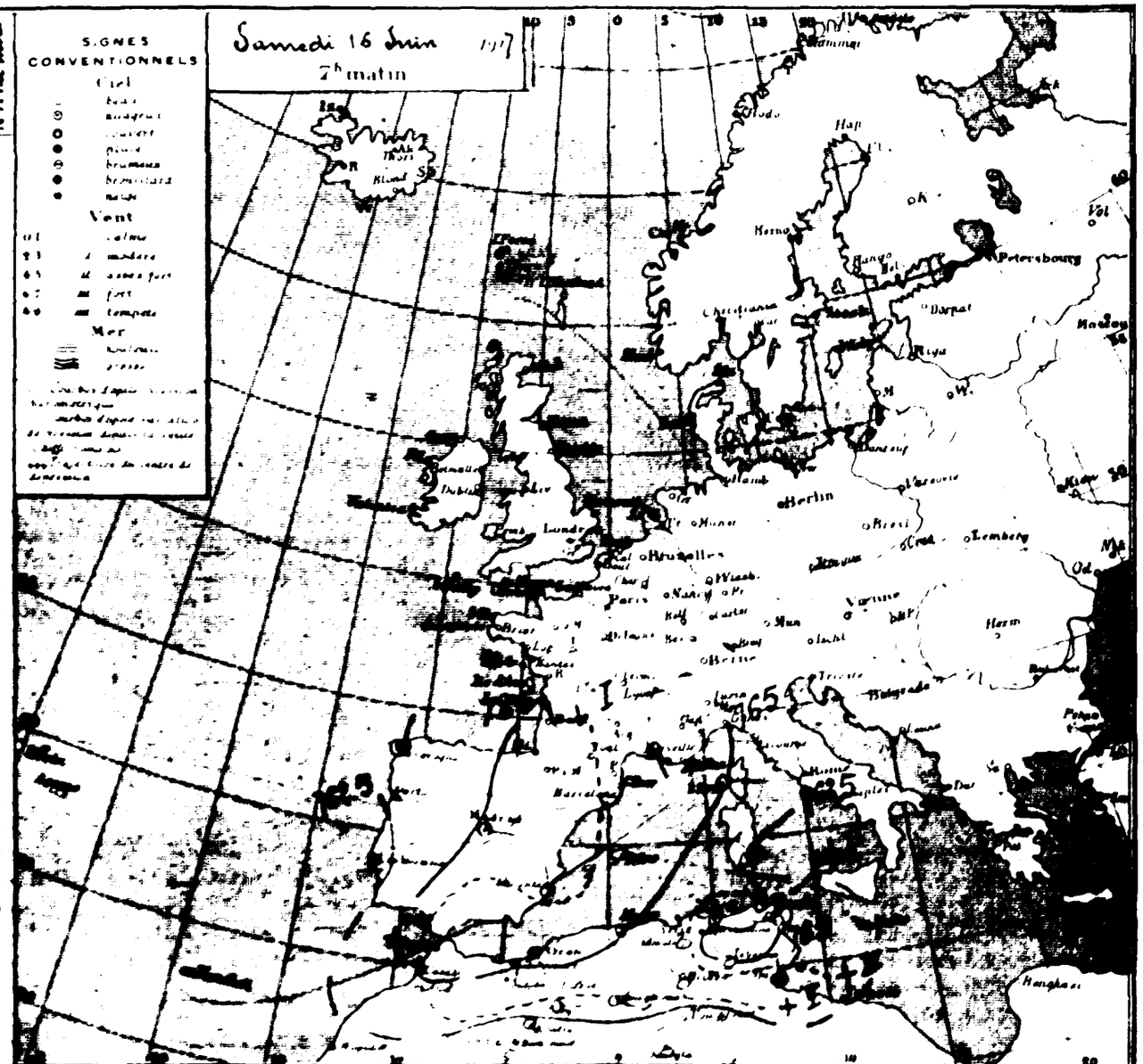
Avis aux Ports: Vent variable faible ou modéré.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

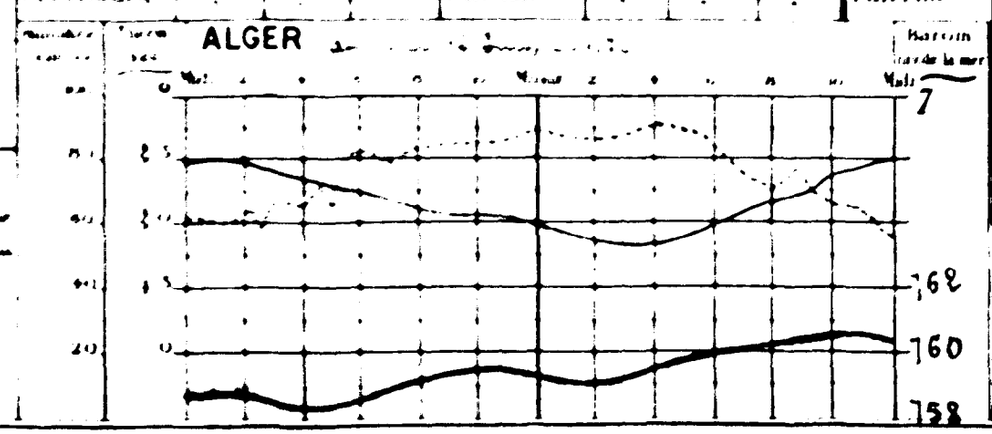
STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Baromètre réduit à 0° et au niveau de la mer — Observation	Baromètre réduit à 0° et au niveau de la mer — Différence	Température de l'air — Observation	Température de l'air — Différence	Vent — Direction et force de l'air	Etat du Ciel	Etat de la mer	Minima et 24 heures: Température extrêmes — max	Température extrêmes — min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie tombée de 7 h. du matin à 7 h. du matin
Casablanca												
Oudjda	64.5	+1.8	18.0	+1.8	calme	clair		30	14			17.4
Nemours	64.8	+2.5	19.2	0.0	SSW 1	Beau	Belle	25	15			21.5
Oran	65.2	+3.4	20.0	+2.5	SSE 1	clair	Calme	24	18			37.1
Mostaganem												
Sidi-Bel-Abbès												
Relizane					calme	clair		32	16			21.5
Saïda								26	12			31.5
Tiaret												
Bougaïd								22	12			25.6
Tenès								27	17			12.8
Hennaïa								24	17			7.4
Alger								26	19			5.6
M'Chounèche									16			3.5
Orléansville								22	16			4.1
Blida								26	15			00.3
Tizi-Ouzou								25	12			1.0
Médéa												
Port-National												2.5
Aumale									10			
Milah									3			4.1
Bougie									6			1.6
Philippeville												
Cap de Garde												5
Constantine												9
Guelma												5
Setif												6
Batna												5.1
Tebessa												2
Biskra												3
Tuggourt												4
Niaz												5
Colomb-Béchar												1
Beni-Ounif												4
Aïn-Sefra												
Mecheria												3
Géryville												6
Laghouat												5
Djelfa												2
Boussaada												
Biskra												2
Touggourt												2
Ouargla												2
El-Oued												0
Tamanrasset												2
Mr												

Probabilités

Avis aux Ports



Ports	Vent (0 à 9)	Ciel	Mer
S. Fernando			
Alicante	N 1	Clair	Calme
Barcelone			
Toulon			
Livourne			
Naples			
Palermo			



Stations	Max	Min
Nice	28	17
Paris	29	15
Yarmouth	18	14
Stockholm		

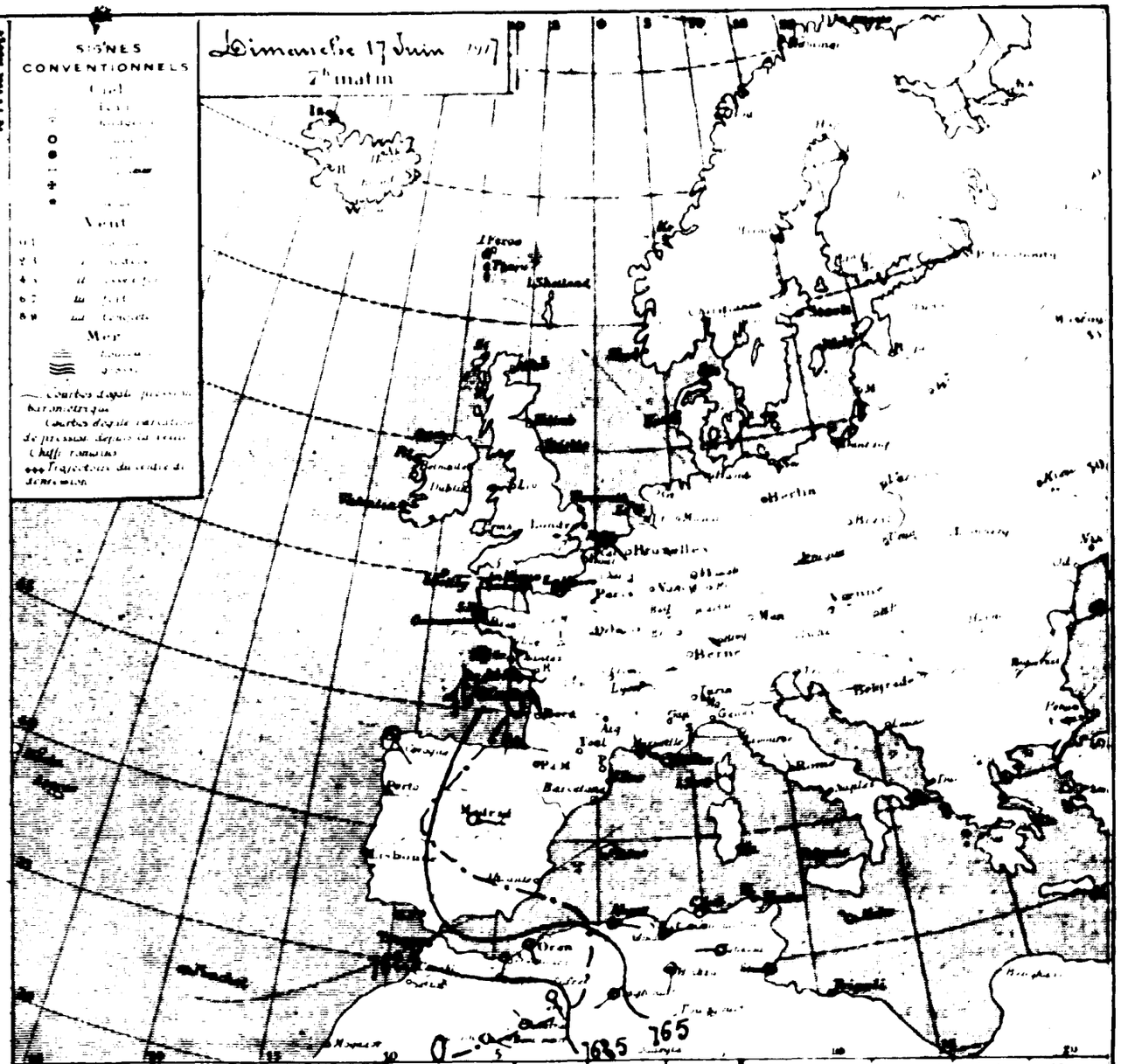
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff en 24h	Vent — Direction et force	État du ciel	État de la mer	Données 24 heures: Température extrêmes — max	Température extrêmes — min	Phénomène	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	62.2	-2.6	22.9	+4.9	calme	Emmag		30	15			17.4
Nemours	64.7	-0.1	19.2	0.0	SSW 3	clair	Agitée	24	14			21.5
Oran	63.9	-1.3	21.5	+1.5	SSE 1	d	Calme	25	19			37.1
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	62.0	-2.5	22.2	+2.3	calme	clair		32	17			31.5
Saïda	60.6	-1.7	21.4	+4.8	S 4	d		28	15			81.3
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	12.0	+4.0	-	-		36	16			35.6
Téniès	64.7	-0.6	20.7	+2.3	S 3	clair	Belle	27	18			12.8
Bouzaréa	65.2	+0.3	20.2	0.0	E 1	d		24	17			7.4
Alger	65.2	+0.2	21.4	-0.8	ESE 2	d	Belle	26	18			5.6
Mme Carrée	64.6	-0.5	22.5	+0.5	NE 2	Beau		26	15			8.5
Orléansville	64.2	-0.5	23.2	+3.0	NE 3	clair		33	18			38.1
Blida	-	-	19.0	+0.8	calme	Beau		27	15			100.3
Tizi-Ouzou	-	-	20.0	0.0	E 1	clair		28	18			37.0
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort National	64.6	+0.2	17.7	+2.4	E 3	clair		20	14			82.3
Aumale	66.6	+0.0	16.8	+0.3	calme	d		23	9			23.4
Mahur	65.7	+0.9	18.3	+1.6	E 5	d		25	12			44.1
Bougie	66.1	+1.9	19.5	+1.5	SW 1	d	Calme	24	15			41.6
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Cap de Garde	66.8	+3.0	19.8	-0.8	E 2	Beau	Agitée	24	16			33.5
Constantine	67.6	+2.6	15.6	+1.5	SE 1	d		21	12	1.4	Pluie fine	77.3
Guelma	67.4	+3.3	17.3	+0.3	NE 2	couvert		23	15	12.6	Pluie fine	95.1
Sétif	67.1	+3.3	11.8	-1.4	ENE 2	humide		20	9	0.4	11h pluie	33.8
Batna	65.9	+1.4	16.1	+3.9	SE 1	Beau		20	13	0.4	Pluie la nuit	158.5
Tebessa	66.7	+1.8	15.8	+1.8	N 2	couvert		23	14			57.2
Bizerte	-	-	21.0	+3.2	NW 1	Emmag	Belle	25	17			
Tunis	-	-	-	-	-	-		-	-			
Sfax	66.2	+3.1	20.0	0.0	W 2	Emmag	Calme	27	19			7.5
Colomb Béchar	61.0	-0.1	26.2	+3.0	ENE 2	clair		36	23			17.1
Beni-Ounif	61.5	+0.2	22.5	+1.0	NE 1	d		36	19			35.4
Aïn Sefra	-	-	22.0	+1.0	NW 2	d		30	-			19.1
Mechéria	61.0	+0.6	22.0	-1.0	NE 1	d		31	15			21.6
Géryville	61.7	-1.8	19.0	+5.0	SE 2	d		26	10			105.6
Laghouat	-	-	20.0	+0.5	SW 2	d		31	15			71.5
Djelfa	59.3	+0.1	22.2	+0.2	SSW 3	Beau		32	9			73.0
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	62.1	+2.0	23.0	+1.0	SE 3	Emmag		31	21			4.2
Touggourt	-	-	-	-	-	-		-	-			0.2
Gardaïa	63.3	+2.0	20.0	+3.0	NE 1	clair		32	21			1.0
El Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			3.0
Ouargla	-	-	22.0	+2.0	NNW 2	clair		32	3			20.3
Marseille	56.2	+0.7	18.0	+1.0	NE 1	clair	Belle	31	15			

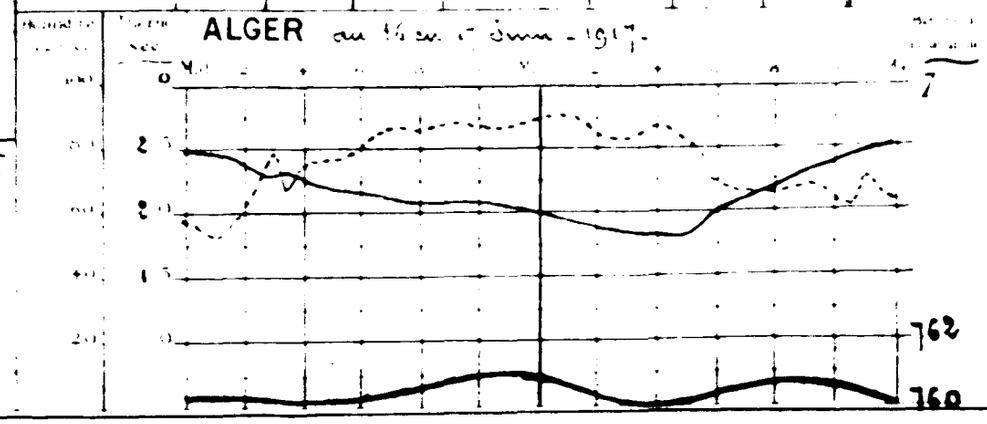
Situation générale. — De hautes pressions continuent à recouvrir le réseau (Barom. 765, Montdidier, Alger 765, Constantine 765). Quelques averses sont encore en cours dans la région Constantinoise. Le nuage et le ciel ont le beau et les vents variables sont faibles ou modérés.

Probabilités: Algérie: Temps beau.
Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports: Vent faible ou modéré d'entre E et S.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	-	-	-	S. Mathieu	N 1	brume	Belle	S. Fernando	-	-	-
Scilly		-	-	Ile de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	Ile d'Aix	ESE 4	Beau	Belle	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	SE 1	clair	Calme	Biarritz	ESE 3	d	d	Toulon	E 2	Beau	Belle
Boulogne	-	-	-	La Corogne	SE 1	mag	d	[illegible]	-	-	-
Le Havre	ENE 3	brume	Belle	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	calme	d	Calme	Funchal	-	-	-	Palermo	-	-	-



Température extrêmes	Max	Min
Nice	-	-
Paris	31	16
Clermont-Ferrand	22	14
Mont Ste Odile	-	-

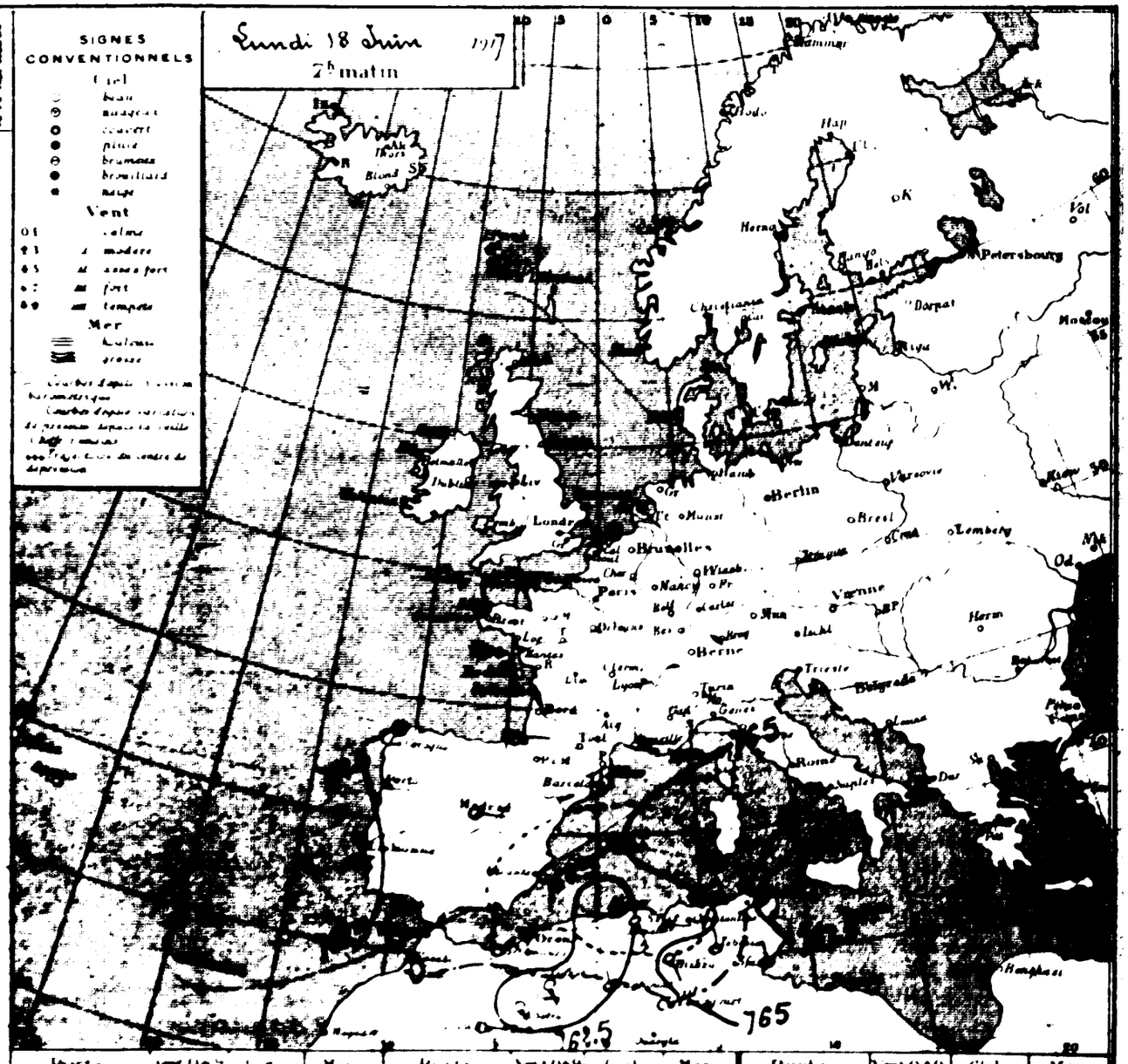
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° et au niveau de la mer — Observation	Diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Diff. en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Température extrêmes (24 heures) — max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS (Heure du passage de la 7e dépêche du nord)
Casablanca											
Oudjda	62.6	+0.4	20.2	-2.7	calme	Beau		35	17		17.4
Nemours	62.7	+2.0	21.3	-2.1	NE 3	couvert	Belle	25	20		21.5
Oran	62.8	-1.1	21.5	0.0	[illegible]	Brume	Calme	29	20		37.1
Mostaganem											
Sidi Bel Abbès											
Relizane	[illegible]	[illegible]	23.8	-1.6	calme	nuageux		27	19		31.5
Saïda	[illegible]	+0.7	22.4	-1.0	[illegible]	clair		24	16		31.3
Tiaret											
Berguent									15		26.6
Tenes	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Brume	Belle	31	19		2.8
Bouzarea	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		24	19		[illegible]
Alger	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Belle		20		5.6
Mte Carlo	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		28	19		8.9
Orleansville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		27	18		28.1
Blida			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		26	18		00.3
Tizi Ouzou			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		22	19		27.0
Médéa											
Port National	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		22	20		22.3
Aumale	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		27	19		23.6
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		31	16		24.1
Bougie	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Agitée	26	17		21.6
Philippeville											
Cap de Garde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Brume	Belle	22	17		23.5
Constantine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		27	12		27.3
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		27	15		29.1
Setif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	[illegible]	[illegible]		22	12		23.8
Batna									9		26.6
Tebessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		22	13		27.8
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Belle	29	16		33.5
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		30	15	Pluie du 16 Juin (17.2)	33
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Calme	30	18		35
Colomb Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		31	22		[illegible]
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]
Ain Sefra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]
Mecheria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]
Bousaada											
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]
Gardaia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]
Ouargla	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]

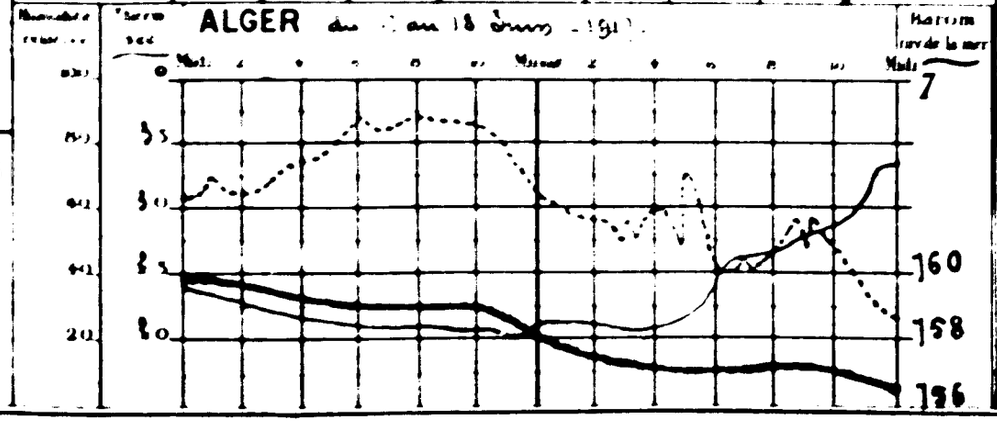
Situation générale. [illegible] baisse dans l'Ouest du [illegible] moyenne vers 762.5, elle reste [illegible] 66° [illegible] et les vents sont [illegible]

Probabilités [illegible] faible ou modéré.

Avis aux Ports [illegible]



Ports	Vent 0 à 9		Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9		Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia					S Matthieu	[illegible]		nuageux	Belle	S Fernando			
Scilly					Ile Groix					Alicante			
Yarmouth					Ile d'Aix	[illegible]		nuageux	Belle	Barcelone			
Dunkerque	[illegible]		nuageux	Calme	Biarritz	[illegible]		clair	Belle	Toulon	[illegible]	Brume	Belle
Boulogne					La Corogne	[illegible]		couvert		Livourne			
Le Hâvre					Lisbonne	[illegible]		Brume	Belle	Naples			
Cherbourg	[illegible]		couvert	Belle	Funchal					Palerme			

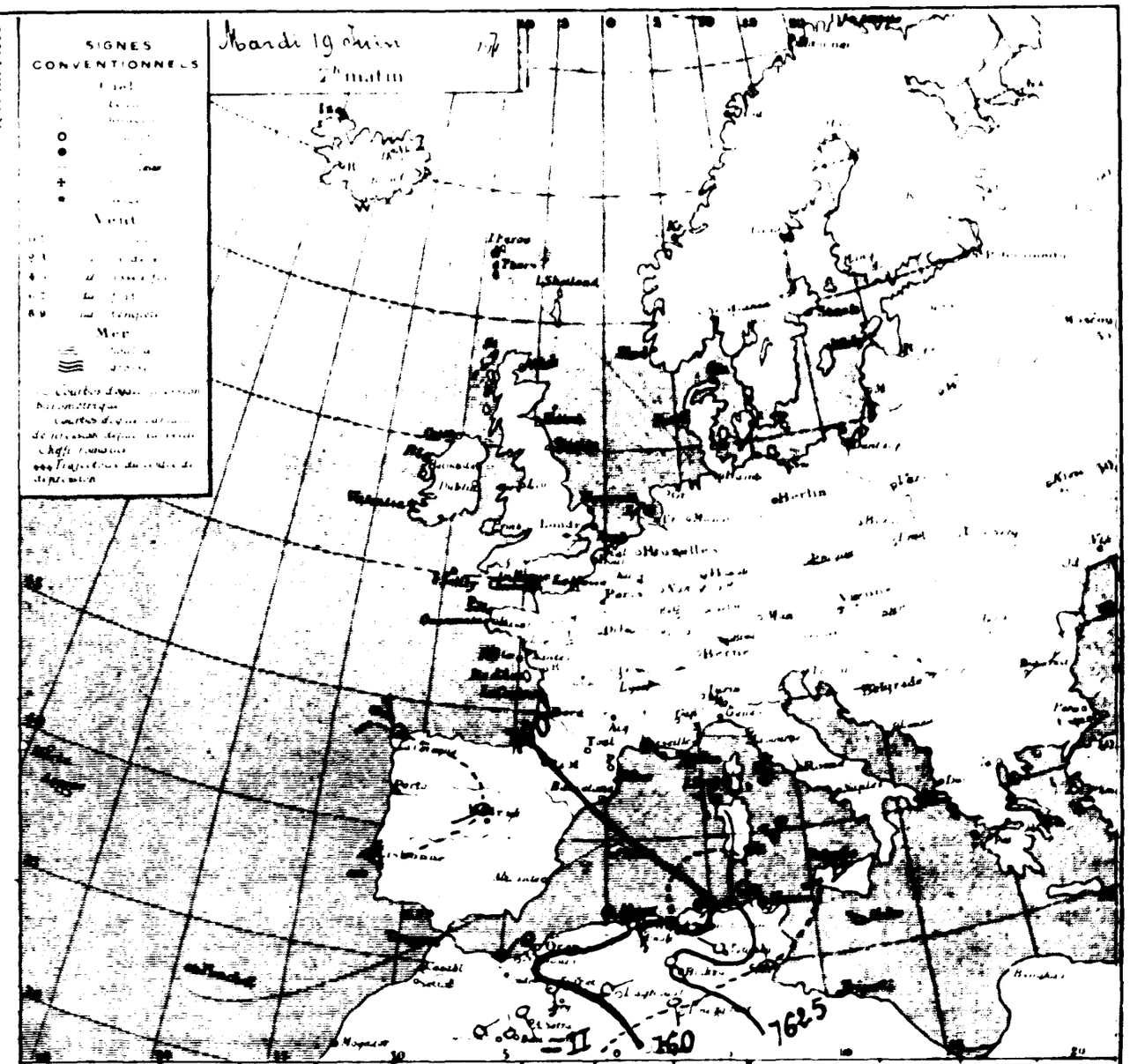


Températures extrêmes

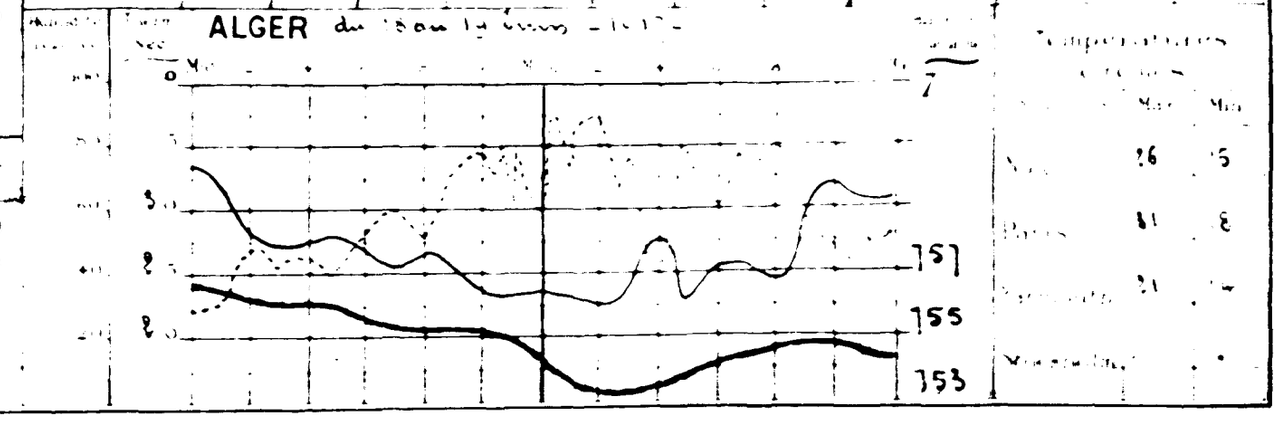
Stations	Max	Min
Nice		
Paris	32	18
Yarmouth	21	15
Stockholm		

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Différence	Température de l'air — Observation	Différence	Vent — Direction et Force	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes — Max	Min	Pluie	Phénomènes divers	Max barométrique de la 1re dépression
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	60.2	+2.4	18.3	+1.9	calme	nouill.		32	16			[illegible]
Nemours	59.8	+2.9	21.5	+0.2	NE 2	couvert	Belle	25	.			[illegible]
Oran	58.7	+4.1	21.8	+0.3	SE 1	brumeux	id	26	20			[illegible]
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	59.3	+2.6	24.0	+0.2	calme	clair		37	20			31.5
Saïda	56.7	+4.6	22.8	+0.4	S 1	brumeux		26	17			81.5
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	19.0	0.0	.	.		37	15			25.0
Ténès	59.5	+3.0	21.5	+0.2	SE 2	brumeux	Agitée	29	20			12.8
Bouzaréa	58.8	+2.8	25.5	+1.5	NNW 4	brumeux		32	22			7.4
Alger	58.9	+2.5	24.4	+1.8	ESE 3	brume	Agitée	34	22			5.6
Mme Carrée	58.5	+3.3	20.5	+4.5	SW 2	brumeux		31	20			8.5
Orléansville	58.8	+3.0	27.2	+0.8	ENE 1	id		41	21		Sirocco léger	38.1
Blida	.	.	24.4	+0.4	calme	id		35	22			100.3
Tizi Ouzou	.	.	25.0	+3.0	S 2	beau		36	21			57.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Port National	58.5	+2.7	23.0	+0.5	SE 3	clair		29	23			82.3
Aumale	60.7	+3.0	23.2	+2.5	SE 5	id		31	21			53.4
Vialar	61.2	+2.1	22.0	+1.4	E 6	brumeux		38	15			44.1
Bougie	58.4	+4.0	29.5	+7.5	W 3	beau	Agitée	30	21		Sirocco	41.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	59.8	+5.0	21.8	+2.4	E 3	beau	Agitée	24	17			33.5
Constantine	61.8	+3.4	20.1	+1.4	SW 2	id		29	18			77.3
Guelma	59.9	+4.2	23.8	+4.0	NW 2	id		33	19			115.1
Sétif	61.1	+3.1	18.0	+2.2	SSW 2	id		27	16			65.8
Batna	61.1	+3.4	21.0	+2.3	ESE 2	clair		26	17			168.5
Tebessa	62.0	+3.7	19.8	+0.5	WNW 1	id		30	16			57.2
Bizerte	64.0	+4.5	21.5	+3.5	SE 1	id	Belle	29	17			49.5
Tunis	64.0	+3.4	21.4	+5.0	E 1	id		27	18			19.3
Sfax	65.0	+2.0	22.0	+1.0	N 1	brumeux	calme	27	20			7.5
Colomb Béchar	58.7	+3.3	26.8	+0.3	NE 3	clair		37	25		Sirocco léger	[illegible]
Beni-Ounif	.	.	25.0	+2.3	N 1	id		37	16			35.4
Aïn Sefra	.	.	25.0	+3.0	SE 1	id		33	.			19.1
Méchéria	56.8	+3.7	24.4	+1.6	W 1	beau		37	20			33.8
Géryville	58.9	+2.2	21.0	+0.5	S 5	brumeux		30	18		Sirocco léger	102.6
Laghouat	.	.	23.4	+0.6	ENE 2	beau		34	21			73.5
Djelfa	58.2	.	22.2	+3.8	S 4	id		36	21		Sirocco léger	5.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	62.7	+3.1	27.4	+2.2	SE 2	clair		34	23			[illegible]
Touggourt	61.8	+2.2	26.5	+2.4	S 2	id		36	20			[illegible]
Gardaïa	61.2	+2.9	24.0	+2.0	ESE 1	beau		35	22			21.0
El Oued	62.2	+2.0	25.4	+1.8	E 1	beau		[illegible]	[illegible]			31.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			10.5
Marseille	61.8	+2.8	21.4	+3.0	ESE 3	beau	Belle	[illegible]	[illegible]			



Ports	Vent Dir.	Force	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir.	Force	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir.	Force	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	.	S Mathieu	.	.	.	.	S Fernando				
Scilly	.	.	.	.	I de Groix	.	.	.	.	Alicante				
Yarmouth	.	.	.	.	I d'Aix					Barcelone				
Dunkerque	.	.	.	.	Biarritz					Toulon				
Boulogne	.	.	.	.	La Corogne	calme	brumeux		belle	[illegible]				
Le Hâvre	.	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	.	Naples				
Cherbourg	.	.	.	.	Funchal	.	.	.	.	Palerme				



Situation générale. Le mouvement de baisse la plus prononcée qui se poursuivait hier sur l'ensemble s'étend à tout le réseau. La Corogne, Madrid −5mm, Alger, Constantine −5mm. La pression est encore haute dans l'extrême Est (Biskra 762mm), devient moins élevée dans l'Ouest algérien (Oran 759mm) et sur l'Espagne (La Corogne 755mm). Le sirocco a été ressenti hier en quelques points. Le matin, le ciel est beau et les vents sont variables.

Probabilités: Algérie: Temps chaud avec tendance orageuse.
Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports: Vent d'Est à Sud modéré.

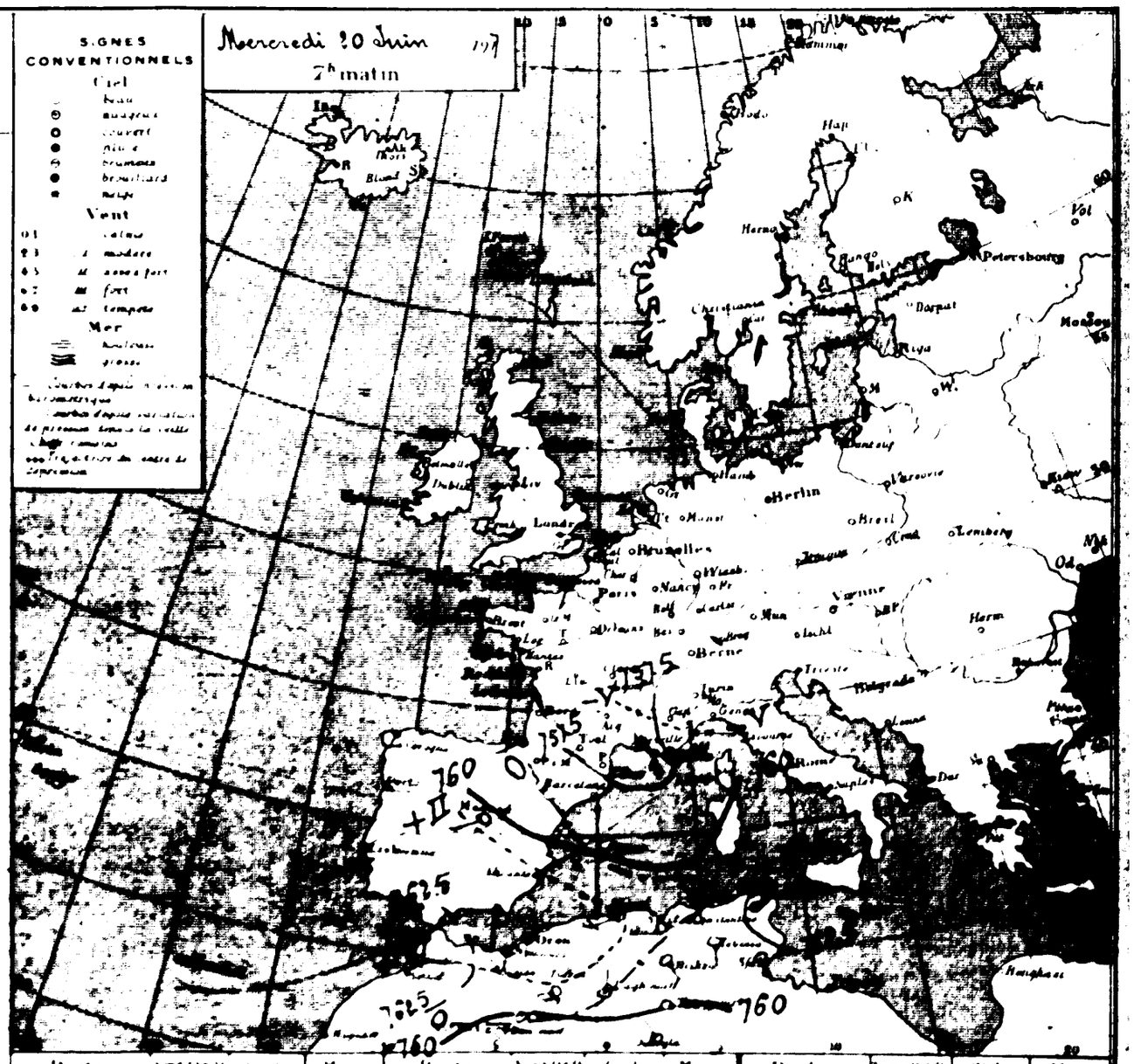
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

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 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes — max	Température extrêmes — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Hauteur des neiges le 1er du mois
Casablanca												
Oudjda	62.5	+2.1	17.9	+0.4	calme	clair		25	13			17.4
Nemours	61.0	+2.5	18.6	+2.9	SSW 3	couvert	Agitée	23	14			21.5
Oran	61.8	+3.1	20.0	+1.2	SSW 2	clair	Calme	25	17	0.0	22h orage pluie	3.1
Mostaganem												
Sidi Bel Abbès												
Relizane	62.8	+2.0	[illegible]	+2.7	calme	clair		24	19	0.5	pluie brume	32.0
Saida	[illegible]	+3.0	[illegible]	+7.0	[illegible]	d		35	15	0.4	16h	81.3
Tiaret												
Bougaa			[illegible]	+3.0				33	14			35.6
Tenes	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	Houleuse	[illegible]		0.8	19h pluie	11.6
Bouzarea	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		22	16	[illegible]	4h orage	
Alger	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	d	Agitée	22	21	[illegible]	[illegible] orage, 10 à 15h sirocco	5
Mt Carrée	[illegible]	[illegible]	22.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]		34	19			1.0
Orléansville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		40	[illegible]	[illegible]	14h sirocco	58.1
Blida			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		34	19	4.8	17h orage pluie	105.1
Tizi Ouzou			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		26	23			27.0
Médéa												
Port National	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		31	16	3.2	13h orage pluie	56.5
Aumale	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		34	16	5.2	19h orage pluie	[illegible]
Médéa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		[illegible]	[illegible]			26.1
Bougie	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d	Agitée	31	20	2.6	21 à 22h orage pluie	[illegible]
Dhuys-Sétif												
Cap de Garde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Agitée	[illegible]	[illegible]			[illegible]
Constantine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		32	[illegible]			[illegible]
Tourlina	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Setif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Tebessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	[illegible]	Belle	[illegible]	[illegible]			[illegible]
Tuggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Ouargla	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	[illegible]	Calme	[illegible]	[illegible]			[illegible]
Colomb Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Aïn Sefra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Mecheria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Boussaada												
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Ouargla	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Ghardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Mecheria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			

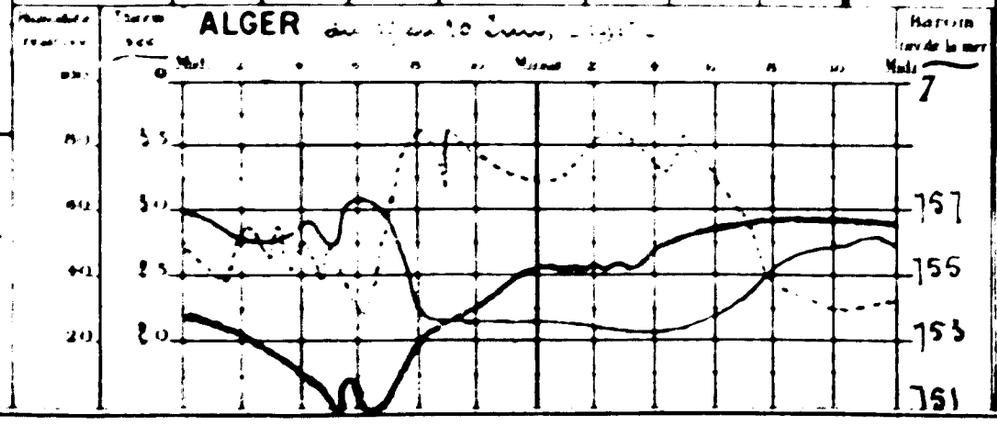
Situation générale. [illegible]

Probabilités [illegible]

Avis aux Ports [illegible] modérée.



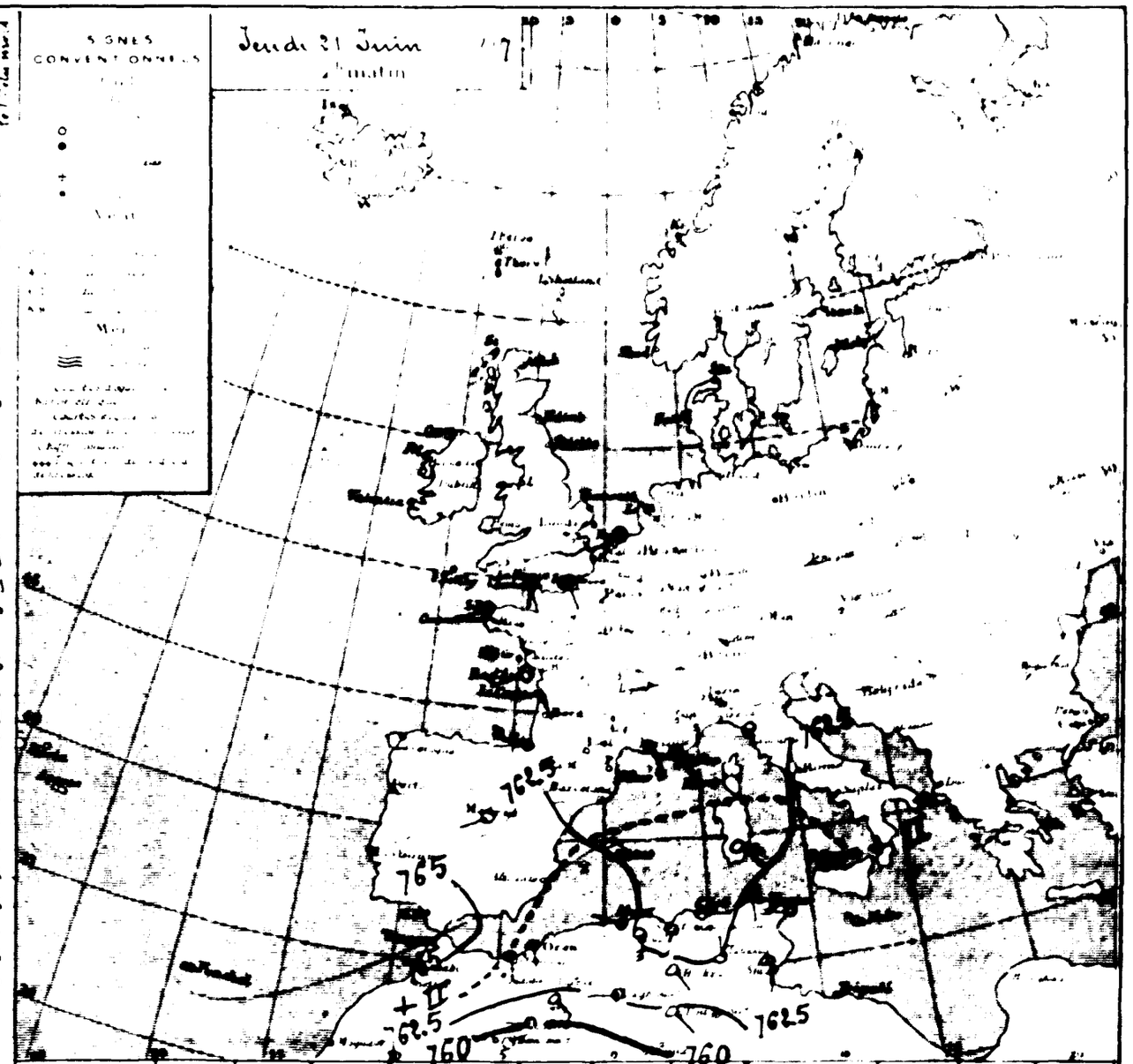
Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				S. Mathieu	[illegible]	[illegible]	[illegible]	S. Fernando			
Scilly				Ile d'Aix				Alicante			
Yarmouth				Ile d'Aix	[illegible]	[illegible]	Belle	Barcelone			
Dunkerque	[illegible]	[illegible]	Calme	Biarritz	[illegible]	[illegible]	Agitée	Toulon	[illegible]	[illegible]	Agitée
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Havre	[illegible]	orage	Belle	Lisbonne				Naples			
Cherbourg	[illegible]	[illegible]	Calme	Funchal				Palerme			



Stations	Max	Min
Nice	29	16
Paris	28	17
Yarmouth	22	14
Stockholm		

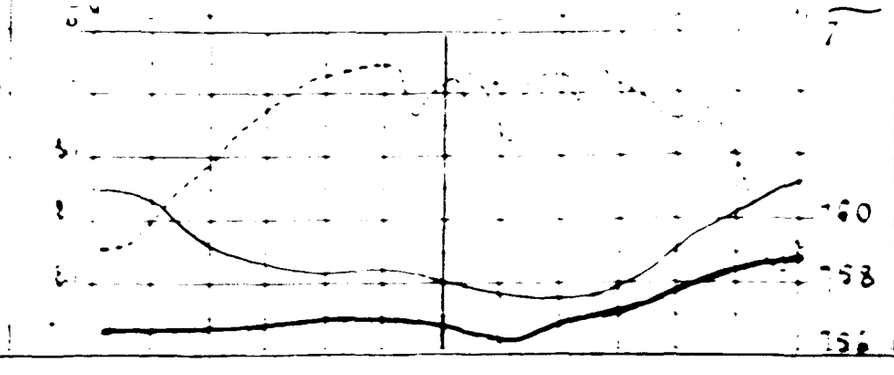
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN									PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluviomètre
	Pression à 0°		Température de l'air		Vent	Etat du ciel	Etat de la mer				
	Observation	diff.	Observation	diff.							
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.
Oudjda	64.8	+1.9	16.4	+1.1	SW 1	clair	.	28	15		15.4
Nemours	64.8	+2.9	18.8	+0.4	S 3	mag'	belle	24	14		21.5
Oran	66.9	+2.1	20.6	+0.6	S 3	clair	d	24	14		37.1
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.
Sidi Bel Abbes	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.
Relizane	63.8	+1.6	21.7	+0.4	calme	clair		31	17		22.0
Saida	61.5	+0.9	16.0	+0.8	NE 2	d		31	13		81.5
Tiaret	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.
Berguent	.	.	.	.	.	.	.	.	.		55.6
Tenes	62.4	+0.8	20.4	+1.6	S 5	clair	fragitée	27	17		13.6
Bouzarea	60.8	+1.3	19.6	+2.0	WSW 3	d		25	17		7.4
Alger	62.8	+1.4	21.9	+1.8	WNW 2	d	fragitée	28	19		5.6
Mme Carrée	62.9	+2.6	18.0	+4.0	S 2	mag'		29	15		8.5
Orléansville	63.6	+1.5	22.0	+2.4	S 1	clair		35	18		38.1
Blida	.	.	20.0	+1.0	calme	beau		29	17		105.1
Tizi Ouzou	.	.	21.0	+2.0	NW 1	clair		29	19		37.0
Medea	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.
Port National	60.6	+0.3	20.7	+2.5	E 1	clair		24	16		86.5
Aumale	61.0	+0.6	24.0	+2.6	S 6	d		32	19	Sirocco la nuit	58.6
Tiaret	66.6	+0.9	17.3	+0.9	W 4	d		32	18		44.1
Bougie	61.0	+0.1	20.5	+3.0	SW 1	d	calme	29	17		24.2
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.
Cap de Garde	60.9	+0.4	21.4	+2.1	E 2	beau	belle	25	19		33.5
Constantine	61.2	+0.1	29.3	+6.2	SE 1	clair		31	19		77.5
Guelma	61.4	+0.5	24.6	+0.4	ENE 2	d		31	17		95.1
Sétif	61.2	+1.2	22.2	+2.2	SSW 4	d		30	19	Sirocco	63.8
Batna	61.3	+3.1	24.0	0.0	SW 1	d		31	18		168.6
Tebessa	62.3	+1.3	28.6	+0.9	N 1	d		35	20	Vent 15° sirocco	57.2
Bizerte	64.5	+1.0	24.0	+1.0	S 2	d	belle	35	20		40.5
Tunis	63.8	+0.9	24.4	+2.8	W 1	d		36	19		16.3
Sfax	64.3	+0.1	24.3	+0.2	S 2	mag'	calme	35	20		5
Colomb Bechar	58.7	+1.6	27.5	+1.8	calme	clair		40	19		[illegible]
Beni Ounif	58.7	+1.2	25.6	+3.0	NE 1	d		40	25		[illegible]
Ain Sefra	.	.	24.0	+3.0	W 1	d		37	22		15.1
Mecheria	60.8	+3.7	18.8	+0.4	SE 1	d		37	14		63.8
Geryville	61.0	+0.0	24.0	+4.0	SE 4	d		32	21		102.6
Laghouat	.	.	26.6	+3.0	W 3	mag'		35	21		23.5
Djelfa	.	.	24.2	+0.6	S 6	beau		29	21		23.0
Bousaada	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.
Biskra	63.3	+1.8	28.8	+0.8	S 1	clair		35	25		[illegible]
Touggourt	61.4	+1.4	29.0	+0.2	[illegible]	d		[illegible]	[illegible]		[illegible]
Gardaia	61.0	+1.2	27.0	+3.0	[illegible]	d		[illegible]	[illegible]		[illegible]
El Oued	62.2	+1.0	24.0	[illegible]	[illegible]	d		[illegible]	[illegible]		33.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.	.	.	.		[illegible]
Marseille	61.3	+4.3	20.6	+0.5	[illegible]	clair		[illegible]	[illegible]		[illegible]



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu	WSW 3	mag'	fragitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile d'Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	[illegible]	[illegible]	belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	SW 4	mag'	belle	Biarritz	[illegible]	[illegible]	fragitée	[illegible]	SE 2	[illegible]	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.		calme	mag'	fragitée
Le Havre	SSE 3	mag'	belle	[illegible]	.	.	.		.	.	.
Cherbourg	SSW 3	blanc	belle	[illegible]	.	.	.		calme	[illegible]	belle

ALGER du 20 au 21 Juin 1975



Situation generale : La zone dépressionnaire qui se trouvait hier au Nord du Bassin est en voie de comblement et la pression devient relativement élevée dans l'ouest du réseau (Malaga 766, Perpignan 765). Ce matin le ciel est beau et les vents sont variables.

Probabilités : Algérie : Beau temps.
Nord de la Méditerranée : Vent de sud à [illegible]

Avis aux Ports : Vent variable.

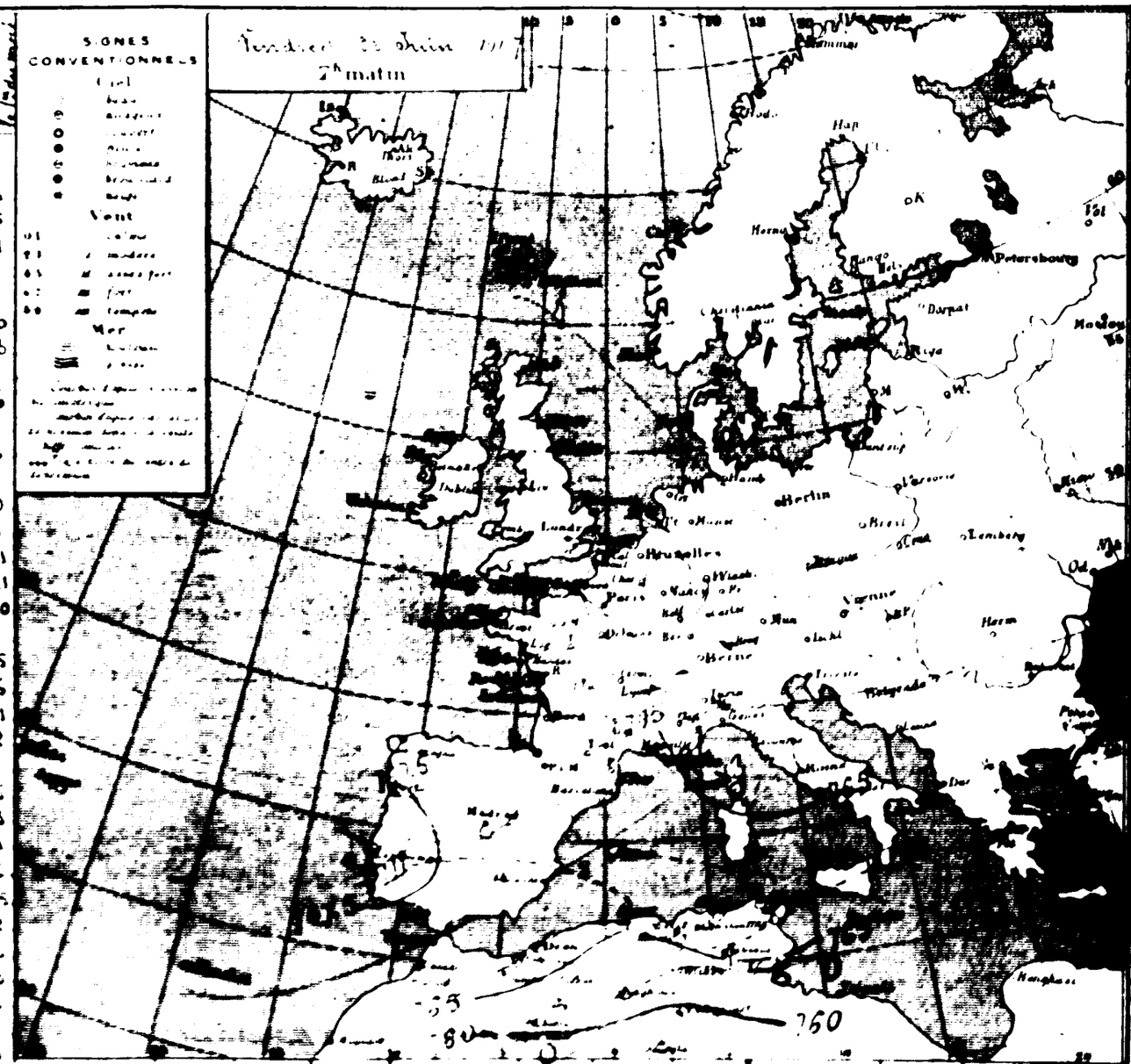
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en ech.	Température de l'air — Observation	diff. en ech.	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Heure calcul le 1er du mois
Casablanca												
Oudjda	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	14			[illegible]
Nemours	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	beau	belle	[illegible]	14			[illegible]
Oran	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	6			[illegible]
Mostaganem												
Sidi Bel Abbès												
Relizane												[illegible]
Saïda												[illegible]
Tiaret												
Berguent												[illegible]
Tenes												[illegible]
Bouzarea	[illegible]	[illegible]									[illegible] pluie	[illegible]
Alger	[illegible]	[illegible]					belle				[illegible] orage pluie	[illegible]
Mt Cavere	[illegible]	[illegible]										[illegible]
Orleansville	[illegible]	[illegible]										[illegible]
Blida												[illegible]
Tizi Ouzou												[illegible]
Medea												
Port Nelsons												[illegible]
Aumale												[illegible]
Tiaka												[illegible]
Bougie							belle					[illegible]
Philippeville												
Cap de Garde												
Constantine												
Guelma												
Setif												
Batna												
Tebessa												
Biskra												
Tunis												
Sfax												
[illegible]												
[illegible]												
[illegible]												
[illegible]												
[illegible]												
[illegible]												
Djelfa												
Bouzaada												
Biskra												
[illegible]												
[illegible]												
[illegible]												
[illegible]												

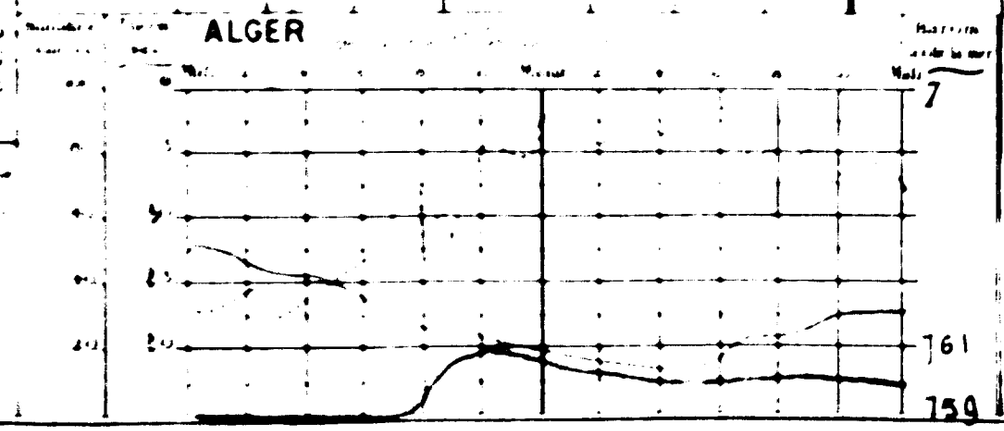
[illegible]

Probabilités

Avis aux Ports [illegible]



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando			
Alicante			
Barcelone			
Toulon	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Livourne			
Naples			
Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice		
Paris	[illegible]	[illegible]
Yarmouth	[illegible]	[illegible]
Stockholm		

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

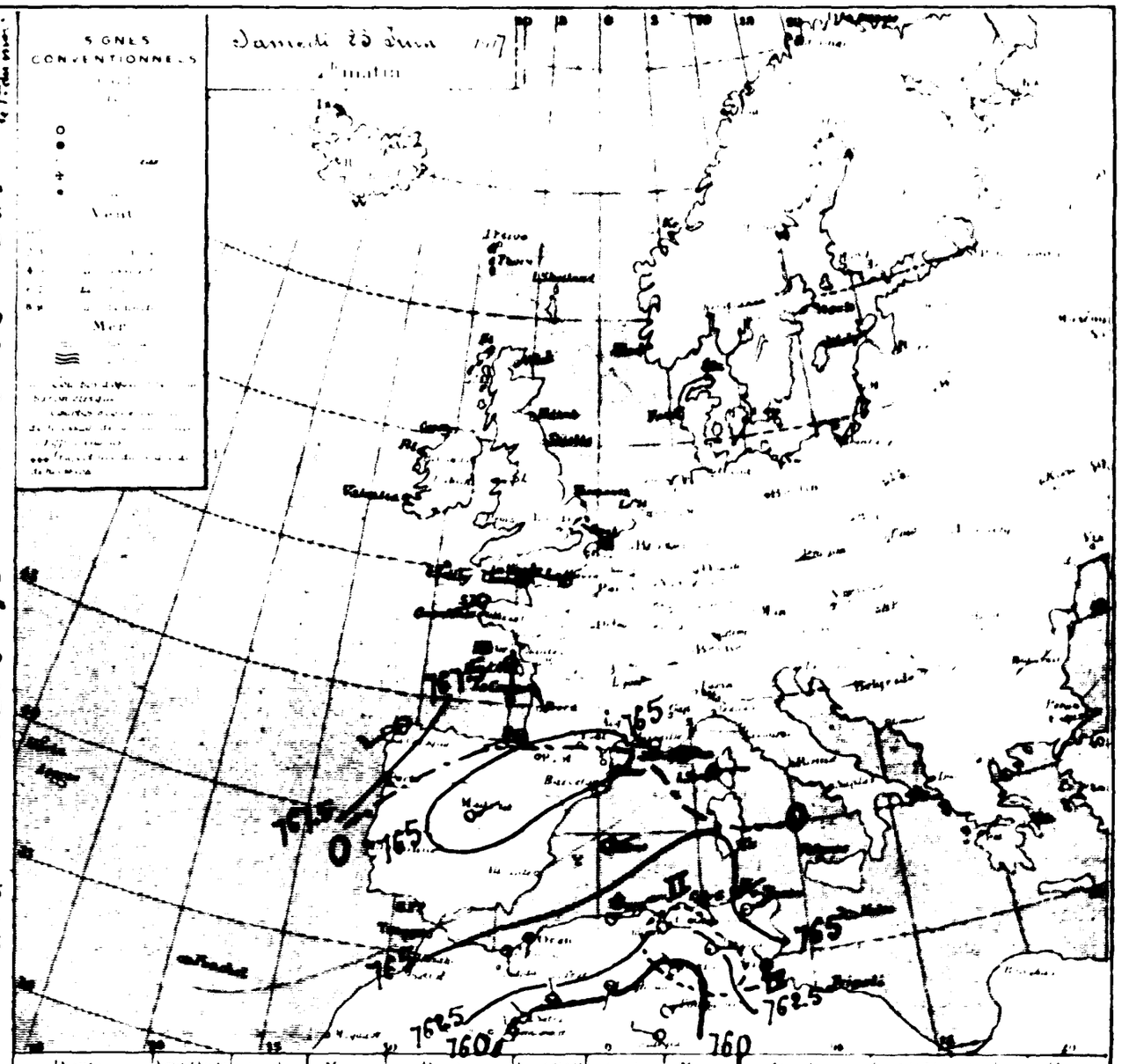
Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Différence	Température de l'air — Observation	Différence	Vent — Direction	Vent — Force	Etat du ciel	Etat de la mer	Pluie tombée — Observation	Différence	Durée	Phénomènes divers	Pluie tombée le 17 du mois
Casablanca	-		-		-		-		-	-			-
Oudjda	64.6	-0.5	16.8	-2.7	S	1	clair		28	12			17.4
Nemours	64.0	-0.6	18.0	-0.7	SSW	3	d	Belle	25	13			21.5
Oran	63.1	-2.2	19.0	+0.5	S	2	d	d	25	17			37.1
Mostaganem	-	-	-	-	-		-	-	-	-			-
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-		-		-	-			-
Relizane	63.8	-	19.7	-	calme		couvert		31	17			32.0
Sada	63.7	-0.3	14.8	+0.6	N	2	clair		30	10			81.3
Tiaret	-	-	-	-	-		-		-	-			-
Berguent	-	-	14.0	-6.0	-		-		31	12			35.6
Tenes	64.3	-1.2	19.4	+1.0	S	4	mag.	Belle	27	17			13.6
Bouzarea	-	-	-	-	-		-		-	-			7.5
Alger	63.9	-1.4	20.1	-0.9	E	5	couvert	Houleuse	24	20	0.2	22e orage pluie	6.2
Mme Carrée	63.5	-1.5	19.5	0.0	NE	3	8 mag.		26	19	gtte	la nuit	8.5
Orléansville	63.3	-1.9	22.4	+2.4	WSW	1	clair		34	20			58.1
Blida	-	-	19.0	0.0	calme		mag.		27	18	gtte	21h orage	105.1
Tizi Ouzou	-	-	20.0	-2.0	NNW	1	couvert		29	20	0.4	pluie	37.4
Medéa	-	-	-	-	-		-		-	-			-
Fort National	62.8	-1.3	16.2	-0.9	E	1	couvert		22	15	2.5	pluie la nuit	89.0
Aumale	64.2	-1.5	16.0	-2.3	calme		d		28	16		22h orage	58.6
Tiaret	63.6	-1.2	15.5	-2.0	NW	3	beau		30	11			44.1
Bougie	62.9	-2.0	19.5	-1.5	NE	4	couvert	Houleuse	26	20	0.4	orage pluie la nuit	44.6
Philippeville	-	-	-	-	-		-		-	-			-
Cap de Garde	63.3	-2.1	23.2	+1.8	SE	3	mag.	Agitée	27	19			33.5
Constantine	64.0	-1.8	17.1	-2.8	SW	1	clair		28	17			77.3
Guelma	63.2	-2.4	21.3	+1.5	NW	2	8 mag.		30	18			95.1
Sétif	61.2	-4.1	18.6	+4.6	E	3	clair		30	15	gtte	la nuit	63.2
Batna	61.9	-2.6	19.0	-0.3	NE	1	8 mag.		31	19		sirocco léger	163.5
Tebessa	62.2	-3.7	21.0	+2.1	E	2	mag.		34	17			57.2
Bizerte	67.0	-1.0	22.8	+1.3	NE	3	d	Agitée	28	19			40.5
Tunis	65.4	-1.1	21.2	-0.8	NE	2	d		30	19			19.3
Sfax	63.1	-0.8	22.6	+1.3	NW	2	clair	Calme	27	22			7.5
Colomb Béchar	51.6	-2.0	27.0	+2.7	calme		clair		33	21			17.1
Beni Ounif	59.8	-0.3	25.4	0.0	N	2	d		42	22		16h2 tourbillon de sable	35.1
Aïn Sefra	-	-	19.0	0.0	NW	1	d		39	15			19.1
Mecheria	60.4	+0.7	19.4	-2.8	N	3	d		37	13			23.8
Géryville	60.1	-	21.7	-	N	1	d		31	22			16.6
Laghouat	-	-	20.2	+1.4	SSW	2	couvert		33	24			23.5
Djelfa	-	-	20.0	+1.3	S	4	d		32	12	gtte	orage	23.0
Bousaâda	-	-	-	-	-		-		-	-			-
Biskra	59.8	-1.0	25.0	+1.0	NW	1	beau		41	22		brouillard de la nuit	2.2
Touggourt	58.8	+0.3	23.2	+2.4	NNE	3	clair		33	17			23.2
Gardaïa	58.4	+1.3	20.3	-2.3	NNE	1	beau		41	20			0.0
El Oued	59.0	+0.0	23.0	+2.0	E	1	clair		3	22			0.0
Ouargla	-	-	25.0	+3.2	NNW	3	couvert		3	3			0.3
Marseille	63.1	+0.0	18.0	+2.0	NNW	4	clair	Houleuse	27	12			

Situation générale. Le baromètre a monté sur l'ensemble du versant nord de la Méditerranée sauf sur le sud de la Constantinoise (Sétif — 4mm). Au centre des ouvrages [illegible] 765mm. La pression demeure élevée en Espagne (Madrid 765mm) sur la Méditerranée (Barcelone 765mm) et le nord de l'Algérie (Alger, Constantine 764mm). Des averses orageuses sont tombées comme dans le centre; le sirocco a été ressenti par places dans l'Est. Le matin le ciel est en ait gris et nuageux.

Probabilités. Algérie: Temps beau ou nuageux. Quelques averses orageuses sont possibles dans l'Est.

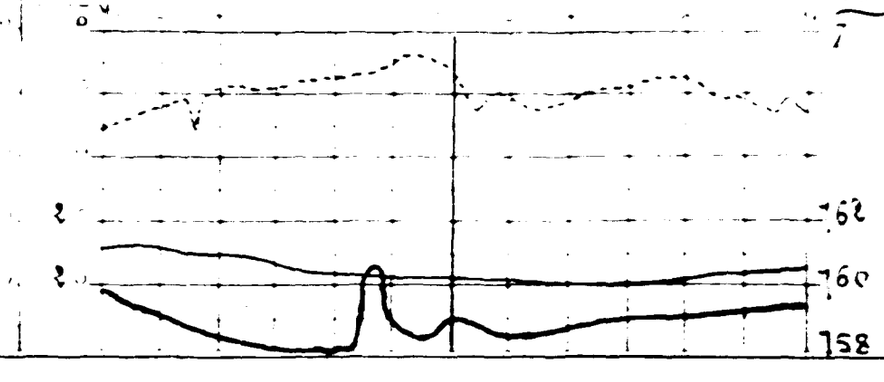
Nord de la Méditerranée: Vent de NW modéré ou assez fort.

Avis aux Ports: Vent du quadrant Nord modéré.



Ports	Vent	Force	Mer	Ports	Vent	Force	Mer	Ports	Vent	Force	Mer
Valentia	-			S. Mathieu	NNW	3	Beau	Bagnère			
Scilly	-			Ile d'Yeu	-						
Yarmouth	-			Ile d'Aix	S	6	Houle	Belle			
Dunkerque	NW	3	mag.	Biarritz	NW	3	mag.	Belle			
Boulogne	-			La Rochelle	SSE	4	8 mag.	0			
Le Havre	NNW	4	Beau	Bagnère							
Cherbourg	W	3	d	d							

ALGER du 22 au 23 Juin 1917



4e Année N° 17938

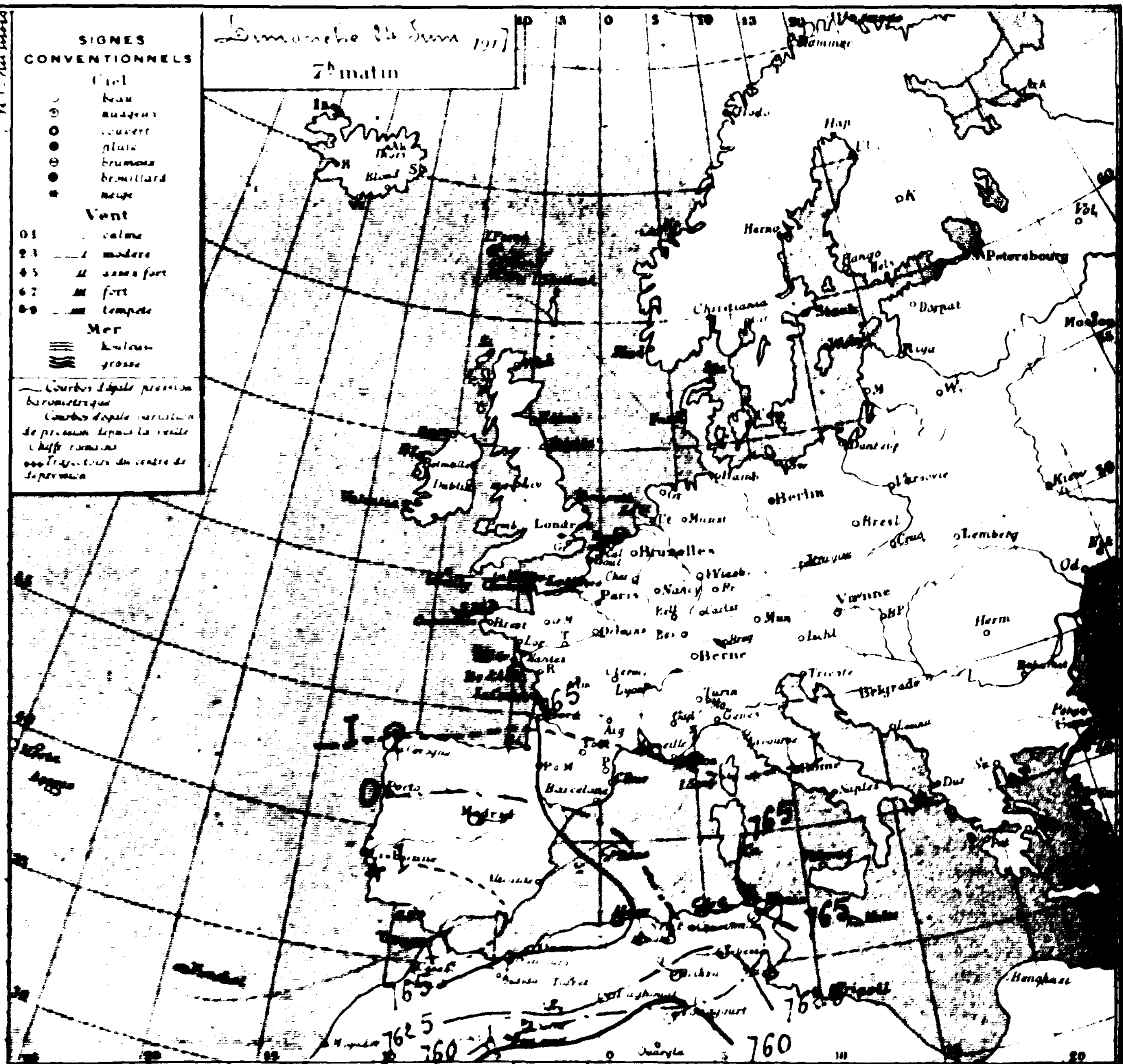
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff.	Température de l'air — Observation	diff.	Vent Direction et Force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Temp. extrêmes (dans les 24 heures) max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	-	-	.	-	-	.	.			.
Oudjda	65.7	+1.1	15.2	-1.0	S 1	clair		26	11			17.4
Nemours	64.9	+0.9	17.8	-0.2	SSW 3	clair	Belle	25	12			21.5
Oran	64.8	+1.7	20.5	+1.5	SE 2	d	belle	25	18			37.1
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			32.0
Saïda	65.8	+0.1	15.4	+0.6	NE 2	clair		29	11			81.3
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	16.0	+2.0	-	-		31	9			35.6
Tenès	65.5	+1.2	21.8	+2.4	S 2	beau	Belle	26	19			13.6
Bouzaréa	65.4	+1.5	18.1	+1.0	N 1	8 nuag.		19	17	0.5	21h orage dans l'Est, pluie	8.0
Alger	65.5	+1.4	20.8	+0.7	calme	couvert	Agitée	22	19	0.1	vers 1h pluie	6.3
Mon Carrée	64.9	+1.4	19.8	+0.5	NE 1	8 nuag.		25	18	0.3	pluie la nuit	8.8
Orléansville	65.0	+1.7	22.2	-0.2	NNE 1	nuag.		32	19			38.1
Blida	.	.	18.0	-1.0	calme	6 nuag.		23	17	gttes	la nuit	105.1
Tizi Ouzou	.		21.0	+1.0	N 1	beau		25	20	0.4	pluie	37.8
Médéa	.		.	.	.	-		.	.			
Fort National	63.4	+0.6	16.9	-1.3	NE 1	couvert		18	14	14.6	pluie hier et la nuit	103.6
Aumale	67.0	+2.8	14.8	-1.8	N 2	nuag.		21	14	15.5	22h orage grêle pluie	74.1
Vialar	64.7	+1.1	16.5	+1.0	NW 1	beau		25	12			44.1
Bougie	64.6	+0.7	18.5	-1.0	NW 4	nuag.	Houleuse	21	18	7.2	pluie la nuit	51.8
Philippeville	-	.	-	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	63.0	-0.6	20.0	-2.2	E 4	nuag.	Agitée	27	19			33.5
Constantine	63.7	-0.3	18.5	+1.4	N 2	beau		26	17	1.4	pluie	79.7
Guelma	64.6	+1.4	20.4	-0.9	SE 2	couvert		29	19	7.2	16h orage pluie	102.3
Sétif	63.1	+1.0	17.0	-1.6	NNE 1	8 nuag.		26	14			53.8
Batna	62.2	+0.6	17.9	-1.1	ENE 2	nuag.		28	16	0.3	11h orage pluie	168.8
Tébessa	62.3	+0.1	[illegible]	0.4	W 2	d		[illegible]	19	gttes	23h	57.2
Bizerte	[illegible]	-1.0	22.0	-0.2	NNW 2	couvert	belle	29	21			40.5
Tunis	62.4	0.0	22.4	+1.2	NE 4	nuag.		31	21			14.3
Sfax	[illegible]	-0.3	[illegible]	-2.2	N 1	clair	Calme	28	20			7.5
Colomb Béchar	59.2	+1.6	22.0	-4.0	N 1	clair		39	20			17.1
Beni Ounif	58.8	-1.0	24.0	0.5	NNW 4	d		40	22			35.4
Aïn Sefra	.	.	16.0	-3.0	NW 1	d		35	13			18.1
Mécheria	61.3	+0.0	19.0	0.4	NE 2	d		31	9			63.8
Géryville	[illegible]	+1.0	[illegible]	-0.7	NE 2	d		29	12			102.6
Laghouat	.	.	22.4	-1.8	NE 3	nuag.		[illegible]	19			73.5
Djelfa	60.6	.	16.2	+0.4	W 3	couvert		31	8	gttes	[illegible]	73.0
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			
Biskra	62.6	[illegible]	27.4	-2.4	NW 3	beau		41	26	gttes	[illegible]	[illegible]
Touggourt	[illegible]	-1.1	25.0	-0.2	NE 4	d		44	24		[illegible] vent de sable	[illegible]
Ghardaïa	55.2	+0.2	28.0	+1.5	N 2	nuag.		42	25			[illegible]
El Oued	.	.	.	.	.	-		.	-			32.0
Ouargla	.	.	[illegible]	+2.0	N 4	brouill		45	19			[illegible]
Marseille	[illegible]	-1.0	16.4	-2.2	NW 2	clair	belle	[illegible]	.			

Situation générale. Le baromètre est en baisse à peu près générale. Des pressions élevées recouvrent tout le réseau (Madrid, Oran, Alger 765, Constantine 764). Des averses orageuses sont tombées hier et cette nuit dans le Centre et l'Est. Ce matin, le ciel est beau et les vents soufflent en majorité du quadrant N.

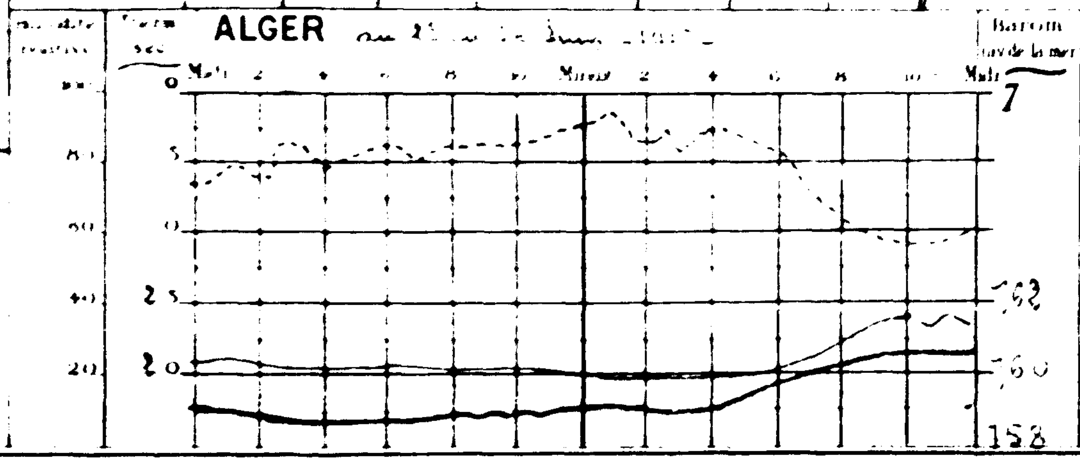
Probabilités. Alger et [illegible] Beau temps.
[illegible] Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports. Vent d'entre N et E faible ou modéré.



Ports	Vent O à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent O à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent O à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu	[illegible] 4	nuag.	Agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	ENE 2	8 nuag.	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	SW 3	8 nuag.	Belle	Biarritz	.	.	.	Toulon	W 4	beau	Agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	S 1	8 nuag.	Belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	[illegible]	nuag.	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	S 3	d	d	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER au 23 au 24 Juin 1917

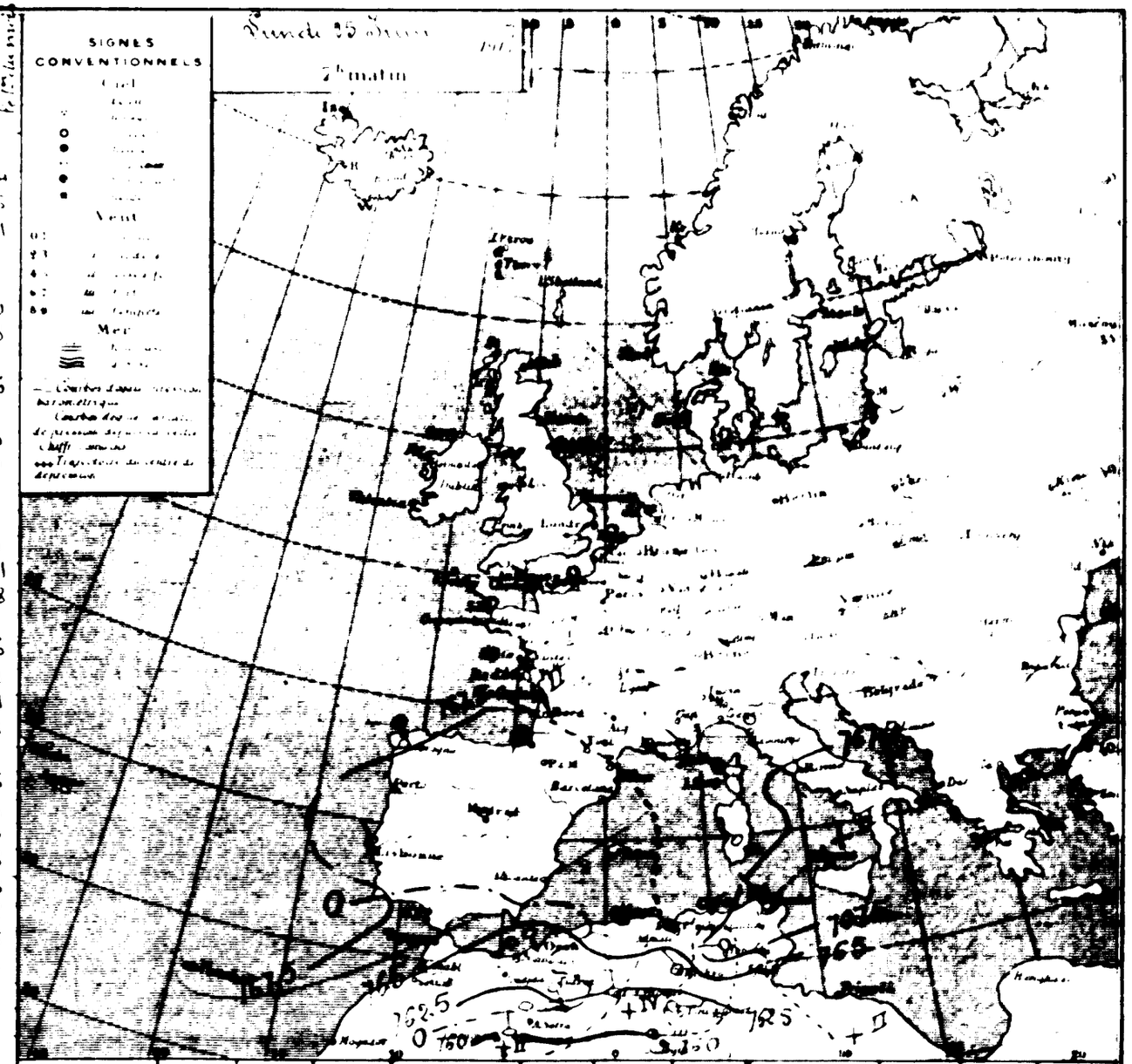


Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	24	14
Paris	20	9
Yarmouth	16	11
Stockholm	-	-

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite au niveau de la mer — Observation	Écart	Température de l'air — Observation	Écart	Vent — Direction et force	État du ciel	État de la mer	Extrêmes de la journée: Température extrêmes — Max	Min	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Hauteur de pluie en millimètres
Casablanca	64.5	-1.2	16.0	+1.7	calme	clair		29	14			17.4
Oudjda	64.4	-0.5	19.2	+1.4	SW 3	couvert	Belle	25	15			21.5
Nemours	65.0	+0.2	21.2	+0.7	SSE 2	clair	id	23	18			31.1
Oran												
Mostaganem												
Sidi Bel Abbes												
Relizane												32.0
Saida	64.2	-1.4	19.2	+3.8	NW 1	couvert		28	15			81.3
Tiaret												
Berguent			17.0	+1.0				37	16			35.6
Ténès	65.4	-0.1	19.6	-2.2	SE 2	beau	Belle	28	15			13.6
Bouzaréa	65.9	+0.5	17.8	-0.3	E 2	couvert		23	16			8.0
Alger	65.9	+0.6	20.2	-0.6	ESE 2	id	Belle	25	17			6.3
Mme Carrée	65.6	+0.7	18.5	-1.3	NE 2	id		25	15			2.8
Orléansville	64.7	-0.3	22.4	+0.2	E 1	clair		32	17			38.1
Blida			17.2	-0.8	calme	beau		26	14			105.1
Tizi Ouzou			21.0	0.0	NNE 1	clair		26	18			37.8
Médéa												
Fort National	64.9	+1.5	17.1	+2.2	E 1	beau		19	13			105.6
Aumale	66.3	-0.7	17.8	+3.0	N 1	clair		21	10			74.1
Malakoff	65.6	+0.9	17.4	+0.9	calme	id		25	8			44.1
Bougie	65.5	+1.9	20.0	+1.5	SW 1	couvert	Belle	24	18			51.8
Philippeville												
Cap de Garde	66.0	+3.0	24.8	+3.8	NE 2	beau	Belle	29	19			33.5
Constantine	66.0	+3.2	19.4	+0.9	NE 1	clair		26	17		Tonnerre [illegible]	78.7
Guelma	67.1	+2.5	19.8	-0.6	NE 2	couvert		28	18			102.3
Sétif	65.4	+2.3	16.6	-0.4	E 4	id		25	15			63.8
Batna	65.3	+3.1	18.1	+0.2	SE 1	couvert		26	16			168.8
Tebessa	68.4	+6.1	17.4	-3.2	W 3	couvert		31	17			57.2
Bizerte	69.0	+3.0	21.8	-0.2	NW 2	couvert	Agitée	28	19			40.5
Tunis	67.2	+1.8	20.1	-2.3	N 1	beau		28	19			19.3
Sfax	64.6	+1.8	23.0	-1.8	NW 5	couvert	Belle	29	22			7.5
Colomb Bechar												17.1
Beni-Ounif	69.2	+1.0	23.6	-1.3	N 4	clair		36	21			35.4
Ain Sefra			23.0	+7.0	S 3	beau		36	18			19.1
Mecheria	62.6	+1.3	15.2	-3.8	N 2	clair		31	17			63.6
Géryville	62.6	-1.5	19.0	+4.0	SE 2	id		32	15			102.6
Laghouat			22.0	+2.4	N 3	id		[illegible]	[illegible]			33.5
Djelfa			21.8	+5.6	W 2	beau		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Bousaada												
Biskra	64.3	+3.7	28.8	+1.0	NW 2	couvert		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Touggourt	[illegible]	+4.3	27.4	+0.6	[illegible]	id		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
Gardaia	61.7	+3.6	26.5	-1.5	N 2	couvert		[illegible]	[illegible]			[illegible]
El Oued	62.3	+4.9	26.2	+0.6	[illegible] 5	clair		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Ouargla			26.0	+1.0	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	10.3
Marseille	66.5	+2.4	20.0	+3.6	[illegible]	couvert	Belle	[illegible]	[illegible]			



Situation générale. Le baromètre [illegible] à recouvrir l'ensemble du [illegible] Constantine 764mm). Le matin le ciel est beau [illegible] variables.

Probabilités: Algérie: Temps beau ou brumeux
Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports: Vent variable faible ou modéré.

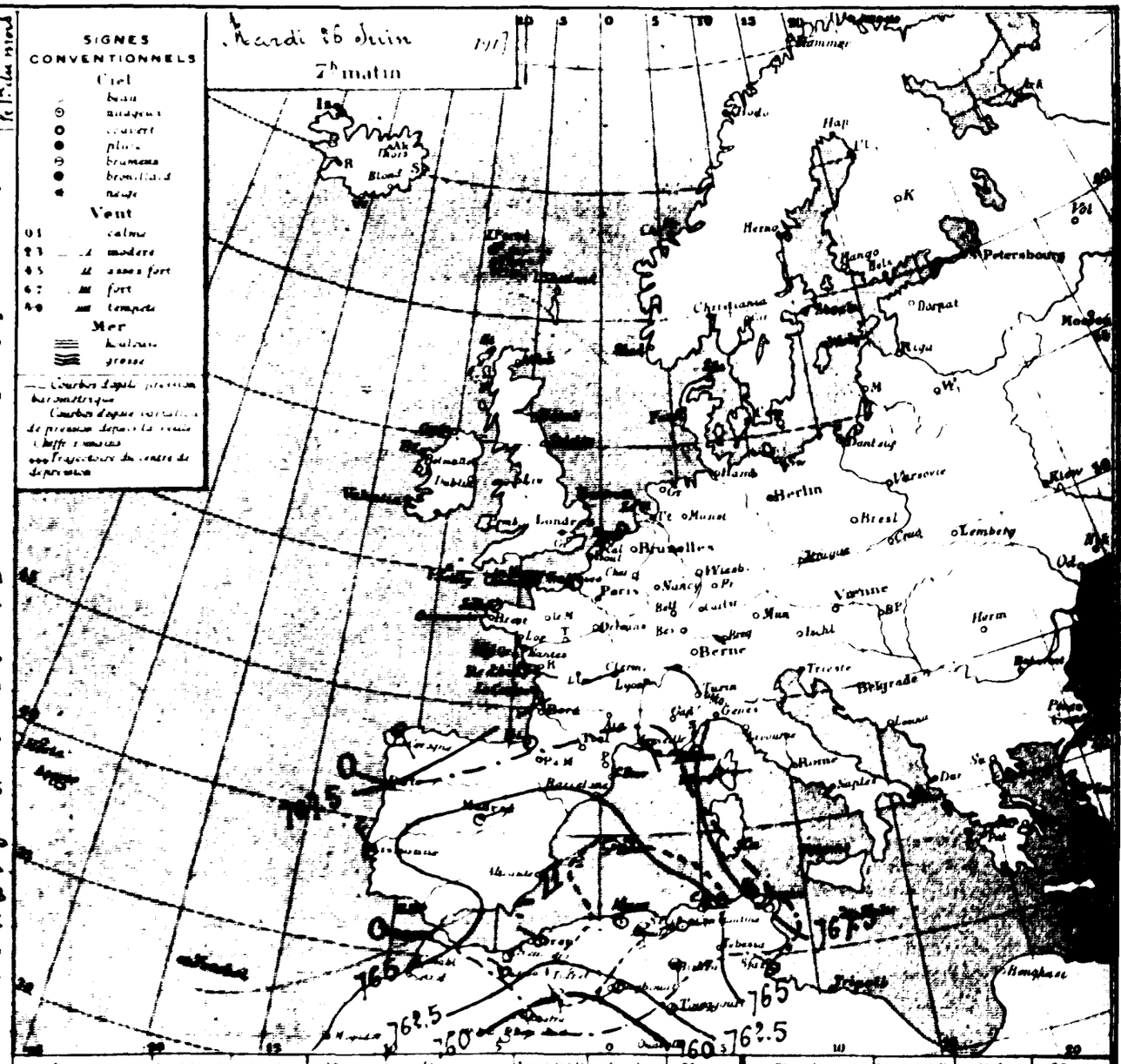
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et réduite au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et réduite au niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction et force du vent	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie de la nuit du 17 au 18 mai
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	64.7	+0.2	16.2	-0.7	N 1	couvert	.	30	15			17.4
Nemours	65.7	-0.7	22.0	+3.8	NE 3	d	belle	24	16			21.5
Oran	63.8	-1.2	21.0	-0.2	NW 2	d	d	24	16			37.1
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	60.8	.	19.1	.	calme	beau		36	14	1.4	pluie	33.4
Saïda	59.9	-2.5	24.2	+5.0	S 4	clair		37	18		Gelée 18° orage	81.3
Tiaret	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Berguent	.	.	17.0	0.0	.	.		30	16			35.6
Tenes	65.7	-1.7	20.4	+0.8	SE 1	brouill.	clapotée	28	18			13.6
Bouzarea	62.7	-3.8	24.0	+6.2	W 1	nuag.		25	18			8.0
Alger	62.8	-3.1	22.4	+2.2	NNE 1	d	belle	25	20			6.3
Mte Carrée	62.8	-2.4	21.6	+2.8	W 2	d		27	17			8.8
Orléansville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			38.1
Blida	.	.	22.0	+4.8	calme	beau		30	20			105.1
Tizi Ouzou	.	.	25.0	+4.0	NE 1	clair		31	20			37.8
Médéa	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Port National	62.0	-2.0	24.4	+7.3	NE 1	beau		36	21			103.6
Aumale	63.7	-2.6	25.1	+7.3	S 4	d		31	19			74.1
Médéa	62.0	-2.7	21.7	+4.3	NE 1	d		31	14			44.1
Bougie	62.2	-3.3	18.8	-1.5	SW 1	d	Bagitée	24	19			31.8
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	64.3	-2.6	21.6	-3.2	E 3	beau	Bagitée	28	19			33.5
Constantine	65.5	-1.4	19.8	+0.4	SW 2	couvert		30	19			78.7
Guelma	64.7	-2.4	22.8	+3.0	NW 3	d		30	17			102.3
Setif	64.0	-1.4	21.0	+4.4	SW 2	nuag.		31	18			65.8
Batna	63.6	-1.7	22.1	+4.0	W 1	d		31	16		Gelée ce matin	168.8
Tebessa	63.2	-3.2	20.6	+3.2	E 2	beau		30	15			37.2
Biskra	60.0	0.0	20.2	-1.6	calme	couvert	belle	26	17			40.5
Tuggourt	66.8	-0.4	21.2	+1.1	calme	beau		28	16			19.5
Sfax	66.0	+1.3	22.6	-0.4	NW 2	nuag.	calme	30	20			7.5
Colomb Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			17.1
Beni Ounif	60.4	+0.6	26.6	+2.0	NE 4	beau		36	22			35.4
Ain Sefra	.	.	26.0	+3.0	S 4	clair		36	21	Gelée	gel 10°	18.1
Mecheria	.	.	27.2	+12.0	N 1	beau		36	19			66.8
Géryville	60.3	-2.3	25.0	+6.0	S 3	clair		30	10	Gelée	orage la nuit	102.6
Laghouat	.	.	26.6	+4.8	SW 2	beau		32	21			73.5
Djelfa	.	.	22.4	+0.6	SSW 3	nuag.		30	10			73.0
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	64.6	+0.2	27.0	-0.0	S 1	nuag.		37	25			47.2
Touggourt	62.7	+0.7	25.8	+0.4	E 4	clair		37	24			58.2
Gardaïa	61.1	-0.6	26.0	-0.5	N 2	Suag.		37	26			21.0
El Oued	63.2	+0.9	25.2	-1.0	E 4	couvert		41	25			33.0
Ouargla	.	.	25.2	-0.8	NW 3	Suag.		41	26			10.3
Marseille	66.2	-0.3	20.0	+0.5	SE 2	clair	Bagitée	26	14			

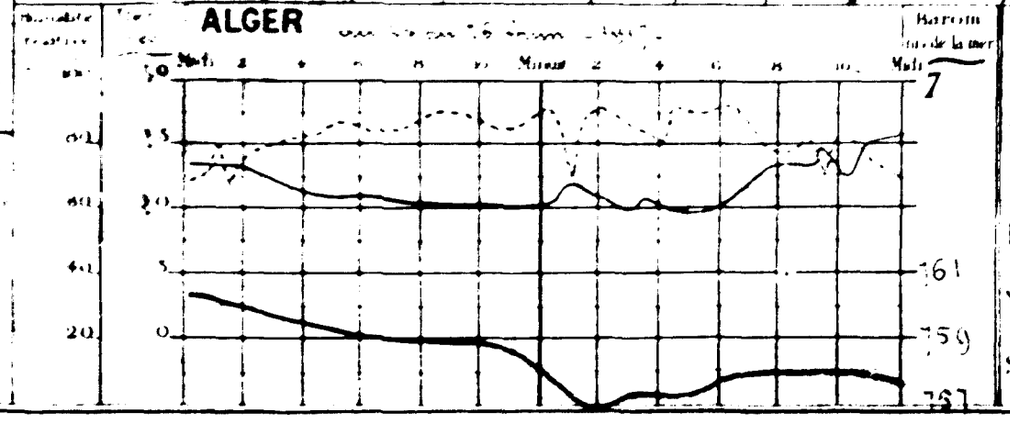
Situation générale. Le baromètre a légèrement hausse avec maximum de trois millimètres sur la partie centrale du réseau (Alger -3mm). Dans l'ensemble, la pression reste élevée encore (Madrid 765mm, Alger 763mm, Constantine 766mm). Ce matin le ciel est beau ou humeux et les vents sont variables.

Probabilités. Algérie : Temps beau ou humeux avec tendance orageuse.
Bord de la Méditerranée : Vent d'Est faible ou modéré.

Avis aux Ports. Vent variable faible ou modéré.



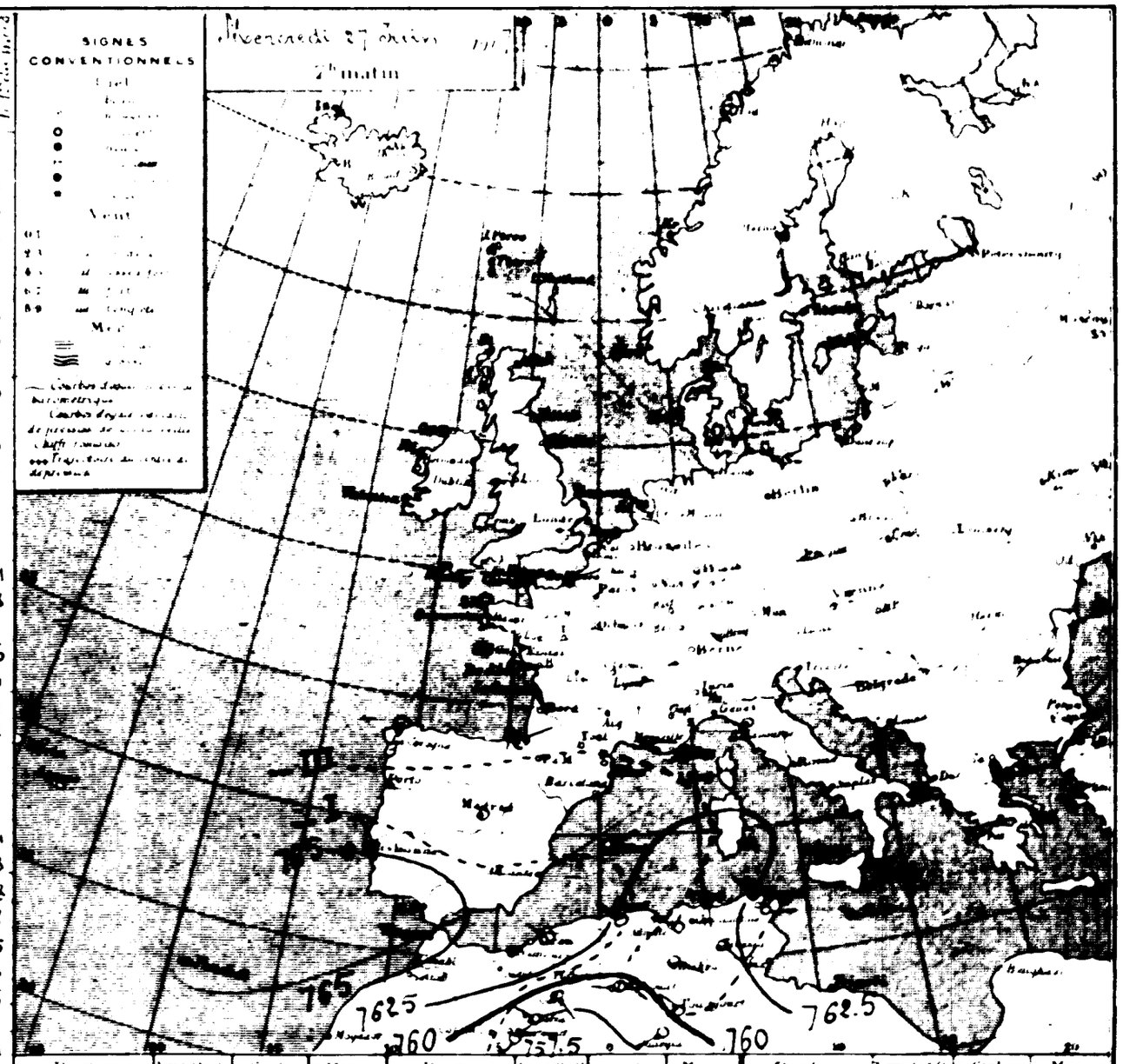
Ports	Vent 0h9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0h9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0h9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu	NW 2	Suag.	belle	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	ESE 3	beau	belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	SW 3	couvert	belle	Biarritz	calme	couvert	d	Toulon	[illegible]	couvert	belle
Boulogne	.	.	.	La Corogne	SE 1	beau	belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	[illegible]	beau	clapotée	Lisbonne	NW 3	clair	houleuse	Naples	.	.	.
Cherbourg	W 2	nuag.	belle	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



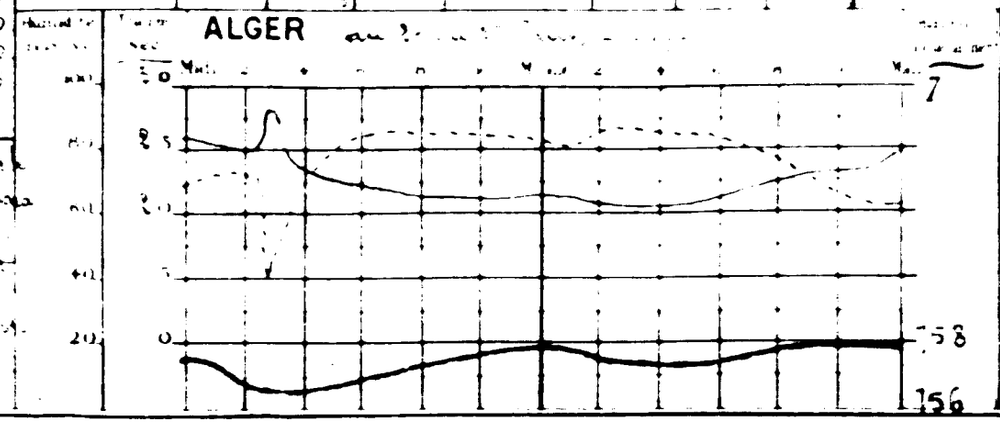
Température extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	25	14
Paris	23	14
Yarmouth	[illegible]	[illegible]
Stockholm	[illegible]	[illegible]

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre 0° et niveau de la mer — Observation	Baromètre 0° et niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Minima et Maxima: Température extrêmes — max	Température extrêmes — min	Pluie en mm	Phénomènes divers	Pluie tombée
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	63.8	-0.9	18.2	+2.0	calme	couvert		31	17			17.4
Nemours	63.4	-0.3	22.0	0.0	NE 2	couvert	belle	26	17			21.5
Oran	63.7	-0.1	21.8	+0.8	NW 2	d	d	24	21			37.1
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	63.5	+2.7	22.4	+3.3	calme	brum'		32	22			33.4
Saida	62.5	+2.6	17.4	-6.8	NW 2	couvert		34	14			81.3
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	16.0	-1.0	.	.		38	14			35.6
Ténès	63.4	-0.3	22.4	+2.0	N 1	couvert	agitée	28	21			15.6
Bouzaréa	62.8	+0.1	20.0	-4.0	W 1	d		29	19			5.0
Alger	62.7	-0.1	22.1	-0.3	WNW 2	d	agitée	29	21			6.3
Mme Carrée	62.5	-0.3	21.5	+0.2	W 2	d		27	21			8.8
Orléansville	62.9	.	24.0	.	WSW 1	brumeux		38	21			38.1
Blida	.	.	19.0	-3.0	calme	d		35	19			105.1
Tizi-Ouzou	.	.	21.0	-4.0	N 1	couvert		37	20			37.8
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Port-National	61.8	-0.2	17.4	-7.0	W 3	couvert		30	16			105.6
Aumale	62.0	-1.7	22.8	-2.3	calme	clair		34	18	0.5	10h orage pluie	74.6
Vialar	63.2	+0.3	17.3	-4.4	NW 4	brouill.		34	15			44.1
Bougie	61.7	-0.5	20.5	+2.0	NE 1	brumeux	agitée	29	20			51.8
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	61.6	-2.7	23.0	+1.4	S 3	nuageux	belle	28	19		dans la nuit orage au Sud	35.5
Constantine	61.4	-4.1	23.8	+4.0	S 2	beau		34	22			78.7
Guelma	60.8	-3.9	24.4	+1.6	NW 2	nuageux		38	22	0.1	5h orage pluie	102.4
Sétif	60.6	-3.4	21.4	+0.4	WNW 2	clair		22	15	1Mm	la nuit	63.8
Batna	59.5	-4.1	25.2	+3.1	SSW 3	d		34	20		Sirocco	168.8
Tebessa	61.2	-4.0	25.0	+4.4	SE 1	brumeux		35	19			57.2
Bizerte	63.0	-6.0	23.5	+3.3	NW 3	brouill.	agitée	28	19			40.5
Tunis	63.6	-3.2	22.4	+1.2	E 3	couvert		31	20			19.3
Sfax	64.1	-1.8	24.5	+0.9	calme	brumeux	calme	29	20			7.5
Colomb Béchar	58.4	.	30.0	.	calme	nuageux		41	21			17.1
Beni-Ounif	.	.	27.3	+1.7	NE 2	clair		42	23			35.4
Aïn Sefra	.	.	22.0	-4.0	NW 1	d		38	18			10.1
Mécheria	57.6	.	27.6	+0.4	SW 1	d		40	17			63.8
Géryville	57.6	-2.7	26.8	+1.8	SE 4	d		36	15			102.6
Laghouat	.	.	28.4	+1.6	W 2	nuageux		38	22			73.5
Djelfa	59.7	.	24.8	+2.4	SSW 4	d		31	14	1.0	5h orage pluie	74.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	61.1	-3.4	30.0	+2.1	ESE 1	clair		39	26			47.2
Touggourt	59.9	-2.8	28.8	+1.0	NW 2	beau		42	23			33.8
Gardaïa	60.4	-0.7	28.5	+2.5	N 1	clair		40	25			21.0
El Oued	60.0	-2.3	26.2	+1.0	NE 3	d		45	22			23.0
Ouargla	.	.	30.2	+5.0	SW 3	d		46	20			10.3
Marseille	62.7	-3.5	20.8	+0.3	E 2	clair	belle	27	16			



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu	S 4	couvert	agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	E 3	brumeux	belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	ENE 2	d	d	Toulon	E 2	brumeux	belle
Boulogne	.	.	.	La Corogne	SSW 5	d	d	Livourne	calme	brumeux	belle
Le Hâvre	ENE 3	bleue	belle	Lisbonne	SSW 3	couvert	couverte	Naples	.	.	.
Cherbourg	E 2	brumeux	d	Funchal	.	.	.	Palermo	calme	brouill.	belle



Température extrêmes	Max	Min
Nice	25	5
Paris	22	11
Yarmouth	19	11
Nordkap	.	.

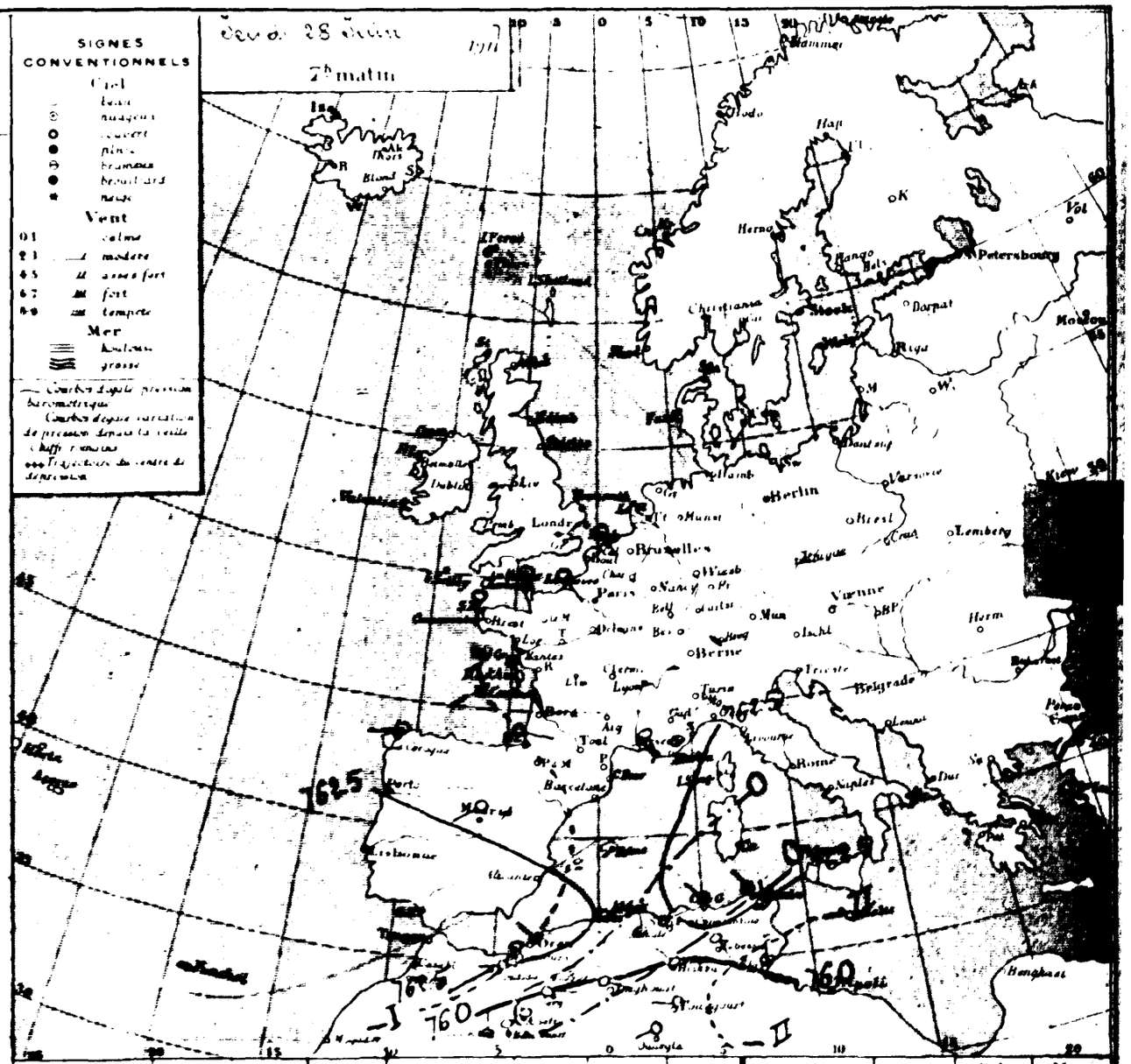
Situation générale. Le baromètre a continué à baisser sur l'Ouest de l'Europe [illegible] Nord (La Corogne -5) et l'Est (Odessa -4). Une aire de beau temps [illegible] s'allonge sur la région Constantinoise (Batna 60) [illegible] Des manifestations orageuses sont signalées dans l'Est [illegible] modérément en majorité du quadrant Nord.

Probabilités: Algérie: Beau ou nuageux. Quelques manifestations orageuses [illegible] Nord de la Méditerranée: Vent de SE faible ou modéré.

Avis aux Ports Vent variable modéré.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Différence	Température de l'air — Observation	Différence	Vent — Direction	Force	État du ciel	État de la mer	Température extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis 7h du matin
Casablanca													
Oudjda	62.5	-1.5	21.6	+3.4	W	2	beau		37	17			17.6
Nemours	63.1	-0.3	21.0	-1.0	SSW	2	clair	belle	25	16			21.5
Oran	62.8	-0.9	20.5	-1.5	NW	2	couvert	d	25	20			37.1
Mostaganem													
Sidi Bel Abbès													
Relizane	62.6	-0.9	18.7	-3.7	calme		beau		31	18			33.4
Saida	60.9	-1.6	20.8	+2.8	NW	2	couvert		31	15			31.3
Tiaret													
Bergent			20.0	+4.0					37	19			35.6
Tenes	63.3	-0.1	21.6	-0.2	SE	2	couvert	belle	30	18			13.6
Bouzarea	62.6	-0.2	20.4	+0.4	NE	1	couvert		25	17			8.0
Alger	62.4	-0.3	21.7	-0.4	NE	3	d	Agitée	26	19			6.3
Mte Carrée	62.2	-0.3	16.5	-5.0	SW	1	couvert		26	15			8.8
Orleansville	62.7	-0.2	23.2	-0.2	S	1	clair		37	19			38.1
Blida			20.0	+1.0	calme		couvert		23	16	gtte	Pluie	105.1
Tizi Ouzou			22.0	+1.0	NE	1	clair		36	20			37.8
Medea													
Bort National	61.4	-0.4	20.2	+2.8	NE	1	beau		21	17			103.6
Aumale	63.1	+1.1	20.4	-2.4	N	1	d		26	19			74.6
Kolar	63.2	0.0	21.2	+3.9	SW	2	couvert		29	15			44.1
Bougie	61.7	0.0	21.5	+1.0	NE	1	clair	belle	26	19			51.8
Philippeville													
Cap de Garde	62.9	+1.3	21.8	-1.2	NW	2	couvert	belle	25	20			33.5
Constantine	64.3	+2.9	19.0	-4.8	N	1	couvert		24	17			78.7
Guelma	62.9	+2.1	22.1	-2.3	SE	2	couvert		33	20	0.1	22h pluie	102.5
Setif	61.2	+0.6	18.6	-2.8	NE	1	clair		35	15			63.8
Batna	61.3	+1.3	20.1	-5.3	NNE	1	d		35	15	gtte	10h orage, sirocco hier	168.8
Tebessa	60.8		20.0	-5.0	SE	3	d		36	16	25.0	14 à 17h orage pluie	82.2
Bizerte	63.0	0.0	21.8	-1.7	NW	1	couvert	belle	35	20			40.5
Tunis	61.5		23.4	+1.0	N	2	beau		30	20			19.3
Sfax	60.0		25.0	+1.5	N	5	couvert	belle	30	20			7.5
Calamt Bechar	58.5	+0.1	28.0	-2.0	N	2	couvert		42	24			17.1
Beni Ounif	58.8		25.8	-1.5	S	1	clair		43	23			35.4
Aïn Sefra			25.0	+1.0	NW	1	d		38	20			19.1
Mecheria	59.1	+1.5	22.6	-6.0	NE	1	beau		39	21			63.8
Geryville	59.8	+2.2	22.0	-4.8	E	1	couvert		36	17	gtte	14h orage	102.6
Laghouat			25.4	-3.0	ESE	2	beau		40	23			73.5
Djelfa	58.8	+0.9	23.2	+1.4	SSE	4	couvert		32	15	gtte	15h orage	74.0
Boussaada													
Biskra	59.4	-1.7	31.0	+1.0	NW	2	clair		41	28		Sirocco hier	47.2
Touggourt	58.3	-1.6	33.4	+4.6	W	2	d		47	27		Sirocco humide de sable hier	38.2
Gardaia	58.5	-1.9	30.0	+0.5	S	1	couvert		45	28			21.0
El Oued	58.6	-2.3	31.2	+5.0	W	1	clair		44	25			33.0
Ouargla			30.4	+0.2	SW	3	couvert		43	24			10.3
Marseille	61.0	-0.8	21.7	+0.9	SE	4	clair	belle	29	15			



Situation générale : Une aire de pressions inférieures, issue de 760 mm, occupe le Nord de l'Espagne et la Méditerranée occidentale. Le baromètre se tient un peu plus élevé, sur l'Ouest et l'Est du réseau. Il est plus bas dans le Sud Algérien (Ouargla 758). Quelques orages ont éclaté dans l'Est et le Sud. Ce matin, le ciel est généralement nuageux et les mers faibles soufflent des régions Nord.

Probabilités : Algérie : La situation conserve un caractère orageux.
Nord de la Méditerranée : Vent d'Est faible ou modéré.

Avis aux Ports : Vent variable faible ou modéré.

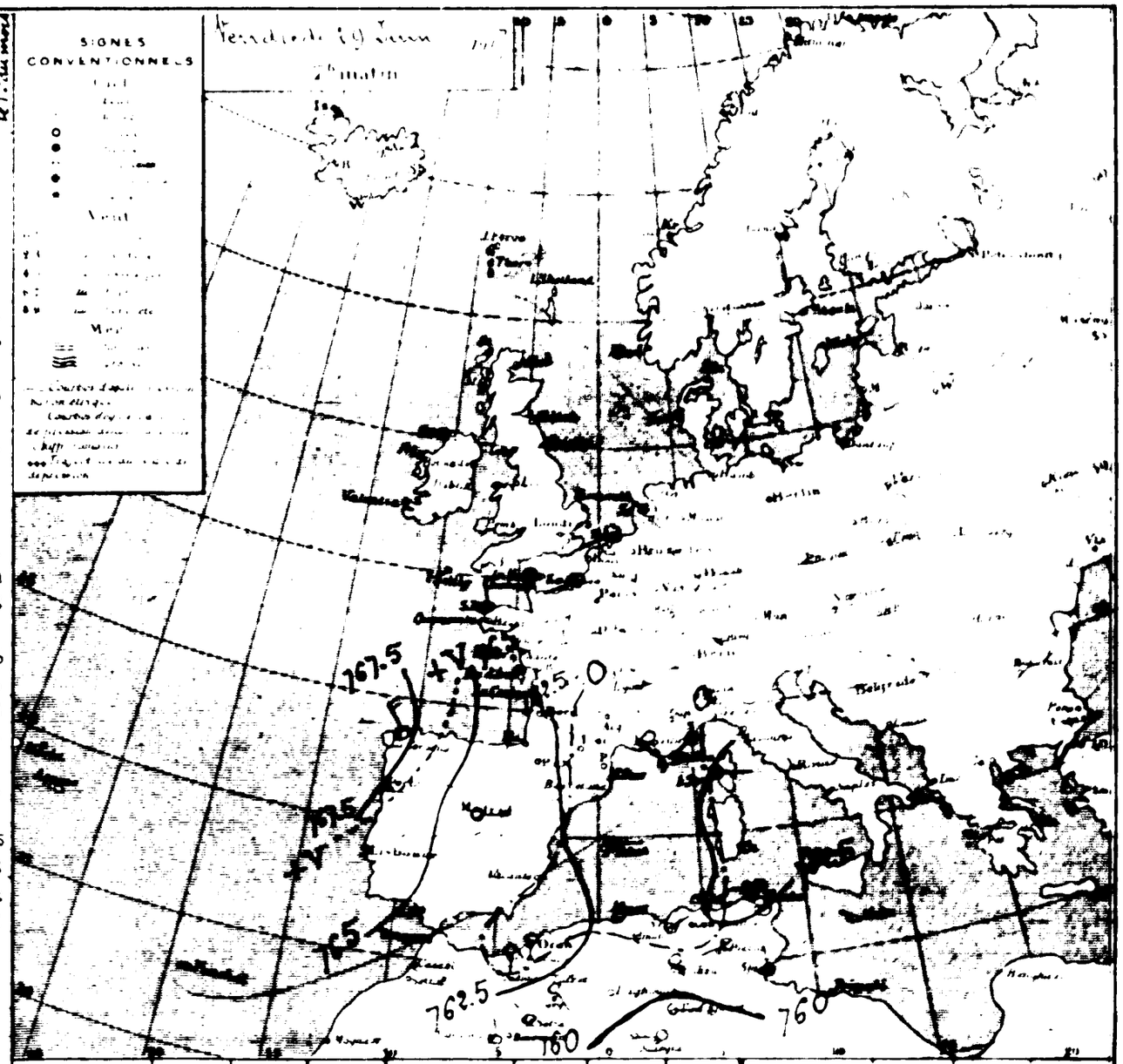
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre réduit à 0° et au niveau de la mer	Température de l'air		Vent (Direction et force)	État du ciel	État de la mer	Insolation: Durée	Pluie	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
	Observation	Diff. normale	Observation	Diff. normale						
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.		.
Oudjda	63.8	+1.6	24.2	+2.6	W 1	clair	33	17		7.4
Nemours	62.7	-0.4	21.2	+0.2	SSW 3	clair	Rugitie	26	16	21.5
Oran	62.3	-0.5	23.3	+2.8	SSW 2	d	Belle	24	21	57.1
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.	.
Relizane	62.7	+0.1	24.2	+5.5	calme	clair		34	19	33.4
Saida	61.6	+0.7	19.2	-1.0	NW 2	d		35	14	81.3
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.	.
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.	35.6
Ténès	62.5	-0.8	23.6	+2.0	S 3	clair	Belle	29	19	13.6
Bouzaréa	62.2	-0.4	22.8	+2.4	W 1	d		25	19	Gtte 10 à 14h
Alger	62.2	-0.2	23.5	+1.8	calme	d	Belle	25	19	6.3
Mme Carrée	61.9	-0.5	17.5	+1.0	SW 2	nuag		26	17	8.8
Orléansville	62.9	+0.2	23.4	+0.2	NNW 1	clair		38	18	38.1
Blida	.	.	23.0	+3.0	calme	beau		30	18	105.1
Tizi Ouzou	.	.	22.0	0.0	NNE 1	clair		31	19	37.8
Medea	.	.	.	.	.	.		.	.	.
Port National	61.9	+0.5	19.1	-1.1	SE 3	clair		26	18	103.6
Aumale	62.9	-0.2	22.8	+2.4	calme	d		30	16	74.6
Tiaret	60.5	-2.7	22.0	+0.8	WNW 4	d		31	16	44.1
Bougie	62.2	+0.5	21.0	-0.5	calme	d	Calme	25	18	51.8
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.	.
Cap de Garde	62.0	-0.9	20.5	-1.3	S 3	beau	Belle	27	19	33.5
Constantine	62.5	-1.8	20.9	+1.9	E 2	clair		29	18	78.7
Guelma	62.3	-0.6	18.8	-3.3	calme	brouill		31	17	102.5
Sétif	61.0	-0.2	19.6	+1.0	NE 2	clair		31	15	Gtte la nuit 63.8
Batna	61.1	-0.2	20.9	+0.8	NW 1	d		31	17	168.8
Tebessa	61.7	+0.9	23.0	+3.0	SW 1	d		32	17	82.2
Bizerte	65.0	+2.0	20.0	-1.8	W 1	nuag	Belle	28	17	40.5
Tunis	62.1	+0.8	19.4	-4.0	NW 1	clair		31	17	19.3
Sfax	61.0	+1.0	23.8	-1.2	N 2	Cnuag	Calme	25	20	7.5
Colomb Bechar	61.1	+2.6	27.6	-0.4	N 1	clair		42	22	17.1
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.	55.4
Ain Sefra	.	.	17.0	-6.0	NW 1	clair		26	15	10.1
Mecheria	59.2	+0.1	27.4	+4.8	NE 1	beau		25	15	65.8
Géryville	62.6	+2.8	16.8	-5.2	SE 1	clair		34	17	102.6
Laghouat	.	.	25.2	+2.8	NE 2	d		40	21	73.5
Djelfa	59.9	+1.1	25.2	0.0	SW 4	beau		35	15	Gtte [illegible]
Boussâda	.	.	.	.	.	.		.	.	.
Biskra	61.5	+2.1	31.2	+0.2	SE 1	clair		40	25	[illegible]
Touggourt	59.8	+1.5	30.6	-3.8	E 4	d		45	26	[illegible]
Gardaia	60.0	+1.5	28.0	-1.0	N 1	d		45	27	[illegible] la nuit
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.	23.0
Ouargla	.	.	31.1	+0.7	W 0	couvert		47	25	.
Marseille	60.5	-1.4	21.6	-0.1	SE 5	couvert	Agitée	25	18	

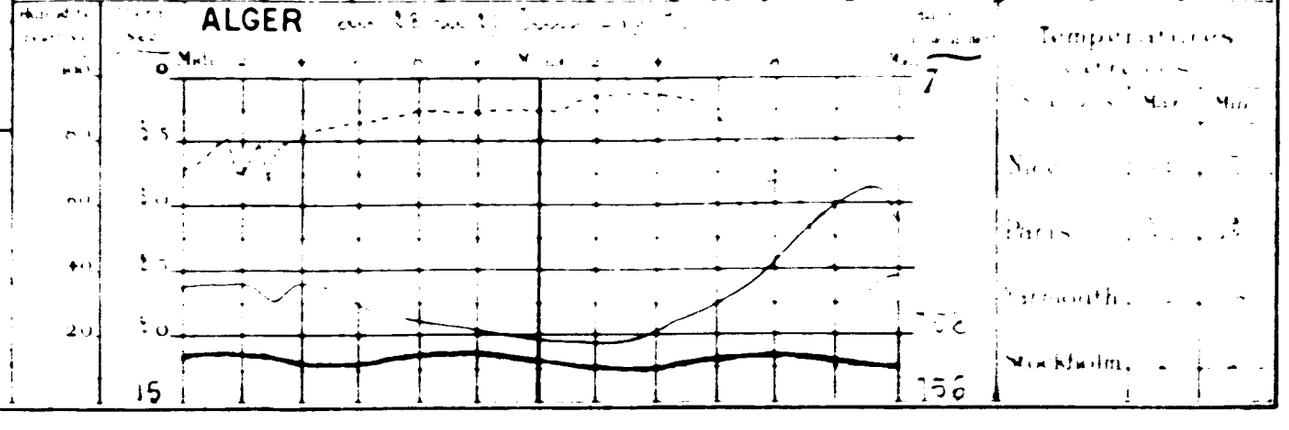
Situation générale. Un régime de pressions élevées sur l'Europe. La Corogne 765mm, Malaga 755mm et tendance à augmenter sur tout le réseau. Ce matin le ciel est beau et les vents sont modérés.

Probabilités: Algérie: Beau temps.
Nord de la Méditerranée: Vent de S à NW modéré ou assez fort.

Avis aux Ports Vent variable.



Ports	Vent Dir.	Force	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir.	Force	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir.	Force	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	.	S. Mathieu	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	S. Fernando				
Scilly	.	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	.	Alicante				
Yarmouth	.	.	.	.	I. d'Aix	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Barcelone				
Dunkerque	SW 2	nuag	Belle		Biarritz	.	.	.	.	Toulon				
Boulogne	.	.	.		La Corogne	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				
Le Hâvre	SW 3	nuag	[illegible]		Lisbonne	.	.	.	.	[illegible]				
Cherbourg	calme	brouill	calme		Santander	.	.	.	.	Palerme				



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

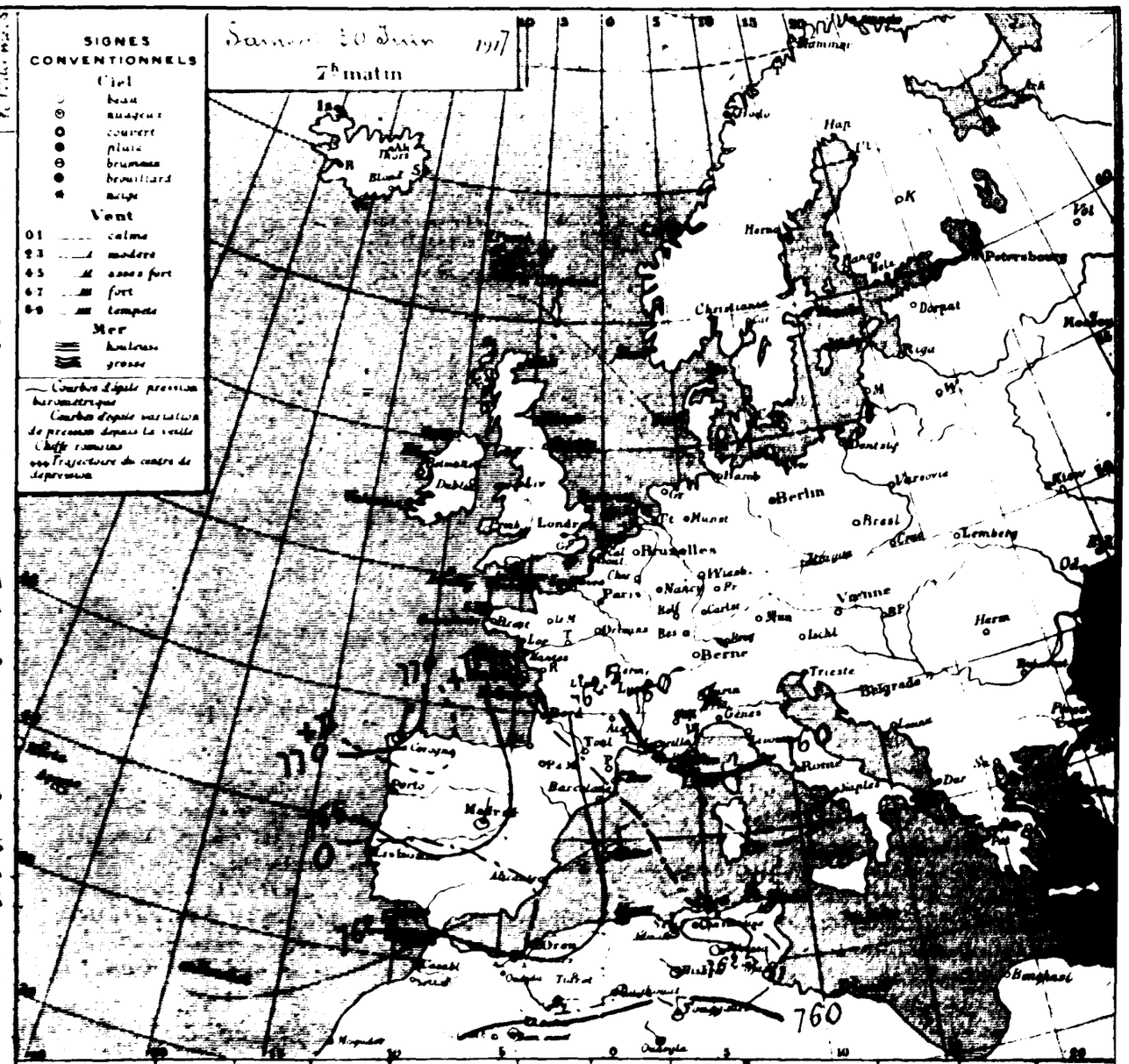
Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et niveau de la mer — Observation	Différences	Température de l'air — Observation	Différences	Vent: Direction et force — Observation	Différences	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Hauteur de la pluie en millim.
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	62.7	+1.1	20.4	+5.8	calme	clair			33	15			17.4
Nemours	62.0	+0.7	19.7	+1.5	SW 4	beau	Bagues		29	15			21.5
Oran	62.6	+0.3	19.0	+4.3	SW 2	clair	Belle		33	19			37.1
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.			.	.			.
Relizane	61.5	+1.2	21.0	+3.2	calme	clair			34	15			33.4
Saïda	62.2	+0.6	17.0	+2.2	NW 2	d			34	11			81.3
Tiaret	.	.	.	.	.	.			.	.			.
Berguent	.	.	18.0	.	.	.			37	15			35.6
Tenes	62.0	+0.4	22.2	+1.4	SSE 3	clair	Belle		29	19			13.6
Bouzarea	62.2	0.0	21.6	+1.2	NW 1	d			28	20			8.0
Alger	62.3	+0.1	23.6	+0.1	calme	d	Belle		31	20			6.3
Mme Carrée	62.6	+0.7	21.0	+3.5	S 1	d			31	16			8.8
Orleansville	62.3	+0.6	22.6	+0.6	W 1	d			35	16			38.1
Blida	.	.	21.0	+2.0	calme	beau			32	13			105.1
Tizi Ouzou	.	.	22.2	0.0	NE 1	d			32	20			37.8
Medea	.	.	.	.	.	.			.	.			.
Port National	62.1	+0.2	17.4	+1.7	SW 1	clair			27	17			103.6
Aumale	63.5	+0.5	10.5	+1.0	calme	d			29	11			74.6
Vialar	61.0	+1.0	20.5	+1.5	WSW 1	d			29	15			44.1
Bougie	61.6	+0.7	22.0	+1.0	SW 1	d	Calme		26	18			51.8
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	61.7	+0.3	23.8	+3.3	NW 2	beau	Belle		28	20			33.5
Constantine	63.6	+0.1	12.4	+2.5	NE 1	clair			31	14			78.7
Guelma	62.0	+0.6	21.6	+2.6	E 2	beau			32	17			102.5
Setif	61.2	+0.0	17.8	+1.8	N 2	clair			30	15			63.3
Batna	61.0	+0.8	13.8	+2.5	NE 1	d			31	14			152.8
Tebessa	63.3	+0.0	16.7	+3.3	E 2	d			33	15			82.2
Bizerte	.	.	16.0	+0.4	NW 1	nuageux	Belle		31	12			[illegible]
Tunis	60.8	+1.3	18.0	+2.8	SW 2	d			30	16			19.3
Sfax	61.2	+0.2	22.4	+1.4	N 1	clair	Calme		30	20			7.5
Colomb Bechar	56.6	+1.6	24.2	+4.0	calme	nuageux			42	24			[illegible]
Beni Ounif	60.3	.	27.1	.	S 1	clair			43	25			[illegible]
Ain Sefra	.	.	25.0	+3.0	NW 2	couvert			35	20			16.1
Mecheria	58.1	+0.8	27.0	+0.4	WSW 1	clair			36	14			65.8
Geryville	63.2	+0.6	19.3	+1.3	E 1	d			32	10			[illegible]
Laghouat	.	.	28.5	+2.4	SW 2	d			40	21			73.5
Djelfa	60.2	+0.7	24.0	+1.8	W 2	d			31	.			70.0
Bousaada	.	.	.	.	.	.			.	.			.
Biskra	60.6	+0.0	22.0	+2.6	NW 2	clair			34	22			[illegible]
Touggourt	[illegible]	[illegible]	31.0	+1.0	N 4	d			.	22			28.2
Goardaia	[illegible]	[illegible]	27.0	+1.0	N 1	d			42	22			[illegible]
El Oued	[illegible]	[illegible]	29.0	+2	[illegible]	d			42	22			[illegible]
Ouargla	.	.	27.5	+1.5	NW 4	d			40	17			[illegible]
Marseille	[illegible]	[illegible]	16.2	+2.0	WNW 1	couvert	Belle		23	1			

Situation générale. Une aire de pression élevée recouvre la Méditerranée. Le centre de la dépression 750 mm est situé au Nord de l'Angleterre et la pression est inférieure à 755 mm. Le baromètre est en hausse sur le golfe du Lion. Le mistral souffle modérément en mer du quadrant Nord.

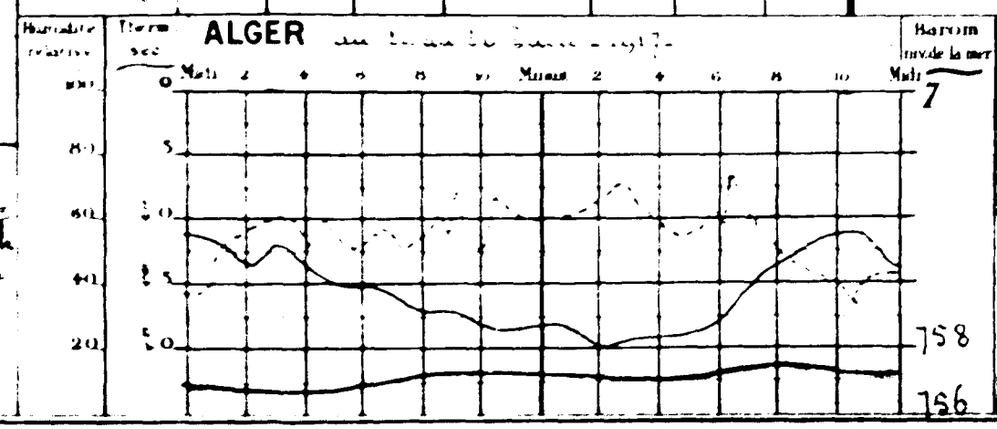
Probabilités. Ciel : Beau temps.

Vent de la Méditerranée : Vent de terre modéré ou assez fort.

Avis aux Ports. Vent du quadrant 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	.	.	.	S. Mathieu	[illegible]	couvert	Belle	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	N 5	couvert	Agitée	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	NE 3	couvert	houleuse	Biarritz	.	.	.	Toulon	N 5	beau	Agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	NNE 2	beau	Belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	[illegible]	couvert	houleuse	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	[illegible]	d	d	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

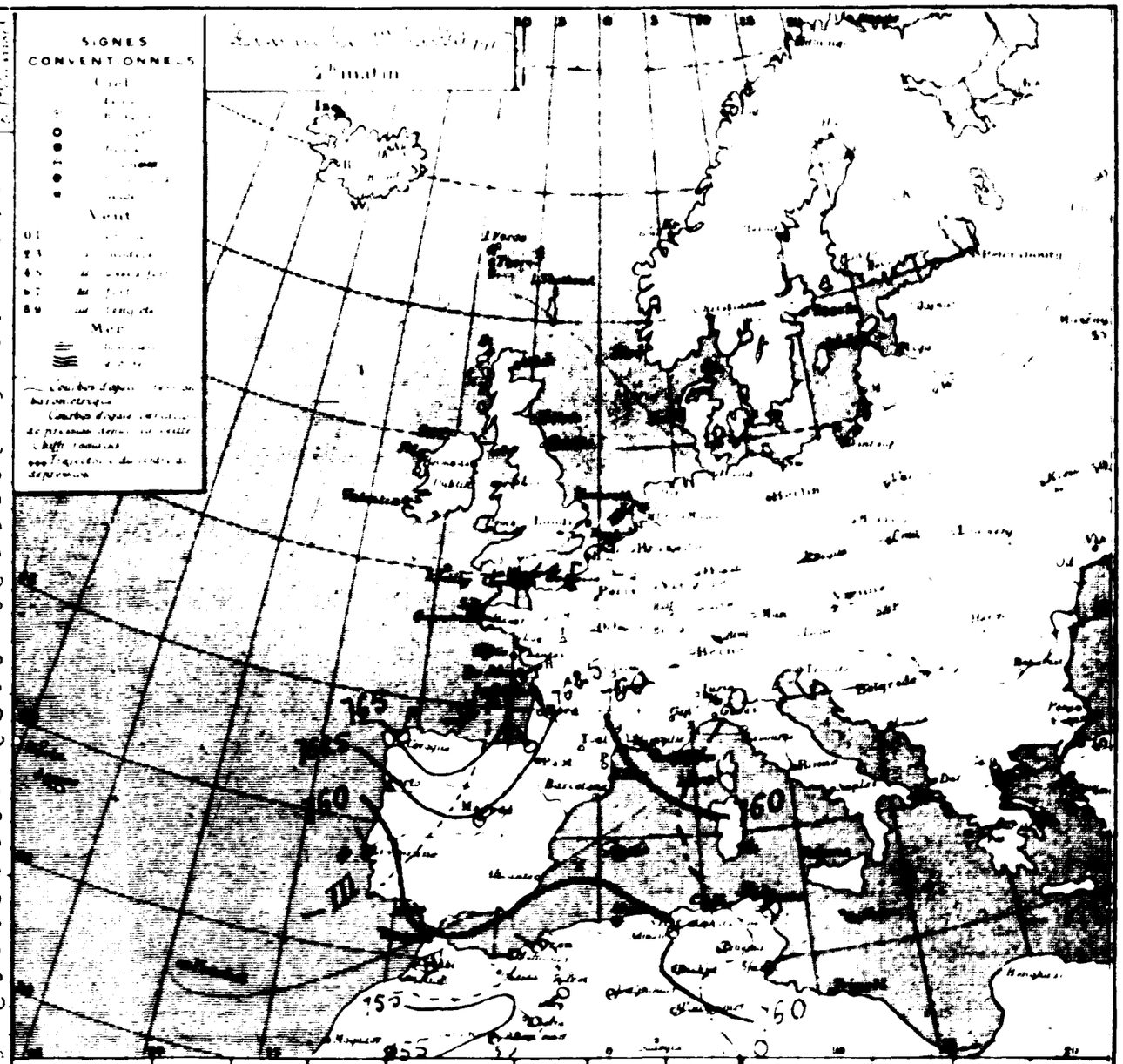


Températures extrêmes

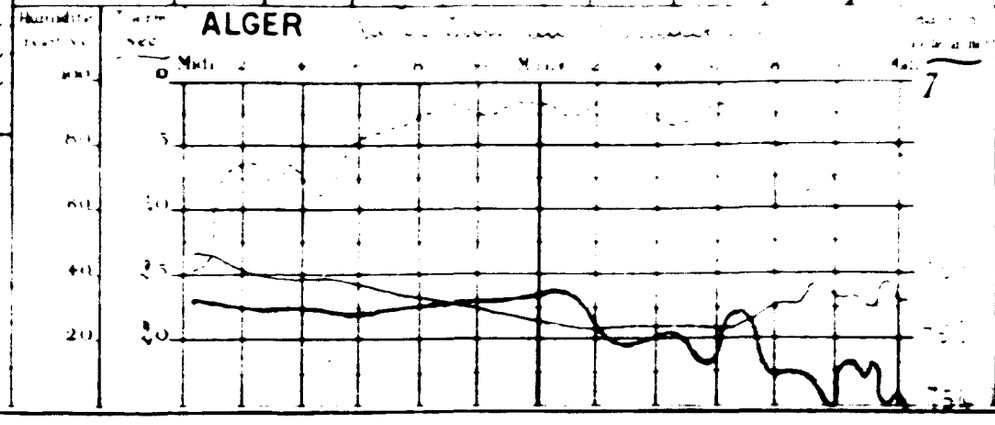
Stations	Max	Min
Nice	27	15
Paris	23	15
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction et force	État du ciel	État de la mer	Température extrêmes — max	Température extrêmes — min	Pluie en millimètres	Phénomènes divers
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Oudjda	59.2	-3.5	23.8	+3.4	S 2	nuageux		35	20		
Nemours	59.3	-2.7	22.5	+2.8	W 3	couvert	Belle	28	17		
Oran	58.0	-4.6	22.0	+3.0	NW 2	id	Belle	26	20		
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-		
Relizane	56.6	-4.9	24.0	+3.0	calme	brumeux		34	22		
Saida	-	-	25.2	+8.2	S 4	Vent		34	18		
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-		
Berguent	-	-	19.0	+1.0	-	-		40	18		
Ténès	57.8	-5.1	24.0	+1.8	E 7	nuageux	Houleuse	30	21		
Bouzaréa	-	-	18.0	-3.6	E 3	couvert		26	18		
Alger	59.5	-2.8	21.0	-2.6	E 3	id	Agitée	29	20		
Mme Carrée	58.9	-3.7	19.8	-1.2	S 2	Couvert		28	18		
Orléansville	57.3	-5.0	27.6	+4.8	ENE 3	couvert		37	24	Gtte	la nuit
Blida	-	-	22.0	+1.0	S 2	Couvert		30	18		
Tizi Ouzou	-	-	20.0	-2.0	NNE 1	nuageux		30	19		
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-		
Port National	59.7	-2.4	19.1	+1.7	E 3	couvert		25	16		
Aumale	61.1	-2.2	19.0	-0.8	calme	nuageux		29	14		
Tialar	58.7	-2.8	22.5	+2.0	SE 1	Couvert		32	18		
Bougie	62.7	+1.2	20.5	-1.5	SW 1	couvert	Calme	26	15		
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Cap de Garde	61.8	+0.1	20.8	-3.0	S 2	Beau	Belle	25	21		
Constantine	60.4	-2.2	18.6	+0.2	SW 2	nuageux		30	17		
Guelma	61.3	-1.6	20.8	-0.6	SE 2	id		32	16		
Sétif	59.0	-2.5	19.8	+2.0	NE 3	couvert		28	15		
Batna	-	-	-	-	-	-		-	-		
Tebessa	61.5	-0.7	20.9	+1.2	S 2	Couvert		31	15		
Bizerte	-	-	21.5	+1.0	W 1	nuageux	Belle	28	17		
Tunis	61.4	+0.6	19.2	+0.6	calme	clair		33	16		
Sfax	61.6	+0.4	25.8	+3.4	NE 1	id	Calme	30	21		
Colomb Béchar	55.1	-4.4	31.0	+1.8	E 3	couvert		42	25		
Beni-Ounif	59.7	-1.1	27.3	+0.2	NE 1	Beau		41	27		
Aïn Sefra	-	-	25.0	0.0	NW 1	couvert		28	20		
Mécheria	55.4	-3.0	25.0	-2.0	N 1	Beau		40	20		
Géryville	57.0	-5.3	22.0	+0.7	NW 1	couvert		[illegible]	17	Gtte	ce matin
Laghouat	-	-	25.2	+0.4	ENE 2	Beau		[illegible]	21		
Djelfa	58.5	-0.7	22.4	-3.0	SW 4	couvert		[illegible]	[illegible]		
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-		
Biskra	60.5	-0.1	26.6	-2.0	ESE 1	Beau		[illegible]	[illegible]		
Touggourt	58.0	-0.0	26.6	-4.0	E 3	clair		[illegible]	[illegible]		
Gardaia	58.3	-1.0	26.5	+1.5	NE 1	nuageux		[illegible]	[illegible]		
El Oued	-	-	-	-	-	-		-	-		
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-		
Marseille	59.6	-0.2	19.3	+0.1	WNW 2	Beau	Houleuse	[illegible]	[illegible]		



Ports	Vent 0h9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0h9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0h9	Ciel	Mer
Valentia	-	-	-	S Matthieu	[illegible]	[illegible]	[illegible]	S Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	I de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I d Aix	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Biarritz	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Toulon	-	-	-
Boulogne	[illegible]	[illegible]	[illegible]	La Corogne	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	-
Le Hâvre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lisbonne	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Nice	-	-	-
Cherbourg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Funchal	-	-	-	Palma	-	-	-



Températures extrêmes	Max	Min
Nice	-	-
Paris	-	-
Yarmouth	-	-
Stockholm	-	-

Situation générale. Un mouvement de hausse [illegible] sur le reseau. La dépression [illegible] Une autre perturbation sur le golfe du Lion. [illegible] mauvais ou couvert [illegible]

Probabilités: Algérie: Temps mauvais avec tendance [illegible]
Nord de la Méditerranée: Vent de [illegible]

Avis aux Ports Vent du quadrant Nord modéré ou assez fort.

216

Université d'Alger

Service Météorologique de l'Algérie

Année 1917
Mois de Juin

Résumé Mensuel de la Station d'Alger-Université

Le mois de juin a été tempéré, brumeux et humide sous l'influence de brouillards plus ou moins denses, charriés par les vents de NE qui ont prédominé.

On a compté 5 jours de ciel complètement pur, 9 jours de ciel peu nuageux, 16 jours où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus, parmi lesquels 6 où ils l'ont entièrement caché.

Nébulosité moyenne à 7 heures 5,6; à 13 heures 4,5; à 19 heures 5,1. Moyenne Générale 5,1. Nombre d'heures de soleil 215 (Durée d'insolation possible 438 heures).

Nombre de jours de pluie 8 Total de la pluie 6 mm. Normale 12. Déficit 6. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 842 mm. Excès sur la normale 130 mm.

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

	Moyenne Générale	Normale	Écart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	757,7	756,7	+1,0	.	.	750,6	19	762,8	3
Température	21,4	21,5	-0°,1	18,7	25,4	16,3	1	33,5	18
Humidité (**)	79	.	.	58	92	27	21	95	diverses

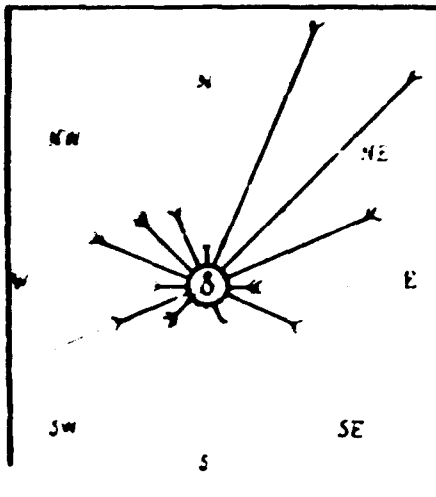
(*) Hauteur barométrique en millimètres, ramenée à 0° et à la gravité normale. Altitude du baromètre 59°.
(**) En centièmes

Les oscillations barométriques ont été peu importantes: La différence entre le maximum et le minimum extrêmes est de 12 mm 2.

La température moyenne diurne ne s'est écartée de façon un peu notable de la normale que pendant la seconde partie du mois (+4°,5 le 18; -2°,8 le 23).

Les brumes, abondantes surtout au début du mois, ont déterminé un état hygrométrique moyen assez élevé. On compte 17 journées où la moyenne diurne a été égale ou supérieure à 80%.

Vent. — Les trois déterminations quotidiennes de la direction et de la force du vent (7, 13, 19 heures) ont fourni les résultats inscrits au tableau et représentés ci-après.



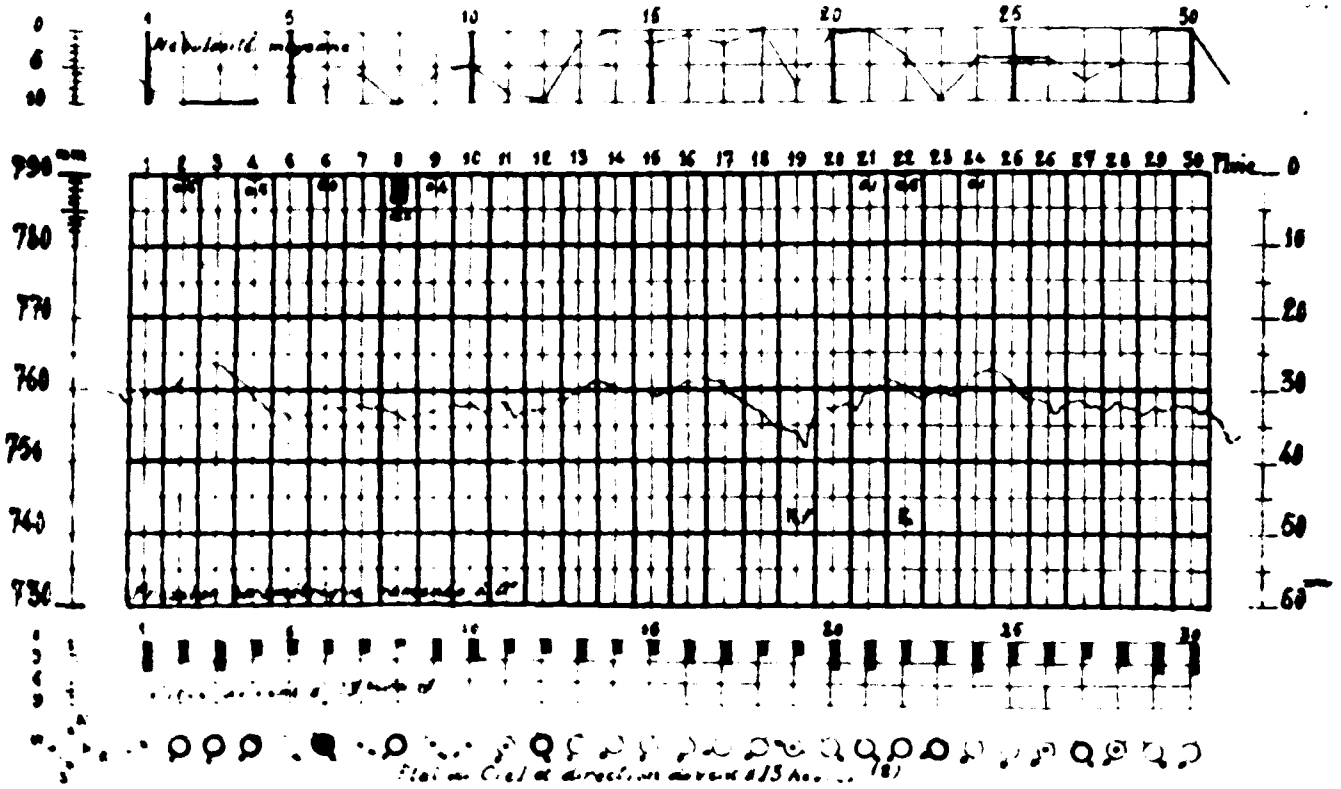
La longueur de chaque flèche comptée à partir de la circonférence est proportionnelle au nombre d'observations dans la direction correspondante.
Le nombre de pennes indique la force moyenne. Le nombre inscrit à l'intérieur du cercle est celui des calmes.

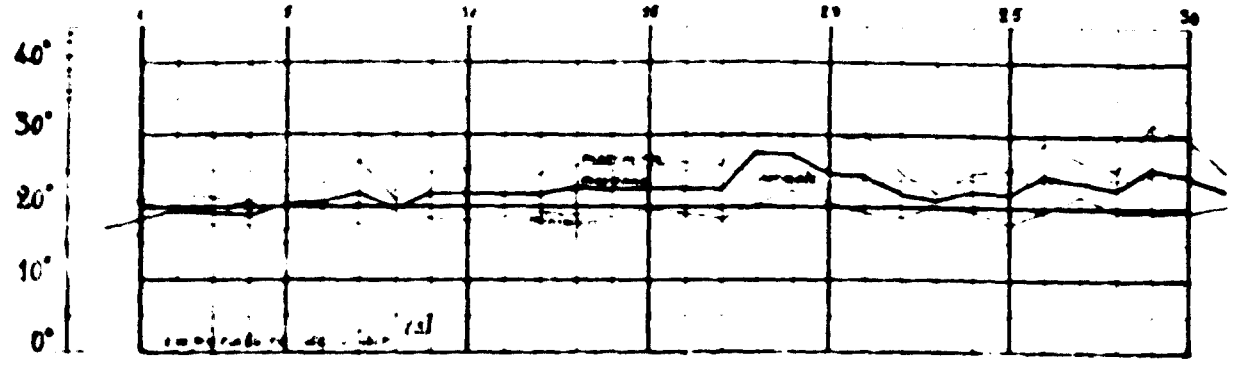
Direction du Vent	Nombre d'Observations	Forces Moyennes (1)	Direction du Vent	Nombre d'Observations	Forces Moyennes (1)
N	1	2,0	S	.	.
NNE	18	2,6	SSW	.	.
NE	19	2,5	SW	2	3,5
ENE	11	2,5	WSW	5	2,2
E	2	3,5	W	2	2,0
ESE	5	2,0	WNW	7	2,9
SE	.	.	NW	5	3,5
SSE	1	1,0	NNW	4	1,8
			Calmes	8	.

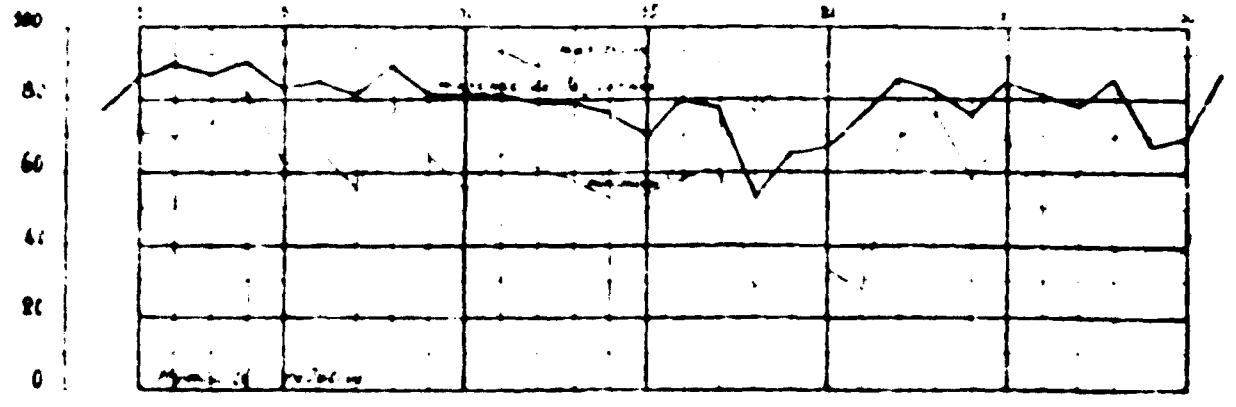
(1) La force du vent est exprimée en degrés de l'échelle télégraphique.

Force moyenne : 2,3

Université d'Alger. Altitude 59m — Juin 1917







(1) La force du vent est exprimée en degrés de l'échelle télégraphique de 0 à 9. Les multiplier par 6 ou 7 à la vitesse en kilomètres heure.

(2) Etat du Ciel : ○ Beau, ◐ Nuageux, ○ Couvert, ● Pluie, ✱ Neige, ≡ Brouillard, ⊥ Orage, ⊤ Éclairs lointains, ⊤ Tonnerre, ▲ Grêle, ⊥ Sirocco, ⊥ Coup de vent, ⊥ Rosée, ⊥ Halo solaire, ⊥ Couronne solaire, ⊥ Halo lunaire, ⊥ Couronne lunaire, ⊥ Arc en ciel.

(3) La pointille représente la moyenne normale du maximum et du minimum.

Forces moyennes : à 7 heures 1,9 ; à 13 heures 2,3 ; à 19 heures 2,2. Moyenne générale 2,3. Les vents les plus fréquents ont été ceux de NE et de NNE. Forces moyennes correspondantes : 2,5 et 2,6. La force maximum a atteint 5 les 19, 20 et 21 par vent des régions W ; les 22 et 23 par vent d'E. On a observé 8 calmes.

Comparaison avec les deux années précédentes.

	Nombre d'heures de soleil	Pluie			Pression Moyenne	Température			Humidité	Vent Dominant
		Nombre de jours	Quantité de millimètres	Total depuis le 1er Septembre		Moyenne	Minimum Extrême	Maximum Extrême		
Juin 1915	245	3	1	807	756,3	20,9	15,4	33,0	74	NE
Juin 1916	206	6	51	931	755,7	20,8	15,1	33,5	72	NE
Juin 1917	215	8	6	842	757,7	21,[illegible]	16,3	33,5	79	NE et NNE

Coup d'œil sur le Réseau Algérien.

Aperçu météorologique du mois(*). — Le mois de Juin a été pluvieux et orageux, surtout dans sa première moitié.

On peut le diviser en deux périodes.

I. — Du 1er au 18, pluies et orages. Sauf une variation assez importante qui produit, le 3, le maximum barométrique du mois (Alger 768mm), le baromètre n'éprouve que de faibles oscillations dûes à l'influence de quelques tourbillons qui circulent dans le sud algérien. Sur la région littorale, les vents de NE prédominent, le temps est brumeux, la pluviosité faible. Sur le Tell, au contraire, et particulièrement sur les hauts plateaux de l'Est, ainsi que sur le steppe, les pluies sont générales et abondantes, principalement du 1er au 13. De nombreux orages éclatent, accompagnés de grêle (on a ramassé des grêlons de 4mm de diamètre à Edgar-Quinet le 9 ; de 5mm à Descartes le 10). Il y a eu des dégâts assez importants : récoltes endommagées ou même détruites, animaux entraînés, arbres déracinés, voies de communication coupées par de très fortes crues (Dans la région de Chellala l'oued Toual a débordé de 6 au 11, emportant sur une longueur d'un kilomètre un remblai de 3m de haut, et les communications ont été interrompues pendant 15 jours).

II. — Du 18 au 23, période plus sèche ; coups de sirocco. — Le 13, un centre tourbillonnaire apparaît au nord des Iles Britanniques, et le 20, un minimum secondaire qui s'en est détaché se trouve à l'entrée de la Manche. Le baromètre descend à 756mm le 19 (minimum d'Alger), la température s'élève, le sirocco souffle par places et, du 20 au 24, les pluies orageuses recommencent. Puis, des pressions assez élevées s'avancent par l'Atlantique sur le SW de l'Europe et le N de l'Algérie. Le baromètre remonte, tout en demeurant moins haut sur le Sahara. Le sirocco réapparaît. Quelques averses tombent encore dans l'est et le sud constantinois, au cours des derniers jours, sous l'influence d'un minimum peu profond qui traverse le Sahara (Touggourt 758mm le 28).

Pluie. — Le nombre de jours de pluie pour le Littoral et le Tell a été en moyenne de 5 dans l'ouest, de 8 dans le centre. Dans l'est il y en a eu 9 sur le Littoral, 11 dans le Tell et sur les Hautes Plaines. Le Steppe et l'Atlas Sahariens en ont eu 7.

Sur la zone littorale, de Hennouna à Dellys comme dans les basses vallées de la Tafna et de l'Isser, le total reste faible : il ne s'élève guère au dessus de 20mm, et demeure en d'assez nombreux points inférieur à 10mm, ou même est nul (Cassaigne). Il se relève un peu dans la vallée du Chéliff, le massif du Zaccar, la Mitidja où il se tient vers 30mm et sur la région de Djidjelli à la vallée du Saf-Saf, par averses, jusqu'à 50mm. Il atteint de l'ordre de 50 à 80mm dans la M'Léta, le Tell Français, le Sersou, le massif de l'Ouarsenis, l'Atlas Blidéen, la plaine des Aribs, la Basse Kabylie et la vallée de la Soummam. En quelques points il s'élève assez au delà : Blenceau a reçu 109mm, Bossuet 99, Uzès-le-Duc 115, Palat 175, Ernier-el-Kaad 94, Kakou-Ferouane, Atlas Blidéen 95. La tranche d'eau devient très importante dans le Djurdjura et sur les hautes plaines de l'est qui avaient déjà bé-

(*) Dans cet aperçu la pression est ramenée au niveau de la mer.

niqué, le mois précédent, de pluies assez abondantes. A part sur l'ouest atlant. à Setif à Bibrgnent et d'Aïn Fakroun à Souk-Ahras où le total n'atteint que 55mm environ, il s'élève à 100mm et même au-dessus à 200mm: Bône A. Bleiq. Bône 115mm, Mondéléd 130, Medjana 160, Bir Kasdali 248, Guellal 119, El Guerrah 197, Guelma 193, Guéroua 210, Bainem 169, Edgar Guinet 130.

Dans le steppe, la pluie a été également abondante. Méchéria a reçu 59mm, Kasbroum 28, El Ouseuchbi 108, Chellala 135, Sidi Aïssa 65, Aïn Ben Khelil 35, Barika 56.

Les stations de l'Atlas accusent aussi des totaux élevés: Géryville 86mm, Laghouat 57, Djelfa 87, El Kantara 74, Biskra 47, Touggourt 40, El Oued 34. Dans l'Aurès, Arris a mesuré 87mm.

Température.

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	m-M 2
El Aïoun	90m	17,3	14,2	1 & 4	24,6	30,0	29	20,9
Ebreville	456	11,7	6,2	13	37,5	40,7	27	24,6
Orléansville	112	16,9	11,6	2	32,8	41,4	18	24,8
Bistouta	52	15,1	12,0	4	26,4	32,0	26	20,9
Fort-National	942	14,7	11,2	3 & 4	21,5	31,0	19	18,1
Guelma	268	16,7	13,2	3	28,2	39,7	21	22,5

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	m-M 2
Vialar	889m	12,0	8,5	16	25,3	34,5	26	18,6
Setif	1079	13,1	9,0	10 & 17	25,1	33,0	27	19,1
Chellala	360	.	.	.	.	.	.	.
Géryville	1310	12,7	8,0	2	26,6	36,8	2 & 27	19,7
Biskra	124	22,5	17,2	3	34,2	41,6	28	28,4
Touggourt	69	21,3	17,2	3 & 4	36,8	46,8	27	29,1

Etat des Récoltes. — La prédominance des vents humides a favorisé l'éclosion des maladies cryptogamiques. Le mildiou et l'oïdium ont fait leur apparition dans les vignobles et y ont causé quelques dommages.

Secousses Sismiques. — Des secousses sismiques ont été ressenties à Mongrno le 13 à 22h et le 14 à 19h30, cette dernière très forte; à Ben Chicao le 14 à 19h30, direction S-N; à Tenata le 26 vers 2h.

Le Météorologiste: J. Loisel.

Le Directeur: A. Lavoine

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 en 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes — max	Température extrêmes — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie tombée jusqu'à 7h du matin
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	62.6	+6.1	17.6	+6.2	calme	clair	.	28	14			0.0
Nemours	62.0	+2.7	18.0	+4.5	SSW 3	d	belle	26	13			0.0
Oran	62.7	+4.7	23.0	+1.0	SW 1	beau	calme	26	17	0.0	g' petite pluie	0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	62.1	+3.5	22.1	+1.9	calme	brume		31	15			0.0
Saïda	66.1	-	16.2	+9.0	NW 2	clair		34	11		gelée 13h	0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	14.0	+5.0	-	.		30	12			0.0
Tenes	66.0	+5.2	21.6	+2.4	SW 1	mag.	Agitée	28	19			0.0
Mouzaïa	62.2	.	20.7	+2.7	NE 1	couvert		23	16		gelée hier	0.0
Alger	62.3	+2.8	23.0	+2.0	NE 3	couvert	Agitée	25	21		gelée hier	0.0
Mte Carrée	61.9	+3.0	21.0	+1.2	SW 1	d		29	19			0.0
Orléansville	62.2	+4.9	24.0	+3.6	W 1	clair		37	18			0.0
Blida	.	.	24.4	+2.4	calme	mag.		32	19	1.2	orage pluie hier	1.2
Tizi Ouzou	.	.	23.0	+3.0	WNW 1	beau		34	18	0.2	pluie	0.2
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Port National	61.4	+1.7	16.6	+2.6	NNW 3	couvert		29	16			0.0
Aumale	63.6	+2.6	18.3	-0.7	W 3	couvert		32	15		gelée 17h	0.0
Médéa	62.5	+3.8	16.4	-6.1	NW 6	clair		31	12	1.5	pluie	1.5
Bougie	61.2	-1.5	22.0	+1.5	SW 1	couvert	Agitée	25	21			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Cap de Garde	61.2	-0.6	21.8	+1.0	N 3	beau	Agitée	26	21			0.0
Constantine	60.4	0.0	22.6	+4.0	NE 1	clair		32	16			0.0
Guelma	61.2	-0.1	24.2	+3.4	NE 3	beau		32	19			0.0
Setif	59.7	+0.7	20.2	+0.4	NNW 3	clair		29	18		gelée hier	0.0
Batna	58.3	.	23.0	.	SW 1	d		31	21			0.0
Tebessa	58.7	+2.8	26.4	+5.5	S 3	beau		33	21	0.0	14h pluie	0.0
Bizerte	.	.	21.0	-0.5	S 1	clair	belle	28	20			0.0
Tunis	60.4	-1.0	21.2	+2.0	SW 1	d		29	18			0.0
Sfax	60.5	-0.8	23.4	-2.4	calme	d	calme	36	21			0.0
Colomb Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	34.2	+6.0	NE 1	mag.		41	27			0.0
Ain Sefra	.	.	30.0	-5.0	SE 1	clair		34	19			0.0
Mecheria	56.1	+0.7	26.2	+1.2	SW 1	beau		37	14			0.0
Géryville	59.3	+1.4	18.2	-3.5	NW 1	couvert		31	14		gelée orage	0.0
Laghouat	.	.	25.8	+0.6	ESE 3	clair		37	23			0.0
Djelfa	60.1	+1.6	24.4	+2.0	SW 3	mag.		33	12		16h tourbillon de sable	0.0
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	59.4	-1.4	37.4	+10.8	SE 1	beau		37	22			0.0
Touggourt	57.9	-1.0	31.4	+4.8	WNW 3	d		42	24			0.0
Gardaïa	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ouargla	.	.	32.2	-2.5	NNE 4	clair		41	.			0.0
Marseille	60.5	+0.9	18.2	-1.1	W 3	beau	-	27	14			

Signes conventionnels

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

Vent: 0 calme, 2 modéré, 4 assez fort, 6 fort, 8 tempête

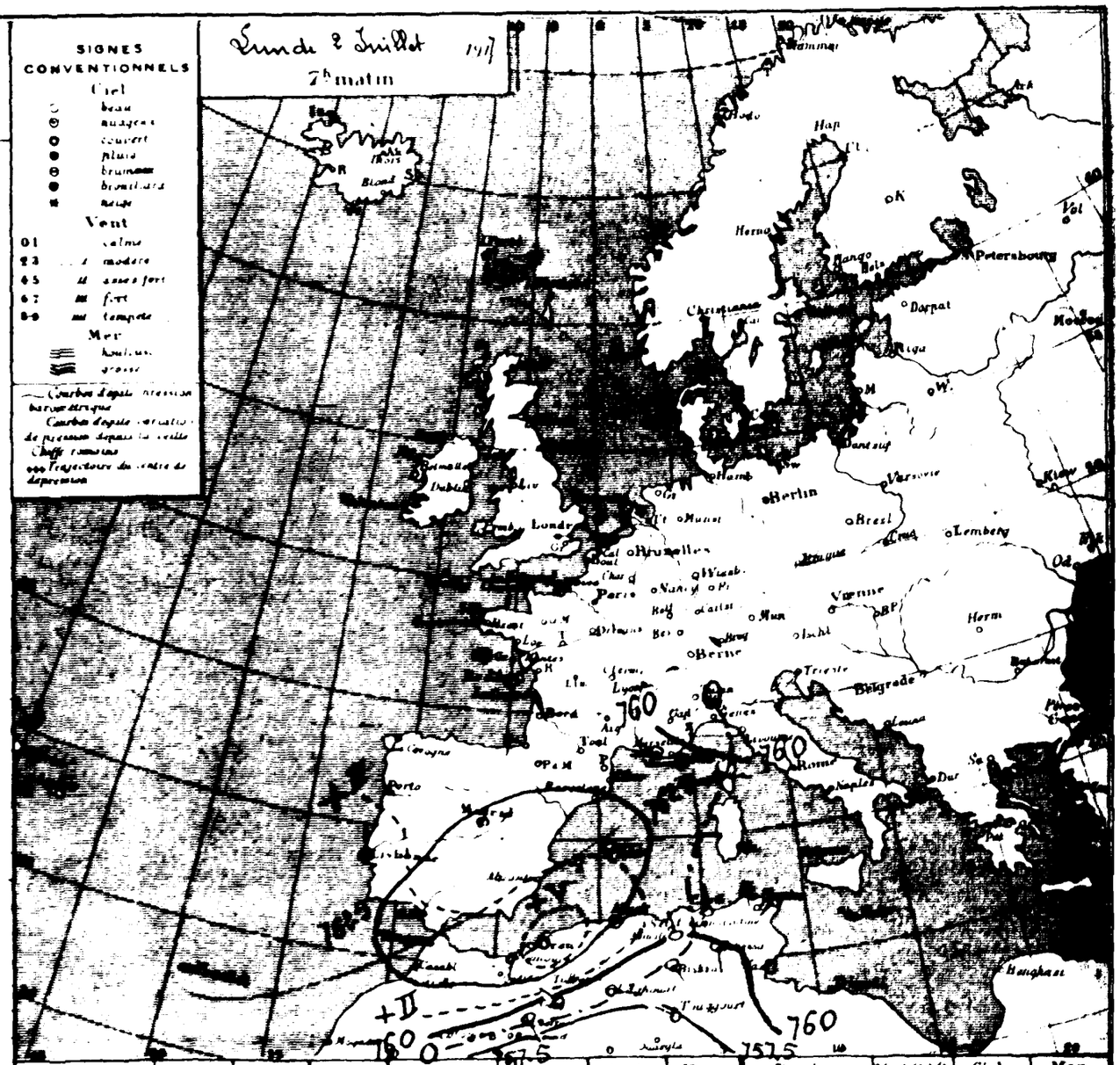
Mer: houleuse, grosse

Courbes d'égale pression barométrique

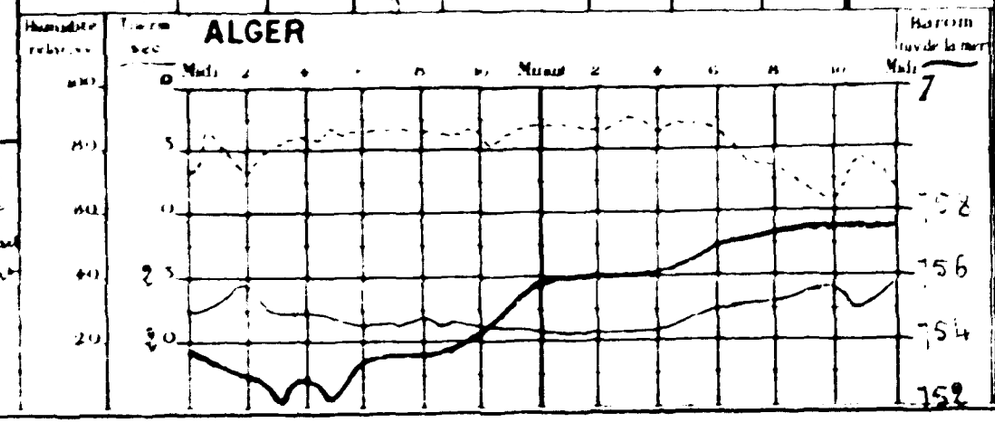
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille

Chiffres romains

Trajectoires 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	.	.	.	S. Mathieu	ENE 4	couvert	belle	S. Fernando	.	.	—
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	—
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	NE 5	couvert	belle	Barcelone	.	.	—
Dunkerque	NE 5	couvert	houleuse	Biarritz	.	.	.	Toulon	NE 5	couvert	Agitée
Boulogne	NE 5	couvert	Agitée	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	—
Le Hâvre	NE 5	brume	d	Lisbonne	N 2	clair	belle	Naples	.	.	—
Cherbourg	E 4	couvert	Agitée	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	—



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	24	14
Paris	16	13
Yarmouth	17	12
Stockholm	.	—

Situation générale. Le baromètre est relevé sur l'ensemble du réseau avec maximum de hausse dans l'Ouest algérien (Oranville + 5mm). La dépression saharienne tend à se combler. Celle du golfe du Lion est éloignée. Quelques averses orageuses sont tombées hier par places. Ce matin le ciel est nuageux et les vents sont variables.

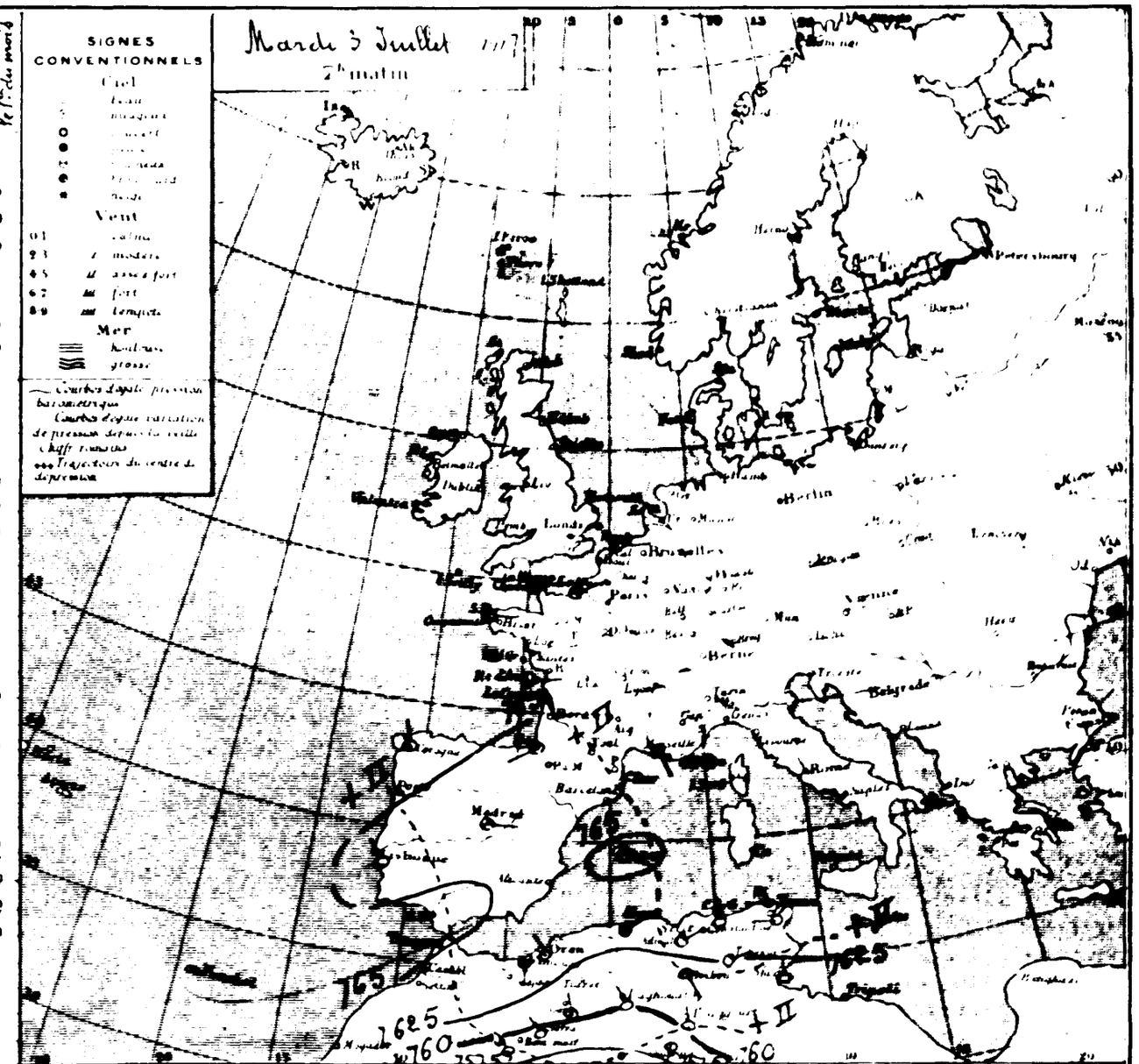
Probabilités. Mer de l'Est: Beau temps.

Nord de la Méditerranée. Vent de NW faible ou modéré.

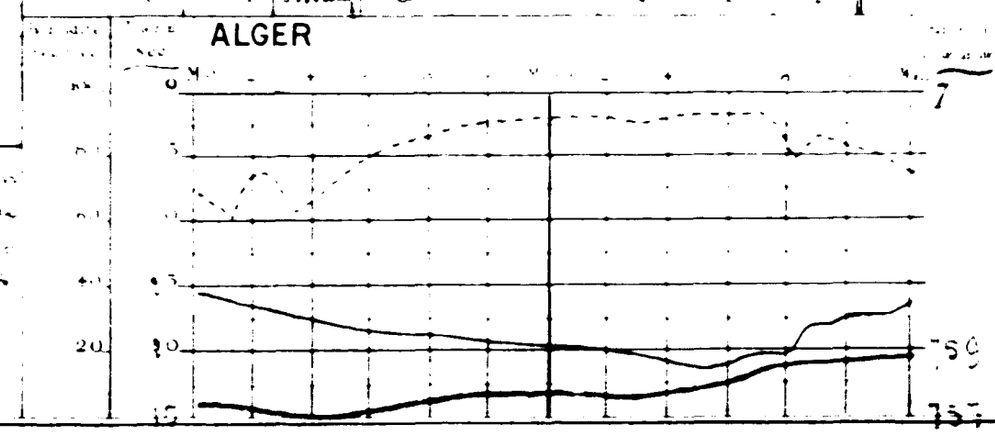
Avis aux Ports. Vent d'entre N et E faible ou modéré.

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 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes — max	Température extrêmes — min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	63.7	+1.4	17.7	+0.1	N 1	couvert		30	15			0.0
Nemours	63.3	+1.3	21.6	+3.6	SSW 1	5 mag	belle	25	15			0.0
Oran	62.8	+0.1	21.5	-1.5	NNW 2	mag	d	24	21			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	62.6	+0.5	22.5	+0.4	calme	clair		33	18			0.0
Saïda	62.1	-1.0	18.2	+2.0	NW 2	5 mag		34	12			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	17.0	+3.0	.	.		36	14			0.0
Ténès	63.1	+0.1	21.6	0.0	E 2	beau	belle	23	18			0.0
Bouzaréa	66.8	+1.6	18.4	-2.3	E 2	brouill		24	18			0.0
Alger	63.7	+1.4	19.7	-3.3	NE 3	d	agitée	26	19			0.0
Mer Carrée	62.9	+1.0	19.5	-1.5	NE 1	d		27	17			0.0
Orléansville	62.5	+0.3	23.6	-0.4	NE 1	clair		38	18			0.0
Blida	.	.	19.2	-5.2	calme	beau		27	17			1.2
Tizi-Ouzou	.	.	22.6	-0.4	NNE 1	d		34	17			0.2
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	62.2	+0.8	19.4	+2.8	E 2	clair		24	17			0.0
Aumale	63.3	-0.3	22.0	+3.7	calme	d		27	15			0.0
Tiaret	61.1	-1.4	21.0	+4.6	NE 1	beau		29	14			1.5
Bougie	62.7	+1.6	23.0	+1.0	SW 1	d	belle	33	20			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	64.6	+3.4	26.0	+4.2	N 2	beau	belle	29	20			0.0
Constantine	66.1	+5.7	19.9	-2.7	N 1	clair		27	17			0.0
Guelma	64.2	+3.0	22.6	-1.6	ESE 2	beau		29	19	0.2	Orage pluie	0.2
Sétif	63.0	+3.3	19.0	-1.2	NE 3	d		32	16			0.0
Batna	62.0	+3.7	21.3	-2.6	calme	d		34	19			0.0
Tebessa	62.3	+3.6	21.5	-4.9	ENE 1	mag		37	18		Sirocco	0.0
Bizerte	.	.	22.0	+1.0	W 1	beau	belle	30	19			0.0
Tunis	63.0	+2.6	21.4	+0.2	W 1	d		34	18			0.0
Sfax	64.9	+1.1	25.0	+1.6	N 2	clair	calme	34	22			0.0
Colomb Béchar	57.7	+2.3	29.8	+0.6	NW 1	5 mag		40	23		Sirocco léger	0.0
Beni-Ounif	57.7	+2.2	25.6	-8.8	N 2	beau		42	23			0.0
Aïn Sefra	.	.	21.0	+1.0	NW 1	clair		35	.			0.0
Mécheria	59.7	+3.6	19.0	-7.2	NE 1	mag		40	18			0.0
Géryville	60.6	+1.3	21.2	+3.0	N 1	5 mag		37	17		Sirocco brusque la nuit	0.0
Laghouat	.	.	26.8	+1.0	NNW 2	beau		41	21			0.0
Djelfa	59.3	-0.8	25.4	+1.0	SSE 4	couvert		33	.			0.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	60.5	+1.1	33.2	-4.2	SE 5	mag		41	31			0.0
Touggourt	60.2	+2.3	31.4	0.0	N 2	d		48	26			0.0
Gardaïa	58.8	.	33.0	.	S 1	beau		43	30			0.0
El Oued	60.4	-0.3	38.0	+5.0	E 1	5 mag		47	26			0.0
Ouargla	.	.	30.6	-1.6	SSW 2	clair		45	21			0.0
Marseille	62.8	+2.3	21.0	+2.8	SE 1	clair	agitée	25	16			



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S Matheu	E 1	brum	belle	S Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I de Groix				Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I d'Aix	E 2	brum	calme	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	E 3	clair	belle	Biarritz	NSW 3	mag	belle	Toulon	E 3	brum	belle
Boulogne	.	.	.	La Corogne	N 1	0	belle	[illegible]			
Le Hâvre	ENE 2	brum	belle	Lisbonne	NW 2	clair	belle	Naples			
Cherbourg	E 2	5 mag	0	Bordeaux				[illegible]			



Situation générale. Le baromètre reste en hausse sur l'ensemble du réseau de mesures. Il tient assez uniformément au voisinage de 764 mm sur l'Espagne, la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Algérie, elle est un peu moins élevée sur la région Sud-Ouest, [illegible] 760 [illegible] a soufflé frais en quelques points de l'Est et du Sud. Ce matin le ciel est beau ou nuageux et les vents soufflent en majorité d'entre N et E.

Probabilités : Algérie : Temps beau, brumeux.
Nord de la Méditerranée : Vent d'Est faible ou modéré

Avis aux Ports Vent d'entre N et E faible ou modéré.

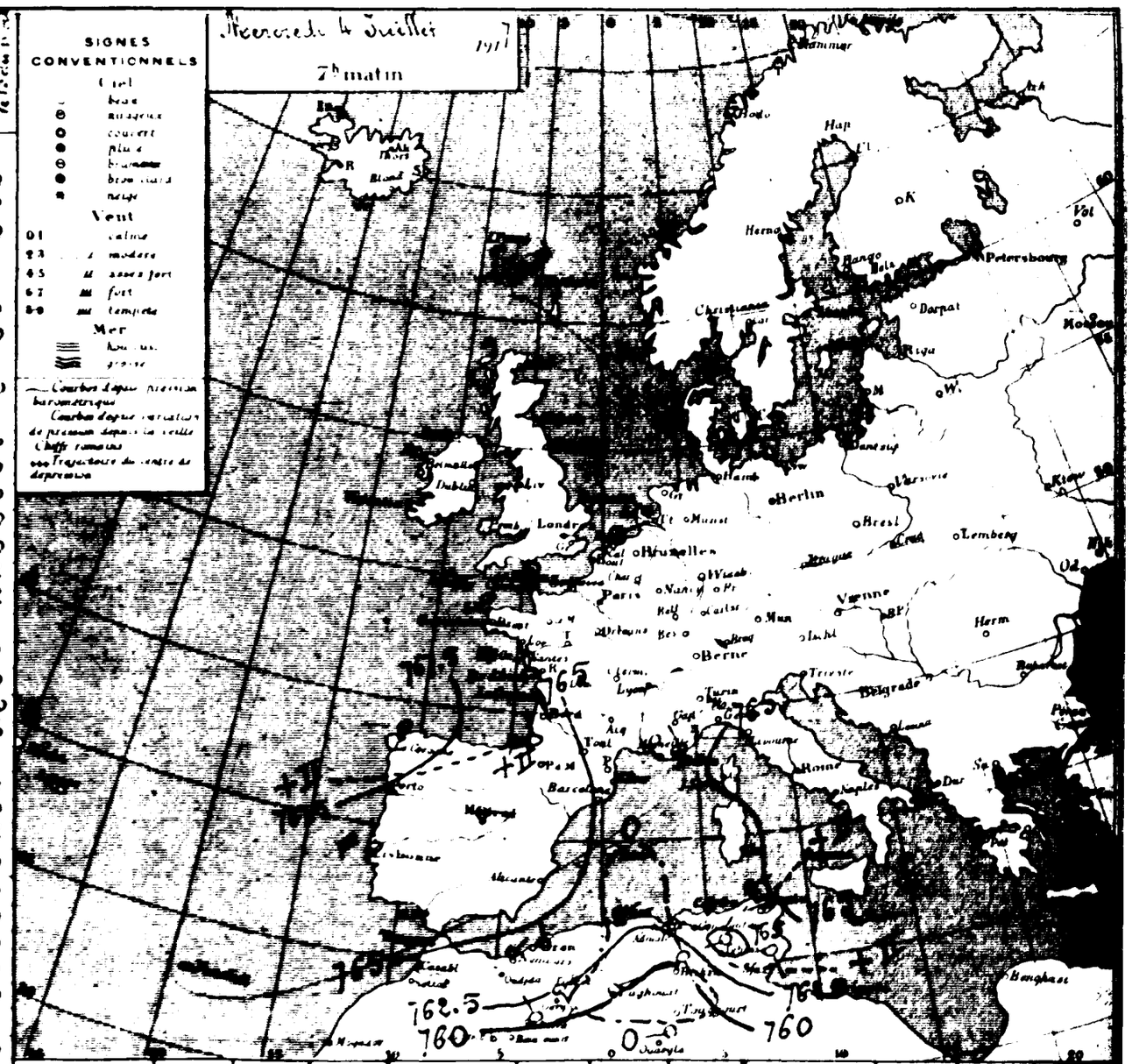
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression réduite à 0° et au niveau de la mer — Différences	Température de l'air — Observation	Température de l'air — Différences	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Insolation en heures et dixièmes
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	55.0	+1.5	19.4	+1.7	N 1	couvert		28	19			0.0
Nemours	64.8	+1.5	22.4	+0.8	NE 1	couvert	belle	25	16			0.0
Oran	66.7	+0.9	22.2	+0.7	N 1	id	calme	24	20			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	65.6	+0.7	22.6	+1.1	calme	nuag.		25	20			0.0
Saïda	62.8	+1.7	18.8	+0.6	O 3	clair		34	14			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	19.0	+1.0	.	.		23	13			0.0
Tenes	64.6	+1.5	22.4	+0.8	E 1	nuag.	belle	28	20			0.0
Bouzaréa	63.8	-0.6	22.6	+4.2	NW 1	id		27	19	gélée	3h.	0.0
Alger	63.2	-0.5	23.6	+3.8	NE 2	brume	Agitée	24	21		19h 20' orage au SW	0.0
Mte Carrée	61.5	-1.4	22.5	+3.0	SE 1	nuag.		28	19			0.0
Orléansville	62.0	0.0	25.0	+2.4	W 2	clair		39	25			0.0
Blida	.	.	25.0	+3.6	calme	nuag.		32	21	gélée	19h orage	1.2
Tizi Ouzou	.	.	26.4	+3.8	SSW 3	brume		34	23			0.2
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	59.5	-2.7	26.0	+6.6	SW 1	couvert		30	22			0.0
Aumale	62.7	-0.3	29.4	+7.4	S 5	brume		33	21		20h éclairs.	0.0
Biskra	63.8	+2.7	23.2	+2.2	E 1	brume		33	12	57.5	18 à 19h violent orage grêle pluie	59.0
Bougie	62.6	-0.1	26.0	+1.0	SW 1	couvert	belle	26	20	0.6	pluie	0.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	64.9	+0.5	23.8	-2.2	E 2	brume	belle	29	21			0.0
Constantine	65.8	-2.5	25.8	+5.9	SW 3	clair		31	17		Sirocco	0.0
Guelma	63.2	-1.0	24.7	+2.1	NE 2	brume		32	20			0.0
Setif	63.4	+0.4	23.9	+4.9	ESE 3	couvert		34	20	2.7	17h orage pluie	0.0
Batna	65.3	+0.3	22.8	+1.0	SSW 1	nuag.		35	20		sirocco	0.0
Tebessa	66.0	+2.7	23.0	+1.5	SW 2	clair		38	20		11h 20' sirocco	0.0
Bizerte	.	-	21.5	-0.5	NE 1	brume	belle	32	18			0.0
Tunis	65.0	+2.0	20.6	-0.6	SW 1	clair		31	19			0.0
Sfax	63.2	+1.3	22.0	0.0	SE 1	id	calme	35	22			0.0
Colomb Béchar	60.3	+2.6	33.4	+3.3	E 2	clair		43	28		Sirocco léger	0.0
Beni Ounif	59.4	+1.7	26.8	+1.2	NE 1	nuag.		43	23			0.0
Ain Sefra	.	.	20.0	-1.0	NW 1	clair		36	.			0.0
Mecheria	60.8	+1.1	25.0	+6.0	NE 1	brume		42	19		15h orage lointains	0.0
Géryville	60.4	-0.2	28.0	+4.3	SE 4	couvert		37	16		Sirocco brusque la nuit	0.0
Laghouat	.	.	29.6	+3.0	ENE 2	clair		41	25			0.0
Djelfa	59.3	0.0	25.6	+0.2	S 3	nuag.		34	.		sirocco léger	0.0
Boussaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	60.0	-0.5	29.0	-4.4	SE 1	clair		42	28		sirocco brusque la nuit	0.0
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Gardaïa	57.0	-1.8	25.0	-5.0	S 1	brume		45	27			0.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ouargla	.	.	27.2	-3.4	WNW 1	clair		45	20			0.0
Marseille	66.3	+1.5	23.0	+2.0	calme	brume	belle	28	16			

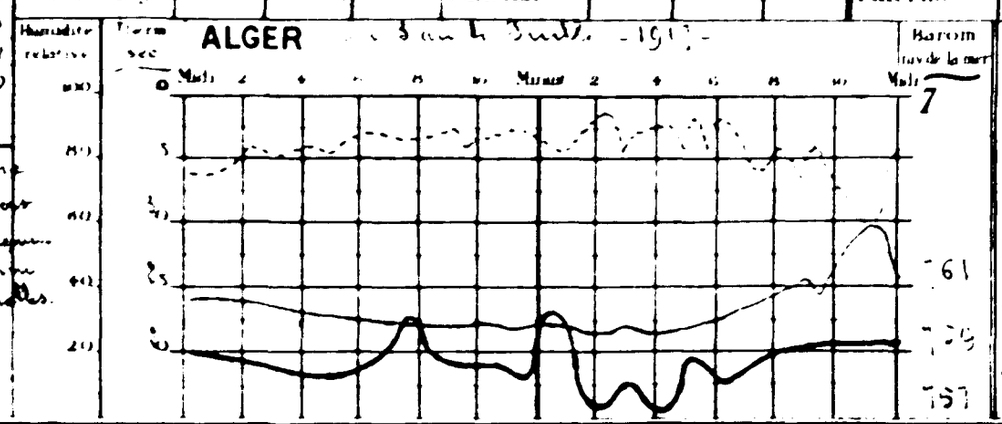
Situation générale. Depuis 3 jours de pression élevée se maintient sur l'Europe centrale. Une dépression existe sur le golfe de Gênes (765 Marseille 764 Nice). Une autre dépression est signalée à l'Ouest de l'Irlande (765 Valentia, 765 Scilly, 765 Yarmouth). Le baromètre est en hausse sur le golfe du Lion (Marseille 764) et le Nord de l'Algérie (Alger 765). Les températures maximales sont normales pour la saison sauf dans le Nord-Est où elles sont en baisse de 1° à 3° environ. Le ciel est couvert de 8° en moyenne accompagné de nuages orageux. Le sirocco a soufflé faiblement dans le Sud-Est. Il a plu à Bougie. Les mers sont calmes.

Probabilités. Algérie. Temps beau, brumeux.
Nord de la Méditerranée occidentale. Vent de NW faible ou modéré.

Avis aux Ports. 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	.	.	.	S. Mathieu	calme	couvert	belle	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	2	brume	belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	ENE 2	couvert	belle	Biarritz	NNW 2	couvert	id	Toulon	NNW 2	brouillard	Agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	calme	couvert	id	Livourne	.	.	.
Le Havre	calme	couvert	calme	Lisbonne	N 2	clair	belle	Naples	.	.	.
Cherbourg				Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	26	17
Paris	26	16
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

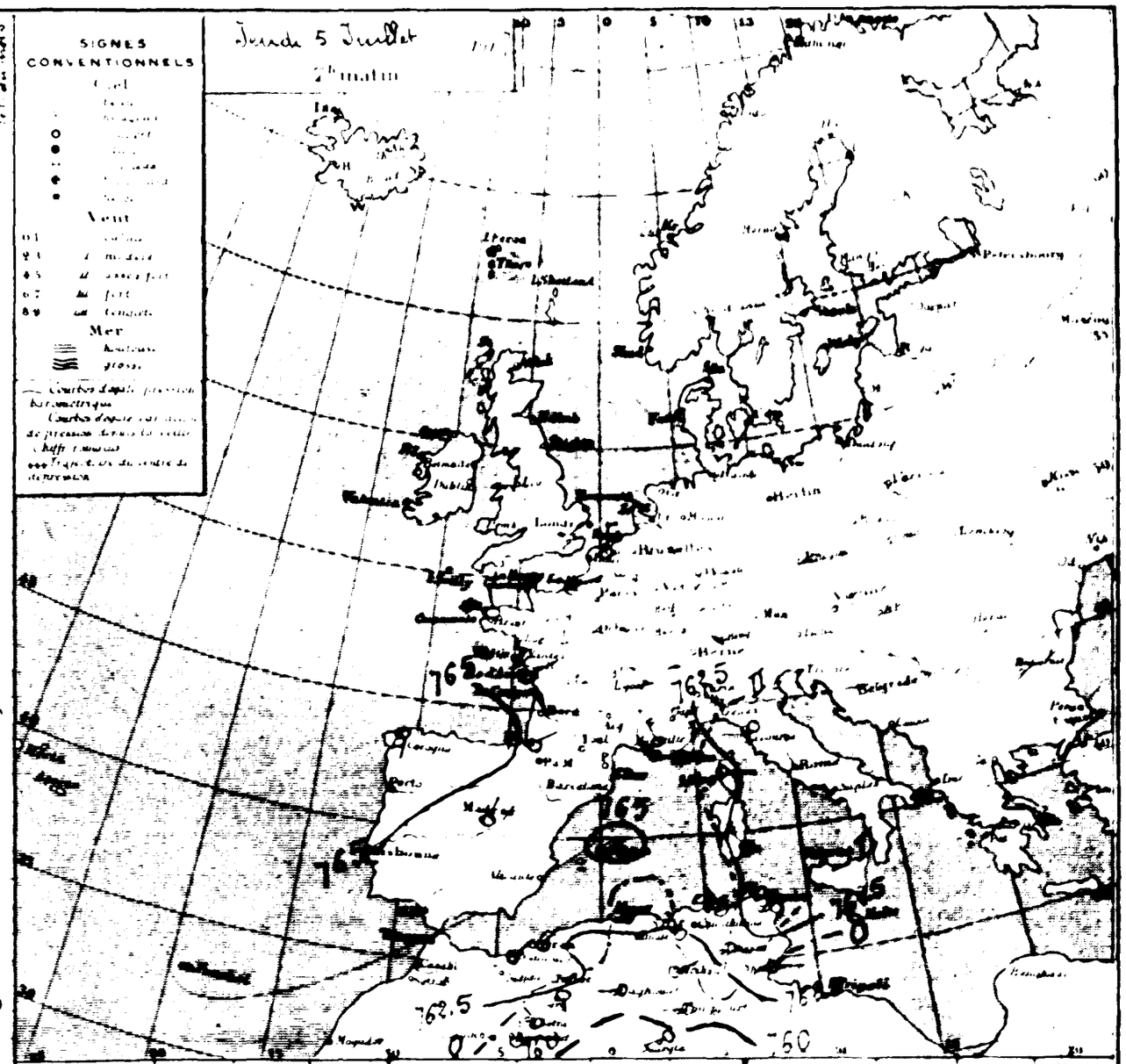
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

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	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes — Max	Min	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pluie en millimètres tombée depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Oudjda	64.0	-1.0	18.5	-1.1	calme	couvert		35	16			0.0
Nemours	63.4	-1.4	22.5	+0.1	NE 2	d	belle	26	17			0.0
Oran	62.7	-1.0	21.0	-1.8	NE 1	d	d	24	19			0.0
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	63.4	+0.1	22.9	-0.7	calme	nuageux		34	20			0.0
Saïda	62.2	-1.6	25.4	+6.6	S 4	clair		40	20		Sirocco léger	0.0
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	21.0	+3.0	-	-		43	19			0.0
Ténès	63.6	-1.0	22.4	0.0	NE 1	brouillé	belle	29	19			0.0
Bouzaréa	63.9	+0.7	19.2	-3.4	NE 1	d		28	15			0.0
Alger	63.7	+0.5	20.8	-2.7	calme	d	belle	29	20			0.0
Mme Carrée	63.4	+1.0	20.5	-2.0	E 1	d		27	19			0.0
Orléansville	62.1	-0.4	25.4	-0.6	NNW 1	clair		40	22			0.0
Blida	-	-	19.0	-4.0	calme	nuageux		33	19			1.2
Tizi Ouzou	-	-	27.4	+1.0	NW 3	clair		35	23			0.2
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Port National	61.5	+2.0	25.6	-0.4	NE 2	clair		31	21			0.0
Aumale	62.4	-0.3	25.5	-4.4	calme	d		35	19	1.0	16 orage pluie	1.0
Vialar	63.0	-0.3	22.7	-0.5	W 1	d		36	16			59.0
Bougie	63.7	+1.1	23.5	-0.5	W 1	couvert	belle	29	21			0.6
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Cap de Garde	63.3	-1.6	26.8	+3.0	NW 1	clair	belle	31	22			0.0
Constantine	63.1	-0.7	24.3	-1.5	E 1	d		33	21		Sirocco	0.0
Guelma	62.5	-0.7	24.7	0.0	NNW 1	beau		37	20			0.2
Sétif	61.0	-2.4	25.0	+1.1	NW 2	clair		35	21		2 éclairs	3.7
Batna	60.5	-4.8	25.7	+4.4	SSW 1	d		36	22		Sirocco	0.0
Tebessa	62.5	-2.2	23.5	+0.5	SSW 1	d		35	22	2.0	14 à 16 orage pluie	2.0
Bizerte	-	-	25.0	+3.0	calme	d	belle	32	19			0.0
Tunis	61.8	-3.2	22.8	+2.0	calme	d		34	20			0.0
Sfax	64.5	+1.6	23.8	+0.8	E 1	d	belle	37	21			0.0
Colomb Béchar	60.5	+0.2	32.0	-1.4	E 3	clair		42	24			0.0
Beni-Ounif	61.4	+2.0	28.0	+1.2	NNE 1	d		41	23			0.0
Aïn Sefra	-	-	22.0	+2.0	NW 1	d		30	-			0.0
Mecheria	60.2	-0.5	29.0	+4.0	W 1	beau		40	21			0.0
Geryville	62.2	+1.3	25.2	+2.8	S 2	couvert		32	17			0.0
Laghouat	-	-	26.4	-3.4	W 1	beau		44	1			0.0
Djelfa	59.3	0.0	24.5	-0.8	S 4	d		34	-			0.0
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-				-
Biskra	61.7	+1.7	34.0	+5.2	NE 1	clair		44	22			0.0
Touggourt	61.1	-0.1	34.8	+5.2	W 2	d		44	22			0.0
Gardaïa	57.6	+0.6	30.0	-3.0	SE 1	beau		42	22			0.0
El Oued	60.2	-	31.6	+4.6	SW 1	clair		44	22			0.0
Ouargla	-	-	29.5	+2.6	SW 1	d		42	22			0.0
Marseille	62.7	-1.6	22.2	-0.5	NW 5	clair	belle	27	16			

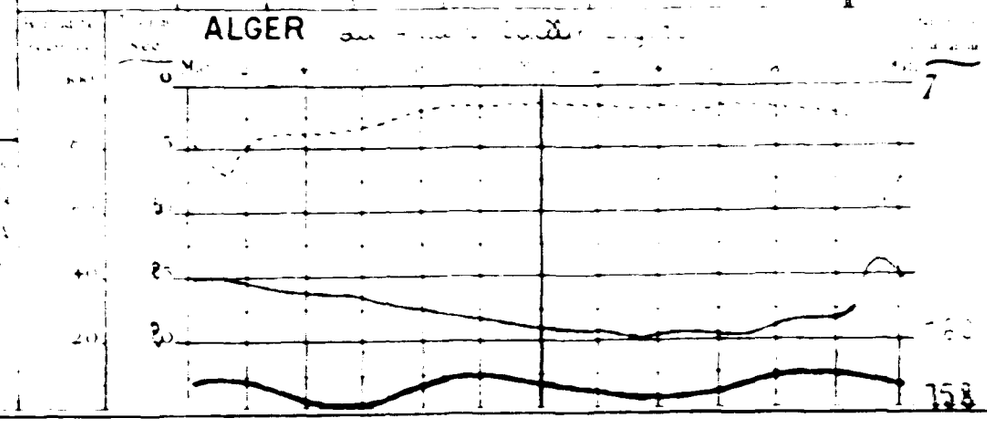
Situation générale. La pression reste au [illegible] Algérien (765 sur le Nord de l'Algérie) [illegible] Occidentale et l'Espagne [illegible] orageuses se [illegible] belle de l'ouest et au centre beau sur le reste de l'Algérie.

Probabilités : Algérie : Temps beau. [illegible]
Nord de la Méditerranée : Vent du Nord modéré [illegible].

Avis aux Ports Vent variable faible ou modéré.



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia				S Matthieu				S Fernando			
Scilly				I de Groix				Alicante			
Yarmouth				I d'Aix				Barcelone			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne							
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Gibraltar				Palermo			



63e Année N° [illegible]

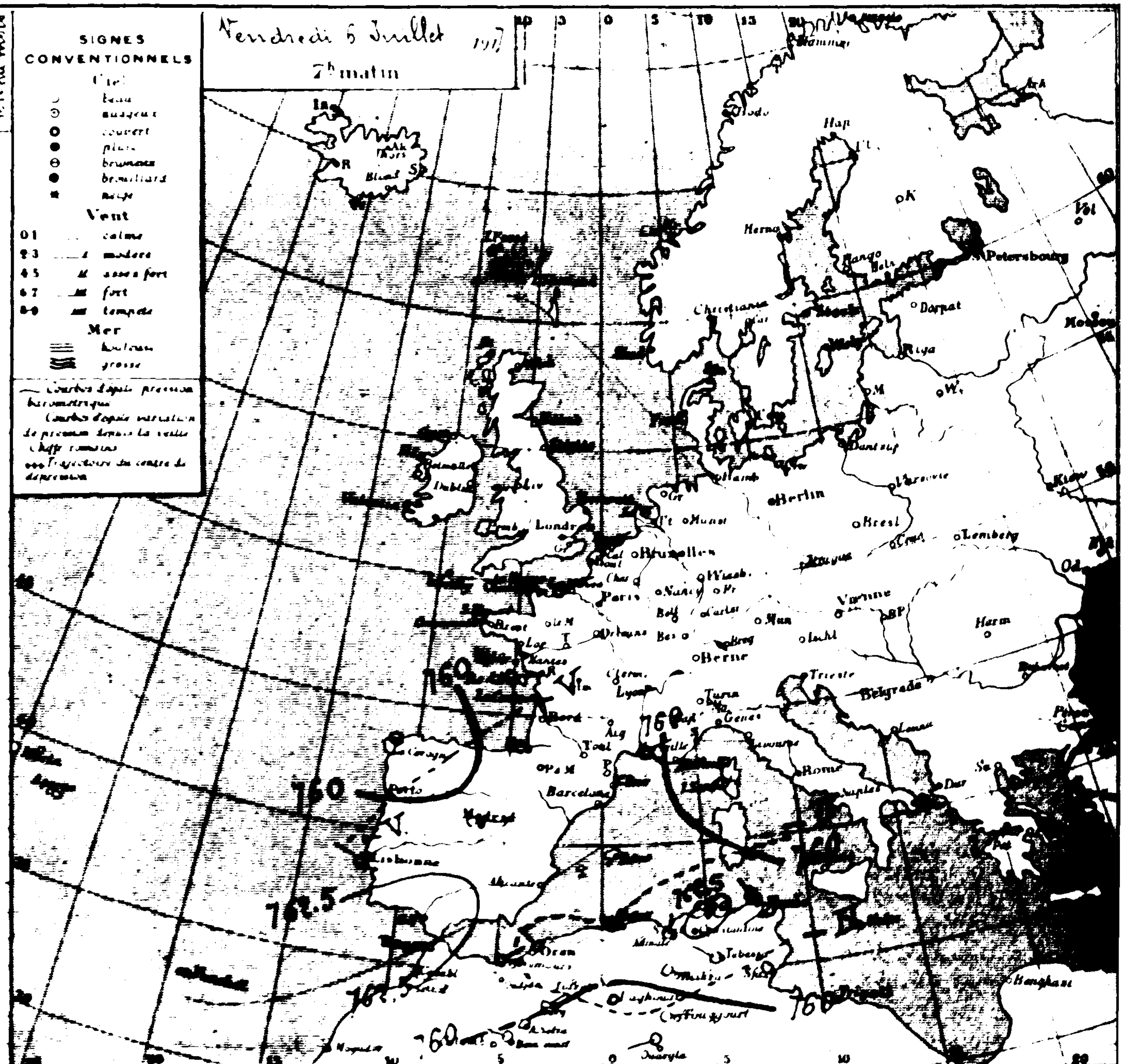
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 (dernières 24 heures): max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	61.5	2.5	18.4	0.1	SW 2	couvert		41	16			0.0
Nemours	61.3	2.1	22.0	0.5	NE 3	couvert	belle	25	18			0.0
Oran	61.2	1.5	22.0	1.0	NW 1	d	calme	25	21			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	60.5	2.9	24.5	1.6	calme	beau		36	21			0.0
Saïda	87.6	4.6	25.0	0.4	NW 2	clair		41	19		sirocco [illegible]	0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	18.0	5.0	.	.		44	16			0.0
Ténès	61.3	2.3	22.2	0.8	NW 1	nuag.	belle	28	20			0.0
Bouzaréa	61.5	2.4	18.8	0.4	ESE 3	brouill.		27	18			0.0
Alger	61.7	2.0	20.6	0.2	NE 3	d	agitée	26	20			0.0
Mn Carrée	62.1	1.3	19.0	1.5	N 1	d		27	18			0.0
Orléansville	60.0	1.2	24.8	0.6	NW 1	nuag.		42	21			0.0
Blida	.	.	20.0	1.0	calme	beau		32	18			1.2
Tizi Ouzou	.	.	25.1	2.3	E 3	clair		35	23			0.2
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1.0	calme	clair		29	22			0.0
Aumale	61.0	[illegible]	24.3	1.2	calme	d		35	16			1.0
[illegible]	[illegible]	[illegible]	24.8	2.1	calme	beau		36	16			55.0
Bougie	61.6	2.1	22.5	1.0	SW 1	d	belle	[illegible]	20			0.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	62.0	0.7	22.5	4.3	calme	clair	agitée	31	20			0.0
Constantine	[illegible]	0.4	19.5	4.8	E 1	d		32	17			0.0
Guelma	62.3	0.2	20.2	[illegible]	NE 2	d		34	16			0.2
Sétif	61.2	[illegible]	20.0	5.0	NNE 3	d		32	16			3.1
Batna	61.2	[illegible]	19.6	6.0	SW 1	d		37	[illegible]	1.1	[illegible]	1.1
Tébessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 1	d		36	[illegible]			2.0
Bizerte	.	.	2[illegible]	[illegible]	NW 1	nuag.	belle	31	20			0.0
Tunis	61.2	0.6	20.6	2.2	SW 1	clair		35	10			0.0
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	d	calme	33	21			0.0
Colomb Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	clair		42	21			0.0
Beni Ounif		.	[illegible]	[illegible]	NNW 1	d		43	25			0.0
Aïn Sefra	.	.	[illegible]	[illegible]	NW 1	d		26	.			0.0
Mecheria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 1	beau		42	25			0.0
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 1	nuag.		36	16		sirocco [illegible]	0.0
Laghouat	.	.	[illegible]	[illegible]	NW 2	beau		40	20			0.0
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 2	nuag.		35	[illegible]			0.0
Bousaâda	.	.		.	.	.		.	.			.
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	[illegible]		[illegible]	0.0
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	E 3	d		48	[illegible]			0.0
Ghardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 1	beau		45	[illegible]			0.0
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	E 1	d		50	25			0.0
Ouargla	.	.	[illegible]	[illegible]	NW 3	d		47	31			0.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 1	clair	-	27	-			

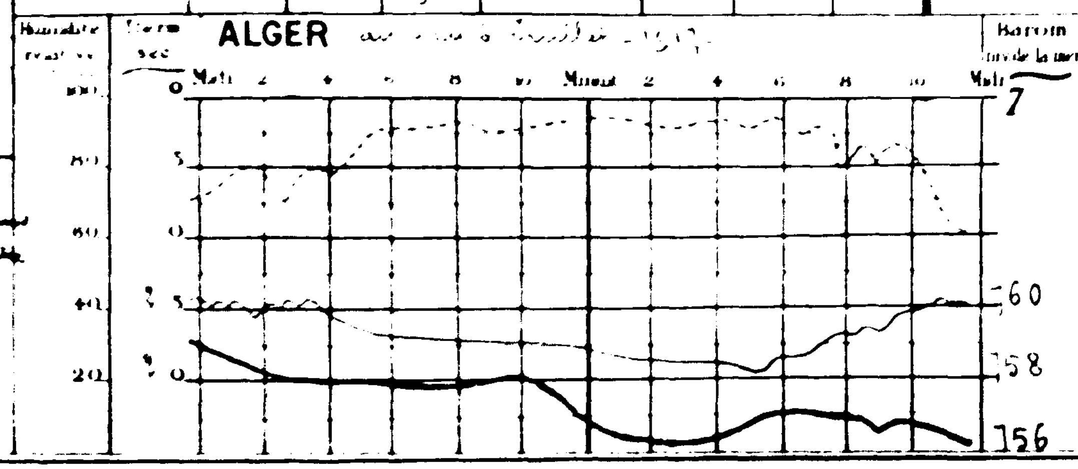
Situation générale — [illegible] Vent variable.

Probabilités — Algérie: Temps beau brumeux.
[illegible] Méditerranée: Vent d'Est faible ou modéré.

Avis aux Ports — Vent variable.



Ports	Vent O à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent O à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent O à 9	Ciel	Mer
Valentia	.		.	S. Mathieu	[illegible]	beau	belle	S. Fernando	.	.	.
Scilly			.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.		.	I. d'Aix	[illegible] 5	clair	belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	[illegible] 2	nuag.	[illegible]	Biarritz	[illegible] 2	d	d	Toulon	.	.	.
Boulogne	[illegible]	[illegible]	belle	La Corogne	calme	d	belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	[illegible] 3	couvert	belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	[illegible] 2	[illegible]	agitée	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

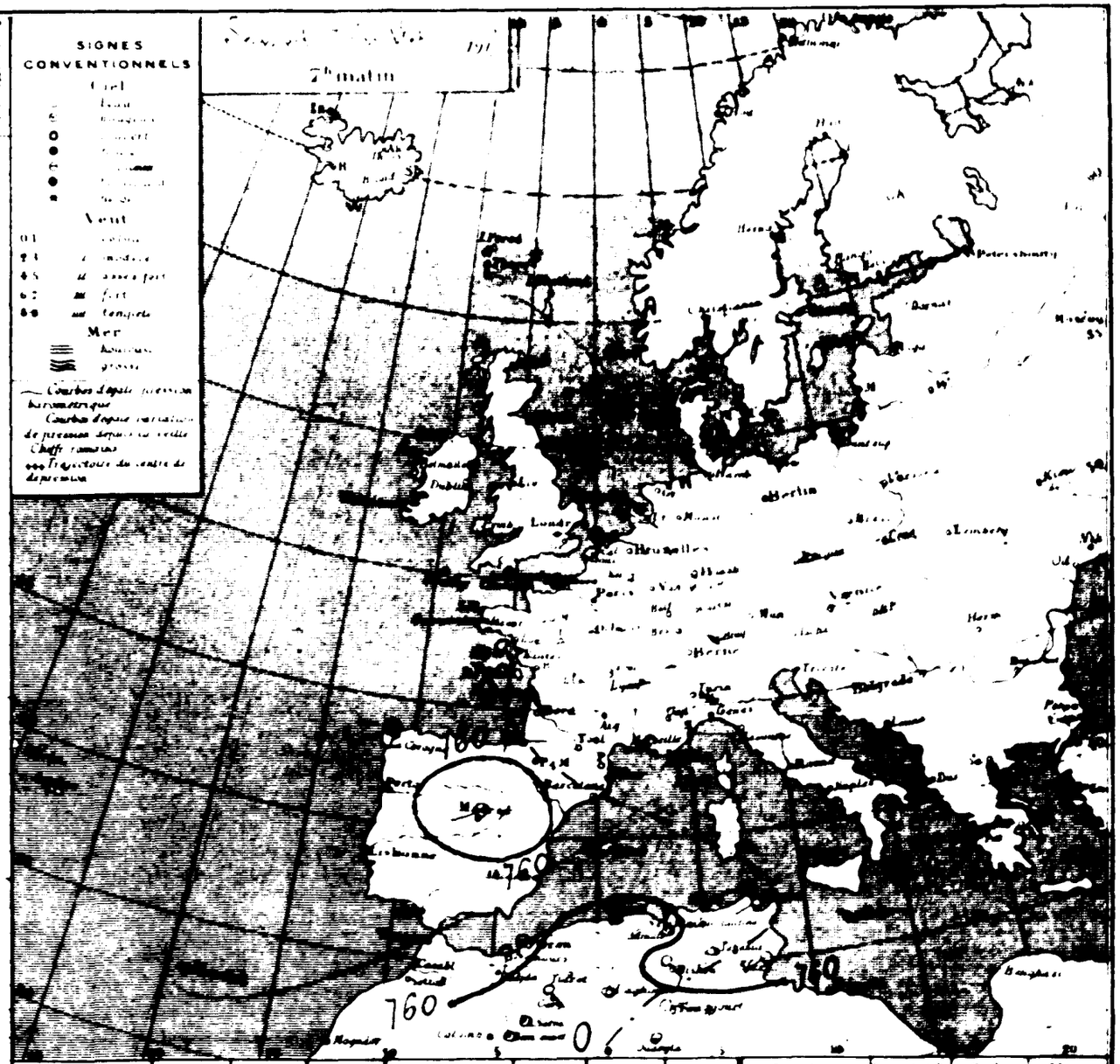


Températures extrêmes

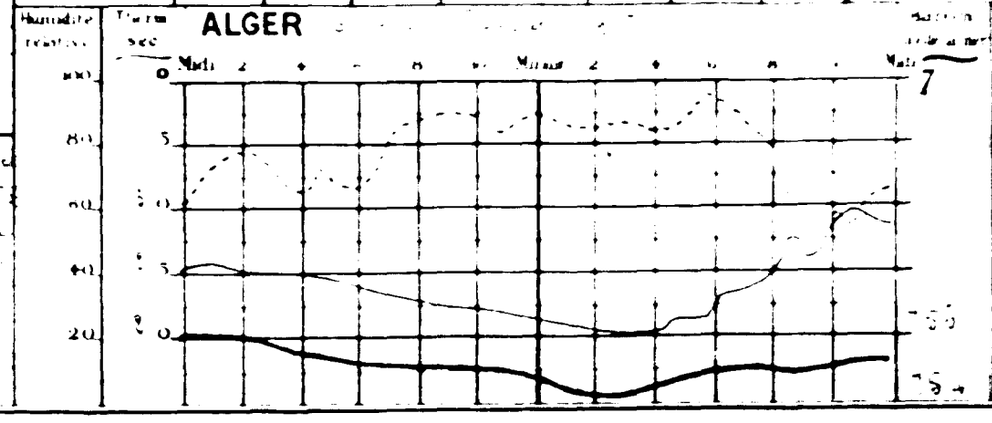
Stations	Max	Min
Nice	28	14
Paris	20	8
Yarmouth	17	9
Stockholm	.	..

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Écart en 24h	Température de l'air — Observation	Écart en 24h	Vent — Direction et force	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes — Max	Min	Pluie en millimètres	PHÉNOMÈNES DIVERS	Insolation en heures
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	60.9	+0.6	20.9	[illegible]	calme	couvert		26	15			0.0
Nemours	60.8	+0.5	22.4	+0.4	SSW 2	d	Belle	27	16			0.0
Oran	60.0	+0.3	22.0	0.0	ENE 2	Nuageux	d	25	23			0.0
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	59.7	+0.8	22.3	+1.2	calme	couvert		35	21			0.0
Saïda	59.8	+2.2	21.5	+3.7	NW 2	clair		34	18			0.0
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	20.0	+2.0	-	-		44	18			0.0
Ténès	59.5	+1.8	22.4	+0.8	NNW 5	nuageux	Agitée	28	20			0.0
Bouzaréa	59.6	+1.9	20.7	+1.0	SW 1	Beau		25	18			0.0
Alger	59.8	+1.9	22.3	+1.7	NW 4	Nuageux	Agitée	27	20			0.0
Mme Carrée	59.5	+2.6	20.5	+1.5	SW 2	Nuageux		31	17			0.0
Orléansville	59.6	+1.3	25.3	+0.4	SW 1	clair		42	21			0.0
Blida	-	-	22.0	+2.0	calme	nuageux		33	20			1.2
Tizi-Ouzou	-	-	25.2	+0.1	SE 4	clair		36	20			0.2
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort-National	58.1	+1.1	25.0	+0.4	calme	clair		31	24			0.0
Aumale	59.8	+2.1	27.2	+2.9	calme	d		36	17			1.0
Malar	58.9	+1.4	24.7	+0.1	SE 1	Beau		37	17			59.0
Bougie	59.3	+2.5	23.0	+0.5	SW 1	clair	Belle	37	18			0.6
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Cap de Garde	61.2	+1.4	22.0	+0.5	SE 2	clair	Agitée	29	20			0.0
Constantine	60.9	+1.5	21.7	+2.2	NE 2	d		32	15			0.0
Guelma	61.3	+1.0	21.4	+1.2	NE 2	d		32	17			0.2
Sétif	59.8	+1.4	20.6	+0.8	NNW 2	d		34	15			3.7
Batna	58.6	+2.6	24.8	+5.0	SW 2	d		34	15			1.1
Tebessa	60.9	+0.8	21.9	+0.5	N 1	d		33	17			5.0
Bizerte	-	-	20.0	+4.0	WSW 1	d	Belle	33	17			0.0
Tunis	60.9	+0.3	19.5	+0.5	SW 1	d		32	17			0.0
Sfax	61.5	+0.2	21.3	+3.9	SW 1	d	Belle	31	21			0.0
Colomb-Béchar	58.3	+1.9	28.8	+1.6	E 1	clair		45	20		[illegible]	0.0
Beni-Ounif	59.8	-	20.0	+3.2	N 3	d		43	23			0.0
Aïn Sefra	-	-	23.0	+1.0	NW 1	d		32	-			0.0
Mecheria	-	-	23.0	+3.0	W 1	d		44	22			0.0
Géryville	58.5	+2.1	24.0	+1.4	SE 1	couvert		37	[illegible]		[illegible]	0.0
Laghouat	-	-	27.4	+1.8	NNE 1	Beau		42	22			0.0
Djelfa	58.6	+1.0	25.0	+0.2	SW 2	d		38	-		[illegible]	-
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	60.7	+0.1	30.0	+0.0	[illegible]	clair		41	22			0.0
Touggourt	58.6	+0.1	32.0	+2.0	[illegible]	d		[illegible]	27			0.0
Gardaïa	58.5	+0.5	25.5	+4.5	N 1	Beau		35	24			0.0
El Oued	58.0	+1.3	29.8	+1.8	E 1	clair		37	22			0.0
Ouargla	-	-	28.8	+3.4	[illegible]	clair		[illegible]	23			0.0
Marseille	61.0	+0.8	21.7	+3.1	SW 2	clair	[illegible]	22	-			



Ports	Vent Obs 9	Ciel	Mer	Ports	Vent Obs 9	Ciel	Mer	Ports	Vent Obs 9	Ciel	Mer
Valentia	-	-	-	S. Mathieu	-			S. Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	I. de Groix	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-		-	I. d'Aix	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Barcelone		-	-
Dunkerque	[illegible]	[illegible]		Biarritz	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Toulon	-	-	-
Boulogne	-	-	-	La Corogne	[illegible]	[illegible]		Livourne	-	-	-
Le Hâvre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lisbonne				Naples	-	-	-
Cherbourg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Funchal				Palermo	-	-	-



Temperatures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice		
Paris	[illegible]	[illegible]
Yarmouth	[illegible]	[illegible]
Stockholm	-	-

Situation générale. Le baromètre a [illegible] l'Afrique du Nord, une aire de [illegible] une autre la partie centrale de l'Algérie [illegible] tient voisine de 760. Le maximum le plus [illegible] des vents sont variables.

Probabilités: Algérie: Temps beau et chaud.
Nord de la Méditerranée: Vent de SE modéré ou assez fort.

Avis aux Ports Vent des régions Est modéré.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

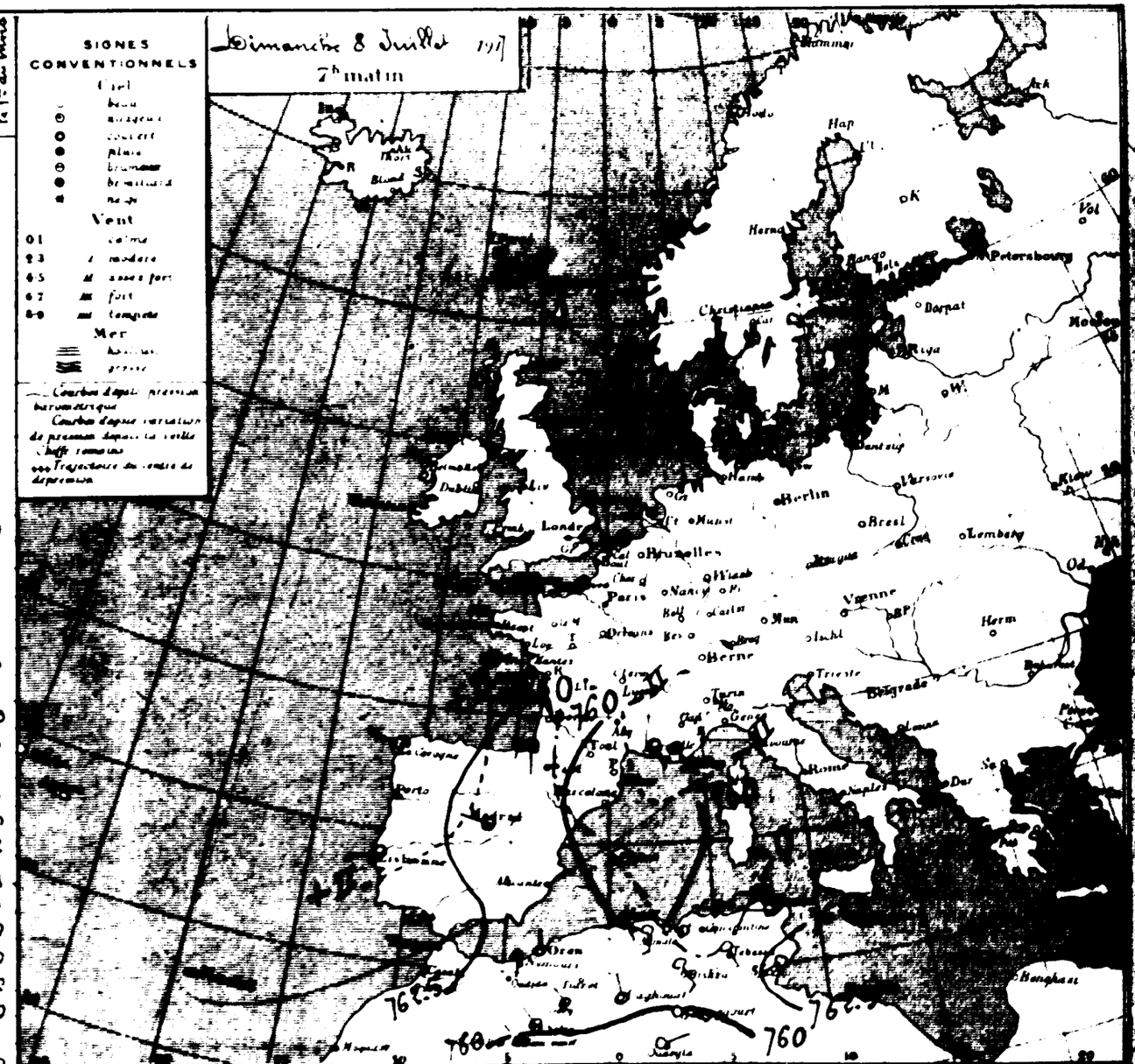
Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre à 0° et réduit au niveau de la mer — Observation	Écart	Température de l'air — Observation	Écart	Vent — Direction — Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Température extrêmes (24 heures) — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	62.1	+1.2	22.2	+1.5	calme	beau		32	19			0.0
Nemours	62.0	+1.2	21.2	+1.2	SSW 5	beau	belle	27	16			0.0
Oran	61.7	+0.8	23.0	+1.0	NNE 1	clair	d	26	22			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Mélisane	61.1	+1.4	25.6	+2.5	calme	clair		33	19			0.0
Saïda	61.7	+1.9	22.0	+0.7	NW 1	d		37	19			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	22.0	+2.0	.	.		42	18			0.0
Tenes	61.3	+1.8	25.6	+3.2	S 6	clair	agitée	27	20			0.0
Mouzaïa	60.3	+0.7	24.5	+3.8	W 4	d		28	19			0.0
Alger	60.2	+0.6	23.7	+1.4	SSE 1	d	belle	29	21			0.0
Mme Carrée	59.5	0.0	23.0	+2.5	SW 1	nuag.		32	18			0.0
Orléansville	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Blida	.	.	25.0	+1.0	calme	beau		32	19			1.2
Tizi Ouzou	.	.	24.2	+1.0	E 3	clair		37	19			0.2
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	59.8	+1.2	23.0	+2.0	SW 2	clair		32	22			0.0
Aumale	60.8	+1.0	27.2	0.0	S 4	d		38	20			1.0
Tiaret	60.0	+2.0	23.2	+1.5	NNW 1	beau		36	18			59.0
Bougie	60.6	+1.3	22.5	+0.5	SW 1	nuag.	belle	30	20			0.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	60.4	+0.8	26.0	+4.0	W 2	beau	agitée	27	21			0.0
Constantine	60.3	+0.6	25.8	+4.1	SW 2	clair		27	22			0.0
Guelma	61.4	+0.1	24.2	+2.3	NE 2	d		37	21			0.2
Setif	59.7	+0.1	23.6	+2.5	WNW 1	d		38	20			3.7
Batna	59.3	+0.7	25.8	+1.0	SSW 4	d		36	14		Sirocco	1.1
Tebessa	60.6	+0.4	22.6	+0.7	SE 1	d		36	19			2.0
Biskra	.	.	24.0	+4.9	W 1	d	belle	30	19			0.0
Tuggurt	61.2	+0.3	21.0	+1.2	W 1	d		30	19			0.2
Sfax	62.7	+1.2	25.6	+4.3	SW 1	couvert	belle	32	22			0.0
Colomb Béchar	58.4	+0.1	23.6	0.0	calme	clair		44	24			0.0
Beni Ounif	59.3	0.0	23.2	+5.3	NW 2	d		44	20			0.0
Ain Sefra	.	.	24.0	+1.0	NW 1	d		35	20			0.0
Mecheria	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Géryville	60.2	+1.7	22.2	+1.8	NW 1	couvert		37	17		Sirocco léger	0.0
Laghouat	.	.	20.2	+1.8	NNW 2	beau		43	24			0.0
Djelfa	.	.	24.8	+0.2	SSW 2	d		37	17			0.0
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	61.0	+1.2	30.0	0.0	SE 4	clair		30	28			0.0
Touggourt	50.8	+1.2	31.2	+0.8	ESE 4	d		46	26			0.0
Gardaïa	59.6	+1.1	32.0	+6.5	SE 1	d		47	26			0.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ouargla	.	.	26.0	+2.2	NE 2	clair		40	20		Sirocco léger	0.0
Marseille	56.6	+2.4	20.2	+1.1	SE 1	couvert		20	18			

Situation générale. Les maximums bien élevés qui se maintiennent hier sur l'Europe centrale et occidentale se sont étendus vers l'est et recouvrent ce matin la Méditerranée. Marseille (56.6) Quelques coups de sirocco sont signalés dans l'est et le sud. Batna, Géryville, Ouargla. Ce matin le ciel est resté clair et les vents soufflent modérément des régions du centre.

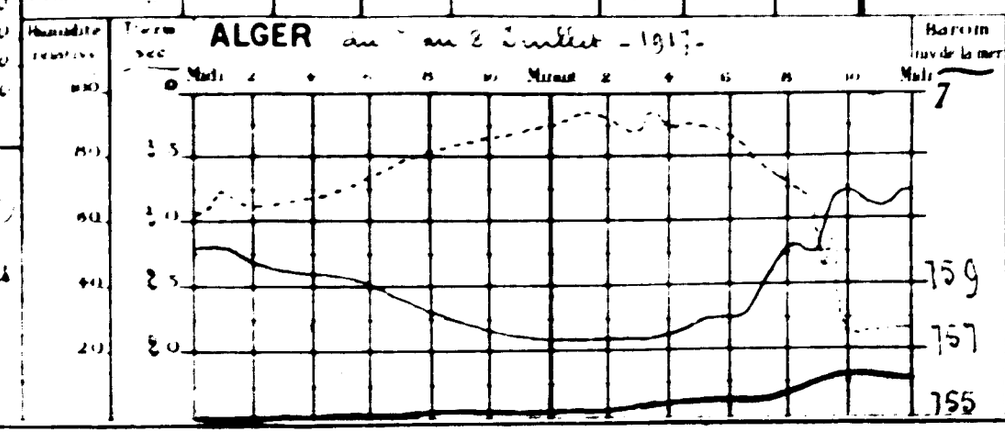
Probabilités. Ciel variable. Beau temps.

Côtes de la Méditerranée. Vent de NW modéré ou assez fort.

Avis aux Ports. Vent d'W à E modéré.



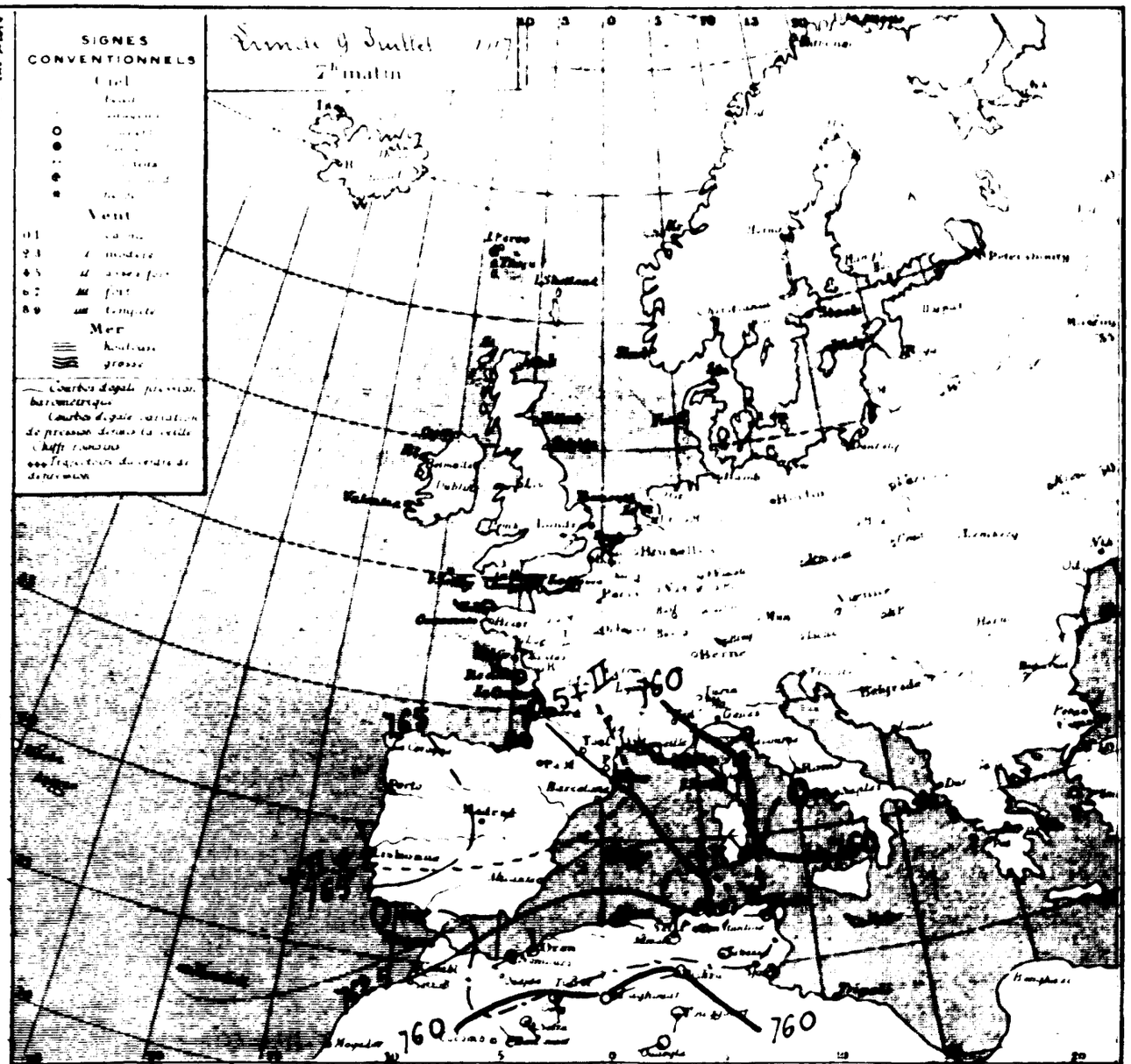
Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu	NSW 4	beau	agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	W 3	couvert	belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	NSW 3	beau	agitée	Biarritz	S 2	d	d	Toulon	SE 2	brouill.	agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	WNW 2	nuag.	belle	Livourne	.	.	.
Le Havre	NSW 3	couvert	agitée	Lisbonne	W 1	couvert	belle	Naples	.	.	.
Cherbourg	calme	brouill.	d	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



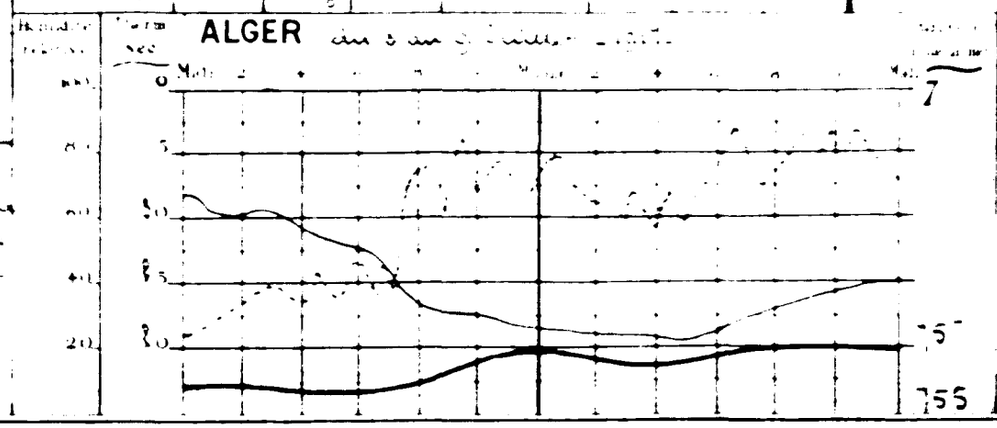
Température extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	28	16
Paris	26	17
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction et Force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures — Température extrêmes — max	Température extrêmes — min	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Hauteur de la pluie en millimètres
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Oudjda	62.5	+0.8	21.5	-0.7	S 1	clair		32	18			0.0
Nemours	61.7	+0.3	22.6	+1.4	SW 3	d	belle	28	17			0.0
Oran	62.1	+0.4	22.5	-0.5	N 1	d	belle	35	21			0.0
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			
Relizane	61.4	+0.3	24.8	-1.4	calme	clair		35	19			0.0
Saida	62.0	+0.3	21.0	-1.0	NW 1	d		36	17			0.0
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			
Berguent	-	-	20.0	-8.0	-	-		42	19			0.0
Ténès	62.0	+0.7	23.0	-2.6	S 4	clair	belle	32	20			0.0
Bouzaréa	61.6	+1.3	24.6	+0.1	W 1	d		29	21			0.0
Alger	61.8	+1.6	21.9	-1.8	SSE 2	d	belle	32	20			0.0
Mme Carrée	61.6	+8.1	19.0	-4.0	SE 1	d		32	16			0.0
Orléansville	62.8	-	23.0	-	W 1	d		39	19			0.0
Blida	-	-	24.0	+1.0	calme	beau		35	20			1.2
Tizi-Ouzou	-	-	25.3	+1.1	NE 1	clair		37	19			0.2
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			
Fort National	60.6	+0.8	22.7	-0.3	SE 1	clair		27	20			0.0
Aumale	61.9	+1.1	24.0	-3.8	calme	d		35	15			1.0
Tiaret	61.7	+0.8	21.8	-1.4	NW 1	d		33	14			59.0
Bougie	61.9	+1.3	20.0	-2.5	SW 1	d	calme	29	19			0.6
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			
Cap de Garde	62.5	+2.1	24.5	-1.5	W 1	beau	belle	28	20			0.0
Constantine	61.8	+1.5	22.5	-3.3	SE 3	clair		38	20			0.0
Guelma	62.1	+0.7	22.6	-1.6	E 2	d		35	18			0.2
Sétif	61.1	+1.4	19.6	-4.0	NNE 3	beau		35	17			3.7
Batna	60.6	+1.3	21.7	-4.1	calme	clair		34	16			1.1
Tebessa	61.7	+1.2	21.7	-0.9	calme	d		38	19			2.0
Bizerte	-	-	24.0	-0.9	NW 2	couvert	agitée	35	20			0.0
Tunis	61.1	-0.1	21.8	+0.8	W 1	clair		35	20			0.0
Sfax	60.5	-2.2	20.6	-5.0	calme	couvert	belle	28	20			0.0
Colomb Béchar	56.6	-1.8	34.1	+5.3	calme	clair		46	27			0.0
Beni-Ounif	58.8	-1.0	25.6	+2.4	NW 1	d		44	26			0.0
Aïn Sefra	-	-	27.0	+3.0	SE 1	d		30	20			0.0
Mécheria	57.7	-	26.2	-	NE 1	d		43	20			0.0
Géryville	59.1	-1.1	25.8	+1.6	S 1	couvert		38	18			0.0
Laghouat	-	-	26.8	-2.4	ENE 3	clair		43	22			0.0
Djelfa	57.4	-	27.4	+2.6	SW 2	couvert		36	15			0.0
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			
Biskra	59.7	-2.2	33.0	+2.0	SW 1	clair		39	28			0.0
Touggourt	59.8	-0.6	32.4	+1.8	SSW 2	d		46	25			0.0
Gardaïa	59.0	-0.6	29.0	-3.0	S 1	d		36	23			0.0
El Oued	60.5	+1.0	29.4	-0.6	E 1	d		45	25			0.0
Ouargla	-	-	29.0	+3.0	SW 3	d		47	23			0.0
Marseille	60.4	+1.8	19.3	-1.3	WNW 6	clair	agitée	[illegible]	[illegible]			



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	-	-	-	S Mathieu	[illegible]	couvert	agitée	S Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	I de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I d'Aix	[illegible]	couvert	agitée	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	S 3	couvert	belle	Biarritz	[illegible]	d	à	Toulon	[illegible]	beau	agitée
Boulogne	-	-	-	La Corogne	-	-	-	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	[illegible]	couvert	agitée	Lisbonne	[illegible]	clair	[illegible]	Naples	-	-	-
Cherbourg	[illegible]	couvert	belle	Funchal	-	-	-	Palermo	-	-	-



Temperatures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	-	-
Paris	22	13
Yarmouth	-	-
Stockholm	-	-

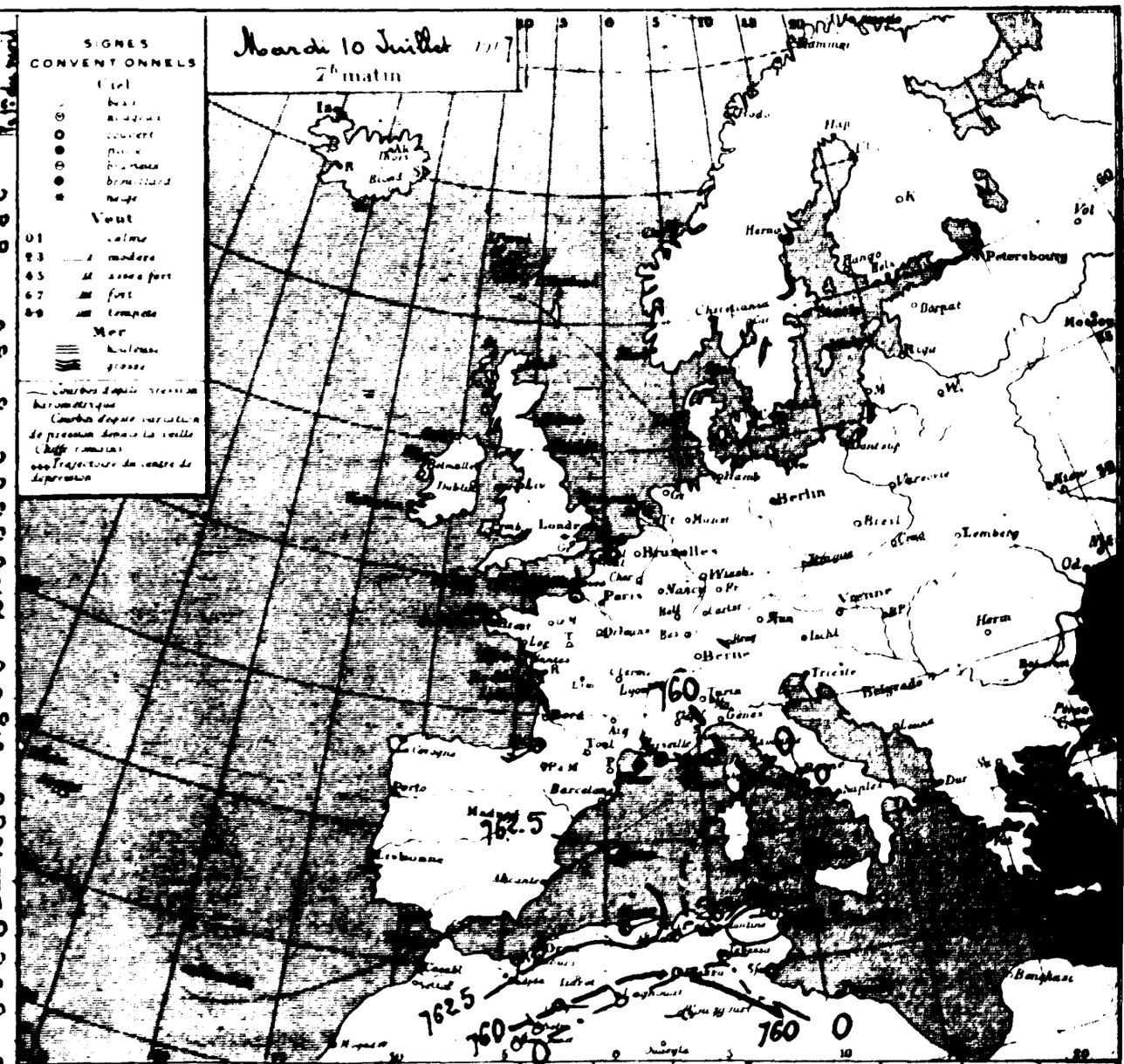
Situation générale. Le baromètre est resté sur tout le versant des hautes pressions. Méditerranéennes disparaissent vers l'Est (Stornoway 5mm). Les pressions au Nord-Ouest de la péninsule Ibérique (Lisbonne 767) et la Méditerranée Occidentale (Gênes 765) sont en hausse de l'Algérie le baromètre est resté de 761 (Oranville Alger Bougie 761). Ce matin le ciel est beau et les vents sont faibles.

Probabilités : Algérie : Beau temps.
Nord de la Méditerranée : Vent de NW modéré ou assez fort.

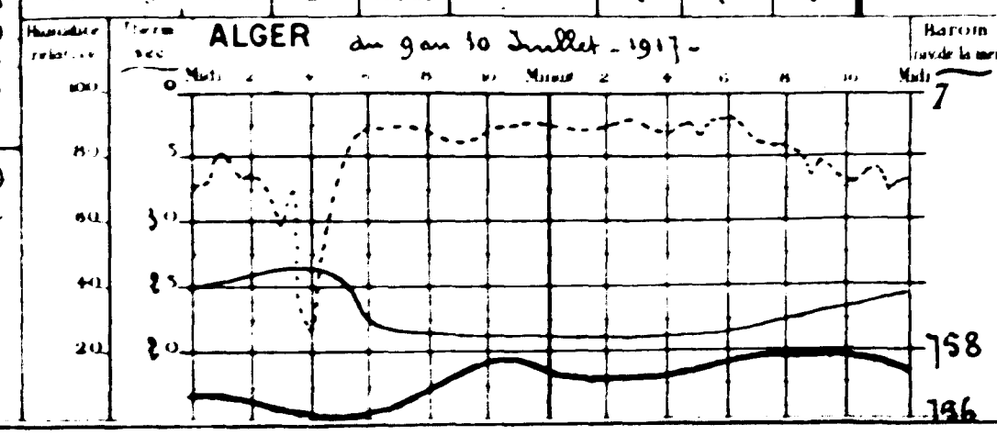
Avis aux Ports Vent des régions Est faible ou modéré.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Pression à 0° et à niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et à niveau de la mer — Diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — Diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Température extrêmes — max	Température extrêmes — min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis 8h du matin
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN								Dans les 24 heures				
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	63.0	+0.7	19.4	-2.1	W 1	clair	.	34	17			0.0
Nemours	62.8	+0.6	21.5	-1.2	SW 3	beau	Houle	30	15			0.0
Oran	62.4	+0.3	22.5	0.0	NNE 1	nuag.	Houle	31	21			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	61.8	+0.4	24.6	+0.4	calme	nuag.		36	20			0.0
Saida	61.2	-0.8	20.0	-1.0	NW 2	clair		35	15			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	22.0	+2.0	.	.		39	21			0.0
Tenes	62.9	+0.9	24.0	+1.0	SE 4	clair	Houle	32	21			0.0
Bouzarea	63.1	+1.5	19.8	-4.8	ENE 2	brouill.		27	19			0.0
Alger	63.1	+1.3	22.9	+1.0	ENE 2	brume	Houle	27	22			0.0
Mte Carrée	62.8	+1.2	21.0	+2.0	S 1	nuag.		29	18			0.0
Orleansville												0.0
Blida	.	.	20.0	-4.0	calme	beau		32	18			1.2
Tizi Ouzou	.	.	24.4	-0.9	SW 1	d		37	20			0.2
Medea	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	62.2	+1.6	17.7	-5.0	E 1	clair		29	17			0.0
Aumale	62.7	+0.8	20.8	-3.2	calme	d		33	17			1.0
Médéa	61.2	-0.5	22.0	+0.2	NE 1	d		33	16			59.0
Bougie	62.6	+0.7	22.5	+2.5	NE 3	brumeux	Agitée	26	21			0.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	61.9	-0.6	25.0	+0.5	W 2	clair	Agitée	30	20			0.0
Constantine	63.0	+1.2	21.0	-1.5	NE 1	d		32	18			0.0
Guelma	63.0	+0.9	22.8	+0.2	NE 2	nuag.		34	21			0.2
Setif	61.1	+1.3	18.2	-1.6	NE 2	clair		34	15			3.7
Batna	60.6	0.0	21.8	+0.1	SE 2	d		36	18			1.1
Tebessa	61.4	-0.3	20.6	-1.1	E 1	nuag.		37	18	Gde	16h, 18h orage	2.0
Bizerte	.	.	19.5	-4.5	NE 1	clair	Houle	35	19			0.0
Tunis	62.4	+1.3	20.4	-1.4	W 1	d		34	19			0.0
Sfax	60.9	+0.4	24.8	+4.2	NE 2	d	Houle	30	26			0.0
Gafsa et Metlaoui	59.9	+0.2	26.0	-1.1	E 1	clair		43	25			0.0
Bou Saada	58.2	-0.6	27.8	+2.2	NE 3	beau		44	26			0.0
Ain Sefra	.	.	23.0	-1.0	NW 1	clair		40	16			0.0
Mecheria	59.4	-1.3	22.2	+3.6	N 1	beau		43	20			0.0
Géryville	60.1	+1.0	23.0	-1.8	E 1	couvert		28	18			0.0
Laghouat	.	.	23.4	-0.0	NW 1	beau		33	21			0.0
Djelfa	59.6	+1.2	21.2	-6.2	NW 2	nuag.		35	12			0.0
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	60.7	0.0	22.0	-1.0	E 1	clair		42	28			0.0
Touggourt	[illegible]	-1.5	22.4	-2.2	W 2	d		40	20		20 à 21h orage	0.0
Gardaia	[illegible]	[illegible]	23.0	-2.0	N 1	beau		43	25			0.0
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	E 1	clair		48	24			0.0
Ouargla	.	.	24.2	-0.7	NW 2	d		48	21			0.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 6	beau	Houle	25	15			



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu	NW 3	nuag.	Agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	NNE 3	brumeux	Houle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	NNW 5	couvert	Houleuse	Biarritz	SW 5	brouillé	Agitée	Toulon	W 5	beau	Houleuse
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	NNE 3	brumeux	Agitée	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	ONO 2	d	Houle	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	21	12
Yarmouth	17	12
Stockholm	"	"

Situation générale. La pression reste au voisinage de sa valeur moyenne (762.5) sur le Nord de l'Algérie. A Marseille le baromètre se tient à 761. Ce matin le ciel est en général beau ou brumeux et les vents soufflent modérément en moyenne des régions Est.

Le vent a été d'Est sur la côte Est non publiés

Probabilités. Légère hausse. Beau temps.

Sur la Méditerranée : Vent de NW modéré ou assez fort.

Avis aux Ports. Vent des régions Est modéré.

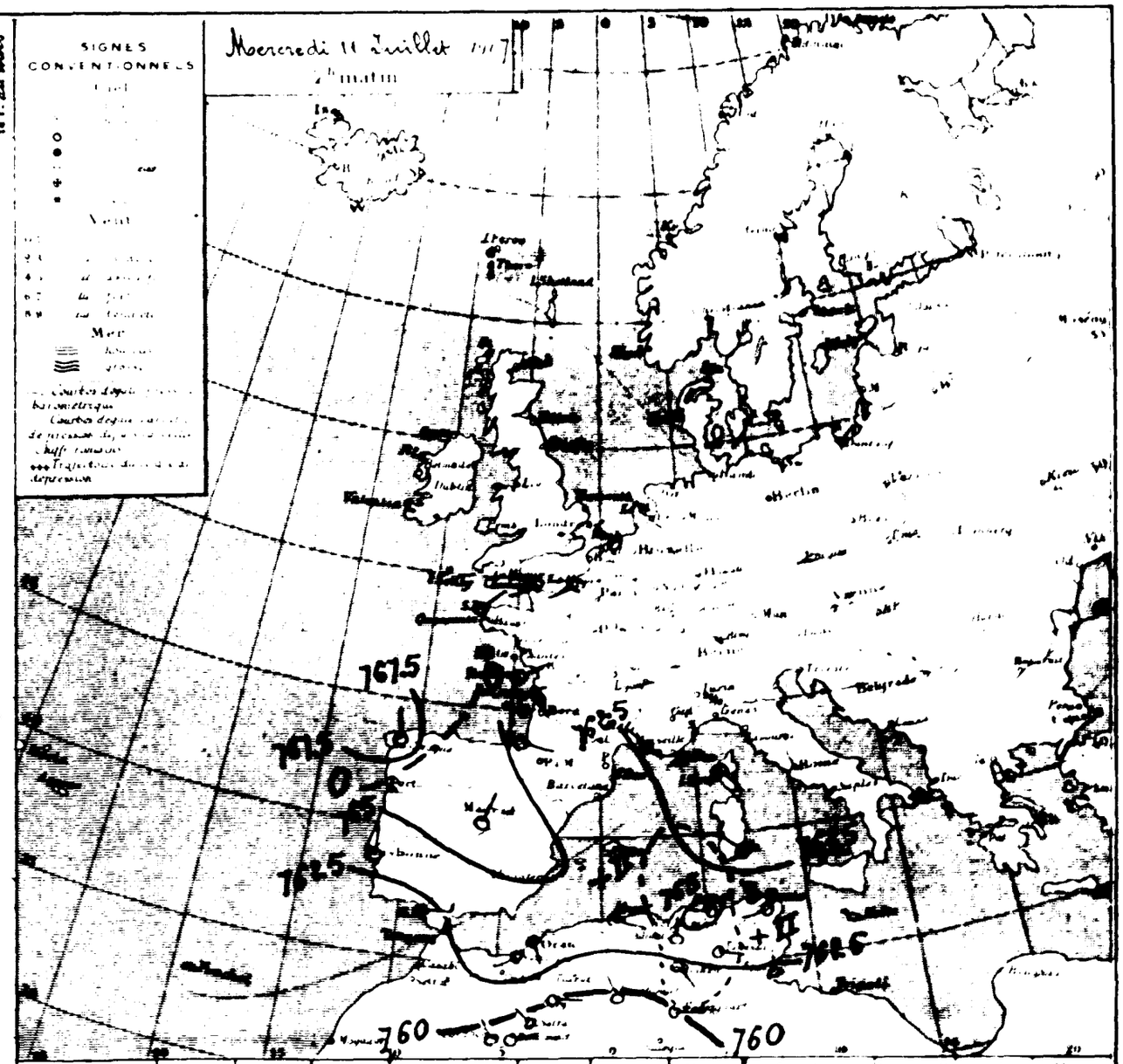
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° et au niveau de la mer — Observation	Écart	Température de l'air — Observation	Écart	Vent — Direction et force	État du ciel	État de la mer	Températures extrêmes — Max	Min	Phase	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	63.2	+0.2	18.3	-1.1	calme	brouill.		33	16			0.0
Nemours	62.7	+0.4	23.3	+1.8	SW 2	brumeux	Belle	26	17			0.0
Oran	63.1	+0.7	24.0	+1.5	SSE 1	clair	Belle	27	21			0.0
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	62.8	+1.0	23.6	-1.0	calme	clair		36	18			0.0
Saida	62.2	+1.0	20.4	+0.4	NW 2	d		35	16			0.0
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	20.0	-2.0	-	-		40	18			0.0
Ténès	63.5	+0.6	23.8	-0.2	E 5	clair	Calme	30	22			0.0
Bouzaréa	64.2	+1.1	19.4	-0.4	E 3	brumeux		24	19			0.0
Alger	64.2	+1.1	22.1	-0.8	ESE 2	clair	Belle	26	21			0.0
Mon Carrée	63.5	+0.7	19.0	-2.0	SW 1	d		28	16			0.0
Orléansville	63.1	-	26.2	-	ENE 3	d		39	15			0.0
Blida	-	-	20.0	0.0	calme	beau		30	17			1.2
Tizi Ouzou	-	-	24.3	-0.1	E 3	d		37	20			0.2
Médéa	-	-	-	-	-			-	-			-
Fort National	63.2	+1.0	18.5	+0.8	E 4	clair		26	17			0.0
Aumale	64.3	+2.1	20.0	-0.3	calme	d		29	13			1.0
Tiaret	61.1	-0.1	25.4	+1.4	NE 1	d		32	16			59.0
Bougie	63.7	+1.1	22.0	-0.5	SW 1	d	Belle	25	19			0.6
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Cap de Garde	65.0	+3.1	24.6	-0.5	W 1	clair	Agitée	29	20			0.0
Constantine	66.1	+3.1	17.8	-3.2	W 1	d		28	16			0.0
Guelma	64.6	+1.6	22.1	-0.7	E 2	beau		30	18			0.2
Sétif	64.2	+2.8	16.0	-2.2	NNE 3	clair		34	16			3.7
Batna	63.1	+2.5	19.4	-2.4	NE 2	d		30	16			1.1
Tebessa	64.7	+3.3	17.2	-3.4	ESE 2	beau		33	15	5.5	13 à 17h orage grêle pluie	7.5
Bizerte	-	-	21.5	+2.0	NW 2	mauv.	Agitée	32	20			0.0
Tunis	62.8	+0.4	21.6	+1.2	SW 1	beau		32	19			0.0
Sfax	60.3	-0.6	24.0	-0.8	N 3	clair	Agitée	22	22			0.0
Colomb Béchar	55.9	+2.0	27.1	-0.9	NNW 2	clair		43	21			0.0
Beni Ounif	58.0	-0.2	29.0	+1.2	NE 2	beau		43	27			0.0
Aïn Sefra	-	-	27.0	+2.0	NW 1	clair		33	25			0.0
Mécheria	58.8	+2.4	24.6	-3.2	S 1	brumeux		41	19		15h orage lointain	0.0
Géryville	60.2	+0.1	22.0	0.0	S 1	clair		36	16		7h 17h	0.0
Laghouat	-	-	25.4	-2.0	NNW 2	beau		41	21			0.0
Djelfa	55.2	-0.3	22.4	+1.2	SW 2	clair		34	13			0.0
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	61.4	+1.7	25.2	-3.2	SE 1	clair		41	25			0.0
Touggourt	59.8	+2.1	25.6	-2.0	S 6	d		45	24		20 à 21h vent de sable	0.0
Gardaïa	57.0	-0.0	21.0	+3.0	N 1	d		44	27			0.0
El Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Marseille	62.2	+1.2	17.8	0.0	NW 5	clair	Agitée	25	13			

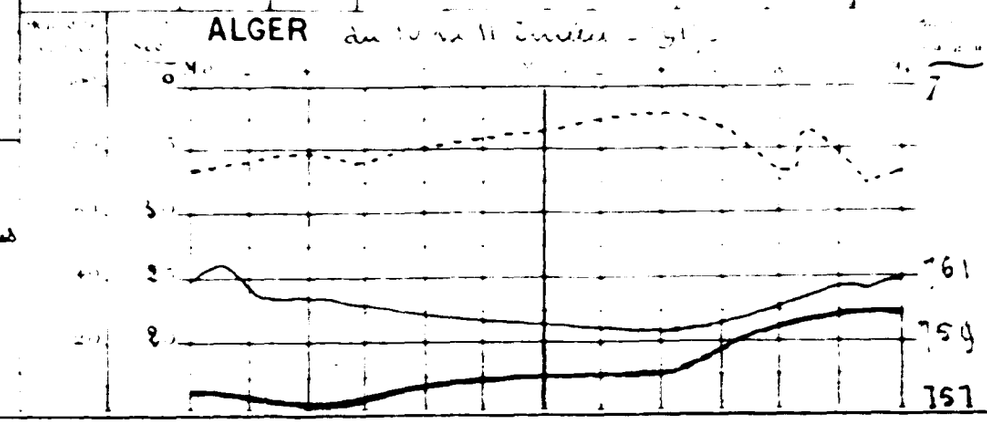
Situation générale. Des pressions élevées recouvrent la Méditerranée (Ile de Corse 765, Madrid 766) et l'Algérie (Orléansville 765, Alger 764, Guelma 765). Une légère dépression persiste sur le golfe de Gênes (Marseille 761). Ce matin le ciel est beau et les vents sont modérés.

Probabilités: Algérie: beau temps.
Nord de la Méditerranée: Vent de NW faible ou modéré.

Avis aux Ports: Vent des régions Est faible ou modéré.



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia	-	-	-	S Matthieu	NE 1	beau	Belle	S Fernando	E 4	clair	Belle
Scilly	-	-	-	Ile de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	Ile d'Aix	ENE 2	brumeux	Belle	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	NW 4	beau	Agitée	Biarritz	ESE 2	couvert	d	Toulon	-	-	-
Boulogne	-	-	-	La Coruña	N 1	clair	Belle		-	-	-
Le Havre	WNW 3	brumeux	Agitée	Lisbonne	NNE 3	d	d		-	-	-
Cherbourg	SW 2	brumeux	Belle		-	-	-		-	-	-



Max	21	9
Min	17	11

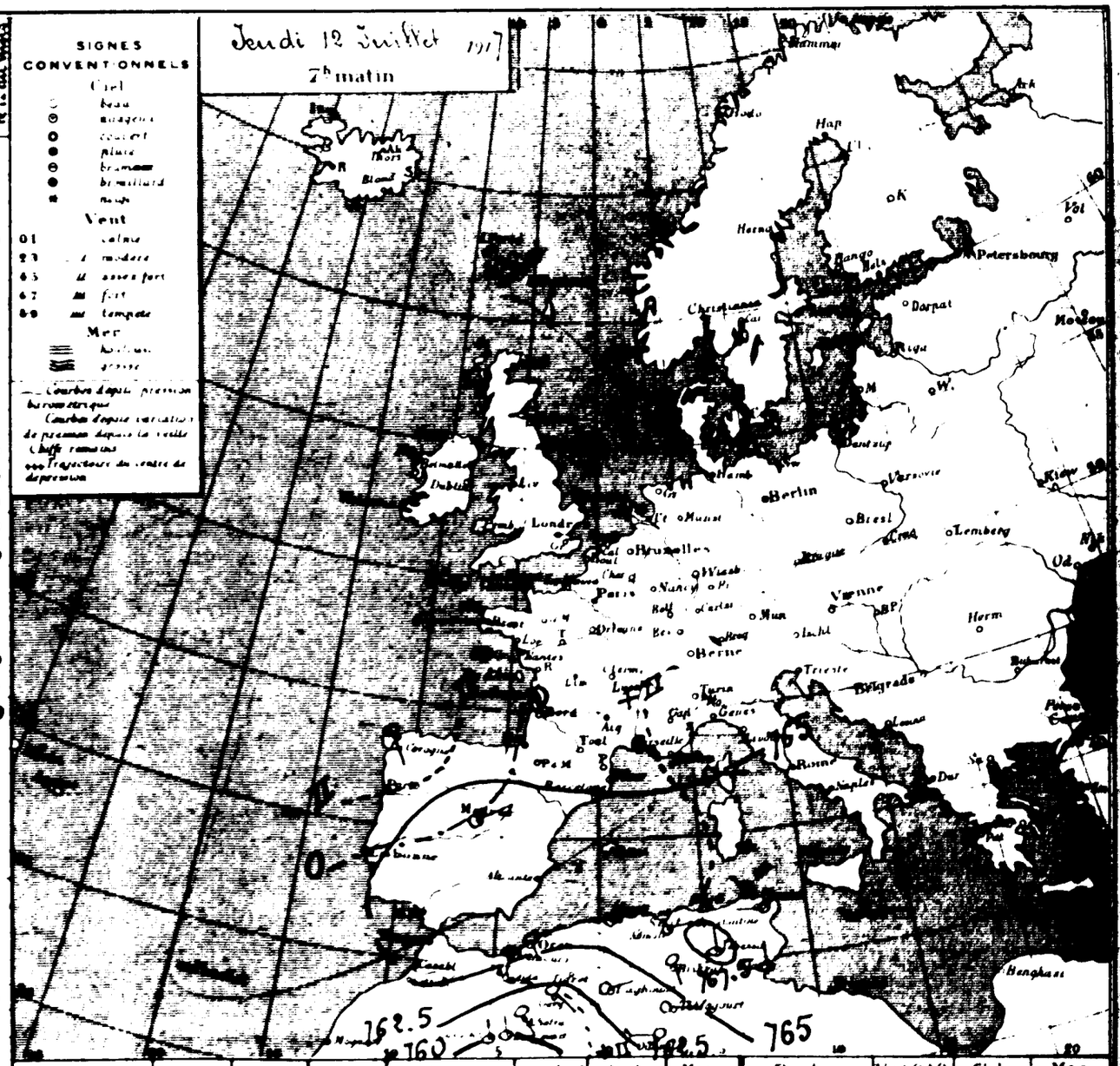
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre à 0° et niveau de la mer — Observation	Baromètre à 0° et 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	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Hauteur de neige en cm. le 15 du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	64.8	+1.6	21.4	+1.5	calme	clair		35	18			0.0
Nemours	65.0	+2.5	21.7	-1.6	SSW 3	mauv.	Agitée	27	16			0.0
Oran	65.1	+2.0	24.5	+0.5	SSE 1	clair	Houle	27	20			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	64.4	+1.6	24.5	+0.9	calme	clair		37	18			0.0
Saïda	66.7	+1.5	22.4	+2.0	SE 1	d		36	17			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	22.0	+2.0	.	.		42	20			0.0
Tenes	65.7	+2.2	22.2	-1.6	ESE 5	clair	Agitée	28	19			0.0
Mouzaïa	66.5	+2.3	20.8	+1.4	ENE 2	d		24	18			0.0
Alger	66.4	+2.2	21.8	-0.3	NE 3	d	Agitée	26	20			0.0
Mte Carrée	65.8	+2.3	20.5	+1.5	N 1	d		28	16			0.0
Orléansville	65.0	+1.9	25.2	-1.0	1 3	d		38	17			0.0
Blida	.	.	19.0	-1.0	calme	beau		29	16			1.2
Tizi Ouzou	.	.	23.5	-1.0	E 1	clair		36	19			0.2
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Port National	65.5	+2.3	19.2	+0.7	E 1	clair		24	18			0.0
Aumale	67.2	+2.4	19.0	-1.0	calme	d		28	12			1.0
Médéa	65.2	+4.1	21.5	-1.9	1 3	d		31	14			59.0
Bougie	66.2	+2.3	21.5	-0.5	SW 1	d	Agitée	26	18			0.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N 1	clair	Agitée	27	19			0.0
Constantine	65.1	+2.0	18.5	+0.5	NE 1	d		27	14			0.0
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 1	beau		29	16			0.2
Setif	[illegible]	+5.0	[illegible]	[illegible]	ENE 2	clair		27	11			3.7
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNE 1	d		28	13			1.1
Tebessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N 1	d		34	18			7.5
Bizerte	.	.	22.0	+0.5	NW 2	mauv.	Houleuse	29	18			0.0
Tunis	65.4	+2.6	18.8	-0.9	W 1	clair		30	17			0.0
Sfax	65.9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d	Belle	30	20			0.0
Colomb Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N 3	clair		46	26			0.0
Beni Ounif	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		45	23			0.0
Ain Sefra	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		40	15			0.0
Mecheria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	beau		41	18			0.0
Geryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		35	19			0.0
Laghouat	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		37	22			0.0
Djelfa	.	.	[illegible]	[illegible]	NW 2	d		34	12			0.0
Bou Saada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SE 1	clair		[illegible]	25		Sirocco léger	0.0
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		38	24			0.0
Gardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 2	d		39	25			0.0
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		38	22			0.0
Ouargla	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		47	20			0.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair	.	26	15			

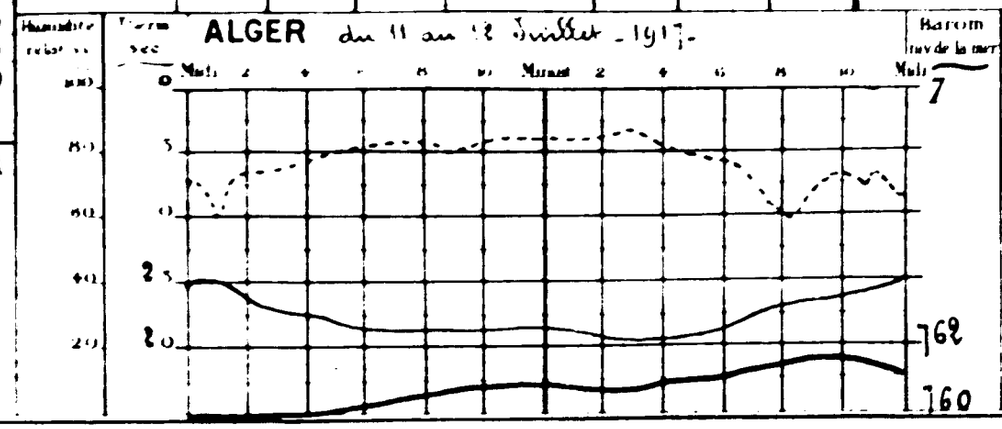
Situation générale. Une zone de pressions élevées s'étend sur tout le réseau (Maximum [illegible] mm. à [illegible]). La Corogne signale une baisse de 5 mm. le temps est beau et les vents soufflent modérément en majorité d'entre Nord et Est.

Probabilités. [illegible] temps beau et chaud.
[illegible] : Vent d'Est faible ou modéré.

Avis aux Ports. [illegible] NE et SE 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	.	.	.	S. Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	SSE 1	mauv.	Belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



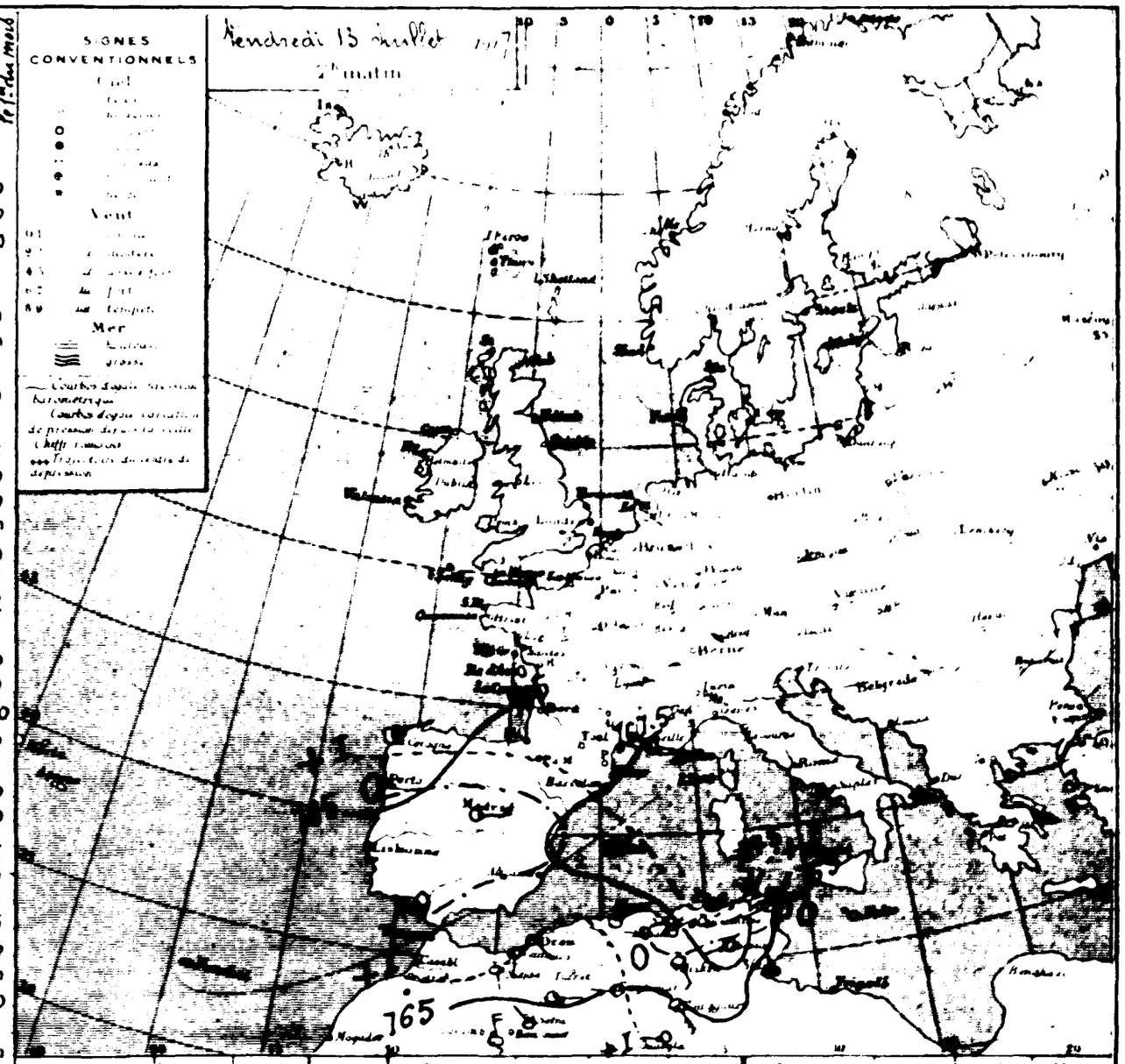
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	26	16
Paris	21	10
Yarmouth	17	11
Stockholm	.	.

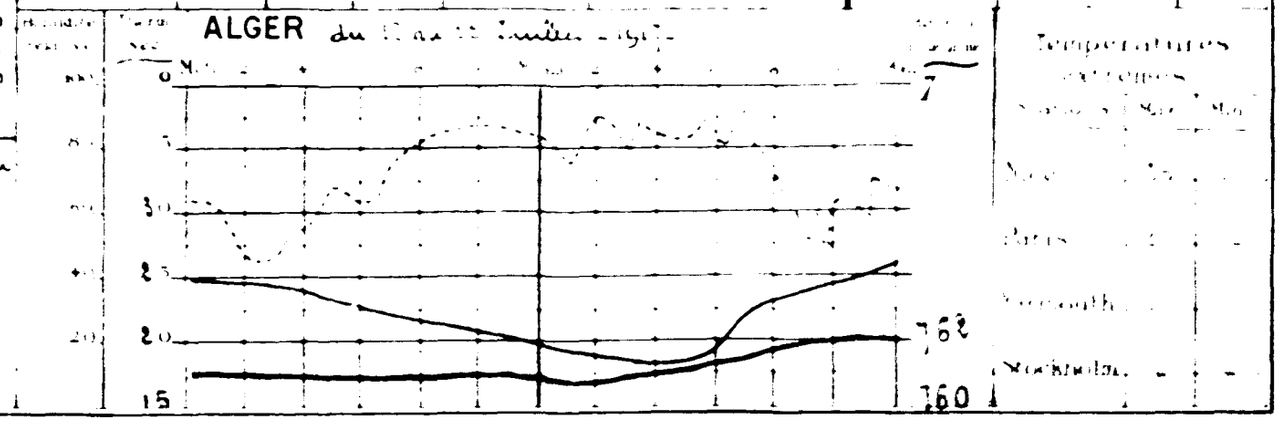
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes — max	Température extrêmes — min	Pluie en millimètres	Hauteur de pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.
Oudjda	66.0	+1.2	25.7	+1.9	S 1	clair		35	17		0.0
Nemours	65.9	+0.9	20.8	-0.9	SSW 3	beau	belle	26	15		0.0
Oran	66.3	+1.2	21.0	-3.5	SE 1	clair	calme	27	20		0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.		.
Relizane	63.2	-1.2	23.2	-1.3	calme	clair		37	18		0.0
Saïda	66.4	+2.7	19.0	-3.4	SE 1	d		36	12		0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.		.
Berguent	.	.	19.0	-5.0	.	.		40	17		0.0
Ténès	66.8	+1.1	19.0	-3.2	SSE 4	clair	belle	29	17		0.0
Bouzaréa	66.6	+0.1	21.2	+0.4	E 2	d		24	18		0.0
Alger	66.5	+0.1	21.7	-0.1	NE 3	d	agitée	26	18		0.0
Mme Carrée	66.6	+0.8	17.0	-3.5	SW 1	d		29	14		0.0
Orléansville	66.6	+1.5	21.2	-4.0	NE 1	d		38	17		0.0
Blida	.	.	19.4	+0.4	calme	d		30	16		1.2
Tizi Ouzou	.	.	22.4	-0.9	E 3	d		37	20		0.2
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.		.
Fort National	65.6	+0.1	20.1	+0.9	NE 2	clair		26	17		0.0
Aumale	65.6	-1.6	24.0	+5.0	W 1	d		31	12		1.0
Bône	66.0	+0.8	21.4	-0.1	calme	d		33	12		59.0
Bougie	66.4	+0.2	21.0	-0.5	NE 1	d	belle	26	17		0.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.
Cap de Garde	68.5	+1.4	21.6	-0.9	NW 2	beau	agitée	27	17		0.0
Constantine	58.0	-0.1	18.5	+0.2	NE 1	clair		27	14		0.0
Guelma	67.9	+0.6	18.6	-1.8	ESE 2	d		29	15		0.2
Sétif	67.0	-0.2	15.2	+1.6	NE 1	d		29	12		3.7
Batna	67.0	+0.5	17.1	+0.1	NNE 1	d		29	11		1.1
Tebessa	68.6	+1.0	15.0	-0.6	SW 1	d		28	12		7.5
Bizerte	.	.	19.5	-2.5	NW 1	d	agitée	27	16		0.0
Tunis	65.1	-0.3	17.5	-1.2	SW 1	d		29	16		0.0
Sfax	64.0	+0.1	22.8	+2.0	N 2	d	agitée	32	20		0.0
Colomb Béchar	62.0	+2.0	31.1	-2.1	N 5	mauv.		44	25	18 tempête de sable	0.0
Beni-Ounif	61.4	.	26.6	-2.6	NE 4	beau		43	23		0.0
Aïn Sefra	.	.	23.0	+1.0	NW 1	clair		30	17		0.0
Mecheria	62.3	+1.0	27.0	+2.3	NE 1	d		41	18		0.0
Géryville	66.3	+3.2	16.9	-3.1	E 1	d		35	12		0.0
Laghouat	.	.	25.6	+1.2	W 3	beau		37	22		0.0
Djelfa	.	.	24.4	+3.2	W 2	clair		33	13		0.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.		.
Biskra	66.3	+0.1	25.3	-1.1	SE 4	clair		35	24		0.0
Touggourt	64.8	+0.4	27.2	-0.4	SE 6	d		37	23		0.0
Ghardaïa	64.1	+0.8	26.0	+1.0	E 2	d		38	25		0.0
El Oued	66.0	+1.1	24.6	-1.8	E 1	d		30	21		0.0
Ouargla	.	.	28.4	-1.4	W 3	d		44	19		0.0
Marseille	67.4	+3.1	20.3	-0.5	ESE 2	beau	agitée	29	15		

PHÉNOMÈNES DIVERS



Ports	Vent Dir.	Force	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir.	Force	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir.	Force	Ciel	Mer
Valentia	.		.	.	S Matthieu					S Fernando				
Scilly	.		.	.	I de Groix					Alicante				
Yarmouth	.		.	.	I d'Aix					Barcelone				
Dunkerque					Biarritz					Toulon				
Boulogne					La Corogne	ENE		couvert						
Le Hâvre					Lisbonne					Naples				
Cherbourg					Funchal					Palermo				



Situation générale. — Des pressions élevées continuent à recouvrir l'ensemble du réseau (Palma 765mm, Oran 766, Alger 767, Constantine 765). Ce matin le ciel est beau et les vents sont faibles des régions Est.

Probabilités : Algérie : Beau temps.
Nord de la Méditerranée : Vent de SE modéré ou assez fort.

Avis aux Ports Vent des régions Est faible ou modéré.

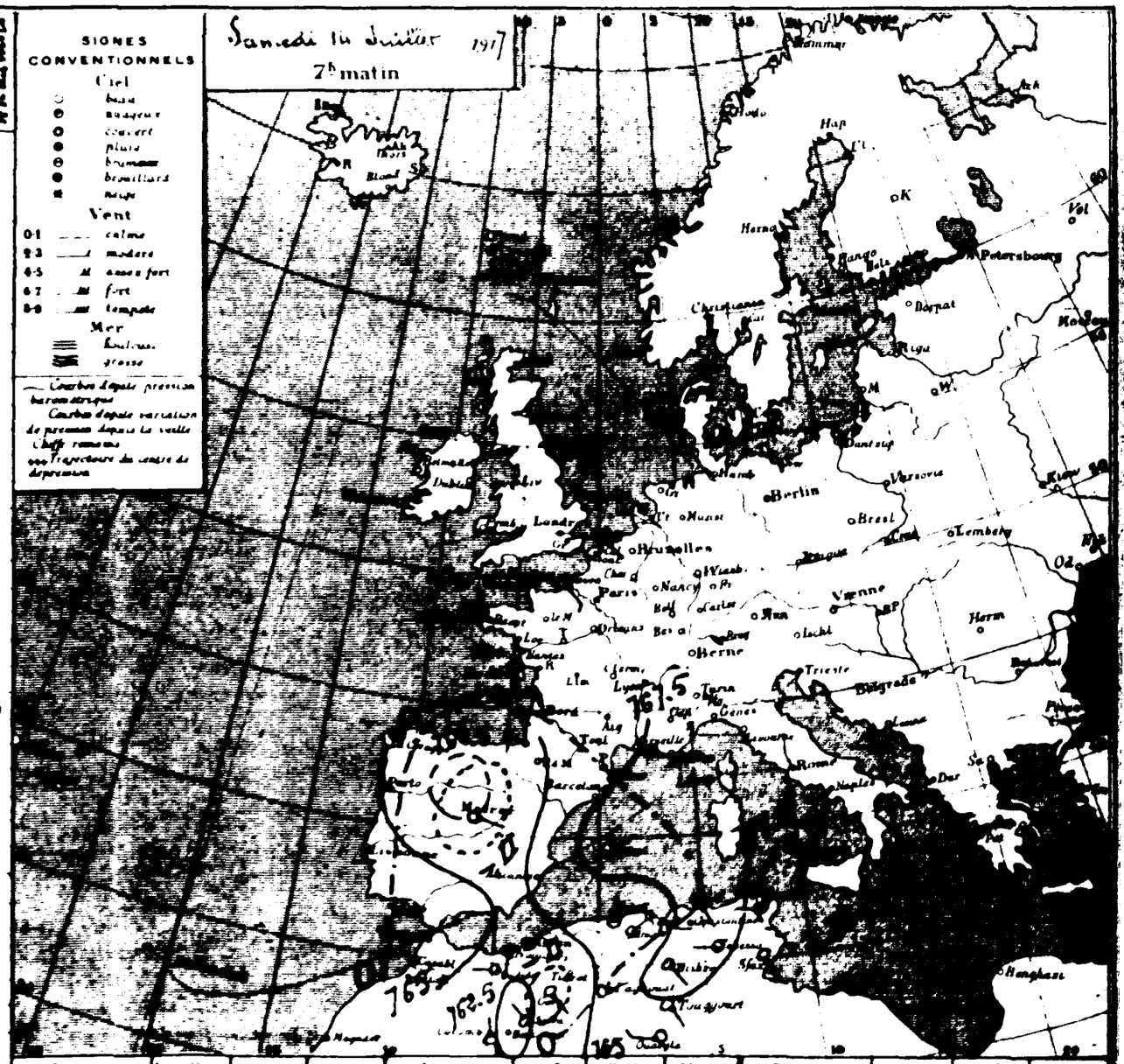
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Observation	Baromètre à 0° et au niveau de la mer — Différences	Température de l'air — Observation	Température de l'air — Différences	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Insolation en heures et dixièmes
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	64.4	+1.6	24.5	+0.6	W 1	clair		37	19			0.0
Nemours	64.1	+1.8	20.0	-0.8	SSW 3	nuageux	Belle	27	14			0.0
Oran	64.9	+1.4	21.9	+0.9	NE 1	clair	Belle	27	-			0.0
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Relizane	65.2	0.0	23.2	0.0	calme	clair		37	18			0.0
Saïda	64.6	+1.8	22.5	+3.8	SE 1	d		37	19			0.0
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	12.0	-1.0	-	-		44	16			0.0
Tenès	65.3	+1.5	23.6	+1.6	SE 3	clair	calme	31	19			0.0
Bousaréa	63.8	+0.8	23.8	+2.6	E 1	d		24	18			0.0
Alger	65.7	+0.8	22.7	+1.0	NNE 1	d	Belle	26	18			0.0
Mme Carrée	68.5	+1.1	21.0	+4.0	N 2	d		29	14			0.0
Orléansville	66.0	+1.6	24.2	+3.0	NE 2	d		42	20			0.0
Blida	-	-	21.0	+1.6	calme	brume		30	18			1.2
Tizi Ouzou	-	-	24.2	+1.8	E 3	clair		36	19			0.2
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort National	65.1	+0.5	22.9	+2.8	E 1	clair		27	20			0.0
Aumale	65.0	+0.5	24.0	0.0	NE 5	d		34	18			1.0
Biskra	66.8	+0.7	24.2	+2.8	SE 5	d		33	18			59.0
Bougie	66.4	0.0	20.5	-0.5	NE 1	d	calme	26	16			0.6
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Cap de Garde	65.4	+0.1	21.0	-0.6	SE 2	clair	Agitée	29	19			0.0
Constantine	68.0	+0.9	15.3	-3.2	E 3	d		30	14			0.0
Guelma	65.3	+0.6	20.1	+1.8	NE 2	d		31	15			0.2
Sétif	66.1	+0.3	19.4	+4.2	E 2	d		31	14			3.7
Batna	66.2	+0.5	21.0	+3.9	WNW 2	d		31	13			1.1
Tebessa	66.8	+0.2	16.6	+1.6	W 1	d		30	13			7.5
Bizerte	-	-	19.0	-0.5	calme	d	Belle	27	16			0.0
Tunis	67.1	+2.0	19.0	+1.1	W 1	nuageux		30	17			0.0
Sfax	65.0	+1.0	22.2	+0.4	SE 2	clair	Belle	37	19			0.0
Colomb Béchar	63.6	+1.6	27.6	+3.6	calme	clair		42	22			0.0
Beni Ounif	60.6	+0.8	26.4	+0.2	N 2	brume		44	23			0.0
Aïn Sefra	-	-	16.0	-4.0	NW 1	clair		31	15			0.0
Mécheria	62.4	+0.1	25.0	+2.0	N 1	d		38	19			0.0
Géryville	66.0	+2.3	22.2	+5.3	SE 1	d		33	16			0.0
Laghouat	-	-	24.6	-1.8	NE 1	brume		38	23			0.0
Djelfa	-	-	25.[illegible]	+1.2	SSW 2	clair		32	14			0.0
Bou Saada	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	62.3	+1.5	27.6	+0.9	SE 1	clair		35	24			0.0
Touggourt	66.6	+1.8	24.0	0.0	SE 1	d		39	25			0.0
Gardaïa	65.0	+1.8	24.0	0.0	SE 1	clair		39	25			0.0
El Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Ouargla	-	-	26.7	+0.3	W 4	clair		40	26			0.0
Marseille	67.7	+0.3	19.4	-0.9	ESE 2	clair	-	29	12			

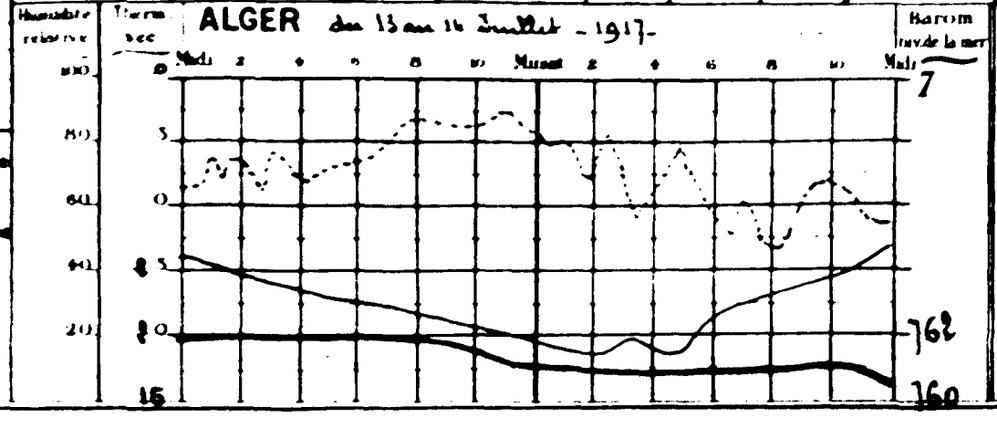
Situation générale. La pression a baissé lentement dans l'ouest du réseau ; elle est maintenue haute dans l'est. Les minima se trouvent, l'un vers Biri-Bouif (760.6), l'autre vers Madrid (762.6). Le ciel est généralement clair, les vents sont faibles, la température est en hausse. Il y a menace de sirocco.

Probabilités. Algérie : sirocco.
Nord de la Méditerranée : vent de SE faible ou modéré.

Avis aux Ports Vents de sud à ouest, modérés ou assez forts, rafales.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	-	-	-	St Mathieu	N 2	couvert	Belle	St Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	I de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I d'Aix	S 2	couvert	Agitée	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	SE 3	couvert	Belle	Biarritz	-	-	-	Toulon	calme	brouillard	Belle
Boulogne	-	-	-	La Corogne	NNE 4	couvert	Belle	Livourne	-	-	-
Le Havre	SE 4	orageux	Belle	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	[illegible] 1	nuageux	Calme	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Températures extrêmes

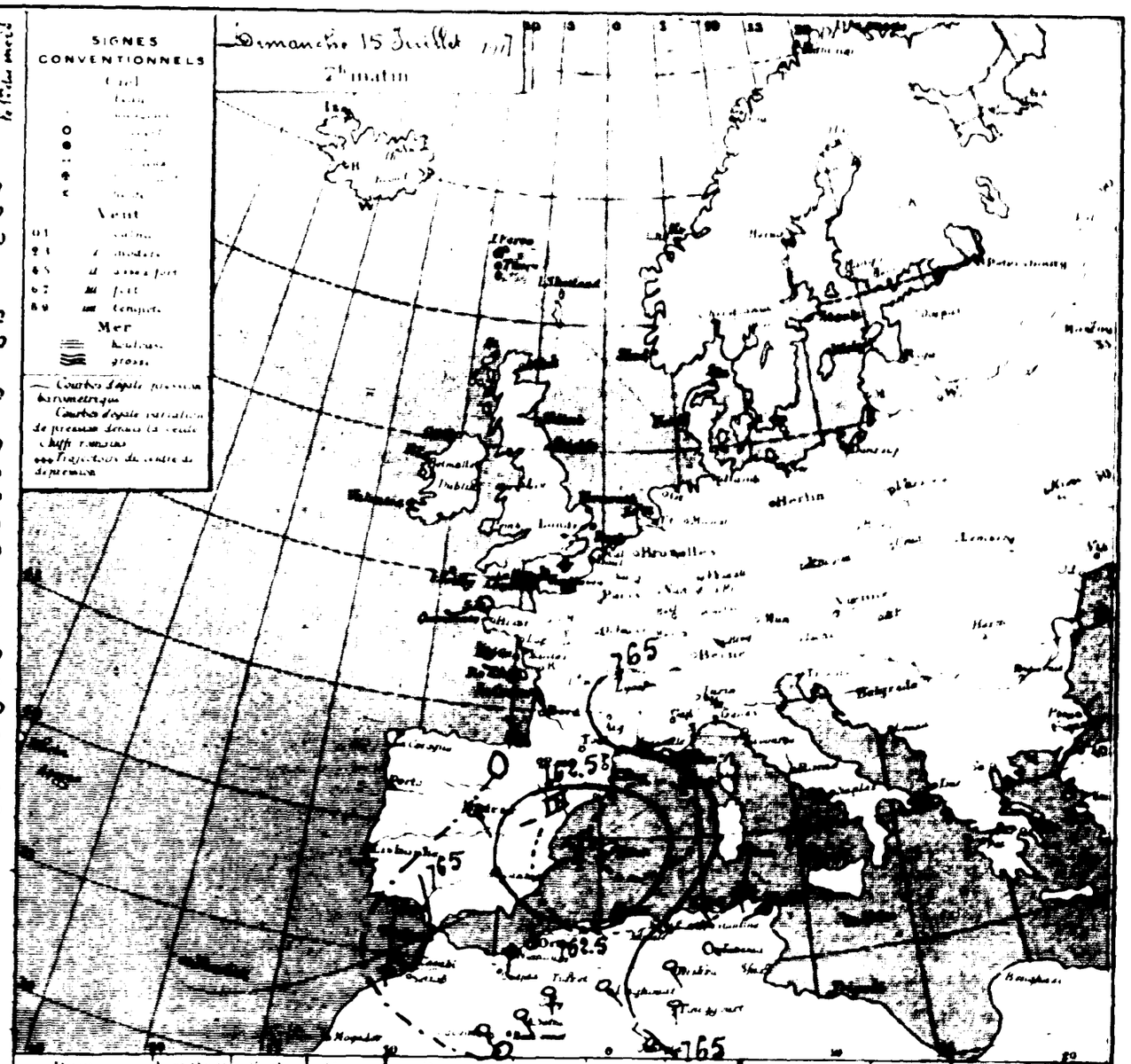
Stations	Max	Min
Nice	26	15
Paris	27	16
Yarmouth	19	16
Stockholm	-	-

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

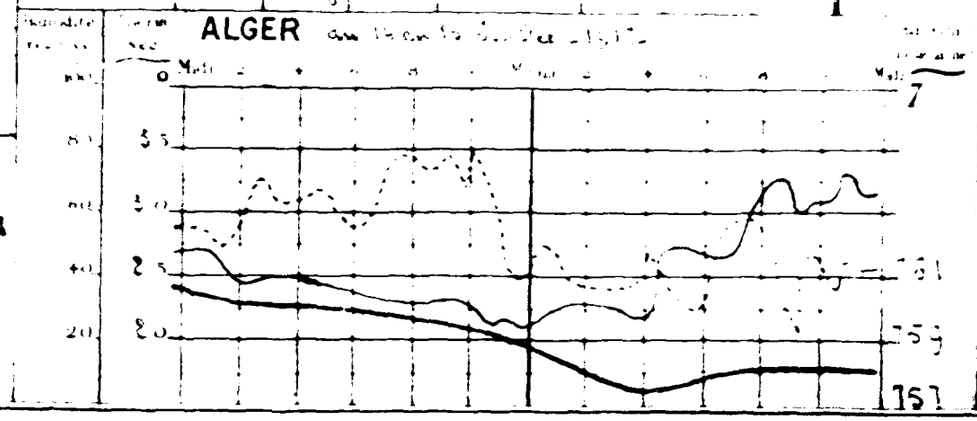
STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent — Direction et force de l'air	État du ciel	État de la mer	Données de 24 heures: Température extrêmes — max.	Température extrêmes — min.	Pluie en millimètres
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oudjda	62.9	+1.5	26.9	+2.6	calme	clair	-	40	20	
Nemours	63.3	+0.8	22.0	+2.0	SSW 2	couvert	Belle	27	15	
Oran	63.4	+1.5	20.3	+1.6	NNE 1	clair	d	30	-	
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Relizane	62.7	+0.5	24.8	+1.6	calme	clair		41	-	
Saïda	62.4	+2.2	24.6	+1.8	N 2	d		40	21	
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-	
Berguent	-	-	22.0	+4.0	-	-		42	19	
Ténès	62.7	+2.6	26.5	+2.9	SE 1	clair	Bagitie	32	22	
Bouzaréa	62.4	+3.4	29.8	+6.0	WNW 2	d		30	21	
Alger	62.4	+3.6	25.8	+3.1	WSW 2	d	Belle	28	21	
Mon Carrée	62.3	+3.2	26.5	+5.5	SW 1	Beau		32	19	
Orléansville	62.8	+2.2	26.6	+2.4	ENE 1	clair		44	22	
Blida	-	-	26.0	+5.0	calme	Beau		35	22	
Tizi Ouzou	-	-	27.4	+3.2	NE 4	clair		37	20	
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-	
Fort National	-	-	-	-	-	-		-	-	
Aumale	-	-	-	-	-	-		-	-	
Malar	64.0	+1.3	24.0	+0.7	E 3	clair		34	19	
Bougie	62.7	+3.7	27.0	+6.5	NW 2	clair	Bagitie	26	19	
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-	
Cap de Garde	65.3	+3.1	22.5	+1.5	SE 2	clair	Bagitie	26	20	
Constantine	65.7	+3.2	21.1	+5.8	S 2	d		33	14	
Guelma	64.9	+3.4	22.4	+4.0	NE 2	d		34	17	
Sétif	65.6	+1.1	17.3	+2.1	E 1	d		31	15	
Batna	64.7	+1.8	21.8	+0.8	NNE 4	d		30	17	
Tebessa	66.7	+2.1	17.6	+1.0	E 1	d		32	14	
Bizerte	-	-	21.8	+2.8	S 1	d	Belle	30	19	
Tunis	66.0	+1.1	18.2	+0.2	SW 1	d		30	16	
Sfax	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Colomb Béchar	63.3	+0.3	27.1	+0.4	SE 2	clair		41	23	
Beni-Ounif	63.2	+2.4	28.1	+1.7	NE 2	d		44	25	
Aïn Sefra	-	-	24.0	+5.0	SE 1	d		29	15	
Mécheria	60.4	+2.0	31.0	+6.0	N 1	d		42	20	
Géryville	63.3	+0.7	21.8	+0.4	S 3	d		35	18	
Laghouat	-	-	25.2	+0.4	SE 1	d		38	21	
Djelfa	-	-	21.8	+0.8	S 2	d		35	14	
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-	
Biskra	67.3	+1.0	23.6	+4.2	SE 1	clair		35	23	
Touggourt	65.5	+1.1	27.2	+0.8	S 2	d		37	20	
Gardaïa	66.2	+0.6	25.0	+1.0	ONO 1	d		36	22	
El Oued	-	-	-	-	-	-		-	-	
Ouargla	-	-	26.9	+0.2	NW 4	clair		42	26	
Marseille	65.6	+2.1	27.9	+2.5	ONO 3	couvert	Belle	29	16	

PHÉNOMÈNES DIVERS

Stations	Pluie tombée de 6 h à 6 h du matin
Casablanca	0.0
Oudjda	0.0
Nemours	0.0
Oran	-
Mostaganem	0.0
Sidi Bel Abbès	-
Relizane	0.0
Saïda	0.0
Tiaret	-
Berguent	0.0
Ténès	0.0
Bouzaréa	0.0
Alger	0.0
Mon Carrée	0.0
Orléansville	0.0
Blida	1.2
Tizi Ouzou	0.2
Médéa	-
Fort National	0.0
Aumale	1.0
Malar	59.0
Bougie	0.6
Philippeville	-
Cap de Garde	0.0
Constantine	0.0
Guelma	0.2
Sétif	3.7
Batna	1.1
Tebessa	7.5
Bizerte	0.0
Tunis	0.0
Sfax	0.0
Colomb Béchar	0.0
Beni-Ounif	0.0
Aïn Sefra	0.0
Mécheria	0.0
Géryville	0.0
Laghouat	0.0
Djelfa	0.0
Bousaâda	-
Biskra	0.0
Touggourt	0.0
Gardaïa	0.0
El Oued	0.0
Ouargla	0.0
Marseille	0.0



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia	-	-	-	S Mathieu	NNW 4	Beau	Bagitie	S Bernardo			
Scilly	-	-	-	I de Groix	-	-	-	Alicante			
Yarmouth	-	-	-	I d'Aix	NW 3	couvert	Belle	Barcelone			
Dunkerque	-	-	-	Biarritz	NW 3	couvert	d	Toulon			
Boulogne	-	-	-	La Corogne	-	-	-	Livourne			
Le Hâvre	NNW 5	couvert	Houleuse	Lisbonne	-	-	-	Naples			
Cherbourg	NW 3	nuageux	Belle	Funchal	-	-	-	Palermo			



Situation générale. Le baromètre est en hausse sur tout le réseau. Une dépression a son centre vers les Baléares. Le ciel est généralement clair, la température continue à monter. Des vents, encore faibles, soufflent en majorité des régions Sud. Le sirocco commence à se faire sentir à Alger.

Probabilités: Algérie: Temps chaud.
Nord de la Méditerranée: Vent variable à NW modéré ou assez fort.

Avis aux Ports: Vent des régions Ouest modéré ou assez fort.

Année N° 18000

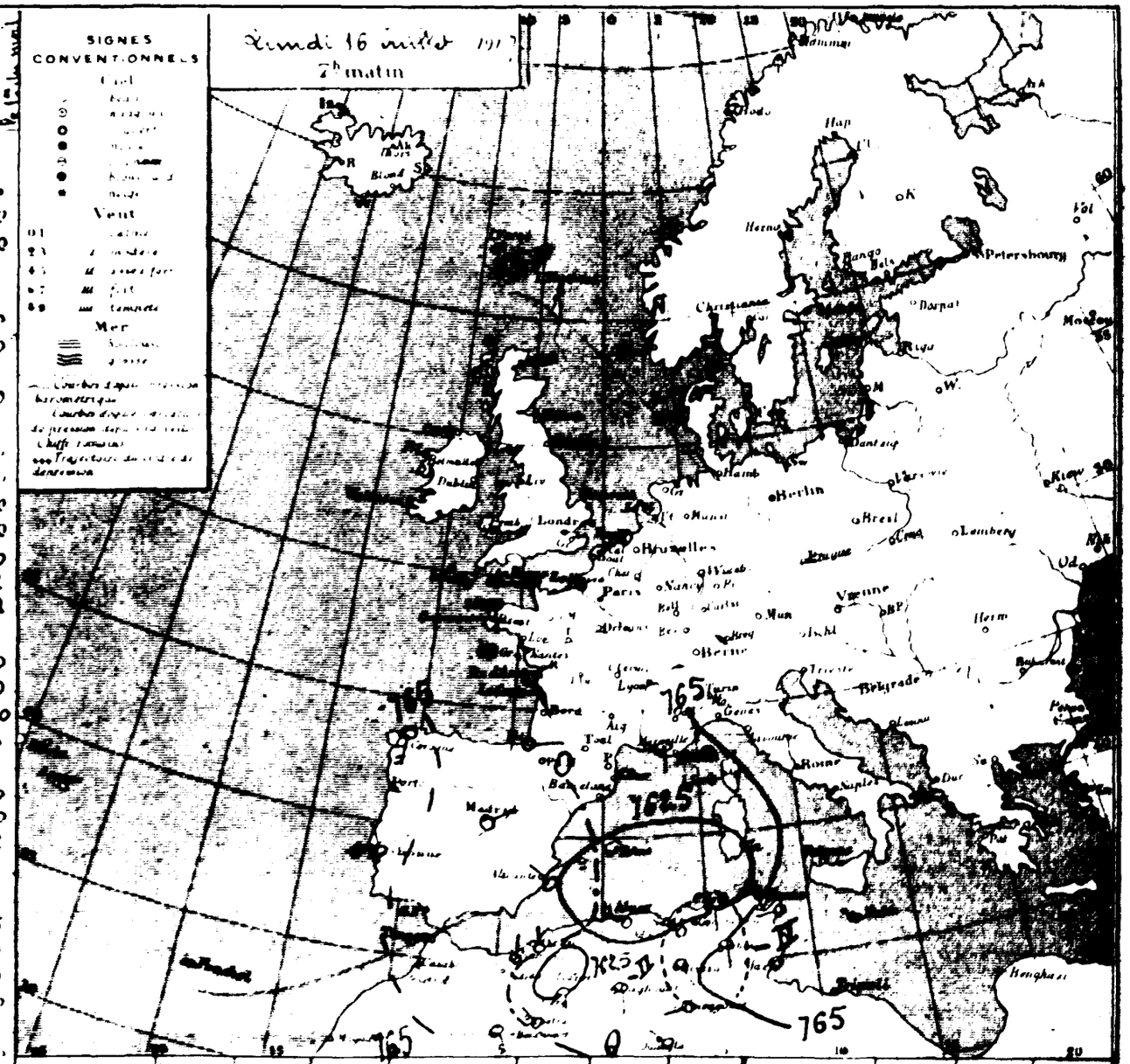
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Baromètre 0° au niveau de la mer		Température		Vent (Direction et force)	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (24 heures) max	min	Pluie en 24 heures	Phénomènes divers	Pluie en millimètres
	Observation	Diff. 24 heures	Observation	Diff. 24 heures								
Casablanca												
Oudjda	63.6	+0.7	22.8	-3.1	W 1	Beau		39	20			0.0
Nemours	63.6	+0.5	22.8	+0.8	NNE 3	couvert	Belle	27	17			0.0
Oran	63.4	0.0	22.2	+1.9	N 1	clair	Belle	26	19			0.0
Mostaganem												
Sidi Bel Abbès												
Relizane	62.6	-0.1	23.2	+0.4	N 1	clair		42	21			0.0
Saida	62.0	-0.4	24.6	0.0	SE 3	id		41	21			0.0
Tiaret												
Bergent			21.0	-1.0				41	19			0.0
Tenes	63.0	+0.3	23.4	-0.1	SE 1	Beau	Belle	31	20			0.0
Bouzarea	62.2	-0.2	22.6	-0.2	NNSW 4	clair		35	22			0.0
Alger	62.0	-0.4	23.0	-2.8	NNNW 5	id	Agitée	33	22		sirocco hier et la nuit	0.0
Mte Carlo	61.5	-0.8	22.0	-4.5	SW 5	id		36	21			0.0
Orleansville	62.9	+0.1	24.4	-2.2	NNNW 1	id		44	22			0.0
Blida			23.0	-2.0	calme	Beau		37	23			1.2
Tizi Ouzou			22.2	-0.2	NE 4	clair		39	23			0.2
Medea												
Fort National												
Aumale	64.8		25.2		S 4	clair						0.0
Mahur	62.9	-1.0	24.5	-0.2	E 2	id		35	17			1.0
Bougie	61.3	-1.6	20.0	+2.0	SW 1	id	Agitée	35	21		Sirocco	59.0
Philippeville												0.6
Cap de Garde	62.7	-2.6	24.2	+1.7	S 3	clair	Agitée	37	20			
Constantine	61.3	-1.6	22.7	+1.6	S 3	id		37	14			0.0
Guelma	62.7	-2.2	23.6	+1.2	NE 2	id		38	20			0.0
Setif	63.1	-1.5	19.2	+0.0	NNW 1	id		32	16			0.2
Batna	63.6	-1.1	21.0	+0.1	NNW 2	id		31	17			3.7
Tebessa	63.3	-1.4	18.4	+0.8	S 1	id		35	16			1.1
Biskra			21.2	-0.0	SE 1	id	Belle	29	18		sirocco hier	1.5
Tunis	66.0	0.0	19.2	0.0	SW 1	id		30	16			0.0
Sfax	66.5		19.0		calme	id	Belle	34	19			0.0
Colomb Bechar	64.3	+1.0	22.8	+1.3	E 2	clair		40	22			0.0
Beni Ounif	61.8	+1.3	19.9	-1.2	NE 2	id		36	16			0.0
Ain Sefra			22.0	-1.0	NW 1	id		30	15			0.0
Mecheria	59.3	-1.1	25.3	-3.0	N 1	id		41	20			0.0
Geryville	61.4	-0.7	21.6	-0.2	S 2	id		34	18			0.0
Laghouat			18.8	-0.4	S 2	id		37	20			0.0
Djelfa			15.4	+0.6	S 2	id		36	15			0.0
Bousaada												
Biskra	65.2	-2.1	23.1	+2.3	SE 1	clair		35	23			0.0
Touggourt	63.9	-1.6	23.9	-1.4	SW 2	id		37	20			
Gardaia	62.2	-2.0	24.0	-1.0	SSW 1	Beau		36	22			
El Oued	63.1	-2.3	24.0	+0.2	E 1	clair		39	18			
Ouargla			23.9	-3.7	NW 3	id		39	24			
Marsouc	64.4	-1.1	20.3	-1.1	E 2	Couvert		28	17			

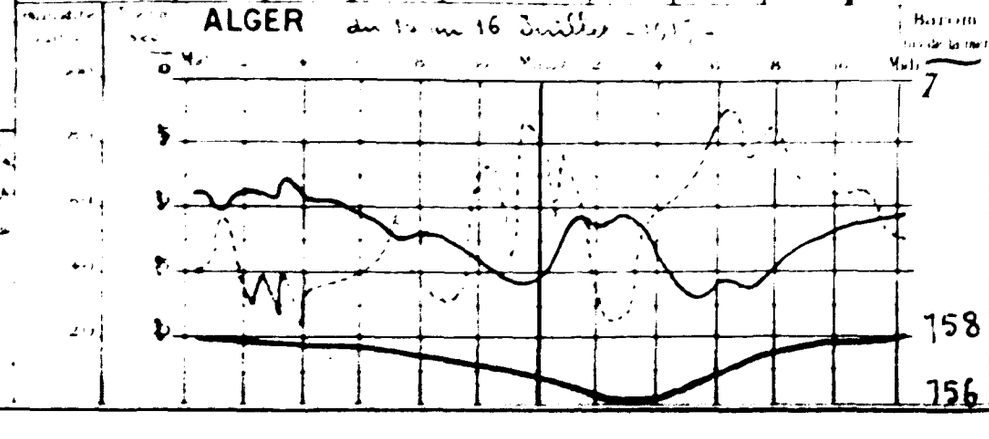
Situation générale: La dépression Méditerranéenne chemine vers l'Autriche. Le [illegible] est [illegible] dans les vents soufflant généralement d'entre Sud et Sud-Est. Le courant de la baise sur le littoral. Le sirocco est fait sentir hier. La température en hausse mais cette recrudescence assez légère. Il n'y a pas à prévoir pour l'instant de modification sensible du temps.

Probabilités: Température: Écarts assez chauds.
Mer de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports: Vent des régions W assez fort.



Ports	Vent 0h9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0h9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0h9	Ciel	Mer
Valentia				S Matheu	S 2	couvert	Agitée	S Fernando			
Scilly				Ile d'Groix				Alicante	NW 1	clair	Belle
Yarmouth				Ile d'Aix	SSE 2	Couvert	Belle	Barcelone			
Dunkerque	SW 3	couvert	Belle	Biarritz	E 1	couvert	Belle	Toulon	W 1	brouillard	Agitée
Boulogne				La Corogne	SSW 5	id	Belle	Livourne			
Le Havre	NNW 3	couvert	Agitée	Lisbonne	NNW 2	Beau	Houleuse	Naples			
Cherbourg	S 2	couvert	Belle	Funchal				Palerme			



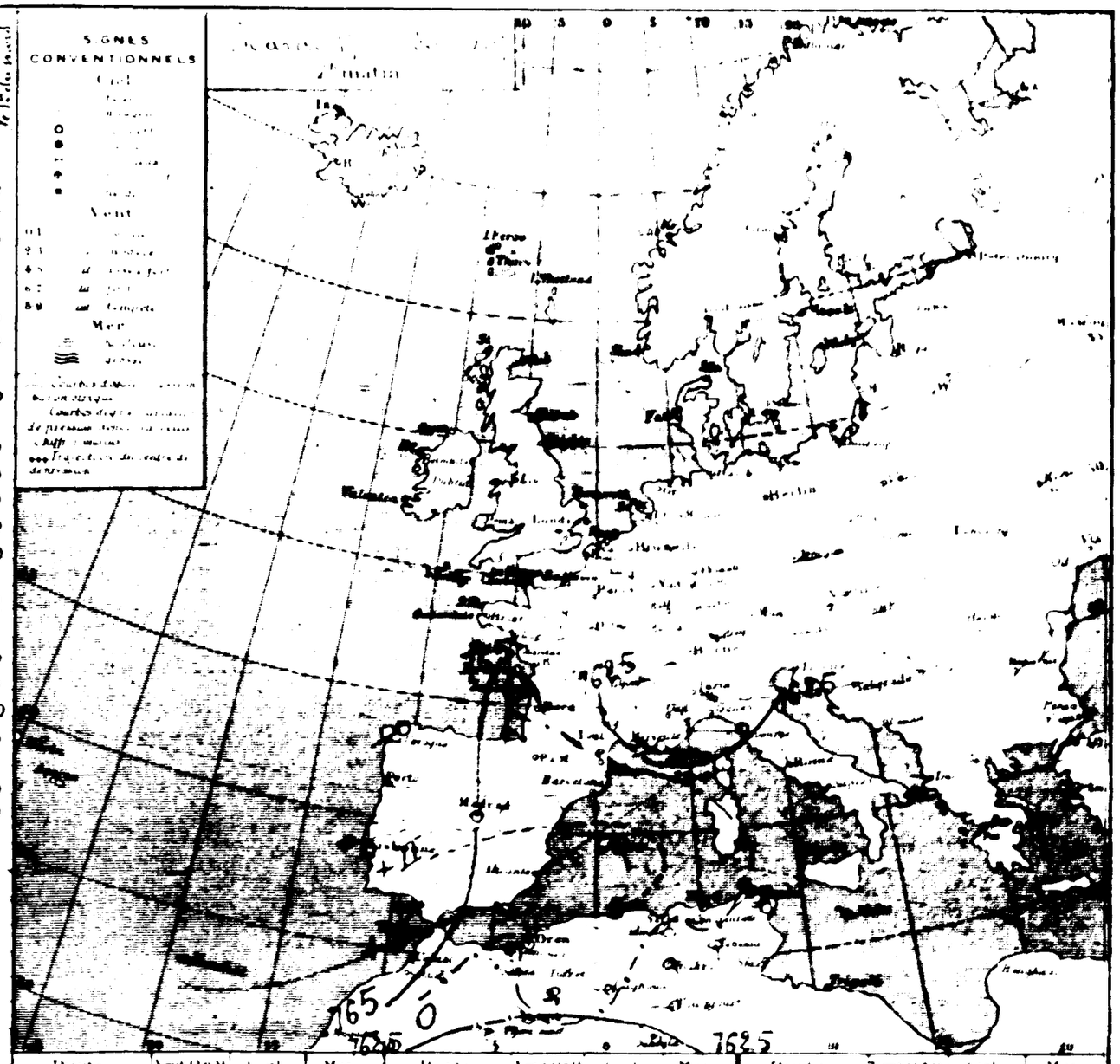
Température extrêmes Stations	Max	Min
Nice	27	17
Paris	24	13
Yarmouth	22	12
Stockholm		

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

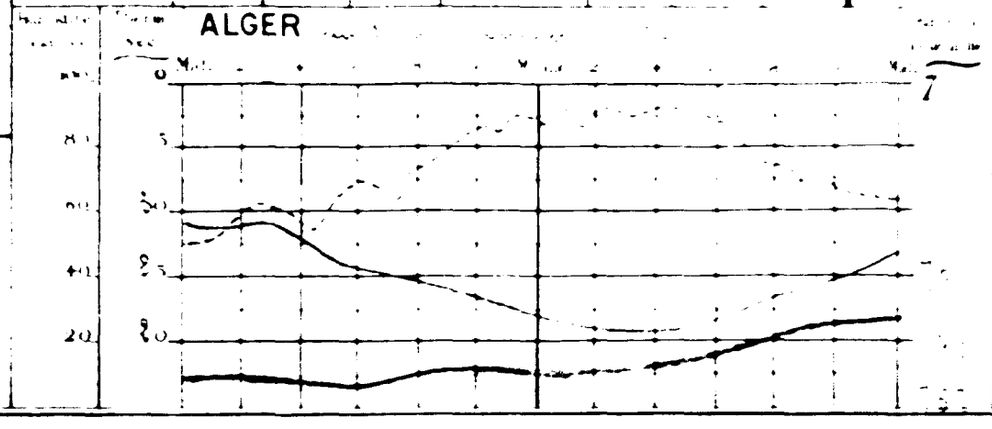
Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24 h	Vent Direction et Force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Température extrêmes — Max	Température extrêmes — Min	Pluie en millimètres
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oudjda	65.8	+0.2	22.8	-1.0	calme	nuag.		35	19	
Nemours	63.3	-0.3	22.7	-0.1	?	Couvert	calme	31	17	
Oran	63.9	+0.5	21.7	-0.5	N 1	Couvert	id	27	20	
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-		-	
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Relizane	63.0	+0.4	24.3	-0.9	calme	clair		37	19	
Saida	64.2	+1.2	20.4	-4.2	SW 1	id		37	18	
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-	
Berguent	-	-	20.0	-1.0	-	-		39	19	
Ténes	64.5	+1.5	23.0	-0.4	SE 1	nuag.	calme	30	20	
Bouzarea	64.0	+1.8	20.4	-2.2	W 1	clair		27	19	
Alger	64.0	+2.0	23.7	-0.3	calme	Couvert	Belle	30	21	
Mon Carrée	64.3	+3.8	23.8	+1.8	SW 1	nuag.		35	20	
Orléansville	63.9	+1.0	24.0	-0.4	S 1	clair		42	19	
Blida	-	-	19.0	-5.0	calme	Brouillard		32	19	
Tizi Ouzou	-	-	24.3	-2.0	W 1	id		39	22	
Medéa	-	-	-	-	-	-		-	-	
Port National	-	-	-	-	-	-		-	-	
Aumale	-	-	-	-	-	-		-	-	
Biskra	63.3	+0.4	24.3	-0.4	NW 3	clair		26	17	
Bougie	65.1	+1.8	23.5	-0.5	SW 1	Couvert	Belle	37	21	
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cap de Garde	65.0	+1.2	24.0	-0.3	NW 2	Couvert	Agitée	31	20	
Constantine	64.1	+0.5	22.2	-0.8	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	
Guelma	55.4	+0.7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	id		[illegible]	[illegible]	Sirocco
Sétif	62.5	-1.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	id		[illegible]	18	
Batna	65.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	id		[illegible]	[illegible]	
Tebessa	64.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	id		29	17	
Bizerte	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	a	Belle	37	20	
Tunis	63.3	-2.7	[illegible]	+4.2	[illegible]	a		37	20	
Sfax	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Colomb Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			21	
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	id		[illegible]	[illegible]	
Aïn Sefra	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	
Mecheria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	
Geryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]	[illegible]	
Laghouat	-	-	[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	
Djelfa	-	-	[illegible]	[illegible]						
Bousaâda	-	-	[illegible]	[illegible]						
Biskra	63.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	
Touggourt	63.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	
Gardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
Ouargla	-	-								
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

PHÉNOMÈNES DIVERS

Stations	Pluie en millimètres à 17 h du soir
Casablanca	-
Oudjda	0.0
Nemours	0.0
Oran	0.0
Mostaganem	-
Sidi Bel Abbès	-
Relizane	0.0
Saida	0.0
Tiaret	-
Berguent	0.0
Ténes	0.0
Bouzarea	0.0
Alger	0.0
Mon Carrée	0.0
Orléansville	0.0
Blida	1.2
Tizi Ouzou	0.2
Medéa	-
Port National	0.0
Aumale	1.0
Biskra	59.0
Bougie	0.6
Philippeville	-
Cap de Garde	0.0
Constantine	0.0
Guelma	[illegible]
Sétif	3.7
Batna	[illegible]
Tebessa	7.5
Bizerte	0.0
Tunis	0.0
Sfax	0.0
Colomb Béchar	[illegible]
Beni Ounif	[illegible]
Aïn Sefra	[illegible]
Mecheria	[illegible]
Geryville	[illegible]
Laghouat	[illegible]
Djelfa	[illegible]
Bousaâda	[illegible]
Biskra	[illegible]
Touggourt	[illegible]
Gardaïa	[illegible]
El Oued	[illegible]
Ouargla	[illegible]
Marseille	[illegible]



Ports	Vent Dir.	Force	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir.	Force	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir.	Force	Ciel	Mer
Valentia					S. Mathieu					S. Bernardo				
Scilly					Ile de Groix					Alicante				
Yarmouth					Ile d'Aix					Barcelone				
Dunkerque					Biarritz					Toulon				
Boulogne					La Corogne					[illegible]				
Le Hâvre					Lisbonne					Naples				
Cherbourg					Funchal					Palermo				



Température extrêmes

	Max	Min
Alger	27	15
Paris	23	15
[illegible]		
[illegible]		

Situation générale. La dépression est remontée sur l'Irlande et la Méditerranée. Le baromètre baisse sur le golfe du Lion. Les vents sont faibles et de direction variable. La température s'abaisse.

Probabilités: Beau temps. Température [illegible]. Vent de la [illegible]. Mer de [illegible] faible ou modérée.

Avis aux Ports Température faible ou modérée.

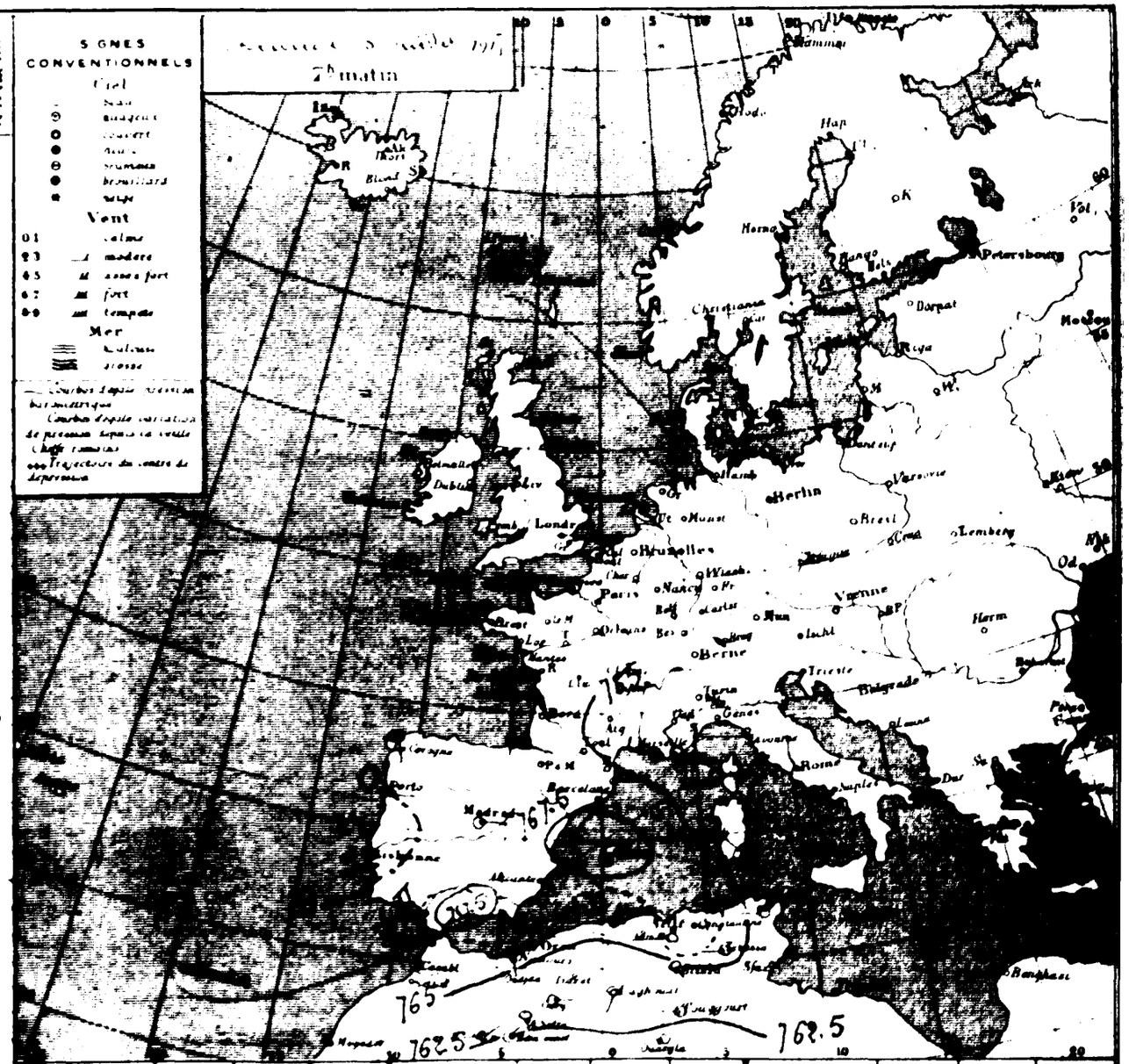
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° et à niveau de la mer (Observation)	(Diff. en 24h)	Température de l'air (Observation)	(Diff. en 24h)	Vent (Direction et force de l'air)	État du Ciel	État de la mer	Température extrêmes (max)	(min)	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Insolation (Durée en heures)
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	65.0	+1.8	25.6	+1.0	calme	nuageux		[illegible]	[illegible]			0.0
Nemours	65.0	+1.7	22.5	+0.4	S 5	couvert	belle	24	16			0.0
Oran	65.7	+1.8	21.6	+0.2	NW 1	couvert	id	21	21			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	66.6	+1.6	23.0	+1.3	calme	brume		22	18			0.0
Saida	66.5	+0.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.			.	.			.
Berguent	.	.	21.0	+1.0	.			.	.			0.0
Tenes	66.3	+0.8	22.0	+1.0	[illegible]	brume	calme	21	19			0.0
Bouzarea	66.5	+1.6	18.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]		25	19			0.0
Alger	65.6	+1.6	[illegible]	[illegible]	NE 3	brume	Agitée	[illegible]	22			0.0
Mte Carrée	66.2	+0.9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		25	20			0.0
Orleansville	65.1	+1.2	23.0	+1.0	[illegible]	clair		21	20			0.0
Blida	.	.	18.0	[illegible]	calme	brume		25	[illegible]			1.2
Tizi Ouzou	.	.	25.4	+1.1	N 1	brume		29	22			0.2
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	65.8	.	24.2	.	calme	clair		24	22			0.0
Aumale	66.5	+1.0	22.0	[illegible]	calme	id		.	15			1.0
Médéa	65.7	+0.4	24.5	+1.2	NNW 1	id		24	14			59.0
Bougie	65.5	+1.2	22.0	[illegible]	[illegible]	couvert	belle	24	22			0.6
Philippeville	.	.	.	.	.		.	.	.			.
Cap de Garde	65.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	brume	belle	[illegible]	[illegible]			0.0
Constantine	66.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	[illegible]			0.0
Guelma	66.6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		[illegible]	[illegible]			0.2
Setif	65.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert	id		[illegible]	[illegible]	0.2	17h pluie	1.3
Tebessa	65.6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N 1	id		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Bizerte	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert	Agitée	[illegible]	[illegible]			0.0
Tunis	66.1	+0.8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	[illegible]			0.0
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	[illegible]	[illegible]			0.0
Colomb Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Aïn Sefra	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0
Mecheria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Laghouat	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	brume		[illegible]	[illegible]			0.0
Djelfa	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	[illegible]			0.0
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	[illegible]			0.0
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	.		[illegible]	[illegible]			0.0
Gardaia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			[illegible]
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			

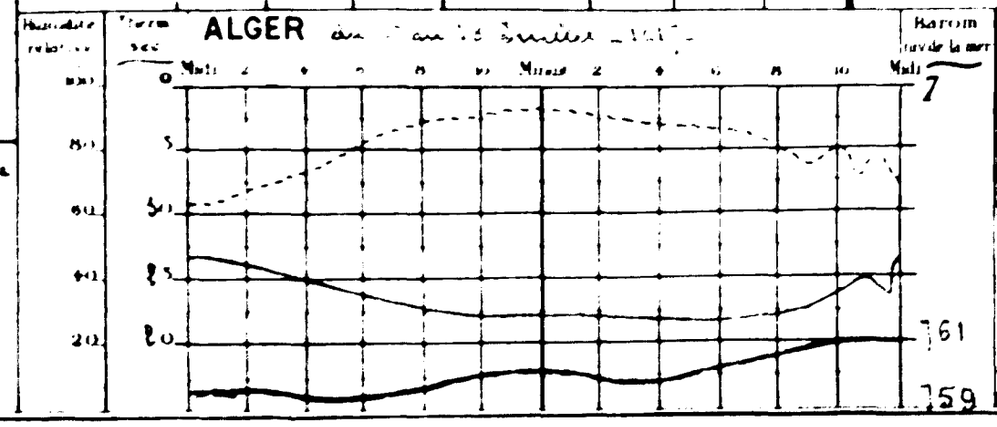
Situation générale. [illegible] recouvre la Méditerranée [illegible] Le baromètre est monté élevé sur [illegible] Le ciel est beau ou [illegible]

Probabilités [illegible] vent de NW faible ou modéré.

Avis aux Ports [illegible] 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	.	.	.	S. Mathieu	[illegible]	brume	clair	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	[illegible]	couvert	belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	S 2	brume	[illegible]	Biarritz	[illegible]	[illegible]	id	Toulon	[illegible]	brume	Agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	[illegible]	id	belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lisbonne	[illegible]	clair	[illegible]	Naples	.	.	.
Cherbourg	[illegible]	clair	id	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

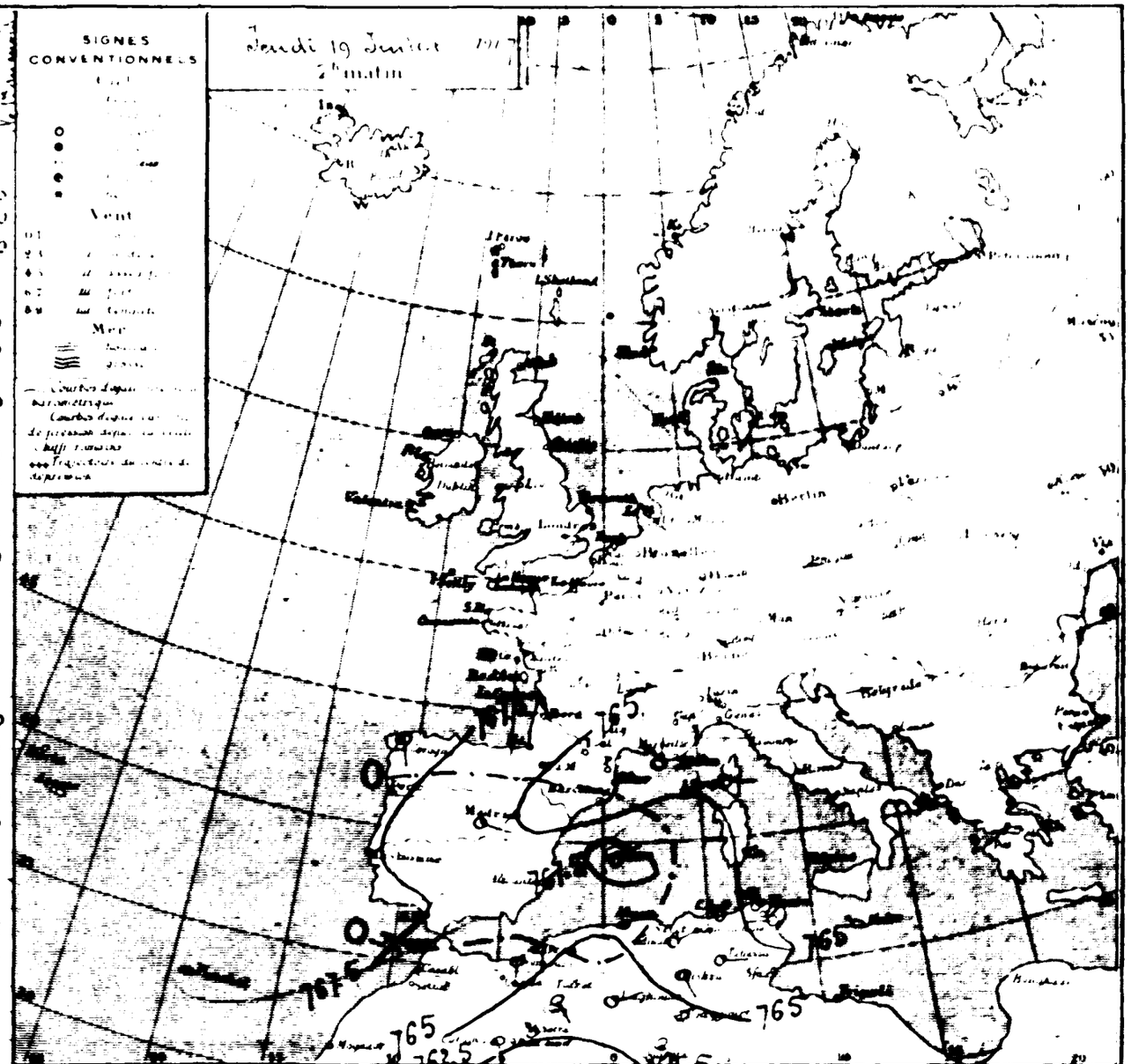


Températures extrêmes

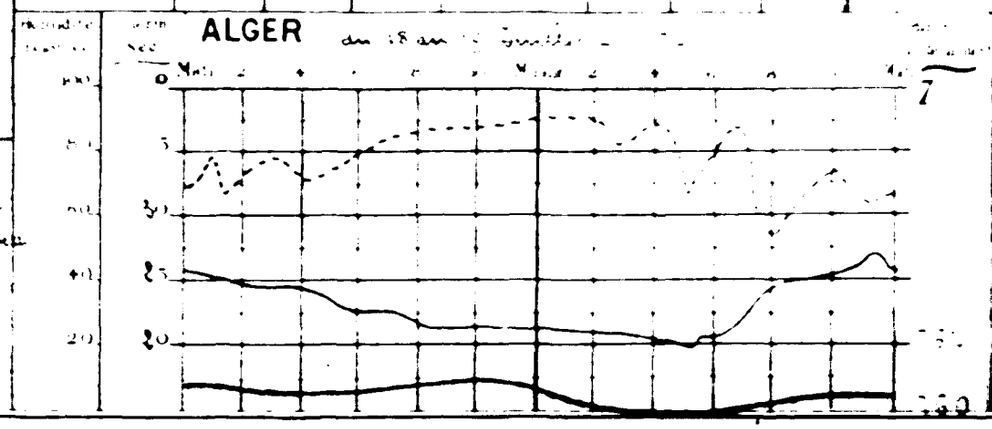
Stations	Max	Min
Nice	27	16
Paris	24	15
Yarmouth	20	14
Stockholm	.	.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en gén.	Température de l'air — Observation	diff. en gén.	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS
Casablanca											
Oudjda	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		26	15		0.0
Nemours	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Enveg.	Belle	28	19		0.0
Oran	65.8	+0.1	21.0	-0.5	1	clair	d	27	20		0.0
Mostaganem											
Sidi Bel Abbès											
Relizane	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	20		0.0
Saïda	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	[illegible]		0.0
Tiaret											
Berguent			18.0	[illegible]				41	[illegible]		0.0
Ténès	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Beau	E Belle	31	21		0.0
Bouzaréa	[illegible]	-0.8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		26	20		0.0
Alger	[illegible]	-0.7	22.0	[illegible]	calme	d	E Belle	26	20		0.0
Mon Carrée	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		[illegible]	[illegible]		0.0
Orléansville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			40	[illegible]		0.0
Blida			23.0	[illegible]	calme	Beau		31	19		1.2
Tizi Ouzou			25.2	[illegible]	NE 1	clair		39	20		0.2
Médéa											
Fort National	62.7	-1.1	23.8	[illegible]	[illegible]	clair		29	21		0.0
Aumale	66.6	+1.3	21.3	-1.2	calme	d		33	15		1.0
Valeur	64.6	+0.9	24.4	-0.1	calme	d		35	15		59.0
Bougie	65.2	-0.1	23.0	+1.0	SW 1	d	E Belle	26	19		0.6
Philippeville											
Cap de Garde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Belle	[illegible]	[illegible]		0.0
Constantine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		0.0
Guelma	[illegible]	-0.8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		0.2
Sétif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		3.7
Batna	65.9	+1.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		1.3
Tebessa	66.3	+0.0	[illegible]	[illegible]	1	d		[illegible]	15		7.5
Bizerte			22.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Agitée	25	21		0.0
Tunis	65.8	-0.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	20		0.0
Sfax											0.0
Colomb Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]		0.0
Beni-Ounif											0.0
Aïn Sefra											0.0
Mecheria											0.0
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							0.0
Laghouat			[illegible]	[illegible]							0.0
Djelfa			[illegible]	[illegible]							0.0
Bousaâda											
Biskra	65.5	+1.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		0.0
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						0.0
Gardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]		1						0.0
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]						0.0
Ouargla											0.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				S. Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelone			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne	S 1	couvert	Belle	[illegible]			
Le Hâvre				Lisbonne				Nantes			
Cherbourg				Funchal				Palermo			



Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice		
Paris		
Yarmouth		
Stockholm		

Situation générale. [illegible] s'est produit sur la [illegible] haute sur la Méditerranée [illegible] 700 [illegible] dans [illegible] les vents sont faibles et de direction variable.

