48e Année N° 19223

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression – Observation	Pression – Diff.	Température – Observation	Température – Diff.	Vent	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures – max	Dans les 24 heures – min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie	Pluie
Rabat	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
Oudjda	68.3	-1.0	12.2	-3.0	S.W.3	Nuageux		•	11			56	13.1
Nemours	68.1	+0.4	10.3	-6.6	S.W.2	d°	Calme	24	9			183	43.7
Oran	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
Mostaganem	67.7	+1.2	13.3	-2.3	E.4	Beau	Belle	25	12			207	94.0
Sidi Bel Abbès	68.7	-0.3	4.4	-1.4	S.3	Clair		22	3			•	73.4
[redacted]	70.3	-0.3	8.6	-1.6	S.S.W.1	Beau		21	9			175	89.4
[redacted]	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•
[redacted]			7.4	-0.2	Calme	Clair			3			138	27.8
[redacted]	70.6	0.0	8.6	-0.6	S.S.W.1	Beau		19	5			170	69.3
[redacted]	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•
[redacted]			16.5	-2.0	W.2	Clair	Belle	•	15			234	90.2
[redacted]	67.9	+0.4	18.3	-1.3	S.W.1	d°		24	17			217	154.5
[redacted]	68.1	+0.7	17.4	-1.6	W.1	Beau	Calme	25	16		Siroco hier dans la journée	261	142.8
[redacted]	68.6	+0.3	13.2	+0.7	S.W.1	d°		•	10			174	106.2
Orléansville	69.4	+0.4	7.0	+1.0	Calme	Clair		20	7			167	56.0
Blida	67.4	+0.8	17.8	+0.8	d°	d°		29	15			220	111.0
Tizi Ouzou	68.2	+0.5	8.1	+1.9	N E.1	Beau		•	•			•	78.7
Médéa	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•
[redacted]	68.7	•	13.0	•	E 2	Clair		21	13			242	123.9
[redacted]			2.5	+0.5	E.4	d°		16	4			130	42.1
[redacted]	70.6	•	10.5	•	Calme	d°		19	5			•	28.8
[redacted]	68.7	+0.5	12.0	+0.5	W.3	d°	T. belle	25	12			306	79.1
[redacted]	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•
[redacted]	69.8	+0.8	14.0	-1.0	W.1	Clair	Belle	23	13			359	62.0
[redacted]	•	•	•	•	•	•		•	•			145	•
[redacted]	69.8	-1.0	12.0	+1.2	Calme	Beau		22	8			147	55.3
[redacted]	71.3	+0.9	7.0	[illegible]	W.2	Clair		20	3			161	37.0
Batna	73.3	-0.7	5.0	[illegible]	Calme	d°		21	0		Gelée blanche	100	13.1
Tebessa	•	•	•	•	•	•		•	•			96	•
Bizerte	•	•	7.0	+4.5	Calme	Beau	Belle	21	•			136	35.0
Tunis	69.3	+1.9	8.0	-3.0	W.1	Clair		20	8			207	45.9
Sfax	68.6	•	9.0	•	W.2	d°	Calme	23	7			133	0
Tozeur	72.3	+2.6	9.4	+1.6	E.2	d°		21	8			99	0
Colomb Béchar	71.3	[illegible]	0.0	+4.5	N E.1	Beau		21	4			12	0
Beni Ounif	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•
Aïn Sefra	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•
Mecheria	•	•	5.0	-2.0	N E.2	Beau		14	0			164	30.0
Géryville	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•
Laghouat	71.3	-0.3	4.1	-1.5	Calme	Clair		•	•			32	6.8
Djelfa	•	•	[illegible]	[illegible]	d°	d°		24	-2		Gelée blanche	66	12.2
Bousaada	•	•	7.5	[illegible]	d°	d°		16	6			•	6.5
Biskra	73.5	-0.1	5.5	+0.5	N.4	d°		22	9			9	5.0
Touggourt	70.7	[illegible]	6	-1.8	S.W.	d°		22	4			7	0.8
Gardaïa	•	•	8.0	-1.0	N.1	d°		24	4			49	0
El Oued	•	•	•	•	•	•		•	•			•	0 6
Ouargla	•	•	5.0	+4.0	Calme	Clair		20	•			•	0
Marseille	66.9	-0.3	11.0	+5.0	E.1	Couvert	•	14	11				

GC 991 .A4 A45 1921

Transfer
National Archives
Jun 7, 1937

Situation générale: Renseignements d'Europe non parvenus

La situation barométrique s'est peu modifiée depuis hier: une aire de pressions élevées recouvre toujours la Méditerranée (Sahara 768, Longuemares 771) et le Nord de l'Afrique (Orléansville 769, Béfna 773, Colomb-Béchard, Touggourt 771). Sur l'Algérie, ce matin, les vents sont faibles; le ciel est clair.

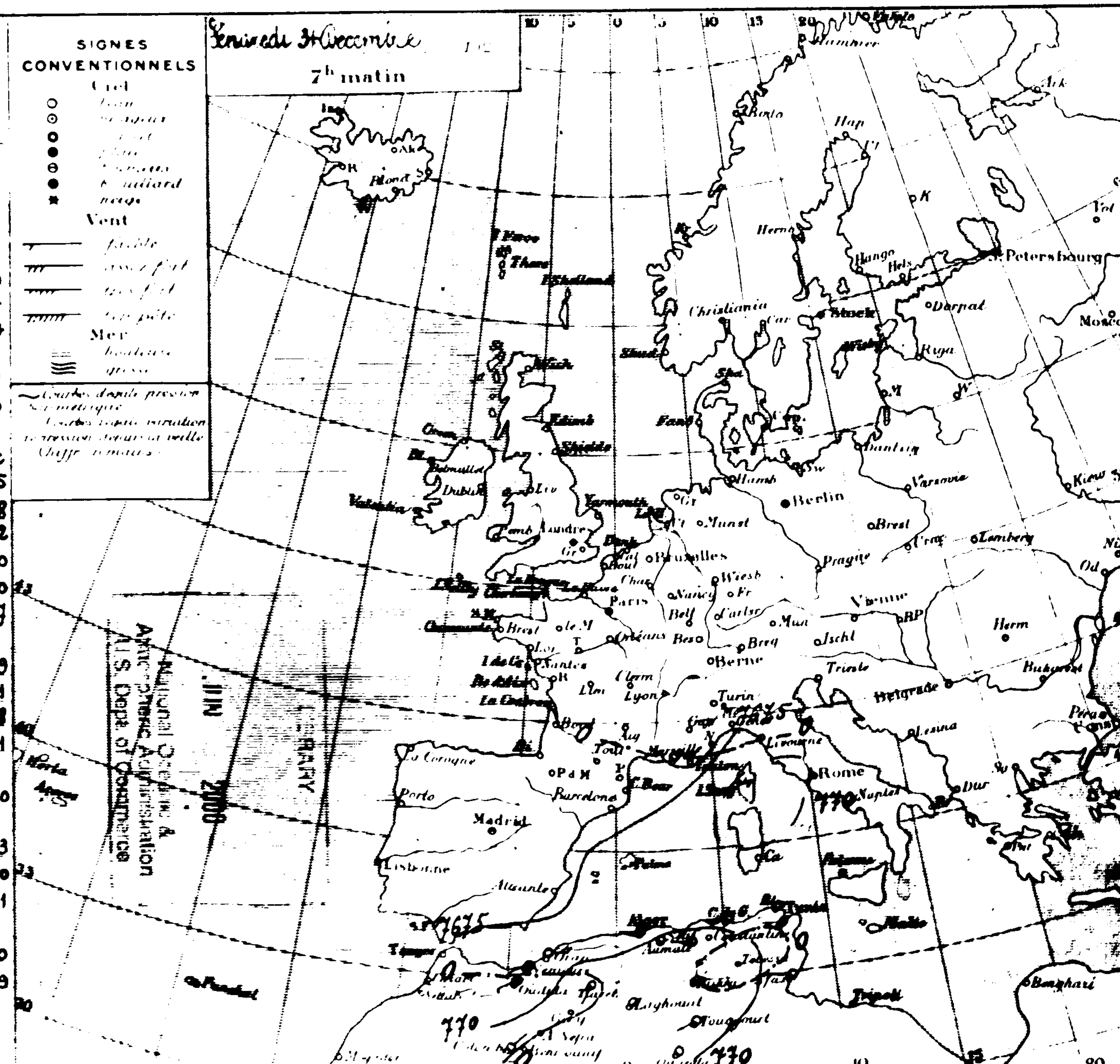
Probabilités: Beau temps

Avis aux Ports: Vent variable faible ou modéré. Vent des régions Ouest, faible ou modéré

JUN 15 1937
Library

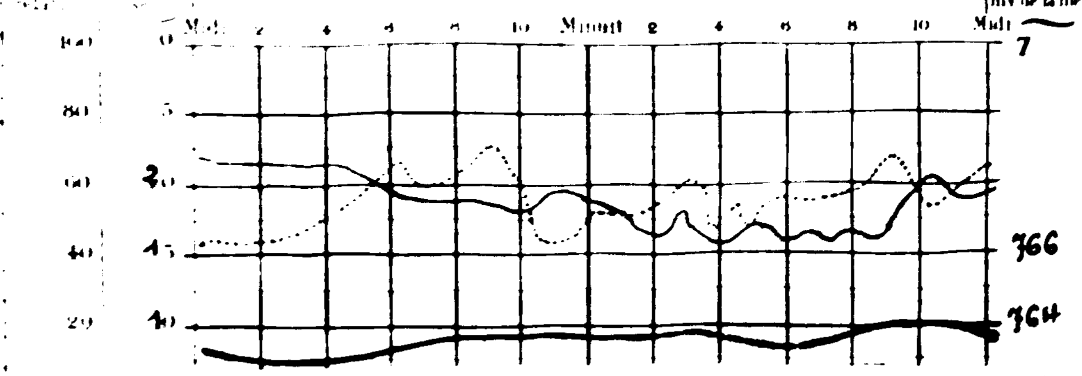
Vendredi 31 Décembre 7h matin

SIGNES CONVENTIONNELS
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brouillard, neige
Vent: faible, assez fort, très fort, tempête
Mer: houleuse, grosse
Courbes d'égale pression barométrique. Courbes d'égale variation de pression depuis la veille. Chiffres romains.



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

ALGER du Jeudi 30 au Vendredi 31 Décembre 1920.



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	11	9
Paris	13	8
Yarmouth	12	5
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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46 Année N° 19224

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	.	-			.
Oudjda	68.9	+0.6	12.0	-0.2	SW 1	nuag^x		..	10			0.0
Nemours	68.7	+0.6	12.3	-2.0	SSE 3	d	Calme	16	10			0.0
Oran	..	..	..	-	-	-	-	-	-			.
Mostaganem	68.2	+0.5	11.4	-1.9	E 4	couvert	Belle	21	10		.	0.0
Sidi Bel Abbès	69.4	+0.7	7.0	+2.6	S 1	Brum^t		20	6			0.0
Mascara	.	.	.	.	.			.	.			0.0
Relizane	.	.			.	.		.	.			.
Saïda	.	.	10.4	+3.0	calme	nuag^x		..	3			0.0
Tiaret	69.4	-1.2	7.8	-0.8	NNW 2	couvert		10	6			0.0
Berguent	.	.	-	-	.	-		.	-			.
Ténès	.	.	10.6	-6.0	W 1	Ennuag^x	Belle	.	10			0.0
Bouzaréa	67.9	-0.1	15.0	-3.3	calme	Beau		20	13			0.0
Alger	68.2	+0.1	12.8	-4.6	calme	d	Calme	21	13			0.0
M^n Carrée	68.7	+0.1	7.8	-5.4	SW 1	nuag^x		-	6			0.0
Orléansville	69.3	-0.1	7.0	0.0	calme	Ennuag^x		20	7			0.0
Blida	67.9	+0.5	13.2	-4.6	calme	clair		26	16			0.0
Tizi Ouzou	67.7	+0.5	8.4	+0.3	NE 1	nuag^x		.	-			0.0
Médéa	-	-	-	.	-	.		.	-			.
Fort National	..	..	-	-	-	-		-	-			0.0
Vialar	-	.	1.7	-0.8	W 3	Ennuag^x		15	1			0.0
Aumale	70.5	-0.1	9.5	-1.0	calme	d		16	4			0.0
Bougie	68.5	-0.2	11.0	-2.0	W 2	Beau	Belle	25	11			0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.
Cap de Garde	.	.	.	.	.	.	.	.	.			0.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Guelma	.	-	-	.	.	.		.	.			0.0
Sétif	71.3	0.0	5.1	-1.9	NW 2	nuag^x		13	5			0.0
Batna	72.6	+0.7	-0.7	-2.7	calme	couvert		19	-2			0.0
Tebessa	.	-	-	-	-	.		.	.			.
Bizerte	-	-	10.0	+2.0	calme	clair	Belle	22	.			0.0
Tunis	69.6	+1.0	7.0	-2.0	calme	brumeux		22	7			0.0
Sfax	68.5	-0.1	8.5	-0.5	NE 1	clair	Calme	24	5			0.0
Tozeur	69.9	-0.8	10.0	+0.6	NE 3	Beau		21	9			0.0
Colomb Béchar	70.4	-0.9	7.9	+1.9	calme	d		21	4			0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Ain Sefra	.	.	-	-	-	.		.	.			.
Méchéria	.	.	10.0	+3.0	NNE 1	couvert		19	.			0.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.
Laghouat	-	-	-	.	.	-		-	-			0.0
Djelfa	.	.	-2.5	-1.2	N 1	Beau		17	-3			0.0
Bousaâda	.	.	11.0	+3.5	calme	clair		15	5			0.0
Biskra	70.9	-0.6	10.0	+2.5	N 4	nuag^x		21	3			0.0
Touggourt	69.3	-1.4	6.0	+0.4	SW 1	Beau		22	3			0.0
Gardaïa	.	.	-	-	.	.		.	.			0.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0.0
Ouargla	-	-	.	.	.	.		.	.			0.0
Marseille	67.0	+1.0	5.0	-2.0	NE 1	brumeux	.	14	3			

Situation générale Une dépression dont la partie centrale se trouve ce matin au voisinage des îles Shetland recouvre les îles Britanniques. La pression atmosphérique demeure au contraire très élevée sur l'Espagne (Madrid : 772mm), la Méditerranée (Palma : 769mm) et l'Afrique du Nord (Orléansville : 769mm, Colomb Béchar 770mm, Batna : 773mm). Sur l'Algérie, ce matin les vents sont faibles, le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités Beau, peu nuageux et brumeux sur le littoral.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

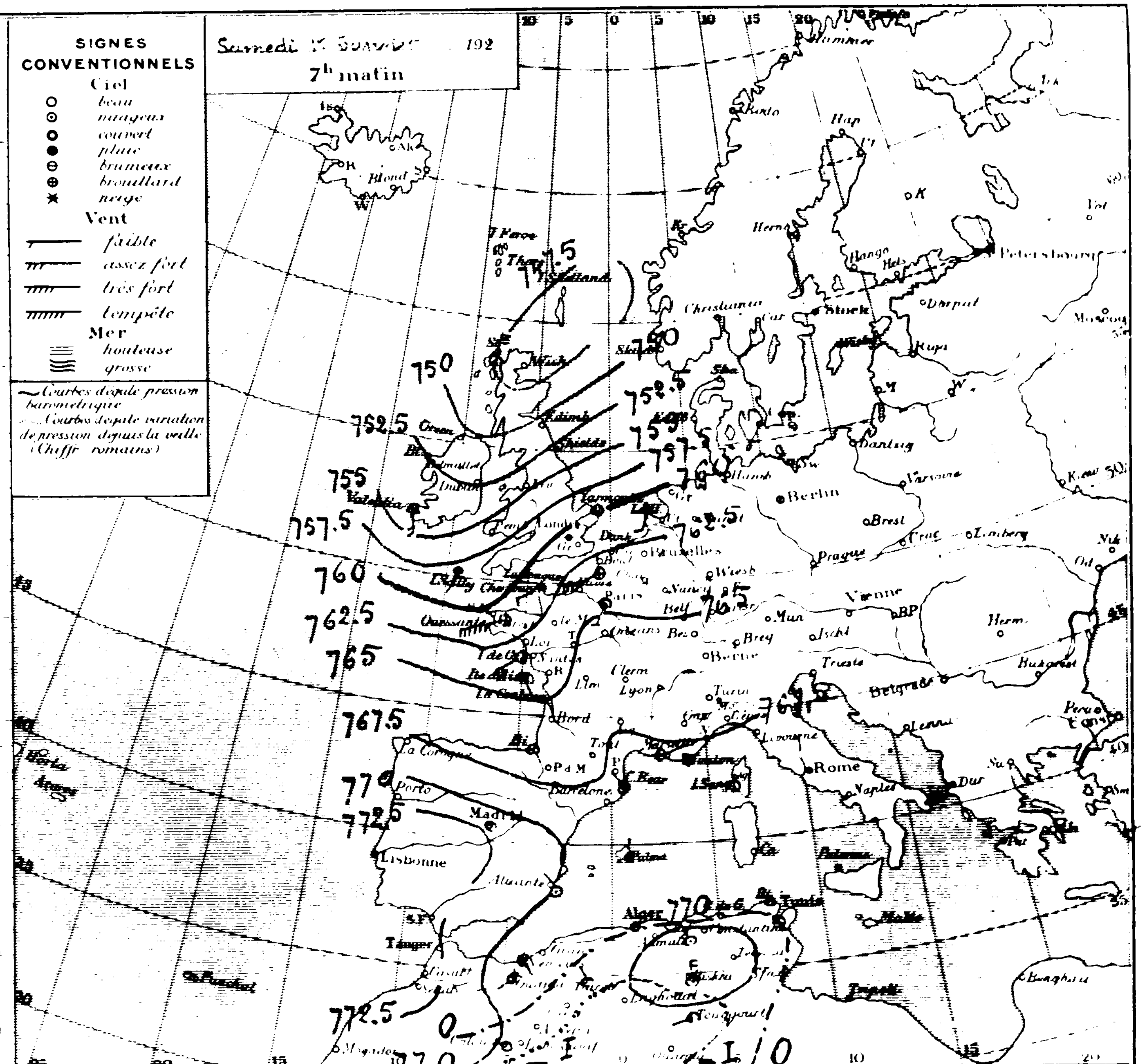
Ciel: ○ beau; ⊙ nuageux; ● couvert; ● pluie; ⊖ brumeux; ⊕ brouillard; ✱ neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

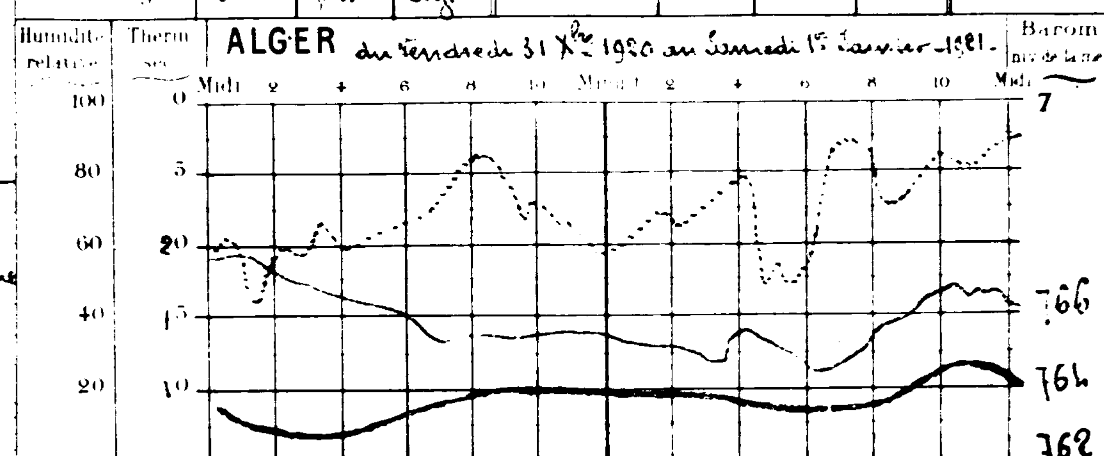
Mer: houleuse; grosse

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

Samedi 1er Janvier 192[1]
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 4	clair	Agitée	St Mathieu	-	-	..	S Fernando	-	-	.
Scilly	SSW 1	pluie	d	I. de Groix	SW 4	couvert	houleuse	Alicante	[illegible]	nuag^x	.
Yarmouth	SW	nuag^x	Belle	I. d'Aix	SSE 2	nuag^x	Belle	Barcelonne	-	-	.
Dunkerque		.	.	Biarritz	SSE 3	Beau	houleuse	Toulon	calme	Beau	Calme
Boulogne	.	.	-	La Corogne	.	.	-	Livourne	-	.	.
Le Hâvre	W 3	couvert	agitée	Lisbonne	.	.	.	Naples	-	-	-
Cherbourg	SW	pluie	Agitée	Funchal	-	.	-	Palerme	-	.	.



Températures extrêmes

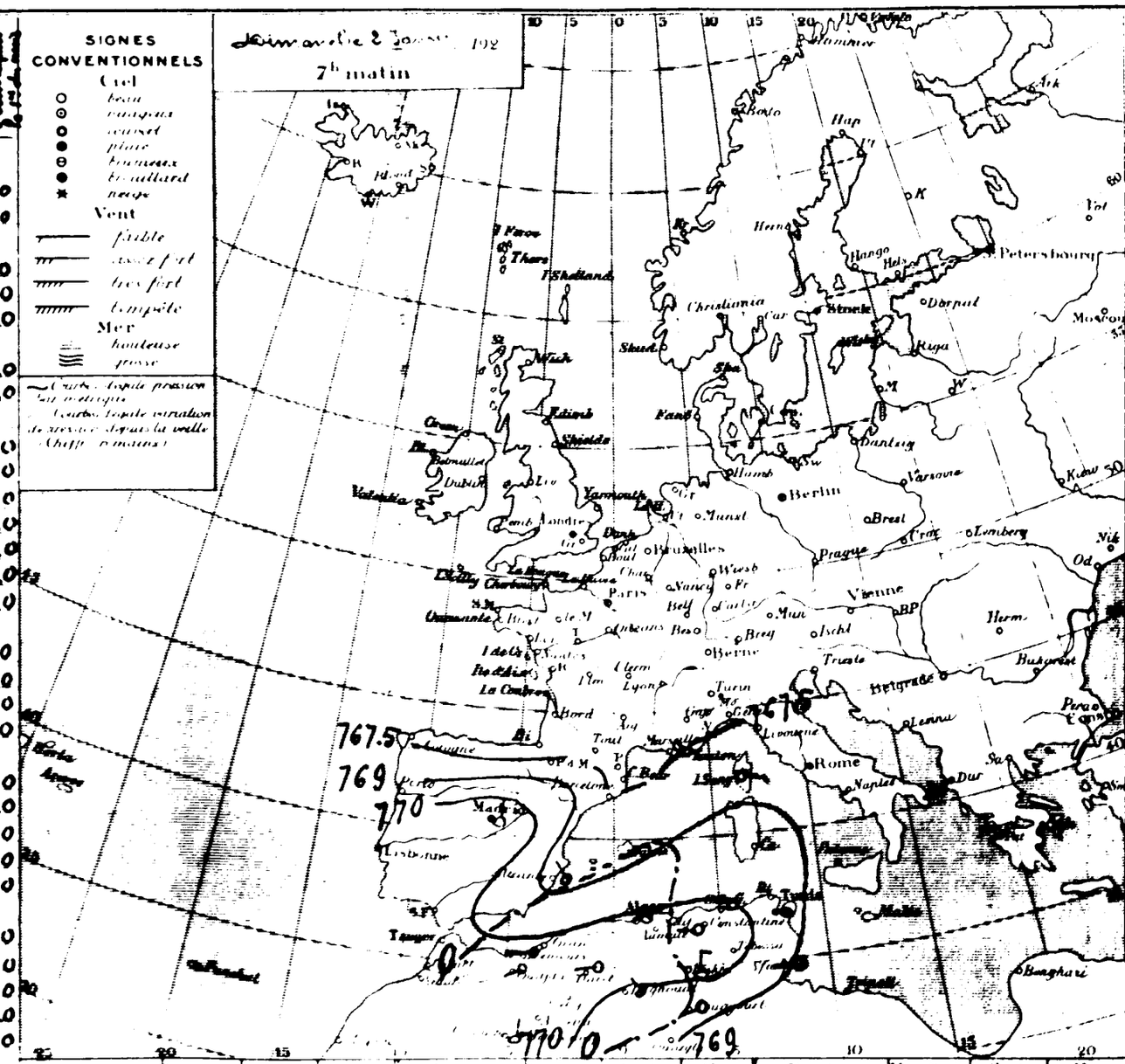
Stations	Max	Min
Nice	12	6
Paris	12	8
Yarmouth	12	7
Stockholm	-	-

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0°	Température		Vent	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Température extrême max	min	Pluie en millimètres
Rabat	•	•	•	•	•	•	•	•	
Oudjda	71.2	+2.3	9.4	-2.6	SW 2	beau	•	1	
Nemours	70.3	+1.6	8.5	-3.8	W 4	d	calme	17	8
Oran	•	•	•	•	•	•	•	•	
Mostaganem	69.7	+1.5	10.0	-1.4	S 1	couvert	Belle	20	10
Saïda	70.6	+1.2	4.0	-3.0	SW 3	clair		17	3
Mascara	•	•	•	•	•	•	•	•	
Relizane	•	•	•	•	•	•	•	•	
Médéa	•	•	5.0	-2.8	calme	clair		•	1
Tiaret	70.0	+0.6	8.8	+1.0	W 1	d		16	7
Géryville	•	•	•	•	•	•	•	•	
Ténès	•	•	10.5	0.0	W 1	nuageux	Belle	•	10
Bouzaréa	69.8	+1.9	10.1	-4.9	W 1	brouillard		18	10
Alger	70.0	+1.8	12.4	-0.4	calme	brouillard	Calme	18	12
Maison Carrée	70.2	+1.5	11.2	+3.4	W 1	couvert		•	9
Orléansville	70.8	+1.0	8.1	+1.1	calme	d		18	5
Blida	70.2	+2.5	10.6	-2.4	calme	nuageux		20	10
Tizi Ouzou	69.0	+1.5	10.8	+2.4	calme	brouillard		•	•
Médéa	•	•	•	•	•	•		•	•
Fort National	•	•	•	•	•	•		•	•
Aïn Taïa	•	•	•	•	•	•		•	•
Aumale	•	•	•	•	•	•		•	•
Bougie	69.5	+1.0	11.0	0.0	calme	couvert	calme	23	•
Philippeville	•	•	•	•	•	•		•	•
Cap de Garde	69.7	•	10.4	•	calme	clair	Belle	19	10
Constantine	•	•	•	•	•	•		•	•
Guelma	69.9	•	12.5	•	calme	nuageux		20	7
Sétif	69.4	+1.0	1	+1.0	W 1	couvert		17	4
Batna	71.4	-1.2	2.1	+2.3	WNW 1	d		19	-1
Tebessa	•	•	•	•	•	•		•	•
Bizerte	•	•	•	•	•	•		•	•
Tunis	69.3	-0.3	11.0	+0.0	calme	brouillard		15	7
Sfax	69.0	-0.5	11.2	+2.7	W 2	nuageux	Calme	20	9
Tozeur	[illegible]	-0.2	7.0	-3.0	[illegible]	d		19	2
[illegible]	71.0	+0.1	5.0	-3.5	NNE 1	clair		21	2
Biskra	•	•	•	•	•	•		•	•
Aïn Sefra	•	•	•	•	•	•		•	•
Méchéria	•	•	•	•	•	•		•	•
Geryville	•	•	•	•	•	•		•	•
Laghouat	70.2	•	4.1	•	NW 1	clair		•	•
Djelfa	•	•	3.1	+2.6	[illegible]	[illegible]		14	8
Biskra	•	•	•	•	•	•		•	•
Biskra	70.0	-0.0	10.0	+1.0	[illegible]	[illegible]		21	9
Touggourt	69.0	-0.5	[illegible]	+0.5	N 1	d		20	4
Gardaïa	•	•	•	•	calme	beau		23	5
El Oued	•	•	•	•	•	•		•	•
Ouargla	•	•	•	•	•	•		•	•
Marseille	[illegible]	-0.2	10.6	+2.0	[illegible]	couvert		21	9

PHÉNOMÈNES DIVERS

Stations	Phénomènes et heures
Rabat	•
Oudjda	0.0
Nemours	0.0
Oran	•
Mostaganem	0.0
Saïda	0.0
Mascara	0.0
Relizane	•
Médéa	0.0
Tiaret	0.0
Géryville	•
Ténès	0.0
Bouzaréa	0.0
Alger	0.0
Maison Carrée	0.0
Orléansville	0.0
Blida	0.0
Tizi Ouzou	0.0
Médéa	•
Fort National	0.0
Aïn Taïa	0.0
Aumale	0.0
Bougie	0.0
Philippeville	•
Cap de Garde	0.0
Constantine	0.0
Guelma	0.0
Sétif	0.0
Batna	0.0
Tebessa	•
Bizerte	0.0
Tunis	0.0
Sfax	0.0
Tozeur	0.0
[illegible]	0.0
Biskra	•
Aïn Sefra	•
Méchéria	•
Geryville	•
Laghouat	•
Djelfa	•
Biskra	•
Biskra	0.0
Touggourt	0.0
Gardaïa	•
El Oued	•
Ouargla	•
Marseille	•



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	•	•	•	S. Matheus	•	•	•	S. Fernando	•	•	•
Scilly	•	•	•	Les Sables	•	•	•	Alicante	•	•	•
Yarmouth	•	•	•	Le Croisic	•	•	•	Barcelonne	•	•	•
Dunkerque	•	•	•	Biarritz	•	•	•	Toulon	•	•	•
Boulogne	•	•	•	La Corogne	•	•	•	Livourne	•	•	•
Le Havre	•	•	•	Lisbonne	•	•	•	Naples	•	•	•
Cherbourg	•	•	•	Funchal	•	•	•	Palerme	•	•	•

Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	13	9
Paris	15	6
Yarmouth	12	7
Stockholm	"	"

Situation générale — [illegible] mouvements d'Europe non parvenus.
La situation [illegible] a peu changé depuis hier sur l'Espagne, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique où [illegible] atmosphérique demeure toujours très élevée (Moscou : 771 mm, Valentia : 769 mm, Alger : 770 mm). [illegible] Algérie, ce matin, les vents sont faibles et soufflent de l'Ouest. Le ciel est nuageux.

Probabilités. Beau temps.

[illegible] Vent de Sud modéré ou assez fort.
[illegible] Vent des régions Ouest faible ou modéré.

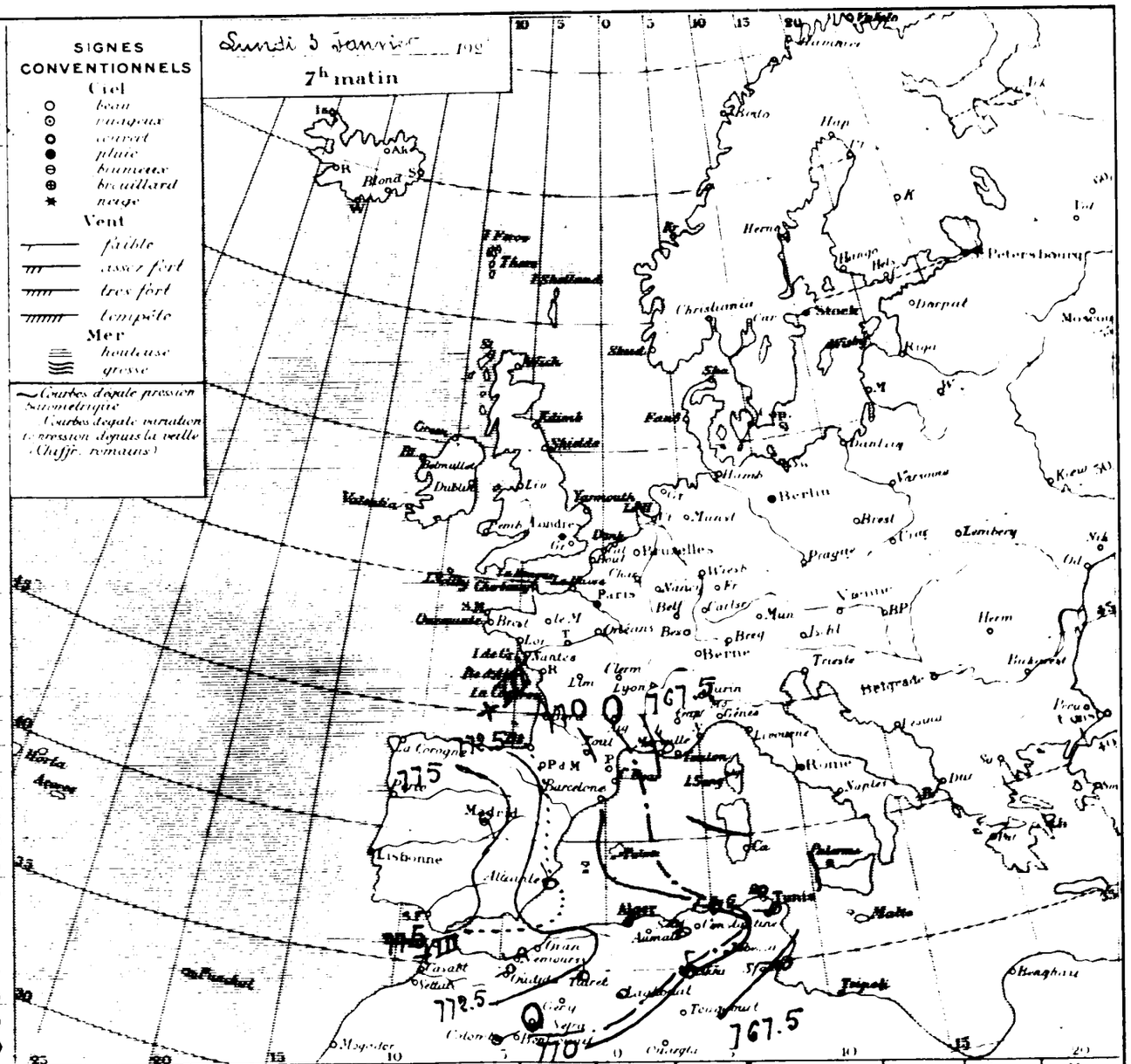
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	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 la veille
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	73.5	+2.3	7.0	-2.4	SW 1	clair		"	5			0.0
Nemours	72.0	+1.4	9.7	+1.2	SW 3	d	Calme	17	9			0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	72.6	+2.9	9.2	-0.8	SE 2	Beau	Belle	19	9			0.0
Sidi Bel Abbès	73.7	+3.1	2.0	-2.0	SW 1	clair		18	2			0.0
Mascara	73.8	"	8.4	"	NNE 1	Beau		16	6			0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Saïda	"	"	3.4	-1.6	calme	clair		"	-1			0.0
Tiaret	71.6	-1.6	6.2	-2.6	N 2	Beau		13	5			0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ténès	"	"	8.5	-2.0	W 3	Cmag'	Agitée	"	8			0.0
Bouzaréa	70.6	+0.8	10.4	+0.3	W 3	clair		13	10			0.0
Alger	70.7	+0.7	11.4	-1.0	calme	mag'	Calme	16	10			0.0
Mon Carrée	71.6	+1.4	8.0	-3.2	S 1	d		"	7			0.0
Orléansville	72.5	+2.2	7.0	-1.1	W 1	brouill		15	4			0.0
Blida	71.4	+1.2	8.2	-2.6	calme	Beau		16	8			0.0
Tizi-Ouzou	69.2	+0.2	8.8	-2.0	NE 1	mag'		"	"			0.0
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort-National	70.4	-	5.8	"	SW 3	Cmag'		12	5			0.0
Vialar	"	"	1.0	+0.5	calme	clair		13	1			0.0
Aumale	"	"	9.8	"	W 4	mag'		13	1			0.0
Bougie	70.4	+0.9	10.0	-1.0	W 1	couvert	Belle	15	10			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Cap de Garde	68.9	-0.8	12.5	+2.1	W 3	couvert	Belle	13	10			0.0
Constantine	68.4	-	7.8	"	calme	Brum		17	2			0.0
Guelma	70.6	+0.7	11.6	-1.9	W 2	couvert		16	10			0.0
Sétif	70.9	+1.5	3.0	-3.1	NW 1	Brum		14	2			0.0
Batna	70.3	-1.1	5.1	+3.0	NNE 1	Cmag'		12	2			0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Bizerte	"	"	12.0	"	calme	couvert	Belle	15	5			0.0
Tunis	63.4	-0.9	11.0	0.0	W 2	Cmag'		17	10			0.0
Sfax	67.0	-1.0	12.4	+1.2	W 2	couvert	Calme	18	10			0.0
Tozeur	68.8	-0.9	5.0	-2.0	E 2	Beau		17	5			0.0
Colomb Béchar	70.0	-0.1	9.9	+6.3	NE 2	couvert		22	6			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Méchéria	"	"	3.0	"	NE 1	Beau		16	"			0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	70.9	+0.7	4.1	0.0	calme	Cmag'		"	"			0.0
Djelfa	"	"	2.9	-0.2	calme	Beau		12	1			0.0
Bousaâda	"	"	9.5	"	calme	clair		17	7			0.0
Biskra	69.5	-0.5	10.5	-0.5	N 3	d		18	7			0.0
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Gardaïa	"	"	8.0	-1.0	NW 1	Beau		22	4			0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Marseille	67.1	-0.6	7.0	-3.0	NW 4	clair	"	13	6			

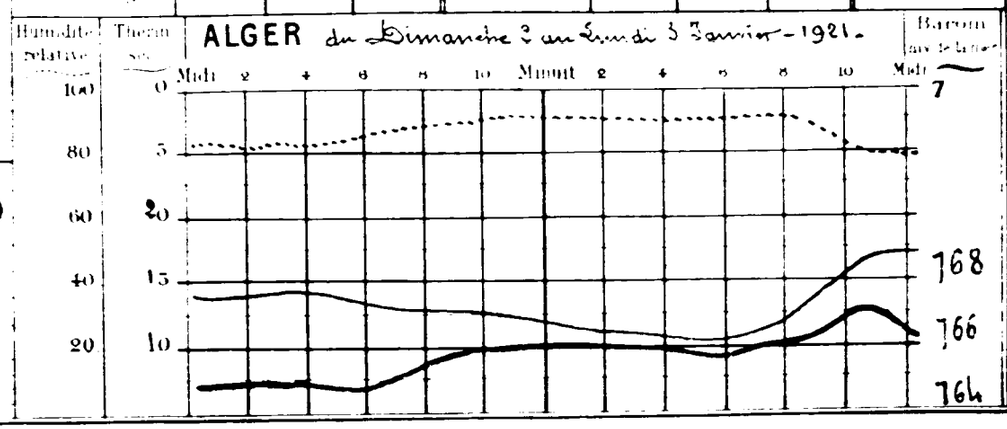
Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus.
La pression atmosphérique reste très élevée sur l'Espagne (Madrid : 775 mm) et le Nord de l'Afrique (Mascara : 774 mm, Alger et Guelma : 771 mm). Sur l'Algérie, ce matin, les vents sont faibles ; le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités Temps généralement nuageux.

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



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



Températures extrêmes

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

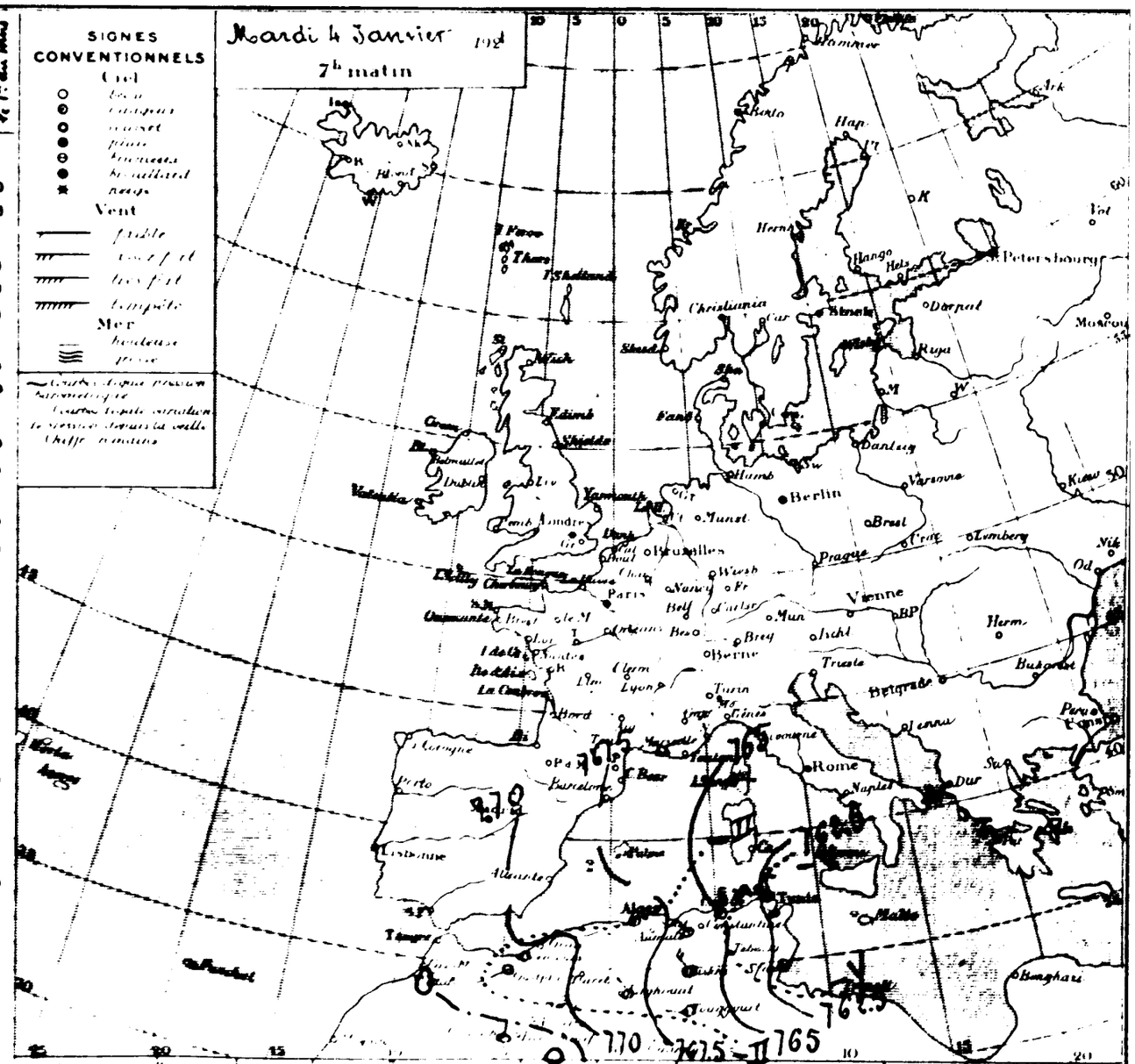
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 19227

Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre réduit à 0°	Thermomètre	Thermomètre	Vent	Etat du ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Température extrême max	Température extrême min	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Hauteur de pluie depuis le 1er du mois
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Oudjda	71.0	+2.5	7.8	+0.8	SW 2	Beau	-	5			0.0
Nemours	69.7	+2.5	8.7	+9.0	W 2	clair	Calme	20	12		0.0
Oran	-	-	-	-	-	-	-	-			-
Mont-Cognat	70.5	+2.5	9.7	+0.5	SE 4	Beau	Belle	19	9		0.0
Saint-Cloud	70.5	+2.2	8.8	+0.8	SW 1	clair		18	2		0.0
Mascara	70.6	+1.2	6.8	+1.6	NNW 1	Beau		15	4		0.0
Bel-Abbès	-	-	-	-	-	-		-	-		-
Sétif	-	-	5.0	+1.6	NW 1	clair		-	0		0.0
Tiaret	69.9	+2.7	8.4	+2.2	NW 1	Beau		15	6		0.0
Bougzoul	-	-	-	-	-	-		-	-		-
Teniet	-	-	8.5	0.0	W 1	Beau	Bagitie	-	9		0.0
Bourzarea	69.0	+1.6	11.0	+0.6	NW 1	d		13	6		0.0
Alger	68.9	+1.8	12.0	+0.6	calme	Brumeux	Calme	17	12		0.0
Médéa	69.6	+2.0	6.8	+1.2	SW 1	d		-	6		0.0
Orléansville	70.0	+2.5	4.0	+3.0	W 1	brumeux		13	3		0.0
Blida	69.7	+1.7	10.4	+2.2	calme	d		21	10		0.0
Fort-National	68.5	+0.9	9.2	+0.4	NE 1	d		-	-		0.0
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-		-
Fort-Nemours	69.2	+2.2	6.1	+0.1	SW 2	brumeux		9	6		0.0
Aïn-Taïa	-	-	10.5	+0.5	W 4	Beau		14	0		0.0
Aumale	-	-	-	-	-	-		-	-		0.0
Bougie	69.1	+2.5	11.5	+1.5	NW 5	Houleux	Houleux	17	8		0.0
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-		-
Capde-Fer	66.0	+4.0	11.0	+2.5	N 7	brumeux	Agitée	14	8	11.0	De 12h à la nuit nuag pluie
Constantine	68.5	+3.5	10.2	+1.0	NE 1	brumeux		11	6	-	Jr. 6h pluie
Guelma	69.2	+2.2	10.0	+2.2	NNE 2	Beau		14	9	7.5	Pluie la nuit et le matin
Sétif	68.[illegible]	+2.2	[illegible]	+1.0	NW 1	brumeux		10	1		Gelée blanche
Batna	68.[illegible]	+1.0	4.8	[illegible]	NW 1	d		11	5	0.0	
Tébessa	-	-	-	-	-	-		-	-		
Biskra	-	-	11.0	+1.0	[illegible]	brumeux	Agitée	15	-	0.0	Pluie
Tunis	68.2	+2.2	13.2	+2.2	NW 2	pluie		14	8	7.2	pluie la nuit
Sfax	68.4	+2.4	14.4	+2.4	calme	brumeux	Calme	16	8	1.5	pluie la nuit
Tozeur	68.6	+1.6	7.6	+2.6	N	Beau		18	7	0.0	
Gafsa	68.[illegible]	+1.5	7.5	+2.5	NW 1	d		19	1	0.0	
Bonerdo	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
Aïn-Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
Mecheria	-	-	[illegible]	+1.0	[illegible]	clair		16	7	-	
Géryville	-	-	-	-	-	-		-	-	-	
Laghouat	68.[illegible]	+2.0	15.[illegible]	+1.[illegible]	NE 1	Beau		-	-	-	
Djelfa	-	-	10.0	+1.0	N 2	d		12	2		
Biskra	-	-	12.[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		16	7		
Bou-Saada	68.[illegible]	+2.[illegible]	13.0	+1.5	NW 1	Beau		15	10		
Touggourt	68.2	+2.2	[illegible]	+0.5	NE 1	Beau		18	4		
Ghardaïa	-	-	8.0	+2.0	NW 1	Beau		16	8		
El-Goléa	-	-	-	-	-	-		-	-		
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-		
								-	-		
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Beau		15	2		

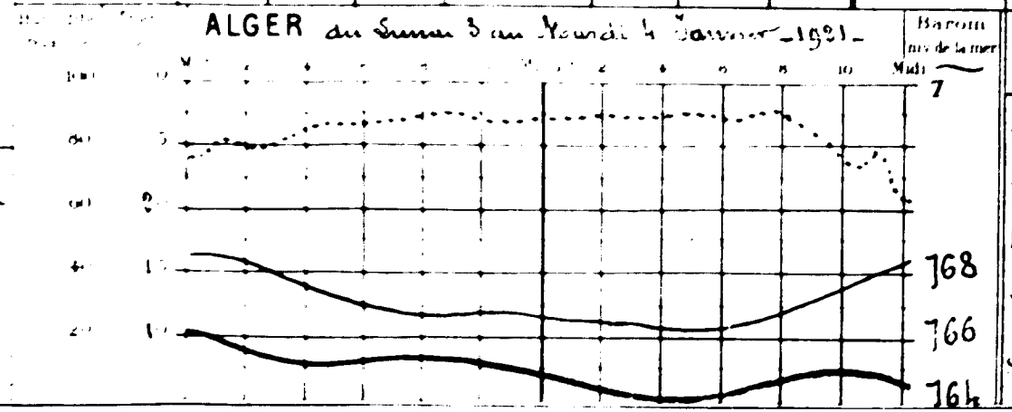
Situation générale: [illegible] anticyclone d'Europe non [illegible] — En [illegible] demeure [illegible] élevée sur l'Espagne; elle est en continue [illegible] dans l'est du Sahara. [illegible] matin le vent soufflait de l'Est [illegible] mais devient faible ou modéré ailleurs. Le ciel est beau en général.

Probabilités: Beau temps. Quelques nuages dans l'est. Vent variable faible ou modéré. Mêmes régions. Mêmes régions. 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 Malo	•	•	•	S. Fernando	•	•	•
Scilly	•	•	•	Le Croisic	•	•	•	Alicante	•	•	•
Yarmouth	•	•	•	Le Havre	•	•	•	Barcelonne	•	•	•
Dunkerque	•	•	•	Biarritz	•	•	•	Toulon	•	•	•
Boulogne	•	•	•	La Corogne	•	•	•	Livourne	•	•	•
Le Havre	•	•	•	Lisbonne	•	•	•	Naples	•	•	•
Cherbourg	•	•	•	Porto Bello	•	•	•	Palerme	•	•	•

ALGER du Samedi 3 au Mardi 4 Janvier 1921

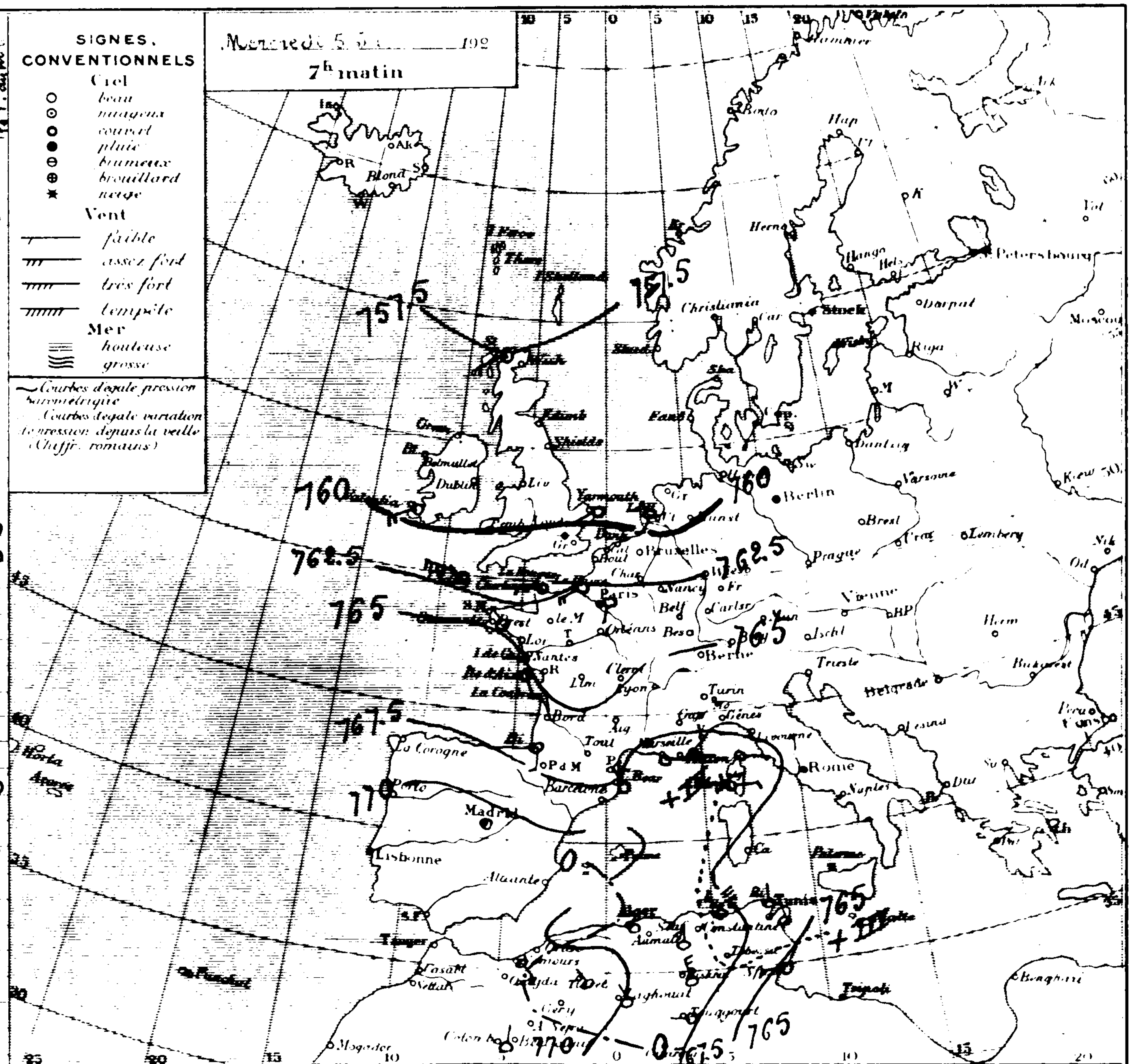


Température extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	12	4
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

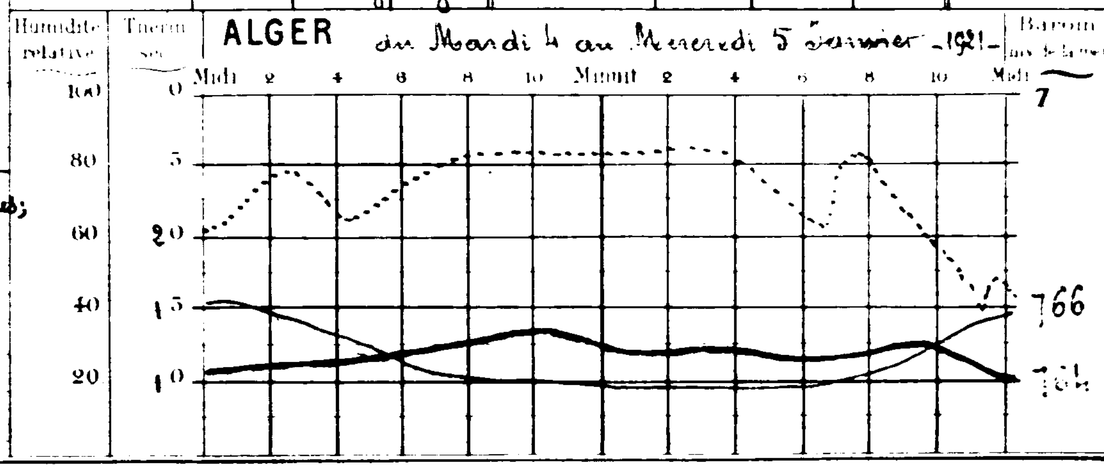
46e Année N° 19260

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Oudjda	70.7	-0.3	8.2	+0.4	SW 1	Ennuag'		"	5			0.0
Nemours	69.1	-0.6	9.5	"	SSE 4	nuag'	Calme	20	8			0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Mostaganem	70.1	-0.2	9.0	+0.3	SE 3	Beau	Agitée	20	8			0.0
Sidi Bel Abbès	70.3	-0.2	1.2	-1.6	SW 1	clair		18	1			0.0
Mascara	71.3	+0.7	6.8	0.0	NNE 1	Beau		16	6			0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Saïda	"	"	4.0	-1.0	NE 1	clair		"	-1			0.0
Tiaret	70.1	+1.2	3.2	-3.2	NW 1	Beau		12	5			0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Ténès	"	"	7.5	-1.0	W 2	nuag'	Agitée	"	"			0.0
Bouzaréa	69.3	+0.3	8.4	-2.6	SW 1	clair		14	7			0.0
Alger	69.0	+0.1	10.4	-1.6	calme	d	Belle	16	10			0.0
Mn Carrée	69.3	-0.3	5.6	-1.2	SW 1	Beau		"	5			0.0
Orléansville	70.0	0.0	3.5	-0.5	W 1	couvert		15	3			0.0
Blida	69.2	-0.5	8.0	-2.4	calme	Beau		21	8			0.0
Tizi-Ouzou	68.7	+0.4	3.8	-5.4	NE 1	Beau		"	"			0.0
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort-National	68.8	+0.6	5.8	-0.3	SE 2	clair		9	4			0.0
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Bougie	69.8	+1.7	7.3	-4.2	NW 3	Beau	Houleuse	18	7			0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"
Cap de Garde	68.0	+4.0	12.0	+2.0	NW 3	Ennuag'	Houleuse	16	9	7.0	7 à 18h et la nuit pluie	18.0
Constantine	69.0	+3.5	6.8	0.0	N 2	Beau		9	2			"
Guelma	69.1	+4.3	9.8	-0.2	NNE 2	couvert		11	9	31.4	pluie hier et la nuit	38.7
Sétif	67.5	+0.8	0.9	-3.1	N 2	Beau		10	-1		gelée blanche, glace	0.0
Batna	69.3	+3.0	4.1	-1.7	NNE 1	Ennuag'		8	4			0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Bizerte	"	"	12.0	+1.0	N 2	Beau	Agitée	16	6			9.0
Tunis	66.1	+4.9	11.8	+3.0	NNW 1	clair		14	10	4.0	14 à 18h pluie	11.2
Sfax	63.4	+1.8	12.2	+2.2	W 3	couvert	Calme	15	10	0.1	pluie dans la nuit	1.6
Tozeur	65.4	+0.5	9.8	+2.2	E 3	brum'		18	9			0.0
Colomb Béchar	71.0	-0.9	3.8	+1.4	NNE 1	Beau		24	1			0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Méchéria	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Laghouat	70.1	+1.8	1.3	-6.9	NNW 1	clair		"	"			0.0
Djelfa	"	"	0.0	-1.9	calme	d		10	-1			0.0
Bousaâda	"	"	7.0	-1.4	S 1	d		14	3			0.0
Biskra	68.4	+2.4	11.0	-1.0	NNW 5	clair		20	9			0.0
Touggourt	67.4	+1.2	5.0	+0.6	W 1	d		18	3			0.0
Gardaïa	"	"	7.0	-3.0	NW 1	d		19	5			0.0
El-Oued	"	"	5.8	"	E 1	d		22	2			0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Marseille	67.9	+1.2	5.0	+2.0	E 2	clair	"	17	4			



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	WSW 4	Beau	Belle	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	WNW 6	d	Houleuse	I. de Groix	W 2	pluie	Houleuse	Alicante	"	"	"
Yarmouth	SW 2	couvert	Belle	I. d'Aix	SSE 2	couvert	Belle	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S 3	nuag'	Houleuse	Toulon	E 2	Beau	Belle
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	SW 4	couvert	Agitée	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	W 3	Ennuag'	Agitée	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Mardi 4 au Mercredi 5 Janvier 1921



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	9	6
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale La pression atmosphérique devient un peu basse sur les Iles Britanniques; elle reste élevée sur le Sud de l'Europe et le Nord de l'Afrique. Sur l'Algérie, ce matin, les vents sont faibles ou modérés des régions Nord; le ciel est beau. On signale encore quelques pluies dans l'est du réseau.

Probabilités Temps beau - Brumeux sur le littoral.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46 Année N° 19224

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS					Vent	État du Ciel	État de la mer	Température extrême max	min	Pluie	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat													
Oudjda	[illegible]	[illegible]	8.0	[illegible]	SW 1	beau			6			71	0.0
Nemours	[illegible]	[illegible]	9.8	[illegible]	SE 5	nuageux	calme	18	3				0.0
Oran													
Mostaganem	[illegible]	[illegible]	9.2	[illegible]	SE 3	beau	belle	22	9				0.0
Sidi-bel-Abbès	[illegible]	[illegible]	1.6	[illegible]	W 1	clair		19	1				0.0
Mascara												264	[illegible]
[illegible]													
[illegible]			5.0	41.0	NE 1	couvert			5			182	0.0
[illegible]	[illegible]	[illegible]	8.8	43.6	calme	beau		15	5			244	0.0
[illegible]													
Ténès			13.5	[illegible]	W 1	nuageux	agitée		11			321	0.0
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	WNW 2	[illegible]		5	11				0.0
Alger	[illegible]	[illegible]	11.6	[illegible]	calme	nuageux	calme	16	10			404	0.0
[illegible]	[illegible]	[illegible]	7.5	[illegible]	W	[illegible]			4				0.0
Orléansville	[illegible]	[illegible]	4.5	41.0	NE 1	couvert		15	4				0.0
Blida	[illegible]	[illegible]	[illegible]	45.0	calme	nuageux		21	11			223	0.0
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		10	5				0.0
Médéa													
Fort National	[illegible]	[illegible]	5.9	[illegible]	SW 2	nuageux		13	7				0.0
Aumale			1.8		W 2	[illegible]		15	2				0.0
[illegible]													0.0
Bougie	[illegible]	[illegible]	7.5	[illegible]	W	couvert	houle	17	[illegible]			386	0.0
Philippeville													
Cap de Garde	[illegible]		[illegible]	4.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			421	13.0
Constantine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SSE	[illegible]		[illegible]	[illegible]				
Guelma						[illegible]						202	32.[illegible]
Sétif	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]				0.0
Batna		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			113	0.0
Tébessa													
Bizerte			[illegible]	[illegible]	calme	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				9.0
Tunis		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuageux		[illegible]	[illegible]				11.2
Sfax		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		8		[illegible] dans la nuit		7.9
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							0.0
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]		15	1				0.0
Bou-Saâda													
Aïn Sefra													
Méchéria													0.0
Géryville													
Laghouat													0.0
Djelfa									5			52	0.0
[illegible]												15	0.0
Biskra					[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]				0.0
Touggourt					[illegible]	[illegible]		[illegible]	1				0.0
Ghardaïa					[illegible]	[illegible]							0.0
El Goléa					[illegible]	[illegible]		21					0.0
Ouargla													0.0
Marseille													

Situation générale [illegible] ... mais la pression demeure élevée ... [illegible] ... sont faibles et variables;

Probabilités [illegible]

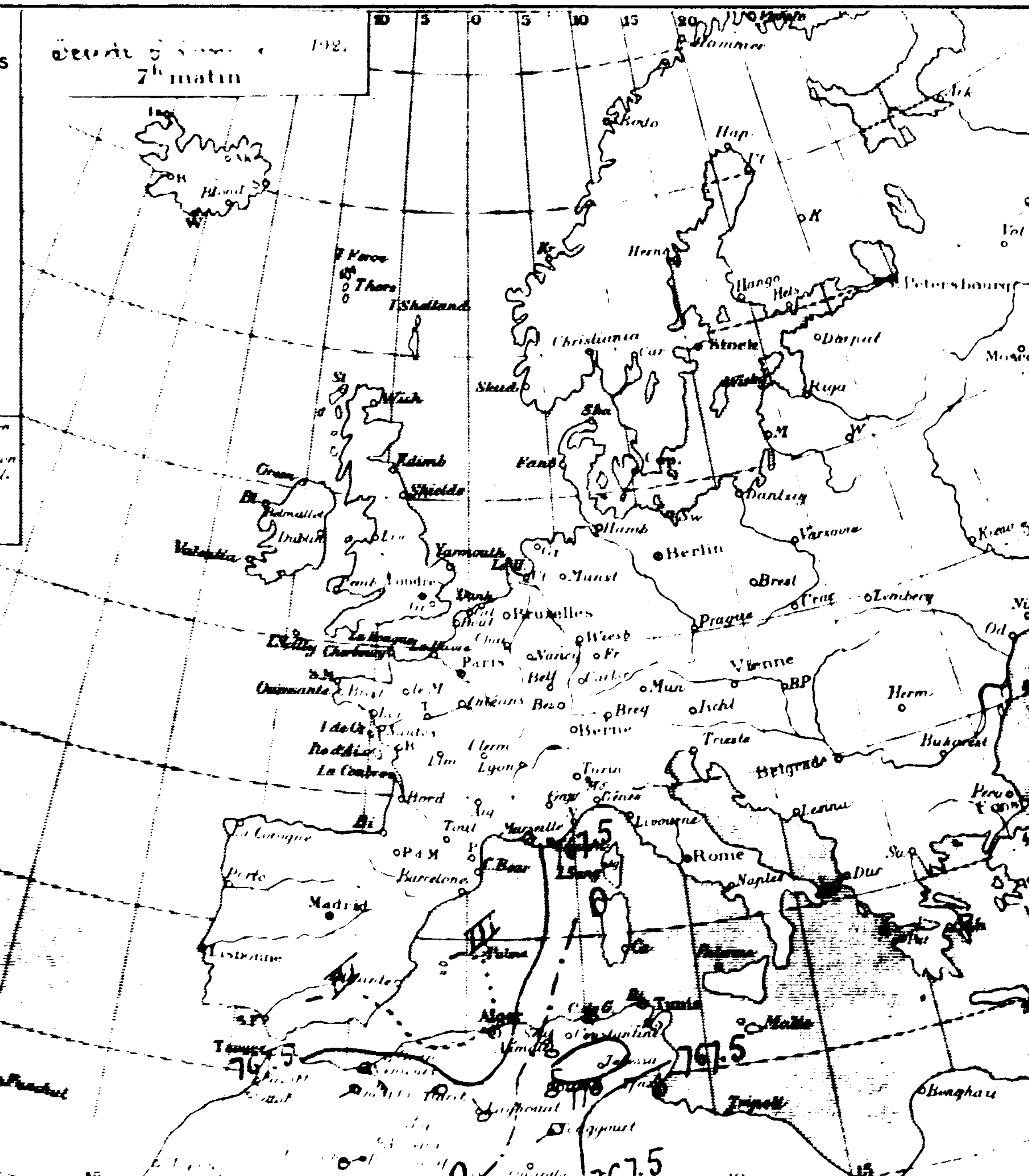
SIGNES CONVENTIONNELS

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

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

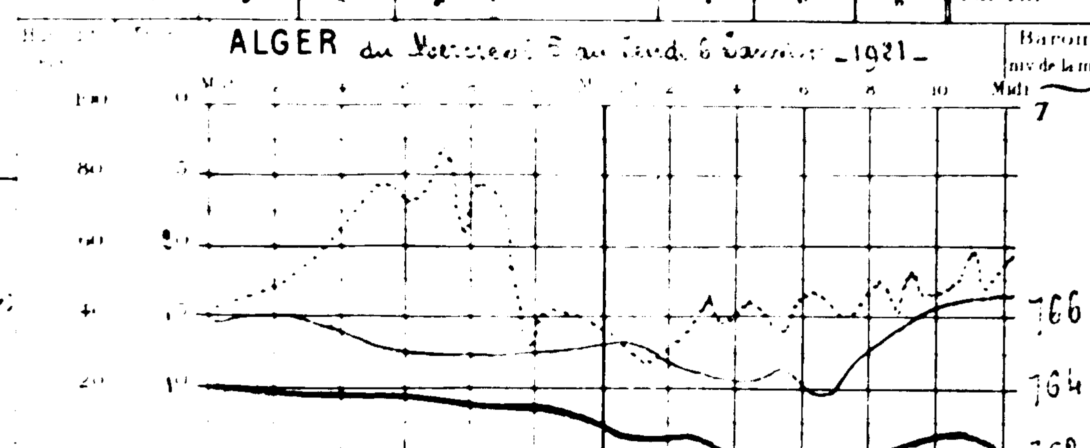
Mer: houleuse, grosse

Courbe d'égale pression barométrique



Ports	Vent 0 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				[illegible]				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Havre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palerme			

ALGER du Mercredi 5 au Jeudi 6 Janvier 1921



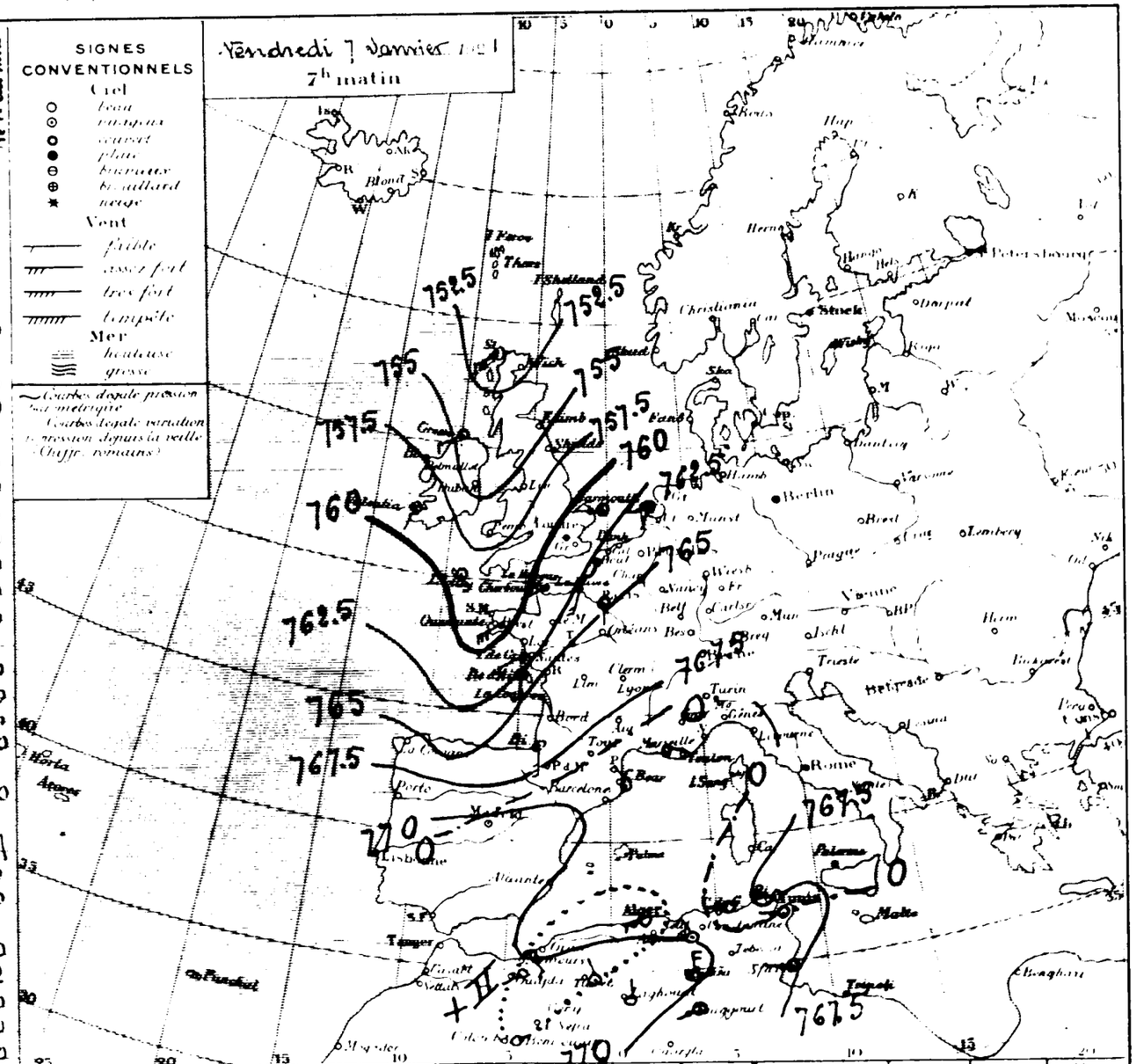
Températures extrêmes

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

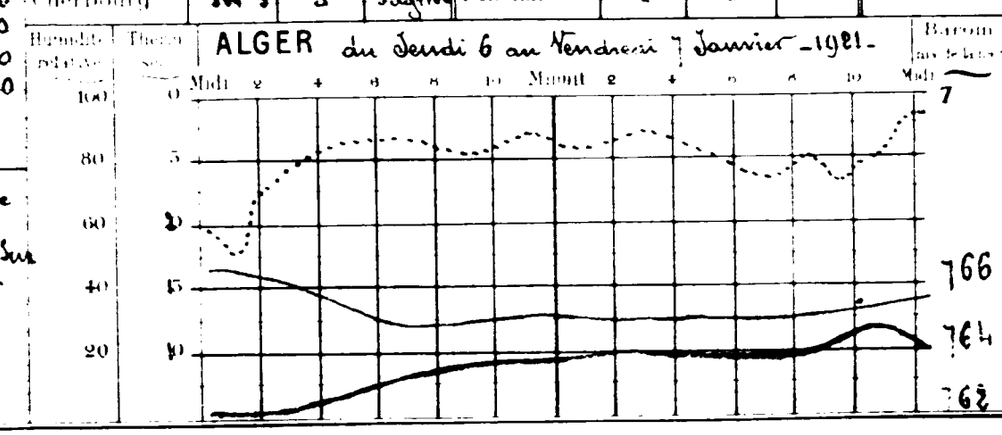
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46 Année N° 79230

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: Température extrêmes: max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Septembre jusqu'au 31 Décembre 1980	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				"
Oudjda	70.7	+2.1	8.4	+0.4	SW 2	couvert		"	6	2.5	pluie	71	2.5
Nemours	69.8	+2.2	11.8	+2.0	SE 3	nuag'	E Belle	18	11			"	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	69.8	+2.9	11.2	+2.0	SE 2	E nuag'	Belle	22	10			"	0.0
Sidi Bel Abbès	70.8	+2.2	5.0	+1.4	W 1	couvert		16	2	1.3	pluie la nuit	"	1.3
Mascara	71.0	"	8.0	"	WSW 1	couvert		16	6			264	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	6.4	+1.4	SE 1	couvert		"	0			182	0.0
Tiaret	69.7	+1.9	5.1	-3.7	NNW 1	E nuag'		13	5			244	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	12.5	+1.0	W 1	couvert	E Belle	"	8			321	0.0
Bouzaréa	68.7	+2.6	10.3	-2.1	WSW 2	couvert		15	10			"	0.0
Alger	68.7	+2.8	12.8	+1.2	WSW 3	d	Belle	17	13			404	0.0
Mme Carrée	68.8	+2.5	11.3	+3.8	S 2	E nuag'		"	10			"	0.0
Orléansville	69.8	+2.3	8.5	+4.0	S 2	couvert		16	7			223	0.0
Blida	68.7	+2.7	12.0	+1.0	calme	E nuag'		20	11			"	0.0
Tizi-Ouzou	69.6	+1.4	7.9	+4.6	NE 1	couvert		15	6			"	0.0
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	68.3	+2.9	6.0	-3.9	SW 2	couvert		11	5			"	0.0
Vialar	71.2	"	4.0	+5.8	W 4	E nuag'		14	1			"	0.0
Aumale	71.2	"	8.0	"	calme	d		15	1			"	0.0
Bougie	68.6	+1.5	7.4	-0.1	W 2	d	E Belle	17	7			386	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	68.1	-0.9	11.0	+3.0	W 2	Beau	Belle	14	8			421	13.0
Constantine	70.4	+0.5	3.6	+1.1	SE 1	d		10	0			"	"
Guelma	69.3	-0.8	10.6	+5.5	S 2	E nuag'		13	6			202	38.7
Sétif	69.7	+1.1	2.1	+0.4	NW 2	d		12	1			"	0.0
Batna	71.2	+0.3	-1.0	+1.4	calme	d		11	-2			113	0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	8.0	+0.5	W 1	Beau	Belle	18	"			"	9.0
Tunis	68.8	+0.1	7.0	-2.0	W 1	nuag'		17	6			"	11.2
Sfax	67.7	+1.4	8.0	-2.6	W 1	d	Calme	17	7	0.1	pluie dans la nuit	"	8.0
Tozeur	68.0	+1.5	7.8	+0.2	E 2	d		18	[illegible]			"	0.0
Colomb Béchar	70.8	+2.1	2.0	-0.7	calme	clair		21	0			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	3.0	-7.0	S 1	clair		12	"			"	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	70.9	+1.2	0.3	-1.7	N 1	clair		"	"			"	0.0
Djelfa	71.4	"	3.1	+7.3	N 2	E nuag'		13	[illegible]			82	0.0
Bousaâda	"	"	8.0	+1.5	S 1	clair		12	"			"	0.0
Biskra	69.9	+0.5	7.7	-1.3	N 4	E nuag'		13	3			15	0.0
Touggourt	69.2	+1.0	2.2	+0.6	SW 1	nuag'		13	3			"	0.0
Gardaïa	"	"	4.0	+1.0	SW 1	Beau		14	2			"	0.0
El Oued	"	"	3.6	-1.2	NW 1	clair		10	0			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	67.8	+0.6	6.0	-3.0	E 3	Beau	"	3	5				



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SSW 2	Beau	Belle	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	calme	nuag'	Agitée	Ile de Groix	SW 3	pluie	Agitée	Alicante	"	"	"
Yarmouth	W 1	brouill'	E Belle	Ile d'Aix	SSW 3	brouill'	Belle	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S 5	E nuag'	houleuse	Perpignan	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	SSW 4	pluie	agitée	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SSW 3	d	Agitée	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	13	5
Paris	9	4
Yarmouth	9	4
Stockholm	"	"

Situation générale: Une dépression dont le centre se trouve au Nord de l'Ecosse (Stornoway: 752 mb) recouvre l'Ouest de l'Europe. Les pressions élevées persistent au contraire sur l'Espagne (Madrid: 775 mb) et le Nord de l'Afrique (Mascara, Batna: 771 mb). Sur l'Algérie, ce matin, les vents sont faibles et soufflent en majorité des régions Ouest, le ciel est nuageux ou couvert.

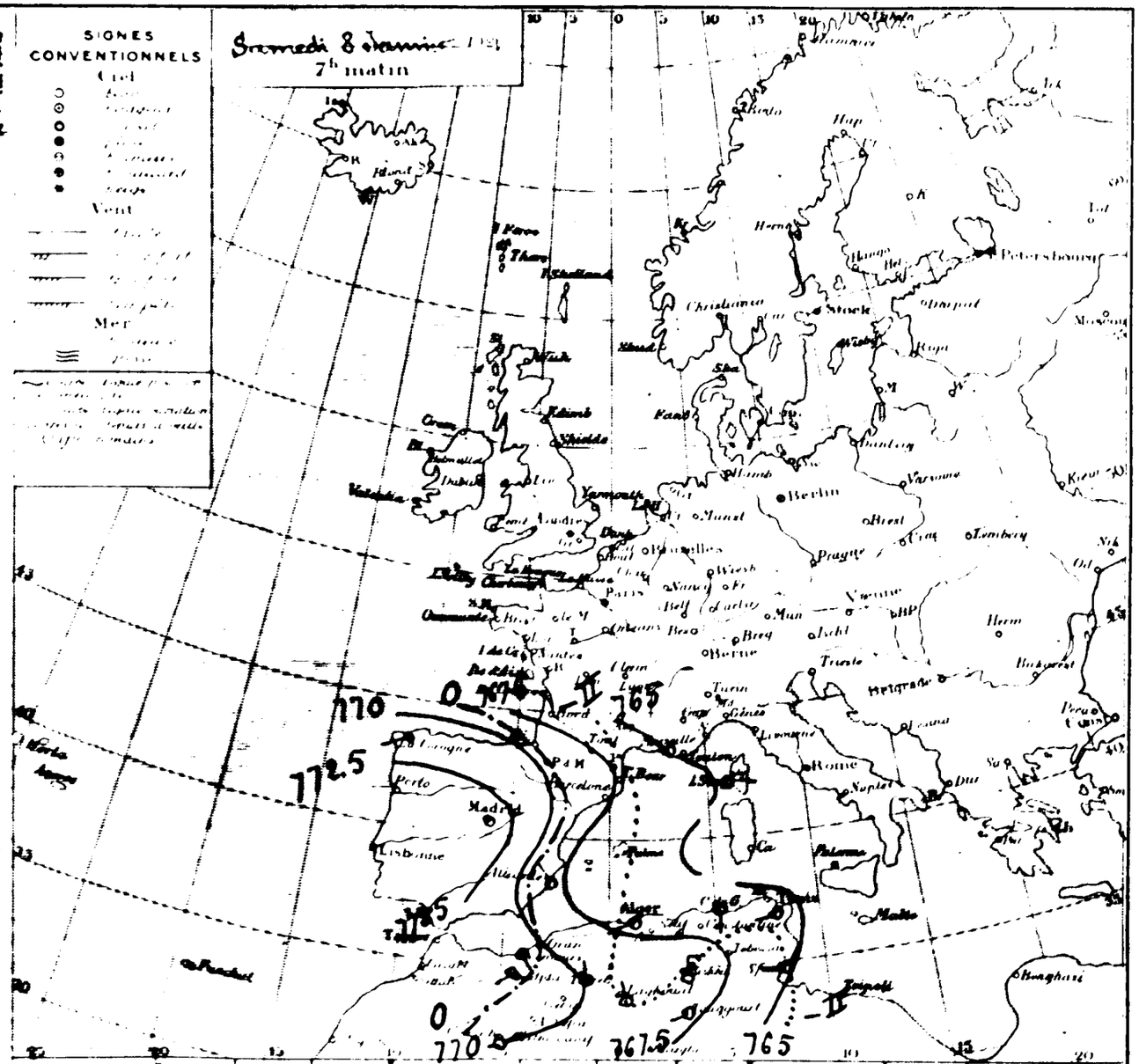
Probabilités: Temps nuageux.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

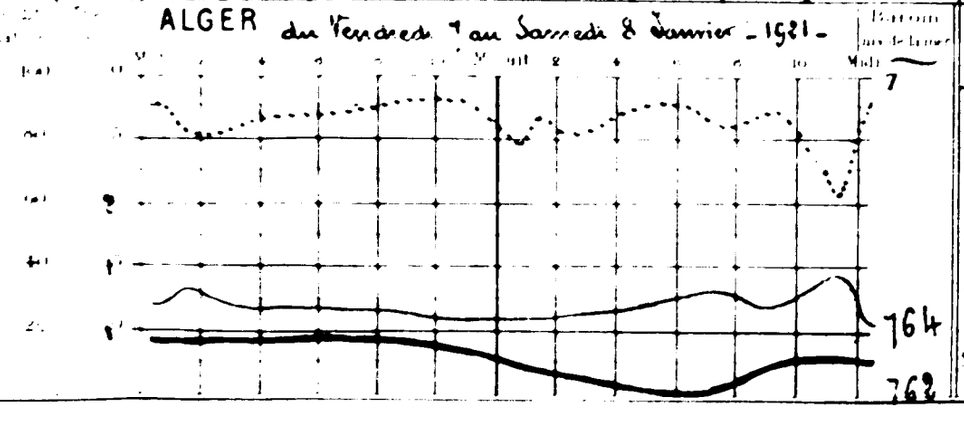
Année N°

Stations	Observation de 7 heures du matin								Dans les 24 heures			Phénomènes divers	Pluie Septentrionale du 31 Déc. au 1er Janv.	Pluie Chaude du 1er au 2 Janv.
[illegible]	715	+08	82	+10	[illegible]	[illegible]				4			71	2.3
[illegible]	705	+07	14	+04	[illegible]	[illegible]		Agitée	17	8			.	0.0
[illegible]	[illegible]												.	.
[illegible]	698	+10	42	+50	[illegible]	couvert		Agitée	22	12			.	0.0
[illegible]	694	+14	72	+42	W 1	couvert			15	6			.	1.3
[illegible]	707	+05	76	+04	NNW 1	d			14	6			264	0.0
[illegible]	.	.	.	.	.	.			.	.			.	.
[illegible]	.	.	68	+04	SW 1	couvert			.	1			182	0.0
[illegible]	694	+15	58	+07	N 2	brouillard			9	5			244	0.0
[illegible]	.	.	.	.	.	.			.	.			.	.
[illegible]	.	.	85	+10	W 1	couvert		Agitée	.	15			321	0.0
[illegible]	662	+25	01	00	W 4	d			12	10	1.9	11h et la nuit pluie	.	1.9
[illegible]	663	+24	86	+02	WNW 2	d		Mette	14	11	1.5	3h et 4 à 6h pluie	404	1.5
[illegible]	667	+21	09	+04	N 2	d			.	9	0.6	pluie la nuit	.	0.6
[illegible]	683	+15	09	+24	NNW 2	d			16	10	0.5	d:	283	0.5
[illegible]	663	+24	10	+10	calme	brumeux			16	11	2.2	d:	.	2.2
[illegible]	671	+25	83	+04	W 1	couvert			12	7	2.3	pluie	.	2.3
[illegible]	.	.	.	.	.	.			.	.			.	.
[illegible]	654	+29	55	+05	SW 5	couvert			7	5			.	0.0
[illegible]	699	+15	54	+04	NW 6	brumeux			11	3		gtte la nuit	.	0.0
[illegible]	.	.	.	.	.	.			.	.			.	0.0
[illegible]	656	+30	10	+36	NW 3	couvert		Mette	14	10			386	0.0
[illegible]	.	.	.	.	.	.			.	.			.	.
[illegible]	663	+19	06	+06	S 1	couvert		Mette	19	10			421	18.0
[illegible]	.	.	.	.	.	.			.	.			.	.
[illegible]	[illegible]	+22	[illegible]	+54	SW 2	[illegible]			15	6			202	33.7
[illegible]	665	+22	40	+19	NNW 3	couvert			14	2		gtte dans la nuit	.	0.0
[illegible]	680	+22	23	+33	calme	brumeux			11	0		gelée blanche	113	0.0
[illegible]	.	.	.	.	.	.			.	.			.	.
[illegible]	.	.	.	.	.	.			.	.			.	9.0
[illegible]	651	+22	70	00	NNW 2	couvert			15	6			.	11.2
[illegible]	656	+21	45	+32	W 1	d		Mauv.	17	9			.	2.0
[illegible]	665	+19	60	+15	E 2	clair			18	4			.	0.0
[illegible]	[illegible]	+25	25	+05	NE 1	beau			10	0			.	0.0
[illegible]	.	.	.	.	.	.			.	.			.	.
[illegible]	.	.	.	.	.	.			.	.			.	.
[illegible]	.	.	[illegible]	+19	NE 1	brumeux			14	4			.	0.0
[illegible]	.	.	.	.	.	.			.	.			.	.
[illegible]	685	+24	60	[illegible]	NNW 1	brumeux			.	.			.	0.0
[illegible]	692	+22	46	[illegible]	[illegible]	d			.	.			82	0.0
[illegible]	.	.	.	.	.	.			.	.			.	0.0
[illegible]	682	+16	90	+13	N 3	couvert			18	7			15	0.0
[illegible]	679	+13	27	+05	SW 1	clair			16	0			.	0.0
[illegible]	.	.	60	+20	NE 1	brumeux			17	3			.	0.0
[illegible]	.	.	55	+02	SW 1	[illegible]			19	1			.	0.0
[illegible]	.	.	.	.	.	.			.	.			.	0.0
[illegible]	.	.	.	.	.	.			.	.			.	0.0
[illegible]	665	+33	33	+10	[illegible]	[illegible]			14	6				



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Matthieu				S Fernando			
Scilly				Les Sables				Alicante			
Yarmouth				Le Havre				Barcelone			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
[illegible]				La Corogne				Livourne			
Le Havre				Lisbonne				Naples			
[illegible]				Fort Bel				Palerme			

ALGER du Vendredi 7 au Samedi 8 Janvier 1921



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	14	5
Paris	9	4
Yarmouth	8	3
Stockholm	"	"

[illegible]

Un mouvement de baisse barométrique se est produit sur la Mer [illegible] de la Mer de l'Ouest. Cependant que la pression atmosphérique demeure très élevée sur l'Espagne (Madrid 770mm) une nouvelle [illegible] sur la mer Méditerranée (Sardaigne 765mm) et les Syrtes. [illegible] Bigeur, [illegible] et [illegible] du Golfe de Gênes, [illegible] et Résumé [illegible]. [illegible] dans le centre du Tonkin.

[illegible] dans l'Ouest [illegible] Est.

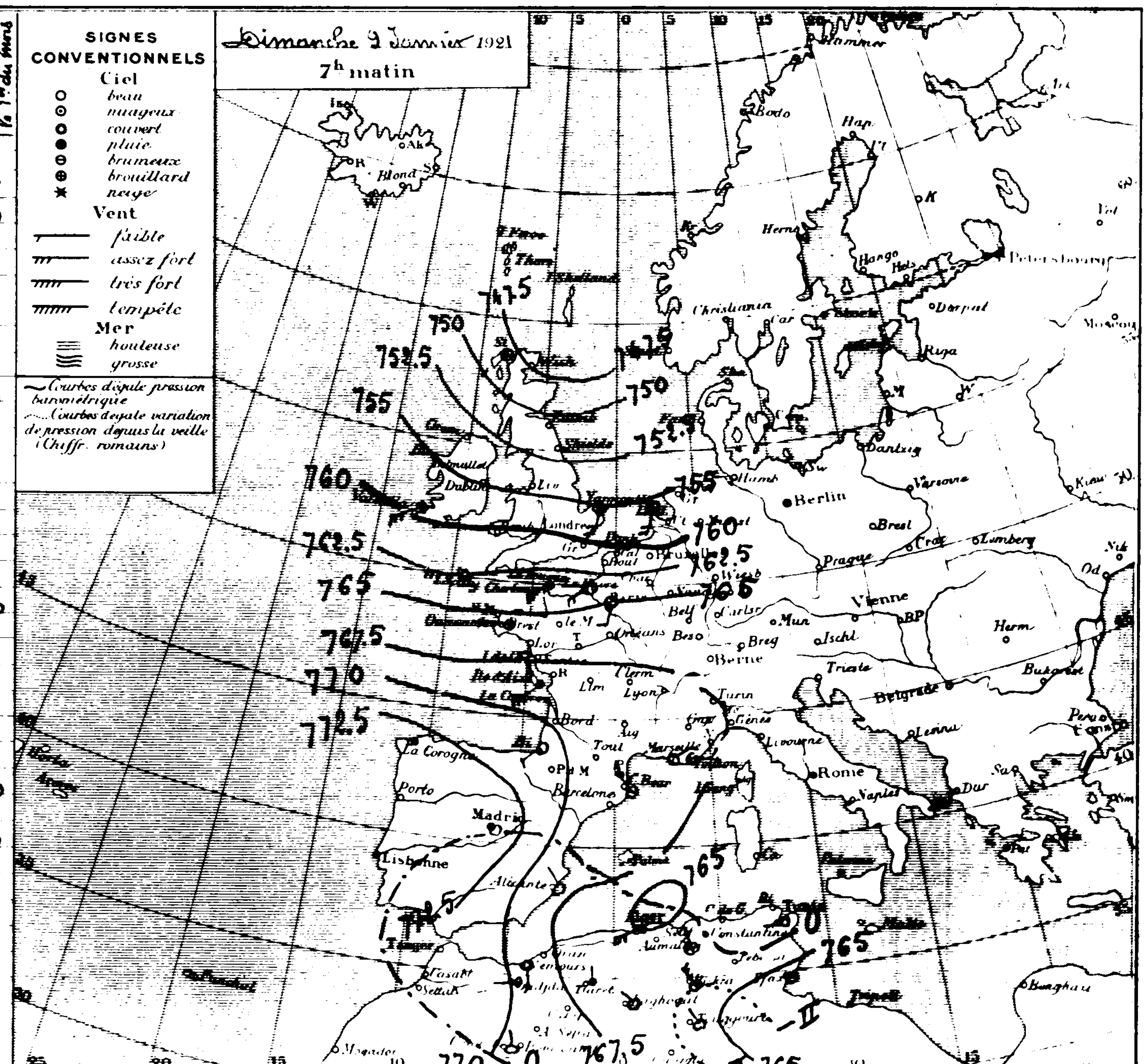
[illegible]

[illegible]

46 Année N° 19232

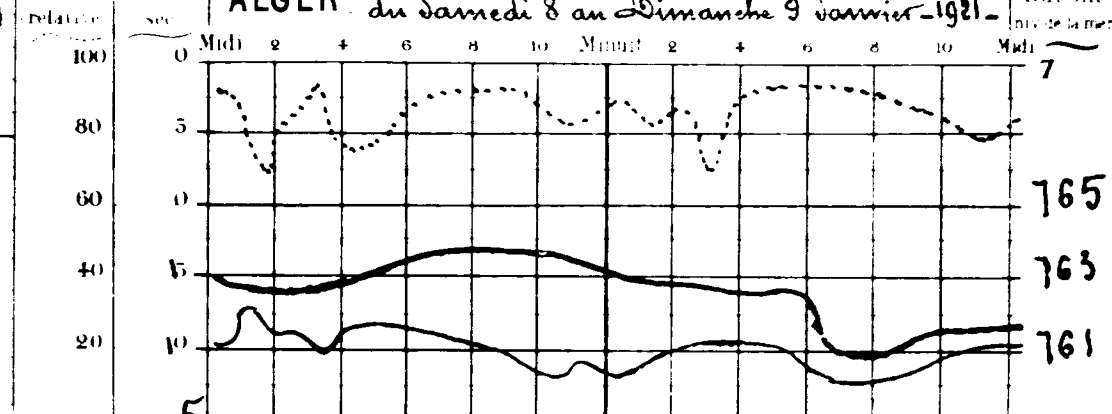
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24 h	Température de l'air — Observation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre au 31 Décembre 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			.	.
Oudjda	70.0	-1.5	5.6	+0.4	W 2	Ennuag'		.	4			71	2.5
Nemours	69.3	-1.2	10.1	-1.3	S 4	couvert	Belle	18	9			.	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			.	.
Mostaganem	67.3	-1.5	12.8	-1.4	N 5	couvert	Agitée	22	11	1.7	pluie	.	1.7
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.				1.3
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			264	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"				
Saïda	"	"	6.2	-0.6	W 1	couvert		"	1			182	0.0
Tiaret	66.8	-1.6	4.5	-1.3	N 2	pluie		7	3	23.1	pluie la nuit	244	23.1
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Ténès	"	"	12.5	-1.0	SSW 2	couvert	Agitée	"	12	6.1	pluie	321	6.1
Bouzaréa	65.5	-0.7	6.6	-3.7	WSW 5	pluie		12	6	13.0	pluie hier et la nuit	.	14.9
Alger	64.9	-1.4	8.6	-4.0	WSW 5	pluie	Agitée	15	8	14.7	pluie hier et la nuit	404	16.2
Mon Carrée	65.4	-1.3	8.3	-2.6	SW 2	couvert		"	8	14.3	di	.	14.9
Orléansville	66.5	-1.8	2.7	-2.2	SW 1	pluie		16	7	8.5	pluie la nuit	223	9.0
Blida	66.5	+0.2	9.0	-2.0	calme	d		13	9	10.2	pluie hier et la nuit	.	12.4
Tizi-Ouzou	67.4	+0.3	8.0	-0.3	NE 1	clair		13	7	13.0	pluie la nuit	.	15.3
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Fort National	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Vialar	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Aumale	68.9	+0.5	4.0	-5.0	calme	couvert		8	4	5.1	pluie la nuit	.	5.1
Bougie	65.7	+0.1	7.5	-3.5	NW 1	d	Pagitée	13	8	12.8	pluie hier et la nuit	386	12.8
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			.	.
Cap de Garde	66.9	+0.6	13.0	+2.6	calme	Beau	Belle	14	10			421	18.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Guelma	67.7	+0.6	3.3	+1.1	E 2	Ennuag'		14	7	2.6	pluie hier soir	202	41.3
Sétif	66.0	-0.5	2.0	-2.0	NNW 1	brouill'd		8	1	1.4	pluie hier	.	1.4
Batna	66.8	-1.2	3.3	+1.0	WSW 1	couvert		11	1	1.3	16 à 18h pluie	113	1.3
Tebessa	"	.	"	"	"	"		"	.			.	.
Bizerte	"	"	.	"	.	.	.	.	.			.	9.0
Tunis	66.0	+0.4	10.0	+3.0	WSW 1	couvert		16	10			.	11.2
Sfax	64.2	-1.4	7.3	+2.8	calme	Ennuag'	Calme	16	5			.	8.0
Tozeur	"	"	.	.	.	"		.	.			.	0.0
Colomb Béchar	70.3	0.0	2.2	-0.3	N 1	Beau		20	1			.	0.0
Beni-Ounif	"	.	.	.	.	.		"	.			.	.
Aïn Sefra	"	.	.	.	"	"		"	"			.	.
Méchéria	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Géryville	.	.	"	"	"	.		"	"			.	.
Laghouat	67.3	-1.2	4.1	-1.9	NW 1	couvert		.	.			.	0.0
Djelfa	68.1	-1.1	1.9	-2.7	N 1	couvert		8	1			82	0.0
Bousaâda	.	"	.	.	.	"		.	"			.	0.0
Biskra	66.0	-2.3	10.5	+1.5	NW 5	couvert		16	8	9h.	13h	15	0.0
Touggourt	68.7	-2.2	4.8	+2.1	NW 1	clair		15	4			.	0.0
Gardaïa	.	.	3.0	+2.0	N 2	nuag'		19	2			.	0.0
El Oued	"	.	.	.	.	.		.	.			.	0.9
Ouargla	"	"	.	.	"	.		.	.			.	0.0
Marseille	68.8	+4.3	5.0	-2.9	NE 3	clair	.	12	4				



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SW 5	pluie	agitée	St Mathieu	-	-	-	S Fernando	-	.	.
Seilly	W 5	clair	Belle	I. de Groix	SSE 4	couvert	Pagitée	Alicante	NW 1	clair	.
Yarmouth	SSW 4	d	Houleuse	I. d'Aix	SW 5	pluie	Belle	Barcelonne	-	.	-
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	SW 3	couvert	Agitée	Toulon	E 3	nuag'	Pagitée
Boulogne	"	.	.	La Corogne	calme	pluie	.	Livourne	-	.	.
Le Hâvre	SW 4	brouill'd	Houleuse	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	SW 4	pluie	Pagitée	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Samedi 8 au Dimanche 9 Janvier 1921



Températures extrêmes

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

Situation générale Une dépression dont le centre se trouve vers les Shetland recouvre les Iles-Britanniques (Stornoway : 747mm). Un petit minimum relatif existe sur la région d'Alger ; un autre dans le Sud tunisien. La pression atmosphérique demeure au contraire très élevée sur l'Espagne (Madrid 773mm) et dans l'Ouest du réseau (Oudjda : 770mm). Sur l'Algérie, ce matin, les vents sont faibles ou modérés et soufflent des régions Ouest ; le ciel est couvert. On signale des averses dans le Centre et dans l'Est.

Probabilités Beau dans l'Ouest et le Centre. Quelques averses encore dans l'Est.

Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré.
- Région d'Oran : } Vent variable faible ou modéré.
- Région d'Alger :
- Région de Bizerte : Vent des régions ouest modéré.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

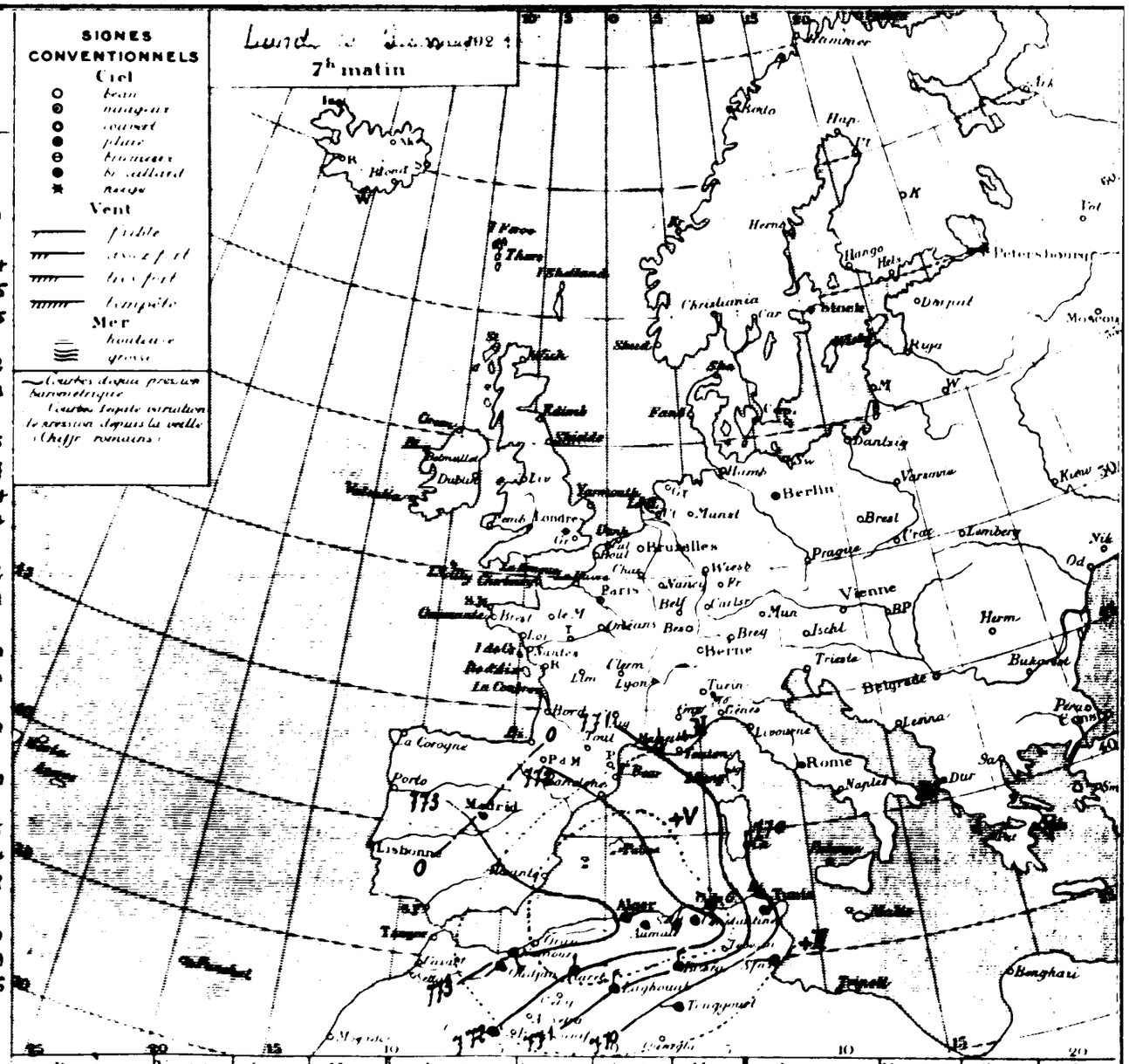
Année N° 19232

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer (Observ. Calcul)	Température de l'air (Observ. Calcul)	Vent Direction et force de l'air	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Observ.	Calcul
Rabat											
Oudjda				Couvert				5.0	Pluie		
Nemours				Nuageux	Belle	15	9	3.0	Pluie la nuit		3.0
Oran											
Mostaganem				Beau	B. agitée	15	9	8.7	Pluie hier et la nuit		10.4
Sidi Bel Abbès				Couvert		11	4	10.2	– d° –		11.5
Mascara				Couvert		10	3	21.5	Pluie des 8 et 9	264	22.5
Relizane											
Saïda				Calme	Clair		–1	9.2	Pluie hier et la nuit	132	9.2
Tiaret				Couvert		5	2	2.2	Pluie hier.	244	25.3
Boghari											
Médéa				Nuageux	Belle		10	15.4	Pluie la nuit	321	19.5
Bourzarea				Nuageux		9	7	9.8	Pluie hier et la nuit		23.7
Alger				Couvert	B. agitée	12	9	13.2	– d° –	404	29.4
Maison Carrée				Nuageux			8	6.5	– d° –		21.4
Orléansville				Couvert		13	4	14.1	Pluie hier	223	18.1
Blida				Calme	B. nuageux	12	11	7.8	Pluie hier et la nuit		20.2
Tizi Ouzou				Couvert		13	7	16	Pluie la nuit		19.9
Médéa											
Fort National					B. nuageux	7	4	36.0	Pluie des 8 et 9		36.0
Vialar						5		9.0	Pluie des 8 et 9		9.0
Aumale				Calme	d°	10		6.0	Pluie		6.1
Bougie					B. agitée	12	7	12.2	Pluie hier et la nuit	586	25.0
Philippeville											
Cap de Garde				Couvert	B. très dure	10	10	20	Pluie la nuit	421	20.0
Constantine				Calme	Couverte	11	4				
Guelma				Couvert		12	2	12	Pluie la nuit	254	41.5
Sétif						2	0		Gelée blanche		1.4
Batna				Couvert		2	3	2.5	Pluie la nuit	113	1.8
Tebessa											
Bizerte				Couvert	Houle	10		10	Pluie		10.0
Tunis				d°	d°	15	10	3.7	Pluie la nuit		14.9
Sfax					d°	17	10	2.6	d°		10.6
Tozeur											0
Gabès				Calme	Clair						0
Beni Ounif											
Aïn Sefra											
Mecheria						16		5.0	Pluie hier		5.0
Géryville											
Laghouat								5.3	5.3		5.3
Djelfa								2.0	Pluie hier	22	2.0
Bousaada											0
Biskra									3° pluie	15	0
Touggourt											0
Gardaia											0
El Oued											0
Ouargla											0
Marseille											0

Situation générale: Mouvement à l'Ouest non parvenus.
Une aire de pressions très élevées recouvre le Maroc (Oranie Madrid 773), la Méditerranée Espagnole et l'Algérie où elle est maximum dans l'Ouest (Mascara, Nemours 774). Sur [illegible] le ciel est nuageux ou couvert. On signale de la pluie [illegible]

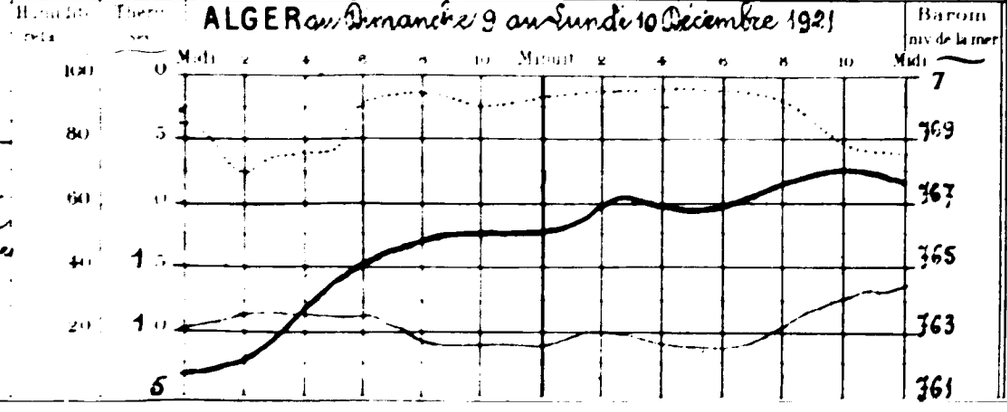
Probabilités [illegible]

Vent variable faible en mer.
Vent variable faible en mer.



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

ALGER du Dimanche 9 au Lundi 10 Décembre 1921



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	13	5
Paris	11	5
Yarmouth	14	9
Stockholm		

Année N° 1923 4

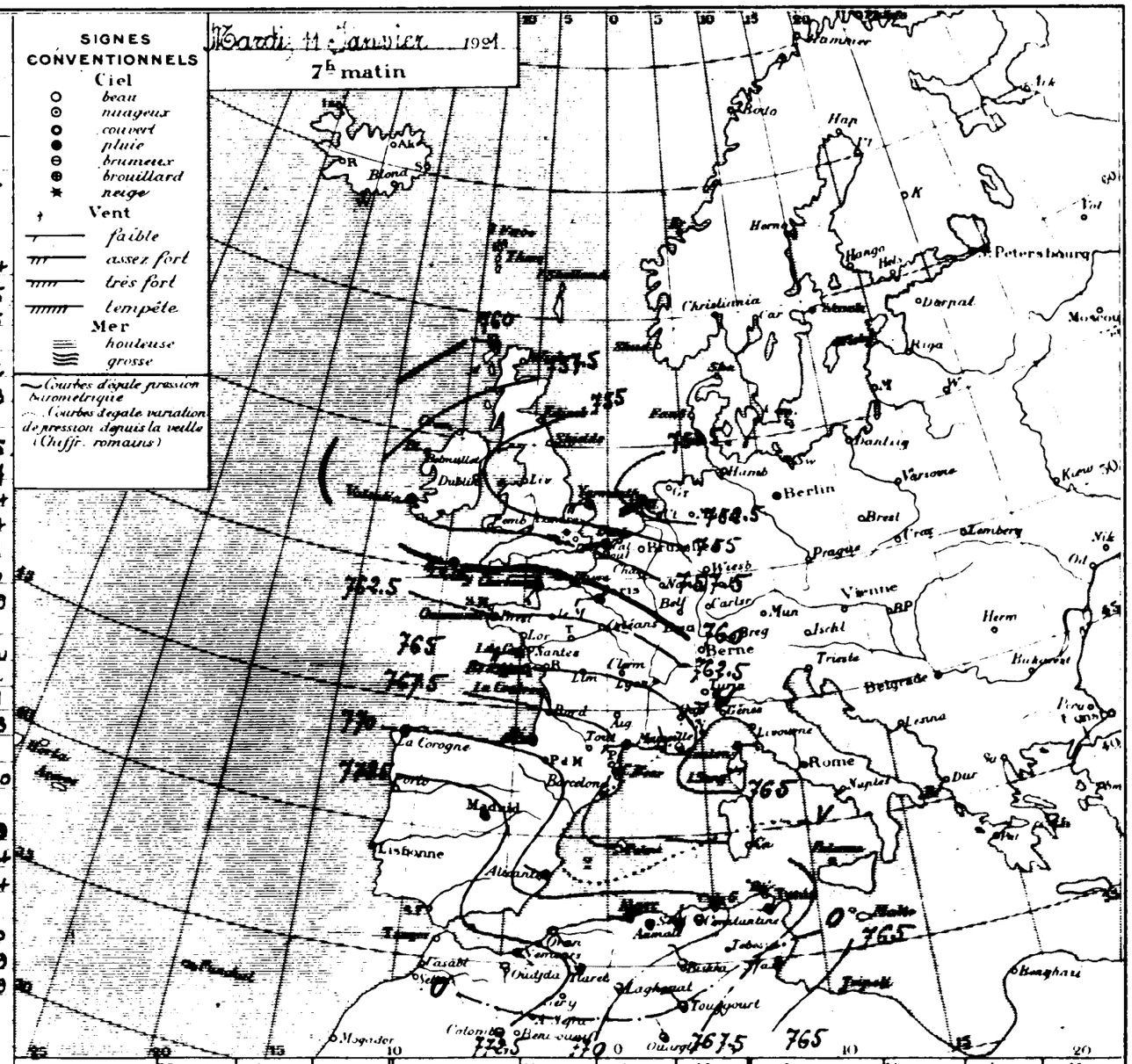
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 jusqu'au 31 Décembre 1920	Insolation du 1er Janvier au 31 Décembre
Rabat	"	"	"	"	"			"	"			"	"
Oudjda	72.9	+0.4	6.2	-0.4	S.2	Clair		"	4			71	7.5
Nemours	72.8	-0.9	6.8	-2.7	S.E.2	d°	G. belle	15	7			"	8.0
Oran	"	"	"	"	"			"	"			"	"
Mostaganem	74.4	-1.7	7.9	-0.5	S.S.E.4	Clair	G. agitée	16	8			"	10.4
Sidi Bel Abbès	72.9	-0.7	0.6	-4.0	W.1	Clair		13	0	9 Nes	Gouttes hier	"	11.5
Mascara	73.4	-0.9	4.2	+0.8	Calme	d°		11	4			264	23.5
Relizane	"	"	"	"	"			"	"			"	"
Saïda	"	"	2.4	-1.6	Calme	Clair		"	-3	9 Nes	Gouttes hier	132	9.2
Tiaret	72.1	-0.1	3.1	+0.5	N.W.1	Brouillard		6	2			244	26.3
Berguent	"	"	"	"	"			"	"			"	"
Ténès	"	"	10.5	+1.0	W.2	Nuageux	G. agitée	"	10			321	19.5
Bouzaréa	70.7	-1.6	8.3	+0.1	W.3	Beau		12	8			"	22.7
Alger	70.6	-2.3	10.4	0.0	W.1	Nuageux	Belle	15	10			404	29.4
Mem Carrée	70.8	-1.8	7.3	-1.6	S.W.1	G. nuag.		"	6			"	21.4
Orléansville	71.8	-1.5	8.1	+3.1	Calme	Couvert		13	8	0.0	7h pluie	233	18.1
Blida	70.5	-1.9	8.6	-0.4	d°	Nuageux		15	8	1.8	Pluie la nuit	"	22.0
Tizi-Ouzou	71.8	-1.4	7.3	-1.0	N.N.E.1	G. nuag.		15	7			"	19.9
Médéa	"	"	"	"	"			"	"			"	"
Fort-National	69.7	-1.9	4.4	-0.8	S.W.2	Clair		8	4			"	36.4
Vialar	74.6	-0.5	-0.2	-1.2	N.N.W.3	Brouillard		9	0			"	9.0
Aumale	73.8	-0.1	0.4	-5.6	Calme	Nuageux		8	0			"	6.1
Bougie	70.4	-1.5	7.4	-0.4	W.1	G. nuag.	G. belle	14	7	0.3	Pluie la nuit	386	15.3
Philippeville	"	"	"	"	"			"	"			"	"
Cap de Garde	70.1	-1.5	11.0	0.0	Calme	Beau	G. agitée	14	10			421	20.0
Constantine	71.9	-0.5	6.8	+1.9	d°	Couvert		9	4			"	"
Guelma	70.6	-2.2	9.1	+0.1	d°	d°		12	8	2.4	Pluie hier et la nuit	202	18.9
Sétif	70.2	-2.5	4.3	+2.9	N.N.E.2	d°		9	2			"	1.4
Batna	67.8	-3.7	4.8	+1.7	N.E.1	G. nuag.		6	4	1.6	Pluie la nuit.	118	3.4
Tebessa	"	"	"	"	"			"	"			"	"
Bizerte	"	"	10.0	+4.5	N.W.1	Beau	Belle	17	"			"	10.0
Tunis	68.2	-1.3	7.4	-3.8	W.1	Clair		15	6			"	14.9
Sfax	66.5	+0.4	12.0	-0.3	Calme	G. nuag.	Belle	17	10	6.3	Pluie ce matin	"	16.9
Tozeur	67.8	+0.5	10.0	+6.0	d°	Couvert		13	10			"	0
Colomb Béchar	72.5	+0.4	0.0	-3.5	d°	Clair		15	-2			"	0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"			"	"		"	"			"	
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"				"
Laghouat	70.4	0.0	5.1	-0.4	Calme	Clair		"	"			"	5.8
Djelfa	72.2	+0.5	3.7	+1.8	N.1	G. nuag.		"	3			82	9.0
Bousaâda	"	"	9.0	+2.0	W.5	Clair		13	5			"	0
Biskra	69.6	-1.1	10.0	+1.5	N.N.W.3	d°		18	7			15	0
Touggourt	68.4	-0.1	10.0	+5.0	N.W.1	Couvert		16	9			"	0
Gardaïa	"	"	9.0	0.0	N.2	Nuageux		14	5			"	0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0
Ouargla	"	"	3.5	-1.5	N.1	Clair		12	"			"	6
Marseille	65.8	-5.1	5.0	+3.0	N.N.W.2	Clair		12	4				

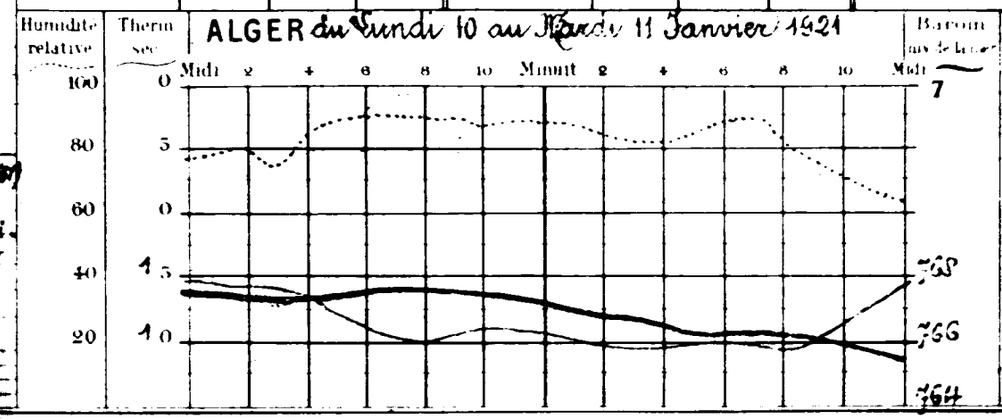
Situation générale Une dépression dont la partie centrale se trouve ce matin sur le Danemark (Ht Tolédo 771) recouvre le Nord-Ouest de l'Europe. Un mouvement de baisse barométrique assez sensible s'est produit sur la Méditerranée occidentale. La pression est cependant encore élevée sur l'Espagne (Madrid 773) et le Nord de l'Afrique (Alger 771). Sur l'Algérie les vents sont faibles et soufflent d'entre Ouest et Nord; le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités Temps incertain.

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	Couvert	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	W.4	G. nuag.	"	I. de Groix	W.4	G. nuag.	"	Alicante	W.N.W.2	Clair	"
Yarmouth	W.5	Beau	"	I. d'Aix	W.5	Couvert	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	W.N.	Brouillard	"	Toulon	"	Clair	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	Cal	Pluie	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	N.W.5	G. nuag.	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	S.W.3	d°	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Stations	Max	Min
Nice	12	3
Paris	13	8
Yarmouth	12	4
Stockholm	"	"

46e Année N° 19235

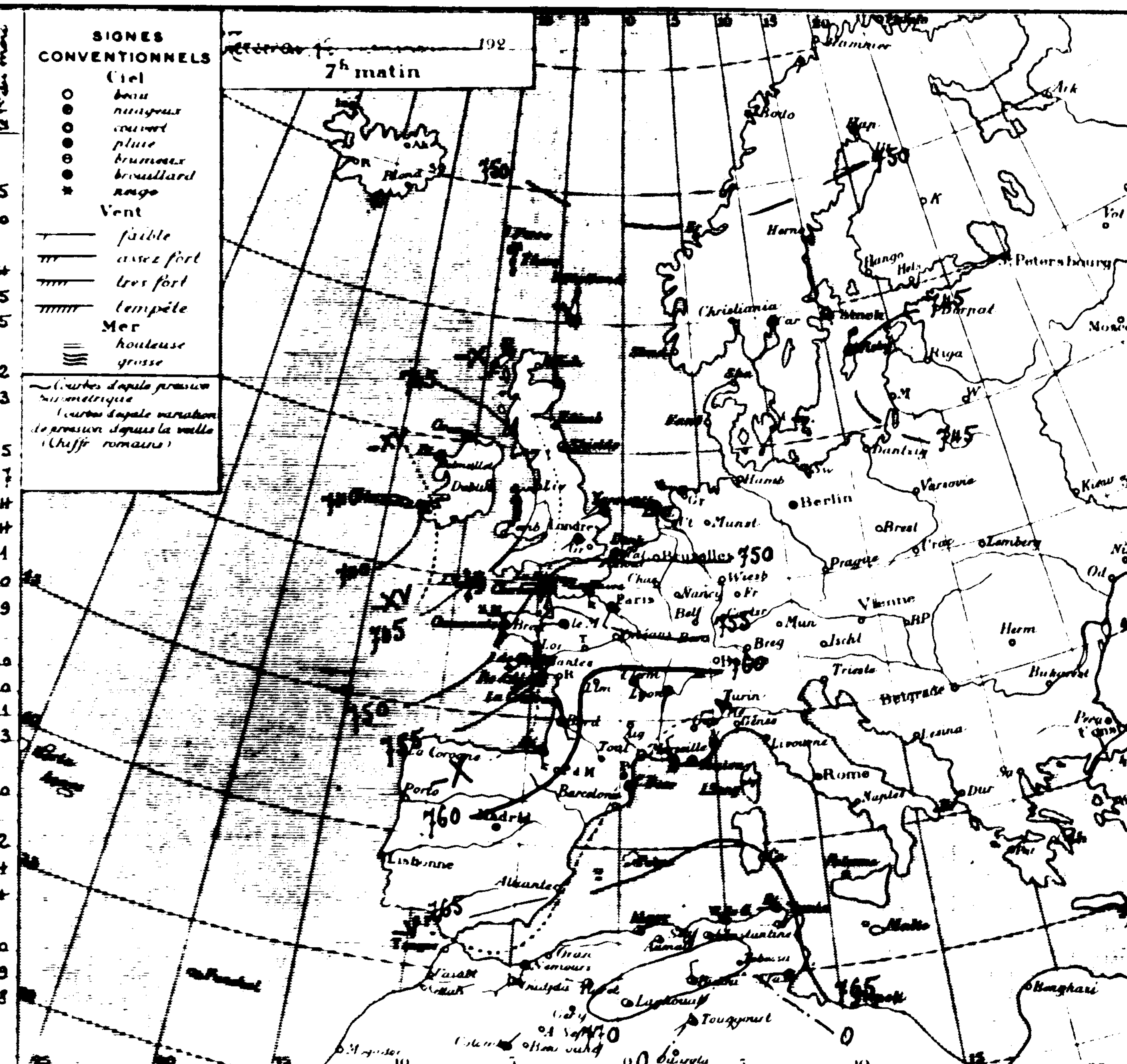
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Pression [illegible]	[illegible]	Température [illegible]	[illegible]	Vent direction [illegible]	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Température extrême max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	[illegible]	[illegible]
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
Oudjda	6[illegible]	3.5	5.0	12	S.W.3	Clair		.	3			3[illegible]	7.5
Nemours	675	3.3	8.5	1.7	S.W.4	d°	Belle	16	8			.	3.0
Oran	.	.	.	.	.	.		.	.				
Mostaganem	67[illegible]	3.3	3.3	0.4	S.W.	clair	Belle	18	8			.	10.4
Sidi-Bel-Abbès	53 9	7.0	1.0	0.4	W.[illegible]	d°		11	1		Gelée blanche	.	11.5
Mascara	70[illegible]	3.3	5.0	0.8	Calme	d°		13	4			264	23.5
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.				
Saïda	.	.	4.0	1.6	Calme	Clair		.	-2			122	9.2
Tiaret	68 8	3.3	5.0	1.9	W.N.W.1	d°		9	3			244	25.3
Berrouaghia	.	.	.	.	.	.		.	.				
Ténès	.	.	10.3	8.2	S.2	Nuageux	Agitée	.	9			321	19.5
Bouzaréa	6[illegible]5	8.2	[illegible]	[illegible]	W.S.W.4	Clair		13	9			.	23.7
Alger	6[illegible]	[illegible]	10.4	[illegible]	Calme	d°	T. belle	16	9			404	29.4
Mt Carnot	66 8	[illegible]	6.2	[illegible]	d°	d°		.	6			.	21.4
Orléansville	6[illegible]	3.2	3.0	[illegible]	d°	d°		14	3			223	13.1
Blida	66 9	3.6	9.8	[illegible]	d°	d°		13	10			.	22.0
Tizi-Ouzou	[illegible]2	3.6	4.3	[illegible]	E.N.E.1	Brumeux		15	.			.	19.9
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.				
Fort-National	[illegible]	3.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Clair		9	5			.	36.0
Vialar	[illegible]	2.9	[illegible]	5	N.W.3	d°		10	1			.	9.0
Aumale	[illegible]	2.8	[illegible]	[illegible]	Calme	d°		10	0			.	6.1
Bougie	6[illegible]	3.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d°	T. belle	17	3			386	25.3
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.				
Cap-de-Garde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N.W.2	[illegible]	Houleuse	15	10			421	20.0
Constantine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		11	2				
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d°		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25.2
Sétif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d°		[illegible]	[illegible]			.	1.4
Batna	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Calme	d°		[illegible]	2		[illegible] blanche, glace	112	3.4
Tébessa													
Bizerte			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Belle	16	.			.	10.0
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		15	[illegible]			.	14.9
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Couvert	T. belle	[illegible]	8	3.9	Pluie la nuit	.	20.8
Tozeur	[illegible]		[illegible]	[illegible]	N.[illegible]	[illegible]		17	8			.	0
Kasserine	[illegible]2	[illegible]		[illegible]	[illegible]2	d°		12	[illegible]			.	2
Bou-Saâda													
Aïn-Sefra	.								.				
Méchéria					[illegible]	[illegible]		[illegible]	2				
Géryville	.	.										.	7.0
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			.				
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d°	[illegible]		[illegible]	.		[illegible]	.	5.3
Bou-Saâda	.	.	[illegible]	[illegible]	d°	[illegible]		[illegible]				[illegible]	2.0
Biskra	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			.	0
Touggourt	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]	—			[illegible]	0
Ghardaïa		.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			.	0
El-Goléa	.	.	[illegible]	[illegible]		d°		16	4	2.1	Pluie [illegible] 12		2.1
Ouargla	.	.	.	.	.			.	.			.	[illegible]
[illegible]	[illegible]				N.[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]				

Situation générale [illegible] les côtes d'Europe [illegible] se trouve au large de [illegible] [illegible] en France sur toute l'Europe Occidentale et l'Afrique du Nord [illegible] ce matin 767 mm à [illegible] et [illegible] le ciel est clair.

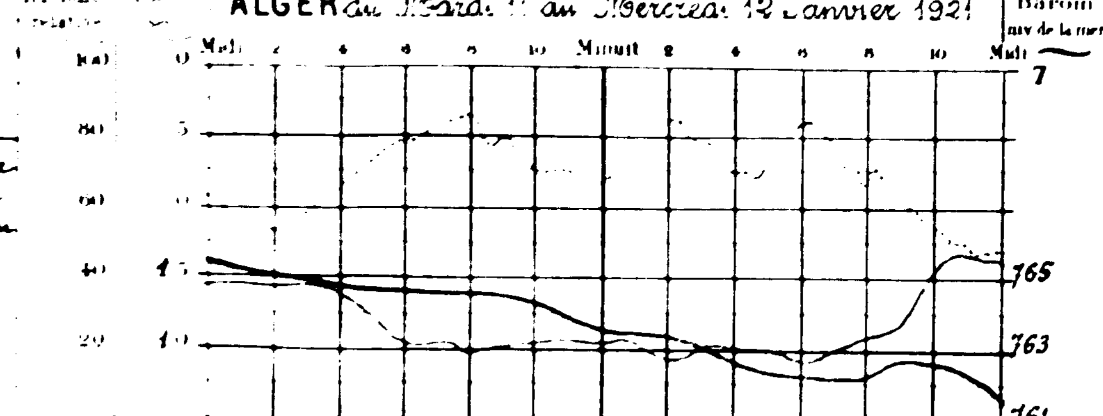
Probabilités [illegible]

[illegible]



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	E.N.E.2	Couvert	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	S.S.W.4	Neige	.	Ile de Groix	S.W.4	Pluie	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	W.S.W.2	Clair	.	Ile d'Aix	S.W.4	d°	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	S.4	T. nuag.	.	Toulon	W.5	Beau	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Havre	S.W	Couvert	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	S.S.W.3	d°	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Mardi 11 au Mercredi 12 Janvier 1921



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	12	5
Paris	10	7
Yarmouth	8	4
Stockholm	.	.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46 Année N° 192.36

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 tombée de 7h à 7h	Pluie tombée de 7h à 7h mm
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	63.4	+6.0	8.6	+3.6	S.W.2	Clair		"	3			74	7.5
Nemours	63.4	+4.1	11.6	+3.1	S.S.E.3	d°	E. belle	18	8			264	3.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	64.0	+3.1	10.0	+1.7	S.E.3	Clair	Houleuse	19	10			304	10.4
Sidi Bel Abbès	64.7	+1.2	3.0	+2.0	S.W.1	d°		17	0			187	11.5
Mascara	65.7	+4.4	5.0	0.0	Calme	Beau		15	3			264	23.5
Relizane													
Saïda	"	"	"	"	"	Clair		"	-1			182	9.2
Tiaret	"	"	4.0	0.0	Calme	Clair		"				244	25.3
Berguent													
Ténès	"	"	14.5	+1.2	S.3	Clair	F. agitée	"	9			321	19.5
Bouzaréa	62.6	-3.9	11.0	+0.6	S.W.4	Clair		15	11			431	23.7
Alger	62.8	-3.8	12.5	+2.1	W.3	d°	E. belle	18	11			404	29.4
M^on Carrée	62.9	-3.9	5.7	-0.5	S.1	Beau		"	4			298	21.4
Orléansville	64.3	-4.3	5.0	+2.0	S.1	Couvert		15	4			223	13.1
Blida	63.2	-3.7	11.0	+1.2	Calme	Beau		22	11			"	22.0
Tizi-Ouzou												"	19.9
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"				
Fort-National	61.9	-4.6	9.3	+2.4	S.W.3	Clair		12	8			375	36.0
Vialar			-2.0	-2.3	E.3	E. nuag.		14	-2			"	9.0
Aumale	65.1	-5.9	9.0	+3.4	S.3	Clair		14	7				3.1
Bougie	63.1	-3.8	10.6	+2.1	N.W.3	d°	E. belle	19	8			386	25.3
Philippeville													
Cap de Garde	64.2	-3.3	11.0	-1.0	S.4	Clair	F. agitée	18	9			421	20.0
Constantine			4.0	+0.8	S.S.W.5	d°		14	3			187	
Guelma	65.3	-2.8	6.2	+1.4	E.2	Clair		16	5			202	45.2
Sétif	65.1	-3.4	3.0	+1.6	N.N.W.1	d°		13	1		Gelée blanche	181	1.4
Batna	67.2	-3.4	2.1	+4.1	Calme	d°		11	0			118	3.4
Tebessa													
Bizerte	"	"	7.6	-3.9	W.1	Clair	Calme	16	6			171	10.0
Tunis	64.2	-1.4	7.2	-3.2	W.2	Clair		16	5			253	14.9
Sfax	64.7	-1.0	7.0	-2.5	W.1	Beau	Belle	17	5				20.8
Tozeur	67.5	-0.4	3.6	-4.4	N.E.2	Clair		17	4				0
Colomb Béchar	68.1	-1.1	5.0	+3.8	Calme	d°		17	-4				0
Beni-Ounif													
Aïn-Sefra													
Méchéria			6.0	-1.0	Calme	E. nuag.		18					7.0
Géryville													
Laghouat	66.5	-4.1	0.4	+0.1	Calme	Clair							5.3
Djelfa	69.9	-1.5	-2.3	+0.7	S.1	Beau		13	-3			22	2.0
Bousaâda			6.5	-2.0	Calme	Clair		15	7				0
Biskra	67.4	-1.7	8.0	-1.0	N.3	d°		18	4			16	0
Touggourt	67.8	-0.8	4.6	+1.0	S.W.1	d°		16	2			1	0
Gardaïa			7.0	+2.0	W.2	Clair		17	4				0
El-Oued			5.8	-0.8	S.W.5	d°		18	4			19	2.1
Ouargla													0
Marseille	55.7	-5.8	12.0	+5.0	S.S.E.5	E. nuag.		15	10				

SIGNES CONVENTIONNELS

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

Vent: faible — assez fort — très fort — tempête

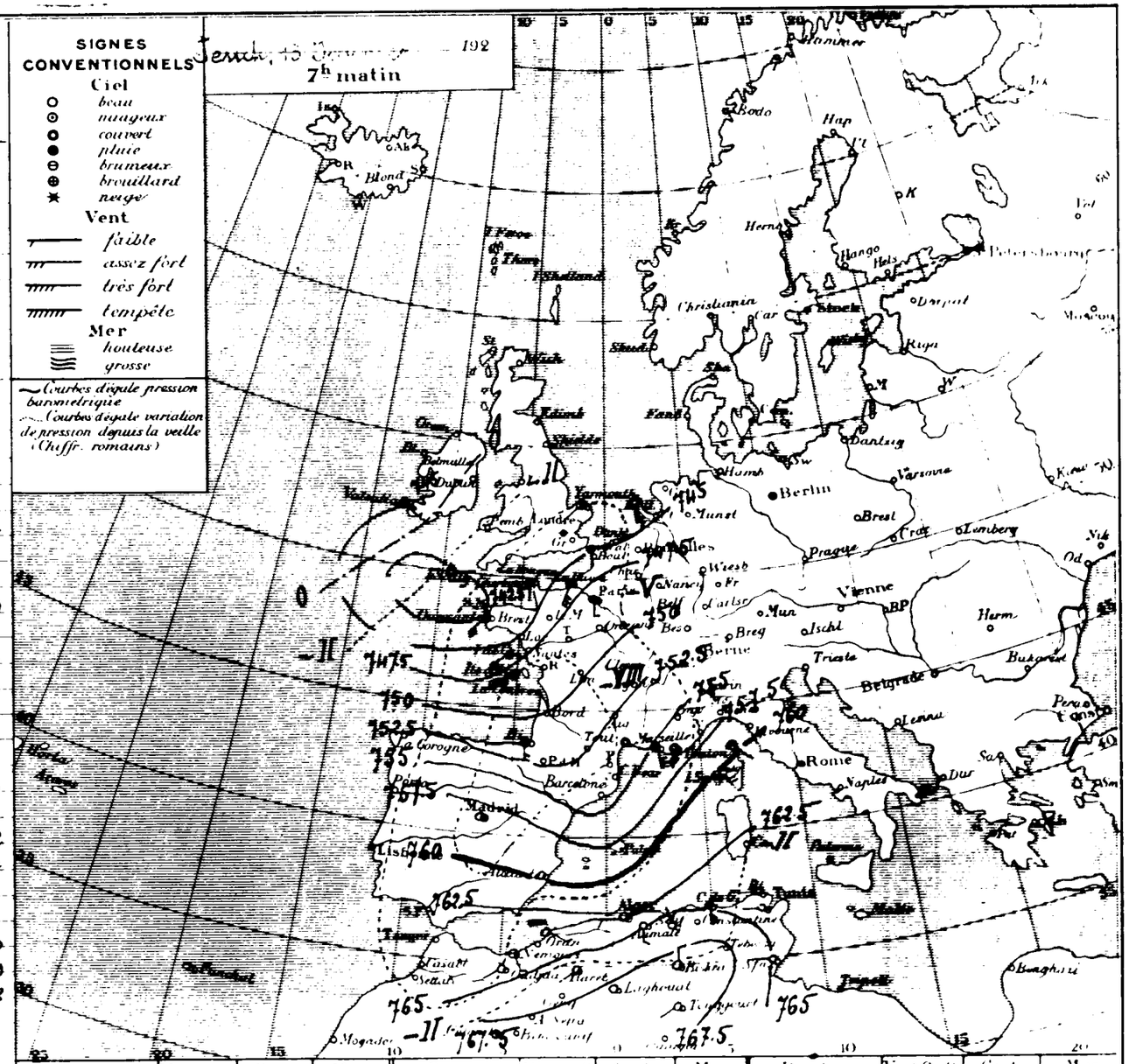
Mer: houleuse — grosse

~ Courbes d'égale pression barométrique

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

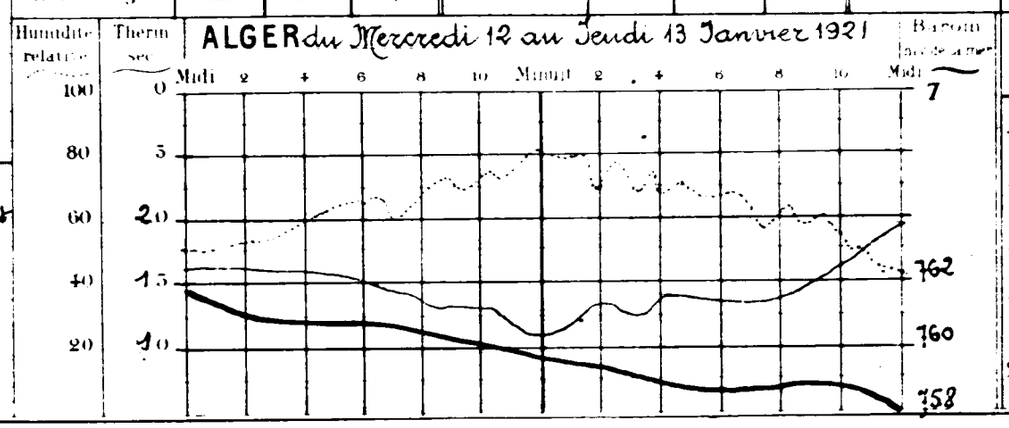
Jeudi, 13 Janvier 192

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.E.3	E. nuag.	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	W.1	Couvert	"	I. de Groix	S.W.5	Nuageux	"	Alicante	Calme	Beau	"
Yarmouth	S.W.2	E. nuag.	"	I. d'Aix	W.S.W.8	Couvert	"	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S.4	Nuageux	"	Toulon	S.W.6	Couvert	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	S.S.E.2	Nuageux	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	S.1	- d° -	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Mercredi 12 au Jeudi 13 Janvier 1921



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	13	6
Paris	12	3
Yarmouth	8	-2
Stockholm	"	"

Situation générale La dépression qui abordait hier l'Europe à la hauteur de l'Islande s'est avancée vers l'entrée de la Manche (Brest 748) et paraît devoir continuer sa marche vers le Sud-Est. Son action se fait sentir progressivement sur l'Algérie où les vents faibles encore soufflent d'entre Sud et Ouest: le ciel est clair.

Probabilités Sirocco, puis mauvais temps.

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

Bulletin Météorologique de l'Algérie

44e Année N° 19237

Stations	Baromètre	Var.	Température	Var.	Vent	Etat du Ciel	Etat de la mer	Temp. extrêmes max	Temp. extrêmes min	Pluie en millim.	Phénomènes divers		
Rabat													
Oudjda	[illegible]	[illegible]			W [illegible]	nuvr[illegible]			3			34	3.5
Nemours				0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20	10	5.0	Fort vent et pluie la nuit	264	3.0
Oran													
Mostaganem			20	+16	W 3	couvert	[illegible]	19	11	0.8	Pluie la nuit	301	11.2
Sidi-bel-Abbès	67[illegible]					Beau		17				187	11.5
Mascara			7.0	+8.0	S W [illegible]	Beau		16	6	2.4	[illegible] pluie	264	25.9
Relizane													
Saïda			5.5		W 3	Clair			-1			[illegible]	3.2
Tiaret	66[illegible]		3.4	-0.4	N W 2	½ nuag		13	3	3.0	Pluie la nuit	244	28.3
Boghari													
Ténès			11.5	0.0	Calme	½ nuag.	½ agitée		9	0.4	Pluie	321	19.9
Bouzaréa			7.1	-3.9	W S W 3	d°		15	6	7.9	Pluie la nuit et ce matin	431	31.6
Alger			9.9	-3.6	W 3	couvert	Belle	19	8	10.5	d°	404	39.9
Maison-Carrée			9.3	-3.6	W 2	½ nuag			8	6.4	d°	292	27.8
Orléansville			8.0	+3.0	S W 1	Nuageux		16	8	11.3	Pluie la nuit	223	24.4
Blida					Calme	½ nuag		22	10	4.6	d°		26.6
Tizi-Ouzou						½ nuag.		18	4	0.2	Pluie	7	21.1
Médéa													
Fort National						couvert		13	3			375	36.0
Atalar			3.7		W 3	d°		18	2	0.3	Pluie la nuit		9.9
Aumale						½ nuag.		12	4				6.1
Bougie						d°	½ belle	20	3			386	25.3
Philippeville													
Cap de Garde				0.0	S [illegible]	[illegible]	½ agitée	20	3			421	20.0
Constantine					S W [illegible]	[illegible]		17	5			157	
Guelma						[illegible]		13	5			202	45.2
Sétif					N W	d°		15	0		Gelée blanche	181	4.4
Batna						[illegible]		14	-2		d°	118	3.4
Tébessa													
Bizerte						Beau	½ belle	20				171	40.0
Tunis					S W	d°		18	7			253	44.9
Sfax					N [illegible]	½ nuag	½ belle	16	6				20.8
Tozeur					S [illegible] 2	[illegible]		15	6				0
Colomb-Béchar						Nuageux		17	0				0
Beni Ounif													7
Aïn Sefra													
Mecheria								15					7.0
Géryville													
Laghouat					Calme	[illegible]							5.3
Djelfa						[illegible]		14	-1		Gelée blanche	82	2.0
Bou Saâda						d°		13	2				0
Biskra						d°		16	4			16	0
Touggourt								12	2			1	0
Ghardaïa				0		d°		[illegible]	5				0
El Goléa												19	2.1
Ouargla													0
Marseille						Beau		14	4				

Situation générale : [illegible] renseignements d'Europe non parvenus
La dépression [illegible] était centrée hier à l'entrée de la Manche paraît s'être déplacée vers l'Est. Le baromètre [illegible] remonté [illegible]. La dépression barométrique reste encore basse ce matin sur le Nord de la Méditerranée [illegible] de 765 mm dans l'Ouest au sud, de 760 mm dans l'Est. Les vents sont modérés ou assez forts [illegible] et beau ailleurs.

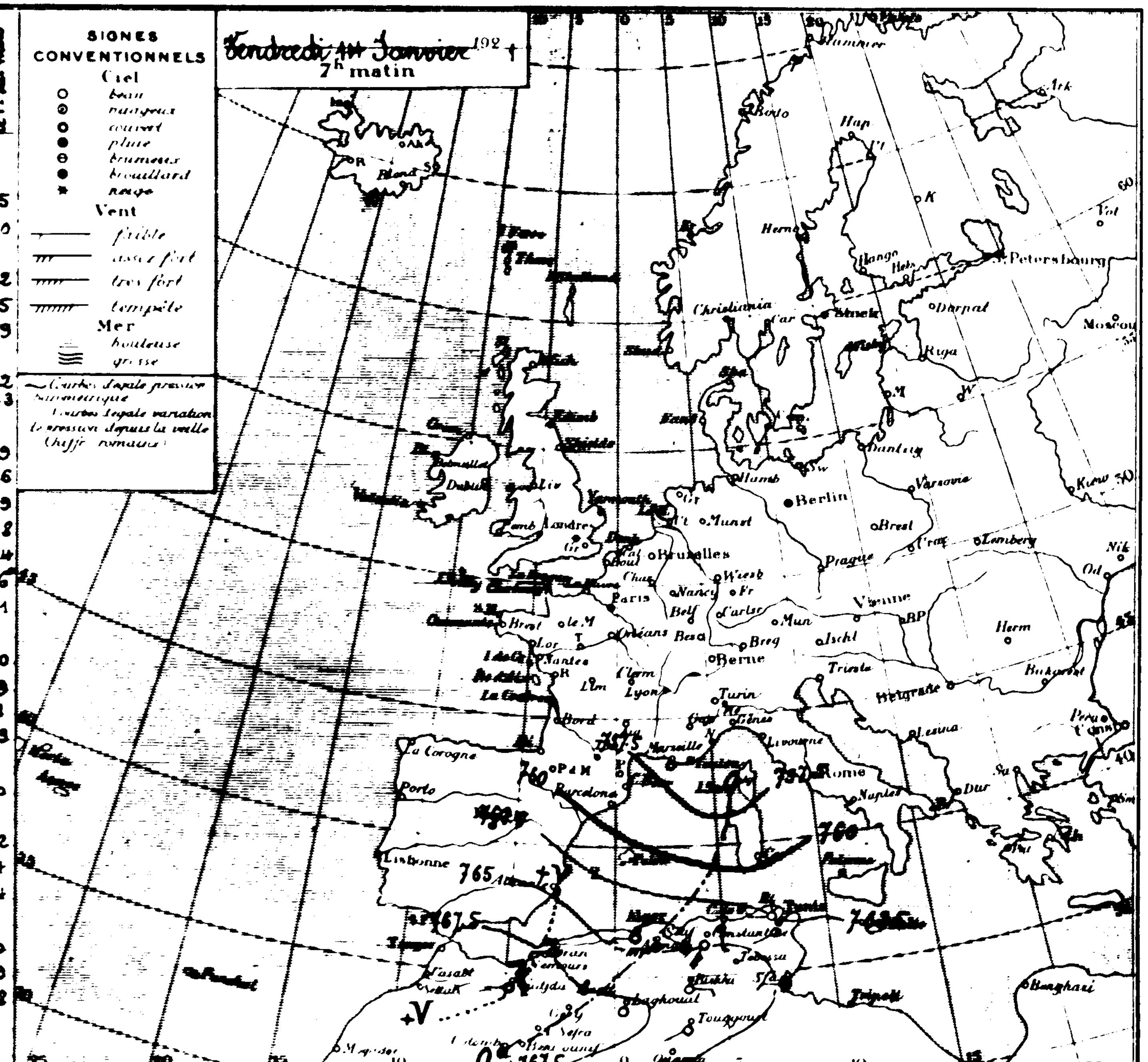
Probabilités : [illegible] dans l'Ouest, nuageux dans l'Est.

Avis aux Ports : Vent de Nord modéré ou assez fort.
Vent des régions Ouest modéré.
Vent [illegible] Ouest et Nord, modéré ou assez fort. [illegible]

Signes conventionnels

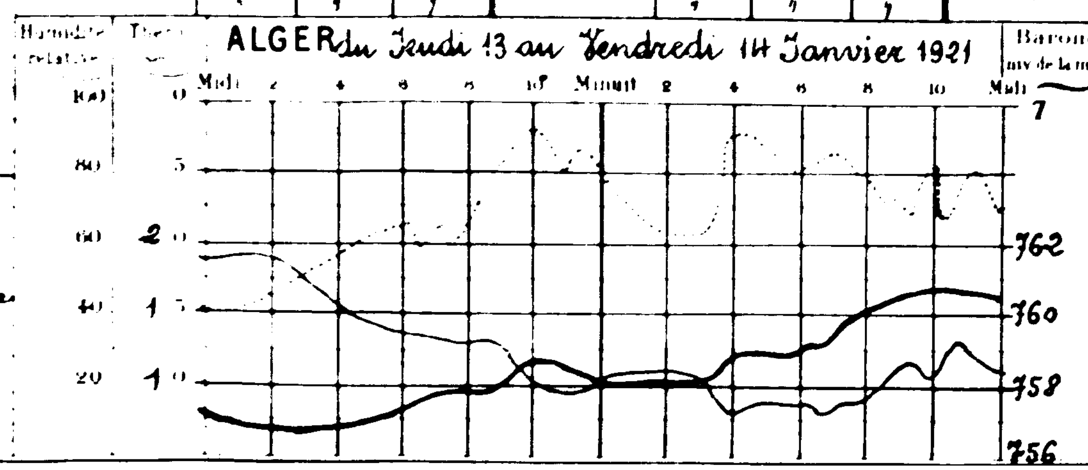
Ciel : beau ; nuageux ; couvert ; pluie ; brumeux ; brouillard ; neige
Vent : faible ; assez fort ; très fort ; tempête
Mer : houleuse ; grosse
Courbes d'égale pression barométrique
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (chiffres romains)

Vendredi 14 Janvier 1921 — 7h matin



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

ALGER du Jeudi 13 au Vendredi 14 Janvier 1921



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice		
Paris	11	5
Yarmouth	7	4
Stockholm		

46e Année N° 19238

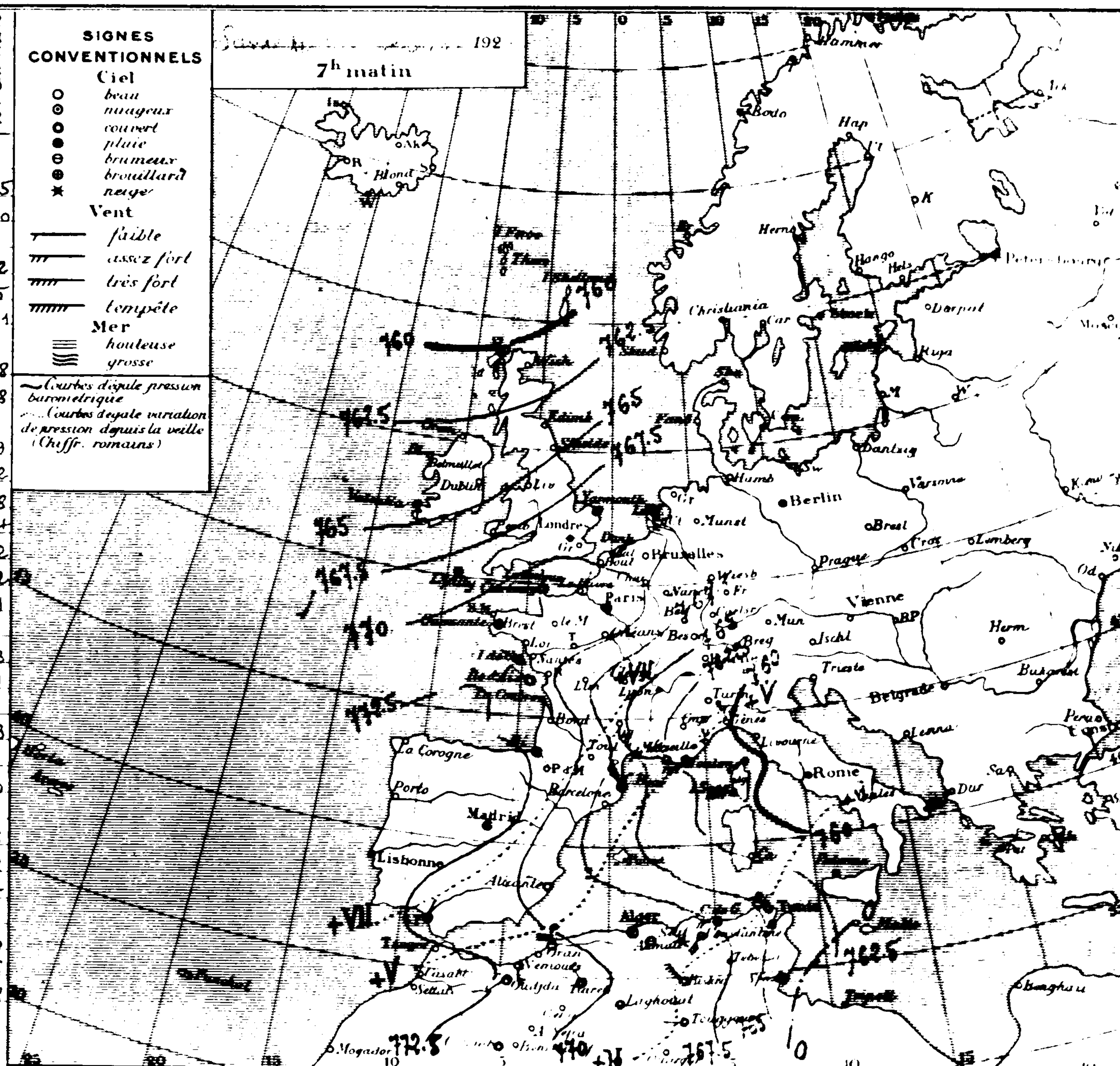
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre au 31 Décembre 19..	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Oudjda	72.7	+3.2	3.4	-2.2	S.W.1	Beau		-	1			34	7.5
Nemours	71.4	+3.1	8.1	-3.4	S.4	d°	Belle	16	7			264	8.0
Oran	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Mostaganem	70.0	+4.0	13.0	+2.4	N.4	Beau	Houleuse	15	11			301	11.2
Sidi Bel Abbès	71.6	+4.2	1.0	-4.4	S.W.1	Clair		12	1		Gelée blanche	187	11.5
Mascara	71.8	+3.4	3.8	-3.2	Calme	Nuageux		8	-2	21.2	12h à 18h grêle, pluie	264	47.1
Relizane	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Saïda	-	-	-2.8	-2.2	Calme	Clair		-	-2	1.6	Pluie hier et la nuit	182	10.8
Tiaret	69.6	+2.9	-1.8	-1.6	N.W.3	Couvert		6	1	5.5	Pluie hier	244	33.8
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Ténès	-	-	10.5	-1.0	Calme	E. nuag.	Belle	-	9			331	19.9
Bouzaréa	67.9	+3.7	8.1	+1.0	N.W.3	Couvert		11	6	3.6	La nuit éclairs, grésil, pluie	431	35.2
Alger	68.0	+3.4	8.4	-0.5	Calme	d°	F. agitée	14	8	4.9	Pluie hier, tonnerre, grêle, pluie la nuit	404	44.8
Mon Carrée	69.6	+5.0	7.8	-1.3	S.W.1	E. nuag.		-	7	4.6	d°	298	32.4
Orléansville	70.1	+4.5	3.0	-5.0	W.1	Beau		13	3	1.8	Pluie intermittente	223	26.2
Blida	69.1	+4.5	8.0	-2.0	Calme	Couvert		14	7	12.5	Pluie hier et la nuit	-	39.2
Tizi-Ouzou	68.8	+4.2	4.6	-4.3	N.E.1	Pluie		14	-	13.0	Pluie la nuit	-	34.1
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-				
Fort-National	68.3	+4.2	1.2	-2.6	S.W.2	Couvert		7	-1	8.3	Neige la nuit 3c/m, pluie	375	44.3
Vialar	-	-	-1.0	-3.7	Calme	Beau		7	-1	3.2	Pluie hier, neige la nuit	172	18.1
Aumale	-	-	2.0	-3.0	Calme	Couvert		10	1	5.0	Neige la nuit	-	11.1
Bougie	68.4	+5.0	8.3	-1.2	W.4	Nuageux	Belle	17	5	1.0	Pluie	386	26.3
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Cap de Garde	66.1	+3.1	7.0	-4.0	W.4	Couvert	Houleuse	16	7	6.0	Pluie la nuit	421	26.0
Constantine	67.3	-	3.2	-1.7	S.W.5	d°		13	2			187	-
Guelma	67.1	+1.9	6.8	+1.0	W.2	Nuageux		16	5	3.4	Pluie la nuit	202	48.6
Sétif	68.4	+3.9	-0.6	-3.1	W.2	Neige		11	-2	0.8	La nuit neige 2c/m, pluie	181	2.2
Batna	67.7	+1.5	1.2	+0.2	N.N.W.1	Nuageux		10	-1		Gelée blanche	118	3.4
Tebessa	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Bizerte	-	-	4.9	-3.1	N.W.3	Couvert	Belle	18	-			171	10.0
Tunis	63.5	+1.4	6.8	-2.0	W.1	Beau		17	6	1.7	Pluie la nuit	253	16.6
Sfax	63.2	-0.1	6.3	-1.7	W.1	E. nuag.	Calme	17	5				21.8
Tozeur	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Colomb Béchar	70.8	+2.8	0.2	-1.3	Calme	Clair		17	-2			-	0
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Aïn Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Méchéria	-	-	1.5	-1.5	N.E.2	Beau		10	-			-	1.0
Géryville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Laghouat	68.8	+1.0	4.9	+2.9	Calme	Beau		-	-			32	5.3
Djelfa	70.5	-	0.0	-3.0	W.3	d°		8	0	0.6	Pluie la nuit	22	2.6
Bousaâda	-	-	6.5	-2.0	W.3	Clair		12	3			-	0
Biskra	68.2	+1.6	8.5	+0.5	N.W.7	Beau		17	6			16	0
Touggourt	67.9	+2.0	2.4	-1.6	W.1	Clair		17	1			1	0
Gardaïa	-	-	5.0	-1.0	N.W.1	d°		16	5			-	0
El-Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			19	2.1
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			-	0
Marseille	62.2	+5.5	2.0	-2.0	N.W.6	Clair	-	11	-2				

Situation générale Le baromètre a continué à monter sur l'Ouest de l'Europe et le Nord de l'Afrique. Une aire de fortes pressions recouvre ce matin la France, l'Espagne et l'Algérie avec maximum dans l'Ouest (Madrid 775, Oudjda 773); tandis qu'un minimum barométrique se trouve sur la mer Tyrrhénienne et l'Italie. Sur nos régions, les vents soufflent modérément de l'Ouest. On signale de la pluie, dans le centre et l'Est du réseau, de la neige dans les stations élevées; le ciel est beau dans l'Ouest et le Sud. La température s'est abaissée.

Probabilités Beau temps dans l'Ouest. Averses dans le centre et surtout l'Est du réseau.

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

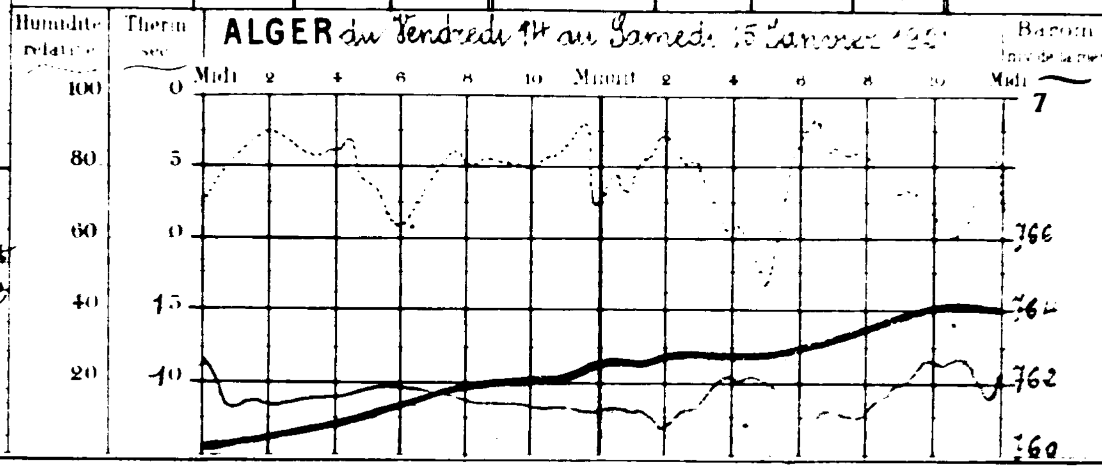


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	S.3	Pluie	-
Scilly	S.W.1	Nuageux	-
Yarmouth	W.N.W.3	d°	-
Dunkerque	-	-	-
Boulogne	-	-	-
Le Hâvre	N.N.E.1	Beau	-
Cherbourg	N.	Couvert	-

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	-	-	-
I. de Groix	W.N.W.2	E. nuag.	-
I. d'Aix	N.W.3	Couvert	-
Biarritz	S.S.E.2	E. nuag.	-
La Corogne	-	-	-
Lisbonne	-	-	-
Funchal	-	-	-

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	[illegible]	[illegible]	-
Alicante	[illegible]	[illegible]	-
Barcelonne	-	-	-
Toulon	W.6	[illegible]	-
Livourne	-	-	-
Naples	-	-	-
Palerme	-	-	-

ALGER du Vendredi 14 au Samedi 15 Janvier 192.



Températures extrêmes

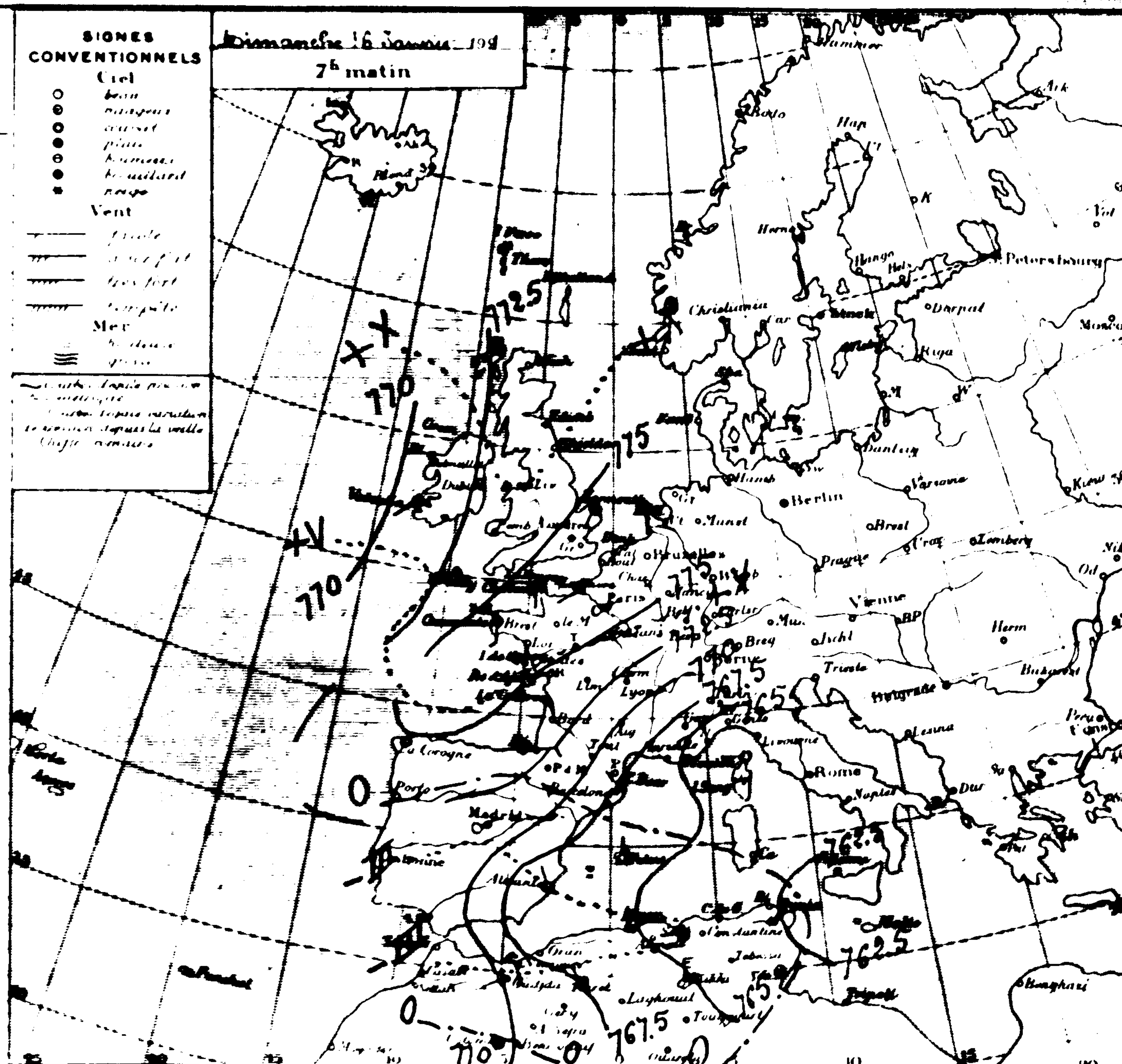
Stations	Max	Min
Nice	15	4
Paris	1	-2
Yarmouth	-	-
Stockholm	-	-

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Baromètre		Température		Vent	Etat du ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Température extrême max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS		
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	69.7	-1.0	2.0	-1.4	SW 1	beau		.	0			74	7.5
Nemours	63.[illegible]	-1.0	7.1	+1.0	SSE 4	nuag.	belle	16	5			264	8.0
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Mostaganem	[illegible].8	+4.2	12.0	+1.0	NW 5	nuag.	Houleuse	17	8			304	11.[illegible]
Sidi-bel-Abbès	67.2	+4.4	4.4	+1.6	W 1	couvert		12	0			187	11.5
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			264	47.1
[illegible]	.	.	.	.	.	.		.	.				
Saïda	.	.	4.0	+1.2	W 2	couvert		.	-3			182	10.8
Tiaret	67.0	+2.6	2.1	+0.3	NW 2	d°		5	0	3.8	neige et pluie	244	37.6
[illegible]	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Ténès	.	.	8.5	+2.0	calme	nuag.	Agitée	.	8	gttes	Rosée	321	19.9
Bouzaréa	64.0	+3.0	6.0	+2.1	WNW 1	pluie		10	5	0.8	grésil pluie fine	434	36.0
Alger	65.0	+3.0	8.7	+0.2	N 2	d°	Agitée	13	5	3.5	pluie fine, grêle pluie la nuit	404	53.3
Mon Carrée	65.0	+4.6	9.6	+0.3	S 1	nuag.		.	5	9.3	pluie fine et la nuit	298	41.7
Orléansville	66.0	+4.2	5.5	+2.5	calme	couvert		12	5	1.4	pluie la nuit	223	27.6
Blida	[illegible].4	+3.7	6.4	+1.6	calme	pluie		13	6	4.2	pluie fine et la nuit	.	43.4
Teniet-el-Haâd	[illegible].8	+3.0	5.1	+0.5	calme	d°		11	4	4.0	pluie la nuit	.	38.1
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.				
Fort National	.	.	.	.	.	.		.	.			375	44.3
Vialar	[illegible].0	+3.8	-0.6	+0.4	W 4	couvert		7	-1	2.3	neige fondue	172	20.4
Aumale	.	.	0.1	-1.9	calme	d°		2	0		neige (2cm)	.	11.1
Bougie	[illegible]	+3.[illegible]	[illegible].0	+6.3	NW 2	orage	Houleuse	12	3	23.3	pluie fine et la nuit	386	42.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Cap de Garde	.	.	.	.	.	.	.	.	.			421	26.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			187	-
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+1.2	W 4	nuag.		10	4	2.5	pluie fine et la nuit	202	52.1
Sétif	[illegible]	[illegible]	-1.0	+3.6	W 2	couvert		5	-3	2.2	neige fondue	141	4.4
Batna	[illegible]	[illegible]	-2.0	+4.2	calme	[illegible]		2	-3			118	3.4
Tébessa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Biskra	.	.	.	.	.	.	.	.	.			171	10.0
Tunis	[illegible]	[illegible]	5.4	+1.4	W 2	beau		11	4			253	16.6
Sfax	[illegible]	[illegible]	7.0	+0.7	calme	nuag.	Calme	17	5				20.8
Tozeur	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Colomb-Béchar	[illegible]	[illegible]	-1.5	-1.7	calme	clair		17	-4			.	0.0
[illegible]	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
[illegible]	.	.	.	.	.	.		.	.			.	7.0
[illegible]	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Laghouat	.	.	.	.	.	.		.	.			88	5.3
Djelfa	.	.	-0.6	+3.0	W 3	neige		5	-1		neige la nuit (2cm)	82	2.6
[illegible]	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
[illegible]	[illegible]	+3.3	[illegible]	+2.5	N 3	[illegible]		15	6			16	0.0
[illegible]	.	.	.	.	.	.		.	.			1	0.0
[illegible]	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
[illegible]	.	.	.	.	.	.		.	.			1.9	2.1
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
[illegible]	[illegible]	[illegible]	-1.0	+3.0	E 1	clair	.	5	-2				

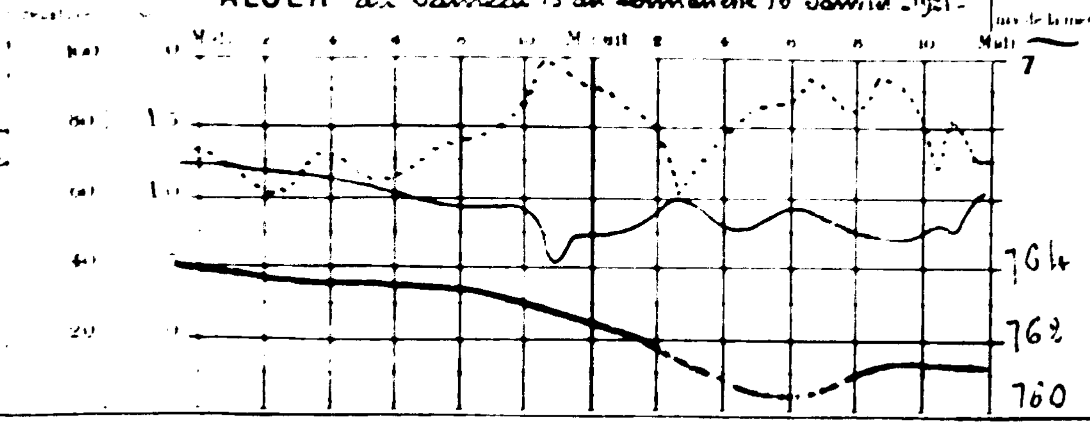
Situation générale : La pression atmosphérique demeure très élevée sur l'Europe occidentale [illegible] (Paris 775 mm) [illegible] sur le bassin de la Méditerranée mais la [illegible] (Madrid 770 ; Alger 765 [illegible]). Un minimum relatif se trouve vers les Syrtes [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] des régions [illegible] [illegible] [illegible] et ciel est nuageux ou couvert. [illegible] basses [illegible].

[illegible] : [illegible]
[illegible] ou assez fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SW 1	nuag.	agitée
Scilly	SW 2	pluie	agitée
Yarmouth	SSW 2	clair	belle
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Havre	SW 3	brouill.	agitée
Cherbourg	S 1	couvert	belle
St Mathieu	.	.	.
Ile de Croix	E 3	clair	agitée
Ile d'Aix	ENE 3	d°	d°
Biarritz	E 3	brouill.	agitée
La Corogne	calme	couvert	d°
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.
S. Fernando	.	.	.
Alicante	NNW 2	couvert	belle
Barcelonne	.	.	.
Toulon	NNW 3	beau	agitée
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du Samedi 15 au Dimanche 16 Janvier 1921



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	10	5
Paris	4	-6
Yarmouth	6	-1
Stockholm	-	-

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

40e Année N° 19240

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	[illegible]	[illegible]
Rabat													
Oudjda	71.9	+2.2	4.0	-2.0	S.W.1	Beau			1			74	7.5
Nemours	73.3	+4.9	6.5	-0.6	S.E.4	d°	T. belle	16	5			264	8.0
Oran													
Mostaganem	70.8	+5.0	6.9	-5.1	S.E.3	Couvert	T. agitée	14	5	0.4	6h45 pluie	301	11.6
Sidi Bel Abbès	72.0	+4.8	-1.0	-5.4	N.N.E.1	T. nuag.		9	-2	7.3	Pluie hier	187	18.8
Mascara	72.9		1.2		N.N.W.2	Nuageux		8	0	9.3	Pluie, neige hier	264	56.4
Relizane													
Saïda			1.2	-2.8	Calme	Nuageux			-4	7.8	Pluie, neige hier	182	18.6
Tiaret	70.1	+3.1	-0.2	-2.3	N.N.W.2	Brouillard		4	0	4.2	d°	244	41.8
Berguent													
Ténès			8.5	0.0	Calme	Pluie	Houleuse		8	11.4	Pluie	321	31.3
Bouzaréa	68.2	+3.3	6.7	+0.7	N.W.3	Nuageux		9	4	6.7	Pluie hier; orage, pluie la nuit	431	42.7
Alger	68.3	+3.3	10.2	+1.5	N.N.W.4	Couvert	Grosse	12	7	9.2	Orage, pluie, grêle hier et la nuit	404	62.2
Mon Carrée	69.1	+4.1	10.4	+1.8	N.5	T. nuag.			7	12.0	d°	298	53.7
Orléansville	70.7	+4.8	3.0	-2.5	Calme	Couvert		10	2	9.5	Pluie hier et la nuit.	223	37.1
Blida	68.9	+3.5	7.8	+1.4	d°	Pluie		9	6	21.2	d°		64.6
Tizi-Ouzou	67.6	+1.8	9.0	+3.9	W.5	Couvert		9	5	65.0	Orage, grêle pluie hier; grêlons de 1 c/m		103.1
Médéa													
Fort-National	66.7		1.9		N.W.3	Couvert		2	-2	15.7	Neige hier et la nuit, 26 c/m, eau de fusion	375	60.0
Vialar	71.6	+3.0	-1.4	-0.8	N.W.5	T. nuag.		4	-1	3.4	Pluie hier, neige la nuit	172	23.8
Aumale													11.1
Bougie	65.1	+0.4	8.8	+5.8	N.W.7	Pluie	T. houlse	9	6	30.9	Orage, grêle, pluie hier et la nuit	386	79.5
Philippeville													
Cap de Garde	62.2	+3.1	8.4	+1.4	N.4	T. nuag.	T. houlse	10	7	5.0	Pluie hier et la nuit	421	31.0
Constantine	67.2		3.5		N.N.E.4	Pluie		9	1			187	
Guelma	63.7	-0.5	6.2	+0.6	W.4	Couvert		11	5	5.6	Pluie la nuit	202	57.7
Sétif	64.1	-0.9	0.0	+1.0	N.W.3	Brumeux		4	-1		Neige 28 c/m	181	4.4
Batna												118	3.4
Tebessa													
Bizerte												171	10.0
Tunis	61.5	-0.8	5.0	-0.4	W.S.W.1	Clair		13	2	0.0	19h Pluie	253	16.6
Sfax	60.6	-2.7	4.5	-2.5	Calme	T. nuag.	Calme	13	2				20.8
Tozeur	66.5		10.0		E.2	Clair		11	3				0
Colomb Béchar	71.0	+0.4	2.5	+4.0	N.E.2	Beau		13	1				0
Beni-Ounif													
Aïn Sefra													
Méchéria			3.0		S.E.3	Couvert		15					7.0
Géryville													
Laghouat	67.4		3.9		N.N.W.4	Nuageux						88	5.3
Djelfa												82	2.6
Bousaâda			5.0		W.7	Beau		10	2	0.7			0
Biskra												13	0
Touggourt												1	0
Gardaïa													0
El Oued												19	2.4
Ouargla													0
Marseille	69.9	+4.4	-2.0	-1.0	N.E.2	Clair		10	-3				

Situation générale: La situation barométrique reste sensiblement analogue à celle des jours précédents: une aire de fortes pressions persiste sur l'Ouest de l'Europe (Madrid 777) et le Nord de l'Afrique (Nemours 773, Alger 768), tandis qu'un minimum se tient toujours vers les Syrtes (Sfax 761). Sur l'Algérie, ce matin, les vents sont modérés ou assez forts d'entre Ouest et Nord. On signale des averses orageuses sur le littoral et le Tell et de la neige dans les stations élevées. Le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités Averses, éclaircies

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

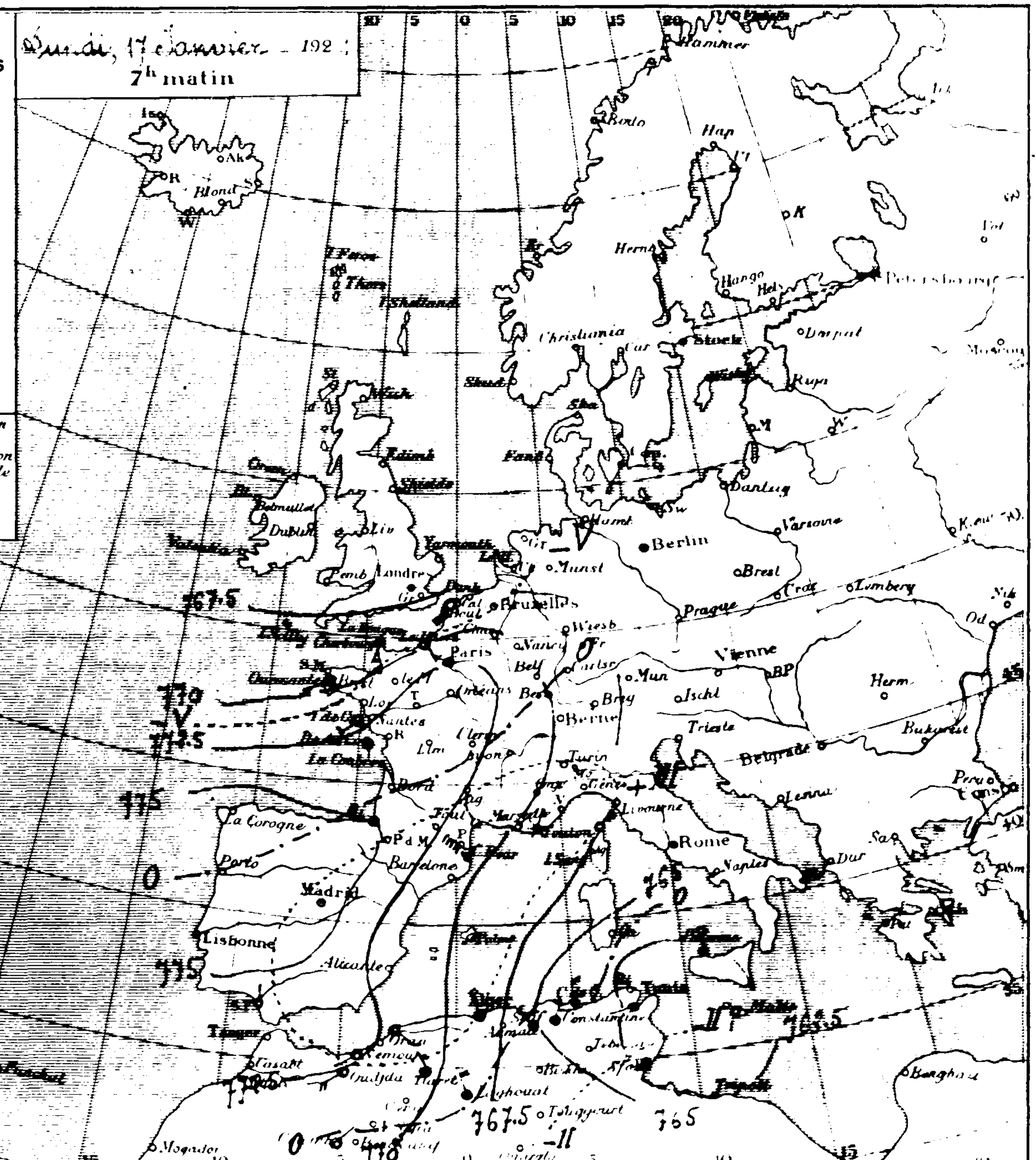
Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

Courbes d'égale pression barométrique

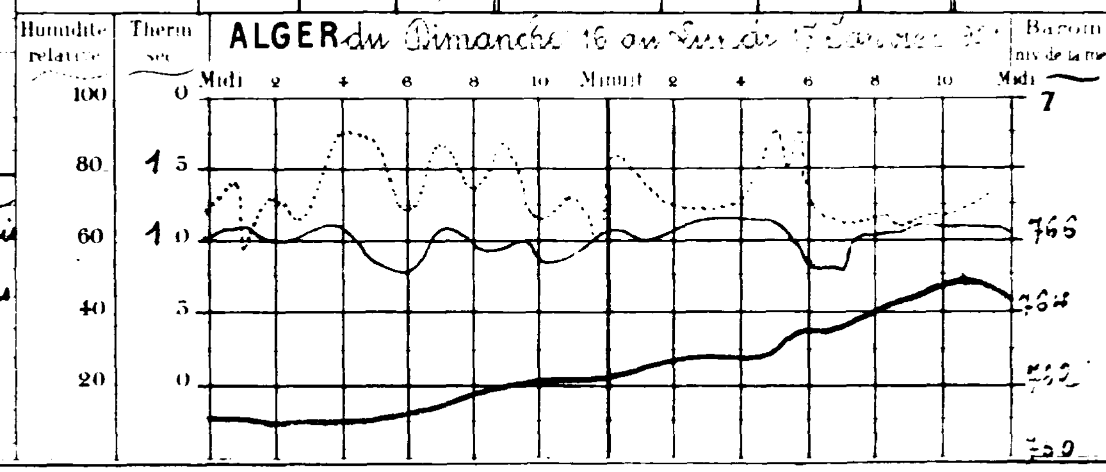
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Lundi, 17 Janvier 192
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	S.W.3	Couvert		Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix	S.2	T. nuag.		Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz	S.S.E.1	Nuageux		Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre	S.S.E.3	Couvert		Lisbonne				Naples			
Cherbourg	S.S.W.3	Pluie		Funchal				Palerme			

ALGER du Dimanche 16 au Lundi 17 Janvier 192



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	[illegible]	2
Paris	4	-6
Yarmouth	5	1
Stockholm		

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 1924

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observ. station	Écart	Température de l'air — Observ. station	Écart	Vent — Direction et force du vent	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes — Max	Min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Insolation depuis le 1er janvier 1924	Pluie depuis le 1er janvier 1924
Rabat													
Oudjda	75.0	+3.1	1.8	+2.2	S.W. 1	Beau			2			74	7.5
Nemours	59.3	0.0	6.5	0.0	S.E. 1	Beau	L. belle	16	5			262	8.0
Oran													
Mostaganem	73.0	+2.6	4.2	+2.7	S.E. 1	Beau	P. agitée	16	4			301	41.6
Sidi Bel Abbès	70.5	+2.5	0.2	+1.2	W. 1	Beau		11	-3		Gelée blanche	187	48.8
Mascara	75.3	+2.4	1.2	0.0	Calme	Beau		8	0	1.2	3 à 9h pluie	264	57.6
Relizane													
Saïda			0.2	-1.0	Calme	Clair			-5			132	18.6
Tiaret	78.6	+3.5	-0.6	-0.4	N.W. 1	id.		4	-2			244	41.8
Berguent													
Teniet			8.5	0.0	S. 1	Clair	Calme		9			321	31.3
Bouzareah	72.3	+4.1	6.7	0.0	Calme	Beau		10	5	0.1	3h à 5h pluie	431	42.8
Alger	74.4	+4.1	7.6	-2.6	N.W. 1	Nuageux	P. agitée	12	7	1.7	Grêle, pluie hier et la nuit	424	64.2
Mme Carrée	72.6	+3.5	3.4	-3.0	S.W. 1	id.			3	3.5	– id. –	298	57.2
Orléansville	78.7	+3.0	0.8	-2.2	Calme	id.		12	0	1.0	Pluie hier, gelée blanche	223	74.1
Blida	78.4	+3.5	6.0	-1.8	id.	C. nuag.		9	5	14.6	Brumes, pluie hier et la nuit		79.2
Tizi Ouzou	72.5	+4.9	5.7	-3.3	E. 1	Nuageux		10	2	6.3	Pluie la nuit		102.4
Medéa													
Fort National	71.4	+4.7	1.6	-0.3	N.W. 2	Couvert		3	1	16.2	Neige, pluie la nuit	375	76.2
Vialar	75.3	+3.7	2.5	-1.1	N.E. 1	Beau		5	-3			172	23.8
Aumale			0.1	+0.1	Calme	Couvert		3	0	2.2	Neige fondue des 17 et 18 – 15,2		26.3
Bougie	71.4	+6.3	6.8	-2.0	N.W. 1	C. nuag.	Tempêtueuse	10	6	44.4	Orage, pluie hier et la nuit	386	123.9
Philippeville													
Cap de Garde	73.4	+5.2	10.0	+1.6	N. 6	Couvert	C. grosse	14	7	16.0	Pluie la nuit	421	47.0
Constantine												187	
Guelma	68.6	+4.9	7.6	+1.4	N.W. 4	C. nuag.		11	5	3.8	Pluie hier et la nuit	202	66.5
Sétif	70.5	+6.4	0.0	0.0	N.N.W. 1	Couvert		4	-4		Neige hier et la nuit 10 cm	181	4.4
Batna												118	3.4
Tebessa													
Bizerte			10.0		N.W. 6	Couvert	Tempêtueuse	12		4.0	Pluie	171	14.0
Tunis	74.4	+3	9.0	+4.0	N. 3	Pluie		11	8	20.5	Pluie la nuit	253	37.1
Sfax	74.5	+3	5.6	+1.1	N. 3	C. nuag.	P. agitée	15	2	3.6	– id. –		24.4
Tozeur	70.4	+2	6.0	+4.0	E. 4	Couvert		11	4				0
Gabès	75.4	+2	12.0	+4.3	Calme	Clair		14					0
Ben Gurnaf													
Ain Sefra													
Mechéria			7.0	+4.0	S.W. 1	Clair			3		Gelée blanche		7.0
Géryville													
Laghouat	72.0	+3.7	3.0	+1.3	Calme	Clair						38	5.3
Djelfa										2.0	Pluie nuit	32	5.2
Boussada													0
Biskra												6	0
Touggourt												1	0
Goulea													0
El Oued													0
Ouargla												19	2.1
													0
Marseille	67.1	+1.1			N.W. 6	C. nuag.		7	0				

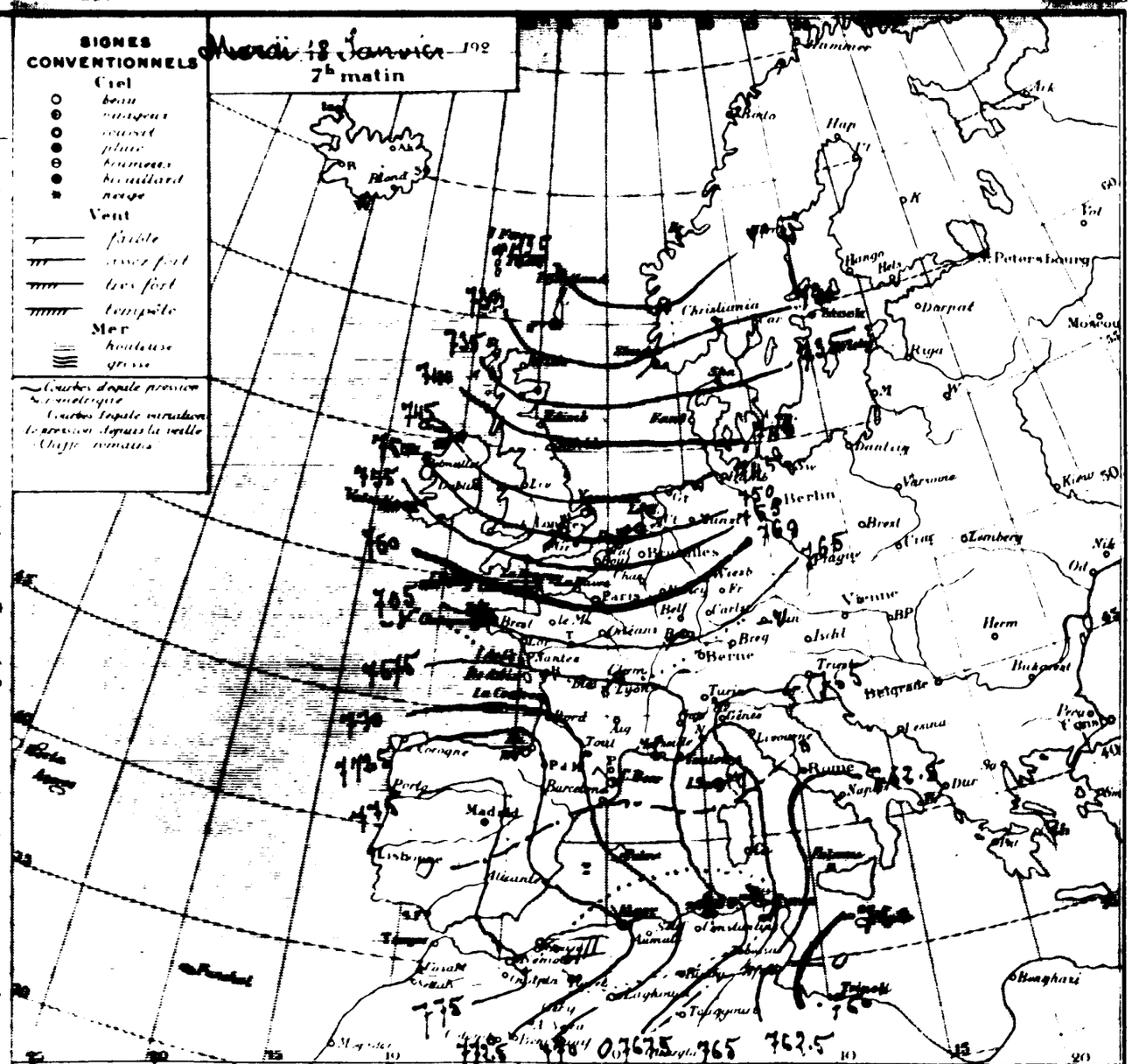
Situation générale: [illegible] Une dépression secondaire s'est creusée sur le golfe de Gênes et la région atmosphérique s'abaisse au [illegible] Une dépression [illegible] Tunisie (Alger 75, Tunis 75, Biskra 72, Bône 69). Un maximum barométrique subsiste [illegible] Le temps est [illegible] sur le Nord et le Sud de la Tunisie et l'Est de l'Algérie, avec de la neige [illegible] Le temps est beau dans l'Ouest et le centre. Le vent est modéré en général. La température s'est abaissée.

Probabilités: Beau temps [illegible] et le centre du pays, averses dans l'Est.

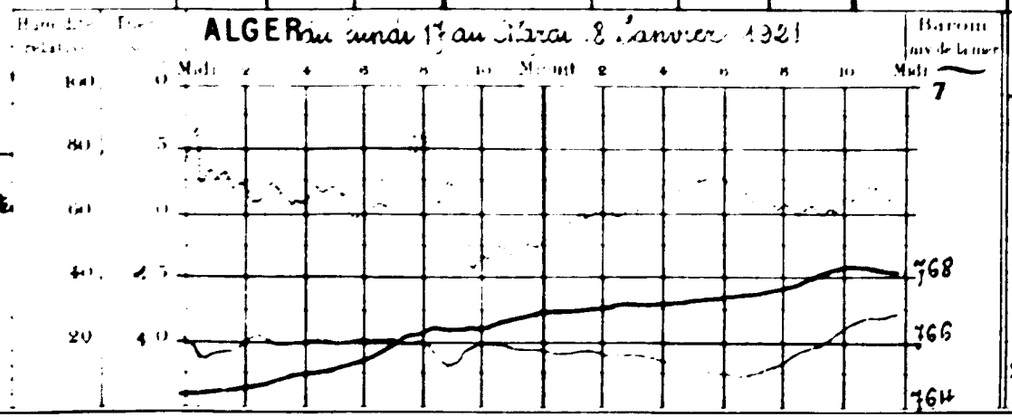
Vent au large: Ouest et Nord-Ouest fort en Ouest.

Vent sur les côtes: Ouest modéré.

Vent de Nord-Ouest, mer forte en Ouest.



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



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	10	2
Paris	3	-6
Yarmouth	12	6
Stockholm		

46 Année N° 19242

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Septembre	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	73.9	-1.1	4.2	+2.4	S.W.2	Beau		"	"			74	7.5
Nemours	71.8	-1.5	7.8	+1.3	S.E.2	Clair	T. belle	15	7			264	2.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	
Mostaganem	71.2	-2.2	8.1	+3.0	S.E.3	Clair	P. agitée	15	7			301	11.6
Sidi Bel Abbès	73.2	-1.3	0.0	+0.2	W.1	d°		12	0		Gelée blanche	487	18.8
Mascara	73.7	-1.6	3.0	+1.8	Calme	Beau		8	1			264	57.6
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	2.8	+2.6	S.1	Clair		"	-5			482	48.6
Tiaret	71.8	-1.8	3.5	+4.1	W.N.W.2	d°		5	0			244	41.8
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	9.5	+1.0	S.2	Clair	Calme	"	9			321	31.3
Bouzaréa	69.2	-3.1	9.0	+2.3	W.S.W.4	d°		10	7			431	42.8
Alger	69.4	-3.0	9.6	+2.0	W.S.W.3	d°	P. agitée	13	8			404	64.2
Mon Carrée	69.6	-3.0	6.6	+3.2	S.2	Beau		"	5			298	57.2
Orléansville	72.4	-1.3	1.0	+0.2	Calme	Nuageux		12	0		Gelée blanche	223	74.1
Blida	69.8	-2.6	9.6	+3.6	d°	d°		14	8			"	79.2
Tizi-Ouzou	70.9	-1.6	4.8	-0.9	N.1	Beau		12	-2			"	109.4
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	69.5	-1.9	4.5	+2.9	S.W.3	T. nuag.		5	-2			375	76.2
Vialar	74.7	-0.6	-2.3	-0.2	N.W.4	Beau		6	-2			172	23.8
Aumale	73.6	-3.6	0.5	+0.4	Calme	d°		5	0			"	66.3
Bougie	69.0	-2.4	8.2	-0.6	W.1	Couvert	Belle	12	6			386	423.9
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	67.3	-0.1	12.0	+2.0	S.W.5	Couvert	Grosse	13	9			424	47.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			187	"
Guelma	67.9	-0.7	9.8	+2.2	W.N.W.4	Couvert		11	8	1.7	Pluie hier	202	63.2
Sétif	70.2	-0.3	1.3	+1.3	Calme	T. nuag.		3	-2	22.2	Neige fondue	184	32.6
Batna	"	"	"	"	"	"		"	"	14.2	Pluie du 18	148	15.6
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	13.0	-2.0	N.W.6	Couvert	Houleuse	14	"			174	44.0
Tunis	61.5	-1.9	11.0	+2.0	W.N.W.5	d°		12	10	0.9	Pluie la nuit	253	37.9
Sfax	63.5	+3.2	7.6	-1.0	W.3	T. nuag.	Belle	11	9			"	24.4
Tozeur	67.6	+3.2	8.0	+2.0	N.4	d°		16	6			"	0
Colomb Béchar	70.7	-1.9	-0.1	-1.3	N.N.E.1	Beau		14	-3				0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	4.0	-3.0	Calme	Nuageux		9	-2			"	7.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	7[illegible].3	+1.0	3.0	-0.6	Calme	Clair			"			88	5.3
Djelfa	73.1	"	-1.2	"	W.1	d°		4	-1			82	5.2
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"				1	0
Biskra	"	"	"	"	"	"		"	"			16	0
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			4	0
Gardaïa	"	"	5.0	+1.0	N.W.1	Clair		14	"				0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			12	2.1
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0
Marseille	67.3	-3.5	7.0	+4.0	N.W.6	Clair	"	11	7				

Situation générale Une profonde dépression recouvre l'Europe septentrionale (Stockholm 731 mm); une autre se trouve sur le golfe de Gênes (Cap-Corse 755). La pression atmosphérique demeure toujours très élevée sur l'Ouest de l'Europe (Paris 776) et le Nord de l'Afrique (Oudjda 774, Guelma 768). Sur l'Algérie, ce matin, les vents soufflent des régions Ouest; ils sont assez forts ou forts dans l'Est où la mer est houleuse. La pluie a cessé dans le centre du réseau; elle a continué dans l'Est. Le ciel est beau, sauf dans l'Est où il est nuageux ou couvert. Tempête sur le Nord de la Méditerranée.

Probabilités Temps beau dans l'Ouest. Incertain dans le Centre. Averses dans l'Est.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

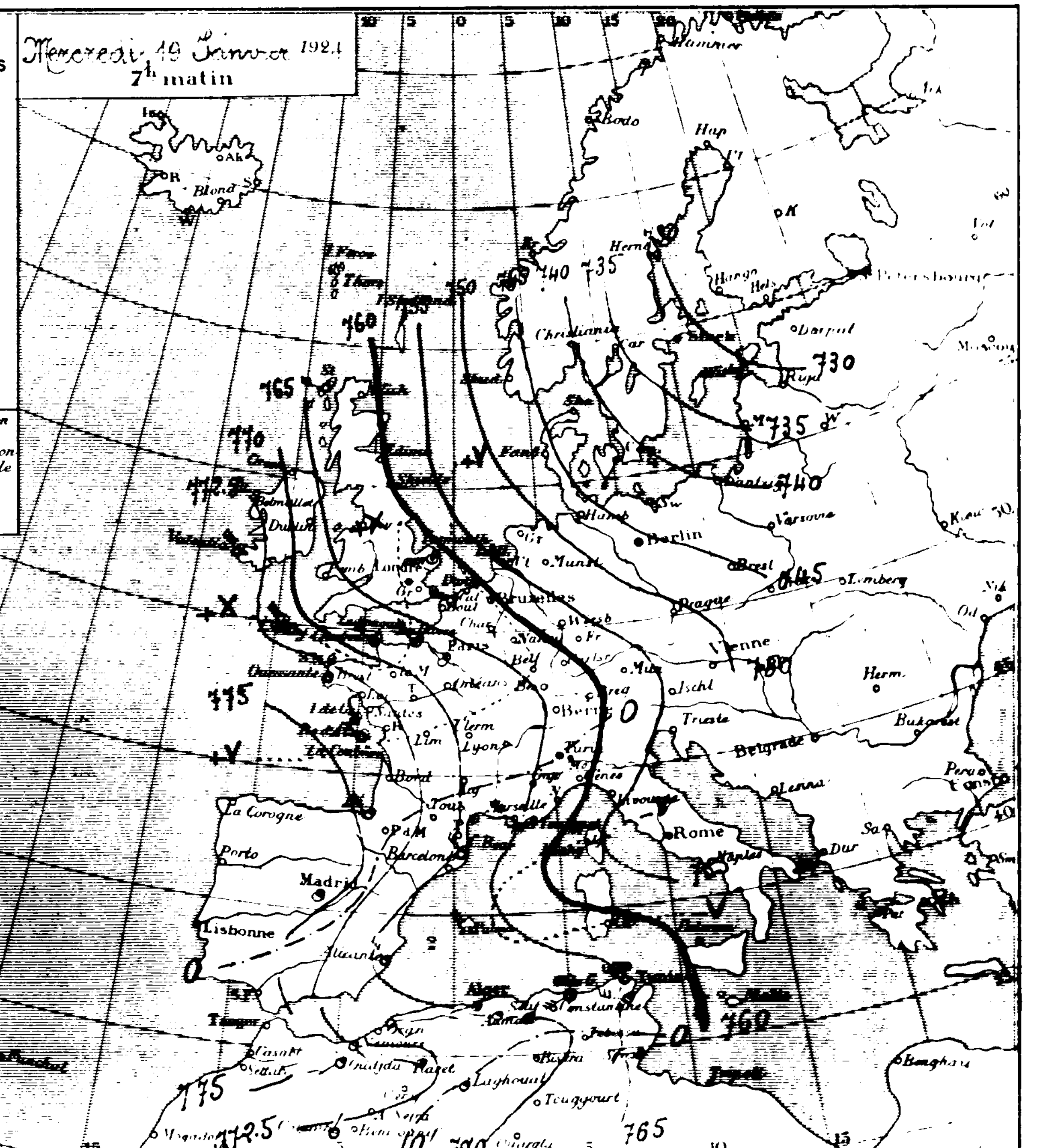
Ciel: ○ beau; ◎ nuageux; ● couvert; ● pluie; ⊖ brumeux; ⊕ brouillard; ✶ neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

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

Mercredi 19 Janvier 1921 — 7h matin

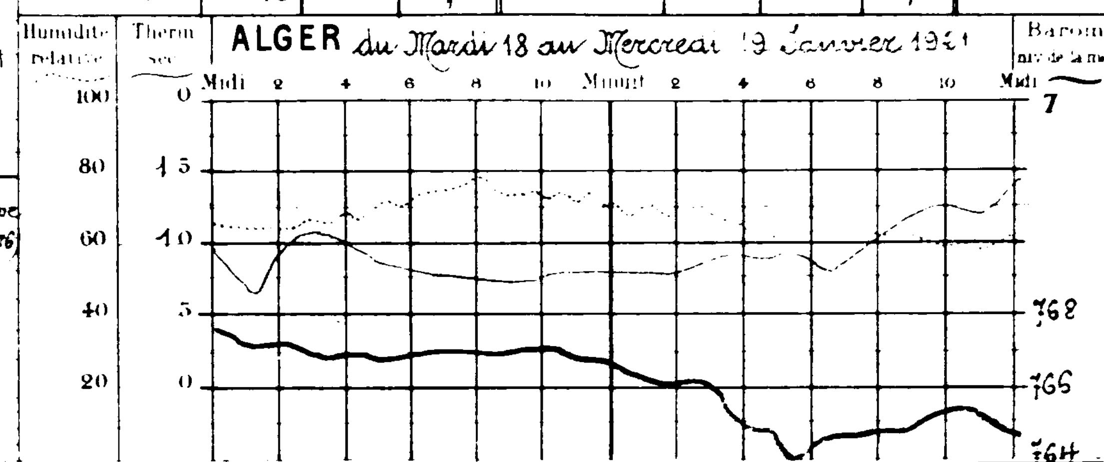


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	N.W.7	Couvert	"
Scilly	N.W.7	T. nuag.	"
Yarmouth	W.9	d°	"
Dunkerque	"	"	"
Boulogne	"	"	"
Le Hâvre	N.W.8	T. nuag.	"
Cherbourg	N.W.5	d°	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	"	"	"
I. de Groix	N.N.W.3	Nuageux	"
I. d'Aix	N.N.W.5	Couvert	"
Biarritz	N.W.5	d°	"
La Corogne	"	"	"
Lisbonne	"	"	"
Funchal			"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	"	"	"
Alicante	S.W.5	[illegible]	"
Barcelonne	"	"	"
Toulon	W.6	Brume	"
Livourne	"	"	"
Naples	"	"	"
Palerme	"	"	"

ALGER du Mardi 18 au Mercredi 19 Janvier 1921



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	10	2
Paris	12	4
Yarmouth	7	1
Stockholm	"	"

Année N° 19243

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures) — max	Températures extrêmes — min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie depuis le 1er Septembre	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat													
Oudjda	78.3	+0.4	5.4	+1.2	S W 1	Clair			3			74	7.5
Nemours	72.6	+0.8	8.0	+0.2	S S E. 4	d°	T. belle	17	7			264	8.0
Oran													
Mostaganem	72.7	+1.6	7.2	-0.9	S E 4	Clair	T. agitée	19	7			301	11.6
Sidi Bel Abbès												187	
Mascara	74.4	+0.4	3.4	+0.4	Calme	Clair		14	2			264	57.6
Relizane													
Saïda			2.2	-0.6	S. 1	Clair			-4			182	48.6
Tiaret	72.4	+0.6	5.4	+1.9	N. 1	d°		11	2			244	41.8
Berguent													
Ténès			11.5	+2.0	Calme	Clair	Calme		9			321	31.3
Bouzaréa	72.0	+2.8	9.5	+0.5	W. 1	T. nuag.		13	9		Ce matin tonnerre lointain	431	42.8
Alger	72.3	+2.9	12.3	+2.7	N.E. 2	Couvert	Houleuse	16	12			404	64.2
Mn Carrée	72.6	+3.0	10.5	+3.9	Calme	T. nuag			10	0.2	Pluie la nuit	298	57.4
Orléansville	75.3	+0.9	2.0	+1.0	d°	Beau		13	2			223	74.1
Blida	71.5	+1.7	9.6	0.0	d°	T. nuag.		20	9				79.2
Tizi Ouzou	72.6	+1.7	8.2	+3.4	N.N.W. 1	Nuageux		15	4	3.2	Pluie la nuit		43.6
Médéa													
Fort National	71.9	+2.4	[illegible]	[illegible]	N E. 2	Beau		6	3			375	76.2
Vialar	75.3	+0.6	0.0	+2.3	N W. 3	Clair		11	-2			172	23.8
Aumale	74.2	+0.6	5.0	+5	N 5	T. nuag.		10	5				26.3
Bougie	71.5	+2.5	10.0	+3.8	W 4	Pluie	Houleuse	18	10	7.8	Pluie la nuit	386	131.7
Philippeville													
Cap de Garde	[illegible]	+0.4	8.8	[illegible]	N W. 8	Couvert	Furieuse	14	8	5.0	Pluie la nuit	421	52.0
Constantine	71.8	[illegible]	5.8	[illegible]	N. 8	d°		13	2			487	
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		14	7	8.8	Pluie hier et la nuit	202	74.0
Sétif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N 4	Couvert		8	1	3.9	Neige tombée, pluie la nuit	181	36.5
Batna												448	
Tebessa													
Bizerte			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6	10			471	14.0
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Couvert		16	9	[illegible]	Grand vent et pluie la nuit	253	37.8
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	T. nuag	T. belle	17	8				24.4
Tozeur	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Nuageux		15	5				
Colomb Béchar													
Beni Ounif													
Aïn Sefra													
Mecheria				[illegible]	Calme	Clair		5	4				7.0
Géryville													
Laghouat				[illegible]	[illegible]	Clair						88	5.3
Djelfa			[illegible]	[illegible]	[illegible]	Couvert		10	2			82	5.2
Bou Saâda			[illegible]		[illegible]	[illegible]		15	4				
Biskra													
Touggourt													
Ghardaïa				[illegible]		[illegible]		15	4				
El Oued													
Ouargla			[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	1			49	2.1
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]		10	5				

Situation générale [illegible] au [illegible] les Iles Britanniques [illegible] [illegible] [illegible] et le Nord de l'Afrique avec maximum sur le golfe de Gascogne [illegible] Nord et Nord Est sont assez forts ou forts dans l'Est où [illegible] [illegible] couvert dans l'Est, beau dans l'Ouest et le [illegible]

Probabilités [illegible] quelques averses pas [illegible] dans l'Est.

Avis aux Ports [illegible] Ouest et Nord Ouest modéré ou assez fort [illegible] Nord faible ou modéré [illegible] Vent de [illegible] assez fort à modéré

SIGNES CONVENTIONNELS

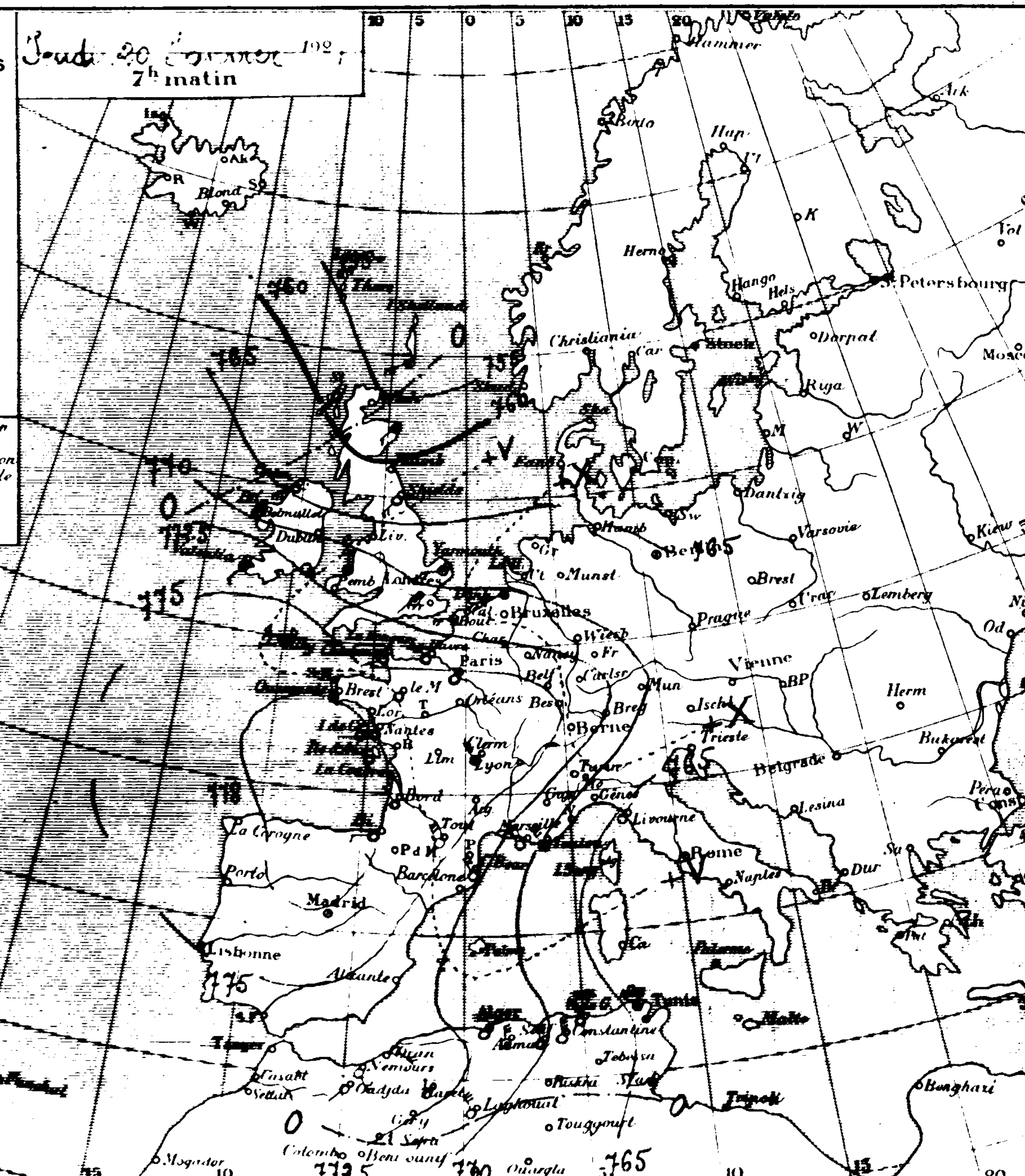
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

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

Jeudi 20 Janvier 192[illegible] — 7h matin

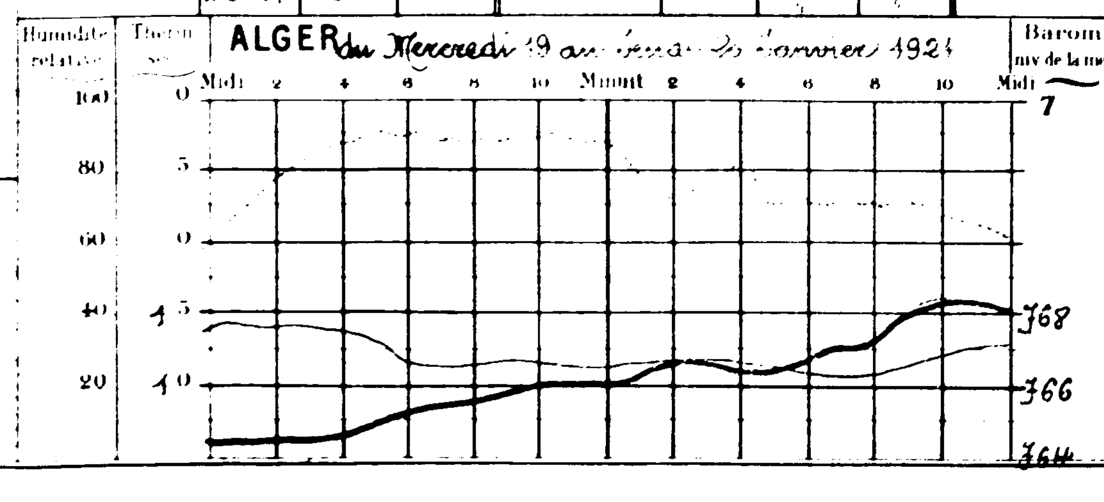


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	S.W. 3	T. nuag	
Scilly	W.N.W. [illegible]	Couvert	
Yarmouth	W. 4	Nuageux	
Dunkerque			
Boulogne			
Le Havre	N.W. 5	Couvert	
Cherbourg	W.S.W. [illegible]	d°	

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu			
I. de Groix	W. 2	Couvert	
I. d'Aix	N.W. 3	d°	
Biarritz	W. 3	d°	
La Corogne			
Lisbonne			
Funchal			

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando			
Alicante			
Barcelonne			
Toulon	N.W. 6	Brume	
Livourne	N.E. 1	Clair	
Naples			
Palerme			

ALGER du Mercredi 19 au Jeudi 20 Janvier 1924



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	12	3
Paris	8	5
Yarmouth	3	3
Stockholm		

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19244

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre au 31 Décembre 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	73.9	-0.4	5.6	+0.2	S.W.1	Clair		"	2			74	7.5
Nemours	74.1	+1.5	15.2	+7.2	S.E.4	Clair	Calme	16	7			264	8.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	75.1	+2.4	6.9	-0.3	E.S.E.5	Clair	Belle	19	7			301	11.6
Sidi Bel Abbès	76.3	+2.2	-2.6	-2.5	S.1	Clair		16	3			187	18.8
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			264	57.6
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	"	"	"	"		"	"			182	18.6
Tiaret	75.9	+3.5	1.4	-4.0	N.1	Clair		10	0			244	44.8
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	11.5	+2.0	S.1	Beau	Belle	"	"			321	31.3
Bouzaréa	75.4	+3.4	8.8	-0.7	Calme	Clair		12	8	0.5	13h pluie	431	43.3
Alger	75.4	+3.1	10.1	-2.2	d°	Beau	F. agitée	15	10	0.3	d°	404	64.5
Mon Carrée	75.4	+2.8	7.8	-2.7	N.E.1	Nuageux		"	6			298	57.4
Orléansville	74.1	+0.8	2.0	0.0	Calme	Clair		15	2			223	74.1
Blida	75.2	+3.7	9.2	-0.6	d°	d°		14	9				79.2
Tizi-Ouzou	75.7	+3.1	8.2	0.0	N.E.1	Couvert		14	8			"	112.6
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	74.6	+2.7	3.3	0.0	N.E.2	Couvert		6	2	13.5	Pluie la nuit	375	89.7
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"			172	23.8
Aumale	77.5	+3.3	5.0	0.0	N.3	Couvert		10	5	2.0	Pluie la nuit	"	26.3
Bougie	74.3	+2.8	9.5	-0.5	W.1	Pluie	F. agitée	14	10	5.7	Pluie hier	386	137.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	72.2	+5.3	11.0	+2.2	N.W.4	Beau	Grosse	14	7			421	52.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			187	"
Guelma	73.4	+3.9	7.8	+0.2	N.W.2	B. nuag.		10	6			202	84.8
Sétif	73.4	+3.2	2.8	-0.2	N.N.W.3	d°		5	-1			121	36.5
Batna	73.6	"	2.8	"	N.N.W.2	d°		5	2	0.4		118	18.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	11.0	+0.5	N.W.4	Nuageux	Houleuse	16	"			171	14.0
Tunis	68.0	+3.0	9.0	-0.9	N.W.3	B. nuag.		12	5	2.0	Pluie hier et la nuit	253	41.1
Sfax	67.0	+2.7	7.0	-2.0	N.2	Beau	Belle	13	5			"	24.4
Tozeur	72.6	+6.1	10.0	0.0	N.W.2	B. nuag.		18	4			"	0
Colomb Béchar	76.5	"	0.1	"	N.N.E.1	Clair		21	0			"	0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	-	7.0	+1.0	Calme	Clair		15	"			-	7.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	74.5	+3.5	2.0	-4.4	Calme	Clair		"	"			22	5.3
Djelfa	75.9	+2.9	1.1	-0.8	N.2	Beau		?	1			22	5.2
Bousaâda	"	"	7.0	-1.0	Calme	Clair		12	5			"	0
Biskra	76.5	+4.3	9.0	-3.0	N.W.3	Clair		17	7			16	0
Touggourt	72.8	+6.0	3.5	-4.8	W.1	d°		18	3			1	0
Gardaïa	"	"	5.0	-3.0	N.W.1	d°		16	4			"	0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			19	2.1
Ouargla	"	"	5.2	"	Calme	Clair		15	"			"	0
Marseille	72.5	+1.9	1.0	-4.0	E.N.E.2	Clair	"	10	0				

Situation générale De très fortes pressions recouvrent l'Ouest, le Centre et le Sud de l'Europe ainsi que le Nord de l'Afrique. Le maximum se tient sur la France (Clermont-Ferrand 779). Sur l'Algérie, ce matin, les vents sont faibles et soufflent des régions Nord. La mer est houleuse dans l'Est. Quelques pluies sont encore signalées par places. Le ciel est nuageux dans l'Est, beau ailleurs.

Probabilités Beau temps, brumeux sur le littoral.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

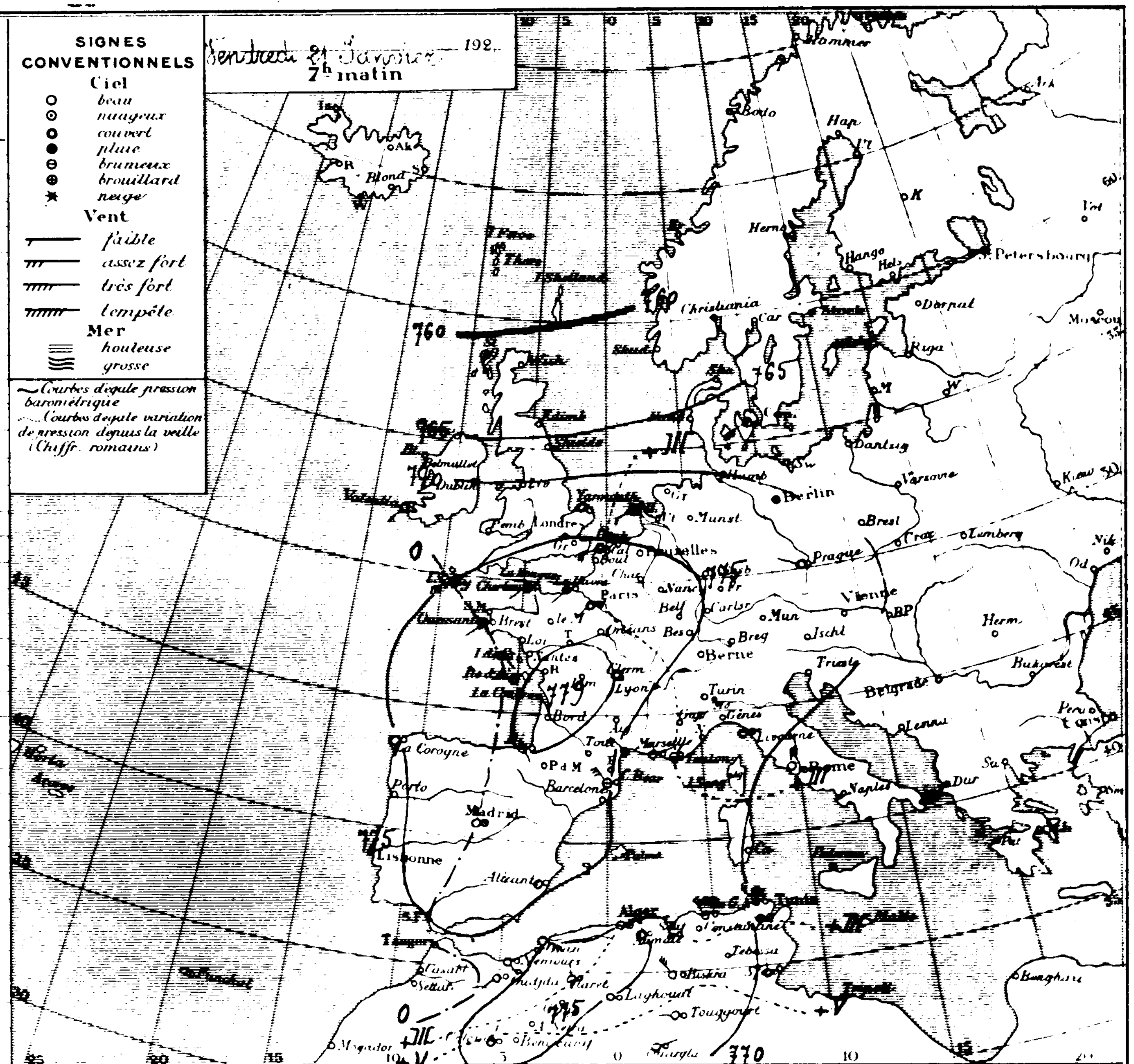
Ciel: ○ beau; ⊙ nuageux; couvert; ● pluie; ⊖ brumeux; ⊕ brouillard; ✱ neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

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

Vendredi 21 Janvier 192[1] — 7h matin

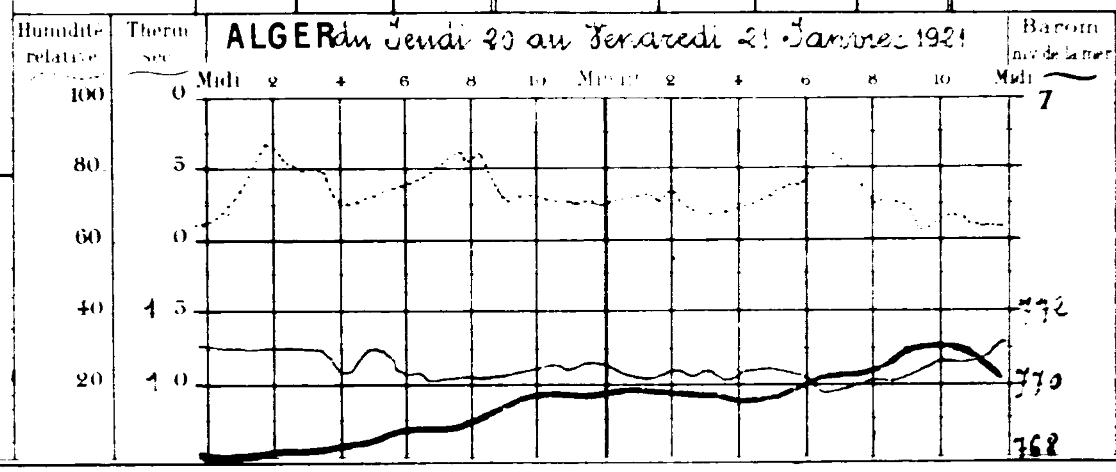


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	S.W.4	Couvert	"
Scilly	W.S.W.3	B. nuag.	"
Yarmouth	W.S.W.3	Couvert	"
Dunkerque	"	"	"
Boulogne	"	"	"
Le Hâvre	S.W.2	Pluie	"
Cherbourg	S.W.2	Couvert	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	"	"	"
I. de Groix	S.E.1	Couvert	"
I. d'Aix	Calme	d°	"
Biarritz	S.E.2	Clair	"
La Corogne	S.1	Clair	"
Lisbonne	"	"	"
Funchal	"	"	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	"	"	"
Alicante	Calme	Clair	"
Barcelonne	"	"	"
Toulon	N.E.2	Brume	"
Livourne	E.1	Beau	"
Naples	"	"	"
Palerme	"	"	"

ALGER du Jeudi 20 au Vendredi 21 Janvier 1921



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	13	5
Paris	9	5
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Année N° 19445

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

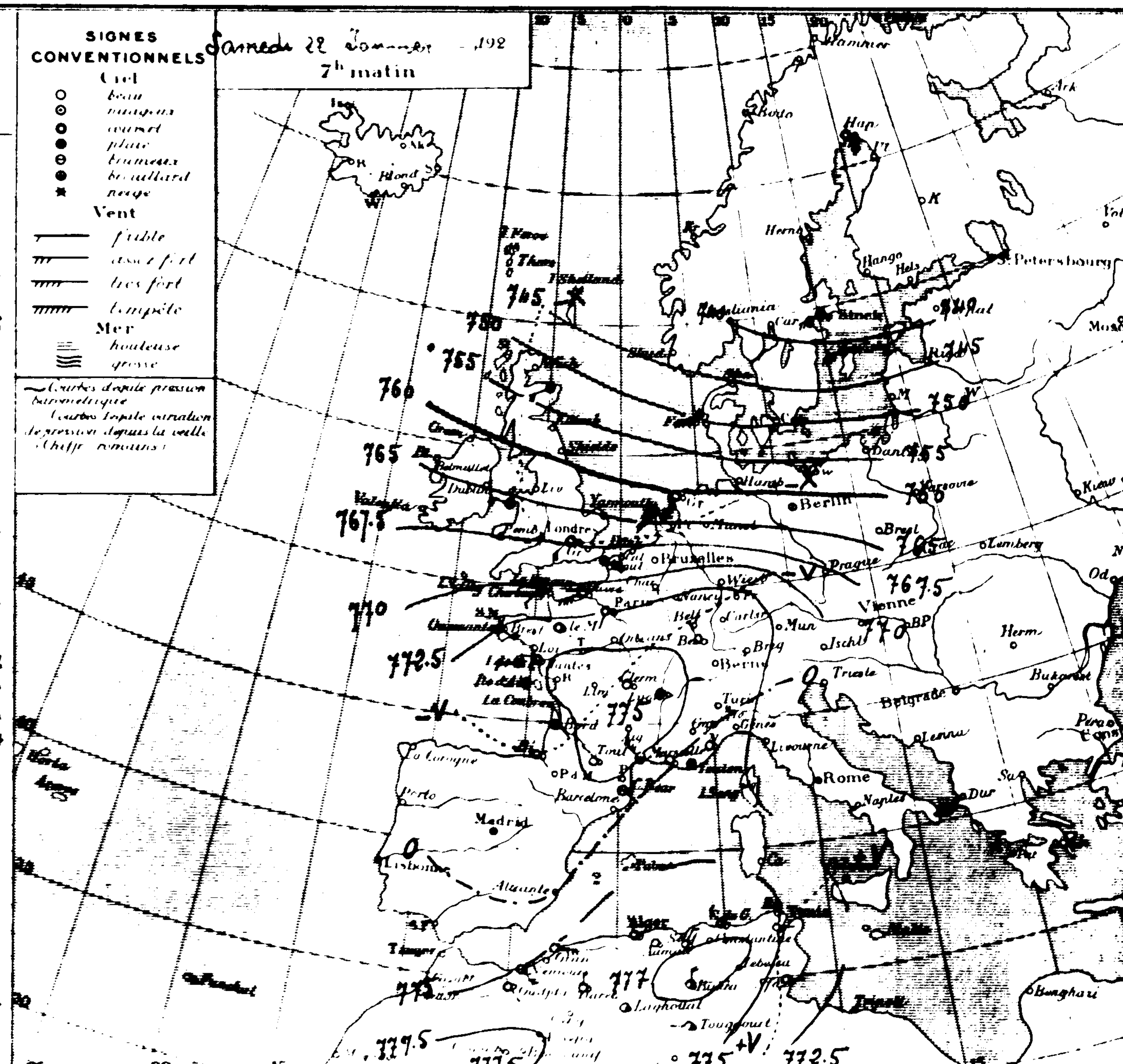
STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression		Température		Vent Direction et force	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS		
Rabat													
Oudjda	75 8	[illegible]	2	6	S E 1	Clair			4			74	7.5
Nemours	75 2	[illegible]	5	8	S E 4	d°	Calme	16	5			264	8.0
Oran													
Mostaganem	[illegible]	[illegible]	31	2	E S	Clair	Belle	18	7			301	41.6
Sidi-bel-Abbès												187	48.8
Mascara	[illegible]		0		Calme	Clair		12	2			264	67.6
[illegible]													
Saïda			24		S.1	Clair			4			482	18.6
Tiaret	76 4	5	33	9	N 1	d°		12	1			244	44.8
[illegible]													
Ténès			35	20	Calme	Clair	Calme		10			321	31.3
Bouzaréa	75 6	02	86	02	S E 1	d°		11	7			431	43.3
Alger	75 7	03	[illegible]	2	N.N.W.1	d°	Belle	14	8			404	64.5
M. Carrée	75 9	04	8	30	Calme	d°			3			298	57.4
Orléansville	[illegible]	20	2	0.0	d°	d°		14	2			223	74.1
Blida	[illegible]	02	1.2	20	d°	d°		14	7				79.2
Tizi-Ouzou	[illegible]	[illegible]	0	2	N E 1	Clair		12	1				112.6
Médéa													
Fort National	[illegible]	[illegible]	2	3	E 2	Clair		8	3			375	89.7
Vialar			[illegible]	29	E 3	d°		10	0			172	23.8
Aumale			0	0	Calme	d°		8	1	Gelée blanche			26.3
Bougie	76 3	[illegible]	[illegible]	30	W.1	d°	Belle	13	6			386	137.4
Philippeville													
Cap de Garde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N W 3	Couvert	Agitée	15	11			421	52.0
Constantine												187	
Guelma	[illegible]	[illegible]	3	[illegible]	N 2	Tr. nuag		12	1			262	84.8
Sétif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N E 3	Clair		5	-1			181	36.5
Batna	[illegible]		[illegible]	[illegible]	Calme	d°		[illegible]	0			118	18.0
Tébessa													
Biskra													
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2	W 1	Beau		13	7			171	44.0
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N 2	Couvert	Belle	13	5			253	41.4
Tozeur	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N 2	Clair		17	5				24.4
[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	Calme	d°		[illegible]	-2				0
[illegible]													0
Aïn Sefra													
Mécheria			[illegible]		S	Clair		16	4				7.0
Géryville													
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Calme	[illegible]						82	5.3
Djelfa			[illegible]		d°	d°		[illegible]	-5	Forte gelée blanche		32	5.2
[illegible]			[illegible]	[illegible]	d°	d°		[illegible]	2				0
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	d°		18	5			16	0
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N 2	d°		16	-1			4	0
Ghardaïa			[illegible]	[illegible]	N W 1	d°		[illegible]	4				0
El Oued													0
Ouargla												19	2.4
													0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]		N 2	Clair		14	1				

Situation générale: [illegible] basse sur le Nord et l'Ouest de l'Europe: Une dépression recouvre [illegible] la pression reste très élevée encore sur l'Ouest de l'Europe et le Nord de l'Afrique [illegible] sur la France. [illegible] 776), la région constantinoise Batna 779 [illegible] Tunis [illegible] l'Algérie ce matin, les vents sont faibles et variables, le ciel est clair [illegible] température [illegible]

Probabilités: [illegible]

[illegible] Vent variable faible ou modéré

[illegible] Vent [illegible] et Ouest faible ou modéré

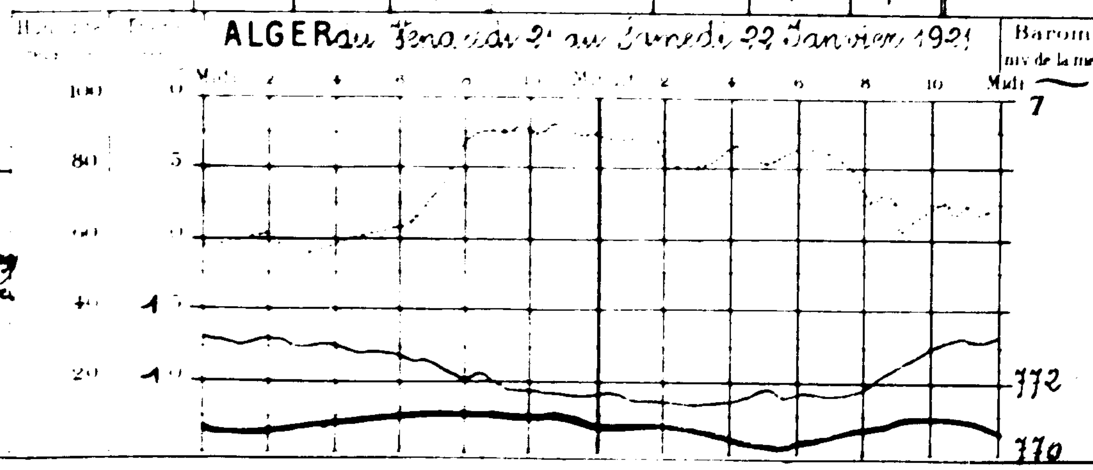


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia			
Scilly			
Yarmouth			
Dunkerque			
Boulogne			
Le Havre	W.S.W.6	Couvert	
Cherbourg	S.W 3	Pluie	

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu			
Ile de Groix	W 3	Pluie	
Ile d'Aix	Calme	Couvert	
Biarritz	S E 1	Clair	
La Corogne			
Lisbonne			
Funchal			

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

ALGER du Vendredi 21 au Samedi 22 Janvier 1921



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	18	8
Paris	10	7
Yarmouth	11	7
Stockholm	"	"

46e Année N° 19246

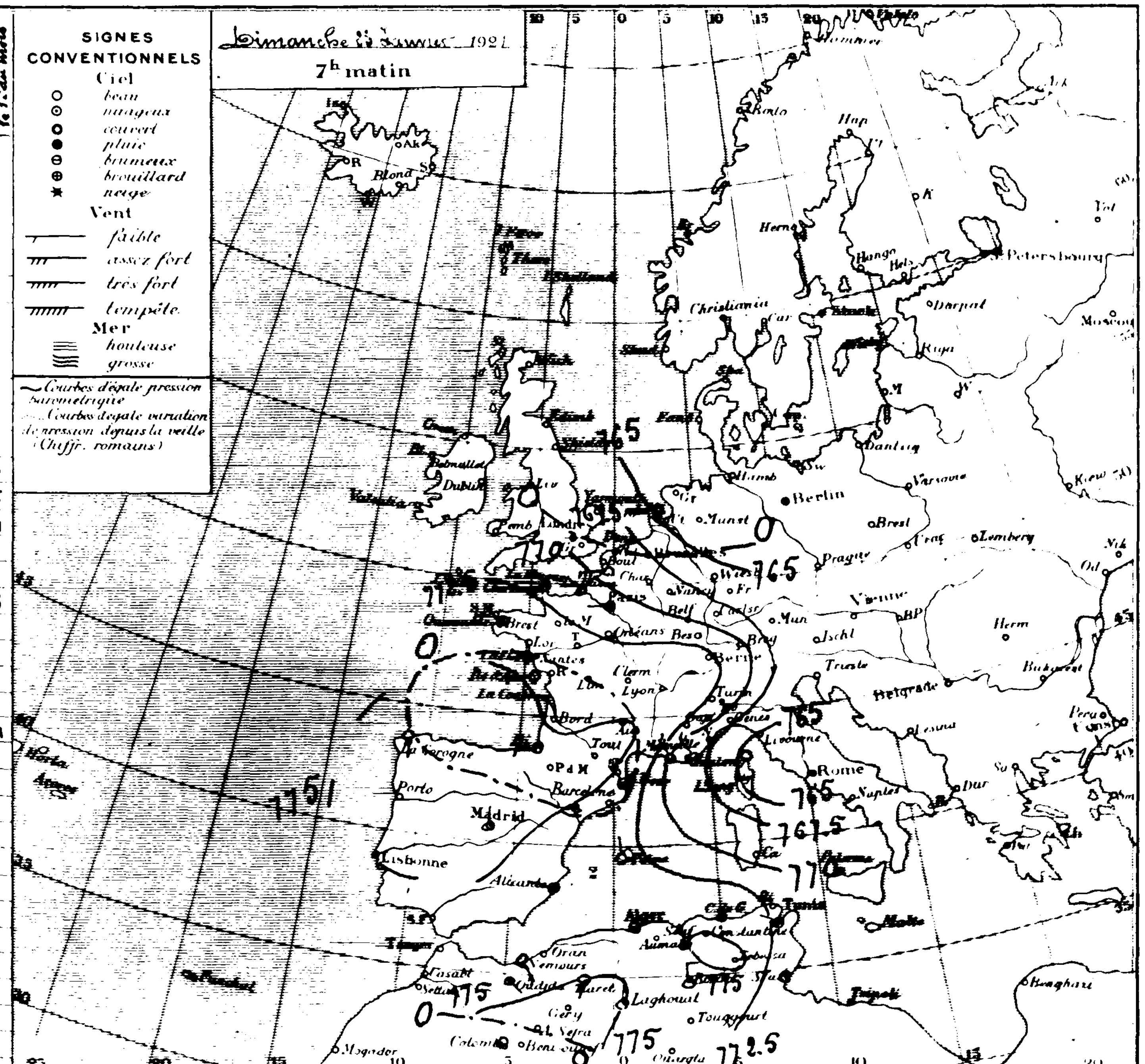
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Pression, diff. en 24h	Température de l'air, Observation	Température, diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes, max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre au 31 Xbre 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			"	.
Oudjda	73.6	-2.2	5.6	-1.6	SE 1	clair		.	3			74	7.5
Nemours	73.6	-1.4	5.8	-0.1	SE 4	d	Belle	16	5			264	8.0
Oran	.	.	.	.	.	.		.	.				
Mostaganem	73.0	-1.7	7.8	-0.3	E 3	clair	Belle	19	7			301	11.6
Sidi Bel Abbès	.	.	.	.	.	.		.	.			187	18.8
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			264	57.6
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.				
Saïda	.	.	5.0	+2.6	calme	clair		.	-1			182	18.6
Tiaret	74.9	-1.5	4.3	+1.0	SSW 2	d		16	3			244	41.8
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.				
Ténès	.	.	.	.	.	.	.	.	.			321	31.3
Bouzaréa	73.0	-2.6	10.4	+1.8	calme	clair		14	9			431	43.3
Alger	73.0	-2.7	9.6	+0.7	calme	d	calme	15	9			404	64.5
Mon Carrée	73.2	-2.6	5.0	+0.2	calme	d		.	3			298	57.4
Orléansville	73.9	-2.2	2.1	+0.1	calme	d		16	2			223	74.1
Blida	72.9	-2.1	8.2	+1.0	calme	d		19	8			.	79.2
Tizi-Ouzou	70.7	-6.4	4.0	0.0	calme	d		14	4			.	112.6
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.				
Fort-National	.	.	.	.	.	.		.	.			375	89.7
Vialar	.	.	.	.	.	.		.	.			172	23.8
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.			.	26.2
Bougie	72.6	-3.7	6.5	0.0	W 3	clair	Belle	16	7			386	137.4
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Cap de Garde	73.1	-3.7	13.2	+1.4	calme	clair	agitée	17	10			421	52.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			187	.
Guelma	73.5	-3.9	6.2	-2.1	ESE 2	clair		15	5			202	84.8
Sétif	74.6	-2.9	2.4	+0.8	NNW 1	d		10	2			181	36.5
Batna	76.7	-1.9	-1.6	-1.8	calme	d		14	-2			118	18.0
Tebessa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Bizerte	.	.	.	.	.	.	.	.	.			171	14.0
Tunis	71.8	+2.6	6.8	-1.0	WNW 1	clair		16	6			253	41.5
Sfax	71.4	-1.4	4.8	-3.8	calme	Beau	Calme	18	4			.	24.4
Tozeur	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Colomb Béchar	76.3	+3.5	1.7	-6.9	calme	nuag.		17	-1			.	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Méchéria	.	.	.	.	.	.		.	.			.	7.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	75.0	-1.5	3.1	+0.6	NNE 1	clair		.	.			88	5.3
Djelfa	.	.	-5.4	+0.1	calme	d		13	-6		forte gelée blanche	82	5.2
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Biskra	74.4	-2.8	8.0	0.0	N 3	clair		18	5			16	0.0
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			1	0.0
Gardaïa	.	.	6.0	+2.0	W 1	clair		17	0			.	0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			19	2.1
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Marseille	68.7	+4.6	6.0	+4.0	NW 5	clair	.	13	3				

Situation générale Une dépression recouvre le Nord de l'Europe et un minimum relatif apparait sur l'Italie. La pression atmosphérique demeure au contraire très élevée sur la France, l'Espagne et le Nord de l'Afrique. Sur l'Algérie, ce matin, les vents sont faibles & variables; le ciel est clair.

Probabilités Beau temps.