Probabilités: [illegible]

[illegible] ou assez fort.

Avis aux Ports Vent d'entre N et E faible ou modéré.

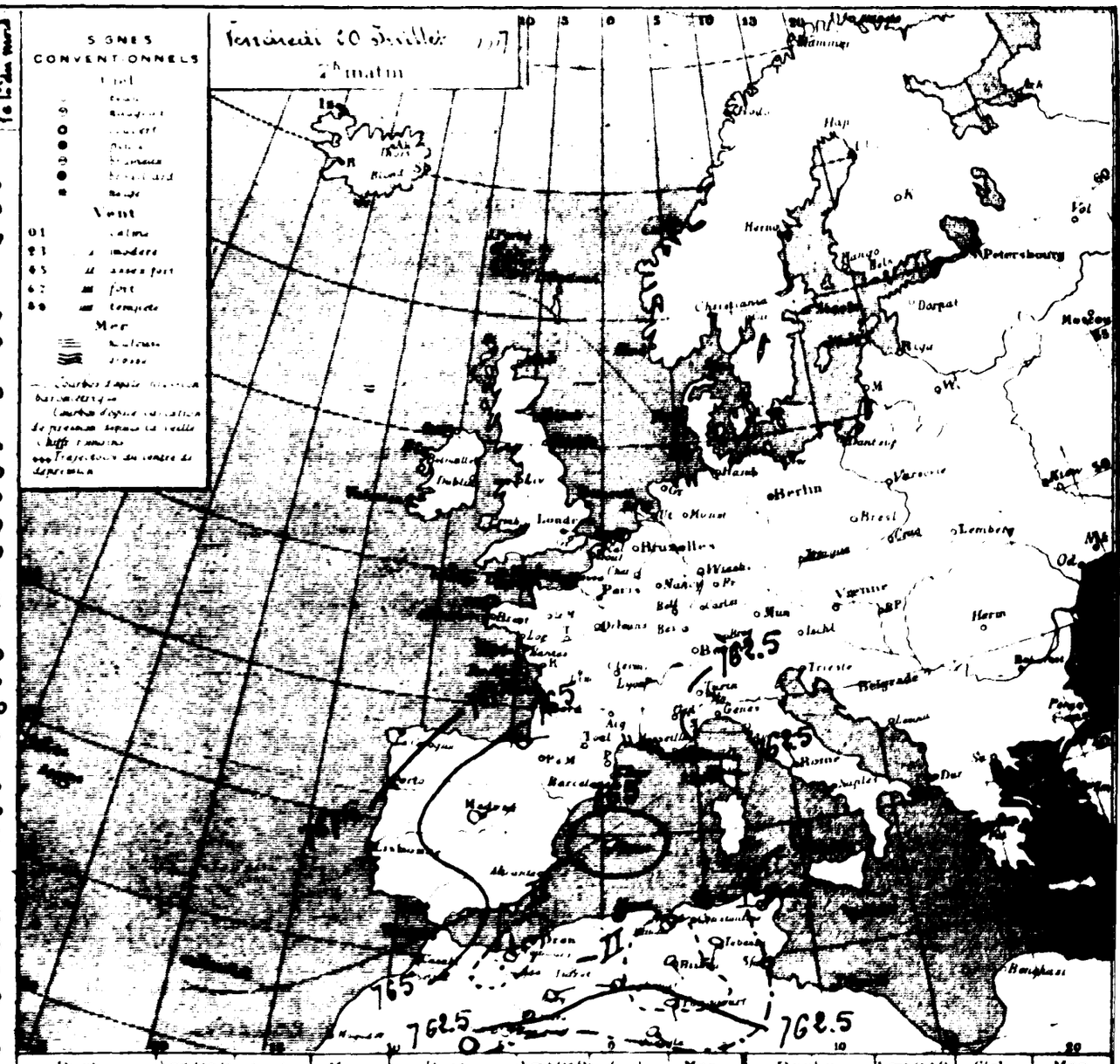
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° réduite au niveau de la mer — Observation	Diff. précédente	Température de l'air — Observation	Diff. précédente	Vent — Direction et force	État du ciel	État de la mer	Température extrêmes — max	min	Phénomènes divers — Durée en heures
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Oudjda	66.6	+2.7	25.7	+7.4	calme	couvert		36	17	
Nemours	64.0	+1.6	22.5	+1.5	NNE 2	clair	calme	29	17	
Oran	62.7	+3.1	22.5	+1.5	ENE 1	d	d	27	22	
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.	
Relizane	66.7	+0.6	23.7	+0.7	calme	clair		37	16	
Saida	64.1	+0.8	19.2	-2.2	SE 1	d		31	15	
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.	
Berguent	.	.	16.0	-2.0	.	.		39	15	
Tenes	64.5	+0.5	24.0	+0.4	SW 1	clair	Belle	31	22	
Bouzarea	63.6	+1.1	21.9	-1.5	E 1	d		28	20	
Alger	63.9	+1.0	22.2	+0.7	calme	d	Belle	27	20	
Mte Carlo	63.5	+1.0	18.8	-3.7	NNE 1	d		32	17	
Orleansville	63.9	+0.5	24.0	+1.4	ENE 1	d		41	21	
Blida	.	.	25.0	0.0	calme	beau		35	20	
Tizi Ouzou	.	.	25.2	0.0	NE 1	clair		39	21	
Medea	.	.	.	.	.	.		.	.	
Fort National	62.2	+0.5	24.0	+0.8	E 1	clair		30	23	
Aumale	64.5	+2.1	22.0	+0.7	calme	d		35	15	
Vesoul	63.1	+1.5	24.6	+0.2	calme	d		35	15	
Bougie	62.7	+1.5	25.0	0.0	SW 1	d	Belle	27	19	
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.	
Cap de Garde	64.6	+1.4	26.8	0.0	N 2	beau	Agitée	29	20	
Constantine	65.6	+1.5	18.6	-1.4	S 3	clair		35	17	
Guelma	64.4	+1.1	22.7	+0.1	NE 1	d		35	17	
Setif	63.4	+2.2	21.0	+1.8	NE 2	d		32	16	
Batna	63.7	+2.2	20.0	+0.5	calme	d		32	14	
Tebessa	64.2	+1.5	19.2	-0.7	SW 2	d		34	16	
Bizerte	.	.	20.6	-1.5	W 1	couvert	Agitée	25	20	
Tunis	64.5	+0.7	20.4	-2.2	W 1	clair		35	18	
Sfax	65.4	+0.0	26.0	+1.0	calme	d	calme	35	24	
Colomb Bechar	61.6	+0.0	32.0	+1.0	ENE 2	couvert		42	21	16 à 18h averses
Beni Ounif	62.5	+1.1	32.0	+1.1	NE 2	d		44	25	
Aïn Sefra	.	.	30.0	0.0	NW 1	d		28	14	
Mecheria	59.7	+0.5	30.0	+1.0	NE 1	d		40	20	
Géryville	61.4	+1.1	30.0	+1.0	ENE 1	d		35	15	
Laghouat	.	.	25.6	+1.5	W 1	d		40	22	
Djelfa	.	.	24.0	+2.5	W 2	d		37	15	13 à 16h averses
Boussada	.	.	.	.	.	.		.	.	
Biskra	63.5	+2.[illegible]	25.2	+0.0	SE 1	clair		39	26	
Touggourt	61.6	+2.1	27.5	+0.0	E 2	d		40	22	
Ghardaia	61.[illegible]	+2.0	27.0	+2.5	ESE 1	d		38	24	
El Oued	61.4	+2.2	26.4	+1.6	E 1	d		42	23	
Ouargla	.	.	26.7	+0.5	SE 2	d		47	20	
Marseille	62.5	+1.7	24.0	+1.[illegible]	WNW 5	clair	Agitée	34	19	

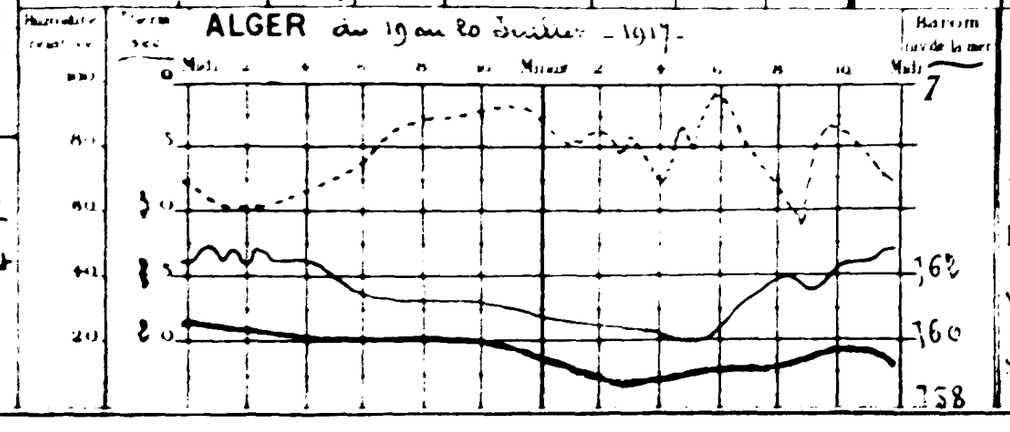
Situation générale. Le baromètre a fléchi sur tout le réseau ; la baisse est légère. Sur la Méditerranée Occidentale la pression demeure encore assez élevée (Calma 765) ; sur le Nord de l'Algérie elle est assez uniforme vers 764. Sur le golfe du Lion le baromètre se remonte à 765 et le vent atteint fort d'NNW. Dans nos régions le ciel est clair, les vents sont faibles et soufflent en majorité d'entre N et E.

Probabilités (Beau temps).
Côtes de la Méditerranée. Vent de N modéré ou assez fort.
Régions du Tell. Vent d'entre N et E modéré.
Régions du Sahara. Vent du ci
Régions du Tell. Vent des régions N modéré.

Avis aux Ports



Ports	Vent 08h	Ciel	Mer	Ports	Vent 08h	Ciel	Mer	Ports	Vent 08h	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S Mathieu	SSW 5	couvert	Agitée	S Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I d'Aix	[illegible] 3	couvert	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	W 1	couvert	Belle	Biarritz	ENE 2	d	Agitée	Toulon	W 4	couvert	Agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	WSW 4	couvert	Agitée	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	WSW 1	couvert	Belle	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



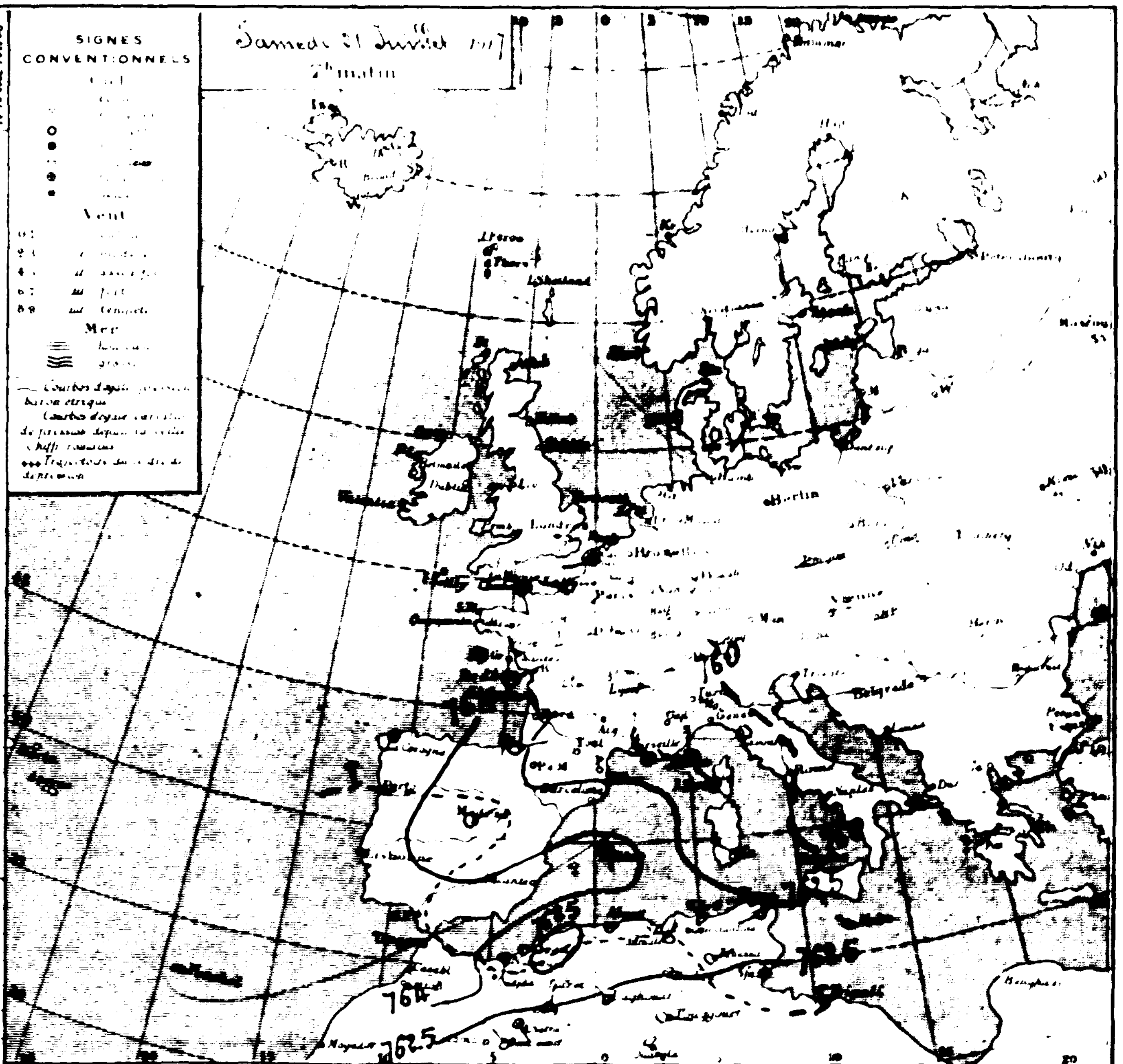
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	31	17
Paris	24	14
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

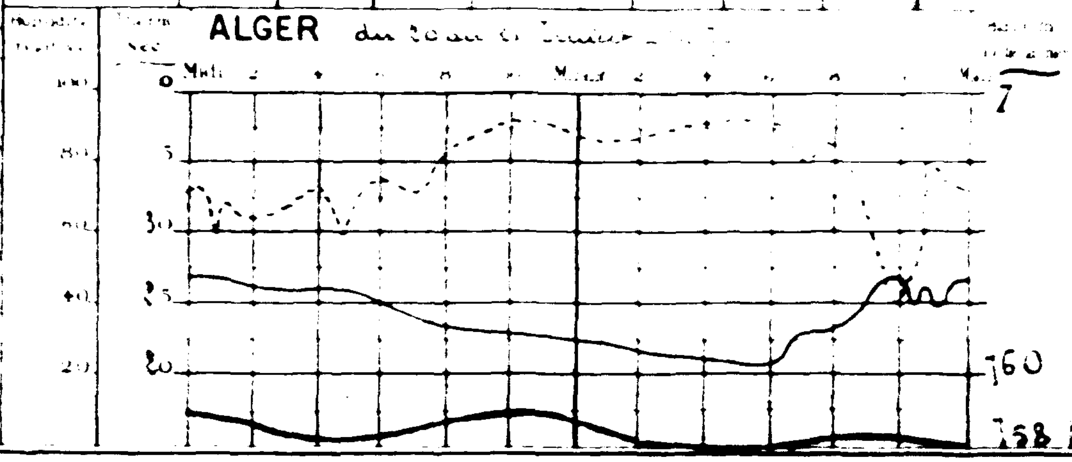
Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent Direction et Force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Température extrêmes: max	Température extrêmes: min	Pluie en mm	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.
Oudjda	64.0	+0.4	24.1	-1.6	S 1	clair		37	21		0.0
Nemours	62.7	-1.3	24.2	+1.7	SSW 3	nuag.	Belle	28	19		0.0
Oran	62.9	+0.2	23.2	+0.7	E 1	clair	T. Belle	28	22		0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.		.
Relizane	61.9	-1.7	24.9	+1.2	calme	clair		39	20		0.0
Saida	63.2	-0.9	19.8	+0.6	NW 1	d°		36	20		0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.		.
Berguent	.	.	18.0	+2.0	.	.		40	18		0.0
Ténès	62.5	-2.0	24.2	+0.2	SSE 3	clair	calme	32	21		0.0
Bouzaréa	62.7	-0.9	22.2	+0.3	ENE 1	d°		26	19		0.0
Alger	62.7	-1.2	23.0	+0.8	NE 2	d°	T. Belle	27	21		0.0
Mon Carrée	62.5	-1.0	20.5	+1.7	S 1	d°		28	18		0.0
Orléansville	63.1	-0.8	23.2	-0.8	E 1	d°		40	20		0.0
Blida	.	.	21.0	-2.0	calme	Beau		33	18		1.2
Tizi-Ouzou	.	.	25.2	0.0	NE 1	clair		35	20		0.2
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.		.
Fort National	61.4	-0.8	23.4	-1.2	calme	clair		30	20		0.0
Aumale	63.4	-1.1	21.8	-0.2	calme	Beau		33	15		1.0
Akbou	62.3	-0.8	24.3	-0.3	WNW 1	clair		33	16		59.0
Bougie	62.7	-1.0	22.5	-0.5	SW 1	d°	T. Belle	28	20		0.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.
Cap de Garde	63.2	-1.6	28.8	-2.0	NW 1	clair	Belle	29	22		0.0
Constantine	64.2	-1.4	20.5	+1.0	S 1	d°		32	18		0.0
Guelma	63.5	-1.1	22.6	+0.0	calme	d°		34	19		0.2
Sétif	62.9	-0.5	20.4	-0.6	NNE 3	Beau		32	15		3.[illegible]
Batna	62.9	-0.7	21.7	+0.9	NE 2	clair		32	17		1.3
Tebessa	65.8	-1.0	12.3	+0.1	NE 2	d°		34	16		7.5
Bizerte	.	.	[illegible]	+3.0	W 2	d°	Agitée	29	23		0.0
Tunis	62.6	-1.9	[illegible]	+1.4	SW 1	d°		34	19		0.0
Sfax	62.3	-1.1	[illegible]	+0.8	calme	d°	Calme	31	21		0.0
Colomb Bechar	60.0	-0.7	[illegible]	-0.4	SSW 2	clair		42	22		0.0
Beni-Ounif	60.4	+1.1	[illegible]	+0.1	NW 3	d°		42	25		0.0
Aïn Sefra	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible] 1	d°		[illegible]	[illegible]		0.0
Mecheria	59.4	-0.3	[illegible]	[illegible]	[illegible] 1	d°		37	18		0.0
Géryville	62.5	-0.0	[illegible]	-1.3	NNE 1	d°		[illegible]	[illegible]		0.0
Laghouat	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2	Beau		[illegible]	[illegible]		0.0
Djelfa	59.6	.	[illegible]	+1.6	NW [illegible]	nuag.		[illegible]	[illegible]		0.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.		.
Biskra	62.4	-1.1	28.2	-1.0	SE 1	clair		[illegible]	[illegible]		0.0
Touggourt	60.8	-0.5	[illegible]	+0.3	[illegible]	d°		[illegible]	[illegible]		0.0
Gardaia	60.5	-1.2	26.0	-4.0	SSE 1	d°		[illegible]	[illegible]		0.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.		0.0
Ouargla	.	.	28.3	-0.4	SSE 2	clair		[illegible]	[illegible]		0.0
Marseille	61.3	[illegible]	[illegible]	-1.3	NW [illegible]	clair	agitée	[illegible]	[illegible]		

PHÉNOMÈNES DIVERS



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	NE 2	nuag.	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	ENE 1	couvert	Belle	Toulon	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Boulogne	WSW 1	[illegible]	Belle	La Corogne	calme	[illegible]	T. Belle	Livourne	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Le Hâvre	WNW 1	couvert	agitée	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	NW 2	Beau	Belle	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du 20 au 21 Juillet 1917



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

Situation générale. Le baromètre a continué à baisser légèrement sur l'ensemble du réseau. Les pressions assez fortes qui recouvraient la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Algérie tendent à s'uniformiser vers 755 avec une aire de pressions peu élevées sur le Nord-Est Méditerranéen (Provence, Gascogne 750). Le matin, le ciel est beau, les vents soufflent modérément d'entre Nord et Est.

Probabilités: Temps beau et assez chaud.

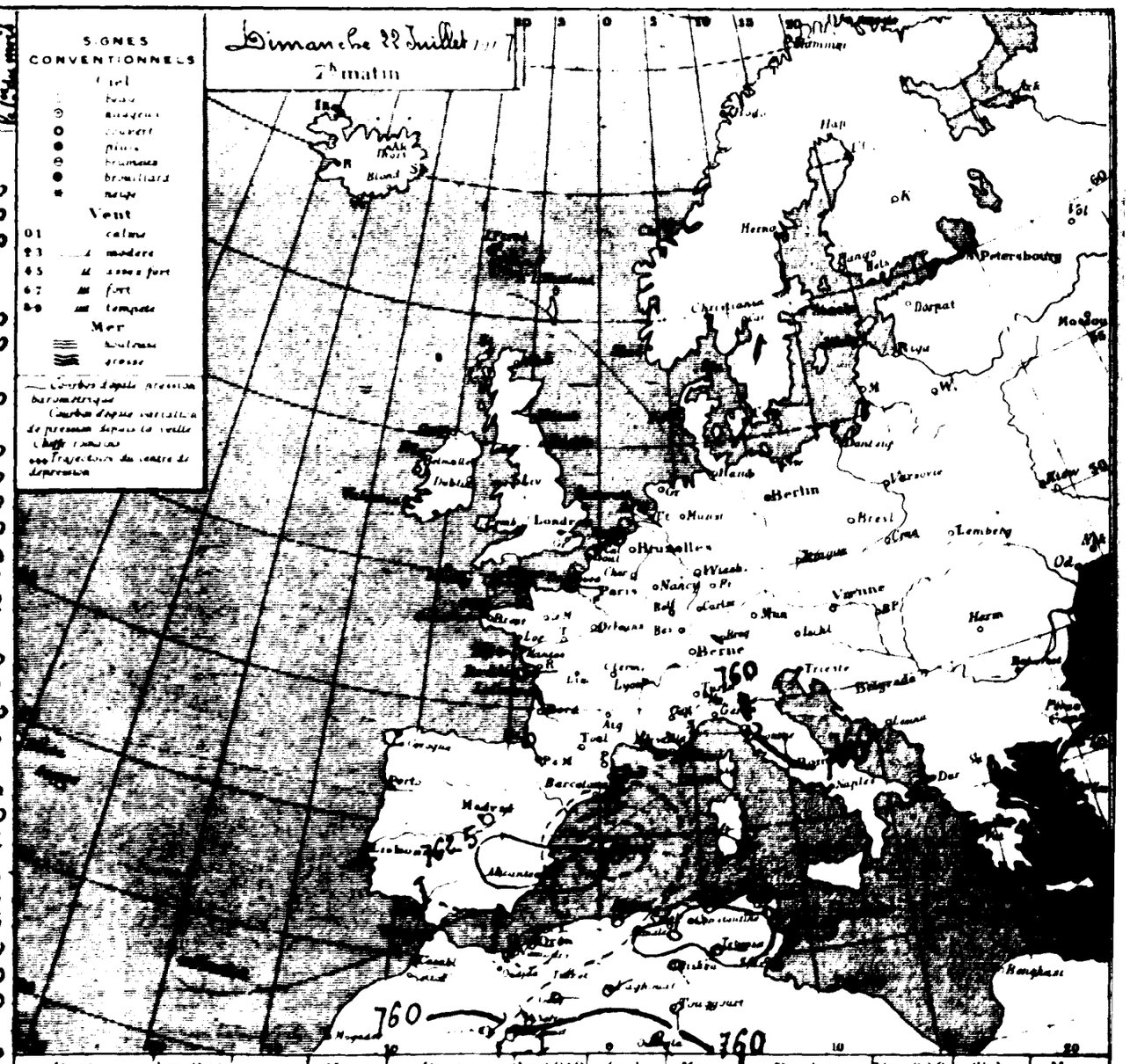
Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée : Vent de NW faible ou modéré.
- Région d'Oran : Vent des régions E modéré.
- d° d'Alger : d° d°
- d° de Bizerte : Vent de NW modéré.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

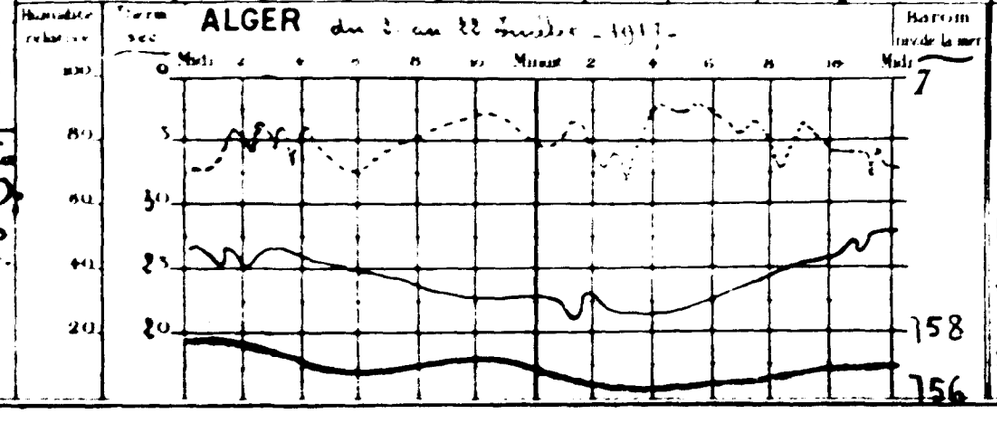
Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et niveau de la mer — Diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — Diff. en 24h	Vent — Direction et force	État du ciel	État de la mer	Température extrêmes en 24 heures — Max	Température extrêmes en 24 heures — Min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Insolation en heures
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	62.6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Clair		40	19			0.0
Nemours	62.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Belle	29	20			0.0
Oran	62.2	[illegible]	21.0	[illegible]	[illegible]	Beau	d	27	21			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	62.0	+0.1	24.3	-0.6	calme	Clair		29	19			0.0
Saida	61.6	[illegible]	22.0	[illegible]	[illegible]	d		27	18			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berquent	.	.	20.0	[illegible]	.	.		40	18			0.0
Tenes	61.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Clair	Belle	35	22			0.0
Bouzarea	61.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Beau		29	20			0.0
Alger	61.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Clair	Belle	28	21			0.0
Mte Carrée	61.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		29	18			0.0
Orléansville	61.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		42	22			0.0
Blida	.	.	[illegible]	[illegible]	calme	Beau		33	22			1.2
Tizi Ouzou	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Clair		39	21			0.2
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Port National	60.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	Clair		31	23			0.0
Aumale	62.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	d		34	18		15 orage	1.0
Sétif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		35	16			59.0
Bougie	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Beau	Belle	30	21			0.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Clair	Agitée	30	20			0.0
Constantine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		37	18			0.0
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		35	18			0.2
Setif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		32	15			0.7
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Beau		32	16			1.5
Tebessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Beau		34	15			7.5
Bizerte	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Beau	Belle	30	20			0.0
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		26	20			0.0
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d	Calme	31	22			0.0
Colomb Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	26			0.0
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	25			0.0
Aïn Sefra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	15			0.0
Mecheria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	20			0.0
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	14			0.0
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	23			0.0
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	14			0.0
Boussaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	27			0.0
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Gardaia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	25			0.0
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		.	.			0.0
Ouargla	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Clair		[illegible]	21			0.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Agitée	31	15			

Situation générale. [illegible] a continué à fléchir légèrement sur toute l'ensemble. La [illegible] sur le Nord et l'Est Méditerranéen (Groupe [illegible]) [illegible] de 765 sur l'Espagne et le Nord de l'Algérie. Ce [illegible] sont faibles et soufflent en majorité des secteurs [illegible].

Probabilités [illegible] dangereuse.
[illegible] Vent du Nord faible ou modéré.
[illegible] faible ou modéré.
[illegible] Vent à W 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	.	.	.	S. Mathieu	[illegible]	Clair	Belle	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	[illegible]	Clair	Calme
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	[illegible]	Clair	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	[illegible]	Clair	Belle	Biarritz	[illegible]	couvert	d	Toulon	[illegible]	Brume	Agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	calme	nuag.	calme
Le Hâvre	[illegible]	Brume	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	calme	Beau	Calme	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	29	19
Paris	24	11
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

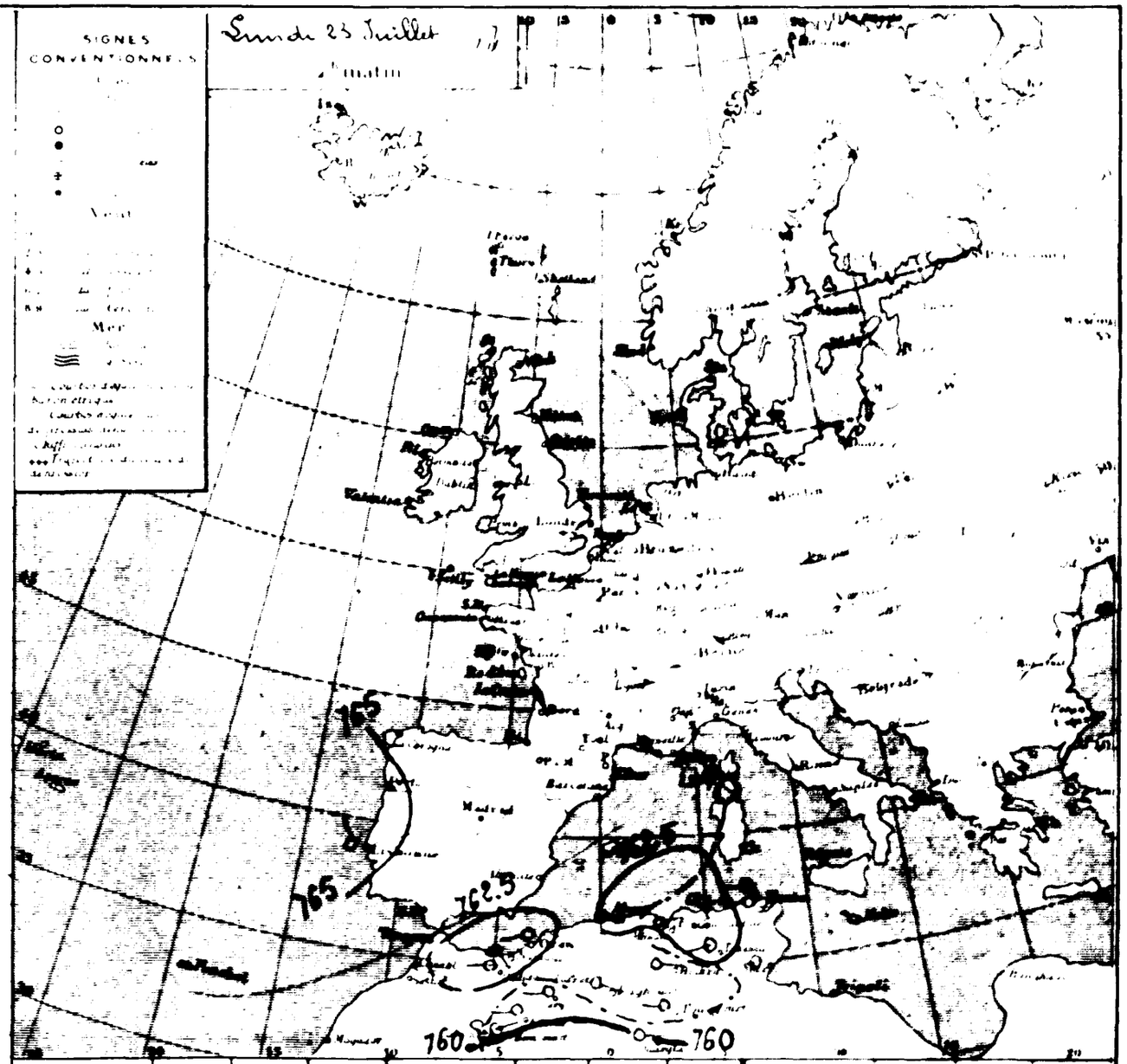
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° (millimètres)	Écart	Température de l'air (centigrades)	Écart	Vent (Direction)	Vent (Force)	État du ciel	État de la mer	Insolation (heures)	Pluie (millimètres)	Phénomènes divers	Hauteur de pluie tombée depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Oudjda	63.2	+1.0	24.2	-0.8	N	2	mag.		15	30		0.0
Nemours	62.3	+0.1	21.0	-1.0	N	3	mag.	belle	19	15		0.0
Oran	62.4	+0.8	23.4	+2.4	NNW	1	beau	belle	17	30		0.0
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-			-	-		
Relizane	61.9	-0.1	24.4	+0.1	calme		mag.		18	18		0.0
Saida	62.7	+1.3	21.0	-1.0	SE	2	clair		17	19		0.0
Tiaret	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
Berguent	-	-	17.0	-3.0	-	-			17	15		0.0
Ténes	62.9	+1.9	23.6	-0.4	E	2	beau	calme	10	31		0.0
Bouzarea	62.5	+1.1	22.0	-2.0	E	1	d		18	31		0.0
Alger	62.5	+1.4	24.8	+0.8	E	3	mag.	agitée	18	32		0.0
Mme Carrée	62.4	+0.6	22.0	+1.0	SW	2	d		13	19		0.0
Orléansville	63.5	+2.8	24.4	-2.6	NNW	1	clair		12	22		0.0
Blida	-	-	22.0	-2.8	calme		beau		16	30	16h orage	1.2
Tizi Ouzou	-	-	26.4	+0.0	N	3	clair		19	30		0.2
Medea	-	-	-	-	-	-			-	-		
Fort-National	61.8	+1.3	22.0	-3.1	calme		clair		12	32		0.0
Aumale	63.2	+0.3	23.1	-0.9	calme		d		14	16	gle 16h; 12h orage	1.0
Malar	61.7	+0.7	25.5	0.0	calme		mag.		13	16		59.0
Bougie	61.6	-0.5	25.0	+1.5	SW	1	beau	belle	19	30		0.6
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
Cap de Garde	62.0	0.0	26.0	+1.0	E	1	beau	agitée	12	30		0.0
Constantine	62.7	-0.5	23.0	+0.9	E	3	mag.		15	28		0.0
Guelma	62.3	-1.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	mag.		15	32		0.2
Sétif	62.1	-0.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	d		11	17	03 16h pluie	4.0
Batna	-	-	-	-	-	-	-		-	-		1.3
Tebessa	65.0	-0.4	21.0	+2.0	NW	2	mag.		15	16		[illegible]
Bizerte	-	-	22.6	-5.4	N	1	clair	agitée	11	30		0.0
Tunis	61.8	-0.6	22.2	+0.4	N	1	d		17	30		0.0
Sfax	61.5	0.0	26.4	-0.0	calme		d	calme	12	22		0.0
Colomb Bechar	60.7	+2.3	26.4	[illegible]	E	2	clair		13	12		0.0
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	[illegible]		[illegible]	15		0.0
Aïn Sefra	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]		10	16		0.0
Mecheria	58.1	-0.1	20.0	-3.8	N	1	[illegible]		11	17		0.0
Géryville	61.6	-0.2	16.8	-0.2	[illegible]	1	d		14	12		0.0
Laghouat	-	-	25.6	-	[illegible]	2	beau		12	22		0.0
Djelfa	58.5	-0.1	22.4	-1.2	[illegible]	3	clair		12	13	gle 15h orage	0.0
Bousaâda	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
Biskra	61.7	+0.2	21.2	+0.4	E	1	clair		13	26		0.0
Touggourt	60.7	+1.3	20.2	-0.0	E	2	d		12	22		0.0
Gardaia	-	-	-	-	-	-	-		-	-		0.0
El Oued	-	-	-	-	-	-	-		-	-		0.0
Ouargla	-	-	-	-	-	3	clair		12	12		0.0
Marseille	61.0	+0.8	25.0	+2.2	[illegible]	2	clair	belle	11	15		

Situation générale. La distribution de la pression est sensiblement analogue à celle d'hier. Le baromètre se tient au voisinage de 765 sur le Nord de l'Espagne et remonte un peu moins élevé sur le reste du Sud et l'Est méditerranéen. Quelques orages nombreux se sont produits par places. Ce matin le ciel est beau, les vents sont faibles et de direction variable.

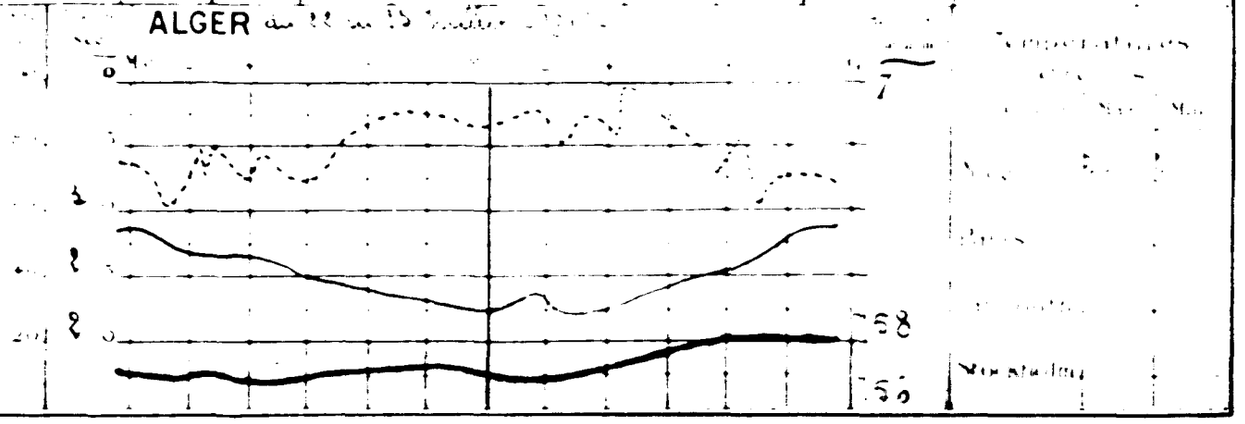
Probabilités. Beau temps.
Sur le Nord méditerranéen, vent du Nord faible ou modéré.
Rosée d'abord [illegible] rare.
Sur le Sud, [illegible]
Sur le Bougie, vent d'N faible ou modéré.

Avis aux Ports. [illegible]



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia				S. Matthieu				S. Fernando			
Scilly				Ile d'Aix				Alicante			
Yarmouth				Ile d'Aix				Barcelone			
Dunkerque				Biarritz				[illegible]			
Boulogne				La Corogne							
Le Havre				[illegible]							
Cherbourg				[illegible]							

ALGER du 22 au 23 Juillet 1907



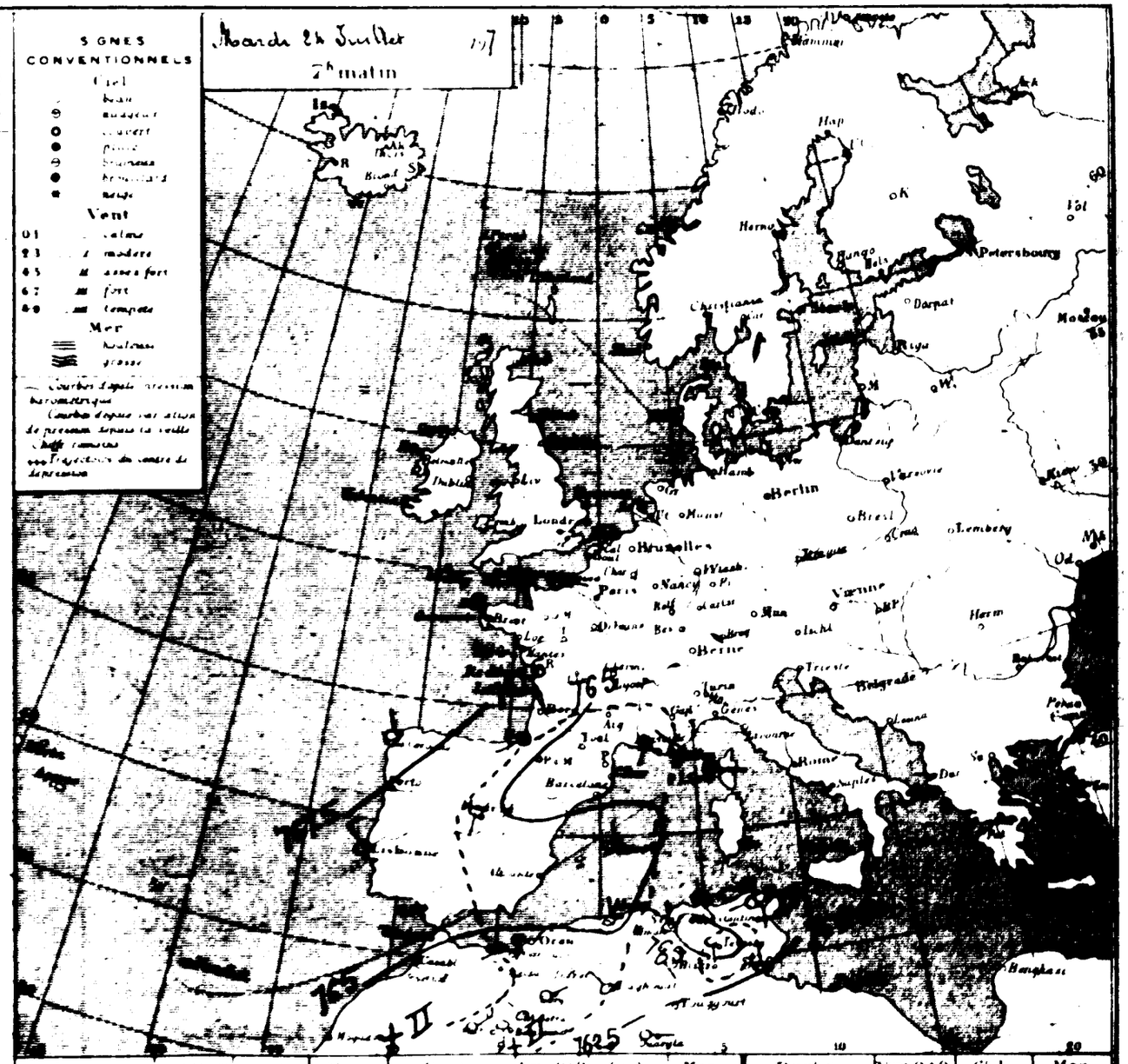
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° au niveau de la mer	Différence	Température de l'air	Différence	Vent (Direction et force)	Etat du ciel	Etat de la mer	Température extrêmes: Max	Min	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Hauteur de la pluie tombée
Casablanca												
Oudjda	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		31	19			0.0
Nemours	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert	belle	29	16			0.0
Oran	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair	calme	29	21			0.0
Mostaganem												
Sidi Bel Abbes												
Relizane	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	clair		27	19			0.0
Saida	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		35	20			0.0
Tiaret												
Berguent			[illegible]					37	14			0.0
Tenes	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert	calme	30	22			0.0
Bouzarea	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuageux		29	21			0.0
Alger	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert	belle	30	22			0.0
Mte Carrec	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuageux		31	19			0.0
Orleansville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N 2	beau		38	21			0.0
Blida			[illegible]	[illegible]	calme	d		33	20			1.2
Tizi Ouzou			[illegible]	[illegible]	W 1	clair		39	21			0.2
Medea												
Port National	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		31	20			0.0
Aumale	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	d		33	15			1.0
Vialar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 2	d		36	14			59.0
Bougie			[illegible]	[illegible]	NW 1	beau	belle	29	22			0.6
Philippeville												
Cap de Garde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	beau	agitée	29	20			0.0
Constantine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	beau		35	18			0.0
Guelma					[illegible]	d		32	20			0.2
Setif	[illegible]				[illegible]	d		30	15	[illegible]	25	4.0
Batna	[illegible]				[illegible]	d		32	16			1.3
Tebessa	[illegible]	[illegible]			[illegible]	couvert		34	18	[illegible]	22 Orage éloigné	32.5
Bizerte	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuageux	agitée	29	20			0.0
Tunis	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	beau		35	19			0.0
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert	calme	33	22			2.0
Gabès	[illegible]	[illegible]			[illegible]	clair		30	23			0.0
Beni Ounif					[illegible]	d		33	26			0.0
Ain Sefra					[illegible]	d		30	[illegible]			0.0
Mecheria	[illegible]					d			26			0.0
Geryville	[illegible]	[illegible]			[illegible]	d		33	18			0.0
Laghouat			[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		35	19			0.0
Djelfa			[illegible]	[illegible]	[illegible]	beau		32	21	[illegible]	Orage éloigné	0.0
Boussada												
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		37	22			0.0
Touggourt												0.0
Ghardaia					[illegible]	clair		33	19			0.0
El Oued												0.0
Ouargla					[illegible]	clair		37	20			0.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair	belle	33	16			

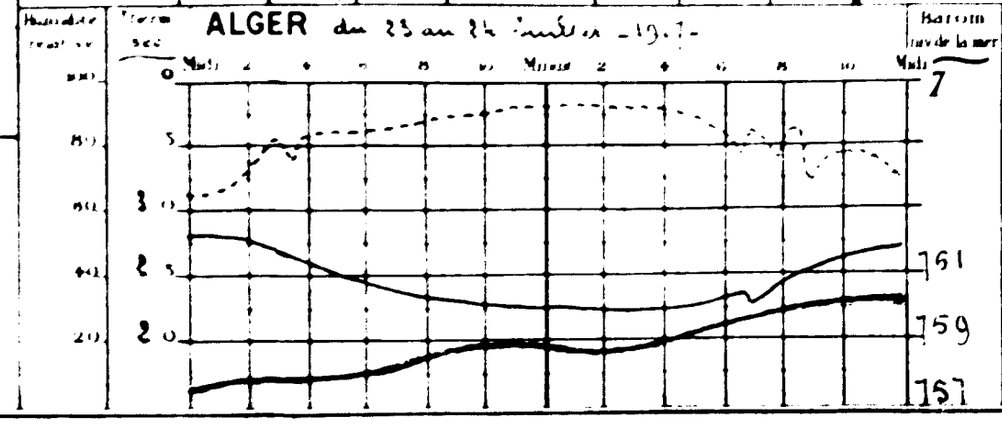
Situation générale. [illegible]

Probabilités [illegible]

Avis aux Ports [illegible]



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				S Matheu	SE 1	nuageux	belle	S Fernando			
Scilly				Ile d'Groix				Alicante			
Yarmouth				Ile d'Aix				Barcelone			
Dunkerque	SW 2	nuageux	belle	Biarritz	SW 3	clair	belle	Toulon	NW 2	nuageux	belle
Boulogne				La Corogne	N 1	couvert	d	Livourne			
Le Hâvre	ESE 3	couvert	belle	Lisbonne	[illegible]	clair	belle	Naples			
Cherbourg	S 1	nuageux	belle	Funchal				Palerme			



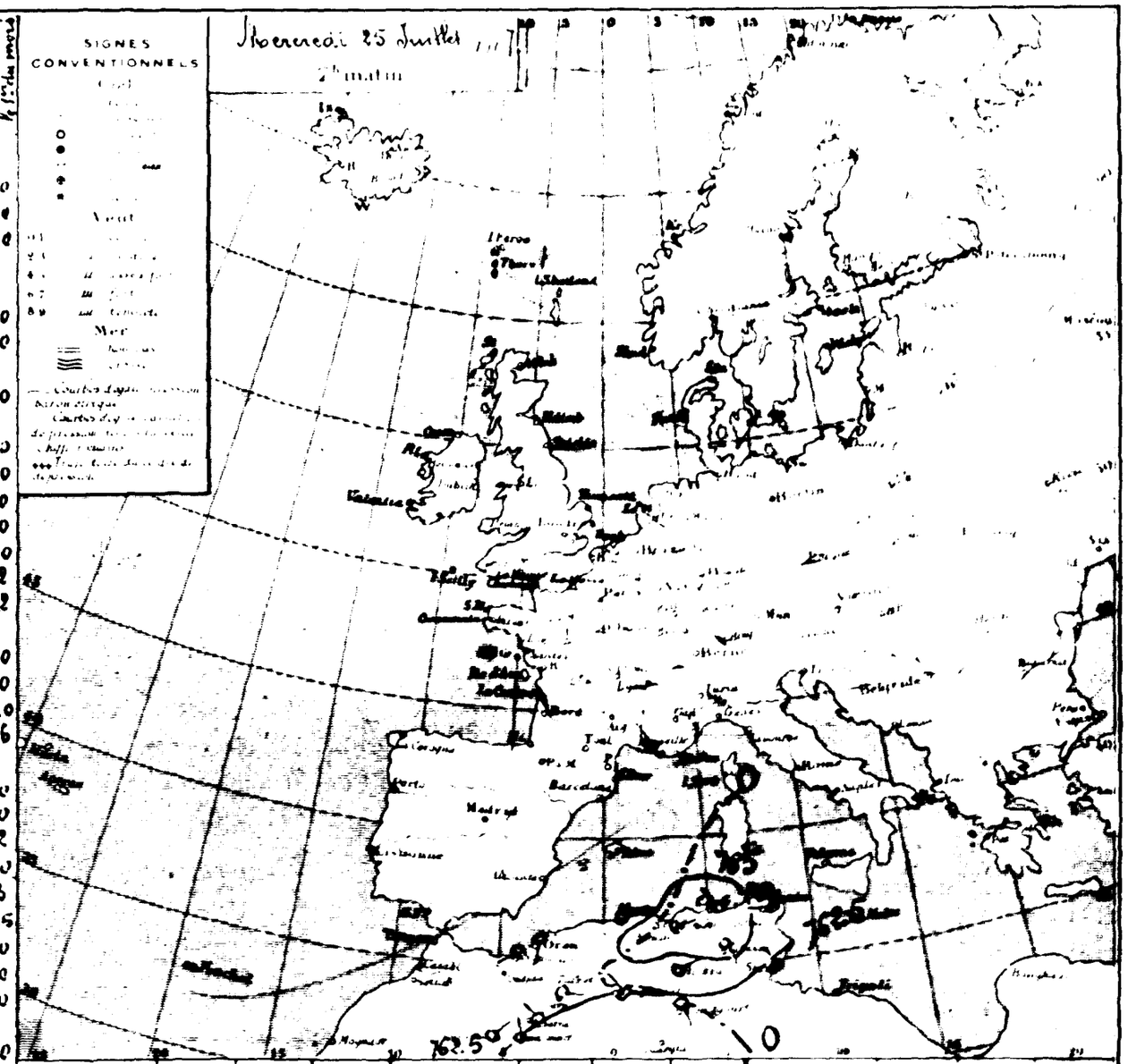
Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	29	19
Paris	25	13
Yarmouth		
Stockholm		

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

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	État du ciel	État de la mer	Température extrêmes — max.	Température extrêmes — min.	Phénomènes divers	Pluie en millimètres
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Oudjda	-	-	-	-	-	-		-	-		
Nemours	64.2	0.0	23.0	+1.0	SW 2	Beau	Calme	29	18		
Oran	64.7	-0.5	22.0	+1.0	SSW 1	d	d	30	19		
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-		
Relizane	64.4	+1.2	24.0	+0.6	NW 1	Beau		38	21		
Saida	64.2	-0.1	22.0	+2.0	S 1	clair		36	20		
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-		
Berguent	-	-	19.0	+3.0	-	-		40	18		
Ténès	64.5	-0.5	23.7	+0.3	S 2	Beau	E.B.Belle	31	22		
Bouzarea	63.8	-0.9	24.0	+3.1	SE 1	clair		26	20		
Alger	64.0	-0.9	24.7	+1.3	NE 2	d	E.B.Belle	27	21		
Mon Carrée	63.8	-0.7	21.0	0.0	NW 2	d		31	19		
Orléansville	64.2	-0.4	24.6	0.0	NE 3	d		40	22		
Blida	-	-	22.4	+0.4	calme	Beau		33	20		
Tizi Ouzou	-	-	24.2	-0.2	E 3	clair		39	20		
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-		
Port National	63.2	-0.2	23.2	+1.2	E 2	clair		28	20		
Aumale	65.4	-0.3	22.0	-0.6	calme	d		30	14		
Vialar	64.2	0.0	23.4	-0.8	calme	d		33	15		
Bougie	64.2	-	22.0	-2.0	SW 1	d	Calme	30	19		
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-		
Cap de Garde	65.2	+0.6	20.0	-1.6	NW 1	Beau	Agitée	29	23		
Constantine	66.5	+1.4	18.8	-2.4	SE 2	clair		30	17		
Guelma	65.3	+0.9	21.1	-3.3	NE 2	d		32	18		
Sétif	65.2	+1.0	17.0	-2.0	NE 1	d		32	13		
Batna	64.3	+0.8	21.1	+1.0	calme	d		30	14		
Tebessa	66.2	+0.7	18.6	-0.4	SSE 1	d		31	16	Gr	5 gr. 18h
Bizerte	-	-	23.3	-0.5	W 1	Couvert	Agitée	30	20		
Tunis	64.5	+1.6	22.1	-0.3	W 1	clair		34	21		
Sfax	62.0	+0.3	20.4	+1.0	NW 1	d	E.B.Belle	32	22		
Colomb Bechar	62.5	-0.2	20.0	-2.0	NE 1	d		40	22		
Beni Ounif	62.5	-	20.0	-2.0	NE 1			40	22		
Aïn Sefra	-	-	22.0	-2.0	NW 1	d		34	15		
Mecheria	60.4	-0.0	20.5	+1.0	E 1	d		36	20		
Géryville	62.2	0.0	22.0	+1.0				32	5		
Laghouat	-	-	24.1	-2.3	-	d		32	21		
Djelfa	-	-	24.4	-0.4	-	Beau		32	11		
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-		
Biskra	63.3	+0.8	26.8	-3.8	NE 1	Beau		39	27		
Touggourt	61.6	-0.1	30.6	-1.8	SSE 2	Beau		43	24		
Gardaïa	62.1	-0.8	22.0	+2.0	NW 1	Beau		41	26		
El Oued	-	-	-	-	-	-		-	-		
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-		
Marseille	65.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		

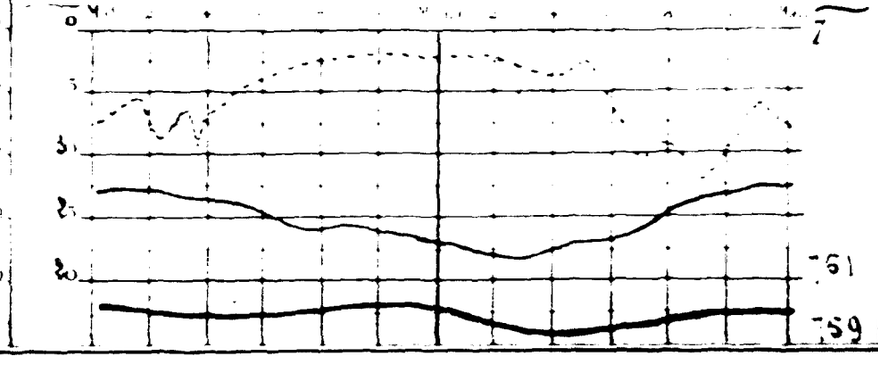
Situation générale. [illegible]

Probabilités: Beau temps - Nord de la [illegible] Vent de NW faible ou modéré
Région d'Oran: Tout variable faible ou modéré
Avis aux Ports { Région d'Alger: id.
Région de Bizerte: id.



Ports	Vent (Dir.)	Ciel	Mer	Ports	Vent (Dir.)	Ciel	Mer	Ports	Vent (Dir.)	Ciel	Mer
Valentia				S. Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelone			
Dunkerque				Biarritz				Boulogne			
Boulogne				La Corogne							
Le Havre				Lisbonne							
Cherbourg											

ALGER du 24 au 25 Juillet 1911



Températures extrêmes

	Max.	Min.
Nancy		
Paris		
Yarmouth		
Stockholm		

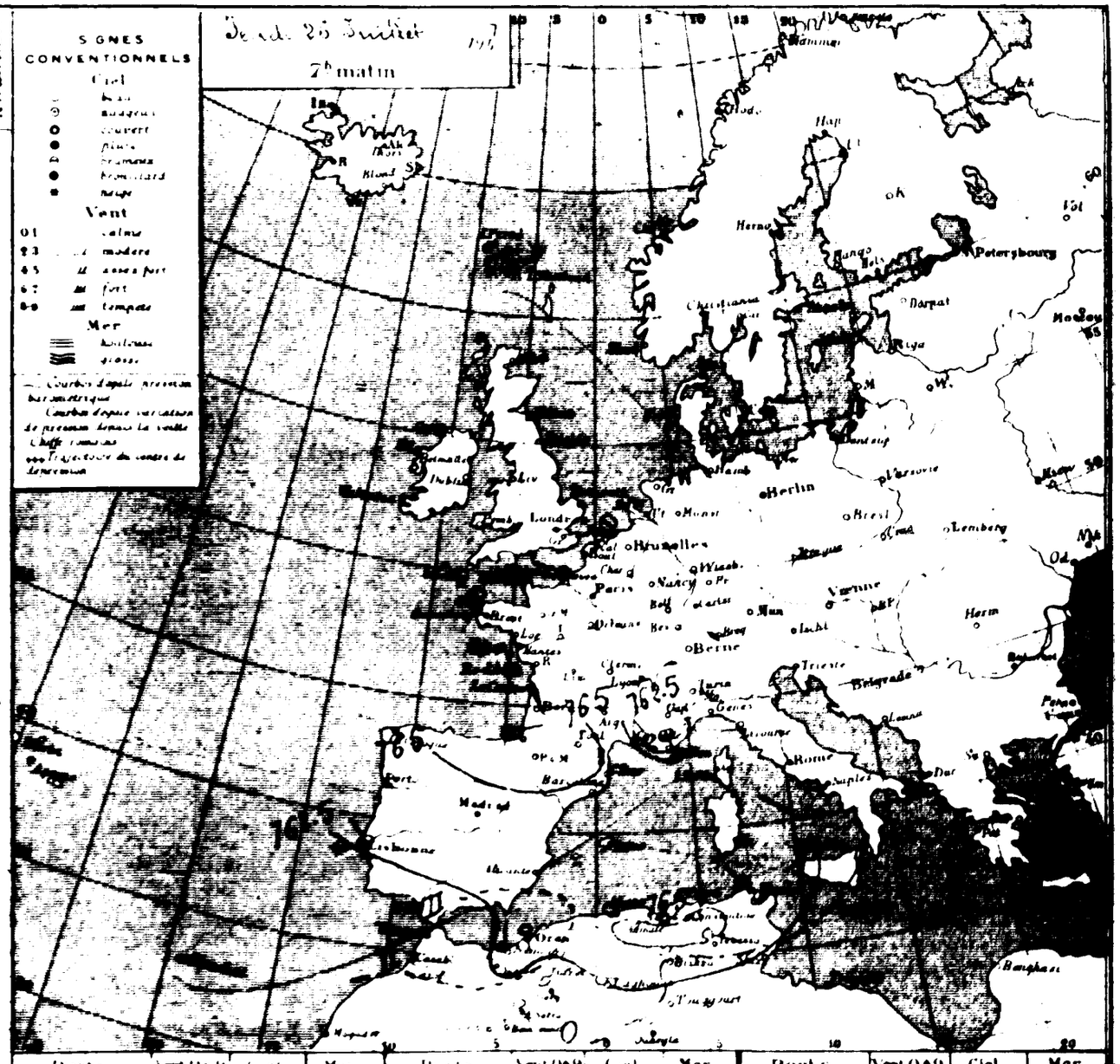
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression atmosphérique à 0° Hauteur barométrique	Différence	Température de l'air Observation	Différence	Vent Direction	Force	État du ciel	État de la mer	Température extrêmes Max	Min	Pluie en millimètres
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oudjda	63.1	-	20.4	-	calme		couvert		35	18	
Nemours	62.2	+2.5	25.8	+2.8	NNE	2	Couvert	Ecaille	28	20	
Oran	61.4	+3.3	26.0	+4.0	S	1	clair	calme	30	21	
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-			-	-	
Relizane	62.9	+1.5	24.3	+0.3	calme		clair		37	21	
Saïda	61.9	+2.3	24.0	+2.0	W	2	d		37	19	
Tiaret	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
Berguent	-	-	19.0	+1.0	-		-		39	17	
Tenes	62.3	+2.2	24.5	+0.8	SW	1	clair	calme	32	22	
Bouzaréa	62.4	+1.4	26.3	+2.3	S	1	d		27	20	
Alger	62.4	+1.6	22.6	+2.1	ENE	2	d	Agitée	28	21	
Mme Carrée	62.8	+1.0	20.0	+1.0	E	1	d		34	15	
Orléansville	62.6	+1.6	25.6	+1.0	NE	1	d		40	22	
Blida	-	-	25.0	+2.6	calme		beau		33	20	
Tizi Ouzou	-	-	26.4	+2.2	E	1	clair		39	20	
Médéa	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
Port National	61.6	+1.6	24.1	+0.9	calme		clair		28	21	
Aumale	60.4	+0.0	21.5	+0.2	calme		d		31	15	
Vizille	15.0	+1.2	25.0	+0.4	W	1	d		33	15	
Bougie	60.7	+1.5	22.5	+0.5	SW	1	d	Ecaille	28	18	
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
Cap de Garde	60.0	+1.5	23.2	+2.8	calme		beau	Agitée	29	20	
Constantine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	clair		31	16	
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N	1	d		28	15	
Setif	[illegible]	+1.3	[illegible]	[illegible]	ESE	2	d		31	12	
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW	1	d		30	15	
Tebessa	58.9	+1.5	[illegible]	[illegible]	ESE	1	d		30	15	
Biskra	-	-	[illegible]	[illegible]	NW	1	d	Agitée	29	19	
Tunis	63.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW	1	d		33	17	
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N	3	d	calme	32	20	
Calama Bechar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	E	2	clair		41	25	
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE	1	d		40	23	
Aïn Sefra	-	-	[illegible]	[illegible]	E	1	d		38	20	
Mecheria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N	1	d		41	18	
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	E	1	d		35	16	
Laghouat	-	-	[illegible]	[illegible]	E	3	d		37	21	
Djelfa	-	-	[illegible]	[illegible]	N	2	d		35	11	
Boussaada	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N	1	clair		39	26	
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	E	2	d		[illegible]	24	
Ghardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	E	1	clair		[illegible]	23	
El Oued	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
Ouargla	-	-	[illegible]	[illegible]	E	3	clair		40	24	
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW	3	clair	-	32	18	

PHENOMÈNES DIVERS

Stations	Tempête	Brouillard	Grêle	Orage	Tonnerre	Éclair	Aurore boréale
Casablanca							
Oudjda							
Nemours							
Oran							
Mostaganem							
Sidi Bel Abbès							
Relizane							
Saïda							
Tiaret							
Berguent							
Tenes							
Bouzaréa							
Alger							
Mme Carrée							
Orléansville							
Blida							
Tizi Ouzou							
Médéa							
Port National							
Aumale							
Vizille							
Bougie							
Philippeville							
Cap de Garde							
Constantine							
Guelma							
Setif							
Batna							
Tebessa							
Biskra							
Tunis							
Sfax							
Calama Bechar							
Beni Ounif							
Aïn Sefra							
Mecheria							
Géryville							
Laghouat							
Djelfa							
Boussaada							
Biskra							
Touggourt							
Ghardaïa							
El Oued							
Ouargla							
Marseille							



Ports	Vent Dir.	Force	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir.	Force	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir.	Force	Ciel	Mer
Valentia	-			-	S Matthieu	[illegible]	2	[illegible]	[illegible]	S Fernando			-	-
Scilly	-			-	I de Groix	-			-	Alicante			-	-
Yarmouth	-				I d'Aix	[illegible]		[illegible]	[illegible]	Barcelone				
Dunkerque	SW	2	[illegible]	[illegible]	Biarritz	[illegible]	2	[illegible]	[illegible]	Toulon	[illegible]	2	Couvert	Agitée
Boulogne	-				La Corogne	-				Livourne			-	-
Le Hâvre	[illegible]		[illegible]	Agitée	Lisbonne	[illegible]		[illegible]	[illegible]	Naples			-	-
Cherbourg	[illegible]	3	[illegible]	Ecaille	Funchal			-		Palerme			-	-

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	31	16
Paris	28	14
Yarmouth	[illegible]	9
Stockholm	[illegible]	9

Situation générale : Le baromètre a légèrement fléchi sur le réseau. La pression est un peu plus élevée dans l'Est (Constantine 765mm) que dans l'Ouest (Orléansville 765mm). Le ciel est beau, les vents sont faibles et soufflent généralement des régions Est.

Probabilités : [illegible] Vent de NW faible ou modéré. [illegible] Vent variable faible ou modéré. [illegible] Ciel [illegible]

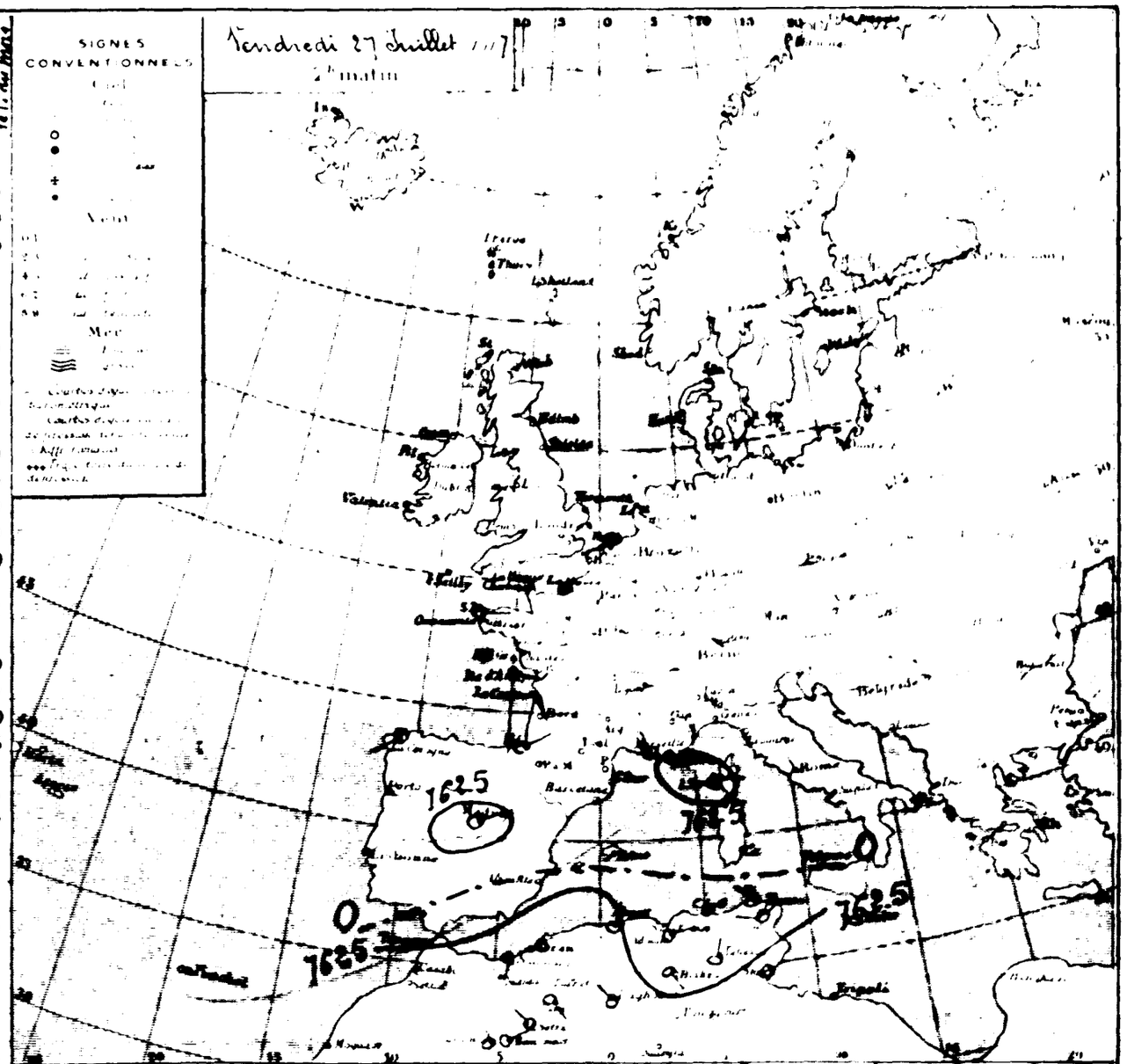
Avis aux Ports : [illegible]

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

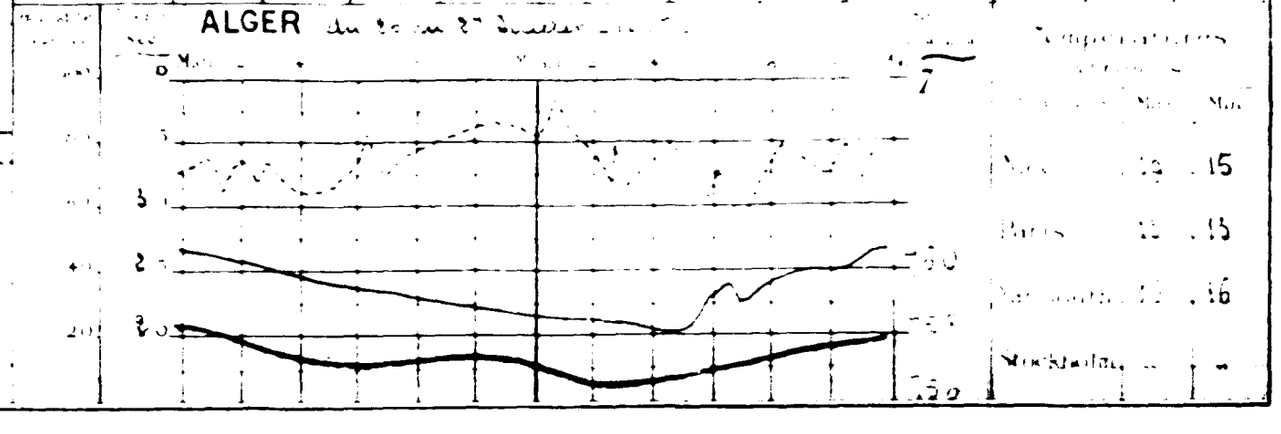
Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Écart normale	Température de l'air — Observation	Écart normale	Vent — Direction et force	État du ciel	État de la mer	Température extrêmes — Maxima	Minima	Pluie en 24 heures
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Oudjda	61.1	-2.0	25.2	+4.8	calme	nuageux		36	19	
Nemours	61.3	-1.0	22.0	-1.8	SSW 3	couvert	Belle	29	18	
Oran	61.5	+0.1	22.2	-2.8	WNW 1	clair	Belle	30	22	
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.	
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.	
Saida	61.4	-0.2	22.0	-2.0	E 1	clair		40	18	
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.	
Berguent	.	.	18.0	0.0	.	.		39	17	
Téniès	60.7	0.6	23.6	-0.9	S 1	beau	Belle	34	21	
Bouzarea	61.5	0.5	22.8	-3.5	E 1	clair		26	20	
Alger	63.0	-0.4	23.7	+1.1	NNE 1	d	Belle	27	20	
Mme Carrée	62.5	-2.3	23.8	+1.8	NW 1	d		31	17	
Orléansville	61.1	-1.5	26.6	+1.2	E 1	d		42	24	
Blida		.	23.0	-2.0	calme	beau		34	21	
Tizi Ouzou	.	.	26.2	-0.2	E 2	clair		39	21	
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.	
Port National	61.0	-0.6	24.2	+0.1	calme	clair		31	23	
Aumale	63.0	-2.4	24.0	+2.2	calme	d		34	16	
Biskra	61.4	-1.6	25.5	+2.5	E 4	d		34	17	
Bougie	61.7	-1.0	22.5	0.0	SW 1	clair	Belle	29	18	
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.	
Cap de Garde	63.3	-0.2	25.5	+2.3	calme	clair	Belle	30	20	
Constantine	64.0	-1.8	18.0	+0.9	SE 5	d		32	17	
Guelma	63.5	-0.8	22.0	+2.0	NW 1	d		33	17	
Sétif	62.8	-1.1	19.4	+2.8	ENE 1	d		32	15	
Batna	63.2	-0.2	19.4	+0.6	NNE 1	d		31	13	
Tebessa	64.1	-0.8	17.7	+0.3	NNE 1	d		31	15	
Bizerte	.	.	24.0	+4.2	NW 1	d	Belle	30	24	
Tunis	63.1	-0.4	20.8	+1.8	W 1	d		34	18	
Sfax	61.7	-0.7	24.6	0.0	calme	d	Calme	35	22	
Colomb Béchar	62.2	+0.3	27.6	-1.2	NNW 3	clair		41	25	Il a neigé le soir
Beni-Ounif	60.9	+0.1	20.8	-0.2	NE 2	d		41	23	
Ain Sefra	.	.	23.0	-1.0	NW 1	d		35	19	
Mecheria	57.9	-0.1	25.0	-0.2	W 1	d		41	19	
Géryville	59.5	-0.2	23.4	+0.2	SE 2	d		34	17	Il a tonné au S.
Laghouat	.	.	25.2	+1.8	NW 2	beau		38	20	
Djelfa	.	.	22.4	+1.6	SW 2	d		36	11	
Boussâda	.	.	.	.	.	.		.	.	
Biskra	63.3	0.0	30.8	+1.2	SE 1	clair		38	26	
Touggourt	61.0	-0.6	30.2	+0.8	W 2	d		42	24	
Gardaia	61.1	-1.5	29.0	0.0	SE 1	d		32	23	
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.	
Ouargla	.	.	27.0	+1.1	. 2	clair		44	23	
Marseille	63.5	[illegible]	20.0	+0.3	NW 5	clair	Belle	32	[illegible]	

PHÉNOMÈNES DIVERS

Stations	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.
Oudjda	0.0
Nemours	0.0
Oran	0.0
Mostaganem	.
Sidi Bel Abbès	.
Relizane	0.0
Saida	0.0
Tiaret	.
Berguent	0.0
Téniès	0.0
Bouzarea	0.0
Alger	0.0
Mme Carrée	0.0
Orléansville	0.0
Blida	1.2
Tizi Ouzou	0.2
Médéa	.
Port National	0.0
Aumale	1.0
Biskra	59.0
Bougie	0.6
Philippeville	.
Cap de Garde	0.0
Constantine	0.0
Guelma	0.2
Sétif	4.0
Batna	1.3
Tebessa	52.5
Bizerte	0.0
Tunis	0.0
Sfax	0.0
Colomb Béchar	0.0
Beni-Ounif	0.2
Ain Sefra	0.0
Mecheria	0.0
Géryville	0.0
Laghouat	0.0
Djelfa	1.0
Boussâda	.
Biskra	0.0
Touggourt	0.0
Gardaia	0.0
El Oued	0.0
Ouargla	0.0
Marseille	



Ports	Vent (Dir.)	Ciel	Mer	Ports	Vent (Dir.)	Ciel	Mer	Ports	Vent (Dir.)	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu	E 2	beau	Belle	S. Bernardo	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	ESE 4	beau	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	SW 2	couvert	Belle	Biarritz	ENE 3	clair	[illegible]	Toulon	[illegible]	couvert	Belle
Boulogne	.	.	.	La Corogne	SW [illegible]	d	d	[illegible]	.	.	.
Le Hâvre	calme	brume	calme	Lisbonne	.	.	.	[illegible]	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	[illegible]	.	.	.



	Max.	Min.
Alger	29	15
Paris	22	15
[illegible]	22	16
Montsouris	[illegible]	[illegible]

Situation générale. Le baromètre a continué à baisser légèrement sur le versant Atlantique. Une série de pressions un peu basses recouvre la région Gironde (Bordeaux 761), le baromètre reste plus élevé après l'Est (Constantine 764). Le ciel demeure beau, les vents sont variables.

Probabilités: Sur tout l'Algérie, possibilité de orages.
Nord de la Méditerranée: Ciel variable, belle ou modérée.
Régions d'Oran: Vent variable faible ou modéré.
Régions d'Alger: id.
Régions de Bône: id.

Avis aux Ports

45e Année N° 18012

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Pression obs.	Pression diff.	Temp. obs.	Temp. diff.	Vent direction et force	État du ciel	État de la mer	Temp. max	Temp. min	Pluie	Phénomènes divers	Pluie depuis 7h du matin
Casablanca	.		.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	65 0	+1 9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		38	21			0.0
Nemours	63.1	+1.9	25 1	+1.7	SSW 2	nuag.	belle	30	20			0.0
Oran	62.6	+1 9	25 5	+1 3	NNE 1	clair	6 belle	29	22			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.		.		.	.			.
Relizane	61 0	.	30 2	.	calme	clair		39	25			0.0
Saida	63 2	+1 8	23.0	+1.0	NW 1	d		39	19			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	19.0	+1.0	.	.		40	18			0.0
Ténès	64 0	+2.3	26 2	+2 6	SSE 2	clair	belle	35	23			0.0
Bouzaréa	63 5	+1.6	25 6	+2 8	SE 1	d		28	21			0.0
Alger	63 5	+1.5	24 6	+0.9	NNW 2	d	belle	27	21			0.0
Mon Carrée	63 0	+2 5	[illegible]	0 8	W 1	d		34	17			0.0
Orléansville	65.3	+2 2	26 4	0.4	[illegible] 1	d		43	23			0.0
Blida	.	.	20.0	+3 0	calme	d		33	22			1.2
Tizi Ouzou	.	.	26.3	+0 1	E 2	d		39	20			0.2
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	62.7	+1.7	24 6	+0.4	calme	clair		32	23			0.0
Aumale	65 4	+2 4	[illegible]	2 4	calme	d		34	16			1.0
Vialar	63 7	+2 3	23 0	2 5	calme	d		35	13			59.0
Bougie	63 6	+1.9	23.0	+0 5	SW 1	d		29	20			0.6
Philippeville	.	.		.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	E 2	clair	belle	31	20			0.0
Constantine	[illegible]	+0.6	[illegible]	+2 0	[illegible]	d		[illegible]	15			0.0
Guelma	[illegible]	[illegible]	23.6	+0 6	SE 1	d		32	17			0.2
Sétif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.9	NNE 2	d		33	15			4.0
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 1	d		32	16			1.3
Tébessa	.	.	.	.	.	.		.	.			52.5
Bizerte	.	.	.	.	.	.	.	.	.			0.0
Tunis	63.9	+0.8	[illegible]	6	[illegible]	clair		[illegible]	18			0.0
Sfax	.	.	.	.	.	.	.	.	.			0.0
Colomb-Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	[illegible]		[illegible] vent de sable	0.0
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	.		[illegible]	[illegible]	[illegible]		0.0
Aïn Sefra	.	.	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	9			0.0
Mecheria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	[illegible]			0.0
Géryville	[illegible]	+1 0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		.	.			0.0
Laghouat	.		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Djelfa	.		[illegible]	[illegible]	[illegible] 2	[illegible]		[illegible]	[illegible]			1.0
Bou Saâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	63 2	[illegible]	[illegible] 8	1 0	SE 1	clair		[illegible]	26			0.0
Touggourt	[illegible]	+0 8	30 0	+0 8	E 2	d		43	[illegible]			0.0
Ghardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+1 0	SSW 1	d		42	26			0.0
El Goléa		.	.			.		.	.			0.0
Ouargla	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2	clair		[illegible]	[illegible]			0.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		32	17			0.0

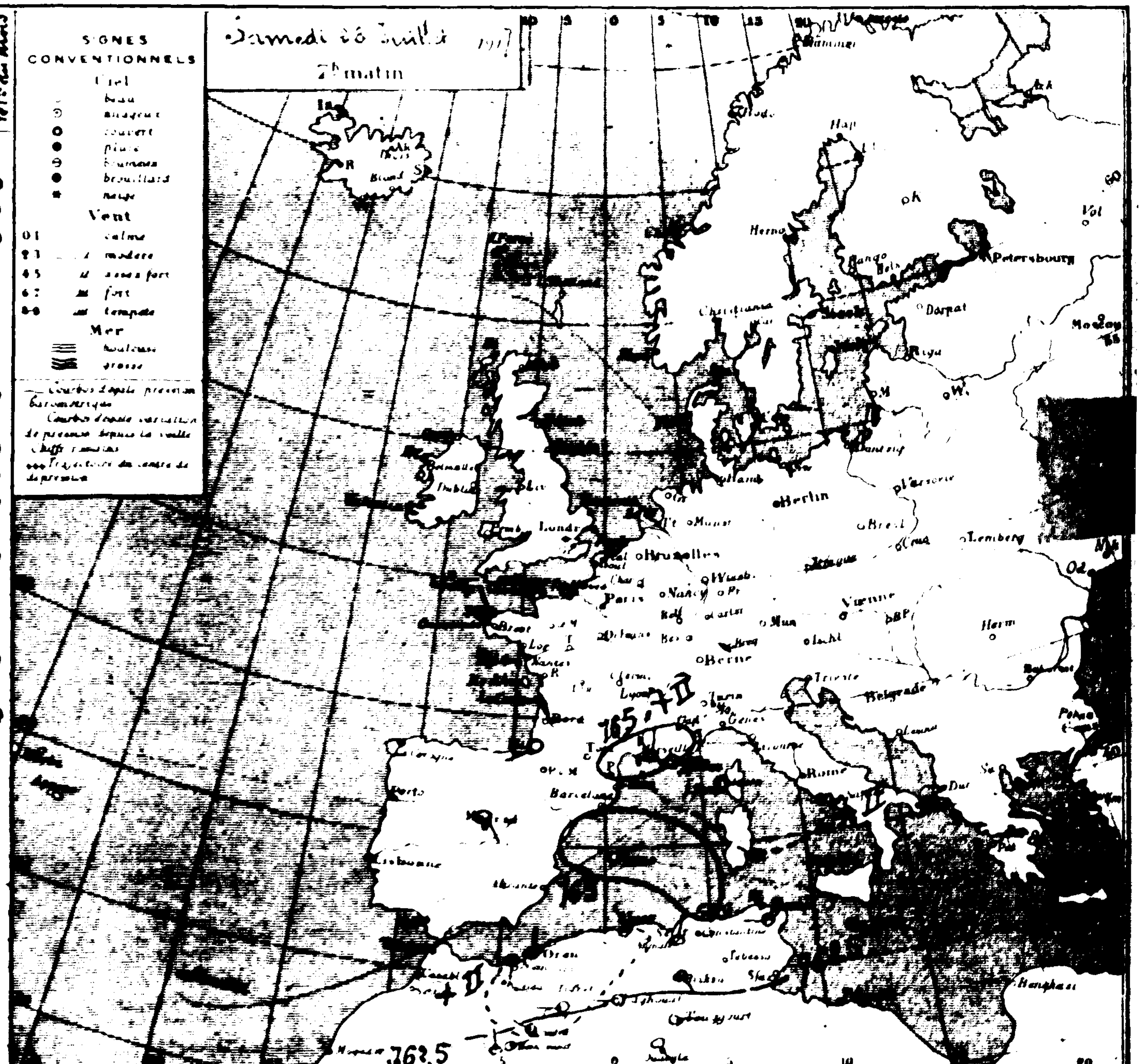
Situation générale : Une aire de pressions élevées recouvre la Méditerranée [illegible] 765 sur le Nord de l'Algérie (Alger 764). Le ciel est beau et les vents [illegible]

Probabilités : [illegible] ... [illegible] faible [illegible]

Avis aux Ports : [illegible]

Samedi 28 Juillet 1917 — 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, chiffres romains. Trajectoire du centre de dépression.



Ports	Vent O.A.9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	NW 2	nuag.	belle
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	NE 3	nuag.	belle
Cherbourg	NW [illegible]	beau	d

Ports	Vent O.A.9	Ciel	Mer
S. Mathieu	[illegible]	[illegible]	belle
Ile de Groix	.	.	.
Ile d'Aix	.	.	.
Biarritz	[illegible] 2	[illegible]	belle
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	[illegible]	.	.
Funchal	.	.	.

Ports	Vent O.A.9	Ciel	Mer
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelone	.	.	.
Toulon	E 1	[illegible]	belle
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

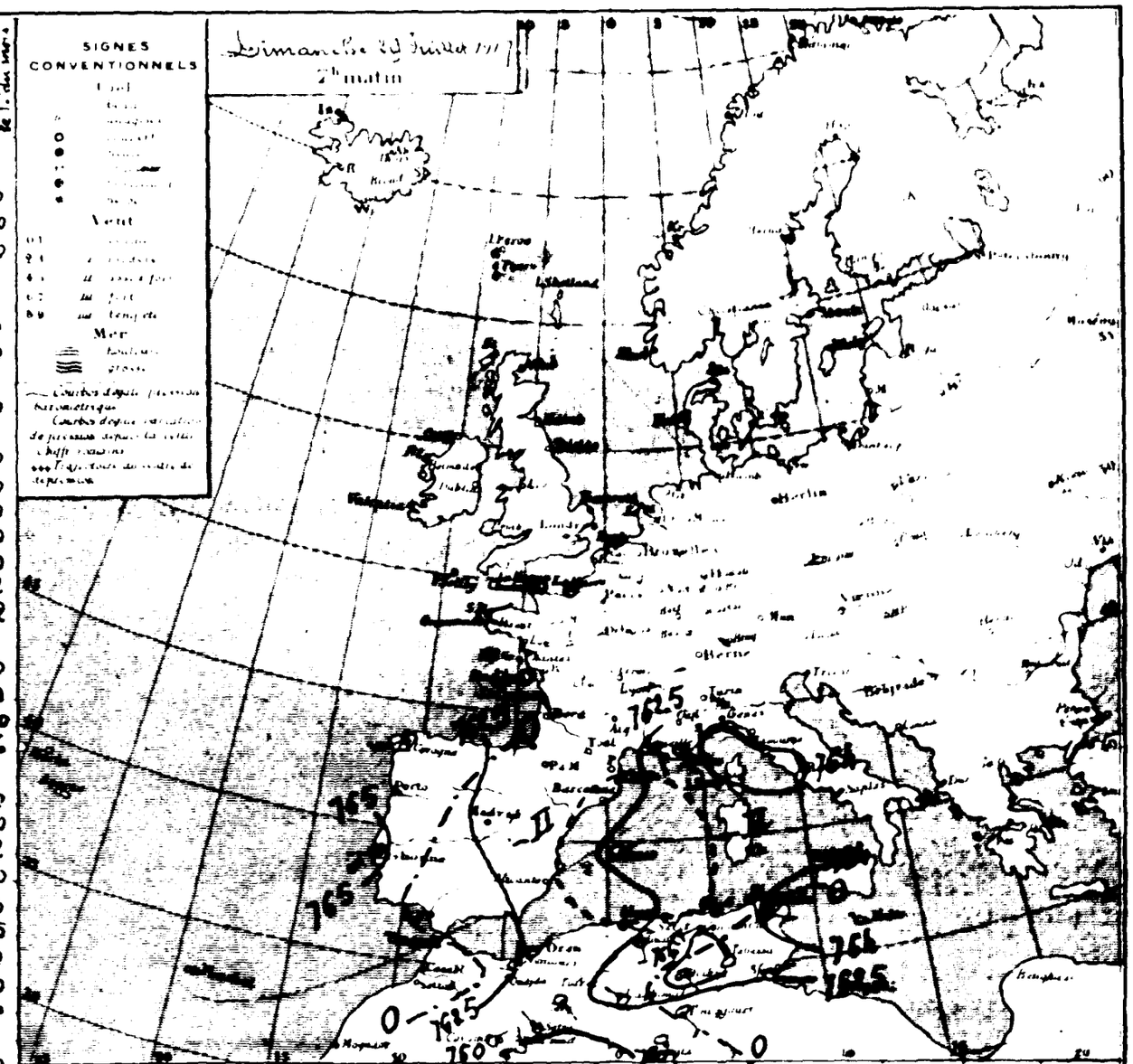
ALGER du 27 au 28 Juillet 1917

Températures extrêmes

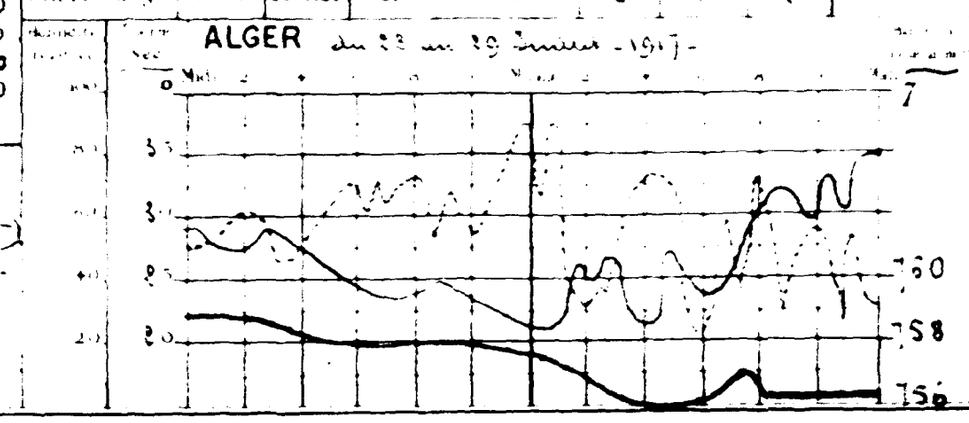
Stations	Max	Min
Nice	30	19
Paris	27	15
Yarmouth	26	[illegible]
Stockholm	"	"

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 de l'air — diff. en 24 h	Vent — Direction et force de l'air	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Phénomènes divers	Hauteur de la pluie en millimètres
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
Oudjda	63.1	+0.1	22.4	-1.4	S 1	couv.		39	20		0.0
Nemours	62.3	-0.8	25.0	-0.7	NNE 3	couv.	Belle	30	20		0.0
Oran	62.3	-0.1	24.0	+0.5	NE 1	clair	Belle	29	23		0.0
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-		-
Relizane	61.1	+0.1	23.7	-6.5	calme	clair		41	21		0.0
Saïda	61.4	-1.8	25.0	+2.0	SE 1	d		40	19		0.0
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-		-
Berguent	-	-	25.0	+4.0	-	-		40	22		0.0
Ténès	62.0	-2.0	27.0	+0.8	S 3	couv.	Belle	40	22	10 à 19h sirocco	0.0
Bouzaréa	61.3	-2.2	28.6	+3.0	SW 1	clair		33	25		0.0
Alger	61.4	-2.1	24.6	0.0	ESE 3	Beau	Belle	29	21		0.0
Mon Carrée	61.3	-1.7	24.5	+3.5	NW 1	clair		32	18		0.0
Orléansville	61.9	-1.4	25.6	-0.8	NE 1	couv.		43	23		0.0
Blida	-	-	25.2	-0.8	calme	Beau		36	24		1.2
Tizi Ouzou	-	-	26.2	-0.1	NE 2	clair		39	20		0.2
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-		-
Port National	60.7	-2.0	27.4	+2.8	E 2	clair		31	24		0.0
Aumale	64.1	-1.3	25.0	+3.4	S 4	d		33	16		1.8
Kolar	62.2	-1.5	25.0	+2.0	calme	d		35	16		59.0
Bougie	61.7	-1.9	23.0	0.0	NE 1	d	Belle	28	19		0.6
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-
Cap de Garde	62.9	-2.0	25.5	+2.0	calme	clair	Belle	30	21		0.0
Constantine	64.2	-0.1	19.6	-0.4	SE 5	d		34	18		0.0
Guelma	62.8	-2.1	24.2	+0.6	NE 1	d		35	13		0.2
Sétif	63.3	-1.2	20.0	+1.5	NE 1	d		31	17		4.0
Batna	62.9	-1.2	22.8	+2.1	SW 2	d		32	16		1.3
Tebessa	64.0	-0.6	20.0	+2.1	NNW 1	d		32	18		52.5
Bizerte	-	-	23.0	-	S 1	d	Belle	33	17		0.0
Tunis	64.4	+0.5	20.8	+0.4	ESE 1	brouillard		32	19		0.0
Sfax	62.2	-	24.5	-	NE 1	clair	Agitée	31	22		0.0
Colomb Béchar	60.9	-1.5	33.0	-0.5	NE 2	clair		42	25	Pluie à l'ouest de Sidi Bel Abbès	0.0
Beni-Ounif	59.3	-0.6	29.5	+1.3	N 2	d		42	23		0.0
Aïn Sefra	-	-	23.0	+1.0	NW 1	d		40	19		0.0
Mécheria	58.7	-1.1	29.0	-0.2	E 1	d		42	21		0.0
Géryville	61.3	-1.2	21.2	+3.4	SE 1	d		35	18		0.0
Laghouat	-	-	26.8	+0.2	NW 2	d		40	24		0.0
Djelfa	-	-	21.5	-0.8	NW 2	Beau		33	11		1.0
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-		-
Biskra	64.5	+1.3	28.8	-1.0	SE 1	clair		38	25		0.0
Touggourt	61.9	+0.1	30.8	+0.2	SE 4	d		43	21		0.0
Gardaïa	61.3	0.0	31.0	+3.0	NE 1	d		43	26		0.0
El Oued	-	-	-	-	-	-		-	-		0.3
Ouargla	-	-	34.2	+3.4	SSE 1	clair		47	30		0.0
Marseille	62.9	-1.8	22.0	-1.0	SSE 2	couv.	Belle	31	16		



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia	-	-	-	S Mathieu	NE 3	couvert	Belle	S Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	Ile de Groix	-	-		Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I d'Aix	NNE 4	couvert	Belle	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	ESE 1	couv.	Calme	Biarritz	-	-		Toulon	SE 1	couvert	Belle
Boulogne	-	-	-	La Corogne	NNE 5	couvert	Belle	Marseille	-	-	-
Le Hâvre	ENE 3	couv.	Belle	Lisbonne	NN 2	couvert	Houleuse	Naples	-	-	-
Cherbourg	NN 3	couvert	d	Funchal	-	-		Palermo	-	-	-



Temperatures extrêmes	Max	Min
Nice	30	18
Paris	32	18
Yarmouth	-	-
Stockholm	-	-

Situation générale. Le baromètre a légèrement fléchi avec maximum de baisse sur la Méditerranée occidentale (Palma -5). La pression est un peu plus élevée dans l'Est du versant (Tebessa 764) que sur le centre (Alger 761) et l'Ouest (Oran 762). Le ciel est beau; les vents sont faibles et soufflent en mer vers les régions Est.

Probabilités: Beau temps - possibilité de sirocco.

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

Année N° 18014

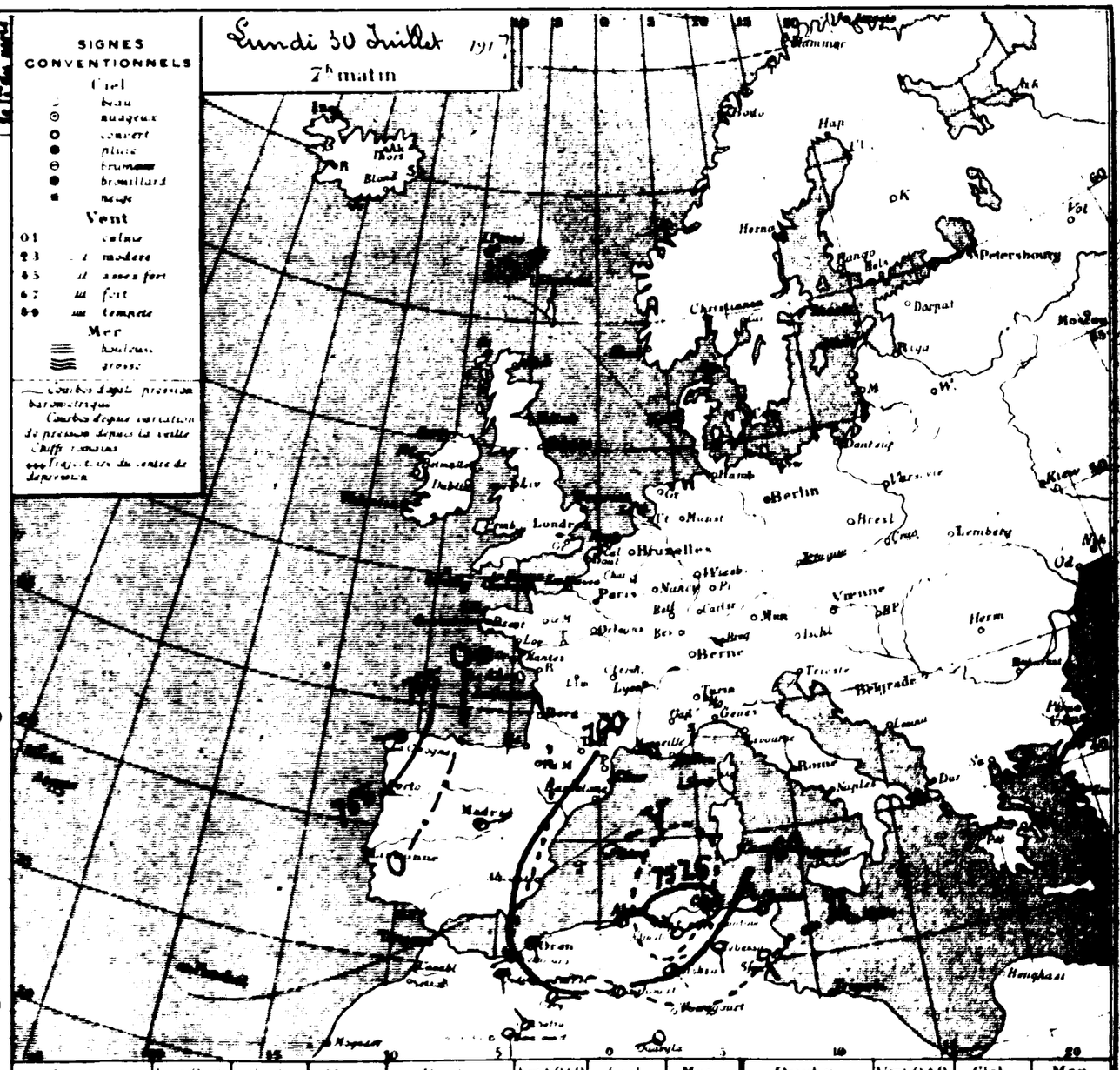
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Différence	Température de l'air — Observation	Différence	Vent — Direction et force	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis la 7h du matin
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	61.2	-1.9	27.9	-0.5	S 1	clair		35	18			0.0
Nemours	60.4	-1.9	-	-	SW 1	clair	Agitée	31	16			0.0
Oran	59.8	-2.5	24.5	+0.5	S 3	d	Houle	31	24			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	59.6	-1.6	27.0	+0.3	calme	clair		36	23			0.0
Saïda	61.3	-0.1	19.0	-6.0	N 1	d		39	19			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Bergueut	.	.	18.0	-5.0	.	.		39	17			0.0
Tenes	59.0	-3.0	27.5	+0.5	S 3	clair	Agitée	31	23			0.0
Bouzarea	57.7	-3.6	25.2	-3.4	SW 3	d		34	24			0.0
Alger	57.7	-3.7	27.8	+3.2	NNW 3	d	Houle	36	23		Sirocco léger ; 20' éclairs au SW	0.0
Mr Carrée	58.5	-2.8	26.0	+1.5	SW 1	d		33	19			0.0
Orleansville	59.1	-2.9	27.2	+1.6	W 1	d		42	21	gte	9'	0.0
Blida	.	.	26.0	+0.8	calme	beau		35	22			1.2
Tizi Ouzou	.	.	28.2	+2.0	NE 1	clair		39	21			0.2
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	57.0	-3.7	23.1	-4.0	SW 4	clair		34	22			0.0
Aumale	58.6	-5.5	23.0	+2.0	W 2	d		35	22	gte	17' ; à 21' orage	1.0
Vialar	59.5	-2.7	23.4	-1.6	NN 3	d		37	17			59.0
Bougie	58.0	-3.7	24.5	+1.5	SW 1	beau	Houle	33	22			0.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	57.7	-5.2	27.0	+1.5	S 3	beau	Houle	32	22			0.0
Constantine	59.3	-4.9	23.2	+3.6	E 2	clair		36	18			0.0
Guelma	57.5	-5.3	24.6	+4.6	E 1	mag.		38	21			0.2
Setif	57.6	-5.7	22.8	+2.8	NW 1	clair		34	19			4.0
Batna	57.9	-5.0	23.1	+3.3	SW 3	d		32	21			1.3
Tebessa	60.2	-3.8	22.1	+1.6	S 1	d		34	19			52.5
Bizerte	.	.	24.0	+1.0	calme	d	Houle	32	20			0.0
Tunis	60.2	-4.2	22.6	+3.0	W 1	d		34	19			0.0
Sfax	60.3	-1.9	27.3	+2.2	SE 2	d	Agitée	30	25			0.0
Colomb Béchar	58.7	-3.3	27.4	-0.3	WNW 1	mag.		43	24			0.0
Beni Ounif	60.6	+0.3	3	+0.3	S 2	clair		43	24			0.0
Aïn Sefra	.	.	24.0	+1.0	NW 1	d		42	20			0.0
Mecheria	.	.	24.0	+2.0	W 1	beau		43	20			0.0
Geryville	61.1	-1.2	19.0	-2.3	E 1	clair		36	17		Sirocco léger	0.0
Laghouat	.	.	24.3	-3.0	W 1	d		42	22			0.0
Djelfa	.	.	23.4	+0.6	NW 3	beau		34	17			1.0
Boussaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	58.8	-4.3	26.8	+1.3	SE 1	clair		37	25			0.0
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Gardaïa	58.4	-3.0	29.0	-1.0	SE 1	clair		43	26			0.0
El Oued	59.1	.	29.0	.	S 1	d		44	23			0.0
Ouargla	.	.	27.3	-7.0	SW 3	d		47	26			0.0
Marseille	58.4	-3.3	21.0	-1.0	W 3	couvert	Agitée	31	19			

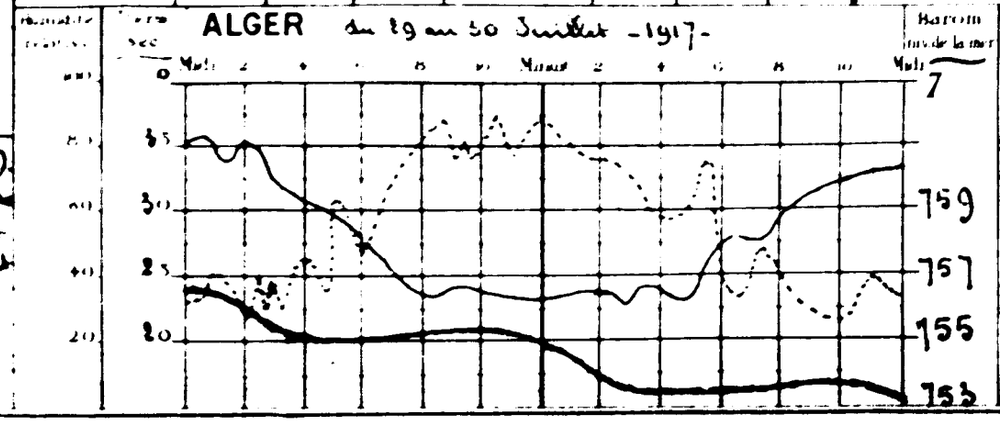
Situation générale. La barométrique a continué à baisser sur le réseau (La Calle -0). Une aire de basse pression dont le centre se trouve sur la région Constantinoise (La Calle 755) recouvre la Méditerranée et la Nord de l'Afrique. Le sirocco est assez violent en quelques places. Le ciel est beau, les vents soufflent modérément des régions Ouest.

Probabilités. Beau temps.
Nord de la Méditerranée. Vent de NW modéré en ang. fort.
Régions d'Oran. Vent de NW modéré.
Régions d'Alger. Vent des régions W modéré.

Avis aux Ports. Régions de Bougie : id. id.



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	W 1	couvert	houle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Stations	Max	Min
Nice	29	17
Paris	26	15
Yarmouth	20	14
Stockholm	.	.

45e Année N° 18015

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

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 ...	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	59.6	-1.6	22.3	+0.4	W 2	clair		35	17			0.0
Nemours	58.2	-2.2	22.3	-	SE 3	clair	agitée	32	15			0.0
Oran	56.4	-3.4	24.5	0.0	S 1	d	belle	32	24			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	57.2	-2.4	25.4	-1.6	calme	clair		35	20			0.0
Saïda	58.8	-2.5	20.0	+1.0	NW 1	beau		37	19			0.0
Tiaret	.	.	-	-	-	-		-	.			.
Berguent	.	-	18.0	0.0	-	-		35	17			0.0
Ténès	57.7	-1.3	25.4	-2.1	S 5	clair	houleuse	31	21			0.0
Bouzaréa	57.8	+0.1	22.2	-3.0	WSW 1	d		29	20			0.0
Alger	57.9	+0.2	23.7	-4.1	calme	d	belle	33	22			0.0
Mon Carrée	57.5	-1.0	25.0	-1.0	S 1	d		34	17			0.0
Orléansville	58.2	-0.9	22.4	-4.8	W 2	d		37	18			0.0
Blida	.	.	23.0	-3.0	calme	beau		34	19			1.2
Tizi Ouzou	-	.	25.3	-2.9	NE 1	clair		39	21			0.2
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	.			.
Port National	57.5	+0.5	19.3	-4.1	SW 2	clair		28	18			0.0
Aumale	58.6	0.0	21.8	-5.2	calme	d		33	14			1.0
Vialar	58.2	-1.3	21.4	-2.0	SW 2	d		31	12			59.0
Bougie	57.6	-0.4	23.0	-1.5	SE 1	d	calme	32	20			0.6
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			.
Cap de Garde	57.5	-0.2	22.0	+1.0	calme	clair	belle	31	22			0.0
Constantine	56.6	-0.7	20.0	-3.2	SW 2	d		38	19		16h sirocco	0.0
Guelma	57.3	+0.3	25.0	-3.8	E 1	d		35	19			0.2
Sétif	57.5	-0.1	13.4	-4.4	NNE 1	beau		32	15		sirocco hier	4.0
Batna	56.8	-1.1	22.9	-2.2	SW 2	clair		33	16			1.3
Tebessa	55.9	-4.3	27.5	+5.4	SW 6	d		35	23			52.5
Bizerte	-	-	24.0	0.0	NE 1	d	belle	38	22		vers 20h orage au SW	0.0
Tunis	58.1	-2.1	24.2	+0.6	calme	d		40	22	gtt	Sirocco tempête de sable hier	0.0
Sfax	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.0
Colomb Bechar	55.6	-3.1	27.5	-0.1	NNW 2	clair		42	24		18h sirocco tempête de sable	0.0
Beni-Ounif	58.8	-1.8	31.1	+1.6	NNE 2	d		43	16			0.0
Aïn Sefra	.	-	31.0	-2.0	SW 1	d		39	17			0.0
Mecheria	54.6	-	27.0	[illegible]	W 3	d		35	17			0.0
Géryville	58.7	-2.4	18.0	0.0	E 1	d		34	14			0.0
Laghouat	-	-	24.6	-2.2	NNE 2	d		40	21			0.0
Djelfa	-	-	[illegible]	-0.8	[illegible] 2	beau		33	12			1.0
Bousaâda	-	-	-	-		-		-	-			.
Biskra	57.2	-2.6	31.6	+1.5	NE 1	clair		[illegible]	27			0.0
Touggourt	55.5	-3.2	30.0	[illegible]	W 2	d		[illegible]	[illegible]			0.0
Gardaïa	55.7	[illegible]	31.0	[illegible]	SSW 1	d		[illegible]	[illegible]			0.0
El Oued	56.5	-2.6	30.4	+2.4	SW 4	d		[illegible]	28			0.0
Ouargla	.	-	[illegible]	-0.2	SSW 2	d		[illegible]	[illegible]			0.0
Marseille	56.0	-3.4	17.4	-3.6	W 4	couvert	agitée	35	17			

Situation générale.. La baromètre reste en hausse sur l'ensemble du réseau. Une aire dépressionnaire persiste sur la Méditerranée (... 752). Un Centre secondaire se trouve dans l'Est Algérien (Tebessa 756). Le sirocco s'est fait sentir par places dans l'Est. Le ciel demeure beau, les vents sont modérés et soufflent en majorité des régions Ouest.

Probabilités : Beau temps.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

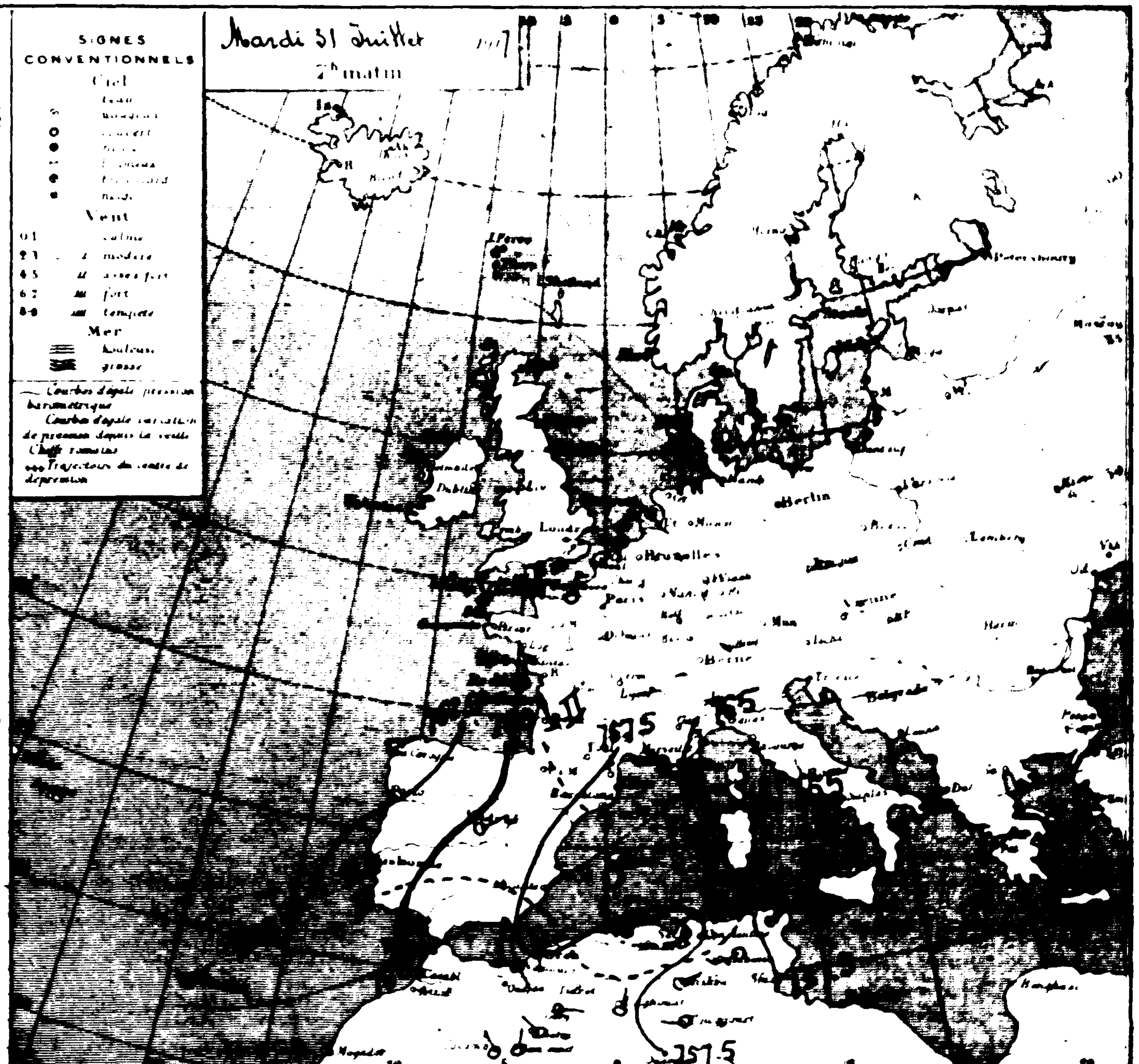
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

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.

Mardi 31 Juillet 1917
7h matin

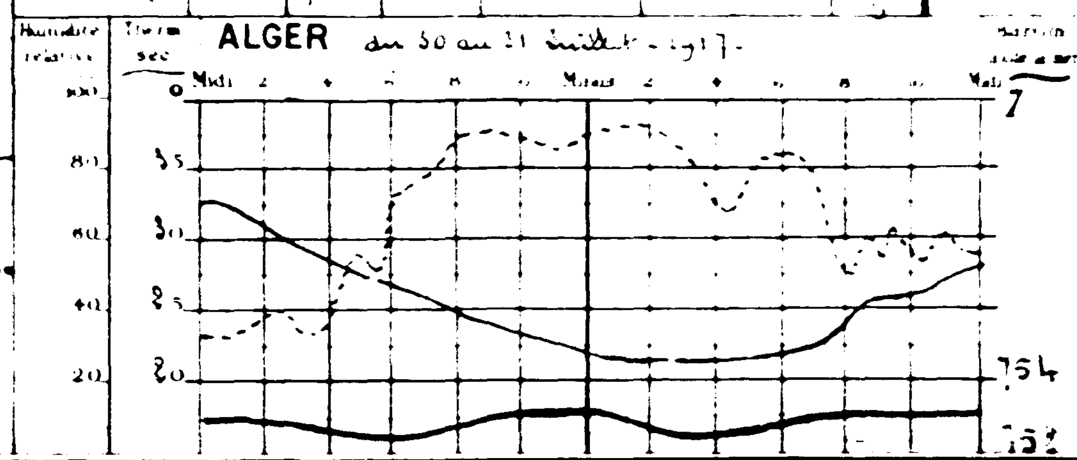


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	SSW 1	[illegible]	houleuse
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	NNE 3	couvert	agitée
Cherbourg	N 6	pluie	houleuse

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Mathieu	NNW 4	couvert	belle
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	NNE 2	couvert	agitée
Biarritz	.	.	.
La Corogne	NE 2	nuageux	belle
Lisbonne	NNW 2	d	houleuse
Funchal	NE 3	d	agitée

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelone	.	.	.
Toulon	W 2	couvert	agitée
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du 30 au 31 Juillet 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	28	15
Paris	30	1.
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

Université d'Alger

Service Météorologique de l'Algérie

Année 1917
Mois de Juillet

Résumé Mensuel de la Station d'Alger-Université

Le mois de Juillet a été ensoleillé et sec, mais relativement tempéré. Sa température moyenne est voisine de la normale.

On a compté 16 jours de ciel absolument pur, 11 jours de ciel peu nuageux, 4 jours où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus, parmi lesquels un seul où ils l'ont entièrement caché.

Nébulosité moyenne à 7 heures 3,2 ; à 13 heures 1,7 ; à 19 heures 1,2. Moyenne générale 2,0. Nombre d'heures de soleil 355 (Durée d'insolation possible 444 heures).

Nombre de jours de pluie 0. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 842 mm. Excès sur la normale 126 mm.

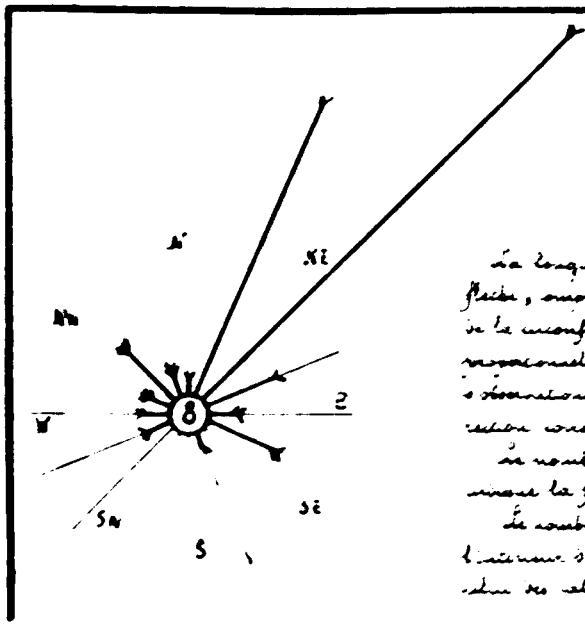
Eclairs lointains les 5 et 29.

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 (*)	757,4	756,6	+0,8			751,9	1	761,9	13
Température	23,9	24,3	−0,4	20,6	27,9	18,0	13	35,5	29
Humidité (**)	74	.	.	51	91	23	8	96	3

(*) Hauteur barométrique en millimètres, ramenée à 0° et à la gravité normale.
Altitude du baromètre 60 m.
(**) en centièmes

Vent. — Les trois observations quotidiennes de la direction et de la force du vent (7, 13, 19 heures), ont fourni les résultats inscrits au tableau et représentés ci-après.



La longueur de chaque flèche, comptée à partir de la circonférence est proportionnelle au nombre d'observations dans la direction correspondante.

Le nombre de plumes indique la force moyenne.

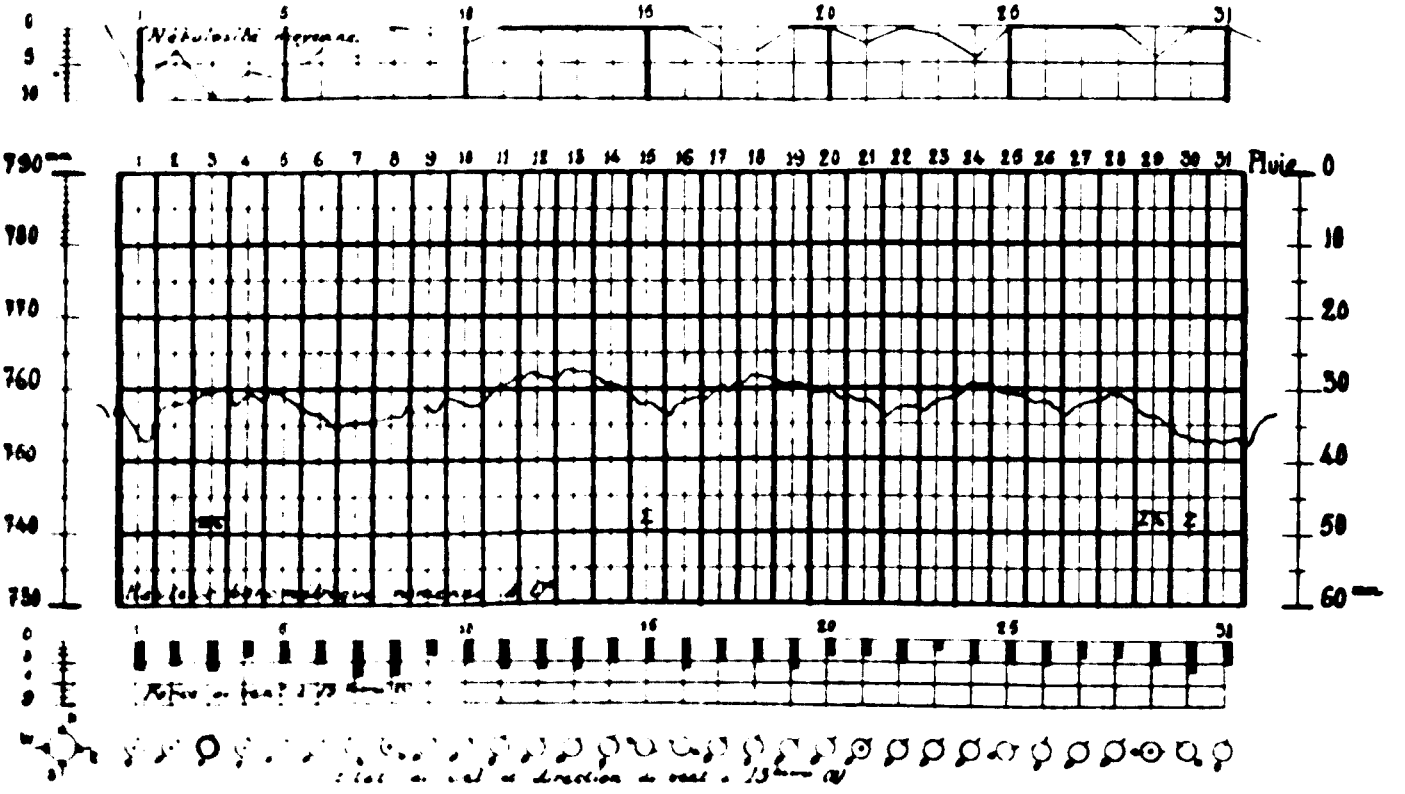
Le nombre inscrit à l'intérieur du cercle est celui des calmes.

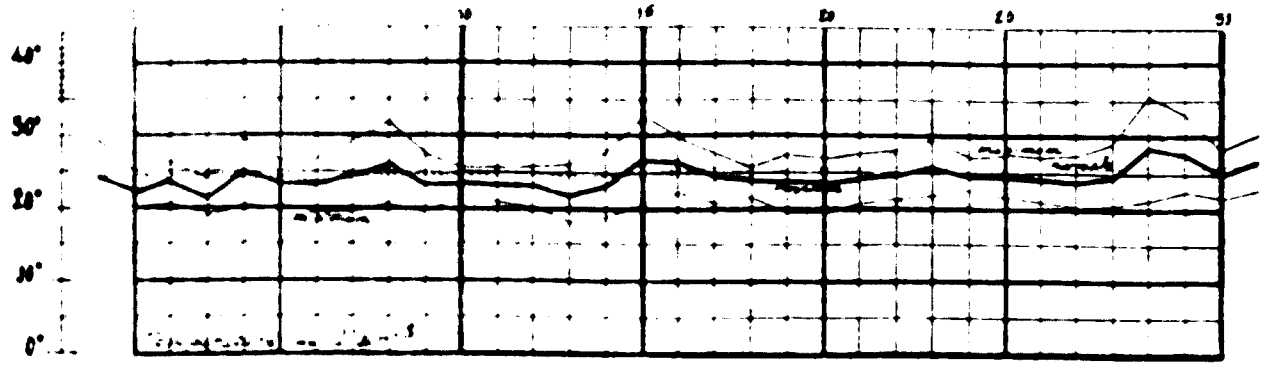
Direction du Vent	Nombre d'Observations	Force Moyenne	Direction du Vent	Nombre d'Observations	Force Moyenne
N	1	2,0	S	.	.
NNE	22	2,7	SSW	.	.
NE	36	2,7	SW	.	.
ENE	5	2,2	WSW	2	2,5
E	2	3,0	W	2	3,0
ESE	5	2,6	WNW	2	4,5
SE	.	.	NW	6	4,4
SSE	1	1,0	NNW	2	3,5
			Calmes	8	

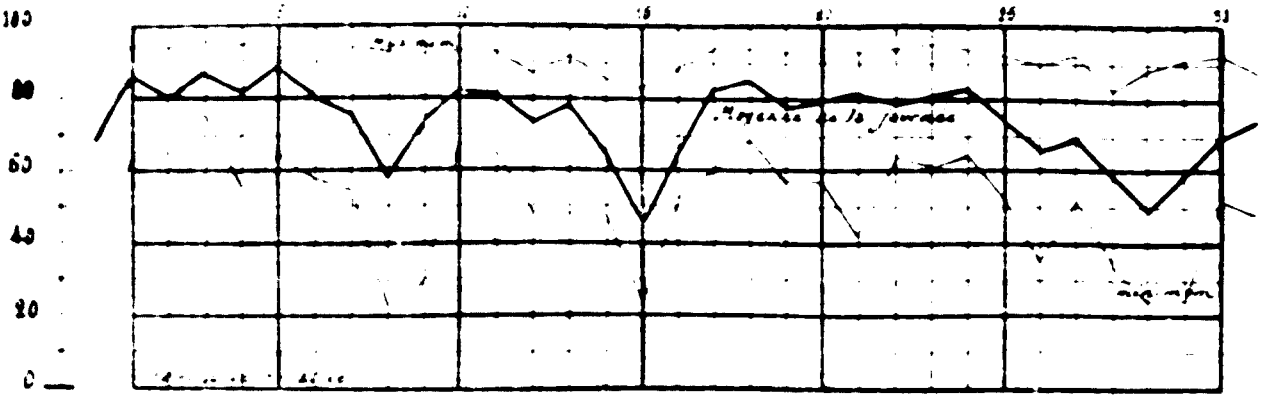
La force du vent est exprimée en degrés de l'échelle télégraphique

Force moyenne : 2,5

Université d'Alger — Altitude 59 M — Juillet 1917







[illegible]

[illegible] Ciel — [illegible], Nuageux, O Couvert, ● Pluie, ★ Neige, B Brume, [illegible], [illegible], [illegible], T Tonnerre, ▲ Grêle, [illegible], [illegible], [illegible], [illegible], [illegible], [illegible], [illegible], [illegible] Ciel.

[illegible]

Coup d'œil sur le Réseau Algérien

Aperçu météorologique du mois[1]. — Le mois de Juillet a été sec et le beau temps n'a été troublé qu'à de courts intervalles. Les variations barométriques ont été faibles, l'écart entre le minimum et le maximum d'Alger n'est que de 9mm.

Au début du mois, sous l'influence de la dépression saharienne de fin Juin, quelques orages éclatent et un peu de siroco souffle dans l'est. Entre le 6 et le 9 une légère dépression traverse la Méditerranée, elle n'a qu'une faible répercussion sur l'Algérie. Le baromètre se relève bientôt sous l'effet de hautes pressions qui envahissent l'Europe par l'ouest; il atteint 767mm le 13 à Alger (maximum du mois). A cette date une dépression apparaît au large de l'Irlande. Un minimum peu profond s'en détache le 14, descend sur l'Espagne et gagne la Méditerranée. Son passage est marqué par du siroco qui souffle du 14 au 17. Puis, de nouveau le baromètre remonte sur le sud ouest de l'Europe, et jusqu'aux environs du 28, la pression reste à peu près uniforme, au voisinage de la normale. Quelques orages éclatent vers le 22. La pression baisse en fin de mois: des minima barométriques apparaissent sur la Méditerranée, la température s'élève et le siroco revient par places.

Pluie. — Il n'est tombé que des pluies d'orage qui n'ont pas dépassé quelques millimètres dans la plupart des localités. Les seules stations où le total soit important sont: Bossuet 14mm, Vialar 59 (dont 58 tombés le 3, en 45 minutes), Victor-Hugo 13, Ben Chicao 31, Mongorno 39, Beni-Zoug-Zoug[2] 15, St-Donat 24, Guettar el-Aïech 17, Tébessa 53 (dont 45 les 23-24). L'orage qui s'est abattu sur Vialar a été d'une violence inouïe. 2500 hectares environ ont été ravagés et les récoltes ont subi des dégâts évalués à 300 000 francs.

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	20°,3	17°,2	[illegible]	29°,0	34°,2	29	24°,6
Thiersville	456	16,4	12,9	29	40,0	44,6	26	28,3
Orléansville	112	21,0	15,2	11	40,4	44,4	15	30,7
Birtouta	52	17,9	11,0	20	31,5	39,0	14	24,7
Fort-National	942	20,4	15,6	2	29,3	34,0	29	24,9
Guelma	268	18,0	14,6	26	33,9	38,2	30	26,0

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
Vialar	889m	15°,3	11°,5	2	34°,1	37°,5	6	24°,7
Sétif	1079	15,6	10,8	9 et 12	32,4	35,8	7	24,0
Chellala	860	18,3	15,0	2	36,9	39,8	5	27,1
Géryville	1310	16,4	12,0	13	34,7	38,0	8	25,6
Biskra	124	26,3	22,8	15	39,0	45,0	5	32,7
Touggourt	69	23,4	19,8	16 et 17	42,9	48,6	9	33,2

Le Météorologiste J. Lovel.

Le Directeur A. Lasserre.

(1) Dans cet aperçu la pression est ramenée au niveau de la mer.
(2) Maison forestière de la région de Miliana.

Forces moyennes à 7 heures 2,0 ; à 13 heures 3,1 ; à 19 heures 2,5. Moyenne générale 2,5. Les vents les plus fréquents ont été ceux de NE avec une force moyenne de 2,7. La force maxima a atteint 5, par vent de NW. On a observé 8 calmes.

Le siroco a été ressenti les 15, 29 et 30.

Comparaison avec les deux années précédentes.

	Nombre d'heures de soleil	Pluie			Pression	Température			Humidité	Vent
		Nombre de jours	Quantité en millimètres	Total depuis le 1er Septembre	Moyenne	Moyenne	Minimum extrême	Maximum extrême		Dominant
Juillet 1915	355	2	2	809	756,3	25,4	17,7	39,0	75	NE
Juillet 1916	258	0	0	931	756,1	23,9	18,3	35,2	72	NE
Juillet 1917	355	0	0	842	757,4	23,9	18,0	35,5	74	NE

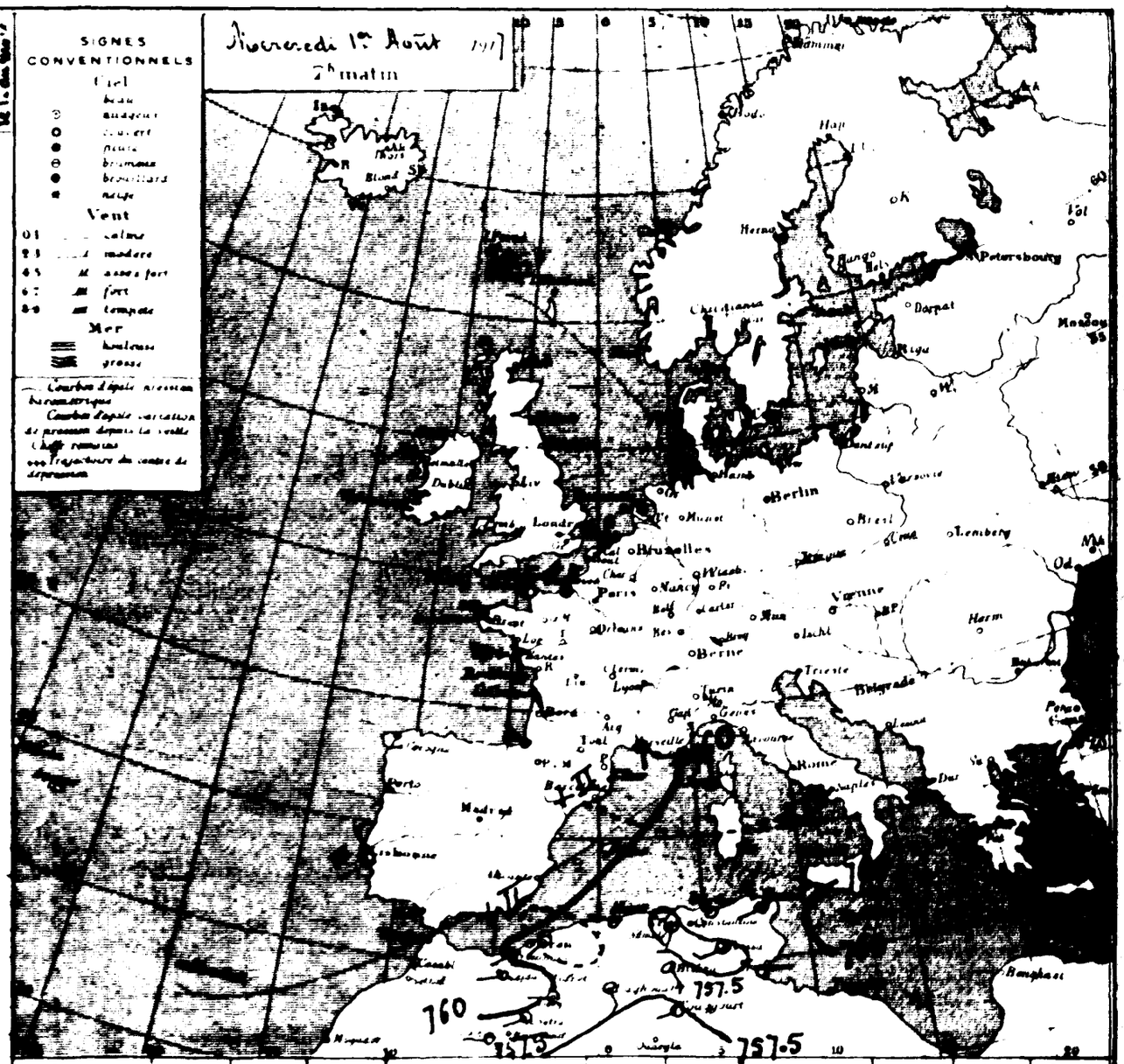
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Pression à 0° et à niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et à niveau de la mer — diff. 24 heures	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. 24 heures	Vent — Direction	Vent — Force	État du ciel	État de la mer	Température extrêmes — max	Température extrêmes — min	Phénomène	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	60.1	+0.5	21.9	-0.4	W	1	clair		35	17			0.0
Nemours	59.5	+1.3	22.0	-0.3	SW	3	beau	belle	30	16			0.0
Oran	59.7	+1.3	24.0	-0.5	SW	1	clair	calme	33	22			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbes	.	.	.	.	.	.			.	.			.
Relizane	59.5	+2.9	23.3	-2.1	calme	clair			35	19			0.0
Saida	59.9	+1.1	19.0	-1.0	SE	1	d		35	18			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.			.	.			.
Berguent	.	.	16.0	-2.0	.	.			35	15			0.0
Tenes	59.8	+2.1	24.0	-1.4	SSE	3	beau	houleuse	29	20			0.0
Bouzarea	58.9	+1.1	21.6	-0.6	W	1	couvert		27	21	orage	1er orage	0.0
Alger	58.9	+1.0	24.6	+0.9	WNW	3	beau	belle	28	28	orage	1er orage	0.0
Mte Carace	59.2	+1.7	25.5	+0.5	SW	2	couvert		31	19			0.0
Orleansville	60.2	+2.0	22.4	0.0	W	2	clair		38	20			0.0
Blida	.	.	22.0	-1.0	calme	beau			34	20			0.0
Tizi Ouzou	.	.	24.2	-1.1	NW	4	couvert		39	21			0.0
Medea	.	.	.	.	.	.			.	.			.
Port National	58.5	+1.0	12.6	-0.5	W	5	beau		29	18			0.0
Aumale	59.5	+0.7	20.8	-1.0	calme	clair			35	16			0.0
Vialar	59.7	+1.8	19.6	-1.8	WNW	4	d		32	14			0.0
Bougie	57.0	+0.6	25.0	+2.0	SE	1	couvert	belle	28	21			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	58.6	+1.1	25.0	-3.0	NW	2	couvert	agitée	31	23			0.0
Constantine	58.7	+1.1	22.5	+2.5	NE	1	beau		36	20			0.0
Guelma	58.6	+0.8	22.0	-1.4	NE	2	couvert		36	20			0.0
Setif	56.2	+1.3	20.2	+2.8	SSW	4	couvert		32	22	orage	2e	0.0
Batna	56.0	+0.3	20.8	+3.0	SSW	1	beau		34	25		Sirocco	0.0
Tebessa	56.0	+0.1	24.0	+1.1	SW	4	couvert		35	25		7 à 19h sirocco	0.0
Biskra	.	.	26.0	+1.0	NW	1	beau	belle	34	22			0.0
Tuggurt	60.1	+1.0	22.8	+0.4	SW	1	beau		38	21			0.0
Niaz	60.1	+0.2	19.0	+0.4	.	2	clair	agitée	33	21			0.0
Colomb Bechar	56.2	+0.4	20.0	-0.4	W	3	clair		42	21		12h à 22h sirocco bon jusqu'à la bille	0.0
Beni Ounif	.	.	20.0	-1.2	.	2	.		33	24			0.0
Ain Sefra	.	.	20.0	-1.0	SW	1	beau		40	18			0.0
Mecheria	56.0	+1.3	24.0	-1.0	W	1	.		44	16			0.0
Geryville	56.0	+1.1	19.0	-1.0	W	1	.		35	15		Sirocco léger	0.0
Laghouat	.	.	26.8	.	.	.	.		40	26			0.0
Djelfa	.	.	22.6	+1.0	N	.	.		37	14	orage	17h sirocco léger	0.0
Boussaada	.	.	.	.	.	.			.	.			.
Biskra	56.9	.	30.4	+1.5	.	.	beau		41	22		Sirocco léger la nuit	0.0
Touggourt	57.7	+1.2	31.6	.	.	1	clair		45	24			0.0
Gardaia	57.0	.	35.0	+1.0	.	1	couvert		42	31			0.0
El Oued	55.2	.	31.6	+1.2	.	1	clair		46	27			0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Marseille	60.1	+1.1	.	.	.	2	couvert		25	15			

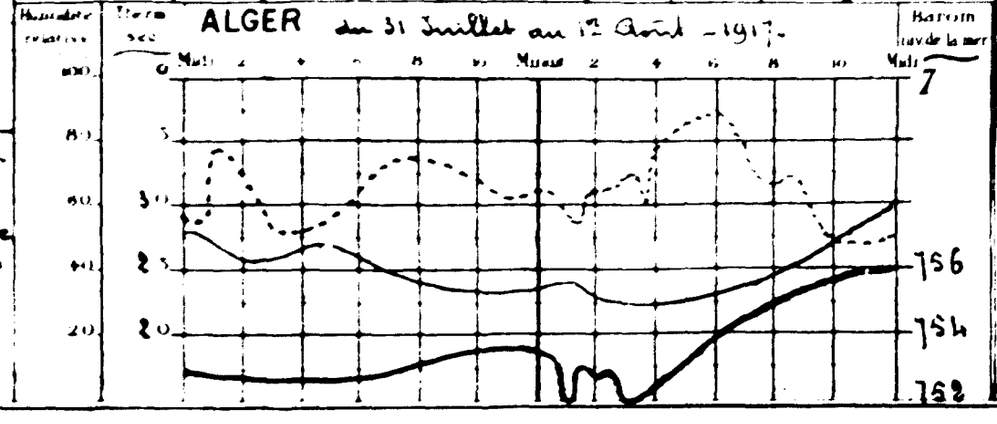
Situation générale. Un mouvement de hausse barométrique peu accentué encore est présent sur le nord. Des bassins peu étendus recouvrent toujours la Méditerranée et l'Algérie et un centre tourbillonnaire persiste dans l'est algérien (Sebessa 756mm). Le sirocco a été ressenti hier matin en quelques places sur la côte orientale et le Sud. Le ciel est beau ou nuageux. Les vents soufflent modérés ou assez forts du Nord.

Probabilités. Beau temps.

Avis aux Ports. Vent de NE faible ou modéré. Vent des régions W modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Matheu	NE 2	couvert	belle	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	N 4	couvert	belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	N 6	pluie	houleuse	Biarritz	NW 3	pluie	agitée	Toulon	W 1	couvert	belle
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	NNE 5	pluie	houleuse	Lisbonne	NNW 4	clair	houleuse	Naples	.	.	.
Cherbourg	N 4	couvert	d	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

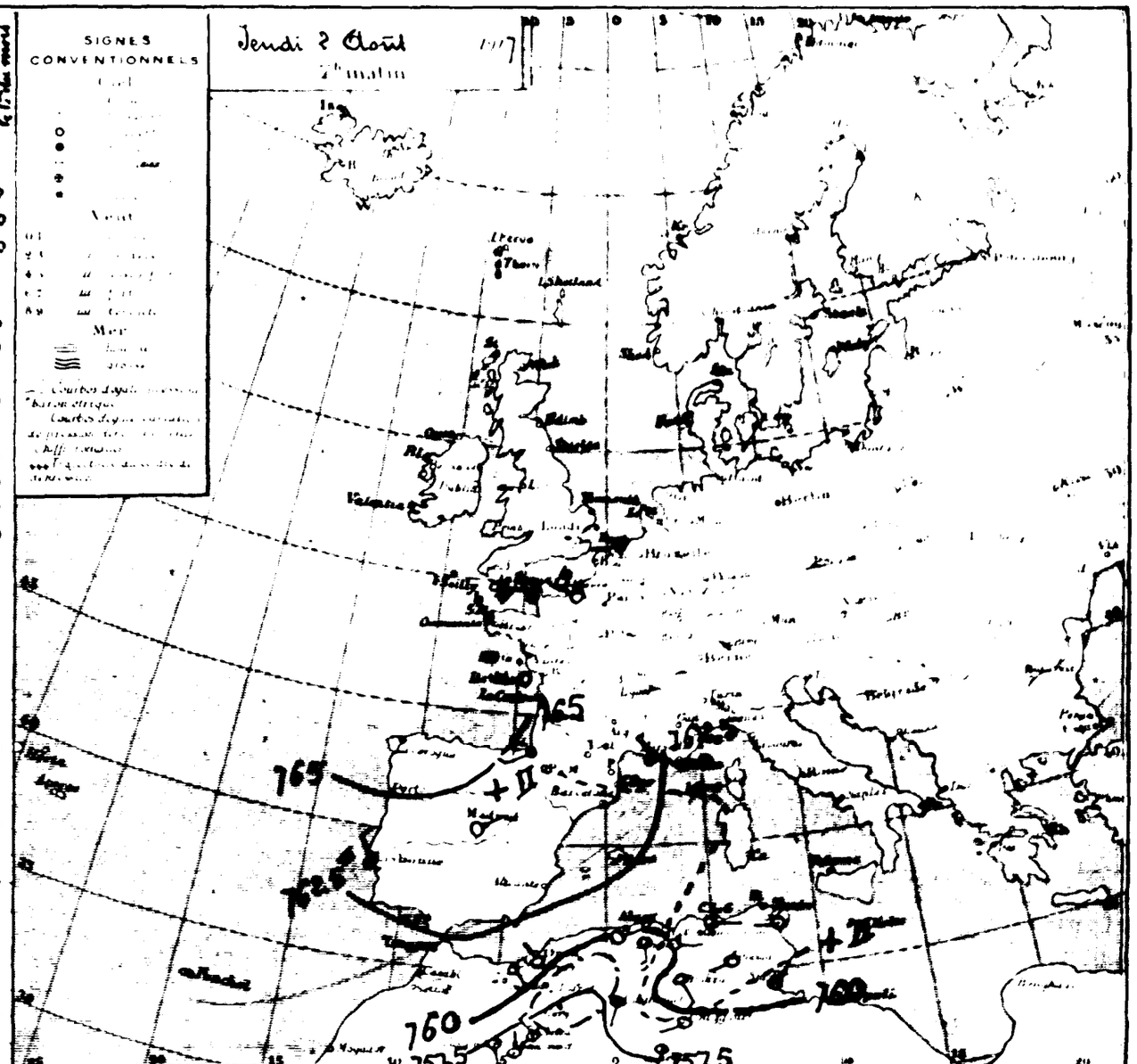


Températures extrêmes

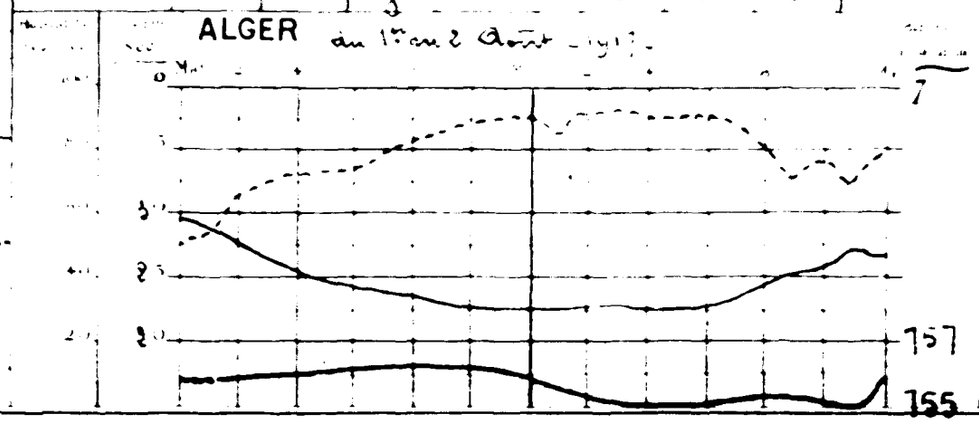
Stations	Max	Min
Nice	26	16
Paris	20	14
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction et force	État du ciel	État de la mer	Température extrêmes (24 heures) — Max	Min	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Hauteur de pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	62.0	+1.9	18.9	-3.0	calme	couvert		32	17			0.0
Nemours	60.8	+1.3	23.0	+1.0	SE 2	clair	Belle	27	17			0.0
Oran	60.6	+0.9	23.8	-0.2	NW 1	couvert	d	34	17			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			
Relizane	59.4	-0.1	24.8	+1.0	calme	clair		33	19			0.0
Saïda	60.8	+0.4	19.0	0.0	NW 1	couvert		33	21			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	17.0	+1.0	.	.		37	15			0.0
Ténès	60.3	+0.5	23.0	-1.0	S 2	Beau	Agitée	31	21			0.0
Bouzarea	60.2	+1.3	21.2	-0.4	NE 3	brouillé		27	21		20' éclaire à l'Est	0.0
Alger	60.3	+1.4	24.0	-0.6	ENE 5	couvert	Agitée	30	23			0.0
Mon Carrée	59.5	+0.3	22.0	-3.5	S 1	mauv.		31	20			0.0
Orléansville	60.0	-0.2	24.4	+2.0	ENE 1	clair		35	22			0.0
Blida	.	.	21.0	-1.0	calme	Beau		30	19			0.0
Tizi Ouzou	.	.	25.2	+1.0	N 1	clair		39	21			0.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Port National	58.3	-0.2	22.6	+3.2	E 2	clair		26	18			0.0
Aumale	58.0	-1.3	27.8	+7.0	S 5	d		29	17			0.0
Milah	59.6	-0.1	22.2	+2.6	SW 1	Beau		31	15			0.0
Bougie	59.9	+2.9	24.5	-0.5	SW 1	mauv.	Belle	30	18			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	61.8	+3.2	23.5	-1.5	E 1	mauv.	Agitée	31	22			0.0
Constantine	62.2	+3.5	20.8	-2.1	SE 1	Beau		39	18			0.0
Guelma	61.7	+3.1	24.3	+1.7	ENE 1	couvert		40	21			0.0
Sétif	59.9	+3.7	21.2	-3.0	E 2	clair		34	18		Sirocco léger	0.0
Batna	58.9	+2.4	27.5	-1.0	SSW 3	Beau		35	20		sirocco	0.0
Tebessa	60.7	+4.7	26.0	-2.6	SW 2	clair		31	22		sirocco léger	0.0
Bizerte	.	.	.	.	.	.	.	.	.			0.0
Tunis	61.8	+2.7	23.0	-0.8	W 1	mauv.		42	22			0.0
Sfax	60.7	+1.6	24.8	-3.2	calme	clair	Calme	32	22		9 à 18' sirocco	0.0
Colomb Béchar	57.3	+1.1	28.0	+3.4	S 2	clair		42	21		14 à 16' sirocco tempête de sable	0.0
Beni-Ounif	55.4	.	26.8	-3.1	N 3	mauv.		42	26			0.0
Aïn Sefra	.	.	30.0	+10.0	NW 4	d		41	29			0.0
Mecheria	54.8	-2.0	31.4	+7.4	N 2	Beau		41	22			0.0
Géryville	57.1	-2.8	26.0	+9.0	SSE 4	mauv.		36	14		sirocco léger et la nuit	0.0
Laghouat	.	.	22.4	+1.2	SSW 3	d		40	16			0.0
Djelfa	.	.	23.0	+1.0	SW 4	d		35	14		12 à 16' sirocco	0.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	60.4	+4.5	24.0	+1.2	SE 4	clair		42	30		sirocco léger	0.0
Touggourt	58.7	+1.0	31.8	+3.2	SW 2	d		45	28			0.0
Gardaïa	58.6	+1.7	28.0	-3.0	S 1	Beau		35	25			0.0
El Oued	59.5	+1.3	28.0	-3.6	SE 1	clair		45	23			0.0
Ouargla	.	.	29.2	+1.1	SSW 2	d		[illegible]	29			0.0
Marseille	62.6	+2.5	17.4	0.0	NNW 4	clair	Agitée	23	12			



Ports	Vent 0h59	Ciel	Mer	Ports	Vent 0h59	Ciel	Mer	Ports	Vent 0h59	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu	NW 5	mauv.	Agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	W 6	couvert	Agitée	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	W 3	couvert	Belle	Biarritz	SSE 4	clair	d	Toulon	W 7	couvert	Agitée
Boulogne	WNW 3	d	Agitée	La Corogne	.	.	.		.	.	.
Le Havre	NW 5	pluie	houleuse	Lisbonne	NW 4	clair	houleuse		.	.	.
Cherbourg	NW 3	d	Agitée		.	.	.		.	.	.



Température extrêmes	Max	Min
Alger	22	12
Oran	20	13
Portsmouth	15	14
Wordsmouth	.	.

Situation générale. Le baromètre a continué à ce relever et la pression est remontée au voisinage de 761 sur le Nord de l'Algérie. Un centre dépressionnaire s'est formé dans le Sud Oranais. Le sirocco a soufflé hier encore dans l'Est et le Sud. Le ciel est beau ou nuageux. Les vents restent modérés.

Probabilités: Beau ou très nuageux.

Avis aux Ports:
- Nord de la Méditerranée: Vent au NW faible ou modéré.
- Région d'Oran: Vent de NE modéré.
- Région d'Alger
- Région de Bône: Vent variable.

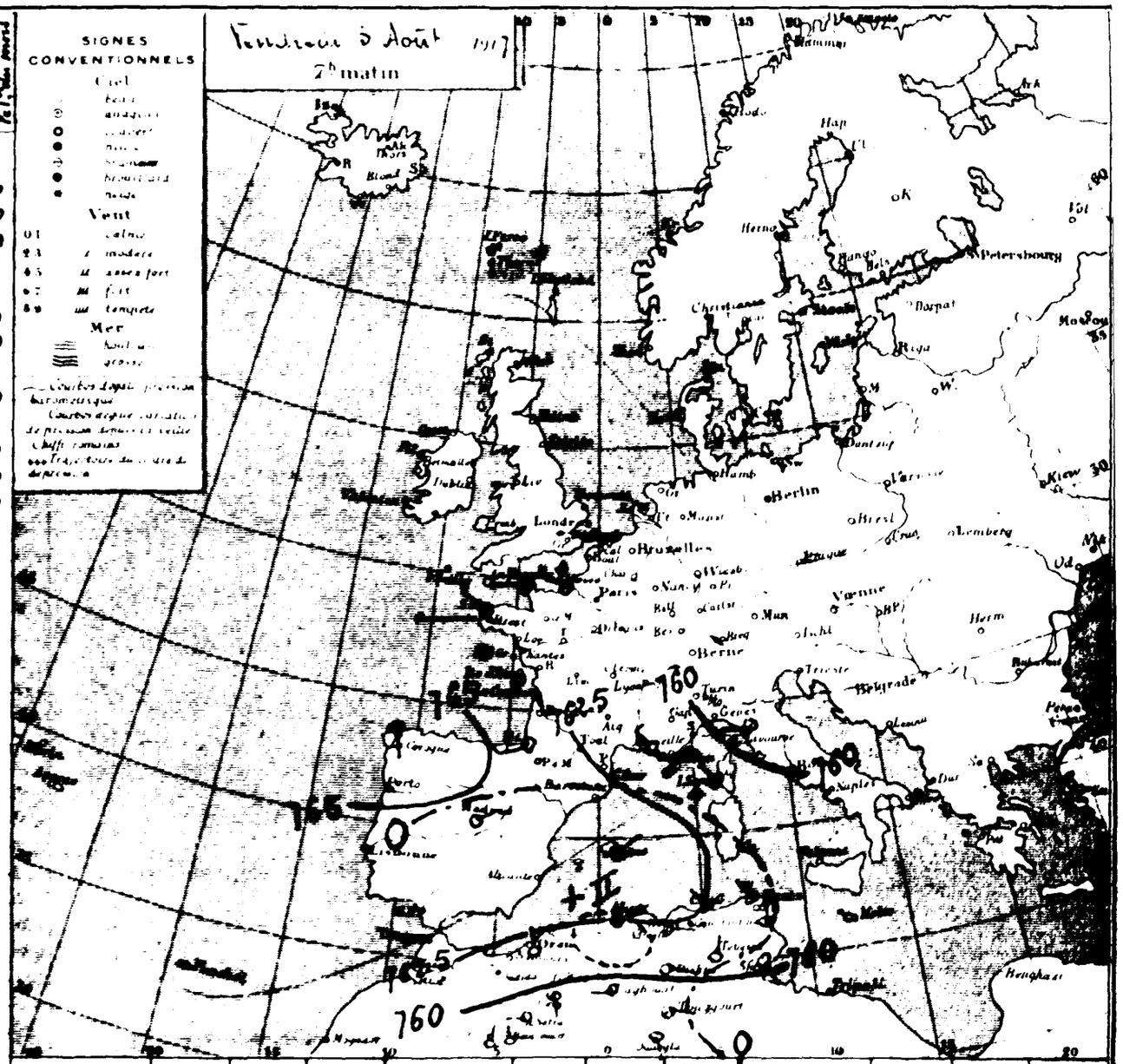
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre réduit à 0° au niveau de la mer	Température de l'air		Vent (Direction et force)	État du Ciel	État de la mer	Minima de 24 heures: Température extrêmes		Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pluie de la nuit du 1er au 2 août
		Observation	Différence avec la moyenne				Maxima	Minima			
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-			
Oudjda	62.1	40.1	1.8	40.9	E 2	couvert	31	17			0.0
Nemours	61.5	40.7	22.6	40.6	SW 3	clair	28	17			0.0
Oran	62.6	41.8	24.3	40.5	N 1	clair	32	24			0.0
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-			
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-	-	-			
Relizane	60.6	41.2	24.2	40.1	calme	clair	33	21			0.0
Saïda	61.9	41.6	21.0	42.0	SSW 1	id	33	21			0.0
Tiaret	-	-	-	-	-	-	-	-			
Bergueut	-	-	20.0	41.0	-	-	35	18			0.0
Tenes	62.2	41.9	24.4	41.4	E 4	couvert	32	22		Algérie	0.0
Bouzarea	62.4	42.2	20.8	40.4	NE 1	brouillard	26	20			0.0
Alger	62.8	42.0	22.7	40.8	ENE 4	brouillard	28	23		Algérie	0.0
Mme Carrée	61.7	42.2	22.5	40.5	NE 3	couvert	30	21			0.0
Orleansville	61.6	41.6	25.6	41.2	N 3	clair	35	23			0.0
Blida	-	-	20.4	40.6	calme	couvert	32	20			0.0
Tizi Ouzou	-	-	26.4	41.2	E 1	couvert	39	21			0.0
Médéa	-	-	-	-	-	-	-	-			
Fort National	61.8	43.0	16.2	43.5	E 1	couvert	31	17			0.0
Aumale	62.4	44.4	20.0	47.2	calme	couvert	37	18			0.0
Biskra	61.0	41.4	21.5	40.7	NNW 1	clair	44	17			0.0
Bougie	61.5	41.6	24.0	40.9	SW 1	couvert	30	23			0.0
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-			
Cap de Garde	62.5	40.7	23.8	40.3	NW 2	couvert	30	22		Algérie	0.0
Constantine	62.6	40.4	20.5	40.3	NE 3	brouillard	29	20			0.0
Guelma	61.4	40.5	21.0	40.3	NW 2	couvert	39	22	4.4	Pluie	0.0
Setif	60.0	41.0	19.0	42.1	E 3	clair	35	17		averses	0.0
Batna	62.8	41.3	21.0	38.8	NW 3	couvert	37	14		averses	0.0
Tebessa	62.0	41.5	22.0	40.0	NNE 3	couvert	37	15		grêle	0.0
Bizerte	-	-	23.5	0.0	NW 1	couvert	32	24	0.4	orage au N.W.	0.0
Tunis	62.0	40.8	23.5	41.3	W 1	couvert	37	22			0.0
Sfax	59.0	40.8	24.0	40.2	[illegible]	couvert	32	22			0.0
Colomb Béchar	59.0	40.0	24.4	40.3	[illegible]	couvert	43	25			0.0
Beni Ounif	62.2	40.8	24.3	40.3	[illegible]	couvert	40	23			0.0
Ain Sefra	-	-	23.0	40.0	[illegible]	id	41	19			0.0
Mecheria	59.4	40.6	23.0	40.3	SW	couvert	43	8			0.0
Geryville	60.3	40.9	22.0	40.0	[illegible]	couvert	43	9		orage à l'ouest	0.0
Laghouat	-	-	23.0	40.0	[illegible]	[illegible]	41	24			0.0
Djelfa	-	-	23.6	40.6	[illegible]	[illegible]	35	14		orage à l'ouest	0.0
Boussaada	-	-	-	-	-	-	-	-			
Biskra	60.3	40.4	22.2	41.6	[illegible]	[illegible]	44	28			0.0
Touggourt	59.0	40.2	20.6	41.6	[illegible]	[illegible]	44	23			0.0
Gardaia	59.1	40.5	22.0	41.0	[illegible]	couvert	42	23			0.0
El Oued	-	-	-	-	-	-	-	-			0.0
Ouargla	-	-	-	-	-	couvert	47	20			0.0
Marseille	61.5	41.1	[illegible]	[illegible]	NNW	clair	35	5			

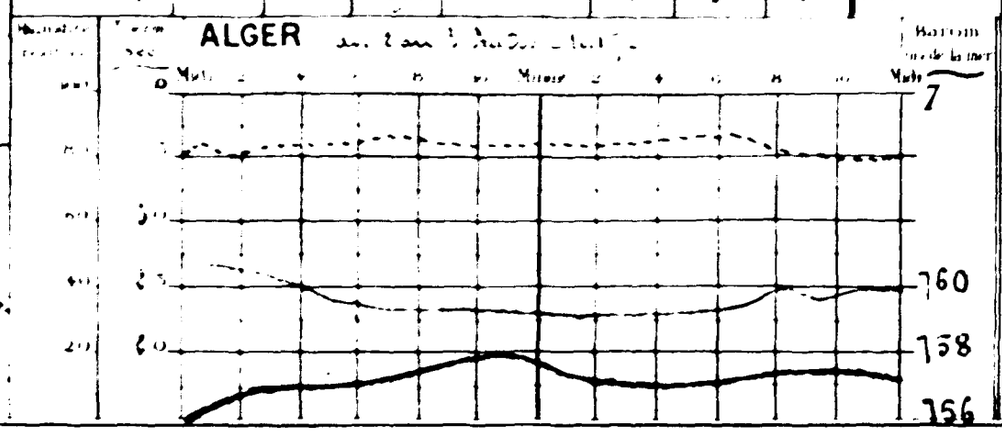
Situation générale : Une zone de pression élevée [illegible] la Méditerranée occidentale. Au large de l'Algérie la pression est [illegible] 765 millimètres [illegible] 760 millimètres [illegible] Ce matin le ciel est couvert [illegible] et souvent orageux [illegible]

Probabilités : Beau temps.

Avis aux Ports : [illegible] Vent de NE faible ou modéré. [illegible] Vent des régions N modéré.



Ports	Vent 0h9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0h9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0h9	Ciel	Mer
Valentia	-	-	-	S. Mathieu	[illegible]	couvert	Belle	S. Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	I. de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	[illegible]	couvert	Belle	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	[illegible]	[illegible]	Agitée	Biarritz	[illegible]	id	Agitée	Toulon	[illegible]	couvert	Houleuse
Boulogne	-	-	-	La Corogne	[illegible]	couvert	Belle	Livourne	[illegible]	couvert	id
Le Hâvre	[illegible]	couvert	[illegible]	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	[illegible]	id	[illegible]	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-

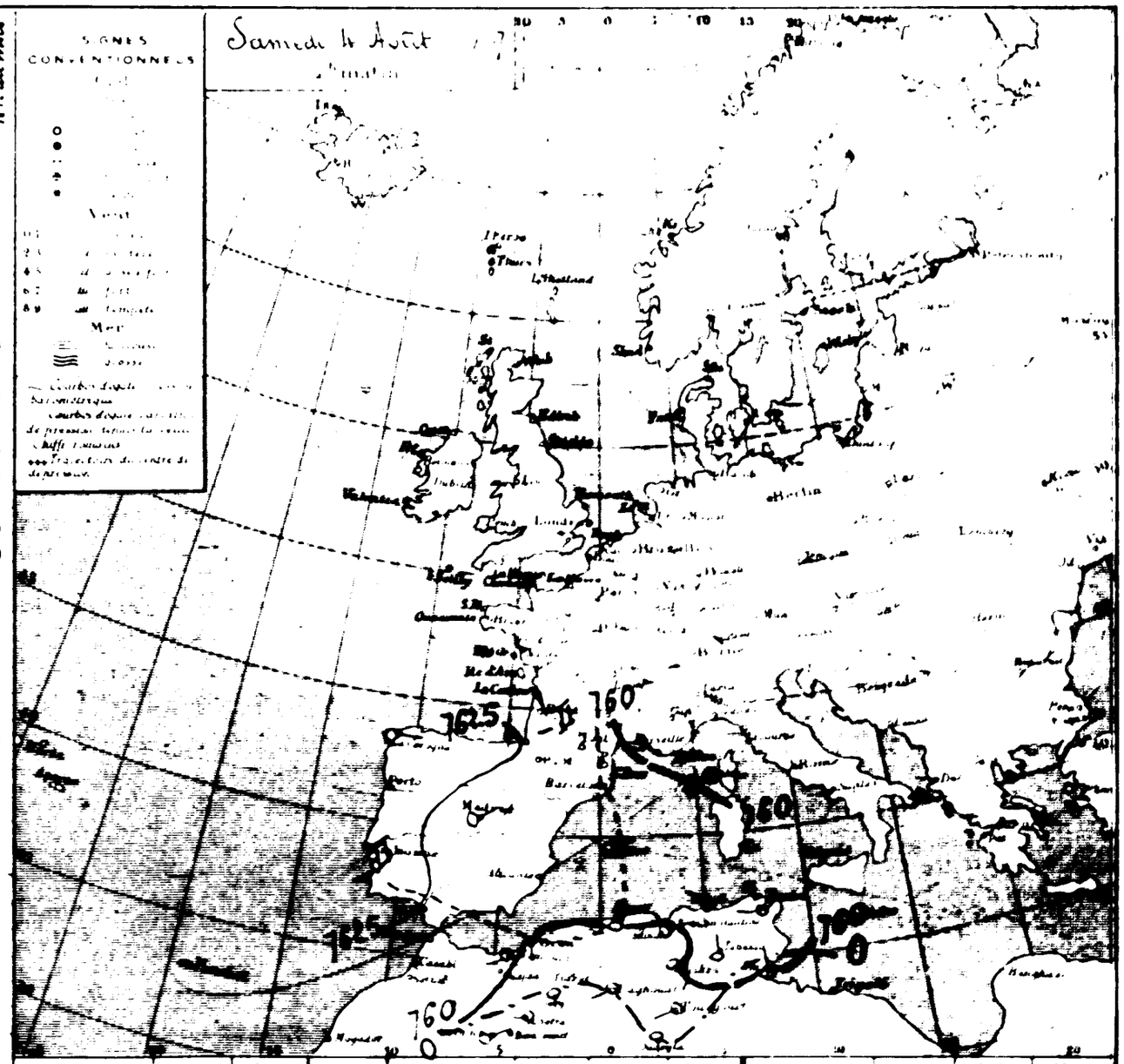


Stations	Max	Min
Nice	26	16
Paris	15	12
Yarmouth	17	13
Stockholm	-	-

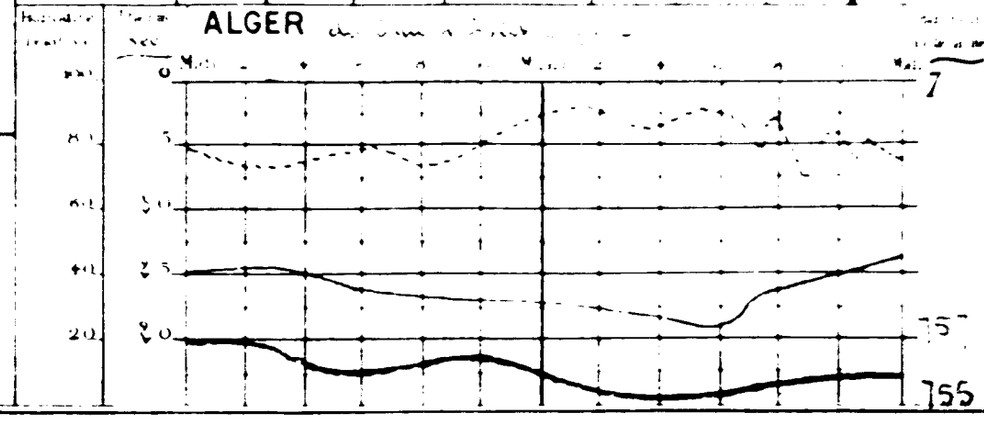
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Différence	Température de l'air — Observation	Différence	Vent — Direction et force	État du ciel	État de la mer	Température du sol — Max	Min	Pluie en millimètres
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oudjda	60.4	-1.7	24.4	+1.6	calme	couvert		34	19	
Nemours	60.2	-1.3	24.0	+1.4	SW 3	nuageux	Belle	28	18	
Oran	58.9	-3.5	24.5	+0.2	S 1	clair	Belle	27	23	
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sidi Bel Abbes	-	-	-	-	-	-		-	-	
Relizane	59.1	-1.5	23.3	-0.9	calme	clair		35	20	
Saida	59.3	-2.6	22.0	+1.0	SE 1	id		36	20	
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-	
Berguent	-	-	25.0	+5.0	-	-		38	24	
Ténès	60.0	-2.2	24.4	0.0	SE 2	clair	Belle	30	20	
Bouzaréa	60.5	-1.9	21.9	+1.1	E 1	id		23	19	
Alger	60.2	-2.1	23.3	-0.4	NNE 1	id	Belle	26	21	
Mon Carrée	59.7	-2.0	20.0	-2.5	SW 1	id		28	17	
Orléansville	59.4	-2.2	25.4	-0.2	E 2	id		38	23	
Blida	-	-	21.2	+0.8	calme	Beau		27	18	
Tizi Ouzou	-	-	25.1	-1.3	NE 1	id		39	21	
Medéa	-	-	-	-	-	-		-	-	
Fort National	59.6	-1.7	21.0	+1.7	SE 1	clair		25	19	
Aumale	61.2	-1.2	21.7	+1.7	calme	id		32	15	
Malar	59.2	-1.8	23.5	+2.0	calme	id		35	17	
Bougie	60.6	-0.9	23.0	-1.0	S 1	Beau	Belle	28	20	
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Cap de Garde	61.9	-0.6	24.0	+0.2	NW 2	nuageux	Bagitée	29	21	
Constantine	61.8	-0.8	19.8	-0.7	SW 1	clair		31	18	
Guelma	60.9	-0.5	22.8	-1.8	ESE 3	Beau		32	18	
Sétif	59.3	-1.6	21.0	+2.0	ENE 1	clair		34	18	
Batna	58.6	-2.2	26.2	+4.2	SW 3	id		34	20	
Tebessa	60.6	-1.4	21.7	-0.3	N 2	Beau		37	18	
Bizerte	-	-	24.0	-1.5	NW 2	id	Belle	30	19	
Tunis	60.9	-1.1	22.0	-2.8	W 1	clair		34	20	Gte 21°
Sfax	60.2	+0.3	25.0	+0.4	N 1	id	Calme	35	22	
Colomb Bechar	58.9	+1.0	25.4	-	ENE 3	clair		42	22	
Beni-Ounif	59.1	+0.9	20.5	-0.6	N 2	id		41	22	
Ain Sefra	-	-	20.0	-1.0	W 1	id		40	-	
Mecheria	-	-	23.6	-2.0	W 1	Beau		44	21	
Géryville	58.0	+0.6	23.0	+1.0	S 2	clair		35	20	
Laghouat	-	-	24.0	-2.0	SW 1	Beau		40	22	
Djelfa	-	-	22.6	-0.2	S 2	nuageux		37	19	
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-	
Biskra	60.1	-0.2	31.2	-1.0	NE 4	clair		42	25	
Touggourt	58.5	-0.4	31.2	+0.0	- 2	id		-	22	
Gardaia	59.3	+0.2	27.0	0.0	S 1	id		-	22	
El Oued	-	-	-	-	-	-		-	-	
Ouargla	-	-	24.0	-2.2	S 2	clair		41	3	
Marseille	59.8	-1.7	20.0	+0.0	N 3	clair	Belle	20	23	

PHÉNOMÈNES DIVERS — Hauteur des pluies en 24 h. du matin



Ports	Vent Dir.	Force	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir.	Force	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir.	Force	Ciel	Mer
Valentia					S Matthieu					S Fernando				
Scilly					Ile de Groix					Alicante				
Yarmouth					Ile d'Aix					Barcelone				
Dunkerque					Biarritz					Toulon				
Boulogne					La Corogne					[illegible]				
Le Hâvre					Lisbonne					Naples				
Cherbourg					Funchal					Palermo				



Température extrême	Max	Min
Alger	25	
Paris		
Yarmouth		
Montbéliard		

Situation générale. Un faible mouvement de baisse barométrique est produit sur le versant (Madrid -5°). La pression se maintient sur le bord de l'Algérie, son maximum de 760° étant toujours sur la côte ouest de l'Italie et de Gênes. Le ciel est beau, les vents sont faibles et soufflent du quadrant des régions Est.

Probabilités : Beau temps.

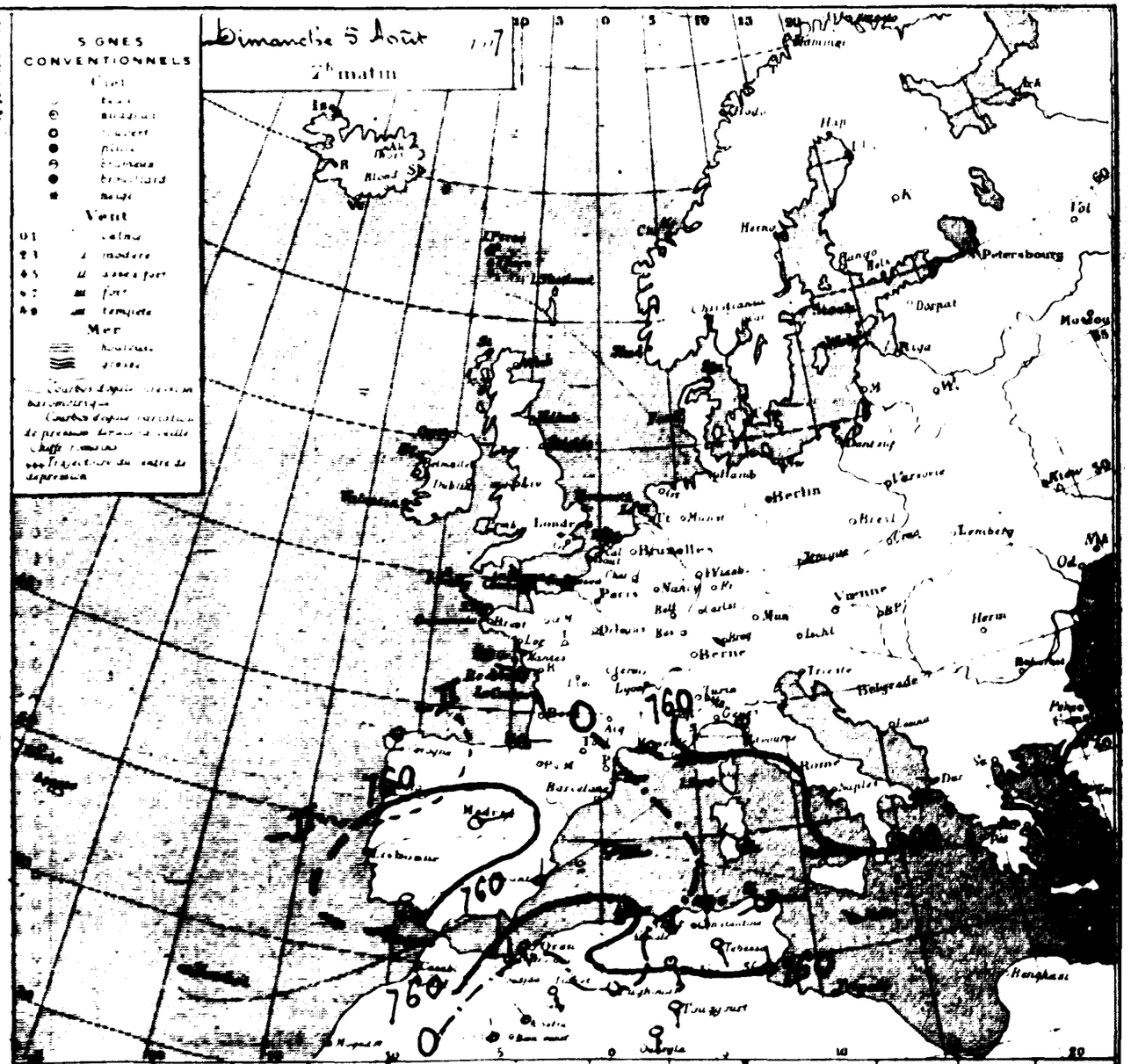
Avis aux Ports { Nord de la Méditerranée : Vent du Nord modéré
Région et côtes d'Italie : Vent de NE faible ou modéré.
id. d'Espagne : Vent des régions Nord modéré.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

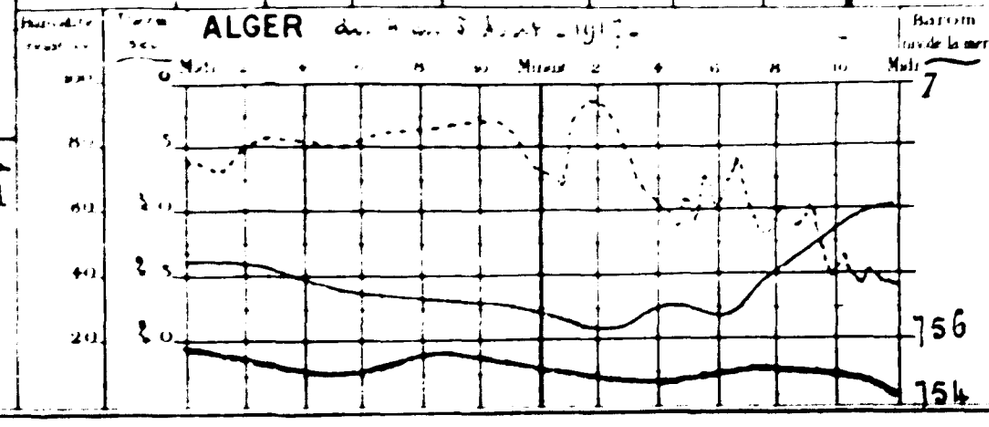
Stations	Pression atmosphérique réduite à 0° — Observation	Pression atmosphérique réduite à 0° — Diff. 24 heures	Température de l'air — Observation	Température de l'air — Diff. 24 heures	Vent — Direction et force	État du ciel	État de la mer	Température extrêmes — max	Température extrêmes — min	Pluie en millim.
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Oudjda	58.8	+1.6	24.8	+3.4	S 2	couvert		38	21	
Nemours	58.8	+1.4	24.8	+0.8	N 2	couvert	Belle	28	19	
Oran	58.9	0.0	22.5	+2.0	SSE 1	clair	6 Belle	27	19	
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.	
Relizane	58.4	+0.7	24.8	+0.9	calme	clair		38	20	
Saida	58.8	+0.5	25.0	+3.0	N 4	d		39	20	
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.	
Berquent	.	.	25.0	+2.0	.	.		39	20	
Tenes	58.5	+1.5	26.0	+1.6	SE 4	nuageux	Belle	33	23	
Bouzarea	59.4	+1.1	27.5	+5.4	E 2	clair		25	20	
Alger	59.4	+0.8	24.0	+0.7	calme	d	Belle	27	20	
Mte Carree	59.2	+0.5	25.5	+3.5	SE 1	d		30	17	
Orleansville	58.5	+0.9	27.0	+1.6	E 4	nuageux		42	24	
Blida	.	.	27.0	+3.4	calme	beau		32	21	
Tizi Ouzou	.	.	27.2	+2.1	NE 1	clair		39	21	
Medea	.	.	.	.	.	.		.	.	
Port National	59.0	+0.6	24.0	+3.0	calme	clair		29	22	
Aumale	61.6	+0.1	22.0	+1.8	calme	d		34	16	
Aïn Sefra	60.2	+1.0	25.5	+0.2	E 1	beau		37	17	
Bougie	59.6	+1.0	22.0	0.0	NW 1	d	6 Belle	27	20	
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Cap de Garde	58.0	+0.1	25.0	+1.0	S 2	clair	Belle	29	20	
Constantine	58.0	+0.8	21.0	+1.8	E 2	d		32	20	
Guelma	60.0	0.0	22.8	0.0	ENE 1	beau		31	19	
Setif	61.1	+1.5	19.0	+3.0	NNE 1	clair		30	17	Pluie 17°
Batna	61.5	+2.7	22.5	+5.0	ENE 1	d		32	16	
Tebessa	62.2	+1.6	19.0	+2.2	SE 1	d		36	17	
Bizerte	.	.	22.0	+0.5	calme	d	3 Belle	21	22	
Tunis	62.2	.	22.0	.	.	clair		33	19	
Sfax	60.2	+0.0	.	.	.	couvert	Belle	21	22	
Colomb Bechar	60.1	.	.	.	.	clair		41	21	
Beni Ounif	62.2	.	.	.	.	d		42	21	
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	d		40	17	
Mecheria	.	.	.	.	.	beau		42	20	
Geryville	55.5	.	.	.	.	clair		40	20	
Laghouat	.	.	.	.	.	beau		40	22	
Djelfa	.	.	.	.	.	.			14	
Bousaada	.	.	.	.	.			.	.	
Biskra	.	.	.	.	.			41	22	
Touggourt	59.1	.	.	.	.				22	
Gardaia	59.0	.	.	.	.				22	
El Oued	59.1	.	.	.	.				17	
Ouargla	.	.	.	.	.				.	
Marseille	.	.	.	.	.			.	.	

PHÉNOMÈNES DIVERS

Stations	Hauteur du pluviomètre à 7 h du matin
Casablanca	.
Oudjda	0.0
Nemours	0.0
Oran	0.0
Mostaganem	.
Sidi Bel Abbès	.
Relizane	0.0
Saida	0.0
Tiaret	.
Berquent	0.0
Tenes	0.0
Bouzarea	0.0
Alger	0.0
Mte Carree	0.0
Orleansville	0.0
Blida	0.0
Tizi Ouzou	0.0
Medea	.
Port National	0.0
Aumale	0.0
Aïn Sefra	0.0
Bougie	0.0
Philippeville	.
Cap de Garde	0.0
Constantine	0.0
Guelma	0.0
Setif	0.0
Batna	0.0
Tebessa	0.0
Bizerte	0.0
Tunis	0.0
Sfax	0.0
Colomb Bechar	0.0
Beni Ounif	0
Aïn Sefra	0
Mecheria	0
Geryville	0
Laghouat	0
Djelfa	0
Bousaada	.
Biskra	0
Touggourt	0
Gardaia	0
El Oued	0
Ouargla	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	.	.	.	S. Matheu	NW 2	couvert	Belle	S. Fernando	SSE 1	clair	calme
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	NNE 1	clair	Belle
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	NNW 2	couvert	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	calme	brume	calme	Biarritz	E 2	clair	d	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	calme	6 nuag.	3 Belle	Livourne	S 1	5 nuag.	houleuse
Le Hâvre	NNW 3	brouillard	Tempêtueuse	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	NNW 1	brume	Belle	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Stations	Max	Min
Nice	25	15
Paris	18	15
Yarmouth	18	15
Stockholm	.	.

Température extrêmes

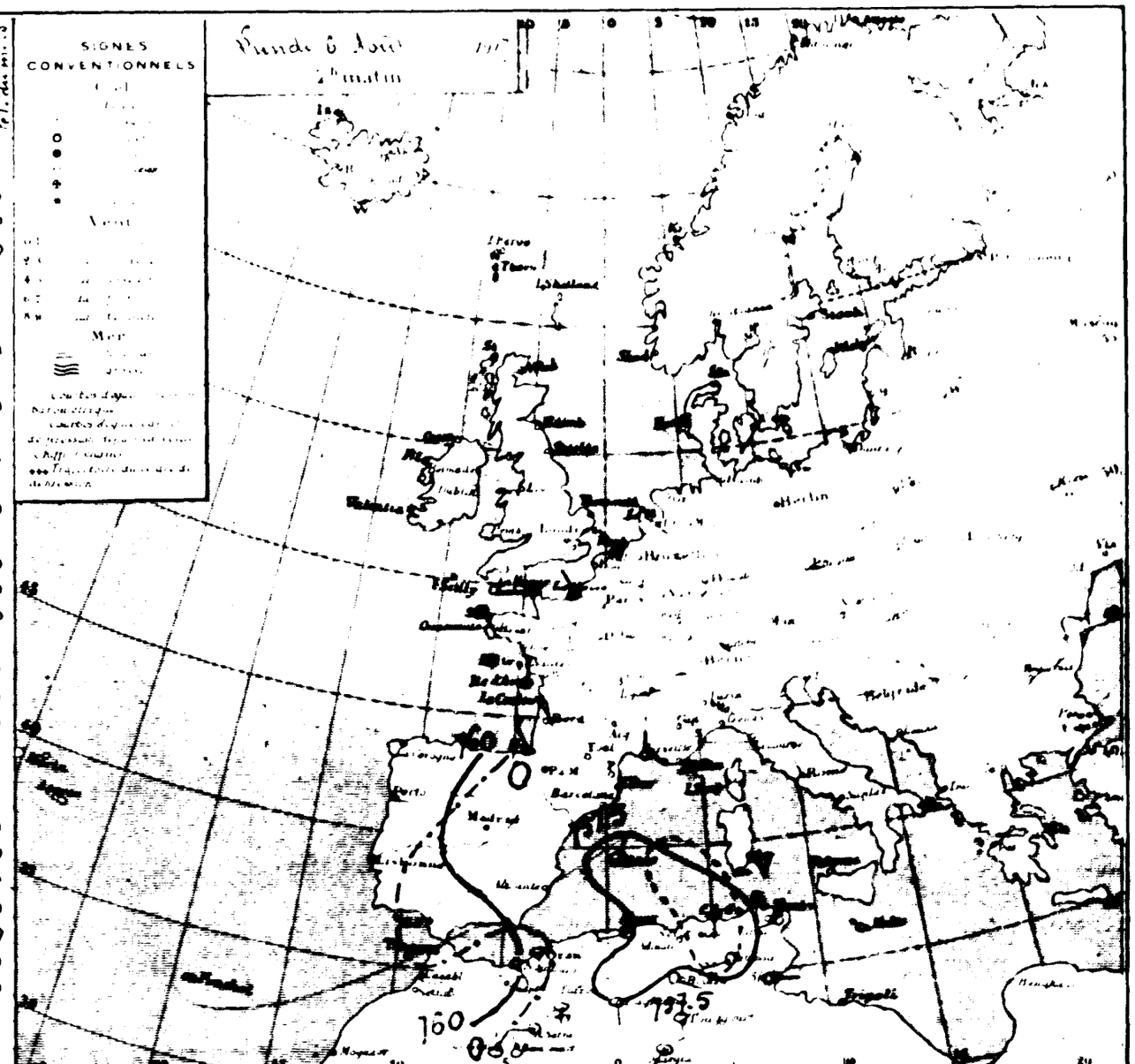
Situation générale. Le baromètre a continué à baisser dans l'ouest de l'océan et sur presque toute l'Europe. Un centre dépressionnaire se trouve sur l'Espagne. Le sud est un centre secondaire existe sur le golfe de Gênes. Le ciel est beau, les vents sont faibles et se maintiennent en majorité des régions Est.

Probabilités. Beau temps. Pas de sirocco. [illegible] Vent de Sud à Ouest modéré ou assez fort.

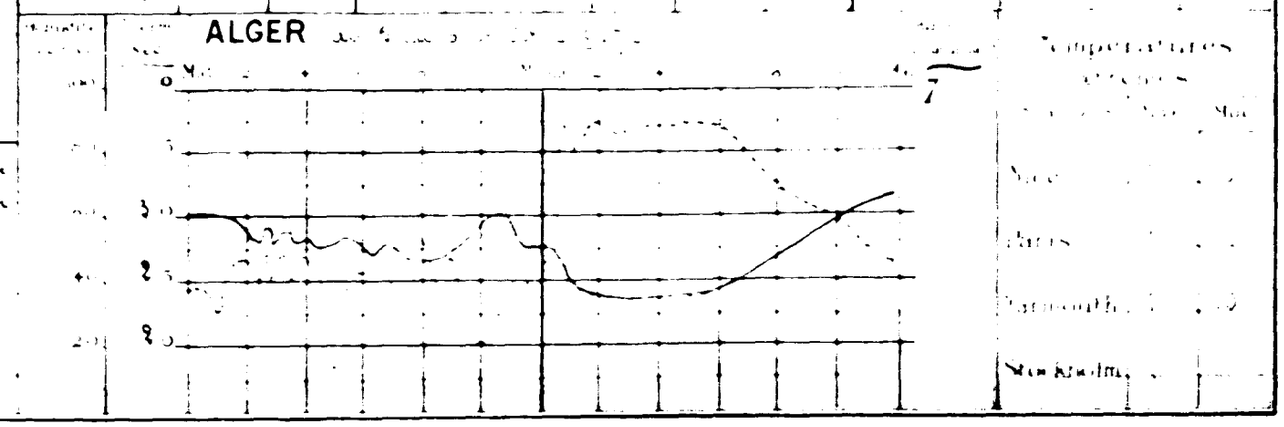
Avis aux Ports. [illegible]

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	Vent — Force de 0 à 6	État du ciel	État de la mer	Minima de la nuit précédente — Température extrême	Minima de la nuit précédente — Hauteur	Pluie en millimètres	Phénomènes divers
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Oudjda	-	-	-	-	-	-			-	-		
Nemours	60.2	+1.4	23.3	-1.5	SE	2	beau	calme	20	17		
Oran	59.3	+0.4	24.6	+2.1	S	1	clair	d	23	25		
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-			-	-		
Relizane	58.0	-0.4	26.5	+2.3	calme		clair		20	20		
Saida	59.1	+0.3	24.0	-1.0	NE	1	d		21	20		Sirocco léger
Tiaret	-	-	-	-	-		-		-	-		
Berguent	-	-	25.0	0.0	-		-		21	22		
Ténès	58.4	-0.1	27.0	+1.0	SSW	6	Beau	Agitée	24	23		
Bouzarea	57.4	-2.0	22.1	-5.2	W	5	d		22	21		
Alger	57.8	-1.6	24.8	+0.8	WSW	4	couvert	Agitée	20	24		
Mon Carrée	58.2	-1.0	24.0	+0.5	S	3	couvert		20	22		
Orléansville	59.1	+0.6	26.8	-0.2	W	2	couvert		25	25		
Blida	-	-	24.0	-1.0	calme		d		23	22		
Tizi Ouzou	-	-	25.2	-2.0	NW	2	clair		-	-		
Médéa	-	-	-	-	-		-		-	-		
Fort National	56.3	-2.7	24.3	-0.6	calme		couvert		25	24		
Aumale	56.6	-4.7	29.5	+0.5	calme		d		27	23	0.0	15' pluie
Tiaret	58.1	-2.1	24.6	+1.3	NW	2	Beau		19	20		
Bougie	56.4	-3.2	25.5	+2.5	SE	3	couvert		27	26		Sirocco la nuit
Philippeville	-	-	-	-	-		-		-	-		
Cap de Garde	56.1	-3.9	23.0	+5.0	S	1	clair	Belle	20	22		
Constantine	55.8	-3.2	27.4	+0.3	SE	2	beau		27	20		
Guelma	55.5	-5.4	34.4	+11.6	SE	5	couvert		23	22		
Sétif	57.3	-3.8	32.4	+4.4	S	2	d		25	21	0.3	pluie hier
Batna	57.4	-3.9	29.0	+5.7	SSW	4	clair		24	21		Sirocco
Tebessa	56.8	-3.4	30.2	+10.7	SW	6	d		25	22		16et 17 orage pluie
Bizerte	-	-	21.0	+0.2	S	2	Beau	Agitée	22	20		
Tunis	59.0	-3.3	23.8	+3.2	SW	1	d		24	19		
Sfax	59.2	-1.0	27.0	+3.5	-		couvert	Belle	21	25		
Colomb Béchar	60.9	+0.8	24.1	-1.4	N	1	clair		22	21		
Beni Ounif	58.3	-1.9	23.0	+0.8	NW	3	d		22	21		
Aïn Sefra	-	-	25.0	-	-		couvert		-	5		
Mecheria	-	-	23.2	+1.8	NW	1	-		5	2		
Géryville	57.7	-1.0	22.0	+1.0	-	3	d		-	21		Sirocco hier et la nuit
Laghouat	-	-	25.8	+3.0	-	3	d		-	4		
Djelfa	-	-	23.2	-	-	-	couvert		-	25	15°	
Bousaâda	-	-	-	-	-		-		-	-		
Biskra	55.9	-2	31.8	+0.4	-	3	clair		-	25		
Touggourt	55.6	-0.5	31.4	+0.4	-	4	beau		22	25		
Gardaia	59.4	-0.2	27.0	+1.0	-	1	-		2	2		
El Oued	58.1	-0.8	30.0	+4.0	-	3	d		2	3		
Ouargla	-	-	29.8	+2.4	SW	3	couvert		25	30		
Marseille	55.2	-2.4	21.0	-1.2	-	1	couvert	Belle	-	-		



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia	-	-	-	S Matthieu	SSE	couvert	Belle	S Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	I de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I d'Aix	NNE 2	couvert	Belle	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	NW 2	brouillard	Belle	Biarritz	NNW	pluie	Agitée	Toulon	-	-	-
Boulogne	-	-	-	La Corogne	-	-	-	[illegible]	-	-	-
Le Hâvre	NNW 2	couvert	Belle	Lisbonne	-	-	-	Naples			
Cherbourg	calme	brouillard	Calme	Funchal	-	-	-	Palermo	-	-	-



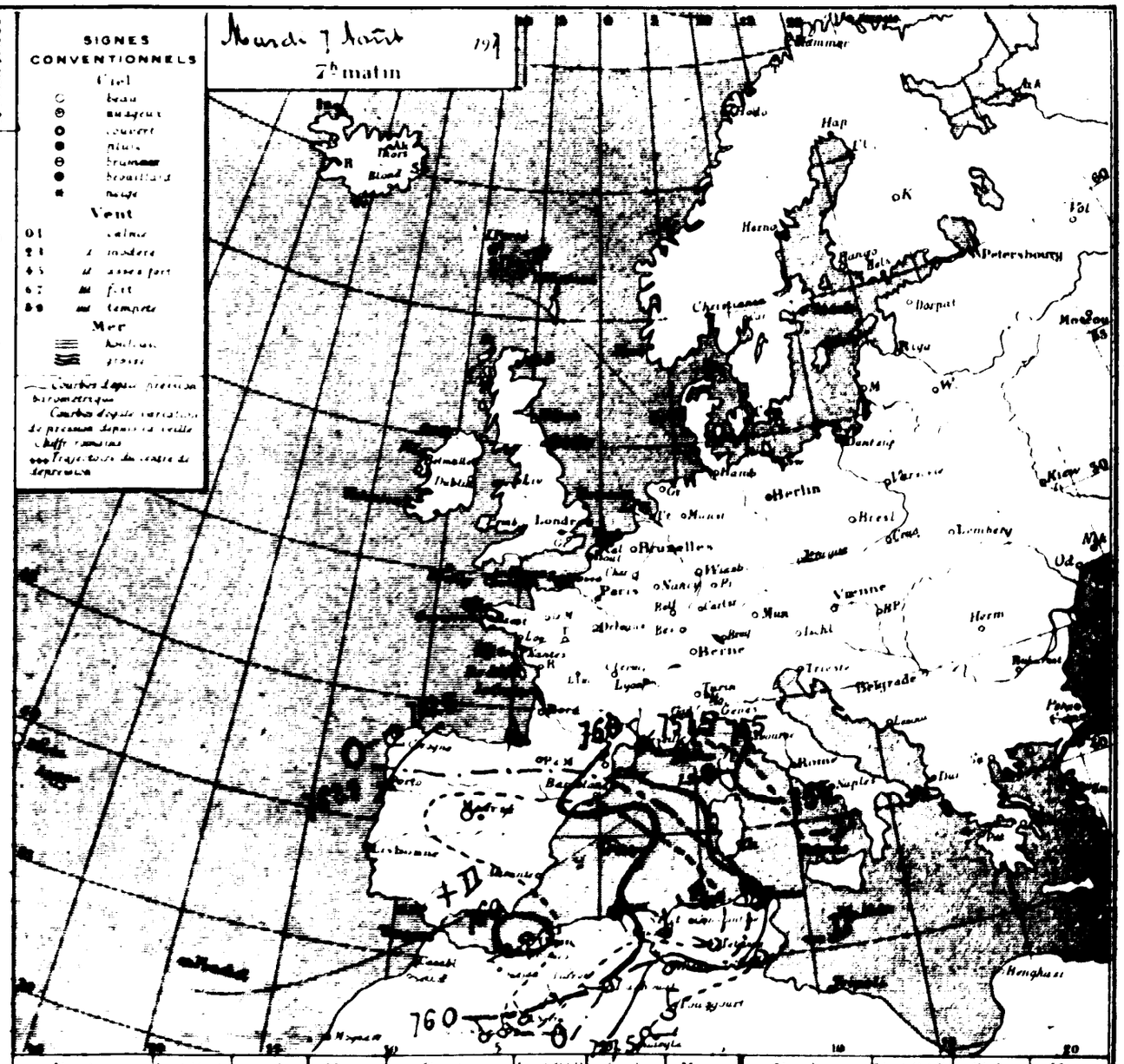
Situation générale. [illegible]

Probabilités: [illegible]

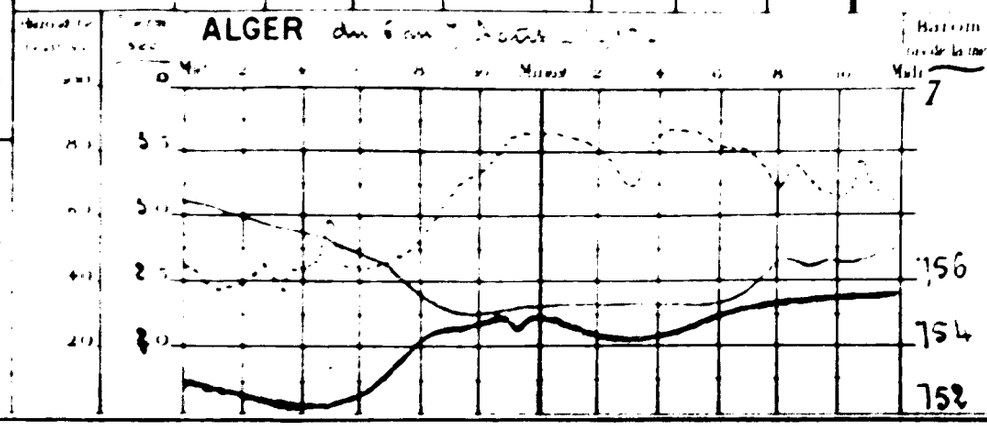
Avis aux Ports: [illegible]

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Températures extrêmes — min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Hauteur de pluie de 6 à 18 heures en millim.
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	51.5	-	16.7	-	NW 1	couvert		34	16			0.0
Nemours	50.5	+0.1	21.5	+2.0	NW 3	clair	agitée	31	-			0.0
Oran	52.6	+0.7	22.0	+2.6	S 1	id	calme	36	23			0.0
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	50.5	+0.0	20.8	+3.7	calme	clair		36	18			0.0
Saida	51.0	+1.0	23.0	+6.0	NW 2	id		37	15			0.0
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	16.0	+10.0	-	-		36	12			0.0
Tenes	50.8	+2.4	23.0	+4.0	SSE 4	clair	agitée	34	20		21 orage lointain	0.0
Bouzarea	50.0	+2.6	21.5	+0.6	NW 2	id		28	20		20 éclairs au NE	0.0
Alger	50.2	+3.4	23.8	+1.0	SE 3	couvert	belle	31	22			0.0
Mte Carrée	50.8	+1.6	22.0	+2.0	SW 2	id		34	18			0.0
Orléansville	50.6	+1.5	22.0	+4.8	ENE 2	clair		38	19			0.0
Blida	-	-	21.6	+2.4	calme	brume		36	19			0.0
Tizi Ouzou	-		24.2	+1.0	NE 1	id		-	-			0.0
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort National	50.7	+3.4	17.0	+2.3	SW 3	clair		29	16			0.0
Aumale	50.8	+1.2	20.0	+0.6	N 2	id		34	14			0.0
Biskra	49.5	+2.4	30.0	+4.6	NW 2	id		32	13			0.0
Bougie	52.0	+3.2	22.5	+3.0	SW 1	couvert	belle	30	21			0.0
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Cap de Garde	52.6	-	18.5	+3.2	W 4	couvert	houleuse	30	21			0.0
Constantine	50.2	+1.0	19.0	+3.5	NW 1	brume		38	18		Léorage	0.0
Guelma	50.5	+2.8	20.0	+0.0	NW 3	id		41	20	0.0	Gros orage, pluie la nuit	0.0
Setif	50.0	+3.3	16.6	+3.8	W 3	clair		34	18			0.5
Batna	48.5	+1.1	23.3	+7.8	ENE 1	id		35	16		orage lointain	0.0
Tebessa	48.5	+1.0	21.1	+5.0	NNW 2	couvert		37	20		Nuit orage	1.0
Bizerte	-	-	-	-	SW 2	couvert	agitée	40	24		orage lointain	0.0
Tunis	50.0	+1.1	23.0	+2.2	W 1	couvert		45	22		orage Pluie	0.0
Sfax	50.5	+3.0	19.0	+4.0	SW 5	couvert	agitée	32	22			0.0
Colomb Béchar	50.5	+1.0	19.0	+4.5	NNW 3	clair		42	22		orage lointain au nord	0.0
Beni Ounif	50.0	+1.0	19.5	+4.3	- 2	id		40	23			0.0
Aïn Sefra	-	-	18.0	+4.0	NW 1	id		41	17			0.0
Mecheria	50.4	-	18.2	-	W 2	couvert		36	15			0.0
Geryville	50.0	+2.2	17.0	+4.0	NNW 1	clair		36	11			0.0
Laghouat	-	-	21.1	-	W 1	id		40	11			0.0
Djelfa	-	-	21.0	+4.5	W 2	id		35	16	0.5	21 vent sec de sable	0.0
Boussaada	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	49.0	+0.0	19.0	-	NW 1	clair		42	17		Vent sec	0.0
Touggourt	49.0	+0.0	20.0	+0.0	W 1	id		-	16			0.0
Gardaia	-	-	18.5	+0.5	NW 2	brume		45	17			0.0
El Oued	50.0	+0.0	19.5	+0.2	NW 4	id		47	15			0.0
Ouargla	-	-	19.0	+0.1	- -	clair		45	18			0.0
Marseille	50.5	+0.0	17.5	+0.0	NW 1	clair		36	17			



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	-	-	-	S. Mathieu	ESE 1	brouillé	belle	S. Fernando			
Scilly	-	-	-	I. de Groix	-	-	-	Alicante			
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	W 2	brume	belle	Barcelone			
Dunkerque	N 2	couvert	houle	Biarritz	NNW 3	couvert	id	Toulon			
Boulogne	calme	couvert	calme	La Corogne	N 3	brume	id	Livourne			
Le Havre	calme	brouillé	id	Lisbonne	-	-	-	Naples			
Cherbourg	calme	couvert	id	Funchal			-	Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	26	9
Paris	25	14
Yarmouth	21	14
Stockholm	[illegible]	[illegible]

Situation générale. Le temps orageux s'est relevé dans l'Ouest et sur la Sicilie du réseau, mais il reste encore assez chaud (Rochefort 35°, Palermo 30°). Un centre de dépression marque se trouve sur le golfe de Gênes (Sanquirico 28°) [illegible] dans le Sud-Ouest (Bastia 30°). Quelques orages ont éclaté sur [illegible] dans l'Est. Le ciel est en général beau sur les côtes sud-ouest [illegible] du courant des régions Ouest.

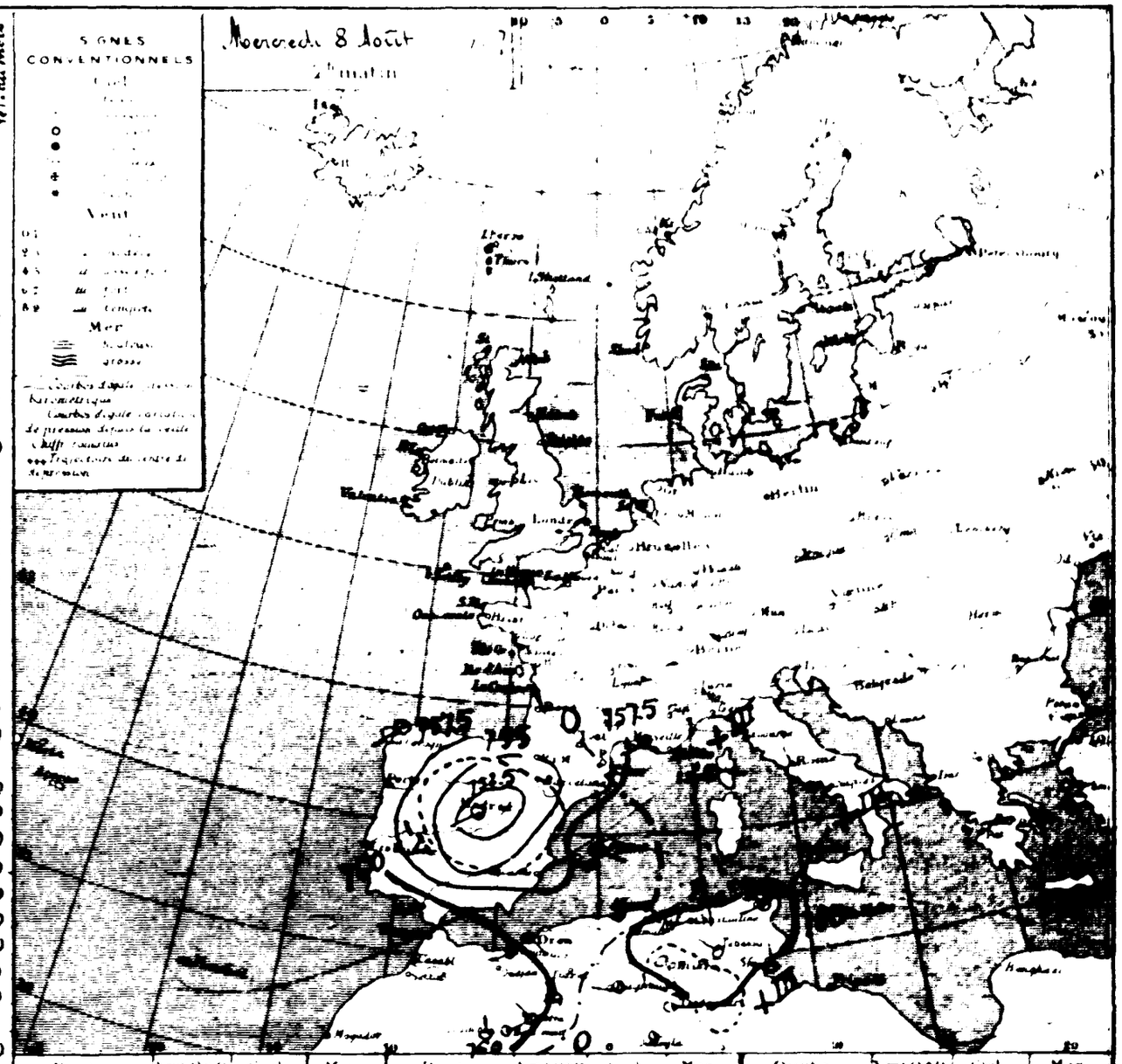
Probabilités. [illegible]

Avis aux Ports. [illegible] Vent variable. Vent d'entre N et W modéré.

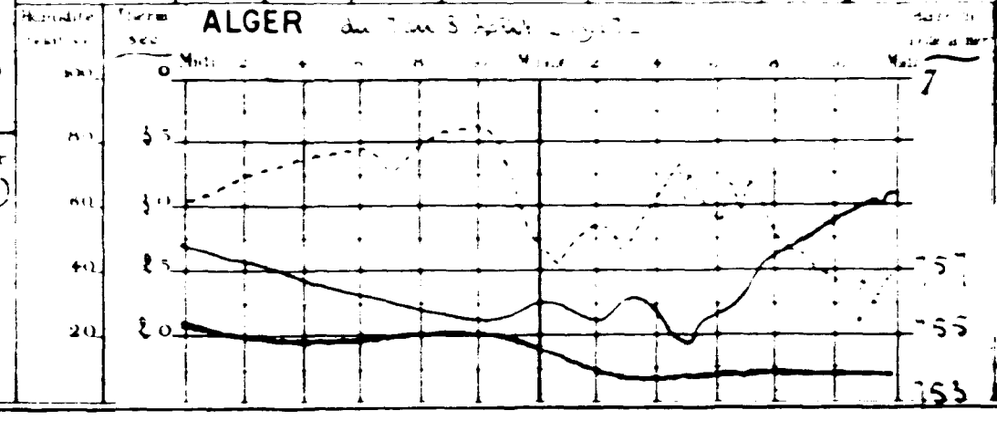
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent Direction et force de l'air	État du ciel	État de la mer	Température extrêmes — Max	Température extrêmes — Min	Pluie en millimètres
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oudjda	59.7	-1.6	23.8	+4.5	W 2	clair		34	17	0.0
Nemours	59.8	-0.5	18.6	-2.7	SW 3	Beau	Belle	29	-	0.0
Oran	59.7	+1.1	22.5	+0.5	SE 1	clair	calme	27	20	0.0
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-			-	-	-
Relizane	59.0	-1.3	23.8	+3.0	calme	clair		36	18	0.0
Saida	59.9	-1.1	20.0	+2.0	NW 3	d		35	18	0.0
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-	-
Berguent	-	-	16.0	+3.0	-	-		35	14	0.0
Ténès	58.0	-2.8	23.4	+0.4	S 4	clair	Agitée	33	20	0.0
Bouzaréa	58.6	-1.4	24.7	+3.2	SE 1	d		26	20	0.0
Alger	58.7	-1.5	24.2	+0.4	calme	d	Belle	27	20	0.0
Mon Carrée	59.1	-0.7	16.5	-5.5	SW 2	d		29	14	0.0
Orléansville	59.4	-1.2	22.6	+0.6	ENE 1	d		37	19	0.0
Blida	-	-	23.0	+1.4	calme	Beau		32	20	0.0
Tizi Ouzou	-	-	23.3	-0.9	NE 2	clair		-	-	0.0
Medéa	-	-	-	-	-	-		-	-	-
Fort-National	58.7	-1.0	20.4	+2.4	calme	clair		26	18	0.0
Aumale	60.1	-0.7	20.6	+0.6	calme	d		21	12	0.0
Vialar	60.0	-0.5	20.4	+0.4	SSE 1	d		30	13	0.0
Bougie	58.7	-0.9	22.5	0.0	SW 2	d	Agitée	27	18	0.0
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cap de Garde	60.1	+1.3	24.0	-0.8	S 3	clair	Houleuse	29	20	0.0
Constantine	59.6	-0.6	17.9	-1.0	SE 3	d		29	13	0.0
Guelma	59.9	+0.6	21.1	-4.3	ENE 3	d		30	16	0.0
Sétif	60.0	+0.5	16.4	-0.2	ENE 2	d		26	13	0.3
Batna	60.6	+2.1	16.3	-4.9	WNW 1	d		25	12	0.0
Tebessa	60.9	+2.1	17.3	-3.2	NW 2	d		31	15	1.0
Bizerte	-	-	24.0	0.0	NW 1	Beau	Agitée	29	19	0.0
Tunis	60.9	+3.0	21.0	-4.0	SW 1	clair		33	19	0.0
Sfax	59.2	+2.4	22.6	-7.4	N 1	d	Agitée	35	22	0.0
Colomb Béchar	57.6	-0.7	26.5	+0.1	N 3	clair		41	25	0.0
Beni Ounif	59.8	-0.6	28.0	+3.8	NE 1	d		42	22	0.0
Ain Sefra	-	-	18.0	-2.0	NW 1	d		37	15	0.0
Mecheria	58.3	-0.3	24.2	+3.0	N 1	d		37	10	0.0
Geryville	60.9	-1.0	15.0	+2.0	N 1	d		21	11	0.0
Laghouat	-	-	20.4	-2.3	W 2	d		41	15	0.0
Djelfa	-	-	21.0	-1.4	W 2	d		22	11	0.0
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-	-
Biskra	60.3	+4.3	27.6	-0.8	SE 1	clair		38	25	0.0
Touggourt	58.2	+1.6	26.6	-4.0	E 3	d		41	21	0.0
Gardaia	58.7	+1.2	24.5	-3.0	ENE 1	d		-	21	0.0
El Oued	60.2	+4.5	24.8	-5.0	E 4	d		42	-	0.0
Ouargla	-	-	24.8	-5.1	E 3	d		42	21	0.0
Marseille	57.9	+0.6	20.0	-0.4	SW 2	clair	-	25	-	

PHÉNOMÈNES DIVERS



Ports	Vent Dir.	Vent Force	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir.	Vent Force	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir.	Vent Force	Ciel	Mer
Valentia					S. 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				



Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	26	13
Paris	21	12
Yarmouth	19	11
Stockholm	-	-

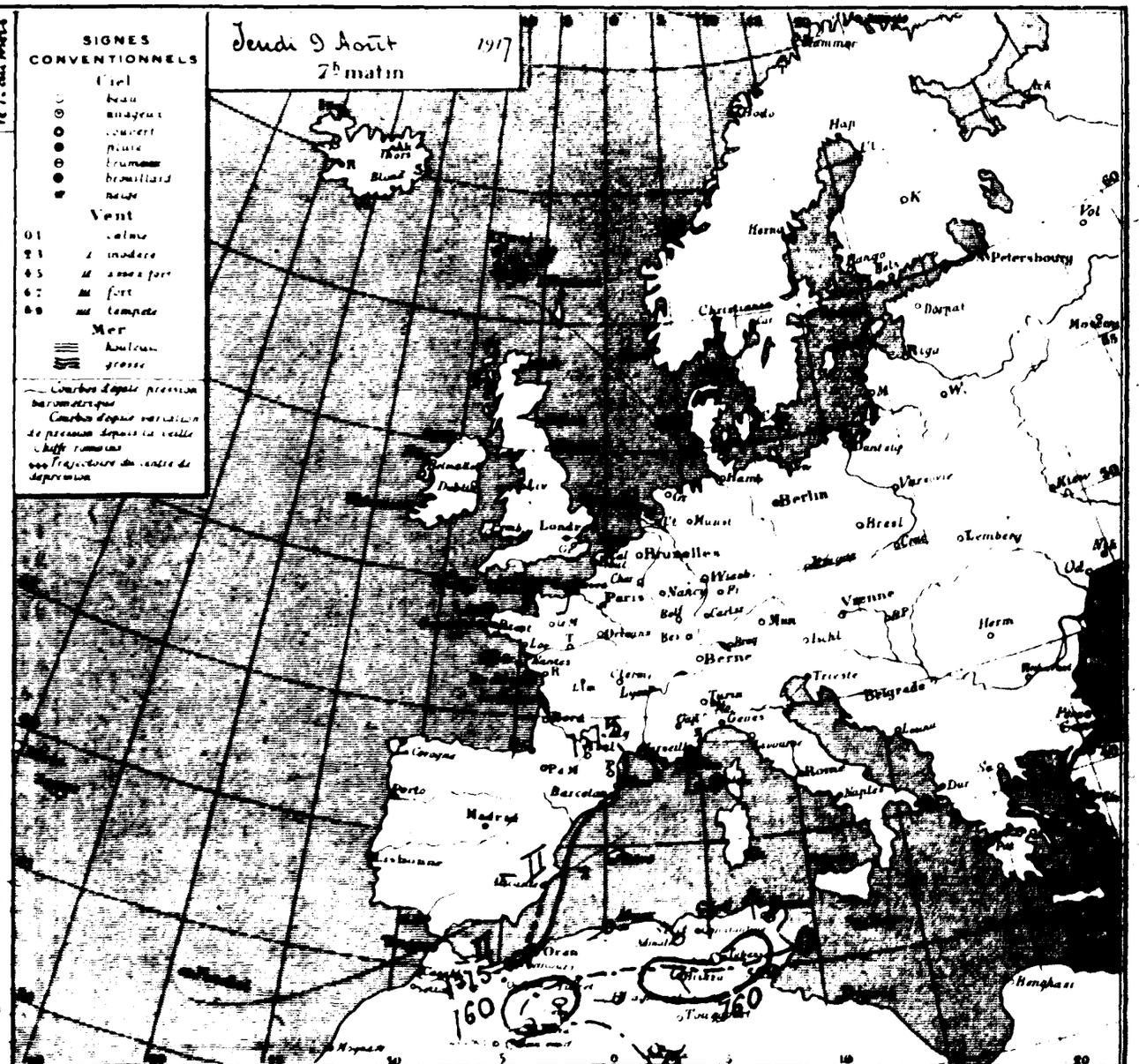
Situation générale. Une baisse barométrique assez importante est produite dans l'ouest (Madrid -10mm). Un centre dépressionnaire occupe l'Espagne (Madrid 758mm). Sur nos régions le ciel est beau les vents restent faibles.

Probabilités : Sirocco.

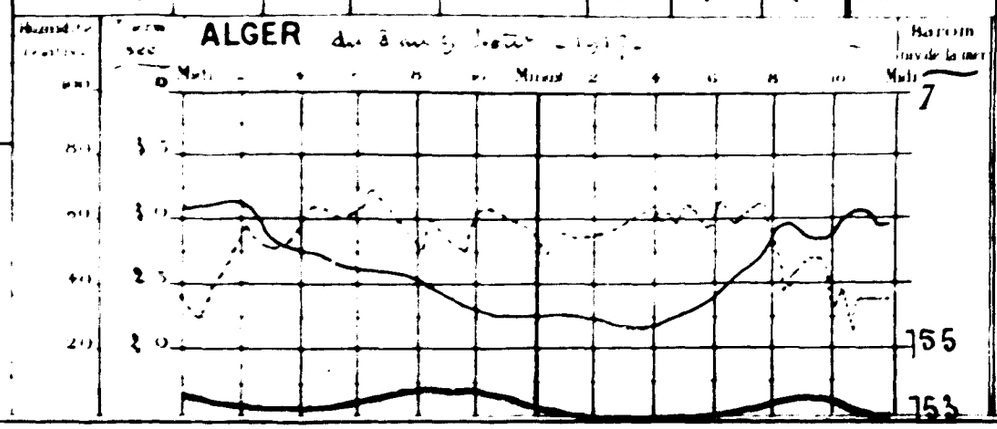
Avis aux Ports { Nord de la Méditerranée : Vent de SE modéré ou assez fort.
Région d'Oran
" d'Alger } Vent de S à W assez fort ou fort. rafales.
" Bizerte : Vent de S à W modéré.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et niveau moyen de la mer — Observation	Diff. 24 heures	Température de l'air — Observation	Diff. 24 heures	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Hauteur depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			.
Oudjda	58.1	+1.6	24.7	+1.5	S 1	couvert		38	20			0.0
Nemours	57.0	+2.8	21.8	+3.8	SW 3	couvert	Belle	28	16			0.0
Oran	57.8	+1.9	21.0	+1.5	SSW 2	d	d	28	18			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			.
Relizane	57.4	+1.6	22.8	+1.6	calme	couvert		36	16			0.0
Saïda	59.2	+0.7	22.0	+2.0	NW 3	clair		37	20			0.0
Tiaret	.	.	-	-	-	-		-	-			.
Berguent	.	.	17.0	+1.0	-	-		37	15			0.0
Tenès	58.2	+0.2	24.0	+0.6	SE 2	beau	Agitée	31	20			0.0
Bouzaréa	58.5	+0.5	26.9	+2.2	WSW 1	clair		36	23			0.0
Alger	58.1	+0.6	24.8	+0.6	SW 1	d	Belle	32	22			0.0
Mme Carrée	58.8	+0.5	20.5	+1.0	SW 2	d		32	15			0.0
Orleansville	58.8	+0.0	22.5	+0.1	W 1	d		39	18			0.0
Blida	.	.	23.4	+0.4	calme	beau		34	21			0.0
Tizi Ouzou	.	.	24.5	+1.0	E 2	clair		-	-			0.0
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			.
Fort National	57.8	+0.9	22.0	+2.2	SW 3	clair		30	20			0.0
Aumale	59.6	+0.7	24.5	+3.9	calme	d		33	15			0.0
Tiaret	55.8	+0.2	24.5	+0.9	- 1	d		33	12			0.0
Bougie	57.6	+1.1	24.0	+1.5	SW 1	d	Belle	31	19			0.0
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			.
Cap de Garde	58.0	+1.2	22.0	0.0	S 2	clair	Agitée	27	21			0.0
Constantine	50.0	0.0	22.2	+2.3	SE 1	d		34	22			0.0
Guelma	58.0	+1.5	22.7	+3.0	ESE 5	d		35	20			0.0
Setif	55.5	+1.5	21.0	+4.6	NW 5	d		31	16			0.3
Batna	53.9	+1.7	22.8	+6.5	SW 5	d		30	17			0.0
Tebessa	59.8	+1.3	21.4	+3.6	E 1	d		35	16			1.0
Bizerte	-	-	22.5	+0.5	S 1	d	Belle	30	18			0.0
Tunis	59.7	+1.2	23.8	+1.2	calme	d		32	19			0.0
Sfax	59.7	+0.2	24.0	+1.0	calme	d	Belle	39	22			0.0
Colomb Béchar	56.1	+1.5	22.2	+2.7	-	clair		42	25			0.0
Beni Ounif	55.0	+1.8	20.5	+2.2	SE 1	d		42	24			0.0
Aïn Sefra	-	-	20.0	+0.5	SW 5	d		34	19			0.0
Mecheria	55.8	+2.0	21.0	+0.5	SE 1	d		39	17			0.0
Geryville	51.1	+0.2	21.2	+0.2	S 1	d		34	15			0.0
Laghouat	-	-	2[illegible]	+0.5	SW 2	d		39	19			0.0
Djelfa	-	-	21.7	+0.0	SW 2	beau		34	12			0.0
Boussaada	-	-	-	-	-	-		-	-			.
Biskra	51.0	+1.1	23.5	+1.2	SE 2	clair		36	16			0.0
Touggourt	55.2	+0.9	23.2	+1.0	S 2	d		40	15			0.0
Ghardaïa	55.0	+0.3	22.0	+0.5	NW 1	d		41	22			0.0
El Oued	55.7	+0.5	24.4	+0.0	SE 1	d		40	15			0.0
Ouargla	-	-	25.5	+1.5	E 4	d		44	17			0.0
Marseille	57.2	+0.7	20.1	+1.1	SE 5	clair	-	20	21			



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Matheu	[illegible]	couvert	Agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	-	-	-	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	[illegible]	couvert	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	SSW 5	couvert	Belle	Biarritz	.	.	.	Toulon	SW 4	brouillard	Agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Havre	SSW 4	couvert	Agitée	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	SSW 2	0	Belle	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Stations	Max	Min
Nice	28	16
Paris	26	15
Yarmouth	18	12
Stockholm	-	-

Température extrêmes

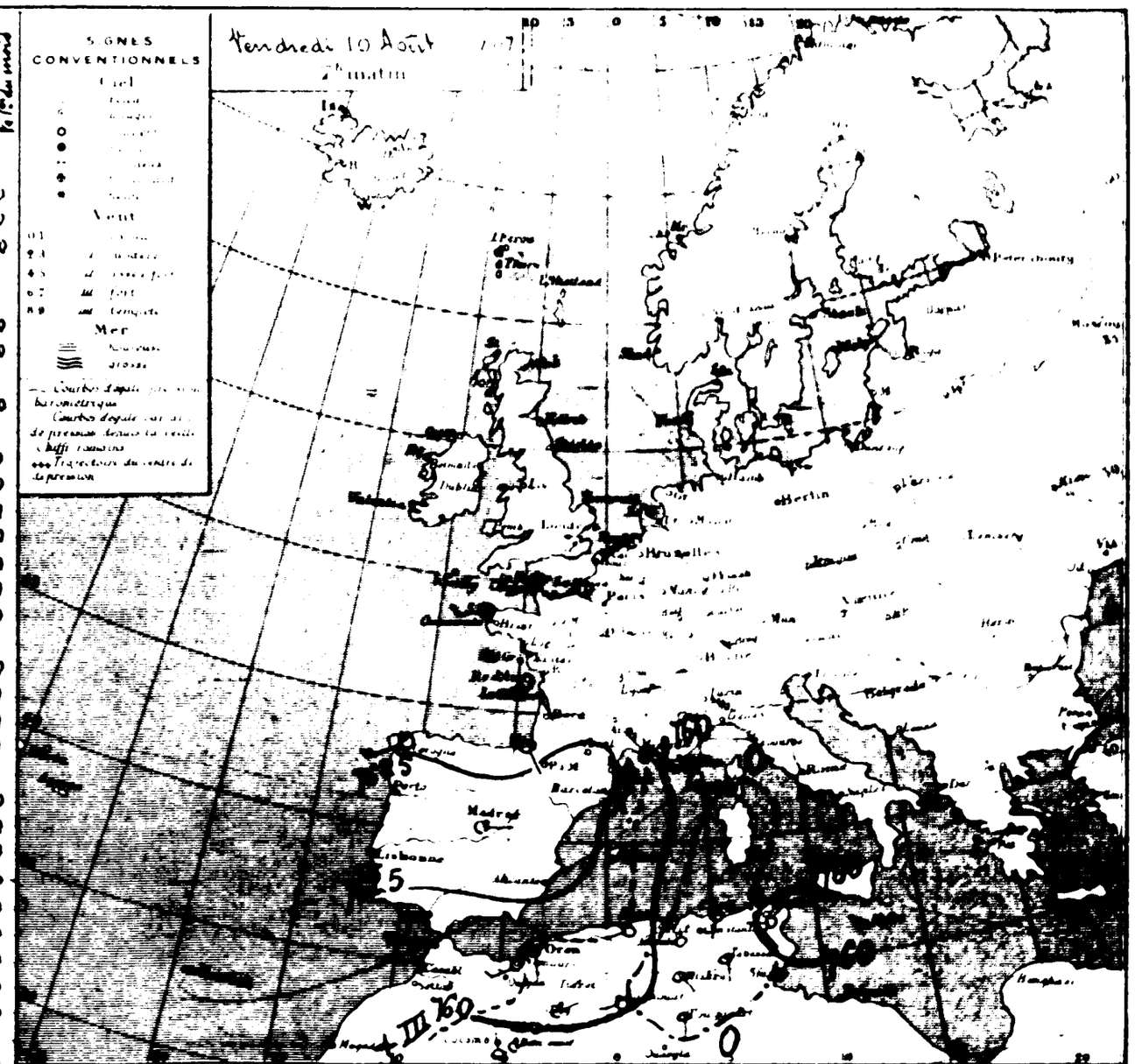
Situation générale. Le baromètre a continué à baisser sur le réseau. Des mouvements sensibles ont intéressé les basses, notamment l'Algérie (Gran Alger [illegible]) et la Méditerranée. Le ciel est beau. Les vents soufflent généralement des régions Ouest.

Probabilités. Temps chaud. Tendance orageuse.
Vent de la Méditerranée. Vent à [illegible] NW modéré ou assez fort.

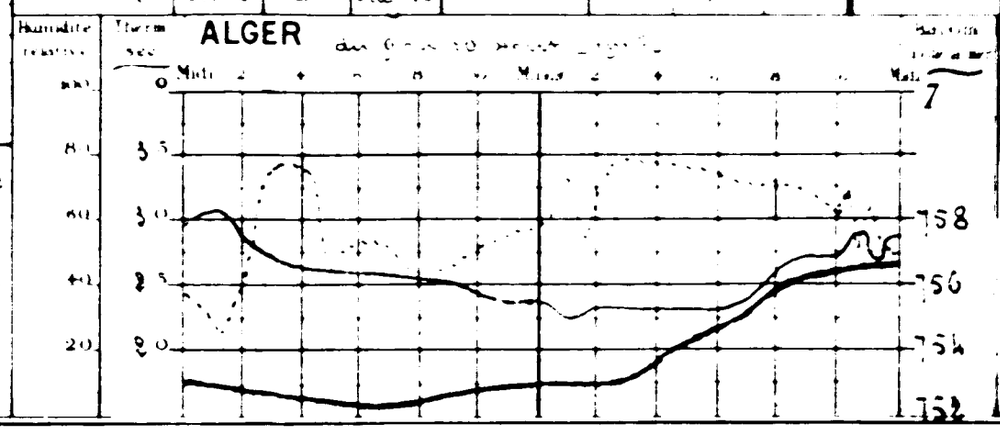
Avis aux Ports. [illegible] Vent variable.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression 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	État du Ciel	État de la mer	Temp. extrêmes — Max	Temp. extrêmes — Min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Heure solaire à 12h du matin
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	62.1	+4.0	24.8	-0.5	calme	beau		41	17			0.0
Nemours	61.3	+4.3	22.7	+0.9	SW 4	clair	agitée	31	-			0.0
Oran	60.5	+2.7	24.0	+3.0	S 1	d	calme	32	18			0.0
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	60.5	+5.1	25.0	+0.8	calme	clair		41	17			0.0
Saida	62.1	+2.9	18.0	-4.0	NE 2	beau		41	16		sirocco léger	0.0
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	17.0	0.0	-	-		39	16			0.0
Ténès	61.5	+3.3	26.2	+2.2	S 4	beau	belle	34	23			0.0
Bouzaréa	61.2	+2.9	23.7	-3.2	WNW 2	clair		33	21			0.0
Alger	61.3	+3.2	25.2	+0.4	SW 2	d	belle	31	23			0.0
Mon Carrée	60.7	+1.9	22.0	+1.5	SW 1	nuag.		32	17			0.0
Orléansville	61.0	+2.2	24.2	+1.7	W 4	beau		44	20			0.0
Blida	-	-	23.0	-0.4	calme	nuag.		36	20			0.0
Tizi Ouzou	-	-	25.2	+0.9	N 1	clair		-	-			0.0
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Port National	60.8	+3.0	20.5	-2.1	calme	clair		34	19			0.0
Aumale	60.4	+1.0	25.0	+0.5	calme	d		36	20			0.0
Vialar	60.8	+1.0	22.8	+3.3	NE 4	d		33	17			0.0
Bougie	60.0	+2.4	25.0	+1.0	NW 4	d	belle	32	22			0.0
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Cap de Garde	58.1	-0.8	25.0	+1.0	SSW 3	clair	belle	31	22			0.0
Constantine	60.5	+0.9	24.0	+1.8	SE 2	d		36	21			0.0
Guelma	58.6	0.0	24.0	+2.3	ENE 3	d		38	20			0.0
Sétif	58.8	+0.3	23.4	+2.4	W 2	d		35	20			0.3
Batna	57.3	-1.6	26.4	+2.6	SW 4	d		32	17			0.0
Tebessa	58.5	-1.6	27.5	+6.1	S 2	d		34	19			1.0
Bizerte	-	-	24.0	-0.5	calme	d	belle	32	20			0.0
Tunis	60.3	+0.6	21.6	+1.8	W 1	d		34	19			0.0
Sfax	59.6	-0.1	26.4	+1.8	calme	d	belle	31	24			0.0
Colomb Béchar	58.8	+2.7	26.2	-0.0	N 2	nuag.		45	23		sirocco forcé la nuit	0.0
Beni Ounif	57.5	+0.5	25.5	+1.[illegible]	[illegible]	clair		42	25			0.0
Ain Sefra	-	-	23.0	-1.0	W 1	beau		40	19			0.0
Mecheria	57.2	+1.4	27.0	0.0	N 1	clair		42	18			0.0
Géryville	61.7	+0.6	1[illegible].0	+1.4	NE 1	d		36	9			0.0
Laghouat	-	-	2[illegible].5	-2.4	[illegible]	d		40	22			0.0
Djelfa	-	-	21.4	0.0	S 2	nuag.		37	13			0.0
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	60.0	+1.0	32.4	+3.0	SE 1	clair		43	26			0.0
Touggourt	58.5	+0.3	30.0	+2.4	S 2	d		45	25			0.0
Gardaia	59.0	+0.8	31.0	0.0	S 1	d		43	23			0.0
El Oued	58.5	+0.2	28.2	+0.5	[illegible] 1	d		44	23			0.0
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Marseille	60.6	+3.4	21.0	+3.5	NW 5	clair	agitée	23	13			



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	-	-	-	S Mathieu	SW 4	nuag.	agitée	S Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	I de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I d'Aix	-	-	-	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	SW 2	nuag.	belle	Biarritz	SW 3	couvert	belle	Toulon	W 5	couvert	agitée
Boulogne	-	-	-	La Corogne	SSE 2	beau	agitée	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	WSW 3	nuag.	agitée	Lisbonne	SW 3	couvert	belle	Naples	-	-	-
Cherbourg	SW 3	d	agitée	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Temperatures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	26	14
Paris	21	11
Yarmouth	19	12
Stockholm	-	-

Situation générale. Un mouvement de hausse barométrique marque à l'Atlantique gagne le réseau (Madrid 764mm), mais la dépression essaie de nouveau peu durée sur l'Europe centrale (Alger 761mm). Dans l'est le baromètre a continué à baisser légèrement et une faible dépressionnaire se tient sur le golfe de Gênes. Dans nos régions le ciel est beau. Les vents sont faibles ou modérés et de direction variable.

Probabilités : Beau temps.

Avis aux Ports — Port de la Méditerranée : Vent de NW modéré ou assez fort.
Côte d'Algérie { Region d'Oran : Vent d'entre N et E faible ou modéré.
Region d'Alger : Vent de NW modéré.
Bizerte : Vent de NW modéré.

45: Année N° 8026

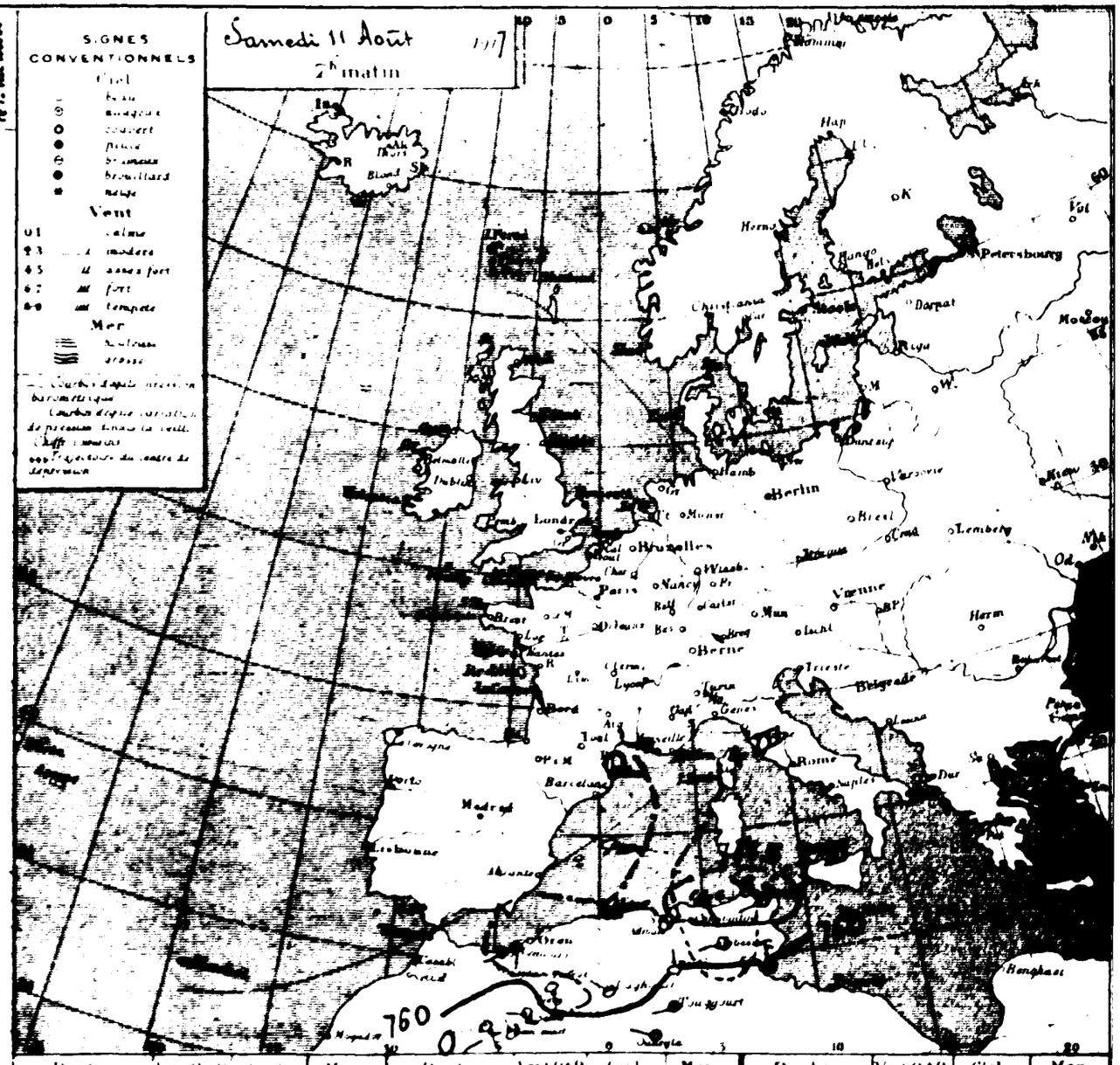
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction et force	État du ciel	État de la mer	Température extrêmes (24 heures) — maxima	Température extrêmes (24 heures) — minima	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Hauteur des vagues à l'Ouest du Nord
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	61.8	-0.6	20.9	-3.3	calme	couvert		34	19			0.0
Nemours	61.5	0.0	25.8	+0.5	SW 3	Couvert	Belle	29	.			0.0
Oran	61.4	+0.9	23.0	-1.0	SW 1	id	Calme	29	21			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbes	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	59.5	-1.0	24.8	+1.2	calme	Couvert		35	16			0.0
Saida	59.7	-2.4	28.0	.	NE 2	id		38	19			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	18.0	+1.0	.	.		39	17			0.0
Tenes	62.0	+0.5	22.6	-3.8	SE 3	Nuageux	Belle	33	21			0.0
Bouzarea	61.4	+0.2	21.2	-2.5	NE 1	couvert		30	20			0.0
Alger	61.4	+0.1	23.6	-1.8	NE 1	Nuageux	Agitée	29	23			0.0
Mte Carrée	60.4	-0.3	21.0	-1.0	S 1	Couvert		30	20			0.0
Orleansville	61.6	+0.6	26.4	-0.8	NNE 1	couvert		40	21			0.0
Blida	.	.	21.0	-3.0	calme	Nuageux		38	19			0.0
Tizi Ouzou	.	.	25.2	0.0	N 1	Clair		.	.			0.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Port National	60.1	-0.7	23.2	+2.7	E 1	clair		30	21			0.0
Aumale	62.1	+1.7	21.0	+4.0	calme	Couvert		33	16			0.0
Sétif	61.2	+0.6	22.8	0.0	S 1	Nuageux		35	15			0.0
Bougie	61.4	+1.4	25.0	0.0	NW 1	id	Belle	31	24			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	61.0	+4.5	25.0	+0.4	SE 1	clair	Houleuse	29	22			0.0
Constantine	63.5	+2.2	26.6	-3.1	S 1	id		36	16			0.0
Guelma	61.0	+3.5	26.8	+2.2	ENE 1	couvert		35	19			0.0
Setif	60.5	+2.0	20.0	-2.6	NW 1	clair		28	17			0.3
Batna	61.5	+2.2	20.4	-2.8	calme	id		28	15			0.0
Tebessa	62.4	+3.0	24.8	[illegible]	NW 2	id		37	15		Brume au Nord	1.0
Bizerte	.	.	26.0	0.0	NW 1	id	Belle	30	20			0.0
Tunis	62.0	+1.0	25.0	+0.4	NW 1	id		37	20			0.0
Sfax	62.4	+2	26.0	[illegible]	[illegible]	Nuageux	Agitée	32	25			0.0
Gabès Bechat	63.5	+3.5	25.0	+2.2	[illegible]	Nuageux		33	25		Brume bleue	0.0
Beni Ounif	63.1	+2	26.0	+3.5	[illegible]	[illegible]		34	25			0.0
Ain Sefra	.	.	26.0	+3.0	[illegible]	Nuageux		36	22			0.0
Mecheria	63.4	+3.3	27.2	+3.2	id	id		35	20			0.0
Géryville	63.7	+3.0	27.0	[illegible]	[illegible]	clair		37	19		Brume bleue au nord	0.0
Laghouat	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		41	22			0.0
Djelfa	.	.	25.8	+1.0	[illegible]	Nuageux		35	15			0.0
Boussaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		43	27		Brume bleue	0.0
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	id		[illegible]	22			0.0
Gardaia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	id		43	20			0.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ouargla	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		43	20			0.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	.	[illegible]	[illegible]	couvert	Belle	0	5			

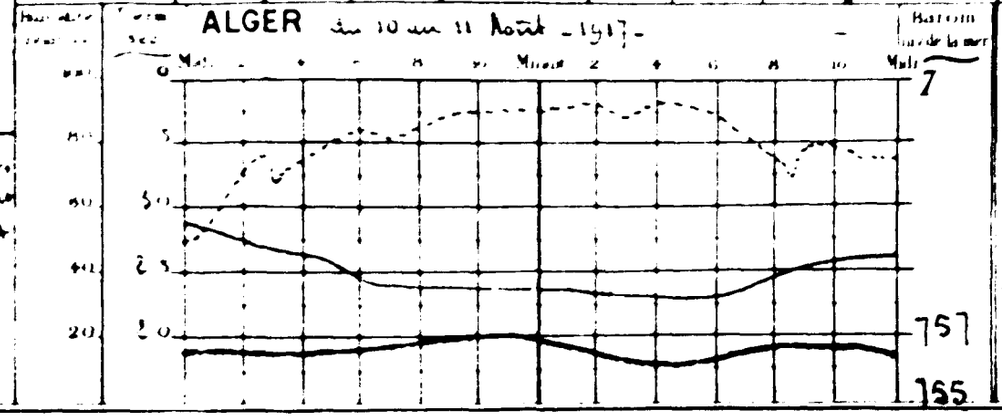
Situation générale : La pression est à peu près uniforme sur l'ensemble du [illegible], à [illegible] de 760 millimètres. Quelques stations de l'Ouest et du Sud [illegible] le maximum [illegible] et les vents sont faibles.

Probabilités : [illegible] Vent de S.O. modéré ou assez fort [illegible].

Avis aux Ports : [illegible] Vent variable.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Matheu	.	.	.	S. Fernando	calme	clair	calme
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	27	14
Paris	28	14
Yarmouth	22	14
Stockholm	"	"

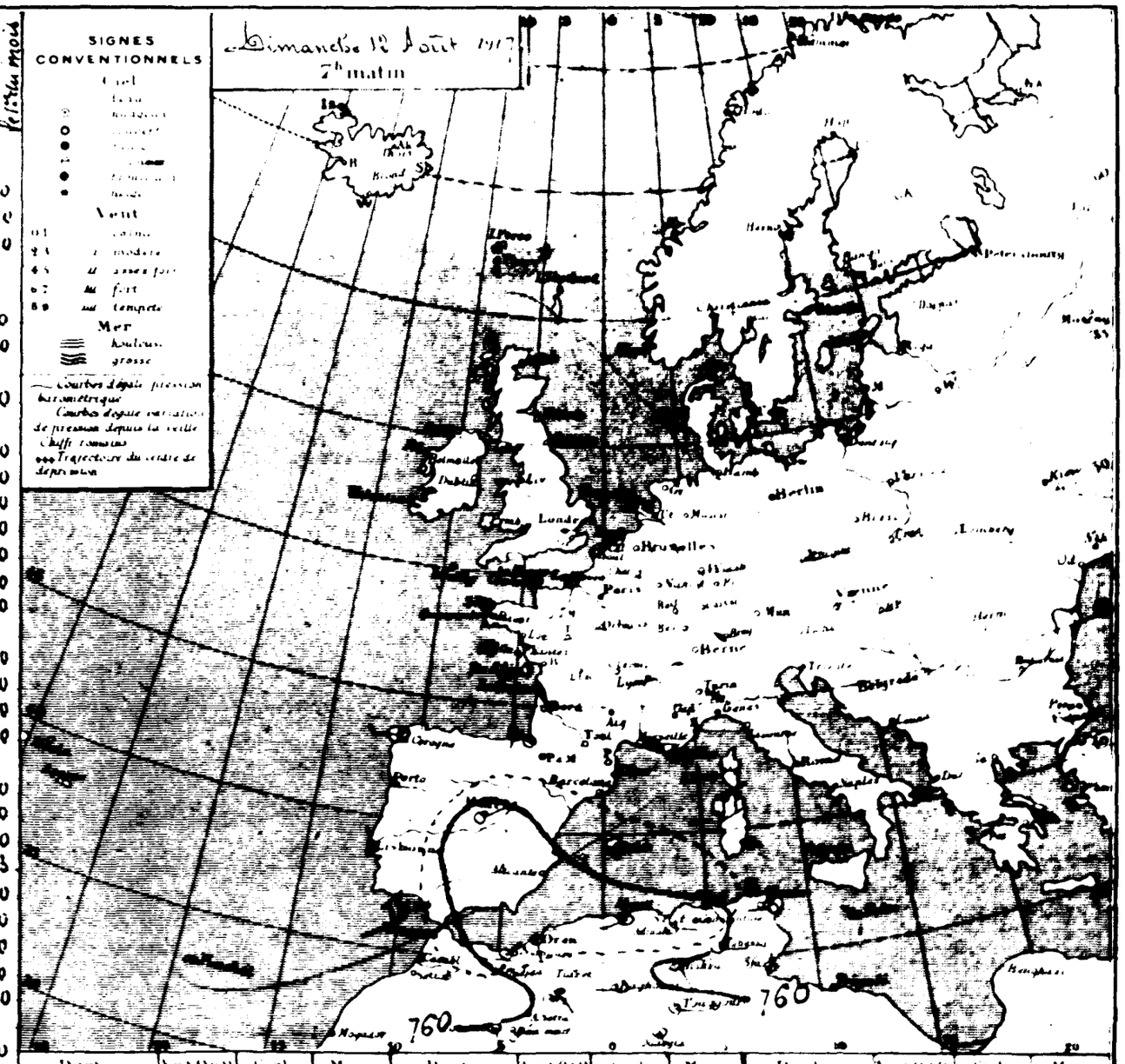
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

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 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — Max	Min	Phénomènes divers	Hauteur de pluie tombée depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.
Oudjda	59.9	-1.9	19.0	-1.9	W 1	Couvert	.	24	17		0.0
Nemours	58.8	-2.5	24.7	+1.5	NE 3	Couvert	Calme	28	19		0.0
Oran	59.4	-2.0	22.6	-0.4	S 1	d	d	27	21		0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.
Relizane	58.4	-1.1	23.1	-1.1	calme	clair		26	17		0.0
Saïda	58.4	-1.3	26.0	-2.0	NE 3	Couvert		29	21		0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.		.
Berguent	.	.	19.0	+1.0	.	.		41	16		0.0
Ténès	59.2	-2.8	24.0	+1.6	SE 2	Beau	Belle	32	22		0.0
Bouzaréa	58.6	-2.8	27.8	+6.6	S 1	d		26	21		0.0
Alger	58.6	-2.8	24.4	+1.0	WSW 2	couvert	Belle	27	22		0.0
Mon Carrée	58.5	-1.9	21.0	0.0	SW 2	d		30	19		0.0
Orléansville	58.9	-2.7	24.6	+1.2	NW 1	clair		41	21		0.0
Blida	.	.	25.0	+4.0	calme	Beau		33	23		0.0
Tizi-Ouzou	.	.	26.1	+0.9	NE 2	clair		.	.		0.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.		.
Fort-National	57.8	-2.3	27.2	+4.0	calme	Beau		32	27		0.0
Aumale	59.1	-3.0	29.0	+8.0	calme	couvert		35	21		0.0
Vialar	60.3	-0.9	25.0	+0.2	NE 1	clair		38	17		0.0
Bougie	58.3	-3.1	25.0	0.0	NE 1	Beau	Belle	29	23		0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.
Cap de Garde	60.1	-2.8	24.6	-0.8	SE 1	clair	Belle	31	21		0.0
Constantine	60.4	-2.9	23.1	+2.2	SE 4	d		33	23		0.0
Guelma	59.3	-2.6	25.4	+2.6	ESE 1	Beau		34	18		0.0
Sétif	59.5	-1.3	21.6	+1.6	E 1	d		35	20		0.3
Batna	58.7	-2.8	27.1	+6.7	SSW 3	d		37	19		0.0
Tebessa	60.9	-1.5	21.7	+1.9	E 2	clair		31	19		1.0
Bizerte	.	.	23.5	-0.5	calme	d	Belle	36	21		0.0
Tunis	62.3	-0.6	19.8	-2.2	W 1	d		33	18		0.0
Sfax	60.9	+1.5	25.8	-2.2	N 3	d	calme	32	23		0.0
Colomb Béchar	56.8	-1.5	30.6	-2.4	S 4	clair		40	25		0.0
Beni-Ounif	58.2	-0.3	26.3	+0.3	NE 1	d		43	24		0.0
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.		0.0
Mécheria	56.3	-3.1	30.0	+0.3	W 1	Beau		43	23		0.0
Géryville	59.9	-0.8	22.3	+0.3	SE 2	clair		37	20		0.0
Laghouat	.	.	26.4	+2.8	W 2	Beau		43	24		0.0
Djelfa	.	.	22.0	-0.6	W 4	couvert		39	19		0.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.		.
Biskra	60.8	+1.4	30.0	-4.0	SE 1	clair		46	27		0.0
Touggourt	58.7	-1.2	28.8	-2.8	E 3	Beau		45	25		0.0
Gardaïa	59.2	-0.3	31.0	+2.0	W 1	d		46	25		0.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.		0.0
Ouargla	.	.	25.3	-0.1	S 1	couvert		40	23		0.0
Marseille	60.3	-1.3	20.9	-0.2	E 3	couvert	Belle	30	16		

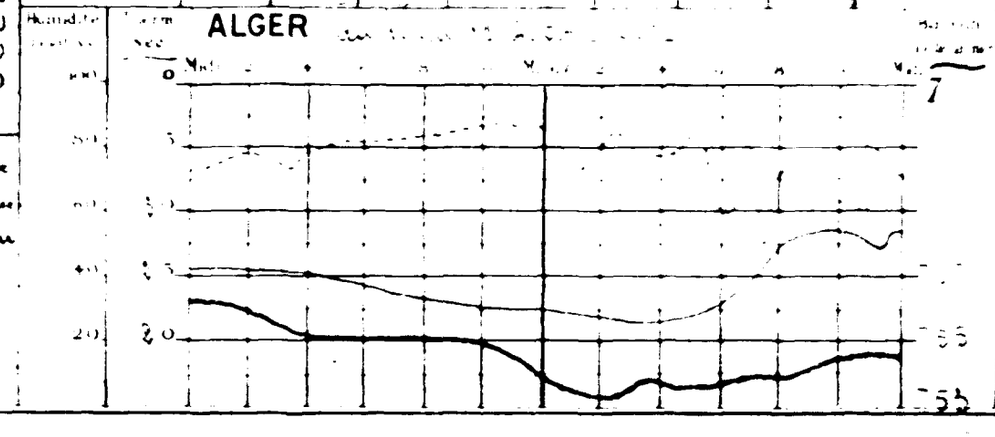
Situation générale. Le baromètre est en hausse [illegible] Une zone de pressions un peu basses recouvre la Méditerranée occidentale et [illegible] Le temps est [illegible] sur Alger. Beau dans toute l'Algérie et l'est. Les vents sont faibles ou modérés.

Probabilités: Beau temps. Un peu de sirocco dans l'est.

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



Ports	Vent Dir 0-9	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir 0-9	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir 0-9	Ciel	Mer
Valentia	.	.		S Mathieu	[illegible]	[illegible]	[illegible]	S Fernando			
Scilly	.		.	I de Groix	.			Alicante			
Yarmouth	.		.	I d'Aix	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Barcelone			
Dunkerque	[illegible]	couvert	Belle	Biarritz	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Toulon		[illegible]	[illegible]
Boulogne	.	.	.	La Corogne	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Livourne			
Le Hâvre	[illegible]	Beau	Belle	Lisbonne	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Naples			
Cherbourg	[illegible]	Beau	Belle	Funchal				Palermo			



Température extrême	Max	Min
Nice	[illegible]	[illegible]
Paris	[illegible]	[illegible]
Yarmouth	[illegible]	[illegible]
Stockholm	[illegible]	[illegible]

48e Année N° [illegible]

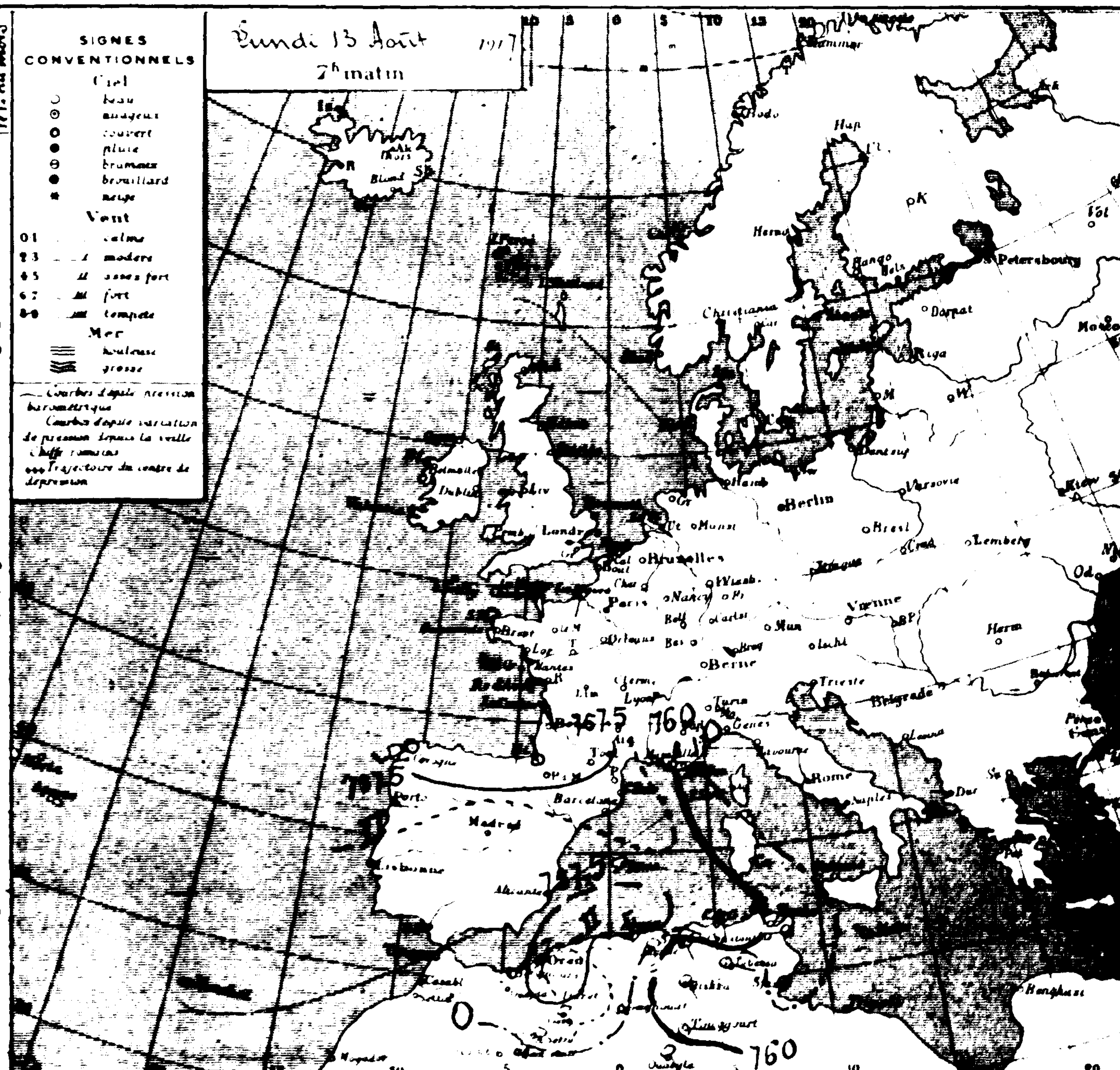
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	58.5	-1.4	23.8	+4.8	calme	couvert		42	18			0.0
Nemours	57.9	-0.9	25.2	+0.5	NE 2	nuageux	belle	29	19			0.0
Oran	61.3	-2.1	24.8	+2.2	SSW 1	couvert	calme	28	21			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbes	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	58.1	-0.3	26.2	+3.1	calme	clair		40	17			0.0
Saïda	56.9	-1.5	28.0	+2.0	N 7	nuageux		42	24			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	25.0	+6.0	calme	couvert		41	22			0.0
Tenès	58.0	-0.3	25.2	+1.2	S 2	beau	calme	33	23			0.0
Bouzaréa	57.7	-0.9	22.2	-3.6	WSW 3	clair		36	25			0.0
Alger	57.6	-1.0	26.7	+2.3	NNW 4	d°	agitée	31	24			0.0
Mon Carrée	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Orléansville	58.7	-0.2	25.2	+4.6	SW 3	clair		46	23			0.0
Blida	.	.	26.0	+1.0	calme	beau		37	26			0.0
Tizi Ouzou	.	.	25.2	+2.1	NE 2	clair		.	.			0.0
Medea	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	56.0	-1.8	22.2	+5.0	N 5	nuageux		38	30			0.0
Aumale	[illegible]	+0.7	25.7	-0.3	S 5	clair		39	27			0.0
Tiklat	56.0	[illegible]	33.0	+0.5	S 8	clair		39	27		Sirocco la nuit et ce matin	0.0
Bougie	57.1	-1.2	32.0	+7.0	SW 3	d°	belle	39	27		Sirocco la nuit	0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	57.4	-1.7	[illegible]	+1.4	S 4	clair	agitée	32	21			0.0
Constantine	[illegible]	-2.3	[illegible]	+1.5	S 3	[illegible]		40	19	0.0	16h sirocco orage grêle pluie	0.0
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SSW 2	nuageux		40	24		sirocco lourd	0.0
Setif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	S 1	clair		37	12		d°	0.3
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 1	d°		33	20			0.0
Tebessa	[illegible]	[illegible]	22.3	[illegible]	S 2	nuageux		36	20	0.7	16 à 17h orage pluie	1.7
Bizerte	.	.	[illegible]	[illegible]	S 1	clair	belle	31	17			0.0
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d°		32	18			0.0
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuageux	belle	31	22			0.0
Colomb Bechar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	25			0.0
Aïn Sefra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Mecheria	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d°		[illegible]	15			0.0
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Laghouat	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	22			0.0
Djelfa	.	.	[illegible]	[illegible]	.	d°		[illegible]	24		[illegible] sirocco	0.0
Bousaada	.	.	.	.	.			.	.			.
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	28			[illegible]
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Gardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Ouargla	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			

Situation générale : Le baromètre a continué à [illegible] sur l'ensemble du [illegible] [illegible] la Méditerranée occidentale et l'Algérie. Le sirocco a soufflé [illegible] dans l'Est. Ce matin le ciel est en général beau ou peu nuageux, les vents sont [illegible] peu de force.

Probabilités : [illegible] orages [illegible] sirocco par places. [illegible] de [illegible] modéré ou assez fort.

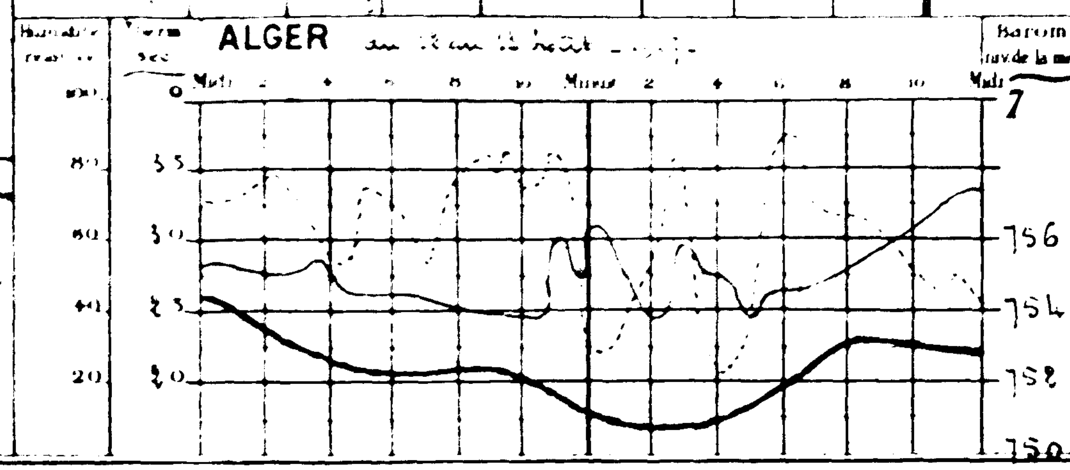
Avis aux Ports : [illegible] { Vent de SW à NW modéré avec quelques rafales.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	[illegible] 2	nuageux	belle
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	SSW 2	nuageux	belle
Cherbourg	S	[illegible]	d°

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Mathieu	[illegible] 2	[illegible]	agitée
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	[illegible] 2	[illegible]	belle
Biarritz	[illegible]	nuageux	d°
La Corogne	[illegible]	nuageux	d°
Lisbonne	[illegible]	.	.
Funchal	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelone	.	.	.
Toulon	[illegible] 4	couvert	agitée
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	26	17
Paris	22	13
Yarmouth	22	13
Stockholm	.	.

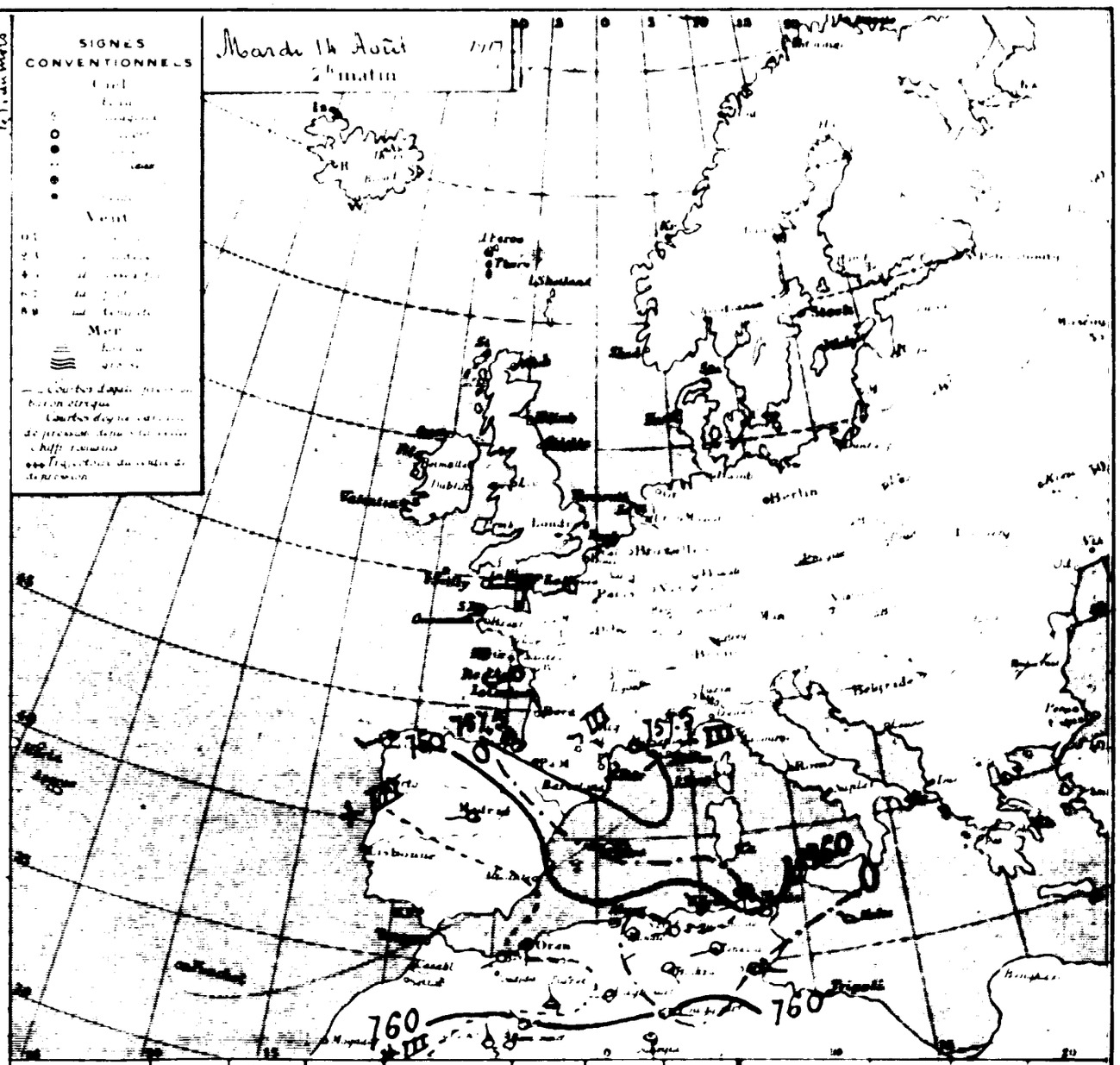
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 l'air	État du Ciel	État de la mer	Température extrêmes (dans les 24 heures) — maxima	Température extrêmes — minima	Pluie en millimètres	PHÉNOMÈNES DIVERS	Hauteur de pluie de la nuit du 13 au 14 mars
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	62.3	+3.8	20.2	-5.6	calme	6 nuag.		31	19			0.0
Nemours	61.9	+4.0	22.7	-2.5	SW 3	Beau	Agitée	29	.			0.0
Oran	59.3	+2.0	24.0	-0.8	S 1	d	Calme	29	24			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			
Saïda	61.0	+4.1	23.0	-5.0	NE 2	nuag.		40	20		Sirocco hier	0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			
Berguent	.	.	22.0	-2.0	-	-		38	22			0.0
Ténès	60.9	+2.0	22.0	+2.8	S 6	couvert	Agitée	33	25			0.0
Bouzaréa	60.4	+2.7	27.6	+5.4	W 1	clair		36	23			0.0
Alger	60.4	+2.8	26.9	+0.2	calme	Beau	Belle	33	25	9	la nuit	0.0
Mon Carrée	60.5	+2.7	24.0	-2.7	SW 2	nuag.		33	22			0.0
Orléansville	61.6	+2.9	25.4	+4.4	W 2	6 nuag.		42	25			0.0
Blida	.	.	25.0	-1.0	calme	Beau		35	23			0.0
Tizi Ouzou	.	.	26.2	+0.2	N 1	nuag.		42	22			0.0
Medéa	.	.	.	.	.	.		.	.			
Port National	59.3	+3.3	26.0	-6.2	S 1	6 nuag.		40	24			0.0
Aumale	59.6	-0.2	29.5	+0.8	S 4	d		39	24			0.0
Viaduc	61.1	+4.2	24.5	-7.7	SSW 2	nuag.		41	22			0.0
Bougie	59.1	+2.0	27.0	-5.0	SE 1	clair	Belle	37	26			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Cap de Garde	60.7	+2.3	28.0	+1.0	NW 2	Beau	Agitée	39	21			0.0
Constantine	61.5	+3.4	26.7	-0.2	SE 5	nuag.		40	20			0.0
Guelma	59.1	+0.5	30.0	+0.2	ESE 1	Beau		46	27		Sirocco hier et la nuit	0.0
Sétif	59.3	-1.1	25.0	+1.4	WNW 1	clair		37	23		Sirocco hier	0.3
Batna	59.8	-0.5	23.1	+0.0	SSW 5	d		36	23		sirocco	0.0
Tebessa	62.0	-0.5	24.0	+1.8	WNW 1	nuag.		39	21		15 à 20' sirocco	0.1
Bizerte	.	.	25.0	+1.5	S 1	couvert	Belle	38	25			0.0
Tunis	59.5	-2.4	25.0	+2.6	NW 1	clair		41	22		10 à 20' sirocco	0.0
Sfax	61.2	+0.8	27.6	+2.5	E 2	nuag.	Agitée	31	25			0.0
Colomb Béchar	59.5	+1.0	30.5	+1.1	N 3	nuag.		44	26		sirocco hier : 2' tourbillon de sable	0.0
Beni Ounif	59.5	+0.4	30.0	+1.5	N 1	clair		44	24			0.0
Aïn Sefra	.	.	29.0	+1.0	NW 1	d		41	22			0.0
Mécheria	.	.	30.0	+1.0	W 1	Beau		43	21			0.0
Géryville	62.6	+4.8	19.8	-7.5	N 1	clair		37	17		sirocco hier	0.0
Laghouat	.	.	29.1	+2.2	W 5	clair		42	23			0.0
Djelfa	.	.	25.0	+0.4	S 2	nuag.		32	15		10 à 15' sirocco	0.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			
Biskra	61.1	+0.8	32.2	+0.2	SE 1	clair		41	29			0.0
Touggourt	60.0	+0.1	33.5	+3.0	E 2	nuag.		37	25			0.0
Gardaïa	60.5	+0.1	30.5	+1.0	SE 1	d		33	24			0.0
El Oued	59.0	+0.8	27.0	+0.2	E 1	clair		34	25			0.0
Ouargla	.	.	33.5	+1.4	S 1	nuag.		37	20			0.0
Marseille	57.0	+2.7	25.2	+2.7	E 5	clair	Agitée	3	22			

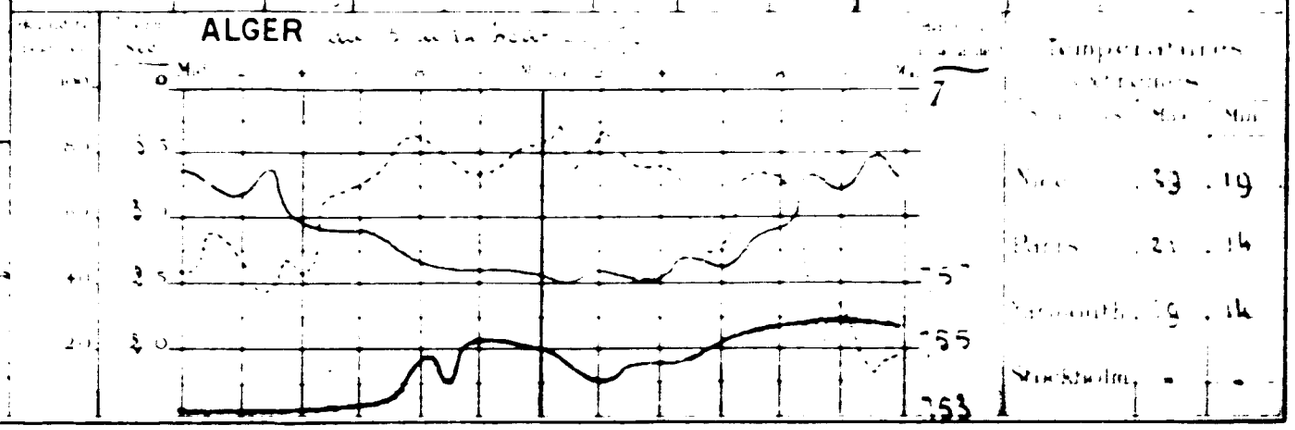
Situation générale. La barométe est élevé sur la presqu'île Ibérique et l'Italie. Il continue à baisser sur le Nord-Est. La pression est basse sur la Méditerranée. Un centre dépressionnaire se trouve ce matin sur le golfe du Lion. Le sirocco souffle encore dans le Sud et l'Est. Le ciel est généralement nuageux sur le nord et modéré et soufflent en majorité entre SW et NW.

Probabilités: Temps chaud.
Côte de la Méditerranée: Vent d'entre O et NW modéré ou assez fort.
Bergen d'Alger / id. d'Oran / id. Bougie: Vent des régions N modéré. Orages probables.

Avis aux Ports



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S Matthieu	[illegible]	[illegible]	[illegible]	S Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I d'Aix	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	SW 2	[illegible]	[illegible]	Biarritz	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Toulon	E 5	nuag.	[illegible]
Boulogne	.	.	.	La Coruña	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	.	.	.
Le Havre	SW 3	[illegible]	[illegible]	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	SW 3	nuag.	d	Funchal				Palerme	.	.	.



Stations	Température extrêmes — Max	Min
Nice	33	19
Paris	21	14
Yarmouth	19	14
Wisbadm	.	.

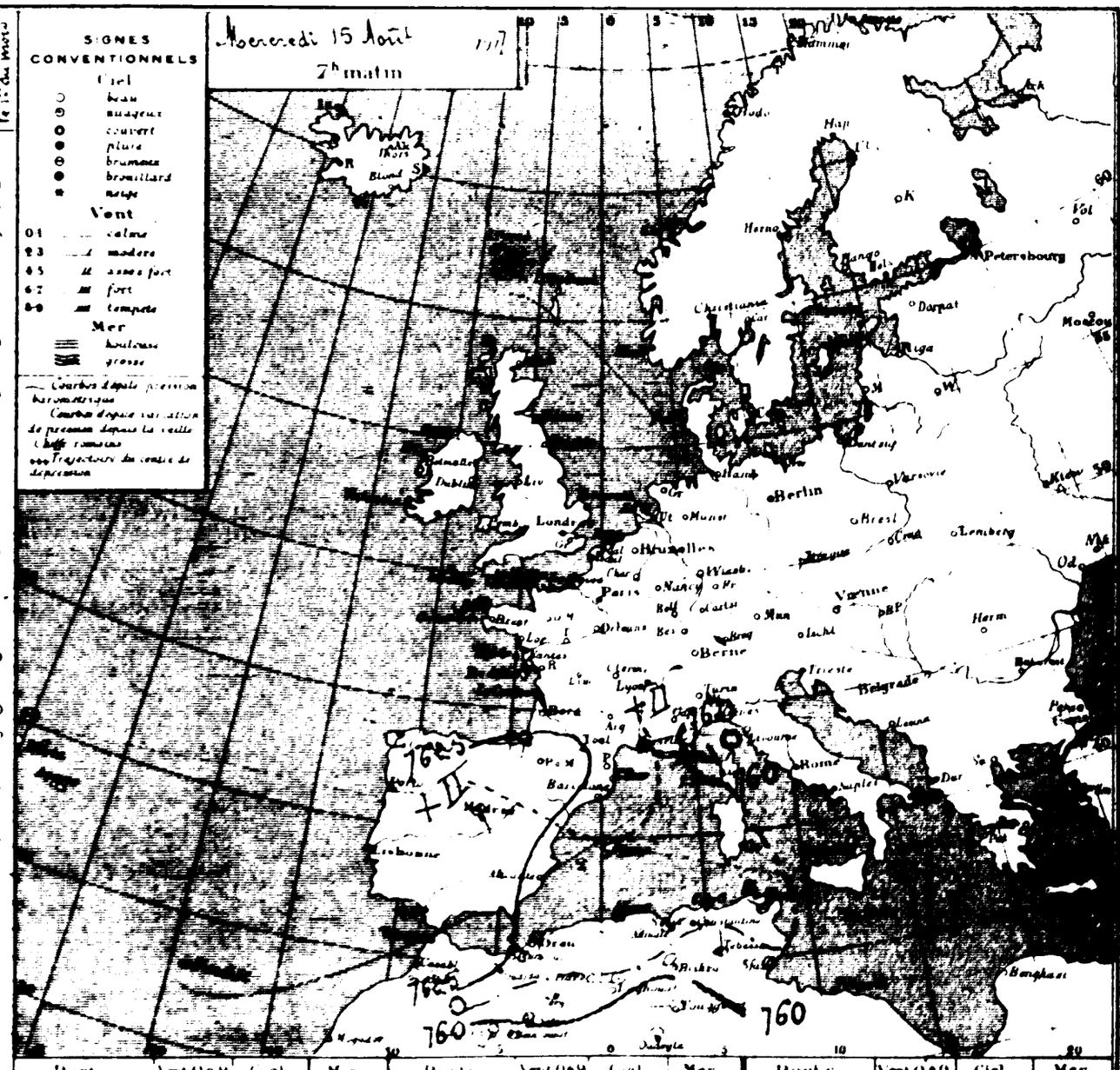
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et ramenée au niveau de la mer — Observation	Diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Diff. en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Température extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Durée du soleil le 14 du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Oudjda	65.5	+1.0	20.2	0.0	N 1	couvert		32	13			0.0
Nemours	62.8	+0.9	23.7	+1.0	NW 4	couvert	Agitée	28	-			0.0
Oran	61.5	+2.0	24.5	0.5	S 2	d	Belle	31	24			0.0
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Sidi Bel Abbes	-	-	-	-	-	-		-	-			
Relizane	61.5	-	24.0	-	calme	clair		38	17			
Saida	58.9	+2.1	20.0	+2.0	NE 5	d		37	21			0.0
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			
Bergouent	-	-	22.0	+1.0	-	-		36	21			0.0
Tenes	61.0	+0.1	26.6	+1.4	SSW 5	couvert	Agitée	34	24			
Bouzarea	60.9	+0.5	25.1	+2.5	SSE 1	couvert		33	22		dans la nuit 2 éclairs au SE	0.0
Alger	60.7	+0.5	26.5	0.0	calme	d	Belle	35	24		sirocco frais, 22 éclairs SW	0.0
Mme Carrée	60.2	+0.5	25.5	+1.5	SW 1	couvert		35	22			0.0
Orleansville	60.8	+0.8	25.6	+0.2	S 2	couvert		40	24			0.0
Blida	-	-	24.0	+1.0	calme	beau		34	23			0.0
Tizi Ouzou	-	-	22.2	+0.0	N 1	couvert		-	-			0.0
Medéa	-	-	-	-	-	-		-	-			
Fort National	61.0	-	20.0	+0.5	SE 2	beau		31	21			0.0
Aumale	62.9	+0.2	23.8	+2.7	calme	couvert		38	18			0.0
Tiaret	60.7	+0.4	22.0	+1.5	W 1	beau		37	18			0.0
Bougie	61.2	+2.1	26.0	+1.0	SE 2	couvert	Belle	32	24			0.0
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			
Cap de Garde	61.1	+0.4	25.0	0.0	calme	couvert	Belle	30	25			0.0
Constantine	[illegible]	[illegible]	22.0	+1.1	[illegible]	beau		40	21			0.0
Guelma	[illegible]	[illegible]	26.0	+2.4	SSW 4	couvert		40	23			0.0
Setif	60.0	+0.5	[illegible]	0	[illegible]	d		41	22			0.0
Batna	62.7	+1.1	25.0	0.0	[illegible]	d		37	22			0.0
Tebessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+2.5	[illegible]	d		41	24			0.0
Bizerte	[illegible]		23.5	[illegible]	[illegible]	couvert	Belle	29	24			0.0
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		31	22			
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0	calme	d	Belle	32	24			
Colomb-Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		44	24			
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]					43	24			
Aïn Sefra	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		40	21			
Mecheria	-	-	[illegible]	[illegible]				43	26			
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				37	19			
Laghouat	-	-	[illegible]	[illegible]				[illegible]	25			
Djelfa	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	-			
Boussada												
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	21			
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	28			
Ghardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]			
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]			
Ouargla	-	-	[illegible]	[illegible]		d		9	10			
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					6			

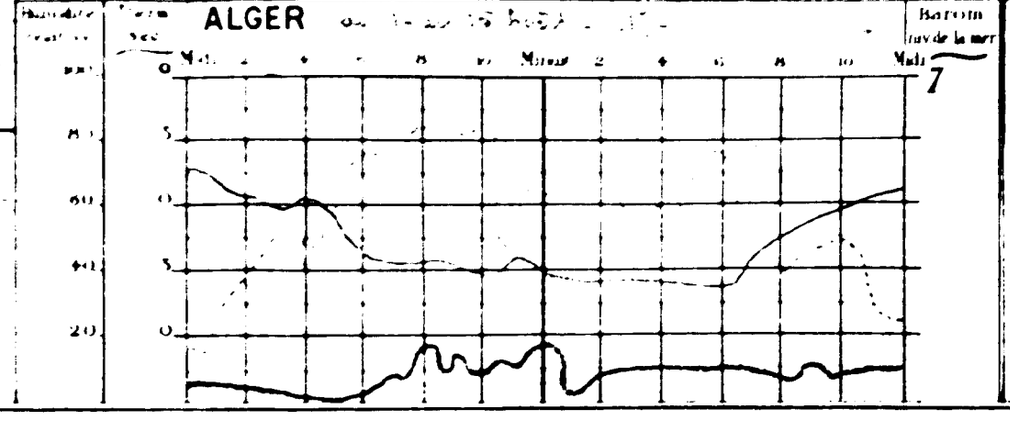
Situation générale : [illegible]

Probabilités : [illegible]

Avis aux Ports : [illegible]



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	-	-	-	S. Matthieu	[illegible]	[illegible]	[illegible]	S. Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	I. de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-		-	I. d'Aix	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Biarritz	[illegible]	d	d	Toulon	[illegible]	[illegible]	Agitée
Boulogne	-	-	-	La Corogne	-	-	-	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-

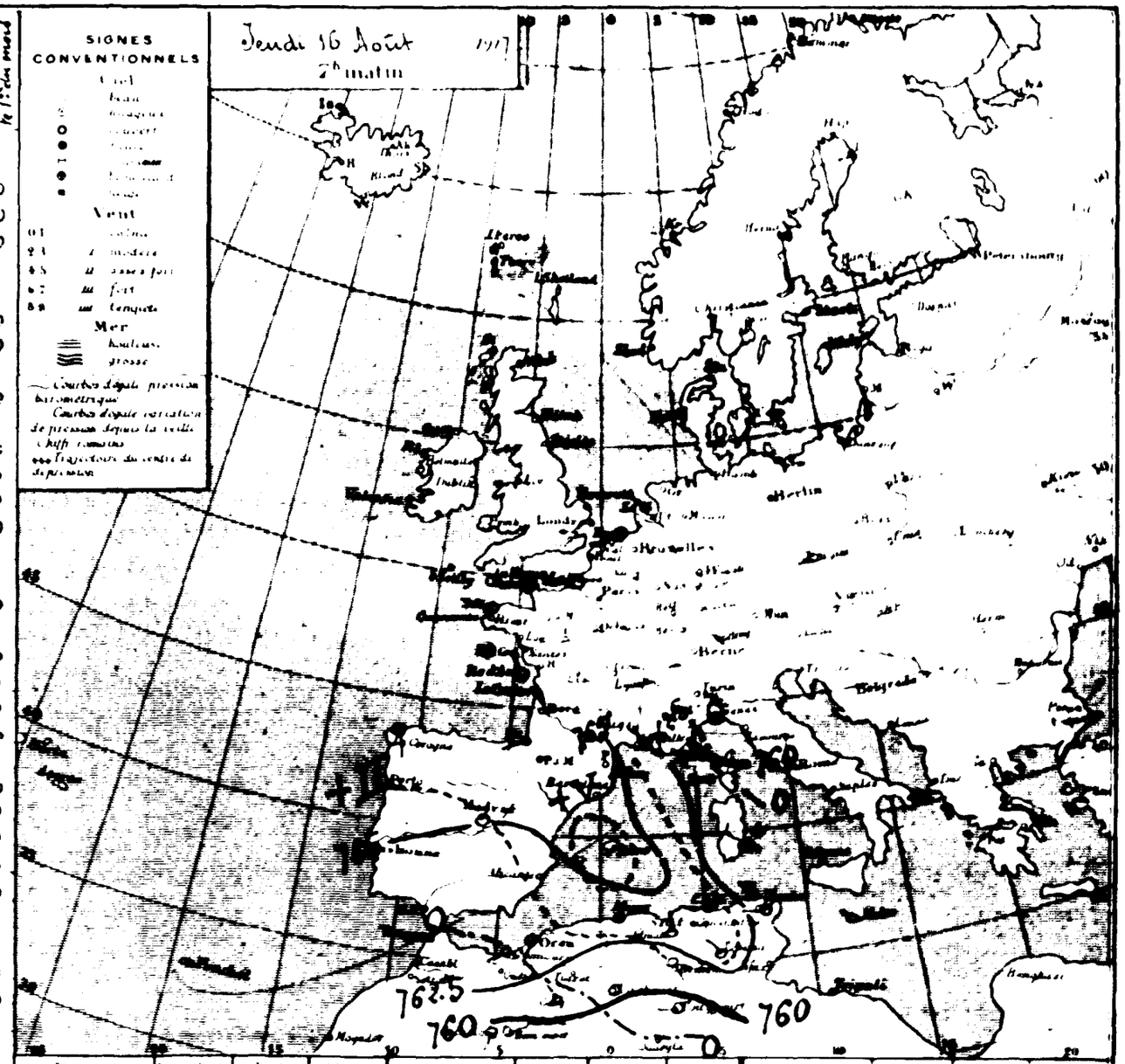


Températures extrêmes

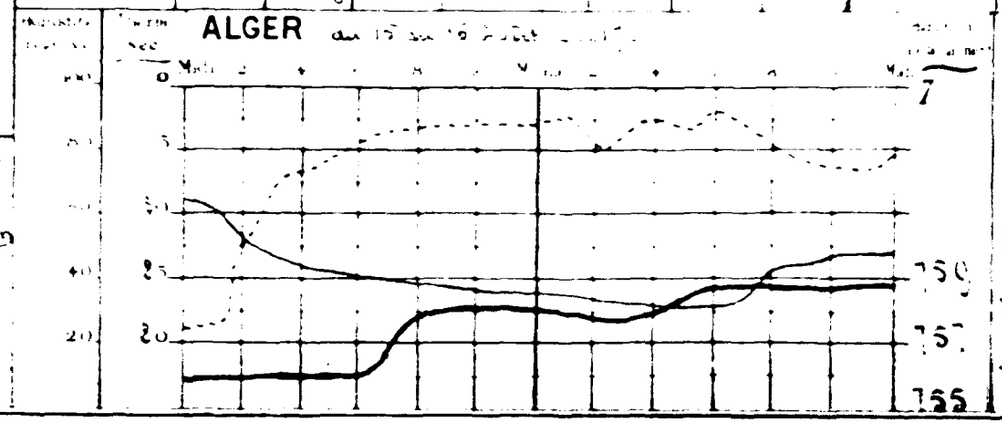
Stations	Max	Min
Nice	27	18
Paris	23	14
Yarmouth	18	13
Stockholm	-	-

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 24h	Température de l'air, Observation	Température de l'air, diff en 24h	Vent, Direction et Force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes, max	Température extrêmes, min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie en millim. le 17 en mod
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	62.9	-0.4	21.1	+0.9	calme	clair		30	15			0.0
Nemours	62.5	-0.3	20.0	-3.7	SW 3	Beau	Belle	27	.			0.0
Oran	63.3	+2.0	20.0	-4.5	SSW 2	clair	d	33	18			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	62.4	+0.9	21.2	-2.9	calme	clair		32	20			0.0
Saïda	63.4	+4.5	16.0	.	NE 2	d		32	16			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	17.0	-5.0	.	.		33	15			0.0
Ténès	63.0	+2.9	23.0	-3.6	SE 2	nuag.	Belle	30	20			0.0
Bouzaréa												0.0
Alger	63.6	+2.9	24.0	-2.3	calme	nuag.	Belle	32	23			0.0
Mn Carrée	63.4	+3.2	22.0	-3.5	SW 1	Beau		33	19			0.0
Orléansville	62.3	+1.5	21.8	-3.8	WNW 1	clair		30	19			0.0
Blida	.	.	22.0	-2.0	calme	Beau		31	20			0.0
Tizi Ouzou	.	.	23.2	-2.0	N 1	clair		.	.			0.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	63.0	+2.0	19.2	-2.3	E 4	clair		30	17			0.0
Aumale	64.3	+1.5	19.4	-4.4	N 1	d		37	17	gelée	21°	0.0
Teniet	62.8	+2.1	20.0	-3.0	NE 1	d		31	15			0.0
Bougie	62.7	+1.5	25.0	-1.0	SE 1	Beau	Belle	21	23			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	64.6	+3.3	22.7	-2.0	W 3	nuag.	Agitée	31	22			0.0
Constantine	63.8	+2.3	22.0	-1.6	N 1	Beau		40	21			0.0
Guelma	62.9	+1.0	22.0	-3.7	SE 2	d		38	20			0.0
Sétif	62.9	+2.9	18.0	-3.4	N 1	nuag.		35	18			0.5
Batna	62.5	+3.3	21.4	-6.7	SE 3	Beau		35	19		orage sur	0.0
Tebessa	63.4	+2.9	21.3	-5.5	NW 3	clair		33	19			1.7
Bizerte	.	.	24.5	0.0	NW 2	couvert	Calme	25	24			0.0
Tunis	61.7	+1.0	24.6	-0.4	N 1	Beau		27	24			0.0
Sfax	.	.	.	.	.	.	.	.	.			0.0
Colomb Béchar	59.7	-1.0	30.1	-1.1	NW 3	clair		42	20			0.0
Beni-Ounif	55.4	-0.8	27.0	-1.2	N 1	d		34	20			0.0
Aïn Sefra	.	.	26.0	-2.0	NW 1	clair		31	17			0.0
Mécheria	56.4	-0.1	26.0	-1.4	W 1	d		32	17			0.0
Géryville	56.5	-0.4	26.0	-0.1	NW 2	clair		32	17		orage sur	0.0
Laghouat	.	.	27.2	-1.5	calme	d		34	22			0.0
Djelfa	.	.	23.0	-0.0	W 2	nuag.		28	5			0.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	61.0	+0.2	27.0	-1.1	W 1	clair		33	18			0.0
Touggourt	59.2	+0.2	26.0	-1.0	W 1	d		37	22			0.0
Gardaïa	58.1	+0.3	27.2	-1.1	E 1	d		33	24			0.0
El Oued	58.1	+1.1	27.2	-1.1	E 1	d		33	.			0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Marseille	62.0	+1.1	17.4	-1.0	NW 3	clair	Agitée	21	8			



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu	NW 3	couvert	Agitée	S. Fernando		.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	NW 4	couvert	Agitée	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	SW 3	couvert	Belle	Biarritz	NW 3	Beau	d	Toulon	SE 6	Beau	Houleuse
Boulogne	.	.	.	La Corogne	E 2	couvert	Belle	Bonifacio	.	.	.
Le Hâvre	SW 5	couvert	Agitée	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	SW 4	couvert	d	Funchal	.	.	.	Palermo	.	.	.



Temperatures extrêmes	Max	Min
Nice	32	18
Paris	23	13
Yarmouth	22	13
Stockholm	.	.

Situation générale. Le baromètre a continué à se relever. Les hautes pressions occupent la péninsule Ibérique (Lisbonne 775 mm, Madrid 765 mm), la Méditerranée occidentale (Alger 765 mm) et gagnent le Nord de l'Italie (Rome 764 mm). Un creux persiste sur le golfe de Gênes. Ce matin le ciel est clair, les vents sont modérés.

Probabilités: Temps beau, brumeux.
Nord de la Méditerranée. Vent de NW modéré ou assez fort.
Région d'Oran } Vent de NE modéré
" d'Alger }
" Bône } Vent de NW modéré.

Avis aux Ports

45e Année N° 18032

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et ramenée au niveau de la mer — Observation	Écart	Température de l'air — Observation	Écart	Vent Direction et force de 0 à 10	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 17 du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	couvert		32	19			0.0
Nemours	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 3	d	belle	29	.			0.0
Oran	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	S 3	clair	d	27	21			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	clair		35	20	gte	17h	0.0
Saïda	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 3	nuag.		35	20			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	17.0	0.0	.	.		18	17			0.0
Ténès	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	agitée	30	23			0.0
Bouzaréa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuag.		26	21			0.0
Alger	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair	grosse	28	24	gte	21h; éclairs au SW	0.0
Mme Carrée	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		30	22			0.0
Orléansville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		36	22	gte	20h	0.0
Blida	.	.	[illegible]	[illegible]	calme	couvert		29	21			0.0
Tizi Ouzou	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		.	.			0.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	[illegible]	[illegible]	.	[illegible]	[illegible]	clair		25	17			0.0
Aumale	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		31	16			0.0
Aïn Oussera	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		30	17			0.0
Bougie	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuag.	agitée	29	24			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	beau	houleuse	26	21			0.0
Constantine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 1	beau		30	15			0.0
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	beau		28	10			0.0
Setif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuag.		32	16			0.3
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		35	17			0.0
Tebessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		[illegible]	[illegible]			1.0
Bizerte	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	beau	belle	30	20			0.0
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	20			0.0
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d	agitée	[illegible]	22			0.0
Colomb Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Aïn Sefra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	[illegible]			0.0
Mécheria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		[illegible]	[illegible]			0.0
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Boussaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		[illegible]	[illegible]			0.0
Gardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		[illegible]	[illegible]			0.0
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		[illegible]	[illegible]			0.0
Ouargla	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		[illegible]	[illegible]			0.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			

Signes conventionnels

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

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

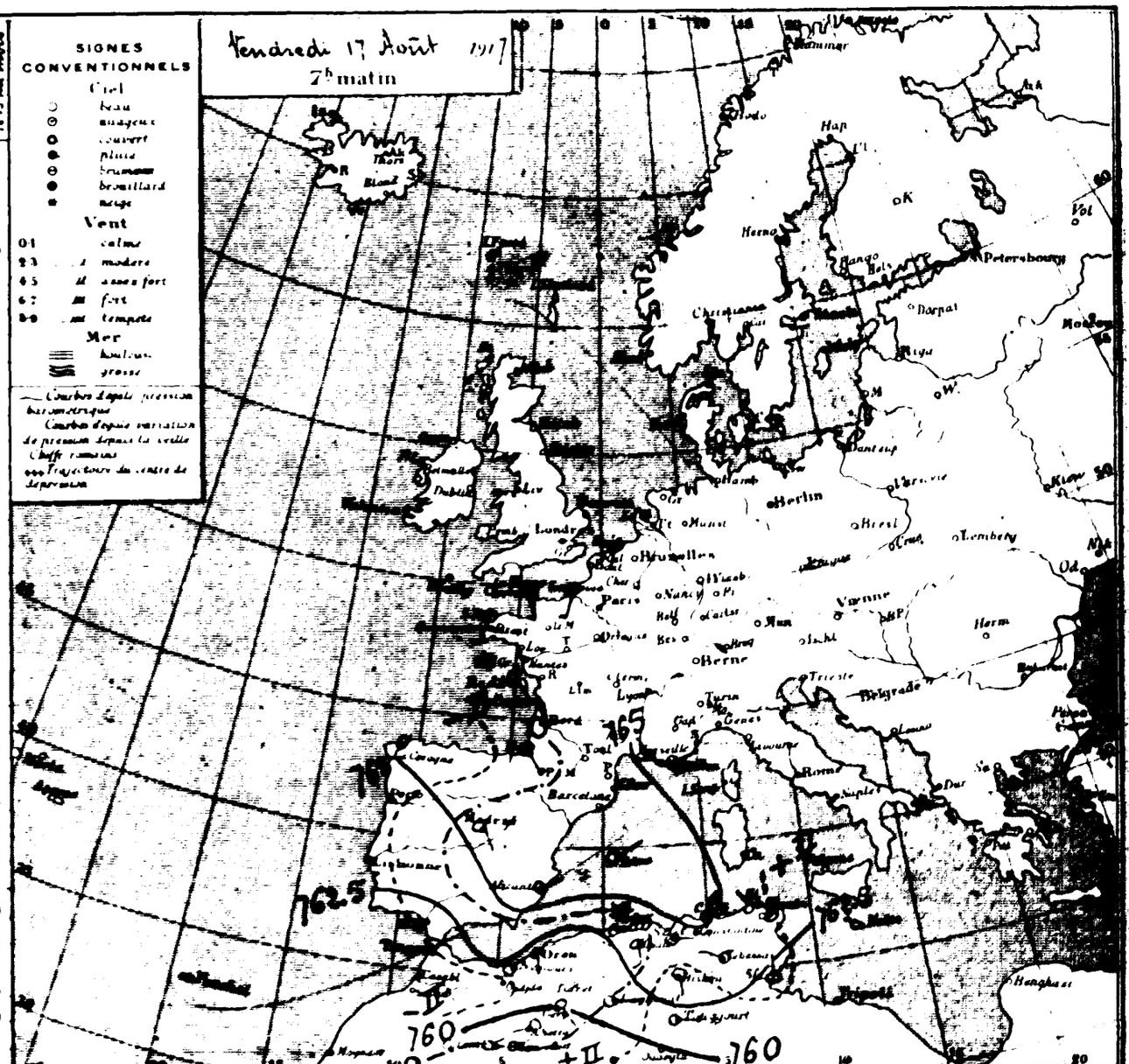
Mer: houleuse, grosse

Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille

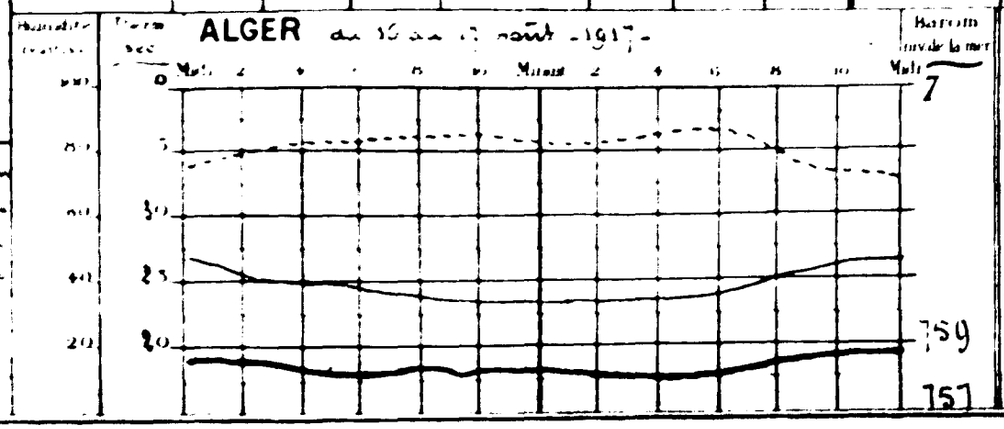
Trajectoires du centre de dépression

Vendredi 17 Août 1917
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu	SSW 4	couvert	agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	NE 3	beau	agitée
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	SE 3	beau	belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	SSW 2	beau	[illegible]	Biarritz	SE 2	clair	d	Toulon	NE 1	nuag.	agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	calme	d	belle	Livourne	.	.	.
Le Havre	SSW 4	nuag.	agitée	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	S 4	d	agitée	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du 16 au 17 août 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	27	16
Paris	22	11
Yarmouth	21	14
Stockholm	[illegible]	[illegible]

Situation générale: [illegible]

Probabilités: [illegible]

Avis aux Ports: [illegible] modéré.

43e Année N° 18033

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

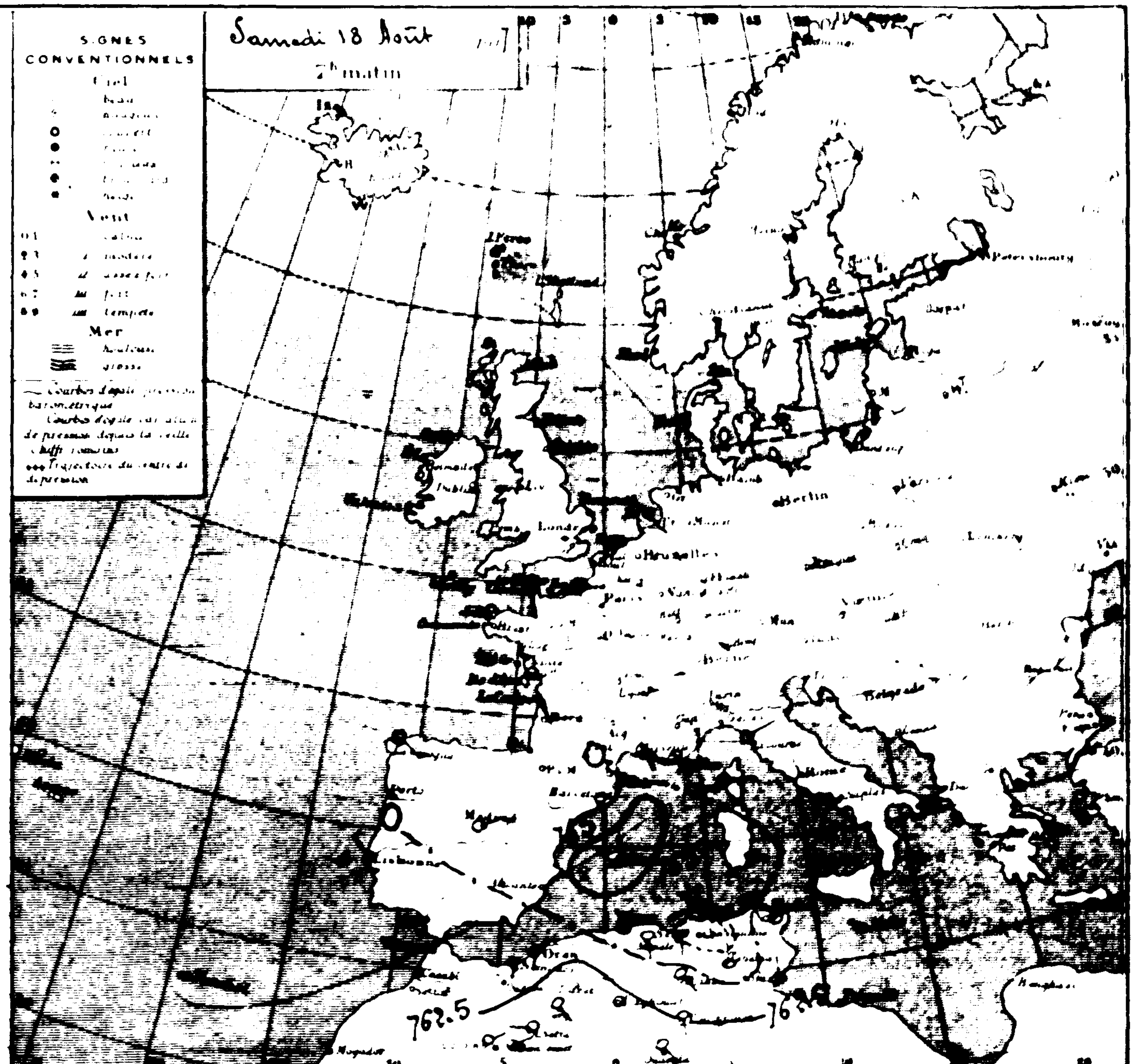
STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff.	Température de l'air: Observation	Température: diff.	Vent: Direction et force	État du Ciel	État de la mer	Températures extrêmes: max	Températures extrêmes: min	Pluie	PHÉNOMÈNES DIVERS	Hauteur d'eau tombée depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	63.1	+0.3	21.6	+0.7	calme	nuag'		33	20			0.0
Nemours	62.7	+0.8	24.0	0.0	SSW 3	couvert	Belle	[illegible]	.			0.0
Oran	63.4	+2.0	24.5	0.0	SSW 1	d	E. Belle	31	22			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbes	.	.	.	.	.	.		.	.			
Relizane	62.1	+0.7	23.3	-2.2	calme	clair		37	20			0.0
Saida	60.8	-0.7	27.0	+5.0	N 4	d		41	23		sirocco hier	0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	18.0	+1.0	.	.		39	17			0.0
Ténès	63.0	+0.6	25.2	-0.2	E 6	Beau	Agitée	29	22			0.0
Bouzaréa	62.8	-0.2	20.0	-1.9	N 3	½ nuag'		24	19			0.0
Alger	62.7	-0.5	23.3	-0.8	NNW 2	clair	Agitée	26	22			0.0
Mon Carrée	62.1	-0.4	21.5	-3.0	SW 1	Beau		29	22			0.0
Orléansville	62.8	+1.1	24.0	-1.8	E 1	clair		40	22			0.0
Blida	.	.	21.4	+0.4	calme	nuag'		30	20			0.0
Tizi Ouzou	.	.	24.2	-1.0	W 1	clair		.	.			0.0
Medéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	60.9	-1.3	25.7	+0.2	SW 3	Beau		27	14			0.0
Aumale	63.0	+0.1	26.0	+1.5	S 3	clair		35	24			0.0
Vialar	62.1	+0.2	26.3	+2.0	SSW 1	d		37	17			0.0
Bougie	62.4	-0.9	24.0	0.0	NE 1	nuag'	Belle	[illegible]	22			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	62.9	-2.0	24.2	+0.4	SE 2	Beau	Agitée	30	22			0.0
Constantine	63.5	-2.0	23.5	+1.5	NW 4	d		34	21			0.0
Guelma	62.2	-2.1	22.0	+0.7	NNE 2	d		34	15			0.0
Sétif	63.0	-1.3	20.5	+4.0	S 1	nuag'		34	13			0.3
Batna	62.4	-1.5	22.7	+4.5	SSW 3	clair		33	19			0.0
Tebessa	64.2	-0.7	21.1	+1.0	N 1	d		34	15	0.3	15h orage pluie	2.0
Bizerte	.	.	24.2	[illegible]	SE 1	½ nuag'	Belle	[illegible]	20			0.0
Tunis	63.3	+0.2	21.5	[illegible]	NW 1	Beau		32	20			0.0
Sfax	62.5	+1.2	[illegible]	[illegible]	N 2	clair	Belle	32	22			0.0
Colomb Bechar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 2	clair		[illegible]	[illegible]			0.0
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 2	Beau		[illegible]	[illegible]			0.0
Aïn Sefra	.	.	[illegible]	[illegible]	W 1	clair		[illegible]	[illegible]			0.0
Mecheria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W 2	nuag'			[illegible]			0.0
Geryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Laghouat	.	.	[illegible]	[illegible]	calme	d		[illegible]	[illegible]			0.0
Djelfa	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	.			0.0
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	[illegible]			
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	[illegible]			0.0
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		[illegible]	[illegible]			0.0
Gardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d			[illegible]			0.0
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		[illegible]	[illegible]			0.0
Ouargla	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		[illegible]	.			0.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair	Belle	[illegible]	[illegible]			

Situation générale – [illegible]

Probabilités : Temps beau [illegible]

Avis aux Ports
Nord de la Méditerranée : Vent de S [illegible] faible ou modéré.
Région d'Oran : Vent de NE faible ou modéré.
d' d'Alger : d' faible Vent variable.

Samedi 18 Août 1917
7h matin

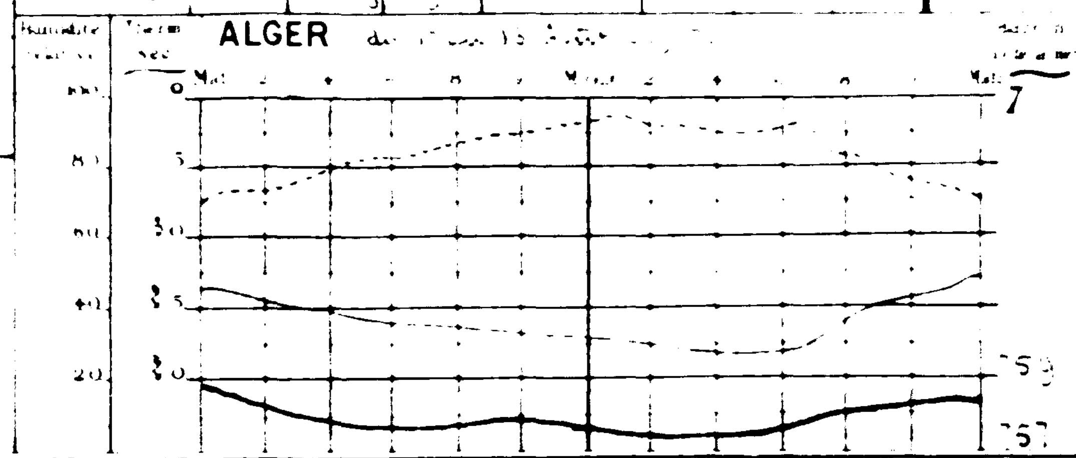


Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	SSW 2	Beau	Belle
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	SW 4	½ nuag'	Agitée
Cherbourg	S 3	nuag'	Agitée

Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
S. Mathieu	[illegible]	Beau	Agitée
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	[illegible]	Beau	Belle
Biarritz	.	.	.
La Corogne	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lisbonne	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Funchal	.	.	.

Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelone	[illegible]	clair	Agitée
Toulon	[illegible]	[illegible]	Belle
Livourne	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Naples	.		.
Palerme	.		.

ALGER du [illegible]



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	[illegible]	16
Paris	[illegible]	[illegible]
Yarmouth	[illegible]	[illegible]
Stockholm	[illegible]	.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° réduite au niveau de la mer: Observation	Diff. précédente	Température de l'air: Observation	Diff. précédente	Vent: Direction et force	Etat du Ciel	Etat de la mer	Données des 24 heures: Température extrêmes: max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Hauteur de pluie tombée le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	65.5	+0.4	20.0	-1.6	NE 1	clair		33	17			0.0
Nemours	62.6	+0.1	23.0	-1.0	SSW 3	couvert	Belle	29	-			0.0
Oran	65.5	-0.1	24.0	-0.5	ESE 1	d	d	27	24			0.0
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi Bel Abbes	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Relizane	62.0	+0.5	25.4	+0.1	calme	clair		33	21			0.0
Saida	66.5	+1.7	22.0	-5.0	N 2	d		32	19	Gtte	17h sirocco hier	0.0
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	19.0	+1.0	-	-		39	17			0.0
Tenes	63.4	+0.4	24.0	-1.2	SE 4	beau	Belle	31	22			0.0
Bouzareah	65.2	+0.4	25.0	+3.0	E 1	brumeux	Sagitte	25	21			0.0
Alger	65.1	+0.4	24.1	+1.1	E 2	brumeux		27	23			0.0
Mte Carrec	65.1	+1.0	25.0	+3.5	SW 1	beau		29	22			0.0
Orleansville	65.2	+0.4	25.6	+0.4	N 1	brumeux		31	22			0.0
Blida	-	-	21.0	+0.4	calme	d		33	20			0.0
Tizi Ouzou	-	-	24.2	0.0	N 1	clair		-	-			0.0
Medea	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort National	62.0	+1.1	22.1	+3.0	calme	clair		32	20			0.0
Aumale	63	+0.7	23.8	+2.2	calme	d		36	18			0.0
Bougie	62.0	+0.1	24.5	+1.8	SW 1	d		37	17			0.0
Bougie	62.5	+0.1	24.5	+0.5	NE 1	brouillard	Belle	29	24			0.0
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Cap de Garde	63.1	+0.2	25.6	+1.4	NE 2	beau	Sagitte	31	23			0.0
Constantine	63.6	+0.2	24.0	+1.6	SE 2	clair		36	18			0.0
Guelma	62.2	+0.0	22.8	+0.8	ENE 1	beau		38	20			0.0
Setif	60.7	+2.6	24.0	+4.1	NW 1	clair		33	19			0.0
Batna	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Tebessa	60.3	+0.6	20.0	+1.1	SSE 1	clair		35	18	0.0	14h à 15h orage pluie	0.0
Bizerte	-	-	24.0	+2.2	E 1	brumeux	Sagitte	30	22			0.0
Tunis	63.3	+1.0	22.6	+1.8	NW 1	beau		31	20			0.0
Sfax	61.6	+1.6	22.3	+2.8	N 1	couvert	Agitée	31	24			0.0
Colomb Bechar	63.3	+1.0	30.4	+2.8	NNW 2	clair		38	21			0.0
Beni Ounif	62.0	+0.5	31.1	+0.0	NE 1	d		38	23			0.0
Ain Sefra	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		37	17			0.0
Mecheria	61.1	+1.1	33.4	+3.4	SW 2	beau		42	21			0.0
Geryville	60.6	+0.5	33.0	+2.8	[illegible]	clair		35	20	Gtte	20h sirocco hier soir	0.0
Laghouat	-	-	27.1	+2.0	[illegible]	beau		40	24			0.0
Djelfa	-	-	22.4	+1.0	[illegible]	d		35	14	Gtte	orage	0.0
Boussada	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	61.1	+1.1	[illegible]	+1.4	NE 1	calme		30	27			0.0
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N 4	d		41	22			0.0
Gardaia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+2.0	N 1	beau		41	22			0.0
El Oued	[illegible]	+1.5	32.4	+1.4	S 1	clair		43	22			0.0
Ouargla	-	-	34.5	+1.1	[illegible]	d		43	-			0.0
Marseille	57.[illegible]	+1.1	23.5	+0.9	[illegible]	clair	Belle	27	14			

Situation générale. La pression est assez régulièrement distribuée et reste en moyenne inférieure de 765 mm sur la majeure partie du réseau. Le ciel est beau, les vents sont faibles.

Probabilités — Beau temps. Vent de NE modéré ou assez fort.

Avis aux Ports — Vent variable.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

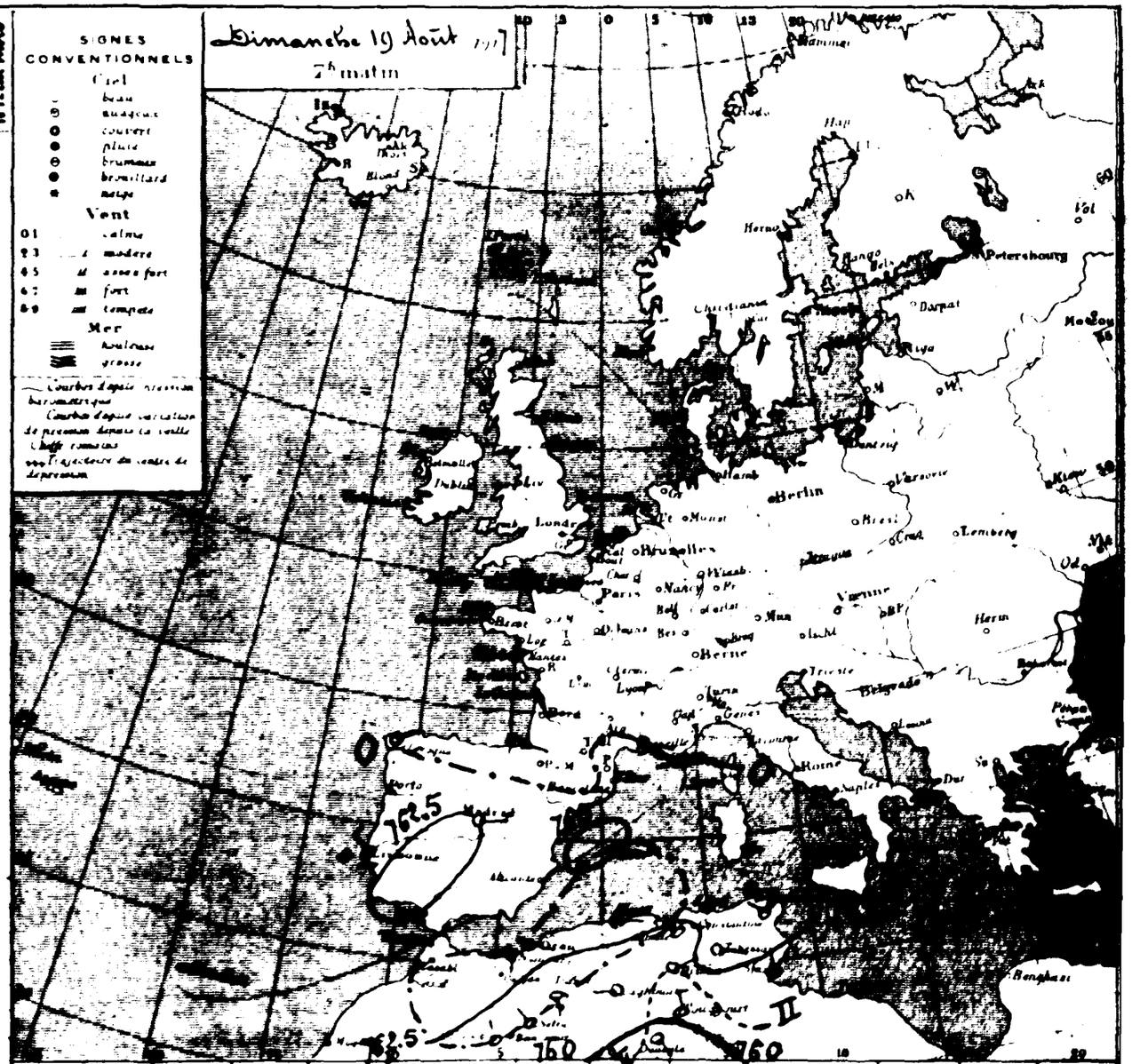
Vent: 0 calme; 1-2 modéré; 3-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

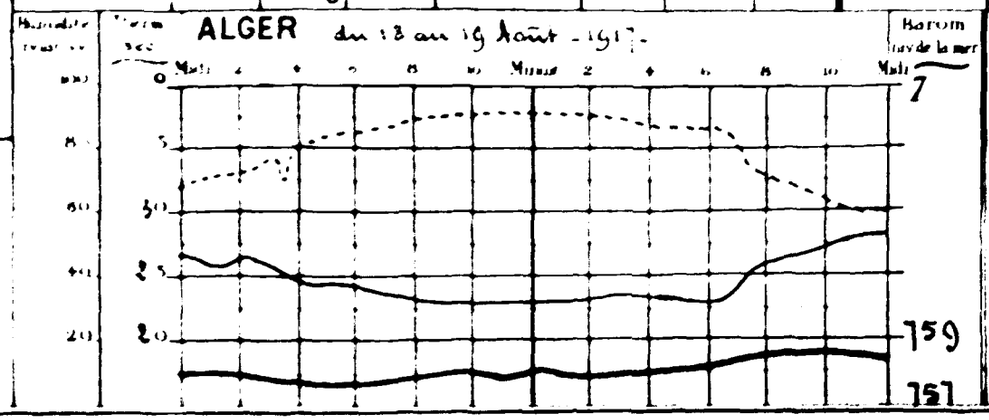
Courbes d'égale variation barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille

Chiffres romains vers l'excentricité des centres de dépression



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia	-	-	-	S Matheu	W 2	brumeux	Sagitte	S Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	Ile de Groix	NNE 3	nuageux	Belle	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	Ile d'Aix	-	-	-	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	SW 3	nuageux	Belle	Biarritz	ESE 1	pluie	Belle	Toulon	SW 2	brumeux	Belle
Boulogne	-	-	-	La Corogne	NE 3	couvert	Sagitte	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	WSW 4	beau	Sagitte	Lisbonne	NW 4	beau	houleuse	Naples	-	-	-
Cherbourg	SW 3	nuageux	Belle	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



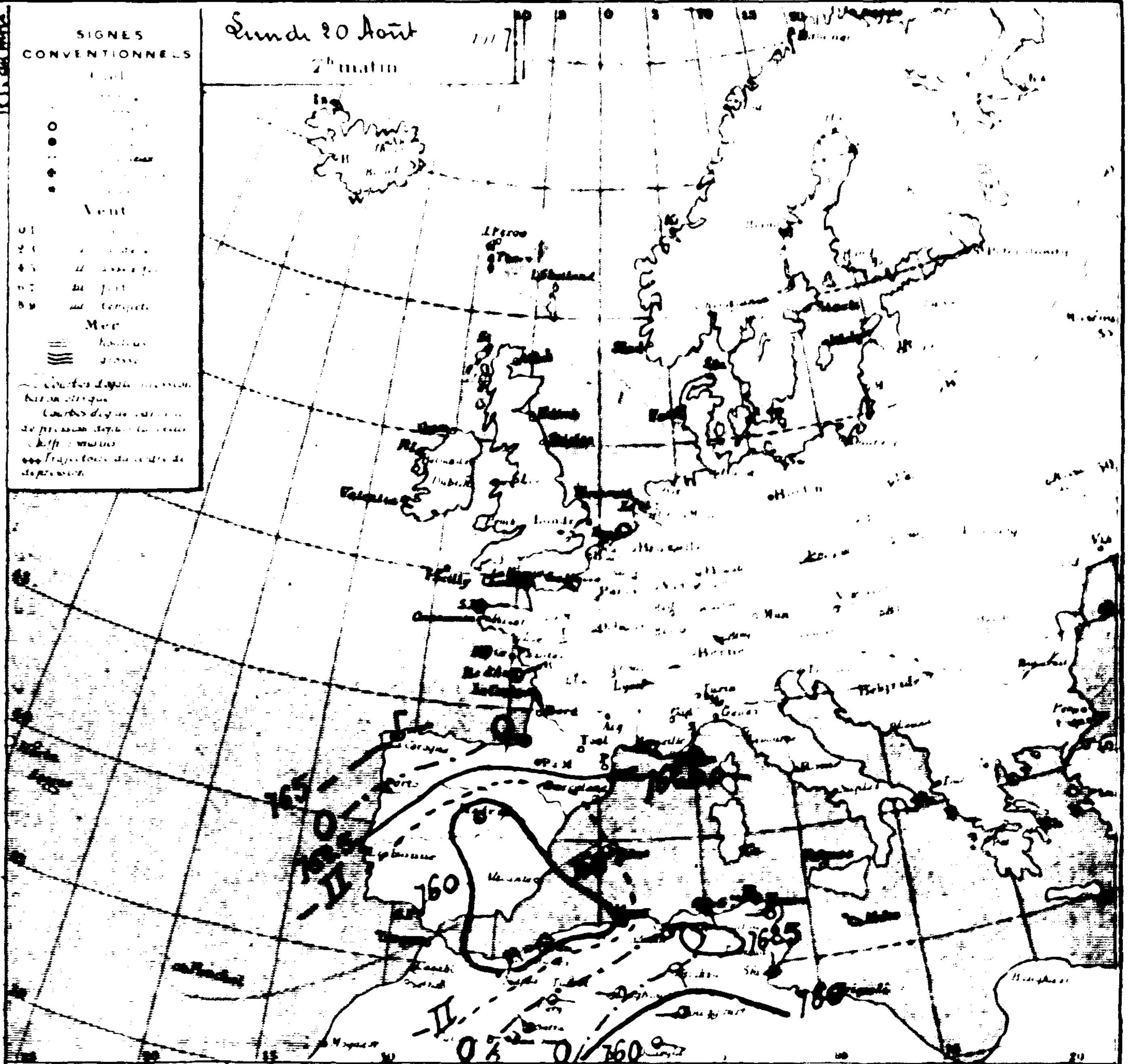
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	28	17
Paris	27	11
Yarmouth	22	12
Stockholm	-	-

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	diff.	Température de l'air, Observation	diff.	Vent, Direction et Force	État du Ciel	État de la mer	Depuis les 24 heures: Températures extrêmes, max.	min.	Pluie en …	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	59.8	-3.7	27.2	+7.2	SSW 1	nuag'		38	19			0.0
Nemours	59.2	-3.4	24.6	+1.6	SSW 2	nuag'	Belle	28	.			0.0
Oran	59.3	-4.0	26.0	+2.0	SW 1	½ nuag'	d	27	23			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	59.2	-3.4	24.2	+0.8	calme	nuag'		37	22			0.0
Saida	61.0	-1.5	23.0	+1.0	N 2	d		40	20		siroco faible	0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Bergueut	.	.	21.0	+2.0	.	.		39	20			0.0
Ténès	59.5	-3.0	26.5	+2.5	SW 1	beau	belle	30	21			0.0
Bouzaréa	60.1	-3.1	23.8	+0.8	WSW 1	d		28	21			0.0
Alger	59.9	-3.2	24.2	-0.2	calme	½ nuag'	Belle	28	21			0.0
Mon Carrée	59.8	-3.3	21.0	-4.0	SW 2	nuag'		29	17			0.0
Orléansville	60.2	-3.0	25.2	+1.6	S 1	clair		40	23			0.0
Blida	.	.	23.0	+2.0	calme	beau		33	21			0.0
Tizi-Ouzou	.	.	23.1	-1.1	E 4	clair		.	.			0.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	59.2	-2.8	26.1	+4.0	SE 2	clair		30	23			0.0
Aumale	62.1	-1.6	23.4	-0.4	calme	d		35	16			0.0
Vialar	61.4	-0.6	23.2	-1.3	calme	nuag'		32	18			0.0
Bougie	61.2	-1.1	23.0	-1.5	NW 1	d		28	22			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	62.1	-1.0	24.0	-1.6	SE 1	nuag'	Belle	32	22			0.0
Constantine	62.5	-0.8	19.3	-2.6	SE 3	clair		35	18			0.0
Guelma	62.8	+0.6	22.7	-0.1	ENE 2	couvert		37	20			0.0
Sétif	61.[illegible]	+0.5	19.3	-2.0	NE 3	clair		[illegible]	16			0.3
Batna	.	.	18.[illegible]	.	W 1	d		35	15			0.0
Tebessa	.	.	.	.	.	.		.	.			2.0
Bizerte	.	.	21.5	-2.5	W 1	clair	Belle	31	19			0.0
Tunis	61.7	-1.6	21.0	-2.6	W 1	d		31	19			0.0
Sfax	61.2	-0.2	[illegible]	[illegible]	[illegible] 1	d	Belle	32	22			0.0
Colomb Bechar	61.3	-1.0	[illegible]	-1.9	[illegible] 2	beau		41	19			0.0
Beni-Ounif	[illegible]	+1.8	[illegible]	-2.1	W 2	d		40	22			0.0
Aïn Sefra	.	.	26.0	+2.0	NW 1	nuag'		40	18			0.0
Mécheria	.	.	[illegible]	-1.1	W 1	clair		42	20			0.0
Géryville	[illegible]	+0.4	[illegible]	[illegible]	E 1	d		35	15			0.0
Laghouat	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		[illegible]	22			0.0
Djelfa	.	.	[illegible]	-0.8	[illegible]	[illegible]		[illegible]	13			0.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	[illegible]	-1.1	[illegible]	-1.0	[illegible] 1	clair		[illegible]	[illegible]			0.0
Touggourt	59.4	-0.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Gardaïa	59.[illegible]	-2.0	[illegible]	[illegible]	[illegible] 1	d		[illegible]	[illegible]			0.0
El Oued	59.3	-1.3	25.4	-0.4	E 1	d		[illegible]	[illegible]			0.0
Ouargla	.	.	28.0	-1.5	[illegible]E 2	[illegible]		[illegible]	.			0.0
Marseille	[illegible].1	-0.6	[illegible].7	-0.8	W 1	couvert	Belle	[illegible]	13			

Lundi 20 Août 7h matin



Ports	Vent O.h.9	Ciel	Mer	Ports	Vent O.h.9	Ciel	Mer	Ports	Vent O.h.9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S Mathieu	E [illegible]	nuag'	agitée	S Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I d'Aix	[illegible] 3	nuag'	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	SW 1	beau	Belle	Biarritz	calme	couvert	d	Toulon	[illegible] 2	[illegible]	[illegible]
Boulogne	.	.	.	La Corogne	S [illegible]	nuag'	d	[illegible]	.	.	.
Le Hâvre	WNW 3	nuag'	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	W 1	beau	Belle	[illegible]	.	.	.	[illegible]	.	.	.

ALGER

Températures extrêmes	Max	Min
Nice	30	[illegible]
Paris	22	[illegible]
Yarmouth	3[illegible]	[illegible]
Stockholm	-	-

Situation générale. Le baromètre a baissé assez sensiblement dans l'Ouest du réseau (Nemours −3, Oran −4, Alger −3). Une aire de pressions un peu basses recouvre le Sud de l'Espagne et la Méditerranée occidentale. Le ciel est nuageux dans l'Ouest, beau sur le reste de l'Algérie. Le vent [illegible].

Probabilités: Menace de siroco.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: vent variable faible ou modéré.
Région d'Oran / id. d'Alger: vent d'entre S et W variable.
id. Bougie: vent variable.

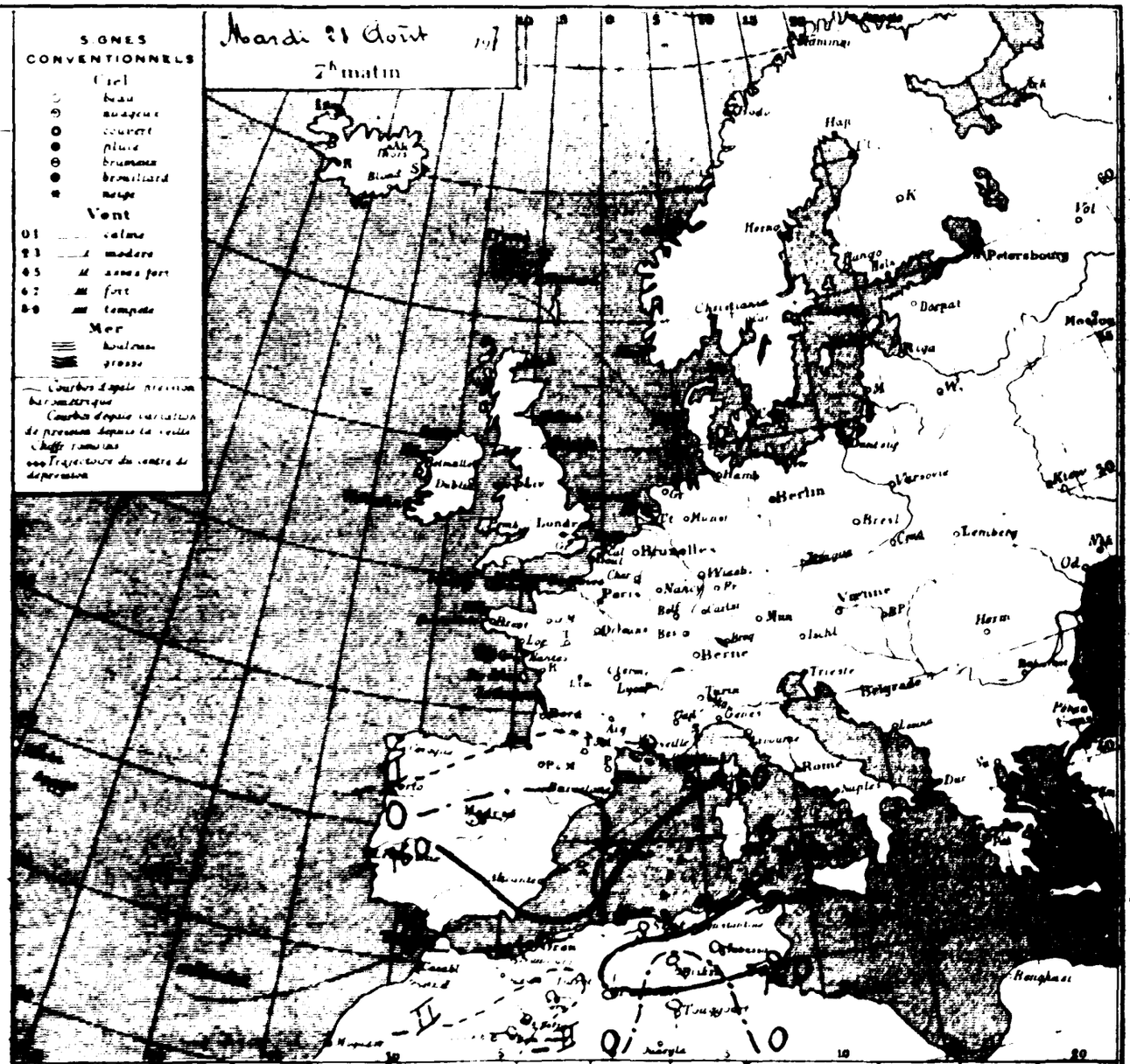
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° réduite au niveau de la mer — Observation	Différence	Température de l'air — Observation	Différence	Vent — Direction et force — Observation	Différence	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes — max	min	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Hauteur de la pluie tombée du 17 au 18 août
Casablanca													
Oudjda	90	0,8	5,0	5,0	calme		couvert		41	21			0,0
Nemours	92	0,0	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	5 belle	28				0,0
Oran	96	0,1	1,0	2,0	[illegible]		couvert	d	31	22			0,0
Mostaganem													
Sidi Bel Abbès													
Relizane	[illegible]	0,2	[illegible]	[illegible]	calme		[illegible]		41	21			0,0
Saida	97	3,5	2,0	5,0	[illegible]		clair		42	25	[illegible]	16h, sirocco léger	0,0
Tiaret													
Berguent			0,0	1,0					40	20			0,0
Tenes	90	0,4	1,0	1,0	[illegible]		[illegible]	Beau fixe	32	22			0,0
Bouzareah	96	0,6	2,2	0,0	[illegible]		[illegible]		37	21			0,0
Alger	96	0,1	2,0	0,5	calme		brume	Magnifique	31	24		sirocco dans la nuit	0,0
Mte Carlo	90	0,2	2,2	4,2	[illegible]		[illegible]		32	19			0,0
Orleansville	96	0,5	2,4	[illegible]	[illegible]		d		44	26			0,0
Blida			2,0	1,0	calme		beau		38	21			0,0
Tizi Ouzou							d						0,0
Médéa													
Fort National	[illegible]				[illegible]		clair		35	23			0,0
Aumale							beau		37	20	[illegible]	4h à 16h orage	0,0
Kalas							d		37	17			0,0
Bougie								Belle	20	24			0,0
Philippeville													
Cap de Garde							clair	belle	30	23			0,0
Constantine									37	18		sirocco léger	0,0
Guelma									37	21			0,0
Setif									34	16	0,3	17h orage pluie	0,6
Batna									30	13	[illegible]	18h tonnerre	0,0
Tebessa									40	18			0,0
Biskra								belle	39	22			0,0
Tunis									32	20			0,0
Sfax									32	23			0,0
Colomb Béchar										19			0,0
Beni Ounif									41	20			0,0
Aïn Sefra									40	18			0,0
Mecheria										20			0,0
Géryville									34	19	[illegible]	[illegible]	0,0
Laghouat									42	24			0,0
Djelfa									32	18			0,0
Bousaada													
Biskra									41	22			0,0
Touggourt									42	26			0,0
Gardaia									43	22			0,0
El Oued										22			0,0
Ouargla									42				0,0
Marseille													

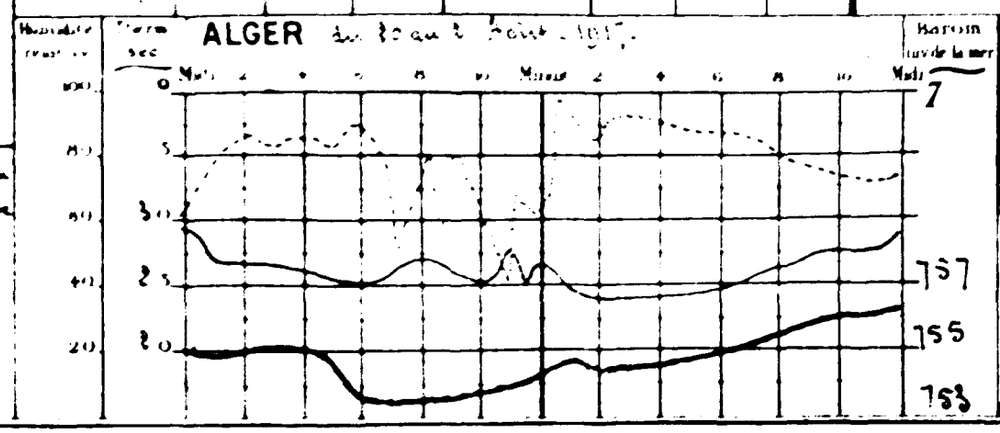
Situation générale. [illegible]

Probabilités. [illegible]

Avis aux Ports. [illegible] mer houle ou modérée.