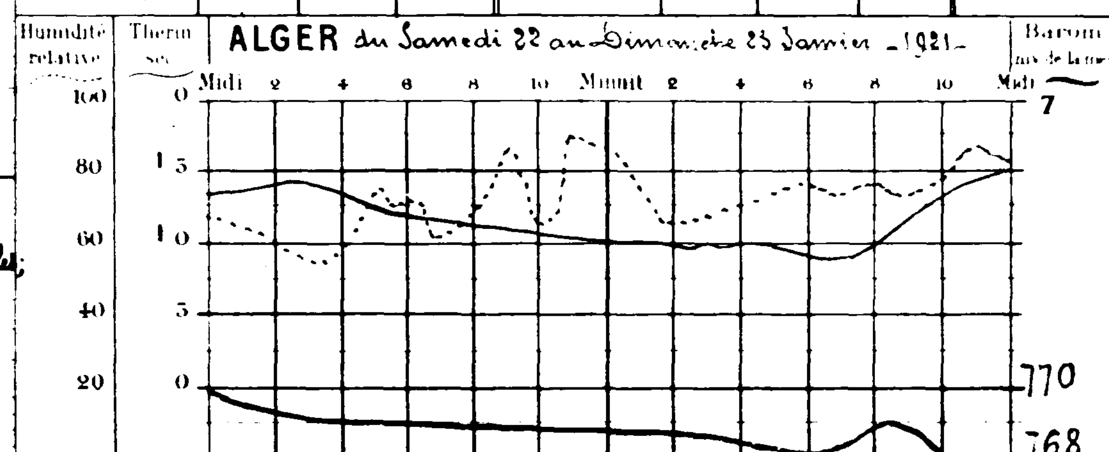
Avis aux Ports { Nord de la Méditerranée : Vent de Nord-Ouest modéré ou assez fort. Région d'Oran : Région d'Alger : Région de Bizerte : } Vent variable faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	NW 2	couvert	agitée
Cherbourg	NW 1	d	d

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	.	.	.
I. de Groix	W 2	brouillard	agitée
I. d'Aix	W 3	couvert	d
Biarritz	W 3	d	d
La Corogne	S 1	clair	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	.	.	.
Alicante	WNW 1	nuag.	.
Barcelonne	.	.	.
Toulon	NW 5	brumeux	Houleuse
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

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

46e Année — N° 19247

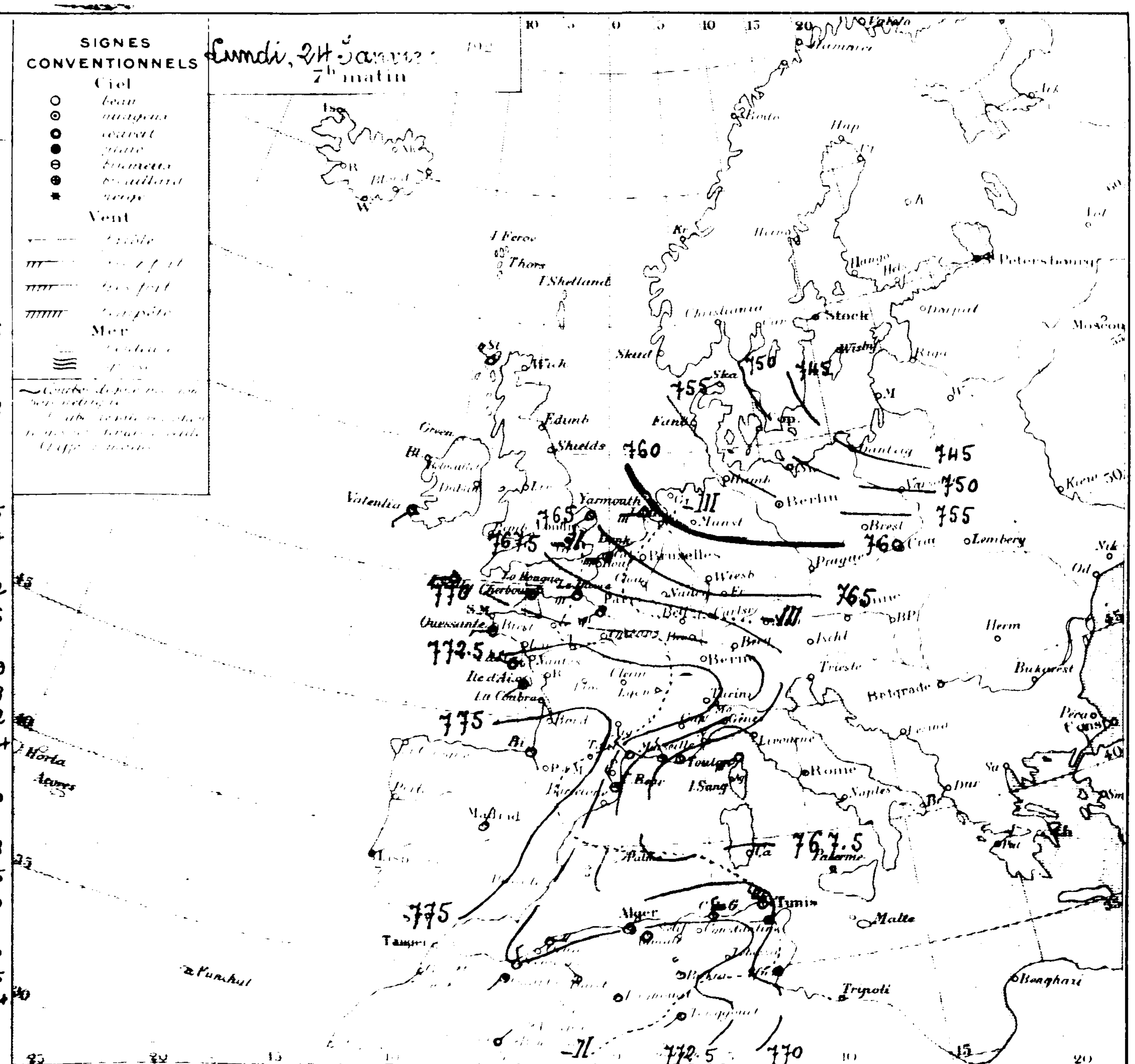
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations: Rabat, Oudjda, [illegible], Oran, Mostaganem, Sidi-bel-Abbès, Mascara, [illegible], [illegible], [illegible], Teniet, [illegible], Alger, [illegible], Orléansville, Blida, Tizi-Ouzou, Médéa, Fort-National, Aumale, Bougie, Philippeville, Cap de Garde, Constantine, Guelma, Sétif, Batna, Tébessa, Biskra, Tunis, Sfax, [illegible], [illegible], [illegible], Aïn-Sefra, [illegible], [illegible], [illegible], [illegible], [illegible], [illegible], [illegible], [illegible], [illegible], [illegible]

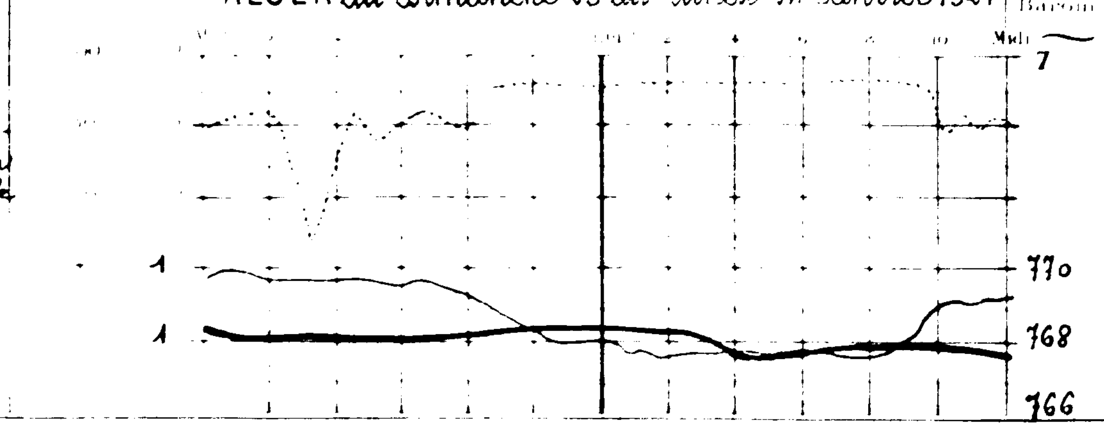
732	-0.4	4.8	-0.8	S.W.1	Nuageux		,	2		74	7.5
728	-0.8	7.3	+1.5	N 3	Clair	Calme	15	5		264	8.0
72?	-0.9	8.0	+0.2	E 4	Beau	Belle	19	5		301	11.6
		-0.3	,	W.1	Clair		16	-3		187	18.8
736		7.2	,	Calme	Beau		16	2		264	57.6
		5.?	+0.2	Calme	Clair		,	-1		182	18.6
73?		5.?	+0.9	N.W.2	d°		17	2		244	41.8
		8.5	,	Calme	Clair	Calme	,	9		321	31.8
7?2	-0.8	9.6	-0.8	d°	d°		15	7	Gelée blanche	431	43.3
7?2	0.?	9.6	0.0	d°	d°	Calme	16	9		404	64.5
7?2	-1.0	1.6	-3.4	S.W.1	d°		,	1		298	57.4
7?2	-0.?	1.4	-0.7	E.N.E.1	d°		16	1	Gelée blanche	233	74.1
7?8	-1.?	8.0	-0.2	Calme	d°		18	7			79.2
736	+2.9	3.?	-0.8	N.E.1	Clair		17	3		,	112.6
700		?	,	S.W.2	Clair		13	8		375	87.9
76?	?.5	-8.?	+1.2	E 3	d°		17	-4		?72	23.8
		4.0	,	Calme	Couvert		11	2			26.2
7?4	+0.8	?	0.0	S.W.1	Clair	Belle	18	6		386	137.4
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N 3	Clair	Ch. houleuse	16	10		421	52.0
										137	"
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Clair		17	3	Gelée blanche	2?2	84.8
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N.N.W.1	d°		14	0		?31	36.5
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Calme	Clair		17	-3	Gelée blanche, glace	??3	18.0
		[illegible]	[illegible]	N.W.?	Couvert	? belle	16	6		[illegible]	14.0
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	W.1	d°		16	7		?53	41.5
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Calme	Nuageux	Calme	18	4			24.4
[illegible]		[illegible]		N ?	Clair		18	3			0
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N.1	Beau		17	-3			0
				[illegible]	Clair		18	7			7.0
[illegible]		[illegible]		Calme	Clair					?3	5.3
				d°	d°		14	-7	Gelée blanche	2	5.2
				d°	d°		14	2			0
				N.N.W.	Clair		19	6			0
	[illegible]		[illegible]	S.W.1	d°		16	0			0
			[illegible]	N.W.1	Clair		16	1			0
											0
											2.1
											0
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N.N.W.5	Clair		14	8			

PHÉNOMÈNES DIVERS



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	S.W.3	Couvert	,	St Mathieu	,	,	,	S. Fernando	,	,	,
Scilly	W.4	d°	,	[illegible]	N W 3	Couvert	,	Alicante	,	,	,
Yarmouth	S.W.3	d°	,	[illegible]	S W 1	Brouillard	,	Barcelone	,	,	,
Dunkerque	,	,	,	Biarritz	S.E.2	Clair	,	Toulon	Calme	Beau	,
Boulogne	,	,	,	La Coruña	,	,	,	Livourne	,	,	,
Le Havre	W 5	Couvert	,	Lisbonne	,	,	,	Naples	,	,	,
Cherbourg	S.W.2	d°	,	Funchal	,	,	,	Palerme	,	,	,

ALGER du Dimanche 23 au Lundi 24 Janvier 1921



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	,	,
Paris	10	5
Yarmouth	,	,
Stockholm	,	,

[illegible] de l'Europe se trouve ce matin vers la Pologne [illegible] pression [illegible] sur le Sud Ouest de l'Europe et le Nord de l'Afrique où elle [illegible] au maximum de 773, une aire de pressions moindres recouvre la mer [illegible] et l'état [illegible] ce matin, les vents sont faibles et variables; le [illegible] est [illegible]

Temps [illegible].

Vent de Nord-Ouest modéré ou assez fort.
Vent variable faible ou modéré.
Vent des régions Ouest modéré.

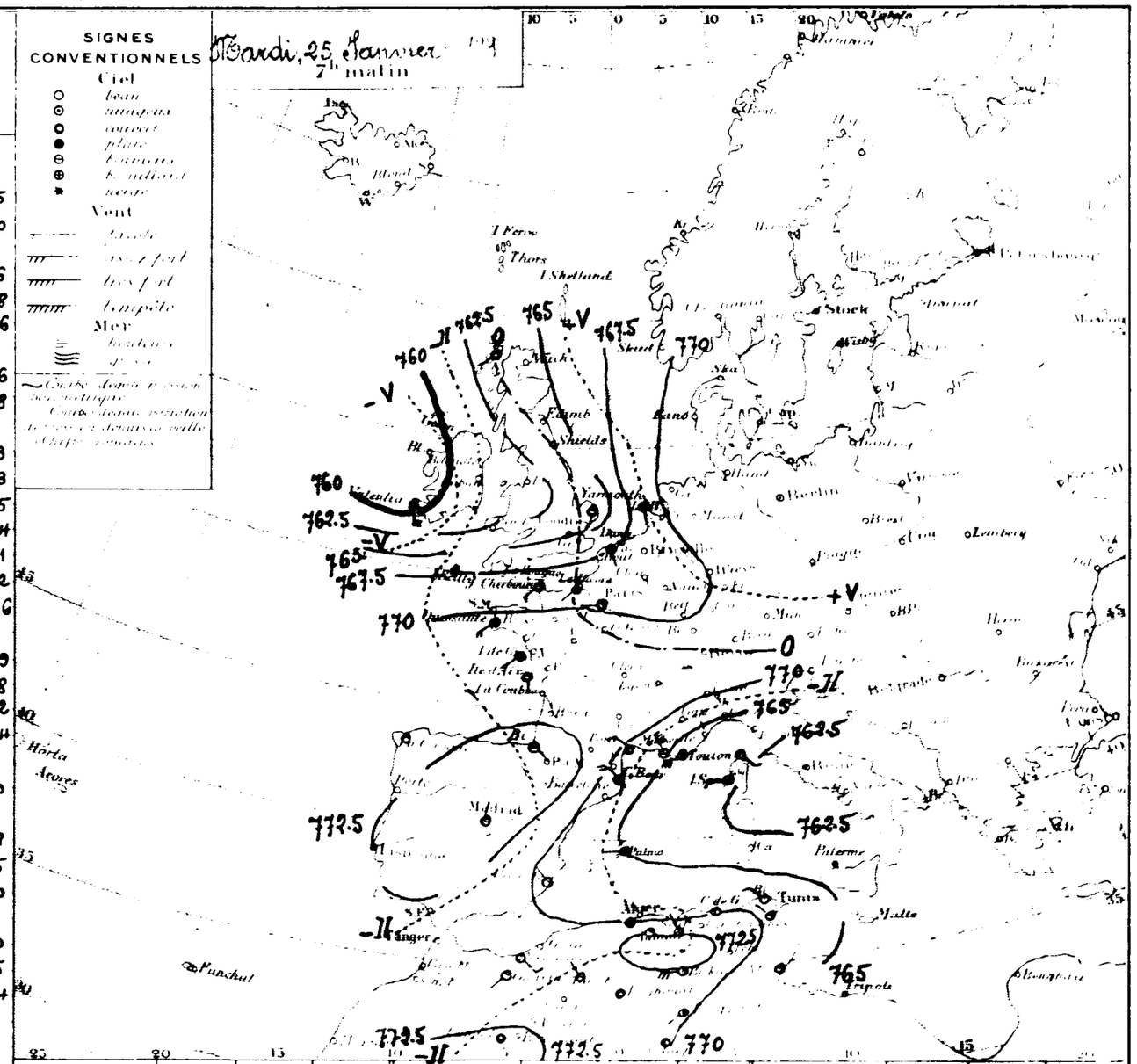
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 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	Durée de l'insolation du 1er Décembre 1920	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	71.8	-1.4	7.0	+2.2	S.W.1	Beau	"	"	3			74	7.5
Nemours	70.9	-1.9	8.5	+1.2	S.E.3	Clair	Calme	16	6			264	8.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	70.5	-1.6	6.7	-1.3	S.E.4	Nuageux	Belle	18	6			301	11.6
Sidi Bel Abbès	71.9	"	0.0	+0.3	W.1	Clair		16	-1		Forte gelée blanche	187	18.8
Mascara	71.1	-1.5	7.4	+0.2	W.1	d°		17	4			264	57.6
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Saïda	"	"	5.2	0.0	Calme	Clair		"	0			182	18.6
Tiaret	70.7	-2.3	6.2	+1.0	N.N.W.1	d°		18	4			244	41.8
Berguent	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Ténès	"	"	9.5	+1.0	Calme	Clair	Calme	"	8			321	31.3
Bouzaréa	70.1	-2.1	9.3	-0.3	d°	Couvert		15	9			431	43.3
Alger	70.2	-2.0	11.1	+1.5	d°	Brumeux	Calme	15	10			404	64.5
Mon Carrée												298	57.4
Orléansville	71.1	-2.1	1.5	+0.1	Calme	Clair		16	1			223	74.1
Blida	69.9	-1.9	7.0	-1.0	d°	d°		18	7			"	79.2
Tizi-Ouzou	69.9	-3.7	10.5	+7.3	N.E.1	Clair		16	3			"	112.6
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	68.7	-1.3	10.5	+1.1	S.W.3	Clair		18	10			375	87.9
Vialar			-3.4	+0.4	E.3	d°		18	-3			172	23.8
Aumale	73.4	-3.2	4.0	0.0	Calme	d°		12	0			"	26.2
Bougie	69.8	-3.6	6.0	-0.5	S.W.1	d°	C. Belle	17	6			386	137.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	70.0	-1.9	13.5	-1.5	Calme	Clair	Agitée	18	11			421	52.0
Constantine												187	
Guelma	70.7	-2.2	5.2	+1.5	S.W.2	Clair		18	4		Gelée blanche	202	84.8
Sétif	70.2	-2.6	5.8	+1.3	N.N.W.2	d°		15	2			181	36.5
Batna	74.1	-1.9	-2.6	+0.1	Calme	d°		16	-3			118	18.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	11.5	-2.0	N.W.3	Clair	Agitée	16	7			171	14.0
Tunis	66.7	-2.5	7.0	-1.0	N.W.1	d°		17	7			253	41.5
Sfax	66.2	-3.1	4.4	-3.2	Calme	Beau	Calme	18	2				24.4
Tozeur	68.5	-4.1	4.0	+0.8	Calme	Clair		18	4				0
Colomb Béchar	72.5	-2.0	5.1	-0.1	d°	d°		20	-1				0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	7.0	0.0	Calme	Clair		21	"				7.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	71.5	-2.5	2.8	+0.8	Calme	Clair		"	"			88	5.3
Djelfa	"	"	-5.8	-0.2	d°	d°		16	-6			82	5.2
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0
Biskra	70.2	-2.3	9.0	+0.5	W.5	Clair		22	7			16	0
Touggourt	69.9	-2.2	2.0	+0.5	S.W.1	d°		19	0			1	0
Gardaïa	"	"	7.0	+1.0	W.1	d°		23	3			"	0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			19	2.1
Ouargla	"	"	10.0	"	Calme	Clair		17	0			"	0
Marseille	64.5	-1.6	8.0	0.0	N.N.W.6	Clair	"	16	8				

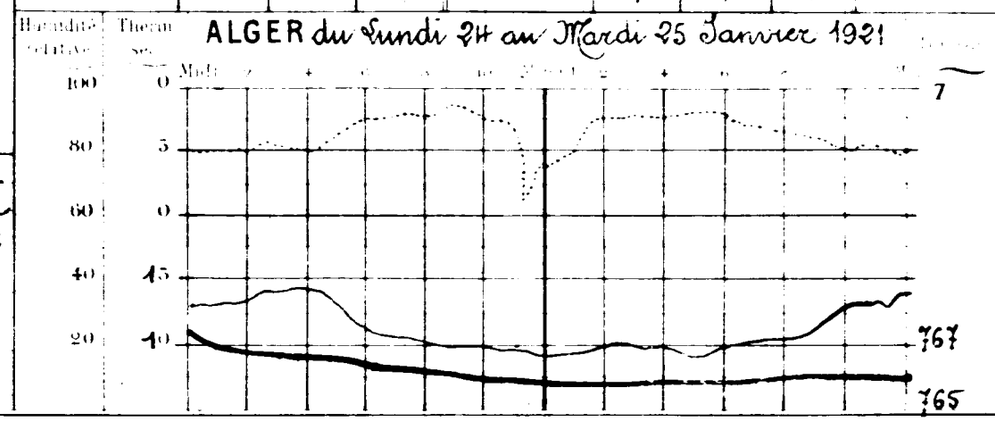
Situation générale Une dépression aborde ce matin les cotes d'Irlande (Valencia 757). Un minimum relatif persiste sur la mer Tyrrhénienne et l'Italie. Ses fortes pressions couvrent encore le Sud-Ouest de l'Europe et le Nord de l'Afrique. Sur l'Algérie les vents sont faibles et variables; le ciel est clair.

Probabilités Temps beau, un peu chaud

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	S.4	Pluie	"	St Matthieu	"	"	"	[illegible]	"	"	"
Scilly	E.3	Pluie	"	I. de Groix	S.W.4	6 nuag.	"	[illegible]	N.W.	Clair	"
Yarmouth	S.S.W.2	Couvert	"	I. d'Aix	S.2	Couvert	"	[illegible]	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S.E.2	Brume	"	[illegible]	W.5	Clair	"
Boulogne	"	"	"	La Coruña	Calme	Clair	"	[illegible]	"	"	"
Le Havre	S.W.1	Pluie	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	S.W.3	Couvert	"	Funchal	"	"	"	Palermo	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	14	7
Paris	10	7
Yarmouth	12	11
Stockholm		-

46e Année N° 19249

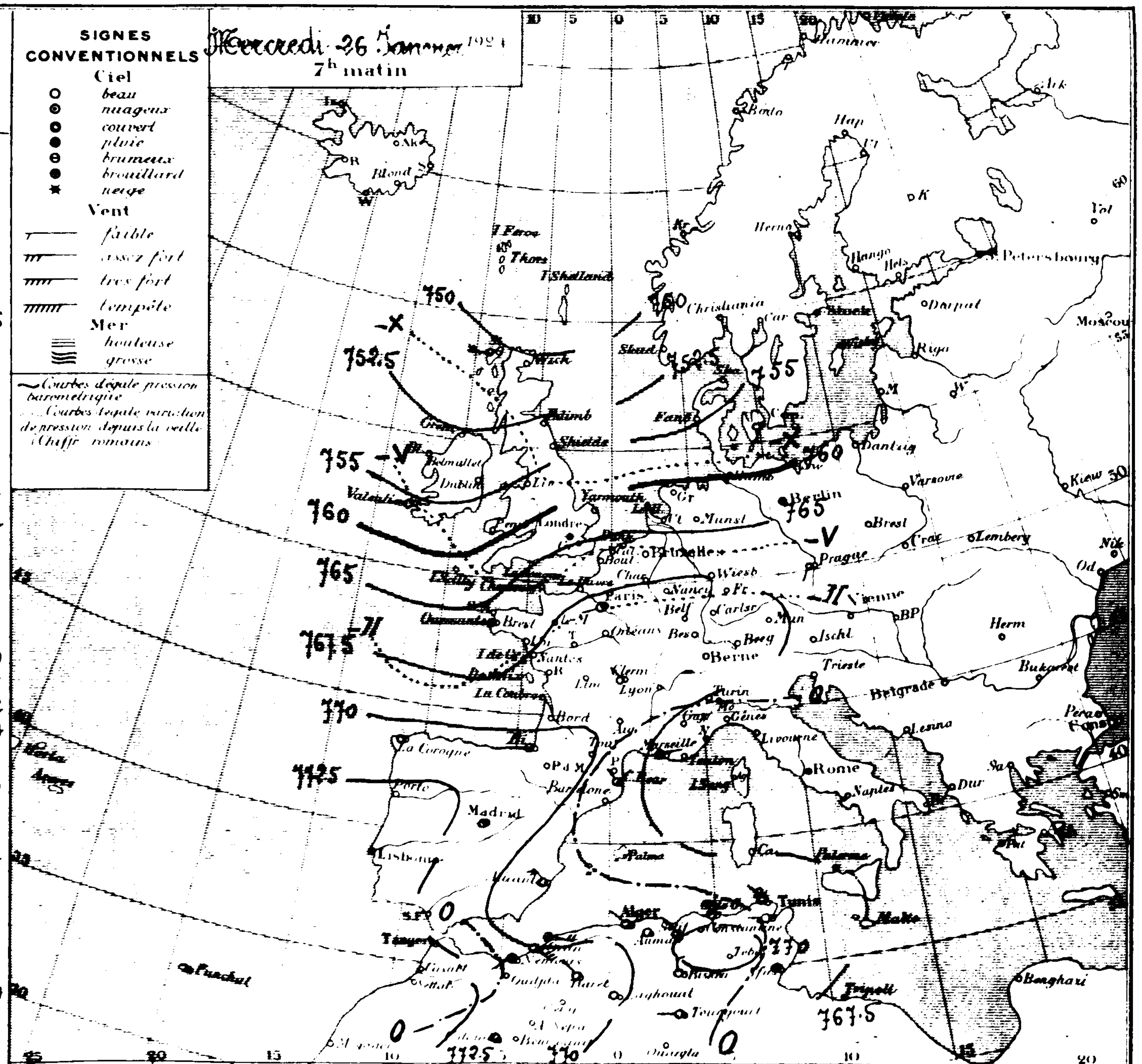
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 du 1er Septembre au 31 Décembre 1921	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	»	»	»	»	»	»	»	»	»			»	»
Oudjda	72.0	+0.2	4.2	-2.8	S.W.2	Nuageux		»	2			74	7.5
Nemours	70.1	-0.8	7.6	-0.9	S.E.5	Beau	Belle	16	7			264	8.0
Oran	»	»	»	»	»	»	»	»	»			»	»
Mostaganem	69.6	-0.9	8.4	+1.7	E.S.E.4	Nuageux	P. agitée	19	8			301	11.6
Sidi-bel-Abbès	71.4	-0.5	0.0	0.0	W.1	Beau		18	-1			187	18.8
Mascara	71.5	+0.4	5.2	-2.2	W.1	Beau		17	4			264	57.6
Relizane	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Saïda	»	»	4.4	-0.8	Calme	Clair		»	-2			182	18.6
Tiaret	69.7	-1.0	6.8	+0.6	N.W.2	Beau		16	4			244	41.8
Berrouaghia	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Ténès	»	»	10.5	+1.0	Calme	Clair	Calme	»	10			321	31.3
Bouzaréa	68.4	-1.4	10.5	+1.2	d°	d°		10	10			431	43.3
Alger	68.8	-1.4	11.7	+0.6	N.W.2	d°	Belle	16	10			404	64.5
Mon Carrée	69.1	-1.4	5.6	-1.9	Calme	d°		»	4			298	57.4
Orléansville	70.8	-0.3	2.3	+0.8	d°	Beau		15	2			223	74.1
Blida	69.1	-0.8	9.0	+2.0	d°	Clair		18	9			»	79.2
Tizi-Ouzou	70.2	+0.3	4.4	-6.1	N.E.1	Clair		16	3			»	112.6
Médéa	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Fort National	68.4	-0.3	7.4	-3.1	S.W.2	Clair		15	7			375	87.9
Vialar	»	»	-2.3	+1.4	Calme	d°		16	-2			172	23.8
Aumale	71.5	-2.1	7.0	+3.0	d°	d°		15	»				26.2
Bougie	69.0	-0.8	6.0	0.0	W.2	d°	Belle	17	5			386	137.4
Philippeville	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Cap de Garde	69.8	-0.0	10.0	-3.5	S.1	Clair	Houleuse	19	8			421	52.0
Constantine	»	»	»	»	»	»		»	»			187	»
Guelma	[illegible]	-0.3	2.6	-2.6	N.W.1	Beau		[illegible]	-2		Gelée blanche	202	84.8
Sétif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-2.1	N.W.2	Clair		15	0			181	36.5
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-0.2	Calme	d°		16	-3			118	18.0
Tébessa	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Bizerte	»	»	[illegible]	-0.5	N.W.1	Couvert	Belle	17	6			171	14.0
Tunis	68.2	+0.8	6.4	-0.6	W.1	Clair		8	5			253	41.5
Sfax	[illegible]	+1.9	9.8	+0.8	Calme	Nuageux	Calme	23	5			»	24.4
Tozeur	69.4	+2.9	[illegible]	[illegible]	E.2	Clair		[illegible]	2			»	0
Colomb-Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Calme	d°		[illegible]	0			»	0
Beni-Ounif	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Aïn Sefra	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Mecheria	»	»	[illegible]	[illegible]	N.E.1	Beau		22	»			»	[illegible]
Géryville	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Calme	Clair		»	»			88	5.3
Djelfa	»	»	[illegible]	[illegible]	d°	Beau		15	-6			82	5.2
Bou-Saâda	»	»	[illegible]	»	d°	Clair		[illegible]	[illegible]			»	0
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N.1	d°		[illegible]	5			16	0
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N.1	d°		[illegible]	1			1	0
Ghardaïa	»	»	[illegible]	[illegible]	Calme	Beau		[illegible]	5			»	0
El Oued	»	»	[illegible]	[illegible]	S.W.2	Clair		21	1			19	21
Ouargla	»	»	»	»	»	»		»	»			»	0
Marseille	[illegible]	[illegible]	9.0	[illegible]	E.1	Couvert	»	[illegible]	5				

Situation générale : La dépression qui abordait hier les côtes d'Irlande est remontée au Nord de l'Écosse [illegible]. Des pressions élevées persistent sur le Sud-Ouest de l'Europe (Madrid 774) et le Nord de l'Afrique [illegible]. Sur l'Algérie, ce matin, les vents sont faibles et soufflent des régions Ouest. Le ciel est clair.

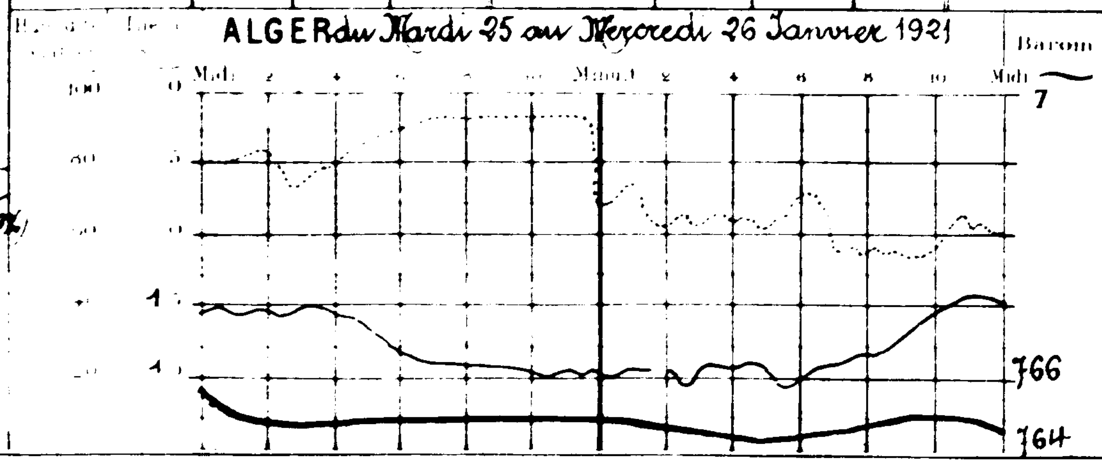
Probabilités : Beau temps.

Vent variable faible ou modéré
Vent des régions Ouest faible ou modéré
Vent variable faible ou modéré



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

ALGER du Mardi 25 au Mercredi 26 Janvier 1921



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	»	»
Paris	11	7
Yarmouth	9	4
Stockholm	»	»

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19250

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent Direction et Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Temperatures extremes — max	Temperatures extremes — min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre au 31 Décembre 1920	Pluie depuis le 1er Janvier
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	70.3	-1.7	4.0	+0.2	S.W.2	C. mag.		"	2			74	7.5
Nemours	69.3	-0.8	8.5	+0.9	S.E.2	Nuageux	C. belle	17	7			264	8.0
Oran	"	"	"	"	"		"	"	"			"	"
Mostaganem	69.0	-0.6	9.2	+0.8	S.3	Nuageux	Houleuse	19	9			301	11.6
Sidi-Bel Abbès	71.7	+0.3	3.4	+3.4	W.1	Couvert		16	2			137	18.8
Mascara	70.5	-1.0	6.0	+0.8	W.2	Nuageux		15	4			264	57.6
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	3.6	-0.8	Calme	Couvert		"	-3			182	18.6
Tiaret	69.9	+0.2	4.6	-2.2	d°	C. mag.		12	1			244	41.8
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	10.5	0.0	Calme	Clair	Calme	"	9			321	31.3
Bouzaréa	69.2	+0.8	9.1	-1.4	d°	d°		14	9			431	43.3
Alger	68.9	+0.1	10.9	-0.8	W.2	d°	Calme	17	11			404	64.5
Mon Carrée	69.1	0.0	6.0	+0.4	S.W.2	Beau		"	6			298	57.4
Orleansville	70.0	-0.8	5.1	+2.8	S.S.W.1	d°		15	4			223	74.1
Blida	69.5	+0.4	8.0	-1.0	Calme	d°		20	8			"	79.2
Tizi-Ouzou	70.0	+0.2	5.1	+0.7	N.E.1	Beau		16	4			"	112.6
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	68.8	+0.4	4.3	-3.1	S.W.2	Beau		12	4			375	87.9
Vialar	72.2	"	0.0	+2.3	N.W.4	d°		12	-3			172	23.8
Aumale	72.2	+0.9	4.0	-3.0	Calme	Couvert		13	-1			"	26.2
Bougie	69.3	+0.3	7.0	+1.0	W.2	C. mag.	C. belle	18	6			386	137.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	69.1	-0.7	12.0	+2.0	W.2	C. mag.	C. agitée	17	10			421	52.0
Constantine	68.7	"	10.0	"	S.3	Clair		15	10			187	"
Guelma	70.4	+0.3	6.2	+3.6	S.E.2	C. mag.		17	5			202	84.8
Sétif	70.0	+0.2	2.0	-1.7	N.3	Nuageux		14	-1			181	36.5
Batna	71.6	-1.0	-2.9	-0.1	Calme	d°		17	-4		Gelée blanche, glace	118	18.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	11.0	0.0	N.W.1	Couvert	Belle	17	"			171	14.0
Tunis	66.6	-1.6	6.4	0.0	W.S.W.1	Nuageux		17	6			253	41.5
Sfax	66.2	-1.9	7.6	-1.6	Calme	d°	Calme	18	7			"	24.4
Tozeur	68.0	-1.4	2.3	-0.1	E.2	Clair		17	2			"	0
Colomb Béchar	69.5	-2.6	1.0	-4.0	N.1	Beau		22	-1			"	0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	4.5	-0.4	S.1	Clair		19	"			"	7.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	69.2	-1.4	3.3	+0.2	Calme	Clair		"	"			88	5.3
Djelfa	"	"	-5.6	+0.6	d°	d°		14	-7			82	5.2
Bousaâda	"	"	11.5	+2.0	d°	d°		18	14			"	0
Biskra	68.2	-1.0	10.0	+0.5	N.W.5	Beau		22	6			16	0
Touggourt	67.6	-0.1	0.6	+0.6	W.1	Clair		22	-4			1	0
Gardaia	"	"	3.0	-3.0	Calme	Beau		"	"			"	0
El Oued	"	"	3.6	+0.4	S.W.2	Clair		22	-1			19	2.1
Ouargla	"	"	3.4	+0.9	W.1	Couvert		16	2			"	0
Marseille	64.[illegible]	-2.6	7.0	-2.0	N.W.5	Clair	"	14	6				

Signes conventionnels

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

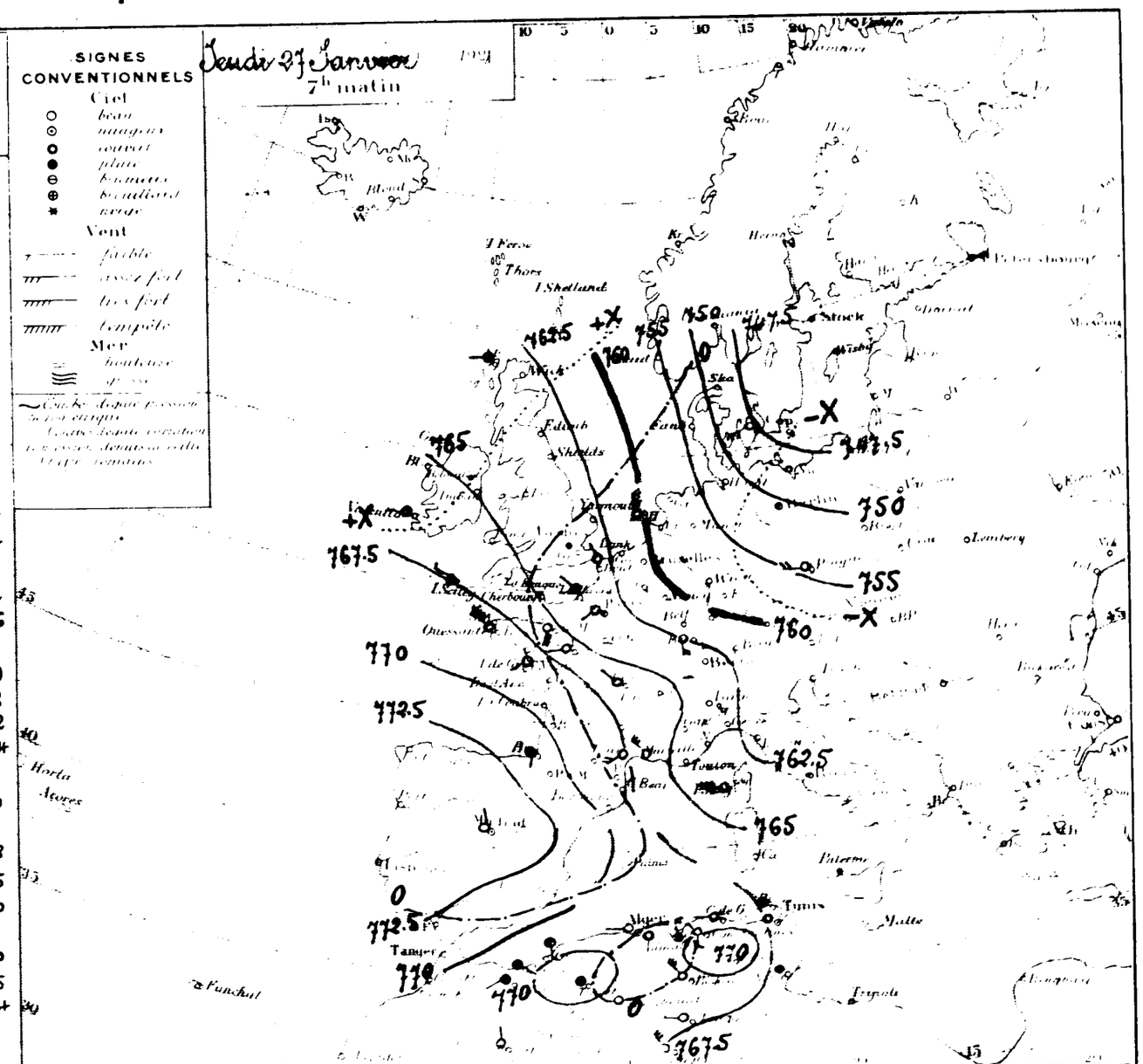
Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, agitée

Courbe depuis pression en 24 heures

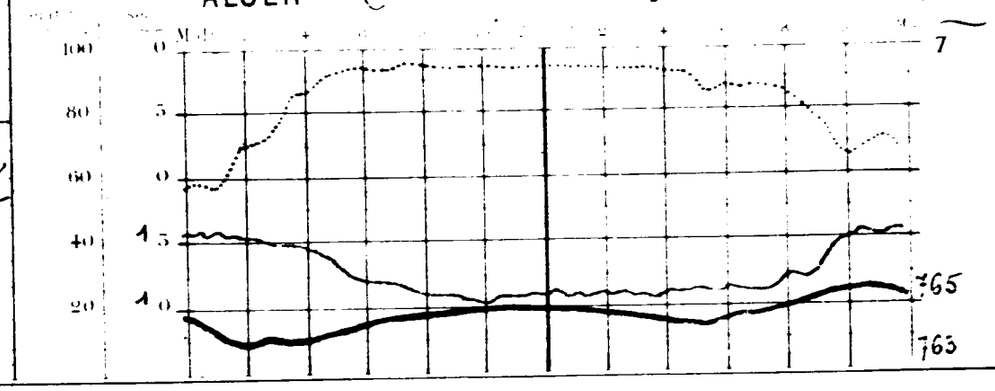
Courbe depuis variation de pression dans la dernière heure

Jeudi 27 Janvier 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	W.3	Couvert	"	St Mathieu	"	"	"	[illegible]	"	"	"
Scilly	W.N.W.5	Pluie	"	I. de Groix	W.N.W.4	Couvert	"	[illegible]	"	"	"
Yarmouth	W.N.W.3	Couvert	"	I. d'Aix	W.4	d°	"	[illegible]	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S.S.W.1	Brouillard	"	[illegible]	W.6	Nuageux	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	[illegible]	"	"	"
Le Havre	W.N.W.3	Brouillard	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	N.W.1	Pluie	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Mercredi 26 au Jeudi 27 Janvier 1921



Temperatures extremes

Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	10	6
Yarmouth	9	6
Stockholm	"	"

Situation générale La dépression d'Ecosse a cheminé vers l'Est et passe ce matin sur la mer Baltique (Copenhague 747). Un minimum relatif apparait sur le golfe de Gênes. La pression se maintient élevée sur le Sud-Ouest de l'Europe (Madrid 774) et le Nord de l'Afrique où elle se tient au voisinage de 769mm. Sur l'Algérie, les vents soufflent faiblement des régions Ouest; le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités Beau temps.

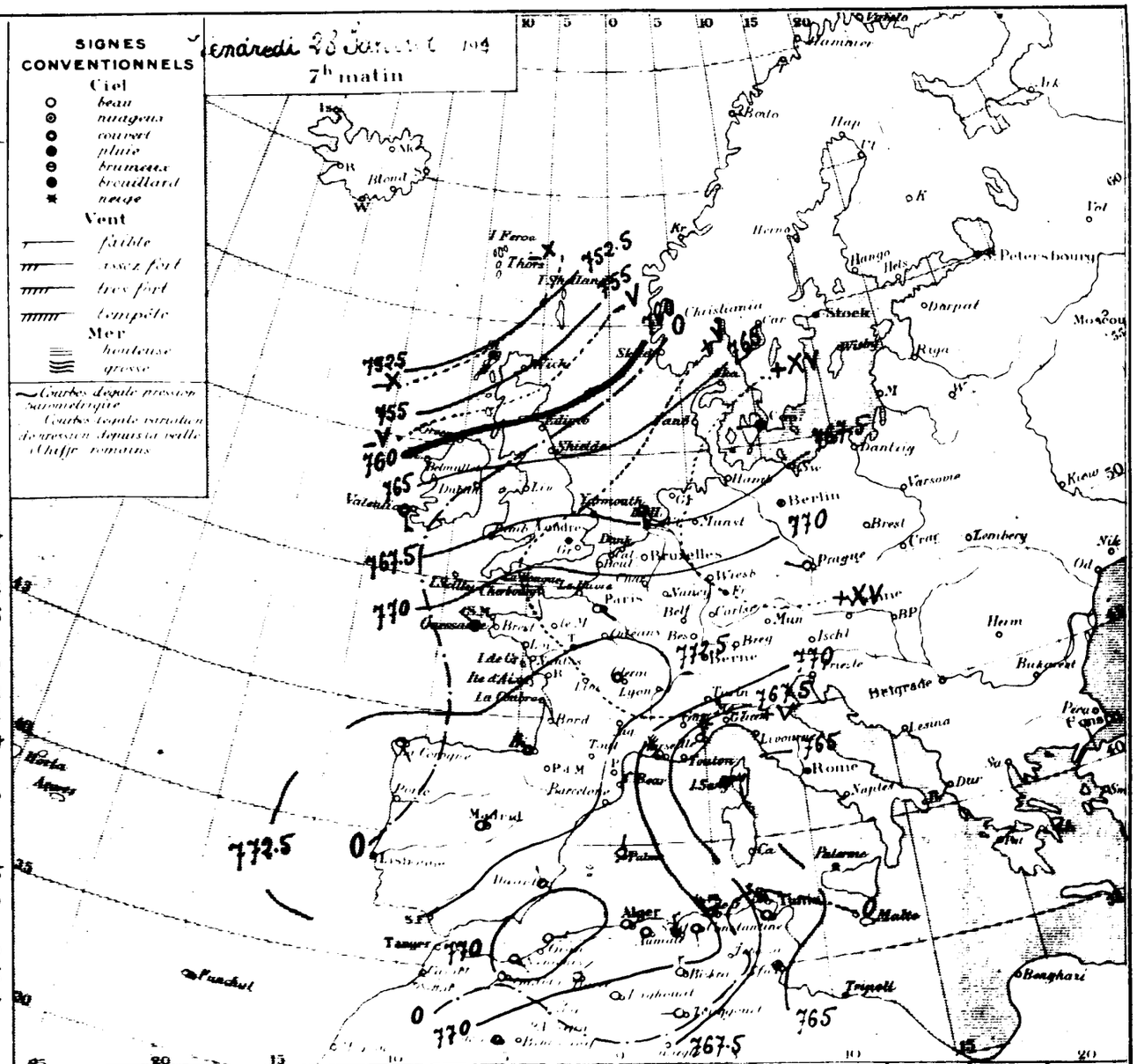
Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée, Région d'Oran, Région d'Alger, Région de Bizerte: Vent d'entre Nord et Ouest assez fort ou fort.
- Vent variable faible ou modéré
- Vent des régions Ouest modéré ou assez fort.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

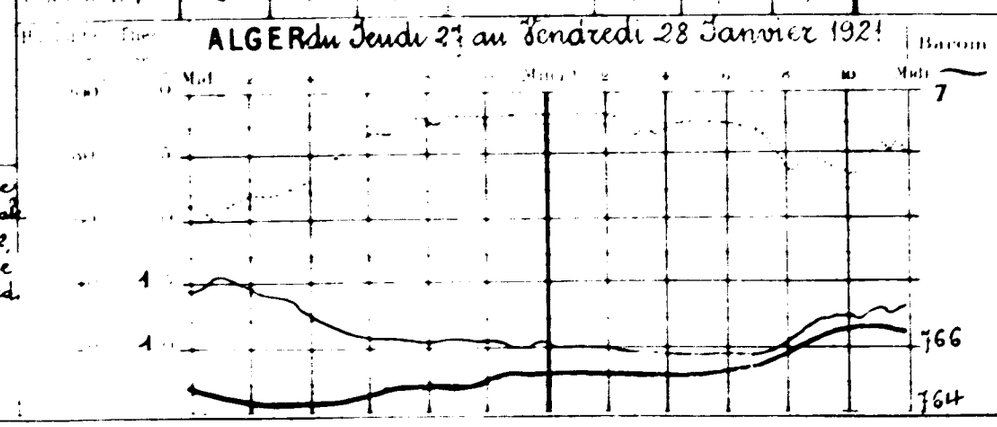
Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre réduit à 0° (Observation)	Baromètre réduit à 0° (diff. en 24)	Température (Observation)	Température (diff. en 24)	Vent (Direction et force)	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	Température extrêmes min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Septembre au 31 Décembre 1920	Pluie depuis le 1er Janvier jusqu'au matin
Rabat													
Oudjda	700	+3.3	6.0	+2.0	S.W.1	Clair			2			74	7.5
Nemours	696	+0.3	8.3	-0.2	S.E.2	Beau	T. belle	16	8			264	8.0
Oran													
Mostaganem	69	+0.6	7.5	-1.7	E.3	Clair	Belle	19	7			301	11.6
Sidi-bel-Abbès	70	-1.3	4.8	-1.6	W.1	Brouillard		14	0			187	18.8
Mascara	71	+0.9	2.2	-3.8	W.2	Couvert		13	2			264	57.6
Relizane													
Saïda			+0	+0.4	Calme	Couvert			-4			182	18.6
Tiaret	70	+0.5	2.8	-1.8	N.E.1	Clair		11	0			244	41.8
Boghari													
Tenes			9.5	-1.0	Calme	Clair	Calme		8			321	31.3
Bourzarea	70	+1.2	8.8	-0.3	d°	d°		13	8			431	43.3
Alger	70.2	+1.3	9.8	-1.1	d°	d°	Calme	16	10			404	64.5
M. Carrée	70.6	+1.5	7.5	+1.5	N.1	d°			6			298	57.4
Orleansville	70.1	+0.1	3.1	-2.0	Calme	d°		14	3			223	74.1
Blida	69.6	+0.1	7.0	-1.0	d°	d°		17	7				79.2
Tizi Ouzou	70.7	+0.7	8.0	+2.9	N.E.1	Clair		16	4				112.6
Medea													
Fort National	69.6	+0.8	5.0	+0.7	E.3	Clair		10	4			375	87.9
Vialar	70.7	+3.5	-5.2	-5.2	Calme	d°		12	-5			172	23.8
Aumale	72.1	+0.1	5.0	+1.0	Calme	Couvert		10	1				26.2
Bougie	70.7	+1.4	6.2	+0.5	W.2	Clair	Belle	18	7			386	137.4
Philippeville													
Cap de Garde	69.9	+0.3	12.0	+0.0	N.W.5	Couvert	Houleuse	15	11			421	52.0
Constantine	72	+1.3	3.0	+1.0	S.2	d°		12	1			187	
Guelma									7			202	84.8
Sétif								10	-1		Gelée blanche	181	36.5
Batna					Calme			5	-1		Gelée blanche	118	18.0
Tebessa													
Bizerte									6			171	14.0
Tunis									11			253	41.5
Sfax									10				24.4
Tozeur									3				0
Colomb-Béchar					d°	d°		2	1				0
Beni Ounif													
Aïn Sefra													
Mecheria													
Géryville													
Laghouat												88	5.3
Djelfa	73.2				d°	d°		2	-8		Gelée blanche	82	5.2
Bousaada													0
Biskra									5			16	0
Touggourt								22	-3			1	0
Gardaïa							Beau		1				0
El Oued												19	2.1
Ouargla													0
Moyenne													

Situation générale. — Une dépression s'est avancée rapidement sur le Nord-Ouest de l'Europe. Son centre se trouve ce matin au Nord de l'Ecosse. Baromètre 731. Le baromètre s'est fortement relevé sur l'Europe centrale. Berlin 770, Prague 770, Paris 772. Une zone de pressions moindres s'étend sur la mer Méditerranée et vers les îles Britanniques. Les vents sont faibles dans l'Ouest et le centre, modérés ou assez forts d'entre Ouest et Nord dans l'Est. Le ciel est clair.

Prévision du temps. — Vent d'entre Nord et Ouest modéré ou assez fort
Vent variable faible ou modéré
Vent d'entre Ouest et Nord modéré ou assez fort



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	S.3	Couvert		St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				Le Croisic				Alicante	N.N.W.4		
Yarmouth				Le Havre				Barcelone			
Dunkerque				Biarritz	N.W.4	Couvert		Toulon			
Boulogne				La Rochelle	S.S.E.1	Clair		Livourne			
Le Havre				Lisbonne				Naples			
Cherbourg				Funchal				Palermo			



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	12	5
Paris	10	1
Yarmouth	8	1
Stockholm		

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

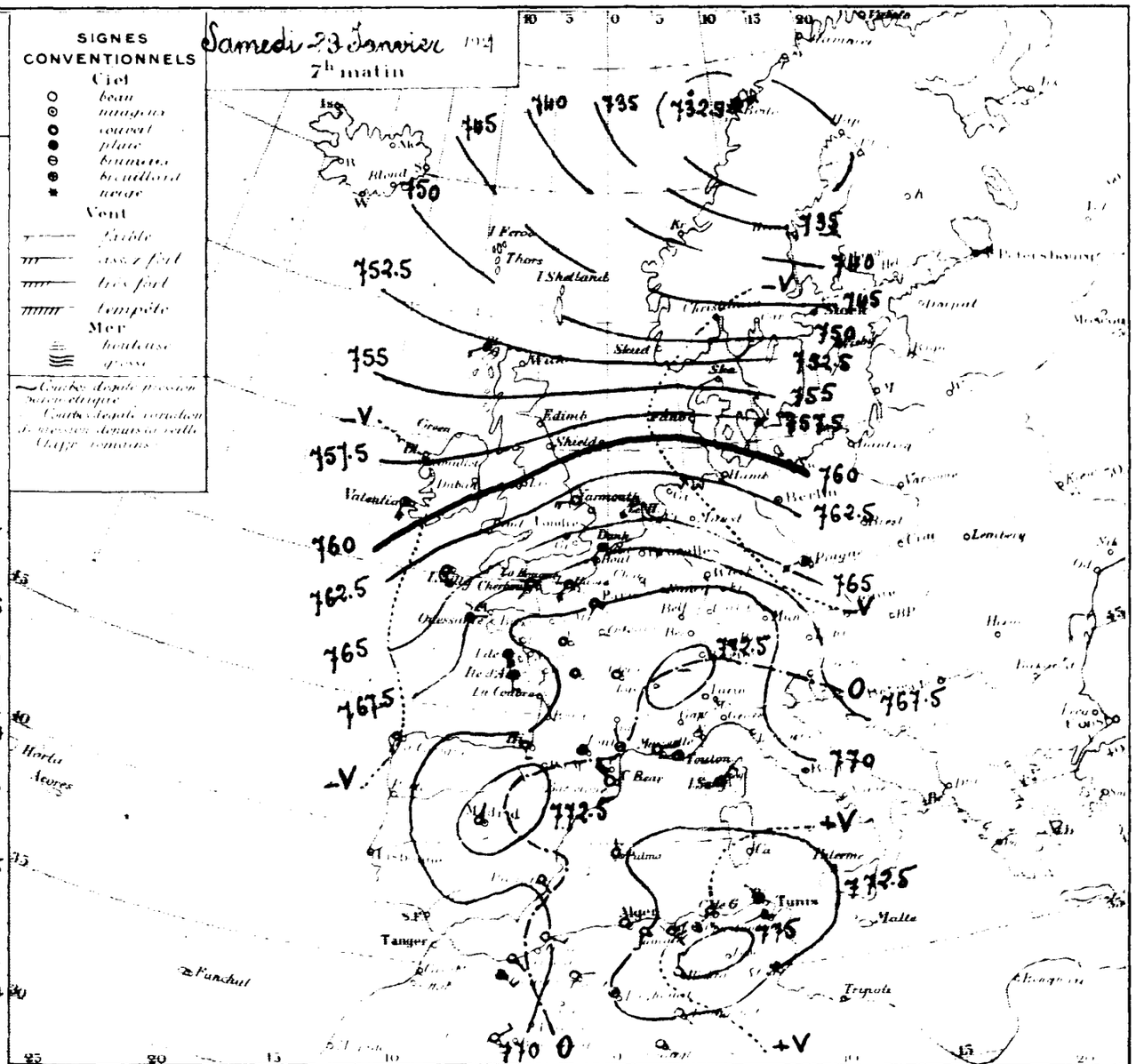
46 Année N° 19252

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	Pluies du 1er Septembre au 31 Décembre 1926	Pluies depuis le 1er du mois
Rabat													
Oudjda	69.1	-0.9	11.8	-1.2	S.E.1	Nuageux		"	3			7H	7.5
Nemours	68.7	-0.9	8.0	-0.3	S.E.3	Beau	Belle	15	7			26H	8.0
Oran													
Mostaganem	70.1	+0.6	9.8	+2.3	E.S.E.3	Clair	Belle	18	9			301	11.6
Sidi Bel Abbès	70.9	+0.5	1.2	-0.6	E.1	Clair		13	1			187	18.8
Mascara	70.2	-1.2	8.2	+6.0	W.S.W.3	Clair		13	2			26H	57.6
Relizane													
Saïda			5.6	+1.6	E.6	Clair			0			182	18.6
Tiaret	70.9	+0.5	5.1	+2.3	E.2	d°		12	0			2HH	H1.8
Berguent													
Ténès			8.5	-1.0	Calme	Clair	Calme		8			321	31.3
Bouzaréa	71.7	+1.3	8.3	-0.5	d°	d°		11	8			H31	H3.3
Alger	71.7	+1.5	9.5	-0.3	d°	d°	Belle	1H	9			HOH	6H.5
Mon Carrée	71.6	+1.0	8.0	+0.5	N.N.E.2	d°			7			298	57.H
Orléansville	71.5	+1.H	H.7	+1.6	E.1	d°		17	H			223	7H.1
Blida	70.5	+0.9	8.0	+1.0	Calme	d°		15	6				19.2
Tizi-Ouzou	73.1	+2.H	H.4	-3.6	N.E.1	Beau		16	H				112.6
Médéa													
Fort National	71.0	+1.H	5.7	+0.7	S.E.2	Clair		9	H			375	87.9
Vialar	7H.8	+0.1	-0.5	+H.7	E.5	d°		12	0			172	23.8
Aumale	73.6	+1.5	7.0	+2.0	S.S.W.3	d°		10	H				26.2
Bougie	72.0	+1.3	6.5	0.0	W.3	d°	Agitée	15	7			386	137.H
Philippeville													
Cap de Garde	7H.7	+5.8	8.0	-H.0	S.3	Clair	Agitée	15	7			H21	52.0
Constantine	76.H	+H.H	1.0	-7.0	S.W.3	Brouillard		12	1			187	
Guelma	75.2	+5.1	3.2	-7.0	Calme	Clair		1H	2	1.2	Pluie hier	202	86.0
Sétif	7H.1	+2.9	1.8	+0.6	E.N.E.2	d°		9	0			181	36.5
Batna	76.9	+H.5	-3.7	-2.9	Calme	d°		8	-H		Gelée blanche, glace	118	18.0
Tebessa													
Bizerte			10.0	-3.5	N.W.1	Brouillard	Belle	17				171	1H.0
Tunis	73.5	+7.0	5.8	-6.0	W.S.W.1	Nuageux		16	5			253	H1.5
Sfax	72.2	+7.0	8.H	+0.H	Calme	d°	Calme	18	8				2H.H
Tozeur	73.H	+5.9	H.0	+0.3	E.2	Clair		19	3				0
Colomb Béchar	68.1	-0.5	7.3	+5.3	E.N.E.3	d°		16	1				0
Beni-Ounif													
Aïn Sefra													
Méchéria			3.0	+2.0	N.N.W.2	Beau		16					7.0
Géryville													
Laghouat	73.2	+3.9	3.0	0.0	Calme	Nuageux						38	5.3
Djelfa	7H.7	-1.5	H.8	+12.H	N.N.E.2	d°		1H	1			82	5.2
Bousaâda			7.5		Calme	Clair		16	2				0
Biskra	7H.8	+2.0	8.5	0.0	N.3	d°		19	6			16	0
Touggourt	72.6	+H.6	6.0	+3.0	S.E.2	d°		17	3			1	0
Gardaïa			6.0	+1.0	E.2	d°		12	H				0
El-Oued			3.8	+0.H	S.E.H	d°		21	1			19	2.1
Ouargla			2.0	+1.0	S.E.1	d°		15	1				0
Marseille	70.8	+3.1	3.0	-H.0	E.3	Pluie		11	2				

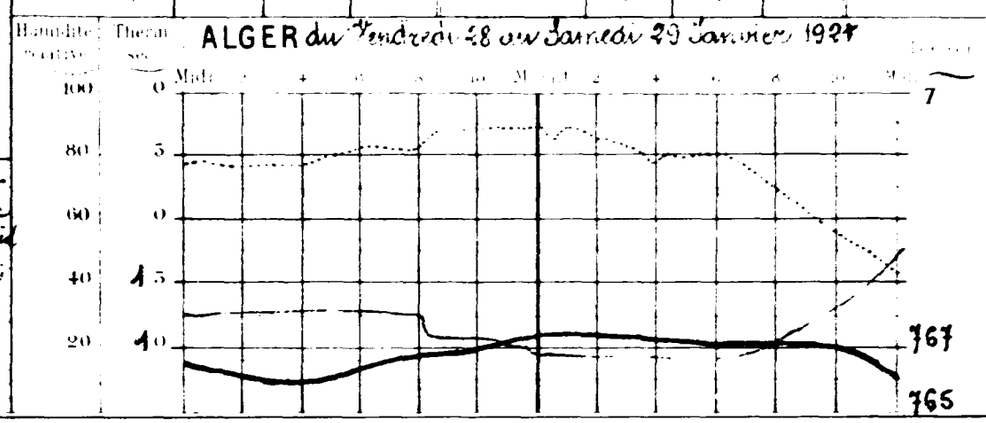
Situation générale La dépression du Nord-Ouest de l'Europe s'est rapidement éloignée vers le Nord-Est. Le baromètre baisse de nouveau en Irlande et sur le Sud-Ouest de l'Europe sous l'approche d'une nouvelle dépression. Les basses pressions couvrent encore la France (Paris 770), l'Espagne (Madrid 7H) et le Nord de l'Afrique (Nemours 763, Batna 777). Sur l'Algérie, les vents sont faibles et variables; le ciel est clair.

Probabilités Sirocco

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	S.S.W.5	Nuageux	"	St Mathieu	"	"	"	[illegible]	"	"	"
Scilly	S.H	Couvert	"	Ile de Groix	S.3	Brouillard	"	[illegible]	S.E.2	Clair	"
Yarmouth	W.H	Clair	"	Ile d'Aix	S.S.E.1	d°	"	[illegible]	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S.3	Beau	"	[illegible]	W.2	Brume	"
Boulogne	"	"	"	La Coruña	S.S.W.3	Clair	"	[illegible]	"	"	"
Le Havre	S.W.H	Couvert	"	Lisbonne	"	"	"	[illegible]	"	"	"
Cherbourg	S.W.0	Couvert	"	Funchal	"	"	"	[illegible]	"	"	"



Stations	Max	Min
Nice	15	5
Paris	10	0
Yarmouth	12	5
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 tombée depuis le 1er janvier	Pluie depuis le 1er du mois
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	69.4	-0.3	5.4	+0.6	SW 1	Beau		"	4			74	7.5
Nemours	69.1	-0.6	6.9	-1.1	SE 3	d	Belle	17	6			264	8.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	67.1	-3.0	9.9	+0.1	S 3	clair	Agitée	21	9			301	11.6
Sidi Bel Abbès	68.8	-2.1	0.0	-1.2	SW 1	d		16	0			187	18.8
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			264	57.6
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	3.4	-2.2	SE 3	clair		"	-2			182	18.6
Tiaret	69.4	-1.5	3.2	-1.9	S 1	d		12	1			244	41.8
Berquent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	"	"	8.5	0.0	E 3	Couvert	Calme	"	8			321	31.3
Bouzareah	67.0	-4.7	9.8	+1.5	SW 3	clair		16	9			431	43.3
Alger	66.8	-4.9	10.6	+1.1	WSW 4	d	Agitée	19	10			404	64.5
Mte Carrée	66.8	-4.8	11.2	+3.2	S 3	d		"	8			298	57.4
Orleansville	67.9	-3.6	5.2	+0.5	calme	d		18	5			323	74.1
Blida	66.9	-3.6	12.0	+4.0	calme	Beau		18	9			"	79.2
Tizi Ouzou	60.0	-4.1	3.5	-0.9	NE 1	clair		13	3			"	112.6
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			375	87.9
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"			172	23.8
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	26.2
Bougie	68.1	-3.9	11.0	+4.5	NW 4	clair	Agitée	17	11			386	137.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	68.3	-6.4	8.6	+0.6	S 3	clair	Belle	16	7			421	52.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			187	"
Guelma	69.9	-6.3	5.6	+2.4	WSW 4	clair		17	2			202	86.0
Sétif	70.2	-3.9	0.3	-1.5	NW 2	d		12	-1			181	36.5
Batna	69.0	-7.0	2.9	+6.6	SW 1	d		13	0			118	18.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	"	"	"	"		"	"			171	14.0
Tunis	69.2	-4.3	7.0	+1.2	W 1	clair		17	5			253	41.5
Sfax	69.3	-2.0	8.0	-2.4	calme	Beau	calme	19	6			"	24.4
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Colomb Béchar	70.4	+2.3	3.0	-3.4	calme	clair		17	2			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	"	"	"	"		"	"			"	7.0
Geryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	69.8	-3.4	5.1	+2.1	ENE 1	clair		"	"			88	5.3
Djelfa	"	"	0.0	-4.8	calme	Beau		9	0			82	5.2
Bousaada	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Biskra	70.4	-4.4	12.0	+3.5	SE 3	Beau		17	6			16	0.0
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			1	0.0
Gardaia	"	"	7.0	+1.0	N 1	clair		17	3			"	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			19	2.1
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	67.0	-3.8	9.0	+0.0	ESE 3	couvert		15	7				

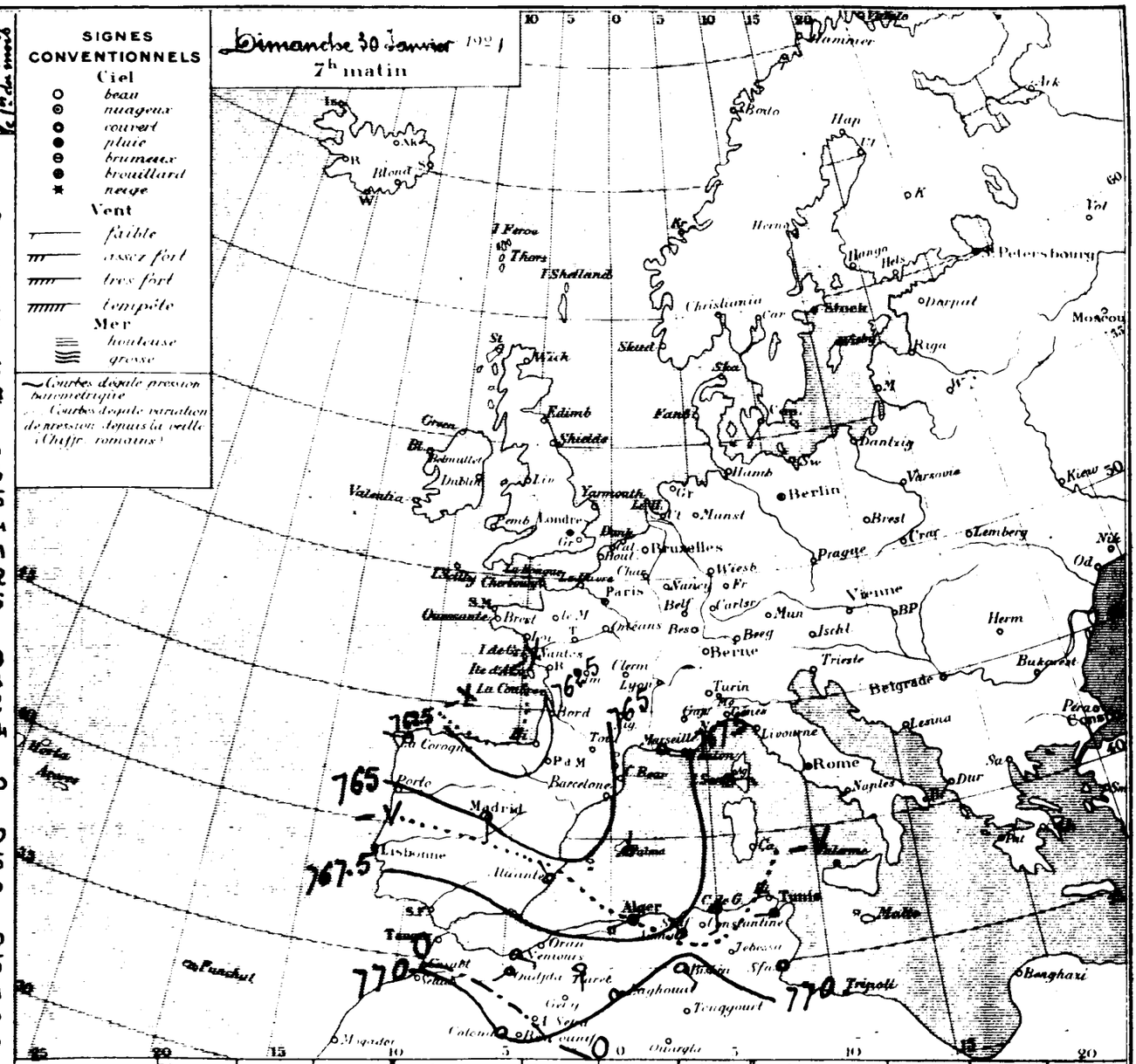
Situation générale — Renseignements d'Europe non parvenus.

Une dépression dont l'approche était signalée hier s'est annoncée vers les côtes d'Europe (Bilbao 765 mm). Son baisse barométrique se fait sentir ce matin jusque sur le Nord de l'Afrique. Sur l'Algérie les vents faibles ou modérés soufflent d'entre Sud et Ouest; le ciel est clair.

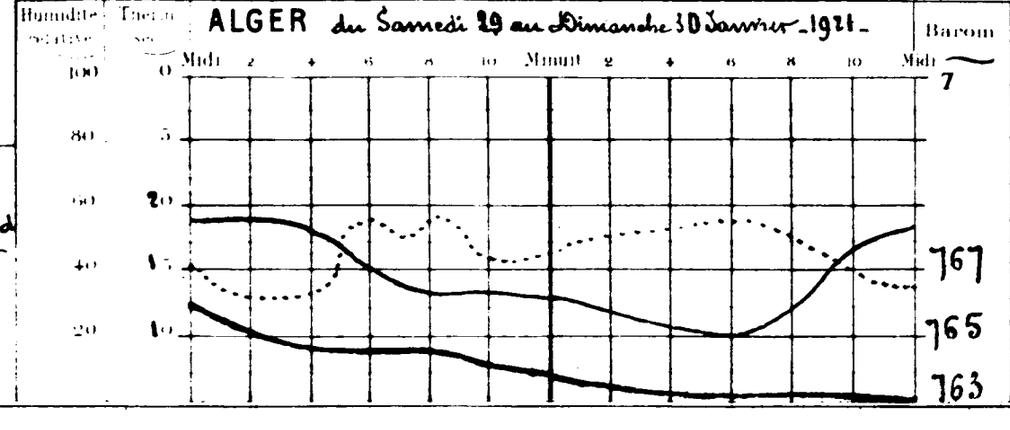
Probabilités — Temps incertain.

Nord des Pays: Vent de Sud-Est fort ou très fort.

Midi des Pays: Vent de Sud à Ouest modéré à assez fort ou fort.



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



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	15	4
Paris	10	7
Yarmouth	12	8
Stockholm	"	"

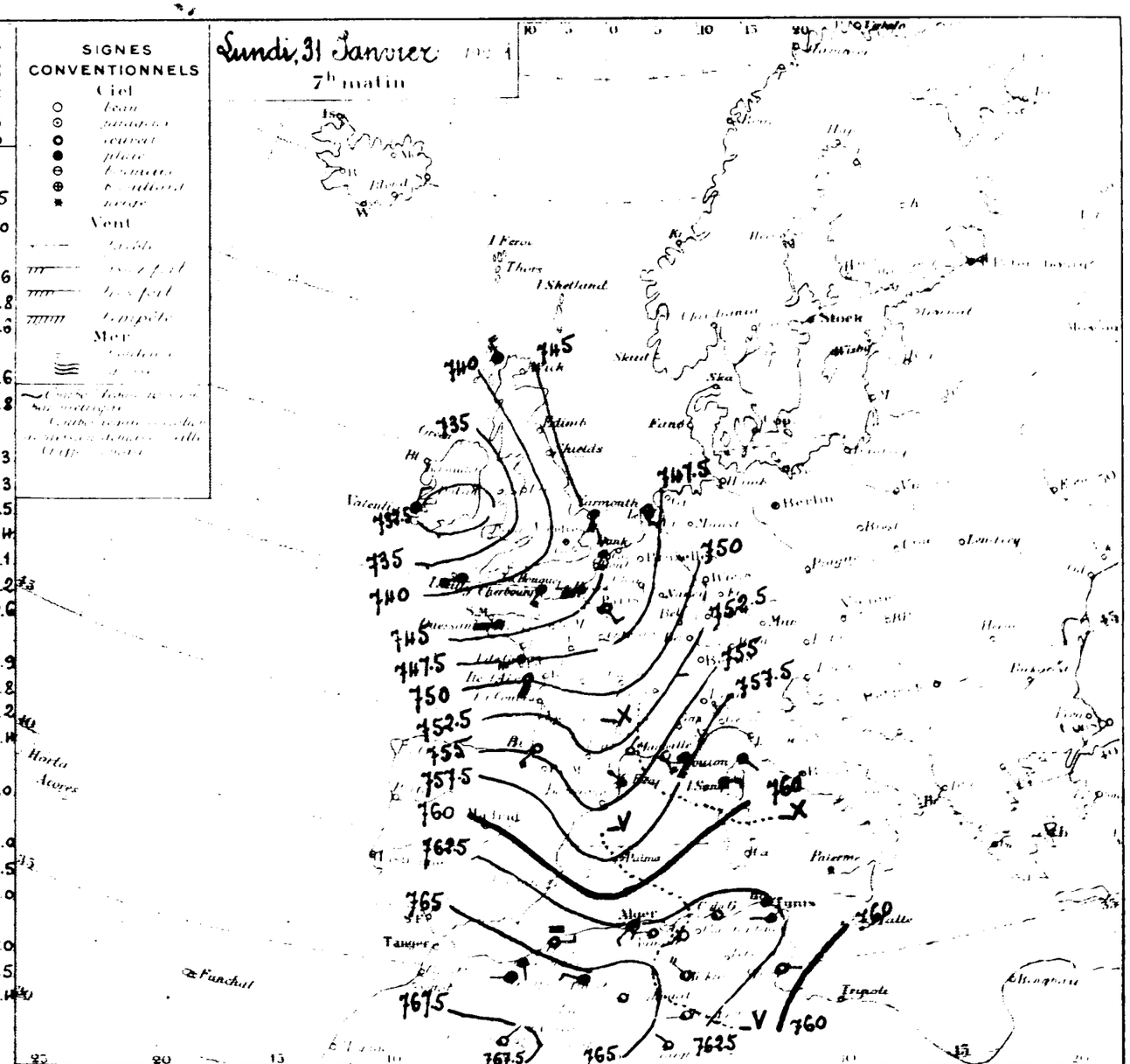
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

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 — diff en 24 h	Vent Direction et Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Sept. au 31 Déc. 1920	Pluie du 1er Janvier au 31 Janvier 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	66.9	-2.5	8.0	+2.6	W.1	E.nuag.		"	H			7H	7.5
Nemours	65.9	-2.2	14.8	+7.9	S.2	Nuageux	Agitée	17	6			26H	8.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	64.1	-3.0	11.0	+1.1	E.3	Couvert	Houleuse	19	11			301	11.6
Sidi Bel Abbès	65.5	-3.3	5.8	+5.8	S.W.3	d°		16	2			187	18.8
Mascara	66.3	"	6.0	"	W.H	E.nuag.		15	5			26H	57.6
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	H.0	+0.6	Calme	Nuageux		"	-2			182	18.6
Tiaret	65.3	-H.1	H.5	+1.3	W.N.W.3	E.nuag.		12	3			2HH	H1.8
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	9.5	+1.0	Calme	Clair	Calme	"	8			321	31.3
Bouzaréa	62.8	-H.2	8.3	-1.5	W.S.W.3	Nuageux		15	8	S. Nes	7h gouttes	H31	H3.3
Alger	62.8	-H.0	10.8	+0.2	S.W.3	E.nuag.	S. agitée	18	10	S. Nes	7h gouttes	HOH	6H.5
Mon Carrée	62.6	-H.2	10.8	-0.H	S.W.2	d°		"	6			298	57.H
Orléansville	6H.3	-3.6	8.1	-2.9	Calme	Couvert		16	6	2.0	Pluie la nuit	223	76.1
Blida	62.6	-H.3	12.8	+0.8	S.2	Beau		20	9			"	79.2
Tizi-Ouzou	63.8	-5.2	6.7	+3.2	N.E.1	Nuageux		17	3			"	112.6
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	62.3	"	5.H	"	S.W.5	E.nuag.		11	H			375	87.9
Vialar	66.2	"	2.2	"	N.W.H	Nuageux		12	0			172	23.8
Aumale	66.0	"	6.0	"	W.3	Couvert		11	2			"	26.2
Bougie	62.9	-5.2	7.5	-3.5	N.W.2	E.nuag.	Belle	19	7			326	137.H
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	63.0	-5.3	12.0	+3.H	Calme	Clair	Belle	19	8			H21	52.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			187	"
Guelma	6H.6	-H.5	3.8	-1.8	S.W.1	Nuageux		17	3			203	86.0
Sétif	63.9	-6.3	1.8	+1.5	W.S.W.2	Clair		12	-1			181	36.5
Batna	65.2	-2.7	-H.6	-7.5	Calme	Clair		13	-5		Gelée blanche	118	18.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	7.0	0.0	Calme	Nuageux	Calme	19	"			171	1H.0
Tunis	62.5	6.7	5.5	-1.5	W.1	E.nuag.		17	5			253	H1.5
Sfax	60.8	-3.5	8.8	+0.8	E.1	Couvert	Belle	16	6			"	2H.HH
Tozeur	62.0	"	9.0	"	E.2	Nuageux		19	8			"	0
Colomb Béchar	67.0	-2.5	3.8	-0.1	N.E.1	Beau		18	-1			"	0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	H.0	"	N.E.1	Clair		13	H			"	7.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	66.3	-3.5	3.8	-1.3	Calme	Clair		"	"			38	5.3
Djelfa	"	"	-6.1	-6.1	S.1	Beau		11	-2			22	5.2
Bousaâda	"	"	10.0	"	S.3	Clair		15	1			"	0
Biskra	63.6	-6.8	11.0	-1.0	N.W.4	d°		18	7			19	0
Touggourt	63.8	-3.0	11.0	-1.0	W.1	d°		15	2			1	0
Gardaïa	"	"	7.0	0.0	W.1	d°		16	4			"	0
El-Oued	"	"	H.6	+0.2	N.3	d°		22	3			19	2.1
Ouargla	"	"	2.0	"	N.W.1	d°		15	2			"	0
Marseille	55.8	-1.2	11.0	+2.0	S.S.E.H	Beau	"	12	3				

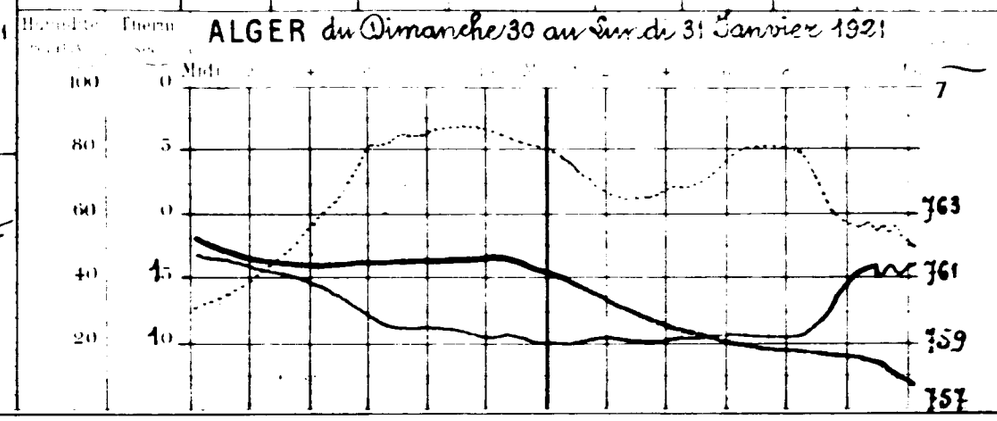
Situation générale Une dépression couvre tout l'Ouest de l'Europe. Son centre passe ce matin sur l'Irlande (Valencia 732) Son action se fait sentir sur le Nord de l'Afrique. Sur l'Algérie, les vents soufflent d'entre Sud et Ouest et prennent de la force; le ciel est nuageux ou couvert dans l'Ouest et le Centre, beau ailleurs.

Probabilités Averses et coups de vent

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

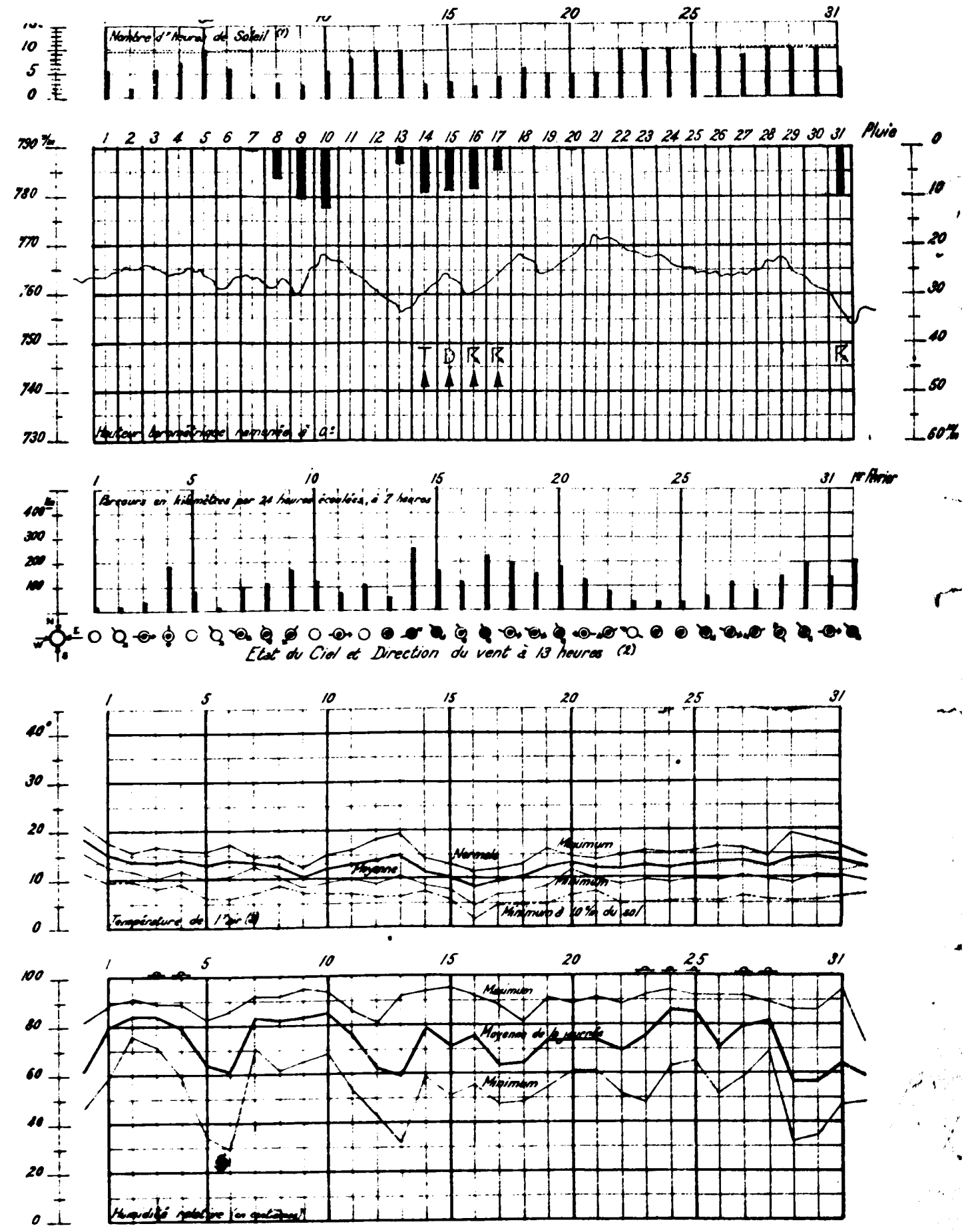


Ports	Vent de 9h	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent de 9h	Ciel	Mer
Valentia	N.N.E.3	E.nuag.	"	St Matthieu	"	"	"	[illegible]	"	"	"
Scilly	W.5	d°	"	Ile de Groix	W.S.W.5	Pluie	"	[illegible]	"	"	"
Yarmouth	S.S.W.5	Pluie	"	Le Croisic	S.S.W.7	Couvert	"	[illegible]	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S.W.H	d°	"	[illegible]	S.W.H	E.nuag.	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	[illegible]	"	"	"
Le Havre	W.7	Pluie	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	S.W.H	d°	"	Funchal	"	"	"	Palermo	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	13	H
Paris	9	6
Yarmouth	11	7
Stockholm	"	"



(1) Le pointillé donne la durée de la présence du soleil au-dessus de l'horizon.

(2) Etat du ciel — ○ Beau, ● Brumeux, ○ Couvert. ● Pluie, T Tonnerre, ▲ Grêle, D Halo lunaire, K Orage.

(3) Le pointillé représente la moyenne normale du maximum et du minimum; le trait mixte les minima diurnes à 10 m au-dessous du sol.

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger - Université

Janvier a été beau au début, pluvieux au milieu, beau et ensoleillé pendant la dernière décade.

Il y a eu 8 jours de ciel pur, 11 de ciel peu nuageux, 12 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus. Nébulosité moyenne : à 7h 4,9 ; à 13h 4,1 ; à 18h 3,3. Moyenne générale : 4,1. Nombre d'heures de soleil : déduit de la nébulosité 181 ; mesuré à l'héliographe 201. (Durée d'insolation possible : 306)

Nombre de jours de pluie 11. Pluie (de minuit à minuit) 74 mm. Déficit 33 mm. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 481 mm. Excès 42 %.

Orage les 16, 17, 31. Tonnerre le 14. Grêle les 14, 15, 16, 17. Rosée les 3, 4, 23, 24, 25, 27, 28. Halo lunaire le 15.

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
Pression (*)	763,7	759,3	+ 4,4	762,4	765,1	752,9	31	771,[illegible]
Température	12,1	11,9	+ 0,2	9,6	15,4	4,6	16	19,[illegible]
Humidité (**)	73	73	0	54	90	29	6	95

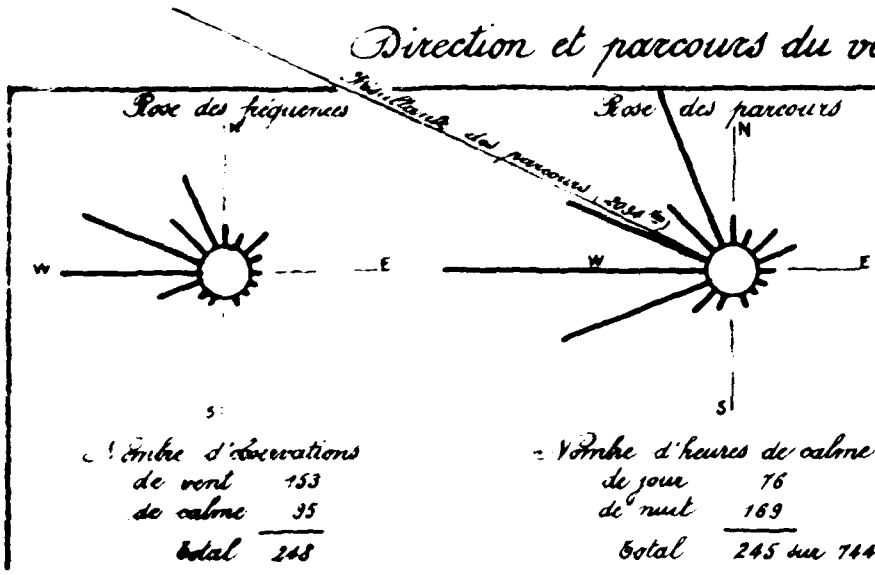
(*) Hauteur barométrique en millimètres ramenée à 0° et à la gravité normale altitude du baromètre 59 m.
(**) En centièmes.

La valeur moyenne de la pression est haute. La différence entre le maximum et le minimum extrêmes est de 18 mm 6.

La température moyenne diurne s'est tenue au voisinage de la normale pendant une grande partie du mois ; elle ne lui est devenue sensiblement inférieure que le 9 et du 15 au 18 où l'écart a atteint [illegible]

L'état hygrométrique moyen est égal à la normale.

Direction et parcours du vent



Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	6	102	S	0	0
N.N.E	3	73	S.S.W.	2	61
N.E	8	138	S.W.	2	70
E.N.E	4	146	W.S.W.	13	533
E	3	63	W	37	876
E.S.E.	2	30	W.N.W.	34	519
S.E.	1	19	N.W.	13	229
S.S.E	2	28	N.N.W.	23	590
			Calme	95	
			Totaux	248	3477

Les mesures sont du 1er Janvier 7h au 1er Février 7h. La direction est relevée de 3 en 3 heures.

Parcours horaire moyen du vent pour 499 heures de vent, 6970 mètres, pour 744 heures (durée du mois), 4670 mètres.
Parcours horaire maximum observé 13 kilomètres le 28, de 19 à 20 heures, par E.N.E.

Comparaison des minima à 10 c/m du sol et sous abri

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 c/m du sol	sous abri	date	à 10 c/m du sol	date
Tl.-Ancor	8.4	5.8	4.2	18	0.8	18
Sidi-bel-Abbes	0.8	-0.4	-3.2	22	-4.2	24
Mascara	3.7	0.2	0.0	17	-3.0	17-18
Bou-Thoula	,	,	,	,	,	,

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 c/m du sol	sous abri	date	à 10 c/m du sol	date
Alger	9.6	6.3	4.6	16	1.6	16
Sétif	0.4	-2.2	-3.0	16	-5.0	19-30
Chellala	,	,	-1.0	18-22	-2.6	23
Tadmit	,	,	,	,	,	,

Végétation — Ensemble satisfaisant.

Le Météorologiste J. Loisel

Le Directeur : A. Lasserre

Direction et vitesse du vent aux diverses altitudes

(Sondages du camp d'aviation militaire d'Hussein-Dey)

Altitude en mètres	Nombre d'observations de																	Total des observations	Vitesse moyenne en mètres par seconde	Plus grande vitesse observée
	Calme	N	N.N.E	N.E	E.N.E	E	E.S.E	S.E	S.S.E	S	S.S.W	S.W	W.S.W	W	W.N.W	N.W	N.N.W			
0	6	5	1	2	1	"	"	"	1	"	4	6	2	5	"	"	1	34	2,3	N.E 6
500	"	1	"	2	2	2	1	2	"	"	1	5	6	8	2	2	"	34	6,5	W 18
1.000	"	"	1	2	1	3	1	"	"	2	"	1	6	12	3	2	"	34	6,6	W.S.W 16
1.500	"	2	1	3	1	1	"	1	"	1	"	2	4	9	2	3	1	31	8,2	E.N.E 18
2.000	"	2	2	2	2	1	1	"	"	1	"	1	5	6	3	3	1	30	9,2	E.N.E 16
2.500	"	1	1	"	2	1	"	1	"	"	"	"	5	5	3	3	3	25	10,1	E 21
3.000	"	"	1	"	2	1	"	1	"	1	"	1	4	4	2	3	3	23	11,6	N.W 27
3.500	"	"	"	"	1	"	"	"	"	1	"	"	2	1	"	1	"	6	"	E.N.E 13
4.000	"	"	"	"	1	"	"	"	"	2	"	"	1	"	"	"	1	5	"	N.N.W 11
4.500	"	"	"	"	1	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	2	"	E 6
5.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	1	"	S.S.W 5
5.500	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	S.E 3
6.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	"	"	"	"	1	"	S 2

Comparaison avec les deux années précédentes.

	Nombre d'heures de Soleil (1)	Pluie			Pression moyenne	Température			Humidité	Vent dominant
		Nombre de jours	Quantités en millimètres	Pluie depuis le 1er Septembre		Moyenne	Minimum extrême	Maximum extrême		
Janvier 1919	141	19	166	767	756,1	11,1	6,6	18,1	71	W et N.W
Janvier 1920	220	8	42	281	761,9	12,1	6,3	19,2	74	W.S.W
Janvier 1921	181	11	74	481	763,7	12,1	4,6	19,0	73	W et W.N.W

Coup d'œil sur le Réseau

Aperçu météorologique du mois. — Au début du mois, des pressions élevées se tiennent sur le Sud de l'Europe et le Nord de l'Afrique. Du 1er au 7, le temps est généralement beau, sauf dans l'Est où il est troublé passagèrement du 3 au 4 par un peu de pluie, dûe à la présence de pressions moindres sur la Tunisie et les Syrtes. Il pleut ensuite du 7 au 10, d'abord dans le Centre, puis sur le reste du réseau sous l'influence d'un faible minimum relatif qui existe vers la mer Tyrrhénienne. A partir du 10, des dépressions qui passent sur le Nord de l'Europe font sentir leur action jusque sur nos régions; des minima secondaires se forment le 15 et le 19 sur le golfe de Gênes. Les vents tournent d'abord au Sud et la température se relève; puis, les vents remontent au Nord-Ouest, les averses surviennent (2) avec orages et grêle, la neige tombe en abondance (3) sur les hauteurs, la température se refroidit. Le temps s'améliore ensuite: une aire de fortes pressions qui recouvrait le Sud-Ouest de l'Europe depuis le 15, gagne le Nord de l'Afrique; elle s'y maintient du 21 au 29 déterminant une période de belles journées avec des nuits fraîches. Le 29, le baromètre baisse rapidement sous l'action d'une dépression qui recouvre le Nord-Ouest de l'Europe et dans la nuit du 31 au 1er Février un grain orageux traverse le réseau.

(1) Nous continuons provisoirement à comparer les durées d'insolation déduites de la nébulosité.
(2) Le 17, les chutes diurnes ont atteint des valeurs considérables en quelques points: 79 m/m à Bouira, 78 à St-Ilsour, 155 à Ferrata.
(3) La neige descend le 16 à 700 m sur le Djurdjura. L'épaisseur de la couche atteint 111 m/m le 17 à St-Donat (hautes plaines constantinoises. Altitude: [illegible]); 75 m/m le 18 à Michelet (Djurdjura. Altitude: 1075 m).

Pluie (en millimètres de 18h à 18h)

Stations	Janvier	Total depuis le 1er Septembre
Rivage		
Nemours	16.9	280
Oran (C.E)	26	331
Mostaganem	14	315
Ténès	35	356
Tipaza	47	288
Alger	64	468
Cap-Bougut	118	803
Bougie	139	525
Djidjelli	162	1045
Collo	77	419
Cap-de-Garde (S)	55	476
La Calle	72	677
Zone littorale		
El-Ançor	30	397
Cassaigne	,	,
Fely-Ibrahim	,	,
Maison-Carrée	57	355
Bordj-Menaiel	104	513
Bessombourg	220	1171
Bugeaud	37.7	255.3
Zone sublittorale		
Hammam-bou-Hadjar	,	,
St. Maur	24	267

Stations	Janvier	Total depuis le 1er Septembre
Perrégaux	,	,
Meurad	93	415
Ben-Youla (près Boufarik)	53	433
Haussonvillers	128	710
El-Kseur	202	478
Barral	39	219
Tell, versant nord		
Relizane	,	,
Orléansville	42	265
Duperré	44	262
Kabou-Tizgoune (Atlas Blidéen)	93	569
Hamiz (barrage)	63	476
Fort-National	104	479
Herrata	231	638
El-Milia	135	481
Jemmapes	67	324
Guelma	88	290
Munier	132	391
Tell, zone centrale		
Tlemcen	29	309
Descartes	28	224
Sidi-Bel-Abbès	19	211
Mascara	60	324
Bou-Chicao	66	296

Stations	Janvier	Total depuis le 1er Septembre
Bir-Rabalou	60	183
Aumale	,	,
Bouira	126	375
Maillot	33	289
Bou-Malek	65	236
Constantine (P.C)	30	267
Souk-Ahras	98	343
Tell, versant sud		
Saïda (P.C)	26	208
Martimprey	22	254
Biaret	42	286
Tialar	24	196
Teniet-el-Haad	77	344
Boghari	54	194
Tell, hautes plaines		
Sebdou	8	115
Victor-Hugo	19	135
Bordj-bou-Arréridj (P.C)	58	224
Sétif	31	212
St. Donat	76	192
Batna	59	172
Ain-Yagout	35	139
Khencheta	36	163
Ain-Beida	38	140

Stations	Janvier	Total depuis le 1er Septembre
Tébessa (P.C)	31	145
Steppe		
Méchéria	7	[illegible]
Kreider	0	[illegible]
Chellala	22	[illegible]
Sidi-Aïssa	20	[illegible]
Ain-Khermanna	,	[illegible]
Bou-Saada	7	[illegible]
Atlas Saharien		
Ain-Sefra	,	[illegible]
Géryville	,	[illegible]
Tadmit	,	[illegible]
Djelfa	5	[illegible]
Aïris		[illegible]
Pied de l'Atlas Saharien		
Colomb-Béchar	6	[illegible]
Laghouat	5	93
Biskra	0	15
Sahara		
Touggourt	1	2
El-Oued	1	3
Toqueur	0	39.7

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	30m	8.4	4.2	18	16.0	18.6	21	12.2
Sidi-bel-Abbès	476	0.8	-3.2	22	15.1	18.8	5	7.9
Mascara	590	3.7	0.0	17	13.7	18.2	1	8.7
Orléansville	112	3.9	0.3	18	14.5	17.9	29	9.2
Ben-Youla	,	,	,	,	,	,	,	,
Fort-National	342	4.5	-2.2	17	9.4	17.2	1	6.9
Guelma	268	5.7	1.9	26	14.5	20.0	1	10.1

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
Tialar	889m	-1.1	-5.2	28	11.1	17.6	24	5.0
Sétif	1079	0.4	-3.0	16	10.1	16.8	1	5.3
Tébessa (P.C)	885	3.2	0.5	29	10.4	15.5	1	6.9
Chellala	860	,	-1.0	18-22	,	18.4	24	,
Géryville	1310	,	,	,	,	,	,	,
Biskra	124	6.7	0.4	13-14	18.0	22.0	25-27	12.3
Touggourt	69	1.7	-1.4	22	17.4	22.4	27	9.5

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger +0°1, Fort-National +1°6, Biskra +1°3.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

16e Année N° 19255

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Janvier 1921	Pluie du 1er au 22 Janvier 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	65.1	-1.8	8.2	+0.2	W.2	Couvert		"	7	3.0	Pluie	"	8.0
Nemours	64.3	-1.6	11.9	-2.9	E.2	Nuageux	Agitée	18	10	19.9	Pluie la nuit	"	19.9
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	62.3	-1.8	12.9	+1.9	W.4	5 nuag.	Houleuse	16	13	0.7	Pluie la nuit	"	0.7
Sidi Bel Abbès	62.0	-2.6	8.0	+2.2	W.3	Couvert		14	8	4.4	Pluie la nuit	"	4.4
Mascara	63.7	-2.6	7.0	+1.0	N.N.W.5	Couvert		13	7	5.0	Pluie la nuit	"	5.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda			6.2	+2.0	W.3	Couvert		"	1	4.2	Pluie la nuit	"	4.2
Tiaret	63.1	-2.2	2.8	-1.7	E.2	Pluie		9	1	20.0	Neige et pluie la nuit	"	20.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	"	"	W.2	"		"	8			"	0
Bouzaréa	60.8	-2.0	8.7	+0.4	W.N.W.4	Beau		13	7	9.2	5e orage, pluie	"	9.2
Alger	61.1	-1.7	10.4	-0.4	W.N.W.2	Nuageux	Agitée	17	10	10.1	21e au 28e orage, pluie	"	10.1
Mme Carrée	61.0	-2.6	10.0	-0.8	S.W.2	id		"	9	10.5	Orage, pluie la nuit	"	10.5
Orleansville	64.3	-2.0	6.0	-2.1	W.1	Beau		16	5	10.0	1er coup de vent, pluie hier et la nuit	"	10.0
Blida	61.5	-1.1	9.0	-3.8	Calme	Nuageux		16	8	9.8	Pluie la nuit	"	9.8
Tizi Ouzou	60.7	-3.1	8.6	+4.9	W.2	Nuageux		16	5	4.0	Pluie la nuit	"	4.0
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	60.3	-2.0	3.0	-2.4	S.W.5	7 nuag.		10	2			"	0
Vialar	63.5	-2.7	0.0	-2.2	W.4	Nuageux		10	0	15.8	Pluie la nuit	"	15.8
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bougie	60.2	-2.7	6.5	-1.0	N.W.2	7 nuag.	Belle	17	6	8.2	Pluie la nuit	"	8.2
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	58.1	-4.9	7.8	-4.2	W.6	Couvert	7 houleuse	19	7	5.0	Pluie la nuit	"	5.0
Constantine	60.6	"	3.5	"	N.3	Pluie		14	3	9 mm	Gouttes ce matin	"	"
Guelma	60.1	-4.5	4.6	+0.6	W.N.W.4	7 nuag.		16	4	4.7	Pluie ce matin	"	4.7
Sétif	60.5	-3.4	1.4	-0.4	W.3	Couvert		11	0	0.9	Neige, pluie la nuit	"	0.9
Batna	59.6	-5.0	3.1	-0.7	W.1	5 nuag.		14	3	0.8	Pluie la nuit, neige sur montagnes	"	0.8
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	9.0	+2.0	N.W.1	Couvert	7 belle	13	"			"	"
Tunis	56.6	-5.9	7.6	+2.1	W.1	Nuageux		16	7			"	"
Sfax	56.2	-4.6	8.2	-0.6	W.2	id	Calme	17	4			"	"
Tozeur	59.2	-2.8	11.0	+3.0	N.E.5	id		19	8			"	"
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mécheria	"	"	5.0	+1.0	E.N.E.4	Couvert		11	3			"	0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	1			"	"
Laghouat	64.1	-2.2	6.8	+3.0	Calme	Nuageux		"	"			"	0
Djelfa	64.1	-5.5	0.1	+6.2	N.4	7 nuag.		10	0		Neige la nuit 2 cm	"	0
Bousaâda	"	"	7.5	-2.5	W.3	Clair		15	4			"	0
Biskra	61.2	-2.4	10.0	-1.0	N.N.W.4	Beau		12	8	0.5	Pluie la nuit	"	0.5
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Gardaïa	"	"	9.0	+2.0	W.1	Clair		17	6			"	0
El Oued	"	"	5.6	+1.0	W.1	id		19	4			"	0
Ouargla	"	"	7.0	+5.0	S.W.2	id		16	3			"	0
Marseille	53.8	-2.0	4.0	-7.0	E.3	Pluie	"	14	1				

SIGNES CONVENTIONNELS

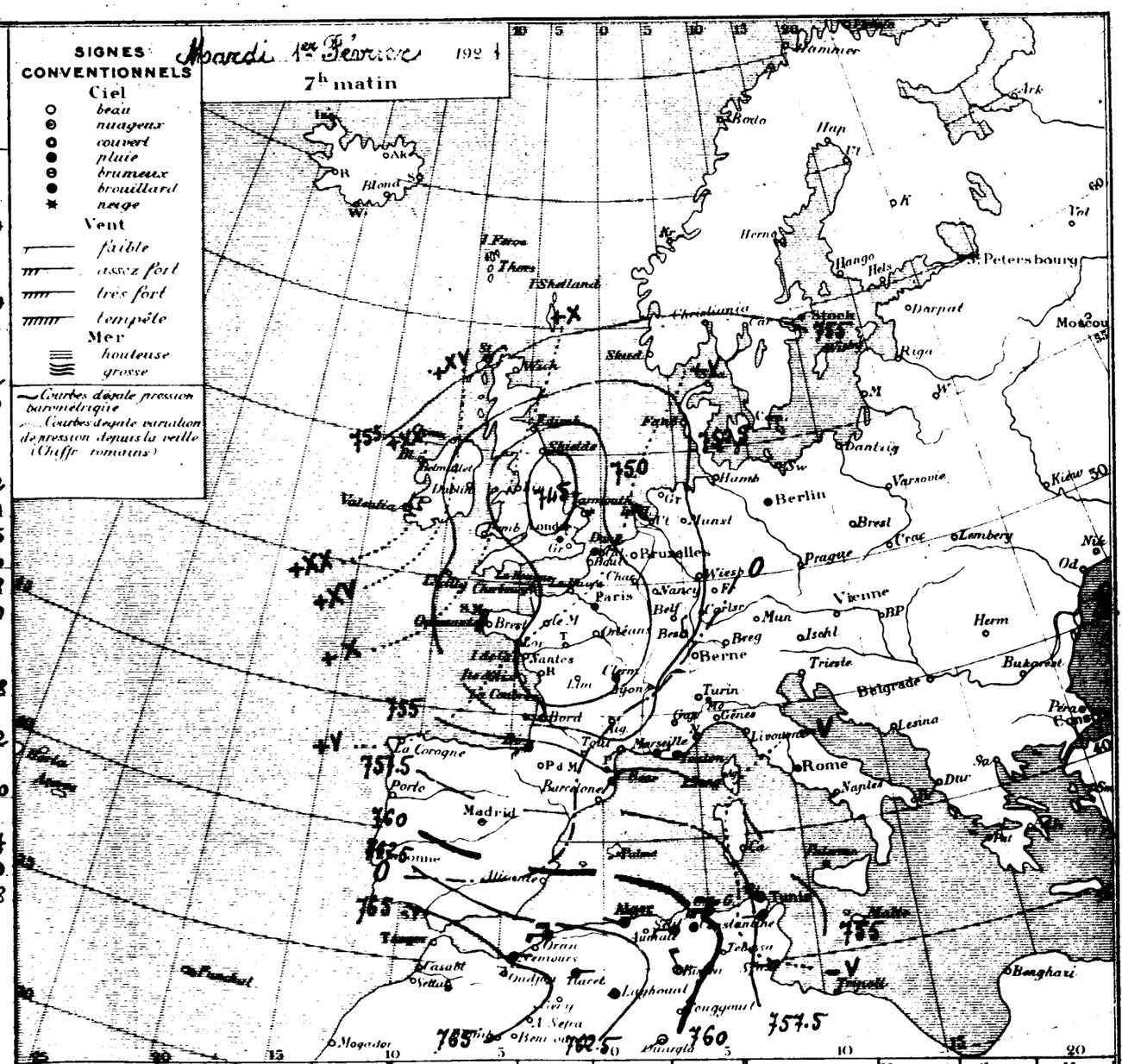
Ciel: beau — nuageux — couvert — pluie — brumeux — brouillard — neige

Vent: faible — assez fort — très fort — tempête

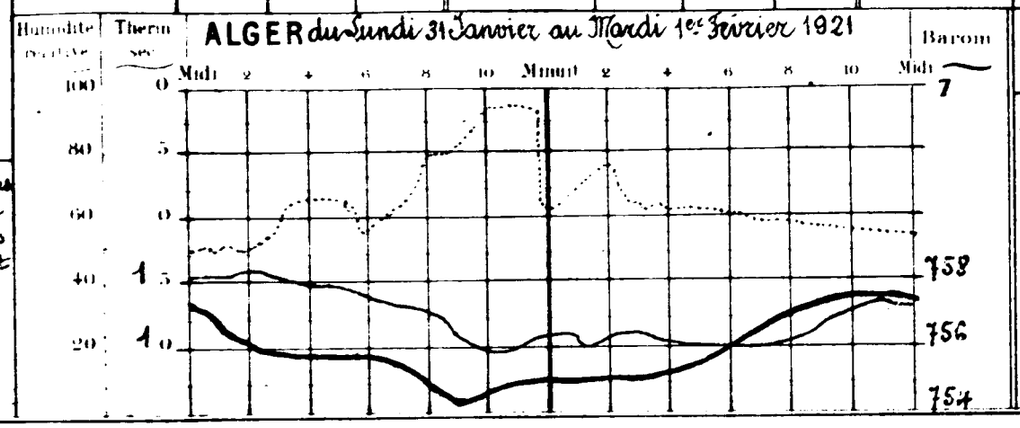
Mer: houleuse — grosse

Courbes d'égale pression barométrique

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



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



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	14	4
Paris	9	1
Yarmouth	9	2
Stockholm	"	"

Situation générale: la pression atmosphérique s'est rapidement relevée sur l'Ouest de l'Europe (Valentia +22 m/m), mais elle est basse encore avec minima sur l'Angleterre (Liverpool 745) et le Centre de la France (Clermont-Ferrand 749). Le baromètre demeure élevé en Russie. Le bassin méditerranéen (Gênes 757) est un minimum secondaire s'est formé dans l'Est (Sarajevo 755 et 755). On signale de la pluie sur l'ensemble du réseau algérien. Ce matin les vents sont modérés ou assez forts d'entre Ouest et Nord, le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités [illegible] nuageux dans l'Ouest, incertain dans le Centre. Averses dans l'Est.

Avis aux Ports: [illegible] Vent d'Ouest modéré ou assez fort. Vent d'Ouest modéré. Vent de Nord-Ouest assez fort ou fort.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 19256

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du jeudi 31 Janvier 1921	Pluie du 1er au 2 Février 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	65.3	+0.2	8.4	+0.2	S.W.2	Beau	"	"	7			"	3.0
Nemours	64.0	-0.3	13.1	+1.2	N.E.3	Nuageux	E. belle	15	11			"	19.9
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	62.0	-0.3	13.6	+0.7	S.W.3	Couvert	Houleuse	19	12	0.3	18h pluie	"	1.0
Sidi-Bel-Abbès	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mascara	64.1	+0.4	9.4	+2.4	W.N.W.3	E. nuag.		12	8	3.4	15 à 18h pluie	"	3.4
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	9.4	+3.2	Calme	Nuageux		"	1	6.4	Pluie hier et la nuit	"	10.6
Tiaret	62.1	-1.0	7.7	+4.9	N.W.8	Couvert		8	2	1.2	— d° —	"	1.2
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	10.5	"	Calme	"	"	"	9			"	0
Bouzaréa	60.7	-0.1	9.6	+0.9	W.S.W.3	Clair		11	7			"	9.2
Alger	60.9	-0.2	11.6	+1.2	W.2	Beau	Belle	15	9			"	10.1
Mon Carrée	61.0	0.0	9.2	-0.8	S.W.1	E. nuag.		"	7			"	10.5
Orléansville	61.8	-0.5	11.5	+5.5	S.W.2	Couvert		14	9			"	10.0
Blida	60.9	-0.6	13.0	+4.0	S.2	Beau		16	9			"	9.8
Tizi-Ouzou	62.2	+1.5	6.7	-1.9	N.E.1	Nuageux		13	"			"	4.0
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	61.5	+1.2	5.9	+2.9	S.W.6	Nuageux		8	2			"	0
Vialar	63.4	+0.1	6.8	+6.8	N.W.5	E. nuag.		9	3			"	0
Aumale	63.6	"	4.8	"	W.4	E. nuag.		7	4	20.0	Pluie du 31-1-	"	"
Bougie	61.3	+1.1	6.8	+0.3	N.W.2	Beau	E. agitée	16	6			"	8.2
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	62.2	+4.1	10.0	+2.2	W.2	Nuageux	Agitée	13	7			"	5.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Guelma	63.3	+3.2	2.1	-2.5	E.2	Nuageux		13	2		Gelée blanche	"	4.7
Sétif	63.4	+2.9	0.4	-1.0	W.N.W.3	E. nuag.		5	-2			"	0.9
Batna	63.1	+3.5	1.9	-1.2	W.S.W.1	Nuageux		10	0		Gelée blanche	"	0.8
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	8.0	-2.0	N.W.1	Beau	E. belle	14	6	3.0	Pluie	"	3.0
Tunis	60.5	+3.9	4.0	-3.6	W.1	Clair		12	4	1.2	8h pluie	"	1.2
Sfax	61.3	+5.1	5.0	-3.2	Calme	Nuageux	Calme	16	4			"	0
Tozeur	64.0	+0.5	5.0	-6.0	E.1	Clair		18	4			"	0
Colomb Béchar	65.8	"	2.0	"	Calme	d°		21	1			"	0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	9.0	+4.0	N.E.2	Clair		13	6			"	0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	63.9	-0.2	10.0	+3.2	Calme	Clair		12	7			"	0
Djelfa	63.7	-0.4	6.8	+6.7	N.3	E. nuag.		7	3	1.0	Pluie la nuit	"	1.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0
Biskra	63.6	+2.4	10.0	0.0	N.W.4	Nuageux		16	6			"	0
Touggourt	63.7	+2.7	5.6	-4.4	S.W.1	Clair		12	2			"	0
Gardaïa	"	"	10.0	+1.0	W.1	Beau		17	5			"	0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0
Marseille	55.5	+1.7	2.0	-2.0	E.1	Beau	"	11	2				

Situation générale Un minimum aborde ce matin les cotes d'Europe (Valentia 748, Ouessant 749, Bordeaux 750) et la baisse barométrique se fait sentir sur le Nord de l'Afrique. La situation se trouble de nouveau. Sur l'Algérie les vents soufflent modérement des régions Ouest. Le ciel est nuageux sur le littoral et le Tell, beau dans le Sud.

Probabilités Temps nuageux ou couvert avec quelques pluies dans le Tell.

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

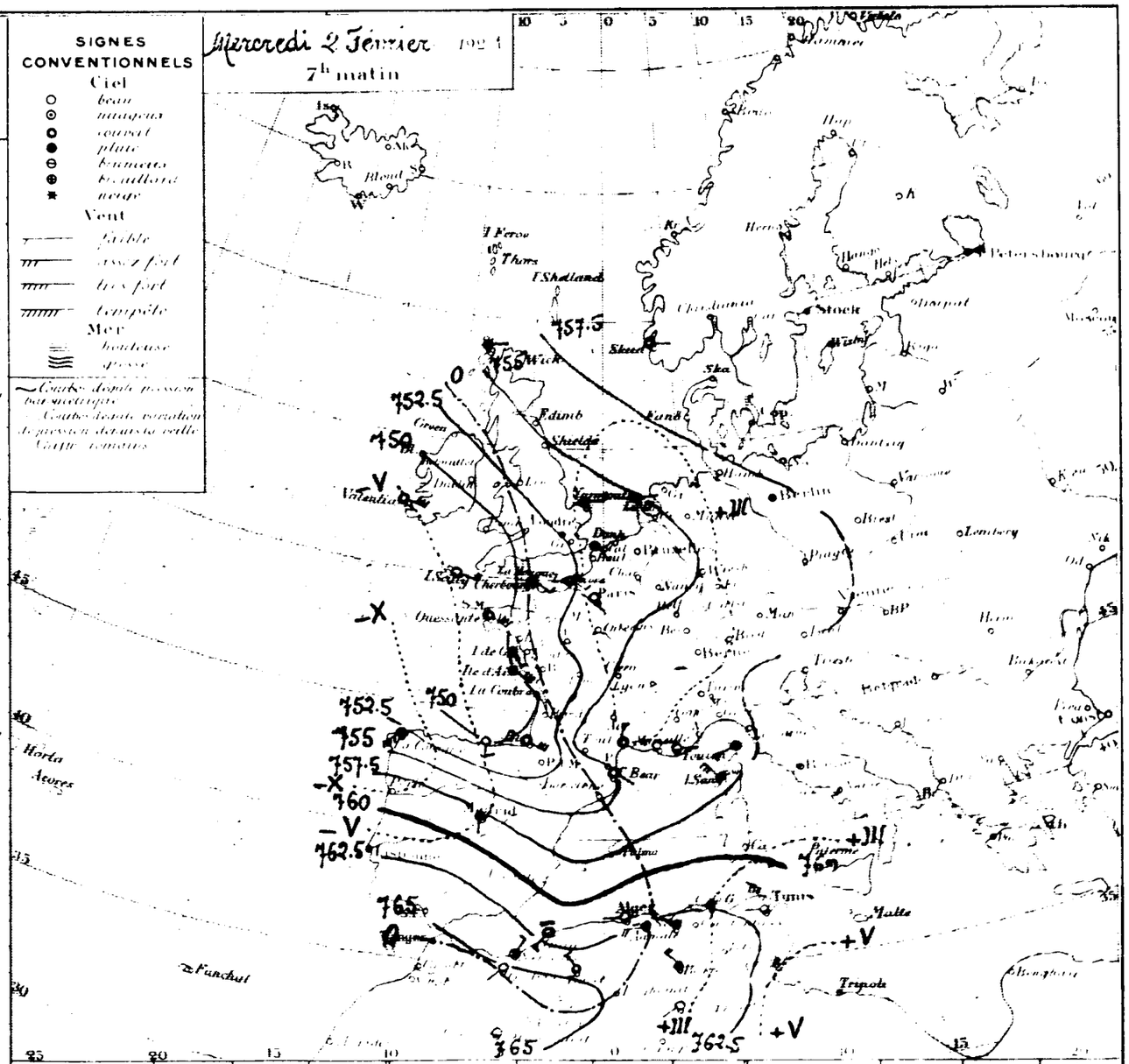
SIGNES CONVENTIONNELS

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

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

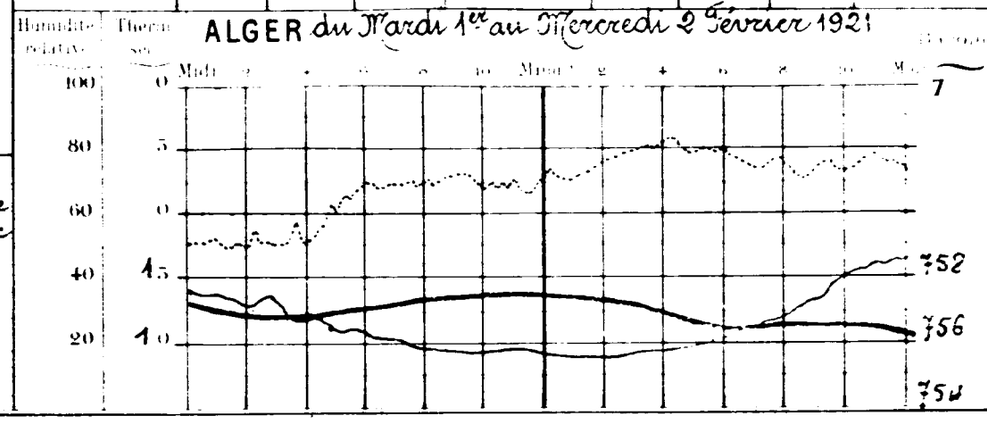
Mer: houleuse, grosse

Courbe de pression barométrique — Courbe de variation de pression de trois heures — Cette semaine



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	E.S.E.5	Couvert	"	St Matthieu	"	"	"	[illegible]	"	"	"
Scilly	E.S.E.4	Beau	"	Le Croix	S.S.E.3	Pluie	"	[illegible]	"	"	"
Yarmouth	E.3	Nuageux	"	Le Aix	S.E.5	d°	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S.E.5	Couvert	"	Toulon	E.4	Beau	
Boulogne	"	"	"	La Corogne	S.W.6	Pluie	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	S.E.3	Couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	S.E.3	d°	"	Funchal	"	"	"	Palermo	"	"	"

ALGER du Mardi 1er au Mercredi 2 Février 1921



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	11	3
Paris	6	1
Yarmouth	8	1
Stockholm	"	"

Année N° 19257

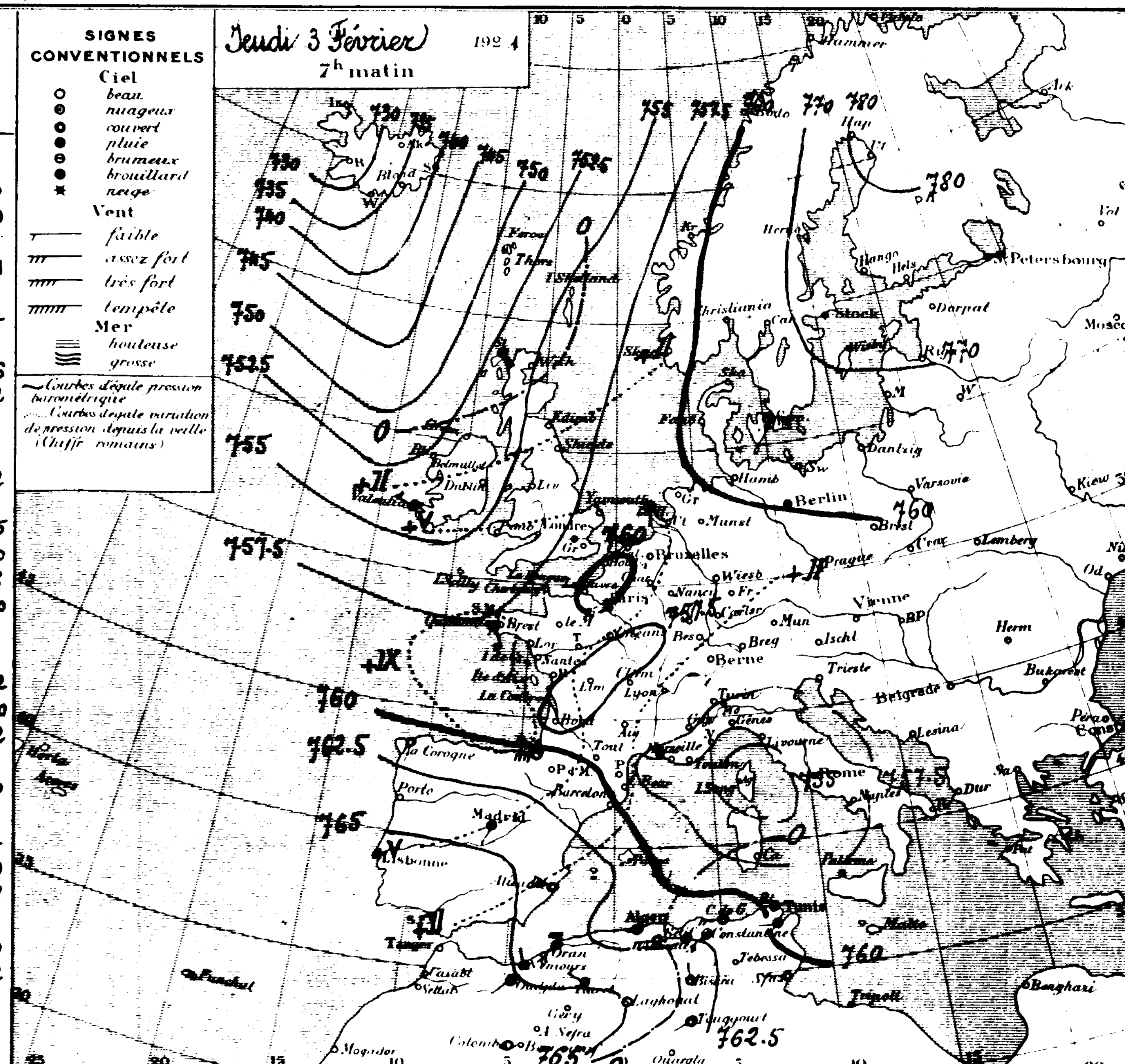
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	Températures extrêmes (24 h) min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Janvier 1921	Pluie du 1er au 3 Février 1921
Rabat													
Oudjda	66.1	+0.8	10.0	+1.6	SW.2	T. nuag.			7				3.0
Nemours	64.1	+0.1	13.5	+0.4	N.2	Nuageux	Agitée	19	10				19.9
Oran													
Mostaganem	62.9	+0.9	14.3	+0.7	S.W.4	Couvert	Houleuse	19	14	0.1	8h30 pluie		1.1
Sidi Bel Abbes													
Mascara	64.4	+0.3	9.6	+0.2	W.N.W.3	Nuageux		17	7				8.4
Relizane													
Saïda			5.8	-3.6	Calme	Clair			1				10.6
Tiaret	64.1	+2.0	8.1	+0.4	W.N.W.3	Couvert		13	7				21.2
Berguent													
Tenes			16.5	+6.0	Calme	Pluie	Calme		10				0
Bouzaréa	61.2	+0.5	12.6	+3.0	W.3	Couvert		16	12				9.2
Alger	61.5	+0.6	14.5	+2.9	W.2	T. nuag.	Belle	19	14				10.1
Mon Carrée	61.4	+0.4	13.7	+4.5	W.3	d°			13				10.5
Orleansville	62.4	+0.6	15.7	+4.2	Calme	Nuageux		18	10	Gttes	13h Gouttes		10.0
Blida	61.5	+0.6	14.2	+1.2	d°	d°		18	14				9.8
Tizi Ouzou	61.7	-0.5	12.4	+5.7	S.W.1	Couvert		18	8				4.0
Médéa													
Fort National	60.8	-0.7	9.0	+3.1	S.W.4	Couvert		12	8				0
Vialar	65.6	+2.2	5.3	-1.5	N.W.5	T. nuag.		12	5				15.2
Aumale	64.4	+0.8	11.0	+6.2	W.4	Couvert		12	10				20.0
Bougie	61.4	-0.2	13.0	+6.2	W.2	T. nuag.	T. belle	16	12				8.2
Philippeville													
Cap de Garde	60.6	-1.6	15.0	+5.0	W.4	Couvert	Agitée	16	12				5.0
Constantine	[illegible]	+3.0	8.5	+6.3	S.W.4	Nuageux		14	7				
Guelma	62.3	-1.0	13.1	+11.0	W.4	d°		17	12				4.7
Sétif	62.3	-1.1	6.2	+5.8	W.2	T. nuag.		11	4	Gttes	Gouttes la nuit		0.9
Batna	61.9	-1.2	8.2	+6.9	S.W.3	Beau		12	7		Siroco		0.8
Tebessa													
Bizerte			11.5	+4.5	E.1	Couvert	Belle	16		2.0	Pluie		5.0
Tunis	59.4	-1.1	10.4	+6.4	W.1	T. nuag.		14	9	0.0	Légère pluie		1.2
Sfax	61.2	-0.1	10.0	+5.0	W.1	Beau	Calme	16	7				0
Tozeur													
Colomb Béchar	66.2	+0.4	4.3	+2.3	Calme	Clair		22	2				0
Beni-Ounif													
Aïn Sefra													
Méchéria			7.5	-1.5	S.E.1	Beau		19	6				
Géryville													
Laghouat	65.4	+1.5	7.8	-2.2	Calme	Clair		18	7				0
Djelfa	65.0	+1.3	6.8	0.0	N.1	Nuageux		12	3				1.0
Bousaada													
Biskra	63.5	-0.1	12.0	+2.0	N.3	Beau		19	8				0.5
Touggourt	63.2	-0.5	8.0	+2.4	S.W.1	Couvert		18	4				0
Gardaïa			11.0	+1.0	W.1	Beau		21	5				0
El Oued													
Ouargla													
Marseille	57.2	+1.7	7.0	+5.0	E.1	Pluie	"	11	7				

Situation générale Un couloir de basses pressions s'étend de l'Islande à la Méditerranée par les Iles Britanniques et la France, avec un centre dépressionnaire très bas en Islande (Reykiavik 729) et un autre moins profond sur la Corse. Un massif de pressions assez élevées se tient sur l'Espagne et l'Afrique du Nord, un autre, de pressions très hautes sur les régions scandinaves. En Algérie, les vents soufflent modérément de l'Ouest; le ciel est nuageux ou couvert sur le littoral et le Tell, beau dans le Sud.

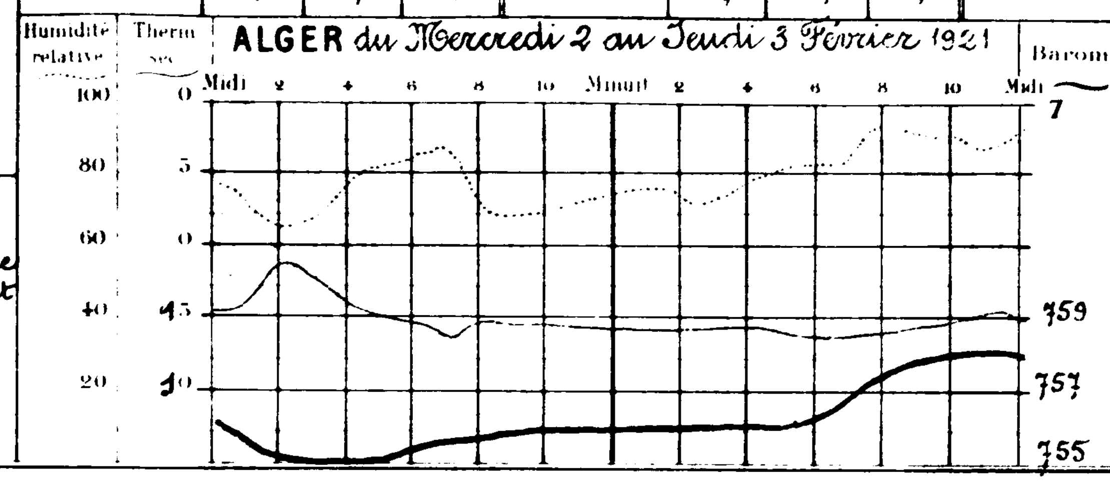
Probabilités Tell: encore quelques pluies principalement dans l'Est. Sud: beau et clair; un peu troublé en Tunisie.

Avis aux Ports
- Vent d'entre Nord et Ouest modéré ou assez fort.
- Vent d'entre Ouest et Nord modéré ou assez fort.
- Vent d'entre Ouest et Nord assez fort ou fort.



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

ALGER du Mercredi 2 au Jeudi 3 Février 1921



Stations	Max.	Min.
Nice	12	0
Paris	7	1
Yarmouth	9	1
Stockholm		

Températures extrêmes

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

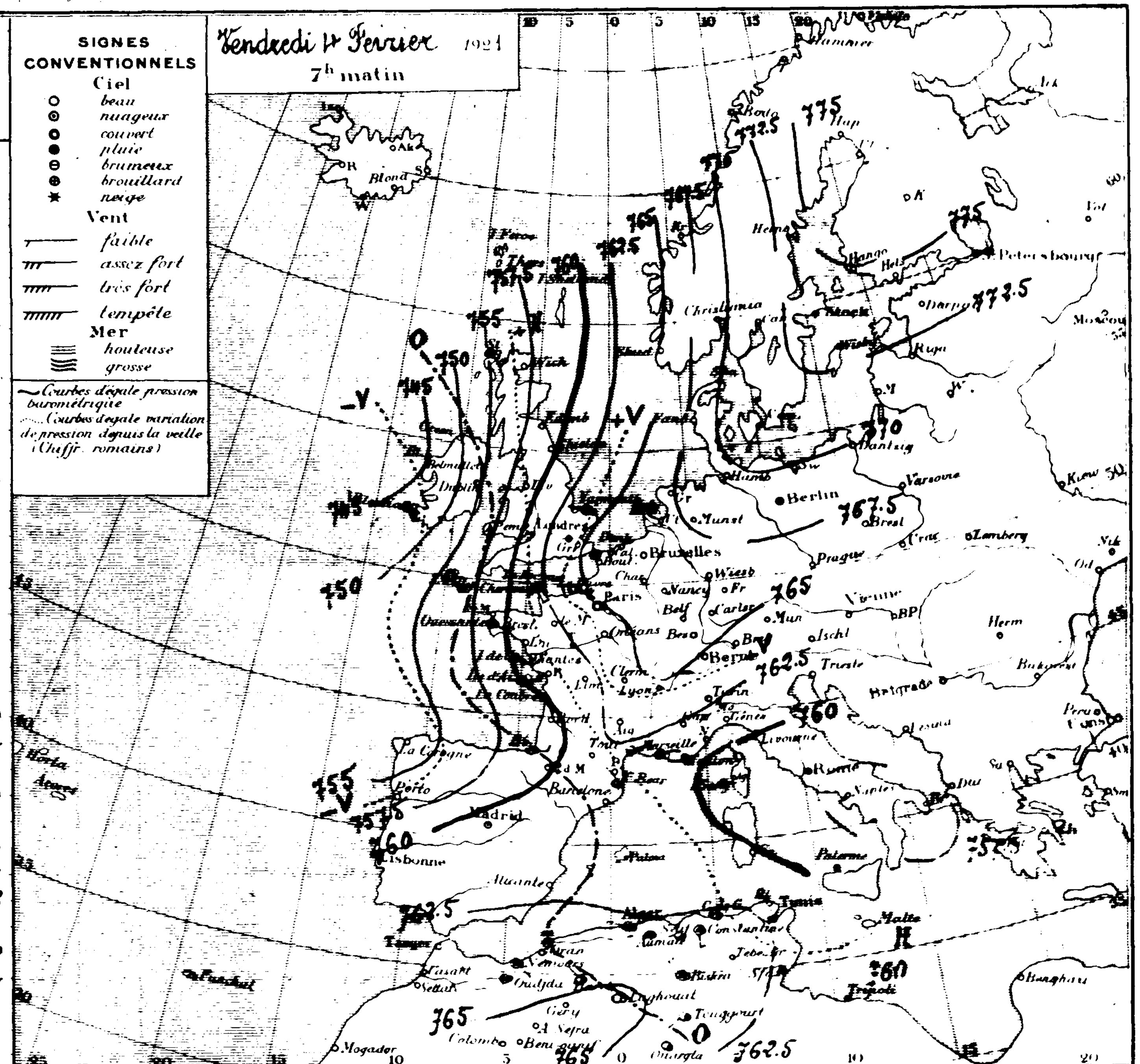
46e Année N° 19258

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Janvier 1921	Pluie du 1er au 4 Février 1921
Rabat	,	,	,	,	,	,	,	,	,			,	,
Oudjda	64.6	-1.5	10.0	0.0	W.1	Nuageux		,	8			,	3.0
Nemours	63.8	+0.3	12.8	+0.7	S.E.2	d°	T. belle	21	10			,	19.9
Oran	,	,	,	,	,	,	,	,	,			,	,
Mostaganem	62.9	0.0	14.9	+0.6	S.S.W.3	Nuageux	Houleuse	20	15			,	1.1
Sidi-Bel-Abbès	63.8	,	8.0	,	W.1	Couvert		19	6			,	8.2
Mascara	63.8	-0.6	11.0	+1.4	Calme	Nuageux		17	10			,	8.4
Relizane	,	,	,	,	,	,		,	,			,	,
Saïda	,	,	9.6	+3.8	Calme	Couvert		,	4			,	10.6
Tiaret	63.4	-1.3	9.6	+1.5	N.W.1	d°		18	9	1.5	Pluie la nuit	,	22.7
Berguent	,	,	,	,	,	,		,	,			,	,
Ténès	,	,	12.5	+4.0	Calme	T. nuag.	Calme	,	11			,	0
Bouzaréa	62.2	+1.0	12.4	-0.2	W.3	d°		13	12	0.2	Petite pluie hier	,	9.4
Alger	62.5	+1.0	14.4	-0.1	W.N.W.1	Nuageux	Belle	17	14	0.2	— d° —	,	10.3
Mon Carrée	62.7	+1.3	12.0	-1.7	S.W.1	T. nuag.		,	12			,	10.5
Orléansville	63.0	+0.6	12.2	-3.5	Calme	Couvert		18	12			,	10.0
Blida	63.9	+1.8	13.2	-1.0	d°	Clair		18	13			,	9.8
Tizi-Ouzou	64.1	+2.4	11.3	-1.1	W.S.W.1	T. nuag.		16	11	0.8	Pluie	,	4.8
Médéa	,	,	,	,	,	,		,	,			,	,
Fort-National	61.4	+0.6	8.7	-0.3	S.W.4	Beau		20	8			,	0
Vialar	64.2	-1.4	8.0	+2.7	N.N.W.4	Couvert		18	8	1.5	Pluie la nuit	,	16.1
Aumale	64.4	0.0	11.0	0.0	W.2	Nuageux		12	10			,	20.0
Bougie	62.4	+1.3	11.0	-2.0	W.1	Beau		19	11			,	8.2
Philippeville	,	,	,	,	,	,		,	,			,	,
Cap de Garde	62.8	+2.2	13.4	-1.4	Calme	Couvert	Belle	19	12			,	5.0
Constantine	64.3	+2.0	8.7	+0.2	S.3	T. nuag.		16	7			,	,
Guelma	63.2	+0.9	9.6	-3.5	Calme	Brouillard		20	9	1.4	Pluie la nuit	,	6.1
Sétif	62.6	+0.3	7.2	+1.0	W.2	Beau		14	5			,	0.2
Batna	63.6	+1.7	7.0	-1.2	W.1	Nuageux		17	7			,	0.8
Tebessa	,	,	,	,	,	,		,	,			,	,
Bizerte	,	,	10.5	-1.0	N.W.1	Nuageux	T. belle	18	,			,	5.0
Tunis	61.8	+2.4	10.0	-0.4	N.1	d°		18	10	3.0	Pluie hier	,	4.2
Sfax	61.9	+0.7	12.0	+2.0	Calme	d°	Calme	20	7			,	0
Tozeur	63.6	,	21.0	,	E.1	d°		21	9			,	0
Colomb Béchar	66.1	-0.1	5.6	+1.3	Calme	Clair		24	2			,	0
Beni-Ounif	,	,	,	,	,	,		,	,			,	,
Aïn-Sefra	,	,	,	,	,	,		,	,			,	,
Méchéria	,	,	[illegible]	+4.5	Calme	Clair		18	6			,	0
Géryville	,	,	,	,	,	,		,	,			,	,
Laghouat	65.5	+0.1	7.8	0.0	Calme	Clair		19	7			,	0
Djelfa	65.2	+0.2	9.1	+2.3	N.1	T. nuag.		12	3			,	1.0
Bousaâda	,	,	15.0	,	Calme	Beau		17	8			,	0.5
Biskra	63.8	+0.3	14.0	+2.0	N.W.3	T. nuag.		21	12			,	0
Touggourt	63.3	+0.1	9.0	+1.0	S.W.1	Clair		23	7			,	0
Gardaïa	,	,	11.0	0.0	Calme	d°		25	7			,	0
El-Oued	,	,	,	,	,	,		,	,			,	0
Ouargla	,	,	7.0	-3.0	Calme	Clair		21	,			,	0
Marseille	60.5	+3.3	0.0	-7.0	E.2	Clair	,	11	-1				

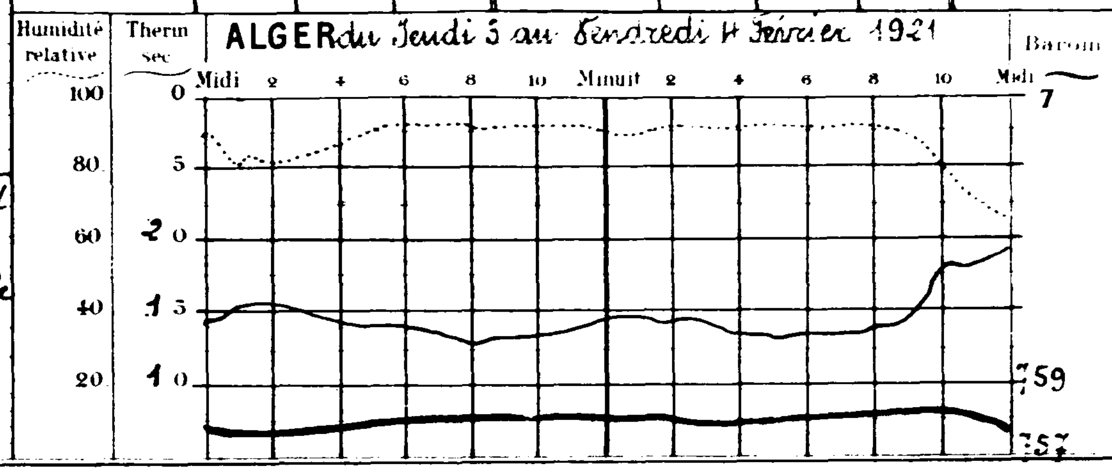
Situation générale Une nouvelle dépression dont le Centre se trouve au large de l'Irlande (Blacksod 745) aborde les cotes occidentales de l'Europe et la baisse barométrique commence à se faire sentir sur l'Ouest du réseau algérien. La pression se tient élevée encore sur la France et le Nord de l'Afrique. En Algérie, ce matin, les vents faibles ou modérés soufflent de l'Ouest. On signale quelques petites pluies par places ; le ciel est nuageux.

Probabilités Temps généralement nuageux et chaud.

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	S.S.E.7	Pluie	,	St Mathieu	,	,	,	S. Fernando		,	,
Scilly	S.S.E.5	Couvert	,	I. de Groix	E.S.E.4	Couvert	,	Alicante	,	,	,
Yarmouth	W.N.W.2	Brouillard	,	I. d'Aix	E.4	d°	,	Barcelonne	,	,	,
Dunkerque	,	,	,	Biarritz	E.3	Beau	,	Toulon	W.2	[illegible]	
Boulogne	,	,	,	La Corogne	,	,	,	Livourne	,		
Le Hâvre	S.E.5	Couvert	,	Lisbonne	,	,	,	Naples	,	,	,
Cherbourg	S.S.E.3	Brouillard	,	Funchal	,	,	,	Palerme	,	,	,



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	14	3
Paris	3	0
Yarmouth	8	-1
Stockholm	,	,

46 Année N° 19259

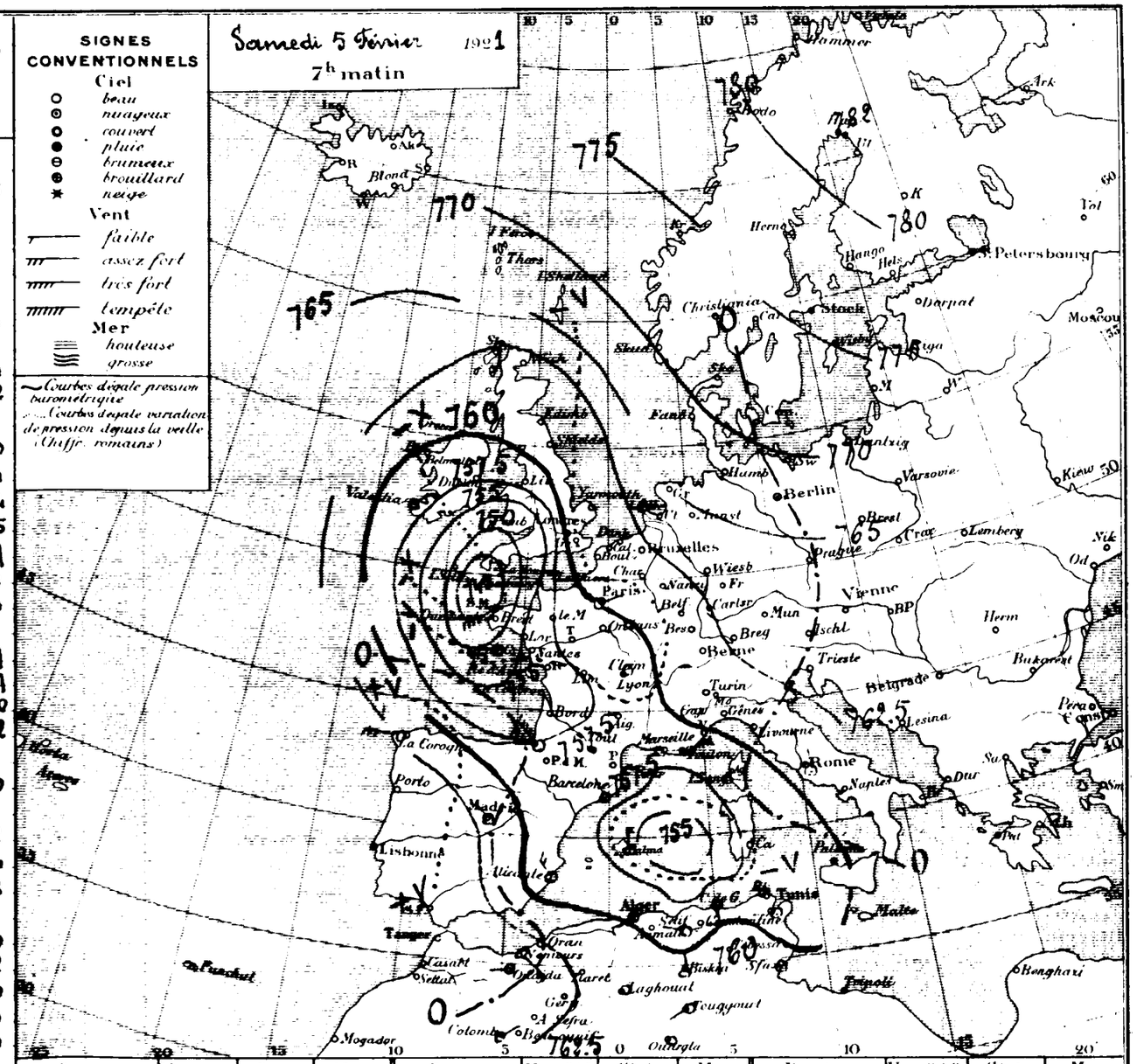
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24 h	Température de l'air — Observation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre au 31 Janvier 1921	Pluie du 1er au 5 Février 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	65.3	+0.7	8.2	-1.8	W 1	couvert		"	7	1.5	pluie	"	4.5
Nemours	64.9	+1.1	13.3	+0.5	SE 6	d.	Agitée	21	13			"	19.9
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	61.7	-1.2	14.0	-0.9	WSW 6	couvert	Houleuse	23	14			"	1.1
Sidi Bel Abbès	62.8	-1.0	8.6	+0.6	W 5	d.		19	7			"	8.2
Mascara	64.4	+0.6	8.2	-2.8	W 6	d.		19	8			"	8.4
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	7.4	-2.2	W 3	couvert		"	3	0.8	pluie la nuit	"	11.4
Tiaret	65.4	0.0	5.5	-4.1	WNW 3	pluie		17	5	3.8	id.	"	24.2
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	"	"	10.5	-2.0	W 3	pluie	Agitée	"	9			"	0.0
Bouzaréa	59.3	-2.9	12.2	-0.2	W 4	3 mag.		17	12			"	9.4
Alger	59.5	-3.0	14.6	+0.2	SW 3	couvert	Belle	20	14	0.1	pluie la nuit	"	10.4
Mme Carrée	59.4	-3.3	14.0	+2.0	SW 4	3 mag.		"	11			"	10.5
Orleansville	60.9	-2.1	13.0	+0.8	W 3	couvert		20	13	0.7	pluie la nuit	"	10.7
Blida	59.3	-4.0	14.6	+1.4	S 2	3 mag.		22	13			"	3.8
Tizi Ouzou	59.8	-4.3	12.0	+0.7	SW 1	couvert		21	11	0.6	pluie	"	5.4
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	58.7	-2.7	8.1	-0.6	SW 6	couvert		15	8	4.7	pluie la nuit	"	4.7
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	16.7
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	20.0
Bougie	60.4	-2.0	12.5	+1.5	W 1	pluie	Belle	18	12			"	8.2
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	59.8	-3.0	14.0	+0.6	S 2	couvert	Agitée	19	11			"	5.0
Constantine	60.4	-3.9	8.8	+0.1	SW 5	mag.		19	4			"	"
Guelma	60.4	-2.8	11.2	+1.6	SE 3	couvert		19	8	1.1	pluie ce matin	"	7.2
Sétif	58.8	-3.6	3.0	+1.7	WNW 2	d.		16	5	1.4	pluie la nuit	"	2.3
Batna	60.0	-3.6	7.0	+0.9	calme	3 mag.		17	7			"	0.8
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	10.0	-0.5	calme	mag.	Calme	18	"			"	5.0
Tunis	59.1	-2.7	9.0	-1.0	W 1	d.		18	8			"	4.2
Sfax	60.1	-1.8	9.0	-3.0	calme	3 mag.	Calme	19	7			"	0.0
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Colomb Béchar	62.7	-3.4	5.9	+0.3	NE 1	clair		23	3			"	0.0
Bem Oumf	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Am Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	6.5	-5.5	NE 4	couvert		23	"			"	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	62.1	-3.4	9.8	+2.0	calme	Beau		21	"			"	0.0
Djelfa	61.8	-3.4	7.3	-1.4	W 1	mag.		15	5			"	1.0
Bousaada	"	"	13.0	-2.0	calme	couvert		21	10			"	0.0
Biskra	60.3	-3.5	13.0	-1.0	N 2	d.		23	11			"	0.5
Touggourt	60.3	-3.0	10.0	+1.0	SW 1	clair		25	7			"	0.0
Gardaia	"	"	13.0	+2.0	W 1	Beau		25	11			"	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	7.5	+0.5	calme	clair		24	7			"	0.0
Marseille	57.1	-3.4	7.0	+7.0	E 3	couvert	"	12	5				

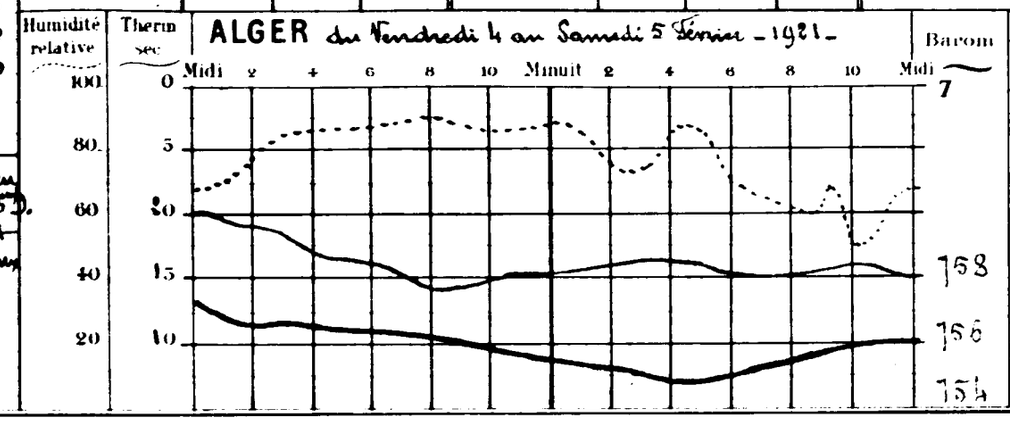
Situation générale Un centre cyclonique se trouve ce matin à l'entrée de la Manche (St Mathieu 745mm). Un tourbillon secondaire s'est formé sur la Méditerranée occidentale (Palma: 756). La situation reste troublée. Sur nos régions, les vents ont pris un peu de force et soufflent d'entre Sud et Ouest. On signale de petites pluies par places. Le ciel est généralement nuageux ou couvert.

Probabilités Averses - Éclaircies.

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NE 3	couvert	"	St Mathieu	SW 6	pluie	"	S. Fernando	"		
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	SW 4	couvert	
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	SW 3	couvert	
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	NW 7	couvert	"	Toulon	NE 5	couvert	
Boulogne	"	"	"	La Corogne	W 5	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



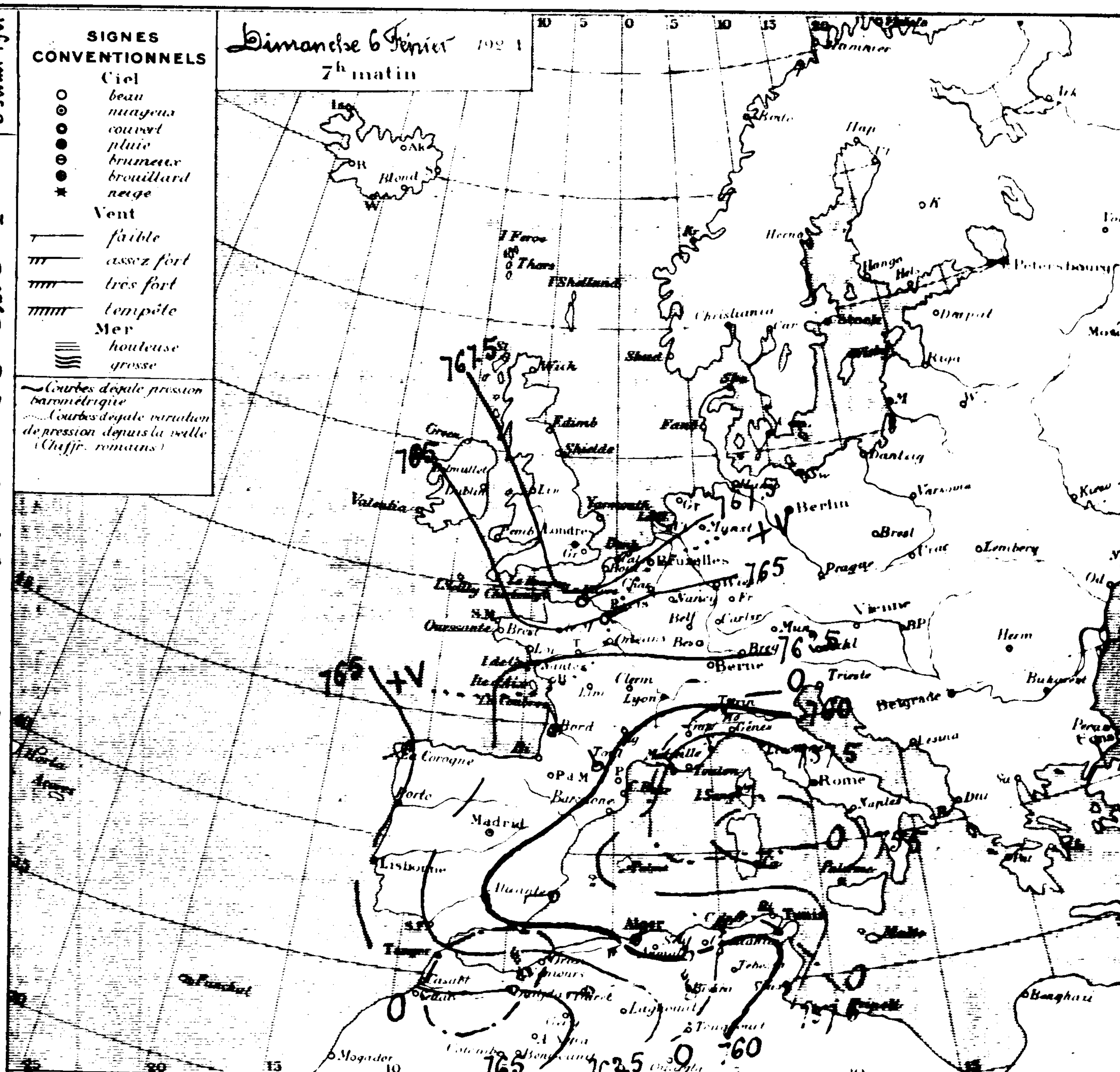
Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	13	9
Paris	5	-2
Yarmouth	6	3
Stockholm	"	"

46e Année N° 19260

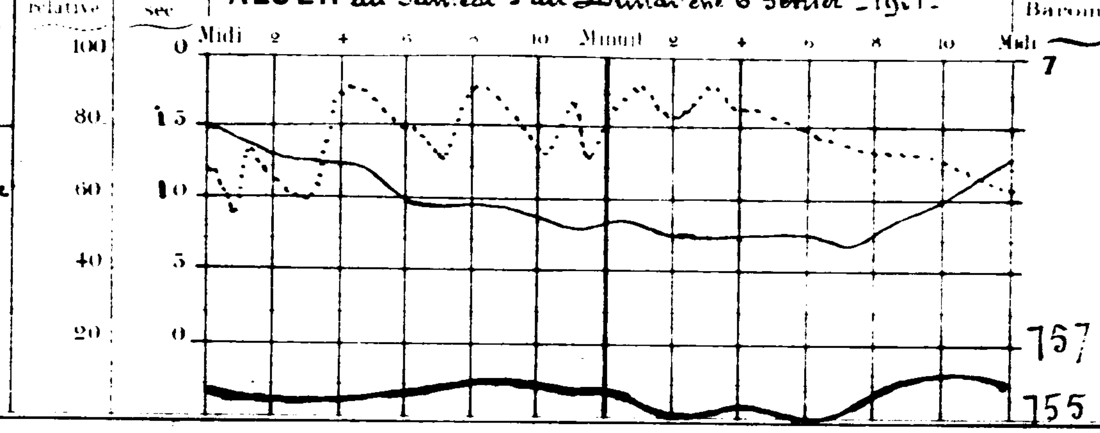
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre au 31 Janvier 1921	Pluie du 1er au 6 Février 1921
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	65.2	-0.1	6.0	-2.2	W 1	couvert	.	.	4	4.2	pluie	.	8.7
Nemours	65.7	+0.8	10.5	-2.8	NNW 6	nuag'	Grosse	15	9	17.5	grand vent et pluie la nuit	.	37.4
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Mostaganem	62.0	-0.3	9.8	-4.2	SW 4	beau	Houleuse	15	8	7.9	15h pluie	.	9.0
Sidi Bel Abbès	63.5	+0.7	5.2	-3.4	W 3	nuag'		12	4	5.6	pluie la nuit	.	13.8
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			.	8.4
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Saïda	.	.	3.2	-4.2	W 4	couvert		.	-4	4.6	orage grêle pluie hier et la nuit	.	16.0
Tiaret	63.6	+0.2	0.3	-5.2	W 3	E nuag'		7	-1	5.1	pluie hier ; neige la nuit	.	29.3
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Ténès	.	.	11.5	+1.0	W 1	couvert	Houleuse	.	8	5.3	pluie	.	5.3
Bouzaréa	59.1	+0.8	5.1	-7.1	SW 3	clair		13	5	4.7	pluie hier et la nuit	.	14.1
Alger	59.6	+0.1	7.0	-7.6	WSW 4	beau	Agitée	16	7	6.3	d°	.	16.7
Mon Carrée	59.4	0.0	7.8	-6.2	SW 4	nuag'		.	7	2.7	d°	.	13.2
Orléansville	62.8	+1.9	6.9	-6.1	SW 1	couvert		14	6	15.7	14h coup de vent ; 18h grêle pluie	.	26.4
Blida	61.1	+1.8	9.0	-5.6	W 2	E nuag'		14	9	gtt	la nuit	.	9.8
Tizi-Ouzou	60.4	+0.6	1.7	-10.3	NW 2	beau		11	1			.	5.4
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	.	.	.	.	.	.		.	.			.	4.7
Vialar	.	.	.	.	.	.		.	.			.	16.7
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.			.	20.0
Bougie	58.5	-1.9	7.2	-5.3	NW 3	beau	Belle	16	6	3.2	7 à 11h pluie	.	11.4
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Cap de Garde	59.3	-0.5	9.0	-5.0	S 4	clair	Agitée	16	7	26.0	tonnerre pluie hier et la nuit	.	31.0
Constantine	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Guelma	60.0	-0.4	6.2	-5.0	SSW 3	clair		18	6	18.2	18h orage pluie	.	35.4
Sétif	59.5	+0.7	0.0	-8.9	NW 3	couvert		9	-2			.	2.3
Batna	60.6	+0.6	1.4	-6.5	SW 3	beau		15	0	0.2	15h30 pluie	.	1.0
Tebessa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Bizerte	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	5.0
Tunis	60.3	-1.2	10.0	+1.0	W 1	pluie		20	9			.	4.2
Sfax	56.9	-3.2	11.5	+2.5	calme	beau	Calme	18	11			.	0.0
Tozeur	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Colomb Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Méchéria	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Djelfa	63.6	+1.8	0.1	-7.2	N 2	E nuag'		8	0			.	1.9
Bousaâda	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Biskra	61.2	+0.9	9.0	-4.0	NNW 5	clair		22	7	4.5	18 à 22h éclairs pluie	.	5.0
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Gardaïa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Marseille	57.0	-0.1	6.0	-1.0	NW 3	pluie	.	9	5				



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

ALGER du Samedi 5 au Dimanche 6 Février 1921.



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min
Nice	9	4
Paris	8	0
Yarmouth	6	3
Stockholm	.	.

Situation générale Le baromètre s'est relevé sur l'Ouest et le Sud-Ouest de l'Europe. Une dépression persiste sur la Méditerranée avec minimum vers la mer Tyrrhénienne. Sur l'Algérie on signale des averses, quelques unes orageuses. La température s'est abaissée de façon sensible. Ce matin les vents sont modérés ou assez forts des régions Ouest ; le ciel est beau.

Probabilités Temps généralement nuageux avec averses par places.

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

46e Année N° 19261

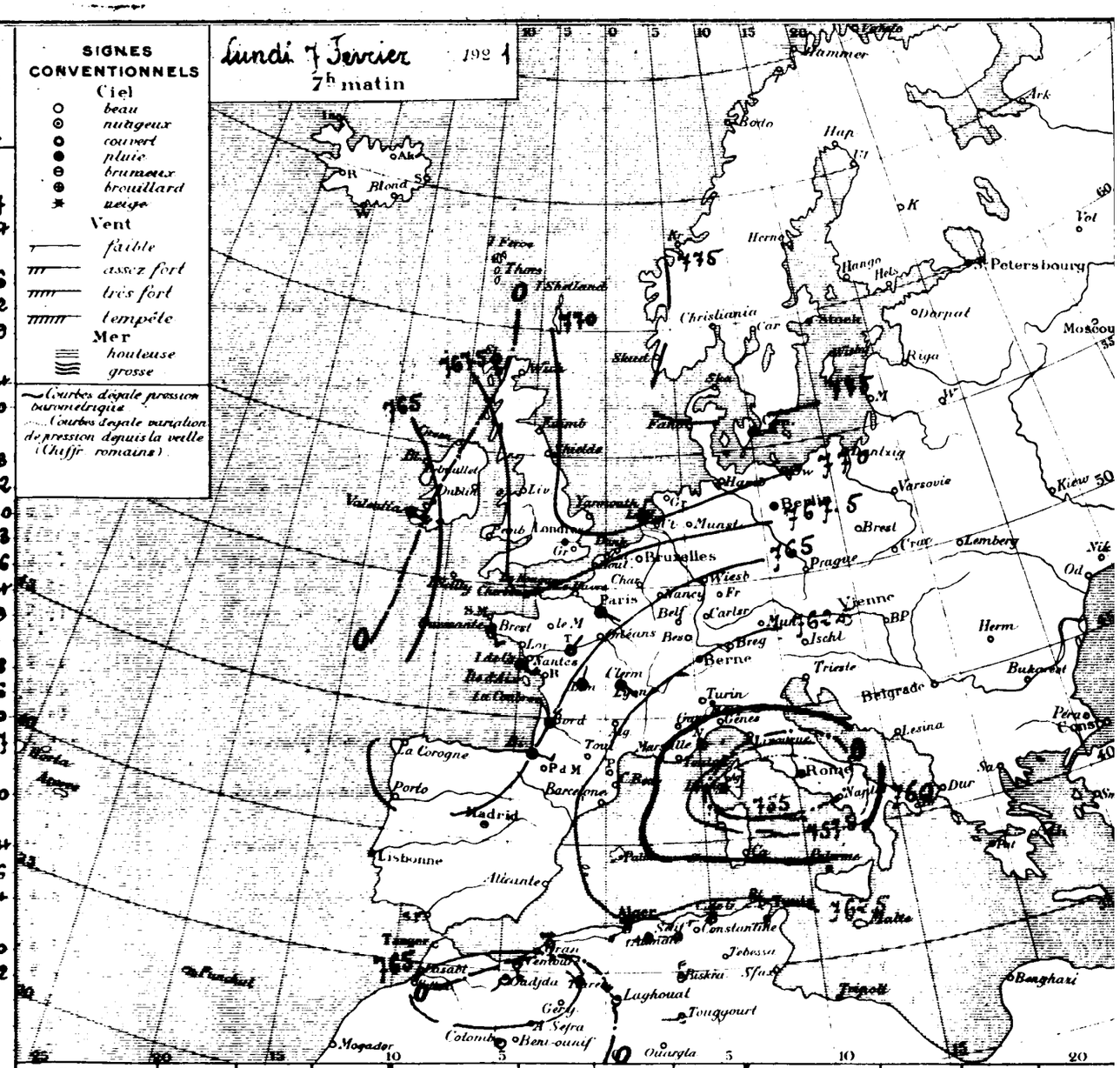
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24 h	Température de l'air — Observation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Janvier 1921	Pluie du 1er Septembre 1921 au 7 Février 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	67.0	+1.8	2.8	-3.2	S.W.8	Clair		"	1			"	8.7
Nemours	65.8	-0.4	7.7	-2.8	S.4	Beau	F. agitée	14	7			"	37.4
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	64.6	+2.6	10.2	+0.4	S.S.W.4	Beau	Houleuse	14	8	0.6	Pluie hier et la nuit	"	9.6
Sidi Bel Abbès	65.8	+2.8	0.4	-4.8	S.W.1	Clair		10	0	0.4	Pluie la nuit	"	14.2
Mascara	66.7	"	4.0	"	W.N.W.4	Beau		9	1	4.0	Pluie hier	"	26.9
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	1.8	-1.4	Calme	Clair		"	-4	0.4	Pluie hier	"	16.4
Tiaret	65.2	-1.6	0.4	+0.1	N.W.2	Nuageux		5	0	17.7	Neige fondue	"	47.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	"	"	11.5	0.0	S.3	Clair	Calme	"	9			"	5.8
Bouzaréa	62.5	+8.4	6.7	+1.6	W.S.W.4	d°		11	5	2.1	Pluie la nuit	"	16.2
Alger	62.8	+3.2	8.8	+1.8	W.S.W.4	Beau	Houleuse	14	8	1.8	5h pluie	"	18.0
Mme Carrée	62.8	+8.4	8.5	+0.7	S.W.3	Nuageux		"	8	0.1	Pluie la nuit	"	13.8
Orleansville	65.1	+2.3	8.5	-3.4	Calme	d°		13	3	0.2	Pluie hier	"	26.6
Blida	65.9	+4.8	9.8	+0.8	S.1	Beau		13	8	2.6	Pluie hier	"	12.4
Tizi Ouzou	63.4	+8.0	7.0	+5.3	E.1	Couvert		12	6	8.5	Pluie la nuit	"	18.9
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	61.0	"	2.9	"	S.W.7	C. nuag.		5	0	10.1	Neige, pluie hier et la nuit	"	14.8
Vialar	66.7	+1.7	0.6	+1.8	N.W.5	Clair		6	-1	0.6	Pluie hier	"	20.6
Aumale	"	"	4.0	"	W.3	Nuageux		7	2			"	20.0
Bougie	62.5	+4.0	7.5	+0.8	N.W.3	Couvert	F. agitée	15	7	1.3	Pluie la nuit	"	12.7
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	63.5	+3.2	8.4	-0.6	W.3	Couvert	Houleuse	14	8			"	31.0
Constantine	64.0	"	4.2	"	S.W.2	C. nuag.		13	3			"	"
Guelma	62.6	+2.6	8.3	+2.1	S.W.4	C. nuag.		14	7			"	25.4
Sétif	63.6	+4.1	0.4	+0.4	W.2	Couvert		8	-2	0.3	Pluie hier	"	2.6
Batna	64.5	+3.9	0.0	-1.4	Calme	Clair		8	-1	0.4	Grésil, pluie hier	"	1.4
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	8.0	"	W.2	Beau	Belle	16	8			"	5.0
Tunis	64.3	+4.0	6.0	-4.0	W.2	Nuageux		16	5			"	4.2
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	0
Tozeur	"	"	6.4	"	N.E.3	Clair		18	3			"	0
Colomb Béchar	44.5	"	12.0	"	Calme	d°		18	-2			"	0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"				"	"
Am Sefra	"	"	"	"	"	"		"				"	"
Mechéria	"	"	3.0	"	S.E.2	Neige		12	2	1.2	Neige la nuit	"	1.2
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	63.6	"	6.5	"	N.W.5	Beau		14	5			"	0
Djelfa	"	"	-1.3	-1.2	W.1	d°		6	-2	0.5	Neige fondue	"	2.4
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0
Biskra	64.5	+3.3	9.0	0.0	N.4	Clair		15	7			"	5.0
Touggourt	64.6	"	2.4	"	W.1	d°		17	-3			"	0
Gardaia	"	"	6.2	"	W.1	d°		23	2			"	0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0
Ouargla	"	"	9.0	"	Calme	Clair		25	8			"	0
Marseille	59.2	+2.2	7.0	+1.0	N.W.2	Pluie	"	7	4				

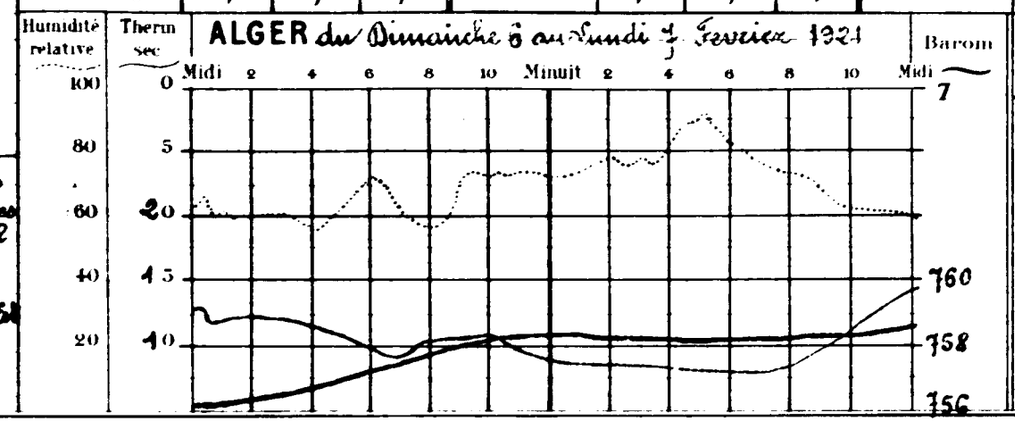
Situation générale De fortes pressions recouvrent le Nord de l'Europe. Une dépression se tient toujours sur la Méditerranée avec minimum vers la mer Tyrrhénienne. En Algérie on signale encore des averses sur le littoral et le Tell. Ce matin les vents sont modérés ou assez forts d'entre Ouest et Nord; le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités Temps généralement nuageux avec quelques averses par places principalement dans l'Est.

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	S.E.5	C. nuag	"	St Mathieu	S.E.4	Couvert	"	S. Fernando	"	"	
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S.E.3	Couvert	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

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

46e Année N° 19262

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

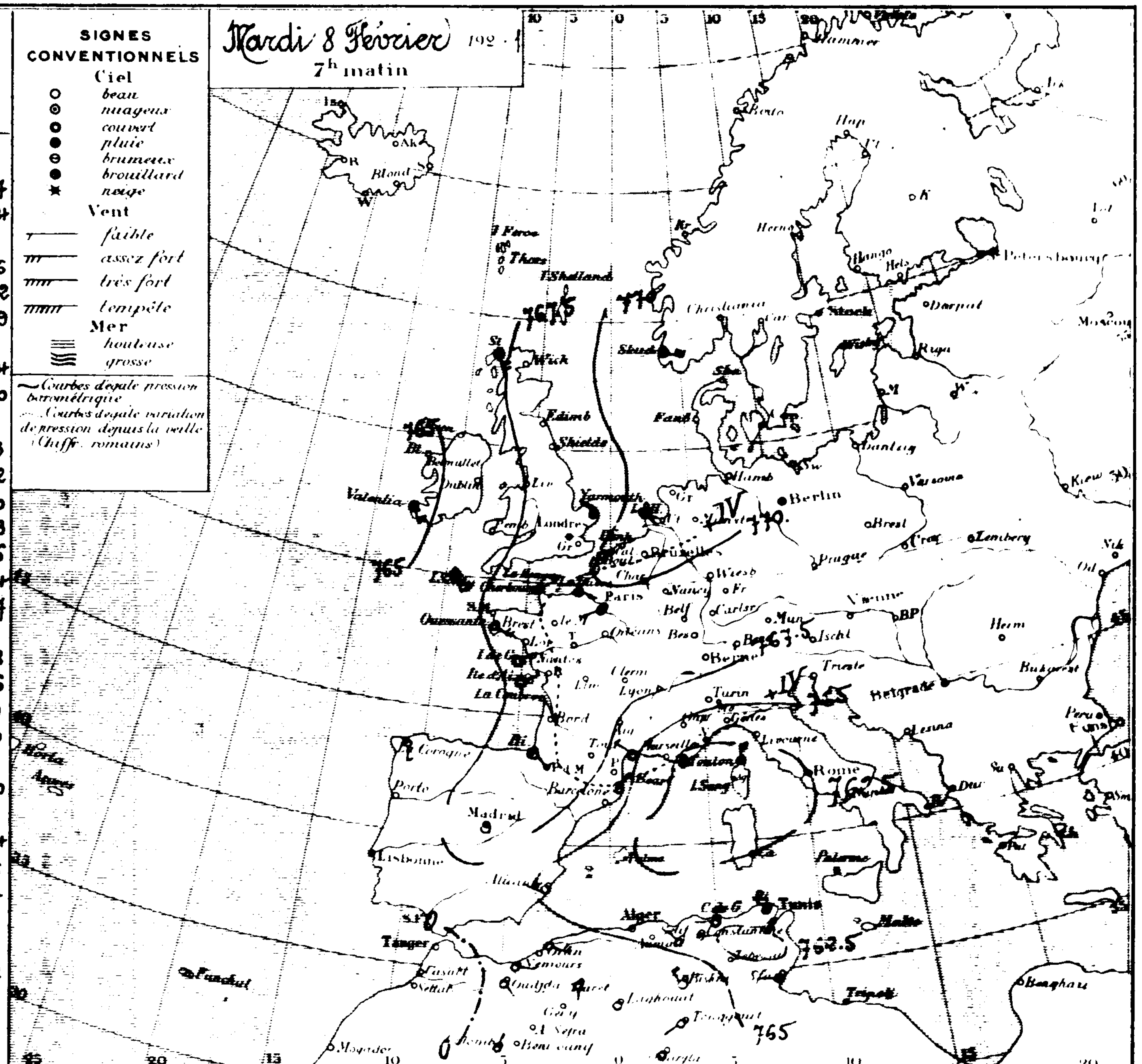
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	Températures extrêmes — min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Janvier 1921	Pluie du 1er au 8 Février 1921
Rabat	,	,	,	,	,	,	,	,	,			,	,
Oudjda	66.5	-0.5	4.2	+1.4	S.E.1	Clair		,	2			,	8.7
Nemours	65.5	+0.2	4.3	-3.4	W.1	d°	C. belle	16	4			,	37.4
Oran	,	,	,	,	,	,	,	,	,			,	,
Mostaganem	67.7	+3.1	6.6	-3.6	E.S.E.4	Clair	F. agitée	16	5			,	9.6
Sidi Bel-Abbès	66.5	+0.7	-0.2	-0.6	E.1	d°		12	-3		Forte gelée blanche	,	14.2
Mascara	67.4	+1.7	3.0	-1.0	N.E.1	d°		10	1			,	26.9
Relizane	,	,	,		,	,		,	,			,	,
Saïda	,	,	0,6	-1.2	Calme	Clair		,	-5			,	16.4
Tiaret	67.0	+1.8	1.2	+0.8	S.1	d°		6	-1			,	47.0
Berguent	,	,	,	,	,	,		,	,			,	,
Ténès	,	,	11.5	0.0	Calme	B. nuag.	F. agitée	,	9			,	5.3
Bouzaréa	65.3	+2.8	7.5	+0.8	W.S.W.3	Clair		11	7			,	16.2
Alger	65.4	+2.6	9.2	+0.4	W.3	d°	Belle	15	9			,	18.0
Mon Carrée	65.9	+3.1	5.3	-3.2	Calme	Beau		,	3			,	13.3
Orléansville	66.9	+1.8	2.0	-1.5	d°	Clair		14	1		Gelée blanche	,	26.6
Blida	67.6	+1.7	7.2	-2.6	d°	d°		16	7			,	12.4
Tizi-Ouzou	66.5	+3.1	5.0	-2.0	N.E.1	Beau		13	,	5.8	Pluie la nuit	,	19.7
Médéa	,	,	,	,	,	,		,	,			,	,
Fort-National	65.0	+4.0	3.2	+0.3	S.W.3	Nuageux		7	2			,	14.8
Vialar	,	,	-5.3	-5.0	Calme	Brouillard		8	-5			,	20.6
Aumale	,	,	,	,	,	,		,	,			,	20.0
Bougie	65.3	+2.8	6.8	-0.7	W.2	B. nuag.	Belle	16	7	1.3	Pluie la nuit	,	14.0
Philippeville	,	,	,	,	,	,	,	,	,			,	,
Cap de Garde	65.4	+1.9	8.5	+0.1	W.2	Couvert	Houleuse	14	8	4.0	Pluie la nuit	,	35.0
Constantine	62.6	-0.9	2.9	-5.5	E.2	Nuageux		14	2			,	,
Guelma	61.9	-0.7	6.2	-2.1	S.E.2	B. nuag.		15	4			,	25.4
Sétif	66.6	+3.0	0.3	-0.1	N.W.2	Clair		9	-2			,	2.6
Batna	68.5	+4.0	-4.1	-4.1	Calme	Clair		8	-5		Gelée blanche	,	1.4
Tebessa	,	,	,	,	,	,		,	,			,	,
Bizerte	,	,	8.0	0.0	N.W.2	Nuageux	Belle	14	7			,	5.0
Tunis	64.4	+0.1	6.0	0.0	W.2	B. nuag.		15	6			,	4.2
Sfax	63.1	,	6.2	,	W.2	Nuageux	Calme	22	5			,	0
Tozeur	64.9	,	6.0	-0.4	N.E.2	Clair		17	4			,	0
Colomb Béchar	66.8	+2.3	3.5	-8.5	N.N.E.1	d°		19	0			,	0
Beni-Ounif	,	,	,	,	,	,		,	,			,	,
Aïn-Sefra	,	,	,	,	,	,		,	,			,	,
Méchéria	,	,	1.0	-2.0	Calme	Nuageux		13	,			,	1.2
Géryville	,	,	,	,	,	,		,	,			,	,
Laghouat	66.4	+2.8	5.2	-1.3	Calme	Clair		11	5			,	0
Djelfa	,	,	-6.6	-5.3	d°	d°		7	-7		Gelée blanche	,	2.4
Bousaâda	,	,	7.0	,	d°	d°		15	2			,	0
Biskra	66.3	+1.8	8.0	-1.0	N.W.4	d°		15	6			,	5.0
Touggourt	65.6	+1.0	2.0	-0.4	S.W.1	d°		16	0			,	0
Gardaïa	,	,	3.0	-3.2	N.W.1	d°		15	1			,	0
El-Oued	,	,	,	,	,	,		,	,			,	0
Ouargla	,	,	2.5	-3.7	Calme	Clair	,	15	,			,	0
Marseille	63.6	+4.4	-1.0	-8.0	Calme	Clair		10	-1				

Situation générale Des pressions élevées recouvrent le Nord et l'Ouest de l'Europe et l'Algérie. Le maximum se tient vers Dantzig. Une aire de pressions moindres s'étend sur la Méditerranée avec minimum sur la Corse. Sur l'Algérie, on signale encore de petites pluies en quelques points. Ce matin les vents sont faibles des régions Ouest : le ciel est clair. La température s'est abaissée.

Probabilités Beau temps.

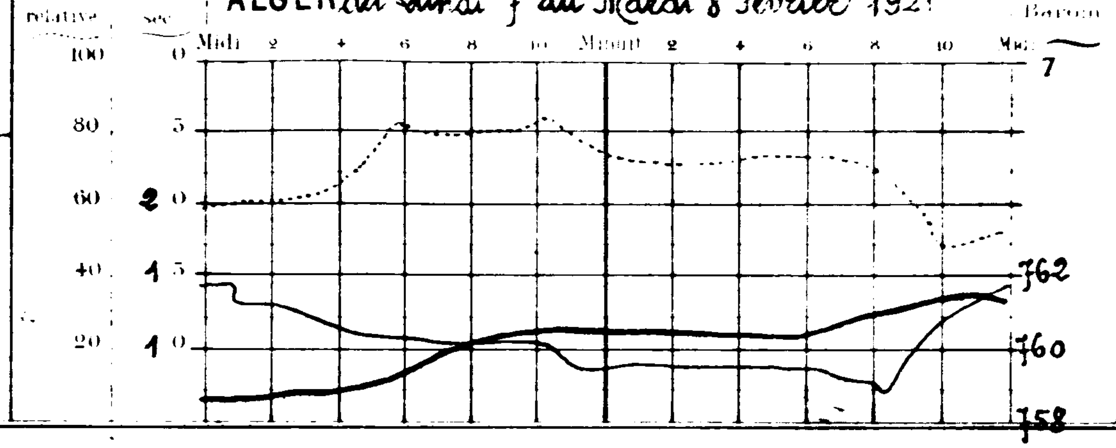
Avis aux Ports — Nord de la Méditerranée : Vent variable faible ou modéré.
Région d'Oran ; Région d'Alger ; Région de Bizerte : Vent variable faible ou modéré.

Mardi 8 Février 1921
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.S.E.4	Pluie	,	St Mathieu	,	,	,	S. Fernando	,	,	,
Scilly	S.S.E.5	Couvert	,	I. de Groix	N.E.2	Couvert	,	Alicante	W.N.W.1	Beau	,
Yarmouth	N.W.2	d°	,	I. d'Aix	N.E.3	d°	,	Barcelonne	,	,	,
Dunkerque	,	,	,	Biarritz	S.E.3	Nuageux	,	Toulon	Calme	Clair	,
Boulogne	,	,	,	La Corogne	S.3	Clair	,	Livourne	,	,	,
Le Hâvre	S.E.1	Couvert	,	Lisbonne	,	,	,	Naples	,	,	,
Cherbourg	N.E.3	d°	,	Funchal	,	,	,	Palerme	,	,	,

ALGER du Lundi 7 au Mardi 8 Février 1921



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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24 h	Température de l'air — Observation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Janvier 1921	Pluie du 1er Janvier 1921 au 9 Février 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	65.0	-1.6	3.8	-0.4	S.W.1	Nuageux	"	"	2			"	8.7
Nemours	64.2	-1.3	6.0	+1.7	S.3	Beau	Belle	15	5			"	37.4
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	64.5	-3.2	5.7	-0.9	E.4	Beau	Belle	18	6			"	9.6
Sidi Bel Abbès	64.9	-1.6	-0.2	0.0	W.1	Clair		15	-2		Forte gelée blanche	"	14.2
Mascara	66.7	-0.7	3.0	0.0	Calme	Beau		12	2			"	26.9
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Saida	"	"	7.0	+6.4	Calme	Clair		"	-1			"	16.4
Tiaret	65.9	-1.1	2.1	+0.9	N.N.E.2	Beau		11	0			"	47.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	"	"	4.5	-7.0	Calme	Clair	Calme	"	4			"	5.3
Bouzaréa	65.6	+0.3	7.8	+0.3	E.1	d°		12	7			"	16.2
Alger	65.7	+0.3	8.7	-0.5	Calme	d°	Belle	15	8			"	18.0
Mme Carrée	65.9	0.0	4.7	-0.6	S.W.1	Beau		"	2			"	13.3
Orleansville	65.6	-1.3	3.3	+1.3	N.N.E.2	d°		14	3		Gelée blanche	"	26.6
Blida	65.7	-1.9	6.0	-1.2	Calme	Clair		17	6			"	12.4
Tizi-Ouzou	66.4	-0.1	4.3	-0.7	N.E.1	Clair		15	4			"	19.7
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	64.7	-0.3	3.2	0.0	E.2	Clair		10	2			"	14.8
Vialar	68.0	-3.4	1.7	+3.6	E.5	Clair		10	-3			"	20.6
Aumale	"	"	1.0	"	Calme	Clair		"	0		Gelée blanche	"	20.0
Bougie	65.9	+0.3	6.5	-0.3	W.2	C. nuag	Belle	16	6	3.6	Pluie hier et la nuit	"	17.3
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	66.5	+1.1	8.0	-0.5	W.1	C. nuag.	Agitée	16	8	2.0	Pluie la nuit	"	37.0
Constantine	67.4	+1.8	3.0	-0.9	S.W.4	Clair		12	2			"	"
Guelma	66.6	+4.7	5.6	-0.6	W.3	C. nuag.		14	4			"	25.4
Sétif	66.0	-0.6	1.2	+0.9	N.2	Beau		11	-2			"	2.6
Batna	63.5	0.0	5.0	-1.4	Calme	Clair		12	-5		Gelée blanche, glace	"	1.4
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	7.0	-1.0	N.W.1	Couvert	C. Belle	14	"	12.0	Pluie	"	17.0
Tunis	64.4	0.0	6.0	0.0	W.N.W.1	C. nuag.		15	6	0.6	Pluie	"	4.8
Sfax	64.0	+0.9	10.0	+3.8	S.1	Nuageux	Calme	18	5			"	0
Tozeur	65.0	+0.1	2.5	-3.5	E.2	Clair		18	2			"	0
Colomb Béchar	65.4	-1.4	3.5	-1.0	N.E.1	Clair		20	1			"	0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	5.0	+4.0	N.1	Clair		17	5			"	1.2
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	66.3	-0.1	1.0	-4.2	Calme	Clair		13	1			"	0
Djelfa	"	"	-5.3	+1.3	W.1	Beau		10	-7		Gelée blanche	"	2.4
Bousaâda	"	"	7.0	0.0	Calme	Clair		13	1			"	0
Biskra	65.7	-0.6	8.5	+0.5	N.4	d°		18	4			"	5.0
Touggourt	65.9	+0.3	4.0	+2.0	W.1	d°		17	1			"	0
Gardaia	"	"	4.0	+1.0	N.W.1	d°		19	1			"	0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0
Ouargla	"	"	4.0	+1.5	Calme	Clair		15	0			"	0
Marseille	65.7	+2.1	1.0	+2.0	N.E.3	Beau	"	12	0				

SIGNES CONVENTIONNELS

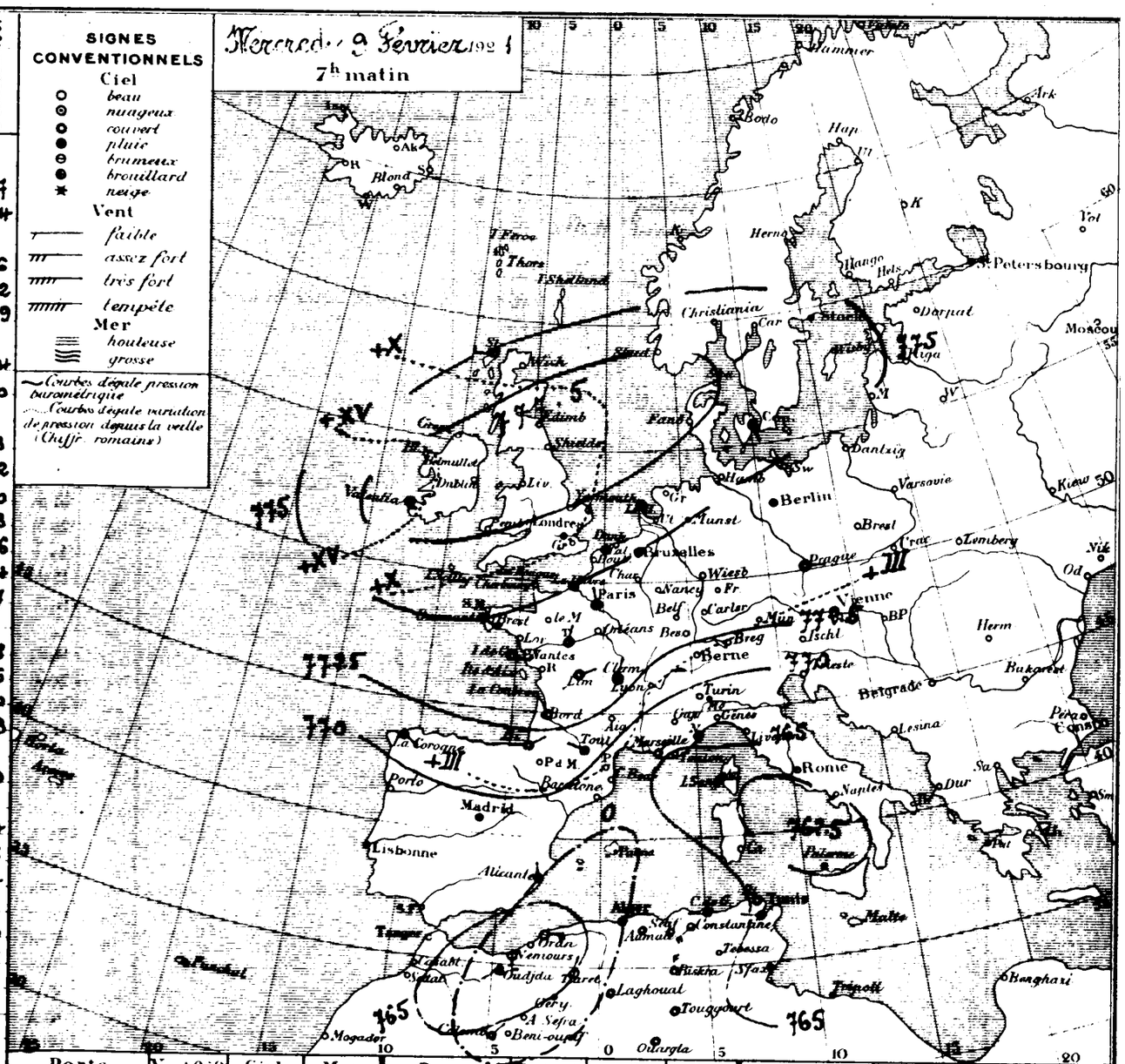
Ciel: beau — nuageux — couvert — pluie — brumeux — brouillard — neige

Vent: faible — assez fort — très fort — tempête

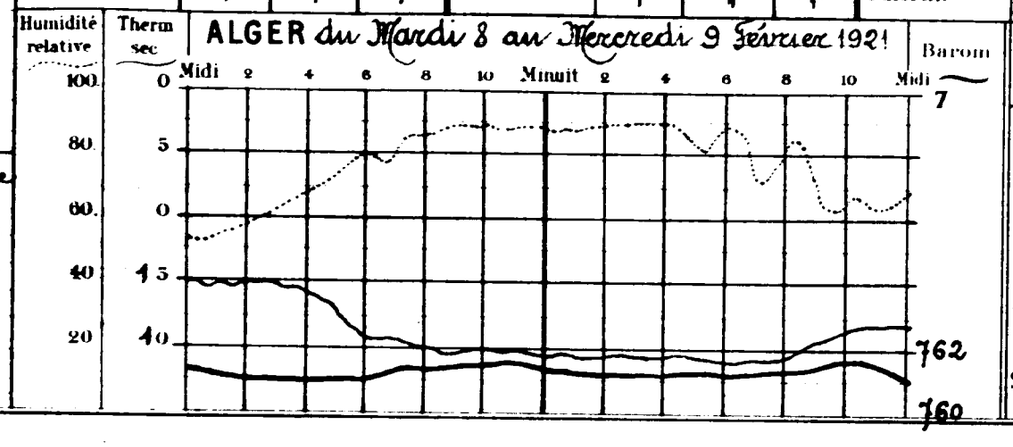
Mer: houleuse — grosse

Courbes d'égale pression barométrique

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	Calme	Clair	"	St Mathieu	E.S.E.3	Couvert	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	N.2	Clair	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	E.N.E.1	Couvert	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	S.E.2	Clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	Calme	Couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

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

Situation générale: Des pressions très élevées recouvrent le Nord-Ouest et l'Ouest de l'Europe. Une aire de pressions moindres se maintient sur la Méditerranée avec minimum vers la mer Tyrrhénienne. En Algérie, la pression est à peu près uniforme vers 765 m/m. Ce matin, les vents sont faibles et variables; le ciel est nuageux dans l'Est où l'on signale encore un peu de pluie; il est beau ailleurs.

Probabilités: Temps beau et frais

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19264

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Janvier 1921	Pluie du 1er au 10 Février 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	64.4	-0.6	2.8	-1.0	SW 1	nuag*		"	1			"	8.7
Nemours	63.8	-0.4	7.8	+1.8	S 4	couvert	Belle	15	7			"	37.4
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	64.6	+0.1	8.5	+3.8	E 3	couvert	Belle	17	8			"	9.6
Sidi-Bel-Abbès	64.1	-0.8	1.0	+1.2	S 1	nuag*		14	1			"	14.2
Mascara	65.2	-1.5	3.0	0.0	NNE 1	nuag*		10	1			"	26.9
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Saïda	"	"	2.0	-5.0	NW 1	couvert		"	-3			"	16.4
Tiaret	64.4	-1.5	1.6	-0.5	E 2	brouill[d]		12	0			"	47.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	9.5	+5.0	E 1	pluie	agitée	"	9			"	5.3
Bouzaréa	64.0	-1.6	6.9	-0.9	E 1	pluie		10	7	5.8	pluie la nuit	"	22.0
Alger	64.1	-1.6	8.9	+0.2	E 2	couvert	agitée	13	9	13.3	d°	"	31.3
Mon Carrée	64.0	-1.9	8.2	+3.5	NE 1	d°		"	8	14.8	d°	"	28.1
Orléansville	63.7	-1.9	7.0	+3.7	ENE 1	d°		15	6			"	26.6
Blida	64.1	-1.6	7.4	+1.4	calme	8 nuag*		15	7	gttes	la nuit	"	12.4
Tizi-Ouzou	65.0	-1.4	7.3	+3.0	NW 1	couvert		17	4			"	19.7
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	62.9	-1.8	3.1	-0.1	E 2	6 nuag*		8	2			"	14.8
Vialar	66.1	-1.9	-2.0	-3.7	E 4	d°		10	-3			"	20.6
Aumale	"	"	0.4	-0.6	calme	couvert		9	0			"	20.0
Bougie	63.6	-2.3	7.2	+0.7	W 1	couvert	Calme	13	7	1.1	pluie la nuit	"	18.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	37.0
Constantine	64.9	-2.5	2.5	+0.5	NNE 4	Beau		13	2			"	"
Guelma	64.7	-1.9	4.7	-0.9	N 3	8 nuag*		13	4			"	25.4
Sétif	64.2	-1.8	0.4	-0.8	NNE 2	nuag*		11	0			"	2.6
Batna	65.8	-2.7	-3.2	+2.3	calme	clair		12	-5			"	1.4
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	8.5	+1.5	W 2	couvert	Belle	15	6			"	17.0
Tunis	63.1	-1.3	6.0	0.0	WSW 1	nuag*		14	5			"	4.8
Sfax	63.4	-0.6	10.6	+9.6	calme	6 nuag*	Calme	17	8			"	0.0
Tozeur	61.8	-3.2	10.2	"	E 2	clair		18	"			"	0.0
Colomb Béchar	59.0	-6.4	10.8	+8.3	ENE 1	8 nuag*		20	4			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	1.8	-3.2	SE 1	couvert		19	1			"	1.2
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	64.2	-2.1	2.0	+1.0	NW 1	clair		15	1			"	0.0
Djelfa	"	"	-7.0	-1.7	E 2	d°		11	-8			"	2.4
Bousaâda	"	"	4.0	-3.0	E 1	d°		13	0			"	0.0
Biskra	63.1	-2.6	10.3	+1.8	NE 4	d°		18	5			"	0.0
Touggourt	63.1	-2.8	5.0	+1.0	W 1	d°		19	2			"	0.0
Gardaïa	"	"	5.0	+1.0	NW 1	clair		22	2			"	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	65.2	-0.5	2.0	+1.0	NE 3	couvert	"	12	-1				

Situation générale Des pressions très élevées recouvrent le Nord-Ouest et l'Ouest de l'Europe avec maximum sur l'Irlande et l'Écosse (Valentia, Stornoway: 782mm). Un minimum relatif persiste sur la mer Tyrrhénienne et les Syrtes. Sur le Nord de l'Afrique la pression se tient entre 764mm (Nemours, Alger) et 766mm (Batna). On signale un peu de pluie dans la région d'Alger. Ce matin les vents sont faibles et soufflent d'entre Nord et Est; le ciel est couvert sur le littoral et le Tell, beau dans le Sud.

Probabilités Temps généralement nuageux, brumeux, un peu frais, avec quelques averses par places.

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

Jeudi 10 Février 1921
7h matin

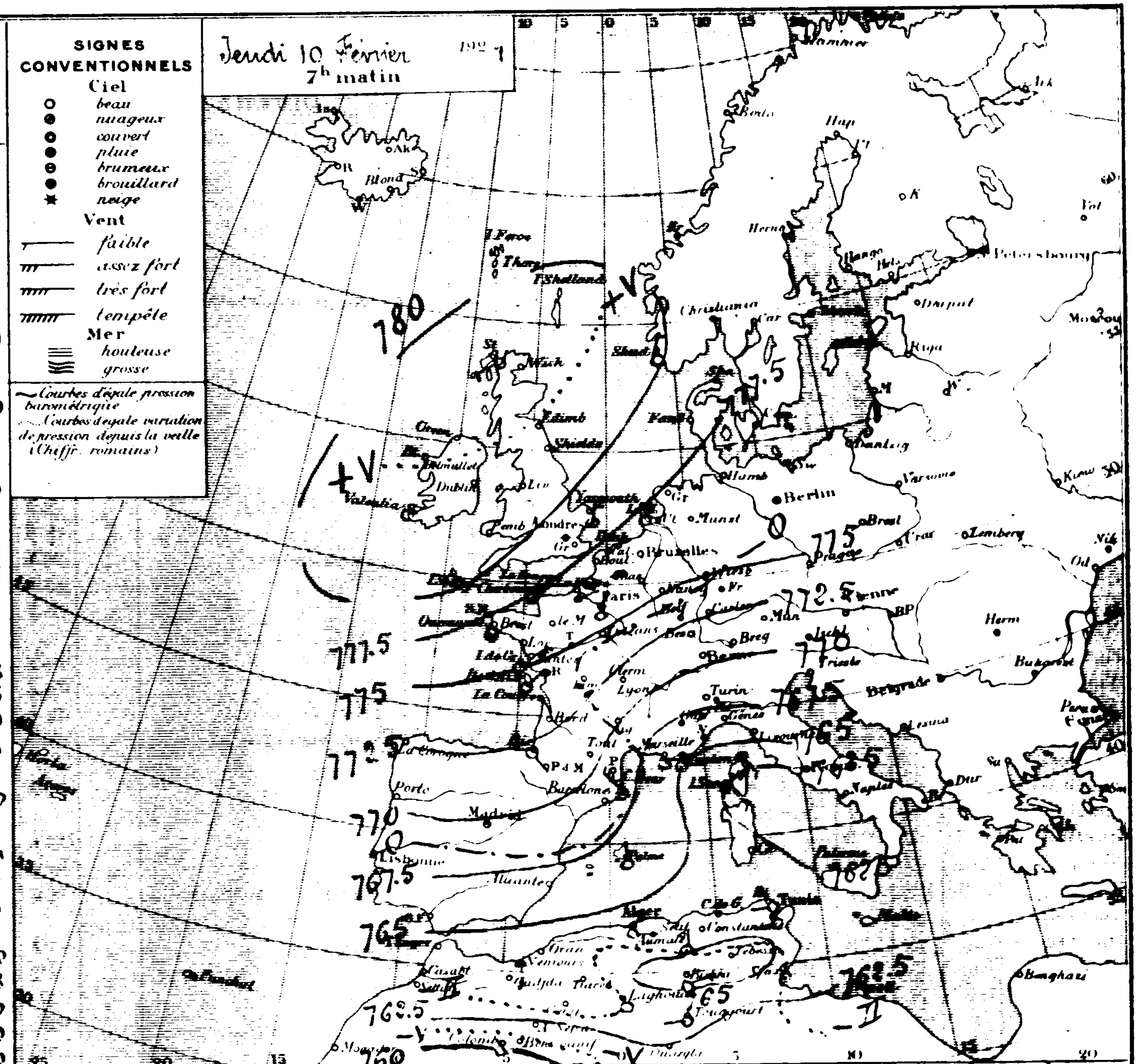
SIGNES CONVENTIONNELS

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

Vent
- faible
- assez fort
- très fort
- tempête

Mer
- houleuse
- grosse

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

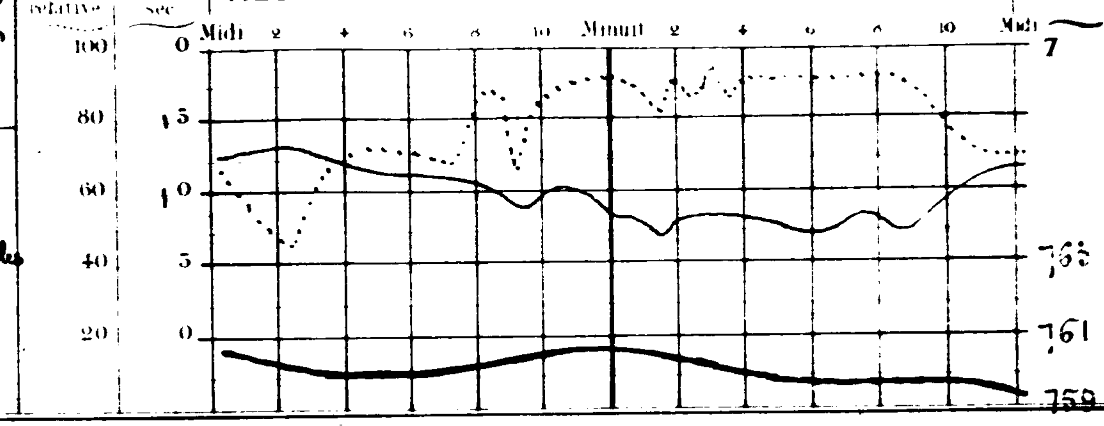


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NE 1	Beau	Belle
Scilly	E 1	d°	agitée
Yarmouth	NNE 4	8 nuag*	Belle
Dunkerque	"	"	"
Boulogne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"
Cherbourg	"	"	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	"	"	"
I. de Groix	NE 5	couvert	Belle
I. d'Aix	NE 4	d°	d°
Biarritz	E 2	d°	agitée
La Corogne	"	"	"
Lisbonne	"	"	"
Funchal	"	"	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	"	"	"
Alicante	"	"	"
Barcelonne	"	"	"
Toulon	E 2	nuag*	agitée
Livourne	"	"	"
Naples	"	"	"
Palerme	"	"	"

ALGER



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	13	4
Paris	3	1
Yarmouth	6	2
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19264

Jeudi 10 Février 1921 — 7h matin

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Janvier 1921	Pluie du 1er au 10 Février 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	64.4	-0.6	2.8	-1.0	SW 1	nuag.t		"	1			"	8.7
Nemours	63.8	-0.4	7.8	+1.8	6 4	couvert	Belle	15	7			"	37.4
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	64.6	+0.1	8.5	+3.8	E 3	couvert	Belle	17	8			"	9.6
Sidi-Bel-Abbès	64.1	-0.8	1.0	+1.2	S 1	nuag.t		14	1			"	14.2
Mascara	65.2	-1.5	3.0	0.0	NNE 1	nuag.t		10	1			"	26.9
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	2.0	-5.0	NW 1	couvert		"	-3			"	36.4
Tiaret	64.4	-1.5	4.6	-0.5	E 2	brouill.d		12	0			"	47.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	9.5	+5.0	E 1	pluie	Agitée	"	9			"	5.3
Bouzaréa	64.0	-1.6	6.9	-0.9	E 1	pluie		10	7	5.8	pluie la nuit	"	22.0
Alger	64.1	-1.6	8.9	+0.2	E 2	couvert	Agitée	13	9	13.3	d°	"	31.3
Mon Carrée	64.0	-1.9	8.2	+3.5	NE 1	d°		"	8	14.8	d°	"	28.1
Orléansville	63.7	-1.9	7.0	+3.7	ENE 1	d°		15	6			"	26.6
Blida	64.1	-1.6	7.4	+1.4	calme	B nuag.t		15	7	gttes	la nuit	"	12.4
Tizi-Ouzou	65.0	-1.4	7.3	+3.0	NW 1	couvert		17	4			"	19.7
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	62.9	-1.8	3.1	-0.1	E 2	B nuag.t		8	2			"	14.8
Vialar	66.1	-1.9	-2.0	-3.7	E 4	d°		10	-3			"	20.6
Aumale	"	"	0.4	-0.6	calme	couvert		9	0			"	20.0
Bougie	63.6	-2.3	7.2	+0.7	W 1	couvert	Calme	13	7	1.1	pluie la nuit	"	18.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	37.0
Constantine	64.9	-2.5	2.5	+0.5	NNE 4	Beau		13	2			"	"
Guelma	64.7	-1.9	4.7	-0.9	N 3	B nuag.t		13	4			"	25.4
Sétif	64.2	-1.8	0.4	-0.8	NNE 2	nuag.t		11	0			"	2.6
Batna	65.8	-2.7	-3.2	+2.3	calme	clair		12	-5			"	1.4
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	8.5	+1.5	W 2	couvert	Belle	15	6			"	17.0
Tunis	63.1	-1.3	6.0	0.0	WSW 1	nuag.t		14	5			"	4.8
Sfax	63.4	-0.6	10.6	+9.6	calme	B nuag.t	Calme	17	8			"	0.0
Tozeur	61.8	-3.2	10.2	"	E 2	clair		18	"			"	0.0
Colomb Béchar	59.0	-6.4	10.8	+8.3	ENE 1	B nuag.t		20	4			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	1.8	-3.2	SE 1	couvert		19	1			"	1.2
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	64.2	-2.1	2.0	+1.0	NW 1	clair		15	1			"	0.0
Djelfa	"	"	-7.0	-1.7	E 2	d°		11	-8			"	2.4
Bousaâda	"	"	4.0	-3.0	E 1	d°		13	0			"	0.0
Biskra	63.1	-2.6	10.3	+1.8	NE 4	d°		18	5			"	0.0
Touggourt	63.1	-2.8	5.0	+1.0	W 1	d°		19	2			"	0.0
Gardaïa	"	"	5.0	+1.0	NW 1	clair		22	2			"	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	65.2	-0.5	2.0	+1.0	NE 3	couvert	"	12	-1				

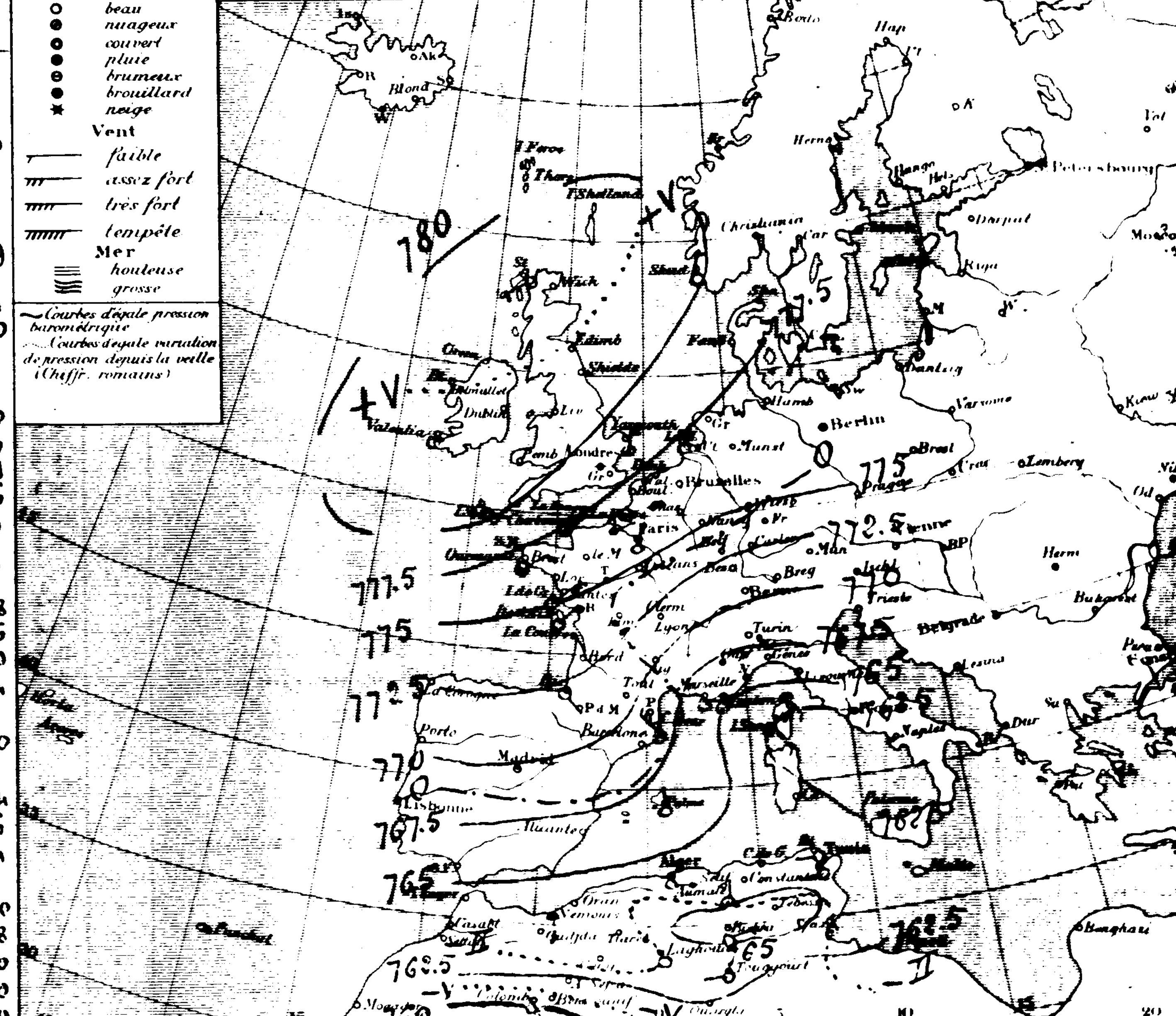
SIGNES CONVENTIONNELS

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

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

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

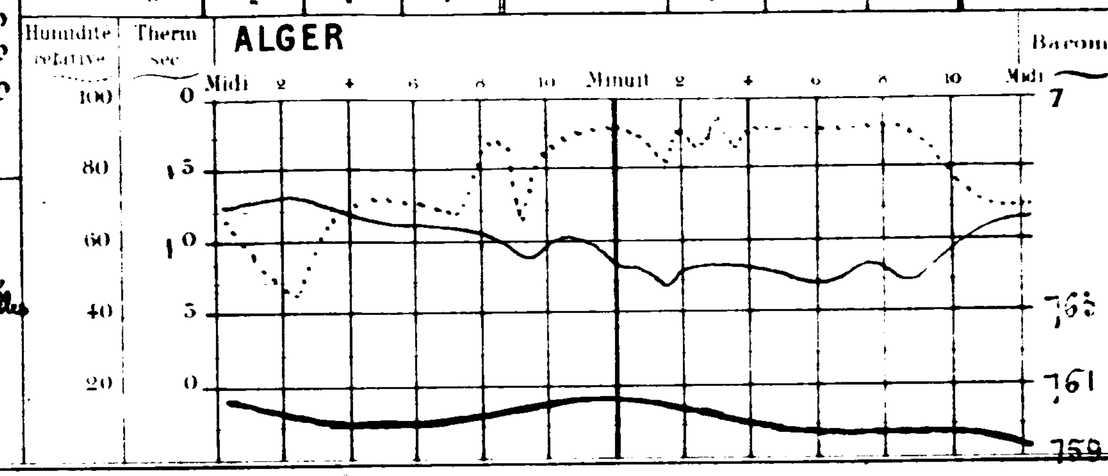


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NE 1	Beau	Belle
Scilly	E 1	d°	Agitée
Yarmouth	NNE 4	B nuag.t	Belle
Dunkerque	"	"	"
Boulogne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"
Cherbourg	"	"	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	"	"	"
I. de Groix	NE 5	couvert	Belle
I. d'Aix	NE 4	d°	d°
Biarritz	SE 2	d°	Agitée
La Corogne	"	"	"
Lisbonne	"	"	"
Funchal	"	"	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	"	"	"
Alicante	"	"	"
Barcelonne	"	"	"
Toulon	E 2	nuag.t	Agitée
Livourne	"	"	"
Naples	"	"	"
Palerme	"	"	"

ALGER



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	13	4
Paris	3	1
Yarmouth	6	2
Stockholm	"	"

Situation générale — Des pressions très élevées recouvrent le Nord-Ouest et l'Ouest de l'Europe avec maximum sur l'Irlande et l'Ecosse (Valentia, Stornoway: 782mm). Un minimum relatif persiste sur la mer Tyrrhénienne et les Syrtes. Sur le Nord de l'Afrique la pression se tient entre 764mm (Nemours, Alger) et 766mm (Batna). On signale, un peu de pluie dans la région d'Alger. Ce matin les vents sont faibles et soufflent d'entre Nord et Est; le ciel est couvert sur le littoral et le Tell, beau dans le Sud.

Probabilités — Temps généralement nuageux, brumeux, un peu frais, avec quelques averses par places.

Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré.
- Région d'Oran: }
- Région d'Alger: } Vent d'entre Nord et Est faible ou modéré.
- Région de Bizerte: Vent des régions 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	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Janvier 1921	Pluie du 1er au 11 Février 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	61.2	-3.2	6.8	+4.0	SE 1	couvert		"	1			"	8.7
Nemours	60.5	-3.3	8.3	+0.5	W 2	couvert	Belle	14	8			"	37.4
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	61.5	-3.1	6.1	-2.4	ESE 3	clair	agitée	15	6			"	9.6
Sidi Bel Abbès	61.2	-2.9	3.2	+2.2	E 1	Ennuag'		12	2			"	14.2
Mascara	63.0	-2.2	3.0	0.0	NNE 1	Ennuag'		9	1			"	26.9
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	4.6	+2.6	N 1	couvert		"	-2			"	16.4
Tiaret	62.2	-2.2	1.7	+0.1	NE 3	Ennuag'		5	1			"	47.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	"	"	5.5	-4.0	S 1	pluie	Agitée	"	5	4.2	pluie	"	9.5
Bouzaréa	62.3	-1.7	6.5	-0.4	E 1	nuag'		10	6	5.7	pluie la nuit	"	27.7
Alger	62.0	-2.1	8.6	-0.3	calme	Ennuag'	agitée	12	8	4.1	8h et 21 à 23h pluie	"	35.4
Mon Carrée	62.9	-1.1	4.0	-4.2	SE 1	d		"	3	3.9	pluie la nuit	"	32.0
Orleansville	62.1	-1.6	3.3	-3.7	ENE 1	clair		14	3			"	26.6
Blida	62.2	-1.9	5.0	-2.4	calme	Beau		13	5			"	12.4
Tizi Ouzou	63.1	-1.9	4.4	-2.9	NE 1	Beau		14	4			"	19.7
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	61.4	-1.5	3.1	0.0	E 2	nuag'		6	2			"	14.8
Vialar	64.6	-1.5	-2.4	-0.4	NW 4	Beau		6	-3			"	10.6
Aumale	64.1	"	3.5	+3.1	calme	clair		9	1			"	20.0
Bougie	62.1	-1.5	5.5	-1.7	W 2	clair	Belle	13	3			"	18.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	62.4	"	9.0	"	S 3	nuag'	Houleuse	13	8			"	37.0
Constantine	63.6	-1.3	2.2	-0.3	NE 3	Beau		15	2			"	"
Guelma	62.9	-1.8	5.0	+0.3	NW 2	d		14	4			"	25.4
Sétif	62.7	-1.5	0.1	-0.3	NE 2	Ennuag'		13	-2			"	2.6
Batna	64.5	-1.3	-3.2	0.0	calme	clair		12	-4		gelée blanche, glace	"	1.4
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	7.5	-1.0	calme	Beau	Calme	16	3			"	17.0
Tunis	62.5	-0.5	6.0	0.0	W 1	nuag'		16	5			"	4.8
Sfax	61.1	-2.3	14.8	+4.2	E 3	d	Belle	17	8			"	0.0
Tozeur	58.1	-3.7	0.0	-1.2	E 4	clair		18	9			"	0.0
Colomb Bechar	"	"	5.5	-5.3	calme	Beau		17	3			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	2.8	+1.0	SE 1	couvert		15	1			"	1.2
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	63.3	-0.0	3.8	+1.8	NW 1	clair		12	3			"	0.0
Djelfa	66.0	"	-5.0	+2.0	N 1	Beau		9	-6		gelée blanche	"	2.4
Bousaâda	"	"	7.5	+3.5	S 1	clair		12	0			"	0.0
Biskra	61.3	-1.8	9.0	-1.3	NNW 4	d		17	5			"	5.0
Touggourt	59.1	-4.0	5.0	0.0	NW 6	Ennuag'		18	3			"	0.0
Gardaïa	"	"	7.0	+2.0	N 3	Beau		16	5			"	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	67.2	+2.0	2.0	0.0	NE 3	clair	"	9	1				

Situation générale — La pression barométrique diminue lentement sur l'Ouest de l'Europe et l'Afrique du Nord ; elle est encore très élevée sur les Iles Britanniques (Blacksod : 782mm). Sur le Nord de l'Afrique elle varie de 761mm (Nemours) à 763mm (Guelma). Dans le Sud, on note 759mm (Touggourt). En Algérie, on signale encore un peu de pluie dans la région d'Alger. Ce matin les vents sont faibles ou modérés d'entre Nord et Est ; le ciel est nuageux dans l'Ouest et le centre, beau ailleurs.

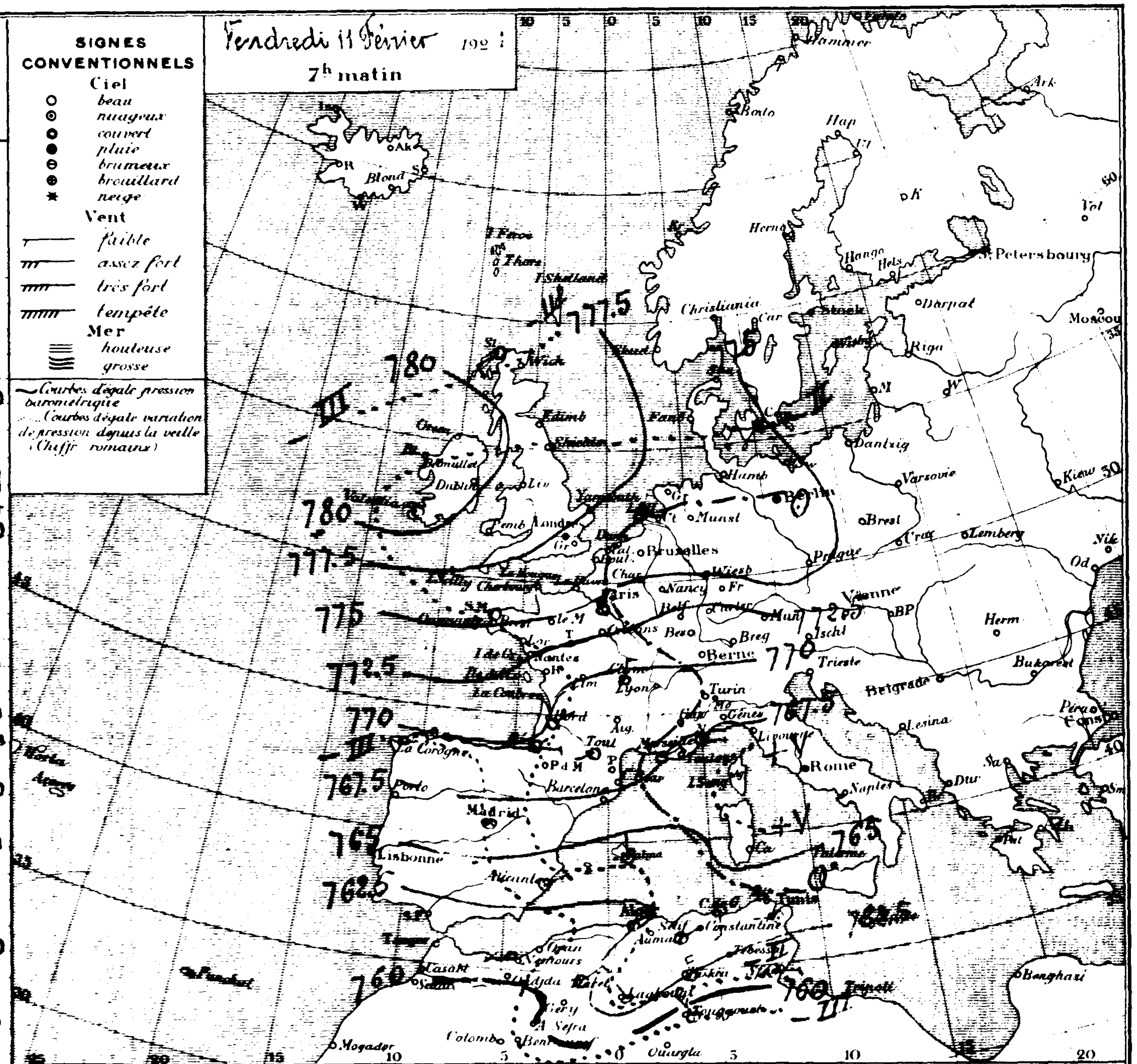
Probabilités Beau temps.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

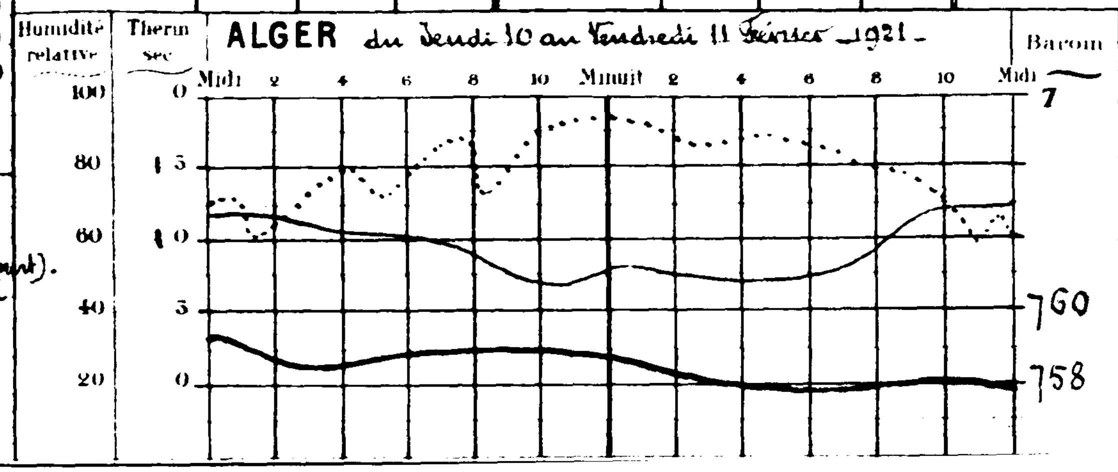
Ciel : ○ beau ; ◎ nuageux ; couvert ; ● pluie ; brumeux ; ⊕ brouillard ; ✱ neige
Vent : faible ; assez fort ; très fort ; tempête
Mer : houleuse ; grosse
— Courbes d'égale pression barométrique
.... Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)

Vendredi 11 Février 1921 — 7h matin



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

ALGER du Jeudi 10 au Vendredi 11 Février 1921



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	10	3
Paris	5	-2
Yarmouth	7	4
Stockholm	"	"

46e Année N° 19266

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 du 1er Septembre 1920 au 31 Janvier 1921	Pluie du 1er au 12 Février 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	60.2	-1.0	6.2	-0.6	NE 1	couvert		"	4	2.0	pluie	79	10.7
Nemours	59.5	-1.0	7.8	-0.5	S 1	Cmag.	Agitée	15	8	1.0	15 à 17h pluie	280	38.4
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	60.3	-1.2	8.3	+2.2	E 4	couvert	Agitée	16	8			315	9.6
Sidi-Bel-Abbès	60.1	-1.1	4.0	+0.8	N 1	d		14	3	3.6	pluie la nuit	206	17.8
Mascara	61.7	-1.3	6.2	+3.2	NNE 1	mag.		11	5	1.8	21 à 23h pluie	"	28.7
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	6.0	+1.4	E 5	couvert		"	0	3.2	pluie la nuit	"	19.6
Tiaret	61.8	-0.4	2.6	+0.9	E 1	d		9	1	3.1	id.	286	50.1
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	9.5	+4.0	S 1	Cmag.	"	"	7			356	9.5
Bouzaréa	62.0	-0.3	7.9	+1.4	E 1	Cmag.		11	6			475	27.7
Alger	61.9	-0.1	9.1	+0.5	calme	couvert	Houleuse	12	8			468	35.4
Mon Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			355	32.0
Orléansville	61.3	-0.8	6.9	+3.6	E 1	Cmag.		15	2			266	26.6
Blida	61.6	-0.6	8.0	+3.0	calme	Beau		15	7			"	12.4
Tizi-Ouzou	62.9	-0.2	4.0	-0.4	E 1	Beau		15	4			"	19.7
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	61.4	0.0	5.3	+2.2	E 2	Beau		8	3			479	14.8
Vialar	64.6	0.0	1.2	+3.6	E 3	Cmag.		10	0	1.3	pluie la nuit	"	21,9
Aumale	65.0	+0.9	5.0	+1.5	calme	d		9	2			"	20,0
Bougie	62.2	+0.1	6.0	+0.5	W 1	Beau	Belle	16	6			525	18.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	63.0	+0.6	9.0	0.0	S 1	couvert	Houleuse	17	8			476	35.0
Constantine	64.0	+0.4	1.6	-0.6	SSW 2	Beau		14	1			267	"
Guelma	63.7	+0.8	4.1	-0.9	SE 2	mag.		15	3			290	25.4
Sétif	62.8	+0.1	2.0	+1.9	NE 3	Cmag.		11	-1			"	2.6
Batna	63.0	-1.5	1.7	+4.9	NNE 1	couvert		9	-2			172	1.4
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	7.5	0.0	W 1	mag.	Belle	17	6	2.0	pluie	185	19.0
Tunis	61.1	-1.5	7.0	+1.0	W 1	d		14	6	4.0	pluie	295	8.8
Sfax	59.1	-2.0	9.6	+5.2	calme	couvert	Belle	17	8			157	0.0
Tozeur	60.9	+2.8	6.4	-2.6	E 2	Beau		18	6			99	0.0
Colomb Béchar	59.3	"	8.2	+2.7	SSE 6	clair		16	5			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	5.0	+2.2	N 1	Cmag.		13	3			"	1.2
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	64.8	+1.5	4.0	+0.7	NW 1	clair		13	3			"	0.0
Djelfa	65.9	-0.1	3.0	+2.0	S 1	Beau		10	-5		Gelée blanche	87	2.4
Bousaâda	"	"	8.5	+1.0	E 1	clair		14	3			"	0.0
Biskra	63.3	+2.0	10.5	+1.5	NE 3	Beau		18	7			15	5.0
Touggourt	62.9	+3.8	9.6	+2.4	W 1	clair		16	1			2	0.0
Gardaïa	"	"	9.0	+2.0	E 1	Beau		20	2			"	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	65.2	+2.0	3.0	+1.0	calme	Cmag.	"	11	2				

Signes conventionnels

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

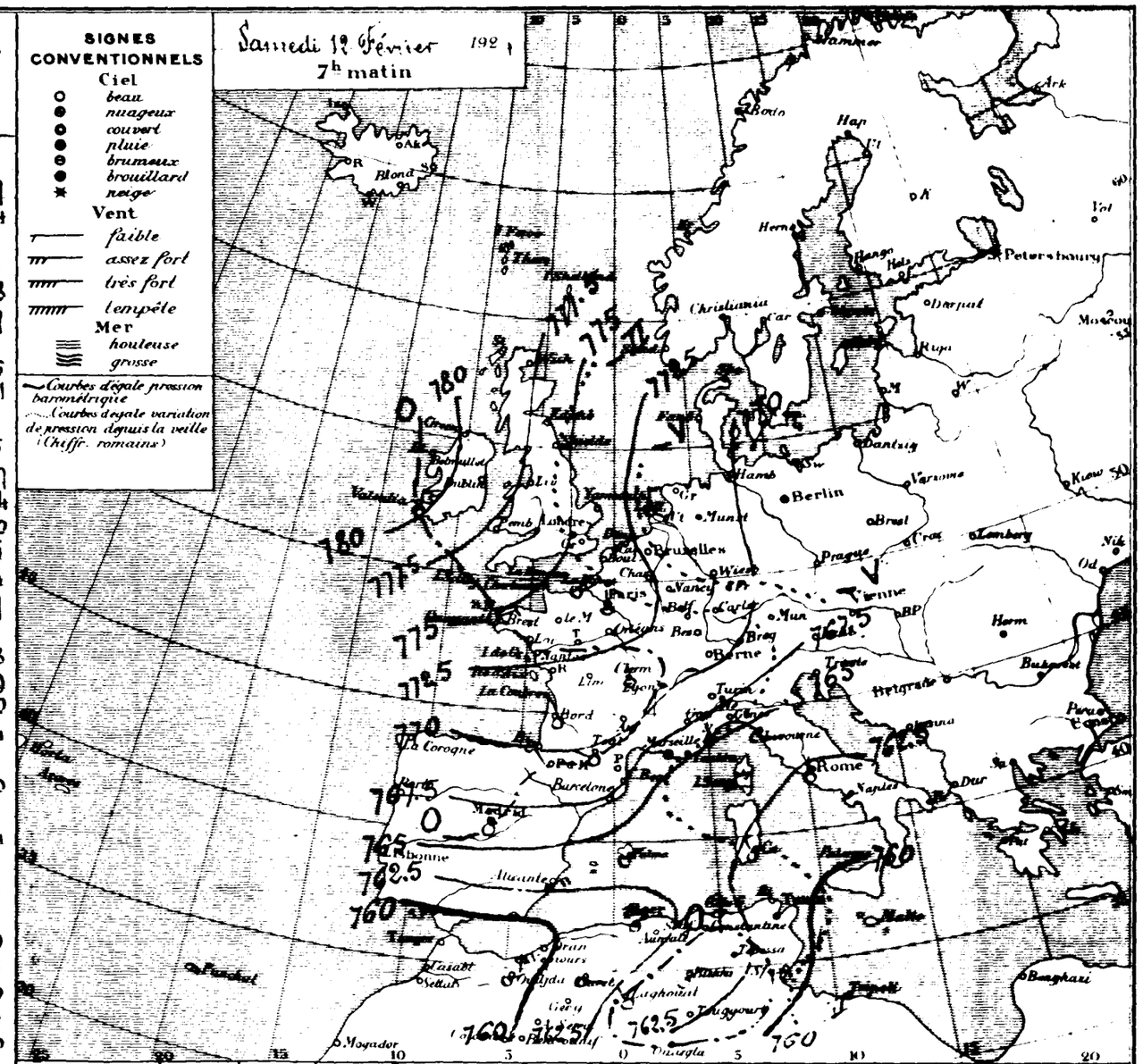
Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

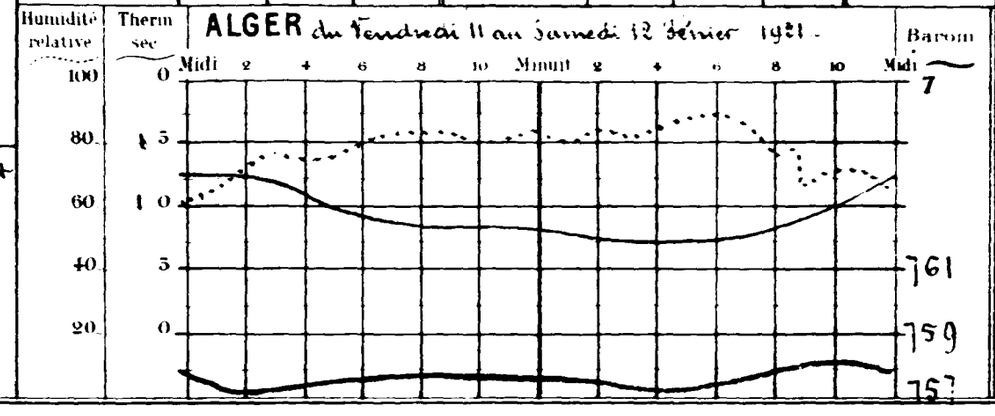
Courbes d'égale pression barométrique

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

Samedi 12 Février 1921 7h matin



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



Températures extrêmes

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

Situation générale La pression atmosphérique demeure très élevée sur le Nord-Ouest et l'Ouest de l'Europe. Une dépression recouvre les îles Britanniques, une autre le Maroc. On signale un peu de pluie en France et en Tunisie. Ce matin les vents sont faibles ou modérés d'entre Nord et Est, le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités Temps incertain.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19267

Stations	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24h	Température de l'air — Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 1 Janvier 1921	Pluie du 1er Janv. au 13 Févr. 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	61.4	+1.2	6.0	-0.2	SW 2	nuag.		.	4			79	10.7
Nemours	59.7	+0.2	10.4	+2.6	S 3	Beau	Belle	16	9	Gttes	16h, 20 à 22h orage	280	38.4
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	59.7	-0.6	10.3	+2.0	E 4	Beau	Agitée	19	10	0.3	pluie la nuit	315	9.9
Sidi Bel Abbès	"	"	"	"	"	"		"	"			206	17.8
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			"	28.7
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	6.0	0.0	SE 6	clair		"	1		fort vent la nuit	"	19.6
Tiaret	62.1	+0.3	4.3	+1.7	SE 3	Beau		12	1			286	50.1
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	"	"	8.5	-1.0	S 1	pluie	Agitée	"	8	4.2	pluie	356	13.7
Bouzaréa	62.2	+0.2	9.2	+1.3	SE 2	nuag.		11	9	0.0	19h petite pluie	475	27.7
Alger	62.1	+0.2	10.0	+0.9	calme	nuag.	Agitée	14	10	0.4	20 et 22h pluie	468	35.8
Mon Carrée	62.1	+0.7	10.3	+5.2	E 2	Ennuag.		.	8	0.2	pluie la nuit	355	32.2
Orleansville	61.3	0.0	9.8	+2.9	ENE 1	couvert		17	8	Gttes	ce matin	265	26.6
Blida	62.5	+0.9	10.0	+2.0	calme	nuag.		16	9	Gttes	hier au soir	"	12.4
Tizi Ouzou	63.6	+0.7	9.7	+4.7	NE 1	Ennuag.		14	6			"	19.7
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	.			479	14.8
Vialar	.	"	"	.	.	.		.	.			.	21.9
Aumale	"	"	"	"	"	"		.	"			.	20.0
Bougie	63.8	+1.6	7.0	+1.0	W 2	nuag.	Belle	16	7			525	18.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			.	"
Cap de Garde	66.4	+3.4	10.0	+1.0	S 2	Beau	Agitée	17	8			476	37.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			267	"
Guelma	66.8	+3.1	3.1	-1.0	NE 2	Beau		16	2			290	25.4
Sétif	65.0	+2.2	2.0	0.0	SSW 2	Beau		12	0		gelée blanche	.	2.6
Batna	66.5	+3.5	1.2	-0.5	SW 1	Ennuag.		13	-1			172	1.4
Tebessa	.	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Bizerte	"	"	"	"	"	"	"	"	"			185	19.0
Tunis	66.3	+5.2	8.0	+1.0	WSW 1	clair		15	3			295	8.8
Sfax	63.9	+4.8	8.6	-1.0	calme	Ennuag.	Calme	18	8			157	0.0
Tozeur	65.5	+4.6	5.0	-1.4	E 1	clair		18	5			99	0.0
Colomb Béchar	61.1	+1.8	5.8	-2.4	calme	d		18	4			.	0.0
Beni Ounif	.	.	.	.	.	"		.	.			.	"
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		"	.			.	"
Mécheria	.	.	"	.	.	"		"	.			.	1.2
Géryville	.	.	"	.	.	.		.	"			.	.
Laghouat	"	"	"	"	"	.		"	"			.	0.0
Djelfa	67.3	+1.4	2.7	+5.7	S 1	Beau		15	-1			87	2.4
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			.	0.0
Biskra	65.9	+2.6	11.0	+0.5	SE 2	Beau		19	6			15	5.0
Touggourt	64.2	+1.3	7.0	+4.4	SW 1	clair		19	5			2	0.0
Gardaïa	.	.	.	.	.	.		.	.			"	0.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Marseille	65.7	+0.5	5.0	+2.0	E 3	couvert	.	11	2				

Situation générale Des pressions élevées recouvrent l'Ouest et le centre de l'Europe. Une dépression peu profonde se tient ce matin encore dans l'ouest algérien (Nemours, Mostaganem : 760mm). Dans l'Est la pression est voisine de 766mm. De faibles pluies sont signalées en quelques points dans l'Ouest et le centre. Les vents sont faibles ; le ciel est nuageux dans le centre, beau ailleurs.

Probabilités Beau temps.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

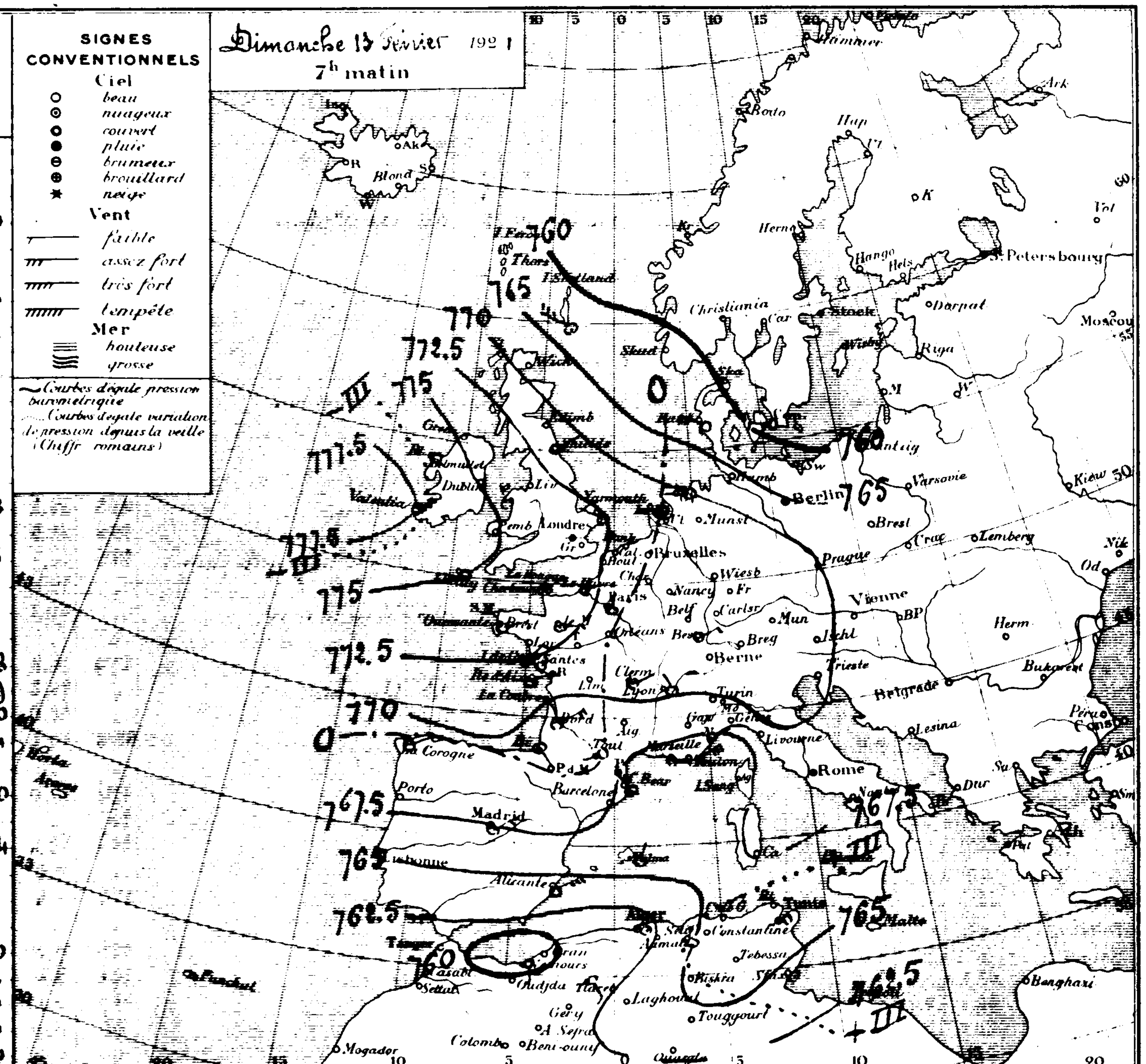
Vent : faible, assez fort, très fort, tempête

Mer : houleuse, grosse

Courbes d'égale pression barométrique

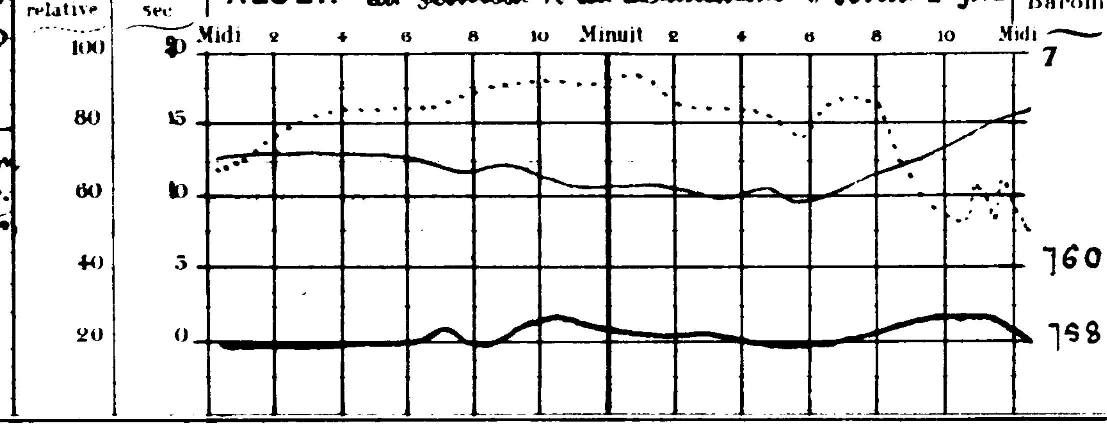
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Dimanche 13 Février 1921
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NE 1	couvert	Belle	St Mathieu	"	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	calme	d	Belle	I. de Groix	NE 3	couvert	Belle	Alicante			
Yarmouth	NNW 2	d	Belle	I. d'Aix	NE 4	d	d	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	SE 2	Ennuag.	d	Toulon	NE 5	couvert	Agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	NE 2	clair	-	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	NE 2	couvert	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	NE 3	Ennuag.	d	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Samedi 12 au Dimanche 13 Février 1921.