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

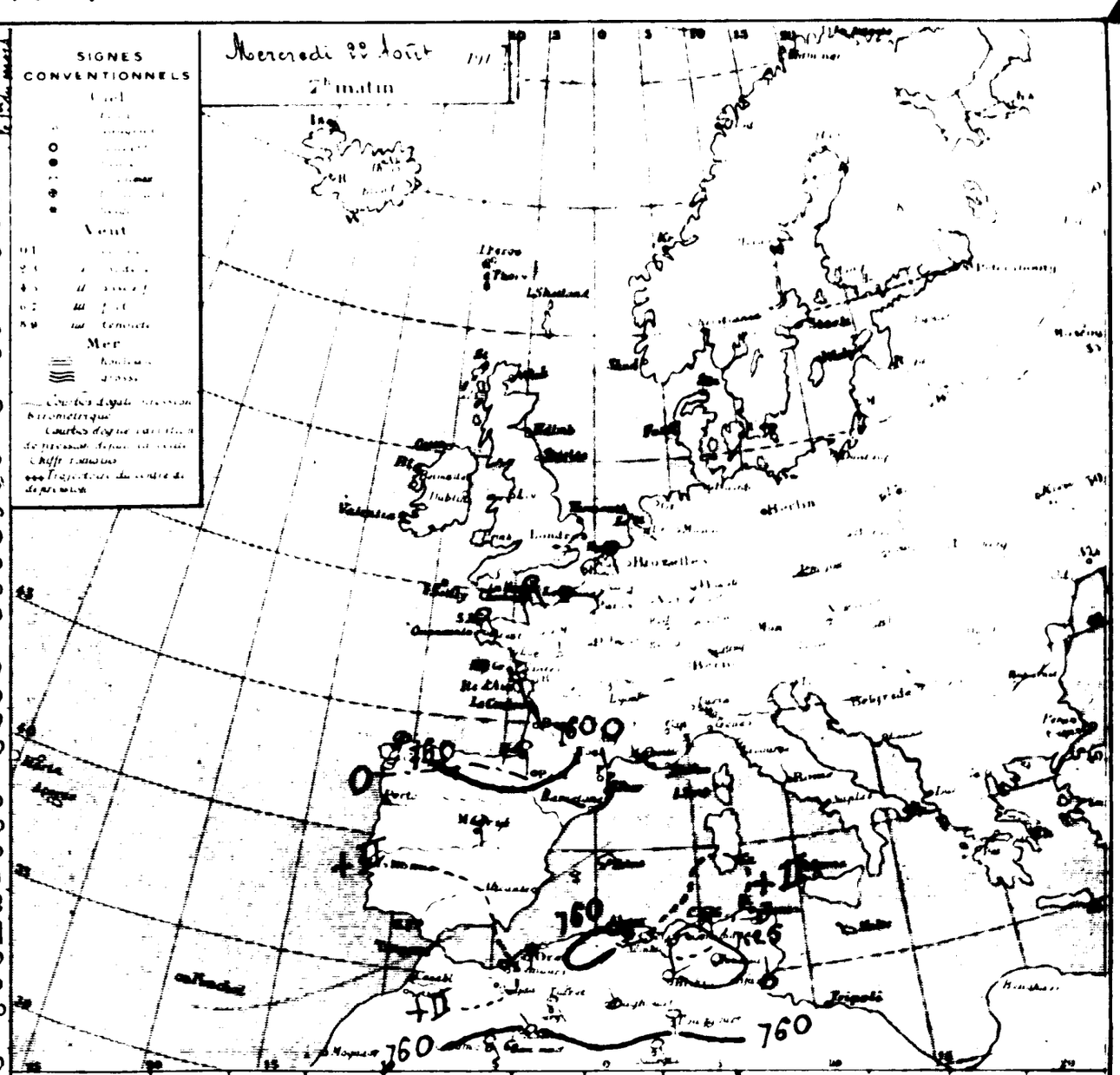


Températures extrêmes

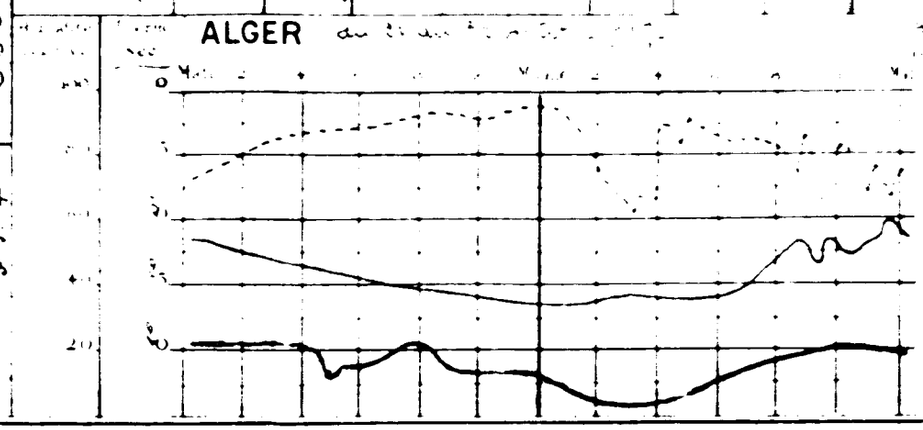
Stations	Max	Min
Nice	[illegible]	[illegible]
Paris	[illegible]	[illegible]
Yarmouth	[illegible]	[illegible]
Stockholm	[illegible]	[illegible]

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction et force	État du ciel	État de la mer	Température extrêmes (dans les 24 heures) — Maxima	Minima	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pluie en millimètres depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Oudjda	61.5	+2.5	21.9	-1.8	calme	nuag.		37	18			0.0
Nemours	60.9	+1.7	25.0	+1.6	NE 3	couvert	Belle	28	-			0.0
Oran	60.4	+1.0	24.0	0.0	S 1	nuag.	Belle	29	24			0.0
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	60.2	+1.2	25.4	+3.0	calme	Beau		37	22			0.0
Saïda	59.3	+1.6	26.0	-2.0	N 4	clair		40	23		sirocco hier et la nuit	0.0
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	18.0	-2.0	-	-		39	-			0.0
Ténès	61.4	+1.5	25.0	+0.4	SW 1	nuag.	Belle	33	22			0.0
Bouzaréa	60.4	+0.7	26.0	+2.8	SW 1	clair		28	22			0.0
Alger	60.1	+0.3	25.8	+0.8	NE 2	nuag.	Agitée	28	23			0.0
Mon Carrée	60.3	+0.7	24.5	-0.7	SW 2	id		31	22			0.0
Orléansville	60.0	+0.6	25.6	+0.2	W 1	id		40	25			0.0
Blida	-	-	27.0	+3.0	calme	Beau		32	22			0.0
Tizi Ouzou	-	-	25.3	+0.1	SSE 1	id		-	-			0.0
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort National	59.0	+0.8	27.6	+1.3	SW 3	Couv.		32	25			0.0
Aumale	60.7	+1.3	28.5	-0.5	SW 5	nuag.		36	23	Pluie	20h sirocco la nuit	0.0
Malar	61.7	+1.7	25.0	+0.7	S 4	Beau		35	21			0.0
Bougie	59.6	+0.1	20.0	+1.5	NW 2	clair	Belle	29	24			0.0
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Cap de Garde	61.1	+2.5	26.8	+1.8	S 1	clair	Belle	33	23			0.0
Constantine	62.0	+2.2	22.1	-1.1	NE 5	id		33	21			0.0
Guelma	61.8	+2.4	20.3	+0.3	NE 1	Beau		30	22			0.0
Sétif	62.2	+2.1	20.2	-1.0	NE 2	nuag.		25	15	5.5	19h orage pluie hier et la nuit	6.1
Batna	62.8	+3.1	20.1	-4.2	NNE 1	clair		33	14	2.2	15h orage pluie	2.2
Tebessa	63.0	+1.6	21.1	+0.9	ESE 2	id		36	18	1.7	16 à 19h orage pluie	5.7
Bizerte	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.0
Tunis	60.7	-0.1	22.6	[illegible]	NW 1	Beau		36	21			0.0
Sfax	60.3	+0.7	23.3	+1.2	N 1	couvert	Agitée	32	22			0.0
Colomb Béchar	58.0	+0.1	30.7	+0.2	SE 4	clair		40	21			0.0
Beni-Ounif	59.7	-1.3	27.0	+4.1	NNE 1	couvert		41	23			0.0
Aïn Sefra		-	21.0	-1.0	NW 1	clair		35	19			0.0
Mécheria	-	-	20.3	+5.0	N 1	Beau		32	20			0.0
Géryville	60.4	+1.4	23.3	-0.2	SE 3	Couv.		37	20		sirocco hier et la nuit	0.0
Laghouat	-	-	20.4	+1.2	NNW 3	id		41	24			0.0
Djelfa	-	-	22.4	+0.1	S 2	nuag.		37	13	Pluie	15h orage tempête de sable	0.0
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	62.0	+0.7	24.4	+1.0	NE 1	clair		35	20			0.0
Touggourt	60.3	+0.6	29.0	-1.0	S 2	id		42	25			0.0
Gardaïa	61.6	+2.2	25.0	+1.0	S 1	id		[illegible]	18			0.0
El Oued	61.0	+1.4	26.0	0.0	SE 1	id		42	16			0.0
Ouargla	-	-	27.4	+3.1	SE 5	id		-	-			0.0
Marseille	63.1	+1.5	26.0	-0.4	SE 1	clair	[illegible]	[illegible]	5			



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia	-	-	-	S Mathieu	SE	nuag.	Agitée	S Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	Ile Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I d Aix	SSE 5	Beau	Belle	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	SSE 2	nuag.	Belle	Biarritz	[illegible]	[illegible]	Belle	Toulon	[illegible]	nuag.	Belle
Boulogne	-	-	-	La Corogne	[illegible]	nuag.	[illegible]	[illegible]	-	-	-
Le Hâvre	ESE 4	clair	Belle	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	SE 2	nuag.	[illegible]	Funchal	-	-	-	Palermo	-	-	-



Stations	Max.	Min.
Nice	35	16
Paris	2[illegible]	1[illegible]
Yarmouth	21	[illegible]
Montélimar	[illegible]	[illegible]

Situation générale. Un large mouvement de hausse barométrique s'est produit sur le Sahara. La pression demeure encore dans l'ensemble inférieure à la normale, plus basse au N. et à l'Est. Le vent est Algérois Alger "50" que dans l'Est Tebessa "65". Le sirocco a cessé hier en cette nuit en quelques points et des augmentations marquées se sont produites dans l'Est. Le matin le ciel est généralement nuageux, les nuits sont au contraire variables.

Probabilités: Temps chaud, orages, sirocco par places.
Nord de la Méditerranée: Vent de SE modéré ou assez fort.
Région d'Oran: Vent variable faible ou modéré.
" d'Alger: Vent variable faible ou modéré.
" de Bougie: Vent d'entre S et W faible ou modéré.

Avis aux Ports

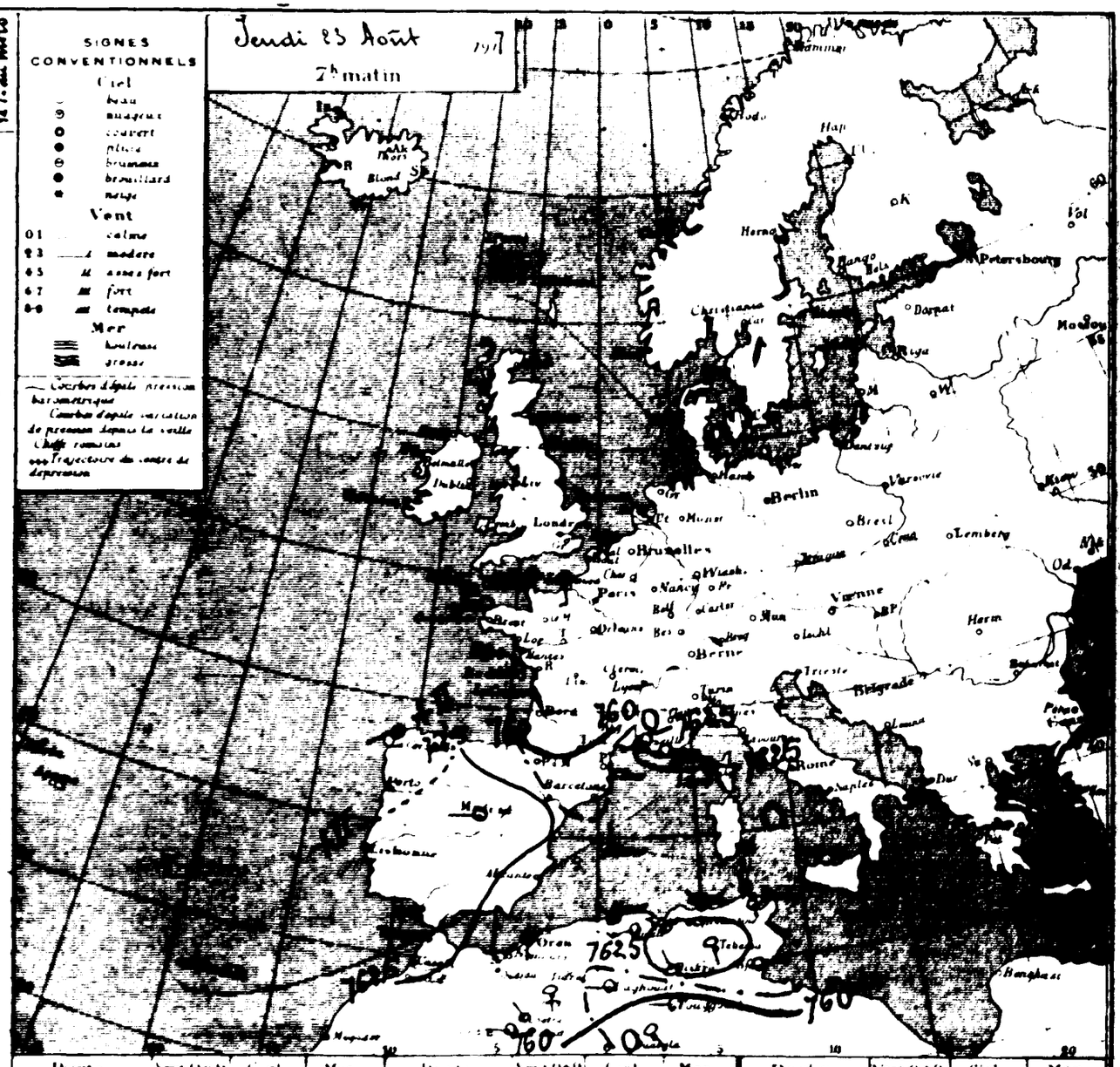
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre à 0° et niveau de la mer — Observation	Baromètre à 0° et niveau de la mer — différences	Température de l'air — Observation	Température de l'air — différences	Vent — Direction et force du vent	Etat du Ciel	Etat de la mer	Données de 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrêmes — min	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Hauteur de pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	62.2	+0.7	23.2	+1.9	SSW 1	couvert		36	20			0.0
Nemours	61.8	+0.9	24.4	+0.6	NE 3	couvert	Belle	29	-			0.0
Oran	61.8	+1.4	24.0	0.0	S 1	couvert	Calme	27	23			0.0
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	61.6	+1.4	22.2	+3.2	calme	clair		37	20			0.0
Saida	62.2	+2.9	24.0	+2.0	NE 4	couvert		43	20		Sirocco hier	0.0
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	10.0	+1.0	-	-		39	-			0.0
Tenes	62.2	+0.8	24.6	+0.4	SE 2	couvert	Calme	32	22			0.0
Bouzareah	61.7	+1.3	22.7	+3.3	WNW 1	Beau		33	21		9h éclairs au SW	0.0
Alger	61.9	+1.8	24.0	+1.8	NW 2	Brumeux	Belle	32	22		20h éclairs au SW	0.0
Mte Carrec	61.5	+1.2	23.0	+1.5	SW 1	Couvert		32	22			0.0
Orleansville	61.6	+1.6	24.8	+0.2	W 1	clair		42	22			0.0
Blida	-	-	21.0	+6.0	calme	couvert		35	20			0.0
Tizi Ouzou	-	-	20.2	+0.9	N 1	Beau		39	20			0.0
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Port National	60.8	+1.3	24.5	+1.1	SW 2	couvert		36	25			0.0
Aumale	61.7	+1.0	20.4	+0.9	SW 3	Beau		37	23			0.0
Biskra	61.7	0.0	22.6	+1.6	N 3	clair		38	18			0.0
Bougie	61.2	+1.6	24.5	+4.5	SE 1	Beau	Belle	33	23			0.0
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Cap de Garde	62.0	+0.0	23.0	+1.2	NW 1	clair	Belle	36	24			0.0
Constantine	61.1	+0.2	22.7	+0.6	SE 3	d		37	21		Sirocco hier	0.0
Guelma	60.1	+0.7	20.1	+1.8	SW 3	d		40	25		Sirocco hier	0.0
Setif	62.1	+2.0	22.2	0.0	NW 1	Beau		33	18	0.5	16h pluie	6.6
Batna	62.1	[illegible]	22.0	+2.9	SW 3	clair		33	20	2.0	18h orage	2.2
Tebessa	62.4	+0.4	21.0	0.1	SSE 1	d		35	18	1.2	14h 17h pluie	4.0
Bizerte	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.0
Tunis	62.5	+0.2	21.5	+2.2	calme	clair		35	22			0.0
Sfax	[illegible]	+1.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d	Agitée	31	24			0.0
Colomb Bechar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		41	29			0.0
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		41	20			0.0
Aïn Sefra	-	-	[illegible]	[illegible]	NW 1	d		32	16			0.0
Mecheria	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		32	25			0.0
Geryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		40	20		sirocco hier et la nuit	0.0
Laghouat		-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		41	25			0.0
Djelfa	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		37	15	[illegible]	15h orage	0.0
Boussaada	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNW 1	Beau		41	28	[illegible]	21h	0.0
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		42	21		2 [illegible]	0.0
Gardaia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		42	22			0.0
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		42	27			0.0
Ouargla	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		44	31			0.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair	-	[illegible]	6			

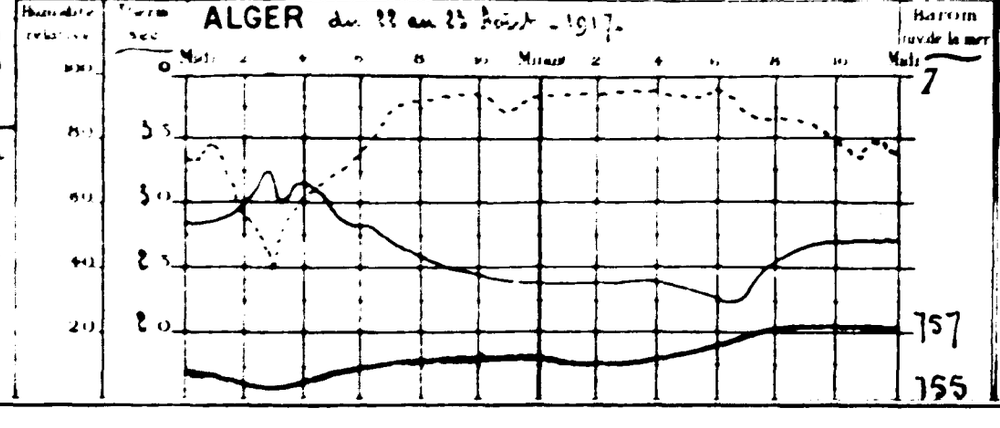
Situation générale. La barométrie a continué à se relever. La pression atteint 765 sur l'Irlande et [illegible] Angleterre. Elle reste très faible sur la région méditerranéenne et dans le Sud. Le temps est resté [illegible] et sec. Quelques averses ont eu lieu et des manifestations orageuses se sont produites [illegible] points du nord. Le ciel est nuageux dans l'ouest, beau sur le reste du territoire. Les vents sont faibles.

Probabilités. Beau temps. Peu de sirocco dans l'Est.
Côte de la Méditerranée. Vent à l'ouest NW modéré ou assez fort.
[illegible] Mer agitée. Vent variable.

Avis aux Ports. [illegible] Bougie. Vent d'entre S et W 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	-	-	-	S. Mathieu	SW 6	couvert	grosse	S. Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	Ile de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	Ile d'Aix	SW 3	couvert	Belle	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	S 2	couvert	Belle	Biarritz	-	-	-	Toulon	E 3	Beau	Belle
Boulogne	-	-	-	La Corogne	SW 2	couvert	Belle	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	S 4	couvert	Agitée	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	SW 4	Beau	Agitée	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	27	18
Paris	28	17
Yarmouth	19	17
Stockholm	-	-

45e Année N° 1602

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

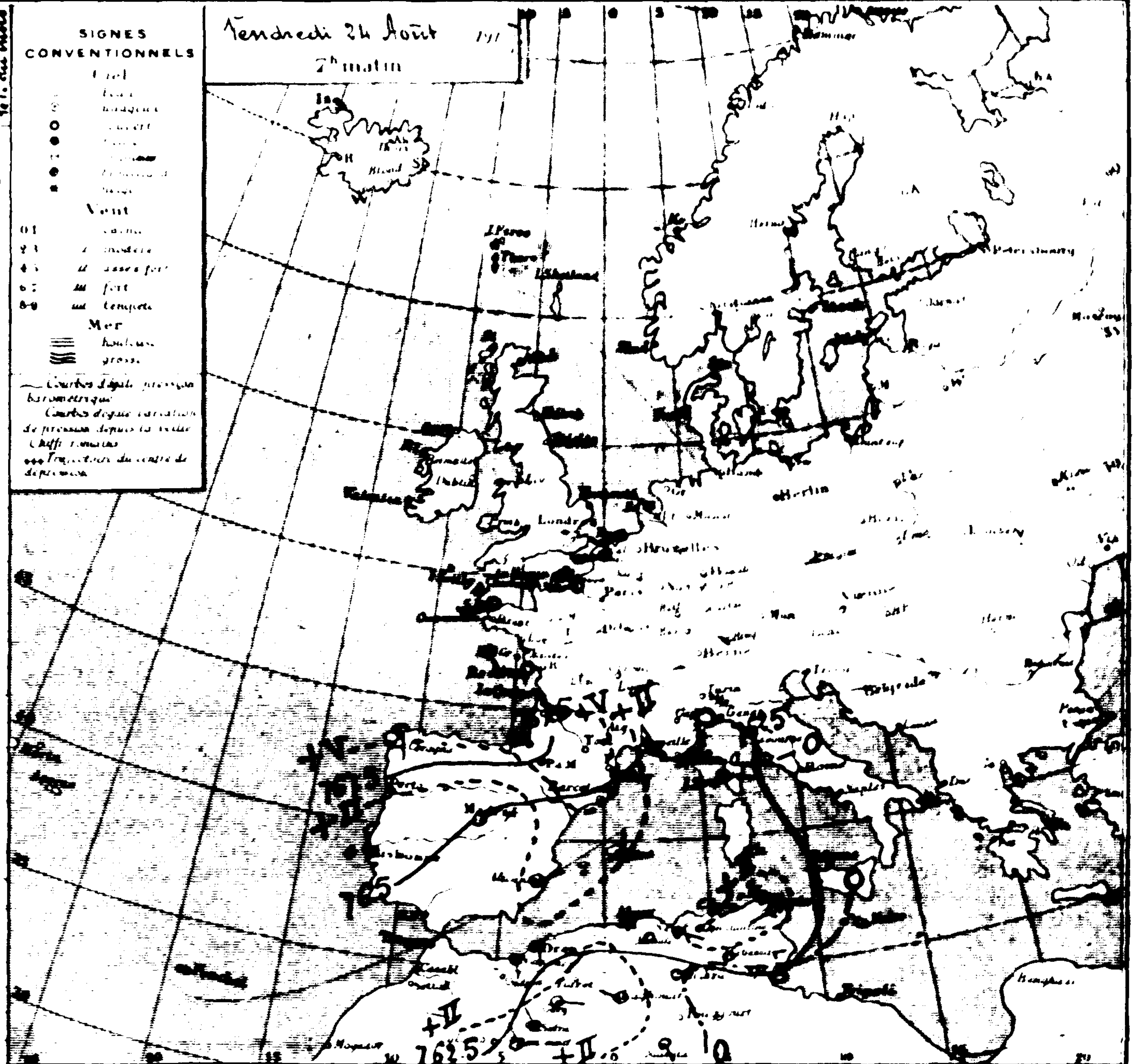
Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air, Observation	diff. en 24 h.	Vent, Direction et Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes, max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	63.8	+1.6	26.1	+2.5	S 1	clair		42	21			0.0
Nemours	62.5	+0.7	24.3	-0.1	S 3	clair	belle	29	.			0.0
Oran	63.6	+1.8	25.0	+1.0	S 1	½ nuag.	d	27	22			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	63.2	+1.6	23.0	+0.8	calme	clair		37	20			0.0
Saïda	63.1	+0.9	21.0	-3.0	W 2	nuag.		42	19		siroco faible	0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	21.0	+2.0	.	.		36	19			0.0
Ténès	64.1	+1.9	25.2	+0.6	S 1	nuag.	calme	31	21			0.0
Bouzaréa	63.7	+2.0	22.9	+0.2	WNW 1	couvert		28	21			0.0
Alger	63.5	+1.6	24.4	+0.4	calme	brum.	belle	28	22			0.0
Mon Carrée	63.1	+1.6	24.0	+1.0	S 1	½ nuag.		30	22			0.0
Orléansville	64.5	+1.9	24.8	0.0	NW 1	d		42	22			0.0
Blida	.	.	23.0	+2.0	calme	beau		34	21			0.0
Tizi Ouzou	.	.	26.2	0.0	W 1	clair		.	.			0.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	62.5	+2.2	24.4	-2.1	SW 1	clair		34	23			0.0
Aumale	64.1	+2.4	22.8	-0.6	calme	d		37	17			0.0
Malar	62.5	+0.8	26.4	-0.2	SW 3	nuag.		38	18			0.0
Bougie	62.9	+1.7	23.5	-1.0	calme	clair	calme	30	22			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	63.5	+1.5	24.5	-3.5	calme	clair	belle	33	22			0.0
Constantine	65.0	+1.9	20.6	-2.1	SE 4	d		38	20		siroco faible	0.0
Guelma	63.2	+2.1	23.2	-5.9	NE 1	d		38	20			0.0
Sétif	62.8	-0.3	21.0	+0.8	ESE 2	d		35	13			6.6
Batna	63.7	+1.6	19.8	-4.2	SSE 1	d		36	14			2.2
Tebessa	64.6	+1.2	20.0	-1.0	calme	d		35	18			4.9
Bizerte	.	.	24.2	.	calme	nuag.	belle	27	24			0.0
Tunis	63.2	+2.7	22.8	-2.0	SW 1	d		37	21			0.0
Sfax	62.2	+0.1	25.3	-1.8	N 4	beau	calme	32	24			0.0
Colomb Bechar	63.4	+2.8	23.5	-3.8	ENE 1	clair		40	30			0.0
Beni-Ounif	63.4	+0.5	24.6	+0.4	NNW 2	d		41	21			0.0
Aïn Sefra	.	.	21.0	0.0	NW 1	d		40	13			0.0
Mecheria	.	.	28.6	+3.6	W 1	d		43	20			0.0
Géryville	63.5	+3.3	18.0	-6.0	E 1	d		33	15			0.0
Laghouat	.	.	25.3	-1.5	WNW 3	d		41	22			0.0
Djelfa	.	.	21.0	-1.0	W 2	nuag.		32	19			0.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	61.7	-1.0	32.8	+0.0	NE 2	clair		44	26			0.0
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Gardaïa	60.7	+3.1	30.0	0.0	W 1	clair		42	28			0.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ouargla	.	.	34.6	+7.3	SSE 3	clair		45	29			0.0
Marseille	63.2	+0.7	20.8	+0.3	NW 2	clair	.	30	17			

Situation générale. — Une aire de faibles pressions recouvre tout le réseau (Madrid 765mm, Palma, Oran, Alger 764mm, Constantine 765mm). Un peu de siroco est encore signalé par places. Le ciel est nuageux dans l'Ouest, beau sur le reste de l'Algérie. Les vents sont faibles et de direction variable.

Probabilités: Beau temps.

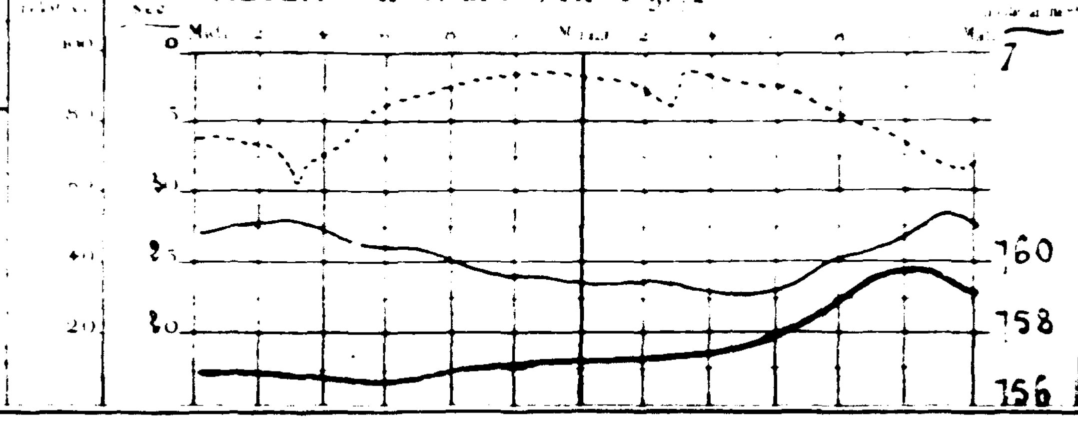
Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent de NW modéré ou assez fort. Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte: Vent variable faible ou modéré.

Vendredi 24 Août 1917
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu	WSW 6	nuag.	houleuse	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	NE 1	½ nuag.	belle
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	W 4	couvert	agitée	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	SW 4	pluie	agitée	Biarritz	.	.	.	Toulon	N 4	brum.	belle
Boulogne	SW 6	nuag.	agitée	La Corogne	S 2	½ nuag.	agitée	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	WSW 6	½ nuag.	houleuse	Lisbonne	NNW 4	beau	houleuse	Naples	.	.	.
Cherbourg	WSW 6	d	d	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du 23 au 24 août 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	30	18
Paris	25	13
Yarmouth	22	13
Stockholm	—	-

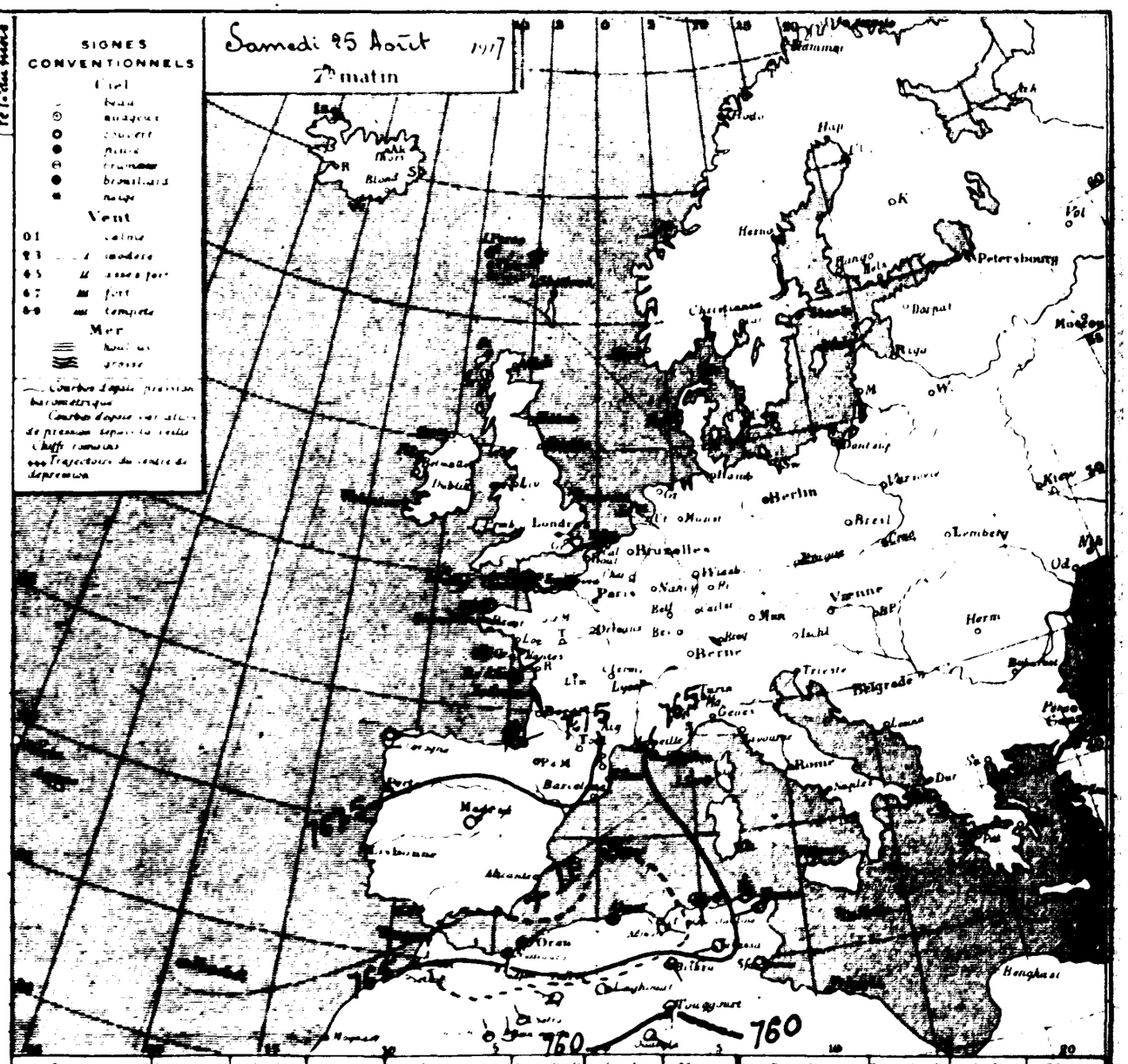
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre réduit à 0° et niveau de la mer — Observation	Baromètre réduit à 0° et niveau de la mer — Différence	Température de l'air — Observation	Température de l'air — Différence	Vent — Direction et force du vent	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie tombée le 15 du mois courant
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	66.1	+2.5	22.8	+3.3	calme	nuageux		38	20			0.0
Nemours	66.0	+2.4	23.7	+0.6	SSW 3	couvert	E Belle	32	-			0.0
Oran	66.1	+2.5	23.0	+2.0	NE 1	clair	d	28	23			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	65.5	+2.8	25.0	+2.0	calme	clair		37	23			0.0
Saïda	65.6	+2.5	21.0	0.0	SW 2	d		45	18		sirocco léger	0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	21.0	0.0	.	.		38	20			0.0
Tenes	66.1	+2.0	26.2	+1.0	SW 1	beau	Belle	32	24			0.0
Bourarea	65.7	+2.0	25.0	+0.1	E 1	couvert		29	22			0.0
Alger	65.3	+1.8	25.0	+0.6	calme	brumeux	Agitée	28	24			0.0
Mte Carrée	65.1	+2.0	24.0	0.0	N 1	nuageux		30	21			0.0
Orleansville	65.7	+2.2	26.2	+1.4	SW 2	clair		41	24			0.0
Blida	.	.	22.0	+1.0	calme	nuageux		35	20			0.0
Tizi Ouzou	.	.	25.2	+1.0	N 1	d		.	.			0.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2	clair		31	21			0.0
Aumale	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	d		36	19			0.0
Malaa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNW 5	d		36	18			0.0
Bougie	[illegible]	[illegible]	22.0	+0.5	SW 1	couvert	E Belle	29	22			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	S 1	clair	Belle	31	22			0.0
Constantine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 3	d		35	20			0.0
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNE 2	d		36	20			0.0
Setif	[illegible]	[illegible]	19.8	[illegible]	[illegible] 1	d		35	18			6.6
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNE 1	d		34	16			2.2
Tebessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNW 2	d		34	17			4.9
Bizerte	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible] 1	couvert	Belle	32	19			0.0
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 1	beau		31	19			0.0
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2	couvert	Agitée	31	22			0.0
Colomb Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2	clair		41	20			0.0
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 1	d		42	19			0.0
Ain Sefra	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible] 1	d		41	17			0.0
Mecheria	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2	d		41	20			0.0
Geryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNW 1	d		36	19		sirocco léger	0.0
Laghouat	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2	d		42	24			0.0
Djelfa	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible] 3	beau		35	14			0.0
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible] 1	clair		[illegible]	23			0.0
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2	d		[illegible]	[illegible]			0.0
Gardaia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 1	d		[illegible]	27			0.0
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 1	d		[illegible]	24			0.0
Ouargla	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible] 3	d		[illegible]	20			0.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2	clair		32	19			

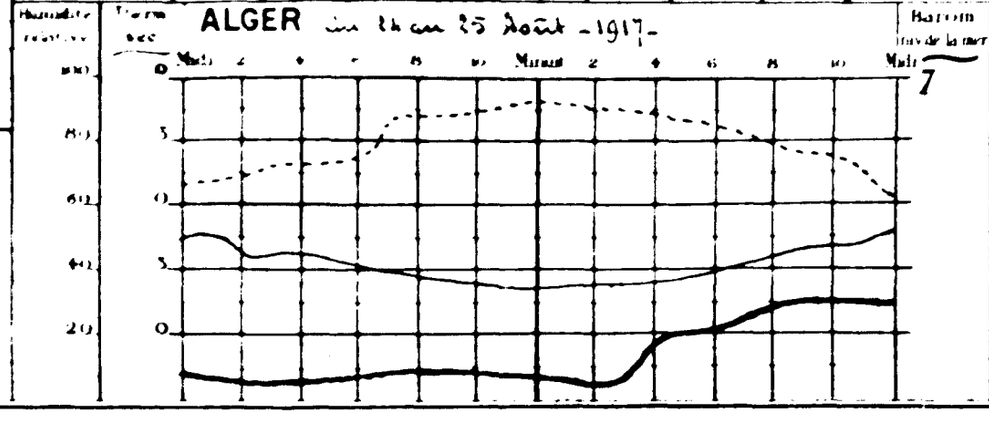
Situation générale. La pression reste élevée sur l'ensemble du réseau (Ste Colombe [illegible], Orléans [illegible], Alger [illegible], Constantine [illegible]). Ce matin le ciel est nuageux dans l'ouest, beau sur le reste de l'Algérie. Les vents sont faibles et de direction variable.

Probabilités (Beau temps). Le temps sur la Méditerranée restera vraisemblablement modéré.

Avis aux Ports (Mer agitée). 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	.	.	.	S. Mathieu	NNW 4	nuageux	Agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	NE 2	couvert	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	SW 4	couvert	Agitée	Biarritz	NE 2	d	Houleuse	Toulon	W 2	beau	Agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	E 1	beau	Agitée	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	[illegible]	couvert	Agitée	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	[illegible] 5	nuageux	d	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	30	16
Paris	23	10
Yarmouth	19	11
Stockholm	.	.

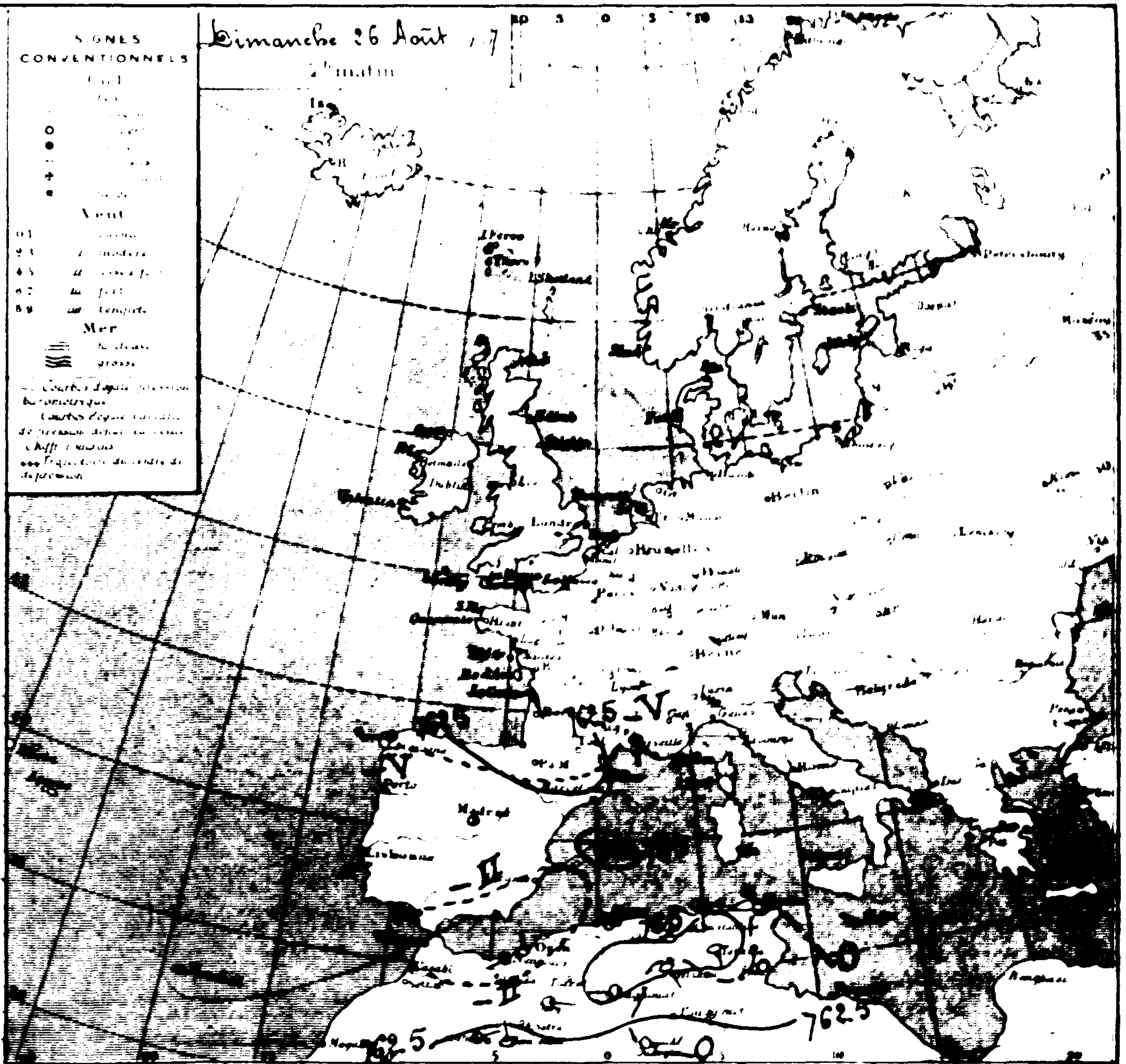
48e Année N° 18041

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — différence	Température de l'air — Observation	Température — différence	Vent — Direction et Force	État du Ciel	État de la mer	Températures extrêmes — max	Températures extrêmes — min	Pluie	PHÉNOMÈNES DIVERS	pluie tombée le 18 du soir
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	63.9	2 8	25.9	3.1	S 1	nuag'		35	21			0.0
Nemours	63.2	1.7	24.2	0.5	SW 2	nuag'	belle	30	.			0.0
Oran	63.3	2.3	26.2	3.2	N 1	clair	d	31	23			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	62.9	2.6	25.5	0.5	calme	clair		37	23			0.0
Saïda	63.5	1.9	23.0	2.0	W 2	d		39	19			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	20.0	1.0	-	-		33	19			0.0
Ténès	63.8	2.3	26.0	0.2	SE 5	nuag'	belle	35	24			0.0
Bouzaréa	63.8	1.9	23.5	0.5	SE 1	clair		28	22			0.0
Alger	63.8	1.5	24.9	0.1	ENE 2	d	belle	28	23			0.0
Mon Carrée	62.0	2.1	25.5	1.5	N 2	beau		30	20			0.0
Orléansville	63.7	2.0	25.8	0.4	ENE 1	nuag'		37	23			0.0
Blida	.	.	23.4	1.4	calme	beau		31	21			0.0
Tizi Ouzou	.	.	26.3	1.1	NE 1	clair		.	.			0.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	63.1	1.6	24.1	1.3	E 2	clair		30	21			0.0
Aumale	65.4	0.3	22.8	2.2	calme	d		32	17			0.0
Ralar	64.5	1.3	21.8	0.3	calme	nuag'		34	19			0.0
Bougie	63.8	1.5	24.0	1.0	SW 1	beau	calme	29	23			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	65.2	0.0	26.2	1.2	S 2	beau	belle	31	22			0.0
Constantine	65.3	0.2	21.9	0.4	E 2	clair		36	20			0.0
Guelma	63.3	0.9	23.8	1.0	NE 2	beau		36	21			0.0
Sétif	64.4	1.3	19.0	0.8	NNE 1	clair		33	18			6.6
Batna	.	.	.	.	.	.		.	.			2.2
Tebessa	65.4	0.7	20.0	0.5	SSE 1	clair		34	18			4.9
Bizerte	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Tunis	64.8	0.4	24.8	4.6	W 1	clair		32	19			0.0
Sfax	62.7	0.3	24.2	0.0	calme	d	belle	31	22			0.0
Colomb Bechar	62.2	0.6	30.3	2.2	ENE 2	beau		42	22		sirocco tempête de sable la nuit	0.0
Beni-Ounif	61.6	0.6	27.7	1.0	N 3	clair		42	21			0.0
Aïn Sefra	.	.	25.0	2.0	NW 1	d		41	17			0.0
Mecheria	.	.	24.0	3.0	N 3	beau		41	18			0.0
Géryville	64.8	0.2	20.0	1.0	E 1	clair		35	17			0.0
Laghouat	.	.	24.4	0.8	W 2	beau		32	21			0.0
Djelfa	.	.	19.4	2.1	NE 3	d		37	11	1.4	[illegible] pluie, 1er orage	1.4
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	64.0	.	29.6	0.8	SE 1	clair		40	26			0.0
Touggourt	62.7	3.9	27.6	1.0	E 3	d		38	22			0.0
Gardaïa	63.8	0.1	28.5	0.5	E 1	clair		40	22			0.0
El Oued	63.2	0.1	24.4	0.8	E 1	d		41	22			0.0
Ouargla	.	.	25.1	1.2	E 5	d		44	.			0.0
Marseille	63.1	1.0	19.5	0.8	S 2	beau	belle	33	14			

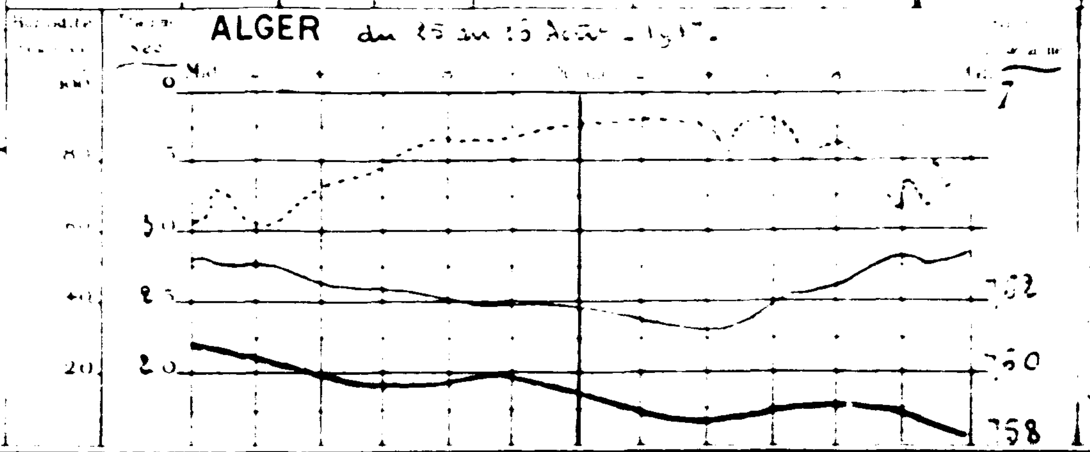
Dimanche 26 Août 1917

7h matin



Ports	Vent O.& 9	Ciel	Mer	Ports	Vent O.& 9	Ciel	Mer	Ports	Vent O.& 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	N 4	brume	belle	[illegible]	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palermo	.	.	.

ALGER du 25 au 26 Août 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	27	15
Paris	22	10
Yarmouth	18	12
Stockholm	-	-

Situation générale. La pression a fléchi légèrement. Elle reste assez élevée sur l'ensemble du réseau, un peu moins haute dans l'Ouest (Oran 763) que dans l'Est (Tunisie 765). Ce matin le ciel est beau; les vents faibles ou modérés soufflent des régions Est.

Probabilités : Temps beau et chaud. Un peu de sirocco par places.

Avis aux Ports { Nord de la Méditerranée : Vent de SE modéré ou assez fort. Région d'Oran } Région d'Alger } Vent d'entre S et N faible ou modéré. Région de Bizerte : Vent des régions W faible ou modéré.

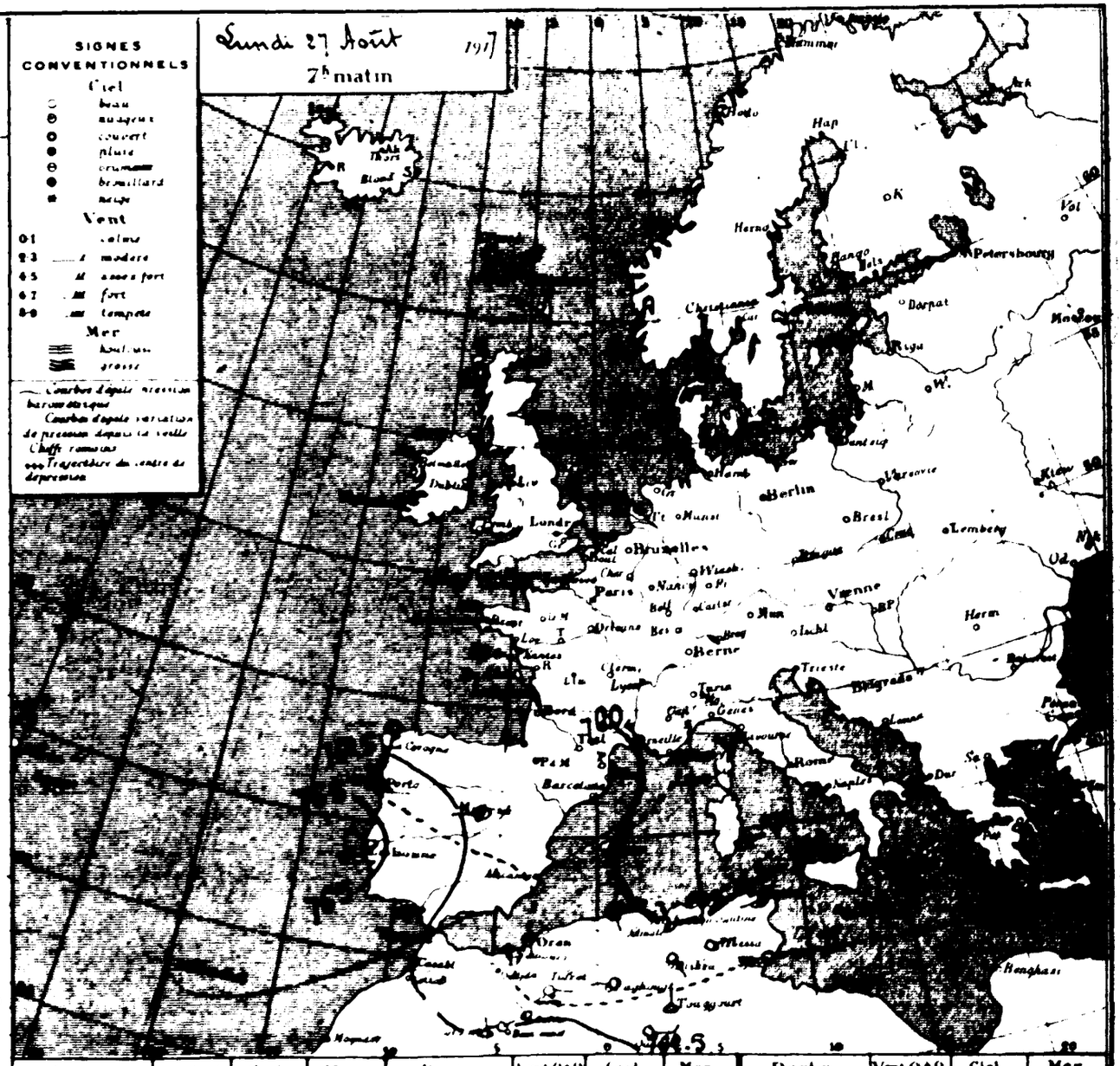
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et 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	Temperatures extrêmes en 24 heures — max	Temperatures extrêmes en 24 heures — min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie tombée depuis le 1er Janvier jusqu'à la 7e heure du matin
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	61.1	+1.8	23.2	+2.1	S 2	clair		28	21			0.0
Nemours	61.6	+1.6	23.4	+0.8	S 3	clair	calme	29	-			0.0
Oran	.	.	24.0	+2.8	S 1	d	d	29	24			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	[illegible]	[illegible]	26.2	[illegible]	calme	clair		30	22			0.0
Saïda	62.5	+1.0	22.0	+1.0	N 2	d		28	19			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	19.0	+1.0	-	.		27	18			0.0
Tenes	60.6	+1.0	20.7	+1.7	SW 4	beau	belle	33	24			0.0
Mouzaïa	60.4	+1.1	25.0	+0.4	W 3	d		31	24	0.0	6h pluie	0.0
Alger	60.4	+1.4	26.2	+1.1	SSE 3	orage	belle	29	24		19 à 2h sirocco	0.0
Mte Carrao	61.6	+1.4	26.0	+0.5	N 1	beau		30	21			0.0
Orléansville	61.4	+2.3	25.0	+0.8	NW 1	clair		41	23			0.0
Blida	.	.	25.0	[illegible]	calme	beau		32	24			0.0
Tizi Ouzou	.	.	27.2	+0.0	N 1	d		-	-			0.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	60.2	+2.0	[illegible]	[illegible]	SW 4	clair		32	24			0.0
Aumale	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	d		34	20			0.0
Médéa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	d		31	19			0.0
Bougie	60.2	+1.0	[illegible]	[illegible]	S 1	d	belle	29	23			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair	belle	28	22			0.0
Constantine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 5	d		35	20			0.0
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		35	23			0.0
Sétif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 1	beau		29	18			5.6
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 2	clair		33	20			2.2
Tebessa	63.5	+0.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		35	20		13 à 17h orage	4.9
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d	belle	33	22			0.0
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		34	20			0.0
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d	belle	31	22			0.0
Colomb Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		40	22			0.0
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		[illegible]	25	[illegible]	18h	0.0
Ain Sefra	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		[illegible]	[illegible]			0.0
Mecheria	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	beau		[illegible]	20			0.0
Geryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	20	[illegible]	16 à 20h sirocco	0.0
Laghouat	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	beau		[illegible]	23			0.0
Djelfa	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		26	12			[illegible]
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	[illegible]			0.0
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		[illegible]	[illegible]			0.0
Gardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		[illegible]	[illegible]			0.0
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		[illegible]	[illegible]			0.0
Ouargla	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		[illegible]	.			0.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	8			

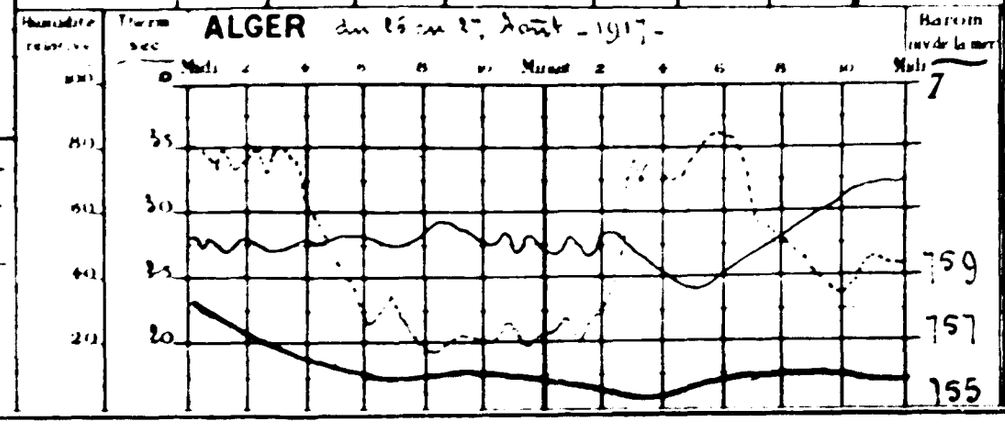
Situation générale. [illegible] maximum de pression sur la [illegible] d'Alger (Cap de Garde 0m) [illegible] le golfe de Gênes et descend jusque sur les côtes [illegible] le ciel est beau. Les vents sont faibles et [illegible] sur [illegible] Sicile.

Probabilités [illegible] faible ou modéré.

Avis aux Ports [illegible] 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	.	.	.	S. Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	SSW 6	couvert	houleuse	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	NNW 1	clair	houleuse	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	.	.
Paris	22	10
Yarmouth	18	11
Stockholm	.	.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

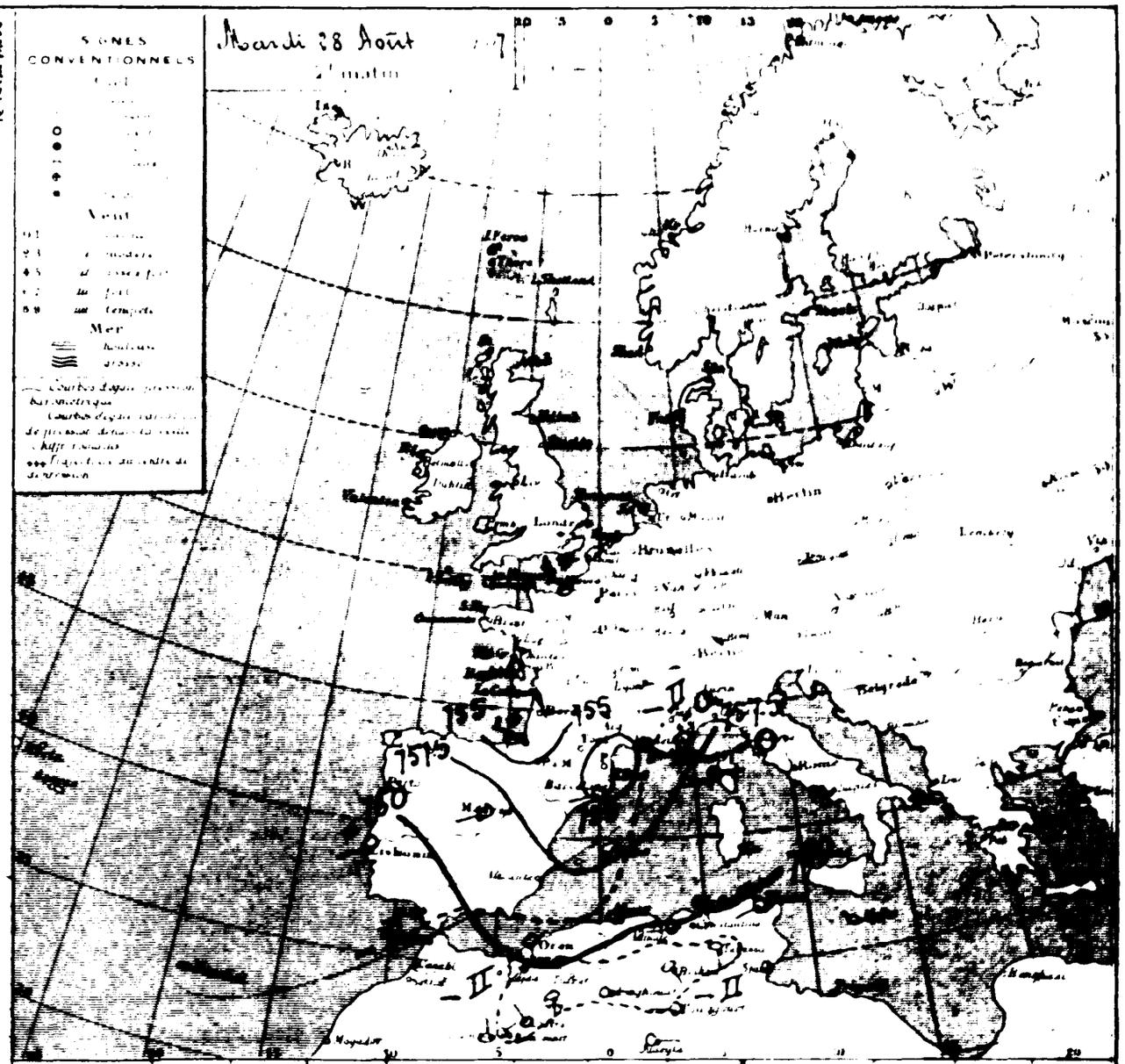
Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent — Direction et Force de l'air	État du Ciel	État de la mer	Température extrêmes — Max	Température extrêmes — Min	Pluie	Phénomènes divers	Hauteur de pluie de 12 à 12 h. matin
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Oudjda	60.7	-1.4	22.1	-1.1	S 2	clair		35	18			0.0
Nemours	59.9	-1.7	21.3	-2.1	S 3	clair	Bonne agitée	32	20			0.0
Oran	59.3	-	24.0	0.0	S 1	id	Belle	36	22			0.0
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	59.8	-2.2	24.2	-1.0	calme	clair		37	20			0.0
Saïda	60.6	-1.9	19.0	-3.0	SE 2	id		40	16			0.0
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	17.0	-2.0	-	-		35	16			0.0
Ténes	50.0	-1.8	28.0	-1.7	S 6	Beau	Bonne agitée	33	25		sirocco	0.0
Bouzaréa	58.6	-1.8	27.1	+1.2	WSW 2	clair		31	23			0.0
Alger	58.7	-1.7	25.8	-0.4	calme	id	Belle	32	23			0.0
Mer Carrée	59.6	-2.0	22.0	-4.0	NW 1	Beau		35	19			0.0
Orléansville	60.0	-1.4	21.8	-3.2	WSW 1	clair		39	19			0.0
Blida	-	-	23.0	-2.0	calme	Beau		35	21			0.0
Tizi Ouzou	-	-	25.2	-2.0	NE 3	clair		-	-			0.0
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort National	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Aumale	60.7	-0.5	22.2	-2.7	calme	clair		34	18			0.0
Malar	60.9	-0.2	20.0	-5.0	E 1	id		34	16			0.0
Bougie	58.3	-0.9	25.5	0.0	SW 1	Beau	Calme	31	23			0.0
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Cap de Garde	59.9	+0.4	28.0	0.0	SE 1	clair	Belle	35	24			0.0
Constantine	60.4	-1.2	22.0	-2.9	E 3	id		37	21	[illegible]	15 à 18h orage pluie	4.7
Guelma	60.6	-0.5	27.2	+1.0	NE 1	id		39	22			0.0
Sétif	59.7	-2.1	19.6	+0.6	WNW 1	id		33	19			6.6
Batna	59.2	-1.6	23.0	-1.6	WNW 2	id		42	20			2.2
Tebessa	59.5	-3.0	26.4	+3.2	S 3	id		35	20	[illegible]	14h 30	4.9
Bizerte	-	-	24.0	0.0	calme	nuageux	Belle	38	24			0.0
Tunis	59.7	-1.1	25.0	+2.4	SW 1	Couvert		33	21			0.0
Sfax	60.2	-1.4	[illegible]	+3.2	calme	clair	Belle	38	24			0.0
Colomb Béchar	58.6	-0.7	27.9	-1.2	N 3	clair		42	24	[illegible]	21h orage tempête de sable	0.0
Bem Ounif	58.5	-2.2	25.0	[illegible]	NE 1	nuageux		[illegible]	26			0.0
Aïn Sefra	-	-	21.0	-3.0	NW 1	clair		30	15	[illegible]	[illegible]	0.0
Mecheria	-	-	22.0	+3.6	W 1	Beau		40	22			0.0
Geryville	59.2	-2.3	23.3	+1.0	S 1	couvert		34	20	[illegible]	pluie en dans la soirée	0.0
Laghouat	-	-	24.5	-0.4	E 1	id		[illegible]	22			0.0
Djelfa	-	-	22.4	+1.8	W 3	nuageux		34	22	[illegible]	15h	1.4
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	56.8	-2.4	24.4	+0.6	E 1	clair		40	23			0.0
Touggourt	59.3	-1.0	25.0	+2.0	W 2	id		41	22			0.0
Gardaïa	60.0	-1.2	23.0	0.0	SSW 1	id		-	22			0.0
El Oued	55.6	-1.0	27.6	+1.2	S 1	id		[illegible]	23			0.0
Ouargla	-	-	25.2	+1.8	E 2	id		43	-			0.0
Marseille	59.7	-2.5	20.7	-1.6	[illegible]	nuageux	Bonne agitée	27	[illegible]			

Situation générale. Le baromètre reste en hausse sur l'ensemble du réseau. Un tourbillon se trouve sur le golfe du Lion (Marseille 755 [illegible] 757). La pression est assez forte sur toute la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Alger 759). Quelques averses orageuses ont eu lieu par places dans l'Est de l'Algérie ce matin. Le ciel est assez nuageux et les vents sont faibles et variables en moyenne d'entre S et W.

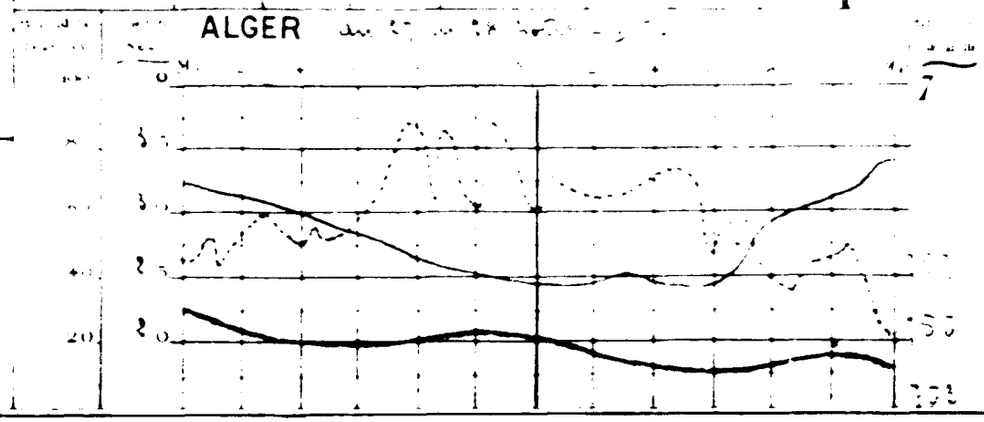
Probabilités : Temps chaud. Sirocco par rafales.
Nord de la Méditerranée : Vent de W assez fort ou fort.
Région d'Oran
Id. d'Alger } Vent d'entre S et W modéré avec ondées orageuses.
Id. de Bizerte

Avis aux Ports

PHÉNOMÈNES DIVERS



Ports	Vent Dir.	Force	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir.	Force	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir.	Force	Ciel	Mer
Valentia					S. Matheu					S. Fernando				
Scilly					Ile d'Groix					Alicante				
Yarmouth					Le Sec	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Barcelone				
Dunkerque					Biarritz	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Toulon				
Boulogne					La Coruña					[illegible]				
Le Havre	NW	3	couvert	[illegible]	Lisbonne	SW	3	[illegible]	houleuse	Naples				
Cherbourg					Bayonne					Alger				



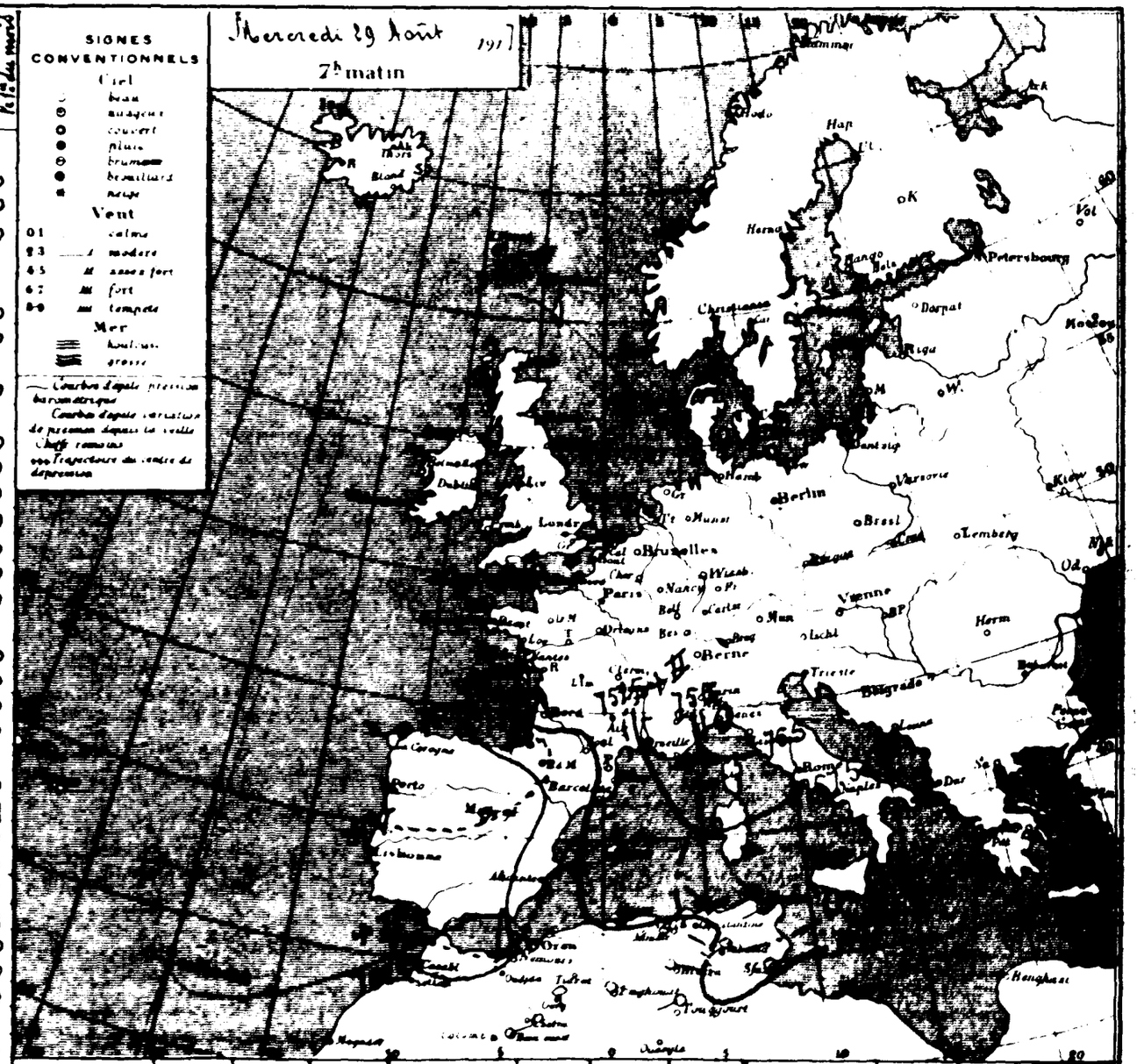
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

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. depuis	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. depuis	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Temperatures extrêmes — max	Temperatures extrêmes — min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca												
Oudjda	62.5	+1.8	22.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]		35	16			0.0
Nemours	62.1	+2.6	20.2	[illegible]	[illegible]	couvert	Agitée	31	19			0.0
Oran	60.8	+1.0	22.4	+1.4	[illegible]	clair	calme	35	19			0.0
Mostaganem												
Sidi Bel Abbès												
Relizane	60.1	+0.0	23.4	[illegible]	calme	clair		36	19			0.0
Saïda	62.1	+3	19.1	[illegible]	[illegible]			40	15			0.0
Tiaret												
Berguent			13.0	[illegible]				33	16			0.0
Tenes	60.7	+1.7	23.6	[illegible]	[illegible]	couvert	Agitée	34	25			0.0
Bouzaréa	60.1	+1.5	26.[illegible]	[illegible]	[illegible]			35	25			0.0
Alger	59.8	+1.1	23.8	+1.6	[illegible]	couvert	Belle	34	25		sirocco la nuit	0.0
Mme Carrée	59.6	0.2	23.0	[illegible]	[illegible]			38	18			0.0
Orléansville	60.5	+0.5	21.6	[illegible]	[illegible]	clair		38	19			0.0
Blida			23.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]		36	23			0.0
Thiz Ouzou			24.1	[illegible]	[illegible]			40	21			0.0
Médéa												
Fort National	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		32	22			0.0
Aumale	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			35	20	0.0	21h30 pluie	0.0
Walée	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		34	16			0.0
Bougie	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair	Belle	31	23			0.0
Philippeville												
Cap de Garde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		Belle	35	22			0.0
Constantine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			37	24		sirocco	4.7
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			40	[illegible]	[illegible]	16h	0.0
Sétif												5.6
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			33	23			2.2
Tebessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			35	27			1.9
Biserte							Belle	36	24			0.0
Tunis	56.6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			35	24			0.0
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			34	24			0.0
Colomb Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	19			0.0
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	23			0.0
Aïn Sefra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	17			0.0
Mecheria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]			0.0
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	16 à 18h orage pluie	0.0
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]			0.0
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	19h	1.6
Bousaada												
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]		sirocco fort	0.0
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	22			0.0
Gardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]			0.0
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]			0.0
Ouargla	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]			0.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]			

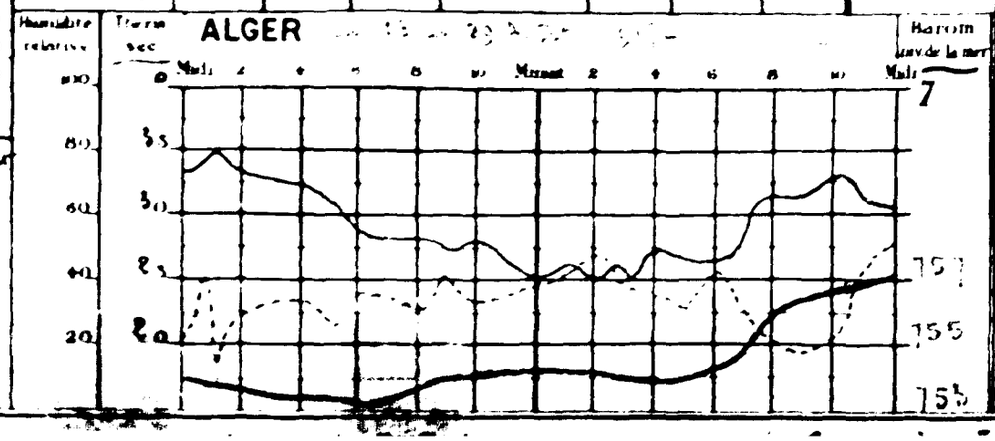
Situation générale. [illegible]

Probabilités. [illegible]

Avis aux Ports. [illegible]



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



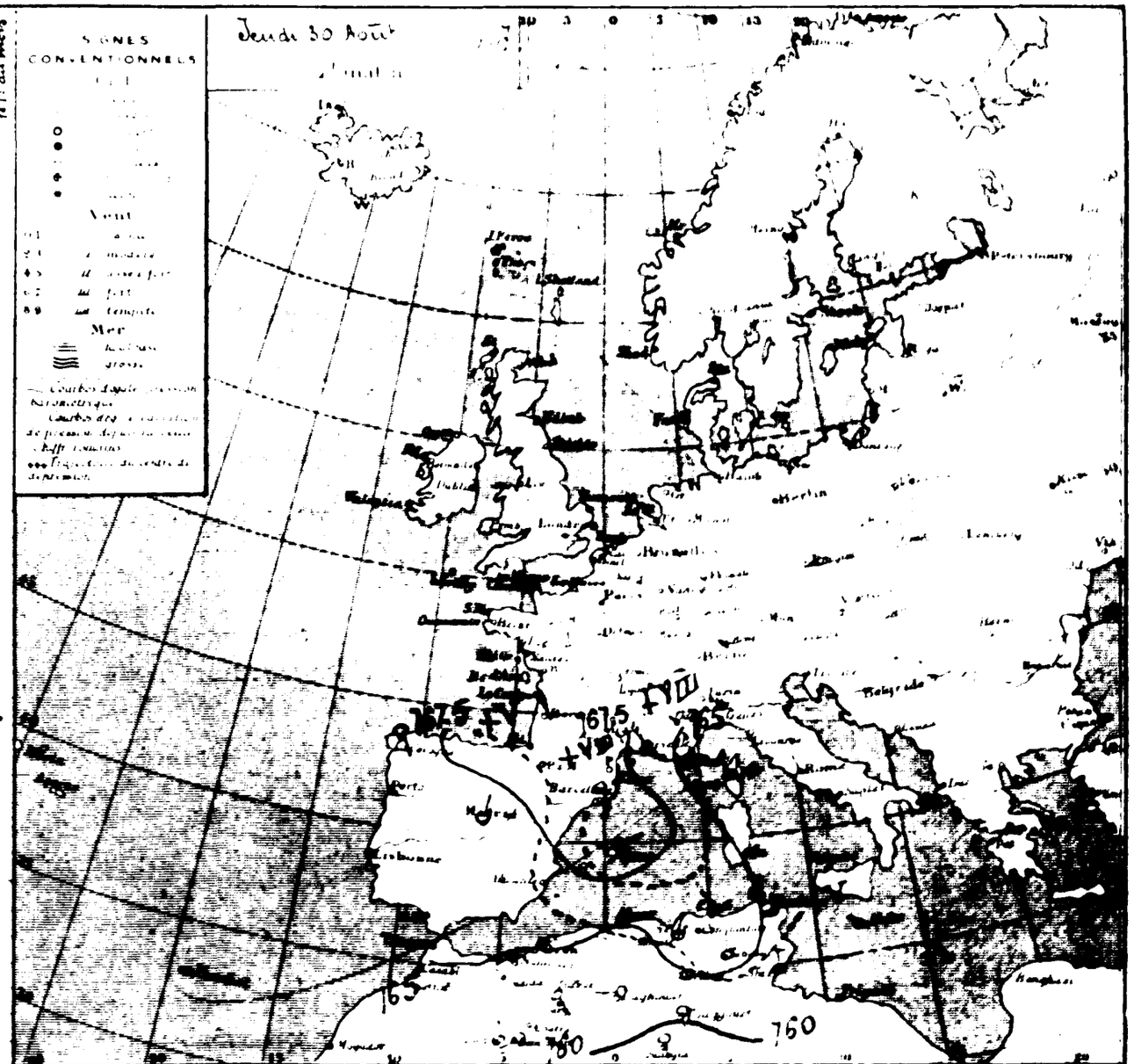
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice		
Paris		
Yarmouth		
Stockholm		

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

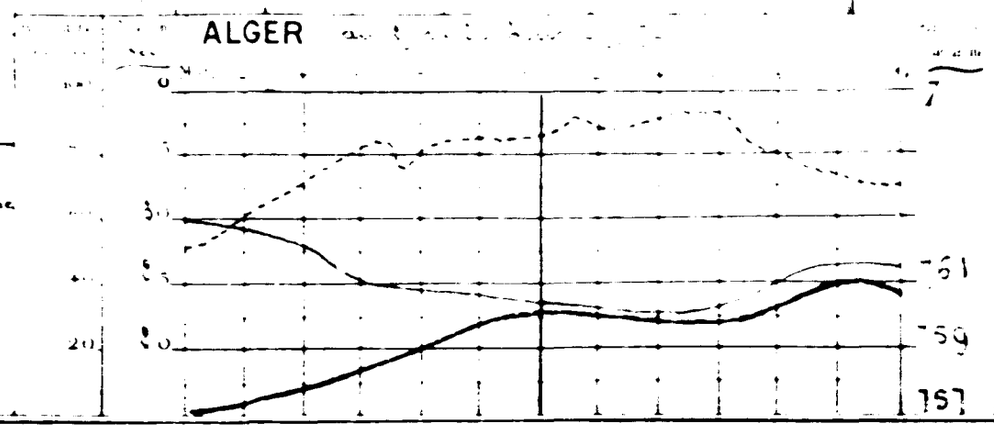
Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Différence avec la veille	Température de l'air — Observation	Différence avec la veille	Vent — Direction et force du vent	État du ciel	État de la mer	Température extrême — Max	Min	Phénomènes divers	Pluie en 24 h. du matin
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.
Oudjda	65.5	+3.0	18.9	-3.6	calme	couvert		32	15		0.0
Nemours	64.6	+2.3	18.4	-1.8	SW 3	clair	Belle	29	18		0.0
Oran	64.5	+4.2	19.5	-5.9	SW 2	id	id	35	19		0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.
Sidi Bel Abbes	.	.	.	.	.	.		.	.		.
Relizane	64.7	+4.6	20.9	-2.5	calme	clair		35	17		0.0
Saida	65.3	+3.2	17.0	-1.0	SW 2	id		37	14		0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.		.
Berguent	.	.	16.0	-2.0	.	.		34	14		0.0
Ténes	65.4	+4.7	22.0	-5.6	S 4	beau	Agitée	31	20		0.0
Bouzaréa	64.9	+4.8	22.6	-4.1	E 1	clair		30	20		0.0
Alger	65.3	+5.5	24.2	-4.2	ENE 2	id	Belle	33	22		0.0
Mme Carrée	65.2	+5.8	22.0	+2.0	NE 1	nuag.		35	20		0.0
Orleansville	65.1	+4.6	21.6	0.0	WNW 1	clair		35	19		0.0
Blida	.	.	20.0	-3.4	calme	beau		34	19		0.0
Tizi Ouzou	.	.	23.2	-1.1	NW 1	clair		30	20		0.0
Medéa	.	.	.	.	.	.		.	.		.
Fort National	64.8	+5.4	19.0	-4.8	E 3	clair		29	17		0.0
Aumale	66.1	+5.1	10.5	-6.2	calme	nuag.		31	17		0.0
Tiaret	65.0	+5.4	19.5	-2.9	E 1	clair		31	14		0.0
Bougie	64.8	+5.4	24.0	-1.0	NE 4	couvert	Agitée	32	24		0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.
Cap de Garde	66.7	+7.3	24.0	-3.8	NW 2	nuag.	Agitée	31	23		0.0
Constantine	66.5	+3.8	20.2	-1.5	NE 1	nuag.		28	9	[illegible]	4.7
Guelma	66.0	+6.6	23.2	-0.6	SE 2	id		33	21		0.0
Sétif	63.7	.	16.0	.	NNO 2	clair		33	15		6.6
Batna	65.2	+5.1	18.8	-5.2	SO 1	id		33	15		2.2
Tebessa	66.5	+7.0	18.0	-10.1	N 1	id		32	.		1.9
Bizerte	.	.	24.6	-1.2	N 2	id	Agitée	32	23		0.0
Tunis	64.7	+6.1	23.8	-2.4	N 1	beau		33	23	[illegible]	0.0
Sfax	62.2	+3.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair	Agitée	[illegible]	[illegible]		0.0
Colomb Béchar	63.1	+2.8	[illegible]	+0.5	[illegible]	clair		[illegible]	20		0.0
Beni Ounif	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	id		[illegible]	21		0.0
Aïn Sefra	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	id		[illegible]	6		0.0
Mecheria	.	.	25.0	-2.0	W 1	[illegible]		[illegible]	5		0.0
Geryville	23.6	+5.0	15.0	-5.0	[illegible]	[illegible]			.	[illegible]	0
Laghouat	.	.	25.4	-0.4	W 2	id		33	22		0.0
Djelfa	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuag.		[illegible]	[illegible]		[illegible]
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.		.
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 1	clair		[illegible]	[illegible]		0.0
Touggourt	20.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	id		[illegible]	[illegible]		0.0
Gardaïa	22.7	+3.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	[illegible]		[illegible]
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	12		[illegible]
Ouargla	.	.	[illegible]	[illegible]	S 2	id		[illegible]	[illegible]		.
Marseille	65.6	+5.6	[illegible]	[illegible]	NW 5	beau	Agitée	32	.		

PHÉNOMÈNES DIVERS



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S Matthieu	.	.	.	S Fernando			
Scilly	.	.	.	Ile Groix	.	.	.	Alicante			
Yarmouth	.	.	.	Le Sec	.	.	.	Barcelone			
Dunkerque	.	.	.	Brest	.	.	.	Palma			
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.				
Le Havre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.				
Cherbourg	.	.	.	[illegible]	.	.	.				

ALGER



Température extrême	Max	Min
Nice	25	[illegible]
Paris	[illegible]	[illegible]
Yarmouth	19	13
Wiesbaden	[illegible]	[illegible]

Situation générale. [illegible]

Probabilités : [illegible]

Avis aux Ports : Région d'Oran : Vent de NE modéré. Région d'Alger : [illegible] Bizerte : Vent des régions Nord modéré.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

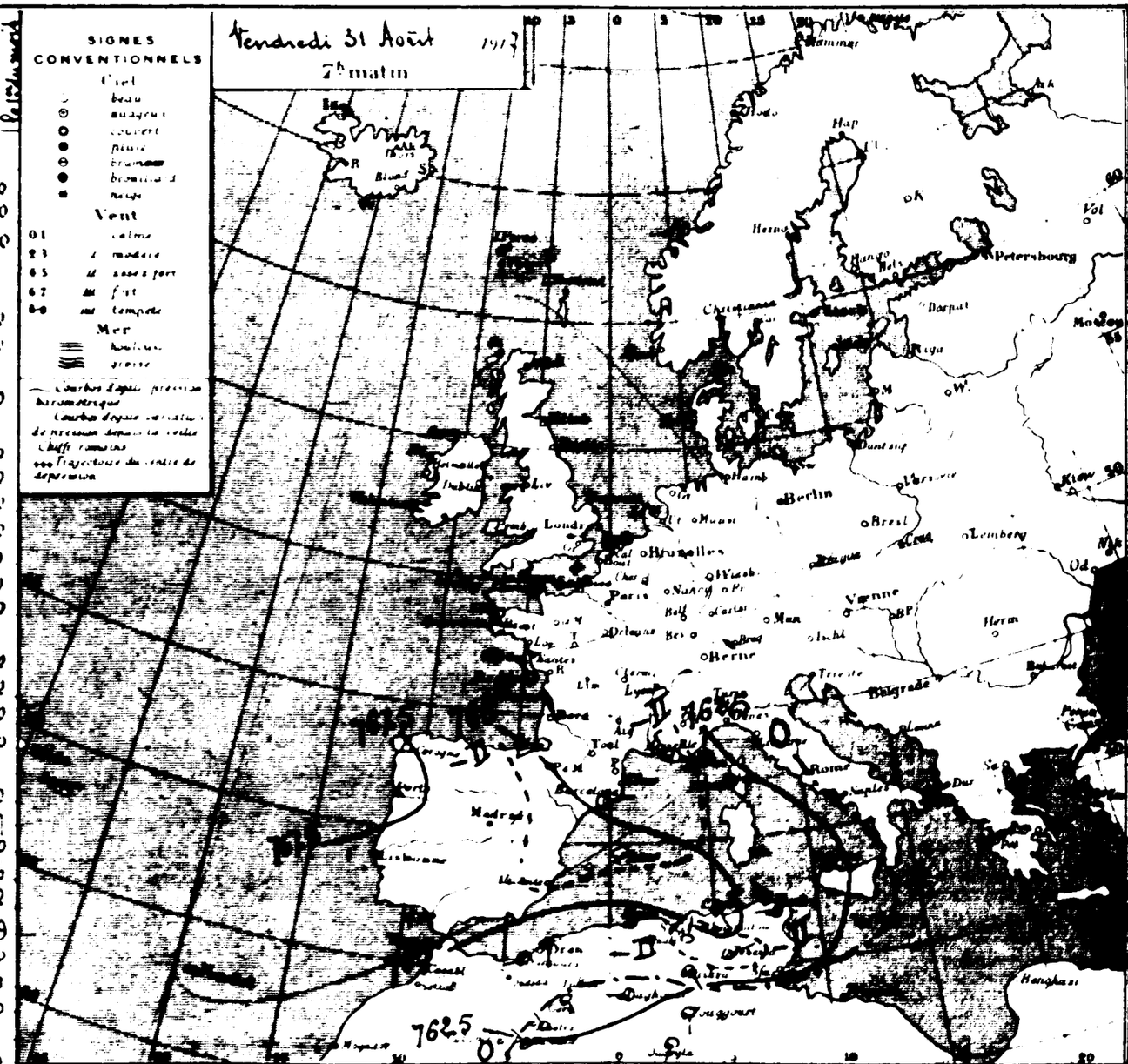
Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et à niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et à niveau de la mer — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24 h	Vent Direction — Force	État du Ciel	État de la mer	Température extrêmes (24 heures) — max	Température extrêmes (24 heures) — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie en millim. du 31 au 1er mai
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	65.1	-0.4	20.4	+0.3	calme	couv.		34	16			0.0
Nemours	64.1	-0.5	21.5	+2.0	SW 3	couv.	Belle	27	21			0.0
Oran	65.8	-0.7	20.1	+0.6	S 2	clair	d	26	18			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Relizane	65.6	-1.1	20.5	-0.4	calme	clair		34	18			0.0
Saïda	66.6	-0.7	19.0	+2.0	W 2	d		40	16			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			
Berguent	.	.	21.0	+5.0	.	.		27	19			0.0
Tenes	65.8	-1.6	22.6	+0.6	NW 2	clair	Belle	30	20			0.0
Mouzaïa	65.8	-1.1	22.0	0.0	[illegible]	d		24	19			0.0
Alger	66.0	-1.3	22.0	-0.3	calme	d	Agitée	27	21			0.0
Mte Carrée	66.5	-1.7	18.5	-1.5	N 2	d		29	17			0.0
Orléansville	66.2	-0.0	21.2	-0.8	NE 2	d		37	19			0.0
Blida	.	.	21.0	[illegible]	calme	brouill.		30	18			0.0
Tizi Ouzou	.	.	.	-3.0	[illegible]	clair		.	21			0.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			
Fort National	65.5	-1.5	21.2	+1.2	[illegible] 2	clair		26	18			0.0
Aumale	65.5	-0.8	16.0	-0.5	calme	d		31	14			0.0
Médéa	65.7	-1.3	22.5	+2.3	calme	d		34	15			0.0
Bougie	66.0	-0.8	23.5	-0.5	SW 1	d	Agitée	28	22			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			
Cap de Garde	65.3	-0.7	22.5	-1.5	[illegible] 1	couv.	Houleuse	27	21			0.0
Constantine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		28	17			4.7
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2	d		30	[illegible]			0.0
Sétif	65.2	-2.3	[illegible]	[illegible]	NNE 2	d		32	16			0.0
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		[illegible]	[illegible]			2.2
Tébessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2	d		[illegible]	[illegible]			5.9
Bizerte	.	.	[illegible]	[illegible]	NW 1	couv.	Belle	20	[illegible]			0.0
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		20	15			0.0
Sfax	.	.	.	.	.	.	.	.	.			0.0
Colomb Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	20			0.0
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Aïn Sefra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Mécheria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Geryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2	[illegible]		[illegible]	[illegible]			1.1
Bou Saada	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	[illegible]			0.0
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2	d		[illegible]	[illegible]			0.0
Gardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Ouargla	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2	d		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	[illegible]			

Orage à Constantine

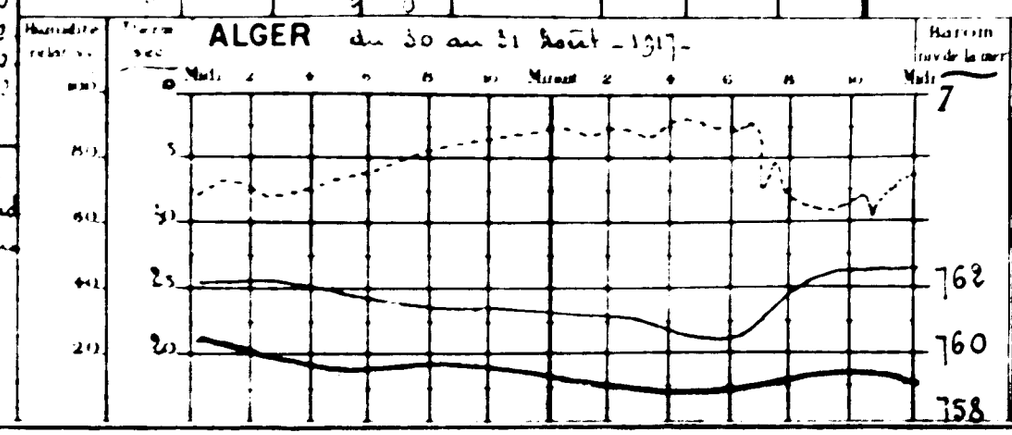
Situation générale. Un vaste mouvement de hausse barométrique s'est produit sur la France. La pression demeure élevée encore sur la péninsule Ibérique. Le baromètre remonte, [illegible] 765 sur l'Algérie. Orage Alger 764. Température [illegible] le [illegible] est assez [illegible]. Les vents sont faibles ou modérés.

Probabilités. [illegible] peu nuageux. [illegible] Vent de NW modéré ou assez fort. [illegible] Vent de NE faible ou modéré.

Avis aux Ports. [illegible] 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 Matthieu	NW 4	couv.	Agitée	S Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I d'Aix	NW 4	couv.	Houleuse	Barcelone	ENE 1	couvert	Belle
Dunkerque	SW 3	pluie	belle	Biarritz	SW 2	d	belle	Toulon	W 4	brume	Agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne				Livourne	.	.	.
Le Hâvre	NNW 5	pluie	houleuse	Lisbonne				Naples	.	.	.
Cherbourg	NW 4	couv.	Agitée	Funchal				Palerme	.	.	.

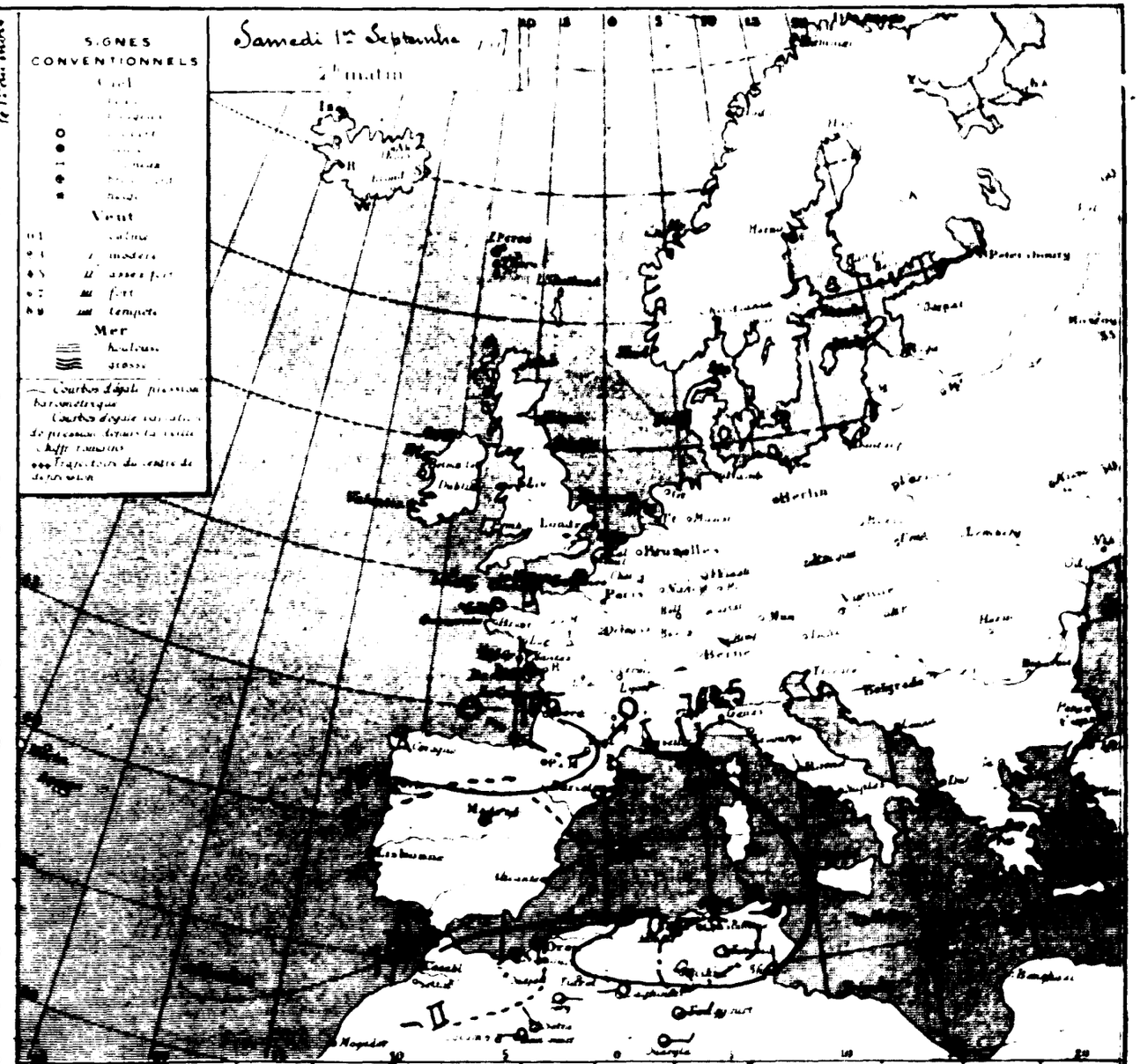


Températures extrêmes

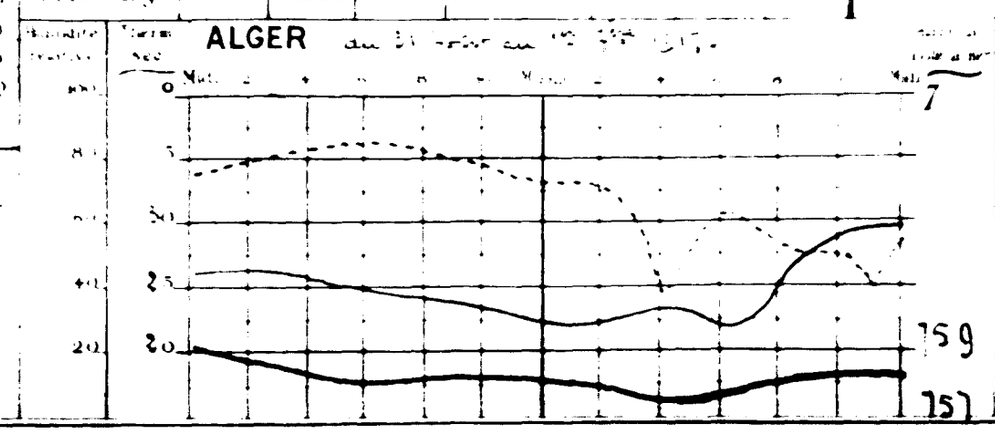
Stations	Max	Min
Nice	26	13
Paris	19	13
Yarmouth	18	12
Stockholm	.	.

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	État du Ciel	État de la mer	Données de 24 heures: Température extrêmes — Max	Min	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	63.2	-1.9	19.8	+0.4	E 2	couv.		37	18			0.0
Nemours	61.2	-2.9	25.0	+3.7	SW 3	couv.	B. Belle	28	22			0.0
Oran	62.3	-1.5	24.0	+3.9	S 1	Couv.	d	27	21			0.0
Mostaganem	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	62.4	-1.2	21.3	+0.8	calme	Couv.		40	18			0.0
Saida	62.0	-2.6	22.0	+3.0	NE 2	d		41	18			0.0
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	21.0	0.0	-	-		36	20			0.0
Ténès	62.5	-1.3	22.4	-0.2	S 5	couv.	B. Belle	30	21			0.0
Bouzarea	62.4	-1.4	25.2	+2.6	E 2	clair		28	21			0.0
Alger	62.4	-1.6	23.5	-0.4	calme	d	Belle	27	21			0.0
Mon Carrée	62.2	-1.3	25.2	+6.7	W 1	couv.		30	19			0.0
Orléansville	62.4	-1.8	23.0	+1.8	N 1	clair		38	20			0.0
Blida	-	-	21.0	-0.2	calme	Beau		33	20			0.0
Tizi Ouzou	-	-	23.2		NE 1	clair		-	21			0.0
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort National	62.1	-1.2	21.3	+1.1	SE 1	clair		29	19			0.0
Aumale	64.2	-1.0	18.8	-0.2	calme	d		31	15			0.0
Médéa	63.4	-0.3	20.6	-1.7	calme	Beau		33	18			0.0
Bougie	62.6	-1.4	21.5	-2.0	SW 1	clair	Belle	28	22			0.0
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Cap de Garde	64.5	-0.5	23.2	+0.7	S 1	clair	Agitée	29	22			0.0
Constantine	64.9	-0.2	16.1	-2.1	SE 5	d		29	15			0.0
Guelma	64.5	-0.6	17.4	-2.6	NE 2	d		30	15			0.0
Sétif	63.9	+0.7	15.0	-2.8	ENE 3	d		30	13			0.0
Batna	64.0	+0.2	16.4	-1.0	calme	d		32	14			0.0
Tebessa	64.2	+0.7	16.2	-1.3	E 2	d		31	14			0.0
Bizerte	-	-	22.0	+2.5	NW 2	Couv.	Agitée	27	18			0.0
Tunis	63.5	-0.2	18.6	-1.2	W 1	Beau		29	17			0.0
Sfax	62.3	-	22.8	-	N 1	clair	Belle	30	20			0.0
Colomb Bechar	61.4	-1.3	25.4	+1.6	NNW 1	Beau		41	22			0.0
Beni Ounif	62.2	-0.5	23.3	+5.5	W 1	clair		42	23			0.0
Ain Sefra	-	-	23.0	+3.0	NW 1	Beau		40	18			0.0
Mecheria	-	-	25.8	+3.8	N 1	d		40	20			0.0
Géryville	62.3	-1.0	23.3	+2.3	E 1	clair		34	15			0.0
Laghouat	-	-	22.3	-1.0	W 1	Beau		40	19			0.0
Djelfa	-	-	19.0	[illegible]	W 2	clair		33	-			0.0
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	63.1	+0.2	27.0	-0.4	SE 2	clair		35	25			0.0
Touggourt	60.0	-0.3	27.3	-1.6	E 4	couv.		40	24			0.0
Gardaia	60.4	-2.2	27.5	+1.5	NW 1	Beau		43	27			0.0
El Oued	61.0	-0.5	26.8	+0.4	E 5	Couv.		45	24			0.0
Ouargla	-	-	26.2	+3.4	E 4	clair		43	-			0.0
Marseille	63.7	-0.6	17.5	+0.5	NNW 2	clair	Belle	25	15			



Ports	Vent Dir.	Force	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir.	Force	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir.	Force	Ciel	Mer
Valentia					S. Matthieu	SSW	4	couvert	Agitée	S. Fernando				
Scilly					Ile de Groix					Alicante				
Yarmouth					Ile d'Aix			couvert	Belle	Barcelone			couvert	Belle
Dunkerque	SSW	3	couvert	Belle	Biarritz					Toulon		5	couvert	Agitée
Boulogne					La Corogne	SE		couvert	Belle	Livourne				
Le Hâvre	SW	4	Couv.	Agitée	Lisbonne					Naples				
Cherbourg	S	4	couvert	d	Funchal					Palermo				



Stations	Max	Min
Nice	25	13
Paris	20	9
Yarmouth	19	12
Stockholm		

Situation générale. Le baromètre a continué à [illegible] sensiblement dans l'ensemble du réseau. La pression demeure encore assez élevée dans l'Est de l'Europe (770 mm), elle est relativement moins haute sur la région Française (Brest 765 mm). L'anticyclone [illegible] est marqué dans l'Ouest, beau sur le reste de l'Europe. Les vents sont faibles.

Probabilités : Sud : mer orageuse.
Nord de la Méditerranée : Vent de NW faible ou modéré.
Avis aux Ports { Région d'Oran : Vent variable.
Alger : Bougie : Vent de NW faible ou modéré.

Université d'Alger

Service Météorologique de l'Algérie.

Année 1917
Mois d'Août

Résumé Mensuel de la Station d'Alger-Université

Le mois d'Août a été sec et chaud avec quelques brumes élevées le matin.

On a compté 6 jours de ciel complètement pur, 18 jours de ciel peu nuageux, 7 jours où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus, parmi lesquels un seul où ils l'ont entièrement caché.

Nébulosité moyenne à 7h 3,0 ; à 13h 2,1 ; à 19h 3,7. Moyenne Générale 2,9. Nombre d'heures de soleil 296 (Durée d'insolation possible 417h).

Nombre de jours de pluie 0. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 842mm. Excès sur la normale 126mm.

Orage sur le 1er. Éclairs lointains les 14, 16, 18, 22.

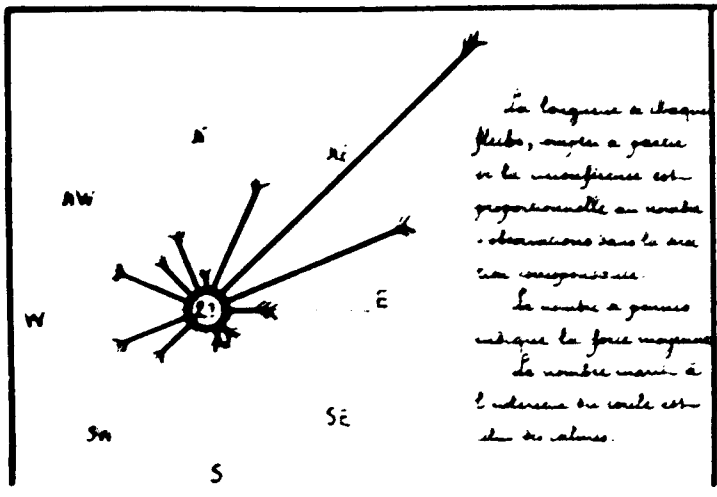
Valeurs moyennes et extrêmes de la Pression, de la Température et de l'Humidité relative

	Moyenne Générale	Normale	Écart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	755,6	756,7	−1,1	.	.	750,5	13	760,7	25 et 30
Température	25,6	24,7	+0,9	22,7	29,6	20,1	8	35,0	14
Humidité (**)	71	.	.	49	87	15	14	92	5 et 11

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

(**) En centièmes

Vent. — Les trois observations quotidiennes de la direction et de la force du vent (7h, 13h, 19h) ont donné les résultats inscrits au tableau et représentés ci-après.



La longueur de chaque flèche, mesurée à partir de la circonférence est proportionnelle au nombre d'observations dans la direction correspondante.

Le nombre de jours 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	.	.
NNE	8	3,0	SSW	.	.
NE	25	3,5	SW	3	1,7
ENE	13	3,5	WSW	5	2,8
E	3	4,7	W	.	.
ESE	.	.	WNW	5	4,0
SE	1	3,0	NW	3	3,3
SSE	1	3,0	NNW	4	2,8
			Calmes	21	

La force du vent est exprimée en degrés de l'échelle télégraphique

Force moyenne : 2,6

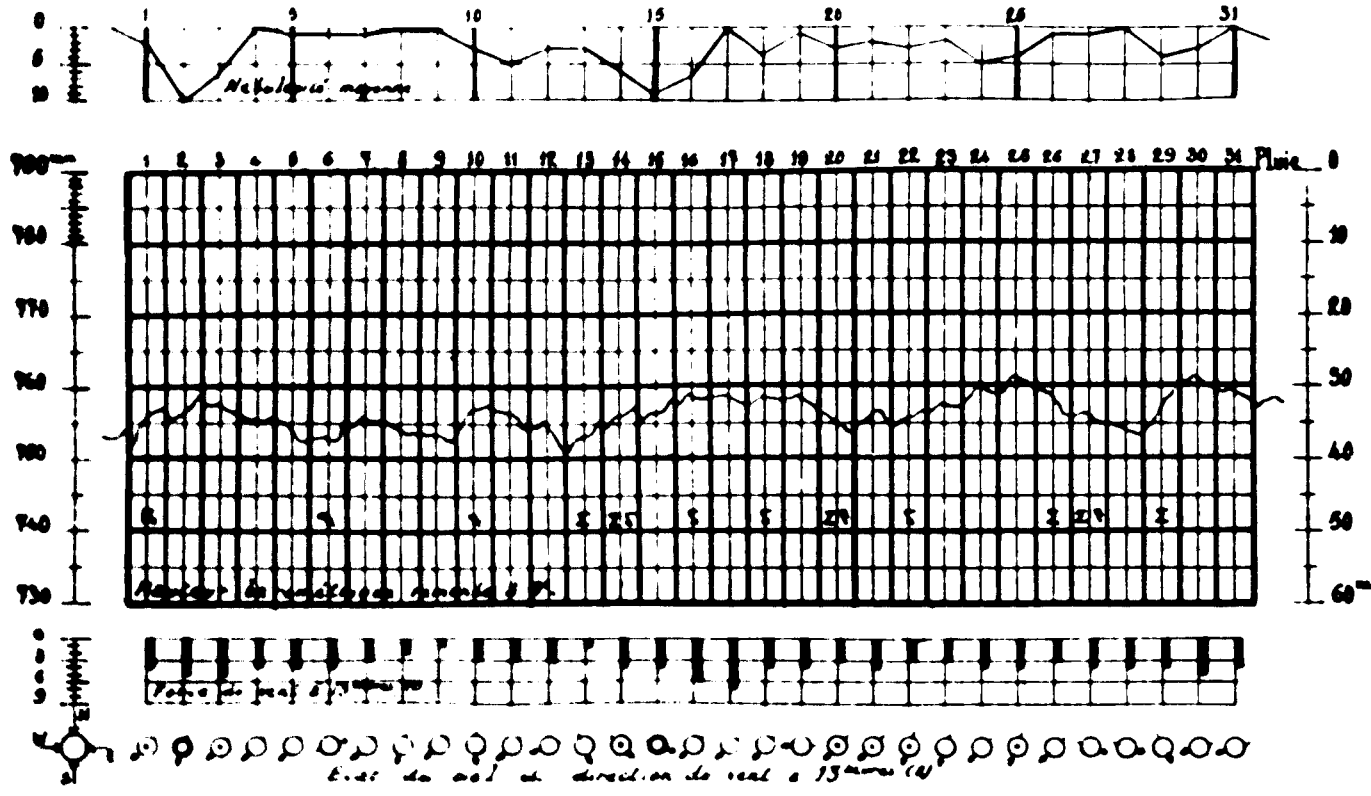
Force moyenne à 7h 1,7 ; à 13h 3,7 ; à 19h 2,3. Moyenne générale 2,6. Les vents les plus fréquents sont ceux de NE et leur force moyenne a été de 3,5.

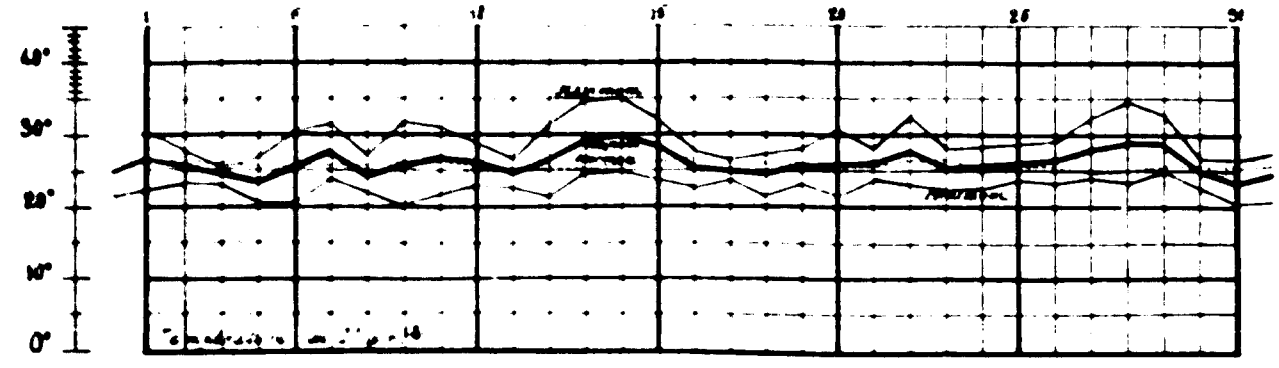
La force maximum a atteint 8 le 17 par vent de E (On a noté 7 les 16 et 17 par vent de NE).

On a observé 21 calmes.

Le sirocco a soufflé 5 fois, les 13, 14, 24, 26, 27 et 29.

Université d'Alger. Altitude 59m — Août 1917





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

(2) État du Ciel : ○ Beau, ⊙ Nuageux, ○ Couvert, ● Pluie, ★ Neige, B Brume, ≡ Brouillard, [illegible], [illegible], [illegible], ▲ Grêle, [illegible], [illegible], ⌒ Rosée, [illegible], [illegible], [illegible], [illegible], ⌒ Arc en ciel.

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

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de soleil	Pluie			Pression Moyenne	Température			Humidité	Vent Dominant
		Nombre de jours	Quantité en millimètres	Total depuis le 1er Septembre		Moyenne	Minimum Extrême	Maximum Extrême		
Août 1915	325	1	5	814	756,2	25,4	18,4	38,3	72	NE
Août 1916	363	1	2	933	755,6	25,3	20,6	35,1	71	NE
Août 1917	296	0	0	842	755,6	25,6	20,1	35,0	71	NE

Coup d'œil sur le Réseau Algérien

Aperçu météorologique du mois. — Au cours du mois d'Août le régime barométrique a été caractérisé, dans son ensemble, par l'existence d'un maximum relatif vers l'ouest du bassin méditerranéen. Les variations de la pression sont restées peu accentuées. Les beaux jours de Juillet se sont continués et n'ont été troublés que par quelques orages ou des coups de siroco, en liaison avec l'apparition de minima sur le sud algérien, ou bien avec la présence, sur la Méditerranée de zônes dépressionnaires peu profondes détachées de systèmes tourbillonnaires qui ont circulé sur l'Europe.

Pluie. — Il n'y a eu de pluie qu'en quelques points situés principalement dans les parties hautes du Tell. Il s'agit d'ailleurs, comme en Juillet, d'averses orageuses, et l'épaisseur de la tranche d'eau recueillie reste en général très faible. Les seules stations pour lesquelles il en soit autrement sont : Makroum 31mm, Aïn-Kherman 19, Tocqueville 12, Coligny 10, St Arnaud 15, Bou Malek 11, Oued Athménia 22, Kenchela 24.

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	21,9	17,2	16	30,2	34,2	25	26,1
Thiersville	456	16,2	11,8	29	40,6	44,5	9	28,4
Orléansville	112	21,3	18,0	9	39,6	45,8	12	30,7
Birtouta	52	20,0	15,0	8	35,4	39,0	19	27,7
Fort National	942	21,1	16,0	7	30,9	40,0	13	26,0
Guelma	268	20,7	16,4	8	36,6	45,6	13	28,6

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	899M	17,1	11,8	9	35,1	40,8	13	26,1
Sétif	1079	15,0	12,8	8	33,6	37,2	12	25,8
Chellala	860	20,6	16,0	8	37,5	41,8	12	29,1
Géryville	1310	16,8	11,0	7 et 8	35,3	37,7	11	26,1
Biskra	124	27,5	24,8	8	40,7	43,8	24	34,1
Touggourt	69	23,8	20,6	23	43,8	47,8	11	33,8

Secousses sismiques. Légères secousses, le 9 à 15h à Herrata (Direction W-E), et le 14 à 21h à Bordj-bou-Arreridj (Direction W-E).

Le Météorologiste : J. Lowel

Le Directeur : A. Lasserre

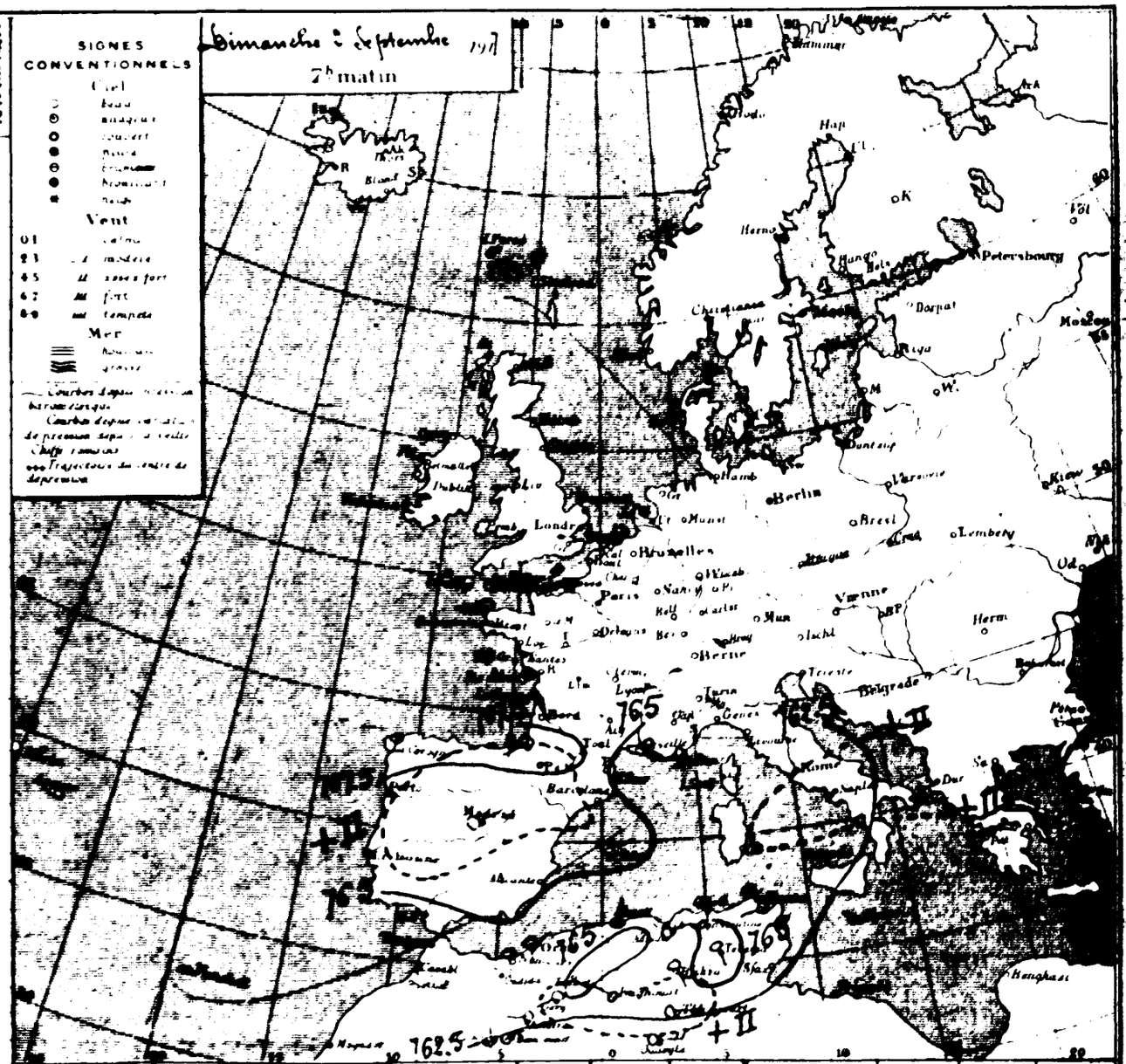
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° ramenée au niveau de la mer — Observation	Diff.	Température de l'air — Observation	Diff.	Vent — Direction	Force	État du ciel	État de la mer	Température extrêmes (dernières 24 heures) — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Hauteur de pluie de la 1re du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	64.8	+1.6	20.5	+0.5	calme		clair		28	17			0.0
Nemours	63.0	+2.7	22.5	+2.5	S	5	clair	Belle	31	22			0.0
Oran	65.7	+1.4	22.0	+2.0	S	1	d	calme	27	21			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.		.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.		.		.	.			.
Relizane	63.5	+0.9	22.4	+1.1	calme		clair		36	20			0.0
Saïda	64.6	+2.6	17.0	+3.0	NE	2	d		40	15	9h	16h	0.0
Tiaret	.	.	.	.	.		.		.	.			.
Berguent	.	.	17.0	+4.0	.		.		37	15			0.0
Tenes	66.6	+1.9	24.0	+1.6	SSE	4	clair	Belle	28	21			0.0
Bousarée	64.1	+1.7	21.5	+3.7	NE	1	brouillard		31	21			0.0
Alger	64.0	+1.6	23.7	+0.8	NNE	2	brume	Belle	28	21		19h éclairs au SW	0.0
Mme Carrée	61.9	+1.7	19.0	+6.8	SW	1	clair		28	15			0.0
Orléansville	64.8	+2.6	22.2	+0.8	calme		d		37	19			0.0
Blida	.	.	23.0	+2.0	calme		d		34	20			0.0
Tizi Ouzou	.	.	23.2	+2.0	NE	4	d		.	.			0.0
Médéa	.	.	.	.	.		.		.	.			.
Port National	.	.	.	.	.		.		.	.			0.0
Aumale	65.0	+0.7	22.0	+1.5	calme		clair		32	16			0.0
Malar	62.7	+0.1	20.5	+0.1	NNW	1	d		34	16			0.0
Bougie	64.1	+1.5	22.5	+1.0	SW	1	d	Belle	28	23			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.		.		.	.			.
Cap de Garde	66.0	+0.6	22.6	+0.6	[illegible]	1	clair	Belle	29	20			0.0
Constantine	65.0	+1.1	19.9	+2.7	[illegible]	5	d		33	17			0.0
Guelma	66.5	+0.5	21.6	+1.0	NNE	2	d		35	17			0.0
Setif	66.0	+0.1	18.0	+3.0	ENE	2	d		30	12			0.0
Batna	66.6	+1.6	16.8	+3.8	SW	1	d		30	16			0.0
Tebessa	62.6	+0.6	[illegible]	+0.2	SSE	2	d		30	12			0.0
Bizerte	.	.	[illegible]	+3.0	calme		Couvert	Agitée	30	18			0.0
Tunis	66.5	+0.8	[illegible]	[illegible]	SW	1	Beau		30	18			0.0
Sfax	.	.	.	.	.		.	.	.	.			0.0
Colomb Béchar	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	[illegible]		[illegible]	20			0.0
Beni Ounif	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	d		32	23			0.0
Ain Sefra	.	.	[illegible]	[illegible]	SW	1	[illegible]		23	19			0.0
Mecheria	.	.	.	.	.		.		.	.			0.0
Geryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW	1	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	16h	0.0
Laghouat	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	d		[illegible]	[illegible]			0.0
Djelfa	.	.	.	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	.			0.0
Bousaada	.	.	.	.	.		.		.	.			.
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	Beau		30	23			0.0
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		d		37	22			0.0
Gardaia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	Beau		[illegible]	23			0.0
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	Couvert		[illegible]	23			0.0
Ouargla	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]		Beau		33	.			0.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW	1	Beau	Agitée	32	18			

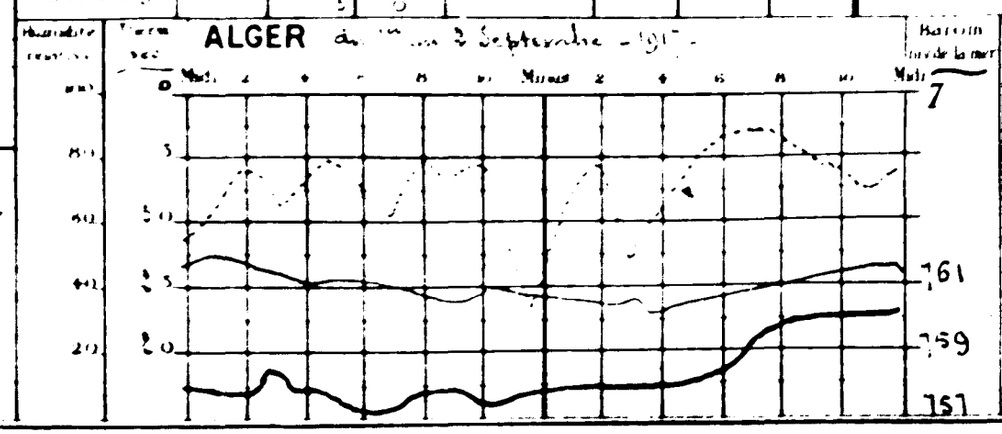
Situation générale. Le baromètre est en hausse sur l'ensemble du littoral. Des perturbations [illegible] se manifestent [illegible] l'Espagne (Madrid 765), la Méditerranée occidentale (Minorque 765) et l'Algérie (Oran 764, Téléscan 765). Le matin, le ciel est serein, les vents sont faibles.

Probabilités [illegible]

Avis aux Ports [illegible] 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	.	.	.	S. Matheu	SW 2	Couvert	Agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	SW 2	Couvert	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	NNW 5	Couvert	Agitée	Biarritz	SW 2	Couvert	d	Toulon	W 5	Beau	Agitée
Boulogne	NNW 5	Couvert	d	La Corogne	calme	clair	Belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	NNW 5	d	Couvert	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	W -	Couvert	Agitée	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



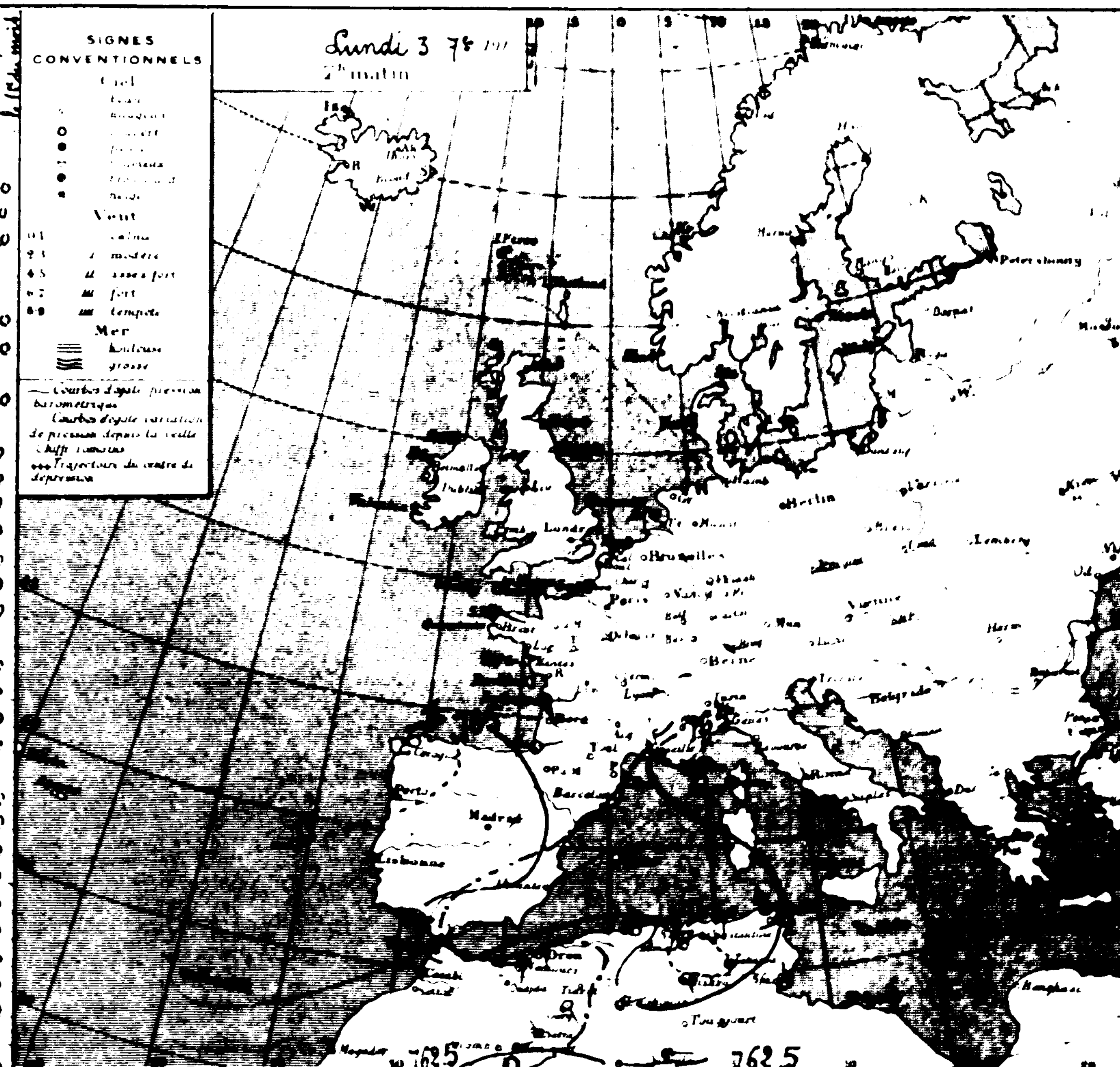
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	35	16
Paris	18	10
Yarmouth	18	11
Stockholm	.	.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

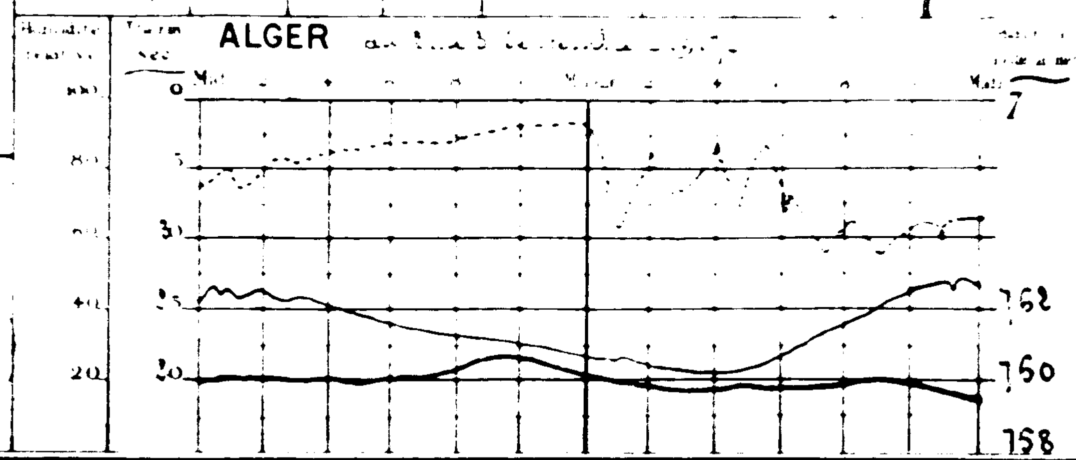
Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h.	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures): max	Températures extrêmes: min	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oudjda	63.7	-1.1	22.9	+2.0	calme	beau		36	19	0.0
Nemours	63.3	-0.6	22.6	+0.1	SSW 3	nuag.	belle	28	22	0.0
Oran	63.6	-0.1	22.5	+1.5	S 1	clair	calme	30	22	0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.	.
Relizane	63.4	+0.1	21.8	-0.6	calme	clair		36	19	0.0
Saïda	64.2	-0.4	20.0	+3.0	W 2	d°		41	16	0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.	.
Berguent	.	.	23.0	+6.0	.	.		37	22	0.0
Ténès	63.7	-0.7	24.0	0.0	SE 3	beau	belle	32	22	0.0
Bouzaréa	64.4	+0.3	23.7	+2.2	SE 1	clair		26	19	0.0
Alger	64.4	+0.4	23.8	+0.1	calme	d°	belle	27	21	0.0
Mon Carrée	64.2	+0.3	19.0	0.0	N 1	d°		30	15	0.0
Orléansville	63.0	-0.9	26.4	+4.2	NE 3	d°		38	19	0.0
Blida	.	.	23.6	+0.6	calme	beau		34	20	0.0
Tizi-Ouzou	.	.	25.2	0.0	NE 1	clair		.	21	0.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.	.
Fort-National	64.2	.	22.3	.	E 1	clair		31	22	0.0
Aumale	66.7	+1.7	19.3	-3.1	calme	d°		31	15	0.0
Kolea	64.2	+0.5	22.8	+2.5	E 4	d°		33	23	0.0
Bougie	64.5	+0.4	21.0	-1.5	SW 1	d°	belle	29	.	0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cap de Garde	66.1	+1.2	23.0	-0.8	S 1	clair	belle	29	20	0.0
Constantine	67.4	+2.4	17.3	-1.5	SE 3	d°		35	16	0.0
Guelma	66.5	+1.7	18.8	-2.6	calme	d°		33	15	0.0
Sétif	[illegible]	+2.2	[illegible]	-1.6	NE 2	d°		31	15	0.0
Batna	66.7	+3.1	[illegible]	-4.5	calme	d°		31	12	0.0
Tebessa	67.3	+1.9	[illegible]	-0.7	E 1	d°		31	14	0.0
Bizerte	.	.	[illegible]	+4.2	NNW 1	couvert	calme	29	17	0.0
Tunis	64.8	+0.5	20.4	+1.4	SW 1	nuag.		30	19	0.0
Sfax	63.9	.	23.6	.	N 3	beau	belle	32	21	0.0
Colomb Bechar	[illegible]	+0.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		42	20	0.0
Beni-Ounif	[illegible]	.	[illegible]	[illegible]	NE 1	d°		42	24	0.0
Aïn Sefra	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	beau		40	16	0.0
Mecheria	.	.	[illegible]	.	[illegible]	clair		35	18	0.0
Geryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuag.		[illegible]	[illegible]	0.0
Laghouat	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	.		[illegible]	[illegible]	0.0
Djelfa	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	.		[illegible]	[illegible]	0.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.	.
Biskra	[illegible]	[illegible]	.	.	.	clair		[illegible]	[illegible]	0.0
Touggourt	[illegible]	[illegible]	.	.	.	.		[illegible]	[illegible]	0.0
Gardaïa	[illegible]	[illegible]	.	.	.	[illegible]		[illegible]	[illegible]	0.0
El Oued	[illegible]	[illegible]	.	.	.	clair		.	[illegible]	0.0
Ouargla	.	.	.	[illegible]	[illegible]	d°		[illegible]	.	0.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	agitée	[illegible]	5	

PHÉNOMÈNES DIVERS



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	NNW 3	couvert	agitée
Cherbourg	.	.	.
S. Mathieu	ESE [illegible]	beau	belle
I. de Groix	.	.	.
I. d'Aix	E [illegible]	couvert	belle
Biarritz	ENE 2	clair	d°
La Corogne	[illegible]	clair	belle
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelone	.	.	.
Toulon	W 3	beau	agitée
[illegible]	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER [illegible]



Températures extrêmes: Stations	Max	Min
Nice	23	14
Paris	20	7
Yarmouth	12	9
Stockholm	.	.

Situation générale. [illegible] reste haute encore sur l'ensemble du Bassin [illegible] Tebessa Constantine [illegible] Le matin le ciel est beau, les vents sont faibles.

Probabilités : Temps chaud un peu de sirocco par places. [illegible] vent d'Est faible ou modéré.

Avis aux Ports : Région d'Oran, d'Alger, Bougie : Vent variable.

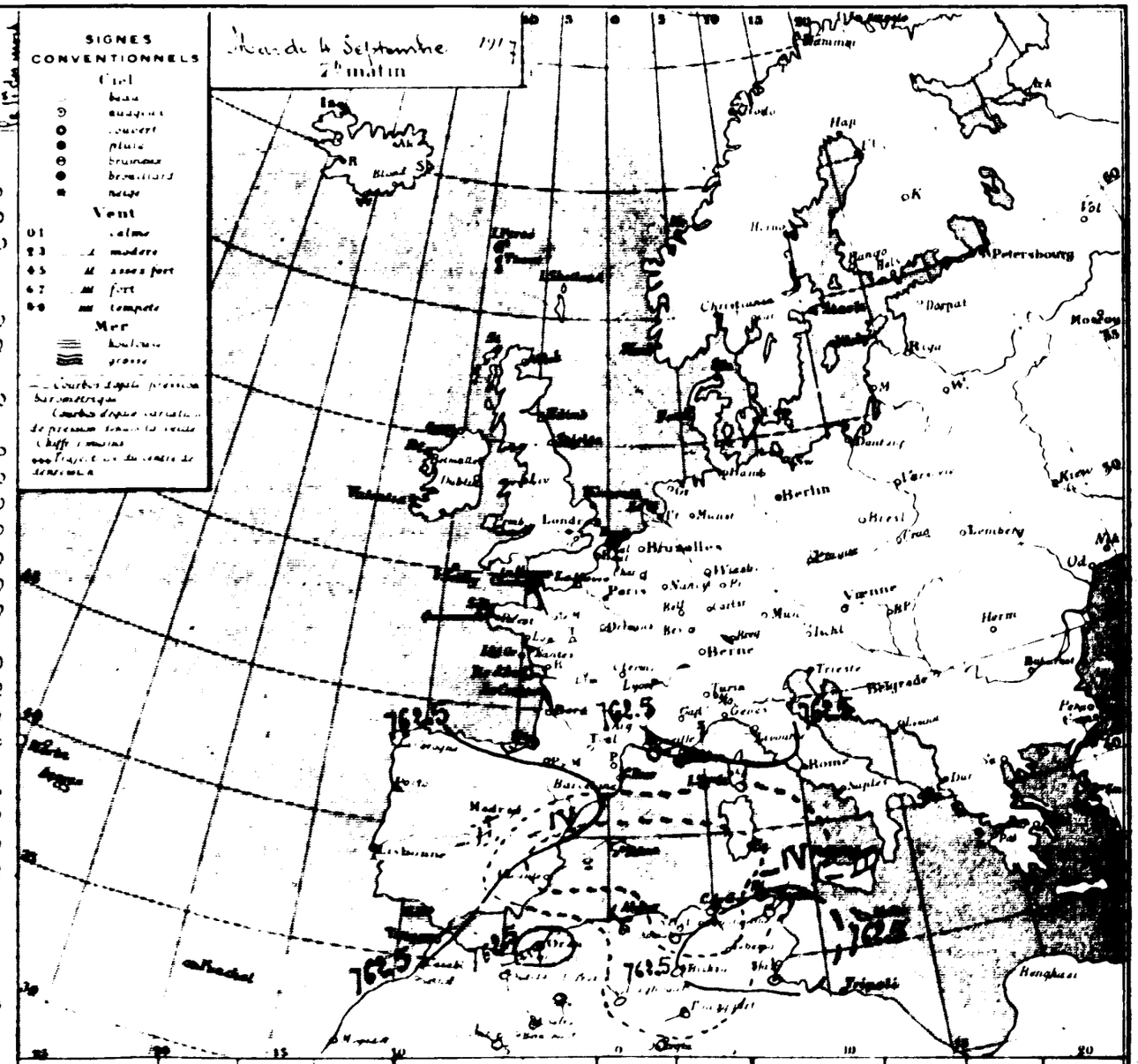
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

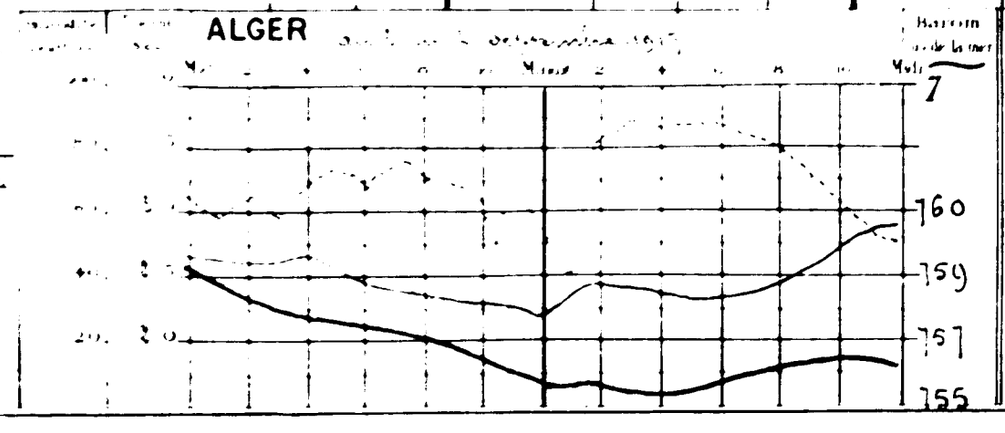
Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre réduit à 0° et au niveau de la mer — Hauteur station	Baromètre réduit à 0° et au niveau de la mer — diff. 24 heures	Température de l'air — Hauteur station	Température de l'air — diff. 24 heures	Vent — Direction	Vent — Force	État du ciel	État de la mer	Température extrêmes (24 heures) — max	Température extrêmes (24 heures) — min	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Hauteur de la pluie en millimètres
Casablanca													
Oudjda	62.0	-1.7	21.8	-1.1	S	1	Nuageux		35	20			0.0
Nemours	62.5	-1.0	21.9	-1.1	SW	3	Clair	Belle	29	21			0.0
Oran	62.7	-0.9	22.0	-1.5	S	2	Couvert	Calme	28	22			0.0
Mostaganem													
Sidi Bel Abbès													
Relizane	62.6	-0.8	23.4	+1.6	calme		couvert		39	21		Sirocco hier	0.0
Saïda	62.0	-2.2	20.0	0.0	NW	2	Clair		35	17		tempête hier	0.0
Tiaret													
Berguent			20.0	-3.0					38	18			0.0
Tenes	62.1	-1.6	24.6	+0.6	SW	2	Nuageux	Belle	37	22		sirocco hier	0.0
Bouzarea	60.4	-4.0	21.5	-2.2	W	4	Couvert		28	21			0.0
Alger	60.9	-3.6	23.9	0.0	NW	4	Nuageux	Agitée	28	22		léger sirocco la nuit	0.0
Mte Carrée	61.1	-3.1	23.0	+0.0	SW	3	Couvert		34	19			0.0
Orleansville	62.1	-1.8	24.2	-2.2	S	2	Nuageux		41	21			0.0
Blida			21.0	-2.6	calme		Clair		36	20			0.0
Tizi Ouzou			23.2	0.0	NW	4	Clair						0.0
Médéa													
Fort National	60.0	+4.2	23.1	+0.2	SW	1	Clair		32	22			0.0
Aumale	62.3	+4.4	23.3	+4.0	calme		Clair		33	15			0.0
Biskra	62.0	-2.2	21.4	-1.4	NW	3	Clair		35	16			0.0
Bougie	61.0	+3.3	23.0	+2.0	SE	1	Clair	Belle	27	20			0.0
Philippeville													
Cap de Garde	60.[illegible]	+4.4	22.6	+0.4	SE	3	Clair	Agitée	32	19			0.0
Constantine	62.4	+0.0	18.7	+1.4	[illegible]		Clair		31	18			0.0
Guelma	62.4	+1.1	20.3	+1.5	ENE	1	Clair		32	15			0.0
Setif	61.8	+4.4	19.0	+1.6	ENE	2	Clair		30	16			0.0
Batna	62.4	+3.3	22.0	+7.3	SW	1	Clair		31	15			0.0
Tebessa													
Bône			20.0	+2.3	NW	1	Nuageux	Belle	28	19			0.0
Tunis	62.0	+1.0	22.5	+2.5	[illegible]		Nuageux		32	17			0.0
Sfax	62.2	+0.7	22.8	+1.0	[illegible]		Couvert	Agitée	30	20			0.0
Gabès													
Gabès-Becha	[illegible]	[illegible]	22.1	+1.3	[illegible]		[illegible]		32	22			0.0
Beni Ouaf	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Ain Sefra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Mecheria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		32	12			0.0
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	9		pluie hier après-midi	0.2
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	2			0.0
Bousaada													
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		36	25			
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]			
Ghardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]			
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]			
Ouargla	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]			
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]			

Situation générale: [illegible]

Probabilités: [illegible]

Avis aux Ports: [illegible]





Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	27	16
Paris	19	8
Yarmouth	20	11
Stockholm	"	"

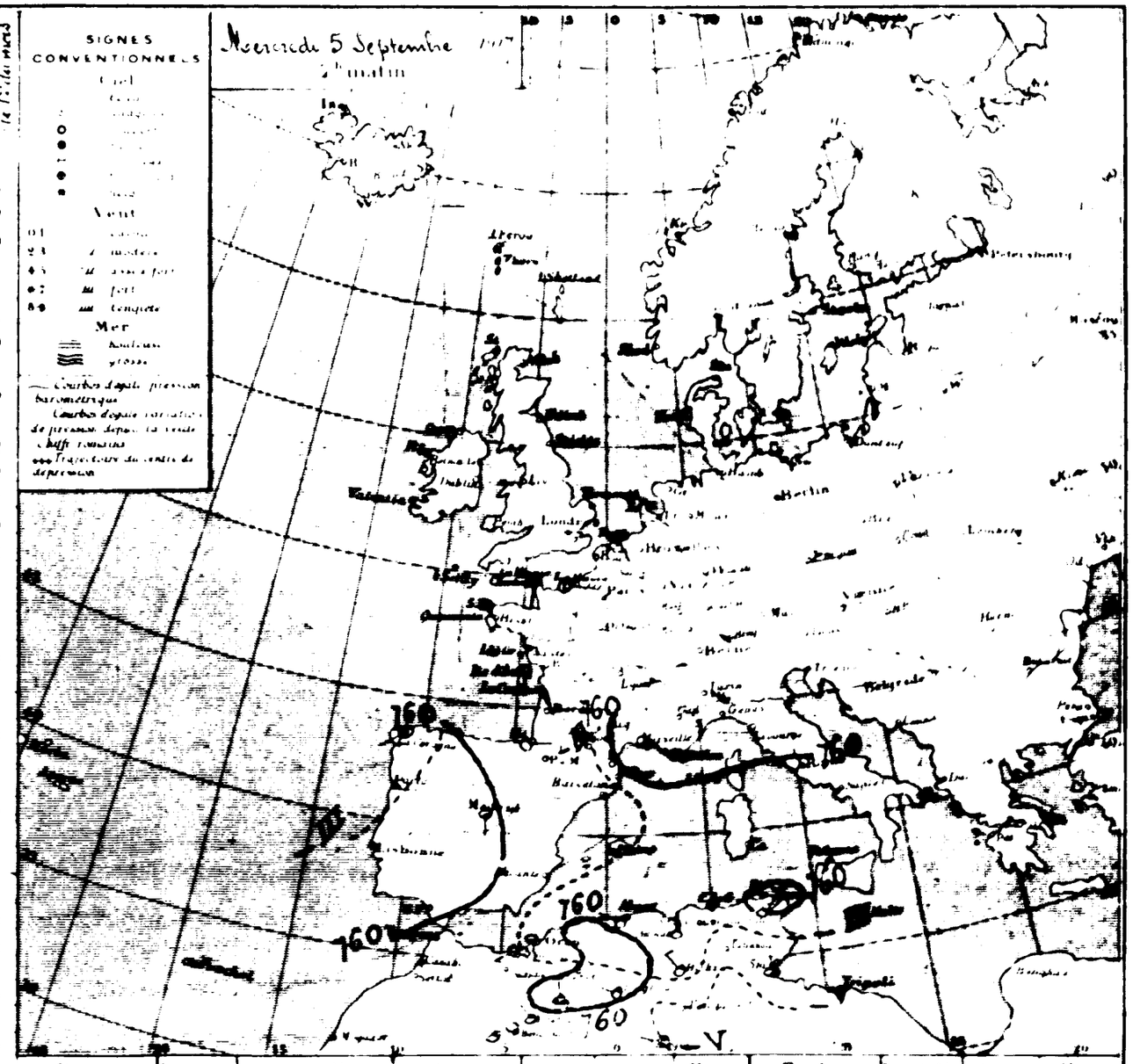
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	État du ciel	État de la mer	Temp. extrêmes en 24 heures — max	Temp. extrêmes en 24 heures — min	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pluie tombée depuis la 7e du matin
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Nemours	59.5	-2.8	20.0	-1.5	SW 3	clair	Belle	29	19			0.0
Oran	59.7	-3.0	18.7	-3.3	S 1	nuag.	id	29	19			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbes	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	59.8	-2.8	17.5	-5.9	calme	clair		34	15			0.0
Saida	60.2	-1.8	16.4	-3.6	N 2	clair		39	13			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	20.0	0.0	.	.		36	12			0.0
Tenes	59.7	-2.4	22.0	-2.6	S 4	beau	Belle	30	19			0.0
Bouzarea	59.6	-0.8	20.7	-0.8	W 1	clair		27	19			0.0
Alger	59.5	-1.4	23.2	-0.6	WNW 1	id	Belle	29	22			0.0
Mon Carrée	59.3	-1.8	21.0	-2.0	SW 1	nuag.		32	19			0.0
Orleansville	61.0	-1.1	20.2	-4.0	NW 1	clair		36	16			0.0
Blida	.	.	20.0	-1.0	calme	beau		32	19			0.0
Tizi Ouzou	.	.	24.2	-1.0	NE 1	couvert		.	.			0.0
Medea	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	59.3	-0.7	16.7	-6.4	SW 2	couvert		28	16			0.0
Aumale	61.0	-1.3	16.0	-7.3	calme	clair		33	12			0.0
Malakoff	58.9	-3.1	18.8	-2.6	calme	id		32	12			0.0
Bougie	59.0	-2.0	20.5	-2.5	SW 1	couvert	Belle	29	21			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	59.8	-1.0	21.0	-3.4	calme	beau	Belle	29	21			0.0
Constantine	59.9	-2.5	19.2	-0.5	SW 1	clair		35	10			0.0
Guelma	59.4	-2.0	21.4	+1.1	calme	id		36	18			0.0
Sétif	59.0	-2.8	19.2	-2.8	NNE 2	id		32	14			0.0
Batna	58.4	-5.0	17.7	-5.3	NW 1	id		31	12			0.0
Tebessa	59.2	-3.7	16.7	-1.5	W 2	id		33	5	0.6	0h00 17e orage pluie	0.6
Bizerte	.	.	20.0	-0.4	calme	clair	Belle	29	19			0.0
Tunis	60.4	-2.6	21.0	-2.2	calme	beau		31	17			0.0
Sfax	59.5	-2.7	22.3	-2.0	[illegible]	nuag.	Belle	31	20			0.0
Colomb Bechar	59.0	-2.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		35	14		Tempête de sable la nuit	0.0
Beni Ounif	59.5	-0.7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		35	15			0.0
Ain Sefra	.	.	[illegible]	-2.0	NW 2	clair		40	19			0.0
Mecheria	.	.	[illegible]	+3.5	[illegible]	[illegible]		40	15			0.0
Geryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	0.0
Laghouat	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		37	20			0.0
Djelfa	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Boussaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Gardaia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Ouargla	.	.	26.	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			

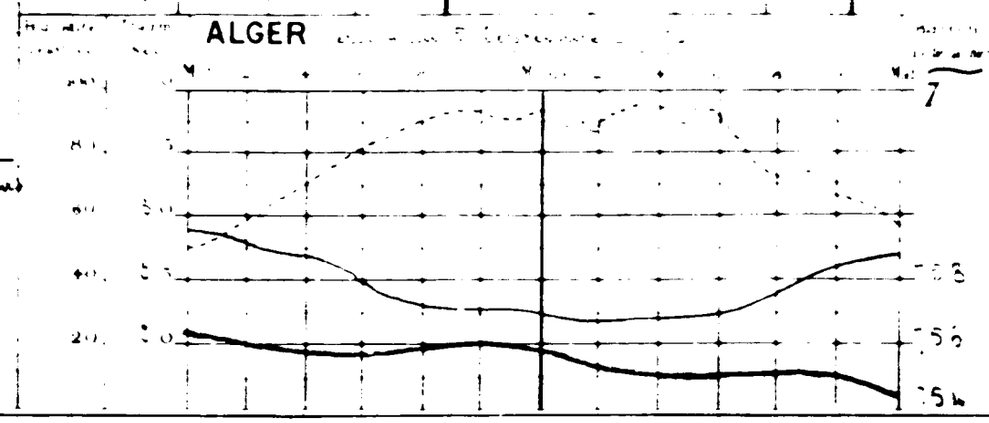
Situation générale. [illegible]

Probabilités. Beau temps. Nord de la Méditerranée. Vent d'est faible ou modéré. Reste de la mer. Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports [illegible]



Ports	Vent Dir.	Vent For.	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir.	Vent For.	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir.	Vent For.	Ciel	Mer
Valentia	.		.	.	S. Matthieu	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Belle	S. Bernard			.	.
Scilly	.		.	.	Ile d'Aix					Nice			.	.
Yarmouth	.		.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Belle	Barcelone			.	.
Dunkerque	SE	2	[illegible]	Belle	Biarritz	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Bordeaux	[illegible]	2	[illegible]	Belle
Boulogne	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	La Coruña	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			.	.
Le Hâvre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			.	.	Naples			.	.
Cherbourg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			.	.	Palermo			.	.



Stations	Max	Min
Nice	28	16
Paris	23	9
Yarmouth	19	12
Stockholm	.	.

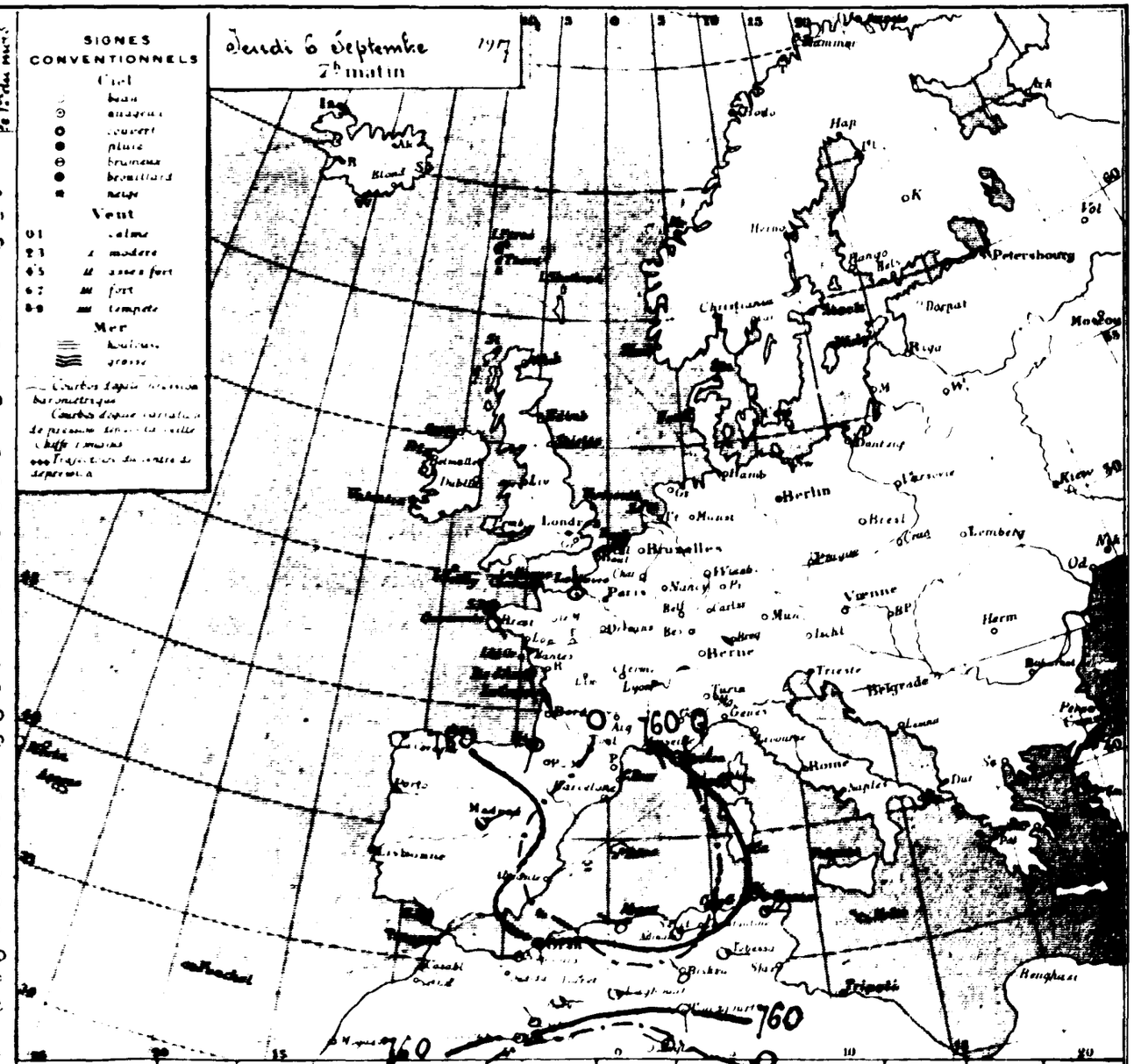
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre réduit à 0° et niveau de la mer — Observation	Baromètre réduit à 0° et niveau de la mer — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff en 24 h	Vent — Direction	Vent — Force	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrêmes — min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie en millim. de la veille à 7h du matin
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	61.6	.	[illegible]	-	SSW	4	clair		33	14			0.0
Nemours	60.0	+1.1	18.6	-1.4	W	4	id	Agitée	31	13			0.0
Oran	60.6	+0.0	22.0	+3.8	S	1	nuag.	Belle	30	22			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.			.	.			.
Relizane	60.0	+0.2	21.2	+3.7	calme		clair		34	15			0.0
Saïda	60.3	+0.1	16.8	-1.6	S	2	id		40	12			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.			.	.			.
Berguent	.	.	15.0	-5.0	-		.		32	14			0.0
Tenes	59.0	+0.2	22.2	+1.2	SW	3	beau	Agitée	31	20			0.0
Bouzarea	59.4	-0.2	22.1	+1.4	SW	1	clair		27	20			0.0
Alger	59.5	-0.2	23.4	+0.2	WNW	1	id	Belle	28	21			0.0
Mte Carrée	59.2	+0.6	18.0	-5.0	W	1	id		29	15			0.0
Orléansville	60.5	+0.5	16.0	-1.8	calme		id		36	16			0.0
Blida	.	.	[illegible]	+1.0	calme		beau		32	19			0.0
Tizi Ouzou	.	.	23.2	+1.0	NE	3	clair		.	.			0.0
Médéa	.	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	59.2	+0.1	16.0	+2.3	SW	3	clair		28	17			0.0
Aumale	60.3	+0.7	20.2	+0.2	W	4	id		29	18			0.0
Teniet	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+0.2	[illegible]	4	id		30	11			0.0
Bougie	59.6	+0.6	22.5	+1.0	W	1	id	Belle	29	20			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	clair	Belle	28	20			0.0
Constantine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	id		30	17			0.0
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	id		[illegible]	[illegible]			0.0
Setif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	id		[illegible]	[illegible]			0.0
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		id		[illegible]	[illegible]			0.0
Tebessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	id		33	[illegible]			0.0
Bizerte	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		id		30	[illegible]	25.0	1er orage 10h soirée grêle	25.0
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	16h orage	[illegible]
Sfax	.	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Gabès Bectas	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] de sable la nuit	[illegible]
Bou Chaïd	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Ain Sefra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Mecheria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Boussaada	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Gardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Ouargla	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]

Situation générale [illegible]

Probabilités [illegible]

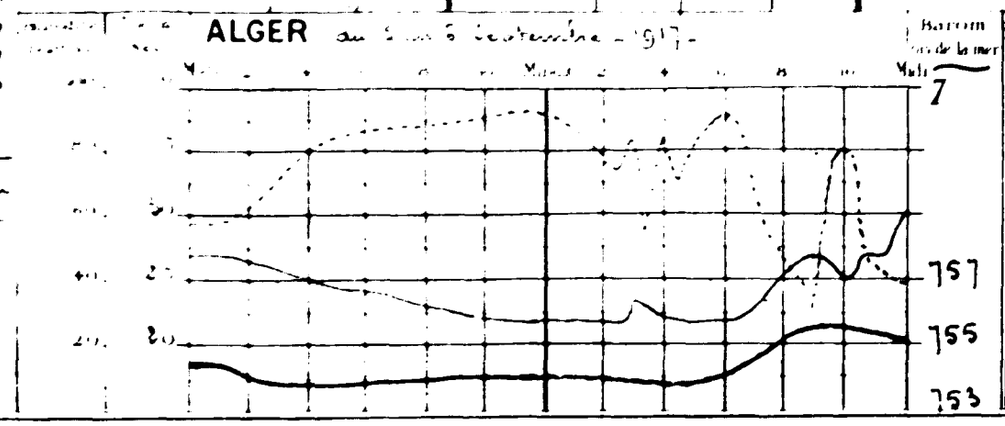
Avis aux Ports [illegible]



Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Boulogne	[illegible]	[illegible]	id
Le Havre	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cherbourg	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ports	Vent	Ciel	Mer
S Mathieu	SE 3	beau	Agitée
Ile Groix	.	.	.
Ile d'Aix	SSE 3	bleu	Belle
Biarritz	SSW 2	nuag.	id
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.

Ports	Vent	Ciel	Mer
S Fernando	NW 3	clair	Belle
Alicante	.	.	.
Barcelone	.	.	.
Toulon	E 4	couvert	Agitée
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

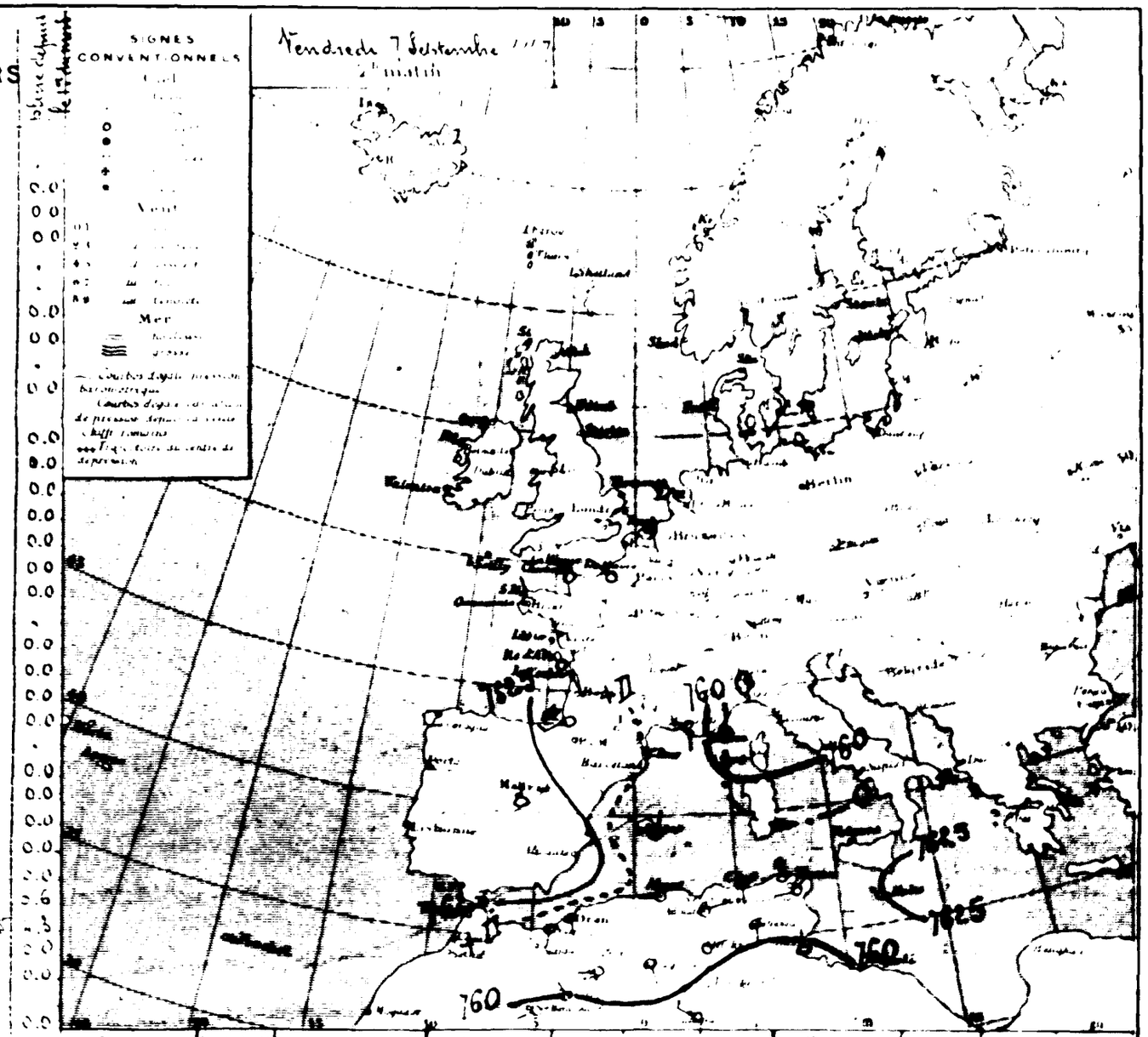


Températures extrêmes

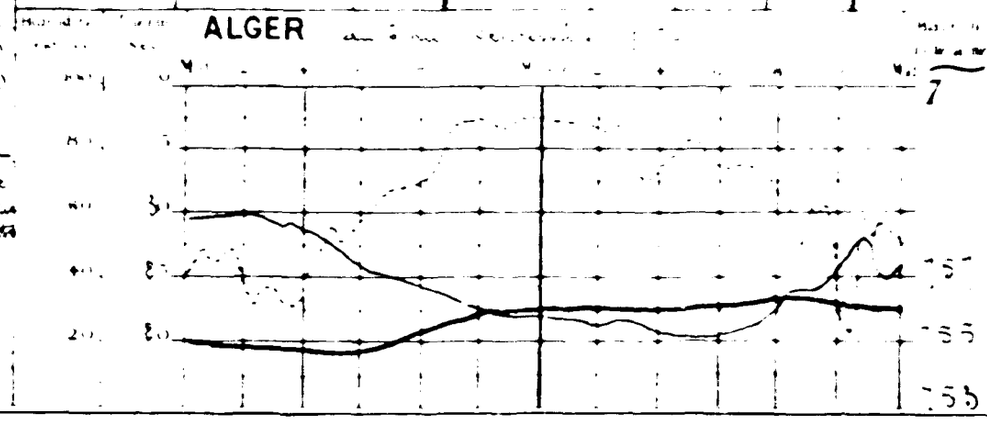
Stations	Max	Min
Nice	28	18
Paris	27	12
Yarmouth	18	16
Stockholm	.	.

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	Vent — Force de 0 à 5	Etat du Ciel	Etat de la mer	Température extrêmes — max	Température extrêmes — min	Pluie en millimètres
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oudjda	63.2	+1.6	18.1	+1.0	calme		couv.		31	14	
Nemours	62.2	+1.6	18.0	-0.6	SSW	3	couv.	Belle	28	17	
Oran	61.7	+1.1	23.0	+1.0	S	1	Beau	Belle	30	22	
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-			-	-	
Relizane	61.7	+1.7	20.1	-1.0	calme		clair		32	16	
Saida	61.9	+1.6	14.2	-0.6	NE	2	id		37	11	
Tiaret	-	-	-	-	-	-			-	-	
Berguent	-	-	15.0	0.0	-	-			32	14	
Tenès	61.8	+1.9	21.4	+1.8	SSW	5	couv.	Agitée	30	19	
Bouzarea	61.2	+1.8	20.7	-1.4	SW	1	Couv.		28	18	
Alger	61.8	+1.9	22.5	-0.9	W	1	id	Belle	30	20	
Mon Carrée	61.2	+1.5	18.5	+0.5	SW	2	couv.		32	16	
Orléansville	62.3	+1.8	15.1	-0.9	W	1	Beau		34	15	
Blida	-	-	20.0	-1.0	calme		id		33	16	
Tizi Ouzou	-	-	25.2	+2.0	NE	3	clair		-	-	
Medea	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
Fort National	60.0	+1.7	17.4	-1.6	SW	5	clair		28	16	
Aumale	61.9	+1.6	20.0	-1.2	calme		id		30	15	
Vialar	60.8	+0.3	17.8	-1.4	SW	4	Beau		30	12	
Bougie	61.1	+2.5	21.0	-1.5	SW	1	clair	calme	29	19	
Philippeville	-	-	-	-	-	-			-	-	
Cap de Garde	60.9	+1.6	27.0	+5.0	S	1	couv.	Belle	32	19	
Constantine	61.1	+0.6	17.6	-1.2	S	2	clair		33	16	
Guelma	61.3	+1.7	25.4	+3.4	calme		couv.		34	18	
Sétif	61.3	-	17.0	+1.8	ENE	2	id		30	15	
Batna	61.0	+0.2	18.0	+4.6	SW	2	Couv.		31	13	
Tebessa	61.6	+0.7	22.1	+4.0	E	2	couv.		32	16	
Bizerte	-	-	25.0	-1.0	N	1	clair	Belle	31	22	Pluie abondante [illegible]
Tunis	60.7	[illegible]	25.1	[illegible]	NW	1	id		34	22	
Sfax	60.[illegible]	-	24.0	-	N	1	id	Belle	31	23	
Colomb Bechar	60.6	[illegible]	25.5	[illegible]	SW	5	clair		32	20	0.0, 10 à 15° orage lointain
Beni Ounif	57.8	+1.1	25.0	+4.0	NE	2	[illegible]		34	23	
Ain Sefra	-	-	31.0	+4.0	[illegible]		[illegible]		-	17	
Mecheria	-	-	22.0	+0.4	[illegible]		[illegible]		31	8	
Geryville	61.2	0.0	15.0	+1.0	[illegible]		[illegible]		-	-	
Laghouat	-	-	22.0	+1.0	ESE	2	[illegible]		32	2	
Djelfa	-	-	1.0	+2.0	E	1	[illegible]		32	-	
Bousaada	-	-	-	-	-	-			-	-	
Biskra	60.[illegible]	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]		couv.		32	14	
Touggourt	58.4	+0.5	32.5	+1.2	E	5	couv.		32	22	2.0, 4° orage
Gardaia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		-	-	
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		-	-	
Ouargla	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		-	-	
Marseille	60.0	+0.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

PHENOMÈNES DIVERS



Ports	Vent Dir.	Vent For.	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir.	Vent For.	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir.	Vent For.	Ciel	Mer
Valentia					S. Matheu	[illegible]		couv.	Belle	S. Fernando				
Scilly					Ile d'Groix					Alicante				
Yarmouth					Le Havre	[illegible]		couv.	Belle	Barcelone				
Dunkerque	[illegible]		Brouillard	Belle	Brest	[illegible]			calme	Toulon	[illegible]		couv.	Agitée
Boulogne	calme		couv.	Calme	La Coruña					[illegible]				
Le Havre	NW	5	0	Belle	Lisbonne					Naples				
Cherbourg	NW	1	0	Belle	[illegible]					Palermo				



Temperatures extrêmes	Max.	Min.
Nice		
Paris	9	5
Yarmouth		
Marseille		

Situation générale. — [illegible]

Probabilités Temps orageux. Nord de la Méditerranée. Vent au N. faible ou modéré. Bassin d'Oran / d'Alger / de Bizerte. Vent variable.

Avis aux Ports

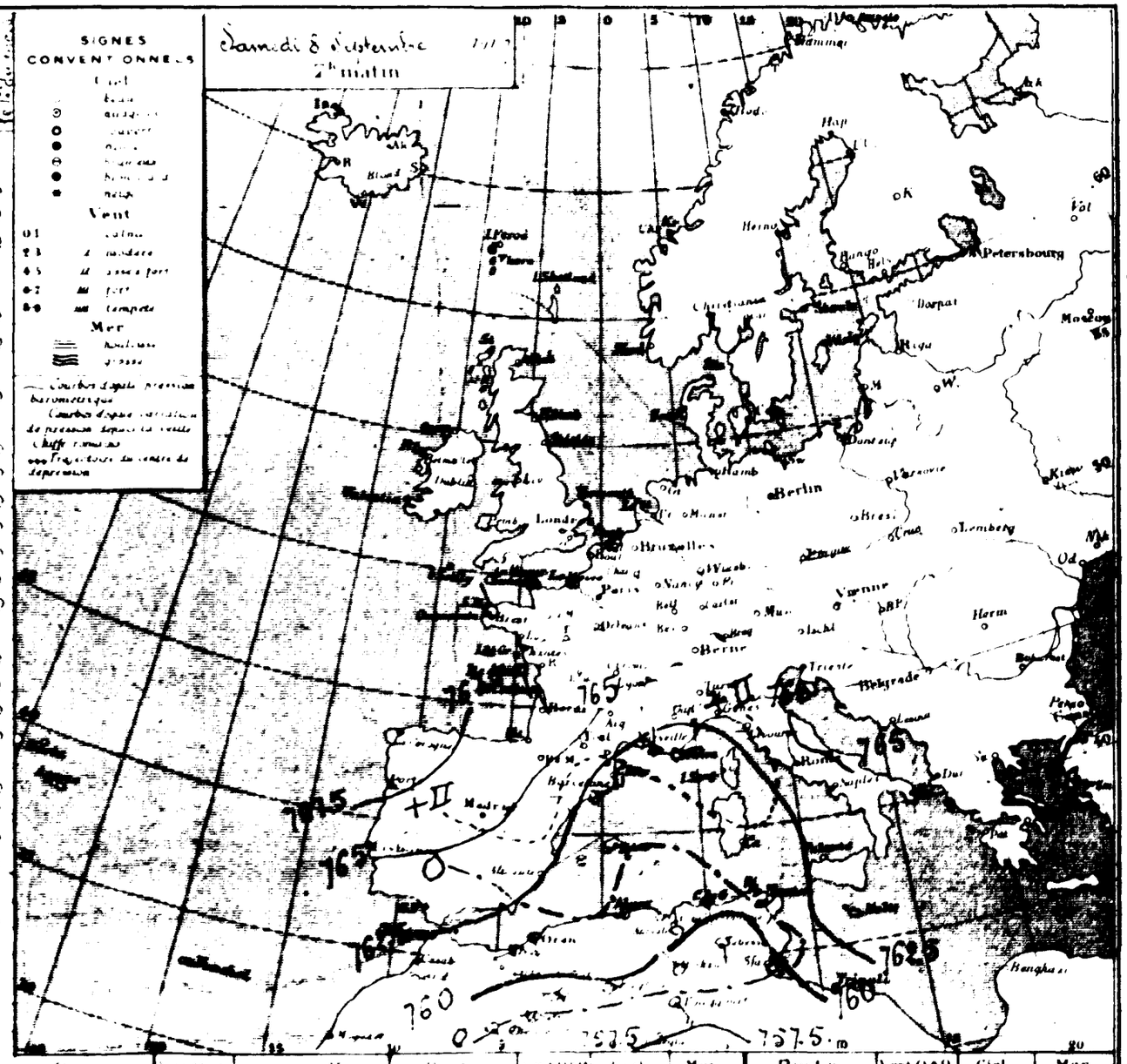
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° au niveau de la mer — Hauteur barométrique	Différence avec la veille	Température de l'air — Hauteur thermométrique	Différence avec la veille	Vent — Direction	Vitesse	État du ciel	État de la mer	Température extrêmes — max	min	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Jours	Heure
Casablanca														
Oudjda														
Nemours	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW	5	couvert	calme	28	20				
Oran	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	id	belle	28	21				
Mostaganem														
Sidi Bel Abbès														
Relizane	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme		clair		26	16				
Saida	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE	2	id		28	11				
Tiaret														
Bergent			11.0	[illegible]					29	10				
Tenes	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert	houleuse	[illegible]	20				
Bouzarea	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		27	19				
Alger	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert	belle	28	21		dans la nuit clair au NE		
Mte Carrée														
Orleansville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	couvert		30	18				
Blida			[illegible]	[illegible]	calme		beau		30	18				
Tizi Ouzou			[illegible]	[illegible]	NE	1	couvert							
Medea														
Fort National	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme		couvert		27	15				
Aumale	[illegible]	[illegible]			[illegible]		id		30	15				
Aïn Sefra	[illegible]	[illegible]			[illegible]		id		26	15				
Bougie	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1	beau	belle	27	20				
Philippeville														
Cap de Garde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		clair	belle	[illegible]	23				
Constantine	[illegible]						id		22	16				
Guelma	[illegible]	[illegible]			[illegible]		couvert		30	22				
Setif	[illegible]	[illegible]			[illegible]		couvert		[illegible]	16				
Batna	[illegible]	[illegible]			[illegible]				23	16				
Tebessa	[illegible]	[illegible]			[illegible]				[illegible]	[illegible]		[illegible]		NE
Biskra														
Touggourt														
Laghouat														
Géryville														
Ain Sefra														
Mecheria														
[illegible]														
Biskra														
Djelfa														
Boussada														
Biskra														
Touggourt														
Tuggurt														
El Oued														
Ghardaïa														
Marseille														

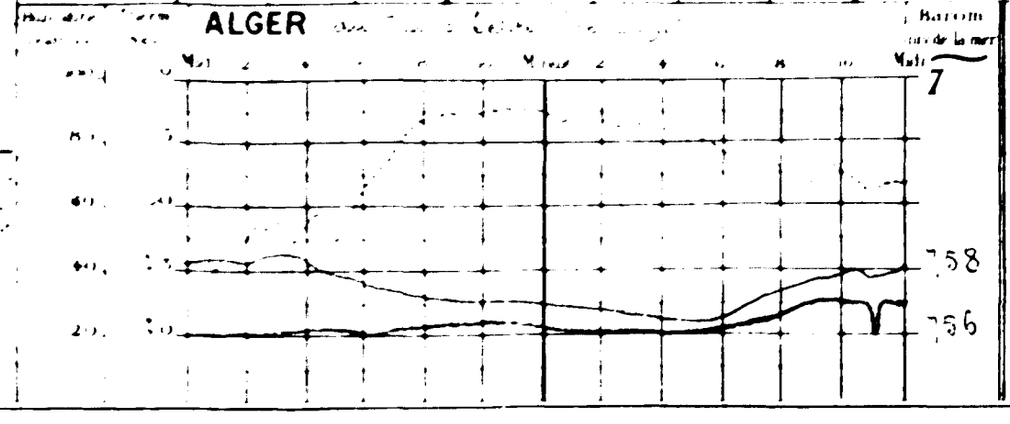
Situation générale

Probabilités

Avis aux Ports



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia				S. Matthieu			belle	S. Fernando			
Scilly				Les Sorlingues				Alicante			
Yarmouth				[illegible]		beau	belle	Barcelone	NE 3	couvert	agitée
Dunkerque				Biarritz				Toulon	ENE 5	couvert	agitée
Boulogne				La Corogne				Ercourme			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	23	15
Paris	30	10
Yarmouth	»	»
Stockholm	»	»

Année N° 18035

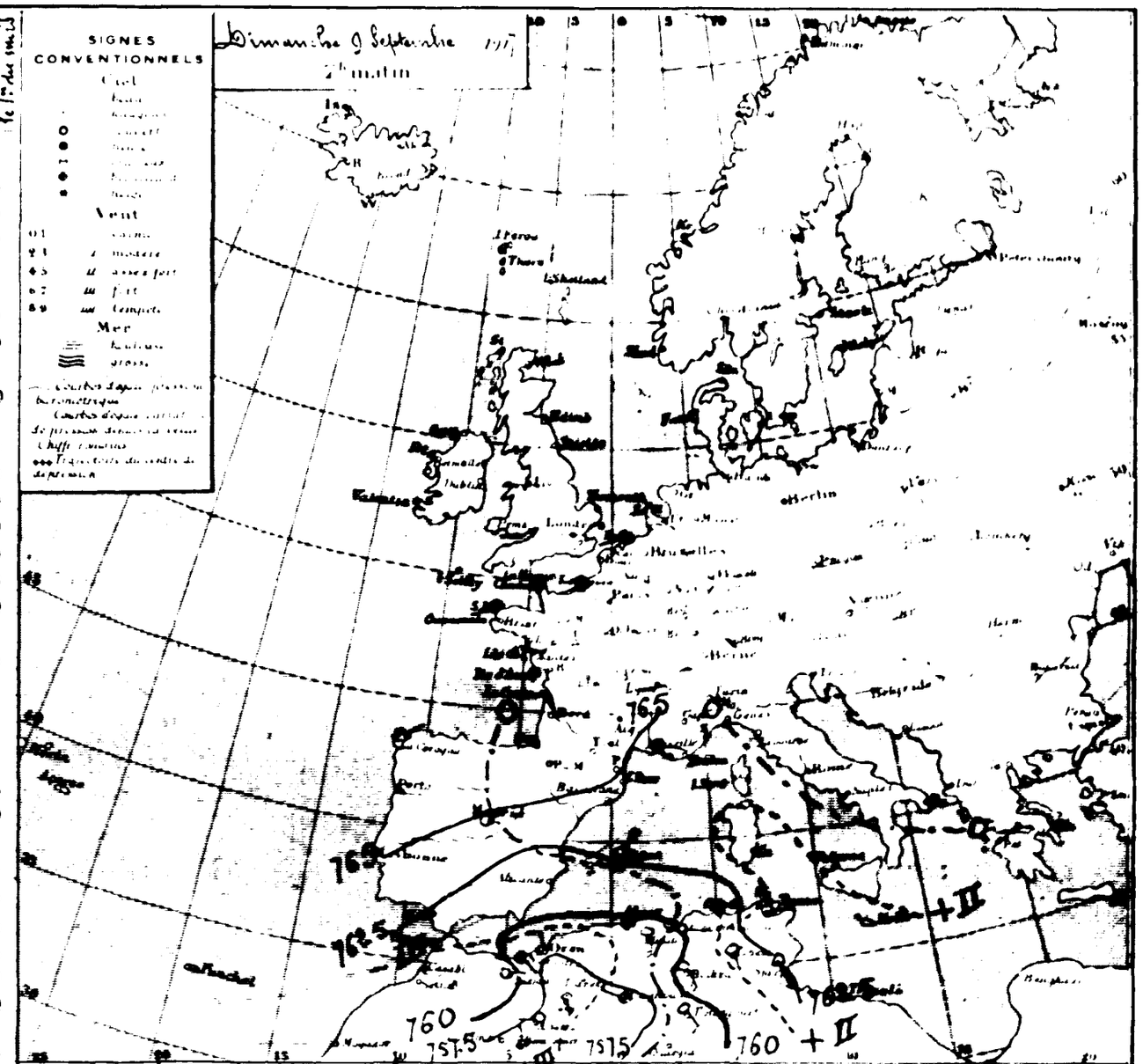
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 10	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes — Maxima	Température extrêmes — Minima	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Hauteur de la pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	60.8	+3.3	11.9	+1.6	E 1	couvert		25	12			0.0
Nemours	58.5	+2.4	23.0	+4.8	SE 3	Couvert	Belle	25	21			0.0
Oran	57.6	+4.1	24.0	+4.0	N 1	couvert	Belle	24	21			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	58.6	+3.4	21.4	+1.0	W 1	Couvert		27	15			0.0
Saida	58.6	+3.0	18.0	+3.2	WSW 2	id		22	11			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	15.0	+4.0	-	-		27	13			0.0
Ténes	60.5	+1.3	25.2	+3.2	E 5	couvert	Agitée	27	23			0.0
Bouzarea			22.3	+2.2	E 1	couvert		25	20	4/10	10 et 13h. 19h éclairs	0.0
Alger	59.7	+1.5	24.9	+1.0	ENE 2	Couvert	Agitée	25	22	0.0	10h.40 pluie, 19h éclairs au SW	0.0
Mmn Carrée	59.9	+0.7	21.5	+3.8	S 1	couvert		21	17			0.0
Orleansville	58.5	+3.1	24.2	+3.8	NE 3	couvert		29	15			0.0
Blida	.	.	22.0	+2.0	calme	Beau		27	20			0.0
Tizi Ouzou	.	.	25.2	+5.0	NE 1	clair		.	.			0.0
Medea	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Port National	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Aumale	59.6	+2.6	25.7	+7.0	S 5	clair		27	13			0.0
Biskra	59.2	+2.9	18.0	+2.2	NE 2	couvert		23	16			0.0
Bougie	59.0	+1.6	21.0	+2.5	NE 1	clair	Belle	27	22			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	61.7	+1.0	24.8	+1.6	S 1	Beau	Belle	29	22			0.0
Constantine	61.5	-	24.5	+5.0	E 3	Clair		25	19			0.0
Guelma	62.9	+2.3	23.4	+1.4	E 2	couvert		31	20			0.0
Sétif	60.7	+0.3	20.2	+3.0	E 2	Beau		21	19			0.0
Batna	58.8	-0.0	20.2	+0.3	SSE 1	Clair		23	12		sirocco hier	0.0
Tebessa	62.2	+3.1	23.8	-1.9	SSE 2	Beau		26	19		sirocco ce matin	0.6
Bizerte	.	.	.	.	.	.	.	.	.		10h 15m sirocco	4.3
Tunis	62.8	+1.7	24.2	-0.5	E 1	couvert		27	22			0.0
Sfax	62.5	+2.6	23.4	+3.4	SE 2	couvert	Calme	31	15			0.0
Colomb Bechar	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Bem Ounif	56.5	-2.7	24.0	+0.0	[illegible]	couvert		31	23		0h 25m tonnerre de nuit	0.0
Ain Sefra	.	.	19.0	+3.0	[illegible]	Beau		32	5			0.0
Mecheria	.	.	17.0	-0.8	N 3	couvert		24	5			0.0
Geryville	56.0	-3.6	23.8	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	0.0
Laghouat	.	.	25.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Djelfa	.	.	23.5	+1.9	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	0.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	60.4	+0.9	25.0	+3.0	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	0.0
Touggourt	58.[illegible]	+0.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	0.0
Gardaia	57.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	0.0
El Oued	58.0	+0.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	0.0
Ouargla												0.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Belle	[illegible]	[illegible]			

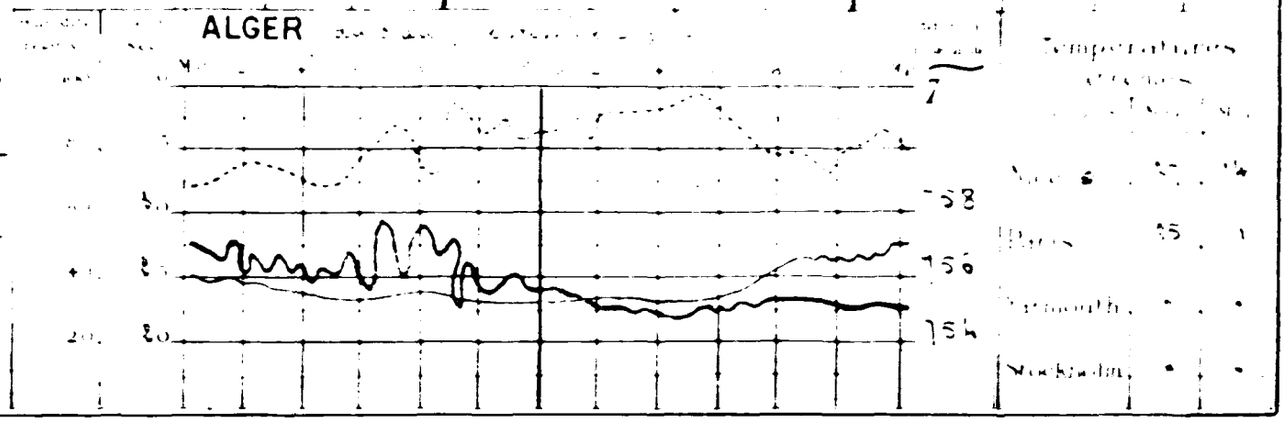
Situation générale. [illegible]

Probabilités: [illegible]

Avis aux Ports [illegible]



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S Mathieu	[illegible]	[illegible]	[illegible]	S Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Isle Groix	E 3	[illegible]	Belle	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	[illegible]	[illegible]	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	[illegible] 2	Beau	Belle	Biarritz	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Toulon	E 3	[illegible]	Belle
Boulogne	.	.	.	La Corogne	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	.	.	.
Le Havre	[illegible] 3	[illegible]	[illegible]	Lisbonne	.	.	.	Nice	.	.	.
Cherbourg	S 2	Beau	Belle	Funchal	.	.	.	[illegible]	.	.	.



BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° réduite au niveau de la mer — Observation	Diff. en 24 heures	Température de l'air — Observation	Diff. en 24 heures	Vent — Direction	Vent — Force	Etat du ciel	Etat de la mer	Maxima et minima de la journée: Température extrêmes — Max	Min	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pluie en millimètres de la 17e à la 17e heure
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			0.0
Nemours	57.3	+1.2	23.4	+0.4	NE	3	couvert	Agitée	28	22	0.0	17h pluie	0.0
Oran	58.2	+0.6	27.5	+1.5	S	2	couvert	Belle	30	25			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	59.9	+1.5	23.8	+2.4	WNW	4	couvert		32	16	1.3	18h pluie ; 17h orage	1.3
Saida	57.8	+0.8	25.2	+7.2	S	5	id		38	12		sirocco frais et la nuit	0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Bergueent	.	.	21.0	+6.0	–	–			36	20			0.0
Tenes	59.6	+1.1	28.4	+3.2	S	5	nuageux	Agitée	31	24			0.0
Bourzarea	60.6	.	25.1	+2.8	WNW	1	Beau		26	22			0.0
Alger	60.7	+1.0	23.8	+0.5	calme		nuageux	Belle	27	24		20h éclairs a l'W	0.0
Mte Carlee	60.5	+0.6	25.0	+1.5	NE	1	Couvert		31	19			0.0
Orleansville	59.6	+1.1	26.8	+2.6	E	1	id		38	24	gtte	20h	0.0
Blida	.	.	26.0	+2.0	calme		Beau		31	22			0.0
Tizi Ouzou	.	.	24.2	+1.0	NE	1	id		.	.			0.0
Medea	.	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	59.9	.	25.6	.	W	2	nuageux		37	24			0.0
Sétif	60.6	+3.0	23.7	+2.0	S	4	Clair		36	24			0.0
Milah	61.5	+2.3	21.5	+3.3	calme		nuageux		34	19			0.0
Bougie	60.4	+1.4	24.0	0.0	SW	1	Beau	Belle	32	24			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	61.4	+0.3	23.2	+0.0	S	2	Beau	Belle	26	20			0.0
Constantine	62.3	+0.7	26.0	+2.4	E	3	Nuageux		39	25		sirocco frais	0.0
Guelma	61.0	+1.9	27.5	+1.4	SE	2	nuageux		42	28		id	0.0
Setif	62.3	+1.0	22.0	+1.5	E	2	Clair		34	22		id	0.0
Batna	61.5	+2.7	22.1	+2.2	SSW	4	id		34	14		id	0.0
Tebessa	62.[illegible]	+0.5	26.8	+2.5	S	5	id		36	22			0.6
Biskra	.	.	24.6	.	NNW	1	id	Agitée	34	23			4.3
Touggourt	62.1	+0.7	25.0	+0.2	W	1	id		36	23			0.0
Niaz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			0.0
Cap Bougaroni	.	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Bône	55.1	+1.4	24.6	+0.2	E	1	nuageux		32	22			0.0
La Calle	.	.	21.0	+2.0	NE	2	Couvert		34	19	10.0	5 a 15h30 pluie	0.0
Mondovi	.	.	24.0	+2.4	N	1	Beau		36	17			0.0
[illegible]	[illegible]	+2.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		35	[illegible]	[illegible]	orage 6h	0.0
[illegible]	.	.	27.4	+1.0	S	–	Beau		40	25			0.0
Djelfa	.	.	24.3	+0.8	[illegible]	2	Couvert		28	15			0.0
Boussada	.	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	61.0	+1.0	32.4	+0.2	[illegible]	2			40	20			0.0
[illegible]	62.0	+3.6	[illegible]	+0.8	S	4			[illegible]	26			0.0
[illegible]	60.0	+3.1	29.0	0.0	[illegible]	1	Couvert		[illegible]	27			0.0
[illegible]	61.8	+2.3	25.4	+1.0	[illegible]	1	Clair		[illegible]	24			0.0
[illegible]	.	.	26.1	+2.8	SSE	3	id		15	.			0.0
[illegible]	55.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ENE	1	Pluie		20	15			

Signes conventionnels

Ciel: Beau — Assez beau — Nuageux — Couvert — Pluie — Brouillard — Orage — Neige

Vent: 01 calme — 23 modéré — 45 assez fort — 67 fort — 89 tempête

Mer: Agitée — Grosse

Courbes égales pression barométrique

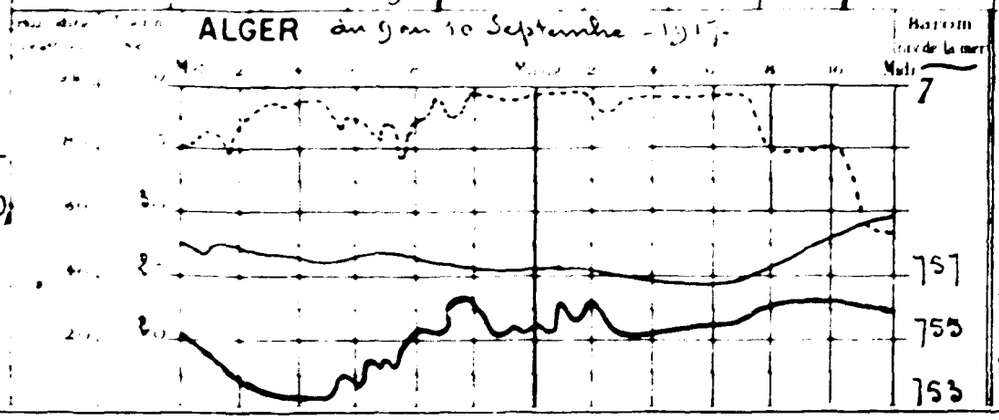
Courbes égales variation de pression depuis la veille

Chiffres romains: trajectoire du centre de dépression

Lundi 10 Septembre 1917 — 7h matin

Ports	Vent	Force	Ciel	Mer	Ports	Vent	Force	Ciel	Mer	Ports	Vent	Force	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	.	S. Mathieu	E	3	Beau	Agitée	S. Fernando	.	.	.	.
Scilly	.	.	.	.	Les Sorlingues	ENE	1	clair	calme	Alicante	NNW	1	nuageux	Belle
Yarmouth	.	.	.	.	[illegible]	E	2	Couvert	houleuse	Barcelone	NE	5	couvert	Agitée
Dunkerque	E	2	Couvert	Belle	Biarritz	.	.	.	.	Toulon	W	3	brumeux	Belle
Boulogne	.	.	.	.	La Corogne	.	.	.	.	Livourne	.	.	.	.
Le Havre	E	4	Couvert	Agitée	Lisbonne	.	.	.	.	Naples	.	.	.	.
Cherbourg	ESE	2	couvert	Agitée	Funchal	.	.	.	.	Palerme	.	.	.	.

ALGER du jeudi 10 Septembre 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	26	15
Paris	24	12
Yarmouth	19	13
Stockholm	"	"

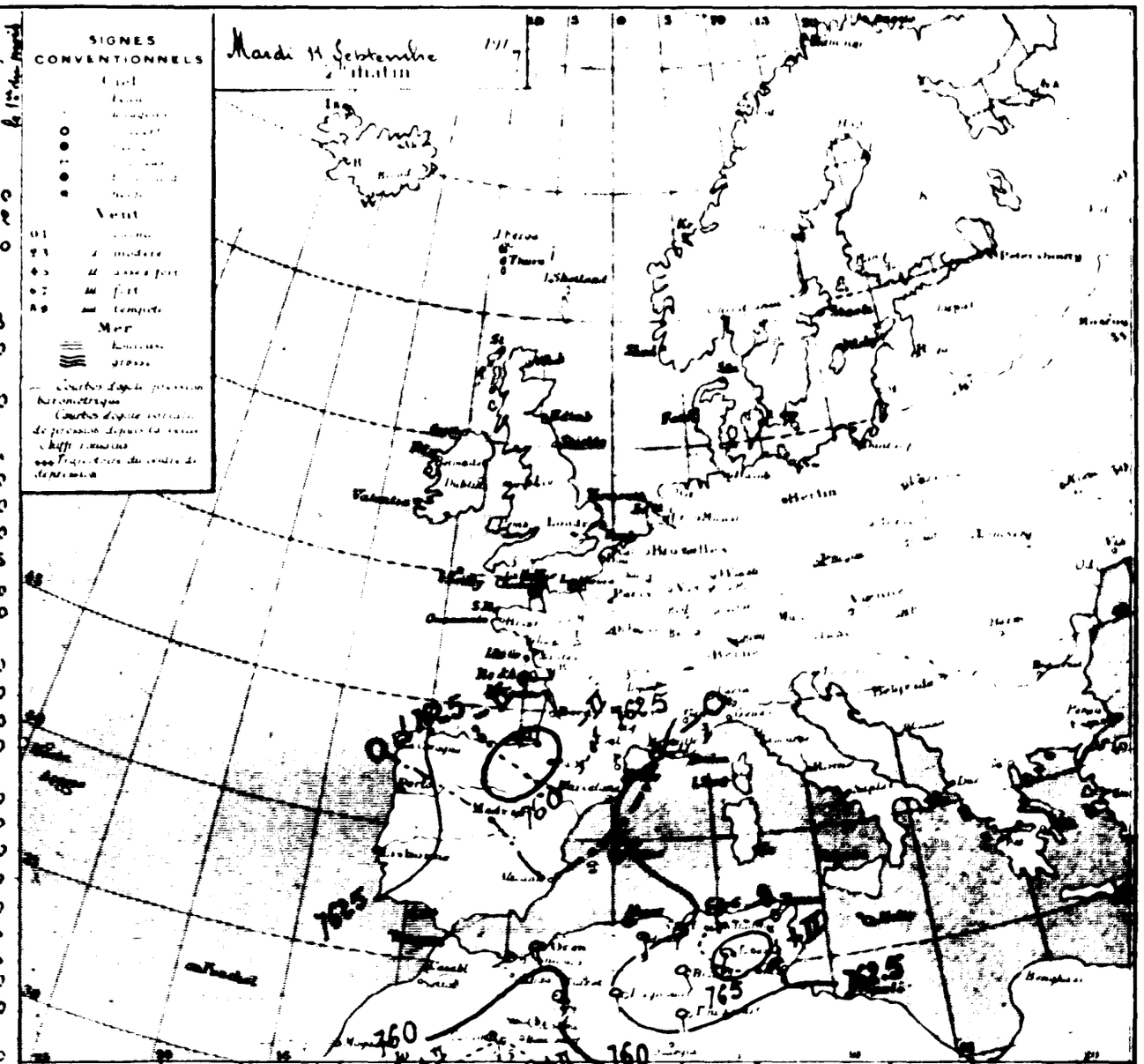
Situation générale: Le baromètre a continué à baisser dans l'ouest et sur la Méditerranée. La pression demeure relativement basse sur la région orageuse (Finmark 757). Elle est plus élevée dans l'Est du réseau (Bodenna 765). On signale quelques orages dans plusieurs régions de France par ciel couvert. Le ciel est en général nuageux en Corse et les vents restent faibles.

Probabilités: Temps orageux. Sirocco par places. Vent de la Méditerranée frais à assez modéré ou assez fort. Mer agitée. Vent variable.

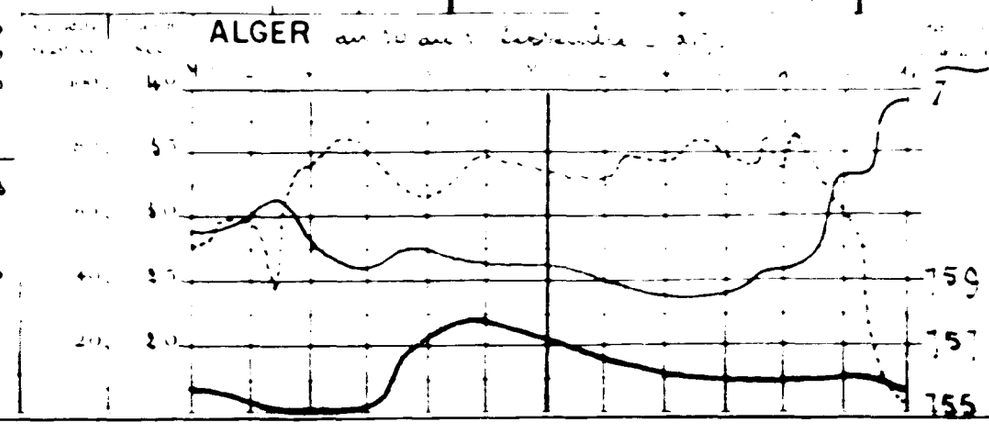
Avis aux Ports: [illegible] Vent dominant S et W modéré.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 l'air	État du Ciel	État de la mer	Températures extrêmes — Max.	Température extrêmes — Min.	Pluie en 24 heures	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Nemours	61.5	+1.2	23.0	-0.4	SW 3	couvert	Agitée	28	22	0.2	Éclairs en mer ; sirocco frais	0.2
Oran	60.3	+2.1	25.0	-2.5	S 1	1	Belle	35	23	0.0	Vague pluie frais	0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	59.9	0.0	22.7	-1.1	W 1	nuageux		35	22			1.3
Saida	58.3	+0.5	24.2	-1.0	S 5	clair		38	18			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	17.0	-4.0	.	.		22	15			0.0
Ténes	60.3	+0.9	27.0	-1.4	SE 3	couvert	Agitée	32	25	1.4	17h orage pluie	1.4
Bouzarea	60.4	-0.2	29.2	+4.1	SW 3	[illegible]		33	24			0.0
Alger	60.5	-0.2	25.0	+1.2	calme	couvert	Belle	31	24		19 à 20h tempête du NW	0.0
Mon Carrée	60.5	0.0	26.0	+3.0	N 3	couvert		31	21			0.0
Orléansville	60.6	+1.0	[illegible]	+0.2	[illegible]	[illegible]		[illegible]	25	1.5	17h orage pluie	1.5
Blida	.	.	[illegible]	+5.4	[illegible]	couvert		36	25			0.0
Tizi Ouzou	.	.	25.2	+1.0	[illegible]	[illegible]		.	.			0.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Port National	60.7	+0.8	[illegible]	+1.2	[illegible]	couvert		34	23			0.0
Aumale	62.0	+0.3	[illegible]	+0.5	[illegible]	couvert		3[illegible]	24			0.0
Malar	62.8	+1.3	22.0	+0.5	[illegible]	[illegible]		32	20			0.0
Bougie	61.4	+1.0	23.0	+1.0	NE 1	couvert	Belle	31	23			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	62.5	+1.1	22.0	-1.5	[illegible]	[illegible]	Belle	32	23			0.0
Constantine	65.6	+3.4	22.0	-4.0	SE 5	couvert		33	22		Sirocco frais	0.0
Guelma	65.0	+2.0	26.6	-4.0	[illegible]	couvert		38	23		id	0.0
Sétif	63.8	+1.6	23.8	-2.2	[illegible]	couvert		35	20		id	0.0
Batna	63.4	+4.0	23.0	-6.2	[illegible]	[illegible]		34	19			0.0
Tebessa	65.6	+2.0	[illegible]	-5.0	[illegible]	[illegible]		34	3		5 à 16h sirocco	0.6
Bizerte	.	.	24.6	0.0	[illegible]	[illegible]	Belle	32	22		Sirocco	4.3
Tunis	63.0	+0.0	23.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]		.			10 à 17h sirocco	0.0
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Agitée	[illegible]	23			0.0
Colomb Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	0.0
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	0.5
Aïn Sefra	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	10.0
Mécheria	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Géryville	60.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Laghouat	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Djelfa	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Bousaâda	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			.
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Gardaia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Ouargla	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			



Ports	Vent (Dir.)	Ciel	Mer	Ports	Vent (Dir.)	Ciel	Mer	Ports	Vent (Dir.)	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Matthieu			.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Île de Groix				Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Îl d'Aix	E	couvert	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz			.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	[illegible]	.	.	.
Le Havre	SE 1	couvert	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	NNE 4	id	Belle	Funchal	.	.	.	Palermo	.	.	.



Temperatures extrêmes	Max.	Min.
Nice	25	16
Paris	24	11
Yarmouth	17	12
Montpellier	.	.

Situation générale. [illegible]

Probabilités : Sirocco.

Avis aux Ports : Régions d'Oran et d'Alger : Vent [illegible] ; Régions de Bône et de Bizerte : Vent [illegible] dévié [illegible] de NW.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite au niveau de la mer — Observation	Pression réduite au niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction	Vent — Force	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Heures d'ensoleillement
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	64.4	+3.5	15.8	-4.1	calme	0	couvert		35	14			0.0
Nemours	61.8	+2.5	18.2	-4.8	SW	5	clair	Belle	26	17			0.2
Oran	62.8	+2.5	19.0	-6.0	S	1	id	Belle	27	19			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.			.	.			
Relizane	65.5	+3.4	20.6	-2.1	calme		clair		32	19			1.3
Saïda	62.2	+3.0	14.5	-9.4	E	2	id		38	11		Sirocco léger	0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	12.0	-5.0	.		.		29	11			0.0
Tenes	55.5	+3.2	22.6	-4.4	S	5	beau	Agitée	35	21			1.4
Mouzaïa	52.0	+2.6	1.2	-8.0	N	5	couvert		34	20		Sirocco léger	0.0
Alger	62.8	+2.5	25.0	-1.5	NNW	5	couvert	Agitée	39	23		id	0.0
Mte Carlo	67.7	+2.2	0.0	-0.0	SW	1	couvert		42	20		id	0.0
Orléansville	64.0	+3.4	20.0	-7.0	SW	1	beau		30	19			0.0
Blida	.	.	21.0	-0.4	calme		id		38	20		Sirocco léger	0.0
Tizi Ouzou	.	.	22.2	-1.0	NW	1	clair		.	.			0.0
Médéa	.	.	.	.	.		.		.	.			
Fort National	62.0	+4.0	2.4	-4.7	SW	1	clair		32	18			0.0
Aumale	65.7	+4.8	21.8	-3.4	calme		id		35	18			0.0
Malin	64.5	+2.5		0	-5.0	NW	2	id	35	15			0.0
Bougie	61.8	+2.4	22.5	+0.5	SE	5	id	Agitée	37	24			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.		.	.			
Cap de Garde	62.2	+0.5	27.0	-1.0	W	5	clair	Agitée	28	23			0.0
Constantine	64.2	+2.4	21.4	+1.4	SE	5	id		37	23			0.0
Guelma	61.0	+1.4	23.8	+1.0	NE	2	beau		40	25			0.0
Setif	62.7	+1.1	20.0	-1.8	NW	1	clair		35	22		Sirocco léger	0.0
Batna	62.0	+1.0	20.0		NW	1	couvert		32	21		id	0.0
Tebessa	64.2				NW	2	beau		34	9			0.0
Bizerte	.	.	.	.	calme		couvert	Agitée	22	12			0.5
Tunis	.	+1.4	22.5		.		beau		32	21			0.0
Sfax	62.7	+0.0	22.5				beau	Agitée	32	23			0.0
Gabès	60.5						beau		32	18			0.0
Beni Ounif	62.5	+2.5					id		32	9			0.5
Aïn Sefra	.		22.0				id		32	10			0.0
Mechéria	.		22.0		NE	2	beau		30	8			0.0
Géryville	60.5	+2.5			calme		clair		32	10			0.0
Laghouat	.		22.0		SW	1	id		32	22			0.0
Djelfa	.		22.0			2	couvert		32	8			0.2
Boussada	.								.	.			.
Biskra	3		22.5		NW	1	couvert		32	9			0.0
Touggourt	.				NW		beau		.	.			0.0
Géryville	.						id		32	22			0.0
El Oued	.						id		32	22			0.0
Ghardaïa	.						id		32	22			0.0
Mascara	.												

SIGNES CONVENTIONNELS

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

Vent: calme, modéré, assez fort, fort, tempête

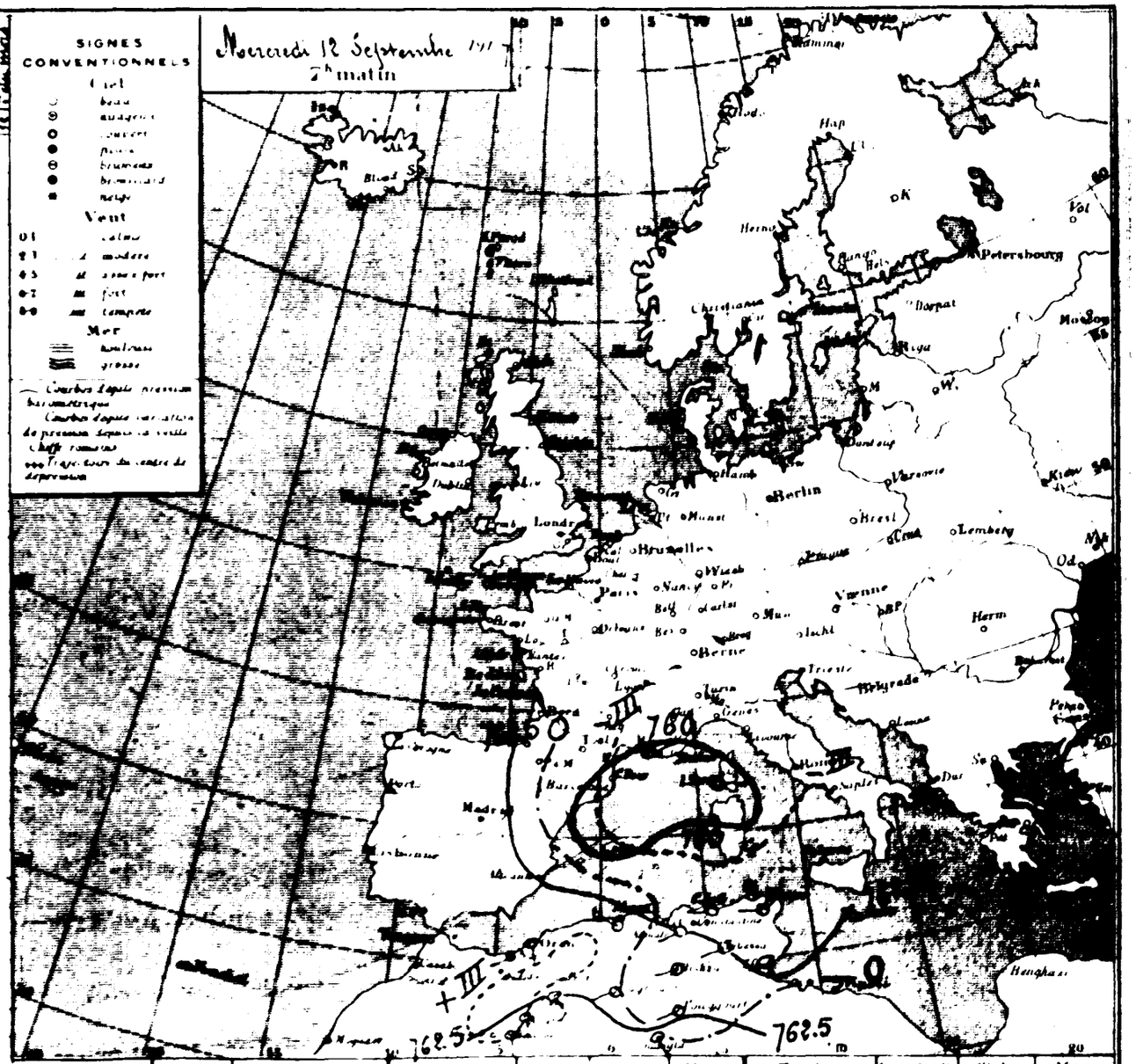
Mer: houleuse, grosse

Courbes égales pression barométrique

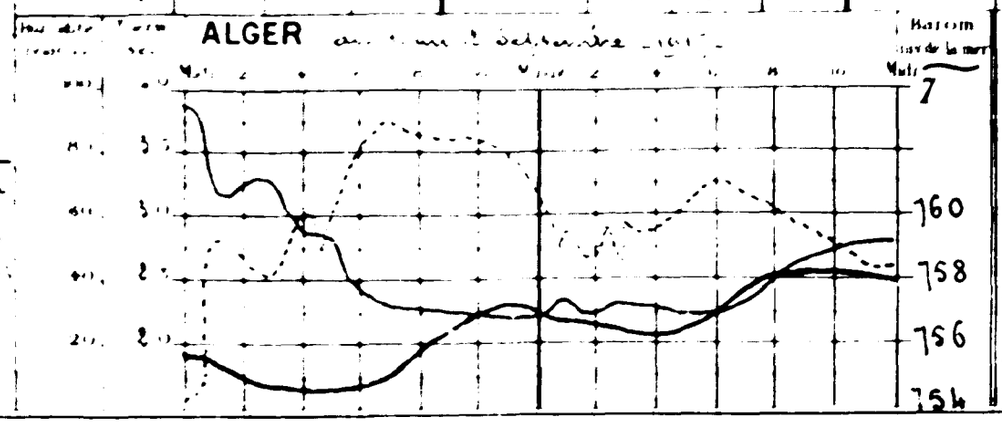
Courbes égales variation de pression depuis la veille

Chaîne montagneuse

Trajectoires du centre de dépression



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Matthieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Les Sables	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Le Havre	.	.	.	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	N	5	couvert	Belle	Livourne	.	.
Le Havre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	26	16
Paris	24	16
Yarmouth	20	9
Stockholm	"	"

Situation générale: [illegible]

Probabilités: [illegible]

Avis aux Ports: [illegible]

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	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	64.9	+0.5	16.1	+0.3	S 1	6 nuag.		30	13			0.0
Nemours	64.0	+0.2	18.0	-0.2	SW 3	nuag.	belle	24	19			0.2
Oran	64.1	+1.3	21.7	+2.7	S 1	clair	d	24	19			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			
Relizane	64.4	+1.1	17.2	-3.4	calme	clair		34	16			1.3
Saida	63.5	+1.3	15.4	+0.6	E 2	d		37	11			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	14.0	+2.0	.	.		31	11			0.0
Ténès	64.7	+1.2	20.0	-2.6	S 3	beau	6 belle	28	20			1.4
Bouzarea	64.0	+1.1	20.7	-0.5	N 1	nuag.		26	18			0.0
Alger	64.1	+1.3	22.8	-0.9	NW 2	d	belle	29	20			0.0
Mon Carrée	63.6	+0.9	17.5	-2.5	SW 1	brouill.		30	16			0.0
Orléansville	64.6	+0.6	19.0	-1.0	NW 1	clair		34	15			0.0
Blida	.	.	19.0	-2.0	calme	beau		31	18			0.0
Tizi Ouzou	.	.	22.3	-1.9	N 1	clair		.	.			0.0
Medea	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Aumale	64.9	+1.2	18.3	-3.5	calme	clair		33	14			0.0
Vialar	63.8	-0.5	19.0	+2.0	E 1	d		31	14			0.0
Bougie	61.9	+0.1	23.5	-2.0	W 1	beau	6 belle	28	21			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	63.7	+0.5	24.0	-3.0	NW 3	nuag.	agitée	28	22			0.0
Constantine	64.1	+0.9	18.6	-4.8	N 1	clair		36	18			0.0
Guelma	62.1	+0.5	20.7	-9.1	NNW 2	beau		[illegible]	19			0.0
Sétif	63.4	+0.7	15.0	-4.0	NNE 1	clair		33	14		sirocco hier	0.0
Batna	62.0	-0.0	18.4	-6.6	NNW 1	beau		[illegible]	15			0.0
Tebessa	62.9	-1.3	18.5	-1.0	WSW 2	clair		34	18			0.6
Bizerte												4.3
Tunis	61.8	+0.2	22.0	-1.2	W 1	nuag.		31	21		10 à 15h sirocco	0.0
Sfax	[illegible]	-0.8	24.0	0.0	SE 1	clair	belle	32	22			0.0
Colomb Bechar	60.6	-0.2	23.5	+2.5	ENE 2	clair		[illegible]	19			0.0
Beni Ounif	60.5	-0.9	22.7	-0.6	NE 1	d		[illegible]	[illegible]			0.5
Aïn Sefra	.	.	20.0	-4.0	NW 1	d		35	17			0.0
Mecheria	.	.	10.0	-3.4	W 1	d		36	15			0.0
Géryville	61.0	+1.4	17.8	-4.8	NW 1	d		[illegible]	[illegible]			0.0
Laghouat	.	.	20.4	+2.0	WNW 1	d		[illegible]	[illegible]			0.0
Djelfa	.	.	14.0	[illegible]	SW 1	beau		[illegible]	[illegible]			0.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			
Biskra	60.7	+2.0	29.4	+0.8	NW 1	clair		[illegible]	[illegible]			0.0
Touggourt	60.1	+1.8	26.6	-0.4	SW 1	beau		[illegible]	[illegible]			0.0
Gardaïa	61.2	-2.0	[illegible]	-1.0	E 1	clair		[illegible]	[illegible]			0.0
El Oued	59.6	-2.5	[illegible]	+2.5	SW 1	d		[illegible]	[illegible]			0.0
Ouargla	.	.	[illegible]	[illegible]	ESE 2	d		[illegible]	[illegible]			0.0
Marseille	59.3	+0.2	[illegible]	[illegible]	NW 3	clair	grosse	[illegible]	[illegible]			

Situation générale.. Le baromètre a continué à se relever et la hausse a gagné la majeure partie du réseau. Le centre dépressionnaire qui se trouvait hier le golfe du Lion se trouve ce matin sur le golfe de Gênes (Sanguinaires 755). Une aire de pressions élevées surmonte la péninsule Ibérique (La Corogne 771 Madrid 769) et s'étend jusque sur l'Algérie (Oran Alger 764). Le ciel est beau. Les vents sont faibles.

Probabilités: Beau temps.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

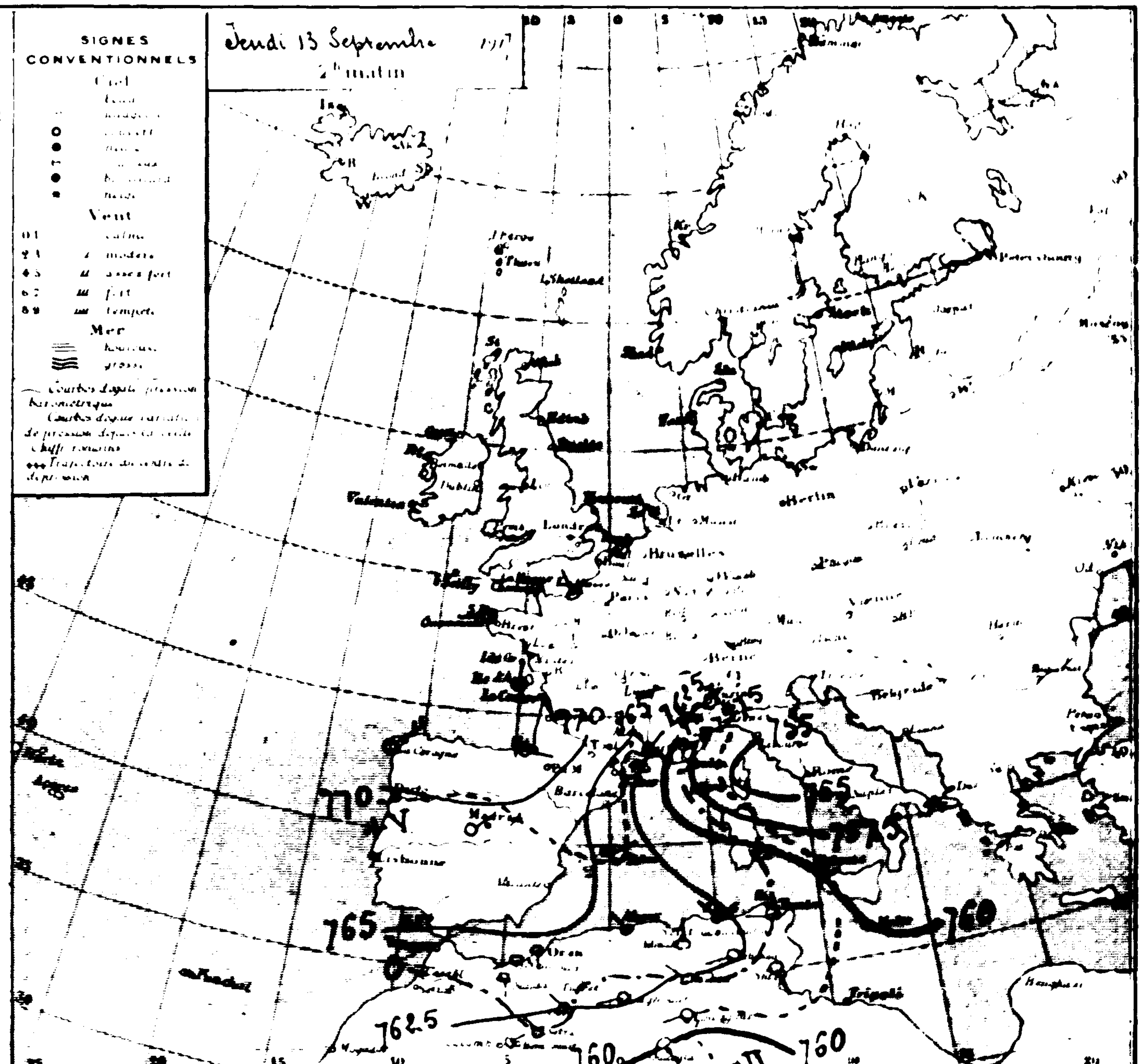
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, orage, brouillard, neige

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

Mer: houleuse, grosse

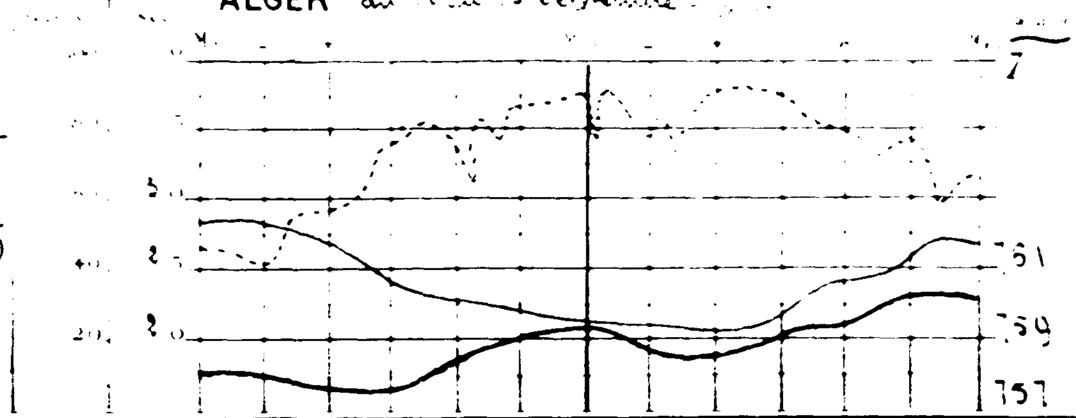
Courbes d'égale pression barométrique. Courbes d'égale variation de pression depuis la veille. Chiffres romains. Trajectoire du centre de dépression.

Jeudi 13 Septembre 1917
7h matin



Ports	Vent Dir.	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir.	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir.	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu	W 3	nuag.	6 belle	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	NNE 3	6 nuag.	6 belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	NW 3	couvert	agitée	Biarritz	ESE 2	nuag.	belle	Toulon	W 7	beau	6 houleuse
Boulogne	.	.	.	La Corogne	NE 3	[illegible]	d	[illegible]	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	NNW 3	6 nuag.	4 belle	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du [illegible] 13 Septembre [illegible]



Températures extrêmes

	Max	Min
[illegible]	28	15
Paris	19	7
Yarmouth	17	9
Stockholm	.	.

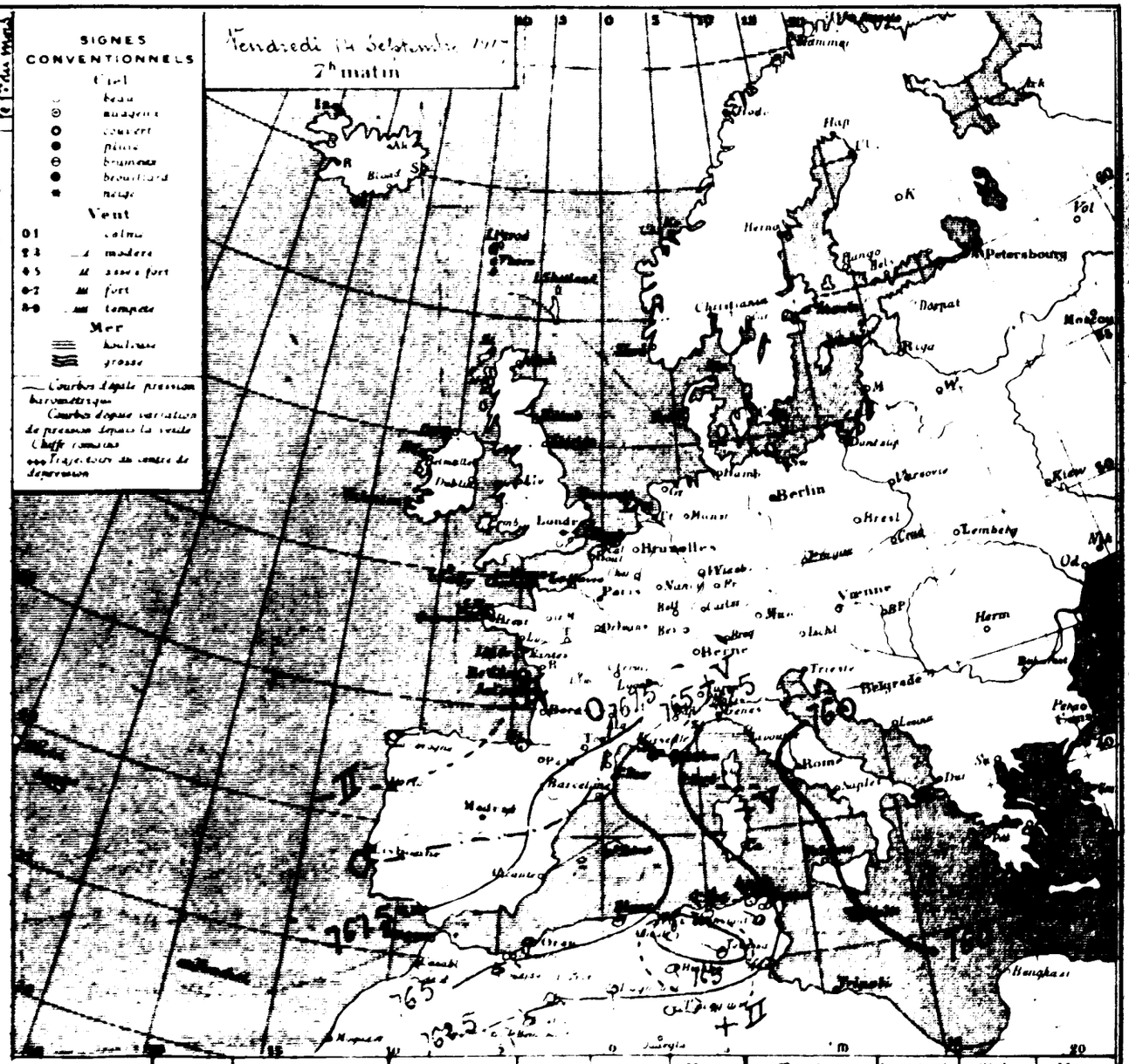
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et niveau de la mer — Différence	Température de l'air — Observation	Température de l'air — Différence	Vent — Direction	Vent — Force	Etat du ciel	Etat de la mer	Données 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie en millim. le 1er du Mois
Casablanca													
Oudjda	66.0	+1.1	17.3	+1.2	S	1	Couvert		31	15			0.0
Nemours	[illegible]	+0.9	17.4	-0.6	SE	3	clair	calme	25	17			0.2
Oran	[illegible]	+1.6	21.9	+0.8	S	1	id	Belle	[illegible]	19			0.0
Mostaganem													
Sidi Bel Abbès													
Relizane	[illegible]	+0.9	18.7	+1.5	calme		couvert		22	16			1.3
Saïda	[illegible]	[illegible]	15.0	-0.4	E	2	clair		27	11			0.0
Tiaret													
Bergueut			15.0	-1.0					22	13			0.0
Tenes	65.0	+1.2	20.6	+0.6	S	4	Beau	Agitée	22	18			1.4
Bouzarea	[illegible]	+1.3	21.4	+0.7	ENE	1	id		27	18			0.0
Alger	[illegible]	+1.1	22.0	-0.2	N	1	clair	Belle	27	21			0.0
Mte Carrée	[illegible]	+1.9	[illegible]	+1.0	SW	2	nuag.		28	16			0.0
Orleansville	[illegible]	+0.7	20.4	+1.4	E	1	clair		25	16			0.0
Blida			18.6	[illegible]	calme		Beau		31	17			0.0
Tizi Ouzou			20.2	-2.1	N	1	clair						0.0
Medea													
Fort National													0.0
Aumale							calme	clair	25	12			0.0
Bordas							calme	id	28	11			0.0
Bougie							NW 2	couvert	Houleux	22	20		0.0
Philippeville													
Cap de Garde							NNW 4	Beau	Houleux				0.0
Constantine							SW 5	Nuageux					0.0
Guelma							NW 4	id					0.0
Setif							NNE 1	clair					0.0
Batna							calme	id					0.0
Tebessa							NNW 2	id					0.5
Bizerte							NW	Nuageux	Houleux				4.3
Tunis							NW 2	Beau					0.0
Sfax								clair	Belle				0.0
Gabès													
Biskra													0.0
Ain Sefra													0.0
Mechéria													0.0
Géryville													0.0
Laghouat													0.0
Djelfa													0.0
Boussaada													
Biskra													0.0
Touggourt													0.0
Gerdaia													0.0
El Oued													0.0
Ouargla													0.0
Marseille													

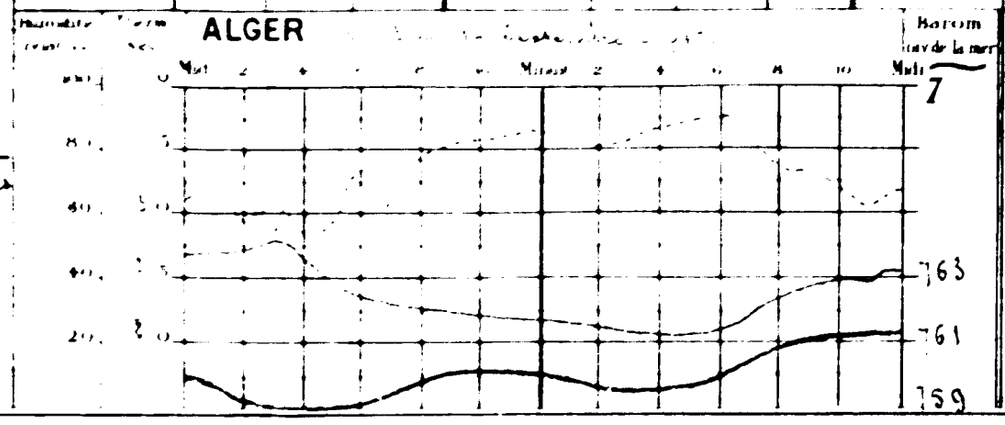
Situation générale

Probabilités

Avis aux Ports



Ports	Vent (Dir.)	Force	Ciel	Mer	Ports	Vent (Dir.)	Force	Ciel	Mer	Ports	Vent (Dir.)	Ciel	Mer
Valentia					S. Mathieu					S. Fernando			
Scilly					Ile d'Aix					Alicante			
Yarmouth					Cap Sizé					Barcelone			
Dunkerque					Biarritz					Toulon		Brume	Agitée
Boulogne					La Corogne					Livourne			
Le Hâvre					Lisbonne					Naples			
Cherbourg					Funchal					Palerme			

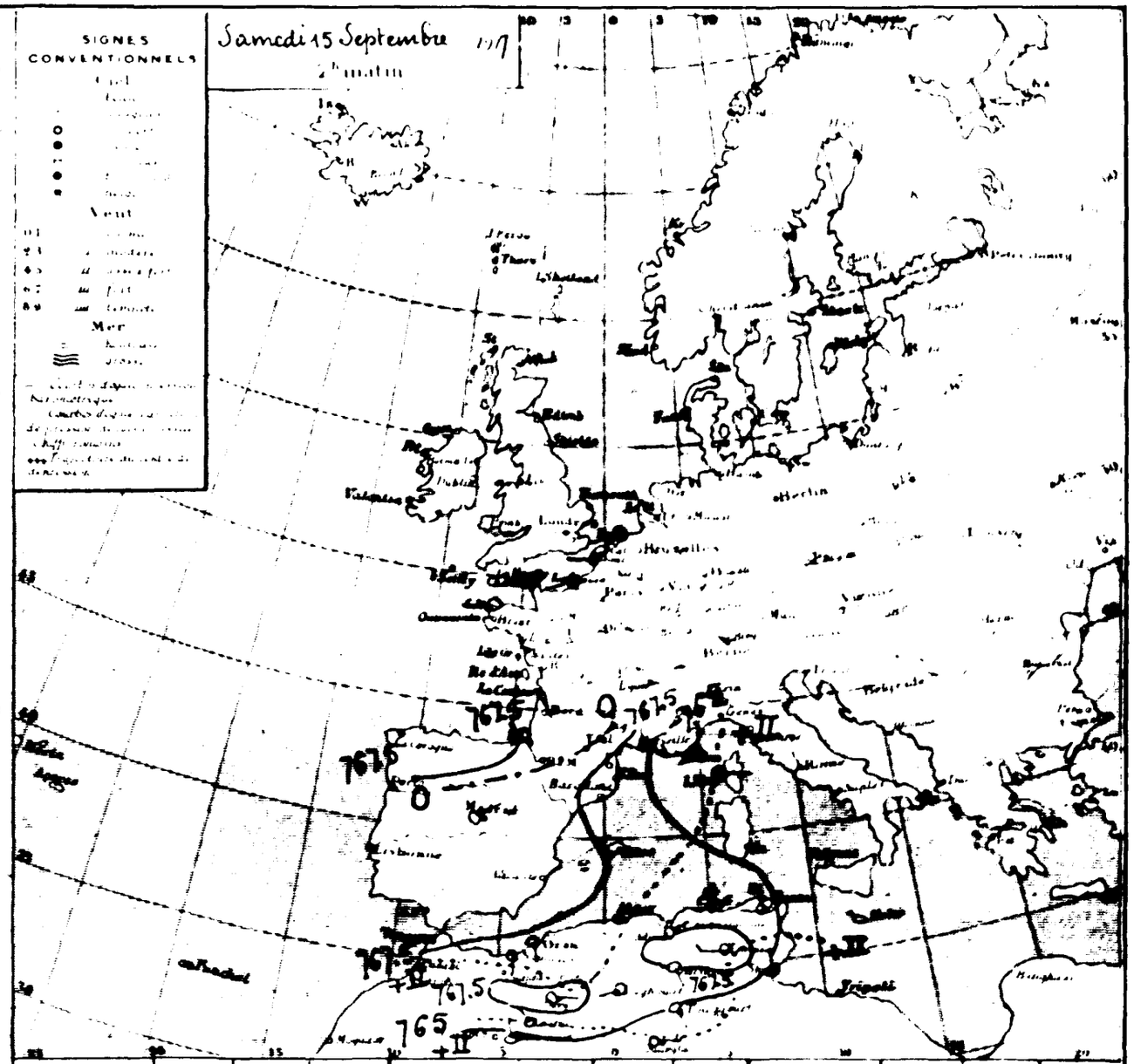


Température extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	25	13
Paris	18	10
Yarmouth	16	9
Stockholm	"	"

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 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction et force de l'air	État du ciel	État de la mer	Insolation 24 heures — Durée en heures	Insolation 24 heures — Rapport à la durée du jour	Pluie en millimètres
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Oudjda	67.7	+1.7	16.9	-0.4	calme	Beau		32	15	
Nemours	67.0	+2.1	16.6	-0.8	SSW 3	Beau	Belle	27	15	
Oran	67.0	+1.8	19.5	-1.4	S 1	clair	d	26	19	
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.	
Relizane	67.2	+1.9	18.2	-0.5	calme	clair		31	15	
Saida	.	.	17.0	+2.0	SE 2	d		36	10	
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.	
Berguent	.	.	13.0	0.0	.	.		35	11	
Ténès	67.3	+1.4	20.0	-0.6	SSE 4	clair	Agitée	28	18	
Bouzarea	67.1	+1.8	21.1	-0.3	E 3	nuag.		26	18	
Alger	67.2	+2.0	22.0	-0.6	calme	clair	Belle	26	20	
Mme Carrée	67.0	+1.5	11.5	-1.0	SW 1	Beau		27	12	
Orléansville	66.5	+1.2	19.8	-0.6	NE 1	clair		31	16	
Blida	.	.	18.0	-0.6	calme	Beau		29	17	
Tizi Ouzou	.	.	23.1	+2.9	NE 1	clair		.	.	
Medea	.	.	.	.	.	.		.	.	
Port National	66.6	.	19.1	.	E 2	clair		26	16	
Aumale	69.1	+2.1	15.5	-0.5	calme	d		25	11	
Tiaret	66.5	+1.3	17.4	+0.6	E 1	d		29	11	
Bougie	66.7	+1.8	20.0	-1.0	SW 2	d	Agitée	26	18	
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Cap de Garde	67.2	+2.8	23.2	-0.6	W 2	Beau	Houleuse	25	20	
Constantine	69.6	+2.8	14.0	-0.9	SE 5	clair		27	14	
Guelma	67.8	+2.8	21.4	-0.5	W 3	Beau		27	13	
Sétif	65.8	+2.6	10.8	+0.2	NE 1	clair		25	9	
Batna	67.6	+1.8	15.7	+2.3	NE 2	d		34	11	
Tebessa	67.7	+1.0	16.6	+2.0	W 4	d		32	15	
Bizerte	.	.	20.3	-0.8	NW 5	Beau	Agitée	28	15	
Tunis	68.7	+2.0	20.2	-1.0	W 1	clair		28	19	
Sfax	73.9	+1.5	20.6	-2.8	N 1	nuag.	Belle	32	19	
Colomb Béchar	63.0	.	24.1	+2.0	NE 3	clair		.	19	
Beni Ounif	61.0	-0.3	23.3	-0.9	N 4	Beau		32	.	
Ain Sefra	.	.	1.0	-2.2	NW 1	clair		38	12	
Mecheria	.	.	21.0	-1.0	S 1	d		35	2	
Geryville	62.1	+2.2	2.7	-1.5	E 1	d		2	.	
Laghouat	.	.	18.0	-1.0	NSA 1	d		34	12	
Djelfa	.	.	12.0	-1.0	S 2	d		35	.	
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.	
Biskra	66.7	+2.0	24.6	-2.6	SE 1	clair		35	22	
Touggourt	64.2	+2.5	25.0	-1.4	SE 1	d		.	25	
Gardaia	64.8	+2.0	23.5	-1.5	N 1	d		32	22	
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.	
Ouargla	.	.	22.0	-1.8	S 5	clair		.	.	
Marseille	64.4	+0.2	16.3	+1.8	NE 3	clair	Agitée	12	5	

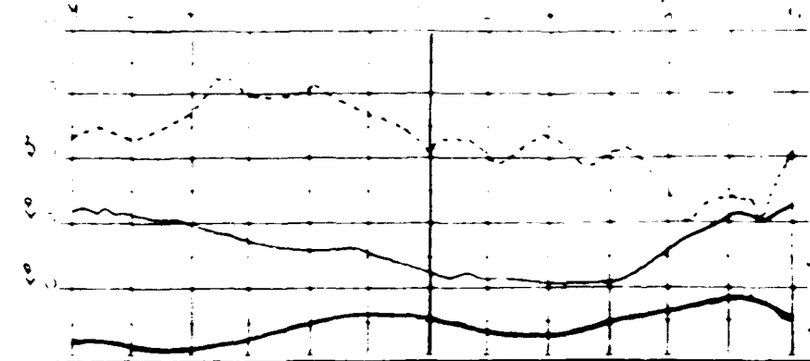
PHÉNOMÈNES DIVERS

Stations	Pluie en millimètres à 7h du matin
Casablanca	.
Oudjda	0.0
Nemours	0.2
Oran	0.0
Mostaganem	.
Sidi Bel Abbès	.
Relizane	1.3
Saida	0.0
Tiaret	.
Berguent	0.0
Ténès	1.4
Bouzarea	0.0
Alger	0.0
Mme Carrée	0.0
Orléansville	0.0
Blida	0.0
Tizi Ouzou	0.0
Medea	.
Port National	0.0
Aumale	0.0
Tiaret	0.0
Bougie	0.0
Philippeville	.
Cap de Garde	0.0
Constantine	0.0
Guelma	0.0
Sétif	0.0
Batna	0.0
Tebessa	0.6
Bizerte	4.3
Tunis	0.0
Sfax	0.0
Colomb Béchar	0.0
Beni Ounif	0.5
Ain Sefra	0.0
Mecheria	0.0
Geryville	0.0
Laghouat	0.0
Djelfa	0.0
Bousaâda	.
Biskra	2.0
Touggourt	0.0
Gardaia	0.0
El Oued	0.0
Ouargla	0.0
Marseille	.



Ports	Vent Direct.	Ciel	Mer	Ports	Vent Direct.	Ciel	Mer	Ports	Vent Direct.	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Matheu	W 2	Beau	Agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Isle Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	.	.	.	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	NW 2	Couv.	.	Biarritz	SE 1	clair	Belle	Toulon	W 4	Nuag.	Agitée
Boulogne	W 2	nuag.	d	La Coruña	.	.	.	.	.	.	.
Le Havre	NSW 3	Beau	Agitée	Lisbonne	.	.	.	.	.	.	.
Cherbourg	W 3	d	d	Funchal	.	.	.	.	.	.	.

ALGER du 14 au 15 Septembre 1917



Température		
Max.	26	16
Moyenne	20	14
Minimum	18	8
Vent moyen	.	.

Situation générale. Le mouvement de hausse barométrique signalé précédemment s'est accentué. Le maximum a atteint 770 qui régnait au centre et s'étend vers l'Est (Beaune 769), Dijon 767, Belfort 765. Le maximum est sur Beaune et se déplace vers l'Est.

Probabilités. Beau temps.

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

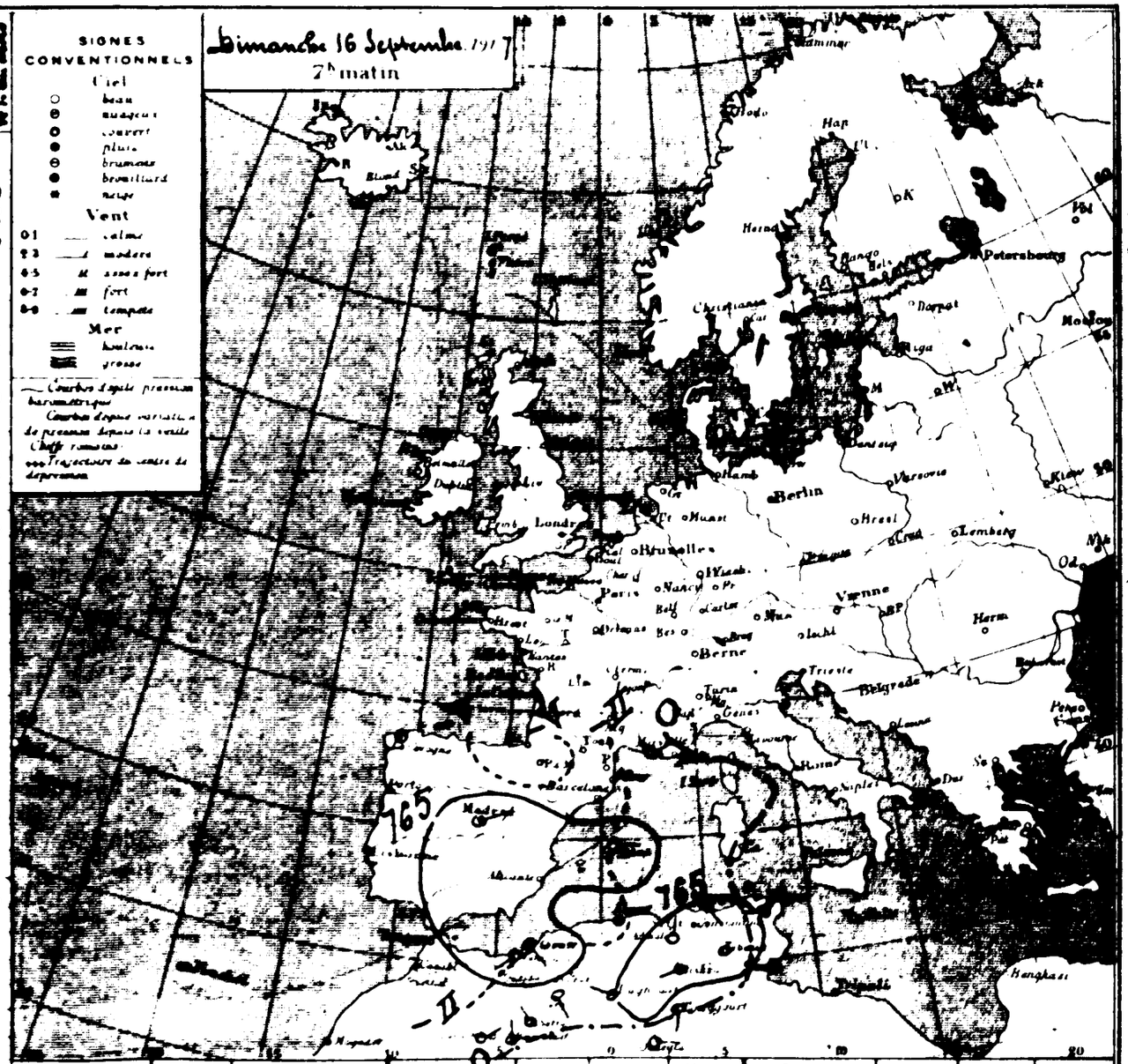
Bulletin Météorologique de l'Algérie

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° au niveau de la mer: Observation	Pression à 0° au niveau de la mer: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température de l'air: diff. en 24h	Vent: Direction et force du vent	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	Hauteur des vagues en cm.
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	64.7	-3.0	17.1	+1.2	calme	nuageux		35	15			0.0
Nemours	65.5	-1.7	18.2	+1.6	SW 3	beau	calme	26	16			0.2
Oran	65.0	-2.0	16.0	-3.5	SE .	id	belle	26	15			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	65.7	-1.5	17.9	-0.3	calme	clair		32	16			1.3
Saida	64.1	.	15.8	-1.2	E 1	id		30	12			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	12.0	-1.0	.	.		31	10			0.0
Tenès	64.9	-2.4	21.4	+1.4	S 4	clair	belle	29	19			1.4
Bourarea	64.1	-4.0	23.4	+4.3	ENE 1	id		26	19			0.0
Alger	66.2	-3.0	22.9	+0.9	calme	id	agitée	27	20			0.0
Mt Carrée	64.4	-2.6	23.5	+1.0	SW 2	id		30	14			0.0
Orleansville	65.4	-1.1	24.8	0.0	E 1	id		33	16			0.0
Blida	.	.	20.0	+3.0	calme	beau		31	17			0.0
Tizi Ouzou	.	.	23.2	+1.1	NE 2	clair		.	.			0.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Malar	65.4	-1.1	19.0	+2.2	SW 1	clair		30	15			0.0
Bougie	65.2	-3.5	20.0	0	W 2	id	agitée	26	17			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	64.5	-1.1	23.5	+0.4	E 2	clair	agitée	27	18			0.0
Constantine	66.0	-2.0	22.0	0.0	E 2	id		28	16			0.0
Guelma	66.0	-1.8	20.0	+2.4	SW 1	id		29	14			0.0
Setif	68.5	-2.2	18.0	+2.1	ENE 1	id		28	12			0.0
Batna	64.5	-1.1	14.0	0.0	calme	id		25	9			0.0
Lalleesse	67.2	-0.5	17.0	+2.2	calme	id		28	12			0.6
Biskra	.	.	.	.	.	.		.	.			4.3
Tunis	65	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	18			0.0
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	id	belle	[illegible]	19			0.0
Gabès	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	[illegible]			0.0
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	22			0.5
Ain Sefra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	[illegible]			0.0
Méchéria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	id		[illegible]	[illegible]			0.0
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	id		[illegible]	[illegible]			0.0
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	beau		[illegible]	[illegible]			0.0
Boussada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	22			0.0
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	id		[illegible]	19			0.0
Ouargla	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	id		[illegible]	[illegible]			0.0
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	id		[illegible]	18			0.0
Ghardaïa	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	id		[illegible]	.			0.0
Mzab	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	14			

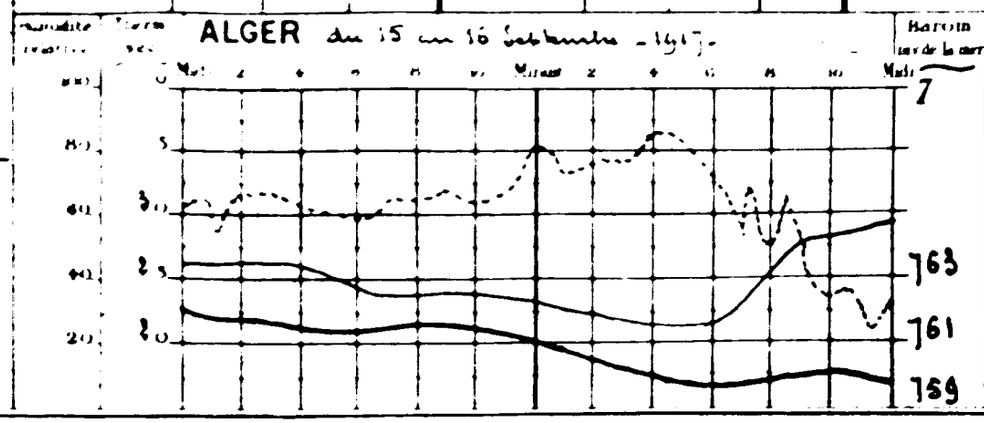
Situation générale. Le baromètre a légèrement fléchi. La pression demeure encore élevée sur l'ensemble du réseau (Montdidier 10h, Alger 7h, Biskra 6h). Ce matin le ciel est beau, les vents sont faibles et de direction variable.

Prévisions. Beau temps. Vent d'est modéré ou assez fort.

Avis aux Ports. 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	.	.	.	S. Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	.	.	.	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	calme	beau	belle	Livourne	.	.	.
Le Havre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palermo	.	.	.



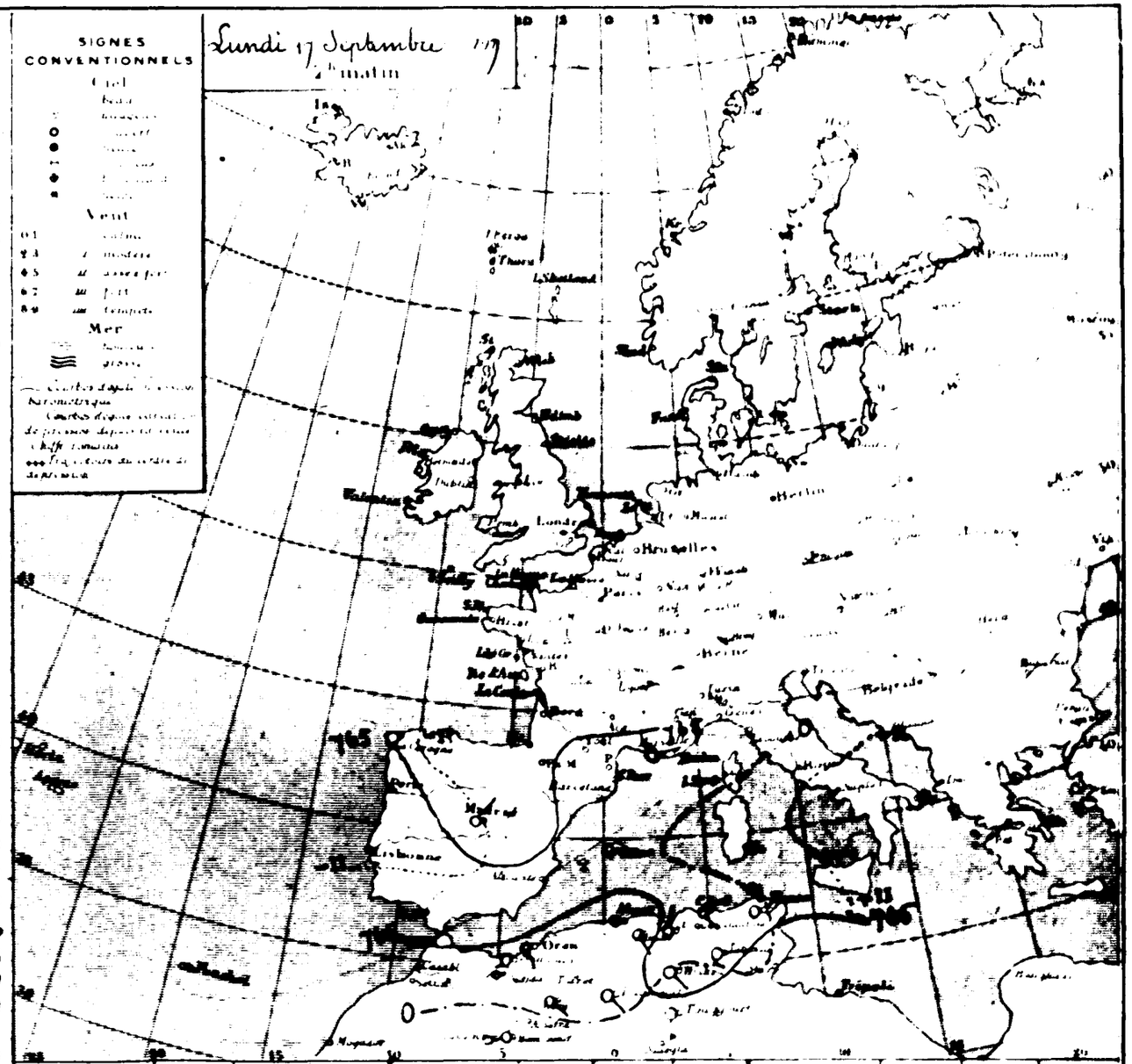
Stations	Max	Min
Nice	25	15
Paris	23	11
Yarmouth	19	9
Stockholm	.	.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN										
	Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent Direction et force de 0 à 9		État du Ciel	État de la mer	Température extrêmes		Pluie en millimètres
	Observation	diff. en 24 h	Observation	diff. en 24 h					max	min	
Casablanca											
Oudjda	64.0	+0.7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Couvert			[illegible]	[illegible]	
Nemours	65.7	+1.6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	T. belle		[illegible]	[illegible]	
Oran	64.1	+0.4	[illegible]	[illegible]	SSE 1	Clair	T. belle		28	17	
Mostaganem											
Sidi Bel Abbès											
Relizane	64.3	+1.4	18.2	+0.3	[illegible]	Nuageux			[illegible]	15	
Saïda	62.3	+1.8	21.4	+5.6	WNW 3	Clair			33	12	
Tiaret											
Berguent			18.0	+3.0					[illegible]	14	
Ténès	63.4	+1.0	20.0	+1.4	SSE 4	Beau	Belle		24	18	
Bouzaréa	62.6	+1.5	27.9	+2.5	S 1	Clair			30	21	
Alger	62.8	+1.4	23.4	+0.3	Calme	Clair	T. belle		30	22	
Mme Carrée											
Orléansville	64.2	+0.6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Clair			30	17	
Blida			[illegible]	[illegible]	Calme	Beau			[illegible]	20	
Tizi Ouzou			[illegible]	[illegible]	[illegible]	Clair					
Medéa											
Fort National	627		[illegible]		[illegible]	Clair			31	23	
Aumale	64.5	+2.3	23.0	+4.5	[illegible]	Clair			33	18	
Vialar	64.5	+0.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Clair			[illegible]	15	
Bougie	63.1	+1.1	21.0	[illegible]	W 3	Clair	Belle		26	[illegible]	
Philippeville											
Cap de Garde	65.1	+1.1	[illegible]	[illegible]	SE 2	Clair	Agitée		30	19	
Constantine	[illegible]	+1.2	[illegible]	+1.5	SE 5	Clair			31	14	
Guelma	65.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Clair			[illegible]	14	
Sétif	65.1	[illegible]	[illegible]	+2.1	[illegible]	Clair			31	9	
Batna	64.8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Calme	Clair			[illegible]	14	
Tebessa	67.0	+0.2	19.2	[illegible]	E 2	Clair			29	13	
Bizerte			[illegible]		[illegible]	Clair	Belle		28	18	
Tunis	64.0	+0.2	[illegible]	[illegible]	Calme	Clair			31	[illegible]	
Sfax	64.3	0.0	[illegible]	[illegible]	Calme	Clair	Calme		[illegible]	19	
Colomb Béchar	[illegible]	[illegible]			[illegible]	Clair				18	
Beni Ounif	63.1	+1.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Clair			[illegible]	18	
Aïn Sefra			[illegible]	[illegible]	[illegible]	Clair			[illegible]	[illegible]	
Mecheria			[illegible]	[illegible]	[illegible]	Clair			[illegible]	6	
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Clair				[illegible]	
Laghouat			[illegible]	[illegible]	[illegible]	Clair			[illegible]	7	
Djelfa			[illegible]		[illegible]	Clair			[illegible]	7	
Bousaâda											
Biskra	[illegible]	+0.6	[illegible]		[illegible]	Clair			[illegible]	22	
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Clair			[illegible]	21	
Gardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Clair			[illegible]	22	
El Oued											
Ouargla			[illegible]	[illegible]	[illegible]	Clair			[illegible]	[illegible]	
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	Clair	Belle		[illegible]	4	

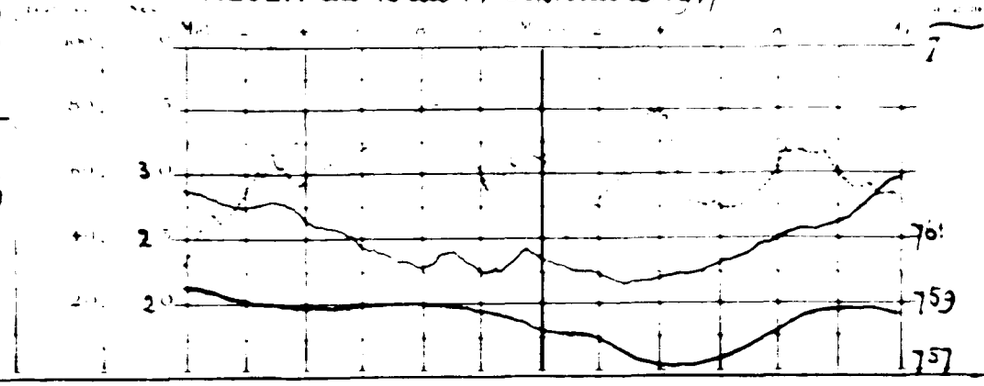
PHÉNOMÈNES DIVERS

	Pluie en millimètres de la 1re du mois
Casablanca	
Oudjda	0.0
Nemours	0.2
Oran	0.0
Mostaganem	
Sidi Bel Abbès	
Relizane	1.3
Saïda	0.0
Tiaret	
Berguent	0.0
Ténès	1.4
Bouzaréa	0.0
Alger	0.0
Mme Carrée	0.0
Orléansville	0.0
Blida	0.0
Tizi Ouzou	0.0
Medéa	
Fort National	0.0
Aumale	0.0
Vialar	0.0
Bougie	0.0
Philippeville	
Cap de Garde	0.0
Constantine	0.0
Guelma	0.0
Sétif	0.0
Batna	0.0
Tebessa	0.6
Bizerte	4.3
Tunis	0.0
Sfax	0.0
Colomb Béchar	0.0
Beni Ounif	0.8
Aïn Sefra	10.0
Mecheria	0.0
Géryville	0.0
Laghouat	0.0
Djelfa	0.0
Bousaâda	
Biskra	0.0
Touggourt	0.0
Gardaïa	0.0
El Oued	0.0
Ouargla	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				S. Matthieu				S. Fernando			
Scilly				Isle Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelone			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne							
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palermo			

ALGER au [illegible] octobre 1917



Température

[illegible]	24	15
[illegible]	23	12
[illegible]		
[illegible]		

Situation générale: [illegible]

Probabilités: [illegible]

Avis aux Ports: [illegible]

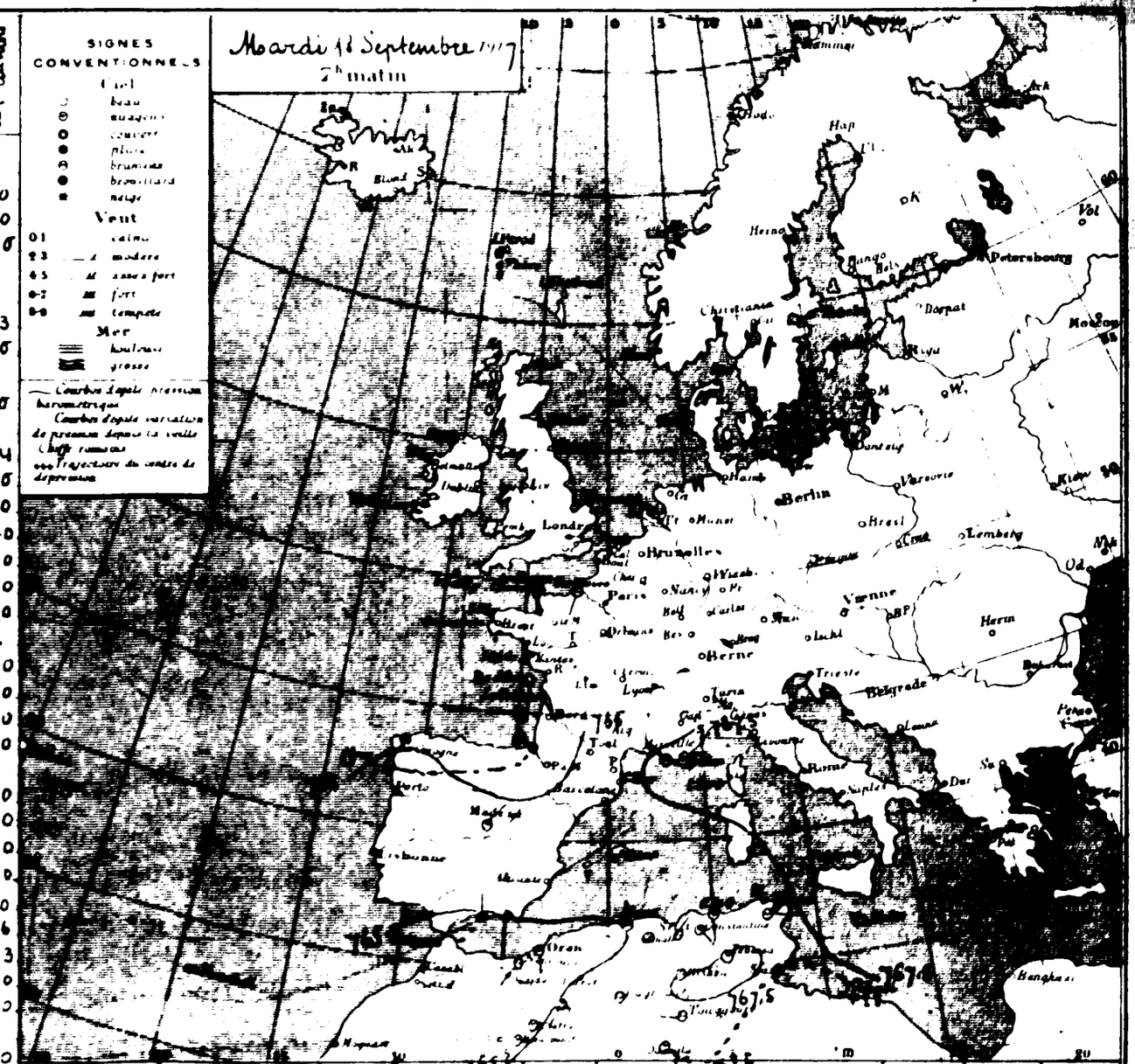
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite au niveau de la mer — Observation	Écart	Température de l'air — Observation	Écart	Vent — Direction	Force	État du ciel	État de la mer	Durée des 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca													
Oudjda	65.4	+1.4	22.9	+0.1	E 1		T nuageux		33	16			0.0
Nemours	65.2	+1.3	20.0	+1.8	SW 3		clair	T belle	27	19			0.0
Oran	63.8	-0.3	20.0	+3.1	S 1		d°	T belle					0.0
Mostaganem													
Sidi Bel Abbès													
Relizane	65.0	+1.3	20.8	+2.6	calme		clair		34	19			1.3
Saïda	62.8	+0.5	21.2	-0.2	S 4		d°		36	12			0.0
Tiaret													
Berguent			16.0	+1.0					33	14			0.0
Tenes	64.4	+0.5	21.2	+1.2	SSE 3		beau	T belle	28	19			1.4
Bouzarea	64.8	+2.2	22.4	-5.5	N 1		clair		32	20			0.0
Alger	64.9	+2.1	23.1	-0.4	N 1		d°	belle	30	21			0.0
Mme Carrée	66.3	+1.4	17.5	+0.7	SW 2		beau		31	16			0.0
Orleansville	65.1	+0.3	20.2	-0.3	N 1		d		37	18			0.0
Blida					calme		beau		34	19			0.0
Tizi Ouzou			25.1	+3.0	NE 4		clair						0.0
Medea													
Fort National					E 1		clair		32	23			0.0
Aumale			22.7		calme		d°		33	17			0.0
Vialar			22.4	+1.8	E 4		d°		33	18			0.0
Bougie			20.5	-0.5	N 1		d°	T belle	28	19			0.0
Philippeville													
Cap de Garde			24.8	-0.6				belle	29	20			0.0
Constantine							d°		34	18			0.0
Guelma					NE 1		d°		35	17			0.0
Setif					NE 2		d°		31	15			0.0
Batna					calme		d°		30	14			0.0
Tebessa							d°		31	14			0.0
Bizerte							d°	belle	30	18			0.3
Tunis							d°		34	19			0.0
Sfax					calme		d°	calme		24			0.0
Gafsa Recta							d°			8			0.0
Bou Omed							d°			8			0.5
Ain Sefra							d°						10.0
Mecheria							d°						0.0
Géryville							d						0.0
Laghouat							d°						0.0
Djelfa							beau			3			0.0
Boussaada													
Biskra													0.0
Touggourt							d°						0.0
Gardaia							d°						0.0
El Oued							d°						0.0
Ouargla							d°						0.0
Marseille							d°						

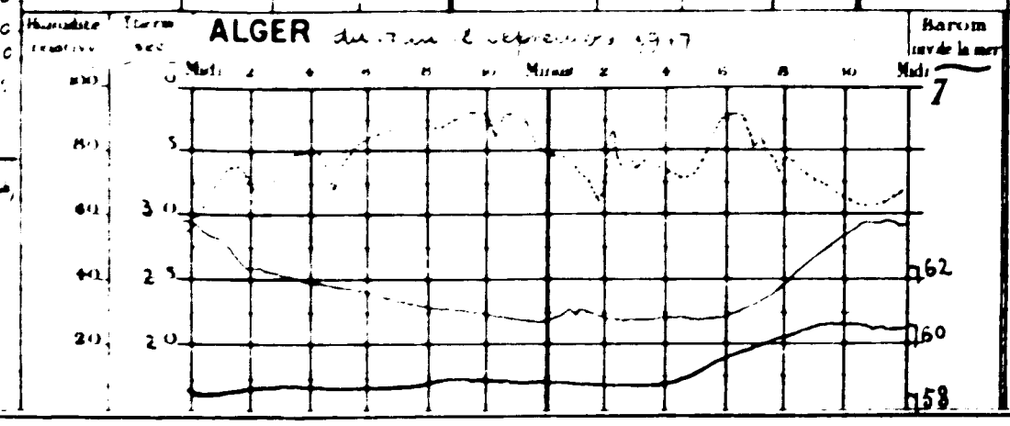
Situation générale — [illegible]

Probabilités — [illegible]

Avis aux Ports — [illegible]



Ports	Vent (Dir.)	Ciel	Mer	Ports	Vent (Dir.)	Ciel	Mer	Ports	Vent (Dir.)	Ciel	Mer
Valentia				S. Mathieu	SSW 1	couvert	agitée	S. Fernando			
Scilly				Ile d'Aix				Alicante			
Yarmouth				Ile d'Aix	S 3	nuageux	belle	Barcelone			
Dunkerque	W 4	couvert	[illegible]	Biarritz	SE 2	couvert	belle	Toulon	E 3	brouillard	belle
Boulogne				La Corogne	[illegible]	couvert	d°	Livourne			
Le Havre	SW 5	[illegible]	agitée	Lisbonne				Naples			
Cherbourg	[illegible]	couvert	d°	Funchal				Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	26	18
Paris	21	12
Yarmouth	20	14
Stockholm		

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et 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	Etat du ciel	Etat de la mer	[illegible]	[illegible]
Casablanca	"	"	"	"	"	"		"	"
Oudjda	67.9	+2.5	16.7	-2.1	calme	couvert		32	15
Nemours	65.4	+0.2	23.3	+3.3	SSW 2	Couvert	T. belle	27	22
Oran	67.1	+3.3	22.4	+1.8	S 1	d°	calme	27	22
Mostaganem	"	"	"	"	"	"		"	"
Sidi Bel Abbes	"	"	"	"	"	"		"	"
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"
Saida	64.1	+1.3	19.6	-1.6	S 2	cl		36	14
Tiaret	"	"	"	"	"	"		"	"
Berguent	"	"	14.0	-2.0	"	"		35	14
Ténès	67.1	+2.7	22.6	+1.4	S 2	Brumeux	h. agité	30	19
Bouzarea	66.2	+1.5	20.1	-2.3	calme	couvert		32	19
Alger	66.3	+1.4	24.6	-1.5	d°	brouillard	T. belle	29	21
Mon Carrée	65.8	+1.5	20.0	+2.5	calme	id		28	18
Orléansville	66.6	+1.5	21.6	+1.4	SE 1	T. nuageux		38	18
Blida	"	"	17.0	-2.0	calme	brouillard		34	17
Tizi Ouzou	"	"	25.1	0.0	E 4	cl		"	"
Medéa	"	"	"	"	"	"		"	"
Port National	64.9	+0.5	21.9	+0.9	NE 2	T. nuageux		33	22
Aumale	66.9	+0.5	23.0	+0.3	S 4	cl.		33	18
Vialar	67.4	+1.6	21.4	-1.0	SE 1	d°		32	12
Bougie	65.1	-1.4	20.5	+0.4	calme	d°	calme	27	19
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Cap de Garde	67.0	+0.9	26.5	+3.7	SE 1	clair	belle	31	21
Constantine	67.9	+1.0	19.2	+0.3	SE 5	d°		31	18
Guelma	67.2	+1.7	22.7	+2.5	NE 2	d°		36	18
Sétif	67.6	+0.9	17.0	+1.0	ESE 3	brume		32	16
Batna	"	"	"	"	"	"		"	"
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"
Bizerte	"	"	24.8	[illegible]	ESE 1	cl.		36	18
Tunis	66.9	+1.2	26.8	[illegible]	[illegible]	cl		33	19
Sfax	66.1	+0.6	23.4	[illegible]	calme	couvert	belle	32	19
Colomb Bechar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		"	16
Bem Oumf	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d°		34	19
Aim Sefra			[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	[illegible]
Mecheria			[illegible]	[illegible]	[illegible]	d°		27	16
Geryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d°		32	14
Laghouat			[illegible]	[illegible]	[illegible]	Nuageux		34	17
Djelfa			[illegible]	[illegible]	[illegible]	d°		30	9
Bousaâda									
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	23
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			32	9
Gardaia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	cl		33	20
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d°		35	20
Ouargla	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	d°		34	20
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	E 3	cl		23	12

Situation générale. [illegible]

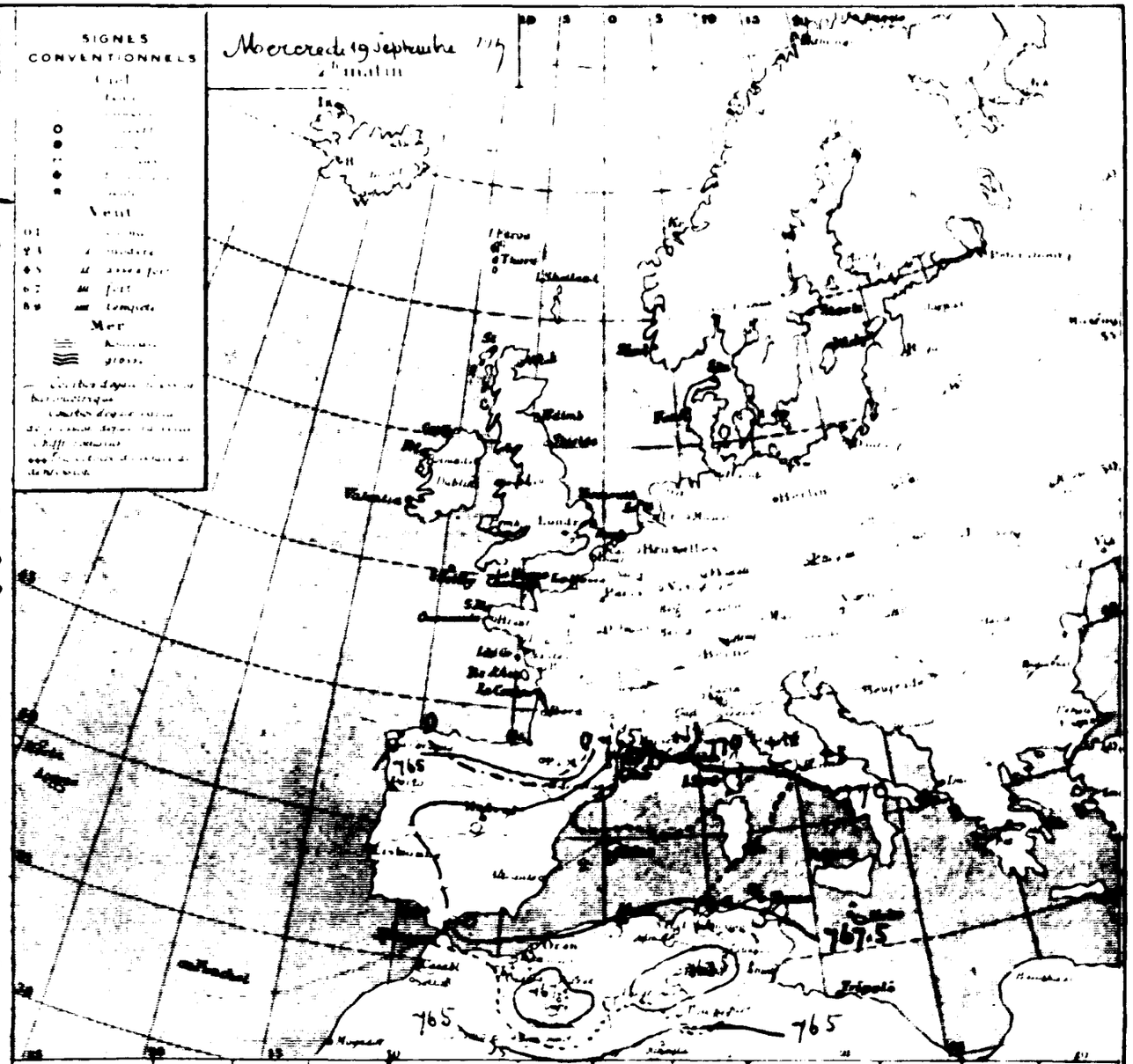
Probabilités: Beau temps

Avis aux Ports: Côtes de la Méditerranée SE faible ou modéré; Région d'Oran, d° d'Alger, d° de Bougie: variable faible ou modéré

PHÉNOMÈNES DIVERS

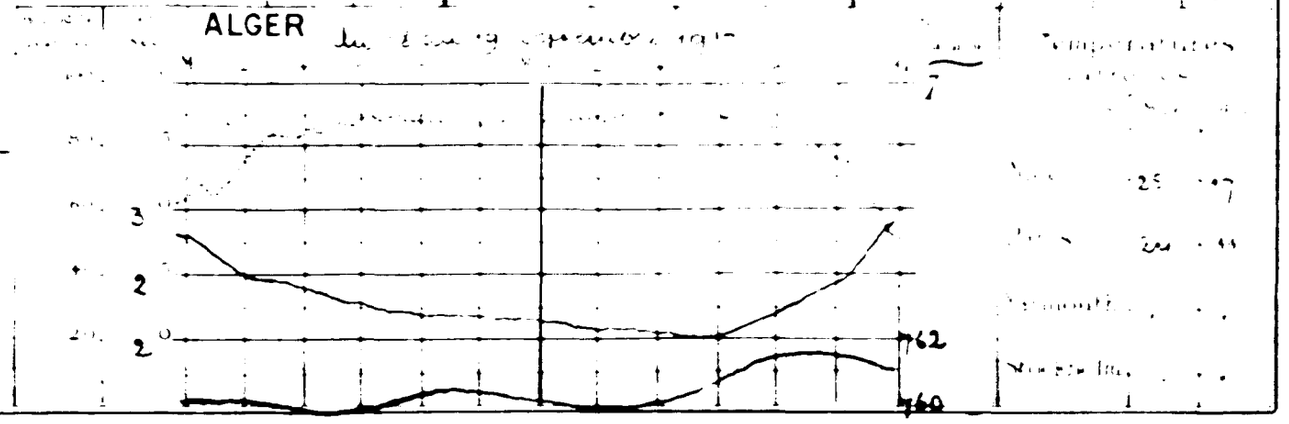
Pluie depuis le 1er du mois

Casablanca	0.0
Oudjda	0.2
Nemours	0.0
Oran	.
Mostaganem	.
Sidi Bel Abbes	1.3
Relizane	0.0
Saida	.
Tiaret	0.0
Berguent	1.4
Ténès	0.0
Bouzarea	0.0
Alger	0.0
Mon Carrée	0.0
Orléansville	0.0
Blida	0.0
Tizi Ouzou	.
Medéa	0.0
Port National	0.0
Aumale	0.0
Vialar	0.0
Bougie	0.0
Philippeville	.
Cap de Garde	0.0
Constantine	0.0
Guelma	0.0
Sétif	0.0
Batna	0.0
Tebessa	0.6
Bizerte	4.3
Tunis	0.0
Sfax	0.0
Colomb Bechar	0.0
Bem Oumf	0.5
Aim Sefra	0.0
Mecheria	0.0
Geryville	0.0
Laghouat	0.0
Djelfa	0.0
Bousaâda	0.0
Biskra	0.0
Touggourt	0.0
Gardaia	0.0
El Oued	0.0
Ouargla	0.0
Marseille	0.0



Ports	Vent Dir.	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir.	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir.	Ciel	Mer
Valentia				S. Matheu				S. Fernando			
Scilly				Isle Groix				Alicante			
Yarmouth				Ile d'Aix				Barcelone			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Coruña							
Le Havre				Lisbonne							
Cherbourg				[illegible]							

ALGER du 18 au 19 septembre 1917



43e Année N° 18066

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Jeudi 20 Septembre 1917 — 7h matin

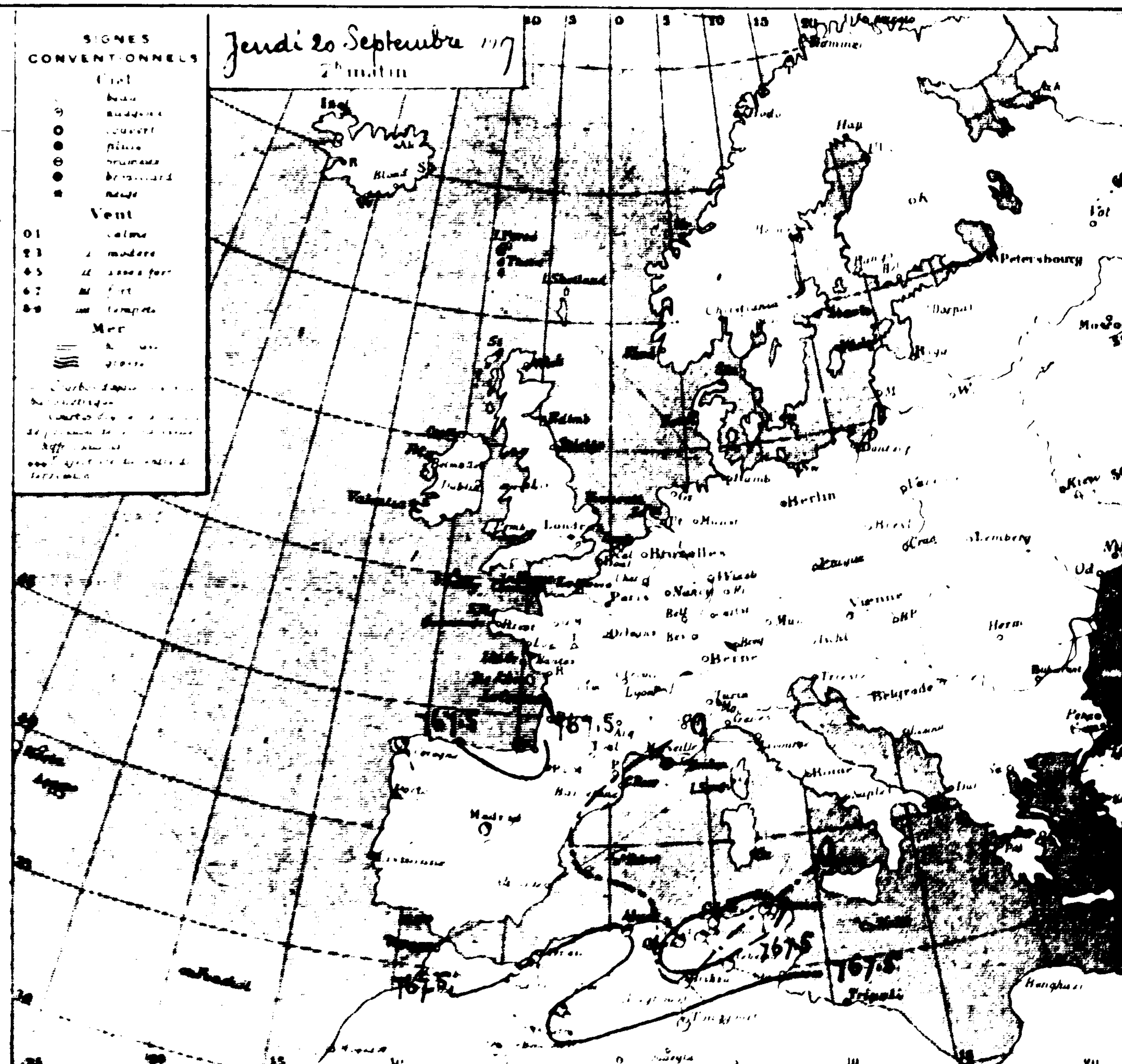
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression obs.	diff.	Temp. obs.	diff.	Vent	État du ciel	État de la mer	Temp. max	Temp. min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis la veille midi
Casablanca	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Oudjda	68.0	+0.1	[illegible]	+2.2	SSW 1	.		31	15			0.0
Nemours	[illegible]	+2.0	23.4	[illegible]	NE 2	Nuageux	calme	27	21			0.2
Oran	67.6	+0.3	23.5	+1.1	S 1	Couvert	calme	.	.			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Sidi-bel-Abbès	.	.	.		.			.	.			.
Relizane	67.4		[illegible] 2	.	calme	Nuageux		35	18			1.3
Saïda	66.8	+2.7	17.2	[illegible]	E 2	id		36	12			0.0
Tiaret	.		.		.	.		.	.			.
Berrouaghia			15.0	+1.0	.	.		33	14			0.0
Ténès	68.0	+0.9	22.8	+0.2	SE 3	couvert	T. belle	30	21			1.4
Bouzaréa	67.9	[illegible]	[illegible]	-0.7	calme	brouillard		31	19			0.0
Alger	67.3	+1.0	[illegible] 8	+0.2	d°	brumeux		30	21			0.0
Mon Carrée	67.3	+0.7	[illegible]	[illegible]	d°	brouillard		27	16			0.0
Orléansville	67.6	+1.0	[illegible]	[illegible]	E 1	id		37	19			0.0
Blida	.		[illegible]	[illegible]	calme	Nuageux		32	17			0.0
Tizi-Ouzou			[illegible] 2	[illegible]	E 4	brouillard		.	.			0.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	[illegible] 3	[illegible]	[illegible]	[illegible] 8	[illegible]	id		32	21			0.0
Aumale	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	d°		32	15	6 m	16h Tonnerre	0.0
Vialar	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2	[illegible]	N 2	d°		33	15			0.0
Bougie	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+1.0	SW 4	d°	T. belle	28	21			0.0
Philippeville	.		.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	id	agitée	31	21			0.0
Constantine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SE 3	d°		33	18			0.0
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE	d°		36	18			0.0
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNW 2	d°		31	16			0.0
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W	d°		31	16			0.0
Tébessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d°		32	15			0.6
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d°	belle	30	19			4.3
[illegible]								.	.			0.0
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	brumeux	belle	30	19			0.0
[illegible]	[illegible]				[illegible]	id		.	17		[illegible]	0.0
[illegible]						id		33	16			
[illegible]						id		[illegible]	11			
[illegible]						id		35	16			
[illegible]						id		[illegible]	12			
[illegible]						id		32	17			
[illegible]						[illegible]		[illegible]	10			
[illegible]								.	.			
[illegible]						[illegible]		35	23			
[illegible]						id		36	19			
[illegible]						id		33	19			
[illegible]						id		39	14			
[illegible]												
[illegible]						[illegible]		33	12			

Situation générale : [illegible] assez élevée sur l'ensemble du réseau. Maxima [illegible] 767 Tebessa 769) [illegible] beau un peu brumeux dans l'W. Les vents sont faibles [illegible] variable.

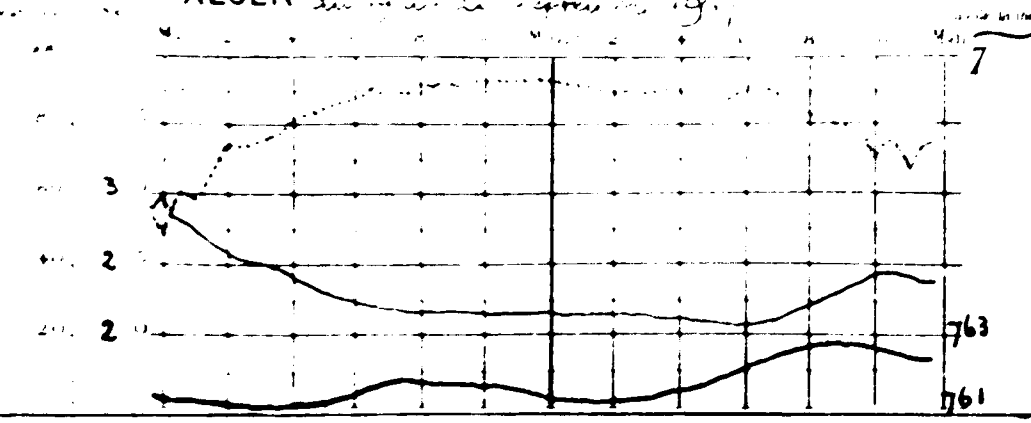
Probabilités : [illegible] variable faible ou modéré.

Avis aux Ports : [illegible]



Ports	Vent O.à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent O.à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent O.à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu		.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	SSE 4	couvert	belle	Livourne	.	.	.
Le Havre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER [illegible] 1917



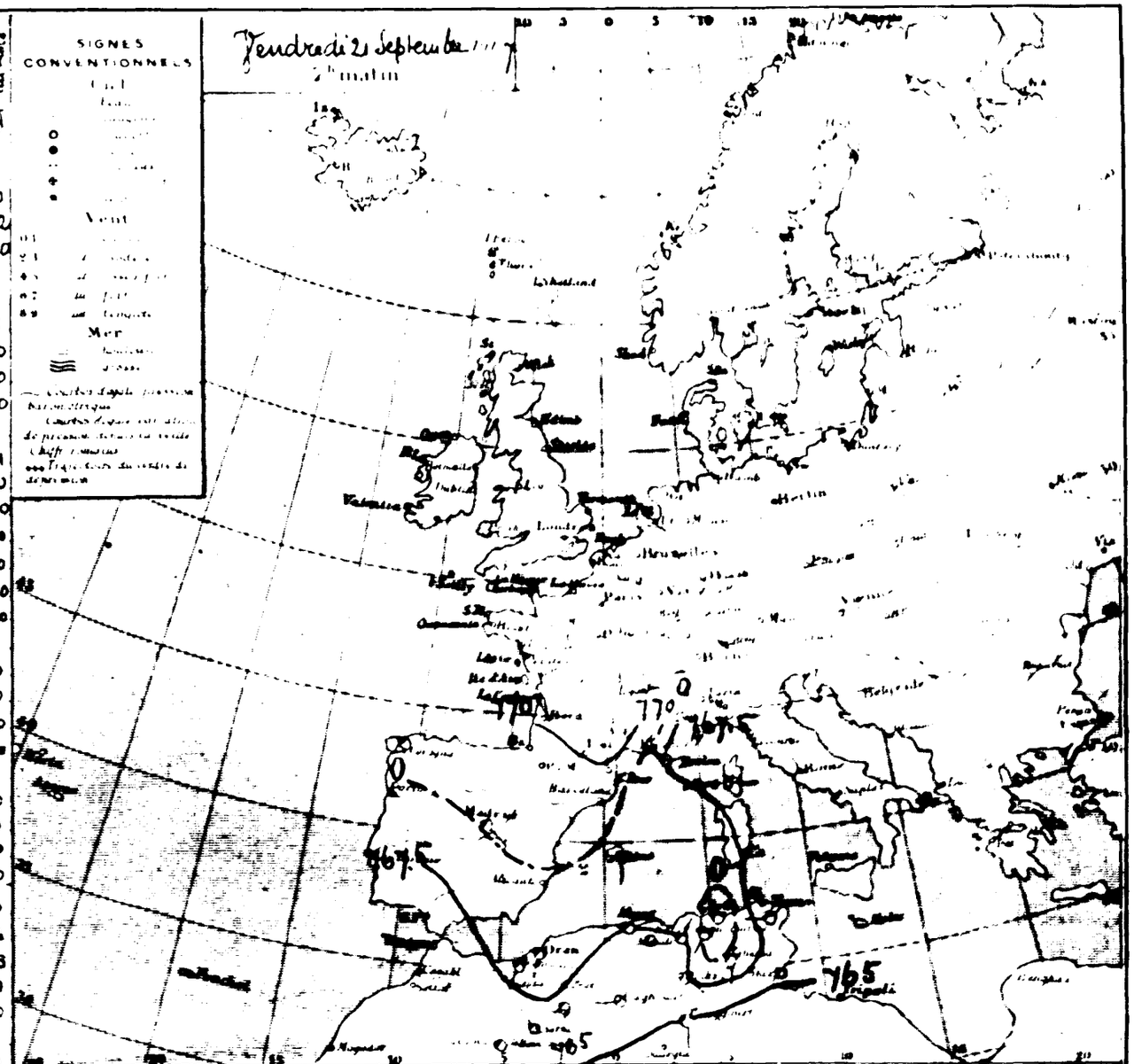
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	26	16
Paris	27	14
Yarmouth	18	12
Stockholm	.	.

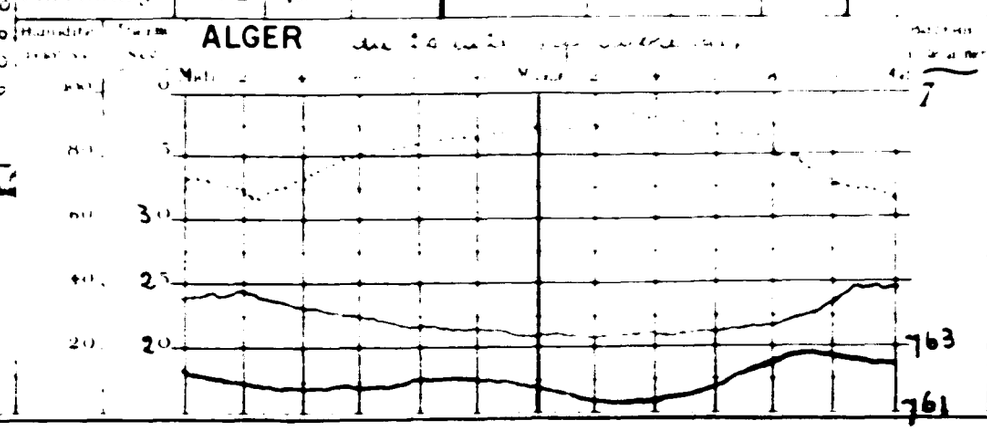
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre à 0° et niveau de la mer — Observation	Baromètre — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24 h	Vent — Direction et force de l'air	État du ciel	État de la mer	Température extrêmes — max	Température extrêmes — min	Pluie en millimètres
Casablanca	"	"	"	"	"	"		"	"	
Oudjda	68.1	+0.1	17.8	-1.1	calme	cl.		31	17	
Nemours	67.2	-0.2	23.2	-0.2	SSW 3	T. nuageux	calme	"	"	
Oran	67.6	+0.2	22.0	-1.5	SSW 1	couvert	belle	26	20	
Mostaganem	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Sidi Bel Abbès	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Relizane	66.7	-0.7	20.6	-0.6	calme	couvert		32	19	
Saida	65.5	-1.3	16.8	-0.4	E 2	cl.		36	11	
Tiaret	"	"	"	"	"	"		"	"	
Berguent	"	"	14.0	-1.0	"	"		33	14	
Ténès	67.5	-0.1	22.0	-0.8	S 1	T. nuageux	T. belle	30	19	
Bouzaréa	67.2	-0.1	19.8	+0.4	E 1	couvert		26	19	
Alger	67.2	-0.1	22.2	+0.4	ENE 1	Brumeux	belle	28	21	
Mon Carrée	67.2	-0.3	18.0	-1.5	calme	Brouillard		27	14	
Orléansville	67.4	-0.2	18.0	-0.8	NW 1	Beau		32	17	
Blida	"	"	17.0	-1.0	calme	T. nuageux		30	16	
Tizi Ouzou	"	"	20.1	-4.1	NW	cl		"	"	
Médea	"	"	"	"	"	"		"	"	
Port National	65.7	-0.1	22.0	+0.9	E 2	cl.		29	19	
Aumale	66.8	-1.6	17.2	-1.7	calme	id.		30	13	
Vialar	67.0	-0.1	19.5	-1.7	id.	id.		32	14	
Bougie	66.3	+0.2	20.5	-1.0	SW 1	Beau	T. belle	27	19	
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Cap de Garde	67.3	+0.7	25.4	0.0	calme	Beau	belle	31	21	
Constantine	68.8	+1.4	15.4	-3.4	SW 5	cl.		33	15	
Guelma	68.1	+1.1	17.3	-3.0	NE 2	cl.		30	16	
Sétif	66.7	-0.1	15.0	-2.2	NE 2	cl.		30	14	
Batna	68.2	-1.3	15.0	-3.4	NW 1	cl.		30	11	
Tebessa	68.3	-0.6	14.7	-1.7	S 1	cl		31	14	
Bizerte	"	"	19.8	-1.3	W 1	cl	belle	30	18	
Tunis	66.5	-1.2	19.0	-0.2	W 1	cl		30	18	
Sfax	65.2	-1.0	24.6	+1.4	calme	couvert	belle	29	24	
Colomb Béchar	"	"	19.0	-1.0	SE	cl		"	16	
Beni Ounif	66.3	-0.6	19.5	+1.1	N 1	cl		34	8	
Aïn Sefra	"	"	19.0	+1.0	NW 1	cl		35	13	
Mecheria	"	"	20.0	+6.0	SW 1	Beau		30	15	
Geryville	67.6	-1.1	13.0	-0.1	S 1	cl		20	[illegible]	
Laghouat	"	"	28.2	+8.4	N 1	cl		34	17	
Djelfa	"	"	14.0	-1.0	SE 2	Beau		28	8	
Boussâda	"	"	"	"	"	"		"	"	
Biskra	67.0	-1.7	16.0	+0.8	SE 1	cl		33	23	
Touggourt	67.1	-1.6	24.4	+1.8	S 2	cl		34	17	
Gardaïa	67.7	-0.3	24.5	-0.5	E 1	cl		32	[illegible]	
El Oued	67.3	-0.7	19.4	[illegible]	[illegible]	cl		33	[illegible]	
Ouargla	"	"	30.1	-0.3	E 2	cl		35	[illegible]	
Marseille	67.6	-1.0	19.0	+2.0	NW 4	couvert	belle	20	"	

PHÉNOMÈNES DIVERS



Ports	Vent (Dir.)	Ciel	Mer	Ports	Vent (Dir.)	Ciel	Mer	Ports	Vent (Dir.)	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	S. Mathieu	[illegible]	[illegible]	[illegible]	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile d'Groix	"	"	"	Alicante			"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	N [illegible]	[illegible]	T. belle	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	N 5	Beau	couvert	Biarritz	[illegible]	[illegible]	belle	Toulon	W 5	[illegible]	agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	[illegible]	[illegible]	T. belle	[illegible]	"	"	"
Le Hâvre	[illegible]	couvert	[illegible]	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	W 2	Beau	belle	Funchal			"	Palermo	"	"	"



Temperatures extrêmes	Max.	Min.
Alger	25	15
Paris	23	11
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: La pression demeure toujours haute sur l'Espagne (Madrid 769, Santander 769) et l'Algérie (Oran 768, Alger 767, Constantine 769). Ce matin le ciel est beau, un peu brumeux dans l'Est.

Probabilités: Temps beau, un peu brumeux.

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

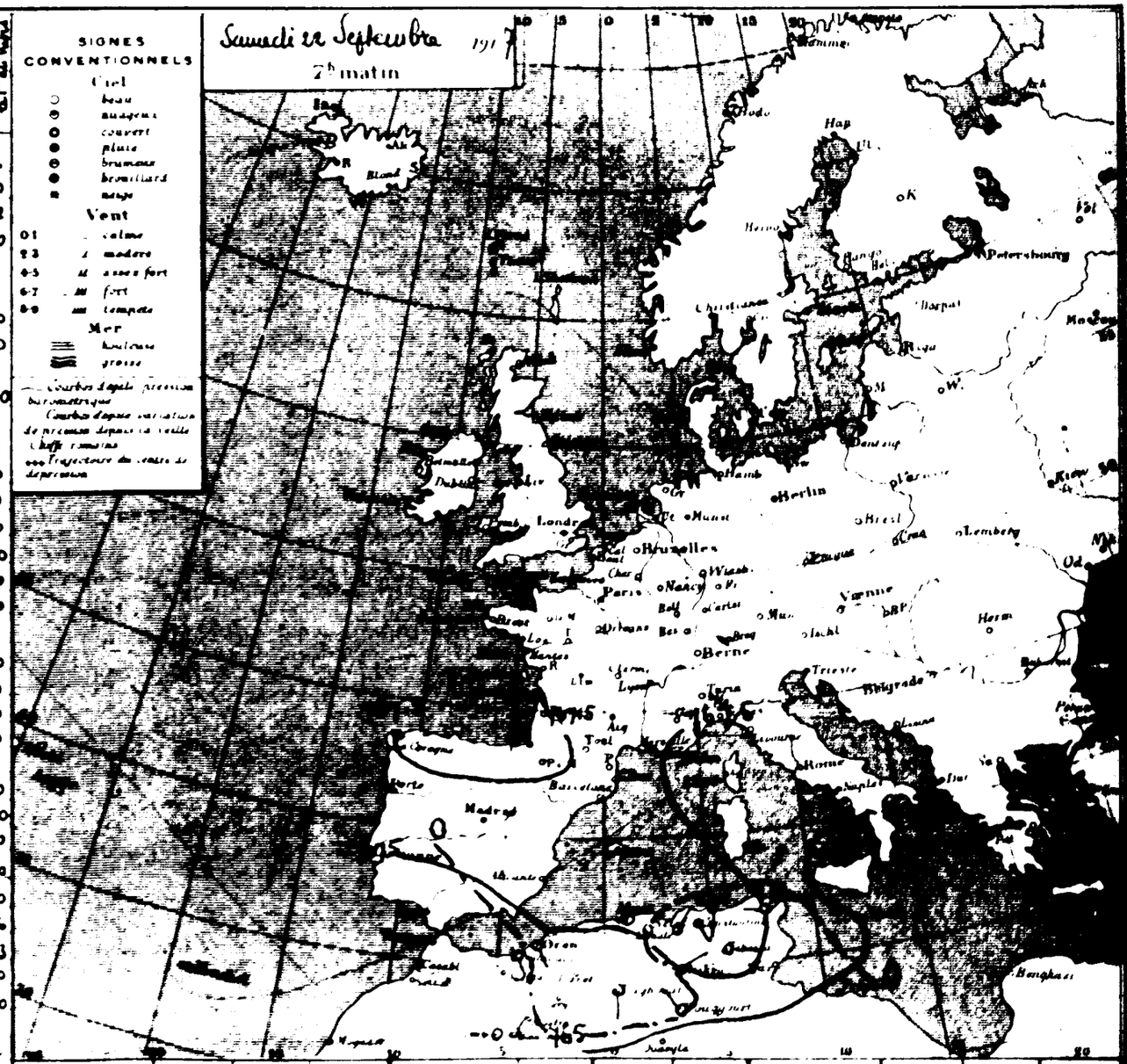
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction	Vent — Force	État du ciel	État de la mer	Température extrêmes (24 heures) — max	Température extrêmes (24 heures) — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis 8h du matin
Casablanca	•	•	•				•		•	•			
Oudjda	67.5	-0.8	17.9	+0.1	calme		T couvert		30	15			0.0
Nemours	67.4	+0.2	16.4	-2.8	SSW 3		T couvert	T belle	27	18			0.2
Oran	67.5	-0.1	22.5	+0.5	SSW 1		d°	d°	•	•			0.0
Mostaganem	•	•	•	•	•		•		•	•			
Sidi Bel Abbès	•	•	•	•	•		•		•	•			•
Relizane	66.1	-0.6	24.6	-1.0	calme		beau		31	18			0.0
Saida	66.0	+0.5	14.6	-2.2	E 2		cl		31	14			0.0
Tiaret	•	•	•	•	•		•		•	•			•
Bersaquent	•	•	13.0	-1.0	"		"		32	14			0.0
Tenes	67.3	-0.2	20.0	-2.0	S 2		beau	T belle	28	19			1.4
Bouzarea	67.0	-0.2	19.1	-0.7	E 1		brumeux		24	19			0.0
Alger	66.9	-0.3	21.2	-1.0	calme		d°	belle	25	21			0.0
Mte Carrée	66.5	-0.7	19.5	+1.5	N 1		T couvert		28	17			0.0
Orleansville	67.4	0.0	19.2	+0.6	N 1		cl		31	17			0.0
Blida	•	•	18.0	+1.0	calme		Nuageux		28	18			0.0
Tizi Ouzou	•	•	20.1	0.0	E 3		calme		•	•			0.0
Médéa	•	•	•		•		•		•	•			•
Port National	65.2	-0.5	24.0	+1.0	E 4		cl		28	21			0.0
Aumale	68.7	+2.1	18.0	+0.8	calme		d°		30	14			0.0
Vialar	67.1	+0.1	19.4	-0.1	E 4		cl		29	15			0.0
Bougie	67.6	+1.3	19.5	-1.0	SW 1		cl	T belle	26	18			0.0
Philippeville	•	•	•	•	•		•		•	•			"
Cap de Garde	68.8	+0.6	21.8	-3.6	S 1		cl	belle	20	19			0.0
Constantine	69.4	+0.6	14.3	-0.5	SE 4		cl		29	14			0.0
Guelma	65.1	0.0	15.5	+0.2	NE 1		cl		31	15			0.0
Setif	63.9	+2.3	13.0	-2.0	NE 2		cl		28	12			0.0
Batna	70.4	+1.0	10.8	-1.2	calme		cl		27	9			0.0
Tebessa	69.1	+0.8	[illegible]	[illegible]	[illegible]		cl		28	12			0.0
Bizerte	•	•	[illegible]	[illegible]	[illegible]		cl	belle	29	17			0.6
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W 1		cl		29	15			4.3
Sfax	•	•	•	•	•		•	•	•	•			0.0
Gabès	[illegible]	•	[illegible]	[illegible]	[illegible]		Nuageux		26	23	0.0	19 à 22h tempête de sable, petite pluie	0.0
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		cl		34	19			0.5
Ain Sefra	•	•	[illegible]	[illegible]	[illegible]		nuageux		34	13			0.0
Mecheria	•	•	[illegible]	[illegible]	NE 2		cl		34	13			•
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		d°		30	19	0.0	16h légère pluie	0.0
Laghouat	•	•	[illegible]	[illegible]	[illegible]		cl		34	17			0.0
Djelfa	•	•	•	•	•		nuageux		27	9			0.0
Bousaada	•	•	•	•	•		•		•	•			•
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		cl		35	23			0.0
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		d°		35	19			0.0
Ouargla	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		d°		33	17			0.0
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme		d°		33	17			0.0
Ghardaïa	•	•	•	•	•		•		•	•			0.0
Marsa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		cl	•	28	12			

Situation générale. Une pression élevée couvre maintenant à recouvrir l'ensemble du réseau. (Orran 765, Alger 767, Constantine 769) Le ciel est beau, un peu brumeux sans S.W, les vents sont faibles et de direction variable

Probabilités. Beau temps

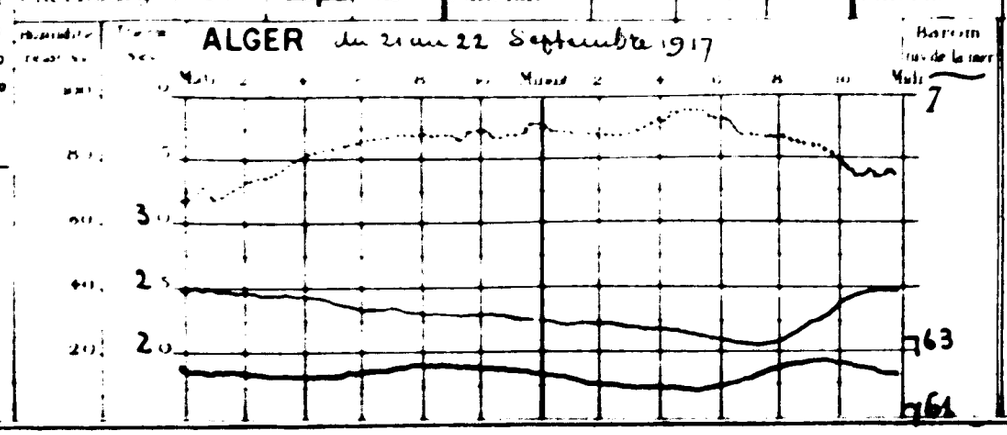
Avis aux Ports. Vent de la direction. E faible ou modéré; Mer agitée; variable faible ou modéré



Ports	Vent 0h9	Ciel	Mer
Valentia	•	•	•
Scilly	•	•	•
Yarmouth	•	•	•
Dunkerque	SW 1	Nuageux	Belle
Boulogne	•	•	•
Le Havre	calme	Brumeux	calme
Cherbourg	NSW 1	Couvert	belle

Ports	Vent 0h9	Ciel	Mer
S. Matheu	E 2	beau	agitée
Ile Groix	•	•	•
I. d'Aix	E 3	clair	belle
Biarritz	NE 1	brumeux	belle
La Corogne	•	•	•
Lisbonne	•	•	•
Funchal	•	•	•

Ports	Vent 0h9	Ciel	Mer
S. Fernando	•	•	•
Alicante	•	•	•
Barcelone	•	•	•
Toulon	SE 2	Brouillard	belle
Livourne	•	•	•
Naples	•	•	•
Palerme	•	•	•



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	26	16
Paris	20	7
Yarmouth	17	9
Stockholm	•	•

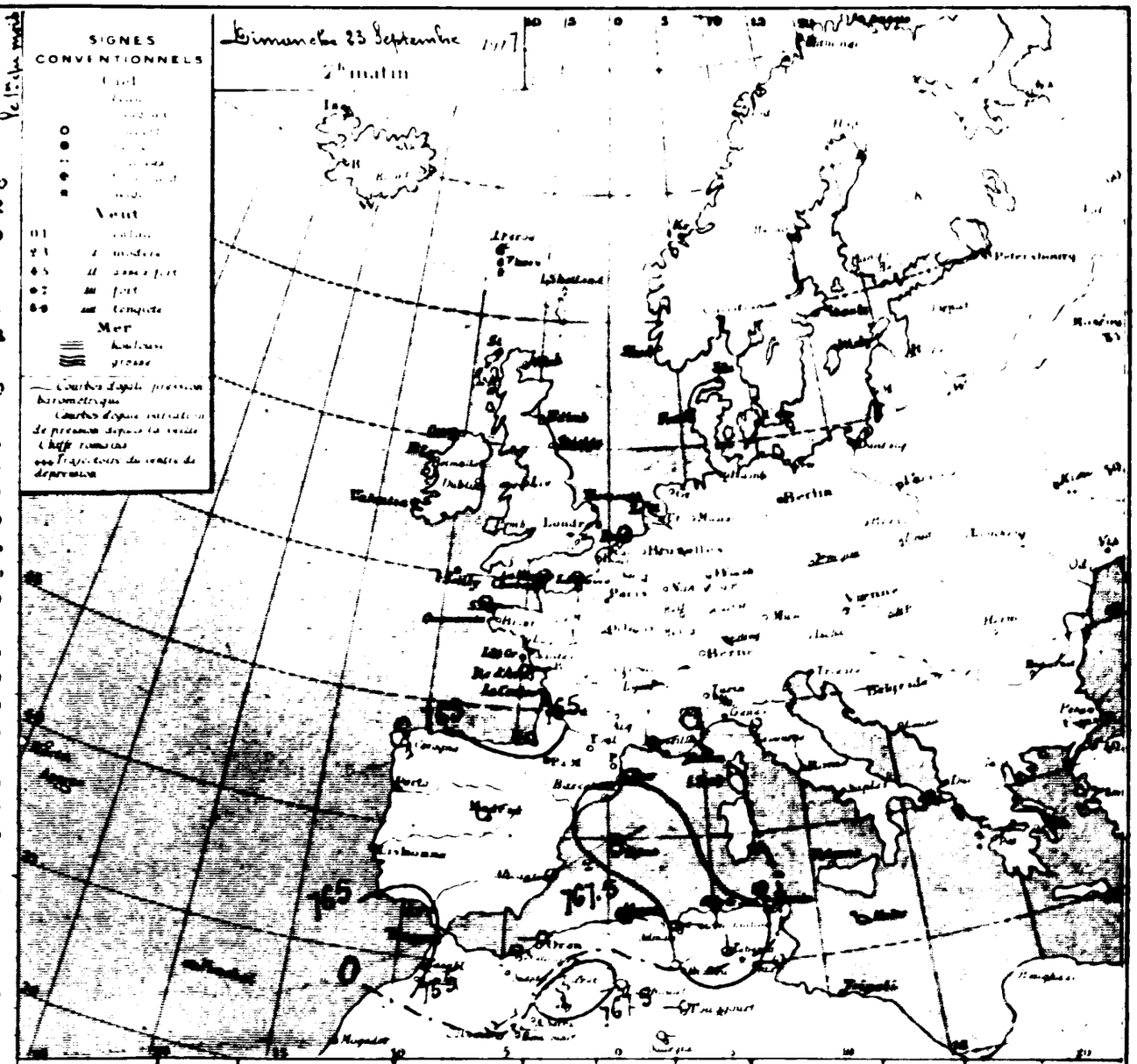
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression 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	État du ciel	État de la mer	Temp. extrêmes — Max	Temp. extrêmes — Min	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pluie depuis 7 h du matin	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Oudjda	66.5	-0.8	18.2	+0.3	calme	couvert		30	16			0.0	
Nemours	65.5	-1.9	19.8	-0.6	SW 2	nuageux	belle	28	19	0.0	21h orage, pluie	0.2	
Oran	64.5	-3.0	21.3	-1.2	W 1	clair	id	26	17			0.0	
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-			-	-			-	
Relizane	65.7	-0.4	19.9	+0.3	calme	beau		31	18			1.3	
Saïda	65.5	-0.5	20.0	+5.4	S 3	clair		31	11	12.8	19 à 21h orage, grêle, pluie	12.8	
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-	
Berguent	-	-	15.0	0.0	-	-		31	12			0.0	
Ténès	66.4	-0.9	19.4	-0.6	SE 5	clair	belle	29	18			1.4	
Bouzaréa	66.3	-0.7	20.5	+1.4	NW 2	nuageux		25	19			0.0	
Alger	66.2	-0.7	21.2	0.0	ESE 1	brumeux	belle	26	20			0.0	
Mon Carrée	66.0	-0.5	23.5	+4.0	N 2	beau		30	18			0.0	
Orléansville	66.4	-1.0	21.4	+2.2	W 1	clair		33	19			0.0	
Blida	-	-	18.0	0.0	calme	beau		29	17			0.0	
Tizi Ouzou	-	-	20.2	+0.1	E 3	clair		-	-			0.0	
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-				
Fort National	-	-	-	-	-	-		-	-				
Aumale	67.8	-0.9	21.4	+3.4	calme	clair		31	16			0.0	
Malar	63.0	+1.9	17.4	-2.0	NE 1	id		30	14			0.0	
Bougie	66.7	-0.9	23.5	+7.0	SW 1	id	belle	26	20			0.0	
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-				
Cap de Garde	67.6	-0.7	20.0	-1.8	S 3	clair	belle	29	18			0.0	
Constantine	69.1	-0.5	16.8	+1.9	S 4	id		25	13			0.0	
Guelma	67.6	-0.5	17.8	+0.5	S 2	id		33	15			0.0	
Sétif	67.6	-1.3	16.8	+3.0	E 1	id		28	14			0.0	
Batna	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0	
Tebessa	69.4	+0.3	14.8	+0.5	[illegible]	clair		29	15			0.0	
Bizerte	-	-	20.6	+1.6	calme	id	belle	29	15			0.0	
Tunis	67.5	+0.1	17.0	+0.8	W 1	id		31	15			0.0	
Sfax	69.5	-	20.0		[illegible]	id	[illegible]	30	20			0.0	
Colomb Béchar	65.0	+0.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		-	[illegible]			0	
Beni-Ounif	65.8	0.2	[illegible]	+1.6	[illegible]	[illegible]		31	16			0.8	
Aïn Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			0	
Mecheria	-	-	17.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0	
Géryville	61.9	+0.5	[illegible]	[illegible]	S [illegible]	[illegible]		32	[illegible]			0	
Laghouat		-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	id		[illegible]	[illegible]			0	
Djelfa	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0	
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-				
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		35	22			0	
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	id		35	[illegible]			0	
Gardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0	
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0	
Ouargla	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0	
Marseille	66.6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair	belle	26	[illegible]				

Situation générale. [illegible] Madrid 767, Lisbonne 765, Alger 766). Le ciel est beau [illegible]

Probabilités: Beau temps.
Nord de la Méditerranée: Vent d'est faible ou modéré.
Région d'Oran / id. d'Alger / id. de Bône: Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et niveau de la mer — Observation	Diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Diff. en 24 h.	Vent — Direction	Vitesse	Etat du ciel	Etat de la mer	Minima et maxima de 24 heures: Température extrême — Max	Min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	
Casablanca	"	"	"	"	"		"		"	"			"
Oudjda	645	-2.0	25.2	+7.0	S 4		T nuageux		36	18			0.0
Nemours	657	-1.8	29.0	+3.2	ESE 3		Nuageux	T belle	26	22			0.2
Oran	645	0.0	27.5	+1.2	S 1		d°	calme	27	22	0.0	15° petite pluie	0.0
Mostaganem	"	"	"	"	"		"		"	"			"
Sidi Bel Abbès	"	"	"	"	"		"		"	"			"
Relizane	649	+0.8	25.6	+0.9	calme		d°		35	16			1.3
Saida	649	+1.6	26.4	+0.4	S 6		d°		31	18			12.8
Tiaret	"	"	"	"	"		"		"	"			"
Bougaroni	"		24.0	+1.0					31	14			0.0
Temes	654	-0.8	27.0	+1.6	SSE 2		beau	T belle	30	22			0.0
Bouzarea	648	-1.5	27.3	+0.8	WSW 2		d°		31	22			0.0
Alger	650	-1.2	22.6	+1.4	calme		d°	T belle	30	21			0.0
Mme Carrée	665	+0.3	17.0	-0.5	NW 2		beau		29	17			0.0
Orleansville	659	-0.1	20.5	+1.0	E 1		d°		35	16			0.0
Blida	"	"	19.0	+1.0	calme		beau		31	19			0.0
Tizi Ouzou	"	"	21.2	+1.0	E 3		d°		"	"			0.0
Medea	"	"	"	"	"		"		"	"			"
Bort National	654		22.5		E 3		d°		31	22			0.0
Aumale	670	+0.5	20.6	-0.8	calme		d°		31	16		Sirocco la nuit	0.0
Vialar	676	+0.0	16.6	-1.8	d°		d°		30	11			0.0
Bougie	662	-1.5	19.0	-1.5	SW 1		d°	calme	29	19			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"		"		"	"			"
Cap de Garde	666	+0.0	22.0	+2.0	"		d°	belle	28	21			0.0
Constantine	678	+1.0	19.4	+0.4	ESE 5		d°		32	17			0.0
Guelma	662	-1.4	20.6	+3.6	WNW 2		d°		34	15			0.0
Setif	679	+0.7	18.2	-0.0	NE 2		d°		28	10			0.0
Batna	681		19.0				d°		30	10			0.0
Tebessa	680	+1.4	15.0	+0.2			d°		30	13			0.6
Biskra	"	"	"	"	calme		d°		31	17			4.3
Tuggurt	682	+1.3	19.3				d°		32	"			0.0
Ghardaia	682	+2.0	19.0				d°	belle	30	17			0.0
Colomb Béchar	682		22.0				d°			20		Ne paraît avoir été neuf	0.0
Beni Ounif	682	+1.5	21.5		NE		calme		32	20			0.5
Aïn Sefra	"	"	"	"	NW 1		calme		32	13			0.0
Mechéria	"	"	21.0	+1.0	"		"		"	4			0.0
Géryville	"	"	22.0	+1.0	"		d°		30	"			0.0
Laghouat	"	"	22.0	+1.0	NW 1		d°		34	12			0.0
Djelfa	"	"	19.0	+0.0	NW 2		d°		28	8			0.0
Bou Saada	"	"	"	"	"		"		"	"			"
Biskra	"	"	22.0	"	NE		d°		32	12			0.0
Tougourt	"	"	22.0	+1.0	NW 2		d°		"	17			0.0
Gardaia	682	+1.0	22.0	+1.0	"		d°		31	16			0.0
El Oued	682	+1.0	22.0	+1.0	NE 1		d°		33	13			0.0
Ouargla	"	"	22.0	"	"		d°		32	13			0.0
Marseille	678	+2.0	21.0	+1.0	NW 2		nuageux		30	16			

Situation générale : Un creux en dépression assez creux sur l'Espagne (Madrid 767) la Méditerranée et l'Afrique du Nord où pas encore remis dans l'ouest algérien (Nemours 764) que dans l'est (Tebessa 768). Temps en général est beau. Les vents sont faibles ou modérés.

Probabilités : Beau temps pour demain. Vents du Nord-Ouest faibles ou modérés. Régime de brise. Mer calme. Vents faibles ou modérés.

Avis aux Ports : Pas de vent ou mer.

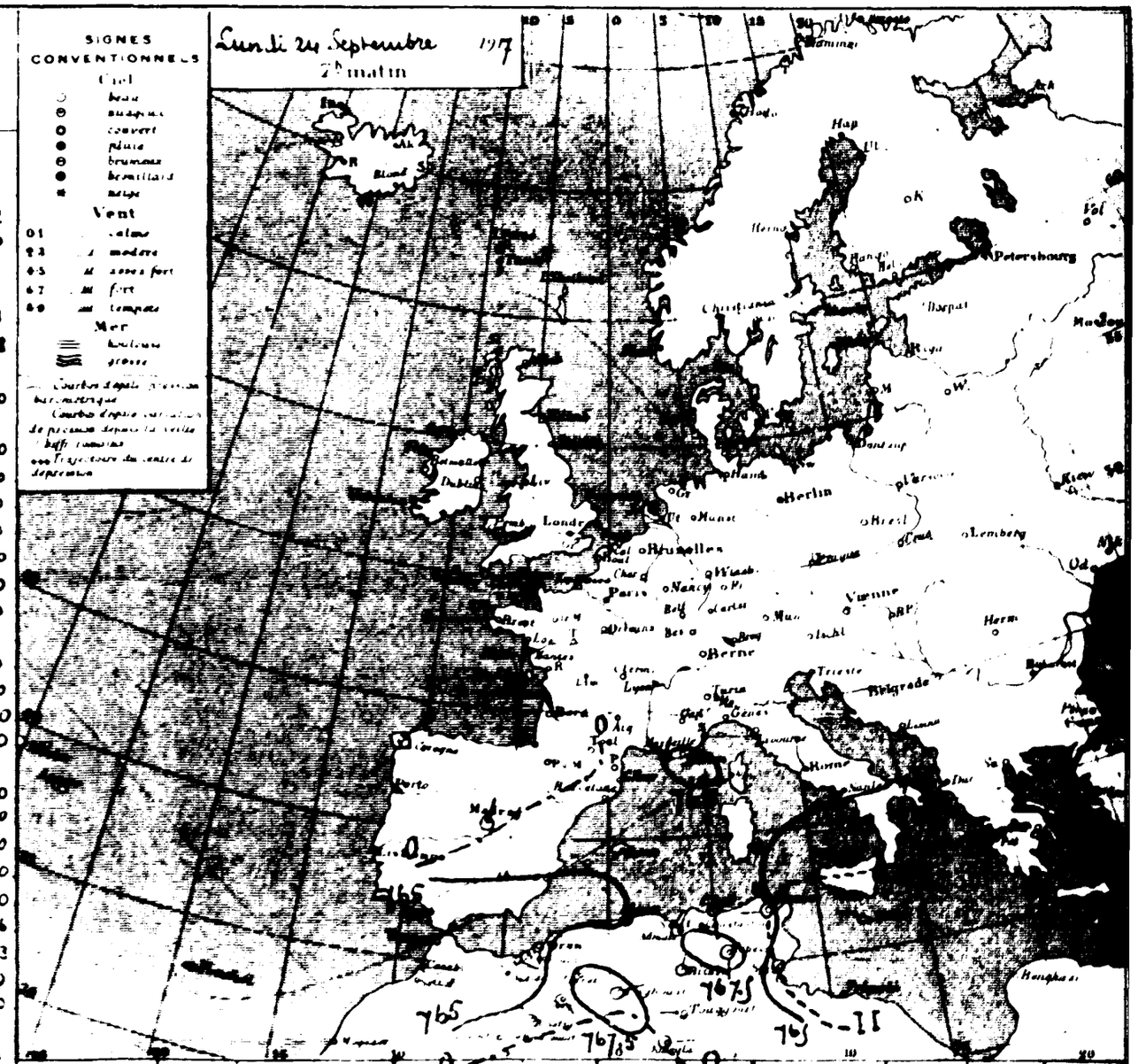
SIGNES CONVENTIONNELS

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

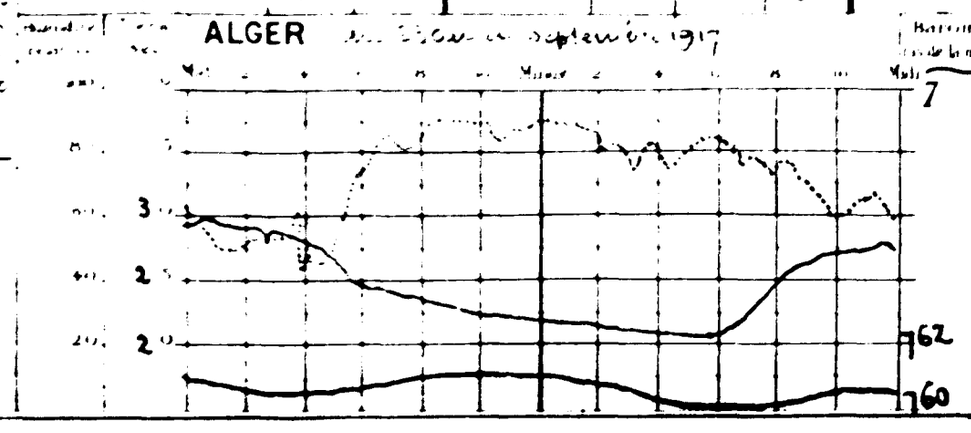
Vent: 01 calme, 23 modéré, 45 assez fort, 67 fort, 89 tempête.

Mer: calme, grosse.

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



Ports	Vent 0&9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0&9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0&9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	S. Mathieu	E 3	beau	T belle	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	NNW 1	brumeux	belle	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	SW 1	brumeux	T belle	Biarritz	NW 2	couvert	agitée	Toulon	NW 4	brumeux	agitée
Boulogne	SE 1	d°	d°	La Corogne	NE 1	beau	agitée	Livourne	"	"	"
Le Havre	ESE 1	d°	d°	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	E 1	d°	d°	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

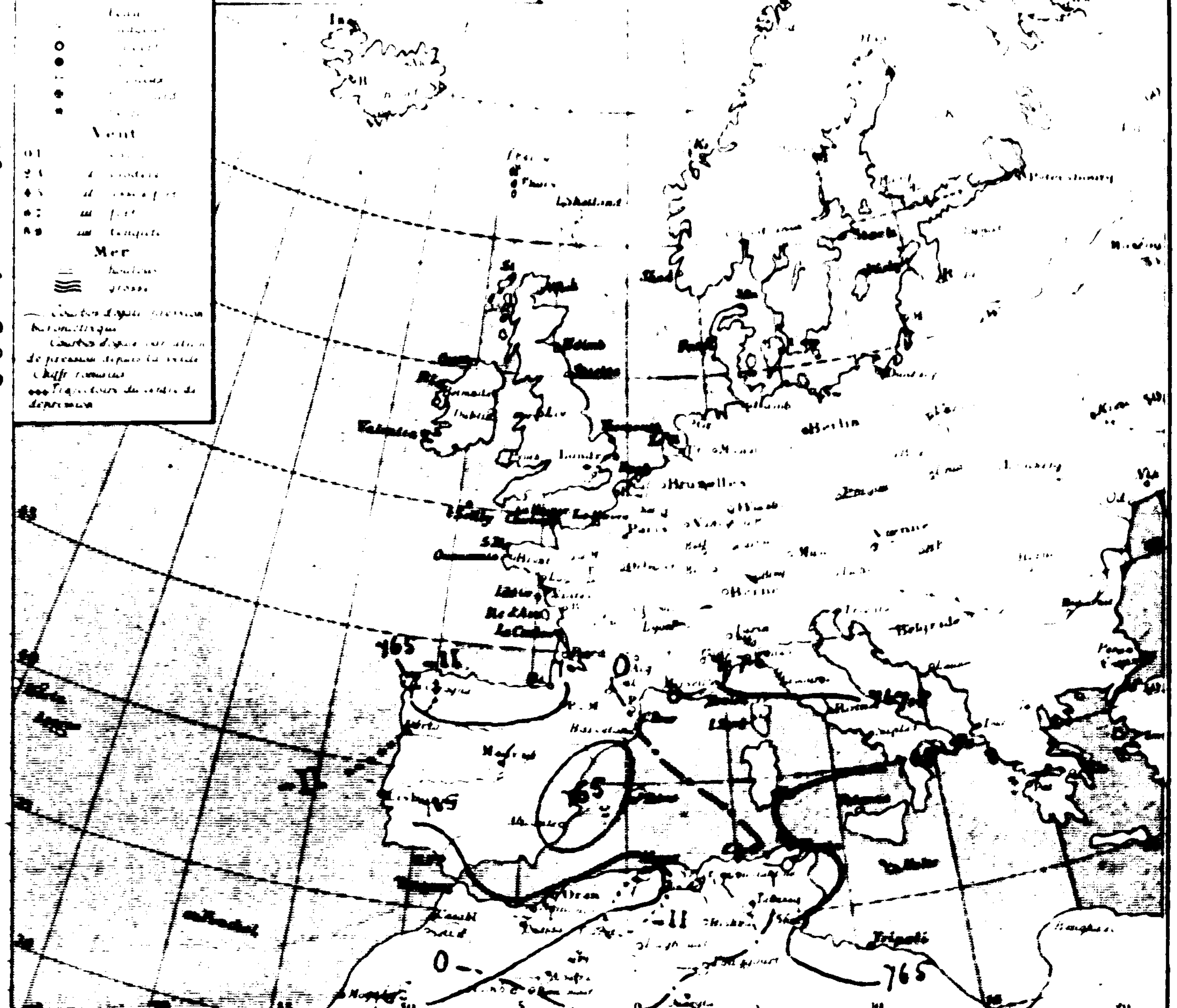
Stations	Max	Min
Nice	29	19
Paris	21	9
Yarmouth	17	12
Stockholm	"	"

43 Année N° 18071

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

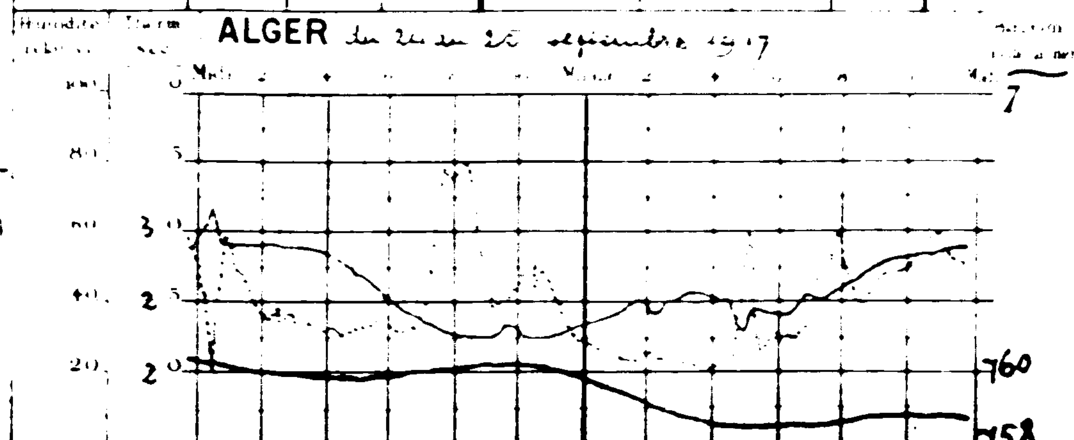
STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	Pression – diff. en 24 h	Température de l'air – Observation	Température – diff. en 24 h	Vent Direction et Force	État du Ciel	État de la mer	Températures extrêmes – max	Températures extrêmes – min	Pluie en 24 h	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	•	•	•	•	•	•		•	•			•
Oudjda	63.6	-0.9	24.2	-1.0	S 2	Beau		34	19			0.0
Nemours	63.8	+0.1	20.0	-3.0	SSW 3	d°	calme	32	19			0.2
Oran	63.8	-0.7	21.0	-1.5	S 1	id.	t. belle	27	21			0.0
Mostaganem	•	•	•	•	•	•		•	•			•
Sidi Bel Abbès	•	•	•	•	•	•		•	•			•
Relizane	64.7	-0.2	19.6	0.0	calme	beau		36	18			1.3
Saida	63.7	-0.2	19.8	-0.6	S 4	id.		32	15			12.8
Tiaret	•	•	•	•	•	•		•	•			•
Berguent	•	•	16.0	+2.0	•	•		30	14			0.0
												0.0
Ténès	64.8	-0.8	24.0	-3.0	SE 2	beau	T. belle	30	25			0.0
Bouzaréa	62.3	-2.5	27.9	+0.6	SW 1	id.		34	26			0.0
Alger	63.1	-1.9	24.7	+3.1	SW 1	d°	t. belle	31	23			0.0
Mon Carrée	•	•	•	•	•	•	•	•	•			0.0
Orléansville	64.0	-1.9	21.8	+1.0	N 1	id.		33	17			0.0
Blida	•	•	21.0	+2.0	calme	Beau		35	20			0.0
Tizi Ouzou	•	•	22.1	+0.9	NE 3	id.		39	19			0.0
Medéa	•	•	•	•	•	•		•	•			•
Port National	63.3	-1.8	24.1	-1.4	SE 1	id.		30	22			0.0
Aumale	67.2	+0.2	19.7	-0.9	calme	d°		30	15			0.0
Vialar	65.6	-2.8	17.0	+1.4	d°	d°		30	14			0.0
Bougie	63.6	-1.6	21.5	+2.5	SW 2	d°	belle	27	20			0.0
Philippeville	•	•	•	•	•	•		•	•			•
Cap de Garde	65.4	-1.2	24.4	-0.6	S 2	id.	belle	28	18			0.0
Constantine	66.2	-1.6	15.8	-0.8	SE 4	d°		33	15			0.0
Guelma	65.8	+0.4	18.6	-2.8	E 1	d°		33	15			0.0
Sétif	66.3	-0.6	14.2	-2.0	SE 1	nuageux		20	14			1.0
Batna	67.7	-0.9	13.1	-1.3	calme	d°		21	8			0.0
Tebessa	67.0	-1.0	11.0	0.0	SSE 1	d°		30	13			0.6
Bizerte	•	•	14.8	+3.8	calme	beau	belle	30	17			4.0
Tunis	62.6	+0.5	17.0	+0.2	W 1	id.		32	16			0.0
Sfax	65.3	+0.9	20.0	+2.0	N 2	d°	belle	20	16			1.0
Colomb Bechar	65.7	-0.4	17.8	-1.4	NE 2	id.		•	15			3.0
Beni Ounif	66.7	+0.3	14.1	-1.2	N 1	id.		32	[illegible]			0.5
Aïn Sefra	•	•	[illegible]	+0.6	N 1	d°		32	[illegible]			15.0
Mécheria	•	•	23.2	-0.5	S 1	calme		34	[illegible]			3.0
Géryville	66.2	-0.7	14.2	-0.8	S 1	nuageux		[illegible]	[illegible]			0.0
Laghouat	•	•	13.0	+1.0	S 1	nuageux		[illegible]	[illegible]			0.0
Djelfa	•		12.0	+0.4	S 1	beau		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Bousaada	•				•	•						
Biskra	63.0	-1.1	[illegible]	-1.4	NE 1	id.		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Touggourt	[illegible]	[illegible]	22.6	[illegible]	S 2	d°		36	[illegible]			[illegible]
Gardaia	65.8	-2.3	20.0	[illegible]	SE 1	d°		33	16			[illegible]
El Oued	63.8	-2.0	20.8	+2.2	calme	d°		34	18			[illegible]
Ouargla	•	•	[illegible]	[illegible]	SE 2	d°		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Marseille	64.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SE 1	nuageux		20	[illegible]			

Mardi 25 Septembre 1917
7h matin



Ports	Vent 0h9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0h9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0h9	Ciel	Mer
Valentia	•	•	•	St Mathieu	[illegible]	brumeux	belle	S. Fernando	•	•	•
Scilly	•	•	•	Ile de Groix	•	•	•	Alicante	•	•	•
Yarmouth	•	•	•	I. d'Aix	[illegible]	couvert	calme	Barcelone	•	•	•
Dunkerque	S 2	brumeux	T. belle	Biarritz	SSE	brumeux	belle	Toulon	E 3	couvert	belle
Boulogne	SE 1	d°	belle	La Corogne	[illegible]	•	t. belle	Livourne	•	•	•
Le Hâvre	SSE 1	brumeux	t. belle	Lisbonne	•	•	•	Naples	•	•	•
Cherbourg	calme	brouillard	calme	Funchal	•	•	•	Palerme	•	•	•

ALGER du 24 au 25 septembre 1917



Températures extrêmes	Max	Min
Nice	23	8
Paris	20	11
Yarmouth	•	•
Stockholm	•	•

Situation générale: Le baromètre reste légèrement sur l'ensemble du réseau. Le minimum semble [illegible] plus élevé dans l'ouest algérien (Oran 767) que sur le centre [illegible] et W [illegible].
Dans le ciel est beau, les vents soufflent faibles [illegible] des régions du Sud

Probabilités: Nuages de sirocco par places.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: E [illegible]
Région d'Oran / d° d'Alger : Vents du Sud ou Ouest faibles ou modérés
d° de Bizerte : Région N faible ou modérés

43e Année N° 12072

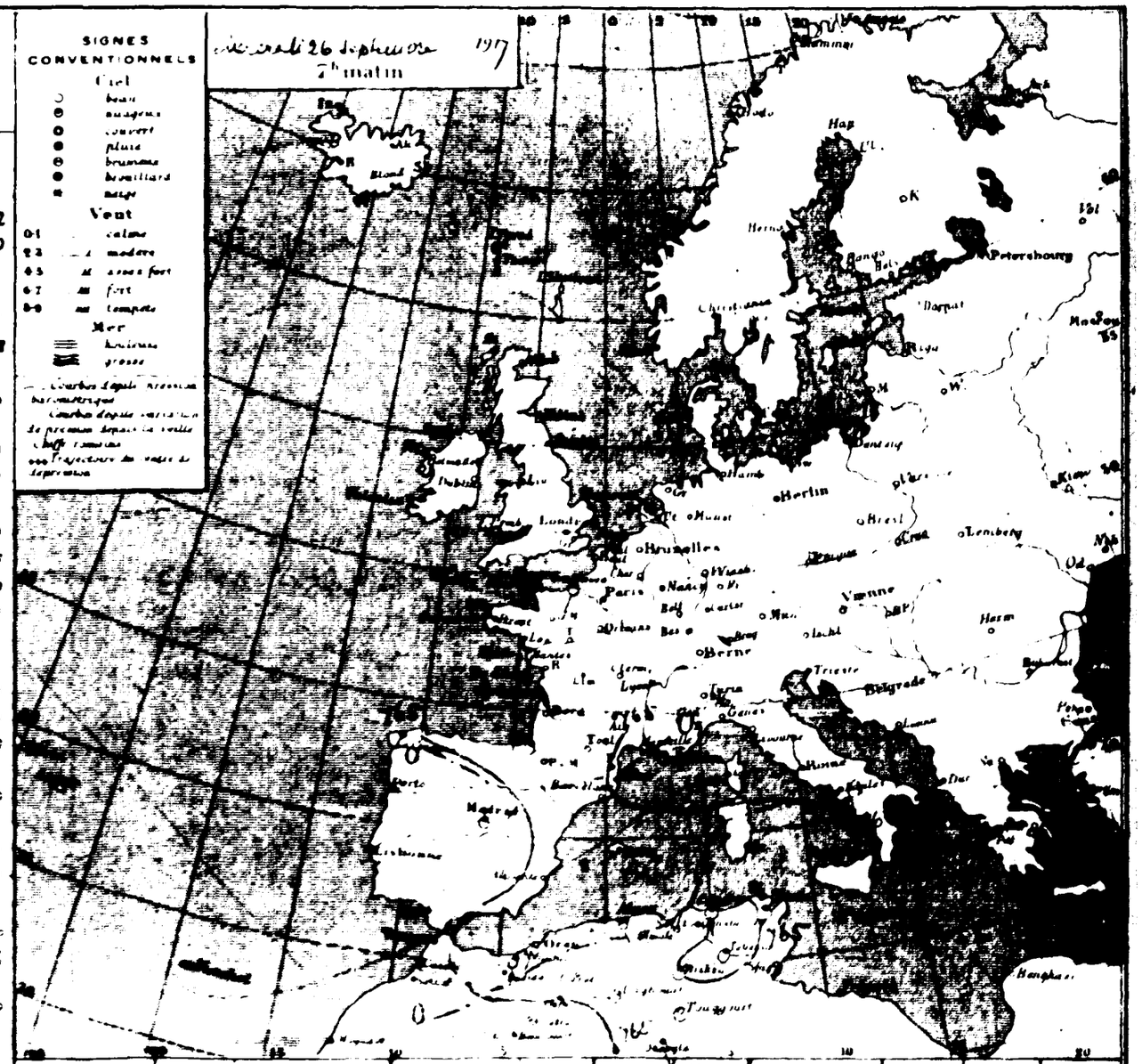
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	Vitesse	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes — max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie tombée en 24 heures
Casablanca													
Oudjda													0.0
Nemours	64.3	+0.5	21.0	+4.0	SSW 3		T couvert	T belle	26	21			0.2
Oran	64.7	+0.9	22.0	+1.0	SW 1		d°		28	22			0.0
Mostaganem													
Sidi Bel Abbès													
Relizane	64.1	+0.6	23.0	+3.4	calme		beau		36	19			1.3
Saïda	66.1	+0.5	17.4	−2.4	W 2		d°		33	14			12.8
Tiaret													
Bougaïd			18.0	+1.0					32	15			0.0
Tenes	64.9	+0.1	24.2	+0.2	S 1		nuageux	belle	31	22			0.0
Bouzarea	63.9	+0.6	21.4	+0.5	W 3		T nuageux		34	20	gtes	16h grosses gouttes	0.0
Alger	63.4	+0.8	22.7	−3.0	SE 1		nuageux	belle	30	21		4h éclairs au SE	0.0
Mte Carrer	64.0	+0.1	19.2	+1.1	NW 1		T nuageux		33	16			0.0
Orléansville	63.0	−1.0	23.0	−0.1	SE 1		d°		36	19	gtes	trois à la nuit gouttes	0.0
Blida			24.0	0.0	calme		beau		33	20			0.0
Tizi Ouzou			24.1	+1.4	S 1		T nuageux		31	18			0.0
Medea													
Fort National	63.4	+0.1	21.4	−2.7	SWS		Nuageux		32	21			0.0
Aumale	65.2	−1.1	19.7	0.0	calme		d°		32	15			0.0
Sétif	64.4	−1.4	20.6	−5.0	WS		d°		31	12			0.0
Bougie	61.0	−0.8	22.0	+0.9	SW 2		d°	belle	28	20			0.0
Philippeville													
Cap de Garde	65.3	−0.1	21.5	+0.1	S 1		d°	belle	29	20			0.0
Constantine	64.9	−1.3	19.1	+0.9	SE 4		T nuageux		32	20			0.0
Guelma	64.[illegible]	[illegible]	20.5	[illegible]	NW [illegible]		[illegible]		34	16			0.0
Sétif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NSE 1		nuageux		30	15			0.0
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		beau		26	11			0.0
Tebessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		d°		29	13			0.0
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		d°	belle	36	17			0.0
Tuggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		d°		38	16			0.0
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		calme		40	14			0.0
Colomb Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				30	6			
Aïn Sefra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				33	[illegible]			
Mecheria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				26	[illegible]			
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				29	[illegible]			
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				33	15			
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]			
Boussaada	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]			
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				35	22			
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]			
Goudiaa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				25	[illegible]			
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	20			
Ouargla	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				35	12			
Ma[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				28	14			

Situation générale: [illegible] à toute mer à 7h du matin [illegible] le nord algérien [illegible] pression [illegible] uniforme au voisinage [illegible] ciel est beau ou nuageux; les vents sont faibles.

Probabilités: Tendance orageuse. Variable faible ou modéré.

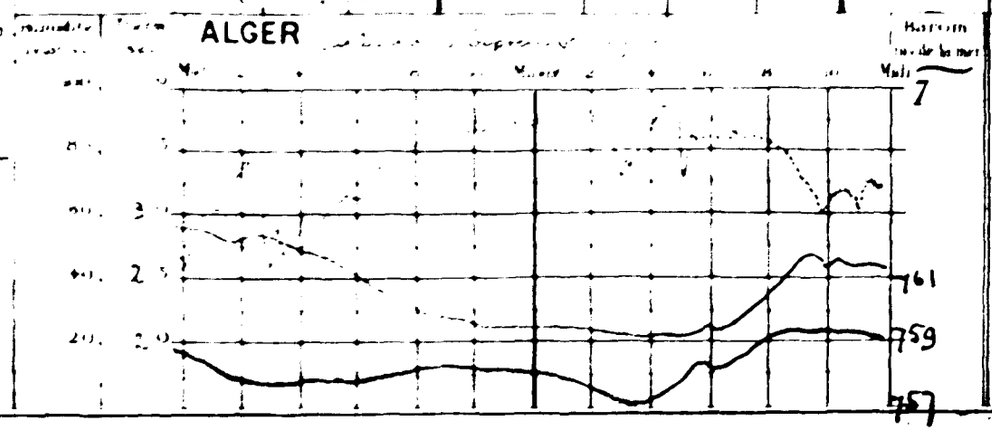
Avis aux Ports: [illegible]



Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia			
Scilly			
Yarmouth			
Dunkerque			
Boulogne			
Le Havre			
Cherbourg			

Ports	Vent	Ciel	Mer
S. Matheu			
Ile d'Yeux			
I. d'Aix			
Biarritz			
La Corogne			
Lisbonne			
Funchal			

Ports	Vent	Ciel	Mer
S. Fernando			
Alicante			
Barcelone			
Toulon			
Livourne			
Naples			
Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice		
Paris	24	10
Yarmouth		
Stockholm		

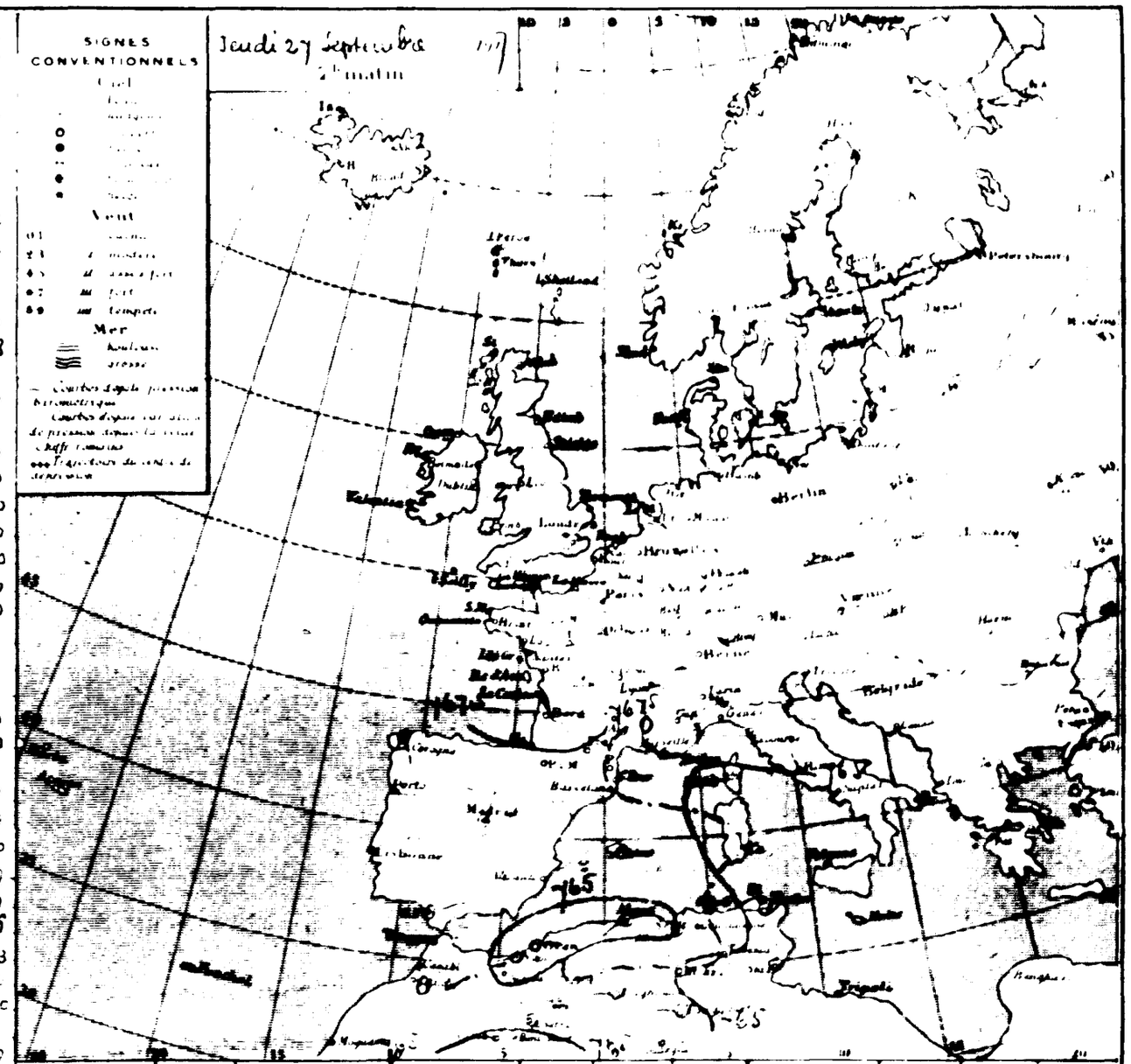
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

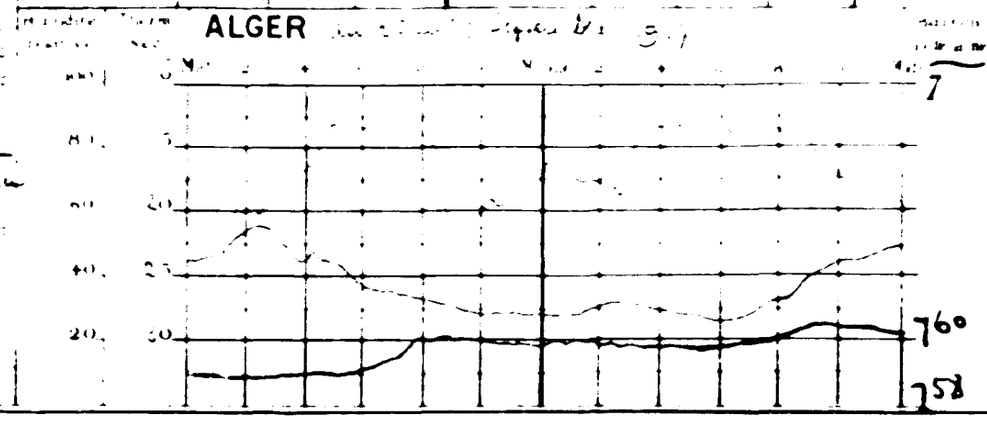
Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction et force du vent	État du ciel	État de la mer	Température extrêmes (Jours 23-24) — Max	Min	Pluie en 24h	Phénomènes divers	Pluie en millimètres	Ciel et mer
Casablanca	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Oudjda	65.9	"	16.2	"	S 2	beau		20	14			0.0	
Nemours	64.8	+0.5	18.6	-3.4	WSW 2	beau	calme	19	18			0.2	
Oran	62.8	"	21.0	-1.0	S 1	T. magnifique	d°	27	22	3.2	22h orage et averse	3.2	
Mostaganem	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Sidi Bel Abbès	"	"	"	"	"	"		"	"				
Relizane	65.3	+1.2	21.4	-1.6	calme	cl.		32	19		6h brouillard de terre W-E	1.3	
Saïda	65.1	+0.9	15.0	-2.4	N 2	d°		32	11	gtes	21h orage et gouttes	12.8	
Tiaret	"	"	"	"	"	"		"	"				
Berguent	"	"	12.0	-6.0	"	"		36	10			0.0	
Ténès	65.2	+0.3	22.4	-1.8	W 2	couvert	à belle	29	21			0.0	
Bouzarea	64.7	+0.8	21.5	+0.1	WSW 1	T. magnifique		28	20	gtes	8h gouttes; 22h éclaircies vif au Sud SW	0.0	
Alger	64.6	+0.7	22.5	-0.2	WSW 2	d°	belle	29	21		19.30 et la nuit éclaircies au SW	0.0	
Mme Carrée	64.5	+0.5	20.0	+0.8	calme	d°		31	18			0.0	
Orléansville	65.0	+2.0	22.2	-0.8	SE 1	beau		33	20			0.0	
Blida	"	"	20.0	-1.0	calme	magnifique		32	19	8.0	19h pluie	8.0	
Tizi Ouzou	"	"	21.1	-3.0	W 1	T. magnifique		34	24			0.0	
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"				
Port National	64.8	+1.5	18.1	-3.3	SW 2	T. magnifique		29	17			0.0	
Aumale	66.6	+1.4	16.8	-2.9	calme	beau		28	13	Gtes	20h gouttes	0.0	
Vialar	65.5	+1.1	17.3	-3.3	WNW 1	magnifique		29	14	1.0	Pluie la nuit	1.0	
Bougie	62.5	-0.1	22.1	+0.1	SW 2	orageux		29	21		21-22h et la nuit orage	0.0	
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"				
Cap de Garde	65.1	-0.2	23.1	+2.0	E 1	beau	belle	29	21			0.0	
Constantine	65.5	+0.6	19.9	+0.2	E 1	clair		33	20			0.0	
Guelma	65.1	+0.8	20.6	+0.4	calme	beau		34	15			0.0	
Sétif	65.0	+0.6	15.4	-2.8	NNE 1	magnifique		28	13	1.7	Pluie la nuit	1.7	
Batna	64.8	-2.9	16.3	+3.4	NNE 1	cl.		30	16			0.0	
Tebessa	55.0	-4.0	17.1	+1.8	SSE 1	couvert		30	15	0.6	6h, 21h averse [illegible]	0.6	
Bizerte	"		21.6	+2.6	calme	cl.	belle	28	13			0.3	
Tunis	64.3	-0.4	20.2	+1.6	W 1	magnifique		28					
Sfax	63.4	-0.6	23.0	+1.8	N 1	T.	calme	29	19			0	
Colomb Béchar	64.0	-1.6	15.0	-1.0	W 1	cl.			6			0.0	
Beni Ounif	65.5	-0.6	20.0	+1.0	NE 1	beau		34					
Aïn Sefra			18.0	+5.0	NW 1	magnifique		33					
Mecheria			21.0	-2.4	W 1	beau		31					
Geryville			18.8	-2.4	W 1	couvert				gtes	20h gouttes		
Laghouat			18.6	-3.8	N 1	cl.							
Djelfa			20.4	-3.0	SW 2	T. magnifique		34					
Bousaâda													
Biskra													
Touggourt								33					
Gardaïa													
El Oued													
Ouargla													
Marseille													

Situation générale. [illegible]

Probabilités: La situation conserve un caractère orageux

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée. Variable faible ou modéré
Région d'Oran } id.
d'Alger
de Bougie } NW faible ou modéré





Temperatures extrêmes	Max	Min
Nice	26	18
Paris	23	13
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

43e Année N° 18074

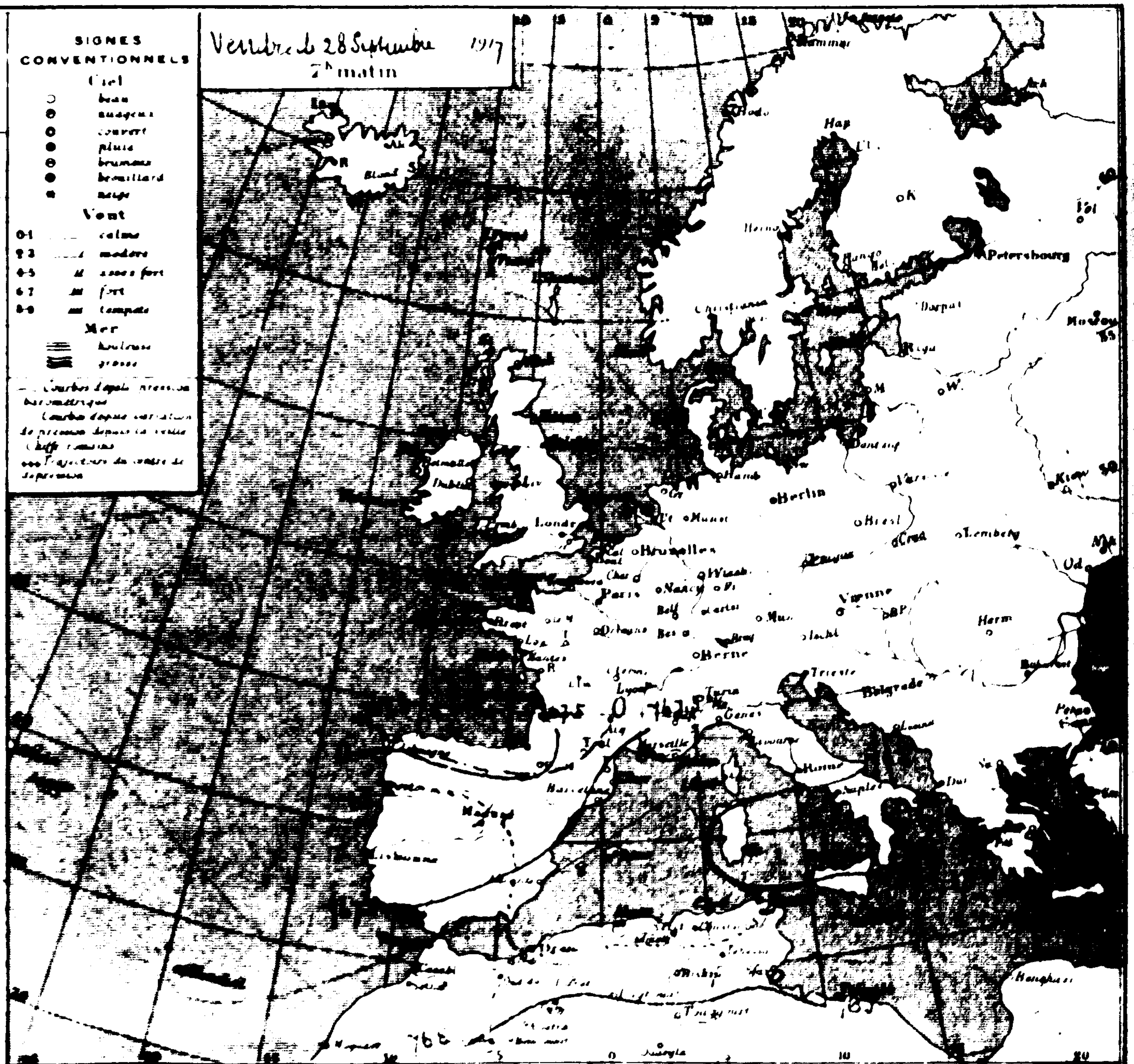
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff.	Température de l'air: Observation	diff.	Vent: Direction et force	État du ciel	État de la mer	Temp. extrêmes: max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.		.	.		.	.			.
Oudjda	67.1	+1.2	15.2	-1.0	calme	nuageux		29	14			0.0
Nemours	65.0	+0.2	20.[illegible]	+1.4	SW 3	T. nuageux	belle	26	19			0.2
Oran	64.7	+1.9	25.5	+4.5	S 1	Beau	.	26	20			3.2
Mostaganem	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	66.1	+0.8	18.3	-3.1	calme	nuageux		32	15	0.3	17h et la nuit pluie fine	1.6
Saïda	66.2	+1.1	14.4	-0.6	E 2	T. nuageux		29	11	Gttes	18h orage et gouttes	12.8
Tiaret	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Berguent	.	.	11.0	-1.0	.	.		27	11			0.0
Ténès	66.2	+1.0	20.2	-2.2	SSE 2	Nuageux	T. belle	30	19	2.0	15h pluie	2.0
Bouzaréa	65.9	+1.2	21.1	-0.4	calme	Beau		28	19		18.8 [illegible]	0.0
Alger	65.9	+1.3	22.2	+0.[illegible]	Calme	Nuageux	T. belle	27	21		19.15 éclairs [illegible] au SW	0.0
Mon Carrée	66.1	+1.6	18.5	-1.5	N 2	d°		28	17			0.0
Orléansville	67.[illegible]	+2.[illegible]	19.[illegible]	-2.4	E 1	d°		[illegible]	17	Gttes	15h orage et gouttes	0.0
Blida	.	.	18.2	-1.[illegible]	calme	nuageux		29	18	3.0	19h orage et pluie	1.0
Tizi Ouzou	.	.	22.[illegible]	+1.0	W 1	d°		33	23	0.9	pluie	0.9
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	65.8	+1.0	17.0	-1.1	E 2	couvert		26	15	2.6	La nuit pluie	2.6
Aumale	67.1	+1.5	18.0	-1.2	calme	T. nuageux		24	10			0.0
Vialar	.	.	.	.	.	.		.	.			1.0
Bougie	65.5	+3.0	22.8	-2.7	SW 1	Beau	T. belle	26	19		21h éclairs [illegible]	0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	66.3	+1.2	24.8	-1.7	S 1	Beau	belle	30	19			0.0
Constantine	66.2	+0.7	[illegible]	-3.8	S 5	couvert		29	15	1.0	19h pluie	1.0
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	nuageux		30	16			0.0
Sétif	66.6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNW 1	couvert		25	12	2.[illegible]	[illegible]	4.4
Batna	65.9	[illegible]	13.8	-2.5	NW 1	nuageux		20	12	0.3	[illegible]	0.3
Tébessa	67.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W 1	Beau		27	12	3.8	[illegible]	4.4
Bizerte	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Beau	belle	[illegible]	18			4.3
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d°		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert	calme	[illegible]	[illegible]			[illegible]
Colomb-Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d°		[illegible]	15			0.0
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Aïn Sefra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d°		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Mecheria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d°		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d°		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bou Saada	.	.										
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
Ghardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
El Oued	[illegible]		[illegible]			d°		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Ouargla			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]				[illegible]
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			

Situation générale. Le baromètre [illegible] se relève légèrement [illegible] Marseille 764 [illegible] Alger 760 [illegible]
Des orages accompagnés de pluie [illegible]
[illegible] l'Algérie.

Probabilités. Beau temps.

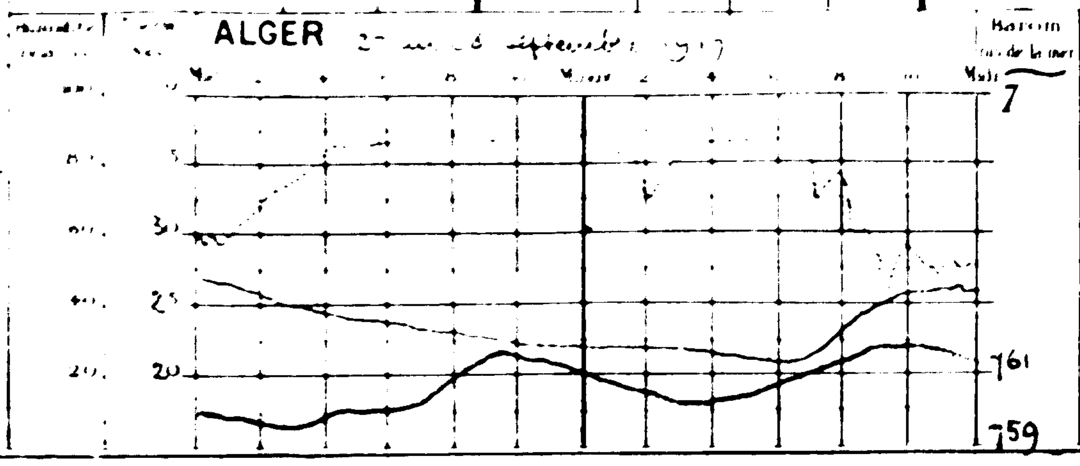
Avis aux Ports. [illegible] Est faible ou modéré; [illegible] d'Alger, de Bizerte: variable faible ou modéré.



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

Ports	Vent 0&9	Ciel	Mer
S. Mathieu	.		.
Ile Groix	.	.	.
I. d'Aix	.	.	.
Biarritz	.		
La Corogne	calme	[illegible]	[illegible]
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	

Ports	Vent 0&9	Ciel	Mer
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelone	.	.	.
Toulon	.	.	.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	27	16
Paris	21	13
Yarmouth	18	8
Stockholm	.	.

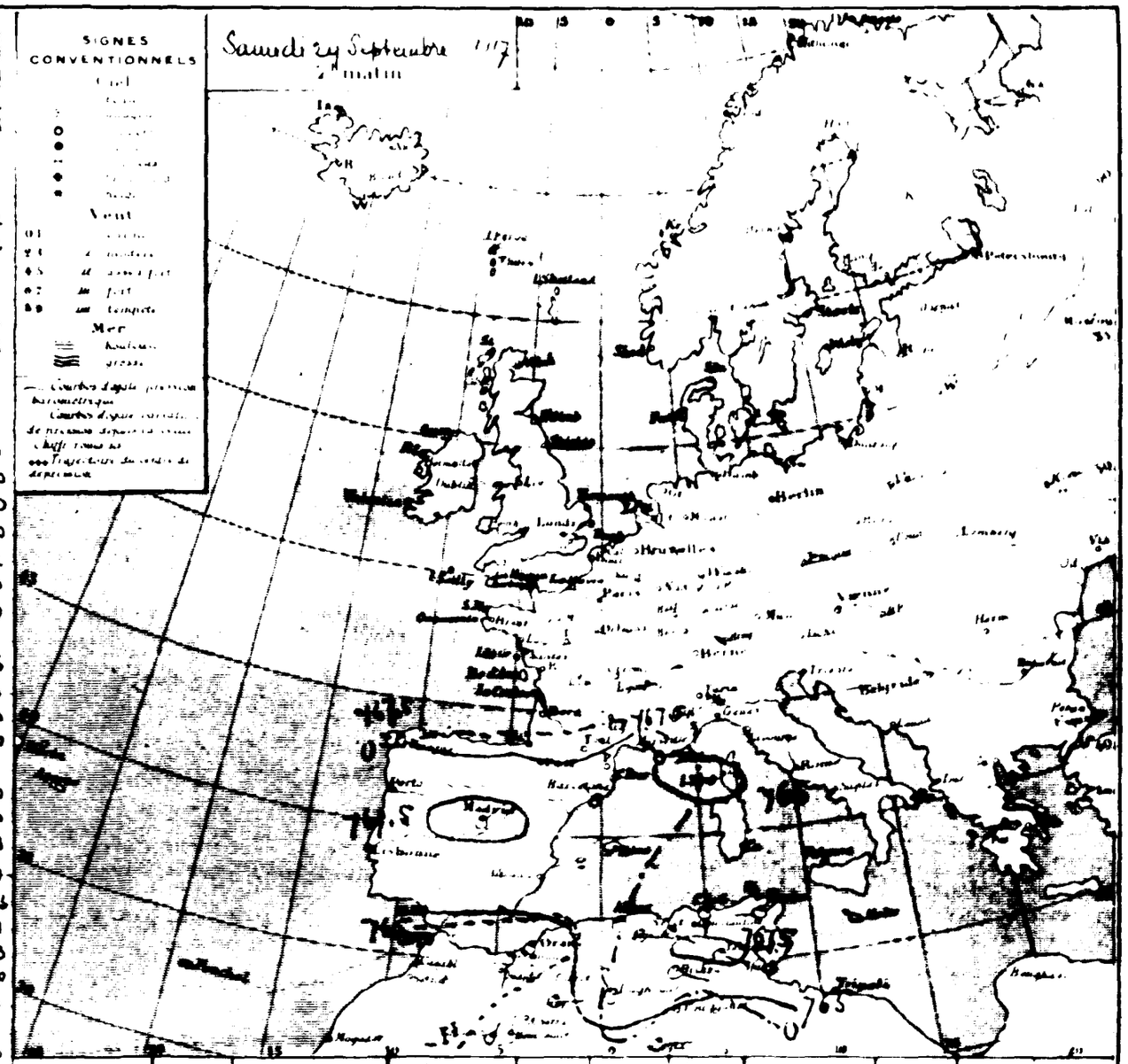
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

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 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction et force du vent	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Température extrême — Max	Température extrême — Min	Phénomènes divers	Pluie en 24 heures et le 1er de mois
Casablanca	"	"	"	"	"	"		"	"		"
Oudjda	65.0	-2.1	15.4	+0.7	S 1	T couvert		28	14		0.0
Nemours	63.4	-2.2	18.4	-1.6	SSW 3	beau	calme	26	17		0.2
Oran	62.4	-1.4	20.5	-5.0	S 1	cl	d°	25	"		3.2
Mostaganem	"	"	"	"	"	"		"	"		"
Sidi Bel Abbès	"	"	"	"	"	"		"	"		"
Relizane	64.8	-1.8	19.2	+0.9	calme	Beau		31	16		1.6
Saida	64.3	-1.9	16.4	+2.0	E 2	cl.		30	11	G[illegible] 15h orage et gouttes.	12.8
Tiaret	"	"	"	"	"	"		"	"		"
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"		0.0
Ténès	65.4	-0.8	20.0	-0.2	SE 4	beau	belle	29	19		2.0
Bouzarea	65.7	-0.2	20.1	-1.0	E 1	cl.		26	17	21h Tonnerre au S, éclairs au S	0.0
Alger	65.8	-0.1	20.9	-1.3	calme	cl.	belle	27	20		0.0
Mon Carrée	65.7	-0.4	17.0	-1.5	N 2	beau		29	15		0.0
Orléansville	64.7	-2.4	20.4	+0.6	E 1	cl.		31	18		0.2
Blida	"	"	18.0	-0.2	calme	beau		29	17		11.0
Tizi Ouzou	"	"	22.2	+0.1	E 3	beau		33	23		0.9
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"		"
Fort National	66.2	-0.4	15.2	-1.2	calme	Nuageux		26	15		2.6
Aumale	68.7	+0.6	18.0	0.0	calme	beau		23	12		0.0
Vialar	67.1	"	14.7	"	d°	cl		25	13		1.0
Bougie	65.5	0.0	20.0	+0.2	SW 1	T couvert	C. belle	26	19		0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"		"
Cap de Garde	66.8	+0.1	21.8	0.0	S 2	Beau	belle	30	17		0.0
Constantine	66.6	+0.4	16.9	+0.8	SE 5	T couvert		24	16		1.0
Guelma	66.5	-0.2	17.4	-1.2	calme	Nuageux		28	15	0 3 Mer rouge et pluie.	0.3
Sétif	66.4	+2.3	13.0	-1.0	ESE 2	T couvert		20	11		4.4
Batna	65.9	0.0	16.6	+0.6	NNE 1	d°		24	11	G[illegible] Mer rouge et gouttes	0.5
Tebessa	67.8	+0.1	16.3	+0.1	ESE 3	couvert		26	11	11.7 13h à 19h orage et pluie	16.1
Bizerte	"	"	18.2	-2.0	N 1	cl.	agité	29	18		4.3
Tunis	65.9	+0.1	17.2	+0.4	W 1	Beau		30	16		0.0
Sfax	66.4	+1.6	20.9	+0.4	NW 3	T couvert	calme	30	20		0.0
Colomb Béchar	62.9	-2.1	20.2	+0.9	NE 3	cl.		34	[illegible]		0.0
Beni Ounif	64.1	"	19.3	-0.8	NNE 1	beau		32	[illegible]		0.5
Ain Sefra	"	"	17.0	+0.6	S 2	Nuageux		30	13		10.0
Mecheria	"	"	17.0	+0.4	W 1	cl		31	10		0.0
Geryville	64.3	-0.1	16.8	+1.4	E 2	cl.		32	12	14h 16h gouttes	0.0
Laghouat			19.0	+1.0	NNW 3	couvert		35	[illegible]		0.0
Djelfa			19.3	+1.0	SSE 2	couvert		33	9	14h T 15h gouttes	0.0
Bousaada			"	"	"	"		"	"		"
Biskra	66.4	+0.0	22.0	+1.6	ESE 1	T couvert		35	22		0.0
Touggourt	63.8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Beau		34	9		0.0
Gardaia	65.8	[illegible]	23.5	[illegible]	[illegible]	Nuageux		35	[illegible]		0.0
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	cl.		34	[illegible]		0.0
Ouargla	[illegible]	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	T couvert		32	[illegible]		0.0
Marseille	65.0	-0.3	16.0	[illegible]	ESE 2	cl	belle	27	13		

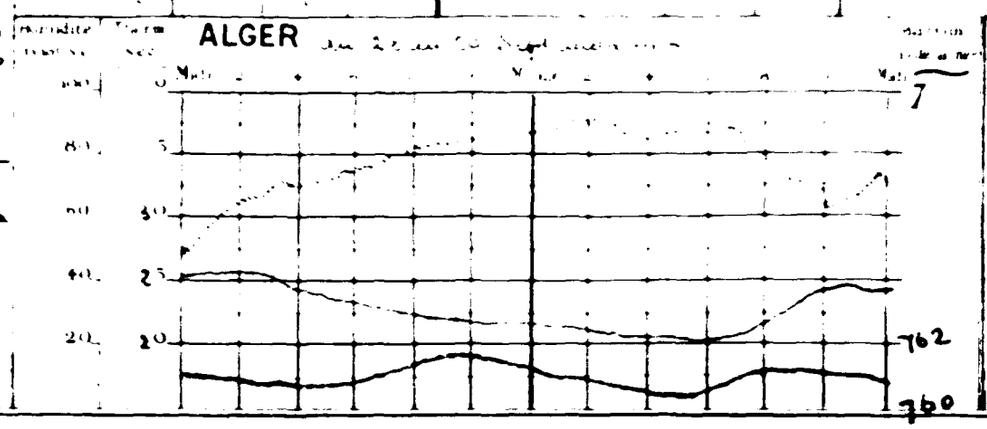
Situation générale. Un phénomène barométrique se trouve le matin sur la région nord-ouest. [illegible] Une dépression assez bien accentuée se trouve sur le centre de la Méditerranée, assez haute dans l'est (Malte 762) que dans l'ouest (Nemours 763). [illegible] Quelques averses se sont encore produites hier dans l'est. [illegible] Les vents sont variables avec plus [illegible] dans l'ouest.

Probabilités: Temps beau, impur, chaud.
Nord de la Méditerranée. Mer peu agitée.
Région d'Oran: vent d'entre sud et ouest faible ou modéré.
" d'Alger: variable faible ou modéré.
" de Bône:

Avis aux Ports



Ports	Vent (Dir.)	Ciel	Mer	Ports	Vent (Dir.)	Ciel	Mer	Ports	Vent (Dir.)	Ciel	Mer
Valentia		•	•	S Matthieu	[illegible]	[illegible]	[illegible]	S Fernando		•	•
Scilly		•	•	Ile Groix		•	•	Alicante		•	•
Yarmouth	•	•	•	I d'Aix	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Barcelone	•	•	•
Dunkerque	NNW 2	[illegible]	[illegible]	Biarritz	[illegible]	[illegible]	•	Toulon	[illegible]	[illegible]	belle
Boulogne	•	•	•	La Corogne		•	•	[illegible]		•	•
Le Hâvre	calme	[illegible]	[illegible]	Lisbonne		•	•	Naples	•	•	•
Cherbourg	NNW 2	[illegible]	[illegible]	Funchal		•	•	Palerme	•	•	•



Temperatures extrêmes	Max	Min
Nice	26	20
Paris	22	9
Yarmouth	16	9
Stockholm	•	•

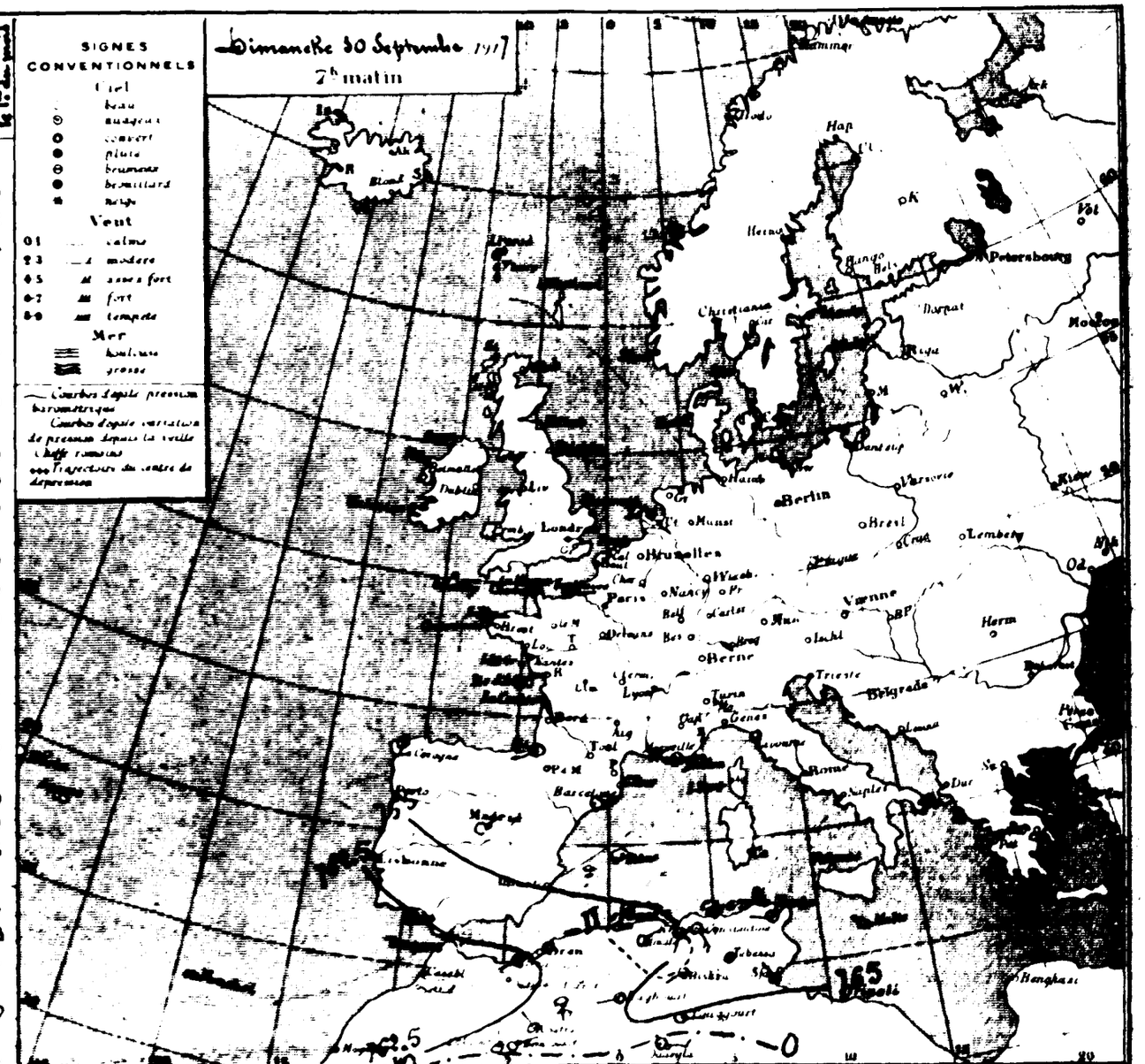
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite au niveau de la mer — Observation	Pression réduite au niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction	Vent — Force	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie tombée depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.		.	.	.	.			.
Oudjda	62.0	-3.0	20.0	+0.0	calme		couvert		30	15			0.0
Nemours	61.9	-1.5	19.4	+1.0	SW	3	beau	belle	26	18			0.2
Oran	62.7	-0.2	21.0	+0.5	S	1	clair	belle	28	21			3.2
Mostaganem	.	.	.	.	.		.		.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.		.		.	.			.
Relizane	63.0	-1.8	18.2	-1.0	calme		beau		32	16			1.6
Saïda	.	.	.	.	.		.		.	.			12.8
Tiaret	.	.	.	.	.		.		.	.			.
Berguent	.	.	16.0	.	.		.		32	13			0.0
Tenes	63.9	-1.5	19.4	-0.6	SE	5	couvert	belle	29	18			2.0
Bouzarea	63.5	-2.2	20.2	+0.1	ESE	1	clair		24	19			0.0
Alger	63.4	-2.4	22.0	+1.1	NNE	1	d	belle	26	20			0.0
Mme Carrée	64.2	-1.5	15.0	-2.0	N	1	beau		27	15			0.0
Orleansville	63.5	-1.4	21.8	+1.4	E	1	clair		33	16			0.0
Blida	.	.	21.0	+3.0	calme		beau		29	21			11.0
Tizi Ouzou	.	.	23.2	+1.0	W	1	d		.	.			0.9
Médéa	.	.	.	.	.		.		.	.			.
Fort National	63.2	-3.0	20.2	+5.0	E	2	beau		25	18			2.6
Aumale	65.9	-2.8	19.0	+1.0	NE	3	d		22	12			0.0
Médéa	66.0	-1.1	17.2	+2.5	E	1	clair		27	11			1.0
Bougie	63.7	-1.8	19.5	-0.3	SW	1	beau	belle	25	19			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.		.		.	.			.
Cap de Garde	66.3	-1.5	21.6	-0.6	calme		beau	belle	29	19			0.0
Constantine	66.8	-0.2	19.9	-3.0	SE	5	nuageux		27	13			1.0
Guelma	66.1	-2.4	16.6	-0.8	NE	1	beau		29	14	29.3	orage pluie la nuit	29.6
Setif	65.0	-3.0	16.0	-1.0	SW	3	nuageux		23	11	2.8	pluie fine	7.2
Batna	66.2	-1.0	16.0	-0.4	SE	1	clair		25	11			0.3
Tebessa	67.3	-0.5	19.3	-1.3	calme		beau		27	11	5.7	14 à 16h orage pluie	19.8
Bizerte	.	.	.	.	N	1	d	belle	31	16		8h orage	4.3
Tunis	65.5	-2.0	.	.	W	1	nuageux		31	15			
Sfax	67.5	-1.4	.	.	W	2	beau	belle	31	16	25.0	18h orage pluie	25.0
Colomb-Béchar	65.3	-1.0	.	.	.		clair		32	16			0.0
Beni Ounif	.	.	.	.	NE	2	d		32	18			0.5
Aïn Sefra	.	.	.	.	NW	1	d		32	15			0.0
Mecheria	.	.	.	.	SW	1	beau		35	15			0.0
Géryville	.	.	.	.	.	1	clair		32	12	2.0	17h orage	2.0
Laghouat	.	.	.	.	SW	1	d		32	15			0.0
Djelfa	.	.	.	.	.	2	couvert		32	6	2.0	15h orage pluie	2.0
Boussaada	.	.	.	.	.		.		.	.			.
Biskra	.	.	.	.	W	1	clair		35	20			0.0
Touggourt	.	.	.	.	E	1	beau		35	15			0.0
Gardaia	65.5	-0.0	23.5	-0.0			clair		35	20			0.0
El Oued	66.0	-0.0	.	.			d		32	8			0.0
Ouargla	.	.	.	.			nuageux		35	.			0.0
Marseille	65.5	-0.0	.	.	.		clair	.	27	15			

Situation générale. [illegible]

Probabilités. [illegible] Vent d'est faible ou modéré. [illegible] régions Nord faible ou modéré.

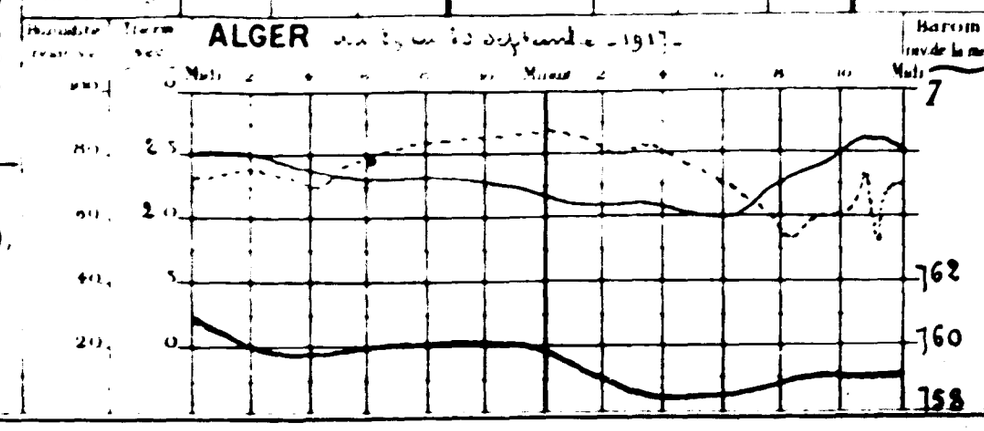
Avis aux Ports. [illegible] Vent variable.



Ports	Vent 0A9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Havre	E 2	couvert	belle
Cherbourg	calme	d	d

Ports	Vent 0A9	Ciel	Mer
S. Mathieu	E 2	clair	belle
Ile de Groix	.	.	.
I. d'Aix	ESE 2	clair	belle
Biarritz	SW 3	couvert	belle
La Corogne	calme	beau	d
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.

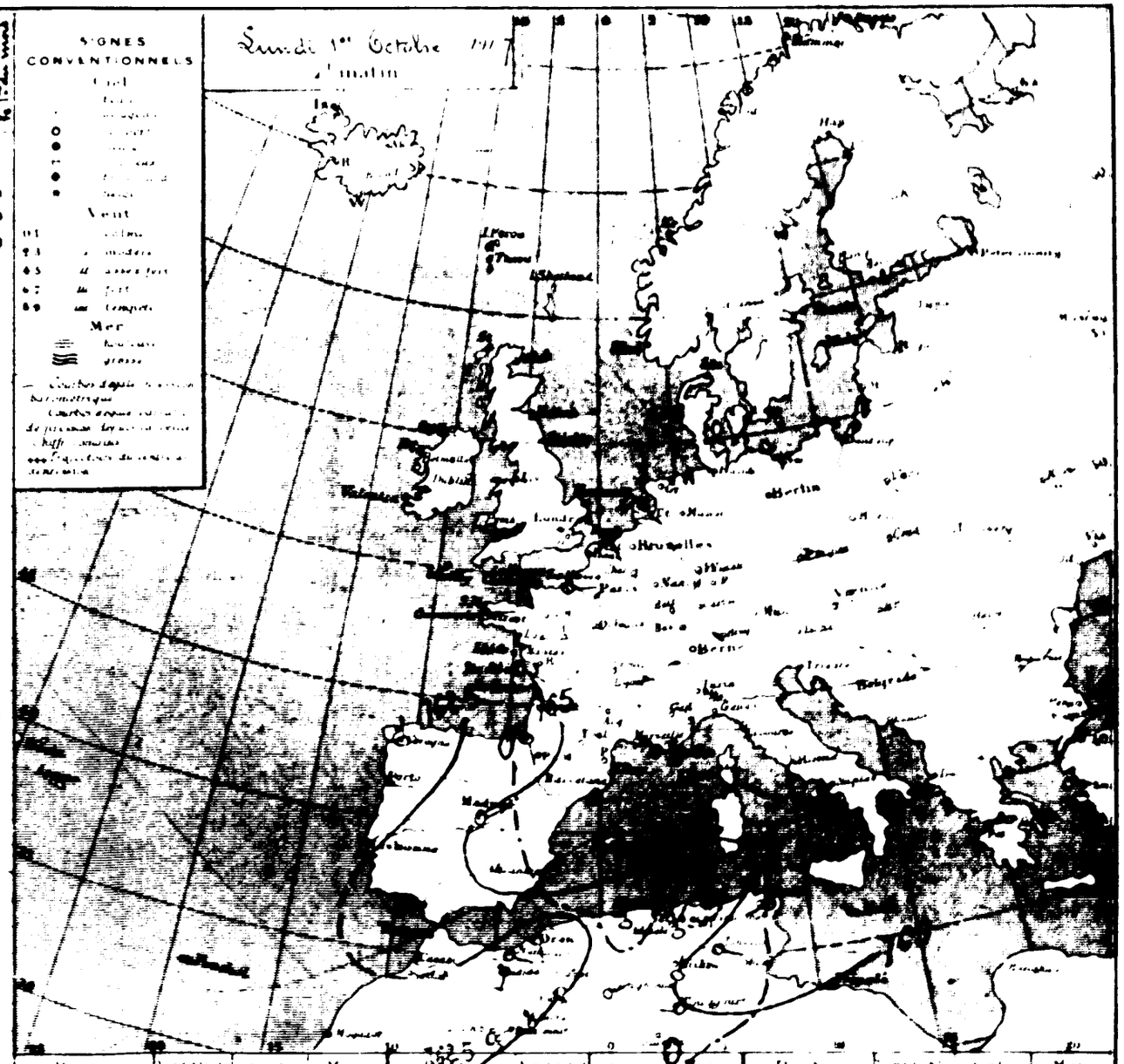
Ports	Vent 0A9	Ciel	Mer
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelone	NE 1	nuageux	belle
Toulon	E 3	brumeux	belle
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.



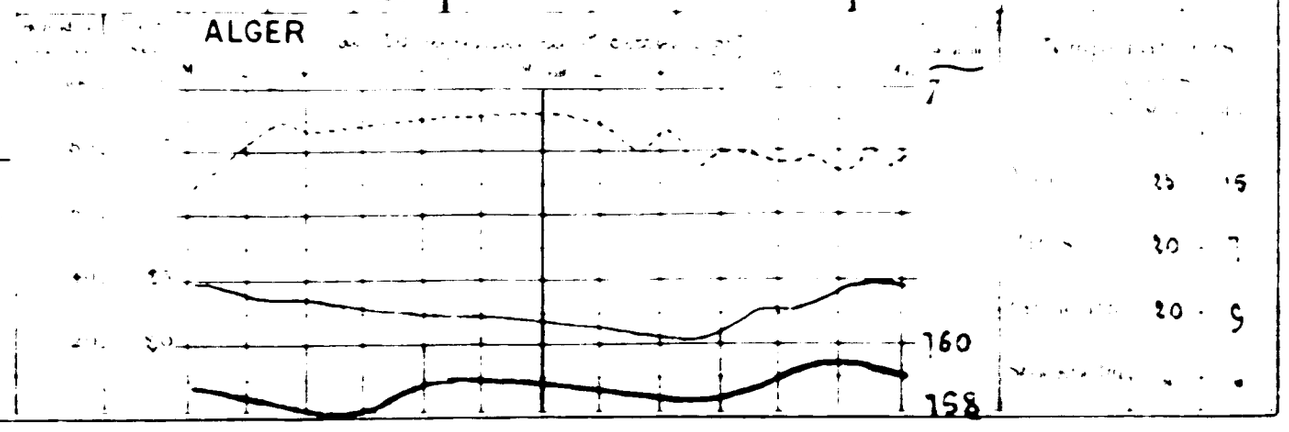
Stations	Max	Min
Nice	26	15
Paris	19	7
Yarmouth	17	9
Stockholm	.	.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

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 l'air	État du ciel	État de la mer	Température extrêmes — Max	Température extrêmes — Min	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pluie depuis la 1re du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Oudjda	61.8	-0.2	25.2	+3.3	SSW 4	couvert		35	20			0.0
Nemours	61.6	-0.3	19.3	-0.1	ESE 3	brumeux	Belle	25	18			0.0
Oran	61.4	-1.3	24.0	+3.0	S 3	couvert	Agitée	27	17			0.0
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	62.5	-0.5	23.8	+5.6	calme	clair		34	18			0.0
Saida	61.2	-	20.4	-	S 4	id		34	11			0.0
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	15.0	-1.0	-	-		31	13			0.0
Ténès	63.0	-0.9	22.0	+2.6	S 5	beau	Belle	30	19			0.0
Bouzarea	65.8	+0.3	20.3	+0.1	NE 1	id		25	19	0.0	14 et 15 pluie	0.0
Alger	63.6	+0.2	22.4	+0.4	N 2	clair	Belle	26	21	0.0	id:	0.0
Mme Carrée	63.5	-0.7	19.5	+4.5	N 2	nuageux		27	16			0.0
Orleansville	63.9	+0.6	21.8	0.0	E 1	clair		34	17			0.0
Blida	-	-	19.0	-2.0	calme	beau		30	18			0.0
Tizi Ouzou	-	-	23.2	0.0	W 3	clair		-	-			0.0
Medea	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort National	63.5	+0.3	21.0	+0.8	SW 2	beau		28	19			0.0
Aumale	65.6	-0.3	19.6	+0.6	calme	clair		28	12			0.0
Tiaret	66.0	0.0	16.4	-0.8	calme	id		30	16			0.0
Bougie	64.2	+0.5	20.0	+0.5	NW 1	beau	Belle	26	19			0.0
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Cap de Garde	63.3	-2.0	22.2	+0.8	S 1	clair	Belle	26	19			0.0
Constantine	66.6	-0.2	15.0	+1.1	E 3	nuageux		29	13	1.2	orage pluie hier	1.2
Guelma	64.6	-1.5	20.0	+1.5	calme	clair		30	17			0.0
Sétif	65.5	+0.6	15.5	+0.8	NNW 3	beau		26	8	0.8	18 orage pluie	0.8
Batna	65.3	-0.0	16.0	+2.4	SW 3	clair		26	12	2.3	15 pluie	2.3
Tebessa	66.8	-0.5	14.5	+0.5	ESE 1	id		25	15			0.0
Bizerte	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.0
Tunis	63.7	+0.2	15.0	+1.4	SW 1	nuageux		28	15	0.7	21 pluie	0.7
Sfax	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.0
Colomb Bechar	62.5	-0.8	22.[illegible]	+0.7	ENE 3	clair		[illegible]	17		19 nuages de sable	0.0
Beni Ounif	[illegible]	-1.0	15.[illegible]	+0.5	[illegible]	id		[illegible]	5			0.0
Aïn Sefra	-		[illegible]	[illegible]	NW 1	id		[illegible]	5			0.0
Mecheria	-	-	[illegible]	+3.0	NW 1	[illegible]		35	14			0.0
Geryville	63.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	-			0.0
Laghouat	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	id		[illegible]	15			0.0
Djelfa	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2.2
Boussaada	-	-	-	-	-	-						-
Biskra	[illegible]			-	[illegible]	clair		[illegible]	-			0.0
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	id		[illegible]	5			0.0
Gardaia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	5			0.0
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	5			0.0
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair	Belle	[illegible]	5			



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia				St Matthieu				St Vincent			
Scilly				Isle Groix				Vigo			
Yarmouth				Ile d'Aix				Barcelone	E 2	Nuageux	Agitée
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Rochelle							
Le Havre				Lisbonne							
Cherbourg											



Situation générale: [illegible]

Probabilités: Temps [illegible] et [illegible]
Golfe de la Méditerranée: [illegible]
Région d'Oran / Alger / Bougie: Vent modéré variable.

Avis aux Ports

Université d'Alger

Service Météorologique de l'Algérie

Année 1917
Mois de Septembre

Résumé Mensuel de la Station d'Alger Université

Le mois a été beau et chaud.

Il y a eu 9 jours de ciel pur, 14 de ciel peu nuageux, 7 où les nuages ont couvert plus de la moitié du ciel, dont 1 où ils l'ont complètement caché. Nébulosité moyenne à 7 heures 3,9; à 13 heures 3,0; à 19 heures 2,7; moyenne générale 3,2. Nombre d'heures de soleil 252 (Durée d'insolation possible 371 heures).

Nombre de jours de pluie 2. Pluie 0 mm,0. Déficit 30 mm.

Éclairs lointains les 1, 7, 8, 9, 26, 27. Brouillard le 19. Halo solaire le 17. Halo lunaire le 28.

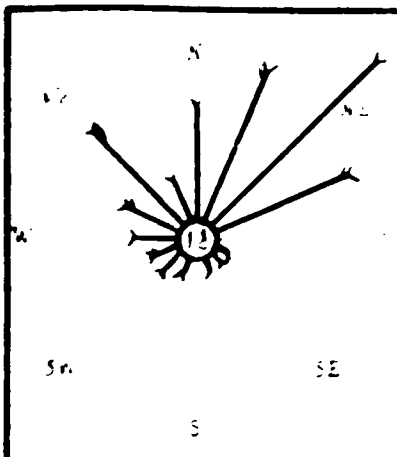
Valeurs moyennes et extrêmes de la Pression de la Température et de l'Humidité

	Moyenne Générale	Normale	Écart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum Extrême	Date	Maximum Extrême	Date
Pression (*)	758,4	756,6	+1,8	757,3	759,4	752,3	9	762,8	20 et 21
Température	24,1	23,1	+1,0	21,1	28,3	19,8	15	39,5	11
Humidité (**)	73			47	90	5	11	94	26

(*) [illegible] à la gravité normale. [illegible]
(**) [illegible]

Le maximum de température 39°,3 et le minimum d'humidité 5 %, réalisés ensemble le 11 à 12 heures, par temps de siècle, sont exceptionnels pour le mois de Septembre.

Vent. — Les trois déterminations quotidiennes de la direction et de la force du vent (7, 13, 19) [illegible]



[illegible]

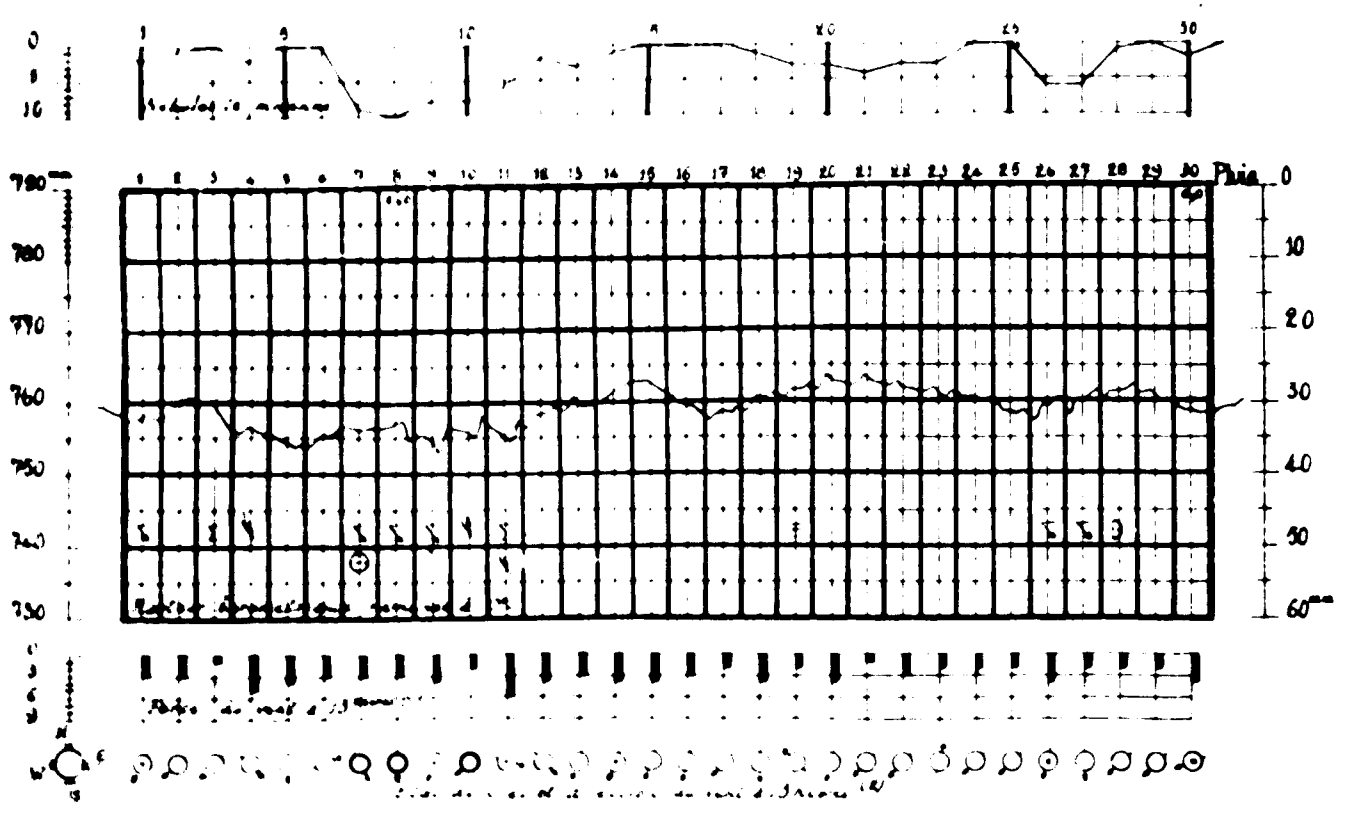
Direction du Vent	Nombre d'Observations	Force Moyenne	Direction du Vent	Nombre d'Observations	Force Moyenne
N	8	2,4	S		
NNE	11	3,0	SSW	1	2,0
NE	16	2,2	SW	2	1,5
ENE	16	2,6	WSW	2	2,5
E			W	3	1,7
[illegible]	1	1,0	WNW	4	3,2
SE	1	2,0	NW	9	3,8
SSE	1	1,0	NNW	3	2,3
			Calme	18	
			Total	90	

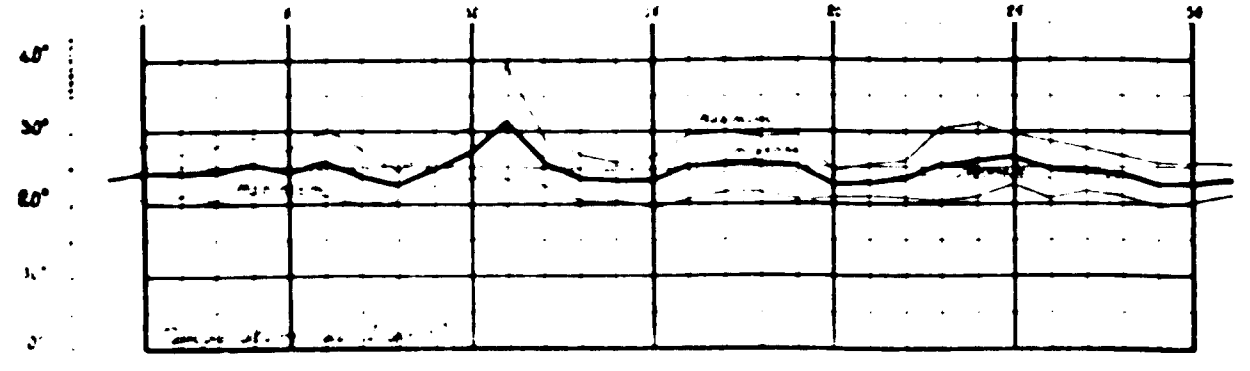
La force du vent est exprimée en degrés de l'échelle télégraphique.

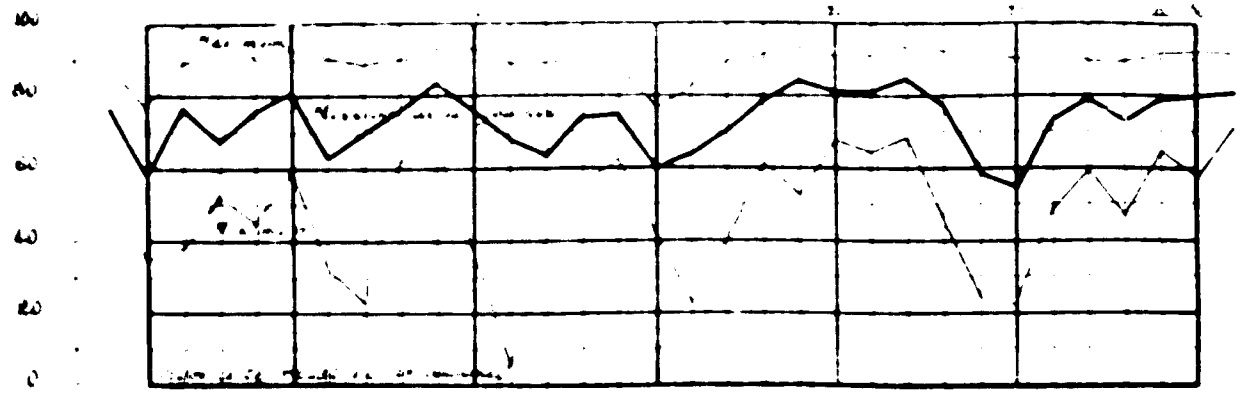
Force moyenne à 7 heures 1,0; à 13 heures 3,0; à 19 heures 2,2. Moyenne générale 2,1. Le vent le plus [illegible] le NE. Il y a eu trois coups de vent, tous de NW: le 4, de 2 à 7 heures; le 10 de 19 à 20 heures; le [illegible] de 13 à 21 heures.

[illegible] le 11, de 13 à 17 heures, très chaud et très sec.

Université d'Alger. Altitude 59m — Septembre 1917







(1) [illegible]

(2) [illegible] ○ [illegible] ● [illegible] * [illegible] Brume, [illegible] ▲ [illegible] Rare, [illegible]

(3) [illegible]

Comparaison avec les deux années précédentes.

	Nombre d'heures de soleil	Pluie			Pression Moyenne	Température			Humidité	Vent Dominant
		Nombre de jours	Quantité en millimètres	Total depuis le 1er Septembre		Moyenne	Minimum Extrême	Maximum Extrême		
Septembre 1915	224	6	25,0	25,0	756,0	22,6	16,8	31,0	73	NE
Septembre 1916	241	9	29,1	29,1	755,8	22,0	16,0	29,6	72	NE
Septembre 1917	252	2	0,0	0,0	758,4	24,1	19,8	39,3	73	NE

Coup d'œil sur le Réseau algérien.

Le baromètre est demeuré haut et n'a éprouvé que des variations de peu d'étendue. Il n'y a pas eu de grands mouvements atmosphériques. La première décade a été marquée par quelques orages. Du 9 au 12, le passage d'une aire dépressionnaire peu profonde a donné du sirocco, très chaud et très sec. En fin de mois est survenue une seconde période orageuse.

Pas ou peu de pluie dans la plupart des stations. Les orages de la fin du mois, qui en ont donné le plus, ont intéressé surtout les monts de Daya, de Saida, de Frenda, l'Ouarsenis, le Zaccar, le massif de Médéa, la partie orientale des hautes plaines constantinoises. On y a recueilli en général de 10 à 20 mm. Quelques localités signalent davantage : Ain-Tekan 27, Lalouenema 30, Ben Chicao 32,5, Bouira 29, El Adjiba 39. Guelma 29,5, tombés en majeure partie ou en presque totalité dans la journée du 27. Il n'y a eu que très peu de pluie dans le Djurdjura ; dans cette région, les orages ont surtout sévi au sud, sur la rive droite de l'oued Sahel.

Fromentin, le Zaccar, Ben Chicao, El Adjiba ont eu de la grêle le 27.

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 Aneur	90m	19,8	16,4	13	28,7	38,0	10	24,3
Thiersville	456	.	.	.	.	.	.	.
Orleansville	112	18,1	15,0	13	34,8	40,6	3	26,5
Bielouia	52	17,7	13,0	15	31,2	40,0	11	24,5
Tal-National	942	19,4	15,2	21 et 23	29,6	36,5	9	24,5
Guelma	268	17,3	13,8	30	33,4	42,6	10	25,4

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
Médéa	959m	14,2	10,7	30	30,6	35,0	3	22,4
Setif	1079	14,2	9,[illegible]	17	29,2	33,7	9	21,7
Châtelat	860	16,5	13,0	28	33,1	37,2	6	24,8
Guyotville	13[illegible]	13,7	7,8	15	30,7	35,2	3	22,2
Bougie	124	23,8	20,0	30	36,2	40,2	9	30,0
Tougourt	69	20,5	16,4	25 et 26	38,9	44,6	8	29,3

L'excès de la moyenne sur la normale a été de : Alger [illegible], Fort-National [illegible], Bougie 2,0.

État des récoltes. — La végétation des vignes en des climats à souffrir du sirocco, et beaucoup de fruits ont été pendus de ce fait.

Secousses sismiques. — Alimentée le 29, deux secousses.

Le Météorologiste : J. Lacoste.

Le Directeur : [illegible] Lacoste.

45e Année N° 18078

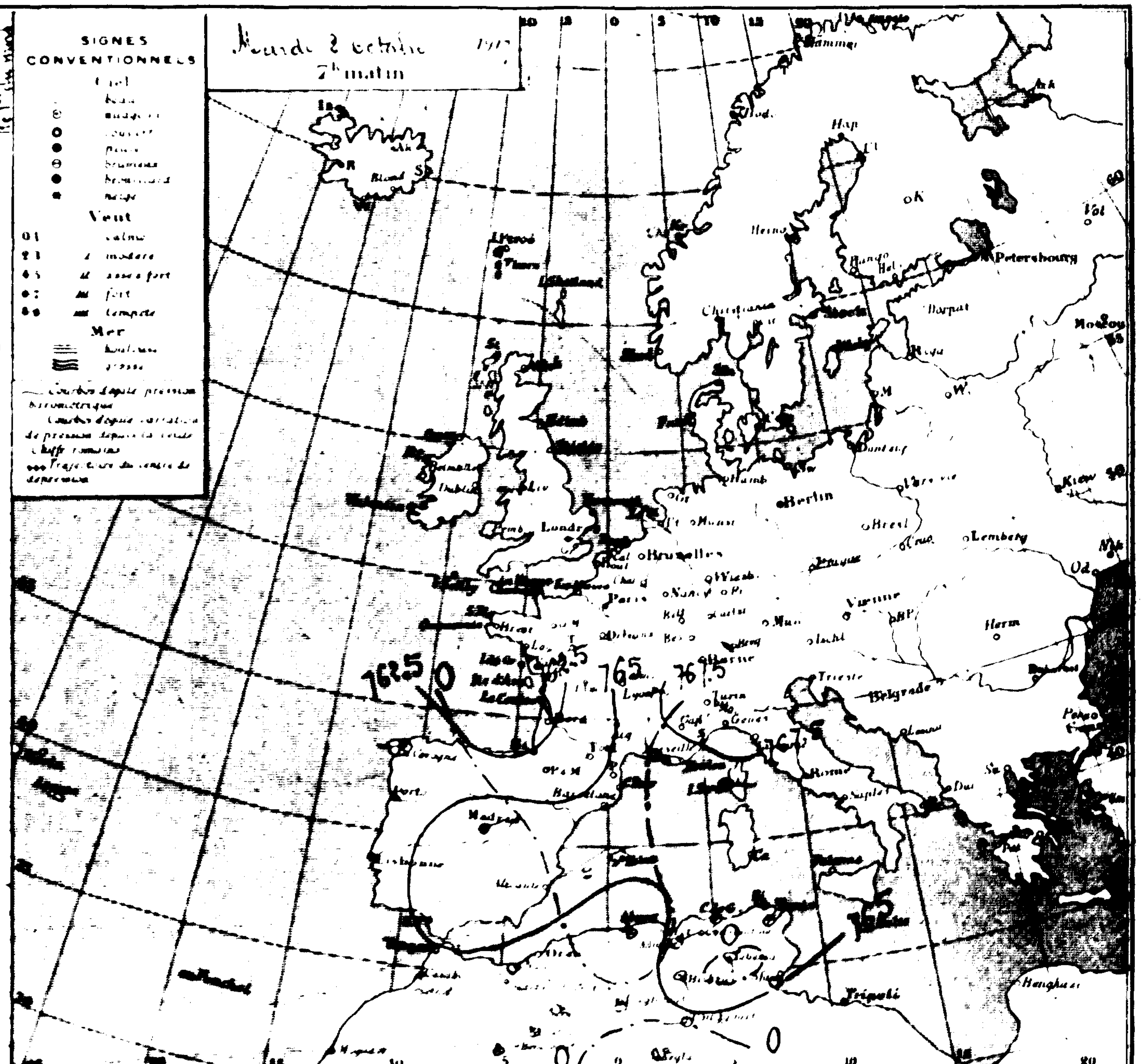
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression at 0° et au niveau de la mer: Observation	diff.	Température de l'air: Observation	diff.	Vent: Direction	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	[illegible]
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	65.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	couvert		35	17			0.0
Nemours	64.0	[illegible]	[illegible]	+1.0	[illegible] 3	couvert	belle	28	20			0.0
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			
Relizane	62.8	+0.3	22.4	+1.6	calme	nuageux		[illegible]	22	qlta	16h orage	0.0
Saïda	[illegible]	+0.6	[illegible]	+1.0	[illegible] 4	clair		24	12			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			
Berguent	.	.	18.0	+3.0	.	.		33	16			0.0
Tenès	62.7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 4	nuageux	calme	32	22			0.0
Bouzaréa	62.4	[illegible]	20.0	+0.6	S 1	[illegible]		24	20			0.0
Alger	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNW 3	brumeux	agitée	25	20			0.0
Mon Carrée	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N 2	nuageux		30	18			0.0
Orléansville	62.8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N 1	clair		37	20	qlta	16h	0.0
Blida	.	.	[illegible]	[illegible]	calme	nuageux		32	22			0.0
Tizi Ouzou	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		.	.			0.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			
Fort National	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Aumale	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SE 2	[illegible]		30	16	4	16h	0.0
Tablat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	.	[illegible]		30	17			0.0
Bougie	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 1	beau	belle	25	20			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Cap de Garde	[illegible]	+2.8	[illegible]	+2.8	calme	beau	agitée	[illegible]	20			0.0
Constantine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SE 5	nuageux		[illegible]	15			
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 2	beau		[illegible]	[illegible]			
Sétif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 3	nuageux		28	[illegible]			
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			
Tébessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	qlta	16 et 17h orage	
Bizerte	.	.	[illegible]	[illegible]	calme	clair	belle	[illegible]	[illegible]			
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	belle	[illegible]	[illegible]			
Colomb-Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			
Aïn Sefra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			
Mecheria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			
Bou Saâda	.	.	.	.	.	.		.	.			
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			
Ghardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			
Ouargla	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair	.	[illegible]	[illegible]			

Situation générale [illegible] allongée au golfe de [illegible] [illegible] est en hausse générale [illegible] [illegible] le vent sont [illegible] [illegible] changement de temps [illegible] prochain.

Probabilités [illegible] [illegible] vent de SE [illegible] ou assez fort [illegible] vent [illegible] ou assez fort des régions W.

Avis aux Ports [illegible] vent variable.



Ports	Vent O à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent O à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent O à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	[illegible]	nuageux	[illegible]	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	25	15
Paris	22	7
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

45e Année N° 18079

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

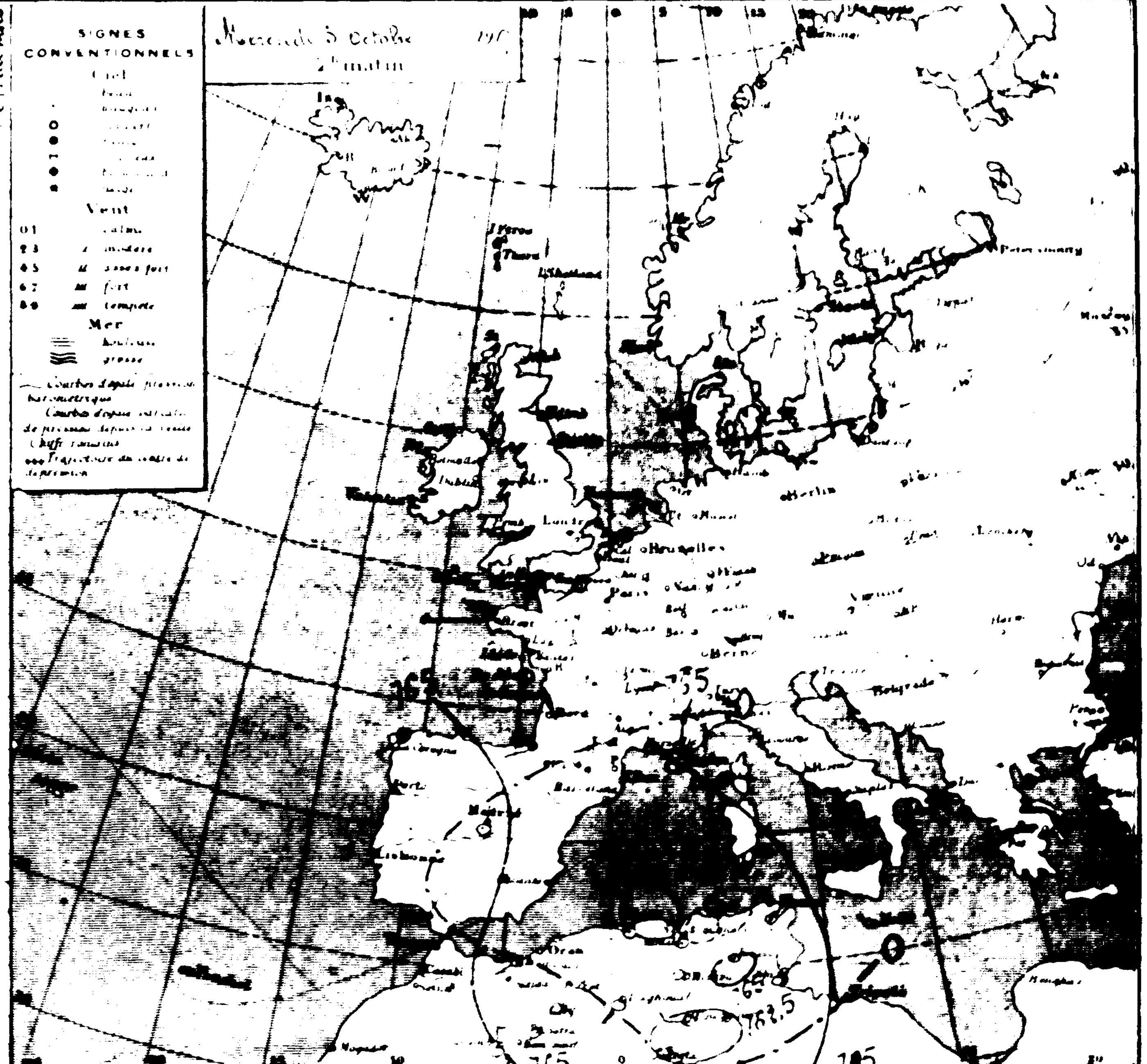
Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	Pression – diff	Température de l'air – Observation	Température – diff	Vent Direction et Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes – max	Températures extrêmes – min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	64.7	+1.5	18.3	+1.5	calme	couvert		31	15			0.0
Nemours	63.0	+0.0	21.0	+0.2	SW 2	nuag.	belle	27	20			0.0
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	62.9	+0.7	21.3	+4.1	calme	nuag.		35	20	2.3	22h pluie	2.3
Saida	62.1	+0.3	16.2	+6.2	W 2	clair		33	11			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	14.0	+4.0	.	.		30	13			0.0
Ténès	63.7	+1.0	24.2	+1.8	SW 3	couvert	agitée	33	22			0.0
Bouzaréa	62.8	+0.1	22.1	+4.8	W 3	nuag.		35	21	[illegible]	12 et 14h sirocco ; 20h éclairs à l'Est	0.0
Alger	62.6	+0.3	24.0	+2.5	WNW 4	id	belle	32	22	[illegible]	13h, sirocco hier et la nuit	0.0
Mon Carrée	63.4	+0.6	[illegible]	+0.0	W 1	id		32	20			0.0
Orléansville	63.2	+0.4	[illegible]	+3.2	W 1	id		37	20	[illegible]	17h, sirocco	0.0
Blida	.	.	[illegible]	+1.4	calme	beau		35	21			0.0
Tizi Ouzou	.	.	24.2	+1.1	E 1	nuag.		37	20			0.0
Medea	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Port National	62.4	.	20.3	.	SW 1	nuag.		30	14			0.0
Aumale	64.6	+0.4	18.0	+4.0	calme	id		30	15			0.0
[illegible]	64.4	+0.4	16.5	+3.0	W 3	nuag.		23	15	1.0	13h pluie	1.0
Bougie	63.1	+0.6	22.6	+1.6	NW 1	couvert	belle	27	21			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	63.3	+2.8	21.0	+4.0	S 2	beau	agitée	35	19			0.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			1.2
Guelma	63.3	+2.7	[illegible]	+0.3	NW 1	nuag.		32	16			0.0
Sétif	65.5	+2.3	[illegible]	+2.0	NNW 2	nuag.		29	[illegible]			0.8
Batna	65.4	+1.8	15.0	+0.0	SSW 1	id		[illegible]	[illegible]			2.3
Tebessa	65.3	+1.2	[illegible]	+2.0	calme	clair		28	[illegible]	3.8	1h à 3h30 orage pluie	3.8
Bizerte	.	.	.	.	.	.	.	.	.			0.0
Tunis	[illegible]	+1.3	[illegible]	[illegible]	calme	nuag.		[illegible]	[illegible]			0.7
Sfax	[illegible]	+0.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair	calme	[illegible]	[illegible]			0.0
Colomb Bechar	[illegible]	+1.8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	[illegible]			0.0
Beni Ounif	[illegible]	+0.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuag.		[illegible]	[illegible]			0.0
Ain Sefra	.		[illegible]			[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.0
Mecheria	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuag.		[illegible]	[illegible]			0.0
Geryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]				0.0
Laghouat		.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Djelfa	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuag.		[illegible]	[illegible]			3.2
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	63.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuag.		[illegible]	[illegible]			0.0
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuag.		[illegible]	[illegible]			0.0
Gardaia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	.		[illegible]	[illegible]			0.0
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Ouargla	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert	belle	[illegible]	[illegible]			

Situation générale. – [illegible] elle a laissé [illegible] une faible dépression ayant son centre [illegible] Alger (763.3) [illegible] orages [illegible] de sirocco a soufflé cette nuit sur [illegible] ont été signalées.

Probabilités : Maintien de la température orageuse.
Nord de la Méditerranée : vent d'Est à SW faible ou modéré.
Région d'Alger : vent E N à N faible ou modéré.

Avis aux Ports [illegible] à Bizerte : vent des régions W modéré ou assez fort –

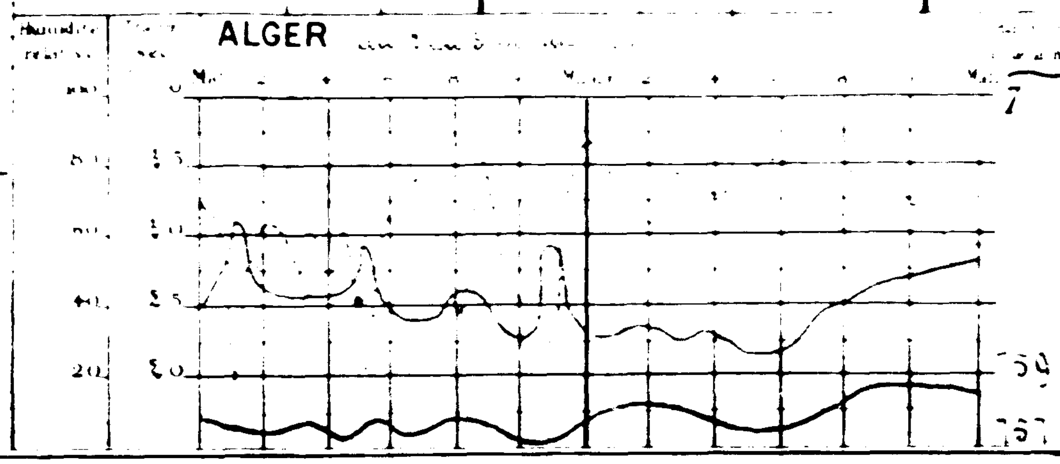
Mercredi 3 Octobre 19[illegible]
7h matin



Ports	Vent Dir. F.	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	[illegible] 2	[illegible]	[illegible]
Cherbourg	[illegible] 2	[illegible]	[illegible]

Ports	Vent Dir. F.	Ciel	Mer
S Mathieu	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ile Groix	.		.
Id d'Aix	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Biarritz	.	.	[illegible]
La Corogne	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lisbonne	.		.
Funchal	.		.

Ports	Vent Dir. F.	Ciel	Mer
S Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelone	.	.	.
Toulon	[illegible]	[illegible]	belle
[illegible]	.	.	.
[illegible]	.	.	.
[illegible]	.	.	.



Températures extrêmes

	Max	Min
Nice	25	16
Paris	22	13
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et à niveau de la mer — Observation	Diff.	Température de l'air — Observation	Diff.	Vent — Direction	Force	Ciel	État de la mer	Température extrêmes — Max	Min	Pluie en 24 h.	Phénomènes divers
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Oudjda	64.2	-0.5	[illegible]	-0.5	calme	0	couv.		29	16		
Nemours	65.0	0.0	20.0	-1.0	SW 3		a	Belle	26	19	0.0	
Oran	66.0	.	20.0	.	S 1		couvert	Belle	25	19	0.0	pluie dans la nuit
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.		.	.		
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.	.		.	.		
Relizane	66.5	+1.0	18.6	-2.7	calme		couv.		29	16	2.5	
Saida	65.0	+1.8	17.4	+1.2	S 2		couvert		30	11	0.0	
Tiaret	.	.	.	.	.	.	.		.	.		
Berguent	.	.	14.0	0.0	.	.			27	15	6.0	20 à 5h pluie
Tenes	66.4	+0.7	20.0	+1.2	SSE 4		couv.	Belle	28	17		14h orage lointain
Bouzarea	66.5	+1.7	20.2	+1.0	SSE 1		clair		29	19	0.0	18 à 19h éclairs au SE
Alger	66.4	+1.4	22.4	+1.6	calme		couv.	Belle	28	21	0.0	18 à 19h éclairs au SE
Mr Carrée	66.8	+1.4	21.5	-2.0	N 1		[illegible]		30	19	0.0	
Orléansville	66.4	+1.2	18.6	-3.0	N 1		clair		31	16	0.0	15h orage lointain
Blida	.	.	19.0	-2.0	calme		beau		29	18	0.0	
Tizi Ouzou	.	.	20.2	-1.0	[illegible]		[illegible]		31	19	0.0	
Medea	.	.	.	.	.	.	.		.	.		
Port National	66.4	+2.0	[illegible]	-1.5	SE 1		beau		26	16	0.0	
Aumale	66.5	+1.0	[illegible]	-3.5	calme		a		28	11	5.0	17h pluie
Biskra	65.5	+0.4	[illegible]	-0.8	[illegible]		clair		27	12	1.0	
Bougie	[illegible]	-0.4	23.6	-2.0	W 1		[illegible]	Belle	28	20	0.0	15h
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.		.	.		
Cap de Garde	66.5	+1.2	[illegible]	+0.5	NW 1		[illegible]	Agitée	27	20	0.0	
Constantine	65.0	+1.4	16.0	-4.0	SE 2		[illegible]		30	15	1.2	
Guelma	65.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNE 1		beau		32	15	1.3	orage pluie brève
Setif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SE 1		a		27	13	0.5	19h pluie
Batna	65.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme		a		30	10	0.0	15h
Tebessa	65.8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		27	15	1.3	13 à 18h orage pluie
Biskra	.	.	.	.	.	.	.		.	.		
Tunis	66.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	16		
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	Calme	[illegible]	20		
Colomb-Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] tempête de sable
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 2		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.	.		[illegible]	11		
Mecheria	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		31	15		
Geryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		a		20	10		
Laghouat	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]		clair		[illegible]	[illegible]		
Djelfa	.	.	.	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]			
Boussaada	.	.	.	.	.	.	.		.	.		
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		a		[illegible]			
Gardaia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNW 1		[illegible]		[illegible]	[illegible]		
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		clair		[illegible]	[illegible]		
Ouargla	.	.	.	.	.	.	.		.	.		
Marsoui	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		clair		[illegible]	[illegible]		

SIGNES CONVENTIONNELS

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

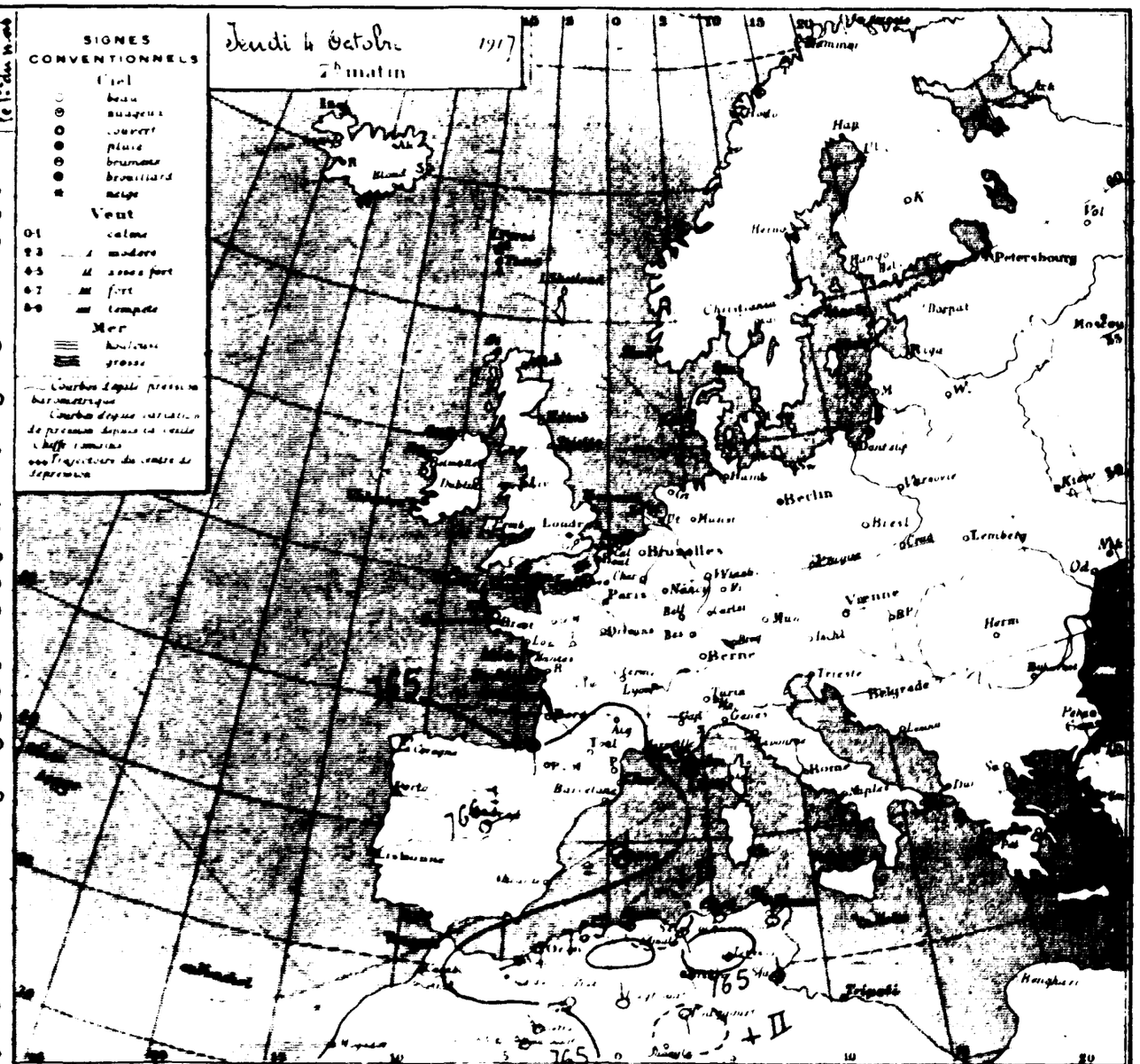
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse, grosse

Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille

Chiffres romains: trajectoires des centres de dépression

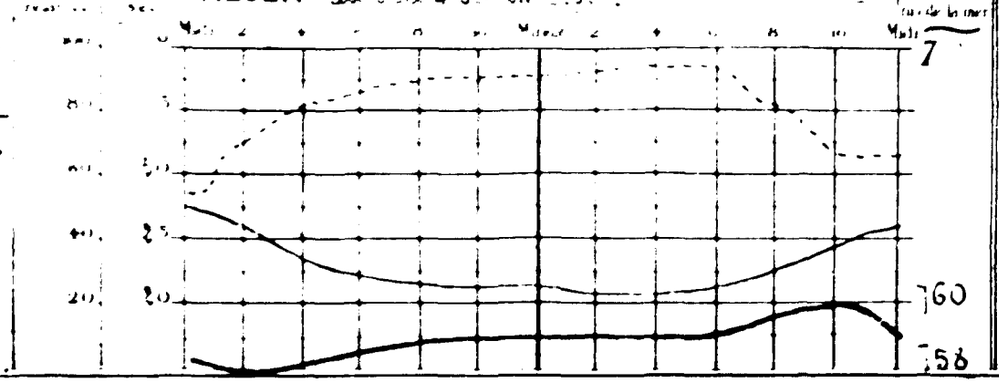


Ports	Vent	Force	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	.
Scilly	.	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	.
Dunkerque	SW 5	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Boulogne	[illegible]	a	[illegible]	[illegible]
Le Hâvre	[illegible]	a	[illegible]	[illegible]
Cherbourg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ports	Vent	Force	Ciel	Mer
S. Mathieu	[illegible]	5	couvert	agitée
Isle d'Aix	[illegible]	3	[illegible]	belle
Biarritz	S	2	clair	a
La Corogne	calme		a	belle
Lisbonne			.	.
Funchal	.		.	.

Ports	Vent	Force	Ciel	Mer
S. Fernando	.		.	.
Alicante	.		.	.
Barcelone	.		.	.
Toulon	NW	4	[illegible]	agitée
Livourne	.		.	.
Naples	.		.	.
Palerme	.		.	.

ALGER [illegible]



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	26	16
Paris	20	13
Yarmouth	18	12
Stockholm	"	"

Situation générale: [illegible] se propage sur le [illegible] 765 [illegible]

Probabilités: [illegible]

Avis aux Ports: [illegible]

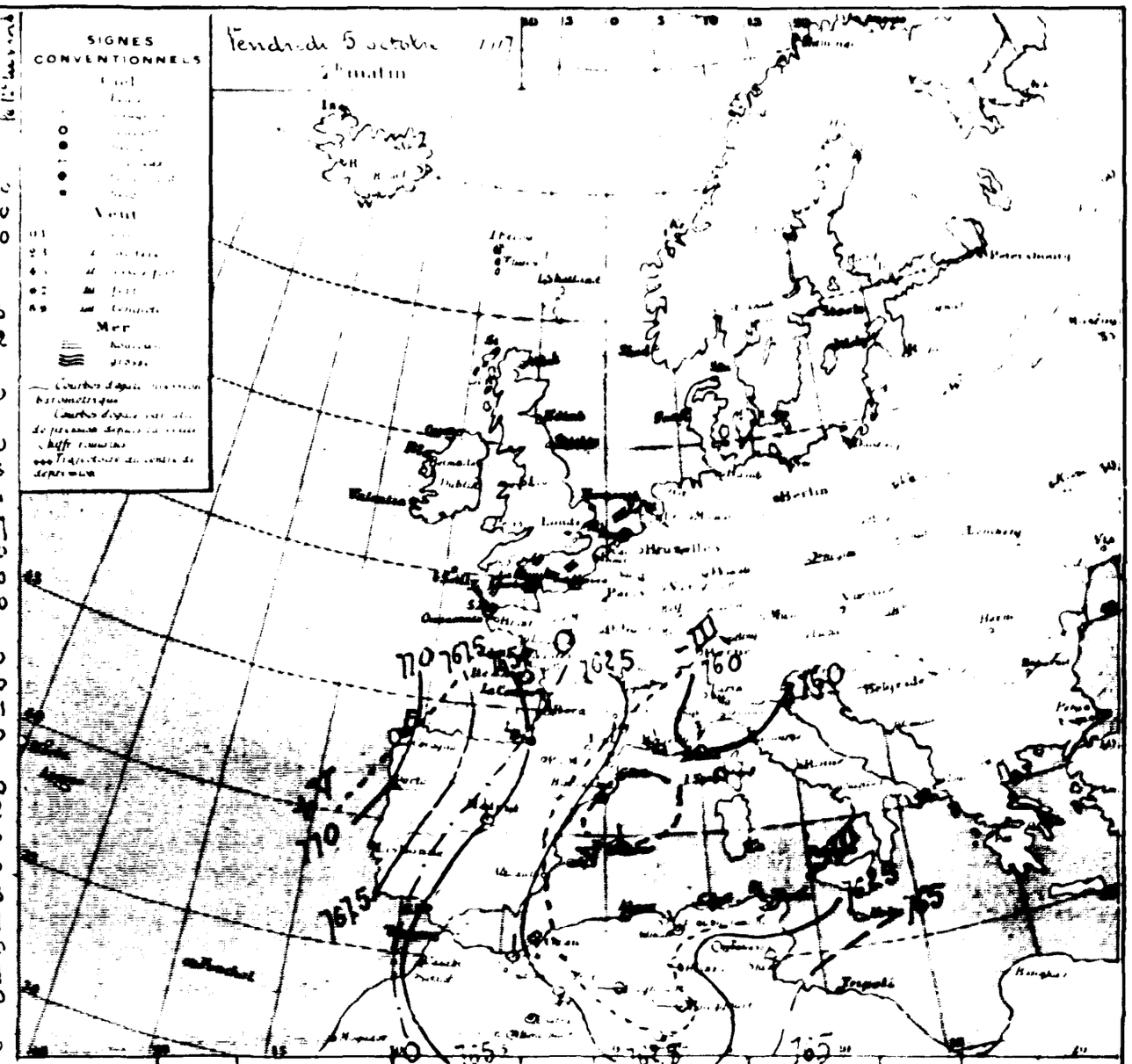
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre réduit à 0° et au niveau de la mer — Observation	Baromètre réduit à 0° et au niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction	Vent — Force	État du ciel	État de la mer	Extrêmes du jour: Température extrême — max	Température extrême — min	Pluie	Phénomènes divers	Pluie en 24h
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	65.9	+1.7	17.1	-0.1	SSW	1	couvert		29	15			
Nemours	62.4	-1.2	20.1	+0.7	NNE	3	nuag.	belle	27	20			0.0
Oran	62.6	-1.4	19.5	-0.5	S	1	nuag.	d	26	19			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.			.	.			.
Relizane	60.9	-3.6	19.0	+0.4	calme	clair			28	16			2.3
Saïda	61.8	-2.1	15.4	-4.0	W	2	d		30	10	4.2	18h orage pluie	4.2
Tiaret	.	.	.	.	.	.			.	.			.
Berguent	.	.	11.0	-5.0	.	.			28	10			6.0
Ténès	61.9	-2.5	20.6	+0.6	SE	3	beau	calme	28	19			0.0
Bouzarea	61.5	-3.0	19.8	-0.4	SE	1	nuag.		25	18	1.8	19 à 21h éclairs au S ; 23h pluie	1.8
Alger	61.5	-2.9	21.8	-0.0	calme	couvert	belle		26	20	1.4	0 à 1h pluie, éclairs dans la soirée	1.4
Mon Carrée	62.0	-2.8	18.0	-3.5	N	1	couvert		27	18	0.7	pluie la nuit	0.7
Orléansville	62.1	-2.3	17.8	-0.8	E	1	clair		31	17		21h orage	0.0
Blida	.	.	18.4	-0.6	calme	nuag.			29	.			0.0
Tizi Ouzou	.	.	20.2		N	1	d		32	19			0.0
Medea	.	.	.	.	.	.			.	.			.
Fort National	60.7	-5.7	19.1	+2.1	SW	3	nuag.		27	16			0.0
Aumale	62.2	-4.5	19.6	+4.9	SE	2	d		26	16			2.0
Médéa	63.2	-2.1	16.5	-1.2	calme	beau			26	15	3.1	18h pluie	4.1
Bougie	61.5	-1.2	22.0	+1.5	W	1	d	belle	27	21			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	62.1	-2.4	22.5	-1.0	W	3	couvert	agitée	27	20			0.0
Constantine	63.0	-2.6	17.5	+1.5	SW	3	couvert		30	16			1.2
Guelma	61.7	-3.3	21.7	+3.0	NW	2	beau		32	18			1.3
Sétif	61.8	-2.8	16.4	+2.3	NW	1	couvert		28	15			1.3
Batna	63.3	-2.3	16.2	+1.0	NE	1	d		30	12			2.3
Tebessa	63.4	-2.4	15.6	+1.0	E	2	beau		32	13	0.5	15 à 16h orage pluie	5.7
Bizerte	.	.	.	.	.	.			.	.			0.0
Tunis	60.6	-3.9	20.0	+1.2	calme	clair			32	18			0.7
Sfax	64.1	-0.5	24.8	+2.0	S	2	nuag.	calme	30	18			0.0
Colomb Béchar	62.2	-2.2	15.5	-0.7	NE	1	clair		28	2		21h halo autour de la lune	0.0
Bem Oumf	64.0	-1.2	16.5	+1.4	N	1	couvert		.	5			0.0
Ain Sefra	.	.	16.0	-5.0	NW	2	nuag.		28	.			0.0
Mecheria	.	.	16.0	-5.0	SW	1	couvert						0.0
Geryville	63.5	-1.5	11.0	-2.4	S	1	clair		22	2			0.0
Laghouat	.	.	16.4	+0.0	N	2	d		32	.			0.0
Djelfa	.	.	16.4	+1.8	S	2	couvert		28	2			3.2
Bousaada	.	.	.	.	.	.			.	.			.
Biskra	61.5	-3.1	18.8	+2.2	SE	2	couvert		32	22			0.0
Touggourt	60.0	-3.1	22.0	+0.0	W	4	nuag.		32				0.0
Gardaia	60.8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW	1	couvert		32	20			0.0
El Oued	60.7	-2.6	21.0	+2.0	SE	1	d		30	20			0.0
Ouargla	.	.	22.0	+3.0	.	3	clair		32	.			0.0
Marseille	60.0	-3.0	16.2	+2.3	NW		couvert	belle	20	12			

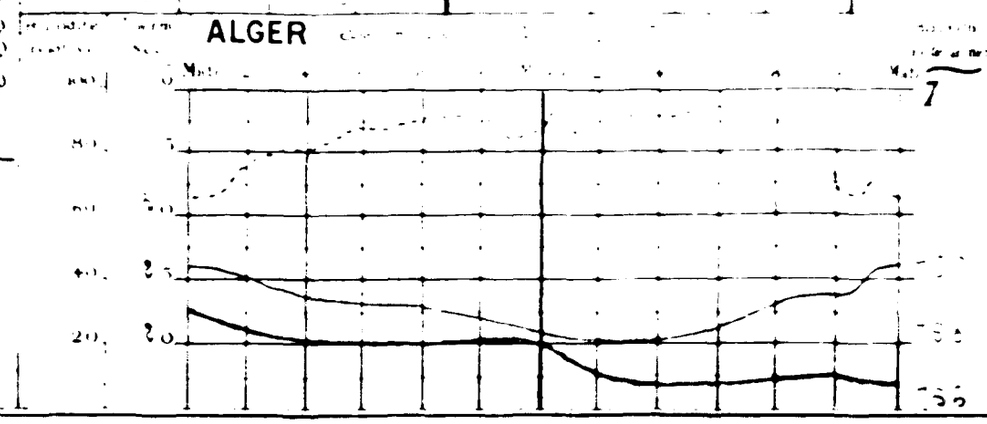
Situation générale. Un mouvement de baisse s'est produit sur la Méditerranée et l'Europe centrale avec minimum [illegible] Tempêtes de S et de SE [illegible] Quelques pluies ont donné [illegible] abondantes sont encore tombées ce matin le ciel est nuageux ; les vents sont faibles et de direction variable.

Probabilités. Vents violents sont à prévoir [illegible] Nord de la Méditerranée [illegible]

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



Ports	Vent (Dir.)	Ciel	Mer	Ports	Vent (Dir.)	Ciel	Mer	Ports	Vent (Dir.)	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu	[illegible]	[illegible]	[illegible]	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Isle d'Aix	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Alicante	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Yarmouth	.	.	.	Le Pt Aix	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Barcelone	[illegible]	[illegible]	belle
Dunkerque	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Biarritz	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Toulon	[illegible]	[illegible]	d
Boulogne	[illegible]	[illegible]	[illegible]	La Corogne	[illegible]	[illegible]	d	[illegible]	[illegible]	[illegible]	.
Le Hâvre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lisbonne	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Naples	[illegible]	[illegible]	.
Cherbourg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Funchal	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Palerme	[illegible]	[illegible]	.



Temperatures extrêmes	Max	Min
Nice	[illegible]	15
Paris	[illegible]	10
Yarmouth	[illegible]	[illegible]
Stockholm	[illegible]	[illegible]

BULLETIN METÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre à 0° réduit au niveau de la mer	Température de l'air	Vent	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes		Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
	Observation	Diff. 24 heures	Observation	Diff. 24 heures						
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	65.8	+3.1	[illegible]	[illegible]	Couvert	26	15			0.0
Nemours	62.2	[illegible]	[illegible]	-1.7	SW 3	Couvert	Belle	25	18		0.0
Oran	67.1	0.6	[illegible]	+0.5	ESE 5	pluie	Agitée	25	14		0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Relizane	67.1	+2.2	20.2	+1.2	calme	nuageux		28	16		2.3
Saida	62.1	+0.5	15.6	+2.0	NE 2	couvert		30	10	4.6	18h orage pluie	8.8
Tiaret	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bergueent	.	.	15.0	+4.0	.	.		24	14		6.0
Tenes	62.0	+1.0	21.0	+0.4	SE 3	couvert	Agitée	28	19		0.0
Bouzarea	62.9	+1.4	16.0	-2.9	ENE 2	pluie		25	16	19.9	dans la nuit et 6 à 7h orage pluie	21.7
Alger	62.8	+1.5	16.1	-2.7	NE 3	[illegible]	Agitée	26	18	10.0	19h clair, 6h45 à 7h pluie	11.6
Mte Carrée	63.8	+1.2	18.0	0.0	N 1	couvert		26	17	1.3	pluie ce matin	2.0
Orleansville	62.6	+0.5	[illegible]	+1.6	NE 1	nuageux		29	16		0.0
Blida	.	.	18.0	-0.4	calme	Beau		29	16		0.0
Tizi Ouzou	.	.	16.2	-1.0	[illegible]	couvert		29	15		0.0
Medea	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fort National	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 1	couvert		24	14		0.0
Aumale	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-0.9	calme	nuageux		26	12		5.0
Tiaret	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+1.2	NW 3	Beau		25	12		6.1
Bougie	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-0.5	NE 3	pluie	Agitée	25	18	14.8	pluie hier et la nuit	14.8
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cap de Garde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 4	couvert	Agitée	18	15	4.0	orage pluie la nuit	4.0
Constantine	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1.2
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 3	couvert		[illegible]	16	10.2	16h orage pluie	21.5
Setif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Beau		26	11	15.8	pluie la nuit	15.1
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	13	5.2	orage pluie la nuit	8.1
Tebessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuageux		[illegible]	13	1.0	3h orage pluie	7.7
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		0.0
Tuggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		0.7
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Calme	[illegible]	20		0.0
Colomb Bechar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	15		0.0	0.0
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuageux		[illegible]	5		0.0	0.0
Ain Sefra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		0.0	0.0
Mecheria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		0.0	0.0
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		0.0	0.0
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		0.0	0.0
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	8h orage pluie la nuit	2
Boussada	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		.
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	22h [illegible]	0.0
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		0.0
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		0.0
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		0.0
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		0.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		

Situation générale. [illegible]

Probabilités [illegible]

Avis aux Ports [illegible]

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: bleu, nuageux, couvert, pluie, brouillard, neige, orage

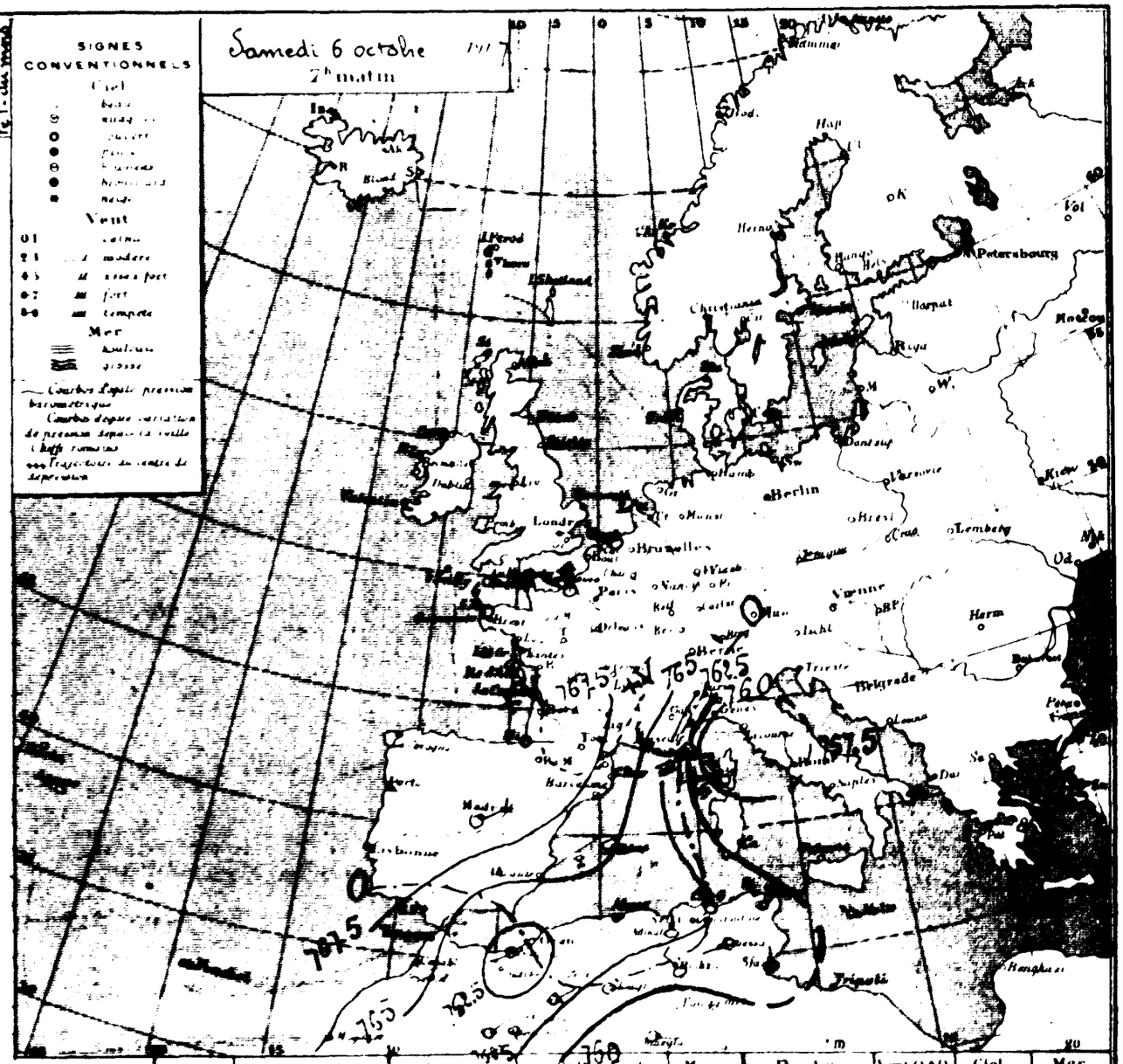
Vent: 0 1 calme; 2 1 modéré; 4 5 assez fort; 6 7 fort; 8 9 tempête

Mer: houleuse, grosse

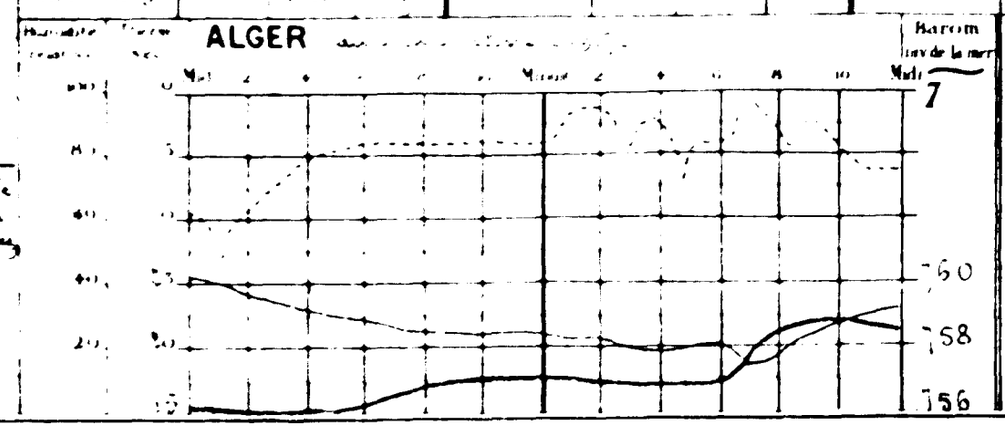
Courbes égales pression barométrique

Courbes égales variation de pression depuis la veille

Chiffres romains: trajectoires du centre de dépression



Ports	Vent 0A9			Ports	Vent 0A9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0A9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S Matthieu	[illegible]	[illegible]	[illegible]	S Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Les Sorlingues	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Le Havre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Biarritz	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Toulon	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	26	13
Paris	14	4
Yarmouth	12	4
Stockholm	»	»

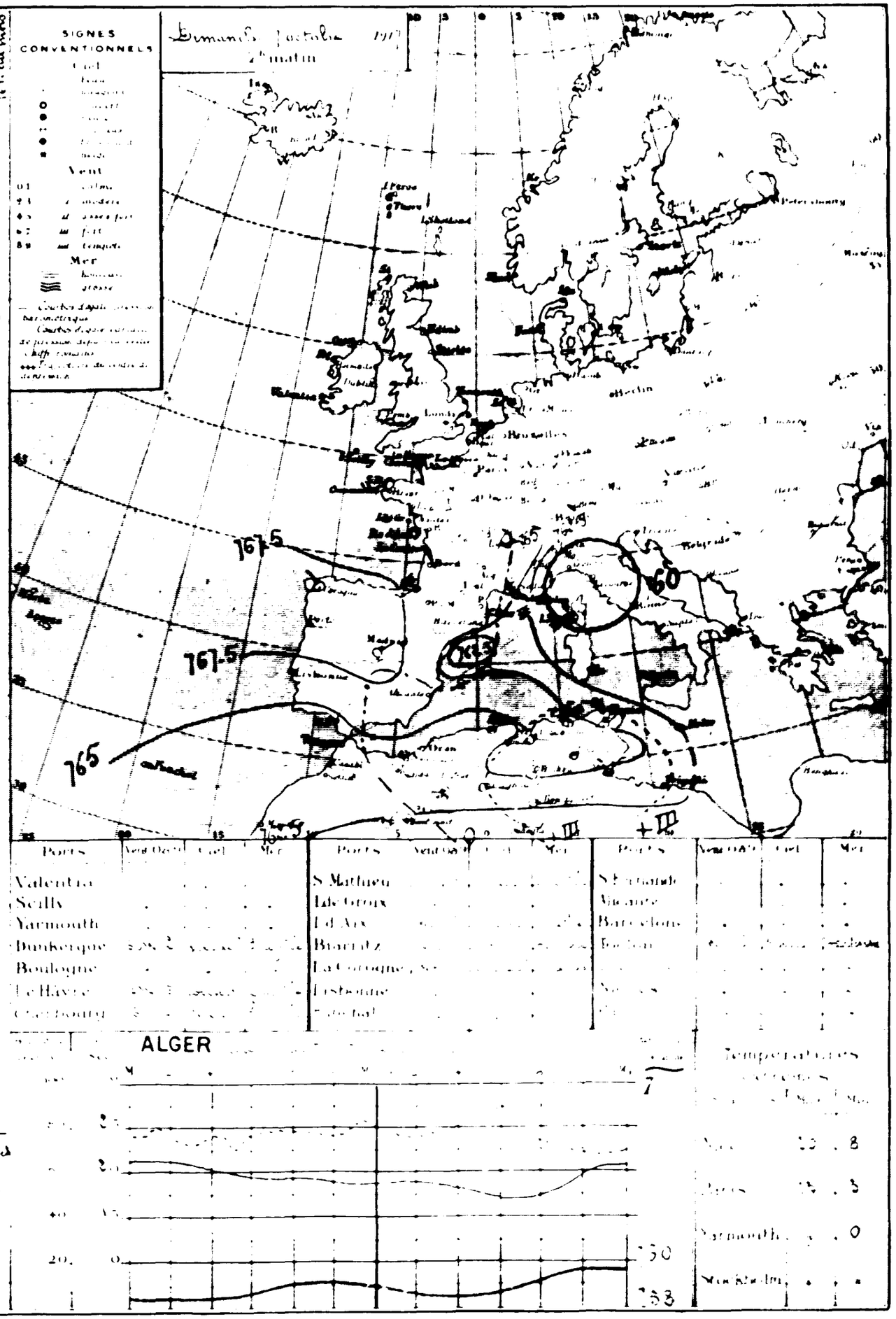
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

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 du vent	État du ciel	État de la mer	Température extrêmes — Max.	Température extrêmes — Min.	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pluie de la nuit de la 1re à la nuit
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	64.5	+0.7	15.8	-0.5	E 1	couvert		23	14			0.0
Nemours	65.7	+1.5	18.4	-0.6	SSW 3	couvert	Houleuse	20	17			0.0
Oran	63.0	+0.9	12.5	-1.3	NNW 1	clair	Agitée	24	-			5.2
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	63.2	+0.1	16.8	-5.4	calme	couvert		25	15			2.3
Saïda	61.4	-0.7	15.2	-0.2	S 2	couvert		30	10	2.2	1h orage pluie	11.0
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	15.0	-2.0	-	-		22	12	0.0	13 à 2h pluie	15.0
Ténes	63.9	+1.0	16.4	-4.6	SE 3	nuageux	Houleuse	25	16		3h orage au N	0.0
Bouzarea	63.9	+1.0	13.8	-1.1	E 2	clair		18	15			21.7
Alger	64.0	+1.2	17.8	-1.1	calme	beau	Agitée	21	17	5.7	7h à 7h30 pluie	17.1
Mme Carrée	64.0	+0.8	18.5	+0.5	N 3	nuageux		22	15	10.5	pluie nuit	21.5
Orléansville	63.9	+1.3	17.4	-1.8	NE 1	beau		25	15	3.0	12h pluie	3.0
Blida	-	-	15.4	-2.6	calme	id		21	15			0.0
Tizi Ouzou	-	-	21.2	+2.0	E 1	clair		-	-			0.0
Medea	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Port National	63.4	+1.4	13.8	-0.3	E 2	nuageux		15	11	9.7	pluie nuit	9.7
Aumale	66.3	+3.2	12.4	-1.3	calme	id		10	13			5.0
Médéa	64.1	+1.0	13.3	-1.9	E 2	id		22	11	[illegible]	20h	4.1
Bougie	64.6	+2.2	16.5	-1.0	W 1	couvert	Houleuse	18	16	22.3	pluie nuit	37.1
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Cap de Garde	63.6	+3.3	13.0	-0.8	N 2	nuageux	Houleuse	20	17	3.3	pluie la nuit	6.5
Constantine	-	-	-	-	-	-		-	-		pluie du 5 octobre (47.7)	5.9
Guelma	66.2	+4.4	15.4	-2.4	NE 1	couvert		20	15	[illegible]	pluie nuit	29.6
Sétif	63.2	+3.2	10.6	-1.0	E 2	couvert		18	10	[illegible]	id	16.6
Batna	65.3	+4.6	10.4	-3.6	NE 2	pluie		21	10	5.1	pluie la nuit	14.2
Tebessa	66.2	+4.2	12.3	-1.8	calme	couvert		22	12	5.2	[illegible] orage pluie 6.5 7h pluie	12.9
Bizerte	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Tunis	64.8	+4.2	14.0	-3.4	N 1	couvert		25	12		pluie du 5 octobre 55.0	35.7
Sfax	64.1	+3.4	17.8	-4.0	NW 3	couvert	Calme	25	15			0
Colomb Béchar	54.5	-0.1	19.1	+2.0	NE 4	clair		28	[illegible]		[illegible]	0.0
Beni Ounif	62.0	+1.1	15.7	-0.1	[illegible]	nuageux		28	15		[illegible]	4.0
Aïn Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Mecheria	-	-	14.0	-5.0	NE 3	couvert		21	9	[illegible]	pluie nuit	13.5
Geryville	62.4	+0.7	12.4	+2.0	NW 1	nuageux		[illegible]	[illegible]	[illegible]	pluie nuit	5.3
Laghouat	-	-	17.4	-2.4	[illegible]	couvert		[illegible]	5			0.0
Djelfa	-	-	16.0	+0.2	NW 2	couvert		17	[illegible]			7.2
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-1.4	NE 2	nuageux		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.7
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuageux		[illegible]	[illegible]			0.0
Gardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-1.5	[illegible]	couvert		[illegible]	5		[illegible]	1.0
El Oued	65.5	+3.4	[illegible]	-3.5	[illegible]	couvert		[illegible]	[illegible]			0.0
Ouargla	-	-	22.2	-0.1	E 2	couvert		[illegible]	[illegible]		[illegible]	0.0
Marseille	63.0	+1.1	16.4	+1.0	NW 3	beau		15	8			

Situation générale. [illegible]

Probabilités : Beau temps. Nuageux sur le littoral. Nord de la Méditerranée : Vent de N faible ou modéré. Région d'Alger : Vent faible ou modéré variable.

Avis aux Ports [illegible]



43e Année N° 8084

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

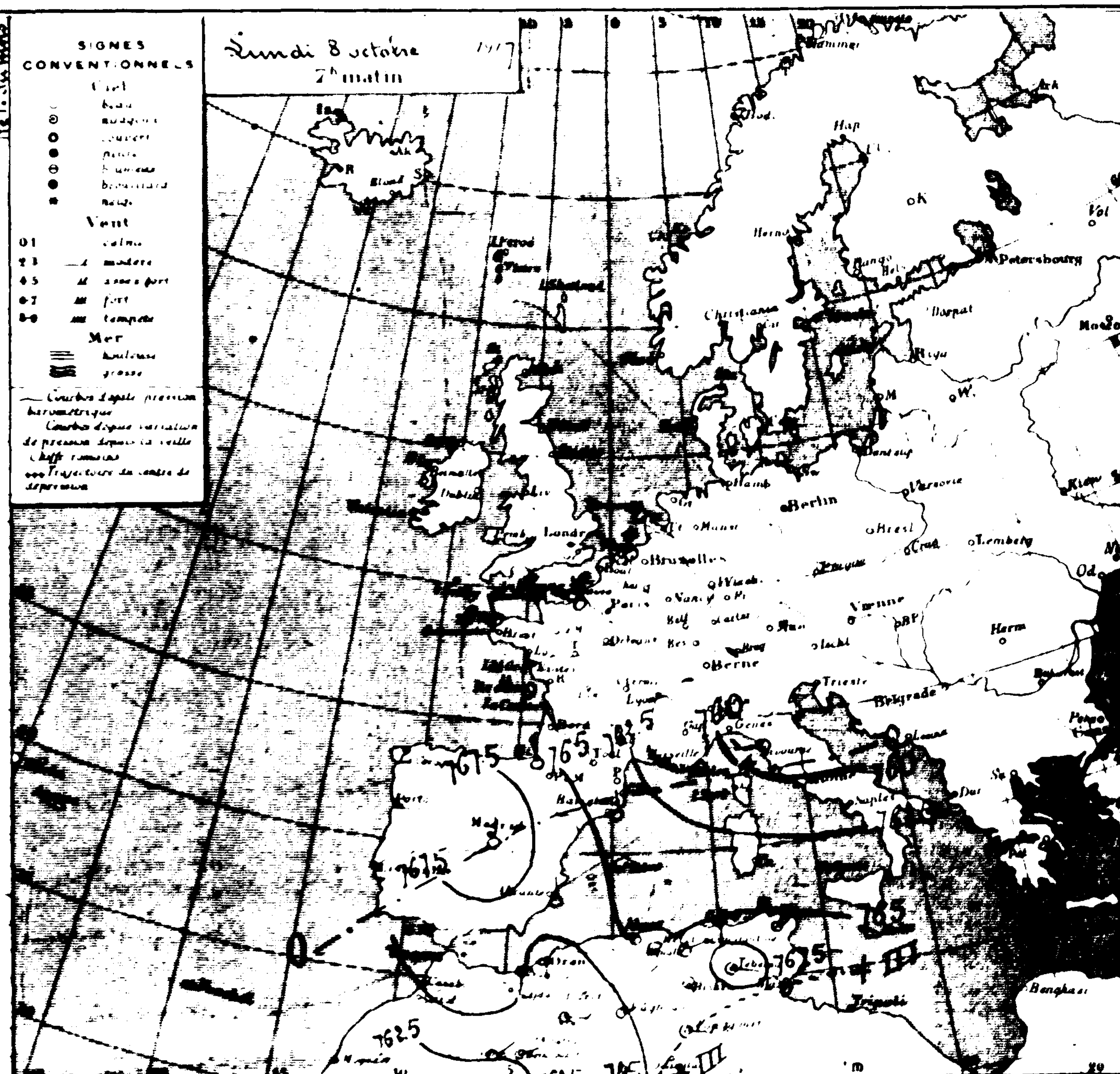
Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff.	Température de l'air: Observation	Température: diff.	Vent: Direction, force	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (Dans les 24 heures): max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	66.0	+1.5	[illegible]	-1.8	E 1	couvert		21	12	2.3	pluie	
Nemours	65.0	+1.5	[illegible]	-1.0	SSW 3	¾ nuag.	E. belle	25	16			0.0
Oran	65.1	+0.1	[illegible]	-1.5	S 1	clair	Calme	-	14			5.2
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			
Relizane	[illegible]	+2.4	17.6	+0.2	calme	couvert		26	15			2.3
Saïda	61.5	+0.1	15.6	+0.4	S 2	d°		31	11			11.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	14.0	+1.0	.	.		23	13	3.0	14h pluie	8.0
Ténès	65.2	+1.3	17.0	+0.6	SSE 0	nuag.	¾ agitée	26	16			0.0
Bouzaréa	64.8	+0.0	18.0	+3.1	ESE 1	¾ nuag.		20	16		19h éclairs au Sud	21.7
Alger	64.8	+0.8	16.2	+1.4	calme	d°	belle	22	18			17.1
Mon Carrée	65.2	+1.2	15.0	-3.5	N 2	d°		24	14			21.5
Orléansville	65.6	+1.7	17.4	0.0	[illegible]	couvert		25	15			8.0
Blida	.	.	[illegible]	+0.5	[illegible]	nuag.		23	16			0.0
Tizi Ouzou	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d°		27	12			0.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	¾ nuag.		21	14			9.7
Aumale	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+2.0	S 4	couvert		20	10	2.5	16h orage pluie	7.5
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	d°		22	14	10.8	pluie la nuit	14.9
Bougie	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 2	d°	agitée	21	16			37.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair	agitée	25	17			6.5
Constantine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuag.		19	12		pluie du 6 (0.2)	6.1
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	¾ nuag.		22	12			10.6
Sétif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d°		18	10	2.3	pluie [illegible]	18.9
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW [illegible]	nuag.		15	11	16.3	d°	30.3
Tébessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuag.		15	10	7.8	[illegible] pluie	15.7
Bizerte	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		25	[illegible]			23.7
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d°	calme	25	[illegible]			0.0
Colomb Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		25	[illegible]			0.0
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuag.		[illegible]	14			4.0
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Mecheria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	13.5
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] orage au N	[illegible]
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	beau		[illegible]	14			0.0
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		20	10	[illegible]	7h pluie 18h orage	12.6
Bou Saada	.	.	.	.	.	.		.	.			
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	[illegible]			0.7
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuag.		[illegible]	[illegible]			0.0
Ghardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d°		[illegible]	[illegible]			1.0
El Goléa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		[illegible]	[illegible]			0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	d°		.	.			0.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	.		5			

Situation générale. [illegible] places sur les [illegible] des hautes pressions [illegible] deux aires, l'une sur l'Espagne [illegible] Le ciel est nuageux [illegible] sur le golfe de Gênes [illegible]

Probabilités [illegible] orages [illegible] Vent [illegible] assez fort ou fort. [illegible] Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports [illegible]

Lundi 8 octobre 1917
7h matin

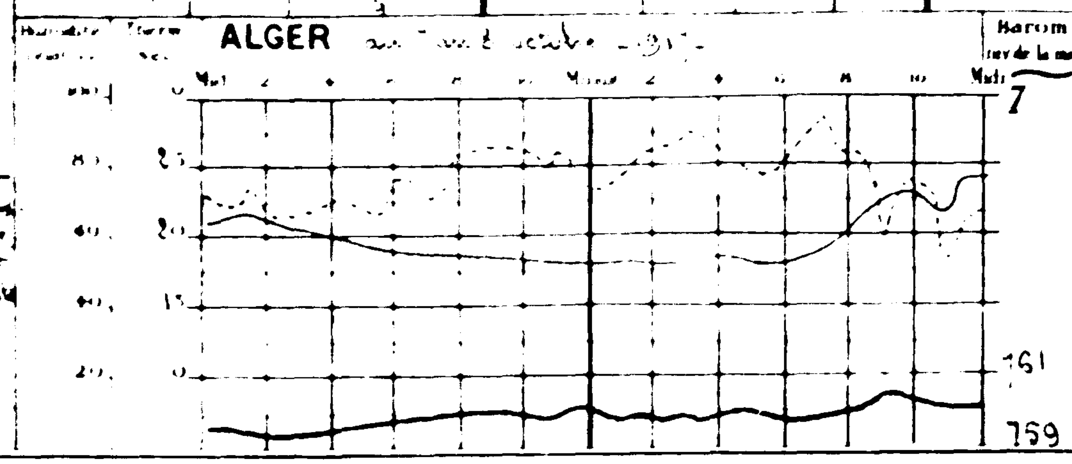


Ports	Vent O à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	WNW 2	¾ nuag.	houleuse
Boulogne	WNW 1	[illegible]	houleuse
Le Hâvre	WNW 2	[illegible]	¾ grosse
Cherbourg	W 3	¾ nuag.	houleuse

Ports	Vent O à 9	Ciel	Mer
S. Mathieu	[illegible]	couvert	grosse
Ile de Croix	.	.	.
Ile d'Aix	[illegible]	couvert	¾ agitée
Biarritz	[illegible]	[illegible]	agitée
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.

Ports	Vent O à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	E 1	clair	Calme
Alicante	N 1	d°	E. belle
Barcelone	N 2	Beau	¾ agitée
Toulon	W 5	¾ nuag.	Agitée
Livourne	W 4	couvert	Houleuse
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER [illegible] 8 octobre 1917



Temperatures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	20	11
Paris	14	4
Yarmouth	12	2
Stockholm	"	"

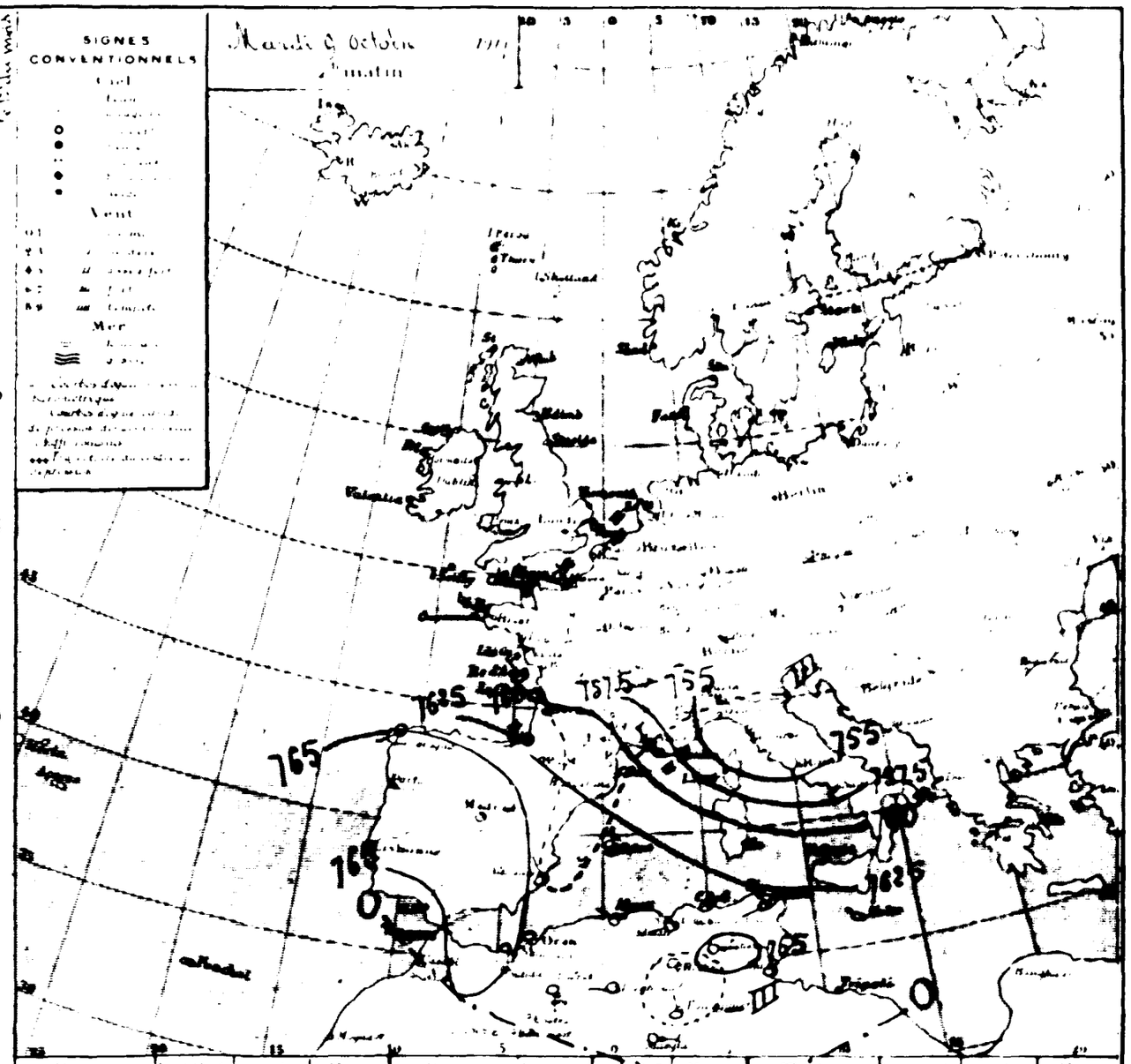
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff. en mm	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en mm	Vent — Direction et force	État du ciel	État de la mer	Insolation — Durée	Insolation — Durée	Phénomènes divers	Pluie en millimètres	Neige en millimètres	Hauteur de la neige en millimètres
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Oudjda	65.4	-0.6	14.5	+0.5	calme	clair		25	13				
Nemours	64.9	-0.1	19.3	+1.9	S 3	Beau	Belle	24	17				
Oran	65.0	-0.1	19.5	+2.5	S 3	clair	calme	20	16				
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Sidi Bel Abbes	-	-	-	-	-	-		-	-				
Relizane	63.9	-1.7	18.6	+1.0	calme	clair		28	17				
Saida	63.6	+2.1	15.4	-0.2	E 2	d		30	11				
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-				
Berguent	-	-	12.0	-2.0	-	-		25	11				
Ténes	64.0	-1.2	21.8	+4.8	S 3	mauv.	Belle	27	13				
Bouzarea	64.6	-0.2	19.5	+0.6	NE 1	clair		27	18	19 à 22h clair au SE			
Alger	64.0	-0.6	20.3	+1.1	WNW 1	d	Belle	25	18	20h clair à l'W			
Mme Carrée	64.3	-0.9	16.0	+1.0	N 2	d		25	16				
Orléansville	64.1	-1.5	16.8	-0.6	NE 1	d		28	16	22h clair			
Blida	-	-	18.0	+2.0	calme	Beau		27	16				
Tizi Ouzou	-	-	21.2	+4.1	NE 1	clair		29	14				
Medea	-	-	-	-	-	-		-	-				
Port National	63.0	-1.7	17.0	+0.9	SW 3	clair		24	15				
Aumale	64.7	-2.5	19.8	+2.8	calme	d		23	13				
Vialar	65.8	-1.6	16.0	+1.2	calme	d		23	15				
Bougie	63.0	-2.1	18.0	+1.0	W 1	clair	Belle	25	18				
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-				
Cap de Garde	63.6	-2.3	23.5	+4.0	calme	clair	Belle	28	18				
Constantine	64.6	-2.9	19.5	+3.8	SE 3	d		25	14				
Guelma	64.3	-2.2	18.8	+2.4	calme	Beau		27	14				
Sétif	64.3	-3.7	14.2	+3.0	WSW 2	clair		22	12				
Batna	65.2	-1.4	13.7	-0.2	WSW 1	d		22	10				
Tebessa	65.5	-2.1	13.6	+1.1	E 1	d		24	12				
Bizerte	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Tunis	63.7	-2.2	16.4	+1.0	NW 1	clair		27	11				
Sfax	63.9	-2.2	22.0	+3.8	N 1	d	Calme	28	19				
Colomb Bechar	64.6	-2.7	16.0	+3.4	NNW 3	clair		26	11				
Beni Ounif	63.1	-0.7	16.0	+0.2	ENE 5	Beau		31	15				
Ain Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-				
Mecheria	-	-	15.2	+2.2	NE 2	Beau		28	10				
Geryville	62.9	-0.5	11.8	+2.0	S 2	clair		24	12				
Laghouat	-	-	20.2	+1.4	W 2	d		26	13				
Djelfa	-	-	12.2	+1.4	S 2	d		25	13				
Bousaada	-	-	-	-	-	-		-	-				
Biskra	63.6	+3.5	20.2	0.0	SE 1	clair		26	23				
Touggourt	62.8	+2.9	24.0	+2.0	N 3	d		3	22				
Gardaia	64.7	+0.3	21.8	+2.0	NW 1	d		25					
El Oued	62.8	+2.7	21.0	+1.0	N 1	d		25	12				
Ouargla	-	-	20.8	+1.5	E 4	clair		25	-				
Marseille	63.2	+2.3	10.5	+0.3	NW 4	clair	Houle	25	12				

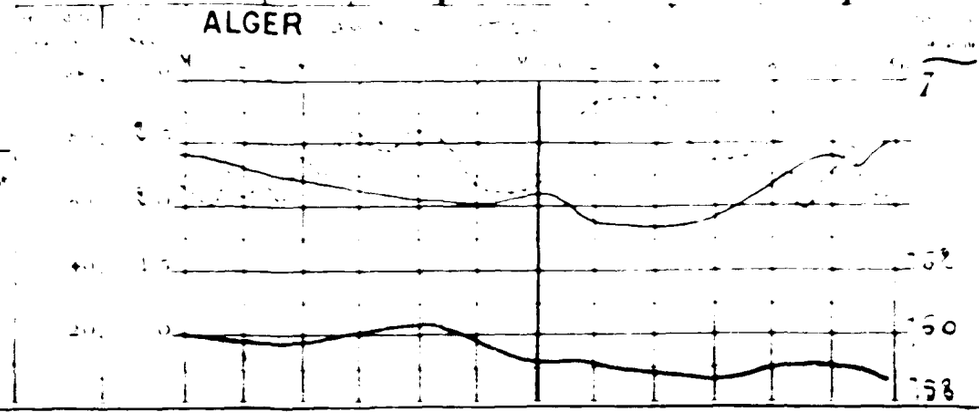
Situation générale. Le ciel est le matin clair sur [illegible] en majorité de direction S et W. La température [illegible] sec. Le baromètre est encore haut sur [illegible] mais un mouvement de baisse [illegible] du Sud-Ouest [illegible]

Probabilités. Menace de sirocco. Nord de la Méditerranée. Vent de SW [illegible]

Avis aux Ports. Régions d'Oran, d'Alger et de Bizerte. Vent d'entre S et W modéré ou assez fort.



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia				S. Matheu	[illegible]	Couvert	Houle	S. Fernando			
Scilly				Isle d'Aix				Malaga			
Yarmouth				I. d'Aix	[illegible]	Couvert	Houle	Barcelone			
Dunkerque	[illegible]	Couvert	Houle	Biarritz	[illegible]	Couvert	Houle	Marseille			
Boulogne				La Corogne	[illegible]	Couvert	Houle				
Le Havre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lisbonne							
Cherbourg	[illegible]	Couvert	[illegible]	Funchal							



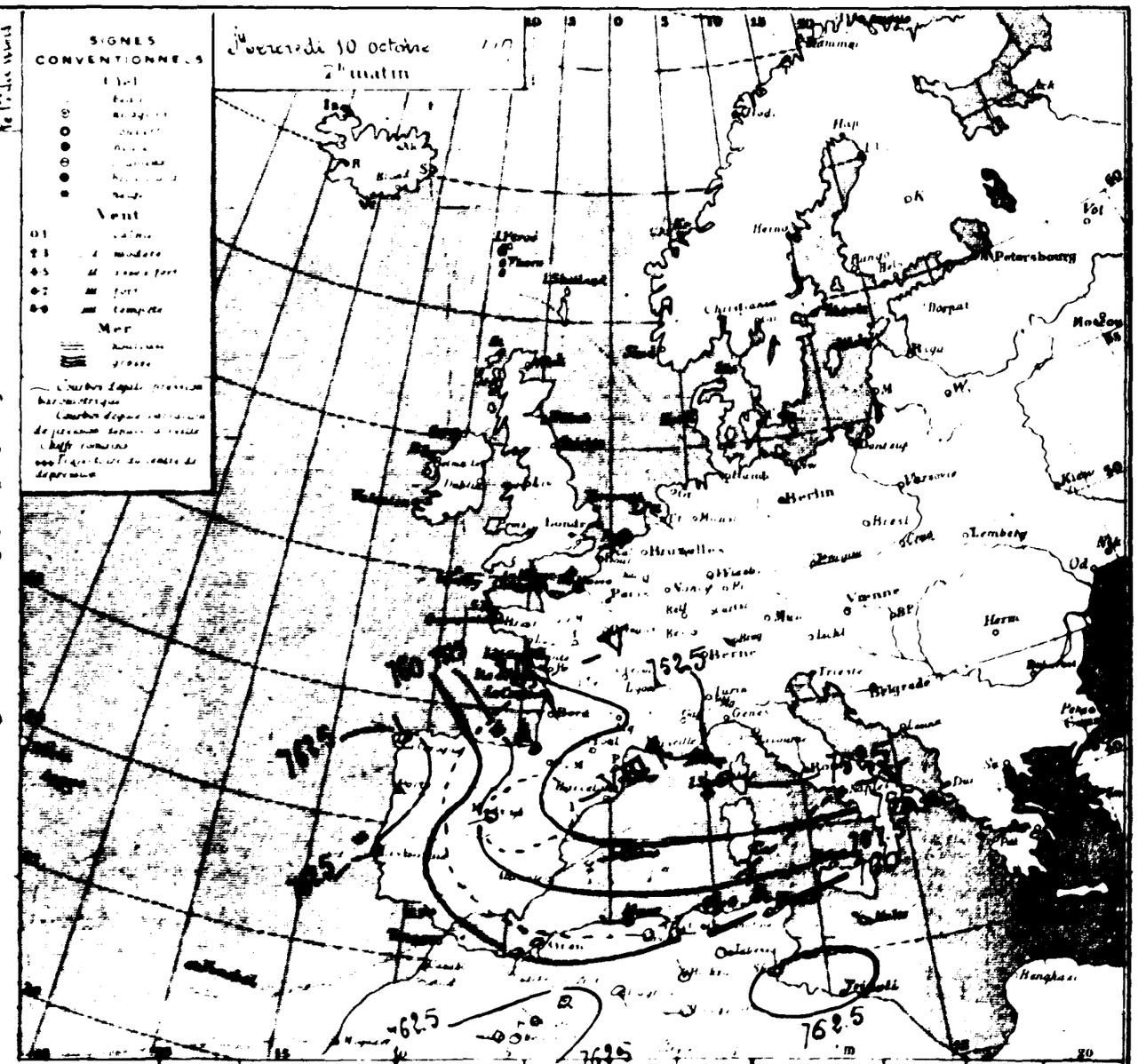
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression atmosphérique (réduite à 0°)	Température de l'air	Vent (Direction)	Etat du ciel	Etat de la mer	Température extrêmes	Phénomènes divers	Pluie en millimètres
	Hauteur totale	Hauteur réduite	Hauteur totale	Hauteur réduite								
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oudjda	618	766	16.1	26.6	S 2	couvert			30	14		2.3
Nemours	602	767	19.0	20.3	SSW 3	nuageux	Belle		24	16		0.0
Oran	692	758	17.0	22.8	S 1	clair	Calme		25	-		5.2
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Relizane	706	755	18.6	20.1	calme	beau			29	16		2.3
Saïda	601	755	18.2	22.8	S 2	▲			32	12		11.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bergaouat	.	.	19.0	30.0	.	.			26	12		18.0
Tenes	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	0.0
Mascara	785	761	21.7	22.2	NNW 3	clair			26	20		21.7
Alger	785	765	25.0	23.6	W 4	▲	Belle		27	20		17.1
Mt Carrée	591	752	16.6	20.5	N 2	▲			25	15		21.5
Orléansville	600	761	17.2	20.4	N 1	d			29	15		3.0
Blida	.	.	19.0	21.0	calme	beau			28	18		0.0
Tizi-Ouzou	.	.	22.1	20.9	E 1	clair			30	15		0.0
Médéa	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Fort-National	550	766	15.0	20.0	SW 3	clair			25	16		0.2
Aumale	601	766	21.8	22.0	W 3	▲			24	15	3.0	15.5 mm orage lointain
Médéa	612	761	16.5	20.5	NW 3	▲			26	10		14.9
Bougie	58	765	21.0	23.0	NW 2	▲	Belle		24	10		37.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Cap de Garde	760	761	20.6	21.0	O 3	Beau	Belle		28	21		0.3
Constantine	606	762	21.2	21.7	SW 3	clair			28	15		0.1
Guelma	505	768	20.3	21.5	SE 1	Beau			30	16		0.0
Setif	601	768	18.0	20.7	E 1	clair			25	12		18.5
Batna	606	767	17.8	21.1	SW 2	▲			26	12		30.5
Tebessa	612	753	16.8	21.8	E 1	▲			30	12		0.5
Biskra	.	.	19.0	.	calme	▲	Belle		35	14		0.0
Tunis	607	750	17.8	20.8	calme	Beau			30	16		0.0
Sfax	612	762	21.2	20.3	N 1	nuageux	Belle		33	20		0.0
Cap de la Hague	750	760	15.5	21.0	NW 1	Beau			22	10		0.0
Brest	762	760	16.0	21.0	ENE 1	▲			20	12		0.0
Le Havre	.	.	15.0	21.0	NW 1	clair			20	10		0.0
Marseille	.	.	19.0	21.5	NW 1	▲			22	12		13.5
Cherbourg	.	.	15.5	20.0	NW 1	▲			.	.		0.5
Lorient	.	.	16.0	21.0	SE 1	▲			.	.		0.0
Bordeaux	.	.	18.0	21.0	W 2	Beau			22	12		2.0
Biarritz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Besançon	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Clermont	760	767	16.0	21.0	NNW 1	nuageux			20	12		0.0
Lyon	.	.	18.0	21.0	W 2	clair			22	12		0.0
Perpignan	.	.	19.0	21.0	SE 1	▲			22	12		1.0
Le Puy	.	.	16.0	21.0	SE 1	▲			20	12		0.0
Clermont	.	.	15.0	21.0	NW 3	▲			20	12		0.0
Marseille	760	762	16.0	21.0	NW 2	nuageux			22	12		.

Situation générale : [illegible]

Probabilités : [illegible]

Vents aux Ports : [illegible] Vent des régions W assez fort en fort [illegible]



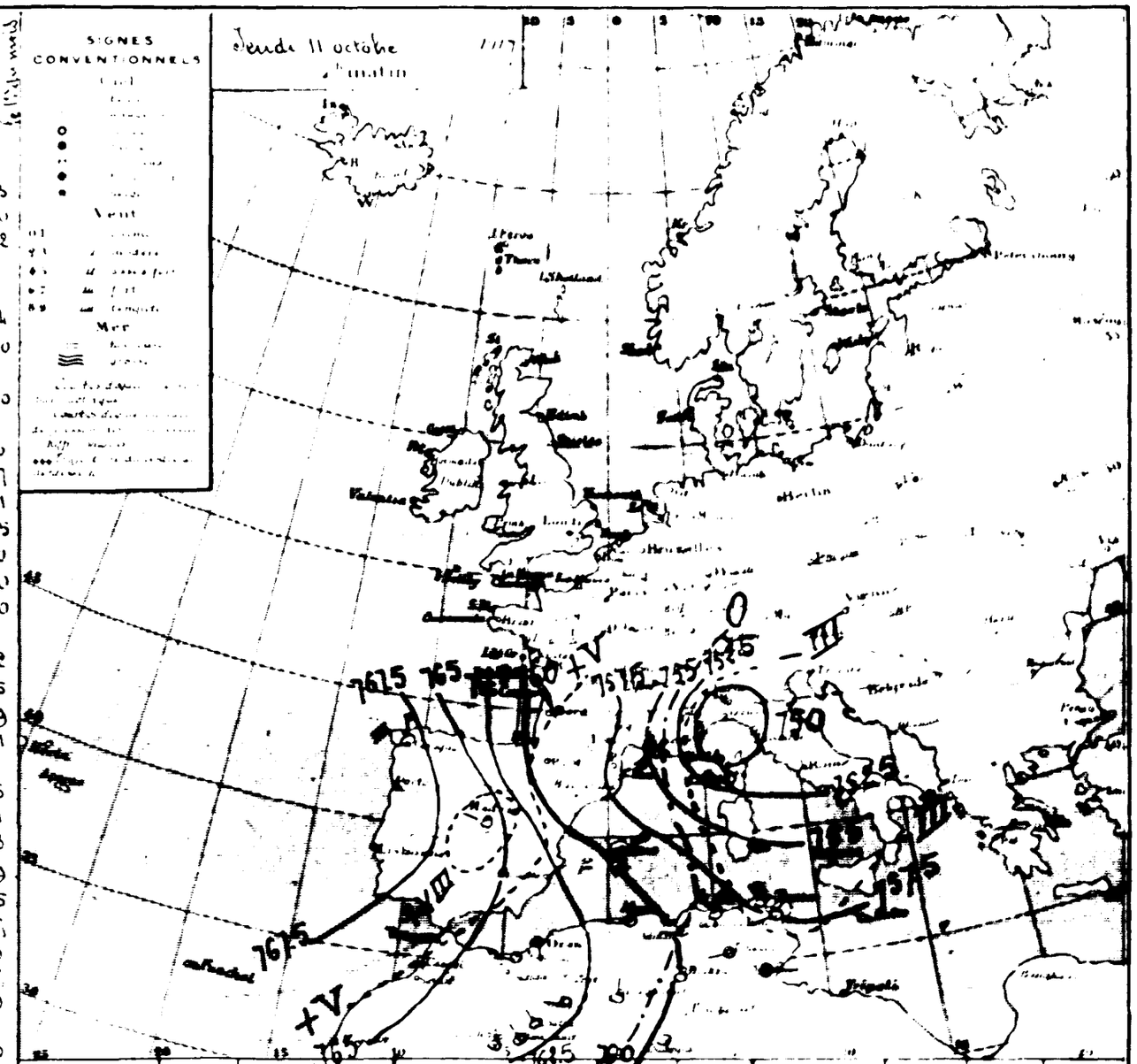
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

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	État du ciel	État de la mer	Minima — Maxima	Minima — Maxima	Pluie en 24 h.	Phénomènes divers	Pluie tombée du 1er au 31 mars
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	64.5	+2.7	14.6	-4.5	NE 1	couvert	.	29	15			0.3
Nemours	64.0	+3.8	20.2	+1.2	W 5	clair	légère	26	19			0.0
Oran	62.1	+2.9	17.5	+0.5	S 3	couvert	d	30	17			2.2
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	63.2	+3.6	16.8	-1.7	calme	couvert		30	16	5.1	pluie la nuit	5.4
Saïda	62.7	+2.6	13.8	-4.4	W 4	pluie		29	10			1.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	14.0	1.0	.	.		25	13			18.0
Ténes	62.7	+2.9	19.4	-4.4	NW 6	Bruma	Houleuse	30	18			0.0
Bouzaréa	61.9	+3.4	16.4	-5.3	WNW 2	nuag.		27	16		10h éclairs à l'E	21.7
Alger	61.9	+3.4	18.6	-5.3	W 3	Bruma	légère	29	18	1.0	4h pluie; sirocco bref	18.1
Mm Carrée	62.0	+2.9	18.5	+2.0	N 2	nuag.		30	18			21.5
Orléansville	62.8	+2.8	18.4	+1.2	W 1	Bruma		30	17			3.0
Blida	.	.	15.2	-3.8	calme	d		30	15			0.0
Tizi Ouzou	.	.	20.1	-2.0	W 1	d		31	15			0.0
Medea	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Port National	61.8	+3.2	11.3	-6.7	SW 4	couvert		27	11	2.5	8h pluie	12.2
Aumale	63.6	+3.5	13.0	-8.8	N 2	Bruma		26	12			10.5
Viaduc	63.2	+2.0	12.0	-4.5	NW 5	d		26	11		19h	14.9
Bougie	60.7	+2.0	18.0	-3.0	W 4	couvert	Belle	20	18		17h orage au Sud	37.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	59.1	-0.4	21.6	+1.0	NW 5	Beau	houleuse	22	20		orage à 5h½ dans la nuit	6.5
Constantine	60.3	-0.1	20.8	-0.4	N 1	Bruma		29	17		18h orage lointain	6.1
Guelma	60.5	+1.3	20.6	+0.3	NW 4	nuag.		22	19		19h orage pluie	22.3
Sétif	60.6	+0.5	11.8	-3.1	W 3	Bruma		20	11		19h. sirocco bru	18.9
Batna	60.3	-0.3	16.2	-1.6	SW 2	Beau		23	3	2.0	31h pluie	22.5
Tebessa	59.7	-2.5	16.6	+1.2	NW 1	d		27	15			5.7
Bizerte	.	.	21.2	+3.6	NW 2	d	Belle	33	13			0.0
Tunis	57.2	-3.5	22.6	+5.4	SW 3	Bruma		32	15			33.7
Sfax	59.6	-1.8	22.6	+1.4	E 2	brouill.	calme	29	22			0.0
Colomb Béchar	61.6	-1.0	20.8	+3.0	N 3	Bruma		31	13			0.0
Beni Ounif	62.4	0.0	18.0	+0.1	NW 1	nuag.		32	.			0.0
Aïn Sefra	.	.	17.0	+3.0	NW 1	couvert		32	2			2.0
Mecheria	.	.	22.0	+5.0	W 1	Beau		32	2			12.5
Geryville	63.3	+0.4	12.8	-1.0	W 2	couvert		22	2			2.3
Laghouat	.	.	18.4	-1.8	NNE 1	Beau		.	2			0.0
Djelfa	.	.	12.4	+0.8	W 4	couvert		.	.			12.0
Boussaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	60.2	+0.7	22.6	0.0	N 2	clair		22	.			.
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Gardaïa	60.3	-1.0	20.0	-0.2	NNO 3	couvert		22	.			2
El Oued	59.1	-1.4	23.2	+0.2	NW 1	clair		22	.			0.2
Ouargla	.	.	23.2	+0.8	SE 3	couvert		.	.			.
Marseille	53.9	-0.2	10.9	-3.7	NW 3	Beau	Houleuse	23	2			

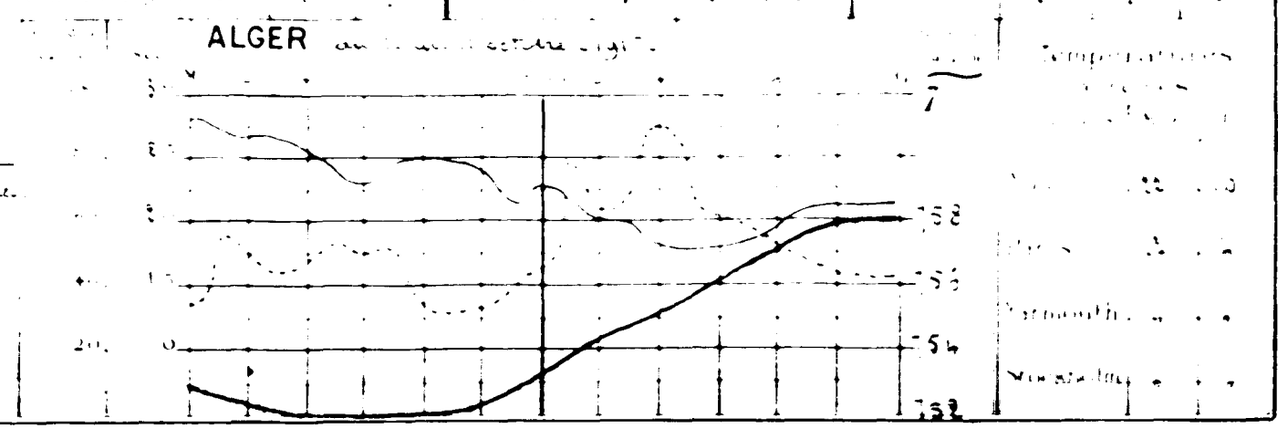
Situation générale. Le service d'hiver a été [illegible] La pression remonte dans l'ouest du bassin [illegible] sur le golfe du Lion & vers le Sud de la France [illegible] NE. La mer est houleuse sur le Nord [illegible]

Probabilités: Amélioration.
Nord de la Méditerranée: Vent de NW [illegible]
Région d'Alger: Vent d'entre W et N modéré.
Id. d'Oran: Id.
Id. de Bizerte: Id.

Avis aux Ports



Ports	Vent	Direction	Force	Mer
Valentia				
Scilly				
Yarmouth				
Dunkerque				
Boulogne				
Le Havre				
Cherbourg				
St Malo				
Les Sorlingues				
Le Raz				
Brest				
La Rochelle				
Bordeaux				
Arcachon				
Biarritz				
La Corogne	N	3	Bruma	houleuse
Lisbonne				
Gibraltar				
St Fernando				
Vigo				
Barcelone				
Palma				
Yarmouth				
Wimereux				



45e Année N° 18088

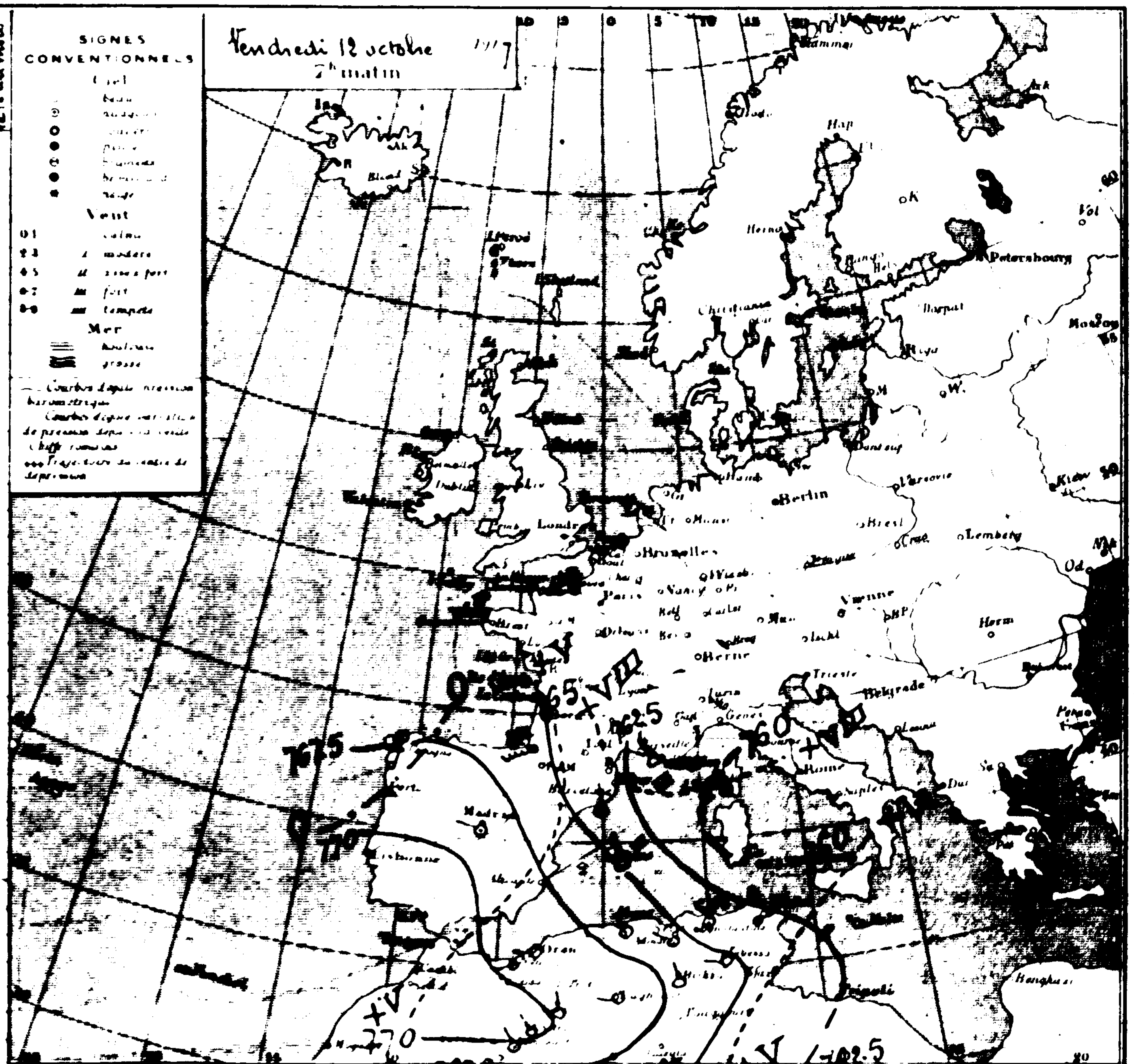
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff.	Température de l'air: Observation	Température: diff.	Vent: Direction, Force	État du Ciel	État de la mer	Température extrême: max	Température extrême: min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	70.5	+6.0	10.7	-2.0	S 2	Beau		22	7			2.3
Nemours	69.2	+5.2	16.6	-3.6	SW 3	clair	Belle	22	12			0.0
Oran	69.0	+6.9	18.0	+0.5	W 1	d	agitée	20	17	0.0	3h pluie	5.2
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	68.7	+5.5	12.6	-4.2	calme	nuag'		23	11			5.4
Saïda	68.7	+6.0	8.8	-5.0	S 2	clair		25	4	gttes	bruine	11.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	4.0	-10.0	.	.		23	3			18.0
Ténès	68.5	+5.8	18.4	-1.0	NW 5	nuag'	grosse	24	15	2.8	pluie la nuit	2.8
Bouzaréa	67.0	+5.1	15.7	-0.7	WNW 4	Beau		20	10	3.6	21 à 4h pluie ; 18 à 19h éclairs à l'E	25.3
Alger	66.0	+5.0	16.7	-1.0	NW 2	nuag'	agitée	22	12	5.7	21 à 4h pluie	23.8
Mon Carrée	67.0	+5.0	14.8	-3.7	NW 1	d		23	.	1.7	pluie la nuit	23.2
Orléansville	68.0	+6.1	11.4	-7.0	NW 1	d		25	10			3.0
Blida	.	.	14.0	-1.2	calme	5 nuag'		20	13			0.0
Tizi Ouzou	.	.	17.1	-3.0	W 1	Beau		.	.	0.5	pluie	0.5
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			
Fort National	67.1	+5.8	9.2	-3.1	SW 2	6 nuag'		15	7	1.2	pluie hier et la nuit	13.4
Aumale	68.0	+5.3	10.8	-2.2	W 5	Beau		15	6	0.5	pluie	11.0
Ralas	60.4	+6.2	9.5	-2.5	WNW 4	d		17	4			14.9
Bougie	66.1	+5.4	13.0	-5.0	NW 4	couvert	Belle	19	12	5.4	pluie hier et la nuit	42.5
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	[illegible]	[illegible]	16.0	-5.0	NW 3	5 nuag'	houleuse	22	12	9.0	pluie la nuit	15.5
Constantine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 2	d		22	9	gttes	6h	6.1
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	WNW 3	nuag'		23	10			22.3
Sétif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	WNW 3	5 nuag'		16	5			18.9
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 3	nuag'		22	8			32.5
Tébessa	[illegible]	[illegible]	8.5	-8.1	W 2	couvert		29	7	2.6	15 à 17h pluie	18.5
Bizerte	.	.	14.2	-7.0	NW 1	d	3 houleuse	25	13	3.2	1h pluie	5.2
Tunis	63.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	pluie		27	4	6.5	21h pluie	40.2
Sfax	.	.	17.2	[illegible]	.	couvert	calme	[illegible]	15	[illegible]		1.1
Colomb-Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	[illegible]			0.0
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	.	1.0	13h pluie	5.0
Aïn Sefra	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	3.0	16 à 17h orage pluie	8.0
Mecheria	.	.	[illegible]	[illegible]	W [illegible]	d		[illegible]	4			15.5
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N 1	clair		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] et la nuit	5.5
Laghouat	.	.	[illegible]	[illegible]	W 3	d		21	10			0.0
Djelfa	.	.	[illegible]	[illegible]	NW	[illegible]		[illegible]	[illegible]			12.3
Bou Saada	.	.	.	.	.	.		.	.			
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNW [illegible]	clair		[illegible]	[illegible]	[illegible]	13 à 15h	[illegible]
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			[illegible]
Ghardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	WNW 4	clair		[illegible]	15			[illegible]
El Goléa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			[illegible]
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 5	[illegible]	.	[illegible]				

Situation générale : Les averses sont tombées [illegible] sur le littoral et le Tell. Le vent [illegible] le vent souffle [illegible] avec violence à Palma du NW. La mer est houleuse sur tout le Nord des Baléares et agitée ainsi qu'à Gênes. Le baromètre [illegible] sur tout le réseau [illegible] sur l'Espagne. [illegible] La température a baissé très sensiblement.

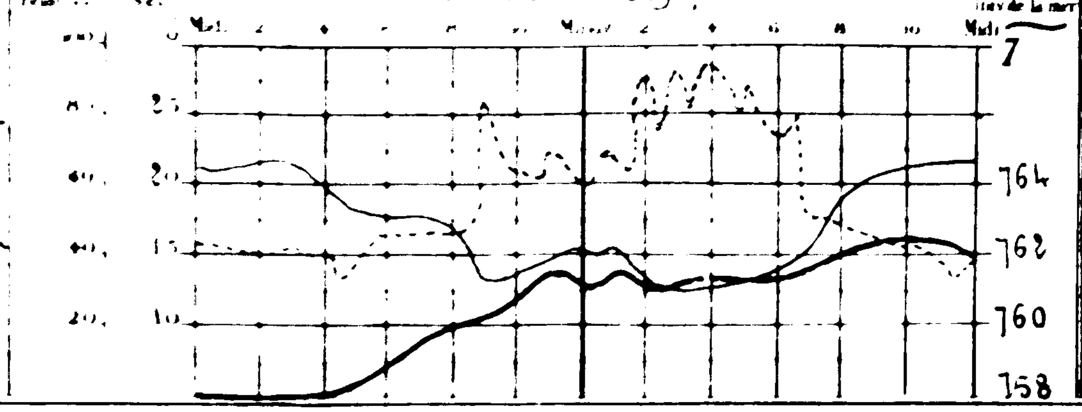
Probabilités : Temps assez beau. Averses par places.
Nord de la Méditerranée. Vent de N fort ou très fort.

Avis aux Ports : [illegible] à l'est des régions W modéré ou assez fort.



Ports	Vent 0h9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0h9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0h9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S Mathieu	W 7	pluie	houleuse	S Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	WSW 6	pluie	agitée	Barcelone	N 1	5 nuag'	agitée
Dunkerque	WSW 5	couvert	agitée	Biarritz	WSW 7	d	grosse	Toulon	W 6	brumeux	houleuse
Boulogne	.	.	.	La Corogne	SSW 5	nuag'	agitée	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	W 7	pluie	grosse	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER au 12 octobre 1917



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	18	8
Paris	13	4
Yarmouth	12	-1
Stockholm	»	»

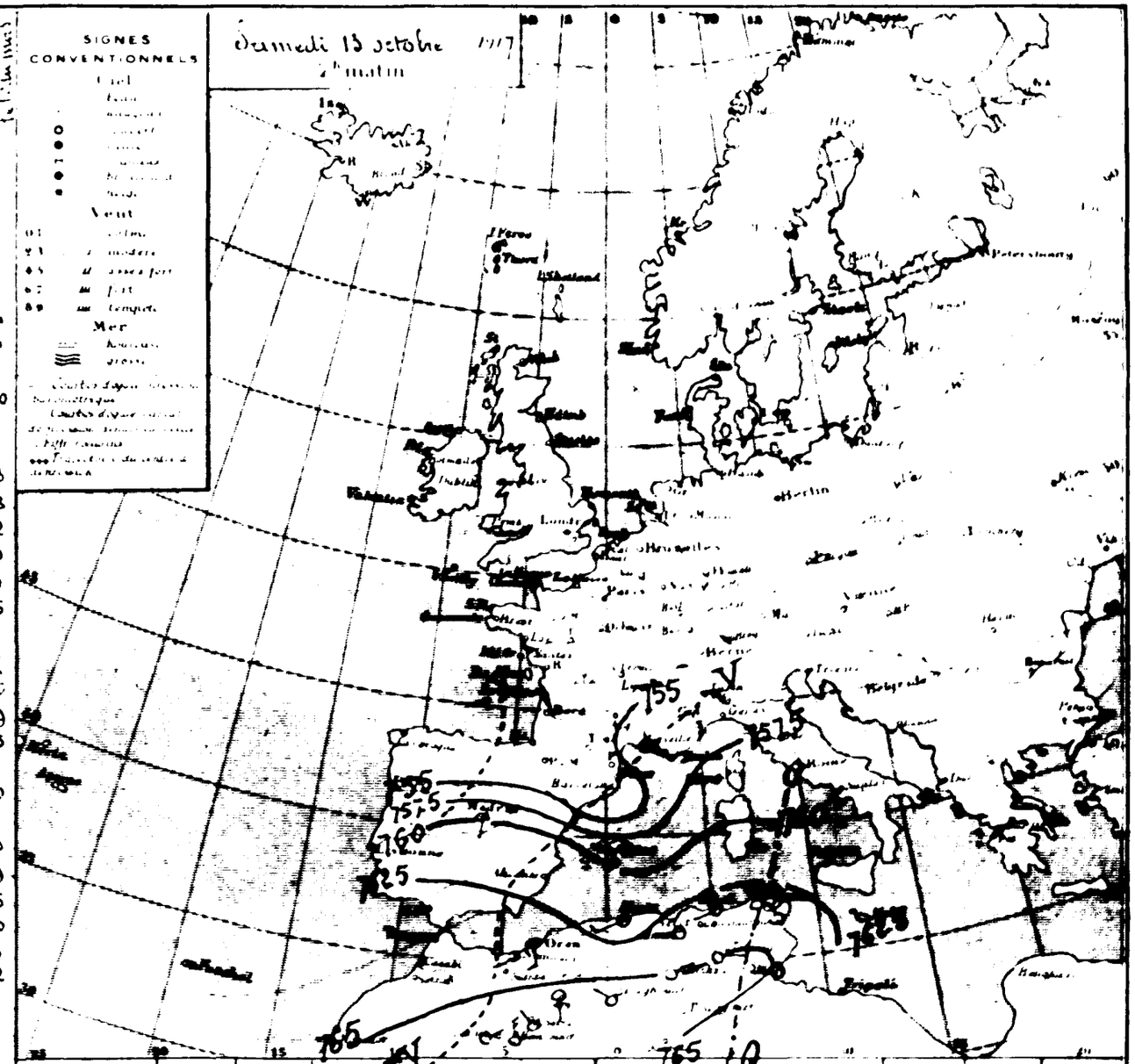
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression 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	État du ciel	État de la mer	Insolation — Durée en heures	Insolation — Durée en dixièmes	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Insolation (dixièmes)
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	64.5	-6.0	14.5	+3.8	S 3	clair		23	9			2.3
Nemours	63.9	-5.3	12.8	-0.8	SW 3	clair	belle	22	11			0.0
Oran	64.2	-4.8	14.0	-4.0	S 4	clair	calme	-	-			5.2
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	63.5	-5.2	12.6	0.0	S 2	clair		23	9			5.4
Saida	-	-	-	-	-	-		-	-			11.0
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	5.0	+1.0	-	-		20	4			18.0
Ténes	62.8	-5.7	16.6	-1.8	SW 6	clair	agitée	23	13			2.8
Bouzarea	62.4	-4.6	16.7	+1.0	SW 3	d		20	14		3 c. 19h calme à l'W et au NW	25.3
Alger	62.3	-4.6	18.2	+1.5	WSW 4	d	agitée	22	14			23.8
Mon Carrée	62.5	-4.5	12.5	-2.3	NW 2	d		23	10			23.2
Orléansville	63.7	-5.2	11.8	+0.4	W 1	d		23	9			3.0
Blida	-	-	14.2	+0.2	calme	beau		21	13			0.0
Tizi Ouzou	-	-	13.2	-3.9	E 3	clair		21	10			0.5
Medea	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Port National	64.0	-3.1	11.0	+2.8	SW 4	clair		14	9	2.3	pluie fine	15.7
Aumale	64.4	-4.5	13.5	+2.7	calme	d		15	5			11.0
Tiaret	66.2	-3.2	6.4	-3.1	calme	d		16	1			14.9
Bougie	62.3	-3.8	14.5	+1.5	NW 4	d	belle	19	13			42.5
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Cap de Garde	63.6	-0.5	17.0	+1.0	SW 3	beau	houleuse	19	14	2.5	pluie la nuit	18.0
Constantine	64.4	-3.0	14.5	+2.2	SW 6	clair		16	7			3.1
Guelma	64.3	-1.5	13.8	-0.4	ESE 2	clair		20	10			22.3
Sétif	64.3	-2.4	7.6	+0.6	W 2	d		15	4			18.9
Batna	64.2	-2.2	11.1	+1.7	WNW 4	d		15	5			32.5
Tebessa	66.7	+0.5	7.2	-1.3	E 2	d		15	5	0.0	15h pluie	19.3
Bizerte	-	-	14.4	+0.2	NW 1	couvert	houleuse	20	12	3.3	pluie la nuit	9.0
Tunis	63.2	0.0	15.6	+2.0	NW 2	nuageux		15	12			40.2
Sfax	64.5	+1.8	15.0	-3.5	W 2	clair	calme	12	2			1.1
Colomb Béchar	66.8	+0.6	11.5	-2.3	NW 1	clair		15	-			0.0
Beni Ounif	67.5	+0.5	11.0	-2.5	N 2	couvert		-	15			5.0
Ain Sefra	-	-	10.5	+0.5	NW 1	clair		12	5			3.0
Mecheria	-	-	9.6	-0.2	NW 2	d		12	2			3.5
Geryville	66.1	-1.0	5.6	+2.0	S 1	d		17	3			5.3
Laghouat	-		10.8	-2.5	SSW 1	d		12	-			0.0
Djelfa	-	-	6.2	-2.8	N 2	-		-	-			2.0
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	65.0	+0.9	18.0	-0.3	N 1	clair		12	2			-
Touggourt	65.2	+0.5	17.0	+0.5	N 2	d		12	2			0.0
Gardaia	65.4	-1.4	16.2	+1.3	WNW 1	clair		12	2			0.0
El Oued	65.4	-0.1	15.0	-2.2	O 1	d		12	2			0.0
Ouargla	-	-	17.0	-1.1	SW 2	d		12	2			0.0
Marseille	66.7	-5.5	15.0	+0.9	SSE 4	couvert	houleuse	13	2			

Situation générale. Une baisse barométrique [illegible] du SW succède à la hausse [illegible] dans [illegible] Les baromètres sont [illegible] dans [illegible] Sur les côtes [illegible] au nord-ouest au SW. [illegible] sinon [illegible] légèrement à [illegible] et [illegible].

Probabilités. Temps changeant, [illegible] orageuse. Nord de la Méditerranée: vent de SW assez [illegible]. Région d'Alger: vent doux SE W assez [illegible] à [illegible]. Côtes d'Alger à Bougie: [illegible].

Avis aux Ports. [illegible]



45e Année N° 8060

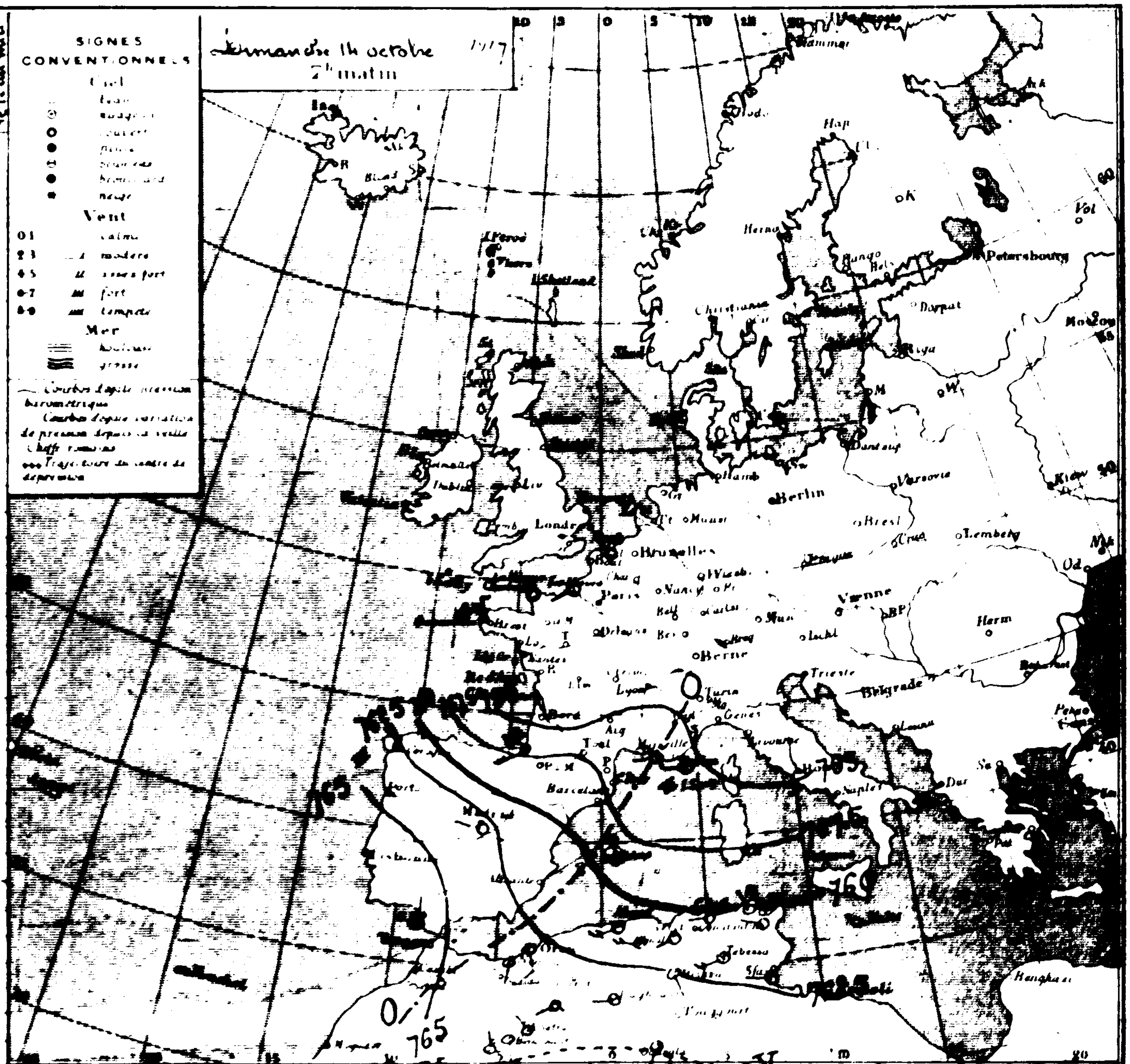
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Pression à 0° (observation)	Pression (différence)	Température de l'air (observation)	Température (différence)	Vent	État du Ciel	État de la mer	Temp. extrêmes max	Temp. extrêmes min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	.	.	.	.	.	.		.	.			2.3
Nemours	[illegible]	-0.8	18.0	+2.2	SSW 3	Nuageux	Agitée	25	16			0.0
Oran	65.1	-1.1	17.0	+5.0	S 4	couvert	Agitée	24	.			5.2
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbes	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	62.9	-0.6	17.3	+4.7	WSW 1	couvert		26	17			5.4
Saida	62.2	.	11.6	.	E 2	Nuageux		21	4			11.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	11.0	+6.0	.	.		24	10			18.0
Tenes	61.7	-1.1	19.0	+2.4	NW 6	couvert	grosse	28	18			2.8
Bouzarea	60.8	-1.6	16.7	[illegible]	WSW 4	Nuageux		24	16			25.3
Alger	60.7	-1.6	19.1	[illegible]	WSW 5	couvert	Agitée	26	18			23.8
Mt Carrée	60.4	-2.2	18.0	+5.5	N [illegible]	Nuageux		22	15			23.2
Orleansville	[illegible]	-1.2	[illegible]	+2.2	W 1	couvert		26	11			3.0
Blida	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Tizi Ouzou	.	.	21.2	[illegible]	[illegible] 1	Nuageux		28	15			0.5
Medea	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	.	.	.	.	.	.		.	.			15.7
Aumale	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W [illegible]	Nuageux		22	13			11.0
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW [illegible]	[illegible]		23	9			14.9
Bougie	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 4	[illegible]	Agitée	22	15			42.5
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Agitée	[illegible]	15		[illegible] à l'W dans la nuit	18.0
Constantine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		23	10			[illegible]
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Nuageux		[illegible]	[illegible]			32.3
Setif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		[illegible]	[illegible]			18.9
Batna	[illegible]	.	.	.	[illegible]	[illegible]		.	[illegible]			32.5
Tebessa	[illegible]	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]		.	[illegible]			18.3
Bizerte	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Belle	[illegible]	[illegible]	0.8	9h [illegible]	[illegible]
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	.	.	.	[illegible]	.	[illegible]			[illegible]
Colomb Bechar	[illegible]	[illegible]	.	.		[illegible]		.	[illegible]			[illegible]
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			[illegible]
Ain Sefra	.	.	[illegible]	.	.	.		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Mecheria	.	.	[illegible]	.	.	[illegible]		.	[illegible]			[illegible]
Geryville	[illegible]	[illegible]	.	.	[illegible]	.		[illegible]	.			[illegible]
Laghouat	.	.	.	.	.	[illegible]		[illegible]	.			[illegible]
Djelfa	.	.	.	.	[illegible]	[illegible]		.	.			[illegible]
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	[illegible]	[illegible]	.	[illegible]	.	[illegible]		.	.			.
Touggourt	[illegible]	[illegible]	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]		.	.		[illegible]	[illegible]
Gardaia	.	.	.	[illegible]	.	[illegible]		.	[illegible]			[illegible]
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			[illegible]
Ouargla	.	.	.	[illegible]	[illegible]			.	.			.
Marseille	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.

Situation générale. [illegible]

Probabilités. [illegible]

Avis aux Ports. [illegible]

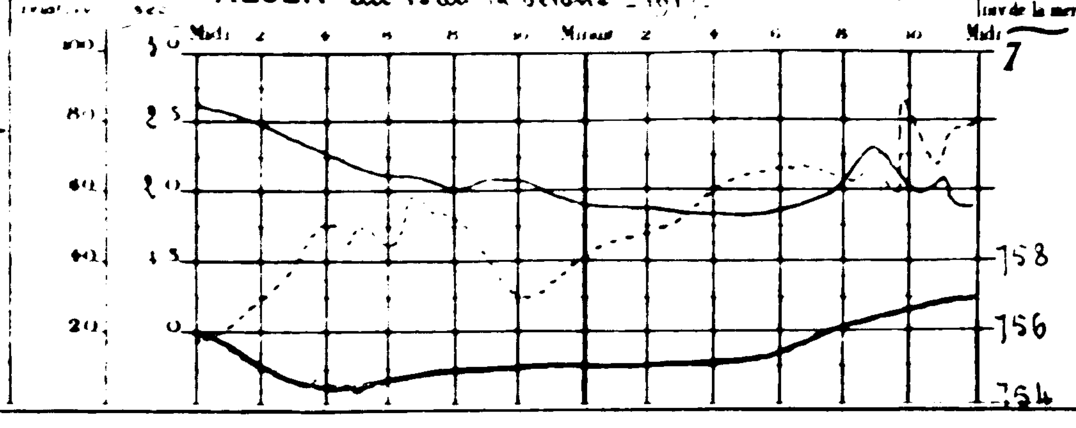


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	NW 5	Nuageux	Agitée
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	SW [illegible]	Nuageux	Agitée
Cherbourg	NW 2	[illegible]	Agitée

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Mathieu	N 4	Brume	Houleuse
Ile Groix	.	.	.
Id Aix	.	.	.
Biarritz	SW 6	Brume	Grosse
La Corogne	NW 5	Brume	Houleuse
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	NNE 2	Nuageux	Belle
Alicante	.	.	.
Barcelone	.	.	.
Toulon	W 4	Brume	Houleuse
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du 13 au 14 octobre 1917



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	21	19
Paris	15	5
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

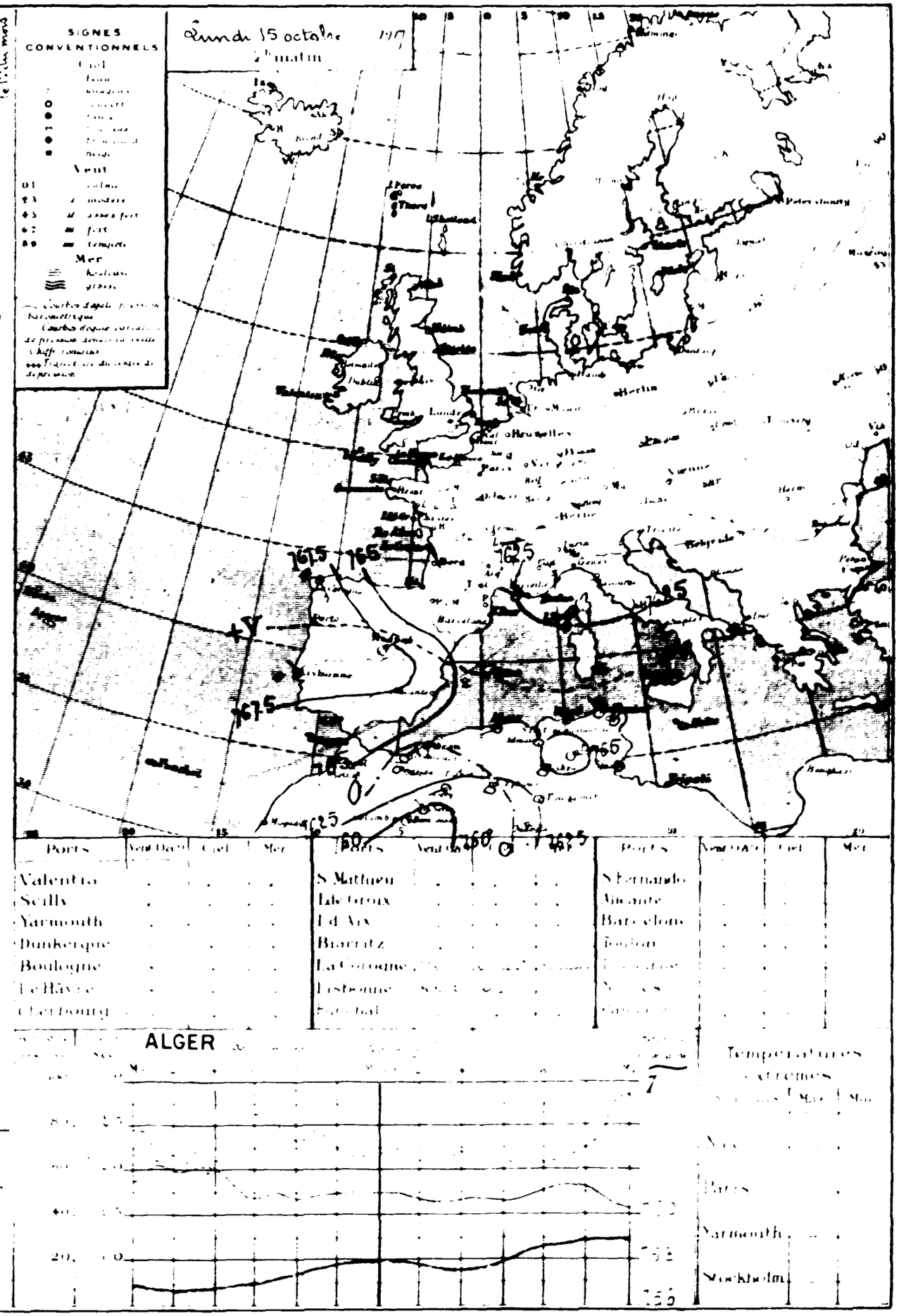
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24h	Vent — Direction et force	État du ciel	État de la mer	Température extrêmes — Max	Température extrêmes — Min	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Insolation en heures
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	64.5	+0.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Nemours	64.[illegible]	+1.1	17.8	+0.2	NE 3	couvert	Houleuse	[illegible]	[illegible]			[illegible]
Oran	62.0	-1.1	18.0	+1.0	S 1	clair	calme	.	.	8.0	5h pluie	[illegible]
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	64.1	+1.2	12.5	-4.8	calme	pluie		[illegible]	[illegible]	0.9	pluie brève	[illegible]
Saïda	62.5	+0.3	10.8	-0.8	E 2	d		20	4	9h	id	11.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	10.0	-1.0	.	.		22	9			18.0
Ténes	65.9	+2.2	16.9	-2.8	S 5	couvert	agitée	24	15			[illegible]
Bouzaréa	63.6	+2.8	15.4	-1.3	WNW 2	nuageux		20	14	0.5	pluie brève	25.8
Alger	63.8	+2.5	17.6	-1.5	WNW 3	couvert	houleuse	23	17	0.0	10 et 12h bruine pluie	23.8
Mon Carrée												23.8
Orléansville	64.0	+1.5	14.4	-2.6	W 1	couvert		22	13	[illegible]	pluie brève	[illegible]
Blida	.	.	14.0	-4.0	calme	nuageux		21	13	1.4	d	1.4
Tizi Ouzou	.	.	15.2	-6.0	NE 1	couvert		.	.			0.5
Medéa	.	.	.	.	.	.		.	.			
Port National	63.1	.	11.6	.	SW 2	couvert		16	9			[illegible]
Aumale	65.4	+2.6	11.6	-2.4	calme	couvert		18	11			11.0
Tiaret	66.2	+1.8	11.0	-1.8	calme	d		16	7			14.9
Bougie	63.8	+2.0	16.0	-2.0	W 3	couvert	houleuse	23	10	1.3	pluie brève	45.8
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	64.0	+4.4	17.5	-4.0	NW 2	couvert	houleuse	25	15			18.0
Constantine	58.[illegible]	+3.2	15.1	-3.5	[illegible] 1	[illegible]		24	11			6.1
Guelma	65.1	+3.3	14.8	-1.3	NNW 1	couvert		24	[illegible]			32.3
Sétif	64.3	+2.6	9.4	-1.4	N 2	couvert		21	5			18.9
Batna	65.2	+1.0	8.0	-0.1	SE 1	d		20	6			32.5
Tebessa	65.6	+3.0	9.4	-4.6	[illegible] 1	[illegible]		[illegible]	[illegible]			12.3
Bizerte	.	.	17.0	+3.0	NW 1	couvert	agitée	[illegible]	15			0.8
Tunis	64.0	+3.6	15.4	+0.4	N 1	d		[illegible]	[illegible]			0.2
Sfax	63.2	+0.7	18.0	+0.[illegible]	W 1	d	calme	[illegible]	[illegible]			1.1
Colomb Béchar	59.5	-2.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]				9.0
Beni Ounif	[illegible]	.	19.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Aïn Sefra	.	.	[illegible]	[illegible]	NW [illegible]	[illegible]		[illegible]				8.0
Mecheria	.	.	15.0	-1.8	W 3	[illegible]		22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Geryville	59.9	-3.0	13.2	+2.0	SW 1	[illegible]		[illegible]				[illegible]
Laghouat	.	.	16.8	[illegible]	W 1	[illegible]		[illegible]				[illegible]
Djelfa	.	.	11.8	[illegible]	W [illegible]	[illegible]		[illegible]				[illegible]
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			
Biskra	[illegible]	[illegible]	18.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Touggourt	[illegible]	[illegible]	15.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Gardaïa	61.9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
El Oued	.	.	.	.	.	.		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Ouargla	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]

Situation générale. De Lamarche [illegible]

Probabilités: [illegible]

Avis aux Ports [illegible]



45e Année N° 18092

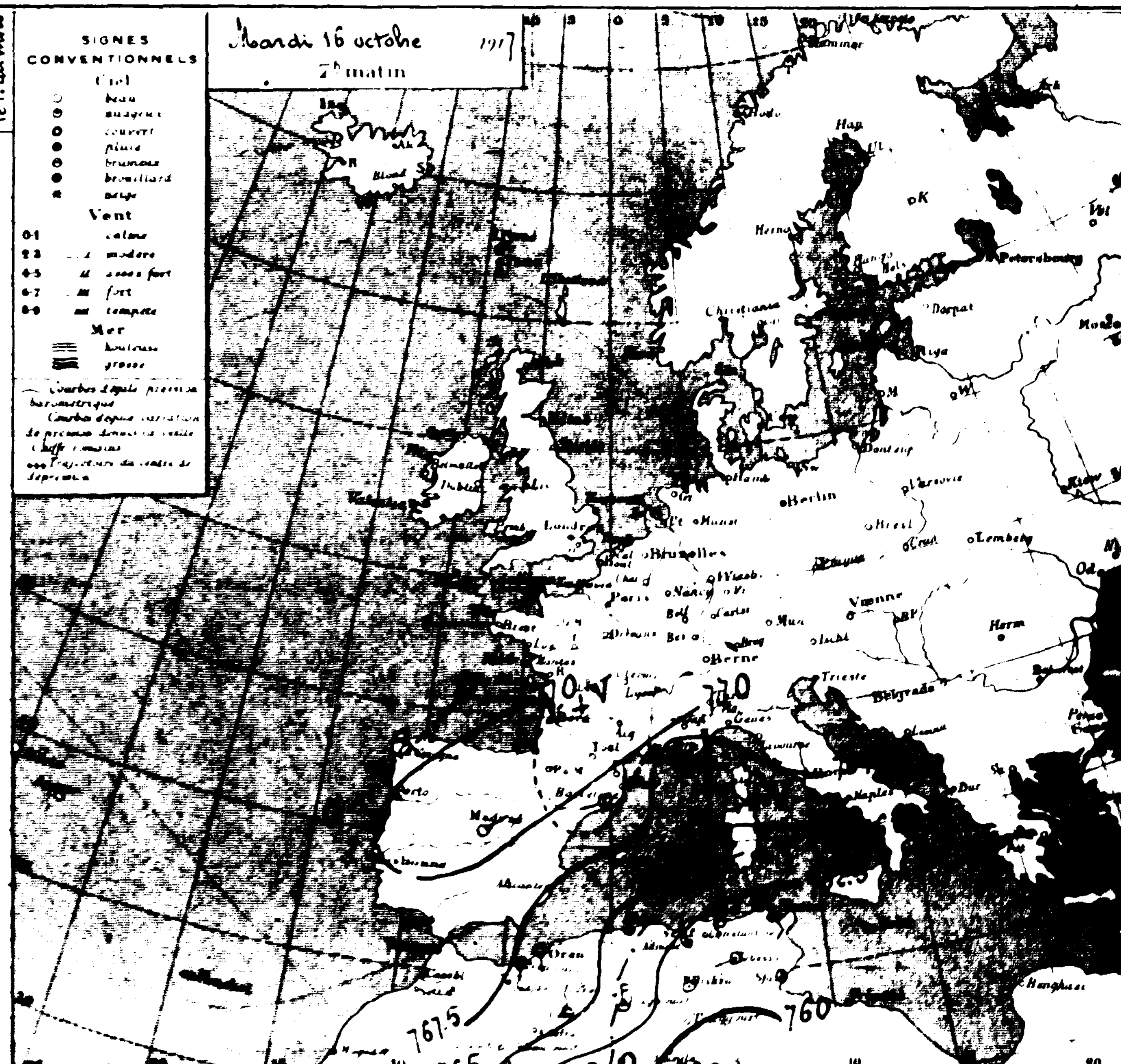
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	diff.	Température de l'air, Observation	diff.	Vent, Direction, force	État du ciel	État de la mer	Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	67.4	+2.0	8.8	-4.4	S 2	Ennuag.		17	6			2.3
Nemours	67.0	+2.8	14.0	-3.8	SSW 3	ennuag.	belle	20	12			0.0
Oran	64.7	+2.7	14.0	-4.0	S 1	clair	agitée	-	11	0.0	8 et 16h pluie	7.2
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	65.8	+1.7	11.2	-1.3	calme	nuag.		16	10	3.2	pluie hier	9.5
Saïda	66.0	+2.5	8.2	-2.6	W 2	couvert		16	4	1.2	pluie	15.2
Tiaret	.	.	-	-	.	-		.	-			.
Berquent	.	.	3.0	-7.0	-	-		19	1			18.0
Tenès	65.9	+2.0	11.2	-6.0	SE 4	Ennuag.	houleuse	16	11	20.4	pluie hier et la nuit	23.2
Bouzaréa	63.1	-0.6	11.9	-3.6	E 4	pluie		17	11	15.4	d°	41.2
Alger	63.4	+0.2	14.2	-3.4	N 3	d°	agitée	19	13	12.3	d°	36.1
Mon Carrée	63.9	+0.8	14.0	+1.0	NW 2	Ennuag.		18	11	18.0	d°	41.2
Orléansville	65.6	+1.6	12.8	-1.6	W 1	d°		17	12	14.5	d°	22.1
Blida	.	.	.	.	.	pluie		.	.	14.4	d°	15.8
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	62.7	-0.4	8.1	-2.2	SW 5	Ennuag.		12	7	20.0	pluie hier et la nuit	36.6
Aumale	65.6	+0.2	10.4	-1.2	SW 1	d°		12	9	25.0	d°	37.0
[illegible]	68.8	+0.5	7.7	-3.3	NW 5	d°		11	7	9.7	d°	24.6
Bougie	62.8	+1.4	14.0	-2.0	NW 3	pluie	agitée	19	13	13.4	d°	37.2
Philippeville	.	.	.	-	-	-	.	-	.			.
Cap de Garde	60.0	+3.0	18.4	+0.9	N 2	couvert	agitée	23	17	10.0	pluie la nuit	28.0
Constantine												
Guelma	[illegible]	+3.1	16.0	+1.2	calme	pluie		22	15	1.8	pluie la nuit	34.1
Sétif	62.0	+3.3	9.2	+0.2	NNW 1	d°		17	5	3.7	pluie hier et la nuit	33.6
Batna	62.0	+2.2	10.8	+1.9	SW 1	couvert		12	9	1.2	pluie la nuit	33.7
Tebessa	60.7	+4.0	15.8	+6.4	SW 2	nuag.		25	14	[illegible]	18h	18.3
[illegible]	.	.	20.0	+3.0	NE 1	d°	agitée	26	[illegible]	0.3	9h pluie	10.1
Tunis	61.4	+2.6	20.0	+4.6	SE 4	couvert		[illegible]	19			40.2
Sfax	61.9	+1.3	22.8	+4.8	calme	clair	calme	28	18			[illegible]
Colomb-Béchar	[illegible]	+5.6	10.1	-8.7	NNE 1	clair		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.0
Beni Ounif	62.0	-2.1	18.2	-0.8	N 4	d°		[illegible]	[illegible]	[illegible]	18h pluie [illegible] la nuit	5.0
Aïn Sefra	.	.	13.0	-7.0	NW 2	d°		[illegible]		[illegible]	4 à 5h pluie	8.4
Mecheria	.	.	13.0	-8.0	N 2	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20.0
Géryville	66.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 3	[illegible]		[illegible]		5.2	[illegible] la nuit	14.5
Laghouat	.	.	[illegible]	[illegible]	N 3	[illegible]		[illegible]				[illegible]
Djelfa	.	.	8.0	-2.0	W .	[illegible]		[illegible]	[illegible]	1	[illegible]	13.8
Bou Saâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	[illegible]	[illegible]	15.8	[illegible]	NW 2	Ennuag.		[illegible]			[illegible]	[illegible]
Touggourt	[illegible]	[illegible]	20.0	[illegible]	W 2	nuag.		[illegible]	[illegible]	[illegible]	2h30	0.0
Ghardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]				[illegible]
El Goléa	.	.	.	.	.	.		.	.			[illegible]
Ouargla	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marseille	63.9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]				

Situation générale. [illegible] sur l'Espagne et au Nord du [illegible] (Madrid 771, [illegible]) [illegible] sur le Sahara avec minimum dans le Sud Est. [illegible] Sud Algérien. [illegible] sont tombées [illegible] dans le Tell, et paraissent devoir continuer, [illegible]

Probabilités. Encore quelques pluies dans le Centre et l'Est. [illegible] Nord de la Méditerranée Vent d'Est faible ou modéré. Région d'Oran et dans les régions Nord faible ou modéré.

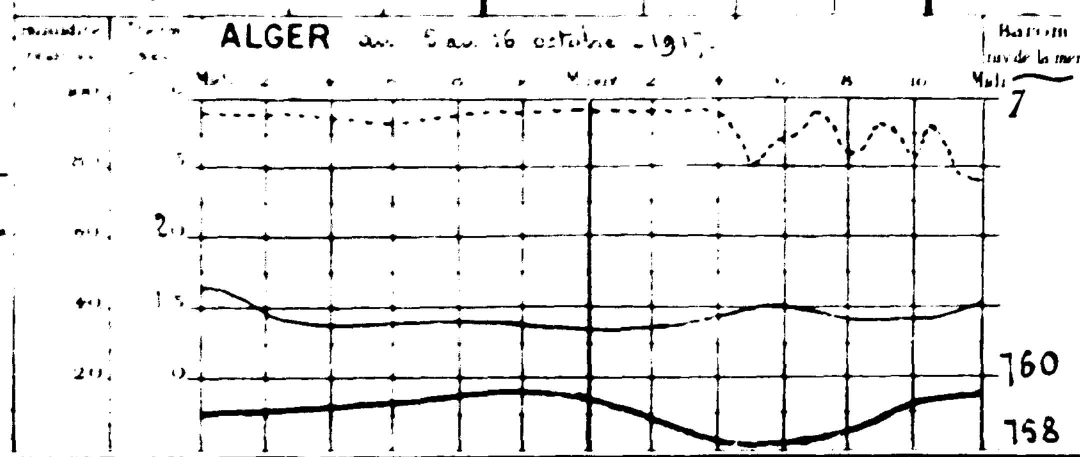
Avis aux Ports : de Alger à Bougie : Vent d'entre Est et Nord modéré ou assez fort



Ports	Vent O.A.D.	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.
Cherbourg	.	.	.

Ports	Vent O.A.D.	Ciel	Mer
S. Mathieu	.	.	.
Ile Groix	.	.	.
I. d'Aix	.	.	.
Biarritz	.	.	.
La Corogne	SE 4	beau	agitée
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.

Ports	Vent O.A.D.	Ciel	Mer
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelone	SW 1	Ennuag.	belle
Toulon	.	.	.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	18	8
Paris	13	1
Yarmouth	11	3
Stockholm	»	»

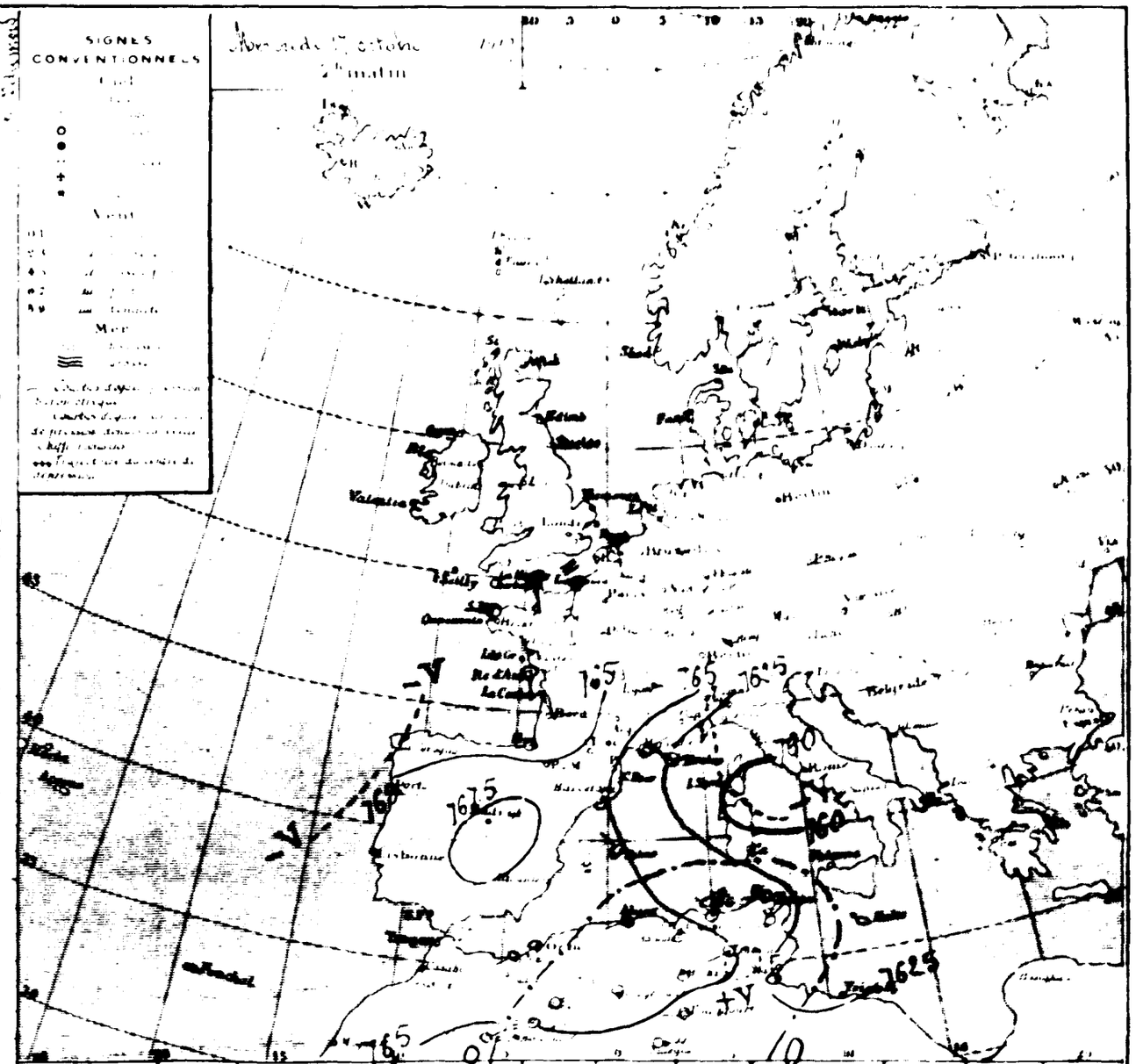
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression réduite à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression réduite à 0° et au niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction	Vent — Force	État du ciel	État de la mer	Insolation — Durée	Insolation — Rapport	Pluie	PHÉNOMÈNES DIVERS
Casablanca												
Oudjda	66.4	-1.0	9	+0.1	calme	clair						
Nemours	65.6	-1.4	0.8	-3.2	SW 3	Beau	Belle		10	10		
Oran	63.9	-0.8	1.0	-2.0	S 1	clair	Jugée		10	10	5.5	
Mostaganem												
Sidi Bel Abbès												
Relizane	66.8	+1.0	12.5	+1.1	calme	nuag.			9	0		
Saida	67.1	+2.1	6.0	-2.0	E 2	clair			10	0		
Tiaret												
Berguent			6.0	+3.0					10	0		
Ténès	66.7	+0.8	12.0	+0.8	ESW 5	nuag.	Houleuse		10	11	7.0	pluie hier
Bouzarea	65.0	+2.8	12.1	+0.2	WSW 2	id			14	11	22.5	pluie hier et la nuit
Alger	65.8	+2.4	15.0	+0.2	WSW 3	id	Agitée		7	13	3.1	id
Mme Carrée	65.9	+2.0	12.0	-2.0	N 2	id			10	11	15.0	id
Orléansville	67.0	+1.4	9.8	-3.0	N 1	Beau			8	0	5.5	pluie hier
Blida			11.0		calme	nuag.			10	10	22.2	pluie hier et la nuit
Tizi Ouzou			13.2			nuag.			10	0		
Medea												
Fort National	66.5	+2.8	7.4	-0.7	SW 2	couv.			10		25.2	pluie hier et la nuit
Aumale	67.9	+2.3	9.6	-0.8	calme	Beau				0		
Médéa	64.6	+2.8	5.0	-2.7	calme	Beau				5		
Bougie	64.5	+1.7	13.0	-1.0	W 1	nuag.	Jugée		10	13		pluie hier et la nuit
Philippeville												
Cap de Garde	64.1	+2.2	15.8	-2.6	NW 5	couv.	grosse		10	13		
Constantine												
Guelma	65.6	+1.6	15.7	-0.3	WNW 3	nuag.						
Sétif	66.5	+1.5	6.2	-3.0	NW 2	couv.						
Batna	66.1	+1.1	9.1	+0.3	NE	nuag.						
Tebessa	65.6	+1.0	10.5	-5.3	W 2	couv.						
Bizerte			16.4	-3.6	W 1	couv.	Jugée					
Tunis	64.3	+2.0	16.0	-4.0	W 2	id						
Sfax	67.1	+0.2	17.8	-5.0		couv.	Calme					
Colomb Bechar	64.4	-0.5	14.1	+4.0	NE 3							
Beni Ounif	65.6	+4.6	11.2									
Aïn Sefra												
Mecheria												
Geryville												
Laghouat												
Djelfa												
Bousaada												
Biskra												
Touggourt												
Gardaia												
El Oued												
Ouargla												
Marseille												

Situation générale.

Probabilités. Beau temps

Avis aux Ports



Ports	Vent Dir.	Force	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir.	Force	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir.	Force	Ciel	Mer
Valentia					S. Matheu					S. Fernando				
Scilly					Ile d'Yeu					Alicante				
Yarmouth					Ile d'Aix					Barcelone				
Dunkerque					Biarritz					Bastia				
Boulogne					La Corogne									
Le Hâvre					Lisbonne									
Cherbourg					Faro									

ALGER

Temperatures

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre réduit à 0° (millimètres)	Température (degrés centigrades)	Vent (Direction)	Vent (Force)	Ciel	Mer	Température extrêmes: Maxima	Minima	Pluie (millimètres)	Phénomènes divers	Insolation le 17 du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	64.7	11.7	0.3	0.4	calme	clair	21	6			2.3
Nemours	61.5	12.1	11.0	0.2	SW 3	clair	calme	21	10		0.0
Oran	62.5	11.4	12.6	0.5	S 2	d	d	20	10		12.7
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.		.
Relizane	64.5	12.5	14.3	12.0	calme	clair		21	6		9.5
Saïda	63.3	13.3	9.4	1.2	S 2	d		22	2		15.2
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.		.
Bougaroni	.	.	13.0	13.0	.	.		19	2		18.0
Tenes	64.3	13.4	12.4	0.4	S 4	beau	belle	22	11		13.2
Bourkaïka	64.3	16	13.2	1.1	SW 1	d		19	12	0.5	14.0
Alger	64.2	16	14.6	0.4	WSW 2	nuag.	lagitée	20	13	0.1	6.3
Mte Carlo	63.1	0.8	9.6	2.5	N 2	beau		21	9		56.2
Orléansville	63.1	10	10.8	1.0	N 2	clair		19	7		25.5
Blida	.	.	12.0	1.0	.	nuag.		9	10		39.2
Tizi Ouzou	.	.	12.2	1.0	E 2	beau		21	10		.
Modra		.	.	.	.	.		.	.		.
Port National	64.1	12.4	10.0	1.4	E 2	nuag.		16	8		61.8
Aumale	65	10.4	10.4	0.8	calme	beau		16	4		37.0
Malakoff	.	.	14.4	1.4	E .	beau		15	1		24.6
Bougie	64.5	12	13.0	0.0	W 2	nuag.	houleuse	20	12		76.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.		.
Cap de Garde	64.5	12.1	14.2	1.0	S 2	nuag.	lagitée	20	14		28.0
Constantine	64.1	11.0	11.4	3.8	SE 1	couvert		18	13		13.2
Guelma	64.2	10.0	11.2	4.5	ESE 2	couvert		20	10		33.4
Sétif	63.7	12.2	12.0	1.4	E 2	nuag.		17	14		23.3
Batna	60.0	12.5	7.0	2.1	NW 1	couvert		16	5		33.7
Tebessa	60.0	12.0	10.0	0.1	SW 2	pluie		17	8	1.2	19.5
Biskra	.	.	13.8	3.6	calme	nuag.	lagitée	22	12		27.1
Touggourt	61.1	12.2	12.0	1.4	SW 1	d		23	12		40.7
Souf	61.1	12.2	13.8	1.0	calme	couvert	calme	16	17		1.1
[illegible]	60.0	1.0	12.0	10.0	NE 3	beau		13	11		0.0
Bou Saada	61.7	11.4	12.0	1.6	E 1	d		11	11	gtte	5.0
Aïn Sefra	.	.	13.0	10.0	NW 2	couvert		14	5		3.4
Mecheria	.	.	14.0	1.4	E	clair		20	6		20.0
Géryville	61.1	1.0	12.0	0.0	E 1	d		19	6		13.5
Laghouat	.	.	14.6	1.6	E 2	couvert		22	10		0.0
Djelfa	.	.	12.0	1.6	NW 2	nuag.		14	4		3.8
Boussaada	.	.	.	.	.	.		.	.		.
Biskra	61.1	12.2	12.0	1.0	E 1	nuag.		14	15		0.7
Tougourt	61.1	12.0	12.0	1.0	E 2	couvert		14	10	1	0.7
Gardaïa	61.1	12.2	12.2	1.0	NNW 1	couvert		12	8	2	5.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.		0.0
Ouargla	.	.	12.2	1.4	E 1	couvert		15	7	2	2.2
Marseille	61.1	12.1	12.0	1.0	E 3	clair	belle	15	8		

Signes conventionnels: Ciel — Vent — Mer

Jeudi 18 octobre 7h matin

Ports	Vent	Force	Ciel	Mer	Ports	Vent	Force	Ciel	Mer	Ports	Vent	Force	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	.	S Matheu	ONO	4	nuag.	lagitée	S Fernando	ENE	2	nuag.	belle
Scilly	.	.	.	.	Ile d'Yeux	.	.	.	.	Alicante	N	1	beau	brumeuse
Yarmouth	.	.	.	.	Ile d'Aix	N	4	pluie	belle	Barcelone	NNE	1	clair	belle
Dunkerque	NNE	3	couvert	lagitée	Biarritz	NW	3	nuag.	d	Toulon	N	2	brumeux	lagitée
Boulogne	.	.	.	.	La Corogne	SE	4	pluie	lagitée	Livourne	.	.	.	.
Le Havre	N	3	couvert	lagitée	Lisbonne	calme		beau	houleuse	Naples	.	.	.	.
Cherbourg	NNE	4	nuag.	lagitée	Funchal	.	.	.	.	Palerme	.	.	.	.

ALGER au 17 au 18 octobre

Baromètre (niveau de la mer) — Min 7 — 761 — 759

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	18	7
Paris	15	3
Yarmouth	12	6
Stockholm	[illegible]	[illegible]

Situation générale: Le baromètre se tient ce matin au niveau de 765mm sur l'Algérie mais plus bas sur la Méditerranée. La pression a augmenté depuis hier dans l'Ouest de l'Europe. Le temps est généralement clair, les vents sont faibles.

Probabilités: Beau temps sur la Méditerranée. Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports: [illegible] Vent faible ou modéré variable.

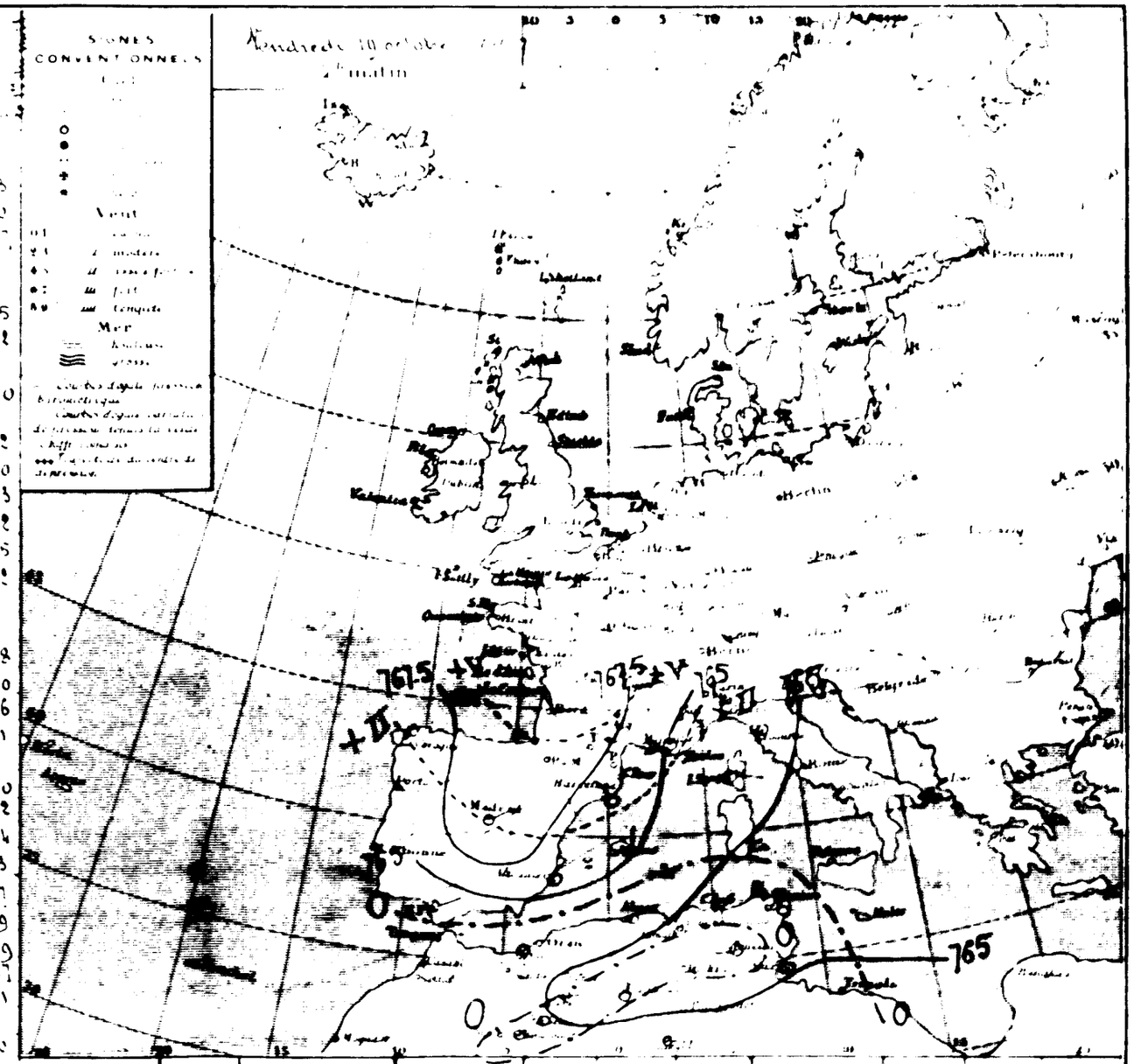
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et niveau de la mer — diff. 24 heures	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. 24 heures	Vent — Direction	Vent — Force	État du ciel	État de la mer	Insolation — Durée	Insolation — Rapport	Phénomènes divers
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	64.1	-0.6	13.4	+4.1	calme		couvert		24		
Nemours	63.3	-0.2	14.7	+3.7	SSW	3	couvert	Belle	24	12	
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Sidi Bel Abbes	.	.	.	.	.	.			.	.	
Relizane	63.8	-0.7	13.5	-1.0	calme		clair		24	11	
Saida	61.6	-1.7	18.8	+4.4	S	4	id		25	4	
Tiaret	.	.	.	.	.	.	.		.	.	
Berguent	.	.	11.0	+8.0	.	.			21	7	
Ténes	64.0	-0.3	16.4	+4.0	SE	4	nuag.	Belle	24	14	
Bouzarea	63.4	-0.9	17.8	+4.6	WSW	2	Beau		20	15	
Alger	63.7	-0.5	17.5	+2.0	calme		id	Belle	21	10	
Mon Carrée	64.0	-1.1	13.0	+3.5	N	2	nuag.		23	10	
Orléansville	63.8	-1.3	16.8	+4.0	NE	2	Beau		22	10	
Blida	.	.	14.0	+2.0	.		nuag.		22	12	
Tizi Ouzou	.	.	14.2	+2.0	E	1	clair		23	11	
Médea	.	.	.	.	.	.	.		.	.	
Port National											
Aumale	65.5	-2.0	14.5	+4.1	calme		nuag.		20	7	
Tiaret	65.8	-1.3	11.3	+4.0	E	4	Beau		9	9	
Bougie	65.7	-0.6	15.2	+2.2	W	3	id	Belle	19	13	
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Cap de Garde	65.4	-0.4	15.6	+0.8	S	3	Beau	Belle	21	13	
Constantine	66.6	-0.1	14.8	-3.0	S	4	id		19	6	
Guelma	66.1	-0.1	11.6	+0.4	ESE	2	id		10	10	
Sétif	66.3	+0.6	7.8	+0.2	ESE	2	clair		1	1	
Batna	68.1	+1.2	5.2	-1.8	calme		nuag.		6	1	gelée blanche
Tebessa	67.4	+0.8	7.8	-2.8	W	1	id		5	1	
Bizerte	.	.	12.0	-1.2	SE	1	Beau	Belle	1	1	10h brume
Tunis	66.0	-0.7	14.8	+1.2	NW	1	couvert		0	1	brume matin et le soir
Sfax	64.5	-0.5	20.4	+1.0	NW	1	nuag.	Calme	1	1	
Colomb Béchar	63.4	+0.9	14.0	+1.0	NE	2	clair		1	1	5h brouillard
Beni Ounif	63.9	-1.8	14.0	+5.4	NE	2	nuag.		1	1	
Ain Sefra	.	.	14.2	+1.0	NE	2	id		1	1	11h orage plaine
Mecheria	.	.	12.4	-1.0	N	1	Beau		1	1	orage plaine
Geryville	65.5	+1.2	9.0	+1.0	E	1	nuag.		1	1	orage sur le mont
Laghouat	.	.	14.8	+0.2	[illegible]		couvert				
Djelfa	.	.	9.2	+1.0	N	1	id				
Bousaada	.	.	.	.	.	.	.				
Biskra	65.1	-1.5	14.2	-1.0	N	1	clair				
Touggourt	63.8	-0.6	15.0	-1.0	N	1	nuag.				
Gardaia	63.6	-0.3	16.2	+1.0	NNW	1	clair				
El Oued	65.7	-0.7	15.8	+0.4	NW	1	id				
Ouargla	.	.	15.4	-2.4	N	1	id				
Marseille	64.8	+2.4	9.0	+3.2	NNW	3	nuag.	Belle			

Situation générale. [illegible]

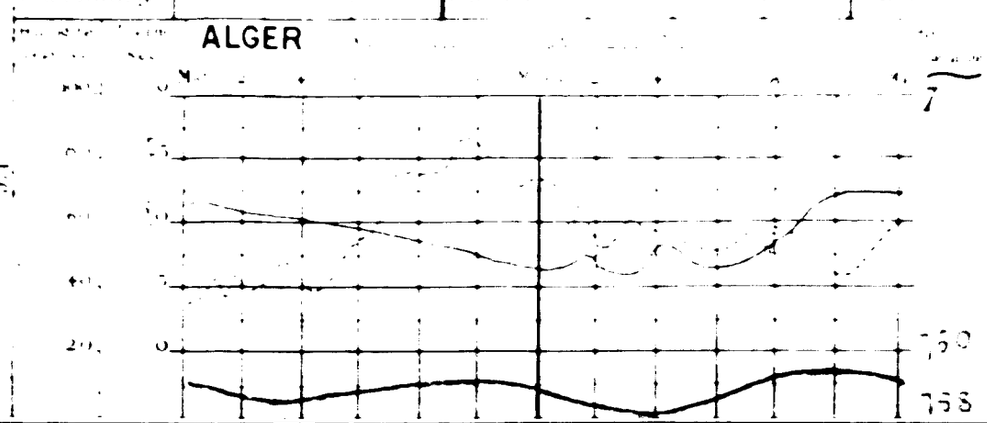
Probabilités: Quelques chutes d'orage par places. Nord de la Méditerranée: Vent variable, faible ou modéré. Région d'orage. Vent faible ou modéré variable.

Avis aux Ports: [illegible] Bougie.



Ports	Vent	État du ciel	Mer	Ports	Vent	État du ciel	Mer	Ports	Vent	État du ciel	Mer
Valentia				S. Matthieu				S. Fernando			
Scilly				Ile d'Yeu				Lisbonne			
Yarmouth				Ile d'Aix				Barcelone			
Dunkerque				Biarritz				Iviza			
Boulogne				La Corogne							
Le Hâvre				Lisbonne							
Cherbourg				Tanger							

ALGER



Température [illegible]

Yarmouth

Mer Blanche

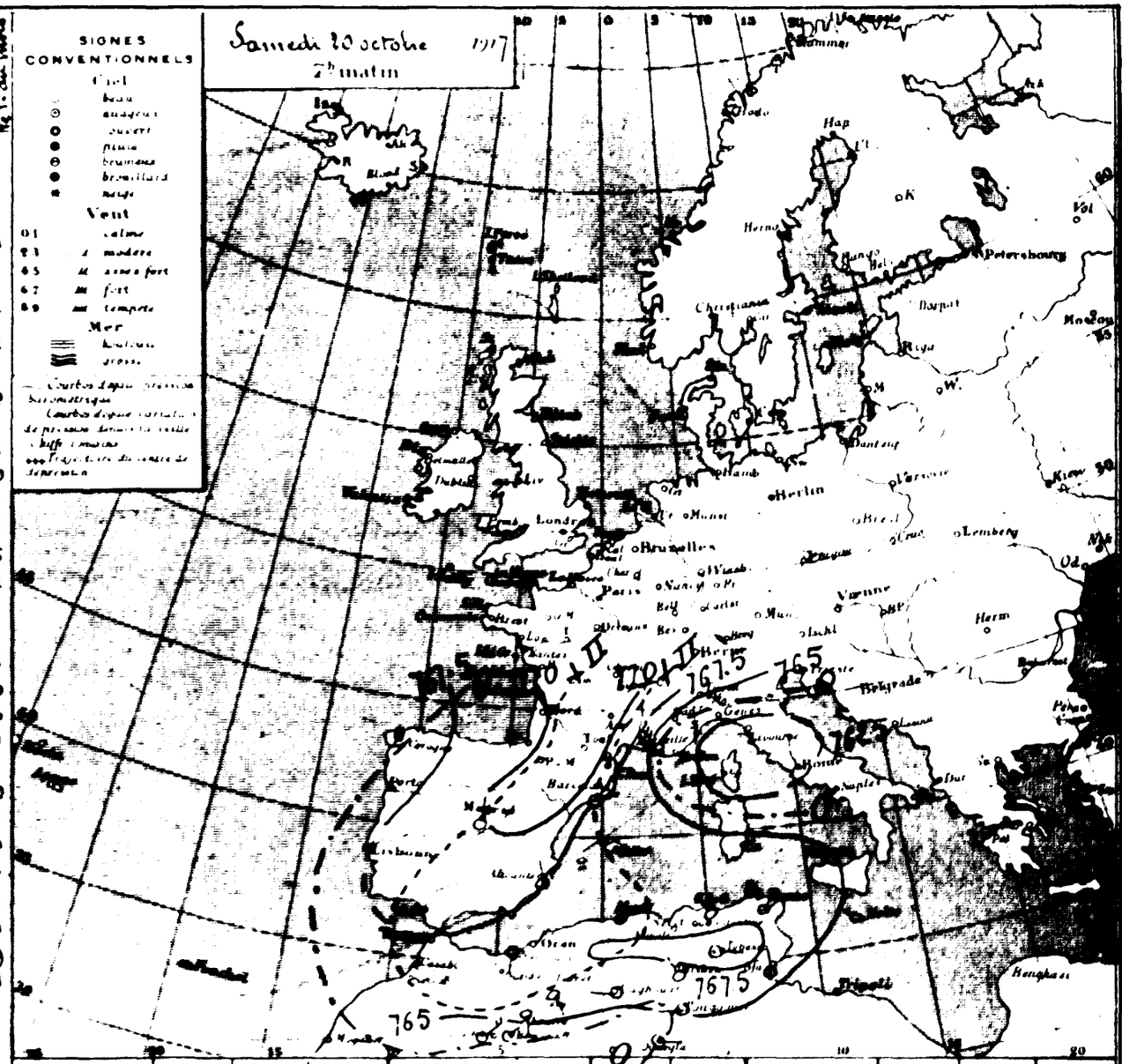
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction	Vent — Force	État du ciel	État de la mer	Température extrêmes (24 heures) — max	Température extrêmes (24 heures) — min	Pluie en 24h	Phénomènes divers	Pluie en millimètres de la veille à 7h du matin
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	665	+2.4	12.1	-1.5	calme		clair		27	11	5.2	pluie	7.5
Nemours	65.0	+2.6	14.5	+0.0	SSW	5	beau	Belle	21	14	0.8	orage pluie la nuit	0.8
Oran	64.5	-	13.0	-	calme		clair	Calme	-	12			12.7
Mostaganem	.	.	.	.	.		.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.		.		.	.			.
Relizane	66.5	+2.7	15.0	-0.5	calme		clair		25	11			9.5
Saida	64.0	+2.4	13.2	-0.6	E	2	id		25	6			15.2
Tiaret	.	.	.	.	.		.		.	.			.
Berguent	.	.	9.0	-2.0	.		.		23	6			18.0
Tenes	66.8	+2.8	14.6	-1.8	S	5	beau	Agité	25	13		18h.50 seisme	30.2
Bourkaïka	66.8	+5.4	16.2	-1.6	E	1	clair		22	14			74.0
Alger	66.4	+2.7	13.4	+0.9	calme		id	Calme	22	17			64.3
Mte Carlo	66.7	+2.7	11.8	-1.2	N	1	beau		24	12			56.2
Orléansville	66.7	+2.9	12.2	-2.6	E	1	clair		25	11			25.5
Blida	.	.	13.0	-1.0	.		beau		24	13			39.2
Tizi Ouzou	.	.	15.2	+1.0	NE	1	clair		25	12			.
Médéa	.	.	.	.	.		.		.	.			.
Port National	.	.	.	.	.		.		.	.			61.8
Aumale	68.4	+2.0	12.2	-2.5	calme		clair		20	-			37.0
Biskra	68.5	+2.7	8.6	-2.7	calme		id		24	7			24.6
Bougie	66.5	+4.6	13.5	-1.7	SW	1	beau	Belle	22	14			76.1
Philippeville	.	.	.	.	.		.		.	.			.
Cap de Garde	66.2	+0.8	19.0	+3.4	NW	1	beau	Belle	25	17			28.0
Constantine	67.2	+0.6	16.9	+2.1	S	1	clair		22	7			15.2
Guelma	67.3	+1.2	15.2	+1.6	NE	1	beau		25	11			58.6
Setif	67.0	+0.7	9.4	+1.6	NNW	2	clair		19	8			23.3
Batna	67.2	+0.2	9.2	+4.0	NW	1	clair		26	5			35.7
Tebessa	67.7	+0.8	9.5	+1.7	E	1	couv.		21	7		19h. clair	22.9
Biskra	.	.	15.4	+2.8	calme		beau	Agité	27	12			28.9
Tuggurt	67.5	+1.0	15.4	+0.0	calme		id		28	13			45.7
Ouargla	67.5	+0.2	14.2	-1.2	N	3	couv.	Calme	27	13			1.1
Cap Sigli	65.5	+0.5	15.5	+2.0	NE	3	clair		25	14			0.0
Bône Phare	66.4	+0.4	15.0	+1.0	NE	2	beau		24	12			0.0
Ain Sefra	.	.	14.0	0.0	S	1	clair		22	9			2.4
Mecheria	.	.	12.0	+0.4	N	1	id		22	9			7.5
Geryville	67.0	+0.0	1.0	+0.5	SE		id		21			18h.7 seisme ou N.	0.5
Laghouat	.	.	14.4	+0.4	N	1	id		26	11			0.0
Djelfa	.	.	12.2	+1.0	W	2	couv.		15	5			15.8
Boussaada	.	.	.	.	.		.		.	.			.
Biskra	67.5	+0.4	17.5	+2.0	NW	1	clair		27	17			0.2
Touggourt	67.2	+0.5	14.5	+0.2	N	3	couv.		27	11			2.2
Gardaia	67.5	+0.7	17.0	+2.2	NNE	1	beau		25	15			0.0
El Oued	[illegible]	+0.2	12.2	+3.4	NE	1	id		20	-			0.0
Ouargla	.	.	15.2	+1.2	E	3	couv.		25	.			0.2
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NO	5	clair	.	15	.			

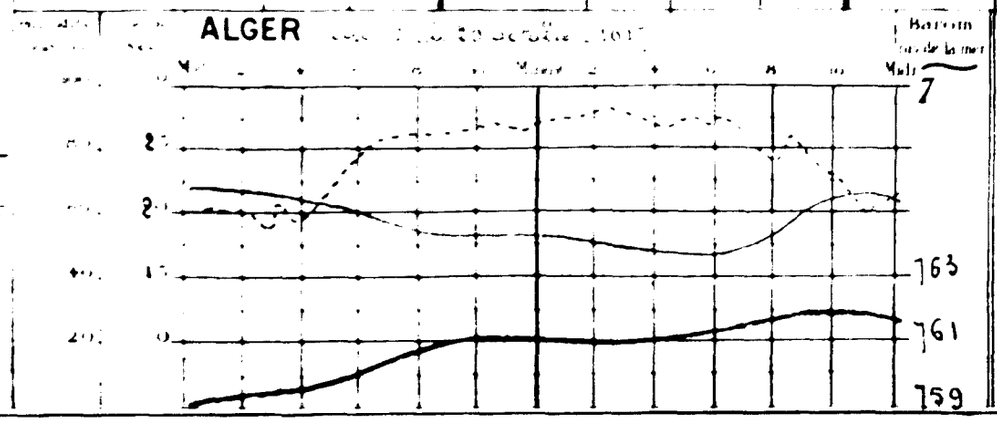
Situation générale. Le baromètre est haut sur toute le réseau. Un maximum est signalé par le golfe de Gênes et monte sur le Sahara. Le ciel est clair, les vents sont faibles.

Probabilités. Beau temps.
Mer de la Méditerranée. Vent de NW modéré ou assez fort.

Avis aux Ports. [illegible] Vent faible ou modéré variable.



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile Groix	.	.	.	Alicante	N	1	Belle
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	.	.	.	Barcelone	NE	3	couvert Agitée
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	calme	beau	Calme	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

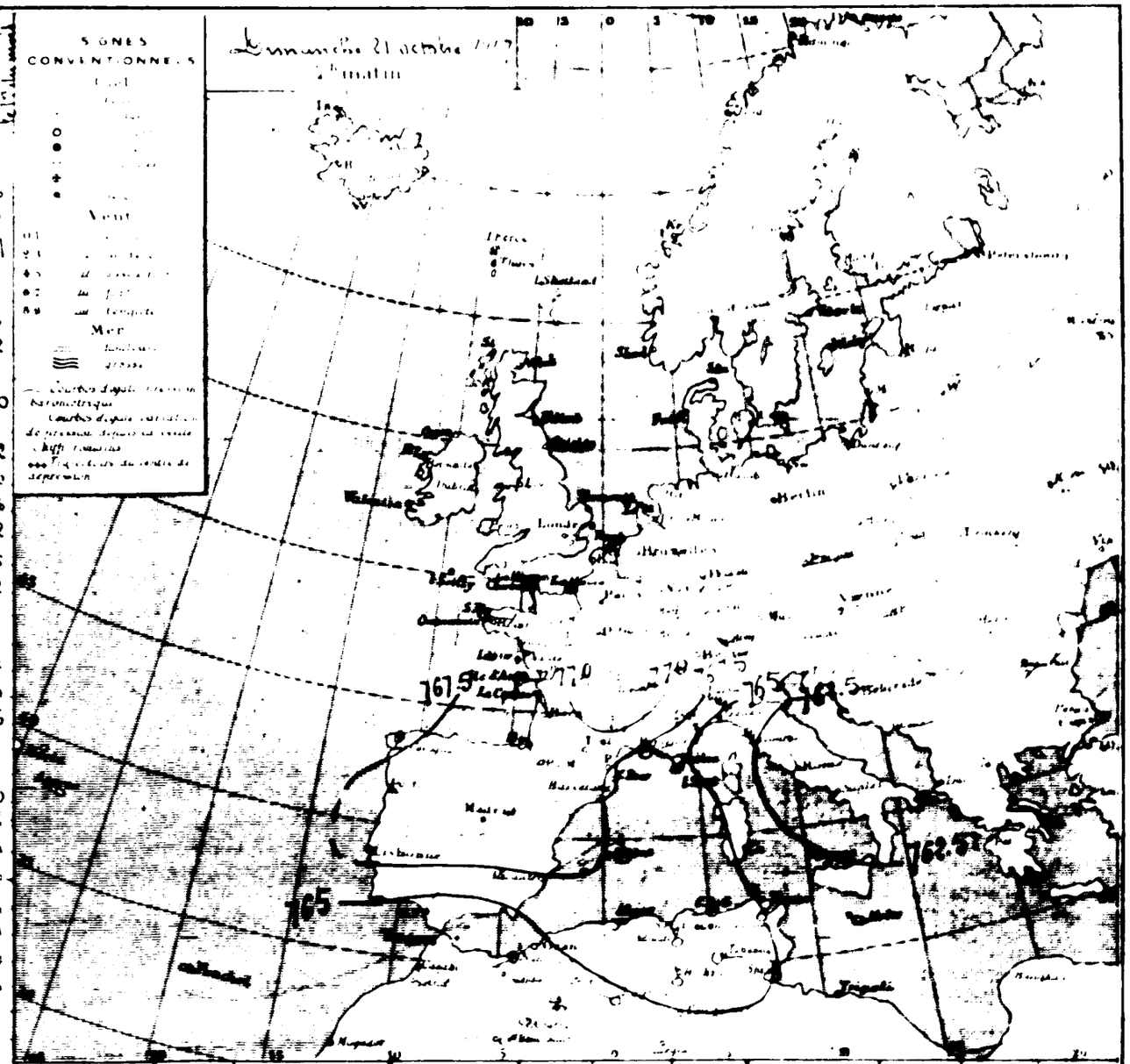


Température extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	11	6
Paris	12	-1
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

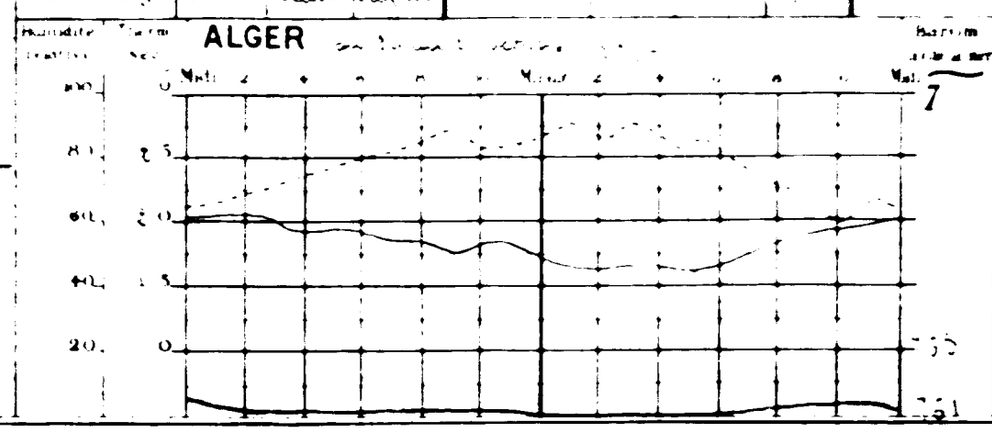
43e Année N° 18097

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et niveau de la mer — Observation	Écart avec la moyenne	Température de l'air — Observation	Écart avec la moyenne	Vent — Direction et force	État du ciel	État de la mer	Température extrême — Max	Min	Pluie en millimètres	Phénomènes divers
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Oudjda	66.7	-1.8	15.2	+3.1	calme	couvert		25	11	2.0	pluie
Nemours	64.2	-1.7	16.3	+1.0	SW 3	beau	2 Belle	23	15	6.2	19h orage, pluie la nuit
Oran	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Sidi Bel Abbes	-	-	-	-	-	-		-	-		
Relizane	65.0	-1.5	15.0	+2.0	calme	clair		26	13		
Saida	65.1	-0.9	17.2	+4.0	S 4	id		31	10	gte	la nuit
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-		
Berguent	-	-	9.0	0.0	-	-		25	8	5.0	16 à 19h pluie
Ténès	65.2	-1.4	15.0	+0.4	SSE 4	clair	Belle	25	14		
Bouzarea	65.9	-0.9	15.6	-0.6	E 3	id		19	15		21h éclairs au SE
Alger	65.0	-0.5	17.8	-0.6	NE 1	id	3 Belle	21	16		
Mon Carrée	66.9	+0.2	12.5	+0.7	N 2	beau		23	11		
Orléansville	64.8	-1.0	15.8	+3.6	NE 1	clair		25	12		
Blida	-	-	12.0	-1.0	-	beau		25	11		
Tizi Ouzou	-	-	16.2	+1.0	E 1	clair		25	12		
Medéa	-	-	-	-	-	-		-	-		
Fort National	-	-	-	-	-	-		-	-		
Aumale	66.0	-1.5	13.0	+0.8	calme	clair		21	-		
Biskra	66.9	-1.6	11.0	+2.4	S 1	id		22	8		
Bougie	65.4	-0.9	15.0	+1.5	SW 1	id	couvert	21	13		
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Cap de Garde	65.9	-0.5	17.5	-1.5	W 3	couvert	couvert	23	15		
Constantine	66.8	-0.4	15.5	-1.4	SW 1	clair		21	8		
Guelma	66.5	-0.8	12.0	-1.2	NE 1	beau		22	10		
Sétif	65.3	-1.7	10.6	+1.2	NNW 2	clair		22	-		
Batna	66.4	-1.4	9.0	-0.2	NW 1	id		22	5		
Tebessa	66.7	-1.0	8.6	-0.9	E 1	beau		21	7		
Bizerte	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Tunis	63.2	-2.5	14.0	-1.4	calme	couvert		24	12		
Sfax	65.1	+0.1	17.0	-2.2	N 3	nuag.	calme	23	15		
Colomb Bechar	62.3	-0.7	20.8	+3.5	E 4	beau		29	15		
Beni Ounif	66.5	+0.7	17.5	+3.5	NE 2	id		25	-		
Ain Sefra	-	-	10.0	-2.0	S 1	clair		22	7		
Mecheria	-	-	13.4	+2.4	S 1	beau		25			
Geryville	66.6	-1.5	13.5	+2.3	S 2	clair		22	5		[illegible]
Laghouat	-	-	10.0	+1.0	NNW 1	id		2	2		
Djelfa	-	-	10.0	-0.2	SE 2	beau		2	2	3.5	[illegible]
Bousaada	-	-	-	-	-	-					
Biskra	64.0	-0.4	20.0	+2.8	N 1	clair		32	-		
Touggourt	64.5	-0.0	19.8	+5.0	W 2	beau		30	14		
Gardaia	65.5	+2.0	21.0	+4.0	SE 3	nuag.		27	5		
El Oued	65.7	+0.8	19.5	+1.4	N 1	clair		32	15		
Ouargla	-	-	24.1	+2.8	SE 1	id		29	-		
Marseille	65.5	+1.1	4.5	-3.8	ENE 2	clair	Belle	5	2		



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia	-	-	-	S Mathieu	[illegible]	[illegible]	[illegible]	S Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	Ile d'Aix	-	-	-	Alicante			
Yarmouth	-	-	-	Ile d'Aix	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Barcelone	-		
Dunkerque	S 2	[illegible]	[illegible]	Biarritz	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Toulon	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Boulogne	-	-	-	La Corogne	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Livourne	-		
Le Hâvre	SE 2	[illegible]	[illegible]	Lisbonne				Naples			
Cherbourg	S 2	[illegible]	[illegible]	Funchal				Palerme			



Stations	Max	Min
Nice	[illegible]	[illegible]
Paris	[illegible]	[illegible]
Yarmouth	[illegible]	[illegible]
Stockholm	-	-

Situation générale. Le baromètre a baissé sur toutes nos côtes et monte sur le reste du réseau. Le temps est beau sur toutes nos côtes [illegible].

Probabilités: Beau temps.
Nord de l'Algérie: Mer de N. à faible ou modérée.
Région d'Alger: Vent variable faible ou modéré.
Côtes d'Oran et de Bougie.

Avis aux Ports:

48e Année N° 18008

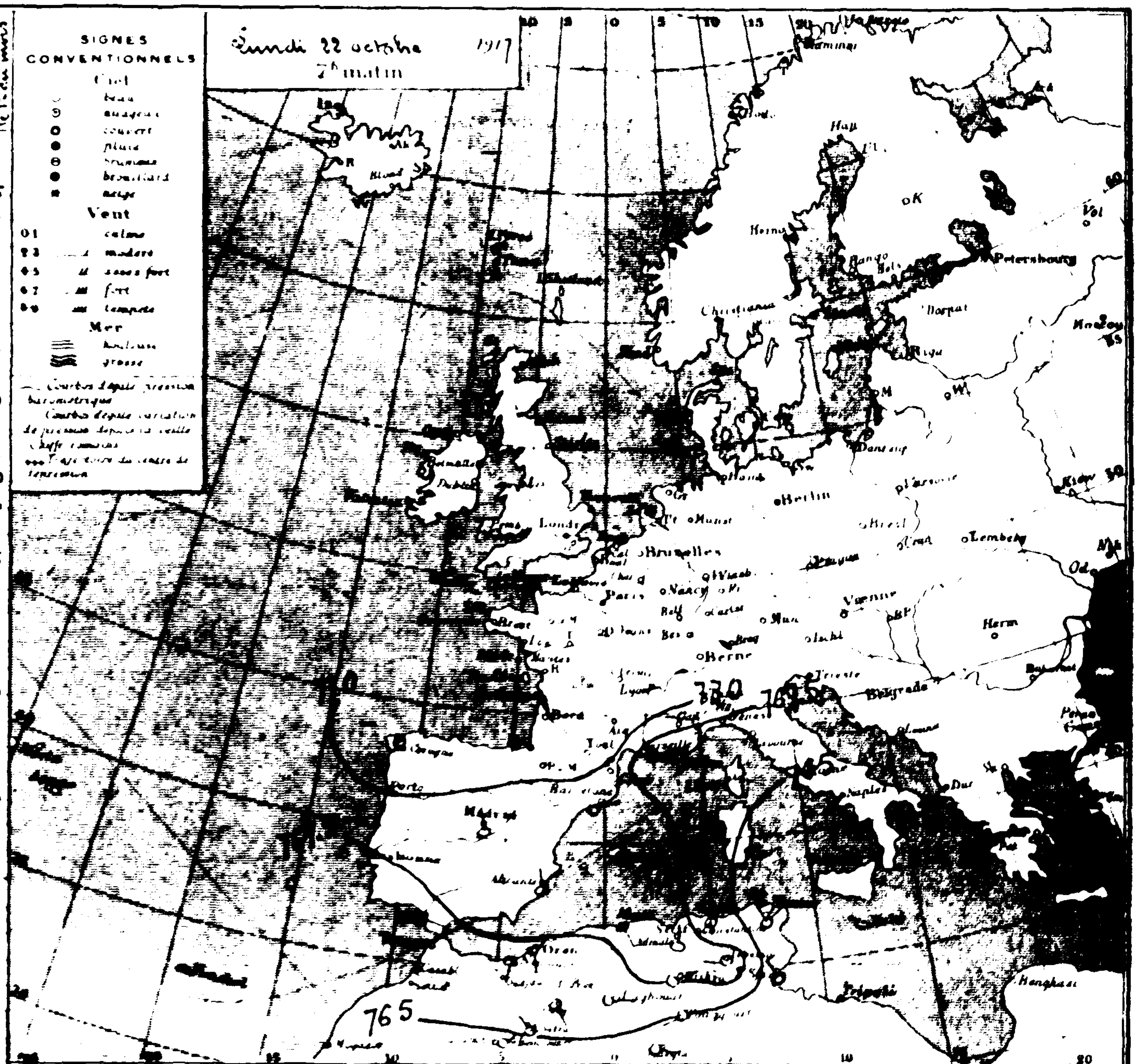
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Pression à 0 et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff.	Température de l'air: Observation	Température: diff.	Vent: Direction, Force	État du ciel	État de la mer	Températures extrêmes: max	Températures extrêmes: min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	66.6	+0.9	14.4	-0.8	calme	couvert		25	11			15.5
Nemours	66.1	+1.9	17.4	+1.1	SSW 3	nuag'	belle	21	16			7.0
Oran	67.2	.	17.0	.	S 1	clair	calme	19	13			12.7
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	66.4	+1.4	10.6	-4.4	calme	clair		23	10			9.5
Saida	64.8	+1.2	12.4	-4.8	E 2	d°		30	9			15.2
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	10.0	+1.0	.	.		26	8			23.0
Tenès	67.1	+1.9	17.6	+2.6	[illegible] 5	beau	agitée	24	16			30.2
Bouzaréa	67.6	+1.7	14.6	-1.0	E 2	clair		18	14			74.0
Alger	67.5	+1.6	16.8	-1.6	SE 1	d°	belle	21	15			64.3
Mon Carrée	68.0	+1.1	11.0	-1.6	N 2	beau		22	11			56.2
Orléansville	66.8	+2.0	16.2	-0.6	E 4	clair		27	12			25.5
Blida	.	.	10.0	-2.0	.	beau		22	10			30.2
Tizi Ouzou	.	.	16.2	-1.0	NE 2	clair		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	67.0	.	0.0	.	E 2	clair		20	9			61.8
Aumale	60.7	+2.8	4.3	-3.7	calme	d°		20	5			37.0
Tialet	67.8	+0.4	11.4	+0.4	calme	d°		24	7			24.6
Bougie	67.3	+1.9	13.6	-1.6	W 1	beau	agitée	21	13			76.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	66.0	+0.1	17.6	+0.1	NW 3	nuag'	agitée	20	15			28.0
Constantine	68.2	+1.4	12.8	-2.7	EN 1	beau		20	7			15.2
[illegible]	67.1	+0.6	12.8	+0.8	NE 2	beau		21	10			38.4
Sétif	[illegible]	+1.2	6.0	-4.6	NNE 2	clair		21	3		gelée blanche	23.3
Batna	[illegible]	+1.0	4.4	+0.4	NE 3	d°		22	4			33.7
Tébessa	[illegible]	+1.5	[illegible]	+1.3	W 3	beau		19	7			25.5
[illegible]	.	.	17.0	.	N 3	nuag'	agitée	22	14	0.3	6h pluie	19.2
Tunis	[illegible]	+1.8	14.0	0.0	[illegible] 1	couvert		[illegible]	12		6h brid	[illegible]
Sfax	[illegible]	[illegible]	15.0	[illegible]	NW 4	d°	calme	[illegible]	14			1.1
Colomb Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	15			0.0
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		31	14			[illegible]
Aïn Sefra	.	.	[illegible]	[illegible]	NW [illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Mecheria	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	11			[illegible]
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	8	1.3	orage, pluie fine	[illegible]
Laghouat	.	.	.	[illegible]	.	.		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Djelfa	.	.	.	[illegible]	[illegible]	.		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Bou Saada	.	.	.	.	.	.		.	.			[illegible]
Biskra	[illegible]	.	.	[illegible]	NE	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
Ghardaia	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
El Oued	[illegible]	.	.	.	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Ouargla	.	.	[illegible]	.	.	.		[illegible]	.			[illegible]
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		.	[illegible]			

Situation générale: La haute pression se maintient haute sur l'Espagne, la Méditerranée et l'Algérie. Elle a un peu baissé dans le Sahara et en Tunisie où l'on signale [illegible] Tunis et Oran.

Probabilités: Beau temps.

Avis aux Ports: [illegible] Vent var. faible ou modéré. [illegible] Vent faible ou modéré variable. [illegible] Vent de NW modéré ou assez fort.

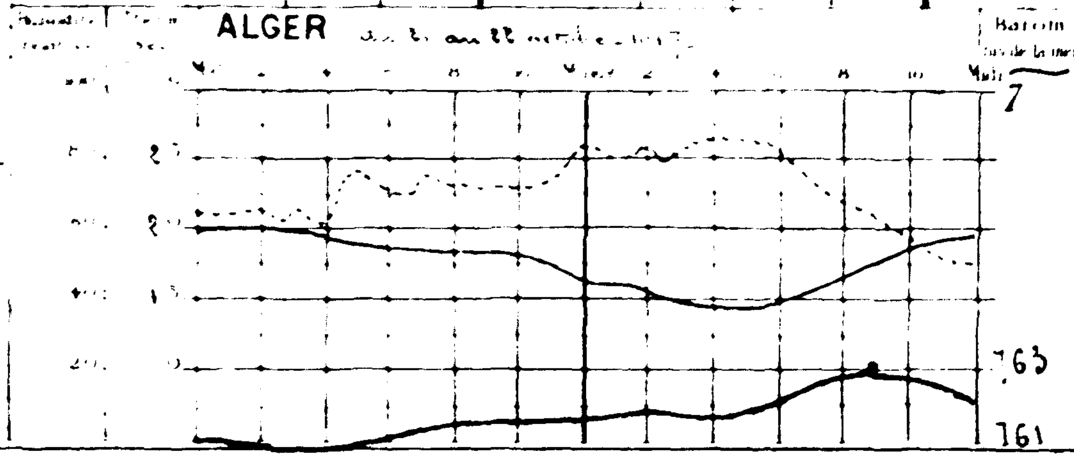


Ports	Vent O à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.
Cherbourg	.	.	.

Ports	Vent O à 9	Ciel	Mer
S. Mathieu	.	.	.
Ile Groix	.	.	.
Ile d'Aix	.	.	.
Biarritz	.	.	.
La Corogne	calme	clair	belle
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.

Ports	Vent O à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	ESE 3	nuag'	agitée
Alicante	N 1	clair	belle
Barcelone	NE 1	beau	belle
Toulon	.	.	.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du 21 au 22 octobre 1917



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	21	10
Paris	11	1
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

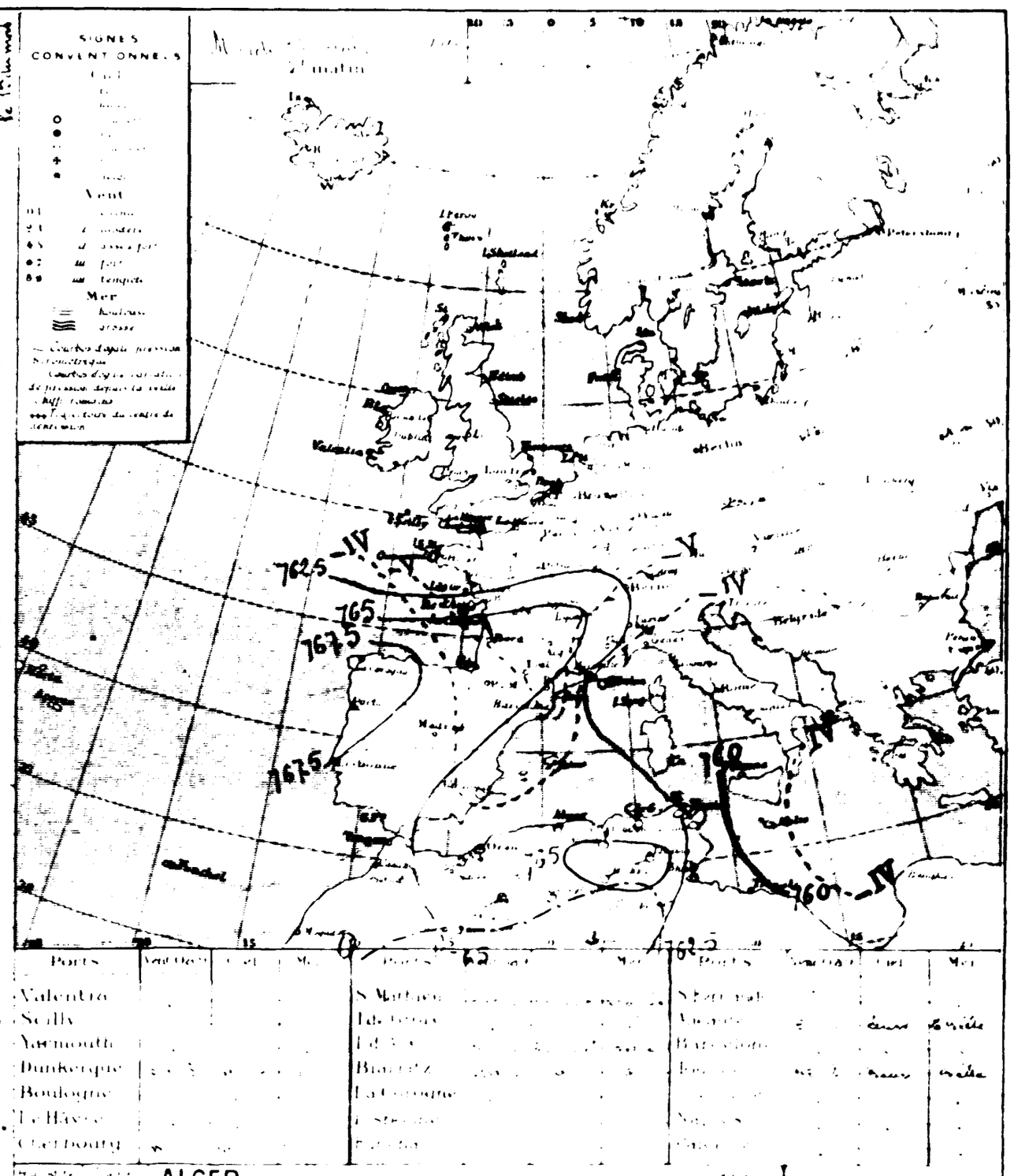
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

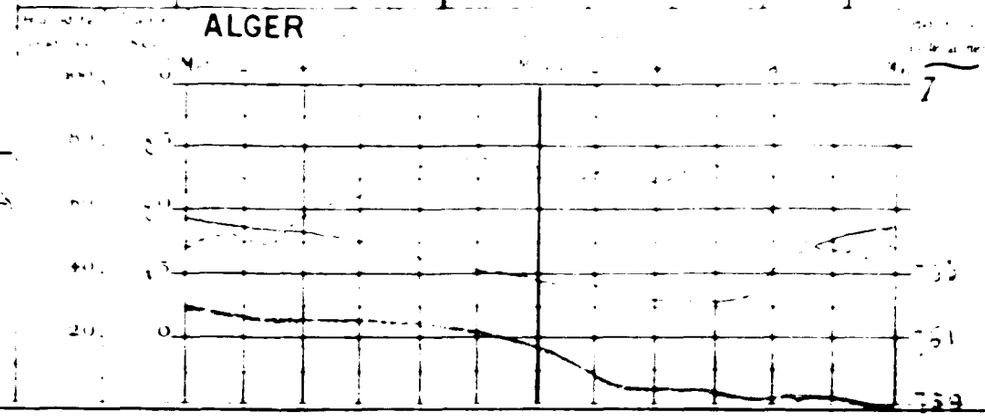
Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et niveau de la mer — diff. 1 jour	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. 1 jour	Vent — Direction — Force	État du ciel	État de la mer	Pluie — Hauteur — Durée	Phénomènes divers
Casablanca									
Oudjda	64.3	-1.3	13.4	-1.0	E 1	couvert		21 12 3.6	pluie
Nemours	63.8	-2.3	17.6	+0.2	SW 3	Ennuag.	belle	21 16	
Oran	63.5	-3.7	15.0	-2.0	S 1	couvert	calme	- -	
Mostaganem									
Sidi Bel Abbès									
Relizane	64.2	-2.2	9.3	-1.3	calme	beau		26 7	
Saida	63.1	-1.2	12.8	+0.4	E 2	d		22 8	
Tiaret									
Berguent			13.0	+3.0				23 12	4.0	20 à 2h pluie
Ténes	64.6	-2.5	11.2	-6.4	S 3	beau	belle	22 9	
Bouzarea	64.3	-3.3	14.5	-0.1	ESE 3	clair		17 13	
Alger	64.2	-3.3	15.2	-1.0	calme	d	belle	20 13	
Mon Carrée	65.0	-3.0	9.0	-2.0	N 1	d		22 8	
Orléansville	64.6	-2.2	10.6	-4.6	E 1	clair		27 8	
Blida			9.2	-0.8		beau		20 9	
Tizi Ouzou			12.3	-2.0	E 2	clair			
Medea									
Port National	63.8	-3.8	9.5	+0.5	E 1	clair		17 8	
Aumale	65.3	-4.4	8.0	-1.3	calme	d		20 2	
Malakoff	66.2	-1.1	7.4	-4.0	calme	d		23 4	
Bougie	64.3	-1.0	14.0	+0.5	SW 2	d	belle	20 12	
Philippeville									
Cap de Garde	64.2	-1.8	17.4	-0.2	NW 3	beau	agitée	21 16	
Constantine	63.9	-4.3	16.5	+3.5	SW 1	d		18 6	
Guelma	65.6	-1.5	12.7	-0.1	SE 2	beau		23 11	
Sétif	65.6	-2.0	5.6	-0.4	NNE 2	clair		17 3		gelée blanche
Batna	66.2	-1.1	5.6	-3.8	calme	d		15 1		d.
Tebessa	65.9	-2.3	7.7	+0.4	W.NW 1	d		17 2	
Bizerte			19.0	+2.0	NNW 4	ennuag.	agitée	21 15	1.2	orage
Tunis	62.4	-1.0	13.6	-0.4	N 1	beau		14 10	5.0	orage
Sfax	63.3	-0.7	16.2	+0.4	N 1	d	calme	23 5		
Colomb Bechar	64.3	+1.2	20.7	+0.5	SSE 1	beau		32 5		
Beni Ounif	62.2	+0.7	16.2	-1.5	SE 1	d		33 5		
Aïn Sefra									
Mecheria			20.3	+3.3	W 1	beau		28 10	
Geryville	63.0	-3.4	12.0	+1.8	SW 1	ennuag.		22 3	
Laghouat			2.4	+4.2	NW 2	beau		32 9	
Djelfa			10.0	+1.0	W 2	d		16 3	
Bousaada									
Biskra		-0.1	14.4	-3.2	N 1	clair		23 13	
Touggourt	65.8	-0.7	12.2	-3.2	SSW 2	d		22 2	
Gardaia	63.2	-0.7	16.0	-1.0		clair		30 14	
El Oued	65.3	+0.7	13.2	-3.8	E 1	d		23 13	
Ouargla			22.3	+2.3	NNE 2			27	
Marseille	62.5	+1.1	14.2	+2.5	NNW 2	beau	belle	13 3	

Situation générale. Un mouvement de baisse se manifeste au N. et sur le centre [illegible] Biarritz, Mont (-4°). Les hautes pressions [illegible] d'une part et [illegible] sont restées hautes [illegible] d'autre de plus [illegible] Bélésa [illegible]. Le ciel est clair [illegible].

Probabilités: Temps chaud, menace de sirocco.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent de NW [illegible] ou assez fort. Côtes d'Algérie: Vent fort ou modéré des régions W. Côtes de Tunisie: Vent de NW modéré.



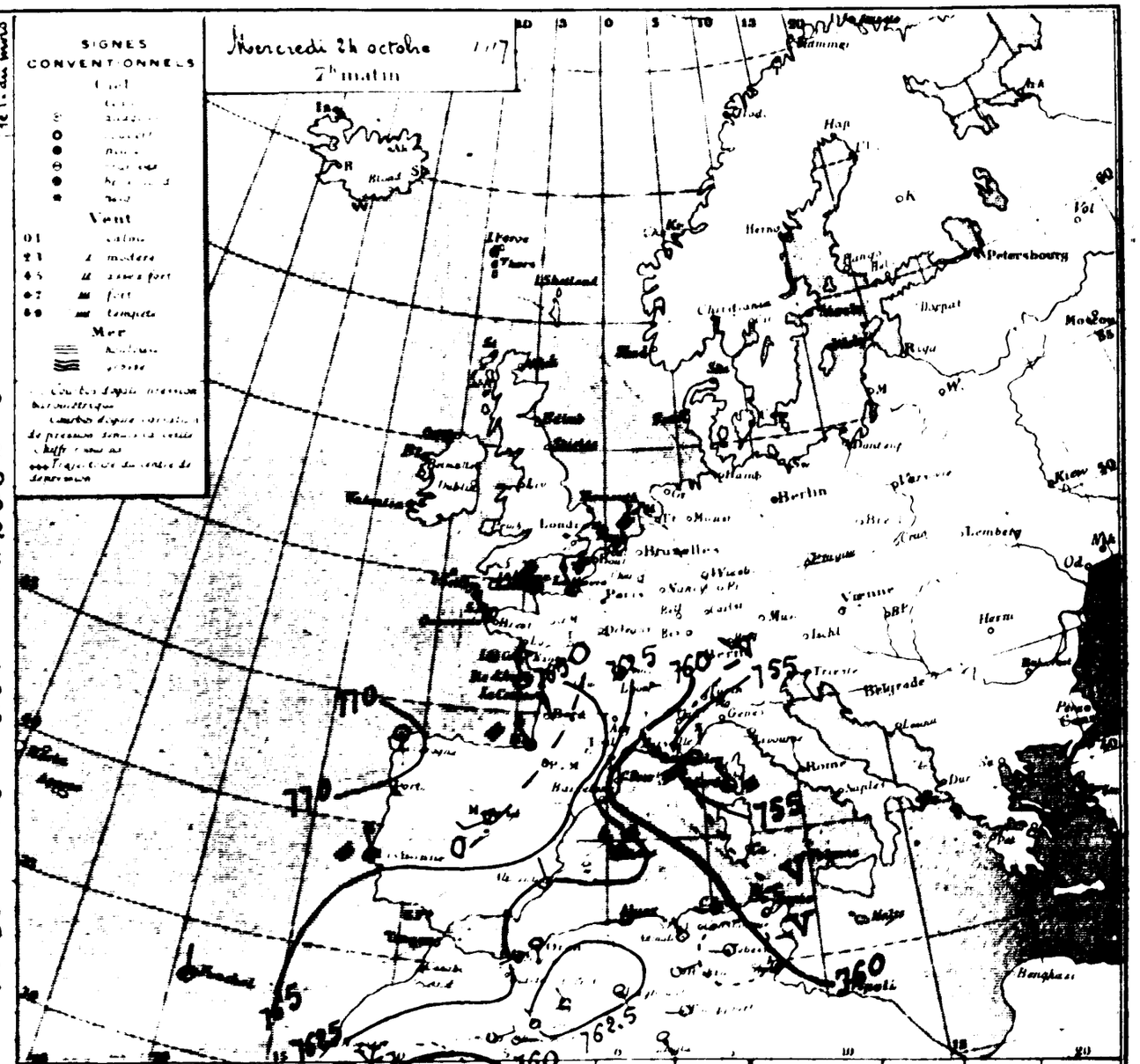


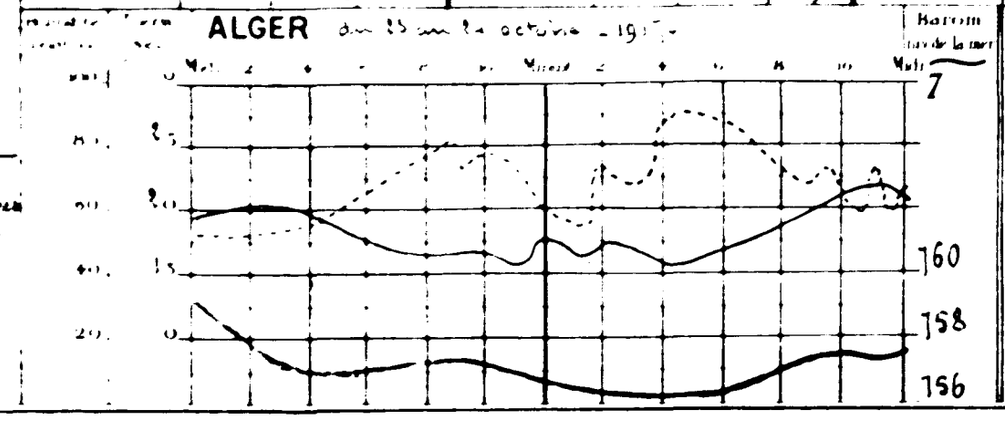
45. Année N° 18100

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre réduit à 0°	Température		Vent	État du Ciel	État de la mer	Minima et Maxima: Température extrêmes		Pluie
	Hauteur barom.	Diff. corrig.	Thermom. sec	Thermom. mouillé			Max	Min	Hauteur mesurée
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Oudjda	62.9	-1.4	13.1	-0.5	S 1	beau	20	10	
Nemours	62.0	-1.8	15.	-2.5	NW 3	mag.	21	14	
Oran	60.4	-5.1	17.0	+2.0	S 1	clair	d	19	.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Relizane	62.7	-1.5	11.0	+1.7	calme	mag.		25	11
Saida	61.7	-1.4	12.2	-0.6	S 2	clair		27	8
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.
Bougaroni	.	.	9.0	-4.0	.	.		19	7
Tenes	62.4	-2.2	14.0	+2.8	SE 4	mag.	Belle	25	15
Bouzarea	61.7	-2.6	17.0	+2.5	NNW 4	beau		18	14
Alger	61.8	-2.4	16.8	+1.6	W 2	mag.	Belle	20	15
Mte Carrée	61.8	-5.2	15.0	+4.0	NW 2	d		22	8
Orléansville	63.2	-1.4	12.8	+2.2	W 1	clair		23	10
Blida	.	.	12.8	+3.6	.	.		21	11
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.
Fort National	61.7	-2.1	1.1	+1.0	SW 5	clair		19	10
Aumale	63.5	-1.6	12.4	+4.4	calme	d		20	8
Biskra	65.7	-5.6	15.0	+5.6	NW 4	beau		22	8
Bougie	66.8	-	13.0	-1.0	W 2	d	Agitée	20	12
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.
Cap de Garde	60.0	-3.6	17.6	+0.2	W 2	mag.	Agitée	21	14
Constantine	60.9	-3.0	17.0	+0.7	SW 1	beau		21	10
Guelma	61.4	-4.2	11.6	-1.1	S 2	mag.		22	10
Setif	61.5	-4.1	9.2	+3.6	NW 2	6 mag.		20	6
Batna	60.1	-6.2	15.0	+3.0	SW 5	clair		21	9
Tebessa	60.6	-6.3	15.4	+5.7	W 3	6 mag.		19	7
Bougie	-	.	12.6	-6.1	calme	clair	Agitée	21	12
Tunis	59.1	-3.3	11.2	-2.4	calme	beau		2	10
Sfax	60.6	-2.7	14.2	-1.8	W 3	mag.	calme	25	12
Gabès	52.7	-2.6	11.0	+0.9	ENE 4	beau		22	14
Bône	62.2	-3.0	10.0	-0.5	E 1	d		24	12
Ain Sefra	.	.	13.0	.	NW 1	d		25	2
Mecheria	.	.	7.0	-3.0	NE 1	d		27	2
Geryville	5.2	+0.3	0.0	-2.8	NW 1	couvert		24	2
Laghouat	.	.	5.2	+2.8	SE 1	d		25	.
Djelfa	.	.	2.0	+1.4	W 4	d		20	7
Boussada	.	.	.	.	.	.		.	.
Biskra	61.5	-5.4	5.0	+0.0	NE 1	clair		25	14
Touggourt	[illegible]	-2.4	12.2	0.0	W 2	d		20	11
Gardaia	62.0	-1.2	10.5	-2.5	ENE 1	d		20	2
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.
Ouargla	.	.	10.2	-5.0	SE 2	clair		25	.
Marseille	65.5	-5.0	2.0	+4.0	NW 6	clair	.	19	5

Stations	Phénomènes divers	Hauteur depuis le 1er du mois
Casablanca		.
Oudjda		19.1
Nemours		7.6
Oran		12.7
Mostaganem		.
Sidi Bel Abbès		.
Relizane		9.5
Saida		15.2
Tiaret		.
Bougaroni		27.0
Tenes		30.2
Bouzarea		74.0
Alger		64.3
Mte Carrée		56.2
Orléansville		25.5
Blida		30.2
Tizi Ouzou		.
Médéa		.
Fort National		61.8
Aumale		37.0
Biskra		24.6
Bougie		76.1
Philippeville		.
Cap de Garde		28.0
Constantine		13.2
Guelma		38.4
Setif		23.3
Batna		33.7
Tebessa		22.9
Bougie	0.3 1re pluie	30.7
Tunis		57.7
Sfax		1.1
Gabès	0.0 orage le jour pluie le soir et la nuit	0.0
Bône	6.6 pluie huit de la nuit	12.6
Ain Sefra	4.0 18 et 19 pluie	10.4
Mecheria	1.0 18 et 19 pluie	15.5
Geryville	0.4 [illegible]	32.8
Laghouat		0.0
Djelfa		17.0
Boussada		.
Biskra		0.7
Touggourt		0.7
Gardaia		2.2
El Oued		0.0
Ouargla		9.2
Marseille		





Situation générale. Le baromètre s'élève sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord. Une dépression occupe le golfe de Gênes, une autre s'étend le SW Oranais où orages et averses sont signalés hier. Le vent est fort de NW sur le Nord du Maroc, le temps se trouble.

Prévisions. Ciel nuageux, averses orageuses. Quelques pluies. Sur la Méditerranée. Vent de NW assez fort à modéré. Mer agitée à mauvaise. Vent d'entre W et N modéré ou assez fort. Gains.

Avis aux Ports. Mer agitée.

45e Année N° 18101

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

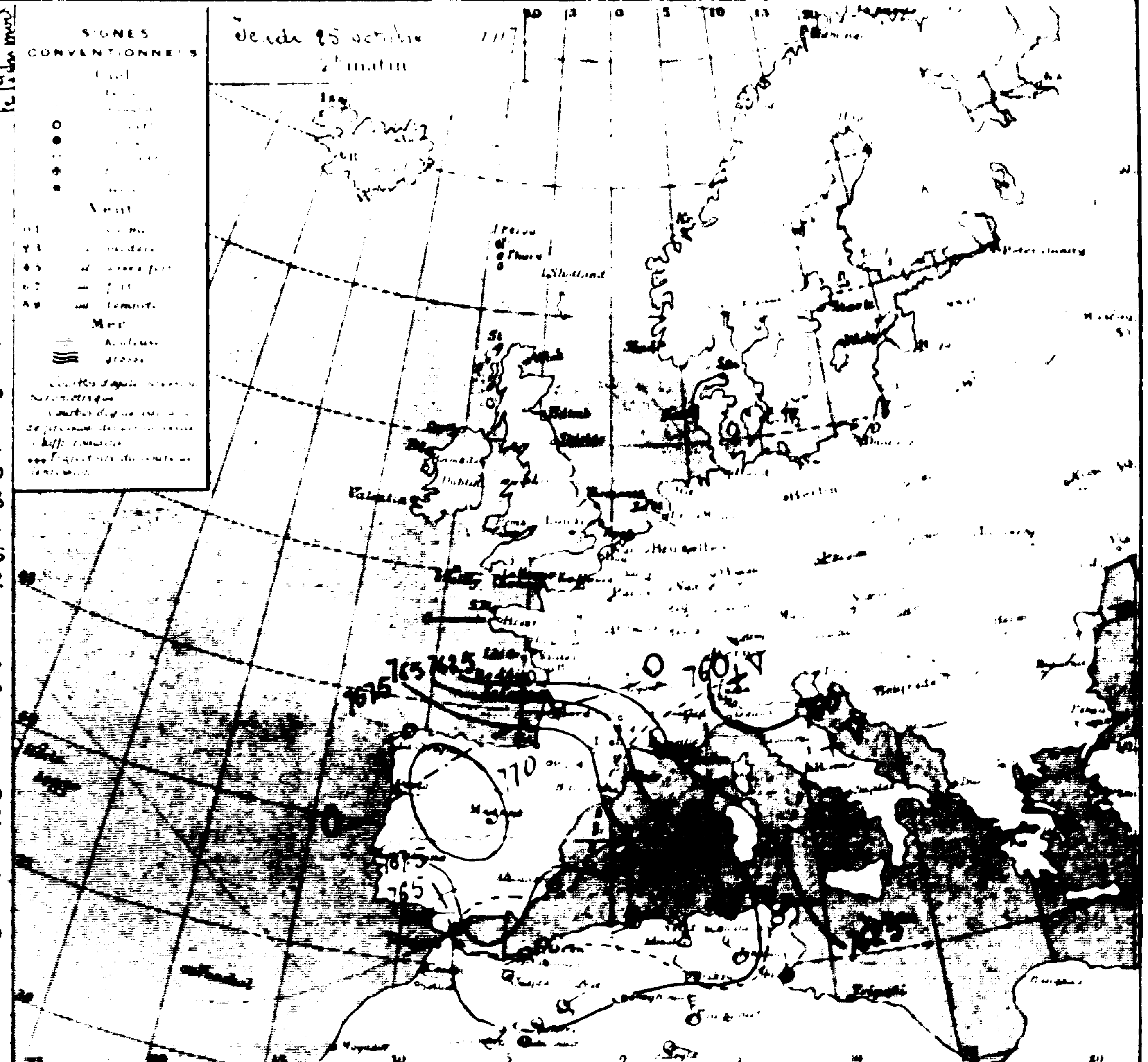
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff.	Température de l'air — Observation	Température — diff.	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	[illegible]	[illegible]	[illegible]	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie totale depuis le 1er du mois
Casablanca	.	-	.	-	.	-	-	-	-			.
Oudjda	66.4	+3.5	11.8	-1.3	S 1	Ennuag		23	10			9.1
Nemours	65.9	+3.9	14.7	-0.6	SW 3	nuag	Belle	22	14			[illegible].0
Oran	66.5	+6.1	15.0	-2.0	S 1	clair	Calme	19	15			12.7
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbes	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	67.4	+4.7	11.6	+0.3	calme	beau		24	10			9.5
Saida	65.7	+4.0	9.8	-2.4	E 2	clair		28	7			15.2
Tiaret	.	.	.	.	-	-		.	.			.
Berguent	.	.	9.0	0.0	-	-		21	8			27.0
Ténès	67.1	+4.7	13.0	-1.0	S 3	beau	houleuse	[illegible]	12			3.2
Bouzaréa	67.1	+5.4	14.0	-3.0	WNW 1	Ennuag		19	13	Gtt	8 à 9h	74.0
Alger	66.9	+5.1	15.6	-1.2	SW 1	d	agitée	22	15	Gtt	9	64.8
Mon Carrée	66.8	+5.0	11.0	-2.0	N 1	beau		23	11			56.2
Orléansville	66.9	+5.7	14.6	+1.8	E 1	clair		24	10			25.5
Blida	.	.	12.0	-0.8	-	.		21	11			30.2
Tizi Ouzou	.	.	15.2	0.0	E 2	clair		24	11			.
Medea	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	67.3	+5.6	9.1	-2.0	SE 2	clair		15	7			61.8
Aumale	68.7	+5.0	10.7	-1.7	calme	d		18	8			37.0
Vialar	69.1	+6.4	6.5	-6.5	NE 2	d		21	5			24.6
Bougie	66.3	+5	14.4	+1.4	N 1	couvert	E houleuse	22	14	2.3	pluie hier et la nuit	78.4
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	66.1	+5.5	16.0	-1.6	NW 5	nuag	grosse	22	14	3.0	pluie la nuit	34.0
Constantine	67.9	+7.0	13.8	-3.2	NE 1	d		22	14	2.0	d	15.2
Guelma	67.1	+5.7	14.4	+2.8	NW 4	Ennuag		24	12	4.2	d	12.6
Sétif	66.7	+5.2	9.0	-0.2	N 2	nuag		19	5			23.3
Batna	66.6	+6.5	10.9	-2.7	NE 3	Ennuag		21	8			33.7
Tebessa	66.1	+5.5	10.4	-3.0	NW	d		21	9			22.9
Bizerte	.	-	15.4	+2.8	NW 9	d	E grosse	21	[illegible]	4.8	pluie hier	35.5
Tunis	62.9	+3.8	13.2	+2.0	NW 1	couvert		18	[illegible]	1.5	vers 21h pluie	53.2
Sfax	63.6	+3.0	17.0	+2.8	N 2	nuag	Calme	27	13			1.1
Colomb Bechar	62.7	+4.0	22.5	+0.7	NE 5	clair		[illegible]	5		[illegible] hier	0.0
Beni Ounif	62.7	-1.5	20.0	+4.0	NW 4	Ennuag		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13.0
Ain Sefra	.	.	[illegible]	-1.0	S 1	clair		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Mecheria	.	.	16.0	-1.0	NE 1	beau		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Geryville	67.1	+3.0	[illegible]	-1.0	NE 1	clair		[illegible]	[illegible]			33.8
Laghouat	.	.	[illegible]	-0.2	E 1	d		[illegible]				[illegible]
Djelfa	.	.	[illegible]	-1.8	W 4	d		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			
Biskra	[illegible]	+3.1	[illegible]	[illegible]	NW [illegible]	clair		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Touggourt	[illegible]	+3.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		[illegible]	[illegible]			
Gardaia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNW 1	beau		[illegible]	[illegible]			[illegible]
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			
Ouargla	.	.	15.2	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	.			[illegible]
Marseille	65.5	+6.0	8.1	-0.5	[illegible]	clair	agitée	[illegible]	[illegible]			

Situation générale. Une baisse [illegible] cette nuit à la baisse barométrique [illegible] hier, rebroussant le mauvais temps [illegible]. La mer est ce matin grosse à Cap de Garde et à Bizerte [illegible] NW souffle en tempête [illegible] sont tombées hier et cette nuit [illegible].

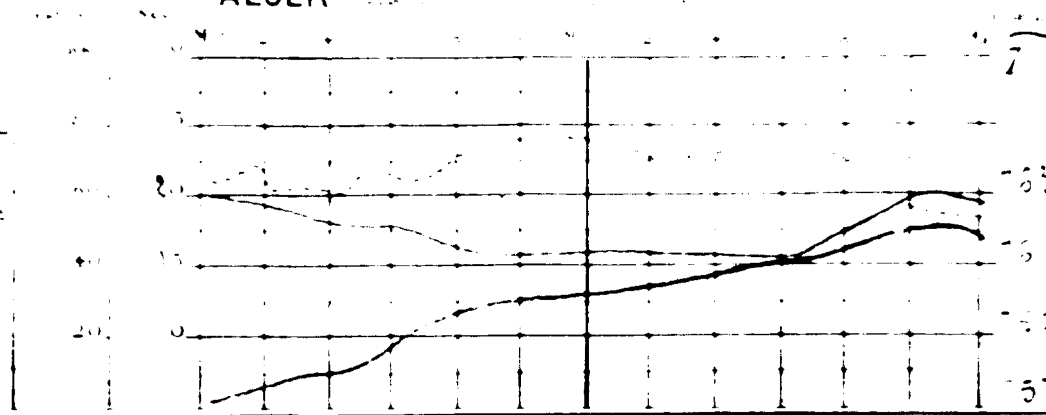
Probabilités : Beau temps.

Avis aux Ports : Nord de la Méditerranée : [illegible]. Région d'Oran et d'Alger : Vent [illegible] mer [illegible]. Bizerte : Vent de NW fort [illegible].



Ports	Vent Dir. F.	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir. F.	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir. F.	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S Mathieu	.	.	.	S Fernando	E	beau	[illegible]
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	[illegible]	clair	Calme
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	.	.	.	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	.	.	.
Le Havre	.	.	.	[illegible]	.	.	.	[illegible]	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	[illegible]	.	.	.	[illegible]	.	.	.

ALGER



Températures [illegible]

Année N° 1909

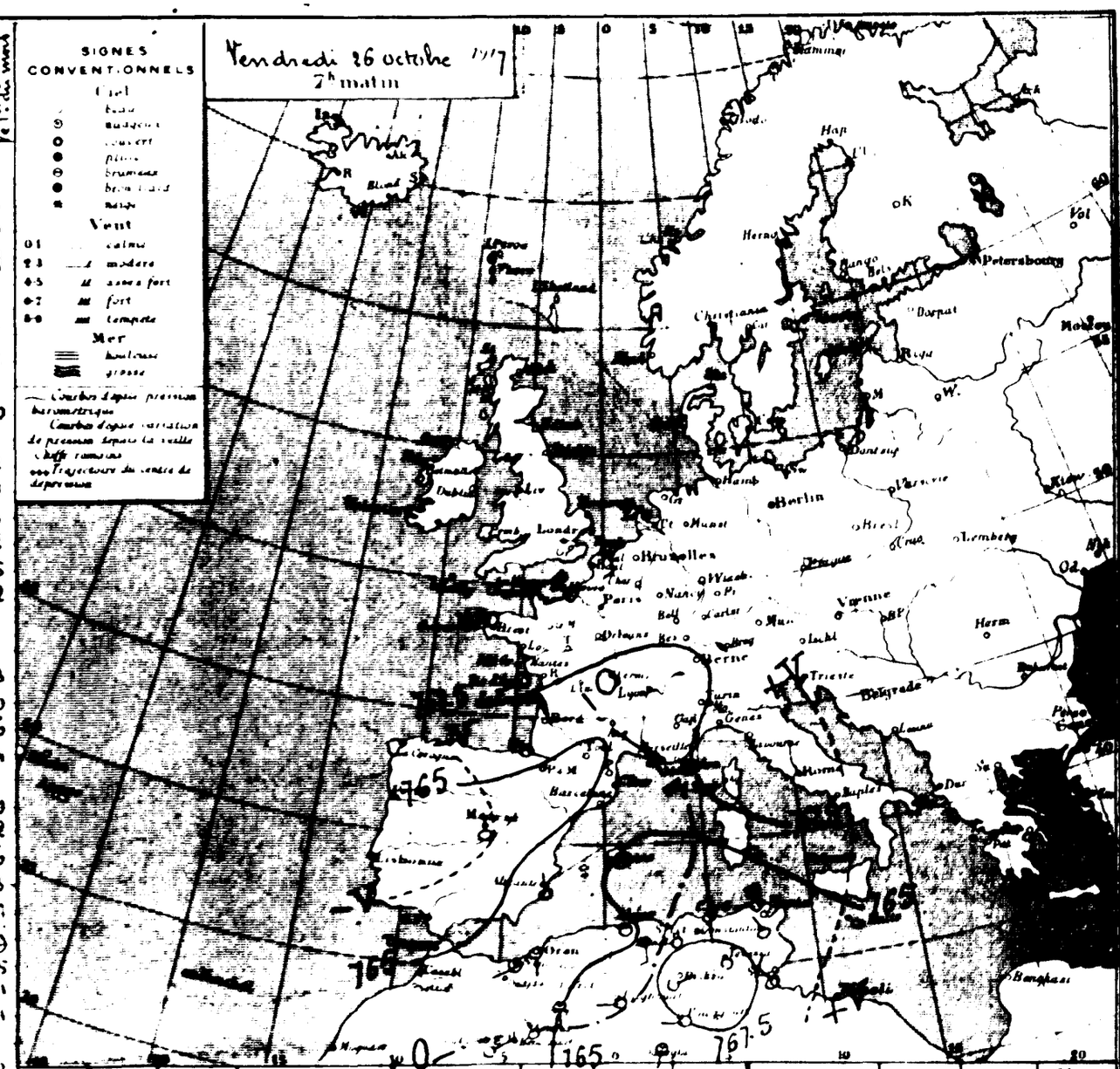
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre réduit à 0° et au niveau de la mer (Observé / Diff. 24 heures)	Température de l'air (Observée / Diff. 24 heures)	Vent (Direction / Force)	État du ciel	État de la mer	Température extrêmes (Max / Min)	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pluie en millimètres depuis le 1er du mois
Casablanca									
Oudjda	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Couvert		25 / 12			19.1
Nemours	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Couvert	Belle	21 / 12			7.0
Oran	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair	calme	19 / 15			12.7
Mostaganem									
Sidi Bel Abbès									
Relizane	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	clair	24 / 10			9.5
Saida	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		24 / 12		sirocco la nuit	15.2
Tiaret									
Berguent			[illegible]	[illegible]		27 / 10			27.0
Tenes	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair	Agitée	23 / 15			30.2
Bouzarea	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		19 / 15			74.0
Alger	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	Belle	20 / 15			64.3
Mme Carrée	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		22 / 9			56.2
Orleansville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		23 / 10			25.5
Blida			[illegible]			21 / 12			30.2
Tizi Ouzou			[illegible]	clair		23 / 10			
Medea									
Fort National	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		19 / 12			51.8
Aumale	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		19 / 9			37.0
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		23 / 7			24.6
Bougie	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair	Houleuse	19 / 12			18.4
Philippeville									
Cap de Garde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair	Agitée	19 / 11			54.0
Constantine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		21 / 12			15.8
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		19 / 7			42.0
Setif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		20 / 5			23.3
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		16 / 7			33.7
Tebessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		16 / 5			22.9
Bizerte	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			35.5
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible] / 10			53.1
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] / 1			1.1
Cap Bon	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible] / 10		sirocco hier	0.0
Ben Ouad	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible] / 9			13.0
Ain Sefra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]			[illegible]
Mecheria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible] / 14			25.5
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible] / 1			22.8
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible] / 1			0.0
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible] / 3			0.0
Boussaada									
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible] / 2			[illegible]
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]			[illegible]
Gardaia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]			0.0
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]			[illegible]
Ouargla	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]			0.9
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair	Belle	[illegible]			

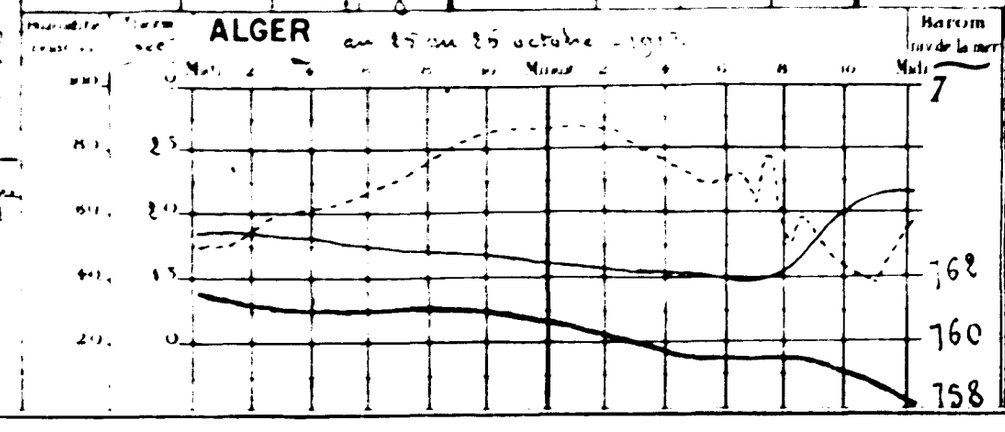
Situation générale. [illegible]

Probabilités [illegible]

Avis aux Ports [illegible]



Ports	Vent (Dir. / Force)	Ciel	Mer	Ports	Vent (Dir. / Force)	Ciel	Mer	Ports	Vent (Dir. / Force)	Ciel	Mer
Valentia				S. Mathieu	W 5	couvert	Agitée	S. Fernando			
Scilly				Ile d'Yeux				Alicante	N 1	clair	Calme
Yarmouth				Ile d'Aix	WSW 3	couvert	Belle	Barcelone			
Dunkerque	S 4	couvert	Agitée	Biarritz	ESE 3	clair	Houleuse	Toulon	W 6	brumeux	Houleuse
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre	SW 4	couvert	Houleuse	Lisbonne				Naples			
Cherbourg	WSW 4	brumeux	Agitée	Funchal				Palerme			



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	18	6
Paris	14	6
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

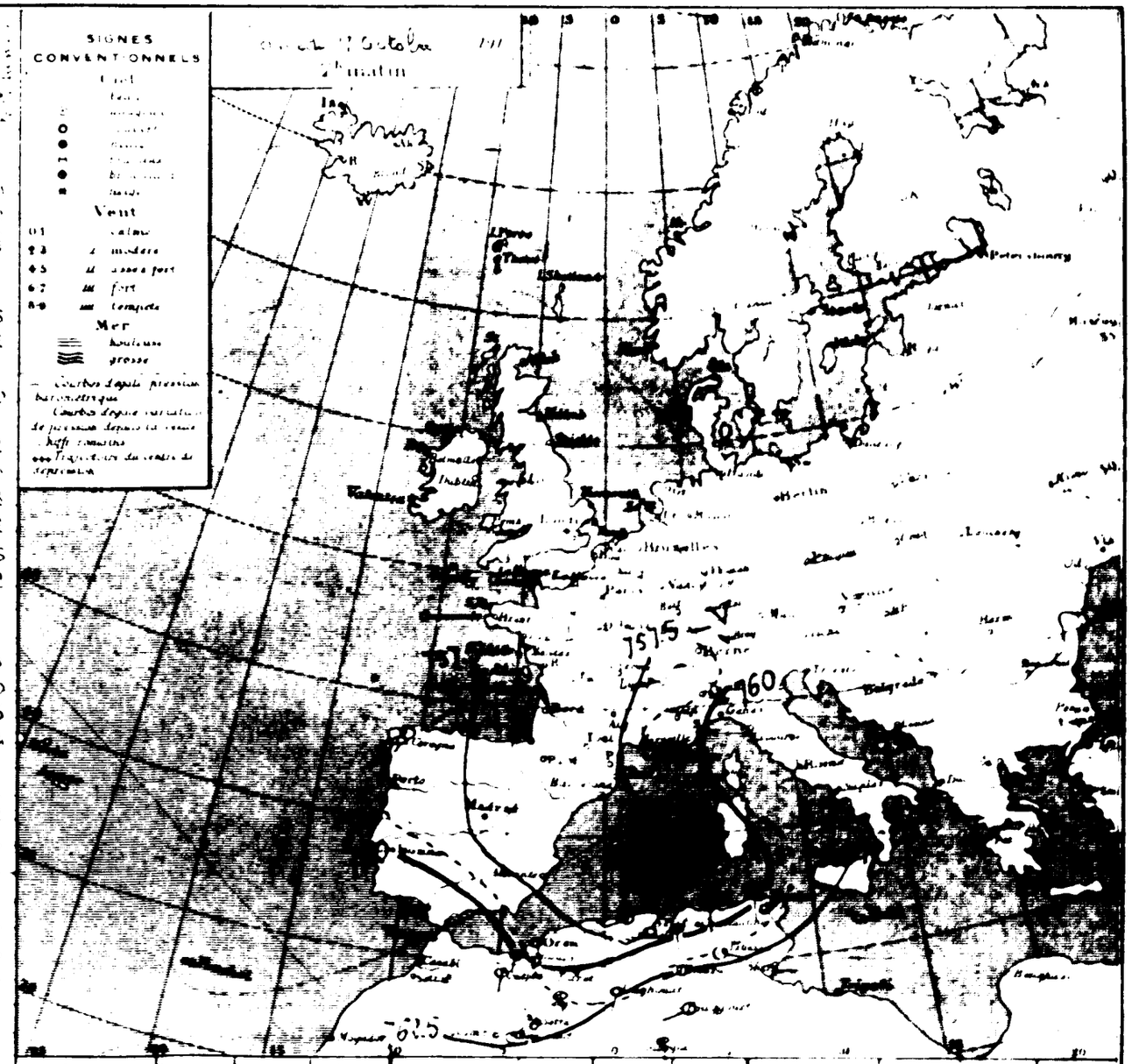
Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes — Max	Min	Pluie en millimètres	Phénomènes divers
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Oudjda	62.1	-0.9	15.3	-5.2	SSW 1	Beau		32	14		
Nemours	60.4	-2.8	19.3	+3.6	SSW 3	Beau	Belle	24	17		
Oran	59.1	-4.3	19.0	+3.0	S 4	clair	Agitée	25	19		
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.		
Relizane	59.8	-4.0	18.9	+2.0	calme	clair		34	18		
Saida	60.0	-2.8	16.4	-2.2	E 2	d		31	11		
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.		
Berguent	.	.	12.0	+1.0	.	.		28	11		
Ténès	59.4	-4.6	22.0	+6.6	SW 5	Couvert	Houleuse	31	20		
Bouzarea	57.8	-6.6	20.5	+2.5	WSW 4	d		29	20		sirocco hier
Alger	57.8	-6.7	25.8	+9.6	WSW 6	couvert	Agitée	26	21		sirocco la nuit
Mon Carrée	57.9	-6.6	26.5	+15.5	N 4	Brumeux		21	17		
Orléansville	59.6	-5.3	18.8	+6.0	SW 4	Beau		29	12		
Blida	.	.	25.0	+11.8	E 5	nuageux		27	15		
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.		
Médea	.	.	.	.	.	.		.	.		
Fort National	57.7	-5.0	21.3	+4.6	S 6	Brumeux		26	20		sirocco hier et la nuit
Aumale	61.6	-4.4	16.4	-0.1	SW 7	couvert		20	15		sirocco la nuit
Tiaret	60.5	-5.7	17.5	+4.9	NW 3	Beau		28	14		
Bougie	58.1	-7.	22.0	+9.0	WSW 6	couvert	Belle	21	15		
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.		
Cap de Garde	59.8	-7.6	20.5	+12.1	S 3	clair	Belle	24	15		
Constantine	63.5	-4.7	18.1	+3.6	SE 1	Beau		25	13		
Guelma	60.2	-6.0	20.4	+9.8	ESE 3	nuageux		26	14		sirocco hier
Sétif	62.2	-5.8	12.6	+4.8	S 1	d		26	10		
Batna	62.7	-4.2	16.2	+3.4	SW 4	Beau		24	11		
Tebessa	62.6	-6.2	18.0	+9.7	E 1	nuageux		24	11		
Bizerte	.	.	15.4	+2.6	S 1	clair	Belle	24	12		
Tunis	61.4	-5.3	13.4	+2.0	SE 1	Beau		23	11		
Sfax	62.7	-2.6	15.2	+3.2	E 3	d	Calme	25	11		
Colomb Bechar	62.7	-2.0	14.4	-0.5	calme	clair		29	11		
Beni Ounif	60.5	-3.2	17.0	+0.1	NE 1	d		30	12		
Aïn Sefra	.	.	15.0	-2.0	NW 1	d		25	12		
Mecheria	.	.	10.0	+1.0	S 1	Beau		27	12		
Geryville	63.0	-4.9	5.0	0.0	S 3	clair		23	10		
Laghouat	.	.	15.0	+3.2	SW 1	d		25	11		
Djelfa	.	.	15.0	+5.0	SW 4	Brumeux		25	5		
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.		
Biskra	60.1	-4.1	17.0	+2.0	SW 1	Beau		27	5		
Touggourt	63.7	-3.0	17.2	+4.0	SW 2	clair		28	7		
Gardaia	62.6	-4.0	21.0	+5.0	SE 1	clair		25	7		
El Oued	63.8	-3.2	13.0	-1.0	N 1	d		23	7		
Ouargla	.	.	16.2	+1.1	S 3	d		26	.		
Marseille	59.5	-4.1	16.0	+8.0	S 1	couvert	Belle	18	9		

Situation générale. — Le mouvement de baisse barométrique signalé hier [illegible] continue sa marche vers l'Est. Une aire dépressionnaire s'étend [illegible] la Méditerranée occidentale. Le vent [illegible] sur le S et W sur le versant algérien, et prend une vitesse [illegible] une baisse importante.

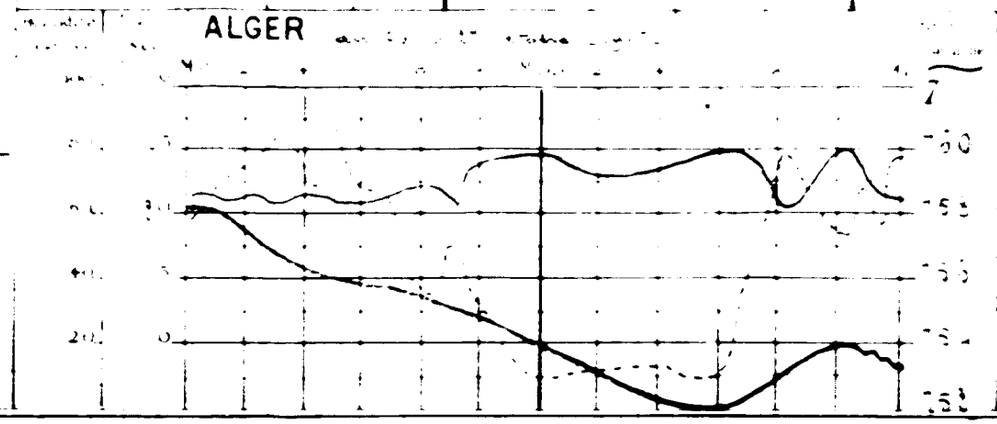
Probabilités : Temps incertain

Mer de la Méditerranée : Non parvenue.

Avis aux Ports : Region d'Oran, d'Alger, de Bizerte : Vent des régions W modéré ou assez fort. Vent d'entre S et W modéré ou assez fort.



Ports	Vent Dir.	Force	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir.	Force	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir.	Force	Ciel	Mer
Valentia					S. Matthieu					[illegible]				
Scilly					Isle Groix					[illegible]				
Yarmouth					Ile d'Aix					[illegible]				
Dunkerque					Biarritz					[illegible]				
Boulogne					La Corogne									
Le Havre					Lisbonne									
Cherbourg					Fort National									



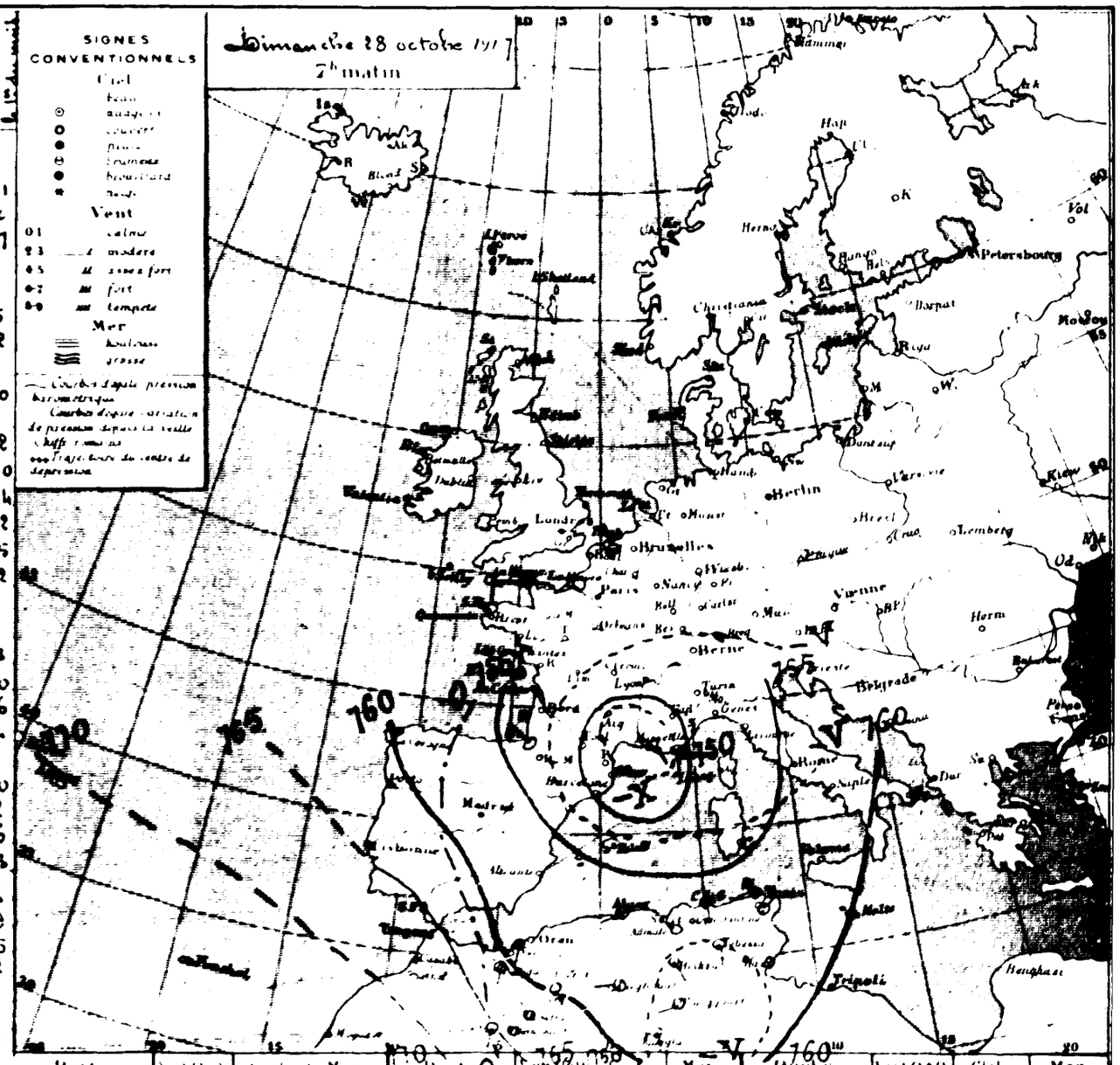
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et à niveau de la mer — Observation	Écart normale	Température de l'air — Observation	Écart normale	Vent — Direction	Vent — Force	État du ciel	État de la mer	Température extrêmes (dernières 24 heures) — Max	Min	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pluie de la veille à 7h du matin
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	63.1	+3.0	8.8	-0.5	SSW	4	couvert		25	12			19.1
Nemours	59.5	-1.1	12.0	-0.3	SSW	3	Bouvreuil	Agitée	24	15			7.0
Oran	58.0	-1.1	18.0	-1.0	WSW	8	couvert	Houleuse	.	15			12.7
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	50.0	-1.0	18.4	-0.5	WNW	4	couvert		27	16			9.5
Saida	58.[illegible]	-1.5	11.6	-5.8	S	2	clair		27	7			15.8
Tiaret	.	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Bergent	.	.	10.0	-2.0	.	.			21	9			27.0
Tenes	57.5	-2.1	19.0	-3.0	SW	6	Bouvreuil	grosse	27	17			30.8
Bouzarea	56.4	-1.4	16.5	-4.7	WSW	3	[illegible]		25	16	0.0	11h pluie	74.0
Alger	56.7	-1.1	19.0	-6.8	SW	3	Bouvreuil	Agitée	25	18	0.1	12h pluie	64.4
Mte Carrée	.	.	.	.	.	.	.		.	.			56.8
Orleansville	57.0	-1.7	17.5	-0.6	SW	6	Beau		27	12			25.5
Blida	.	.	17.0	-8.0	.	2	nuageux		27	16		gros brouillard	30.8
Tizi Ouzou	.	.	20.1	-0.1	NW	7	Bouvreuil		30	15			.
Medea	.	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	.	.	.	.	.	.	.		.	.			61.8
Aumale	58.0	-2.7	16.8	-2.8	[illegible]		nuageux		22	10			57.0
Teniet	.	.	.	.	.	.	.		.	.			24.6
Bougie	60.5	-2.2	19.5	-3.5	SW	3	Bouvreuil	Belle	29	11	gros	et sirocco brûlé	18.4
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	60.5	-0.8	20.0	-0.5	S	2	Beau	Belle	31	18			36.0
Constantine	57.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		28	15			5.8
Guelma	60.5	-0.0	21.1	+0.5	WNW	2	Beau		33	15	gros	et sirocco brûlé	8.6
Setif	62.[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	WNW	2	Beau		22	8		sirocco brûlé	35.3
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW	1	clair		24	12			33.7
Tebessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Beau		27	15		sirocco brûlé	19.9
Biskra	.	.	[illegible]	[illegible]	WNW	1	Bouvreuil	Belle	33	15			33.5
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuageux		27	14			33.8
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair	calme	29	14			[illegible]
Gabès	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		32	10			[illegible]
Biskra-Ouest	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		28	12			[illegible]
Ain Sefra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	0			[illegible]
Mechéria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		31	5			[illegible]
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		28	5			[illegible]
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		28	10			[illegible]
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		31	3			[illegible]
Boussada	.	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		27	14			[illegible]
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		31	13			[illegible]
Goléa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		33	15			[illegible]
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	WNW	5	Beau		31	14			[illegible]
Ouargla	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Beau		27	.			[illegible]
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		[illegible]	11			[illegible]

Situation générale. [illegible] Marseille [illegible] Algérie [illegible] ciel est variable, les vents [illegible] SW et NW [illegible] de notre côte.

Prédictions. [illegible] vent de NW assez fort ou fort.

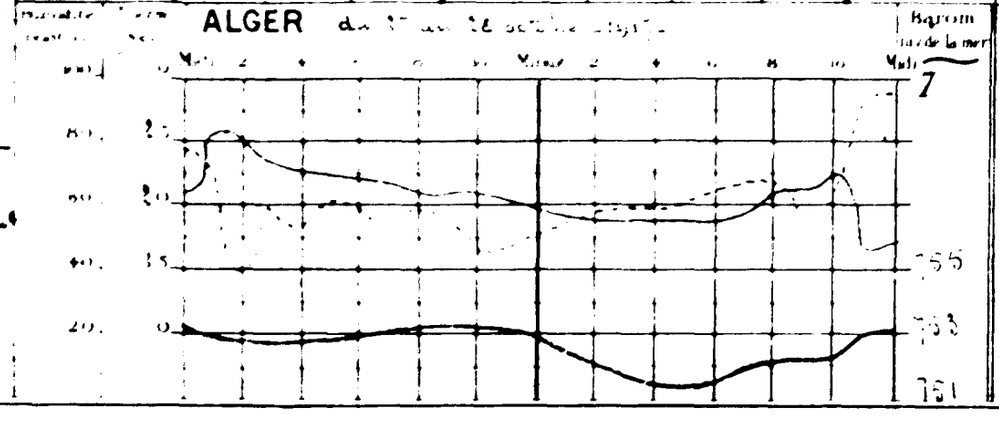
Avis aux Ports. [illegible] vent variable SW et NW modéré ou assez fort.



Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	[illegible]	[illegible]	Belle
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cherbourg	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ports	Vent	Ciel	Mer
St Mathieu	[illegible]	nuageux	Belle
Ile de Croix	.	.	.
I. d'Aix	[illegible]	couvert	Belle
Biarritz	[illegible]	[illegible]	[illegible]
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.

Ports	Vent O.A.D.	Ciel	Mer
St Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelone	.	.	.
Toulon	[illegible]	couvert	Agitée
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

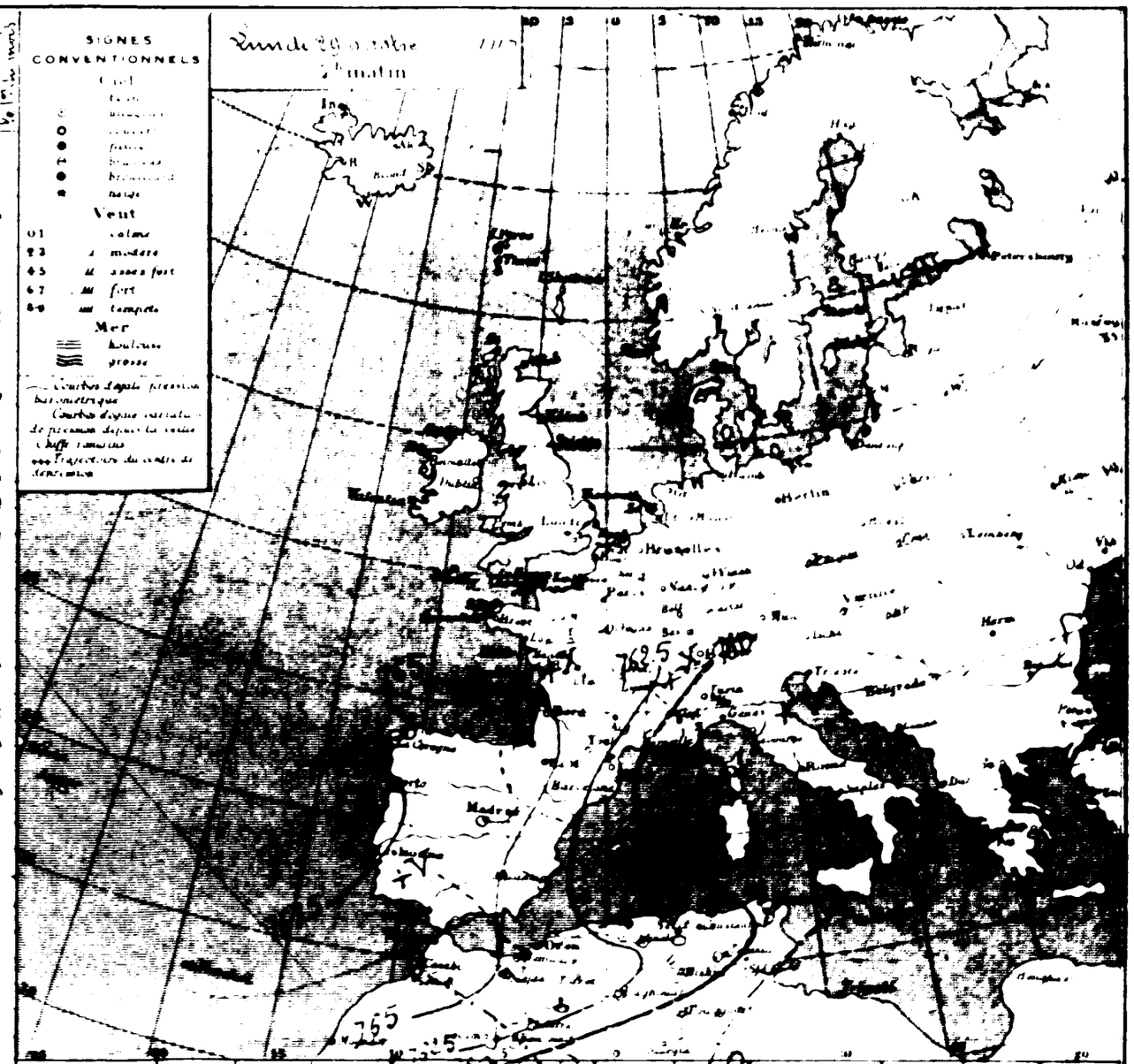
Stations	Max	Min
Nice	16	10
Paris	7	1
Yarmouth	5	1
Stockholm	.	.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

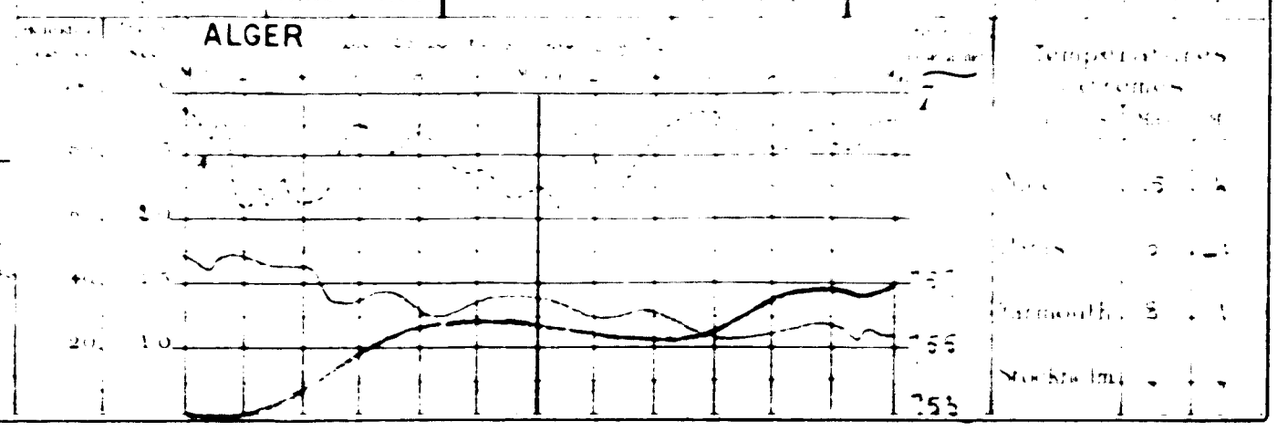
STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et ramenée au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et ramenée au niveau de la mer — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Extrêmes de la température — max	Extrêmes de la température — min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie en millim. depuis 9h du matin
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	65.5	+0.4	7.9	-6.0	SSW 3	couvert		19	6			19.1
Nemours	64.3	+6.0	14.6	-3.4	SSW 3	d	Houleuse	18	12	3.8	8 à 10h pluie	10.8
Oran	.	.	.	.	.	.		.	.			2.7
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	62.2	+5.3	11.9	-0.5	calme	couvert		23	11	0.7	9h pluie	10.2
Saida	62.9	+4.2	7.6	-3.6	W 2	nuag.		20	4	9h	Pluie	15.2
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	4.0	-6.0	.	.		18	2			27.0
Ténès	62.5	+5.2	12.0	-7.0	SW 5	pluie	Houleuse	19	11	3.4	pluie hier et la nuit	35.6
Bouzarea	61.8	+4.9	9.0	-7.3	NW 1	d		19	8	18.4	d.	92.4
Alger	61.6	+4.9	11.2	-7.8	W 2	d	Agitée	22	11	8.6	d.	75.0
Mon Carrée	62.6	+5.1	11.5	-7.0	NW 3	8 nuag.		23	11	3.5	d.	50.7
Orléansville	62.2	+4.3	11.4	-6.8	W 2	nuag.		29	8	0.6	pluie hier	26.1
Blida	.	.	11.0	-6.0	calme	8 nuag.		20	11	9.6	d.	39.8
Tizi Ouzou	.	.	12.3	-7.8	NW 7	d		.	.			.
Medea	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	61.2	.	6.2	.	SW 4	8 nuag.		11	5	8.0	pluie hier et la nuit	64.8
Aumale	62.6	+3.7	8.8	-6.0	W 5	nuag.		18	6	0.0	14h pluie	37.0
Vichy	63.3	.	6.0	.	NW 3	d		.	4	1.3	pluie	56.5
Bougie	61.6	+4.7	14.0	-4.5	SW 3	d	Belle	24	13			78.4
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	61.4	+2.0	12.5	-4.5	calme	couvert	Belle	20	13			54.0
Constantine	61.6	+4.5	12.0	-7.5	NE 1	nuag.		24	10			15.2
Guelma	60.8	+1.3	13.8	-3.3	calme	couvert		28	12	1.5	dans la nuit	44.1
Sétif	60.6	+3.5	5.0	-5.5	NNW 5	8 nuag.		20	4			23.3
Batna	60.5	+3.3	8.4	-5.0	NW 2	d		23	7			33.7
Tebessa	59.8	+1.5	12.1	-3.9	E 2	nuag.		24	1			22.9
Bizerte	.	.	15.2	+1.2	calme	8 nuag.	Agitée	20	15			35.5
Tunis	60.1	+5.1	15.4	-1.0	NW 1	d		23	13			22.2
Sfax	58.3	-1.3	18.2	-1.0	E 1	clair	Belle	27	11			.
Colomb Bechar	61.4	-3.0	12.5	-3.3	NNE 1	clair		27	5			.
Beni Ounif	58.4	-5.6	17.3	+1.0	NNW 1	clair		33	7			.
Ain Sefra	.	.	11.2	-2.0	NW 1	clair		32	5			.
Mecheria	.	.	12.0	-3.0	W 2	clair		30	3			5.5
Geryville	63.3	+2.2	5.0	-3.0	N 1	clair		22	3			.
Laghouat	.	.	11.0	-2.4	W 2	d		30	2			.
Djelfa	.	.	9.0	-3.0	W 0	couvert		18	2			.
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	[illegible]	+3.0	15.4	-3.0	NW 0	nuag.		28	4			.
Touggourt	[illegible]	[illegible]	16.5	-2.2	0	d		30	3			.
Gardaia	.	.	13.0	-0.2	NNW 5	0		29	3			.
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Marseille	63.3	+0.7	4.2	-1.0	NW 4	8 nuag.	Agitée	8	3			

Situation générale. La dépression Méditerranéenne [illegible] remonte lentement sur l'Espagne et le Golfe du Lion. Hausse [illegible] +12° Alger +5°). La température a [illegible] Vent soufflé généralement des régions W. [illegible]

Probabilités : Encore quelques pluies.
Nord de la Méditerranée : Vent de Nord assez modéré.
Avis aux Ports { Région d'Oran, d. d'Alger, d. Bougie } Vent des régions W modéré.



Ports	Vent Dir.	Vent For.	Mer	Ports	Vent Dir.	Vent For.	Mer	Ports	Vent Dir.	Vent For.	Mer
Valentia	.	.	.	S. Matthieu	[illegible]	[illegible]	[illegible]	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile d'Aix	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lisbonne	[illegible]	[illegible]	Belle
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Biarritz	.	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Boulogne	.	.	.	La Corogne	[illegible]	[illegible]	[illegible]		.	.	.
Le Havre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lisbonne	[illegible]	[illegible]	[illegible]		.	.	.
Cherbourg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Funchal	[illegible]	[illegible]	[illegible]		.	.	.



43e Année N°

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

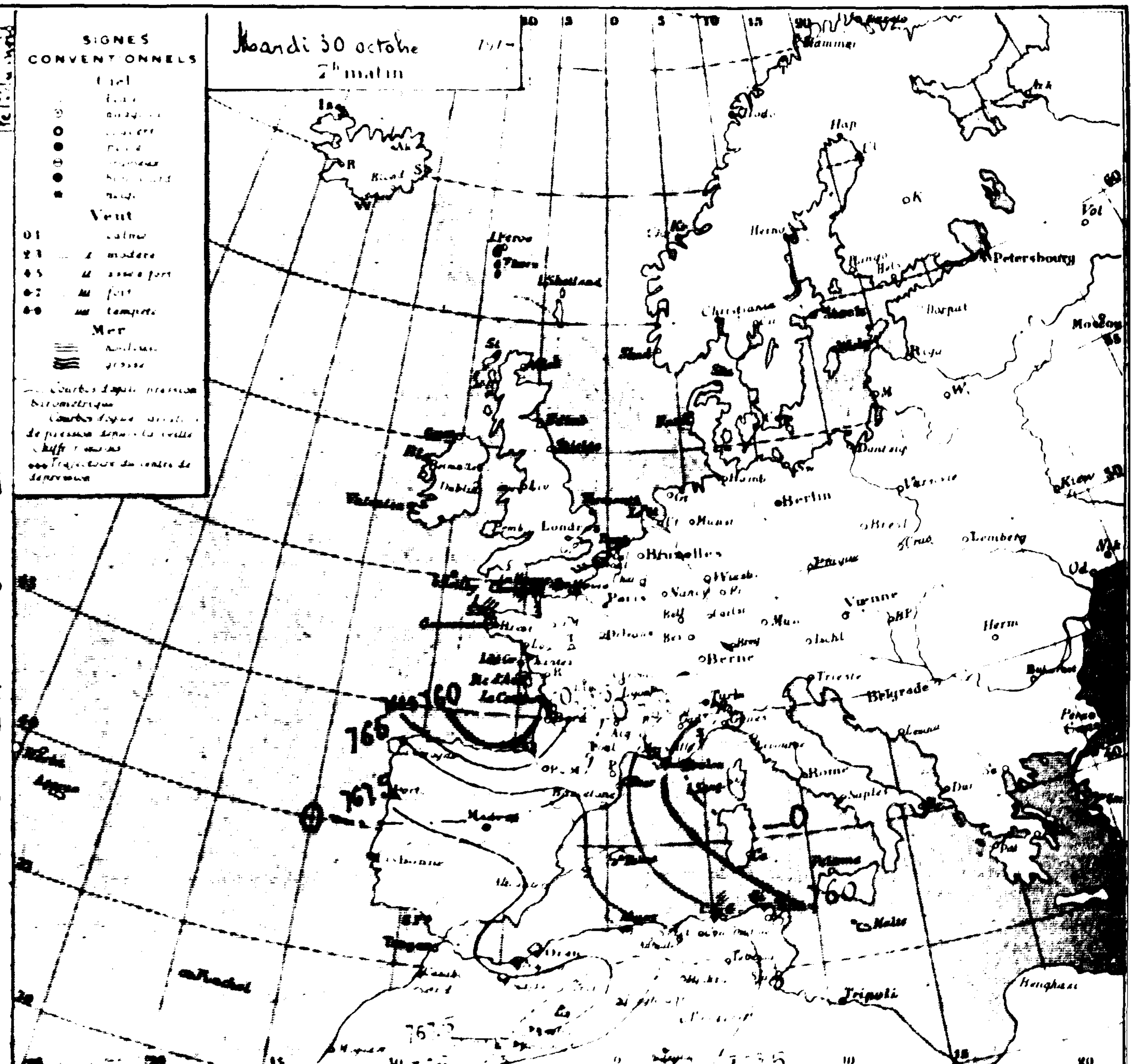
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression au niveau de la mer – Observation	diff.	Température de l'air – Observation	diff.	Vent	État du ciel	État de la mer	Températures extrêmes max	min	Pluie en mm	PHÉNOMÈNES DIVERS	
Casablanca								.	.			
Oudjda						nuag'		16	3			19.1
Nemours						d°	Belle	18	4			10.8
Oran						Beau	d°	16	11		Pluie du 28 (17.2)	13.9
Mostaganem							.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès								.	.			.
Relizane						nuag'		18	5	1.6	Pluie hier	11.3
Saïda								10	-1	[illegible]	[illegible]	12.2
Tiaret								.	.			
Berguent								12	0			27.0
Ténès						nuag'	Agitée	16	-	12.0	Pluie hier	.6
Bouzaréa								10	7	8.3	d°	20.7
Alger						d°	Agitée	12	9	10.?	d°	32.2
Mon Carrée						d°		14	7	6.5	Pluie hier et la nuit	30.2
Orléansville								.	.			35.1
Blida						nuag'		11	8	11.?	Pluie hier et la nuit	21.0
Tizi Ouzou								.	.			
Médéa								.	.			
Fort National								8	?	20.?	Pluie hier et la nuit	13.5
Aumale									?		Pluie	.5
[illegible]									-1		Pluie hier	27.7
Bougie											Pluie hier et la nuit	2
Philippeville												
Cap de Garde											Pluie hier et la nuit	
Constantine												
Guelma									9		Pluie hier et la nuit	8
Sétif												
Batna												
Tébessa									3			
Biserte									9		Pluie	
Tunis												
Sfax												
Colomb-Béchar												
Beni Ounif												
Aïn Sefra												
Mecheria												
Géryville												
Laghouat												
Djelfa												
Bou Saâda												
Biskra												
Touggourt												
Ghardaïa												
El Oued												
Ouargla												
[illegible]												

Situation générale

Probabilités

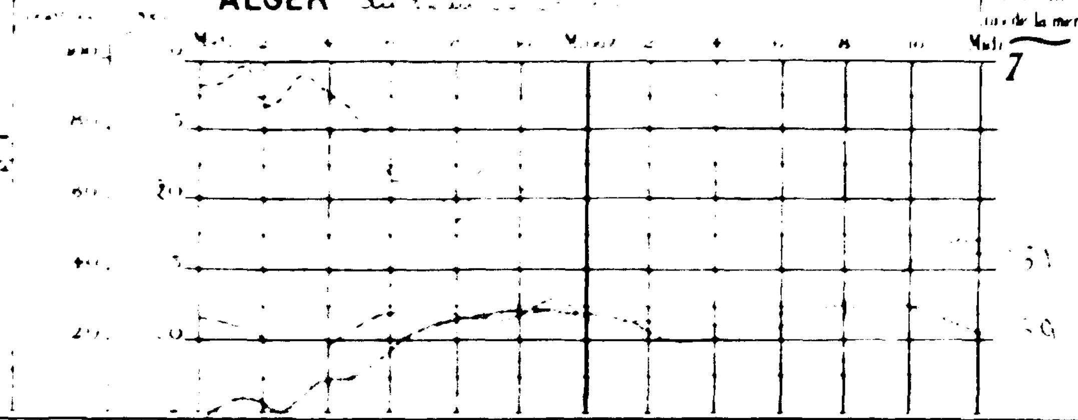
Avis aux Ports

Mardi 30 octobre 191-
7h matin



Ports	Vent O à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent O à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent O à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu				S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix				Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix				Barcelone	.	.	.
Dunkerque	5 6	[illegible]	[illegible]	Biarritz				Toulon	5	Brum'	Agitée
Boulogne	[illegible] 6	[illegible]	[illegible]	La Corogne	.	.		Livourne	.	.	.
Le Hâvre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lisbonne		.		Naples	.	.	.
Cherbourg	6	[illegible]		Funchal				Palerme	.	.	.

ALGER



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	.	.
Paris	10	-1
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

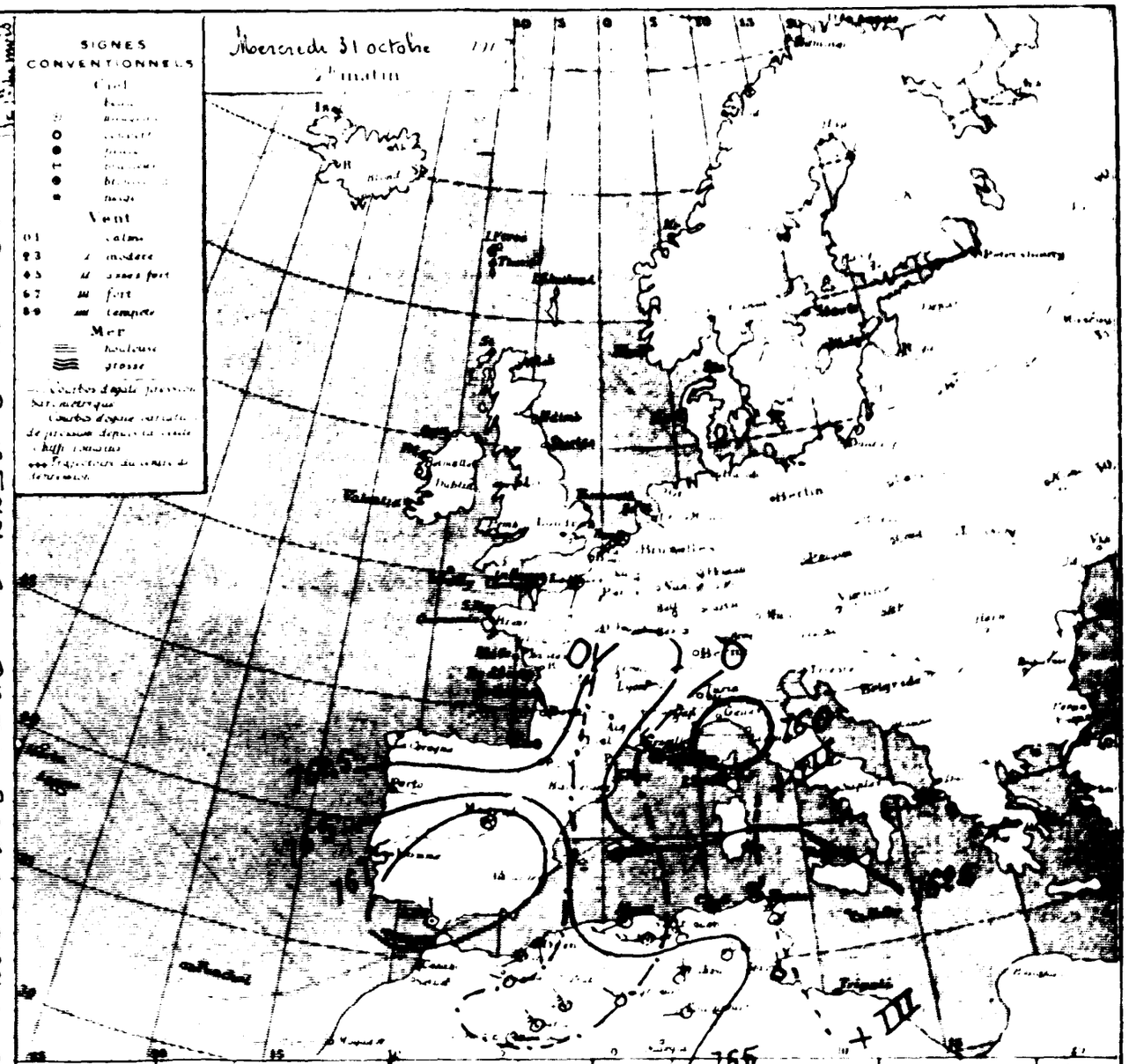
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

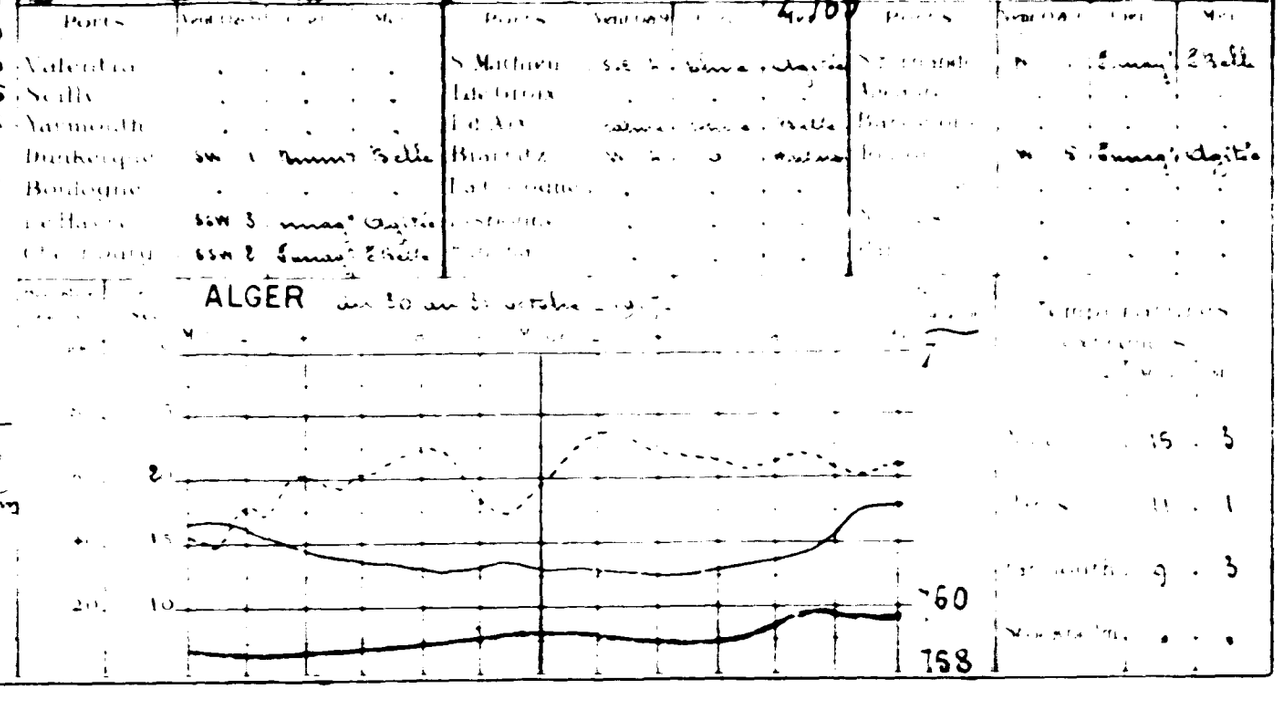
Stations	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent — Direction et force de l'air	État du ciel	État de la mer	Minima de la nuit précédente — Maxima du jour précédent	Phénomènes divers	Hauteur de la pluie tombée
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.		.
Oudjda	66.9	-0.1	10.6	+5.7	NNW 1	couvert		17 9		19.1
Nemours	66.9	+0.3	13.2	+1.7	SW 3	Cumul	Agitée	18 11		10.5
Oran	65.9	+0.9	1.0	+0.8	S 1	clair	calme	17 12		15.9
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	. .		.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		. .		.
Relizane	66.1	-0.3	12.8	+5.9	calme	couvert		17 10		11.8
Saida	64.5	-0.0	9.8	+5.2	W 3	d		20 6		15.2
Tiaret	.	.	.	.	.	.		. .		.
Berguent	.	.	7.0	+6.0	.	.		15 3		27.0
Ténès	64.8	-1.1	15.0	+6.0	SW 4	nuag.	Agitée	18 13		15.6
Bouzarea	64.3	-0.0	11.9	+2.2	W 4	couvert		15 11	Clo 18h	100.7
Alger	64.3	-0.7	14.6	+2.6	WSW 4	d	Agitée	17 13	Clo 14h	83.2
Mon Carrée	64.0	-0.3	12.0	+2.0	NW 1	Cumul		18 8		66.2
Orléansville	66.1	.	12.2	.	W 1	d		19 6		25.1
Blida	.	.	11.0	+3.0	.	d		15 .		51.0
Tizi Ouzou	.	.	12.2	+2.0	E 1	d		. .		.
Medea	.	.	.	.	.	.		. .		.
Fort National	65.1	-0.1	7.3	+3.2	SW 4	Cumul		9 6	1h	pluie fine
Aumale	66.5	0.0	8.5	+2.0	W 5	nuag.		15 4		43.5
Malakoff	67.2	-1.0	8.4	+6.0	SW 3	couvert		11 4		27.7
Bougie	64.0	+0.4	11.5	+1.0	NW 2	nuag.	Agitée	15 10		37.2
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	. .		.
Cap de Garde	65.6	+1.0	13.0	-0.4	S 3	nuag.	Agitée	15 10		51.0
Constantine	63.8	+0.5	7.5	+0.5	SN 5	clair		15 3		21.6
Guelma	63.5	+1.5	8.2	-1.0	SE 2	Brum		15 5		58.8
Sétif	65.5	+2.1	2.0	-1.4	NNW 2	clair		14 0		25.4
Batna	67.1	+2.2	3.3	-2.1	NW 1	d		12 -2		35.7
Tebessa	67.4	+2.2	3.4	-1.9	calme	d		12 2		22.9
Bizerte	.	.	12.2	+0.8	calme	Cumul	Agitée	18 10	1h 30	pluie
Tunis	64.5	+2.7	3.4	-2.2	NO 2	nuag.		13 7		55.2
Sfax	65.8	+2.7	12.8	-1.4	N 3	couvert	calme	21 .		1.1
Colomb Béchar	65.7	+0.2	15.5	+3.0	calme	clair		21 5		0.0
Beni Ounif	66.4	+3.0	8.0	-3.0	E 1	d		21 5		3.0
Aïn Sefra	.	.	13.0	+8.0	NW 1	Cumul		18 .		10.4
Mecheria	.	.	6.0	-1.0	NE 1	Brum		14 0		75.5
Geryville	62.1	-1.8	7.0	+7.0	NW 2	couvert		11 5		32.8
Laghouat	.	.	4.4	+1.4	NW 1	d		15 .		0.0
Djelfa	.	.	1.0	-1.5	NW 1	d		3 -2		17.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		. .		.
Biskra	64.9	+1.7	13.0	+1.2	NNE 1	clair		21 5		0.0
Touggourt	[illegible]	+2.5	8.5	-1.2	W 2	d		20 5		0.0
Gardaia	66.5	+0.4	12.5	+1.5	WNW 1	d		5 5		5.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		. .		0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		. .		2.2
Marseille	67.7	+0.9	0.2	+1.0	NW 2	nuag.	Agitée	. 3		

Situation générale. Le baromètre a remonté sur presque tout le parcours. Les hautes mers ont soufflé dans l'ouest et le Sud ouest avec maximum sur l'Espagne. Un minimum apparaît sur le golfe de Gênes. Quelques averses sont encore tombées par places. Le matin le ciel est nuageux. Les vents sont faibles ou modérés. La mer est belle ou peu agitée sur nos côtes. La température est relevée dans l'ouest et le centre.