Températures extrêmes

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

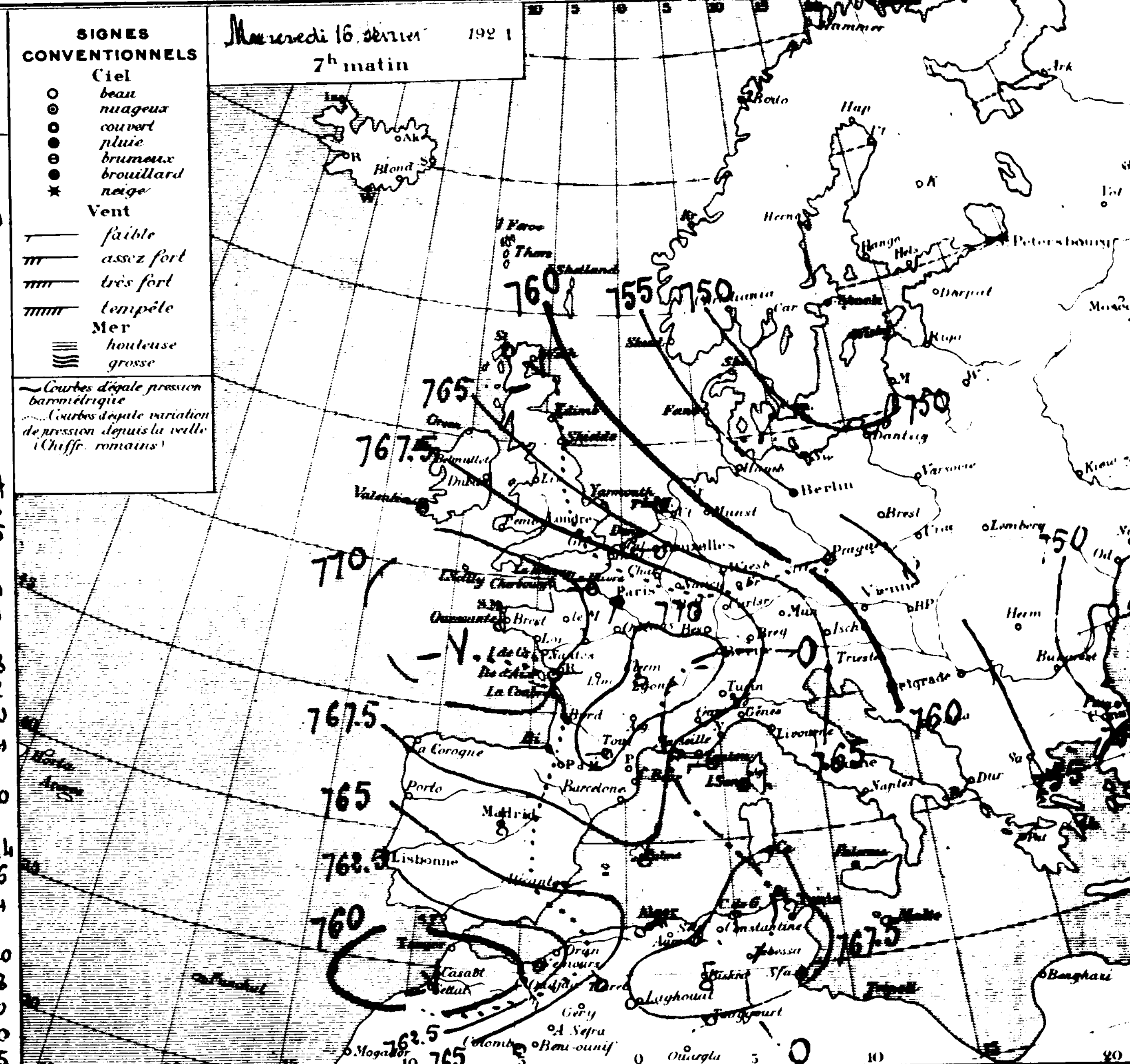
42e Année N° 19269

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Janvier 1921	Pluie du 1er au 16 Février 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	60.7	-7.1	13.4	+6.2	SE 5	couvert		"	6			79	10.7
Nemours	60.7	-6.3	13.2	+4.7	calme	d	agitée	16	10			280	38.9
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	62.4	-4.8	13.9	+5.0	E 6	couvert	agitée	20	13			315	9.9
Sidi-Bel-Abbès	62.4	-5.3	9.4	+4.4	W 1	pluie		21	9			206	17.8
Mascara	64.3	"	12.4	"	ESE 5	couvert		19	11			"	28.7
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	11.0	+5.0	S 5	couvert		"	5			"	19.6
Tiaret	66.8	-0.8	6.1	+0.4	NW 2	d		17	5			286	51.7
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	11.5	+1.0	S 1	couvert	Agitée	"	10			356	13.7
Bouzaréa	65.6	-3.1	9.8	+1.9	E 2	nuag^t		12	9			475	28.7
Alger	65.6	-2.9	12.5	+1.9	NE 4	couvert	Agitée	15	11			468	36.3
Mn Carrée	65.3	-3.5	9.9	+4.4	E 2	Ennuag^t		"	7			355	32.5
Orléansville	64.6	-3.4	10.5	+3.6	NE 3	couvert		19	9			265	33.7
Blida	65.4	-2.5	9.0	+0.8	calme	Ennuag^t		16	9			"	12.4
Tizi-Ouzou	67.7	-1.9	5.7	-0.1	NE 1	d		18	5			"	20.1
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	64.3	-3.4	10.6	+4.4	SW 2	Ennuag^t		14	8			479	14.8
Vialar	67.7	-3.3	5.2	+4.0	E 6	couvert		17	3			24	23.2
Aumale	67.7	"	11.0	"	calme	d		"	4			"	31.0
Bougie	67.0	-1.8	9.8	+1.8	W 1	d	Belle	18	10			525	18.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	68.2	-0.5	10.0	-1.2	S 1	Beau	Houleuse	17	9			476	37.0
Constantine	69.4	-1.1	2.8	+0.1	SW 5	d		16	1			267	"
Guelma	68.7	-1.3	4.6	-1.2	calme	brouill^d		16	2			290	25.4
Sétif	66.7	-1.8	6.6	+1.5	E 3	Ennuag^t		15	2			"	2.6
Batna	67.6	-4.1	5.0	+6.6	calme	d		17	-2		gelée blanche	172	1.4
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	6.0	-5.0	NW 1	Beau	Belle	15	5			185	19.0
Tunis	67.6	+0.8	5.0	-3.0	W 1	d		15	5			295	8.8
Sfax	68.0	+1.9	10.6	+2.6	calme	Ennuag^t	Calme	20	7			157	0.0
Tozeur	68.9	0.0	6.8	+1.3	E 2	clair		21	7			99	0.0
Colomb Béchar	66.9	0.0	10.5	+3.7	calme	couvert		21	10	0.5	légère pluie la nuit	"	0.6
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	8.0	+2.0	NE 2	couvert		20	5			"	1.2
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	67.1	-2.2	6.8	+1.0	E 1	clair		17	6			5	0.0
Djelfa	68.9	-3.7	2.7	+5.3	S 2	nuag^t		17	0			87	2.4
Bousaâda	"	"	9.5	-0.5	E 1	couvert		18	6			"	0.0
Biskra	68.1	-0.2	14.0	-3.5	N 3	couvert		23	8			15	5.0
Touggourt	66.8	-0.9	7.0	+3.0	SW 1	beau		22	2			2	0.0
Gardaïa	"	"	14.0	+7.0	SE 1	couvert		22	7			"	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	10.5	"	S 1	clair		20	7			"	0.0
Marseille	65.5	+0.4	-1.0	-1.0	E 3	clair	"	14	-1				

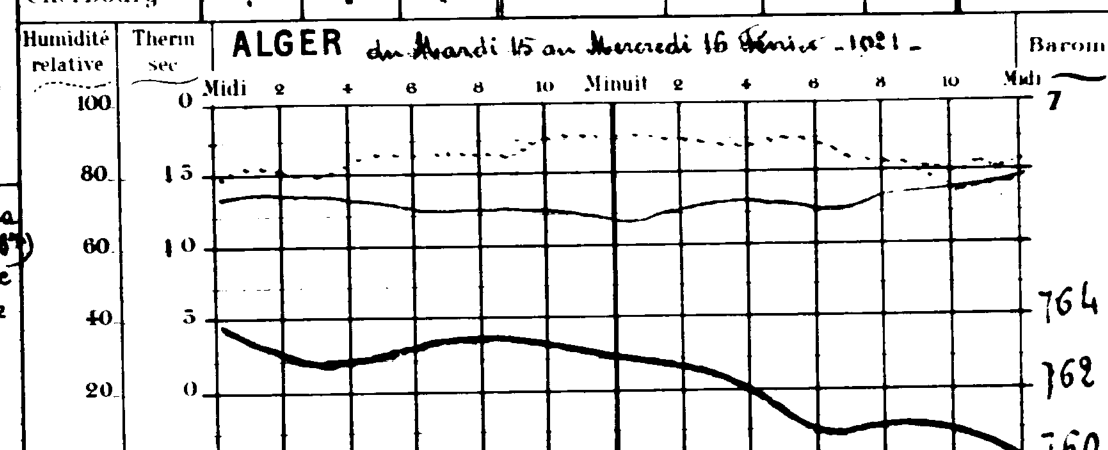
Situation générale : Le baromètre a baissé sur l'Ouest de l'Europe et le Nord de l'Afrique. La pression est élevée encore sur la France (Clermont-Ferrand : 772mm), l'Espagne (Madrid : 766mm) et l'Est du réseau africain (Guelma : 769mm, Sfax : 768mm). Une dépression s'avance par le Maroc (Oudjda : 761mm). La situation se trouble. Sur l'Algérie les vents tournent au Sud et prennent de la force dans l'Ouest, le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités : Temps nuageux ou couvert, avec de la pluie dans l'Ouest et le centre du réseau.

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



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



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	14	10
Paris	11	-1
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 du 1er Septembre 1920 au 31 Janvier 1921	Pluie du 1er au 17 Février 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	54.9	-5.8	8.8	-4.6	NE 1	Beau		"	6			79	10.7
Nemours	55.0	-5.7	11.1	-2.1	SE 1	Ennuag'	Agitée	18	10	gttes	11h	280	38,9
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Mostaganem	5?.7	-6.7	13.0	-0.9	E 4	couvert	Agitée	20	13	0.5	pluie la nuit	315	10,4
Sidi Bel Abbès	55.4	-7.0	6.2	-3.2	E 7	nuag'		14	6	2.4	pluie hier	206	20.2
Mascara	56.7	-7.6	11.0	-1.4	ESE 5	d		16	11			"	28.7
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	8.8	-2.2	SE 6	clair		"	4			"	19.6
Tiaret	53.4	-8.4	4.8	-1.3	ENE 4	Ennuag'		12	4			286	51.7
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	10.5	-1.0	S 1	pluie	"	"	10			356	13,7
Bouzaréa	57.8	-7.8	14.1	+4.3	SW 1	nuag'		15	12	0.2	16h petite pluie	475	28.9
Alger	57.6	-8.0	14.0	+1.5	SW 1	couvert	Agitée	16	13	0.1	16 et 17h.30 petite pluie	468	36,4
Mon Carrée	57 8	-7.5	13 2	+3.3	calme	Ennuag'		"	12			355	32.5
Orléansville	57.0	-7.6	11.5	+1.0	E 4	pluie		17	10	0.3	pluie la nuit	265	34,0
Blida	57.2	-8.2	14.8	+5.8	calme	Ennuag'		19	11	gttes	hier soir	"	12,4
Tizi-Ouzou	?0.5	-8.2	9.3	-3.6	ENE 1	Ennuag'		13	5			"	20.1
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	56.2	-7.5	11.4	+0.8	E 2	nuag'		15	10			479	14.8
Vialar	59.0	-8.7	3.6	-1.6	E 7	Ennuag'		9	4	9.0	pluie hier et la nuit	24	38.2
Aumale	59.9	-7.8	10.0	-1.0	calme	Beau		10	6			"	31.0
Bougie	58.8	-8.2	13.0	+3.2	SW 4	Ennuag'	Belle	14	12			525	18.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	?0.9	-7.3	12.0	+2.0	S 2	clair	Belle	16	10			476	37.0
Constantine	?1.7	-7.7	?.3	+4.5	S 3	Ennuag'		15	1			267	"
Guelma	60.8	-7.9	9.6	+5.0	NNE 2	couvert		18	8			290	25.4
Sétif	59.5	-7.2	8.0	+1.4	NNW 2	Ennuag'		13	3	0.5	pluie la nuit	"	3.1
Batna	61.1	-6.5	?.1	+1.1	WSW 1	Ennuag'		15	4	gttes	dans la soirée	172	1.4
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	8.0	+2.0	calme	nuag'	Calme	19	5			185	19.0
Tunis	60 2	-7.4	7.0	+2.0	SSW 1	clair		17	6			295	8.8
Sfax	60.0	-8.0	11.5	+0.9	W 2	Ennuag'	Calme	16	7			157	0.0
Tozeur	62.3	-5.7	9.0	+2.2	E 2	d		19	8			99	0.0
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"	3,8	6h,30 à 7h pluie	"	4.3
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	5.0	-5.0	NE 1	clair		15	4			"	1.2
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	60.0	-7.1	7.8	+1.0	SE 4	Beau		16	6			5	0.0
Djelfa	59.6	-9.3	5.8	+3.1	S 2	nuag'		14	3	2.1	pluie	87	4.5
Bousaâda	"	"	6.0	-3.5	W 1	d		17	6	2.0	19h pluie	"	2.0
Biskra	60.4	-7.7	10.5	-0.5	N 3	couvert		18	9	gttes	hier	15	5.0
Touggourt	59.3	-7.5	12.0	+5.0	SE 5	d		20	10	0,0	18h pluie	2	0.0
Gardaïa	"	"	12.0	2,0	E 2	Ennuag'		19	10			"	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	14.0	+3.5	WSW 6	Beau		20	10			"	0.0
Marseille	59.5	-6.0	4.0	+5.0	E 3	clair	"	14	2				

Situation générale La pression se tient élevée encore sur l'Ouest de l'Europe avec maximum sur les Îles Britanniques (Liverpool : 770mm). La dépression qui apparaissait hier sur le Maroc gagne le bassin méditerranéen (Nemours : 755mm, Alger : 758mm). En Algérie on signale un peu de pluie. Ce matin les vents soufflent des régions Sud et conservent de la force dans l'Ouest, le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités Mauvais temps. Coups de vent de Nord-Ouest.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

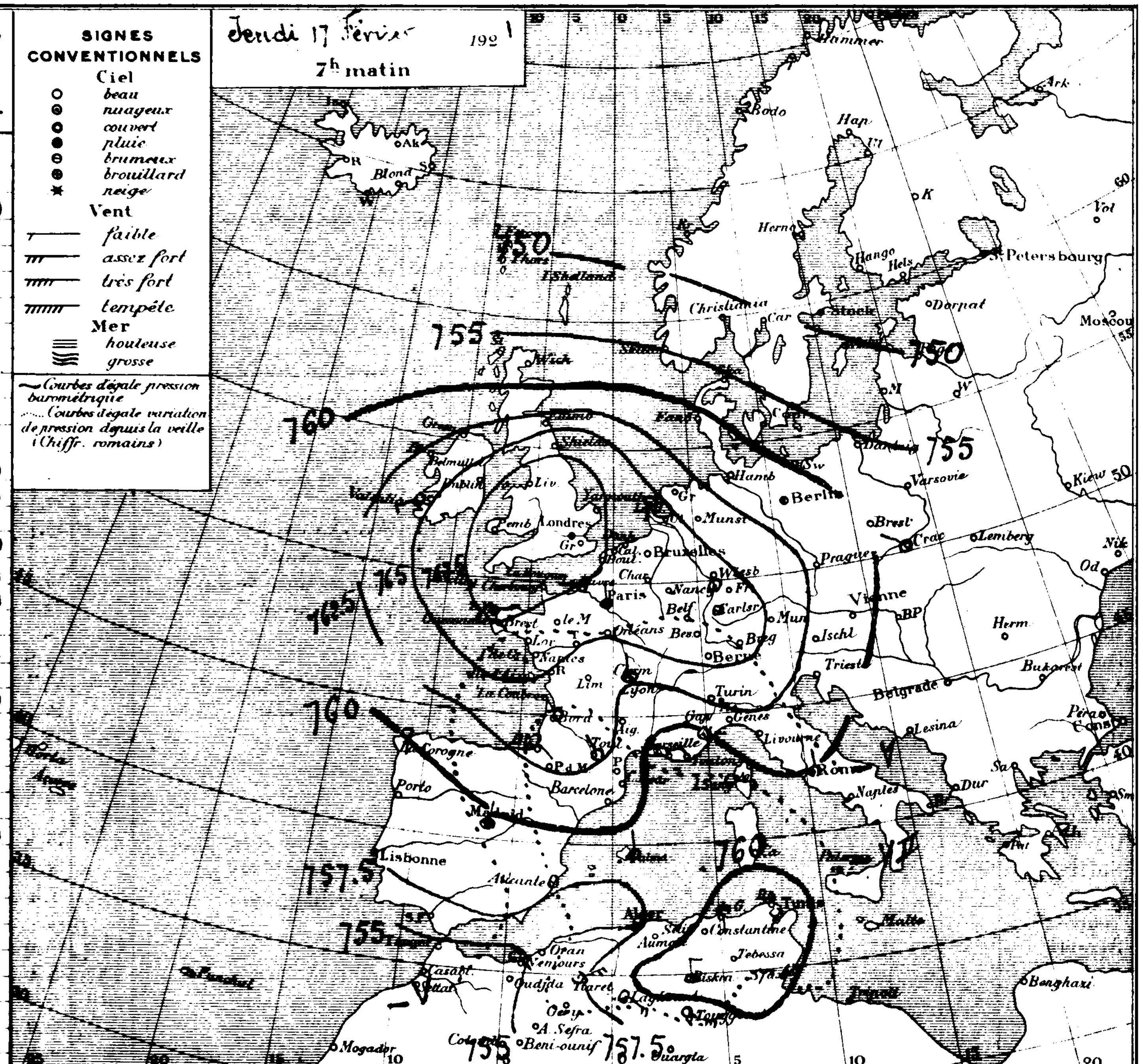
Ciel: ○ beau; nuageux; couvert; ● pluie; brumeux; brouillard; ✱ neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

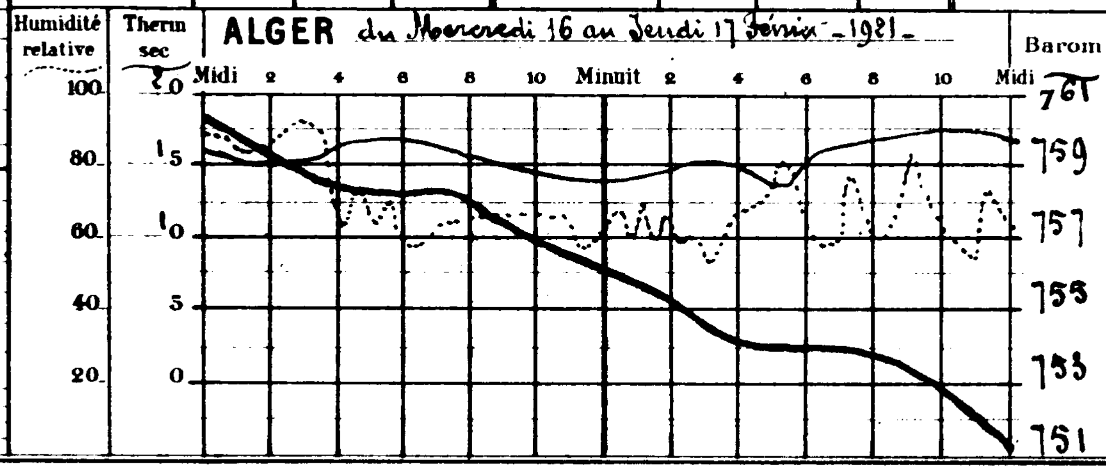
— Courbes d'égale pression barométrique
…… Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Jeudi 17 Février 1921
7h matin



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

ALGER du Mercredi 16 au Jeudi 17 Février 1921.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	15	5
Paris	10	-5
Yarmouth	12	8
Stockholm	"	"

4e Année N° 19272

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Janvier 1921	Pluie du 1er au 18 Février 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	62.0	+7.1	9.0	+0.2	W 1	couvert		"	7	3.7	pluie	79	14.4
Nemours	61.6	+6.6	14.7	+3.6	W 1	pluie	Belle	18	11	3.0	pluie la nuit	280	41.9
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	60.2	+4.5	11.1	-1.9	NE 1	couvert	P. agitée	20	11	11.0	pluie la nuit	315	21.4
Sidi-Bel-Abbès	60.1	+4.7	10.0	+3.8	W 3	pluie		17	9	10.2	d°	206	30.4
Mascara	61.1	+4.4	8.0	-3.0	NW 4	pluie		18	7	37.2	19 à 7h pluie	"	65.9
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	7.2	-1.6	W 1	pluie		"	2	14.6	pluie hier et la nuit	"	34.2
Tiaret	58.7	+0.3	5.1	+0.3	NW 3	brouill^d		14	5	17.7	pluie la nuit	286	69.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	10.5	0.0	S 1	pluie	Agitée	"	8	3.2	pluie	356	16.9
Bouzaréa	56.8	-1.0	9.6	-4.5	NW 3	couvert		16	9	3.2	pluie ce matin	475	32.1
Alger	57.6	0.0	11.8	-2.2	NW 4	pluie	Houleuse	18	11	4.8	d°	468	41.2
Mon Carrée	57.6	-0.2	11.8	-1.4	NW 4	couvert		"	11	7.2	pluie la nuit	355	39.7
Orléansville	59.2	+2.2	11.8	-0.2	W 1	couvert		19	11	3.2	pluie la nuit	265	37.2
Blida	57.0	-0.2	11.0	-3.8	"	pluie		21	11	34.2	tonnerre pluie la nuit	"	36.6
Tizi-Ouzou	55.4	-4.5	11.4	+2.1	NNW 6	d°		19	10	3.2	pluie la nuit	"	23.3
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"				
Fort-National	"	"	"	"	"			"	"			479	14.8
Vialar	60.5	+1.5	5.6	+2.0	W 6	pluie		13	4	5.5	pluie hier et la nuit	24	37.7
Aumale	58.6	-1.3	7.0	-3.0	W 7	pluie		10	6	4.0	8h orage pluie	"	35.0
Bougie	54.1	-4.7	10.1	-2.9	SW 1	couvert	E. Belle	18	9			525	18.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Cap de Garde	53.6	-7.3	13.5	+1.5	W 4	couvert	Agitée	18	12			476	37.0
Constantine	54.9	-6.8	8.5	+1.2	S 3	d°		20	"			267	"
Guelma	54.2	-6.6	10.6	+1.0	SW 1	brouill^d		21	9			290	25.4
Sétif	54.6	-4.9	5.1	-2.9	NW 2	nuag^x		18	3		Siroco hier	"	3.1
Batna	54.9	-6.2	6.0	-0.1	W 1	d°		20	4		Siroco hier	172	1.4
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	13.0	+5.0	NE 3	nuag^x	Belle	20	8			185	19.0
Tunis	53.3	-6.9	13.0	+6.0	NW 1	d°		17	13			295	8.8
Sfax	52.9	-7.1	13.0	-1.5	E 2	clair	Calme	20	10			157	0.0
Tozeur	54.0	-7.4	6.0	-3.0	E 2	d°		18	6			99	0.0
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	4.3
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	5.3	+0.3	NE 2	couvert		14	3			"	1.2
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	58.9	-1.1	10.0	+2.2	NW 3	Beau		19	9			5	0.0
Djelfa	57.6	-2.0	5.2	-0.6	W 5	couvert		14	4			87	4.5
Bousaâda	"	"	10.5	-4.5	S 5	nuag^x		18	7			"	2.0
Biskra	54.7	-5.7	13.0	-2.5	NW 6	E. nuag^x		23	12			15	5.0
Touggourt	54.1	-5.2	9.2	-2.8	SW 5	clair		22	7			2	0.0
Gardaïa	"	"	10.0	-2.0	NW 4	Beau		23	9			"	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	60.6	+1.1	5.0	-1.0	E 3	nuag^x	"	15	5				

Situation générale Une aire de pressions élevées persiste sur le Nord-Ouest de l'Europe. La dépression méditerranéenne a continué à cheminer vers l'Est. Sa partie centrale recouvre la Tunisie et les Syrtes. Il pleut ce matin en Oranie et dans la partie centrale du réseau. Les vents sont modérés ou assez forts d'entre Nord et Ouest.

Probabilités Amélioration dans l'Ouest; continuation du mauvais temps dans le centre et surtout dans l'Est.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

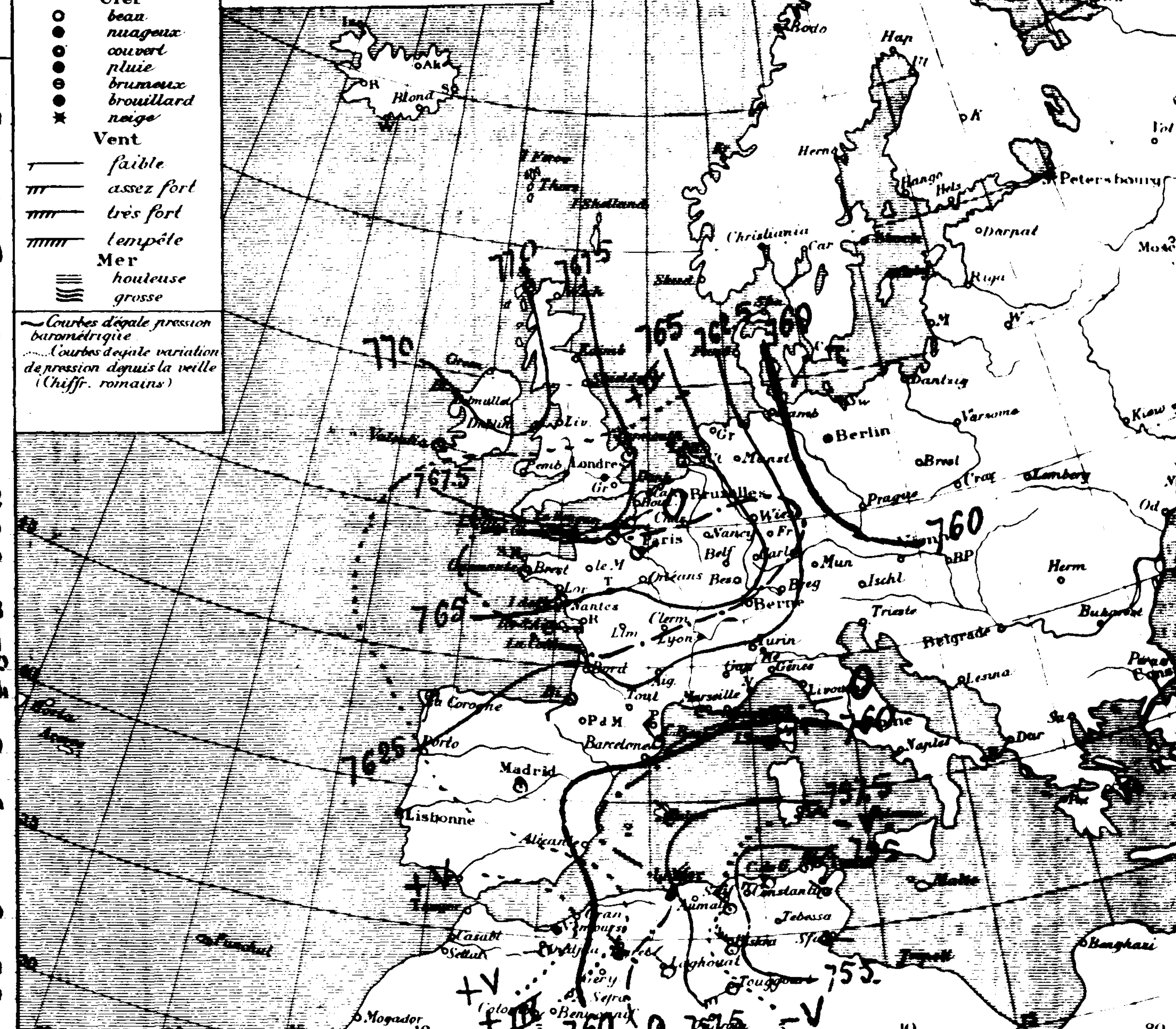
Ciel: ○ *beau* · *nuageux* · *couvert* · *pluie* · *brumeux* · *brouillard* · ✱ *neige*

Vent: *faible* · *assez fort* · *très fort* · *tempête*

Mer: *houleuse* · *grosse*

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

Vendredi 18 Février 1921
7h matin

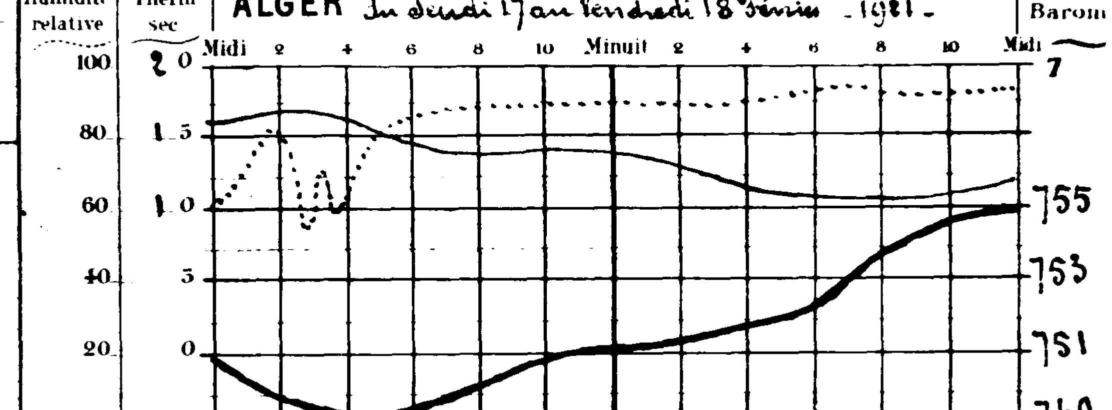


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	E 2	couvert	P. agitée
Scilly	E 2	Beau	d°
Yarmouth	NW 1	E. nuag^x	E. Belle
Dunkerque	·	·	·
Boulogne	·	·	·
Le Hâvre	NE 2	brum^x	E. Belle
Cherbourg	calme	d°	d°

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	·	·	·
I. de Groix	NE 3	clair	Belle
I. d'Aix	E 4	d°	d°
Biarritz	SW 3	couvert	P. agitée
La Corogne	SSW 1	nuag^x	d°
Lisbonne	·	·	·
Funchal	·	·	·

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	·	·	·
Alicante	·	·	·
Barcelonne	·	·	·
Toulon	E 4	E. nuag^x	Agitée
Livourne	·	·	·
Naples	·	·	·
Palerme	·	·	·

ALGER du Jeudi 17 au Vendredi 18 Février 1921.



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	13	5
Paris	12	1
Yarmouth	12	3
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 19273

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	Températures extrêmes: min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1920 au 1er Janvier 1921	Pluie du 1er Janvier au 19 Février 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	64.5	+3.5	5.2	-2.8	SW 1	nuag'		"	5			79	14.4
Nemours	62.9	+1.3	8.9	-5.8	SSW 4	Beau	Belle	16	8	2.0	pluie hier	280	43.9
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	63.2	+3.0	14.2	+3.1	S 2	couvert	Agitée	14	12	4.6	pluie hier	315	26.0
Sidi Bel Abbès	63.5	+3.4	8.2	-1.8	S 1	d		12	8	17.5	pluie hier et la nuit	206	47.9
Mascara	64.8	+3.7	8.8	+0.8	W 1	d		10	8	10.0	7 à 16h pluie	324	75.9
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	7.6	+0.4	W 1	Ennuag'		"	2	6.6	pluie hier et la nuit	"	40.8
Tiaret	62.8	+4.1	6.3	+1.2	NW 2	couvert		8	5	9.1	d°	286	78.5
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	"	"	"	"	"	"	"	4.2	pluie	356	21.1
Bouzaréa	63.0	+6.2	9.4	-0.2	NW 1	Ennuag'		10	8	18.5	pluie hier et la nuit	475	30.6
Alger	63.3	+5.7	11.5	-0.3	calme	couvert	Agitée	12	11	22.0	d°	468	63.2
Mon Carrée	63.4	+5.8	10.5	-1.3	SW 1	Ennuag'		"	10	15,0	d°	355	54.7
Orléansville	63.4	+4.2	11.3	0.0	NW 1	couvert		15	11	3.0	d°	265	40.2
Blida	63.5	+6.6	10.0	-1.0	calme	Ennuag'		13	10	10.2	d°	"	46.8
Tizi Ouzou	63.4	+9.0	9.7	-1.7	"	couvert		12	"	6.8	pluie la nuit	"	30.1
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	7.0	+1.7	NE 2	couvert		17	7		pluie des 17 et 18 (79mm4)	479	94.2
Vialar	65.4	+4.9	5.2	-0.4	W 4	Beau		8	4	3.0	pluie hier et la nuit	24	40.7
Aumale	"	"	7.0	0.0	NW 1	d		7	5	4.5	pluie	"	39.5
Bougie	62.6	+2.5	9.5	-0.6	SW 1	couvert	Agitée	18	9	25,2	pluie hier et la nuit	525	43.6
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	61.9	+2.3	14.2	-1.7	N 2	couvert	Agitée	20	11			478	37.0
Constantine	62.7	+7.8	7.8	-0.7	NE 4	d		17	6			267	
Guelma	62.5	+9.5	10.6	0.0	NE 2	d		17	10	20.2	orage pluie hier	290	45.6
Sétif	62.3	+7.7	5.8	+0.7	NW 3	Ennuag'		9	3			212	3.1
Batna	61.8	+6.9	6.3	+0.3	NE 1	couvert		13	6	2.2	pluie la nuit	172	3.6
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"				
Bizerte	"	"	11.5	-1.5	NE 2	couvert	Agitée	18	10	4.0	pluie	185	23.0
Tunis	58.6	+5.3	11.0	-2.0	NNE 2	pluie		17	11	9.5	pluie la nuit	295	18.3
Sfax	57.4	+4.5	13.2	+0.2	W 3	Ennuag'	Calme	22	11			157	0.0
Tozeur	58.7	+3.8	10.0	+3.0	N 2	clair		20	9			99	0.0
Colomb Béchar	"	"	9.3	-	calme	d		21	9			"	4.3
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	5.0	-3.0	E 1	Ennuag'		14	3			"	1.2
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	55.8	+4.9	8.1	-1.0	NW 1	clair		14	7			5	0.0
Djelfa	54.0	+6.4	5.0	-0.2	N 2	couvert		8	4	8.1	pluie	87	12.6
Bousaâda	"	"	9.5	-1.0	W 1	clair		12	7				2.0
Biskra	61.6	+6.4	13.5	+0.5	NW 7	Beau		12	11			15	5.0
Touggourt	61.3	+7.2	9.0	-0.2	W 1	clair		22	7			9	0.0
Gardaïa	"	"	10.0	0.0	W 2	clair		19	4			"	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	62.1	+1.5	5.0	0.0	E 3	clair	"	15	3				

Situation générale : Une aire de très fortes pressions se tient sur le Nord-Ouest et le centre de l'Europe (maximum : Shields 773mm). La pression atmosphérique s'est relevée sur le Nord de l'Afrique mais elle est encore un peu basse dans l'Est (Tunis : 759mm) que recouvre la dépression des jours précédents. En Algérie on signale de la pluie dans toute la région tellienne. Ce matin les vents sont faibles ou modérés d'entre Nord et Ouest le ciel est couvert.

Probabilités : Beau dans l'Ouest et le centre. Averses dans l'Est.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

Vent : faible ; assez fort ; très fort ; tempête

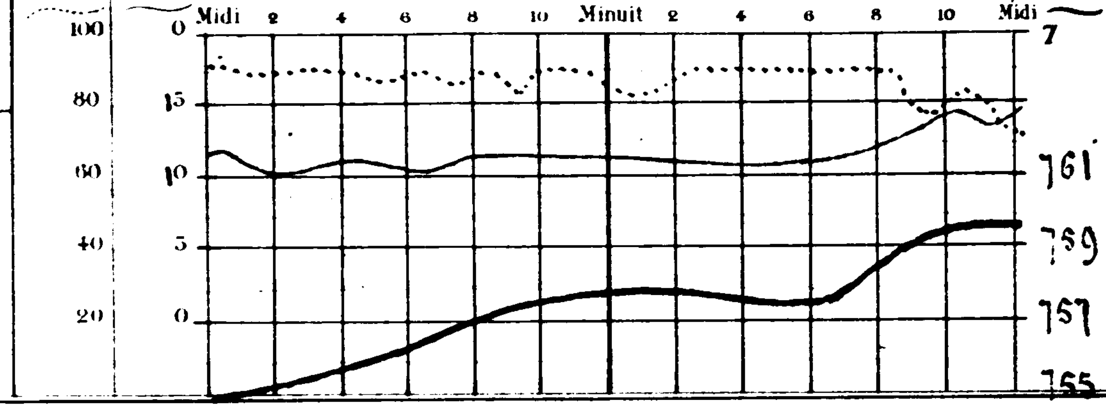
Mer : houleuse ; grosse

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

Samedi 19 Février 1921
7h matin

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

ALGER du Vendredi 18 au Samedi 19 Février 1921.



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	14	5
Paris	12	3
Yarmouth	8	4
Stockholm	"	"

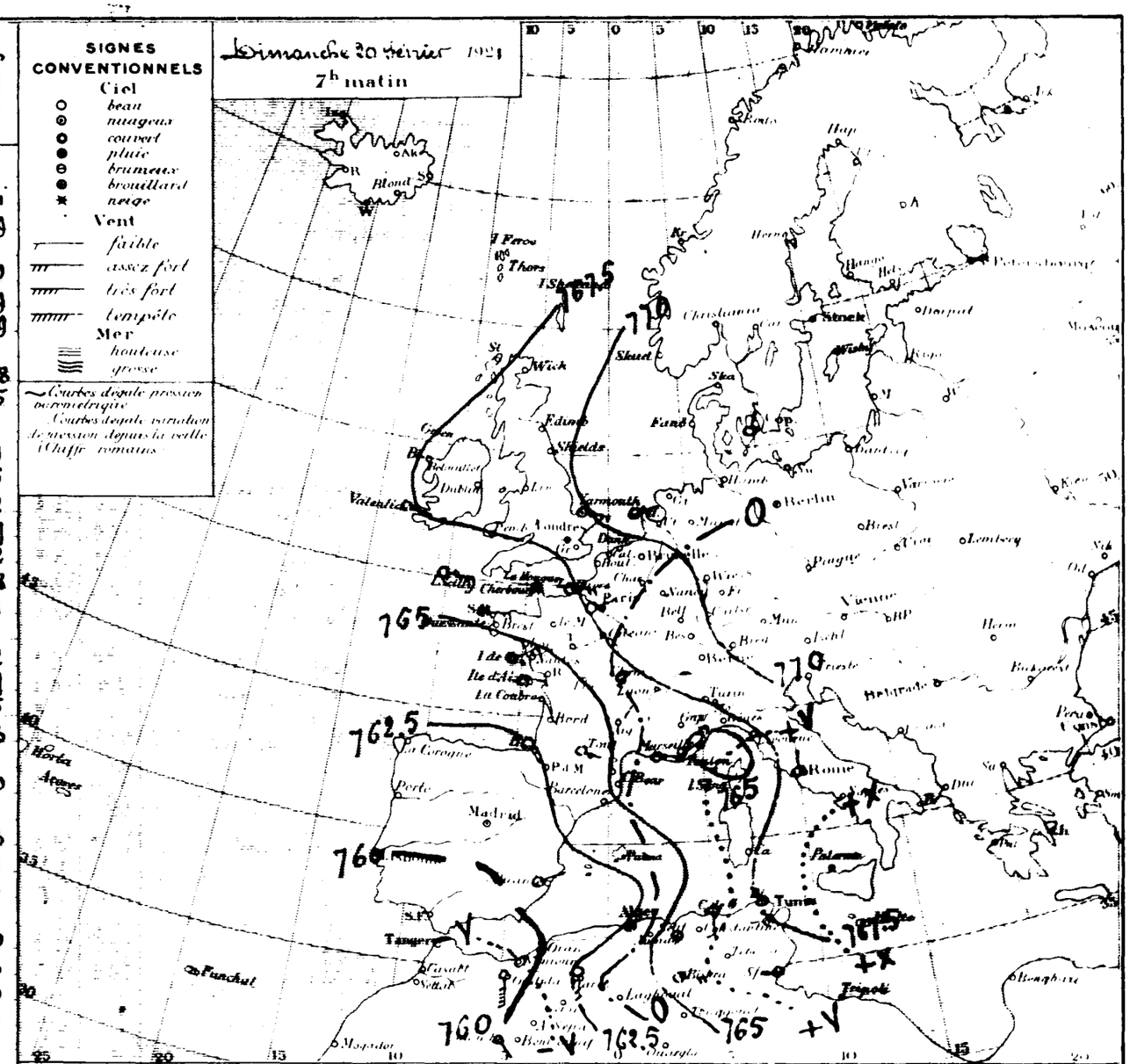
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Janvier 1921	Pluie du 1er au 20 Février 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	58.8	+5.7	12.0	+5.8	S 7	clair		"	5			79	14.4
Nemours	59.2	+3.7	13.8	+4.9	NW 2	clair	Belle	17	9			280	43.9
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	"	"	"	"	"	"	"	"	"			315	26.0
Sidi-Bel-Abbès	59.3	+4.2	10.0	+1.8	S 1	clair		17	4			206	47.9
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			324	75.9
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	8.2	+0.6	S 5	clair		"	3			"	40.8
Tiaret	65.5	+0.7	6.5	+0.2	S 4	d		11	5			286	78.5
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	9.5	"	E 1	clair	Calme	"	9			356	21.1
Bouzaréa	61.8	+1.2	12.1	+2.7	S 2	d		13	10			475	50.6
Alger	62.0	+1.3	11.5	0.0	calme	clair	Belle	15	10			468	63.2
Mon Carrée	62.2	+1.2	12.8	+2.3	S 1	d		"	7			355	54.7
Orléansville	61.7	+1.7	9.0	+2.3	NE 1	d		17	9			285	40,2
Blida	60.0	+3.6	14.8	+4.8	WNW 5	nuag.		18	9			"	46.8
Tizi-Ouzou	64.1	+0.7	7.0	+2.7	ENE 1	clair		16	"			"	30.1
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Fort-National	"	"	"	"	"	"		"	"			479	94.2
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"			196	40.7
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	39.5
Bougie	63.6	+1.0	8.5	+1.0	W 2	clair	E Belle	12	7	0.7	pluie hier	525	44.3
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Cap de Garde	66.3	+4.4	10.4	+1.4	S 3	clair	Belle	15	9			476	37.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			267	"
Guelma	66.7	+4.2	6.2	+4.4	NE 2	clair		14	5	2.7	pluie hier	290	48.3
Sétif	66.0	+3.7	3.5	+2.3	SSW 2	clair		9	2			212	3.1
Batna	66.5	+4.7	3.7	+2.6	calme	d		10	1			172	3.6
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	7.0	+4.5	NW 1	Beau	E Belle	16	6			185	25.0
Tunis	68.2	+9.6	7.0	+4.0	W 2	Couvert		14	6			295	18.3
Sfax	66.0	+8.6	8.4	+4.2	W 2	couvert	Calme	17	7			157	0.0
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			99	0.0
Colomb Béchar	59.7	"	12.5	+3.2	SSE 2	clair		21	11			"	4.3
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Méchéria	"	"	"	"	"	"		"	"			"	1.2
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Laghouat	"	"	"	"	"	"		"	"			5	0.0
Djelfa	66.7	+2.7	4.8	+0.2	calme	clair		11	0			87	12.6
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	2.0
Biskra	66.5	+4.9	15.0	+1.5	E 4	Beau		23	10			15	5.0
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			2	0.0
Gardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	66.4	+4.3	7.0	+2.0	E 3	couvert		16	5				

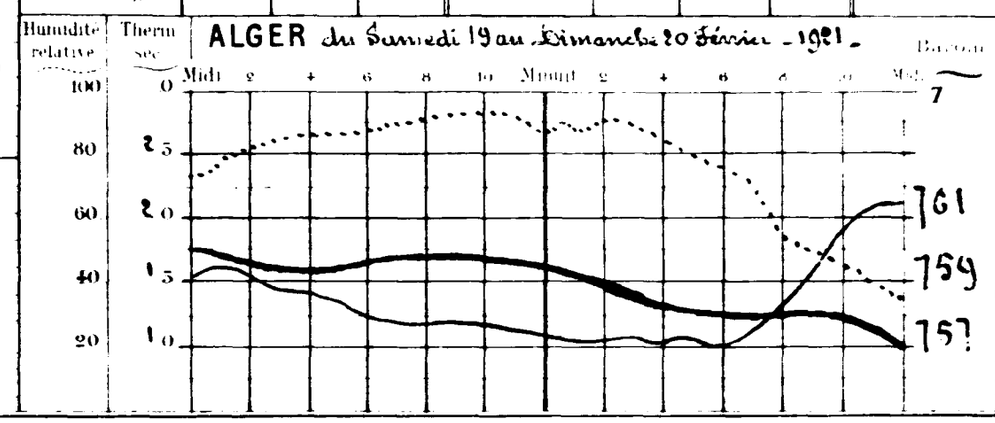
Situation générale Des pressions élevées se tiennent sur le Nord de l'Europe. Le baromètre est en baisse dans l'Ouest: une dépression apparaît ce matin sur le Maroc et le Sud de l'Espagne. La situation se trouble de nouveau. En Algérie les vents tournent au Sud; le ciel est clair.

Probabilités Temps nuageux ou couvert avec quelques petites pluies dans l'Ouest et le centre.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée, Région d'Oran, Région d'Alger, Région de Bizerte: Vent d'Est faible ou modéré. Vent des régions 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	ESE 3	clair	Agitée	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	E 4	couvert	Belle	I. de Groix	ENE 4	clair	Belle	Alicante	NE 2	clair	"
Yarmouth	ESE 4	nuag.	Agitée	I. d'Aix	E 3	d	d	Barcelone	"	"	
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SE 1	d	d	Toulon	NE 4	couvert	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	E 4	clair	Agitée	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	calme	brum.	Calme	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



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

46e Année N° 19275

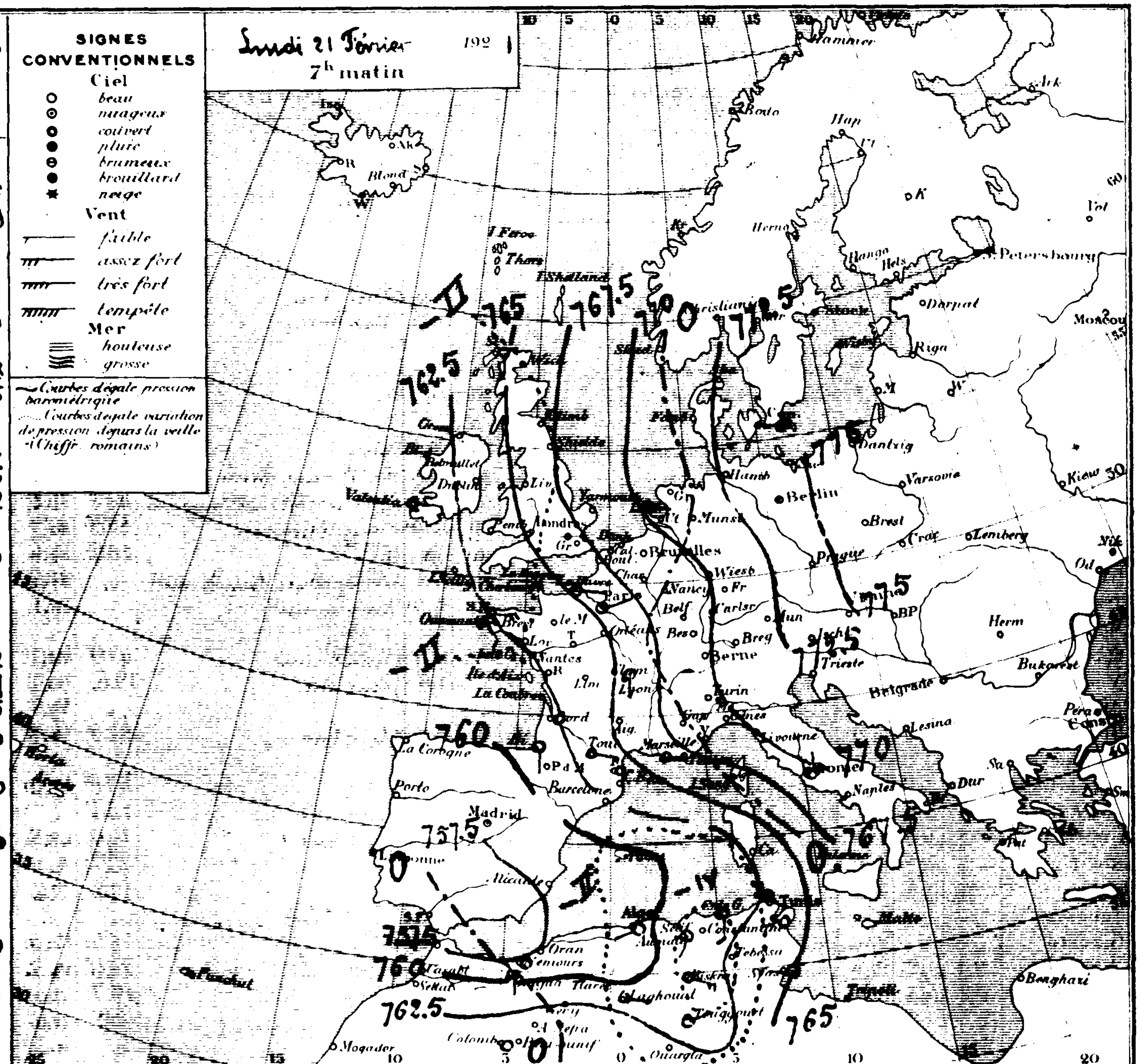
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Obser vation	diff en 24 h	Température de l'air — Obser vation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Janvier 1921	Pluie du 1er au 21 Février 1921
Rabat	»	»	»	»	»	»	»	»	»				
Oudjda	59.2	+0.4	9.4	-2.6	S 1	Ennuag'		.	7	1.6	pluie	79	16.0
Nemours	57.7	-1.5	12.8	-1.0	calme	couvert	Belle	19	10			280	43.9
Oran	»	»	»	»	»	»	»	»	»			»	»
Mostaganem	58.2	»	11.8	»	S 1	couvert	Belle	23	11	3.4	pluie hier et la nuit	315	29.4
Sidi Bel Abbès	58.4	-0.9	8.0	-2.0	SW 1	d°		18	8	4.2	d°	206	52.1
Mascara	59.3	-1.4	9.2	-6.2	W 2	d°		19	7	3.5	d°	324	79.4
Relizane	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Saïda	.	.	0.8	-1.4	calme	clair		»	2	gttes	la nuit	»	40.8
Tiaret	60.2	-3.3	5.8	-0.7	ESE 2	Ennuag'		16	5	3.0	pluie la nuit	286	81.5
Berguent	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Ténès	.	.	14.5	+5.0	S 1	pluie	Agitée	»	10	11.1	pluie	356	32.2
Bouzaréa	59.9	-1.9	11.8	-0.3	SW 1	couvert		19	11			475	50.6
Alger	59.7	-2.3	13.4	+1.9	SW 1	d°	Agitée	22	13		sirocco hier	468	63.2
Mon Carrée	»	»	»	»	»	»		»	»			355	54.7
Orléansville	»	»	11.9	+2.9	SSE 2	couvert		23	11	4.2	pluie la nuit	265	44.4
Blida	59.0	-1.0	12.2	-2.6	S 2	Ennuag'		22	11			»	46.8
Tizi Ouzou	59.5	-4.6	12.2	+5.2	W 1	couvert		21	6			»	30.1
Médéa	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Fort National	59.6	»	8.1	»	SW 3	Ennuag'		16	8			479	94.2
Vialar	61.2	-4.3	4.6	+0.6	E 6	d°		17	4			196	40.7
Aumale	»	»	»	»	»	»		»	»				39.5
Bougie	60.1	-3.5	12.5	+4.0	W 3	Ennuag'	Belle	20	12			525	44.3
Philippeville	»	»	»	»	»	»	»	»	»			»	»
Cap de Garde	62.0	-4.3	11.8	+1.4	S 3	clair	Belle	16	10			476	37.0
Constantine	.	.	6.2	+0.7	S 3	nuag'		17	4			267	»
Guelma	62.0	-4.1	8.6	+2.4	SE 2	clair		19	8			290	48.3
Sétif	62.0	-4.0	5.0	+1.5	SSW 2	nuag'		14	3			212	3.1
Batna	62.2	-4.3	4.7	+3.0	calme	clair		14	4			172	3.6
Tebessa	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Bizerte	.	.	10.0	+3.0	SE 3	Beau	Belle	17	5			185	23.0
Tunis	64.0	-4.2	9.0	+2.0	NNW 1	Beau		15	9			295	18.3
Sfax	65.0	-1.0	10.5	+2.1	W 1	Ennuag'	Calme	17	7			157	0.0
Tozeur	63.6	.	9.0	.	NW 2	clair		23	9			99	0.0
Colomb Béchar	63.4	+3.7	7.0	-5.5	calme	clair		22	6			»	4.3
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			»	»
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			»	»
Méchéria	.	.	6.0	+1.0	NE 2	clair		19	5			»	1.2
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			»	»
Laghouat	62.6	-3.0	7.8	+1.0	E 2	clair		18	7			5	0.0
Djelfa	62.3	-4.4	5.0	+0.2	calme	Beau		13	3			87	12.6
Bousaâda	.	.	10.0	.	N 1	clair		20	3			»	2.0
Biskra	63.0	-3.5	13.5	-1.5	ESE 4	couvert		19	10			15	5.0
Touggourt	61.9	-3.9	9.0	0.0	NE 2	clair		21	7			2	0.0
Gardaïa	.	.	10.0	0.0	E 1	d°		20	5			»	0.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			»	0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			»	0.0
Marseille	65.2	-0.2	9.0	+2.0	E 3	clair		16	8				

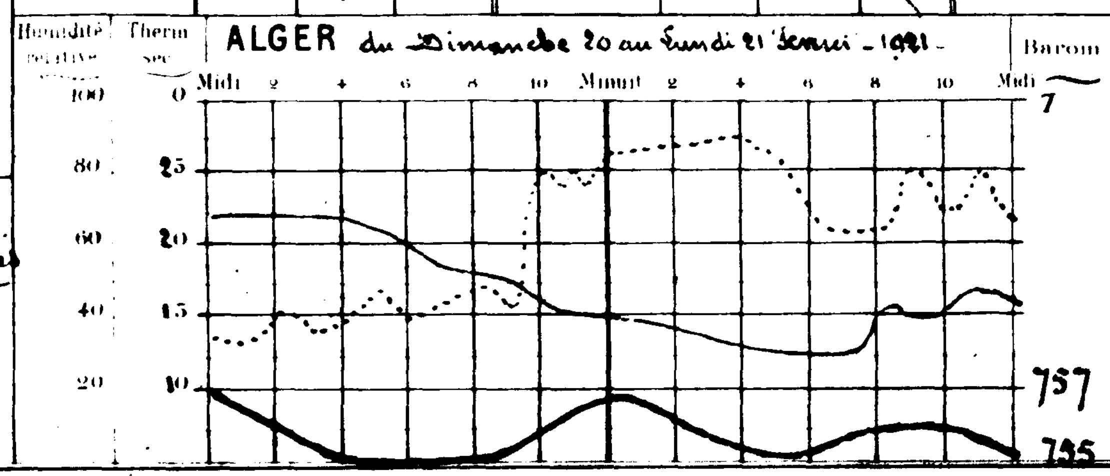
Situation générale: La pression demeure très élevée sur le centre et l'Est de l'Europe. La dépression qui apparaissait hier sur le Maroc et le Sud de l'Espagne gagne la Méditerranée. En Algérie on signale un peu de pluie en Oranie. Le matin les vents sont faibles et soufflent des régions Sud; le ciel est très nuageux ou couvert dans l'Ouest et le Centre; il est beau dans l'Est et le Sud.

Probabilités: Temps nuageux ou couvert, avec pluie dans l'Ouest et le Centre du réseau.

Avis aux Ports:
Vent d'entre Est et Sud faible ou modéré.
} Vent des régions Ouest modéré ou assez fort.
Vent d'entre Sud et Ouest modéré ou assez fort.



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



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	14	10
Paris	12	-2
Yarmouth	6	4
Stockholm	»	»

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19276

Stations	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 1 Janvier 1921	Pluie du 1er au 21 Février 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	.	"				.
Oudjda	60.4	+1.2	10.0	+0.6	S 1	Ennuag^t		"	7			79	16.0
Nemours	59.7	+2.0	12.7	-0.1	calme	d	Calme	19	10			380	43.9
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	.				
Mostaganem	60.0	+1.8	11.0	-0.8	SSW 4	clair	Belle	19	11			315	29.4
Sidi-Bel-Abbès	61.3	+2.9	3.4	-4.6	S 1	nuag^x		17	3	0.6	pluie hier	206	52.7
Mascara	61.7	+2.4	7.4	-1.8	WSW 1	Beau		15	5	1.2	pluie hier	324	80.6
Relizane	"	.	"	"	.	"		.	"			"	"
Saïda	.	.	6.8	0.0	SE 1	clair		.	1			.	40.8
Tiaret	60.3	+0.1	7.8	+2.0	SSW 1	d		13	5			286	31.5
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	.			"	"
Ténès	"	.	14.5	0.0	S 1	clair	Calme	.	10	qq^tes	hier	356	32.2
Bouzaréa	60.9	+1.0	10.2	-1.6	NW 1	d		14	9	9.8	16 à 17h orage pluie	475	60.4
Alger	60.9	+1.2	12.5	-0.9	calme	nuag^x	Belle	17	10	8.0	9h pluie; 16h45 à 18h orage pluie	458	71.2
Mn Carrée	61.0	+1.2	9.8	-3.4	S 1	d		"	7	12.0	orage pluie hier	355	66.7
Orléansville	60.6	"	9.5	-2.4	S 1	d		18	10	qq^tes	15h	265	44.4
Blida	61.1	+2.1	10.8	-1.4	calme	d		21	11	4.8	16h orage pluie; pluie la nuit	"	51.6
Tizi-Ouzou	62.0	+2.2	8.1	-4.1	E 1	clair		19	11	9.0	pluie la nuit	.	39.1
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	.
Fort-National	61.2	+0.9	7.3	-0.8	E 2	clair		14	6	16.9	pluie la nuit	479	111.1
Vialar	63.2	+2.0	3.0	-1.6	E 3	d		13	1	1.6	pluie hier	196	40.7
Aumale	"	"	1.0	"	calme	d		9	"				39.5
Bougie	60.6	+0.5	9.0	-3.5	W 1	d	Belle	16	9			525	44.3
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	.	.			"	"
Cap de Garde	61.9	-0.1	12.0	+0.2	calme	Ennuag^t	Agitée	18	11			476	37.0
Constantine	62.9	.	6.3	+0.1	S 5	Beau		17	5			267	.
Guelma	62.7	+0.1	10.4	+1.8	N 2	Ennuag^t		18	8			290	48.3
Sétif	61.3	-0.7	6.0	+1.0	W 1	clair		15	4			212	3.1
Batna	63.8	+1.6	1.2	-5.5	NNE 1	d		17	1			172	3.6
Tebessa	.	"	"	"	"	"		"	.			.	"
Bizerte	.	.	13.0	+3.0	SE 4	couvert	Peu agitée	17	9			185	25.0
Tunis	62.8	-1.2	13.0	+4.0	SSE 2	Ennuag^t		17	13			295	18.3
Sfax	60.7	-4.3	14.8	+4.3	E 5	nuag^x	Belle	18	7			157	0.0
Tozeur	60.4	-3.2	11.0	+2.0	ESE 2	clair		23	11			99	0.0
Colomb Béchar	61.0	-2.4	4.0	-3.0	NNE 2	d		22	4			"	4.3
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			"	"
Méchéria	.	.	8.0	+2.0	NE 1	clair		18	4			.	1.2
Géryville	.	.	"	"	.	.		.	.			"	.
Laghouat	63.4	+0.8	6.4	-1.4	E 1	clair		16	6			5	0.0
Djelfa	65.2	+2.9	-0.1	-5.1	calme	d		14	-1		gelée blanche	87	12.6
Bousaâda	"	.	11.0	+1.0	S 1	d		11	.			"	2.0
Biskra	62.2	-0.8	14.0	+0.5	E 3	d		22	10			15	5.0
Touggourt	61.2	0.0	7.0	-2.0	NW 1	d		22	5			2	0.0
Gardaïa	.	.	11.0	+1.0	E 1	d		23	5			"	0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			"	0.0
Ouargla	.	"	"	"	"	"		.	.			"	0.0
Marseille	65.6	-0.6	9.0	0.0	ESE 4	clair	"	15	9				

Situation générale Une aire de pressions très élevées recouvre le centre et l'Est de l'Europe. Une faible dépression existe encore sur le Sud de l'Espagne et l'Ouest du réseau africain; une autre apparaît au large de l'Irlande. En Algérie on signale de la pluie, avec de l'orage, dans l'Ouest et le Centre. Ce matin les vents soufflent en majorité des régions Sud; le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités Temps beau, un peu chaud.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

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

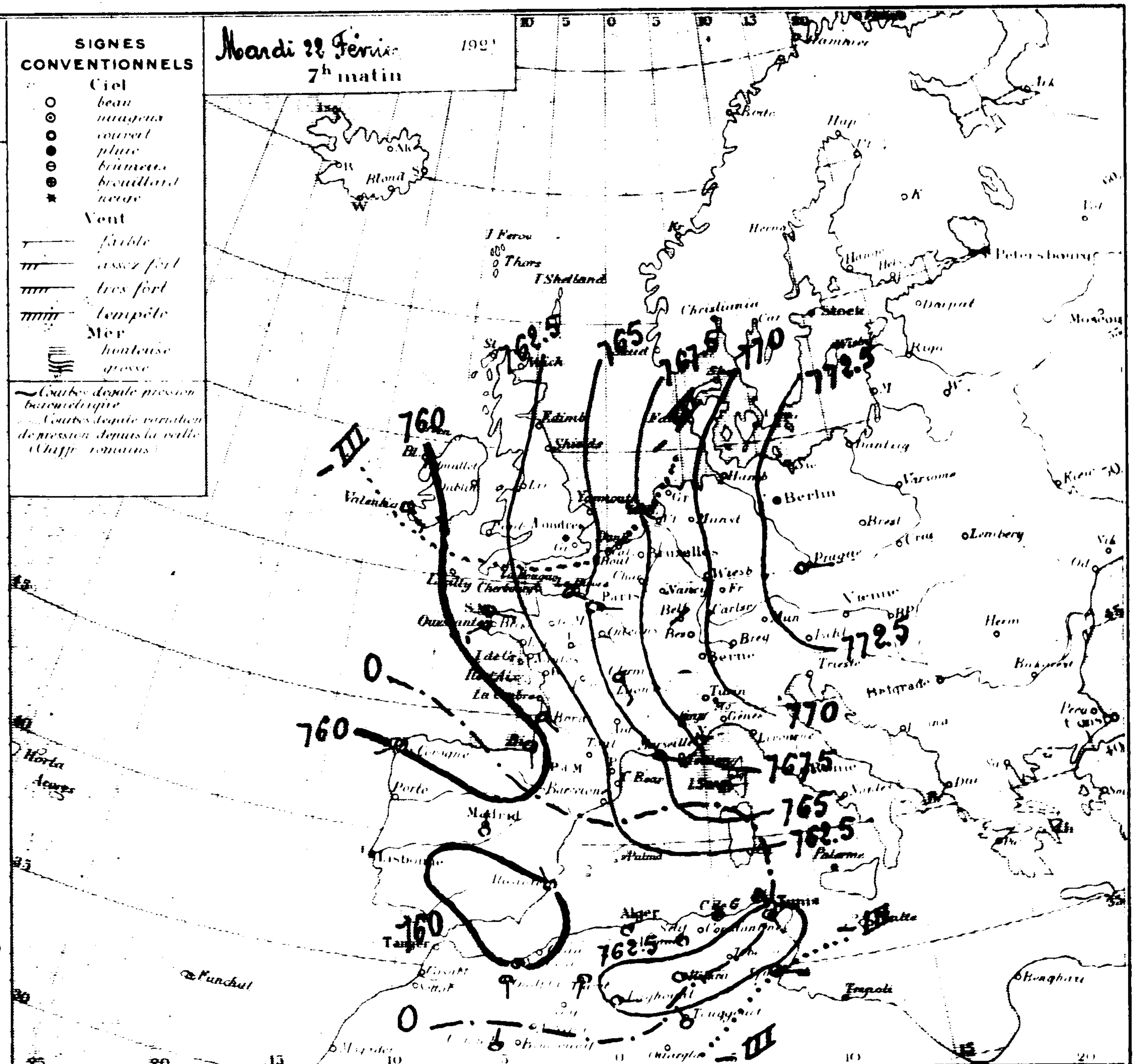
Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

Courbes d'égale pression barométrique

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

Mardi 22 Février 1921
7h matin

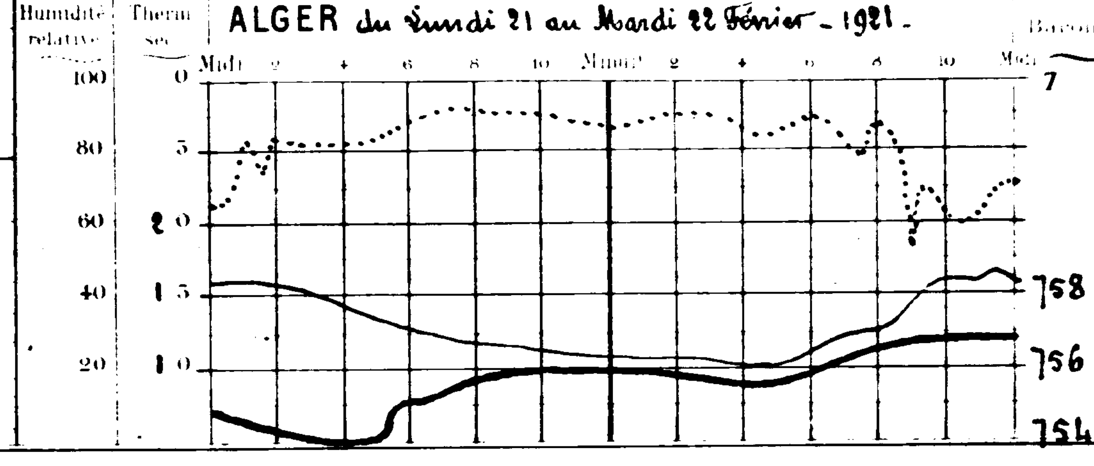


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"
Scilly	"	"	"
Yarmouth	"	"	"
Dunkerque	"	"	"
Boulogne	"	"	"
Le Havre	"	"	"
Cherbourg	"	"	"

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

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

ALGER du Lundi 21 au Mardi 22 Février - 1921.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	15	4
Paris	13	-1
Yarmouth	7	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 24 h	Température de l'air — Observation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Janvier 1921	Pluie du 1er au 23 Février 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	57.7	-2.7	6.8	-3.2	W 2	mag'		"	4			79	16.0
Nemours	56.6	-3.1	9.7	-3.0	NNE 1	Beau	Belle	18	9	gréle	15 à 16h, tonnerre lointain	280	43.9
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	57.6	-2.4	12.2	+1.2	E 3	mag'	Agitée	20	11	4.2	20h pluie	315	53.7
Sidi Bel Abbès	58.4	-2.9	4.6	+1.2	W 1	Beau		18	4	4.3	16 à 18h orage, grêle, pluie	206	57.0
Mascara	59.4	-2.3	10.0	+2.6	ESE 5	d		17	7			324	80.6
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	7.4	+0.6	SE 5	clair		"	3			"	40.8
Tiaret	60.1	-0.2	6.8	-1.0	SE 5	d		17	6			286	81.5
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	"	"	11.5	-3.0	E 1	clair	Calme	"	8			356	32.2
Bouzaréa	60.6	-0.3	10.9	+0.7	E 2	Beau		15	10	11.1	pluie la nuit, orage local	475	71.5
Alger	60.7	-0.2	12.6	+0.1	calme	mag'	Agitée	17	11	9.5	pluie la nuit; 1h orage	468	80.7
Mme Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			355	66.7
Orleansville	59.2	-1.4	11.0	+1.5	E 1	Beau		19	11	1.0	20h pluie	265	45.4
Blida	59.7	-1.4	11.6	+0.8	calme	d		19	11	13.6	pluie la nuit	"	65.2
Tizi Ouzou	62.1	+0.1	10.1	+2.0	NW 1	mag'		19	8	0.1	pluie	"	39.2
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	60.3	-0.9	9.8	+2.5	SE 2	mag'		14	7			479	111.1
Vialar	62.7	-0.5	5.8	+2.8	SE 6	Beau		16	5			196	40.7
Aumale	64.4	-0.5	10.0	"	SE 4	mag'		17	8			"	39.5
Bougie	61.5	+0.9	12.0	+3.0	SW 1	clair	Belle	17	9			525	44.3
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	63.8	+1.9	13.0	+1.0	E 3	Beau	Agitée	20	12			476	37.0
Constantine	63.6	+0.7	7.5	+1.2	NE 5	clair		18	6			267	"
Guelma	64.5	+1.8	9.6	-0.8	NW 2	Beau		19	8	0.2	pluie la nuit	290	48.5
Sétif	62.2	+0.9	6.7	+0.7	S 2	Emmag'		18	4			212	3.1
Batna	63.9	+0.1	3.9	+2.7	calme	brouill'		18	1			172	3.6
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	12.0	-1.0	SE 4	Emmag'	Agitée	17	11			185	23.0
Tunis	65.1	+2.3	11.0	-2.0	ESE 2	d		17	10			295	18.3
Sfax	66.3	+2.6	13.8	-1.0	E 3	couvert	Agitée	18	8			157	0.0
Tozeur	62.1	+1.7	13.0	+2.0	E 4	Emmag'		24	13			99	0.0
Colomb Béchar	56.0	-5.0	9.6	+5.6	calme	clair		22	10			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	8.0	0.0	S 1	clair		20	5			"	1.2
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	63.4	0.0	7.5	+1.1	E 1	couvert		18	7			5	0.0
Djelfa	62.9	-2.3	6.0	+6.1	S 2	mag'		11	5			87	12.6
Bousaada	"	"	11.0	0.0	W 1	clair		18	7			"	2.0
Biskra	64.2	+2.0	12.5	-1.5	SE 3	couvert		21	10			15	5.0
Touggourt	62.0	+0.8	11.0	+4.0	NE 4	d		21	9			2	0.0
Gardaia	"	"	10.0	-1.0	E 3	couvert		22	8			"	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	7.5	"	W 1	clair		21	8			"	0.0
Marseille	68.6	+3.0	8.0	-1.0	NE 3	Emmag'	"	15	8				

Signes conventionnels

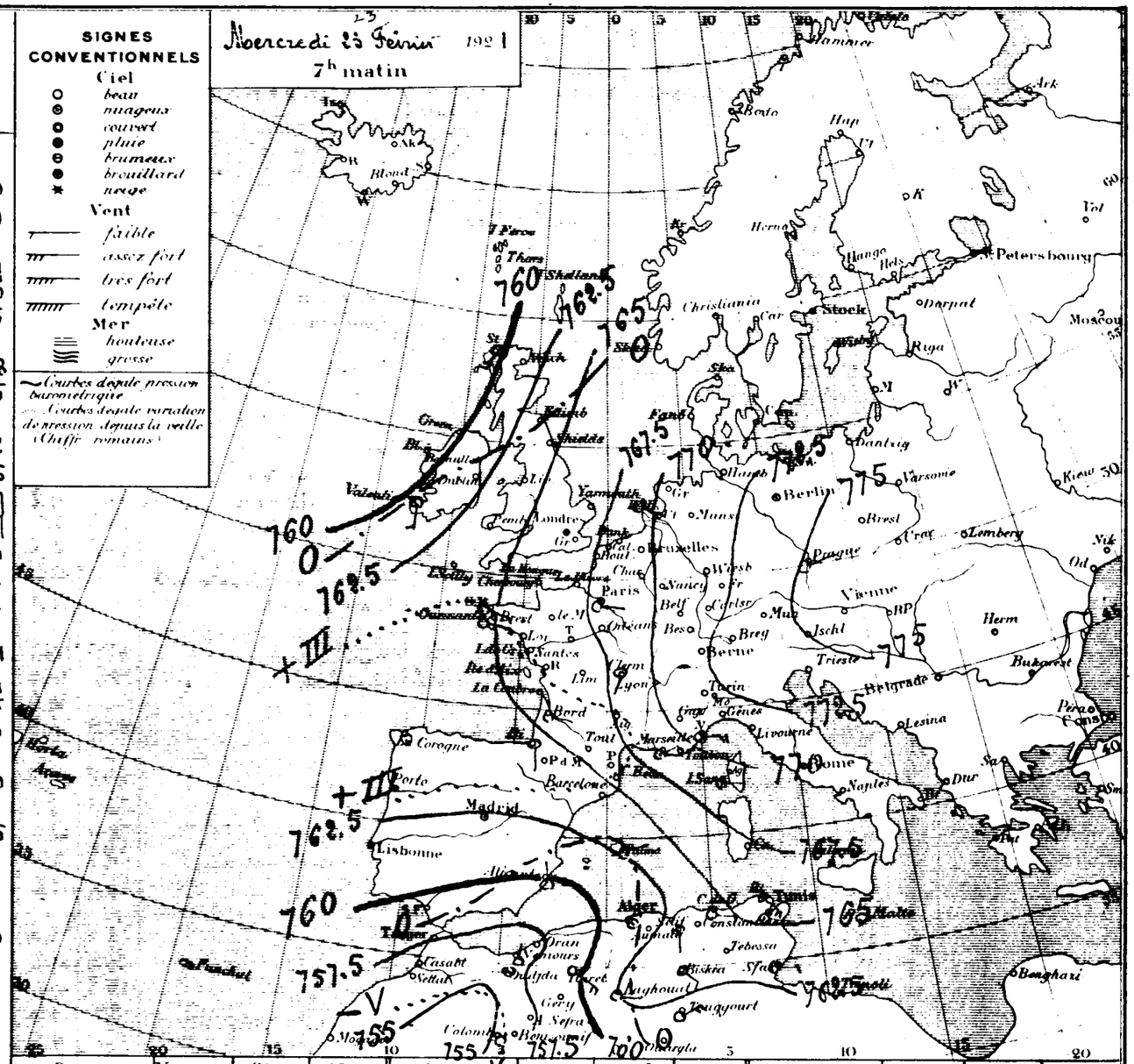
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

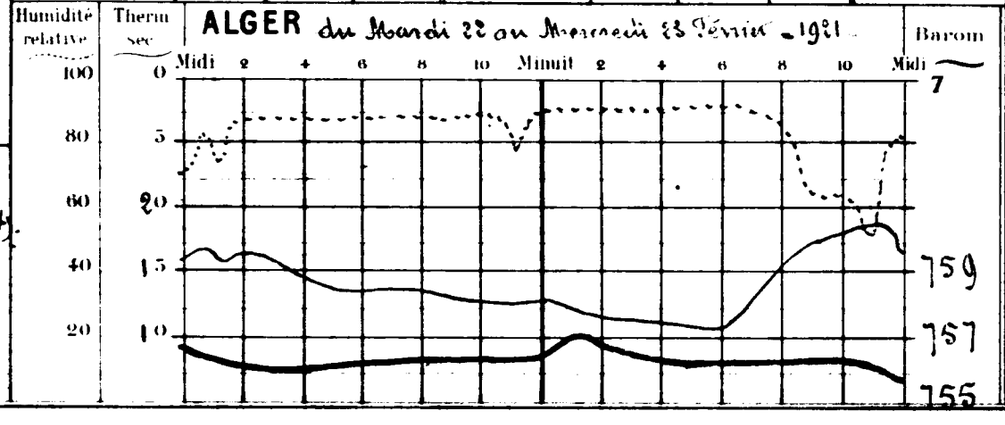
Mer: houleuse, grosse

Courbes égale pression barométrique

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 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	"	"	"



Température extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	11	1
Paris	16	0
Yarmouth	8	4
Stockholm	"	"

Situation générale La pression se maintient très élevée sur le centre et l'Est de l'Europe. Une dépression persiste sur le Sud de l'Espagne et l'Ouest du réseau africain avec minimum dans le Sud Oranais (Colomb-Béchar: 756mm), tandis que le baromètre est assez élevé dans l'Est (Guelma, Constantine: 765mm). En Algérie, quelques averses orageuses sont tombées cette nuit dans l'Ouest et le centre. Ce matin les vents soufflent des régions Sud et prennent de la force; le ciel est en général nuageux.

Probabilités Temps nuageux ou couvert avec averses orageuses dans l'Ouest et le centre du réseau.

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

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19278

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	diff. en 24h	Température de l'air – Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes – max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Janvier 1921	Pluie du 1er au 24 Février 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	.	-			"	.
Oudjda	62.2	+4.5	8.8	+2.0	N 1	couvert		.	5	35.6	pluie	79	51.6
Nemours	62.8	+6.2	14.3	+4.6	N 5	pluie	Agitée	18	10	19.0	pluie, tonnerre, hier et la nuit	280	62.9
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	.
Mostaganem	61.2	+3.6	11.0	-1.2	SE 1	couvert	Agitée	23	10			315	33.7
Sidi-Bel-Abbès	61.4	+3.0	8.0	+3.4	SW 1	d		18	6	5.5	pluie la nuit	206	62.5
Mascara	62.3	+2.9	7.2	+2.8	NNE 2	nuag'		18	6	2.2	pluie la nuit	324	82.8
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	.			"	"
Saïda	"	"	5.2	-2.2	SE 1	couvert		"	0	1.4	pluie la nuit	-	42.2
Tiaret	61.2	+1.1	5.6	-1.2	ESE 2	Ennuag'		15	4			286	81.5
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	11.5	0.0	E 1	couvert	"	"	10	"	pluie hier	356	32.2
Bouzaréa	60.6	0.0	11.4	+0.5	S 1	Ennuag'		16	11			475	71.5
Alger	60.9	+0.2	13.2	+0.6	calme	couvert	Agitée	19	13			468	80.7
Mon Carrée	60.5	"	12.9	"	SE 3	Ennuag'		.	12			355	66.7
Orléansville	61.0	+1.8	10.0	-1.0	E 1	Ennuag'		21	10			265	45.4
Blida	60.5	+0.8	13.0	+1.4	calme	d		21	12			"	65.2
Tizi-Ouzou	61.2	-0.9	12.1	+2.0	NW 1	couvert		20	10			"	39.2
Médéa	"	"	"	"	"	"		-	.			"	"
Fort-National	61.0	+0.7	7.3	-2.5	SW 2	Ennuag'		15	7			479	111.1
Vialar	61.4	-1.3	4.6	-1.2	ESE 4	d		13	4	2.3	pluie hier	196	43.0
Aumale	62.5	-1.9	8.5	-1.5	SE 2	nuag'		.	4			.	39.5
Bougie	60.4	-1.1	10.5	-1.5	W 1	couvert	Houleuse	19	10			525	44.3
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	64.0	+0.2	11.4	-1.6	E 3	Ennuag'	Houleuse	19	11			476	37.0
Constantine	63.1	-0.5	8.0	+0.5	NW 6	couvert		18	7			267	"
Guelma	63.6	-0.9	10.6	+1.0	ESE 3	d		18	9	0.3	pluie la nuit	290	48.8
Sétif	61.4	-0.8	5.1	-1.6	E 3	couvert		15	3	4.3	pluie hier et la nuit	212	7.4
Batna	63.3	-0.6	6.9	-3.0	calme	nuag'		14	0		gelée blanche	172	3.6
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	11.5	-0.5	E 2	nuag'	Belle	15	11			185	23.0
Tunis	64.4	-0.7	10.0	-1.0	E 2	pluie		13	"	Gttes	hier	295	18.3
Sfax	62.9	-0.4	14.6	+0.8	W 4	d	Agitée	16	8			157	0.0
Tozeur	61.1	-1.0	14.0	+1.0	SE 6	Ennuag'		20	13			99	0.0
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		-	-			.	4.3
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn-Sefra	"	.	.	.	.	.		.	.			"	4.2
Méchéria	"	"	3.0	-5.0	NE 2	couvert		15	3	3.0	17 à 20h pluie	.	.
Géryville	"	"	"	"	"	"		.	-			.	"
Laghouat	61.5	-1.9	4.5	-3.0	W 1	pluie		13	4	8.4	pluie depuis 3h30	5	8.4
Djelfa	60.9	-2.0	4.9	-1.1	N 2	couvert		11	5	0.6	pluie la nuit	87	13.2
Bousaâda	.	.	10.0	-1.0	W 1	Beau		17	9		tempête la nuit	"	2.0
Biskra	60.8	-3.4	12.0	-0.5	SE 2	pluie		20	11			15	5.0
Touggourt	58.1	-3.9	12.4	+1.4	NE 6	couvert		20	11			2	0.0
Gardaïa	"	.	6.0	-4.0	E 3	d		18	6			"	0.0
El-Oued	.	.	"	"	"	"		.	.			"	0.0
Ouargla	.	.	8.0	+0.5	SE 1	clair		17	7			"	0.0
Marseille	70.9	+2.3	9.0	+1.0	ESE 4	Ennuag'	.	16	9				

Situation générale La pression demeure très élevée sur l'Europe. La dépression qui recouvrait hier l'Ouest du réseau africain s'est déplacée vers l'Est. sa partie centrale passe ce matin dans le Sud constantinois (Touggourt: 758mm). En Algérie on signale de la pluie en divers points. Les vents soufflent des régions Est, le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités Amélioration dans l'Ouest et le centre du réseau. Averses dans l'Est.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

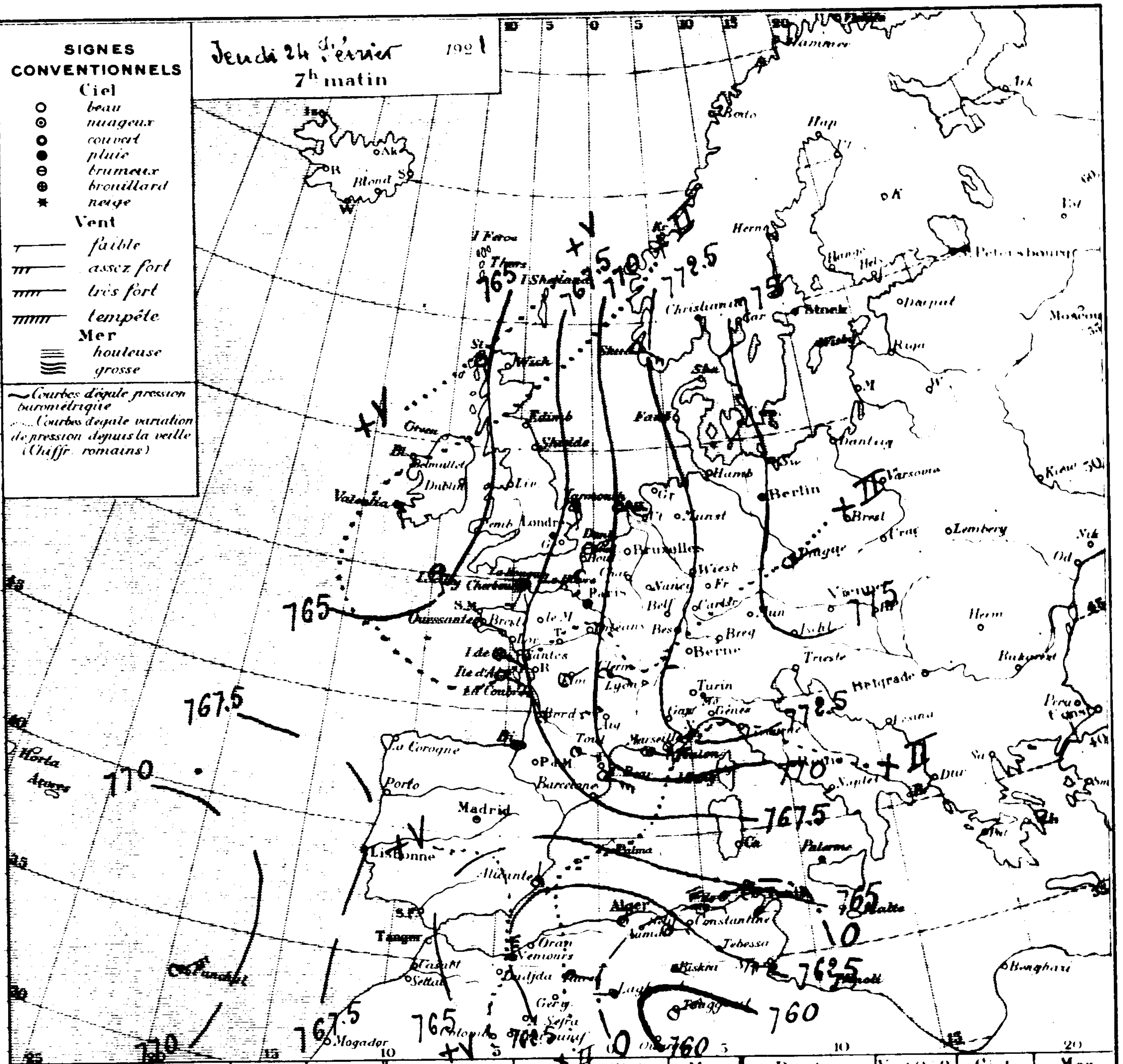
Ciel
- ○ beau
- ◎ nuageux
- ○ couvert
- ● pluie
- ⊖ brumeux
- ⊕ brouillard
- ✱ neige

Vent: faible / assez fort / très fort / tempête

Mer: houleuse / grosse

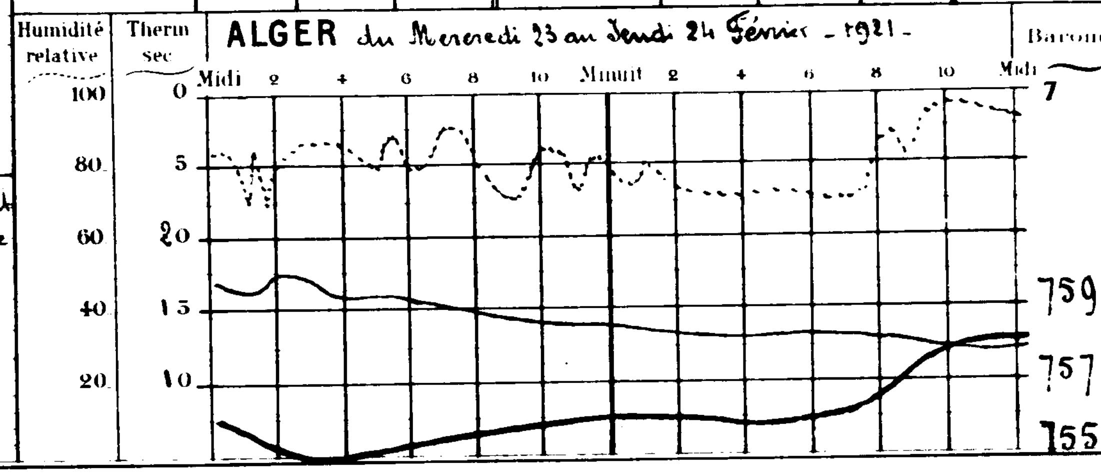
- Courbes d'égale pression barométrique
- Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Jeudi 24 Février 1921
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SSE 2	pluie	Agitée	St Mathieu	"	"	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	SSE 3	couvert	d	I. de Groix	SE 3	Ennuag'	Belle	Alicante	NNE 2	couvert	Belle
Yarmouth	S 2	nuag'	Belle	I. d'Aix	SE 4	couvert	d	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	SSW 2	d	d	Toulon	NE 7	nuag'	Grosse
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	ESE 2	couvert	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	"	"	.
Cherbourg	SSW 3	brum'	d	Funchal	.	.	.	Palerme	"	"	"

ALGER du Mercredi 23 au Jeudi 24 Février 1921.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	11	3
Paris	14	-1
Yarmouth	8	4
Stockholm	"	

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

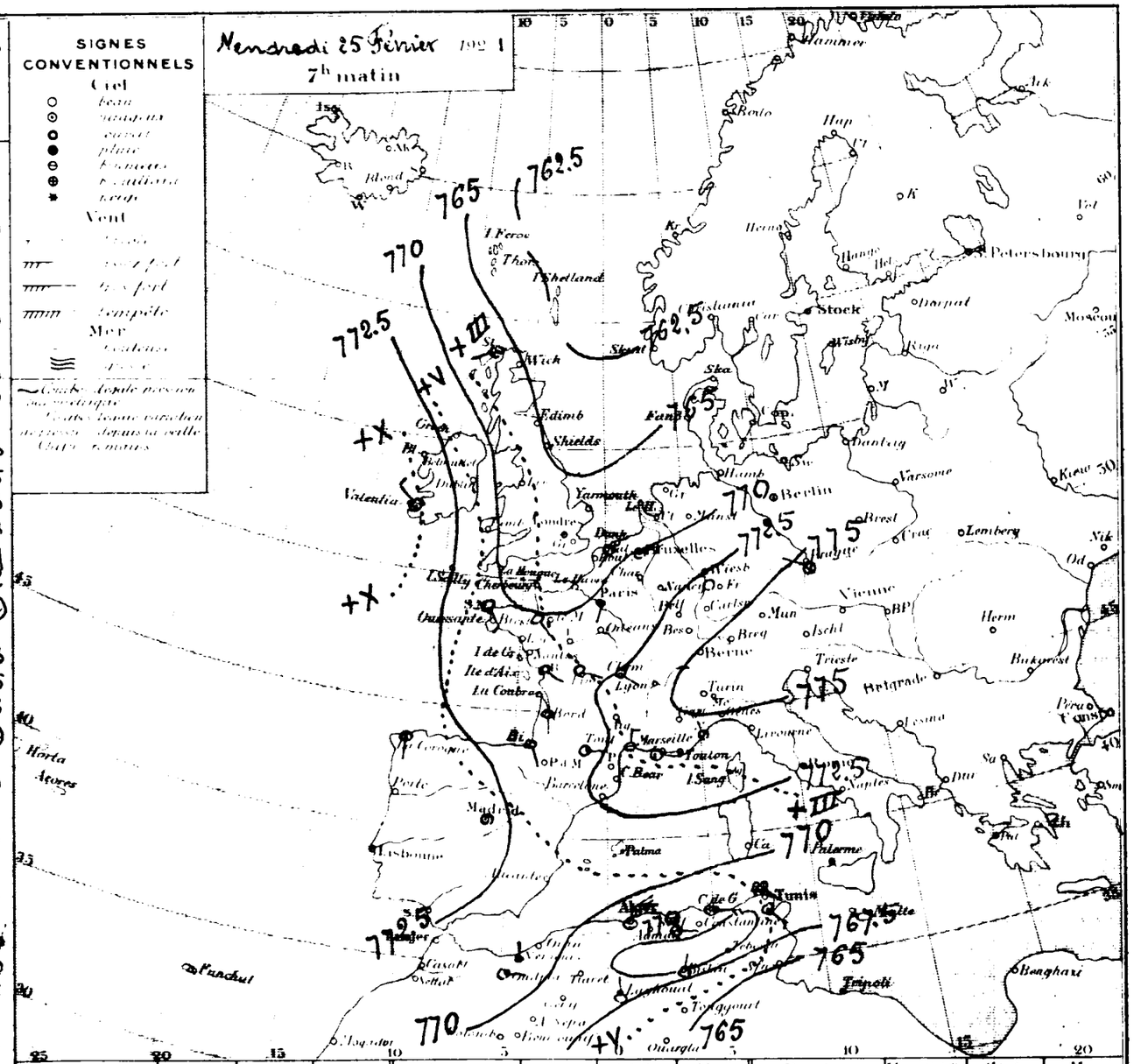
40e Année N° 19279

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 du 1er Septembre 1920 au 31 Janvier 1921	Pluie du 1er Septembre 1921 au 25 Février 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	708	+8.6	8.6	-0.2	E 1	couvert		"	7	5.5	pluie	79	57.1
Nemours	708	+8.0	11.7	-2.6	N 2	pluie	Agitée	17	11	3.8	pluie hier et la nuit	280	66.7
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	69.9	+8.7	12.2	+1.2	E 3	couvert	Agitée	18	11	0.6	12 et 16h pluie	315	34.3
Sidi Bel Abbès	70.5	+8.9	7.6	-0.4	N 1	d		15	7	21.2	pluie hier et la nuit	206	83.7
Mascara	70.7	+8.4	7.8	+0.6	NNW 5	couvert		15	8	13.2	entre 12 et 22h grêle et pluie	324	96.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Sanda	"	"	6.4	+1.2	N 1	couvert		"	2	8.2	pluie hier et la nuit		50.4
Tiaret	68.4	+7.2	4.6	-1.0	NNE 2	d		11	4	11.1	grésil, pluie hier et la nuit	286	92.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	"	"	13.5	+2.0	E 1	couvert	Houleuse	"	7	3.1	pluie	356	35.3
Bouzaréa	68.2	+7.6	10.3	-1.1	NW 1	d		12	9	4.0	pluie hier et la nuit	475	75.5
Alger	68.1	+7.2	13.0	-0.2	NNE 2	Emmag'	Houleuse	15	11	5.6	id:	468	86.3
Mme Carrée	68.3	+7.8	10.6	-2.3	calme	mag'		"	7	"	pluie des 22 et 24 (13h.1)	355	79.8
Orleansville	69.0	+8.0	10.0	0.0	SSW 1	pluie		15	10	14.3	pluie hier; 16h tonnerre	265	59.7
Blida	67.9	+7.4	11.0	-2.0	calme	pluie		14	11	9.0	pluie hier et la nuit	"	74.2
Tizi Ouzou	68.9	+7.7	9.6	-2.5	E 1	couvert		15	"	1.7	pluie la nuit	"	40.9
Meden	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	69.0	+8.0	5.3	-2.0	E 2	couvert		9	5	7.2	pluie la nuit	479	118.3
Vialar	70.1	+8.7	4.8	+0.2	W 4	d		11	3	0.5	pluie hier	196	43.5
Aumale	71.2	+8.7	6.0	-2.5	SE 1	d		12	4	0.1	pluie	"	39.6
Bougie	68.6	+8.2	10.5	0.0	NE 5	d	Houleuse	16	10	10.6	pluie la nuit	525	54.9
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	69.9	+5.9	11.4	0.0	E 4	Emmag'	Agitée	14	9	9.0	pluie la nuit	476	46.0
Constantine	69.6	+6.5	6.0	-2.0	NE 1	d		17	5			267	"
Guelma	70.0	+6.4	8.6	-2.0	NW 3	couvert		18	7	12.5	pluie hier et la nuit	290	61.3
Sétif	68.8	+7.4	3.9	-1.2	E 2	d		12	3	1.7	pluie la nuit	212	9.1
Batna	69.9	+6.6	3.0	+2.1	NE 3	pluie		9	1	8.2	pluie hier et la nuit	172	11.8
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	10.0	-1.5	SE 2	Emmag'	Agitée	15	8			185	23.0
Tunis	68.1	+3.7	10.5	+0.5	SE 3	d		14	10	3.7	pluie hier et la nuit	295	22.0
Sfax	63.0	+0.1	11.5	-3.0	"	pluie	Agitée	17	"	4.6	pluie la nuit	157	4.6
Tozeur	63.3	+2.2	9.4	-4.6	NE 5	couvert		17	6			99	0.0
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	4.3
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	5.0	+2.0	S 1	couvert		10	3			"	4.2
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	67.0	+5.5	8.5	+4.0	N 1	Beau		9	7	10,0	pluie hier	5	18.4
Djelfa	68.4	+7.5	4.0	-0.9	N 2	couvert		7	4	12.6	pluie	37	25.8
Bousaada	"	"	9.5	-0.5	W 1	Beau		12	6			"	2.0
Biskra	66.6	+5.8	12.5	+0.5	NNE 2	couvert		14	10	3.2	pluie hier et la nuit	15	8.2
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			2	0.0
Gardaia	"	"	3.0	+2.0	NW 1	Beau		12	5			"	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	9.0	+1.0	N 2	clair		21	5			"	0.0
Marseille	74.0	+3.1	6.0	-3.0	E 2	mag'		14	5				

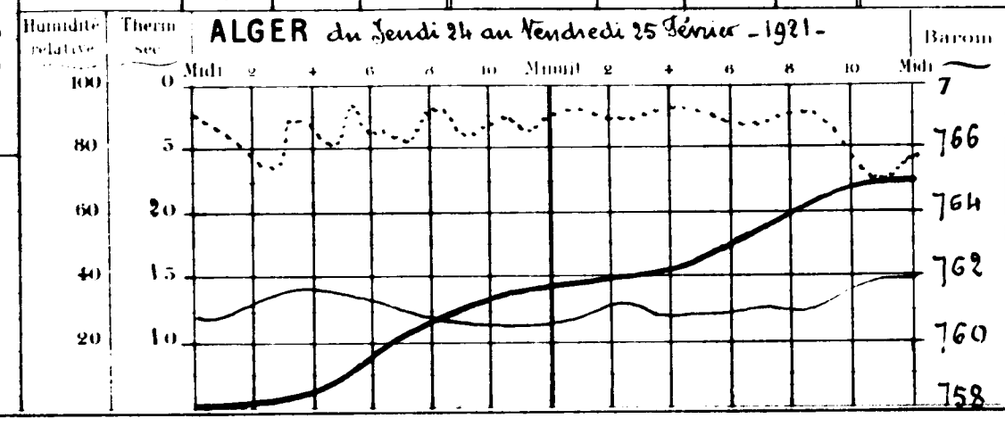
Situation générale La dépression des jours derniers a disparu dans l'Est et la pression atmosphérique s'est fortement relevée sur nos régions. Une aire de très fortes pressions, à peu près uniforme, recouvre l'Ouest de l'Europe et le Nord de l'Afrique. En Algérie on signale de la pluie sur toute la région tellienne. Ce matin, les vents sont faibles ou modérés d'entre Nord et Est; le ciel est couvert.

Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports Côtes de l'Ouest et du Centre: Vent d'Est modéré ou assez fort. Côtes de l'Est et de Bizerte: Vent de Nord-Est modéré.



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



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	10	2
Paris	15	-1
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19280

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 25 Janvier 1921	Pluie du 1er Sept. au 26 Février 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	73.0	+2.2	6.0	-2.6	SE 1	Beau		"	3			79	57.1
Nemours	72.2	+1.4	8.0	-3.7	S 2	d	Belle	16	8	0.5	10 & 11h pluie	280	67.2
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	72.2	+2.3	10.0	-2.2	SE 3	couvert	Agitée	17	9	2.3	10h pluie	315	36.6
Sidi-Bel-Abbès	73.0	+2.7	3.0	-4.6	W 1	brouill.		14	2	gtte	hier	206	83.7
Mascara	73.2	+2.5	6.4	-1.4	NW 1	clair		10	5	6.5	pluie hier	324	102.5
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Saïda	"	"	6.0	-0.4	NW 1	couvert		"	1	1.6	pluie hier et la nuit		52.0
Tiaret	71.8	+3.4	4.8	+0.2	SW 1	d		9	4	3.4	pluie hier	286	96.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Ténès	"	"	10.5	-3.0	S 1	Beau	Belle	"	8	3.1	pluie	356	38.4
Bouzaréa	71.8	+3.6	9.4	-0.9	SW 1	clair		13	9			475	75.5
Alger	71.8	+3.7	11.0	-2.0	calme	Beau	Agitée	15	10			468	86.3
Mon Carrée	72.1	+3.8	9.5	-1.1	calme	mag.		"	6			355	79.8
Orléansville	72.5	+3.5	8.5	-1.5	NE 1	couvert		18	6	1.1	pluie hier	265	60.8
Blida	71.8	+3.9	9.0	-2.0	calme	Emag.		15	9	2.6	d:	"	76.8
Tizi-Ouzou	72.9	+4.0	9.1	-0.5	NE 1	clair		12	8			"	40.9
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	71.5	+2.5	6.6	+1.3	E 2	clair		10	5			479	118.3
Vialar	73.8	+3.7	4.5	-0.3	SW 4	couvert		12	4	5.0	pluie hier	196	48.5
Aumale	73.5	+2.3	5.0	-1.0	calme	clair		12	0				39.6
Bougie	72.0	+3.4	7.5	-3.0	W 1	clair	Belle	16	7			525	54.9
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Cap de Garde	73.7	+3.8	7.4	-4.0	S 3	clair	Agitée	14	6			476	46.0
Constantine	73.1	+5.5	2.0	-4.0	W 2	brouill.		12	1			267	
Guelma	74.2	+4.2	5.4	-3.2	NNE 2	clair		14	4	2.4	pluie hier	290	63.7
Sétif	73.9	+5.1	1.6	-2.3	NE 2	brouill.		9	0	0.2	pluie la nuit	212	9.3
Batna	74.4	+4.5	0.8	-2.2	calme	Beau		7	1	1.0	pluie hier	172	12.8
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Bizerte	"	"	5.0	-5.0	NW 1	Beau	Belle	16	5			185	25.0
Tunis	73.0	+4.9	6.0	-4.5	WSW 2	Beau		14	4			295	22.0
Sfax	71.1	+2.1	10.6	-1.0	E 1	Emag.	Belle	15	10	8.7	pluie la nuit	157	13.3
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			99	0.0
Colomb Béchar	72.9	+4.7	4.5	-1.7	calme	clair		19	4		pluie du 23 (0mm.5)		4.8
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"				"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"			"	"			"	
Méchéria	"	"	4.0	-1.0	S 1	Emag.		12	3			"	4.2
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"				
Laghouat	71.9	+4.9	7.0	-1.5	NE 1	mag.		13	6			5	18.4
Djelfa			2.2	-1.8	calme	Beau		9	1			87	25.8
Bousaâda	"	"	"	"	NE 1	clair		"	7			"	2.0
Biskra	73.3	+6.7	11.0	-1.5	E 3	Beau		19	7	gtte	19h	15	8.2
Touggourt	71.3	"	7.0	"	NW 4	clair		15	5			2	0.0
Gardaïa	"	"	7.0	-1.0	NW 1	Beau		14	6			"	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	73.2	-0.8	5.0	-1.0	E 3	Beau	"	14	4				

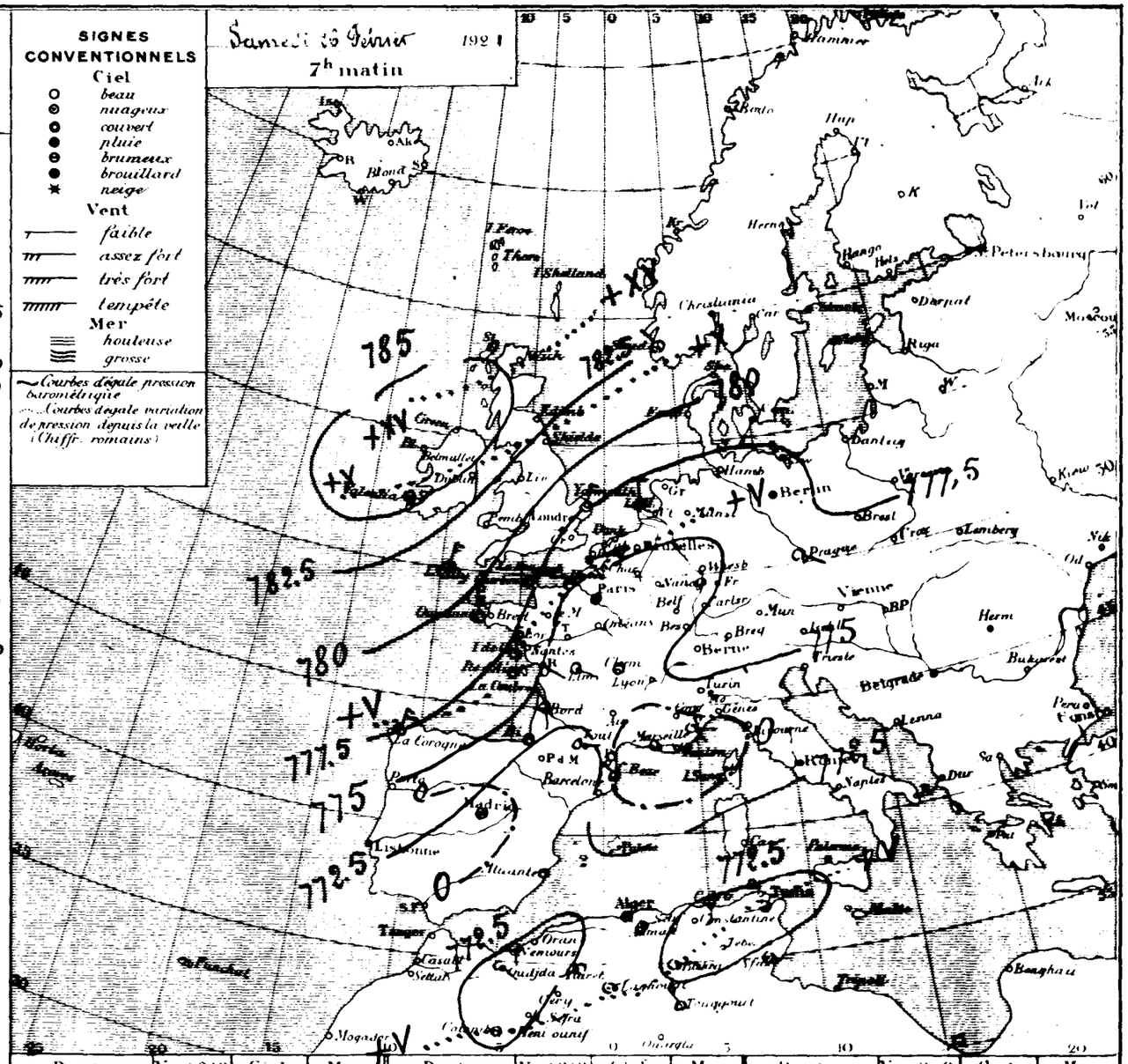
Signes conventionnels

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

Vent: faible — assez fort — très fort — tempête

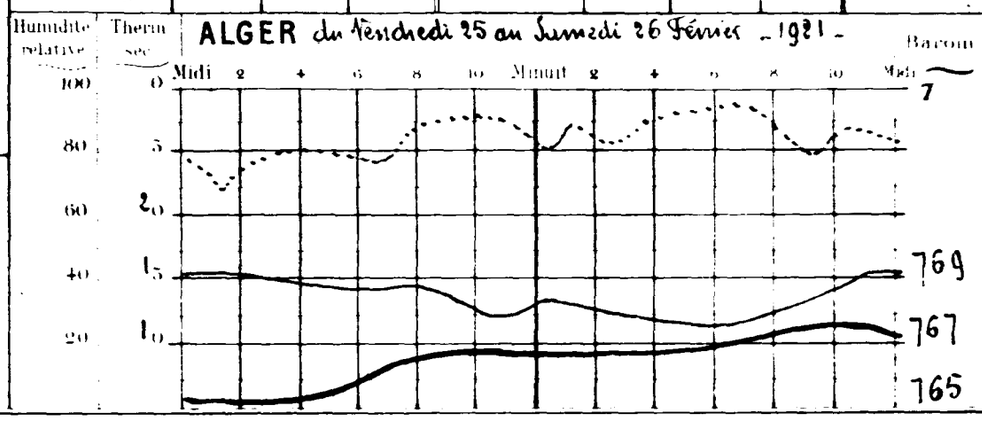
Mer: houleuse — grosse

Courbes égale pression barométrique — Courbes égale variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	calme	Emag.	Agitée	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	NNE 4	d	Houleuse	I. de Groix	N 5	couvert	Houleuse	Alicante	calme	clair	"
Yarmouth	NNE 4	d	Agitée	I. d'Aix	NE 2	d	Belle	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	calme	d	d	Toulon	NE 3	Emag.	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	NNE 4	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	NE 6	couvert	Houleuse	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	NE 6	d	d	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Vendredi 25 au Samedi 26 Février 1921



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	11	2
Paris	14	3
Yarmouth	8	3
Stockholm	"	"

Situation générale La pression se maintient très élevée sur l'Ouest de l'Europe avec maximum sur les Iles Britanniques (785mm). Elle est à peu près uniforme et voisine de 772mm sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie on signale encore un peu de pluie par places. Ce matin les vents faibles ou modérés soufflent en majorité des régions Ouest. Le ciel est beau ou nuageux. La température est partout en baisse.

Probabilités Temps généralement beau ou nuageux avec quelques mouvements orageux.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

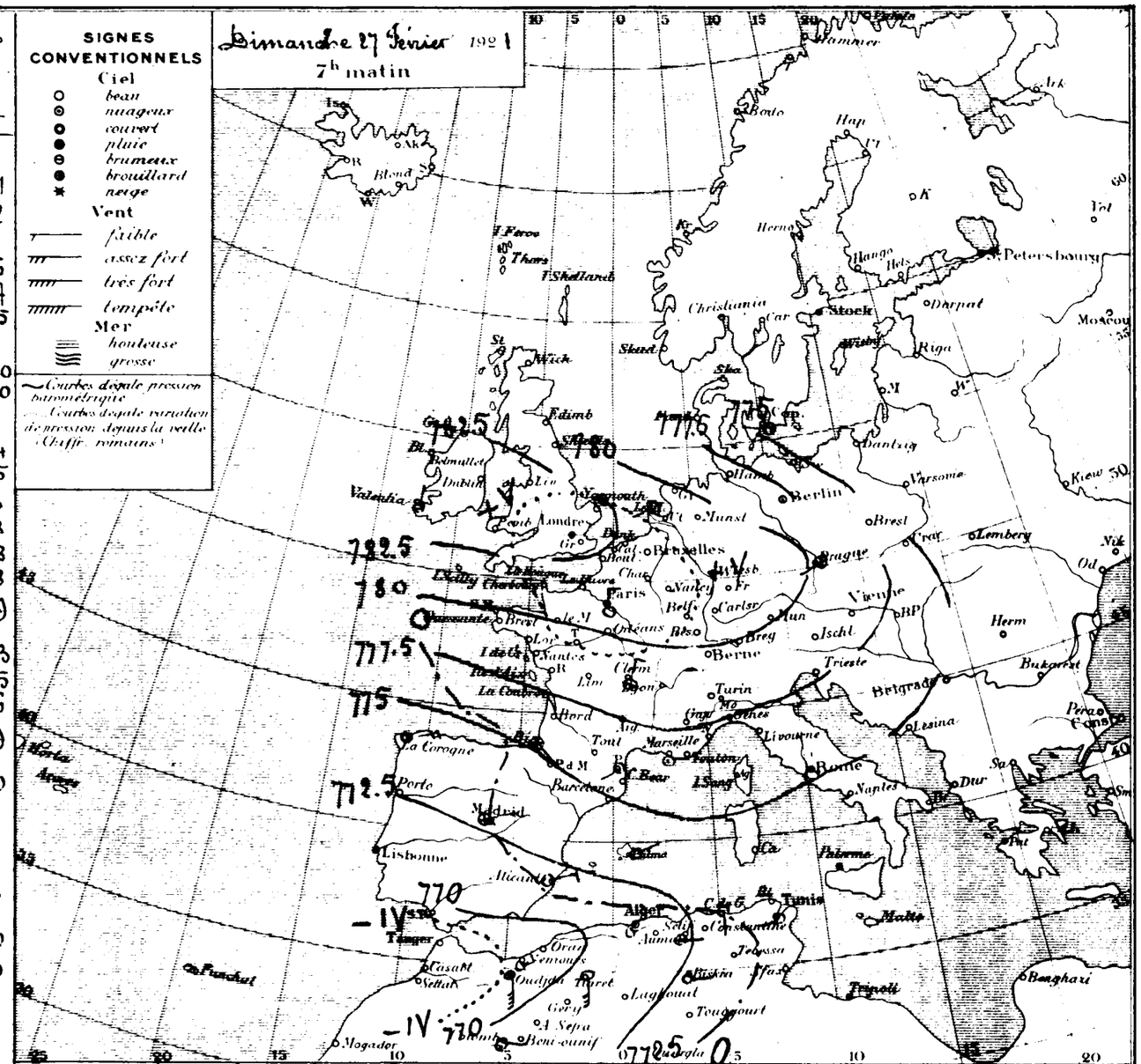
46e Année N° 19281

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température — min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Janvier 1921	Pluie du 1er au 27 Février 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	68.6	-4.4	10.0	+4.0	S 6	mag'		"	5			79	57.1
Nemours	68.6	-3.6	8.2	+0.2	NE 2	beau	belle	17	8			280	67.2
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	69.0	-3.2	10.6	+0.6	E 5	clair	belle	19	10			315	36.6
Sidi Bel Abbès	69.9	-3.1	4.6	+1.6	SW 1	d		16	3			206	83.7
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			324	102.5
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	6.4	+0.4	SE 5	beau		"	2			"	52.0
Tiaret	72.1	+0.3	4.7	-0.1	S 5	clair		12	5			286	96.0
Berquent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	"	"	9.5	-1.0	S 1	clair	calme	"	9			356	38.4
Bouzaréa	71.2	-0.6	10.1	+0.7	E 1	d		15	10			475	75.5
Alger	71.3	-0.5	12.0	+1.0	NE 1	beau	agitée	16	11			468	86.3
Mme Carrée	71.6	-0.5	11.5	+2.0	calme	mag'		"	10			355	79.8
Orleansville	70.9	-1.6	8.1	-0.4	E 1	beau		16	6			265	60.8
Blida	"	"	10.0	+1.0	calme	d		17	9			"	76.8
Tizi Ouzou	72.6	-0.3	7.8	-1.3	NE 1	8 mag'		17	10			"	40.9
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			479	118.3
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"			196	48.5
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	39.6
Bougie	72.5	+0.5	7.5	0.0	W 1	8 mag'	6 belle	18	5			525	54.9
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	73.7	0.0	12.0	+4.6	S 1	beau	belle	17	7			476	46.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			267	"
Guelma	74.1	-0.1	5.2	-0.2	NNE 2	clair		16	4			290	63.7
Sétif	73.7	-0.2	2.8	+1.2	E 2	mag'		12	1			212	0.3
Batna	74.1	-0.3	1.9	+1.1	calme	d		13	0			172	12.8
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	"	"	"	"	"	"	"			185	23.0
Tunis	73.8	+0.8	7.0	+1.0	WSW 1	beau		16	6			295	22.0
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"			157	13.3
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			99	0.0
Colomb Béchar	71.7	-1.2	8.5	+4.0	E 1	mag'		19	4			"	4.8
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	"	"	"	"		"	"			"	4.2
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	"	"	"	"		"	"			5	12.4
Djelfa	"	"	0.8	-1.4	calme	clair		12	-1			87	25.8
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	2.0
Biskra	72.2	-1.1	11.5	+0.5	E 2	couvert		19	6			15	8.2
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			2	0.0
Gardaia	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	76.8	+3.6	7.0	+2.0	ENE 3	8 mag'	"	14	5				

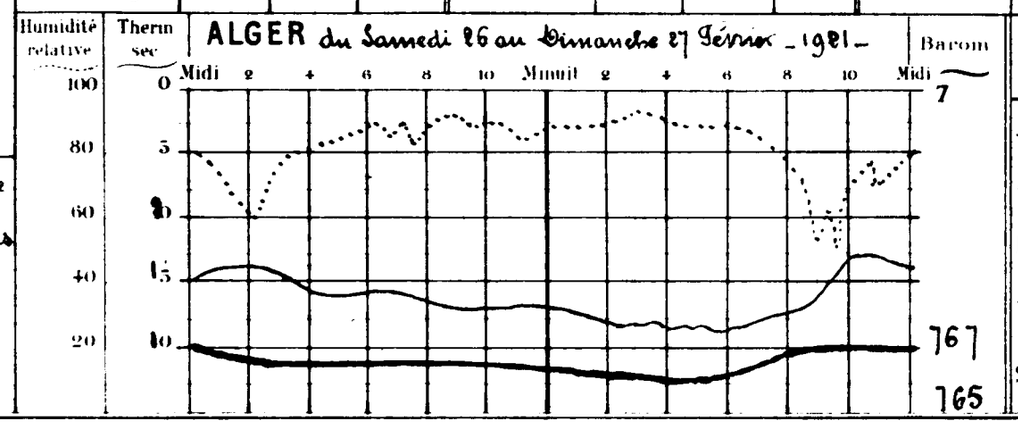
Situation générale Une aire de très fortes pressions surmonte toujours le centre et l'Ouest de l'Europe avec maximum à l'Ouest de l'Irlande. Sur le Nord de l'Afrique la pression a légèrement fléchi mais elle y est encore élevée (Nemours 769mm, Guelma 774mm). En Algérie, ce matin, les vents sont faibles et variables; le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités Temps nuageux ou humeur sur le littoral, beau à l'intérieur.

Avis aux Ports Alger, Bougie, Philippeville, Bône, Bizerte. Vent de Nord-Est faible ou modéré.
Oran, Nemours, Tanger, Casablanca. Vent de Nord-Est faible ou modéré.