Probabilités: Temps incertain.
Bord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.
Région d'Oran, d'Alger, d'Alger: Vent des régions W variable.

Avis aux Ports: d'Alger, Bizerte.





Université d'Alger

Service Météorologique de l'Algérie

Année 1917
Mois d'Octobre

Résumé Mensuel de la Station d'Alger-Université

Octobre a été nuageux et assez chaud dans la première décade, frais pendant le reste du mois.

Il y a eu 8 jours de ciel pur, 12 de ciel peu nuageux, 11 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus, dont 3 où ils l'ont entièrement caché. Nébulosité moyenne à 7h 4,7 ; à 13h 4,0 ; à 19h 3,1 ; moyenne générale 3,9. Nombre d'heures de soleil 212 (Durée d'insolation possible 347 heures).

Nombre de jours de pluie 13. Pluie 83mm (Normale 81mm). Pluie tombée depuis le 1er Septembre 83mm Déficit 28mm

Éclairs lointains les 3, 4, 5, 8. Rosée les 20 et 21. Couronne lunaire les 20 et 24.

Valeurs moyennes et extrêmes de la Pression, de la Température et de l'Humidité

	Moyenne générale	Normale	Écart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	758,1	756,6	+ 1,5	756,7	759,6	751,0	28	762,6	22
Température	19,0	19,3	- 0,3	16,2	22,4	8,9	30	31,7	2
Humidité (**)	67	.		48	86	18	13	95	6

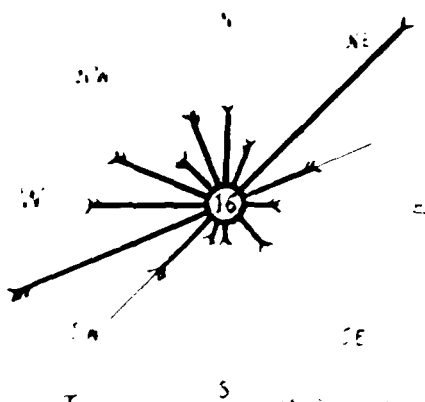
(*) Hauteur barométrique en millimètres ramenée à 0° et à la gravité normale. Altitude du baromètre 59m
(**) En centièmes

Les oscillations barométriques sont cette fois très importantes. La différence entre le maximum et le minimum extrêmes est de 11mm,6.

La température moyenne est presque égale à la normale. Le minimum absolu 8°9 (le 30) est de 4°3 au dessus de sa normale.

L'humidité moyenne est relativement faible.

Vent. — Les observations horaires de la direction et de la force du vent (7, 13, 19heures) ont donné les résultats suivants :



La longueur de chaque flèche indique à quelle fréquence le vent souffle du côté de la rose correspondant, sans tenir compte de sa vitesse.

Le nombre de mètres indique la force moyenne. Le nombre inscrit à l'intérieur du cercle indique le nombre des calmes.

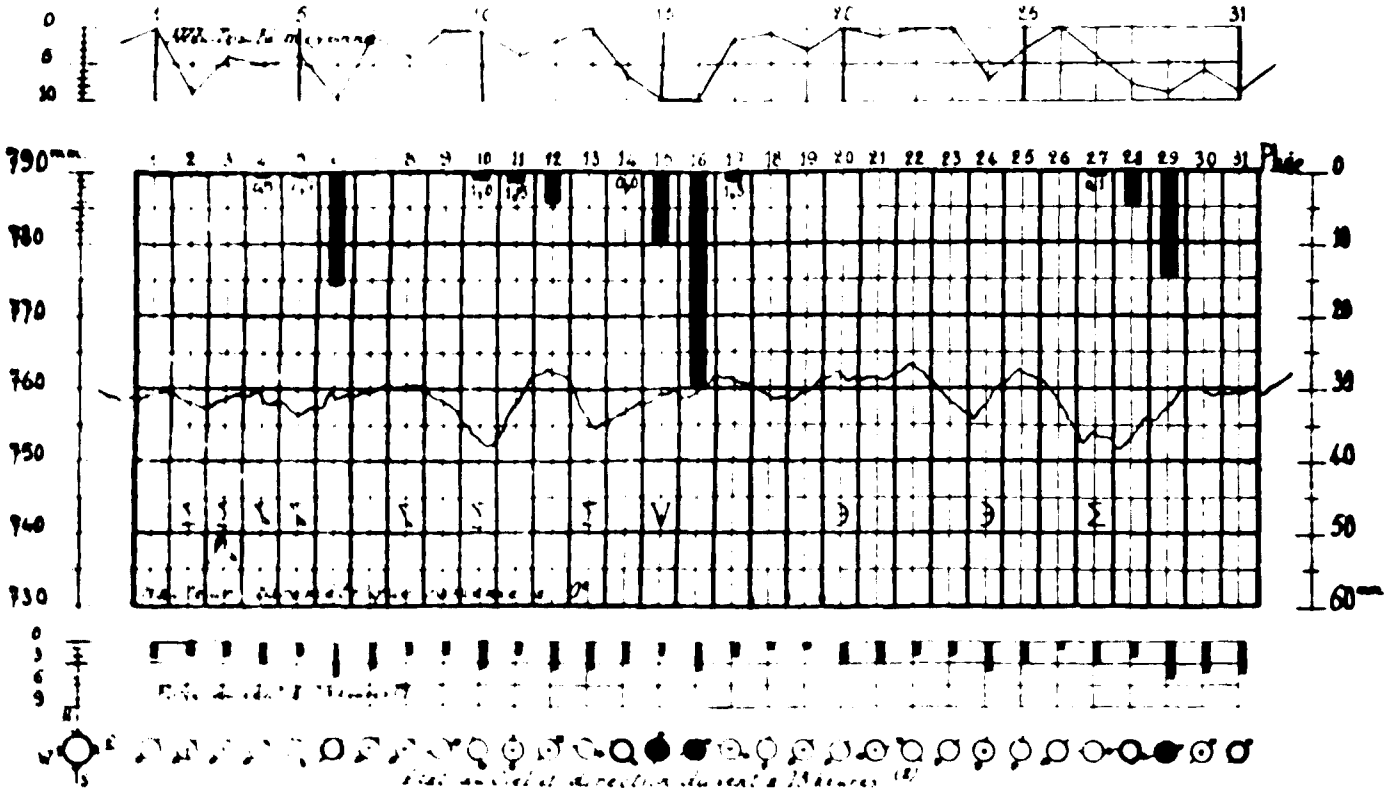
Direction du Vent	Nombre d'Observations	Force Moyenne	Direction du Vent	Nombre d'Observations	Force Moyenne
N	5	2,2	S	1	2,0
NNE	3	2,7	SSW	1	2,0
NE	16	2,4	SW	5	3,2
ENE	5	3,2	WSW	14	3,5
E	2	3,0	W	8	3,4
ESE	.	.	WNW	7	2,9
SE	2	1,5	NW	3	2,7
SSE	.	.	NNW	5	2,6
			Calme	16	
			Total	93	

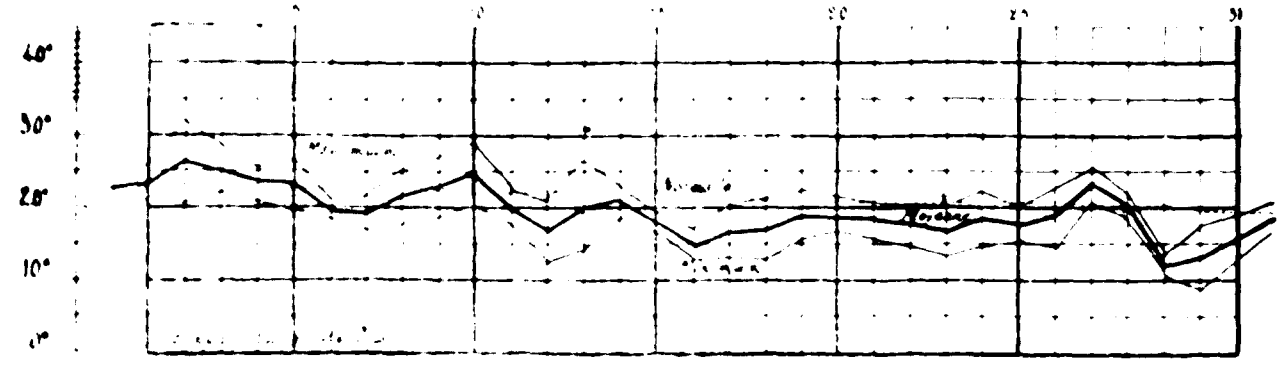
La force du vent est comptée en degrés de l'échelle télémétrique.

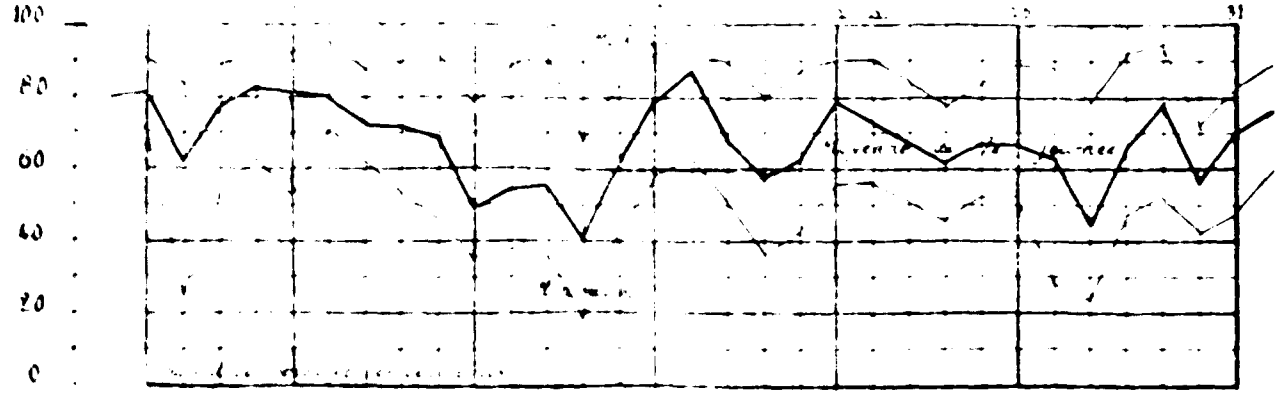
Force moyenne à 7h 2,1 ; à 13h 2,8 ; à 19h 2,2. Moyenne générale 2,4. Le vent le plus fréquent a été le NE, puis le NSW. Les forces moyennes correspondantes sont de 2,4 et 3,5.

La série a été assez forte les 2, 3, 11, 13 et 27. Il a été particulièrement doux le 2.

Université d'Alger — Alliance [illegible] Octobre 1917







[illegible]

[illegible] ○ [illegible] ● [illegible] ▲ [illegible] ⊕ [illegible]

[illegible]

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures Soleil	Pluie			Pression Moyenne	Température			Humidité	Vent Dominant
		Nombre de jours	Quantité millimètres	Total depuis le 1er Septembre		Moyenne	Minimum extrême	Maximum extrême		
Octobre 1915	160	13	159	184	755,7	18,1	10,2	28,0	74	SW
Octobre 1916	264	5	9	38	759,8	20,1	14,6	27,3	73	NE
Octobre 1917	212	13	83	83	758,1	19,0	8,9	31,7	67	NE

Coup d'œil sur le Réseau Algérien.

Aperçu Météorologique du mois. — Octobre a été chaud et orageux dans la première partie, froid vers la seconde.

On peut y distinguer trois périodes.

I. — Du 1er au 15, temps de saison ; pluies orageuses. — Au début du mois, la pression demeure voisine de la normale et ne subit que de faibles oscillations. Des coups de sirocco sont ressentis par places et des pluies orageuses tombent principalement du 4 au 8. Une oscillation plus forte se produit le 10, une autre le 13. Elles sont déterminées par des minima secondaires qui apparaissent sur le golfe de Gênes et sur la Méditerranée, en liaison avec le passage de deux dépressions sur l'Europe. Les perturbations occasionnent un peu de sirocco suivi d'orages et d'averses qui tombent du 11 au 13, en même temps que la température s'abaisse.

II. — Du 15 au 31, temps frais, pluvieux. — La pression se relève et demeure au dessus de la moyenne jusque au 22 ; elle ne subit d'abord que de faibles oscillations sous l'influence d'une dépression qui traverse le Sahara, et d'un maximum relatif qui apparaît sur la mer Tyrrhénienne. Des pluies assez abondantes tombent du 15 au 17 et des orages éclatent le 18 dans le SW. Le 23, l'apparition de deux maxima, l'un sur le golfe de Gênes, l'autre sur le sud algérien, détermine un premier mouvement de baisse. Quelques averses tombent dans le SW algérien puis dans l'est du pays. Le baromètre remonte, pour descendre de nouveau dès le 25 sous l'action d'une dépression relative d'une forte dépression qui aborde le NW de l'Europe. Son passage sur la Méditerranée nous amène, du 26 au 28, une période de sirocco — et de hausse de température à la suite duquel s'ensuivent une baisse considérable de la moyenne mensuelle (1m à Alger). La pluie tombe sur le littoral et le Tell, de la neige apparaît sur les sommets du Tell le 30 et le 31 dans le Djurdjura.

Pluie. — En Oranie, le total [illegible] au maximum de 21mm dans la zone littorale de Nemours (7mm), à Orléansville [illegible] dans la moyenne vallée du Chélif et de l'Isser (Marnia 7mm, Sidi-bel-Abbès [illegible]). La région de Saïda reçoit [illegible] ; la moyenne vallée de la Tafna [illegible] 17mm, Mascara [illegible] ; la région de Tiaret [illegible] (Lamoricière 5). Il ne atteint [illegible] mm à El Aricha, dans la [illegible] Mostaganem.

Il se relève un peu en [illegible] la plaine des Abdas et la vallée moyenne du [illegible]. Il est [illegible] 21mm dans le [illegible] ; [illegible] quelques points assez [illegible] : [illegible] 133mm, [illegible] 22, [illegible] 28, Miramon 107, Mouzaïa 12.

Dans l'est, sur le littoral et [illegible] le total [illegible] dans le Tell, il se tient également entre 21 et 31mm, mais [illegible] 117mm, Djidjelli 187, Bellaluh [illegible], Herbillon [illegible], [illegible] dans le massif de Collo, Bessombourg [illegible] 215mm.

Sur les hauts plateaux, à Saïda-Tiaret 53mm, [illegible], le total n'atteint que 21 à 31mm, [illegible] moins.

Dans le steppe il est variable : Mechria 76 mm, Marhoum 19, El Kheiter 58, Bel Lala 32, Ain Oberman 36, Bancha 5.

Dans l'Atlas Saharien Geryville accuse 33 mm, Djelfa 9, Aïn Sefra 11.

Au Sahara rien ou presque.

Comme il a été dit déjà, un grand nombre de ces pluies a été accompagné d'orages. Sur le Zaccar, entre Miliana et Marguerite, l'orage du 4, exceptionnellement violent, a causé la mort de 4 indigènes et fait de nombreux dégâts. De même pour un coup de foudre a tué 3 personnes et plusieurs animaux dans la région de Aïn Taya.

Température.

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	m+M/2
El Asnor	90m	15,6	9,0	30	22,8	29,5	1	19,2
Ebrouville	456							
Orleansville	112	12,3	4,8	30	25,4	37,2	2	18,9
Bretonia	52	12,7	7,5	22	23,8	34,0	2	18,2
Fort-National	942	11,6	2,0	30	18,6	30,1	2	15,3
Guelma	268	12,7	5,4	31	24,1	32,6	27	18,4

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	m+M/2
Vialar	889m	8,4	-0,7	30	20,8	29,3	1	14,6
Setif	1079	7,7	0,0	30	21,5	28,9	2	14,1
Chellala	860	10,2	2,0	30	23,8	33,0	2	17,0
Geryville	1310	7,7	-1,0	30	21,6	28,8	1	14,6
Biskra	124	16,2	9,0	31	27,9	36,6	2	22,0
Touggourt	69	13,7	7,6	31	29,3	37,0	2	21,7

La température a subi un refroidissement général assez notable en fin de mois. A Chellala le minimum à 10 mm au sol est descendu à -1° et celui sous abri à 2,0 le 30.

Différence avec la normale : Alger -0,3, Fort-National -0,3, Biskra -0,5. La moyenne mensuelle paraît donc avoir été très voisine de la normale dans toute l'Algérie.

Végétation. — Les labours et les emblavures d'automne sont généralement commencés, sauf dans quelques parties de l'Ouest et des hautes plaines où la pluie est tombée en trop faible quantité.

Séismes. — Des secousses sismiques ont été ressenties le 13 à Boulhaut et Ber-Rechid (Chaouia, Maroc); le 15 à Cherchell, Cap Caxine, Alger, à 1h 2, (Degré IV); le 19 à Tenès à 13h 50.

Le Météorologiste J. Lorel

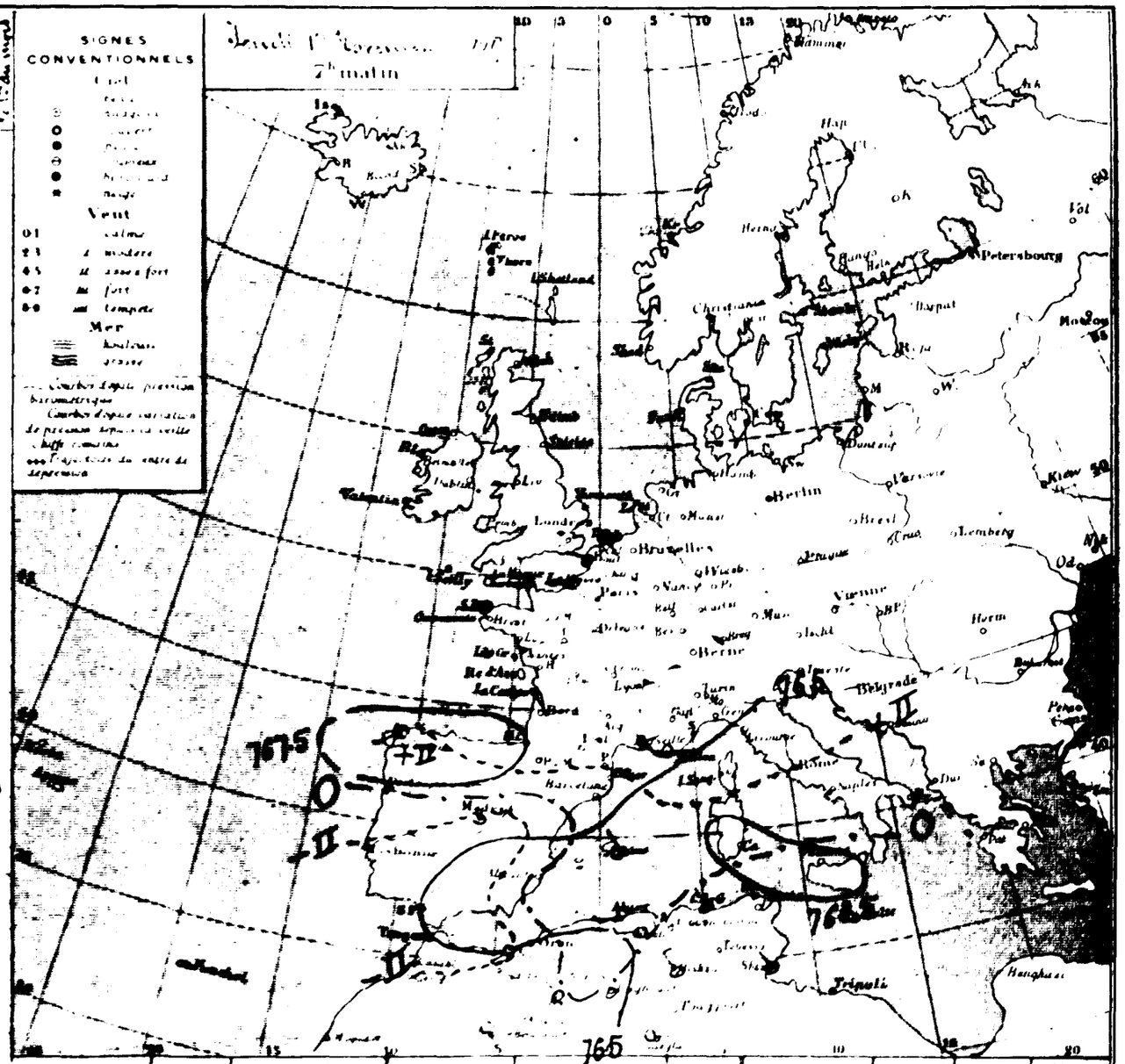
Le Directeur A. Lacroix

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

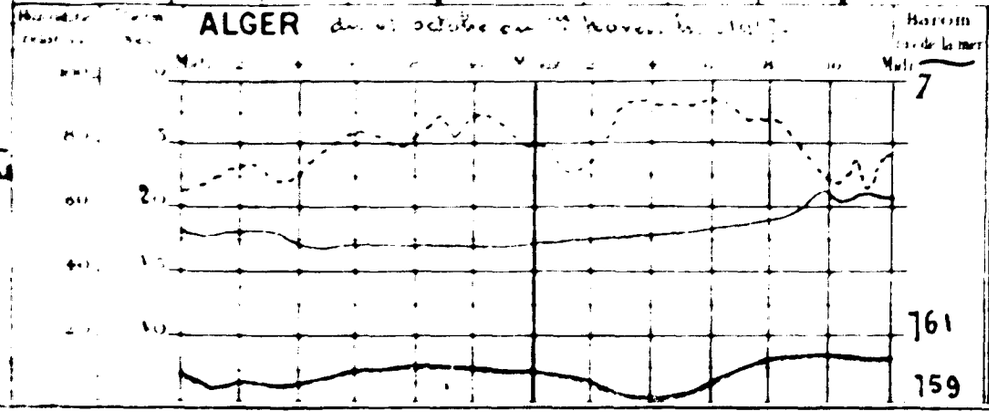
LIBRARY
MAR 23 1917

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Baromètre réduit à 0°	Température	Vent (Rumb.)	Vent (Force)	État du ciel	État de la mer	Température extrêmes max	Température extrêmes min	Pluie en millimètres	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	66.5	0.6	10.0	0.5	clair	clair	20	2			0.0
Nemours	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.1	SW 5	4	Calme	20	11		0.0
Oran	66.6	1.3	15.5	1.5	S 1	4	calme	.	11		0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.
Relizane	66.1	0.0	10.6	2.6	calme	clair	[illegible]	9			0.0
Saïda	10.3	1.7	8.6	1.6	W 2	0	19	6			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Berguent	.	.	6.0	1.0	.	.	18	4			0.0
Tenes	66.8	1.0	15.4	0.4	SE 5	clair	Agitée	20	12		0.0
Bouzarea	66.7	0.4	15.6	2.7	WNW 3	brouill		16	14		0.0
Alger	66.7	0.4	15.9	3.6	WSW 4	couvert	Agitée	19	16		0.0
Mt Carrée	[illegible]	0.5	15.5	[illegible]	.	Couvert		20	8		0.0
Orléansville	66.2	0.1	15.8	1.0	NW 1	clair		20	9		0.0
Blida	.	.	15.4	[illegible]	.	couvert		19	15		0.0
Tizi Ouzou	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		.	.		.
Medéa	.	.	.	.	.	.		.	.		.
Fort National	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	E 5	couvert		12	5	21.7	pluie hier et la nuit
Aumale	[illegible]	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		14	5		0.0
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	clair		[illegible]	5		0.0
Bougie	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 2	[illegible]	Belle	[illegible]	15	5.5	pluie la nuit
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.		.
Cap de Garde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert	Agitée	13	11	23.0	pluie hier et la nuit
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.		0.0
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W 5	couvert		12	[illegible]	[illegible]	pluie hier et la nuit
Setif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		5	8	1.2	pluie la nuit
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 1	[illegible]		16	8	0.4	[illegible]
Tebessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W 3	couvert		15	7	6.0	pluie la nuit
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W 1	couvert	Agitée	20	9	0.6	pluie hier
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		20	9	4.2	21 pluie
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	0.0	
Colomb-Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	0.0	
Beni-Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N 2	[illegible]		22	[illegible]	0.0	
Aïn Sefra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE	[illegible]		[illegible]	[illegible]	0.0	
Mécheria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	0.0	
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	0.0	
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	0.0	
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	0.0	
Boghari	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	0.0	
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 5	[illegible]		22	[illegible]	0.0	
Tuggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 2	[illegible]		[illegible]	[illegible]	0.0	
Ouargla	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 2	clair		16	9	0.0	
El Goléa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W 1	clair		22	10	0.0	
Ghardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		20	[illegible]	0.0	
Metlili	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		

Signes conventionnels
Ciel
Vent
01 calme
23 modéré
45 assez fort
67 fort
8 tempête
Mer
houleuse
grosse
Courbes d'égale pression barométrique
Courbes d'égale variation de pression [illegible]



Ports	Vent (Rumb.)	Vent (Force)	Ciel	Mer	Ports	Vent (Rumb.)	Ciel	Mer	Ports	Vent (Rumb.)	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	.	S. Mathieu	NE 3	brouill	Agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	.	Ile d'Aix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	.	Le Croisic	.	.	.	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	SE 3	couvert	Belle	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	E 2	couvert	Belle
Boulogne	WNW 1	[illegible]	[illegible]	.	La Corogne	SW 1	couvert	Belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	W 3	couvert	[illegible]	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



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

Situation générale. Le baromètre a baissé dans l'ouest et sur le nord de l'Algérie. [illegible]

Probabilités. [illegible]

Avis aux Ports. [illegible]

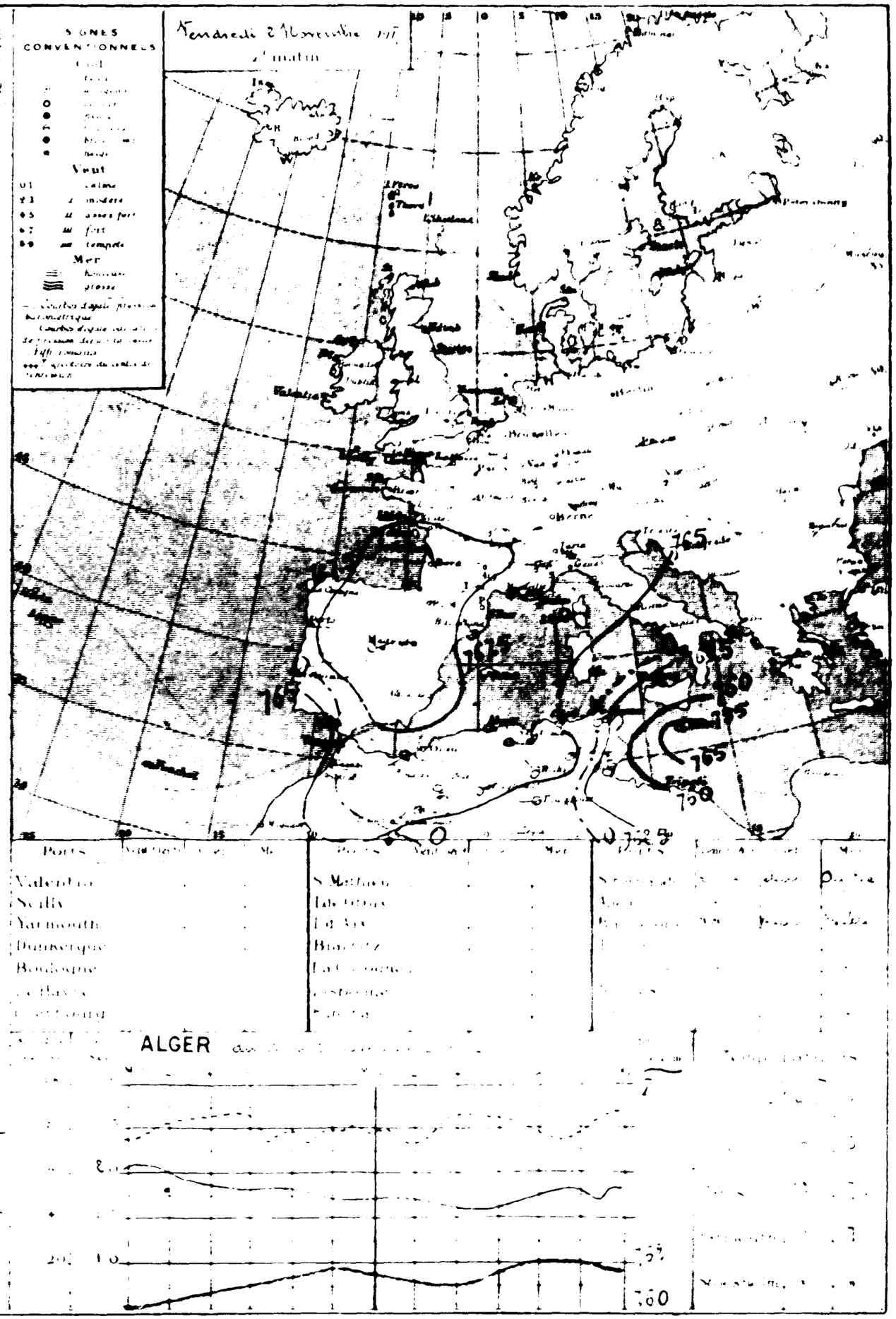
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et 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	Température extrêmes — max.	Température extrêmes — min.	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Insolation en heures
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	67.0	+0.7	11.1	+1.2	calme	clair		23	9			0.0
Nemours	66.5	+1.3	12.5	+0.8	SW 3	nuageux	Belle	20	11			0.0
Oran	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.0
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi Bel Abbes	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	66.8	+0.7	11.8	+1.4	calme	clair		23	10			0.0
Saida	65.4	+0.9	10.2	+1.8	W 2	id		25	6			0.0
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	5.0	+1.0	-	-		20	4			0.0
Ténes	67.3	+1.5	14.0	+1.4	S 4	clair	Belle	22	12			0.0
Bouzarea	67.1	+2.4	14.1	+1.5	NE 1	couvert		18	15			0.0
Alger	67.0	+2.5	16.3	+1.0	calme	id	Belle	21	15			0.0
Mon Carrée	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Orleansville	67.3	+1.1	15.4	+0.4	E 2	clair		21	12			0.0
Blida	-	-	12.0	+1.4	-	nuageux		19	11	2.2	pluie hier	2.2
Tizi Ouzou	-	-	14.8	0.0	E 1	couvert		20	10			-
Medea	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Port National	66.8	+2.5	9.0	+1.5	NE 2	couvert		12	8	24.4	pluie hier et la nuit	24.1
Aumale	67.7	+1.4	10.5	+1.5	N 3	id		14	9	0.4	pluie	0.4
Tiaret	67.2	+0.7	11.8	+5.4	calme	clair		18	4			0.0
Bougie	65.5	+1.5	14.0	+0.5	W 1	couvert	Belle	16	15	23	pluie hier	25.8
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Cap de Garde	65.1	+1.3	15.4	+1.2	N 3	nuageux	Agitée	5	14			23.0
Constantine	67.0	+2.4	10.0	+0.8	NE 1	couvert		13	5	7.1	pluie	7.1
Guelma	65.0	+2.3	15.2	+0.7	NW 2	[illegible]		15	5	[illegible]	pluie hier	13.9
Sétif	65.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	5.3	pluie hier et la nuit	[illegible]
Batna	-	-	-	-	-	-		-	-			0.4
Tebessa	65.0	+1.8	[illegible]	+1.3	[illegible]	nuageux		[illegible]	[illegible]	[illegible]	pluie hier	0.0
Bizerte	-	-	14.4	+2.3	N 3	Assez clair	Belle	10	10	0.3	id	[illegible]
Tunis	[illegible]	+0.5	[illegible]	+3.9	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Sfax	[illegible]	+2.0	16.4	0.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]
Colomb Bechar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Ain Sefra	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Mecheria	-	-	[illegible]	[illegible]	NW 1	id		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Geryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	id		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Laghouat	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Djelfa	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	id		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			[illegible]
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Gardaia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuageux		[illegible]	[illegible]			[illegible]
El Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			[illegible]
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			[illegible]
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			

Situation générale. [illegible]

Probabilités: Confirmation. [illegible]

Avis aux Ports: [illegible] Vent variable faible ou modéré. [illegible] Vent des régions Nord modéré.



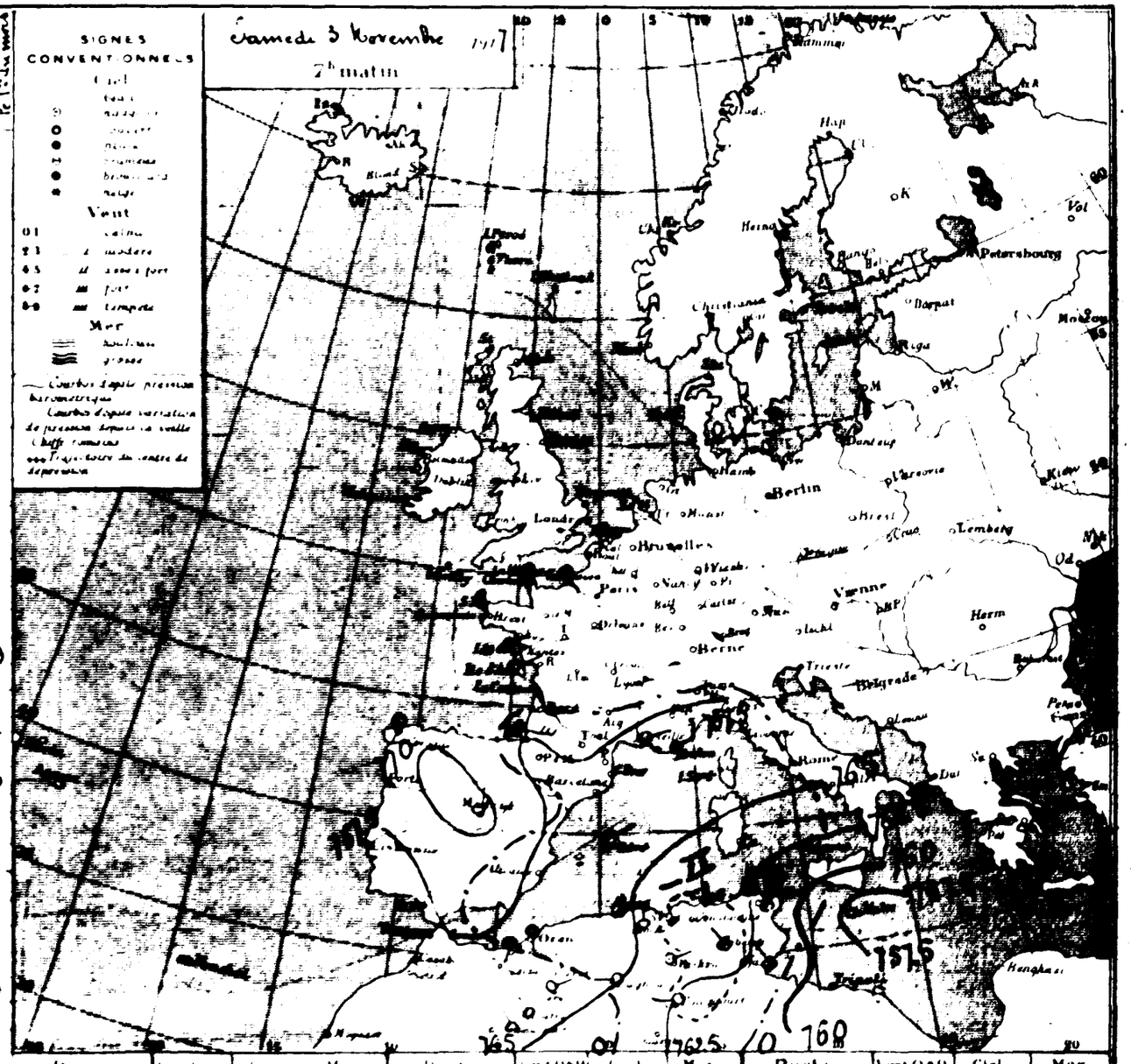
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre réduit à 0° (Hauteur moyenne)	Température de l'air: Hauteur moyenne	Température de l'air: Différence avec la veille	Vent: Direction	Vent: Force	État du Ciel	État de la mer	Température extrêmes (dernières 24 heures): max	Température extrêmes: min	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Hauteur de la pluie en millimètres
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	[illegible]	[illegible]	8.0	[illegible]	calme	clair		22	[illegible]			0.0
Nemours	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SSW 3	Couvert	Belle	20	13			0.0
Oran	[illegible]	.	[illegible]	[illegible]	S 1	couvert	calme	19	.			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	[illegible]	[illegible]	9.9	[illegible]	calme	clair		23	9			0.0
Saïda	[illegible]	[illegible]	7.0	[illegible]	S 2	id		26	4			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	5.0	0.0	.	.		23	4			0.0
Tenes	68.5	[illegible]	12.4	[illegible]	S 5	Beau	Belle	23	12			0.0
Mouzaïa	65.4	[illegible]	14.9	+0.8	N 1	pluie		17	14	2.0	Brit et 6h pluie	2.0
Alger	65.6	[illegible]	17.1	+0.8	N 2	id	Agitée	19	15	0.5	id	0.5
Mte Carrée	65.9	.	15.5	.	.	Couvert		18	13	[illegible]	ce matin	0.0
Orléansville	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Blida	.	.	15.0	+1.0	.	couvert		17	12	[illegible]	17h	2.2
Tizi Ouzou	.	.	15.2	+1.0	NE .	id		20	10			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Port National	[illegible]	[illegible]	10.5	[illegible]	NE 3	couvert		11	10	24.8	pluie brit et la nuit	48.9
Aumale	66.4	[illegible]	10.7	+0.2	N 5	id		13	6	4.0	pluie	[illegible]
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	clair		19	.			0.0
Bougie	[illegible]	[illegible]	15.3	[illegible]	NE 2	pluie	Agitée	16	15	24.4	pluie brit et la nuit	50.2
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	[illegible]	[illegible]	15.4	0.0	N 3	Couvert	Agitée	17	11			3.0
Constantine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.0	NE 5	couvert		12	[illegible]			[illegible]
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N 3	couvert		15	13	2.0	pluie brit	[illegible]
Setif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNW 1	pluie		11	5	[illegible]	pluie brit et la nuit	3.2
Batna	.	.	.	.	.	.		.	.			0.4
Tebessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N [illegible]	couvert		12	[illegible]	[illegible]	19h	[illegible]
Biskra	.	.	[illegible]	[illegible]	N	couvert	pluie	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17h pluie	[illegible]
Tuggurt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNW 4	id	Belle	21	2			0.0
Djemb Bechar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N [illegible]	clair		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Beni Ounif	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNW 1	Beau		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Aïn Sefra	.	.	[illegible]	[illegible]	NNW 1	clair		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Mecheria	.	.	[illegible]	[illegible]	W 1	id		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	id					grêle blanche	[illegible]
Laghouat	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	id						[illegible]
Djelfa	.	.	[illegible]	[illegible]	NNW 4	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Boussaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Gardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNW 3	clair		[illegible]	[illegible]			[illegible]
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair						

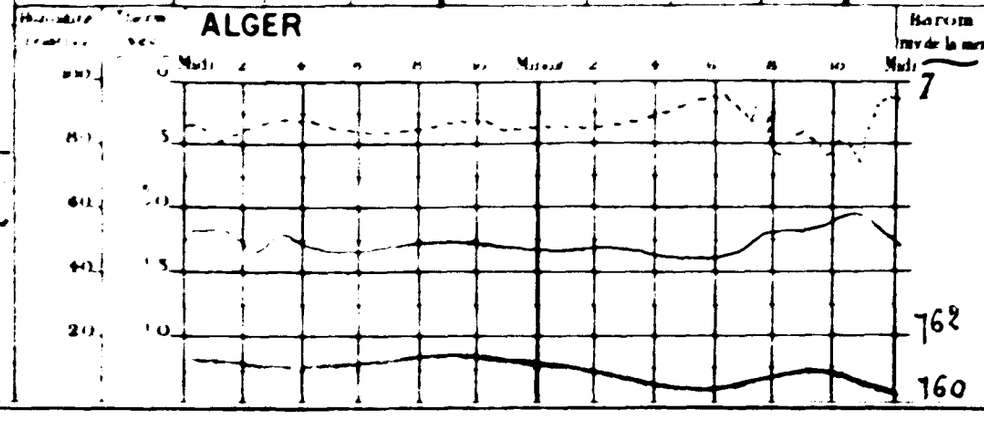
Situation générale. [illegible]

Probabilités [illegible]

Avis aux Ports [illegible]



Ports	Vent (0 à 9)	Ciel	Mer	Ports	Vent (0 à 9)	Ciel	Mer	Ports	Vent (0 à 9)	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu	SSE 4	pluie	agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile d'Yeu	NE 1	brume	Belle	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	ENE 2	couvert	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	E 1	brume	Belle	Biarritz	ESE 6	brume	Belle	Toulon	NE 1	Brume	Belle
Boulogne	SSE 2	0	[illegible]	La Corogne	calme	Couvert	id	Livourne	.	.	.
Le Havre	SE 3	0	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	[illegible]	Couvert	0	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

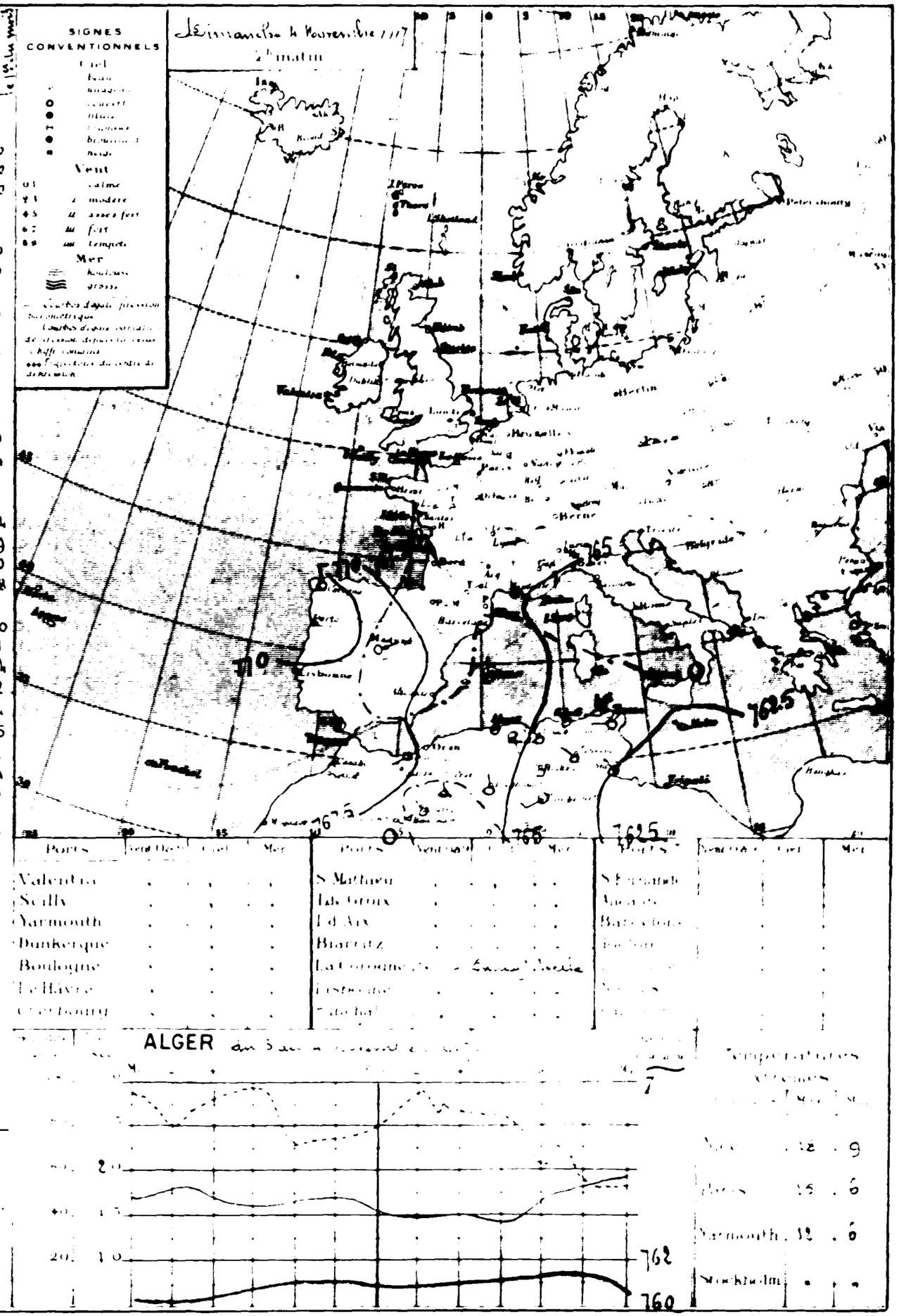
Stations	Max	Min
Nice	17	6
Paris	16	10
Yarmouth	12	9
Stockholm	.	.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent		État du ciel	État de la mer	Température extrêmes		Pluie en 24 heures	Phénomènes divers
	Observation	diff. en 24h	Observation	diff. en 24h	Direction et force				Max	Min		
Casablanca	-	-	-	-	-	-		-	-	-		
Oudjda	67.9	+0.1	9.6	+0.7	calme	clair			19	7		
Nemours	67.1	+0.5	12.5	-2.5	SW 3	beau	Houle		20	11		
Oran	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-		-	-		
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-			-	-		
Relizane	66.7	+0.8	15.6	+2.7	calme	mag.			21	10		
Saida	65.0	-1.9	11.2	+4.2	N 2	d			24	8		
Tiaret	-	-	-	-	-	-			-	-		
Berguent	-	-	3.0	-2.0	-	-			19	2		
Ténès	66.6	+0.1	15.0	+2.6	S 2	mag.	Houle		22	14		
Bouzarea	66.6	+1.2	12.4	-2.5	NW 1	beau			17	12	4.4	pluie hier
Alger	66.3	+0.9	15.8	-1.3	calme	mag.	Agitée		20	14	1.6	11 à 13h pluie
Mon Carrée	66.0	+0.1	11.0	-4.5	-	d			15	10	1.5	pluie hier
Orléansville	66.9	-	13.8	-	N 1	mag.			22	13	0.0	
Blida	-	-	11.4	-1.6	-	mag.			16	12	6.2	pluie hier
Tizi Ouzou	-	-	12.3	-2.9	NE 1	d			20	10		
Médéa	-	-	-	-	-	-			-	-		
Fort National	66.2	+1.1	7.9	-2.4	SW 2	couvert	Agitée		15	6	2.5	pluie hier
Aumale	67.5	+1.1	10.4	-0.3	SSE 2	clair			13	6	0.5	pluie
Teniet	65.8	-1.3	10.6	+3.1	NW 3	mag.			17	9	0.0	
Bougie	66.0	+2.0	12.5	-1.3	SW 1	mag.	Agitée		16	12	9.6	pluie hier
Philippeville	-	-	-	-	-	-			-	-		
Cap de Garde	63.4	+0.5	17.0	+1.6	NW 2	beau	Agitée		17	11	2.0	pluie hier et la nuit
Constantine	66.3	+1.2	10.3	+0.3	NE 1	pluie			14	9	1.0	pluie
Guelma	65.1	+1.4	12.6	-0.2	NNW 2	mag.			16	11	3.6	pluie hier et la nuit
Sétif	64.9	+1.5	3.8	-0.7	NW 2	couvert			13	5		
Batna	-	-	-	-	-	-			-	-		
Tebessa	64.8	+1.1	8.1	+0.5	NW 3	couvert			13	6	1.5	pluie hier et ce matin
Bizerte	-	-	15.2	+0.4	N 3	d	Houleuse		18	13	0.2	13 et 16h pluie
Tunis	63.1	+0.8	12.4	+2.0	W 1	clair			20	9	3.2	pluie la nuit
Sfax	62.3	+1.4	12.6	-0.4	NW 2	mag.	Calme		21	11		
Colomb Béchar	66.8	+1.6	12.2	+0.3	WSW 1	clair			17	8		
Beni Ounif	65.5	-1.1	15.1	+1.1	NE 2	beau			25	7		
Aïn Sefra	-	-	11.0	+1.0	NW 1	clair			24	3		
Mecheria	-	-	11.4	-0.6	N 1	d			21	5		
Geryville	65.7	-1.2	9.0	+3.0	N 3	couvert			17	7		
Laghouat	-	-	13.8	-0.4	E 2	beau			22	6		
Djelfa	-	-	7.4	+4.4	NW 4	beau			13	4		neige 13h
Bousaâda	-	-	-	-	-	-			-	-		
Biskra	64.3	+1.4	14.0	-2.0	NW 2	beau			24	1		
Touggourt	64.0	+1.0	12.4	+1.0	SW 4	mag.			24	5		
Gardaia	65.0	-0.1	14.0	-1.2	N 2	clair			23	10		
El Oued	63.8	+0.7	11.2	+0.4	SW 1	beau			17	5	1.6	pluie hier et la nuit
Ouargla	-	-	14.2	+0.5	E 5	clair			23	-		
Marseille	65.0	-1.4	7.2	+0.8	NE 1	clair	-		12	5		

Situation générale. Le baromètre est élevé sur la Méditerranée et l'Algérie. Les hautes pressions recouvrent toujours l'ensemble du continent avec maximum sur l'Espagne. Les températures tendent à monter. Centre et Est. Ce matin le ciel est généralement nuageux ou couvert. Quelques pluies et bouffées de vent sont tombées en majorité des régions du Nord. La mer est belle ou peu agitée sur le littoral algérien. Houleuse à Bizerte.

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



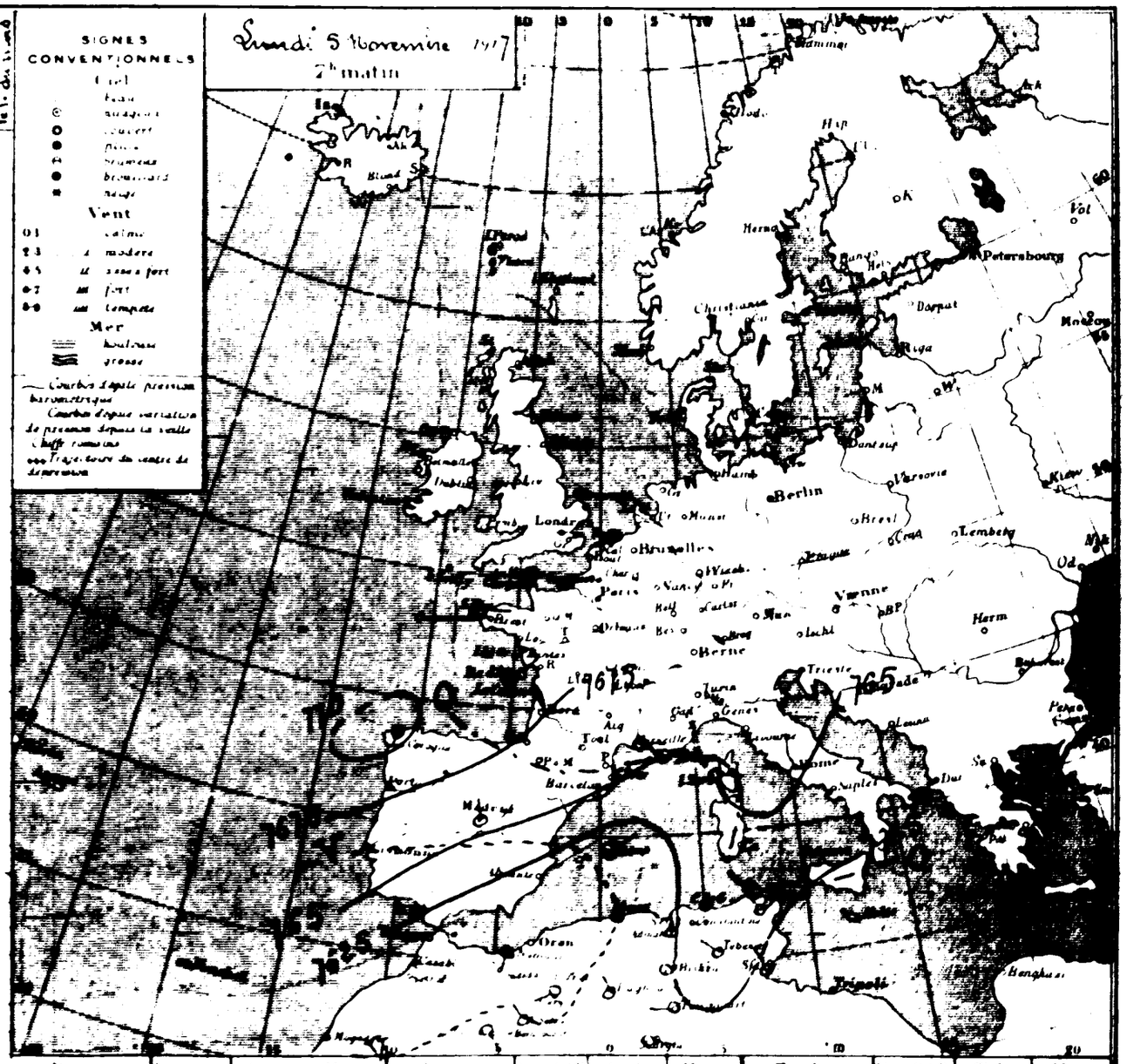
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° au niveau de la mer (Observation)	(diff. 24 heures)	Température de l'air (Observation)	(diff. 24 heures)	Vent (Observation)	(diff. 24 heures)	État du ciel	État de la mer	Températures extrêmes (max)	(min)	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pluie en millimètres de la journée
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	61.8	-6.1	11.9	+2.5	SSW 3	couvert			21	9			0.0
Nemours	60.3	-6.9	10.4	+3.6	SW 1	id		Belle	20	12			0.0
Oran													0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.		.	.			
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.			.	.			
Relizane	60.0	-0.7	10.8	+2.4	calme	couvert			22	9			0.0
Saïda	62.5	-2.8	7.4	-1.8	S 2	S mag.			24	5			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.			.	.			.
Bergueut	.	.	5.0	+2.0	.	.			18	2			0.0
Tenes	60.9	-0.3	14.0	-0.4	6 5	mag.	Belle		20	13			0.0
Bouzarea	61.1	-5.5	13.8	+1.4	6 1	id			17	12			6.4
Alger	61.4	-4.9	13.2	-0.6	calme	mag.	Belle		19	13			2.1
Mte Carrée	62.0	-4.0	11.6	+0.5	.	mag.			20	8			1.5
Orléansville	61.6	-5.4	11.2	-2.6	N 1	Beau			20	10	1.6	pluie hier	1.6
Blida	.	.	11.0	-0.4	.	Couv.			19	11			8.4
Tizi Ouzou	.	.	12.2	-0.1	E 1	mag.			.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.			.	.			.
Fort National	63.5	-4.1	9.4	+1.9	calme	Beau			12	8			31.4
Aumale	66.2	-3.3	8.5	-2.1	calme	id			13	4		gelée blanche	4.9
Setif	62.0	-3.4	9.4	-1.2	calme	Couv.			16	8			0.0
Bougie	63.1	-3.9	12.0	-0.5	SW 1	mag.	Belle		14	12	0.9	pluie hier	33.7
Philippeville	.	.	.	.	.	.			.	.			.
Cap de Garde	61.6	-0.0	13.0	-3.0	calme	couvert	Rouge		20	14			22.0
Constantine	63.5	-2.5	11.4	+1.1	SW 2	id			2	2	[illegible]	[illegible]	8.1
Guelma	63.3	-4.2	13.0	+0.5	N 1	Cou. mag.			17	12	2.1	pluie la nuit	10.5
Setif	63.0	-2.0	9.2	+1.0	NNE 2	id			15	8			9.2
Batna	61.8	.	5	.	calme	id			11	2			10.3
Tebessa	62.2	-0.8	5	+1.2	NNW 2	couvert			12	6	1.0	pluie hier et la nuit	25.0
Bizerte	.	.	14.4	-2.5	SW 1	couvert	Rouge		22	12	0.1	5e pluie	2.4
Tunis	62.6	-0.5	12.2	-2.2	SW 1	Beau			20	2			1.4
Sfax	62.8	-5	16.0	[illegible]	SW 1	Beau	Calme		21	2	10.2	pluie hier et la nuit	9.7
Colomb-Béchar	65.2	-3.6	10.6	.	.	.			22	5			0
Beni Ounif	6[illegible].2	-3.5	.	.	.	.			20	.			0
Aïn Sefra	.	.	9.0	.	.	.			20	.			8
Mecheria	.	.	9.2	.	.	.			.	.			0.0
Géryville	6[illegible].2	.	7.0	.	.	.			6	.			2.0
Laghouat	.	.	9.5	-2.0	.	.			22	.			0.0
Djelfa	.	.	.	.	.	.			.	.			2
Boussaada	.	.	.	.	.	.			.	.			.
Biskra	.	.	16.0	+0.0	.	.			23	12			.
Touggourt	.	.	.	.	.	.			.	.			.
Gardaïa	.	.	.	.	.	.			.	8			.
El Oued	62.5	-1.5	16.0	+2.2	NE	id			.	.			.
Ouargla	.	.	10.0	.	.	.			.	.			.
Marseille	.	.	.	.	.	.			.	.			

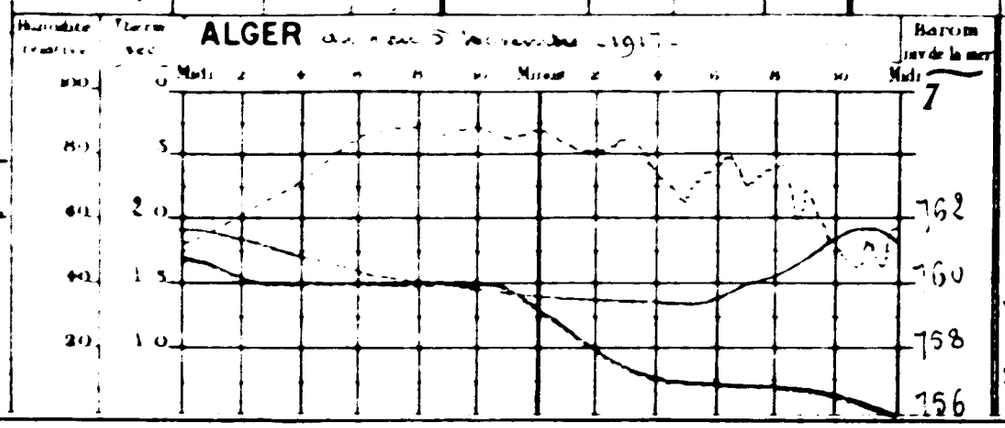
Situation générale. [illegible]

Probabilités. [illegible]

Avis aux Ports. [illegible]



Ports	Vent (0 à 9)	Ciel	Mer	Ports	Vent (0 à 9)	Ciel	Mer	Ports	Vent (0 à 9)	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu	E 1	mag.	Belle	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile d'Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	NE 2	couvert	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	SW 1	couvert	Calme	Biarritz	.	.	.	Toulon	E 4	brumeux	Belle
Boulogne	.	.	.	La Corogne	calme	couvert	Belle	Livourne	.	.	.
Le Havre	SSE 1	[illegible]	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	SW 1	couvert	[illegible]	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	18	8
Paris	13	6
Yarmouth	10	2
Stockholm	.	.

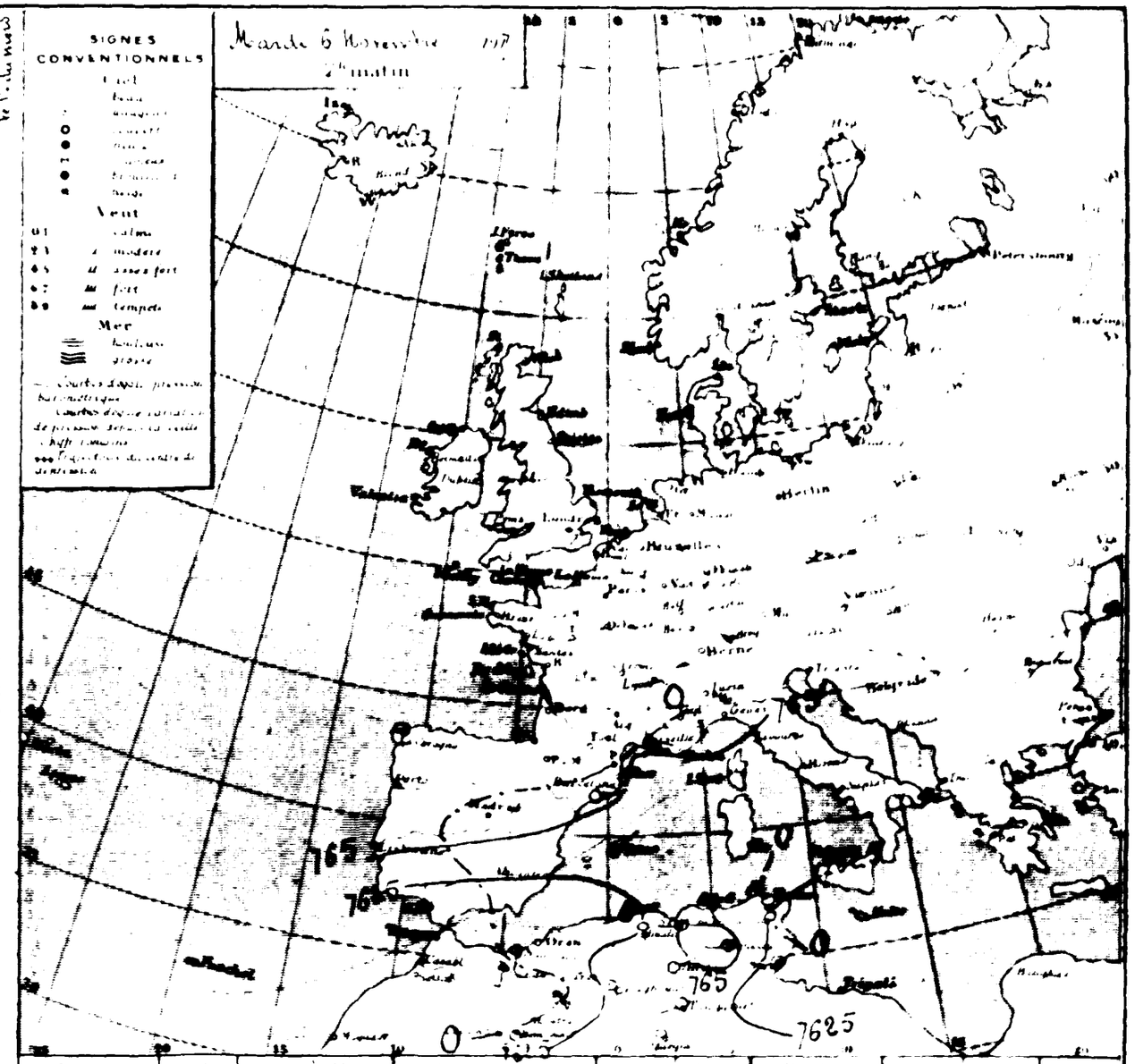
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction et force	État du ciel	État de la mer	Température extrêmes — max.	Température extrêmes — min.	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Insolation en heures
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	61.4	+0.4	16	+2.3	SSW 4	pluie	.	17	8	2.3	pluie	.
Nemours	60.5	+0.3	16.0	+0.2	SSW 3	couvert	Belle	19	15	3.4	5e averse pluie	3.4
Oran												.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	62.0	+2.0	12.6	+1.8	calme	5 nuag.		21	12	0.2	pluie hier soir	0.2
Saida	61.1	-1.4	8.4	+1.0	S 4	nuag.		19	4	1.4	pluie la nuit	1.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	6.0	+1.0	.	.		12	6	5.0	5 à 7h pluie	5.0
Ténes	62.3	+1.4	15.0	+0.4	S 4	5 nuag.	Belle	21	13			0.0
Bouzarea	61.9	+0.8	15.8	+2.0	SSW 3	nuag.		19	15		19h éclairs à l'E et au SE	6.4
Alger	61.6	+0.2	16.2	+1.0	[illegible]	5 nuag.	Belle	20	15			2.1
Mon Carrée	61.0	-0.3	14.5	+3.0	.	id		21	13			3.5
Orleansville	62.7	+1.2	11.4	+0.2	[illegible]	nuag.		21	9			1.6
Blida	.	.	14.2	+3.2	calme	nuag.		19	12			8.4
Tizi Ouzou	.	.	15.1	+2.9	NE 1	Beau		.	.			.
Medea	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	62.2	+0.1	12.0	+2.4	SW 2	nuag.		16	11			5.4
Aumale	64.0	-0.2	12.4	+1.1	S 2	Beau		16	9			8.9
Biskra	64.4	-2.4	7.5	+1.0	E 1	5 nuag.		16	6			0.0
Bougie	62.0	-0.1	15.0	+1.0	SW 1	nuag.	5 Belle	16	12			2.7
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	64.0	+0.6	16.0	+1.0	SE 3	clair	Forte	19	12	7.0	pluie la nuit	15.0
Constantine	65.2	+1.4	11.4	+0.0	E 3	nuag.		19	8			2.1
Guelma	65.1	+0.2	11.2	+2.2	NE 1	Beau		20	9			10.5
Sétif			10.3	+2.0	NW 1	nuag.		16	5			2.2
Batna	63.4	+1.0	9.2	+1.7	NW 1	nuag.		15	3	0.5	18h pluie	10.8
Tebessa	65.0	+3.0	10.0	+1.0	NW 1	couvert		[illegible]	[illegible]	0.3	pluie hier	10.8
Bizerte	.	.	16.0	+1.5	calme	clair	Belle	21	11	1.0	10 à 12h pluie	2.2
Tunis	64.6	+3.0	17.5	+2.5	NW 1	couvert		20	[illegible]	2.0	pluie la nuit	0.0
Sfax	65.7	+1.0	15.8	+2.2	W 3	nuag.	Calme	18	12	7.0	pluie [illegible]	2.1
Colomb Bechar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		23	[illegible]	5.7	pluie la nuit	5.7
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		28		10.0	pluie la nuit	11.0
Aïn Sefra	.	.			.	.		.	.			0.0
Mecheria	.				[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible] pluie	13.0
Geryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
Laghouat	.		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Djelfa	.		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Bousaâda	.							[illegible]	[illegible]			
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]			
Gardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]				
El Oued	.											
Ouargla	.							[illegible]				
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			

Situation générale. [illegible]

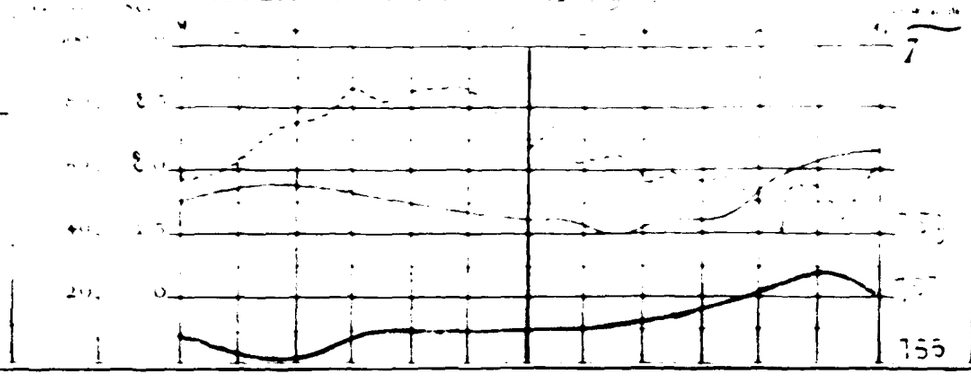
Probabilités: [illegible]

Avis aux Ports [illegible]



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S Matheu	.	.	.	S Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Iles Glaux	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Fd Ars	.	.	.	Barcelone	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	[illegible]	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Coruña	[illegible]	[illegible]	[illegible]				
Le Havre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.				
Cherbourg	.	.	.	Faro	.	.	.				

ALGER



Température extrêmes	Max.	Min.
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
Yarmouth	[illegible]	[illegible]
Stockholm	[illegible]	[illegible]

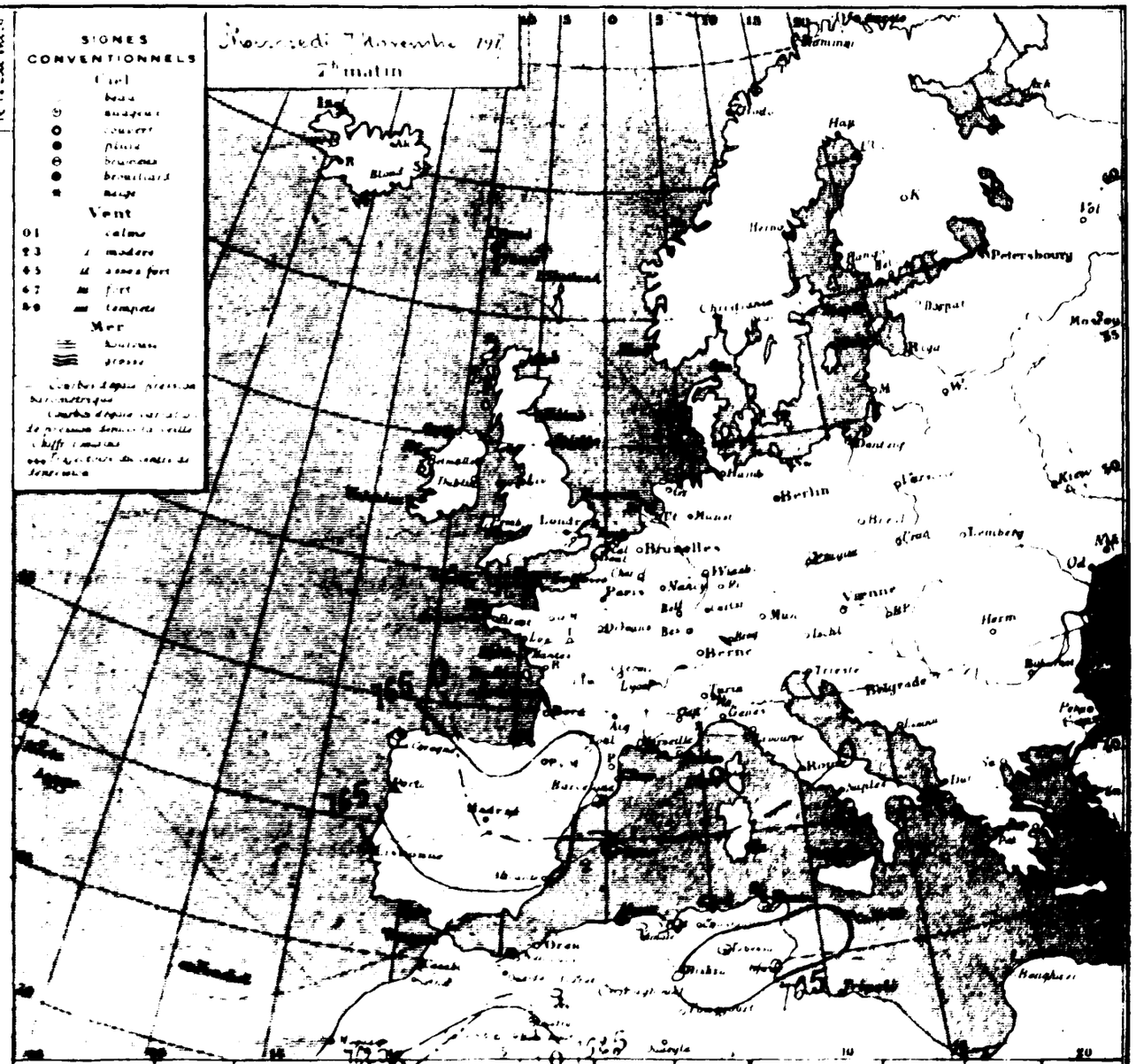
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° réduite au niveau de la mer	Diff. en 24 heures	Température de l'air	Diff. en 24 heures	Vent	Etat du ciel	Etat de la mer	Température extrêmes: Max	Min	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pluie de la veille en millimètres
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	65.4	+2.0	10.0	+1.5	calme	couvert		14	9	5.4	pluie	5.4
Nemours	62.9	+2.4	14.0	+2.0	SW 5	d	Belle	19	15	1.2	pluie la nuit	4.6
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbes	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	65.7	+1.7	15.0	+0.8	calme	nuageux		22	11			[illegible]
Saida	61.6	+0.5	9.8	+1.4	S 2	couvert		15	4	4	Vent fort	[illegible]
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	9.0	+3.0	.	.		20	7	3.0	18 a 20h pluie	2.0
Tenes	62.8	+0.5	13.4	+3.4	SW 4	couvert	Agitée	25	14			0.0
Bouzarea	63.1	+1.2	16.4	+0.0	NW 1	couvert		20	14			6.4
Alger	65.0	+1.4	16.4	+0.2	calme	d	Calme	22	16			2.1
Mte Carrée	.	.	.	.	.	.	.	.	.			1.5
Orleansville	63.2	+0.5	15.4	+2.0	[illegible]	nuageux		22	10			[illegible]
Blida	.	.	15.2	+1.0	S 1	nuageux		22	12			[illegible]
Tizi Ouzou	.	.	13.2	+1.9	E 2	couvert		23	11			.
Medea	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	65.0	+0.2	12.0	+0.0	[illegible]	nuageux		17	11			[illegible]
Aumale	65.1	+1.1	11.8	+0.0	S 3	nuageux		17	6			[illegible]
Tiaret	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+2.3	[illegible]	nuageux		[illegible]	8			[illegible]
Bougie	65.5	+1.5	14.0	+1.0	W 1	Beau	Agitée	20	12			[illegible]
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	66.0	+0.6	16.0	+0.4	S 2	Beau	Belle	19	12			0.0
Constantine	62.2	+0.0	10.0	+1.4	NW 3	d		18	5			0.1
Guelma	60.5	+1.1	11.5	+0.1	[illegible]	nuageux		20	10			2.5
Setif	[illegible]	.	.	+1.0	SW 2	nuageux		[illegible]	9			2
Batna	[illegible]	[illegible]	.	[illegible]	[illegible]	nuageux		[illegible]	3			0.8
Tebessa	[illegible]	+1.0	[illegible]	[illegible]	calme	d		18	9			2.2
Biskra	.	.	18.0	+3.0	NW 1	clair	Belle	22	1			5
Tunis	[illegible]	+2.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuageux		20	0			0
Sfax	[illegible]	+2.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert	Houle	[illegible]	2			[illegible]
Colomb-Bechar	63.1	+4.3	21.8	+0.2	NE	nuageux		22	12		Pluie 8h	[illegible]
Beni Ounif	61.5	+1.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuageux		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
Ain Sefra	.	.	[illegible]	.	NW 1	d		6	[illegible]		[illegible]	[illegible]
Mecheria	.	.	[illegible]	.	[illegible]	nuageux		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
Geryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		.	.		[illegible]	[illegible]
Laghouat	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Djelfa	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Bou Saada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 1	nuageux		[illegible]	[illegible]			.
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Gardaia	[illegible]	.	[illegible]	.	[illegible]	nuageux		.	[illegible]			.
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	.	.		.	.			.
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Marseille	[illegible]	[illegible]				clair	Belle					

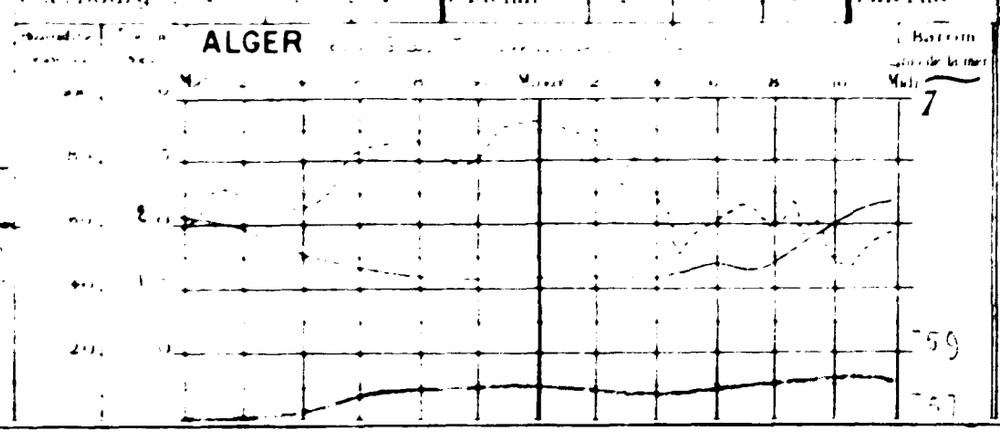
Situation générale. [illegible]

Probabilités. [illegible]

Avis aux Ports. [illegible]



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Tête Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Tête Aix	.	.	.	Barcelone	[illegible]	Beau	Belle
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Coruqne	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Livourne	.	.	.
Le Havre	.	.	.	Lisbonne	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	12	8
Paris	15	7
Yarmouth	12	4
Stockholm	"	"

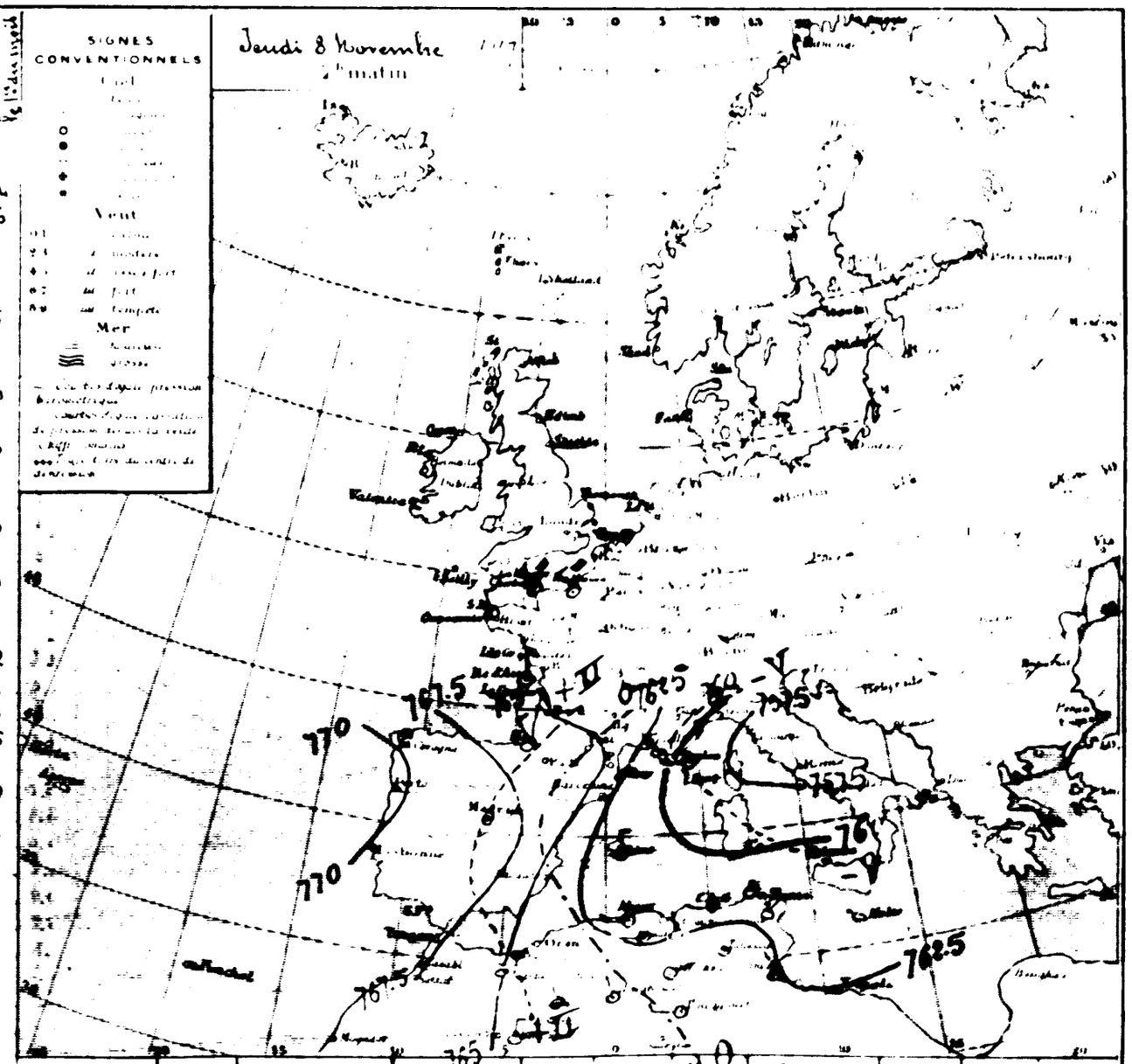
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression 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	État du ciel	État de la mer	Température extrêmes — max	Température extrêmes — min	Pluie en 24 h	Phénomènes divers	Pluie en 24 h
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	66.3	+2.9	8.4	-2.5	SSW 1	clair		18	6			5.4
Nemours	64.6	+1.7	11.2	-2.8	SSW 3	Beau	Belle	21	10			4.6
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			
Relizane	64.1	+0.4	11.3	-1.7	calme	couv.		19	10	1.5	pluie fine	1.5
Saïda	62.8	+2.2	6.8	-3.0	S 2	clair		17	4			1.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			
Berguent	.	.	4.0	-5.0	.	.		15	3			8.0
Ténès	63.8	+1.0	12.6	-5.8	SE 4	Beau	Belle	20	12			0.0
Bouzarea	62.5	-0.6	14.0	-2.4	W 4	couv.		19	14	0.1	1er pluie, éclairs à l'est	6.5
Alger	62.5	-0.5	16.1	-0.3	W 4	Couv.	Agitée	22	16			2.1
Mon Carrée	63.0	+0.7	11.5	-0.5	.	d		20	11	0.5	pluie fine	2.0
Orléansville	64.5	+1.3	10.2	-3.6	E 1	clair		21	8			1.6
Blida	.	.	15.0	-2.2	calme	couv.		20	12	7.6	pluie fine	16.0
Tizi Ouzou	.	.	13.1	-0.1	S 3	Beau		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	62.7	-0.3	10.1	-2.5	SW 3	Couv.		17	9	3.8	pluie fine cette nuit	55.2
Aumale	64.6	-0.5	11.3	-0.5	W 2	d		16	9			4.9
Tiaret	65.3	+0.9	8.0	-1.2	calme	Beau		17	5	3.3	pluie fine	3.8
Bougie	62.3	-1.0	14.0	0.0	N 2	pluie	Belle	20	13	1.8	pluie la nuit	55.5
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	62.4	-2.2	13.2	+3.8	W 2	Beau	Belle	19	14			35.0
Constantine	64.1	-1.1	10.5	+0.5	SW 3	Couv.		17	6			8.1
Guelma	62.0	-3.5	11.2	-0.1	ENE 2	Beau		16	9			30.5
Sétif	62.9	-1.7	9.0	+0.2	NNW 3	Couv.		9	4			9.2
Batna	63.3	-1.6	9.2	+2.2	SW 2	Beau		13	7			10.8
Tebessa	64.2	-2.4	7.0	+0.3	calme	d		15	7			25.2
Bizerte	.	.	12.1	+0.1	calme	clair	Agitée	20	12			4.3
Tunis	62.0	-2.2	10.8	+0.8	NW 1	Beau		21	10			10.0
Sfax	62.5	-2.3	11.4	-2.2	SW 2	couv.	calme	21	12			26.7
Colomb Béchar	64.6	+4.3	9.2	-2.0	NNW 2	clair		16	9			10.1
Beni Ounif	62.2	+0.7	10.4	+0.4	NE 1	couvert		19	9			23.6
Aïn Sefra	.	.	7.0	-3.0	NW 1	clair		15	3			20.0
Mecheria	.	.	8.0	+0.0	S 1	couvert		15	3	3.0	pluie fine	20.9
Géryville	64.3	+0.0	7.0	-2.0	NW 2	couvert		.	3			5.5
Laghouat	.	.	9.2	-1.8	W 1	clair		15	2			0.2
Djelfa	.	.	8.0	-3.2	S 2	[illegible]		.	.			0.2
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			
Biskra	63.8	+1.2	13.0	-2.0	[illegible]	couvert		15	2			0.0
Touggourt	63.4	+0.3	13.2	+0.0	.	.		22				0.2
Gardaïa	63.0	+0.3	12.0	+1.2	[illegible]	Beau		16	2			.
El Oued	63.1	+0.7	12.0	-1.5	.	couvert		15	2			5
Ouargla	.	.	14.1	+2.2	.	.		22	.			.
Marseille	60.0	+4.1	5.4	+2.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	.	.			

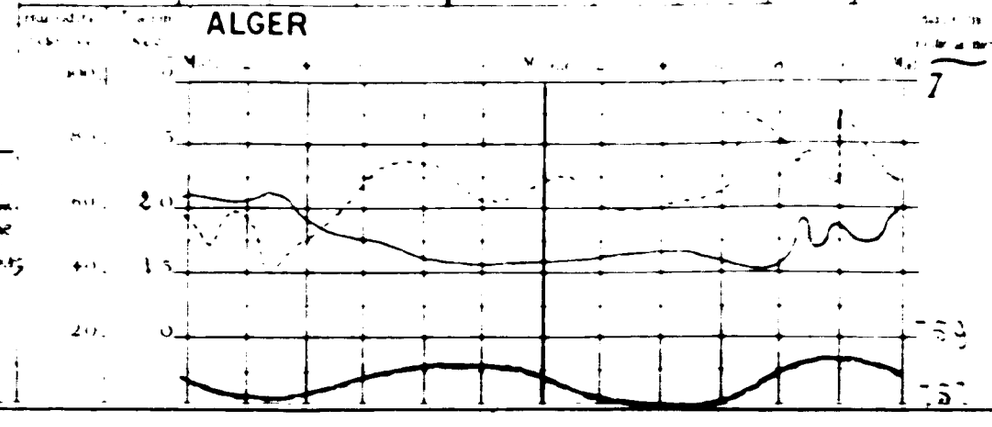
Situation générale. [illegible]

Probabilités: Pluie.
Nord de la Mer [illegible]
Région d'Oranie [illegible]
d'Alger [illegible] de NW modéré ou assez fort.
de Bougie [illegible] des régions du modéré.

Avis aux Ports [illegible]



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu	[illegible]	[illegible]	[illegible]	S. Fernando		.	.
Scilly	.	.	.	Ile d'Yeux	.	.	.	Alicante		.	.
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Barcelone		.	.
Dunkerque	W 5	Couv.	Agitée	Biarritz	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	S 5	Couv.	Agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	[illegible]	Couv.	[illegible]	[illegible]		.	.
Le Hâvre	NW 4	Couv.	[illegible]	Lisbonne	.	.	.	[illegible]		.	.
Cherbourg	NW 5	d	d	Funchal	.	.	.	[illegible]		.	.



Température extrêmes	Max	Min
Nice	15	7
Paris	10	1
Yarmouth	8	2
Vent du Midi	.	.

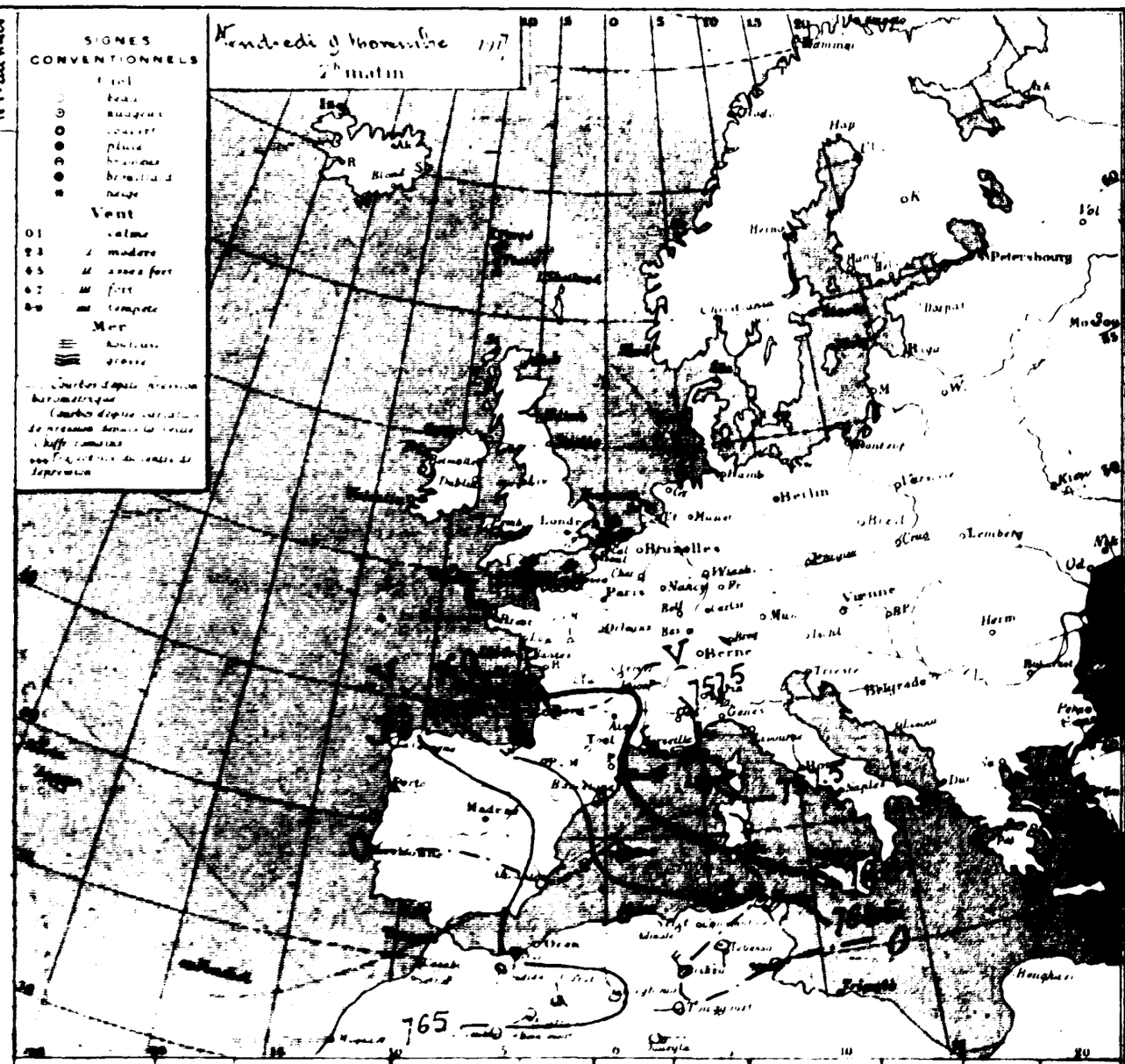
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression atmosphérique réduite à 0° (Niveau de la mer) — Hauteur	Diff.	Température de l'air — Moyenne	Diff.	Vent — Direction	Vitesse	État du ciel	État de la mer	Extrêmes de la journée: Température extrême — Max	Min	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Hauteur de la pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	66.7	+0.4	9.8	+1.4	SSW 2		couv.	agitée	19	7			5.4
Nemours	64.7	+0.1	12.7	+1.5	SSW 3		d	belle	20	11			4.6
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.			.	.			.
Relizane	64.8	+0.7	10.3	+1.0	calme		couv.		21	9			1.5
Saida	65.6	+1.8	6.8	0.0	6.2		clair		18	3			1.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.			.	.			.
Berguent	.	.	5.0	+1.0	.	.			15	2			8.0
Tenes	65.0	+1.2	14.6	+1.0	SSW 5		couv.	belle	20	15			0.0
Bourkaïka	63.0	+0.5	13.2	+1.8	WSW 4		couvert		17	12	19.8	14 à 19h pluie	26.8
Alger	66.4	+0.9	15.0	+1.1	WSW 3		d	agitée	20	14	17.4	14 à 19h pluie	19.6
Mte Carrée	64.1	+1.1	15.7	+1.0	.		couv.		21	11	15.5	pluie fin et la nuit	17.5
Orléansville	.	.	.	.	.	.			.	.			1.6
Blida	.	.	15.0	0.0	0.1		couv.		18	12	5.2	pluie fin et la nuit	19.2
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.			.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.			.	.			.
Fort National	65.8	+1.1	9.4	+1.7	SW 5		couv.		12	8	7.4	pluie fin et la nuit	62.6
Aumale	65.0	+0.4	10.7	+0.6	calme		couvert		15	9	[illegible]	13h	4.9
Teniet	65.7	+0.4	9.0	+0.6	calme		brouillard		15	6			3.8
Bougie	65.2	+0.0	13.5	+0.8	NW 1		pluie	agitée	20	12	2.4	pluie fin et la nuit	57.9
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	65.2	+1.1	15.4	+3.8	NW 5		couvert	Houleuse	21	12	10.0	pluie la nuit	45.0
Constantine	65.1	+0.2	11.8	+1.5	N 1		d		18	9			8.1
Guelma	65.2	+1.1	12.0	+1.1	NW 5		couvert		20	11	7.5	pluie fin et la nuit	38.0
Setif	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			9.2
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 1		couv.		18	[illegible]			10.8
Tebessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		d		17	[illegible]			25.2
Biskra	.	.	[illegible]		NW 2		brouill.	belle	22	11	3.0	pluie	7.8
Tuggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		couv.		[illegible]	9	[illegible]	[illegible] pluie pâle fin et la nuit	23.4
Ouargla	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		couvert	calme	[illegible]	[illegible]			26.7
Colomb Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		clair		[illegible]	11			10.1
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]	[illegible]			25.6
Aïn Sefra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		d		15	[illegible]			20.0
Mecheria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				17	2			20.9
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					0			9.5
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]			0.0
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]			0.2
Boussaada	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]			0.0
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				22	[illegible]			0.0
Gardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		d		23	12			0.0
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]			1.6
Ouargla	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		d		[illegible]	[illegible]			0.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			

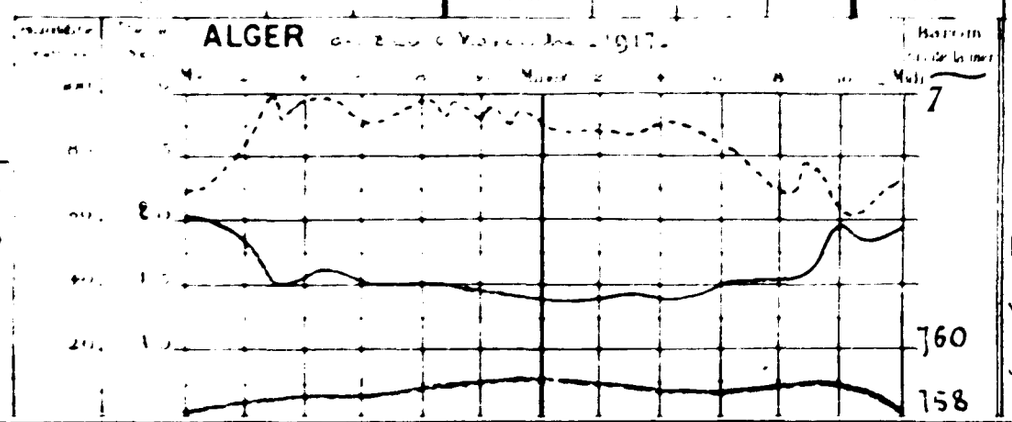
Situation générale. [illegible] Le vent est [illegible] d'entre W et N assez fort ou fort.

Probabilités. La situation reste troublée, des averses sont encore à prévoir. [illegible] Vent d'entre W et N assez fort ou fort.

Avis aux Ports. [illegible] Vent d'entre W et N modéré ou assez fort. [illegible] Vent d'entre W et N assez fort ou fort.



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu	[illegible]	[illegible]	agitée	S. Fernando	calme	clair	calme
Scilly	.	.	.	Isle d'Aix	.	.	.	Alicante	NW 1	[illegible]	belle
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	[illegible]	[illegible]	agitée	Barcelone	NW 3	couvert	d
Dunkerque	NW 5	couvert	houleuse	Biarritz	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Toulon	[illegible]	[illegible]	houleuse
Boulogne	.	.	.	La Corogne	[illegible]	d	agitée	Livourne	.	.	.
Le Havre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	15	3
Paris	11	1
Yarmouth	9	2
Stockholm	.	.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

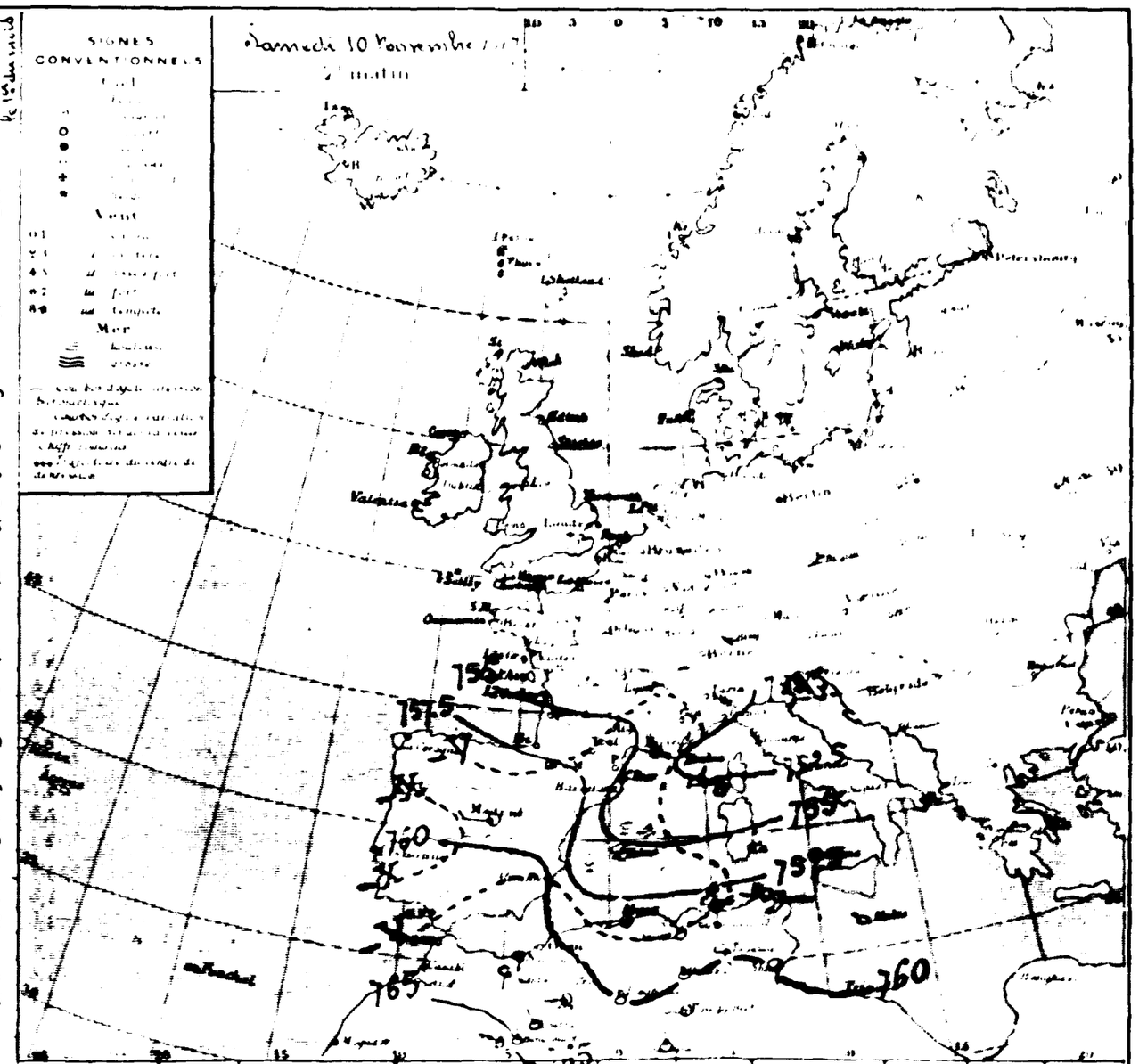
Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre réduit à 0° et au niveau de la mer — Observation	Écart	Température de l'air — Observation	Écart	Vent — Direction	Force	État du ciel	État de la mer	[illegible] — Max	Min	[illegible]	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Oudjda	63.8	-2.0	10.5	+0.5	SSW	1	couvert		20	3			
Nemours	62.1	-2.5	11.2	+1.7	SSW	3	id	Agitée	22	13			4.6
Oran	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-			-	-			-
Relizane	60.3	-4.5	16.9	+6.6	couvert		couvert		21	13			1.5
Saïda	60.8	-4.4	[illegible]	[illegible]	S	2	nuageux		20	5			1.4
Tiaret	-	-	-	-	-	-			-	-			-
Berguent	-	-	8.0	+5.0	-	-			22	7			8.0
Ténès	59.8	-5.2	16.4	+1.8	SW	6	couvert	Houleuse	20	15			0.0
Bouzarea	57.9	-5.1	12.4	+0.2	WSW	5	id		16	13			26.3
Alger	58.4	-5.0	12.9	+0.9	WSW	5	id	Agitée	20	15			19.6
Mme Carrée	58.7	-5.4	12.5	0.0	-		Nuageux		20	11			17.5
Orleansville	60.0	-	[illegible]		[illegible]		couvert		21	[illegible]			1.6
Blida	-	-	15.0	+2.0	SSW	1	id		20	13			10.2
Tizi Ouzou	-	-	-	-	-	-			-	-			-
Médéa	-	-	-	-	-	-			-	-			-
Port National	58.7	-5.1	8.1	-0.3	SW	4	Nuageux		13	7			62.6
Aumale	60.4	-4.6	10.2	-0.5	W	0	couvert		14	5			4.9
Tizi Ouzou	61.5	-4.2	8.7	-0.1	NW	5	id		16	3			5.8
Bougie	58.5	-4.7	13.5	0.0	NW	1	pluie	Houle	16	8	1.0	pluie la nuit	58.4
Philippeville	-	-	-	-	-	-			-	-			-
Cap de Garde	58.4	-5.1	15.8	-0.5	S	2	couvert	Houleuse	15	2	1.0	pluie la nuit	45.0
Constantine	59.0	-4.6	[illegible]	-1.0	SW	5	pluie		[illegible]	0	3	pluie	9.4
Guelma	58.3	-5.2	[illegible]	[illegible]	WSW	3	Nuageux		[illegible]	2	[illegible]	[illegible]	33.0
Sétif	58.9	-	[illegible]	-	NW	3	couvert		15	5			0.2
Batna	59.6	-4.0	7.0	-4.4	NNW	2	id		[illegible]	[illegible]			10.8
Tebessa	60.3	-3.7	7.3	-1.0	SE	2	nuageux		14	2			29.9
Bizerte	-	-	15.9	-0.3	W	1	couvert	Agitée	19	11	3	pluie	3.8
Tunis	59.5	-3.7	11.2	0.0	Calme		Nuageux		20	10	[illegible]	pluie	23.4
Sfax	59.7	-2.1	15.4	+1.8	S	2	couvert	Calme	21	12	2.5	pluie la nuit	23.5
Colomb Béchar	65.1	+1.6	5.2	-2.1	NNW	2	id		22	3			[illegible]
Beni Ounif	64.2	-	11.0	+0.9	N	2	id		21	7			23.6
Aïn Sefra	-	-	10.0	0.0	NNW	1	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Mecheria	-	-	10.0	+2.0	W	1	Beau		[illegible]	[illegible]			0.9
Geryville	64.8	+2.6	5.0	0.0	W	1	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	5
Laghouat	-	-	12.4	+2.6	NNW	3	couvert		[illegible]	[illegible]			0.0
Djelfa	-	-	[illegible]	+1.0	[illegible]		id		[illegible]	[illegible]			0.8
Bousaâda	-	-	-	-	-	-			[illegible]	[illegible]			-
Biskra	59.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNW	1	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Touggourt	60.7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W	[illegible]	id		[illegible]	[illegible]			0.0
Ghardaïa	[illegible]	[illegible]	15.0	[illegible]	W	[illegible]	id		[illegible]	[illegible]			[illegible]
El Oued	-	-	-	-	-	-			[illegible]	[illegible]			0
Ouargla	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		5	[illegible]			[illegible]
Marseille	52.8	[illegible]	9.0	[illegible]	NNW	1	Nuageux	Forte					

PHÉNOMÈNES DIVERS

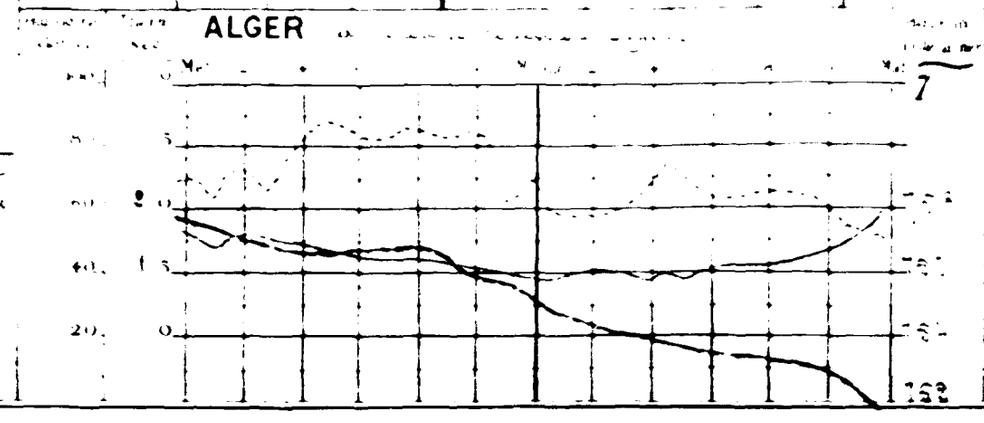
Situation générale: [illegible]

Probabilités: [illegible]

Avis aux Ports: [illegible]



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia				S. Mathieu				S. Fernando			
Scilly				Ile d'Aix				Vicente			
Yarmouth				Ed Aix				Barcelone			
Dunkerque				Biarritz				Bordeaux			
Boulogne				La Corogne				[illegible]			
Le Hâvre				Lisbonne				Nice			
Cherbourg				Funchal				Palermo			



Températures extrêmes	Max	Min
Nice	15	5
Paris	12	5
Yarmouth	9	4
Stockholm	-	-

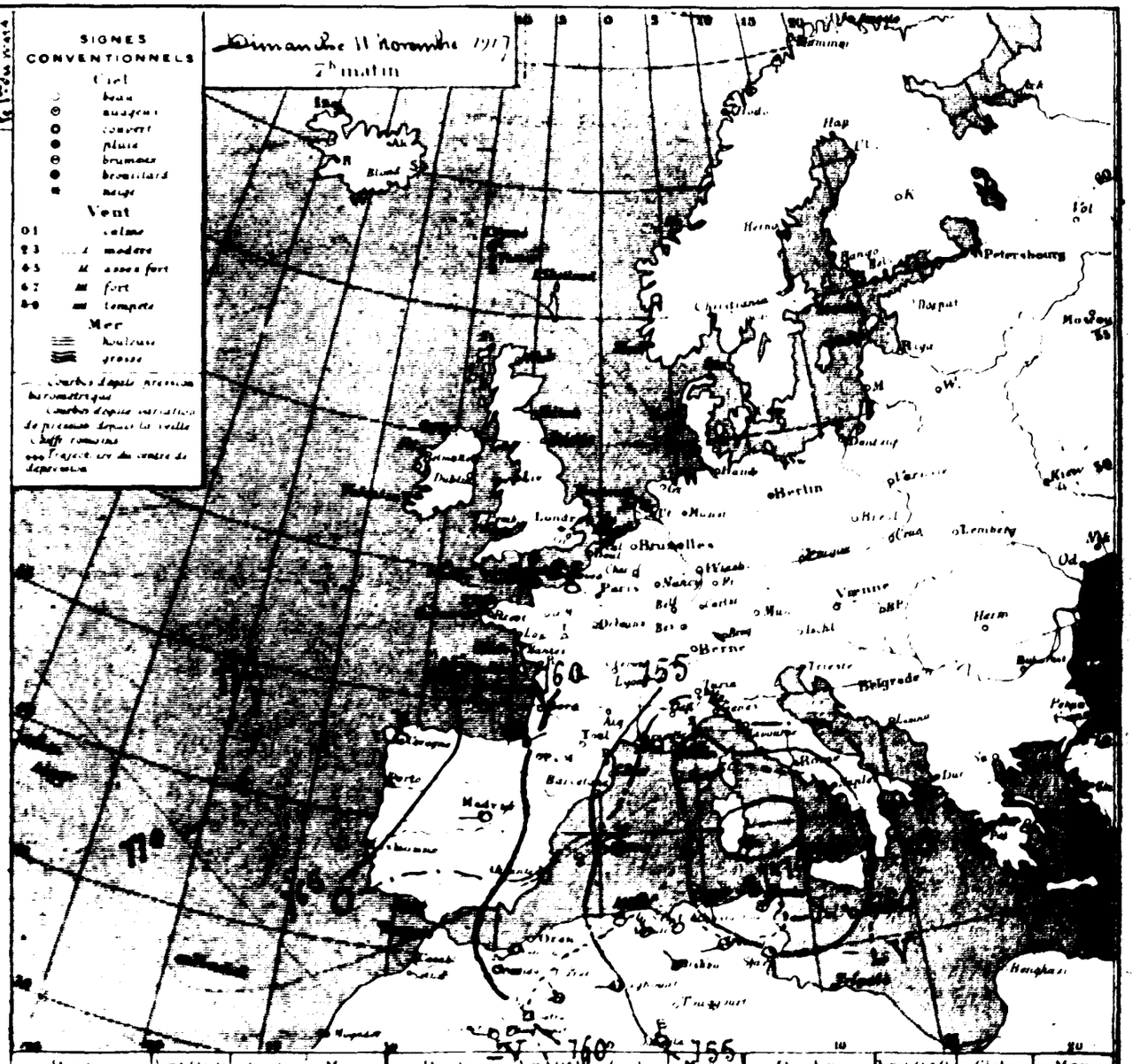
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° au niveau de la mer (Chiffres entiers)	Pression à 0° au niveau de la mer (Diff. en 24 heures)	Température de l'air (Chiffres entiers)	Température de l'air (Diff. en 24 heures)	Vent (Direction)	Vent (Force)	État du Ciel	État de la mer	Température extrêmes (Max)	Température extrêmes (Min)	Pluie en 24 heures (Matin)	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	60.4	-5.4	[illegible]	-0.0	[illegible]	3	couvert		17	8			3.4
Nemours	59.5	-2.0	12.0	-2.2	SW	4	d	Agitée	20	11			4.0
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	[illegible]	-4.5	12.6	-6.6	calme		pluie		18	10	6.1	pluie hier et la nuit	7.6
Saida	57.4	-2.0	5.0	-0.4	N	2	d		14	2	15.0	pluie	14.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Berguent	.		1.0	-5.0	.		.		10	0			8.0
Tenes	56.1	-4.7	15.0	-0.5	NNW	7	couvert	grosse	21	12	11.0	grêle pluie la nuit	11.0
Bourkaïka	52.7	-5.2	14.3	-0.9	NNW	2	d		17	9	10.4	orage pluie la nuit	36.7
Alger	55.7	-4.7	12.0	-2.0	NNE	3	couvert	grosse	20	12	14.0	orage pluie très forte du NW la nuit	33.6
Mte Carrée	53.4	-4.8	12.5	-3.0	.		couvert		20	9	15.0	orage pluie la nuit	38.5
Orléansville	55.[illegible]	-4.2	16	-3.8	NW	4	couvert		16	10	2.3	d:	3.9
Blida	.	.	20	-6.0	calme		d		17	9	18.0	orage grêle pluie la nuit	28.2
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	22.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	couvert		11	4	21.6	pluie la nuit	34.2
Aumale	55.9	-5.0	2.3	-4.4	NW	6	couvert		13	5	14.0	pluie	18.9
Téniet	56.6	-5.0	6.6	-2.3	NW	4	d		12	1	17.7	pluie hier et la nuit	21.5
Bougie	[illegible]	[illegible]	10.3	-5.2	[illegible]		pluie	Agitée	18	10	24.5	pluie la nuit	83.4
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	[illegible]	[illegible]	14.5	-2.3	S	2	couvert	Agitée	17	10	17.0	pluie la nuit	63.0
Constantine	[illegible]	[illegible]	5.0	-0.9	[illegible]	1	couvert		14	7	5.9	d:	15.3
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N	3	couvert		18	4	10.4	pluie la nuit	48.4
Setif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW	2	d		13	3	10.0	d:	19.2
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3.0	NW	1	d		13	5	8.1	d:	18.9
Tebessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N	2	couvert		15	7	0.2	pluie ce matin	25.4
Biskra	[illegible]	[illegible]	11.6	-2.2	calme		couvert	Agitée	19	11	0.4	pluie la nuit	9.7
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme		couvert		20	12			23.4
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	Calme	21	12			33.5
Colomb-Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N	4	[illegible]		22	10			[illegible]
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW	1	d		23	[illegible]			25.6
Aïn Sefra	.	.	[illegible]	[illegible]	NW	6	couvert		18	4			[illegible]
Mecheria	.	.	[illegible]	[illegible]	N	4	[illegible]		11	2	[illegible]	pluie la nuit	24.2
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		couvert		[illegible]	0	[illegible]	neige et pluie la nuit	11.6
Laghouat	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]		d		15	7			[illegible]
Djelfa	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]		d		[illegible]	[illegible]	[illegible]	pluie la nuit	[illegible]
Boussaada	.	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW	3	pluie		22	12	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW	[illegible]	couvert		22	12	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ghardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N	2	couvert		21	10			[illegible]
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3	d		[illegible]	[illegible]			6
Ouargla	.	.	[illegible]	[illegible]	N	[illegible]	couvert		[illegible]	.			[illegible]
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		clair		.	5			

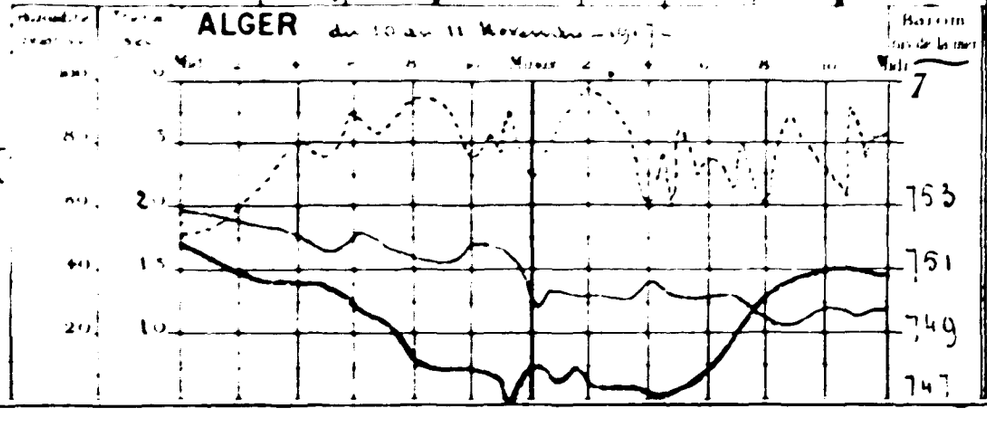
Situation générale. [illegible]

Probabilités [illegible]

Avis aux Ports [illegible]



Ports	Vent (0 à 9)	Ciel	Mer	Ports	Vent (0 à 9)	Ciel	Mer	Ports	Vent (0 à 9)	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	[illegible]	couvert	Belle	St Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile d'Ouessant	.	.	.	Alicante	SW 1	clair	Calme
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	.	.	.	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	NE 5	calme	houleuse	Biarritz	NE 3	pluie	grosse	Toulon	NW 4	couvert	Grosse
Boulogne	.	.	.	La Corogne	S 5	couvert	Agitée	Livourne	.	.	.
Le Havre	NNE 5	couvert	grosse	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	N 5	couvert	houleuse	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Stations	Max	Min
Nice	16	6
Paris	9	5
Yarmouth	9	4
Stockholm	.	.

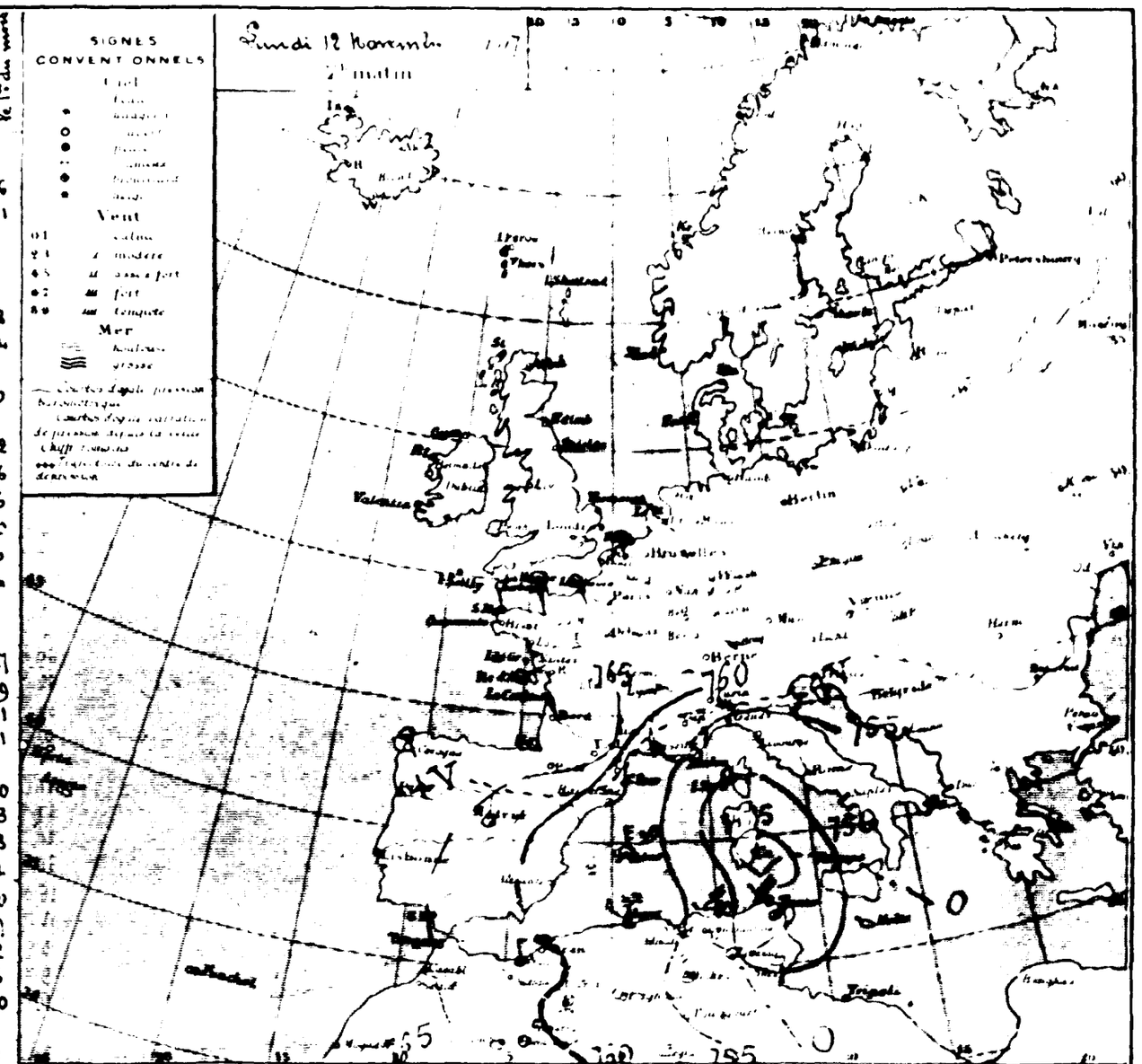
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent (Direction et force de 0 à 9)	État du Ciel	État de la mer	Temperatures extrêmes — Max.	Temperatures extrêmes — Min.	Pluie en 24h	Phénomènes divers	Pluie tombée de 17h du matin
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.
Oudjda	62.2	+1.8	6.7	-2.7	calme	bleue	.	18	5	10.9	bleue	19.6
Nemours	60.8	+1.3	14.8	+2.8	N 4	couvert	Agitée	16	14	5	0.10m pluie	12.1
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	60.8	+1.1	8.4	-3.9	calme	couvert		17	8	2.2	orage pluie la nuit	9.8
Saïda	59.4	+1.5	5.4	+0.4	W 2	pluie		11	1	4.0	pluie	18.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	3.0	0.0	.	.		12	.			8.0
Ténès	59.5	+4.4	11.0	-4.9	NW 4	pluie	grosse	17	9	14.2	pluie la nuit	25.2
Bouzaréa	56.4	+3.7	7.0	-7.3	NW 4	id		10	5	24.9	orage pluie grêle hier et la nuit	61.6
Alger	56.9	+3.2	9.1	-3.9	WNW 5	orage	grosse	13	7	20.0	id	53.6
Mon Carrée	55.6	+1.7	8.0	-4.5	.	Couvert		14	7	15.5	id	48.0
Orléansville	59.4	+5.6	8.3	-3.3	SW 3	id		15	6	[illegible]	id	11.6
Blida	.	.	6.0	-3.0	calme	couvert		13	5	22.2	id	50.4
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Port National	57.0	+4.1	1.2	-2.9	SW 5	couvert		5	-1	30.5	pluie hier et la nuit	114.7
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.			18.9
Vialar	62.5	+0.0	3.5	-3.9	NW 3	couvert		2	0	12.6	pluie neige hier et la nuit	54.1
Bougie	55.0	+1.0	7.0	-3.5	W 5	pluie	houleuse	11	6	45.7	orage grêle pluie hier et la nuit	129.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	49.7	+0.1	10.2	-1.3	W 4	couvert	houleuse	13	9	14.0	pluie hier et la nuit	79.0
Constantine	54.4	+3.2	6.5	-3.5	W 4	id		10	4	8.5	pluie la nuit	23.3
Guelma	52.0	+2.5	5.8	-1.8	WNW 5	couvert		12	3	9.9	pluie hier et la nuit	58.3
Sétif	55.2	+4.7	3.2	-1.6	NNW 2	orage		5	0	3.2	orage pluie hier	22.4
Batna	52.1	+1.1	4.3	-0.9	N 1	couvert		2	3	3.1	pluie hier	21.0
Tebessa	50.0	-1.1	4.0	-2.5	NNW 5	couvert		11	3	3.5	id	39.7
Bizerte	.	.	9.8	-1.8	NW 3	pluie	houleuse	17	9	[illegible]	orage pluie hier et la nuit	33.2
Tunis	45.0	+0.2	10.2	-2.0	NW 2	couvert		20	10	[illegible]	pluie hier et la nuit	39.6
Sfax	50.1	+1.0	10.2	[illegible]	[illegible]	id	agitée	17	9	[illegible]	pluie la nuit	40.0
Colomb Béchar	46.0	+2.6	9.1	[illegible]	[illegible]	clair		23	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Beni Ounif	63.1	+0.2	15.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	22.6
Aïn Sefra	.	.	[illegible]	-0.0	[illegible]	[illegible]		[illegible]				[illegible]
Mecheria	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Geryville	[illegible]	+1.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Laghouat	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Djelfa	.	.	.	.	.	.		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Touggourt	55.1	+4.0	7.0	-5.0	W 2	clair		13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.0
Gardaïa	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.0	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3.8
Ouargla	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			

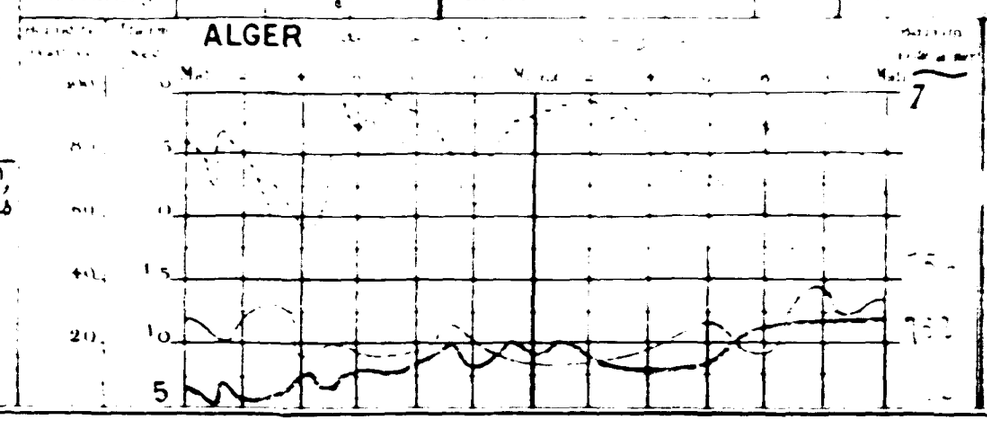
Situation générale. [illegible]

Probabilités. [illegible]

Avis aux Ports [illegible]



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	S. Mathieu	[illegible]	[illegible]	[illegible]	S. Fernando	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Scilly	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Iles Glroix	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Alicante	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Yarmouth	[illegible]	[illegible]	[illegible]	I. d'Aix	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Barcelone	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Dunkerque	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Biarritz	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Toulon	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Boulogne	[illegible]	[illegible]	[illegible]	La Corogne	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Le Hâvre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lisbonne	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Naples	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cherbourg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Funchal	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Palermo	[illegible]	[illegible]	[illegible]



Temperatures extrêmes	Max	Min
Nice		
Paris		
Yarmouth		
Stockholm		

65e Année N° 18120

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	Pression – diff.	Température de l'air – Observation	Température – diff.	Vent	État du ciel	État de la mer	Temp. extrêmes max	Temp. extrêmes min	Pluie en mm	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
	Observation de 7 heures du matin											
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	61.7	-0.[illegible]	[illegible].4	-3.3	SSW 1	clair		12	2			15.6
Nemours	59.7	[illegible]	[illegible].8	-4.0	SSW 3	Beau	belle	16	9			12.[illegible]
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	60.5	+0.1	5.8	-2.6	SW 2	beau		14	5			9.8
Saïda	59.6	+0.[illegible]	8.2	+2.8	S [illegible]	clair		11	5			18.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	1.0	+1.0	.	.		13	-2			8.0
Tenès	60.1	+0.6	10.0	-1.0	SW 6	nuag'	houleuse	15	8	4.0	pluie la nuit	29.2
Bouzaréa	59.1	+2.7	9.1	+2.1	W 3	pluie		12	7	4.3	hier et ce matin pluie	65.9
Alger	59.2	+2.3	10.2	+1.1	WSW 4	id	grosse	14	9	11.1	7 à 17h01 pluie grêle; 22 à 6h pluie	64.7
Mon Carrée	59.6	+3.0	9.0	+1.0	-	nuag'		14	9	11.5	pluie hier et la nuit	59.5
Orléansville	60.6	+1.1	4.4	-3.9	S 1	clair		13	3	1.5	pluie	15.1
Blida	.	.	10.0	+4.0	-	couvert		10	8	6.0	pluie	56.4
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	[illegible]9.3	+2.[illegible]	4.5	+3.3	SW 3	couvert		5	3	55.2	pluie hier et la nuit	169.9
Aumale	60.[illegible]	+2.[illegible]	6.1	+0.1	NW 3	id		6	3	34.0	pluie des 11 et 12 (34.0)	52.9
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.0	calme	clair		7	1			34.1
Bougie	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+2.5	W 3	couvert	houleuse	10	5	71.3	orage pluie grêle hier et la nuit	201.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	[illegible]	+1.[illegible]	3.4	+3.2	NW 4	couvert	grosse	14	7	3[illegible].0	pluie hier et la nuit	114.0
Constantine	[illegible]	+2.3	[illegible]	+2.4	NE 4	id		8	3	33.3	id	57.1
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 6	pluie		13	6	62.1	pluie hier et la nuit	120.4
Sétif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 4	beau		2	0	42.0	pluie neige hier et la nuit	65.0
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W 1	nuag'		5	3	5.3	pluie hier et la nuit	26.3
Tébessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W 2	id		10	4	1.5	19 à 20h pluie	31.2
Bizerte	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 3	nuag'	houleuse	16	8	10.6	pluie	33.8
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 2	couvert		20	0	10.[illegible]	pluie ce matin	39.8
Sfax	.	.	.	.	.	.	.	.	.			40.0
Colomb Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		15	6			0.1
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuag'		16	5			15.6
Aïn Sefra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		15	2			[illegible]
Mecheria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuag'		8	-1			25.0
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		0	-5	0.0	22h [illegible] grêle	[illegible]
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+2.2	[illegible]	id		12	1			[illegible]
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		7	-2	[illegible]	[illegible] (5.4)	[illegible].5
Bou Saâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N [illegible]	nuag'		14	10			.
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		17	3			0
Ghardaïa	[illegible]	+1.8	[illegible]	[illegible]	W 1	id		14	5			0.0
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		20	7			[illegible]
Ouargla	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuag'		.	.			0.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 3	pluie	agitée	.	5			

Situation générale : [illegible] pression s'est légèrement élevée sur la Méditerranée et l'Algérie, [illegible] [illegible] [illegible] dans l'W. Le minimum barométrique de la Sardaigne a gagné [illegible] [illegible] [illegible] sont encore [illegible] [illegible]. [illegible] [illegible] le vent [illegible] fort et souffle du NW, [illegible] nos régions il est en général assez fort ou fort [illegible] [illegible] du NW. La mer [illegible] grosse ou houleuse. Le ciel est beau dans l'W, couvert sur le reste de l'[illegible].

Probabilités : La situation reste troublée. Des pluies sont encore à prévoir. [illegible] avec vent de [illegible] ou assez fort. [illegible] vent des régions W modéré.

Avis aux Ports : [illegible] vent de Nord assez fort ou fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

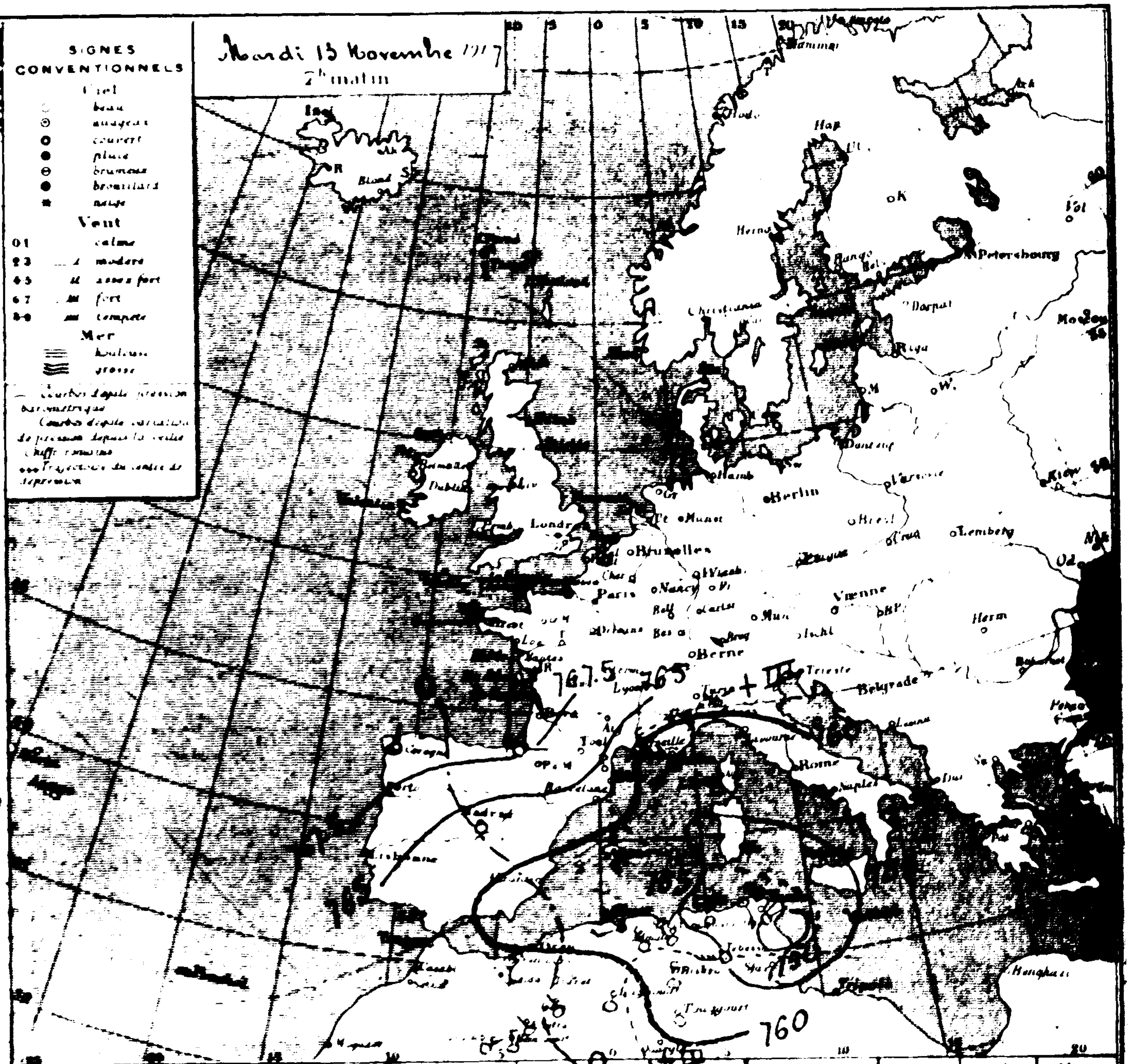
Ciel : beau ; nuageux ; couvert ; pluie ; brumeux ; brouillard ; neige

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. Chiffres romains : Trajectoire du centre de dépression.

Mardi 13 Novembre 1917
7h matin

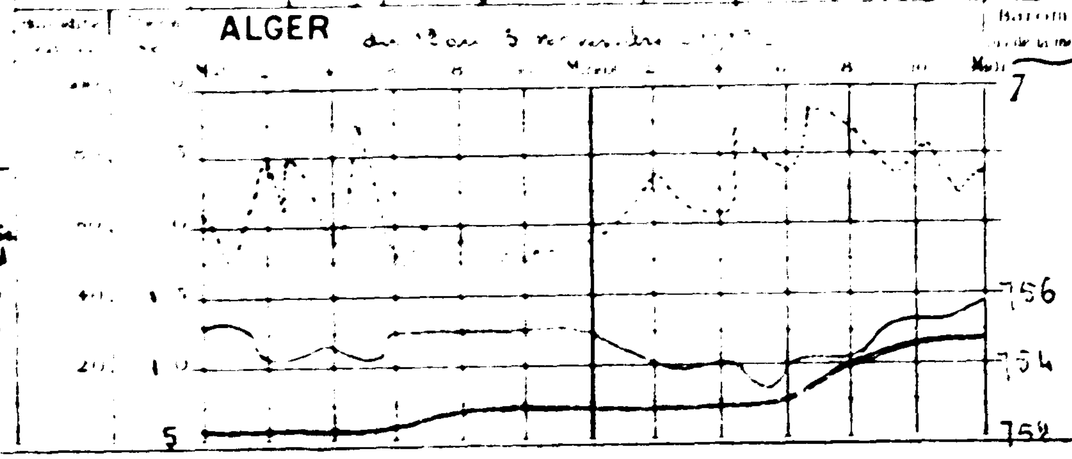


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	N 1	couvert	belle
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	W 3	[illegible]	agitée
Cherbourg	ENE 1	orageux	agitée

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Mathieu	ESE 2	[illegible]	belle
Ile Groix	.	.	.
I. d'Aix	[illegible]	beau	belle
Biarritz	[illegible] 2	[illegible]	id
La Corogne	[illegible] 2	nuageux	id
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelone	.	.	.
Toulon	[illegible]	[illegible]	houleuse
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du 12 au 13 novembre 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	16	7
Paris	7	-1
Yarmouth	9	1
Stockholm	.	.

43e Année N° 18121

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff.	Température de l'air: Observation	Température: diff.	Vent: Direction et Force	Etat du Ciel	Etat de la mer	Temp. extrêmes: max	Temp. extrêmes: min	Pluie en mm	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Septembre
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	64.9	+3.3	6.2	+2.8	calme	clair		14	3			15.6
Nemours	63.8	+4.1	7.8	-3.0	SSW 3	Beau	belle	18	7			12.1
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Saïda	63.6	+4.0	5.8	-4.4	S 2	clair		11	-2			19.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	3.0	-1.0	.	.		11	3			8.0
Ténès	64.3	+4.2	11.4	+1.4	S 5	couvert	houleuse	17	10			29.2
Bouzaréa	63.3	+4.2	9.8	+0.7	W 1	Ennuag'		14	9	28.1	pluie hier et la nuit	94.0
Alger	63.4	+4.2	11.7	+1.5	W 4	couvert	houleuse	16	11	22.4	d°	87.1
Mon Carrée	62.9	+4.3	10.5	+1.5	.	Ennuag'		15	9	38.5	d°	98.0
Orléansville	64.8	+4.3	7.6	+3.2	NW 1	Beau		14	3			13.1
Blida	.	.	9.0	-1.0	.	Ennuag'		14	9	6.4	pluie hier et la nuit	52.8
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	64.6	+4.3	6.0	+1.5	SW 2	couvert		16	5	11.1	pluie hier et la nuit	150.0
Aumale	64.9	+4.3	7.8	+1.7	NW 2	Beau		9	3			52.9
Kalar	55.9	+3.5	3.2	+0.7	calme	d°		10	1			34.1
Bougie	62.1	+4.6	10.5	+1.0	SW 3	couvert	agitée	2	10	10.5	pluie la nuit	211.5
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	61.7	+10.2	12.5	-0.9	W 2	Ennuag'	Agitée	15	11	2.0	pluie hier	116.0
Constantine	[illegible]	+4.4	9.7	+1.8	SW 3	d°		10	3			57.1
Guelma	62.3	+7.2	10.0	-0.2	SW 3	nuag'		12	10	4.5	pluie hier matin	124.9
Sétif	62.7	+4.7	4.8	+2.6	NNW 2	Ennuag'		4	3	0.5	pluie hier	55.5
Batna	64.1	+5.7	4.0	-2.1	SE 1	couvert		13	3			26.3
Tebessa	68.5	+9.5	2.9	-4.5	ENE 1	Beau		11	3		gelée blanche	31.2
Bizerte	.	.	10.4	+0.6	calme	d°	Belle	16	3			35.2
Tunis	61.7	+12.0	8.4	+0.2	NE 1	d°		20	[illegible]			33.3
Sfax	64.0	.	8.6	.	W 2	nuag'	Calme	[illegible]	[illegible]			40.0
Colomb Bechar	55.6	+4.0	6.0	-0.1	SW 2	clair		[illegible]	[illegible]			10.1
Beni Ounif	[illegible]	+0.7	5.5	[illegible]	W 1	Beau		15	[illegible]			25.5
Aïn Sefra	.	.	5.0	-2.0	NW 1	clair		[illegible]	1			[illegible]
Mecheria	.	.	4.0	-0.8	S 1	d°		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Geryville	60.0	+3.1	-1.0	+1.0	N 1	d°		9	-3		gelée blanche	17.0
Laghouat		.	3.4	-1.6	N 1	d°		[illegible]	.			[illegible]
Djelfa	.	.	0.0	-1.0	W 2	Nuageux		5	-2		gelée blanche	14.8
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNW 3	clair		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Touggourt	[illegible]	+3.0	[illegible]	[illegible] 2	W 2	couvert		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Gardaïa	[illegible]	+3.5	9.0	+1.0	NW [illegible]	Beau		[illegible]	[illegible]			[illegible]
El Oued	[illegible]	[illegible]	6.6	-3.2	[illegible]	d°		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Ouargla	.	.	[illegible]	[illegible]	N [illegible]	d°		[illegible]	.			[illegible]
Marseille	60.5	+1.8	[illegible]	-3.2	[illegible] 1	Beau	.	.	.			

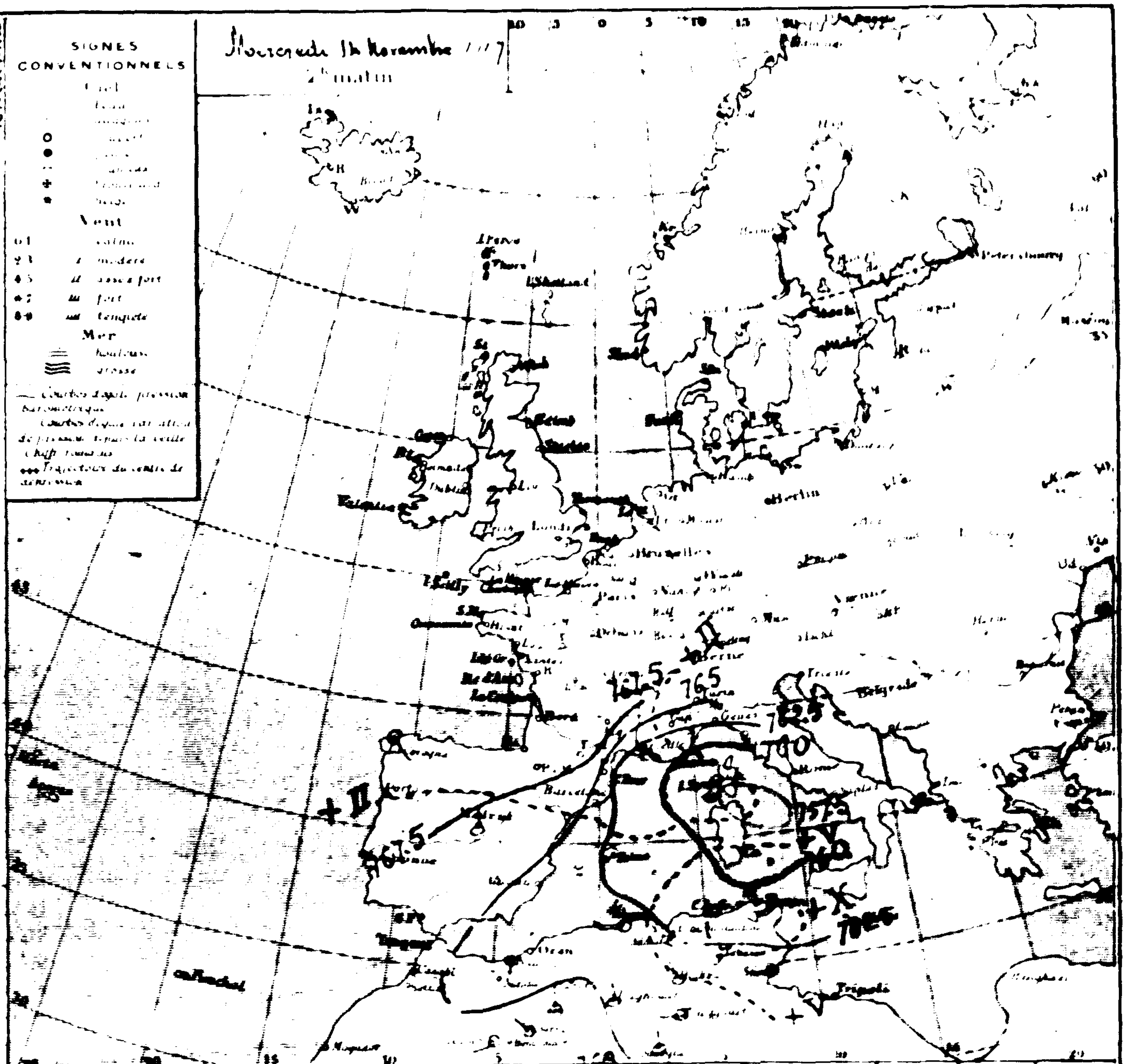
Situation générale. Le mouvement de hausse [illegible] maximum dans l'Est (Cap de garde, Cressa +10 [illegible]) [illegible] Bas sur la Tunisie a été rejeté vers la Sardaigne [illegible] sur le littoral [illegible] l'Est [illegible] Bordeaux [illegible] le ciel est beau dans les régions [illegible] de l'Algérie.

Probabilités: Amélioration.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent de N [illegible] modéré [illegible]
Région d'Oran et d'Alger: Vent des régions N faible ou modéré.
[illegible] à Bizerte: Vent des régions W modéré.

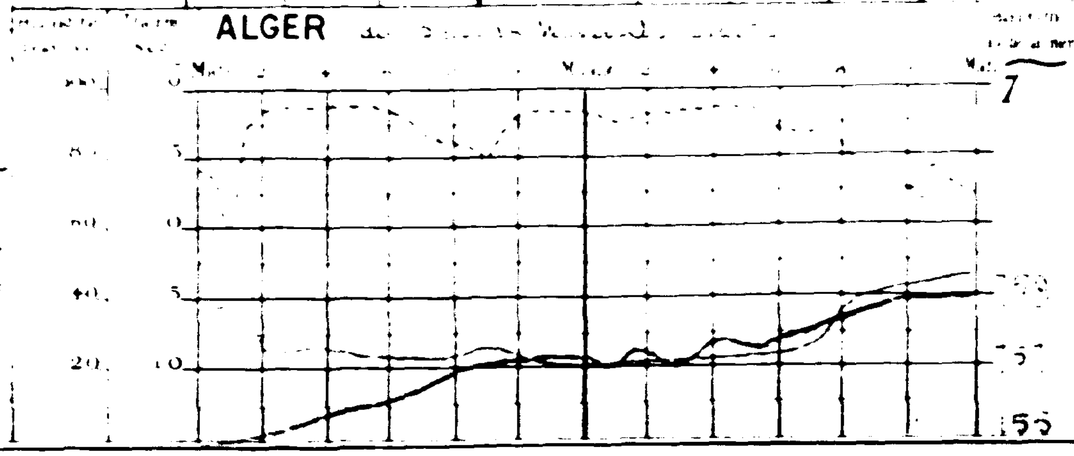
SIGNES CONVENTIONNELS

Mercredi 14 Novembre 1917
7h matin



Ports	Vent Dir.	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir.	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir.	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S Mathieu	.	.	.	S Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile Groix	.	.	.	Alicante			.
Yarmouth	.	.	.	I d'Aix	.	.	.	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon		.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples			.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.		.	Palerme	.		.

ALGER



Températures extrêmes

	Max	Min
Nice	.	.
Paris	–	–
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

53e Année N° [illegible]

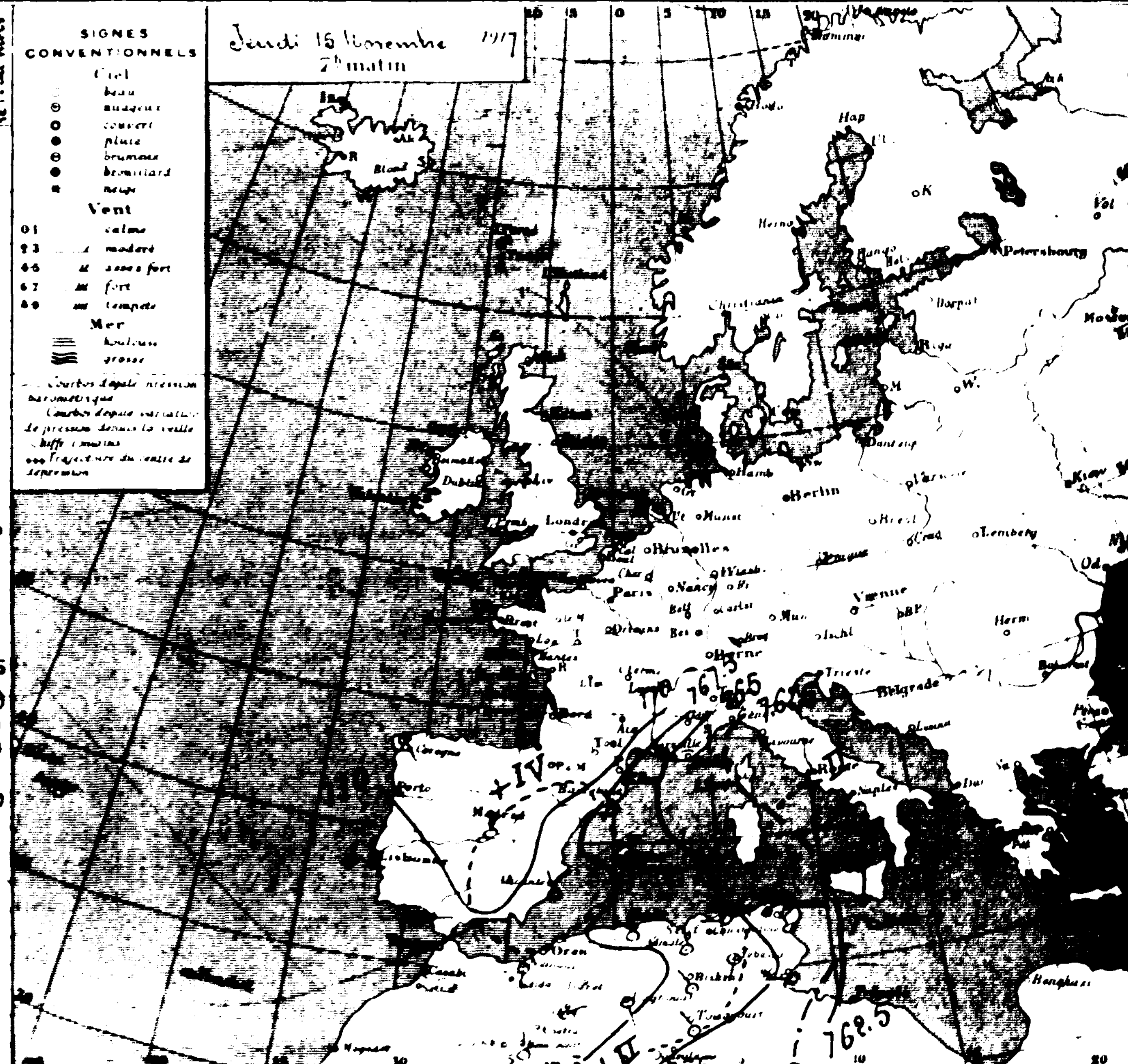
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Pression à 0° au niveau de la mer – Observation	Pression – diff.	Température de l'air – Observation	Température – diff.	Vent	État du Ciel	État de la mer	Température extrême max	Température extrême min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er sept.
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	6?.?	+2.8	5.2	-1.0	calme	clair		15	3			15.6
Nemours	67.?	+3.9	7.4	0.0	SSW 3	d°	Belle	18	7			12.1
Oran	.		.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.		.	.	.	.	.				.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	67.4	.	6.2	.	calme	beau		15	5			9.8
Saïda	66.4	+2.8	2.4	-1.4	S 2	d°		15	-2			13.4
Tiaret	.		.	.	-	-		.	-			.
Berguent	.	.	-1.0	-4.0	.	.		16	-3			5.0
Ténès	68.0	+3.?	9.0	-2.4	SW ?	beau	Belle	18	9			24.2
Bouzaréa	67.2	+4.0	11.1	+?.?	WNW 2	clair		15	9			94.0
Alger	67.0	+4.0	12.0	+?.?	? 1	Beau	Agitée	16	11			87.1
Mson Carrée	67.0	+4.1	7.0	-	.	d°		17	7	1.0	pluie hier	90.0
Orléansville	68.?	+3.?	3.8	-1.?	WSW 1	clair		21	5			13.1
Blida	.	.	[illegible]	[illegible]	.	nuageux		18	8	1.8	pluie hier	64.6
Tizi-Ouzou		.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 2	beau		8	5	1.5	pluie hier	181.5
Aumale	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-3.2	calme	clair		10	1		gelée blanche	52.9
M'Sila	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+1.0	calme	d°		14	1			34.1
Bougie	[illegible]	[illegible]	10.5	0.0	SW 1	couvert	Belle	15	9	7.6	pluie hier	219.1
Philippeville	.	.	.	.	.	-	.	.	.			.
Cap de Garde	[illegible]	[illegible]	12.2	-0.3	W 3	couvert	Houleuse	16	11	7.0	dans la nuit	123.0
Constantine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-3.8	S 2	pluie		11	5			57.1
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNW 2	couvert		16	8	8.2	[illegible]	130.1
Sétif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-2.0	NNW 1	couvert		5	1	0.4	pluie hier	55.9
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W 1	d°		11	3	0.1	[illegible]	36.4
Tébessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N 2	d°		12	4	0.1	[illegible]	21.3
Bizerte	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 3	pluie	Houleuse	13	6	3.0	pluie hier	36.8
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 1	nuageux		23	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert	[illegible]	[illegible]	-			3.0
Colomb-Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		18	.			[illegible]
Beni-Ounif	.	.	.	[illegible]	[illegible] 2	d°		18	[illegible]			[illegible]
Aïn-Sefra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d°		[illegible]	.			[illegible]
Méchéria		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d°		[illegible]	-1			[illegible]
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		11	-3		[illegible]	[illegible]
Laghouat		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Djelfa			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
Bou-Saâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Touggourt		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 3	[illegible]		[illegible]	3			[illegible]
Ghardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Ouargla	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2	[illegible]		[illegible]	3			[illegible]
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	.	[illegible]	[illegible]			

Situation générale : [illegible] Madrid [illegible]

Probabilités : [illegible]

Avis aux Ports : [illegible] Vent d'entre W et N faible ou modéré.

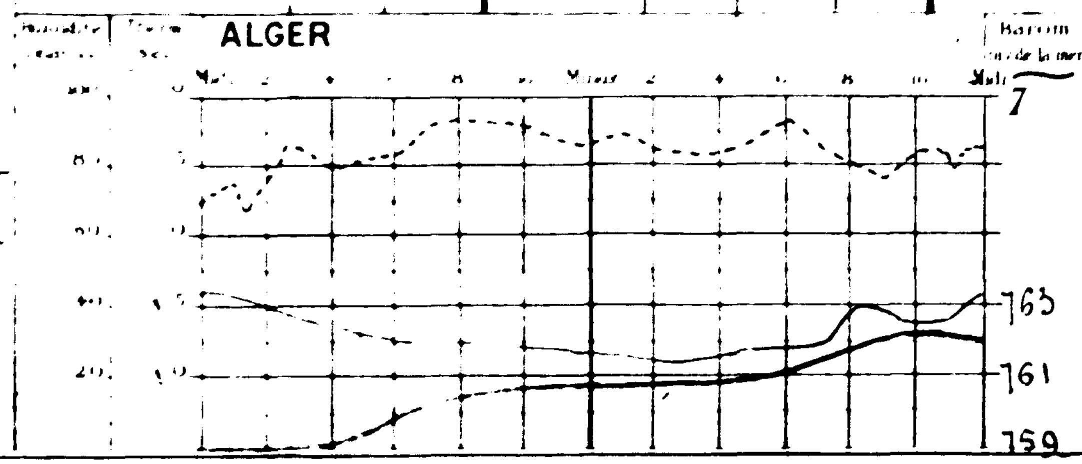


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne		.	.
Le Hâvre	.	.	.
Cherbourg	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Mathieu		.	.
Ile Groix	.	.	.
Ile d'Aix	.	.	.
Biarritz	.	.	.
La Corogne	SE 1	clair	Belle
Lisbonne	N 3	beau	[illegible]
Funchal	.		

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	E 2	clair	Belle
Alicante	NE 1	d°	d°
Barcelone	NW 2	beau	d°
Toulon	.	.	.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER

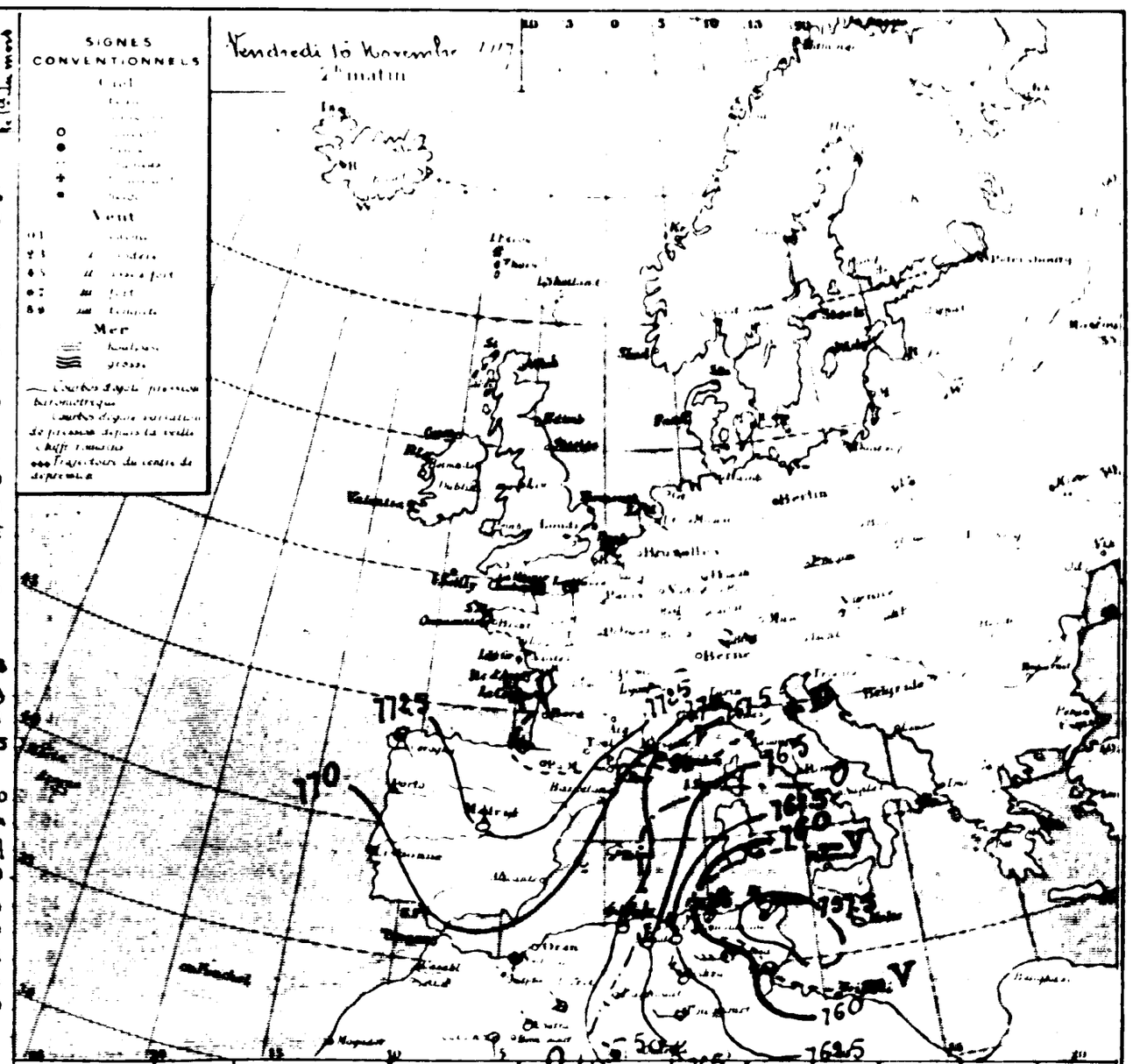


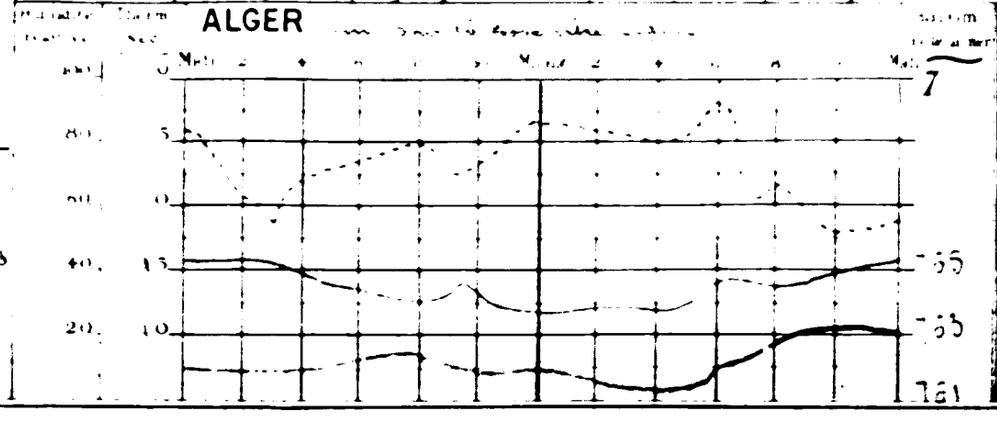
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	16	7
Paris	7	0
Yarmouth	10	3
Stockholm	.	.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre réduit à 0° et au niveau de la mer — Observation	Baromètre réduit à 0° et au niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction et force de l'air	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes — Maxima	Température extrêmes — Minima	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pluie en millimètres depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	69.2	+0.5	6.6	+1.4	S 1	clair		16	3			15.6
Nemours	68.5	+0.2	8.0	+0.2	SSW 3	Beau	Belle	18	7			12.1
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	68.5	+0.7	6.6	+0.4	calme	clair		17	6			9.8
Saida	69.2	+2.8	3.6	+1.2	E 2	id		15	-1			18.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	-2.0	-1.0	-	-		12	-3			8.0
Tènès	68.7	+0.7	10.5	+1.5	SE 5	Beau	Agitée	19	9			29.2
Bouzaréa	67.4	+0.2	11.4	+0.3	SW 2	Couvert		15	11	0.0	pluie par intervalles	94.0
Alger	67.4	+0.4	14.3	+1.4	NNE 5	couvert	Houleuse	16	12	0.4	id	87.1
Mon Carrée	67.3	+0.3	15.0	+6.0	-	Couvert		17	8	0.5	pluie hier	99.5
Orléansville	69.4	+1.3	4.6	-0.8	N 1	clair		17	4			13.1
Blida	.	.	10.4	+2.4	-	Couvert		18	9	4.4	id	64.6
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Port National	66.8	-0.4	5.5	-0.5	NW 3	Couvert		9	5	3.3	pluie hier et la nuit	134.8
Aumale	68.0	-1.4	6.2	+1.6	N 6	couvert		10	6			52.9
Teniet	69.6	+1.4	4.6	+0.4	calme	brouillard		12	2			34.1
Bougie	65.1	-1.3	11.5	+1.0	W 5	pluie	Houleuse	12	9	2.4	pluie hier et la nuit	221.5
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	58.7	-0.8	13.5	+1.3	NW 7	Couvert	Grosse	16	9	7.0	pluie la nuit	130.0
Constantine	65.8	-4.6	6.5	+0.0	NE 7	pluie		10	5	8.3	id	65.4
Guelma	61.0	-4.7	8.6	-1.2	WNW 4	orage		13	6	16.6	pluie hier; orage ce matin	146.7
Sétif	66.8	-3.8	4.9	+2.0	NNW 5	Couvert		10	1	1.1	pluie hier et la nuit	67.0
Batna	66.7	-4.8	6.7	+3.1	NNW 4	couvert		10	2	[illegible]	la nuit	26.4
Tebessa	62.1	-4.6	4.1	-1.4	W 0	Couvert		8	2	[illegible]	pluie hier et la nuit	33.3
Bizerte	.	.	10.0	-4.0	calme	id	Houleuse	15	9	2.0	orage pluie la nuit	38.8
Tunis	58.6	-7.6	9.8	-0.4	NW 1	pluie		16	10	8.0	id pluie	44.8
Sfax	58.9	-5.2	12.6	+0.8	S 4	Brouillard	Agitée	20	10			40.0
Colomb Béchar	60.1	+1.1	5.4	+0.4	S 3	clair		21	4			10.1
Beni-Ounif	61.5	.	6.5	-3.5	W 1	id		18	4			25.6
Aïn Sefra	.	.	9.0	+4.0	NW 1	id		18	1			20.0
Mecheria	.	.	4.0	+1.0	N 1	id		13	2			28.0
Géryville	70.4	+1.0	-1.0	0.0	NW 1	id		11	-4		neige branche	17.6
Laghouat	.	.	7.7	+1.3	NE 1	id		13	4			0.0
Djelfa	.	.	2.0	+1.0	W 7	Brouillard		11	-3		neige branche	15.8
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	65.0	-2.0	11.8	-0.0	NW 5	Beau		20	10			0.0
Touggourt	65.4	-2.1	0.4	+0.8	W 4	clair		20	5			0.0
Gardaia	67.1	-1.3	11.0	+2.0	NW 2	id		15	8			0
El Oued	62.1	-2.8	8.5	+3.3	W 1	id		20	5			2.8
Ouargla	.	.	10.5	+1.1	E 2	id		19	.			0.0
Marseille	60.0	+3.1	15	-1.0	NNW 1	clair	Agitée	15	1			





Situation générale. — Un mouvement de baisse [illegible] sur la France. Constantinople et la Crimée (Cap de Garde -7° Crimée -8°) [illegible] du réseau (Cap de Garde 55° Crimée 56°) [illegible] Houleuse en Méditerranée occidentale. [illegible] orages. Ce matin le ciel est nuageux [illegible].

Probabilités: Ciel bas ou nuageux dans l'Ouest, incertain dans le Centre, nuageux dans l'Est.

Avis aux Ports: Région de Nord de la Méditerranée occidentale: Vent du secteur Nord modéré ou assez fort. Région d'Oran: Vent des secteurs Nord modérés ou assez forts. Région d'Alger: Vent des secteurs Nord modérés ou assez forts. Bizerte: Vent dominant N et N ouest très fort.

[illegible] Année N° [illegible]

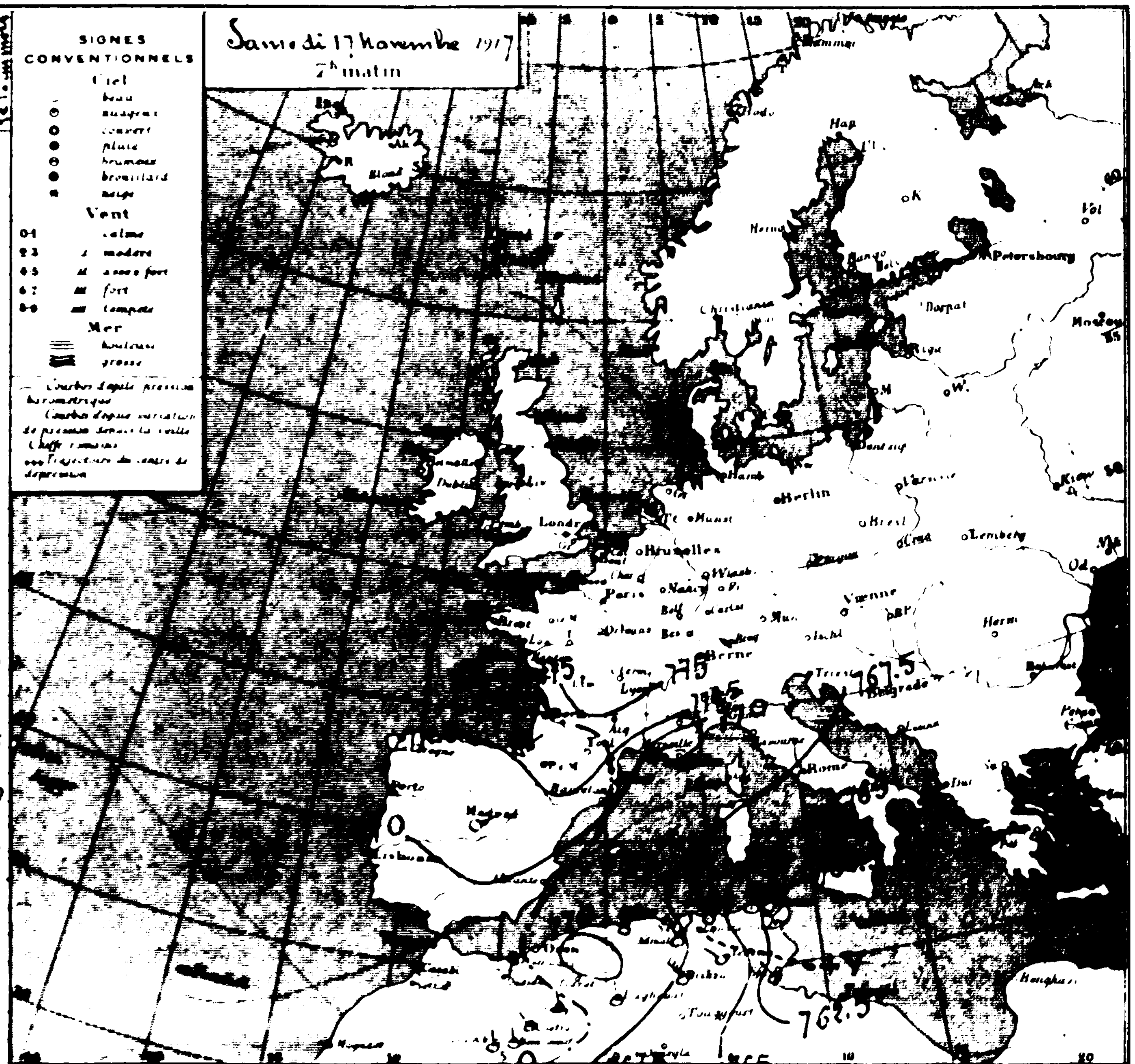
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff.	Température de l'air — Observation	diff.	Vent — Direction et Force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	69.5	+0.5	5.5	-0.3	calme	clair		17	3			15.6
Nemours	68.[illegible]	-0.8	7.6	-0.4	SSW 3	beau	calme	18	7			12.1
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	69.4	+0.9	4.6	-2.0	calme	clair		1[illegible]	5			9.8
Saïda	69.6	+0.4	3.2	-0.4	S 2	d°		16	-2			8.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	-2.0	0.0	.	.		15	-3			8.0
Ténès	70.2	+1.[illegible]	8.4	-2.1	SE 6	beau	agitée	19	7			29.2
Bouzaréa	69.0	+1.6	11.1	-0.8	NE 3	5 nuag.		13	10			94.0
Alger	68.9	+1.8	14.0	-0.3	N 3	couvert	houleuse	1[illegible]	12			87.1
Mon Carrée	69.1	+1.8	12.5	-0.5	N 3	6 nuag.		16	11			97.5
Orléansville	70.0	+0.6	6.2	+1.6	E 1	clair		17	5			13.1
Blida	.	.	9.0	-2.4	.	6 nuag.		15	3	gttes	Rosée	64.6
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	[illegible]	+[illegible]	4.5	[illegible]1.0	W 3	couvert		7	4	2.2	pluie la nuit	187.0
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.			52.9
[illegible]	[illegible]	+2.5	0.5	-4.1	calme	clair		12	-2			34.1
Bougie	[illegible]	+2.0	11.3	0.0	W 4	5 nuag.	agitée	13	11			221.5
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	65.5	+[illegible]	12.0	-1.5	NW 4	nuag.	houleuse	14	10	4.0	pluie la nuit	134.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			65.4
Guelma	[illegible]	+[illegible]	[illegible]	-[illegible]	W 3	6 nuag.		11	7	27.1	pluie forte la nuit	173.8
Sétif	[illegible]	+2.9	[illegible]	+2.2	NNW [illegible]	couvert		8	2	1.4	d°	68.4
Batna	[illegible]	+[illegible]	4.0	+1.8	NNW 2	nuag.		9	3	2.8	d°	29.2
Tebessa	[illegible]	+[illegible]	[illegible]	+[illegible]	NN [illegible]	couvert		6	2	1.7	pluie et neige forte	35.0
Bizerte	.	.	10.[illegible]	+0.8	[illegible]	7 nuag.	grosse	13	.	9.3	pluie	48.1
Tunis	62.2	+0.0	[illegible]	+[illegible]	NN [illegible]	nuag.		12	8	10.2	orage pluie la nuit	64.0
Sfax	[illegible]	+3.1	[illegible]	+[illegible]	NW 3	clair	belle	16	[illegible]			40.0
Colomb Béchar	[illegible]	+[illegible]	[illegible]	+[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	.			10.1
Beni Ounif	[illegible]	+0.7	[illegible]	+[illegible]	[illegible]	d°		[illegible]	3			25.6
Aïn Sefra	.	.	[illegible]	+1.0	[illegible]	d°		[illegible]	-[illegible]			20.0
Mecheria	.	.	[illegible]	+1.0	[illegible]	d°		10	-1			32.0
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+[illegible]	[illegible] 1	[illegible]		[illegible]	-[illegible]			[illegible]
Laghouat	.	.	[illegible]	+[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	[illegible]			0.0
Djelfa	.	.	[illegible]	+1.0	[illegible] 4	[illegible]		[illegible]	-[illegible]		[illegible]	14.8
Bou Saada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	[illegible]	+[illegible]	[illegible]	+1.8	NW [illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Touggourt	[illegible]	+[illegible]	[illegible]	+0.0	W 1	clair		20	3			0.0
Ghardaïa	[illegible]	+[illegible]	[illegible]	+[illegible]	NW 2	d°		19	9			0.0
El Oued	[illegible]	+2.4	[illegible]	+[illegible]	N 1	clair		20	5			[illegible]
Ouargla	.	.	[illegible]	+[illegible]	[illegible]	d°		[illegible]	.			[illegible]
Marseille	[illegible]	+1.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair	.	[illegible]	-1			

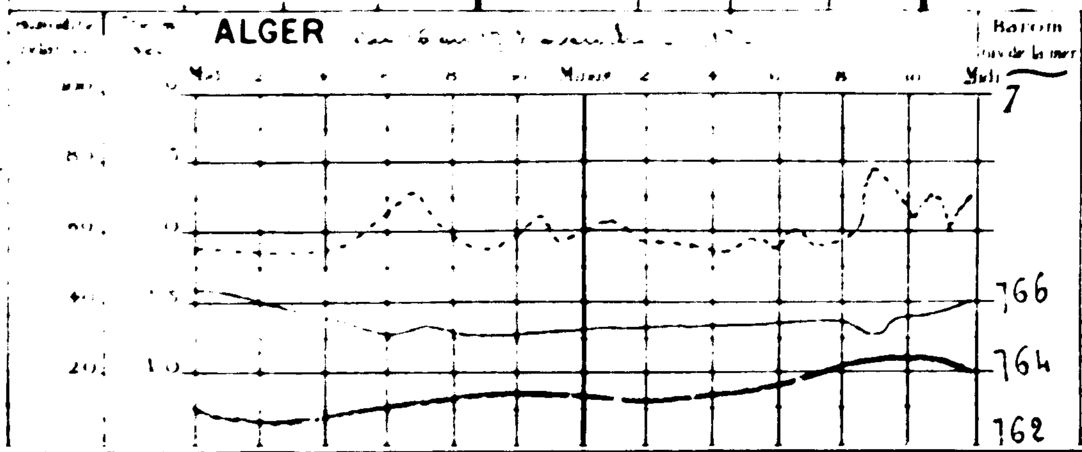
Situation générale. Le baromètre [illegible] [illegible] [illegible] de réseau et se relève dans l'[illegible], la pression est haute [illegible] sur l'[illegible] [illegible] ; le maximum [illegible] [illegible] [illegible]. [illegible] sont tombées [illegible] [illegible] le vent souffle des régions N modérément sur nos [illegible] avec [illegible] [illegible] la mer est belle à [illegible] [illegible] agitée ou houleuse sur le reste du littoral [illegible] [illegible] couvert [illegible]

Probabilités Beau Nuageux. [illegible] Vent de N [illegible] assez fort. [illegible] Vent des régions Nord [illegible]

Avis aux Ports [illegible] agitée Vent de NW modéré.



Ports	Vent O à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent O à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent O à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu	E 2	couvert	Tr. belle	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	E 2	[illegible]	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	[illegible]	[illegible]	Calme	Biarritz	SE 1	d°	Tr. belle	Toulon	W 1	nuag.	agitée
Boulogne	[illegible]	d°	Tr. belle	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	[illegible]	d°	[illegible]	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	13	4
Paris	9	2
Yarmouth	11	2
Stockholm	.	.

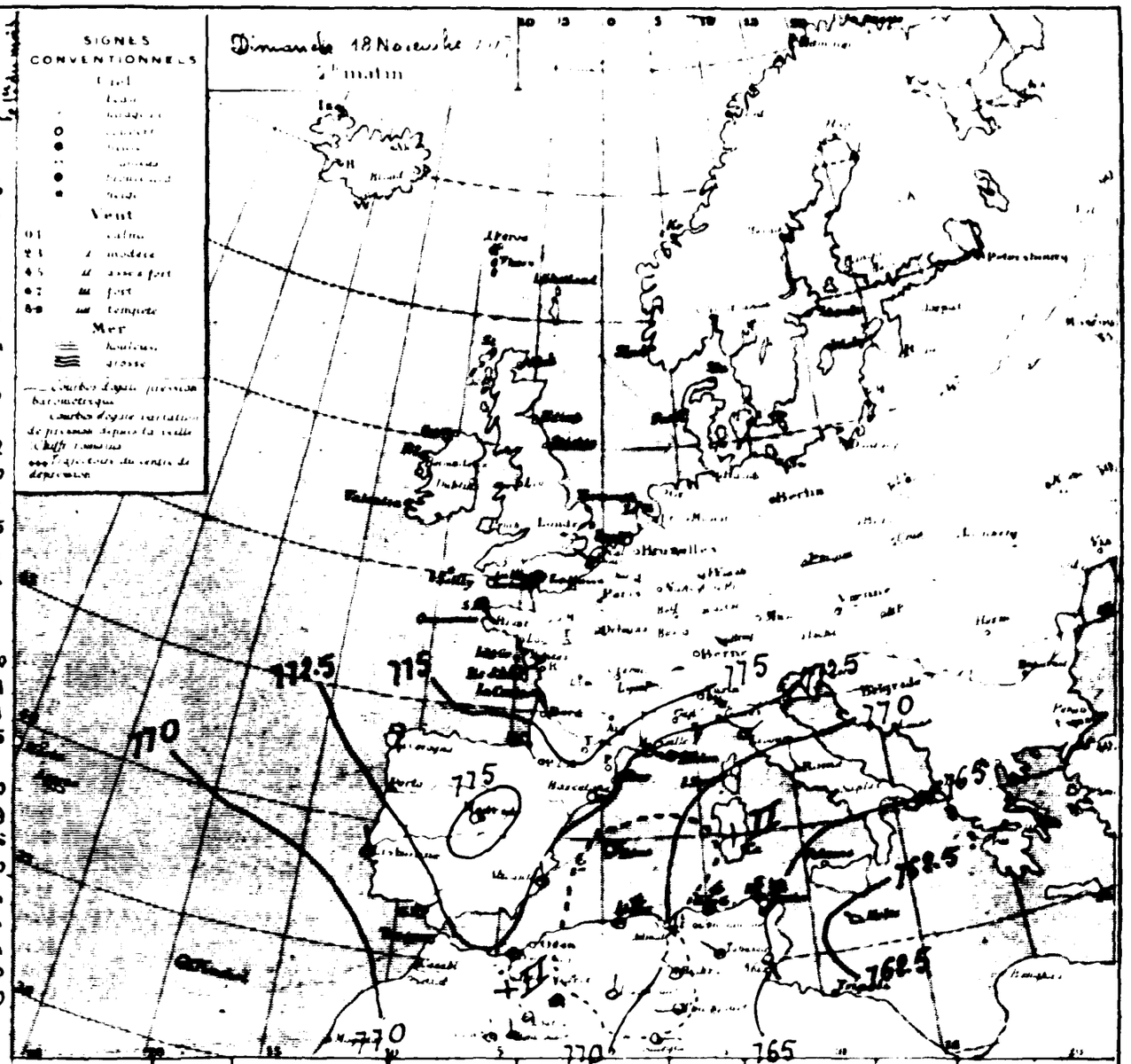
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Température extrêmes — max	Température extrêmes — min	Pluie en millimètres	Phénomènes divers
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Oudjda	73.2	+5.7	4.8	-1.5	calme	clair		16	5		
Nemours	72.2	+3.0	8.5	+0.7	SSW 3	clair	Belle	17	7		
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.		
Relizane	-	.	7.5	+2.7	calme	nuag.		17	0		
Saida	71.5	+1.9	3.6	+0.4	E 2	clair		15	1		
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.		
Berguent	.	.	-1.0	+1.0	.	.		13	-5		
Ténès	72.2	+2.0	10.5	+2.1	S 5	Beau	Belle	18	10		
Bouzarea	70.7	+1.7	11.7	+0.6	ENE 3	nuag.		14	10		23h éclaircie à l'Est et au Sud
Alger	70.7	+1.8	14.0	0.0	NNE 3	couvert	Houleuse	16	12	0.0	9h pluie
Mon Carrée	71.0	+1.9	7.0	-5.5	NNE 1	nuag.		15	7		
Orléansville	72.2	+2.2	6.6	+0.4	E 1	clair		16	4		
Blida	.	.	8.4	+0.4	.	nuag.		14	8	3.2	pluie hier
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.		
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.		
Fort National	70.3	+1.5	5.9	+1.4	W 1	couvert		9	4		
Aumale	72.6	+2.1	4.9	-1.5	N 2	d		9	4	1.2	pluie
Milian	73.1	+1.2	5.2	+4.7	NW 2	clair		9	3		
Bougie	69.0	+1.9	12.5	+1.0	WNW 5	Suuag.	Agitée	14	12		
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.		
Cap de Garde	67.9	+2.4	12.0	0.0	NW 3	couvert	Houleuse	15	10		
Constantine	70.5	.	4.6	.	NE 1	d		15	4		pluie dans la nuit (1274)
Guelma	69.2	+3.0	8.0	+0.2	NW 3	couvert		15	3	5.7	pluie hier et la nuit
Sétif	70.0	+2.3	1.0	-1.6	NNE 2	neige		9	0	7.6	pluie et neige fondue
Batna	69.7	+2.9	3.2	-1.7	NNE 1	couvert		7	2	5.2	pluie la nuit
Tebessa	68.9	+2.3	2.7	+0.3	WNW 3	Suuag.		8	2	2.4	pluie hier et la nuit
Bizerte	.	.	10.6	+0.2	N 6	nuag.	Agitée	15	.	14.3	neige pluie hier
Tunis	65.3	+3.1	9.6	-0.4	NW 2	pluie		13	7	22.0	pluie hier et la nuit
Sfax	61.6	+2.6	9.8	+0.4	SSE 2	couvert	calme	15	7		
Colomb Béchar	71.2	+2.3	7.7	+1.7	N 5	clair		20	.		
Beni Ounif	69.4	+0.2	7.0	-2.7	N 5	d		9	4		
Aïn Sefra	.	.	7.0	-1.0	NW 1	d		7	-2		
Mecheria	.	.	5.0	0.0	N 1	d		8	0		
Geryville	72.2	+2.8	1.0	-1.0	N 1	brouillard		5	-2		
Laghouat	.	.	8.2	+2.2	NNO 1	clair		9	3		
Djelfa	.	.	0.0	-1.0	NW 2	d		0	0		
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.		
Biskra	68.6	+1.0	10.8	+0.2	NW 4	nuag.		12	10		
Touggourt	68.1	+1.7	10.6	+1.5	N 5	d		8	.		
Gardaia	70.3	+2.6	0.0	+1.0	N 2	clair		9	5		
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.		
Ouargla	.	.	10.7	+0.3	E 5	clair		6	.		
Marseille	71.0	+3.2	6.0	+2.2	NNE 1	clair	.	15	1		

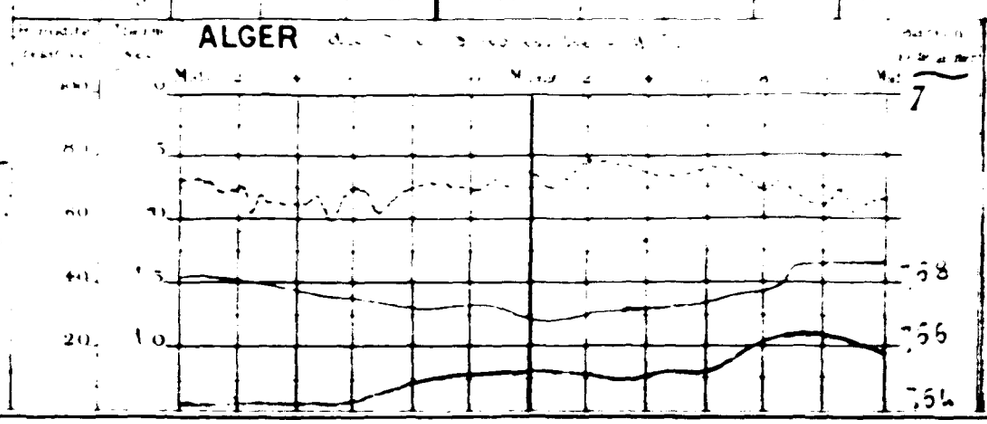
Situation générale. — [illegible] sur l'Espagne (Madrid 775). Quelques pluies sont tombées sur la région [illegible] le matin le vent souffle modérément des régions [illegible] Bordeaux on signale entre Alger et Bizerte le ciel est nuageux ou couvert dans la [illegible] la mer sur la côte du réseau.

Probabilités: Beau ou nuageux dans l'Ouest et le Centre ; pluies par places dans l'Est.
Nord de la Méditerranée : Vent du Nord faible ou modéré.

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



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S Mathieu	SE 5	[illegible]	Belle	S Bernard	.	.	.
Scilly	.	.	.	Tête Groix	.	.	.	Alicante			.
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	[illegible]	[illegible]	Houle	Barcelone			.
Dunkerque	W 2	couvert	Belle	Biarritz	SSE	[illegible]	Belle	Toulon	E 5	nuag.	Agitée
Boulogne	NW 2	nuag.	Belle	La Corogne	S	[illegible]	Belle	[illegible]		.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne				Naples		.	.
Cherbourg	SW 1	couvert	Calme	Funchal	.			Palermo	.	.	.



Temperatures extrêmes	Max	Min
Nice	.	5
Paris	5	1
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

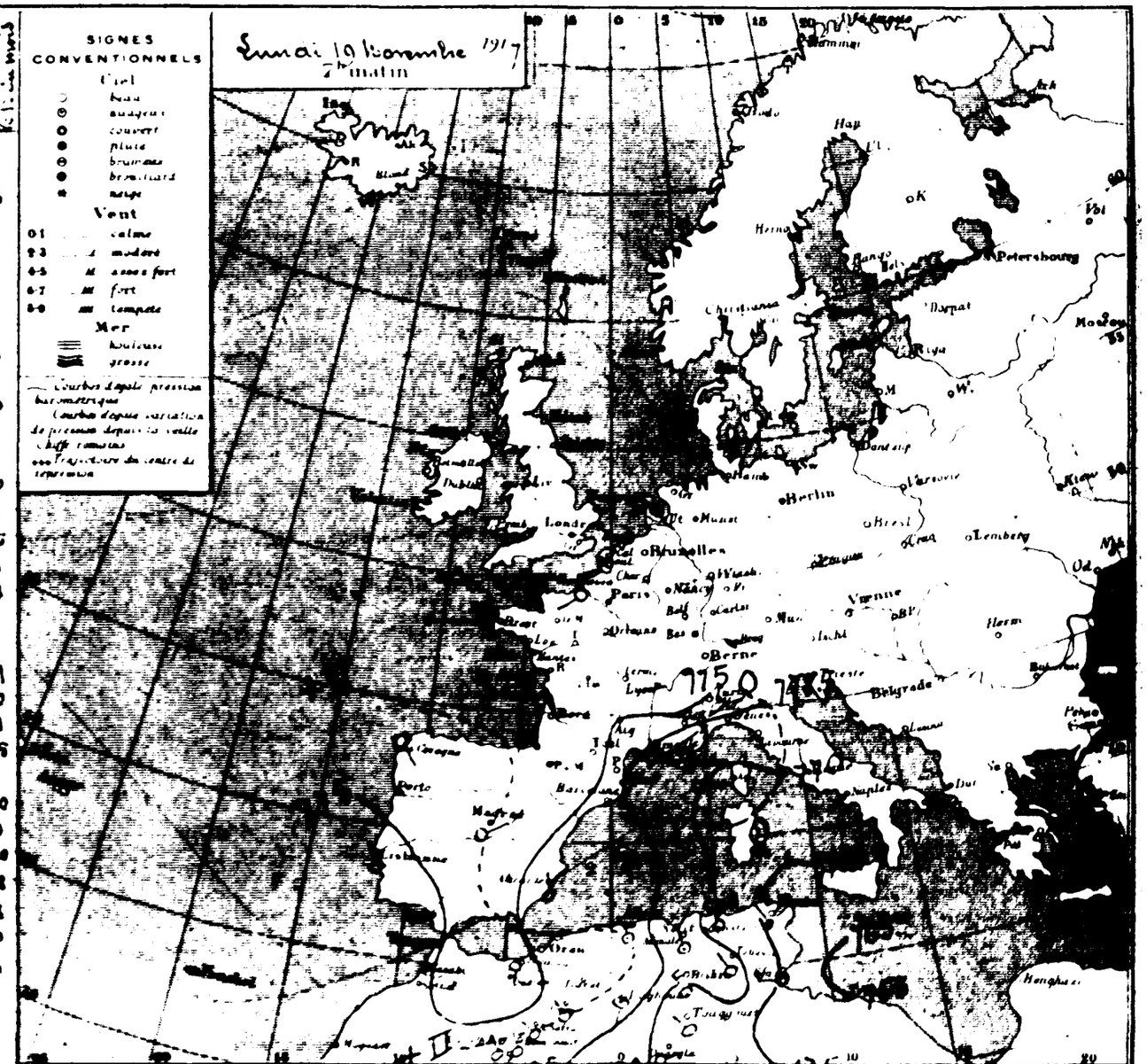
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction	Vent — Force	Etat du ciel	Etat de la mer	Température extrêmes (24 heures) — max	Température extrêmes (24 heures) — min	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Insolation en heures
Casablanca													
Oudjda	760	+2.2	5.6	+0.6		6	clair		16	2			15.6
Nemours	763	+2.1	7.4	+0.2	SSW	3	clair	Calme	17	3			12.1
Oran													
Mostaganem													
Sidi Bel Abbès													
Relizane	74.5		7.6	+0.8	calme		clair		16	7			9.8
Saida	731	+1.6	6.8	+2.2	E	2	nuageux		15	3			12.6
Tiaret													
Berquent			0.0	+1.0					12	-2			8.0
Tenes	767	+2.0	0.0	-1.5	S	4	nuageux	Belle	18	9			29.2
Bouzarea	760	+2.0	11.8	+0.1	NNW	3	beau		14	10	CHS	7h	94.0
Alger	12.0	+2.2	13.5	-0.5	NNW	2	nuageux	Agitée	17	12			87.1
Mte Carrée	76.6	+2.6	8.0	+1.0	NE	1	id		17	8			99.7
Orléansville	747	+1.5	9.2	+0.6		1	brouillard		15	5	1.3	14 à 15h pluie	14.4
Blida							nuageux		18	8	3.0	orage pluie hier	70.8
Tizi Ouzou													
Medea													
Fort National	75.6	+2.0	0.0	-0.5	SW	1	nuageux		7	4	12.7	pluie hier	199.7
Aumale	753	+1.1	0.5	+1.0	NW	3	id		7	4	20.0	pluie	74.0
Bougie	751	+2.0	14.5	-0.7	NW	3	brouillard		11	1			34.1
Bougie	760	+1.0	12.0	-0.5	N	5	nuageux	Houleuse	14	12	12.0	pluie la nuit et la nuit	235.5
Philippeville													
Cap de Garde	760	+1.1	12.2	+0.2	NW	4	brouillard	Houleuse	14	0	2.0	pluie hier	136.0
Constantine	7[illegible]	+0.7	[illegible]	+0.0	NE	1	nuageux		10	[illegible]	1.0	id	76.9
Guelma	7[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW	3	nuageux		13	[illegible]	0.5	pluie hier	180.0
Setif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+0.0	NW	1	id		5	0	12.9	pluie et neige pendant la nuit	99.8
Batna	762	+1.5	5.0	+1.8	NE	2	id		5	5	0.4	pluie hier	32.8
Tebessa	7[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				6	3	0.6	id	59.0
Bizerte	[illegible]	[illegible]	10.0	+2.4	N	3	nuageux	Houleuse	14	10	2.0	pluie	34.4
Tunis	[illegible]	+1.5	10.0	[illegible]	[illegible]	2	[illegible]		14	2	3.4	pluie hier et la nuit	39.4
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		couvert	Belle	16	9	1.7	pluie hier	41.7
Colomb-Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		21	7			[illegible]
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNW	1	id		17	3			9.6
Aïn Sefra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		20	0			2.0
Mecheria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		8	-1			2.0
Geryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		12	-1			-6
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		10	3			0.0
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		5	-1	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Boussaada													
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		3	0	[illegible]	[illegible]	
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		15	4			0
Gardaia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		15	3			
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		15	4			9
Ouargla									15	3			
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]			

Situation générale. [illegible]

Probabilités [illegible]

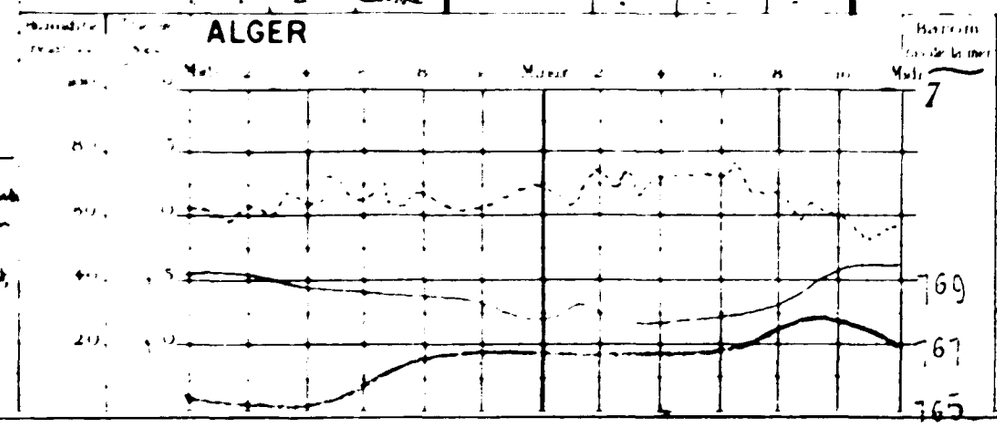
Avis aux Ports [illegible]



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

Ports	Vent	Ciel	Mer
S Matheu			
Ile Groix			
Le Croisic			
Biarritz			
La Coroque			
Lisbonne			
Funchal			

Ports	Vent	Ciel	Mer
S Fernando	calme	Serein	calme
Alicante	N 1	id	calme
Barcelone			
Toulon			
Livourne			
Naples			
Palerme			



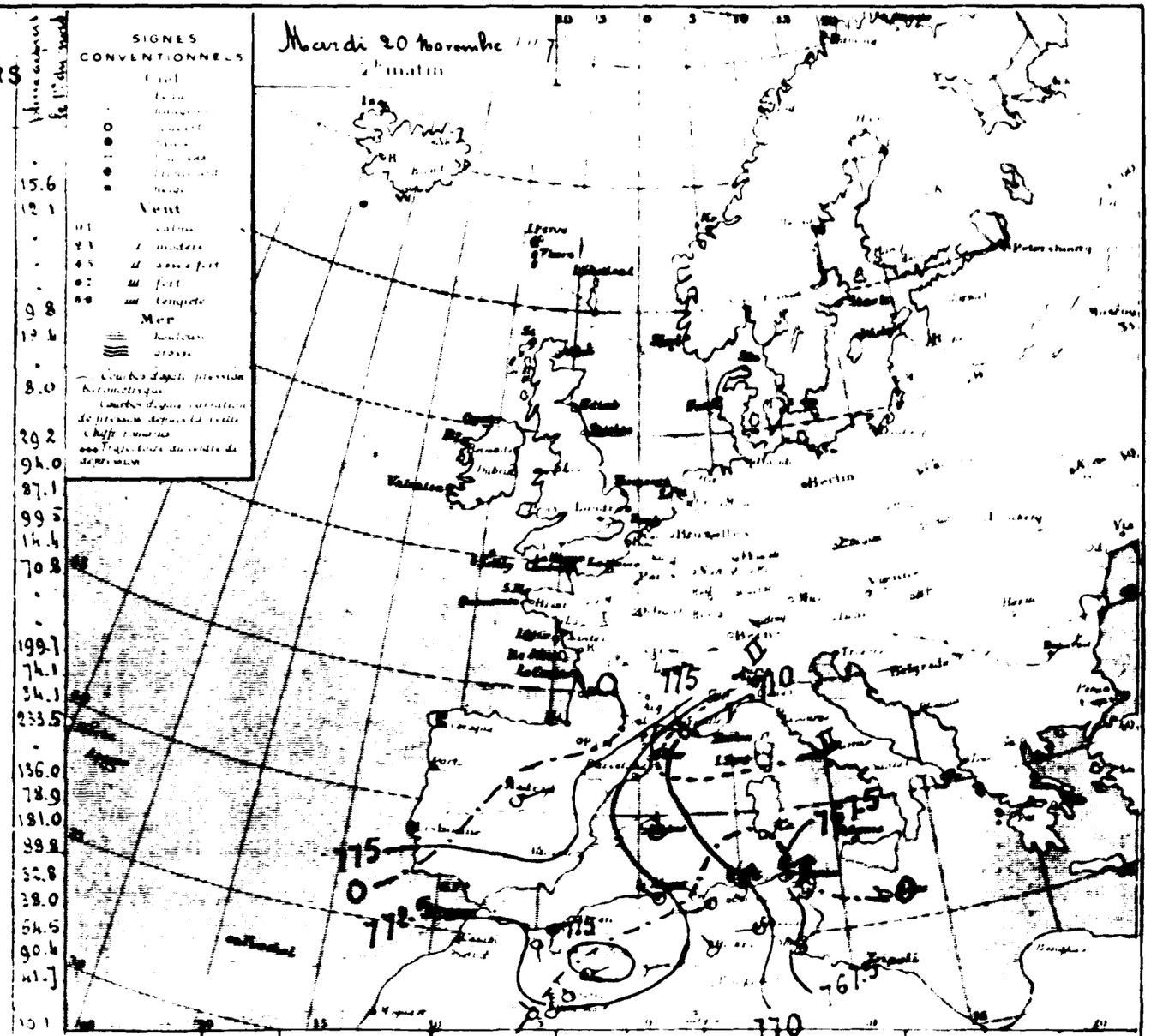
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	16	6
Paris	9	3
Yarmouth	12	7
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction et force	État du ciel	État de la mer	Température extrêmes — max	Température extrêmes — min	Pluie en millimètres
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Oudjda	74.3	-1.7	5.0	-0.4	S 1	clair		16	3	
Nemours	72.6	-1.7	8.0	-0.5	SSW 3	d	calme	18	7	
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.	
Relizane	75.3	-1.2	4.6	-3.0	calme	beau		17	4	
Saida	74.4	+1.3	2.2	-3.6	E 2	clair		15	-2	
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.	
Berguent	.	.	-3.0	-3.0	.	.		13	-5	
Ténès	73.2	-1.5	8.0	-1.0	SSE 5	clair	belle	12	8	
Bouzarea	72.6	-0.4	10.7	-1.1	W 3	d		15	10	
Alger	72.2	-0.7	12.3	-1.2	WNW 5	nuag.	agitée	17	12	
Mon Carrée	72.7	-0.6	7.0	-1.0	NE 2	d		17	7	
Orléansville	74.0	-0.7	5.2	-3.0	NW 1	clair		15	3	
Blida	.	.	8.4	-0.6	.	nuag.		17	8	
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.	
Medéa	.	.	.	.	.	.		.	.	
Port National	72.5	+0.2	6.5	+0.9	SW 2	couv.		9	5	
Aumale	74.2	+0.5	8.0	+1.2	W 1	nuag.		9	5	
Vichy	76.5	+1.4	-1.0	-5.5	calme	brouill.		12	-2	
Bougie	71.7	+1.1	11.0	-1.0	SW 1	couv.	belle	15	10	
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Cap de Garde	70.0	+1.0	12.5	+0.6	NW 5	beau	houleuse	14	10	
Constantine	71.6	+0.5	9.8	+0.3	N 1	couvert		11	8	
Guelma	70.6	+0.1	10.2	+0.2	NE 2	couv.		14	9	1.0 pluie hier
Sétif	72.1	+1.4	4.2	-0.2	WNW 2	nuag.		9	3	
Batna	71.0	-0.2	6.8	+1.8	NNE 1	couvert		8	6	
Tebessa	71.2	+0.5	4.8	+0.8	W 2	nuag.		10	4	9.6 15h
Bizerte	.	.	15.0	+2.0	N 5	d	Standeuse	15	12	0.1 pluie
Tunis	67.6	+0.2	8.0	-1.0	NW 1	d		15	7	1.0 pluie la nuit
Sfax	66.4	+1.0	11.6	+0.6	NW 2	couvert	calme	16	9	
Colomb Bechar	73.3	+0.2	7.0	0.0	NW 3	clair		19	.	
Beni Ounif	71.0	+0.7	10.0	+3.5	N 6	d		16	5	
Ain Sefra	.	.	0.0	-8.4	NW 1	d		14	-2	
Mecheria	.	.	0.0	-5.0	NE 1	d		14	-1	
Geryville	75.1	+0.9	0.0	-2.0	NE 1	brouill.		12	-3	
Laghouat	.	.	5.4	-0.6	ENE 2	beau		21	2	
Djelfa	.	.	3.0	+1.0	W 4	brouill.		5	1	gelée blanche
Boussaada	.	.	.	.	.	.		.	.	
Biskra	70.4	+1.1	10.0	-1.0	NW 2	clair		19	10	
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.	
Gardaia	71.6	+0.4	10.0	+2.0	NW 2	clair		16	3	
El Oued	70.1	+1.1	9.0	+1.2	NW 1	d		20	4	
Ouargla	.	.	9.0	+2.2	E 2	d		.	3	
Marseille	75.8	-3.2	-0.2	-2.0	NE 1	clair	agitée	16	.	

PHÉNOMÈNES DIVERS



Situation générale. — Un lger mouvement de hausse s'est produit sur la Méditerranée et dans l'Ouest. La pression est élevée sur tout le réseau (Clermont 775, Alger 772, Oran 771) mais moins haute dans l'intérieur. Est (Biskra 765) que sur la pénéplaine du Sud-Ouest (770). Quelques averses ont été signalées dans l'Est. Le matin les vents soufflent modérément en mer, des régions N. à l'ouest et Bordeaux à Cherbourg. Bizerte : ciel agité à Palma et à Alger, le ciel est nuageux avec le Sud-Est.

Probabilités : Beau - Nuageux.
Nord de la Méditerranée : Vent de NW modéré ou assez fort.
Région d'Oran : Vent d'entre N et W modéré.
" d'Alger : Vent de NW modéré ou assez fort.
Avis aux Ports : " de Bougie : Vent de NW modéré ou assez fort.

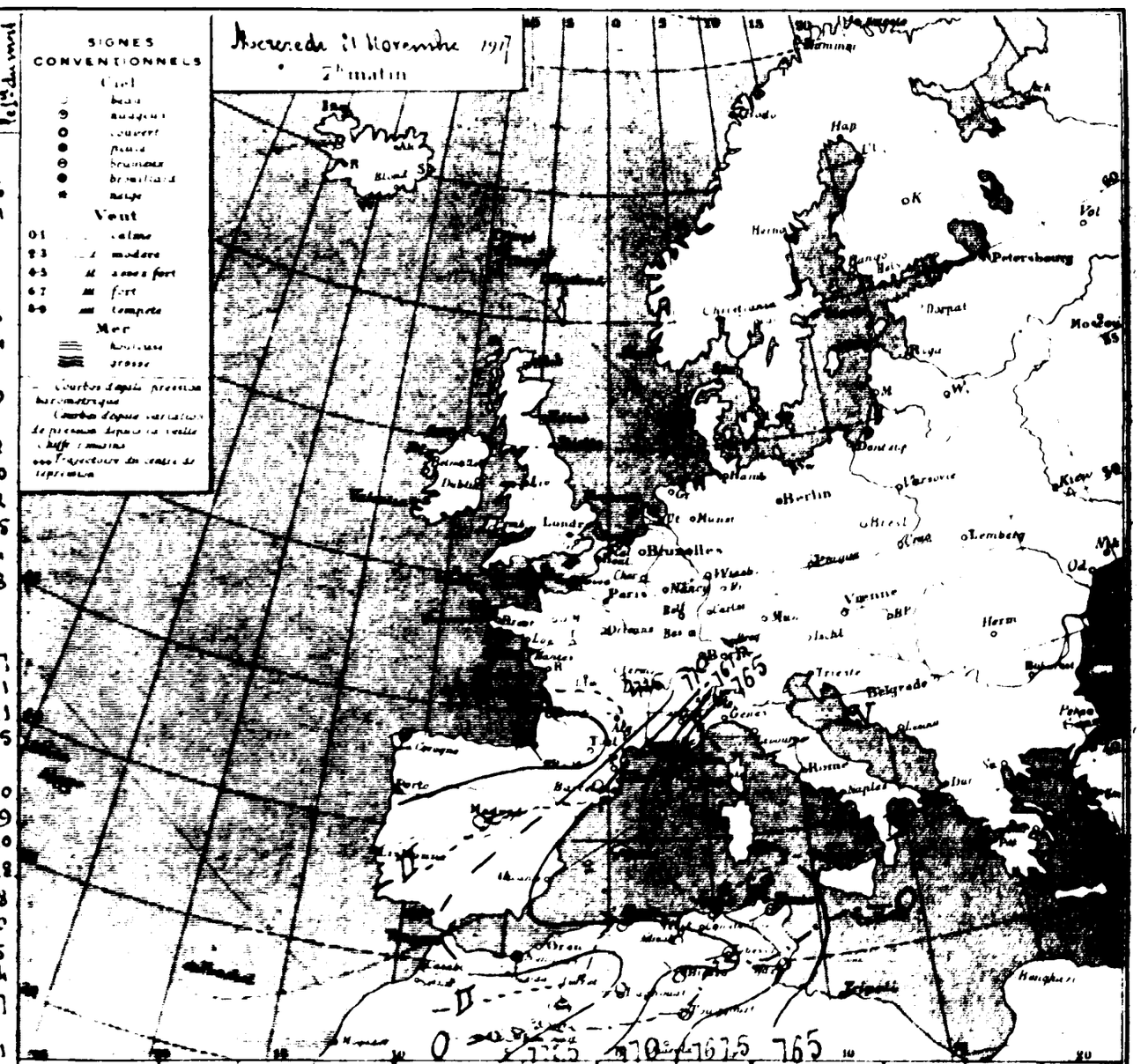
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer	Diff. en 24 heures	Température de l'air	Diff. en 24 heures	Vent: Direction	Vitesse	État du ciel	État de la mer	Observations extrêmes: Température max	Température min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Hauteur de pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	71.2	+3.1	+6.7	+1.7	W 1	clair			18	5			15.6
Nemours	69.4	[illegible]	[illegible]	0.0	SSW 1	clair	Belle		18	5			12.1
Oran	.	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.			.	.			.
Relizane	70.6	+2.7	5.6	+1.0	calme	clair			16	5			9.8
Saida	72.2	+2.2	5.6	+1.4	E 2	3			16	-2			14.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.			.	.			.
Bercquent	.	.	-5.0	+2.0	.	.			14	-6			8.0
Tenes	70.4	+2.8	6.4	+1.4	SE 0	clair	Belle		18	8			29.2
Bouzarea	70.2	+2.[illegible]	10.1	-0.6	WNW 1	id			15	10			94.0
Alger	70.2	+2.0	11.5	-1.0	WNW 1	id	Belle		18	10			87.2
Mte Carree	70.2	+2.5	5.0	-2.0	NE 1	id			1	5			99.5
Orleansville	72.5	+1.5	4.2	-1.0	N 1	id			15	2			14.4
Blida	.	.	5.0	[illegible]	.	id			18	7			70.8
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.			.	.			.
Medea	.	.	.	.	.	.			.	.			.
Fort National	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-0.5	SW 2	clair			11	5			199.7
Aumale	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-3.1	calme	id			10	0		gelée blanche	74.1
Sétif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-4.0	calme	id			13	-2			34.1
Bougie	68.[illegible]	[illegible]	9.0	-2.0	SW 1	id	Belle		16	9			233.5
Philippeville	.	.	.	.	.	.			.	.			.
Cap de Garde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-1.2	NW 4	Brumeux	Houleuse		15	[illegible]			116.0
Constantine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 1	id			[illegible]	[illegible]			78.9
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-0.5	NW 2	couvert			10	[illegible]			181.0
Setif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair			[illegible]	[illegible]		gelée blanche	38.8
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNE 1	id			11	1		id	32.8
Tebessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 1	id			11	2			19.0
Biskra	.	.	.	[illegible]	N 2	couvert	Houleuse		16	14			6.5
Tuggurt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 1	brumeux			16	7			90.4
Ste Aix	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W 3	clair	Belle		20	[illegible]			41.7
Colomb-Bechar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair			20	.			10.1
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	id			21	[illegible]			25.6
Ain Sefra	.	.	.	.	.	.			.	.			20.0
Mecheria	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			8	1			28.0
Géryville	.	.	.	.	.	id			12	.			17.6
Laghouat	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	id			2	2			5.0
Djelfa	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	id			8	.			17.8
Boussada	.	.	.	.	.	.			.	.			.
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-0.5	NW 1	clair			22	0			0.0
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	.	W 2	id			19	[illegible]			0.0
Goulea	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SSW 1	id			[illegible]	[illegible]			0.0
El Oued	.	.	.	.	.	.			.	.			3.8
Ouargla	.	.	.	.	.	.			.	.			0.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]			

Situation générale. [illegible]

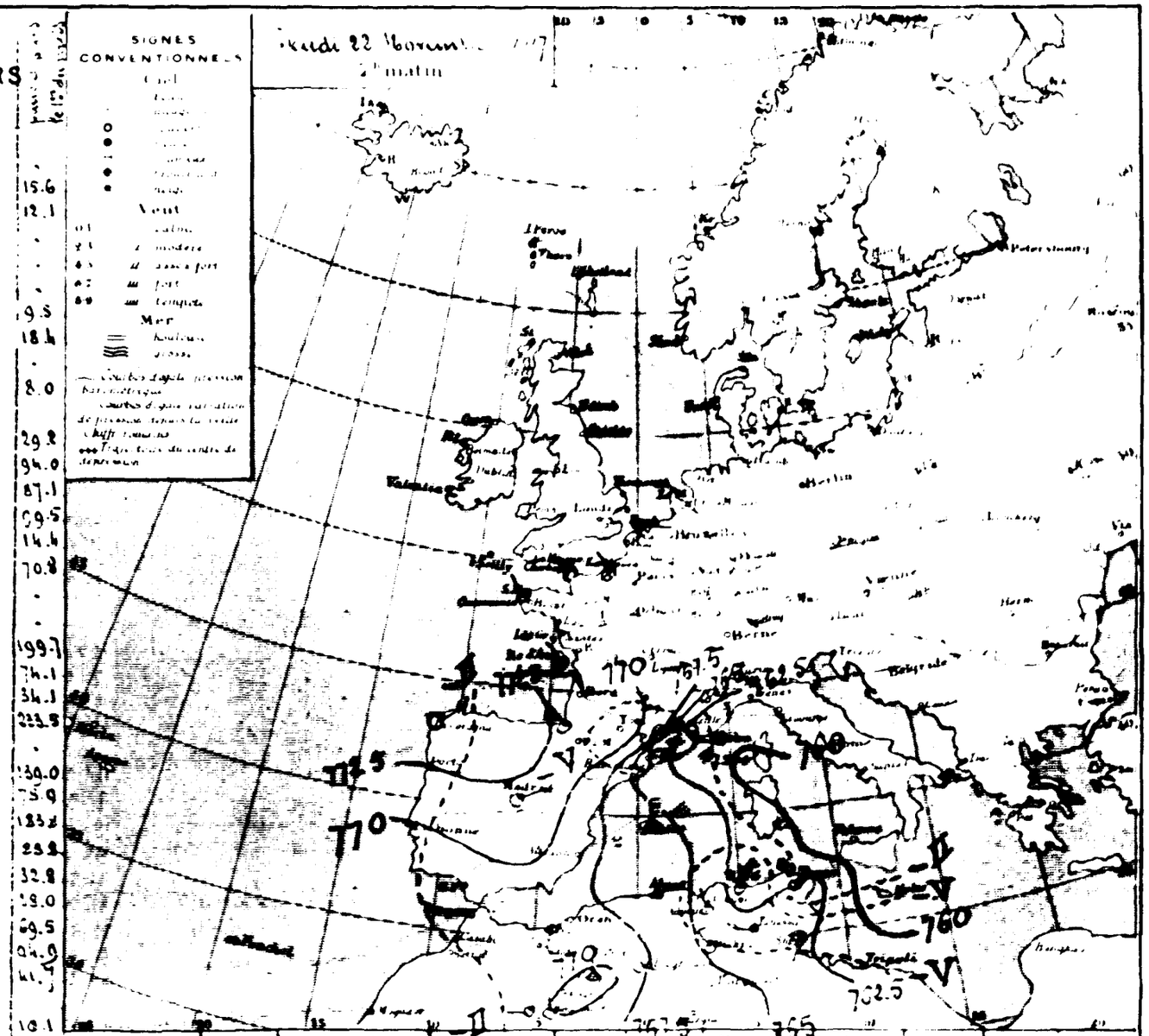
Probabilités. [illegible]

Avis aux Ports. [illegible]

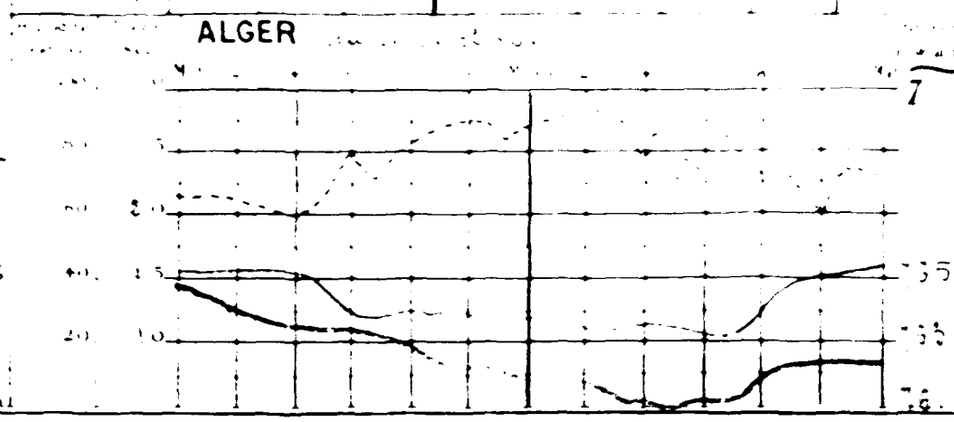


BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre réduit à 0° et au niveau de la mer		Température de l'air		Vent (Direction et force)	État du ciel	État de la mer	Température extrêmes		Phénomènes divers
	Observation	diff. en 24h	Observation	diff. en 24h				Max.	Min.	
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Oudjda	68.8	-2.4	7.4	+0.7	calme	clair		20	4	
Nemours	67.5	-2.4	7.4	-0.6	SSW 3	clair	calme	18	6	
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.	
Relizane	67.9	-2.7	4.3	+0.7	.	clair		16	3	
Saïda	68.1	-4.1	4.2	+0.6	S 2	d		17	-1	
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.	
Berguent	.	.	-4.0	+1.0	.	.		11	-5	
Ténès	67.3	-3.1	8.0	-1.4	S 3	clair	Houle	19	7	
Bouzaréa	66.3	-3.9	10.9	+0.8	WSW 4	d		16	10	
Alger	66.6	-3.6	11.3	0.0	W 1	d	Agitée	17	11	
Mon Carrée	66.6	-3.6	6.0	+1.0	NE 2	beau		8	6	
Orléansville	68.3	-4.2	3.6	-0.6	N 1	clair		16	2	
Blida	.	.	8.0	0.0	.	nuag.		18	8	
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.	
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.	
Fort National	66.1	-4.0	7.2	+0.8	SW 3	couvert		12	6	
Aumale	67.2	-5.2	9.5	+4.6	calme	nuag.		12	3	
Biskra	68.6	-4.0	7.0	+4.0	W 1	clair		16	1	
Bougie	65.8	-2.9	11.5	+2.5	SW 1	couvert	Agitée	16	11	
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Cap de Garde	61.5	-6.6	14.0	0.0	NW 6	couvert	Très grosse	17	9	5.0 pluie la nuit
Constantine	64.4	-5.2	0.9	+0.2	NE 7	d		15	5	
Guelma	62.7	-5.0	12.4	+1.5	W 4	pluie		6	11	5.2 pluie ce matin
Sétif	64.8	-3.1	5.5	-0.1	NNO 3	nuag.		12	2	0.4
Batna	63.7	-7.4	8.8	+0.6	NNW 1	couvert		15	3	
Tebessa	65.7	-7.1	5.0	+5.7	W 5	pluie		12	5	0.0 [illegible] pluie
Bizerte	.	.	15.4	+0.8	NW 7	couvert	grosse	17	13	5.0 [illegible] pluie
Tunis	64.7	-1.6	11.6	+0.6	SW 1	couvert		16	10	4.5 pluie la nuit
Sfax	62.4	-5.1	12.8	+3.8	SSW 3	nouvlt	Houle	20	7	
Colomb Béchar	69.5	-5.0	1.0	+0.2	W 3	clair		22	.	
Beni Ounif	70.1	-1.7	11.0	-1.2	N 2	d		22	.	
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.	
Mecheria	.	.	2.4	-0.4	NW 1	clair		8	2	
Geryville	71.7	-2.4	-5.0	0.0	N 1	d		14	-3	
Laghouat	.	.	0.2	+1.4	ESE 2	d		19	3	
Djelfa	.	.	2.0	+2.0	W 2	d		10	-3	
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.	
Biskra	64.0	-4.1	11.8	+2.0	NW 4	beau		21	.	
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.	
Gardaïa	65.0	-3.5	11.0	+1.0	NNO 2	clair		20	.	
El Oued	65.1	-3.3	5.5	+5.4	W 1	couvert		20	3	
Ouargla	.	.	7.4	-1.5	NW 2	d		16	.	
Marseille	[illegible]	[illegible]	11.7	[illegible]	NNW 1	couvert	[illegible]	15	[illegible]	



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu	[illegible]	[illegible]	[illegible]	S. Bernard		.	.
Scilly	.	.	.	Les Sables	.	.	.	Cherbourg		.	.
Yarmouth	.	.	.	Le Croisic	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Barcelone		.	.
Dunkerque	ESE 1	[illegible]	Houle	Biarritz	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lorient	[illegible]	Beau	Houleuse
Boulogne	.	.	.	La Coruña	[illegible]	[illegible]	d			.	.
Le Havre	NNW 2	[illegible]	Houle	Lisbonne	.	.	.	Nantes		.	.
Cherbourg	NNW 3	[illegible]	Houle	Gibraltar	.	.	.	Palma		.	.



Temperatures extrêmes	Max.	Min.
Nice	14	6
Paris	16	11
Yarmouth	15	8
Mon Klidin	.	.

Situation générale. — [illegible] dépressions [illegible] l'Est [illegible] St. Sebastien [illegible] une dépression [illegible] pressions élevées [illegible] Espagne [illegible] On signale quelques [illegible] dans la région Constantinoise. [illegible] Il est fort de NW à Cap de Garde et à Bougie avec mer très grosse [illegible] l'Est.

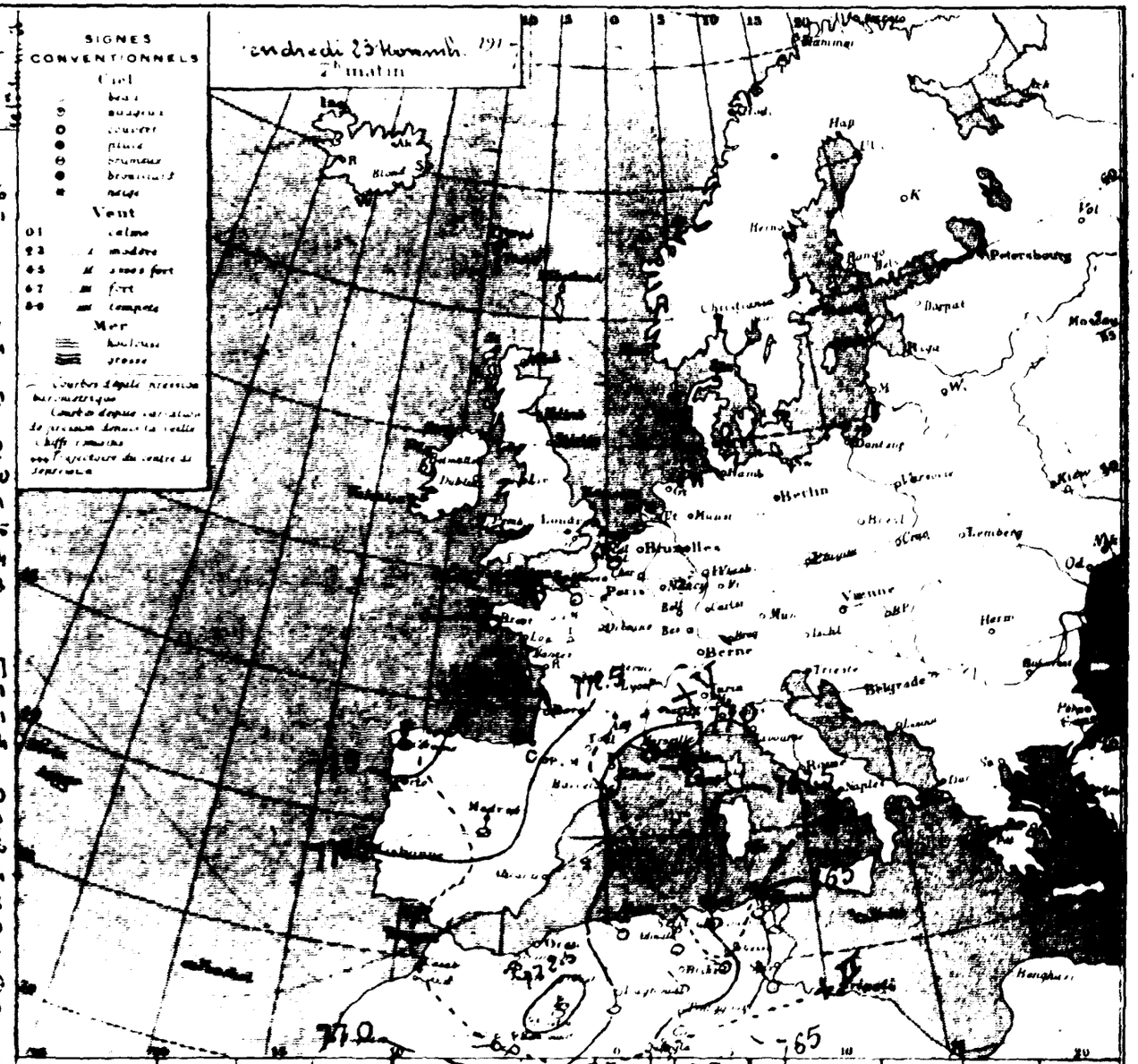
Probabilités: Nuageux, quelques averses par places.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent de NW assez fort en mer. Région d'Oran: Vent des régions N modéré. Côte d'Algérie: Bizerte: Vent de NW assez fort en mer.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° réduite à la mer		Température de l'air		Vent	Ciel	Mer	Extrêmes: Température extrême		Pluie
	Observation	diff. normale	Observation	diff. normale				max	min	mm
Casablanca										
Oudjda	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	Beau		19	5	
Nemours	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-0.2	SSW 3	clair	Calme	18	[illegible]	
Oran										
Mostaganem										
Sidi Bel Abbès										
Relizane	69.9	+2.0	3.5	-1.0		Clair		19	3	
Saida	69.1	+1.0	4.9	+0.5	S 2	d		18	-1	
Tiaret										
Berriquent			-3.0	+1.0				16	-4	
Tenes	70.9	+2.3	9.4	+1.4	S 4	Beau	Belle	19	8	
Bouzarea	69.8	+2.3	12.8	+1.9	E 2	clair		14	11	
Alger	69.5	+2.9	13.8	+2.5	NNE 2	Beau	Belle	17	16	
Mte Carlo	[illegible]	+2.0	7.5	+1.5		nuag.		8	8	
Orléansville	70.7	+2.4	5.0	+2.0	N 1	clair		16	3	
Blida			5.0	0.0		nuag.		15	8	
Tizi Ouzou										
Médéa										
Fort National	69.8	+3.7	7.5	-0.5	E 1	nuag.		9	[illegible]	
Aumale	[illegible]	+1.8	[illegible]	-0.4	N 2	clair		12	8	
Tébessa	[illegible]	+4.1	[illegible]	-4.0	calme	d		16	-1	
Bougie	69.9	+2.4	13.0	+1.5	SW 1	Beau	Belle	16	13	0.0
Philippeville										
Cap de Garde		+0.5	11.5	-0.5	NW 3	couvert	Agitée	16	11	3.0
Constantine										
Guelma								14	11	
Setif								10	5	1.0
Batna						d		10	5	
Lebessa						d		10	2	
Biskra								18	12	
Tuggurt								16	12	
Ouargla								20	11	
Colomb Béchar								22		
Beni Ounif								23	5	
Aïn Sefra										
Mecheria								19	1	
[illegible]								14	[illegible]	
Laghouat								20	4	
Djelfa								9	[illegible]	
Boussada										
Biskra								22	11	
Touggourt								22	9	
Constantine								21	8	
El Oued								22	6	
Ouargla								20		
Marseille								17		

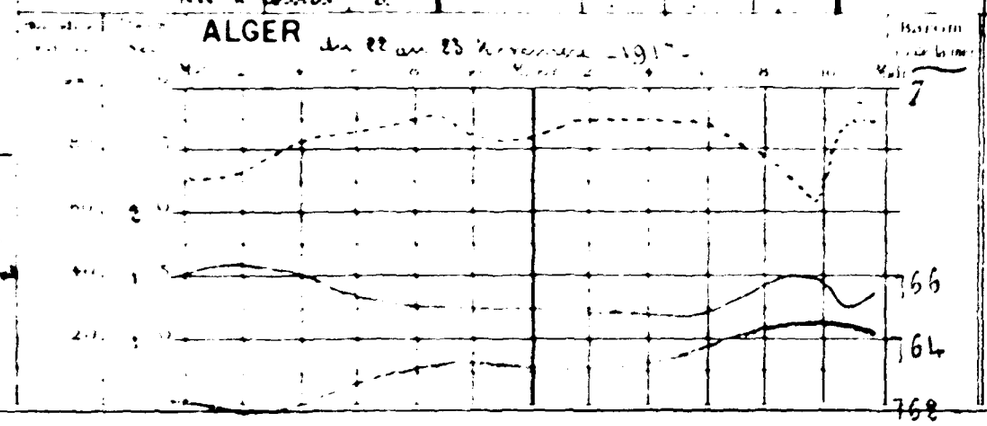
PHÉNOMÈNES DIVERS



Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia			
Scilly			
Yarmouth			
Dunkerque	NW 1	couvert	Belle
Boulogne			
Le Havre	NW 3	couvert	Agitée
Cherbourg	NW 4	couvert	d
St Matthieu	NNW 3	couvert	Agitée
Isle d'Aix			
Bordeaux			
Biarritz	[illegible] 3	couvert	Belle
La Corogne	calme		Agitée
Lisbonne	[illegible] 5	couvert	Belle
Funchal			

Ports	Vent	Ciel	Mer
St Fernando			
Alicante			
Barcelone			
Toulon			
Livourne	W 1	nuag.	Agitée
Naples			
Palerme			

ALGER du 22 au 23 Novembre 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	19	5
Paris	12	8
Yarmouth	11	7
Stockholm		

Situation générale. [illegible]

Probabilités. [illegible]

Avis aux Ports. [illegible]

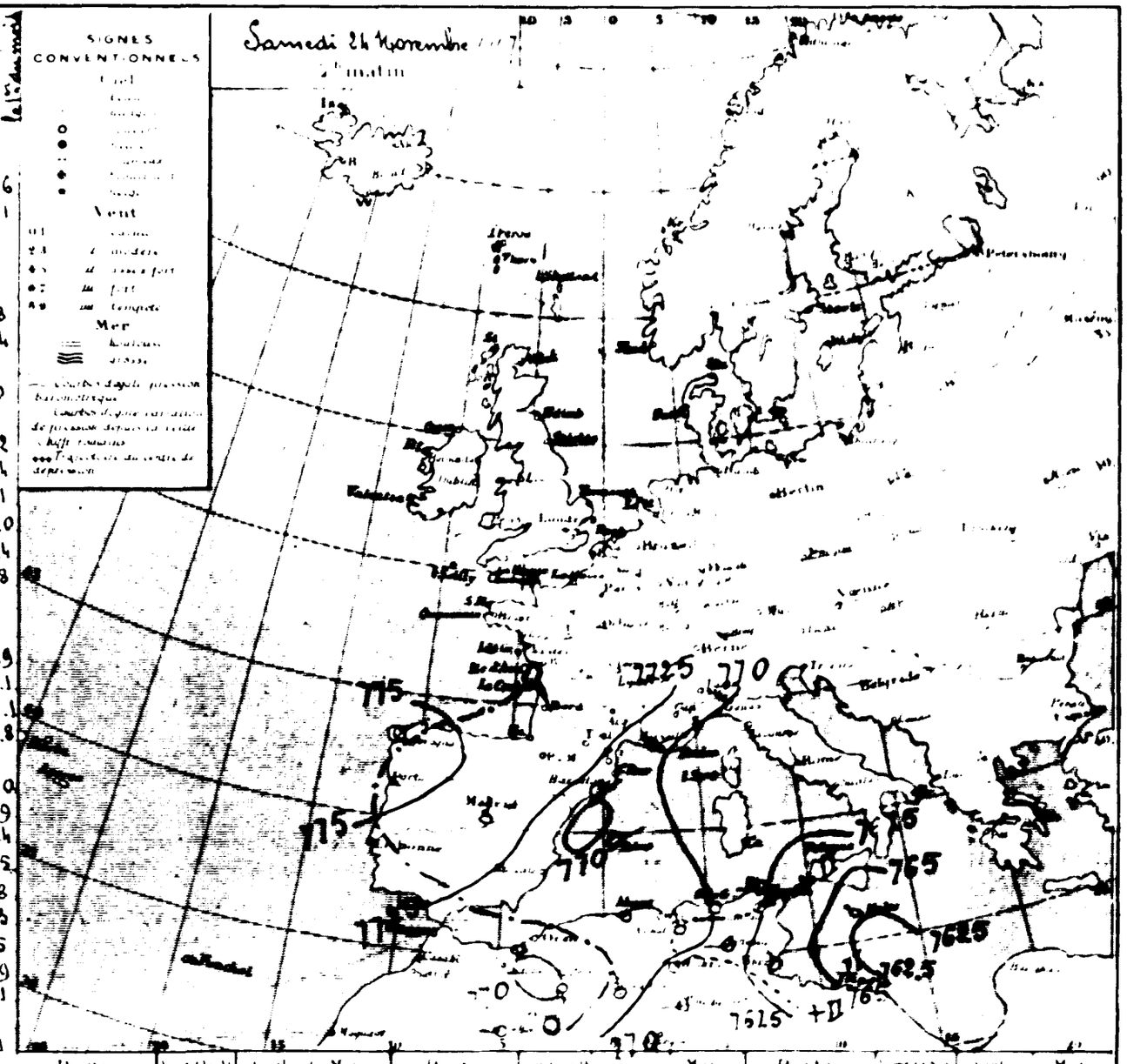
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et moyenne de la mer — Observation	Pression à 0° et moyenne de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction	Vent — Force	État du ciel	État de la mer	Pluie — Hauteur	Pluie — Durée	Phénomènes divers
Casablanca											
Oudjda							Beau		15	2	
Nemours	60		9.0	+1.8	SW 4	Couvert	Belle		17	7	
Oran											
Mostaganem											
Sidi Bel Abbès											
Relizane	60.8	0.1	8.5	+3.2		Couvert			19	2	
Saïda	55.0	-1.1	9.3	+5.0		Beau			18	-1	
Tiaret											
Berguent			-1.0	+2.0					5	-3	
Ténès	59.7	-0.1	12.8	+3.4	SSE 3	Couvert	Agitée		20	11	
Bouzaréa	59.7	+0.4	11.4	-1.4		Couvert			14	11	1.4 10h pluie
Alger			13.3		calme	Couvert	Belle		16	13	1.0 11h pluie
Mon Carrée	60.4	-0.0	10.5	+3.0		Couvert			15	10	4.5 pluie hier et la nuit
Orléansville	59.6	-0.1	11.6	+0.0	NE 1	Beau			19	5	
Blida						Couvert				9	3.0 pluie hier et la nuit
Tizi Ouzou											
Medea											
Fort National	60.4	+0.6		-0.3		Couvert			11	3	1.2 pluie la nuit
Aumale						Beau			12	5	
Kolea		-0.5		0		Couvert			15	2	
Bougie			11.9			Couvert	Belle		15	11	1.4 pluie la nuit
Philippeville											
Cap de Garde				-0.5	NW 2	Couvert	Agitée		13	11	
Constantine						Beau					
Guelma				-3.2		Couvert			15	10	pluie la nuit
Sétif						Beau			2	3	id.
Batna				-1.0		Beau					
Tebessa											0.5 23 18h pluie
Bizerte			13.8	-1.0	W 3	Beau	Agitée		14	11	
Tunis			13.0	-3.0		Couvert					
Sfax						Beau	Calme		3	2	
Colomb Béchar						Beau			12		
Beni Ounif											
Aïn Sefra											
Mecheria											
Geryville											
Laghouat					SW 2						
Djelfa											
Bousaada											
Biskra						Beau					
Touggourt											
Gardaïa											
El Oued											
Ouargla											
Marseille											

Situation générale

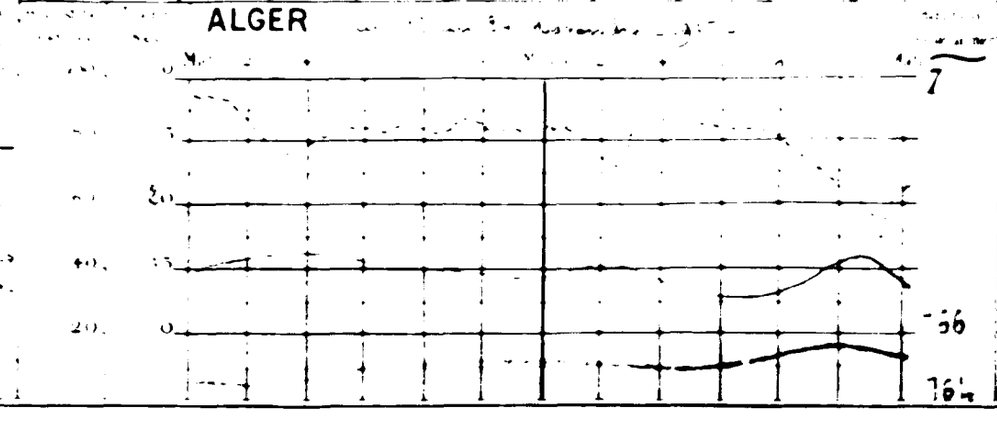
Probabilités

Avis aux Ports



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia				S. Matheo							
Scilly				Ile d'Groix							
Yarmouth				Le Sec							
Dunkerque				Biarritz							
Boulogne				La Corogne							
Le Havre											
Cherbourg											

ALGER



Températures extrêmes	Max.	Min.
Nice	16	5
Paris	13	9
Yarmouth		8
Stockholm		

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

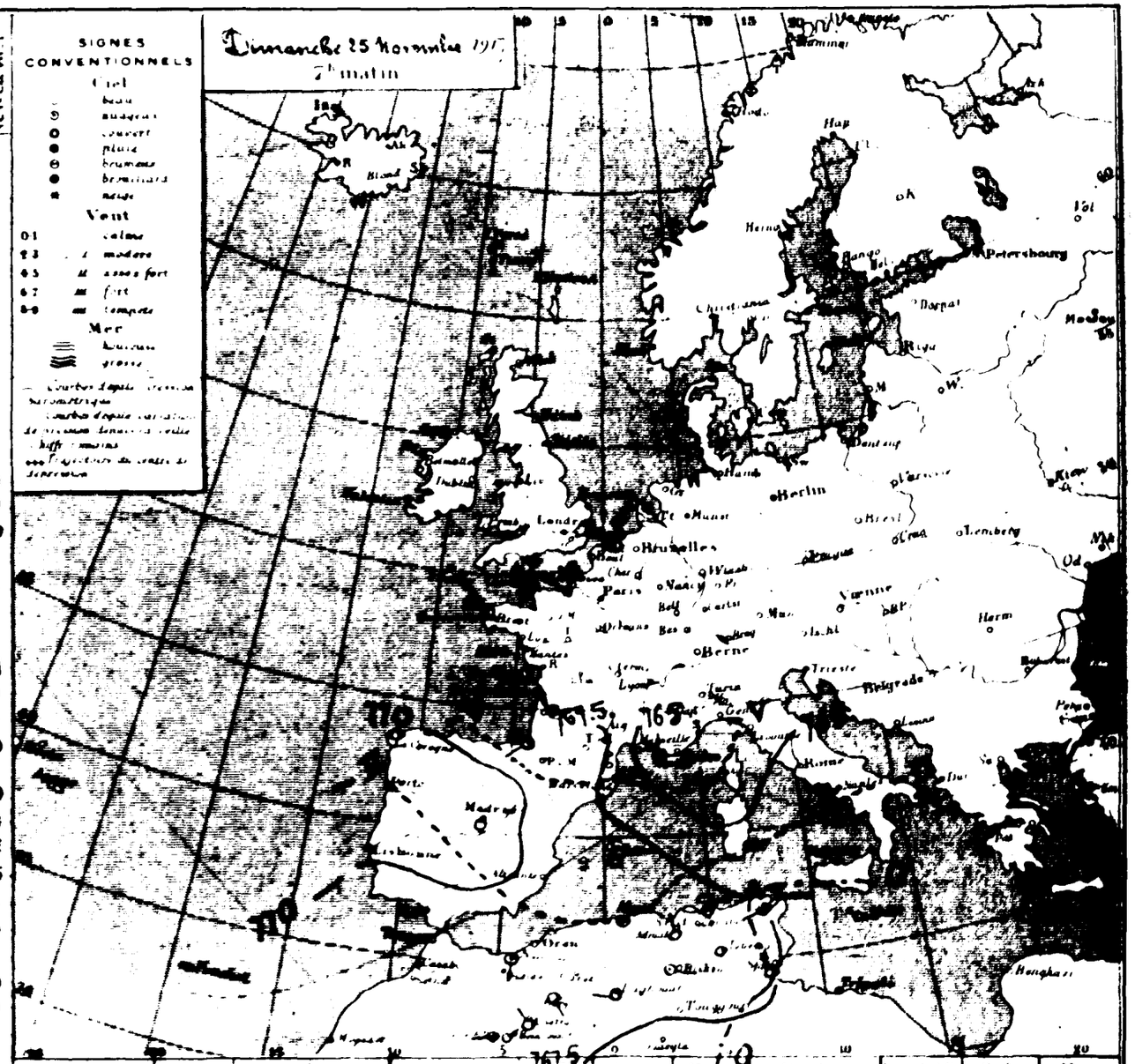
Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre (réduit à 0°) Chiffres entiers: millimètres / Chiffres décimales: dixièmes	Température de l'air: Chiffres entiers: degrés centigrades / Chiffres décimales: dixièmes	Vent: Direction	Vent: Force	Ciel: Nature du ciel	Mer: Agitation de la mer	Température extrêmes: Max	Température extrêmes: Min	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Baromètre réduit à 0°
Casablanca											
Oudjda	64.7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	clair	16	5			65.6
Nemours	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SSW 5	nuag.	Belle	18	8		12.1
Oran											
Mostaganem											
Sidi Bel Abbès											
Relizane	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	nuag.		19	6		9.8
Saida	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		17	1		15.4
Tiaret											
Berguent											8.0
Tenes	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Agitée	20	8		29.8
Bouzarea	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuag.		15	10	2.5	pluie hier 97.9
Alger	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Belle	16	11	0.9	d° 89.0
Mr Carrier	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		d		17	10	1.0	d° 104.0
Orléansville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		clair		19	6		14.4
Blida			[illegible]	[illegible]		nuag.		16	8	[illegible]	pluie hier 73.8
Tizi Ouzou											
Médéa											
Fort National	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuag.		8	6	3.8	pluie hier et la nuit 204.7
Aumale	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	couvert		11	3		74.1
Sétif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	clair		13	1		34.1
Bougie	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 1	couvert	Belle	14	11	1.1	pluie hier et la nuit 106.9
Philippeville											
Cap de Garde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W 2	nuag.	Agitée	16	12		42.0
Constantine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N 1	d		12	8		8.9
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		15	10	0.4	pluie la nuit 106.8
Sétif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNW 2	d		12	5		90.5
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNE 1	d		15	5		22.8
Tébessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	d		11	5		44.3
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	[illegible]	Belle	8	[illegible]		[illegible]
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 1	d		10	5		94.9
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair	calme	18	5		51.1
Colomb Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		22	[illegible]		[illegible]
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		20	4		25.6
Aïn Sefra								17	3		[illegible]
Mecheria								22	2		22.0
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				16	0		[illegible]
Laghouat								17	[illegible]		[illegible]
Djelfa								16	0		[illegible]
Boussada											
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		23	13		[illegible]
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W 2	d		21	4		[illegible]
Gardaïa								20	6		[illegible]
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		23	3		8
Ouargla											[illegible]
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuag.	Agitée	17	3		

PHÉNOMÈNES DIVERS

Situation générale : Un mouvement de hausse venant du Nord a gagné toute la mer. [illegible] sur le golfe de Gênes tandis que des pressions [illegible] l'Espagne (Madrid 772) et l'Algérie (Alger 769). [illegible] dans le Sud-Ouest. Le vent est faible, la mer [illegible] ou couverte.

Probabilités (Lucas) : [illegible] de la Méditerranée [illegible] de N-W [illegible] fort.
[illegible] faible et variable.
[illegible] Alger faible de direction W et N modéré ou assez fort.
[illegible] faible de direction W et N modéré ou assez fort.

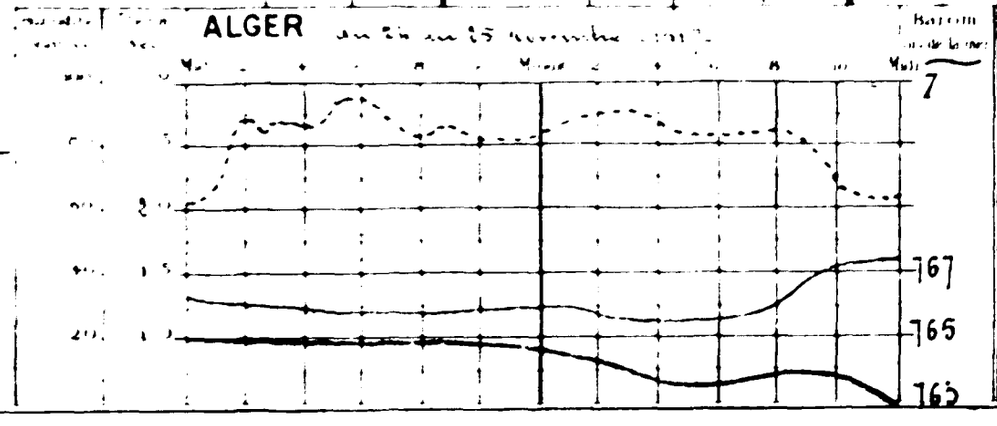
Avis aux Ports : [illegible]



Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia			
Scilly			
Yarmouth			
Dunkerque	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Boulogne			
Le Havre	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cherbourg	[illegible]	d	[illegible]

Ports	Vent	Ciel	Mer
S. Matheo	NW 6	nuag.	Agitée
Isle Groix			
Ile d'Aix	W 5	couvert	Agitée
Biarritz	SW 5	d	Agitée
La Corogne	calme	d	[illegible]
Lisbonne			
Funchal			

Ports	Vent	Ciel	Mer
S. Fernando			
Alicante	calme	clair	calme
Barcelone			
Toulon	W 5	nuag.	Agitée
Livourne			
Naples			
Palerme			



Stations	Max	Min
Nice	15	5
Paris	13	10
Yarmouth	14	4
Stockholm	[illegible]	[illegible]

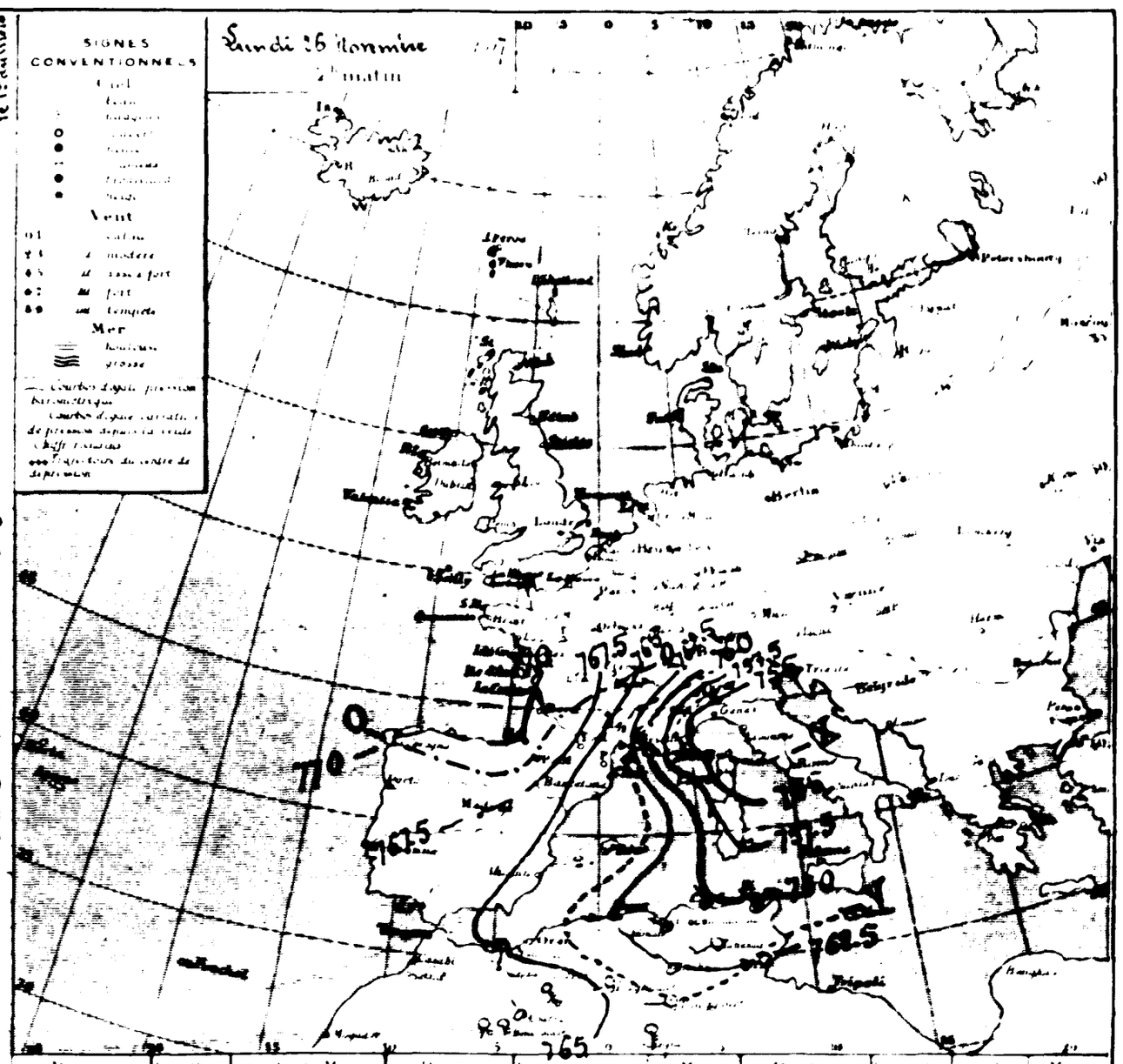
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre réduit à 0° et au niveau de la mer — Observation	Baromètre réduit à 0° et au niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction et force	État du ciel	État de la mer	Température extrêmes — max	Température extrêmes — min	Pluie en 24h	Phénomènes divers	Baromètre réduit à 0° et au niveau de la mer
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	68.5	-1.2	6.1	+0.2	SW 1	couv.		15	5			15.0
Nemours	65.2	-3.5	9.7	+1.2	SW 3	couv.	Houle	19	9			12.1
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	64.2	-5.0	10.8	+2.1	calme	clair		19	0			9.8
Saïda	65.0	-2.8	5.8	-1.6	S 2	id.		16	1			12.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			8.0
Ténès	64.0	+4.9	12.8	+3.8	SW 5	couv.	houle	19	10			20.2
Bouzaréa	62.0	+6.7	10.4	-0.3	W 4	id.		14	10			97.9
Alger	62.1	+6.5	12.0	-0.2	WSW 5	pluie	Bagitée	16	12			89.0
Mson Carrée	62.9	+6.5	10.5	+1.0	.	couv.		17	9			104.0
Orléansville	64.6	+4.3	10.8	+2.6	W 2	couv.		17	6			14.4
Blida	.	.	11.0	+2.8	S 2	id.		19	8			73.8
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Port National	61.9	+6.6	6.5	+0.3	SW 4	couvert		11	5	2.7	pluie la nuit	207.4
Aumale	63.6	+6.6	5.1	+2.1	W 1	couv.		12	4			74.1
Bône	65.2	+5.9	6.2	+4.0	W 3	couvert		15	1			74.1
Bougie	60.7	+6.0	12.5	+1.0	NW 4	id.	Houle	14	9			235.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	60.5	+3.3	15.0	-1.0	NNW 2	beau	Houle	14	11			142.0
Constantine	60.8	+5.5	9.8	+0.2	SW 3	couvert		15	5			78.9
Guelma	60.9	+7.4	10.6	0.0	WSW 3	couv.		15	9			105.3
Sétif	61.9	+6.5	4.0	+1.4	WNW 2	id.		11	2			60.5
Batna	61.9	+7.1	6.0	+0.4	WSW 3	beau		11	3			[illegible]
Tebessa	61.7	+7.3	7.0	+1.2	SW 4	id.		12	[illegible]			44.3
Bizerte	.	.	.	.	.	.	.	.	.			71.5
Tunis	60.2	+7.6	9.4	+2.4	NW 1	couv.		17	[illegible]			94.9
Sfax	62.0	[illegible]	7.6	+6.6	W 2	clair	Calme	19	7			151.1
Colomb Béchar	59.3	+5.5	[illegible]	+1.2	SSW 1	clair		22	1			[illegible]
Beni Ounif	.	.	5.5	+6.0	S 1	couv.		19	3			35.6
Aïn Sefra	.	.	7.0	+3.0	NW 1	clair		18	2			30.0
Mecheria	.	.	5.0	+1.8	S 1	beau		17	2			33.0
Geryville	66.5	+2.9	1.0	-1.0	SE 1	couvert		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Laghouat	.	.	8.6	+3.0	WSW 1	clair		[illegible]	[illegible]			0.0
Djelfa	.		5.0	+1.0	NW 2	couvert		9	[illegible]			17.5
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	63.0	+3.5	11.0	+3.0	NW 2	clair		[illegible]	[illegible]			0.0
Touggourt	63.4	[illegible]	9.0	+1.8	W 1	couvert		[illegible]	[illegible]			0.0
Gardaïa	64.0	+3.5	10.0	+3.0	NW 2	clair		18	[illegible]			0.0
El Oued	63.7	+5.1	9.0	+3.0	SW 4	couvert		15	[illegible]			3.8
Ouargla	.	.	9.2	+1.8	S 2	couv.		15	[illegible]			0.0
Marseille	58.3	+2.9	[illegible]	0.0	NW 3	Beau	Houle	15	4			

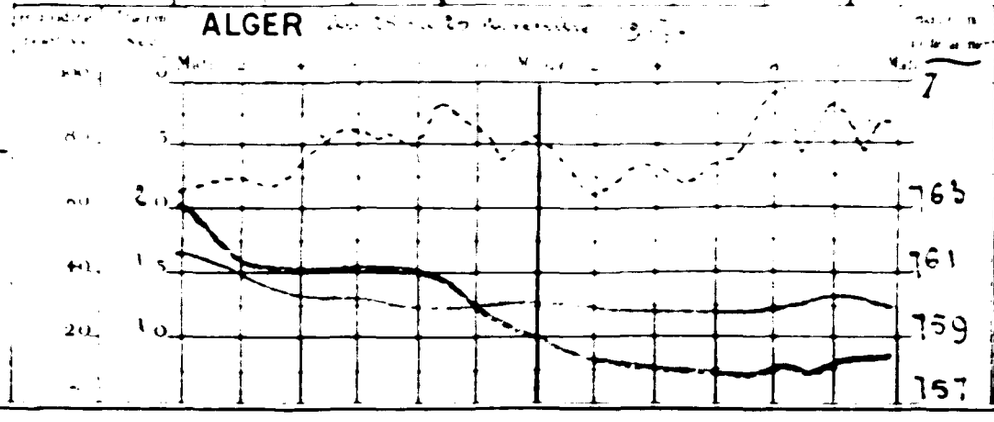
Situation générale. Le baromètre continue à descendre avec maximum de baisse sur le bord de la Méditerranée (Ibice −11mm) et dans l'Est du réseau Constantine (−9mm). Le minimum du golfe de Gênes s'est creusé et s'étend jusque sur l'Est Algérien (La Calle 750mm). La pression demeure basse encore sur la région Oranaise (Nemours 765mm) et la péninsule Ibérique. Les vents ont pris un peu de force et soufflent des régions W; la mer est telle encore un peu agitée, le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités: Mauvais temps.

Avis aux Ports:
- Nord de la Méditerranée: Vent de NW fort ou très fort.
- Région d'Oran: Vent de NW modéré ou assez fort.
- id. d'Alger: Vent de NW assez fort ou fort.
- id. Bizerte: Vent de NW assez fort ou fort.



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Matthieu	.	.	.	S. Bernard	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile d'Aix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	.	.	.	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	[illegible]	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palermo	.	.	.



Températures extrêmes	Max	Min
Nice	15	4
Paris	[illegible]	1
Yarmouth	6	1
Stockholm	.	.

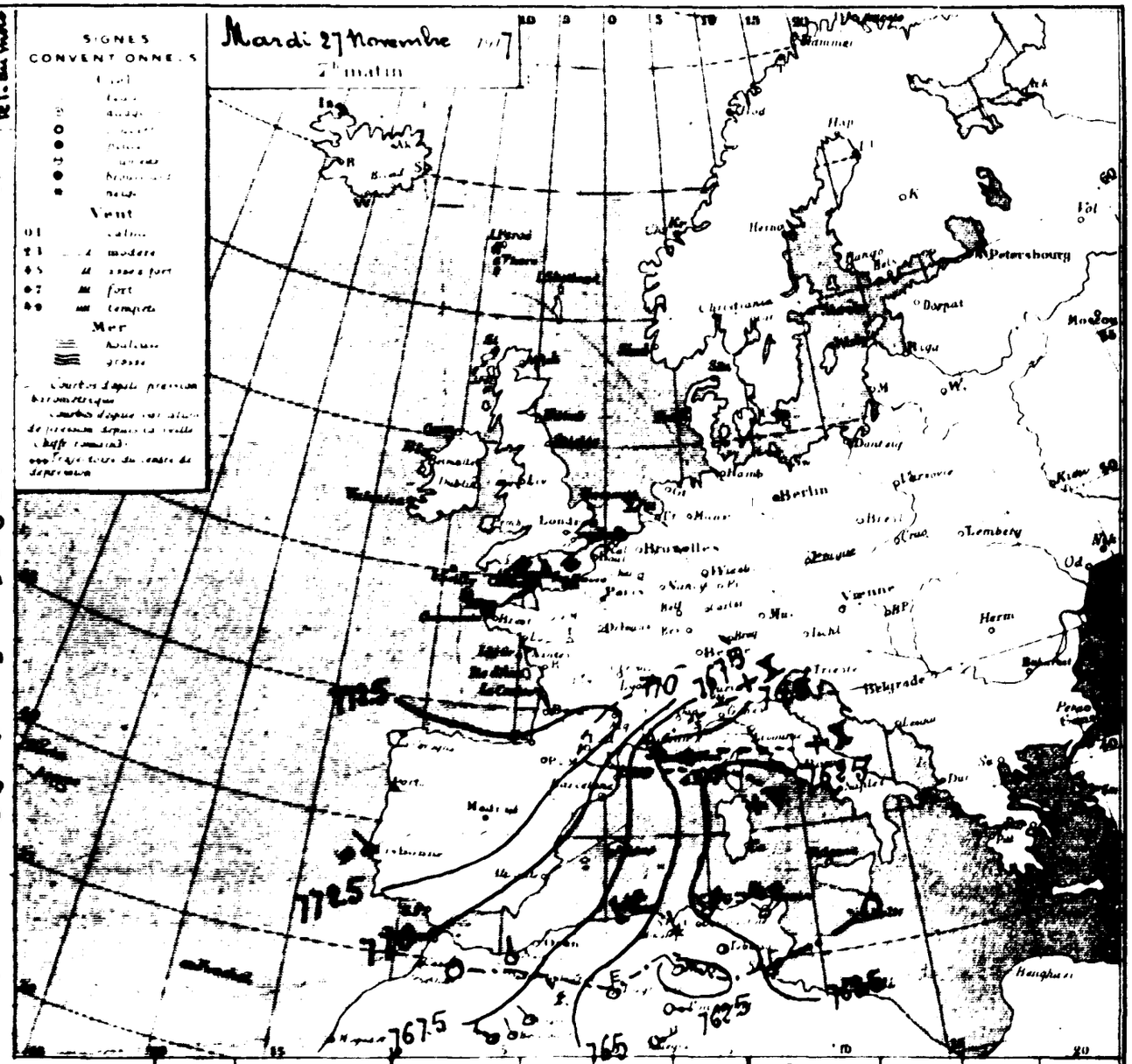
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre (réduit à 0°)	Thermomètre centigrade	Thermomètre centigrade	Vent	Vent	Etat du Ciel	Etat de la mer	Thermomètre centigrade: Maxima	Minima	Pluie	Phénomènes divers	Pluie depuis le 15 du mois
Casablanca												
Oudjda	678	+0.2	6.4	+0.5	calme	couvert		15	4			15.6
Nemours	676	+2.6	15.0	+3.5	N 3	d	Agitée	20	9			12.1
Oran												
Mostaganem												
Sidi Bel Abbès												
Relizane	675	+2.1	6.8	+3.5	calme	pluie		16	6	9.8	pluie hier et la nuit	19.1
Saida	664	+1.4	22	+3.6	E 2	d		12	-1	5.8	pluie	22.2
Tiaret												
Bergent			4.0	+5.0				12	2			8.0
Tenes	673	+3.3	10.4	+2.4	NE 6	Bmag.	Grosse	16	7	17.0	pluie la nuit	46.2
Bouzarea	655	+2.3	5.7	+4.7	N 6	pluie		12	2	30.4	orage grêle pluie hier et la nuit	128.8
Alger	660	+3.9	7.4	+4.6	NNW 6	d	grosse	14	4	37.0	d.	126.0
Mt Cattre	664	+3.5	4.5	+4.0	-	d		15	4	36.0	d.	140.0
Orleansville	677	+3.1	5.8	+5.0	E 1	couvert		15	5	9.7	pluie hier et la nuit	24.1
Blida			4.0	+7.0	-	d		12	2	29.6	d.	103.4
Tizi Ouzou												
Medea												
Fort National												207.4
Alger	2	+3.0	5.0	+4	NW 5	couvert		10	-7	6.0	pluie; neige ce matin	80.1
Voisins	1	+1.3	5.5	+5.7	NW 5	Bmag.		9	-1	3.6	pluie hier; neige la nuit	37.7
Bougie	1	+3.5	4.5	+8.0	W 4	pluie	Houleuse	15	5	50.9	pluie hier et la nuit	287.8
Philippeville												
Cap de Garde	5	+1	5.4	+4.6	NW 5	couvert	Houleuse	15	6	13.0	pluie hier et la nuit	155.0
Constantine	5	+1	0	+8.8	N 1	neige		10	0	2.0	pluie hier; neige ce matin	80.9
Guelma	5	+	5	+5	W 4	Bmag.		14	4	5.3	pluie hier et la nuit	202.1
Setif		+	4	+5	NNW 2	neige		6	-5	1.5	neige pluie la nuit	32.0
Batna	5.3	+	5	+5.6	NNE 2	Bmag.		11	0	3.4	d.	33.2
Le Kessa	5.2	+5	0	+2	calme	couvert		12	0	3.6	pluie neige hier et la nuit	47.9
Biskra			9.2		W 3	mag.	Houleuse	16	6	3.0	pluie	76.5
Tunis	0.5	+0.5	5.0		NW 1	d		18	5	9.0	la nuit	94.9
Sfax	2.2	+0.7	3.0		N 4	couvert	Belle	18	7	1.1	pluie	52.8
[illegible]												
[illegible]								22	4			0.1
[illegible]			0.2		NNW 2	clair		16	4			25.6
[illegible]								13	0			20.0
[illegible]								13	0			20.0
[illegible]			0			neige		10	-2		neige la nuit (7cm)	6
[illegible]								14	2			0
Djelfa			0.0			d		7	-4		5 a 10h pluie, neige la nuit	0
Bou Saada												
Bône			5.0		NW 2	clair		18	0	4.0	15h	0
[illegible]	2.0		7.2			couvert		20	6	3.0	2 a 5h pluie	0
[illegible]			0.0		NNW 5	Bmag.		17	5			0
La Calle						pluie		21	5		pluie la nuit	3
[illegible]						couvert		20		2.0	d.	0
Marseille			0.2		NNW 2	beau		8	1			

Situation générale. Le baromètre est élevé sur tout le réseau, notamment sur le Nord de l'Algérie (Alger +1.9mm). La dépression Méditerranéenne tend à se combler en se déplaçant vers le Sud-Est. Des averses éparses continuent à intéresser l'Espagne (Madrid 7mm) et l'Algérie (Tlemcen 5.5). Les températures maxima sont en augmentation. Neige, de pluie ou d'orage. Les vents sont assez forts sur la côte. Le temps doux du NW la mer est peu ou houleuse. Le ciel est très nuageux ou couvert.

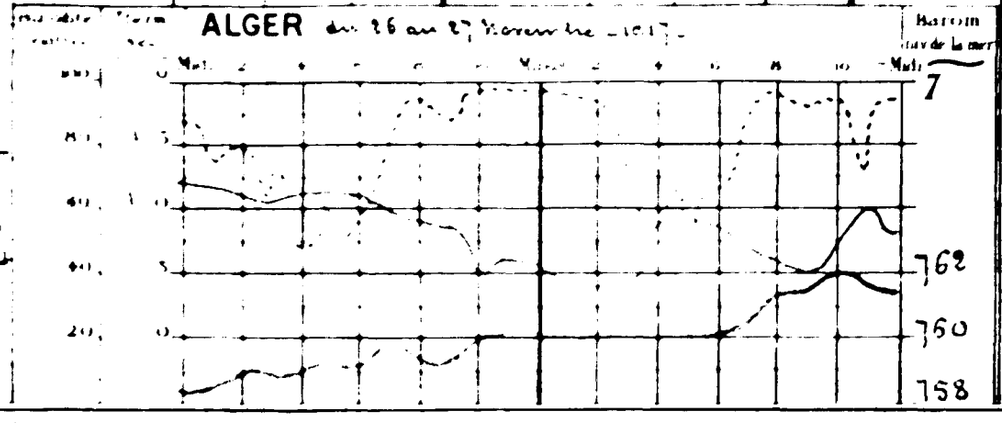
Probabilités. [illegible] Vent de NW assez fort ou fort.

Avis aux Ports. [illegible] Vent de NW assez fort ou fort.



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia				S Mathieu	NNW 5	couvert	Agitée	S Fernando			
Scilly				Ile Groix				Alicante			
Yarmouth				Lorient				Barcelone			
Dunkerque	NNW 5	pluie	Agitée	Biarritz				Toulon	W 3	couvert	Agitée
Boulogne	NNW 5	d	d	La Corogne				Livourne			
Le Hâvre	NNW 5	d	Houleuse	Lisbonne	NW 1	beau	houleuse	Naples			
Cherbourg	W 5	couvert	Houleuse	Funchal				Palerme			

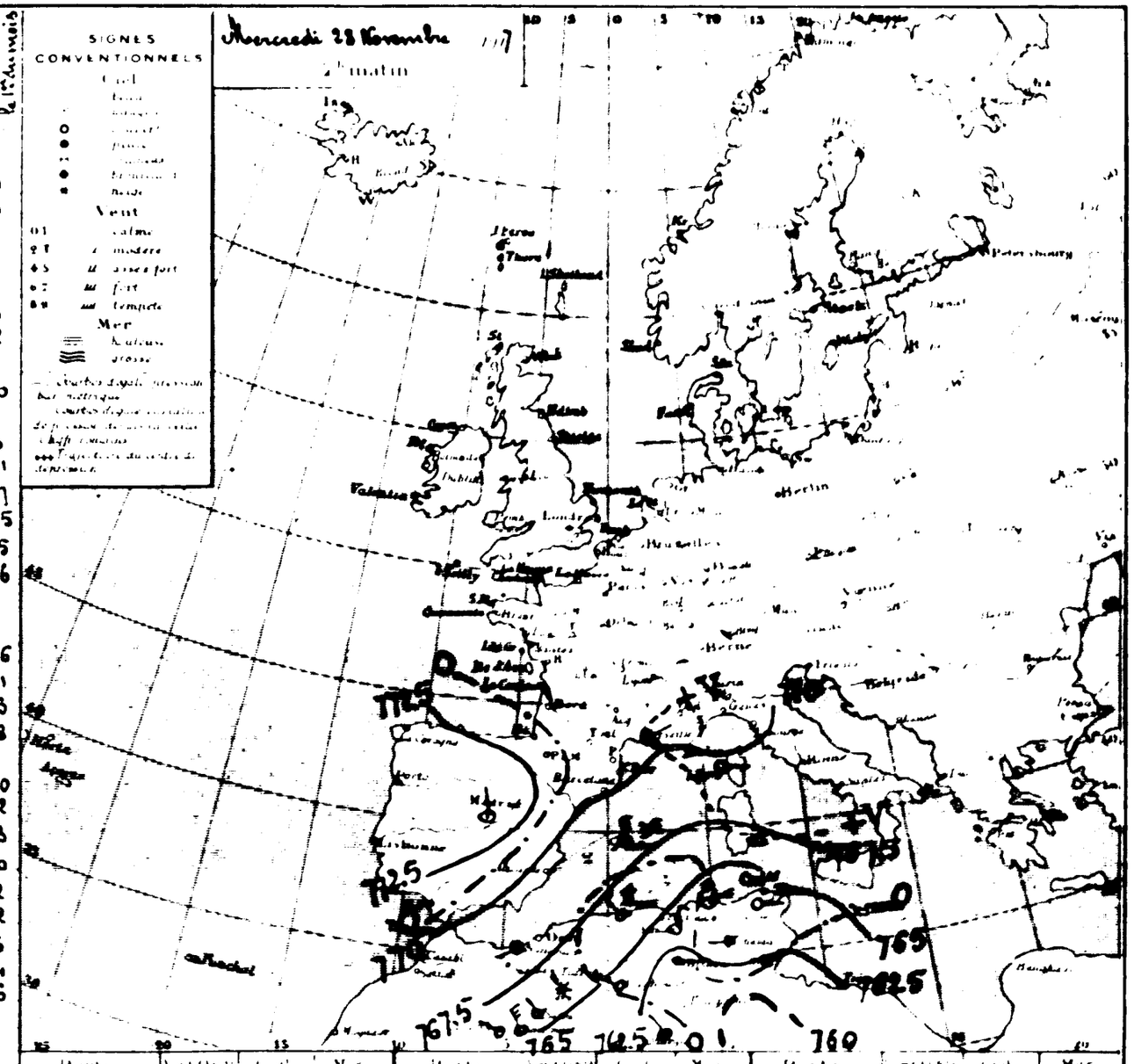
ALGER du 26 au 27 Novembre 1917



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	14	2
Paris	6	1
Yarmouth	11	0
Stockholm		

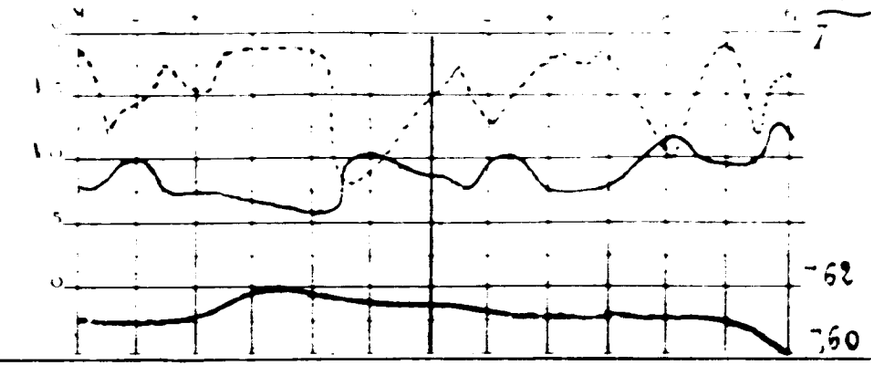
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Différ.	Température de l'air — Observation	Différ.	Vent — Direction — Force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Minima extrêmes — Nuit	Jour	Pluie en millimètres	PHÉNOMÈNES DIVERS	Hauteur de neige le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	69.4	+1.1	4.3	-2.1	calme	pluie		10	0	1.5	pluie	17.1
Nemours	63.5	+0.1	8.6	-4.4	SW 3	couvert	Brouillée	14	7			12.1
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	67.3	0.0	5.3	-1.5	calme	couvert		12	4	5.3	pluie grêle hier	24.4
Saida	66.9	+0.5	2.4	+0.2	E 2	d		12	-2	gr	la nuit	22.2
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	1.0	-3.0	.	.		9	1			8.0
Ténès	67.3	0.0	11.0	+0.6	NE 4	couvert	Houleuse	13	8	13.4	pluie la nuit	59.6
Bouzarea	65.9	+0.4	7.9	+2.2	NNW 2	d		8	4	38.8	orage pluie grêle hier et la nuit	167.1
Alger	65.7	-0.3	10.4	+3.0	NW 4	couvert	Houleuse	11	6	31.7	d.	157.7
Mon Carrée	65.6	-0.8	6.0	+1.5	.	d		11	5	14.5	d.	154.5
Orléansville	66.5	-2.2	5.4	-0.4	E 1	couvert		12	4	9.4	pluie hier et la nuit	33.5
Blida	.	.	5.0	+1.0	.	couvert		5	3	44.2	orage grêle pluie hier et la nuit	144.6
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Medéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	65.2	.	1.0	.	SW 1	couvert		7	-2	21.2	pluie hier ; neige la nuit	222.6
Aumale	65.0	-1.3	8.9	+2.9	NE 5	d		6	0	9.0	pluie	89.1
Tiaret	66.3	-0.8	3.0	+2.5	NW 5	d		4	0	2.6	pluie et neige fondue hier	40.3
Bougie	65.1	+0.9	7.0	+2.5	NW 2	pluie	Houleuse	7	6	50.0	orage grêle pluie hier et la nuit	337.8
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	64.2	+2.8	10.0	+1.6	NE 3	couvert	Houleuse	14	7	7.0	pluie la nuit	162.0
Constantine	65.1	+0.5	6.1	+5.1	N 3	pluie		6	3	14.3	pluie	95.2
Guelma	64.5	+1.0	6.2	+0.4	NW 1	pluie		10	6	13.2	pluie hier et la nuit	215.3
Sétif	65.0	-0.6	1.4	+2.8	NNE 4	couvert		4	0	5.0	pluie et neige fondue hier et la nuit	97.0
Batna	63.4	+0.1	0.6	+0.2	NNE 1	neige		3	0	6.0	neige la nuit	39.2
Tebessa	65.7	+0.5	2.0	+1.3	W 1	pluie		5	0	8.3	neige pluie hier et la nuit	56.2
Bizerte	.	.	15.4	+9.2	E 6	couvert	Agitée	16	6	1.1	pluie hier	77.6
Tunis	63.8	+3.1	15.0	+10.0	E 3	couvert		15	4	2.5	orage pluie	97.4
Sfax	61.7	-0.9	13.7	+5.7	NE 1	pluie	Belle	15	7	6.4	pluie la nuit	58.6
Colomb Béchar	65.6	+1.4	5.2	-2.0	WNW 1	Beau		12	3			10.1
Beni Ounif	65.5	.	7.5	-4.7	NNW 3	couvert		14	3			25.6
Ain Sefra	.	.	3.0	-2.0	NO 2	couvert		7	-3			20.0
Mecheria	.	.	1.0	-3.8	N 3	couvert		5	-1		neige hier et la nuit	28.0
Geryville	65.5	+0.6	-2.0	-1.0	NW 1	neige		10	-3		d. (11cm)	17.6
Laghouat	.	.	4.8	+1.3	WNW 3	couvert		6	2			0.0
Djelfa	.	.	0.0	0.0	W 7	neige		5	-4	2.0	neige fondue	23.6
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	64.4	+0.3	7.5	+0.5	E 1	pluie		15	5	5.4	pluie la nuit	8.4
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Gardaia	60.6	-3.0	4.0	-2.0	N 3	couvert		11	4	3.5	pluie la nuit	3.5
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			3.8
Ouargla	.	.	5.0	-3.7	SW 3	brouillé		10	4	3.5	pluie hier et la nuit	5.5
Marseille	70.2	+5.1	1.4	+0.0	NO 1	couvert	Agitée	2	1			



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Malo	.	.	.	St Vincent	.	.	.
Scilly	.	.	.	Les Sables	.	.	.	Cadiz	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Le Croisic	.	.	.	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Brest	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	calme	couvert	Belle		.	.	.
Le Havre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.		.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.		.	.	.

ALGER du 27 au 28 Novembre 1917



Température		
	11	3
	12	3
Yarmouth	13	9
Nice	.	.

Situation générale. — Le baromètre a continué à se relever sur la Méditerranée et l'W du réseau où la pression est élevée (Marseille 770, Madrid 773 [illegible]). Il a légèrement baissé dans l'Est et un centre dépressionnaire passe ce matin, dans le Sud Constantinois. Des pluies mêlées de neige ou de grêle, quelques unes accompagnées d'orage, sont tombées sur toute l'Algérie. Les vents soufflent des régions N et ont fait de la force dans le Sud; la mer est très grosse à Salina, agitée sur les côtes ouest; le ciel est couvert.

Probabilités : Continuation du mauvais temps.

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

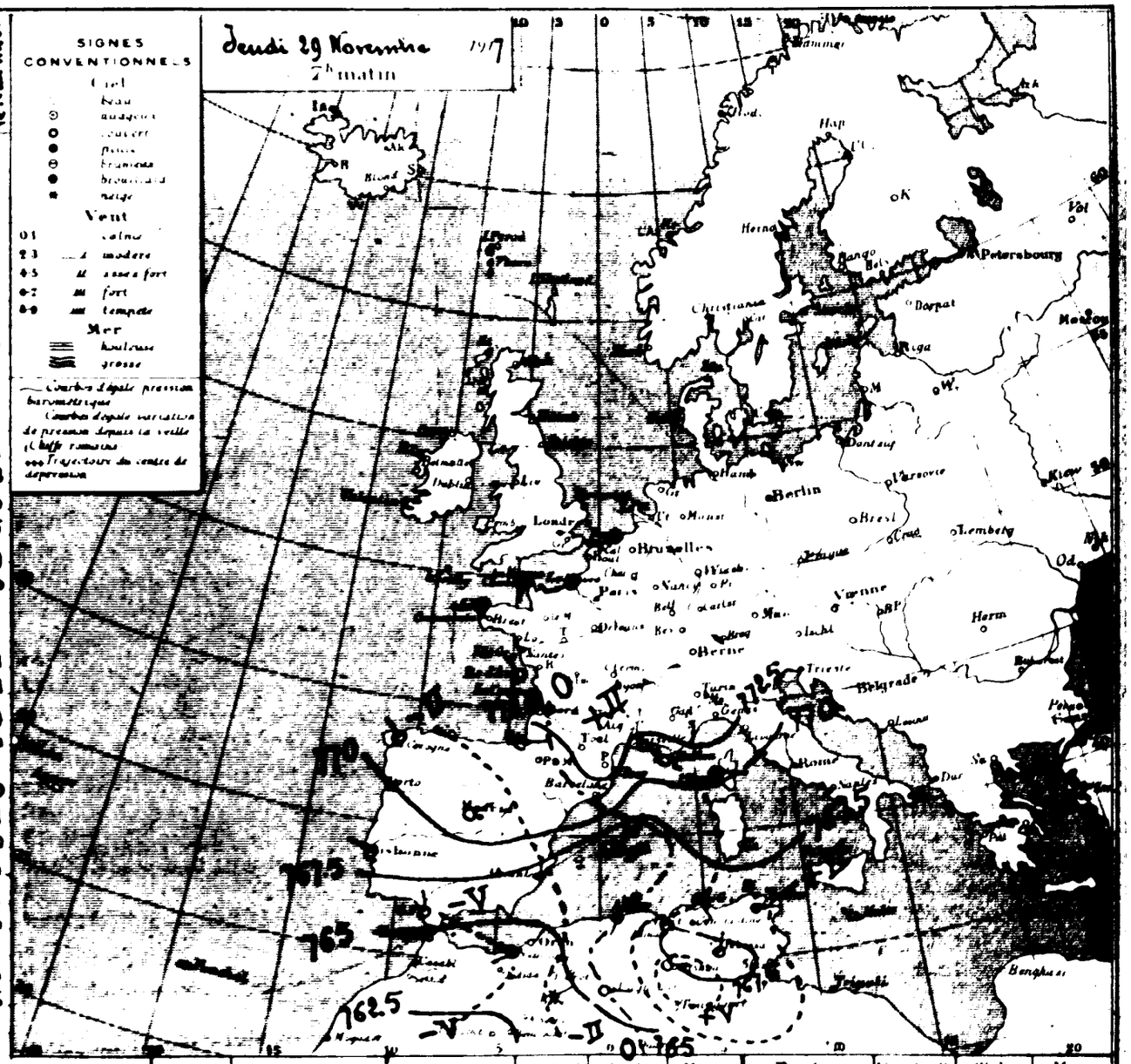
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° et au niveau de la mer — Observation	Différences	Température de l'air — Observation	Différences	Vent — Direction — Force — Observation	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	63.6	-5.9	3.4	+1.1	calme	pluie	.	8	4			45.8
Nemours	65.8	-4.7	5.5	-0.1	SW 3	couvert	Agitée	15	8	19.9	pluie hier et la nuit	32.0
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	66.7	-3.6	3.8	-1.6	calme	nuag.		11	3	24.4	pluie	43.8
Saida	65.6	-3.5	1.2	-1.8	E 3	d		11	-3	17.3	pluie	40.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			8.0
Tenes	65.2	-2.1	7.0	-4.0	. 3	nuag.	grosse	14	6	34.3	pluie hier	93.9
Bouzarea	66.5	-0.6	6.1	-1.8	ESE 4	beau		12	5	38.7	orage pluie hier et la nuit	205.8
Alger	64.4	-0.6	8.0	-2.4	SSW 3	d	grosse	13	7	42.6	gelée; pluie; 15 à 16h tempête du NE	200.3
Mme Carrée	66.2	-0.4	8.0	+3.0	.	nuag.		14	6	16.0	pluie hier et la nuit	170.5
Orleansville	65.8	+0.5	5.6	+0.2	E 3	beau		11	3	21.4	pluie hier	54.9
Blida	.	.	5.0	+1.0	S 2	nuag.		9	5	33.7	pluie hier et la nuit	178.3
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Medea	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	65.4	+0.2	2.1	+3.1	E 2	couvert		2	-1	12.5	neige pluie hier et la nuit	247.1
Aumale	63.8	+2.0	2.2	-0.7	calme	Bnuag.		5	1	12.0	pluie	101.1
Tiaret	66.4	+0.1	0.8	-2.2	E 3	couvert		5	-1	2.6	neige forte	42.9
Bougie	65.2	+0.1	7.0	0.0	NW 1	beau	houleuse	10	7	9.6	pluie hier et la nuit	347.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	63.0	+1.7	11.3	+1.6	SE 3	nuag.	Agitée	15	10	51.0	orage pluie hier et la nuit	213.0
Constantine	63.2	+3.1	6.0	-0.1	E 2	couvert		10	5	2.5	pluie hier	97.7
Guelma	63.0	+1.4	3.8	+2.6	SE 2	Bnuag.		10	7	18.7	pluie hier	234.0
Setif	61.0	+0.4	-3.8	+2.2	SW 2	nuag.		5	-2	6.6	d:	103.6
Batna	60.3	+0.1	-3.1	-4.2	calme	d		4	-4	2.2	neige hier	44.4
Tebessa	61.0	+0.1	4.4	+2.4	NNE 3	d		7	3	2.1	pluie hier	58.3
Biskra	.	.	11.4	+2.0	SE 0	pluie	grosse	18	8	4.0	orage grêle pluie la nuit	81.6
Tunis	65.6	+1.0	18.4	+2.4	. 3	pluie		19	14	4.0	pluie	111.4
Sfax	.	.	.	.	.	.	.	.	.			58.6
Gabès	61.7	-3.0	6.2	+0.0	SSW 4	beau		12	3			10.1
Biskra	.	.	3.5	-4.0	N 0	d		11	2	4.0	neige bruine la nuit	29.6
Ain Sefra	.	.	2.0	-1.0	SE 1	couvert		7	-5	4.0	neige pluie	24.0
Mechéria	.	.	1.0	0.0	N 4	beau		5	-3	23.5	1er au 3e neige pluie	56.5
Géryville	63.0	-4	-3.0	-1.0	NE 1	neige		10	-6		neige hier et la nuit (18cm)	17.6
Laghouat	.	.	1.0	-3.8	E 1	couvert		7	1	8.5	neige pluie hier et la nuit	8.5
Djelfa	.	.	1.0	+1.0	E 2	neige		3	-4	4.3	3 à 5h neige	23.9
Boussaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	0.0	+5.6	.	-3.3	. 1	beau		10	3	2.5	pluie hier	13.7
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			5.0
Cap Tenes	65.4	+2.4	4.0	0.0	SE 3	couvert		6	2	9.2	pluie hier et la nuit	12.7
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			10.6
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			5.5
Marseille	75.2	+2.0	5.0	+3.0	SE 2	clair	.	15	1			

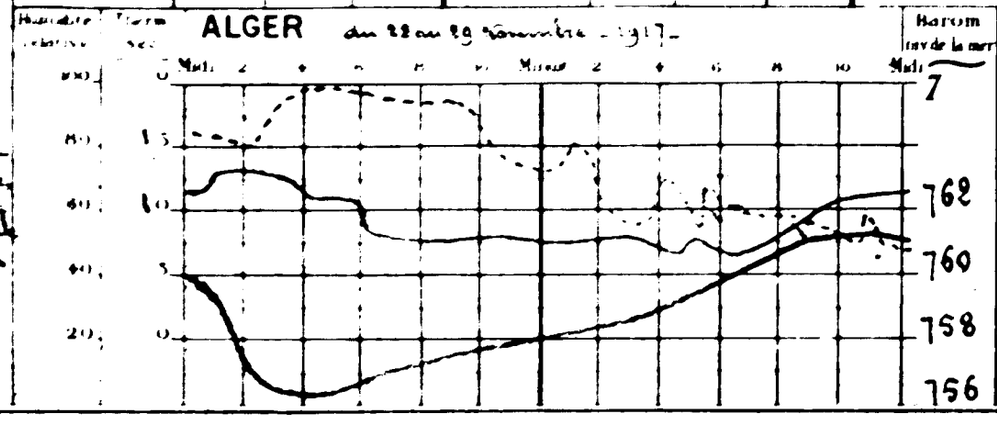
Situation générale. Sur la Méditerranée occidentale, dépression en mouvement de l'ouest vers l'est. Vent d'est sur l'Algérie. Mer agitée. Ciel couvert. Pluie. Température en hausse. Pluie hier et la nuit.

Probabilités. Situation toujours troublée. Les pluies sont continues.
Nord de la Méditerranée occidentale. Vent de NE faible ou modéré.
Région d'Alger. Vent de NE modéré ou assez fort.
Côte d'Algérie. Vent d'entre E et N modéré.

Avis aux Ports [illegible]



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	W 2	Bnuag.	Belle	St Fernando	N 2	clair	Calme
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	NNE 3	pluie	Agitée
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	NW 2	couvert	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	SW 5	couvert	Agitée	Biarritz	E 3	Bnuag.	d	Toulon	E 4	beau	Agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	NW 1	clair	Belle	Livourne	.	.	.
Le Havre	NW 4	Bnuag.	Agitée	Lisbonne	N 2	d	Belle	Naples	.	.	.
Cherbourg	SSW 3	d	Belle	Funchal	.	.	.	Palermo	.	.	.



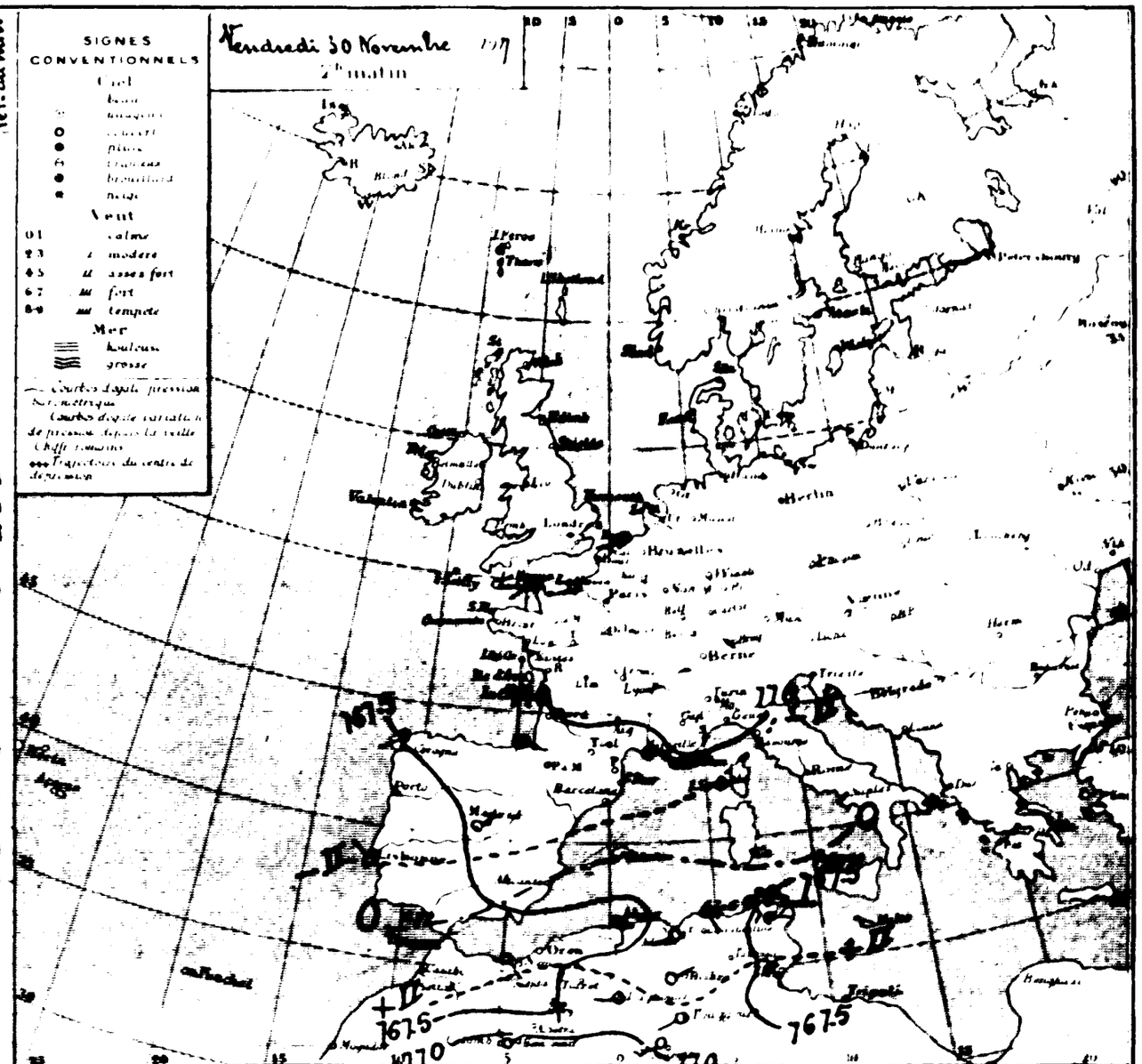
Stations	Max	Min
Nice	11	2
Paris	12	9
Yarmouth	14	12
Stockholm	.	.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

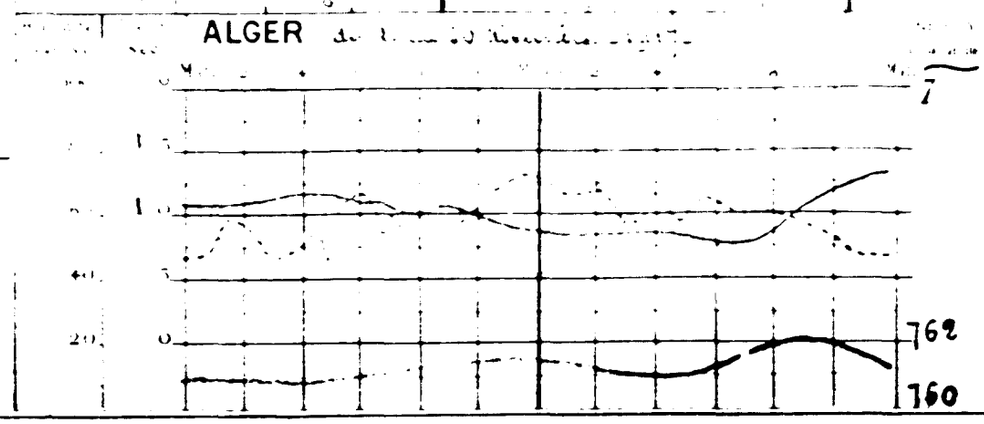
Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24 h	Vent — Direction et force du vent	État du ciel	État de la mer	Température extrêmes — max.	Température extrêmes — min.	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	666	+3.1	5.3	+1.6	calme	Beau		10	2			45.2
Nemours	65.9	+2.1	8.3	+0.2	SE 3	Beau	Belle	14	7			32.0
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	66.9	+3.2	5.0	+1.2	.	Couvert		11	4	0.3	pluie	49.1
Saïda	65.2	+1.6	1.0	+0.2	S 4	d		11	-4			40.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			8.0
Ténès	66.5	+1.3	7.0	0.0	SSW 4	couvert	Agitée	13	6			93.9
Bouzarea	66.7	+1.4	5.7	+0.4	SSW 4	Beau		10	5			209.8
Alger	66.6	+1.2	8.3	+0.3	S 4	couvert	Agitée	12	7			200.3
Mon Carrée	66.5	+1.3	8.0	0.0	.	d		12	7			170.2
Orléansville	66.7	+0.9	4.6	-0.0	E 1	Beau		11	3	2.3	pluie	57.2
Blida	.	.	6.0	0.0	SE 2	couvert		12	6	[illegible]	[illegible]	178.3
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Medéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Port National	67.1	+1.7	3.5	+1.4	E 1	Couvert		7	2			247.1
Aumale	69.7	+0.9	2.9	+0.7	S 2	couvert		5	0	4.5	pluie	108.6
Batna	69.1	+2.7	0.7	-0.1	S 2	couvert		4	0	6.6	neige fondue	48.5
Bougie	66.1	+0.9	8.0	+1.0	NW 1	Clair	Agitée	12	7			347.4
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	63.5	+2.6	10.8	+0.5	SE 3	Couvert	Agitée	14	10			213.0
Constantine	69.7	+1.9	5.4	+0.4	SE 2	d		12	3			97.7
Guelma	69.1	+1.8	6.2	+2.6	SE 1	Beau		14	3			234.0
Sétif	69.1	+1.	1.2	+2.0	[illegible]	d		7	3			103.6
Batna	70.1	+0..	5.1	+0.7	SW 1	couvert		4	-1			44.4
Tebessa	70.2	+2.3	2.5	+1.9	calme	clair		10	2	0.1	[illegible]	58.4
Bizerte	.	.	17.2	+0.2	SE 4	couvert	Houle	19	15	20.0	pluie dans la nuit	101.6
Tunis	66.6	+1.0	17.4	+1.0	E 2	d		20	15	23.5	pluie dans la nuit	133.9
Sfax	66.6	+3.6	12.2	+0.6	SE 2	d	Belle	19	10	0.1	pluie	58.7
Colomb Bechar	75.1	+11.4	2.9	+3.3	E 1	clair		8	2	3.5	[illegible]	15.4
Beni Ounif	76.0	.	2.8	+2.2	NE 2	d		9	0	1.0	[illegible]	30.6
Aïn Sefra	.	.	2.0	0.0	SE 1	couvert		3	0		neige la nuit	24.0
Mecheria	.	.	-1.0	-2.0	N 1	Couvert		3	-5	[illegible]	neige	12.2
Geryville	[illegible]	[illegible]	-1.0	-2.0	O 2	neige		[illegible]	-6		[illegible] neige	17.6
Laghouat	.	.	3.6	+2.0	W 1	couvert		7	.			5.5
Djelfa	.	.	-0.6	+1.6	[illegible] 4	couvert		1	.	[illegible]	[illegible]	5.5
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	69.4	+2.4	6.6	+2.6	NE 1	Beau		12	0	[illegible]	[illegible]	14.0
Touggourt	68.8	+3.5	6.4	+0.5	SW 2	clair		13	3		[illegible]	2.0
Gardaïa	70.1	+4.7	2.0	+1.0	SW 1	Beau		12	3	[illegible]	[illegible]	0.7
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			18.6
Ouargla	.	.	2.1	+2.4	SW 3	clair		9	2			5.5
Marseille	76.1	+3.1	10.0	+0.0	[illegible] 2	Couvert	Belle	15	3			

Situation générale. [illegible] sur l'Europe centrale et le nord de la France [illegible] sur l'Irlande du réseau et gênent qui [illegible] des pressions [illegible] 767, Constantine 770mm. Les pluies et de la neige sont tombées dans [illegible] vents sont faibles ou modérés et soufflent en majorité des secteurs [illegible] grosse à Bizerte ; le ciel est généralement nuageux.

Probabilités Beau ou nuageux.
Nord de la Méditerranée : Vent de SE modéré ou assez fort.
Avis aux Ports { Région d'Oran et d'Alger / de Bizerte } Vent d'entre S et W modéré.



Ports	Vent (Dir.)	Ciel	Mer	Ports	Vent (Dir.)	Ciel	Mer	Ports	Vent (Dir.)	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu	calme	couvert	Belle	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	.	.	.	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	SW 3	couvert	Belle	Biarritz	ESE 1	Beau	Belle	Toulon	E 3	couvert	Agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	SW 1	clair	Belle	[illegible]	.	.	.
Le Havre	NNW 3	couvert	Agitée	Lisbonne	NW 2	d	d	[illegible]	.	.	.
Cherbourg	SW .	couvert	Belle	Funchal	.	.	.	[illegible]	.	.	.



Stations	Temp. extrêmes Max.	Min.
Nice	15	8
Paris	10	6
Yarmouth	13	8
Stockholm	.	.

Université d'Alger

Service Météorologique de l'Algérie

Année 1917
Mois de Novembre

Résumé Mensuel de la Station d'Alger-Université

Novembre a été pluvieux et froid.

Il n'y a eu aucun jour de ciel pur.

On a compté 9 jours de ciel peu nuageux, 21 jours où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus, dont 7 où ils l'ont entièrement caché.

Nébulosité moyenne à 7 heures 6,9 ; à 13 heures 6,6, à 19 heures 4,5. Moyenne générale 6,0. Nombre d'heures de soleil 122 (Durée d'insolation possible 304 heures).

Nombre de jours de pluie 15. Plus 200mm (Normale 101mm) Pluie tombée depuis le 1er Septembre 283mm. Excès 71mm.

Orage les 10, 11, 12, 26, 27. Grêle les 11, 12, 26, 27. Rosée les 13, 21, 23.

Couronne lunaire le 21.

Valeurs moyennes et extrêmes de la Pression, de la Température et de l'Humidité

	Moyenne générale	Normale	Écart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression *	759,9	757,5	+2,4	758,3	761,2	746,6	10	768,1	19
Température	13,9	16,5	-2,6	11,7	15,8	4,2	27	21,9	7
Humidité (**)	74	.	.	56	88	40	30	95	28

* 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. Le baromètre a subi des variations assez accentuées. La différence entre le maximum et le minimum extrêmes est de 21mm,5.

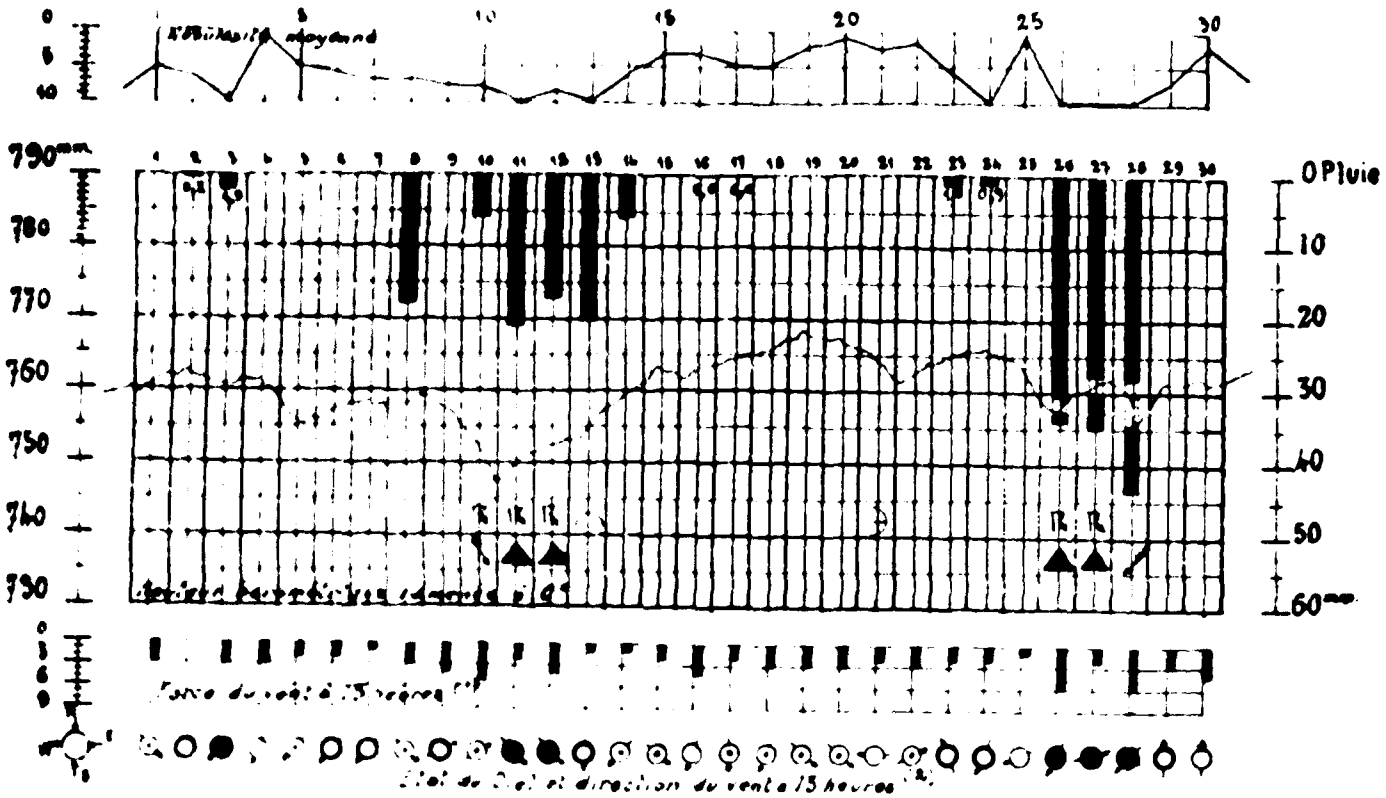
La température moyenne est restée au-dessous de la normale pendant tout le mois. L'écart moyen est de -2°,6, l'écart diurne a dépassé -4° du 11 au 16 (-7°,5 le 12) et du 27 au 30 (-8°,3 le 27). La moyenne des minima (11°,7) et celle des maxima (15°,8) sont inférieures respectivement de 2°,3 et 4°,1 à leurs valeurs normales. La différence entre le maximum et le minimum diurnes est tombée à 1°,4 le 11, (1°,9 le 26). L'abaissement des maxima est vraiment exceptionnel.

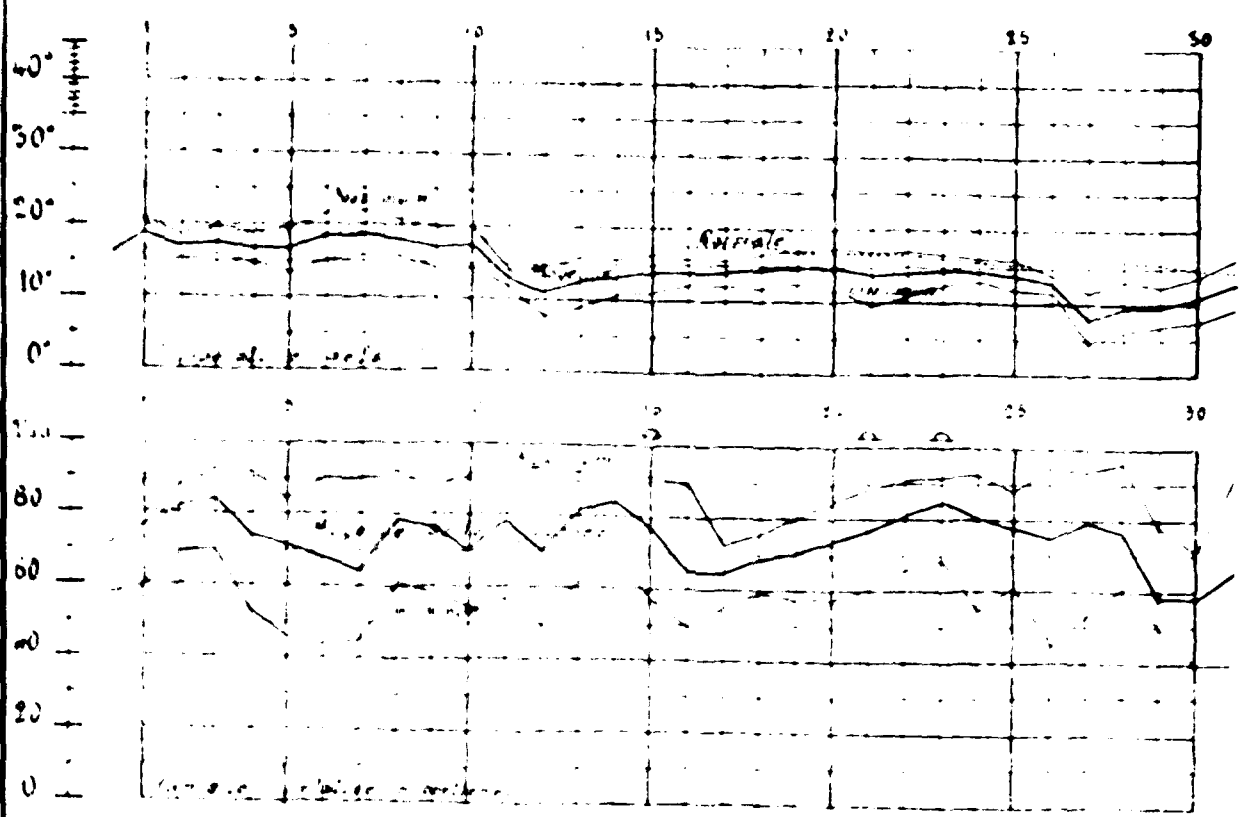
Vent. — Les trois déterminations quotidiennes de la direction et de la force du vent (7, 13, 19 heures) ont donné les résultats ci-après.

Force moyenne à 7h 2,7, à 13h 2,7, à 19h 1,8. Moyenne générale 2,3. Les vents de deux fréquents ont été l'WSW, puis le NW et le NNE ; les forces moyennes correspondantes ont été 3,4 ; 2,7 ; 3,0.

Université d'Alger. Altitude 59 M

Novembre 1917

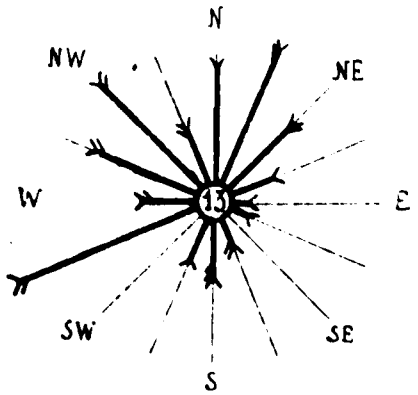




[illegible] multipliant par [illegible]

[illegible] ○ [illegible] ● Pluie, [illegible] B [illegible] ≡ Brouillard [illegible] ▲ Grêle, [illegible] Rosée, [illegible] Couronne solaire, [illegible] Halo lunaire, [illegible] Couronne lunaire, Arc en Ciel

[illegible] représente la moyenne normale au maximum et au minimum



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	8	1,5	S	4	3,7
NNE	10	3,0	SSW	3	2,3
NE	6	2,5	SW	.	.
ENE	3	2,3	WSW	13	3,4
E	1	2,0	W	4	2,5
ESE	1	2,0	WNW	8	2,6
SE	.	.	NW	10	2,7
SSE	2	2,5	NNW	4	3,0
			Calme	13	
			Total	90	

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

Il y a eu deux coups de vent, l'un de NW, le 10, l'autre, très violent, de NE, le 28.

Comparaison avec les deux années précédentes.

	Nombre d'heures de soleil	Pluie			Pression Moyenne	Température			Humidité	Vent Dominant
		Nombre de jours	Quantité en millimètres	Total depuis le 1er Septembre		Moyenne	Minimum extrême	Maximum extrême		
Novembre 1915	119	14	129	313	755,9	15,8	9,7	25,3	74	WSW
Novembre 1916	125	15	299	337	755,2	16,0	6,2	27,3	70	SW
Novembre 1917	122	15	200	283	759,9	13,9	4,2	21,9	74	WSW

Coup d'œil sur le Réseau Algérien.

Aperçu météorologique du mois.(*) — Le mauvais temps a régné pendant une grande partie de Novembre qui a été exceptionnellement pluvieux et froid.

On peut y distinguer trois périodes :

I. — Du 1er au 15, période dépressionnaire pluvieuse et froide. — Au début du mois, des chutes de pluie ont lieu sur le centre et l'est du réseau, puis dans l'ouest et le sud oranais, sous l'influence successive du minimum secondaire apparu fin Octobre sur le golfe de Gênes et d'une zone dépressionnaire qui recouvre ensuite le sud algérien. Le 8 une dépression secondaire détachée d'un tourbillon qui aborde le NW de l'Europe descend sur le golfe de Gênes. Son centre se trouve le 11 sur la mer Tyrrhénienne (Cagliari 746mm), le 13 sur la Tunisie (Tunis 750mm) ; on le retrouve le 14 sur la mer Tyrrhénienne, le 16 sur la Tunisie ; il s'éloigne le 17 vers l'est. Le baromètre descend rapidement, le vent prend de la force, la température qui se tenait au-dessous de la normale depuis le début du mois s'abaisse sensiblement (7°5 au-dessous de la normale le 12 à Alger), la pluie, accompagnée de manifestations orageuses et de grêle tombe dès le 8 sur le centre, puis devient générale du 11 au 13, il neige sur les sommets.

II. — Du 15 au 24, période de pressions élevées et d'accalmie relative. — Le baromètre se relève ensuite sous l'influence de hautes pressions qui s'avancent par l'Atlantique sur l'ouest de l'Europe et gagnent l'Algérie. Le ciel s'éclaircit dans l'ouest, mais les averses continuent encore par places dans le centre et l'est jusqu'au 19. Puis le temps redevient généralement beau, sauf dans l'est où un minimum peu profond qui se trouve le 22 vers la mer Tyrrhénienne occasionne entre le 22 et le 25 quelques faibles averses.

III. — Du 24 au 30, période de vent et de grandes pluies : coup de froid. — Le 25, un minimum issu d'une dépression qui passe sur la mer du Nord s'est formé sur le golfe de Gênes, déterminant un premier mouvement de baisse. Un second survient le 28 sous l'action d'un centre équatorial qui apparaît dans le sud constantinois. A partir du 26 la température s'abaisse très notablement (8°3 au-dessous de la normale le 27 à Alger), des pluies orageuses, mélangées de grêle, tombent sur toute l'Algérie, la neige recouvre les montagnes et, le 28, une violente tempête de NE, prov-

(*) Dans cet aperçu la pression est ramenée au niveau de la mer.

quée par le sens de ces tourbillons soufflé sur une partie du réseau. Les dernières crues qui ont été peu importantes sur la région orannaise ont présenté, au contraire, une intensité exceptionnelle dans la zone littorale et la zone centrale du Tell (centre et est principalement). Les oueds Sebaou, Isser, Mazafran ont débordé, des routes ont été coupées, des arbres arrachés; des gourbis se sont écroulés et des indigènes ont été noyés. A Collo, les eaux de l'oued Guebli arrivant en masses considérables ont été refoulées par la mer et ont inondé la plaine des Oulad Mazouz, interrompant les communications pendant plusieurs jours.

Pluie. — Le nombre de jours de pluie pour le littoral et le Tell a été en moyenne de 6 dans l'ouest. Le centre a eu une moyenne de 14 jours sur le littoral et de 10 sur le Tell. Dans l'est il y en a eu 20 sur le littoral, 15 sur le Tell et 11 sur les hautes plaines.

Dans l'ouest les totaux se tiennent au dessous de 50mm sur le littoral jusqu'à Mostaganem, la plaine d'Eghis et la moyenne vallée de la Mina. Ils se relèvent et se tiennent entre 70 et 100mm, ou même au-delà, sur le Tell central oranais (Tlemcen 99, Mercier Lacombe 93, Trévoux Saradol 81), les monts de Daïa (Bossuet 113) les massifs du Dahra (Cassagne 116) et de l'Ouarsenis (Teniet el Haad 123), sur la moyenne vallée du Chélif (Lavigerie 83, Oued Fodda 73), la plaine des Oeuf (Bir Rabalou 99) et la région d'Aumale (106). Ils atteignent 150 à 200mm sur le Zaccar (Sidi Mezgabes 147), la Mitidja (Bir Touta 174) et le massif Blidéen (Hakon-Feraoune 236). Les tranches d'eau atteignent ou dépassent 300mm dans les deux Kabylies (Maubeuge 281, Michelet 309, Kerrata 399), sur le littoral constantinois, de Djidjelli à la plaine de Bône ainsi que sur le versant nord et la zone centrale du Tell constantinois. En certains points où les chutes diurnes ont présenté une intensité exceptionnelle, le total devient même plus important encore. On a recueilli 487mm à Djidjelli (dont 161mm les 12 et 13) et à Herbillon (dont 54mm le 28 et 76mm le 30). A Bessombourg (massif de Collo) où il a plu sans arrêt du 11 au 14, le total mensuel atteint 750mm dont 216 mesurés du 12 au 13, et ce dernier nombre est inférieur à celui qui aurait dû être relevé, le pluviomètre ayant débordé dans la nuit.

Sur les hautes plaines les totaux sont moindres. Dans l'ouest Saïda a reçu 9mm. Sur le Saïsou Tiaret accuse 56mm, Vidal Hugo 38, Vialar 49. Dans l'est les chiffres sont nombreux, Sétif a mesuré 36mm, Sétif 116, St Arnaud 46, Batna 38, Kenchela 108, Tébessa 58.

Dans le steppe, à part Mécheria (69) et Marnia (71) le total est peu élevé: Boghari 39, Aïn-Oussera 28, Aïn-Ibecman 16, Biskra 5.

Dans l'Atlas Saharien, Géryville a reçu 18mm, Djelfa 30, Colomb-Béchar 10, Beni Ounif 31, El-Abiod-Sidi-Cheikh 12, Laghouat 14, Oulad Djellal 5, Biskra 14, Aïn (Touggourt) 19.

Au Sahara Touggourt a mesuré 13mm, El Oued 21.

La neige est tombée à deux reprises sur les hauteurs. Elle fournit le 27 une couche de 47mm à Hakon-Feraoune et à Michelet.

Température

Stations	Moyenne	Maxima moyen	Maxima extrême	Maxima date	Minima moyen	Minima extrême	Minima date	m.M. ½
St Aimé	9.[illegible]	[illegible]	51.[illegible]	29	[illegible]	21.[illegible]	11 [illegible]	[illegible]
Tiaret	[illegible]							
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	22.[illegible]	2	[illegible]
Biskra	22	[illegible]	3[illegible]	12	[illegible]	22.[illegible]	[illegible]	[illegible]
Fort National	[illegible]	[illegible]	-2[illegible]	27	[illegible]	[illegible]	7	[illegible]
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]

Stations	Moyenne	Minima moyen	Minima extrême	Minima date	Maxima moyen	Maxima extrême	Maxima date	m.M. ½
Vialar	[illegible]	[illegible]	-2.[illegible]	[illegible]	[illegible]	13,5	2	7,2
Sétif	[illegible]	[illegible]	-2,1	27	[illegible]	15,9	6	6,6
Sahouria	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21,5	1	9,7
Géryville	[illegible]	[illegible]	-5,3	3	[illegible]	19,3	2	5,7
Biskra	[illegible]	[illegible]	3.[illegible]	29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15,4
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12,8

La température a été [illegible] dans l'ensemble. Les maxima ont été [illegible] tout le cours du mois, mais assez faibles à la 2e [illegible] quelques [illegible] de nombreux [illegible] elles se sont [illegible] généralement du 15 au 25. A Géryville, le minimum à [illegible] le 31 [illegible] sous zéro le même jour. [illegible] Biskra [illegible]

Végétation. — Dans l'ouest, les céréales et les [illegible] se sont [illegible] normalement. Dans le centre et l'est, [illegible] moins avancés [illegible] que les vignes. [illegible] de Tlemcen [illegible] et les [illegible] de quantité [illegible] [illegible].

Récoltes. — Seconde [illegible] à Fort-National [illegible] et le 12 vers 1h à Bougie.

Le Météorologiste : J. Loisel

Le Directeur : A. Lasserre.

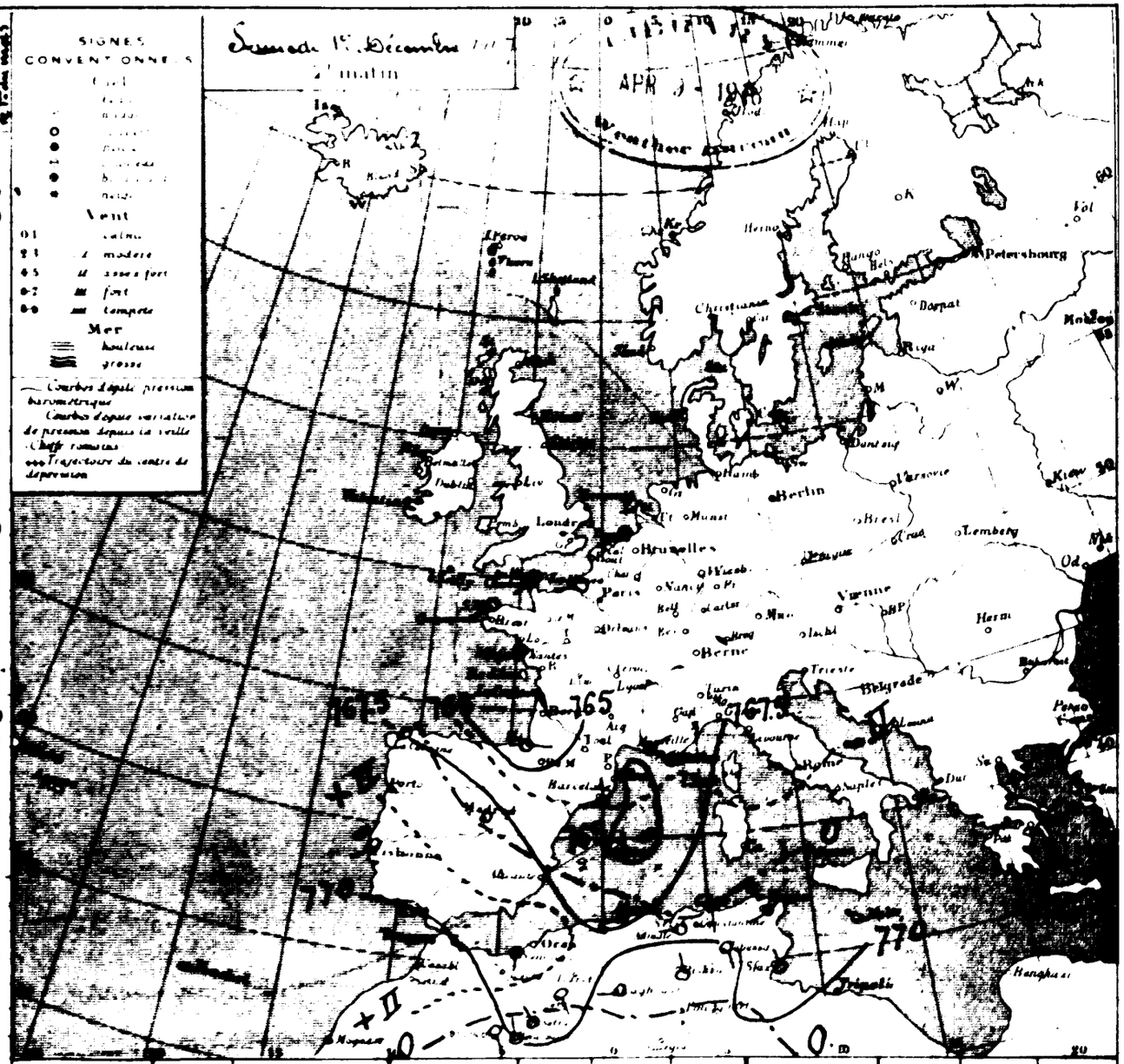
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin										Phénomènes divers
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Vent	Ciel	Mer	Max	Min	Pluie en millimètres	
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Oudjda	70.2	45.6	6.0	4.0	calme	clair		12	2		
Nemours	68.6	42.6	6.7	1.6	SSW 3	brume	Belle	15	6		
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.		
Relizane	68.0	42.0	6.8	0.2	calme	nuag.		14	5		
Saida	61.7	42.8	6.2	4.2	S 2	clair		12	.		
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.		
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.		
Tenes	60.1	42.6	9.0	4.2.0	S 4	nuag.	Agitée	14	8	2.0	pluie la nuit
Bouzarea	67.4	40.7	8.8	4.6	SW 3	clair		12	8		
Alger	67.3	40.7	10.6	4.8	WSW 3	d	Belle	14	9		
Mme Carrée	68.7	41.8	8.0	1.0	.	d		14	4		
Orléansville	60.2	41.5	1.8	0.8	NW 1	brume		13	4		
Blida	.	.	8.6	0.4	calme	d		13	5		
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.		
Medea	.	.	.	.	.	.		.	.		
Fort National	61.8	40.7	5.0	4.0.4	SW 4	clair		7	3		
Aumale	70.6	40.7	6.6	4.0.7	calme	d		5	1		gelée blanche
Batna	70.0	40.0	1.8	4.5.1	calme	d		6	-1		
Bougie	67.0	40.9	9.5	4.5	NW 1	d	Belle	15	8		
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.		
Cap de Garde	68.4	41.1	10.0	0.8	S 3	clair	Belle	16	8		
Constantine	70.7	41.0	5.7	0.7	N 5	d		15	2		
Guelma	69.5	40.4	8.1	1.1	. 1	brume		14	1		gelée blanche
Setif	70.0	40.9	5.0	1.2	W 2	clair		8	-1		
Batna	71.4	43.5	0.2	2.9	NNE 1	d		11	0		gelée blanche
Tebessa	71.4	41.8	1.1	1.4	SSE 1	brume		12	0		gelée blanche
Bizerte	.	.	9.0	7.0	calme	clair	Houleuse	19	9	0.4	8e pluie
Tunis	67.0	40.4	8.4	4.0	NW 1	brume		20	8		
Sfax	63.0	41.4	8.0	2.0	NNW 1	clair	Calme	19	8		
Colomb Béchar	51.0	22.1	1.4	[illegible]	[illegible]	clair		13	0		
Beni Ounif	49.1	20.7	2.2	4.3.0	NNW 2	nuag.		13	1		gelée blanche
Aïn Sefra	.	.	4.0	2.0	NW 1	clair		10	1		
Mecheria	.	.	0.0	4.0	. 1	couvert		6	0		
Géryville	63.2	40.8	0.0	4.0	SE 1	clair		10	-6		
Laghouat	.	.	2.0	1.0	NE 1	d		9	1		
Djelfa	.	.	1.0	0.0	S 4	brume		1	-6		
Boussada	.	.	.	.	.	.		.	.		
Biskra	72.2	40.8	0.0	2.0	. 1	clair		14	4		
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.		
Gardaia	70.9	40.7	8.0	1.0	WNW 1	clair		14	1		
El Oued	68.4	40.8	5.2	4.0.1	NW 1	d		16	1		
Ghardaïa	.	.	4.0	4.4	. 2	d		4	.		gelée blanche
Marseille	60.7	42.0	0	4.0	N. 2	nuag.	.	5	6		

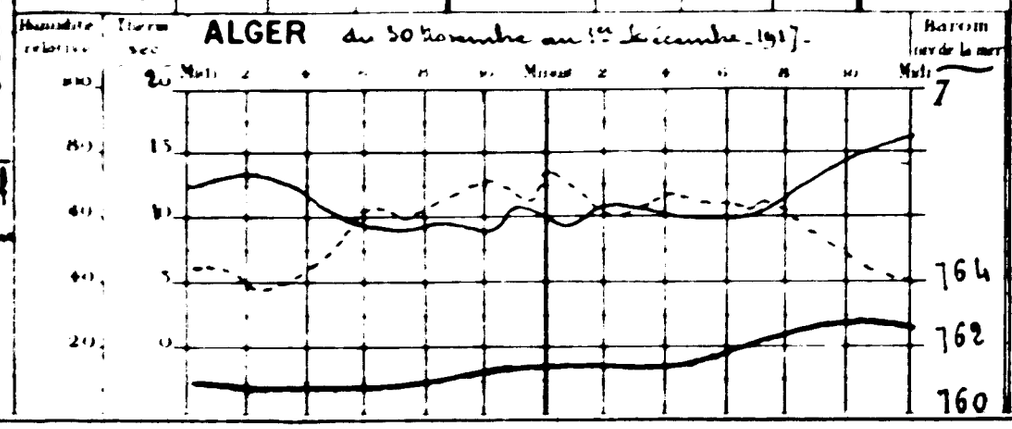
Situation générale. Le baromètre a continué à baisser sur la Méditerranée. Un minimum relatif [illegible] le golfe du Lion. La mer reste dangereuse sur toute la côte [illegible] Le vent est faible et souffle en majorité entre S et W; la mer est calme [illegible] à Bizerte, très houleuse à Tenes, le ciel est beau.

Probabilités [illegible]

Avis aux Ports [illegible]



Ports	Vent 0h9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0h9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0h9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu	SW 3	couvert	Belle	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	WSW 3	d	Agitée	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	.	.	.	Barcelone	N 1	nuag.	Belle
Dunkerque	SW 3	brume	Belle	Biarritz	E 3	couvert	Belle	Toulon	E 1	d	Agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	calme	d	d	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	WSW 3	couvert	Agitée	Lisbonne	WSW 1	clair	Houleuse	Naples	.	.	.
Cherbourg	SW 3	d	Belle	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

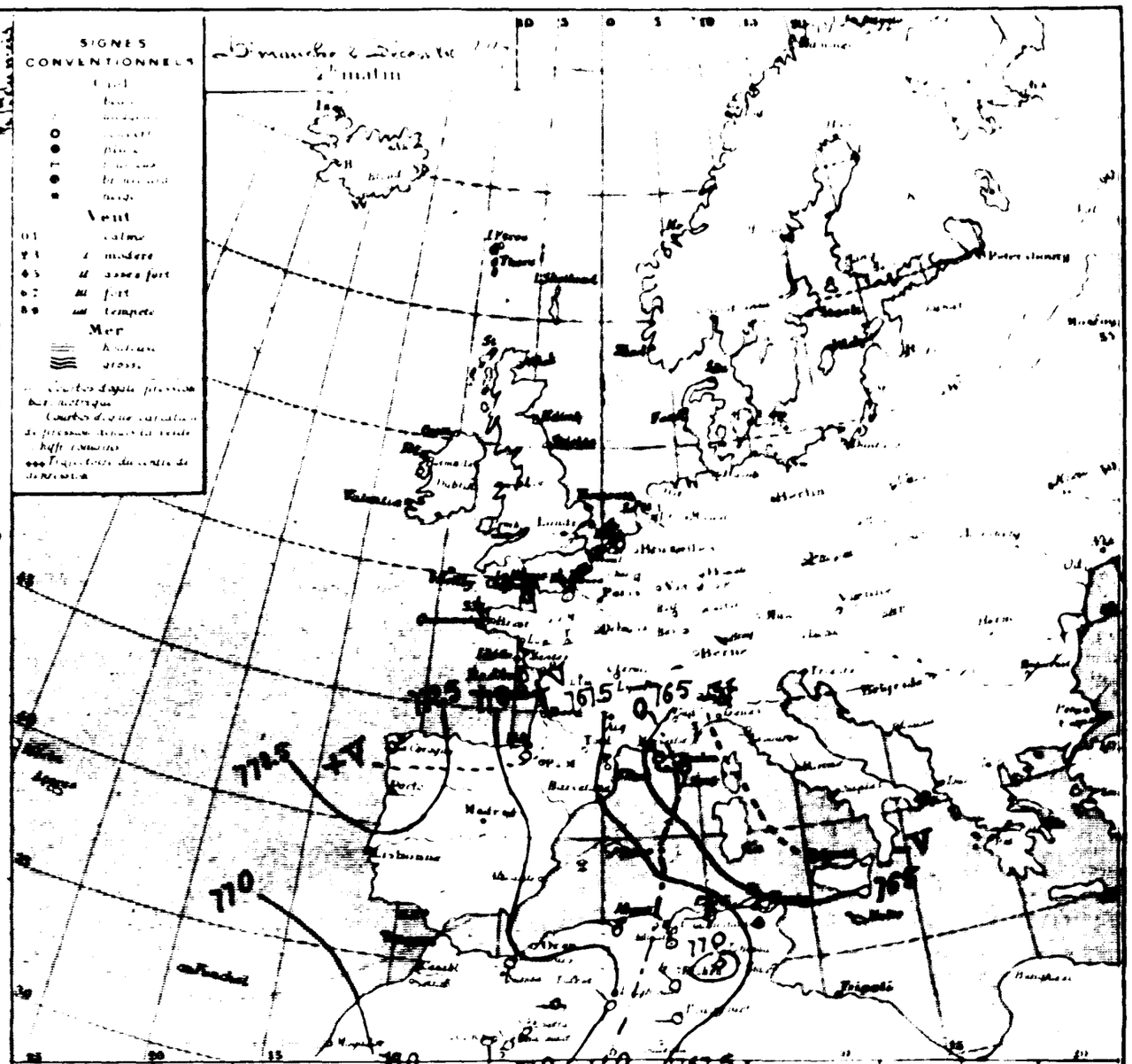


Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	17	10
Paris	8	4
Yarmouth	12	7
Stockholm	"	"

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

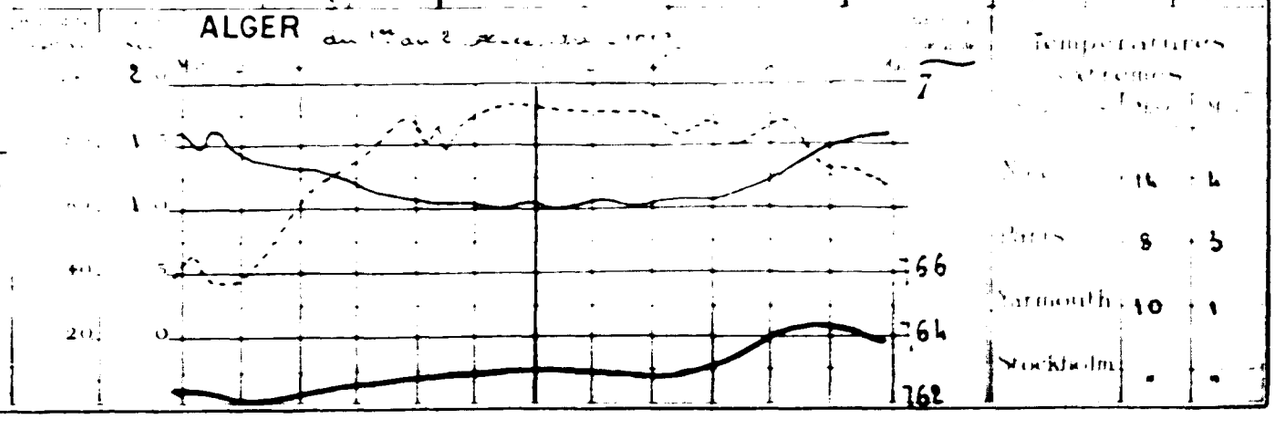
Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et à la mer (Observation)	Pression à 0° et à la mer (diff. concord.)	Température de l'air (Observation)	Température de l'air (diff. concord.)	Vent (Direction et force)	Etat du ciel	Etat de la mer	Pluie (mm)	Durée (heures)	Phénomènes divers
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Oudjda	71.5	+1.1	4.9	+0.5	calme	clair		14	5	
Nemours	70.1	+1.6	8.2	+1.5	SSW 3	beau	d'abord	18	5	
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.	
Relizane	70.4	+1.5	7.2	+2.4	SE 1	couvert		15	0	
Saida	70.2	+2.5	2.0	+1.6	S 2	clair		13	2	
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.	
Bergnent	.	.	.	.	.	.		.	.	
Ténès	70.1	+1.0	10.4	+1.4	S 5	couvert	agitée	16	10	
Bouzarea	69.2	+1.8	9.0	+0.7	SW 2	couvert		4	3	36.4 pluie la nuit
Alger	69.0	+1.7	11.1	+0.5	WNW 3	d	agitée	16	10	29.1 d°
Mme Carrée	69.1	+0.4	9.0	+4.0	.	d		17	7	17.0 d°
Orleansville	70.9	+1.7	7.6	+3.8	SE 1	clair		13	2	
Blida	.	.	8.4	+2.5	.	couvert		18	3	1.4 pluie la nuit
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.	
Medea	.	.	.	.	.	.		.	.	
Fort National	69.2	+1.4	4.0	+0.7	SW 3	couvert		8	4	3.2 pluie la nuit
Aumale	70.9	+0.5	5.2	+2.0	calme	d		10	4	
Biskra	72.5	+2.5	2.0	+1.8	SW 2	d		10	1	
Bougie	67.9	+0.9	9.5	0.0	W 1	beau	belle	14	8	
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Cap de Garde	68.0	+0.4	11.0	+1.0	W 3	couvert	agitée	15	0	
Constantine	71.0	+0.3	3.9	+0.2	N 3	couvert		3	3	
Guelma	68.1	+1.4	5.0	+0.9	S 1	couvert		16	3	Pluie 15h
Sétif	69.6	+0.4	0.8	+0.8	NNW 2	couvert		11	1	
Batna	70.3	+1.1	2.2	+2.0	calme	d		11	2	pluie la nuit
Tebessa	70.3	+1.1	1.7	+0.6	NNW 2	beau		13	0	d°
Bizerte	.	.	12.0	+0.0	W 2	pluie	agitée	17	8	2.3 pluie la nuit
Tunis	66.3	+0.2	7.4	+1.0	calme	couvert		17	6	
Sfax	66.8	+2.2	8.6	+1.0	NNW 4	clair	belle	13	7	
Colomb Bechar	71.2	+0.2	4.2	+2.8	S 3	beau		13	0	
Beni Ounif	70.3	+1.5	7.2	+2.0	SW 2	d		7	2	
Ain Sefra	.	.	5.0	+1.0	NW 1	d		2	1	
Mecheria	.	.	2.0	+1.0	N 1	d		2	0	
Geryville	71.1	+2.0	1.0	+1.0	N 1	d		2	2	
Laghouat	.	.	3.8	+4.5	NNW 1	d		2	3	
Djelfa	.	.	1.0	+2.0	N 4	d		2	2	
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.	
Biskra	73.4	+1.8	5.4	+1.4	NNE 3	clair		2	7	
Touggourt	73.1	+1.0	0	+1.5	W 2	d		2	3	
Ghardaia	72.0	+0.2	5.0	+2.0	NNW 1	d		2	0	
El Oued	70.6	+1.0	7.0	+1.4	W 1	d		2	2	
Ouargla	.	.	10.2	+3.7	E 2	d		2	0	
Marseille	69.1	+2.3	5.0	+1.0	NNW 3	clair	belle	7	3	



Ports	Vent (Dir.)	Force	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	.
Scilly	.	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	.
Dunkerque	SW	1	couvert	houleuse
Boulogne	.	.	.	.
Le Havre	NNW	3	couvert	grosse
Cherbourg	NNW	5	couvert	houleuse

Ports	Vent (Dir.)	Force	Ciel	Mer
S. Matheu	NNW	5	couvert	agitée
Ile d'Aix	N	5	couvert	agitée
Biarritz	N	5	couvert	d°
La Corogne	NE	5	d°	belle
Lisbonne	calme		d°	belle
Cap Ste Marie	.	.	.	.

Ports	Vent (Dir.)	Force	Ciel	Mer
Wicklow	.	.	.	.
Wexford	.	.	.	.
Valeur de la pression à 0° et à la mer				
Nice	.	.	.	.
Alicante	.	.	.	.
Barcelone	.	.	.	.
Cadix	NE	5	beau	agitée
Gibraltar	.	.	.	.
Malte	.	.	.	.
Palermo	.	.	.	.
Tripoli	.	.	.	.



Situation générale — Le baromètre est en baisse sur l'est du réseau. A sensiblement remonté dans l'ouest. Le minimum situé le matin au sud de la Norvège (Christiania 755) a sensiblement rétrogradé vers l'est. Les pressions accroissent l'Europe du Sud-Ouest (Lisbonne 775). Le beau temps est en hausse (Alicante 775) sur tout le réseau algérien (Alger 770). Quelques pluies sont tombées ce matin dans le Sud-Ouest. Le vent est faible sur tout le réseau. Le ciel est couvert sur le littoral et le Sud-Est, beau dans le Sud.

Probabilités (Beau temps) — Nord-Est : Modérément froid. Vent de N-W assez fort ou fort. Région d'Oran : Vent d'entre N et W assez fort. Reste de l'Algérie : Vent d'entre N et W modéré.

Avis aux Ports — Bougie : Vent d'entre N et W modéré.