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



Températures extrêmes

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

46e Année N° 19282

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Janvier 1921	Pluie du 1er au 28 Février 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			79	67.1
Oudjda	72.8	+4.2	7.2	+2.8	ESE 1	Beau	"	"	5			280	67.2
Nemours	70.7	+2.1	9.6	+1.4	S 5	d	Agitée	16	9				
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			315	86.6
Mostaganem	71.2	+2.2	11.2	+0.6	E 4	Beau	Belle	23	11			206	83.7
Sidi-Bel-Abbès	72.3	+2.4	3.0	+1.6	S 1	clair		20	3			324	102.5
Mascara	72.3	"	10.4	"	NNE 3	d		17	6			"	"
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"				62.0
Saïda	"	"	6.2	+0.2	calme	clair		"	2			286	96.0
Tiaret	71.8	+0.3	8.7	+1.0	N 1	d		14	4				
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			556	38.4
Ténès	"	"	14.5	+5.0	calme	Bmag.	Agitée	"	9			475	155
Bouzaréa	73.0	+1.8	11.0	+0.9	E 1	couvert		14	10			468	86.3
Alger	73.2	+1.9	12.6	+0.6	NE 2	brum.	Agitée	16	12			355	79.8
Mon Carrée	72.9	+1.3	8.5	+3.0	calme	Bmag.		"	7			265	60.8
Orléansville	72.5	+1.6	7.8	+0.3	calme	mag.		19	7				
Blida	73.0	"	10.4	+0.4	calme	d		19	10			"	76.8
Tizi-Ouzou	74.1	+1.5	7.0	+0.8	NE 1	mag.		18	7			"	40.9
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"				
Fort-National	72.5	"	6.6	"	E 3	mag.		12	5			479	118.3
Vialar	75.0	+1.7	0.5	+2.3	E 4	Beau		13	0			96	48.5
Aumale	73.9	"	9.0	"	calme	clair		14	4			"	30.6
Bougie	72.7	+0.2	8.5	+1.0	SW 1	d	Belle	16	8			525	54.9
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	74.3	+0.6	10.0	+2.0	S 2	mag.	Belle	16	9			476	46.0
Constantine	74.9	+0.6	3.8	+1.7	SW 4	Beau		13	1			267	"
Guelma	74.1	0.0	7.6	+2.4	NNW 2	couvert		17	6			290	63.7
Sétif	72.2	+1.5	6.0	+3.2	NE 2	Bmag.		14	3			212	0.3
Batna	73.9	+0.8	3.3	+1.4	NE 1	couvert		14	2			172	12.8
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	6.0	"	NW 1	Beau	Belle	16	4			185	23.0
Tunis	73.6	+0.8	5.0	+2.0	SW 1	mag.		15	4			295	22.0
Sfax	72.6	"	14.0	"	calme	Bmag.	Calme	18	8			157	13.3
Tozeur	73.7	"	8.2	"	E 2	clair		20	8			99	0.0
Colomb Béchar	70.7	+1.0	8.5	0.0	NE 3	Beau		19	9			"	4.8
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Méchéria	"	"	6.5	+2.5	NW 1	clair		17	4			"	4.2
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	74.1	+1.1	5.8	+1.8	NE 1	Beau		13	5			5	18.4
Djelfa	76.1	+1.0	0.9	+1.7	calme	clair		12	-2		gelée blanche	87	25.8
Bousaâda	"	"	10.5	"	calme	d		17	4			"	2.0
Biskra	75.6	+1.4	12.0	+0.5	N 3	mag.		19	9			15	8.2
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			9	0.0
Gardaïa	"	"	6.0	+1.0	N 1	clair		14	6			"	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	7.0	"	N 1	clair		17	6			"	0.0
Marseille	76.0	+0.8	2.0	+5.0	E 3	clair	"	15	1				

Signes conventionnels

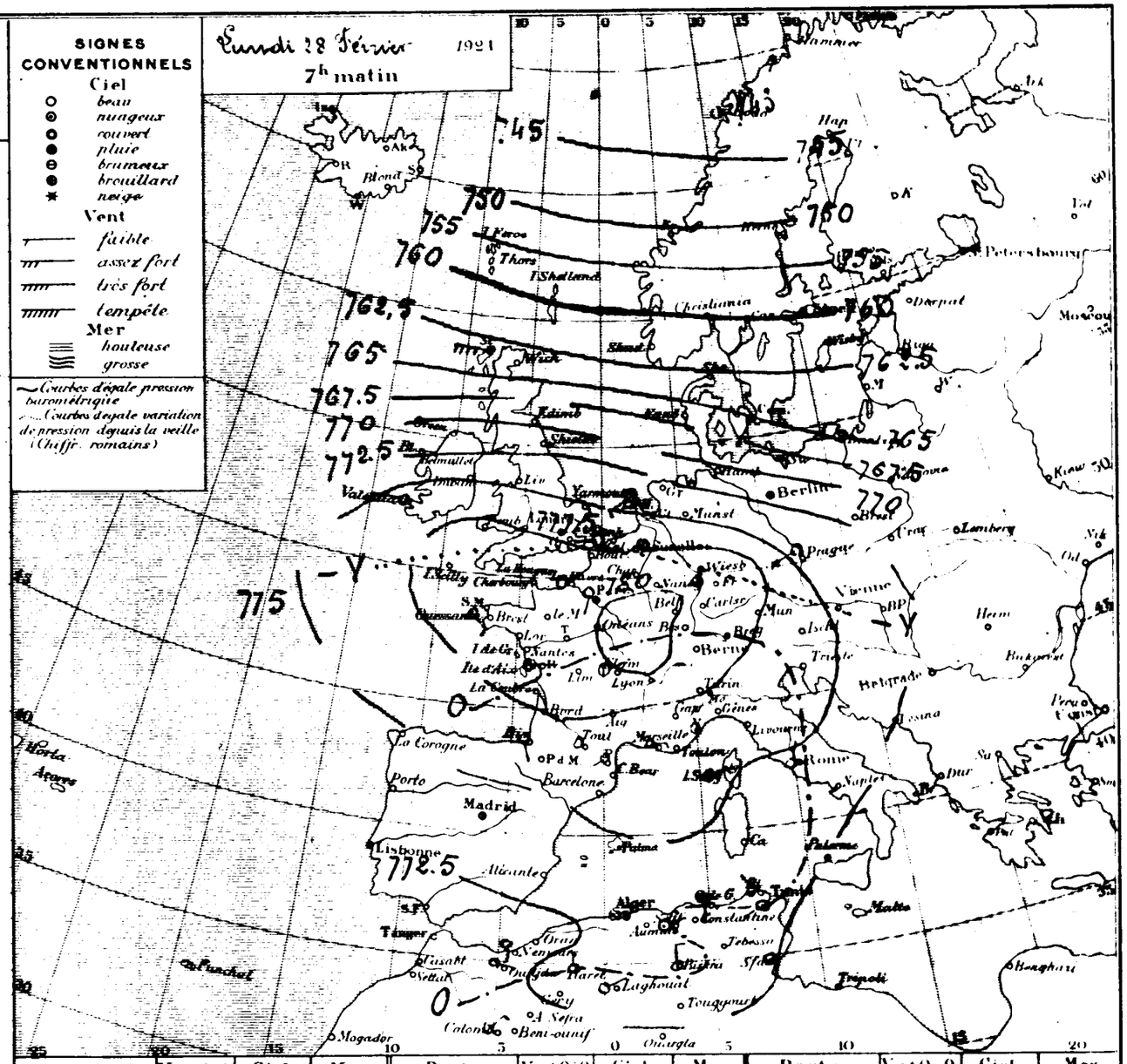
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

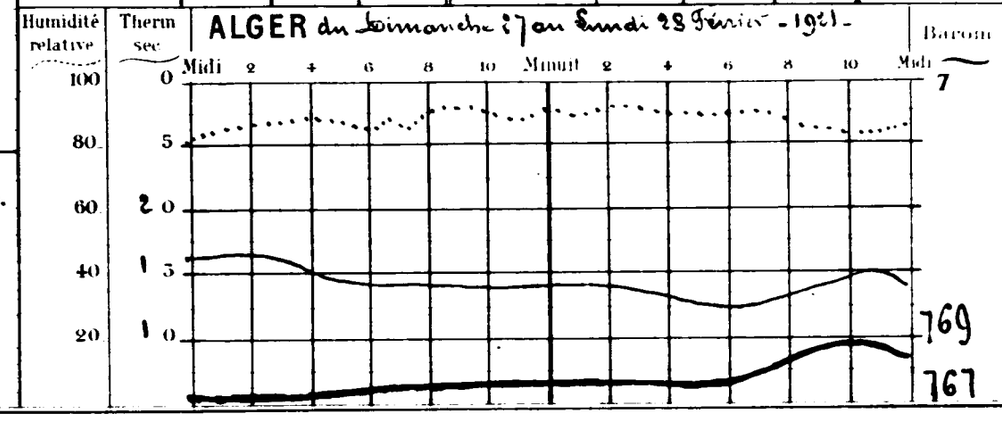
Mer: houleuse, grosse

Courbes d'égale pression barométrique

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



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



Température extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	13	3
Paris	7	-3
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale Une aire de pressions élevées recouvre l'Ouest de l'Europe et le Nord de l'Afrique. Le maximum se tient sur le centre de la France (Clermont-Ferrand: 780mm). En Algérie, ce matin, les vents sont faibles et soufflent en majorité du Nord-Est. Le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités Temps nuageux ou brumeux sur le littoral, beau dans l'intérieur.

Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée:
- Région d'Oran:
- Région d'Alger:
- Région de Bizerte:

Vent variable faible ou modéré.
Vent de Nord-Est faible ou modéré.

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger - Université

Le mois de Février a été tempéré et moyennement pluvieux.

Il y a eu 1 jour de ciel pur, 14 de ciel peu nuageux, 13 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus. Nébulosité moyenne : à 7h 5,1 ; à 13h 3,8 ; à 18h 5,9. Moyenne générale 4,9. Nombre d'heures de Soleil : déduit de la nébulosité 154 ; mesuré à l'héliographe 171 (Durée d'insolation possible : 302h).

Nombre de jours de pluie 15. Pluie (de minuit à minuit) 76mm. (Normale 77) Pluie tombée depuis le 1er Septembre 557mm. Excès 141mm.

Grêle les 21 et 23. Rosée le 15.

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

	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	758.1	758.2	− 0.1	756.6	759.7	748.2	17	768.3	28
Température	12.9	12.7	+ 0.2	10.3	15.8	6.8	6	22.0	20
Humidité (**)	76	71	+ 5	57	91	34	20	96	9-10-21

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

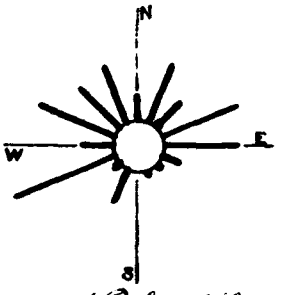
L'amplitude de la variation barométrique est de 20mm1.

La moyenne diurne de la température par rapport à la normale a atteint 4°3 en plus le 4 ; 3°2 en moins le 10.

L'état hygrométrique moyen est relativement élevé.

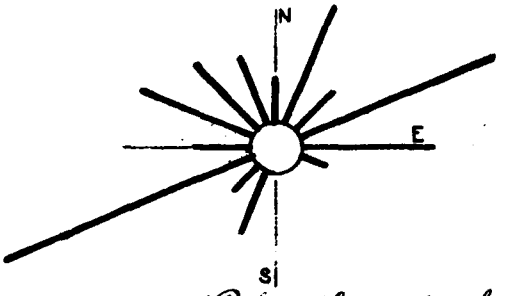
Direction et parcours du vent.

Rose des fréquences



Nombre d'observations de vent 183
de calme 41
Total 224

Rose des parcours (1)



Nombre d'heures de calme
de jour 32
de nuit 95
Total 127 sur 672

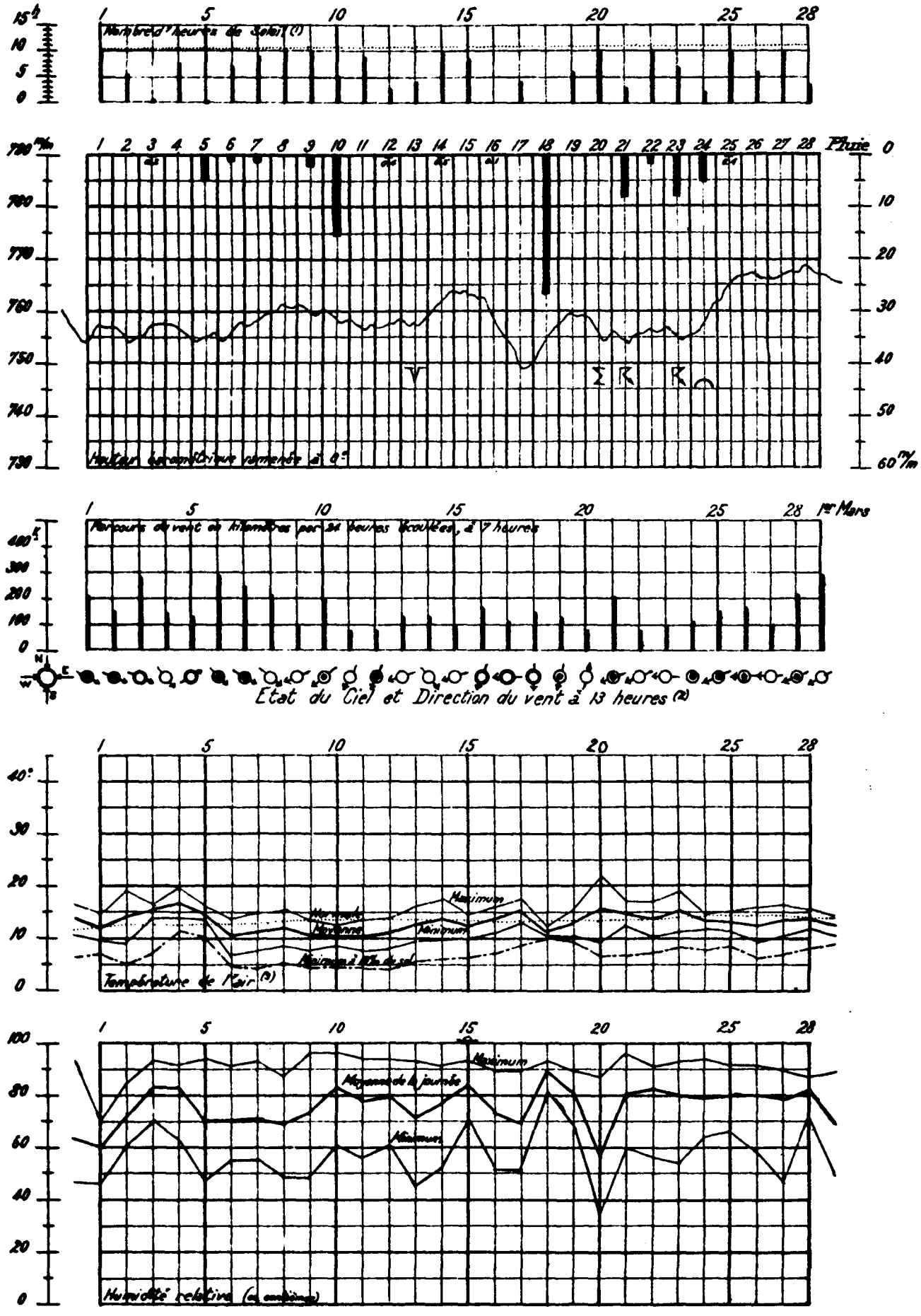
Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N.	7	142	S.	0	0
N.N.E.	17	424	S.S.W.	10	221
N.E.	9	171	S.W.	2	123
E.N.E.	21	695	W.S.W.	23	895
E.	20	434	W.	8	187
E.S.E.	5	87	W.N.W.	21	414
S.E.	2	11	N.W.	15	301
S.S.E.	1	7	N.N.W	16	240
			Calme	41	
			Totaux	224	4351

Les mesures vont du 1er Janvier 7h au 1er Mars 7h. La direction est relevée de 3 en 3 heures.

Parcours horaire moyen du vent : pour 546 heures de vent, 7983 mètres ; pour 672 heures (durée du mois), 6475 mètres.
Parcours horaire maximum observé : 20km le 20 de 19h à 20h par S.S.W. ; le 28 de 19h à 20h par E. ; le 1er Mars de 0h30 à 1h30 par E.
Le Sirocco a été ressenti le 20.

(1) La résultante des parcours kilométriques n'est que de 425 kilomètres Ouest.

Université d'Alger – Altitude 59m Février 1921



(1) La pointillé donne la durée de la présence du soleil au-dessus de l'horizon.
(2) Etat du Ciel. – ○ Beau, ◐ Nuageux, ○ Couvert. ● Pluie, ▽ Tremblement de terre, Σ Sirocco, K Orage, ⌒ Arc-en-ciel.
(3) La pointillé représente la moyenne normale du maximum et du minimum, le trait mixte les minima diurnes à 10 m au-dessous du sol.

Comparaison des minima à 10 cm du sol et sous abri

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 cm du sol	sous abri	date	à 10 cm du sol	date
El-Aneur	9.9	7.9	4.8	8	1.7	8
Sidi-bel-Abbès	4.3	3.4	-3.0	8	-3.6	8
Mascara	5.9	3.6	0.8	8-10	-2.0	8
Bou-Saada	6.8	5.5	0.8	9	-0.4	9

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 cm du sol	sous abri	date	à 10 cm du sol	date
Alger	10.3	6.8	6.8	6	4.2	Divers
Sétif	1.4	-1.4	-2.2	6	-5.3	2
Chellala	3.9	2.8	,	,	,	,
Badmit	,	,	,	,	,	,

Végétation. — L'état des cultures est très satisfaisant.

Secousses sismiques. — Ressentie le 3 à 15h15 et le 15 vers 23h : Alger, St-Eugène, Bouzaréah, le 13 à 5h23.

Le Météorologiste : J. Loisel

Le Directeur : A. Lasserre

Direction et vitesse du vent aux diverses altitudes

(Sondages du camp d'aviation militaire d'Hussein-Dey)

Altitude en mètres	Nombre d'observations de																	Total des observations	Vitesse moyenne en mètres par seconde	Plus grande vitesse observée
	Calme	N	N.N.E	N.E	E.N.E	E	E.S.E	S.E	S.S.E	S	S.S.W	S.W	W.S.W	W	W.N.W	N.W	N.N.W			
0	6	3	1	3	,	1	1	,	1	2	6	2	2	1	,	1	,	30	2,4	5
500	,	,	1	4	3	1	1	3	1	1	1	,	7	5	1	,	1	30	6,9	W 16
1.000	,	1	,	4	3	1	1	1	,	2	,	3	3	4	2	,	1	26	7,2	W 18
1.500	,	,	1	3	1	1	1	2	1	,	2	2	3	6	1	1	,	25	6,8	W 24
2.000	,	,	,	1	,	1	,	1	1	1	1	6	1	4	2	,	2	21	6,5	W.N.W 18
2.500	,	,	,	1	,	1	1	,	,	1	2	2	,	2	4	3	,	17	7,5	W.N.W 15
3.000	,	,	1	,	1	2	,	1	,	,	,	2	1	3	2	3	1	17	8,2	W 17
3.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	1	,	2	,	W.N.W 10
4.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	1	,	1	,	N.W 10

(1) Directions diverses

Comparaison avec les deux années précédentes.

		Nombre d'heures de Soleil (1)	Pluie			Pression moyenne	Température			Humidité	Vent dominant
			Nombre de jours	Quantité en millimètres	Pluie depuis le 1er Septembre		Moyenne	Minimum extrême	Maximum extrême		
Février	1919	145	10	93	860	755,9	13,8	5,4	23,7	71	W
Février	1920	147	14	67	348	761,4	13,3	7,5	24,0	70	N.E
Février	1921	154	15	76	557	758,1	12,9	6,8	22,0	76	W.S.W

Coup d'œil sur le Réseau

Aperçu météorologique du mois. — Le temps de ce mois de février a été gouverné par la présence d'un anticyclone qui, cantonné au début du mois sur le Nord de l'Europe, a peu à peu envahi la presque totalité de ce continent, opposant aux dépressions venues de l'Atlantique une barrière qui les a refoulées vers la Méditerranée occidentale. En Algérie, du 1er au 3, le temps est généralement beau. Le 3, une première dépression apparait sur le golfe de Gênes, descendant des Iles Britanniques sur lesquelles elle se trouvait le 1er. Elle s'éloigne dans l'Est après avoir donné de faibles pluies par places. Le 5, une aire dépressionnaire à deux centres s'étend de la Manche à la Méditerranée. Un seul centre subsiste le 6 sur la Méditerranée occidentale et s'y maintient jusque vers le 9. Il pleut du 5 au 8. A partir du 8 le temps s'améliore puis devient beau, sauf dans la région d'Alger et en Oranie où il est troublé de façon passagère, entre le 10 et le 14, par la présence d'aires dépressionnaires dans le Sud ou sur le Maroc. Le 16, le baromètre baisse rapidement. Une dépression nouvelle venue par l'Ouest traverse le bassin méditerranéen. Le mauvais temps débute le 17; il continue les 18 et 19. Une seconde dépression, dont la partie centrale passe sur la région saharienne, nous vaut encore du 21 au 25 des averses orageuses dans l'Ouest et le Centre du réseau. Puis le baromètre se relève et le temps se remet au beau.

(1) Nous continuons provisoirement à comparer les durées d'insolation déduites de la nébulosité.

Pluie (en millimètres de 18h à 18h)

Stations	Février	Total depuis le 1er Septembre	Stations	Février	Total depuis le 1er Septembre	Stations	Février	Total depuis le 1er Septembre	Stations	Février	Total depuis le 1er Septembre
Rivage			Perégaux	,	,	Bir-Rabalou	44	227	Tébessa (P.C)	30	175
Nemours	65	345	Maurad	58	473	Aumale	,	,			
Oran (C.E)	49	380	Bon-Youla (près Beaufornis)	60	433	Bouira	55	430	**Steppe**		
Mostaganem	37	352	Haussonvillers	106	816	Maillot	18	307	Méchéria	.	,
Ténès	35	391	El-Kseur	39	517	Bou-Medeh	68	304	Kreider	23	101
Tipaza	42	330	Barral	46	265	Constantine (P.C)	65	332	Chellala	14	121
Alger	86	584				Souk-Ahras	39	382	Sidi-Aïssa	14	154
Cap-Bengut	77	880	**Tell, versant nord**						Aïn-Mehrmann	,	,
Bougie	55	580	Relizane	,	,	**Tell, versant sud**			Bou-Saada	2	,
Djidjelli	144	1185	Orléansville	60	325	Saïda (P.C)	69	277			
Collo	72	491	Duperré	58	320	Martimprey	72	326	**Atlas Saharien**		
Cap-de-Garde (S)	53	529	Fokay-Tizaouine (Atlas Médéen)	83	652	Tiaret	99	385	Aïn-Sefra	,	,
La Calle	72	749	Hamiz (barrage)	87	563	Tialar	51	247	Géryville	,	,
			Fort-National	114	583	Teniet-el-Haad	72	416	Tadmit	.	,
Zone littorale			Herrata	53	691	Boghari	22	216	Djelfa	27	114
El-Ancor	46	443 (1)	El-Milia	76	557				Aoris	,	,
Cassaigne	,	,	Jemmapes	65	388	**Tell, hautes plaines**					
Dély-Ibrahim	,	,	Guelma	64	354	Sebdou	65	180	**Pied de l'Atlas Saharien**		
Maison-Carrée	80	435	Mounier	28	419	Victor-Hugo	26	161			
Bordj-Menaïel	76	589				Bordj-bou-Arréridj (P.C)	13	237	Colomb-Béchar	1	18
Bessombourg	235	1406	**Tell, zone centrale**			Sétif	22	234	Laghouat	48	141
Bugeaud	32	287	Tlemcen	174	483	St Donat	31	223	Biskra	8	23
			Descartes	,	.	Batna	13	185	**Sahara**		
Zone sublittorale			Sidi-Bel-Abbès	84	295	Aïn-Yagout	28	167	Touggourt	0	2
Hammam-bou-Hadjar	,	,	Mascara	103	427	Khenchela	29	192	El-Oued	0	3
St Maur	143	410	Bou-Chicao	50	346	Aïn-Béïda	28	188	Tozeur	0	35

(1) Un lapsus nous avait fait écrire le mois dernier 397 mm au lieu de 297 mm

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	30 m	9.9	4.8	8	16.7	20.8	16	13.3
Sidi-bel-Abbès	476	4.3	-3.0	8	15.7	20.8	15	10.0
Mascara	590	5.9	0.8	8	14.2	19.0	20	10.1
Orléansville	112	7.7	1.3	8	17.0	23.1	20	12.4
Bon-Youla	,	6.8	0.8	9	18.1	23.9	20	12.5
Fort-National	342	5.0	0.4	7	10.9	17.2	17	7.9
Guelma	258	6.0	1.6	2	16.5	20.9	17	11.3

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
Tialar	889 m	1.7	-5.3	8	11.7	17.2	20	6.7
Sétif	1079	1.4	-2.2	6	12.3	18.0	17	6.9
Tébessa (P.C)	885	3.6	0.5	2	12.7	17.8	5	8.1
Chellala	880	3.9	,	,	15.4	,	,	10.1
Géryville	1310	,	,	,	,	,	,	,
Biskra	124	8.3	0.4	9	19.2	23.0	[illegible]	13.8
Touggourt	69	4.6	0.0	8	19.8	25.2	5	12.2

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger −0°4 ; Fort-National +1°5 ; Biskra +0°6.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24 h	Température de l'air — Observation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 28 Février 1921	Pluie du 28 Février au 1er Mars 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	68.0	+4.8	10.2	+3.0	E 1	couv		"	6			"	0.0
Nemours	67.8	+2.9	9.8	+0.2	E 4	Couv	Agitée	18	9			"	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	60.0	+2.2	10.3	+0.9	E 3	clair	Belle	20	10			"	0.0
Sidi Bel Abbès	69.6	+2.7	4.2	+1.2	S 1	brouill		18	4			"	0.0
Mascara	69.8	+2.5	9.8	+0.6	ENE 2	Beau		15	7			"	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	7.8	+1.6	SE 3	clair		"	1			"	0.0
Tiaret	70.8	+1.0	4.2	+1.5	NE 1	brouill		14	4			"	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	"	"	3.5	+3.0	S 1	clair	Calme	"	8			"	0.0
Bouzaréa	71.2	+1.8	9.0	+2.0	W 2	Couv		12	9			"	0.0
Alger	71.2	+2.0	11.7	+0.9	SSE 4	brouill	Agitée	16	11			"	0.0
Mme Carrée	71.4	+1.5	9.8	+1.3	NE 1	Couv		"	9			"	0.0
Orleansville	70.2	+2.3	8.3	+0.5	ENE 2	Beau		19	8			"	0.0
Blida	71.1	+1.9	8.0	+2.4	NE 1	couv		15	8			"	0.0
Tizi Ouzou	72.5	+1.6	6.0	+0.1	NE 1	couv		17	7			"	0.0
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	71.3	+1.2	4.1	+2.5	E 3	couvert		10	3			"	0.0
Vialar	73.4	+2.6	0.5	+1.0	SE 3	couv		14	-1			"	0.0
Aumale	72.2	+1.7	6.0	+3.0	calme	Couv		12	3			"	0.0
Bougie	71.4	+1.3	8.0	+0.5	S 1	pluie	Belle	18	8	20.8	pluie la nuit	"	20.8
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	72.1	+2.2	12.0	+2.0	S 1	clair	Belle	15	9			"	0.0
Constantine	72.5	+2.4	5.0	+2.2	NE 1	Beau		15	5	"	15 à 16 et 21 à 22h pluie	"	"
Guelma	72.0	+2.1	7.8	+0.2	W 2	Couv		16	6			"	0.0
Sétif	70.7	+1.5	3.4	+1.3	NE 2	couvert		14	3	0.8	pluie la nuit	"	0.8
Batna	72.1	+1.8	2.4	-0.9	calme	pluie		13	2	6.4	id:	"	6.4
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	7.0	+1.0	calme	clair	Calme	16	5			"	0.0
Tunis	71.2	+2.4	6.0	+1.0	SW 1	Beau		15	3			"	0.0
Sfax	70.2	+2.4	8.2	+5.8	W 2	couvert	Belle	17	8			"	0.0
Tozeur	70.7	+3.0	8.4	+0.2	NE 1	brouill		20	8			"	0.0
Colomb Béchar	67.7	+3.0	9.5	+1.0	calme	Beau		19	9			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	7.5	+1.0	W 1	mag		17	5			"	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	70.4	+3.7	7.0	+1.2	NNE 1	Beau		14	6			"	0.0
Djelfa	73.4	+2.7	0.0	+0.0	calme	id		13	-2		gelée blanche	"	0.0
Bousaâda	"	"	12.0	+1.5	W 1	id		18	7			"	0.0
Biskra	71.9	+1.7	12.0	0.0	S 4	couvert		19	10			"	0.0
Touggourt	69.9	+1.5	10.0	+1.0	SE 2	mag		20	8			"	0.0
Gardaia	"	"	9.0	+3.0	N 1	Beau		19	8			"	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	10.0	+3.0	SE 1	clair		18	7			"	0.0
Marseille	71.6	+4.4	2.0	0.0	E 3	clair	"	15	0				

MAY 2 - 1921

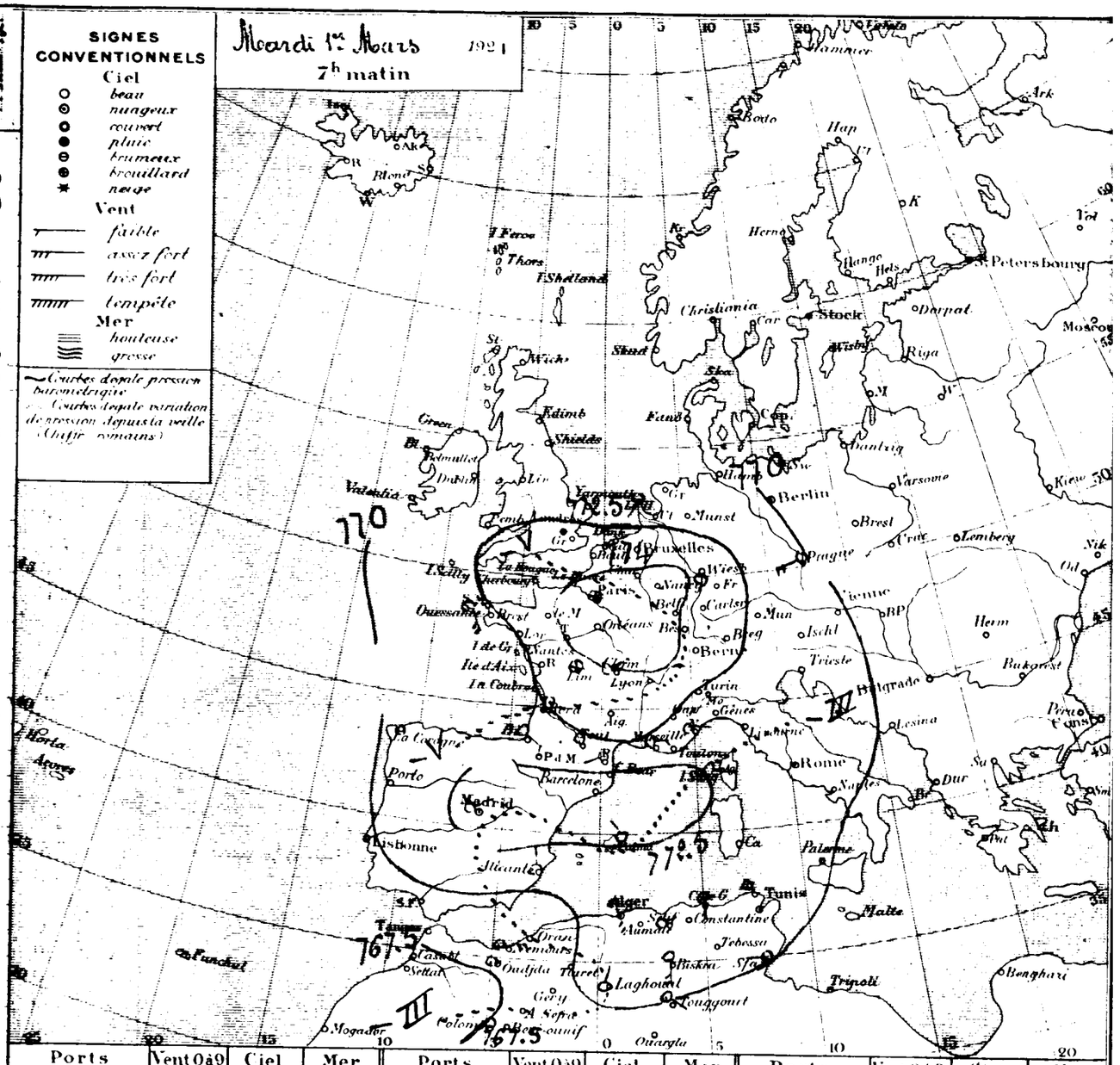
Signes conventionnels

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

Vent: faible — assez fort — très fort — tempête

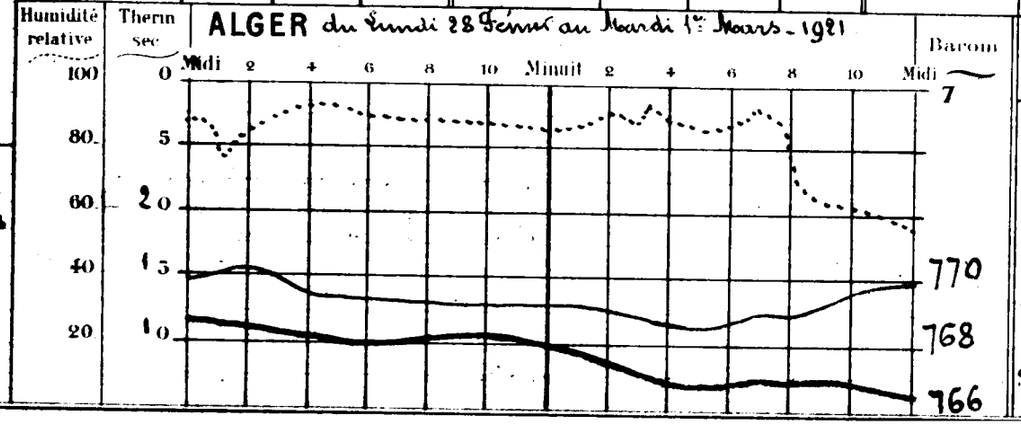
Mer: houleuse — grosse

Courbes égale pression barométrique — Courbes égale variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)



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

ALGER du Lundi 28 Février au Mardi 1er Mars 1921



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	14	4
Paris	11	-3
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale Le baromètre est en baisse sur l'Europe occidentale et le Nord de l'Afrique. La pression y est cependant très élevée encore. Le maximum (774mm) se tient sur le Nord-Est de la France. En Algérie, ce matin, les vents sont faibles ou modérés des régions Est; le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités Temps beau, un peu chaud.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19284

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 28 Février 1921	Pluie du 1er au 2 Mars 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	65.3	-2.7	12.0	+1.8	SW 4	nuag'		"	8			"	0.0
Nemours	65.3	-2.5	10.2	+0.4	SE 3	d:	Belle	16	8			"	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	66.3	-2.7	10.3	0.0	E 5	nuag'	Belle	20	10			"	0.0
Sidi Bel Abbès	67.9	-1.7	5.6	+1.4	N 1	d:		19	4			"	0.0
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	7.0	-0.8	SE 5	clair		"	2			"	0.0
Tiaret	68.6	-2.2	6.3	+2.1	SSW 1	Beau		14	3			"	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	8.5	0.0	S 1	clair	Calme	"	6			"	0.0
Bouzaréa	68.3	-2.9	9.1	+0.1	ENE 1	clair		12	6			"	0.0
Alger	68.1	-3.1	9.9	-1.8	calme	d	Belle	14	8			"	0.0
Mon Carrée	67.9	-3.5	3.5	-6.3	E 1	d		"	2			"	0.0
Orléansville	67.9	-2.3	6.3	-2.0	E 1	nuag'		18	5			"	0.0
Blida	68.2	-2.9	6.2	-1.8	calme	Beau		15	5			"	0.0
Tizi-Ouzou	69.9	-2.6	4.9	-2.0	ENE 1	clair		17	1			"	0.0
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	68.5	-2.6	6.4	+2.3	SW 2	nuag'		9	3			"	0.0
Vialar	70.7	-2.7	3.3	+3.8	ENE 5	Beau		15	3			"	0.0
Aumale	70.4	-1.8	9.0	+3.0	W 2	clair		10	4			"	0.0
Bougie	68.5	-2.9	5.8	-2.2	SW 1	d	Belle	15	6			"	20.8
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	70.6	-1.5	8.0	-4.0	S 3	clair	Belle	17	7			"	0.0
Constantine	72.5	0.0	3.1	-2.9	SW 4	d		13	3			"	"
Guelma	70.8	-1.2	5.6	-2.2	W 2	d		15	3	5.5	pluie hier	"	5.5
Sétif	69.5	-1.2	4.8	+0.4	ENE 1	Beau		10	2	6.7	pluie hier et la nuit	"	7.5
Batna	70.4	-1.7	4.1	+1.7	calme	clair		7	2	10.3	pluie hier	"	16.7
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	5.0	-2.0	calme	clair	Calme	18	4			"	0.0
Tunis	69.9	-1.2	3.2	-2.8	W 2	nuag'		14	2			"	0.0
Sfax	69.1	-1.1	8.4	+0.2	W 2	8 nuag'	Calme	18	8			"	0.0
Tozeur	69.7	-1.0	6.4	-2.0	ENE 1	clair		19	6			"	0.0
Colomb Béchar	66.8	-0.9	11.0	+1.5	calme	couvert		20	11			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	5.5	-2.0	W 2	8 nuag'		15	5			"	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	69.8	-0.6	5.5	-1.5	NE 1	Beau		15	5			"	0.0
Djelfa	71.6	-1.8	2.4	+2.4	calme	clair		13	2			"	0.0
Bousaâda	"	"	10.0	-2.0	SW 1	Beau		16	7			"	0.0
Biskra	71.0	0.0	14.0	+2.0	SE 3	nuag'		19	10	0.0	pluie la nuit	"	0.0
Touggourt	69.7	-0.2	7.0	-3.0	W 1	clair		20	5			"	0.0
Gardaïa	"	"	8.0	-1.0	E 1	nuag'		19	7			"	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	70.7	-0.9	4.0	+2.0	E 3	clair	"	14	3				

Situation générale La pression barométrique continue à diminuer lentement mais elle se tient encore élevée sur la plus grande partie de l'Europe, avec maximum sur la Russie (Lemberg: 772m/m) et sur le Nord de l'Afrique avec maximum dans l'est (Guelma: 771m/m). En Algérie, ce matin, les vents sont faibles ou modérés des régions est; le ciel est beau.

Probabilités Temps beau et chaud.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

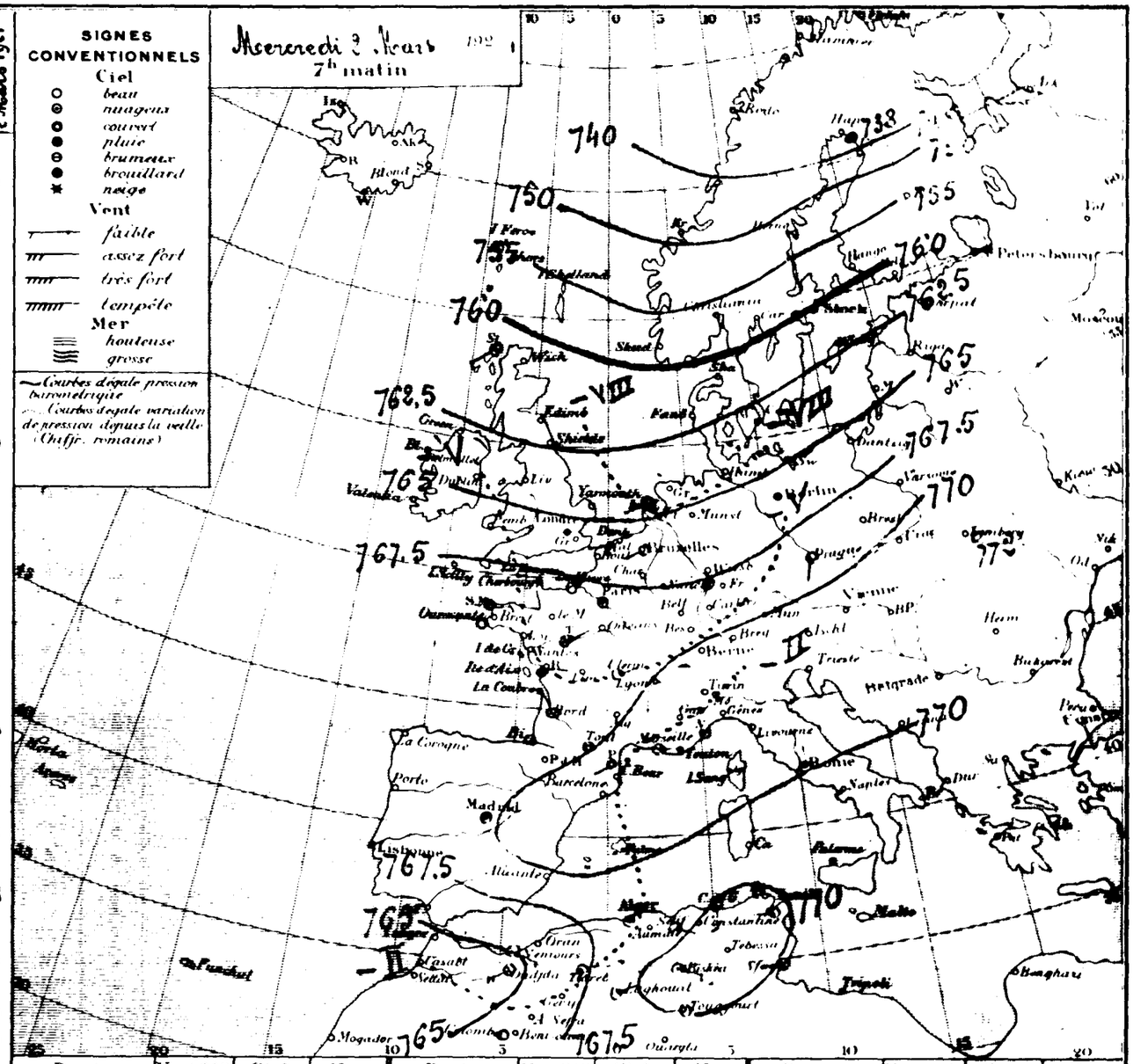
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

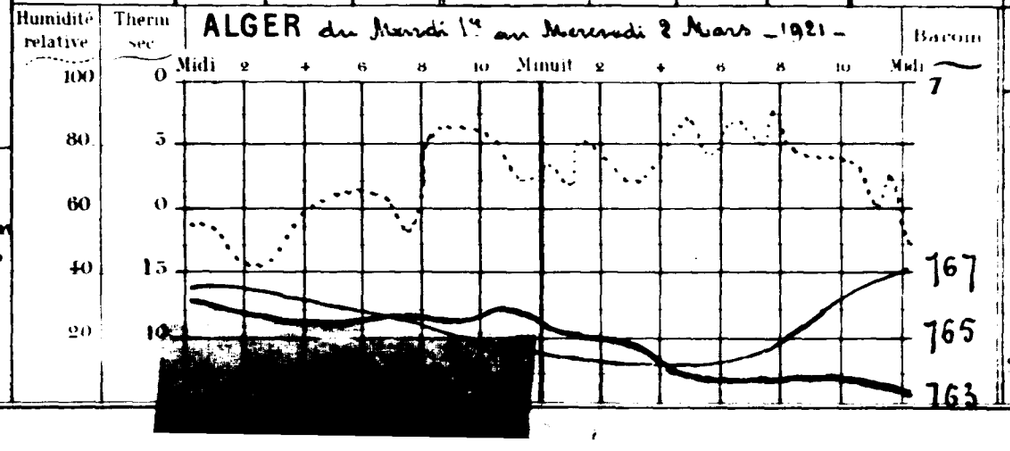
Mer: houleuse, grosse

Courbes d'égale pression barométrique

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



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



Températures extrêmes

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

Bulletin Météorologique de l'Algérie

46e Année N° [illegible]

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 28 Février 1921	Pluie du 1er au 3 Mars 1921
Rabat	»	»	»	»	»	»	»	»	»			»	»
Oudjda	68.5	+3.2	8.8	-3.2	NE 1	clair		»	7			»	0.0
Nemours	68.1	+2.8	12.4	+2.2	SE 2	brum^t	Belle	19	11			»	0.0
Oran	»	»	»	»	»	»	»	»	»			»	»
Mostaganem	67.7	+1.4	13.0	+2.7	S 1	couvert	Belle	23	11			»	0.0
Sidi Bel Abbès	68.4	+0.5	7.2	+1.6	SW 1	brum^t		21	5			»	0.0
Mascara	68.9	»	8.2	»	SSW 2	Beau		19	6			»	0.0
Relizane	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Saïda	»	»	8.8	+1.8	S 3	nuag^x		»	1			»	0.0
Tiaret	68.2	-0.4	6.4	+0.1	SSW 1	clair		16	4			»	0.0
Berguent	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Ténès	»	»	11.5	+3.0	S 1	clair	Calme	»	9			391	0.0
Bouzaréa	67.5	-0.8	10.6	+1.5	NW 1	couvert		14	9			»	0.0
Alger	67.6	-0.5	12.8	+2.9	calme	brum^t	Belle	16	11			554	0.0
Mon Carrée	»	»	»	»	»	»		»	»			»	0.0
Orléansville	68.0	+0.1	8.2	+1.9	ENE 1	nuag^x		20	7			325	0.0
Blida	67.8	-0.4	9.0	+2.8	calme	Beau		18	9			»	0.0
Tizi Ouzou	68.1	-1.8	7.8	+2.9	E 1	clair		19	5			»	0.0
Médéa	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Fort National	67.3	-1.2	7.1	+0.7	SW 2	clair		14	7			»	0.0
Vialar	69.7	-1.0	3.4	+0.1	W 3	d		16	2			»	0.0
Aumale	68.3	-2.1	12.0	+3.0	calme	clair		15	8			»	0.0
Bougie	67.1	-1.4	9.5	+3.7	SW 1	d	E Belle	17	10			580	20.8
Philippeville	»	»	»	»	»	»	»	»	»			»	»
Cap de Garde	67.8	-2.8	9.0	+1.0	S 2	clair	Belle	16	8			529	0.0
Constantine	69.1	-3.4	5.2	+2.1	S 3	Beau		17	3			»	»
Guelma	67.9	-2.9	8.2	+2.6	NE 2	clair		18	5			»	5.5
Sétif	»	»	»	»	»	»		»	»			»	7.5
Batna	68.4	-2.0	5.6	+1.5	WSW 2	Beau		14	2			»	16.7
Tebessa	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Bizerte	»	»	5.5	+0.5	NW 1	clair	Calme	19	4			»	0.0
Tunis	68.2	-1.7	6.0	+2.8	WSW 1	d		15	4			»	0.0
Sfax	67.2	-1.9	13.0	+4.6	W 2	couvert	Calme	19	10			»	0.0
Tozeur	69.4	-0.3	6.0	-0.4	ENE 2	clair		20	6			»	0.0
Colomb Béchar	68.6	+1.8	7.5	-3.5	Calme	couvert		20	»			»	0.0
Beni-Ounif	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Aïn Sefra	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Méchéria	»	»	9.0	+3.5	NE 1	clair		18	4			»	0.0
Géryville	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Laghouat	69.8	0.0	8.2	+2.7	NE 1	clair		15	7			»	0.0
Djelfa	»	»	2.3	-0.1	S 1	clair		14	1			»	0.0
Bousaâda	»	»	12.0	+2.0	N 1	d		17	8			»	0.0
Biskra	69.1	-1.9	12.0	-2.0	NE 3	Beau		20	9			»	0.0
Touggourt	68.8	-0.9	6.2	-0.8	NNW 1	clair		20	2			»	0.0
Gardaïa	»	»	9.0	+1.0	E 1	clair		20	4			»	0.0
El Oued	»	»	»	»	»	»		»	»			»	0.0
Ouargla	»	»	»	»	»	»		»	»			»	0.0
Marseille	66.6	-4.1	4.0	0.0	W 2	clair	»	14	3				

Signes conventionnels

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

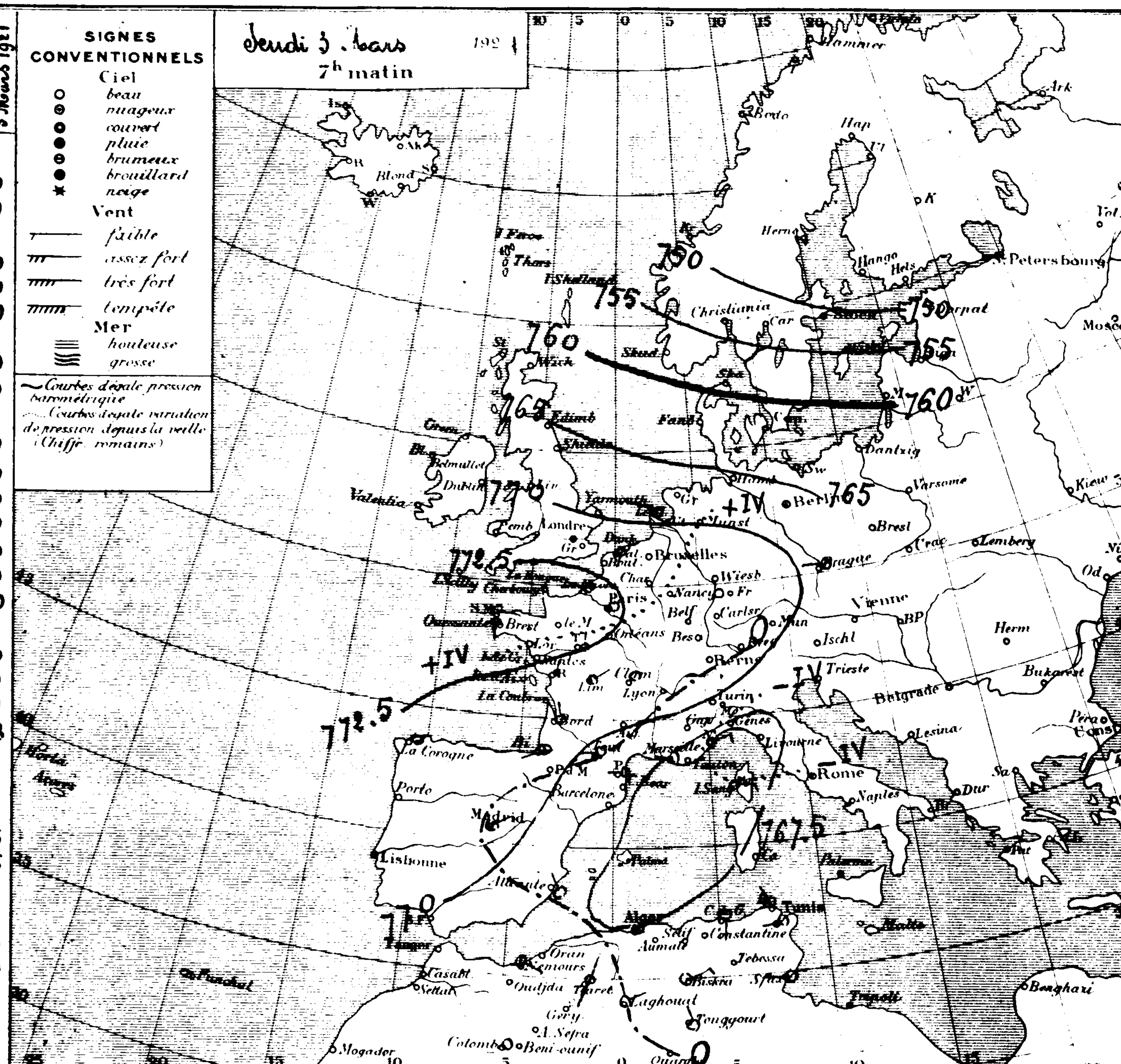
Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

Courbes d'égale pression barométrique

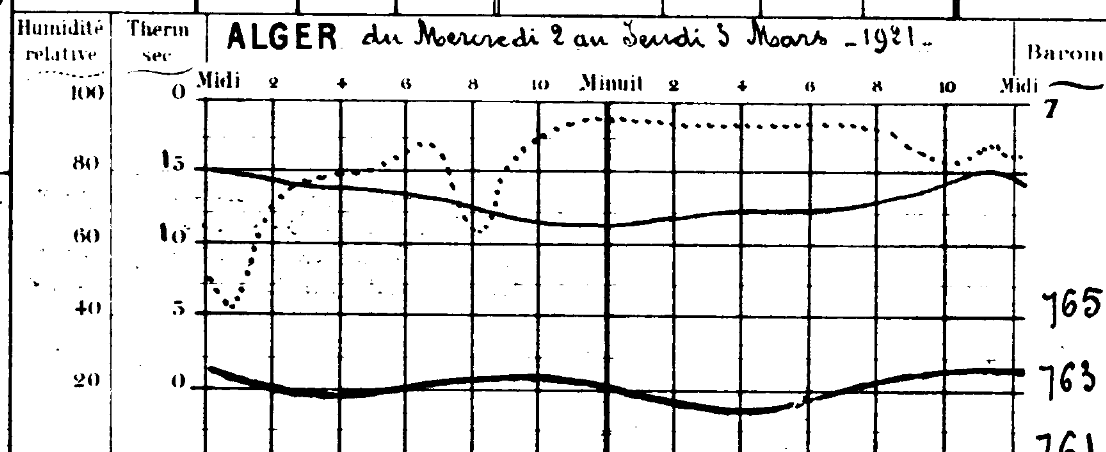
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Jeudi 3 Mars 1921
7h matin



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

ALGER du Mercredi 2 au Jeudi 3 Mars 1921.



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	14	4
Paris	13	-3
Yarmouth	»	»
Stockholm	»	»

Situation générale: La pression atmosphérique reste très élevée sur l'Ouest de l'Europe avec maximum au large de la Bretagne (St Mathieu : 774mm), elle est à peu près uniforme vers 768mm sur le Nord de l'Afrique. Un faible minimum relatif recouvre la Méditerranée. En Algérie, ce matin, les vents faibles ou modérés soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest, le ciel est beau.

Probabilités: Temps beau ou nuageux. Température voisine de la normale.

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

46e Année N° 19288

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1920 au 28 Février 1921	Pluie du 1er au 6 Mars 1921
Rabat	»	»	»	»	»	»	»	»	»			»	»
Oudjda	59.7	-1.3	11.6	+0.6	SE 2	Beau	.	»	10	4.8	pluie		4.8
Nemours	59.3	-1.5	11.7	-2.1	calme	nuag.	Belle	16	11	1.0	pluie la nuit	345	4.5
Oran	»	»	»	»	»	»	»	»	»			.	.
Mostaganem	60.0	+0.5	13.0	+0.2	SE 2	couvert	Belle	18	12	5.8	pluie la nuit	.	6.0
Sidi Bel Abbès	»	»	»	»	»	»		»	»			.	1.2
Mascara	»	»	»	»	»	»		»	»			»	0.0
Relizane	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Saïda	»	»	10.2	-1.4	SE 1	couvert		»	5	12.2	pluie hier et la nuit	»	15.0
Tiaret	61.7	+0.4	8.3	-1.5	W 1	d°		16	8	5.3	giboulées hier et la nuit	»	5,3
Berguent	»	»	»	»	»	»		»	»				»
Ténès	»	»	13.0	+1.5	S 1	couvert	agitée	-	9	3.2	pluie	391	3.2
Bouzaréa	60.8	-0.8	10.8	+0.7	W 2	pluie		17	10	7.8	pluie hier et la nuit		7.8
Alger	59.7	-1.9	12.8	-0.2	WNW 2	pluie	agitée	17	13	6.7	pluie hier et la nuit	554	6.7
Mon Carrée	60.9	-0.1	13.5	+1.9	SW 2	couvert		»	12	7.5	d°		7.5
Orléansville	60.2	-0.3	12.8	+0.8	W 1	pluie		22	12	7.9	d°	325	7.9
Blida	60.0	-2.2	12.2	+2.2	calme	d°		18	12	6.8	d°	.	6.8
Tizi-Ouzou	60.4	-3.1	12.0	+4.6	SW 1	couvert		19	»	4.2	pluie la nuit	.	4.2
Médéa	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Fort-National	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Vialar	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.7
Aumale	»	.	7.0	-3.0	calme	couvert		14	7	9.0	20 à 7h pluie	.	9.0
Bougie	59.6	-4.0	12.5	+4.0	NW 1	couvert	Belle	16	12	4.2	pluie la nuit	580	25.0
Philippeville	»	»	»	»	»	»	»	»	»				
Cap de Garde	61.7	+4.7	13.0	+3.8	calme	Beau	Belle	15	9			529	0.0
Constantine	61.4	»	9.6	»	SW 1	couvert		17	9	9.0	pluie la nuit	»	»
Guelma	60.9	+5.4	11.9	+8.1	E 1	couvert		19	12	3.5	pluie hier soir		9.0
Sétif	61.2	-2.6	6.0	-0.2	W 2	pluie		14	6	8,5	pluie la nuit	234	16.0
Batna	60.7	+4.4	7.5	+3.3	SW 4	d°		15	7	3,5	d°	.	20.2
Tebessa	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Bizerte	.	»	13.0	+6.0	E 4	pluie	agitée	19	-			»	0.0
Tunis	63.4	+2.4	14.0	+8.0	SSE 5	pluie		17	12	0.3	5 à 7h pluie	.	0,3
Sfax	63.2	-1.8	14.8	+3.0	NW 5	couvert	agitée	19	14			.	0.0
Tozeur	62.3	-1.3	14.4	+1.4	W 3	E. nuag.		17	14			.	0.0
Colomb Béchar	60.3	-1.9	12.0	0.0	calme	couvert		23	11	12,0	pluie hier et la nuit	.	12.0
Beni-Ounif	»	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	»	.	.	.	.	.		.	.			.	
Méchéria	.	.	8.0	-4.0	S 1	E. nuag.		16	5			.	0.0
Géryville	»	»	»	»	»	»		»	»			.	
Laghouat	60.1	+3.3	10.1	-1.0	SSE 1	Beau		16	10			.	0.0
Djelfa	62.0	-1.6	7.7	-1.1	N 1	couvert		15	7	17.8	pluie la nuit	114	17,8
Bousaâda	»	»	»	»	»			»	»				0.0
Biskra	62.6	-2.3	13.5	-2.0	E 4	pluie		18	13	2.0	pluie la nuit	23	2.0
Touggourt	61.9	-1.3	15.8	+4.4	SW 1	couvert		24	15			.	0.0
Gardaïa	.	.	14.0	-1.0	S 1	E. nuag.		27	13	5.1	pluie	.	5.1
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Marseille	61.5	-4.9	9.0	+6.0	ESE 3	pluie		16	8				

Situation générale Une aire dépressionnaire recouvre les Iles Britanniques et la France, une autre la Méditerranée occidentale et le Maroc. En Algérie on signale de la pluie sur l'ensemble du réseau. Ce matin les vents sont faibles ou modérés des régions Ouest; le ciel est couvert.

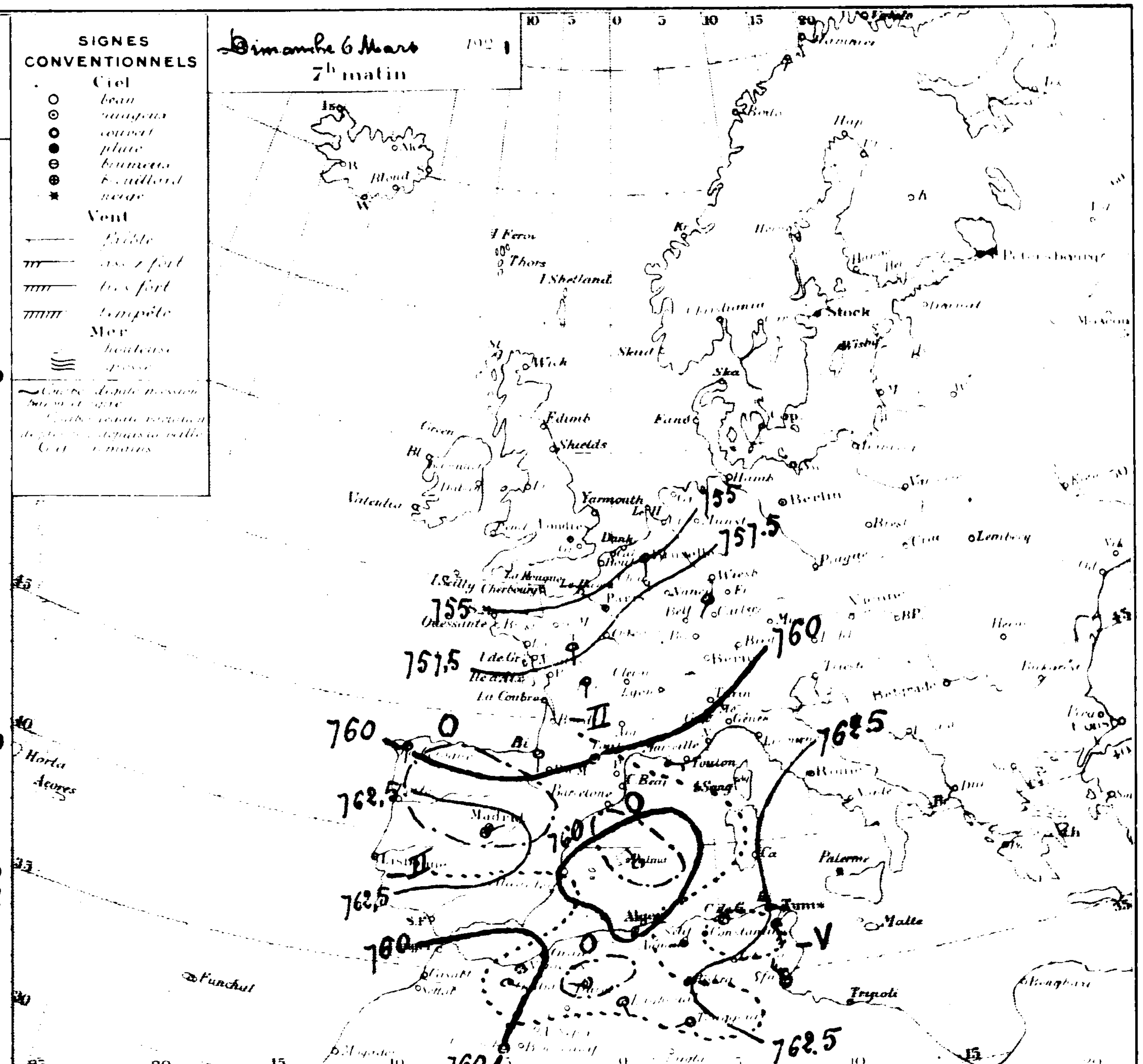
Probabilités Temps généralement nuageux avec averses par places.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

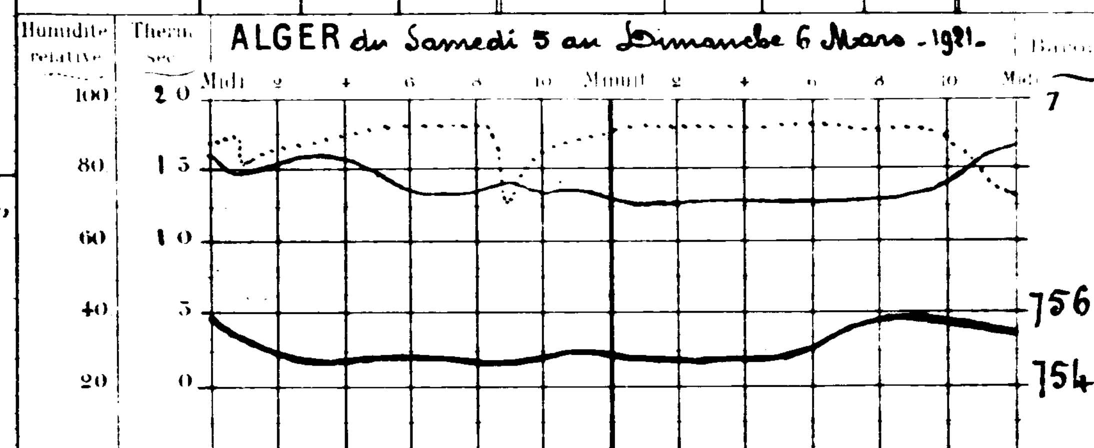
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige
Vent: faible, assez fort, très fort, tempête
Mer: houleuse, grosse

Dimanche 6 Mars 1921 — 7h matin



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

ALGER du Samedi 5 au Dimanche 6 Mars - 1921.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	15	7
Paris	16	3
Yarmouth	»	»
Stockholm	»	»

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 19289

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température — min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 28 Février 1921	Pluie du 1er au 7 Mars 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	61.7	+2.0	9.0	-2.6	SW 1	Beau		"	7			"	4.8
Nemours	60.5	+1.2	9.3	-2.4	SE 3	clair	Belle	17	9			345	4.5
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	59.9	-0.1	12.6	-0.4	S 2	couvert	Belle	19	12			"	6.0
Sidi Bel Abbès	60.9	+1.3	4.6	-5.8	W 1	brouill.		19	4		pluie la nuit du 5 au 6 (1mm9)	"	3.1
Mascara	60.9	"	12.6	"	W 1	mag.		19	"		pluie la nuit du 5 au 6 (3mm2)	"	3.2
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	8.2	-2.0	calme	mag.		"	3			"	15.0
Tiaret	60.1	-1.6	8.1	-0.2	SSW 2	d		15	7			"	5.3
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"				
Tenes	"	"	10.6	-2.4	S 1	E mag.	Belle	"	11			391	3.2
Bouzareah	59.5	-1.3	10.3	-0.5	W 0	mag.		14	10	1,8	pluie hier matin	"	9.6
Alger	59.7	0.0	11.8	-1.0	SSW 2	d	Belle	18	11	1.2	7 à 9h30 pluie	554	7.9
Mte Carrée	50.8	-1.1	9.6	-3.9	S 1	d		"	9	0.3	pluie hier matin	"	7.8
Orleansville	60.4	+0.2	9.8	-3.0	calme	brouill.		20	9	0.3	7 à 10h pluie	325	8.2
Blida	60.0	0.0	11.0	-1.2	"	E mag.		16	11	1.0	pluie hier	"	7.8
Tizi Ouzou	60.1	-0.3	10.2	-1.8	ENE 1	Beau		18	10			"	4.2
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	58.8	"	8.2	"	SW 3	mag.		13	8			"	0.0
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.7
Aumale	61.0	"	10.0	+3.0	calme	couvert		13	5	4.5	pluie	"	13.5
Bougie	59.3	-0.3	12.5	0.0	W 1	mag.	E Belle	17	11			580	25.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	59.9	-1.8	12.2	-0.2	calme	couvert	Agitée	19	12			529	0.0
Constantine	60.1	-1.3	10.1	+0.5	calme	Beau		16	7	3.3	pluie hier et la nuit	"	"
Guelma	59.5	-1.4	11.2	-0.7	N 2	E mag.		20	10	1.3	pluie hier et ce matin		10.3
Sétif	"	"	"	"	"	"		"	"			234	16.0
Batna	58.7	-2.0	9.0	+1.5	calme	E mag.		13	7	5.9	pluie hier et la nuit	185	26.1
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	12.0		calme	couvert	Calme	16	"	2.0	pluie	"	2.0
Tunis	58.6	-4.8	12.5	-1.5	calme	E mag.		16	10			"	0.3
Sfax	58.9	-4.5	15.2	+0.4	SW 4	couvert	Calme	17	15	1.6	pluie la nuit	"	1.6
Tozeur	59.3	-3.0	14.8	+0.4	W 2	E mag.		21	13	8.2	d:	"	8.2
Colomb Bechar	59.4	-0.9	10.3	-1.7	calme	couvert		20	10	5.0	7 à 11h pluie	"	17.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mechéria	"	"	7.5	-0.5	N 1	E mag.		18	5	20,0	pluie la nuit	"	20,0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	61.9	+1.8	11.0	+0.9	calme	pluie		16	10	6.6	pluie hier	"	6.6
Djelfa	60.9	-2.1	8.2	+0.5	N 1	couvert		15	"	2.7	pluie la nuit	114	20.5
Bousaâda	"	"	13.0	"	calme	mag.		22	9	7.0	pluie du 5 au 7		7.0
Biskra	60.0		16.0		ESE 4	E mag.		17	13	0.0	pluie hier matin	23	2.0
Touggourt	59.6	-2.3	14.6	-1.2	SW 1	couvert		25	13			"	0.0
Gardaia	"	"	14.0	0.0	S 2	d		26	12	5.5	pluie	"	10,6
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	58.3	-3.2	8.0	-1.0	E 2	pluie	"	12	7				

Signes conventionnels

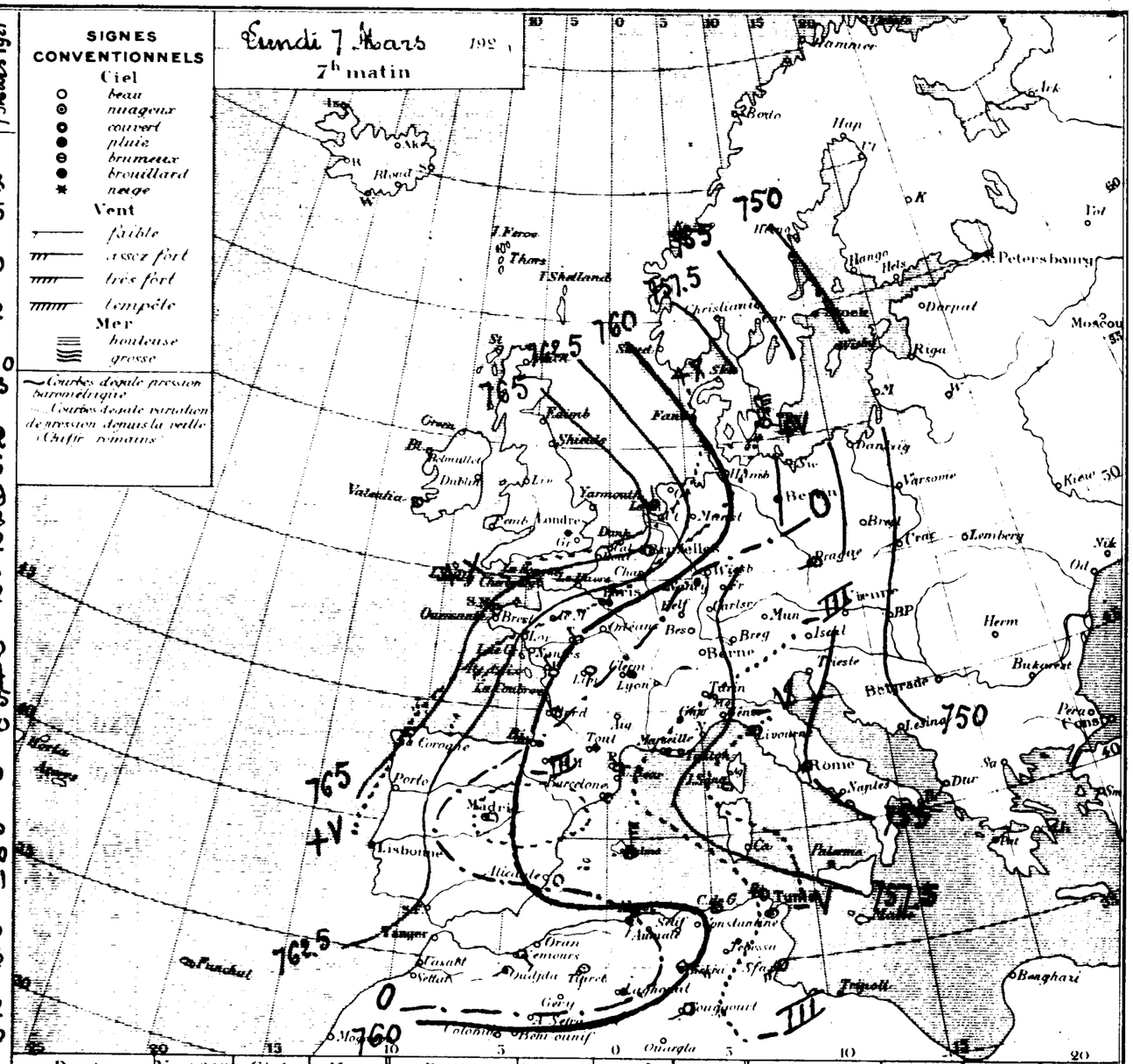
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

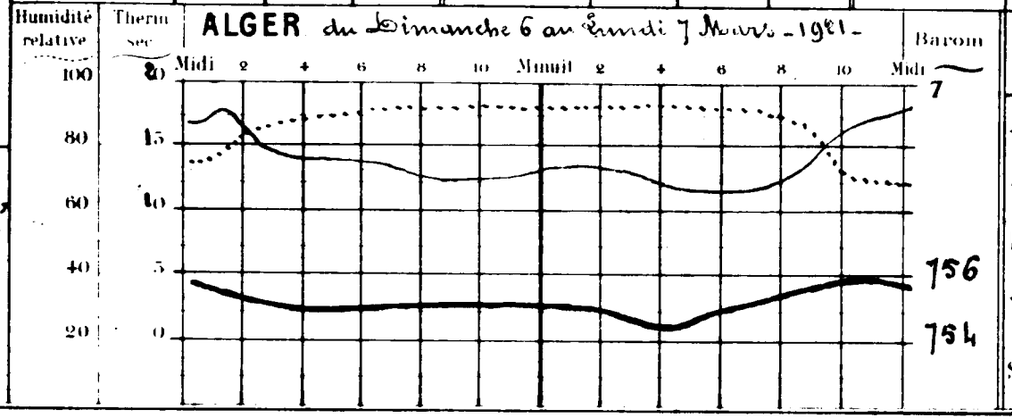
Mer: houleuse, grosse

Courbes de égale pression barométrique

Courbes de égale variation de pression depuis la veille (Chiffre remarque)



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



Température extrêmes

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

Situation générale De fortes pressions recouvrent le Nord-Ouest de l'Europe. Une aire dépressionnaire s'étend de la Finlande à la Méditerranée occidentale. Sur l'Algérie, la pression est à peu près uniforme vers 760mm. On signale encore de la pluie sur la même partie du réseau. Ce matin les vents sont faibles et soufflent en majorité des régions Ouest; le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités Des averses sont encore probables par places, principalement dans l'Est du réseau.

Avis aux Ports [illegible] Vent d'entre Ouest et Nord faible ou modéré.

46e Année N° 19290

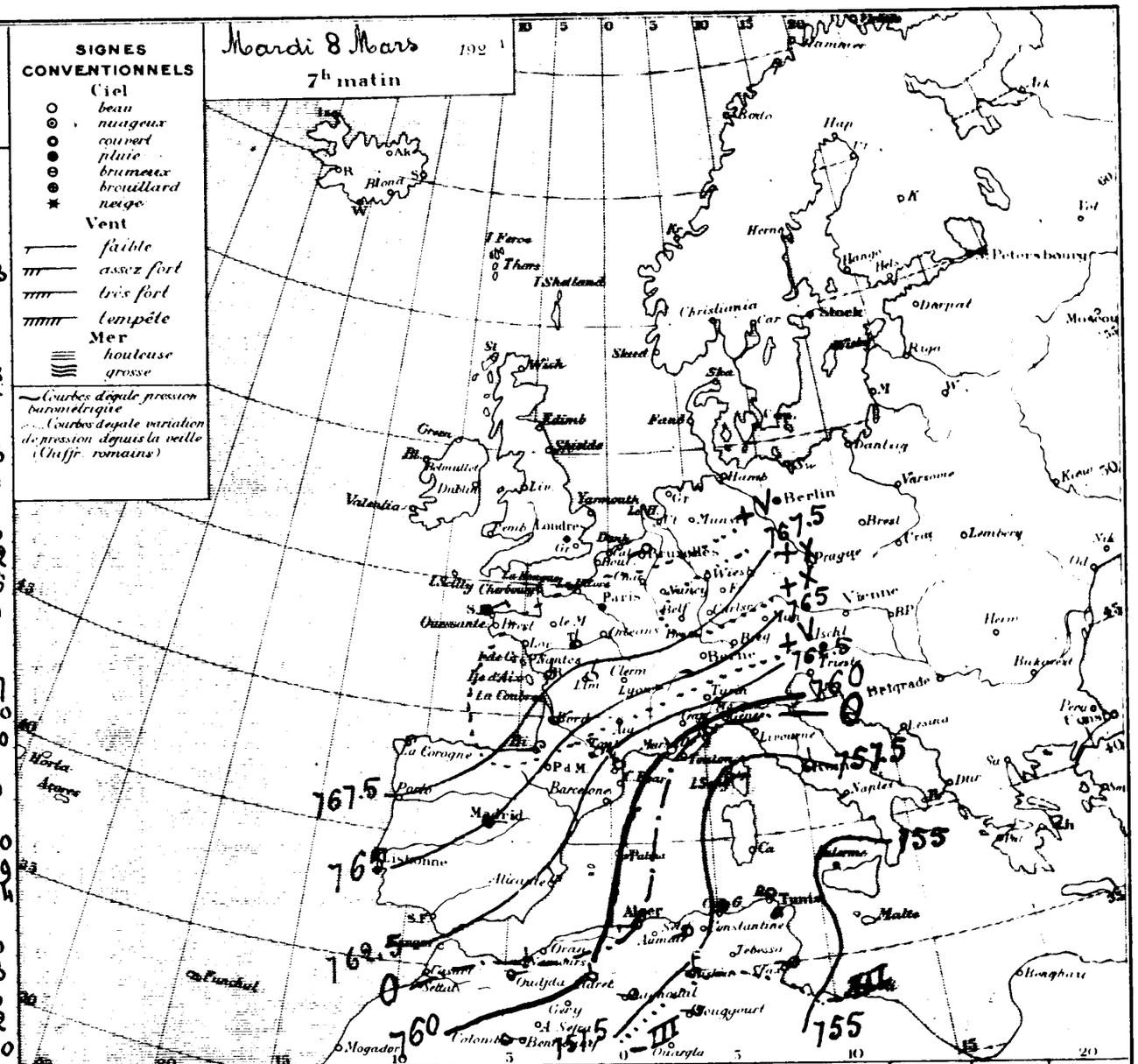
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 15 Janvier 1921	Pluie du 1er Septembre au 8 Mars 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	60.9	-0.8	9.0	0.0	NE 1	couvert		"	7	1.0	Pluie		5.8
Nemours	60.9	+0.4	12.0	+2.7	N 1	pluie	Belle	18	11	4.0	pluie la nuit	345	8.5
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	60.7	+0.8	10.3	-2.3	S 1	couvert	Agitée	20	10	12.3	pluie la nuit		18.3
Sidi-Bel Abbès	60.1	-0.8	7.8	+3.2	W 1	pluie		19	7	3.5	d:		6.6
Mascara	62.6	+1.7	7.2	-5.4	NW 2	couvert		18	5	4.4	pluie la nuit		7.6
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	16.8
Saïda	"	"	5.6	-2.6	NW 1	couvert		"	1	1.8	pluie la nuit		
Tiaret	60.4	+0.3	4.5	-2.6	N 2	d		15	4	2.2	d:	385	7.5
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"				
Ténès	"	"	10.5	-0.1	W 1	Emmag'	Calme	"	10	11.1	pluie	391	14.3
Bouzaréa	59.3	-0.2	8.5	-1.8	WSW 2	couvert		15	8	7.5	pluie la nuit et ce matin, soirée clair		17.1
Alger	59.6	-0.1	10.6	-1.2	WSW 3	d	Belle	18	10	9.2	187 pluie, soirée éclaircie au SW.	554	17.1
Mer Carrée	59.7	-0.1	10.7	+1.1	SW 2	d		"	10	4.5	pluie la nuit		12.3
Orléansville	60.1	-0.3	10.0	+0.2	W 1	d		19	10	7.0	d:	325	15.2
Blida	"	"	10.0	-1.0	"	pluie		20	10	10.8	d:		18.6
Tizi-Ouzou	58.8	-1.3	10.6	+0.4	W 2	pluie		19	10	4.2	Pluie la nuit; 6h averse très intense		8.4
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"				
Fort-National	58.8	0.0	6.0	-2.2	SW 3	couvert		14	5	7.2	pluie la nuit	593	7.2
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"				0.7
Aumale	60.7	-0.3	7.0	-3.0	W 1	couvert		15	6	6.5	pluie la nuit		20.0
Bougie	57.4	-1.9	10.7	-1.8	S 1	pluie	Belle	19	11	2.0	pluie la nuit	580	27.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"				
Cap de Garde	57.7	-2.2	12.5	-0.3	calme	Emmag'	Belle	19	11			529	0.0
Constantine	"	"	9.5	-0.6	NE 2	Beau		16	8	0.8	pluie la nuit		
Guelma	56.8	-2.7	10.9	-0.3	WSW 2	couvert		19	10	2.7	pluie hier		13.0
Sétif	57.1	"	6.5	"	WSW 2	d		16	5	5.0	pluie hier et la nuit	234	21.9
Batna	57.4	-1.3	7.3	-1.8	calme	d		17	7	5.3	pluie la nuit	185	31.4
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Bizerte	"	"	10.5	-1.5	calme	couvert	Calme	19	8				2.0
Tunis	56.3	-2.3	10.8	-1.7	calme	Emmag'		18	10				0.3
Sfax	56.3	-2.6	13.8	-1.4	W 2	couvert	Agitée	22	13				1.6
Tozeur	56.3	-3.0	12.8	-2.0	W 3	Emmag'		24	"				8.2
Colomb Béchar	58.5	-0.9	9.0	-1.3	E 1	Beau		20	9			18	17.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"				
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"				
Méchéria	"	"	5.8	-1.7	SW 1	mag'		19	4				20.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"				
Laghouat	59.4	-2.5	10.1	-0.9	W 1	Beau		20	9				6.6
Djelfa	59.2	-1.7	8.1	-2.1	calme	d		15	6	1.7	pluie la nuit	114	22.2
Bousaâda	"	"	12.0	-1.0	W 1	mag'		20	10	2.0	pluie la nuit		9.0
Biskra	57.0	-3.0	15.0	-1.0	N 4	couvert		23	14	4.2	orage pluie la nuit	23	6.8
Touggourt	55.7	-3.9	13.6	-1.0	W 1	mag'		25	12				0.0
Gardaïa	"	"	13.0	-1.0	WSW 1	d		25	13				10.6
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"				0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"				0.0
Marseille	58.3	0.0	4.0	-4.0	NNW 2	clair	"	13	2				

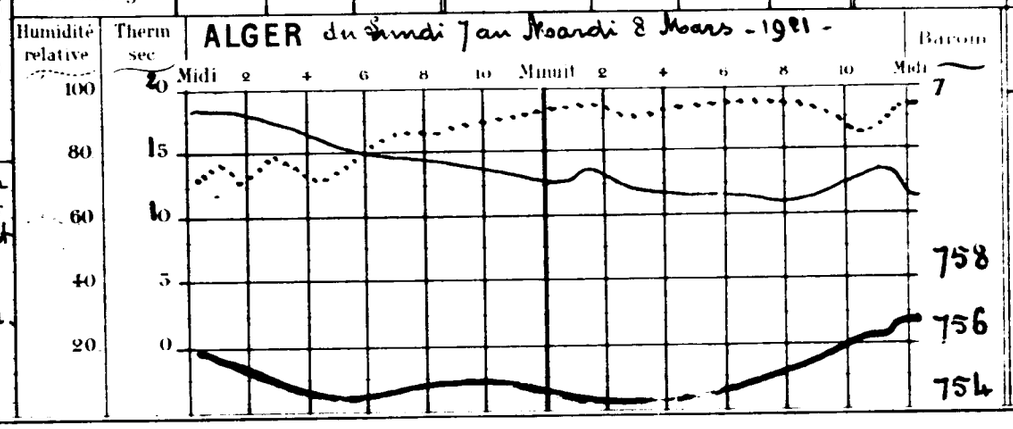
Situation générale La pression demeure élevée sur la France et l'Espagne. Une dépression persiste sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. Le minimum se tient dans l'est vers les Syrtes. En Algérie on signale de la pluie sur tout le Tell. Ce matin les vents sont faibles et soufflent des régions Ouest; le ciel est couvert.

Probabilités Amélioration dans l'Ouest et le Centre. Continuation de la pluie dans l'est du réseau.

Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée: " "
- Région d'Oran: Vent des régions Nord faible ou modéré.
- Région d'Alger: Vent de Nord-ouest faible ou modéré.
- Région de Bizerte.



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



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	14	5
Paris	8	-3
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	

4e Année N° 19291

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

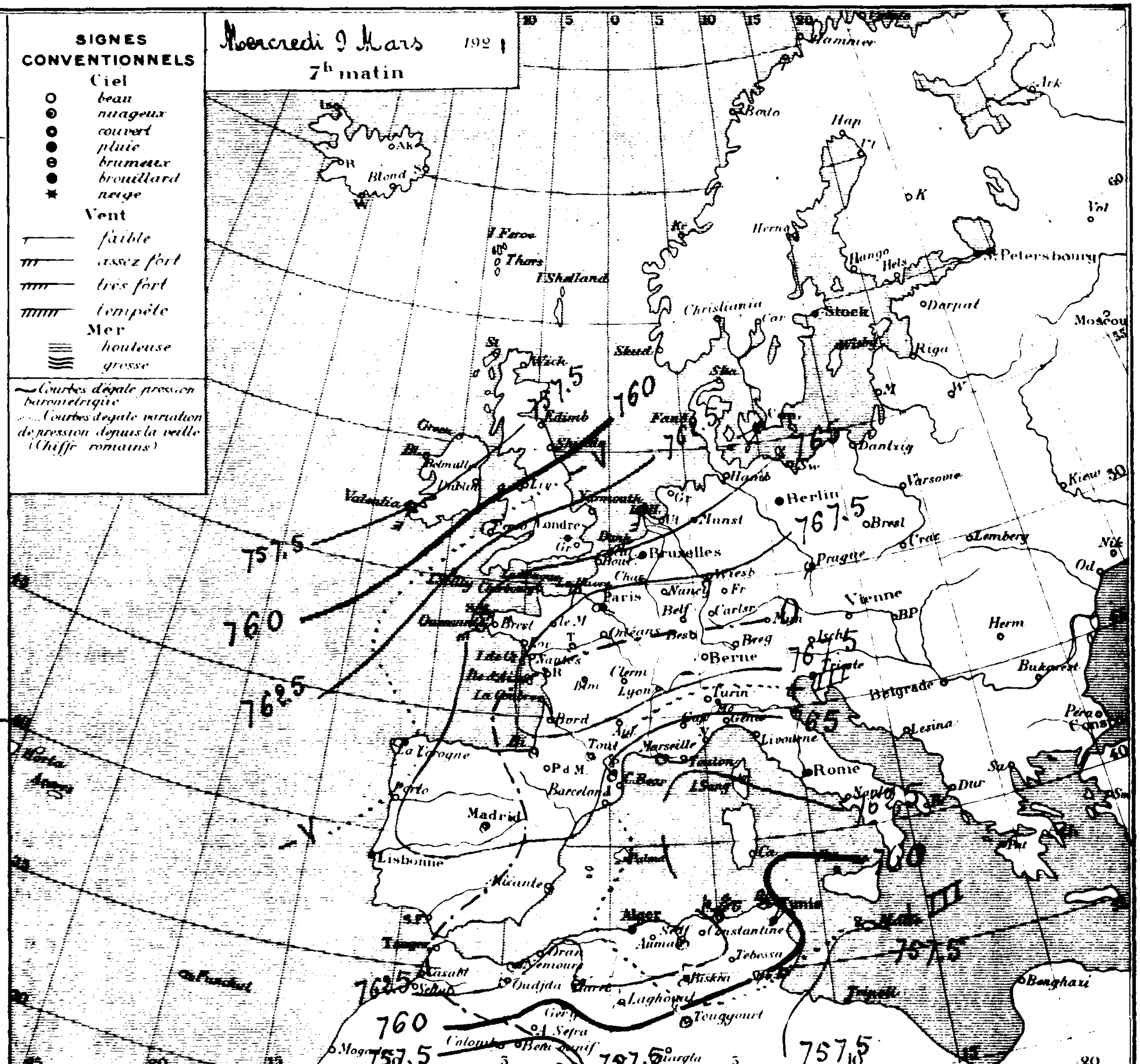
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24 h	Température de l'air — Observation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1920 au 28 Février 1921	Pluie du 1er au 9 Mars 1921
Rabat	„	„	„	„	„	„	„	„	„			„	„
Oudjda	62.9	+2.0	6.8	-2.2	NE 1	couvert		„	5			„	5.8
Nemours	62.5	+1.6	7.8	-4.2	ENE 2	Beau	Belle	16	7			345	8.5
Oran	„	„	„	„	„	„	„	„	„			„	
Mostaganem	62.4	+1.7	8.0	-2.3	E 4	clair	Agitée	17	8	1.1	10h30 pluie	.	19.4
Sidi Bel Abbès	62.7	+2.6	4.0	-3.8	SW 1	brouillard		19	2			.	6.6
Mascara	64.1	+1.5	5.0	-2.2	ENE 2	couvert		10	4	1.0	8 et 10h averses	.	8.6
Relizane	„	„	„	„	„	„		„	„			„	
Saïda	„	„	5.0	-2.6	NE 1	clair		„	-2			„	16.8
Tiaret	62.5	+2.1	3.1	-1.4	NE 1	d		8	0			385	7.5
Berguent	„	„	„	„	„	„		„	„				
Ténès	„	„	6.0	-4.5	S 1	clair	„	„	5	11.1	Pluie	391	25.4
Bouzaréa	63.5	+4.2	7.1	-1.4	SE 0	pluie		10	6	9.3	Hier et ce matin pluie		26.4
Alger	63.3	+3.7	9.4	-1.2	calme	d	Agitée	14	8	5.3	d:	554	22.4
Mon Carrée	63.7	+4.0	8.1	-2.6	N 1	6 nuag		„	5	6.1	d:		18.4
Orléansville	63.1	+3.0	9.7	-4.3	E 1	Beau		15	5	1.5	pluie hier	325	16.7
Blida	63.0	„	7.8	-2.2	„	couvert		13	6	11.0	pluie hier	.	29.6
Tizi Ouzou	„	„	9.9	+0.7	NE 1	Beau		11	7	13.7	pluie	.	22.1
Médéa	„	„	„	„		„		„	„				
Fort National	63.2	+4.4	3.2	+2.8	E 2	couvert		6	2	28.9	pluie hier et la nuit	593	36.1
Vialar	„	„	-1.5	„	E 3	clair		9	-3		pluie du 5 au 9 (6mm.3)	„	7.0
Aumale	„	„	5.0	-2.0	calme	couvert		10	2	2.5	pluie	.	22.5
Bougie	63.2	+5.2	2.0	-2.7	W 1	Beau	Houleuse	14	7	15.1	pluie hier et la nuit	580	42.1
Philippeville	„	„	„	„	„	„	„	„	„				
Cap de Garde	60.7	+3.0	10.0	-2.5	NW 4	couvert	Très houleuse	14	10	17.0	14 à 16h et la nuit pluie	529	17.0
Constantine	63.0	„	5.8	-3.7	NE 1	d		13	5	2.5	pluie hier	.	.
Guelma	61.9	+5.4	9.8	-1.1	NNW 4	d		14	8	6.6	pluie hier et la nuit		19.6
Sétif	63.0	+5.9	0.4	-5.6	NNW 3	Beau		10	-1	0.7	pluie la nuit	234	22.6
Batna	62.9	+5.5	2.2	-5.0	NNW 1	6 nuag		13	2	3.6	pluie hier et la nuit	185	35.0
Tebessa	„	„	„	„	„	„		„	„			.	.
Bizerte	„	„	11.0	+0.5	N 1	couvert	Belle	15	9	17.0	pluie	.	19.0
Tunis	60.4	+4.1	10.2	-0.6	NW 2	pluie		13	10	11.5	pluie hier	.	11.8
Sfax	57.7	+1.4	11.2	-2.0	W 5	nuag	Calme	19	11	3.6	pluie la nuit	.	5.2
Tozeur	59.1	+2.8	12.0	-0.8	ESE 4	d		23	12				8.2
Colomb Béchar	57.0	-1.5	11.0	+2.0	E 4	Beau		23	10			18	17.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	„	.		.	.		.	.			.	.
Méchéria	„	„	1.8	-4.0	SW 3	couvert		14	1			.	20.0
Géryville	„	„	„	„		„		„	„			.	.
Laghouat	62.0	+2.6	7.2	-2.9	N 2	Beau		17	6			.	6.6
Djelfa	63.7	+4.5	0.8	-5.3	Calme	clair		8	0			114	22.2
Bousaâda	„	„	8.0	-4.0	N 2	d		14	4				9.0
Biskra	60.5	+3.5	15.0	0.0	N 3	d		20	10			23	6.8
Touggourt	58.5	+2.8	9.6	-4.0	NW 4	nuag		22	9	4.2	17 à 18h orage pluie	.	4.2
Gardaïa	„	.	10.0	-3.0	N 2	d		24	9			.	0.0
El Oued	„	.	.	.	.	.		.	.			.	„
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Marseille	62.4	+4.1	4.0	0.0	E 2	clair	—	15	1				

Situation générale : Le baromètre s'est relevé sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. La dépression des jours derniers disparaît dans le Sud-Est, une autre se montre dans le Sud oranais (Colomb-Béchar : 757mm). En Algérie, on signale encore de la pluie sur le Tell, dans le centre et l'est. Ce matin les vents sont faibles d'entre Nord et Est dans l'Ouest et le centre du réseau, d'entre Nord et Ouest dans l'est. Le ciel est en général nuageux.

Probabilités : Temps beau, un peu frais.

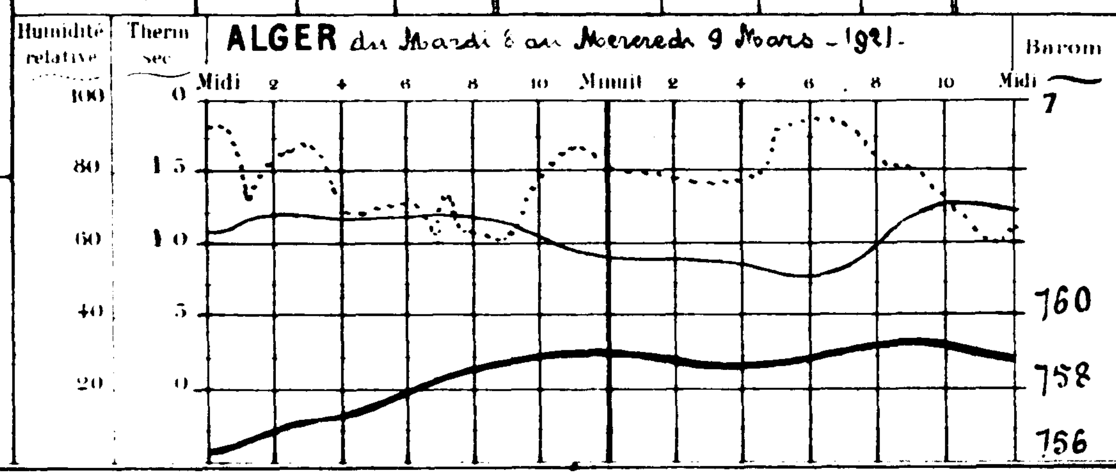
Avis aux Ports : Vent de Nord-Est faible ou modéré. Vent d'entre Nord et Est faible ou modéré.

Mercredi 9 Mars 1921 — 7h matin



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

ALGER du Mardi 8 au Mercredi 9 Mars 1921.



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	14	8
Paris	8	-3
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

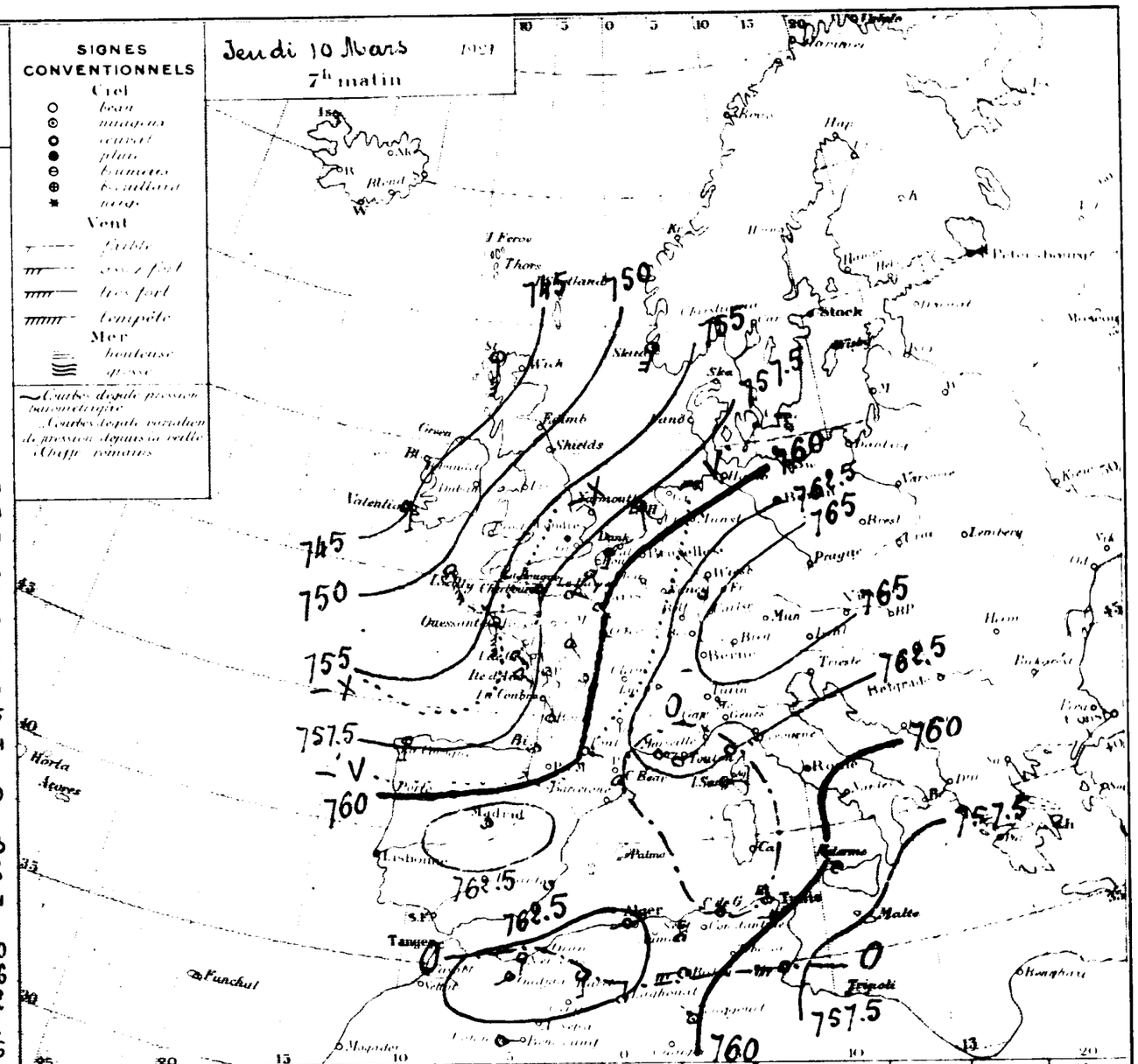
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24 h	Température de l'air — Observation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 18 Février 1921	Pluie du 1er Janvier au 10 Mars 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	63.6	+0.7	4.6	-2.2	SW 1	Beau		"	2			345	5.8
Nemours	62.6	+0.1	6.8	-1.0	S 2	clair	Belle	15	5				8.5
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			352	"
Mostaganem	62.4	0.0	7.2	-0.8	E 4	clair	Belle	18	6				19.4
Sidi-Bel-Abbès	63.2	+0.5	0.0	-4.0	W 1	d		15	-1		gelée blanche	"	6.6
Mascara	63.6	-0.5	5.0	0.0	WNW 3	mag'		11	2			"	8.6
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Saïda	"	"	3.0	0.0	SE 1	clair		"	-3				16.8
Tiaret	62.2	-0.3	3.6	+0.5	S 3	Beau		10	1	1.6	20m pluie	385	9.1
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	6.0	0.0	S 1	clair	Calme	"	5			391	25.4
Bouzaréa	62.6	-0.9	8.1	+1.0	ESE 1	d		11	7				26.4
Alger	62.7	-0.6	9.6	+0.2	WSW 1	clair	Belle	14	8			554	22.4
Mon Carrée	62.7	-1.0	5.6	-2.5	calme	d		18	4			"	18.4
Orléansville	62.6	-0.5	4.7	-1.0	ENE 1	d		16	4			395	16.7
Blida	62.6	-0.4	6.0	-1.8	"	d		14	6				29.6
Tizi-Ouzou	63.7	"	6.7	-3.2	NE 2	couvert		16	7				22.1
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"				
Fort-National	61.9	-1.3	4.6	+1.4	E 2	Cmag'		7	2			593	36.1
Vialar	63.7	"	-2.8	-1.3	SE 3	brouill'		10	-4				7.0
Aumale	63.3	"	5.0	0.0	calme	clair		10	2				22.5
Bougie	62.0	-1.2	8.0	0.0	SW 1	couvert	Belle	14	8	0.3	pluie hier	580	42.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Cap de Garde	62.1	+1.4	9.5	-0.5	W 2	couvert	C houleuse	13	9	22.0	7 à 17h et la nuit pluie	529	39.0
Constantine	62.5	-0.5	5.4	-0.4	NNE 2	d		8	5	1.1	pluie hier et la nuit		
Guelma	62.4	+0.5	8.2	-1.6	W 3	Cmag'		12	8	4.7	pluie hier et la nuit	354	24.3
Sétif	60.9	-2.1	3.6	+2.7	N 4	Beau		8	1			234	22.6
Batna	61.1	-1.8	4.1	+1.9	NNE 1	couvert		7	3	2.4	pluie la nuit	185	37.4
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Bizerte	"	"	9.0	-2.0	N 1	Beau	C Belle	15	9	1.0	pluie	"	20.0
Tunis	59.3	-1.1	9.0	-1.2	W 1	mag'		14	8	8.8	pluie hier	"	20.6
Sfax	57.9	+0.2	11.2	-0.6	W 5	couvert	Agitée	19	10			"	5.2
Tozeur	59.1	0.0	12.4	+0.4	ESE 2	Cmag'		22	12			"	8.2
Colomb Béchar	61.6	+4.6	6.5	-4.5	E 1	Beau		13	6	2.6	12 à 15m pluie	18	19.6
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	2.5	+0.7	S 1	couvert		11	3			"	20,0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Laghouat	62.7	+0.7	4.9	-2.3	NNE 1	clair		15	4				6.6
Djelfa	64.9	+1.2	-2.2	-3.0	calme	Beau		9	-4		gelée blanche	114	22.2
Bousaâda	"	"	8.0	0.0	W 1	clair		14	4				9,0
Biskra	60.5	0.0	12.0	-3.0	W 5	clair		20	9			23	6.2
Touggourt	59.9	+1.4	10.2	+0.6	NW 2	mag'		18	9			"	4.2
Gardaïa	"	"	8.0	-2.0	W 1	clair		22	6			"	10,6
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ouargla	"	"	10.0	"	N 2	clair		17	"	2.5	pluie la nuit	"	2,5
Marseille	63.1	+0.7	3.0	+2.0	E 2	clair	"	16	5				

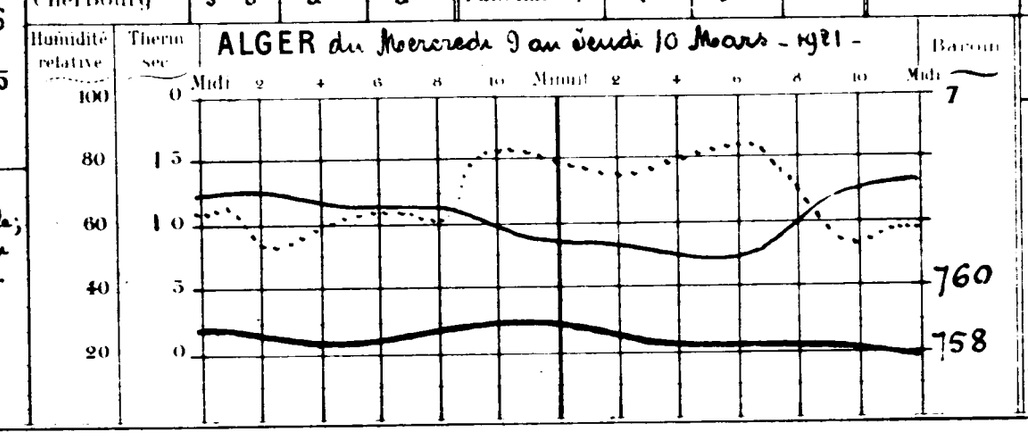
Situation générale Une dépression envahit les Iles Britanniques; son action se fait sentir sur toute l'Europe occidentale. La pression demeure élevée encore sur l'Europe centrale; elle est à peu près uniforme vers 762m/m sur l'Algérie, un peu basse dans l'est méditerranéen (Sfax: 758m/m). On signale encore un peu de pluie sur la région constantinoise et la Tunisie. Ce matin les vents sont faibles et variables.

Probabilités Beau temps.

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SE 3	couvert	Agitée	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	SSE 6	clair	Houleuse	I de Groix	SE 3	couvert	Houleuse	Alicante	NNE 2	Beau	C Belle
Yarmouth	"	"	"	I d'Aix	SE 3	clair	Belle	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SSW 5	Cmag'	Agitée	Toulon	NE 2	couvert	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	S 3	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	SE 2	clair	Agitée	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	S 6	d	d	Funchal	"	"	"	Palerme	NW 3	Cmag	Agitée

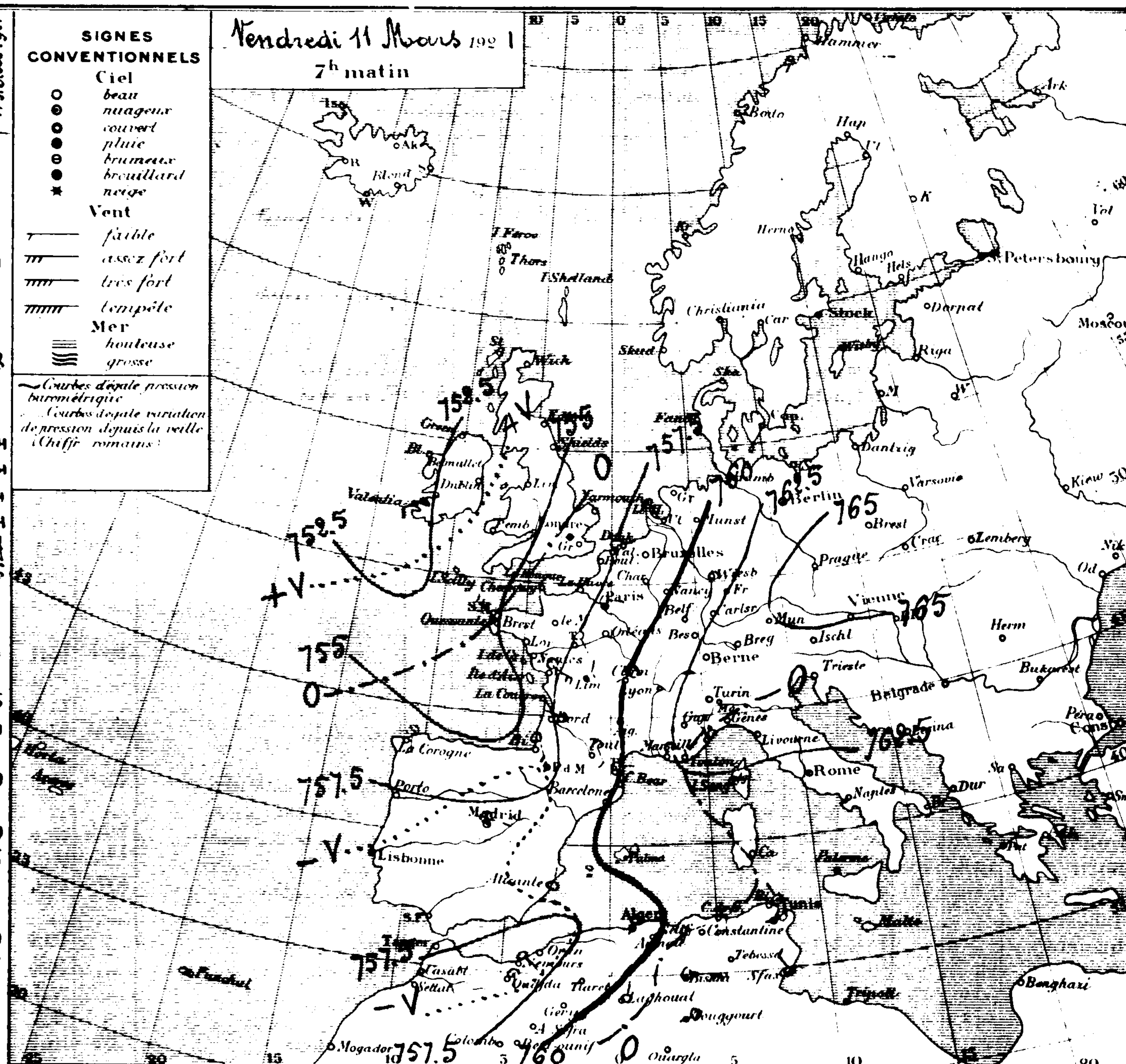


Stations	Max	Min
Nice	13	4
Paris	12	-2
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

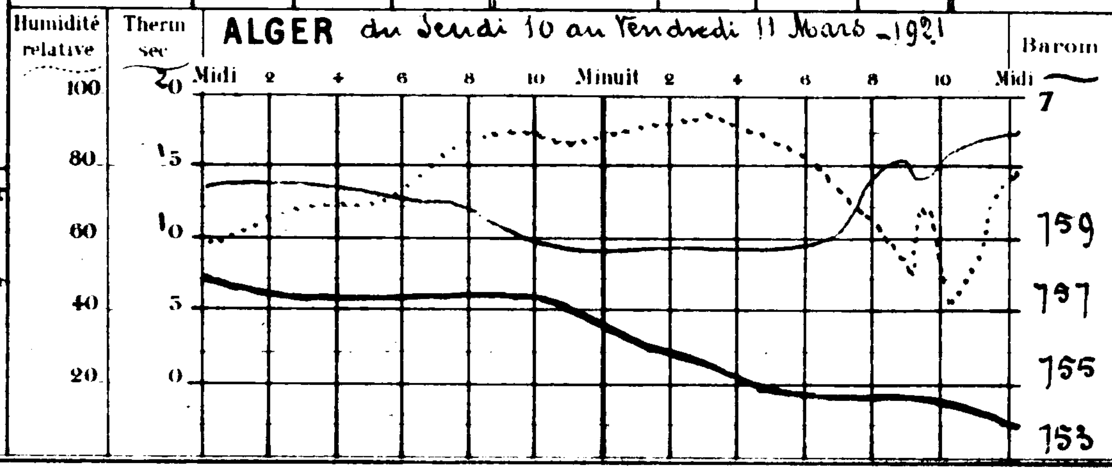
46e Année N° 19293

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures) — max	Températures extrêmes — min	Pluie en millim (dans les 24 heures)	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1920 au 28 Février 1921	Pluie du 1er Mars au 11 Mars 1921
Rabat	»	»	»	»	»	»	»	»	»			»	»
Oudjda	57.1	-6.5	10.8	+6.2	S 1	Ennuag'		»	3			»	5.8
Nemours	56.0	-6.6	10.5	+3.7	SE 2	couvert	E belle	17	9			345	8.5
Oran	»	»	»	»	»	»	»	»	»			»	»
Mostaganem	57.9	-4.5	9.0	+1.8	E 4	couvert	belle	17	8			352	19.4
Sidi Bel Abbès	58.5	-4.7	4.2	+4.2	S 1	Ennuag'		16	3			»	6.6
Mascara	59.0	-4.6	7.0	+2.0	SSW 4	nuag'		13	5			»	8.6
Relizane	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Saïda	»	»	8.0	+5.0	SE 1	nuag'		»	3			»	16.8
Tiaret	»	»	»	»	»	»		»	»			385	9.1
Berguent	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Ténès	»	»	»	»	»	»	»	»	»			391	25.4
Bouzaréa	58.6	-4.0	9.6	+1.5	WNW 1	clair		12	8			»	26.4
Alger	58.7	-4.0	10.6	+1.0	SSW 2	Beau	belle	14	9			554	22.4
Mon Carrée	»	»	»	»	»	nuag'		»	5			»	18.4
Orléansville	58.8	-3.8	6.1	+1.4	ENE 1	Beau		15	5			325	16.7
Blida	57.2	-5.4	3.6	+2.6	S 1	d		15	8			»	29.6
Tizi Ouzou	60.8	-2.9	4.9	-1.8	ENE 1	Beau		15	5			»	22.1
Médéa	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Fort National	58.7	-3.2	8.0	+3.4	calme	clair		9	4			593	36.1
Vialar	60.8	-4.7	3.0	+5.8	ESE 4	nuag'		12	1			»	7.0
Aumale	60.4	-2.9	9.0	+4.0	SE 4	clair		10	»			»	22.5
Bougie	59.8	-2.2	7.4	-0.6	W 3	Beau	E belle	16	6			580	42.4
Philippeville	»	»	»	»	»	»	»	»	»			»	»
Cap de Garde	61.7	-0.4	9.8	+0.3	S 2	clair	agitée	14	8	14.0	7 à 13h pluie	529	53.0
Constantine	62.3	-0.2	2.8	-2.6	E 5	d		12	2			»	»
Guelma	62.4	0.0	4.6	-3.6	NNW 2	clair		13	3	1.7	pluie hier	354	26.0
Sétif	62.2	+1.3	2.4	-1.2	ENE 2	Beau		11	0			234	22.6
Batna	62.5	+1.4	0.3	-3.8	calme	brouillard		8	0			185	37.4
Tebessa	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Bizerte	»	»	8.0	-1.0	NW 1	Ennuag'	E belle	16	5			»	20.0
Tunis	61.1	+1.8	6.0	-3.0	SW 1	Beau		14	6			»	20.6
Sfax	61.5	+3.6	8.0	-3.2	NW 3	Ennuag'	agitée	17	7			»	5.2
Tozeur	61.7	+2.6	9.4	-3.0	[illegible] 1	clair		21	9			»	8.2
Colomb Béchar	»	»	»	»	»	»		»	»			18	19.6
Beni-Ounif	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Aïn Sefra	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Méchéria	»	»	7.0	+4.5	NNE 2	couvert		14	4			»	20.0
Géryville	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Laghouat	62.0	-0.7	5.0	+1.1	NNE 1	clair		14	5			»	6.6
Djelfa	63.4	-1.5	-0.8	+1.4	S 1	Beau		9	-2		gelée blanche	114	22.2
Bousaâda	»	»	9.0	+1.0	W 1	d		19	8			»	9.0
Biskra	61.6	+1.1	12.5	+0.5	E 6	nuag'		21	9			23	6.8
Touggourt	61.0	+1.1	10.6	+0.4	SW 1	clair		19	6			»	4.2
Gardaïa	»	»	9.0	+1.0	SSW 1	d		26	7			»	10.6
El Oued	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Ouargla	»	»	9.5	-0.5	SSE 1	clair		17	10			»	2.5
Marseille	62.6	-0.5	8.0	+2.0	ESE 3	clair	»	15	3				



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



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	14	2
Paris	16	1
Yarmouth	»	»
Stockholm	»	»

Situation générale Le baromètre s'est relevé rapidement sur le Nord-Ouest de l'Europe et la dépression des Iles Britanniques se comble. Il est au contraire en baisse sur l'Europe occidentale et l'Ouest du réseau africain. Une dépression s'avance par le Maroc et le Sud de l'Espagne vers le bassin méditerranéen. En Algérie, ce matin, les vents sont faibles et soufflent en majorité des régions Sud ; le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités Temps généralement nuageux ou couvert avec pluie dans l'Ouest du réseau.

Avis aux Ports
- Côte de la Méditerranée : Vent d'Est modéré.
- Région d'Oran, Région d'Alger : Vent de Sud à Ouest modéré à assez fort.
- Région de Bizerte : Vent des régions Sud 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 du 1er Septembre 1920 au 12 Mars 1921	Pluie du 1er Mars au 12 Mars 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	55.1	-2.0	9.8	-1.0	S 4	8 nuag'		"	8				5.8
Nemours	54.9	-1.1	12.7	+2.2	SSE 2	couvert	Belle	19	8	Glts	dans la nuit	545	8.5
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	56.6	-1.3	14.1	+5.1	ESE 3	couvert	Belle	18	13			559	19.4
Sidi-Bel Abbès	"	"	9.0	+4.8	W 1	d		16	8	3.4	pluie la nuit	"	10.0
Mascara	57.2	-1.8	10.6	+3.6	ESE 4	nuag'		14	9			"	8.6
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	8.0	0.0	SE 4	nuag'		"	3	2.0	pluie hier	"	18.8
Tiaret	58.9	-0.4	6.2	-0.6	SSE 4	couvert		13	6	3.4	pluie hier	385	12.5
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	16.0	"	SW 1	couvert	Belle	"	12			391	25.4
Bouzaréa	57.7	-0.9	12.3	+2.7	S 5	nuag'		15	11	0.0	soirée petite pluie	"	26.4
Alger	57.8	-0.9	14.5	+3.9	SW 4	8 nuag'	Belle	17	12	0.0	20h petite pluie	554	22.4
Mon Carrée	"	"	"	"	S 1	nuag'		18	8			"	18.4
Orléansville	57.3	-1.5	11.5	+5.4	E 4	couvert		19	4	Glts	14h	325	16.7
Blida	57.3	+0.1	15.0	+6.4	S 2	8 nuag'		19	10			"	29.6
Tizi-Ouzou	58.4	-2.4	10.9	+6.0	NE 1	Beau		19	10			"	22.1
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Fort-National	58.6	-0.1	8.6	+0.6	NE 3	Beau		14	8			593	36.1
Vialar	59.8	-1.0	5.8	+2.8	ESE 5	8 nuag'		14	4			"	7.0
Aumale	61.4	+1.0	9.0	0.0	SE 6	Beau		15	6			"	22.5
Bougie	58.3	-1.5	12.8	+5.4	W 1	8 nuag'	Agitée	18	11			580	42.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Cap de Garde	59.8	-1.9	12.0	+2.2	S 3	clair	Belle	15	9			529	53.0
Constantine	61.3	-1.0	5.5	+2.7	E 5	Beau		16	4			"	
Guelma	61.0	-1.4	8.1	+3.5	ESE 2	clair		17	6			354	26.0
Sétif	59.8	-2.4	5.5	+3.1	S 2	Beau		12	3			234	22.6
Batna	61.5	-1.0	3.0	+2.7	calme	clair		13	1		gelée blanche	185	37.4
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	10.0	+2.0	SE 1	Beau	Belle	19	7			"	20.0
Tunis	60.2	-0.9	9.2	+3.8	WSW 1	8 nuag'		16	9			"	20.6
Sfax	60.9	-0.6	11.2	+3.2	W 1	d	Agitée	17	11			"	5.2
Tozeur	61.5	-0.2	10.0	+0.6	E 2	d		20	10			"	8.2
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			18	19.6
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	5.0	-2.0	NW 1	couvert		13	5	1.1	pluie hier	"	21.1
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Laghouat	60.3	-1.7	7.1	+1.1	NNE 1	Beau		16	6			"	6.6
Djelfa	60.8	-2.6	3.4	+4.4	S 1	d		11	3			114	22.2
Bousaâda	"	"	9.5	+0.5	N 1	clair		16	5			"	9.0
Biskra	61.2	-0.4	14.0	+1.5	SE 5	nuag'		20	10			23	6.8
Touggourt	59.4	-1.6	13.0	+2.4	SE 5	couvert		20	8			"	4.2
Gardaïa	"	"	10.0	+1.0	E 2	nuag'		19	6			"	10.6
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Ouargla	"	"	12.0	+2.5	SE 1	clair		17	10			"	2.5
Marseille	63.6	+1.0	8.0	0.0	E 3	clair	"	14	5				

Situation générale Le baromètre a continué à se relever sur les Iles Britanniques, et la pression se maintient élevée sur l'Europe centrale. Il est en baisse sur le Nord de l'Afrique. La dépression qui s'avançait hier par le Maroc, sur le bassin méditerranéen, est demeurée à peu près stationnaire; sa partie centrale se trouve dans le Sud-Ouest oranais. On signale un peu de pluie dans la partie occidentale du réseau algérien. Ce matin, les vents faibles ou modérés soufflent des régions Sud; le ciel est généralement nuageux ou couvert.

Probabilités Pluie par places, principalement dans l'Ouest et le centre du réseau.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

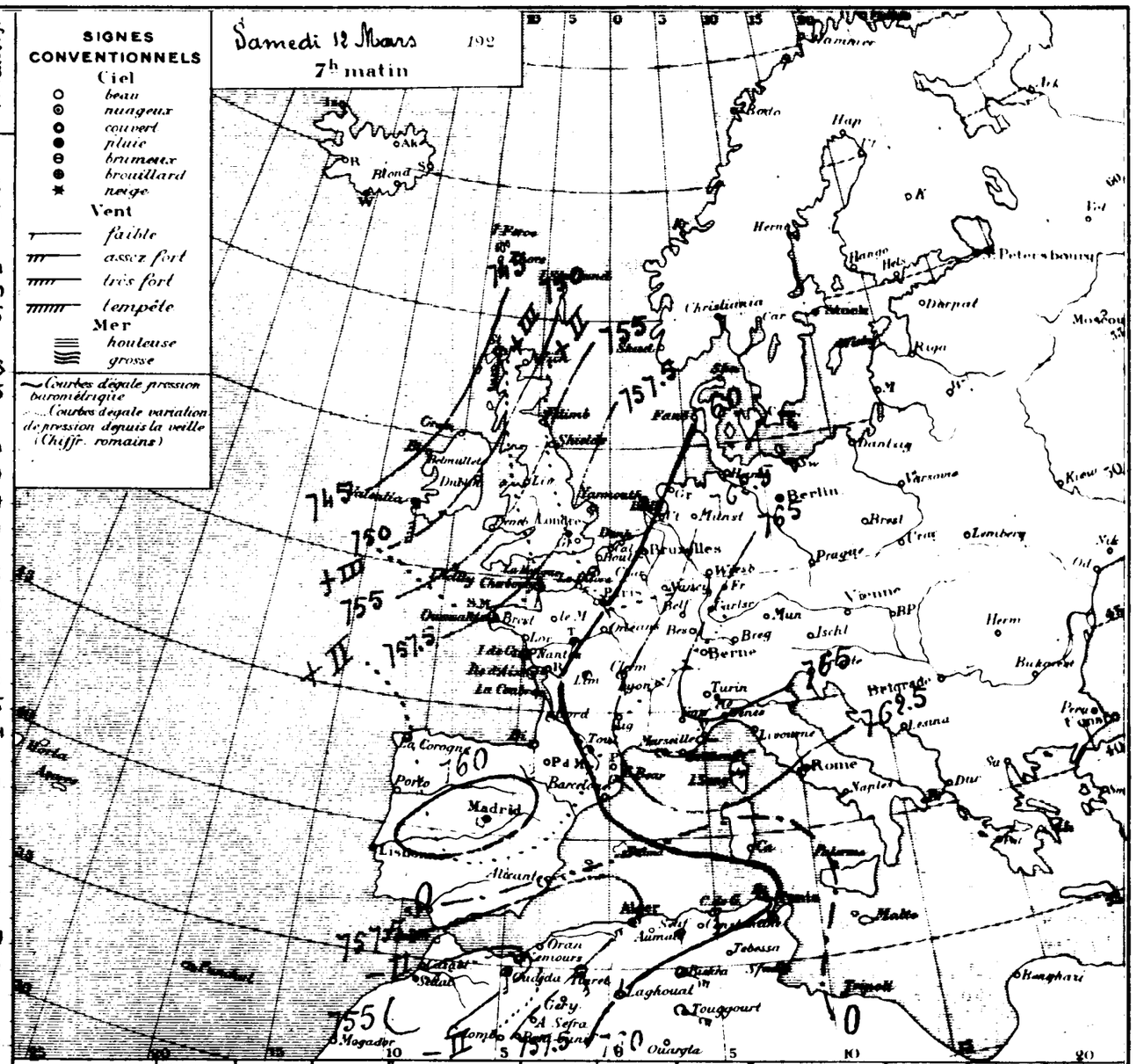
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

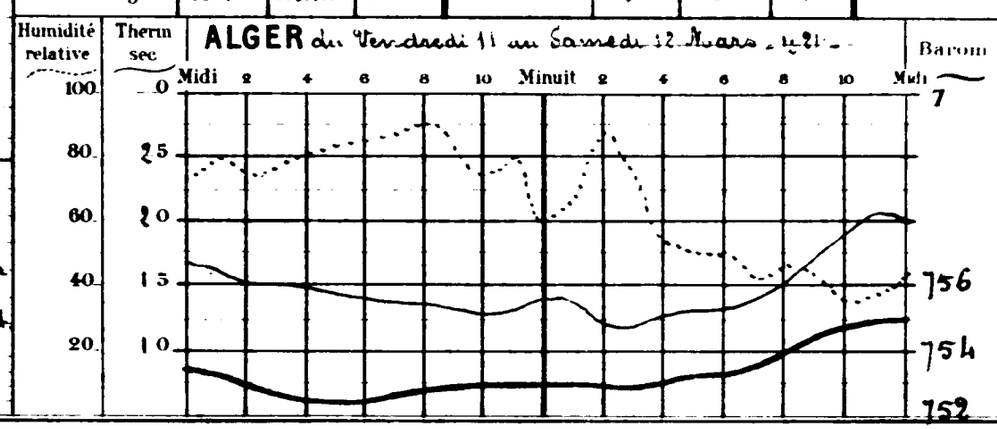
Mer: houleuse, grosse

Courbes égale pression barométrique

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	S 7	pluie	grosse	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	S 2	nuag'	houleuse	Alicante	NE 3	couvert	Agitée
Yarmouth	SSW 1	clair	Belle	I. d'Aix	SSE 4	8 nuag'	Agitée	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S 6	clair	houleuse	Toulon	E 3	8 nuag'	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	calme	couvert	Agitée	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	S 2	8 nuag'	Belle	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SSW 2	brume	calme	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	12	3
Paris	16	3
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

4e Année N° 19295

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	Pression – diff. en 24 h	Température de l'air – Observation	Température – diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures) – max	Températures extrêmes – min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 28 Février 1921	Pluie du 1er au 13 Mars 1921
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			"	.
Oudjda	63.9	+8.8	10.4	+0.6	NW 2	couvert		"	8			"	5.8
Nemours	63.5	+8.6	14.2	+2.1	N 1	couvert	p. agitée	17	12			345	8.5
Oran	-	-	-	-	-	-	-	-	-			"	.
Mostaganem	62.3	+5.7	10.7	-3.4	SE 3	clair	p. agitée	22	10			352	19.4
Sidi Bel Abbès	62.8	-	6.8	-2.2	SW 1	d		16	5			"	10,0
Mascara	-	-	-	-	-	-		-	-			"	8.6
Relizane	"	-	-	-	-	-		"	-			"	.
Saïda	"	-	5.0	-3.0	E 1	clair		-	5			"	18.8
Tiaret	61.4	+2.5	9.9	+3.7	SE 3	Ennuag'		13	4			385	12.5
Berguent	.	.	-	-	-	-		-	-			"	.
Ténès		-	12.0	-4.0	S 1	nuag'	Calme	"	10			391	25.4
Bouzaréa	61.9	+4.2	11.9	-0.4	S 1	Beau		18	11			"	26.4
Alger	61.7	+3.9	12.6	-1.9	NNW 1	Ennuag'	Belle	21	11			554	22.4
Mn Carrée	-	-	-	-	calme	d		22	7			"	18.4
Orléansville	62.4	+5.1	6.3	-5.2	E 1	Beau		21	6			325	16.7
Blida	62.2	+4.9	12.0	-3.0	calme	d		19	10			"	29.6
Tizi Ouzou	62.7	+4.3	8.4	-2.5	E 1	nuag'		20	8			"	22.1
Médéa	-	.	.	.	.	.		.	.			.	"
Fort National	.	.	.	.	.	.		.	.			593	36.1
Vialar	"	-	4.5	-1.3	ESE 5	nuag'		13	2			"	7.0
Aumale	"	-	11.0	+2.0	calme	clair		15	2			"	22.5
Bougie	62.3	+4.0	11.0	-1.8	W 1	Beau	Belle	19	8			580	42.4
Philippeville	"	-	-	-	-	-		-	-			"	"
Cap de Garde	62.3	+2.5	12.0	0.0	S 2	Ennuag'	p. agitée	20	11			529	53.0
Constantine	63.4	+2.1	8.0	+2.5	S 3	Beau		19	5			"	"
Guelma	63.4	+2.4	9.8	+1.7	N 2	Beau		20	8			354	26.0
Sétif	62.1	+2.3	6.1	+0.6	NNE 1	Beau		15	2			234	22.6
Batna	62.8	+1.3	4.8	+1.8	calme	clair		15	1		gelée blanche	185	37.4
Tebessa	"	-	-	-	-	-		-	-			"	"
Bizerte	-	-	10.5	+0.5	NE 1	Beau	Belle	20	9			"	20.0
Tunis	62.7	+2.5	10.6	+0.8	E 1	nuag'		20	10			"	20.6
Sfax	60.7	-0.2	14.6	+3.4	SE 6	Ennuag'	p. agitée	19	14			"	5.2
Tozeur	57.6	-3.9	14.0	+4.0	ESE 4	d		23	13			.	8.2
Colomb Béchar	60.4	+6.8	9.0	+1.2	NNE 1	d		16	9		pluie des 11 et 12 (4mm3)	18	23.9
Ben Ounif	-	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Aïn Sefra	.	.	-	-	-	-		.	-			"	"
Mécheria	.	.	-	-	-	-		-	-			"	21.1
Géryville	.	-	-	-	-	-		.	-			"	"
Laghouat	61.2	+0.9	9.1	+2.0	NE 3	Beau		12	8	2.5	11 à 19h pluie	.	9.1
Djelfa	62.2	+1.4	5.0	+1.6	calme	nuag'		9	4			114	22.2
Bousaada	.	-	-	-	-	-		.	-			.	9.0
Biskra	61.0	-0.2	14.5	+0.5	N 2	nuag'		20	11			23	6.8
Touggourt	.	.	-	.	.	.		.	.			"	4.2
Gardaïa	.	.	.	.	.	.		.	.			"	10.6
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			"	"
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			"	2.5
Marseille	65.1	+1.5	5.0	-3.0	ENE 3	clair	.	16	3				

Situation générale La pression se maintient un peu basse sur l'Ouest de l'Europe, haute dans le centre. Le baromètre s'est relevé sur nos régions et la dépression qui recouvrait hier l'Ouest du réseau s'est éloignée vers l'Est. Sa partie centrale passe ce matin sur le Sud Tunisien. En Algérie, les vents sont faibles et variables; le ciel beau ou nuageux.

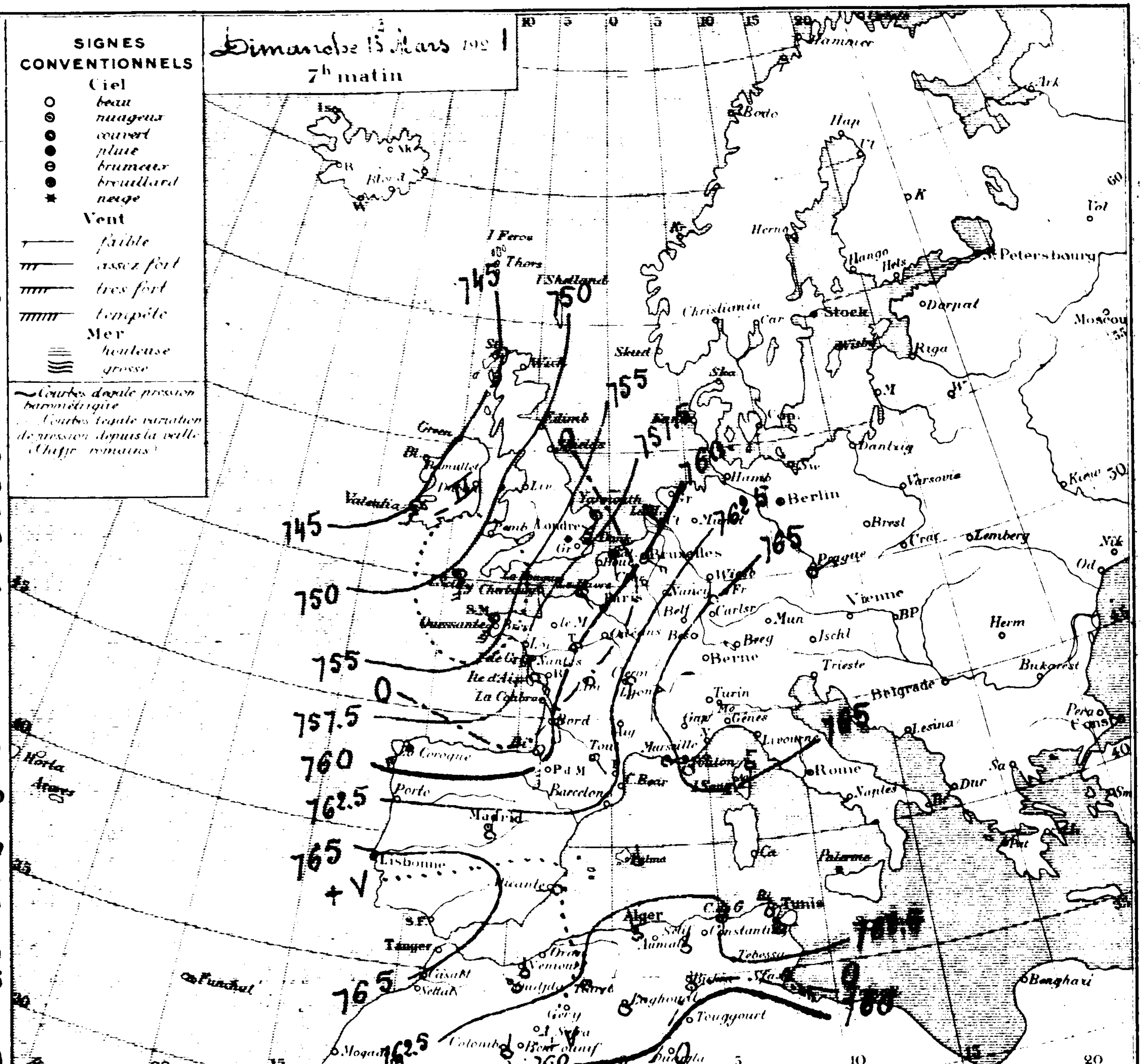
Probabilités Beau temps.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel : beau ; nuageux ; couvert ; pluie ; brumeux ; brouillard ; neige
Vent : faible ; assez fort ; très fort ; tempête
Mer : houleuse ; grosse
Courbes d'égale pression barométrique
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)

Dimanche 13 Mars 1921
7h matin

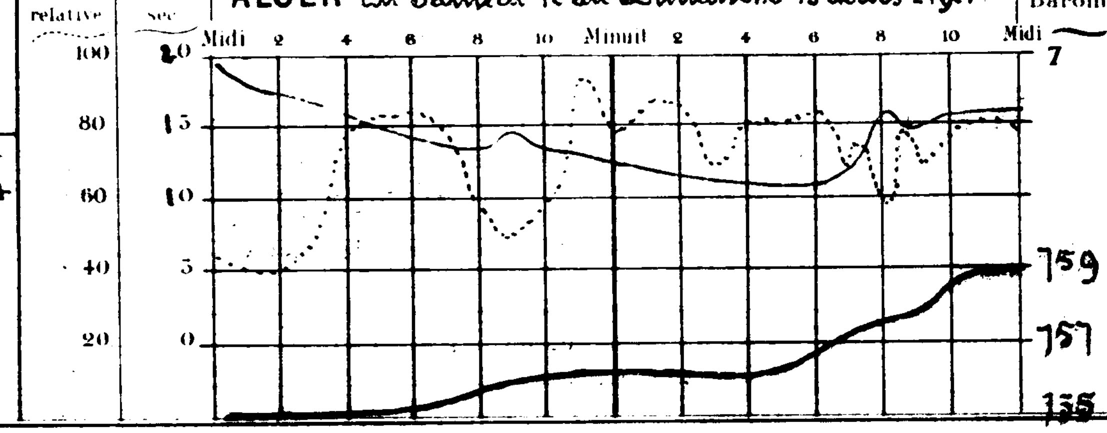


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SSW 3	Beau	Agitée
Scilly	S 4	Ennuag'	d
Yarmouth	SSW 5	Beau	grosse
Dunkerque	-	.	.
Boulogne	-	-	-
Le Hâvre	SE 3	couvert	p. agitée
Cherbourg	S 6	d	Agitée

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	.	.	"
I. de Groix	S 3	Ennuag'	Agitée
I. d'Aix	SE 4	couvert	Belle
Biarritz	S 7	Ennuag'	p. agitée
La Corogne	SW 4	pluie	Agitée
Lisbonne	"	.	.
Funchal	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	.	.	"
Alicante	W 1	clair	Belle
Barcelonne	.	.	.
Toulon	NE 4	Beau	agitée
Livourne	"	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du Samedi 12 au Dimanche 13 Mars 1921



Températures extrêmes

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 28 Février 1921	Pluie du 1er au 14 Mars 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	68.7	+4.8	9.8	-0.6	SW 1	mag'		"	6				5.8
Nemours	67.8	+4.3	9.2	-5.6	S 4	Beau	Belle	18	7			345	8.5
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	67.8	+5.5	11.5	+0.8	SE 3	clair	Belle	20	11			352	19.4
Sidi-Bel-Abbès	69.3	+6.5	2.2	-4.6	S 1	d		18	1	Ptie	hier	"	10.0
Mascara	69.3	+5.4	10.4	+4.4	ENE 1	clair		16	6			"	8.6
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	5.6	+0.6	calme	clair		"	5			"	18.8
Tiaret	67.4	+6.0	9.7	-0.2	SE 1	d		13	5			385	12.5
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	9.5	-2.5	S 1	Beau	Belle	"	8			391	25.4
Bouzaréa	68.7	+6.8	10.5	-1.4	SE 0	d		14	9			"	26.4
Alger	68.5	+6.8	12.6	0.0	calme	mag'	Belle	17	11			554	22.4
Mon Carrée	"	"	"	"	calme	clair		17	6			"	18.4
Orléansville	69.2	+6.8	8.0	+1.7	N 1	couvert		20	6			325	16.7
Blida	68.7	+6.5	10.4	-1.6	calme	Beau		19	9			"	29.6
Tizi-Ouzou	69.2	+6.5	9.0	+0.6	NNW 1	mag'		20	8			"	22.1
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	68.8	"	6.4	"	SE 2	Beau		13	5			595	36.1
Vialar	70.8	"	3.5	-1.0	E 3	clair		15	0			"	7.0
Aumale	70.8	"	9.0	-3.0	calme	d		13	1			"	22.5
Bougie	68.6	+6.3	9.5	-3.0	W 1	d	Belle	20	8			580	42.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	69.0	+6.7	12.0	0.0	W 1	Beau	Belle	17	9			529	55.0
Constantine	68.5	+5.1	4.8	-3.2	SW 4	brum'		16	3			"	"
Guelma	69.3	+5.9	8.2	-1.6	W 2	Beau		19	5			354	26.0
Sétif	67.6	+5.5	7.0	+0.9	NE 3	clair		16	1			234	22.6
Batna	68.8	+6.0	3.7	-1.1	calme	d		12	2			185	37.4
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	11.5	+1.0	NW 1	E mag'	E Belle	19	9	1.0	pluie	"	21.0
Tunis	67.4	+4.7	11.0	+0.4	W 1	pluie		16	5	2.5	pluie hier et la nuit	"	23.1
Sfax	65.3	+4.6	14.0	-0.6	E 6	mag'	Agitée	16	11	4.5	pluie la nuit	"	9.7
Tozeur	64.6	+7.0	10.0	-3.0	E 4	d		15	12			"	8.2
Colomb Béchar	70.1	+9.7	6.0	-3.0	calme	clair		18	6			18	23.9
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	7.0	"	S 2	couvert		11	3			"	21.1
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	67.5	+6.3	8.1	-1.0	calme	clair		16	7				9.1
Djelfa	70.9	+8.7	0.0	-5.0	calme	d		14	-1			114	22.2
Bou-Saâda	"	"	9.0	"	W 1	d		18	9				9.0
Biskra	67.8	+6.8	15.0	+0.5	E 3	clair		20	9			23	6.8
Touggourt	66.4	+7.8	10.0	-2.6	NW 3	d		14	7		pluie du 12 (0m.3)	"	4.5
Gardaïa	"	"	9.0	+3.0	W 3	couvert		17	5		pluie des 12 et 13 (0m.5)	"	11.1
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ouargla	"	"	11.0	-1.0	N 2	mag'		25	"		pluie des 12 et 13 (14m)	"	16.5
Marseille	69.6	+4.5	10.0	+5.0	E 2	clair		17	7				

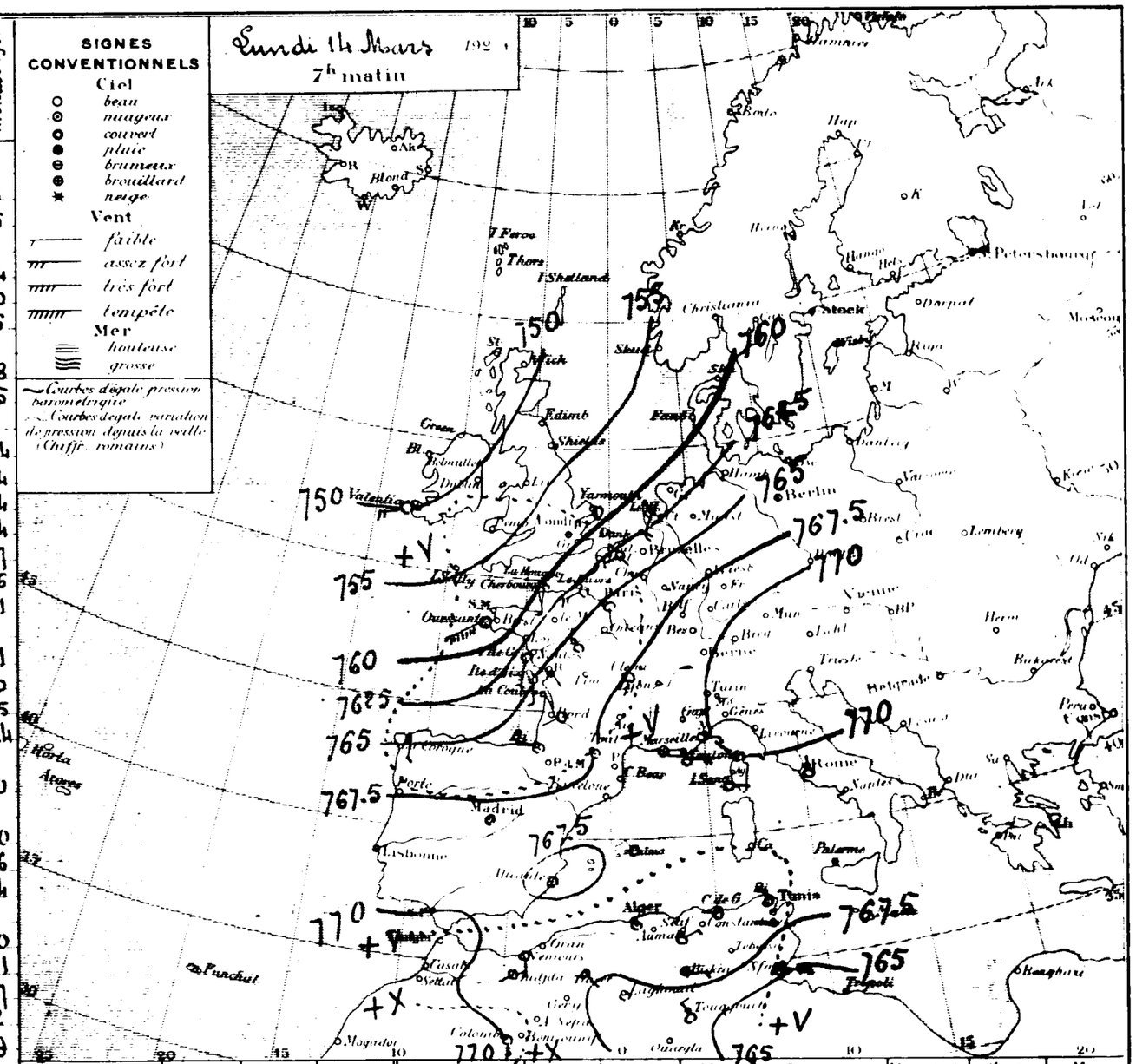
Signes conventionnels

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

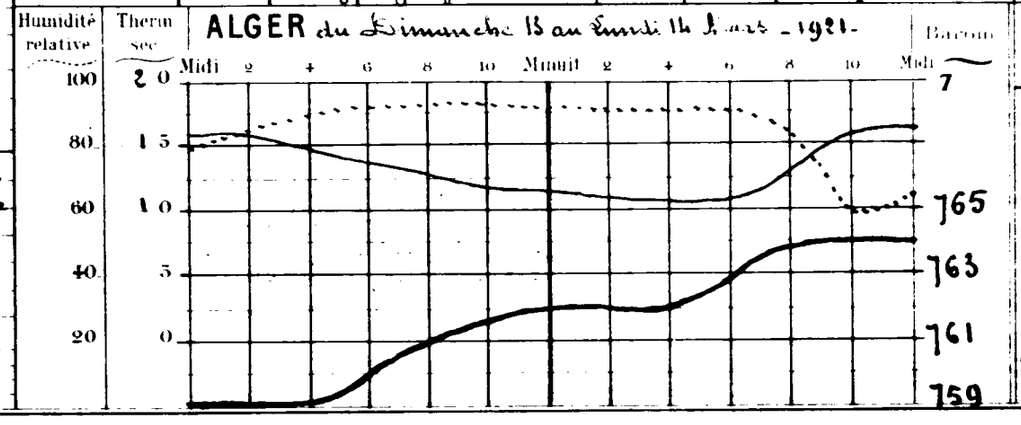
Vent: faible — assez fort — très fort — tempête

Mer: houleuse — grosse

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	WSW 4	clair	agitée	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	•	•	•
Scilly	•	•	•	L de Groix	SSW 4	beau	Houleuse	Alicante	NW 0	couvert	Calme
Yarmouth	SW 4	clair	Calme	L d'Aix	S 3	d	Belle	Barcelonne	•	•	•
Dunkerque	•	•	•	Biarritz	WNW 1	mag'	Houleuse	Toulon	E 4	Beau	Agitée
Boulogne	•	•	•	La Corogne				Livourne	•	•	•
Le Hâvre	SW 4	clair	Agitée	Lisbonne	•	•	•	Naples	•	•	•
Cherbourg	SSW 3	E mag'	Agitée	Funchal	•	•	•	Palerme	•	•	•



Température extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	13	6
Paris	17	5
Yarmouth	•	•
Stockholm	•	•

Situation générale Une dépression recourbe le Nord-Ouest de l'Europe (Valentia: 750m/m) et une tempête de Sud-Ouest sévit à l'entrée de la Manche. La pression se tient au maximum élevée sur l'Europe centrale (Prague: 770m/m) l'Espagne (Madrid: 769m/m) et le Nord de l'Afrique (Alger: 769m/m). Sur l'Algérie, ce matin, les vents sont faibles et variables; le ciel est beau.

Probabilités Beau temps.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46 Année N° 1921

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 28 Février 1921	Pluie du 1er Septembre 1921 au 15 Mars 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
Oudjda	74.1	+5.4	10.2	+0.4	SW 1	couv		"	7	4.0	pluie		9.8
Nemours	72.7	+4.9	10.9	+1.7	S 2	d	Agitée	18	10	Gtte	dans la nuit	345	8.5
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			352	19.4
Mostaganem	72.1	+4.3	14.0	+2.5	SW 1	couvert	Agitée	20	13				10,0
Sidi Bel Abbès	73.0	+5.7	8.6	+6.4	S 1	Cmag'		20	7			427	8.6
Mascara	73.4	+4.1	10.0	-0.4	NNW 4	mag'		19	9				
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"				18.8
Saida	"	"	8.2	+2.6	W 1	couvert		"	4				
Tiaret	72.0	+4.6	7.6	-2.1	SW 3	d		16	6	2.1	pluie ce matin	385	14.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"				
Tenes	"	"	15.0	+5.5	SSW 1	Cmag'	Agitée	"	8			391	25.4
Bouzaréa	70.1	+1.4	11.4	+0.9	W 4	d		15	10	0.0	ce matin tonnerre pluie	551	26.4
Alger	70.3	+1.8	13.9	+1.3	NW 2	pluie	Belle	18	12	1.7	d:	554	24.1
Mme Carrée	"	"	"	"	W 3	Cmag'		21	10	6.7	orage pluie ce matin		25.1
Orleansville	71.4	+2.2	11.9	+3.9	WSW 3	mag'		20	11	2.0	pluie la nuit	325	18.7
Blida	70.1	+1.4	13.0	+2.6	calme	d		19	13	Gtte	la nuit		29.6
Tizi Ouzou	70.4	+1.2	11.0	+2.0	NE 1	Beau		24	10				22.1
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	7				
Fort National	70.3	+1.5	7.2	+0.8	SW 3	couvert		14	7			593	36.1
Vialar	72.9	+2.1	5.6	+2.1	W 5	Beau		16	5	6,8	pluie la nuit		13.8
Aumale	72.2	+1.4	10.0	+1.0	calme	mag'		15	7	1.0	pluie		23,5
Bougie	69.5	+0.9	11.5	+2.5	W 1	couvert	Belle	20	9			580	42.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"				
Cap de Garde	69.9	+0.9	14.0	+2.0	S 2	couvert	Belle	19	8			529	53.0
Constantine	71.8	+3.3	5.3	+0.5	S 2	Beau		16	4				
Guelma	70.2	+0.9	8.6	+0.4	NNE 2	Cmag'		18	7			354	26.0
Sétif	70.6	+3.0	5.0	-2.0	WSW 3	couvert		15	4	Gtte	dans la nuit	234	22.6
Batna	70.2	+1.4	6.0	+2.3	calme	Cmag'		12	3			185	37.4
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"				
Bizerte	"	"	8.0	-3.5	NE 1	brum	Belle	20	6			208	21.0
Tunis	69.4	+2.0	8.0	-3.0	WSW 1	mag'		16	6			317	23.1
Sfax	69.5	+4.2	9.4	-4.6	N 2	d	Agitée	17	9			170	9.7
Tozeur	71.1	+6.5	8.4	-3.6	E 1	clair		19	8			99	8.2
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			18	23.9
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Méchéria	"	"	8.0	+1.0	S 2	Cmag'		19	6			"	21.1
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Laghouat	69.8	+2.3	9.9	+1.8	N 1	Beau		17	9				9.1
Djelfa	72.2	+1.3	6.2	+6.2	W 2	d		14	2			114	22.2
Bousaâda	"	"	10.5	+1.5	S 1	clair		18	9				9.0
Biskra	71.1	+3.3	15.0	0.0	SE 3	Cmag'		21	11			23	6.8
Touggourt	70.4	+4.0	7.6	-2.4	NW 1	clair		19	7			"	4.3
Gardaia	"	"	8.0	-1.0	SE 1	Beau		20	6			"	11.1
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	16,5
Marseille	69.1	-0.5	10.0	0.0	SE 4	pluie	"	17	10				

Signes conventionnels

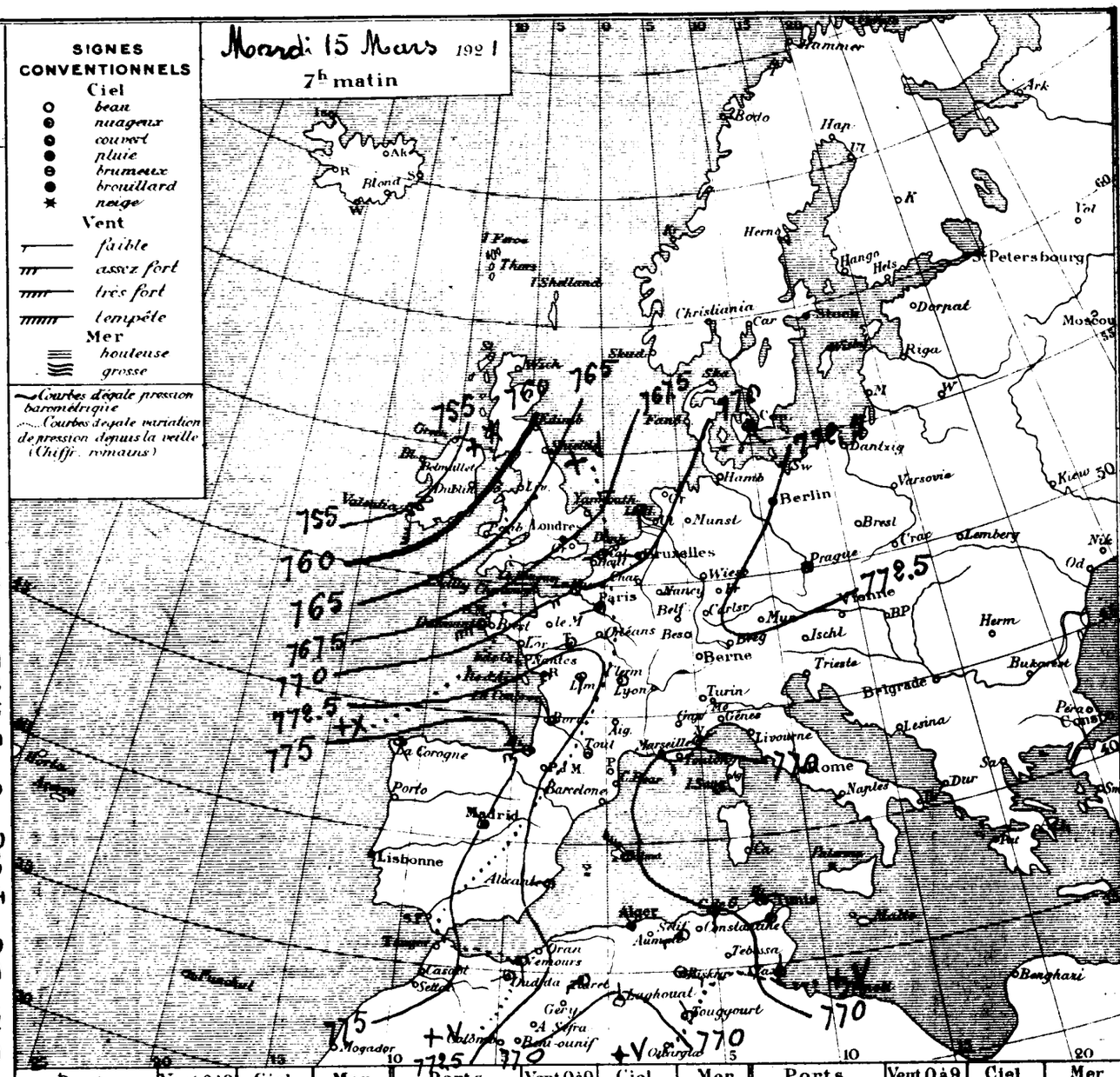
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

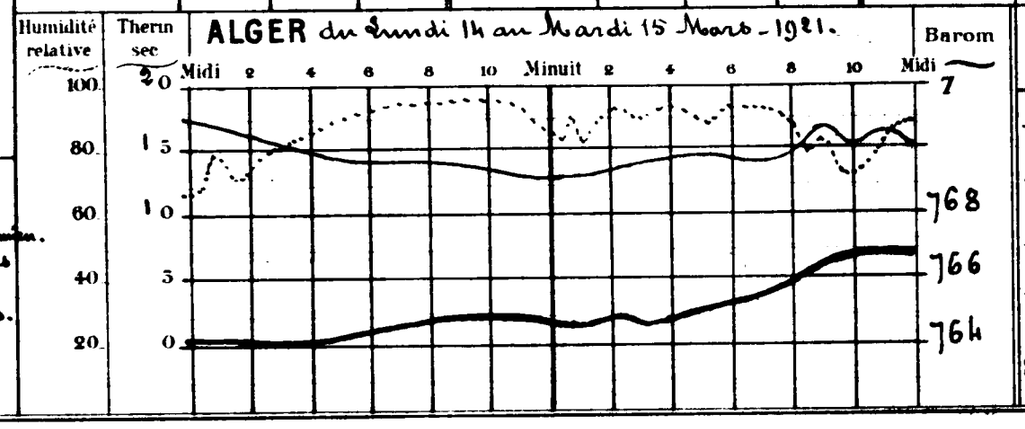
Mer: houleuse, grosse

Courbes d'égale pression barométrique

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



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



Température extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	15	3
Paris	17	6
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale Une dépression recourbe toujours le Nord-Ouest des Iles Britanniques. La pression reste très élevée sur l'Europe centrale (Prague: 774+), la France (Bordeaux: 773+), l'Espagne (Madrid (775+) et le Nord de l'Afrique (Alger: 770+). Une aire de pressions un peu moindres se tient sur l'Est Méditerranéen. En Algérie, on signale de faibles pluies, par places, dans la partie centrale du réseau. Ce matin les vents sont faibles ou modérés des régions Ouest, le ciel est nuageux.

Probabilités Temps beau dans l'Ouest et le centre, généralement nuageux dans l'Est avec quelques pluies par places.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 16 Sept. au 15 Mars 1921	Pluie du 1er Sept. au 15 Mars 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				"
Oudjda	73.8	+0.3	5.0	-5.2	SW 1	clair		"	3				9.8
Nemours	73.3	+0.6	8.9	-2.0	S 2	clair	Belle	19	8			345	8.5
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	73.6	+1.5	8.9	-5.1	SE 3	couvert	Agitée	19	8			352	19.4
Sidi-Bel-Abbès	74.2	+1.2	0.0	-8.6	SW 1	clair		18	-1				0.0
Mascara	74.3	+0.9	7.0	-3.0	ENE 2	8 mag'		14	2			427	8.6
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	2.2	-6.0	N 1	mag'		"	-4				18.8
Tiaret	73.4	+1.4	4.2	-3.4	N 2	couvert		12	2			385	14.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	72.1	"	2.0	-3.0	N 3	"	Agitée	"	10	6.2	pluie	391	31.6
Bouzaréa	72.0	+1.9	9.8	-1.6	NNW 1	8 mag'		13	7	6.3	2h grêle pluie ; pluie la nuit	551	32.[illegible]
Alger	72.2	+1.9	11.3	-2.6	W 2	d	Houleuse	17	10	3.2	pluie hier et la nuit	554	27.3
Mon Carrée	74.2	"	10.5	"	calme	d		17	9	4.6	d:		29.7
Orléansville	73.5	+2.1	8.5	-3.4	N 1	couvert		18	7	0.0	pluie ce matin	325	18.7
Blida	72.4	+2.3	10.0	-3.0	calme	mag'		17	9	15.4	pluie la nuit	"	45.0
Tizi-Ouzou	73.9	+3.5	8.0	-3.0	NE 1	mag'		14	5	28.0	pluie	"	50.1
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"				
Fort-National	72.2	+1.9	6.1	-1.1	SE 2	clair		9	1	6.9	pluie hier	593	53.0
Vialar	74.5	+1.6	2.3	-3.3	N 4	8 mag'		13	0			"	13.8
Aumale	75.8	+3.6	6.0	-4.0	calme	d		10	"	5.0	pluie la nuit	"	28.5
Bougie	72.6	+3.1	6.8	-4.7	W 2	d	Belle	15	6	10.3	pluie hier et la nuit	580	52.7
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"				
Cap de Garde	73.6	+3.7	9.0	-5.0	calme	8 mag'	Houleuse	18	8			529	53.0
Constantine	73.2	+1.4	6.5	-1.2	NE 3	couvert		15	4	12.5	pluie hier et la nuit	"	"
Guelma	75.0	+2.8	9.3	-0.7	NW 3	8 mag'		18	8	2.2	d:	354	28.2
Sétif	72.8	+2.2	4.4	-0.6	NE 3	couvert		11	2	3.7	pluie hier	234	26.3
Batna	72.4	+2.2	3.1	-2.9	calme	d		12	1	10,0	neige et pluie la nuit	185	47.4
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	12.0	-4.0	NE 2	8 mag'	8 Belle	18	7	1.5	pluie	208	22.5
Tunis	70.9	+1.5	9.0	-1.0	NE 1	mag'		16	8	1.0	pluie la nuit	317	24.1
Sfax	69.0	+0.5	10.4	-1.0	SE 2	d	8 Belle	19	9			170	9.7
Tozeur	69.9	-1.2	10.1	-1.7	E 2	couvert		18	10	12.2	pluie la nuit	99	20.4
Colomb Béchar	71.4	+0.2	8.0	-1.4	calme	clair		21	8			18	23.9
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	6.0	-2.0	SW 3	clair		16	4			"	21.1
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	70.5	+0.7	5.6	-4.3	N 4	Beau		16	5				9.1
Djelfa			1.0	-5.2	N 1	d		11	1	1.4	pluie hier	414	23.6
Bousaâda	"	"	8.0	-2.5	W 1	mag'		15	4				9.0
Biskra	71.7	+0.6	12.0	-3.0	NE 3	8 mag'		20	9	3.0	pluie la nuit	23	9.8
Touggourt	68.8	-1.6	9.7	+2.1	N 5	pluie		20	9	0.0	pluie ce matin	"	4.5
Gardaïa	"	"	6.0	-2.0	N 2	Beau		24	3	0.1	pluie	"	11.2
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	16.5
Marseille	74.4	+5.3	7.0	-3.0	E 3	clair	"	15	5				

Signes conventionnels

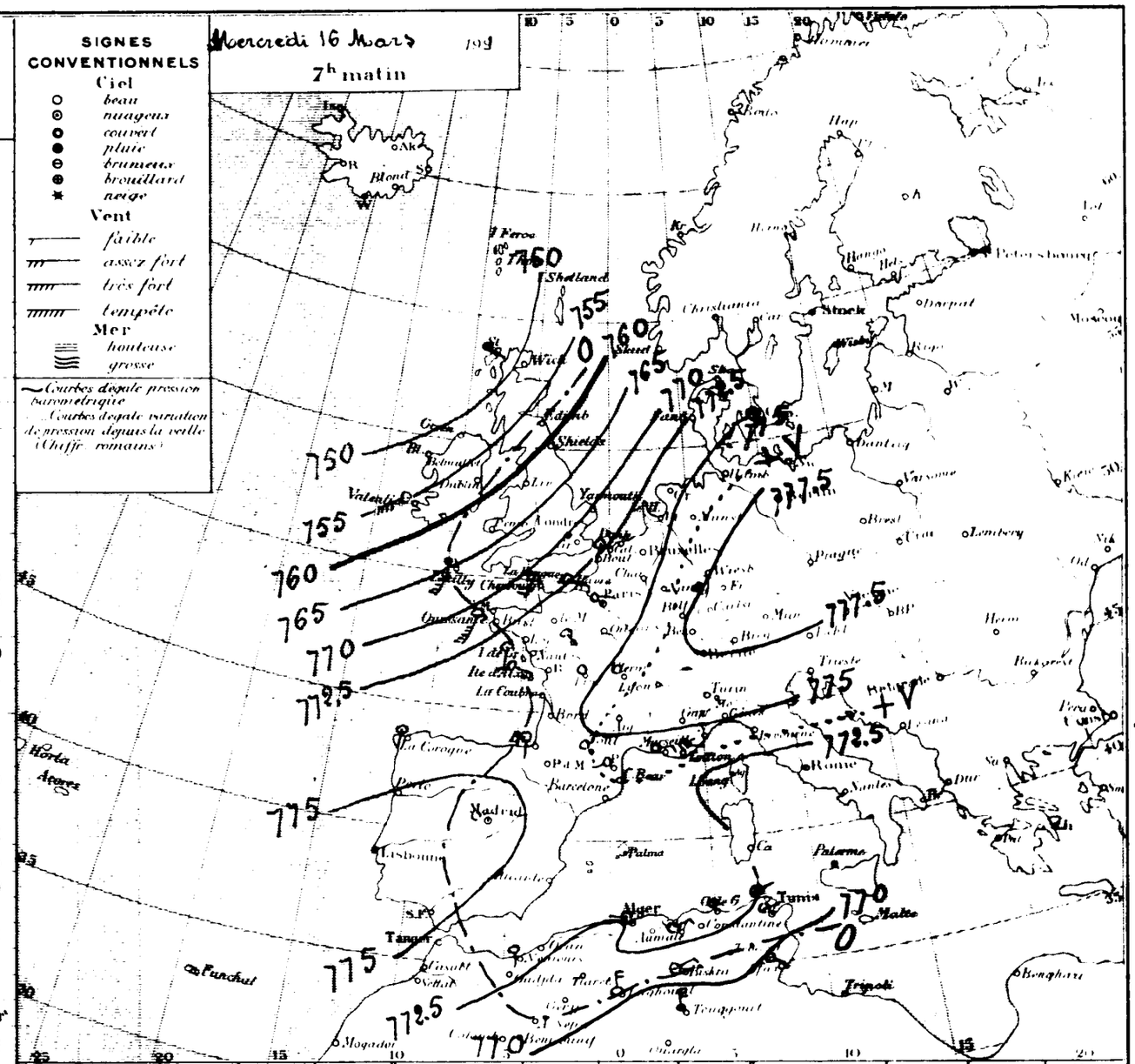
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

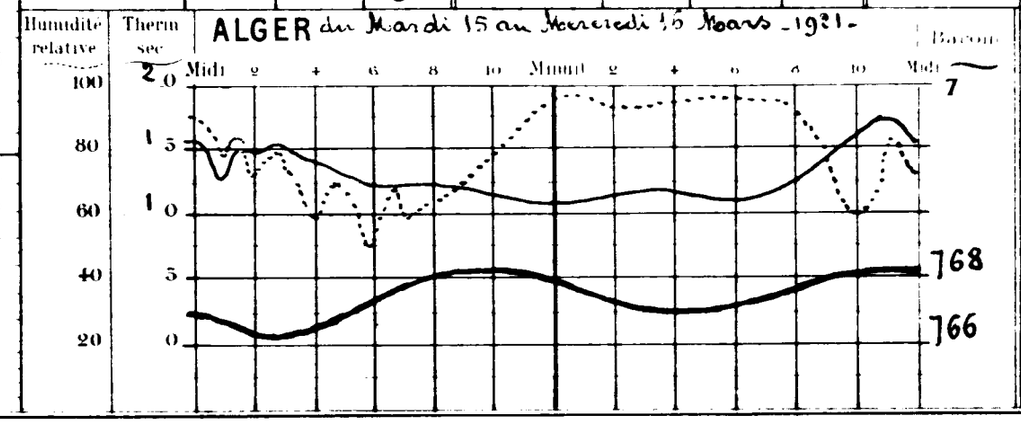
Mer: houleuse, grosse

Courbes d'égale pression barométrique

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SW 6	8 mag'	Houleuse	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	SSW 6	pluie	d	I de Groix	S 3	8 mag'	Houleuse	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I d'Aix	SE 3	Beau	Belle	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S 1	clair	Houleuse	Toulon	E 2	8 mag'	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	SE 3	Beau	Belle	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SSW 3	mag'	Agitée	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Température extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	16	8
Paris	14	1
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale Une dépression persiste sur le Nord de l'Ecosse (Stornoway : 747mm). La pression se maintient élevée sur l'Europe centrale, la France (Clermont-Ferrand : 776mm), l'Espagne (Madrid : 777mm) et le Nord de l'Afrique (Alger : 772mm). En Algérie il a plu cette nuit dans le centre et l'Est du réseau. Le matin les vents sont faibles ou modérés des régions Nord, le ciel est très nuageux.

Probabilités Beau temps.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

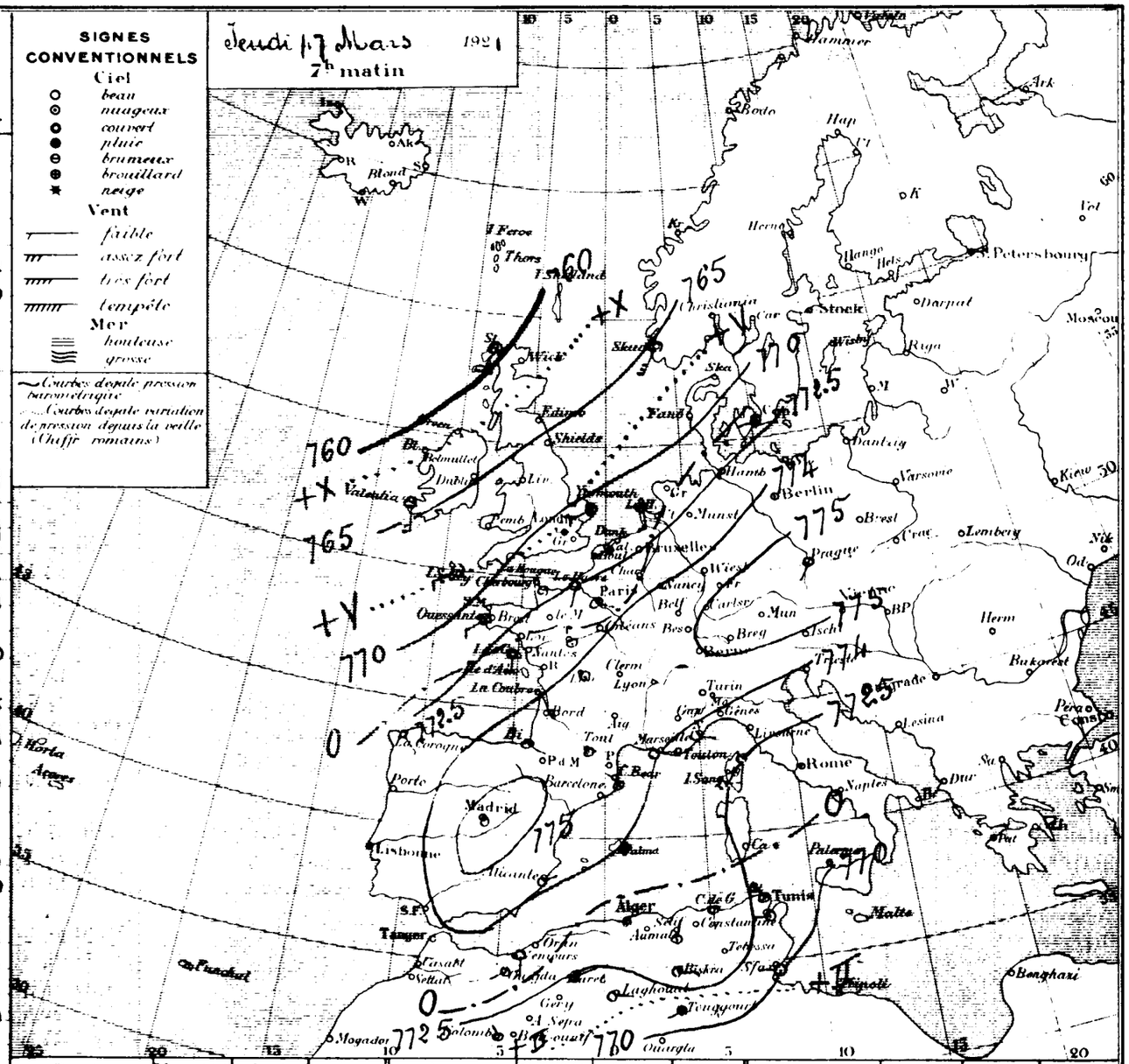
469 Année N° 19299

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température — min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1920 au 28 Février 1921	Pluie du 1er Septembre au 17 Mars 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	73.1	-0.7	6.6	+1.6	SW 1	clair		"	3			"	9.8
Nemours	73.0	-0.3	7.7	-1.2	S 4	Beau	Belle	18	7			345	8.5
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	72.8	-0.8	9.5	+0.6	ESE 3	clair	G. agitée	15	8	11.4	8 à 13h pluie	352	30.8
Sidi Bel Abbès	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	10.0
Mascara	74.4	+0.1	7.0	0.0	ENE 1	Beau		12	5			427	8.6
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Saïda	"	"	5.2	+3.0	SE 1	clair		"	-1			"	18.8
Tiaret	73.6	+0.2	4.1	-0.1	ENE 2	brouill^d		"	2			385	14.6
Berguent	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Ténes	73.4	+1.3	8.5	-3.5	S 1	Beau	E Belle	"	7	2.5	pluie	391	34.1
Bouzaréa	73.5	+1.5	10.1	+0.3	E 1	Beau		13	9			551	32.7
Alger	73.6	+1.6	10.6	-0.7	calme	d	Belle	17	9			554	27.3
Mon Carrée	"	"	5.8	-4.7	NE 1	mag^d		17	5			"	29.7
Orléansville	73.9	+0.4	5.2	-3.3	W 1	clair		16	4	0.8	13h pluie	325	19.5
Blida	73.7	+1.3	8.2	-1.8	calme	Beau		18	7	1.8	pluie hier	"	46.8
Tizi-Ouzou	74.8	+0.9	8.0	0.0	NE 1	brum^t		18	7			"	50.1
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	73.4	+1.2	6.3	+0.2	E 3	clair		14	4			593	53.0
Vialar	76.7	+2.2	-0.6	-2.9	NW 4	brouill^d		10	-1	0.5	pluie hier	"	14.3
Aumale	74.5	-1.3	7.0	+1.0	calme	clair		12	"			"	28.5
Bougie	73.4	+0.8	8.0	+1.2	W 2	clair	E Belle	16	8			580	52.7
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	73.3	-0.3	11.0	+2.0	S 2	Beau	Agitée	18	9			529	53.0
Constantine	"	"	5.8	-0.7	NE 1	couvert		17	5			"	"
Guelma	73.9	+0.9	7.8	-1.5	WNW 2	E mag^d		15	5	5.5	pluie hier et ce matin	354	33.7
Sétif	73.1	+0.3	4.4	0.0	NNE 2	mag^d		12	0			234	26.3
Batna	74.2	+1.8	2.3	-0.8	calme	Beau		9	1	0.6	pluie la nuit	185	48.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	7.5	-4.5	NW 1	E mag^d	E Belle	20	6			208	22.5
Tunis	71.4	+0.5	7.0	-2.0	W 1	mag^d		16	6			317	24.1
Sfax	70.0	+1.0	10.8	+0.4	W 2	d	Belle	16	8	2.1	pluie la nuit	170	11.8
Tozeur	72.1	+2.2	7.7	-2.4	E 2	clair		18	7			99	20.4
Colomb Béchar	72.1	+0.7	8.0	0.0	NNW 1	d		20	8			18	23.9
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	5.5	+0.5	SW 1	mag^d		13	4			"	21.1
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	71.4	+0.9	9.0	+3.4	E 1	Beau		13	8			"	9.1
Djelfa	"	"	"	"	"	"		"	"			114	23.6
Bousaâda	"	"	10.0	+2.0	E 1	clair		15	7			"	9.0
Biskra	73.1	+1.4	14.5	+2.5	E 3	Beau		20	9	Gelée	12h	23	9.8
Touggourt	71.5	+2.7	10.6	+0.9	SW 1	clair		17	8			"	4.5
Gardaia	"	"	7.0	+1.0	E 1	Beau		13	5			"	11.2
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	16.5
Marseille	73.4	-1.0	6.0	-1.0	E 3	clair		18	4				

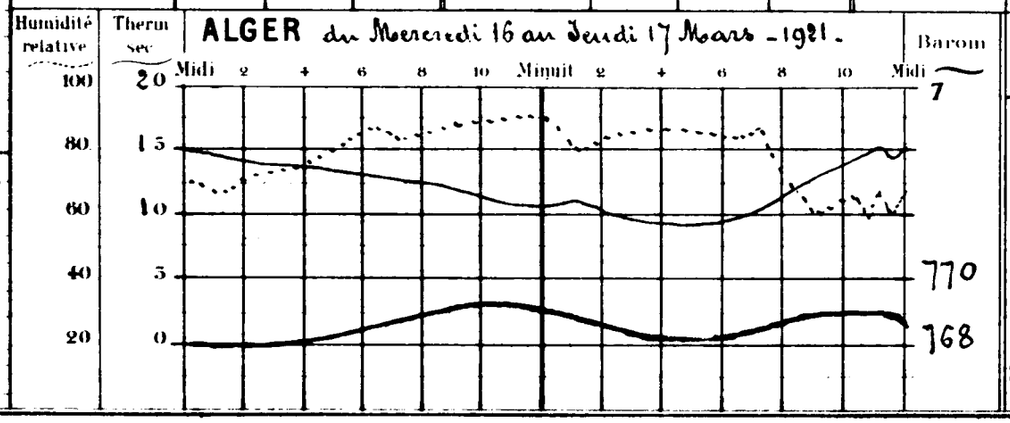
Situation générale Une aire de pressions élevées surmonte l'Europe centrale (Prague: 776^m/m), la France (Clermont-Ferrand: 774^m/m) l'Espagne (Madrid 776^m/m) et le Nord de l'Afrique (Alger 774^m/m). En Algérie, ce matin les vents sont faibles des régions Est; le ciel est beau.

Probabilités Beau temps.

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	ESE 3	E mag^d	Agitée	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	SW 3	d	Houleuse	I. de Groix	S 3	couvert	Houleuse	Alicante	"	"	"
Yarmouth	SW 3	d	d	I. d'Aix	NW 2	mag^d	Belle	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SSE 1	clair	Houleuse	Toulon	W 2	clair	E Belle
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	S. 3	couvert	Belle	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	S. 0	d	d	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	17	7
Paris	17	2
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

46e Année N° 79300

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 28 Février 1921	Pluie du 1er Juin 1920 au 18 Mars 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	70.9	-2.2	7.8	+1.2	SW 1	clair	"	"	5				9.8
Nemours	70.8	-2.2	9.5	+1.8	S 3	d	Belle	18	8			345	8.5
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Mostaganem	70.2	-2.6	10.2	+0.7	E 4	clair	Belle	19	9			352	30.8
Sidi Bel Abbès	71.5	"	0.8	"	W 1	d		19	0				10.0
Mascara	71.2	-3.2	11.0	+4.0	NNW 1	d		16	5			427	8.6
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"				
Saïda	"	"	6.0	+0.8	SE 1	clair		"	0			"	18.8
Tiaret	71.3	-3.3	6.4	+2.3	W 1	d		14	4			385	14.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"				
Ténès	71.3	-2.1	7.5	-1.0	S 1	clair	calme	"	7			391	34.1
Bouzaréa	71.1	-2.4	10.2	+0.1	E 0	d		13	8			551	32.7
Alger	71.3	-2.3	10.6	0.0	calme	d	Belle	16	9			554	27.3
Mon Carrée	70.2	"	7.6	+1.8	N 1	d		16	5				29.7
Orléansville	71.3	-2.6	7.0	+1.8	E 1	d		19	5			395	19.5
Blida	71.2	-2.5	8.0	-0.2	calme	d		16	8			"	46.8
Tizi-Ouzou	73.1	-1.7	5.0	-3.0	NE 1	clair		18	4			"	50.1
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"				"
Fort-National	71.4	-2.0	6.1	-0.2	E 2	clair		11	4			593	53.0
Vialar	74.7	0.0	-1.7	-1.1	SE 3	Emag		13	-2			"	14.3
Aumale	75.0	+0.5	1.0	-6.0	calme	clair		12	0				28.5
Bougie	71.6	-1.8	8.0	0.0	W 3	d	Belle	18	6			580	52.7
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"				
Cap de Garde	72.5	-0.8	12.0	+1.0	S 1	clair	Belle	17	10			529	53.0
Constantine	74.0	"	2.3	-3.5	SW 5	d		18	2	0.6	pluie hier		
Guelma	72.4	-1.5	6.1	-1.7	calme	Beau		15	4			354	33.7
Sétif	72.1	-1.0	3.0	-1.4	N 2	clair		12	0			234	26.3
Batna	73.0	-1.2	2.3	0.0	calme	clair		9	2			185	48.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Bizerte	"	"	12.0	+4.5	NW 2	mag	Belle	19	7			208	22.5
Tunis	71.9	+0.5	7.5	+0.5	WSW 2	couvert		17	6			317	24.1
Sfax	70.0	0.0	8.8	-2.0	W 3	Emag	Agitée	19	7			170	11.8
Tozeur	71.5	-0.6	7.8	+0.1	NW 2	clair		19	8			99	20.4
Colomb Béchar	71.7	-0.4	6.2	-1.8	calme	d		20	6			18	23.9
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Méchéria	"	"	8.8	+2.3	SW 1	clair		18	6			"	21.1
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	71.7	+0.3	4.9	-4.1	ENE 1	clair		13	4			"	9.1
Djelfa	74.2	+1.3	-1.7	-1.7	S 1	d		11	-3		gelée blanche	114	23.6
Bousaâda	"	"	12.5	+2.5	W 1	d		15	5				9.0
Biskra	71.8	-1.3	15.0	+0.5	SW 3	d		20	8			23	9.8
Touggourt	71.2	-0.3	8.0	-2.6	W 1	d		17	6			"	4.5
Gardaïa	"	"	8.0	+1.0	E 1	clair		16	3			"	11.2
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Ouargla	"	"	11.0	+3.0	S 1	clair		15	10		pluie des 15 et 16 (6mm)	"	22.5
Marseille	70.7	-2.7	6.0	0.0	NNE 3	clair	"	18	5				

Situation générale La pression se maintient élevée sur le centre et l'Ouest de l'Europe (Bordeaux, Madrid 772mm) et sur le Nord de l'Afrique où elle est sensiblement uniforme au voisinage de 771mm. En Algérie, ce matin, les vents sont faibles et variables ; le ciel est clair.

Probabilités Beau temps.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

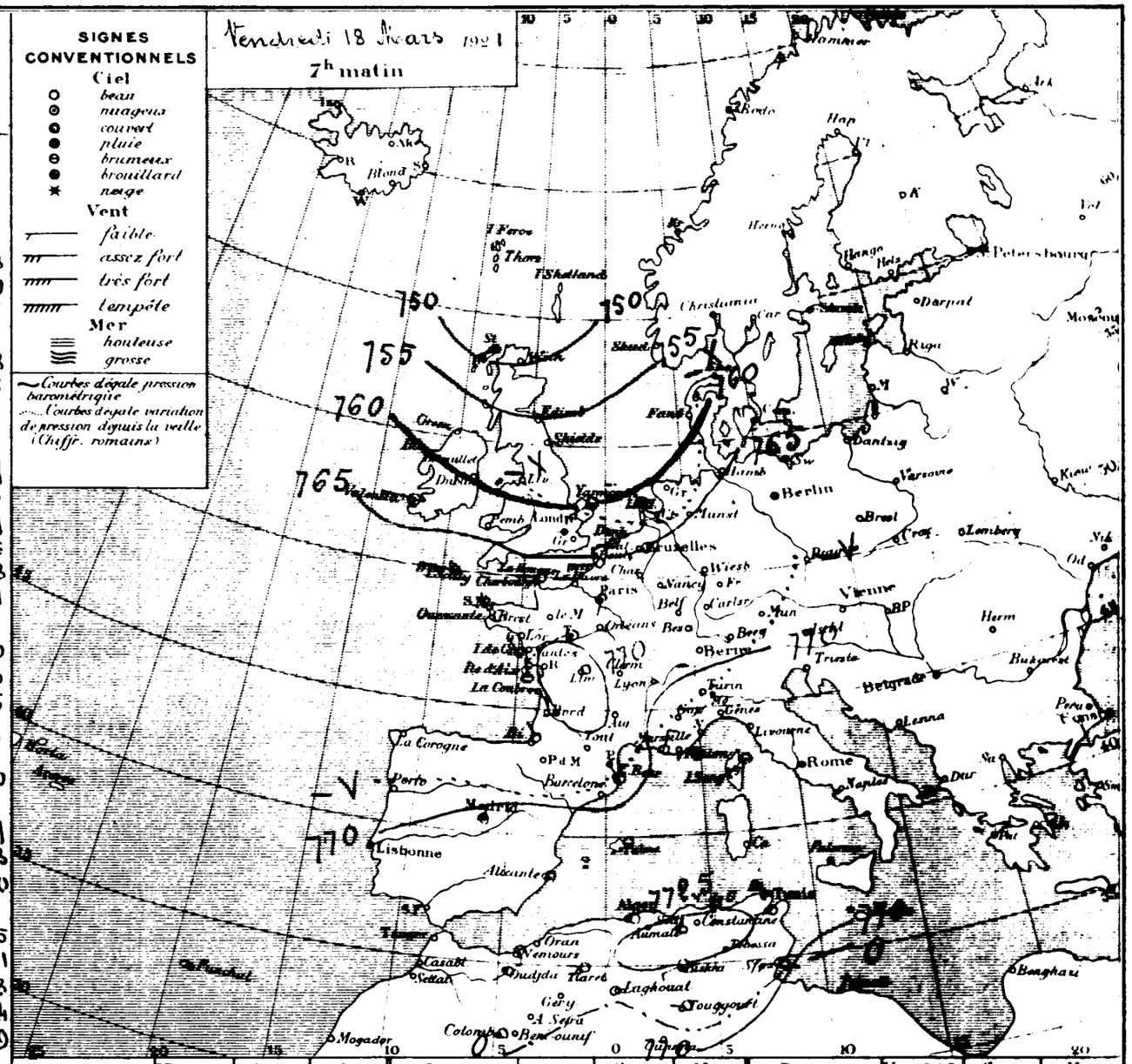
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

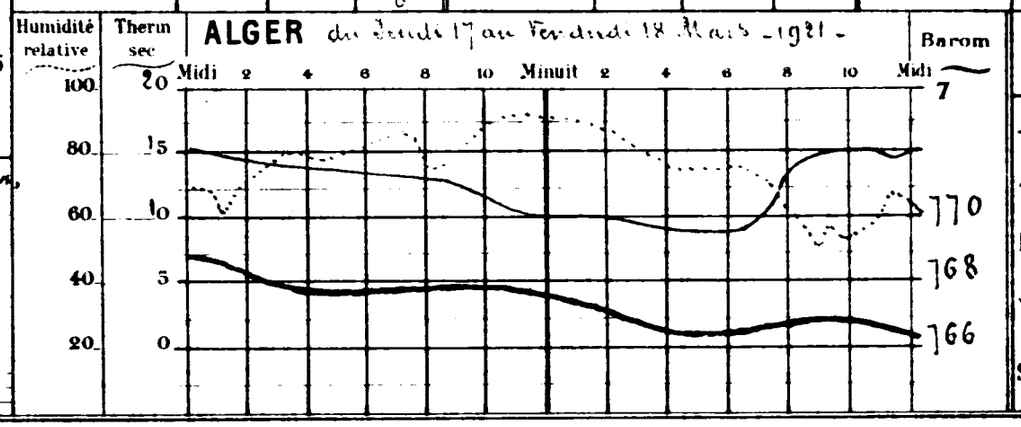
Mer: houleuse, grosse

Courbes d'égale pression barométrique

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	W 5	Emag	Houleuse	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	W 6	clair	Grosse	I. de Groix	NW 4	clair	agitée	Alicante	WNW 0	Beau	Calme
Yarmouth	SW 5	Emag	Houleuse	I. d'Aix	N 5	couvert	Agitée	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	NW 1	d	Houleuse	Toulon	W 3	brouill	Belle
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne		"	"
Le Hâvre	W 4	couvert	Houleuse	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	WNW 0	Beau	Agitée	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Nice	16	9
Paris	18	3
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

46e Année N° 19301

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24 h	Température de l'air — Observation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1920 au 28 Février 1921	Pluie du 1er au 19 Mars 1921
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	69.0	-1.9	8.6	+0.8	SW 1	nuag'		.	5			.	9.8
Nemours	68.5	-2.3	10.8	+1.3	N 1	Ennuag'	Calme	18	8			345	8.5
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Mostaganem	68.1	-2.1	9.1	-1.1	SE 4	nuag'	Belle	19	8			352	30.8
Sidi Bel Abbès	69.7	-1.8	0.2	-0.6	S 1	clair		20	0		gelée blanche	.	10.0
Mascara	68.7	-2.5	11.0	0.0	W 2	Beau		17	5			427	8.6
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Saida	.	.	1.6	-4.4	SE 1	clair		.	0			.	18.8
Tiaret	69.4	-1.9	6.3	-0.1	SSW 3	Beau		15	4			385	14.6
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Tenes	67.3	-4.0	9.0	+1.5	S 2	nuag'	Belle	.	7			391	34.1
Bouzarea	67.9	-3.2	10.3	+0.1	W 0	clair		13	9			551	32.7
Alger	67.0	-3.4	12.1	+1.5	calme	d	T.Belle	15	10			554	27.3
Mme Carrée	67.3	-2.4	10.2	+2.6	N 1	Beau		16	5			.	29.7
Orléansville	67.7	-2.6	5.9	-1.1	E 1	d		20	4			325	19.5
Blida	67.7	-3.5	10.0	+2.0	calme	d		18	9			.	46.8
Tizi Ouzou	70.1	-3.0	8.0	+3.0	E 2	clair		19	5			.	50.1
Medea	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort National	67.5	-3.0	9.5	+3.4	E 2	clair		13	7			593	53.0
Vialar	70.7	-4.0	2.2	+3.9	SE 1	d		15	-1			.	14.3
Aumale	69.8	-3.2	11.0	.	S 4	d		15	5			.	28.5
Bougie	67.9	-3.7	11.5	+3.5	W 3	d	T.Belle	12	8			580	52.7
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
Cap de Garde	69.5	-3.0	9.0	-3.0	S 3	clair	Belle	17	8			529	53.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Guelma	69.8	-2.6	7.8	+1.7	SE 2	clair		18	4			354	33.7
Sétif	69.4	-2.7	5.2	+2.2	W 2	d		14	2			234	26.3
Batna	71.1	-1.9	3.3	+1.0	calme	d		14	1		gelée blanche	185	48.0
Tebessa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Bizerte	.	.	8.0	-4.0	NW 1	clair	Calme	17	6			208	22.5
Tunis	69.7	-2.2	8.0	+0.5	W 1	Beau		17	5			317	24.1
Sfax	69.5	-0.5	11.4	+2.6	W 1	nuag'	T.Belle	20	8			170	11.8
Tozeur	69.8	-1.7	10.4	+2.6	E 2	clair		20	10			99	20.4
Colomb Bechar	70.1	-1.6	7.0	+0.8	calme	d		20	6			18	23.9
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Ain Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Méchéria	.	.	9.0	+0.8	NW 1	Beau		19	6			.	21.1
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	69.5	-2.2	7.2	+2.3	ENE 1	clair		16	6			.	9.1
Djelfa	71.6	-2.6	2.2	+3.9	calme	d		14	0			114	23.6
Bousaàda	.	.	12.0	-0.5	W 1	d		16	7			.	0.0
Biskra	70.7	-1.1	14.0	-1.0	W 3	clair		21	8			23	9.8
Touggourt	69.9	-1.3	9.8	+1.8	W 1	d		20	6			.	4.5
Gardaia	.	.	7.0	-1.0	calme	d		19	5			.	11.2
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Ouargla	.	.	10.0	-1.0	S 1	clair		.	.			.	22.5
Marseille	59.4	-1.3	8.0	+2.0	E 3	Ennuag'	.	16	6				

Situation générale Une aire de pressions très élevées persiste sur l'Ouest de l'Europe (Rochefort 775^mm, La Corogne 778^mm). Le baromètre a fléchi sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique, mais la pression y est haute encore et à peu près uniforme vers 769^mm. Sur l'Algérie, ce matin, les vents sont faibles et variables; le ciel est clair.

Probabilités Temps généralement nuageux, avec quelques averses orageuses par places.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : Vent de Nord-Est modéré. Région d'Oran, Région d'Alger, Région de Bizerte : } Vent variable.

SIGNES CONVENTIONNELS

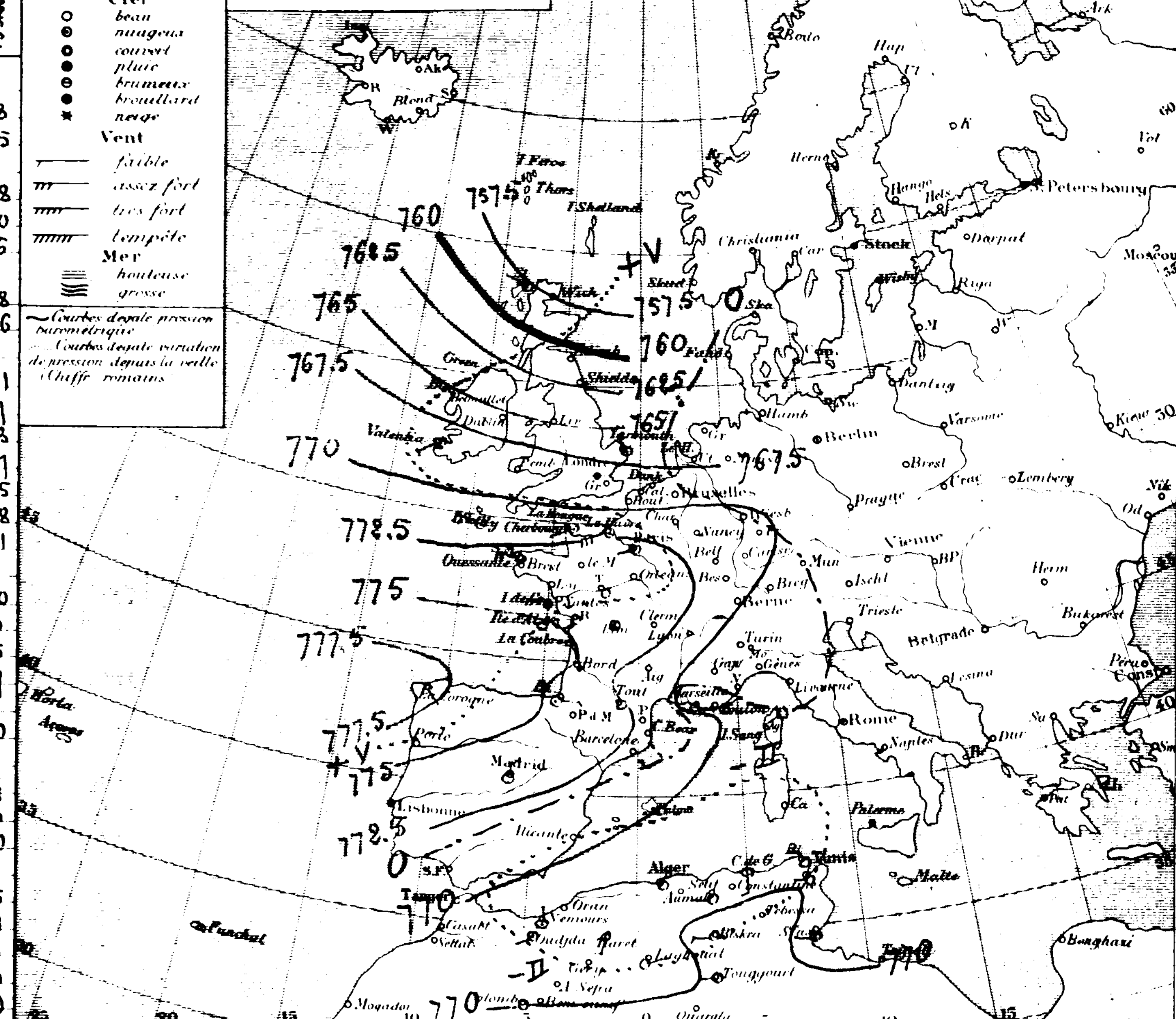
Ciel : ○ beau ; nuageux ; couvert ; pluie ; brumeux ; brouillard ; ✱ neige

Vent : faible ; assez fort ; très fort ; tempête

Mer : houleuse ; grosse

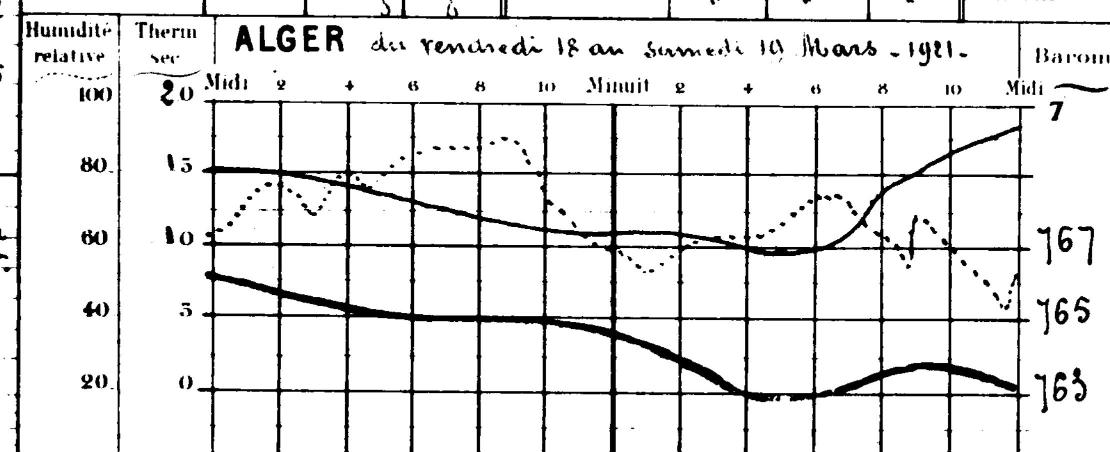
Courbes d'égale pression barométrique ; ..... Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Samedi 19 Mars 1921
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SW 3	Ennuag'	Houleuse	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	W 4	d	d	I. de Groix	WNW 4	Ennuag'	Agitée	Alicante	.	.	.
Yarmouth	NNW 4	d	d	I. d'Aix	NE 2	Beau	T.Belle	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	E 3	Ennuag'	Agitée	Toulon	NE 2	Beau	Belle
Boulogne	.	.	.	La Corogne	SSE 1	clair	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	WSW 5	Beau	Houleuse	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	WSW 1	nuag'	Agitée	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du vendredi 18 au samedi 19 Mars 1921.



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

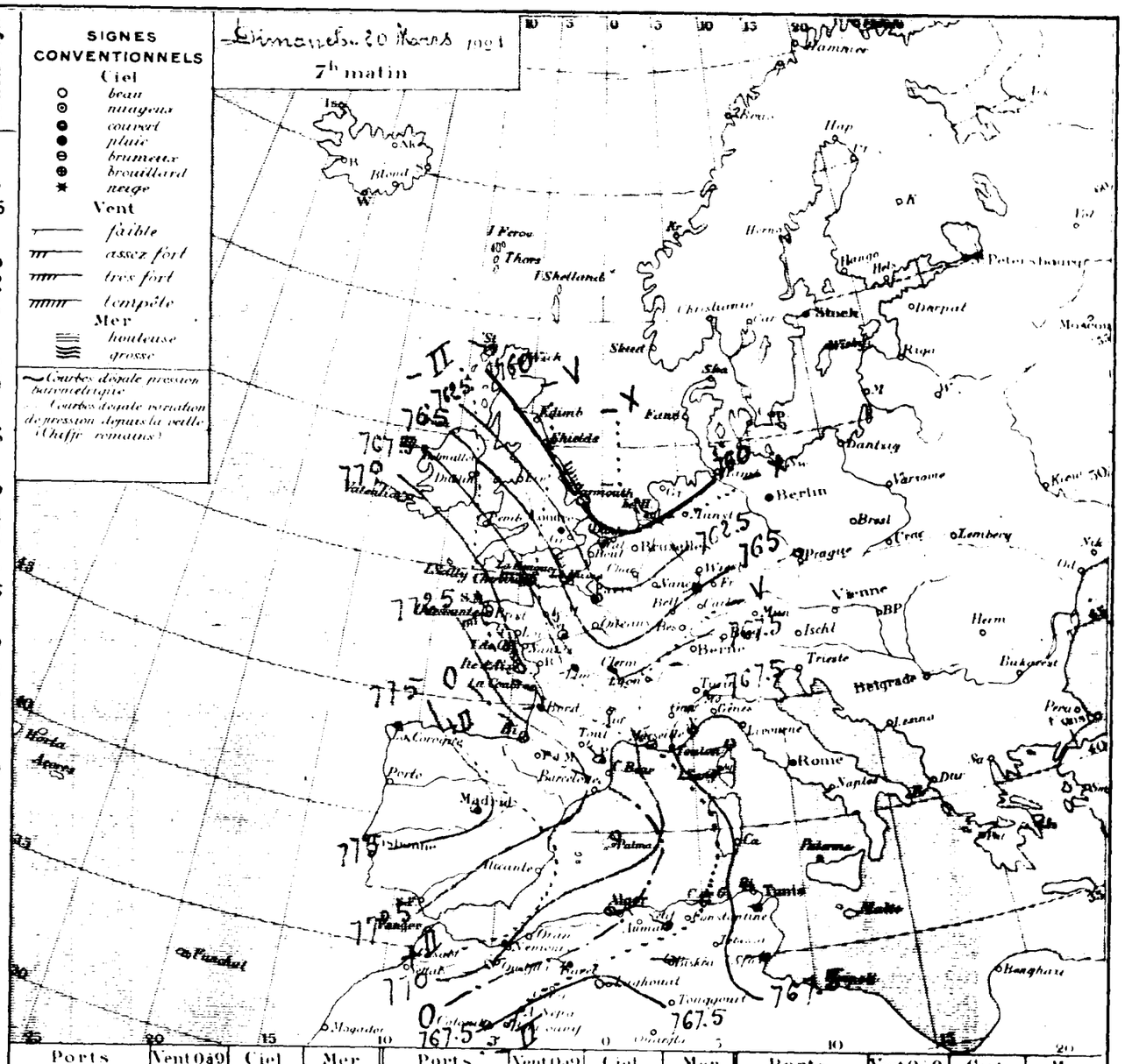
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24 h	Température de l'air — Observation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 28 Février 1921	Pluie du 1er au 20 Mars 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	70.9	+1.9	6.8	+1.8	NE 1	couvert		"	5	2.0	pluie		11.8
Nemours	70.7	+2.2	10.6	+0.2	E 1	pluie	belle	18	9	14.0	pluie la nuit	345	22.5
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	
Mostaganem	69.2	+1.1	11.0	+1.9	S 2	couvert	agitée	18	9	1.6	pluie la nuit	352	32.4
Sidi Bel Abbès	69.6	-0.1	6.2	+6.0	W 1	8 nuag'		19	6	11.2	di		21.2
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			427	8.6
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"				
Saïda	"	"	5.6	+4.0	W 1	couvert		"	0	0.8	pluie la nuit		19.6
Tiaret	68.0	-1.4	5.6	-0.7	WNW 2	8 nuag'		15	3			385	14.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Ténès	67.3	0.0	11.2	+2.2	SE 1	couvert	agitée	"	11	1.5	pluie	391	35.6
Bouzaréa	68.0	+0.1	10.8	+0.5	W 2	d		16	9	9 ltre 7h		551	32.7
Alger	68.3	+0.4	13.5	+1.4	E 3	brum'	agitée	19	11			554	27.3
Mon Carrée	68.1	+0.3	12.6	+2.4	N 2	8 nuag'		18	9				29.7
Orléansville	68.2	+0.5	11.1	+5.2	E 1	couvert		20	4			325	19.5
Blida	68.5	+0.8	10.0	0.0	calme	8 nuag'		20	9				46.8
Tizi-Ouzou	69.5	+0.6	10.7	+2.7	S 1	8 nuag'		21	5	5.4	pluie la nuit		55.5
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"				
Fort-National	"	"	"	"	"	"		"	"			593	53.0
Vialar	70.7	0.0	2.6	+0.4	W 4	Beau		16	2				14.3
Aumale	69.4	+0.4	9.0	-2.0	calme	8 nuag'		15	4				28.5
Bougie	68.1	+0.2	11.7	+0.2	NE 1	couvert	belle	21	12			580	52.7
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"				
Cap de Garde	67.9	-1.6	13.0	+4.0	W 2	nuag'	agitée	17	9			529	53.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"				
Guelma	69.3	+0.5	9.4	+1.6	NNW 3	nuag'		21	6			354	33.7
Sétif	67.5	-1.9	7.0	+1.8	WNW 2	8 nuag'		15	4			234	26.3
Batna	68.4	-2.7	5.3	+2.0	WSW 1	d		14	1			185	48.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"				
Bizerte	"	"	10.5	+2.5	calme	Beau	calme	21	7			208	22.5
Tunis	67.3	+2.4	8.0	0.0	W 1	d		17	8			317	24.1
Sfax	65.9	+3.6	12.2	+0.8	W 2	8 nuag'	6 belle	18	10			170	11.8
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			99	20.4
Colomb Béchar	66.4	+3.7	14.0	+7.0	calme	clair		21	12			18	23.9
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Méchéria	"	"	5.0	+4.0	SSE 3	couvert		20	"			"	21.1
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	67.2	+2.3	7.9	+0.7	E 1	couvert		16	7				9.1
Djelfa	69.9	+1.7	2.9	+0.7	S 2	couvert		15	3			114	23.6
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	9.0
Biskra	68.9	+1.8	15.5	+1.5	W 2	nuag'		20	9			23	9.8
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			"	4.5
Gardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	11.2
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	22.5
Marseille	67.3	+2.1	5.0	+3.0	NNW 3	nuag'		16	3				

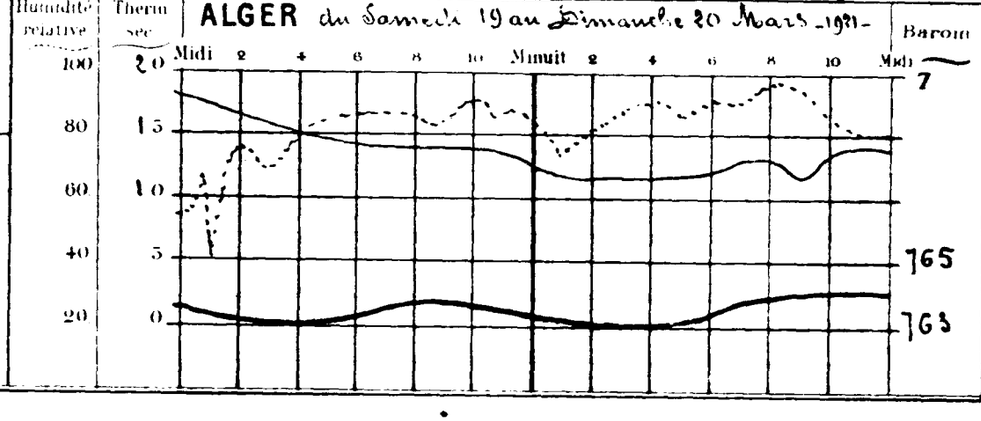
Situation générale — De très fortes pressions se maintiennent sur l'Ouest de l'Europe avec maximum sur l'Espagne (Madrid : 776m/m). Des pressions moindres recouvrent l'est méditerranéen et le Sahara. En Algérie, on signale un peu de pluie dans l'Ouest du réseau. Ce matin les vents sont faibles et variables ; le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités Temps généralement nuageux. Averses par places.

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	WNW 5	Beau	agitée	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I de Groix	NW 4	nuag'	agitée	Alicante	NNE 1	clair	"
Yarmouth	NW 9	clair	grosse	I d'Aix	NW 5	couvert	di	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SW 3	d	d	Toulon	W 3	Beau	agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	SSE 1	pluie	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	NNW 6	8 nuag'	houleuse	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	WNW 5	d	agitée	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	16	5
Paris	13	1
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

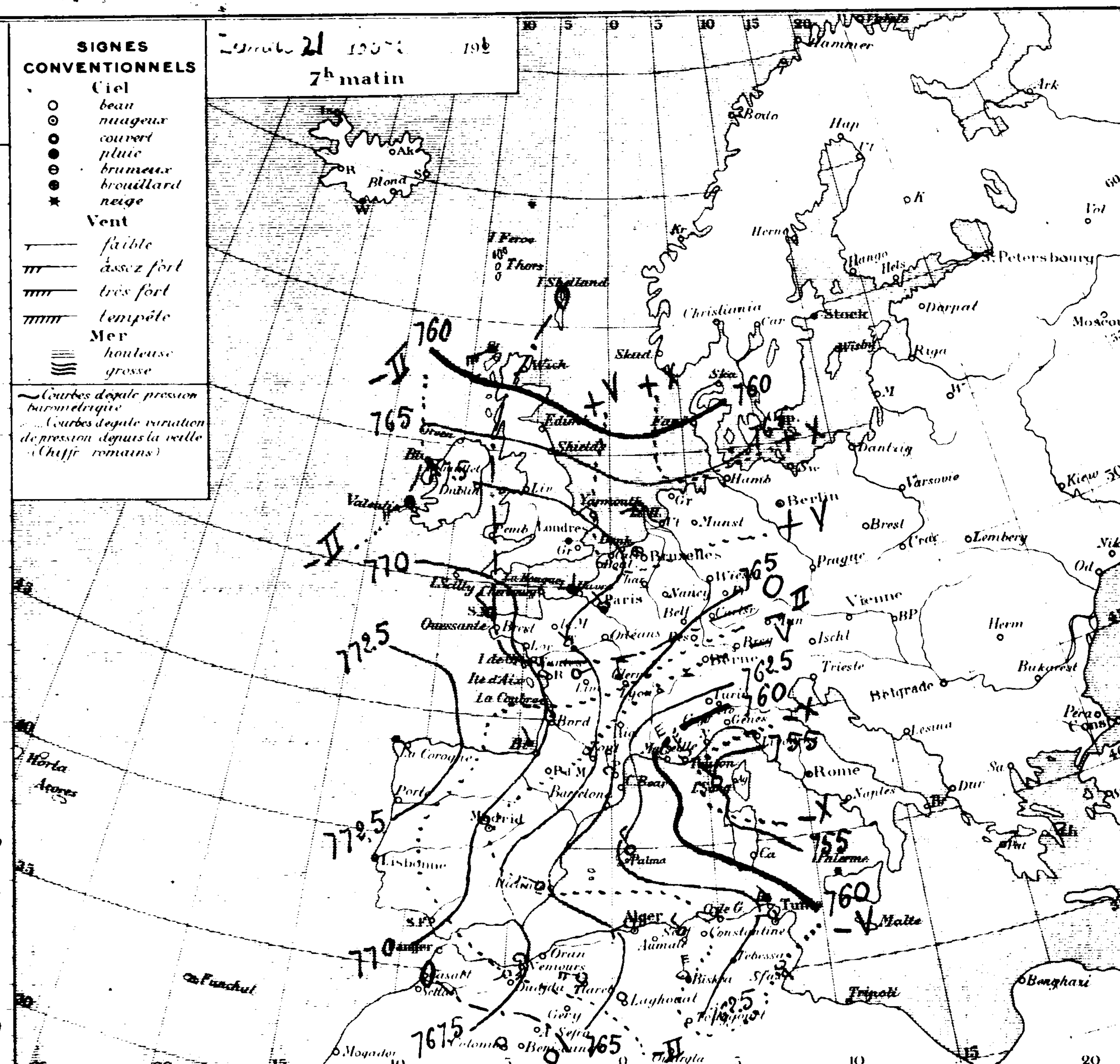
46 Année N° 19303

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 Septembre 1920	Pluie du 1er Mars 1921
Rabat													
Oudjda	58.1	2.8	6.8	0.0	SW 2	clair			3				11.8
Nemours	67.1	3.6	7.8	2.8	S 4	Beau	Belle	17	6	3.0	pluie la nuit	545	25.5
Oran													
Mostaganem	66.2	3.0	10.4	0.6	SSW 4	couvert	Houleuse	16	10	4.8	8 à 13h pluie	552	64.2
Sidi Bel Abbès													21.2
Mascara	67.5	2.3	8.0	1.0	WNW 3	Beau		10	4		pluie des 19 et 20 (10m/m 1)	4?7	18.7
Relizane													
Saïda			4.0	1.6	W 1	clair			1	Gttes	hier		19.6
Tiaret	66.5	1.5	5.2	0.4	WNW 4	couvert		8	2	2.2	pluie la nuit	385	16.8
Berguent													
Ténès			13.0	1.8	W 2	brum'	Agitée		9	8.5	pluie	391	44.1
Bouzaréa	63.8	4.2	9.3	1.5	WSW 3	couvert		11	8	0.6	pluie hier matin	551	33.3
Alger	64.0	4.3	10.6	2.9	SW 3	d°	Agitée	15	10	9.9	8h15 à 9h grêle pluie	554	37.1
Mon Carrée	64.0	4.3	9.7	2.9	S 2	ennuag'		17	7				29.7
Orléansville	65.7	2.5	9.6	1.5	WSW 2	nuag'		17	6	0.4	15h pluie	325	19.9
Blida	64.2	4.3	10.0	0.0	calme	couvert		15	9	3.8	pluie hier		50.6
Tizi Ouzou	64.6	4.9	8.6	2.1	W 1	pluie		17	8	1.0	pluie la nuit		56.5
Médéa													
Fort National	63.8		3.3		SW 5	couvert		10	3	18.7	pluie hier	593	71.7
Vialar	64.3	6.4	2.8	0.2	W 5	Beau		12	1	0.8	20h pluie		15.1
Aumale	65.6	3.8	6.0	3.0	calme	couvert		10	2	4.5	pluie		33.0
Bougie	64.0	4.1	9.0	2.7	NW 3	d°	Agitée	15	9	9.0	pluie hier et la nuit	580	61.7
Philippeville													
Cap de Garde	63.0	4.9	10.8	2.2	W 3	couvert	grosse	18	10			529	53.0
Constantine	64.2	5.0	6.0	1.5	SW 1	Beau		15	5				
Guelma	65.5	6.8	[illegible]	1.2	WSW 3	ennuag'		18	6	11.6	pluie hier et la nuit	354	45.3
Sétif	63.8	3.7	1.4	2.6	NW 3	couvert		13	1	Gttes	hier	234	26.3
Batna	62.9	5.5	4.9	0.4	NNW 1	ennuag'		13	3	Gttes	la nuit	485	48.0
Tebessa													
Bizerte			9.5	1.0	NW 1	pluie	T. Belle	18	8	4.0	pluie	208	26.5
Tunis	61.2	6.1	9.0	1.0	W 1	couvert		18	7	32.0	orage pluie hier et la nuit	317	56.1
Sfax	61.8	4.1	10.6	1.6	SE 2	Beau	T. Belle	20	9			170	11.8
Tozeur	61.9	6.8	7.0	1.2	E ?	clair		22	7			99	20.4
Colomb Béchar	66.8	0.4	6.3	7.2	calme	d°		18	6			18	23.9
Beni-Ounif													
Aïn Sefra													
Méchéria			8.5	5.5	SE 1	clair		13	5				21.1
Géryville													
Laghouat	63.9	3.5	8.9	1.0	E 0	clair		10	7	0.3	17h pluie		9.4
Djelfa	66.5	3.4	2.8	0.1	N 2	Beau		9	3	3.9	pluie hier	114	27.5
Bousaâda			11.0		W 4	clair		17	7				9.0
Biskra	65.5	5.4	12.5	3.0	N 5	ennuag'		21	8			23	9.8
Touggourt	62.7	4.7	8.8	2.6	W 1	clair		21	7				4.5
Gardaïa			9.6	1.0	NW 1	clair		21	5				11.2
El Oued													
Ouargla													22.5
Marseille	58.7	8.6	6.0	1.0	NNW 5	clair		14	5				

Situation générale La pression demeure élevée sur l'Ouest de l'Europe et sur la partie occidentale du réseau africain. Le maximum se tient sur l'Espagne (La Corogne : 774m/m). Une dépression recouvre la Méditerranée avec minimum vers la mer Tyrrhénienne. En Algérie, on signale de la pluie sur la majeure partie du réseau. Ce matin les vents sont faibles ou modérés des régions Ouest, le ciel est nuageux ou couvert dans le centre et l'est, beau ailleurs.

Probabilités Averses.

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

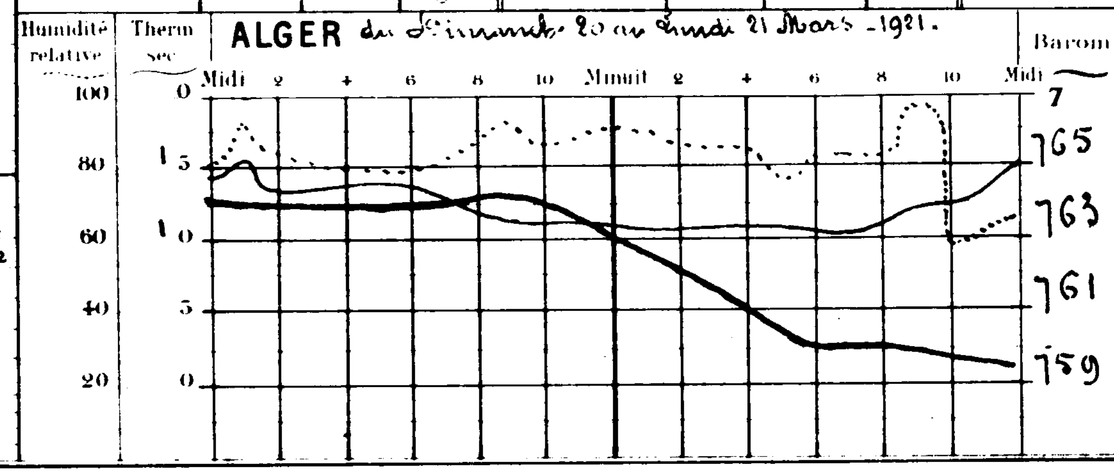


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SW 4	nuag'	Agitée
Scilly			
Yarmouth			
Dunkerque			
Boulogne			
Le Hâvre	N 3	nuag'	Houleuse
Cherbourg	NNW 1	Beau	Agitée

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu			
I. de Groix	NNW 2	ennuag'	Agitée
I. d'Aix	NNE 4	clair	Belle
Biarritz	NW 5	Beau	Agitée
La Corogne	SSE 1	clair	
Lisbonne			
Funchal			

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando			
Alicante	WNW 3	clair	
Barcelonne			
Toulon	NW 5	Beau	Agitée
Livourne			
Naples			
Palerme			

ALGER du Dimanche 20 au Lundi 21 Mars 1921.

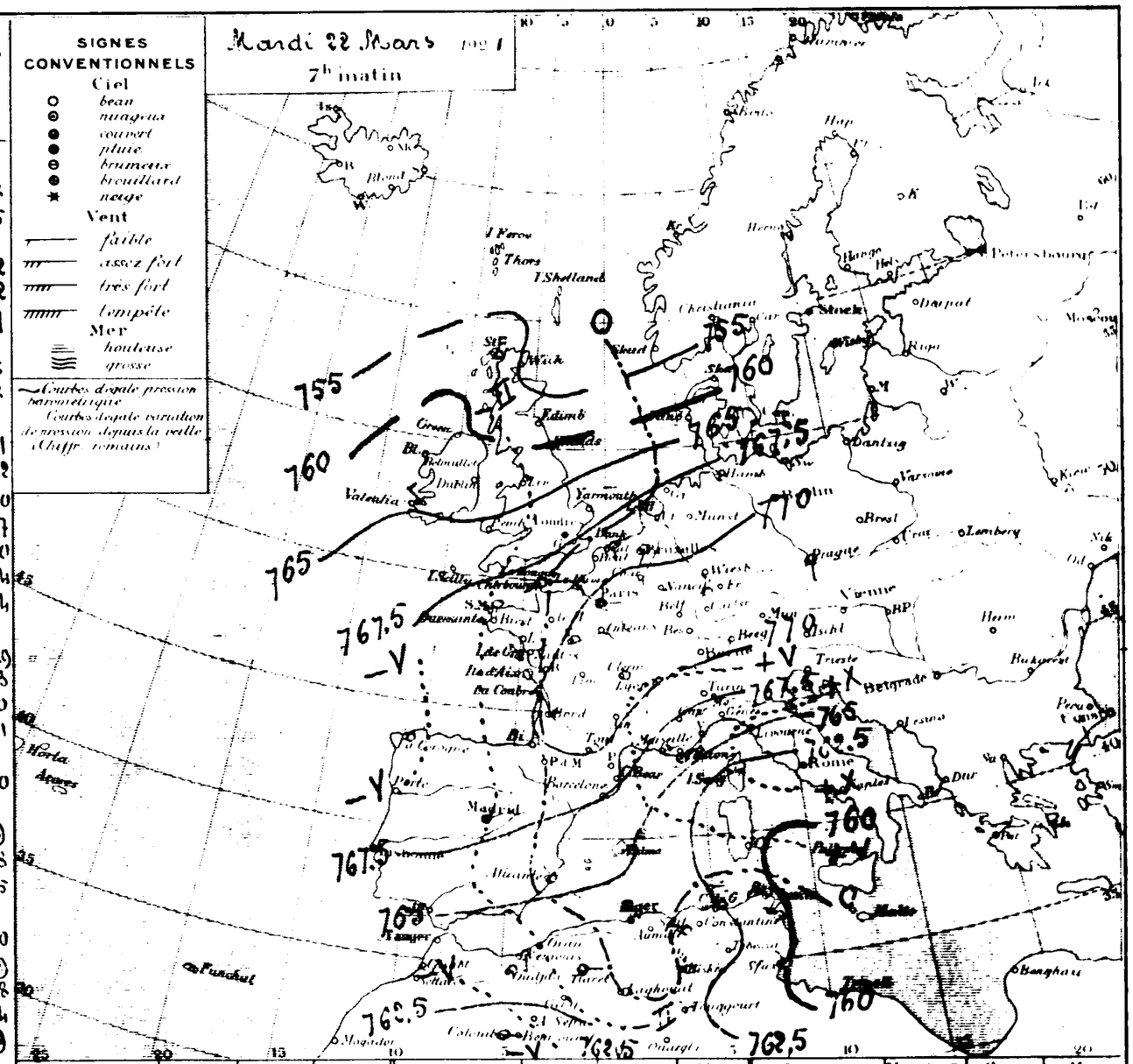


Températures extrêmes

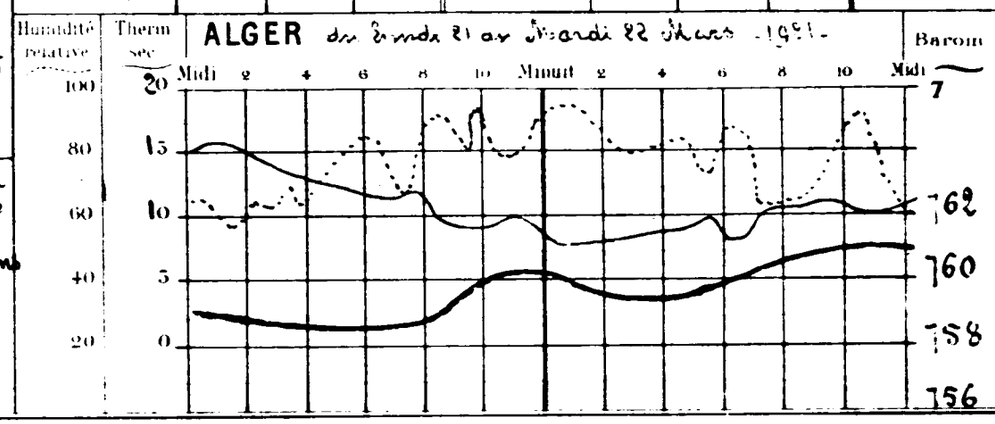
Stations	Max.	Min.
Nice	"	"
Paris	12	3
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24 h	Température de l'air — Observation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 28 Février 1921	Pluie du 1er au 22 Mars 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	64.0	-4.1	9.0	+2.2	S 1	clair	"	"	4			"	11.8
Nemours	63.7	-3.4	8.8	+1.0	S 3	Beau	Belle	18	7			345	25.5
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	64.5	-1.7	8.7	-1.7	E 6	Cmag	Agitée	17	8			352	34.2
Sidi Bel Abbès	65.4	"	2.0	"	SW 1	Beau		17	0			295	21.2
Mascara	65.6	-1.9	7.0	-1.0	NNW 2	Cmag		12	3			427	18.7
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Saïda	"	"	4.2	+0.2	SE 1	clair		"	"			"	19.6
Tiaret	65.6	-0.9	3.3	-1.9	E 2	Beau		8	1			385	16.8
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	65.5	"	9.5	-3.5	S 1	Beau		"	7			391	44.1
Bouzaréa	64.9	+1.1	8.3	-1.0	NNW 1	couvert		13	5	6.9	pluie hier et la nuit	551	40.2
Alger	64.8	+0.8	11.0	+0.4	calme	d	Houleuse	16	8	6.9	d°	554	44.0
Mon Carrée	65.2	+1.1	8.6	-1.1	SW 2	d		16	6	8.0	d°	"	37.7
Orléansville	65.6	-0.1	7.8	-1.8	ENE 1	clair		17	5	0.1	10h pluie	385	20.0
Blida	65.3	+1.1	7.8	-2.2	calme	couvert		15	7	4.8	pluie hier et la nuit	"	55.4
Tizi Ouzou	65.1	+0.5	6.5	-2.1	NE 1	Cmag		15	5	20.9	pluie	"	77.4
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	64.1	+0.3	2.6	-0.7	SW 3	couvert		7	1	31.2	pluie hier et la nuit	543	102.9
Vialar	"	"	-1.1	-3.9	calme	Beau		9	-3	0.2	pluie hier	"	15.3
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	33.0
Bougie	62.9	-1.1	6.2	-2.8	NW 3	Cmag	Houleuse	15	5	31.4	pluie hier et la nuit	580	93.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	61.3	-1.7	10.0	-0.8	W 4	mag	Grosse	13	6	14.0	12 à 13h et la nuit pluie	529	67.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Guelma	62.3	-0.2	8.6	+0.4	W 4	Cmag		14	6	5.6	pluie hier	554	50.9
Sétif	63.1	-0.7	2.0	-2.4	WNW 3	couvert		7	-2	0.5	neige et pluie la nuit	254	25.8
Batna	62.2	-0.1	1.9	-3.0	NNW 1	Cmag		12	0	0.5	pluie hier; neige sur montagnes	185	42.5
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	9.0	-0.5	W 3	Cmag	Belle	12	6	3.5	pluie	208	30.0
Tunis	60.3	0.9	6.0	-3.0	WNW 2	d		15	6	0.8	pluie hier	317	56.9
Sfax	60.3	-1.5	9.0	-1.6	NW 2	clair	Belle	18	7	10.0	pluie hier	170	21.8
Tozeur	61.7	-0.2	8.4	+1.4	E 2	Cmag		22	8			99	20.4
Colomb Béchar	61.4	-5.4	10.6	+3.8	E 1	clair		21	10			18	23.9
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	9.5	+1.0	SE 1	clair		18	6			"	21.1
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	64.3	+0.4	5.2	-3.7	NNW 0	clair		15	4			"	9.4
Djelfa	66.3	-0.2	0.1	-2.7	W 1	Beau		9	0	1.8	pluie hier	114	29.3
Bousaâda	"	"	8.0	-3.0	W 2	clair		15	3			"	9.0
Biskra	63.2	-0.3	10.3	-2.2	NW 5	d		19	8			23	9.8
Touggourt	62.1	-0.6	8.4	-0.4	NW 1	d		20	7			"	4.5
Gardaïa	"	"	9.0	0.0	N 2	d		20	7			"	11.2
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	22.5
Marseille	65.4	+6.7	8.0	+2.0	ENE 2	mag	"	15	4				



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NW 5	pluie	Belle	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I de Groix	NW 2	couvert	Belle	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Id'Aix	SE 3	clair	à	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SE 2	"	Agitée	Toulon	NE 4	Cmag	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	calme	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	S 2	Cmag	Agitée	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	NSW 1	couvert	Calme	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Stations	Max	Min
Nice	15	10
Paris	12	-1
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: Une aire de pressions supérieures à 770mm couvre l'Europe centrale et la France. La dépression signalée antérieurement s'est déplacée vers le Sud-Est (Corse, Sfax: 760mm). Le baromètre baisse de nouveau dans l'Ouest; une dépression apparaît dans le Sud-Ouest. La situation reste troublée. En Algérie, on signale de la pluie dans le centre et l'est du réseau. Les vents sont faibles ou modérés des régions ouest; la température s'est abaissée; le ciel est nuageux ou couvert sur le [illegible], beau dans le Sud.

Probabilités: Les averses vont continuer, surtout dans l'Est.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

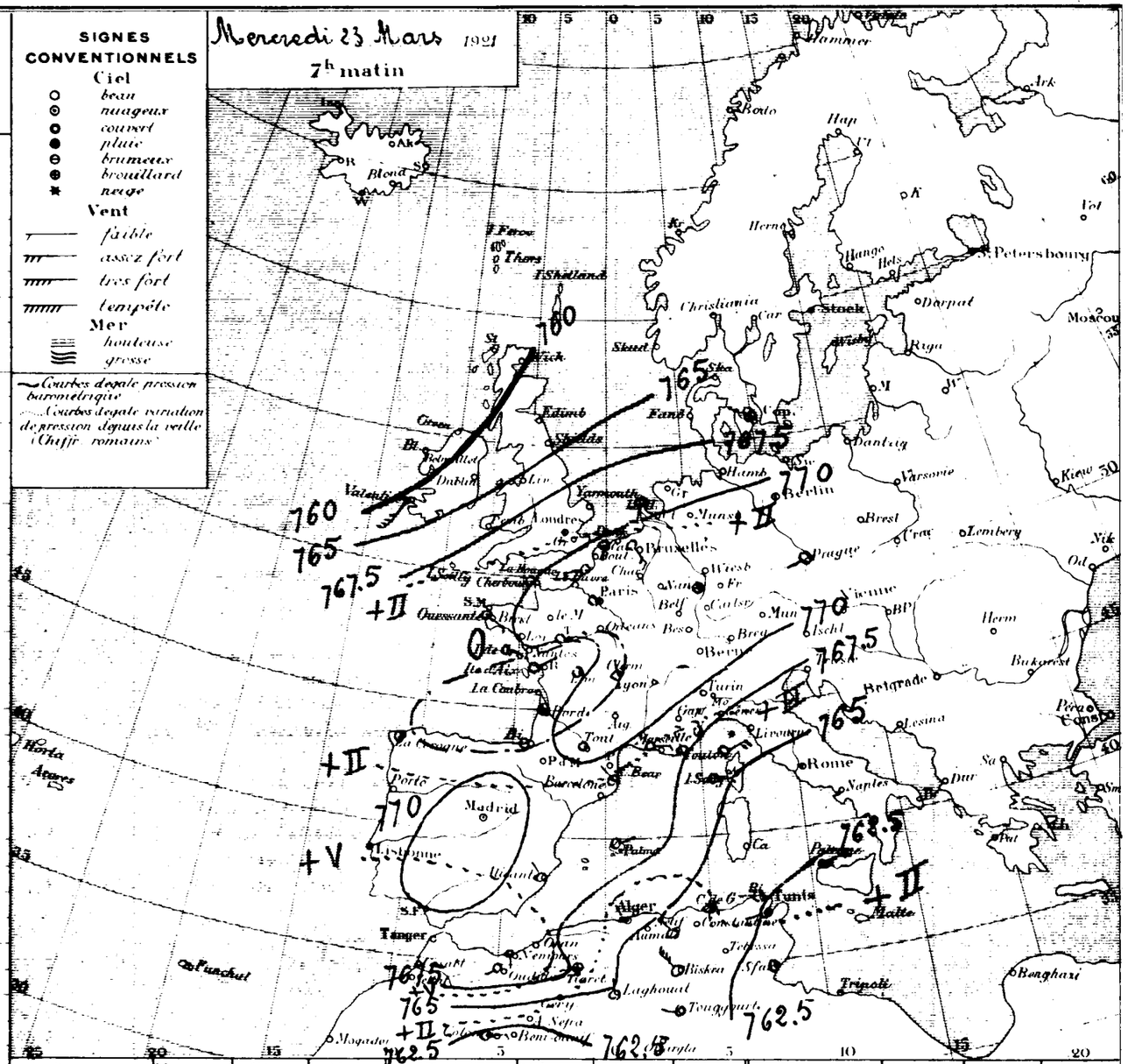
Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température — min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre au 28 Février 1921	Pluie du 1er au 23 Mars 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	69.0	+5.0	5.4	+5.6	SW 1	clair		"	1				11.8
Nemours	68.2	+4.5	7.2	+1.6	S 2	Beau	Belle	19	6			345	25.5
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	67.5	+3.0	9.8	+1.1	S 1	couvert	Agitée	19	8	1.1	pluie la nuit	352	35.3
Sidi Bel Abbès	68.9	+3.5	2.0	0.0	SW 1	brouill'd		17	0		gelée blanche	295	21.2
Mascara	68.9	+3.3	4.2	+2.8	NNE 3	brumeux		13	2			427	18.7
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	1.8	+2.4	N 2	couvert		"	+4			"	19.6
Tiaret	67.7	+2.1	3.2	+0.1	W 2	brouill'd		10	1			385	16.8
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténes	66.3	+0.8	13.2	+3.7	N 1	couvert	Houleuse	"	11	1.2	pluie	391	45.4
Bouzaréa	65.7	+0.8	8.7	+0.4	NNW 0	pluie		12	6	12.6	pluie hier et la nuit	551	62.8
Alger	65.7	+0.9	11.2	+0.2	NNW 2	d	Houleuse	14	8	15.7	d°	554	59.7
Mte Carrée	65.4	+0.2	9.3	+0.7	calme	couvert		14	8	12.4	d°		50.1
Orleansville	66.9	+1.3	8.1	+0.3	W 3	pluie		17	7	0.6	pluie ce matin	325	20.6
Blida	66.2	+0.9	8.0	+0.2	calme	brumeux		12	8	23.8	pluie hier et la nuit	"	79.2
Tizi Ouzou	65.5	+0.4	8.0	+1.5	NE 1	pluie		9	5	38.6	pluie	"	116.0
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	65.4	+1.3	3.2	+0.6	SW 2	couvert		4	2	41.7	pluie hier et la nuit	593	144.6
Vialar	67.9	-	2.0	+2.1	W 4	pluie		10	0			"	15.3
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	33.0
Bougie	64.0	+1.1	7.5	+1.3	W 2	pluie	Belle	11	6	54.6	pluie hier et la nuit	580	147.7
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	63.6	+2.3	9.8	+0.2	S 1	couvert	Houleuse	14	8			529	57.0
Constantine	-	-	4.0	+0.5	SW 2	brumeux		10	2	-	pluie des 21 et 22 (14mm,3)	"	"
Guelma	64.2	+1.9	9.4	+0.8	WNW 3	brumeux		15	5	1.5	pluie hier	354	52.4
Sétif	63.2	+0.1	4.0	+2.0	NW 3	couvert		9	0	3.3	pluie la nuit	234	30.1
Batna	63.4	+0.6	3.9	+2.0	WSW 1	Beau		9	2			185	48.5
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	-	-	8.0	+1.0	W 1	Beau	Belle	16	7			208	30.0
Tunis	62.6	+2.3	6.0	0.0	WSW 1	brumeux		16	6	Quelques	Poiri	317	56.9
Sfax	62.0	+0.3	10.4	+2.0	calme	Beau	Calme	19	9			170	21.8
Tozeur	62.1	+0.4	7.0	+1.4	E 2	clair		20	7			99	20.4
Colomb Béchar	62.5	+1.1	19.5	+8.0	E 3	d		22	12			18	23.9
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	1			"	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Méchéria	.	.	7.0	+2.5	SW 1	clair		17	5			"	21.1
Géryville	.	.	-	-	-	-		.	.			"	-
Laghouat	64.9	+0.6	7.2	+2.0	N 1	Beau		14	6				9.4
Djelfa	66.7	+0.4	2.1	+2.0	N 3	couvert		8	1			114	29.3
Boussaâda	-	-	10.0	+2.0	W 2	brumeux		20	9				9.0
Biskra	63.2	0.0	11.5	+1.2	NW 6	Beau		18	9			23	9.8
Touggourt	64.0	+1.9	7.6	0.8	W 1	clair		19	5			"	4.5
Gardaïa	.	-	8.0	+1.0	NW 1	d		20	8			.	11.2
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Ouargla	.	.	15.0	+5.0	W 5	clair		16	10			"	22.5
Marseille	68.0	+2.6	8.0	0.0	E 3	clair	.	18	5				

Situation générale Une aire de pressions élevées comme l'Europe centrale (Prague 772mm), la France (Paris 771mm), l'Espagne (Madrid 772mm) et s'étend jusque sur le Nord de l'Afrique (Nemours 762mm, Alger 766mm). La dépression méditerranéenne disparait dans le Sud-Est. En Algérie on signale encore de la pluie dans le centre et l'est. Ce matin, les vents faibles ou modérés, soufflent des régions ouest; le ciel est nuageux ou couvert au Tell, beau dans le Sud.

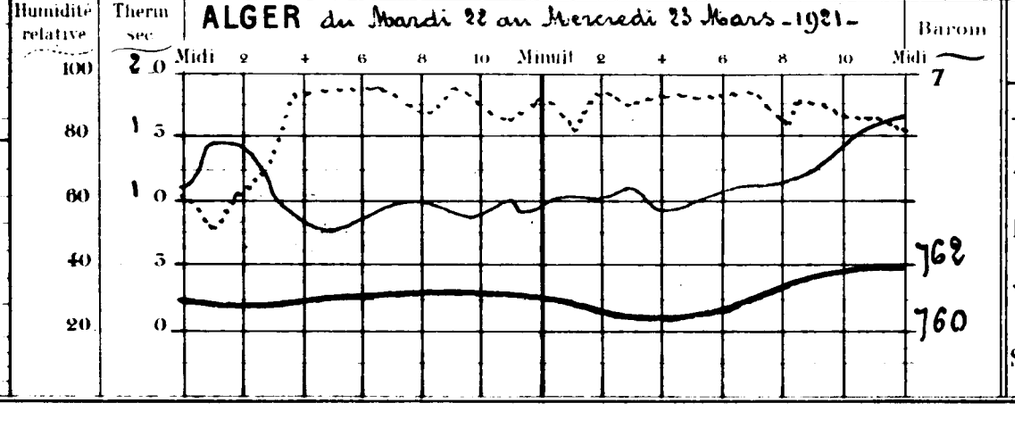
Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée
- Région d'Oran
- Région d'Alger
- Région de Bizerte.