Année N° 1874

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

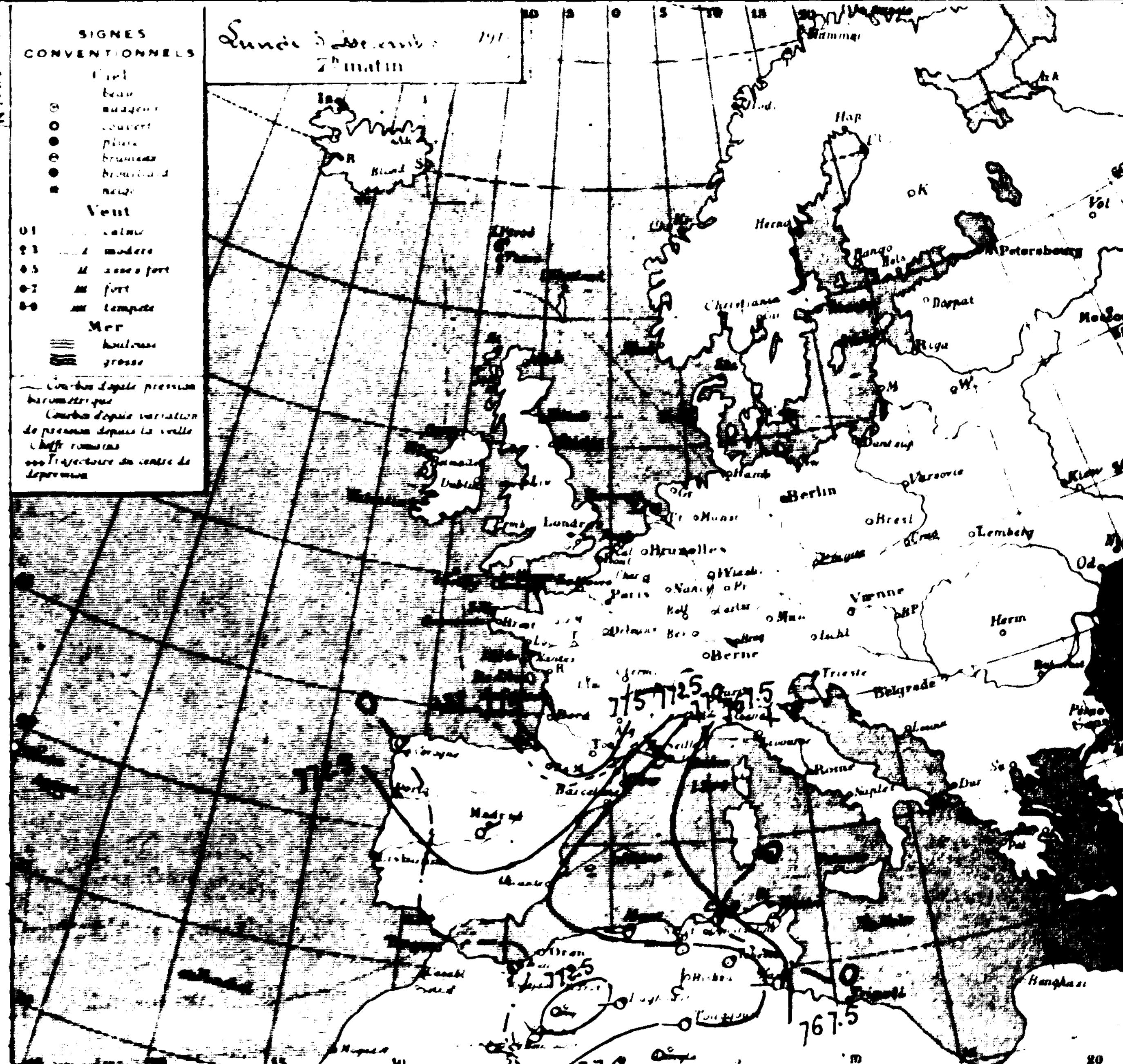
Stations	Pression Obser-vation	Pression diff.	Température Obser-vation	Température diff.	Vent	État du Ciel	État de la mer	Temp. extrêmes max	Temp. extrêmes min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	70.8	+0.5	[illegible]	+0.8	calme	beau		15	5			0.0
Nemours	[illegible]	[illegible]	7.3	[illegible]	SW 3	nuageux	belle	17	6			0.0
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	70.6	+0.2	7.8	+0.1	calme	couvert		16	6			0.0
Saïda	[illegible]	+0.1	3.8	+1.2	S [illegible]	clair		12	-1			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	0.6	.	.	.		10	-2			0.0
Tenès	70.3	+0.6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	beau	belle	17	7			2.0
Bouzaréa	70.3	+1.1	10.2	+1.2	SW 1	clair		13	10			53.4
Alger	70.2	+1.2	12.0	+0.3	SW 2	beau	belle	16	10			29.1
Mon Carrée	70.1	+1.0	6.0	[illegible]	.	nuageux		17	6			17.0
Orléansville	70.8	+0.1	4.4	[illegible]	SW 1	clair		15	5			0.0
Blida	.	.	9.0	+0.4	.	nuageux		14	8	1.0	pluie fine	2.4
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	[illegible]	+1.4	[illegible]	+1.4	SW 1	beau		9	5			3.2
Aumale	[illegible]	+1.5	[illegible]	[illegible]	calme	nuageux		10	2			0.0
[illegible]	[illegible]	+1.8	[illegible]	+3.6	calme	brouillard		10	-2			0.0
Bougie	[illegible]	+1.5	9.5	[illegible]	SW 1	couvert	belle	15	9			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	[illegible]	+0.1	12.6	+1.0	W 4	nuageux	[illegible]	[illegible]	12			0.0
Constantine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 3	d°		[illegible]	4			0.0
Guelma	[illegible]	+2.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		[illegible]	6		[illegible] le matin	0.0
Sétif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuageux		11	1			0.0
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	clair		[illegible]	-1			0.0
Tebessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	nuageux		10	[illegible]			0.0
Bizerte	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d°	houleuse	[illegible]	8	13.3	pluie fine	13.3
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 3	nuageux		[illegible]		[illegible]	pluie [illegible]	0.0
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair	belle	17				0.0
Colomb Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	[illegible]			0.0
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d°		15	[illegible]			0.0
Aïn Sefra	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d°		[illegible]	[illegible]			0.0
Mecheria	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d°		[illegible]	-1			0.0
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Laghouat	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d°		[illegible]	[illegible]			0.0
Djelfa	.	.	[illegible]	[illegible]	W [illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Bou Saada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d°		[illegible]	[illegible]			0.0
Ghardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d°		[illegible]	[illegible]			0.0
El Goléa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d°		[illegible]	[illegible]			0.0
Ouargla	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d°		[illegible]	[illegible]			0.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	[illegible]			

Situation générale : [illegible] les fortes pressions [illegible] [illegible] (Madrid [illegible] Alger [illegible] Gabès [illegible]). Un minimum relatif se [illegible]. Les vents sont faibles ou [illegible] et soufflent en moyenne [illegible] ; le ciel est généralement nuageux sur le littoral et le Tell, [illegible]

Probabilités : [illegible]

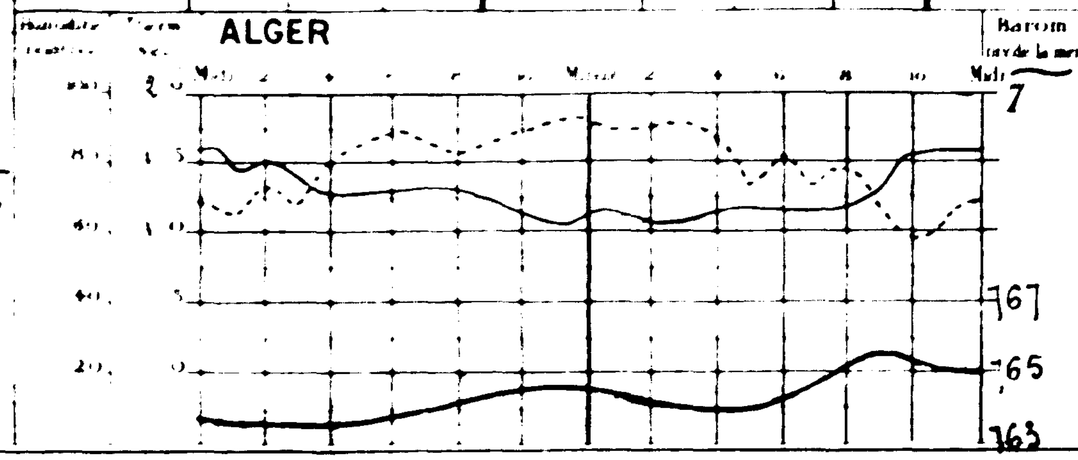
Avis aux Ports : [illegible] modérée.

Lundi 3 décembre 191[illegible]
7h matin



Ports	Vent O à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent O à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent O à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	.	.	.	Barcelone	NW 1	couvert	agitée
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	calme	clair	agitée	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	13	4
Paris	7	0
Yarmouth	4	-1
Stockholm	.	.

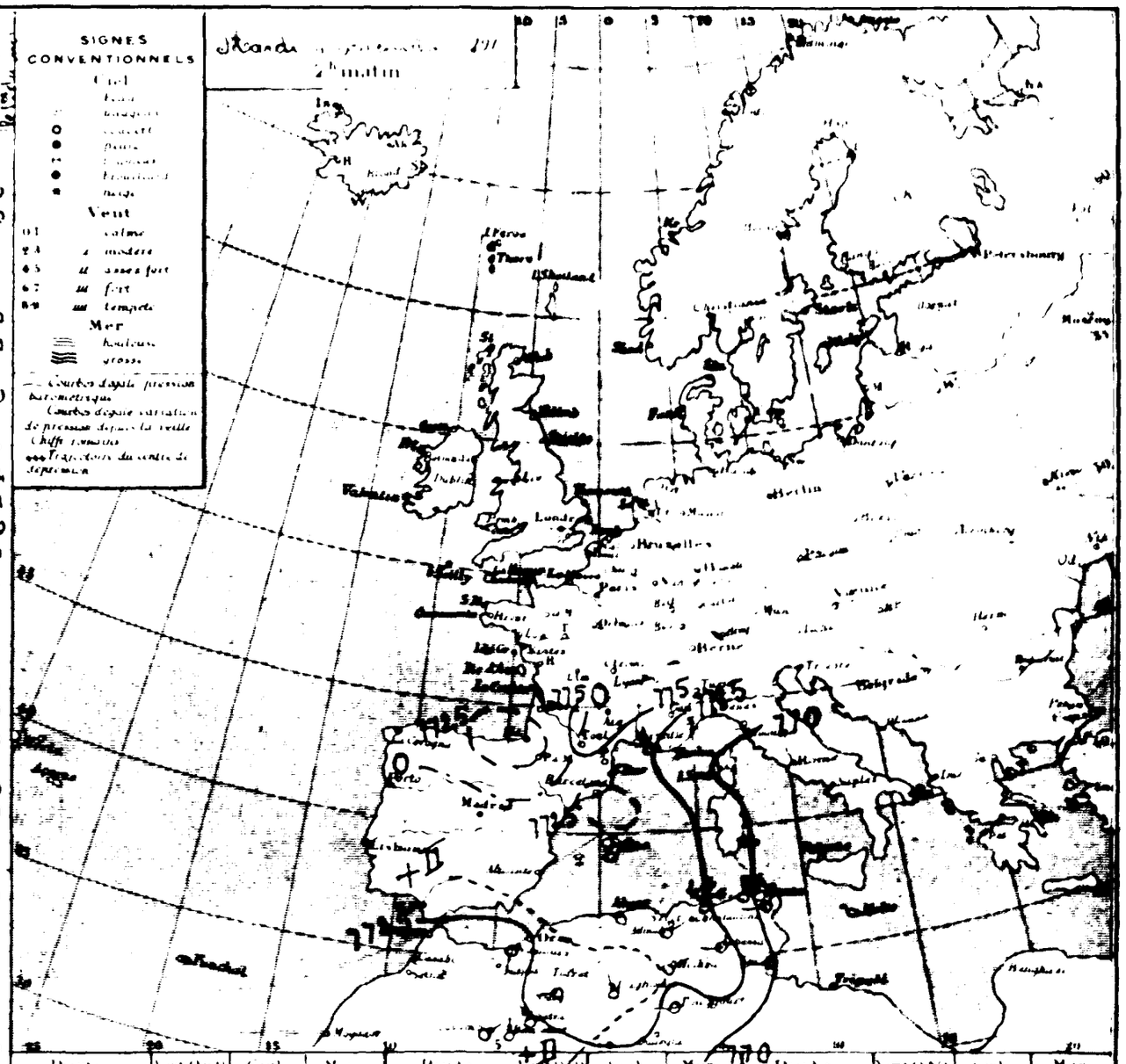
Année N°

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	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 du vent	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures — Température extrêmes — max	Température extrêmes — min	Pluie en millimètres	Phénomènes divers
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Oudjda	75.0	+1.2	4.7	+0.6	calme	clair		14	5		
Nemours	70.6	+0.7	8.0	+0.7	SSW 3	beau	B. belle	16	7		
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.		
Relizane	72.4	+1.8	4.6	−2.7	.	clair		14	5		
Saïda	.	.	4.6	+0.8	S 2	d		11	−1		
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.		
Berguent	.	.	0.0	−0.6	.	.		11	−2		
Ténès	72.9	+2.2	8.4	+1.0	S 5	beau	agitée	17	7		
Bouzaréa	73.0	+2.7	8.0	−1.3	E 2	clair		15	8		
Alger	72.7	+2.5	10.4	−1.6	calme	d	agitée	17	10		
Mme Carrée	72.3	+2.2	7.5	+1.5	.	d		17	7		
Orléansville	72.9	+2.1	6.2	+1.3	E 1	d		15	5		
Blida	.	.	6.0	−2.0	.	mauv.		20	6		
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.		
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.		
Port National	73.1	+2.5	4.2	−1.8	E 2	clair		9	4		
Aumale	74.9	+2.5	5.6	−0.6	calme	brumeux		10	4		
Tiaret	73.4	−0.7	2.5	+4.1	calme	beau		10	−1		
Bougie	72.4	+3.0	8.0	−0.5	W 1	clair	belle	12	5	1.4	pluie hier et la nuit
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Cap de Garde	72.7	+4.8	10.6	−2.0	NW 4	beau	Shadeux	14	10		
Constantine	74.3	+1.6	7.2	+1.4	SW 5	clair		10	2		
Guelma	73.2	+3.1	5.2	−4.4	calme	mauv.		13	4	0.4	pluie matin
Sétif	73.9	+2.3	1.3	−0.9	NE 2	beau		11	1		
Batna	74.7	+2.6	0.2	+0.3	calme	clair		10	0		
Tebessa	74.2	+2.8	1.5	−1.3	W 2	mauv.		9	1	0.1	12h pluie
Bizerte	.	.	9.4	−3.2	N 1	d	S. couvert	14	.		
Tunis	69.9	+3.4	6.6	−4.0	W 1	d		15	6		
Sfax	69.9	+2.5	8.0	−0.2	W 3	clair	B. belle	18	6		
Colomb Béchar	71.7	+1.4	4.1	−0.1	NE 3	clair		17	0		
Beni Ounif	71.1	+0.3	3.1	+0.3	N 2	d		15	2		
Aïn Sefra	.	.	4.0	0.0	NW 1	d		4	−3		
Mecheria	.	.	2.8	+0.4	W 1	d		14	−1		
Géryville	73.3	+0.0	−1.0	+1.0	W 1	clair		[illegible]	−2		
Laghouat	.	.	0.0	+2.5	NNW 2	d		5	2		
Djelfa	.	.	2.0	+2.0	W 4	mauv.		3	−2		
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.		
Biskra	72.2	+2.0	7.0	+0.0	NW 1	clair		15	7		
Touggourt	71.1	+2.5	5.5	0.0	W 2	d		16	5		
Gardaïa	73.5	+2.2	0.7	−0.3	WNW 1	d		14	−2		
El Oued	72.3	+1.6	7.0	+1.0	E 1	d		13	4		
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.		
Marseille	72.3	+3.0	0.1	−3.4	NNW 3	beau	Eng. fort	7	−1		

Situation générale. — Le baromètre reste élevé et des bassons nombreux [illegible] dans presque [illegible] le réseau [illegible] Les vents sont faibles ou modérés et soufflent en moyenne du nord [illegible] Le temps est beau [illegible] Il est très beau sur le Cap de Garde et [illegible] à Bône. Le ciel est beau.

Probabilités : Beau temps.
Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré.
Avis aux Ports : Région d'Oran : Vent variable faible ou modéré.
Id. d'Alger : Vent des régions N modéré.
Id. de Bizerte : Vent des régions N modéré.



BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin												Phénomènes divers
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Casablanca													
Oudjda	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Beau			16	5		
Nemours	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SSW 5	Couvert	Agitée		16	6	0.0	
Oran												0.0	
Mostaganem													
Sidi Bel Abbes													
Relizane	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			Beau			15	2		
Saida	[illegible]			[illegible]	[illegible]					12	-2	0.0	
Tiaret												0.0	
Bergaoui										7	-4	0.0	
Tenes	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Beau	Agitée		19	7	2.0	
Bouzarea	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				12	8	36.4	
Alger	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		Belle		14	8	29.1	
Mt Carrée	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						16	4	17.0	
Orleansville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		Beau			16	2	0.0	
Blida											6	2.4	
Tizi Ouzou													
Medea													
Fort National	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		Beau			9	4	3.2	
Aumale	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme		Beau			9	-1	0.0	
Sétif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme					9	-4	0.0	
Bougie	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W 2		Beau	Belle		13	5	1.4	
Philippeville													
Cap de Garde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 5		Couvert	Houleuse		13	10	0.0	
Constantine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 2		Beau			11	0	0.0	
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 1		Couvert			12	3	0.0	
Setif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNE 5		Beau			12	-1	0.0	
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme		Beau			10	-5	0.0	
Le Kessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNE 1		Beau			2	-2	0.1	
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		Couvert	Houleuse		5	0	13.3	
Tuggurt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		Beau			14	0	0.0	
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		Beau	Calme		10	4	0.0	
Gabès													
Djerba	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		Beau			14	0	0.0	
Bône	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		Beau			15	2	0.0	
La Seyra										12	-4	0.0	
Mechéria										15	-2	0.0	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					11	-4	0.0	
[illegible]										12	1	0.0	
Djelfa										2	-2	0.0	
Boussada													
Biskra											3	0.0	
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						15	1	0.0	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						14	3	0.0	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						17	5	0.0	
[illegible]										14		0.0	
Marseille										15	-1		

SIGNES CONVENTIONNELS

Vent

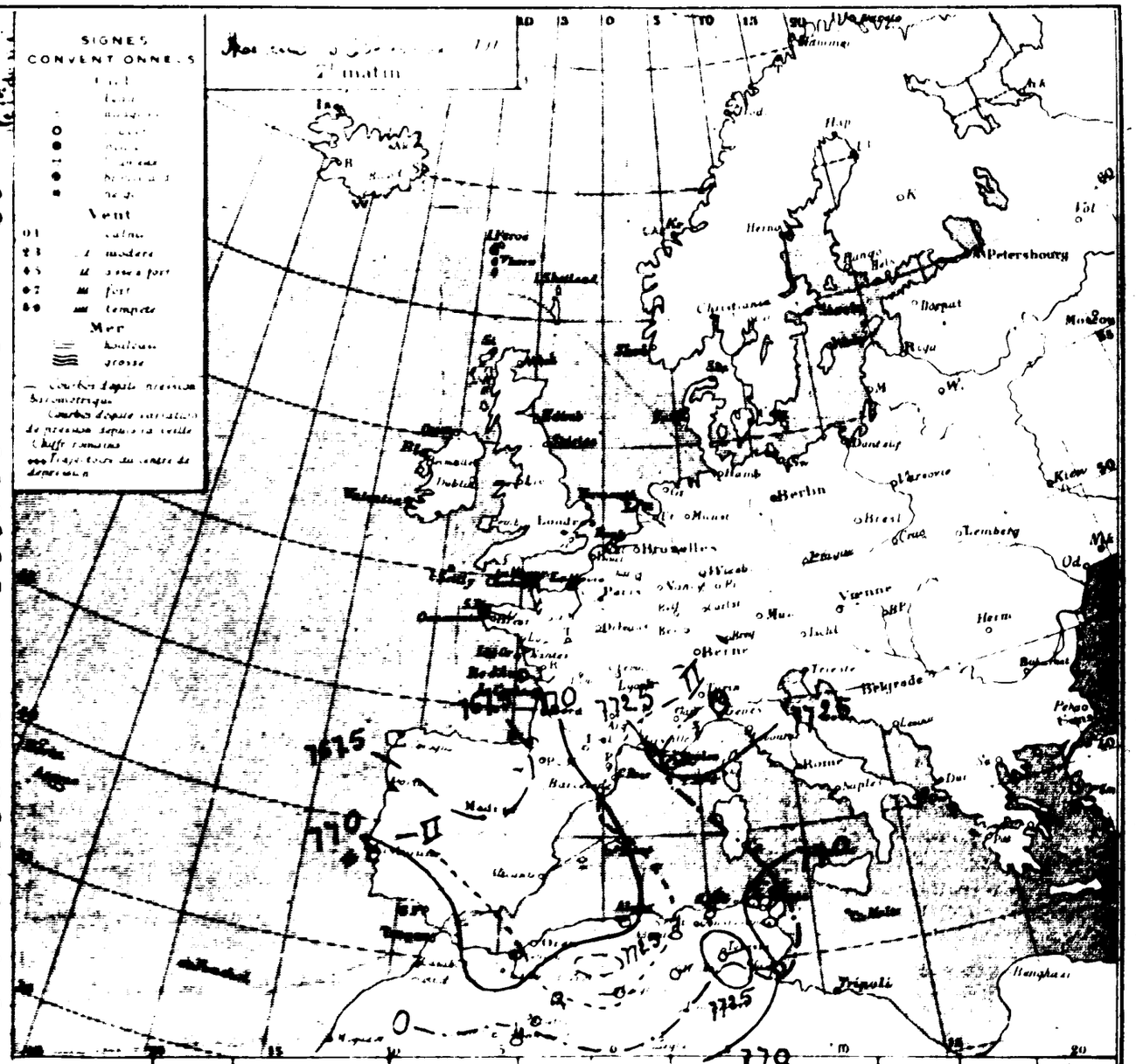
Mer

Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille

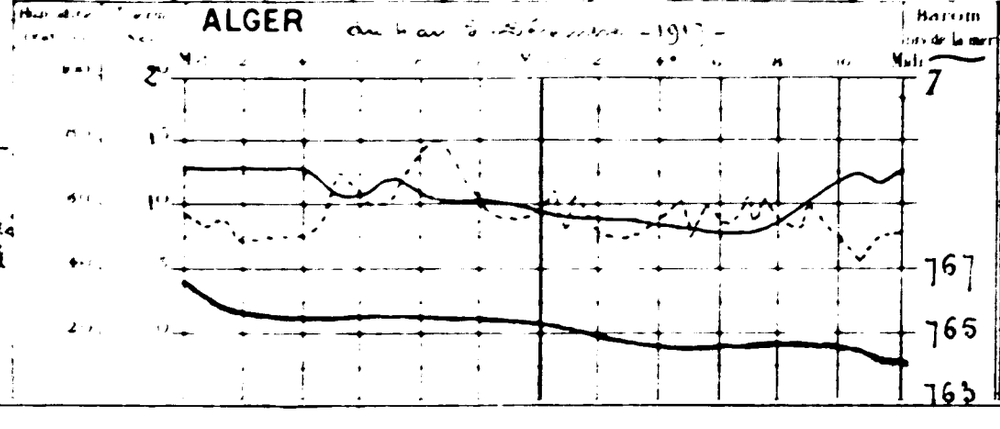
Chiffre romains

Trajectoires des centres de dépression



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia				S. Michael	ESE 5	Couvert	Agitée	S. Fernando			
Scilly				Ile d'Aix				Alicante			
Yarmouth				Ile de Sein	ESE 4	Couvert	Houleuse	Barcelone			
Dunkerque	E	Beau	Belle	Biarritz	SSE 4	Beau	Belle	Toulon	E 1	Beau	Agitée
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre	SE	Couvert	Houleuse	Lisbonne	NNE 1	Beau	Houleuse	Naples			
Cherbourg	SSE 5	Beau	Belle	Funchal				Palerme			

ALGER



Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	9	2
Paris	5	-3
Yarmouth	4	-2
Stockholm		

Situation générale : [illegible] venant de l'Atlantique a gagné [illegible] Nord de l'Algérie [illegible] des nuits sont brumeuses et souffleuses marquées [illegible] Bizerte où elle est houleuse. Le ciel [illegible]

Probabilités : [illegible] Vent [illegible] modéré ou assez fort. [illegible] S.W modéré ou assez fort.

Avis aux Ports : [illegible]

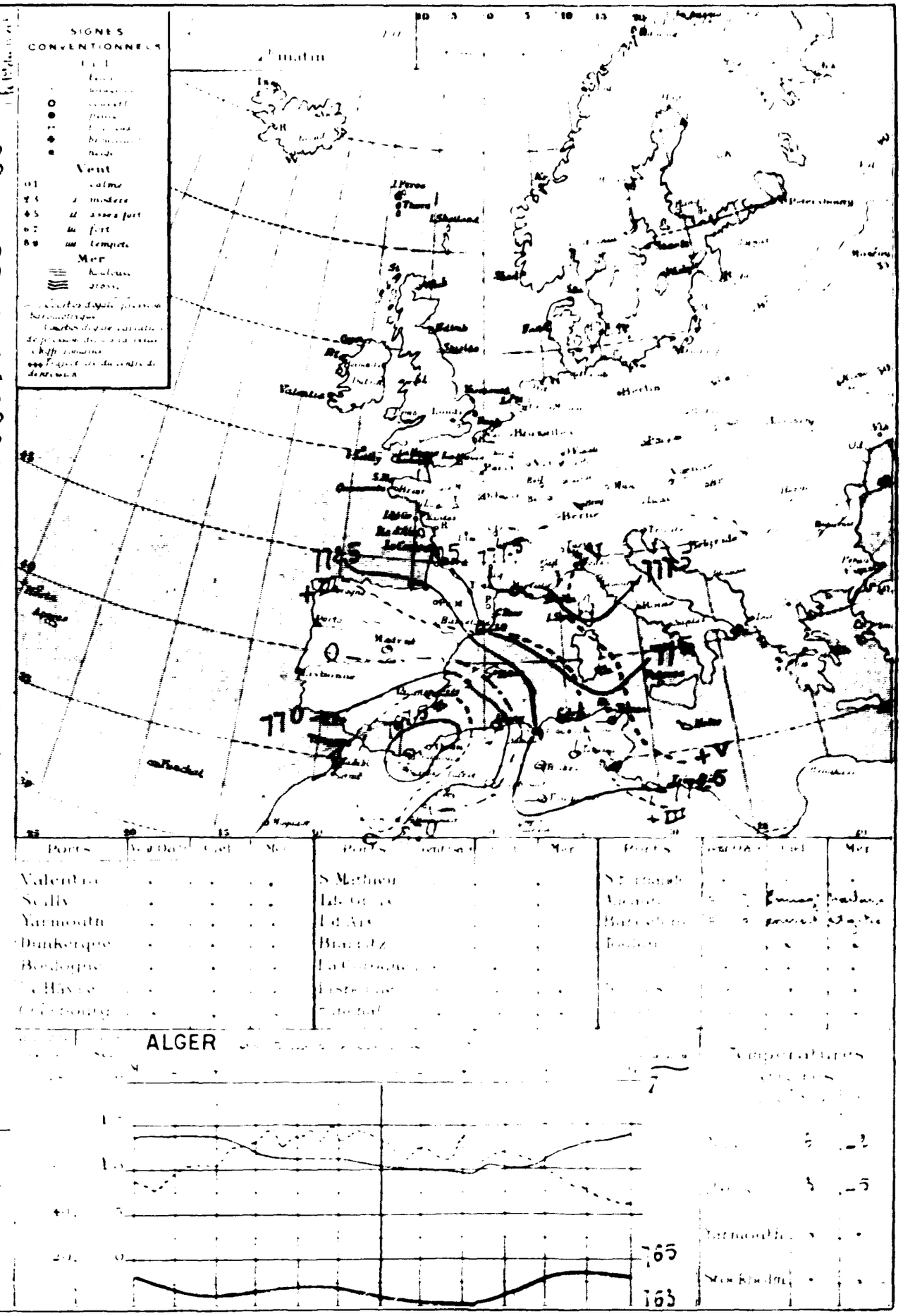
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite et température de la mer — Observation	Pression réduite et température de la mer — diff. 24 heures	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. 24 heures	Vent (Direction et force)	État du ciel	État de la mer	Phénomènes divers — Pluie	Phénomènes divers — Neige	Phénomènes divers — Orage	Phénomènes divers — Brouillard
Casablanca											
Oudjda	67.5	+2.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		18	2	0.0	
Nemours	56.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15	5	0.0	
Oran											
Mostaganem											
Sidi Bel Abbès											
Relizane	67.5	+2.2	8.6	+4.4	[illegible]	[illegible]		15	4	0.0	
Saida	66.9	+2.9	2.6	0.0	[illegible]	[illegible]		12	+1	0.0	
Tiaret											
Berguent			2.0	+2.0				11	+5	0.0	
Ténes	67.4	+2.5	13.4	+0.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15	10	2.0	
Bouzarea	69.8	+1.4	8.5	+0.1	[illegible]	[illegible]		12	8	56.4	
Alger	69.1	+1.1	10.0	+1.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15	0	19.1	
Mon Carrée	69.4	+0.8	9.5	[illegible]		[illegible]		16	0	17.0	
Orléansville	68.4	+1.9	8.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]		15	0	0.0	
Blida			10.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]		15	[illegible]	2.4	
Tizi Ouzou											
Medea											
Port National	69.6	+0.9	5.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]		10	4	3.2	
Aumale	73.4	+0.1	3.3	2.5	[illegible]	[illegible]		[illegible]	3	0.0	
Médéa	72.6	+1.1	+0.5	+1.5	[illegible]	[illegible]		10	+1	0.0	
Bougie	69.2	+0.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12	0	1.4	
Philippeville											
Cap de Garde	73.9	+2.7	9.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12	3	0.0	
Constantine	73.5	+0.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		11	[illegible]	0.0	
Guelma	73.6	+1.6	5.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]		12	[illegible]	0.0	
Sétif	72.7	+0.6	1.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	0.0	
Batna	74.0	+0.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	0.0	
Tebessa	75.0	+0.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	0.1	
Bizerte			7.6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		13.5	
Tunis	74.6	+3.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	0.5	[illegible]
Sfax	76.3	+2.0	7.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.0	
Colomb Béchar	69.6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	0.0	
Beni Ounif	72.7	+1.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	0.0	
Aïn Sefra			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	0.0	
Mecheria			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	0.0	
Geryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	0.0	
Laghouat			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	0.0	
Djelfa			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	0.0	
Boussaada											
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	0.0	
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	0.0	
Gardaia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	0.0	
El Oued										0.0	
Ouargla			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	0.0	
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		

Situation générale. [illegible]

Probabilités. [illegible]

Avis aux Ports. [illegible]



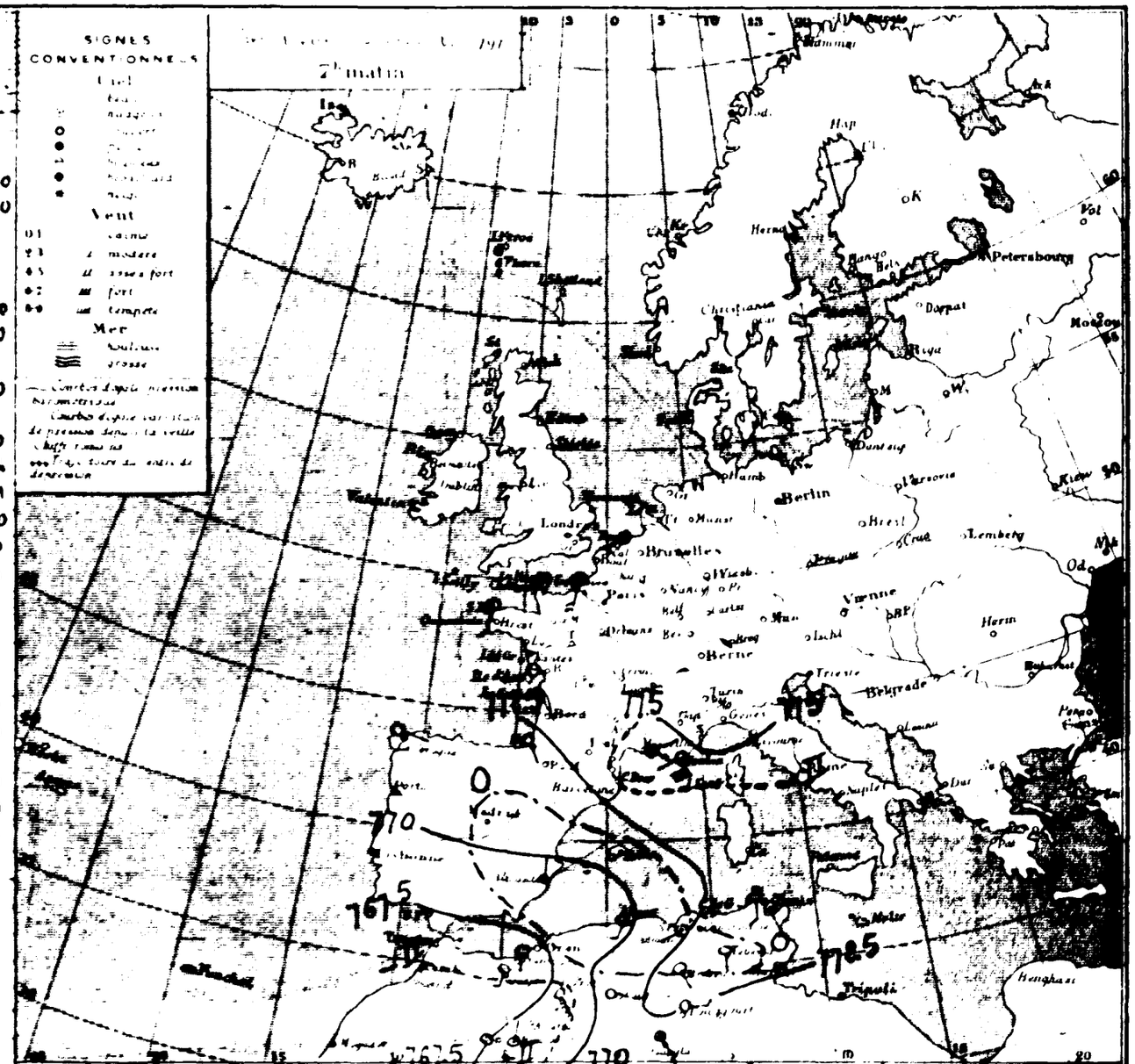
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Thermomètre centigrade	Humidité relative	Thermomètre centigrade	Humidité relative	Vent	Ciel	Mer	Thermomètre centigrade max	Thermomètre centigrade min	Phénomènes divers	Pluie
Casablanca	65	8	7	5	SSW 4	Couv		14	5		
Oudjda	66	9	11	7	SSW 5	couvert	Belle	17	8		
Nemours											
Oran											
Mostaganem											
Sidi Bel Abbès	65	7	7	4	calme	couvert		17	5		
Relizane	67	6	7	8	6	d		10	-1		
Saida											
Tiaret											
Bergueut											
Tenes	69	7	11	0	SW 4	Couv	Agitée	17	11		
Bouzarea	65	7	8	5	SE 5	d		12	7		
Alger	69	8	10	0	SSW 4	couvert	Agitée	15	7		
Mt Carrée	69	9	8	5	NE 5	Couv		16	6		
Orléansville			9	10	W 4	d		12	9		
Blida											
Tizi Ouzou											
Medea											
Port National	72	5	8	5	S 6	couvert		7	2		
Mahur	71	1	12	0	E 6	Couv		9	1		
Bougie	70	10	10	12	SW 5	d	Agitée	15	8		
Philippeville	72	10	8	0	E 2	Couv	Agitée	13	8		
Cap de Garde	71	6	6	6	N 5	couv		12	1		
Constantine	72	0	5	0	N 1	couv		13	2		
Guelma	70	10	5	0	SW 2	d		8	-2		
Setif	72	2	4	6	NW 1	Couv		9	-1		
Batna	70	10	5	0	S 2	couvert		7	1		
Lalessa			8	6		d	Agitée	11	7	0.0	15h pluie
Biskra	72	1	8	10	SE 1	couv		11	6		
Tuggurt	72	10	8	0	NW 5	Couv	Belle	12	5		
Souf											
Laghouat	69	5	5	0	NNE 2	Beau		11	0	5.5	pluie la nuit
Boghari	69	5	8	0	NNE 5	Couv		14	1	1.0	pluie la nuit
Boussaada			8	0	SE	couvert		7	-5		
Ain Sefra			8	6		couv		10	-1		
Mecheria			10	10	SE	couvert		11	0		
Géryville			5	9	SSE 3	d		9	2		
Laghouat			10	0	E 6	d		5	-3		
Biskra											
Bougzaada	72	2	8	8	SE 1	Couv		13	8		
Biskra	69	8	8	2	E 4	couvert		14	3		
Tuggurt	71	8	10	0	E 3	couvert		12	1		
Souf											
El Oued			5	5	SSE 2	Brouillé		12			
Ghardaïa											
Marseille	75	10	14	4	NE 2	Couv		13	1		

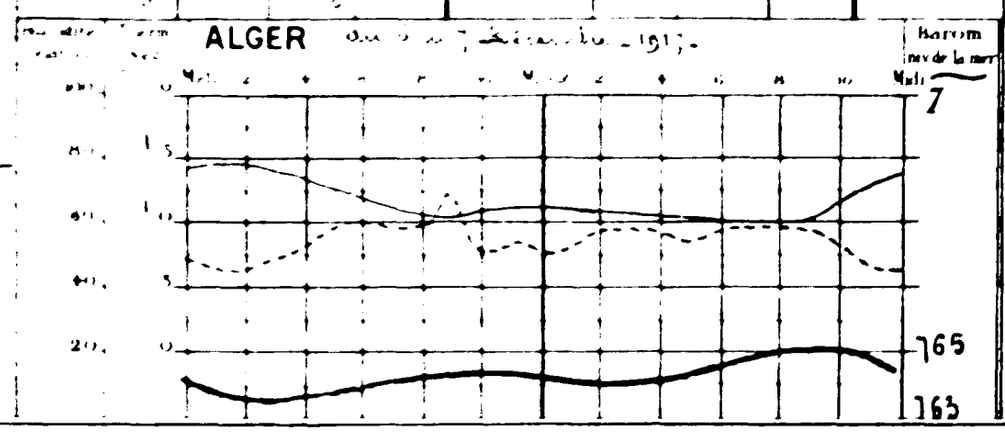
Situation météorologique: [illegible] l'ensemble analogue à celle d'hier. La [illegible] dans toutes [illegible] dans l'est dans l'est (Lalessa 15h) que dans l'ouest [illegible] minimum dans l'est (Biskra 65). Les vents modérés ou assez forts soufflent du S et SW. La mer est agitée. Le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités: [illegible] Vent variable faible ou modéré. [illegible] Vent d'est à SE modéré. [illegible] Vent variable.

Vents aux Ports



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent OAO	Ciel	Mer	Ports	Vent OAO	Ciel	Mer
Valentia				S Mathieu	SSW 4	Couv	Agitée	S Fernando			
Scilly				Les Sorins				Alicante	NNE 2	pluie	Agitée
Yarmouth				Cadix	WNW 3	Couv	Belle	Barcelone			
Dunkerque	SW 3	Couv	Belle	Biarritz	SE 3	d	d	Toulon	SW 2	couv	Houleuse
Boulogne	SW 4	couvert	Agitée	La Corogne	ESE 3		d	Livourne			
Le Hâvre	SSW 5	d	d	Lisbonne				Naples			
Cherbourg	SW 4	Couv	Belle	Funchal				Palerme			



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	6	-1
Paris	7	-5
Yarmouth	6	0
Stockholm		

Année N° 7

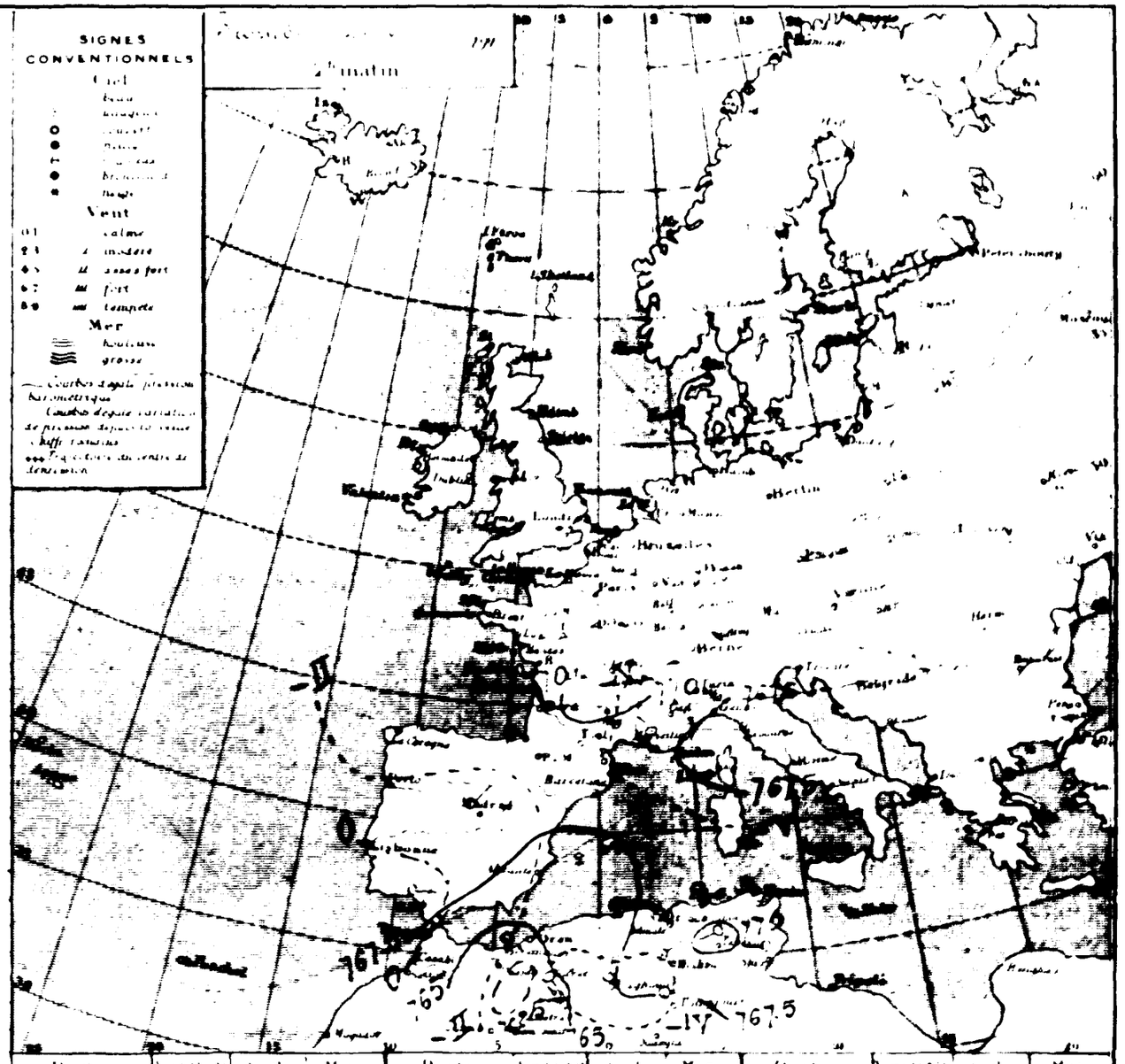
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 10	État du ciel	État de la mer	Température extrême — Max.	Température extrême — Min.	Pluie en millimètres	Phénomènes divers
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Oudjda	63.2	+2.1	4.0	+2.0	calme	couvert		10	4	0	
Nemours	62.0	+2.2	5.7	+2.2	SSO 3	couvert	houleuse	15	8	1.8	pluie la nuit
Oran	.	.	.	.	.	.	.				
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.		
Sidi Bel Abbès	.		.	.	.			.	.		
Relizane	65.8	+2.4	4.5	+2.0	calme	pluie		15	6	2.9	pluie la nuit
Saïda	61.4	+6.2	1.8	+2.4	S 4	couvert		10	-1	0.0	
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.	.	
Berguent	.	.	2.0	0.0	.	.		6	1	0.0	
Ténès	66.4	+2.7	9.0	+2.0	SE 3	brouillard	houleuse	13	9	2.0	
Bouzaréa	66.9	+2.6	6.0	+0.9	ENE 1	id		13	5	36.4	
Alger	67.0	+2.9	6.9	+3.1	calme	couvert	houleuse	14	7	69.1	
Mon Carrée	67.5	+1.8	5.5	+4.0	.	couvert		15	5	17.0	
Orléansville	66.0	+2.4	7.8	+0.6	E 1	clair		16	3	0.0	
Blida	.	.	5.0	+4.0	.	couvert		17	5	2.4	
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.	.	
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.	.	
Port National	.	.	.	.	.	.		.	.	1.2	
Aumale	60.0	+3.0	1.8	+1.3	calme	couvert		5	0	0.0	
Guelma	67.4	+4.2	0.5	+1.0	E 7	couvert		5	0	0.0	
Bougie	66.0	+3.3	6.8	+3.2	SW 3	couvert	légère	13	9	1.4	
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
Cap de Garde	68.7	+3.6	6.0	+3.7	S 2	clair	houleuse	14	4	0.0	
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.	0.0	
Guelma	62.9	+3.8	1.5	+1.0	ESE 2	clair		12	1	0.0	
Sétif	68.8	+4.1	+1.6	+1.0	NW 3	couvert		5	-1	0.0	
Batna	70.8	+1.9	+4.6	+0.0	calme	brouillard		7	-3	0.0	
Tebessa	71.6	+2.6	+1.8	+3.8	SW 1	clair		7	-3	0.1	
Bizerte	.	.	3.7	+5.1	NW 1	id	houleuse	2	3	3.3	
Tunis	68.6	+4.3	2.4	+1.6	W 1	brouillard		2	1	2.5	
Sfax	68.8	+5.6	8.3	+0.2	W 3	id	houleuse	2	-2	0.0	
Colomb Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.	3.5	
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.	0	
Aïn Sefra			.	.	.	.		.	.	0.0	
Mecheria	.	.	1.0	+1.0	.	couvert		.	.	0.0	
Geryville	68.8	+3.0	+1.0	+2.0	SE 2	id		5	-1		
Laghouat	.	.	2.4	+1.0	NNE 2	couvert		.	.		
Djelfa	.		0.0	+1.0	SE 2	couvert		5	-1		
Boussaâda			.	.	.			.	.		
Biskra	60.0	+4.2	5.0	.	.	.		2	2		
Touggourt	60.0	+4.0	4.8	+3.2	.	couvert		2	2		
Gardaïa	63.7	+4.1	4.0	0.0	NNE 2	couvert		2	1		
El Oued	68.5	+3.7	4.2	+3.8	E	clair		1	1		
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.		
Marseille	67.8	+3.0	4.3	+0.1	NW 1	couvert		0	0		

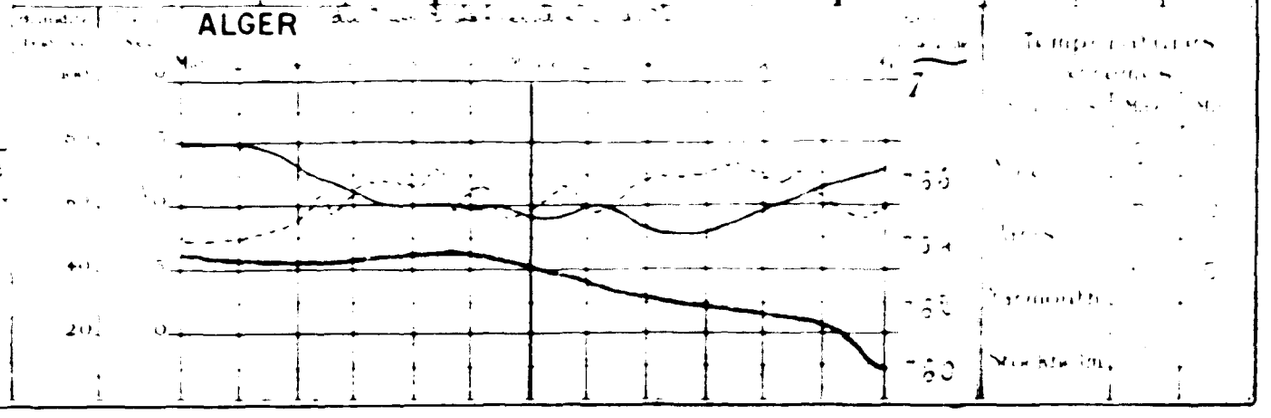
Situation générale. [illegible]

Probabilités: [illegible]

Avis aux Ports [illegible]



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia				S. Matthieu				S. Fernando			
Scilly				Isle Groix				Alicante			
Yarmouth				Ile Aix				Barcelone			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Coruña							
Le Havre				Lisbonne							
Cherbourg				Cap Finisterre							



Année N°

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Baromètre obs.	Var.	Temp. obs.	Var.	Vent	Ciel	État de la mer	T. max	T. min	Pluie	PHÉNOMÈNES DIVERS	
Casablanca	.						.	.	.			
Oudjda	59.7	-3.5	3.2	-1.7	SW 1	nuag.		9	.	6.5	pluie	6.5
Nemours	58.?	[illegible]	[illegible]	-1.5	SSW 3	nuag.	Belle	12	5	0.7	dd 11h pluie	2.5
Oran	.		.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	56.6	[illegible]	7.2	+2.7	calme	nuag.		8	4	15.7	pluie très et la nuit	19.6
Saïda	55.5	[illegible]	[illegible]	+2.6	S 2	couvert		10	-1	gttes		0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			
Berguent	.	.	1.0	-1.0	.	.		6	-2		pluie de 7 à 8 h (8.0)	8.0
Ténès	55.8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SSW 4	couvert	Belle	15	8	4.4	pluie [illegible]	5.4
Bouzaréa	60.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW [illegible]	id		9	6	gttes	5h	36.4
Alger	60.?	[illegible]	10.0	[illegible]	SSW 6	id	Agitée	11	8	gttes	7h	23.1
Mme Carrée	59.9	[illegible]	8.0	[illegible]	.	id		11	5	gttes	[illegible]	17.0
Orléansville	60.?	[illegible]	7.?	[illegible]	[illegible]	nuag.		13	5	4.5	pluie	4.5
Blida	.		3.0	+3.0	.	couvert		14	6			2.4
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			
Fort National	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aumale	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 3	couvert		4	1	1.5	pluie et neige ce matin	1.5
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	id		5	0	5.6	pluie très et la nuit	5.6
Bougie	60.7	-0.2	[illegible]	+2.2	W 3	nuag.	Belle	12	7			1.4
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+0.5	S 3	nuag.	Belle	14	6			0.0
Constantine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+2.5	S 3	clair		9	1			0.0
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2	nuag.		11	1			0.0
Sétif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	S [illegible]	id		6	-1			0.0
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		8	-1			0.0
Tebessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 2	[illegible]		7	0			0.1
Bône	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15	8			1.3
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuag.		15	8			2.5
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair	Calme	14	6			[illegible]
Colomb Béchar								.	.			[illegible]
Beni Ounif								.	.			[illegible]
Aïn Sefra								.	.			
Mecheria			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		3	0	1.5	[illegible]	[illegible]
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		4	-2		[illegible]	[illegible]
Laghouat			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		3	0			[illegible]
Djelfa			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		3	-4		[illegible]	[illegible]
Bou Saada								.	.			
Biskra	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		12	.	gttes	[illegible]	
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			
Ghardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		10	5	gttes		[illegible]
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			[illegible]
Ouargla	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		12	.			
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuag.	.	[illegible]	0			

Situation générale : [illegible] la pression continue à baisser sur toute la région (Alger -7, Batna -2) [illegible]

Probabilités : [illegible]

Avis aux ports : [illegible]

SIGNES CONVENTIONNELS

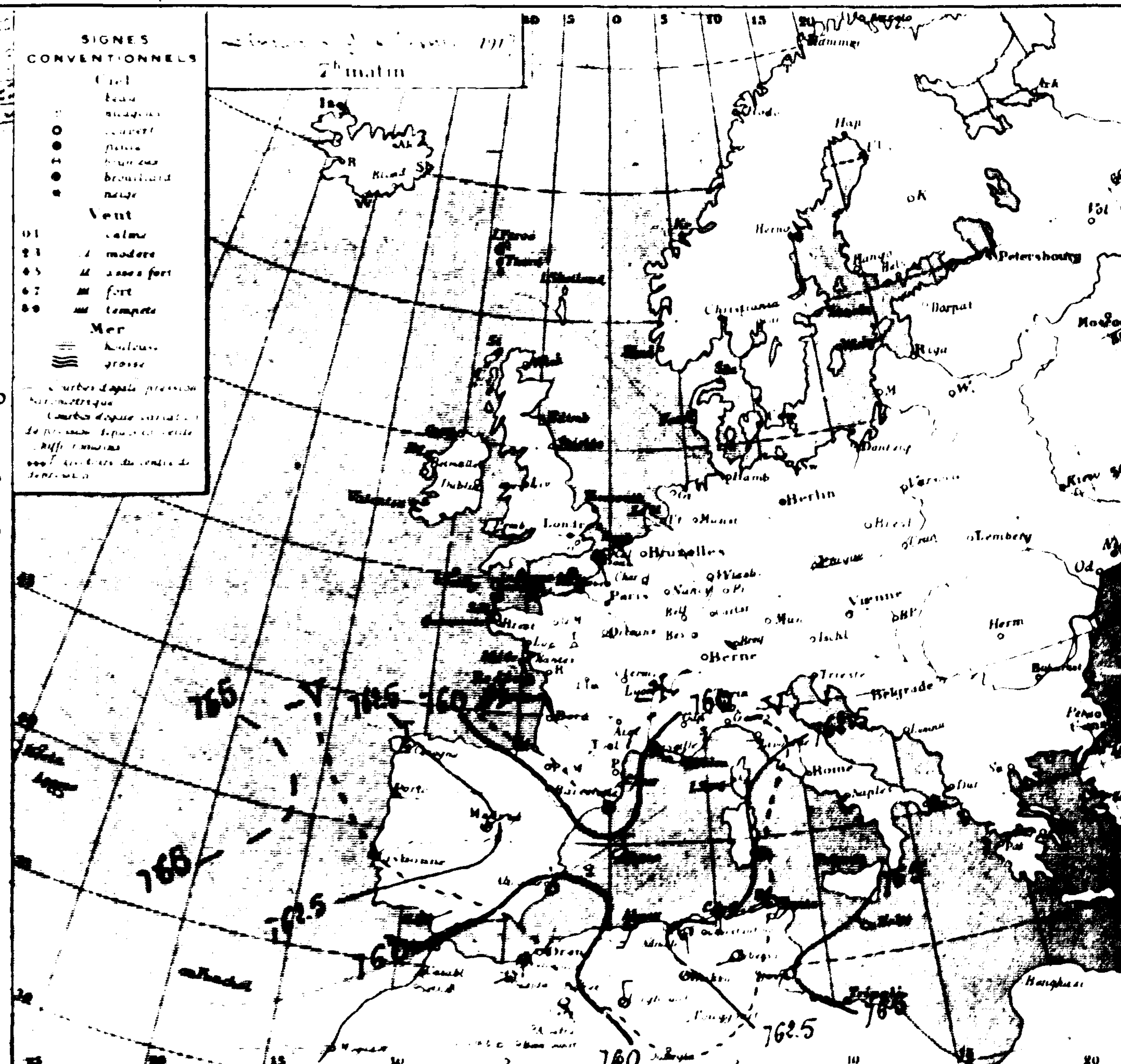
Ciel : beau, nuageux, couvert, pluie, orageux, brouillard, neige

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. [illegible]

Situation [illegible] 3 Janvier 1917, 7h matin

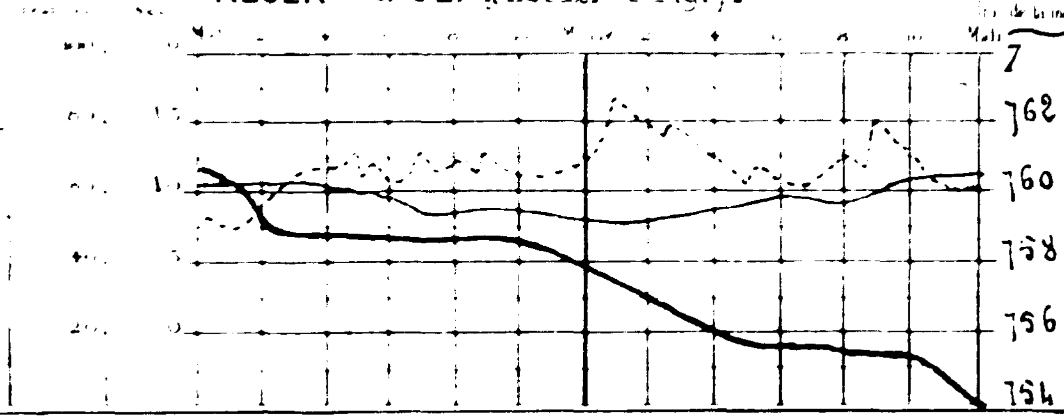


Ports	Vent O à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	SE 2	[illegible]	Belle
Boulogne	SSE .	[illegible]	Belle
Le Hâvre	SW 1	pluie	grosse
Cherbourg	NW 5	couvert	Agitée

Ports	Vent O à 9	Ciel	Mer
S. Mathieu	N 5	nuag.	Agitée
Ile Groix	.	.	.
Ile d'Aix	[illegible]	pluie	Belle
Biarritz	.	.	.
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.

Ports	Vent O à 9	Ciel	Mer
S. Fernando			.
Alicante		.	
Barcelone			
Toulon	E 3	couvert	agitée
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du 3 au 4 Janvier 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	2	1
Paris	6	4
Yarmouth	7	3
Stockholm	.	.

Comparaison avec les deux années précédentes.

	Nombre d'heures de soleil	Pluie			Pression Moyenne	Température			Humidité	Vent Dominant
		Nombre de jours	Quantité en millimètres	Total depuis le 1er Septembre		Moyenne	Minimum Extrême	Maximum Extrême		
Septembre 1915	224	6	25,0	25,0	756,0	22,6	16,8	31,0	73	NE
Septembre 1916	241	9	29,1	29,1	755,8	22,0	16,0	29,6	72	NE
Septembre 1917	252	2	0,0	0,0	758,4	24,1	19,8	39,3	73	NE

Coup d'œil sur le Réseau algérien.

Le baromètre est demeuré haut et n'a éprouvé que des variations de peu d'étendue. Il n'y a pas eu de grands mouvements atmosphériques. La première décade a été marquée par quelques orages. Du 9 au 12, le passage d'une aire dépressionnaire peu profonde a donné du siroco, très chaud et très sec. En fin de mois est survenue une seconde période orageuse.

Pas ou peu de pluie dans la plupart des stations. Les orages de la fin du mois, qui en ont donné le plus, ont intéressé surtout les monts de Daya, de Saïda, de Frenda, l'Ouarsenis, le Zaccar, le massif de Médéa, la partie orientale des hautes plaines constantinoises. On y a recueilli en général de 10 à 20 mm. Quelques localités signalent davantage : Aïn-Fekan 27, Letourneux 30, Ben Chicao 32,5, Bouira 29, El-Adjiba 39. Guelma 29,5, tombés en majeure partie ou en presque totalité dans la journée du 27. Il n'y a eu que très peu de pluie dans le Djurdjura ; dans cette région, les orages ont surtout crevé au sud, sur la rive droite de l'oued Sahel.

Fromentin, le Zaccar, Ben Chicao, El Adjiba ont eu de la grêle le 27.

Température

Stations	Altitude	Minimum (m)			Maximum (M)			$\frac{m.M}{2}$
		moyen	extrême	date	moyen	extrême	date	
El Ançor	90 m	19°,8	16°,4	13	28°,7	38°,0	10	24°,3
Thiersville	456	.	.	.	.	.	.	.
Orléansville	112	18,1	15,0	13	34,8	40,6	3	26,5
Birtouta	62	17,7	13,0	15	31,2	40,0	11	24,5
Fort National	942	19,4	15,2	28 et 29	29,6	36,5	9	24,5
Guelma	268	17,3	13,8	30	33,4	42,6	10	25,4

Stations	Altitude	Minimum (m)			Maximum (M)			$\frac{m.M}{2}$
		moyen	extrême	date	moyen	extrême	date	
Vialar	889 m	14°,2	10°,7	30	30°,6	35°,0	3	22°,4
Sétif	1079	14,2	9,0	17	29,2	33,7	9	21,7
Chellala	860	16,5	13,0	28	33,1	37,2	6	24,8
Géryville	1310	13,7	7,8	15	30,7	35,2	3	22,2
Biskra	124	23,8	20,0	30	36,2	40,2	9	30,0
Touggourt	69	20,5	16,4	25, 26, 30	38,0	44,6	8	29,3

L'excès de la moyenne sur la normale a été de : Alger 1°,0, Fort National 4°,0, Biskra 2°,0.

État des récoltes. — La végétation des vignes et des oliviers a souffert du siroco, et beaucoup de fruits ont été perdus de ce fait.

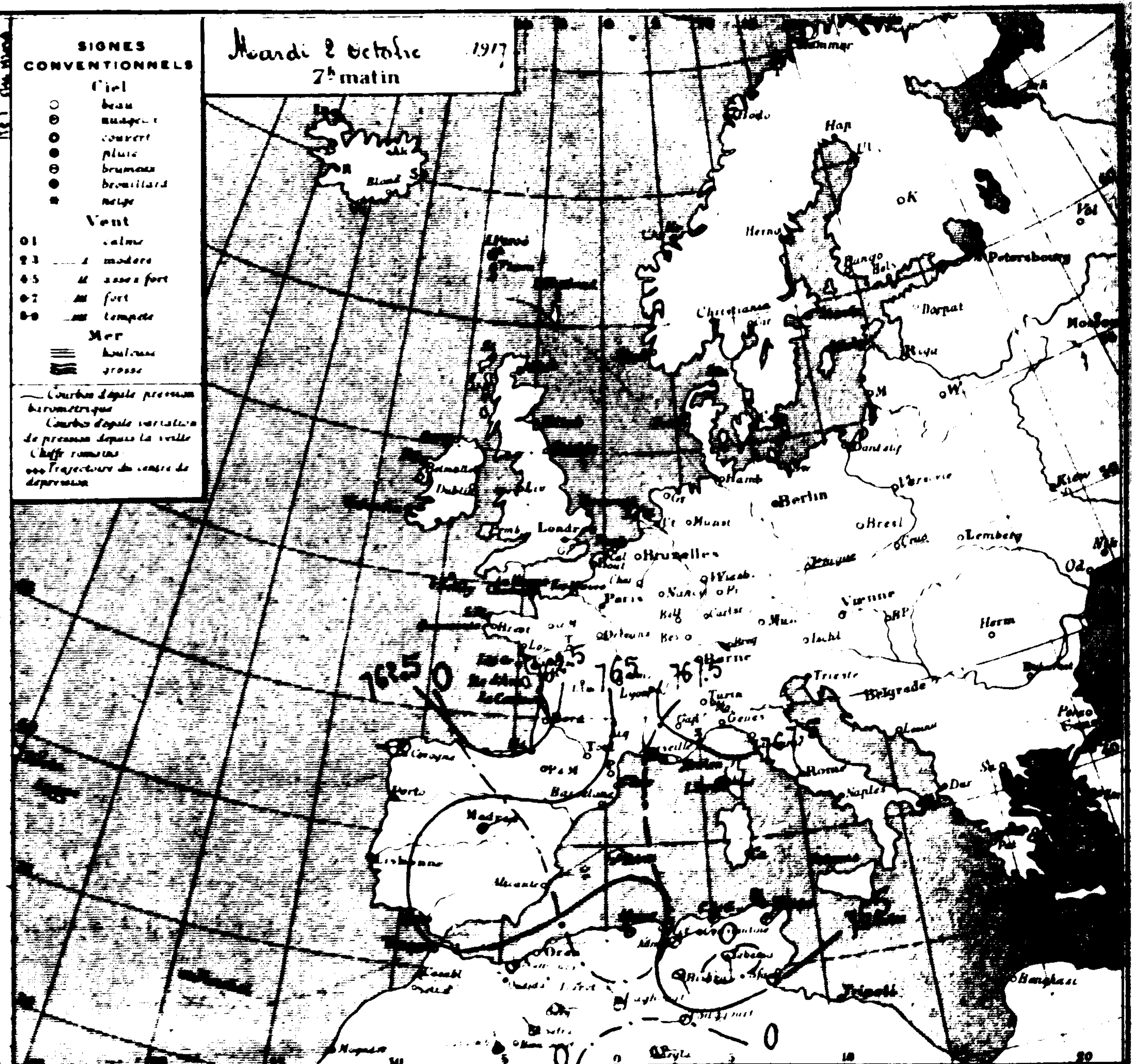
Secousses sismiques. — Aumale le 29, deux secousses.

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

45e Année N° 18078

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

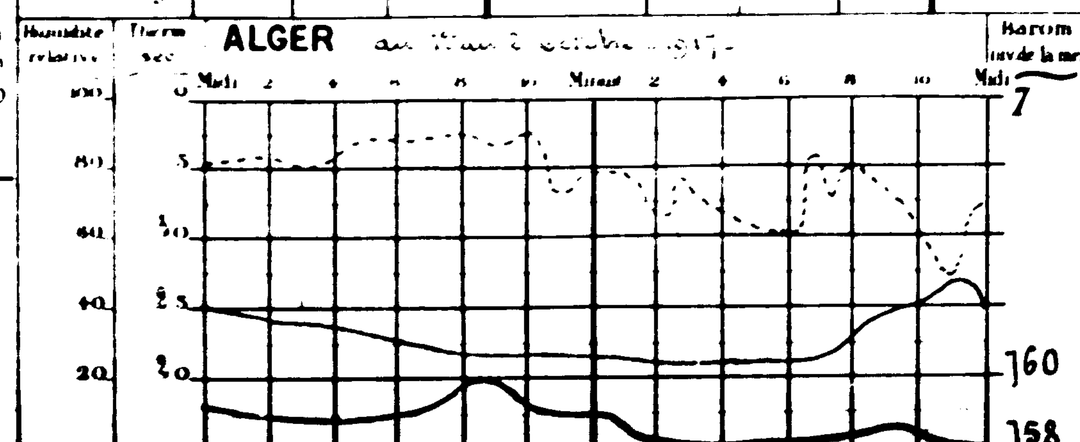
Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent: Direction et Force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures): max	min	Pluie en millim. (dans les 24 heures)	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	68.2	+1.4	[illegible]	[illegible]	calme	couvert		35	17			0.0
Nemours	68.0	+1.4	[illegible]	+1.0	NE 3	couvert	belle	28	20			0.0
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	62.8	+0.8	25.4	+1.6	calme	nuageux		37	22	gtte	16h orage	0.0
Saïda	[illegible]	+0.6	21.4	+1.0	S 4	clair		24	12			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	18.0	+3.0	-	-		33	16			0.0
Ténès	[illegible]	+0.1	26.0	[illegible]	SE 4	nuageux	calme	32	22			0.0
Bouzaréa	62.9	+0.9	26.0	+0.6	S 1	id.		24	20			0.0
Alger	[illegible]	+0.8	[illegible]	+0.9	NNW 3	brumeux	peu agitée	25	20			0.0
Mon Carrée	[illegible]	+0.4	22.3	+1.0	N 2	nuageux		30	18			0.0
Orléansville	62.8	[illegible]	24.2	+3.0	NE 1	clair		37	20	gttes	16h	0.0
Blida	.	.	[illegible]	+3.4	calme	nuageux		32	22			0.0
Tizi Ouzou	.	.	[illegible]	[illegible]	NE 1	id.		.	.			0.0
Médéa	.	.		.	.	.		.	.			.
Fort National	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Aumale	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+3.3	SE 2	nuageux		30	16	gtte	16h	0.0
[illegible]	[illegible]	[illegible]	20.[illegible]	+4.0	[illegible]	id.		30	17			0.0
Bougie	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+1.0	NW 1	beau	belle	25	20			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	[illegible]	+2.8	25.0	+2.8	calme	beau	peu agitée	29	20			0.0
Constantine	[illegible]	+0.2	15.3	+0.3	SE 3	nuageux		29	15			1.2
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 2	beau		31	17			0.0
Sétif	[illegible]	+0.5	[illegible]	[illegible]	NE 3	nuageux		28	15			0.8
Batna	[illegible]	+1.9	[illegible]	[illegible]	SE 1	id.		27	12			[illegible]
Tébessa	[illegible]	+0.5	16.1	+1.8	S 1	id.		[illegible]	13	gtte	16 à 17h orage	0.0
Bizerte	.	.	20.0	+0.4	calme	clair	belle	28	19			0.0
Tunis	[illegible]	+0.2	[illegible]	+3.0	calme	nuageux		29	16			[illegible]
Sfax	[illegible]	.	[illegible]	.	calme	couvert	belle	30	20			0.0
Colomb-Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+1.5	NNW 2	brumeux		[illegible]	19			0.0
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+1.0	calme	[illegible]		[illegible]	19			0.0
Aïn Sefra	.	.	[illegible]	[illegible]	NW 1	nuageux		[illegible]	[illegible]			0.0
Mécheria	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	brumeux		33	[illegible]			0.0
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	[illegible]			0.0
Laghouat	.	.	[illegible]	[illegible]	NW 1	brumeux		33	14			0.0
Djelfa	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuageux		[illegible]	8			[illegible]
Bou Saâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SE 1	nuageux		36	21			[illegible]
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2	clair		35	18			0.0
Ghardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+2.8	[illegible] 1	nuageux		35	22			[illegible]
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 1	clair		[illegible]	16			[illegible]
Ouargla	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2	brumeux		33	.			0.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2	clair	.	[illegible]	[illegible]			



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

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	.	.	.
Ile de Groix	.	.	.
I. d'Aix	.	.	.
Biarritz	.	.	.
La Corogne	W 1	nuageux	belle
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.

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



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	25	15
Paris	22	7
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

Situation générale — Un couloir dépressionnaire s'allonge du golfe de Gascogne jusqu'au centre du réseau algérien. Ce matin le ciel est assez généralement nuageux ou couvert, brumeux sur le littoral. Les vents sont encore faibles et de direction variable. Un changement de temps semble prochain.

Probabilités: Tendance orageuse, temps à grains.

Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée : Vent de SE modéré ou assez fort.
Régions d'Oran, d° d'Alger : Vent modéré ou assez fort des régions W.
d° 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	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures : Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	64.7	+1.5	18.3	+1.5	calme	couvert		31	15			0.0
Nemours	63.6	+0.6	21.0	+0.2	SW 2	5 nuag.	belle	27	20			0.0
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	62.9	+0.7	21.3	+4.1	calme	nuag.		35	20	2.3	22h pluie	2.3
Saïda	62.1	+0.3	16.2	+5.2	W 2	clair		33	11			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	14.0	+4.0	.	.		30	13			0.0
Tlemcen	66.7	+1.0	24.2	+1.8	SW 3	couvert	Agitée	33	22			0.0
Douzaïs	62.8	+0.1	22.1	+4.8	W 3	5 nuag.		35	21	Ptte	22 et 14h sirocco ; 20h éclairs à l'Est	0.0
Alger	62.6	+0.3	24.0	+2.5	NNW 4	d	belle	32	22	Ptte	23h, sirocco fort et la nuit	0.0
Mr Carrée	63.4	+0.6	23.5	0.0	N 1	d		32	20			0.0
Orléansville	63.2	+0.4	21.6	+3.2	W 1	d		37	20	Ptte	17h, sirocco	0.0
Blida	.	.	21.0	+1.4	calme	beau		35	21			0.0
Bni-Ouzou	.	.	24.2	+1.1	E 1	5 nuag.		37	20			0.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	62.4	.	20.6	.	SW 1	nuag.		30	14			0.0
Aumale	64.6	+0.4	18.0	+4.9	calme	d		30	15			0.0
Bône	64.4	+0.4	16.5	+3.9	W 3	5 nuag.		28	15	1.0	23h pluie	1.0
Bougie	64.1	+0.6	22.5	+1.5	NW 1	couvert	belle	27	21			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	63.3	+2.8	21.0	+4.0	E 2	beau	Agitée	26	19			0.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			1.2
Guelma	63.3	+2.7	19.1	+0.3	NW 1	nuag.		32	16			0.0
Sétif	63.5	+2.3	17.4	+2.0	NNW 2	5 nuag.		29	14			0.8
Batna	66.4	+1.8	15.0	0.0	SSW 1	d		29	11			2.3
Tebessa	66.3	+1.2	14.1	+2.0	calme	clair		28	12	3.8	14 à 16h orage pluie	3.8
Bizerte	.	.	.	.	.	.	.	.	.			0.0
Tunis	64.6	+1.3	18.6	+2.4	calme	nuag.		26	14			0.7
Sfax	64.7	+0.3	19.4	+1.6	N 1	clair	calme	29	16			0.0
Colomb Béchar	65.6	+1.8	15.7	+4.1	N 4	clair		32	15			0.0
Beni-Ounif	64.2	0.0	21.5	+1.0	NE 1	nuag.		27	18			0.0
Aïn Sefra	.	.	12.0	0.0	NW 1	clair		27	9	Ptte	15 et 16h	0.0
Méchéria	.	.	20.6	+0.8	W 5	5 nuag.		30	12			0.0
Géryville	64.4	+0.8	16.8	+0.0	E 1	clair		28	11			0.0
Laghouat	.	.	21.8	+0.6	NNE 1	d		35	18			0.0
Djelfa	.	.	14.2	+1.0	W 2	nuag.		28	12			3.2
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	63.9	+1.5	25.4	+1.4	SE 1	nuag.		37	21			0.0
Touggourt	61.7	+0.4	25.0	+0.0	W 4	5 nuag.		33	20			0.0
Gardaïa	62.1	+1.7	24.8	+0.8	W 1	d		35	21			0.0
El Oued	62.5	+2.1	25.0	+1.6	SE 1	couvert		42	21			0.0
Ouargla	.	.	10.4	+3.5	E 3	brume		30	.			0.0
Marseille	66.6	+2.3	10.8	+3.8	ESE 4	couvert	belle	26	15			

Signes conventionnels

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

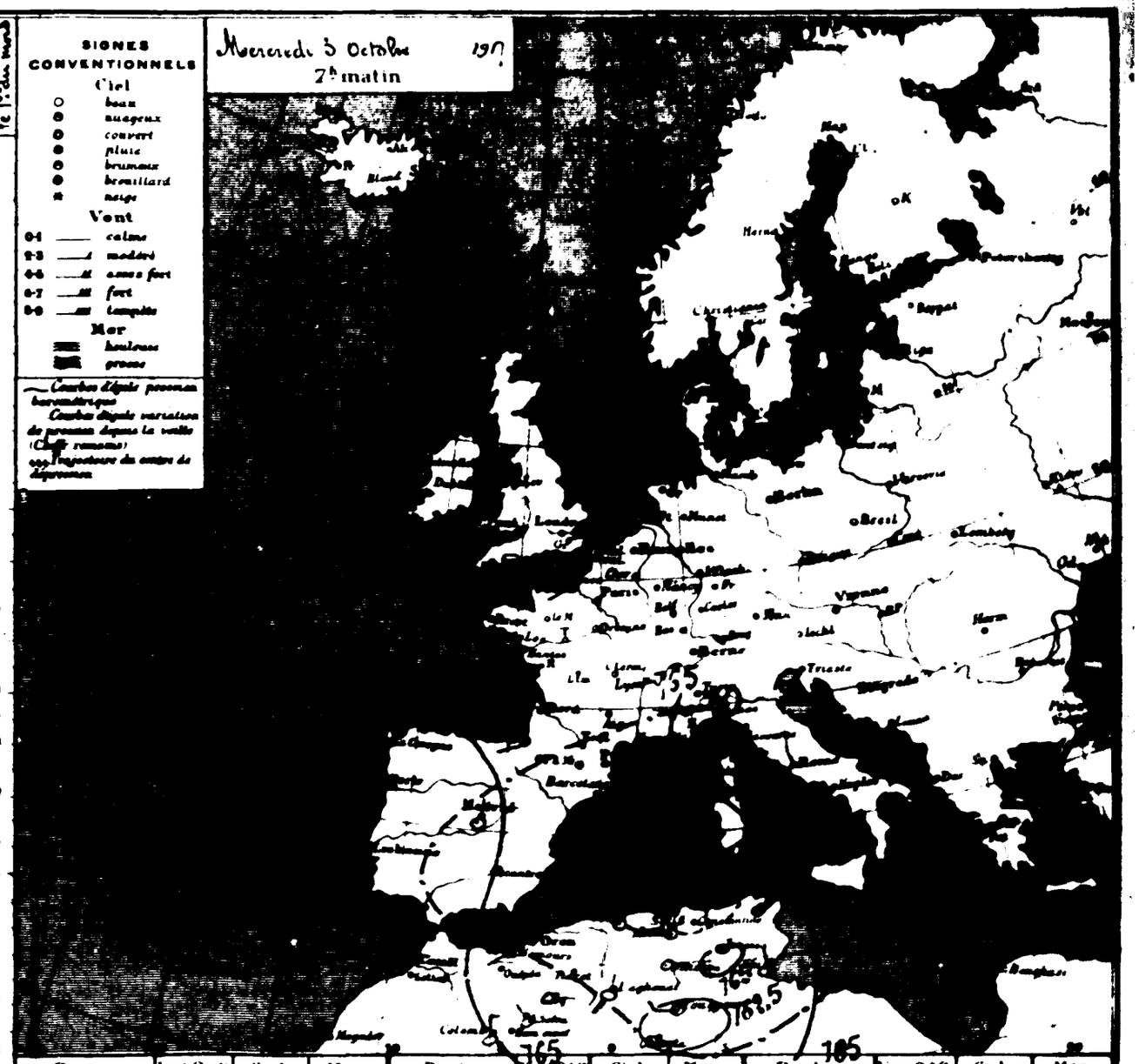
Vent : 0-1 calme ; 2-3 modéré ; 4-6 assez fort ; 6-7 fort ; 8-9 tempête

Mer : houleuse ; grosse

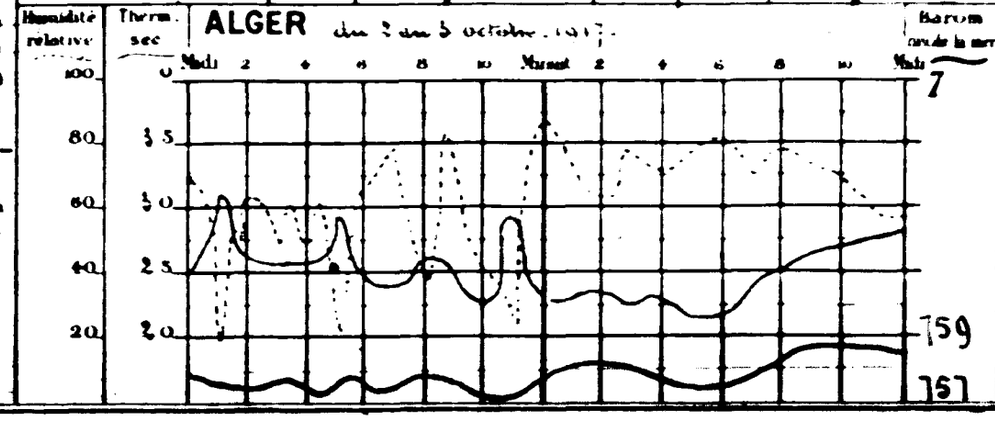
Courbes d'égale pression barométrique

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	NNW 3	5 nuag.	belle	St Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	SSW 1	couvert	calme	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	NNW 5	brume	très belle	Toulon	E 2	couvert	belle
Boulogne	.	.	.	La Corogne	SW 1	5 nuag.	belle	Livourne	.	.	.
Le Havre	WSW 2	brume	belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	SW 2	couvert	d	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Stations	Max	Min
Nice	26	16
Paris	26	12
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

Situation générale — La pression est encore haute à l'Est et à l'Ouest du réseau ; elle a légèrement baissé sur la partie centrale, avec creux une faible dépression ayant son centre vers Alger (Jor. 3). Le temps demeure orageux. Le sirocco a soufflé cette nuit par rafales. Quelques faibles averses ont été signalées.

Probabilités : Maintien de la tendance orageuse.

Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée : Vent de l'Est à NW faible ou modéré.
Région d'Oran : Vent d'W à N faible ou modéré.
d. d'Alger
d. Bougie : Vent des régions W 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 à 0° et au niveau de la mer — diff en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — 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 extrême — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	64.2	-0.5	17.8	-0.5	calme	couv.		29	16			0.0
Nemours	63.6	0.0	20.0	-1.0	NW 1	d	houle	26	19			0.0
Oran	64.0	-	20.0	-	S 1	couvert	houle	25	19	0.0	pluie dans la nuit	0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	64.3	+1.6	18.6	-2.7	calme	couv.		29	16			2.3
Saida	63.9	+1.8	17.4	+1.2	S 2	couvert		30	11			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	14.0	0.0	.	.		27	13	6.0	20 à 5h pluie	6.0
Ténès	64.4	+0.7	20.0	-1.2	SSE 4	couv.	houle	28	17		14h orage lointain	0.0
Bouzaréa	64.8	+1.7	20.2	-1.9	SSE 1	clair		29	19		18 à 19h éclairs au SE	0.0
Alger	64.4	+1.9	22.4	-1.6	calme	couv.	houle	28	21		18 à 19h éclairs au SE	0.0
Mme Carrée	64.8	+1.0	21.6	-2.0	N 1	beau		30	19			0.0
Orléansville	64.4	+1.2	18.6	-3.0	N 1	clair		31	16		13h orage lointain	0.0
Blida	.	.	19.0	-2.0	calme	beau		29	18			0.0
Thiz Ouzou	.	.	20.2	-4.0	E 1	clair		31	19			0.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	64.4	+2.0	17.0	-3.8	SE 1	beau		26	16			0.0
Aumale	66.6	+1.9	14.7	-3.8	calme	d		28	11	5.0	17h pluie	5.0
Médéa	63.8	+0.9	18.7	-0.8	W 2	clair		27	12			1.0
Bougie	62.7	-0.4	20.6	-2.0	W 1	couv.	houle	28	20	gte	18h	0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	64.6	+1.2	23.5	+2.6	NW 2	beau	houle	27	20			0.0
Constantine	66.6	+1.4	16.0	-4.6	SE 2	couv.		34	15			1.2
Guelma	65.0	+1.7	18.7	-0.4	NNE 1	beau		32	16	1.3	orage pluie hier	1.3
Sétif	64.6	+1.1	14.1	-3.3	SE 1	d		27	13	0.5	19h pluie	1.3
Batna	66.6	+0.2	15.2	+0.2	calme	d		26	10	gte	15h	2.3
Tebessa	66.8	+0.5	14.6	+0.6	E 2	couv.		27	13	1.3	13 à 18h orage pluie	3.1
Biserte	.	.	.	.	.	.	.	.	.			0.0
Tunis	64.5	-0.1	19.8	+0.2	N 1	couv.		26	16			0.7
Sfax	64.6	-0.1	22.8	+1.4	N 1	brume	calme	29	20			0.0
Colomb Béchar	63.4	-0.2	16.6	-0.2	NE 1	couv.		34	14	gte	21h tempête de sable	0.0
Beni Ounif	65.2	+1.4	15.1	-6.4	NW 2	clair		34	14	5.0	pluie la nuit	5.0
Aïn Sefra	.	.	17.0	+5.0	NW 1	d		31	11			0.0
Mécheria	.	.	21.0	+0.4	W 1	beau		31	15			0.0
Géryville	63.0	+0.6	15.4	+0.6	W 1	d		26	10			0.0
Laghouat	.	.	18.8	-2.4	N 1	clair		35	17			0.0
Djelfa	.	.	18.0	-1.6	W 2	beau		27	7			3.2
Boussaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	64.0	+1.1	26.0	+0.6	SE 1	clair		35	23	gte	hier	0.0
Touggourt	64.0	+2.0	22.0	-2.0	S 2	d		37	17			0.0
Gardaïa	62.7	+1.0	25.7	-1.3	NNW 1	couv.		35	21			0.0
El Oued	63.1	+0.0	21.4	-2.2	E 1	clair		34	19			0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Marseille	66.6	0.0	15.0	-5.0	ENE 2	clair	.	25	12			

Situation générale. Un mouvement de baisse venant de l'Ouest s'est propagé sur le Sud, où la pression est ce matin assez uniforme vers 765. Des pluies d'orage sont tombées en cette saison presque partout non abondantes.

Probabilités: Temps beau ou brumeux, humide et un peu lourd.
Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.
Avis aux Ports { Région d'Oran / d'Alger / Bizerte } Vent variable faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: 0 beau; 1 nuageux; 2 couvert; 3 pluie; 4 brouillard; 5 brouillard; 6 neige

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

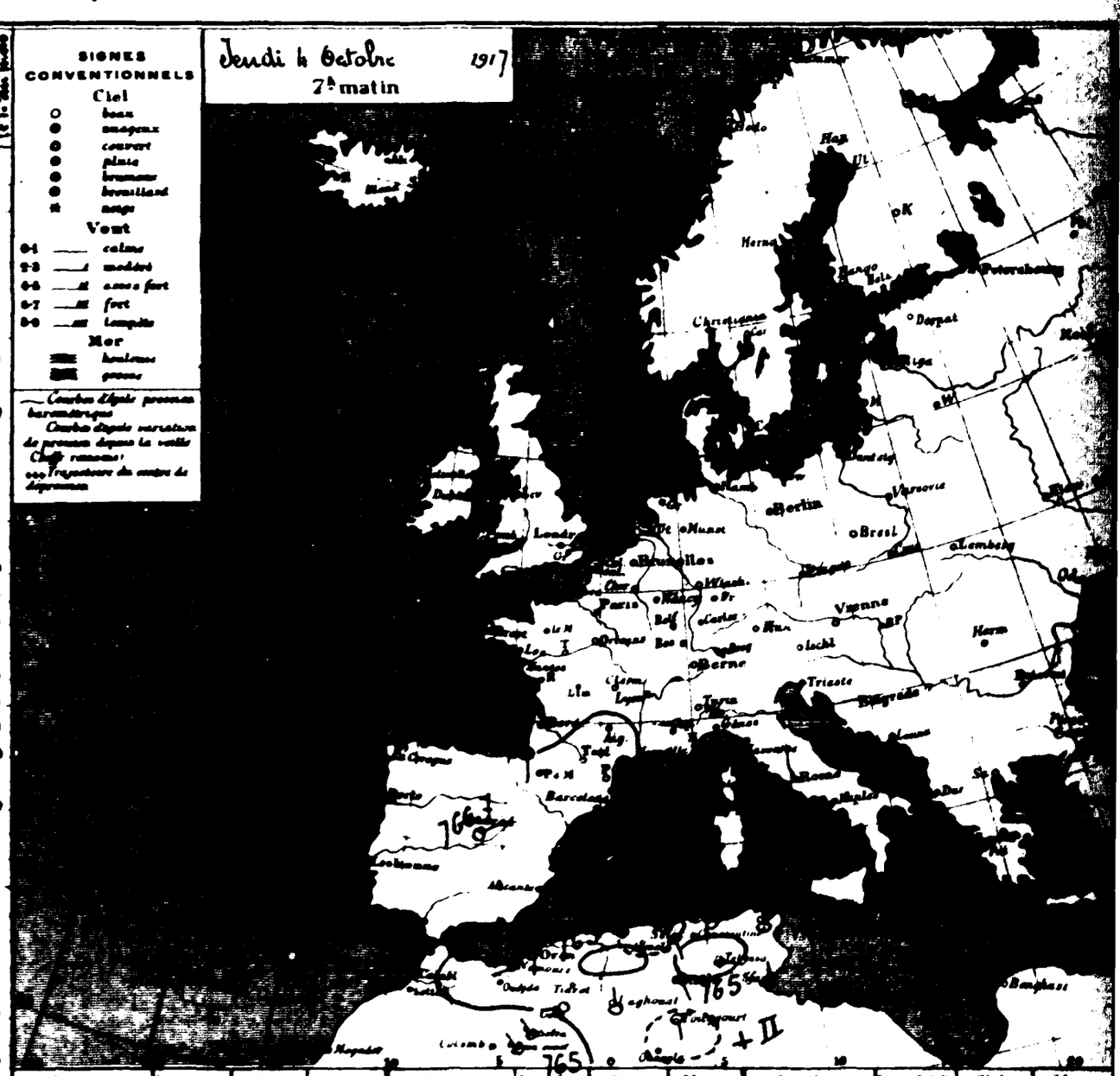
Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

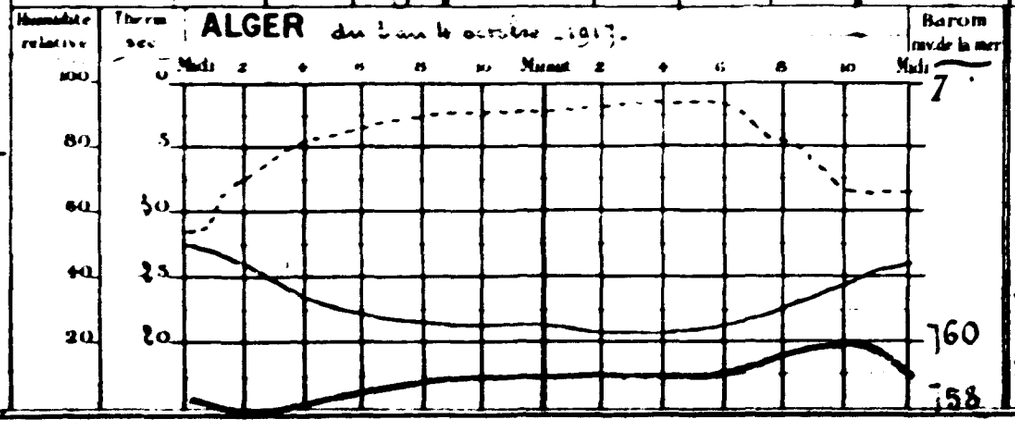
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille

Chaîne montagneuse

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	NNW 5	couvert	agitée	St Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	NNW 3	couv.	belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	SSW 5	couvert	agitée	Biarritz	S 3	clair	d	Toulon	NW 4	brume	agitée
Boulogne	WSW 6	d	houleuse	La Corogne	calme	d	belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	WSW 5	d	houleuse	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	SSW 5	pluie	agitée	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	26	16
Paris	20	13
Yarmouth	18	12
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 les prévis.
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	65.9	+1.7	17.7	-0.1	SSW 1	couvert		29	15			0.0
Nemours	62.4	-1.2	20.7	+0.7	NNE 3	nuag.	Belle	27	20			0.0
Oran	62.6	-1.4	19.5	-0.5	S 1	Bnuag.	d	26	19			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	60.9	-3.6	19.0	+0.4	calme	clair		28	16			2.3
Saïda	61.8	-2.1	15.4	-4.0	W 2	d		30	10	4.2	18h orage pluie	4.2
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Mascara	.	.	11.0	-3.0	.	.		28	10			6.0
Tenès	61.9	-2.5	20.6	+0.6	SE 3	beau	calme	28	19			0.0
Bouzaréa	61.5	-3.0	19.8	-0.4	SE 1	Bnuag.		25	18	1.8	19 à 21h éclairs au S ; 23h pluie	1.8
Alger	61.5	-2.9	21.8	-0.6	calme	couvert	Belle	26	20	1.4	0 à 1h pluie ; éclairs dans la soirée	1.4
Cap Carrée	62.0	-2.8	18.0	-3.5	N 1	Bnuag.		27	18	0.7	pluie la nuit	0.7
Orléansville	62.1	-2.3	17.8	-0.8	E 1	clair		31	17		21h orage	0.0
Blida	.	.	18.4	-0.6	calme	nuag.		29	.			0.0
Aïn-Ouzou	.	.	20.2		N 1	d		32	19			0.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	60.7	-3.7	19.1	+2.1	SW 3	nuag.		27	16			0.0
Aumale	62.2	-4.3	19.6	+4.9	SE 3	d		26	16			0.0
Sétif	63.2	-2.1	14.5	-1.2	calme	beau		26	13	3.1	18h pluie	4.1
Bougie	61.5	-1.2	22.0	+1.5	W 1	d	Belle	27	21			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	62.1	-2.4	22.5	-1.0	W 3	Bnuag.	Agitée	29	20			0.0
Constantine	63.0	-2.6	17.5	+1.5	SW 3	couvert		30	16			1.2
Guelma	61.7	-5.3	21.7	+3.0	NW 2	beau		32	18			1.3
Sétif	61.8	-2.8	16.4	+2.3	NW 1	couvert		28	15	Alto	Pluie	1.5
Batna	63.3	-2.3	14.2	+1.0	NE 1	d		29	12	Alto	18h	2.3
Tébessa	63.4	-2.4	15.6	+1.0	E 2	beau		27	13	0.6	14 à 16h orage pluie	5.7
Bizerte	.	.	.	.	.	.	.	.	.			0.0
Tunis	60.6	-3.9	20.0	+1.2	calme	clair		27	18			0.7
Sfax	64.1	-0.5	24.8	+2.0	S 2	nuag.	Calme	30	18			0.0
Colomb Béchar	63.2	-2.2	15.8	-0.7	NE 1	clair		28	12	Alto	1h à 20h tempête de sable	0.0
Beni-Ounif	64.0	-1.2	16.5	+1.4	N 1	Bnuag.		30	15			0.0
Aïn Sefra	.	.	13.0	-5.0	NW 2	nuag.		28	10			0.0
Méchéria	.	.	16.0	-5.0	SW 1	Bnuag.		30	11			0.0
Géryville	63.5	-1.5	11.0	-2.4	S 1	clair		25	0	Alto	la nuit	0.0
Laghouat	.	.	10.4	+0.6	W 2	d		32	17			0.0
Djelfa	.	.	14.4	+1.8	S 2	Bnuag.		25	8			3.2
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	61.9	-2.1	23.8	-2.2	SE 2	Bnuag.		35	22			0.0
Touggourt	61.0	-3.6	22.0	0.0	W 4	nuag.		37	10			0.0
Gardaïa	60.8	-1.0	20.0	+2.5	WNW 1	couvert		35	22			0.0
El-Oued	60.7	-2.4	21.6	+0.2	SE 1	d		40	20			0.0
Ouargla	.	.	20.2	-3.9	E 3	clair		42	.			0.0
Marseille	60.9	-3.7	16.2	+2.3	NNW 1	couvert	Belle	24	14			

Situation générale. Un mouvement de baisse est produit sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord avec minimum barométrique sur le golfe de Gênes ; tandis que de très hautes pressions apparaissent sur l'Atlantique (La Corogne 771). Quelques pluies d'orage bien abondantes sont encore tombées ce matin. Ce matin le ciel est nuageux, les vents sont faibles et de direction variable.

Probabilités: Des pluies sont à prévoir, principalement dans l'Ouest et le Centre du réseau.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

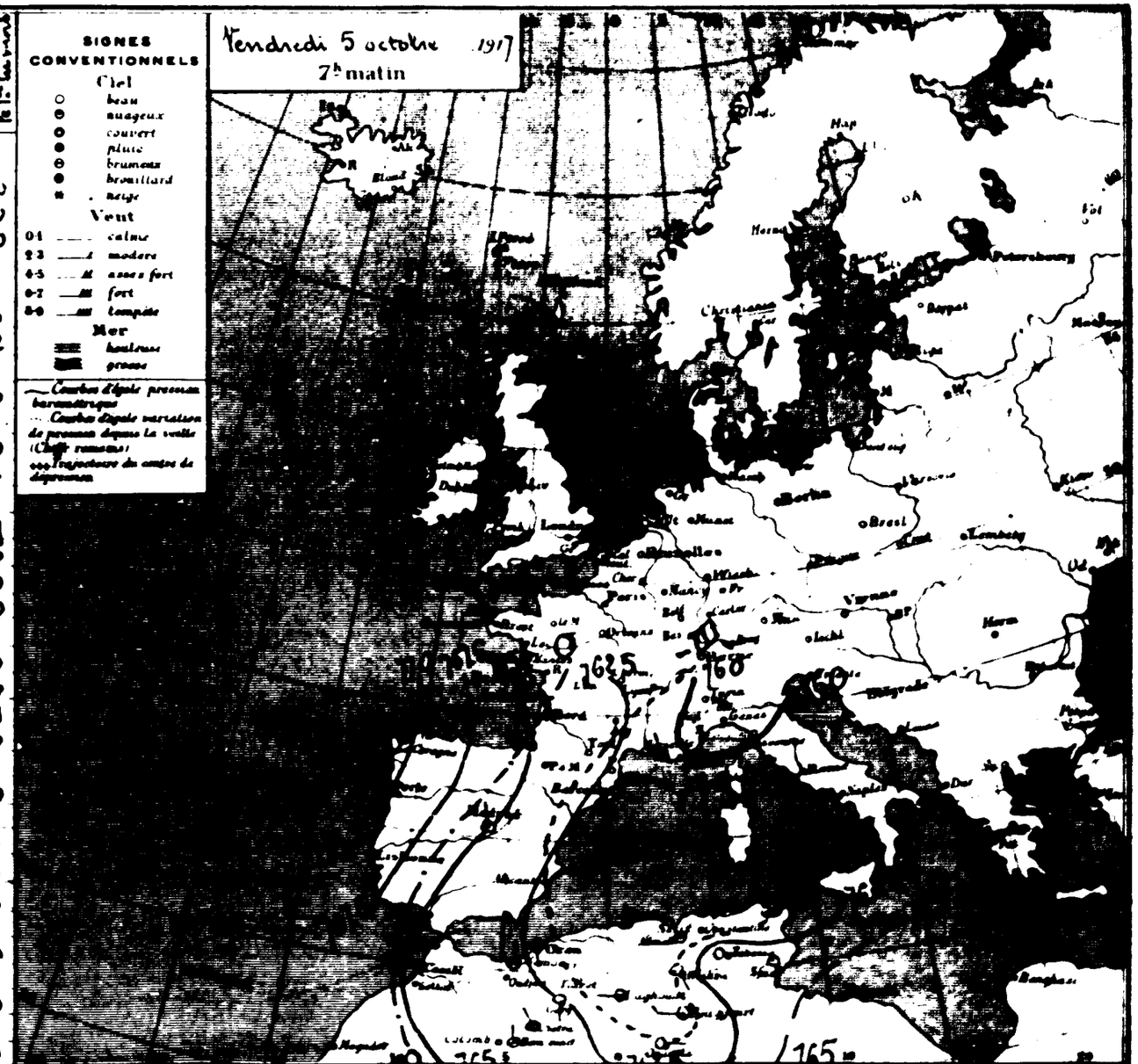
Vent: 0-1 calme, 2-3 modéré, 4-5 assez fort, 6-7 fort, 8-9 tempête

Mer: houleuse, grosse

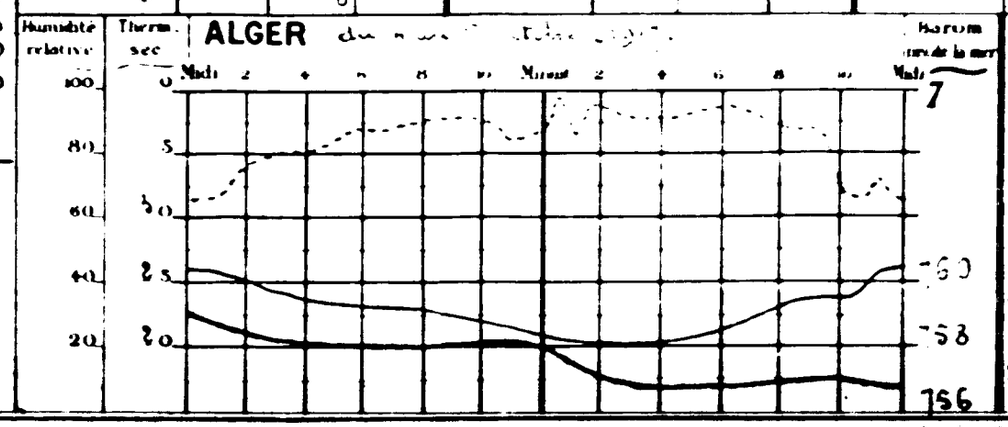
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (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	NW 6	Bnuag.	houleuse	St Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	N 5	couvert	agitée	Barcelone	N 1	couvert	Belle
Dunkerque	NNW 6	nuag.	houleuse	Biarritz	NNW 5	pluie	agitée	Toulon	W 3	beau	d
Boulogne	NW 4	d	agitée	La Corogne	NNE 5	couvert	d	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	NNW 6	couvert	houleuse	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	NW 5	Bnuag.	houleuse	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	24	15
Paris	20	10
Yarmouth	14	6
Stockholm	.	.

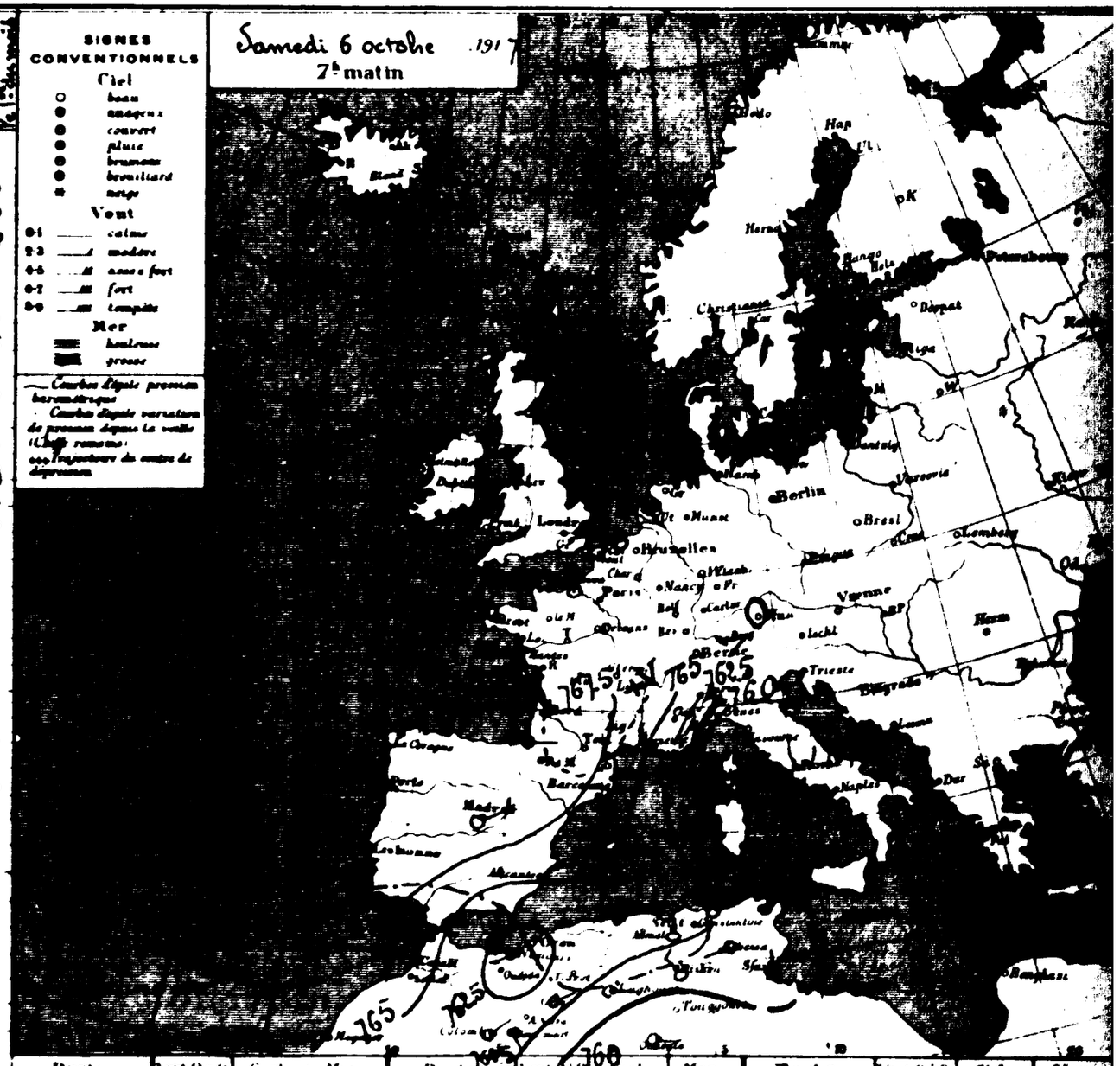
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. 24 h.	Température de l'air — Observation	Température — diff. 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	65.5	-2.1	16.5	-1.4	E 1	Couvert		26	15			0.0
Nemours	62.2	-0.2	19.0	-1.7	SW 3	Couvert	Belle	25	18			0.0
Oran	62.1	-0.5	19.8	+0.5	ESE 5	pluie	Agitée	25	14			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	65.1	+2.2	20.2	+1.2	calme	couvert		28	16			2.3
Saïda	62.1	+0.5	15.4	+2.0	NE 2	couvert		30	10	4.6	18h orage pluie	2.8
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	15.0	+4.0	.	.		24	14			6.0
Tenes	62.9	+1.0	21.0	+0.4	SE 3	couvert	Agitée	28	19			0.0
Bouzareah	62.9	+1.4	16.9	-2.9	ENE 2	pluie		25	16	19.9	dans la nuit et 6 à 7h orage pluie	21.7
Alger	62.8	+1.5	19.1	-2.7	NE 3	d	Agitée	26	18	10,0	19h orage ; 6h15 à 7h pluie	11.4
Mme Carrée	63.2	+1.2	18.0	0.0	N 1	Couvert		26	17	1.8	pluie ce matin	2.0
Orléansville	62.6	+0.5	19.2	+1.4	NE 1	nuag.		29	16			0.0
Blida	.	.	18.0	-0.4	calme	Beau		29	18			0.0
Tizi Ouzou	.	.	19.2	-1.0	W 1	couvert		29	15			0.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Port National	62.0	+1.3	14.1	-5.0	SW 1	couvert		24	14			0.0
Aumale	63.1	+0.0	14.7	-4.9	calme	nuag.		28	12			5.0
Malzer	63.1	-0.1	15.7	+1.2	NW 3	Beau		25	12			4.1
Bougie	62.4	+0.9	17.5	-4.6	NE 3	pluie	Agitée	25	18	14.8	pluie hier et la nuit	14.8
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	62.5	+0.2	19.8	-2.7	NW 4	couvert	Agitée	28	18	4.0	orage pluie la nuit	4.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			1.2
Guelma	61.8	+0.1	17.8	-3.9	NW 3	couvert		29	16	20.2	16h orage pluie	21.5
Sétif	62.0	+1.2	12.3	-4.2	N 1	Beau		26	11	15.8	pluie la nuit	15.1
Batna	61.4	-2.0	14.0	-0.2	NE 1	d		28	13	5.8	orage pluie la nuit	8.1
Tebessa	62.0	-1.4	14.1	-1.5	NW 3	nuag.		27	13	2.0	3 à 5h orage pluie	7.7
Biskra	.	.	.	.	.	.	.	.	.			0.0
Tunis	60.6	0.0	17.8	-2.2	calme	couvert		31	17			0.7
Sfax	60.7	-3.4	21.8	-2.0	N 1	nuag.	Calme	29	20			2.0
Colomb Béchar	61.6	-1.6	16.2	+0.4	ENE 2	couvert		30	13		14 à 21h tempête de sable	0.0
Beni Ounif	63.1	-0.9	17.5	-0.7	SE 1	nuag.		32	13	1.0	pluie la nuit	4.0
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Mecheria	.	.	19.0	+5.0	W 1	Beau		29	11			0.0
Geryville	62.7	+0.5	10.0	-1.0	NE 1	clair		24	2			0.0
Laghouat	.	.	17.4	-1.4	E 2	d		31	15			0.0
Djelfa	.	.	15.2	-1.2	W 2	nuag.		27	11	4.0	3h orage, pluie la nuit	7.2
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	59.0	-2.0	22.0	-1.2	NW 4	Beau		35	20		22h orage	0.0
Touggourt	59.0	-2.4	22.0	+0.6	N 4	d		36	19			0.0
Gardaïa	60.7	-0.1	22.2	-3.2	NNW 2	Couvert		36	20			0.0
El Oued	59.1	-1.6	24.4	-3.2	E 4	couvert		40	21			0.0
Ouargla	.	.	22.5	+2.1	E 1	clair		22	.			0.0
Marseille	62.5	+1.6	2.4	-0.5	NW 1	clair	.	21	9			

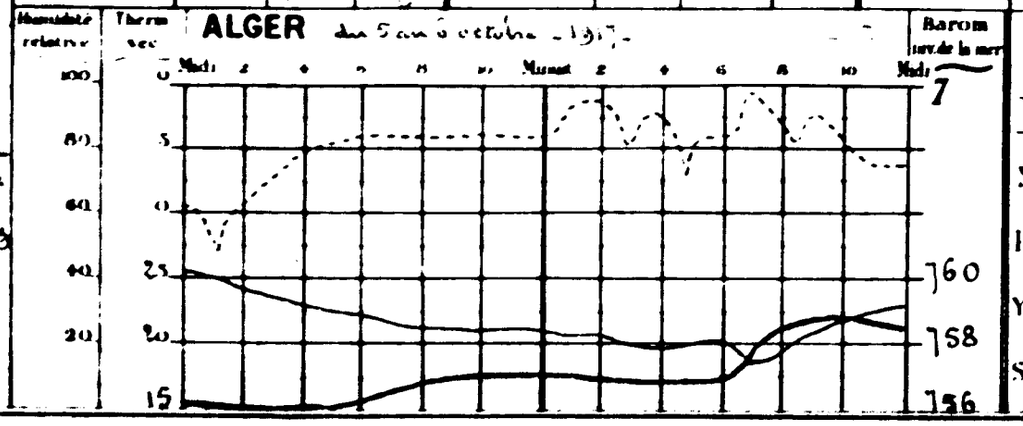
Situation générale. La mission est encore basée sur l'Espagne (Madrid 769m), elle se relève sur la partie centrale du réseau Algérien et baisse sur la Méditerranée où elle se creuse en une dépression. Le minimum du golfe du Genoa est très sensible. Les vents sont forts de la baisse. Des pluies sont tombées en un assez grand nombre de points du réseau. La température est généralement en baisse.

Probabilités Temps incertain.
Côte de la Méditerranée Vent de NW assez fort au fort.
Côte d'Oran Vent de direction N et E modéré ou assez fort.
Côte d'Alger Vent variable.

Avis aux Ports [illegible]



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu	NW 5	couvert	Agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	N 5	Couvert	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	NNW 4	couvert	Agitée	Biarritz	ESE 2	Beau	Agitée	Toulon	W 7	brumeux	houleuse
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Havre	NNW 5	Couvert	houleuse	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	SW 4	pluie	Agitée	Funchal	.	.	.	Palermo	.	.	.



Températures extrêmes

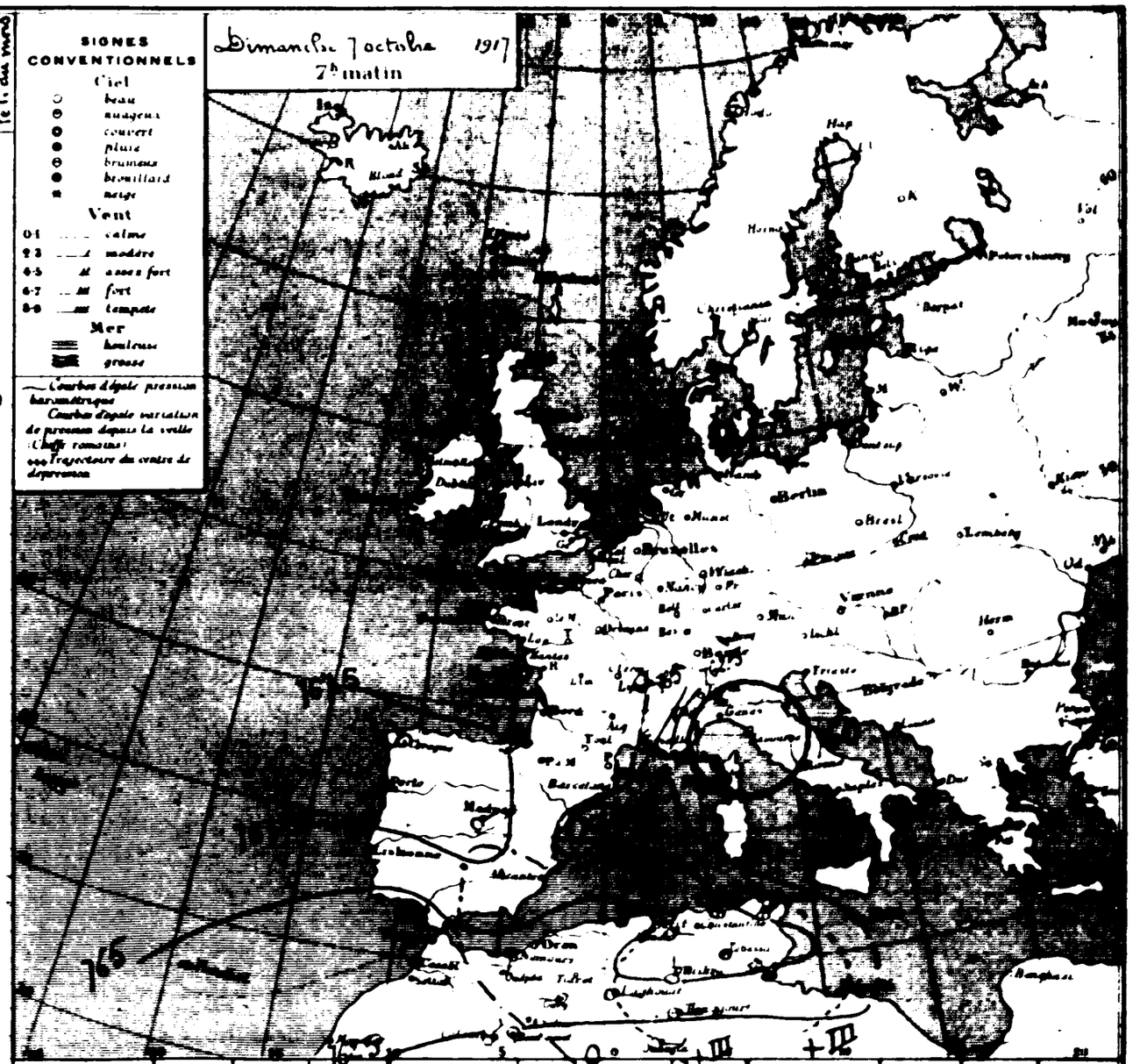
Stations	Max	Min
Nice	26	13
Paris	14	4
Yarmouth	12	4
Stockholm	9	.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

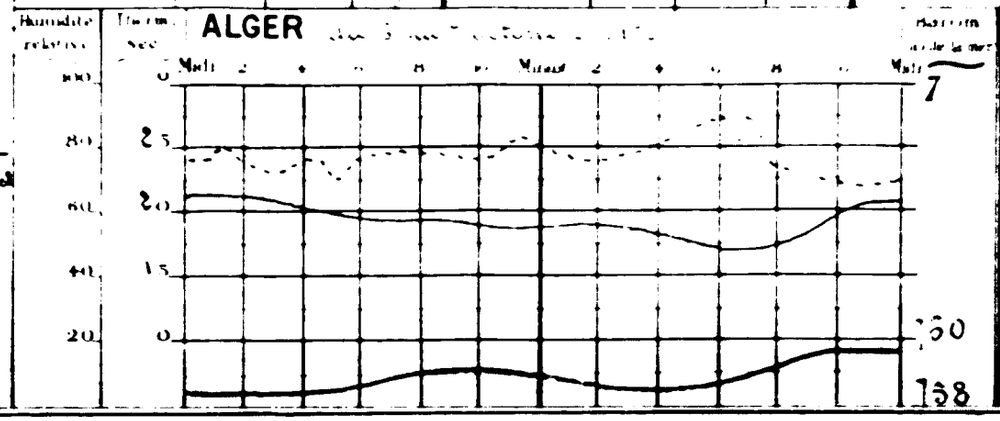
Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	64.5	+0.7	17.8	-0.5	E 1	couvert		23	14			0.0
Nemours	63.7	+1.5	18.4	-0.6	SSW 3	5 nuag	Belle	26	17			0.0
Oran	63.0	+0.9	18.5	-1.3	NNW 1	clair	agitée	24	.			5.2
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	63.2	+0.1	16.8	-3.4	calme	couvert		26	15			2.3
Saïda	63.4	-0.7	15.2	-0.2	S 2	couvert		30	10	2.2	17h orage pluie	11.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	13.0	-2.0	.	.		22	12	9.0	13 à 2h pluie	15.0
Ténès	63.9	+1.0	16.4	-4.6	SE 3	nuag	Houleuse	25	16		3h orage au N	0.0
Bouzaréa	63.9	+1.0	15.8	-1.1	E 2	clair		18	15			21.7
Alger	64.0	+1.2	17.8	-1.3	calme	beau	agitée	21	17	5.7	7 à 7h.30 pluie	17.1
Mme Carrée	64.0	+0.8	18.5	+0.5	N 3	nuag		22	15	19.5	pluie hier	21.5
Orléansville	63.9	+1.3	17.4	-1.8	NE 1	beau		25	15	3.0	12h pluie	3.0
Blida	.	.	15.4	-2.6	calme	d		21	15			0.0
Tizi-Ouzou	.	.	21.2	+2.0	E 1	clair		.	.			0.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Bort-National	63.4	+1.4	13.8	-0.3	E 2	nuag		15	11	9.7	pluie hier	9.7
Aumale	66.3	+3.2	12.4	-1.3	calme	d		19	13			5.0
Tiaret	64.1	+1.0	13.3	-1.9	E 2	d		22	11	0.2	23h	4.1
Bougie	64.6	+2.2	16.5	-1.0	W 1	5 nuag	Houleuse	18	16	22.3	pluie hier	37.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	65.6	+3.3	19.0	-0.8	N 2	nuag	5 Houleuse	20	17	2.5	pluie la nuit	6.5
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.		pluie du 5 octobre (4.7)	5.9
Guelma	66.2	+4.4	15.4	-2.4	NE 1	5 nuag		20	13	3.1	pluie hier	29.6
Sétif	65.2	+3.2	10.6	-1.6	E 2	couvert		18	10	1.5	di	16.6
Batna	65.9	+4.6	10.4	-3.6	NE 2	pluie		21	10	6.1	pluie la nuit	14.2
Tebessa	66.2	+4.2	12.3	-1.8	calme	couvert		22	12	5.2	15 à 17h orage pluie ; 6 à 7h pluie	12.9
Bizerte	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Tunis	64.8	+4.2	14.4	-3.4	N 1	nuag		27	14		pluie du 5 au 6	35.7
Sfax	64.1	+3.4	17.8	-4.0	NW 3	nuag	calme	28	18			0
Colomb Béchar	61.5	-0.1	19.1	+2.0	NE 4	clair		28	12	0.0	16h tempête de sable	0.0
Beni-Ounif	62.0	-1.1	15.7	-0.1	S 1	nuag		28	15	0.0	pluie hier pluie la nuit	4.0
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Mécheria	.	.	14.0	-5.0	NE 3	couvert		21	9	13.5	pluie hier et la nuit	13.5
Géryville	63.4	+0.7	12.4	+2.4	W 1	nuag		21	10	5.3	pluie hier et la nuit	5.3
Laghouat	.	.	17.4	-0.4	E 1	couvert		20	13			0.0
Djelfa	.	.	14.0	+0.8	NW 2	beau		23	11			7.2
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	64.1	+1.2	21.2	-1.4	NNE 1	5 nuag		22	20	[illegible]	22h pluie	0.7
Touggourt	62.4	+1.0	22.4	+0.8	E 3	nuag		33	20			0.0
Gardaia	63.1	+2.4	21.0	-1.8	NE 1	5 nuag		24	15	[illegible]	17h orage pluie	1.0
El Oued	63.5	+3.4	21.0	-3.8	E 1	couvert		34	19			0.0
Ouargla	.	.	22.2	-0.1	E 4	couvert		31	.	[illegible]	la nuit	0.0
Marseille	63.6	+1.1	16.6	+1.0	NW 5	beau	.	15	9			

Situation générale — Les pluies sont tombées sur presque tout le réseau Algérien, accompagnées d'orage en divers points. Ce matin le baromètre est presque partout en baisse, les vents sont généralement faibles ou modérés. La dépression d'origine sud est éloignée, le minimum du golfe de Gênes est en voie de comblement.

Probabilités: Beau temps, brumeux sur le littoral.
Nord de la Méditerranée: vent d'W faible ou modéré.
Avis aux Ports: Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte: vent faible ou modéré 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	[illegible]	[illegible]	[illegible]	St Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	SSW 2	nuag	[illegible]	Biarritz	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Toulon	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Boulogne	.	.	.	La Corogne	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Livourne	.	.	.
Le Havre	SSW 5	couvert	[illegible]	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	S [illegible]	pluie	[illegible]	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	20	8
Paris	13	3
Yarmouth	9	0
Stockholm	.	.

45e Année N° 18084

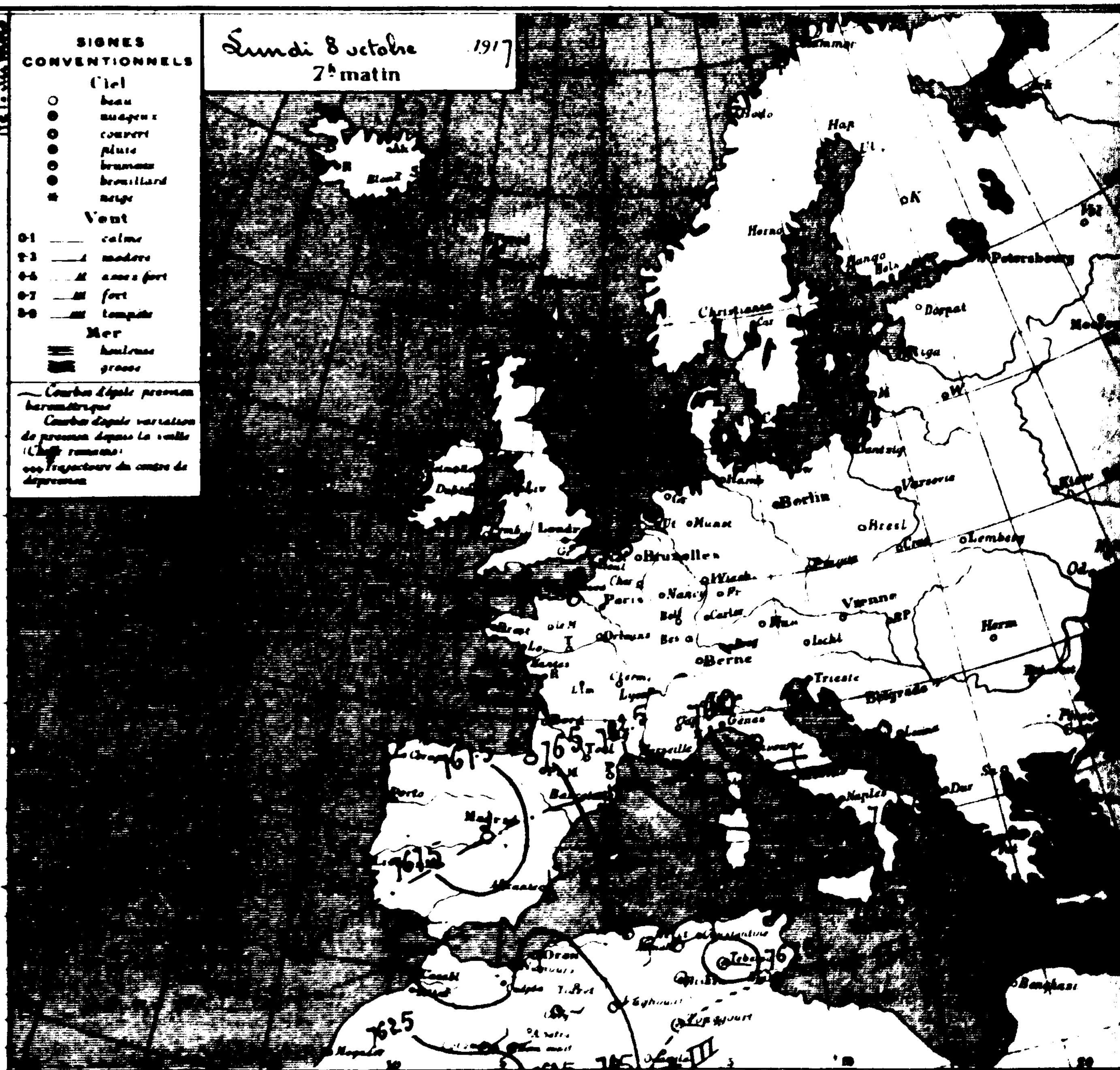
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	État du Ciel	État 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	+1.5	14.0	-1.8	E 1	couvert		21	12	2.3	pluie	.
Nemours	65.0	+1.3	17.4	-1.0	SW 3	6 nuag.	belle	25	16			0.0
Oran	63.1	+0.1	17.0	-1.5	S 1	clair	calme	-	14			5.2
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	65.6	+2.4	17.6	+0.2	calme	couvert		26	15			2.3
Saïda	61.5	+0.1	15.6	+0.4	S 2	d°		31	11			11.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	14.0	+1.0	.	.		23	13	3.0	16h pluie	8.0
Ténès	65.2	+1.3	17.0	+0.6	SSE 6	nuag.	agitée	26	16			0.0
Bouzaréa	64.8	+0.9	18.9	+3.1	ESE 1	6 nuag.		20	16		19h éclairs au Sud	21.7
Alger	64.8	+0.8	19.2	+1.4	calme	d°	belle	22	18			17.1
Mon Carrée	65.2	+1.2	15.0	-3.6	N 2	d°		24	14			21.5
Orléansville	68.6	+1.7	17.4	0.0	E 1	couvert		25	15			8.0
Blida	.	.	16.0	+0.6	calme	nuag.		23	16			0.0
Tizi Ouzou	.	.	17.1	-4.1	SE 3	d°		27	12			0.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	64.7	+1.5	17.1	+3.3	SE 3	6 nuag.		24	14			9.7
Aumale	[illegible]	+0.0	[illegible]	+3.6	S 4	couvert		20	10	2.5	16h orage pluie	7.5
Talar	66.0	+2.8	14.8	+1.0	calme	d°		22	14	10.8	pluie la nuit	14.9
Bougie	[illegible]	[illegible]	17.0	+0.5	W 2	d°	agitée	21	16			37.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	[illegible]	+0.3	19.5	+0.5	S 2	clair	agitée	25	17			6.5
Constantine	[illegible]	+0.0	15.7	+1.2	E 3	nuag.		19	12		pluie du 6 (0m.2)	6.1
Guelma	[illegible]	+0.5	14.4	+1.0	S 2	nuag.		22	12			19.6
Sétif	[illegible]	+1.8	11.2	[illegible]	ENE 2	d°		18	10	2.3	pluie hier	18.9
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+3.5	SW 1	6 nuag.		15	11	16.3	d°	30.8
Tébessa	[illegible]	+1.4	12.5	+0.2	E 2	nuag.		15	10	2.8	4 à 16h pluie	15.7
Bizerte	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Tunis	65.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	clair		23	9			23.7
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+0.4	NW 1	d°	calme	26	17			3.0
Colomb-Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+0.5	[illegible] 1	clair		28	15			0.0
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+0.1	NE 3	nuag.		27	14			4.0
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Mécheria	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 2	beau		26	11		18h éclairs	13.5
Géryville	63.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 1	clair		22	13	qq.	20h orage au N	3.3
Laghouat	.	.	19.5	[illegible]	NE 2	beau		26	14			0.0
Djelfa	.	.	[illegible]	[illegible]	S 3	couvert		26	10	5.4	7h pluie; 18h orage	12.6
Bou Saâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 1	clair		25	15			0.7
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 4	nuag.		[illegible]	19			0.0
Ghardaïa	[illegible]	[illegible]	19.8	[illegible]	N 3	d°		[illegible]	[illegible]			1.0
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+1.0	SE 3	couvert		[illegible]	10			0.0
Ouargla	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible] 4	d°		31	-			0.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNW 3	couvert	.	17	8			

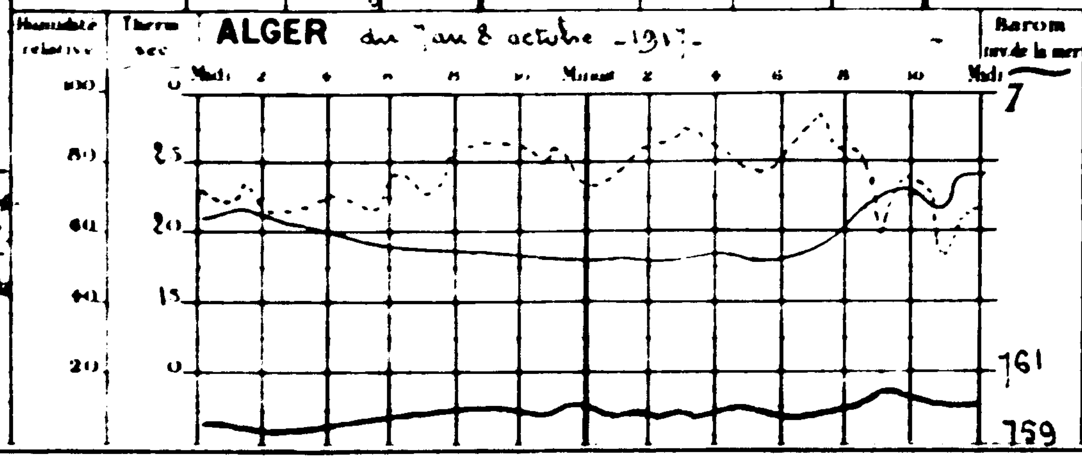
Situation générale. — [illegible] pluies d'orage sont encore tombées par places sur les Hauts-Plateaux. Le baromètre [illegible] des hautes pressions forment deux axes, l'une sur l'Espagne, l'autre sur la Suisse [illegible] par une bande qui traverse l'Algérie. Le ciel est nuageux. Les vents sont faibles ou modérés [illegible] est belle ou peu agitée sur nos côtes, houleuse sur le golfe de Gênes où [illegible] une faible dépression.

Probabilités: [illegible] nuageux. Quelques orages locaux. [illegible] : Vent d'W assez fort ou fort.

Avis aux Ports: Région d'Oran à Alger à 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	.	.	.	S. Mathieu	NNW 5	couvert	grosse	S. Fernando	E 1	clair	calme
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	N 1	d°	belle
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	WNW 5	couvert	agitée	Barcelone	N 2	beau	agitée
Dunkerque	WNW 7	6 nuag.	houleuse	Biarritz	NNW 3	clair	agitée	Toulon	W 5	6 nuag.	agitée
Boulogne	WNW 6	nuag.	houleuse	La Corogne	.	.	.	Livourne	W 4	couvert	houleuse
Le Hâvre	WNW 8	couvert	grosse	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	—
Cherbourg	W 5	6 nuag.	houleuse	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Stations	Max	Min
Nice	20	11
Paris	14	4
Yarmouth	12	2
Stockholm	»	»

Températures extrêmes

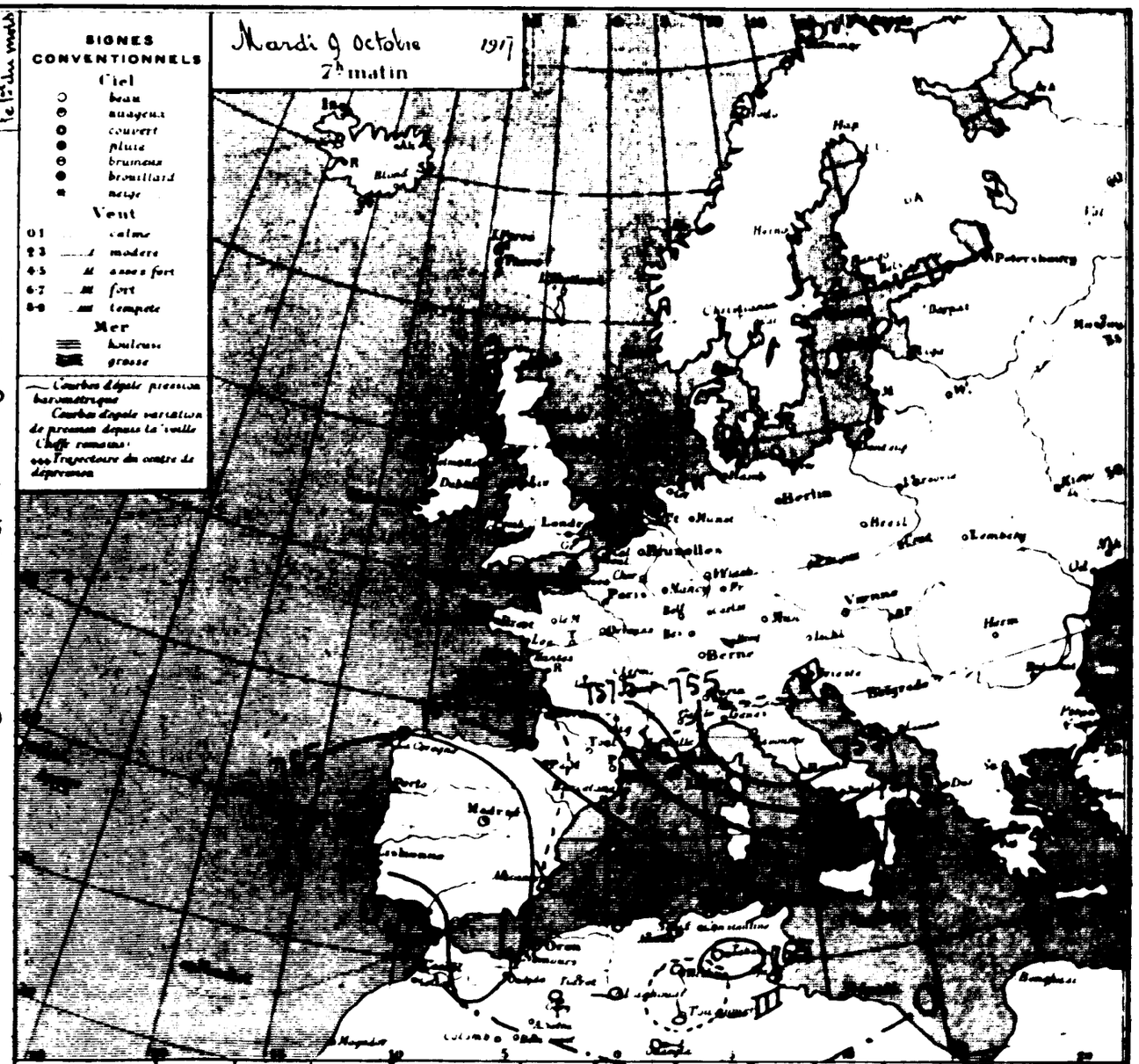
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	65.4	-0.6	14.5	+0.5	calme	clair		26	13			2.3
Nemours	64.9	-0.1	19.3	+1.9	S 3	beau	Belle	24	17			0.0
Oran	63.0	-0.1	13.5	+2.5	S 3	clair	calme	20	16			5.2
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi Bel-Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	63.9	-1.7	18.6	+1.0	calme	clair		28	17			2.3
Saida	63.6	+2.1	15.4	-0.2	E 2	d		30	11			11.0
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	12.0	-2.0	-	-		25	11			18.0
Ténès	64.0	-1.2	21.8	+4.8	S 3	mauv.	Belle	27	13			0.0
Bouzaréa	64.6	-0.2	19.5	+0.6	NE 1	clair		27	18		19 à 22h éclairs au SE	21.7
Alger	64.0	-0.6	20.3	+1.1	WNW 1	d	Belle	25	18		20h éclairs à 2.W	17.1
Mte Carrée	64.3	-0.9	16.0	+1.0	N 2	d		25	16			21.5
Orléansville	64.1	-1.5	16.8	-0.6	NE 1	d		28	16		22h éclairs	3.0
Blida	-	-	18.0	+2.0	calme	beau		27	16			0.0
Tizi-Ouzou	-	-	21.2	+4.1	NE 1	clair		29	14			0.0
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort-National	63.0	-1.7	17.0	+0.9	SW 3	clair		24	16			9.7
Aumale	64.7	-2.5	19.8	+2.8	calme	d		23	13			1.5
Tiaret	65.8	-1.6	16.0	+1.2	calme	d		23	13			14.9
Bougie	63.0	-2.1	18.0	+1.0	W 1	clair	Belle	25	18			37.1
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Cap de Garde	63.6	-2.3	23.5	+4.0	calme	clair	Belle	28	18			6.5
Constantine	64.6	-2.9	19.5	+3.8	SE 3	d		25	14			6.1
Guelma	64.3	-2.2	18.8	+2.4	calme	beau		27	14			29.6
Sétif	64.3	-3.7	14.2	+3.0	WSW 2	clair		22	12			18.9
Batna	65.2	-1.4	13.7	-0.2	WNW 1	d		22	10			30.5
Tebessa	63.5	-2.1	13.6	+1.1	E 1	d		24	12	Hier	11.6	15.7
Bizerte	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Tunis	63.7	-2.2	16.4	+1.0	SW 1	clair		27	11			33.7
Sfax	63.9	-2.2	22.0	+3.8	N 1	d	Calme	28	19			2.0
Colomb Béchar	64.6	-2.7	16.0	+3.4	NNW 3	clair		26	11			0.0
Beni-Ounif	63.1	-0.7	16.0	-0.2	ENE 5	beau		31	15			4.0
Aïn Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Méchéria	-	-	15.2	+2.2	NE 2	beau		28	10			13.5
Géryville	62.9	+0.5	17.8	+2.6	S 2	clair		24	14			5.3
Laghouat	-	-	16.2	-1.4	W 2	d		26	13			0.0
Djelfa	-	-	12.2	-1.4	S 2	d		25	8			12.0
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	63.6	+3.5	20.2	0.0	SE 1	clair		30	20			0.3
Touggourt	62.8	+2.9	24.6	+2.6	N 3	d		31	22			0.0
Gardaïa	64.7	+0.3	21.8	+2.0	NW 1	d		28	17			1.0
El Oued	62.8	+2.7	21.0	+1.0	N 1	d		34	15			0.0
Ouargla	-	-	20.8	-1.5	E 4	clair		31	-			0.0
Marseille	59.2	+2.8	16.3	+0.3	NW 4	clair	Agitée	20	12			

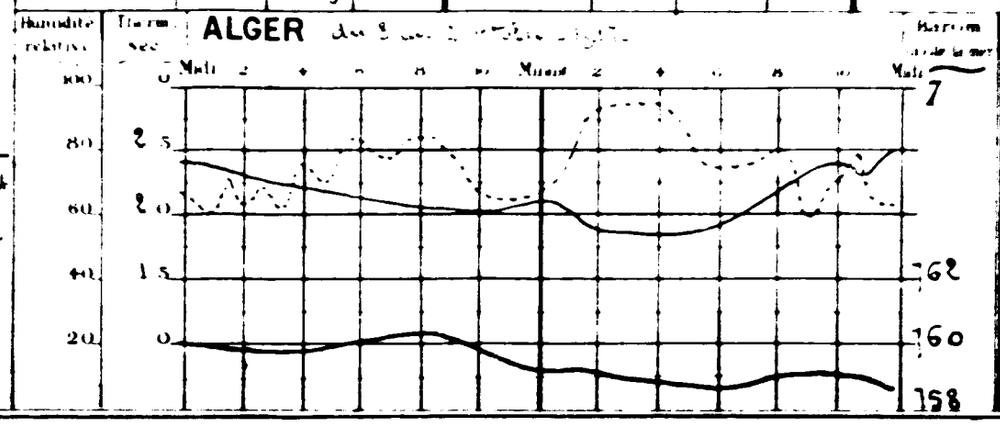
Situation générale. Le ciel est ce matin clair sur presque toute la région. Les vents faibles soufflent en majorité d'entre S et W. La température est généralement en hausse. L'air est sec. Le baromètre est encore haut sur l'Espagne et les îles Britanniques, mais un mouvement de baisse venant du N a atteint la région.

Probabilités: Menace de sirocco.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent de NW fort ou très fort. Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte: Vent d'entre S et W 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	NNW 5	mauv.	Agitée	St Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	Ile Groix	-	-	-	Alicante	NNW 1	beau	-
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	NW 5	couvert	Agitée	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	NNW 7	couvert	houleuse	Biarritz	NW 1	mauv.	houleuse	Toulon	W 1	beau	houleuse
Boulogne	-	-	-	La Corogne	SW 1	couvert	Agitée	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	NNW 8	pluie	grosse	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	NNW 6	mauv.	houleuse	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	-	-
Paris	15	9
Yarmouth	-	-
Stockholm	-	-

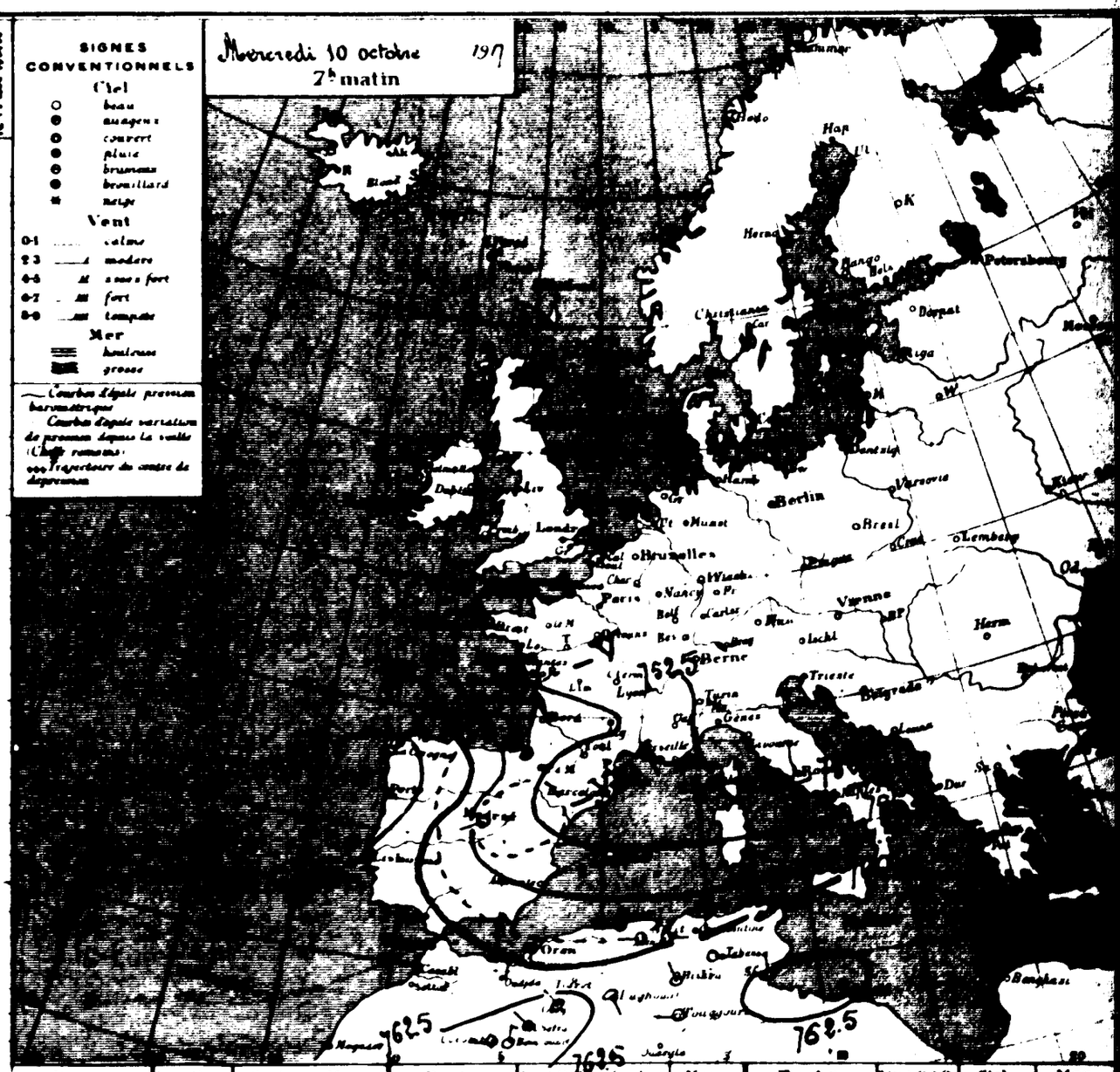
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 de l'air — diff. en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	61.8	+3.6	10.1	+4.6	S 2	couvert		30	14			2.3
Nemours	60.2	+4.7	19.0	+0.3	SSW 3	nuag.	Belle	24	16			0.0
Oran	59.2	+3.8	17.0	+2.8	S 1	clair	Calme	25	-			5.2
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	59.6	+3.3	18.5	+0.1	calme	beau		29	16			2.3
Saïda	60.1	+3.5	18.2	+2.8	S 2	d		32	12			11.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	19.0	+3.0	.	.		26	12			18.0
Tenes	.	.	.	.	.	.	.	.	.			0.0
Bouzarea	58.6	+6.1	21.7	+2.2	NNW 3	clair		26	20			21.7
Alger	58.5	+5.5	18.9	+3.6	W 4	d	Belle	27	20			17.1
Mme Carrée	59.1	+5.2	16.5	+0.5	N 2	d		25	15			21.5
Orléansville	60.0	+4.1	17.2	+0.4	N 1	d		29	15			3.0
Blida	.	.	19.0	+1.0	calme	beau		28	18			0.0
Tizi Ouzou	.	.	22.1	+0.9	E 1	clair		30	15			0.0
Medea	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	58.6	+4.4	19.0	0.0	SW 5	clair		25	16			9.7
Aumale	60.1	+4.6	21.8	+2.0	W 3	d		24	15	3.0	13h orage pluie	10.5
Sétif	61.2	+4.1	16.5	+0.5	NW 3	d		26	10			14.9
Bougie	58.7	+4.3	21.0	+3.0	NW 2	d	Belle	24	19			37.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	59.5	+4.1	20.6	+2.9	S 3	beau	Belle	22	21			6.5
Constantine	60.4	+4.2	21.2	+1.7	SW 5	clair		28	15			6.1
Guelma	59.5	+4.8	20.3	+1.5	SE 1	beau		29	16			29.6
Setif	60.1	+4.2	14.9	+0.7	E 1	clair		25	12			18.5
Batna	60.6	+4.6	17.8	+4.1	SW 2	d		26	12			30.5
Tebessa	62.2	+3.3	15.4	+1.8	E 1	d		26	15			15.7
Biskra	.	.	17.6	.	calme	d	Belle	26	16			0.0
Tunis	60.7	+3.0	17.2	+0.3	calme	beau		29	16			33.7
Sfax	61.4	+2.5	21.2	+0.3	N 1	nuag.	Calme	30	20			0.0
Colomb-Béchar	58.0	+5.0	17.3	+1.4	W 1	beau		32	14			0.0
Beni Ounif	62.4	+0.7	17.9	+1.9	E.NE 4	d		30	12			4.0
Aïn Sefra	.	.	15.0	.	NW 1	clair		30	10			0.0
Mecheria	.	.	17.0	+1.8	E 1	d		28	15			13.5
Géryville	62.0	+0.0	13.8	+4.0	NW 1	d		[illegible]	[illegible]			5.3
Laghouat	.	.	20.2	+4.0	SE 1	d		31	15			0.0
Djelfa	.	.	12.6	+0.4	W 2	beau		25	[illegible]			12.6
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	60.0	+2.7	22.6	+2.4	NNW 1	nuag.		35	21			0.2
Touggourt	[illegible]	+1.0	25.6	+1.0	W 2	clair		33	15			0.0
Gardaïa	61.5	+3.2	24.2	+2.4	SE 1	d		34	16			1.0
El Oued	[illegible]	+2.3	13.0	+2.0	SE 1	d		35	15			0.0
Ouargla	.	.	22.4	+1.6	SSW 3	d		30	.			0.0
Marseille	54.1	+3.1	14.6	+1.7	SE 2	nuag.	.	22	12			

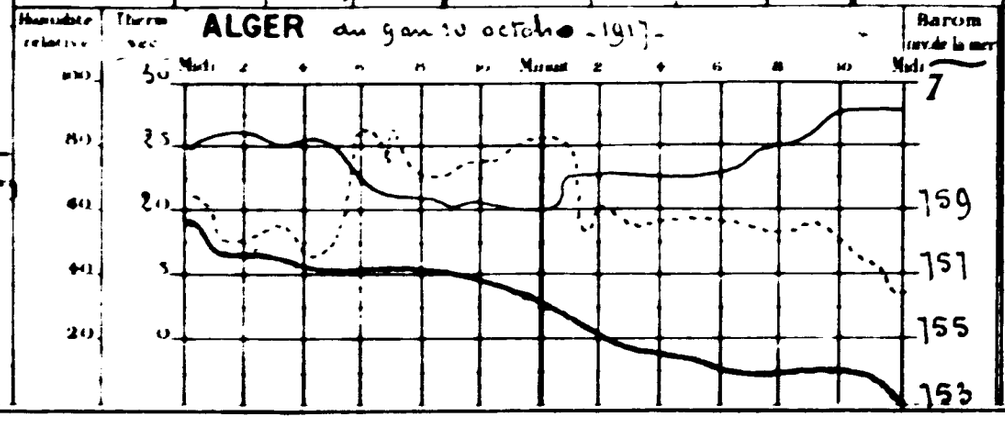
Situation générale. Le baromètre a continué à baisser sur tout le réseau. Une dépression apparaît au Nord sur la Méditerranée. Ce matin, le temps est doux et sec, l'orage se fait sentir à Alger.

Probabilités Temps clair, tendance orageuse.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: vent de NW assez fort ou fort. Région d'Oran, d'Alger, de Bougie: vent des régions W 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	.	.	.	S. Mathieu	NNW 4	nuag.	Agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile d'Aix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	NNW 5	couvert	Agitée	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	SW 2	couvert	Belle	Biarritz	NW 6	pluie	houleuse	Toulon	W 1	nuag.	belle
Boulogne	.	.	.	La Corogne	NNW 2	nuag.	Agitée	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	SW 5	pluie	houleuse	Lisbonne	WSW 1	couvert	houleuse	Naples	.	.	.
Cherbourg	W 4	nuag.	d	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	27	11
Paris	16	6
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

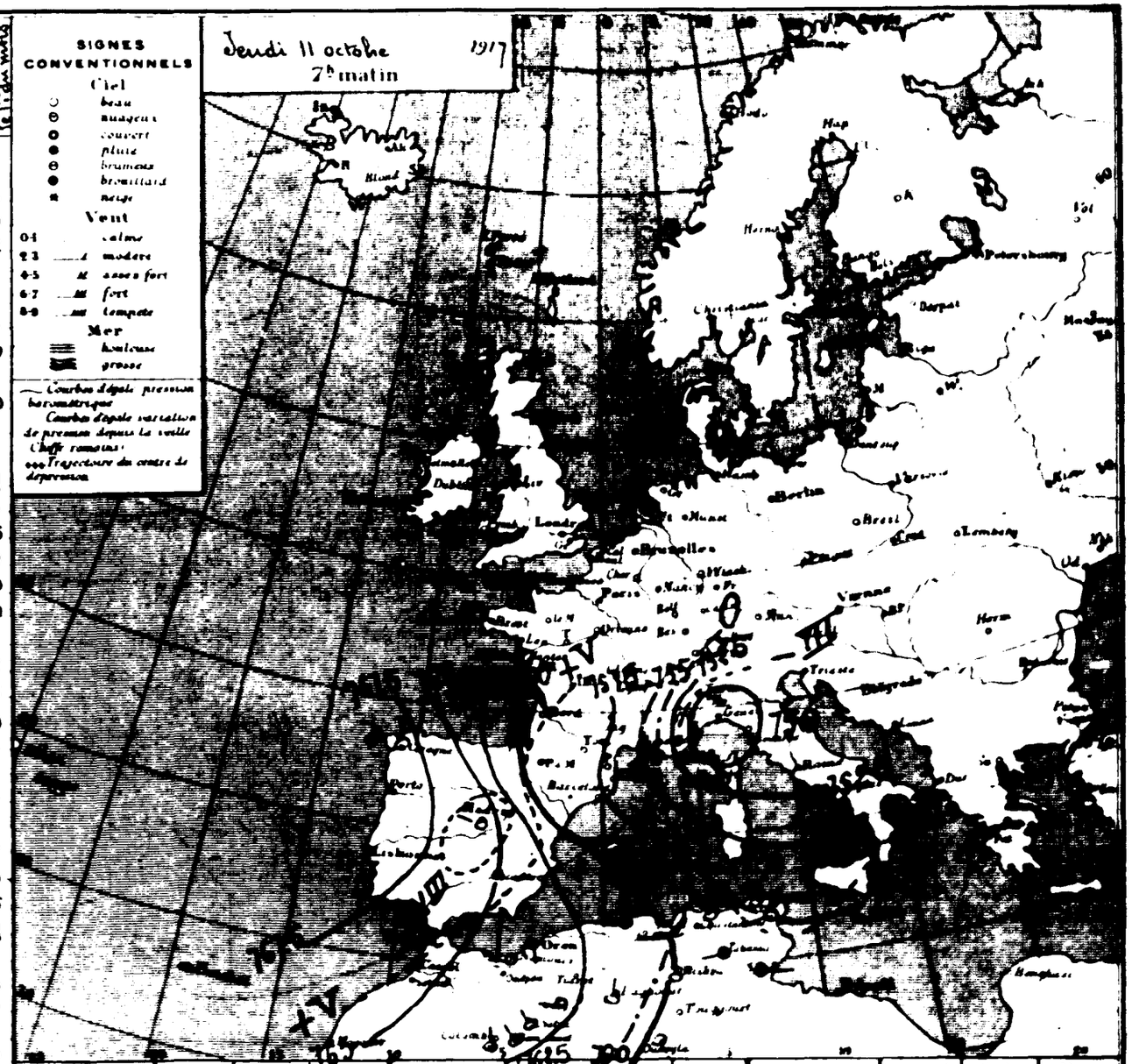
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

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	Température extrême — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	64.5	+2.7	14.6	-4.5	NE 1	couvert		29	13			2.3
Nemours	64.0	+3.8	20.2	+1.2	W 5	clair	agitée	26	19			0.0
Oran	62.1	+2.9	17.5	+0.5	S 3	couvert	d	30	17			5.2
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	61.2	+3.6	16.8	-1.7	calme	couvert		30	16	3.1	pluie la nuit	5.4
Saïda	62.7	+2.6	13.8	-4.4	W 4	pluie		29	10			11.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	14.0	1.0	.	.		25	13			18.0
Ténès	62.7	+2.9	19.4	-4.4	NW 6	Cmag	Houleuse	30	18			0.0
Bouzaréa	61.9	+3.4	16.4	-5.5	WNW 2	mag		27	16		19h éclairs à l'E	21.7
Alger	61.9	+3.4	18.6	-5.5	W 5	Cmag	agitée	29	18	1.0	4h pluie; sirocco hier	18.1
Mme Carrée	62.0	+2.9	18.5	+2.0	N 2	mag		30	18			21.5
Orléansville	62.2	+2.8	18.4	+1.2	W 1	Cmag		30	17			3.0
Blida	.	.	15.2	-3.8	calme	d		30	15			0.0
Tizi-Ouzou	.	.	20.1	-2.0	W 1	d		31	15			0.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	61.2	+3.2	11.6	-6.7	SW 4	couvert		27	11	2.5	5h pluie	12.2
Aumale	63.6	+3.5	13.0	-2.8	N 2	Cmag		26	12			10.5
Sétif	63.2	+2.0	12.0	-4.5	NW 5	d		26	11	[illegible]	19h	14.9
Bougie	60.7	+2.0	18.0	-3.0	W 4	couvert	Belle	29	18		17h orage au Sud	37.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	59.1	-0.4	21.6	+1.0	NW 5	Beau	houleuse	32	20		orage à l'W dans la nuit	6.5
Constantine	60.3	-0.1	20.8	-0.4	N 1	Cmag		29	17	[illegible]	18h orage fontain	6.1
Guelma	60.5	+1.0	20.6	+0.3	NW 4	mag		32	19	2.7	19h orage pluie	32.3
Sétif	60.6	+0.5	11.8	-3.1	W 5	Cmag		26	11	[illegible]	19h, sirocco hier	18.9
Batna	60.3	-0.3	16.2	-1.6	SW 2	Beau		23	13	2.0	21h pluie	32.5
Tebessa	59.7	-2.5	16.6	+1.2	WSW 1	d		27	15			15.7
Bizerte	.	.	21.2	+3.6	NW 2	d	Belle	33	16			0.0
Tunis	57.2	-3.5	22.6	+5.4	SW 3	Cmag		32	15	[illegible]	5h	33.7
Sfax	59.6	-1.8	22.6	+1.4	E 2	brouill	Calme	29	22			0.0
Colomb Béchar	61.6	-1.0	20.8	+3.0	N 3	Cmag		31	16			0.0
Beni-Ounif	62.4	0.0	18.0	+0.1	NW 1	mag		32	14			4.0
Aïn Sefra	.	.	17.0	+2.0	NW 1	couvert		30	13			0.0
Mécheria	.	.	22.0	+5.0	N 1	Beau		29	12			13.5
Géryville	65.3	+0.4	12.8	-1.0	W 2	couvert		25	11	[illegible]	15h	5.3
Laghouat	.	.	18.4	-1.8	NNE 1	Beau		31	16			0.0
Djelfa	.	.	15.4	+0.8	W 4	couvert		24	11			12.6
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	60.2	-0.7	22.6	0.0	N 2	clair		33	20	[illegible]	21h	0.7
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Gardaïa	60.5	-1.0	24.0	-0.2	WNW 3	couvert		33	21			1.0
El Oued	59.1	-1.4	23.2	+0.2	NW 1	clair		32	22			0.0
Ouargla	.	.	23.2	+0.8	SE 3	couvert		31	.			0.0
Marseille	53.9	-0.2	10.9	-3.7	NW 6	Beau	Houleuse	23	10			

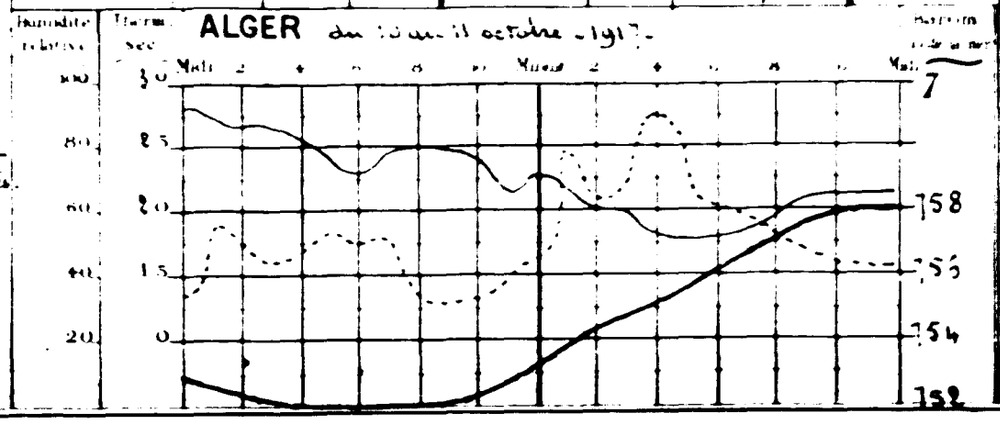
Situation générale. Le sirocco d'hier a été suivi de orages dans l'orage sur les montagnes. La pression remonte dans l'ouest du bassin. Un minimum persiste sur le golfe de Gênes. Le vent souffle ce matin en tempête au Baléares du NE. La mer est houleuse sur le Nord du Maroc et vers Bizerte.

Probabilités: Amélioration.

Avis aux Ports { Nord de la Méditerranée: Vent de NW modéré fort à assez fort. Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte: Vent d'entre W et N modéré.



Ports	Vent 0a9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0a9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0a9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I d'Aix	.	.	.	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	N 5	mag	Houleuse	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Temperatures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	22	10
Paris	13	4
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

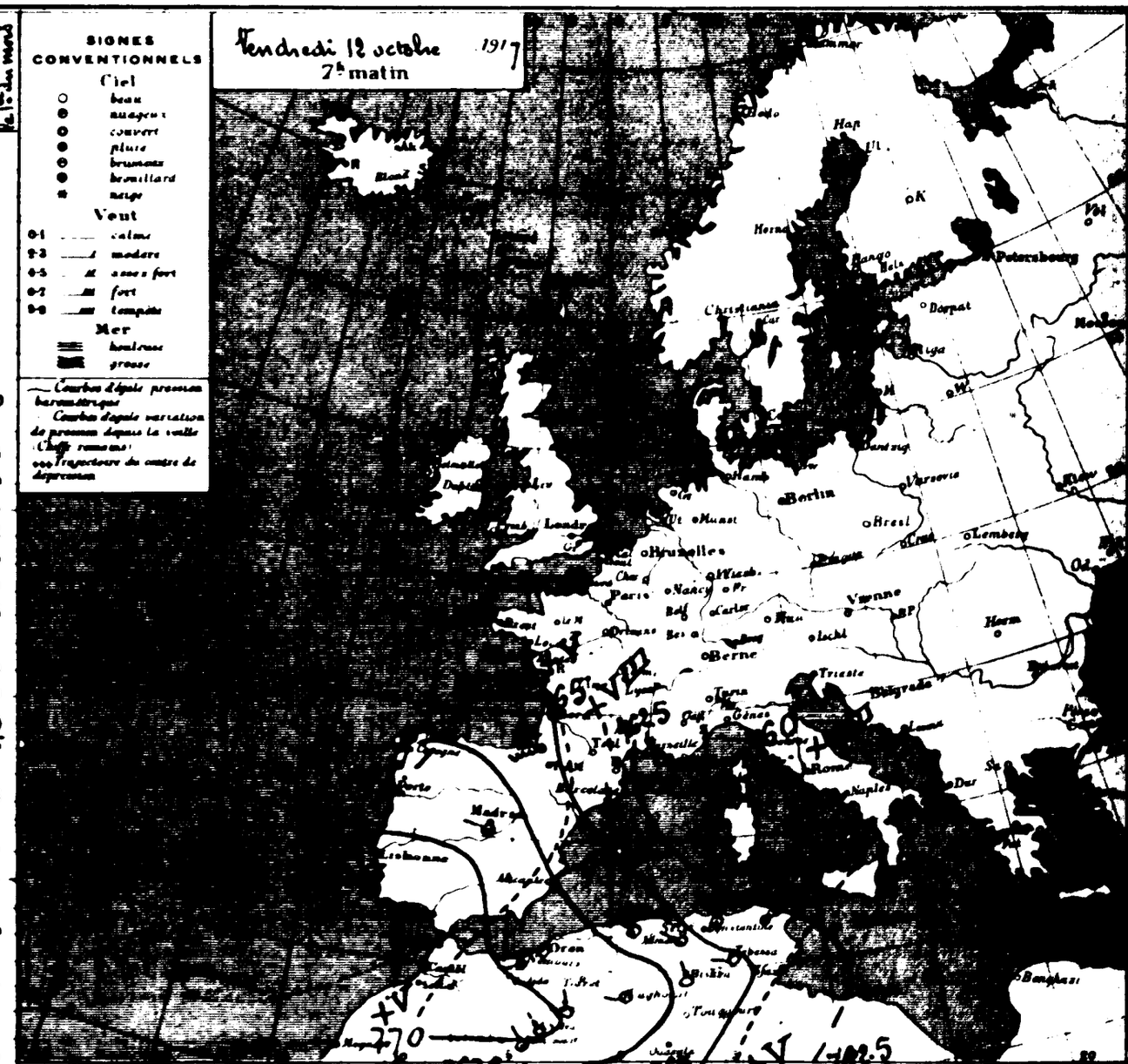
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	70.5	+6.0	10.7	-3.9	S 2	beau		22	7			2.3
Nemours	69.2	+5.2	16.6	-3.6	SW 3	clair	belle	22	12			0.0
Oran	69.0	+6.9	18.0	+0.5	W 1	d	agitée	20	17	0.0	8h pluie	5.2
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			
Relizane	68.7	+5.5	12.6	-4.2	calme	nuag.		23	11			5.4
Saïda	68.7	+6.0	8.8	-6.0	S 2	clair		25	4	gelée	brouillard	11.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	4.0	-10.0	.	.		23	3			18.0
Tenes	68.5	+5.8	18.4	-1.0	NW 5	nuag.	grosse	24	15	2.8	pluie la nuit	2.8
Bouzarea	67.0	+5.1	16.7	-0.7	WNW 4	beau		20	10	3.6	21 à 4h pluie ; 18 à 19h éclairs à l'E	25.3
Alger	66.9	+5.0	16.7	-1.0	NW 2	nuag.	agitée	22	12	5.7	21 à 4h pluie	23.8
Mme Carrée	67.0	+5.0	14.8	-3.7	NW 1	d		23	.	1.7	pluie la nuit	23.8
Orléansville	68.9	+6.1	11.4	-7.0	NW 1	d		25	10			3.0
Blida	.	.	14.0	-1.8	calme	brumeux		20	13			0.0
Tizi Ouzou	.	.	17.1	-3.0	W 1	beau		.	.	0.5	pluie	0.5
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	67.1	+5.5	8.2	-3.1	SW 2	brumeux		15	7	1.2	pluie hier et la nuit	13.4
Aumale	68.9	+5.3	10.8	-2.8	W 5	beau		15	6	0.5	pluie	11.0
Bône	69.4	+6.2	9.5	-2.5	WNW 4	d		17	4			14.9
Bougie	66.1	+5.4	13.0	-5.0	NW 4	couvert	belle	19	12	2.4	pluie hier et la nuit	42.5
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	64.1	+5.0	16.0	-5.6	NW 5	brumeux	houleuse	22	12	9.0	pluie la nuit	15.5
Constantine	67.4	+7.1	12.5	-3.5	SW 2	d		22	9	gelée	6h	6.1
Guelma	65.8	+5.5	14.2	-6.4	WNW 3	nuag.		23	10			22.3
Sétif	66.7	+6.1	7.0	-4.8	WNW 3	brumeux		16	5			13.9
Batna	66.4	+6.1	9.4	-6.8	NW 2	nuag.		22	8			32.5
Tébessa	66.4	+6.7	8.5	-8.1	W 2	couvert		23	7	2.6	15 à 17h pluie	13.5
Bizerte	.	.	14.2	-7.0	NW 1	d	brouillard	25	13	3.2	1h pluie	3.2
Tunis	65.2	+6.0	13.6	-9.0	NE 1	pluie		27	9	6.5	21h pluie	40.2
Sfax	.	.	17.2	-5.4	.	couvert	calme	25	15	1.1		1.1
Colomb-Béchar	67.4	+5.8	15.0	-5.2	calme	clair		23	12			0.0
Beni Ounif	67.5	+5.1	16.5	-1.5	W 3	brumeux		27	14	1.0	15h pluie	5.0
Aïn Sefra	.	.	10.0	-7.0	NW 1	couvert		20	6	8.0	16 à 17h orage pluie	8.0
Mécheria	.	.	14.4	-7.2	W 2	d		21	4			15.5
Géryville	70.1	+6.5	7.0	-0.5	N 1	clair		18	6	5.0	hier et la nuit	5.5
Laghouat	.	.	13.2	-5.2	W 5	d		21	10			0.0
Djelfa	.	.	7.5	-7.0	NW 0	couvert		14	5			12.8
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	66.4	+6.2	15.8	-0.5	NNW 3	clair		27	15	0.2	13 et 15h	0.7
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Gardaïa	67.8	+7.3	16.0	0.0	WNW 4	clair		26	13			1.0
El Oued	68.5	+6.4	17.2	-6.0	N 4	clair		32	15			0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Marseille	62.2	+2.3	8	-2.5	S.W 5	beau	.	15	7			

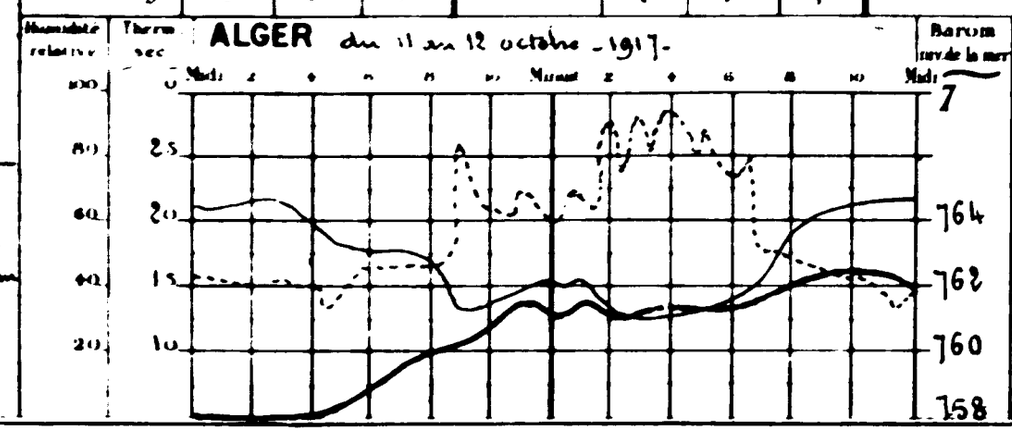
Situation générale. — Des averses sont tombées hier et cette nuit sur le littoral et le Tell. Le maximum est inférieur, le vent souffle encore avec violence à Palma du NW. En mer houleuse sur tout le Nord du bassin et sur Bizerte aussi qu'à Cénis. Le baromètre se hausse et remonte sur tout le réseau. Les hautes pressions sont sur l'Espagne. Le minimum du golfe de Gênes est en partie comblé. La température a baissé très sensiblement.

Probabilités Temps assez beau. Averses par places.
Nord de la Méditerranée : Vent d'W faible ou très fort.
Région d'Oran et d'Alger / Bizerte : Vent des régions W 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	.	.	.	S. Mathieu	W 7	pluie	houleuse	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.		.	I. d'Aix	WNW 6	pluie	agitée	Barcelone	N 1	brumeux	agitée
Dunkerque	WSW 5	couvert	agitée	Biarritz	WNW 7	d	grosse	Toulon	W 6	brumeux	houleuse
Boulogne	.	.	.	La Corogne	SSW 5	nuag.	agitée	Livourne	.	.	.
Le Havre	W 7	pluie	grosse	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	18	8
Paris	13	4
Yarmouth	12	-1
Stockholm	"	"

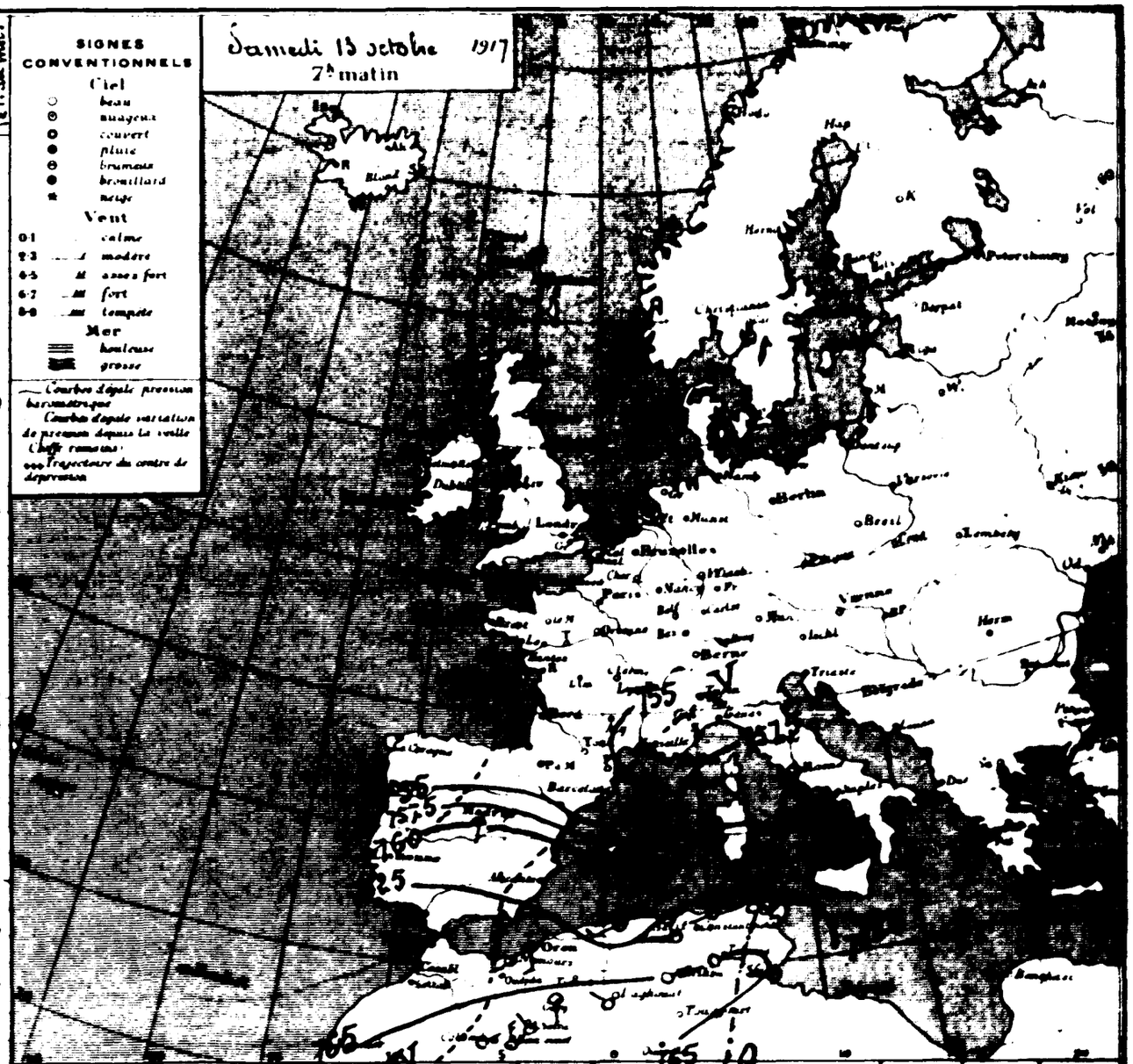
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 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 du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	64.5	-6.0	14.5	+3.8	S 3	clair		23	9			23
Nemours	63.9	-5.3	12.8	-0.8	SW 3	clair	Belle	22	11			0.0
Oran	64.2	-4.8	14.0	-4.0	S 4	d	Calme	-	-			5.2
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	63.5	-5.2	12.6	0.0	S 2	clair		23	9			5.4
Saïda	-	-	-	-	-	-		-	-			11.0
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	5.0	+1.0	-	-		20	4			18.0
Ténès	62.8	-5.7	16.6	-1.8	SW 6	clair	Agitée	23	16			2.8
Bouzaréa	62.4	-4.6	16.7	+1.0	SW 3	d		20	14		18 à 19h éclairs à l'W et au NW	25.3
Alger	62.3	-4.6	18.2	+1.5	WSW 4	d	Agitée	22	14			23.8
Mre Carrée	62.5	-4.5	12.5	-2.3	NW 2	d		23	10			23.2
Orléansville	63.7	-5.2	11.8	+0.4	W 1	d		23	9			3.0
Blida	-	-	14.2	+0.2	calme	Beau		21	13			0.0
Tizi-Ouzou	-	-	16.2	-3.9	E 3	clair		21	10			0.5
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort-National	64.0	-6.1	11.0	+2.2	SW 4	clair		14	9	2.3	Pluie hier	19.7
Aumale	64.4	-4.5	18.5	+2.7	calme	d		15	5			11.0
Tiaret	66.2	-3.2	6.4	-3.1	calme	d		16	1			14.9
Bougie	63.3	-3.8	14.5	+1.5	NW 4	d	Belle	19	13			42.5
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Cap de Garde	65.6	-0.5	17.0	+1.0	SW 3	Beau	Houleuse	19	14	2.5	pluie la nuit	12.0
Constantine	64.4	-3.0	14.5	+2.2	SW 6	clair		16	7			6.1
Guelma	64.3	-1.5	16.8	-0.4	ESE 2	clair		20	10			22.3
Sétif	64.3	-2.4	7.6	+0.6	W 2	d		16	4			12.9
Batna	64.2	-2.2	11.1	+1.7	WNW 4	d		15	5			32.5
Tebessa	66.7	+0.0	7.2	-1.3	E 2	d		15	5	0.0	16h pluie	13.3
Bizerte	-	-	14.4	+0.2	NW 1	couvert	Houleuse	20	12	5.2	pluie la nuit	9.0
Tunis	63.2	0.0	15.6	+2.0	NW 2	nuag.		19	12			40.2
Sfax	64.6	+1.8	13.6	-3.6	W 2	clair	Calme	24	12			1.1
Colomb Béchar	66.8	-0.6	11.5	-3.5	NE 1	clair		28	6			0.0
Beni-Ounif	67.3	+0.3	14.0	-2.5	N 5	nuag.		26	12			5.0
Aïn Sefra	-	-	10.5	+0.5	NW 1	clair		21	5			8.0
Méchéria	-	-	9.6	-5.2	NW 1	d		22	5			13.5
Géryville	66.1	+1.0	8.0	+2.0	S 1	d		17	2			5.3
Laghouat	-	-	10.8	-2.4	WNW 1	d		21	7			0.0
Djelfa	-	-	4.0	-3.8	W 2	d		14	-1			12.6
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	63.5	-0.8	18.0	-0.3	NE 1	clair		24	15			0.7
Touggourt	65.2	-0.5	17.5	-0.2	W 2	d		22	10			0.0
Gardaïa	65.4	-1.4	16.5	+1.5	WNW 1	clair		22	10			1.0
El Oued	65.4	-0.1	15.0	-2.2	S 1	d		21	10			0.0
Ouargla	-	-	14.7	-2.1	SW 2	d		20	7		pluie au N (7.0)	1.0
Marseille	56.7	-5.5	13.0	+4.9	ESE 4	nuag.	Agitée	16	9			

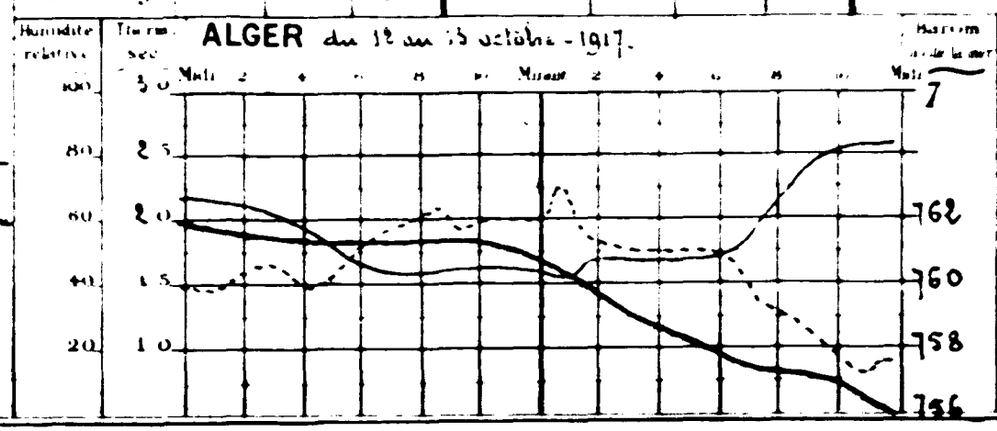
Situation générale. Une baisse barométrique rapide venant du NW succède à la hausse d'hier (-10° à Biarritz, -5° à Oran et Marseille). Les hautes pressions sont maintenant dans le Sud algérien. Sur le littoral les vents tournent au nouveau au SW. Le sirocco se fait sentir légèrement à Alger. Le ciel est clair.

Probabilités: Temps chaud, température élevée.
Nord de la Méditerranée: Vent de SW assez fort ou fort.
Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte: Vent d'entre S et W assez fort à fort. Grains.

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	-	-	-	St Fernando	-	-	-
Scilly	-	-	-	Ile Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	-	-	-	I. d'Aix	-	-	-	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	-	-	-	Biarritz	-	-	-	Toulon	-	-	-
Boulogne	-	-	-	La Corogne	-	-	-	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	-	-	-	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	-	-	-	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Temperatures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	-	-
Paris	14	9
Yarmouth	14	6
Stockholm	-	-

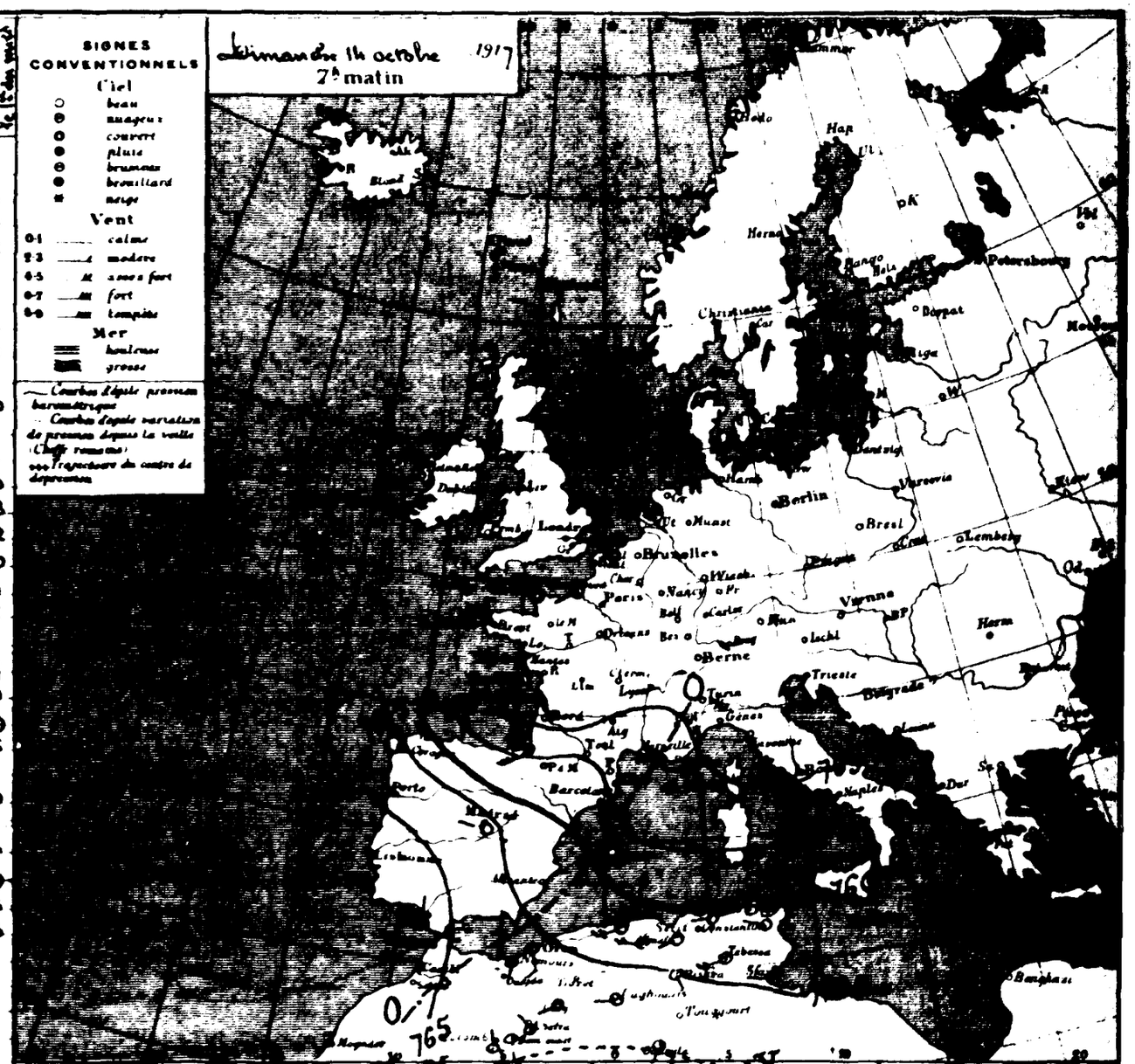
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 de l'air: diff en 24 h	Vent (Direction et force de 0 à 9): Observation	Vent: diff en 24 h	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			2.3
Nemours	61.1	-0.8	18.0	+3.2	SSW 3	couvert	brumeux	Agitée	23	16			0.0
Oran	61.1	-1.1	17.0	+3.0	S 4	couvert		Agitée	24	.			5.2
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.			.	.			.
Relizane	62.9	-0.6	17.8	+4.7	WSW 1	couvert			26	17			5.4
Saïda	62.2	.	11.6	.	E 2	couvert			21	4			11.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.			.	.			.
Berguent	.	.	11.0	+6.0	.	.			24	10			18.0
Ténès	61.7	-1.1	19.0	+2.4	NW 6	couvert	grosse		28	18			2.8
Bouzaréa	60.8	-1.6	16.7	0.0	WSW 4	couvert			24	16			25.3
Alger	60.7	-1.6	19.1	+0.9	WSW 5	couvert	Agitée		26	18			23.8
Mme Carrée	60.4	-2.2	18.0	+5.5	N 3	couvert			28	15			23.2
Orléansville	62.5	-1.2	17.0	+5.2	W 1	couvert			26	11			3.0
Blida	.	.	.	.	.	.			.	.			0.0
Tizi Ouzou	.	.	21.2	+8.0	W 1	couvert			28	15			0.5
Médéa	.	.	.	.	.	.			.	.			.
Fort National	.	.	.	.	.	.			.	.			15.7
Aumale	62.8	-1.6	14.0	+0.5	W 5	nuageux			22	13			11.0
Malakoff	63.4	-2.5	12.8	+6.4	NW 6	couvert			23	9			14.9
Bougie	60.5	-1.3	18.0	+3.5	SW 4	id	Agitée		22	15			42.5
Philippeville	.	.	.	.	.	.			.	.			.
Cap de Garde	61.5	-3.1	21.5	+4.5	W 5	brume	Agitée		26	15			18.0
Constantine	61.0	-2.4	18.4	+3.0	E 1	couvert			23	10		éclairs à l'W dans la nuit	6.1
Guelma	61.8	-2.3	16.1	+2.3	NE 1	nuageux			26	13			32.3
Sétif	61.7	-2.6	10.8	+2.2	SW 3	couvert			21	6			13.9
Batna	63.2	-0.3	6.0	-1.1	calme	nuageux			15	3			32.5
Tébessa	62.0	-4.7	11.0	+4.5	SW 3	nuageux			19	10			18.3
Bizerte	.	.	14.0	-0.4	NW 1	id	Belle		20	11	0.8	9h pluie	2.6
Tunis	63.4	-2.3	15.0	-0.4	NW 1	clair			24	12			20.2
Sfax	62.5	-2.1	17.2	+3.7	W 2	id	Calme		20	12			1.1
Colomb Béchar	61.0	-3.2	15.2	+0.1	N 1	nuageux			22	10			0.0
Beni Ounif	.		10.1	-2.7	E 1	clair			19	7			3.0
Aïn Sefra	.	.	15.0	+1.2	NW 1	nuageux			22	5			3.0
Mecheria	.	.	12.5	-2.2	W 1	clair			23	12			3.5
Géryville	63.5	-2.3	10.2	+2.0	SW 1	id			24	7			2.3
Laghouat	.	.	15.4	+0.0	W 1	nuageux			26	7			0.0
Djelfa	.	.	11.2	+7.2	W 2	nuageux			2	2			2.6
Bou Saada	.	.	.	.	.	.			.	.			.
Biskra	61.0	-2.0	17.0	+2.0	.	brume			21	12			0.7
Touggourt	61.0	-3.2	21.4	+3.8	N 4	nuageux			23	12		6 à 7h vent de sable	0.0
Gardaïa	. 8	5.1	22.0	+2.5	N 2	nuageux			27	16			1.0
El Oued	.	.	.	.	.	.			.	.			0.0
Ouargla	.	.	22.2	+3.2	NW 1	brume			29	.			1.0
Marseille	54.4	-1.3	5.0	-1.1	N 1	clair			2	1			

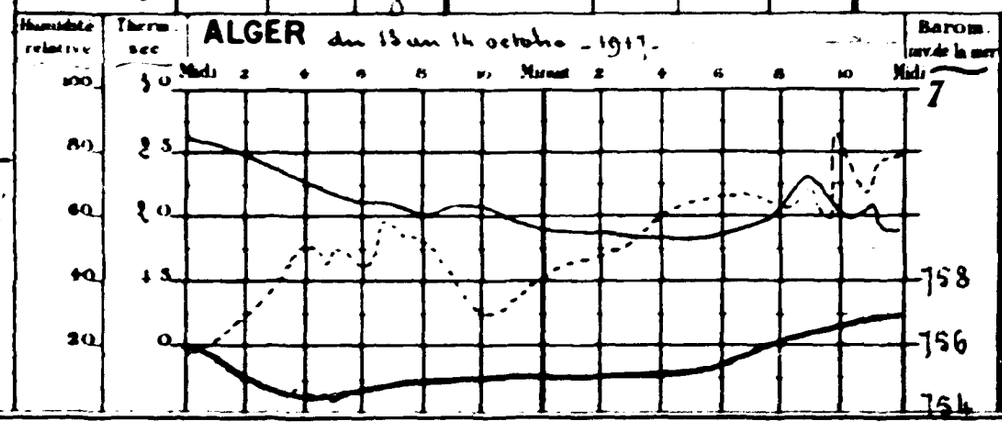
Situation générale. La pression est élevée sur le NW du réseau, elle a encore baissé sur l'Europe, notamment en Italie et dans le Sud de la France, le ciel est nuageux ou couvert sur le littoral, les vents soufflent généralement des régions Ouest, la température est en hausse.

Probabilités. Temps incertain.
Mer de la Manche et mer du Nord agitée ou forte.
Temps probable dans les régions W 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	N 4	pluie	houleuse	S. Fernando	NNE 2	nuageux	belle
Scilly	.	.	.	Ile Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	NW 5	nuageux	Agitée	Biarritz	SW 6	pluie	grosse	Toulon	W 4	brumeux	houleuse
Boulogne	.	.	.	La Corogne	NW 2	pluie	houleuse	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	SW 1	nuageux	Agitée	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	NW 2	id	Agitée	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	21	19
Paris	15	5
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

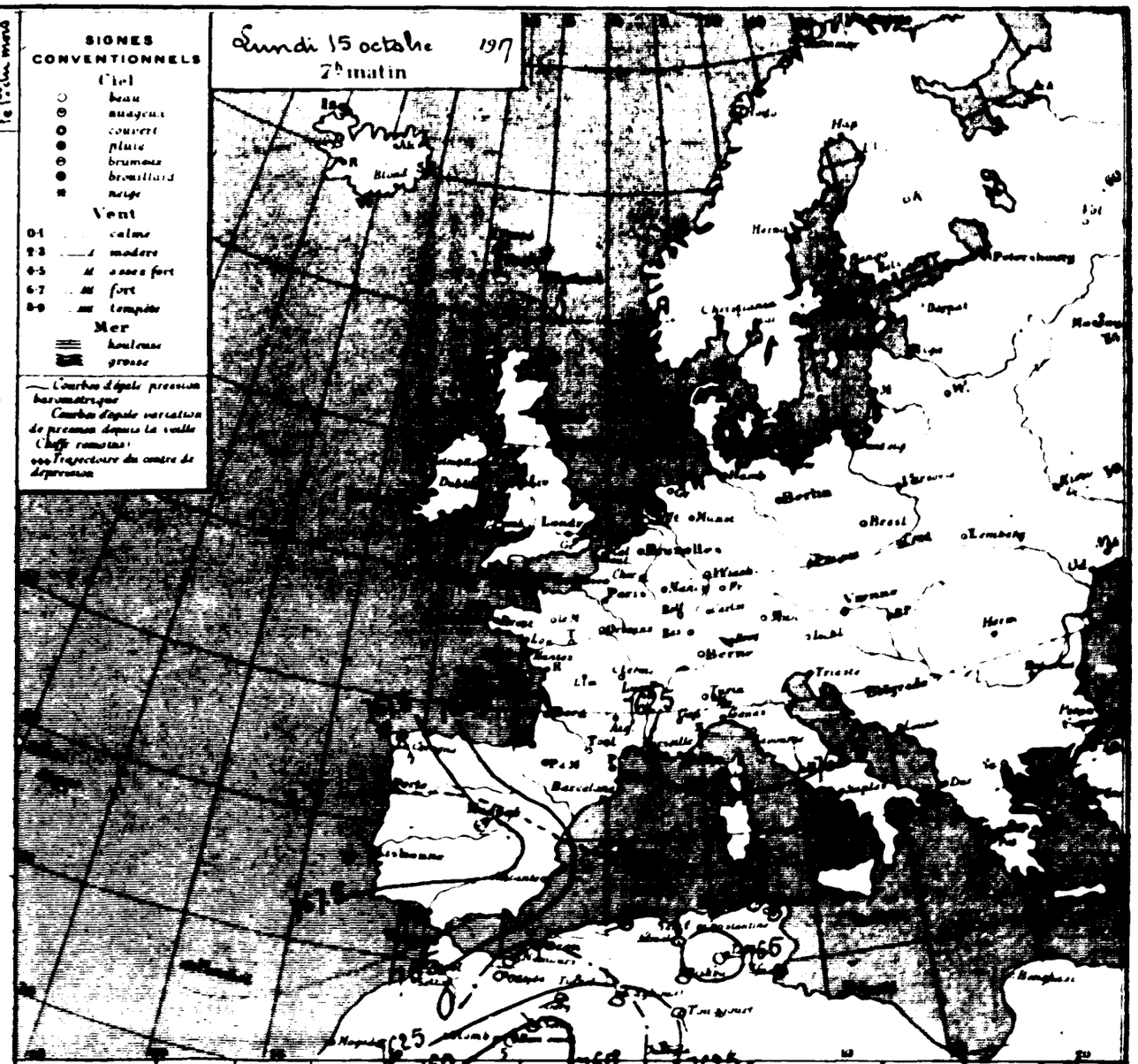
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 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
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	64.5	+0.2	15.2	-0.3	E 2	couvert		23	12			2.3
Nemours	64.2	+1.1	17.8	-0.2	NE 3	couvert	Agitée	22	17			0.0
Oran	62.0	-1.1	18.0	+1.0	S 1	clair	calme	.	.	2.0	5h pluie	7.2
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	64.1	+1.2	12.6	-4.8	calme	pluie		24	13	0.9	pluie hier	6.3
Saïda	62.5	+0.3	10.8	-0.2	E 2	d		20	4	Glace	7h	11.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	10.0	-1.0	.	.		23	9			18.0
Ténès	65.9	+2.2	16.9	-2.8	S 5	couvert	Agitée	24	15			2.8
Bouzaréa	63.6	+2.8	15.4	-1.3	WSW 2	nuag.		20	14	0.5	Brume hier	25.8
Alger	63.2	+2.5	17.6	-1.0	WSW 3	couvert	Agitée	23	17	0.0	10 et 12h petite pluie	23.8
Mre Carrée												23.2
Orléansville	64.0	+1.5	14.4	-2.6	W 1	couvert		22	13	4.6	pluie hier	3.6
Blida	.	.	14.0	-4.0	calme	nuag.		21	13	1.4	d	1.4
Tizi-Ouzou	.	.	15.2	-6.0	NE 1	couvert		.	.			0.5
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	65.1	.	11.6	.	SW 2	nuag.		16	9			15.7
Aumale	66.4	+2.6	11.6	-2.4	calme	couvert		18	11			11.0
Médéa	66.2	+1.8	11.0	-1.8	calme	d		16	7			14.9
Bougie	63.2	+2.0	16.0	-2.0	W 3	nuag.	Agitée	23	16	1.3	pluie hier	43.8
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	64.9	+4.4	17.5	-4.0	NW 2	nuag.	Houle	25	16			18.0
Constantine	65.9	+3.2	15.1	-3.3	S 1	d		24	11			6.1
Guelma	65.1	+3.3	14.8	-1.8	NW 1	nuag.		24	13			32.3
Sétif	64.3	+2.6	9.4	-1.4	N 2	nuag.		21	5			18.9
Batna	65.2	+1.9	8.0	-0.1	SE 1	d		20	6			32.5
Tebessa	65.6	+3.6	9.4	-4.6	E 1	Brume		22	7			12.3
Bizerte	.	.	17.0	+3.0	NW 1	nuag.	Agitée	27	13			9.8
Tunis	64.0	+3.6	15.4	+0.4	N 1	d		27	13			40.2
Sfax	63.2	+0.7	18.0	+0.1	W 1	d	Calme	26	17			1.1
Colomb Béchar	59.5	-3.5	15.5	+0.0	NNE 4	Brume		21	0		6h	0.0
Beni-Ounif	62.1	.	19.0	+8.7	E 1	Brume		31	3			0.0
Aïn Sefra	.	.	15.0	+2.0	NW 1	couvert		25	0			0.0
Méchéria	.	.	15.0	-1.8	W 3	brume		22	5	3.0	pluie la nuit	15.3
Géryville	59.9	-3.9	13.2	+5.0	SW 1	couvert		25	2	2.0	a:	5.3
Laghouat	.	.	16.5	+1.4	N 1	d		27	4			0.0
Djelfa	.	.	11.6	+0.4	W 2	d		1	0			1.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	63.4	+0.6	18.6	+1.6	N 2	couvert		27	15		5h	0.0
Touggourt	62.4	+0.4	13.0	-3.4	SSE 2	nuag.		21	9			0.0
Gardaïa	61.9	+0.6	17.0	-6.0	ESE 5	couvert		21	14			0.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ouargla	.	.	15.1	-2.0	E 3	clair		23	.			0.0
Marseille	62.5	+2.4	17.2	-1.4	NNW 3	clair	Agitée	15	7			

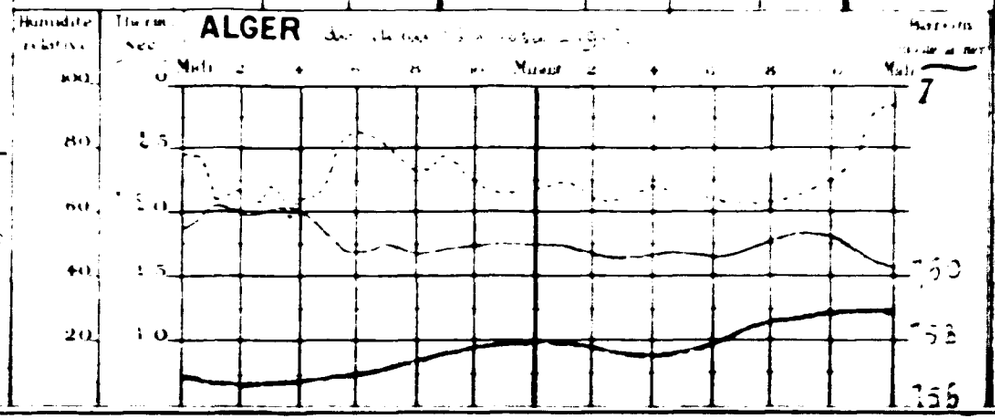
Situation générale. Le baromètre a continué à se relever sur l'Europe où il reste [illegible] Les hautes pressions [illegible] le bassin méditerranéen [illegible] en faible dans le SW et l'ouest [illegible] Les vents sont modérés [illegible] le temps est resté en général assez chaud et clair. Les mers sont [illegible]

Probabilités: Temps incertain.
Nord de la Méditerranée: Vent de [illegible]
Région d'Oran: Vent faible ou modéré variable.
Id. d'Alger
Id. de Bougie

Avis aux Ports



Ports	Vent Dir.	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir.	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir.	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	St Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	[illegible]	[illegible]	.	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	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	67.4	+2.9	5.8	-4.4	S 2	Couvert		17	6			2.3
Nemours	67.0	+2.8	14.0	-3.8	SSW 3	couvert	Belle	20	12			0.0
Oran	64.7	+2.7	14.0	-4.0	S 1	clair	Agitée	-	11	0.0	8 et 16h pluie	7.2
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	65.8	+1.7	11.2	-1.3	calme	couvert		16	10	3.2	pluie hier	9.5
Saïda	66.0	+2.5	9.2	-2.6	W 2	couvert		16	4	4.2	pluie	15.2
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Herguent	.	.	3.0	-7.0	-	-		19	1			18.0
Tenes	65.9	+2.0	11.2	-2.0	SE 4	Couvert	Houleuse	16	11	20.4	pluie hier et la nuit	23.2
Rouïsseau	63.1	+0.5	11.9	-3.5	E 4	pluie		17	11	18.4	id	41.2
Alger	63.4	+0.2	14.2	-3.4	N 3	id	Agitée	19	13	12.3	id	36.1
Mte Carrée	63.9	+0.8	14.0	+1.0	NW 2	Couvert		18	11	18.0	id	41.2
Orléansville	65.6	+1.6	12.8	-1.6	W 1	id		17	12	14.5	id	22.1
Blida	.	.	.	.	.	pluie		.	.	14.4	id	15.8
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Port National	62.7	-0.4	8.1	-4.6	SW 5	Couvert		12	7	20.9	pluie hier et la nuit	36.6
Aumale	66.6	+0.2	10.4	-1.2	SW 1	id		12	9	25.0	id	37.0
Tizi Ouzou	68.8	+0.6	7.7	-3.3	NW 5	id		11	7	9.7	id	24.6
Bougie	68.8	+0.4	14.0	-2.0	NW 6	pluie	Agitée	19	13	23.4	id	37.2
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	61.9	+3.0	18.4	+0.9	N 2	couvert	Agitée	25	17	10.0	pluie la nuit	28.0
Constantine												
Guelma	62.0	+3.1	16.0	+1.2	calme	pluie		22	15	1.8	pluie la nuit	34.1
Sétif	62.0	+2.3	9.2	-0.2	NNW 3	id		17	5	3.7	pluie hier et la nuit	22.6
Batna	63.0	+3.2	10.8	+1.9	NW 1	couvert		17	9	1.2	pluie la nuit	32.7
Tebessa	60.7	+4.9	18.8	+6.4	SW 2	couvert		26	14	18.4	18h	18.5
Bizerte	-	-	20.0	+3.0	NE 1	id	Agitée	26	15	0.3	9h pluie	10.1
Tunis	61.4	+2.6	20.0	+4.6	SE 4	couvert		21	19			40.2
Sfax	61.9	+1.8	22.8	+4.8	calme	clair	Calme	28	18			1.1
Laghouat Bel Lar	65.0	+5.6	10.1	-8.7	NNE 1	clair		25	-	[illegible]	ciel complètement couvert	0.0
Beni Ounif	60.0	-2.1	15.2	-0.8	N 4	id		25	15	0.0	18h pluie continuelle de 2h à 6h la nuit	5.0
Aïn Sefra	.	.	10.0	-7.0	NW 2	id		24	-	0.4	4 à 5h pluie	8.4
Mecheria	.	.	10.0	-8.0	N 2	Couvert		17	4	10.5	10 à 11h et la nuit pluie	26.0
Géryville	66.1	+6.2	8.0	-10.2	N 3	couvert		19	-	5.2	pluie hier et la nuit	14.5
Laghouat	.	.	12.0	-4.8	N 5	Couvert		21	10			0.0
Djelfa	.	.	8.0	-3.0	W 4	couvert		15	5	1.2	7h pluie	13.8
Boussada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	64.9	-1.5	15.8	-2.2	NW 2	Couvert		22	12		la nuit	0.0
Touggourt	58.0	-2.5	20.0	+7.0	W 2	couvert		21	12	[illegible]	6h30	0.0
Gardaïa	61.0	+0.1	15.0	-1.4	WNW 3	Couvert		22	12			1.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ouargla	.	.	17.0	+3.7	NE 2	couvert		22	5	0	4h pluie	2.0
Marseille	64.9	+4.5	6.0	-0.5	ENE 2	clair	.	23	-			

Situation générale. Les basses pressions [illegible] ce matin, sur l'Espagne et au Nord du réseau Madrid 771, Marseille [illegible], avec hausses sur le Sahara avec maximum dans le Sud Est. Une dépression a circulé de l'W à l'Est sur le Sud Algérien. Les pluies sont nombreuses, avec quelques averses [illegible] sur le littoral et le Sell, et paraissent devoir continuer, principalement dans l'E.

Probabilités Encore quelques pluies dans le Centre et l'Est.
Nord de la Méditerranée: Vent de l'Est faible ou modéré.
Côtes d'Algérie: Vent des régions Nord faible ou modéré.
Côtes de Tunisie: Vent d'entre Est et Nord modéré ou assez fort.

Signes conventionnels

Ciel: 0 beau; ◐ nuageux; ● couvert; pluie; brumeux; brouillard; neige

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

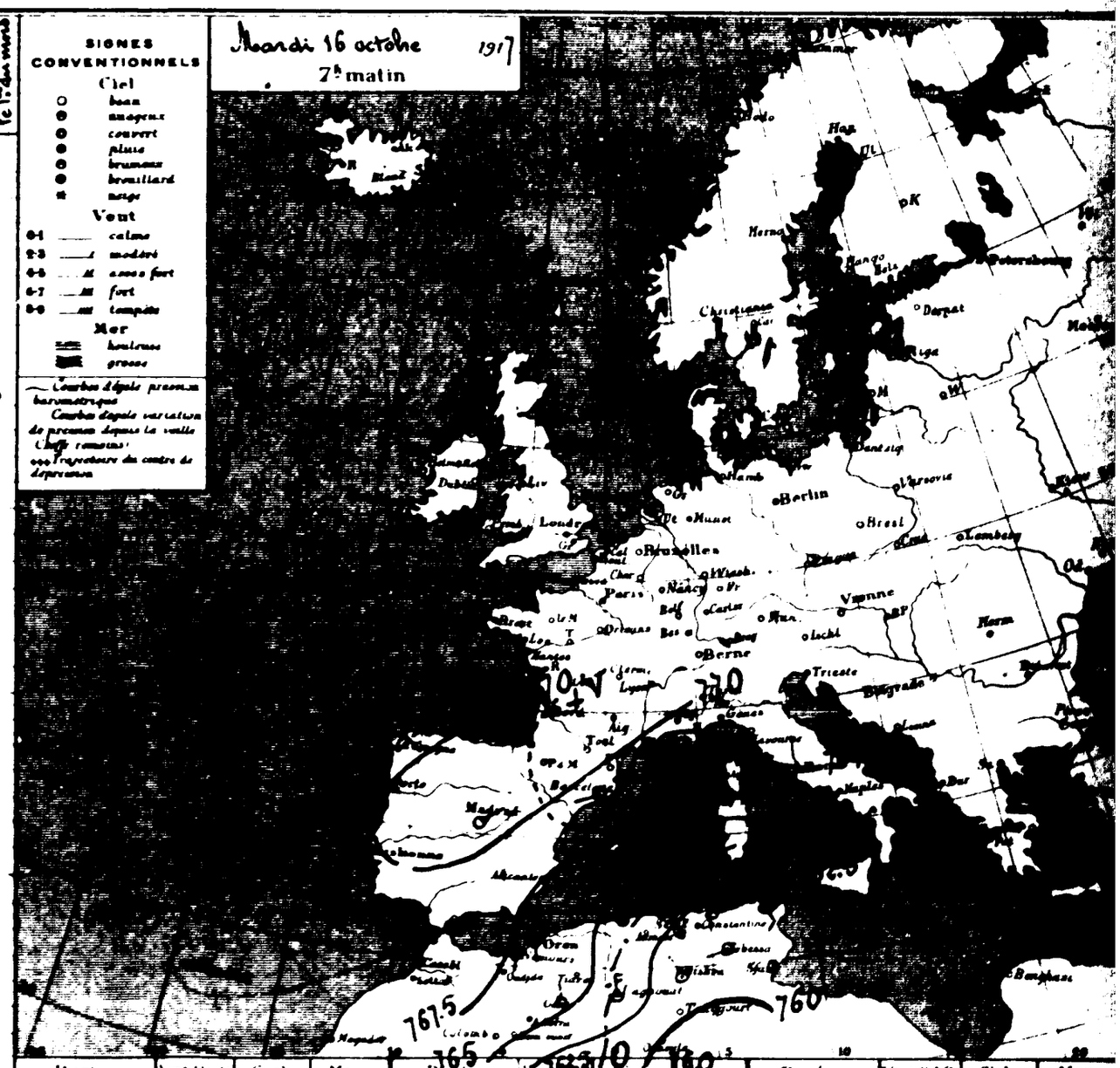
Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

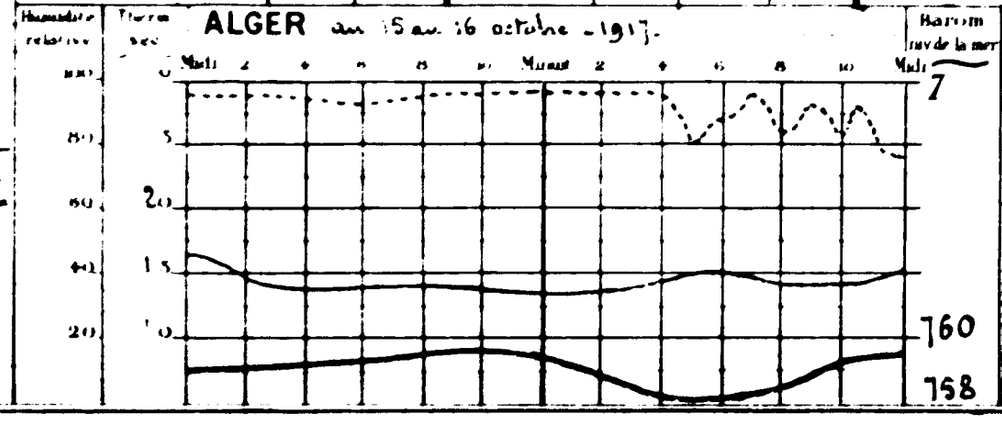
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille

Chaîne remarquable

Trajectoire des centres de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelone	NW 1	Couvert	Belle
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	SE 4	beau	Agitée	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	18	8
Paris	13	1
Yarmouth	11	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	Température extrême — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	66.4	-1.0	[illegible].9	+0.1	calme	clair		19	6			2.5
Nemours	65.6	-1.4	16.8	-3.2	SW 3	Beau	Belle	20	10			0.0
Oran	63.9	-0.8	15.0	-2.0	S 1	clair	Agitée	19	10	5.5	pluie hier	12.7
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	66.8	+1.0	12.3	+1.1	calme	nuag.		19	9			9.5
Saïda	67.1	+2.1	6.3	-2.0	E 2	clair		15	2			15.2
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	6.0	+3.0	.	.		16	5			18.0
Ténès	66.7	+0.8	12.0	+0.8	ESW 5	nuag.	Houleuse	17	11	7.0	pluie hier	3[illegible].2
Bouzaréa	65.9	+2.8	12.1	+0.2	WSW 2	d		14	11	32.3	pluie hier et la nuit	73.5
Alger	65.8	+2.4	15.0	+0.8	WSW 3	d	Agitée	17	13	28.1	d	64.2
Mx Carrée	65.9	+2.0	12.0	-2.0	N 2	d		17	11	15.0	d	56.2
Orléansville	67.0	+1.4	9.8	-3.0	N 1	Beau		18	9	3.4	pluie hier	25.5
Blida	.	.	11.0	.	calme	nuag.		14	10	23.4	pluie hier et la nuit	39.2
Tizi-Ouzou	.	.	13.2	.	E 2	Couvert		19	10			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Port-National	66.5	+2.8	7.4	-0.7	SW 2	couvert		10	7	25.2	pluie hier et la nuit	61.8
Aumale	67.9	+2.3	9.6	-0.8	calme	Beau		11	6			37.0
Tiaret	64.6	+2.8	5.0	-2.7	calme	[illegible]		12	3			24.6
Bougie	64.5	+1.7	15.0	-1.0	W 1	nuag.	Agitée	19	13	19.0	pluie hier et la nuit	76.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	64.1	+2.2	15.8	-2.6	NW 3	Couvert	grosse	20	16			28.0
Constantine												
Guelma	65.6	+1.6	15.7	-0.3	WNW 3	nuag.		21	13	4.3	pluie hier	38.4
Sétif	66.5	+4.5	6.2	-3.0	NW 2	Couvert		15	4	0.3	pluie	23.3
Batna	66.1	+4.1	9.1	+0.3	NE 1	nuag.		16	6			33.7
Tebessa	65.6	+4.9	10.5	-5.3	W 2	Couvert		22	7	0.0	[illegible] pluie	18.3
Bizerte	.	.	16.4	-3.6	W 2	Beau	Agitée	25	15	17.0	orage pluie hier et la nuit	27.1
Tunis	64.3	+2.0	16.0	-4.0	NW 2	d		27	15	0.5	[illegible] pluie	10.[illegible]
Sfax	62.1	+0.2	17.8	-5.0	N 4	couvert	Calme	22	17			1.1
Colomb-Béchar	64.4	-0.3	14.1	+4.0	ENE 4	clair		23	1			0.0
Beni Ounif	64.6	+4.6	11.2	-7.0	[illegible] 5	d		21	8			0.0
Aïn Sefra	.	.	10.0	0.0	NW 1	d		24	5			[illegible]
Méchéria	.	.	8.6	-3.4	N 2	nuag.		24	2			[illegible]
Géryville	[illegible].0	+1.5	[illegible].0	-2.0	NE 1	d		2[illegible]	1	0.[illegible]	pluie hier et la nuit	[illegible]
Laghouat	.	.	[illegible].0	-2.0	S 1	clair		20	[illegible]			[illegible]
Djelfa	.	.	[illegible].0	-1.0	W 2	Couvert		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	[illegible]	+2.8	[illegible]	-1.0	NW 2	clair		23	[illegible]			[illegible]
Touggourt	[illegible]	+1.3	[illegible]	-5.6	W 2	d		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Gardaïa	[illegible]	+2.7	13.2	-1.4	WNW 3	Couvert		23	[illegible]			[illegible]
El Oued	[illegible]	+3.5	16.0	-7.4	NNW 1	clair		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Ouargla	.	.	17.4	-5.0	[illegible] 5	d		23	.			[illegible]
Marseille	[illegible]	+4.4	[illegible]	+2.2	[illegible] 2	nuag.	Houle	[illegible]	[illegible]			

Situation générale. — Les pluies sont encore [illegible] dans le Centre et le [illegible]. Le matin le baromètre est haut dans l'[illegible] et bas sur la côte de Gênes et apparaît une dépression [illegible] en France. Le ciel est [illegible].

Probabilités: Beau temps.
Nord de la Mer intérieure: Vent variable calme ou modéré.
Régions d'Oran, d'Alger, de Bizerte: Vent d'entre S et W faible ou modéré.

Avis aux Ports

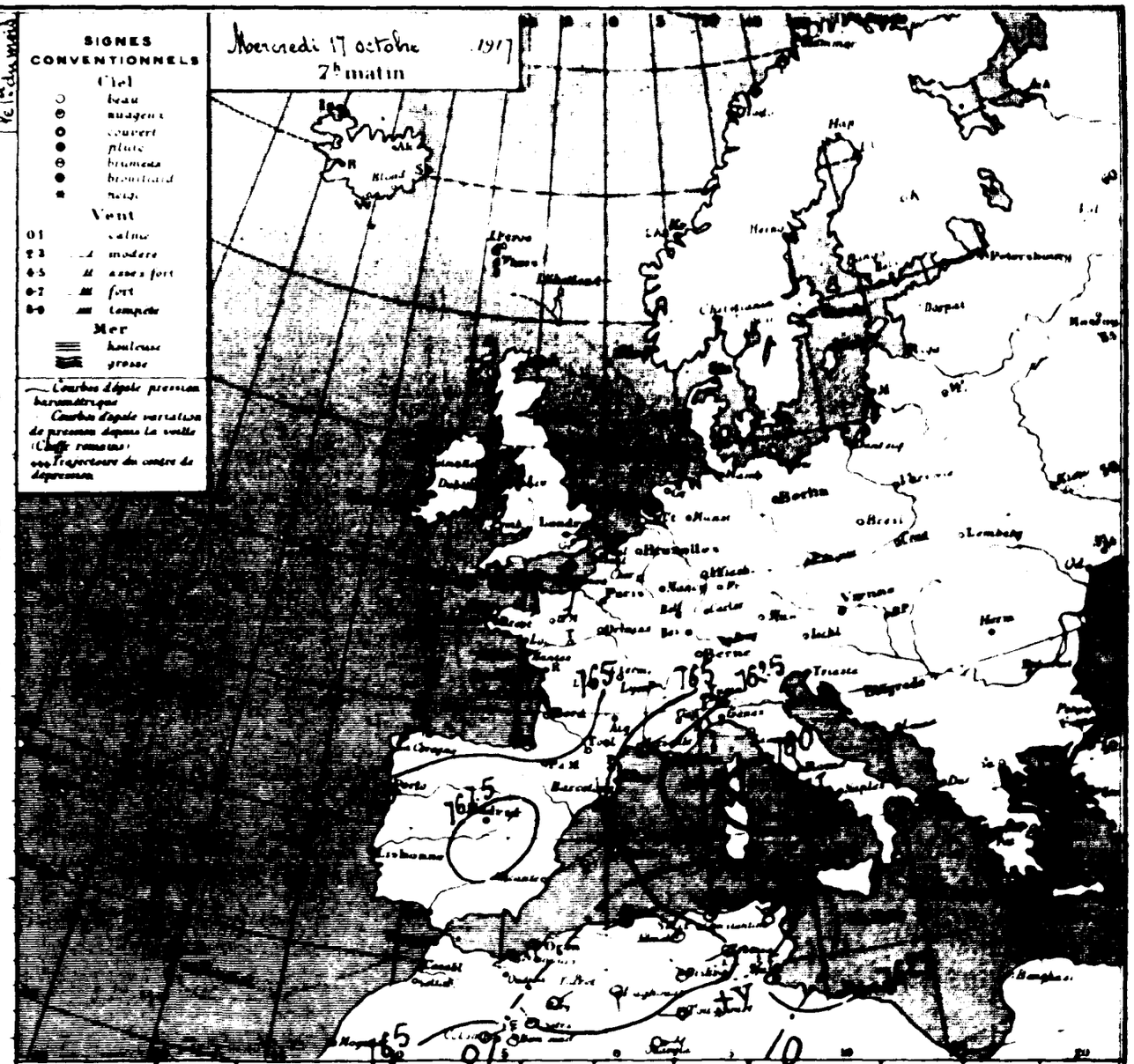
SIGNES CONVENTIONNELS

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

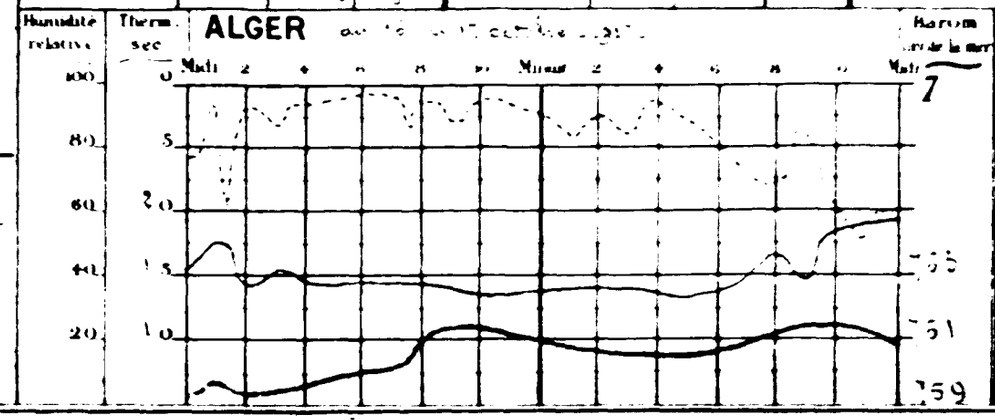
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête.

Mer: houleuse, grosse.

Courbes égale pression barométrique.
Courbes égale variation de pression depuis la veille (Chiffre remarque).
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	W 3	couvert	Agitée	St Fernando	.	.	.
Scilly	.		.	Ile Groix	.	.		Alicante	.		.
Yarmouth	.		.	I. d'Aix	S 3	Couvert	Belle	Barcelone	[illegible]	clair	Belle
Dunkerque	S 3	Couvert	Belle	Biarritz	calme	clair	d	Toulon	[illegible]	Couvert	Agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	SSW 5	couvert	Houleuse	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	S 5	Couvert	Agitée	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	18	10
Paris	14	2
Yarmouth	12	8
Stockholm	.	.

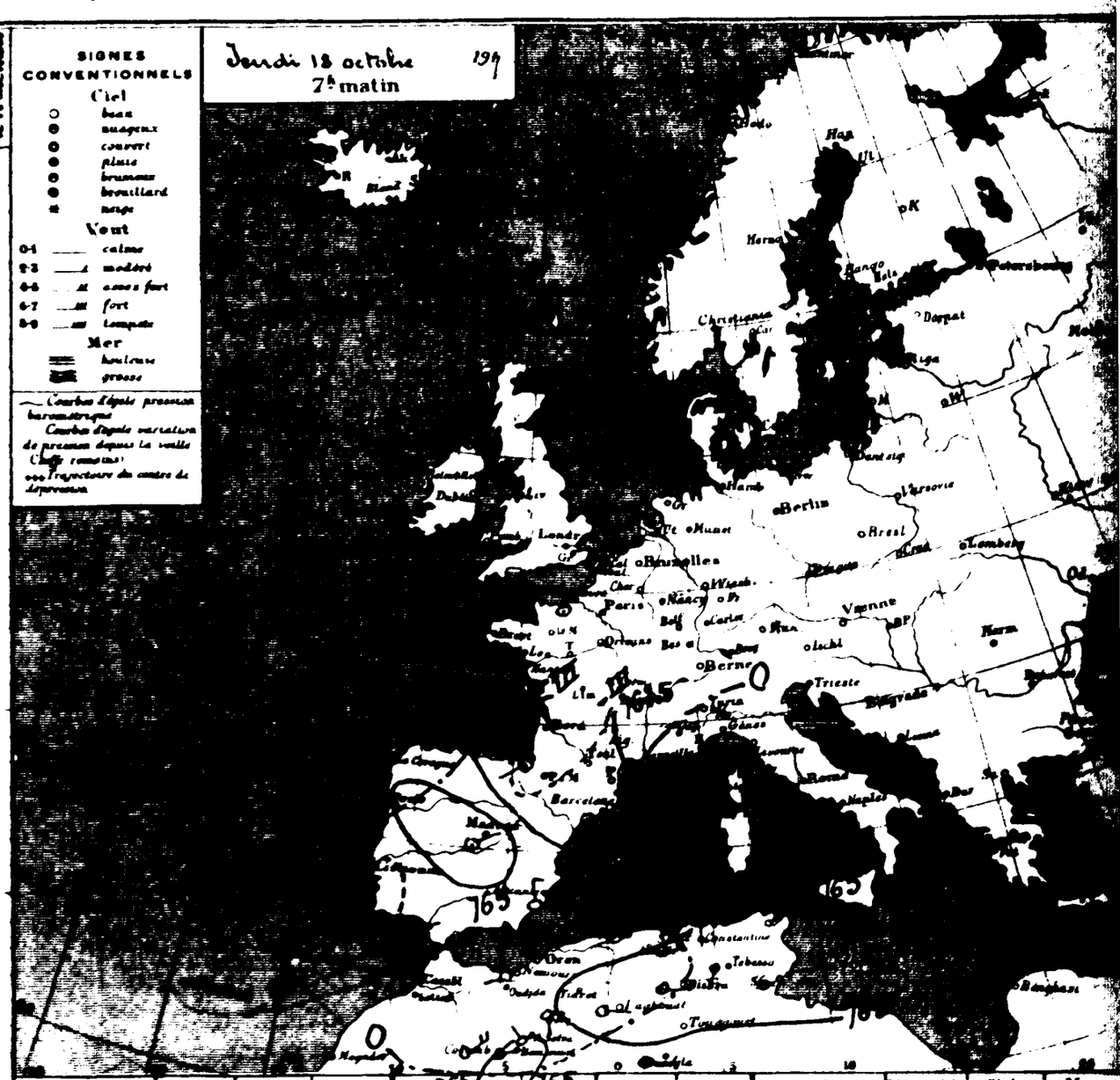
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff en 24h	Température de l'air: Observation	diff en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Insolation depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	64.7	+1.7	9.8	+0.4	calme	clair		21	6			2.3
Nemours	61.5	+2.1	11.0	+0.2	SW 3	clair	calme	21	10			0.0
Oran	62.5	+1.4	12.5	+0.5	S 2	id	id	20	10			12.7
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.			.	.			.
Relizane	64.5	+2.3	14.6	+2.0	calme	clair		21	6			9.5
Saïda	61.1	+3.8	9.4	+1.2	S 2	id		22	2			15.2
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	6.0	+3.0	.	.		19	2			13.0
Tenes	64.3	+2.4	12.4	+0.4	S 4	beau	belle	22	11			33.2
Bouzaréa	64.3	+1.6	13.2	+1.1	SW 1	id	agitée	19	12	0.5	à 9h pluie	76.0
Alger	64.2	+1.6	14.6	+0.4	WSW 2	mag.	agitée	20	13	0.1	9h pluie	64.3
Mme Carrée	58.1	+0.2	9.5	+2.5	N 2	beau		21	9			56.2
Orléansville	56.1	+1.9	10.8	+1.0	N 2	clair		19	7			25.5
Blida	.	.	9.0	+1.0	.	mag.		19	0			19.2
Thiz Ouzou	.	.	12.2	+1.0	E 2	beau		21	10			.
Medéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	54.1	+2.4	10.0	+3.4	E 2	mag.		16	8			61.8
Aumale	57.5	+0.4	10.4	+0.8	calme	beau		16	4			37.0
Malakoff	57.1	+1.5	6.4	+1.4	E .	clair		15	1			24.6
Bougie	64.3	0	13.0	0.0	W 2	mag.	houleuse	20	12			76.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	57.8	+1.7	14.8	+1.0	S 2	mag.	agitée	20	14			22.0
Constantine	56.7	+1.6	11.4	+1.8	SE 1	couvert		18	9			15.2
Guelma	56.2	+0.6	11.2	+4.5	ESE 2	couvert		20	10			32.4
Setif	55.7	+0.2	7.6	+1.4	E 2	mag.		17	4			23.3
Batna	56.9	+0.2	7.0	+2.1	NW 1	couvert		16	5			33.7
Tebessa	56.6	+1.0	10.6	+0.1	SW 2	pluie		17	8	1.8	à 7h pluie	19.5
Biskra	.	.	15.8	+2.6	calme	mag.	agitée	22	8			27.1
Tuggourt	55.0	+2.2	15.6	+3.4	calme	id		25	12			40.7
Sfax	55.5	+2.2	22.8	+1.0	calme	couvert	calme	26	17			1.1
Colomb Béchar	56.6	+1.8	15.0	+0.9	NE 5	beau		23	11			0.0
Beni Ounif	55.7	+1.1	10.6	+0.6	E 1	id		21	7		9h la nuit	5.0
Aïn Sefra	.	.	12.0	+2.0	NW 2	couvert		14	5			3.4
Mecheria	.	.	10.4	+1.4	E .	clair		20	5			26.0
Geryville	54.1	+3.5	12.0	+6.0	S 1	id		19	5			14.5
Laghouat			16.6	+5.6	E 2	couvert		22	10			0.0
Djelfa	.	.	16.6	+0.6	N 2	mag.		14	4			13.8
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	60.0	+2.2	15.8	+1.0	E 3	mag.		24	15			0.7
Touggourt	56.4	+0.2	16.0	+1.0	N 2	couvert		24	10	0.7	à 7h pluie	0.7
Gardaïa	57.2	+1.0	18.8	0.0	NNW 1	couvert		22	13	3.0	9h et la nuit	3.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ouargla	.	.	17.2	+3.4	.	brouillard		25	12	0.2	8h pluie	2.2
Marseille	62.4	0	15.0	+5	E 3	clair	belle	16	8			

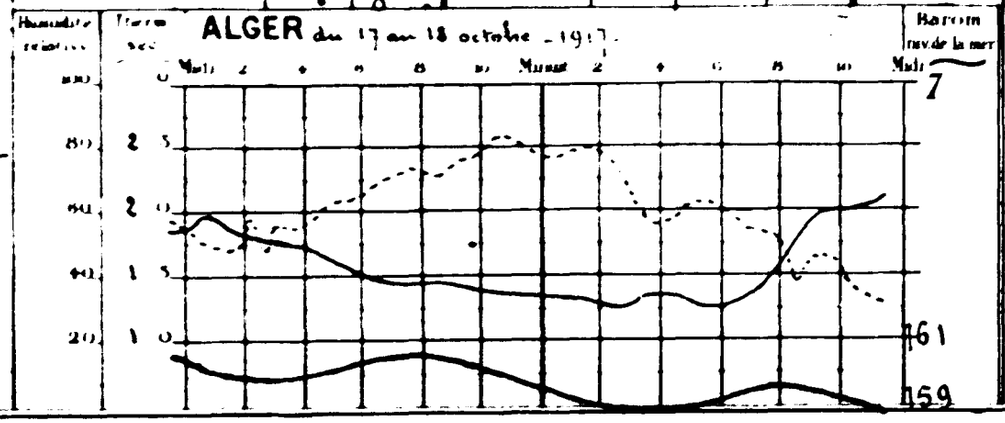
Situation générale — Le baromètre se trouve ce matin au voisinage de 765mm sur l'Algérie, un peu plus bas sur la Méditerranée. La pression a un peu fléchi depuis hier dans l'Ouest de la Centre. Le temps est généralement clair, les vents sont faibles.

Probabilités — Beau temps.
Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré.
Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte : Vent faible ou modéré 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	.	.	.	S. Mathieu	NNE 4	mag.	agitée	S. Fernando	ENE 2	mag.	belle
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	N 4	beau	houleuse
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	N 4	clair	belle	Barcelone	NW 1	clair	belle
Dunkerque	NW 3	couvert	agitée	Biarritz	SW 3	couvert	id	Toulon	N 2	couvert	agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	NE 4	pluie	agitée	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	N 3	couvert	agitée	Lisbonne	calme	clair	houleuse	Naples	.	.	.
Cherbourg	NW 4	mag.	agitée	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	18	7
Paris	15	3
Yarmouth	12	6
Stockholm	"	"

4e Année Nº 1809 X 5

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

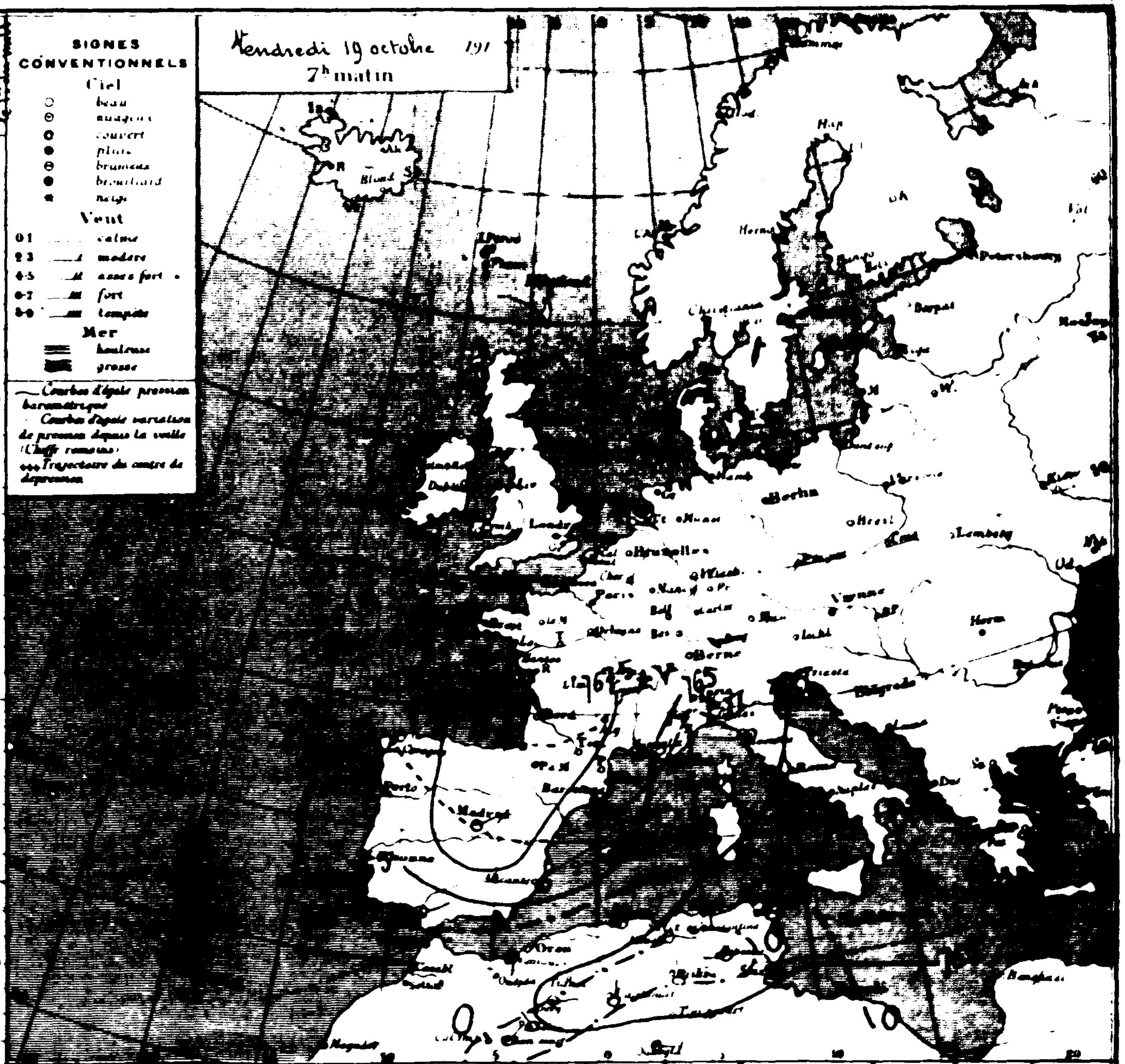
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — **Dans les 24 heures**

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 [illegible]
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	64.1	-0.6	13.4	+4.1	calme	couvert		24	.			2.3
Nemours	63.3	-0.2	14.7	+3.7	SSW 3	couvert	belle	21	12			0.0
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			12.7
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	63.8	-0.7	13.3	-1.0	calme	clair		24	11			9.5
Saïda	61.6	-1.7	18.3	+4.4	S 4	d°		25	4			15.2
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	11.0	+8.0	.	.		21	7			18.0
Ténès	64.0	-0.3	16.4	+4.0	SE 4	nuag.	belle	24	14			39.2
Bouzaréa	63.4	-0.9	17.8	+4.6	WSW 2	Beau		20	15			74.0
Alger	63.7	-0.5	17.5	+2.9	calme	d°	belle	21	16			64.3
Mon Carrée	64.0	-1.1	13.0	+3.5	N 2	nuag.		23	10			56.2
Orléansville	63.8	-1.3	14.8	+4.0	NE 2	Beau		22	10			25.5
Blida	.	.	14.9	+2.0	.	nuag.		22	12			39.2
Tizi-Ouzou	.	.	14.2	+2.0	E 1	clair		23	11			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National												61.8
Aumale	65.5	-2.0	14.5	+4.1	calme	nuag.		20	7			37.0
Vialar	65.8	-1.3	11.3	+4.9	E 4	Beau		19	9			24.6
Bougie	63.7	-0.6	15.2	+2.2	W 3	d°	belle	19	13			76.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	65.4	-0.4	15.6	+0.8	S 3	Beau	belle	21	13			28.0
Constantine	66.6	-0.1	14.8	-3.4	S 4	d°		19	6			13.2
Guelma	66.1	-0.1	11.6	+0.4	ESE 2	d°		20	9			38.4
Sétif	66.3	+0.6	7.8	+0.2	ESE 2	clair		17	4			23.3
Batna	68.1	+1.2	5.2	-1.8	calme	nuag.		16	1		gelée blanche	33.7
Tebessa	67.4	+0.8	7.8	-2.8	W 1	d°		15	7	3.4	pluie la nuit	22.9
Bizerte	.	.	12.6	-1.2	SE 1	Beau	belle	21	12	1.8	10h pluie	28.9
Tunis	64.9	-0.7	14.8	+1.2	NW 1	couvert		19	12	6.0	pluie hier et la nuit	46.7
Sfax	64.5	-0.8	20.4	+1.6	NW 1	nuag.	calme	27	15			1.1
Colomb Béchar	63.5	+0.9	16.0	+1.0	NE 5	clair		[illegible]	[illegible]		19h éclairs lointains	0.0
Beni-Ounif	63.9	+1.8	14.0	+3.4	NE 3	nuag.		[illegible]	[illegible]	1.0	pluie la nuit	6.0
Aïn Sefra	.	.	14.0	+2.0	NW 2	d°		[illegible]	[illegible]	[illegible]	9h à 22h orage pluie	12.4
Mécheria	.	.	12.4	-1.6	N 1	Beau		[illegible]	[illegible]	[illegible]	13h à 20h orage pluie	74.5
Géryville	63.3	+1.2	10.0	+1.0	E 1	nuag.		[illegible]	[illegible]	[illegible]	orage pluie la nuit	31.5
Laghouat	.	.	14.8	+0.2	NNE 1	couvert		[illegible]	[illegible]			0.0
Djelfa	.	.	9.2	+1.6	S 4	d°		[illegible]	5	[illegible]	[illegible]	13.8
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	65.1	-1.2	14.2	-1.6	N 1	clair		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Touggourt	63.8	-0.6	15.0	-1.0	N 4	nuag.		23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Gardaïa	65.6	-0.1	14.8	+1.0	WNW 1	clair		[illegible]	[illegible]	[illegible]	pluie	5.0
El Oued	64.7	-0.7	17.8	+0.4	WNW 1	d°		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Ouargla	.	.	15.3	-2.1	E 4	d°		[illegible]	.			[illegible]
Marseille	64.8	+2.4	9.1	+3.2	WSW 3	nuag.	belle	[illegible]	[illegible]			

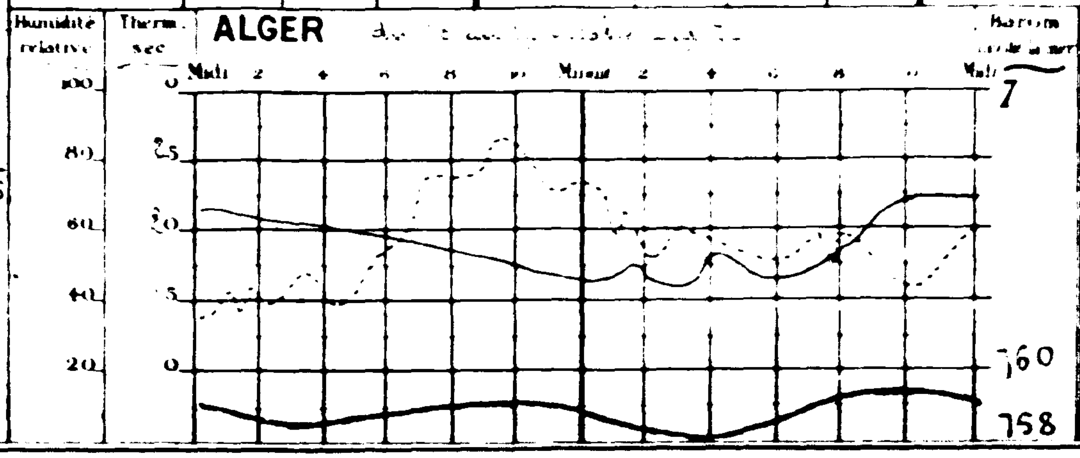
Situation générale. — Des pluies d'orage sont tombées hier dans le SW Algérien Mécheria 74.5 Géryville 17.7. Ce matin la pression se maintient assez haute, et montre une grande uniformité vers 765 en Algérie et sur la Méditerranée. Le ciel tend à se voiler. Les vents sont faibles et de direction variable.

Probabilités: Quelques pluies d'orage par places.
Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports { Région d'Oran / d° d'Alger / d° Bizerte } Vent faible ou modéré 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	[illegible] 2	nuag.	belle
Scilly	.	.	.	Ile de Groix				Alicante	[illegible] 1	nuag.	d°
Yarmouth	.		.	I. d'Aix				Barcelone	[illegible] 1	couvert	belle
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne	calme	Beau	belle	Livourne	calme	nuag.	agitée
Le Hâvre				Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg				Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Stations	Max	Min
Nice	22	12
Paris	[illegible]	2
Yarmouth	12	4
Stockholm	.	—

Températures extrêmes

43e Année N° 18096

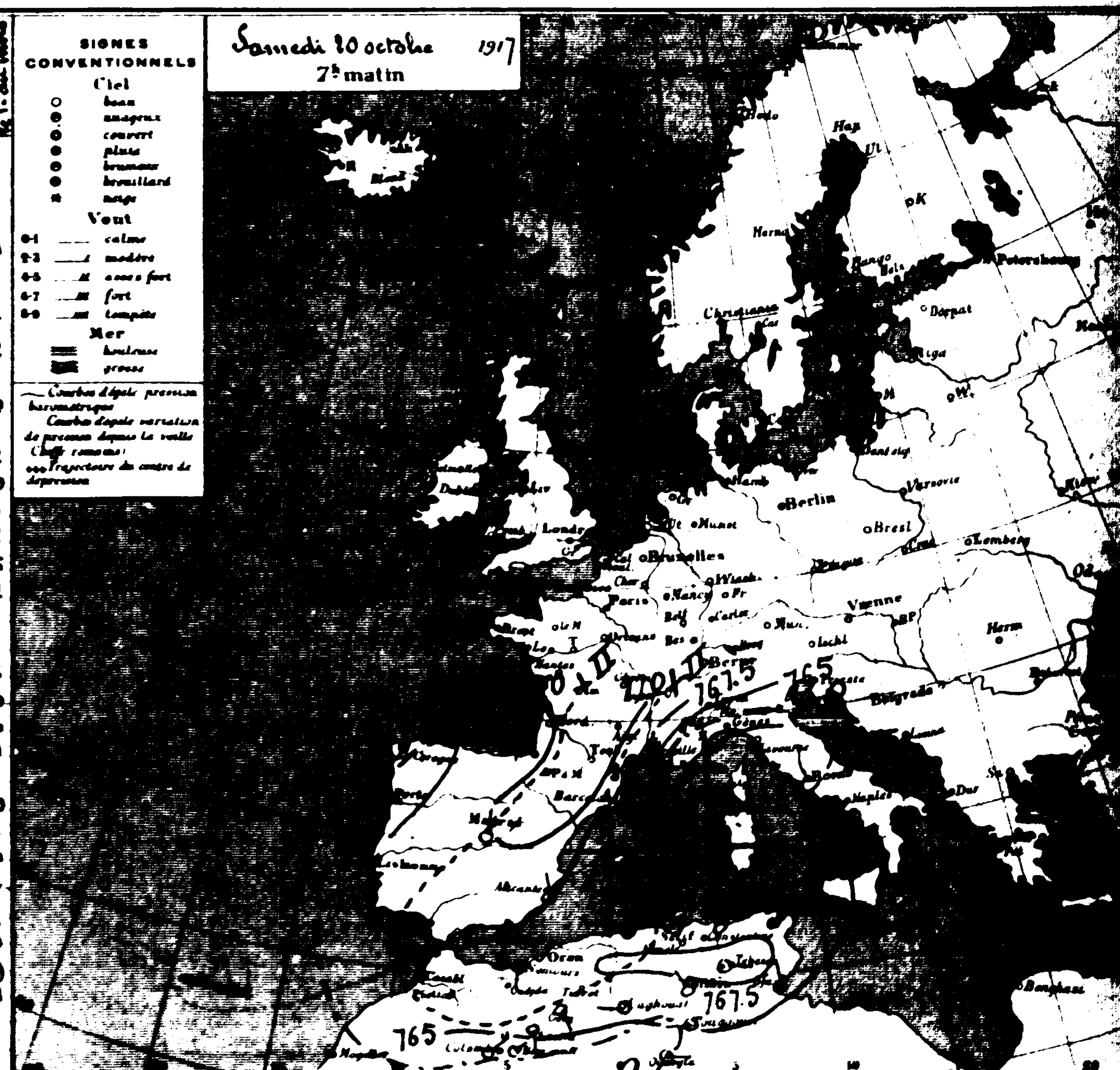
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	66.8	+2.4	12.1	-1.5	calme	clair		27	11	5.2	pluie	7.5
Nemours	65.9	+2.6	15.3	+0.6	SW 3	beau	belle	21	14	0.8	orage pluie la nuit	0.6
Oran	64.8	.	18.0	.	calme	clair	Calme	.	12			12.7
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	66.5	+2.7	15.0	-0.3	calme	clair		25	11			9.5
Saïda	64.0	+2.4	18.2	-0.6	E 2	d°		25	6			15.2
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	9.0	-2.0	.	.		23	6			18.0
Ténès	66.8	+2.8	14.6	-1.8	S 5	beau	agitée	25	18		18h50 séisme	30.2
Bouzaréa	66.8	+3.4	16.2	-1.6	E 1	clair		22	14			74.0
Alger	66.4	+2.7	18.4	+0.9	calme	d°	Calme	22	17			64.3
Mon Carrée	66.7	+2.7	11.8	-1.2	N 1	beau		24	12			50.2
Orléansville	66.7	+2.9	12.8	-2.6	E 1	clair		25	11			25.5
Blida	.	.	13.0	-1.0	.	beau		24	13			39.2
Tizi Ouzou	.	.	15.2	+1.0	NE 1	clair		25	12			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	.	.	.	.	.	.		.	.			61.8
Aumale	68.4	+2.9	12.2	-2.3	calme	clair		20	7			37.0
Tablat	68.5	+2.7	8.6	-2.7	calme	d°		24	7			24.6
Bougie	66.3	+0.6	13.5	-1.7	SW 1	beau	belle	22	14			76.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	66.2	+0.3	19.0	+3.4	NW 1	beau	belle	25	17			23.0
Constantine	67.2	+0.6	16.9	+2.1	S 1	clair		22	7			15.2
Guelma	67.3	+1.2	13.2	+1.6	NE 1	beau		25	11			38.4
Sétif	67.0	+0.7	9.4	+1.6	NNW 2	clair		19	8			23.3
Batna	67.8	-0.3	9.2	+4.0	NW 1	clair		28	6			33.7
Tébessa	67.7	+0.3	9.5	+1.7	E 1	nuageux		21	7		19h éclairs	22.9
Bizerte	.	.	15.4	+2.8	calme	beau	agitée	27	12			28.9
Tunis	67.5	+2.6	15.4	+0.6	calme	d°		27	13			46.7
Sfax	65.0	+0.5	19.2	-1.2	N 3	b. nuag.	Calme	27	18			1.1
Colomb Béchar	63.5	0.0	18.5	+2.5	NE 5	clair		25	14			0.0
Beni Ounif	64.3	+0.4	16.0	+1.0	NE 2	beau		24	12			6.0
Aïn Sefra	.	.	14.0	0.0	S 1	clair		22	9			12.4
Mécheria	.	.	12.0	-0.4	N 1	d°		22	9			74.5
Géryville	65.0	+0.6	12.6	+2.0	SE 1	d°		21	7		19 et 20h éclairs au NE	31.5
Laghouat	.	.	14.4	-0.4	W 1	d°		26	11			0.0
Djelfa	.	.	10.2	+1.0	W 2	nuageux		16	5			13.8
Bou Saâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	63.3	-0.4	17.8	+3.6	NW 1	clair		27	17			0.7
Touggourt	65.1	+1.3	14.8	-0.2	W 3	nuageux		27	11			0.7
Ghardaïa	63.3	+2.3	17.0	+2.2	NNE 1	beau		25	13			5.0
El Oued	66.0	+0.2	21.2	+3.4	NE 1	d°		29	14			0.0
Ouargla	.	.	16.3	+1.2	E 3	b. nuag.		25	.			2.2
Marseille	64.4	-0.4	3.1	-1.0	NW 0	clair	.	15	6			

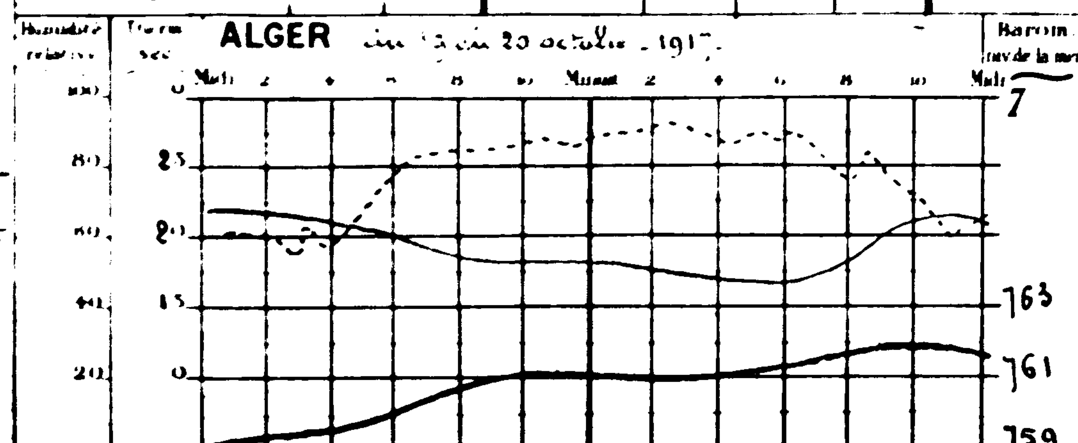
Situation générale. Le baromètre est haut sur tout le réseau. Un minimum relatif persiste sur le golfe de Gênes, un autre sur le Sahara. Le ciel est clair, les vents sont faibles.

Probabilités. Beau temps.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent de NW modéré ou assez fort.
Régions d'Alger, d'Oran et de Bizerte: Vent faible ou modéré 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	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	N 1	beau	belle
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelone	NE 3	couvert	agitée
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	calme	beau	belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	11	6
Paris	12	-1
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

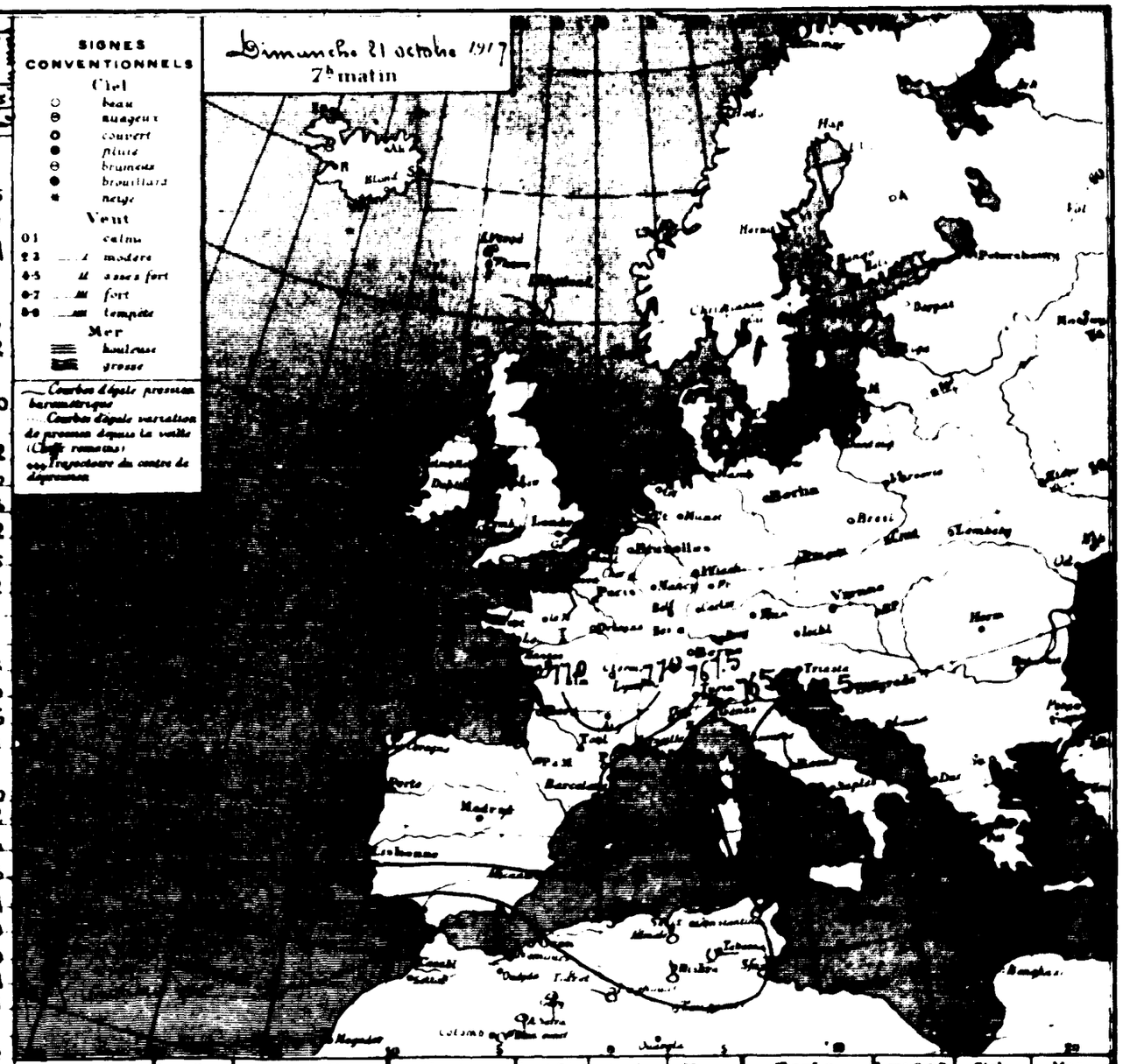
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

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 du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	64.7	-1.8	15.8	+3.1	calme	couvert		25	11	2.0	pluie	15.5
Nemours	64.2	-1.7	16.3	+1.0	SW 3	beau	2 Belle	23	15	6.2	19h orage, pluie la nuit	7.0
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			12.7
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	65.0	-1.5	15.0	+2.0	calme	clair		26	13			9.5
Saïda	63.1	-0.9	17.2	+4.0	S 4	d		31	10	gtte	la nuit	15.8
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	9.0	0.0	.	.		25	3	5.0	16 à 19h pluie	23.0
Ténès	65.2	-1.4	15.0	+0.4	SSE 4	clair	Belle	25	14			20.2
Bouzaréa	65.9	-0.9	15.6	-0.6	E 3	d		19	15		21h éclairs au SE	74.0
Alger	65.9	-0.5	17.2	-0.6	NE 1	d	2 Belle	21	16			64.6
Mre Carrée	66.9	+0.2	12.5	+0.7	N 2	beau		23	11			56.2
Orléansville	64.8	-1.9	15.8	+3.6	NE 1	clair		25	12			25.5
Blida	.	.	12.0	-1.0	.	beau		25	11			39.2
Tizi-Ouzou	.	.	16.2	+1.0	E 1	clair		25	12			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	.	.	.	.	.	.		.	.			61.8
Aumale	66.9	-1.5	15.0	+0.8	calme	clair		21	7			37.0
Malar	66.9	-1.6	11.0	+2.4	S 1	d		22	8			24.6
Bougie	65.4	-0.9	15.0	+1.5	SW 1	d	agitée	21	13			76.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	66.9	-0.5	17.5	-1.5	W 3	2 nuag.	agitée	23	15			32.0
Constantine	66.8	-0.4	15.5	-1.4	SW 1	clair		21	8			13.2
Guelma	66.5	-0.8	13.0	-1.2	NE 1	beau		23	10			32.4
Sétif	65.3	-1.7	10.6	+1.2	NNW 2	clair		22	7			23.3
Batna	66.4	-1.4	9.0	-0.2	NW 1	d		22	5			33.7
Tebessa	66.7	-1.0	8.6	-0.9	E 1	beau		21	7			22.9
Bizerte	.	.	.	.	.	.	.	.	.			22.9
Tunis	65.2	-2.5	14.0	-1.4	calme	couvert		24	12			46.7
Sfax	65.1	+0.1	17.0	-2.2	N 3	nuag.	calme	29	16			1.1
Colomb Béchar	63.3	-0.7	21.8	+3.3	E 4	beau		29	15			0.0
Beni-Ounif	64.2	+0.5	17.5	+2.5	NE 2	d		25	14			6.0
Aïn Sefra	.	.	15.0	+2.0	S 1	clair		25	11			12.4
Mecheria	.	.	15.4	+3.4	S 1	beau		25	11			24.5
Geryville	64.6	-1.3	17.8	+3.3	S 2	clair		22	8		20h éclairs au NW	31.5
Laghouat	.	.	13.0	+4.6	NNW 1	d		29	10			0.0
Djelfa	.	.	10.0	-0.2	SE 2	beau		19	7	3.2	18 à 19h orage pluie	17.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	64.0	-0.4	20.6	+2.8	N 1	clair		30	17			0.1
Touggourt	64.5	-0.6	19.8	+5.0	W 2	beau		30	14			0.1
Gardaïa	65.3	+2.0	21.0	+4.0	SE 3	2 nuag.		27	13			5.0
El-Oued	65.7	+0.8	19.8	-1.4	N 1	clair		22	15			0.0
Ouargla	.	.	24.1	+7.8	SE 1	d		29	.			2.2
Marseille	65.5	+1.1	4.2	-3.8	ENE 2	clair	Belle	15	2			

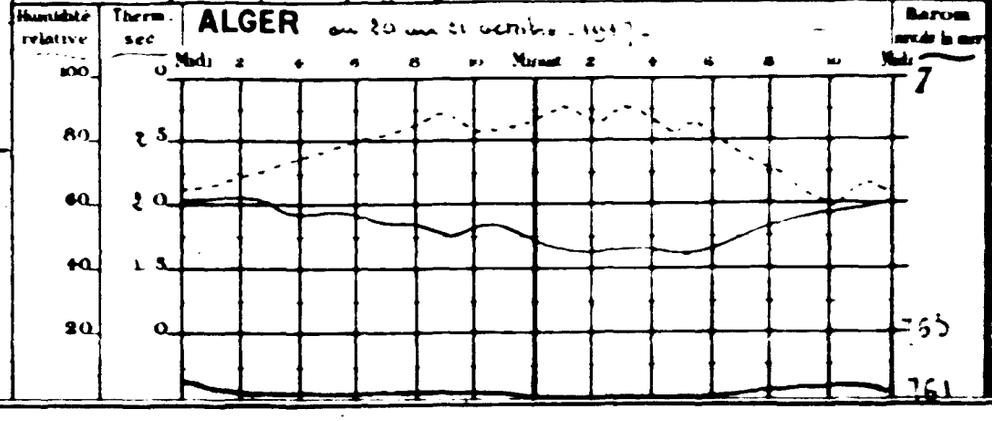
Situation générale. Le baromètre a légèrement baissé mais se maintient haut sur tout le réseau. Le temps est beau, les vents sont faibles, la mer belle.

Probabilités: Beau temps.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: vent de N à faible ou modéré. Région d'Alger à 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	ESE 4	beau	agitée	S Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I de Groix	.	.	.	Alicante		.	.
Yarmouth	.	.	.	I d'Aix	E 5	nuag.	belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	S 2	brume	Belle	Biarritz	SE 2	clair	calme	Toulon	NW 1	brume	agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	calme	d	belle	Livourne	.		.
Le Hâvre	SE 4	brume	belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	S 4	beau	agitée	Funchal		.	.	Palerme	.	.	.



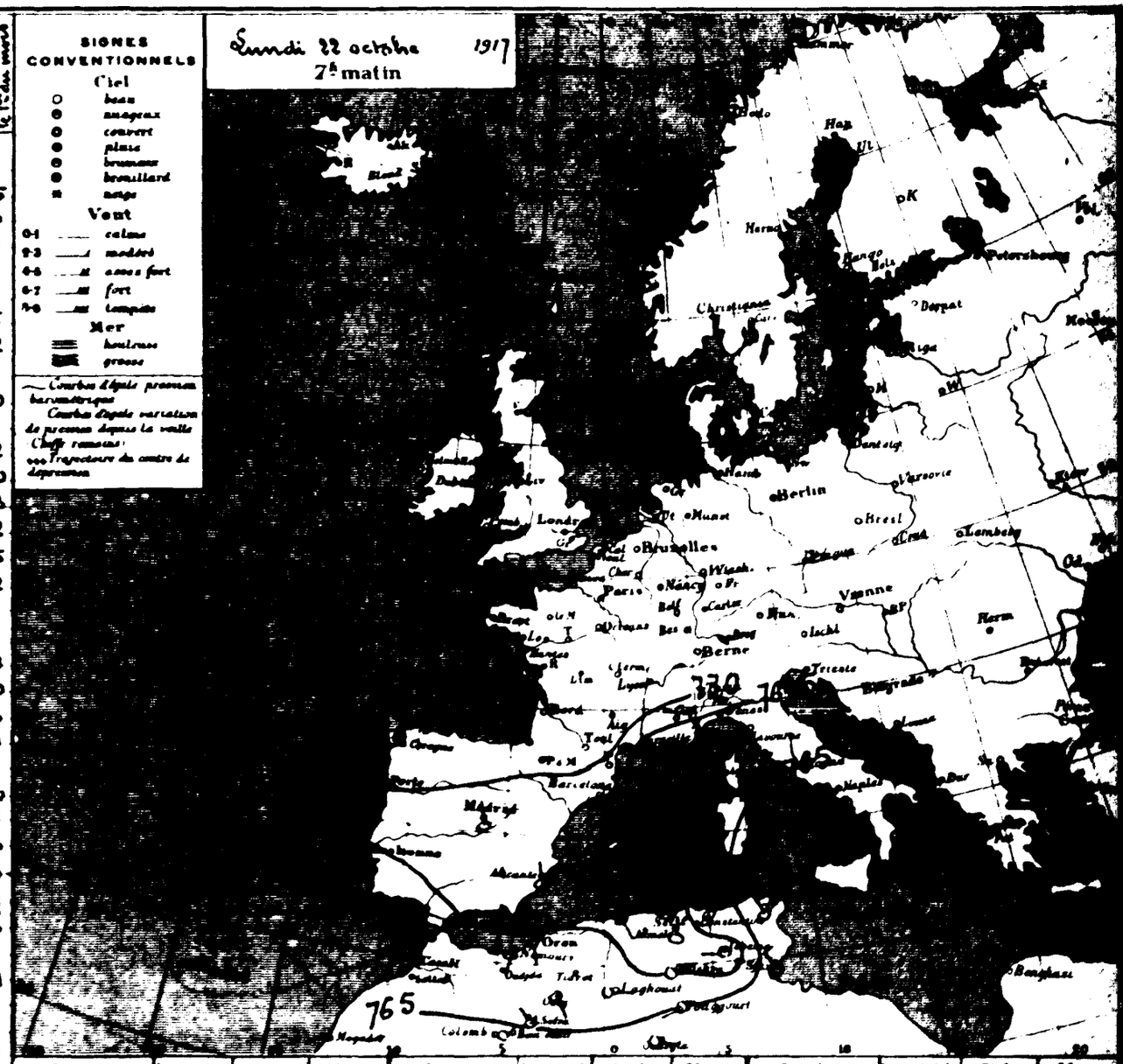
Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	17	7
Paris	13	1
Yarmouth	12	4
Stockholm	.	.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

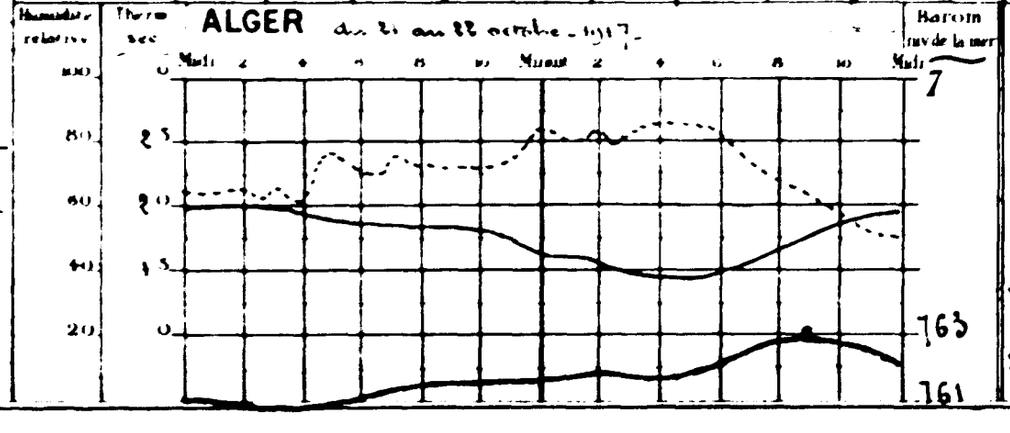
Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Insolation depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	66.6	+0.9	14.4	-0.8	calme	couvert		25	11			15.5
Nemours	66.1	+1.9	17.4	+1.1	SSW 3	nuag.	belle	21	16			7.0
Oran	67.2	-	17.0	-	S 1	clair	calme	19	13			12.7
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	66.4	+1.4	10.6	-4.4	calme	clair		23	10			9.5
Saida	64.8	+1.2	18.4	-4.8	E 2	id		30	9			15.2
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	10.0	+1.0	.	.		26	8			23.0
Ténès	67.1	+1.9	17.6	+2.6	[illegible]	beau	agitée	24	16			30.2
Rouïsaïa	67.6	+1.7	14.6	-1.0	E 2	clair		18	14			74.0
Alger	67.8	+1.6	16.8	-1.6	[illegible] 1	id	belle	21	16			64.3
Mme Carrée	68.0	+1.1	11.0	-1.5	N 2	beau		22	11			56.2
Orléansville	66.8	+2.0	16.2	-0.6	E 4	clair		27	12			25.5
Blida	.	.	10.0	-2.0	.	beau		22	10			39.2
Tizi Ouzou	.	.	16.2	-1.0	NE 2	clair		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	67.6	.	9.0	.	E 2	clair		20	9			61.2
Aumale	69.7	+2.8	9.8	-5.7	calme	id		20	5			37.0
Médéa	67.8	+0.4	11.4	+0.4	calme	id		24	7			24.6
Bougie	67.8	+1.9	13.6	-1.6	W 1	beau	agitée	21	13			76.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	66.0	+0.1	17.6	+0.1	NW 3	nuag.	agitée	20	15			28.0
Constantine	68.2	+1.4	12.8	-2.7	SW 1	beau		20	7			15.2
Guelma	67.1	+0.6	12.8	+0.8	NE 2	beau		21	10			38.4
Sétif	68.6	+2.2	6.0	-4.6	NNE 2	clair		21	3		gelée blanche	23.3
Batna	67.4	+1.0	9.4	+0.4	NE 3	id		22	4			33.7
Tébessa	68.2	+1.6	7.8	-1.8	W 3	beau		19	7			23.0
Biskra	.	.	17.0	.	N 3	nuag.	agitée	22	14	0.8	gelée blanche	19.2
Tunis	65.4	-1.8	14.0	0.0	NW 1	couvert		22	12	[illegible]	brouillard	46.7
Sfax	64.0	-1.1	16.6	-1.4	NW 4	id	calme	25	14			1.1
Colomb Béchar	61.1	+0.3	20.4	-1.4	SW 1	clair		31	16			0.0
Beni Ounif	64.6	-0.3	19.8	+0.8	NE 1	beau		31	14			6.0
Aïn Sefra	.	.	13.0	-1.0	NW 3	clair		28	11			12.4
Mecheria	.	.	16.2	+0.8	SW 1	beau		29	11			34.5
Géryville	66.8	+1.7	11.0	-3.8	SE 1	clair		24	8	1.3	orage pluie brouillard	38.8
Laghouat	.	.	16.0	-3.8	E 1	id		29	11			0.0
Djelfa	.	.	8.0	-1.0	W 2	id		20	6			17.0
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	66.9	0.0	17.0	-3.0	NE 1	clair		30	15			0.7
Touggourt	63.1	-1.4	18.4	-1.4	SW 2	id		32	15		gelée blanche	0.7
Gardaïa	[illegible]	[illegible]	20.0	-1.0	W 1	clair		30	18			5.0
El Oued	[illegible]	[illegible]	19.4	-0.4	E 1	id		32	6			0.0
Ouargla	.	.	18.5	[illegible]	[illegible]	id		33	.			2.2
Marseille	66.0	+1.1	6.8	[illegible]	[illegible] 2	clair	.	30	5			

Situation générale. La pression se maintient haute sur l'Espagne, la Méditerranée et l'Algérie. Elle a un peu baissé dans le Sahara et en Tunisie où l'on signale quelques légères pluies d'orage.

Probabilités. Beau temps.
Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.
Avis aux Ports { Région d'Oran: Vent faible ou modéré variable.
Alger, Bougie: Vent de NW 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	.	.	.	S. Mathieu	.	.	.	S. Fernando	ESE 3	nuag.	agitée
Scilly	.	.	.	Ile Groix	.	.	.	Alicante	N 1	clair	belle
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelone	NE 1	beau	belle
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	calme	clair	belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	21	10
Paris	11	1
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

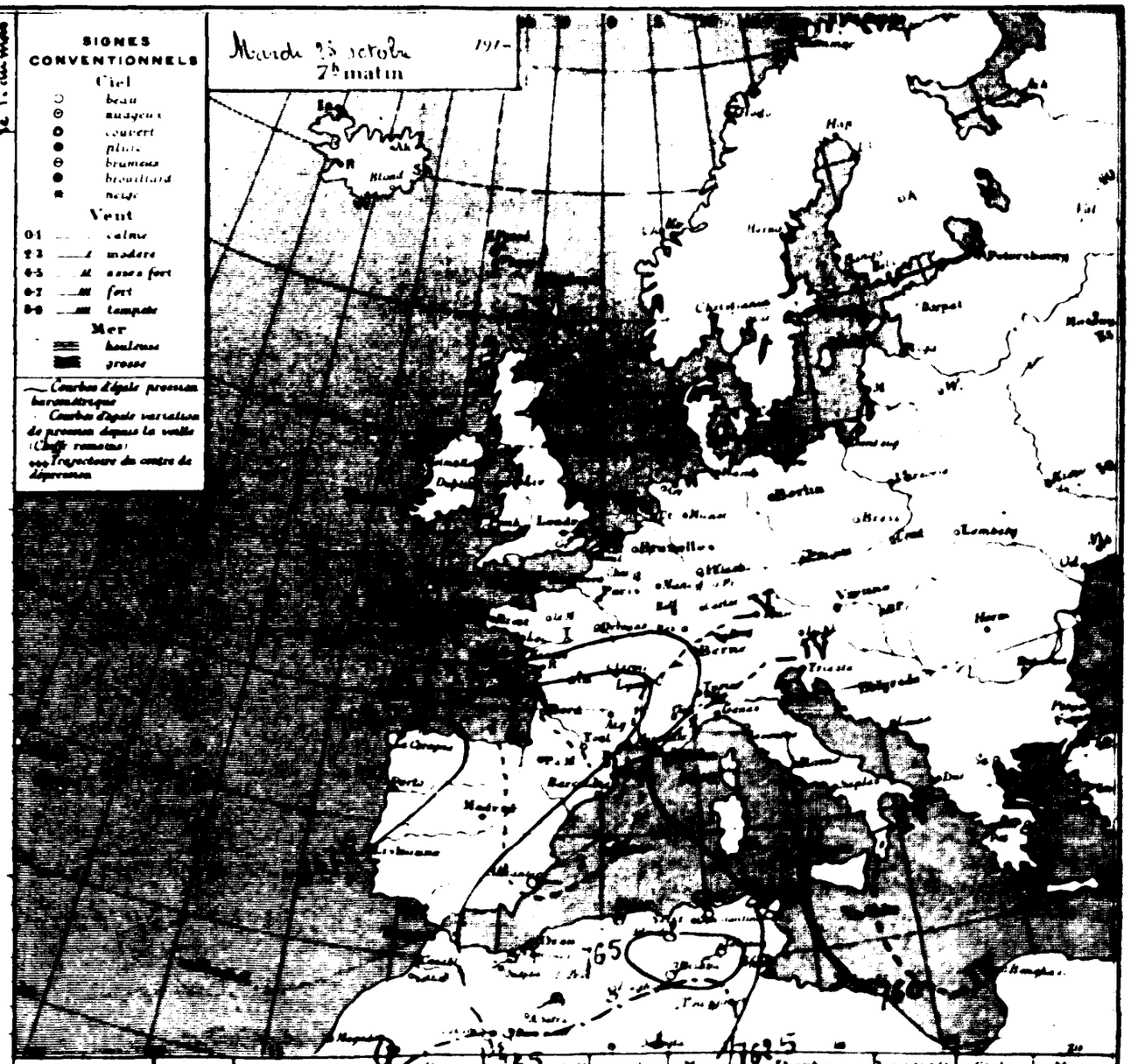
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	64.3	-1.3	15.4	-1.0	E 1	couvert		21	12	3.6	pluie	19.1
Nemours	63.8	-2.5	17.6	+0.2	SW 3	Cumul°	belle	21	16			[illegible]
Oran	63.5	-3.7	15.0	-2.0	S 1	couvert	calme	-	-			12.7
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	64.2	-2.2	9.3	-1.3	calme	beau		26	7			9.9
Saïda	63.1	-1.2	12.8	+0.4	E 2	d		22	8			16.2
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	13.0	+3.0	.	.		23	12	4.0	20 à 22h pluie	27.0
Ténès	64.6	-2.5	11.2	-6.4	S 3	beau	belle	22	9			20.2
Bouzaréa	64.3	-3.3	14.5	-0.1	ESE 3	clair		17	13			74.0
Alger	64.2	-3.3	15.2	-1.0	calme	d	belle	20	13			64.3
Mme Carrée	65.0	-3.0	9.0	-2.0	N 1	d		22	8			56.2
Orléansville	64.6	-2.2	10.6	-4.6	E 1	clair		27	8			25.5
Blida	.	.	9.2	-0.8	.	beau		20	9			39.2
Tizi-Ouzou	.	.	12.3	-2.9	E 2	clair		-	-			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	63.8	-3.8	9.5	+0.5	E 1	clair		17	8			61.8
Aumale	64.3	-4.4	8.0	-1.3	calme	d		20	2			34.0
Malakoff	66.2	-1.1	7.4	-4.0	calme	d		22	4			24.6
Bougie	64.3	-.0	14.0	+0.5	SW 2	d	belle	20	12			76.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	64.2	-1.8	17.4	-0.2	NW 3	beau	agitée	21	16			88.0
Constantine	63.9	-4.3	16.3	+3.5	SW 1	d		18	6			13.2
Guelma	65.6	-1.5	12.7	-0.1	SE 2	beau		20	11			32.4
Sétif	65.6	-2.9	9.6	-0.4	NNE 2	clair		17	3		gelée blanche	23.5
Batna	66.8	-1.1	9.6	-3.8	calme	d		15	1		d:	33.7
Tebessa	65.9	-2.3	7.7	+0.4	NW 1	d		17	6			22.9
Bizerte	.	.	19.0	+2.0	NW 4	nuag°	agitée	21	15	1.2	17h pluie	30.4
Tunis	62.4	-1.0	18.6	-0.4	NW 1	beau		19	10	5.0	pluie hier	51.7
Sfax	63.3	-0.7	16.0	+0.4	N 1	d	calme	23	15			1.1
Colomb Béchar	64.8	+1.2	20.7	+0.5	SSE 4	beau		33	16			0.0
Beni Ounif	65.2	+0.7	16.5	-1.5	SE 1	d		33	15			0.0
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			12.4
Mecheria	.	.	20.0	+3.3	W 1	beau		28	10			24.5
Géryville	62.0	-3.4	12.0	+1.8	SW 1	nuag°		[illegible]	5			32.8
Laghouat		.	13.4	-4.2	NW 2	clair		20	9			0.0
Djelfa	.	.	10.0	+1.6	W 2	d		19	5			0.0
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	65.0	+0.1	16.4	-3.2	NE 1	clair		22	13			[illegible]
Touggourt	63.8	-0.7	13.2	-5.2	SSW 2	d		25	3			[illegible]
Gardaïa	63.2	-0.7	10.0	-1.0	E 1	clair		20	15			[illegible]
El Oued	64.3	+0.7	15.0	-3.2	SE 1	d		23	10			[illegible]
Ouargla	.	.	22.1	+3.5	NNE 2	d		24	.			[illegible]
Marseille	62.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 2	beau	belle	19	3			

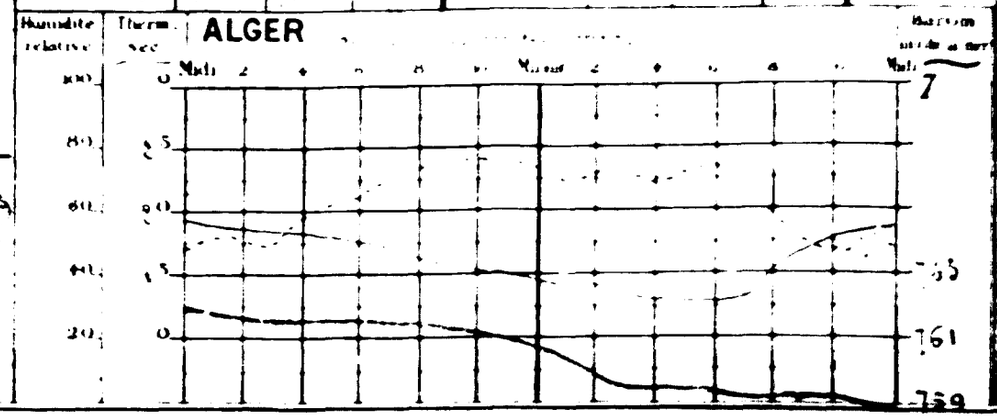
Situation générale. Un mouvement de hausse se propage du N.-O. sur le nord de l'Océan (Brest, Biarritz, Alcantara (-4mm)). Les hautes pressions sont refoulées vers la Corse et d'une part et d'autre part vers les hautes latitudes. Sur la Méditerranée occidentale elles forment un [illegible] de peu détendue (Galéssa 770). Le ciel est clair, les vents sont faibles.

Probabilités: Temps chaud, menace de sirocco.

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



Ports	Vent (0 à 9)	Ciel	Mer	Ports	Vent (0 à 9)	Ciel	Mer	Ports	Vent (0 à 9)	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu	[illegible]	[illegible]	[illegible]	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile Groix	.	.	.	Alicante	E 1	clair	belle
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	[illegible]	[illegible]	belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	SW 3	[illegible]	[illegible]	Biarritz	SW 3	0	d	Toulon	NE 2	beau	belle
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	W 4	[illegible]	[illegible]	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Stations	Max	Min
Nice	21	11
Paris	10	1
Yarmouth	14	7
Stockholm	.	.

45e Année N° 18100

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

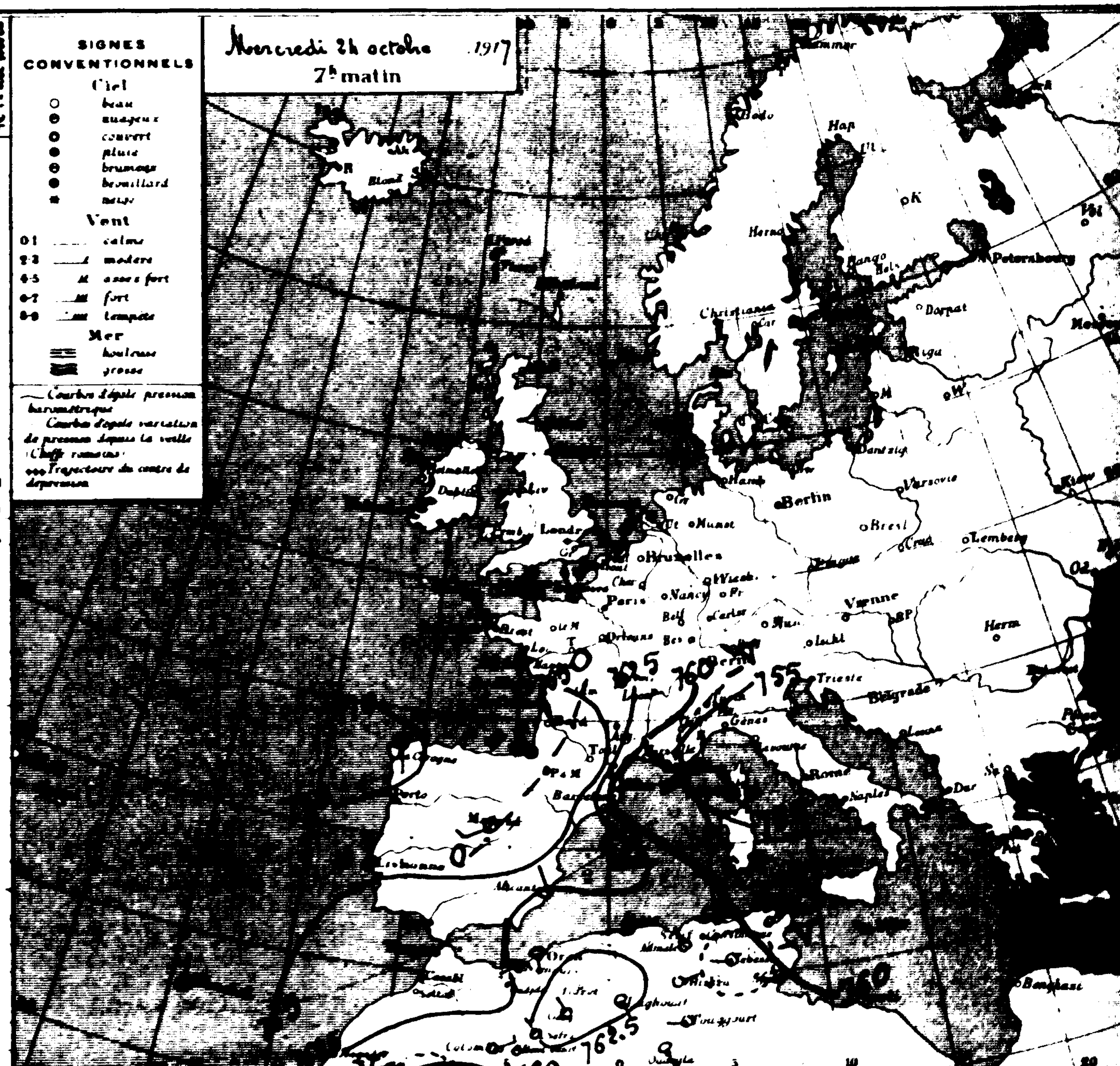
STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	diff	Température de l'air – Observation	diff	Vent Direction et Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes – max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	62.9	-1.4	13.1	-0.3	S 1	beau		20	10			19.1
Nemours	62.0	-1.2	15..	-2.3	NW 3	nuag'	calme	21	14			7.6
Oran	60.4	-3.1	17.0	+2.0	S 1	clair	d	19	.			12.7
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	62.7	-1.5	11.0	+1.7	calme	nuag'		28	11			9.5
Saïda	61.7	-1.4	12.2	-0.6	S 2	clair		27	8			15.2
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	9.0	-4.0	.	.		19	7			27.0
Ténès	62.4	-2.2	14.0	+2.8	SE 4	nuag'	belle	28	13			30.2
Bouzaréa	61.7	-2.6	17.0	+2.5	NNW 4	beau		18	14			74.0
Alger	61.8	-2.4	16.3	+1.6	W 2	nuag'	belle	20	15			64.3
Mme Carrée	61.3	-3.2	13.0	+4.0	NW 2	d		22	8			56.2
Orléansville	63.2	-1.4	12.8	+2.2	W 1	clair		23	10			25.5
Blida	.	.	12.8	+3.6	.	.		21	11			30.2
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	61.7	-2.1	[illegible]	+1.6	SW 3	clair		19	10			61.8
Aumale	63.7	-1.6	12.4	+4.4	calme	d		20	8			37.0
Kalaa	62.7	-3.5	13.0	+8.6	NW 4	beau		23	8			24.6
Bougie	60.8	-.5	13.0	-1.0	W 2	d	agitée	20	12			76.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	60.6	-3.6	17.6	+0.2	W 2	nuag'	agitée	21	14			28.0
Constantine	60.9	-3.0	17.0	+0.7	SW 1	beau		21	10			13.2
Guelma	61.4	-4.2	11.6	-1.1	S 2	nuag'		22	10			38.4
Sétif	61.5	-4.1	9.2	+3.6	NW 2	t. nuag'		20	6			23.3
Batna	60.1	-6.2	13.6	+3.0	SW 3	clair		21	9			33.7
Tébessa	60.6	-5.3	18.4	+5.7	W 3	t. nuag'		19	7			32.9
Bizerte	-	.	12.6	-6.4	calme	clair	agitée	21	12	0.3	1re pluie	30.7
Tunis	59.1	-3.3	11.2	-2.4	calme	beau		2.	10			57.7
Sfax	60.6	-2.7	14.2	-1.2	W 3	nuag'	calme	25	12			1.1
Colomb Béchar	58.7	-5.6	21.6	+0.9	ENE 4	beau		22	14	0.0	orage lointain, pluie [illegible] la nuit	0.0
Beni Ounif	62.2	-3.0	16.0	-0.5	E 1	d		24	15	6.6	pluie hier et la nuit	12.6
Aïn Sefra	.	.	13.0	.	NW 1	d		25	[illegible]	4.0	14 à 16h pluie	10.4
Mecheria	.	.	17.0	-3.0	NE 1	d		27	9	1.0	18 à 19h pluie	75.5
Géryville	63.2	+0.3	10.0	-2.3	NW 1	couv.		24	9	gttes	16 et 20h	32.8
Laghouat	.	.	8.2	+2.3	SE 1	d		25	11			0.0
Djelfa	.	.	8.0	+1.4	W 4	d		20	7			17.0
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	61.6	-5.4	18.0	+0.6	NE 1	clair		26	14			0.7
Touggourt	61.4	-2.4	13.2	0.0	W 2	d		26	11			0.7
Ghardaïa	62.0	-1.2	16.5	-2.5	ESE 1	d		26	12			5.0
El Goléa	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ouargla	.	.	16.2	-5.0	SE 2	clair		25	.			2.2
Marseille	57.5	-5.0	8.0	+4.0	NW 6	clair	.	18	5			

Situation générale. Le baromètre a baissé sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord. Une dépression recouvre le golfe de Gênes; une autre aborde le SW Oranais où quelques averses orageuses sont tombées hier. Le vent est fort de NW sur le Nord du bassin, le temps se trouble.

Probabilités. Tendance orageuse. Quelques pluies.

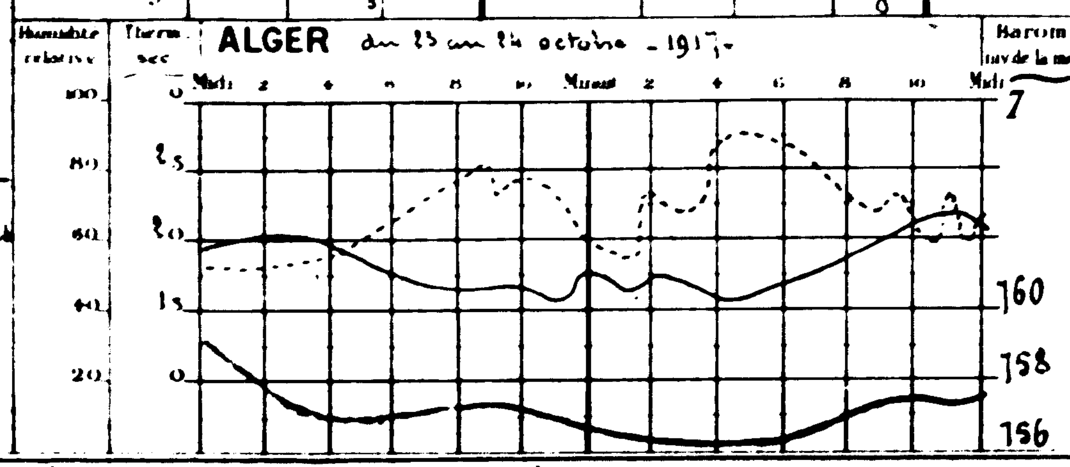
Avis aux Ports. Nord de la Méditerranée: Vent de NW assez fort à modéré.
Région d'Oran à Alger à Bizerte: Vent d'entre W et N modéré ou assez fort. Grains.

Mercredi 24 octobre 1917 – 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	NW 5	t. nuag'	agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	NNW 1	clair	belle
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	NNW 6	couvert	agitée	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	NW 6	t. nuag'	houleuse	Biarritz	NNW 5	pluie	houleuse	Toulon	W 7	nuag'	houleuse
Boulogne	.	.	.	La Corogne	S 1	nuag'	belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	NNW 6	couvert	grosse	Lisbonne	NNW 5	t. nuag'	houleuse	Naples	.	.	.
Cherbourg	WNW 5	t. nuag'	houleuse	Funchal	NNE 3	d	agitée	Palerme	.	.	.

ALGER du 23 au 24 octobre 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	19	10
Paris	11	3
Yarmouth	11	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 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	Hauteur de pluie de la 24e heure précédente
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	66.4	+3.6	11.8	-1.3	S 1	6 nuag'		23	10			19.1
Nemours	65.9	+3.9	14.7	-0.6	SW 3	nuag'	Belle	22	14			7.0
Oran	66.5	+6.1	15.0	-2.0	6 1	clair	Calme	19	15			12.7
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	67.4	+4.7	11.6	+0.6	calme	beau		24	10			9.5
Saïda	65.7	+4.0	9.8	-2.4	E 2	clair		28	7			15.2
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	9.0	0.0	.	.		21	8			27.0
Ténès	67.1	+4.7	13.0	-1.0	S 3	beau	Houleuse	23	12			3.2
Souzarée	67.1	+5.4	14.0	-3.0	WNW 1	6 nuag'		19	15	gle	8 et 9h	74.0
Alger	66.9	+5.1	15.6	-1.2	SW 1	8	Agitée	22	15	gle	9h	64.3
Mre Carrée	66.8	+5.0	11.0	-2.0	N 1	beau		23	11			56.2
Orléansville	66.9	+5.7	14.6	+1.8	E 1	clair		24	10			25.5
Blida	.	.	12.0	-0.8	.	.		21	11			30.2
Tizi-Ouzou	.	.	15.2	0.0	E 2	clair		24	11			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	67.3	+5.6	9.1	-2.0	SE 2	clair		15	7			61.8
Aumale	68.7	+5.0	10.7	-1.7	calme	8		18	8			37.0
Trolar	69.1	+6.4	6.5	-6.5	NE 2	8		21	5			24.6
Bougie	66.3	+5.	14.4	+1.4	N 1	couvert	Houleuse	22	14	2.3	pluie hier et la nuit	78.4
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	66.1	+5.5	16.0	-1.6	NW 5	nuag'	grosse	22	14	6.0	pluie la nuit	34.0
Constantine	67.9	+7.0	13.8	-3.2	NE 1	8		22	14	2.0	id.	15.2
Guelma	67.1	+5.7	14.4	+2.8	NW 4	6 nuag'		24	12	4.2	id.	12.6
Sétif	66.7	+5.2	9.0	-0.2	N 2	nuag'		19	6			23.3
Batna	66.6	+6.5	10.9	-2.7	NE 5	6 nuag'		21	8			33.7
Tebessa	66.1	+5.5	10.4	-3.0	NW 7	8		21	9			22.9
Bizerte	.	.	15.4	+2.8	NW 9	8	6 grosse	21	13	4.3	pluie hier	35.5
Tunis	62.9	+3.8	13.2	+2.0	NW 1	couvert		23	12	1.5	16 et 21h pluie	53.2
Sfax	63.6	+3.0	17.0	+2.8	N 2	nuag'	Calme	27	13			1.1
Colomb Béchar	68.7	+4.0	22.3	+0.7	NE 5	clair		29	15		Sirocco hier	0.0
Beni-Ounif	60.7	-1.5	20.0	+4.0	NW 4	6 nuag'		28	12	0.3	pluie hier	13.0
Aïn Sefra	.	.	16.0	-1.0	S 1	clair		25	8			16.4
Mécheria	.	.	16.0	-1.0	NE 1	beau		27	11			75.5
Géryville	67.1	+3.9	0.0	-1.0	NE 1	clair		22	2			33.8
Laghouat	.	.	15.0	-0.8	E 1	8		23	11			0.0
Djelfa	.	.	10.2	-1.8	W 4	8		2	5			17.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	64.7	+3.1	17.0	+2.6	NW 4	clair		27	15			0.7
Touggourt	64.4	+3.0	14.0	+1.4	N 7	8		23	12			0.7
Gardaïa	64.5	+2.5	19.0	+2.5	NNW 1	beau		27	15			5.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ouargla	.	.	15.2	-1.0	ESE	clair		27	.			2.2
Marseille	65.5	+6.0	8.1	-0.5	NNW 4	clair	Agitée	2	.			

Signes conventionnels

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

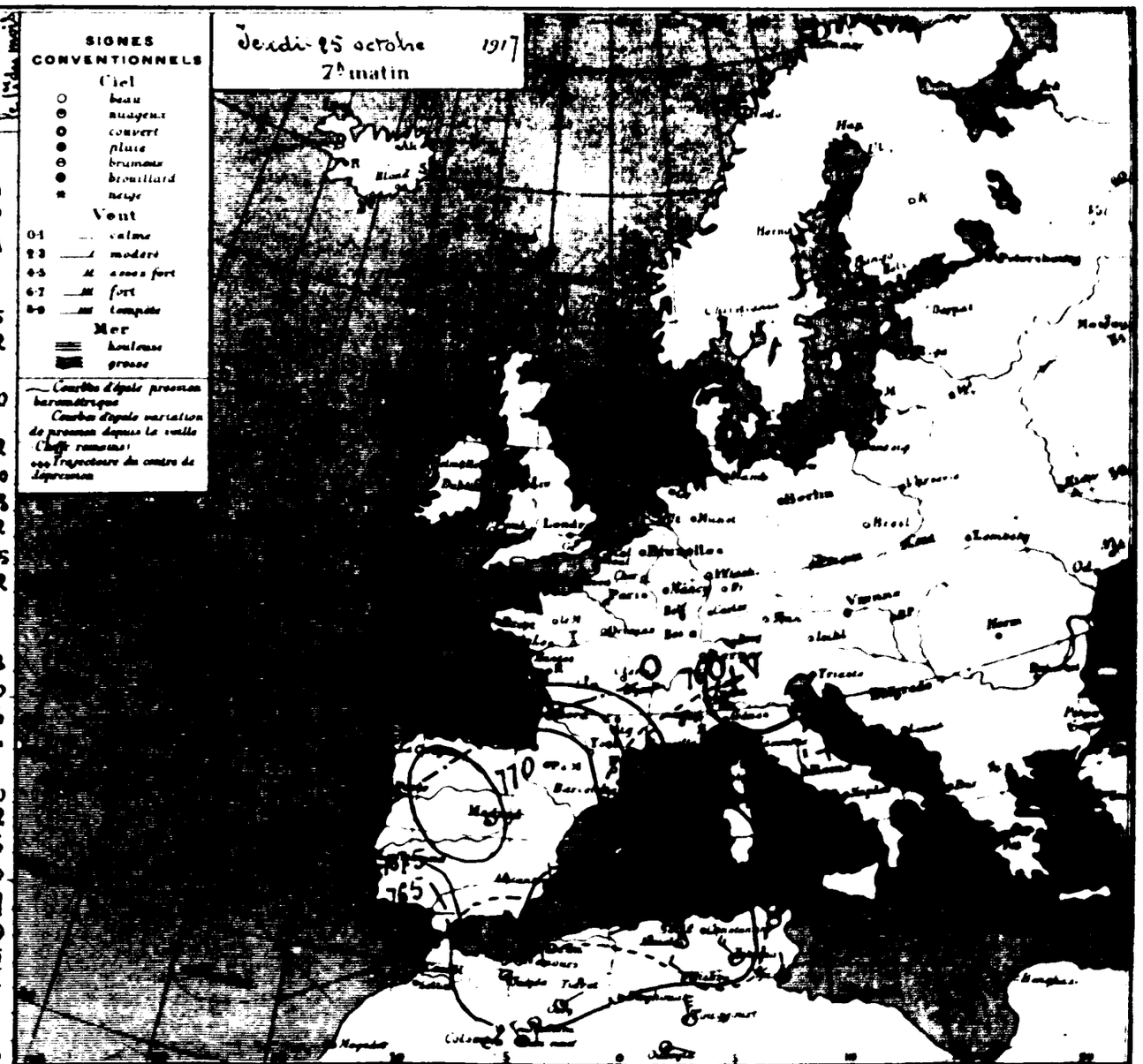
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

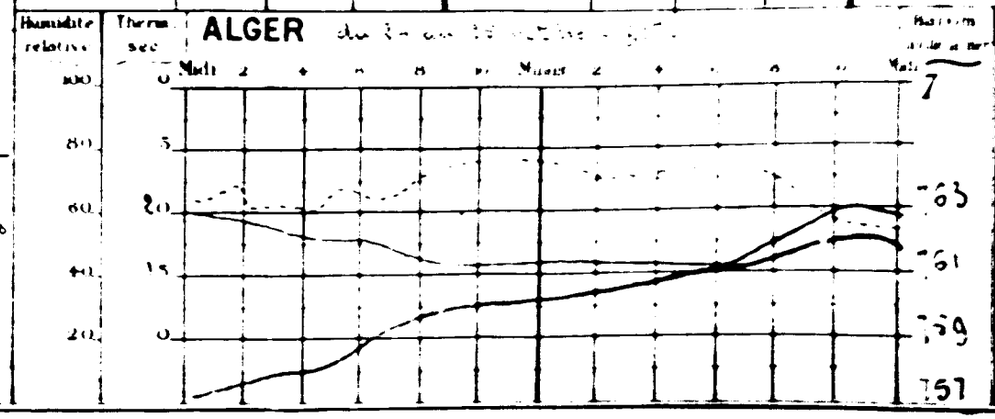
— Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (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	.	.	.	St Fernando	E 3	beau	houleuse
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	N 1	clair	calme
Yarmouth	.		.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon		.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	SE 2	couvert	houleuse	Livourne		.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.		Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	15	6
Paris	12	4
Yarmouth	12	1
Stockholm	.	.

Situation générale. Une baisse importante a [illegible] cette nuit à la baie barométrique d'hier, refoulant le maximum sur l'Est du réseau. La mer est ce matin grosse à Cap de Garde et à Bougie [illegible] et au NW soufflent en tempête. Des averses sont tombées hier et cette nuit [illegible] à Tunis.

Probabilités: Beau temps.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent de NW [illegible]. Région d'Alger: Vent de région [illegible] en mer. Id. d'Alger à Bougie: Vent de NW fort à 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 du mois
Casablanca												
Oudjda	63.0	-1.1	[illegible]	+2.7	S 4	Couvert		25	12			19.1
Nemours	63.2	-2.3	11.7	0.0	SW 3	Couvert	Belle	21	12			7.0
Oran	63.4	-3.1	16.0	+1.0	S 1	clair	calme	19	15			12.7
Mostaganem												
Sidi Bel Abbès												
Relizane	63.8	-2.6	10.9	-0.7	calme	clair		24	10			9.5
Saïda	62.8	-2.9	18.6	+2.3	S 4	d		24	12		sirocco la nuit	15.2
Tiaret												
Berguent			11.0	+2.0				27	10			27.0
Ténès	64.0	-2.1	15.4	+2.4	SSE 5	clair	Agitée	23	13			30.2
Bouzarea	64.4	-2.7	18.1	+4.1	SSE 1	d		19	15			74.0
Alger	64.5	-2.4	15.6	0.0	calme	d	Belle	20	16			64.3
Mme Carrée	64.5	-2.3	11.0	0.0	N 1	d		22	9			56.2
Orléansville	64.9	-1.9	12.8	+1.8	ENE 1	d		23	10			23.5
Blida			13.2	+1.2				21	12			30.2
Tizi Ouzou			14.3	-0.9	E 4	clair		23	10			
Médéa												
Fort National	64.6	[illegible]	16.7	+7.6	SW 3	clair		18	12			61.8
Aumale	66.0	-2.7	16.5	+2.8	S 4	d		19	9			37.0
Bougie	67.2	-1.0	12.6	+6.1	E 4	d		23	7			84.6
Philippeville	65.2	-1	13.0	-1.4	W 3	d	Houleuse	15	12			38.4
Cap de Garde	66.8	+0.7	12.4	-3.6	S 3	clair	Agitée	19	11			34.0
Constantine	63.2	+0.3	14.6	+0.3	S 1	d		21	12			15.2
Guelma	67.1	0.0	17.2	-3.2	E 1	clair		18	7			42.6
Sétif	67.8	+1.1	8.0	-1.0	calme	d		20	7			23.3
Batna	66.9	+0.3	12.8	+1.9	WSW 2	d		16	7			33.7
Tebessa	63.8	+2.7	9.5	+2.1	calme	d		16	5			22.9
Biskra			12.8	+2.6	W 1	Beau	Houleuse	19	9			14.5
Tunis	66.7	+3.8	11.4	+1.9	NW 1	clair		19	10			53.3
Sfax	67.3	+2.7	12.0	+0.0	NW 4	Beau	calme	24	11			1.1
Colomb Béchar	64.7	+2.0	2.0	-1.4	NNE 6	clair		10	19		sirocco fort	0.0
Beni Ounif	[illegible]	+1.0	[illegible]	[illegible]	NE 2	d		20	12			13.0
Ain Sefra	[illegible]		17.0	+2.7	NW 1	d		23	11			16.4
Mecheria			14.0	+2.0	N 1	Beau		26	14			25.5
Geryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+6.0	S 1	clair		22	9			32.8
Laghouat			17.2	-1.2	W 1	Beau		20	11			0.0
Djelfa			[illegible]	[illegible]	S 2	d		21	5			17.0
Bousaada												
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 1	clair		24	15			0.3
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W 2	d		23	9			0.2
Gardaia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	E 1	d		21	11			5.0
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	E 1	d		20	9			0.0
Ouargla						d		24				2.2
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNW 1	clair	Belle	17	8			

Signes conventionnels

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

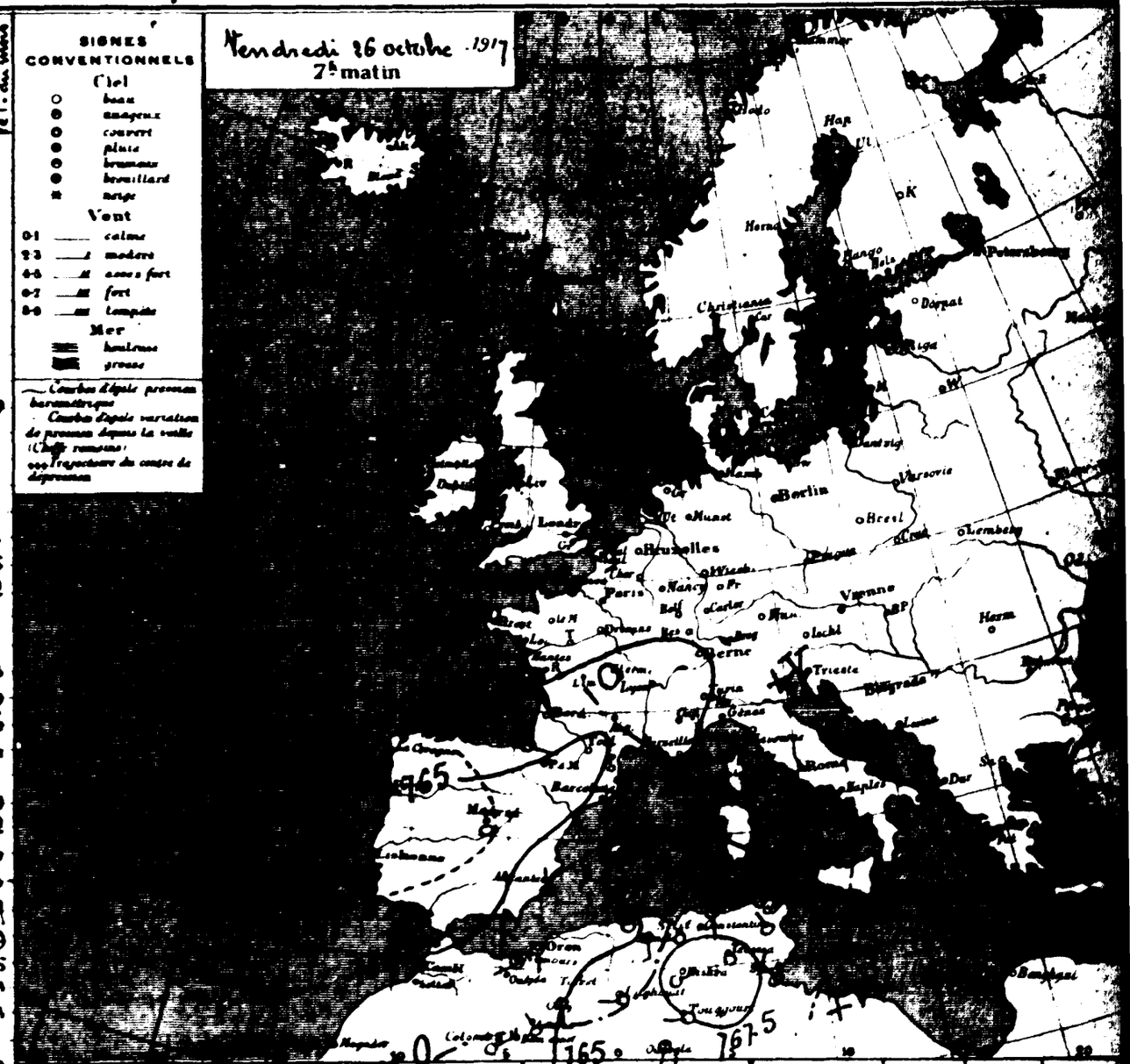
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

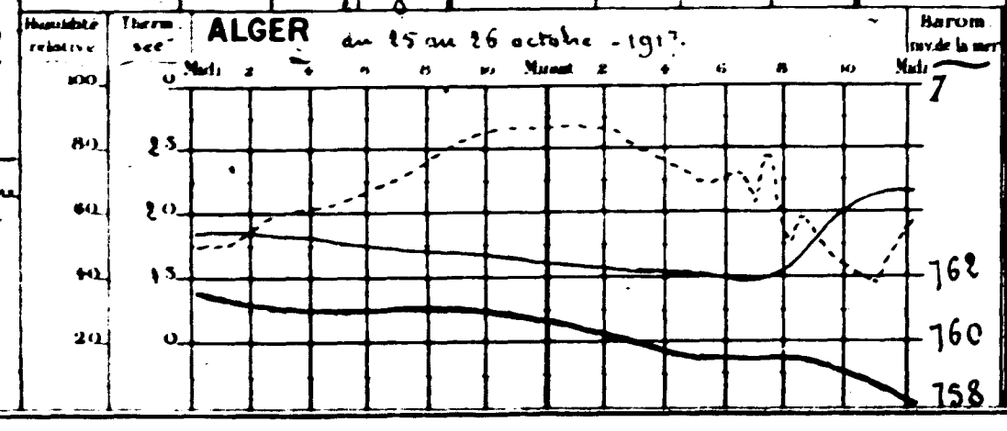
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (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	W 5	couvert	Agitée	S. Fernando			
Scilly				Ile de Groix				Alicante	N 1	clair	Calme
Yarmouth				I. d'Aix	WSW 3	couvert	Belle	Barcelone			
Dunkerque	S 4	couvert	Agitée	Biarritz	ESE 3	clair	Houleuse	Toulon	W 6	brumeux	Houleuse
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Havre	SW 4	couvert	Houleuse	Lisbonne				Naples			
Cherbourg	WSW 4	couvert	Agitée	Funchal				Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	18	6
Paris	14	6
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale. La pression est encore élevée sur tout le réseau, mais le baromètre remonte [illegible] Ce matin, le ciel est en une clair [illegible]

Probabilités [illegible] Sirocco. Nord de la Méditerranée: temps variable [illegible] modéré.

Avis aux Ports [illegible] Vent d'entre Sud et Ouest modéré ou assez fort.

45e Année N° 18103

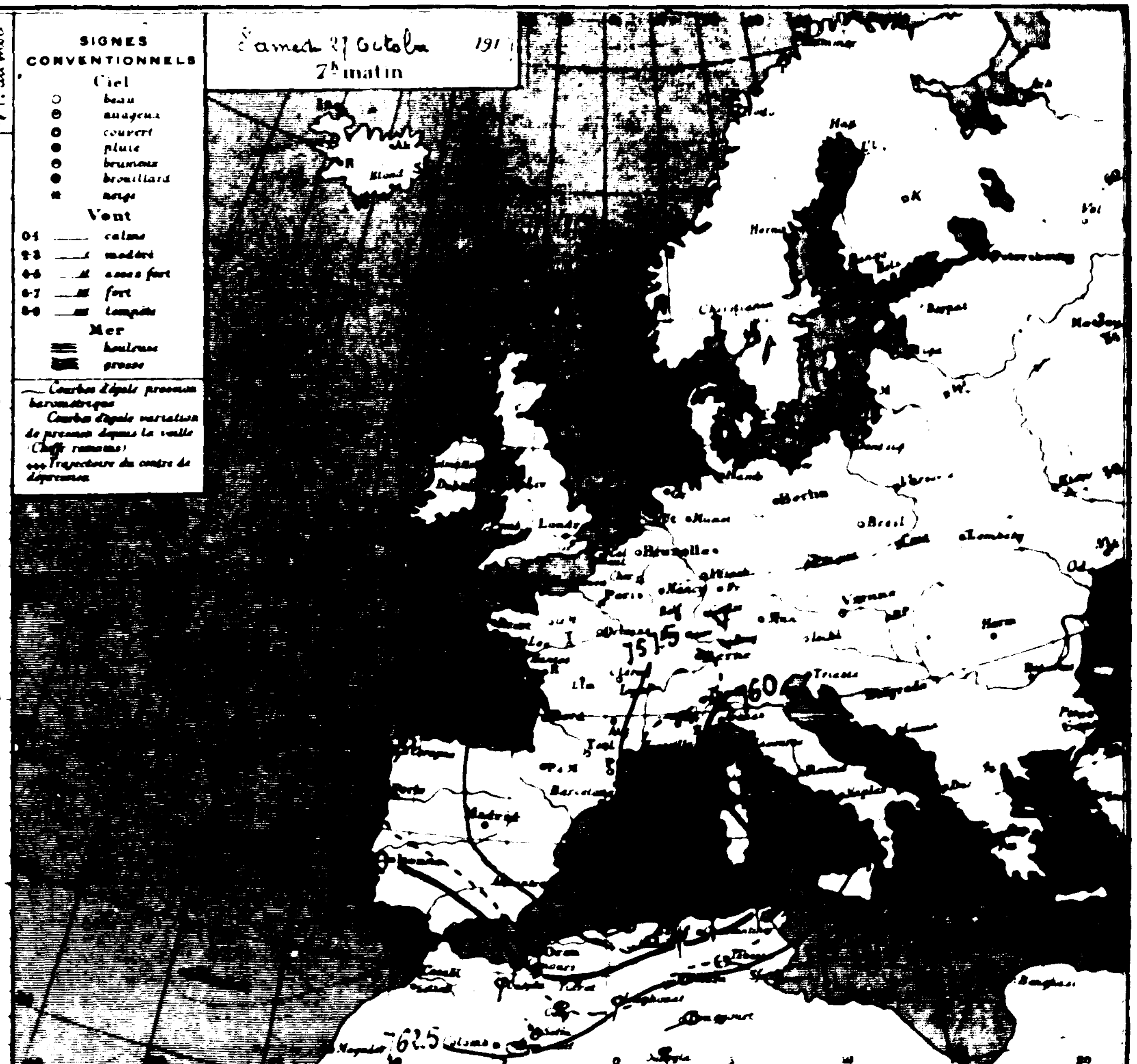
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

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 8	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	-0.9	15.3	-5.2	SSW 1	Beau	.	32	14			19.1
Nemours	60.4	-2.8	12.3	+3.6	SSW 3	Beau	belle	24	17			7.0
Oran	59.1	-4.3	19.0	+3.0	S 4	clair	agitée	25	19			12.7
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	59.8	-4.0	18.9	+3.0	calme	clair		34	18			9.5
Saïda	60.0	-2.8	16.4	-2.2	E 2	d°		31	11			15.2
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	12.0	+1.0	.	.		28	11			27.0
Ténès	59.4	-4.6	22.0	+6.6	SW 5	Ennuagé	Clapoteuse	31	20			10.2
Bouzaréa	57.8	-6.6	20.5	+2.5	WSW 4	d°		29	20		siroco hier	74.0
Alger	57.8	-6.7	25.2	+9.6	WSW 4	couvert	peu agitée	26	21		siroco la nuit	64.3
Mon Carrée	57.9	-6.6	26.5	+16.5	N 4	Ennuagé		27	17			56.2
Orléansville	59.2	-5.3	18.8	+6.0	SW 4	Beau		29	12			55.5
Blida	.	.	25.0	+11.2	E 5	nuagé		27	15			30.2
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	57.7	-5.9	21.3	+4.6	S 6	Ennuagé		26	20		siroco hier et la nuit	61.8
Aumale	61.6	-4.4	16.4	-0.1	SW 7	couvert		26	15		siroco la nuit	37.0
[illegible]	60.5	-6.7	17.5	+4.9	NW 3	Beau		28	14			24.6
Bougie	52.1	-7.	22.0	+9.0	WSW 6	couvert	belle	21	15			78.4
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	59.2	-7.6	24.5	+12.1	S 3	clair	belle	24	16			34.0
Constantine	63.5	-4.7	18.1	+3.6	SE 1	Beau		25	15			15.2
Guelma	60.2	-6.9	20.4	+9.2	SSE 3	nuagé		26	14		siroco hier	42.6
Sétif	62.2	-5.8	12.6	+4.8	S 1	d°		26	10			23.3
Batna	62.7	-4.2	16.2	+3.4	SW 4	Beau		24	11			33.7
Tebessa	62.6	-6.2	18.0	+9.7	ESE 1	nuagé		24	11			[illegible]
Bizerte	.	.	13.4	+2.6	S 1	clair	belle	24	12			55.5
Tunis	61.4	-5.3	13.4	+2.0	SE 1	Beau		25	11			53.2
Sfax	62.7	-2.6	15.2	+3.2	E 3	d°	calme	25	11			1.1
Colomb Bechar	62.7	-2.0	14.4	-6.5	calme	clair		29	11			0.0
Beni-Ounif	64.5	-0.2	17.0	+0.1	NE 1	d°		30	13			13.0
Aïn Sefra	.	.	15.0	-2.0	NW 1	d°		26	12			[illegible]
Mécheria	.	.	10.0	+1.0	S 1	Beau		[illegible]	13			[illegible]
Géryville	60.0	-4.9	5.0	0.0	S 3	clair		23	10			[illegible]
Laghouat	.	.	17.0	+3.2	SSW 1	d°		[illegible]	11			[illegible]
Djelfa	.	.	15.0	+5.5	SW 4	Ennuagé		25	5			[illegible]
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	60.1	-4.1	17.4	+2.0	SW 1	Beau		27	15			[illegible]
Touggourt	63.7	-3.4	17.2	+4.5	SW 2	clair		28	11			[illegible]
Gardaïa	62.4	-4.0	21.0	+3.0	SE 1	clair		30	15			[illegible]
El Oued	63.8	-3.7	15.0	-1.0	N 1	d°		30	10			[illegible]
Ouargla	.	.	16.2	+1.1	S 3	d°		30	.			[illegible]
Marseille	53.3	-4.1	[illegible]	+8.0	S 1	couvert	belle	15	0			

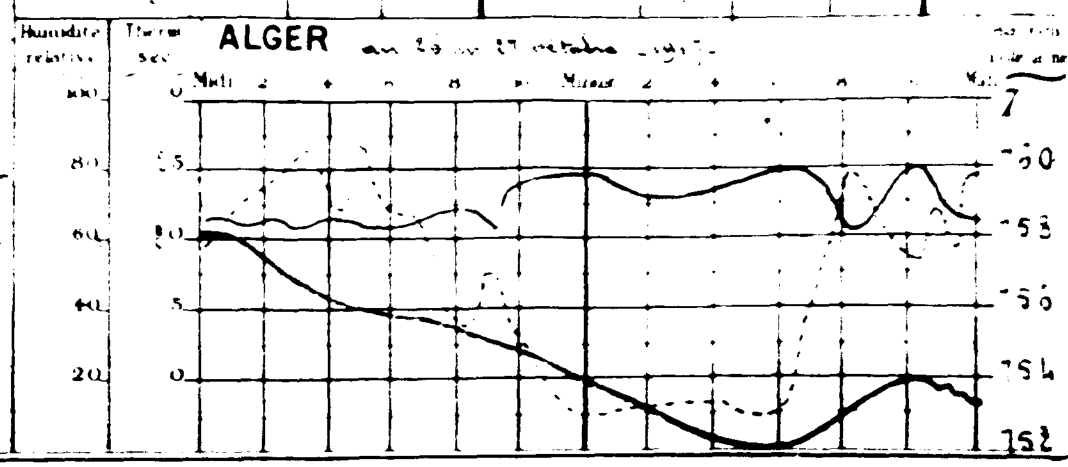
Situation générale. — Le mouvement de baisse barométrique signalé hier dans l'Ouest continue sa marche vers l'Est. Une aire dépressionnaire s'étend et s'accentue sur la Méditerranée (Palma, Alger 757). Le vent souffle généralement d'entre S et W sur le réseau Algérien, et prend un peu de force. La température a subi une hausse importante.

Probabilités : Temps incertain

Avis aux Ports : Nord de la Méditerranée : Non parvenu.
Région d'Oran, d° d'Alger : Vent des régions W modéré ou assez fort.
d° Bizerte : Vent d'entre S et W 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	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	SW 2	couvert	peu agitée	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	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent — Direction	Vent — Force de 0 à 10	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er janvier
Casablanca	.	.	.	.	—		.	.	.	—			.
Oudjda	63.1	+3.0	14.8	-0.5	SSW	4	couvert		25	12			19.1
Nemours	59.5	-1.1	12.0	-0.3	SSW	3	Brumeux	Agitée	24	15			7.0
Oran	58.0	-1.1	18.0	-1.0	WSW	3	couvert	houleuse	.	15			12.7
Mostaganem	.	.	.	.	.		.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.		.		.	.			.
Relizane	56.9	-1.9	18.4	-2.8	WNW	4	couvert		27	16			9.5
Saïda	58.7	-1.5	11.2	-3.8	S	2	clair		27	7			15.8
Tiaret	.	.	.	.	.		.		.	—			.
Berguent	.	.	10.0	-2.0	.		.		21	9			27.0
Ténès	57.8	-2.1	19.0	-3.0	SW	6	Brumeux	grosse	27	17			30.8
Bouzaréa	56.4	-1.4	16.3	-4.7	WSW	3	nuageux		25	16	0.0	11h pluie	74.0
Alger	56.7	-1.1	19.0	-6.8	SW	3	Brumeux	Agitée	26	18	0.1	12h pluie	64.4
Mme Carrée	.	.	.	.	.		.		.	.			56.8
Orléansville	57.9	-1.7	18.8	-0.6	SW	6	beau		27	12			25.5
Blida	.	.	17.0	-8.0	S	2	nuageux		27	16	gte	hier	30.2
Tizi Ouzou	.	.	20.1	-6.1	NW	7	Brumeux		30	18			.
Médéa	.	.	.	.	.		.		.	.			.
Bort National	.	.	.	.	.		.		.	.			61.8
Aumale	58.4	-2.7	14.8	-3.8	calme		nuageux		22	10			37.0
Biskra	.	.	.	.	.		.		.	.			24.6
Bougie	55.5	-1.8	18.5	-3.5	SW	3	Brumeux	Belle	29	11	gte	et sirocco hier	18.4
Philippeville	.	.	.	.	.		.	.	.	.			.
Cap de Garde	59.4	+0.8	20.0	-4.5	S	2	Beau	Belle	31	18			34.0
Constantine	57.1	-6.4	19.5	+1.4	NE	1	clair		28	15			16.8
Guelma	56.3	-3.9	23.1	+0.7	NNW	2	Beau		33	15	gte	et sirocco hier	48.6
Sétif	57.3	-4.0	11.4	-1.4	WNW	2	Beau		22	8		sirocco hier	23.3
Batna	57.8	-5.5	14.3	-1.9	NW	1	clair		24	12			33.7
Tebessa	55.3	-4.8	16.0	-1.0	S	2	Beau		27	15		sirocco hier	22.9
Bizerte	.	.	16.4	+1.0	WNW	1	Brumeux	Belle	33	15			35.5
Tunis	57.0	-2.4	16.4	+2.0	calme		nuageux		27	14			53.8
Sfax	59.0	-2.1	20.0	+2.8	calme		clair	calme	25	14			1.1
Colomb Béchar	64.8	+1.3	18.3	-1.1	SSW	1	clair		29	10			0.0
Beni Ounif	60.0	-0.8	16.3	-1.0	NNE	2	Beau		28	12			3.0
Aïn Sefra	.	.	14.0	-1.0	NW	1	clair		25	10			.
Mecheria	.	.	15.0	-2.0	N		nuageux		24	9			25.5
Geryville	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		clair		22	5			32.8
Laghouat	.	.	[illegible]	[illegible]	N	2	nuageux		28	10			2.0
Djelfa	.	.	10.4	[illegible]	W	4	clair		21	3			2.0
Boussaada	.	.	.	.	.		.		.	.			.
Biskra	[illegible]	[illegible]	15.5	[illegible]	[illegible]	1	clair		27	14			0.7
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	nuageux		31	13			.
Ghardaïa	[illegible]	[illegible]	20.0	[illegible]	SE	1	id		31	15			0.0
El Oued	57.5	-4.3	17.5	+4.5	WSW	3	clair		31	14			.
Ouargla	.	.	[illegible]	+0.5	[illegible]		clair		27	.			2.8
Marseille	57.2	-2.[illegible]	[illegible]	-3.1	SE	3	couvert		19	11			

Situation générale. La dépression [illegible] est creusée fortement, son centre [illegible] sur le golfe du Lion (Marseille [illegible]). Elle s'allonge jusqu'à l'Algérie où la Bruma [illegible] sur [illegible] et persiste en bien [illegible] matin, le ciel est variable, les vents [illegible] soufflent du sud et NW et prennent de la force.

Probabilités (Nice). [illegible] Vent de NW assez fort ou fort.

Avis aux Ports [illegible] Vent de direction S et NW modéré ou assez fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

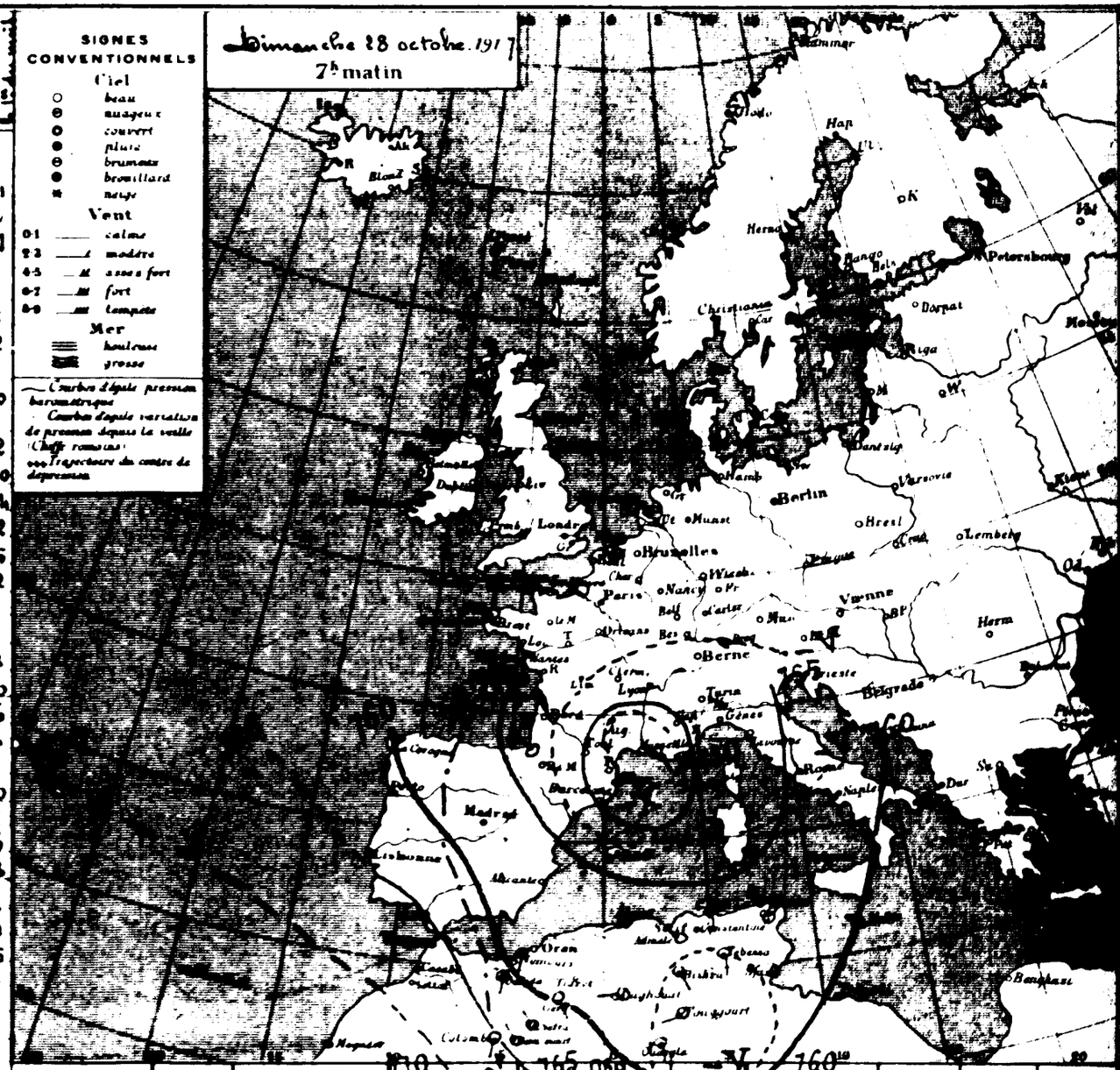
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

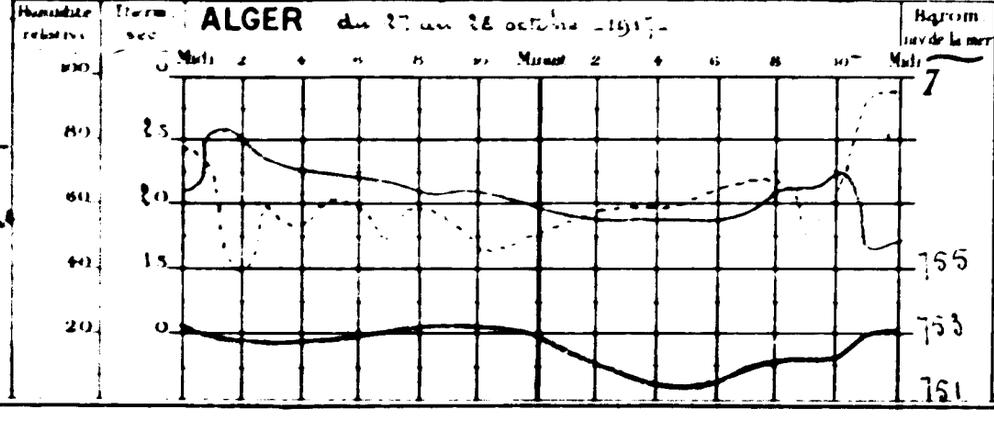
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (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	NNE 4	nuageux	Belle	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	NNE 4	couvert	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	NNW 1	Brumeux	Belle	Biarritz	WNW 1	id	houleuse	Toulon	S 4	couvert	Agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	SW 2	couvert	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	ESE 1	Brumeux	Belle	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

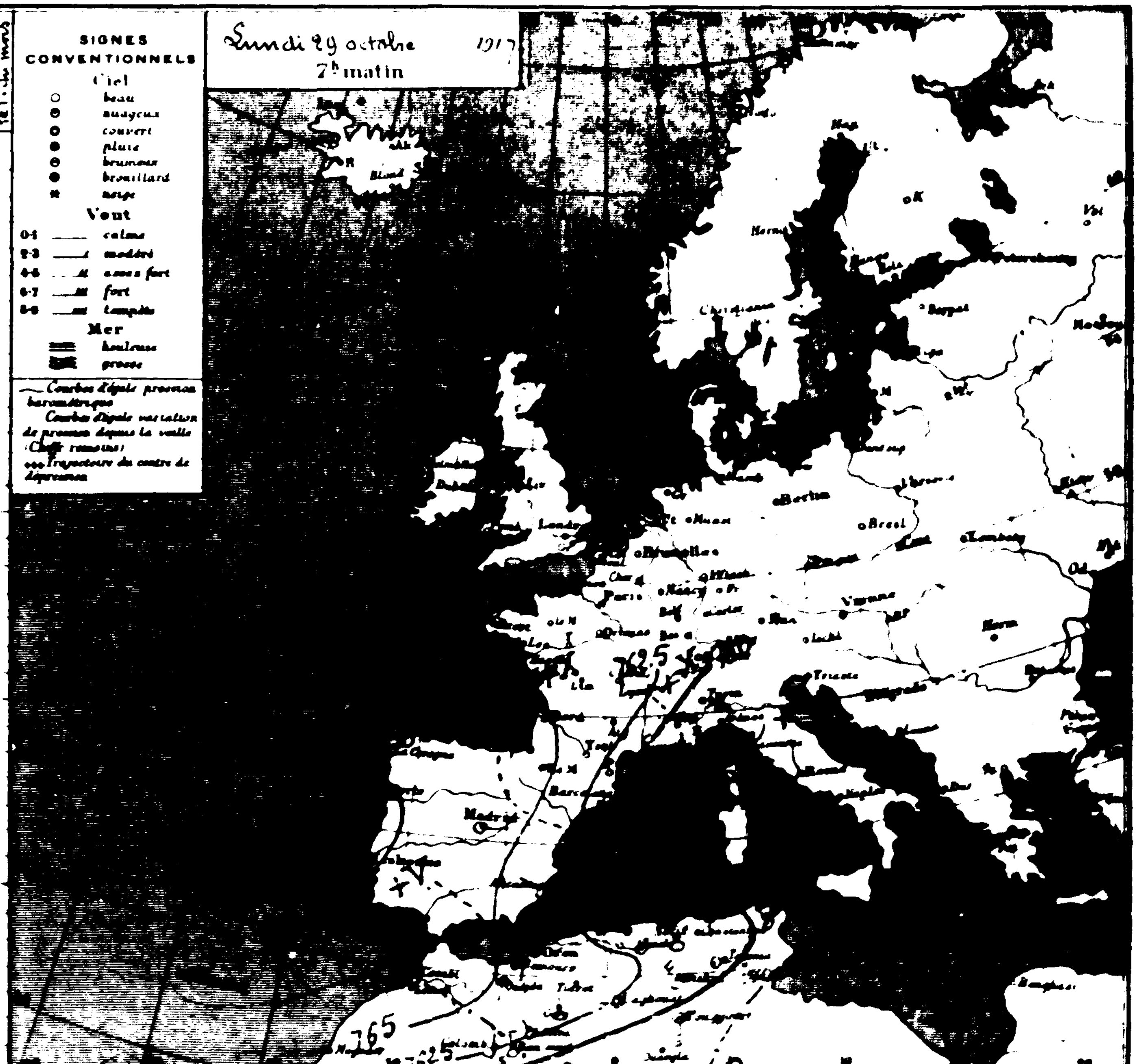
Stations	Max	Min
Nice	16	10
Paris	7	1
Yarmouth	5	1
Stockholm	.	.

[illegible]e Année N° 18105

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	65.5	+0.4	7.9	-6.9	SSW 3	couvert		19	6			19.1
Nemours	64.3	+6.0	14.6	-3.4	SSW 3	d°	Agitée	18	12	3.8	8 à 10h pluie	10.8
Oran	-	-	-	-	-	-	-	-	-			12.7
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi-Bel-Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	62.2	+5.3	11.9	-6.5	calme	couvert		23	11	0.7	9h pluie	10.2
Saïda	62.9	+4.2	7.6	-3.6	W 2	nuag.		20	4	gtte	hier	15.2
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	4.0	-6.0	-	-		18	2			27.0
Ténès	62.5	+5.2	12.0	-7.0	SW 5	pluie	Houleuse	19	11	3.4	pluie hier et la nuit	33.6
Bouzaréa	61.3	+4.9	9.0	-7.3	NW 1	d°		19	8	18.4	d°	92.4
Alger	61.6	+4.9	11.2	-7.8	W 2	d°	Agitée	22	11	8.6	d°	73.0
Mon Carrée	62.6	+5.1	11.5	-7.0	NW 3	3 nuag.		23	11	3.5	d°	59.7
Orléansville	62.1	+4.3	11.4	-6.8	W 2	nuag.		29	8	0.6	pluie hier	26.1
Blida	-	-	11.0	-6.0	calme	5 nuag.		20	11	9.6	d°	39.8
Tizi-Ouzou	-	-	12.3	-7.8	NW 7	d°		-	-			-
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort-National	61.2	-	6.2	-	SW 4	5 nuag.		11	5	2.0	pluie hier et la nuit	64.8
Aumale	62.6	+3.7	8.2	-6.0	W 5	nuag.		18	6	0.0	11h pluie	37.0
Vialar	63.2	-	6.0	-	NW 3	d°		-	4	1.9	pluie	26.5
Bougie	61.6	+4.7	14.0	-4.5	SW 3	d°	Belle	24	13			78.4
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Cap de Garde	61.4	+2.0	15.5	-4.5	calme	couvert	Belle	20	13			34.0
Constantine	61.6	+4.5	12.0	-7.5	NE 1	nuag.		24	10			15.2
Guelma	60.8	+4.5	13.8	-8.3	calme	couvert		28	12	1.5	pluie la nuit	44.1
Sétif	60.6	+3.5	5.6	-6.8	NNW 3	2 nuag.		20	4			23.3
Batna	60.6	+3.3	8.4	-5.9	SW 2	d°		23	7			33.7
Tebessa	60.3	+1.5	12.1	-3.9	E 2	nuag.		24	11			22.9
Bizerte	-	-	18.2	+1.5	calme	5 nuag.	Agitée	26	15			35.5
Tunis	60.1	+3.1	15.4	-1.0	NW 1	d°		28	15			33.2
Sfax	58.3	-1.3	18.2	-1.3	E 5	clair	Belle	27	17			1.1
Colomb Béchar	61.4	-3.0	12.2	-3.3	NNE 1	clair		27	9			[illegible]
Beni-Ounif	58.4	-5.6	17.3	+1.0	NNW 4	beau		28	14			[illegible]
Aïn Sefra	-	-	6.0	-3.0	NW 1	clair		22	6			[illegible]
Mécheria	-	-	12.0	-5.0	W 3	beau		20	3			[illegible]
Géryville	63.3	+2.2	5.0	-3.0	N 1	clair		22	3			[illegible]
Laghouat	-	-	11.6	-2.4	W 3	d°		25	3			[illegible]
Djelfa	-	-	5.0	-5.9	W 6	nuag.		18	3			[illegible]
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	[illegible]	+2.0	15.4	-3.4	NW 6	nuag.		23	-			[illegible]
Touggourt	55.1	+1.6	16.0	-0.1	S 6	d°		[illegible]	2			[illegible]
Gardaïa	-	-	13.8	-6.2	WNW 3	d°		29	3			[illegible]
El Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			[illegible]
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			[illegible]
Marseille	53.9	+11.7	4.7	-9.9	NW 4	5 nuag.	Agitée	13	3			

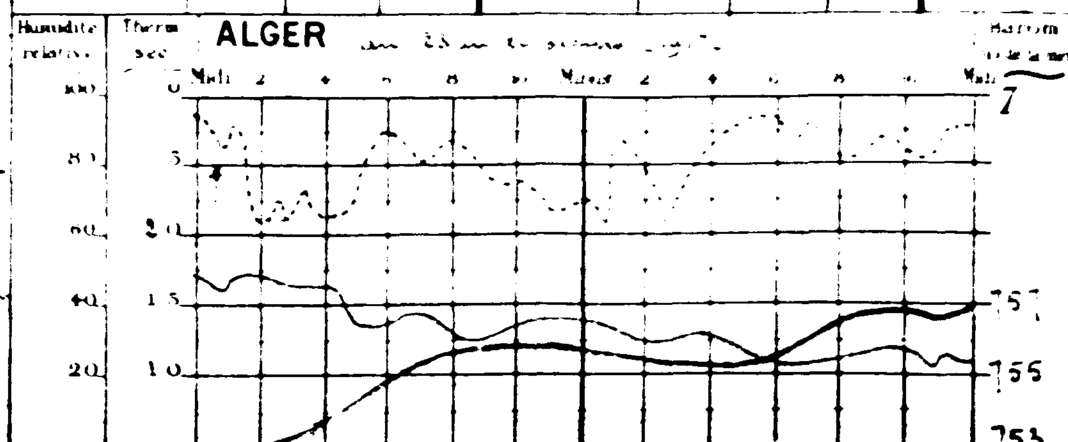
Lundi 29 octobre 1917
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	-	-	-
Scilly	-	-	-
Yarmouth	-	-	-
Dunkerque	W 3	3 nuag.	Belle
Boulogne	-	-	-
Le Hâvre	WSW 5	pluie	agitée
Cherbourg	WSW 5	nuag.	belle

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ile de Groix	-	-	-
I d'Aix	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Biarritz	-	-	-
La Corogne	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lisbonne	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Funchal	-	-	-

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S Fernando	-	-	-
Alicante	[illegible]	clair	belle
Barcelone	-	-	-
Toulon	[illegible]	beau	houleuse
Livourne	-	-	-
Naples	-	-	-
Palerme	-	-	-



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	15	4
Paris	5	-1
Yarmouth	8	1
Stockholm	-	-

Situation générale. – La dépression Méditerranéenne s'éloigne vers l'Est. Le baromètre remonte fortement sur l'Espagne et la Méditerranée (Madrid +10, Marseille +12, Alger +5). La température a subi une baisse importante (-7° à Alger). Le vent souffle généralement des régions W. [illegible]

Probabilités: Encore quelques pluies.

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

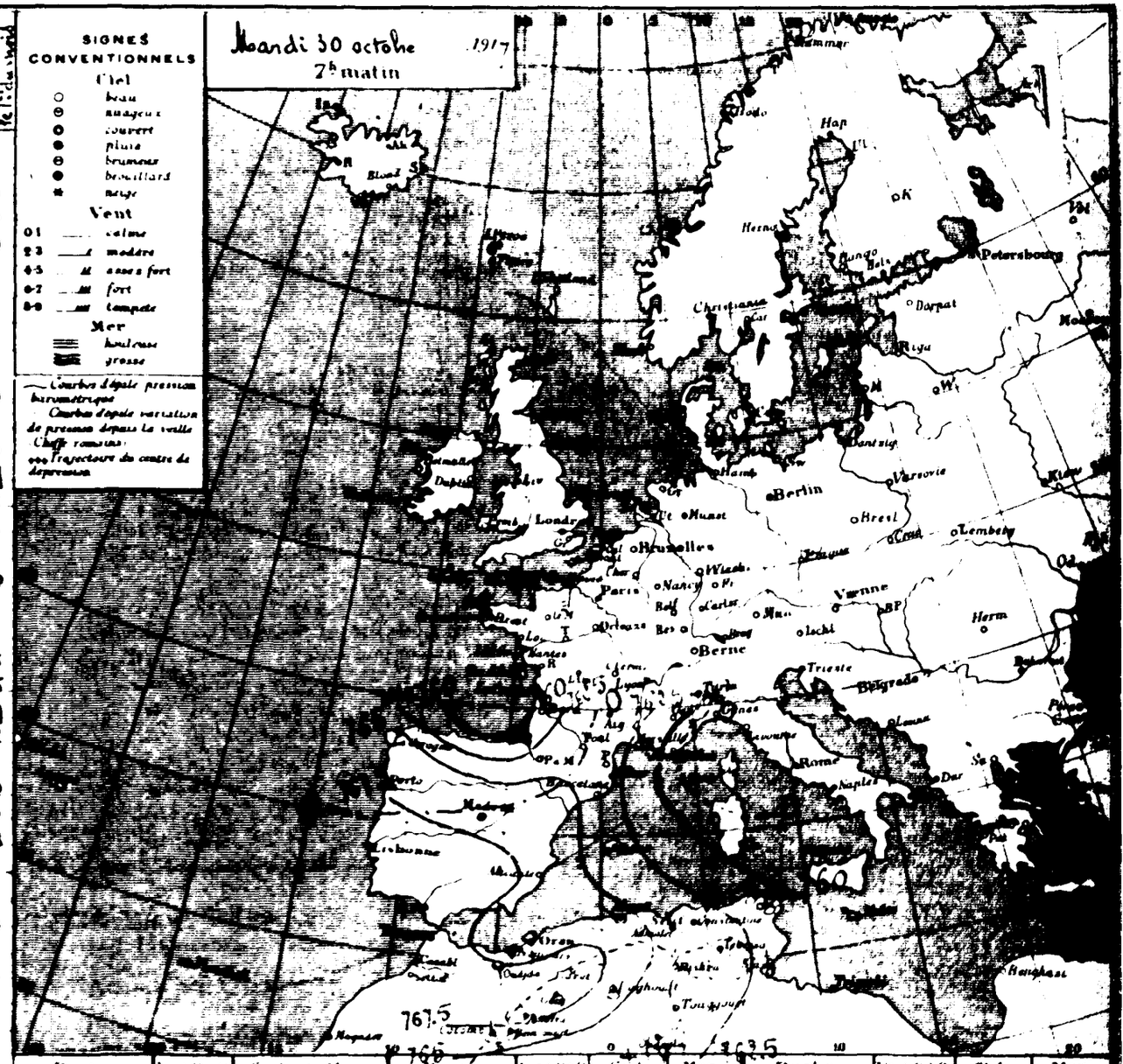
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction et force	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Insolation depuis le 1er du mois
Casablanca												
Oudjda								16	3			19.1
Nemours								18	9			10.8
Oran								16	11		pluie du 28 (17?)	13.9
Mostaganem												
Sidi Bel Abbès												
Relizane								18	5	1.6	pluie hier	11.8
Saïda								10	-1		brouillard	18.2
Tiaret												
Berguent								13	0			27.0
Tenes								16	7	12.0	pluie hier	45.6
Bouzarea								10	7	8.3	id.	100.7
Alger								13	9	10.2	id.	83.2
Mme Carrée								14	7	6.5	pluie hier et la nuit	66.2
Orleansville												26.1
Blida								11	8	11.2	pluie hier et la nuit	51.0
Tizi Ouzou												
Médéa												
Fort National								8	2	20.7	pluie hier et la nuit	25.5
Aumale								11	2	6.5	pluie	43.5
[illegible]								10	-1	1.2	pluie hier	27.7
Bougie								10	9	2.5	pluie hier et la nuit	37.2
Philippeville												
Cap de Garde								16	9	13.0	pluie hier et la nuit	51.0
Constantine								8	5	[illegible]	pluie	31.6
Guelma								16	8	[illegible]	pluie hier et la nuit	35.8
Sétif								[illegible]	[illegible]	[illegible]	15h neige et pluie	25.4
Batna								16	5	[illegible]	2h	25.7
Tebessa								20	5			22.9
Bizerte								23	4	14.7	pluie	23.2
Tunis								21	12	2.0	8h pluie	25.2
Sfax								[illegible]	12			[illegible]
Colomb Béchar								23	[illegible]			[illegible]
Beni Ounif								20	10			[illegible]
Ain Sefra								[illegible]	1			[illegible]
Mecheria								5	0			[illegible]
Geryville								2	-1		gelée blanche	[illegible]
Laghouat								[illegible]	[illegible]			[illegible]
Djelfa								[illegible]	-1	[illegible]	10h	[illegible]
Bousaada												
Biskra								21	[illegible]			[illegible]
Touggourt								23	[illegible]			[illegible]
Gardaïa								22	[illegible]			[illegible]
El Oued												[illegible]
Ouargla								[illegible]	[illegible]			[illegible]
Marseille								5	[illegible]			

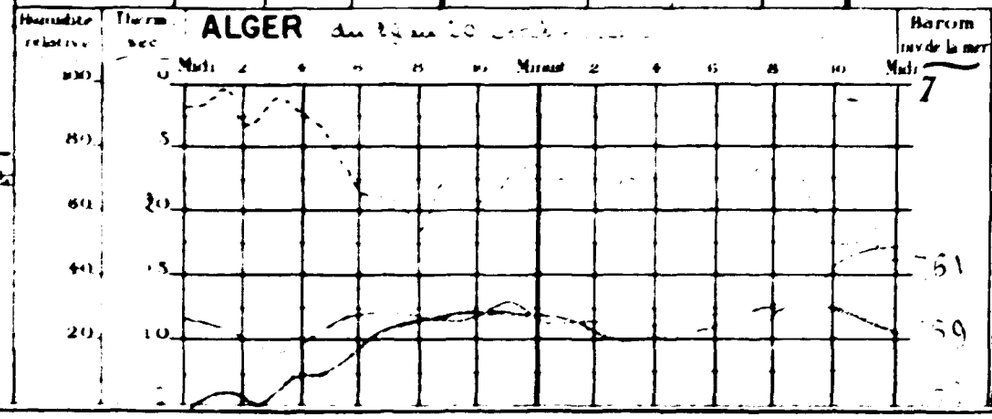
Situation générale. [illegible]

Probabilités [illegible]

Avis aux Ports [illegible]



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				Ile de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelone			
Dunkerque	S 5	couvert	houle	Biarritz				Toulon	W 5	brume	agitée
Boulogne	SW 6	couvert	agitée	La Corogne				Livourne			
Le Hâvre	SSW 6	couvert	houleux	Lisbonne				Naples			
Cherbourg	S 6	pluie	id.	Funchal				Palerme			



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice		
Paris	10	-1
Yarmouth		
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	Température — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	66.9	-0.7	10.6	+5.7	WNW 1	couvert		17	9			19.1
Nemours	66.9	+0.3	13.2	+1.7	SW 3	Couv. nag.	Agitée	18	11			10.5
Oran	63.9	+0.9	12.0	+0.8	S 1	clair	calme	17	12			15.9
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	66.1	-0.3	12.8	+5.9	calme	couvert		19	10			11.8
Saïda	64.5	-0.9	9.8	+5.2	W 3	d		20	6			15.2
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	7.0	+6.0	.	.		15	5			27.0
Ténès	64.8	-1.1	15.0	+6.0	SW 4	nuag.	Agitée	18	13			15.6
Bouzaréa	64.3	-0.6	11.9	+2.2	W 4	couvert		15	11		18h	100.7
Alger	64.3	-0.7	14.6	+2.6	NSW 4	d	Agitée	17	13		14h	83.2
Mte Carrée	64.9	-0.3	12.0	+2.0	NW 1	Couv. nag.		18	8			66.2
Orléansville	66.1	.	12.2	.	W 1	d		19	6			26.1
Blida	.	.	11.0	+3.0	.	d		15	.			51.0
Tizi-Ouzou	.	.	12.2	+2.0	E 1	d		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	65.1	-0.1	7.3	+3.2	SW 4	Couv. nag.		9	6	1.4	pluie fine	26.9
Aumale	66.5	0.0	8.5	+2.0	W 5	nuag.		13	4			43.5
Bône	67.2	-1.0	8.4	+6.0	SW 3	couvert		11	4			27.7
Bougie	64.9	+0.4	11.5	+1.0	NW 2	nuag.	Agitée	15	10			37.2
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	63.6	+1.0	13.0	-0.4	S 3	nuag.	Agitée	15	10			51.0
Constantine	66.8	+0.3	7.5	+0.5	SN 5	clair		13	3			21.6
Guelma	65.5	+1.5	9.2	-1.0	SE 2	beau		15	5			55.8
Sétif	66.5	+2.1	2.6	-1.4	NNW 2	clair		14	0		gelée blanche	25.4
Batna	67.1	+2.2	3.3	-2.1	NW 1	d		12	-2		d°	33.7
Tebessa	67.4	+2.2	3.4	-1.9	calme	d		12	2		d°	22.9
Bizerte	.	.	12.2	+0.2	calme	Couv. nag.	Agitée	18	10	1.4	30 et 31 pluie	51.6
Tunis	64.5	+3.7	9.4	-2.2	NO 2	nuag.		13	7			55.2
Sfax	65.8	+2.7	12.8	-1.4	N 3	couvert	calme	21	5			1.1
Colomb Béchar	65.7	+0.2	13.5	+3.0	calme	clair		21	5			0.0
Beni-Ounif	66.4	+5.6	8.0	-5.0	E 1	d		21	5			13.0
Aïn Sefra	.	.	13.0	+8.0	NW 1	Couv. nag.		18	9			16.6
Mécheria	.	.	6.0	-1.0	NE 1	beau		14	6			75.5
Géryville	63.1	-1.8	7.0	+7.0	NW 2	couvert		11	5			32.8
Laghouat	.	.	4.4	+1.4	NW 1	d		15	0			0.0
Djelfa	.	.	1.0	-1.5	NW 4	d		3	-2		gelée blanche	17.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	64.9	+1.7	13.0	+1.2	NNE 1	clair		21	8			0.2
Touggourt	65.7	+2.5	8.5	-1.8	W 2	d		20	5			0.7
Gardaïa	66.5	+0.4	12.5	+1.5	WNW 1	d		18	9			5.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			2.2
Marseille	60.7	+0.2	-0.2	+4.0	NW 4	nuag.	Agitée	11	3			

Signes conventionnels

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

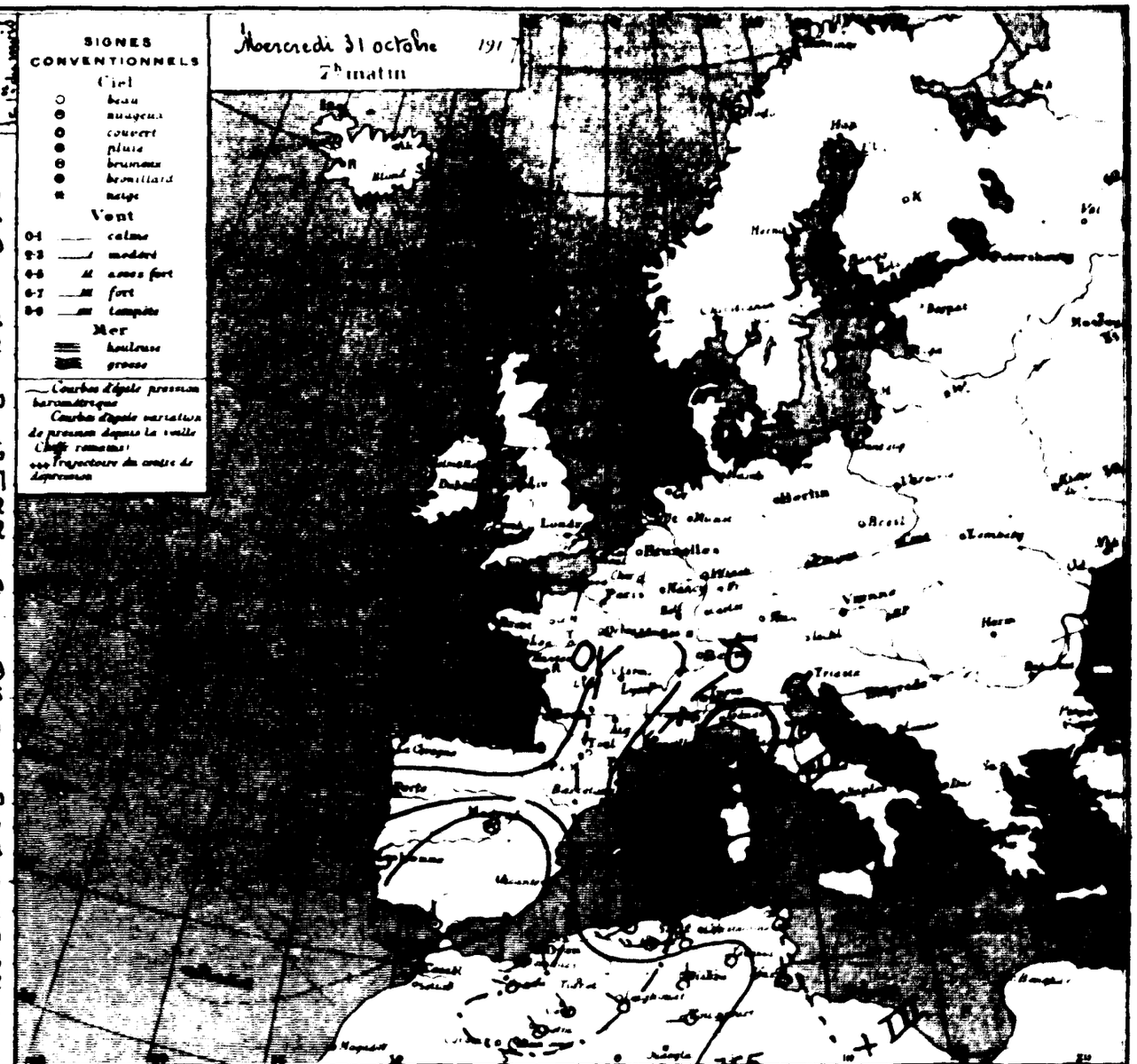
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-6 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

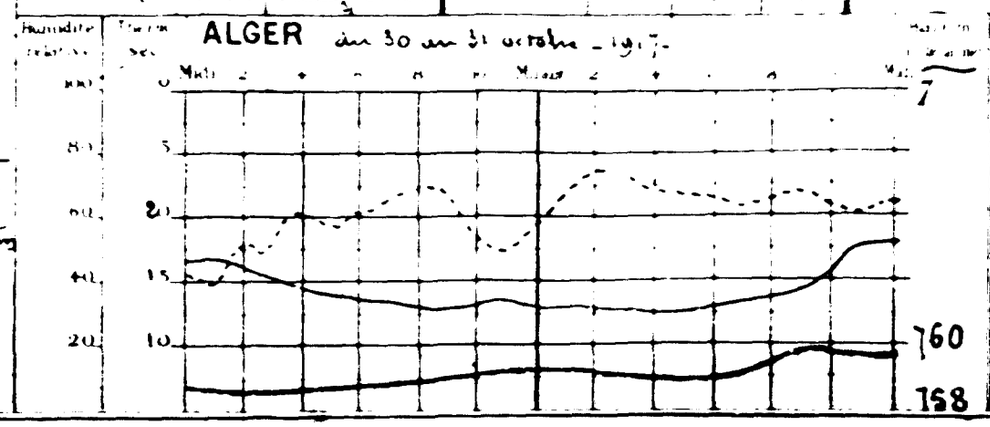
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffres remarquables)

Trajectoires des centres de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu	SSE 4	pluie	Agitée	S. Fernando	N 1	Couv. nag.	Belle
Scilly	.	.	.	Ile d'Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	calme	pluie	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	SW 1	Couv. nag.	Belle	Biarritz	W 2	0	Houleuse	Toulon	W 5	Couv. nag.	Agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	SSW 3	nuag.	Agitée	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	SSW 2	Couv. nag.	Belle	Funchal	.	.	.	Palermo	.	.	.

ALGER du 30 au 31 octobre 1917



Températures extrêmes

Stations	T. Max	T. Min
Nice	15	3
Paris	11	1
Yarmouth	9	3
Stockholm	.	.

Situation générale. Le baromètre a remonté sur presque tout le réseau. Les hautes pres. sont soit dans l'Ouest et le Sud-ouest avec maximum sur l'Espagne. Un minimum persiste sur le golfe de Gênes. Quelques averses sont encore tombées par places. Le matin le ciel est nuageux, les vents sont faibles ou modérés, la mer belle ou peu agitée sur nos côtes. La température s'est relevée dans l'Ouest et la Centre.

Probabilités: Temps incertain.
Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.
Avis aux Ports { Région d'Oran / Gr. d'Alger / de Bizerte } Vent des régions W variable.

Université d'Alger

Service Météorologique de l'Algérie

Année 1917
Mois d'Octobre

Résumé Mensuel de la Station d'Alger-Université

Octobre a été orageux et assez chaud dans la première décade, frais pendant le reste du mois.

Il y a eu 8 jours de ciel pur, 12 de ciel peu nuageux, 11 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus, dont 3 où le ciel a été entièrement caché. Nébulosité moyenne à 7h 4,7 ; à 13h 4,0 ; à 19h 3,1 ; moyenne générale 3,9. Nombre d'heures de soleil 212 (Durée d'insolation possible 347 heures).

Nombre de jours de pluie 13. Pluie 83mm (Normale 81mm). Pluie tombée depuis le 1er Septembre 83mm Déficit 21

Éclairs lointains les 3, 4, 5, 8. Rosée les 20 et 21. Couronne lunaire les 20 et 24.

Valeurs moyennes et extrêmes de la Pression, de la Température et de l'Humidité

	Moyenne générale	Normale	Écart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	758,1	756,6	+1,5	756,7	759,6	751,0	28	762,6	22
Température	19,0	19,3	-0,3	16,2	22,4	8,9	30	31,7	2
Humidité (**)	67	.		48	86	18	13	95	6

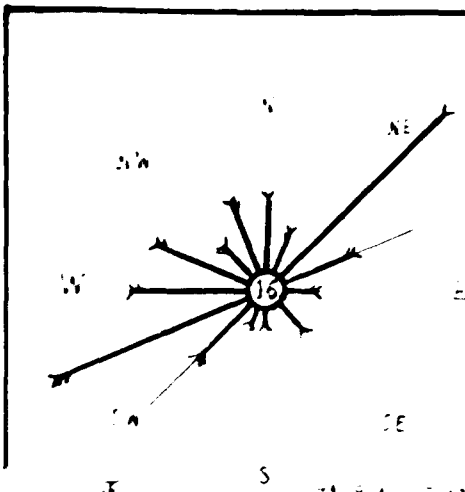
(*) Moyenne barométrique en millimètres ramenée à 0° et à la gravité normale. Altitude du baromètre 59m
(**) En centièmes.

Les oscillations barométriques sont assez importantes. La différence entre le maximum et le minimum extrêmes est de 11mm,6.

La température moyenne est presque égale à la normale. Le minimum absolu 8°9 (le 30) est de 4°3 au-dessous de sa normale.

L'humidité moyenne est relativement faible.

Vent. — Les observations continuelles de la direction et de la force du vent (7, 13, 19heures) ont donné les résultats suivants :



La longueur de chaque flèche indique à quelle fréquence le vent a soufflé dans chaque direction.

Le nombre de nœuds indique la force moyenne.

Le nombre entouré indique le nombre de fois où le vent a été calme.

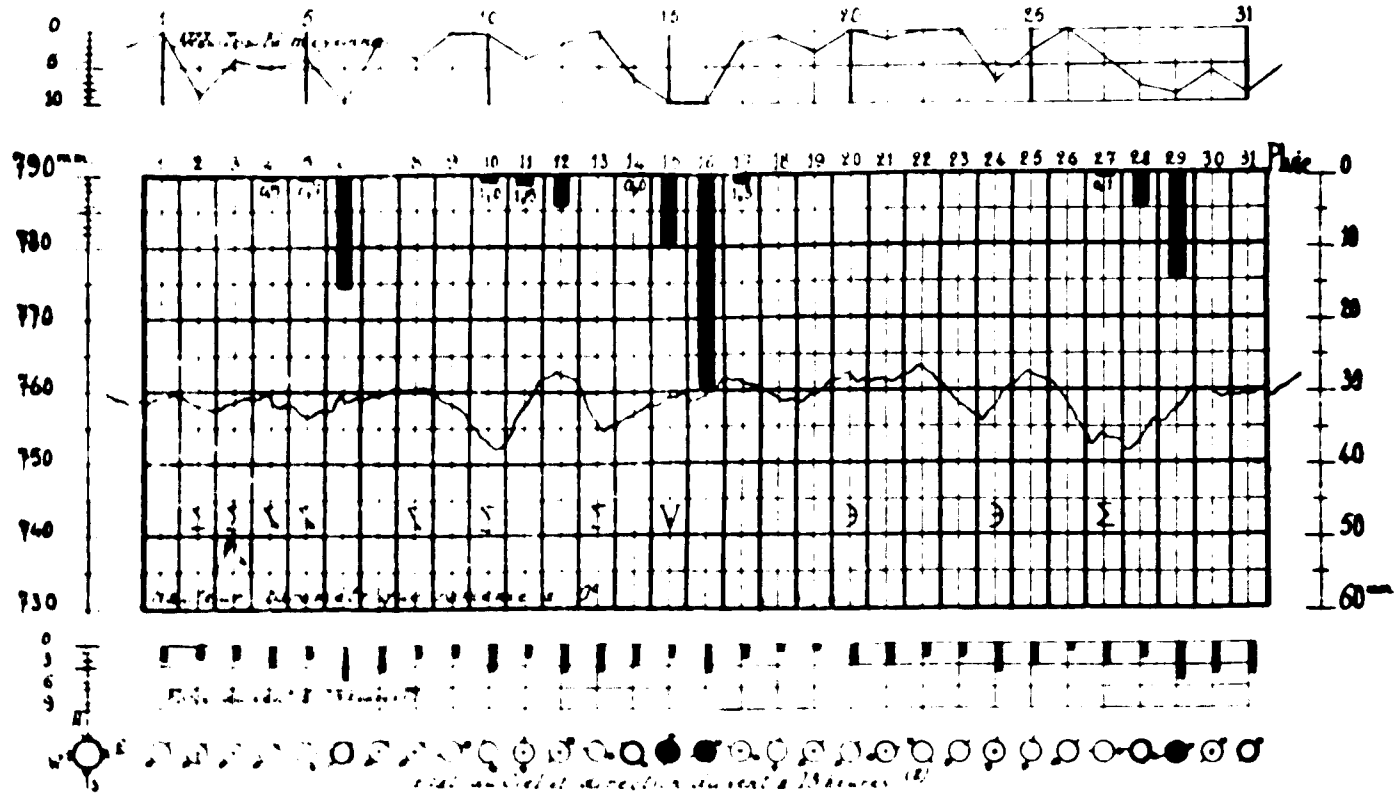
Direction du Vent	Nombre d'Observations	Force Moyenne	Direction du Vent	Nombre d'Observations	Force Moyenne
N	5	2,2	S	1	2,0
NNE	3	2,7	SSW	1	2,0
NE	16	2,4	SW	5	3,2
ENE	5	3,2	WSW	14	3,5
E	2	3,0	W	8	3,4
ESE	.	.	WNW	7	2,9
SE	2	1,5	NW	3	2,7
SSE	.	.	NNW	5	2,6
			Calme	16	
			Total	93	

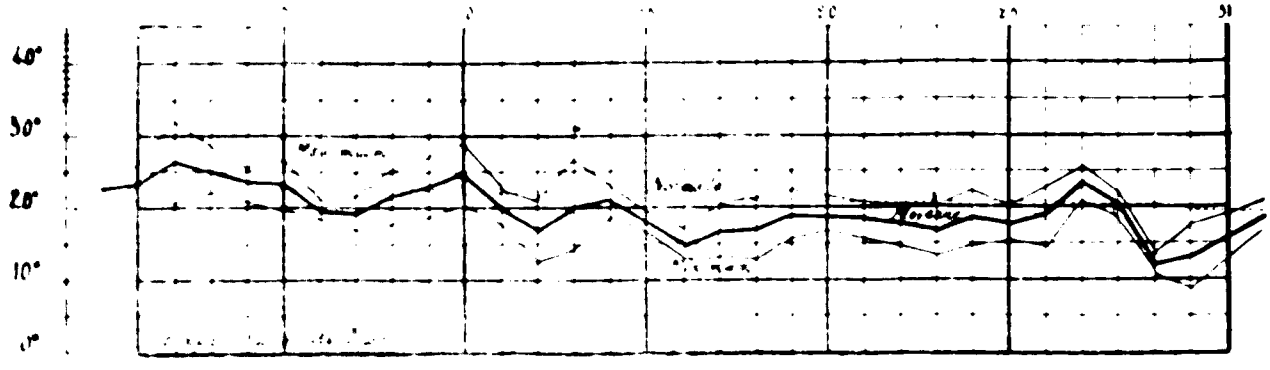
La force du vent est exprimée en nœuds de l'échelle Beaufort.

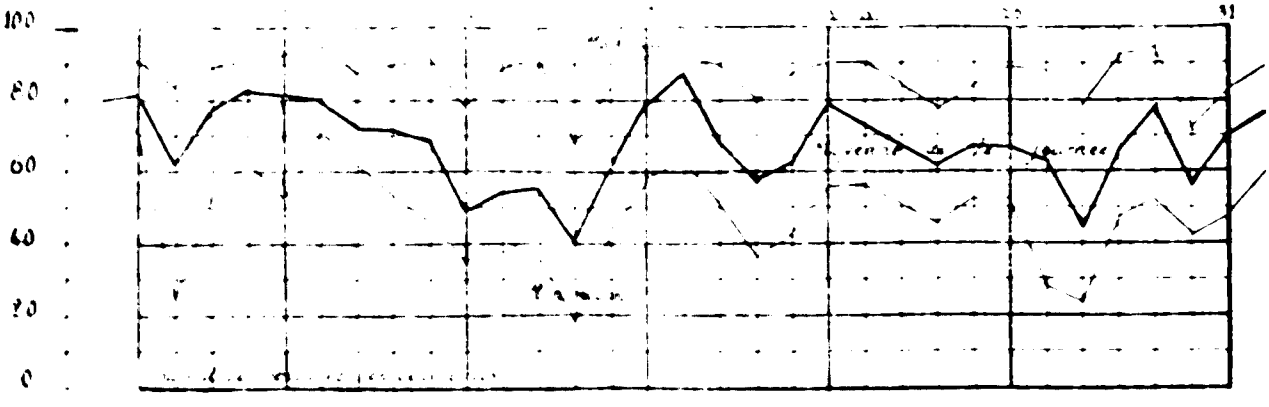
Force moyenne à 7h 2,1 ; à 13h 2,8 ; à 19h 2,2. Moyenne générale 2,4. Le vent le plus fréquent a été le NE, venant de NSN. La force moyenne correspondante est de 2,4 et 3,5.

La vitesse a été extrême les 2, 3, 4, 13 et 27. Il a été particulièrement chaud le 2.

Observatoire d'Alger — Octobre 1917







Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de Soleil	Pluie			Pression Moyenne	Température			Humidité	Vent Dominant
		Nombre de jours	Quantité millimètres	Total depuis le 1er Septembre		Moyenne	Minimum extrême	Maximum extrême		
Octobre 1916	160	13	159	184	755,7	18,1	10,2	28,0	74	SW
Octobre 1916	264	5	9	36	759,8	20,1	14,6	27,3	73	NE
Octobre 1917	212	13	83	83	758,1	19,0	8,9	31,7	67	NE

Coup d'œil sur le Réseau Algérien.

Aperçu Météorologique du mois.

Octobre a été chaud et orageux dans la première partie, frais dans la seconde.

On peut y distinguer deux périodes.

I. — Du 1er au 15, coups de sirocco ; pluies orageuses. — Au début du mois, la pression demeure voisine de la normale et ne subit que de faibles oscillations. Des coups de sirocco sont ressentis par places et des pluies orageuses tombent principalement du 4 au 8. Une oscillation plus forte se produit le 10, une autre le 13. Elles sont déterminées par des minima secondaires qui apparaissent sur le golfe de Gênes et sur la Méditerranée, en liaison avec le passage de deux dépressions sur l'Europe. Ces perturbations occasionnent un peu de sirocco suivi d'orages et d'averses qui tombent du 11 au 13, en même temps que la température s'abaisse.

II. — Du 15 au 31, temps frais, pluvieux. — La température se relève et demeure au dessus de la moyenne jusqu'au 22 ; elle ne subit d'abord que de petites oscillations sous l'influence d'une dépression qui traverse le Sahara, et d'un maximum relatif qui apparaît sur la mer Méditerranée. Des pluies assez abondantes tombent du 15 au 17 et des orages éclatent le 18 dans le SW. Le 23, l'apparition de deux minima, l'un sur le golfe de Gênes, l'autre sur le sud algérien, détermine un premier mouvement de baisse. Quelques averses tombent dans le SW oranais puis dans l'est du versant. La température remonte, pour descendre de nouveau très fort le 25 sous l'action d'une grande dépression centrée sur l'Europe, dont le passage sur la Méditerranée nous amène, du 26 au 28, une période de sirocco — et de hausse de température à laquelle succède brusquement une baisse considérable de la moyenne mensuelle (1° à Alger). La pluie tombe sur le littoral et le Tell, de la mer apparaît sur les sommets du versant le 30 et le 31 dans le Djurdjura.

Pluie. —

[illegible]

Il se relève un peu et devient [illegible] la plaine des Abdès et la région d'Aumale [illegible] mm que le versant. Il atteint ce chiffre à 30 mm dans le Zaccar, [illegible] et [illegible] même au quelques points assez au nord : Mercerville [illegible] 153 mm, [illegible] 22, [illegible] 28, Miralem 167, Mustelet 114.

Dans l'est, sur le littoral de Bougie à [illegible] Tell, il se tient également entre 17 et 30 mm, mais [illegible] 187, Bellalab 130, Kerbillon [illegible], [illegible] dans le massif de Collo, Bessombourg [illegible] 215 mm.

Sur les hauts plateaux, à [illegible] Tenaïvelle 53 mm et [illegible], le total n'atteint que 20 à 30 mm [illegible] mois.

Dans le steppe il est variable : Mecheria 76 mm, Mecheria 18, El Kheiadhir 58, Chellala 32, Ain Oberman 36, Bandia 5.

Dans l'Atlas Saharien Géryville accuse 33 mm, Djelfa 9, Aïn Sefra 11.

Au Sahara rien ou presque.

Comme il a été dit déjà, un grand nombre de ces pluies a été accompagné d'orages. Sur le Zaccar, entre Miliana et Marguerite, l'orage du 4, particulièrement violent, a causé la mort de 4 indigènes et fait de nombreux dégâts. Le même jour un coup de foudre a tué 3 personnes et plusieurs animaux dans la région d'Oued Taria.

Température.

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	m+M/2
El Aïoor	90m	15°,6	9°,0	30	22°,8	29°,6	1	19°,2
Thiersville	456							
Orléansville	112	12,3	4,8	30	25,4	37,2	2	18,9
Bretonta	52	12,7	7,5	22	23,8	34,0	2	18,2
Fort-National	942	11,6	2,0	30	18,6	30,1	2	15,3
Guelma	268	12,7	5,4	31	24,1	32,6	27	18,4

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	m+M/2
Vialar	889m	8°,4	-0°,7	30	20°,8	29°,3	1	14°,6
Sétif	1079	7,7	0,0	30	21,5	28,9	2	14,1
Chellala	860	10,2	2,6	30	23,1	33,0	2	17,0
Géryville	1310	7,7	-1,0	30	21,6	28,8	1	14,6
Biskra	124	16,2	9,0	31	27,4	36,6	2	22,0
Touggourt	69	13,7	7,6	31	29,9	37,6	2	21,7

La température a subi un réchauffement général assez notable en fin de mois. A Chellala le minimum à 10cm du sol est descendu à -1° et celui sous abri à 2°,6 le 30.

Différence avec la normale : Alger -0°,3, Fort-National -0°,3, Biskra -0°,3. La moyenne mensuelle paraît donc avoir été très voisine de la normale dans toute l'Algérie.

Végétation. — Les labours et les emblavures s'avancent comme généralement commencés, sauf dans quelques parties de l'Oranie et des hautes plaines où la pluie est tombée en trop faible quantité.

Séismes. — Des secousses sismiques ont été ressenties le 13 à Fréchaut et Ben-Rechid (Chaouia, Maroc); le 15 à Cherchell, Cap Caxine, Alger, à 1h2, Sétif IV; le 19 à Tenès à 13h50.

Le Météorologiste : J. Lorel.

Le Directeur : A. Laxaire

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre à 0° et niveau de la mer — Observation	Baromètre à 0° et 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	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	66.3	-0.6	10.0	+0.5	calme	clair		20	8			0.0
Nemours	66.2	-1.7	15.5	+0.1	SW 3	d	Belle	20	11			0.0
Oran	66.6	-1.3	15.5	+1.3	S 1	d	calme	.	11			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	66.1	0.0	10.6	-2.6	calme	clair		21	9			0.0
Saïda	66.3	+1.2	8.6	-1.6	W 2	d		19	6			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Bergent	.	.	6.0	-1.0	.	.		18	4			0.0
Tenès	66.8	+1.0	15.4	+0.4	SE 5	clair	Agitée	20	12			0.0
Bouzaréa	66.7	+0.4	15.6	+3.7	WNW 3	brouill.		16	14			0.0
Alger	66.7	+0.4	15.2	+3.6	WNW 4	couvert	Agitée	19	16			0.0
Mme Carrée	66.6	-0.5	19.5	+3.5	.	Cmag.		20	8			0.0
Orléansville	66.2	+0.1	15.8	+1.6	NW 1	clair		20	9			0.0
Blida	.	.	18.6	+2.6	.	mag.		19	13			0.0
Tizi Ouzou	.	.	14.2	+2.0	S 1	couvert		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Port National	66.5	-0.6	10.5	+3.0	E 3	couvert		12	3	21.7	pluie hier et la nuit	21.7
Aumale	66.5	-0.2	12.0	+3.5	W 4	d		14	6			0.0
Tiaret	67.0	+0.1	6.6	+2.0	calme	clair		12	3			0.0
Bougie	66.0	-0.0	15.5	+2.0	NW 2	pluie	Belle	17	13	3.5	pluie la nuit	3.5
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	65.5	-0.5	15.2	+1.2	NW 2	Cmag.	Agitée	19	11	23.0	pluie hier et la nuit	23.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Guelma	65.5	-1.9	12.5	+4.4	W 3	couvert		18	11	14.8	pluie hier et la nuit	14.8
Sétif	64.4	-2.1	4.0	+3.4	NW 2	d		13	0	1.2	pluie la nuit	1.2
Batna	62.2	-3.3	6.6	+0.1	NE 1	brouill.		16	8	0.4	pluie en matinée	0.4
Tebessa	64.2	-3.2	7.8	+4.4	W 3	mag.		15	7	6.0	pluie la nuit	6.0
Bizerte	.	.	11.6	-0.6	W 1	Cmag.	Agitée	20	9	0.6	pluie hier	0.6
Tunis	65.0	-1.5	10.8	+2.4	SE 1	mag.		20	9	4.2	21m pluie	4.2
Sfax	62.0	-0.0	15.4	+1.4	NW 2	Cmag.	calme	22	11			0.0
Colomb-Béchar	65.1	-0.1	12.0	-2.0	SSE 1	clair		17	5			0.0
Beni Ounif	64.5	-1.9	14.5	+6.5	N 2	mag.		22	7			0.0
Aïn Sefra	.	.	10.0	-3.0	NW 1	clair		21	2			0.0
Mecheria	.	.	10.0	-1.0	W 1	mag.		12	3			0.0
Geryville	66.0	-0.0	3.0	+1.0	NW 1	couvert		11	2			0.0
Laghouat	.	.	11.0	+2.0	NW 2	brouill.		.	.			0.0
Djelfa	.	.	8.0	+1.0	W 4	couvert		12	1			0.0
Boussada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	64.0	+1.4	15.4	+2.8	NW 4	Cmag.		22	13			0.0
Touggourt	63.1	-0.2	16.5	+0.0	W 2	clair		21	6			0.0
Gardaïa	64.5	-1.0	12.5	+2.0	NW 2	d		19	9			0.0
El Oued	63.7	.	11.8	.	W 1	d		21	10			0.0
Ouargla	.	.	6.0	.	E 1	clair		20	.			0.0
Marseille	66.4	+0.1		+1.7	N 2	couvert	.	12	5			

Situation générale. Le baromètre a baissé dans l'Ouest et sur le nord de l'Algérie. La pression reste élevée sur la région de Biskra (765) et le S.W. (Ouargla 766). Les températures sont en hausse dans l'Est Méditerranéen (Cap de Garde 61°). Des pluies sont encore tombées sur la région Tlemcen-Nemours. Ce matin, le ciel est beau dans l'Ouest, couvert vers le centre de l'Algérie. Des rafales soufflent des secteurs W et sont faibles ou modérées. La mer est belle ou peu agitée. La température a continué à remonter.

Probabilités. Quelques pluies dans l'Est. Nord de la Méditerranée : temps pluvieux. Temps et ciel d'abord variable, ensuite incertain.

Avis aux Ports. Vent variable.

LIBRARY
MAR 23 1917
Meteorological Department

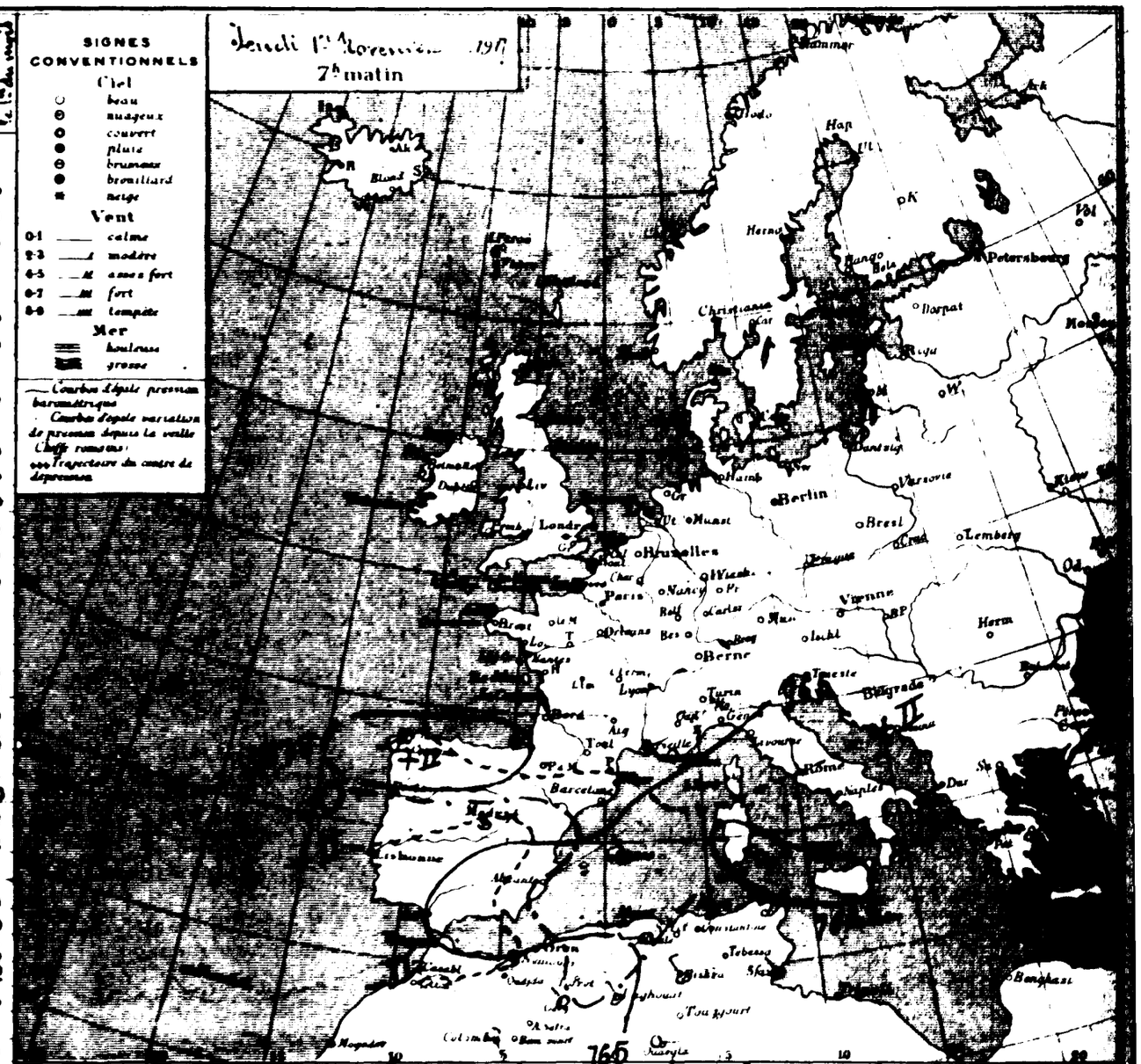
SIGNES CONVENTIONNELS

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

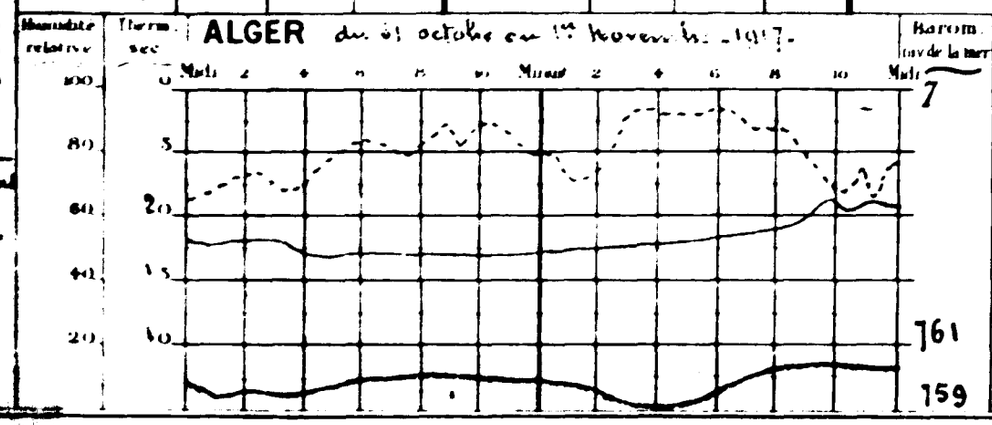
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes égales pressions barométriques. Courbes égales variation de pression depuis la veille. Chiffre remarquable. 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	.	.	.	S. Mathieu	N 3	brumeux	Agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	SE 3	brumeux	Belle	Biarritz	.	.	.	Toulon	E 2	Cmag.	Belle
Boulogne	WNW 2	d	d	La Corogne	SW 1	couvert	Belle	Livourne	.	.	.
Le Havre	W 3	mag.	d	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



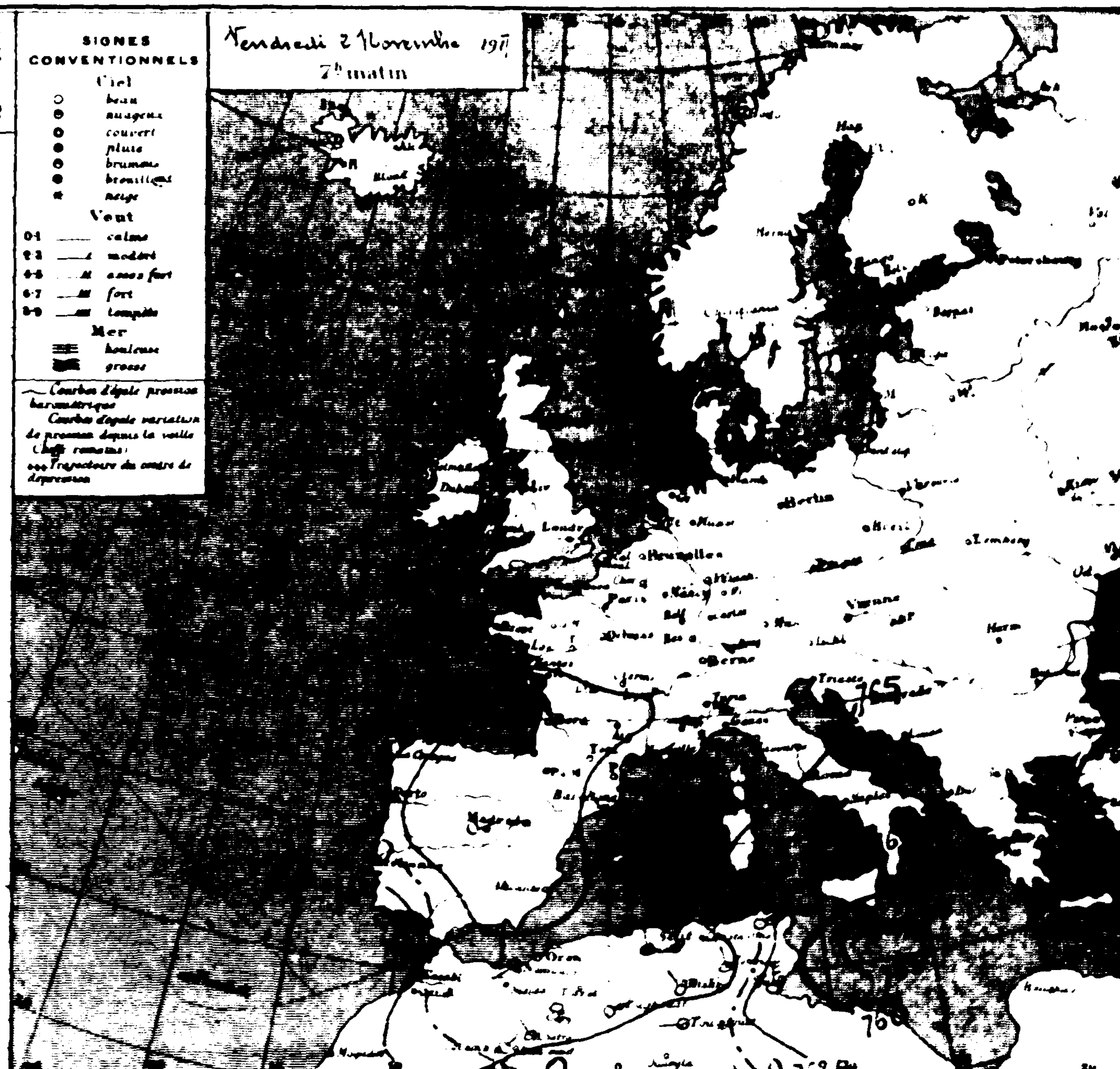
Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	.	.
Paris	.	.
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

43e Année N° 18109

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

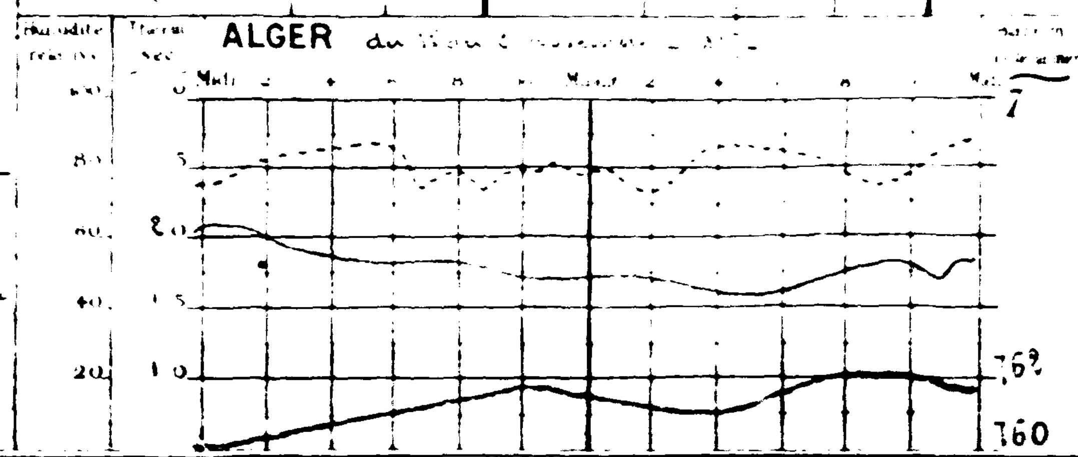
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	[illegible]
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			.
Oudjda	67.0	+0.7	10.1	+1.2	calme	clair		23	9			0.0
Nemours	66.5	+1.3	12.5	+0.8	SW 3	nuag.	belle	20	11			0.0
Oran	-	-	-	-	-	-	-	-	-			0.0
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			.
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			.
Relizane	66.8	+0.7	11.8	+1.4	calme	clair		23	10			0.0
Saida	65.4	+0.9	10.2	+1.8	W 2	d°		25	6			0.0
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			.
Berguent	-	-	5.0	+1.0	-	-		20	4			0.0
Ténès	67.3	+1.5	14.0	+1.4	S 4	clair	belle	22	12			0.0
Bouzaréa	67.1	+2.4	14.1	+1.5	NE 1	couvert		18	13			0.0
Alger	67.0	+2.5	16.3	+1.9	calme	d°	belle	21	15			0.0
Mon Carrée	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Orléansville	67.3	+1.1	13.4	+0.4	E 2	clair		21	12			0.0
Blida	-	-	12.0	+1.4	-	nuag.		19	11	2.2	pluie hier	2.2
Tizi Ouzou	-	-	14.2	0.0	E 1	couvert		20	10			.
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			.
Fort National	66.2	+2.3	9.0	+1.3	NE 2	couvert		12	8	2.4	pluie hier et la nuit	24.1
Aumale	67.7	+1.4	10.5	+1.6	N 3	d°		14	9	0.4	pluie	0.4
~~[illegible]~~	67.2	+0.7	11.8	+5.4	calme	clair		18	4			0.0
Bougie	65.5	+1.5	14.0	+0.5	W 1	couvert	belle	16	13	22.3	pluie hier	25.8
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			.
Cap de Garde	65.1	+1.2	15.4	+1.2	N 3	nuag.	agitée	16	14			23.0
Constantine	67.0	+2.4	10.0	+0.8	NE 1	couvert		13	3	7.1	pluie	7.1
Guelma	65.0	+2.3	13.3	+0.7	NW 2	beau		15	5	[illegible]	pluie hier	18.9
Sétif	66.0	+3.5	6.2	[illegible]	NNE 1	pluie		13	4	5.5	pluie hier et la nuit	6.5
Batna	-	-	-	-	-	-		-	-			0.4
Tebessa	66.0	+1.8	6.0	+1.8	NNW 3	nuag.		11	5	[illegible]	[illegible]	10.0
Bizerte	-	-	14.4	+2.8	N 3	pluie	agitée	20	18	0.3	[illegible]	1.2
Tunis	62.7	+0.3	14.6	+3.2	NE 2	[illegible]		[illegible]	10	3.0	[illegible]	3.2
Sfax	60.9	+2.0	14.4	0.0	N 3	nuag.	agitée	21	[illegible]			0.0
Colomb Bechar	65.4	+0.2	13.3	[illegible]	NE 3	[illegible]		[illegible]	[illegible]			0.0
Beni-Ounif	64.6	+0.3	15.0	+0.7	NE 3	beau		13	9			0.0
Ain Sefra	-	-	10.0	+3.0	NW 1	clair		[illegible]	5			0.0
Mecheria	-	-	10.4	+0.4	W 1	d°		[illegible]	[illegible]			0.0
Géryville	65.5	+0.4	7.0	+1.0	S 1	d°		[illegible]	[illegible]			0.0
Laghouat	-	-	13.4	[illegible]	ENE 3	beau		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Djelfa	-	-	6.4	+4.4	W 2	d°		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			.
Biskra	[illegible]	+1.3	[illegible]	+0.5	NW 2	clair		[illegible]	[illegible]			.
Touggourt	64.7	+1.0	13.0	+1.3	W 2	beau		[illegible]	10			0.0
Gardaia	65.5	+0.1	16.0	+0.5	N 3	nuag.		23	13			.
El Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Marseille	[illegible]	+2.0	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2	nuag.	[illegible]	[illegible]	[illegible]			

Vendredi 2 Novembre 1917
7h matin



Ports	Vent Dir. F.	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir. F.	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir. F.	Ciel	Mer
Valentia			.	S. Mathieu				S. Fernando	[illegible]	clair	agitée
Scilly			.	Ile Groix				Alicante	.		.
Yarmouth			.	I. d'Aix				Barcelone	[illegible]	[illegible]	belle
Dunkerque			.	Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne	.			[illegible]	.	.	.
Le Hâvre	.		.	Lisbonne				Naples	.	.	.
Cherbourg	.			Funchal				Palerme	.	.	.

ALGER du [illegible]



Températures extrêmes	Max	Min
Nice	15	6
Paris	[illegible]	7
Yarmouth	11	7
Stockholm	.	.

Situation générale. [illegible] hautes pressions recouvrent le [illegible] maximum sur [illegible] (770mm). [illegible] Méditerranée Orientale [illegible] Est. [illegible] couvert; surtout dans l'Ouest. [illegible] sont faibles [illegible] en majorité des régions Nord. La mer [illegible] peu agitée.

Probabilités: Amélioration.

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

4? Année N° 1910

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

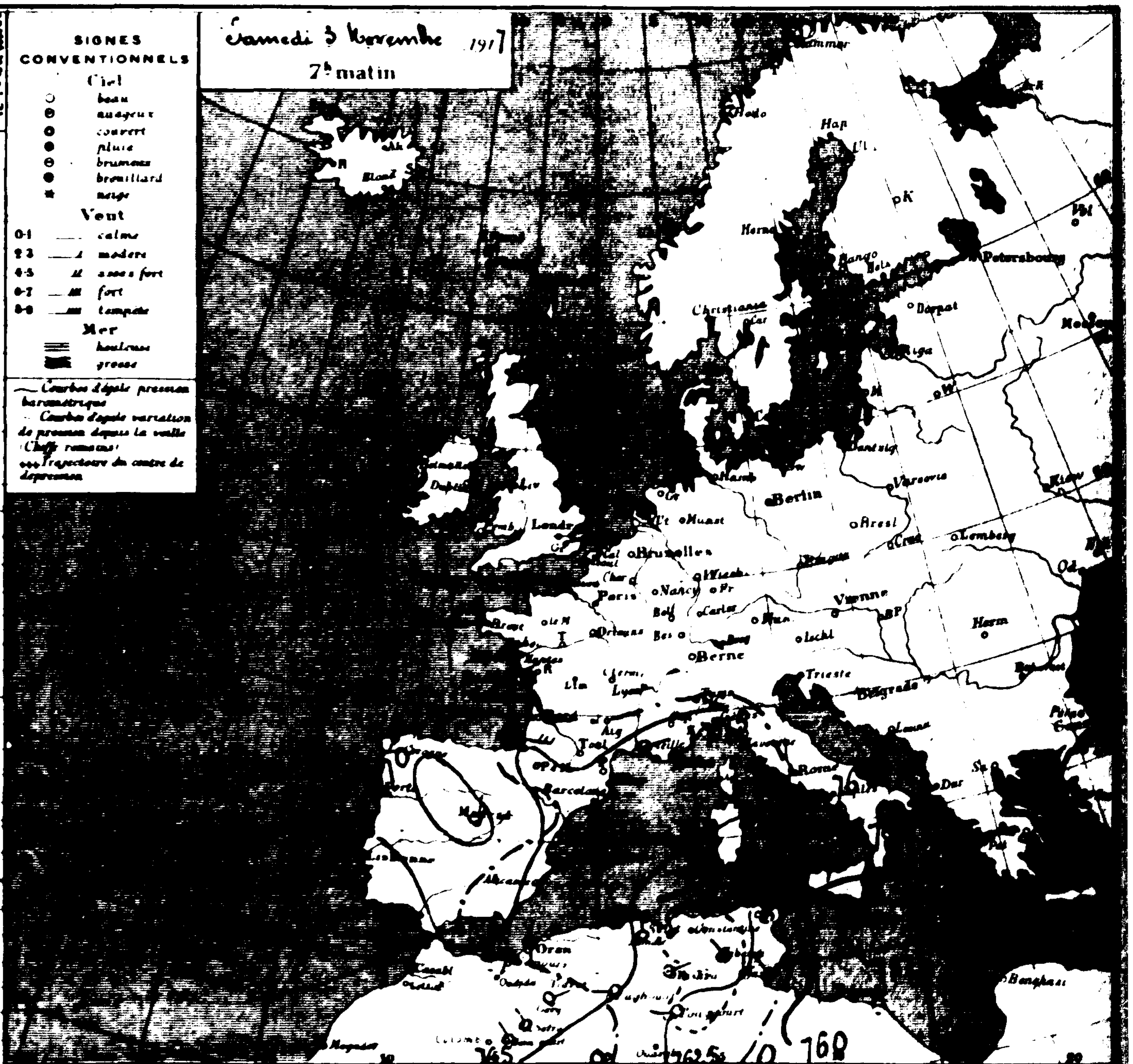
Stations	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff	Température de l'air: Observation	diff	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	67.8	+0.8	8.9	-3.2	calme	clair		22	7			0.0
Nemours	66.6	+0.1	14.2	+2.3	SSW 3	Ennuag'	belle	20	13			0.0
Oran	67.0	.	14.0	-1.0	S 1	couvert	calme	19	.			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	66.9	-0.9	9.9	-1.9	calme	clair		23	9			0.0
Saïda	66.9	+1.5	7.0	-3.2	6 2	d		26	4			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	8.0	0.0	.	.		23	4			0.0
Ténès	66.5	-0.3	12.4	-1.6	8 5	beau	belle	23	12			0.0
Bouzaréa	66.4	-1.7	14.9	+0.8	N 1	pluie		17	14	2.0	hier et 6h pluie	2.0
Alger	65.4	-1.6	17.1	+0.8	N 2	d	agitée	19	15	0.5	d°	0.5
Mon Carrée	65.9	.	15.5	.	.	Ennuag'		18	13	gtt	ce matin	0.0
Orléansville	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Blida	.	.	13.0	+1.0	.	couvert		17	12	gtt	17h	2.2
Tizi Ouzou	.	.	15.2	+1.0	NE 1	d		20	10			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	65.1	-1.7	10.3	+1.2	NE 3	couvert		11	10	24.8	pluie hier et la nuit	48.9
Aumale	66.4	-1.3	10.7	+0.2	N 5	d		13	6	4.0	pluie	4.4
[illegible]	67.1	-0.1	7.5	-4.3	calme	clair		19	.			0.0
Bougie	64.0	-.6	13.8	-0.2	NE 2	pluie	agitée	16	13	24.4	pluie hier et la nuit	50.2
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	63.1	-2.0	15.4	0.0	N 3	Ennuag'	agitée	17	11			23.0
Constantine	65.1	-1.9	10.0	0.0	NE 5	couvert		12	10			7.1
Guelma	63.7	-2.2	12.8	-0.5	N 3	nuag'		15	10	2.9	pluie hier	21.[illegible]
Sétif	63.4	-3.5	4.9	+2.7	NNW 1	pluie		11	8	2.7	pluie hier et la nuit	9.2
Batna	.	.	.	.	.	.		.	.			0.4
Tébessa	63.7	-2.3	7.6	+1.6	NW [illegible]	nuag'		12	7	1.4	19h	10.0
Bizerte	.	.	14.9	+0.4	N [illegible]	Ennuag'	[illegible]	19	15	0.9	17h pluie	2.1
Tunis	62.3	-0.4	10.4	-4.2	NW 1	nuag'		20	9			5.2
Sfax	[illegible].9	0.0	13.0	-1.4	NW 4	d	belle	21	12			0.0
Colomb Béchar	[illegible]	-0.2	11.9	-1.9	N 2	clair		[illegible]	10			0.0
Beni Ounif	[illegible]	+1.8	14.0	-1.0	NW 3	beau		[illegible]	5			0.0
Aïn Sefra	.	.	10.0	0.0	NW 1	clair		[illegible]	4			0.0
Mecheria	.	.	12.0	+1.6	W 1	d		[illegible]	[illegible]			0.0
Géryville	60.0	[illegible]	[illegible]	-1.0	NE 1	d		11	.		gelée blanche	0.0
Laghouat	.	.	14.2	[illegible]	W 1	d		[illegible]	[illegible]			0.0
Djelfa	.	.	[illegible]	[illegible]	NW 4	couvert		[illegible]	[illegible]			0.2
Bou Saâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	62.0	-1.0	16.0	+1.4	NE 1	nuag'		[illegible]	[illegible]			.
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-2.2	W 2	beau		[illegible]	[illegible]			.
Ghardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	WNW 3	clair		[illegible]	[illegible]			0.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2	clair	.	17	5			

Situation générale. — Le baromètre a fléchi sur la Méditerranée et l'Algérie dans les [illegible] La pression [illegible] avec maximum sur la presqu'île ibérique. Un centre dépressionnaire [illegible] dans le SE méditerranéen [illegible] sont encore [illegible] dans le Centre et l'Est. Ce matin le ciel est [illegible] nuageux ou couvert. Les vents sont faibles et soufflent des régions Nord. La mer est belle ou peu agitée sur le littoral algérien, grosse à Bizerte.

Probabilités. Temps [illegible]

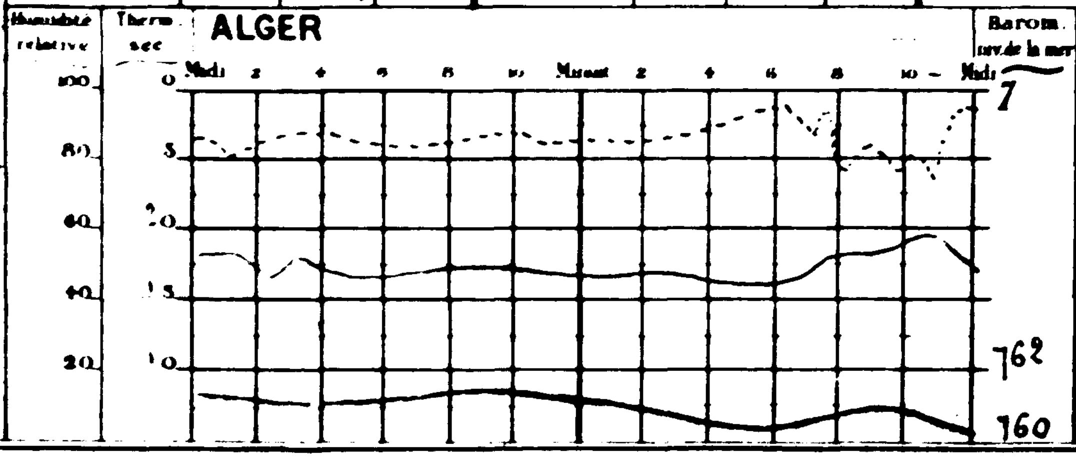
Avis aux Ports. Nord de la Méditerranée: Vents [illegible] faibles ou modérés.
Région d'Oran, d'Alger: Vent des régions Nord faible ou modéré.
Bizerte: Vent de NW modéré.

Samedi 3 Novembre 1917
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	SSE 4	pluie	agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	NE 1	brumeux	belle	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	ENE 2	couvert	belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	E 1	[illegible]	belle	Biarritz	ESE 6	brumeux	belle	Toulon	NE 1	brumeux	belle
Boulogne	SSE 2	d	peu agitée	La Corogne	calme	Ennuag'	d	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	SE 3	d	houle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	S 2	Ennuag'	d	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	17	6
Paris	16	10
Yarmouth	12	9
Stockholm	.	.

13e Année N° 1811

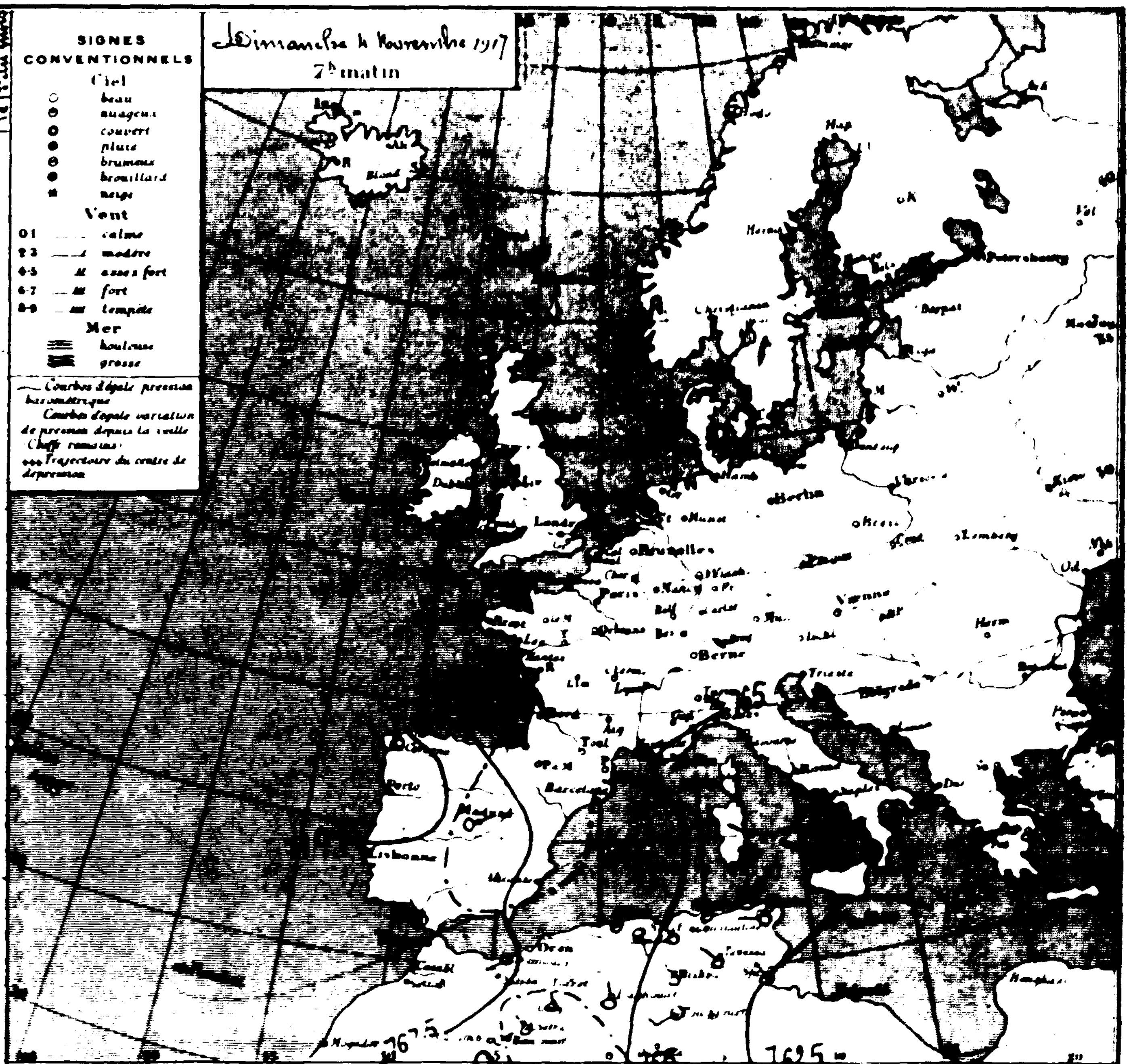
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	67.9	+0.1	9.6	+0.7	calme	clair		19	7			0.0
Nemours	67.1	+0.5	12.3	-2.5	SW 3	beau	Belle	20	11			0.0
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	66.7	+0.8	13.6	+3.7	calme	nuag'		21	10			0.0
Saïda	65.0	-1.9	11.2	+4.2	N 2	d		24	6			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	3.0	-2.0	.	.		19	2			0.0
Ténès	66.6	+0.1	15.0	+2.6	S 2	nuag'	Belle	22	14			0.0
Bouzaréa	66.6	+1.2	12.4	-2.5	NW 1	beau		17	12	4.4	pluie hier	6.4
Alger	66.3	+0.9	15.8	-1.3	calme	nuag'	Agitée	20	14	1.6	11 et 13h pluie	2.1
Mne Carrée	66.0	+0.1	11.0	-4.6	.	d		15	10	1.5	pluie hier	1.5
Orléansville	66.9	.	13.8	.	N 1	Ennuag'		22	13			0.0
Blida	.	.	11.4	-1.6	.	nuag'		16	12	6.2	pluie hier	8.4
Tizi-Ouzou	.	.	12.3	-2.9	NE 1	d		20	10			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	66.2	+1.1	7.9	-2.4	SW 2	couvert	Agitée	13	6	2.5	pluie hier	51.4
Aumale	67.8	+1.1	10.4	-0.3	SSE 2	clair		13	6	0.5	pluie	4.9
Kalaa	65.2	-1.3	10.6	+3.1	NW 3	nuag'		17	9			0.0
Bougie	66.0	+2.0	12.5	-1.3	SW 1	Ennuag'	Agitée	16	12	2.6	pluie hier	52.8
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	63.4	+0.3	17.0	+1.6	NW 2	beau	Agitée	17	11	3.0	pluie hier et la nuit	28.0
Constantine	66.3	+1.2	10.3	+0.3	NE 1	pluie		14	9	1.0	pluie	8.1
Guelma	68.1	+1.4	13.6	-0.2	WNW 2	nuag'		16	11	3.6	pluie hier et la nuit	27.4
Sétif	64.9	+1.5	3.2	-0.7	NW 2	couvert		13	5			9.2
Batna	.	.	.	.	.	.		.	.			0.4
Tebessa	64.2	+1.1	8.1	+0.5	WNW 3	couvert		13	6	1.5	pluie hier et ce matin	11.5
Bizerte	.	.	15.2	+0.4	N 3	d	Houleuse	18	13	0.2	13 et 16h pluie	3.3
Tunis	63.1	+0.8	12.4	+2.0	W 1	clair		20	9	3.2	pluie la nuit	9.4
Sfax	62.3	+1.4	12.6	-0.4	NW 2	nuag'	Calme	21	11			0.0
Colomb Béchar	66.8	+1.6	12.2	+0.3	WSW 1	clair		27	8			0.0
Beni-Ounif	65.8	-1.1	15.1	+1.1	NE 2	beau		25	7			0.0
Aïn Sefra	.	.	11.0	+1.0	NW 1	clair		24	5			0.0
Mécheria	.	.	11.4	-0.6	N 1	d		21	5			0.0
Géryville	65.7	-1.2	9.0	+3.0	N 3	couvert		17	[illegible]			0.0
Laghouat	.	.	13.8	-0.4	E 2	beau		22	10			0.0
Djelfa	.	.	7.4	+4.4	NW 4	beau		13	4	gttes	13h	0.2
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.				.
Biskra	64.3	+1.4	14.0	-2.0	NW 2	beau		24	11			0.0
Touggourt	64.0	+1.6	12.4	+1.6	SW 4	nuag'		24	5			0.0
Gardaïa	65.0	-0.1	14.0	-1.2	N 2	clair		23	10			0.0
El Oued	63.8	+0.7	14.2	+0.4	SW 1	beau		27	8	1.6	averse hier et la nuit	1.6
Ouargla	.	.	14.2	+0.5	E 5	clair		23	.			0
Marseille	65.0	-1.4	7.2	+0.8	NE 1	clair	.	17	5			

Situation générale. — Le baromètre s'est relevé sur la Méditerranée et l'Algérie. De fortes pressions recouvrent toujours l'ensemble du réseau avec maximum sur l'Espagne. Des pluies sont tombées dans le Centre et l'Est. Ce matin le ciel est généralement nuageux ou couvert. Les vents sont faibles et soufflent en majorité des régions Nord. La mer reste belle ou peu agitée sur le littoral Algérien. Houleuse à Bizerte.

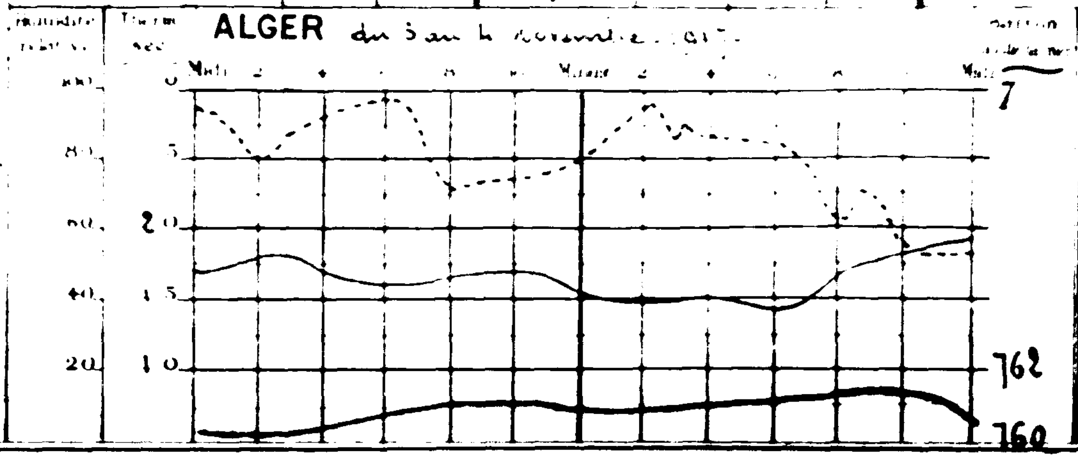
Probabilités : Amélioration.

Avis aux Ports : Nord de la Méditerranée : Vent variable 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	.	.	.	S. Mathieu	.	.	.	S. Fernando			
Scilly	.	.	.	Ile Groix	.	.	.	Alicante			
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelone			
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon			
Boulogne	.	.	.	La Corogne	S	Ennuag'	Belle	Livourne			
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples			
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme			

ALGER du 3 au 4 Novembre 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	18	9
Paris	15	6
Yarmouth	12	6
Stockholm	.	.

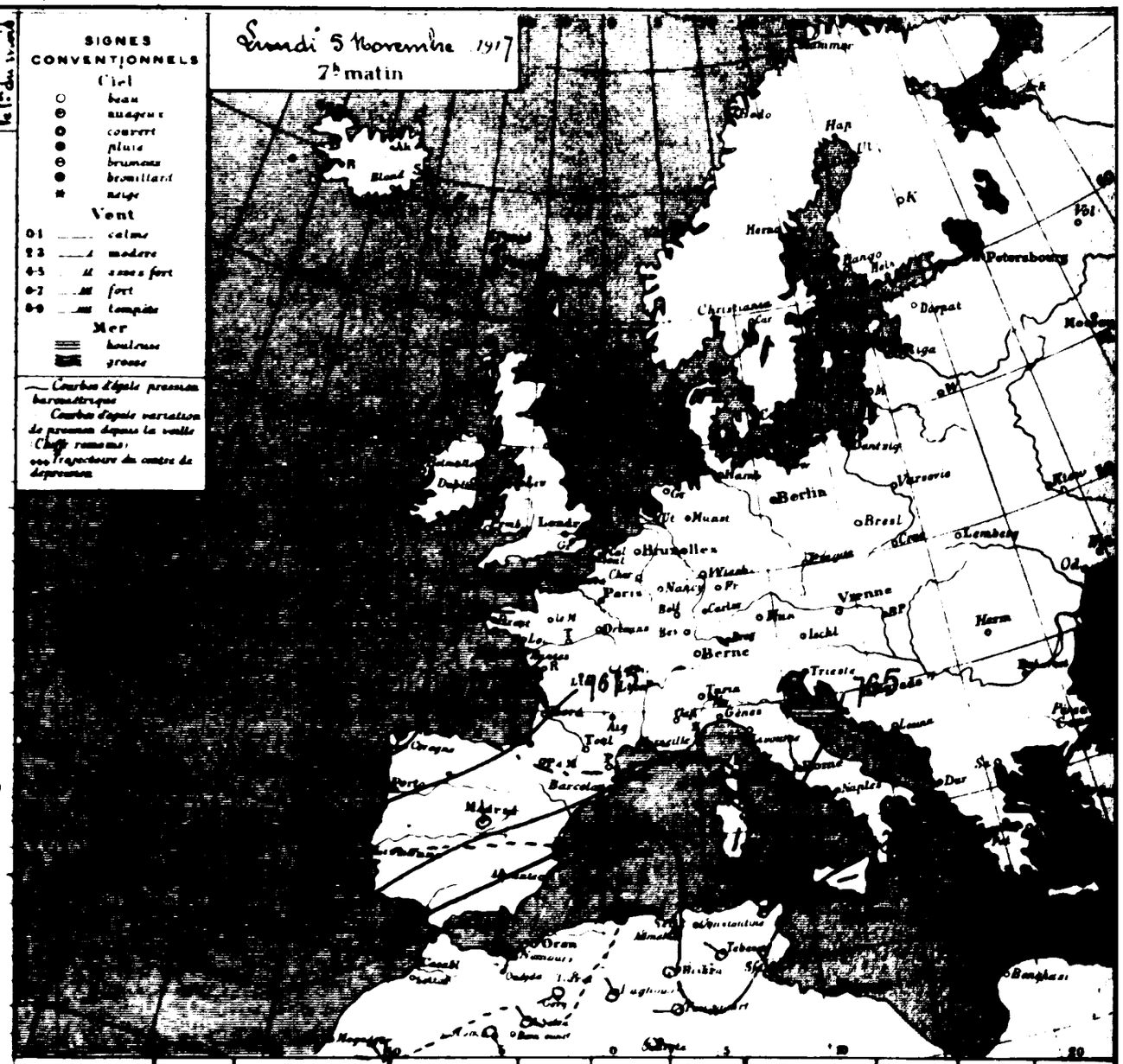
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et du 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 extrême — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis la veille 7h du matin
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	61.8	-6.1	11.9	+2.5	SSW 3	couvert		21	9			0.0
Nemours	60.2	-6.9	15.9	+5.5	SW 1	id	Belle	20	12			0.0
Oran												0.0
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	60.0	-6.7	10.8	-2.8	calme	couvert		22	9			0.0
Saïda	62.5	-2.6	7.4	-3.5	S 2	Brumeux		24	5			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	5.0	+2.0	.	.		18	2			0.0
Tenès	60.9	-0.1	14.6	-0.4	S 3	nuageux	Belle	20	13			0.0
Bouzaréa	61.1	-3.5	13.8	+1.4	S 1	id		17	12			6.4
Alger	61.4	-4.9	15.2	+0.6	calme	Brumeux	Belle	19	13			2.1
Mme Carrée	62.0	-4.0	11.5	+0.5	.	nuageux		20	8			1.5
Orléansville	61.6	-5.4	11.2	-2.6	N 1	Beau		20	10	1.6	pluie hier	1.6
Blida	.	.	11.0	-0.4	.	Brumeux		19	11			8.4
Thal Ouanou	.	.	12.2	-0.1	E 1	nuageux		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	61.3	-4.1	9.8	+1.9	calme	Beau		12	8			51.4
Aumale	64.2	-3.3	8.3	-2.1	calme	id		13	4		gelée blanche	4.9
Téniet	62.0	-3.5	9.4	-1.2	calme	Brumeux		16	8			0.0
Bougie	62.1	-3.9	12.0	-0.5	SW 1	nuageux	Belle	14	12	0.9	pluie hier	53.7
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	63.6	0.0	15.0	-2.0	calme	couvert	Agitée	20	14			28.0
Constantine	63.5	-2.5	11.4	+1.1	NW 2	id		12	10	4.0	pluie hier	8.1
Guelma	63.5	+0.2	11.4	+0.5	NE 1	Brumeux		17	12	5.1	pluie la nuit	30.5
Sétif	12.0	-2.0	9.2	+1.0	NNE 2	id		16	8			9.2
Batna	63.8	.	8.0	.	calme	id		11	6		pluie du 1er au 5 (10.5)	10.3
Tébessa	65.0	-1.8	9.7	+1.0	NW 3	couvert		12	9	15.5	pluie hier et la nuit	25.0
Bizerte	.	.	14.4	-0.8	NW 1	nuageux	Agitée	22	12	0.1	5e pluie	2.4
Tunis	62.6	-0.5	12.2	-0.2	NW 1	Beau		20	12			2.4
Sfax	60.8	-1.5	16.0	+3.4	NW 4	couvert	calme	22	12	19.7	pluie hier et la nuit	19.7
Colomb Béchar	62.2	-3.6	10.6	[illegible]	[illegible]	Beau		25	5			0.0
Beni Ounif	60.2	-1.5	[illegible]	+2.0	[illegible]	id		20	[illegible]			0.0
Aïn Sefra	.	.	9.0	-2.0	NW 1	couvert		20	4			[illegible]
Mecheria	.	.	9.0	-2.4	N 2	nuageux		19	5			0.0
Geryville	62.2	[illegible]	9.0	0.0	[illegible]	Beau		16	2			0.0
Laghouat	.	.	5.8	-2.0	NW 1	Beau		22	5			0.0
Djelfa	.	.	[illegible]	+1.2	NW 2	Beau		15	5			0.2
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	[illegible]	[illegible]	14.0	+0.5	[illegible]	nuageux		23	12			[illegible]
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Beau		21	10			0.0
Gardaïa	[illegible]	-2.3	12.0	-1.0	NW	Beau		22	8			[illegible]
El Oued	62.2	-1.5	14.0	+2.2	NE 1	Beau		23	12			[illegible]
Ouargla	.	.	10.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]		20	.			[illegible]
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Beau	.	[illegible]	[illegible]			

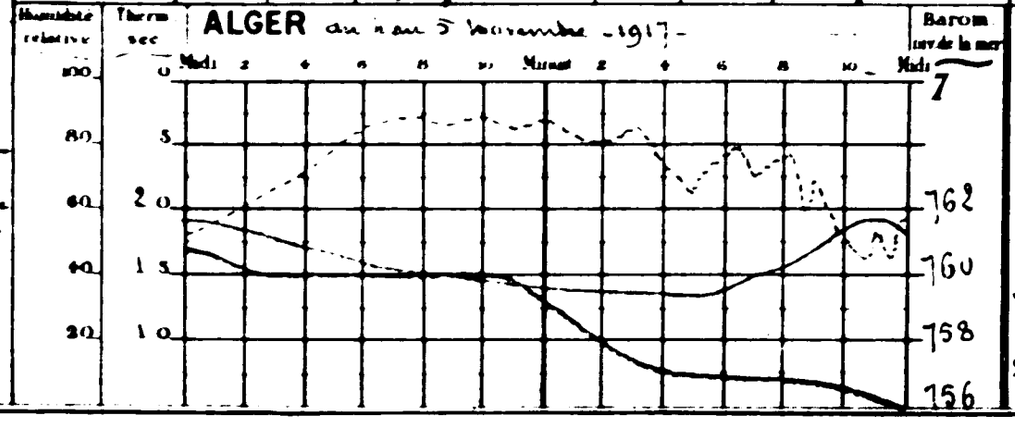
Situation générale. Un mouvement de baisse barométrique assez important (Mulhouse - [illegible] Kongsberg - [illegible]) paraît se dessiner sur l'Europe occidentale. Les hautes pressions persistent sur l'Espagne (Cartagène 770). Quelques averses sont tombées dans l'est [illegible] ciel est en général couvert. La mer est belle sur les côtes [illegible] et peu agitée.

Probabilités Temps incertain. [illegible] Vent variable [illegible] Vent devenu S et W variable.

Avis aux Ports [illegible]



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu	E 1	nuageux	Belle	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.		.	I. d'Aix	NE 4	couvert	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	SW 1	couvert	Calme	Biarritz	.	.	.	Toulon	E 4	nuageux	Belle
Boulogne	.	.	.	La Corogne	calme	couvert	Belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	ENE 1	Brumeux	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	SW 1	couvert	Agitée	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	18	8
Paris	13	6
Yarmouth	10	2
Stockholm	.	.

BULLETIN METEOROLOGIQUE 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	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Insolation depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	61.4	+0.4	9.6	-2.3	SSW 4	pluie		17	8	2.3	pluie hier	2.3
Nemours	60.5	+0.3	16.0	+0.2	SSW 3	couvert	Belle	19	15	3.4	18h orage pluie	3.4
Oran												.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	62.0	+2.0	12.6	+1.8	calme	5 nuag.		21	12	0.2	pluie hier soir	0.2
Saïda	62.1	+1.4	8.4	+1.0	S 4	nuag.		19	4	1.4	pluie la nuit	1.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	6.0	+1.0	.	.		12	6	5.0	3 & 7h pluie	5.0
Ténès	62.3	+1.4	15.0	+0.4	S 4	5 nuag.	Belle	21	13			0.0
Bouzaréa	61.9	+0.8	15.8	+2.0	SSW 3	nuag.		19	15		19h éclairs à l'E et au SE	6.4
Alger	61.6	+0.2	16.2	+1.0	WNW 1	5 nuag.	Belle	20	15			2.1
Mre Carrée	61.9	-0.1	14.5	+3.0	.	id		21	13			1.5
Orléansville	62.7	+1.2	11.4	+0.2	E 1	nuag.		21	9			1.6
Blida	.	.	14.2	+3.2	calme	nuag.		19	12			8.4
Tizi-Ouzou	.	.	15.1	+2.9	NE 1	beau		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	62.2	+0.7	12.6	+2.8	SW 2	5 nuag.		16	11			51.4
Aumale	64.0	+0.2	12.4	+4.1	S 2	beau		16	9			4.9
Biskra	64.4	+2.4	7.5	-1.9	E 1	5 nuag.		16	6			0.0
Bougie	62.0	-0.1	13.0	+1.0	SW 1	nuag.	5 Belle	16	12			53.7
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	64.0	+0.6	14.0	-1.0	SE 3	clair	Bagueie	19	12	7.0	pluie la nuit	35.0
Constantine	65.2	+1.4	11.4	0.0	E 3	5 nuag.		19	8			8.1
Guelma	65.1	-0.2	11.2	-2.2	NE 1	beau		20	9			30.5
Sétif			6.8	-2.4	W 1	nuag.		16	5			4.2
Batna	65.4	+1.6	6.5	-1.7	NW 1	5 nuag.		16	3	0.5	18h pluie	10.8
Tebessa	65.0	+2.0	7.0	-1.8	W 1	nuageux		14	7	0.2	pluie hier	25.2
Bizerte	.	.	14.0	+0.2	calme	clair	Belle	21	11	1.0	6 et 20h pluie	4.5
Tunis	62.6	0.0	11.8	+0.4	NW 1	beau		20	11	0.6	pluie la nuit	10.0
Sfax	62.7	+1.9	13.8	-2.2	W 3	nuag.	Calme	18	12	7.0	pluie hier	53.7
Colomb Béchar	64.4	+1.2	11.0	-1.0	E 4	couvert		23	11	5.7	pluie la nuit	5.7
Beni-Ounif	62.8	-1.6	12.2	-4.0	NW 1	beau		24	.	14.6	pluie la nuit	14.6
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Méchéria	.	.	11.0	-3.0	W 1	beau		16	4	15.5	2 & 3h pluie	15.6
Géryville	61.5	-0.0	7.0	-1.0	SE 1	clair		13	2	5.2	pluie la nuit	5.2
Laghouat	.	.	11.4	-1.0	SE 1	couvert		22	10			0.0
Djelfa	.	.	7.4	-1.2	S 2	couvert		14	2			2
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	63.0	+1.5	7.2	-1.1	NE 1	couvert		24	12			0.0
Touggourt	65.2	+1.2	10.0	-1.2	NW 2	.		24	5			0.0
Gardaïa	66.0	+1.1	14.5	+2.5	.	5 nuag.		23	11			7.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			1.0
Ouargla	.	.	10.0	-0.1	NW 1	clair		22	.			0.0
Marseille	64.6	-1.4	11.4	+3.0	SE 3	couvert	Bagueie	18	5			

Situation générale. Une dépression [illegible] couvre l'Ouest du continent. Des pluies se sont tombées sur la région méditerranéenne et dans l'Est. Le temps est nuageux ou couvert. Les vents sont faibles dans le Sud et ouest. La mer est belle ou peu [illegible].

Probabilités: Situation météorologique assez par places.
Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.
Régions d'Alger: Vent des régions N modéré.
Côte d'Algérie: Vent de NW modéré.

Avis aux Ports

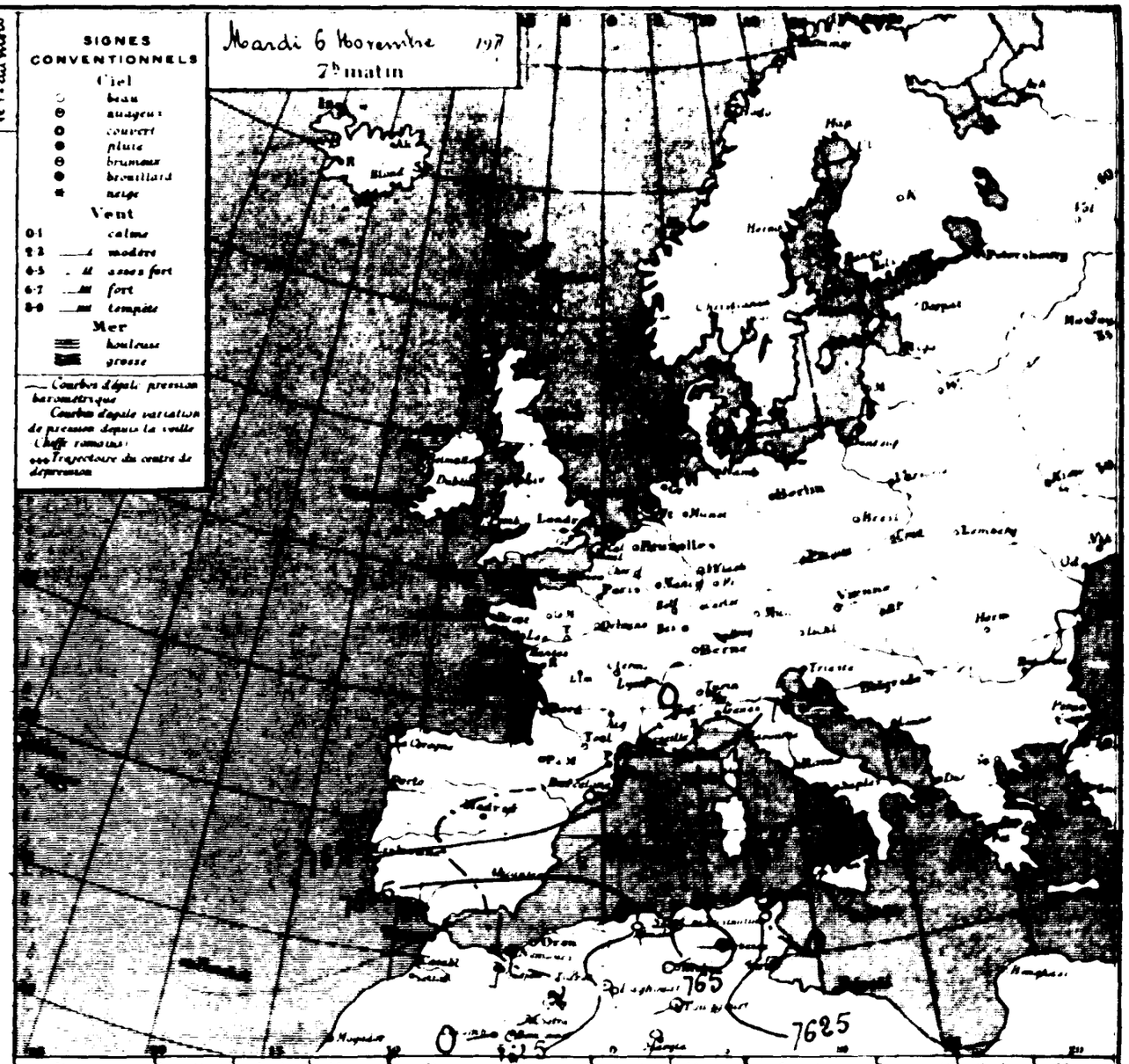
SIGNES CONVENTIONNELS

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

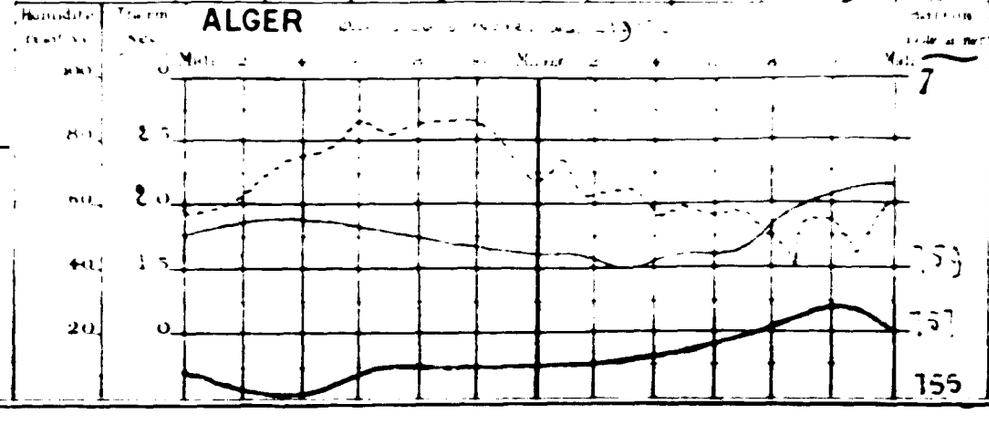
Vent
- 0-1 calme
- 2-3 modéré
- 4-5 assez fort
- 6-7 fort
- 8-9 tempête

Mer
- houleuse
- grosse

— Courbes d'égale pression barométrique
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (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	.	.	.	S Matthieu	.	.	.	S Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I d'Aix	.	.	.	Barcelone	[illegible]	couvert	Bagueie
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon			.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	[illegible]	couvert	Belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.		Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.		Palermo	.	.	.



Temperatures extrêmes	Max	Min
Nice	15	9
Paris	12	8
Yarmouth	11	4
Stockholm	.	3

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 10	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — Max	Min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	55.4	+2.0	10.9	+1.5	calme	couvert		14	9	3.1	pluie	5.4
Nemours	52.9	+2.4	14.0	+2.0	SW 5	id	Belle	19	15	1.2	pluie la nuit	4.6
Oran	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	65.7	+1.7	15.0	+0.4	calme	nuageux		22	11			0.2
Saïda	61.6	+0.8	9.8	+1.4	S 2	couvert		15	4		Gros froid	1.4
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	9.0	+3.0	-	-		20	7	3.0	18 à 20h pluie	8.0
Ténès	62.8	+0.5	13.4	+3.4	SW 5	couvert	Agitée	23	14			0.0
Bouzaréa	63.1	+1.2	16.4	+0.6	NW 1	couvert		20	14			6.4
Alger	63.0	+1.4	16.4	+0.2	calme	id	calme	22	16			2.1
Mer Carrée	-	-	-	-	-	-		-	-			1.5
Orléansville	63.2	+0.5	13.8	+2.4	E 1	couvert		22	10			1.6
Blida	-	-	15.2	+1.0	S 1	nuageux		22	12			3.4
Tizi Ouzou	-	-	13.2	+1.9	E 2	couvert		23	11			-
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Port National	63.0	+0.8	12.0	0.0	E 1	couvert		17	11			51.4
Aumale	65.1	+1.1	11.8	+0.6	S 3	nuageux		17	6			4.9
Tiaret	64.4	0.0	9.8	+2.3	ESE 3	couvert		17	8			0.0
Bougie	63.3	+1.3	14.0	+1.0	W 1	beau	Agitée	20	12			53.7
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Cap de Garde	64.6	+0.6	14.4	+0.4	S 2	beau	Belle	19	12			55.0
Constantine	65.2	0.0	10.0	+1.4	NW 5	id		18	2			8.1
Guelma	66.2	+1.1	11.3	+0.1	E 1	couvert		20	10			10.5
Sétif	64.8	-	7.8	+1.0	SW 2	nuageux		17	0			4.2
Batna	64.9	+0.5	6.7	+0.4	SE 1	couvert		17	3			10.8
Tébessa	66.6	+1.6	7.3	+0.0	calme	id		15	6			5.2
Biskra	-	-	12.0	+2.6	NW 1	beau	Belle	23	11			4.3
Tunis	64.8	+2.2	10.0	+1.2	calme	couvert		20	9			10.0
Sfax	65.0	+2.3	13.6	+0.2	W 2	couvert	Calme	21	12			26.7
Colomb Béchar	60.1	+4.3	11.8	+0.2	NE 7	couvert		23	12	4.4	pluie 0h	0.1
Beni Ounif	61.5	+1.3	10.0	+2.2	E 1	couvert		21	4	10.5	pluie 3h et la nuit	25.1
Ain Sefra	-	-	10.0	-	SW 1	id		18	5	20.0	pluie la nuit	50.0
Mecheria	-	-	5.4	+5.0	E 1	couvert		12	5	2.2	2 à 5h et la nuit pluie	7.9
Geryville	65.4	+2.1	6.0	+1.0	E 1	id		14	-	1.5	pluie la nuit	2.5
Laghouat	-	-	11.0	+0.4	E 1	nuageux		17	10			0.0
Djelfa	-	-	8.2	+0.8	S 2	couvert		12	4			2.2
Boussada	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	65.0	+1.1	15.4	+2.2	NW 1	nuageux		25	4			0.0
Touggourt	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Gardaïa	65.0	+1.0	13.9	[illegible]	NW 3	couvert		18	12			0.0
El Oued	64.8	+1.2	15.0	+1.5	E 1	id		25	[illegible]			0.0
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Marseille	64.1	+0.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair	Belle	17	5			

Situation générale. Un centre de pression moyenne persiste dans le SW du continent. Le thermomètre 760mm. La pression est forte sur l'Espagne. Madrid 766 et sur toute la région [illegible] se [illegible] 767. Les pluies sont fréquentes dans l'Ouest et le Sud ouest. Le ciel est nuageux ou couvert. Les vents sont faibles; la mer est belle ou assez belle.

Probabilités. La situation reste troublée. Averses par places.
Bord de la Méditerranée: Vent de NW modéré ou assez fort.
Régions d'Oran et d'Alger: Vent de NW modéré.
Régions de Bougie et de Bône: Vent des régions W faible ou modéré.

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

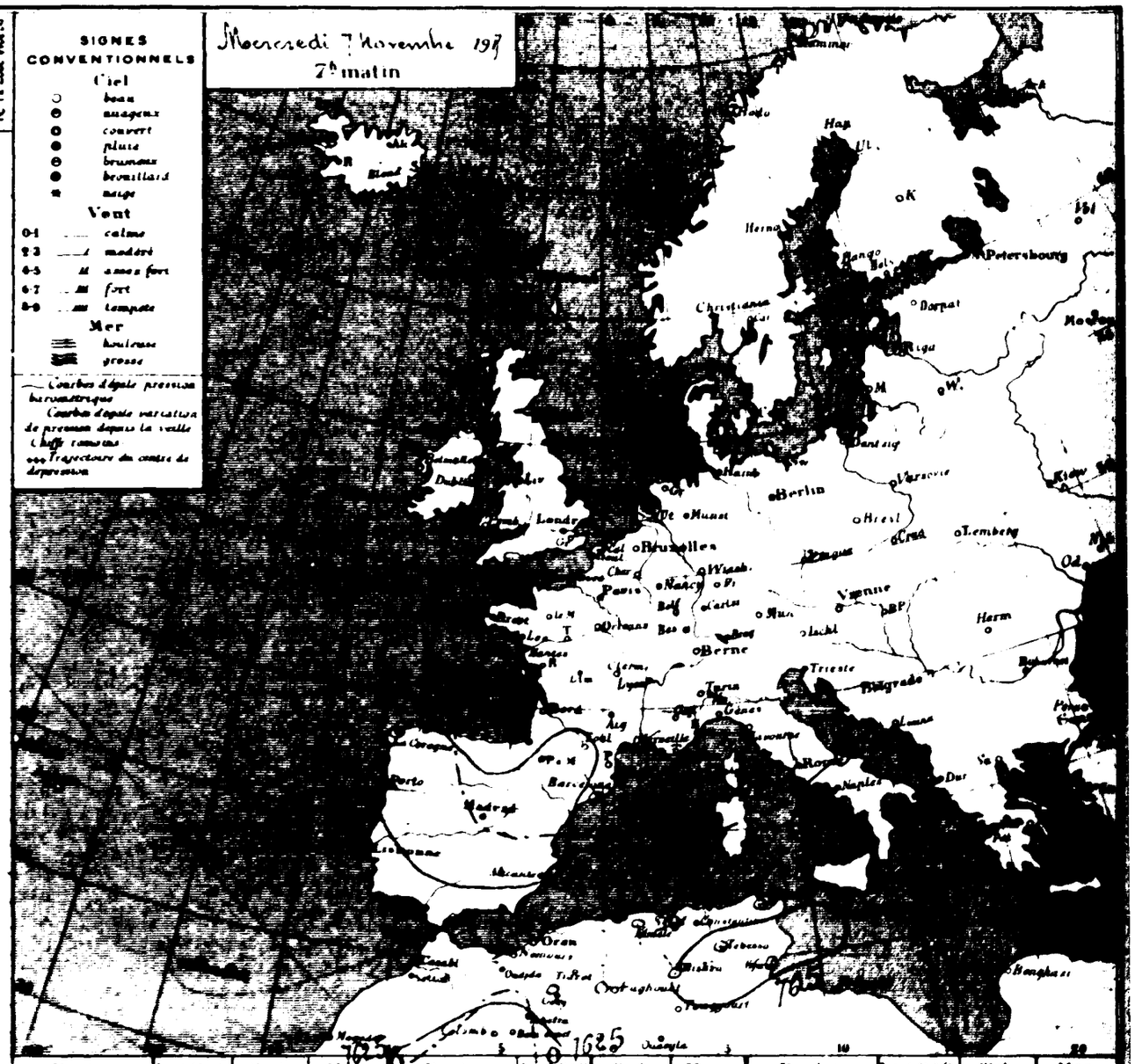
Mer: houleuse, grosse

Courbes d'égale pression barométrique

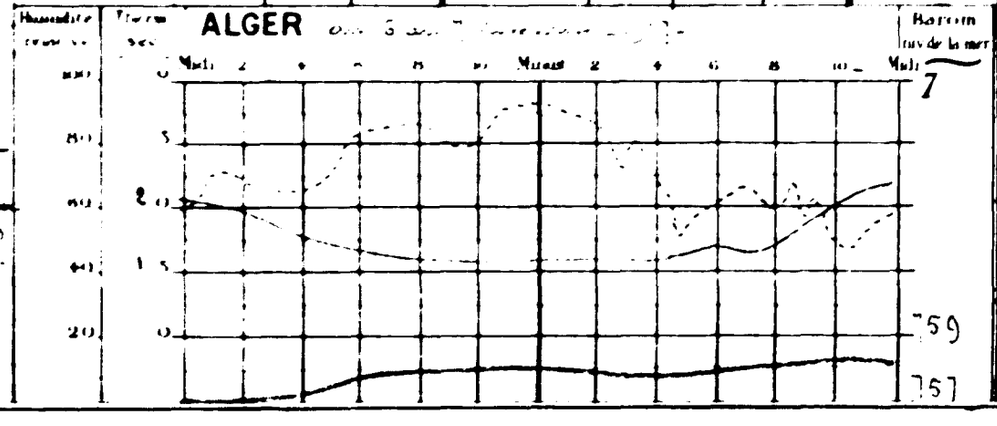
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille

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				St Fernando			
Scilly				Ile Groix				Alicante			
Yarmouth				I d'Aix				Barcelone	NW 1	beau	belle
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne	[illegible]	couvert	belle	Livourne			
Le Havre				Lisbonne	[illegible]	beau	belle	Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	12	8
Paris	15	7
Yarmouth	12	4
Stockholm	"	"

85e Année N° 18115

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

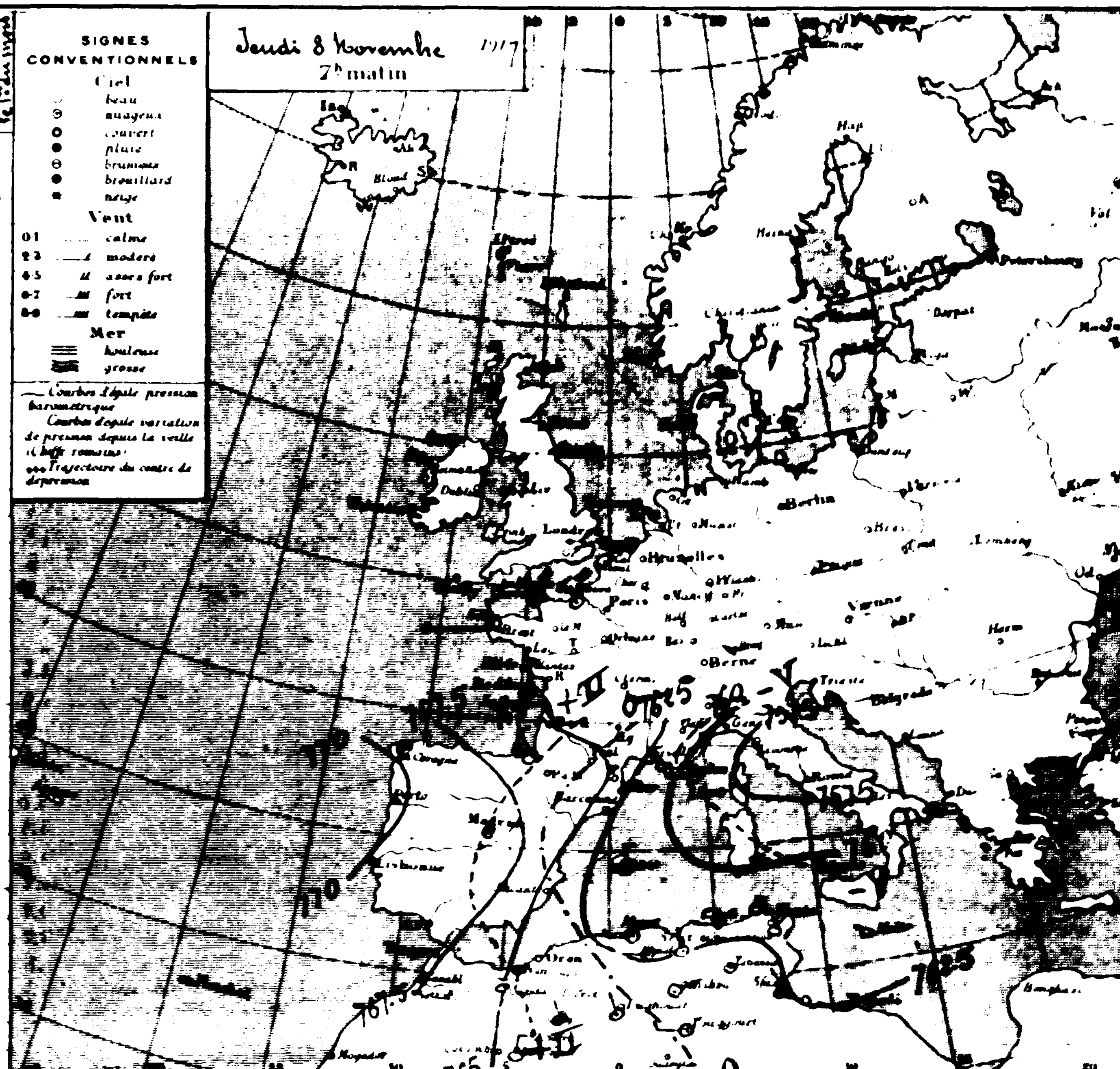
STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures) max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	66.3	+2.9	8.4	-2.5	SSW 1	clair	.	18	6			5.4
Nemours	64.6	+1.7	11.2	-2.8	SSW 3	beau	belle	21	10			4.6
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	64.1	+0.4	11.3	-1.7	calme	nuag'		12	10	1.3	pluie hier	1.5
Saïda	63.8	+2.2	6.8	-3.0	S 2	clair		17	4			1.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	4.0	-5.0	.	.		15	3			8.0
Ténès	63.8	+1.0	12.6	-5.8	SE 4	beau	belle	20	12			0.0
Bouzaréa	62.5	-0.6	14.0	-2.4	W 4	nuag'		19	14	0.1	17h pluie ; éclairs à l'est	6.5
Alger	62.5	-0.5	16.1	-0.3	W 4	b. nuag'	agitée	22	16			2.1
Mon Carrée	63.0	+0.7	11.5	-0.5	.	d°		20	11	0.5	pluie hier	2.0
Orléansville	64.5	+1.3	10.2	-3.6	E 1	clair		21	8			1.6
Blida	.	.	13.0	-2.2	calme	nuag'		20	12	7.6	pluie hier	16.0
Tizi-Ouzou	.	.	13.1	-0.1	S 3	beau		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	62.7	-0.3	10.1	-2.5	SW 3	b. nuag'		17	9	3.8	pluie hier et la nuit	55.2
Aumale	64.6	-0.5	11.3	-0.5	W 2	d°		16	6			4.9
Tablat	66.8	+0.9	8.0	-1.8	calme	beau		17	5	3.8	pluie hier	3.8
Bougie	62.3	-1.0	14.0	0.0	W 2	pluie	3 belle	20	13	1.8	pluie la nuit	55.5
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	62.4	-2.2	13.2	+3.8	W 2	beau	belle	19	14			35.0
Constantine	64.1	-1.1	10.3	+0.3	SW 3	b. nuag'		17	6			8.1
Guelma	62.0	-3.3	11.2	-0.1	ENE 2	beau		19	9			30.5
Sétif	62.9	-1.0	8.0	+0.2	NNW 3	b. nuag'		10	4			9.2
Batna	63.3	-1.6	9.2	+2.3	SW 2	beau		17	[illegible]			10.8
Tebessa	64.2	-2.4	7.0	-0.3	calme	d°		16	7			25.2
Bizerte	.	.	12.1	+0.1	calme	clair	agitée	20	12			4.3
Tunis	62.6	-2.2	10.8	+0.8	NW 1	beau		21	10			10.0
Sfax	62.5	-2.5	11.4	-2.2	NW 2	nuag'	calme	21	12			26.7
Colomb Bechar	64.6	+4.5	9.8	-2.0	NNE 2	clair		16	[illegible]			10.1
Beni-Ounif	62.2	+0.7	10.4	+0.4	NE 4	couvert		21	[illegible]	[illegible]	pluie hier	[illegible]
Aïn Sefra	.	.	7.0	-3.0	NW 1	clair		15	[illegible]			[illegible]
Mécheria	.	.	8.0	[illegible]	S 1	couvert		12	[illegible]	[illegible]	pluie hier	20.9
Géryville	64.3	+0.0	7.0	-2.0	NNW 1	nuag'		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5.5
Laghouat	.	.	9.2	-1.8	W 1	clair		15	[illegible]			[illegible]
Djelfa	.	.	8.0	-0.2	S 2	nuag'		[illegible]	.			[illegible]
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	63.8	-1.2	13.0	-2.4	NE 1	nuag'		[illegible]	[illegible]			0.0
Touggourt	63.4	-0.3	13.2	+0.6	W 4	d°		[illegible]	[illegible]			0.0
Gardaïa	63.9	+0.3	15.0	+1.2	NNW 1	beau		20	[illegible]			[illegible]
El Oued	63.1	-1.7	15.6	-1.4	E [illegible]	couvert		20	[illegible]			[illegible]
Ouargla	.	.	14.1	+2.1	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marseille	60.0	-4.1	5.4	+2.3	NW 4	clair	agitée	[illegible]	[illegible]			

Situation générale. — Un mouvement de hausse s'est produit au Nord de la Méditerranée (Nice -9) sur le centre et l'est du réseau algérien (Cap-de-Garde -2). Un centre dépressionnaire recouvre le golfe de Gênes tandis que la pression demeure basse sur l'Espagne (La Corogne 770). Des pluies sont tombées par places hier et cette nuit. Ce matin le ciel est nuageux ou couvert, les vents ont pris un peu de force et soufflent des régions W, la mer reste belle ou peu agitée.

Probabilités: Pluie.

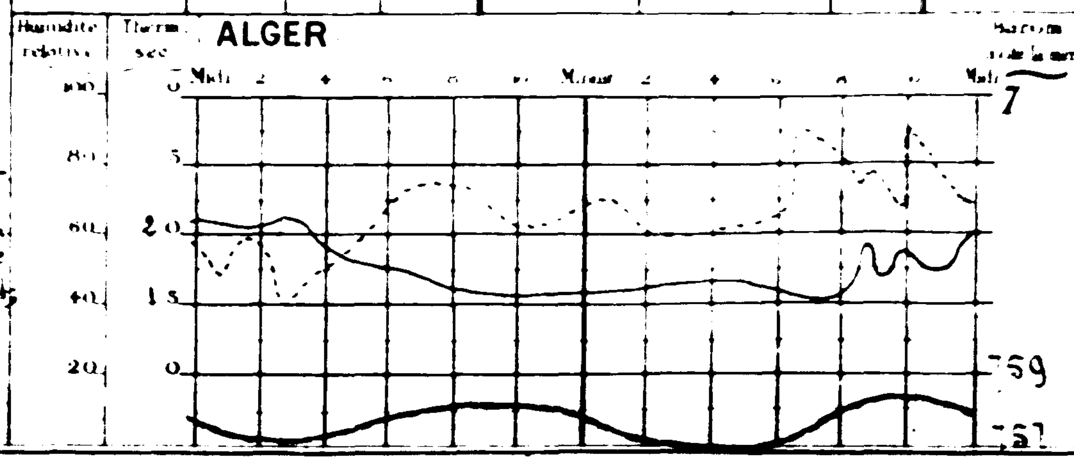
Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée : Vent d'entre W et N fort ou très fort.
- Région d'Oran / d° d'Alger : Vent de NW modéré ou assez fort.
- d° Bizerte : Vent des régions W modéré.

Jeudi 8 Novembre 1917
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu	SSW 4	b. nuag'	agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	N 4	nuag'	agitée	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	W 5	b. nuag'	agitée	Biarritz	[illegible] 4	couvert	agitée	Toulon	[illegible] 5	b. nuag'	agitée
Boulogne	-	.	.	La Corogne	calme	b. nuag'	belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	NW 4	nuag'	houleuse	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	NW 5	d°	d°	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	15	7
Paris	10	1
Yarmouth	8	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	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — Max	Min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	66.7	+0.4	9.8	+1.4	SSW 2	couvert		19	7			5.4
Nemours	64.7	+0.1	12.1	+1.5	SSW 3	d	Houle	20	11			4.6
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	64.8	+0.7	10.3	+1.0	calme	couvert		21	9			1.5
Saïda	69.6	+1.8	6.8	0.0	6 2	clair		18	5			1.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Bergent	.	.	3.0	+1.0	.	.		15	2			8.0
Tenes	66.0	+1.2	14.6	+1.0	SSW 5	couvert	Houle	20	13			0.0
Bouzarea	63.0	+0.5	13.2	+0.8	WSW 4	couvert		17	12	19.8	14 à 19h pluie	26.8
Alger	66.4	+0.9	15.0	+1.1	WSW 3	d	Agitée	20	14	17.5	14 à 19h pluie	19.6
Mme Carrée	64.1	+1.1	15.7	+4.0	.	couvert		21	11	16.5	pluie fin et la nuit	17.5
Orleansville	.	.	.	.	.	.		.	.			1.6
Blida	.	.	13.0	0.0	0 1	couvert		18	12	3.2	pluie fin et la nuit	19.2
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Port National	63.8	+1.1	8.4	+1.7	SW 3	couvert		12	8	7.4	pluie fin et la nuit	62.6
Aumale	65.0	+0.4	10.7	+0.6	calme	couvert		15	9	[illegible]	13h	4.9
Tiaret	65.7	+0.4	8.6	+0.6	calme	brouillard		15	6			3.8
Bougie	63.2	+0.9	13.5	+0.8	NW 1	pluie	Agitée	20	13	2.4	pluie fin et la nuit	57.9
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	65.5	+1.1	14.4	+3.8	NW 3	couvert	Houleuse	21	12	10.0	pluie la nuit	45.0
Constantine	68.2	+0.2	11.8	+1.5	N 1	d		18	9			8.1
Guelma	64.3	+1.0	12.0	+1.4	NW 3	couvert		20	11	7.5	pluie fin et la nuit	38.0
Setif	.	.	.	.	.	.		.	.			9.2
Batna	61.[illegible]	+0.3	6.3	+0.1	SSW 1	couvert		18	5			10.8
Tebessa	56.0	+0.2	8.3	+1.3	S 1	d		17	7			25.2
Bizerte	.	.	14.1		NW 2	brouillard	Houle	22	11	3.0	pluie	7.8
Tunis	[illegible]	+0.4	11.2	[illegible]	SE 1	couvert		23	9	12.4	15h orage; pluie petite fin et la nuit	33.4
Sfax	64.5	+0.3	12.6	[illegible]	W 1	couvert	Calme	21	11			26.7
Colomb Béchar	[illegible]	[illegible]	10.3	+0.5	W 2	clair		22	11			10.1
Beni Ounif	.	.	10.1	+0.5	W 1	clair		20	3			25.6
Ain Sefra	.	.	[illegible]	[illegible]	W 1	d		15	4			20.0
Mecheria	.	.	8.0	[illegible]	NE 1	[illegible]		17	5			20.9
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N 1	[illegible]		.	0			6.5
Laghouat	.	.	8.5	[illegible]	[illegible]	d		20	7			0.0
Djelfa	.	.	[illegible]	[illegible]	W 1	[illegible]		[illegible]	2			0.2
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	62.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 2	couvert		22	10			0.0
Touggourt	[illegible]	+0.7	13.0	[illegible]	W 2	brouillard		22	7			0.0
Gardaïa	[illegible]	+0.7	14.0	+1.2	WNW 1	d		23	12			0.0
El Oued	63.5	[illegible]	13.4	+0.2	[illegible]	clair		20	12			1.6
Ouargla	.	.	12.0	+2.1	E 2	d		21	.			0.0
Marseille	65.5	+1.5	[illegible]	+1.[illegible]	[illegible]	clair	Agitée	12	5			

Situation générale. — Sur la Méditerranée occidentale, un centre dépressionnaire persiste sur le golfe de Gênes (baromètres 755). A Cordoue le vent souffle avec force de l'W et la mer est houleuse. Sur les côtes algériennes, il est assez fort du NNW. Sur la Kabylie algérienne il souffle du modéré et souffle des régions W. La mer est agitée à houleuse. Elle est agitée sur nos côtes, sauf au Cap de Garde où elle est houleuse. Des pluies sont tombées hier et cette nuit sur toute l'étendue du territoire algérien. Ce matin, le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités. La situation reste troublée, des averses sont encore à prévoir.

Avis aux Ports — Côte de la Méditerranée: Vent d'W assez fort ou fort.
Golfe d'Oran: Vent d'entre W et N modéré ou assez fort.
Golfe d'Alger: Vent d'entre W et N assez fort ou fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

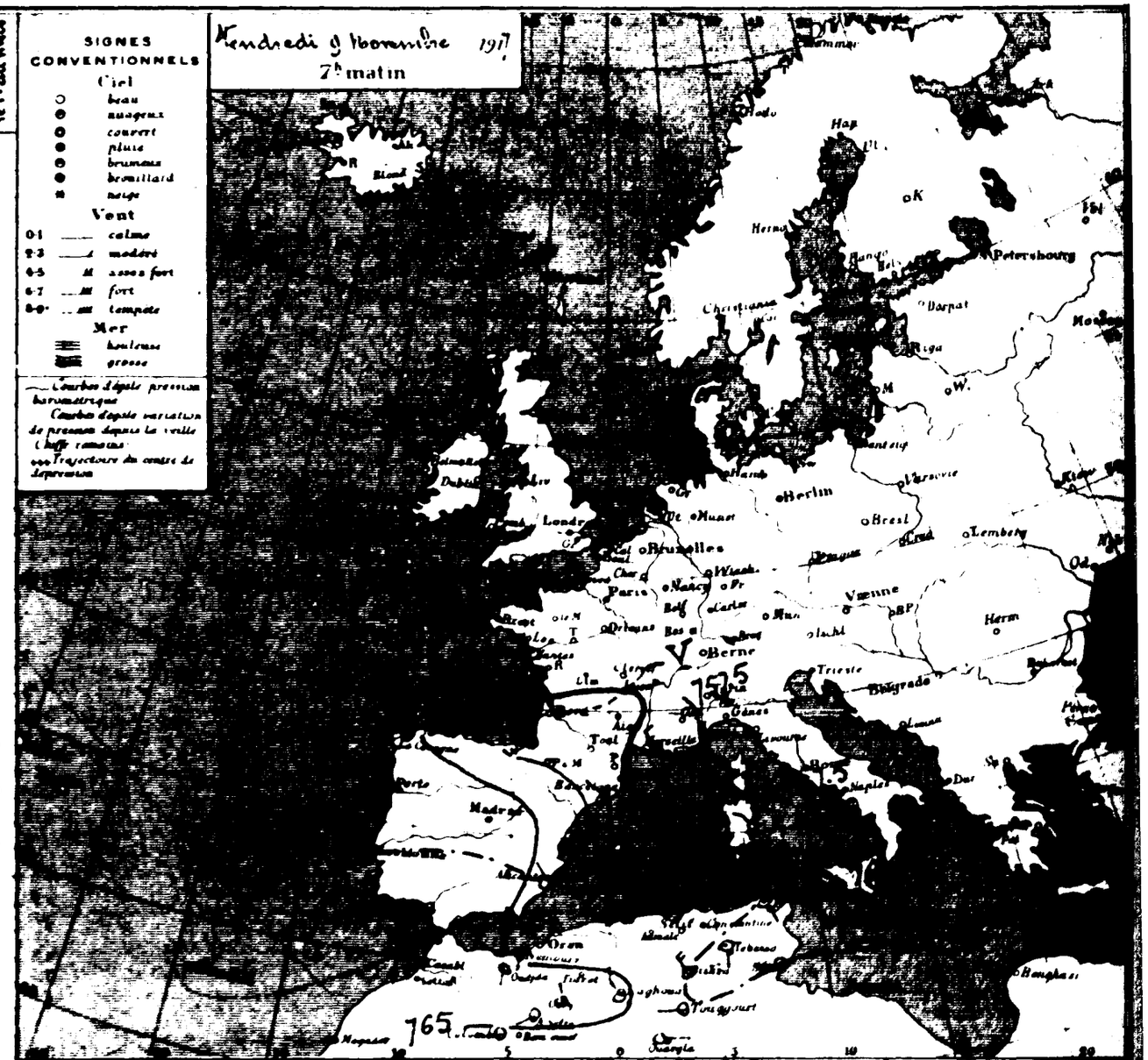
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

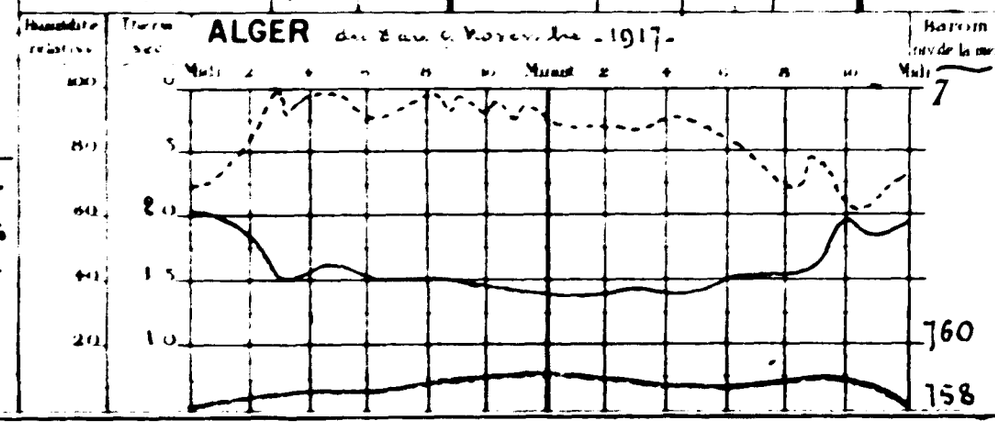
Courbes égales pression barométrique

Courbes égales variation de pression depuis la veille

Chiffres romains: Trajectoires 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	.	.	.	S. Mathieu	WNW 5	couvert	Agitée	S. Fernando	calme	clair	calme
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	NW 1	beau	Belle
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	N 4	brumeux	Agitée	Barcelone	NW 3	brumeux	d
Dunkerque	WNW 5	nuageux	houleuse	Biarritz	SW 5	couvert	Houleuse	Toulon	W 7	brume	houleuse
Boulogne	.	.	.	La Corogne	WSW 4	d	Agitée	Livourne	.	.	.
Le Havre	W 5	couvert	houleuse	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	W 5	pluie	d	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	15	3
Paris	11	1
Yarmouth	9	2
Stockholm	.	.

43e Année N° 1317

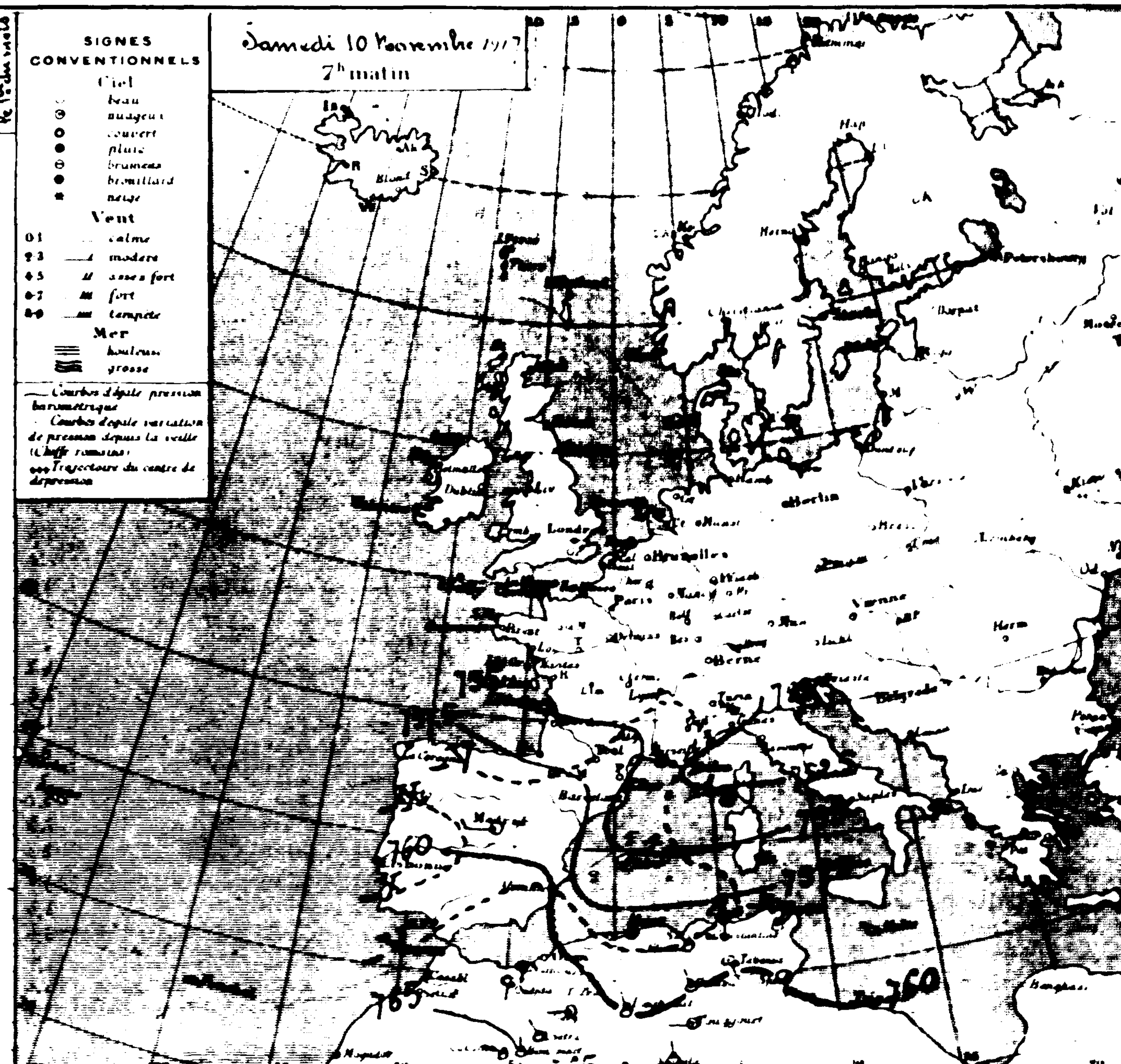
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	65.8	-2.9	10.5	+0.5	SSW 1	couvert		20	8			5.6
Nemours	62.1	-2.6	11.2	+1.5	SSW 3	d	agitée	22	13			4.6
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	60.3	-4.5	16.9	+6.6	calme	couvert		21	13			1.5
Saïda	60.8	-4.8	11.4	+4.6	S 2	nuag'		20	3			1.4
Tiaret	.	.	-	-	-	-		-	.			.
Berguent	.	.	8.0	+5.0	-	-		22	7			8.0
Ténès	59.8	-5.2	16.4	+1.8	SW 6	couvert	houleuse	20	15			0.0
Bouzaréa	57.9	-5.1	13.4	+0.2	WSW 5	d		16	13			26.3
Alger	58.4	-5.0	13.9	+0.9	WSW 5	d	agitée	20	15			19.6
Mon Carrée	58.7	-5.4	15.5	0.0	-	3 nuag'		20	11			17.5
Orléansville	60.0	.	15.4	.	SW 2	couvert		21	10			1.6
Blida	.	.	15.0	+2.0	SSW 1	d		20	13			10.2
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	-	-		-	-			.
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-		.	.
Fort-National	58.7	-5.1	8.1	-0.3	SW 4	3 nuag'		13	7			62.6
Aumale	60.4	-4.6	10.2	-0.5	W 6	couvert		14	9			4.9
Kalaa	61.5	-4.2	8.7	+0.1	NW 5	d		16	5			3.8
Bougie	58.5	-4.7	13.5	0.0	NW 1	pluie	belle	16	13	1.0	pluie la nuit	52.9
Philippeville	.	.	.	-	-	-	.	.	-			-
Cap de Garde	58.4	-5.1	13.8	-0.6	S 2	couvert	houleuse	16	12	1.0	pluie la nuit	45.0
Constantine	59.9	-4.4	9.9	-1.9	SW 5	pluie		15	9	1.3	pluie	9.4
Guelma	58.3	-6.2	14.7	+2.1	WSW 3	3 nuag'		17	12	0.0	18h pluie	33.0
Sétif	58.9	.	7.2	.	NW 6	couvert		16	5			9.2
Batna	59.6	-4.0	7.9	-4.4	WSW 2	d		14	5			10.8
Tebessa	60.3	-3.7	7.3	-1.0	SE 2	nuag'		14	6			25.2
Bizerte	-	-	15.3	-0.3	W 1	couvert	agitée	18	11	1.3	pluie	3.8
Tunis	58.5	-3.7	11.2	0.0	calme	3 nuag'		20	10	gttes	nuit	23.4
Sfax	59.7	-2.1	15.4	+1.8	S 2	couvert	calme	21	12	2.8	pluie la nuit	33.5
Colomb-Bechar	65.1	+1.6	8.2	-2.1	WNW 3	clair		22	6			12.1
Beni-Ounif	64.2	-	11.0	+9.9	N 2	d		21	7			25.6
Aïn Sefra	.	.	10.0	0.0	NW 1	couvert		14	-			30.0
Mécheria	-	.	10.0	+2.0	W 1	beau		15	5			20.9
Géryville	64.8	-2.6	3.0	0.0	W 1	nuag'		15	-		gelée blanche	6.5
Laghouat	.	.	12.4	+2.6	NNW 3	couvert		[illegible]	[illegible]			0.0
Djelfa	.	.	7.0	+1.0	W .	d		15	[illegible]			0.8
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		.	-			.
Biskra	59.8	-3.1	14.5	-0.2	NNW 1	3 nuag'		21	13			0.0
Touggourt	60.7	-3.1	12.4	-0.9	W 1	d		24	8			0.0
Gardaïa	61.8	-3.2	13.0	+1.0	W 2	d		21	9			0.0
El-Oued	.	-	.	-	-	-		.	.			1.6
Ouargla	.	.	11.5	-0.3	N 2	clair		18	.			0.0
Marseille	52.8	-6.7	9.8	-2.9	NNW 1	3 nuag'	agitée	15	2			

Situation générale. Le mouvement de baisse signalé hier a gagné [illegible] (Madrid –10, Baléares –7, Alger –5) [illegible] d'Algérie [illegible] algérien, le vent souffle des régions W [illegible] pluies sont tombées dans l'Est. [illegible]

Probabilités: Mauvais temps – Grains.

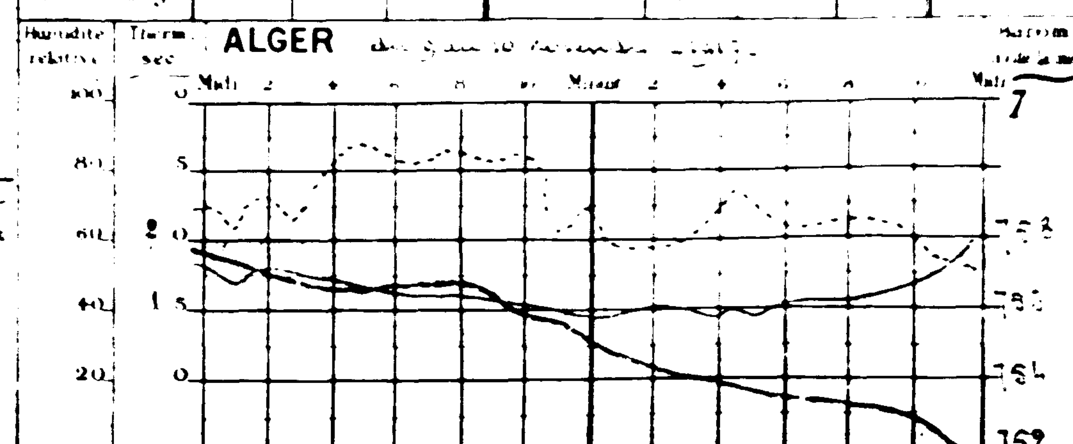
Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent de NW fort ou très fort.
Région d'Oran / d'Alger: Vent de entre W et N fort ou très fort.
Bizerte vent des régions W assez fort ou fort.



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

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

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



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	15	5
Paris	12	5
Yarmouth	9	4
Stockholm	.	.

43e Année N° 1218

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	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Sept. mm
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	60.4	-5.4	9.4	-0.9	E 3	couvert		17	8			3.4
Nemours	59.7	-2.6	12.0	-2.2	SW 4	d	Agitée	20	11			4.6
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	57.1	-4.2	12.4	-4.6	calme	pluie		18	10	6.1	pluie hier et la nuit	7.6
Saida	57.9	-2.9	8.0	-4.4	W 2	d		14	2	13.0	pluie	14.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	1.0	-6.0	.	.		10	0			8.0
Tenes	56.1	-4.7	15.9	-0.5	NNW 7	5 nuag.	grosse	21	12	11.0	grêle pluie la nuit	11.0
Bouzarea	52.7	-4.2	14.3	+0.9	NNW 2	d		17	9	10.4	orage pluie la nuit	36.7
Alger	53.7	-4.7	15.0	-2.9	NNE 3	couvert	grosse	20	12	14.0	orage pluie tempête du NW la nuit	33.6
Mte Carrée	53.9	-4.8	12.5	-3.0	.	5 nuag.		20	9	15.0	orage pluie la nuit	32.5
Orleansville	55.5	-4.2	11.6	-3.8	NW 4	couvert		16	10	2.3	di:	3.9
Blida	.	.	9.0	-6.0	calme	d		17	9	18.0	orage grêle pluie la nuit	28.2
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Medea	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	52.9	-5.8	6.1	-4.0	E 3	nuag.		11	4	21.6	pluie la nuit	84.2
Aumale	56.8	-4.6	5.8	-4.4	NW 6	couvert		13	5	14.0	pluie	18.9
Teniet	56.6	-5.9	6.4	-2.3	NW 4	d		12	1	17.7	pluie hier et la nuit	21.5
Bougie	54.1	-0.4	10.3	-5.2	W 4	pluie	Agitée	12	10	24.5	pluie la nuit	83.4
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	49.6	-0.8	11.5	-2.3	S 2	couvert	Agitée	17	10	17.0	pluie la nuit	63.0
Constantine	51.2	-8.7	9.0	-0.9	SW 1	5 nuag.		14	7	5.9	di	15.3
Guelma	44.5	-3.3	10.0	-4.1	W 3	couvert		19	9	10.4	pluie la nuit	48.4
Setif	50.7	-8.1	3.4	-3.6	NW 2	d		13	3	10.0	di:	19.2
Batna	51.0	-8.5	4.9	-3.0	WSW 1	d		13	5	8.1	di:	18.9
Tebessa	51.1	-9.2	6.9	-0.4	W 2	nuag.		15	7	0.2	pluie ce matin	25.4
Biskra	.	.	11.6	-2.2	calme	couvert	Agitée	19	11	0.9	pluie la nuit	9.7
Tunis	48.7	-0.8	12.2	+1.0	calme	5 nuag.		20	12			23.4
Sfax	51.1	-8.5	15.0	-0.4	S 2	brume	calme	21	12			33.5
Colomb Bechar	42.4	-3.1	15.1	+6.0	W 4	Beau		22	10			10.1
Beni Ounif	45.0	-1.3	12.0	+1.0	NW 1	d		23	0			25.6
Ain Sefra	.	.	11.0	+1.0	NW 6	couvert		18	4			20.0
Mecheria	.	.	7.0	-3.0	W 4	Beau		11	2	5.3	pluie la nuit	24.2
Geryville	52.5	-1.3	4.0	-1.0	NW 2	couvert		12	0	5.1	tempête et pluie la nuit	11.6
Laghouat	.	.	2.6	-3.8	W 1	d		15	7			0.0
Djelfa	.	.	4.0	-3.0	W 6	d		12	2	9.2	pluie la nuit	9.4
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	52.5	-0.0	10.0	-1.5	NW 3	pluie		22	12	traces	ce matin	0.0
Touggourt	51.1	-0.6	15.6	+3.2	NW 4	5 nuag.		22	12	traces	20h	0.0
Gardaia	54.3	-7.1	10.0	-5.0	N 2	couvert		21	10			0.0
El Oued	44.9	-0.0	11.0	+2.0	N 3	d		24	13			1.6
Ouargla	.	.	11.7	-1.6	N 7	couvert		19	.			0.0
Marseille	51.5	-1.5	3.0	-1.2	WNW 3	clair	.	14	5			

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

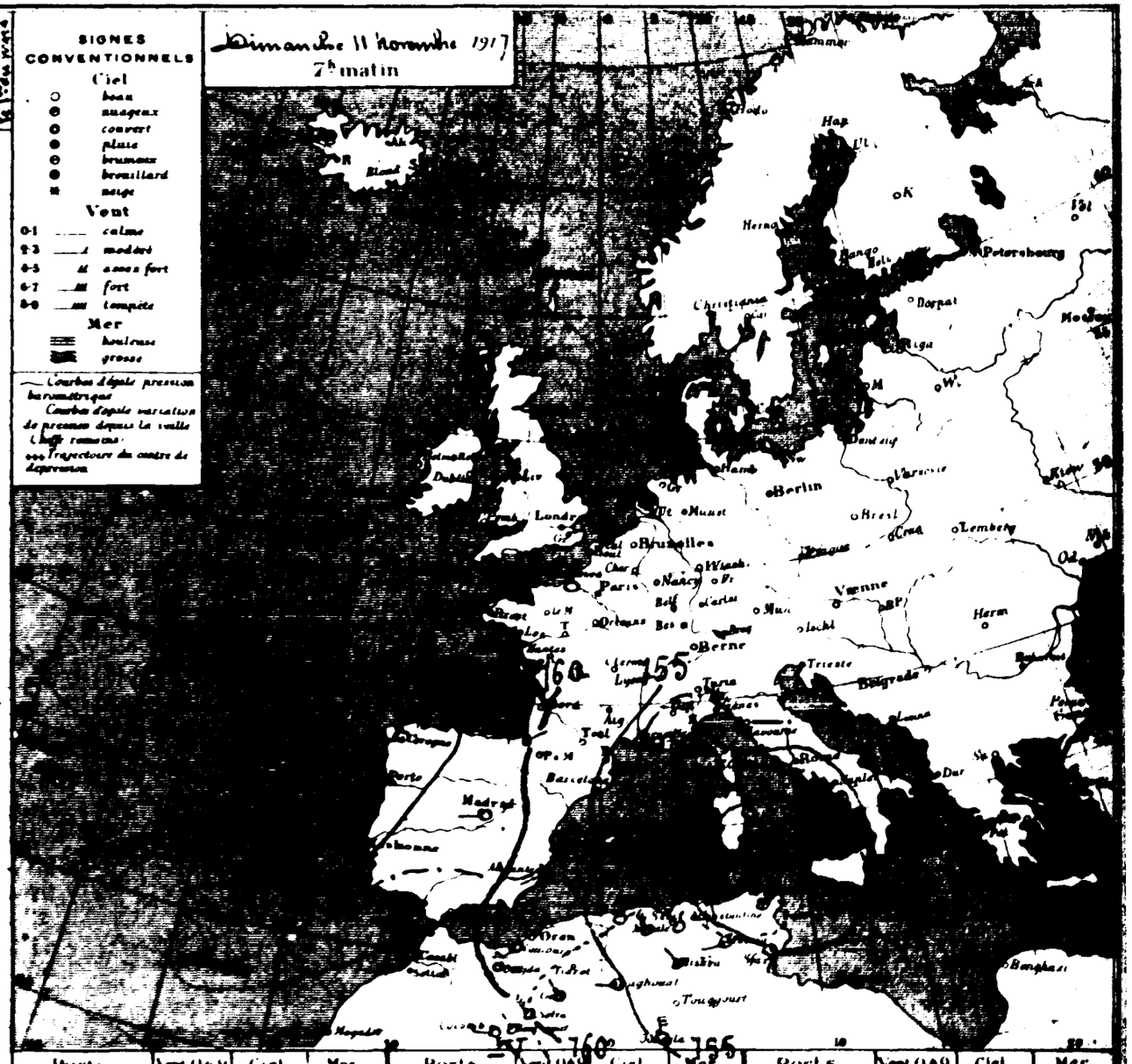
Mer: houleuse, grosse

Courbes d'égale pression barométrique

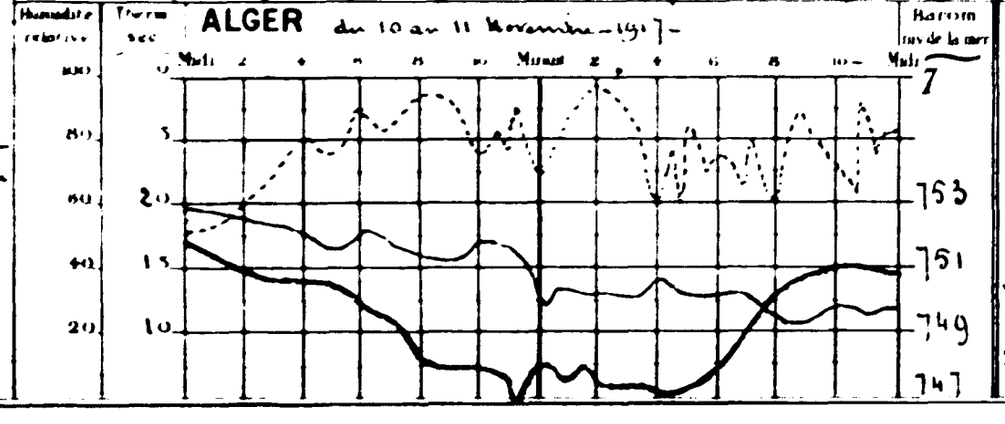
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille

Chiffre remarquable

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	.	.	.	S. Mathieu	NW 4	5 nuag.	Houleuse	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	SW 1	clair	Calme
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	NE 5	pluie	Houleuse	Biarritz	NE 3	pluie	grosse	Toulon	NW 4	5 nuag.	Grosse
Boulogne	.	.	.	La Corogne	N 5	5 nuag.	Agitée	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	NNE 5	couvert	grosse	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	N 5	nuag.	Houleuse	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	16	6
Paris	9	5
Yarmouth	9	4
Stockholm	.	.

Situation générale. La dépression a continué à traverser plus ou moins sur tout le réseau avec maximum dans l'Est (Cap de Garde -10°). Le centre de la zone dépressionnaire qui recouvre la Méditerranée se trouve ce matin sur la Sardaigne (Cagliari 46°). A Palma le vent est encore soufflé très fortement du N. Sur les côtes algériennes il est encore soufflé du NW, la mer est agitée ou grosse, des pluies sont tombées sur tout le réseau accompagnées ce matin d'orages dans le golfe d'Alger et le Centre. Ce matin le ciel est couvert.

Probabilités (continuation du renseignement Temps).
N. et de la Méditerranée: Vent de NW assez fort ou fort.
Golfe de Gênes, côtes des régions Nord: vent fort.
Golfe d'Alger: Vent de NW assez fort ou fort.

Avis aux Ports

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	+1.8	6.7	-2.7	calme	pluie		18	3	10.2	pluie	19.6
Nemours	60.8	+1.3	14.8	+2.8	N 4	é nuag.	agitée	19	14	7.5	7 à 10h pluie	12.1
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	60.2	-4.1	8.4	-3.9	calme	couvert		17	8	2.2	orage pluie la nuit	9.8
Saïda	59.4	+1.5	5.4	+0.4	W 2	pluie		11	1	4.0	pluie	18.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	3.0	0.0	.	.		12	.			8.0
Ténès	59.5	+4.4	11.0	-4.9	NW 4	pluie	grosse	17	9	14.2	pluie la nuit	25.2
Bouzaréa	56.4	+3.7	7.0	-7.3	NW 4	d°		10	5	24.9	orage pluie grêle hier et la nuit	61.6
Alger	56.9	+3.8	9.1	-3.9	WNW 5	orage	grosse	13	7	20.0	d°	53.6
Mon Carrée	55.6	+1.7	8.0	-4.5	.	é nuag.		14	7	15.6	d°	48.0
Orléansville	59.4	+5.6	8.3	-3.3	SW 3	d°		15	6	7.7	d°	11.6
Blida	.	.	6.0	-3.0	calme	couvert		13	5	22.2	d°	50.4
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	57.0	+4.1	1.2	-2.9	SW 3	couvert		5	-1	30.5	pluie hier et la nuit	114.7
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.			18.9
Vialar	62.5	+6.9	2.5	-3.9	NW 7	couvert		2	0	12.6	pluie neige hier et la nuit	34.1
Bougie	55.0	+1.9	7.0	-3.5	W 5	pluie	houleuse	11	6	45.7	orage grêle pluie hier et la nuit	129.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	49.7	+0.1	10.2	-1.3	W 4	couvert	t. houleuse	13	9	14.0	pluie hier et la nuit	77.0
Constantine	54.4	+3.2	5.5	-3.5	W 4	d°		10	4	8.5	pluie la nuit	23.3
Guelma	52.0	+2.5	8.8	-1.8	WSW 5	nuag.		13	3	9.9	pluie hier et la nuit	58.3
Sétif	55.2	+4.[illegible]	0.2	-3.6	WNW 2	neige		6	0	3.2	neige pluie hier	22.1
Batna	55.1	+4.1	4.0	-0.9	W 1	couvert		2	3	5.1	pluie hier	21.0
Tebessa	50.0	-1.1	4.0	-2.9	WNW 5	nuag.		11	3	4.5	d°	29.7
Bizerte	-	-	9.8	-1.8	NW 3	pluie	t. houleuse	17	9	[illegible]	orage pluie hier et la nuit	33.2
Tunis	45.9	+0.2	10.2	-2.0	NW 3	couvert		20	10	10.2	pluie hier et la nuit	39.6
Sfax	50.1	-1.0	10.2	[illegible]	S 4	d°	agitée	17	9	6.7	pluie la nuit	40.0
Colomb Béchar	66.0	+2.6	9.1	-0.2	NE 3	clair		23	4		tempête de sable hier	10.1
Beni-Ounif	63.1	-0.8	15.0	+2.0	[illegible] 5	é nuag.		19	10	0.0	[illegible] pluie légère	25.6
Aïn Sefra	.	.	5.0	-2.0	[illegible]	couvert		17	3			20.0
Méchéria	.	.	3.4	-3.6	[illegible]	[illegible]		-	2	5.5	pluie hier et la nuit	35.0
Géryville	59.3	+1.6	1.0	-1.2	NW	couvert		12	0	[illegible]	pluie neige hier et la nuit	17.6
Laghouat	.	.	7.2	-1.4	[illegible] 3	beau		12	-			0.0
Djelfa	.	.	.	.	.	.		.	.			9.4
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	54.8	+4.0	[illegible]	-1.2	NW 5	[illegible]		15	-			0.0
Touggourt	55.1	+4.0	7.0	-8.0	W 2	beau		15	7	[illegible]	[illegible]	0.0
Gardaïa	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
El-Oued	54.8	+5.6	15.0	0.0	W 1	clair		13	[illegible]	1.2	orage hier soir	3.8
Ouargla	.	.	9.1	-1.1	ENE 6	é nuag.		22	.	[illegible]	[illegible]	0.0
Marseille	58.7	+4.2	5.1	-1.5	NNW 1	clair	[illegible]	15	[illegible]			

Situation générale. Un minimum [illegible] persiste sur la Sardaigne (Cagliari 7?6?), et l'ensemble du [illegible] une [illegible] dépression. Des pluies orageuses [illegible] de grêle ont été générales. La neige est tombée sur les hauteurs. [illegible] assez forts et soufflent en moyenne du NW. La mer est [illegible].

Probabilités: Mauvais temps [illegible] principalement dans l'Est.

Avis aux Ports Nord de la [illegible] assez fort. Région [illegible] vents des régions N [illegible] assez fort. [illegible] Bizerte vents des régions N assez fort ou fort.

Lundi 12 Novembre 1917 — 7h matin

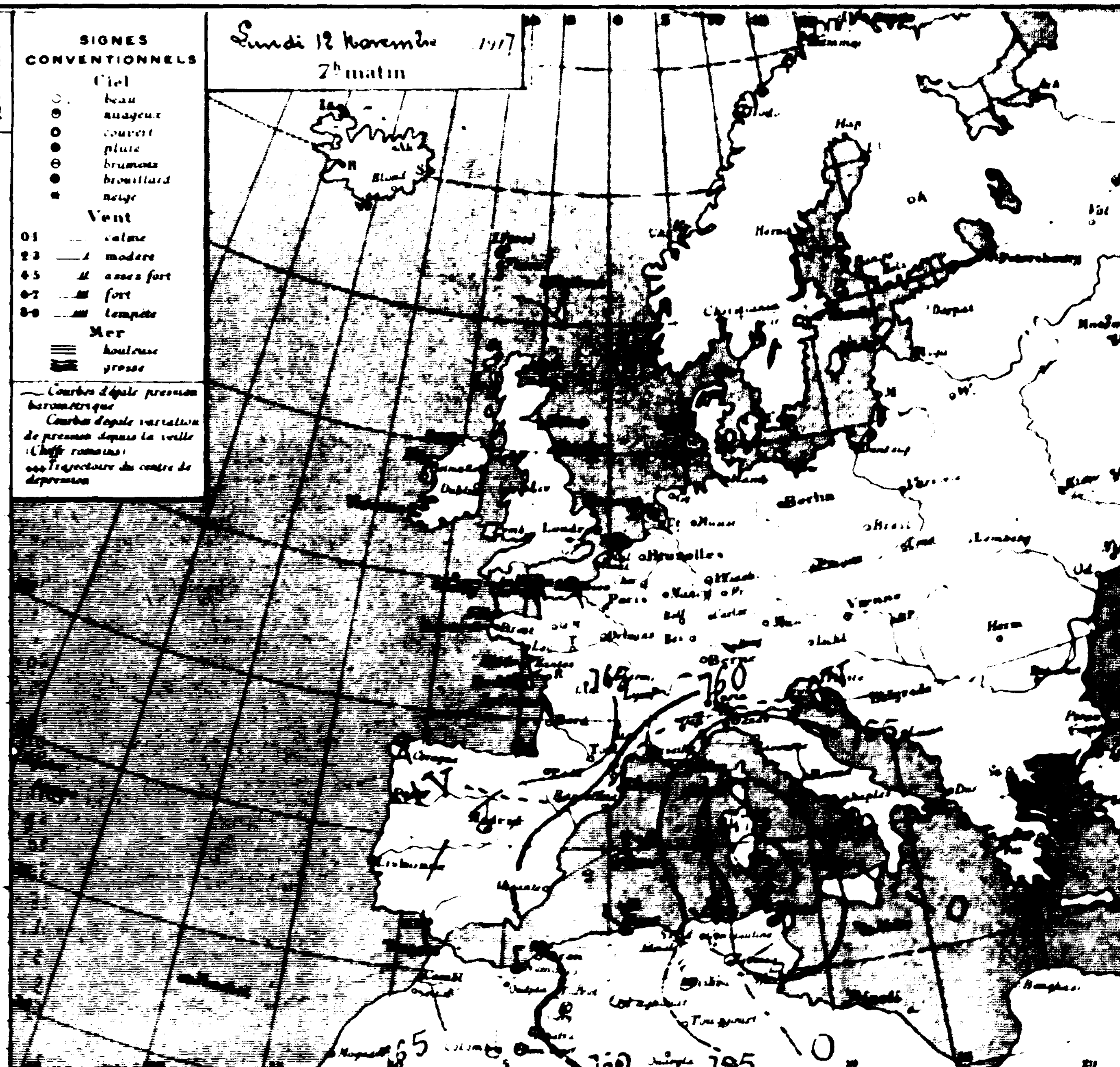
SIGNES CONVENTIONNELS

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

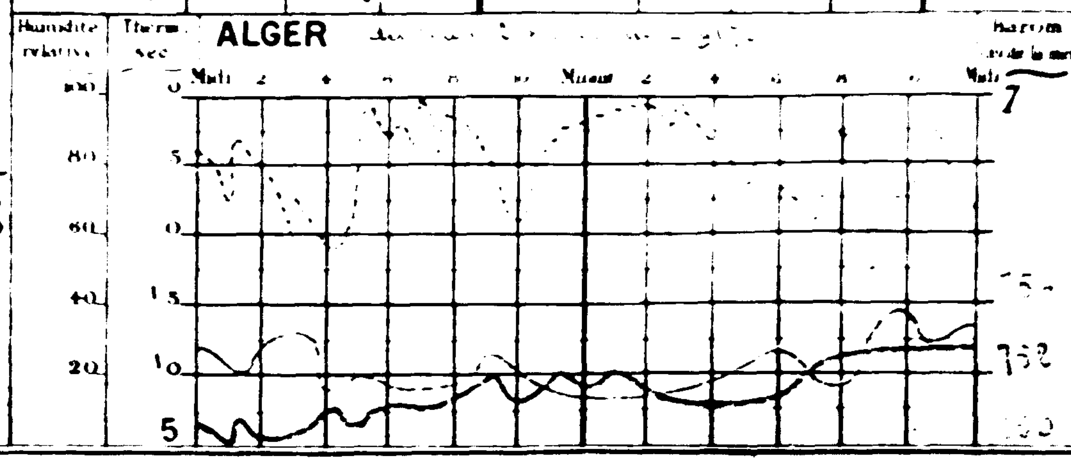
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

— Courbes d'égale pression barométrique
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (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	N 3	pluie	belle	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile Groix	-	.	-	Alicante		.	
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	[illegible]	couvert	belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	S 1	brumeux	belle	Biarritz	[illegible]	d°	[illegible]	Toulon	.	[illegible]	agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	[illegible]	.	d°	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	SSE 3	brumeux	belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	S 1	é nuag.	é belle	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Temperatures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	[illegible]	-
Paris		0
Yarmouth		.
Stockholm	.	.

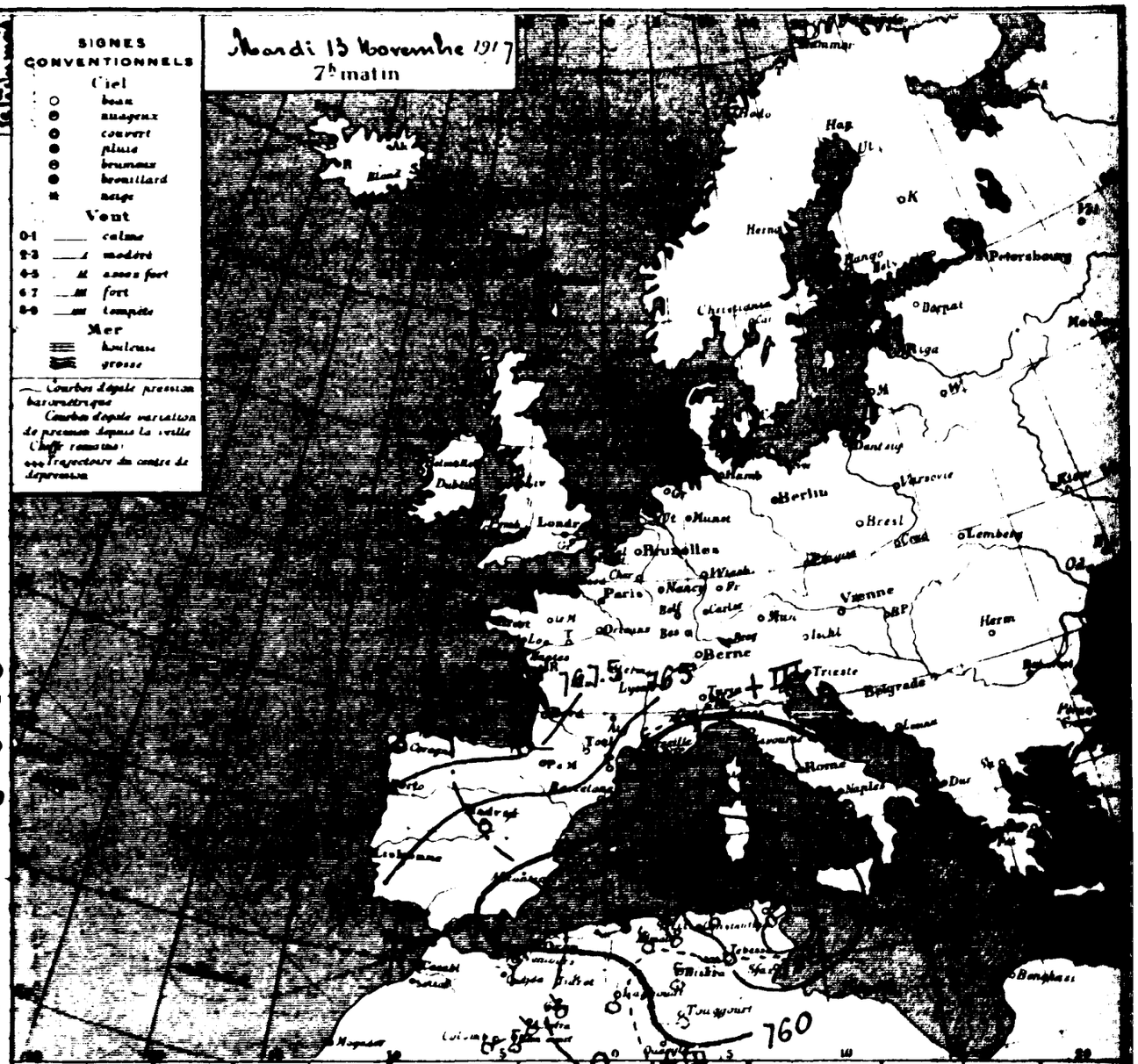
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er sept.
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	61.7	-0.5	5.4	-5.5	SSW 1	clair		12	2			15.6
Nemours	59.7	-1.1	10.8	-4.0	SSW 3	beau	belle	16	9			12.2
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	60.5	+0.1	5.8	-2.6	SW 2	beau		14	5			9.8
Saïda	59.6	+0.2	8.2	+2.8	S 2	clair		11	5			18.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	4.0	+1.0	.	.		15	-2			8.0
Tenes	60.1	+0.6	10.0	-1.0	SW 6	couv. mag.	houleuse	15	8	4.0	pluie la nuit	29.2
Bouzarea	59.1	+2.7	9.1	+2.1	W 5	pluie		12	7	4.5	hier et ce matin, pluie	65.9
Alger	59.2	+2.5	10.2	+1.1	WNW 4	d	grosse	14	9	11.1	7 à 17h 01: pluie grêle; 22 à 6h pluie	64.7
Mme Carrée	58.6	+3.0	9.0	+1.0	.	couv. mag.		14	9	11.5	pluie hier et la nuit	56.5
Orleansville	60.6	+1.1	4.4	-3.9	S 1	clair		13	5	1.5	pluie	15.1
Blida	.	.	10.0	+4.0	.	couvert		10	2	6.0	pluie	56.4
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	59.3	+2.2	4.6	+3.5	SW 3	couvert		5	3	55.2	pluie hier et la nuit	169.9
Aumale	60.6	+2.0	6.1	+0.1	NW 3	d		6	3	34.0	pluie des 11 et 12 (34.0)	52.9
Tiaret	62.4	-0.1	3.5	0.0	calme	clair		7	1			44.1
Bougie	57.5	+1.5	9.5	+2.5	W 3	couvert	houleuse	10	8	71.9	orage pluie grêle hier et la nuit	201.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	57.5	+1.5	13.4	+3.2	NW 4	couvert	grosse	14	7	37.0	pluie hier et la nuit	114.0
Constantine	57.0	+2.6	7.9	+2.4	NE 4	d		8	5	33.3	d.	57.1
Guelma	57.1	+3.1	10.2	+1.4	WNW 6	pluie		15	6	62.3	pluie hier et la nuit	120.4
Setif	59.0	+2.6	2.0	+2.0	NW 4	beau		2	0	42.6	pluie neige hier et la nuit	65.0
Batna	[illegible]	+3.5	[illegible]	+3.1	W 1	couv. mag.		6	3	5.3	pluie hier et la nuit	26.3
Tebessa	[illegible]	+5.0	7.4	+3.4	W 2	d		10	4	1.5	19 à 20h pluie	31.2
Bizerte	.	.	4.4	0.0	SE 5	nuag.	houleuse	16	8	0.6	pluie	33.8
Tunis	59.7	+0.5	8.2	+2.0	NE 2	couvert		20	9	0.2	pluie ce matin	39.8
Sfax	.	.	.	.	.	.	.	.	.			40.0
Colomb Béchar	[illegible]	+4.4	5.1	+1.0	NE 2	clair		15	6			10.1
Beni Ounif	50.9	+2.2	5.2	+2.9	N 4	nuag.		16	5			25.6
Ain Sefra	.	.	5.0	0.0	NW 1	clair		15	2			20.0
Mecheria	.	.	5.9	+0.6	NW 3	couv. mag.		8	-1			25.0
Geryville	[illegible]	+5.5	[illegible]	+5.0	NW 1	clair		9	-5	0.0	12h orage pluie grêle	7.6
Laghouat	.	.	[illegible]	+3.2	NNE 2	d		12	1			0.0
Djelfa	.	.	1.0	1.0	W 0	beau		7	-2	9th	1.5 pluie du 11 (5.4)	14.5
Boussada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	55.1	+3.5	10.5	+1.4	N 5	nuag.		14	10			0.0
Touggourt	[illegible]	+4.2	9.5	+1.2	W 5	clair		17	3			0.0
Gardaia	51.2	+3.8	3.0	+1.9	W 1	d		14	5			0.0
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+0.4	W 5	clair		20	5			3.8
Ouargla	.	.	8.2	+2.4	W 5	nuag.		17	.			0.0
Marseille	55.1	+3.0	[illegible]	0.0	NNW 5	pluie	Agitée	14	5			

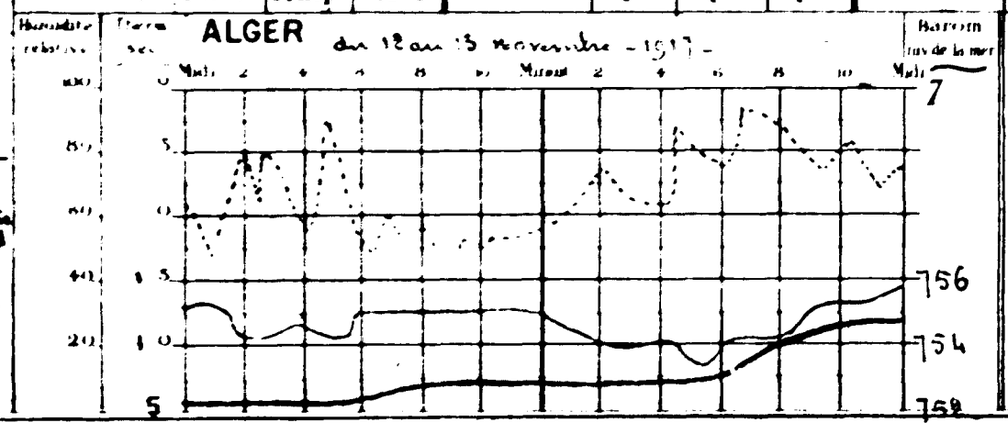
Situation générale. La pression est légèrement élevée sur la Méditerranée et l'Algérie, mais un [illegible] mouvement de baisse se dessine dans l'W. Le minimum barométrique de la Sardaigne a gagné [illegible] 50°. Les pluies orageuses, [illegible] sont encore tombées hier et cette nuit. Tout [illegible] beau. Le vent reste assez fort et souffle du NNW, non soufflant d'ailleurs en général assez fort en tout. [illegible] soufflé en moyenne du NW. La mer demeure agitée ou houleuse, le ciel est beau dans l'W, couvert sur le reste de l'[illegible].

Probabilités. La situation reste troublée. Des pluies sont encore à prévoir.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent du Nord modéré ou assez fort. Bougie et Oran: Vent des régions W modéré. Nord d'Alger: Vent du 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	.	.	.	S. Mathieu	ESE 2	humide	belle	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	SE 5	clair	belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	N 1	couvert	belle	Biarritz	E 2	couvert	d	Toulon	NNE 7	couvert	houleuse
Boulogne	.	.	.	La Corogne	NNE 2	nuag.	d	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	W 3	pluie	Agitée	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	ENE 1	orage	belle	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

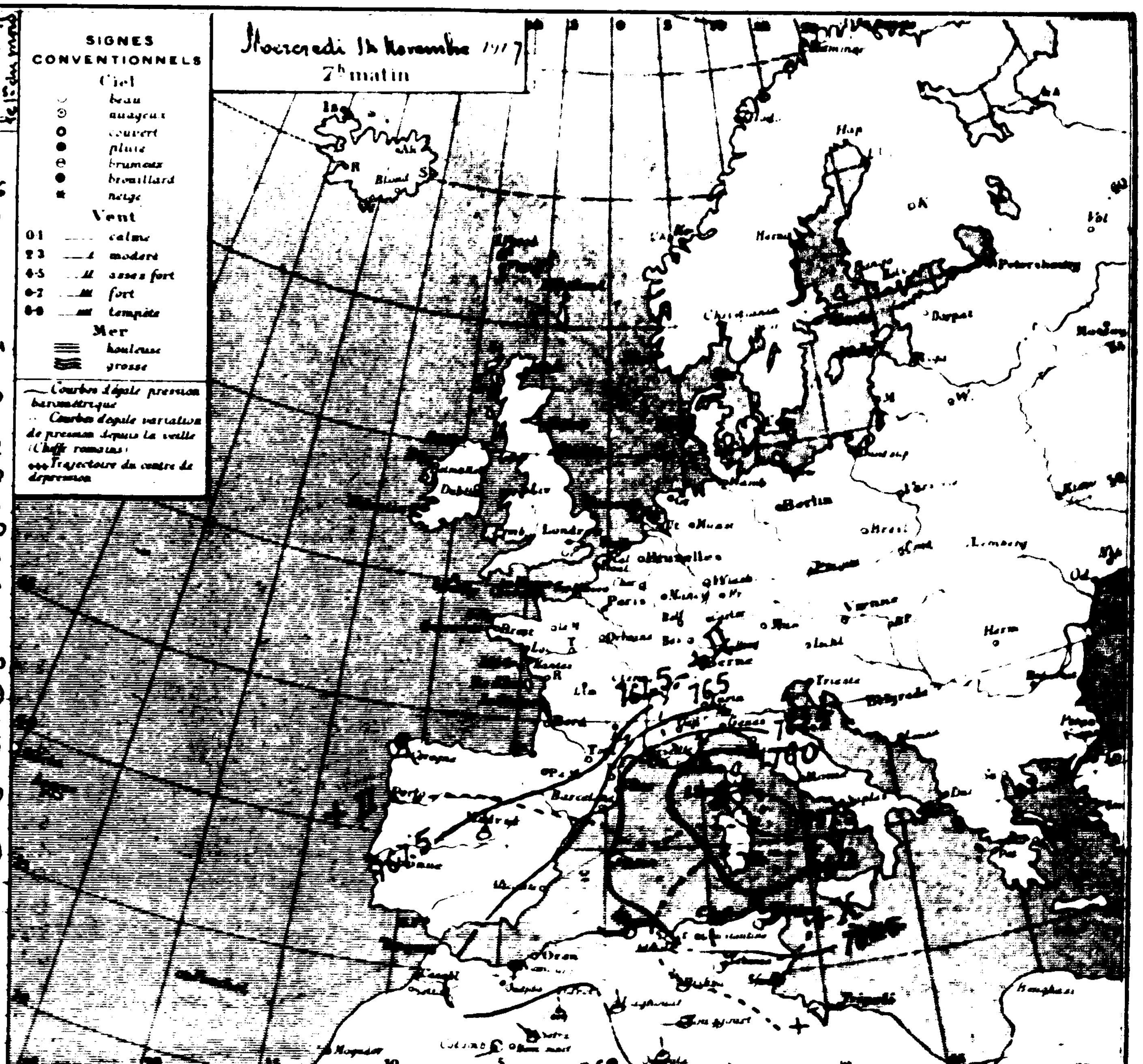


Température extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	16	7
Paris	7	-1
Yarmouth	9	1
Stockholm	.	.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

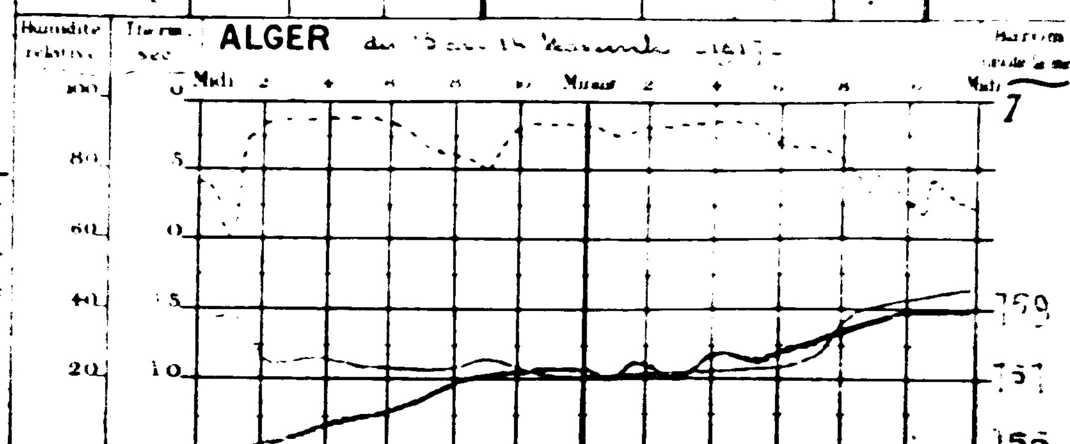
Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	64.9	+3.3	6.2	+2.8	calme	clair	.	14	3			15.6
Nemours	63.8	+4.1	7.8	-3.0	SSW 3	Beau	Belle	18	7			12.1
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			
Saïda	63.6	+4.0	5.8	-4.4	S 2	clair		11	-2			19.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	3.0	-1.0	.	.		11	3			8.0
Ténès	64.3	+4.2	11.4	+1.4	S 5	couvert	Houleuse	17	10			29.2
Bouzaréa	63.3	+4.2	9.8	+0.7	W 1	Nuag.		14	9	23.1	pluie hier et la nuit	94.0
Alger	63.4	+4.2	11.7	+1.6	W 4	couvert	Houleuse	16	11	22.4	d°	87.1
Mme Carrée	62.9	+4.3	10.5	+1.5	.	Nuag.		15	9	38.5	d°	98.0
Orléansville	64.8	+4.3	7.6	+3.2	NW 1	Beau		14	3			15.1
Blida	.	.	9.0	-1.0	.	Nuag.		14	9	6.4	pluie hier et la nuit	62.8
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	63.6	+4.3	6.0	+1.5	SW 2	couvert		16	5	11.1	pluie hier et la nuit	150.0
Aumale	64.9	+4.3	7.8	+1.7	NW 2	Beau		9	3			52.9
Tablat	63.9	+3.5	3.2	+0.7	calme	d°		10	1			34.1
Bougie	62.1	+4.6	10.5	+1.0	SW 3	couvert	Agitée	12	10	10.5	pluie la nuit	211.5
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	61.7	+10.2	12.5	-0.9	W 2	Nuag.	Agitée	15	11	2.0	pluie hier	116.0
Constantine	63.4	+6.4	9.7	+1.8	SW 3	d°		10	3			57.1
Guelma	62.3	+7.2	10.0	-0.2	SW 3	nuag.		12	10	4.5	pluie hier matin	124.9
Sétif	62.7	+4.7	4.8	+2.6	WNW 2	Nuag.		4	3	0.5	pluie hier	65.5
Batna	64.1	+6.7	4.0	-2.1	SE 1	couvert		13	3			26.3
Tebessa	64.5	+9.5	2.9	-4.5	ENE 1	Beau		11	3		gelée blanche	31.0
Bizerte	.	.	10.4	+0.6	calme	d°	Belle	16	8			33.8
Tunis	61.7	+12.0	8.4	+0.2	NE 1	d°		20	7			39.5
Sfax	64.0	.	8.6	.	W 2	nuag.	Calme	17	7			40.0
Colomb Bechar	65.6	+4.0	6.0	-0.1	SW 2	clair		17	8			10.1
Beni-Ounif	[illegible]	+0.7	5.5	-4.7	W 1	Beau		15	1			25.3
Aïn Sefra	.	.	5.0	0.0	NW 1	clair		15	1			30.0
Mécheria	.	.	2.0	-0.8	S 1	d°		12	-3			23.0
Géryville	66.0	+3.1	-1.0	+1.0	N 1	d°		9	-5		gelée blanche	17.6
Laghouat	.	.	3.4	-1.6	N 1	d°		15	1			0.0
Djelfa	.	.	0.0	-1.0	W 2	Brum.		13	-3		gelée blanche	14.8
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	[illegible]	+4.7	11.4	+1.2	NNW 3	clair		13	12			0.0
Touggourt	63.2	+3.9	[illegible]	-1.2	W 2	nuag.		[illegible]	2			0.0
Gardaïa	64.7	+3.5	9.0	+1.0	WSW [illegible]	clair		16	4			0.0
El Oued	63.5	+3.7	7.6	-3.2	SW [illegible]	d°		[illegible]	4			1.5
Ouargla	.	.	8.3	+0.1	N 2	d°		12	.			0.0
Marseille	60.5	+1.8	1.0	-3.2	ENE 1	clair	.	14	1			

Mercredi 14 Novembre 1917
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	.	.	.	Ile Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	SE 1	Nuag.	Belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du 13 au 14 Novembre 1917



Temperatures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	.	.
Paris	[illegible]	.
Yarmouth	10	[illegible]
Stockholm	.	.

Situation générale. Le mouvement de hausse barométrique a continué sur tout le réseau avec maximum dans l'Est (Cap-de-Garde, Tébessa +10 [illegible] +12). Le centre de dépression qui se trouvait hier sur la Tunisie a été refoulé vers la Sardaigne (Cagliari 757). La pluie est tombée hier et cette nuit sur le littoral de l'Est du centre et de l'Est. Le matin le vent souffle modérément des régions W; la mer est houleuse à Ténès et à Alger; le ciel est beau dans la région oranaise, couvert sur la côte de l'Algérie.

Probabilités: Amélioration.

Avis aux Ports:
Nord de la Méditerranée: Vent de N [illegible] modéré ou assez fort.
Région d'Oran, d° d'Alger: Vent des régions N faible ou modéré.
d° Bizerte: Vent des régions W 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 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24h	Vent (Direction et force de 0 à 9)	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie en millim. de la 12e à la 12e heure
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	[illegible]	[illegible]	5.2	-1.0	calme	clair	.	15	3			15.6
Nemours	67.7	[illegible]	7.8	0.0	SSW 3	d	Belle	15	7			12.1
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	67.8	.	6.2	.	calme	clair		16	5			9.8
Saida	66.4	[illegible]	2.4	-1.4	S 2	d		15	-2			13.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	-1.0	-4.0	.	.		16	-3			8.0
Tenes	68.0	[illegible]	9.0	-2.4	ESE 5	Beau	Belle	18	9			29.2
Bouzarea	67.2	[illegible]	11.1	[illegible]	NNW 2	clair		15	9			94.0
Alger	67.0	[illegible]	12.0	[illegible]	N 1	Beau	Bagitée	16	11			87.1
Mme Carrée	67.0	[illegible]	7.0	[illegible]	.	d		13	7	1.0	pluie hier	90.0
Orleansville	68.[illegible]	[illegible]	[illegible]	-1.7	NW 1	clair		21	5			13.1
Blida	.	.	[illegible]	-1.0	.	nuageux		18	8	1.8	pluie hier	64.6
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	67.2	[illegible]	6.0	0.0	NW 2	Beau		8	5	1.5	pluie hier	181.5
Aumale	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-3.2	calme	clair		10	1		gelée blanche	52.9
Tiaret	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	d		12	1			34.1
Bougie	[illegible]	[illegible]	10.5	0.0	NW 1	couvert	Belle	18	9	7.6	pluie hier	219.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	[illegible]	[illegible]	12.2	-0.3	W 3	couvert	Houleuse	16	11	7.0	pluie la nuit	123.0
Constantine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-3.8	E 3	pluie		11	5			57.1
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-0.2	NNW 2	pluie		16	8	6.2	pluie hier et ce matin	130.1
Setif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-2.0	NNW 1	couvert		8	1	0.4	pluie hier	66.9
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-0.4	W 1	d		11	3	0.1	pluie la nuit	86.4
Tebessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 2	d		[illegible]	4	0.1	18 et 19 pluie	31.3
Bizerte	.	.	14.0	[illegible]	NW 3	pluie	Houleuse	19	9	3.0	pluie hier	36.8
Tunis	[illegible]	[illegible]	10.2	[illegible]	NW 1	nuageux		20	10	[illegible]	pluie	36.8
Sfax	[illegible]	[illegible]	11.5	[illegible]	W 3	couvert	Houleuse	19	7			40.0
Colomb Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	clair		12	.			10.1
Beni Ounif	.	.	[illegible]	[illegible]	NW 2	d		19	4			23.6
Aïn Sefra	.	.	[illegible]	[illegible]	NW 1	d		15	1			36.0
Mecheria	.	.	[illegible]	[illegible]	NW 1	d		15	-1			22.0
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 1	d		11	-3		gelée blanche	17.6
Laghouat	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		15	4			[illegible]
Djelfa	.	.	[illegible]	[illegible]	W 2	couvert		11	-3		gelée blanche	18.8
Boussaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 2	nuageux		20	11			[illegible]
Touggourt	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 3	d		20	3			[illegible]
Gardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNW 1	Beau		20	4			[illegible]
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		21	5			[illegible]
Ouargla	.	.	0.2	[illegible]	E 2	d		16	3			[illegible]
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair	.	14	2			

Situation générale. — La pression a continué à se relever. Des fortes pressions recouvrent toute notre réseau, mais peu plus élevées sur l'Espagne (Madrid [illegible]) que sur l'Algérie (Alger, Bône 767). A l'ouest, le vent est assez fort du Nord-Ouest sur nos côtes d'où il souffle. La mer est belle ou peu agitée, sauf à la Pointe de Garde et à Bizerte où elle est houleuse. Quelques pluies sont encore signalées dans le Centre et l'Est. Ce matin, le ciel est couvert ou nuageux dans l'Est, beau sur le reste de l'Algérie.

Probabilités. Temps incertain.

Avis aux Ports. [illegible] Vent des régions N faible ou modéré.
[illegible] Vent d'entre W et N faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

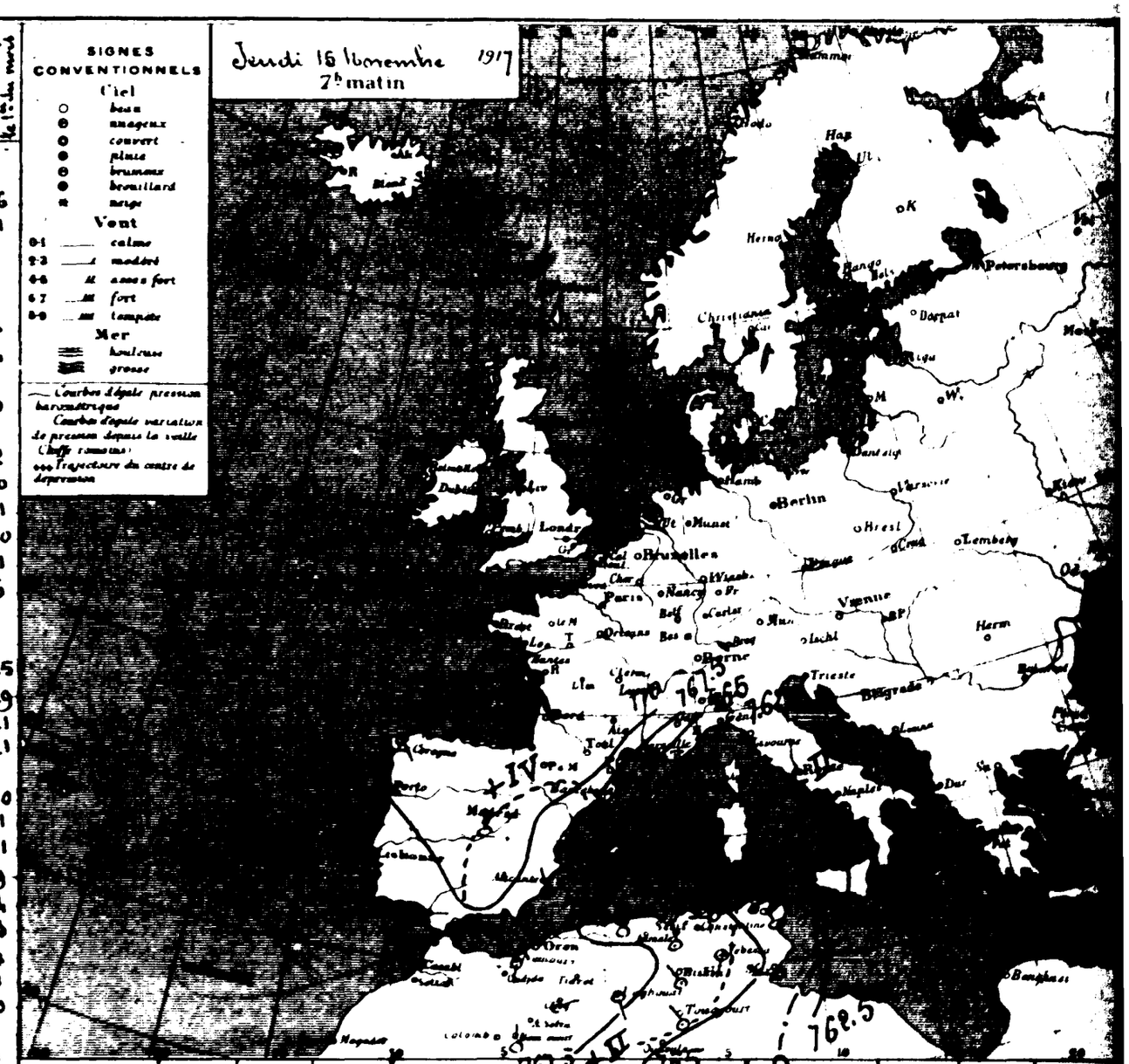
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

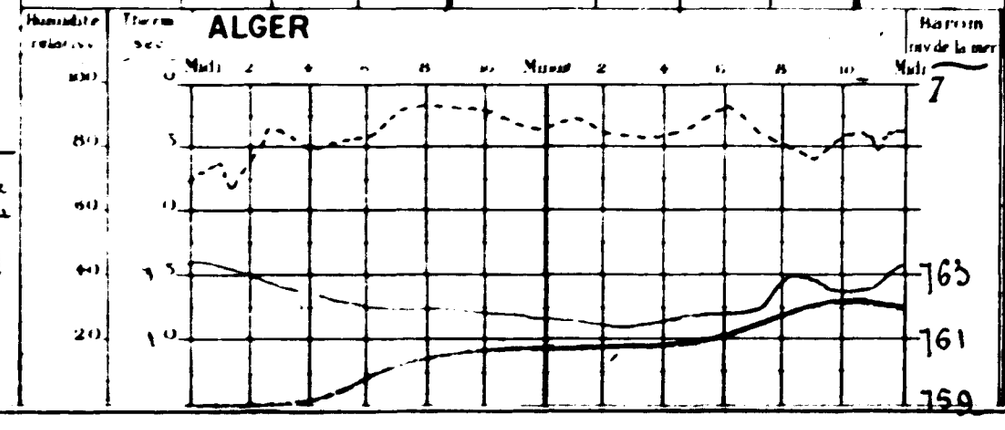
Courbes égale pression barométrique

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	.	.	.	S. Mathieu	.	.	.	S. Fernando	E 2	clair	Belle
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	NNW 1	d	d
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelone	NW 2	Beau	d
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	SE 1	clair	Belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	N 3	Beau	Houleuse	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	16	7
Paris	7	0
Yarmouth	10	3
Stockholm	.	.

43e Année N° 18123

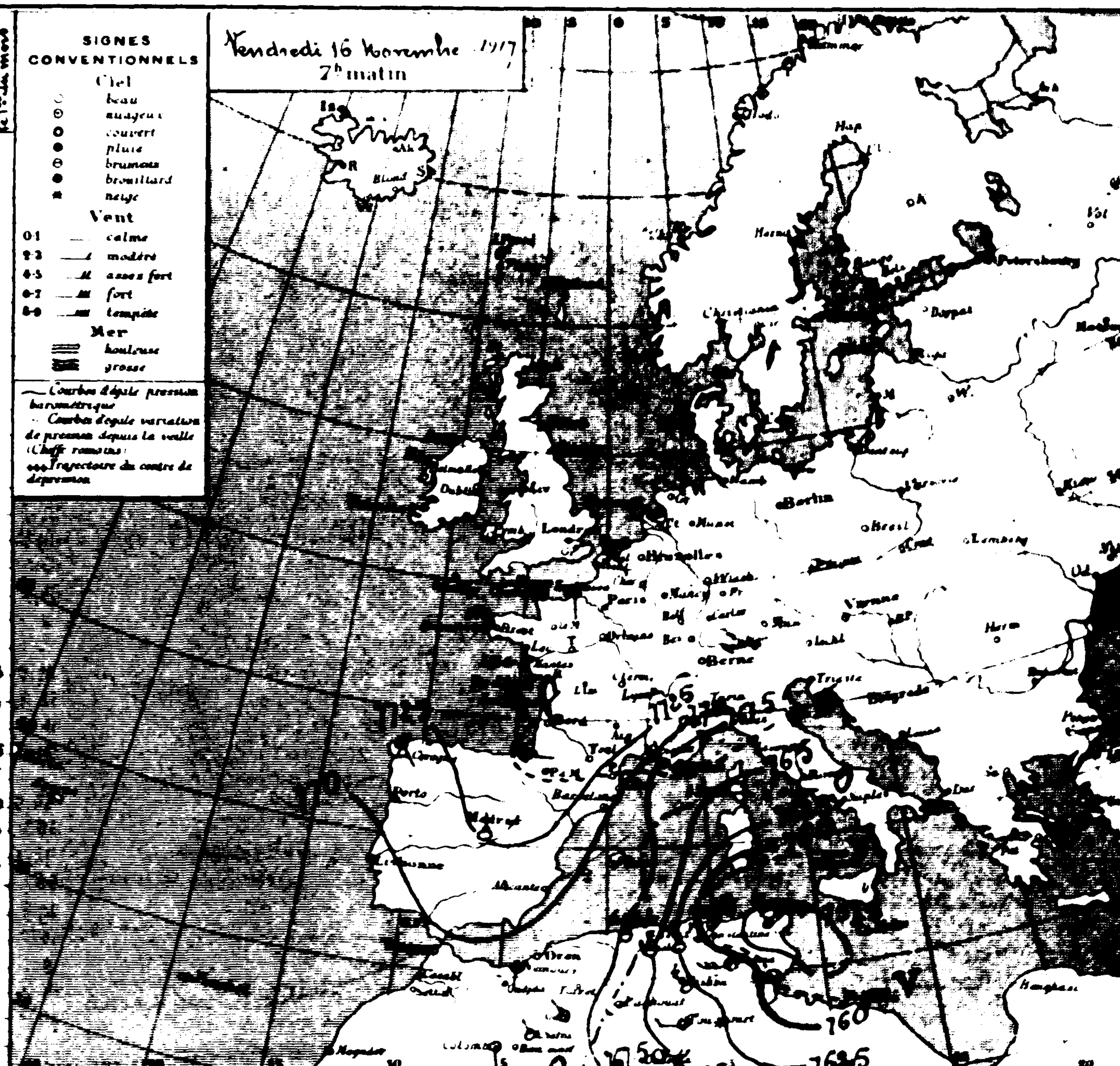
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	Temp. extrêmes max (dans les 24 heures)	Temp. extrêmes min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	69.2	+0.6	6.6	+1.4	S 1	clair		16	3			15.6
Nemours	68.5	+0.8	8.0	+0.2	SSW 3	beau	belle	18	7			12.1
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	68.5	+0.7	6.6	+0.4	calme	clair		17	6			9.3
Saïda	69.2	+2.3	3.6	+1.2	E 2	d°		15	-1			13.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	-3.0	-1.0	.	.		12	-3			8.0
Ténès	68.7	+0.7	10.5	+1.5	SE 5	beau	agitée	19	9			29.2
Bouzaréa	67.4	+0.2	11.4	+0.3	SW 2	nuag'		15	11	0.0	pluie par intervalles	94.0
Alger	67.4	+0.4	14.3	+1.4	NNE 5	couvert	houleuse	16	12	0.4	d°	87.1
Mon Carrée	67.3	+0.3	13.0	+6.0	.	nuag'		17	8	0.5	pluie hier	99.5
Orléansville	69.4	+1.3	4.6	-0.8	N 1	clair		17	4			13.1
Blida	.	.	10.4	+2.4	.	nuag'		18	9	gtt	id.	64.6
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	66.8	-0.4	5.5	-0.5	NW 3	nuag'		9	5	3.3	pluie hier et la nuit	134.3
Aumale	68.0	-1.4	6.2	+1.6	N 6	couvert		10	6			52.9
~~[illegible]~~	69.6	+1.4	4.6	+0.4	calme	brouill^d		12	2			34.1
Bougie	65.1	+1.3	11.5	+1.0	W 5	pluie	très houleuse	12	9	2.4	pluie hier et la nuit	221.5
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	58.7	-6.8	13.5	+1.3	NW 7	nuag'	grosse	16	9	7.0	pluie la nuit	130.0
Constantine	63.8	-4.6	6.5	+0.6	NE 7	pluie		10	5	3.3	d°	65.4
Guelma	61.9	-4.7	8.6	-1.2	NNW 4	orage		13	6	16.6	pluie hier; orages matin	146.7
Sétif	66.2	-3.8	4.8	+2.0	NNW 5	nuag'		10	1	1.1	pluie hier et la nuit	67.0
Batna	66.1	-4.8	6.7	+3.1	NNW 4	nuag'		10	4	gttes	la nuit	26.4
Tebessa	63.1	-4.6	4.1	-1.4	W 6	nuag'		9	2	2.0	pluie hier et la nuit	33.3
Bizerte	.	.	10.0	-4.0	calme	d°	houleuse	15	9	2.0	orage pluie la nuit	33.8
Tunis	58.6	-7.5	9.8	-0.4	NW 1	pluie		19	10	6.0	à 7h pluie	44.2
Sfax	58.3	-5.2	12.6	+0.3	S 4	brumeux	agitée	20	10			40.0
Colomb Béchar	69.4	+1.1	5.4	+0.4	S 3	clair		21	4			10.1
Beni-Ounif	67.5	.	6.5	-3.5	W 1	d°		19	4			25.6
Aïn Sefra	.	.	9.0	+4.0	NW 1	d°		16	1			20.0
Méchéria	.	.	4.0	+1.0	N 1	d°		15	0			28.0
Géryville	70.4	+1.0	-1.0	0.0	NW 1	d°		11	-4		gelée blanche	17.6
Laghouat	.	.	7.7	+1.6	NE 1	d°		17	4			0.0
Djelfa	.	.	2.0	+1.0	W 7	beau		11	-3		gelée blanche	14.8
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	63.0	-2.0	11.5	-0.6	NW 5	beau		20	10			0.0
Touggourt	63.4	-2.1	9.4	+0.8	W 4	clair		20	6			0.0
Gardaïa	67.1	-1.3	11.0	+2.0	NW 2	d°		18	8			0.0
El-Oued	62.6	-2.8	[illegible]	+2.3	W 1	d°		20	8			3.2
Ouargla	.	.	10.3	+1.1	E [illegible]	d°		16	.			0.0
Marseille	65.0	+3.1	1.5	-1.6	NNW 1	clair	agitée	15	1			

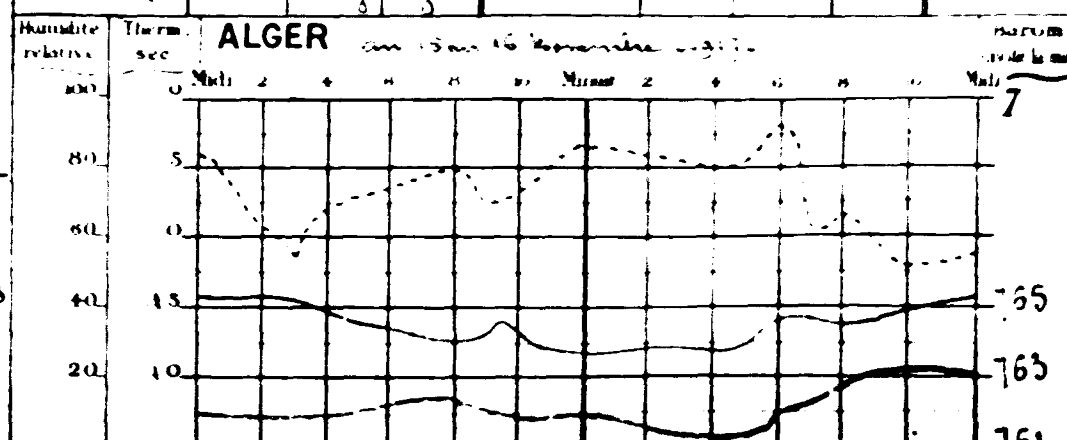
Situation générale.— Un mouvement de baisse barométrique rapide s'est produit sur la région Constantinoise et la Tunisie (Cap-de-Garde -7mm, Tunis -8mm). Une dépression s'ébauche ce matin sur l'Est du réseau (Cap-de-Garde 759mm, Tunis 758mm) où les vents sont forts ou très forts de NW. La mer est belle à Nemours, houleuse ou très grosse d'Alger à Bizerte. Les pluies ont continué par places dans le Centre et dans l'Est où ont éclaté quelques orages. Ce matin le ciel est nuageux ou couvert dans le Centre et l'Est, beau sur le reste de l'Algérie.

Probabilités: Temps beau ou nuageux dans l'Ouest; incertain dans le Centre, mauvais dans l'Est.

Avis aux Ports:
- Nord de la Méditerranée: Vent de Nord modéré ou assez fort.
- Région d'Oran: Vent des régions Nord modéré.
- d° d'Alger: Vent des régions Nord modéré ou assez fort.
- d° Bizerte: Vent d'entre W et N 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	SSW 2	[illegible]	belle	S Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	NE 2	nuag'	belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	SE 2	brumeux	belle	Biarritz	E 2	brumeux	d°	Toulon	E	brumeux	agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	SE 1	clair	très belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	S 2	brumeux	belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	W 1	nuag'	agitée	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	.	.
Paris	.0	3
Yarmouth	9	2
Stockholm	.	.

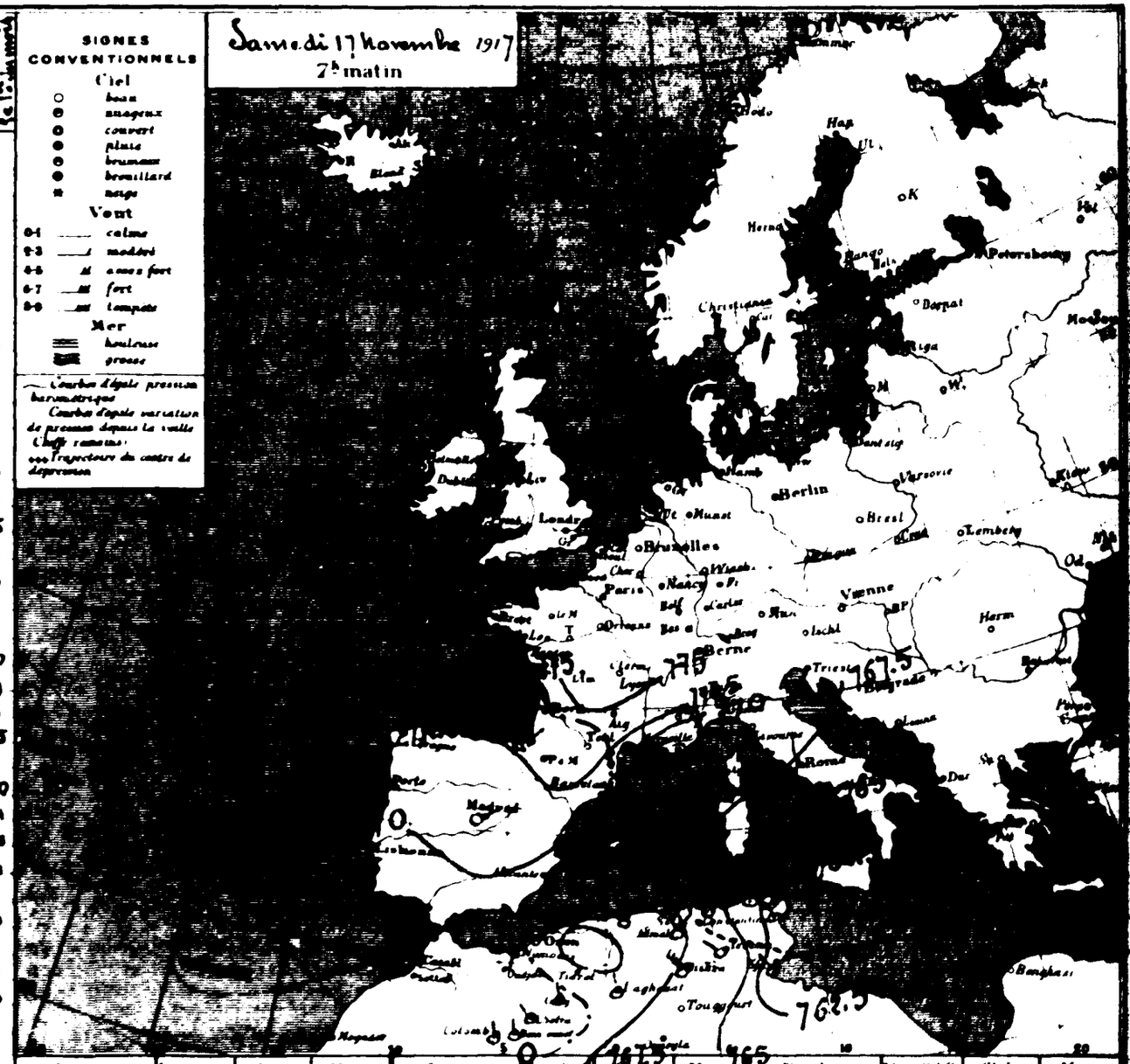
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	69.5	+0.5	6.5	-0.5	calme	clair		17	3			15.6
Nemours	68.5	-0.2	7.6	-0.4	SW 5	beau	calme	18	7			12.1
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	69.4	+0.9	4.6	-2.0	calme	clair		17	5			9.8
Saïda	69.6	+0.4	3.2	-0.4	S 2	id		16	-2			8.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	-2.0	0.0	.	.		15	-3			8.0
Tenes	70.2	+1.5	8.4	-2.1	SE 6	beau	agitée	19	7			29.2
Bouzarea	69.0	+1.6	11.1	-0.8	NE 3	couvert		15	10			94.0
Alger	68.9	+1.8	14.0	-0.3	N 3	couvert	houleuse	15	12			87.1
Mme Carrée	69.1	+1.8	12.5	-0.5	N 3	couvert		16	11			97.5
Orleansville	70.0	+0.6	6.2	+1.6	E 1	clair		17	3			13.1
Blida	.	.	8.0	-2.4	.	couvert		16	3	gtes	Pluie	64.6
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Port National	68.8	+2.0	4.5	-1.0	W 3	couvert		7	4	2.2	pluie la nuit	127.0
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.			52.9
Tiaret	71.0	+2.3	0.5	-4.1	calme	clair		12	-2			34.1
Bougie	67.1	+2.0	11.3	0.0	W 4	couvert	agitée	13	11			221.5
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	65.5	[illegible]	12.0	-1.5	NW 4	couvert	houleuse	14	10	4.0	pluie la nuit	134.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			65.4
Guelma	65.2	+4.3	7.8	-3.5	W 3	couvert		11	7	27.1	pluie hier et la nuit	173.3
Sétif	67.7	+3.9	2.0	-2.2	NNW [illegible]	couvert		8	2	1.4	id	68.4
Batna	66.8	+4.1	4.9	-1.8	NNW 2	couvert		9	5	2.8	id	29.2
Tebessa	66.[illegible]	+4.6	2.4	-1.7	NW 1	couvert		6	2	1.7	pluie ou neige hier	35.0
Bizerte	.	.	10.5	+0.8	N [illegible]	couvert	agitée	15	.	9.3	pluie	48.1
Tunis	62.2	+6.6	13.0	[illegible]	NW 2	couvert		12	8	19.2	orage pluie la nuit	64.0
Sfax	72.0	+3.1	9.4	-3.2	NW 3	clair	belle	16	7			40.0
Colomb Béchar	69.9	+0.2	6.0	+0.6	N 3	clair		21	.			10.1
Beni Ounif	69.2	+0.7	9.7	+2.2	N 1	id		22	3			25.6
Ain Sefra	.	.	8.0	-1.0	NW 1	id		16	-1			20.0
Mecheria	.	.	5.0	+1.0	W 1	id		19	-1			22.0
Geryville	69.4	+1.0	2.0	+3.0	N 1	couvert		12	-4			17.6
Laghouat	.	.	6.0	-1.7	N 2	clair		17	3			0.0
Djelfa	.	.	1.0	-1.0	W 4	beau		2	-2		gelées blanches	14.8
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	70.[illegible]	+3.7	10.0	-1.2	NW 0	beau		19	10			0.0
Touggourt	66.4	+3.3	3.5	-0.0	W 1	clair		20	3			0.0
Gardaia	67.9	+0.7	[illegible]	-2.0	NE 2	id		19	6			0.0
El Oued	66.[illegible]	+3.4	7.4	-2.1	W 1	clair		20	5			3.8
Ouargla	.	.	9.2	-0.5	E 3	id		17	.			0.0
Marseille	69.4	+1.9	[illegible]	-1.7	ENE 1	clair	.	13	-1			

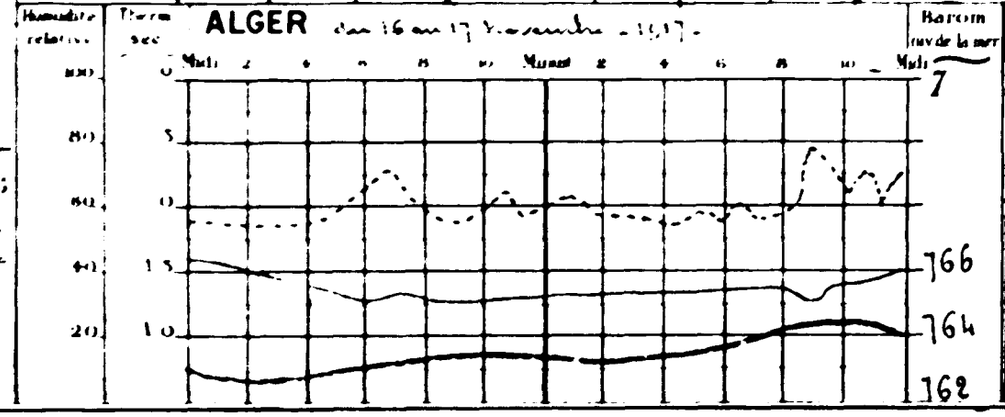
Situation générale — Le baromètre fléchit légèrement dans l'ouest du réseau et se relève dans l'est; la pression est haute encore sur l'Espagne (Madrid 771 mm); le minimum barométrique est comblé. Des pluies sont tombées sur la [illegible] côte. Le sirocco souffle des régions N modérément sur nos régions, avec forte à Biskra. La mer est belle à Hennaya, [illegible] à Bizerte, agitée ou houleuse sur la côte du littoral. [illegible] ou couvert dans la Grande Kabylie.

Probabilités — Beau temps.
[illegible] Vent de Nord modéré ou assez fort.
[illegible] Vent des régions Nord modéré.
[illegible] Vent de NW 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	E 2	couvert	belle	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	E 2	couvert	belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	[illegible]	couvert	calme	Biarritz	NE 1	id	belle	Toulon	W 1	nuageux	agitée
Boulogne	[illegible] 1	id	belle	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	NNW 2	couvert	belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	NNW 1	id	belle	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

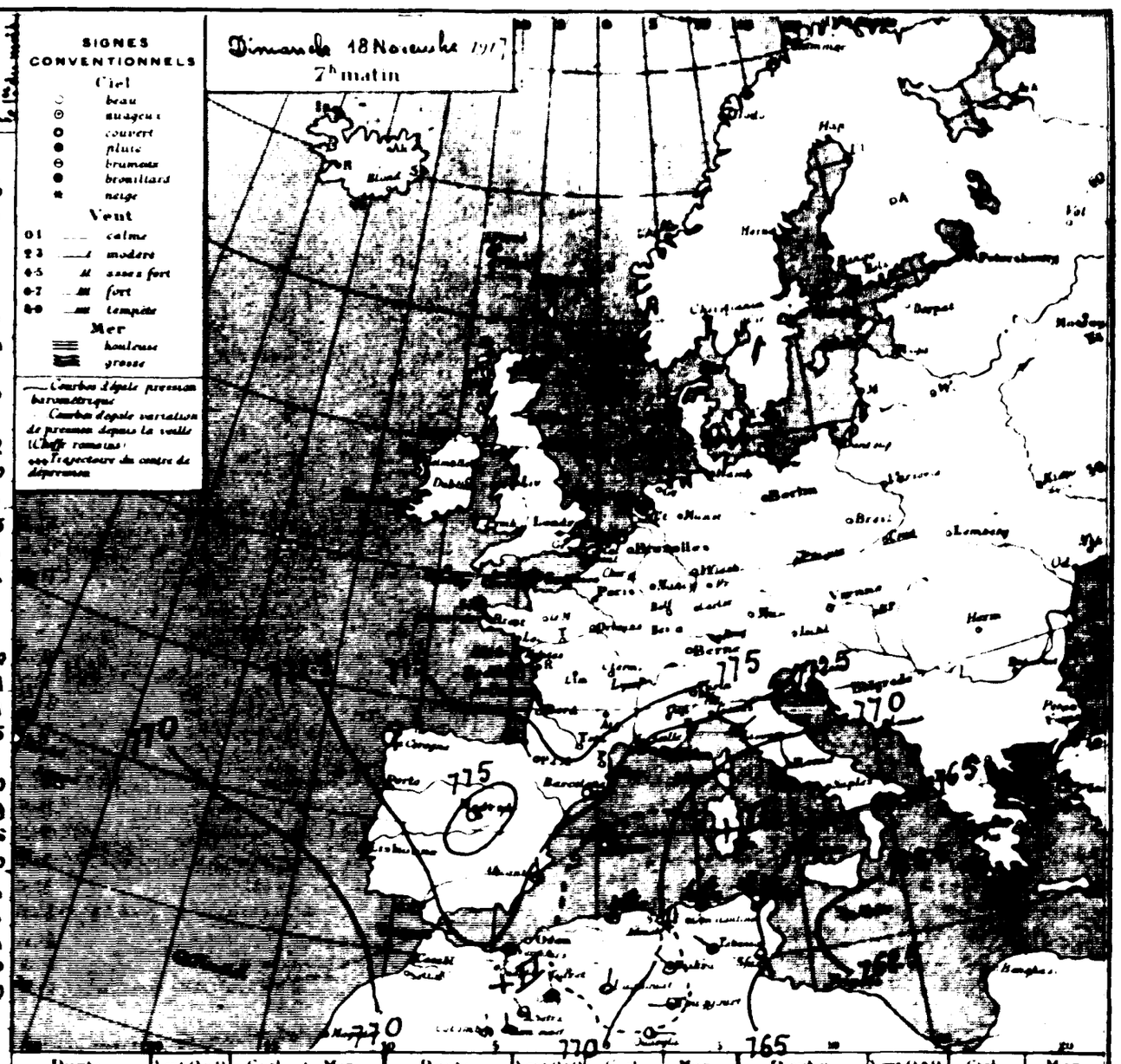


Températures extrêmes

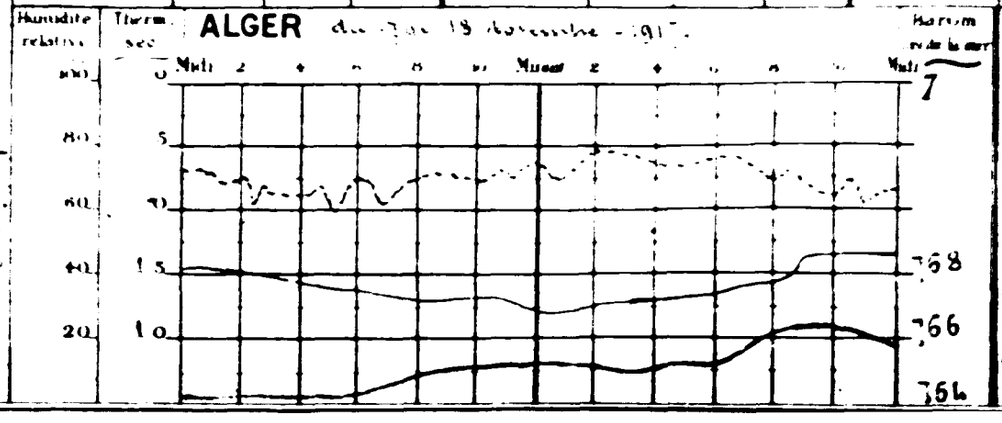
Stations	Max	Min
Nice	13	4
Paris	9	2
Yarmouth	11	2
Stockholm	.	.

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 Janvier
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	73.2	+3.7	4.8	-1.5	calme	clair		16	5			15.6
Nemours	72.2	+3.9	8.5	+0.7	SSW 3	clair	Belle	17	7			12.1
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	-	.	7.3	+2.7	calme	nuag'		17	6			9.8
Saïda	71.5	+1.9	3.6	+0.4	E 2	clair		15	1			18.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	-1.0	+1.0	.	.		13	-3			8.0
Ténès	72.2	+2.0	10.5	+2.1	S 5	beau	Belle	18	10			29.2
Bouzaréa	70.7	+1.7	11.7	+0.6	ENE 3	couv nuag'		14	10		23h éclairs à l'Est et au Sud	94.0
Alger	70.7	+1.8	14.0	0.0	NNE 3	couvert	Houleuse	16	12	0.0	9h pluie	87.1
Mx Carrée	71.0	+1.9	7.0	-5.5	NNE 1	nuag'		13	7			95.5
Orléansville	72.2	+2.2	6.6	+0.4	E 1	clair		16	4			15.1
Blida	.	.	8.4	+0.4	.	nuag'		14	8	3.2	pluie hier	67.8
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	70.8	+1.5	5.9	+1.4	W 1	couvert		9	4			137.0
Aumale	72.6	+2.1	4.9	-1.5	N 2	d		9	4	1.2	pluie	54.1
Teniet	73.1	+1.2	5.2	+4.7	NW 2	clair		9	3			34.1
Bougie	69.0	+1.9	12.5	+1.0	WNW 5	5 nuag'	Agitée	14	12			221.5
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	67.9	+2.4	12.0	0.0	NW 3	couvert	Houleuse	15	10			134.0
Constantine	70.3	.	4.6	.	NE 1	d		13	4		pluie dans la nuit (12-4)	77.9
Guelma	69.2	+3.0	8.0	+0.2	NW 3	couvert		13	6	5.7	pluie hier et la nuit	79.6
Sétif	70.0	+2.3	1.0	-1.6	NNE 2	neige		9	0	7.6	pluie et neige fondue	76.0
Batna	69.7	+2.9	3.2	-1.7	NNE 1	couvert		7	2	3.2	pluie la nuit	32.4
Tebessa	68.9	+2.3	2.7	+0.8	WNW 3	5 nuag'		8	2	2.4	pluie hier et la nuit	37.4
Bizerte	.	.	10.6	-0.2	N 6	nuag'	Grosse	13	.	14.3	orage pluie hier	62.4
Tunis	65.3	+3.1	9.6	-0.4	NW 2	pluie		13	7	22.0	pluie hier et la nuit	86.0
Sfax	64.6	+2.6	9.8	+0.4	SSE 2	couvert	calme	15	7			40.0
Colomb-Béchar	71.2	+2.3	7.7	+1.7	N 3	clair		20	.			10.1
Beni-Ounif	68.4	+0.2	7.0	-2.7	N 3	d		19	4			25.6
Aïn Sefra	.	.	7.0	-1.0	NW 1	d		17	-2			20.0
Mécheria	.	.	5.0	0.0	N 1	d		18	0			28.0
Géryville	72.2	+2.8	1.0	-1.0	N 1	brouill'		12	-2			17.6
Laghouat	.	.	8.2	+2.2	NNE 1	clair		15	3			0.0
Djelfa	.	.	0.0	-1.0	NW 5	d		10	0			4.8
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	68.6	+1.9	10.8	+0.2	NW 4	nuag'		19	10			0.0
Touggourt	68.1	+1.7	10.6	+1.8	W 3	d		18	4			0.0
Gardaïa	70.3	+2.5	12.0	+1.0	N 3	clair		15	5			0.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			3.8
Ouargla	.	.	10.7	+0.9	E 3	clair		16	.			0.0
Marseille	71.6	+3.2	5.0	+2.2	ENE 1	clair	.	15	1			



Ports	Vent Dir 9	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir 9	Ciel	Mer	Ports	Vent Dir 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	NE 3	nuag'	Belle	St Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	ENE 5	couvert	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	W 2	couvert	Belle	Biarritz	SSE .	clair	Belle	Toulon	E 3	nuag'	Agitée
Boulogne	NW 2	5 nuag'	Belle	La Corogne	S .	d	Belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	SW 1	couvert	Calme	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Temperatures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	14	5
Paris	6	1
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

Situation générale. — De très hautes pressions se maintiennent sur l'Ouest de l'Europe avec maximum central sur l'Espagne (Madrid 775). Quelques pluies sont tombées sur la région Centre-Nord. Ce matin le vent souffle modérément des régions Nord. La mer demeure belle dans l'Ouest, houleuse ou grosse entre Alger et Bizerte, le ciel est nuageux ou couvert dans le Centre et l'Est, beau sur le reste du réseau.

Probabilités: Beau ou nuageux dans l'Ouest et le Centre; pluies éparses 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.

45e Année N° 12186

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Lundi 19 Novembre 1917
7h matin

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff.	Température de l'air: Observation	diff.	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	76.0	+2.2	5.4	+0.6	6 1	clair		16	2			15.6
Nemours	74.3	+2.1	4.4	+0.2	SSW 3	clair	Calme	17	9			12.1
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	74.5	.	7.6	+2.5	calme	clair		16	7			9.8
Saïda	73.1	+1.6	5.8	+2.2	E 2	nuag.		15	3			12.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	0.0	+1.0	.	.		12	-2			8.0
Ténès	74.7	+2.5	9.0	-1.3	6 4	nuag.	belle	18	9			29.2
Bouzaréa	75.0	+2.3	11.8	+0.1	NNW 3	beau		14	10	Gttes	7h	94.0
Alger	73.9	+2.2	13.5	-0.5	NNW 2	nuag.	Agitée	17	12			87.1
Mme Carrée	75.3	+2.3	8.0	+1.0	NE 1	d°		17	8			99.5
Orléansville	74.7	+1.5	5.2	+1.6	[illegible] 1	brouill.		15	5	1.3	14 à 15h pluie	14.4
Blida	.	.	9.0	+0.6	.	b. nuag.		18	8	3.0	orage pluie hier	70.8
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	78.3	+2.0	5.6	-0.3	SW 1	b. nuag.		7	4	12.7	pluie hier	199.7
Aumale	75.7	+1.1	6.8	+1.9	NW 3	d°		7	4	20.0	pluie	74.0
[illegible]	79.1	+2.0	4.5	-0.7	NW 3	brouill.		11	1			34.1
Bougie	70.6	+1.6	12.0	-0.5	N 5	nuag.	houleuse	14	12	12.0	pl. ie hier et la nuit	233.8
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	60.0	+1.1	12.2	+0.2	NW 4	beau	t. houleuse	14	9	2.0	pluie hier	136.0
Constantine	71.1	+0.8	[illegible]	+1.0	NE 1	b. nuag.		10	4	1.0	d°	76.9
Guelma	70.5	+1.3	[illegible]	+2.0	NW 3	b. nuag.		13	7	0.5	pluie hier	180.0
Sétif	[illegible]	+0.7	[illegible]	+1.0	NW 1	d°		5	0	12.8	pluie et neige fondue hier et la nuit	88.8
Batna	70.2	+1.5	5.0	+1.8	N 2	d°		5	3	0.4	pluie hier	32.8
Tébessa	70.7	[illegible]	4.0	[illegible]	NW 3	couvert		6	3	0.6	d°	55.0
Bizerte	.	.	15.0	+2.4	N 5	b. nuag.	houleuse	14	10	2.0	pluie	64.4
Tunis	[illegible]	+1.8	8.0	[illegible]	NW 2	pluie		14	8	3.4	pluie hier et la nuit	39.4
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W 4	couvert	belle	16	9	1.7	pluie hier	41.7
Colomb Béchar	75.1	+0.0	7.0	-0.7	NNW 1	clair		21	7			13.1
Beni Ounif	70.5	+1.0	6.5	-0.5	NNW 1	d°		17	3			25.6
Aïn Sefra	.	.	[illegible]	[illegible]	NW 1	d°		14	0			50.0
Mecheria	.	.	[illegible]	[illegible]	NE 1	d°		14	-1			22.0
Géryville	[illegible]	+2.0	2.0	[illegible]	NW 1	couvert		12	-1			[illegible]
Laghouat	.	.	[illegible]	[illegible]	NW 1	nuag.		14	3			0.0
Djelfa			[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		5	-1	3.0	[illegible] pluie	17.8
Bou Saâda	.	.	.	.	.			.	.			.
Biskra	60.5	+0.7	11.2	+0.4	NW 3	clair		19	10	Gttes	14h	0.0
Touggourt	[illegible]	[illegible]	5.6	+2.0	NW 2	beau		17	4			0.0
Ghardaïa	[illegible]	+0.9	[illegible]	[illegible]	NW 2	beau		15	5			0.0
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W 1	clair		18	4			[illegible]
Ouargla	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible] 3	d°		15	3			0.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	beau		16	1			

Situation générale. — La situation reste sensiblement analogue à celle d'hier. De très fortes pressions continuent à recouvrir toute [illegible] Nemours 774, Saïda, Alger 773, Tébessa 771 avec minimum relatif par l'Espagne Madrid [illegible] [illegible] les anomalies sont accompagnées de manifestations orageuses [illegible] tombées sur le Tell est et orageuses [illegible] Le vent souffle [illegible] des régions N. La mer est belle [illegible] houleuse à [illegible] Le ciel est [illegible] couvert dans le Centre et l'Est.

Probabilités. — Temps nuageux; quelques averses principalement dans l'Est.
Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports. — De Nemours à Oran: Vent de Nord faible ou modéré.
D'Alger à 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

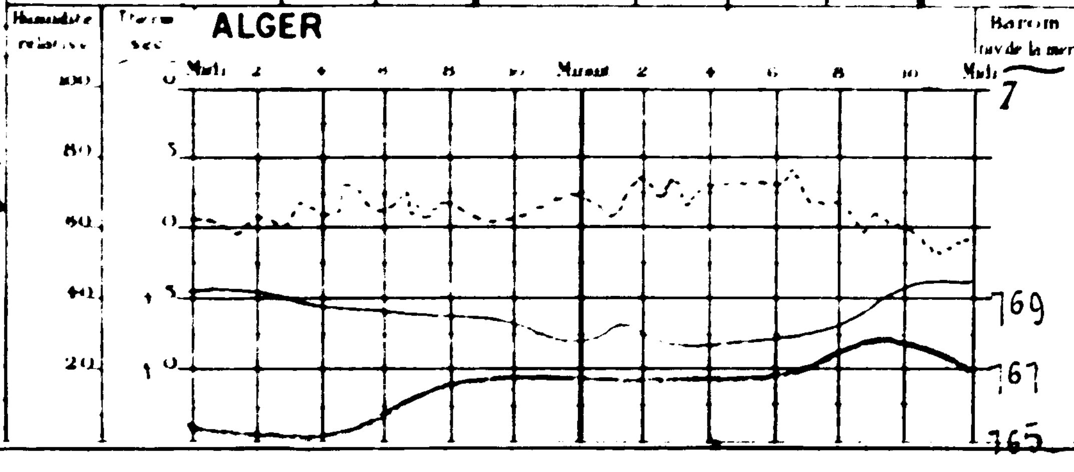
Mer
- houleuse
- grosse

— Courbes d'égale pression barométrique
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (chiffres romains)
○○○ Trajectoire du centre de dépression

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	NNW 2	nuageux	belle
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	SW 2	couvert	t. belle
Cherbourg	S 1	d°	calme

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Mathieu	S 1	couvert	t. belle
Ile de Groix	.	.	.
I. d'Aix	SE 1	couvert	belle
Biarritz	.	.	.
La Corogne	SE 1	clair	t. belle
Lisbonne	NNW 2	d°	belle
Funchal	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	calme	clair	calme
Alicante	N 1	d°	calme
Barcelone	.	.	.
Toulon	.	.	.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	16	6
Paris	9	3
Yarmouth	12	7
Stockholm	»	»

43e Année N° 18127

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

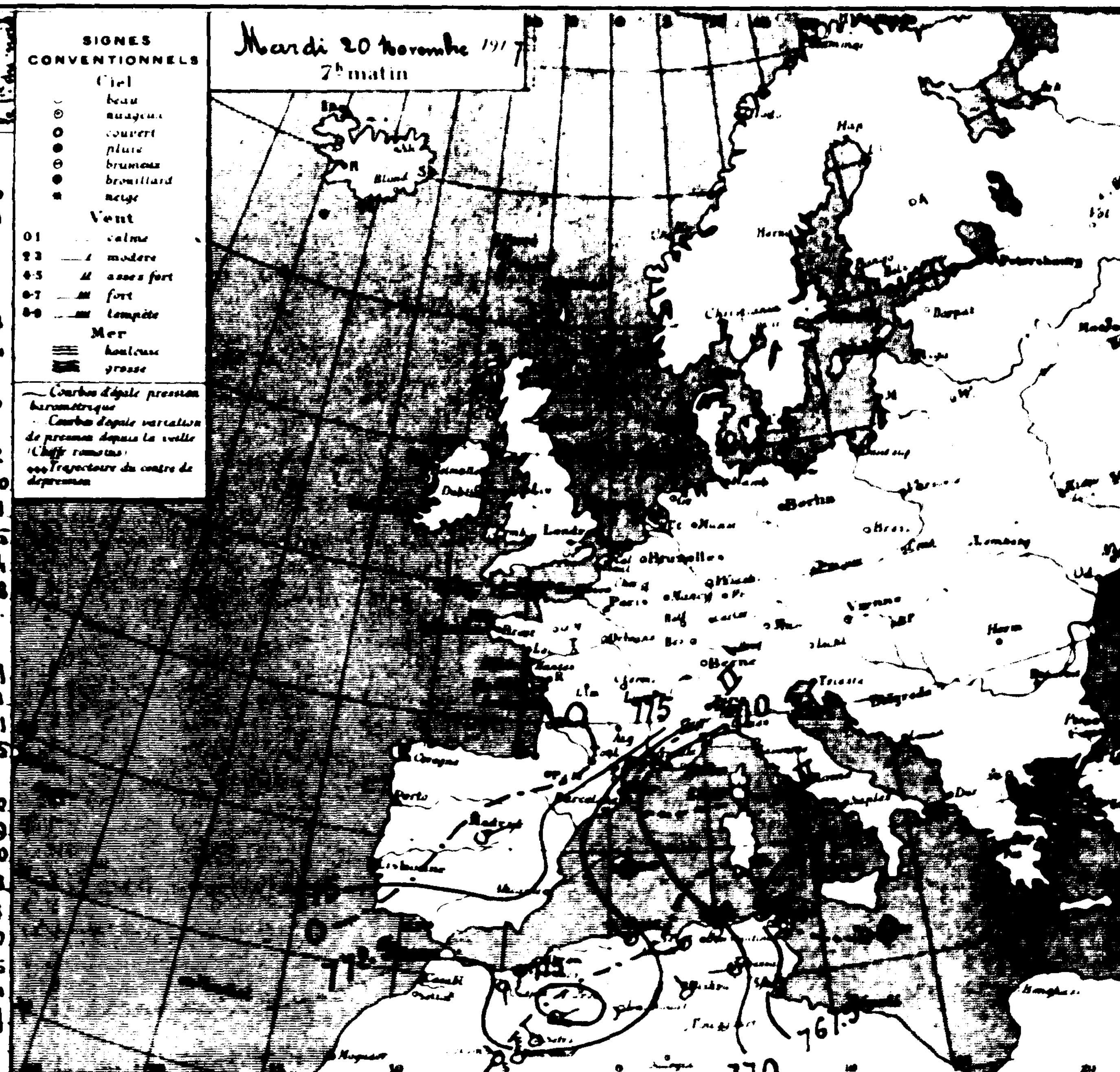
Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	diff en 24 h	Température de l'air, Observation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes, max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	74.3	-1.7	5.0	-0.4	S 1	clair		16	3			15.6
Nemours	72.6	-1.7	8.0	-0.5	SSW 3	d	Calme	18	7			12.1
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	73.3	-1.2	4.6	-3.0	calme	Beau		17	4			9.8
Saïda	74.4	+1.3	2.2	-3.6	E 2	clair		15	-2			19.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	-3.0	-3.0	.	.		13	-5			8.0
Ténès	73.2	-1.5	8.0	-1.0	SSE 6	clair	belle	18	8			29.2
Bouzaréa	72.6	-0.4	10.7	-1.1	W 3	d		15	10			94.0
Alger	72.2	-0.7	12.3	-1.2	WNW 5	nuag'	Agitée	17	12			87.1
Mme Carrée	72.7	-0.6	7.0	-1.0	NE 2	d		17	7			99.5
Orléansville	74.0	-0.7	5.2	-3.0	NW 1	clair		15	3			14.4
Blida	.	.	8.4	-0.6	.	nuag'		17	8			70.8
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	72.5	+0.2	6.5	+0.9	SW 2	½ nuag'		9	5			199.7
Aumale	74.2	+0.5	3.0	+1.2	W 1	nuag'		9	5			74.1
Kalar	76.5	+1.4	-1.0	-5.5	calme	brouill^d		12	-2			34.1
Bougie	71.7	+1.1	11.0	-1.0	SW 1	½ nuag'	belle	15	10			333.5
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	70.0	+1.0	12.5	+0.6	NW 5	beau	houleuse	14	10			136.0
Constantine	71.6	+0.5	9.8	+0.3	N 1	couvert		11	8			78.9
Guelma	70.6	+0.1	10.9	+0.2	NE 2	½ nuag'		14	9	1.0	pluie fine	181.0
Sétif	72.1	+1.4	4.2	-0.9	WNW 2	nuag'		9	3			89.8
Batna	71.0	-0.2	6.8	+1.8	NNE 1	couvert		8	6			32.8
Tebessa	71.2	+0.5	4.8	+0.8	W 2	nuag'		10	4	gttes	15h	32.0
Bizerte	.	.	15.0	+2.0	N 5	d	½ houleuse	15	12	0.1	pluie	64.5
Tunis	67.8	+0.2	8.0	-1.0	NW 1	d		15	7	1.0	pluie la nuit	90.4
Sfax	66.4	+1.0	11.6	+0.6	NW 2	couvert	Calme	16	9			41.7
Colomb Bechar	73.3	+0.2	7.0	0.0	NW 3	clair		19	.			10.1
Beni Ounif	71.0	+0.7	10.0	+3.5	N 6	d		16	5			25.6
Aïn Sefra	.	.	0.6	-8.4	NW 1	d		14	-2			20.0
Mecheria	.	.	0.0	-5.0	NE 1	d		14	-1			28.0
Géryville	75.1	+0.9	0.0	-2.0	NE 1	brouillé		12	-3			17.6
Laghouat	.	.	5.4	-0.6	ENE 2	Beau		21	2			0.0
Djelfa	.	.	2.0	+1.0	W 4	brouill^d		5	1		gelée blanche	17.8
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	70.4	+1.1	10.6	-1.6	NW 2	clair		19	10			0.0
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Gardaïa	71.6	+0.4	10.0	+2.0	NW 2	clair		16	6			0.0
El Oued	70.1	+1.1	9.0	+1.2	NW 1	d		20	4			3.8
Ouargla	.	.	9.6	+2.2	E 2	d		17	3			0.0
Marseille	65.8	-3.2	-0.2	-2.0	NE 1	clair	agitée	10	-1			.

Situation générale. — Un léger mouvement de baisse s'est produit sur la Méditerranée et dans l'Ouest. La pression reste élevée encore sur tout le réseau (Nemours 773, Alger 772, Tebessa 771) un peu moins haute dans l'extrême Est (Tunis 768) que sur la péninsule ibérique (Madrid 776). Quelques faibles averses sont signalées dans l'Est. Ce matin les vents soufflent modérément en majorité des régions N. La mer reste houleuse à [illegible] et Bizerte; elle est agitée à Palma et à Alger, le ciel est nuageux dans le Centre et l'Est.

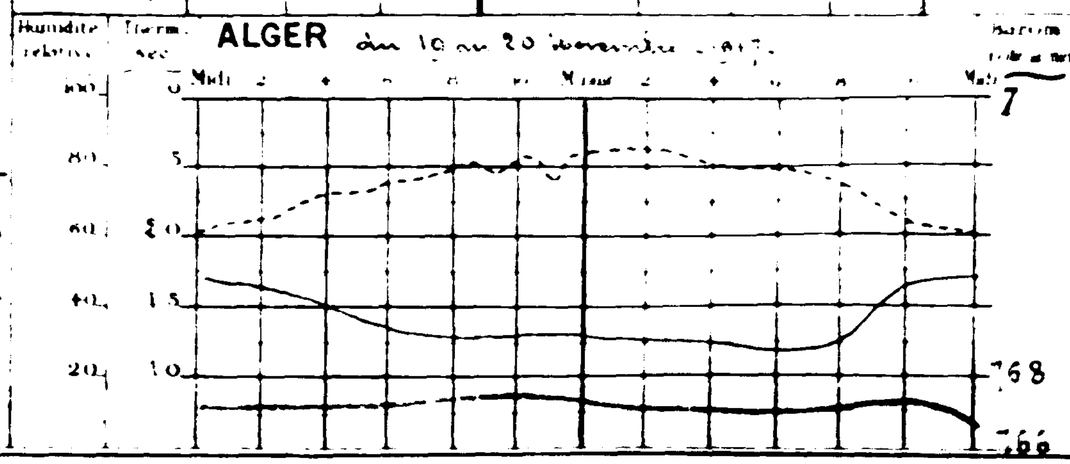
Probabilités: Beau. Nuageux.

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

Mardi 20 novembre 1917
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	.	.	.	Ile Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	calme	clair	½ belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	calme	d	houleuse	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	17	7
Paris	9	6
Yarmouth	10	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 10	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Hauteur de pluie de la 24e heure du matin
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	71.2	+3.1	6.7	+1.7	W 1	clair	.	18	5			15.6
Nemours	69.9	+2.7	5.0	0.0	SSW 3	clair	Belle	18	6			12.1
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	70.6	+2.7	5.6	+1.0	calme	clair		16	5			9.8
Saïda	73.2	+2.2	3.6	+1.4	E 2	d		16	-2			12.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	-5.0	-2.0	.	.		14	-6			8.0
Ténès	70.4	+2.8	9.4	+1.4	SE 6	clair	Belle	18	8			29.2
Mouzaïa	70.2	+2.4	10.1	-0.6	WNW 1	d		15	10			94.0
Alger	70.2	+2.0	11.3	-1.0	WNW 1	d	Belle	18	10			87.2
Mme Carrée	70.2	+2.5	5.0	-2.0	NE 1	d		1	5			99.5
Orléansville	72.5	+1.5	4.2	-1.0	N 1	d		15	2			14.4
Blida	.	.	5.0	-0.4	.	d		18	7			70.8
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Port National	70.1	+2.4	7.0	+0.5	SW 2	clair		11	5			199.7
Aumale	72.4	+1.8	4.0	-3.1	calme	d		10	0		gelée blanche	74.1
Vialar	72.6	+3.9	3.0	-4.0	calme	d		13	-2			34.1
Bougie	69.7	+3.0	9.0	+2.0	SW 1	d	Belle	16	9			233.5
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	71.3	+2.2	14.0	+1.2	NW 4	Couvert	Houleuse	15	12			136.0
Constantine	73.6	+2.0	9.7	-0.1	SW 1	d		12	4			78.9
Guelma	72.6	+2.0	11.1	+0.3	NW 2	couvert		16	7			131.0
Setif	73.0	+2.8	7.1	-3.1	NNE 1	clair		13	2		gelée blanche	83.8
Batna	71.1	+0.1	2.2	-4.0	NNE 1	d		11	1		d°	32.8
Tebessa	70.5	+0.4	4.5	-0.5	NNW 1	d		11	3			23.0
Bizerte	.	.	14.0	-0.4	N 6	couvert	Houleuse	16	14			64.5
Tunis	66.3	+1.0	11.0	+3.0	SW 1	Couvert		16	7			90.4
Sfax	67.5	+1.1	8.4	+3.2	W 3	clair	Belle	20	.			41.7
Colomb Béchar	72.5	+0.1	2.4	-4.0	W 3	clair		20	.			10.1
Beni Ounif	71.8	+0.5	2.6	+2.2	NE 2	d		21	5			25.6
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			20.0
Mecheria	.	.	3.8	+2.2	[illegible]	clair		18	-1			28.0
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		12	-3		gelée blanche	17.6
Laghouat	.	.	4.5	[illegible]	W 1	d		12	2			2.0
Djelfa	.	.	0.0	-2.0	NW 2	d		8	-2		gelée blanche	17.8
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	69.0	+1.4	9.5	-0.5	NW 1	clair		22	9			0.0
Touggourt	67.9	.	9.4	.	W 2	d		19	3			0.0
Ghardaïa	69.7	+1.0	10.0	0.0	SSW 1	d		17	4			0.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			3.8
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Marseille	50.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 1	clair	.	15	-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

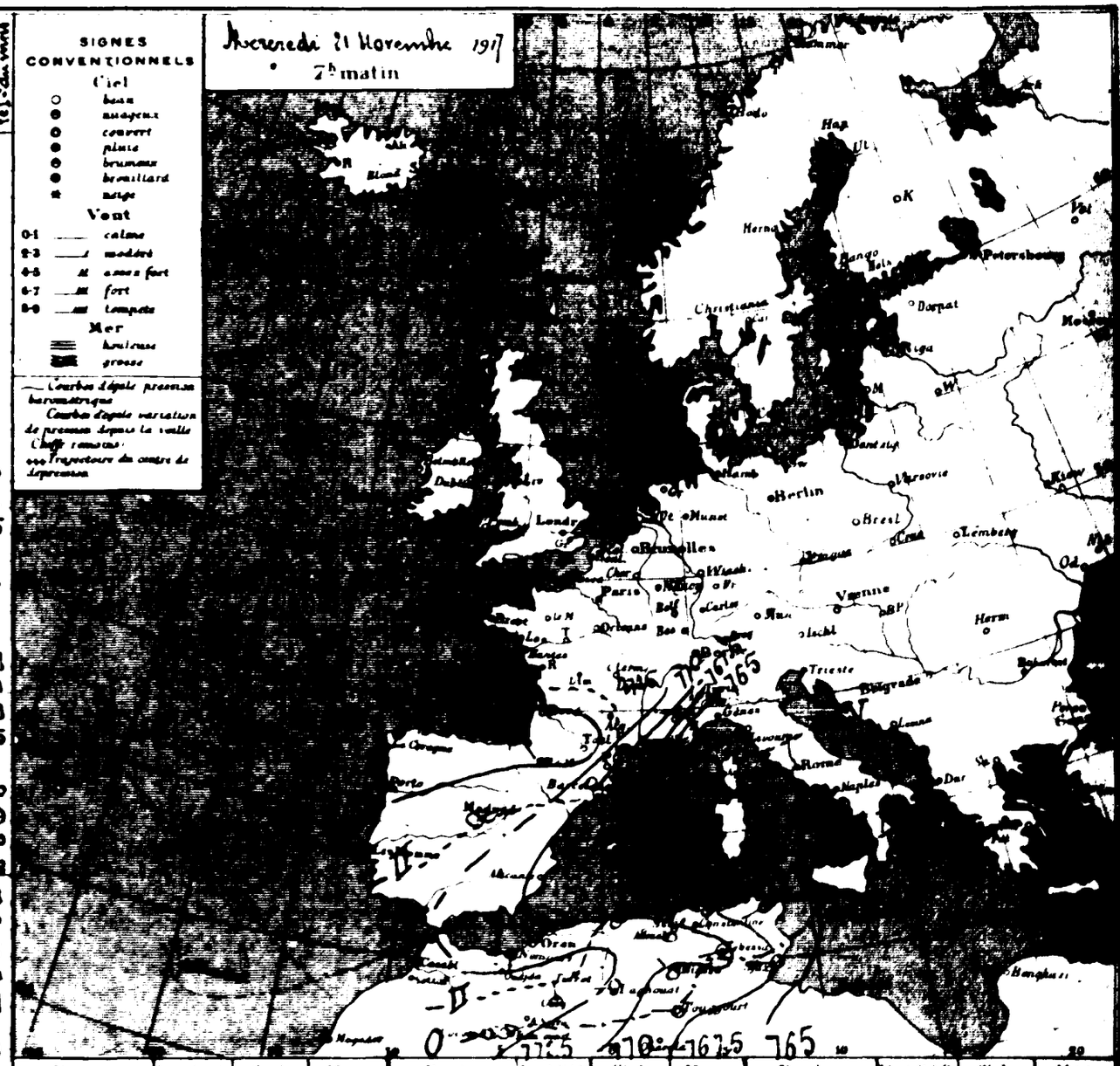
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille

Chiffre remarquable

Trajectoire du centre de dépression

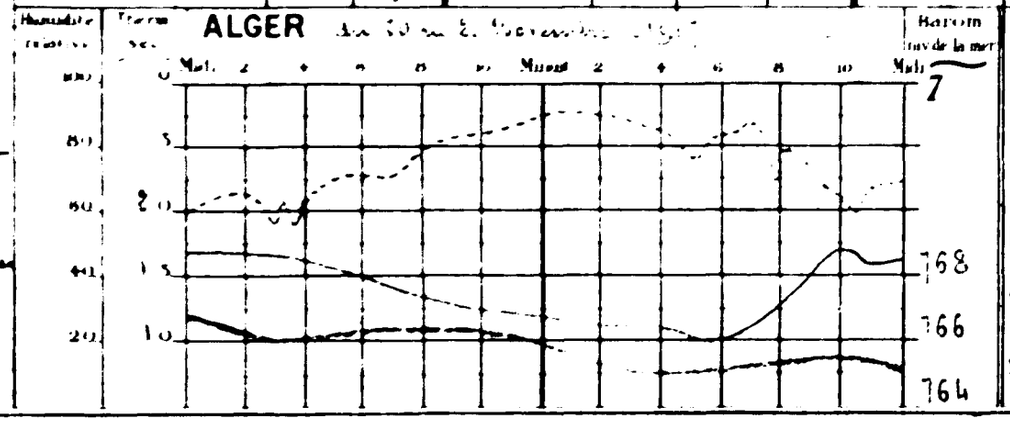
Mercredi 21 Novembre 1917

7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu	NNW 4	Couvert	Agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	NNW 4	Couvert	Agitée	Barcelone	S 1	Beau	Belle
Dunkerque	N 5	Couvert	Agitée	Biarritz	SE 1	d	Belle	Toulon	W 5	Brumeux	Houleuse
Boulogne	.	.	.	La Corogne	calme	Beau	Belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	NNW 5	Couvert	Houleuse	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	W 4	Couvert	Agitée	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER — Du 20 au 21 Novembre 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	15	9
Paris	13	6
Yarmouth	13	7
Stockholm	[illegible]	[illegible]

Situation générale. — La barométrie a continué son mouvement de hausse qui s'est étendu à toute la France et s'étend vers le sud-est de l'Espagne. La pression est élevée en Espagne (Madrid [illegible]) et [illegible] (Alicante [illegible]). Le matin les vents sont faibles ou modérés et soufflent en moyenne des secteurs W. Le ciel est couvert sur [illegible] et belle dans l'intérieur. Gelée à Lyon, au Cap de Garde et Biarritz.

Probabilités. — La situation se [illegible].

Nord de la Méditerranée. Vent de NW faible ou assez fort.

Région d'Alger. Vent de NW modéré.

[illegible] et Maroc. Vent de N modéré ou assez fort.

Avis aux Ports. [illegible] Vent de NW assez fort ou fort.

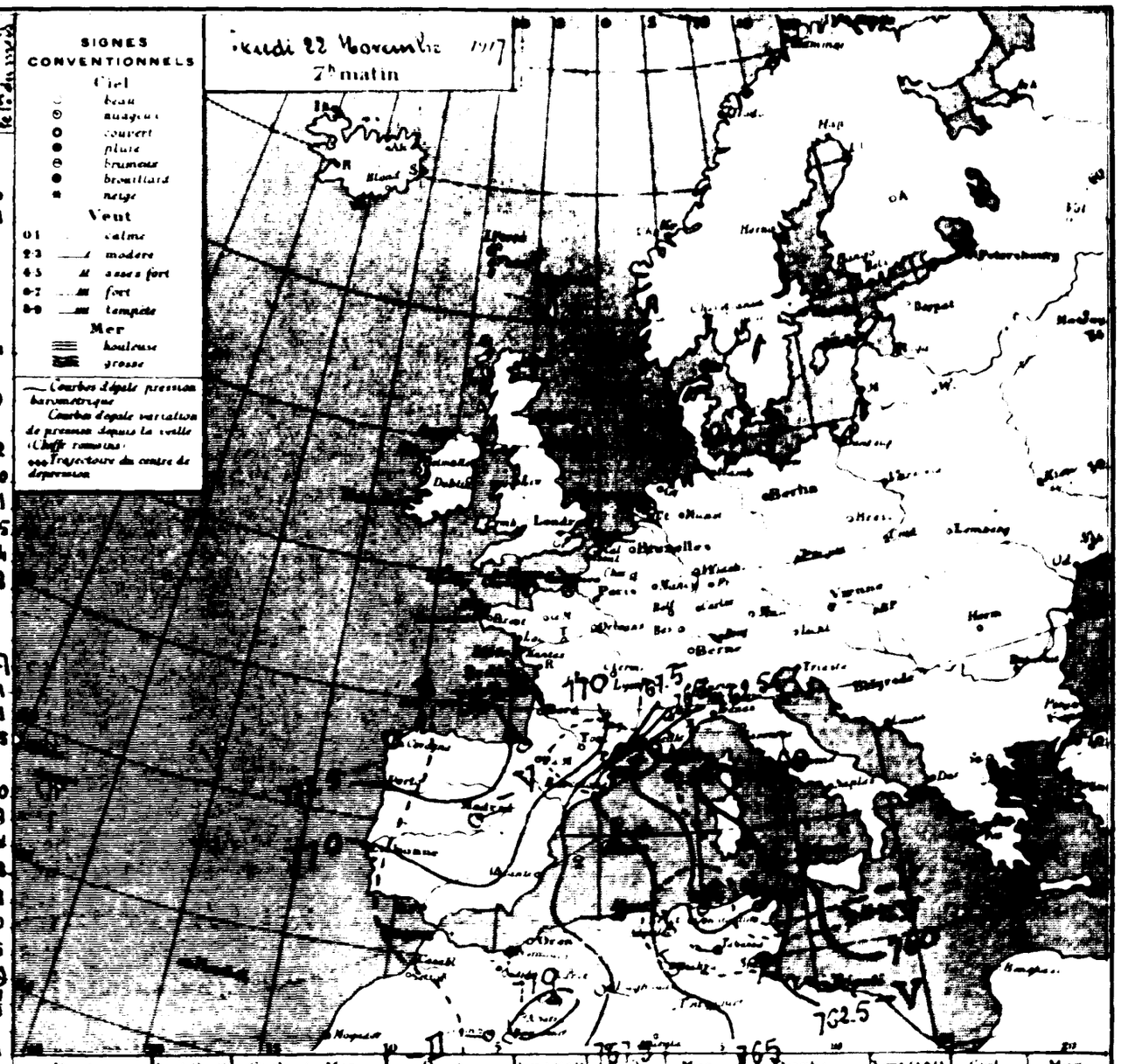
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	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 en millim. de la nuit du 22 au 23
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	68.8	-2.4	7.4	+0.7	calme	clair		20	4			15.6
Nemours	67.5	-2.4	7.4	-0.6	SSW 3	clair	calme	18	6			12.1
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	67.9	-2.7	4.3	+0.7	.	clair		16	3			19.5
Saïda	68.1	-4.1	4.2	+0.6	S 2	d		17	-1			18.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	-4.0	+1.0	.	.		11	-5			8.0
Ténès	67.3	-3.1	8.0	-1.4	S 3	clair	Belle	19	7			29.2
Bouzaréa	66.3	-3.9	10.9	+0.8	WNW 4	d		16	10			94.0
Alger	66.6	-3.6	11.3	0.0	W 1	d	Agitée	17	11			87.1
Mme Carrée	66.6	-3.6	6.0	+1.0	NE 2	beau		8	6			59.5
Orléansville	68.3	-4.2	3.6	-0.6	N 1	clair		16	2			14.4
Blida	.	.	8.0	0.0	.	nuag.		18	8			70.8
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	66.1	-4.0	7.8	+0.8	SW 3	couvert		12	6			199.7
Aumale	67.2	-5.2	9.5	+4.6	calme	nuag.		12	3			74.1
Teniet	68.6	-4.0	7.0	+4.0	W 1	clair		16	1			34.1
Bougie	66.8	-2.9	11.5	+2.5	SW 1	couvert	Agitée	16	11			222.8
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	61.8	-6.6	14.0	0.0	NW 6	couvert	Grosse	15	9	5.0	pluie la nuit	159.0
Constantine	64.4	-5.2	9.9	+0.2	NE 7	d		13	0			78.9
Guelma	62.7	-5.9	12.4	+1.5	W 4	pluie		16	11	2.2	pluie ce matin	183.1
Sétif	64.8	-3.1	5.8	-4.7	NNW 3	8 nuag.		12	3	0.4	"	29.2
Batna	63.7	-7.4	8.8	+6.6	NNW 1	couvert		14	3			32.8
Tebessa	63.7	-7.1	8.0	+3.7	W 5	pluie		12	5	0.0	6a, pluie	39.0
Bizerte	.	.	15.4	+0.8	NW 7	couvert	grosse	17	13	5.0	3.3 6h pluie	69.5
Tunis	64.7	-1.6	11.6	+0.6	SW 1	couvert		16	10	4.5	pluie la nuit	94.0
Sfax	68.4	-5.1	12.8	+3.8	SSW 3	brouill.	Belle	20	7			41.7
Colomb-Béchar	69.5	-3.0	8.6	+0.2	W 3	clair		22	.			10.1
Beni-Ounif	70.1	-1.7	11.6	-1.2	N 2	d		22	4			23.0
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			20.0
Mecheria	.	.	3.4	-0.4	NW 1	clair		18	2			28.0
Géryville	71.7	-2.4	-3.0	0.0	N 1	d		14	-6			17.6
Laghouat	.	.	6.2	+1.4	ESE 2	d		19	3			0.0
Djelfa	.	.	2.0	+2.0	W 2	d		10	-3			17.2
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	68.9	-4.1	11.8	+2.0	NW 4	beau		21	11			0.0
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Gardaïa	65.0	-3.3	11.0	+1.0	WNW 2	clair		20	4			0.0
El Oued	65.1	-3.5	[illegible]	+3.4	W 1	couvert		20	3			3.8
Ouargla	.	.	7.4	-1.0	NW 2	d		16	.			0.0
Marseille	61.7	-5.1	11.7	+0.0	WNW 1	couvert	Houleuse	15	11			

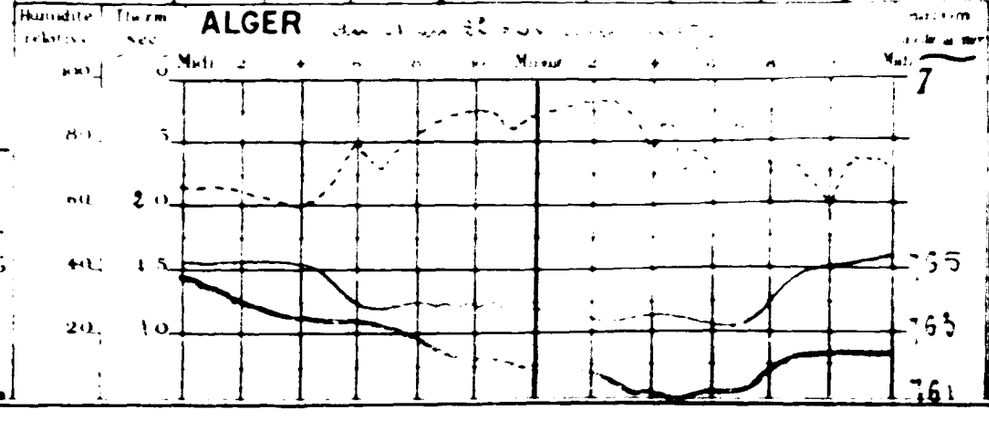
Situation générale. — La tempête a continué sur nos côtes de l'ouest principalement [illegible] l'Est (Sétif -8°, Tebessa -7°). Une autre dépression nouvelle reçue de la mer Égée s'approche, [illegible] pressions élevées recouvrent toujours l'Espagne (La Coruña 774) et l'Algérie (Oran 773, Alger 767 [illegible]). On signale quelques faibles averses sur la région constantinoise. Ce matin le vent a soufflé en tempête sur la côte algérienne avec une mer très grosse. Il est fort du NW à Cap de Garde et à Bougie avec mer très grosse. Le ciel est couvert ou nuageux dans le Sud et l'Est.

Probabilités: Nuageux. Quelques averses par places.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent de NW assez fort ou fort. Région d'Oran: Vent des régions N modéré. Id. d'Alger: Id. Bizerte: Vent de NW 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	.	.	.	S. Mathieu	[illegible]	[illegible]	[illegible]	S. Fernando		.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	ESE 1	Couvert	Belle	Biarritz	NW 3	[illegible]	Agitée	Toulon	W 5	Beau	[illegible]
Boulogne	.	.	.	La Corogne	[illegible]	d	d	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	NNW 2	Brouill.	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	NW 5	couvert	Agitée	Funchal	.	.	.	Palermo	.	.	.



Stations	Max	Min
Nice	14	6
Paris	14	11
Yarmouth	13	8
Stockholm	.	.

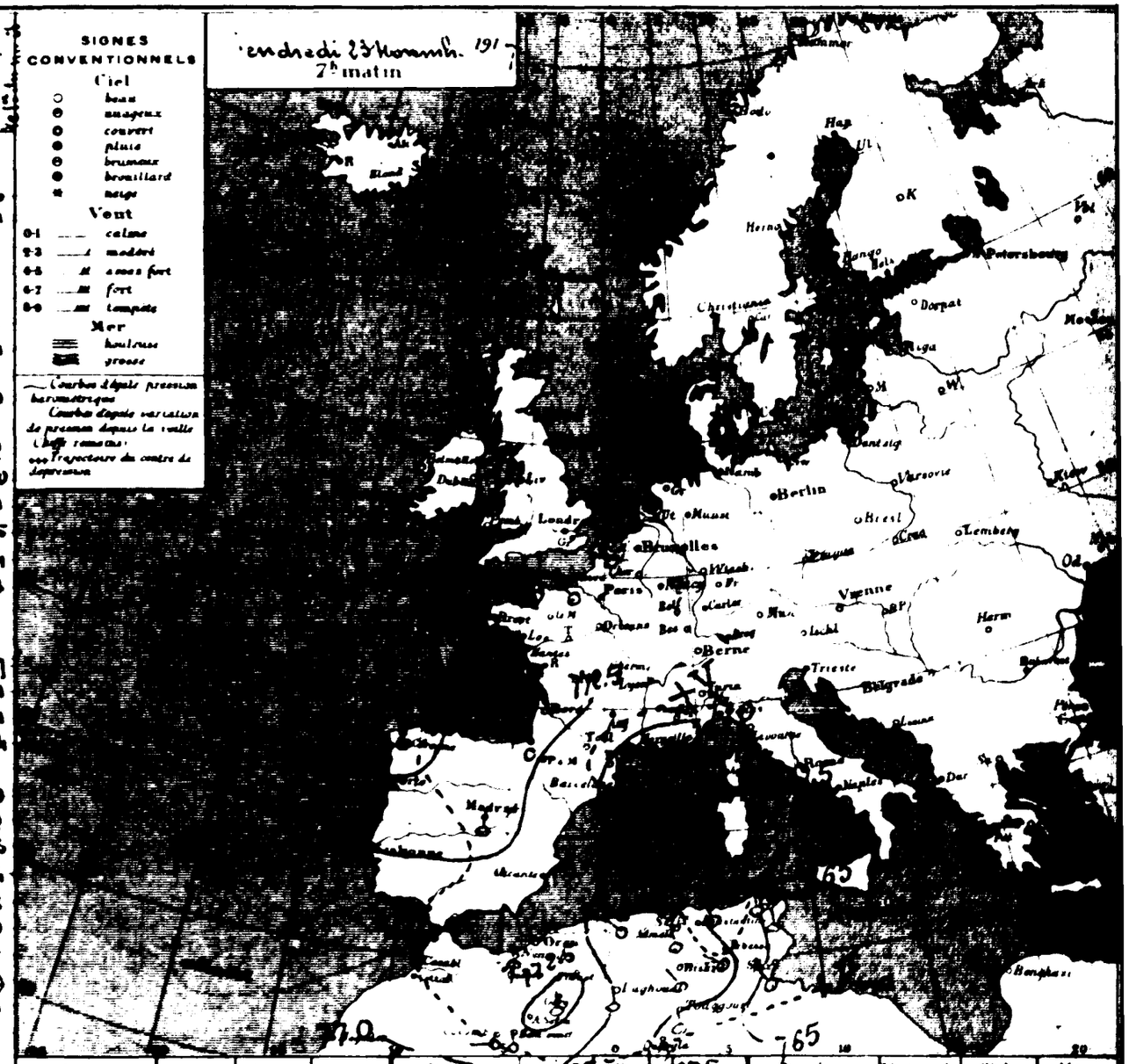
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pression réduite au niveau de la mer
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	70.9	+2.1	5.1	-2.3	calme	clair	.	19	3			15.6
Nemours	69.7	+2.2	7.2	-0.2	SSW 3	clair	calme	18	6			12.1
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	69.9	+2.0	3.3	-1.0	.	clair		19	3			9.8
Saida	69.1	+1.0	4.8	+0.5	S 2	d		18	-1			8.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Bergent	.	.	-3.0	+1.0	.	.		14	-4			8.0
Ténès	70.8	+3.5	9.4	+1.4	S 4	beau	belle	19	8			29.2
Bouzarea	69.8	+3.5	12.8	+1.9	E 2	clair		14	11			94.0
Alger	69.5	+2.9	11.8	+2.5	WNW 2	beau	belle	17	11			87.1
Mme Carrée	69.5	+2.9	7.5	+1.5	.	mag.		8	8			93.5
Orleansville	70.7	+2.4	5.6	+2.0	N 1	clair		16	3			14.4
Blida	.	.	3.0	0.0	.	mag.		15	8			70.8
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	69.8	+3.7	7.5	-0.3	E 1	mag.		9	7			199.7
Aumale	71.0	+3.8	9.1	-0.4	N 2	clair		12	8			74.1
Tizi Ouzou	72.7	+4.1	5.0	-4.0	calme	d		16	-1			34.1
Bougie	68.2	+2.4	13.0	+1.5	SW 1	beau	belle	16	13	0.9	pluie la nuit	234.4
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	[illegible]	+0.5	13.5	-0.8	NW 3	couvert	agitée	16	11	3.0	pluie la nuit	142.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			78.9
Guelma	[illegible]	+5.1	12.6	-0.2	NW 3	mag.		14	11	11.5	pluie forte la nuit	198.3
Setif	[illegible]	+3.2	7.0	-0.2	NNW 3	mag.		10	5	1.6	id.	90.4
Batna	[illegible]	+4.5	8.0	-0.8	NNW 3	d		10	7	0.4	brin	32.8
Tebessa	[illegible]	+4.4	[illegible]	-1.2	NNW 2	d		10	3	6.0	pluie forte la nuit	44.0
Bizerte	.	.	11.8	-1.0	N 4	mag.	doubleux	18	12	4.0	pluie forte la nuit	73.5
Tunis	[illegible]	+0.8	13.0	-1.4	N 2	couvert		16	12			94.0
Sfax	[illegible]	+1.7	12.0	-0.2	NW 6	mag.	belle	20	11	0.4	pluie	51.1
Colomb-Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+4.3	W 3	[illegible]		23	.			10.1
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		23	3			25.5
Aïn Sefra	.	.		.	.	.		.	.			20.0
Mecheria	.	.	[illegible]	+2.2	[illegible]	clair		19	1			28.0
Geryville	[illegible]	+1.4	-1.0	[illegible]	[illegible]	d		14	-3			17.6
Laghouat	.	.	5.0	+1.9	[illegible]	d		20	4			0.0
Djelfa	.	.	3.0	+1.0	[illegible]	couvert		9	0	0.4		17.8
Boussaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	[illegible]	+3.0	22.2	+0.4	NW 1	beau		22	11			0.0
Touggourt	[illegible]	+2.3	11.4	[illegible]	[illegible]	mag.		22	8			0.0
Gardaia	[illegible]	+1.8	12.0	[illegible]	N 2	d		21	8			0.0
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNE 1	d		22	5			3.8
Ouargla	.	.	[illegible]	+0.8	NW 2	d		16	.			0.0
Marseille	[illegible]	+0.9	[illegible]	+5.7	ENE 1	beau	.	17	[illegible]			

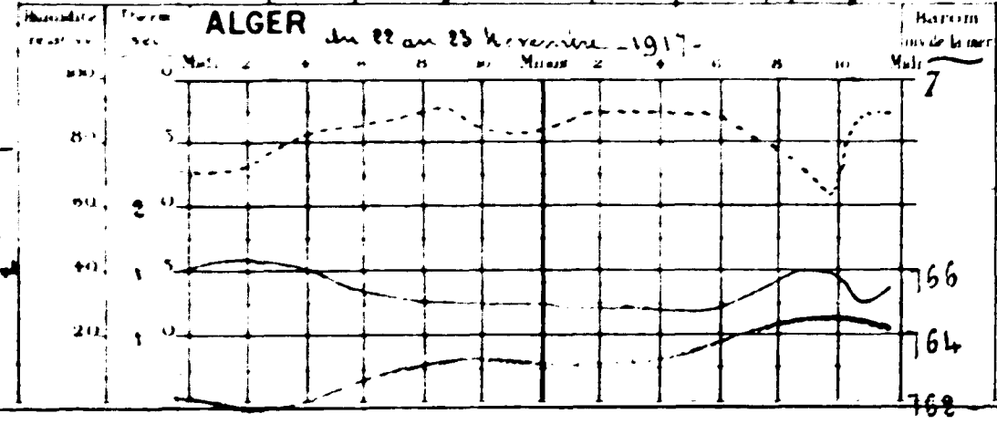
Situation générale. [illegible] la distribution barométrique reste à peu près analogue à celle d'hier. [illegible] la pression [illegible] SE de portée [illegible] continue [illegible] Espagne (Madrid 775) [illegible] Méditerranée occidentale [illegible] plus haute dans [illegible] NW que dans l'Est. Ondulations [illegible] sur la région [illegible] en faible ou modérée et souffle [illegible] la mer [illegible] le ciel est couvert dans [illegible] l'est.

Probabilités. Les averses [illegible] continuer par places, principalement dans l'Est. [illegible] vent [illegible] ou modéré.

Avis aux Ports. [illegible] 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	.	.	.	S. Mathieu	NNW 3	couvert	agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	[illegible] 5	couvert	belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	NW 1	couvert	belle	Biarritz	calme	d	agitée	Toulon	W 1	mag.	agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	N 5	mag.	belle	Livourne	.	.	.
Le Havre	NW 3	mag.	agitée	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	NW 4	couvert	d	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	19	6
Paris	12	8
Yarmouth	11	7
Stockholm	"	"

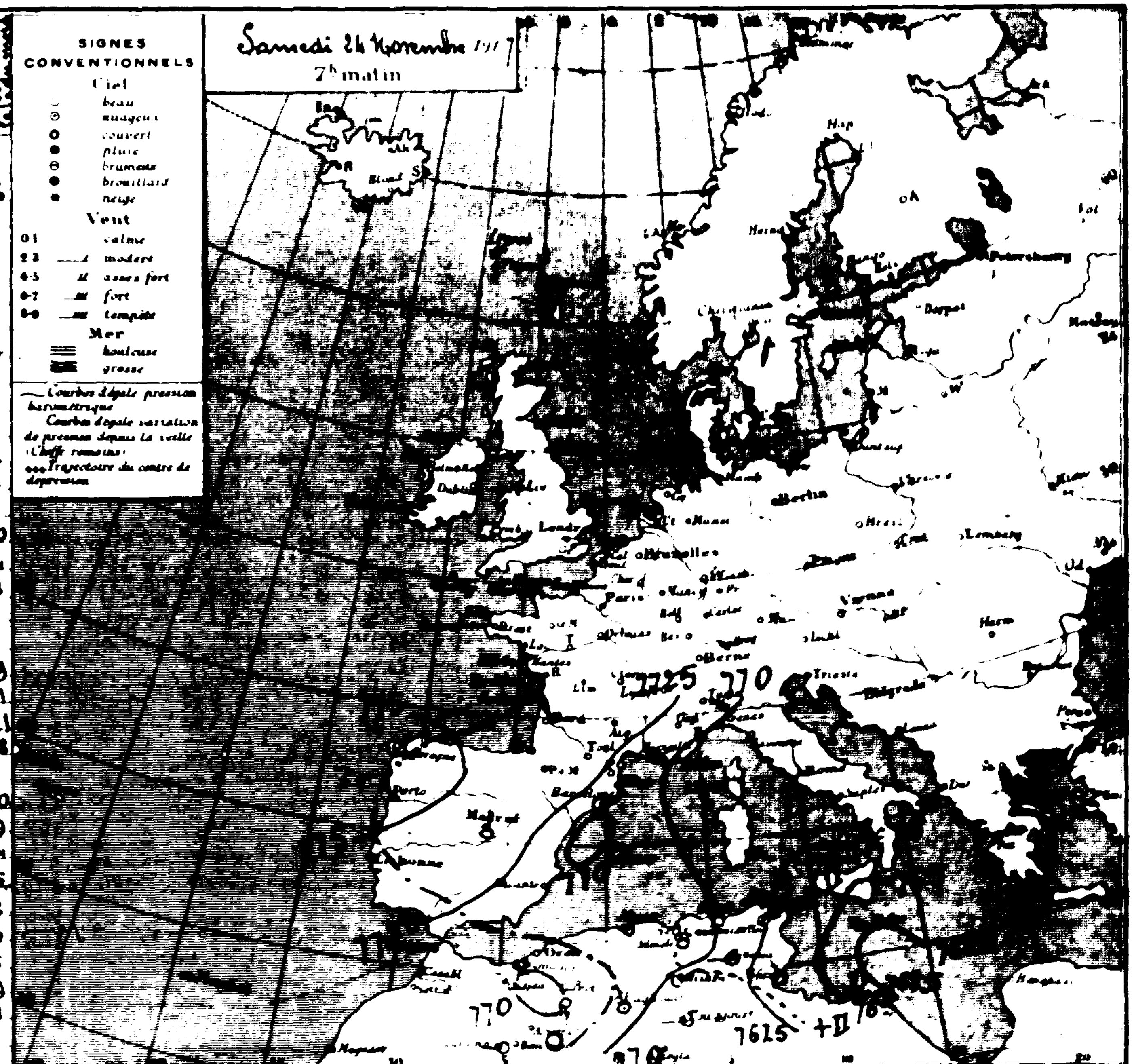
...Année N° 12184 — BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 (dans les 24 heures) — max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er [illegible]
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	70.2	-0.7	5.6	+0.1	calme	beau		18	2			15.6
Nemours	69.2	-0.5	9.0	+1.8	SSW 4	½ nuag'	belle	17	7			12.1
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	69.8	-0.1	8.5	+5.2	.	nuag'		19	2			9.8
Saïda	68.0	-1.1	9.3	+5.0	S 4	clair		18	-1			18.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	-1.0	+2.0	.	.		15	-3			8.0
Ténès	70.7	-0.1	12.8	+3.4	SSE 3	nuag'	agitée	20	11			29.2
Bouzaréa	70.7	+0.9	11.4	-1.4	E 1	½ nuag'		14	11	4.4	10h pluie	95.4
Alger	70.4	+0.9	13.2	-0.6	calme	couvert	belle	16	13	1.0	11h pluie	88.1
Mon Carrée	70.4	+0.9	10.5	+3.0	.	½ nuag'		15	10	4.5	pluie hier et la nuit	104.0
Orléansville	70.6	-0.1	11.6	+6.0	NE 1	beau		19	5			14.4
Blida	.	.	9.0	+1.0	.	½ nuag'		17	9	3.0	pluie hier et la nuit	73.8
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	70.4	+0.6	7.0	-0.5	E 1	½ nuag'		11	6	1.2	pluie la nuit	200.9
Aumale	72.5	+1.5	7.2	-1.9	calme	d°		12	5			74.1
[illegible]	72.2	-0.5	6.0	+3.0	calme	nuag'		15	2			34.1
Bougie	69.0	+0.8	11.9	-1.1	SW 1	couvert	belle	15	11	4.4	pluie la nuit	255.8
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	[illegible]	+1.6	13.0	-0.5	NW 2	couvert	agitée	16	[illegible]			142.0
Constantine	[illegible]	[illegible]	9.0	[illegible]	SW 1	d°		14	7			78.9
Guelma	69.7	+1.0	10.4	-2.2	NE 1	couvert		16	10	1.1	pluie la nuit	196.4
Sétif	71.0	+2.5	5.4	-1.6	NNW 2	d°		13	3	0.1	d°	90.5
Batna	70.3	+2.1	6.4	-1.6	calme	d°.		11	4			32.8
Tebessa	70.3	+2.2	5.0	-0.7	W 1	½ nuag'		9	5	0.3	12 à 13h pluie	44.5
Bizerte	.	.	12.8	-1.0	W 3	beau	agitée	19	11			73.5
Tunis	67.5	+2.0	10.0	-3.0	NE 1	nuag'		[illegible]	[illegible]			94.9
Sfax	[illegible]	+2.9	11.2	-0.8	NNW 2	clair	calme	13	0			51.1
Colomb Bechar	70.3	+0.1	4.3	-2.6	NE 3	clair		22	.			19.1
Beni Ounif	.		.	.	.	.		.	.			25.6
Aïn Sefra	.		.	.	.	.		.	.			20.0
Mecheria			5.2	-2.4	NE 1	clair		20	3			[illegible]
Géryville	[illegible]	-0.1	[illegible]	[illegible]	S 1	beau		5	-3			17.5
Laghouat			6.0	+1.0	NNW 2	nuag'		18	5			[illegible]
Djelfa			[illegible]	[illegible]	NW 1	½ nuag'		[illegible]	-2			17.8
Bousaâda	.	.			.	.		.	.			.
Biskra	69.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 1	clair		22	[illegible]			0.0
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N 2	nuag'		21	4			0.0
Gardaïa	[illegible]	+2.2	[illegible]	-3.0	NNW 1	couvert		[illegible]	[illegible]			0.0
El Oued	69.0	[illegible]	17.0	-1.0	N	clair		21	7			[illegible]
Ouargla			[illegible]	-2.4	SE 2	d°		16	.			0.0
Marseille	60.8	+1.2	[illegible]	[illegible]	[illegible] 1	clair	.	7	2			

Situation générale. [illegible]

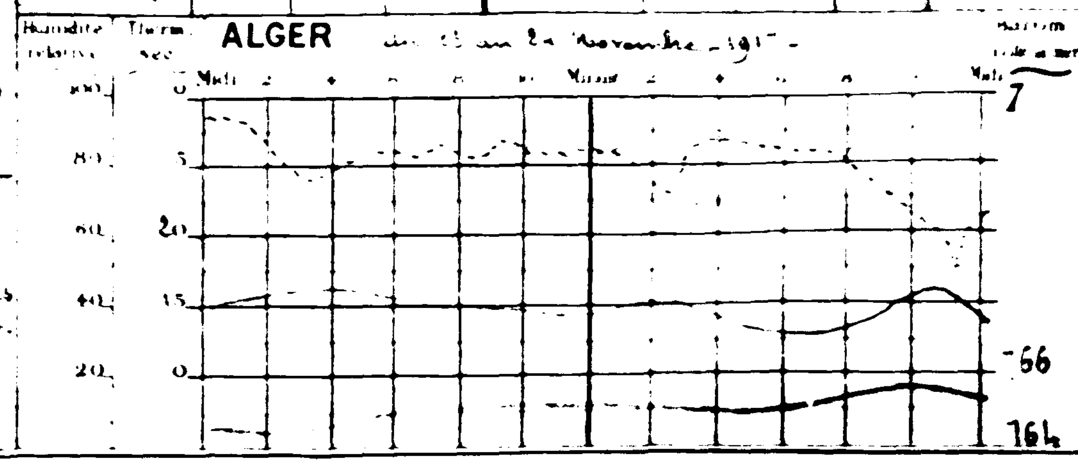
Probabilités: [illegible]

Avis aux Ports [illegible] Vent de NW modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.
Cherbourg	.	.	.
St Mathieu	.	.	.
Ile de Groix	.	.	.
I. d'Aix	.	.	.
Biarritz	.	.	.
La Corogne	NE 1	beau	belle
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelone	NE 1	clair	belle
Toulon	.	.	.
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du 23 au 24 Novembre 1917



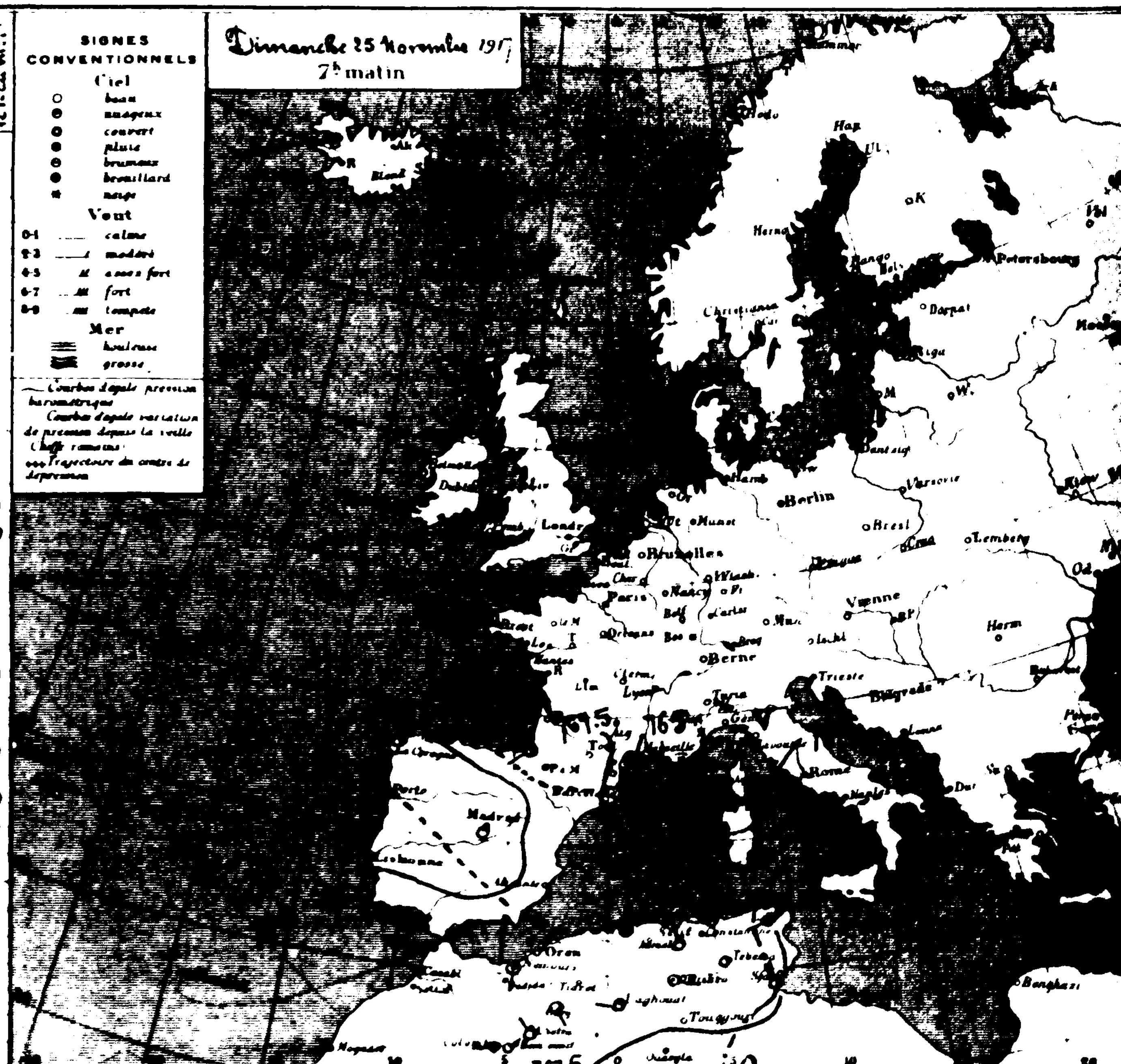
Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	16	5
Paris	13	9
Yarmouth	[illegible]	8
Stockholm	.	.

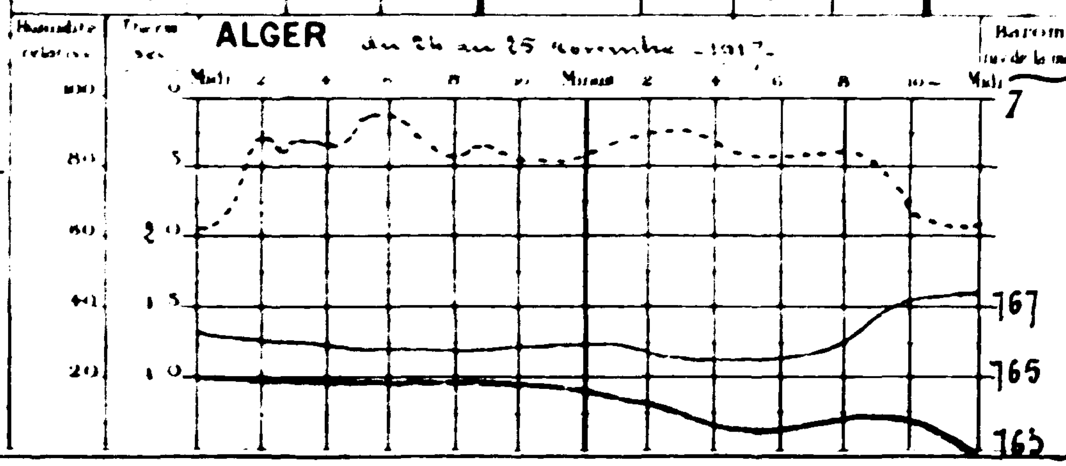
45e Année N° [illegible]

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	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er [illegible]
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	64.7	0.5	5.0	0.1	calme	clair		16	3			15.6
Nemours	63.6	0.6	8.5	0.5	SSW 3	nuag.	belle	18	8			12.1
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	65.2	0.6	2.2	0.3	calme	nuag.		19	6			9.8
Saïda	67.2	0.2	7.4	2.4	S 2	clair		17	1			15.4
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			8.0
Ténès	58.0	1.8	9.0	3.8	SSE 4	beau	agitée	20	8			29.2
Bouzaréa	63.7	2.0	10.7	0.7	NE 1	nuag.		15	10	2.5	pluie hier	97.9
Alger	68.6	1.8	12.2	1.0	calme	d°	belle	16	11	0.9	d°	89.0
Mon Carrée	69.4	1.0	9.5	1.0	.	d°		17	10	1.0	d°	104.0
Orléansville	62.9	1.7	8.2	3.4	E 1	clair		19	6			14.4
Blida	.	.	8.2	0.8	.	nuag.		16	8	gttes	hier	73.8
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	63.6	1.0	6.2	0.8	E 1	nuag.		8	6	3.8	pluie hier et la nuit	204.7
Aumale	70.2	2.3	4.0	1.2	calme	couvert		11	3			74.1
Miliana	[illegible]	[illegible]	2.2	3.8	calme	clair		13	1			34.1
Bougie	[illegible]	1.4	11.6	0.4	SW 1	couvert	belle	14	11	1.1	pluie hier et la nuit	236.9
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	65.3	0.0	11.0	1.0	W 2	nuag.	agitée	16	12			142.0
Constantine	69.4	1.6	10.0	0.6	N 1	d°		12	8			78.9
Guelma	68.3	1.4	[illegible]	0.2	NW 2	couvert		15	10	0.4	pluie la nuit	196.8
Sétif	68.4	2.6	5.4	0.0	NNW 2	d°		12	5			90.5
Batna	69.0	1.3	6.4	0.0	NNE 1	d°		13	6			32.8
Tébessa	64.3	1.0	6.7	0.7	calme	d°		11	6			44.3
Bizerte	.	.	9.2	4.6	calme	nuag.	belle	18	5			13.5
Tunis	67.8	0.3	7.0	3.0	SW 1	d°		16	5			94.9
Sfax	[illegible]	0.3	14.2	[illegible]	NNW 1	clair	calme	18	8			51.1
Colomb Béchar	60.8	0.5	5.4	[illegible]	W 1	nuag.		22	.			[illegible]
Beni Ounif	[illegible]	.	[illegible]	.	NE 1	clair		20	4			25.6
Aïn Sefra		.		.	SW 1	couvert		[illegible]	3			0.0
Mécheria			[illegible]	[illegible]	.	clair		20	2			28.0
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	.	d°		[illegible]	0			7.6
Laghouat		.	[illegible]	2.6	N 1	couvert		17	[illegible]			0.0
Djelfa		.	[illegible]	2.0	N 3	d°		10	0			7.8
Bou Saâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3.4	E 1	nuag.		21	13			0.0
Touggourt	[illegible]	1.0	10.8	5.4	W 2	d°		21	4			0.0
Ghardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4.0	N 1	nuag.		20	6			0.0
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2.0	E 1	couvert		23	8			8
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	4.0	1.0	N 2	nuag.	agitée	17	2			



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu	NW 6	nuag.	agitée	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	calme	clair	calme
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	W 6	couvert	agitée	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	NNE 2	nuag.	[illegible]	Biarritz	SW 5	d°	agitée	Toulon	W 5	nuag.	agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	calme	d°	belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	NNW 8	pluie	tr. grosse	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	NW 6	d°	tr. houleuse	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	13	5
Paris	13	10
Yarmouth	14	4
Stockholm	.	.

Situation générale. Un mouvement de baisse venant du Nord a gagné tout le réseau. Un minimum [illegible] s'est formé sur le golfe de Gênes, tandis que des pressions élevées continuent à se [illegible] l'Espagne (Madrid 772) et l'Algérie (Alger 769mm). Des [illegible] averses sont tombées dans le Centre et l'Est. Ce matin le vent est faible, la mer belle ou peu agitée. Le ciel nuageux ou couvert.

Probabilités: Averses.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent de NW fort ou très fort. Région d'Oran: Vent variable. Région d'Alger: Vent entre W et N modéré. Région de Bougie: Vent entre W et N 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 pluie de la 1re décade
Casablanca	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•
Oudjda	68.5	+1.2	6.1	+0.2	SW 1	nuag°		13	5			15.6
Nemours	66.2	+3.6	9.7	+1.2	SSW 3	3 nuag°	Belle	12	9			12.1
Oran	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•
Mostaganem	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•
Sidi-Bel-Abbès	•	•	•	•	•	•		•	•			•
Relizane	64.2	+5.0	10.8	+2.1	calme	clair		19	9			9.8
Saïda	65.0	+2.8	5.8	+1.6	S 2	d		16	1			12.4
Tiaret	•	•	•	•	•	•		•	•			•
Berguent	•	•	•	•	•	•		•	•			8.0
Ténès	64.0	+4.9	12.8	+3.8	SW 5	5 nuag°	Houleuse	19	10			29.2
Bouzaréa	62.0	+6.7	10.4	+0.3	W 4	d		14	10			97.9
Alger	[illegible]	+6.5	12.0	+0.2	WSW 5	plus-nuag°	Agitée	16	12			39.0
Mre Carrée	62.9	+6.5	10.5	+1.0	•	nuag°		[illegible]	9			106.0
Orléansville	64.6	+4.3	10.8	+2.6	W 2	5 nuag°		17	6			14.4
Blida	•	•	11.0	+2.8	S 2	d		19	8			73.8
Tizi-Ouzou	•	•	•	•	•	•		•	•			•
Médéa	•	•	•	•	•	•		•	•			•
Fort-National	61.9	+6.6	6.5	+0.8	SW 4	couvert		11	5	2.7	pluie la nuit	207.4
Aumale	63.6	+6.6	5.1	+2.1	W 1	nuag°		12	4			74.1
Bône	65.2	+6.9	6.2	+4.0	W 5	couvert		15	1			34.1
Bougie	60.7	+6.0	12.5	+1.0	NW 4	d	Belle	14	9			236.0
Philippeville	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•
Cap de Garde	60.5	+9.3	13.0	+1.0	NNW 2	Beau	Belle	14	11			142.0
Constantine	60.6	+8.6	9.8	+0.2	SW 3	couvert		13	6			78.9
Guelma	60.9	+7.4	10.6	0.0	WSW 3	nuag°		15	9			105.8
Sétif	61.9	+6.5	4.0	+1.4	WNW 2	d		11	2			50.5
Batna	61.9	+7.1	6.0	+0.4	WNW 3	Beau		11	3			[illegible]
Tebessa	61.7	+7.5	7.9	+1.2	SW 4	d		12	7			44.3
Bizerte	•	•	•	•	•	•	•	•	•			72.5
Tunis	60.2	+7.6	9.4	+2.4	NW 1	3 nuag°		17	7			94.9
Sfax	62.9	+4.4	7.6	+6.6	W 2	clair	Calme	19	7			51.1
Colomb Béchar	65.3	+3.5	6.3	+1.8	SSW 1	clair		22	1			10.1
Beni-Ounif	•	•	5.5	+6.0	S 1	nuag°		19	3			25.6
Aïn Sefra	•	•	7.0	+2.0	NW 1	clair		15	3			20.0
Mécheria	•	•	5.0	+1.8	S 1	Beau		17	3			22.0
Géryville	66.5	+2.9	1.0	+1.0	SE 1	couvert		15	-5			17.5
Laghouat	•	•	6.6	+3.0	WSW 1	clair		17	4			0.0
Djelfa	•	•	2.0	+1.0	NW 5	couvert		9	-3			17.8
Bousaâda	•	•	•	•	•	•		•	•			•
Biskra	65.0	+3.5	11.0	+3.0	NW 2	clair		17	8			0.0
Touggourt	63.4	+3.7	9.0	+1.8	NW 2	nuag°		20	4			0.0
Gardaïa	64.9	+3.5	13.0	+2.0	W 2	clair		18	10			0.0
El-Oued	63.7	+5.1	9.0	+3.0	SW 4	couvert		23	0			3.8
Ouargla	•	•	9.2	+1.8	S 2	nuag°		16	•			0.0
Marseille	58.3	+5.9	[illegible]	0.0	NW 6	Beau	Houleuse	15	4			

Situation générale. Le baromètre a continué à descendre avec maximum de baisse sur le Nord de la Méditerranée (Bône −11mm) et dans l'Est du réseau (Constantine −9mm). Le minimum du golfe de Gênes s'est creusé et s'étend jusque sur l'Est Algérien (La Calle 760mm). La pression diminue beaucoup encore sur la région Orannaise (Nemours 765mm) et la péninsule Ibérique. Les vents ont pris un peu de force et soufflent des régions W; la mer est belle encore ou peu agitée; le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités: Mauvais temps.

Avis aux Ports:
- Nord de la Méditerranée: Vent de NW fort ou très fort.
- Région d'Oran: Vent de NW modéré ou assez fort.
- Id. d'Alger, Id. de Bizerte: Vent de NW assez fort ou fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

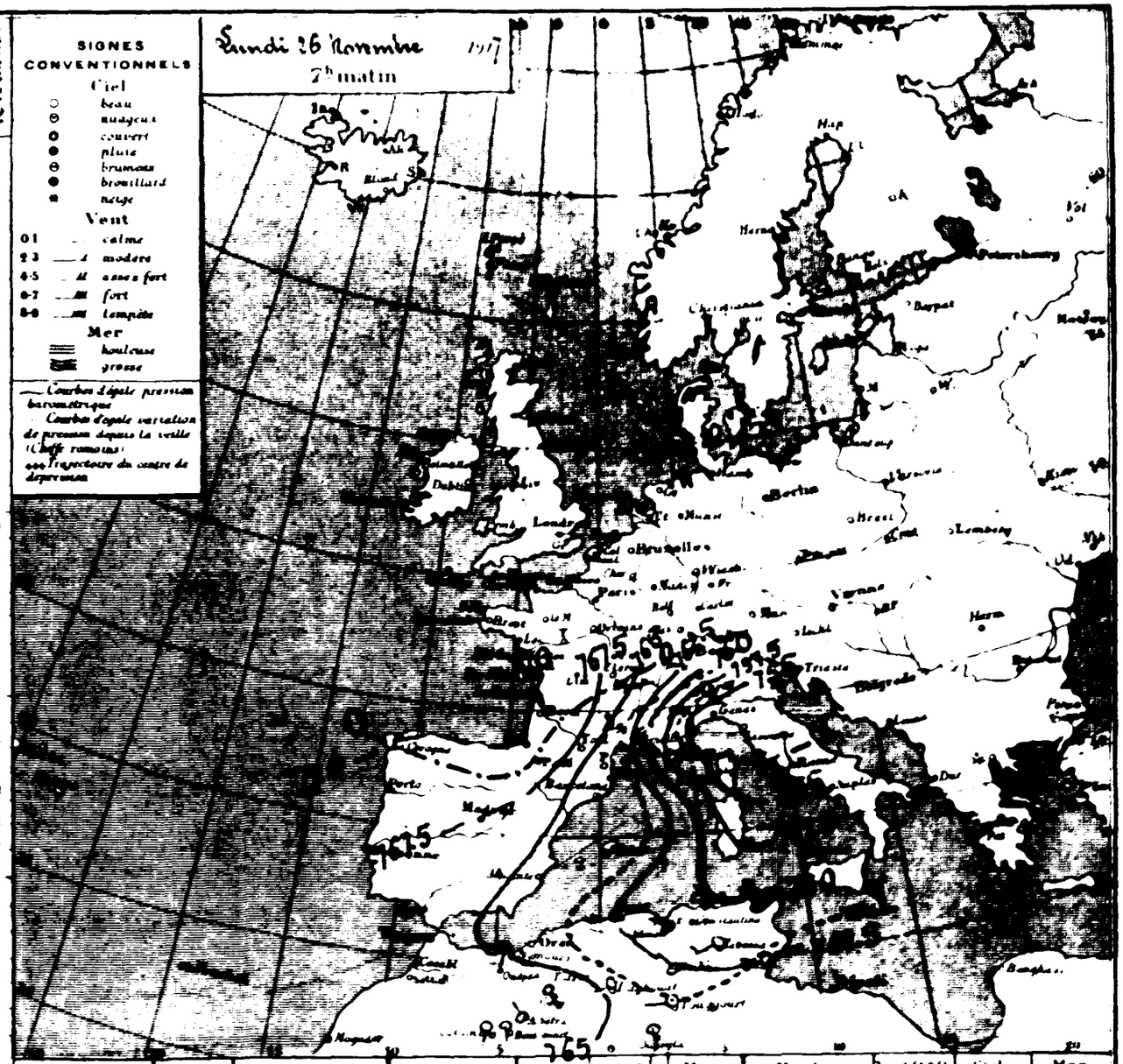
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

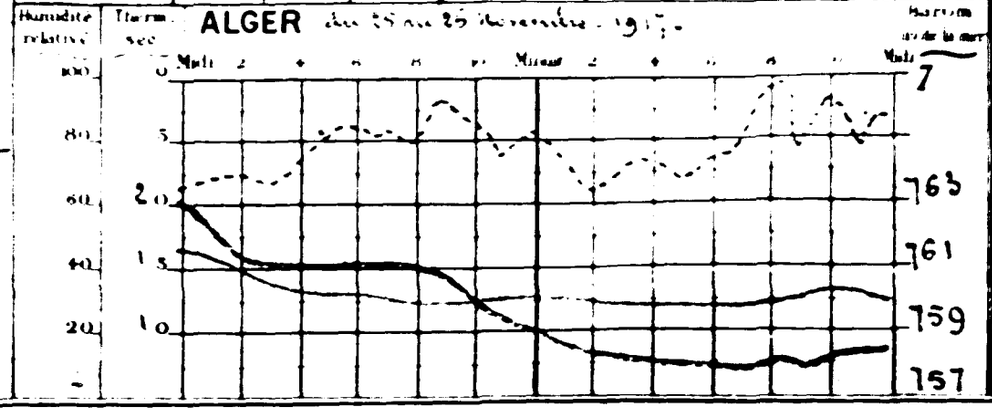
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (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	•	•	•	S. Matthieu	•	•	•	S. Fernando	•	•	•
Scilly	•	•	•	Ile Groix	•	•	•	Alicante	•	•	•
Yarmouth	•	•	•	Ile d'Aix	•	•	•	Barcelone	•	•	•
Dunkerque	•	•	•	Biarritz	•	•	•	Toulon	•	•	•
Boulogne	•	•	•	La Corogne	•	•	•	Livourne	•	•	•
Le Hâvre	•	•	•	Lisbonne	•	•	•	Naples	•	•	•
Cherbourg	•	•	•	Funchal	•	•	•	Palerme	•	•	•



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	15	4
Paris	12	1
Yarmouth	6	1
Stockholm	•	•

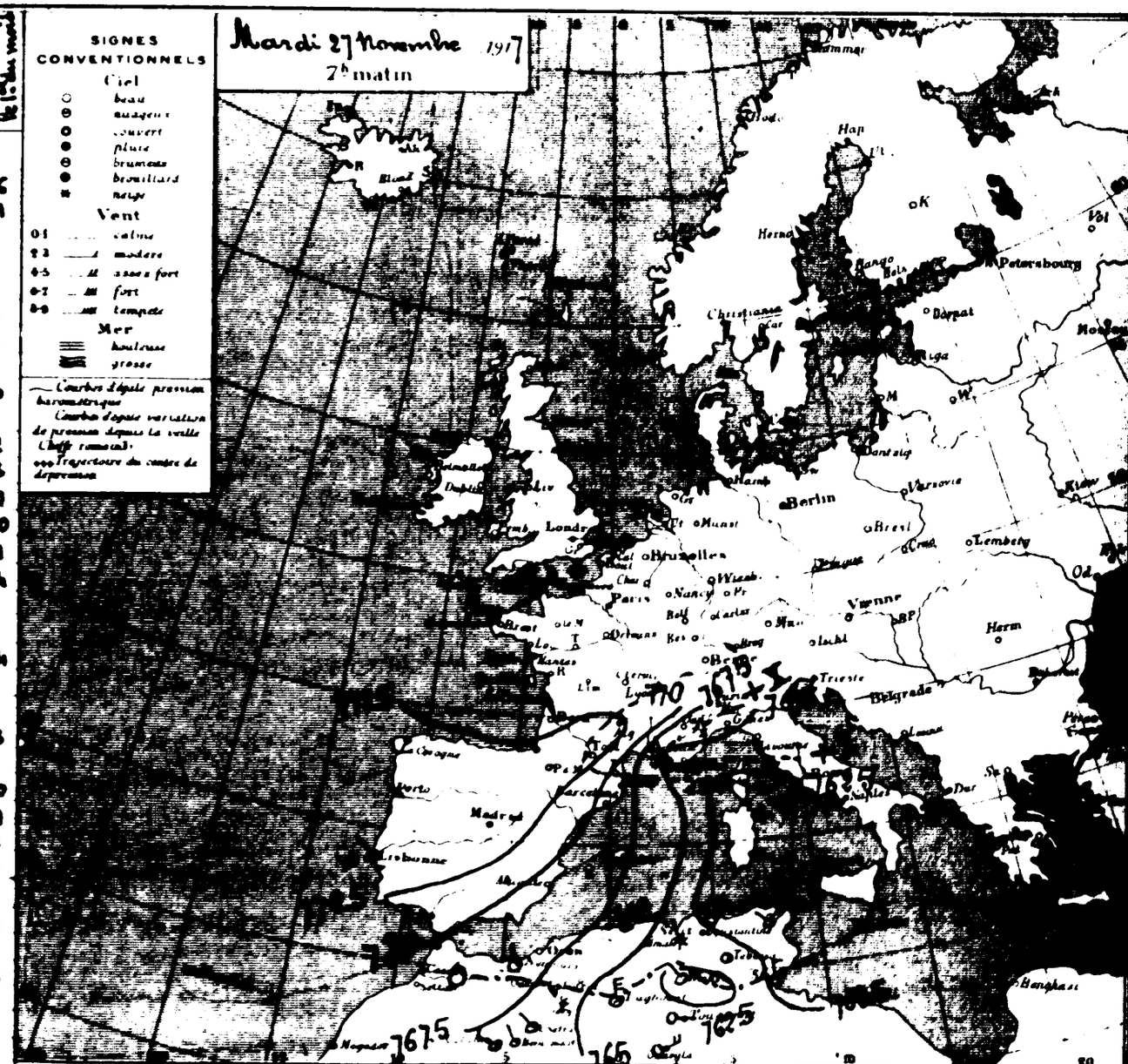
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et niveau de la mer — Observation	Diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 15 du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	68.3	+0.2	6.4	+0.3	calme	couvert		15	4			15.6
Nemours	67.6	+2.6	15.0	+3.3	N 3	d	agitée	20	9			12.1
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	67.8	+3.1	6.8	+3.6	calme	pluie		16	6	9.8	pluie hier et la nuit	19.1
Saida	66.4	+1.4	2.2	+3.6	E 2	d		12	-1	3.2	pluie	22.2
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	4.0	-5.0	.	.		12	2			8.0
Tenes	67.3	+3.3	10.4	-2.4	NE 6	Bmag.	agitée	16	7	17.0	pluie la nuit	46.2
Bouzarea	66.9	+3.5	5.7	-4.7	N 6	pluie		12	2	30.4	orage grêle pluie hier et la nuit	128.3
Alger	66.0	+3.9	7.4	-4.6	NNW 6	d	agitée	14	4	37.0	d°	126.0
Mte Carrée	66.4	+3.5	4.5	-6.0	-	d		13	4	36.0	d°	140.0
Orléansville	67.7	+3.1	5.8	-5.0	E 1	couvert		15	5	9.7	pluie hier et la nuit	24.1
Blida	.	.	4.0	-7.0	-	d		12	2	29.6	d°	103.4
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Medea	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Aumale	67.2	+3.0	0.0	-8.1	NW 7	couvert		10	-7	6.0	pluie; neige ce matin	207.4
Médéa	67.1	+1.9	0.5	-5.7	NW 3	Bmag.		9	-1	3.6	pluie hier; neige la nuit	80.1
Bougie	64.5	+3.5	4.5	-8.0	W 4	pluie	houleuse	13	5	50.9	pluie hier et la nuit	37.7
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			287.8
Cap de Garde	61.4	+0.3	8.4	-4.6	NW 3	couvert	houleuse	15	6	13.0	pluie hier et la nuit	.
Constantine	58.8	+4.0	1.0	-8.8	N 1	neige		10	0	2.0	pluie hier; neige ce matin	155.0
Guelma	62.6	+1.7	5.8	-4.8	W 4	Bmag.		14	4	5.3	pluie hier et la nuit	80.9
Setif	66.6	+1.7	-1.4	-5.4	NNW 2	neige		6	-3	1.5	neige pluie la nuit	202.1
Batna	63.3	+1.4	0.4	-5.6	NNE 2	Bmag.		11	0	0.4	d°	92.0
Tebessa	64.2	+1.3	0.7	-7.2	calme	couvert		12	0	3.6	pluie neige hier et la nuit	33.2
Biskra	.	.	6.2	.	W 3	Bmag.	houleuse	16	6	3.0	pluie	47.9
Tunis	60.7	+0.5	5.0	-4.4	NW 1	d		18	5	[illegible]	la nuit	76.5
Sfax	62.2	+0.7	8.0	+0.4	N 4	couvert	belle	18	7	1.1	pluie	94.9
Colomb-Béchar	54.2	+2.1	8.9	+2.3	NNW 4	Bmag.		22	7			52.2
Beni Ounif	.	.	11.2	-5.4	NNW 2	clair		16	4			10.1
Aïn Sefra	.	.	5.0	-2.0	NW 1	couvert		13	0			25.6
Mecheria	.	.	4.8	+0.2	W 1	beau		13	0			20.0
Géryville	64.5	+1.6	-1.0	-2.0	NW 7	neige		10	-2		neige la nuit (7cm)	13.0
Laghouat	.	.	3.0	-3.6	N 6	Bmag.		14	2			2.6
Djelfa	.	.	0.0	-2.0	N 5	d		7	-4		5 a 19h pluie; neige la nuit	2.0
Boussaada	.	.	.	.	.	.		.	.			0
Biskra	67.7	+1.3	8.0	-2.0	NW 2	clair		18	6	[illegible]	15h	.
Touggourt	63.0	+0.6	7.2	-1.2	E 3	couvert		20	6	3.0	2 a 5h pluie	0
Gardaia	63.0	+1.3	6.0	-6.0	NNW 3	Bmag.		17	5			0
El Oued	61.2	+2.5	5.0	-4.0	E 1	pluie		21	2	6.8	pluie la nuit	0
Ghardaïa	.	.	8.7	-0.5	N 5	couvert		16	.	2.0	d°	0
Marseille	65.1	+0.2	0.8	[illegible]	NNW 2	beau		8	1			

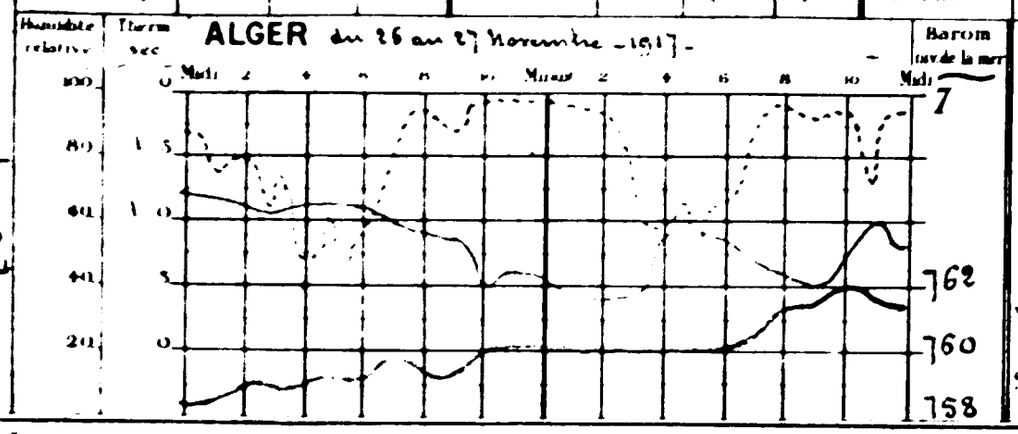
Situation générale. Le baromètre est élevé sur tout le réseau, principalement sur le Nord de la Méditerranée (Nice 770). La dépression Méditerranéenne tend à se combler en se déplaçant vers le Sud, tandis que des pressions élevées continuent à recouvrir l'Espagne (Madrid 774) et l'W Algérien (Mascara 768). Il y a encore quelques averses générales, quelquefois accompagnées de neige, de grêle ou d'orage. Les vents sont assez forts ou forts du moyen du NW. La mer est grosse ou houleuse; le ciel est très nuageux ou couvert.

Probabilités. La situation restera troublée. La pluie va continuer.

Avis aux Ports. Nord de la Méditerranée: Vent de NW assez fort ou fort.
Région d'Oran / d'Alger / de Bougie: Vent de NW 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	NNW 5	couvert	agitée	St Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile d'Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	.	.	.	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	NNW 5	pluie	agitée	Biarritz	.	.	.	Toulon	W 3	brumeux	agitée
Boulogne	NNW 5	d°	d°	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	NNW 5	d°	houleuse	Lisbonne	NW 1	beau	houleuse	Naples	.	.	.
Cherbourg	W 5	couvert	houleuse	Funchal	.	.	.	Palermo	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	14	2
Paris	6	1
Yarmouth	11	0
Stockholm	.	.

45e Année N° 18155

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

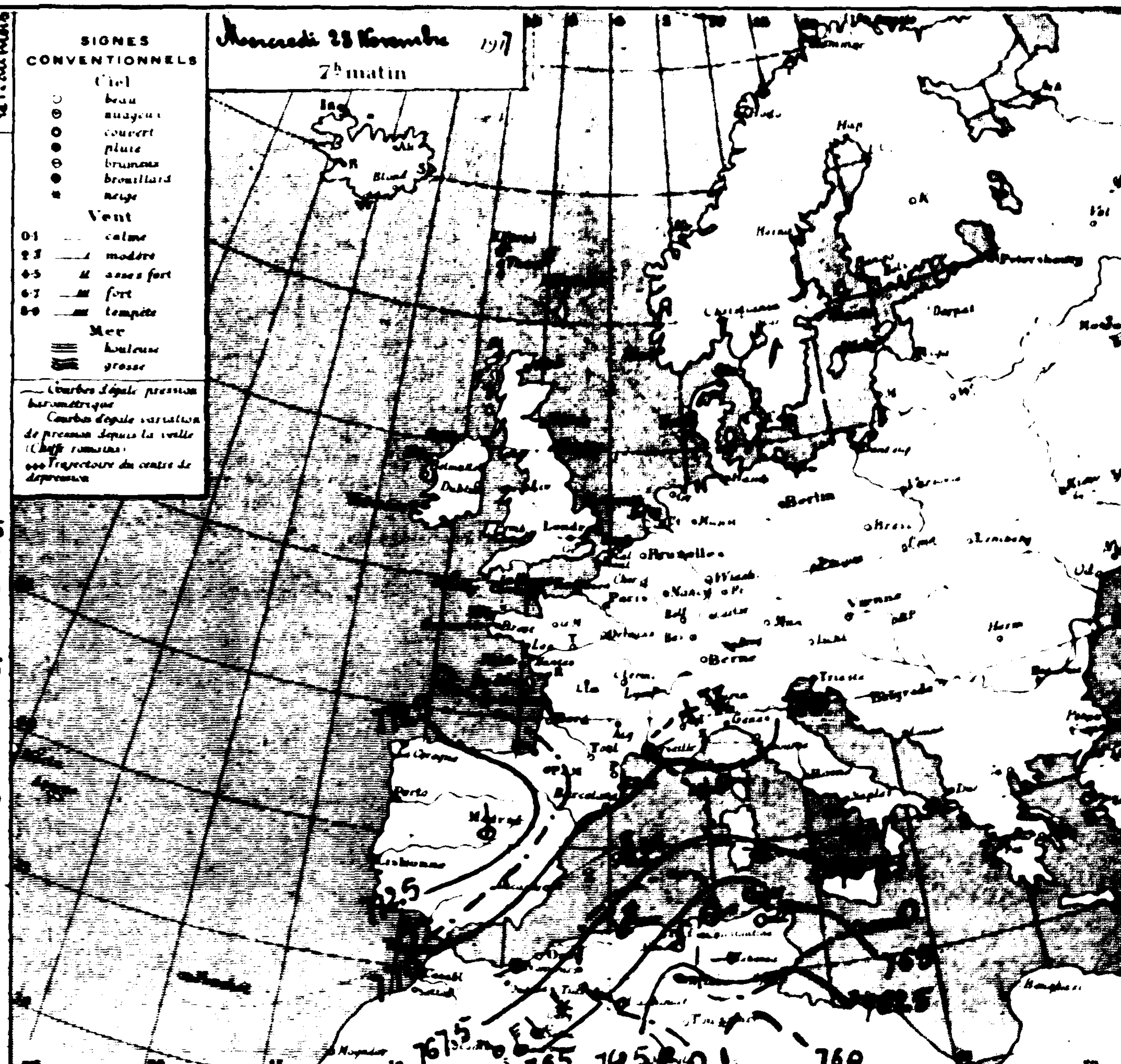
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24 h	Température de l'air — Observation	diff en 24 h	Vent Direction et Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	69.4	+1.1	4.3	-2.1	calme	pluie		10	0	1.5	pluie	17.1
Nemours	68.5	+0.7	8.6	-4.4	SW 3	b. nuag.	b. agitée	14	7			12.1
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	67.3	0.0	5.3	-1.5	calme	couvert		12	4	5.3	pluie grêle hier	24.4
Saïda	66.9	+0.5	2.4	+0.2	E 2	d°		13	-2	[illegible]	la nuit	22.2
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	1.0	-3.0	.	.		9	1			8.0
Ténès	67.3	0.0	11.0	+0.6	NE 4	b. nuag.	houleuse	13	8	13.4	pluie la nuit	59.6
Bouzaréa	65.9	+0.4	7.9	+2.2	WNW 2	d°		2	4	32.8	orage pluie grêle hier et la nuit	167.1
Alger	65.7	-0.3	10.4	+3.0	NW 4	couvert	t. houleuse	11	6	31.7	d°	157.7
Mon Carrée	65.6	-0.8	6.0	+1.5	.	d°		11	5	14.5	d°	154.5
Orléansville	66.6	-2.2	5.4	-0.4	E 1	nuag.		12	4	9.4	pluie hier et la nuit	33.5
Blida	.	.	5.0	+1.0	.	couvert		5	3	41.2	orage grêle pluie hier et la nuit	144.6
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	65.2	.	-1.0	.	SW 1	couvert		7	-2	21.2	pluie hier ; neige la nuit	222.6
Aumale	65.9	-1.3	2.9	+2.9	NE 5	d°		6	0	9.0	pluie	29.1
Tialat	66.3	-0.8	3.0	+2.5	NW 5	d°		4	0	2.6	pluie et neige fondue hier	40.3
Bougie	65.1	+0.9	7.0	+2.5	NW 2	pluie	houleuse	7	6	50.0	orage grêle pluie hier et la nuit	337.8
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	64.2	+2.8	10.0	+1.6	NE 3	couvert	houleuse	14	7	7.0	pluie la nuit	162.0
Constantine	65.1	+0.3	6.1	+5.1	N 3	pluie		6	3	14.3	pluie	95.2
Guelma	64.5	+1.9	6.2	+0.4	NW 1	pluie		10	6	13.2	pluie hier et la nuit	215.3
Sétif	63.0	-0.6	1.4	+2.8	NNE 4	couvert		4	0	5.0	pluie et neige fondue hier et la nuit	97.0
Batna	63.4	+0.1	0.6	+0.2	NNE 1	neige		3	0	6.0	neige la nuit	39.2
Tebessa	63.7	+0.5	2.0	+1.8	W 1	pluie		5	0	3.3	neige pluie hier et la nuit	56.2
Bizerte	.	.	15.6	+9.2	E 6	couvert	agitée	16	6	1.1	pluie hier	77.6
Tunis	63.8	+3.1	15.0	+10.0	E 3	couvert		15	4	2.5	0 à 2h pluie	97.4
Sfax	61.7	-0.9	13.7	+5.7	NE 1	pluie	t. belle	15	7	6.4	pluie la nuit	52.6
Colomb Béchar	65.6	+1.4	5.3	-2.9	WNW 1	beau		12	3			10.1
Beni-Ounif	65.5	.	7.5	-4.7	NNW 6	b. nuag.		14	3			25.6
Aïn Sefra	.	.	3.0	-2.0	NW 2	couvert		7	-3			20.0
Mécheria	.	.	1.0	+3.8	N 3	nuag.		5	-1		neige hier et la nuit	28.0
Géryville	65.5	+0.6	-3.0	-1.0	NW 1	neige		10	-3		d° (11cm)	17.6
Laghouat	.	.	4.8	+1.8	WNW 8	couvert		9	2			0.0
Djelfa	.	.	0.0	0.0	W 7	neige		3	-4	2.0	neige fondue	23.6
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	61.4	-0.3	7.8	-0.2	E 1	pluie		15	8	3.4	pluie la nuit	8.4
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Gardaïa	60.6	-3.0	4.0	-2.0	N 3	couvert		11	4	3.5	pluie la nuit	3.5
El Oued	.	.	.	.	.			.	.			3.8
Ouargla	.	.	5.0	-8.7	SW 3	brouillard		10	.	5.5	pluie hier et la nuit	5.5
Marseille	70.2	+5.1	1.4	+0.0	ENE 1	b. nuag.	b. agitée	12	1			

Situation générale.– Le baromètre a continué à se relever sur la Méditerranée et l'W du Continent où la pression est élevée (Marseille 770, Madrid 773, Nemours 769mm) ; il a légèrement baissé dans l'Est et un centre dépressionnaire passe ce matin, dans le Sud Constantinois. Les pluies mélangées de neige ou de grêle, quelques unes accompagnées d'orage, sont tombées sur toute l'Algérie. Les vents soufflent des régions N et ont forts de la force dans le Sud ; la mer est très grosse à Bône, agitée ou houleuse sur nos côtes ; le ciel est couvert.

Probabilités : Continuation du mauvais temps.

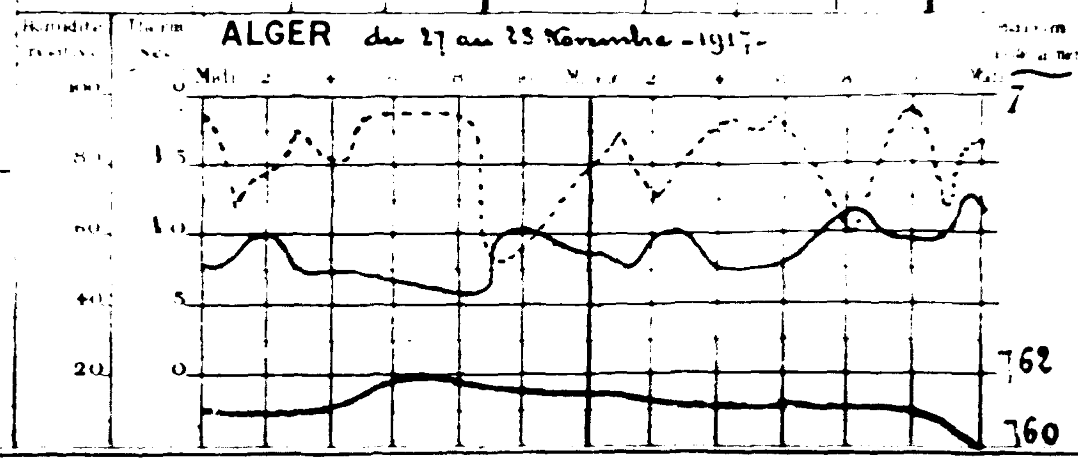
Avis aux Ports { Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré. Région d'Oran : Vent des régions N assez fort ou fort. d° d'Alger, d° Philippeville : { Vent des régions N fort ou très fort.

Mercredi 28 Novembre 1917
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	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	calme	couvert	t. belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du 27 au 28 Novembre 1917



Temperatures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	11	3
Paris	12	3
Yarmouth	13	9
Stockholm	.	.

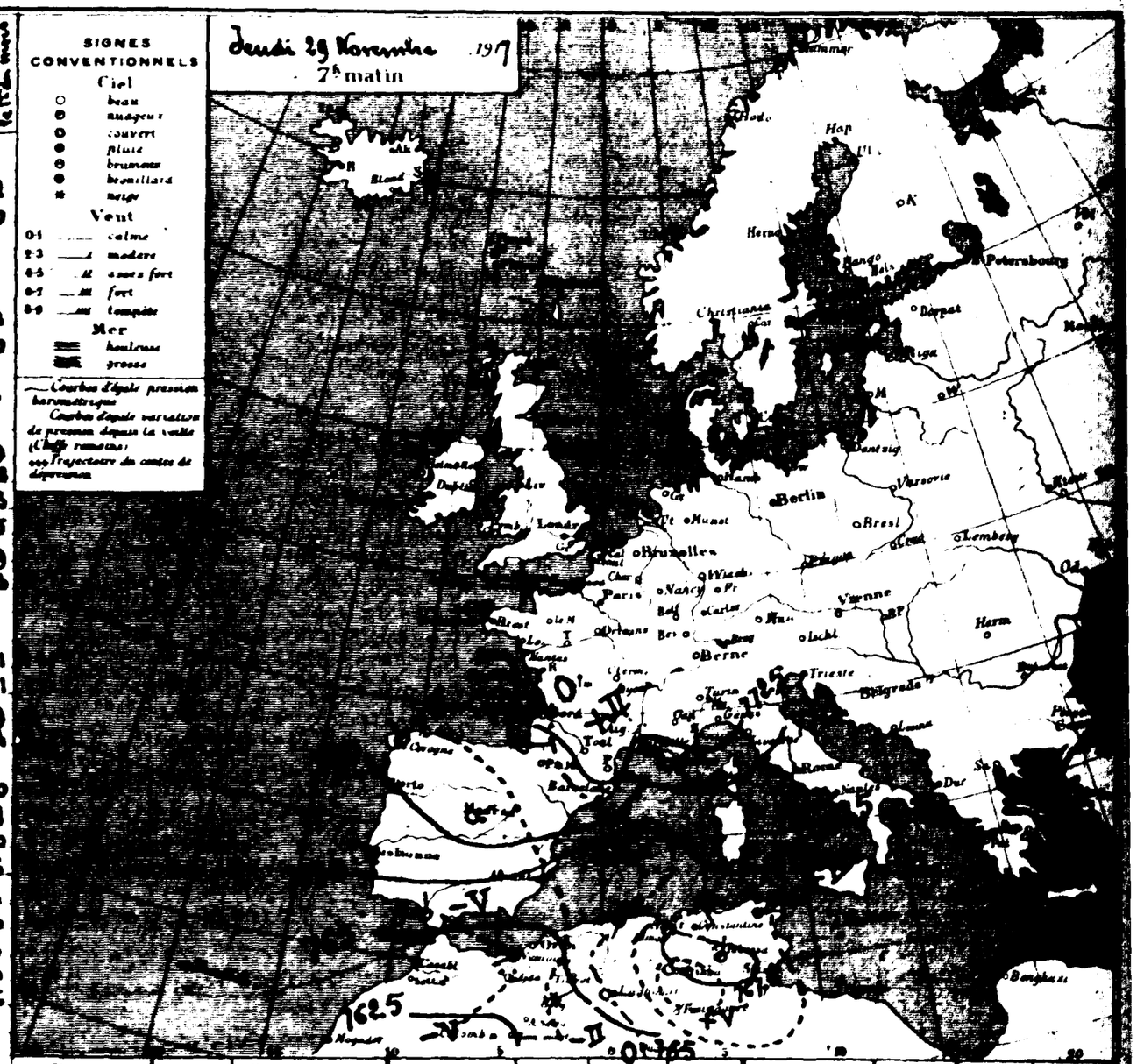
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	65.6	-5.9	5.4	+1.1	calme	pluie		8	4			43.2
Nemours	65.8	-4.7	8.5	-0.1	SW 3	couvert	Agitée	15	8	19.9	pluie hier et la nuit	32.0
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	65.7	-3.6	3.8	-1.6	calme	nuag.		11	3	24.4	pluie	43.8
Saïda	65.6	-3.5	1.2	-1.2	E 3	d		11	-3	17.2	pluie	40.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	-	.	.	.		-	-			2.0
Tenes	66.2	-2.1	7.0	-4.0	o 3	nuag.	grosse	14	6	34.3	pluie hier	94.9
Bouzaréa	66.3	-0.6	6.1	-1.8	ESE 4	beau		12	5	38.7	orage pluie hier et la nuit	209.2
Alger	66.4	-0.3	8.0	-2.4	SSW 3	d	grosse	13	7	48.6	22 et 23h pluie; 15 à 16h tempête du NE	200.3
Mme Carrée	66.2	-0.4	8.0	+2.0	.	nuag.		14	6	16.0	pluie hier et la nuit	170.5
Orleansville	66.8	+0.3	5.6	+0.2	E 3	beau		11	3	21.4	pluie hier	54.9
Blida	.	.	5.0	+1.0	S 2	nuag.		9	5	33.7	pluie hier et la nuit	178.3
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	66.4	+0.2	2.1	+3.1	E 2	couvert		2	-1	12.5	neige pluie hier et la nuit	247.1
Aumale	68.8	+2.9	2.2	-0.7	calme	nuag.		5	1	12.0	pluie	101.1
Tiaret	66.4	+0.1	0.8	-3.2	E 3	couvert		2	-1	2.6	neige fondue	42.0
Bougie	66.2	+0.1	7.0	0.0	NW 1	beau	brumeux	10	7	9.6	pluie hier et la nuit	347.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	65.0	+1.7	11.5	+1.6	SE 3	nuag.	Agitée	15	10	31.0	orage pluie hier et la nuit	212.0
Constantine	68.2	+3.1	6.0	-0.1	E 2	couvert		10	5	2.5	pluie hier	97.7
Guelma	67.3	+2.5	3.8	+2.6	SE 2	S nuag.		10	7	12.7	pluie hier	234.0
Setif	61.4	+2.4	-0.8	-2.2	ESE 2	nuag.		5	-2	6.6	id	183.6
Batna	63.3	+0.3	-3.0	-4.2	calme	d		4	-4	3.2	neige hier	44.4
Tebessa	67.0	+4.2	4.4	+2.4	NNE 3	d		7	3	2.1	pluie hier	52.3
Biskra	.	.	17.4	+2.0	SE 6	pluie	grosse	18	8	4.0	orage petite pluie la nuit	81.6
Tunis	66.6	+1.8	18.4	+3.4	E 3	pluie		19	14	14.0	pluie	111.4
Sfax	.	.	.	.	.	.	.	.	.			58.6
Colomb-Béchar	61.7	-3.9	6.2	+0.9	SSW 4	beau		12	3			10.1
Beni Ounif	.	.	3.5	-1.0	N 6	d		11	2	4.0	neige fondue la nuit	29.6
Aïn Sefra	.	.	2.0	-1.0	SE 1	couvert		7	-5	4.0	5 à 7h pluie	24.0
Mecheria	.	.	1.0	0.0	N 4	beau		5	-3	28.5	1h à 19h neige pluie	56.5
Géryville	63.6	-1.6	-3.0	-1.0	NE 1	neige		10	-6		neige hier et la nuit (18cm)	17.6
Laghouat	.	.	1.0	-3.8	E 1	couvert		7	1	8.5	neige pluie hier et la nuit	8.5
Djelfa	.	.	1.0	+1.0	O 7	neige		3	-4	13	7 à 15h neige	27.9
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	61.0	+3.6	4.0	-3.2	E 1	beau		10	3	3.3	pluie hier	13.7
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			3.0
Gardaia	65.4	+4.8	4.0	0.0	SE 3	couvert		6	2	9.2	pluie hier et la nuit	12.7
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			10.6
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			5.5
Marseille	73.3	+3.0	5.0	+1.0	ESE 2	clair		15	1			

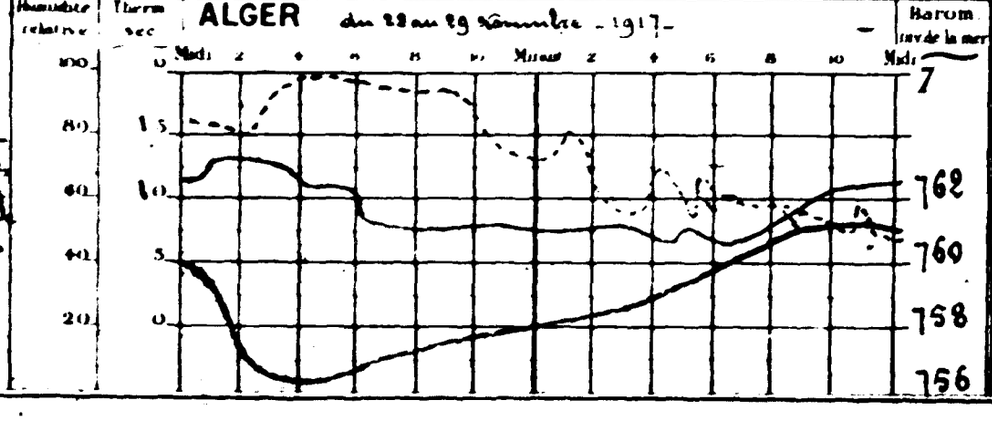
Situation générale. Le baromètre est élevé sur la région constantinoise, tandis qu'un mouvement de hausse venant de l'Atlantique a gagné l'ouest du littoral (Oudjda -6mm). Une zone dépressionnaire existe sur l'Océan. La pluie a été fort générale sur toute l'Algérie; elle a présenté, en certains points, un caractère d'exceptionnelle intensité; on signale également des chutes de neige, de grêle et des orages. Les vents soufflent en majorité des régions Est; de violentes tempêtes ont sévi dans le sud oranais, la mer est grosse sur nos côtes, très grosse à Salma où le vent souffle du NE en tempête.

Probabilités. Situation toujours stationnaire. Les pluies vont continuer.

Avis aux Ports. Zone de la Méditerranée: Vent de NE faible ou modéré.
Région d'Oran / d'Alger: Vent de NE modéré ou assez fort.
" de Bône: Vent d'entre E et N modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu	W 2	nuag.	belle	S. Fernando	N 2	clair	calme
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	NNE 3	pluie	agitée
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	NNW 2	couvert	belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	NW 5	couvert	agitée	Biarritz	E 3	nuag.	d	Toulon	E 4	beau	agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	NNW 1	clair	belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	WSW 4	nuag.	agitée	Lisbonne	N 2	d	belle	Naples	.	.	.
Cherbourg	SSW 3	d	belle	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	11	2
Paris	12	9
Yarmouth	14	12
Stockholm	"	"

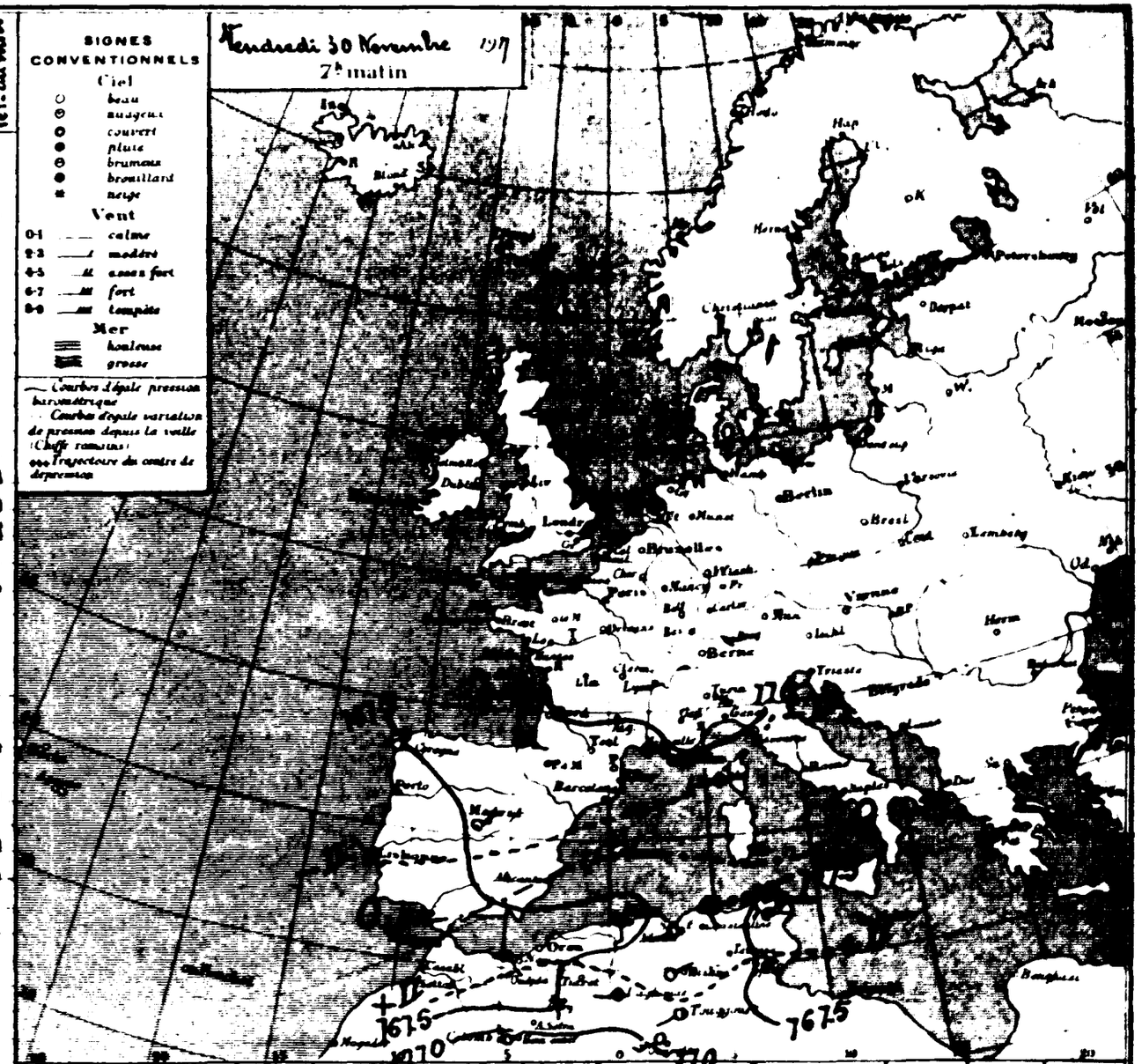
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

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	66.6	+3.1	3.3	+1.6	calme	beau		10	2			45.2
Nemours	66.9	+2.1	8.3	+0.2	SE 3	beau	belle	14	7			32.0
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	66.9	+3.2	5.0	+1.2	.	couvert		11	4	0.3	pluie hier	49.1
Saïda	68.2	+1.6	1.0	-0.2	S 4	d		11	-4			40.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			8.0
Ténès	66.5	+1.3	7.0	0.0	SSW 4	couvert	agitée	13	6			92.9
Douzaïs	66.7	+1.4	5.7	-0.4	SSW 4	beau		10	5			209.8
Alger	66.6	+1.2	8.8	+0.3	S 4	couvert	agitée	12	7			200.3
Mte Carrée	66.5	+1.3	8.0	0.0	.	d		12	7			170.2
Orléansville	66.7	+0.9	4.6	-1.0	E 1	beau		11	3	2.3	pluie	57.2
Blida	.	.	6.0	0.0	SE 2	couvert		12	6	[illegible]	17h	172.3
Ain-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	67.1	+1.7	3.5	+1.4	E 1	couvert		7	2			247.1
Aumale	69.7	+0.9	2.9	+0.7	S 2	couvert		5	0	4.5	pluie	102.6
Bône	69.1	+2.7	0.7	-0.1	S 2	couvert		4	0	6.6	neige fondue	42.5
Bougie	66.1	+0.9	8.0	+1.0	NW 2	clair	agitée	12	7			347.4
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	63.5	+3.6	10.8	+0.8	SE 5	couvert	agitée	14	10			213.0
Constantine	69.7	+1.5	5.4	+0.4	SE 2	d		12	3			97.7
Guelma	69.1	+1.8	6.2	+2.6	SE 1	beau		14	2			234.0
Sétif	69.1	+1.	1.2	+2.0	SW 5	d		9	0			103.6
Batna	69.1	+0.2	5.1	+0.7	SW 1	couvert		4	-1			44.4
Tebessa	70.2	+2.3	2.5	+1.9	calme	clair		10	2	0.1	3a 14h pluie	53.4
Bizerte	.	.	17.2	+0.2	SE 4	couvert	grosse	19	5	20.0	orage pluie hier et la nuit	101.6
Tunis	66.6	+1.0	17.4	+1.0	E 2	d		20	15	22.5	pluie hier et la nuit	133.9
Sfax	66.6	+5.6	12.2	+0.6	SE 2	d	belle	19	10	0.1	pluie	58.7
Colomb Béchar	73.1	+11.4	2.9	+3.3	E 1	clair		8	2	3.3	[illegible]	13.4
Beni-Ounif	76.0	.	1.3	+2.2	NE 2	d		9	0	1.0	pluie la nuit	30.6
Aïn Sefra	.	.	2.0	0.0	SE 1	couvert		3	-6		neige la nuit	24.0
Méchéria	.	.	-1.0	-2.0	N 1	couvert		8	-5	11.7	neige fondue	22.2
Géryville	67.4	+1.8	-1.0	-2.0	S 2	neige		10	-6		[illegible] neige	17.6
Laghouat	.	.	3.6	-2.6	W 1	couvert		4	[illegible]			3.5
Djelfa	.	.	-0.6	-1.6	S 4	couvert		1	[illegible]	2.4	5 à 19h neige	30.3
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	69.4	+2.4	6.6	+2.6	NE 1	beau		12	6	0.3	pluie la nuit	14.0
Touggourt	68.8	+3.5	6.4	+0.6	SW 2	clair		13	3		pluie [illegible] (0.70)	12.0
Gardaïa	70.1	+4.7	5.0	+1.0	SW 1	beau		12	3	0.0	pluie [illegible] la nuit	6.7
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			28.6
Ouargla	.	.	8.1	+2.4	SW 6	clair		9	2			5.5
Marseille	69.1	+3.1	11.9	+3.9	[illegible] 2	couvert	belle	15	8			

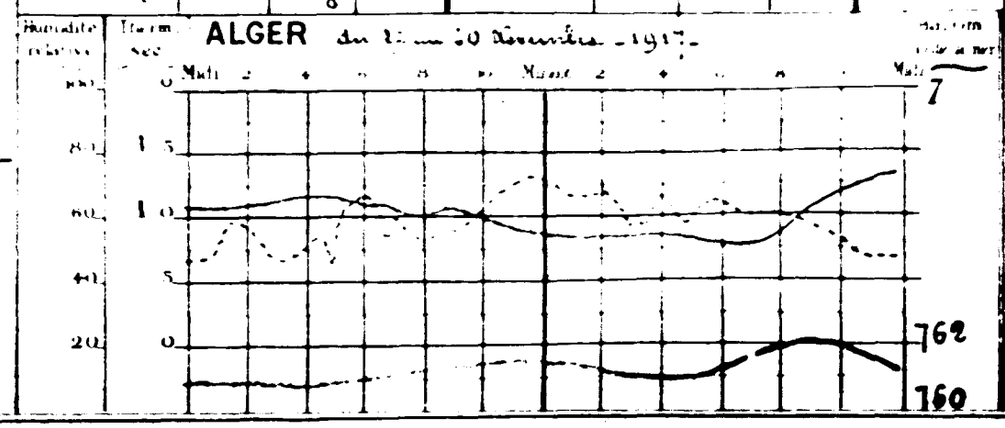
Situation générale. Le baromètre est en baisse sur la Méditerranée occidentale et l'Espagne, en hausse sur l'Europe centrale et septentrionale. Les pressions les plus basses (Jersey 755, Plaine 769 et 767, Constantine 770mm). Des pluies et de la neige sont tombées dans l'Est et le Sud [illegible]. Les vents sont faibles ou modérés et soufflent en majorité des régions Sud; la mer est belle ou peu agitée, elle est grosse à Bizerte; le ciel est généralement nuageux.

Probabilités: Beau ou nuageux.

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



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	calme	couvert	belle	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	SW 5	couvert	belle	Biarritz	ESE 1	beau	belle	Toulon	E 8	couvert	agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	SW 1	clair	belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	NW 5	couvert	agitée	Lisbonne	NW 2	d	d	Naples	.	.	.
Cherbourg	SW 1	couvert	belle	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Temperatures extrêmes: Stations	Max	Min
Nice	15	8
Paris	10	6
Yarmouth	13	8
Stockholm	.	.

Université d'Alger

Service Météorologique de l'Algérie

Année 1917
Mois de Novembre

Résumé Mensuel de la Station d'Alger-Université

Novembre a été pluvieux et froid.

Il n'y a eu aucun jour de ciel pur.

On a compté 9 jours de ciel peu nuageux, 21 jours où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus, dont 7 où ils l'ont entièrement caché.

Nébulosité moyenne à 7 heures 6,9 ; à 13 heures 6,6, à 19 heures 4,5. Moyenne générale 6,0. Nombre d'heures de soleil 122 (Durée d'insolation possible 304 heures).

Nombre de jours de pluie 15. Pluie 200mm (Normale 101mm) Pluie tombée depuis le 1er Septembre 283mm. Excès 71mm.

Orage les 10, 11, 12, 26, 27. Grêle les 11, 12, 26, 27. Rosée les 15, 21, 23.

Couronne lunaire le 21.

Valeurs moyennes et extrêmes de la Pression, de la Température et de l'Humidité

	Moyenne Générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression *	759,9	757,5	+2,4	758,3	761,2	746,6	10	768,1	19
Température	13,9	16,5	-2,6	11,7	15,8	4,2	27	21,9	7
Humidité **	74			56	88	40	30	95	28

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

** En centièmes

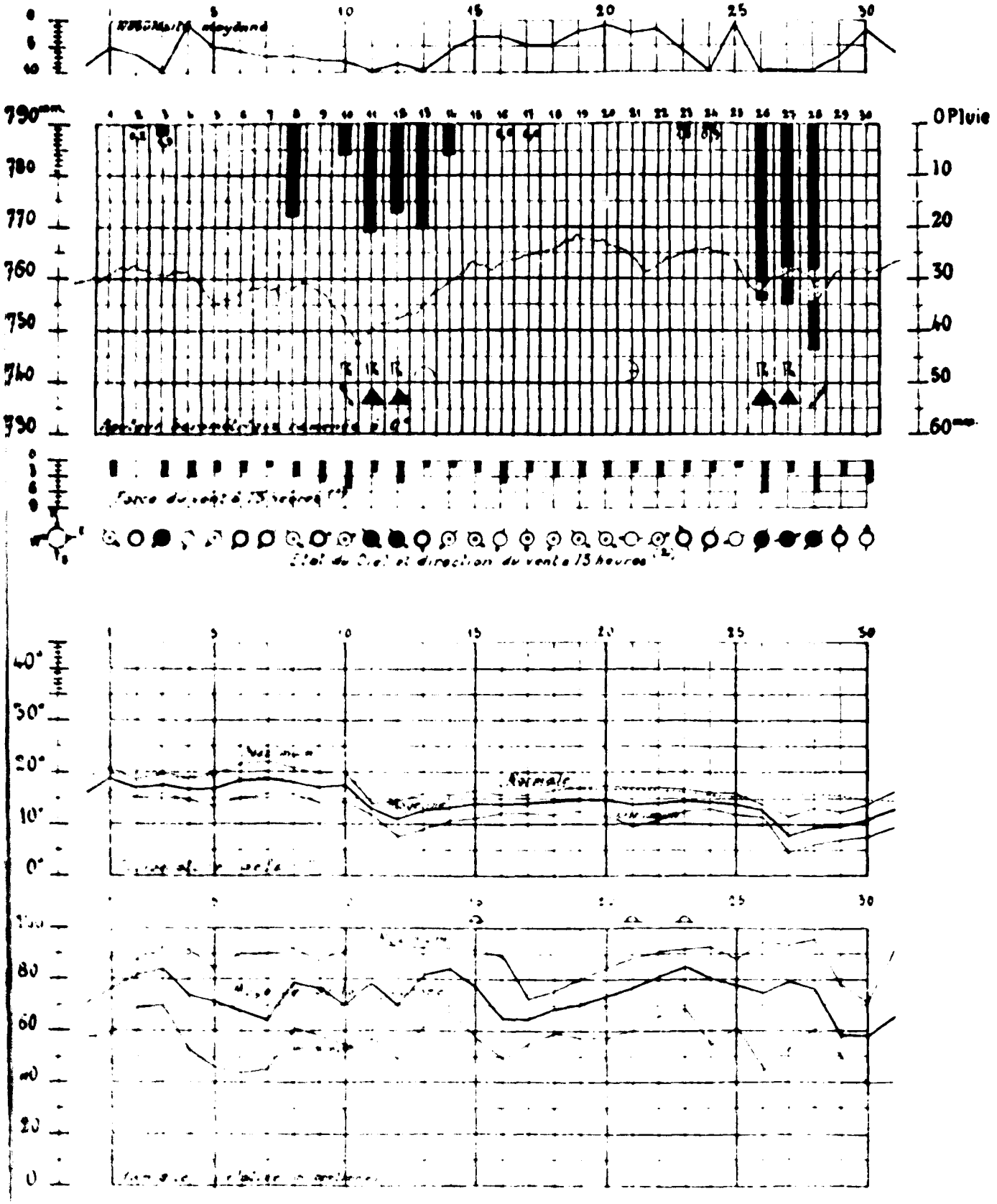
La valeur moyenne de la pression est supérieure à la normale. Le baromètre a subi des variations assez accentuées. La différence entre le maximum et le minimum extrêmes est de 21mm,5

La température moyenne est restée au dessous de la normale pendant tout le mois. L'écart moyen est de -2°,6, l'écart diurne a dépassé -4° du 1 au 16 (-7°,5 le 12) et du 27 au 30 (-8°,3 le 27). La moyenne des minima (11°,7) et celle des maxima (15°,8) sont inférieures respectivement de 2°,3 et 4°,1 à leurs valeurs normales. La différence entre le maximum et le minimum diurnes est restée à 1°,4 le 11, (1°,9 le 26). L'abaissement des maxima est vraiment exceptionnel.

Vent. — Les trois déterminations quotidiennes de la direction et de la force du vent (7, 13, 19 heures) ont donné les résultats ci-après.

Force moyenne à 7h 2,7, à 13h 2,7, à 19h 1,8. Moyenne générale 2,3. Les vents de 3 directions ont été l'WSW, puis le NW et le NNE ; les forces moyennes correspondantes ont été 3,4 ; 2,7 ; 3,0.

Université d'Alger. Altitude 59 m — Novembre 1917

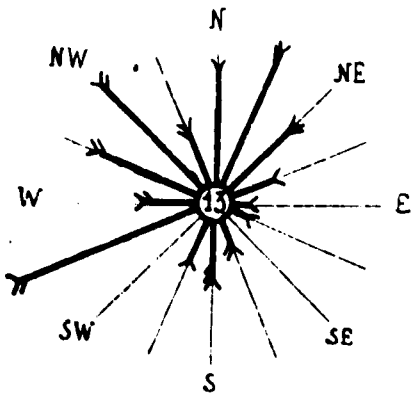


[illegible] multipliant par [illegible]

[illegible] Brouillard

[illegible] Rosée, [illegible] Arc en Ciel

[illegible] normale au maximum et au minimum



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	8	1,5	S	4	3,7
NNE	10	3,0	SSW	3	2,3
NE	6	2,5	SW	.	.
ENE	3	2,3	WSW	13	3,4
E	1	2,0	W	4	2,5
ESE	1	2,0	WNW	8	2,6
SE	.	.	NW	10	2,7
SSE	2	2,5	NNW	4	3,0
			Calme	13	
			Total	90	

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

Il y a eu deux coups de vent, l'un de NW, le 10, l'autre, très violent, de NE, le 28.

Comparaison avec les deux années précédentes :

	Nombre d'heures de soleil	Pluie			Pression Moyenne	Température			Humidité	Vent Dominant
		Nombre de jours	Quantité en millimètres	Total depuis le 1er Septembre		Moyenne	Minimum extrême	Maximum extrême		
Novembre 1915	119	14	129	313	755,9	15,8	9,7	25,3	74	WSW
Novembre 1916	125	15	299	337	755,2	16,0	6,2	27,3	70	SW
Novembre 1917	122	15	200	283	759,9	13,9	4,2	21,9	74	WSW

Coup d'œil sur le Réseau Algérien.

Aperçu météorologique du mois.(*) — Le mauvais temps a régné pendant une grande partie de Novembre qui a été exceptionnellement pluvieux et froid.

On peut y distinguer trois périodes :

I. — Du 1er au 15, période dépressionnaire pluvieuse et froide. — Au début du mois, des chutes de pluie ont lieu sur le centre et l'est du réseau, puis dans l'ouest et le sud oranais, sous l'influence successive du minimum secondaire apparu fin Octobre sur le golfe de Gênes et d'une zone dépressionnaire qui recouvre ensuite le sud algérien. Le 8 une dépression secondaire détachée d'un tourbillon qui aborde le NW de l'Europe descend sur le golfe de Gênes. Son centre se trouve le 11 sur la mer Tyrrhénienne (Cagliari 746mm), le 13 sur la Tunisie (Tunis 750mm) ; on le retrouve le 14 sur la mer Tyrrhénienne, le 16 sur la Tunisie ; il s'éloigne le 17 vers l'est. Le baromètre descend rapidement, le vent prend de la force, la température qui se tenait au-dessous de la normale depuis le début du mois s'abaisse sensiblement (7°,5 au-dessous de la normale le 12 à Alger), la pluie, accompagnée de manifestations orageuses et de grêle tombe dès le 8 sur le centre, puis devient générale du 11 au 13, il neige sur les sommets.

II. — Du 15 au 24, période de pressions élevées et d'accalmie relative. — Le baromètre se relève ensuite sous l'influence de hautes pressions qui s'avancent par l'Atlantique sur l'ouest de l'Europe et gagnent l'Algérie. Le ciel s'éclaircit dans l'ouest, mais les averses continuent encore par places dans le centre et l'est jusqu'au 19. Puis le temps redevient généralement beau, sauf dans l'est où un minimum peu profond qui se trouve le 22 vers la mer Tyrrhénienne occasionne entre le 22 et le 25 quelques faibles averses.

III. — Du 24 au 30, période de vent et de grandes pluies : coup de froid. — Le 25, un minimum issu d'une dépression qui passe sur la mer du Nord s'est formé sur le golfe de Gênes, déterminant un premier mouvement de baisse. Un second survient le 28 sous l'action d'un centre cyclonique qui apparaît dans le sud constantinois. A partir du 26 la température s'abaisse très notablement (8°,3 au-dessous de la normale le 27 à Alger), des pluies orageuses, mélangées de grêle, tombent sur toute l'Algérie, la neige recouvre les montagnes et, le 28, une violente tempête de NE, prov-

* Dans cet aperçu la pression est ramenée au niveau de la mer.

quée par le second de ces tourbillons souffle sur une partie du réseau. Les dernières pluies qui ont été peu importantes sur la région oranaise ont présenté, au contraire, une intensité exceptionnelle dans la zone littorale et la zone centrale du Tell (centre et est principalement). Les oueds démesurément grossis ont débordé, des routes ont été coupées, des arbres arrachés; des gourbis se sont écroulés et des indigènes ont été noyés. A Collo, les eaux de l'oued Guebli arrivant en masses considérables ont été refoulées par la mer et ont inondé la plaine des Oulad Mazouz, interrompant les communications pendant plusieurs jours.

Pluie. — Le nombre de jours de pluie pour le littoral et le Tell a été en moyenne de 6 dans l'ouest. Le centre a eu une moyenne de 14 jours sur le littoral et de 10 sur le Tell. Dans l'est il y en a eu 20 sur le littoral, 15 sur le Tell et 11 sur les hautes plaines.

Dans l'ouest les totaux se tiennent au-dessous de 50mm sur le littoral jusqu'à Mostaganem, la plaine d'Eghris et la moyenne vallée de la Mina. Ils se relèvent et se tiennent entre 70 et 100mm, ou même au-delà, sur le Tell central oranais (Tlemcen 99, Mercier-Lacombe 93, Prévost-Paradol 81), les monts de Daïa (Bassouel 113) les massifs du Dahra (Cassaigne 116) et de l'Ouarsenis (Teniet el Haad 123), sans la moyenne vallée du Chélif (Lavigerie 83, Oued Fodda 70), la plaine des Oreïb (Bir-Rabalou 99) et la région d'Aumale (106). Ils atteignent 150 à 200mm dans le Zaccar (Sidi-Medjahed 147), la Mitidja (Bir-Touta 174) et le massif blidéen (Hakou-Feraoune 236). La tranche d'eau atteint ou dépasse 300mm dans les deux Kabylies (Mirabeau 280, Michelet 309, Herrata 399), sur le littoral constantinois, de Djidjelli à la plaine de Bône ainsi que sur le versant nord et la zone centrale du Tell constantinois. En certains points où les chutes diurnes ont présenté une intensité exceptionnelle, le total devient même plus important encore. On a recueilli 487mm à Djidjelli (dont 161mm les 12 et 13) et à Herbillon (dont 84mm le 28 et 76mm le 30). A Bessombourg (massif de Collo) où il a plu sans arrêt du 10 au 14, le total mensuel atteint 750mm dont 216 mesurés du 12 au 13, et ce dernier nombre est inférieur à celui qui aurait dû être relevé, le pluviomètre ayant débordé dans la nuit.

Sur les hautes plaines les totaux sont moindres. Dans l'ouest Sebdou a reçu 9mm. Sur le Saïsou Teïzel accuse 50mm, Victor Hugo 38, Vialar 49. Dans l'est les totaux sont variables, Guelma a mesuré 36mm, Sétif 116, St Arnaud 46, Batna 38, Henchela 108, Tébessa 58.

Dans le steppe, à part Mechéria (69) et Marhoum (70) le total est peu élevé: Chellala 39, Aïn-Oussera 28, Aïn-Abessman 16, Barika 5.

Dans l'Atlas Saharien, Géryville a reçu 18mm, Djelfa 30, Colomb-Béchar 10, Beni Ounif 31, El-Abiod-Sidi-Cheikh 12, Laghouat 64, Oulad Djellal 5, Biskra 14, Aïn (Aurès) 19.

Au Sahara Touggourt a mesuré 15mm, El Oued 28.

La neige est tombée à deux reprises sur les hauteurs. Elle formait le 27 une couche de 41cm à Hakou-Feraoune et à Michelet.

Température

Stations	Altitude	Minimum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum moyen	Maximum extrême	Date	m. M. 2
St Cyprien	9m	[illegible]	5,4	29	[illegible]	21,1	9 & 10	[illegible]
Thiersville	456							
Cassaigne	[illegible]	[illegible]	2,[illegible]	29	[illegible]	22,9	2	11,6
Bedeau	62	5,5	3,[illegible]	27 & 28	16,6	22,[illegible]	5 & 7	12,1
Fort-National	942	3,3	-2,[illegible]	27	9,[illegible]	16,[illegible]	7	7,5
Guelma	225	5,7	4,4	27	15,[illegible]	21,[illegible]	8	11,9

Stations	Altitude	Minimum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum moyen	Maximum extrême	Date	m. M. 2
Vialar	389m	2,1	-2,1	[illegible]	12,4	23,3	2	7,2
Sétif	1079	2,1	-2,1	27	10,4	16,9	6	6,6
Chellala	800	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14,9	21,6	1	9,7
Géryville	1310	-1,1	-6,3	30	12,4	19,0	2	6,7
Biskra	124	[illegible]	3,[illegible]	29	19,8	2[illegible]	2 & 5	15,4
Touggourt	[illegible]	5,[illegible]	1,[illegible]	14	19,[illegible]	2[illegible]	1 & 3	12,8

La température a subi un abaissement général les matinées rendent tout le cours du mois, principalement vers le 12 et le 27. Les gelées blanches sont en nombre [illegible]. Elles se sont produites généralement du 15 au 25. A Chellala, le minimum à 1m en sol est descendu à -[illegible] le 30 (-[illegible] sous abri le même jour). [illegible] avec la moyenne. [illegible] Fort-National -[illegible] Biskra -[illegible].

Végétation. — Dans l'ouest, les céréales et les [illegible] se sont [illegible] normalement. Dans le centre et l'est les travaux [illegible] en même [illegible] 2 [illegible] [illegible] que les intempéries. [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible].

Vignes. — Floraison le [illegible] vers 1er à Tizi-Ouzou [illegible] et le 12 vers 1er à Bougie.

Le Météorologiste, J. Lisel

Le Directeur, A. Lasserre.

43 Année N° 1918

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Mai
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	70.2	+3.6	4.6	+0.8	calme	clair		12	2			0.0
Nemours	69.6	+2.6	6.7	-1.6	SSW 3	beau	belle	15	6			0.0
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	68.9	+2.0	4.8	-0.2	calme	nuag'		14	5			0.0
Saïda	67.7	+2.8	4.2	+3.2	S 2	clair		12	.			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Tenes	69.1	+2.6	9.0	+2.0	S 4	nuag'	Agitée	14	8	2.0	pluie la nuit	2.0
Bouzaréa	67.4	+0.7	8.8	+2.6	SW 3	clair		12	8			0.0
Alger	67.3	+0.7	10.6	+2.3	WSW 3	d	belle	14	9			0.0
Mme Carrée	68.7	+2.8	5.0	-1.0	.	d		14	4			0.0
Orléansville	69.2	+2.5	8.8	-0.8	W 1	beau		13	4			0.0
Blida	.	.	8.6	-0.4	calme	d		10	5			0.0
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	67.8	+0.7	3.9	+0.4	SW 4	clair		7	3			0.0
Aumale	70.4	+0.7	3.6	+0.7	calme	d		8	1		gelée blanche	0.0
Batna	70.0	+0.9	3.8	+3.1	calme	d		6	-1			0.0
Bougie	67.0	+0.9	9.5	+1.5	SW 1	d	belle	13	8			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	68.4	-0.1	10.0	-0.8	S 3	clair	belle	16	8			0.0
Constantine	70.7	+1.0	5.7	-0.7	N 5	d		13	2			0.0
Guelma	69.6	+0.4	5.1	-1.1	S 1	beau		14	4		gelée blanche	0.0
Sétif	70.0	+0.9	0.0	-1.2	W 2	clair		8	-1			0.0
Batna	71.4	+2.3	0.2	-2.9	NNE 1	d		11	0		gelée blanche	0.0
Tebessa	71.4	+1.8	1.1	-1.4	SSE 1	beau		12	0		d:	0.0
Bizerte	.	.	9.4	-7.8	calme	clair	houleuse	19	9	0.4	8h pluie	0.4
Tunis	67.0	+0.4	8.4	-9.0	SW 1	beau		20	8			0.0
Sfax	68.0	+1.4	9.6	-2.6	NNW 1	clair	calme	18	8			0.0
Colomb Béchar	71.0	-2.1	1.4	-1.5	SSE 3	clair		13	0			0.0
Beni Ounif	69.3	-6.7	3.8	+3.9	NNW 2	couvert		13	1		gelée blanche	0.0
Aïn Sefra	.	.	4.0	+2.0	NW 1	clair		10	1			0.0
Mecheria	.	.	0.0	+1.0	S 1	couvert		6	0			0.0
Géryville	68.8	+0.8	0.0	+1.0	SSE 1	clair		10	-6			0.0
Laghouat	.	.	2.0	-1.6	NW 1	d		9	1			0.0
Djelfa	.	.	-1.0	-0.4	S 4	beau		1	-6			0.0
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	70.8	+0.8	4.0	-2.6	N 1	clair		14	4			0.0
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Gardaïa	70.8	+0.7	4.0	-1.0	WNW 1	clair		14	1			0.0
El Oued	69.8	-0.8	5.8	+0.8	W 1	d		16	1			0.0
Ouargla	.	.	4.5	+2.4	E 2	d		12	.		gelée blanche	0.0
Marseille	66.7	-2.4	7.0	-4.9	NE 2	nuag'	.	13	6			

Situation générale. Le baromètre a continué à baisser sur la Méditerranée. Un minimum relatif apparaît ce matin sur le golfe du Lion. La baisse demeure élevée sur toute la région Algérienne. Les vents sont faibles et soufflent en majorité d'entre S et W; la mer est belle ou peu agitée, elle est houleuse à Bizerte, très houleuse à Palma; le ciel est beau.

Probabilités Temps incertain.
Nord de la Méditerranée Vent d'est faible ou modéré.
Région d'Oran / Alger Vent des régions W modéré.
Tunisie Vent variable.

Avis aux Ports

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: 0 beau; 1 nuageux; 2 couvert; 3 pluie; 4 brumeux; 5 brouillard; 6 neige

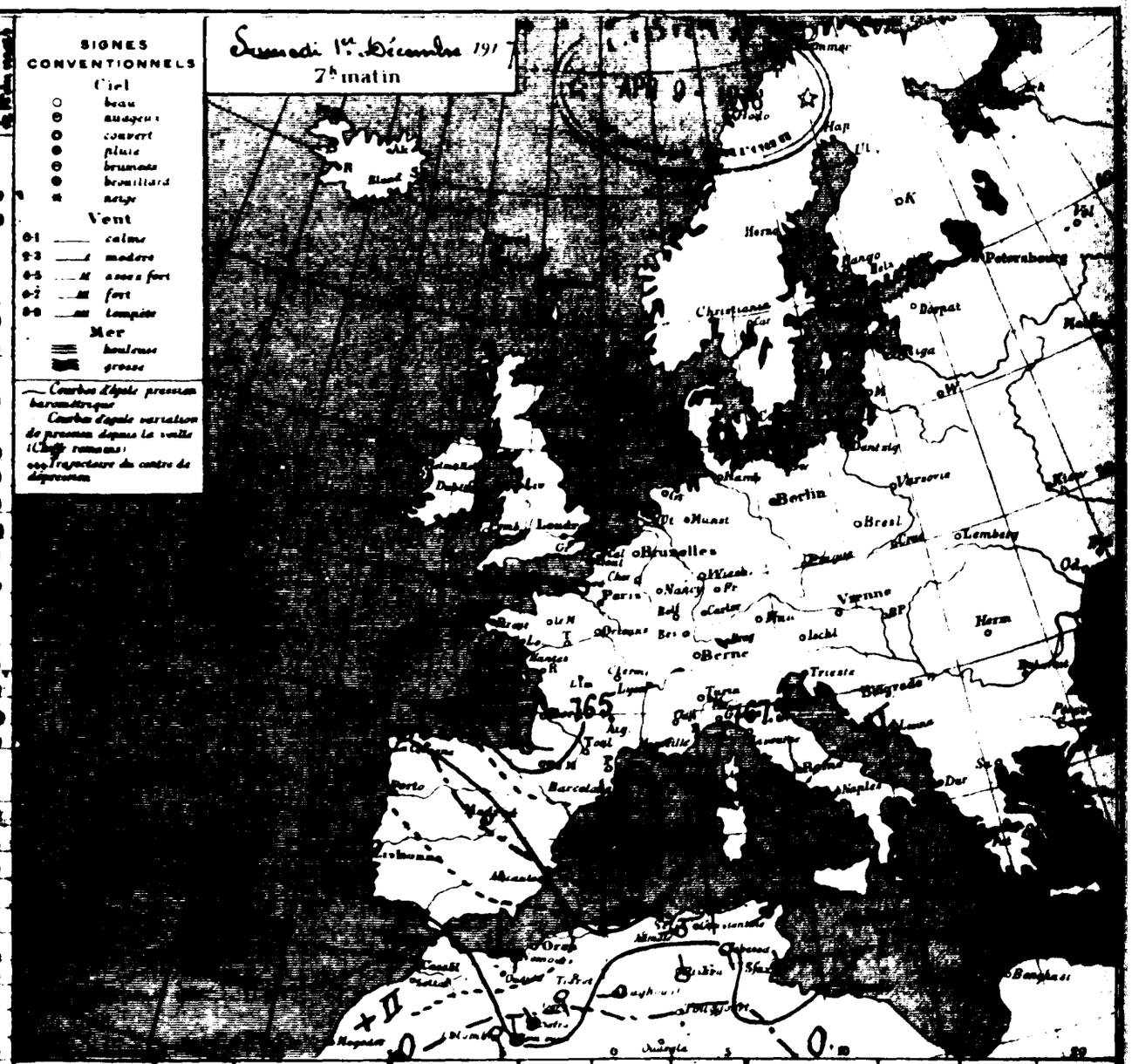
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

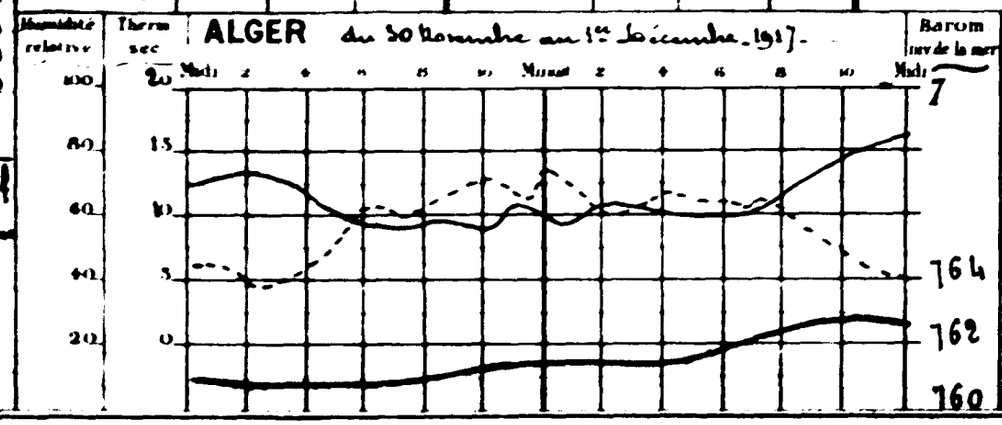
Courbes d'égale pression barométrique

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	SW 3	couvert	belle	St Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	WSW 3	d	agitée	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelone	N 1	nuag'	belle
Dunkerque	SW 3	brume	belle	Biarritz	E 3	couvert	S belle	Toulon	E 1	d	agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	calme	d	d	Livourne	.	.	.
Le Havre	WSW 3	couvert	agitée	Lisbonne	WSW 1	clair	houleuse	Naples	.	.	.
Cherbourg	SW 3	d	belle	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	17	10
Paris	8	4
Yarmouth	12	7
Stockholm	.	.

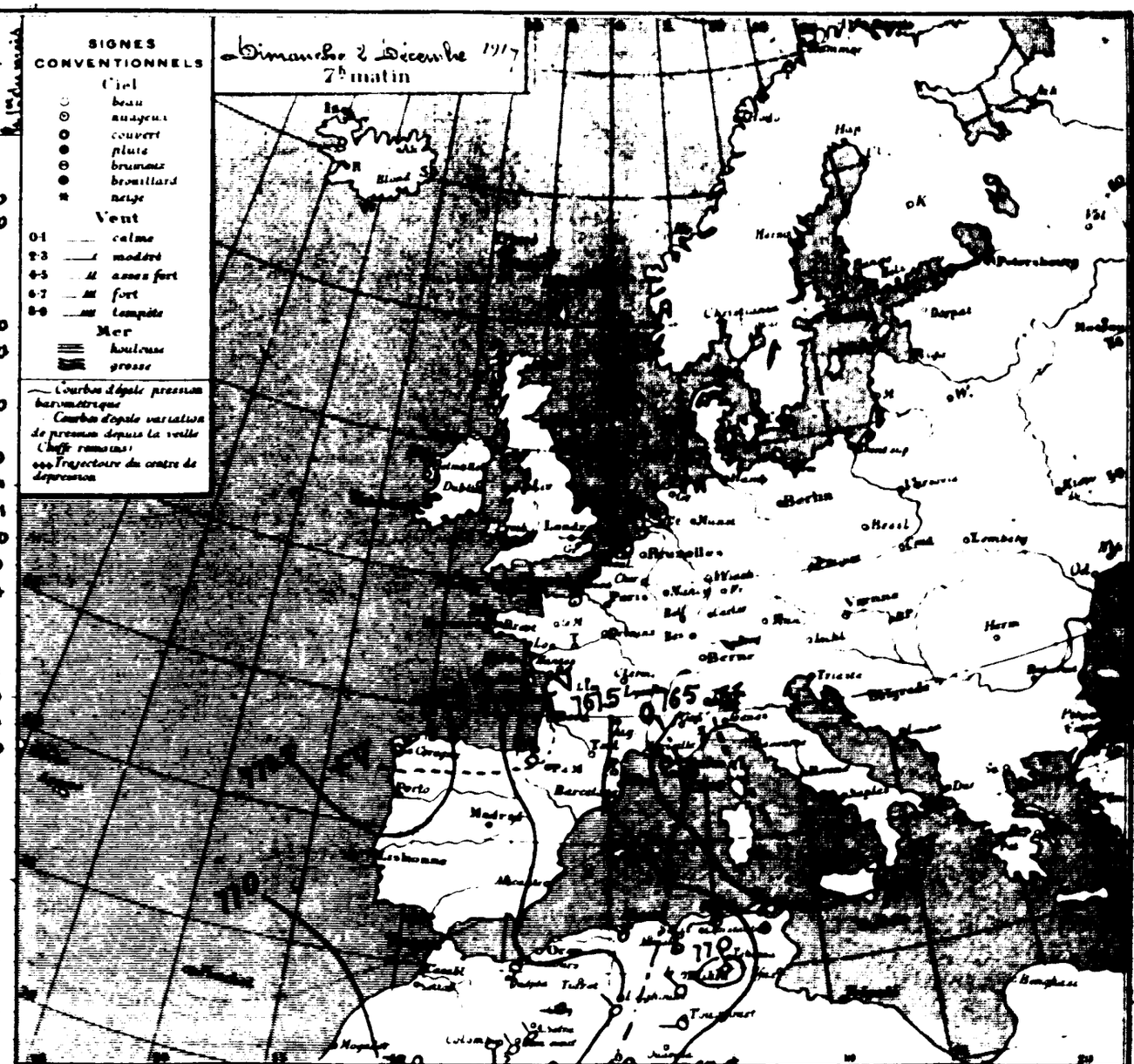
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

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	Température extrême — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	71.5	+1.1	4.9	+0.3	calme	clair		14	3			0.0
Nemours	70.1	+1.6	8.2	+1.5	SSW 3	beau	belle	18	5			0.0
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	70.4	+1.5	7.2	+2.4	SE 1	couvert		15	6			0.0
Saïda	70.2	+2.5	3.6	-1.6	S 2	clair		13	-2			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ténès	70.1	+1.0	10.4	+1.4	S 5	couvert	agitée	16	10			2.0
Bouzaréa	69.2	+1.8	9.0	+0.7	SW 2	couvert		14	8	36.4	pluie la nuit	36.4
Alger	69.0	+1.7	11.1	+0.5	WNW 3	d	agitée	16	10	29.1	di	29.1
Mte Carrée	69.1	+0.4	9.0	+4.0	.	d		17	7	17.0	di	17.0
Orléansville	70.9	+1.7	7.6	+3.8	SE 1	clair		15	4			0.0
Blida	.	.	8.4	+2.5	.	couvert		18	8	1.4	pluie la nuit	1.4
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	69.2	+1.4	4.6	+0.7	SW 3	couvert		8	4	3.2	pluie la nuit	3.2
Aumale	70.9	+0.5	6.2	+2.6	calme	d		10	4			0.0
Biskra	72.3	+2.3	2.0	-1.8	SW 2	d		10	1			0.0
Bougie	67.9	+0.9	9.5	0.0	W 1	beau	belle	14	8			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	68.0	+0.4	11.6	+1.6	W 3	couvert	agitée	18	9			0.0
Constantine	71.0	+0.3	5.9	+0.2	N 3	couvert		13	3			0.0
Guelma	68.1	+1.4	5.0	+0.9	S 1	couvert		16	5	0.4	pluie 5h	0.4
Sétif	69.6	+0.4	0.8	+0.8	NNW 2	couvert		11	1			0.0
Batna	70.3	+1.1	2.2	+2.0	calme	d		11	-2		gelée blanche	0.0
Tebessa	70.3	+1.1	1.7	+0.6	NNW 2	beau		13	0			0.0
Bizerte	.	.	10.0	+0.6	W 2	pluie	agitée	17	8	2.6	di pluie la nuit	3.0
Tunis	66.3	+0.2	7.4	+1.0	calme	couvert		17	6			0.0
Sfax	66.8	+2.2	8.6	+1.0	NNW 4	clair	belle	18	7			0.0
Colomb Béchar	71.2	+0.2	4.2	+2.8	S 3	clair		16	0			0.0
Beni-Ounif	70.8	+1.5	7.2	+2.0	NW 2	d		17	0			0.0
Aïn Sefra	.	.	5.0	+1.0	NW 1	d		12	1			0.0
Méchéria	.	.	2.0	+2.0	S 1	d		12	0			0.0
Géryville	71.1	+2.9	1.0	+1.0	W 1	d		9	-3			0.0
Laghouat	.	.	6.8	+4.8	NW 1	d		12	3			0.0
Djelfa	.	.	1.0	+2.0	W 4	d		5	-4			0.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	68.4	+1.8	10.4	+6.4	NW 5	clair		15	7			0.0
Touggourt	67.1	+1.5	6.0	+1.4	W 2	d		15	3			0.0
Gardaïa	71.0	+0.2	9.0	+5.0	NW 1	d		15	4			0.0
El Oued	67.6	+1.9	7.6	+2.4	W 1	d		16	5			0.0
Ouargla	.	.	10.2	+5.7	E 2	d		15	.			0.0
Marseille	64.1	+2.6	5.0	+1.0	NNW 3	clair	belle	17	5			

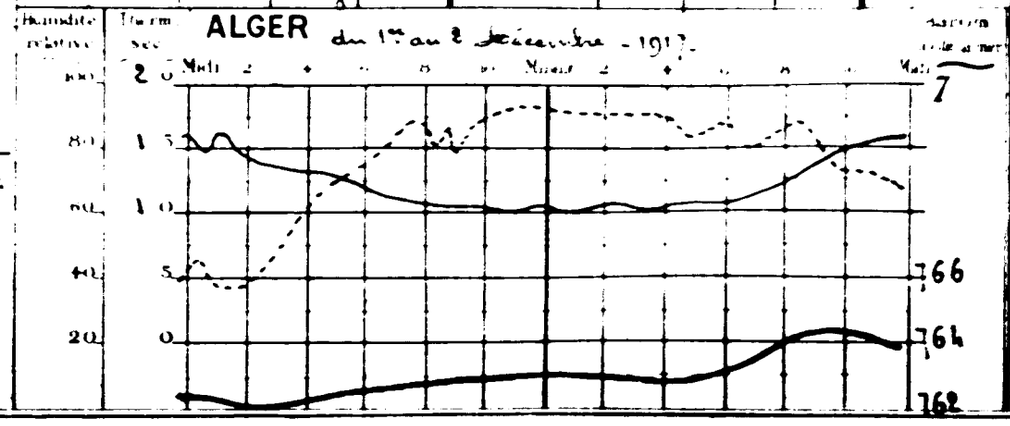
Situation générale. Le baromètre est en baisse dans l'Est du réseau; il est relevé dans l'ouest. Le minimum relatif du golfe du Lion est déplacé vers le golfe de Gênes (Brice -5°). De fortes pressions recouvrent l'Espagne (La Coruña 775), la Méditerranée occidentale (Salvo 768) et tout le réseau algérien (Mgr. 769). Quelques pluies sont tombées cette nuit dans le Centre (Cernata). Les vents sont faibles soufflant du sud-ouest au N.W; la mer est belle ou peu agitée; le ciel est nuageux ou couvert sur le littoral et le Tell, beau dans le Sud.

Probabilités: Beau — nuageux.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent de N.W assez fort ou fort. Région d'Oran / Alger: Vent dominant N et W faible. Bizerte: Vent dominant N et W 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	NNW 5	couvert	agitée	St Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	N 5	couvert	agitée	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	SW 1	couvert	houleuse	Biarritz	N 3	couvert	d	Toulon	W 5	beau	agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	NE 3	d	belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	NNW 1	couvert	grosse	Lisbonne	calme	d	houleuse	Naples	.	.	.
Cherbourg	NNW 5	couvert	houleuse	Funchal	.	.	.	Palermo	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	14	4
Paris	8	3
Yarmouth	10	1
Stockholm	.	.

Année N° 18140

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 extrême — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie de la nuit (de 6 à 6 heures)
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	70.3	+0.5	4.1	+0.8	calme	beau		15	3			0.0
Nemours	69.9	0.2	7.5	+0.9	SSW 3	couv.	belle	17	5			0.0
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	70.6	+0.2	7.5	+0.1	calme	couvert		16	6			0.0
Saïda	69.9	+0.4	3.8	+1.8	S 2	clair		12	-1			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	0.6	.	.	.		10	-2			0.0
Ténès	70.7	+0.6	7.4	+3.0	S 5	beau	belle	17	7			2.0
Bouzaréa	70.3	+1.1	10.2	+1.2	W 1	clair		15	10			56.4
Alger	70.2	+1.2	12.0	+0.9	W 2	beau	belle	16	10			29.1
Mme Carrée	70.1	+1.0	6.0	+3.0	.	couv.		17	6			17.0
Orléansville	70.2	+0.1	4.4	+3.2	SW 1	clair		15	3			0.0
Blida	.	.	8.0	+0.4	.	couv.		14	8	1.0	pluie hier	2.4
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	70.6	+1.4	6.0	+1.4	SW 1	beau		9	5			3.2
Aumale	72.4	+1.5	6.2	0.0	calme	couv.		10	2			0.0
Médéa	74.1	+1.8	1.6	+3.6	calme	brouill.		10	-2			0.0
Bougie	69.4	+1.5	2.5	+1.0	W 1	couvert	belle	15	9			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	72.0	+0.1	12.6	+1.0	W 4	couv.	agitée	15	12			0.0
Constantine	72.7	+1.7	5.8	+0.1	E 3	d		12	4			0.0
Guelma	70.1	+2.0	0.6	+3.6	NNW 3	couvert		15	6		pluie le matin	0.0
Sétif	71.0	+2.0	3.2	+1.4	NNW 3	couv.		11	1			0.0
Batna	72.1	+1.8	1.0	+0.3	calme	clair		10	-1			0.0
Tebessa	71.4	+1.1	2.8	+1.1	calme	couv.		10	0			0.0
Bizerte	.	.	12.6	+2.6	NW 4	d	nuageux	16	8	10.3	pluie hier	13.3
Tunis	66.5	+0.3	10.6	+1.2	W 3	couv.		15	7	0.0	pluie la nuit	0.0
Sfax	72.4	+0.6	3.2	+0.4	W 2	clair	belle	17	7			0.0
Colomb Béchar	70.3	+0.9	4.2	0.0	ESE 3	clair		13	0			0.0
Beni Ounif	70.3	0.0	7.8	+0.1	N 2	d		16	2			0.0
Aïn Sefra	.	.	4.0	+1.0	NW 1	d		12	-3			0.0
Mecheria	.	.	2.4	+0.4	N 1	d		12	-1			0.0
Geryville	72.4	+1.3	2.0	3.0	E 1	clair		10	-4			0.0
Laghouat	.	.	3.6	3.2	W 1	d		14	1			0.0
Djelfa	.	.	0.0	+1.0	W 2	brouill.		4	-4			0.0
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	70.2	+1.5	6.4	+4.0	NNE 1	clair		17	6			0.0
Touggourt	69.6	+0.9	4.8	+1.2	N 2	d		16	2			0.0
Ghardaïa	70.5	+0.5	3.0	+1.0	NNW 1	d		15	4			0.0
El Oued	70.7	+3.1	6.0	+1.6	N 1	d		16	4			0.0
Ouargla	.	.	11.3	+1.1	E 2	d		18	.			0.0
Marseille	75.4	+4.3	1.8	+2.2	NW 3	clair	.	11	3			

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: 0 beau; 1 nuageux; 2 couvert; 3 pluie; 4 brumeux; 5 brouillard; 6 neige

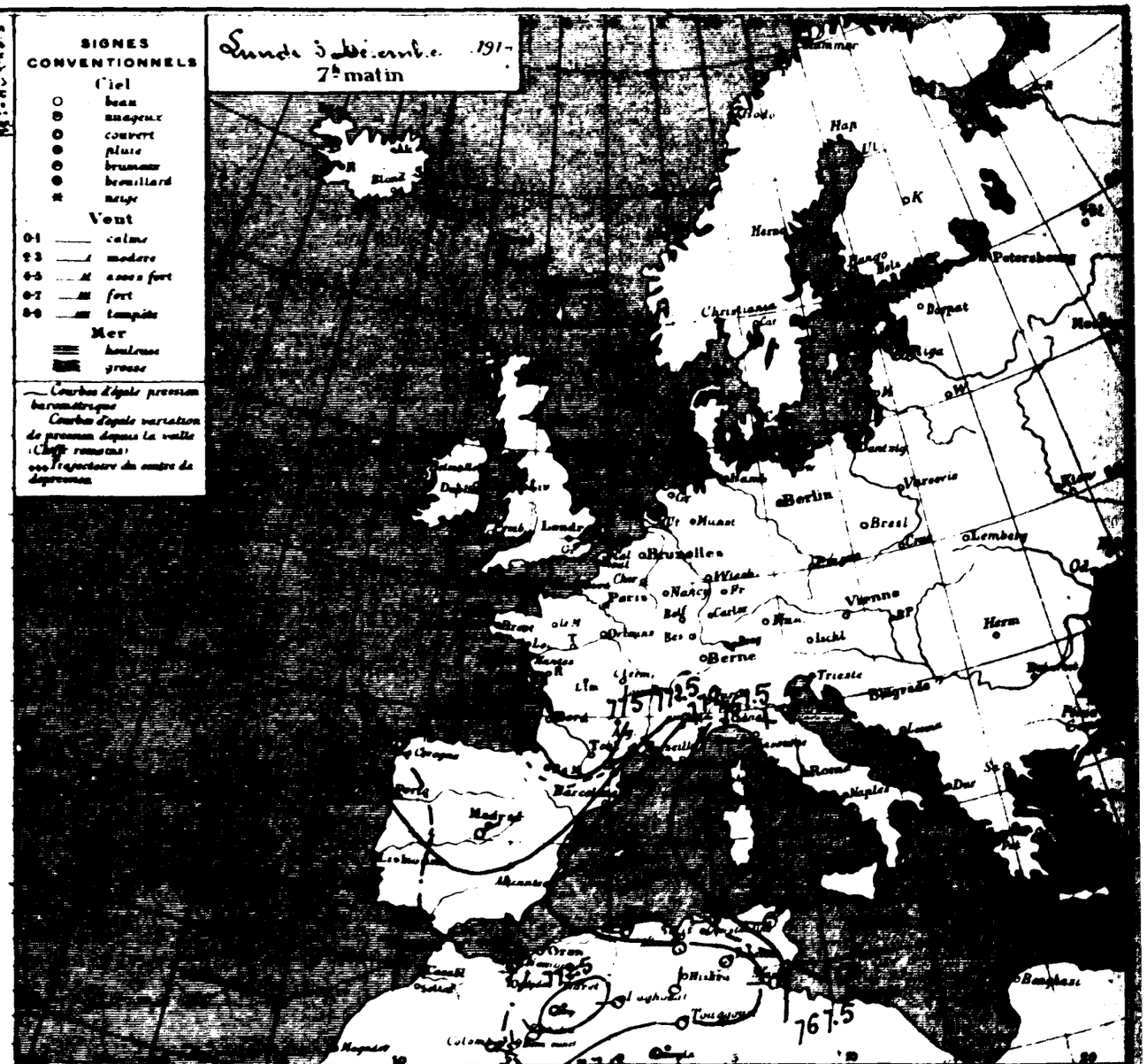
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

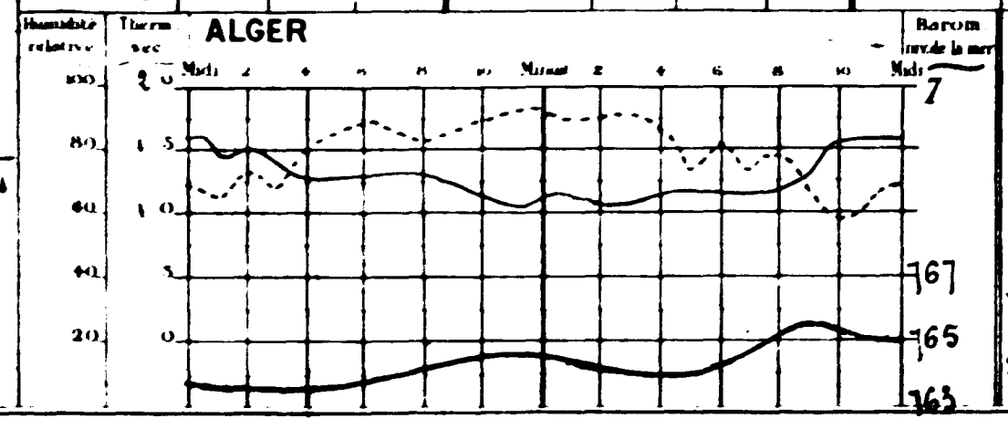
Courbes d'égale pression barométrique

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	.	.	.	S. Mathieu	.	.		S. Fernando	.	.	
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	.	.	.	Barcelone	NW 1	couvert	agitée
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.		.	La Corogne	calme	clair	agitée	Livourne	.	.	.
Le Havre	.		.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	13	4
Paris	7	0
Yarmouth	4	-1
Stockholm	.	.

Situation générale. La barométrie est en hausse sur l'ensemble du réseau. Les pluies viennent recommencer en Espagne et en Algérie (Madrid 774, Alger 770, Sebdou 771). Un minimum relatif se tient sur la mer Méditerranée. Les vents sont faibles ou modérés et soufflent en moyenne des régions W. La mer est belle, le ciel est généralement nuageux sur le littoral et le Sud, brumeux dans le Sud.

Probabilités. Temps incertain.

Mer de la Méditerranée: Vent de NW assez fort ou fort.

Côtes d'Algérie: Vent des régions W modéré.

Avis aux Ports.

Année N°

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

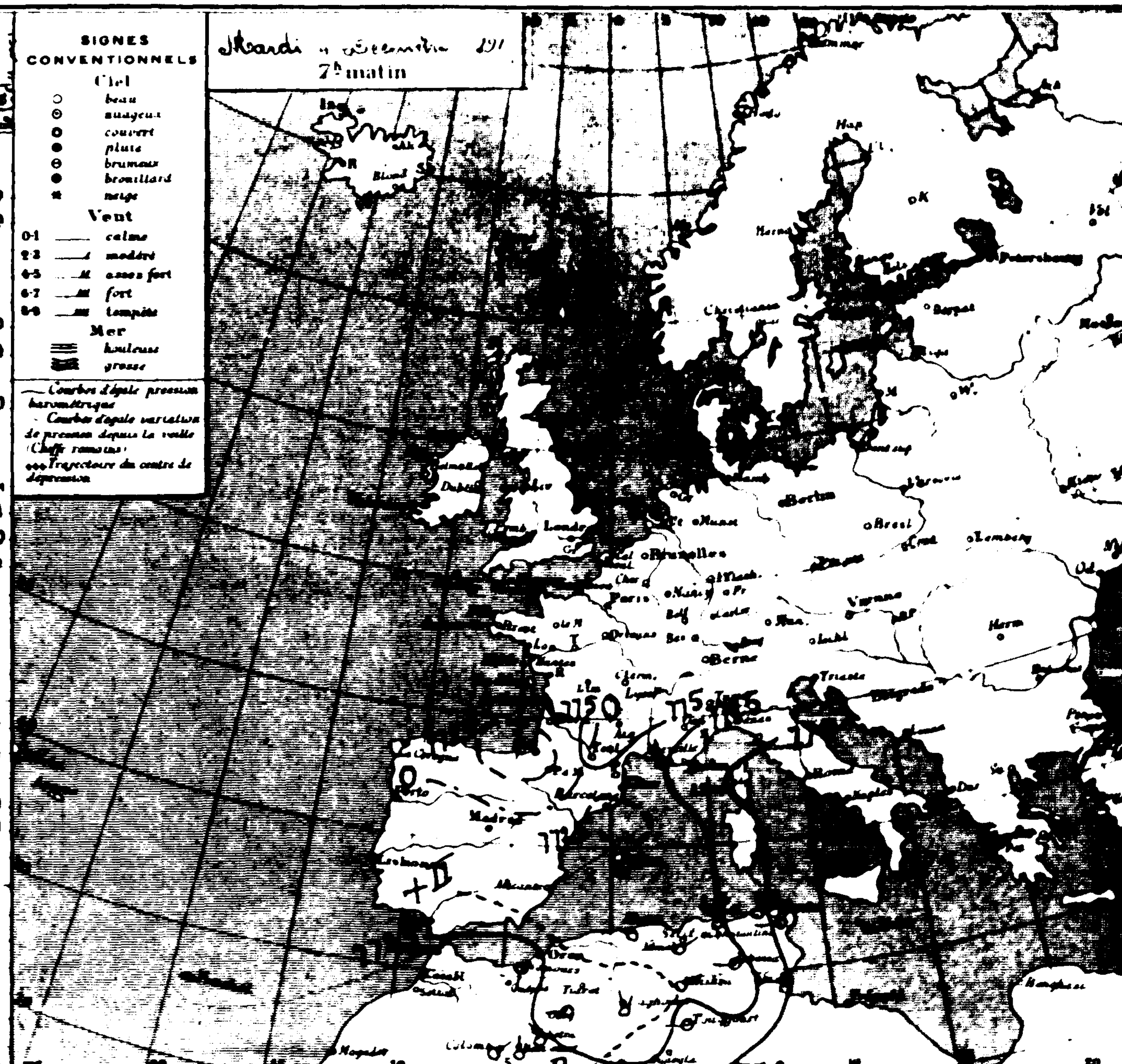
STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff en 24h	Température de l'air: Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du [illegible]
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	72.0	+1.2	4.7	+0.6	calme	clair		14	3			0.0
Nemours	70.6	+0.7	8.0	+0.7	SSW 3	beau	belle	16	7			0.0
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	72.4	+1.8	4.6	-2.7	.	clair		14	3			0.0
Saïda	.	.	4.6	+0.8	S 2	d		11	-1			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	0.0	-0.6	.	.		11	-2			0.0
Ténès	72.9	+2.2	8.4	+1.0	S 5	beau	agitée	17	7			2.0
Bouzaréa	73.0	+2.7	8.9	-1.3	E 2	clair		15	8			35.4
Alger	72.7	+2.5	10.4	-1.6	calme	d	agitée	17	10			29.1
Mt Carrée	72.3	+2.2	7.5	+1.5	.	d		17	7			17.0
Orléansville	72.9	+2.1	6.2	+1.3	E 1	d		15	3			0.0
Blida	.	.	6.0	-2.0	.	nuag.		20	6			2.4
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	73.1	+2.5	4.2	-1.8	E 2	clair		9	4			3.2
Aumale	74.9	+2.5	5.6	-0.6	calme	b. nuag.		10	4			0.0
[illegible]	73.4	-0.7	2.5	+4.1	calme	beau		10	-1			0.0
Bougie	72.4	+3.0	8.0	-0.5	W 1	clair	belle	12	8	1.4	pluie [illegible] la nuit	1.4
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	72.7	+4.8	10.6	-2.0	NW 4	beau	t. houleuse	14	10			0.0
Constantine	74.3	+1.6	7.2	+1.4	SW 5	clair		10	2			0.0
Guelma	73.2	+3.1	5.2	-4.4	calme	nuag.		13	4	gttes	[illegible] matin	0.0
Sétif	73.9	+2.3	1.3	-0.9	NE 2	beau		11	1			0.0
Batna	74.7	+2.6	0.2	+0.3	calme	clair		10	0			0.0
Tebessa	74.2	+2.8	1.5	-1.3	W 2	nuag.		9	1	0.1	12h pluie	0.1
Bizerte	.	.	9.4	-3.2	N 1	d	t. houleuse	14	.			
Tunis	69.9	+3.4	6.6	-4.0	W 1	d		15	6			
Sfax	69.9	+2.5	8.0	-0.2	W 3	clair	belle	18	6			
Colomb Béchar	71.7	+1.4	4.1	-0.1	NE 3	clair		17	0			0.0
Beni-Ounif	71.1	+0.3	3.1	+0.8	N 2	d		15	2			0.0
Aïn Sefra	.	.	4.0	0.0	NW 1	d		12	-5			0.0
Méchéria	.	.	2.8	+0.4	W 1	d		14	-1			0.0
Géryville	73.3	+0.9	-1.0	+1.0	W 1	clair		11	-4			0.0
Laghouat	.	.	6.0	+2.4	NNW 2	d		13	2			0.0
Djelfa	.	.	2.0	+2.0	W 4	nuag.		6	-2			0.0
Bousaâda	.	.	.	.	.			.	.			.
Biskra	72.2	+2.0	7.0	+0.0	NE 1	clair		18	7			0.0
Touggourt	71.1	+2.5	4.2	0.0	W 2	d		16	3			0.0
Gardaïa	73.3	+2.8	6.5	-1.5	WNW 1	d		14	5			0.0
El Oued	72.3	+1.6	7.0	+1.0	E 1	d		18	4			0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Marseille	72.3	+3.0	0.1	-3.6	NNW 3	beau	agitée	7	-1			

Situation générale. — Le baromètre reste en hausse et de hautes pressions recouvrent, à peu près uniformément, tout le réseau (Madrid 77?, Alger 773, Gabès 77?). Les vents sont faibles ou modérés et soufflent en majorité du secteur W à N. La mer est belle ou peu agitée dans l'ouest; elle est très houleuse à Cap-de-Garde et Bizerte; houleuse à Gabès. Le ciel est beau.

Probabilités: Beau temps.

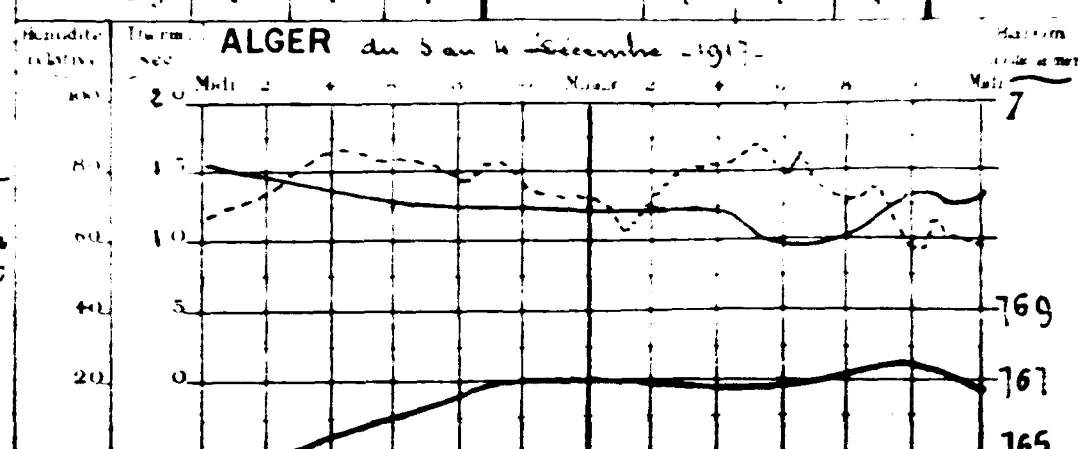
Avis aux Ports:
- Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.
- Région d'Oran: Vent variable faible ou modéré.
- d° d'Alger / d° Bizerte: Vent des régions N modéré.

Mardi 4 Décembre 1917
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	.	.	.	Ile Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du 3 au 4 Décembre 1917



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	10	2
Paris	6	-2
Yarmouth	4	-1
Stockholm	.	.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie en millim.
Casablanca												
Oudjda	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Clair		14	5			0.0
Nemours	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SSW 5	Couvert	Houle	16	6			0.0
Oran												
Mostaganem												
Sidi Bel Abbès												
Relizane	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		Clair		15	2			0.0
Saïda	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		12	-2			0.0
Tiaret												
Bergent			[illegible]	[illegible]				7	-4			0.0
Tenes	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SSE 4	Beau	Agitée	19	7			2.0
Bouzarea	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	E 2	d		12	8			36.4
Alger	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	d	Belle	14	8			29.1
Mme Carrée	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		d		16	4			17.0
Orleansville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 1	Clair		16	2			0.0
Blida			6.0	0.0	S 1	Nuageux			6			2.4
Tizi Ouzou												
Medéa												
Fort National	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.0	E 1	Beau		9	4			3.2
Aumale	[illegible]	[illegible]	10	[illegible]	calme	Clair		9	-1			0.0
Médéa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	d		9	-4			0.0
Bougie	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W 2	Clair	Belle	13	5			1.4
Philippeville												
Cap de Garde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 5	Couvert	Houleuse	13	10			0.0
Constantine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 2	Clair		11	0			0.0
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 1	Nuageux		12	3			0.0
Sétif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NNE 3	Beau		12	-1			0.0
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	Clair		10	-5			0.0
Tebessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ENE 2	d		2	-2			0.1
Bizerte			[illegible]	[illegible]	NNE 4	Nuageux	Houleuse	15	9			13.3
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N 1	d		14	6			0.0
Sfax	[illegible]	[illegible]	7.0	[illegible]	N 1	Clair	Calme	16	4			0.0
Gabès Bechar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	Clair		14	0			0.0
Beni Ounif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N 3	Clair		15	2			0.0
Ain Sefra			[illegible]	[illegible]	NW 1	d		12	-4			0.0
Mecheria			[illegible]	[illegible]	NE 1	d		15	-2			0.0
Geryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SE 2	d		11	-4			0.0
Laghouat			[illegible]	[illegible]	W 1	d		12	1			0.0
Djelfa			2.0	0.0	W 2	d		5	-2			0.0
Boussada												
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NE 2	Clair		16	3			0.0
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W 2	d		15	1			0.0
Gardaia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	E 1	Clair		14	2			0.0
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0.0	SE 1	d		17	3			0.0
Ouargla			[illegible]	[illegible]	NE 2	d		14				0.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Nuageux		12	-1			

SIGNES CONVENTIONNELS

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

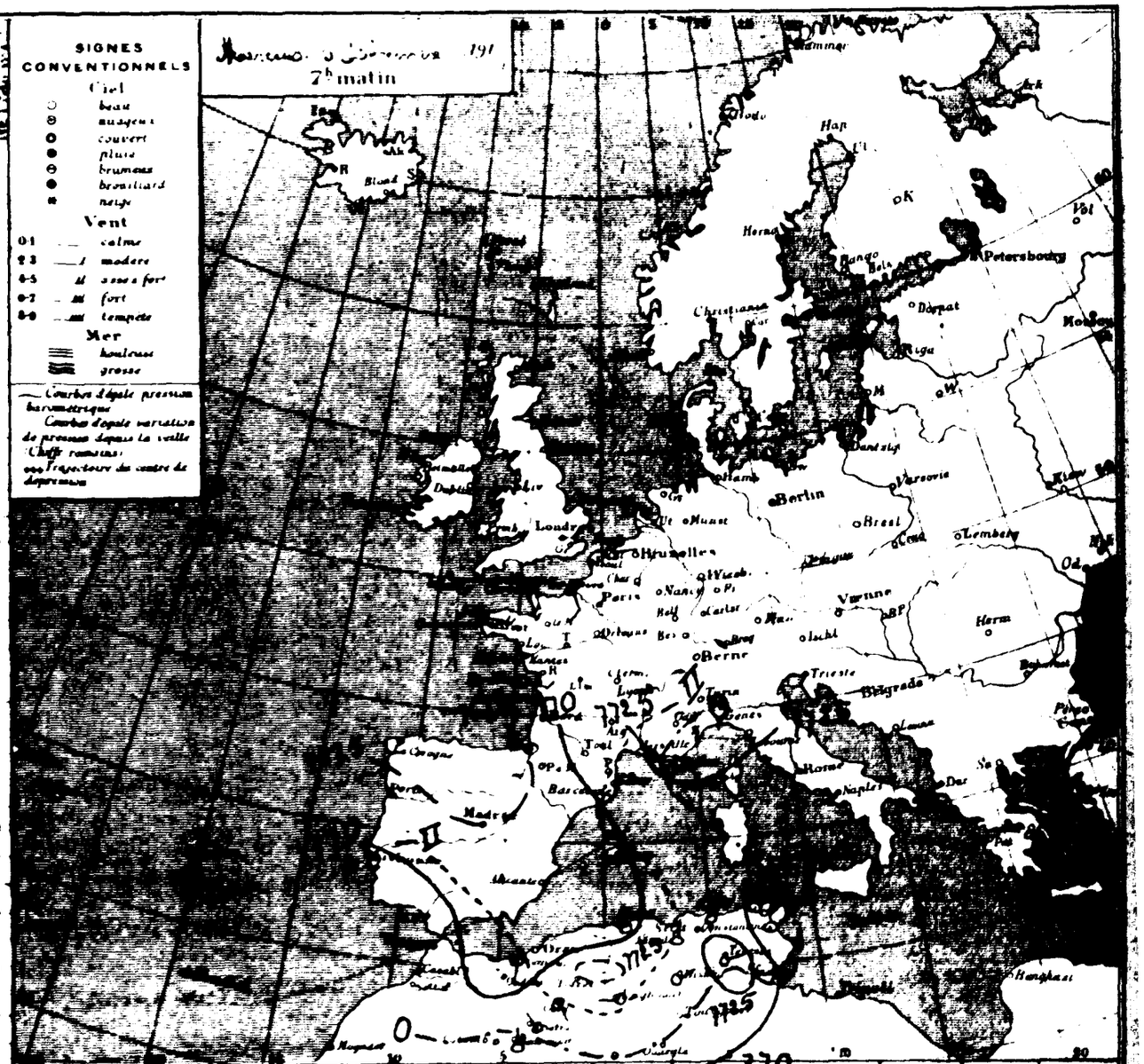
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse, grosse

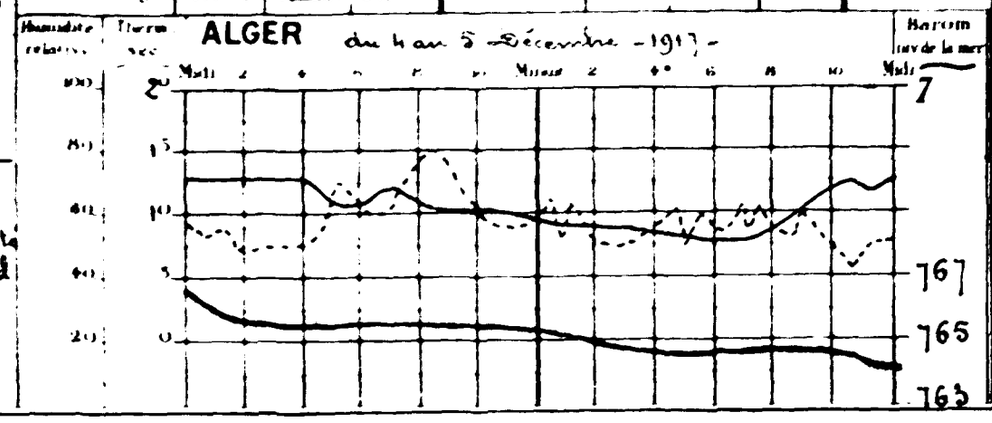
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (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				S. Mathieu	ESE 5	Couvert	Agitée	S. Fernando			
Scilly				Ile de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix	ESE 4	Nuageux	Belle	Barcelone			
Dunkerque	E 1	Clair	Belle	Biarritz	SSW 4	d	d	Toulon	E 1	Beau	Agitée
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre	SE 4	Couvert	Houle	Lisbonne	NW 1	Clair	Houleuse	Naples			
Cherbourg	SSE 5	Beau	Belle	Funchal				Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	9	2
Paris	5	-3
Yarmouth	4	-2
Stockholm		

Situation générale. Un mouvement de baisse barométrique venant de l'Atlantique a gagné l'ensemble de l'Europe. La pression moyenne est élevée sur le Nord de l'Afrique (altitude moyenne 770 millimètres). Des vents sont faibles et soufflent en majorité du N.E. La mer est belle sauf à la côte de Garde et à Bizerte où elle est houleuse. Le ciel est beau.

Probabilités [illegible] de SE modéré ou assez fort.

Avis aux Ports [illegible] Vent de S à W modéré ou assez fort. [illegible] variable.

Année N°

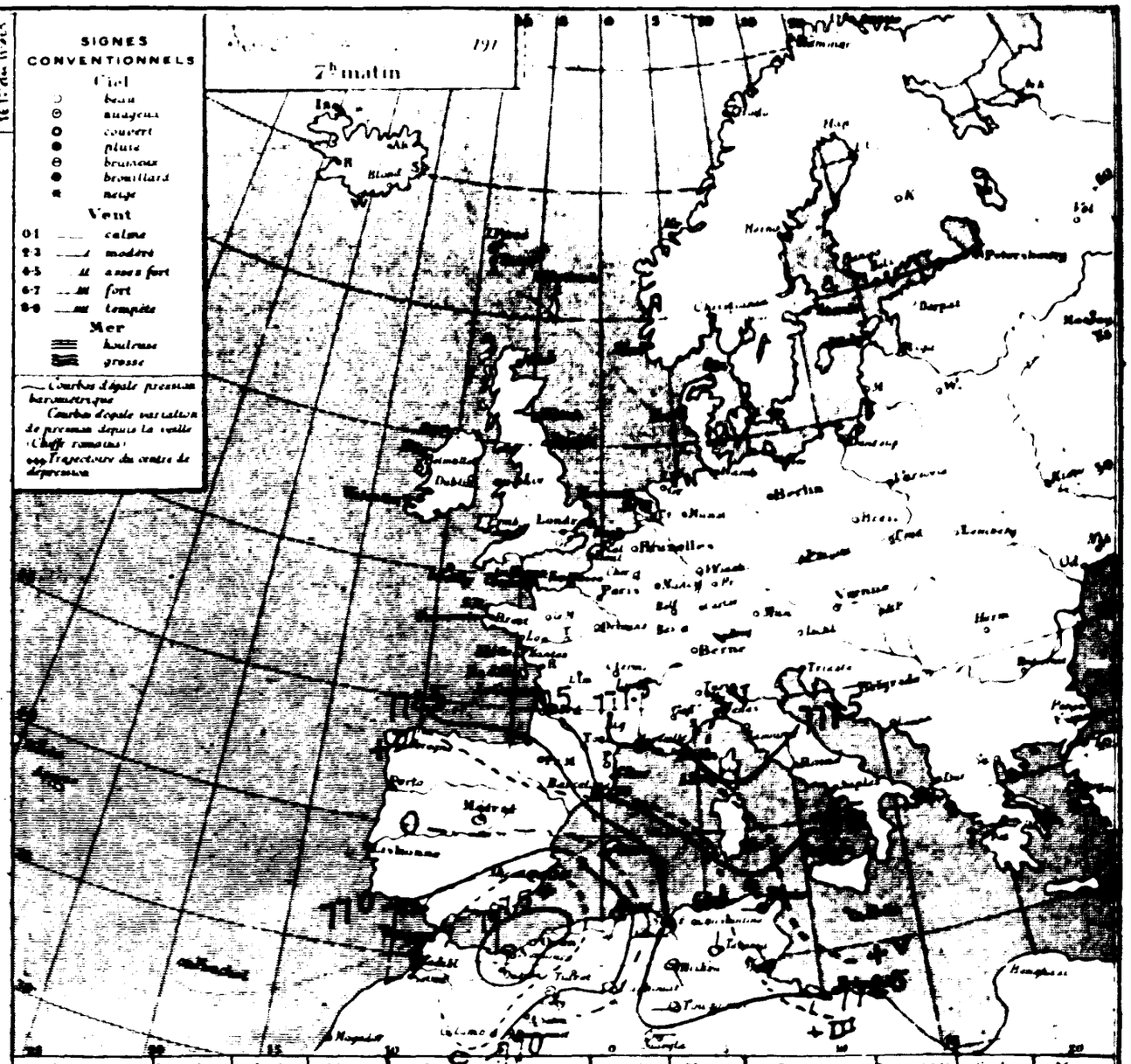
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 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	Insolation en heures et dixièmes
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	67.5	+2.0	4.4	+2.4	calme	couvert		15	2			0.0
Nemours	66.3	+2.7	[illegible]	+1.0	SSW 3	nuageux	Houle	16	5			0.0
Oran	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi Bel-Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	67.5	+2.2	8.6	+4.4	calme	nuageux		15	4			0.0
Saïda	66.9	+2.9	3.6	0.0	S [illegible]	d		12	-1			0.0
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	2.0	+2.0	-	-		11	-3			0.0
Ténès	67.4	+2.5	13.4	+6.4	SSW 4	nuageux	Agitée	13	10			2.0
Bouzaréa	69.8	+1.4	8.3	+0.1	SSE 5	Beau		12	8			36.4
Alger	69.1	+1.1	10.0	+1.1	SSW 4	d	Agitée	15	9			29.1
Mte Carrée	69.4	+0.8	9.5	+3.5	-	nuageux		16	9			17.0
Orléansville	68.4	+1.9	8.4	+4.8	E 1	Beau		15	3			0.0
Blida	-	-	10.0	+4.0	N 4	nuageux		15	7			2.4
Tizi-Ouzou	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort-National	69.6	+0.9	5.0	+0.8	SW 1	nuageux		10	4			3.8
Aumale	73.4	+0.1	3.3	+2.3	SE 2	Couvert		9	3			0.0
Biskra	72.6	+1.1	0.5	+1.5	E 4	d		10	-1			0.0
Bougie	69.2	+0.4	8.8	+2.8	NW 2	nuageux	Houleuse	13	9			1.4
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Cap de Garde	73.9	+2.7	8.8	+2.6	E 5	nuageux	Agitée	15	8			0.0
Constantine	73.5	+0.1	6.8	+1.0	E 6	clair		11	4			0.0
Guelma	73.6	+1.6	5.2	+0.0	SE 1	couvert		12	4			0.0
Sétif	72.7	+0.6	1.4	+1.8	SSE 2	nuageux		10	0			0.0
Batna	74.9	+0.8	-2.9	+0.0	calme	Beau		12	-3			0.0
Tebessa	75.9	+0.3	3.0	+4.4	NNE 2	couvert		10	3			0.1
Bizerte	-	-	7.6	+4.4	NW 2	d	Agitée	15	7			13.5
Tunis	74.6	+3.3	8.8	+1.3	N 1	couvert		14	6	0.5	Gelée blanche matin	0.5
Sfax	76.8	+2.9	7.0	0.0	NNW 3	nuageux	Agitée	15	5			0.0
Colomb Béchar	69.0	+2.0	3.0	+1.1	NE 2	clair		15	0			0.0
Beni-Ounif	72.7	+1.0	5.1	+1.2	NNW 2	d		12	2			0.0
Aïn Sefra	-	-	4.0	0.0	SE 1	nuageux		13	0			0.0
Mecheria	-	-	1.0	-2.0	SW 1	clair		13	0			0.0
Géryville	70.4	+1.1	0.0	0.0	SSE 2	nuageux		1	-1			0.0
Laghouat	-	-	4.0	+4.4	SSE 1	Beau		12	2			0.0
Djelfa	-	-	1.0	-1.0	S 2	nuageux		8	-4			0.0
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Biskra	73.5	+1.3	6.8	+2.0	SE 1	nuageux		15	5			0.0
Touggourt	71.7	+0.1	3.8	+2.2	N 2	clair		12	2			0.0
Gardaïa	72.6	+1.1	0.0	+1.0	[illegible] 1	Beau		15	1			0.0
El Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0
Ouargla	-	-	4.2	0.2	[illegible] 2	clair		14	-			0.0
Marseille	76.7	+4.3	1.3	-2.0	NE 2	[illegible]	Houle	10	0			

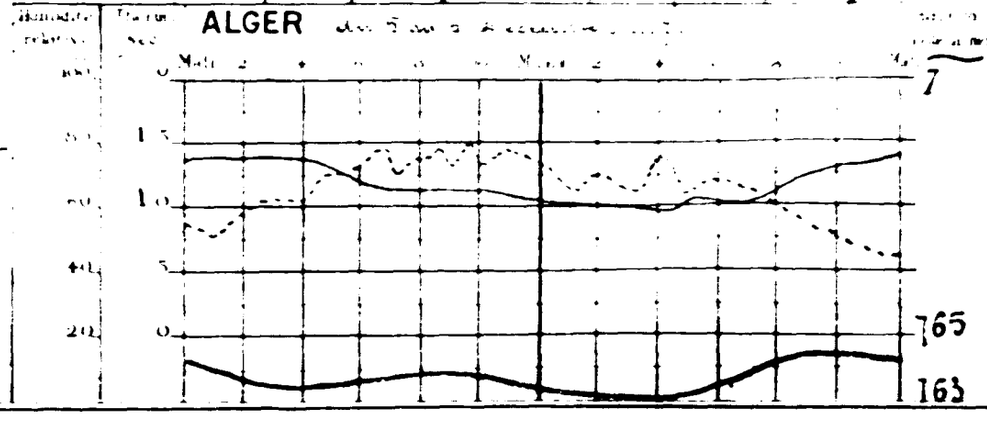
Situation générale. La pression reste élevée sur toute le versant, moins haute dans l'ouest, mais la température est élevée et le temps très nuageux partout (thermomètre 765) que dans l'est (Batna 775). Les vents, modérés en général, soufflent des régions Sud. La mer reste agitée le long des côtes [illegible].

Probabilités: Temps nuageux.
Nord de la Méditerranée: Vent de SE assez fort en Corse.
Algérie et côtes Sud de la Méditerranée: Vent de Sud à W modéré ou assez fort.

Avis aux Ports [illegible] Vent de NW 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				St Fernando			
Scilly				Ile Groix				Alicante		Couvert	Houleuse
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelone		Couvert	Agitée
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				[illegible]			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palermo			



Temperatures extrêmes	Max	Min
Nice	6	-2
Paris	3	-5
Yarmouth		
Stockholm		

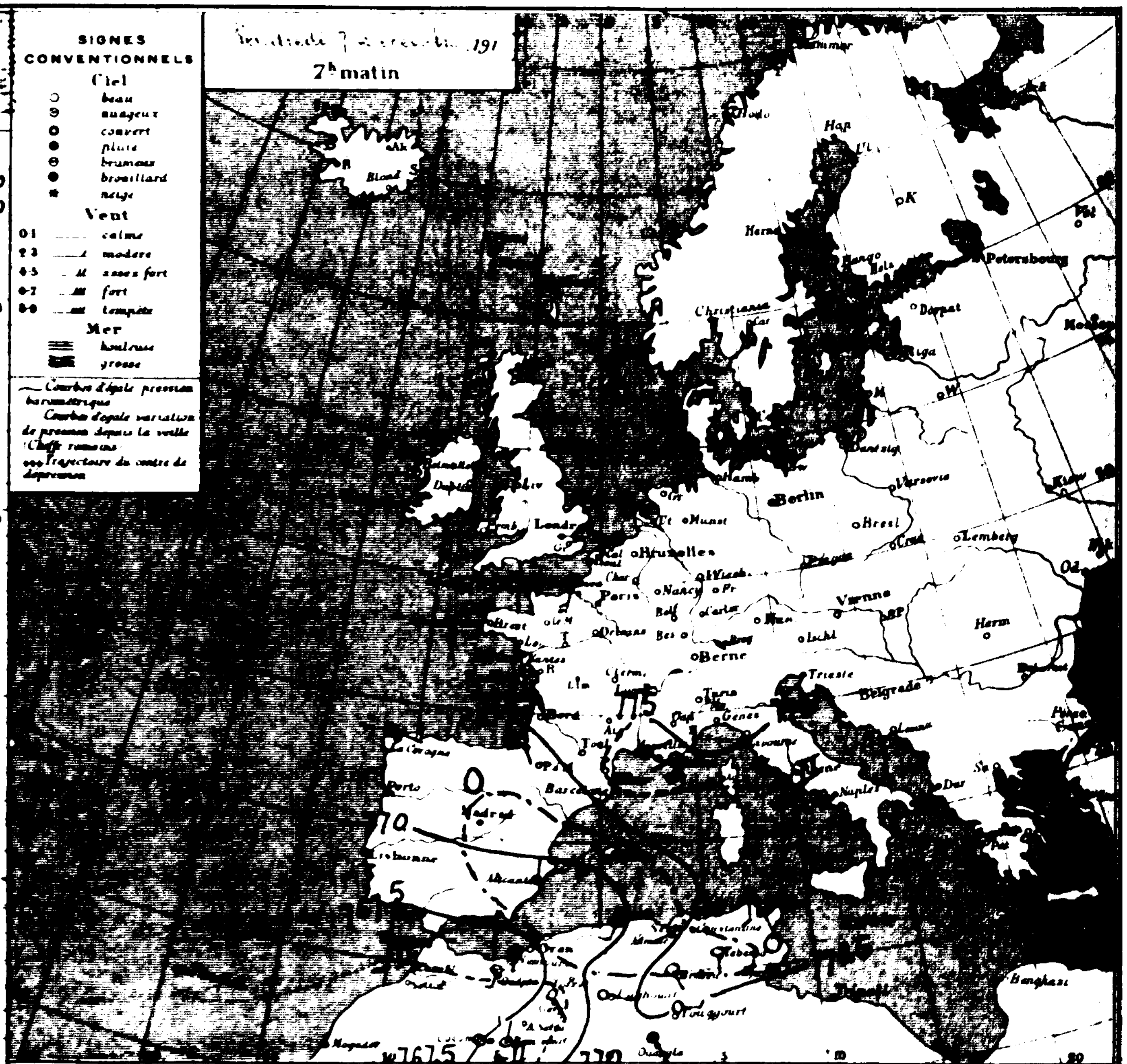
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	[illegible]
	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN							Dans les 24 heures				
Casablanca	69.4	-2.2	7.2	+3.4	SSW 4	Nuag.	.	14	5			.
Oudjda	66.1	-1.2	11.7	+7.0	SSW 3	couvert	Belle	17	8			0.0
Nemours	.	.	.	.	.	.	.	.	.			0.0
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Sidi Bel Abbès	68.2	+0.7	7.4	-1.2	calme	couvert		17	5			.
Relizane	67.6	+0.7	4.2	+0.6	S 6	d		10	-1			0.0
Saida	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ténès	69.1	+1.7	11.0	-2.4	SSW 4	Nuag.	Agitée	17	11			2.0
Bouzaréa	69.5	+0.7	7.8	-0.5	SE 6	d		12	7			36.4
Alger	69.0	+0.8	10.0	0.0	SSW 4	couvert	Agitée	15	7			29.1
Mme Carrée	.	.	.	.	.	.		.	.			17.0
Orléansville	69.5	+0.9	7.8	-0.5	NE 4	Nuag.		16	6			0.0
Blida	.	.	9.0	-1.0	W 4	d		12	9			2.4
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	.	.	.	.	.	.		.	.			3.2
[illegible]	72.9	-0.3	2.8	-0.5	SE 6	Nuag.		7	2			0.0
	71.6	-1.0	1.5	+2.0	E 6	Nuag.		9	1			0.0
Bougie	70.2	+1.0	10.0	+1.2	SW 3	d	Agitée	13	8			1.4
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	72.8	-1.6	8.7	-0.1	E 2	Nuag.	Agitée	13	8			0.0
Constantine	73.6	+0.1	4.4	-1.4	N 3	Nuag.		12	1			0.0
Guelma	72.7	-0.9	2.3	-2.9	N 1	Nuag.		13	2			0.0
Sétif	72.9	+0.2	-0.6	-2.0	SW 2	d		8	-2			0.0
Batna	72.7	-2.2	1.4	+4.8	WSW 1	Nuag.		9	-1			0.0
Tébessa	74.8	+0.3	3.0	-1.6	S 2	couvert		7	1	Gl.		0.1
Bizerte	.	.	8.8	+1.2	S 4	d	Agitée	11	7	0.0	18h pluie	13.3
Tunis	72.9	-1.7	3.8	-3.0	SE 1	Nuag.		11	6			0.5
Sfax	72.4	-0.4	8.6	+1.6	W 3	Nuag.	Belle	12	5			0.0
Colomb Bechar	66.6	-3.3	3.0	0.0	NE 4	Beau		11	0	3.5	pluie la nuit	3.5
Beni Ounif	69.0	-3.7	4.2	-0.3	NNE 2	Nuag.		14	1	1.0	pluie la nuit	1.0
Aïn Sefra	.	.	3.0	-1.0	SE 1	couvert		7	-5			0.0
Mécheria	.	.	2.6	+1.5	SW 1	Nuag.		10	-1			0.0
Géryville	67.7	-2.7	1.0	+1.0	SE 7	couvert		11	0			0.0
Laghouat	.	.	3.4	+0.8	ESE 3	d		9	2			0.0
Djelfa	.	.	1.0	0.0	E 6	d		5	-3			0.0
Bou Saada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	73.2	+0.3	5.2	+2.4	SE 1	Nuag.		13	8			0.0
Touggourt	70.9	+0.8	0	+3.2	E 4	couvert		14	3			0.0
Ghardaia	71.8	+0.8	4.0	+2.0	E 3	couvert		12	1			0.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ouargla	.	.	-2	+2.4	ESE 5	Brouill.		12	.			0.0
Marseille	75.7	+3.0	4.4	+1.6	ENE 2	Nuag.	.	10	1			

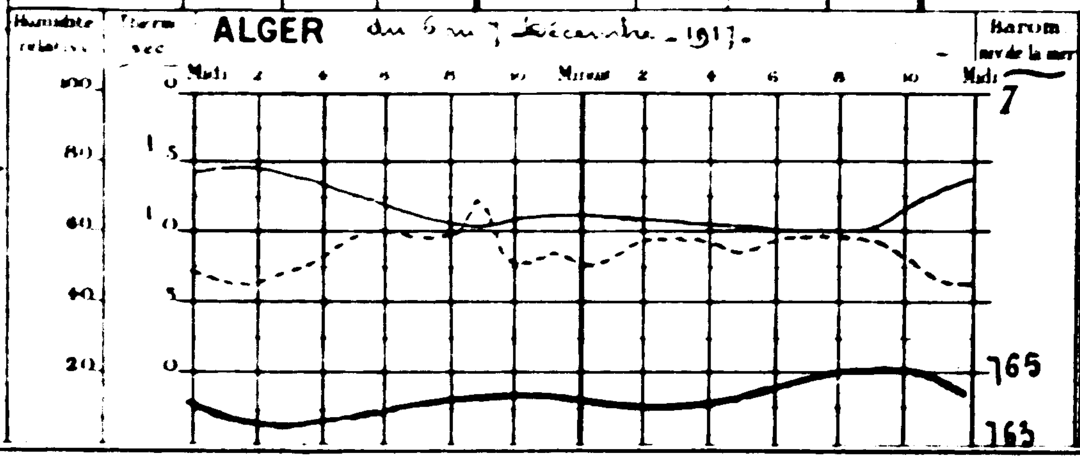
Situation générale : La distribution barométrique est, dans l'ensemble, analogue à celle d'hier : la pression reste élevée sur toute l'Europe, plus haute dans l'Est (Odessa 774) que dans l'Ouest où il reste un minimum relatif (Oudjda 765). Les vents modérés ou assez forts soufflent d'entre S et W. La mer est agitée, le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités : Beau nuageux.
Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré.
Région d'Oran et d'Alger : Vent d'entre S et W modéré.
" " Bizerte : Vent 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	.	.	.	S Mathieu	SSW 4	Nuag.	Agitée	S Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	NNE 2	pluie	Agitée
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	WSW 3	Clair	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	SW 3	Brume	Belle	Biarritz	SE 3	d	d	Toulon	SW 2	Nuag.	Houleuse
Boulogne	SW 4	couvert	Agitée	La Corogne	ESE 3	d	d	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	SSW 5	d	d	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	SW 4	Nuag.	Belle	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	6	-1
Paris	7	-5
Yarmouth	6	0
Stockholm	.	.

Année N° 145

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 en millim.
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	63.2	-2.1	4.9	-2.9	calme	couvert		10	4			0.0
Nemours	62.0	-2.2	8.7	-3.0	SW 3	couvert	Belle	16	8	1.8	pluie la nuit	1.8
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	66.8	-2.4	4.5	-2.9	calme	pluie		15	6	2.9	pluie la nuit	2.9
Saïda	61.4	-6.2	1.2	-2.4	S 4	couvert	.	10	-1			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	2.0	0.0	.	.		6	1			0.0
Ténès	66.4	-2.7	9.0	-2.0	SE 3	brumeux	Belle	13	9			2.0
Bouzaréa	66.9	-2.6	6.9	-0.9	ESE 1	id		12	5			36.4
Alger	67.0	-2.9	6.9	-3.1	calme	couvert	Belle	14	7			29.1
Mte Carrée	67.5	-1.8	5.5	-4.0	.	nuageux		15	5			17.0
Orléansville	66.9	-2.4	7.2	-0.6	E 1	pluie		15	6			0.0
Blida	.	.	5.0	-4.0	"	nuageux	.	17	5			2.4
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	.	.	.	.	.	.		.	.			3.2
Aumale	69.0	-3.9	1.8	-1.0	calme	nuageux		5	0			0.0
Bougie	67.4	-4.2	0.5	-1.0	E 7	couvert		6	0			0.0
Bougie	66.9	-3.3	6.8	-3.2	SW 3	nuageux	Agitée	13	6			1.4
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	68.7	-3.6	6.0	-2.7	S 2	clair	Belle	13	4			0.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Guelma	69.9	-3.8	1.3	-1.0	ESE 2	clair		12	1			0.0
Sétif	68.8	-4.1	-1.6	-1.0	NW 3	nuageux		8	-4			0.0
Batna	70.8	-1.9	-4.6	-6.4	calme	beau		7	-6			0.0
Tebessa	71.6	-2.6	-1.8	-3.8	SW 1	clair		7	-3			0.1
Bizerte	.	.	3.7	-5.1	NW 1	id	Belle	12	3			13.3
Tunis	68.6	-4.3	2.4	-1.4	W 1	beau		12	1			0.5
Sfax	68.8	-3.6	8.8	+0.2	W 3	id	Belle	13	6			0.0
Colomb Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			3.5
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			1.0
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Mécheria	.	.	1.0	-1.0	S 1	couvert		4	-1			0.0
Géryville	65.8	-3.9	-1.0	-2.0	SE 7	id		5	-1			0.0
Laghouat	.	.	2.4	-1.0	NNE 5	couvert		0	1			0.0
Djelfa	.	.	2.0	-1.0	SE 7	nuageux		5	-4			0.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	69.0	-4.2	4.6	-3.5	NE 2	nuageux		2	3			0.0
Touggourt	66.9	-4.0	4.8	-2.2	E 2	nuageux		12	2			0.0
Gardaïa	67.7	-4.1	4.0	0.0	NNE 2	couvert		10	-1			0.0
El Oued	68.5	-3.7	7.2	-3.8	E 1	clair		14	1			0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Marseille	67.8	-5.9	4.5	+0.1	NW 1	nuageux	.	10	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

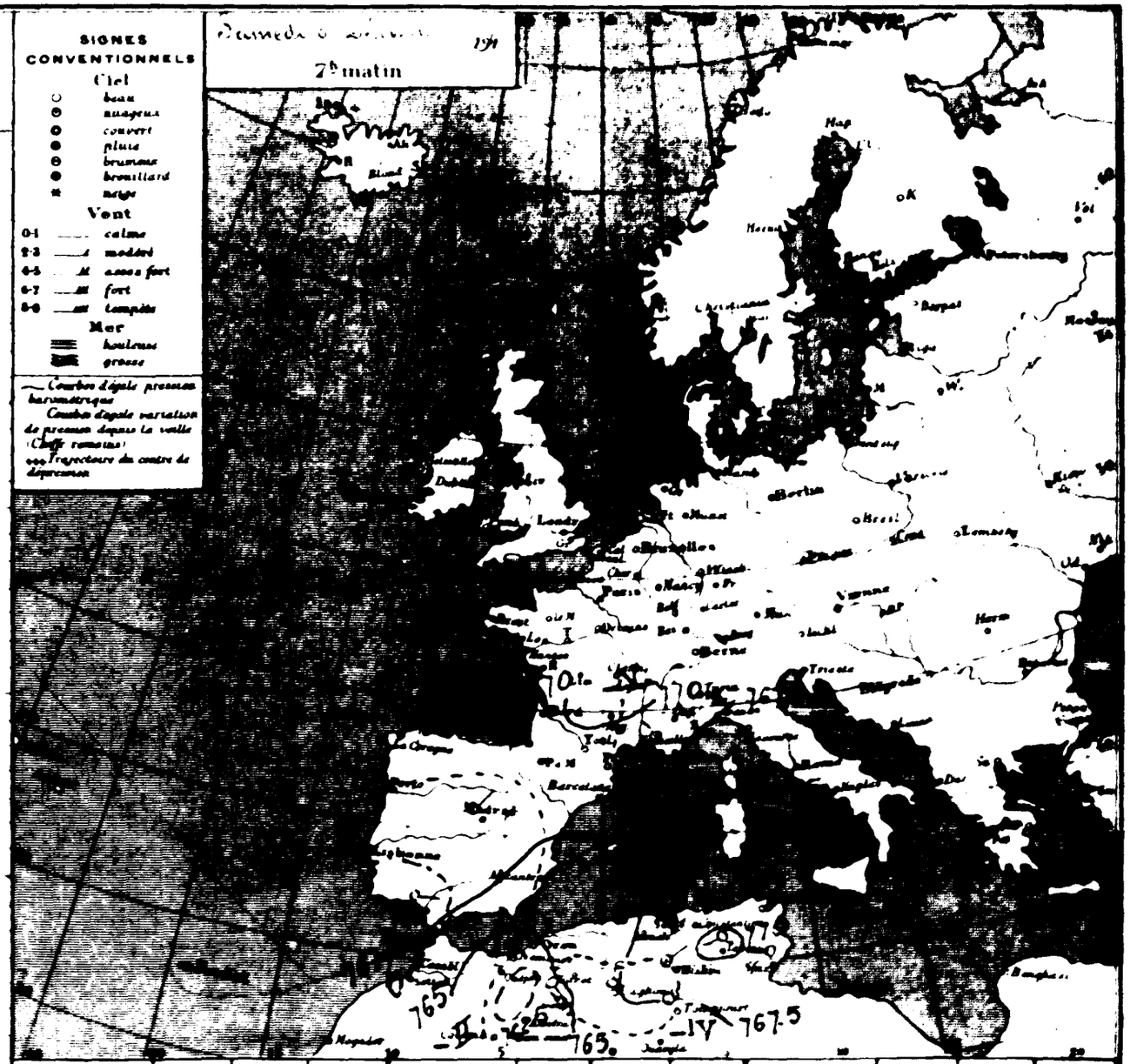
Courbes égale pression barométrique

Courbes égale variation de pression depuis la veille (Chiffre remontant)

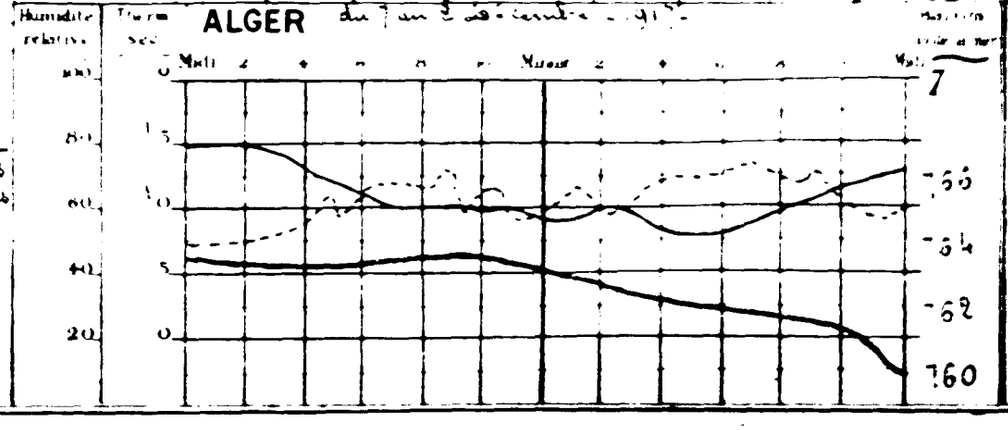
Trajectoire du centre de dépression

Samedi 6 février 1915

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	.	.	.	St Fernando			
Scilly	.	.	.	Ile Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I d'Aix	.	.	.	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palermo	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	9	3
Paris	-	0
Yarmouth	11	5
Stockholm	1	1

Situation générale. Le baromètre a baissé sur tout le réseau. Un minimum persiste sur l'ouest dans le SW de l'Angleterre (Scilly 731) tandis que le maximum s'accentue dans l'Est (Kiel 774). La température a subi une hausse qui atteint 2 degrés sur la côte ouest et plus de la force dans le Sud. La mer est belle et le ciel est nuageux à couvert.

Probabilités: Temps couvert. Quelques averses.
Nord de la Méditerranée: Vent spécialement faible ou modéré.
Région d'Oran: Vent de SW à NW modéré.
Id. d'Alger: Id.
Id. Bougie: Vent variable.

Avis aux Ports

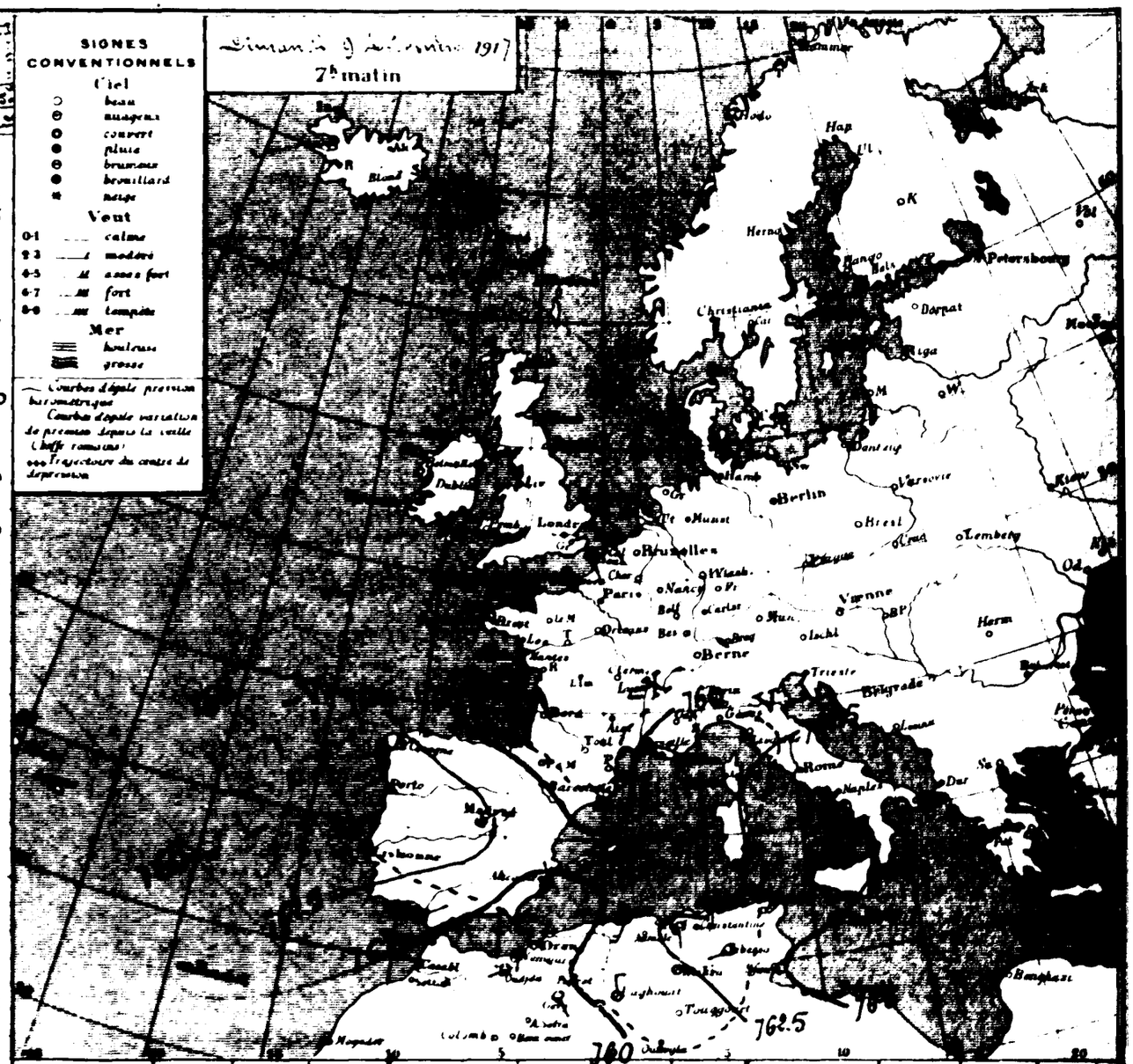
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes, max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie tombée du 8 au 9
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	69.7	-3.5	3.2	-1.7	SW 1	Couvert		9	.	6.5	pluie	6.5
Nemours	53.7	-4.2	7.4	-1.6	SSW 3	couvert	Belle	12	6	0.7	Id. 11h pluie	2.5
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbes	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	59.6	-3.2	7.2	+2.7	calme	couvert		8	4	16.7	pluie hier et la nuit	19.6
Saida	53.5	-2.0	4.4	+2.6	S 2	couvert		10	-1	0.1		0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	1.0	-1.0	.	.		6	-2		pluie de 7 à 8 h. (8.0)	8.0
Tenes	59.4	-6.6	10.4	+1.4	SSW 4	couvert	Belle	15	8	6.4	pluie hier	6.4
Bouzarea	60.1	-5.8	8.1	+1.2	SW 6	id		9	6	9.1	6h	36.4
Alger	60.2	-6.5	10.0	+3.1	SSW 6	id	Agitée	11	8	9.1	7h	29.1
Mme Carrée	59.9	-1.6	8.0	+2.5	.	id		11	5	9.1	ce matin	17.0
Orleansville	60.5	-0.5	7.2	0.0	E 1	Couvert		13	5	4.5	pluie	4.5
Blida	.	.	8.0	+3.0	.	couvert		14	6			2.4
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Medea	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Port National	.	.	.	.	.	.		.	.			3.2
Aumale	65.4	-5.0	1.5	-0.5	SE 5	couvert		4	1	1.5	pluie et neige ce matin	1.5
Téniet	61.9	-3.5	0.5	0.0	E 6	id		5	0	3.6	pluie hier et la nuit	3.6
Bougie	60.7	-6.2	9.0	+2.2	W 3	Couvert	Belle	12	7			1.4
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	55.0	-0.1	6.5	+0.5	S 5	couvert	Belle	14	6			0.0
Constantine	61.0	-6.0	7.5	+2.5	S 3	clair		9	1			0.0
Guelma	62.6	-3.3	8.4	+3.1	SE 2	Couvert		11	1			0.0
Setif	62.8	-0.0	0.0	+1.6	S 1	id		6	-1			0.0
Batna	62.0	-3.3	1.5	+0.1	NW 1	id		8	-1			0.0
Tebessa	63.8	-7.5	3.0	+1.8	SW 3	couvert		7	0			0.1
Bizerte	.	.	7.0	+3.3	SW 1	clair	Agitée	15	3			12.3
Tunis	63.6	-3.0	8.0	+1.0	SW 1	couvert		15	2			0.5
Sfax	63.0	-3.8	6.0	+1.2	W 2	clair	Calme	14	6			0.0
Colomb Bechar	.	.		.	.	.		.	.			1.5
Beni Ounif	.	.		.	.	.		.	.			1.0
Ain Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Mecheria	.	.	5.6	-0.4	S 1	couvert		3	0	1.5	pluie hier	1.5
Geryville	59.4	-4.4	1.0	+2.0	[illegible]	couvert		4	-2		neige hier et la nuit (24cm)	0.0
Laghouat	.	.	1.0	-1.0	N 4	id		2	0			
Djelfa	.	.	1.0	+1.0	[illegible]	neige		3	-4		neige ce matin	0.0
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	65.0	[illegible]	8.2	+3.0	[illegible]	couvert		12	[illegible]	9.1	ce matin	0.0
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Gardaia	60.6	-7.1	6.0	+2.0	[illegible]	couvert		10	5	9.1		0.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ouargla	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		12	.			0.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Couvert	.	9	0			

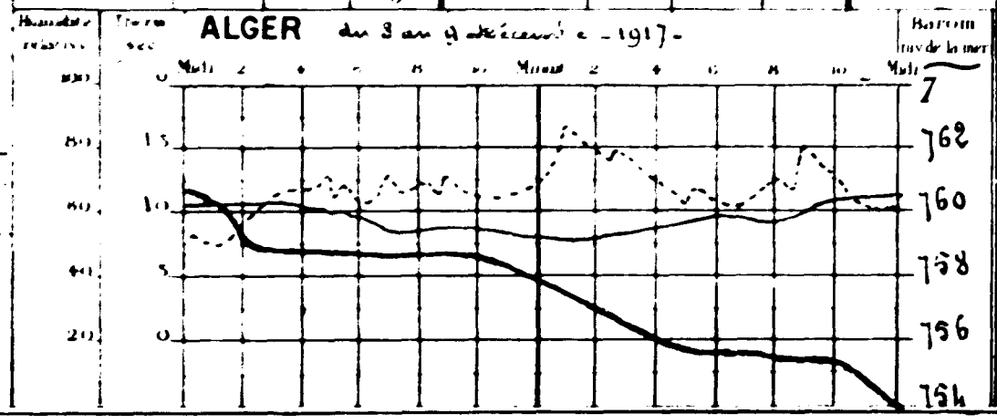
Situation générale. Le baromètre a continué à baisser sur tout le réseau (Alger -7, Batna -8). Une zone de pression minimale se tient toujours dans le SW; un centre dépressionnaire apparaît au Nord du bassin Méditerranéen. Quelques pluies sont tombées dans l'Ouest et le Sud-Ouest. Les vents sont modérés en assez forte et souffl'ent du centre S et W; la mer est [illegible] par agitée. Le ciel est couvert.

Probabilités. Quelques averses sur places.
Nord de la Méditerranée: Vent d'est à NW assez fort ou fort.
Côtes d'Algérie: Vent de S à W modéré.

Avis aux Ports. [illegible] Vent des régions W modéré.



Ports	Vent 0h9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0h9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0h9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	N 5	couvert	Agitée	S Fernando			
Scilly	.	.	.	Ile Groix	.	.	.	Alicante			
Yarmouth	.	.	.	I d'Aix	NNW 4	pluie	Belle	Barcelone			
Dunkerque	SE 2	pluie	Belle	Biarritz	.	.	.	Toulon	E 3	couvert	Agitée
Boulogne	SSE 1	brouill.	Belle	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	SW 2	pluie	grosse	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	NW 4	couvert	Agitée	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	3	1
Paris	6	4
Yarmouth	7	5
Stockholm	.	.

Année N° 18147

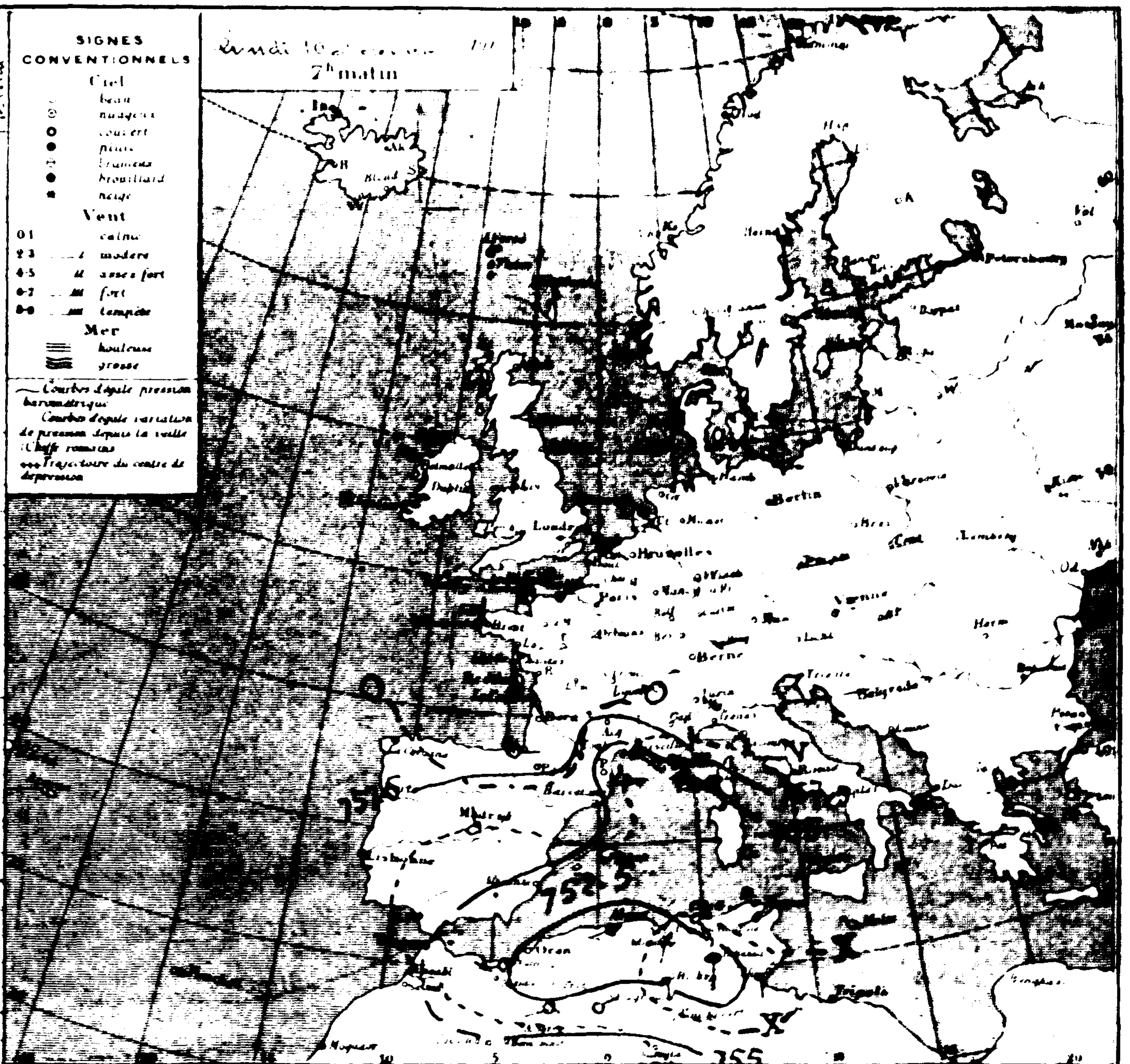
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 (dans les 24 heures) max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	55.0	-6.7	6.0	+2.8	W 3	pluie		9	0	1.6	pluie	8.1
Nemours	52.4	-6.5	10.0	+2.0	W 5	couvert	agitée	15	8	18.9	pluie la nuit	21.4
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.		.		.	.			.
Relizane			7.8	+0.6	calme	pluie		14	6	0.5	6h pluie	20.1
Saïda	51.9	-6.6	4.4	0.0	W 2	couvert		9	0	4.2	pluie	4.2
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	4.0	+3.0	.	.		6	-1			8.0
Ténès	51.2	-8.6	9.0	-1.4	SW 5	nuag.	agitée	14	8			6.4
Bouzaréa	51.1	-9.0	6.4	-1.7	WSW 4	beau		9	6	gttes	[illegible]	36.4
Alger	51.4	-8.8	8.0	-2.0	WNW 2	nuag.	belle	12	8			29.1
Mon Carrée	51.9	-8.0	4.0	-4.0	.	d°		12	5			17.0
Orléansville	51.6	-8.7	7.8	+0.6	E 1	couvert		12	4			4.5
Blida	.	.	5.0	-3.0	calme	nuag.		11	5			2.4
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	51.0	.	2.2	.	SW 3	nuag.		9	1	6.6	pluie hier et la nuit	9.8
Aumale	53.7	-9.7	0.5	-0.8	calme	clair		3	-1	6.5	neige et pluie	8.0
Akbou	52.3	-9.6	1.5	+1.0	SSE 2	couvert		3	0			3.6
Bougie	52.6	-8.1	7.0	-2.0	SW 3	d°	belle	11	7	9.3	pluie hier la nuit	10.7
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	52.3	-10.3	7.8	+1.3	SE 4	couvert	belle	16	7			0.0
Constantine	52.4	-9.2	8.0	-2.5	S 3	d°		11	0	6.8	pluie hier	6.8
Guelma	51.8	-0.2	7.2	+2.8	W 3	nuag.		13	6	5.3	pluie hier et la nuit	5.3
Sétif	52.0	-10.8	0.0	0.0	SSW 2	neige		5	0	1.5	neige fondue	1.5
Batna	52.5	-10.1	1.0	-0.9	SE 1	couvert		8	1	9.0	neige pluie	4.0
Tebessa	51.9	-11.9	5.0	+2.0	S 6	brouillard		.	.	21.0	20 à 5h pluie	21.1
Bizerte	.	.	11.8	+4.8	S 2	couvert	agitée	14	5	1.5	pluie la nuit	14.8
Tunis	54.6	-9.0	10.8	+6.8	SW 1	pluie		15	4	0.7	4h pluie	1.2
Sfax	53.1	-11.9	11.0	+4.4	S 1	d°	agitée	20	10	6.0	pluie	6.9
Colomb Bechar	.	.	.	.	.	.		.	.		pluie du 7 Xbre (21.2).	24.7
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.		pluie des 8 et 9 Xbre (7.7)	8.7
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Mecheria	.	.	[illegible]	[illegible]	S 1	nuag.		[illegible]	0	5.3	pluie hier et la nuit	6.8
Geryville	60.3	-1.4	0.4	[illegible]	WNW 1	clair		3	-1		neige [illegible]	0.0
Laghouat	.		2.2	+1.2	NE 1	couvert		5	1		[illegible] du 7 Xbre (37.5)	5.5
Djelfa	.	.	1.0	0.0	[illegible] 4	d°		3	-3	0.0	neige [illegible]	0.9
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			
Biskra	52.5	-10.4	8.8	0.0	S 1	[illegible]		12	5	12.5	pluie [illegible] la nuit	12.3
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Gardaïa	55.5	[illegible]	5.0	1.0	[illegible]	nuag.		8	2	[illegible]	[illegible]	1.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ouargla	.	.	3.4	+3.1	NE 5	clair		12	.	[illegible]	[illegible]	1.0
Marseille	53.4	-7.7	10.4	+5.8	[illegible]	nuag.	[illegible]	11				

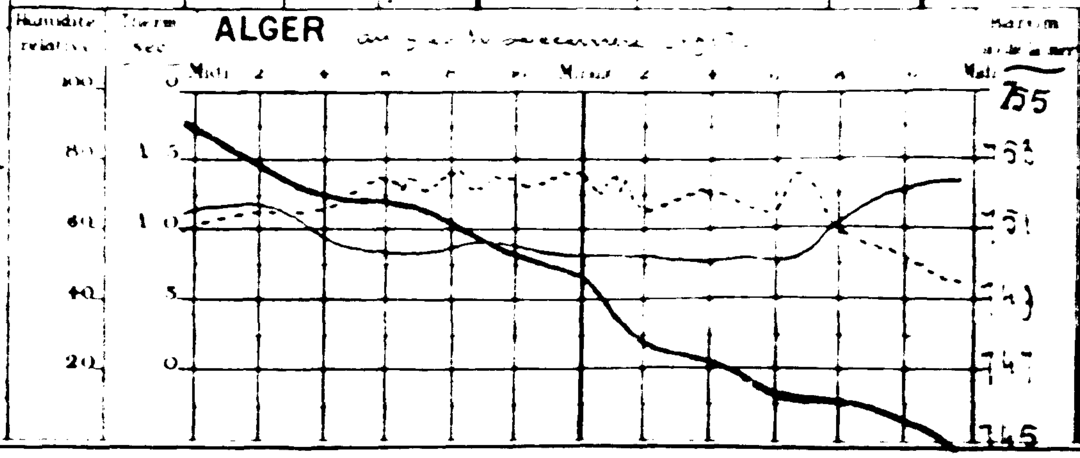
Situation générale. La baisse [illegible] réseau et principalement dans l'[illegible] Alger [illegible] recouvre toute l'Algérie (Alger 751.7) [illegible] sont tombées hier et cette nuit [illegible] Les vents sont modérés [illegible] belle ou peu agitée. Le ciel est généralement couvert.

Probabilités: Pluie.

Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée [illegible] Vent d'Est [illegible]
- Région d'Oran [illegible]
- d° d'Alger: Vent de SW à NW assez fort [illegible]
- d° Bizerte: Vent de S à W assez fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu	NNE 3	nuag.	belle	S. Fernando	.		.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.		Alicante	.		.
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	N 3	nuag.	belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	ESE 2	nuag.	belle	Biarritz	E 2	nuag.	agitée	Toulon	E [illegible]	couvert	agitée
Boulogne	E 2	couvert	belle	La Corogne	.		.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	ENE 4	pluie	agitée	Lisbonne	.		.	Naples	.		.
Cherbourg	N 3	couvert	grosse	Funchal	.		.	Palerme	.		.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	10	3
Paris	5	+
Yarmouth	6	4
Stockholm	.	.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent Direction — Force de 0 à 10	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie en millim.
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	[illegible]	[illegible]	1.0	[illegible]	SW 1	nuageux		7	.	3.1	pluie	11.2
Nemours	[illegible]	[illegible]	7.3	[illegible]	SSW 3	id	agitée	14	5	26.5	orage pluie fin et la nuit	47.9
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	56.8	.	5.5	[illegible]	calme	couvert		10	3	13.8	pluie fin et la nuit	38.9
Saïda	67.3	[illegible]	1.2	[illegible]	S 2	clair		3	[illegible]			4.2
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	2.0	[illegible]	.	.		6	0			8.0
Tenès			10.1	[illegible]	SW 5	couvert	grosse	13	10	22.2	pluie fin et la nuit	23.6
Bouzaréa	64.9	[illegible]	4.7	[illegible]	WSW 5	bleue		12	4	7.8	2 à 3h pluie; 18h éclaircie NE	44.2
Alger	56.6	[illegible]	7.4	[illegible]	SSW 6	id	houleuse	14	7	4.2	1 à 7h pluie; brouillard de SW la nuit	33.3
Mme Carrée	66.5	[illegible]	8.0	[illegible]	.	couvert		19	7	gtte	ce matin	17.0
Orléansville	57.3	[illegible]	4.9	[illegible]	SW 1	couvert		13	4	3.6	pluie	12.8
Blida	.	.	3.0	[illegible]	W 2	couvert		19	7			2.4
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.		.		.			.	.			.
Fort National	56.1	[illegible]	2.3	[illegible]	SW 4	couvert		8	1	1.2	pluie la nuit	11.0
Aumale	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 3	couvert		6	1		pluie la nuit	3.0
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	S 3	nuageux		2	-1	1.3	pluie fin; 15h neige	4.9
Bougie	[illegible]	[illegible]	3.0	[illegible]	NW 3	couvert	belle	13	7			10.7
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	65.2	[illegible]	5.2	[illegible]	S 3	couvert	belle	14	8	2.0	pluie la nuit	2.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			6.8
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W 4	beau		13	6	1.8	pluie fin et la nuit	6.5
Setif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		5	-1	4.2	neige fin et la nuit	10.7
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		4	0	[illegible]	id	15.7
Tebessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	neige		9	-3	1.0	pluie	22.1
Bizerte	.	.	[illegible]	[illegible]	S 4	pluie	agitée	14	3	[illegible]	pluie	15.8
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		15	6	1.0	[illegible] pluie	2.2
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	beau	belle	[illegible]	7			0.9
Colomb Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			24.7
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			8.7
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Mécheria	.	.	[illegible]	[illegible]	W 1	couvert		[illegible]	-1	[illegible]	neige pluie fin et la nuit	11.3
Géryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		4	-5		neige fin	0.0
Laghouat	.	.	[illegible]	[illegible]	W 1	id		7	0			5.5
Djelfa	.	.	[illegible]	[illegible]	SW 2	id		2	-4	3.2	13 à 17h pluie orage	4.1
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W 1	beau		15	3	[illegible]	pluie fin et la nuit	16.8
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W 2	clair		[illegible]	3	[illegible]	[illegible]	5.7
Gardaïa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	beau		12	3	[illegible]	pluie	25.0
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 1	clair		13	3		pluie du [illegible]	1.0
Ouargla	.	.	.	[illegible]	W 3	id		10	.	[illegible]	[illegible] pluie	2.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		11	1			

Situation générale. [illegible] dépression [illegible] sur la Méditerranée [illegible] centre de [illegible] (Marseille 750, Lyon 755). Des pluies sont tombées hier et cette nuit sur [illegible] les vents sont modérés ou assez forts et soufflent du secteur du W. La mer est grosse à Cette, houleuse à Alger, peu agitée sur le reste du littoral. Le ciel est couvert.

Probabilités. La situation [illegible] instable, des averses vont continuer dans les plaines. [illegible] Nord des régions W modérée.

Avis aux Ports. [illegible]

SIGNES CONVENTIONNELS

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

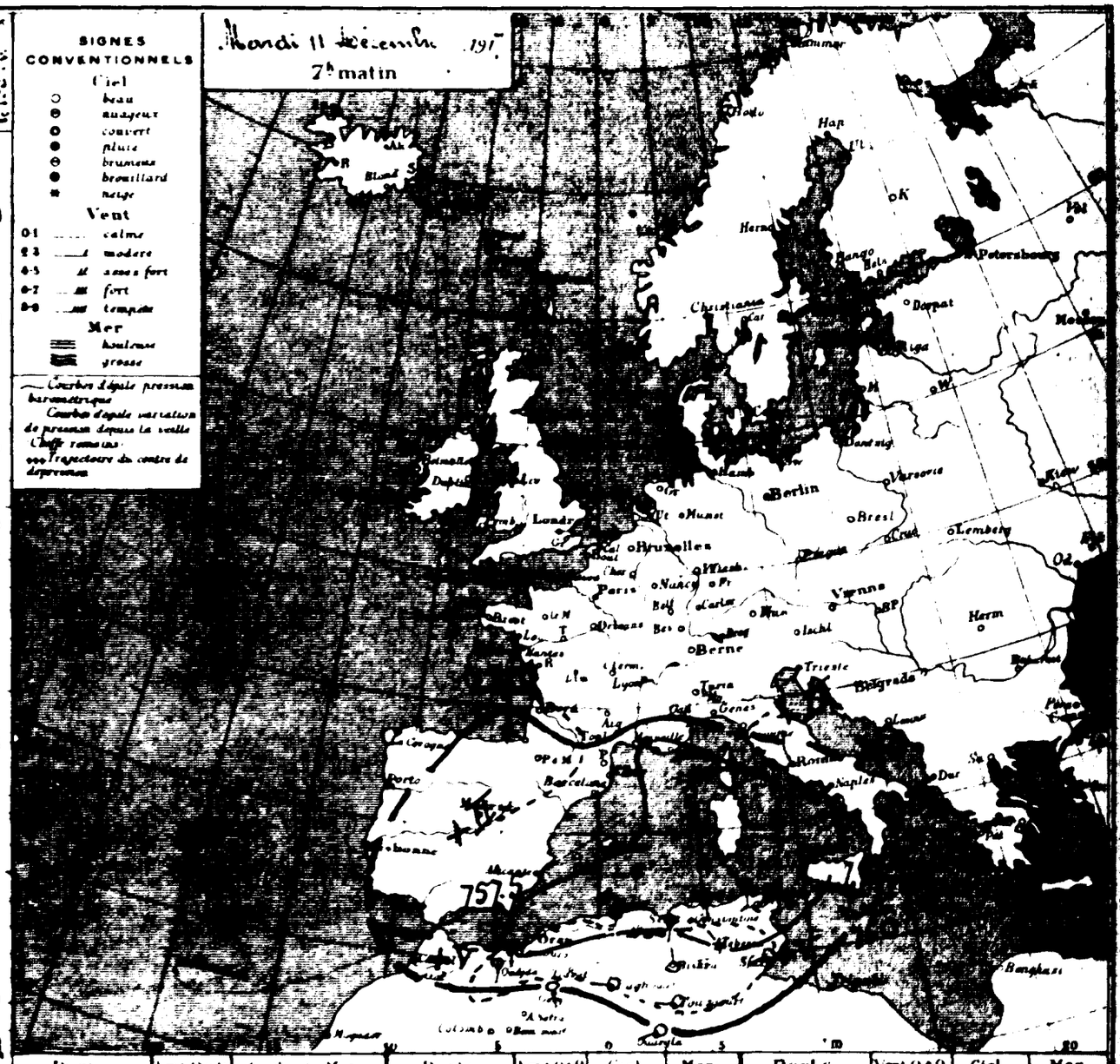
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

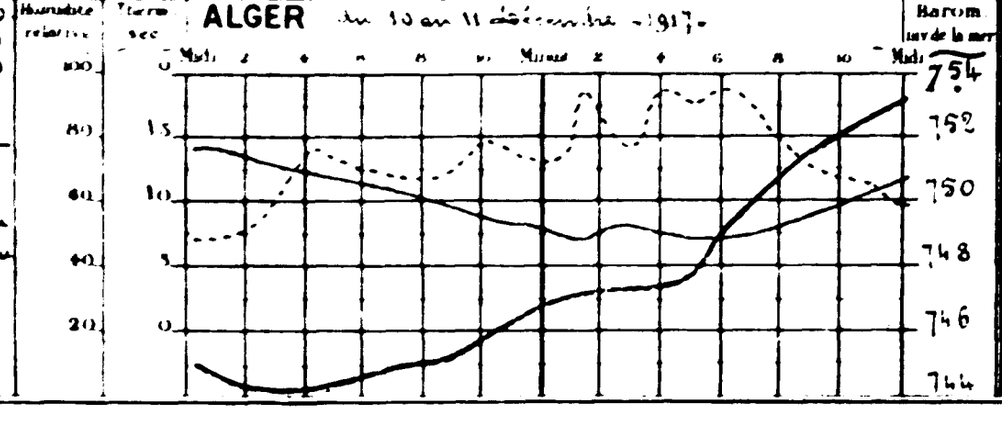
Courbes d'égale pression barométrique

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	.	.	.	S. Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile 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	[illegible]
Yarmouth	7	4
Stockholm	.	.

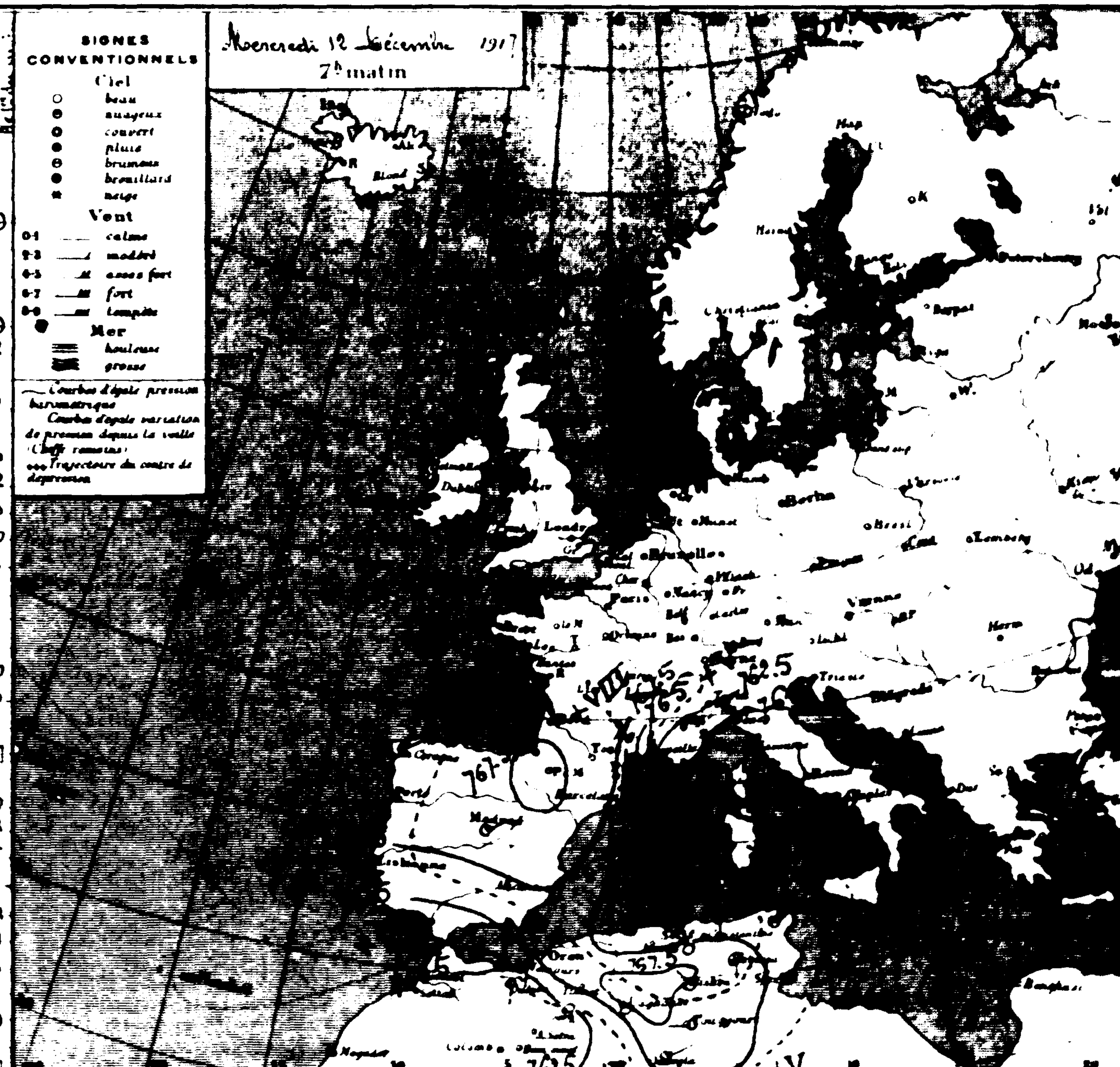
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures – Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie [illegible]
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	62.5	+4.1	6.8	+4.9	NW 2	nuag^x		11	.			11.2
Nemours	62.2	+5.2	9.6	+2.8	SSW 3	id.	houle	13	7			47.9
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	64.3	+7.5	3.2	-2.3	calme	couvert		14	6			38.9
Saïda	62.7	+5.4	4.6	+3.4	S 2	5 nuag^x		8	-3			4.2
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			
Berguent	.	.	2.0	0.0	.	.		9	1			5.0
Ténès	65.2	.	6.0	-4.1	S 4	beau	agitée	15	5			22.6
Bouzaréa	63.9	+9.0	7.7	+3.0	SW 1	clair		11	6			44.2
Alger	64.5	+9.0	8.8	+1.4	calme	id.	houle	12	8			33.3
Mon Carrée	64.7	+8.2	7.0	-1.0	.	id.		14	3			17.0
Orléansville	66.2	+7.9	4.8	0.0	NE 2	beau		12	2			12.8
Blida	.	.	5.0	-3.0	calme	nuag^x		11	5			2.4
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	64.5	+8.4	3.8	+1.5	SW 3	clair		.	2			11.0
Aumale	67.3	+8.1	1.4	-0.3	calme	id.		7	-1			8.0
[illegible]	67.4	+8.2	-0.3	-0.3	E 2	id.		5	-1	13	neige fondue	5.2
Bougie	64.9	+9.0	8.0	0.0	NW 3	beau	houle	13	8			10.7
Philippeville	.	.	.	.	.		.	.	.			.
Cap de Garde	64.2	+9.0	10.0	+1.8	S 2	beau	agitée	13	3			2.0
Constantine	66.9	+7.9	4.9	0.0	E 3	[illegible]		9	1			3.8
Guelma	65.5	+9.4	4.6	-3.0	N 2	beau		12	3			4.5
Sétif	66.1	+8.6	-0.4	-0.2	NNW 2	clair		5	-2			10.7
Batna	68.1	+10.4	-3.1	-3.4	calme	id.		5	-4	6.4	neige fondue [illegible]	22.1
Tebessa	67.2	+9.6	0.0	-4.0	E 3	5 nuag^x		.	.			22.1
Bizerte	.	.	7.0	-2.0	WNW 2	couvert	agitée	14	6	1.1	15h à 21h pluie	6.3
Tunis	64.1	+8.3	4.8	-4.0	calme	beau		15	.			2.2
Sfax	64.2	+6.2	4.0	-6.2	W 1	clair	calme	.	2			6.9
Colomb Béchar	.	.	.	.	.			.	.			[illegible]
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			[illegible]
Aïn Sefra	.	.	0.6	.	NW 1	nuag^x			-1			[illegible]
Méchéria	.	.	2.0	0.0	W 1	beau		.	0			[illegible]
Géryville	61.1	-1.3	0.0	-0.5	SSE 1	[illegible]		.	.			[illegible]
Laghouat	.	.	0.0	-1.8	NW 1	id.		.	-1			[illegible]
Djelfa	.	.	0.3	-1.7	W 4	beau			-1			[illegible]
Bousaâda	.	.	.	.	.	.						
Biskra	66.1	+8.1	5.0	-1.6	NW 2	[illegible]						
Touggourt	65.4	+6.3	[illegible]	-4.4	N 2	id.						
Gardaïa	67.7	+7.1	[illegible]	-1.3	NNW 1	[illegible]						
El Oued	65.5	[illegible]	4.0	-3.0	SW 1	[illegible]		.				
Ouargla	.	.	5.0	-0.7	ENE 2			.				
Marseille	60.6	+5.6	[illegible]	-4.4	NW 3	[illegible]	[illegible]	.	-.			

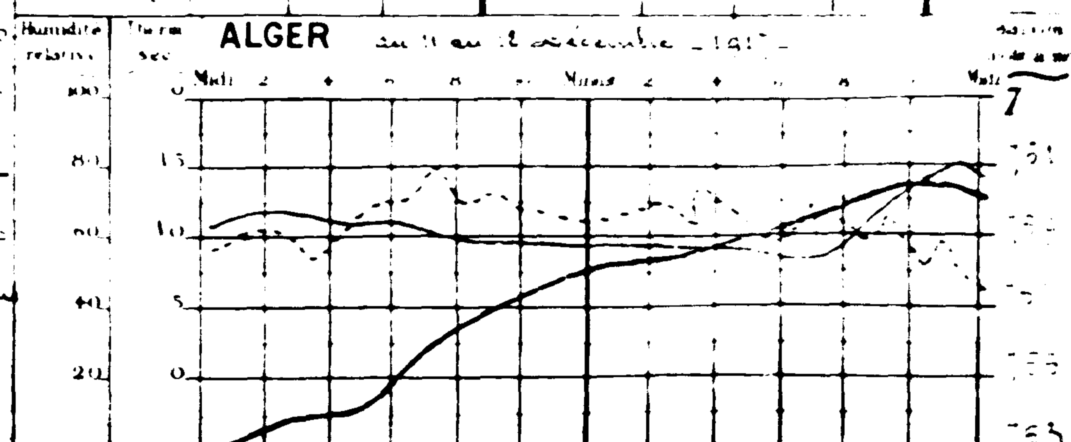
Situation générale. – [illegible] Méditerranée [illegible] ... Algérie (Alger 764) [illegible] ... W [illegible] beau.

Probabilités : Beau temps.
Nord de la Méditerranée [illegible]
Région d'Oran [illegible]

Avis aux Ports
[illegible]



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				Ile 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	-	5
Paris	.	-1
Yarmouth	5	3
Stockholm	.	.

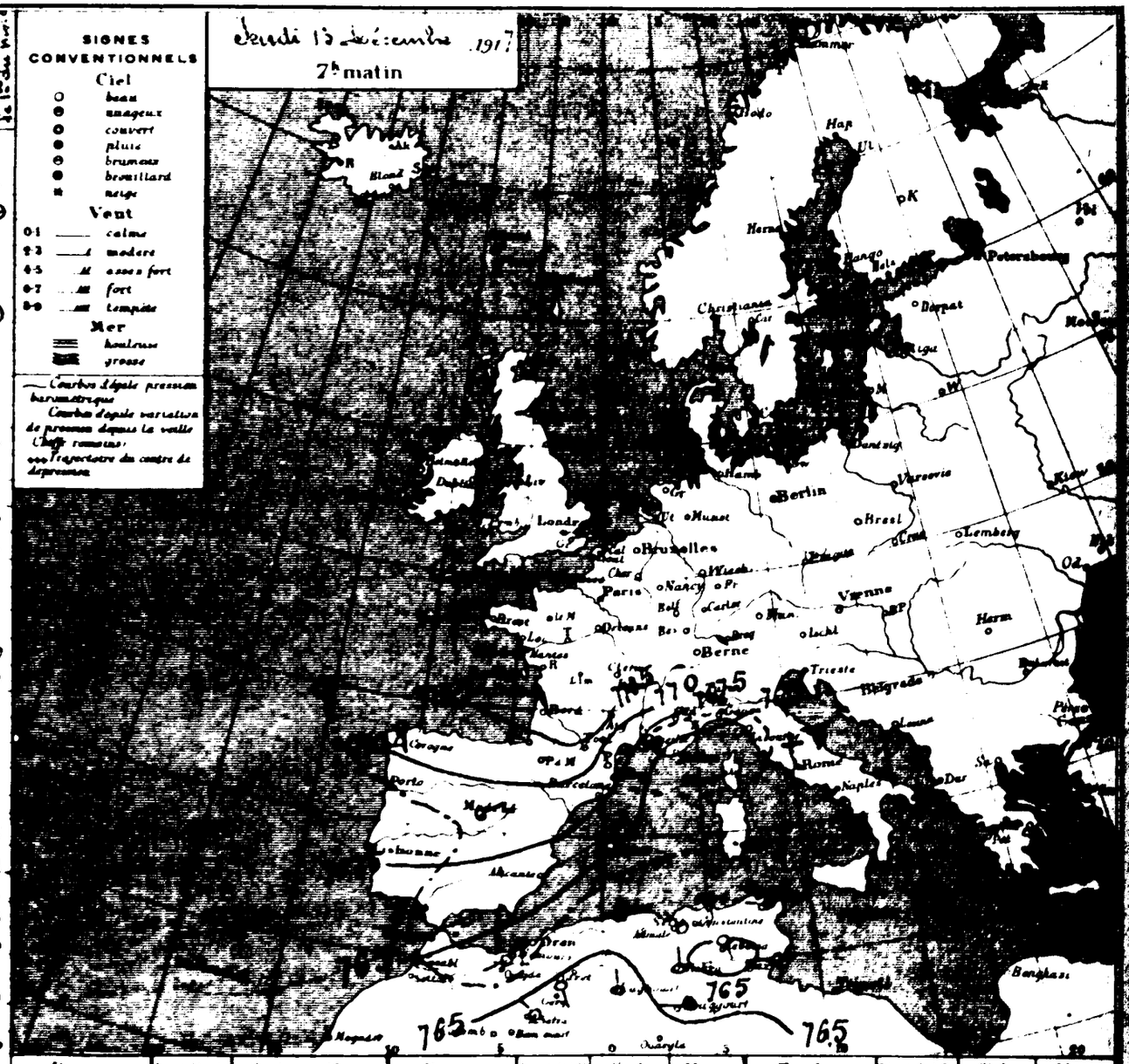
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Pression, diff.	Température de l'air, Observation	Température, diff.	Vent, Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes max	Température extrêmes min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	64.4	+1.9	6.4	-1.4	SW 1	beau		15	.			11.6
Nemours	65.6	+1.4	8.4	-1.8	SSW 3	nuageux	belle	16	7			41.9
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	63.9	-0.4	3.2	0.0	calme	clair		14	2			38.9
Saïda	65.9	+1.2	3.4	-1.2	S 2	id		11	1			4.2
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	2.0	2.0	.	.		10	-2			2.0
Tenes	64.2	-1.0	6.0	0.0	S 4	beau	légère	15	5			28.6
Bouzarea	63.7	-0.2	7.5	-0.2	NW 1	clair		12	6		gelée blanche	44.2
Alger	63.4	-1.1	9.0	+0.2	calme	id	belle	15	9			35.5
Mme Carrée	63.7	-1.0	6.5	-0.5	-	beau		16	1		gelée blanche	17.0
Orléansville	64.3	-0.9	3.2	-1.6	E 1	clair		13	1			12.2
Blida	.	.	5.2	+0.2	calme	nuageux		16	5			2.4
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Port National	63.5	-1.0	4.5	+0.7	calme	clair		9	3			1.0
Aumale	66.0	-0.7	0.0	-1.4	calme	id		9	-1		gelée blanche	8.0
Médéa	66.2	-1.2	-1.2	-2.9	calme	id		9	-4			6.2
Bougie	63.4	-0.5	7.9	-0.1	SW 3	id	belle	13	6			10.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	63.1	-1.1	9.8	-0.2	S 3	beau	légère	15	9			2.0
Constantine	66.7	-2.2	5.2	+0.3	E 3	clair		11	1			6.8
Guelma	64.0	-1.6	4.2	-0.4	SE 2	beau		14	3			6.5
Sétif	64.9	-1.6	0.4	+0.8	NW 2	clair		8	-2			10.7
Batna	66.6	-2.5	-0.8	+2.3	calme	id		8	-2		gelée blanche	22.1
Tebessa	65.7	-1.6	0.5	+0.8	SE 2	id		.	.		id	22.1
Biskra	.	.	8.0	+1.0	calme	beau	légère	16	6	3.0	pluie hier	19.6
Tunis	62.8	-1.3	3.8	+4.0	W 1	brouillard		14	4			2.2
Sfax	64.0	-0.2	6.6	+1.6	W 2	clair	calme	15	3			6.9
Colomb Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.		pluie du 9 (5.1)	9.8
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			3.7
Aïn Sefra	.	.	0.0	0.0	NW 2	nuageux		5	-1			0
Mecheria	.	.	2.4	+0.4	W 1	beau		12	1			3
Géryville	69.0	+2.9	-1.0	-1.0	SSE 1	clair		8	-1		gelée blanche	0
Laghouat	.	.	8.2	+3.2	N 1	id		11	1			2.5
Djelfa	.	.	4.0	+3.7	S 4	nuageux		9	-4		gelée blanche	3.1
Bou Saada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	66.6	-1.5	7.0	0.0	N 1	clair		14	5			3.8
Touggourt	64.4	-0.5	6.8	+4.4	W 2	brouillard		15	2			5.7
Gardaïa	65.2	-1.5	7.5	+1.0	E 1	nuageux		12	2			2.0
El Oued	65.0	-0.4	5.6	+1.0	SW 1	couvert		16	2			5
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			5.0
Marseille	64.2	+2.2	-0.2	-1.2	NW 2	brouillard	.	5	-1			

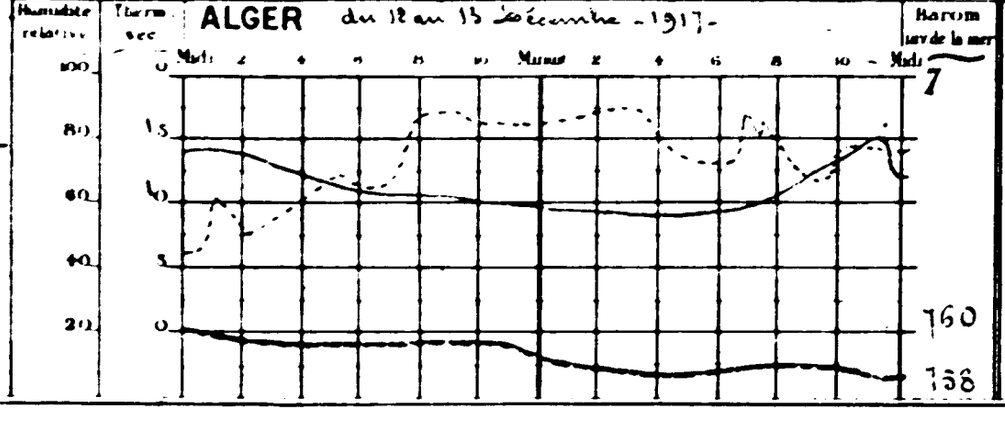
Situation générale. Le baromètre a légèrement fléchi sur le versant atlantique. Cependant la pression est assez uniformément répartie au voisinage de 760 sur le Nord de l'Europe. Le vent est variable, la mer est calme, le ciel beau.

Probabilités. Temps assez beau. Vent de NW assez fort.

Avis aux Ports. [illegible]



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile d'Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	S 1	beau	belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	12	5
Paris	4	-3
Yarmouth	9	6
Stockholm	.	.

43e Année N° 13151

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

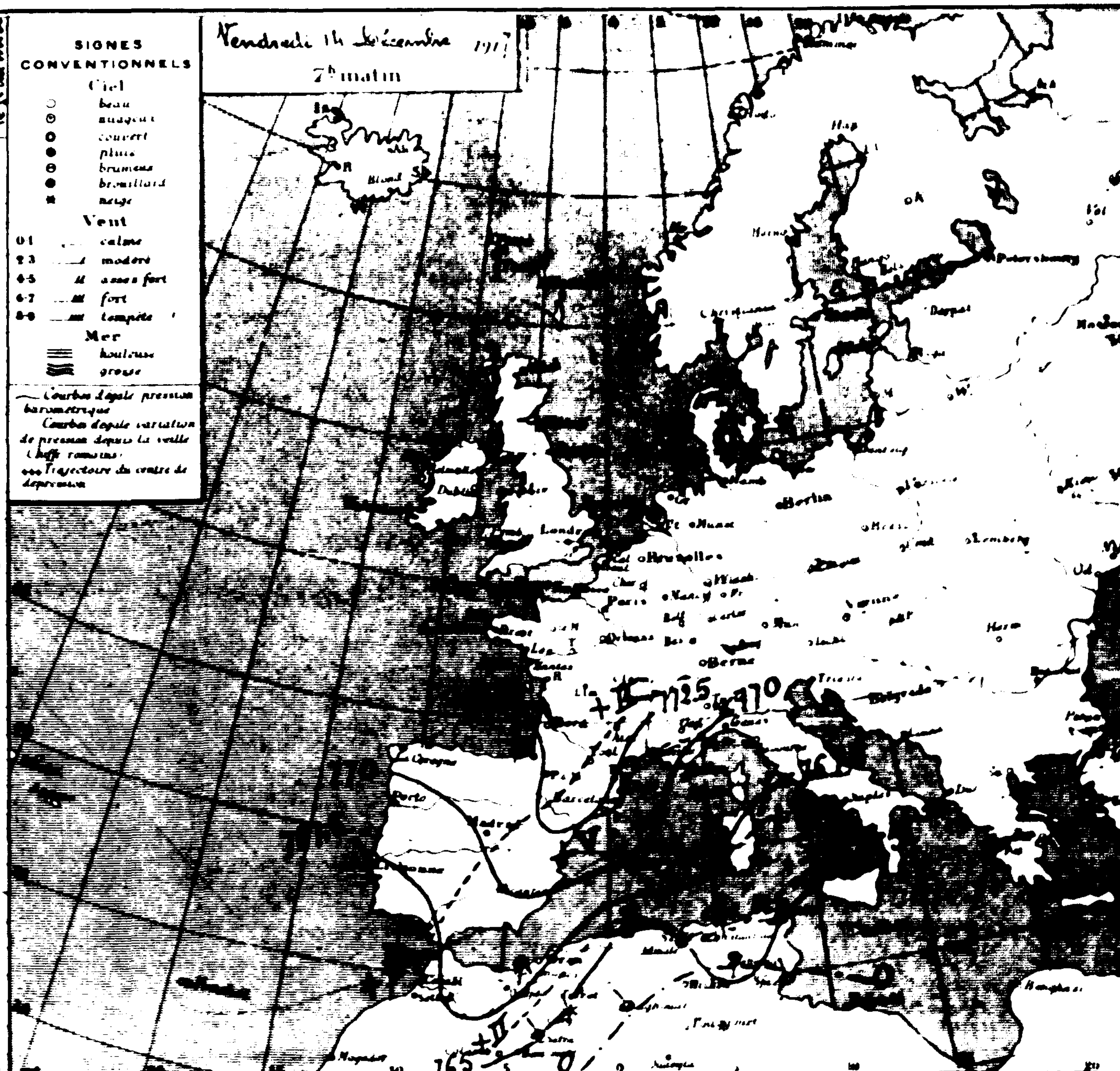
Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air, Observation	diff. en 24 h.	Vent, Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes, max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	68.2	+3.8	4.9	-0.5	calme	nuag.		12	.			12.4
Nemours	68.0	+4.4	7.3	-1.1	SSW 3	Ennuag.	Belle	16	6			47.9
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	67.0	+3.1	6.6	+3.4	calme	pluie		14	6	2.8	pluie hier et la nuit	41.7
Saïda	65.6	+1.7	3.4	0,0	S 2	couvert		10	0	gttes		4.2
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	0.0	0,0	.	.		11	-2			8.0
Ténès	66.0	+1.8	8.0	+2.0	SE 3	pluie	grosse	16	7	21.5	Pluie hier et la nuit	50.1
Bouzaréa	64.1	+0.4	6.1	-1.4	WSW 4	d		12	6	29.2	d	73.4
Alger	64.5	+1.1	8.2	-0.2	WSW 4	d	houleuse	14	8	25.5	d	58.8
Mon Carrée	64.4	+0.7	5.0	+1.5	.	Ennuag.		13	7	22.0	d	39.0
Orléansville	66.0	+1.7	6.8	+3.6	WSW 2	pluie		15	2	11.6	d	24.4
Blida	.	.	6.0	+0.8	calme	couvert		20	6	14.8	d	17.2
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	64.4	+0.9	2.5	-2.0	SW 1	Ennuag.		8	.	5.7	Pluie hier et la nuit	16.7
Aumale	66.4	-0.2	2.1	+2.1	calme	d		8	0	7.2	Pluie	15.2
Tiaret	64.1	-2.1	9.7	.	W 3	pluie		10	6	5.8	Pluie la nuit	12.0
Bougie	68.9	+0.5	7.0	-0.9	W 1	beau	agitée	11	6	2.1	Pluie hier et la nuit	12.3
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	65.8	+2.7	9.8	0.0	S 2	beau	agitée	14	7			2.0
Constantine	66.8	+2.1	5.5	+0.1	N 1	Ennuag.		12	2			6.8
Guelma	67.2	+3.2	4.2	0.0	NNW 2	Ennuag.		15	3	.		6.5
Sétif	65.2	+0.7	0.2	-0.2	NE 3	beau		9	-1			10.7
Batna	64.7	-0.9	2.2	+3.0	NNE 1	couvert		9	0			22.1
Tebessa	66.0	+0.8	2.0	+1.2	SSW 1	brumeux		11	2			22.1
Bizerte	.	.	9.0	+1.0	E 2	brouillard	agitée	17	3	2.0	4h pluie	23.3
Tunis	64.7	+1.9	5.2	-3.6	W 1	nuag.		16	5			2.2
Sfax	63.0	-1.0	5.0	+2.4	NNW 2	couvert	Calme	16	5			6.9
Colomb Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			29.8
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			8.7
Aïn Sefra	.	.	4.0	+3.4	NW 1	nuag.		12	1			0.0
Mécheria	.	.	3.2	+0.8	S 1	beau		10	0			11.3
Géryville	65.5	.	-1.0	0.0	NNW 1	neige		5	-1		neige ce matin	0.0
Laghouat	.	.	5.0	+1.2	NW 1	Ennuag.		[illegible]	3			5.5
Djelfa	.	.	1.0	-3.0	W 2	brouillard		-	-1			4.1
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			
Biskra	63.4	-1.2	6.4	+1.4	NW 1	couvert		13	5			12.8
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			5.7
Gardaïa	.	.	.	.	.	.		.	.			26.0
El Oued	61.7	-3.3	7.0	+1.4	WNW 5	couvert		15	5			1.6
Ouargla	.	.	7.4	+0.2	ENE 3	clair		14	.			2.0
Marseille	60.7	+4.0	1.2	+1.4	NE 2	clair	agitée	5	-1			

Situation générale.— Le baromètre est haut sur tout le réseau ... sensiblement élevé sur la péninsule Ibérique (Lisbonne 768) et la région oranaise (Nemours 768) que sur le reste de l'Algérie (Alger 765 Guelma 767). Des pluies sont tombées hier et cette nuit sur la partie centrale du réseau algérien. Ce matin les vents sont faibles ou modérés et soufflent en moyenne des régions W. La mer est belle ou peu agitée dans l'Ouest et l'Est, elle est grosse ou houleuse sur le Centre du littoral. Le ciel est généralement très nuageux.

Probabilités: Beau, temps nuageux.
Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.

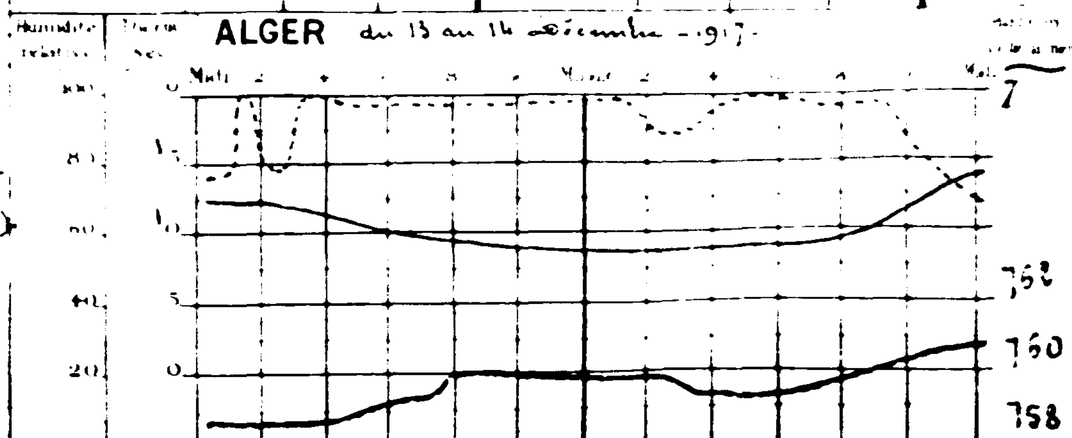
Avis aux Ports {Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte} Vent de NE faible ou modéré.

Vendredi 14 Décembre 1917
7h matin



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

ALGER du 13 au 14 Décembre 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	12	3
Paris	4	-1
Yarmouth	9	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 à 0° et au niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — 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 extrême — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Janvier
Casablanca												
Oudjda	72.0	+1.8	1.4	-1.5	NW 1	clair		9		3.4	pluie	18.8
Nemours	71.0	+3.0	6.4	-0.9	SSW 3	couvert	Belle	13	6	6.3	pluie la nuit	34.8
Oran												
Mostaganem												
Sidi Bel Abbès												
Relizane			2.6	-4.0	calme	clair		10	1	10.6	pluie la nuit	92.3
Saïda	71.2	+5.6	1.0	-2.4	E 2	d		9	-3			4.8
Tiaret												
Berguent			0.0	0.0				8	-2			8.0
Ténès	71.3	+5.3	7.0	-1.0	SE 3	nuag.	Houleuse	12	6	2.0	7 à 14h pluie	88.1
Bouzaréa	70.4	+6.3	8.4	+2.8	NE 1	couvert		11	7	0.9	pluie huit et la nuit	74.3
Alger	70.3	+8.8	10.7	+2.5	NNW 1	d	Agitée	14	9	4.1	id	60.9
Mme Carrée	70.8	+6.9	6.5	-1.5		nuag.		14	6	2.0	pluie la nuit	41.0
Orléansville	72.2	+4.2	2.0	-4.0	SW 1	brouillard		14	1	10.2	pluie	34.6
Blida			7.0	+1.0	calme	couvert		13	6	2.6	pluie la nuit	19.8
Tiat Ouaou												
Médéa												
Port National	72.2	+1.5	4.0	+2.4	E 1	couvert		7	3	1.8	pluie la nuit	14.8
Aumale	72.2	+1.1	5.0	+1.9	calme	nuag.		7	2			15.2
Tiaret	73.3	+0.8	1.4	-8.3	calme	beau		5	-1	3.5	pluie huit	15.5
Bougie	73.0	+3.0	8.5	+1.5	W 1	nuag.	Belle	16	9			
Philippeville												
Cap de Garde	72.1	+3.3	10.4	+1.0	NW 2	couvert	Agitée	15	9	10.0	pluie la nuit	12.0
Constantine	70.8	+4.0	0.4	+1.2	N 1	couvert		11	1			6.8
Guelma	71.1	+2.4	2.0	+3.2	NNW 2	couvert		12	6	1.2	pluie huit	7.7
Setif	67.2	+2.3	1.0	+2.0	NNE 2	d		7	2	0.3	pluie la nuit	11.0
Batna	69.7	+2.0	2.1	+1.0	E 1	couvert		4	2	7.9	pluie huit et la nuit	30.0
Tebessa	67.8	+2.5	1.0	+2.0	NNW 1	d		6	0	4.5	7 à 18h pluie	26.6
Bizerte			10.0	+1.0	NNW 3	nuag.	Agitée	13	9	14.0	pluie	57.3
Tunis	65.8	+2.1	8.3	+1.5	calme	couvert		14	5	1.5	pluie la nuit	3.7
Sfax	65.0	+2.0	10.0	+1.2	W 1	brouillard	Belle	15	7	5.3	pluie	12.8
Colomb Béchar												29.8
Beni Ounif												8.7
Ain Sefra			5.0	-1.0	W 1	couvert		7	2			0.0
Mecheria			1.0	-3.0	NE 3	nuag.		5	0	2.5	neige la nuit	13.8
Geryville	70.1	+2.5	-1.0	0.0	N 1	nuag.		5	-1	5.2	pluie neige huit et la nuit	5.2
Laghouat			5.0	+0.0	N 2	clair		11	3			5.5
Djelfa			1.0	0.0	NW 2	nuag.		7	0			4.1
Bousaada												
Biskra			7.5	+1.5	N 1	clair		12	7	1.0	pluie huit	19.8
Touggourt	67.1	+1.1	3.4	+1.4	N 4	nuag.		12	8	1.5	21 à 23h pluie	7.2
Gardaia	62.3			0.0				11	5	1.0	pluie	27.0
El Oued				+1.2	N 1	clair		12	5	2.6	18 à 22h pluie	4.2
Ouargla			5.0	0.5	E 2	nuag.		13				2.0
Marseille	76.2	+2.5		+3.3	NNW 2	clair		12	0			

Situation générale. [illegible] dépression s'étendant à l'ouest de la péninsule Ibérique (baromètre 766) et l'Algérie [illegible] 770). Le baromètre est en baisse sur le Nord de la Méditerranée et un centre dépressionnaire [illegible] sur le golfe de Gênes. Des pluies sont tombées hier et cette nuit sur l'ensemble du [illegible] algérien. Elles sont faibles et [illegible] des régions Nord ; le ciel est très nuageux ou couvert.

Probabilités [illegible] Ciel variable par places.
[illegible] Vent de NW assez fort en mer.
[illegible] régions Nord modéré.

Avis aux Ports [illegible] Vent des régions Nord modéré [illegible] assez fort.

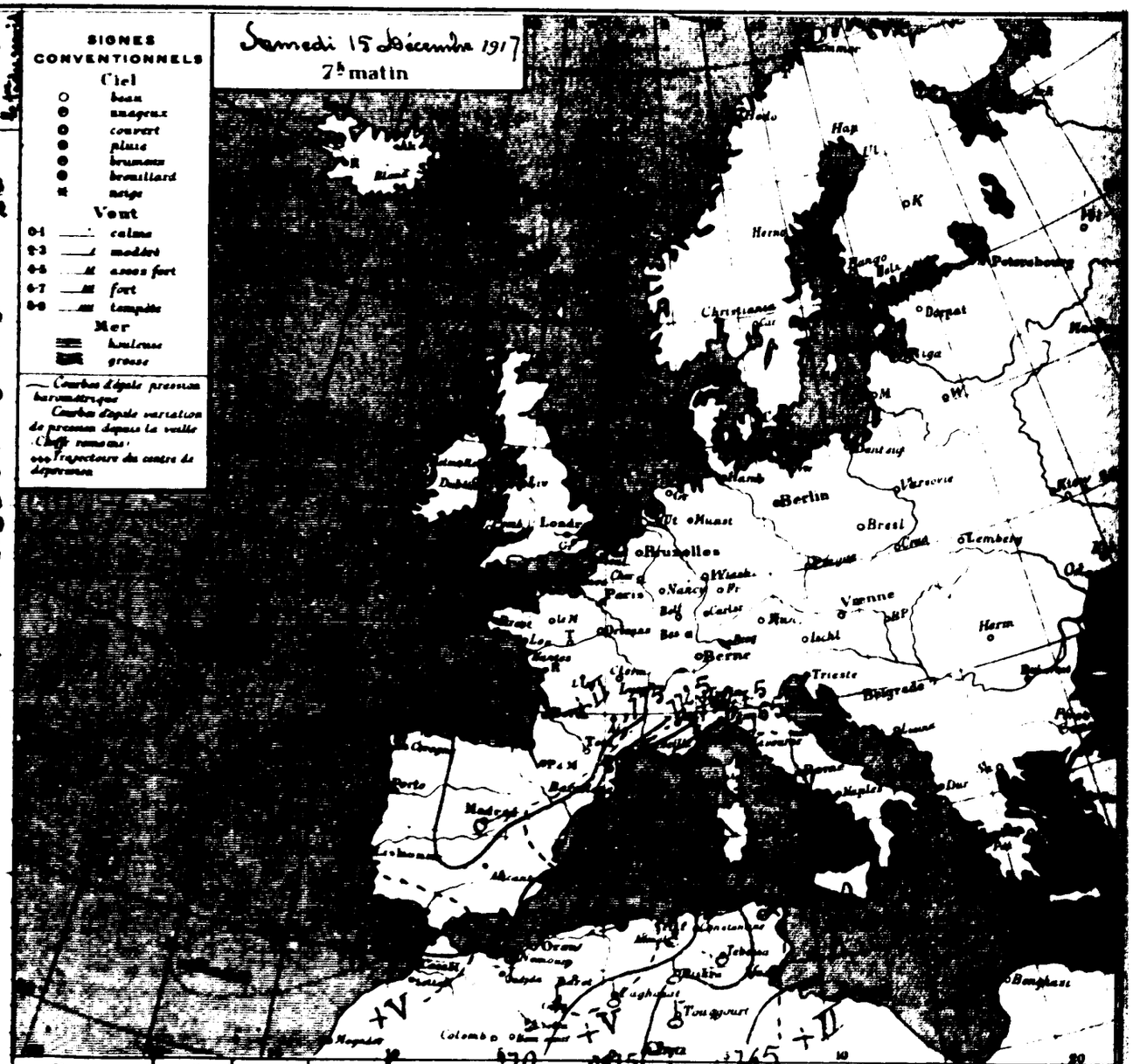
SIGNES CONVENTIONNELS

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

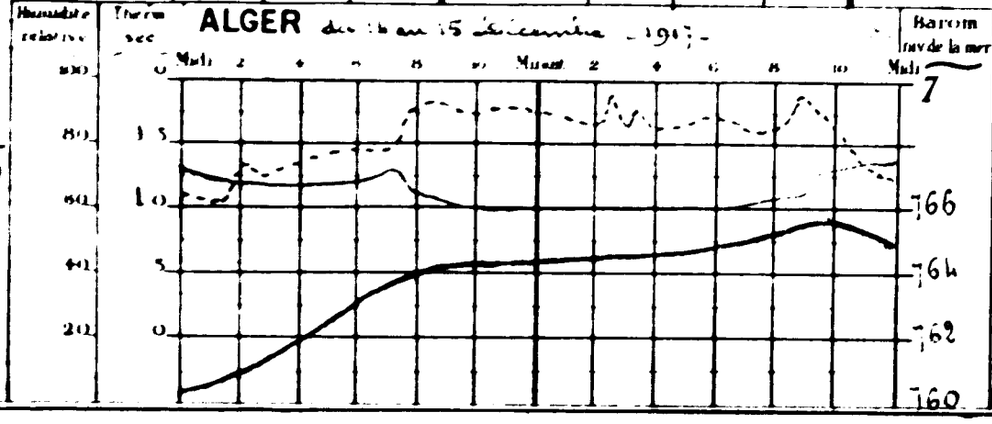
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille
Chiffres romains: trajectoires des centres de dépression



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				S. Mathieu	NE 3	nuag.	Belle	S. Fernando			
Scilly				Ile Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix	NNE 2	couvert	Belle	Barcelone			
Dunkerque	NW 1	clair	Houleuse	Biarritz	SE 2	d	d	Toulon	E 5	brumeux	Agitée
Boulogne				La Corogne	calme	nuag.	Belle	Livourne			
Le Hâvre	NNE 5	beau	Agitée	Lisbonne				Naples			
Cherbourg	NW 5	d	Houleuse	Funchal				Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	11	4
Paris	9	1
Yarmouth	9	2
Stockholm		

48e Année N° 18155

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 du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	.	.	.	.	.	.		.	.			15.8
Nemours	67.6	-3.4	8.3	+1.9	SSW 3	nuag.	belle	15	7			34.2
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	68.2	.	3.3	+0.7	.	clair		11	0			52.3
Saïda	68.8	-2.4	2.2	+1.2	S 2	d		10	-3			4.8
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	-1.0	-1.0	.	.		9	-3			3.0
Ténès	67.9	-3.4	10.0	+3.0	SE 4	beau	belle	16	9			58.1
Bouzaréa	67.0	-3.4	7.9	-0.5	SW 4	d		13	8	1.5	9h pluie	75.8
Alger	66.8	-3.5	10.2	-0.5	WSW 4	nuag.	p. agitée	15	10	0.5	9h pluie	61.4
Mne Carrée	67.9	-2.4	6.0	-0.5	.	d		15	6	3.0	pluie fine	44.0
Orléansville	68.5	-3.7	8.2	+5.4	WSW 1	couvert		14	1	gttes	19h	34.6
Blida	.	.	6.2	-0.8	calme	nuag.		18	6			19.8
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	67.1	-3.1	3.4	-1.5	SW 3	nuag.		7	3			18.5
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.			15.2
Ralar	63.6	-3.7	1.8	+0.4	SW 2	b. nuag.		9	1			15.6
Bougie	66.4	-2.5	7.0	-1.5	W 2	clair	houleuse	12	6			15.8
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	67.9	-1.2	11.6	+0.8	W 5	b. nuag.	t. houleuse	14	11			12.0
Constantine	69.8	-1.0	3.5	-2.9	NE 3	clair		7	2			6.8
Guelma	68.6	-1.0	7.6	+0.2	E 2	beau		13	6	1.3	pluie fine	9.0
Sétif	67.7	-2.0	-0.4	-3.4	NNW 1	clair		9	-2			11.0
Batna	67.7	-2.0	1.8	-1.4	NE 1	d		6	-1	0.7	12h pluie	30.7
Tebessa	67.6	-1.2	4.0	0.0	NW 2	b. nuag.		8	1	2.0	14 à 19h pluie	28.6
Bizerte	.	.	12.0	+2.0	NW 6	couvert	p. agitée	14	9			37.3
Tunis	64.1	-2.7	10.2	+1.2	W 1	d		16	8			3.7
Sfax	64.6	-0.4	8.2	-2.4	W 2	clair	calme	15	7	1.6	pluie	13.8
Colomb Bechar	70.7	+0.7	0.7	-1.8	W 3	clair		12	0			29.8
Beni Ounif	67.9	+3.3	8.7	+2.7	NE 1	beau		9	8			8.7
Aïn Sefra	.	.	0.0	-4.0	NW 1	couvert		9	-3			0.0
Mecheria	.	.	1.0	0.0	N 2	d		7	-2			13.8
Geryville	70.5	+0.4	-2.0	-1.0	NNE 1	brouillard		5	-3			5.2
Laghouat	.	.	4.0	-1.6	SE 1	clair		12	0			5.5
Djelfa	.	.	2.0	+1.0	SW 2	brouillard		5	0			4.1
Bousaâda	.	.	.	.	.			.	.			
Biskra	65.8	-0.9	8.0	-0.2	NW 1	clair		19	7			19.8
Touggourt	66.0	-0.1	6.6	-1.8	W 2	d		15	3			7.2
Gardaïa	67.9	-0.3	7.0	0.0	NW 1	d		12	4			27.0
El Oued	66.5	-0.5	6.2	-2.6	NW 1	d		16	4			4.2
Ouargla	.	.	10.4	+0.5	E 1	d		13	.			2.0
Marseille	62.4	-4.8	4.0	+1.3	NE 1	couvert	belle	11	-1			

Situation générale.– Une baisse barométrique venant du Nord a gagné l'ensemble du réseau. Un couloir de basses pressions relatives s'allonge sur la Méditerranée du NW au SE, à l'intérieur duquel se trouvent plusieurs centres tourbillonnaires. Des pluies sont tombées dans le Centre et l'Est du réseau. Ce matin les vents sont faibles ou modérés et soufflent des régions W. La mer est houleuse à Bougie, très houleuse à Cap de Garde, belle ou peu agitée sur le reste du littoral. Le ciel est généralement nuageux ou couvert.

Probabilités: Situation troublée.

Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: Vent d'entre E et S assez fort ou fort.
Région d'Oran, d'Alger, de Bizerte: Vent d'entre S et W 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 (Chiffres romains)
→ Trajectoire du centre de dépression

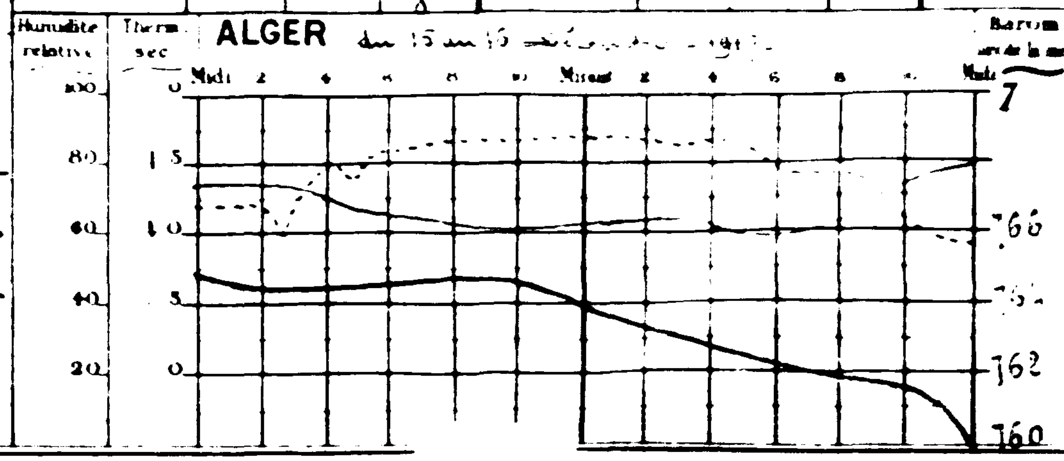
Dimanche 16 décembre 1917
7h matin

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	SSW 2	couvert	belle
Boulogne	SSW 3	d	d
Le Hâvre	S 6	pluie	agitée
Cherbourg	S 4	couvert	p. agitée

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Mathieu	W 4	pluie	p. agitée
Ile de Groix	.	.	.
I. d'Aix	SSW 4	couvert	belle
Biarritz	ESE 1	nuag.	houleuse
La Corogne	WSW 3	nuag.	d
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelone	.	.	.
Toulon	E 1	[illegible]	[illegible]
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du 15 au 16 décembre 1917



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	4	3
Paris	5	-2
Yarmouth	5	0
Stockholm	.	.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — Diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Température extrême max	Température extrême min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er janvier
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	59.3	.	7.9	.	W 2	couv.		15	4			15.8
Nemours	57.3	-10.4	10.0	+1.7	W 6	8 couv.	agitée	16	7			54.2
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	56.6	-11.6	9.9	+6.6	.	.		15	.			52.3
Saïda	58.0	-10.8	4.4	+2.2	S 2	clair		12	-3			4.2
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	1.0	+2.0	-	.		11	-3			8.0
Tenès	60.4	-7.5	10.2	+0.2	SW 6	couv.	Houleuse	15	9			58.1
Bouzaréa	64.6	-12.6	10.1	+2.2	WNW 3	d		13	9			75.8
Alger	66.0	-11.8	12.0	+1.8	WSW 6	d	agitée	15	10			61.6
Mme Carrée	.		7.0	+1.0	.	d		16	5			44.0
Orléansville	57.4	-11.1	6.8	-1.4	W 1	d		12	1			34.6
Blida	.	.	11.0	+4.8	SW 2	d		21	7			19.8
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	54.7	-12.4	5.6	+2.2	SW 6	couv.		10	5			12.5
Aumale	58.6	.	5.0	.	calme	clair		7	0			15.2
Médéa	58.7	-10.9	2.6	+0.8	NW 4	couv.		10	-1			15.5
Bougie	56.1	-10.4	5.5	+1.5	W 4	8 couv.	belle	13	9			15.8
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	57.1	-10.8	9.4	-2.2	S 5	beau	agitée	14	7			18.0
Constantine	59.3	-10.8	9.8	+6.3	E 1	clair		12	2			6.8
Guelma	58.2	-10.6	6.3	-1.3	SSE 3	beau		14	4			9.0
Sétif	58.4	-9.3	1.4	+1.8	S 3	couv.		10	-2			11.0
Batna	58.5	-9.2	1.6	-0.2	W 3	d		12	0			30.7
Tebessa	59.3	-7.3	4.0	0.0	E 5	beau		9	0			28.6
Bizerte	.	.	8.0	-4.0	S 4	couv.	agitée	14	7			37.3
Tunis	58.1	-6.0	5.4	-4.8	SW 1	beau		15	4			3.7
Sfax	62.0	-2.6	5.4	-2.8	S 2	clair	calme	15	4			13.8
Colomb-Béchar	62.8	-7.0	1.4	+0.7	.	beau		13	0			29.8
Beni Ounif	60.5	-7.4	3.0	-0.7	NW 1	clair		11	5			8.7
Aïn Sefra	.	.	6.0	+6.0	NW 1	d		12	2			0.0
Mecheria	.	.	1.0	0.0	W 1	d		12	0			13.8
Géryville	61.5	-8.7	-3.0	-1.0	SSW 1	clair		4	-5			5.2
Laghouat	.	.	0.0	-4.0	NW 1	d		14	0			5.5
Djelfa	.	.	0.0	-2.0	SW 2	d		6	0			4.1
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	60.0	-4.0	4.6	-1.4	NE 1	beau		17	3			19.8
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			7.2
Gardaïa	60.3	-7.6	6.0	-1.0	WSW 2	clair		14	4			27.0
El Oued	61.5	-9.0	5.8	-0.4	S 4	d		18	4			4.2
Ouargla	.	.	2.9	.	calme	d		11	0			20
Marseille	60.4	-11.8	6.6	+1.7	ENE 4	couvert	.	12	6			

Signes conventionnels

Ciel: 0 beau; 1 nuageux; 2 couvert; 3 pluie; 4 brumeux; 5 brouillard; 6 neige

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

Mer: houleuse; grosse

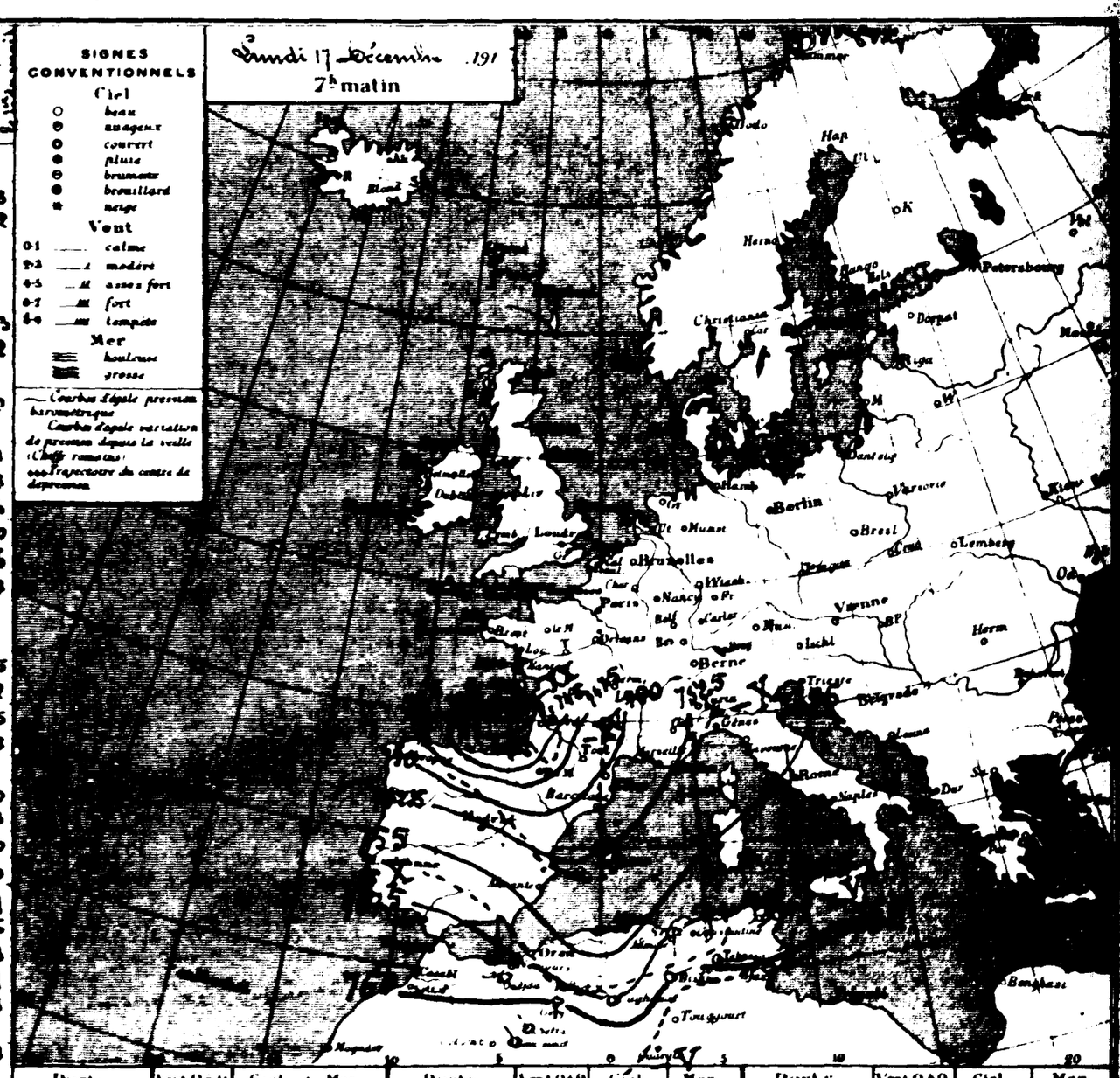
— Courbes d'égale pression barométrique

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

Trajectoire du centre de dépression

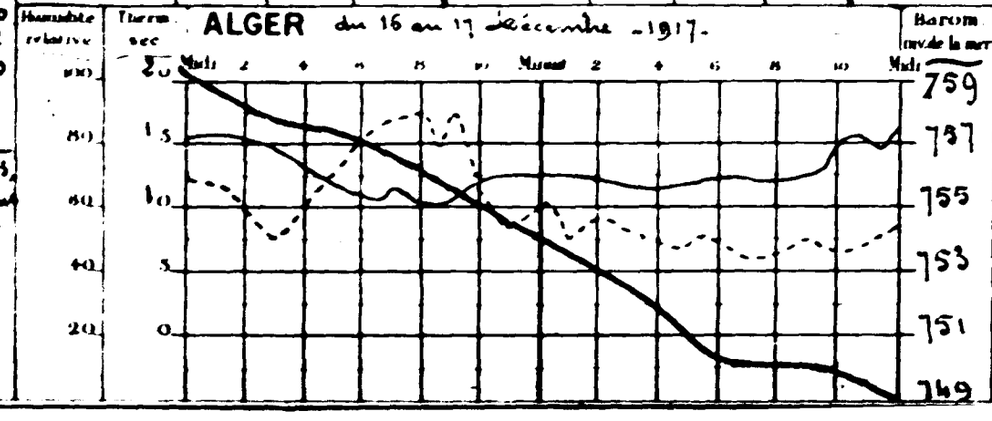
Lundi 17 Décembre 1917

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	.	.	.	St Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du 16 au 17 Décembre 1917.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	8	2
Paris	2	-1
Yarmouth	5	1
Stockholm	.	.

Situation générale. Le baromètre a continué à baisser de façon notable (Nemours -10, Alger -12, Guelma -11) sous l'influence d'un centre dépressionnaire qui apparaît ce matin dans le NW du réseau. Les vents ont pris un peu de force et soufflent en moyenne du SW. La mer est peu agitée encore sur le littoral algérien. Le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités. Mauvais temps. Grands.
Nord de la Méditerranée: Vent d'est fort ou très fort.
Oranie à Oran: Vent de SW à NW assez fort ou fort.
Algérie à Bougie: Vent des régions W assez fort.

Avis aux Ports

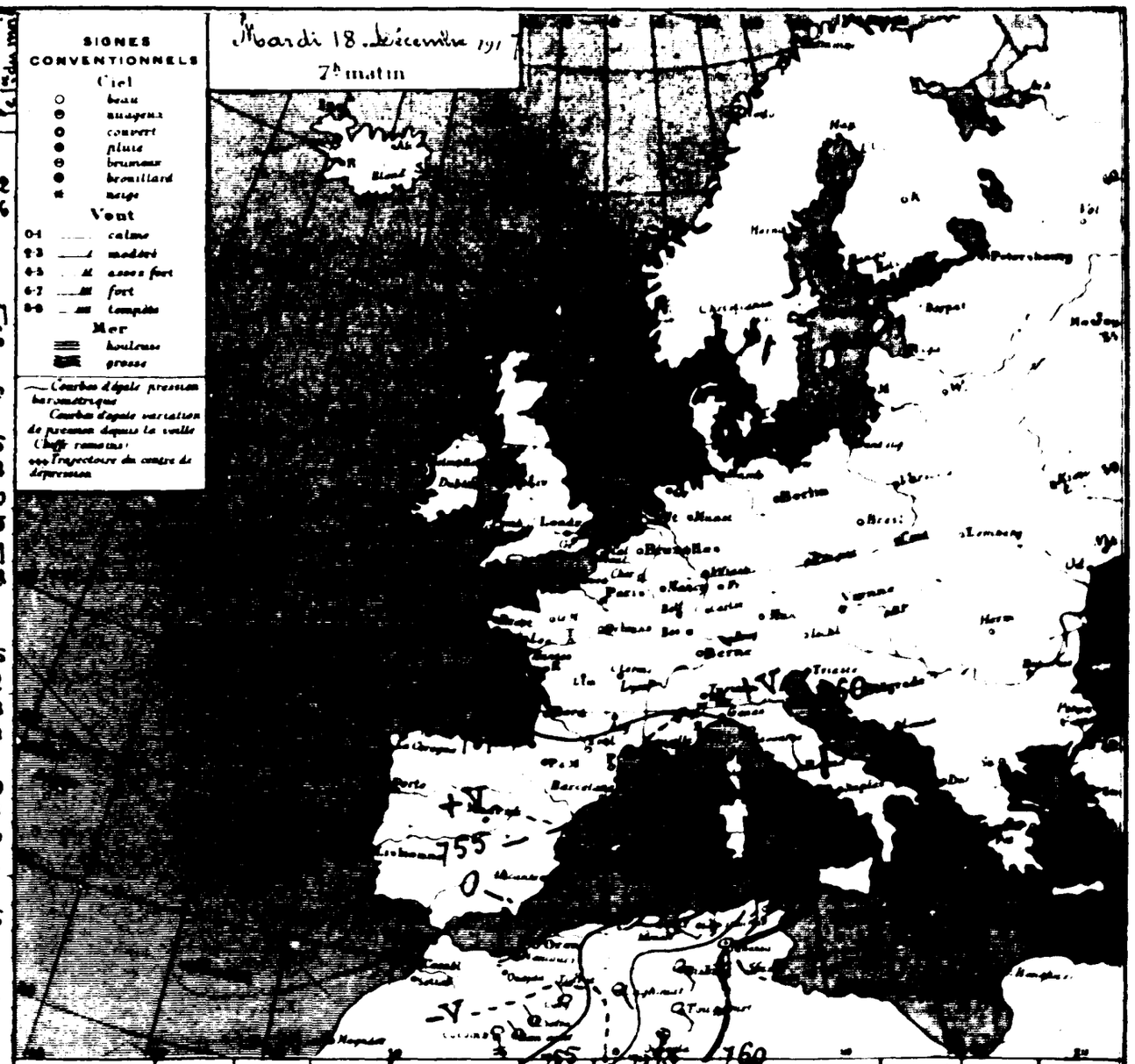
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	54.8	-4.5	2.8	-3.1	SW 2	couvert		13	1	2.4	pluie	18.2
Nemours	53.7	-3.6	6.5	-3.5	SW 3	couvert	Belle	15	6	12.4	11 à 19h pluie	66.6
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	54.8	-1.8	6.6	-3.6	.	couvert		15	1	2.4	pluie la nuit	54.7
Saida	54.8	-3.2	1.8	-2.6	SE 2	d		11	-1	2.4	pluie	6.6
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			8.0
Ténès	55.0	-0.4	8.0	-2.2	SW 4	couvert	Houleuse	13	6	3.4	pluie la nuit	63.5
Bouzaréa	54.4	0.0	4.9	-5.2	WSW 4	pluie		13	5	5.0	5 à 7h pluie	30.8
Alger	55.0	0.0	7.1	-4.9	WSW 3	d	Agitée	16	7	5.6	5 à 7h pluie	67.0
Mme Carrée	55.2	.	6.0	-1.0	.	d		16	6	8.5	Pluie la nuit	52.5
Orléansville	54.7	-2.7	6.8	0.0	S 1	d		12	1	5.1	d°	19.7
Blida	.	.	6.0	-5.0	S 1	couvert		.	6	4.0	d°	23.8
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	53.7	-1.0	4.0	-1.6	SW 7	couvert		2	4			18.5
Aumale	57.2	-1.6	0.8	-4.2	S 5	d		8	0	6.0	pluie la nuit	21.2
Batna	56.1	-2.6	0.8	-1.8	calme	neige		10	0	1.3	d°	16.8
Bougie	53.7	-2.4	10.5	+2.0	SW 4	mag.	Belle	14	10			19.2
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	58.1	-2.0	10.5	+1.1	S 6	beau	Agitée	17	6			12.0
Constantine	58.5	-0.8	10.1	+0.3	SW 6	clair		13	5			6.8
Guelma	56.6	-1.6	10.4	+4.1	WNW 3	beau		16	7			9.0
Sétif	56.7	-1.7	2.2	+0.8	ESE 4	beau		3	0			11.0
Batna	57.5	-1.0	2.2	+1.2	NE 3	clair		12	1			30.7
Tebessa	60.7	+0.9	3.8	-0.2	S 6	mag.		9	0			28.6
Bizerte	.	.	10.0	+2.0	S 5	clair	Agitée	17	6			37.3
Tunis	59.5	+1.4	7.0	+1.6	SW 1	mag.		15	4			3.7
Sfax	61.2	-0.8	2.9	-2.6	calme	couvert	Calme	13	0			13.8
Colomb Béchar	54.4	-8.4	1.0	-0.4	S 5	beau		14	0			29.8
Beni-Ounif	.	.	7.0	-1.0	NW 2	clair		10	5			8.7
Aïn Sefra	.	.	4.0	-2.0	NW 1	couvert		13	-2			0.0
Mécheria	.	.	4.0	+3.0	W 3	beau		12	-1	4.0	neige et pluie la nuit	17.8
Géryville	54.2	-7.6	-1.0	+2.0	NNW 1	clair		10	-1		neige la nuit (5cm)	5.2
Laghouat	.	.	5.0	+5.0	SE 1	couvert	.	14	1			5.6
Djelfa	.	.	1.0	+1.0	S 6	mag.		5	0			4.1
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	59.6	-1.3	6.2	+2.2	SE 4	beau		13	5			19.8
Touggourt	59.6	-0.7	7.2	+1.8	SE 4	d		15	5		vent de sable	7.0
Gardaia	58.6	-1.7	7.0	+1.0	SSE 1	couvert		13	.			27.0
El Oued	60.8	-1.2	7.2	+1.4	S 3	clair		15	5			4.2
Ouargla	.	.	5.0	+2.1	SSW 2	brouillard		12	.			2.0
Marseille	54.7	+1.3	6.2	-0.4	SE .	pluie	Agitée	10	0			

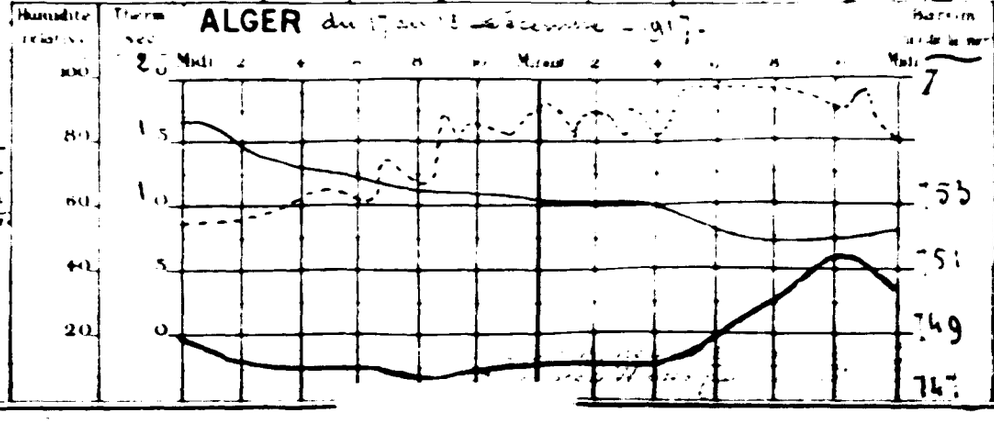
Situation générale. Le baromètre a continué à descendre sur tout le littoral Algérien avec maximum de baisse dans le Sud Oranais. Le centre dépressionnaire qui se trouvait hier dans le NW semble avoir gagné la Méditerranée occidentale. Des averses sont tombées cette nuit sur l'ouest et le centre. Ce matin les vents sont assez forts ou forts et soufflent en majorité des régions W. La mer reste belle ou peu agitée. Le ciel est couvert.

Probabilités: Les pluies vont continuer.
- Nord de la Méditerranée: Vent de SE à NW assez fort ou fort.
- Région d'Oran, Gt d'Alger: Vent de SW à NW assez fort ou fort.
- Bizerte: Vent des régions W 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	.	.	.	S. Mathieu	.	.	.	S. Fernando		.	.
Scilly	.	.	.	Ile Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelone		.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palermo	.	.	.



Températures extrêmes

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

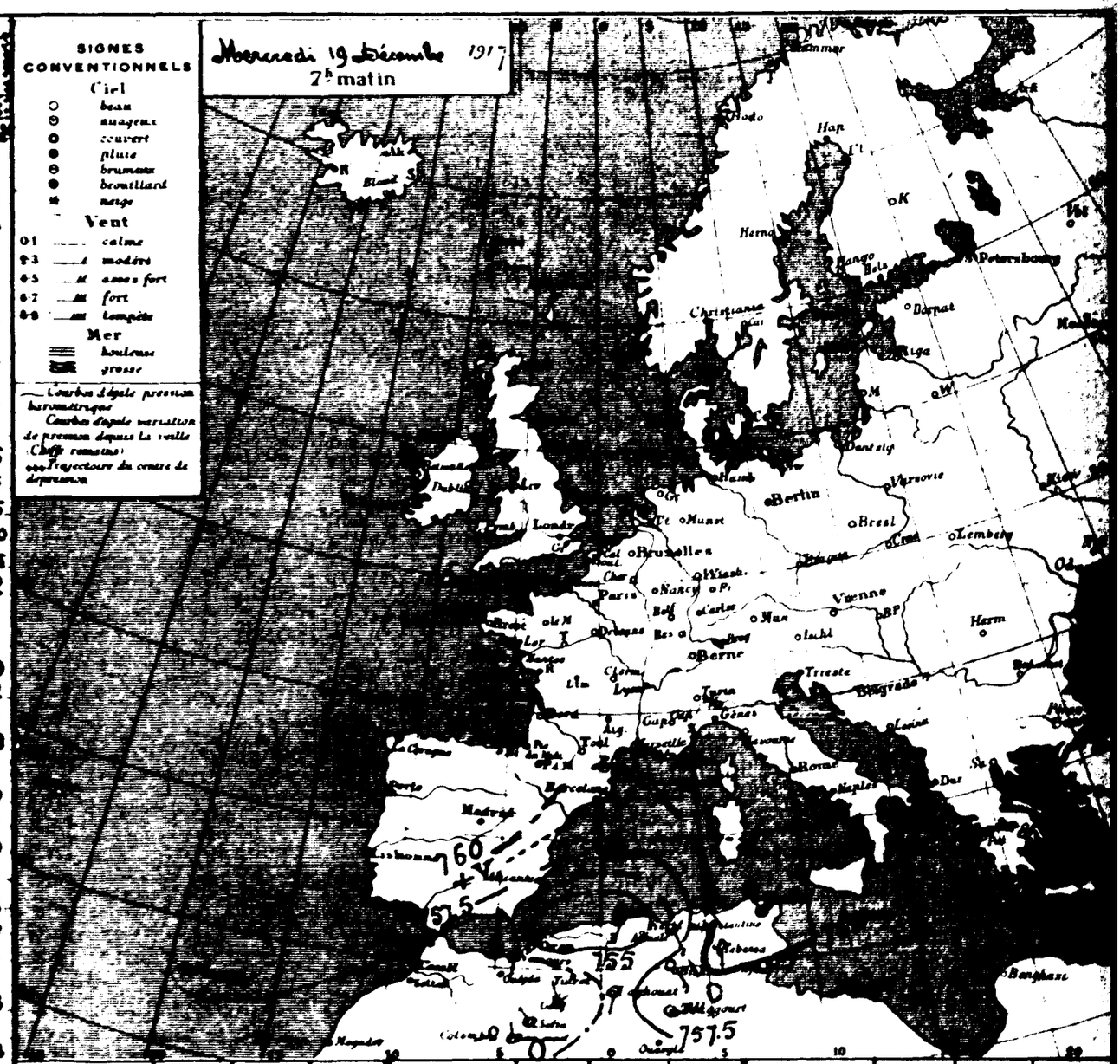
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et niveau de la mer — Diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — 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 extrême — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Janvier
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	96.7	+1.0	0.9	-1.9	calme	couvert	.	7	0			18.2
Nemours	96.6	+1.9	2.7	-0.8	SSW 3	beau	belle	12	5			66.6
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	5		3.5	-1.0	.	couvert		11	4	0.5	pluie la nuit	58.2
Saïda	98.4	+0.6	1.4	-0.4	S 2	couvert		9	-2	2.1	pluie	3.7
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	-2.0	-3.0	.	.		10	-4			8.0
Ténès	88.7	-1.-	7.0	-1.0	WSW 5	pluie	agitée	10	5	3.0	pluie la nuit	66.5
Bouzaréa	91.8	-2.6	9.2	+4.5	WSW 6	couvert		9	5	8.7	pluie fort et la nuit	49.5
Alger	92.9	-2.1	11.9	+4.8	SSW 6	couvert	agitée	12	7	7.5	id	74.5
Mme Carrée	92.0	-2.3	6.0	0.0	.	couvert		13	4	3.5	id	96.0
Orléansville	94.2	-0.2	6.8	0.0	SW 2	pluie		11	1	8.8	id	42.5
Blida	.	.	10.0	+1.0	W 3	couvert		10	5	19.4	id	39.2
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Port National	92.5	-1.9	6.3	+2.3	SW 7	couvert		8	3	7.4	pluie fort et la nuit	25.9
Aumale	93.1	-2.1	2.5	+1.7	S 8	couvert		5	1	46.0	pluie la nuit	67.2
Batna	80.2	+0.1	-1.0	-1.8	SW 2	neige		4	-1	1.3	neige fondue fort et la nuit	18.1
Bougie	96.6	+2.9	13.5	+3.0	SE 5	beau	agitée	14	11			15.8
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	99.8	+4.7	11.8	+1.3	SE 2	beau	belle	13	11			12.0
Constantine	88.2	-0.3	11.2	+1.1	NE 7	clair		13	6		tempête la nuit	6.2
Guelma	89.2	+2.6	12.1	+1.7	SE 4	couvert		16	10			9.0
Sétif	96.9	-0.2	5.2	+1.0	SSE 5	couvert		9	3			11.0
Batna	87.8	+0.3	7.2	+4.4	SSE 3	beau		10	3			30.7
Tebessa	61.3	+0.6	6.9	+3.1	S 2	couvert		10	5			28.6
Bizerte	.	.	.	.	.	.	.	.	.			37.5
Tunis	62.4	+2.0	10.2	+2.2	NW 1	couvert		16	7			8.7
Sfax	57.0	-3.4	14.0	.	E 4	clair	belle	17	5			13.8
Colomb Béchar	86.3	+1.0	3.1	+2.1	NNW 1	beau		11	0	7.0	18 à 2h pluie; tempête de sable fort	36.8
Beni Ounif	.	.	10.6	+3.5	N 1	couvert		12	3	2.0	pluie la nuit	10.7
Ain Sefra	.	.	1.0	-3.0	NW 1	id		7	-1			0.0
Mecheria	.	.	-1.0	-3.0	W 1	id		6	-3	5.3	neige fondue fort	22.3
Geryville	90.9	+1.7	-3.0	-2.0	NNW 1	couvert		3	-3	2.0	12 à 18h neige et pluie	7.2
Laghouat	.	.	5.6	+0.4	SW 1	couvert		3	4	15.0	pluie	20.5
Djelfa	.	.	0.0	-1.0	S 7	pluie		7	-1	8.0	neige pluie	12.1
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	93.0	-0.7	11.4	+0.6	S 3	couvert		13	11	0.5	pluie la nuit	20.4
Touggourt	93.0	-1.6	8.-	+2.2	E 3	id		17	6			7.2
Gardaia	92.1	-1.5	5.0	+1.0	SE 1	couvert		14	5			27.0
El Oued	90.3	-1.0	9.6	+2.2	S 4	couvert		14	7			4.2
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			2.0
Marseille	61.3	+3.0	12.6	+0.2	[illegible]	couvert		12	11			

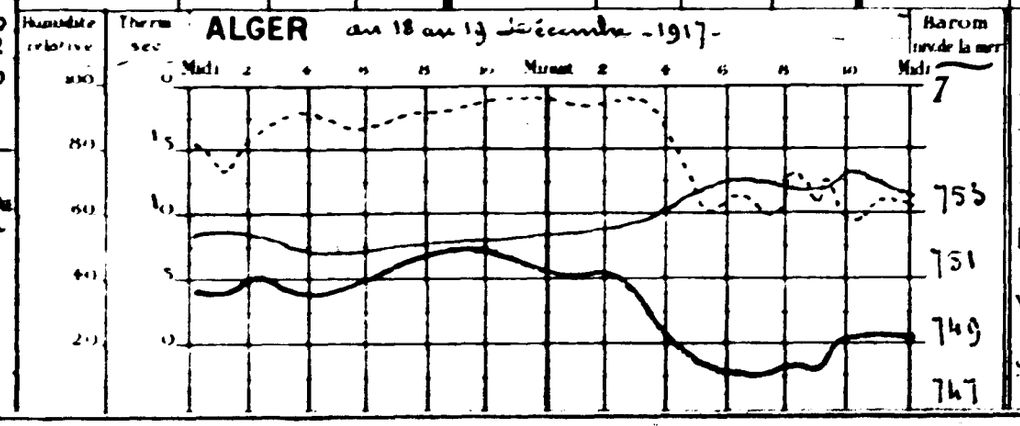
Situation générale. Une vaste dépression dont le centre passe sur la région d'Alger (Alg. 755) recouvre l'Afrique du Nord. Des pluies sont tombées hier et cette nuit dans le Centre et le Sud. Ce matin, les vents sont assez forts ou forts et soufflent en moyenne des régions W. La mer est assez agitée. Le ciel est très nuageux ou couvert.

Probabilités. La situation reste troublée. Pluies.
Nord de la Méditerranée: Mer peu sûre.
Régime d'Alger: Vent de SW à NW assez fort ou fort.
Régime d'Oran: Vent de SW 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				S. 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	5
Paris	1	-6
Yarmouth	4	-3
Stockholm	"	"

43e Année N° 12152

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	59.3	+2.6	2.4	0.0	calme	nuag.		7	-1			18.2
Nemours	58.2	+2.6	5.6	-0.1	SSW 3	nuag.	belle	12	5			66.6
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	57.8	+6.2	3.6	-1.7	calme	clair		11	2			55.2
Saïda	59.1	+3.7	1.0	-0.4	S 2	d°		6	-5			3.7
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	-4.0	-2.0	.	.		7	-6			2.0
Ténès	57.0	+3.3	5.0	-2.9	SW 6	beau	houleuse	11	4	2.6	pluie brève	69.1
Bouzaréa	55.2	+3.4	4.1	-5.1	WSW 5	nuag.		9	4	gttes	7 et 19h	39.5
Alger	55.9	+3.0	6.9	-5.0	WSW 5	couvert	agitée	13	7			74.5
Mon Carrée	56.5	+3.6	6.0	0.0	.	nuag.		12	4			56.0
Orléansville	57.5	+3.0	2.8	-4.0	SW 1	d°		10	1			43.6
Blida	.	.	5.0	-7.0	calme	nuag.		14	5	2.0	pluie brève	41.2
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	56.0	+3.5	-0.1	-5.4	SW 1	couvert		7	-2	7.?	pluie neige brève la nuit	35.6
Aumale	59.0	+3.6	1.0	-1.5	SW 3	nuag.		4	-1	20.0	pluie	37.2
[illegible]	59.6	+3.4	-1.6	-0.5	E 2	brouill.		1	-4	3.0	neige fondue	26.1
Bougie	55.7	+1.1	6.4	-7.1	SW 5	couvert	agitée	16	5	5.0	pluie la nuit	20.8
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	55.7	-4.1	9.6	-5.0	S 5	nuag.	agitée	12	9	5.0	pluie la nuit	17.0
Constantine	57.5	-0.9	3.0	-7.6	SW 4	nuag.		15	2	gttes	et neige ce matin	6.8
Guelma	55.0	-4.2	9.3	-3.2	WSW 3	couvert		19	2			9.0
Sétif	56.5	0.0	-1.2	-6.4	WSW 2	d°		9	-1	2.6	neige la nuit	14.6
Batna	57.3	-0.5	-0.2	-6.0	calme	neige		12	-1	2.6	neige fondue la nuit	34.3
Tebessa	57.4	-3.9	4.2	-3.7	SW 1	nuag.		13	0	4.0	[illegible] pluie	32.6
Bizerte	.	.	14.2	.	SE 5	d°	houleuse	13	10			27.3
Tunis	56.9	-2.5	14.8	+4.0	SW 2	nuag.		14	10			3.7
Sfax	58.9	+1.0	13.8	-0.2	SE 5	couvert	agitée	17	13			13.8
Colomb Béchar	60.0	+3.7	6.8	+2.?	[illegible] 3	clair		9	0	7.?	[illegible] neige neige et de pluie	[illegible]
Beni-Ounif	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible] 1	nuag.		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] la nuit	[illegible]
Aïn Sefra	.	.	[illegible]	0.0	[illegible] 1	clair		.	-5			0.0
Méchéria	.	.	-5.0	[illegible]	[illegible] 1	beau		[illegible]	-5	[illegible]	neige fondue brève	25.8
Géryville	62.7	+6.8	-10.2	-7.2	[illegible]	clair		[illegible]	-6		[illegible] ce matin	[illegible]
Laghouat	.	.	0.0	-5.4	[illegible] 1	d°		[illegible]	-5	[illegible]	[illegible] et neige brève	22.5
Djelfa	.	.	-2.0	[illegible]	[illegible] 2	beau		[illegible]	-6	[illegible]	neige fondue	17.3
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	57.6	-1.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		[illegible]	7	[illegible]	[illegible] la nuit	22.4
Touggourt	58.9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	.	[illegible]	[illegible] pluie	3.4
Gardaia	60.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 1	d°		14	1			27.0
El-Oued	58.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d°		20	5			4.2
Ouargla	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuag.		[illegible]	.	[illegible]	[illegible]	5.0
Marseille	60.1	+4.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuag.	houleuse	[illegible]	[illegible]			

Situation générale. Une aire dépressionnaire recouvre la Méditerranée et l'Afrique du Nord, Alger 750. [illegible] Il s'est produit une baisse très sensible [illegible] des chutes de neiges sont tombées [illegible] [illegible] Ce matin, les vents [illegible] W. La mer est peu agitée sur le littoral [illegible] à Bizerte, le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités: Temps incertain.

Avis aux Ports
Nord de la Méditerranée: Vent d'Est assez fort ou fort.
Région d'Oran: Vent des régions W modéré ou assez fort.
d° d'Alger [illegible]
d° Bizerte: Vent des régions W assez fort ou fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

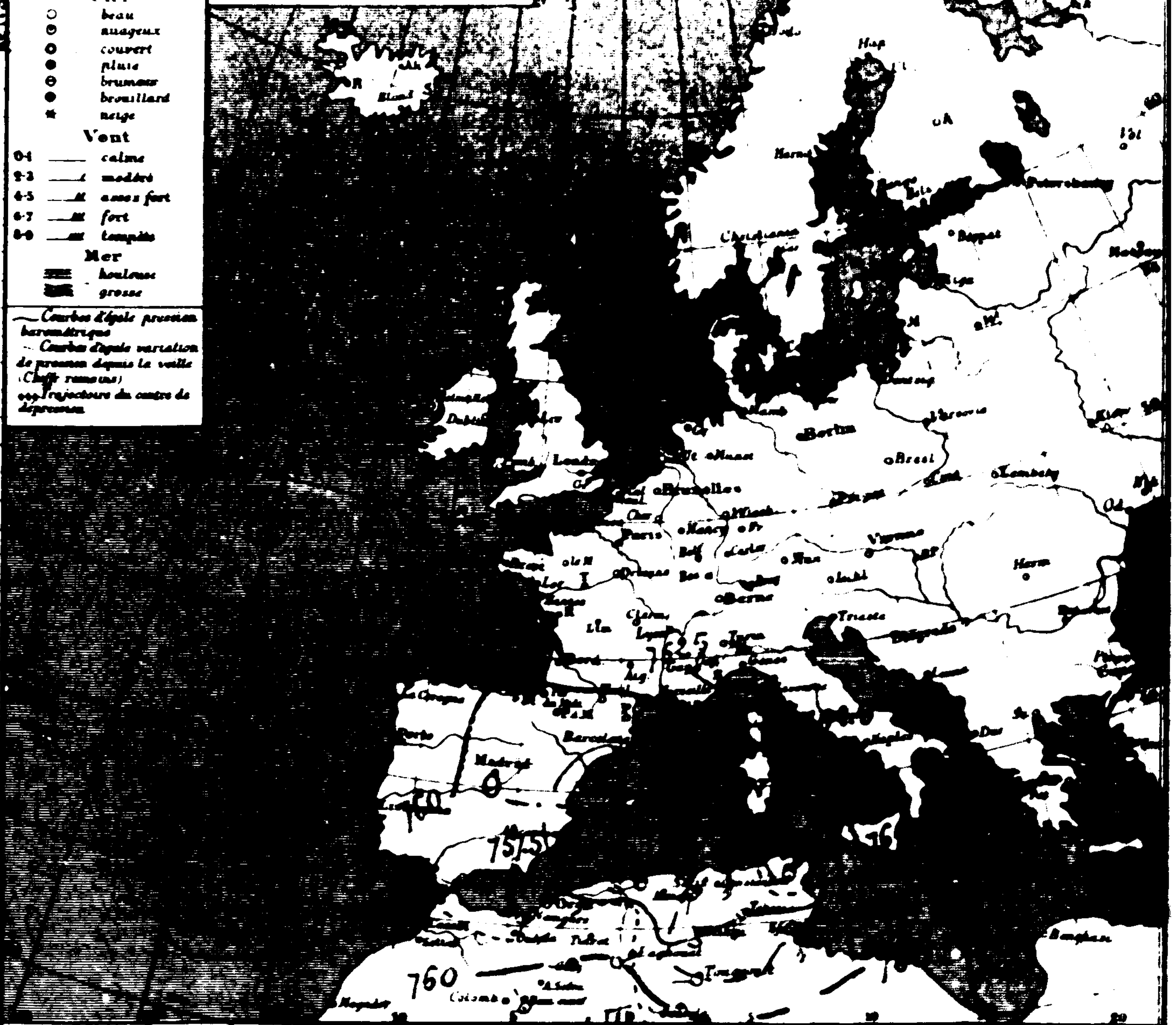
Ciel
- ○ beau
- nuageux
- couvert
- pluie
- brumeux
- brouillard
- ✱ neige

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 (Chiffres romains)
→ Trajectoire du centre de dépression

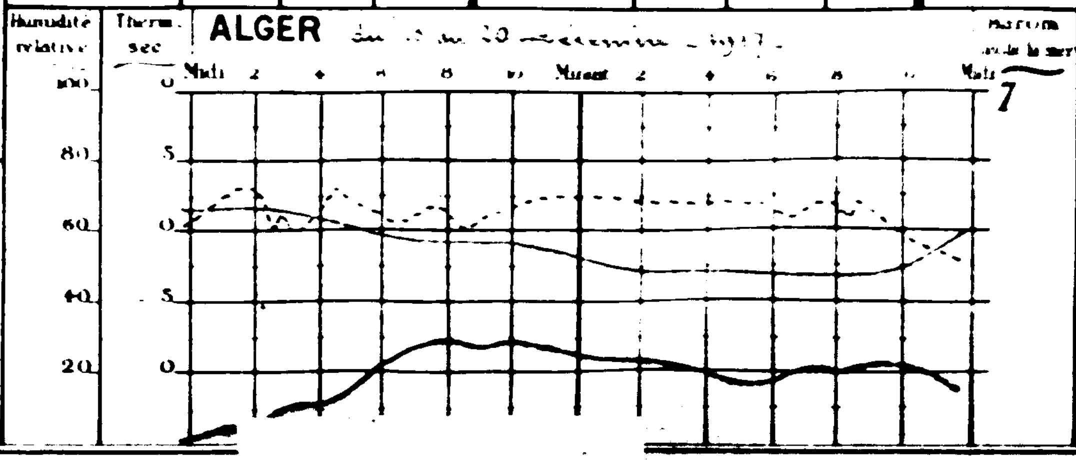
Jeudi 20 Décembre 191[illegible]
7h matin



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

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

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



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	12	4
Paris	-1	-5
Yarmouth	0	-4
Stockholm	.	.

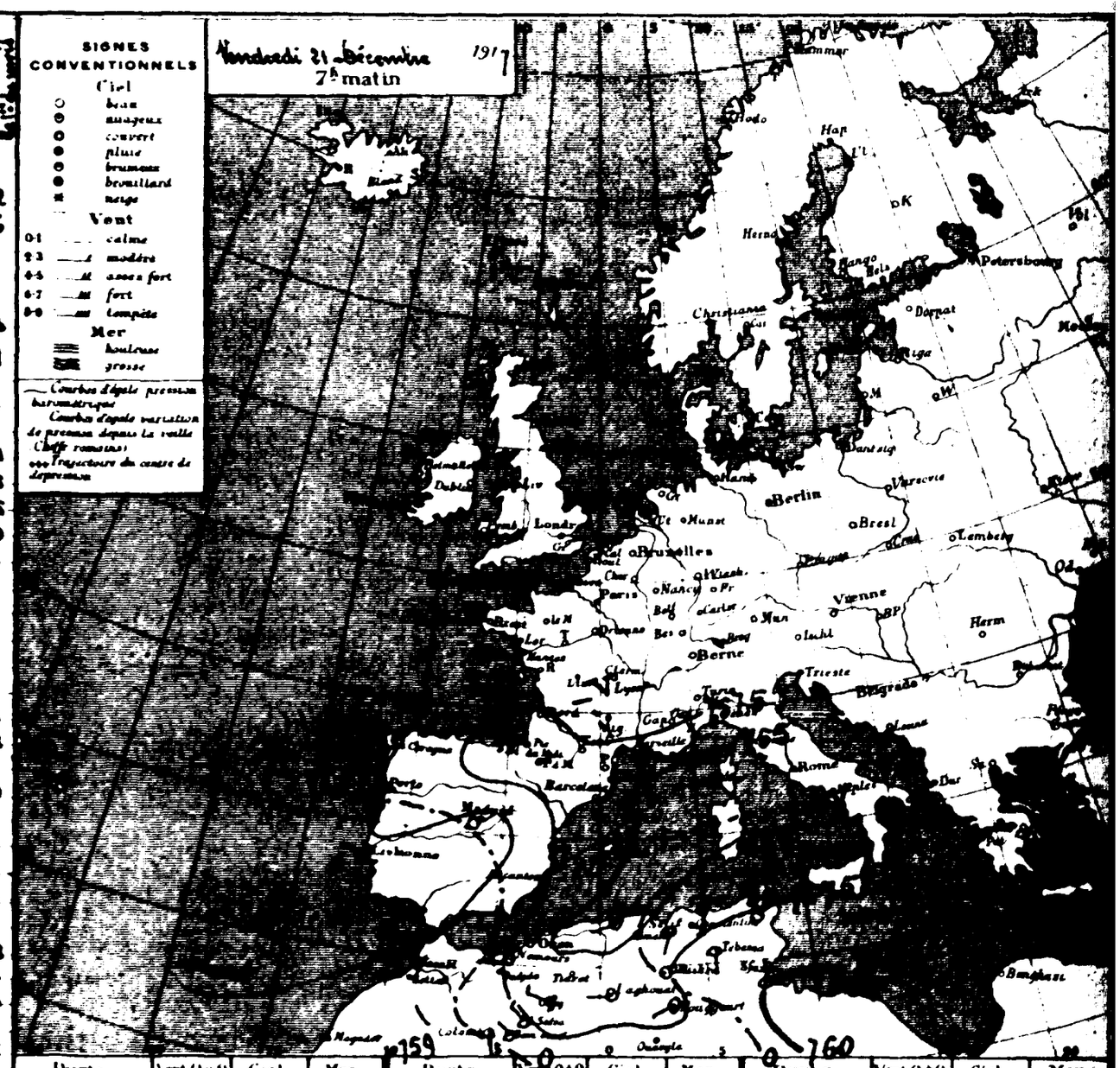
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff en 24h	Vent — Direction et Force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			
Oudjda	58.0	-0.4	2.9	+2.0	W 3	couvert	.	8	2			18.2
Nemours	57.5	-0.7	9.7	+4.1	W 5	couvert	Agitée	13	7			66.6
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	56.4	-2.4	5.3	+1.7	SW 3	pluie		11	3	2.1	pluie la nuit	57.3
Saïda	56.6	-2.6	1.0	0.0	S 2	neige		6	-2		6 à 7h neige	8.7
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	1.0	+5.0	.	.		6	-4			8.0
Tenès	54.1	-2.9	6.0	+1.0	SW 6	pluie	grosse	11	5	5.0	orage 18h, pluie la nuit	74.1
Bouzaréa	54.1	-1.1	6.4	+2.5	WSW 3	brouill.		8	5		dans la soirée éclaircies au N	89.8
Alger	54.4	-1.5	7.0	+0.1	WSW 3	nuageux	Belle	11	5			74.5
Mme Carrée	55.2	-1.3	7.3	+1.8	.	Beau		16	3			56.0
Orléansville	56.1	-2.4	3.6	+0.8	SW 2	pluie		10	0	0.8	pluie	49.3
Blida	.	.	6.0	+1.0	SW 2	nuageux		10	6			41.2
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Port National	54.7	-1.3	1.7	+1.8	SW 2	Beau		3	0			33.6
Aumale	58.3	-0.7	0.0	-1.0	calme	d		4	-2			37.2
Teniet	56.8	-3.8	-0.2	+1.4	SW 3	couvert		1	-5	10,0	neige fondue	36.1
Bougie	55.5	-0.2	6.5	+0.1	W 5	Beau	Agitée	11	5			20.2
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	57.4	+1.7	5.8	-4.0	S 4	Beau	Agitée	14	5			17.0
Constantine	59.3	+2.0	4.3	+0.7	W 5	d		6	1			6.8
Guelma	57.1	+2.1	5.4	-3.9	W 3	brouill.		13	4			9.0
Setif	57.4	+0.9	-2.0	-0.8	SSW 3	Beau		2	-3			14.6
Batna	58.2	+0.9	-0.6	+0.2	calme	neige		2	-3	11.0	neige la nuit	45.3
Tebessa	59.4	+2.0	1.2	-3.0	S 1	Beau		7	0			32.6
Bizerte	.	.	5.0	-3.0	NW 1	Beau	Agitée	14	2	1.8	pluie	33.2
Tunis	57.8	+0.9	4.4	-10.4	calme	couvert		16	3	2.5	gall. pluie	6.2
Sfax	60.0	+1.1	5.4	-4.4	[illegible] 1	nuageux	Calme	15	4			13.2
Colomb Béchar	60.9	+0.9	1.0	-5.8	[illegible] 2	Beau		9	0			44.2
Beni Ounif	58.4	.	3.5	-0.5	NW 2	d		9	1			11.7
Ain Sefra	.	.	2.0	+1.0	NW 4	couvert		5	-5			0.0
Mecheria	.	.	0.0	+2.0	SW 1	Beau		6	-1			25.8
Geryville	56.8	-5.9	-1.6	+3.8	WNW 4	neige		2	-6		17 à 19h neige (2cm)	7.2
Laghouat	.	.	1.0	+1.0	W 1	nuageux		7	1			22.5
Djelfa	.	.	0.2	+2.2	W 5	neige		4	-1		neige (2cm)	17.5
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	57.9	+0.3	0.4	+0.2	E 1	brouill.		13	4	3.6	pluie hier	34.0
Touggourt	57.4	-1.5	4.2	-0.4	SW 2	d		14	3			3.4
Gardaïa	59.0	-1.6	4.3	+0.3	W 1	couvert		12	3			2.0
El Oued	57.2	-0.9	4.1	-0.8	SW 5	d		15	5			4.2
Ouargla	.	.	5.0	-0.1	SSW 2	nuageux		11	.			5.0
Marseille	53.3	-4.3	9.0	[illegible]	[illegible] 1	pluie	.	16	7			

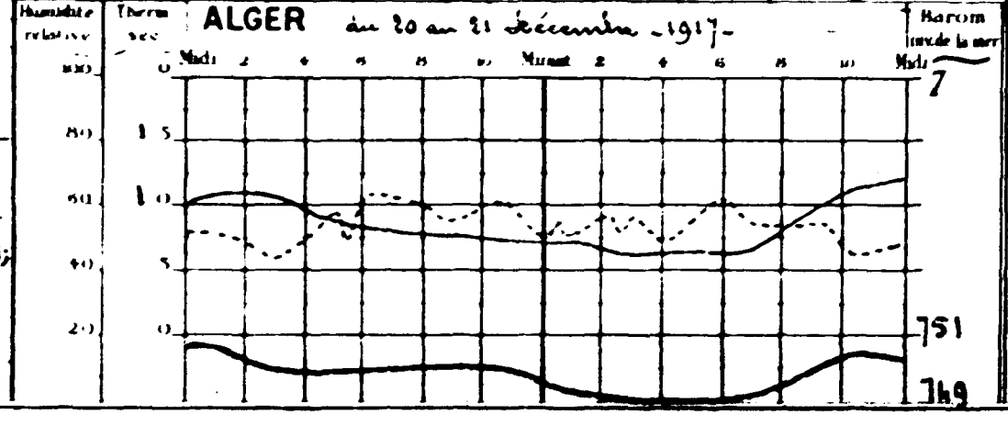
Situation générale. Les dépressions Méditerranéennes sont déplacées vers le NE mais le baromètre reste peu élevé sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord. La température a continué à s'abaisser ainsi qu'il est régulièrement relevé sur le reste du réseau. Les pluies sont tombées encore par places. Le matin le vent modéré ou assez fort souffle en moyenne des régions W; la mer est par agitée. Le ciel est généralement nuageux ou couvert.

Probabilités. Temps variable, quelques averses par places.
Nord de la Méditerranée: Vent d'est fort ou très fort.
Côtes d'Algérie: vent des régions W modéré.

Avis aux Ports. [illegible] Bougie: vent de entre S et W mo[illegible]



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	.	.	.	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	calme	couvert	Belle	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	SSW 2	nuageux	houleuse	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	13	7
Paris	-1	-4
Yarmouth	4	-4
Stockholm	.	.

44e Année N° 18159

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

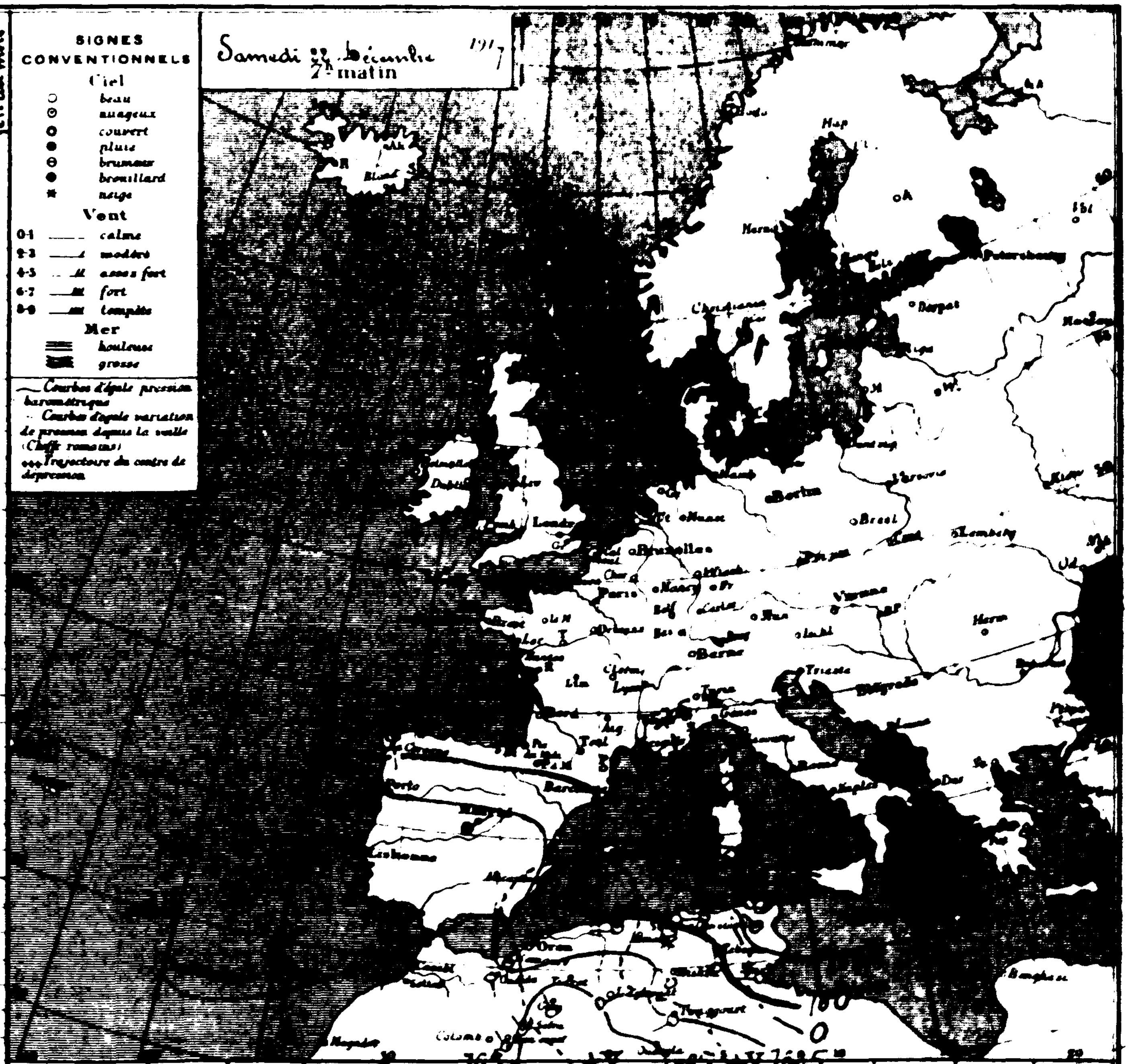
Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes dans les 24 heures: max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	62.6	+3.7	5.5	+2.4	S 3	clair		10	3			18.2
Nemours	61.0	+3.5	10.7	+1.0	SSW 3	beau	belle	15	7			66.6
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	61.7	+6.3	7.2	+1.9	SW 1	beau		10	5	6.9	orage 18h; pluie hier	64.2
Saïda	60.7	+7.1	3.2	+2.2	S 2	clair		6	-2		neige (1 cm)	9.7
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	-1.0	-2.5	.	.		7	-4			8.0
Ténès	61.2	+7.1	10.2	+4.2	SW 5	5 nuag'	houleuse	12	6	19.2	pluie hier	93.3
Bouzaréa	60.3	+6.2	7.0	+0.6	WNW 3	nuag'		9	5	1.3	14 à 6h pluie	90.3
Alger	60.6	+6.2	9.0	+2.0	W 3	d°	belle	12	8	1.3	14 à 6h pluie	77.3
Mn Carrée	60.4	+4.1	5.5	-2.0	.	d°		13	6	0.5	pluie la nuit	56.5
Orléansville	62.3	+7.2	5.6	+2.0	SSE 1	beau		9	1	20.3	pluie hier	69.6
Blida	.	.	7.0	+1.0	calme	nuag'		13	6	gttes	la nuit	41.2
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	61.0	+6.3	3.0	+1.3	SW 1	couvert		7	1	1.6	pluie la nuit	35.2
Aumale	61.2	+4.9	3.4	+3.4	W 4	beau		4	-1			37.2
~~Tialac~~	61.9	+7.1	1.6	+1.3	SW 2	couvert		2	0			36.1
Bougie	61.4	+5.9	7.0	+0.5	SW 1	pluie	belle	12	6	2.4	pluie la nuit	33.2
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	58.1	+0.7	8.4	+2.6	W 4	couvert	agitée	15	6	2.0	pluie la nuit	19.0
Constantine	62.1	+2.3	5.1	+0.8	SW 2	pluie		9	0			6.8
Guelma	59.6	+2.5	7.4	+3.0	SW 4	5 nuag'		13	3			9.0
Sétif	60.8	+3.4	0.6	+2.6	NW 3	neige		3	-3			14.6
Batna	62.6	+4.4	-1.2	-1.2	WSW 1	beau		5	-3		neige grand hier	45.3
Tebessa	60.7	+1.3	1.5	+0.3	N 2	nuag'		9	-2		17h flocons de neige	32.6
Bizerte	.	.	8.6	+3.6	W 1	couvert	agitée	13	4	0.4	pluie	39.2
Tunis	56.7	-1.1	4.6	+0.2	NW 1	5 nuag'		14	3			6.2
Sfax	58.9	-1.1	3.6	-1.2	W 2	clair	calme	13	3			13.8
Colomb Béchar	62.0	+1.1	5.0	+4.0	NE 2	clair		12	5			44.2
Beni-Ounif	.	.	6.0	+1.5	NW 2	nuag'		11	5			11.7
Aïn Sefra	.	.	1.0	-1.0	NW 1	clair		6	0			0.0
Méchéria	.	.	0.0	0.0	W 3	couvert		4	-1			25.8
Géryville	66.2	+9.4	-5.3	-3.9	NNW 1	clair		1	-6			7.2
Laghouat	.	.	5.2	+4.2	NE 1	d°		7	2			32.5
Djelfa	.	.	.	.	.	.		.	.	3.6	neige fondue	20.9
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	61.4	+3.5	6.8	+0.4	NW 1	clair		13	5			34.0
Touggourt	62.1	+4.7	2.6	-1.6	SW 2	d°		12	1			8.4
Gardaïa	65.2	+6.2	6.0	+1.7	W 1	d°		10	3			27.0
El-Oued	62.5	+5.3	4.0	-2.2	SW 1	d°		12	1			4.2
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			5.0
Marseille	58.0	+2.7	1.8	-6.2	NE 2	clair	peu agitée	8	1			

Situation générale. — Les basses pressions continuent à s'éloigner vers l'Est et le baromètre se relève sur tout le réseau. Des pluies sont tombées dans le Centre et en quelques points dans l'Est. Ce matin les vents sont faibles ou modérés des régions W; la mer est belle ou peu agitée; le ciel est nuageux ou couvert sur le littoral et le Tell, beau dans le Sud.

Probabilités: Temps généralement beau dans l'Ouest et le Centre. Quelques averses par places dans l'Est.

Avis aux Ports
Nord de la Méditerranée: Vent de NE modéré ou assez fort.
Région d'Oran }
d° d'Alger } Vent des régions W modéré.
d° Bizerte: Vent de NW modéré ou assez fort.

Samedi 22 Décembre 1917, 7h matin

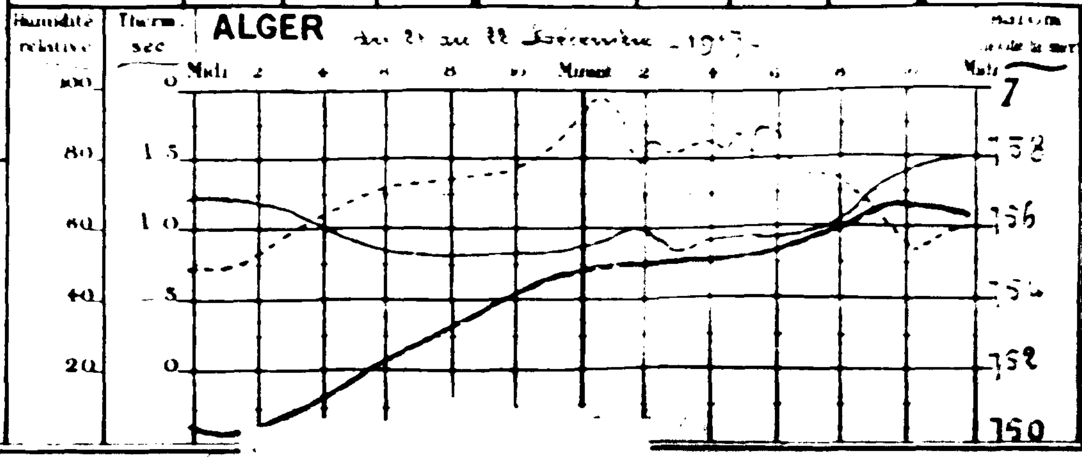


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.
Cherbourg	.	.	.

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

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

ALGER du 21 au 22 Décembre 1917



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	12	5
Paris	-2	-2
Yarmouth	5	1
Stockholm	.	.

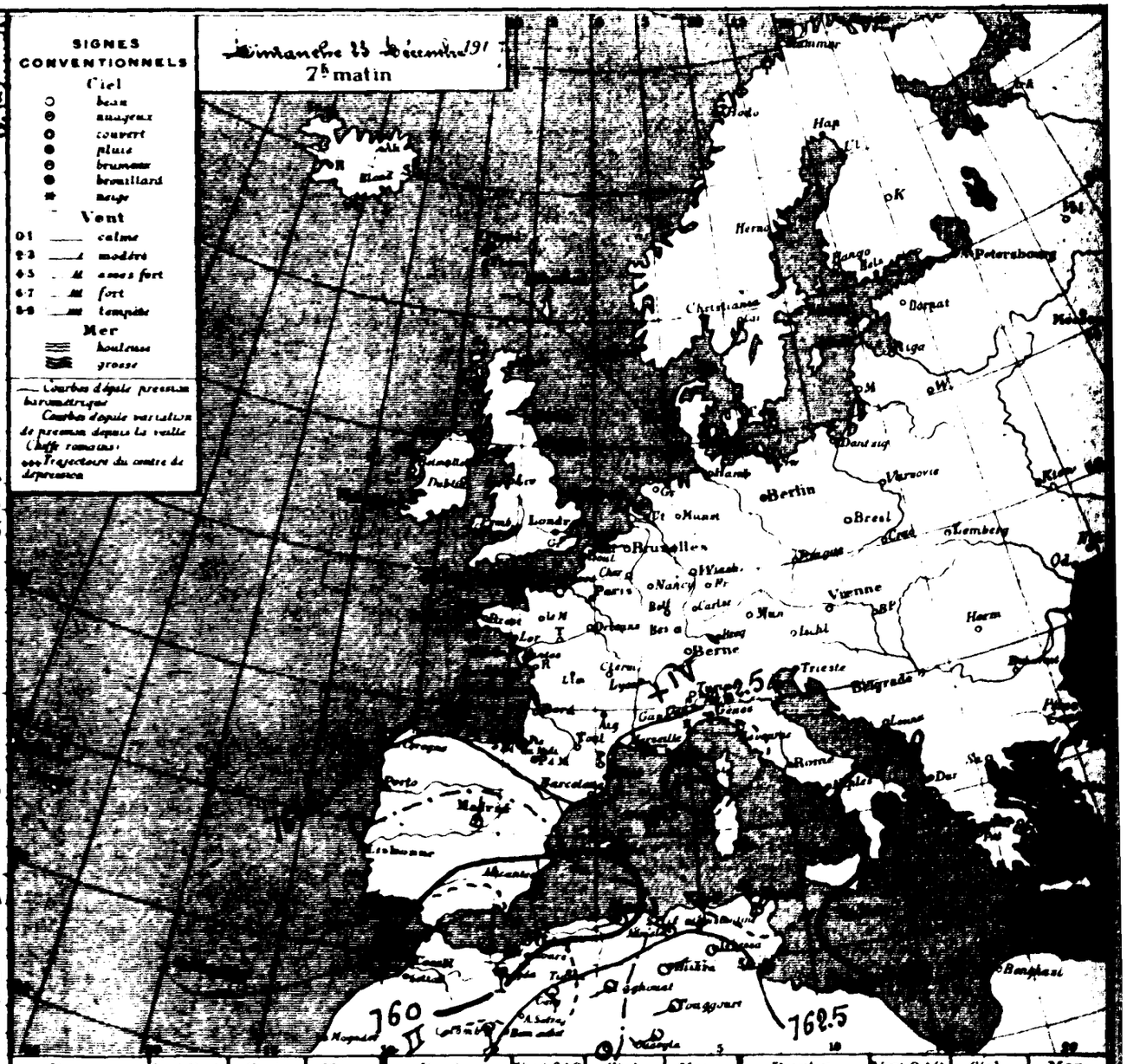
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Différence	Température de l'air — Observation	Différence	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er sept.
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	52.8	-3.8	8.2	+1.9	S 4	Couvert		15	4			18.2
Nemours	57.6	-3.4	11.0	+2.3	SW 3	Couvert	Belle	20	10			66.6
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	61.9	+0.2	9.5	+2.1	calme	couvert		16	8			64.2
Saïda	59.5	-3.2	4.4	+1.2	S 4	id		11	-1			8.7
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	2.0	+3.0	.	.		11	-2			8.0
Ténès	58.8	-2.4	10.6	+1.4	S 6	Beau	Agitée	16	9			93.3
Bouzaréa	59.0	-1.3	11.0	+4.0	SW 3	Couvert		13	9			90.8
Alger	59.0	-1.6	11.7	+2.7	WSW 3	id	Belle	15	10			75.8
Mme Carrée	59.6	-0.9	8.5	+3.0	.	id		16	5			56.5
Orléansville	59.4	-2.5	6.2	+0.6	SE 1	Beau		13	3			69.6
Blida	.	.	6.4	-0.6	.	Couvert		11	6			41.2
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Port National	59.4	-1.6	6.2	+3.2	SE 2	couvert		9	5			35.2
Aumale	62.6	-0.6	4.2	+0.4	S 2	id		9	2			87.2
Tiaret	62.7	-1.2	1.5	-0.1	NW 4	id		5	0			36.1
Bougie	60.4	-1.0	10.0	+3.0	W 5	Couvert	Belle	13	7			23.2
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	61.3	+3.2	7.5	-0.9	S 4	Beau	Belle	11	6	7.0	pluie hier et la nuit	26.0
Constantine	62.9	+0.8	3.5	+3.2	SW 5	clair		8	1			6.8
Guelma	62.8	+2.7	4.6	-2.4	SSE 2	Beau		13	3	1.2	pluie la nuit	10.2
Sétif	62.8	+2.0	1.2	+0.4	WNW 2	couvert		7	-1			16.6
Batna	64.8	+2.2	-2.4	-0.6	SW 1	Beau		5	-3	5.1	neige presque hier	50.4
Tebessa	64.9	+4.2	0.0	-1.0	E 1	clair		8	-1			32.6
Bizerte	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Tunis	61.6	+4.9	6.2	+1.6	NW 1	couvert		13	5	5.7	pluie hier et la nuit	11.9
Sfax	62.2	+3.3	5.4	+1.2	W 1	clair	Calme	15	4			13.8
Colomb Béchar	60.4	-1.6	4.2	-0.5	S 4	couvert		14	1			44.2
Beni Ounif	64.5	.	3.2	-0.8	NNW 2	clair		12	3			11.7
Ain Sefra	.	.	5.1	+1.1	SW 1	clair		10	3			0.0
Mecheria	.	.	1.0	+1.0	S 1	id		11	0			25.8
Géryville	62.0	-4.2	-1.2	+4.1	E 2	id		5	-3			7.2
Laghouat	.	.	2.0	-3.2	SW 1	id		12	0			32.5
Djelfa	.	.	.	.	.	.		.	.			20.9
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	64.0	+2.6	4.0	-2.8	NE 1	clair		12	3			34.0
Touggourt	64.0	+2.5	5.6	+3.0	SW 2	id		14	2			3.4
Ghardaïa	64.3	-0.9	7.0	+1.0	SW 1	clair		15	3			17.0
El Oued	64.8	+1.8	8.0	+2.0	SW 1	id		15	3			4.2
Ouargla	.	.	12.2	+4.2	SW 4	id		16	.			5.0
Marseille	60.4	+2.4	0.0	-1.4	E 2	couvert	.	12	-1			

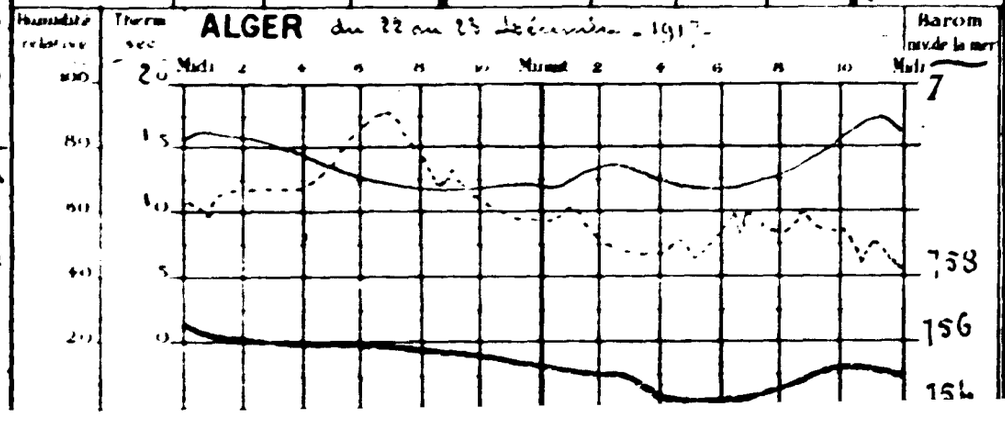
Situation générale. Un fort maximum barométrique sur produit dans l'W du réseau. Les pressions non plus basses sont signalées sur la région centrale de la Méditerranée, tandis que la pression est élevée dans le Sud Algérien. Quelques faibles averses sont tombées dans l'Est. Le matin les vents sont faibles mais calmés et soufflent en majorité du S et W. La mer est belle, localement mauvaise sur le littoral de l'Est, leur dans le Sud.

Probabilités. Ciel variable.
Nord de la Méditerranée : Vent de NE modéré ou assez fort.
Côtes de France : Vent du S et W modéré.
Côtes d'Espagne : Vent des régions W 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	.	.	.	S. Mathieu	ENE 3	couvert	belle	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	NE 6	couvert	Agitée	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	E 1	brume	Belle	Biarritz	calme	brume	Belle	Toulon	E 2	brouillard	Belle
Boulogne	.	.	.	La Corogne	NE 5	couvert	Agitée	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	NE 3	clair	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	E 5	brume	Agitée	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	10	4
Paris	1	-9
Yarmouth	0	-11
Stockholm	.	.

45e Année N° 1946

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	64.8	+2.0	7.0	-1.2	SW 2	couvert		14	6			15.2
Nemours	63.4	+3.6	12.2	-0.8	SSW 3	Couvert	Belle	19	11			66.6
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	63.7	+1.8	10.1	+0.8	calme	couvert		17	8			64.2
Saïda	63.2	+3.7	6.2	+1.8	S 2	d		13	2			8.7
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	1.0	3.0	.	.		12	.			8.0
Ténès	63.2	+1.4	10.4	-1.2	SW 5	couvert	Agitée	17	10			93.3
Bouzaréa	62.3	+3.3	9.6	-1.4	SW 3	nuag.		14	9	11h	12h	90.8
Alger	62.2	+3.2	11.8	+0.1	WNW 5	couvert	Agitée	17	11	9h	13h	75.8
Mte Carrée	62.6	+3.0	7.5	-1.0	.	nuag.		17	7			56.5
Orléansville	64.0	+4.2	7.8	+1.6	E 1	pluie		15	5	0.5	pluie	70.1
Blida	.	.	9.0	+2.6	.	nuag.		21	9			41.2
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	63.7	+3.5	5.3	-0.9	SW 2	nuag.		11	5			35.2
Aumale	64.6	+2.0	6.2	+2.0	SW 2	beau		10	3			27.2
Tiaret	66.2	+3.5	0.3	-1.2	N 3	couvert		6	-1			36.1
Bougie	61.9	+1.5	10.0	0.0	W 1	Couvert	Belle	14	10			32.2
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	61.9	+0.6	12.2	+4.7	S 2	nuag.	Belle	17	10			36.0
Constantine	65.3	+2.4	7.3	-0.6	SE 4	d		15	3			6.8
Guelma	61.5	+1.2	5.2	+1.2	SE 2	Couvert		16	3			13.2
Sétif	63.9	+1.1	1.3	+0.1	NW 2	nuag.		-1	0			13.6
Batna	64.1	+0.7	2.2	+4.6	SW 1	d		5	0			50.4
Tebessa	61.9	+3.0	4.8	+4.8	SE 1	Couvert		10	0			32.6
Bizerte	.	.	7.0	.	calme	clair	Belle	16	5			20.2
Tunis	60.9	-0.7	5.4	-0.8	calme	beau		15	4			11.0
Sfax	62.7	+0.5	5.0	-0.4	ENE 2	clair	Calme	15	3			12.3
Colomb Béchar	61.4	+1.0	10.2	+6.0	NNW 1	clair		15	2			4.2
Beni-Ounif	63.4	-1.1	6.2	+1.0	W 1	Couvert		12	4			10.7
Aïn Sefra	.	.	4.0	-1.1	NW 1	clair		13	-1			5.0
Méchéria	.	.	2.2	+1.2	SW 1	beau		12	-2			3.3
Géryville	65.1	+3.1	-0.3	+0.9	SSW 1	neige		-1	0	0.2	7h à 8h neige plus	12.4
Laghouat	.	.	1.3	+2.3	SSW 1	clair		12	2			33.2
Djelfa	.	.	.	.	.	.		.	.			30.2
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	63.7	-0.3	5.3	+1.3	NE 1	nuag.		12	3			2.3
Touggourt	63.0	-1.6	5.4	-0.2	E 2	Couvert		17	3	4h		6.4
Gardaia	64.6	+0.3	8.0	+1.0	WNW 1	beau		17	3			2.2
El-Oued	63.9	-0.4	7.0	+1.0	SW 3	Couvert		17	4			2.2
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Marseille	63.2	+2.3	2.8	+2.8	N 2	couvert	Houle	9	2			

Situation générale. Le baromètre s'est relevé sur l'Ouest de l'Europe centrale et le Danemark. Les basses pressions ont progressé vers l'est et forment aire de mauvais temps recouvrant la Méditerranée Orientale. La température baisse partout et le froid s'accentue en Angleterre et dans le Nord de la France. Le vent est irrégulier ou calme.

Probabilités: Temps irrégulier ou couvert. Gelées blanches par places.
Nord de la Méditerranée: vent de Nord modéré ou assez fort.
Région d'Alger: vent variable.
Côte d'Algérie: vent d'entre W et N modéré ou assez fort.

Avis aux Ports

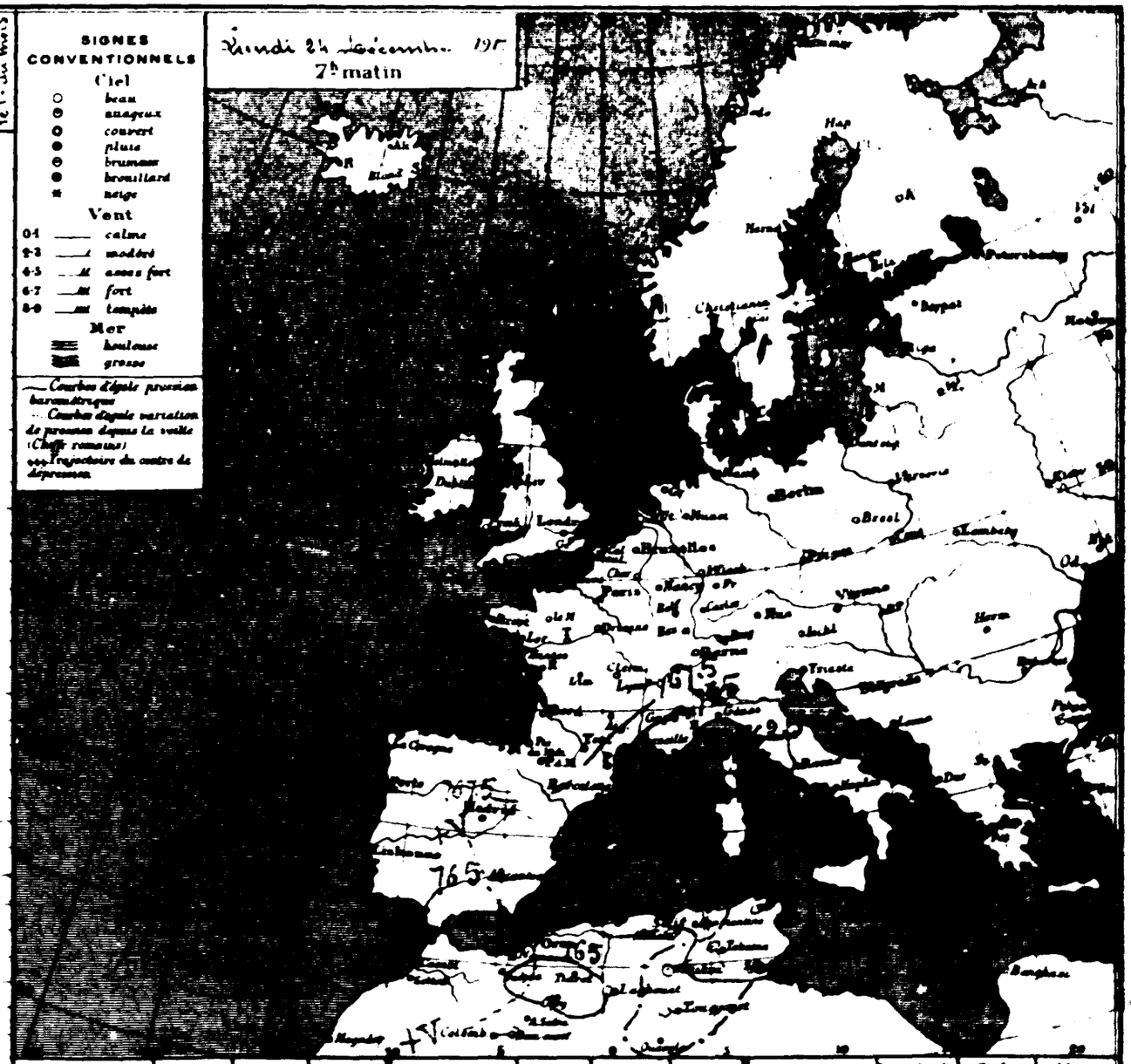
SIGNES CONVENTIONNELS

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

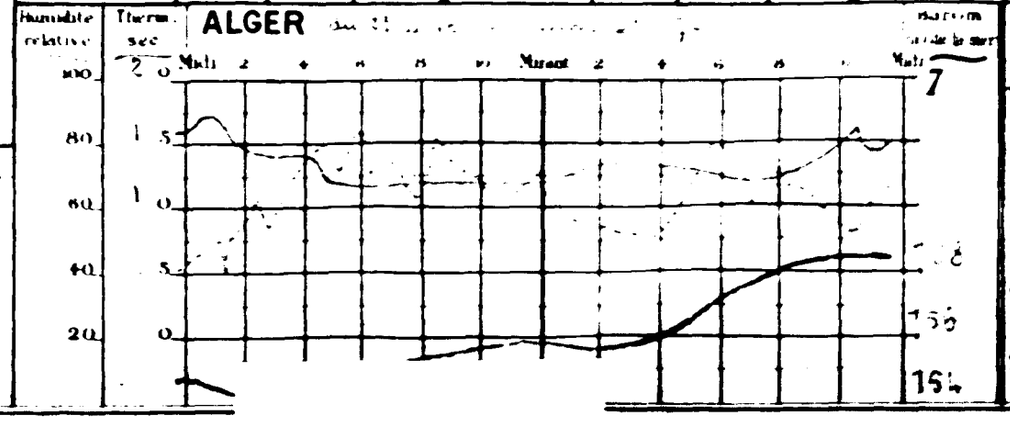
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse, grosse

— Courbes d'égale pression barométrique
— Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (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	-3	-11
Yarmouth	3	-2
Stockholm	.	.

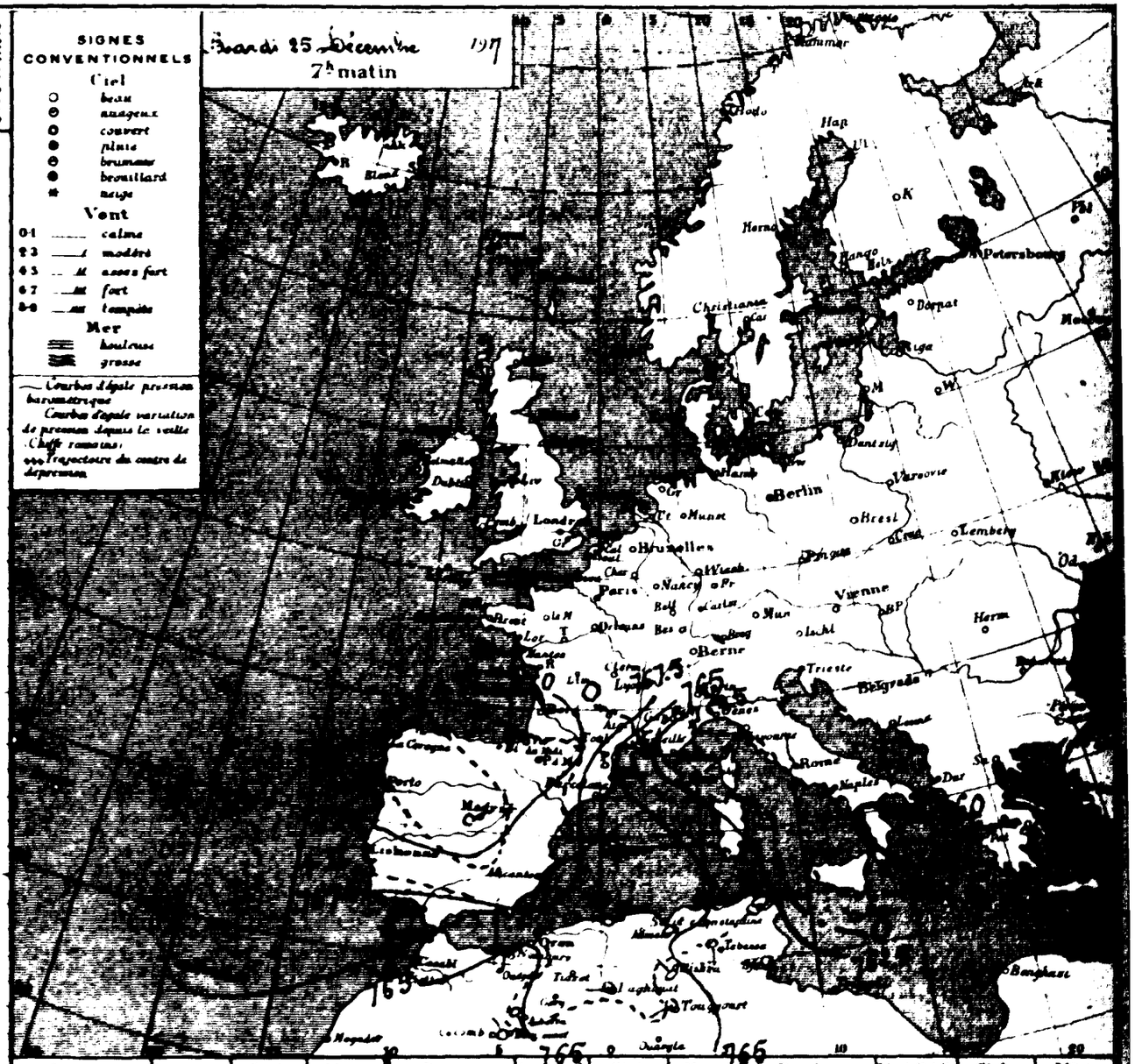
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	66.0	+0.2	4.7	+2.5	calme	couvert		13	6			
Nemours	64.9	+0.5	7.5	+4.7	SSW 3	couvert	houle	17	6			66.6
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	65.7	+2.0	4.5	+5.6	calme	couvert		15	4	0.3	3e pluie	64.5
Saïda	64.6	+1.4	6.2	+0.0	E 2	couvert		13	2			8.7
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			8.0
Tenes	66.6	+3.4	9.0	+1.4	SE 2	couvert	houle	15	6	13.4	pluie hier et la nuit	106.7
Bouzarea	66.6	+4.2	8.2	+1.4	WNW 1	4		13	8	40.7	depuis 14h et la nuit pluie	141.5
Alger	66.4	+4.2	11.4	+0.4	NE 4	couvert	houle	16	10	33.1	2 & 5e pluie	108.9
Mme Carrée	66.2	+3.6	9.0	+1.5	-	couvert		16	9	29.5	pluie la nuit	86.0
Orléansville	66.4	+2.4	8.8	+1.0	W 1	brouillard		14	5	2.3	pluie	72.4
Blida	.	.	7.4	+1.6	.	couvert		15	7	15.0	pluie hier et la nuit	56.2
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	66.1	+3.4	5.6	+1.7	E 2	couvert		9	3	4.3	pluie la nuit	29.5
Aumale	67.6	+3.0	4.0	+1.0	N 1	4		9	0			37.2
Tiaret	68.0	+1.8	1.0	+0.7	NW 2	brouillard		2	0			30.1
Bougie	65.6	+3.7	8.0	+2.0	NW 1	4	houle	15	8	9.2	pluie la nuit	42.4
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	67.0	+3.1	9.8	+2.4	N 3	pluie	agitée	15	8	10.0	pluie la nuit	36.0
Constantine	67.5	+2.2	5.4	+2.4	NW 3	4		12	5	1.0	pluie	7.8
Guelma	66.1	+2.6	6.0	+3.8	W 2	couvert		16	9	3.4	pluie la nuit	13.6
Setif	65.0	+1.1	3.8	+2.0	NW 2	4		12	2	0.3	di	14.9
Batna	66.3	+2.2	2.[illegible]	+0.1	SE 1	couvert		11	1			30.4
Tebessa	65.2	+1.3	3.1	+1.7	. 1	4		10	1			22.6
Bizerte	.	.	.	.	.	.	.	.	.			39.2
Tunis	67.3	+1.9	5.0	+1.0	calme	couvert		16	4	0.3	23e pluie	13.5
Sfax	65.8	+1.1	5.2	+0.2	NE 1	clair	calme	16	4			13.8
Colomb Béchar	63.0	+1.5	5.[illegible]	+[illegible]	calme	couvert		15	5			[illegible]
Beni Ounif	.	.	9.2	[illegible]	NW 2	clair		15	5			[illegible]
Aïn Sefra	.	.	5.0	[illegible]	[illegible] 1	couvert		13	1			[illegible]
Mecheria	.	.	5.0	+0.6	N 1	clair		11	0			[illegible]
Geryville	.	.	.	.	.	.		.	.			[illegible]
Laghouat	.	.	1.0	+1.5	N 1	couvert		14	1			[illegible]
Djelfa	.	.	1.0	.	[illegible]	couvert		6	-2			[illegible]
Boussaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	65.3	+1.0	9.2	+3.4	NW 2	clair		11	.			[illegible]
Touggourt	65.4	+2.4	4.0	[illegible]	SW 2	couvert		12	2			[illegible]
Gardaïa	62.9	+1.3	9.0	+1.0	NE 1	couvert		13	4			[illegible]
El Oued	65.4	+1.5	4.5	[illegible]	N 1	4		12	2			[illegible]
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			[illegible]
Marseille	65.2	[illegible]	5.0	[illegible]	[illegible]	couvert	.	7	-3			

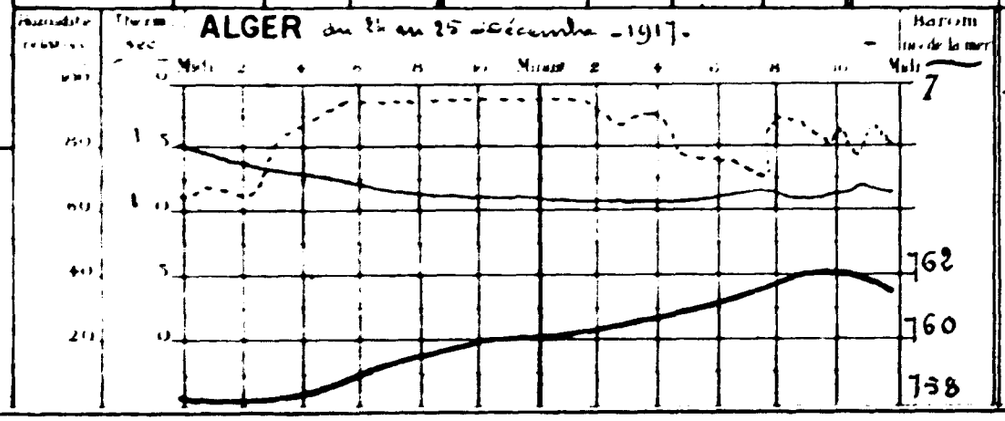
Situation générale. [illegible] Les pluies se [illegible] Ce matin, les vents sont faibles ou modérés des secteurs W, [illegible] Alger et Oran, agitée au Cap-de-Garde. Le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités. Ouest. Vent de la Moselle [illegible] Vent de NW assez fort ou fort.
Région d'Oran { Vent des régions SW faible ou modéré.
Id. d'Alger
Id. Bougie { Vent de NW modéré ou c

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	.	.	.	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	NE 8	clair	agitée	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	12	0
Paris	4	-12
Yarmouth	6	2
Stockholm	.	.

44 Année N° 18165

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

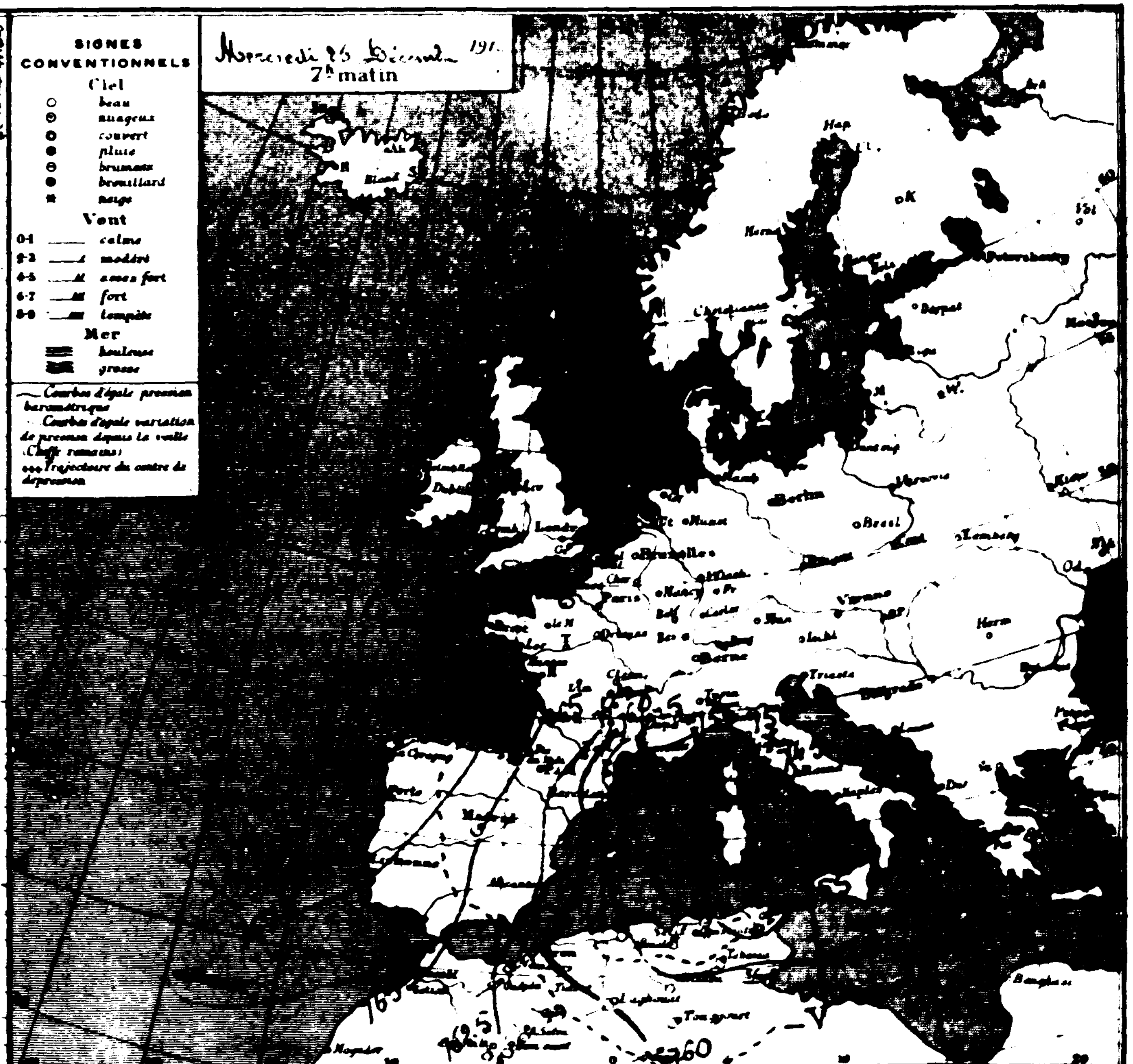
Mercredi 26 Décembre 191. 7h matin

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	
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Oudjda	62.4	-2.6	5.1	+0.4	SW 1	nuag.		13	5			18.2
Nemours	61.7	-2.2	10.0	+2.5	SSW 3	beau	belle	16	8			66.6
Oran	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Mostaganem	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Sidi-Bel-Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Relizane	60.3	-5.4	4.9	+0.4	SSW 1	nuag.		14	4			64.5
Saïda	59.8	-4.8	5.2	-1.0	S 1	d°		11	1			8.7
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Berguent	-	-	-	-		-		-	-			8.0
Ténès	59.7	-6.9	8.0	-1.0	S 2	nuag.	agitée	15	7			106.7
Bouzaréa	57.2	-9.3	7.2	-1.0	SW 4	couvert		10	6	0.0	11h pluie	141.5
Alger	57.2	-9.2	8.8	-2.6	WSW 3	d°	agitée	12	8	0.0	11h pluie	108.9
Mte Carrée	56.6	-9.6	6.0	-3.0	-	½ nuag.		13	3			86.0
Orléansville	69.9	6.5	5.8	-3.0	E 1	couvert		14	3			72.4
Blida	-	-	8.2	+0.8	SW 2	½ nuag.		16	5			56.2
Tizi-Ouzou	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-
Fort-National	56.6	-9.5	1.5	-2.1	SW 4	couvert		5	1			19.6
Aumale	59.7	-7.9	4.0	-0.6	W 2	nuag.		6	1	1.0	pluie	28.2
[illegible]	60.6	-7.4	1.7	+0.7	SSW 6	[illegible]		9	-2			36.1
Bougie	57.5	-5.1	6.0	-2.0	SW 1	d°	belle	12	5	2.4	pluie [illegible]	44.8
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	.			-
Cap de Garde	56.8	-8.7	8.0	-1.8	W 4	nuag.	houleuse	15	.	4.0	pluie la nuit	40.0
Constantine	56.3	-11.2	4.9	-0.5	SW 3	couvert		8	1			7.8
Guelma	55.9	-10.2	6.8	-2.9	W 4	nuag.		10	4			13.6
Sétif	57.1	-7.9	0.6	-3.2	W 3	½ nuag.		8	-1			14.9
Batna	56.9	-9.4	2.1	0.0	SW 4	clair		9	-2			50.4
Tebessa	57.8	-9.4	9.7	-3.4	WSW 2	beau		8	0			38.6
Bizerte	-	-	8.0	-	W 3	pluie	houleuse	14	5	2.6	pluie la nuit	41.8
Tunis	55.0	-7.8	7.0	-1.0	NW 1	½ nuag.		15	6	0.1	0 à 1h pluie	12.4
Sfax	52.0	-5.8	7.8	+3.0	W 2	couvert	calme	17	6			13.8
Colomb Béchar	62.3	-1.6	1.4	-3.7	N 3	clair		14	1			44.2
Beni-Ounif	61.2	.	7.0	-2.8	N 3	couvert		12	5			11.7
Aïn Sefra	.	.	5.0	-2.0	NW 1	½ nuag.		10	-1			0.0
Méchéria	.	.	3.6	+0.6	SW 1	couvert		11	1			29.8
Géryville	60.9	.	-0.5	-	WNW 2	neige		7	-1			15.4
Laghouat	.	.	4.2	+1.2	SW 1	clair		9	0			32.5
Djelfa	-	-	.	.	.	.		.	.			20.9
Bousaâda	.	.	-	.	-	.		-	-			-
Biskra	58.5	-6.8	5.8	-3.4	NW 1	clair		14	5			24.0
Touggourt	58.4	-7.0	3.8	-0.2	SW 2	d°		15	2			5.4
Gardaïa	61.0	-4.9	7.0	-2.0	WNW 1	d°		17	4			27.0
El-Oued	58.2	-7.8	6.0	-0.8	ESE 1	d°		17	4			4.2
Ouargla	.	-	7.8	-2.2	SW 2	d°		15	.			5.0
Marseille	53.8	-0.4	0.0	+2.0	WNW 5	clair	houleuse	9	-1			

Situation générale.– Le baromètre est en baisse générale avec maximum de baisse dans l'Est Méditerranéen. Une aire dépressionnaire dont le centre se trouve vers la mer Tyrrhénienne s'étend sur le réseau. De faibles averses sont tombées hier en quelques points du Centre et de l'Est. Ce matin les vents soufflent modérément des régions W. La mer est agitée sur le littoral Algérien, très houleuse à Toulon et à Bizerte. Le ciel est très nuageux ou couvert, sauf dans le Sud.

Probabilités: Mauvais temps.
Nord de la Méditerranée: Vent de NW fort ou très fort.

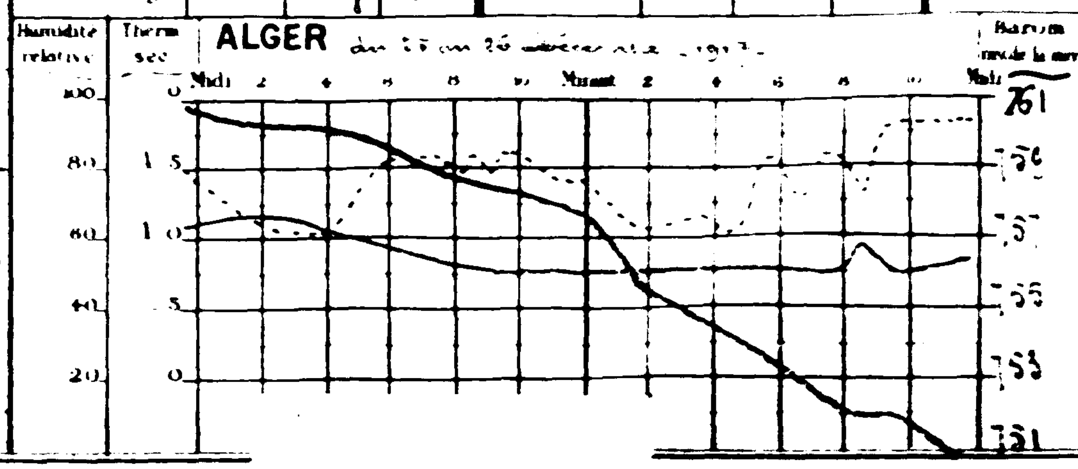
Avis aux Ports: Région d'Oran, d° d'Alger, d° Bizerte: Vent de NW assez fort ou fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	N 7	neige	houleuse
Boulogne	NNE 7	nuag.	d°
Le Hâvre	NNE 6	½ nuag.	d°
Cherbourg	N 5	nuag.	d°

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	NNE 8	[illegible]	[illegible]
Ile de Groix	.	.	.
I. d'Aix	N 6	nuag.	[illegible]
Biarritz	ENE 2	[illegible]	[illegible]
La Corogne	NE 3	d°	d°
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelone	.	.	.
Toulon	NW 6	nuag.	houleuse
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	13	7
Paris	5	-1
Yarmouth	2	-1
Stockholm	.	.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 1915

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et ramenée au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. depuis	Température de l'air — Observation	Température — diff. depuis	Vent (direction et force de 0 à 9)	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Casablanca												
Oudjda	756	+3.8	3.7	+1.4	NE 1	pluie		15	2	2.8	pluie	21.0
Nemours	753	+3.4	8.0	+2.0	SW 3	couvert	houle	16	7	2.8	pluie la nuit	69.4
Oran												
Mostaganem												
Sidi Bel Abbès												
Relizane	756.7	+3.6	8.9	+1.0	NW 3	nuageux		14	6	5.6	pluie hier et la nuit	70.1
Saïda	756.5	+3.5	1.0	+4.2	N 2	pluie		10	4		neige (30m)	8.7
Tiaret												
Berguent			5.0					11		6.0	6 à 7h pluie	14.0
Tenes	760	+3.7	7.0	+1.0	N 6	pluie	grosse	12	4	7.4	pluie hier et la nuit	114.1
Bouzaréa	754.8	+2.4	0.0	+4.8	NNW 4	couvert		9	0	31.2	hier et la nuit pluie neige	172.7
Alger	755.0	+2.2	4.2	+4.6	NNW 5	A	grosse	11	2	44.5	hier et la nuit pluie grêle	153.4
Mme Carrée	756.0	+0.6	4.5	+1.2		A		11	3	40.0	de	126.0
Orleansville	756.2	+3.7	5.2	+0.6	NW 1	nuageux		14	2	3.2	pluie	76.2
Blida			1.0	+7.2	calme	neige		7	0	16.0	pluie hier et la nuit (neige 5m)	72.2
Tizi Ouzou												
Medea												
Fort National	752.5	+4.1	−0.4	+1.0	SE 2	couvert		3	−5	13.7	pluie hier ; neige la nuit (31m)	53.2
Aumale	755.0	+4.7	−0.3	+4.3	W 4	A		7	−4	3.6	pluie ; neige (5m)	91.2
Tablat												36.1
Bougie	752.5	+5.0	1.5	+4.5	W 3	neige	houleuse	10	2	19.2	pluie neige fondue	134.0
Philippeville												
Cap de Garde	750.5	+3.2	4.0	+4.0	NW 4	couvert	grosse	11	2	34.0	pluie neige hier et la nuit	74.0
Constantine	752.1	+4.2	2.0	+2.9	calme	neige		5	0		neige (18m)	7.8
Guelma	752.5	+3.4	1.2	+5.6	W 4	nuageux		12	0	10.7	pluie neige la nuit	24.3
Setif	752.2	+4.0	−4.4	+5.0	NNW 4	nuageux		5	−5	1.0	neige la nuit	15.9
Batna	752.0	+4.9	−6.2	+4.3	SW 1	nuageux		6	−3		neige la nuit	50.4
Tebessa	751.5	+3.3	−2.0	+2.1	W 4	A		8	−2	7.5	neige fondue	40.4
Bizerte			3.2	+4.2		pluie	houleuse	10	3	25.0	pluie hier	65.8
Tunis	753.5	+6.7	4.0	+3.0	W 2	A		13	2	3.0	pluie	15.4
Sfax	757.0	+0.0	7.0	+0.8		couvert	houle	15	4			15.8
Colomb Béchar	754.4	+7.9	2.0	+0.4	W 3	clair		14	0			4.2
Beni Ounif			0.2	+0.2	[illegible]	A		11	6			[illegible]
Ain Sefra			3.0	+3.0	[illegible]	couvert		11	−3		neige (1er)	[illegible]
Mecheria			2.0	+1.6	NW 4	[illegible]		8	−3		[illegible] (1er)	23.8
Geryville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Laghouat			[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuageux		10	1			[illegible]
Djelfa												26.9
Boussaada												
Biskra	[illegible]	+2.0	[illegible]	[illegible]	NW	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W [illegible]			[illegible]	[illegible]			[illegible]
Gardaia												[illegible]
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		16	[illegible]			[illegible]
Ouargla												[illegible]
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		8	−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

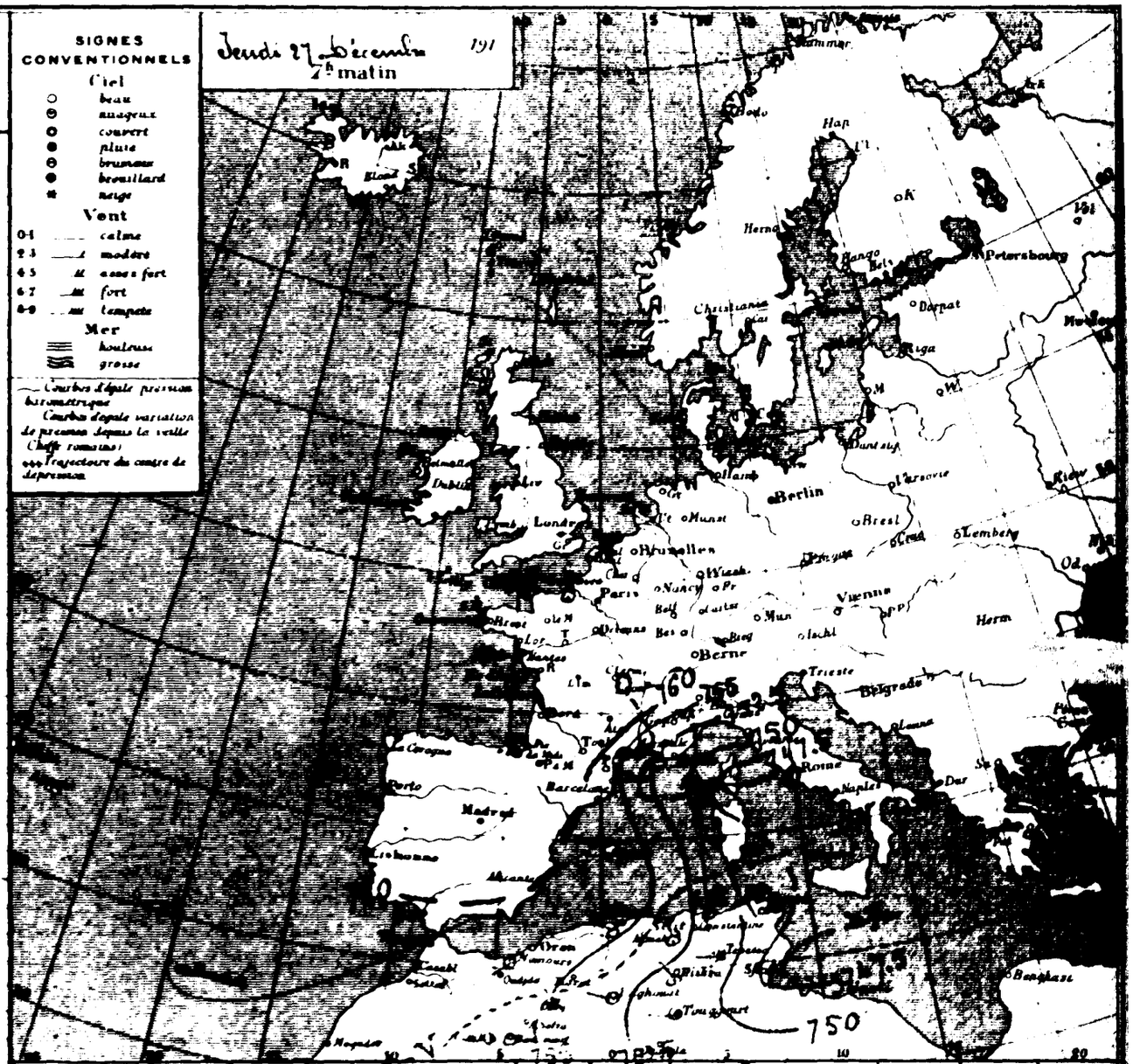
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (chiffres romains)

trajectoire du centre de dépression

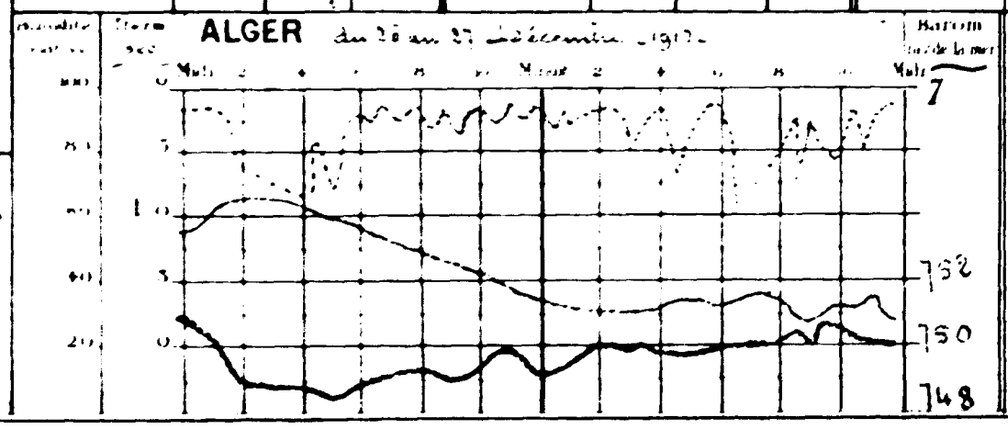
Situation générale. [illegible]

Probabilités. [illegible] Nord de la Méditerranée: Vent de NW assez fort ou fort.

Avis aux Bateaux. [illegible] vent des régions N assez fort ou fort. [illegible] vent de NW assez fort ou [illegible]



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				S Matthieu	[illegible]	[illegible]	[illegible]	S Fernando			
Scilly				I de Groix				Alicante			
Yarmouth				I d'Aix	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Barcelone			
Dunkerque	SE	[illegible]	[illegible]	Biarritz	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Toulon	NNE 4	nuageux	
Boulogne				La Coroque				Livourne			
Le Hâvre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lisbonne				Naples			
Cherbourg	N	[illegible]	[illegible]	Funchal				Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	4	−4
Paris	1	−6
Yarmouth	3	0
Stockholm		

Année N° 1965

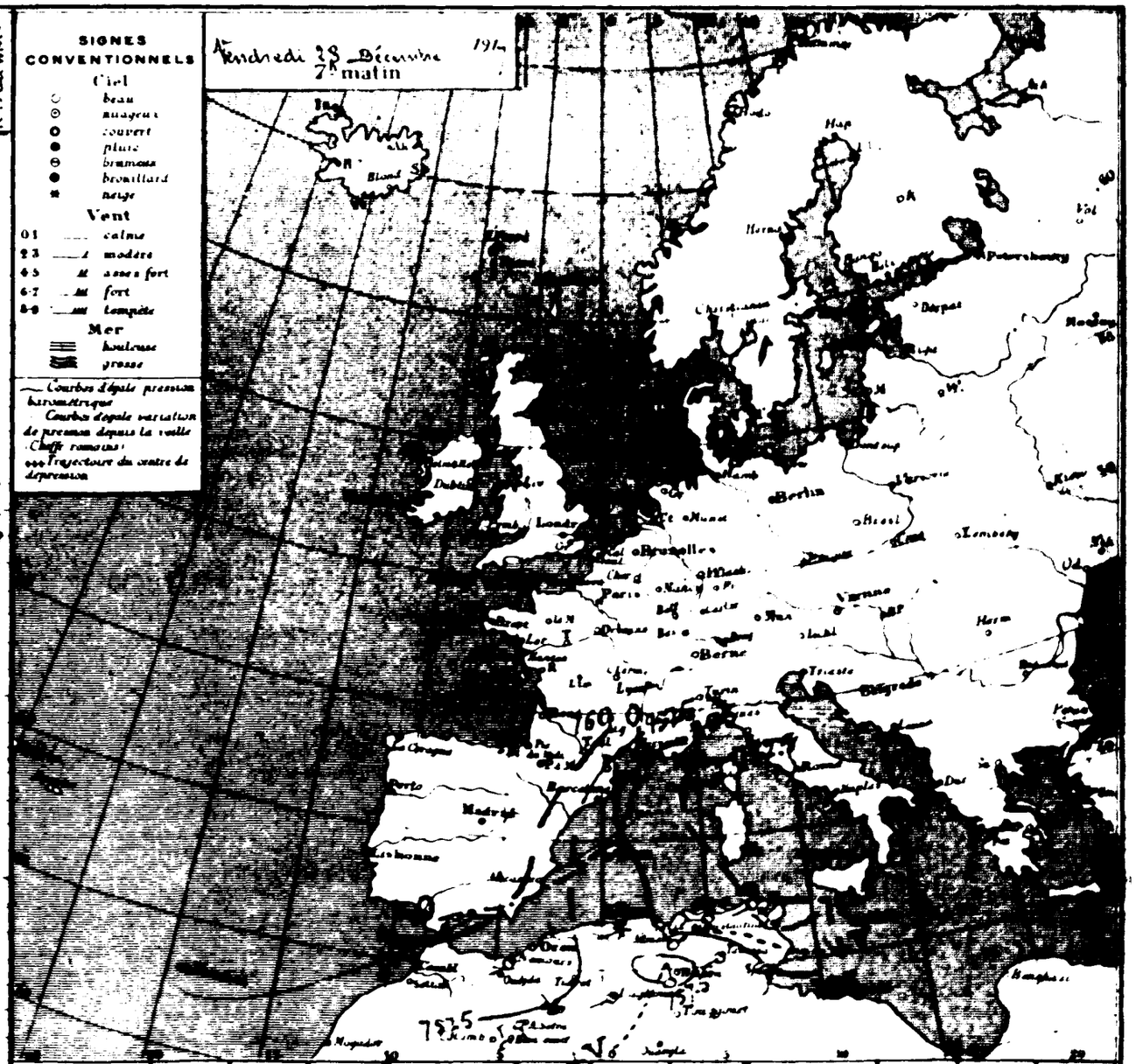
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 depuis le 1er du mois
Casablanca												
Oudjda	59.0	+0.4	0.1	-3.0	[illegible]	pluie		7	0	1.4	Pluie	22.4
Nemours	59.2	+0.9	4.3	-3.7	SW 2	couvert	Agitée	10	4	0.7	pluie la nuit	70.1
Oran												
Mostaganem												
Sidi-Bel-Abbès												
Relizane	59.0	+1.3	1.4	-4.5	SW 2	Couvert		8	1			70.1
Saïda	56.7	+0.2	1.0	0.0	S 2	id		6	-5			8.7
Tiaret												
Berguent			-1.0	-4.0				6	-3			16.0
Ténès			5.0	-2.0	SW 5	Couvert	grosse	9	2	1.0	pluie	
Bouzaréa	55.8	+1.0	-1.1	-2.0	W 3	neige		2	-2	13.6	brouillard et la nuit qlques neige pluie	186.3
Alger	56.4	+1.4	1.0	-3.2	SW 3	id	grosse	4	0	13.8	id:	167.2
Mme Carrée	56.0	0.0	0.0	-4.5		id		7	0	9.0	id:	135.0
Orléansville	57.5	+1.3	1.8	-3.4	SW 1	id		13	-1	1.2	pluie; neige (1cm)	77.4
Blida			0.0	-1.0		id		7			neige (18cm)	72.2
Tizi-Ouzou												
Médéa												
Fort-National	54.2	+1.7	-0.6	-0.2	SW 5	couvert		-3	-7		neige hier et la nuit (55cm)	55.2
Aumale	56.1	+3.1	-5.0	-4.7	W 3	Beau		6	-7			61.8
Tiaret	59.2	+3.2	-5.7	-4.2	calme	id		-1	-7			36.1
Bougie	55.4	+2.9	1.0	-0.5	NW 4	clair	brouillard	4	0	22.8	neige fondue hier	165.8
Philippeville												
Cap de Garde	54.3	+3.8	1.8	-2.2	W 4	couvert	brouillard	14	2	13.0	pluie neige hier et la nuit	37.0
Constantine	57.5	+5.4	0.0	-2.0	S 2	clair		2	0	3.4	neige fondue	11.2
Guelma	56.4	+3.9	0.3	-0.9	WNW 4	couvert		4	0	3.2	neige hier	156.6
Sétif	57.4	+5.2	-2.0	-3.0	NW 2	clair		2	-9	1.2	neige fondue	17.1
Batna	57.7	+5.1	-6.4	-4.2	calme	clair		1	-7	5.8	neige fondue	56.2
Tebessa	56.7	+5.2	-4.0	-2.0	SW 3	id		2	-4		Traces neige	40.1
Bizerte			4.4	+1.2	NW 3	couvert	grosse	13	0	7.4	Vers 22h ondée pluie	74.2
Tunis	42.5	+4.2	1.2	-2.2	NW 2	couvert		10	0			15.4
Sfax	55.2	+7.3	1.0	-6.0	S 4	clair	Belle	10	1			15.8
Colomb Béchar	55.5	+1.1	5.5	+1.5	ENE 4	couvert		12	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Beni-Ounif	56.8		-2	-3.0	NNW 4	couvert		1	-3			[illegible]
Aïn Sefra			1.0	-2.0	SE 1	couvert		2	-4			[illegible]
Mécheria			-1.0	-3.0	N 3	clair		2	-5			25.2
Géryville	56.6	+2.1	-2.0	-3.3	NW 1	brouillard		-1	-1		neige hier et la nuit (18cm)	[illegible]
Laghouat			0.2	-2.5	NW 1	Beau		-1	0			[illegible]
Djelfa												[illegible]
Bousaâda												
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]					[illegible]	
Touggourt												
Gardaïa												
El-Oued												
Ouargla												
Marseille	[illegible]	1.0	[illegible]	1.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			

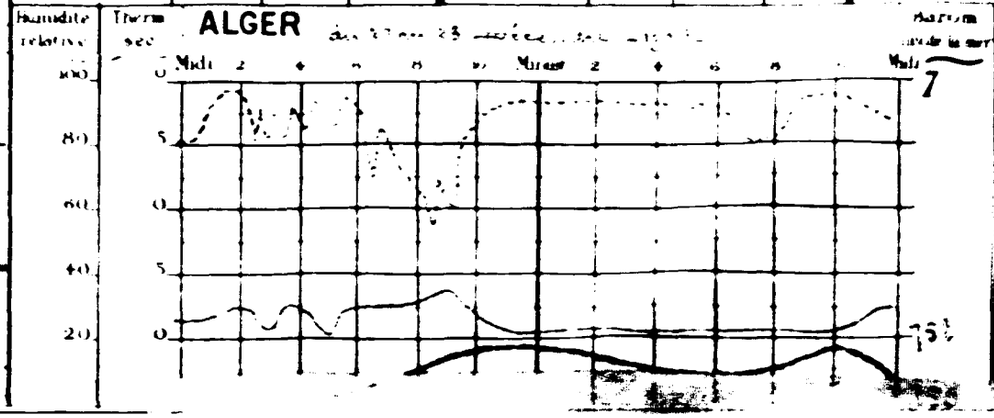
Situation générale. — [illegible] sur le réseau mais la distribution de la pression reste à peu près analogue à celle [illegible] sensible [illegible] Les pluies et les neiges sont tombées [illegible] principalement [illegible] Oranie, Alger. Les vents sont [illegible] des régions N. [illegible] courant.

Probabilités: Situation [illegible] d'un changement notable.
Nord de la Méditerranée: Vent de Nord au large.
Neige d'Oran et régions Nord modérée.
Neige et Vent des régions N. modérés.

Avis aux Ports [illegible]



Ports	Vent (0 à 9)	Ciel	Mer	Ports	Vent (0 à 9)	Ciel	Mer	Ports	Vent (0 à 9)	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S Fernando			
Scilly				Ile 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		
Yarmouth		
Stockholm		

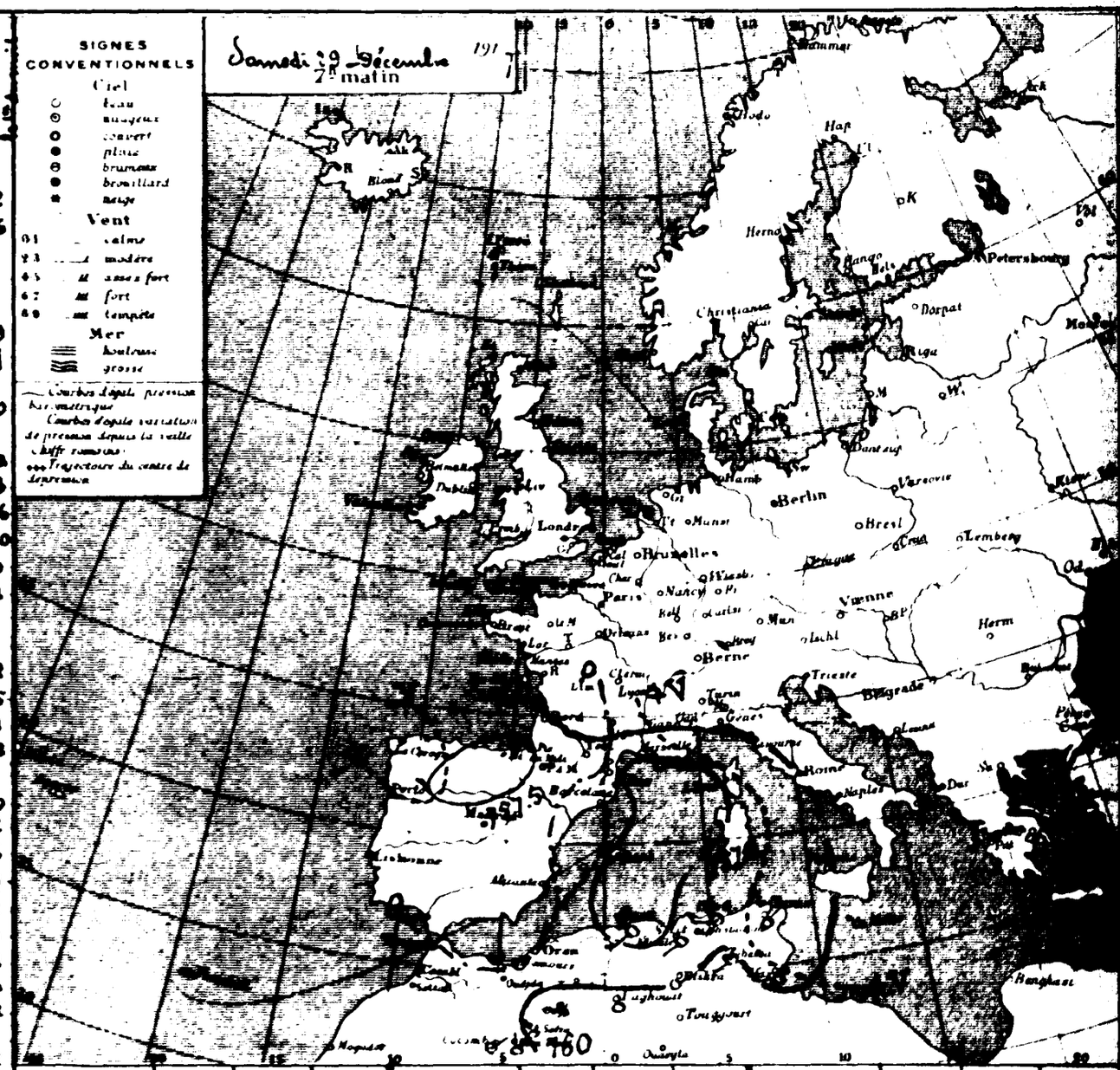
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et ramenée au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et ramenée au niveau de la mer — diff. depuis la veille	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. depuis la veille	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 Sept.
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.		.
Oudjda	69.7	+0.7	-0.2	-0.9	SW 2	pluie		4	-3	2.8	pluie et neige	88.2
Nemours	69.4	-0.2	6.8	+2.0	W 4	couvert	Agitée	9	2	9.5	orage pluie hier et la nuit	79.6
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Relizane	68.8	+0.8	0.4	-1.0	calme	couvert		6	0	2.8	neige fondue	72.9
Saida	67.1	+0.4	1.0	0.0	S 2	id		6	-4			8.7
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			
Berguent	.	.	-3.0	-2.0	.	.		1	-4		neige hier (14cm)	14.0
Ténès	68.0	.	2.0	-3.0	SW 5	neige	Houleuse	7	0	9.7	pluie neige hier et la nuit	124.8
Bouzaréa	66.8	+1.0	-0.8	+0.6	SW 4	Bmag.		1	-1	12.0	neige fondue orage pluie la nuit	198.8
Alger	67.1	+0.7	2.2	+1.2	W 6	couvert	Houleuse	4	1	12.4	7 & 19h pluie quel neige	179.6
Mre Carrée	67.1	+1.4	1.0	+1.0	.	mag.		6	0			135.0
Orleansville	68.7	+1.2	1.6	-0.2	SW 1	couvert		10	-1	4.6	neige fondue	82.0
Blida	.	.	1.0	+1.0	W 2	id		8	0		neige fondue des 27 et 28 Déc. (17.6)	79.8
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort National	56.3	+2.1	-0.3	+0.5	SW 2	Bmag.		-2	-5			63.2
Aumale	60.5	+2.4	-3.8	+1.2	S 2	clair		4	-7	1.7	neige fondue	93.5
Tiaret	69.7	+0.5	-3.8	+1.9	SW 3	couvert		-1	-6			36.1
Bougie	57.3	+1.9	0.0	-1.0	W 1	clair	Belle	3	0			146.8
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	58.2	+3.9	2.0	+0.2	W 4	mag.	Houleuse	6	0			87.0
Constantine	59.9	+2.4	0.8	+0.3	SE 3	clair		3	0		neige hier	11.2
Guelma	60.3	+4.4	0.1	-0.2	NE 3	clair		5	-1			26.6
Setif	58.6	+1.2	-4.0	+4.0	SW 3	couvert		0	-8	0.6	neige fondue	17.7
Batna	54.8	+2.1	-5.0	+1.4	WSW 1	clair		-1	-8			56.2
Tebessa	60.2	+3.8	-2.3	+1.7	SW 1	Bmag.		3	-5			50.1
Bizerte	.	.	3.0	-1.4	calme	couvert	Agitée	6	1	1.9	pluie hier	76.1
Tunis	58.7	+6.2	1.2	0.0	calme	couvert		9	-1			15.4
Sfax	59.8	+4.6	0.5	-0.5	W 2	id	Belle	10	0			12.8
Colomb Béchar	58.6	+3.1	0.5	-3.0	NE 2	Bmag.		12	0			14.2
Beni Ounif	58.0	+1.8	1.0	-0.2	N 1	couvert		7	0			11.7
Ain Sefra	.	.	-1.0	-2.0	NW 1	clair		4	-5			0.0
Mecheria	.	.	-3.0	-2.0	N 2	Bmag.		1	-6			50.8
Geryville	61.0	+4.4	-7.0	-1.0	W 2	neige		3	-7		neige hier (4cm)	9.4
Laghouat	.	.	0.3	+0.1	N 1	clair		5	0		neige hier (4cm)	35.5
Djelfa	.	.	.	.	.	.		.	.			23.9
Boussaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	60.2	+3.1	1.0	-1.0	NE 1	clair		8	0			3.0
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Gardaia	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			5.0
Marseille	57.4	+4.1	1.4	-1.1	E 2	couvert		0	-6			

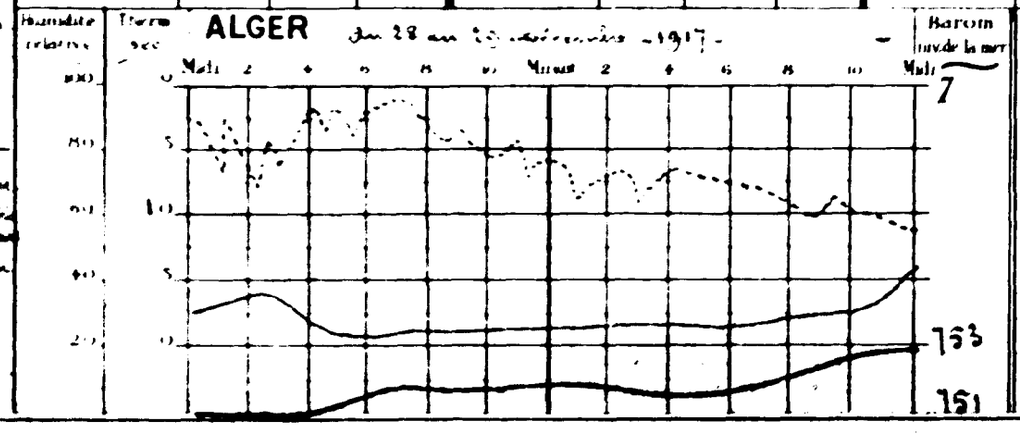
Situation générale. Un mouvement de hausse barométrique venant du NW a gagné la France. Une nouvelle dépression menace qui paraît comporter deux centres tourbillonnaires, l'un vers le golfe de Gascogne, l'autre sur la Méditerranée occidentale, venant d'ensemble du nord. Des pluies et des neiges sont tombées en de nombreux points. Le mistral souffle en rafales du SW; la mer est généralement houleuse; le ciel est très nuageux ou couvert.

Probabilités: La situation demeure troublée.
Nord de la Méditerranée: Vent à l'est assez fort ou fort.
Region d'Oran, id. d'Alger, id. Bône: Vent des régions W 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		.	.	S. Matthieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	
Scilly		.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	
Yarmouth		.	.	I. d'Aix			.	Barcelone	.	.	
Dunkerque		.	.	Biarritz	.		.	Toulon	.	.	
Boulogne		.	.	La Corogne	SE 1	pluie	Agitée	Livourne	.	.	
Le Hâvre		.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	
Cherbourg		.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	



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

Année N° 1846

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 mer
Casablanca												
Oudjda	60.8	+1.1	2.0	+2.2	W 4	clair		6	-1			25.2
Nemours	61.5	-0.5	7.5	+1.2	SW 4	beau	Agitée	11	5			79.6
Oran												
Mostaganem												
Sidi-Bel-Abbès												
Relizane	60.4	+1.6	2.5	+2.1	calme	clair		7	2	0.1	neige brouillard	33.0
Saïda	60.6	+1.5	1.0	0.0	S 2	d		9	-1			8.7
Tiaret												
Berguent			-1.0	+2.0				7				14.0
Ténès	60.2	+2.2	5.0	+3.0	S 6	couv.	Agitée	5	2	5.5	neige foudre pluie	130.3
Bouzaréa	60.8	+4.0	3.3	+3.8	SW 4	clair		3	-1	6.5	neige foudre et grêle	204.6
Alger	60.7	+3.6	4.4	+2.2	WSW 3	clair	Belle	7	2	2.3	17 à 18h neige pluie	181.9
Mre Carrée	61.0	+3.9	1.0	0.0		beau		7	-1	5.0	neige foudre	140.0
Orléansville	61.4	+2.7	1.8	+0.2	NE 2	d		9	2	3.2	d	85.2
Blida			0.0	-1.0	calme	couv.		11	0	10.6	d	90.4
Tizi-Ouzou												
Médéa												
Fort-National	60.9	+4.6	0.0	+0.3	SW 4	clair		0	-4			23.3
Aumale	64.5	+4.0	-1.8	+2.0	S 5	couv.		0	-5	5.0	neige foudre	19.5
Biskra	63.2	+3.5	-2.3	+1.5	E 2	beau		0	-5			36.1
Bougie	61.4	+4.1	2.5	+2.5	NW 2	clair	Belle	6	2			145.8
Philippeville												
Cap de Garde	62.8	+4.6	2.8	+0.8	S 3	clair	Agitée	9	0			37.0
Constantine	62.7	+5.8	2.4	+1.6	SW 5	d		4	-4			11.2
Guelma	64.3	+5.3	0.4	+0.3	W 2	clair		8	-2			26.6
Sétif	63.0	+4.4	-5.0	-1.0	WNW 2	beau		-1	-7			17.7
Batna	64.8	+5.0	-4.1	+0.9	SW 1	clair		1	-4			16.2
Tebessa	65.8	+5.6	-3.2	-2.9	S 1	d		5	-6			30.1
Bizerte			0.6	-2.4	NW 1	d	Belle	10	0			32.1
Tunis	61.9	+3.2	1.0	-0.2	NW 1	d		8	-1			22.4
Sfax	63.0	+3.2	4.0	+3.5	W 3	couv.	Calme	3	1			1.8
Colomb Béchar	61.7	+3.1	-1.5	-1.0	SSW 2	couv.		2	-3			
Beni-Ounif			3.0	+2.0	N 3	d		5	0			
Aïn Sefra			2.0	+3.0	NW 1	clair		6	-1			
Mécheria			-0.4	+2.6	W 1	d		2	-1			
Géryville	63.0	+2.6	-5.6	+1.4	S 1	d		1	-6			
Laghouat			1.0	+0.7	SSW 2	d		5	-3			
Djelfa			-3.5	+0.5	W 4	beau		0	-7			
Bousaâda												
Biskra	64.8	+4.6	0.8	-0.5	NE 1	clair		9	-1			
Touggourt	65.4		4.6		SW 2	d		10	0			
Gardaïa	66.6		2.5		W 1	d		8	-1			
El Oued												
Ouargla												
Marseille	59.5	+1.9	3.1	+1.7	E 3	clair	Houle	7	1			

Situation générale. Une vaste dépression occupe le centre de l'Europe [illegible] Méditerranée occidentale, une autre [illegible] mouvement élevée [illegible] sur le Centre. Ce matin, les vents sont modérés et souffleront [illegible] beau ou nuageux.

Probabilités: Temps nuageux.
Nord de la Méditerranée : Vent [illegible] assez fort ou fort.
Région d'Oran : Vent des régions S modéré
d. d'Alger : Vent [illegible]
d. de Bougie : Vent de NW modéré.

Avis aux Ports

SIGNES CONVENTIONNELS

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

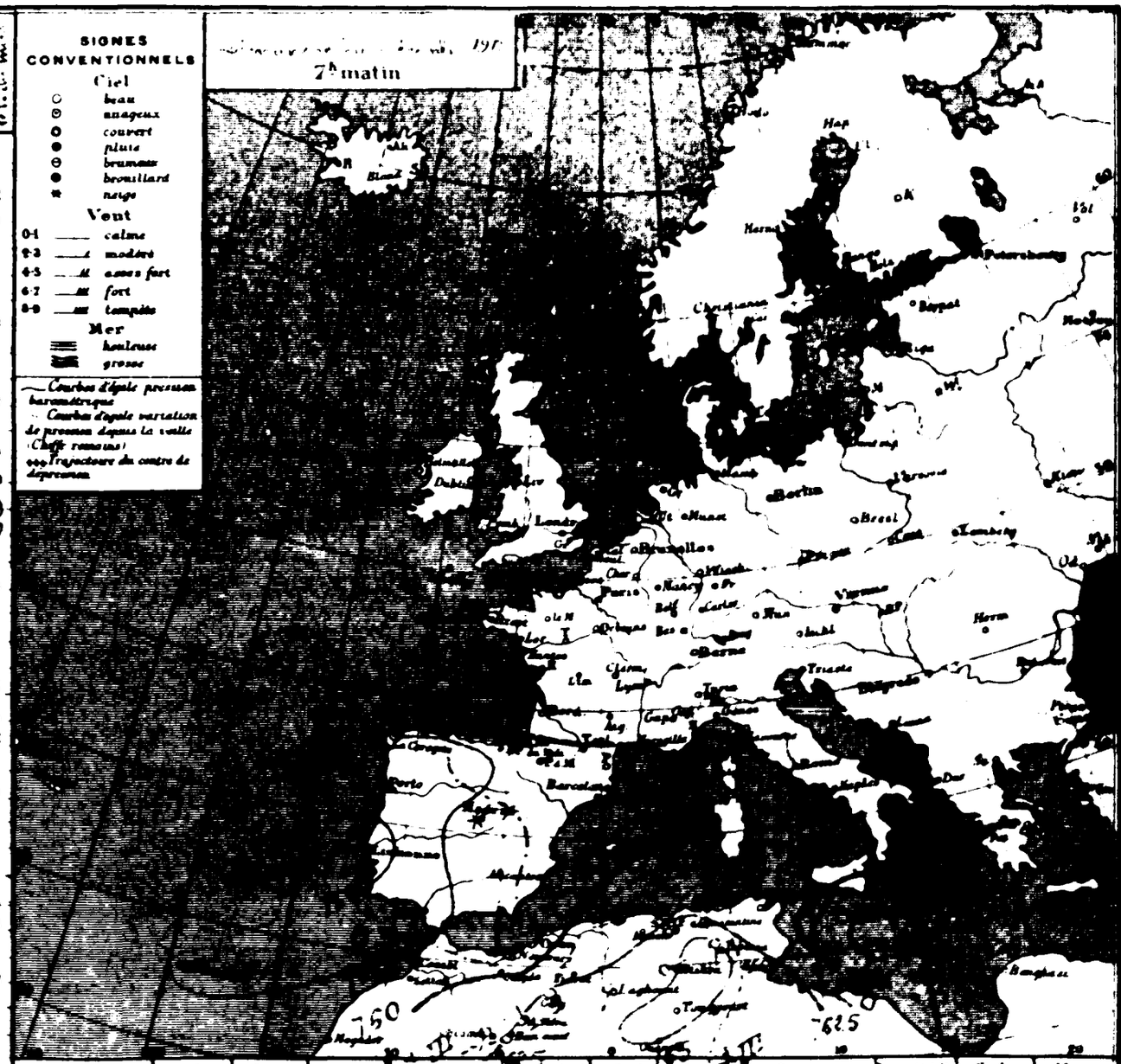
Vent: 0-1 calme; 2-3 modéré; 4-5 assez fort; 6-7 fort; 8-9 tempête

Mer: houleuse, grosse

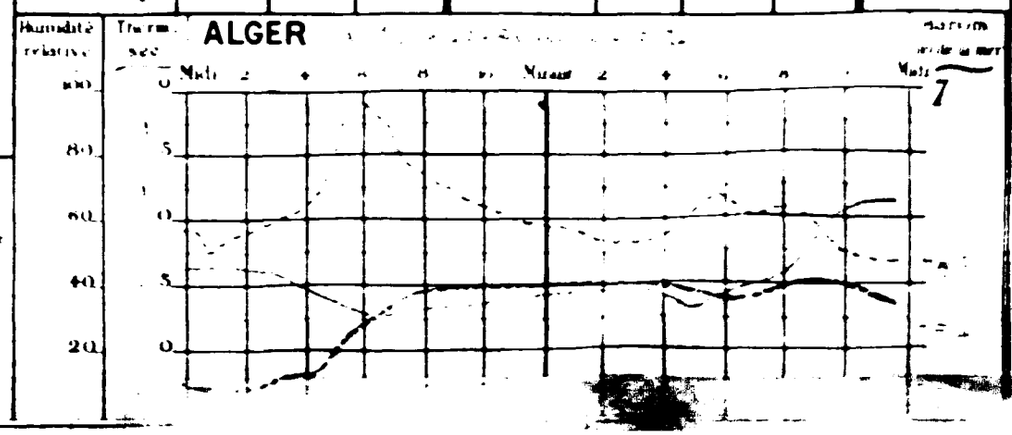
Courbes d'égale pression barométrique

Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffre remarquable)

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				Ile Groix				Alicante			
Yarmouth				I d'Aix				Barcelone			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palermo			



Températures extrêmes

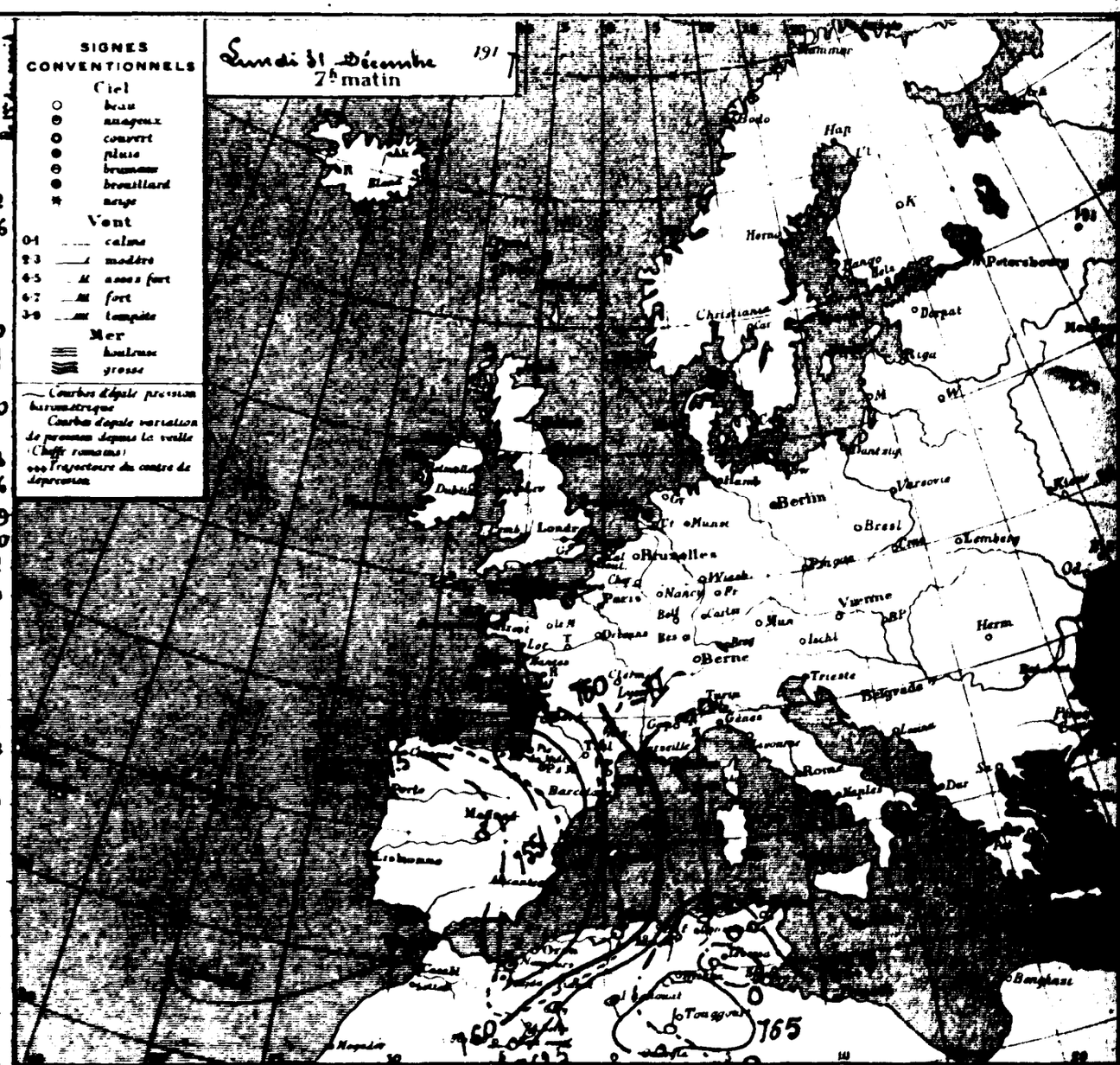
Stations	Max	Min
Nice		
Paris		
Yarmouth		
Stockholm		

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

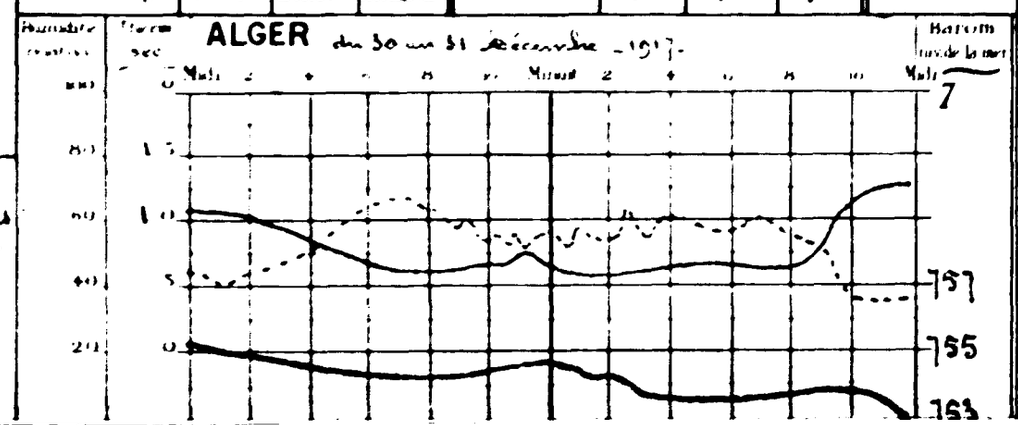
Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff en 24h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Janvier
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	67.9	-2.9	5.8	+3.8	S 5	couvert		11	4			25.2
Nemours	66.2	-2.6	10.7	+6.2	SSW 4	nuag.	Belle	16	9			79.6
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	67.3	-3.2	7.1	+4.6	SE 1	couvert		14	6			73.0
Saida	69.0	-1.6	2.4	+1.4	S 4	Bcouv.		9	0			8.7
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	3.0	+4.0	.	.		9	.			14.0
Ténès	57.1	-3.1	10.0	+5.0	SW 6	nuag.	Agitée	12	8			130.5
Rouxarcas	57.8	-3.0	6.9	+3.6	WSW 4	Bcouv.		8	6			204.6
Alger	58.6	-2.2	7.3	+3.1	SW 4	nuag.	Belle	11	6			151.9
Mme Carrée	.	.	7.0	+6.0	.	d		11	4			140.0
Orléansville	58.5	-2.0	7.4	+5.6	E 1	Beau		12	1			85.2
Blida	.	.	8.2	+3.2	NW 5	Bcouv.		15	7	12.0	neige fondue	102.4
Tizi Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Port National	59.7	-1.2	2.8	+2.8	NE 2	Bcouv.		4	1			53.2
Aumale	63.2	-0.7	1.5	+3.3	S 6	Beau		4	-3			98.5
Tiaret	61.1	-2.1	2.0	+4.3	S 6	nuag.		5	-1			36.1
Bougie	60.3	-1.1	6.0	+3.5	NW 5	d	Belle	8	5			146.8
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	61.0	+0.2	6.0	+3.8	S 4	Beau	Agitée	12	2			87.0
Constantine	64.9	-0.4	1.8	-0.6	SW 5	clair		6	-1			11.2
Guelma	63.6	-0.7	6.5	+3.9	NE 3	Bcouv.		9	1			26.6
Sétif	63.9	+0.4	3.6	+2.4	SSW 3	d		4	-7			17.7
Batna	64.0	-0.8	-1.1	+2.0	SW 3	d		4	-3			56.2
Tebessa	64.6	-1.2	1.0	+4.2	ESE 2	Beau		4	-4			20.1
Bizerte	.	.	1.6	+1.0	WSW 1	clair	Belle	11	0			76.3
Tunis	63.7	+0.8	0.0	-1.0	NE 1	Beau		10	-1			15.4
Sfax	65.0	+0.6	1.0	-3.0	calme	clair	Calme	11	1			11.8
Colomb Béchar	60.1	-1.6	1.0	+1.5	SSE 4	Beau		9	0			[illegible]
Beni Ounif	.	.	2.0	+1.0	N 2	clair		9	0			[illegible]
Aïn Sefra	.	.	2.0	+3.0	NW 1	Bcouv.		[illegible]	2			[illegible]
Mecheria	.	.	1.0	+1.0	SW 2	clair		[illegible]	-2			[illegible]
Géryville	62.0	-1.0	-2.5	+1.1	SSE 4	nuag.		4	-5			[illegible]
Laghouat	.	.	2.0	-1.0	[illegible]	d		5	-2			[illegible]
Djelfa	.	.	-2.5	+3.5	[illegible]	d		1	[illegible]			20.9
Boussaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	[illegible]	+1.0	0.5	0.0	E 1	Beau		2	-1			[illegible]
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-3.0	NNE 1	clair		12	-2			[illegible]
Gardaia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 1	Beau		11	1			[illegible]
El Oued	66.0	.	[illegible]	.	NW 1	clair		12	-1			[illegible]
Ouargla	.	.	[illegible]	.	[illegible]	clair		9	-3			[illegible]
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Bcouv.	[illegible]	6	2			

Situation générale. [illegible] la barométrique [illegible] dans l'ensemble analogue à celle d'hier : [illegible] dépressionnaire [illegible] de l'Espagne (Biarritz 755) recouvre la péninsule Ibérique [illegible] que de hautes [illegible] se maintiennent [illegible] Région Orientale (Bône 765) et Sud (Touggourt 759). Ce matin, les vents modérés ou assez forts, souffl[illegible] en majorité du SW ; la mer est belle ou peu agitée ; le ciel [illegible] nuageux ou couvert.

Probabilités. [illegible] nuageux ou couvert. Quelques averses peut-être placées dans l'Ouest et le Centre. [illegible] Nord de la Méditerranée vent d'est assez fort ou fort ; [illegible] vent de SW à NW assez fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	S. Mathieu	ENE 5	nuag.	Belle	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	E 6	couvert	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	ESE 2	nuag.	Belle	Toulon	SE 5	Bcouv.	Agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	ENE 3	Beau	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	E 5	couvert	houleuse	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	9	0
Paris	1	-5
Yarmouth	3	1
Stockholm	.	.

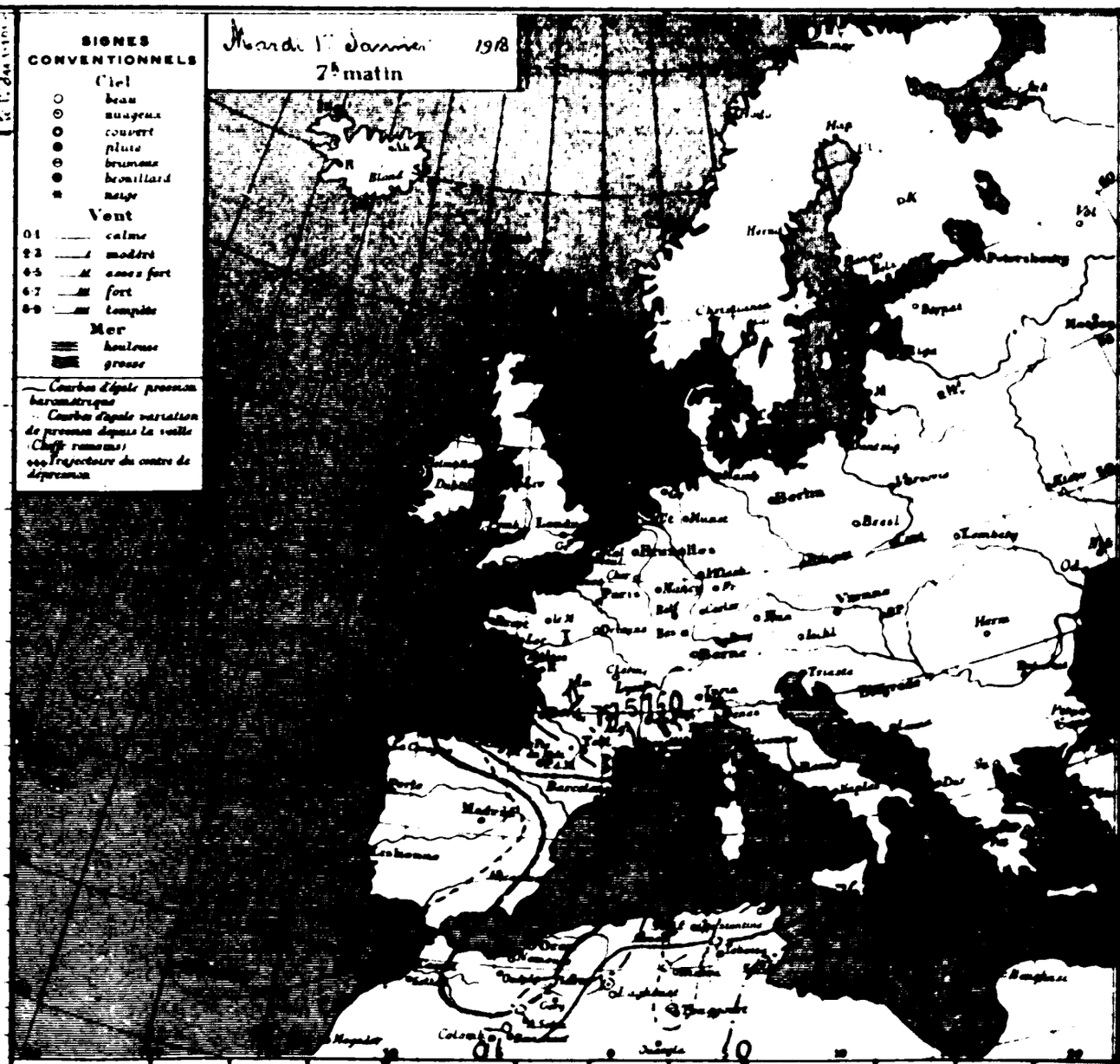
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	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 en millim.
Casablanca	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Oudjda	59.6	+1.7	4.9	-0.9	calme	brouillard		12	4			0.0
Nemours	58.8	+2.6	8.7	-2.0	SW 3	8 nuag.	Belle	16	8			0.0
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Sidi-Bel-Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Relizane	58.7	+1.4	8.8	+1.7	calme	nuag.		15	7			0.0
Saïda	57.7	-1.3	4.9	+2.5	S 2	8 nuag.		10	1			0.0
Tiaret	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Berguent	.	.	3.0	0.0	-	.		10	-2			0.0
Ténès	59.6	+2.5	10.0	0.0	SW 4	couvert	Agitée	15	9			0.0
Bouzaréa	59.3	+1.5	6.0	-0.9	SW 3	pluie		11	6	0.3	pluie	0.3
Alger	60.0	+1.5	8.1	+0.6	SW 3	id	Belle	14	7	0.6	4 à 7h pluie	0.6
Mre Carrée	60.7	.	7.5	+0.5	.	8 nuag.		13	5	traces		0.0
Orléansville	59.5	+1.0	8.8	+1.4	SE 1	8 nuag.		15	6	0.3	pluie la nuit	0.3
Blida	.	.	10.0	+1.8	NW 2	id		12	8			0.0
Tizi-Ouzou	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Fort-National	59.6	-0.1	3.1	+0.5	ESE 4	8 nuag.		7	2			0.0
Aumale	62.5	-1.3	2.5	+1.0	calme	nuag.		3	-1			0.0
Tiaret	61.8	+0.7	1.8	-0.2	E 1	couvert		6	1	1.0	pluie	1.0
Bougie	60.7	+0.4	7.0	+1.0	W 4	couvert	Belle	11	7			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Cap de Garde	60.6	-2.4	7.5	+1.5	S 3	couvert	Belle	14	7			0.0
Constantine	63.0	-1.9	5.8	+4.0	SW 3	8 nuag.		10	0			0.0
Guelma	61.5	-2.1	7.3	+1.0	W 3	couvert		12	6			0.0
Sétif	60.2	-3.7	5.4	+3.0	S 2	couvert		5	-2			0.0
Batna	63.0	-1.0	0.1	+1.0	WSW 1	8 nuag.		4	-1			0.0
Tebessa	63.4	-1.2	0.8	-0.2	S 1	couvert		6	0			0.0
Bizerte	.	.	2.8	+1.2	calme	clair	Belle	11	1			0.0
Tunis	61.3	-1.4	2.4	+2.4	SW 1	nuag.		13	-1			0.0
Sfax	63.2	+0.4	1.0	0.0	SW 3	id	Calme	13	0			0.0
Colomb Béchar	60.7	+0.6	0.2	-0.8	calme	8 nuag.		12	0			0.0
Beni-Ounif	62.8	.	4.8	-0.2	W 2	clair		12	2			0.0
Aïn Sefra	.	.	6.0	+1.0	SE 1	id		10	3		neige la nuit	0.0
Méchéria	.	.	0.0	-1.0	W 1	Beau		8	-1		neige la nuit (2cm)	0.0
Géryville	59.7	-2.9	-0.7	+1.8	ESE 3	neige		4	-3			0.0
Laghouat	.	.	1.0	+1.0	SW 2	8 nuag.		9	-2			0.0
Djelfa	.	.	2.0	+2.5	S 5	couvert		4	-1			0.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Biskra	64.0	-1.8	1.4	+0.6	NE 1	nuag.		10	1			0.0
Touggourt	63.4	-2.4	1.4	-0.2	N 2	8 nuag.		12	-2			0.0
Gardaïa	64.6	-1.1	4.0	-0.5	SW 1	nuag.		11	-2			0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Marseille	57.8	-2.5	5.3	+1.3	E 4	pluie	Houleuse	11	1			

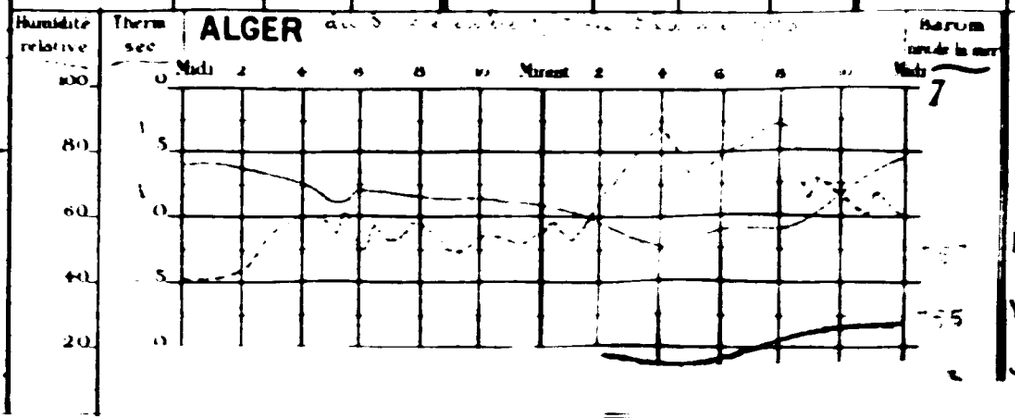
Situation générale. Une aire de pressions [illegible] (Calme 759mm) et la Nt [illegible] (Bizerte 759mm) [illegible] avec le baromètre [illegible] dans l'Est et le Sud Constantinois [illegible] Centre. Ce matin les vents sont modérés et soufflent en majorité du SW [illegible] agitée, le ciel est très nuageux ou couvert.

Probabilités: Temps nuageux.
Nord de la Méditerranée: Vent de SE assez fort en [illegible].
Régions d'Oran, d'Alger, de Bougie: vent des régions Nord modéré.
Régions de Bône: vent des régions W 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 4	8 nuag.	Forte	S Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I d'Aix	ESE 3	[illegible]	[illegible]	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	ESE 5	pluie	Agitée	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	ENE	brouillard	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	ENE 5	neige	Calme	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

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

Université d'Alger

Service Météorologique de l'Algérie

Année 1917
Mois de Décembre

Résumé Mensuel de la Station d'Alger-Université

Décembre a été, comme Novembre, pluvieux et froid.

Il y a eu 3 jours de ciel pur, 7 de ciel peu nuageux, 21 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 5,6 ; à 19h 5,5. Moyenne générale 5,9. Nombre d'heures de soleil 122 (Durée d'insolation possible 298h).

Nombre de jours de pluie 16. Pluie 182mm (normale 120). Pluie tombée depuis le 1er Septembre 466mm. Excès 133mm.

Neige les 27, 28 et 29 (2cm le 28 à 7h)(*). Grêle le 27. Grésil les 27 et 28. Rosée les 3 et 13. Eclairs lointains le 28.

Halo lunaire les 17 et 22. Couronne lunaire le 23.

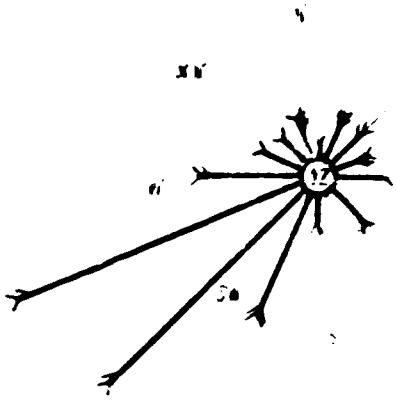
Valeurs moyennes et extrêmes de la Pression, de la Température et de l'Humidité relative.

	Moyenne Générale	Normale	Écart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression(**)	756,4	758,5	-2,1	754,6	758,6	743,6	10	767,6	4
Température	9,8	12,6	-2,8	7,5	13,0	0,2	28	17,0	23
Humidité(***)	70			53	86	38	31	96	27

La moyenne de la pression est basse. Le baromètre a subi au cours du mois des variations importantes. La différence entre le maximum et le minimum extrêmes est de 24mm.

Comme en Novembre, la température moyenne est restée constamment au dessous de la normale. L'écart diurne est devenu particulièrement important du 25 au 29 où il a dépassé -7°, atteignant -10° le 27 et -11°,6 le 28. Au cours de cette dernière journée, la plus froide du mois, le minimum est tombé à 0°,2 et le maximum à 3°,9. Enfin, la moyenne des minima (7°,5) et celle des maxima (13°,1) sont inférieures de 2°,4 et 3°,8 à leurs normales.

Vent. — Les trois déterminations quotidiennes de la direction et de la force du vent (7, 13, 19 heures) ont donné les résultats ci-après :



[illegible]

Direction du Vent	Nombre d'Observations	Force Moyenne	Direction du Vent	Nombre d'Observations	Force Moyenne
N	1	2,0	S	2	2,0
NNE	3	3,7	SSW	9	4,0
NE	3	2,7	SW	19	3,1
ENE	-2	5,0	WSW	21	3,3
E	3	1,3	W	7	3,1
ESE	.	.	WNW	3	2,3
SE	3	3,3	NW	2	2,0
SSE	.	.	NNW	3	4,3
			Calme	12	
			Total	93	

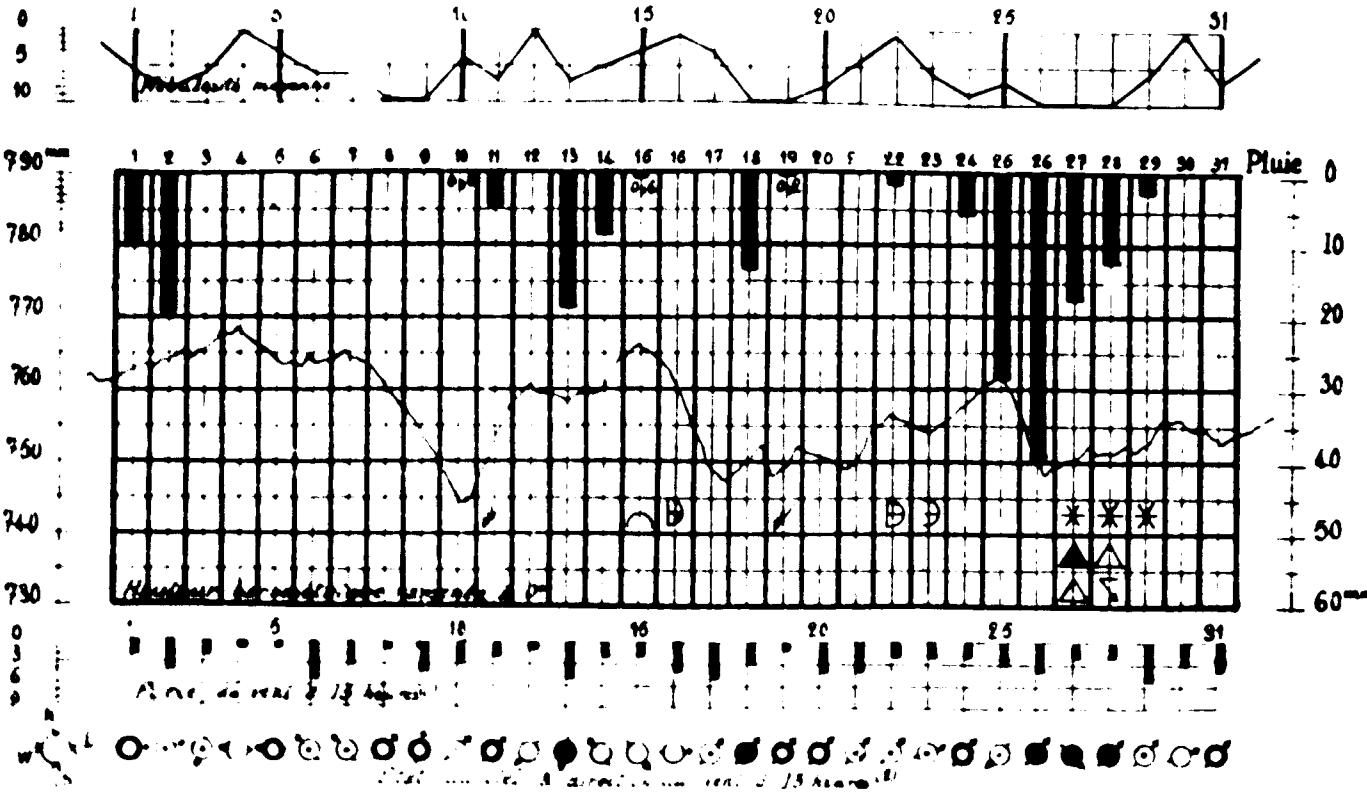
La force du vent est exprimée en degrés de l'échelle télégraphique

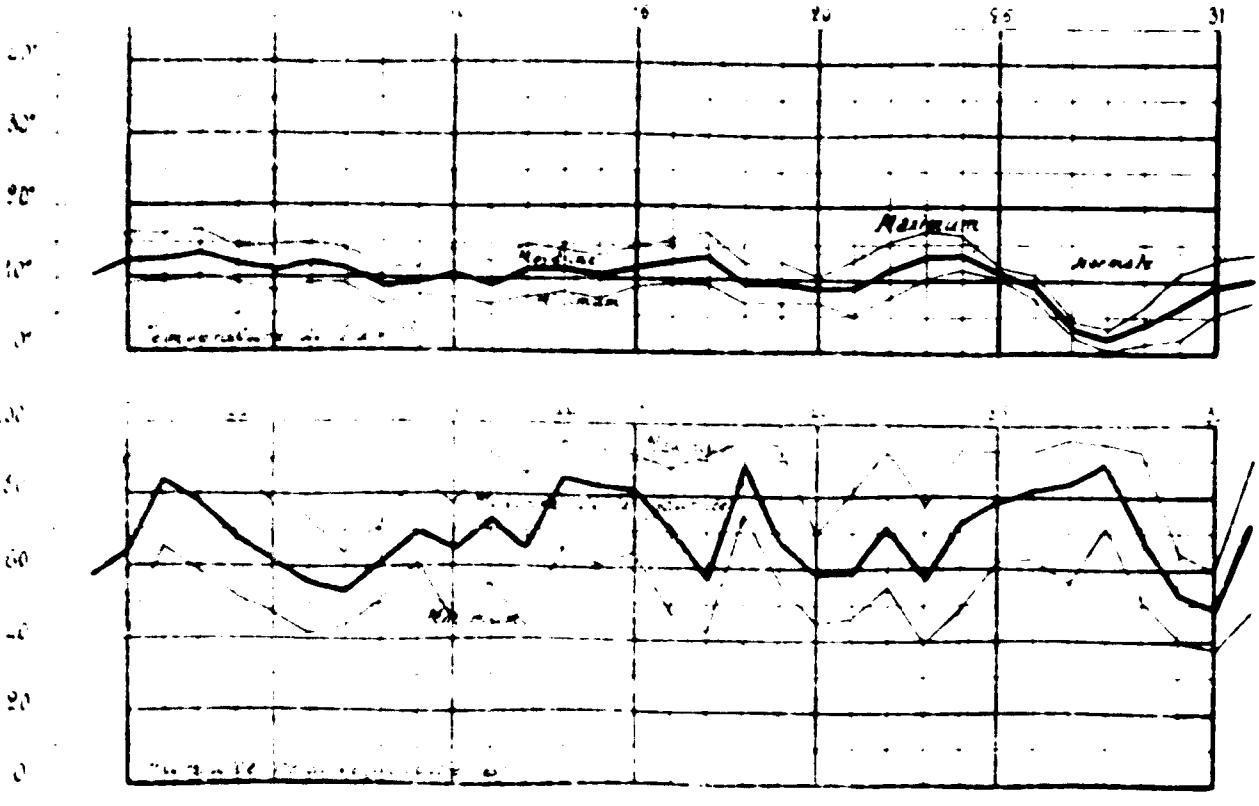
(**) [illegible]

(***) En centièmes.

(*) Neige sur le Sahel d'Alger en janvier 19[illegible], à Alger même en janvier 1851 (épaisseur 20mm).

Université d'Alger. Altitude 59m. Décembre 1917





Force moyenne : à 7h 3,1 ; à 15h 2,8 ; à 19h 2,3. Moyenne générale 2,8. Les vents les plus fréquents ont été ceux d'WSW et de SW. Les forces moyennes correspondantes ont été 3,3 et 3,1.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures Soleil	Pluie			Pression Moyenne	Température			Humidité	Vent Dominant
		Nombre de Jours	Quantité en millimètres	Total depuis le 1er Septembre		Moyenne	Minimum extrême	Maximum extrême		
Décembre 1915	179	8	53	366	758,8	14,1	4,4	23,0	64	WSW
Décembre 1916	164	14	104	441	755,5	14,0	6,6	23,4	66	WSW
Décembre 1917	122	16	182	465	756,4	9,8	0,2	17,0	70	WSW

Coup d'œil sur le Réseau Algérien

Aperçu météorologique du mois.(*) — Le mois de Décembre a été pluvieux et particulièrement froid. On peut le diviser en deux périodes.

I. — Du 1 au 7, période de pressions élevées. — Une aire de pressions élevées recouvre l'ouest de l'Europe et l'Afrique du Nord (Alger 773,6 le 4). A part quelques averses qui tombent au début dans le centre, le temps est généralement beau ; la température se tient au-dessous de la normale.

II. — A partir du 7, période dépressionnaire. — Le 7 un minimum apparaît sur les Pays du Nord et un mouvement de baisse qui refoulait lentement, depuis plusieurs jours déjà, les fortes pressions vers le sud et l'est s'accentue. Une dépression se trouve le 10 sur la Méditerranée et l'Algérie ; elle est le 12 sur le golfe de Gênes. Elle détermine une forte baisse (Alger 769,5 le 13) et des pluies générales mélangées de neige par places tombent du 9 au 11. Dès le 13 le baromètre se relève, mais pour peu de temps. Les chutes de pluie continuent. Le 16 une dépression importante aborde les Iles Britanniques. Elle descend le 17 sur le golfe de Gascogne et envahit le 18 la Méditerranée qu'elle traverse lentement. Il en résulte du 18 au 22 une période de trouble barométrique avec nombreuses chutes de pluie et de neige. A partir du 25 un centre dépressionnaire assez profond s'établit sur la mer Tyrrhénienne (Rome 741,4 le 26) et s'étend sur la Méditerranée, en même temps que des pressions élevées qui se sont avancées par le NW recouvrent l'Atlantique et l'Europe occidentale (Biarritz 772,4 le 25). Cette situation persiste jusqu'au 30 Décembre. Un courant de vent du secteur N s'établit ; la température qui s'était constamment maintenue au-dessus de la normale depuis le début du mois s'abaisse notablement et la neige, mélangée de grésil par endroits, tombe sur tout le réseau.

Pluie. — Le nombre de jours de pluie a été en moyenne de 12 sur le littoral, de 9 sur la partie ouest du Tell, de 8 sur la partie est et sur les hauts plateaux de l'ouest et de 7 sur l'Atlas Saharien.

La répartition de la pluie n'est pas [illegible] le total est généralement supérieur à 100mm sur le littoral et les reliefs [illegible] Tenès 140, Alger 182, Bougie 147, Djidjelli 162, Bessombourg 125, Kerrata 160, [illegible] 179, St Maur 111, Tessala 108, Lerregang 103, Bretania 120. Dans le Tell [illegible] 200mm. Ailleurs le total se tient au-dessous de 100mm ; il tombe même moins de 50mm dans la moyenne vallée de la Tafna et sur la majeure partie des hauts plateaux de l'est [illegible] Mercier-Lacombe 77, Mascara 93, Bourget 48, Trézel Lacadel 52, [illegible] 55, [illegible] 55, [illegible] 54, Tenès el Haad 63, Letourneux 106, Boleanville 54, Hakou [illegible] 55, [illegible] 71, [illegible] 57, [illegible] National 52, Sétif 58, Auzère 77, Batna 57, [illegible] 55, [illegible] 55, [illegible] 55, [illegible] 54.

Steppe : Mechéria 25mm, [illegible] 54, [illegible] 51, [illegible] 42, Barika 54.

Atlas saharien : Geryville 19mm, [illegible] 50, [illegible] 39,

(*) Dans cet aperçu la pression est ramenée au niveau de la mer.

Ouargla 5, El Kantara 94, Biskra 24, Arris (Aurès) 41.
Sahara : Touggourt 10.

La Neige est tombée vers le 9, le 19, et du 27 au 29. La dernière chute qui a été la plus importante a recouvert tout le pays. La neige est descendue jusque sur le littoral où elle a formé une couche de quelques centimètres (Alger 2cm); elle a atteint une épaisseur inaccoutumée dans les stations élevées : 75cm à Bessombourg (interrompant les communications jusqu'au 2 Janvier), 28 à Oudjda, 60 à Aïn-N'Sour, 61 à Hakou-Feraoune, 55 à Fort-National, 90 à Michelet, 50 à Ben-Chicao, 80 à Mongorno, 45 à Bellalab.

Température.

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	extrême	date	Maximum (M) moyen	extrême	date	$\frac{m+M}{2}$
El Ançor	90m	6,6	0,2	29	15,6	18,6	23	10,1
Thiersville	456	.	-4,8	29	.	17,8	23	.
Orléansville	112	.	.	.	.	.	.	.
Birtouta	52	4,1	-1,0	29	12,2	16,4	16	8,2
Fort-National	942	1,5	-7,3	28	6,6	11,1	23	4,1(*)
Guelma	268	3,9	-1,8	30	12,7	16,3	23	8,3

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	extrême	date	Maximum (M) moyen	extrême	date	$\frac{m+M}{2}$
Vialar	889m	-1,8	-7,0	28	6,0	10,5	2	2,1
Sétif	1079	-1,8	-9,3	28	6,8	11,8	24	2,5
Chellala	860	0,1	-5,1	28	8,9	15,8	16	4,4
Géryville	1310	3,5	-7,3	29	5,7	11,0	4	4,6
Biskra	124	4,8	-1,0	30	13,3	18,8	15	9,0
Touggourt	69	2,2	-3,2	30	14,2	18,2	19	8,2

(*) Moyenne de 28 jours.

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

Comme en Novembre, la température a subi un abaissement général considérable qui a persisté pendant tout le cours du mois. L'année s'est terminée par un coup de froid particulièrement vif qui a accompagné la chute de neige des 27-29.

Les Gelées ont été générales et exceptionnellement fortes. A Palat (Oranie) la glace mesurait 2cm d'épaisseur les 28 et 30. A St Arnaud le sol a été gelé à 25cm de profondeur. A Clairfontaine, le 28, on pouvait marcher sans la briser sur la glace formée à la surface de l'oued Mellègue. Arris signale que l'oued Abiod qui roule un volume d'eau assez important a gelé en un point où l'eau est étalée. A Ouargla on a mesuré 1cm de glace le 30, et à Ghardaia la surface de l'eau était prise en glace les 29, 30 et 31 au matin. Enfin à Chellala, le minimum à 10cm du sol s'est maintenu constamment au-dessous de zéro : il est descendu à -7° le 28 (-5°,1 sous abri) et la glace formée sur ces bassins a atteint une épaisseur de 12cm.

Ces fortes gelées ont causé des dégâts aux céréales, à de nombreux végétaux et à certaines espèces d'arbres tels que les citronniers, les orangers, les oliviers, les bambous, les eucalyptus. Les animaux eux-mêmes ont eu à souffrir de la rigueur de la température et l'on signale des cas de mortalité occasionnés par le froid.

Séismes. — Secousse à El Affroun le 19 à 5h10. Direction N.E.

Le Météorologiste : J. Loisel.

Le Directeur : A. Lasserre.