Vent de Nord-Est faible ou modéré.
Mer assez 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	SSW 6	pluie	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	ESE 2	brumeux	Agitée	Alicante	NNW 2	clair	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	NE 2	Beau	Belle	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	calme	clair	Agitée	Toulon	NNW 3	Beau	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	calme	brumeux	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	SW 1	couvert	Belle	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	calme	Beau	d	Funchal	"	"	"	Palerme	NE 4	pluie	Agitée



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	19	8
Paris	15	0
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

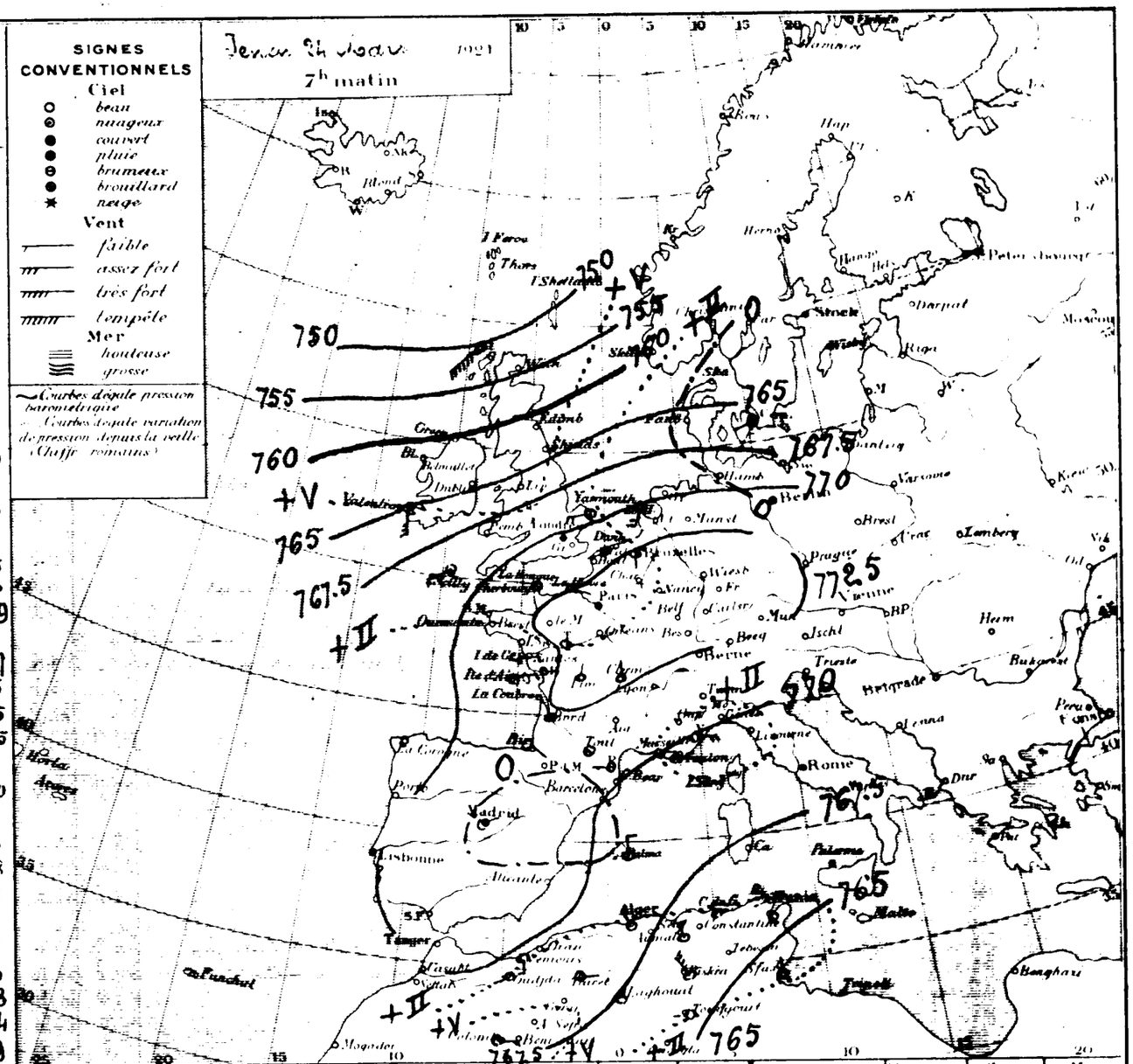
46 Année N° 19306

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24 h	Température de l'air — Observation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre au 23 Mars	Pluie du 24 Mars
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	70.1	+1.1	8.2	+4.8	SW 1	clair		"	2				11.8
Nemours	69.4	+1.2	7.9	+0.7	S 3	d	Belle	17	7			345	25.5
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	69.6	+2.1	8.1	-1.7	E 2	clair	Belle	18	8	1.4	3 à 10h pluie	359	36.7
Sidi Bel Abbès	70.7	+1.8	3.0	+1.0	E 1	brouill^d		15	1			295	21.2
Mascara	71.0	+2.1	4.4	+0.2	NNW 1	couvert		10	2	0.6	entre 11 et 17h pluie	427	19.3
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	3.0	+1.2	NE 1	clair		"	-3	gtte	19h		19.6
Tiaret	69.4	+1.7	5.1	+1.9	E 1	couvert		9	2			385	16.8
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténes	68.3	+2.0	9.5	-3.7	SE 1	nuag^x	Belle	"	10			391	45.4
Bouzaréa	"	"	"	"	"	"		"	"			551	52.8
Alger	68.0	+2.3	12.2	+1.0	NNW 3	couvert	Agitée	16	11	4.1	pluie hier et ce matin ; 13h45 tonnerre	554	63.8
Mon Carrée	68.1	+2.7	10.8	+1.5	NE 2	8 nuag^x		17	9	3.1	pluie hier et la nuit	"	53.2
Orléansville	69.9	+3.0	5.8	-2.3	N 1	brouill^d		16	5	3.1	pluie hier	325	23.7
Blida	68.4	+2.2	10.2	+2.2	calme	pluie		14	10	4.6	d:	"	83.8
Tizi-Ouzou	"	"	9.4	+1.4	W 1	couvert		12	9	26.9	pluie	"	142.9
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"				
Fort-National	67.6	+2.2	5.2	+2.0	SW 3	couvert		6	4	21.1	pluie hier et la nuit	593	165.7
Vialar	70.7	+2.8	2.5	+0.5	W 5	nuag^x		10	7	1.2	pluie hier	"	16.5
Aumale	69.9	+2.4	7.0	+2.0	calme	couvert		8	1		pluie des 22 et 23 (14h+5)	"	47.5
Bougie	66.8	+2.8	10.3	+2.8	NW 3	couvert	Agitée	12	9	25.8	pluie hier et la nuit ; 20h nuage	580	173.5
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	65.4	+1.8	10.5	+0.7	calme	couvert	Houleuse	13	8	11.0	pluie la nuit	529	78.0
Constantine	"	"	6.0	+2.0	W 1	d		10	3	13.0	pluie hier et la nuit	"	
Guelma	66.7	+2.5	[illegible]	-0.3	NW 3	8 nuag^x		14	8	19.2	pluie hier et la nuit	354	71.6
Sétif	66.1	+2.9	5.2	+1.2	NNW 3	d		7	2	12.7	d:	234	42.8
Batna	65.4	+2.0	7.0	+3.1	calme	d		10	3	2.6	d:	185	51.1
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	11.0	+3.0	SW 2	8 nuag^x	Belle	21	8	1.2	pluie	208	31.2
Tunis	65.8	+3.2	10.0	+4.0	calme	d		16	9	1.4	17h30 pluie	317	58.3
Sfax	64.1	+2.1	10.6	+0.2	N 2	Beau	Calme	19	9			170	21.8
Tozeur	64.1	+2.0	9.8	+1.8	E 2	clair		21	8			99	20.4
Colomb Béchar	68.7	+6.2	9.8	"	E 4	d		22	10			18	25.9
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	6.0	-1.0	SE 2	8 nuag^x		15	4			"	21.1
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	67.3	+2.4	7.2	0.0	NNE 1	clair		14	6			"	9.4
Djelfa	69.4	+2.7	3.0	+0.9	N 1	couvert		9	3			114	29.3
Bousaâda	"	"	10.0	0.0	W 3	nuag^x		15	6			"	9.0
Biskra	65.4	+3.2	14.5	+3.0	NW 6	clair		19	9			23	9.8
Touggourt	65.6	+1.6	3.6	+1.0	W 1	d		20	7			"	4.5
Gardaïa	"	"	9.0	+1.0	NW 1	d		19	3			"	11.2
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ouargla	"	"	12.0	-3.0	N 4	clair		17	10			"	22.5
Marseille	70.2	+2.2	10.0	+2.0	E 2	clair	"	20	5				

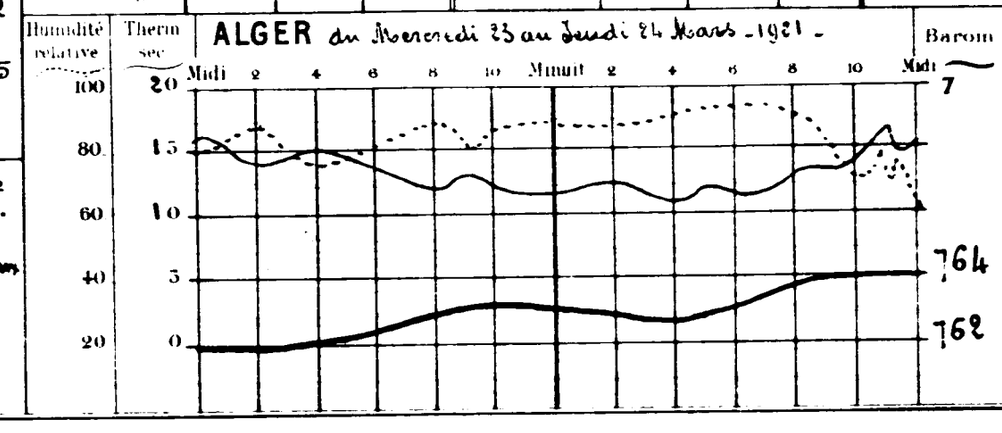
Situation générale Une aire de pressions élevées s'étend sur le centre et l'Ouest de l'Europe et sur le Nord de l'Afrique. Le maximum se tient dans l'Est de la France (Metz : 773mm). En Algérie on signale de la pluie sur la région tellienne, principalement dans le centre et l'Est. Ce matin les vents sont faibles et variables ; le ciel est beau dans le Sud, nuageux ou couvert ailleurs.

Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée : Vent d'Est faible ou modéré.
Région d'Oran : Région d'Alger : Région 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 5	8 nuag^x	8 Houleuse	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	•	•	•
Scilly	SW 3	d	8 Belle	I de Groix	E 3	clair	Belle	Alicante	•	•	•
Yarmouth	WSW 4	d	Agitée	I d'Aix	E 3	d	d	Barcelonne	•	•	•
Dunkerque	•	•	•	Biarritz	SE 2	d	Agitée	Toulon	E 3	brum^x	Agitée
Boulogne	•	•	•	La Corogne	calme	d	•	Livourne	•	•	•
Le Hâvre	ESE 1	Beau	8 Belle	Lisbonne	•	•	•	Naples	•	•	•
Cherbourg	calme	clair	Belle	Funchal	•	•	•	Palerme	•	•	•



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	19	11
Paris	18	8
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

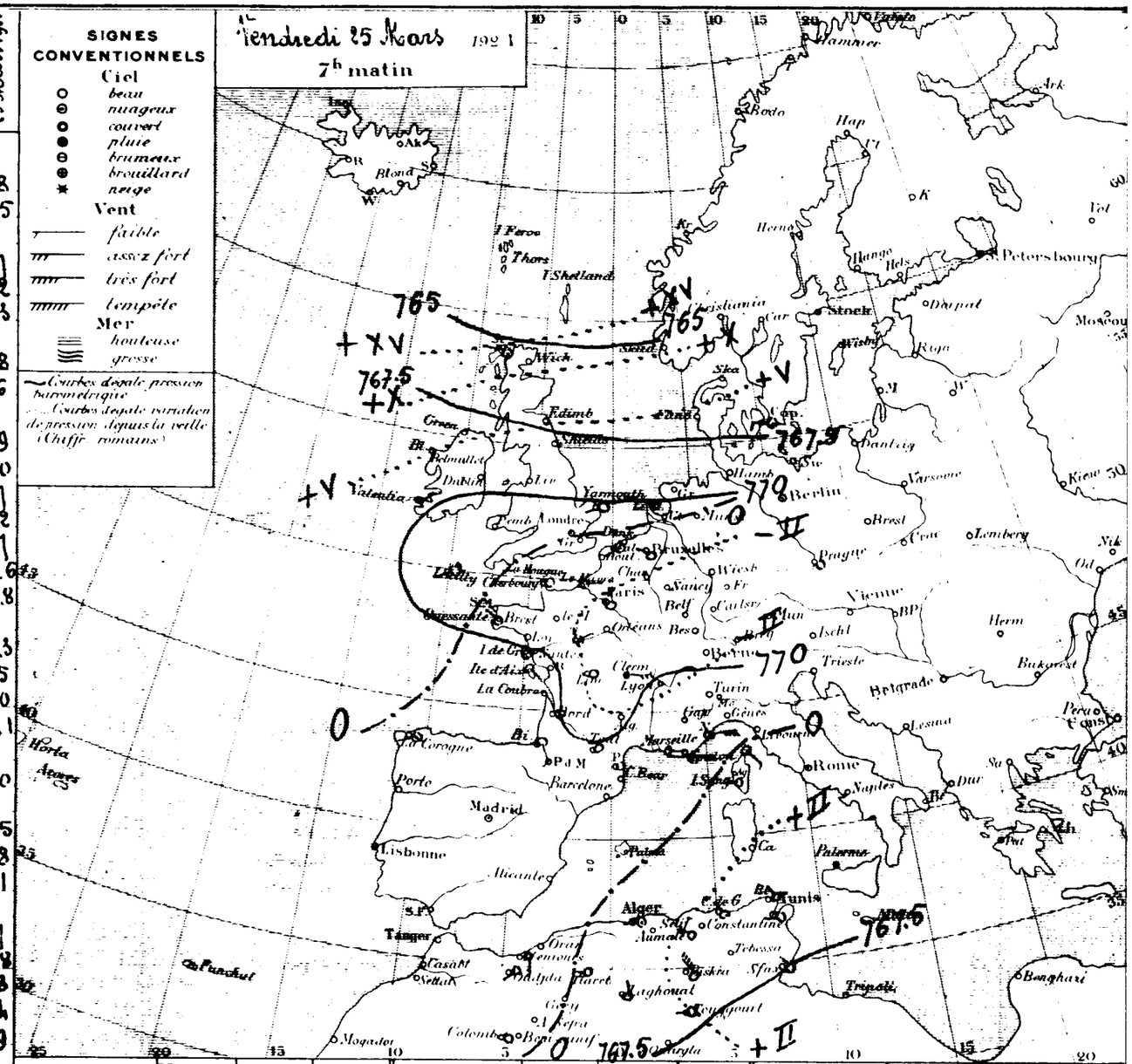
10e Année N° 79307

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 24 Février 1921	Pluie du 1er au 25 Mars 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	68.7	-1.4	8.0	-0.2	SW 1	Beau		"	4			"	11.8
Nemours	68.0	-1.4	8.5	+0.6	S 4	clair	Belle	18	8			345	25.5
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	69.0	-0.6	9.8	+1.7	ESE 4	clair	Belle	18	8			352	36.7
Sidi Bel Abbes	69.7	-1.0	2.4	-0.6	SW 1	d		17	0			295	21.2
Mascara	70.0	-1.0	8.0	+3.6	WSW 1	clair		15	3			427	19.3
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	5.2	+2.2	NE 1	clair		"	1			"	16.8
Tiaret	68.5	-0.9	3.3	+3.2	W 1	d		11	2			389	19.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténes	69.3	+1.0	11.0	+1.5	S 3	pluie	Belle	"	8	0.5	pluie	391	45.9
Bouzaréa	67.7	+1.3	9.1	-0.8	NW 1	clair		14	8	"	pluie des 23 et 24 (16mm2)	551	69.0
Alger	68.2	+0.8	11.0	-1.2	W 2	mag.	Agitée	16	10	5.9	7h à 9h pluie; 1h à 3h orage pluie	554	69.7
Mon Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"				53.2
Orleansville	70.0	+0.1	5.1	-0.7	NNW 1	mag.		18	4			385	23.7
Blida	68.9	+0.5	10.0	-0.2	calme	couvert		15	9	24.8	pluie hier et la nuit	"	108.6
Tizi Ouzou	69.7	"	8.2	-1.2	NE 1	mag.		15	7	6.9	pluie	"	149.8
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"				
Fort National	68.6	+1.0	5.1	-0.1	SW 3	couvert		8	3	6.6	pluie hier	593	172.3
Vialar	72.3	+1.8	-1.8	-4.3	E 4	clair		10	-3			"	16.5
Aumale	70.7	+0.8	8.0	+1.0	calme	Beau		10	2	2.5	pluie		50.0
Bougie	68.3	+1.5	9.5	-0.8	SW 1	mag.	Belle	16	8	1.6	pluie hier	580	175.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"				
Cap de Garde	68.7	+3.3	10.0	-0.5	NW 1	mag.	Belle	16	9			529	78.0
Constantine	69.4	"	5.5	-0.5	NE 5	clair		12	3	0.6	pluie		
Guelma	68.4	+1.7	8.4	-0.7	E 3	mag.		14	5	5.9	pluie hier	354	77.5
Sétif	68.5	+2.4	4.2	-1.0	WNW 2	couvert		11	1			234	42.8
Batna	68.5	+3.1	5.1	-1.9	NNW 1	Beau		12	3			185	51.1
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Bizerte	"	"	9.0	-2.0	NW 1	Beau	Belle	19	7	19.5	13h45 à 14h30 orage pluie	208	50.7
Tunis	68.5	+2.7	8.0	0.0	NW 1	Beau		18	8	0.5	pluie brève matin	317	58.2
Sfax	67.2	+3.1	11.0	+0.4	NW 2	d	Calme	20	9			170	21.3
Tozeur	67.0	+2.0	9.2	+0.8	E 2	clair		22	10			99	20.4
Colomb Béchar	68.3	-0.4	9.5	-0.3	calme	d		22	10			13	23.9
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	11.0	+5.0	SW 1	clair		19	6			"	21.1
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	69.0	+1.7	7.2	0.0	N 1	clair		15	6			"	9.4
Djelfa	72.1	+2.7	0.1	-2.9	calme	d		10	-3		forte gelée blanche	114	29.3
Bousaâda	"	"	9.0	-1.0	N 1	d		15	4				9.0
Biskra	68.9	+2.5	13.3	-1.2	NW 6	clair		22	10			23	9.8
Touggourt	67.9	+2.3	8.8	+0.2	W 1	d		20	8			"	4.5
Gardaïa	"	"	11.0	+2.0	NW 1	d		21	7			"	11.2
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ouargla	"	"	12.0	0.0	NW 5	clair		18	12			"	22,5
Marseille	68.9	-1.5	9.0	-1.0	E 2	Beau	-	19	7				

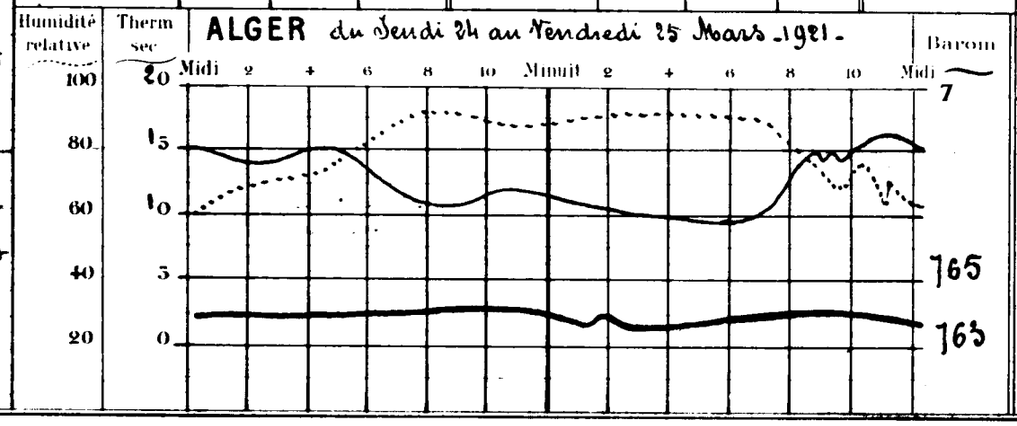
Situation générale La pression demeure élevée sur l'Europe centrale (Prague : 772mm) et occidentale (Bordeaux 771mm) et sur le Nord de l'Afrique où elle est sensiblement uniforme au voisinage de 769mm. En Algérie quelques averses orageuses sont tombées sur le centre et l'est du réseau. Les mouvements des vents sont faibles et soufflent en majorité d'entre Ouest et Nord. Le ciel est nuageux dans le centre et l'est, beau ailleurs.

Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports Avis de la Méditerranée, Région d'Oran, Région d'Alger, Région de Bizerte : Vent d'est faible ou modéré.
Côte Est : 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	NE 2	pluie	Houleuse	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	SW 1	clair	B. Belle	I. de Groix	ENE 2	clair	Belle	Alicante	"	"	"
Yarmouth	WSW 2	d	Belle	I. d'Aix	SE 1	d	Calme	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SSE 3	Beau	Agitée	Toulon	E 4	couvert	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	WSW 1	brum.	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	E 2	Beau	B. Belle	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	calme	clair	d	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	21	12
Paris	20	2
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

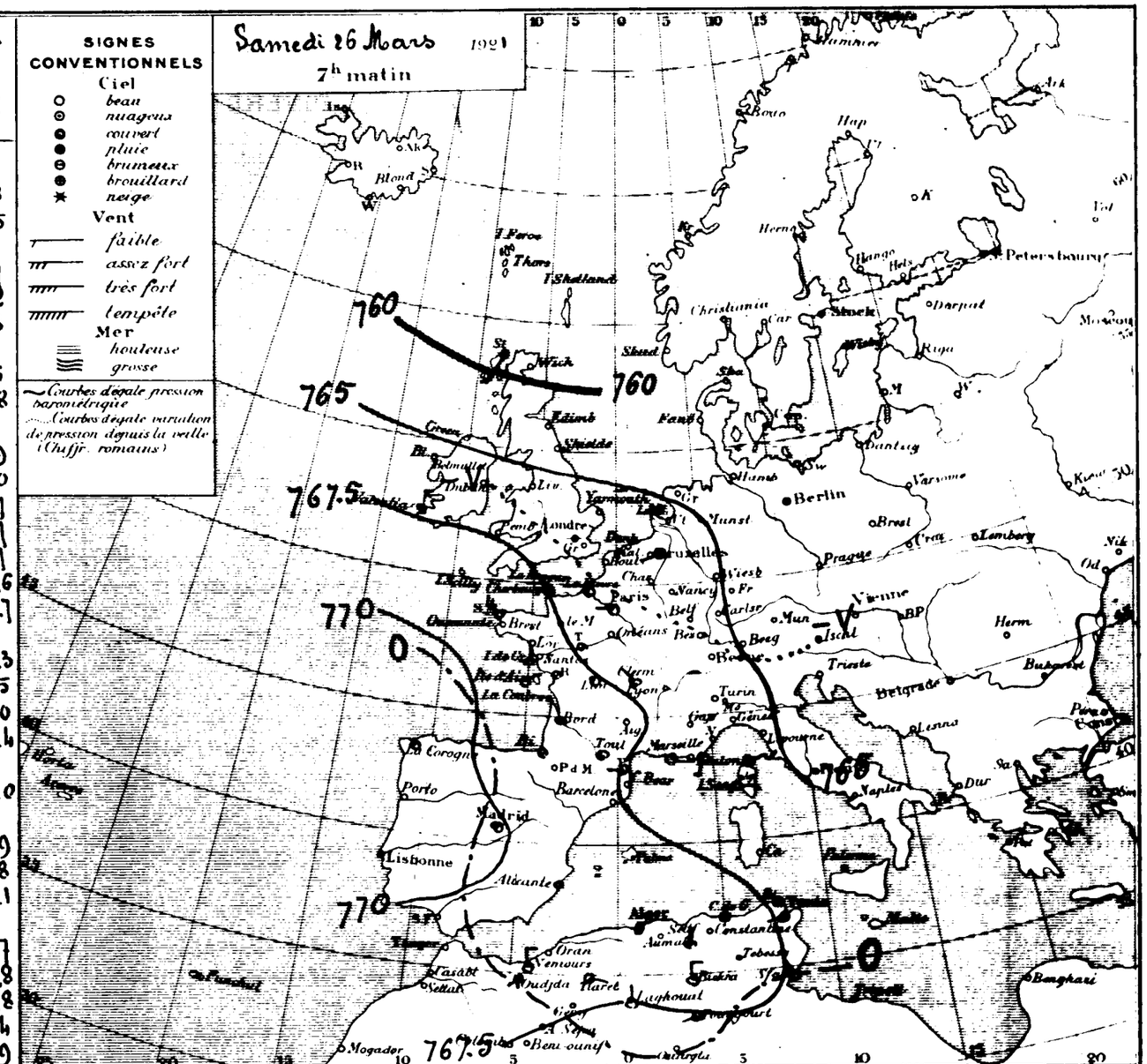
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 25 Février 1921	Pluie du 1er au 26 Mars 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	68.4	-0.3	8.8	+0.8	SW 1	clair	"	"	7			"	11.8
Nemours	67.8	-0.2	10.0	+1.5	N 3	clair	Belle	19	9			345	25.5
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	67.7	-1.3	9.7	-0.1	E 4	clair	Belle	20	9			352	36.7
Sidi-Bel-Abbès	68.4	-1.5	4.0	+1.6	SW 1	Beau		19	3			295	21.2
Mascara	68.9	-1.1	10.6	+2.6	WNW 1	d		15	5			427	19.3
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Saïda	"	"	6.8	+1.6	NE 1	clair		"	5			"	19.6
Tiaret	67.6	-0.9	7.6	-0.7	ESE 1	Beau		13	4			385	16.8
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	67.4	-1.9	8.5	-2.5	S 2	mag.	Belle	"	8			391	45.9
Bouzaréa	68.3	-0.4	9.4	+0.3	NW 0	clair		14	7			551	69.0
Alger	68.3	-0.5	11.8	+0.8	calme	d	Belle	16	9			554	69.7
Mon Carrée	68.5	"	6.2	-3.6	S 2	Beau		16	5		pluie du 24 (1+3)		54.7
Orléansville	68.4	-1.6	6.8	+1.7	NNE 1	d		19	4			325	23.7
Blida	68.0	-0.9	9.0	-1.0	"	d		17	8			"	108.6
Tizi-Ouzou	69.7	0.0	6.2	-2.0	NE 1	clair		16	5	6.9	pluie	"	156.7
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	68.5	-0.1	5.2	+0.1	SW 2	clair		9	4			593	172.3
Vialar	72.0	-0.5	-1.0	+0.8	NE 4	mag.		14	-3			"	16.5
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	50.0
Bougie	68.1	-0.2	9.3	-0.2	W 3	Beau	& Belle	14	7	2.3	pluie hier	580	177.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	68.0	-0.7	13.5	+2.5	calme	Beau	Belle	17	9			529	78.0
Constantine	70.6	+1.2	3.2	-2.3	SW 3	clair		12	3	0.4	13h pluie	"	
Guelma	68.6	+0.2	7.6	-0.8	ESE 2	Beau		17	4	5.4	pluie hier	354	82.9
Sétif	67.9	-0.6	5.0	+0.8	N 2	mag.		12	0		gelée blanche	234	42.8
Batna	69.5	+1.0	2.0	-3.1	calme	Beau		14	-2		gelée blanche	185	51.1
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	10.0	+1.0	calme	clair	Belle	21	9			208	50.7
Tunis	66.8	-1.7	10.0	+2.0	WNW 1	Beau		18	7	22.0	17h orage pluie	317	80.8
Sfax	66.9	-0.3	11.0	0.0	NW 2	clair	Calme	19	10	9.0	pluie	170	30.8
Tozeur	67.9	+0.9	9.0	-0.6	E 2	clair		23	9			99	20.4
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			18	23.9
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	9.5	-1.5	NE 1	clair		21	7			"	21.1
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	67.3	-1.7	9.8	+2.0	N 1	clair		18	8			"	9.4
Djelfa	71.1	-1.0	0.2	+0.1	calme	mag.		13	-2			114	29.3
Bousaâda	"	"	12.0	+3.0	E 1	clair		18	5			"	9.0
Biskra	68.4	-0.5	15.0	+1.7	N 3	Beau		21	9			23	9.8
Touggourt	66.9	-1.0	11.2	+2.4	SW 1	clair		22	7			"	4.5
Gardaïa	"	"	11.0	0.0	SW 1	Beau		24	9			"	11.2
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ouargla	"	"	13.0	+1.0	SW 2	Beau		25	12			"	22.5
Marseille	66.8	-2.1	7.0	-2.0	E 3	Beau		16	5				

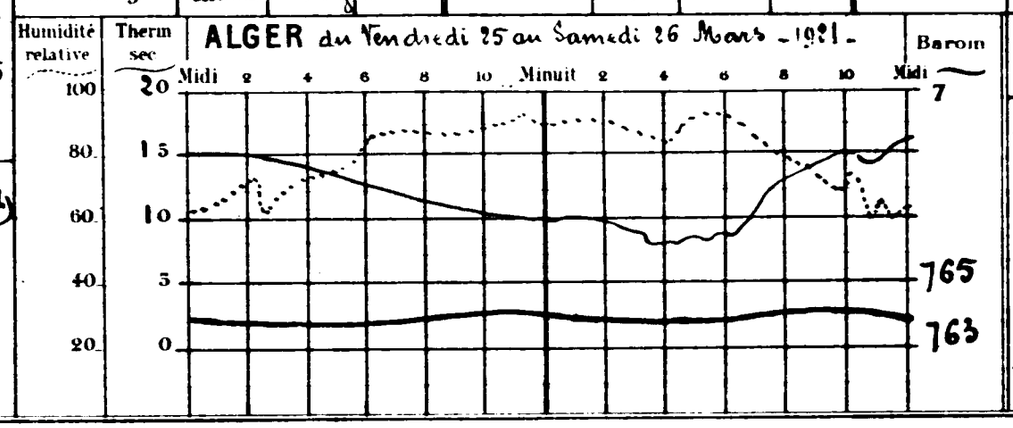
Situation générale Une aire de pressions élevées comme toujours l'Europe centrale et occidentale et le Nord de l'Afrique. Le maximum se tient sur l'Espagne (La Corogne: 772 mm). En Algérie ce matin les vents sont faibles et variables. Le ciel est beau.

Probabilités Beau temps.

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	N 4	pluie	Agitée	I. de Groix	N 2	clair	Agitée	Alicante	NNW 0	clair	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	NE 2	Beau	Belle	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SW 2	couvert	Agitée	Toulon	SSW 3	mag.	Belle
Boulogne	"	"	"	La Corogne	NE 0	mag.	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	calme	Beau	Belle	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	calme	mag.	Belle	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Nice	"	"
Paris	21	3
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

4e Année N° 19309

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	Température extrême min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre au 23 février 1911	Pluie du 1er Septembre au 27 février 1911
Rabat												"	"
Oudjda	65.5	-2.0	11.0	+2.2	SW 1	clair			7				11.8
Nemours	64.8	-3.0	14.2	+4.2	S 3	id	calme					345	35.5
Oran													
Mostaganem	65.2	-2.5	10.5	+0.9	ESE 3	clair	belle	10	5			352	34.[illegible]
Sidi Bel Abbès												295	21.2
Mascara												427	19.3
Relizane													
Sanda			6.4	-0.4	NE 1	clair			-1				19.6
Tiaret	64.1	-3.5	11.4	+3.3	N 1	id		15	4			282	16.8
Berguent													
Tenes	65.4	-2.0	10.0	+1.5	S 3	couvert	belle		7			291	45.9
Bouzaréa												551	80.0
Alger	65.0	-2.8	12.3	+0.5	calme	clair	calme	17	10			58	
Mme Carrée	65.5	-3.0	7.6	+1.4	SW 1	Beau		15	5				
Orleansville	68.4	0.0	3.8	0.0	E 2	clair		21	5			382	35.7
Blida	66.2	-1.8	11.0	+2.0		id		19	9				109.6
Tizi Ouzou	67.6	-2.1	5.8	-0.4	NE 4	clair		17	5				15.2
Médéa													
Fort National												593	172.2
Vialar													16.5
Aumale													50.0
Bougie	66.3	-3.8	12.5	+3.2	W 2	clair	Belle	18	11			588	17.4
Philippeville													
Cap de Garde	68.0	-2.9	15.6	+1.1	W 2	nuageux	Agitée	18	10			529	12.0
Constantine													
Guelma	63.[illegible]	-2.7	8.0	+1.0	NE 2	nuageux		19	5			354	88.0
Sétif	65.3	-1.0	4.3	-1.3	N 3	Beau		14	1			234	42.3
Batna	65.8	-3.7	3.2	+1.2	calme	couvert		15	0			185	51.1
Tebessa													
Bizerte			11.5	+1.5	W 4	couvert	Belle	18	8	1.0	pluie.	208	51.7
Tunis	64.8	-5.8	11.0	+1.0	W 2	Beau		19	8			317	30.8
Sfax	64.1	-3.8	13.4	+3.1	NE 2	id	calme	20	11			170	30.8
Tozeur	63.6	-5.[illegible]	6.0	0.0	ESE 2	clair		22	9			99	20.4
Colomb Bechar												18	23.9
Beni-Ounif													
Aïn Sefra													
Méchéria			10.[illegible]	+1.0	SW 1	clair		23	8				21.1
Géryville													
Laghouat	63.8	-4.1	13.1	+[illegible]	NNW 1	clair		20	11				9.4
Djelfa			0.[illegible]	+0.4	calme	clair		14	-1			114	29.3
Bousaada						id							9.0
Biskra	6[illegible].8	-4.0	16.0	+1.0	NW 2	nuageux		23	11			23	9.8
Touggourt													4.5
Gardaïa													11.2
El Oued													
Ouargla													22.5
Marseille	59.0	-6.0	11.0	+4.0	NW 3	couvert		18	9				

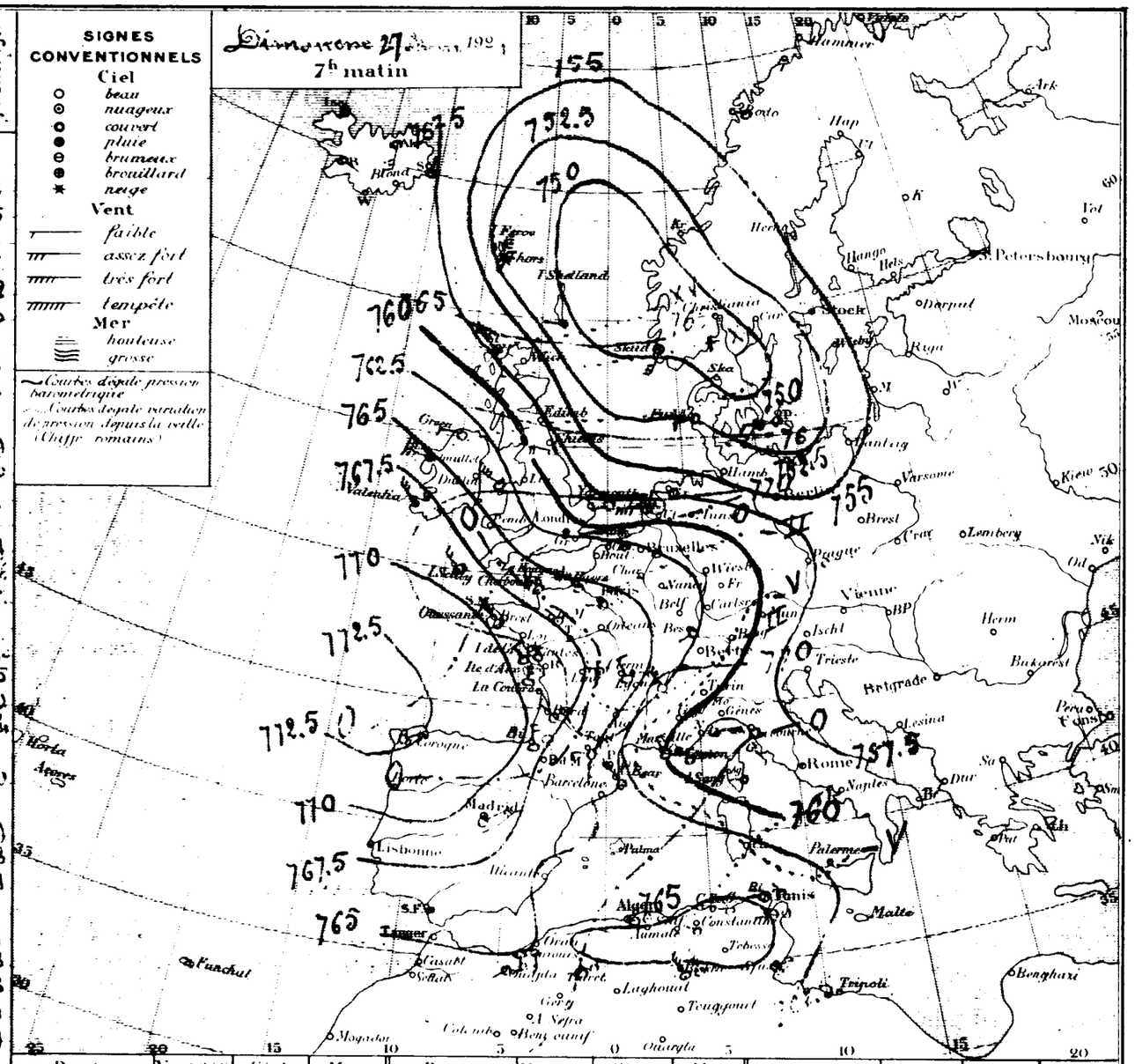
SIGNES CONVENTIONNELS

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

Vent: faible — assez fort — très fort — tempête

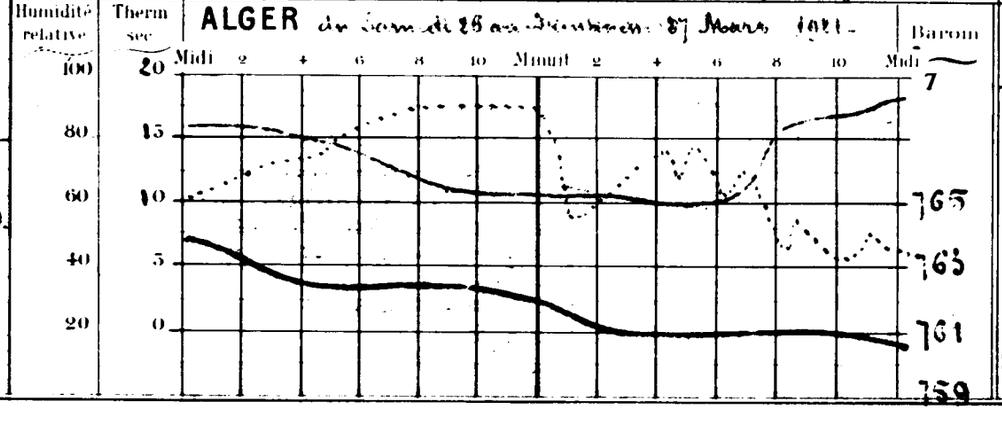
Mer: houleuse — grosse

Courbes égale pression barométrique — Courbes égale variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NW 5	pluie		St Mathieu				S. Fernando	E 1	[illegible]	
Scilly	NW 6	clair	houleuse	I. de Groix	NW 3	clair	[illegible]	Alicante	NNW 1	[illegible]	
Yarmouth	[illegible]			I. d'Aix	N 4	id	[illegible]	Barcelone			
Dunkerque				Biarritz	N 5	couvert	[illegible]	Toulon	NNW 6	couvert	[illegible]
Boulogne				La Corogne	NE 3	couvert		Livourne			
Le Havre	NW	nuageux	houleuse	Lisbonne				Naples			
Cherbourg	NW 6	id	[illegible]	Funchal				Palerme			

ALGER du Samedi 26 au Dimanche 27 Mars 1911



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	19	8
Paris	20	5
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale La pression se maintient élevée sur l'Europe occidentale et le Nord de l'Afrique avec maximum au large de l'Espagne (La Corogne : 773 mm). Une dépression recouvre la Scandinavie. Un minimum secondaire se trouve sur le golfe de Gênes (Nice : 758 mm). En Algérie, ce matin, les vents sont faibles et variables; le ciel est clair.

Probabilités Temps généralement nuageux, un peu de pluie par places.

Avis aux Ports Côtes de Provence, Riviera, Corse, Côtes d'Algérie, Côtes de Bizerte: Vent de Nord, assez fort. Côtes de Tunisie: Vent des régions Nord faible ou modéré.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

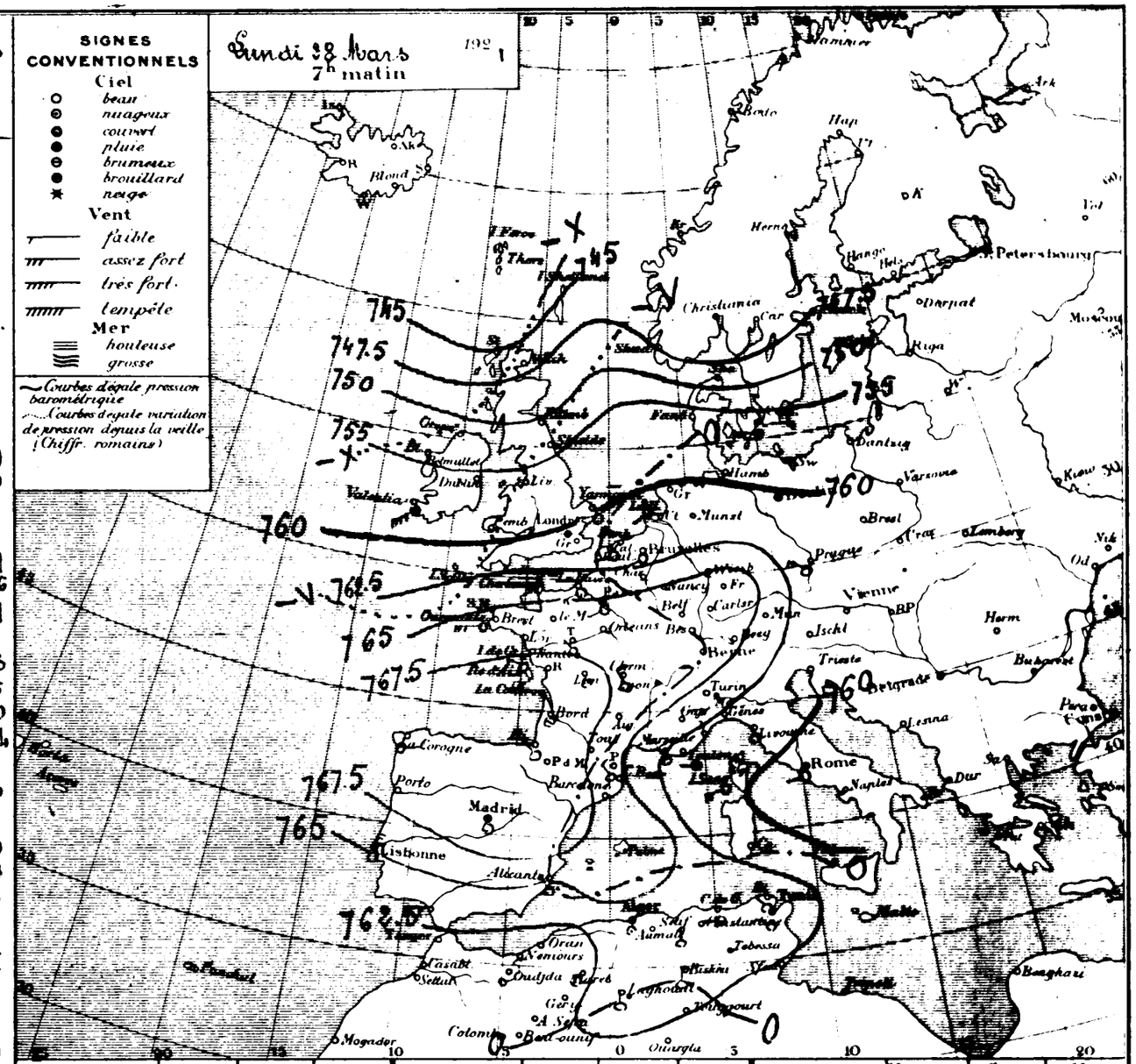
49e Année N° 19310

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24 h	Température de l'air — Observation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 28 Février 1921	Pluie du 1er au 28 Mars 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	61.7	-3.8	10.0	-1.0	NE 1	couvert		"	7			"	11.8
Nemours	62.0	-2.8	14.7	+0.5	S 1	nuag'	E Belle	18	12			345	25.5
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	61.9	-3.3	11.3	+0.8	E 6	couvert	Belle	20	10			352	36.7
Sidi-Bel-Abbès	62.1	-3.8	9.4	+4.8	N 1	brum'		21	5			295	21.2
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			427	19.3
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	10.4	+4.0	calme	Beau		"	5			"	19.6
Tiaret	61.3	-2.8	13.1	+1.7	E 1	E nuag'		15	5			385	16.8
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	62.3	-3.1	12.0	+2.0	S 1	nuag'	Calme	"	7			391	45.9
Bouzaréa	63.7	-1.4	10.8	-0.5	ESE 0	clair		17	8			551	69.0
Alger	63.7	-1.3	12.6	+0.3	calme	E nuag'	Calme	18	10			554	69.7
Mon Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			"	54.7
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			325	23.7
Blida	64.4	-1.8	9.0	-2.0	S 2	Beau		20	"			"	108.6
Tizi-Ouzou	64.8	-2.8	6.9	-1.1	ENE 1	Beau		19	5			"	156.7
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	"	"	"	"	"	"		"	"			593	172.3
Vialar	66.2	-2.4	2.0	+0.5	calme	Beau		15	-3			"	16.5
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	50.0
Bougie	64.8	+0.5	10.3	-2.2	W 1	Beau	E Belle	19	8			580	177.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	64.0	-1.1	12.5	-1.1	W 2	E nuag'	Houleuse	17	10			529	78.0
Constantine	64.3	-0.3	6.8	+0.7	SW 2	couvert		16	5			"	"
Guelma	64.9	-1.0	6.9	+0.3	NW 2	nuag'		19	4			354	88.9
Sétif	62.0	-2.9	7.0	+3.7	N 2	clair		14	2			234	42.8
Batna	64.3	-1.5	3.9	+0.7	calme	d		13	-1		gelée blanche	185	51.1
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	12.0	+0.5	NW 1	Beau	E Belle	17	10	0.5	pluie	208	52.2
Tunis	63.5	-1.1	11.0	0.0	WSW 2	clair		18	8	gte	14 et 20h	317	80.8
Sfax	"	"	"	"	"	"		"	"			170	30.8
Tozeur	62.3	-1.3	9.7	+0.7	WNW 2	clair		24	9			99	20.4
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			18	23.9
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	9.5	-1.0	NW 1	couvert		25	9			"	21.1
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	63.3	+0.1	7.6	-5.5	N 1	clair		19	7			"	9.4
Djelfa	66.4	-0.9	0.1	-0.5	calme	d		14	-1			114	29.3
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	9.0
Biskra	64.2	+0.4	17.0	+1.0	N 3	Beau		24	9			23	9.8
Touggourt	62.1	-1.3	8.8	-1.4	W 1	couvert		25	8			"	4.5
Gardaïa	"	"	12.0	0.0	E 1	clair		25	10			"	11.2
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	22.5
Marseille	60.7	+0.8	7.0	-4.0	NW 3	clair		18	5				

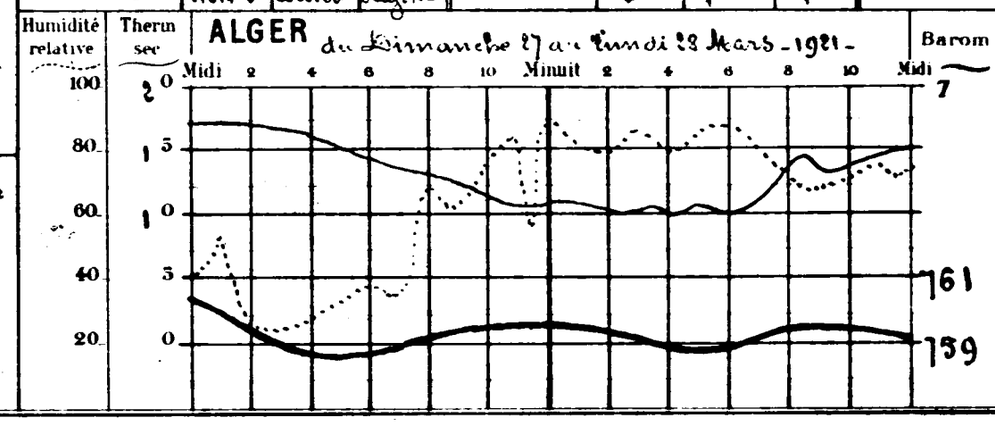
Situation générale Une dépression alors de le Nord des Iles Britanniques. La baisse barométrique se fait sentir sur toute l'Europe occidentale et jusque sur le Nord de l'Afrique. La pression est cependant élevée encore sur la France (Paris: 766mm), l'Espagne (Madrid: 768mm) et l'Algérie (Alger: 764mm). La dépression du golfe de Gênes s'éloigne vers la mer adriatique. En Algérie, ce matin, les vents sont faibles et variables; le ciel est beau.

Probabilités Temps généralement nuageux. Quelques pluies par places.

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



Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0à9	Ciel	Mer
Valentia	SW 6	pluie	Houleuse	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	WNW 3	E nuag'	Agitée	Alicante	NNW 1	couvert	Agitée
Yarmouth	W 3	E nuag'	E Belle	I. d'Aix	NE 1	nuag'	Belle	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	NW 6	Beau	Agitée	Toulon	W 1	brum'	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	W 0	couvert	Houleuse
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SW 4	nuag'	Agitée	Funchal	NNE 5	clair	Houleuse	Palerme	"	"	"
	WSW 3	couvert	Agitée		"	"	"		"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Nice	18	8
Paris	12	1
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 28 Février 1921	Pluie du 1er au 29 Mars 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	62.2	+0.5	10.0	0.0	SW 1	clair		"	8			"	11.8
Nemours	61.7	-0.3	14.2	-0.5	NE 2	mag'	Agitée	16	11	3.0	pluie hier et la nuit	345	28.5
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Mostaganem	60.9	-1.0	12.1	+0.8	ESE 1	E mag'	Agitée	20	10			352	36.7
Sidi Bel Abbès	61.2	-0.9	10.0	+0.6	NW 1	couvert		17	9	2.5	pluie hier et la nuit	295	23.7
Mascara	62.4	"	9.6	"	SSW 1	pluie		17	9	2.8	pluie la nuit	427	22.1
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"				
Saida	"	"	8.8	-1.6	SE 1	couvert		"	4	2.2	pluie hier et la nuit	"	21.8
Tiaret	62.5	+1.2	7.3	-3.2	S 1	pluie		15	6	10.7	pluie la nuit	385	27.5
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"				
Ténès	61.3	-1.0	10.0	-2.0	S 4	E mag'	Agitée	"	7	0.4	pluie	391	46.3
Bouzaréa	61.2	-2.5	12.1	+1.3	SW 2	beau		13	9			551	69.0
Alger	61.4	-2.3	11.7	-0.9	calme	E mag'	Agitée	15	10	Gtte	10h30	554	69.7
Mme Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			"	54.7
Orléansville	61.6	"	9.2	"	NE 1	E mag'		22	6			325	23.7
Blida	61.8	-2.6	11.0	+2.0	S 1	d		18	10			"	102.6
Tizi Ouzou	63.4	-1.4	8.2	+1.3	E 1	couvert		19	5			"	156.7
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"				
Fort National	61.5	"	8.1	"	SW 3	E mag'		13	7			593	172.3
Vialar	63.7	-2.5	5.0	+3.0	S 4	couvert		15	5	2.7	pluie hier	"	19.2
Aumale	64.0	"	8.0	"	calme	d		13	6	1.2	pluie	"	53.8
Bougie	62.1	-2.7	9.0	-1.3	W 1	E mag'	Belle	18	8			580	177.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"				
Cap de Garde	63.9	-0.1	11.0	-1.5	S 3	clair	grosse	17	9			529	78.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"				
Guelma	63.8	-1.1	9.2	+0.3	ENE 3	couvert		18	6	0.5	pluie hier soir	354	83.4
Sétif	62.4	-0.5	6.0	-1.0	WNW 2	couvert		15	3	5.7	pluie la nuit	234	48.5
Batna	62.9	-1.4	6.1	+2.2	NE 1	beau		15	3			185	51.1
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"				
Bizerte	"	"	9.0	-3.0	NW 1	beau	Belle	17	7			208	52.2
Tunis	64.3	+0.8	11.0	0.0	WNW 1	couvert		17	9	Gtte	15h	317	80.2
Sfax	"	"	"	"	"	"		"	"			170	30.8
Tozeur	62.7	+0.4	15.0	+3.3	ESE 2	mag'		24	13			99	20.4
Colomb Béchar	59.4	+1.3	15.0	-5.0	calme	beau		18	12	1.5	pluie la nuit	18	25.4
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	12.0	+2.5	SE 1	couvert		17	6			"	21.1
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	61.8	+1.5	11.2	+3.6	NNE 1	beau		19	10			"	9.4
Djelfa	66.2	+1.2	4.0	+3.9	S 2	mag'		15	2			114	29.3
Bousaâda	"	"	13.5	"	N 1	d		20	5			"	9.0
Biskra	62.7	+1.5	15.0	+2.0	E 2	E mag'		23	12			23	9.8
Touggourt	61.4	+0.7	15.0	+4.2	NE 2	clair		23	11			"	4.5
Gardaia	"	"	15.0	+1.0	NE 1	clair		26	11			"	11.2
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	22.5
Marseille	60.5	+0.2	9.0	+2.0	E 2	clair		18	4				

Situation générale Une profonde dépression recouvre les Iles Britanniques (Stornoway 734mm) et la France avec baisse barométrique rapide (St Mathieu – 16mm). Son action se fait sentir jusque sur le Nord de l'Afrique. En Algérie on signale quelques petites pluies par places. Ce matin, les vents faibles ou modérés, tournent au Sud, le ciel est nuageux.

Probabilités Temps nuageux. Grains.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

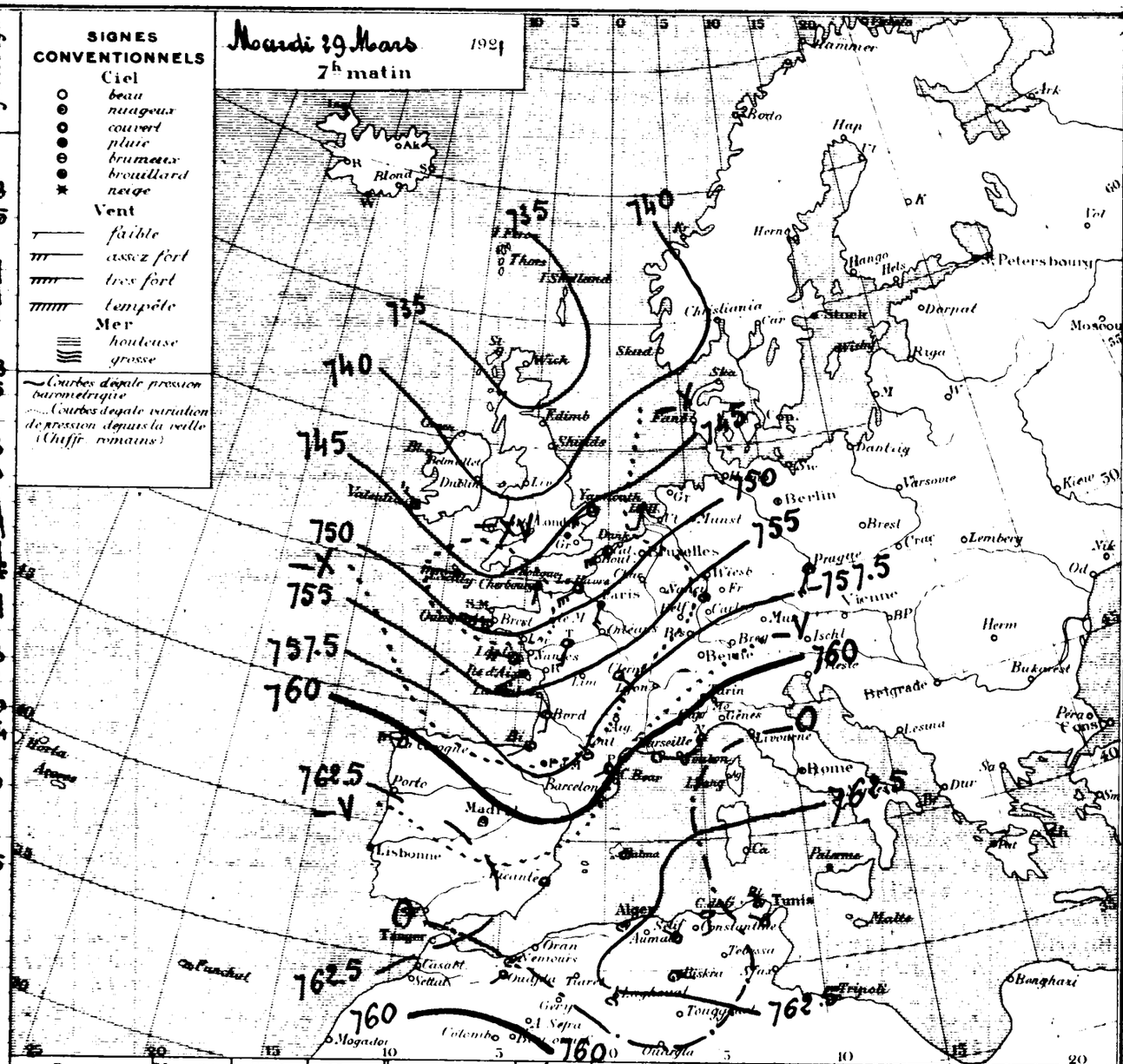
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

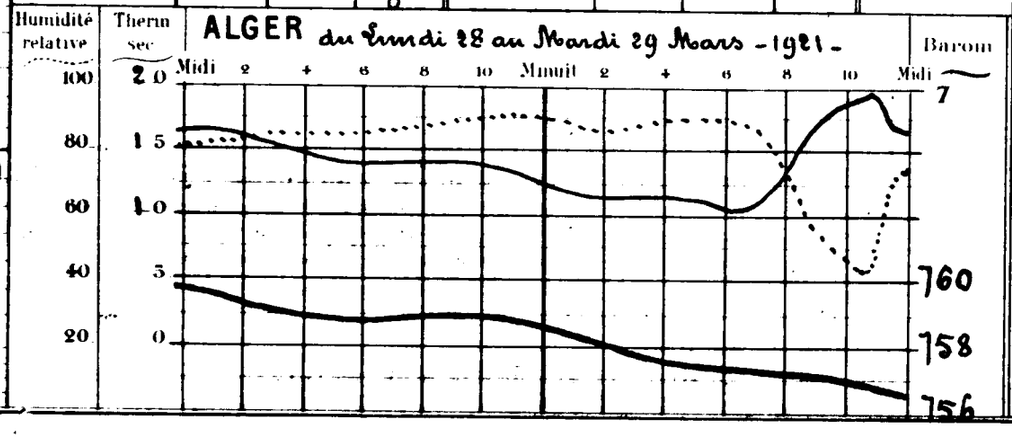
Mer: houleuse, grosse

Courbes égale pression barométrique

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NW 4	mag'	Houleuse	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	W 6	pluie	E. grosse	I. de Groix	W 4	E mag'	Agitée	Alicante	W 0	clair	"
Yarmouth	SW 4	mag'	Houleuse	I. d'Aix	SW 0	pluie	d	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SW 2	E mag'	Agitée	Toulon	NE 2	couvert	Belle
Boulogne	"	"	"	La Corogne	W 4	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	SW 5	couvert	Houleuse	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SSW 2	pluie	Agitée	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	18	8
Paris	12	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	Température — min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 28 Février 1921	Pluie du 1er au 30 Mars 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	57.8	-4.4	8.2	-1.8	S.W.2	C. nuag.		"	7	4.0	Pluie	"	15.8
Nemours	56.5	-5.2	13.1	-1.1	S.3	Nuageux	F. agitée	19	11			345	28.5
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	56.4	-4.5	13.2	+1.1	S.3	C. nuag.	F. agitée	20	10			352	36.7
Sidi-Bel-Abbès	56.8	-4.4	10.0	0.0	W.1	Couvert		18	6	5 tes	Gouttes hier	295	23.7
Mascara	57.8	-4.6	10.8	+1.2	W.1	- d° -		16	7	3.2	16 à 18h pluie	427	25.3
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	9.0	+0.2	S.E.2	Couvert		"	4	3.6	Pluie hier et la nuit	"	25.4
Tiaret	"	"	"	"	"	"		"	"			385	"
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	57.2	-4.1	15.0	+5.0	S.W.1	Couvert	Calme	"	7			391	46.3
Bouzaréa	57.0	-4.2	11.4	-0.7	S.W.2	Pluie		18	11	1.9	Ce matin pluie	551	70.9
Alger	57.3	-4.1	12.4	+0.7	S.E.1	Pluie	Belle	20	12	2.7	6 à 7h pluie	554	72.4
Mon Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Orléansville	56.7	-4.9	11.8	+2.6	S.S.E.1	C. nuag.		20	9	5 tes	Gouttes hier	325	23.7
Blida	57.3	4.5	13.0	+2.0	Calme	- d° -		20	13	0.2	Pluie la nuit	"	108.8
Tizi-Ouzou	58.1	-5.3	10.7	+3.5	S.E.1	Nuageux		19	11	0.3	Pluie	"	157.0
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	56.7	-4.8	10.0	+1.9	E.2	Beau		18	8			593	172.3
Vialar	58.5	-5.2	6.5	+1.5	E.3	Couvert		18	6	13.4	Pluie	"	32.6
Aumale	58.3	-5.7	13.0	+5.0	Calme	Nuageux		14	10			"	51.2
Bougie	57.1	-5.0	12.7	+3.7	S.W.1	Beau	C. Belle	19	11			580	177.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	59.7	-4.2	13.0	+2.0	S.2	Beau	Belle	17	11			529	78.0
Constantine	59.3	"	9.2	"	W.5	Clair		18	8		Pluie hier	"	"
Guelma	59.0	-4.8	14.3	+5.1	S.E.2	C. nuag.		19	8	5.3	14h orage, pluie	354	88.7
Sétif	58.0	-4.4	10.2	+4.2	N.E.2	Nuageux		15	5	0.7	Pluie hier et la nuit	234	49.2
Batna	58.2	-4.7	7.8	+1.7	S.W.1	C. nuag.		17	2			135	51.1
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	13.0	+4.0	S.E.1	Beau	C. Belle	22	8			208	52.2
Tunis	61.8	-2.5	16.0	+5.0	S.S.W.2	Nuageux		20	12	3.0	17h Pluie	317	83.8
Sfax	"	"	"	"	"	"		"	"			170	"
Tozeur	58.2	-4.5	15.5	+2.5	E.S.E.4	Nuageux		24	15			99	20.4
Colomb Béchar	54.2	-5.2	12.8	-0.2	N.E.2	Clair		24	12			18	25.4
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	9.0	-3.0	E.1	Couvert		23	7			"	21.1
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	58.2	-3.6	10.5	-0.7	N.N.E.3	Couvert		20	10			"	9.4
Djelfa	58.3	-6.9	6.4	+2.4	E.N.E.2	C. nuag.		15	5			114	29.3
Bousaâda	"	"	11.0	-2.5	N.0	Couvert		20	6			"	9.0
Biskra	57.6	-5.1	17.0	+2.0	E.3	- d° -		23	14			23	9.8
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			"	4.5
Gardaïa	"	"	12.0	-1.0	N.E.3	C. nuag.		23	12	0.1	Pluie	"	11.3
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	22.5
Marseille	60.8	+0.3	11.0	+2.0	E 3	Clair	"	18	9				

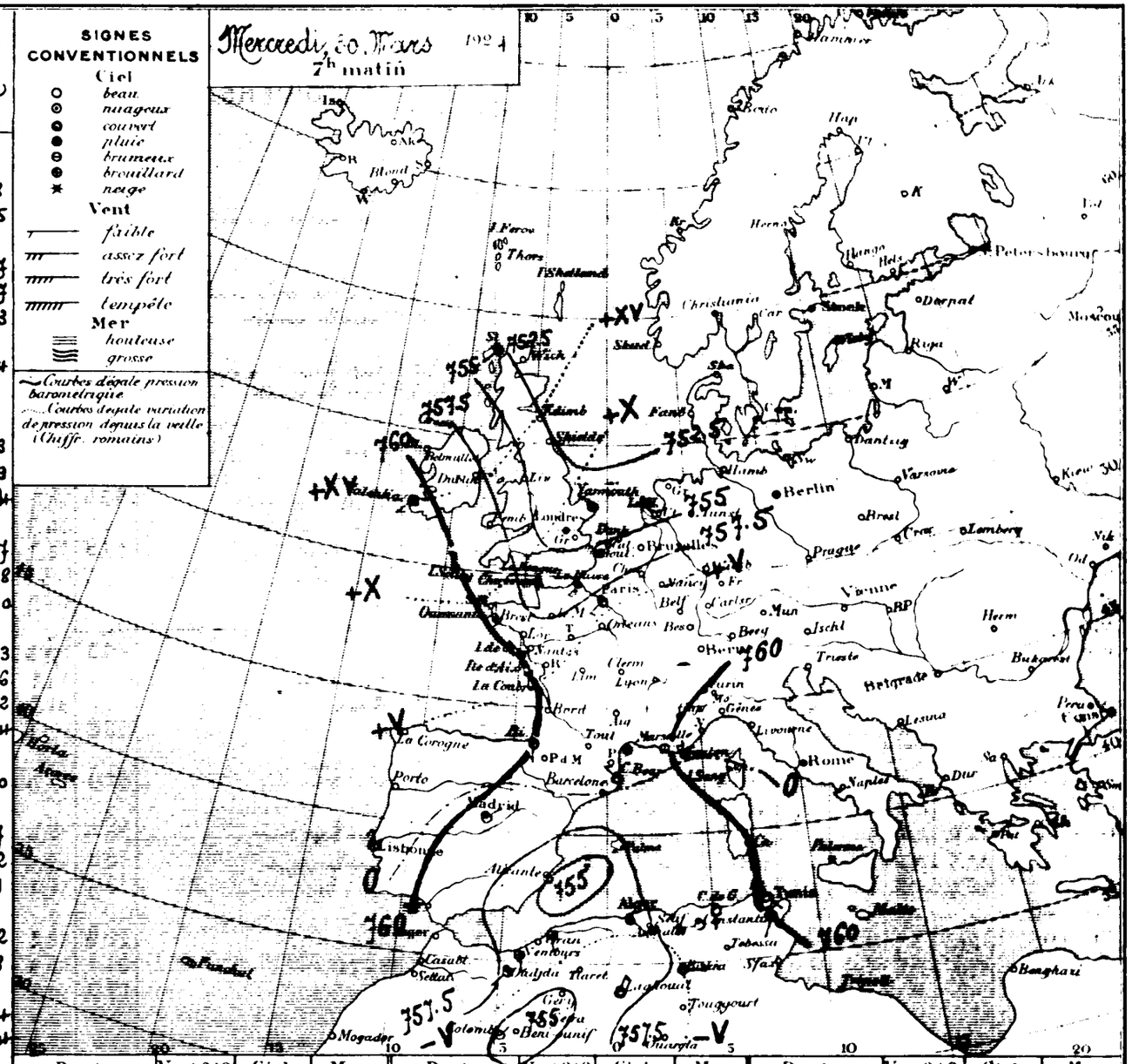
Signes conventionnels

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

Vent: faible — assez fort — très fort — tempête

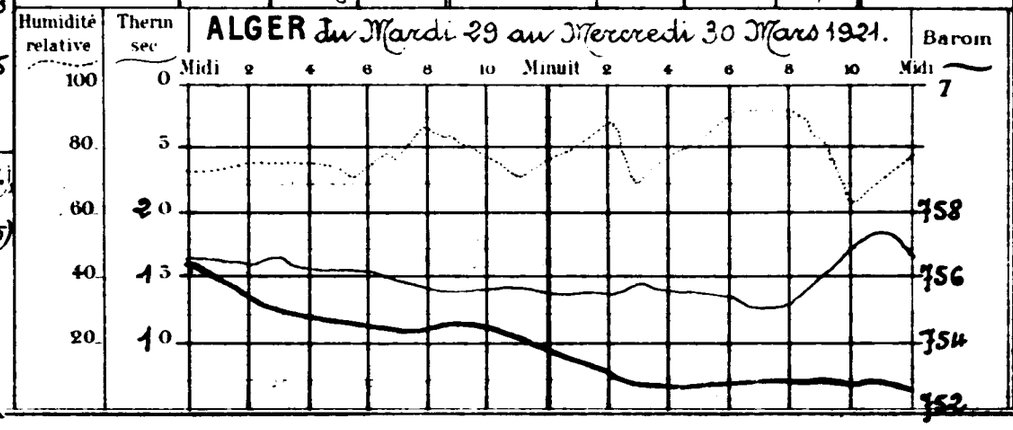
Mer: houleuse — grosse

Courbes égale pression barométrique — Courbes égale variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	S.W.3	C. nuag.	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"		"
Scilly	N.N.W.5	Clair	"	I. de Groix	N.W.3	C. nuag	"	Alicante	Calme	Clair	"
Yarmouth	N.W.2	Couvert	"	I. d'Aix	S.2	- d° -	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S.1	Couvert	"	Toulon	E.2	C. nuag	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	S.W.6	Pluie	"	Lisbonne	N.N.W.3	Beau	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	W.N.W.3	C. nuag.	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Mardi 29 au Mercredi 30 Mars 1921.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	15	7
Paris	11	2
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale Le baromètre s'est relevé fortement sur la France et les Iles Britanniques (Stornoway +13 m), mais la pression y est basse encore. Le baromètre demeure au contraire en baisse sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique que recouvre une aire dépressionnaire avec minima vers les côtes d'Espagne (Alicante 755) et dans le Sud Oranais (Colomb-Béchar 754). En Algérie on signale de la pluie sur le Tell, avec de l'orage dans l'Est. Ce matin les vents sont faibles ou modérés d'entre Sud et Ouest; le ciel est très nuageux ou couvert.

Probabilités Continuation des averses orageuses. Vent variable.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Région d'Oran: Région d'Alger: Région de Bizerte: } Vent d'entre Sud-Ouest et Nord-Ouest variable.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 28 Février 1921	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Mars 1921
Rabat													
Oudjda	59.5	+1.7	6.4	+1.8	S.W.1	Couvert			2	25.0	Pluie		140.8
Nemours	58.7	+2.2	10.0	+3.1	Calme	Nuageux	Belle	17	9	17.0	Pluie la nuit	345	145.5
Oran													
Mostaganem	59.1	+2.7	13.7	+0.5	S.1	Couvert	F. agitée	18	12	6.2	Pluie hier	352	142.9
Sidi Bel Abbès	58.9	+2.1	10.2	+0.2	N.W.1	Brumeux		15	10	5 mm	Gouttes hier	295	23.7
Mascara	59.6	+1.8	11.8	+1.0	E.3	Couvert		13	9	3.2	16 à 19h pluie	427	28.5
Relizane													
Saïda			9.0	0.0	Calme	Beau			3	7.2	Pluie hier		32.6
Tiaret	58.6		7.6		E.N.E.2	Couvert		10	6	3.0	— d° —	385	30.5
Berguent													
Ténes	59.1	+1.9	15.0	0.0	Calme	Couvert	F. agitée		8	4.5	Pluie	391	50.8
Bouzaréa	58.8	+1.8	12.0	+0.6	E.S.E.0	Couvert		17	11	8.2	Pluie hier et la nuit. 12h30 à 13h tonnerre	551	79.1
Alger	58.7	+1.4	14.0	+1.6	Calme	— d° —	Belle	19	13	9.4	— d° —	554	81.8
Mme Carrée													54.7
Orléansville	59.3	+2.6	11.5	-0.3	Calme	Couvert		17	10	4.2	Pluie hier	325	27.9
Blida	58.8	+1.5	12.0	+1.0	— d° —	6 nuag.		17	11	4.0	Pluie hier et la nuit		112.8
Tizi Ouzou	59.2	+1.1	12.5	+1.8	Calme	Beau		19	10	0.6	Pluie		157.6
Médéa													
Fort National	59.0	+2.3	7.9	-2.1	E.2	Clair		13	7	1.9	Pluie la nuit	593	174.2
Vialar			6.5	0.0	E.4	5 nuag.		12	6	5.0	— d° —		37.6
Aumale			11.0	-2.0	Calme	Nuageux		17	6	10.0	Pluie		61.2
Bougie	59.4	+2.2	12.0	-0.7	S.W.1	Couvert	Houleuse	18	12	10.1	Pluie hier et la nuit	580	187.5
Philippeville													
Cap de Garde	59.7	0.0	13.8	-0.8	E.4	Couvert	Houleuse	19	13	10.0	Pluie la nuit	529	88.0
Constantine	59.6	+0.3	10.6	+1.4	E.2	Clair		19	8	7.6	12h30 à 15h pluie		
Guelma	61.2	+2.2	14.1	-0.2	N.N.2	5 nuag.		21	11	28.5	Pluie hier et la nuit	354	117.2
Sétif	58.4	+0.4	10.2	0.0	N.E.2	Couvert		13	6	5.9	— d° —	234	55.1
Batna	59.0	+0.8	7.9	+0.1	S.E.1	5 nuag.		11	6	13.9	Pluie hier	135	65.0
Tebessa													
Bizerte			14.0	+1.0	S.E.5	Pluie	Houleuse	20	10	5.5	Pluie	208	57.7
Tunis	61.2	-0.6	15.0	-1.0	S.S.E.3	Pluie		20	14	2.8	Pluie hier et la nuit	317	86.6
Sfax												170	30.8
Tozeur	58.5	+0.1	15.6	+0.1	Calme	6 nuag.		24	15	13.2	11 à 20h orage, grêle et pluie	99	33.6
Colomb Béchar												18	25.4
Beni-Ounif													
Aïn Sefra													
Méchéria			10.6	+1.6	Calme	6 nuag.		15	5	1.1	Pluie hier et la nuit		22.2
Géryville													
Laghouat	60.3	+2.1	11.2	+0.7	Calme	Beau		15	10				9.4
Djelfa	60.6	+2.3	5.5	-0.9	d°	Brouillard		11	5			114	29.3
Bousaâda										2.0	12 à 18h pluie		11.0
Biskra	59.1	+1.5	16.2	-0.8	N.2	Couvert		19	13	21.0	Pluie hier et la nuit	23	30.8
Touggourt	58.1		15.0		N.W.1	Couvert		19	13	13.4	9 à 10h orage, pluie		14.9
Gardaia			13.0	+1.0	Calme	Clair		17	9				11.3
El Oued													
Ouargla													22.5
Marseille	67.8	+3.0	10.0	-1.0	E.3	Clair		18	6				

Signes conventionnels

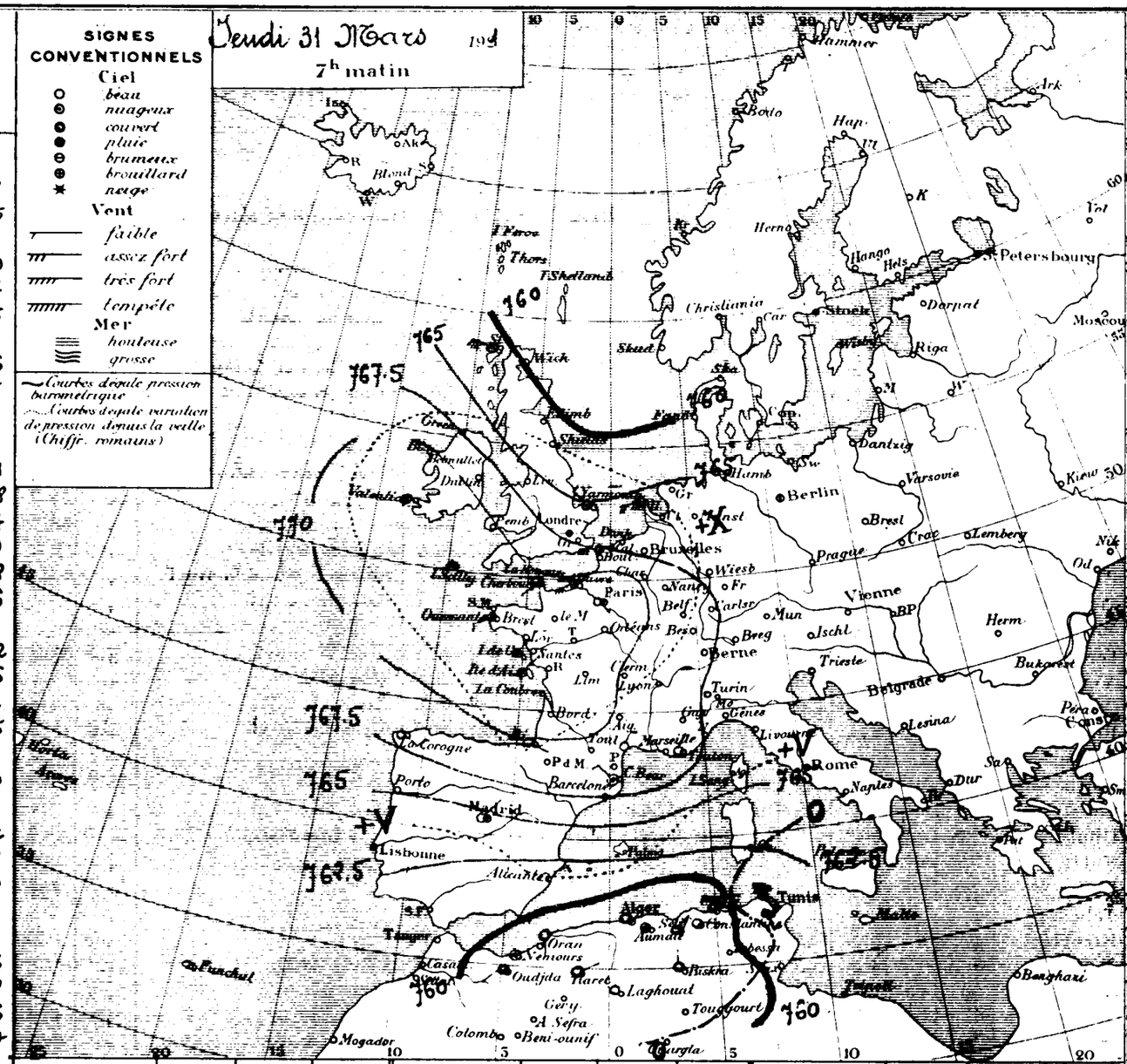
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

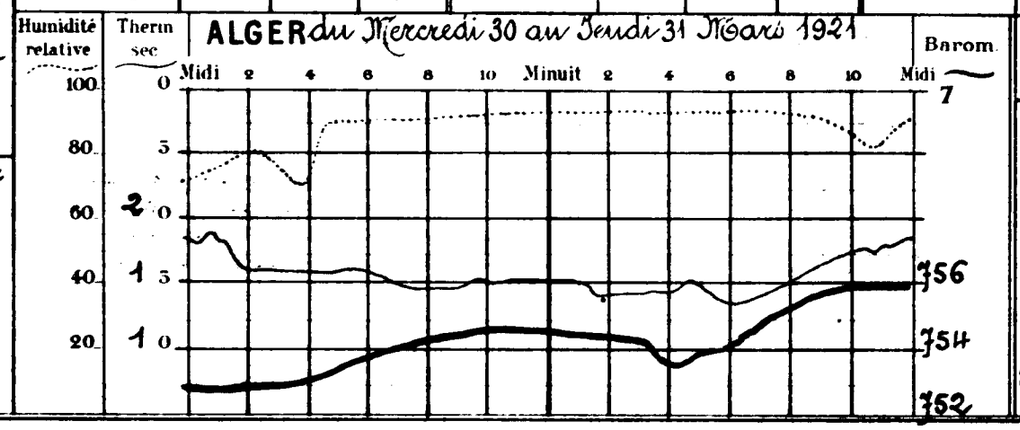
Mer: houleuse, grosse

Courbes d'égale pression barométrique

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	Calme	5 nuag.	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	— d° —	— d° —	"	I. de Groix	N.E.2	Nuageux	"	Alicante	E.N.E.3	Clair	"
Yarmouth	N.W.3	Nuageux	"	I. d'Aix	N.E.2	— d° —	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S.E.2	Beau	"	Toulon	N.E.2	Beau	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	S.E.3	Clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	W.S.W.5	Nuageux	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	S.W.1	Couvert	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	"	"
Paris	13	0
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale Le baromètre a continué à monter sur l'Ouest de l'Europe; la hausse se fait sentir sur le Nord de l'Afrique. Une aire de fortes pressions s'étend ce matin sur la France (Paris 771, Biarritz 770). Une dépression recouvre encore l'Algérie (Alger 759). La mer est houleuse dans l'Est. Les pluies, quelques unes accompagnées d'orage, sont généralesLes vents sont faibles et variables; le ciel est couvert.

Probabilités Des averses sont encore à prévoir.

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

46e Année N° 19314

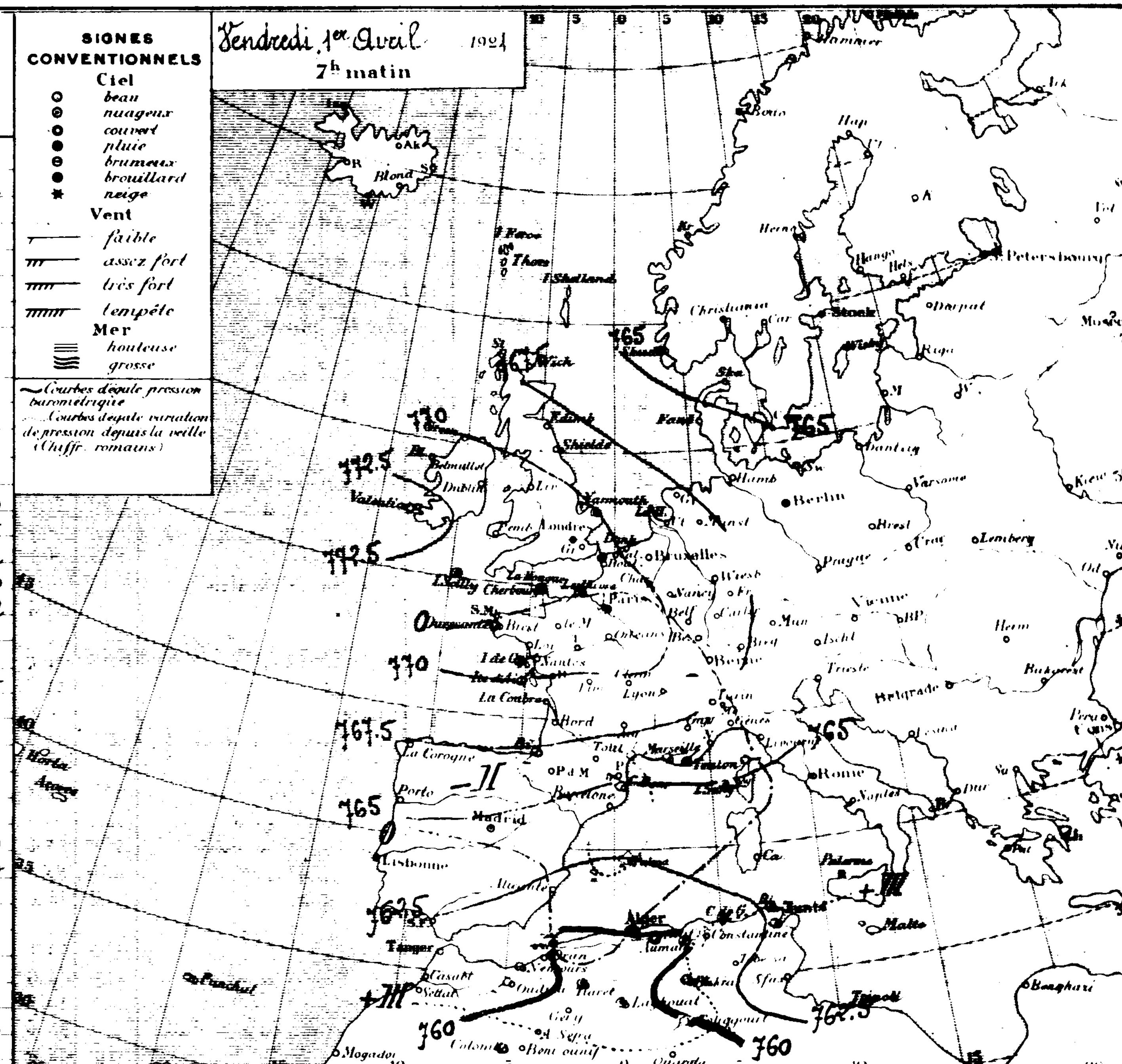
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre au 31 Mars 1921	Pluie du 31 Mars au 1er Avril 1921
Rabat													
Oudjda	61.2	+1.7	6.2	+0.2	S.W. 3	Beau			4	6.2	Pluie		6.2
Nemours	61.7	+3.0	12.1	+2.1	Calme	Clair	Belle	18	11	5.0	Hier et la nuit violent orage, pluie		5.0
Oran													
Mostaganem	59.4	+0.3	14.0	+0.3	W. 6	Pluie	Houleuse	19	14	1.2	Pluie la nuit		1.2
Sidi-Bel-Abbès													
Mascara	60.8	+1.2	11.2	-0.6	E.S.E. 2	B. nuag.		18	10	2.5	Pluie la nuit		2.5
Relizane													
Saïda			8.0	-1.0	S.E. 4	Clair			3	2.6	Pluie hier et la nuit		2.6
Tiaret	59.6	+1.0	9.1	+1.5		B. nuag.		15	7	8.7	Orage, pluie hier		8.7
Berguent													
Ténès	58.0	-1.1	16.5	+1.5	S.E. 1	Pluie	Belle		14	8.5	Pluie		8.5
Bouzaréa	61.2	+2.4	11.2	-0.8	E. 0	Couvert		15	11	28.8	6h30 à 7h orage, pluie		28.8
Alger	61.3	+2.6	13.7	-0.3	N. 2	Pluie	Agitée	17	13	27.9	— d° —		27.9
Mon Carrée	61.7		13.5		E. 3	Pluie			13	22.5	— d° —		22.5
Orléansville	58.3	-1.0	13.0	+1.5	E. 1	Nuageux		21	12	9.2	Pluie la nuit		9.2
Blida	60.7	+1.9	12.6	+0.6	Calme	Pluie		16	12	33.0	Tonnerre, pluie la nuit		33.0
Tizi-Ouzou	61.4	+2.2	13.3	+0.8	E. 1	Nuageux		23	13	7.2	Pluie la nuit		7.2
Médéa													
Fort-National	59.4	+0.4	10.0	+2.1	S.E. 5	Couvert		14	8	12.6	Pluie la nuit		12.6
Vialar	63.6	+0.8	9.0	+2.5	E. 5	Beau		16	8	6.5	— d° —		6.5
Aumale	61.1	+0.2	14.0	+3.0	W. 2	Couvert		20	8	11.5	Pluie		11.5
Bougie	61.5	+2.1	13.6	+1.6	W. 1	B. nuag.	Houleuse	17	13	5.8	Pluie la nuit		5.8
Philippeville													
Cap de Garde	62.8	+3.1	14.0	+0.2	S. 2	Beau	Agitée	18	13				0.0
Constantine	62.5	+2.9	9.9	+0.1	E. 1	Brouillard		16	10				0.0
Guelma	62.0	+0.3	14.3	+0.7	E.S.E. 2	B. nuag.			12				0.0
Sétif	59.4	+1.0	14.0	+3.8	E. 3	Nuageux		17	8	2.4	Pluie hier		2.4
Batna	62.5	+3.5	7.8	-0.1	S.W. 1	Beau		13	6				0.0
Tebessa													
Bizerte			14.5	+0.5	S.E. 3	Couvert	Agitée	18	13	1.5	Pluie		1.5
Tunis	64.2	+3.0	16.4	+1.4	S.E. 2	d°		16	15	1.0	Pluie hier		1.0
Sfax													
Tozeur	62.9	+4.6	15.4	-9.2	E.S.E. 3	Clair		25	15				0.0
Colomb Béchar	59.3	+4.8	9.0	-3.0	Calme	d°		20	6				0.0
Beni-Ounif													
Aïn-Sefra													
Méchéria			8.0	-2.6	E.N.E. 3	Clair		19	6				0.0
Géryville													
Laghouat	60.2	-0.1	12.6	+1.4	Calme	Nuageux		20	12	2.0	17h orage, pluie		2.0
Djelfa	60.1	-0.5	11.4	+5.9	E. 3	B. nuag.		19	5	5.2	Orage, pluie la nuit		5.2
Bousaâda			18.0	+5.0	S. 1	Beau		19	11				0.0
Biskra	61.8	+2.7	17.0	+0.8	E.S.E. 4	Couvert		23	14				0.0
Touggourt	59.4	+1.3	17.0	+2.0	S.W. 1	Clair		24	15				0.0
Gardaïa			15.0	+2.0	Calme	Beau		25	11				0.0
El-Oued			14.5		E.S.E. 2	Nuageux		24	13				0.0
Ouargla													
Marseille	66.2	-1.6	10.0	0.0	E. 3	Clair		20	6				

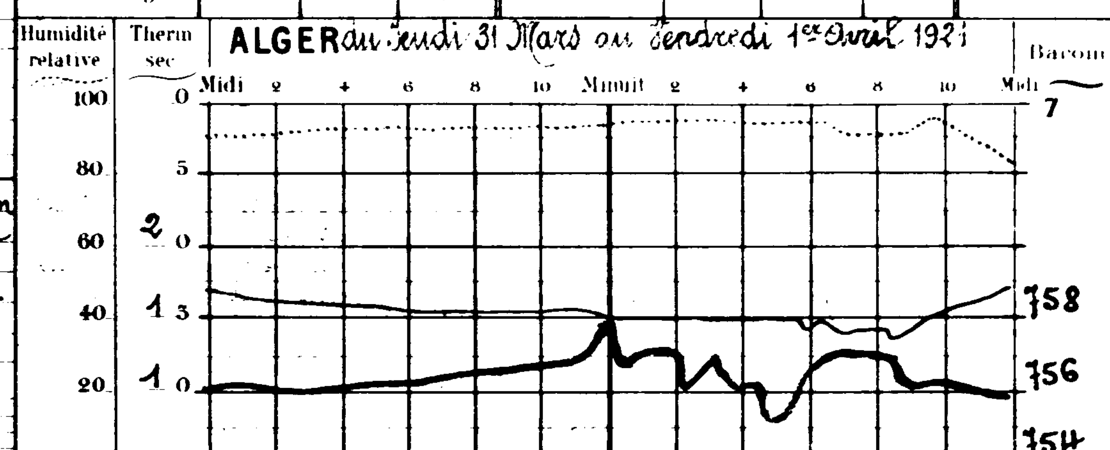
Situation générale Une aire de pressions élevées couvre toute l'Europe occidentale. Le maximum se tient au large de l'Irlande (Valentia 773). Une dépression s'étend au contraire sur le Nord de l'Afrique avec minimum dans le Sud (Colomb-Béchar 759). Des pluies orageuses sont encore tombées sur la majeure partie du réseau algérien. Ce matin, les vents faibles ou modérés soufflent des régions Est; le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités Averses — Éclaircies.

Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée : Vent d'Est faible ou modéré
- Région d'Oran : } Vent des régions Ouest modéré
- Région d'Alger : }
- Région de Bizerte : Vent de Sud-Est à Sud-Ouest modéré



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	Calme	Clair		St Mathieu				S. Fernando			
Scilly	Calme	B. nuag.		I. de Groix	E.N.E. 3	Nuageux		Alicante	E.N.E. 3	Brume	
Yarmouth	N.W. 3	d°		I. d'Aix	N.E. 4	Beau		Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz	S.W. 3	Clair		Toulon	E.N.E. 2	Brume	
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre	S.W. 1	Brouillard		Lisbonne				Naples			
Cherbourg	Calme	Brume		Funchal				Palerme			



Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	17	8
Paris	16	3
Yarmouth		
Stockholm		

UNIVE[illegible] D'ALGER

MARS 1921

SERVICE MÉTÉORO[illegible]QUE

Observations d'Alger - Université

[illegible]ars a été nuageux frais et humide.

[illegible]y a eu 4 jours de ciel pur, 7 de ciel peu nuageux, 20 où les nuages ont couvert la moitié [illegible] plus. Nébulosité moyenne : à 7h 6,0 ; à 13h 4,8 ; à 18h 5,6. Moyenne générale 5,5.

[illegible] d'heures de Soleil : déduit de la nébulosité 167 ; mesuré à l'héliographe 200 (Durée d'inso[illegible]ssible : 370h).

[illegible]mbre de jours de pluie 15. Pluie (de minuit à minuit) 82m/m. (Normale 89) Pluie [illegible]

[illegible]mbre 639m/m. Excès 34m/m.

[illegible]irs le 7. Tonnerre les 15, 23, 30. Orage le 23. Grêle le 20. Rosée le 3.

Valeurs moyennes et extrêmes [illegible] la pression, de la température et de l'humidité relative

	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
[illegible] (*)	759.6	756.2	+ 3.4	758.3	761.2	751.3	11	768.	[illegible]
[illegible]ture	13.1	13.9	− 0.8	10.1	16.4	7.5	22	20.	12
[illegible]é (**)	77	70	+ 7	58	92	31	27	98	[illegible]

(*) [illegible] barométrique en millimètres ramenée à 0° et à la gravité normale. Altitude du baromètre 59m.
(**) [illegible]mes.

[illegible] température moyenne diurne s'est maintenue presque continuellement au-dessous de [illegible] a été surtout sensible les 9 et 10 où il a atteint 4°8 et 4°2.

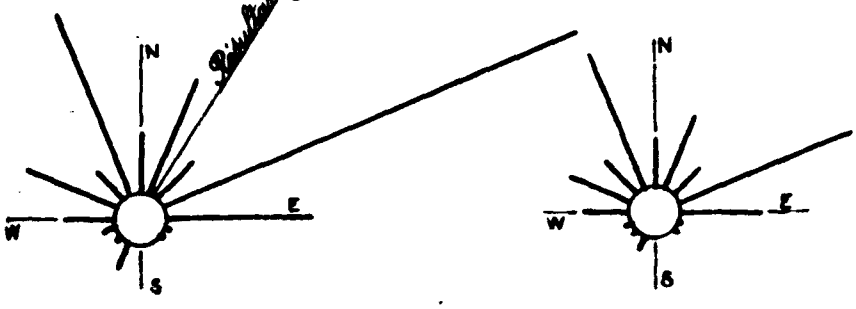
La moyenne de la pression est haute. Le baromètre a subi des variations assez accidentées [illegible] rence entre le maximum et le minimum extrêmes est de 17m/m4.

L'état hygrométrique moyen est élevé.

Direction et parcours du vent.

Rose des parcours
Nombre d'heures de calme
de jour 29
de nuit 96
Total 125 sur 744

Rose des fréquences
Nombre d'observations
de vent 206
de calme 42
Total 248

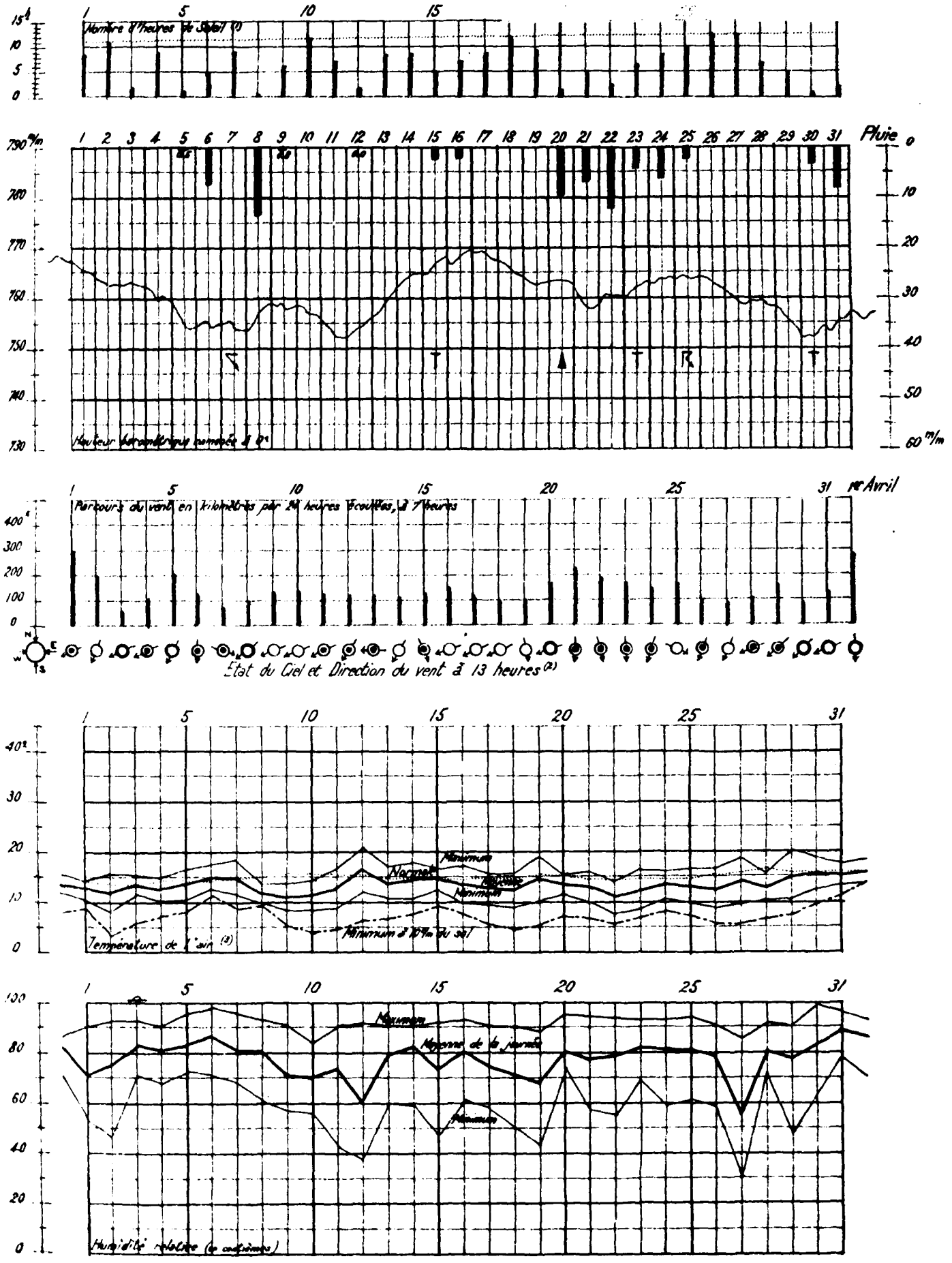


Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	[illegible]	[illegible]
N	13	194	S	,	,
N.N.E	21	411	S.S.W	[illegible]	[illegible]
N.E	10	173	S.W	[illegible]	[illegible]
E.N.E	50	1507	W.S.W	[illegible]	[illegible]
E	22	482	W	[illegible]	[illegible]
E.S.E	1	18	W.N.W	[illegible]	[illegible]
S.E	1	6	N.W	2	[illegible]
S.S.E	,	,	N.N.W	[illegible]	[illegible]
			Calme	[illegible]	
			Totaux	[illegible]	[illegible]

Les mesures vent du 1er Mars 7h au 1er Avril 7h. La direction est relevée de 8 en 3 heures.

[illegible]arcours horaire moyen du vent : pour 619 heures de vent, 6892 mètres ; pour 744 heures (durée du mo[illegible]
[illegible]arcours horaire maximum observé : 23m le 31 de 21h à 22h par vent d'Est.

Université d'Alger – Altitude 59m



(1) Le pointillé donne la durée de la présence du soleil au-dessus de l'horizon.
(2) État du ciel. – ○ Beau, ● Nuageux, ○ Couvert. ● Pluie, ⊽ Éclairs, T Tonnerre, K Orage, ▲ Grêle.
(3) Le pointillé représente la moyenne normale du maximum et du minimum, le trait mixte les minima diurnes à 10 m au-dessous du sol.

Comparaison des minima à 10 m du sol et sous abri

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 m du sol	sous abri	date	à 10 m du sol	date
El-Aneçor	9.0	7.0	6.4	10	3:9	18
Sidi-bel-Abbès	3.8	2.7	-1.0	10	-2.2	10
Mascara	6.0	3.8	2.0	10-23	-0.8	23
Bou-Noula	,	,	,	,	,	,

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 m du sol	sous abri	date	à 10 m du sol	date
Alger	10.1	6.9	7.5	22	3.4	2
Sétif	2.1	-0.2	-2.4	22	-4.4	22
Chellala	3.9	2.6	0.0	10-22	-1.2	10
Badmit	,	,	,	,	,	,

Végétation. — Les pluies fréquentes mais relativement bien réparties dans le cours du mois ont été très efficaces. Les récoltes ont belle apparence.

Secousses sismiques. — Le 8 à : Bordj-Ménaiel à 5h50 ; Haussonvillers à 5h52 (très sensible ; direction S.W-N.E ; bruit souterrain) ; Tizi-Ouzou vers 6h.

Le Météorologiste : J. Loisel

Le Directeur : A. Lasserre

Pluie (en millimètres de 18h à 18h)

Stations	Mars	Total depuis 1er Septembre	Stations	Mars	Total depuis 1er Septembre	Stations	Mars	Total depuis 1er Septembre	Stations	Mars	Total depuis 1er Septembre
Rivage			Ferrégaux	,	,	Bir-Rabalou	58	285	Tébessa (P.C)	70	245
Nemours	47	332	Meurad	122	595	Aumale	,	,			
Oran (C.E)	53	433	Bon-Kouka (près Boufarik)	110	603	Bouira	73	503	**Steppe**		
Mostaganem	43	395	Haussonvilliers	156	972	Maillot	55	362	Méchéria	,	,
Ténès	51	442	El-Kseur	96	613	Bou-Malek	66	370	Kreider	51	152
Tipaza	69	399	Barral	78	343	Constantine (P.C)	53	385	Chellala	33	154
Alger	82	636				Souk-Ahras	79	461	Sidi-Aïssa	53	207
Cap-Bengut	91	971	**Tell, versant nord**						Aïn-Khermann	,	,
Bougie	186	766	Relizane	,	,	**Tell, versant sud**			Bou-Saada		
Djidjelli	196	1385	Orléansville	28	353	Saïda (P.C)	46	323			
Collo	82	573	Duperré	29	349	Martimprey	27	353	**Atlas Saharien**		
Cap-de-Garde (S)	88	617	Fabou-Firaoune (atlas Médéen)	70	722	Tiaret	36	421	Aïn-Sefra		
La Calle	46	795	Hamiz (barrage)	65	628	Tialar	33	280	Géryville		
			Fort-National	180	773	Téniet-el-Haad	50	466	Tadmit		
Zone littorale			Kouraba	173	864	Boghari	45	261	Djelfa		
El-Ancor	46	389	El-Milia	102	659				Aïris		
Cassaigne	,	,	Jemmapes	73	462	**Tell, hautes plaines**					
Bely-Ibrahim	,	,	Guelma	117	471	Sebdou	43	223	**Pied de l'Atlas**		
Maison-Carrée	57	492	Munier	92	511	Victor-Hugo	41	202	**Saharien**		
Bordj-Menaïel	113	702				Bordj-bou-Arréridj (P.C)	65	302	Colomb-Béchar		
Bessombourg	144	1550	**Tell, zone centrale**			Sétif	59	293	Laghouat		
Bugeaud	47	334	Clemcen	108	591	St-Donat	49	272	Biskra		
			Descartes	51	369	Batna	65	250	**Sahara**		
Zone sublittorale			Sidi-Bel-Abbès	30	325	Aïn-Yagout	80	247	Touggourt		
Hammam-bou-Hadjar	,	,	Mascara	29	456	Khenchela	103	295	El-Oued		
St-Maur	34	444	Bon-Chicao	51	397	Aïn-Béida	95	263	Tozeur		

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	30m	9.0	6.4	10	16.9	20.2	2	13.0
Sidi-bel-Abbès	476	3.8	-1.0	10	17.5	21.0	2-27	10.7
Mascara	590	6.0	2.0	10-23	15.2	19.2	2-6	10.6
Orléansville	112	6.4	3.5	25	18.7	22.2	28	12.5
Bon-Kouka	,	,	,	,	,	,	,	,
Fort-National	342	4.8	0.6	22	11.2	16.0	5	8.0
Guelma	258	6.4	2.3	5	17.5	20.8	19-30	11.8

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
Tialar	889m	0.9	-3.6	10	13.5	17.7	29	7.2
Sétif	1079	2.1	-2.4	22	12.6	16.8	31	7.3
Tébessa (P.C)	885	4.8	2.2	24	15.5	21.0	31	10.1
Chellala	860	3.9	0.0	10-22	16.1	19.6	14	9.9
Géryville	1310	,	,	,	,	,	,	,
Biskra	124	10.2	8.0	[illegible]	20.7	24.0	28	15.4
Touggourt	69	8.3	2.2	3	21.0	25.4	4-6	14.7

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger -1°3 ; Fort-National -0°7 ; Biskra -0°3.

Direction et vitesse du vent aux diverses altitudes

(Sondages du camp d'aviation militaire d'Hussein-Dey) [1]

Altitude en mètres	Nombre d'observations de																	Total des observations	Vitesse moyenne en mètres par seconde	Plus grande vitesse observée
	Calme	N	N.N.E	N.E	E.N.E	E	E.S.E	S.E	S.S.E	S	S.S.W	S.W	W.S.W	W	W.N.W	N.W	N.N.W			
0	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	
500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	
1.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	
1.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	
2.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	
2.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	
3.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	
3.500	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	
4.000	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	,	

[1] Sondages n'ont pu être effectués en raison du manque de ballons

Comparaison avec les deux années précédentes

		Nombre d'heures de Soleil [1]	Pluie			Pression moyenne	Température			Humidité	Vent dominant
			Nombre de jours	Quantité en millimètres	Pluie depuis le 1er Septembre		Moyenne	Minimum extrême	Maximum extrême		
Mars	1919	159	13	53	913	756,8	13,6	4,8	24,8	70	N.W
Mars	1920	181	12	103	451	758,7	13,5	2,6	25,8	69	N.E
Mars	1921	167	15	82	639	759,6	13,1	7,5	20,7	77	E.N.E

Coup d'œil sur le Réseau

Aperçu météorologique du mois. — Pendant la plus grande partie du mois de mars, les hautes pressions sont restées cantonnées sur le Sud-Ouest de l'Europe (Espagne et France), intéressant aussi le Nord de l'Afrique où le baromètre est demeuré cependant moins élevé. Cette situation en bordure d'anticyclone a valu à l'Algérie un régime de vents des régions Nord (principalement d'entre Nord et Est) sous l'action duquel le temps s'est maintenu frais. Le temps est d'abord beau jusqu'au 5. Une dépression venue par l'Espagne couvre le 6 la Méditerranée et provoque du 6 au 9 des pluies générales. Une autre arrivant le 11 par le Maroc s'achemine vers l'Est par le Sud du Réseau en ne donnant que quelques averses dans l'Ouest. La pluie reparait par baromètre haut et vent de Nord les 15 et 16 dans le Centre et l'Est. Mais c'est du 20 au 25, sous l'action d'un tourbillon secondaire qui paraît avoir été détaché vers le golfe de Gênes par une dépression passant sur le Nord de l'Europe, que tombe la plus forte tranche. La neige descend le 20 à 1000m sur le Djurdjura (Maillot). Le temps se remet ensuite au beau. Le 29, une profonde dépression dont la partie centrale se trouve au Nord de l'Ecosse recouvre l'Europe; un minimum se forme le 30 sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. Il en résulte des averses orageuses les 30 et 31.

[1] Nous continuons provisoirement à comparer les durées d'insolation déduites de la nébulosité.

Année N° 1315

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Mars 1921	Pluie du 1er au 2 Avril 1921
Rabat													
Oudjda	61.2	0.0	8.8	+2.6	S.W.1	B. nuag.	»	»	5			»	6.2
Nemours	61.0	-0.7	11.0	-1.1	S.2	Nuageux	Belle	18	9	5 ttes	Gouttes hier	»	5.0
Oran												»	
Mostaganem	60.2	+0.8	10.9	-3.1	S.E.4	B. nuag.	P. agitée	17	9			»	1.2
Sidi Bel Abbès	60.4	0.0	6.0	-4.0	N.W.1	Couvert		18	3	9.9	Pluie du 1er avril	»	9.9
Mascara	59.7	-1.1	11.4	+0.2	E.3	B. nuag.		15	6			»	2.5
Relizane												»	
Saïda	»	»	7.0	-1.0	Calme	Clair		»	1			»	2.6
Tiaret	58.7	-0.9	12.2	+3.1	E.1	Nuageux		14	6			»	8.7
Berguent												»	
Ténès	59.2	+1.2	11.5	-5.0	S.2	Nuageux	Belle	»	8			»	8.5
Bouzaréa	60.5	-0.7	11.3	+0.1	W.0	Clair		16	11	0.1	7 à 10h orage, pluie	»	37.9
Alger	60.4	-0.3	13.0	-0.7	Calme	d°	Belle	19	11	11.4	d°	»	30.3
Mon Carrée	60.5	-1.2	9.5	-4.0	d°	Nuageux		19	8	5.2	d°	»	31.7
Orleansville	61.0	+2.7	8.0	-5.0	d°	Beau		20	6			»	2.2
Blida	60.6	-0.1	10.8	-1.8	Calme	d°		20	10	22.6	Pluie hier et la nuit	»	55.6
Tizi Ouzou	61.4	0.0	10.8	-2.6	E.1	Beau		22	11			»	7.2
Médéa												»	
Fort National	58.8	-0.6	9.[illegible]	-0.7	S.W.2	Beau		13	6	11.1	Pluie hier	»	23.7
Vialar	62.3	-1.3	3.5	-5.5	Calme	Brouillard		15	0			»	6.5
Aumale	61.4	0.0	14.0	0.0	d°	Clair		15	5	17.0	9 à 13h orage violent, pluie	»	22.5
Bougie	60.5	-1.0	12.5	-1.1	W.1	Couvert	B. belle	19	11	3.4	Pluie hier et la nuit	»	0.2
Philippeville												»	
Cap de Garde	61.2	-1.6	14.4	+0.4	N.W.1	Couvert	P. agitée	19	13	26.0	Orage, pluie hier et la nuit	»	26.0
Constantine	61.1	-1.4	11.3	+1.4	Calme	Beau		21	10	0.8	Orage pluie hier	»	0.8
Guelma	60.7	-0.3	14.6	-0.2	E.2	Couvert		24	12			»	
Sétif	58.9	-0.5	12.[illegible]	-2.0	E.2	Beau		19	6			»	2.4
Batna	59.9	-2.6	9.7	+1.9	S.W.1	Clair		21	6			»	0.0
Tebessa												»	
Bizerte	»	»	14.0	-0.5	S.E.2	Couvert	Agitée	20	13	2.5	Pluie	»	4.0
Tunis	62.3	-1.4	15.0	-1.4	S.E.1	d°		18	14			»	1.0
Sfax												»	
Tozeur	59.9	-2.1	14.8	-0.6	S.E.3	Clair	»	25	15			»	0.0
Colomb Béchar	59.4	+0.1	13.0	+5.0	N.E.1	d°		21	9			»	0.0
Beni-Ounif												»	
Aïn-Sefra	»	»		»	»	»		»	»			»	
Méchéria	»	»	12.0	+4.0	Calme	Clair		20	6			»	0.0
Géryville												»	
Laghouat	60.0	-0.2	14.8	+2.2	Calme	Clair		21	13			»	2.0
Djelfa	63.5	+3.4	2.1	-9.3	d°	d°		18	4			»	5.2
Bousaâda	»	»	18.0	0.0	d°	d°		25	9			»	0.0
Biskra	60.3	1.5	17.0	0.0	E.S.E.3	Couvert		25	15			»	0.0
Touggourt	59.2	-0.2	13.6	-3.4	N.W.1	Clair		30	11			»	0.0
Gardaïa	»	»	15.0	0.0	W.1	d°		27	9			»	0.0
El-Oued	»	»	15.0	+0.5	E.S.E.3	d°		32	13			»	0.0
Ouargla	»	»	»	»	»	»		»	»			»	
Marseille	64.9	-1.3	15.0	+5.0	E.3	Clair	»	19	9				

Situation générale Le baromètre est en baisse sur l'Europe occidentale et sur l'Afrique du Nord. La pression est cependant haute encore sur les Iles Britanniques (Valencia 771), les Pays-Bas (Le Helder 771) et la France (Paris 763); sur nos régions elle est à peu près uniforme (Alger 760, Colomb-Béchar, Touggourt 759). En Algérie on signale des pluies orageuses sur le Tell, surtout dans le Centre et l'Est. Ce matin les vents sont faibles et variables; le ciel est beau dans le Sud, généralement nuageux et couvert sur le reste du réseau.

Probabilités Le temps va rester orageux.

LIBRARY
JUN 7 1921
Weather Bureau

SIGNES CONVENTIONNELS

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

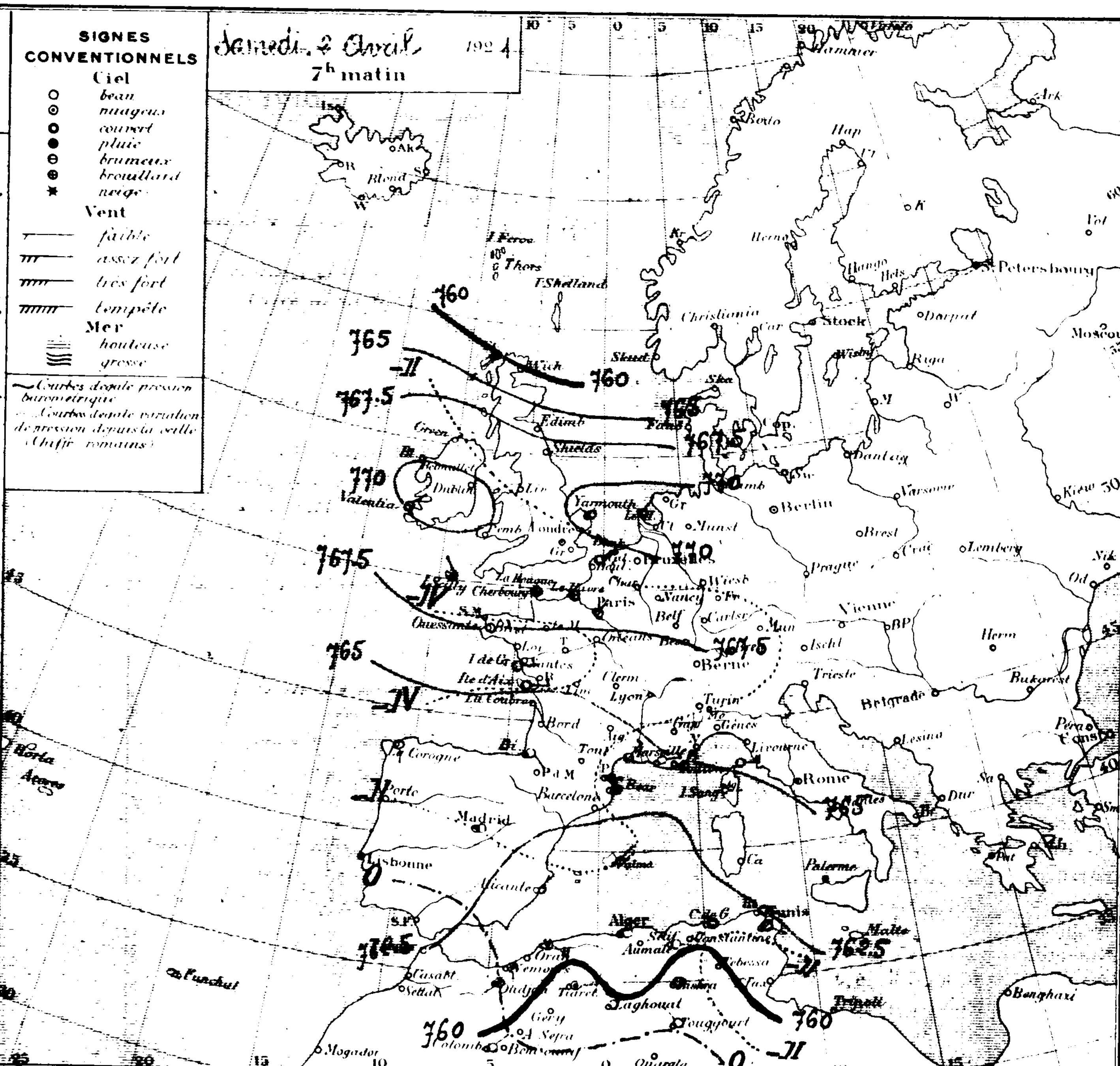
Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

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

Samedi 2 Avril 1921
7h matin

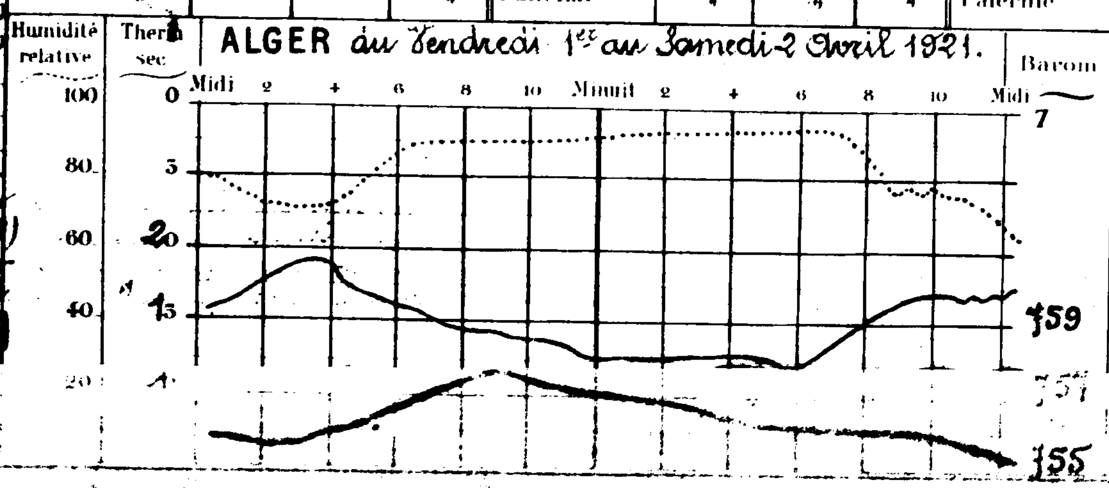


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	N.E.1	Beau	»
Scilly	N.N.W.2	B. nuag.	»
Yarmouth	Calme	Beau	»
Dunkerque	»	»	»
Boulogne	»	»	»
Le Hâvre	Calme	Brume	»
Cherbourg	d°	Brouillard	»

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	»	»	»
I. de Groix	E.1	Beau	»
I. d'Aix	E.3	d°	»
Biarritz	S.E.2	d°	»
La Corogne	»	»	»
Lisbonne	»	»	»
Funchal	»	»	»

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	»	»	»
Alicante	»	»	»
Barcelonne	»	»	»
Toulon	N.E.3	Beau	»
Livourne	»	»	»
Naples	»	»	»
Palerme	»	»	»

ALGER du Vendredi 1er au Samedi 2 Avril 1921.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	13	9
Paris	17	5
Yarmouth	»	»
Stockholm	»	»

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

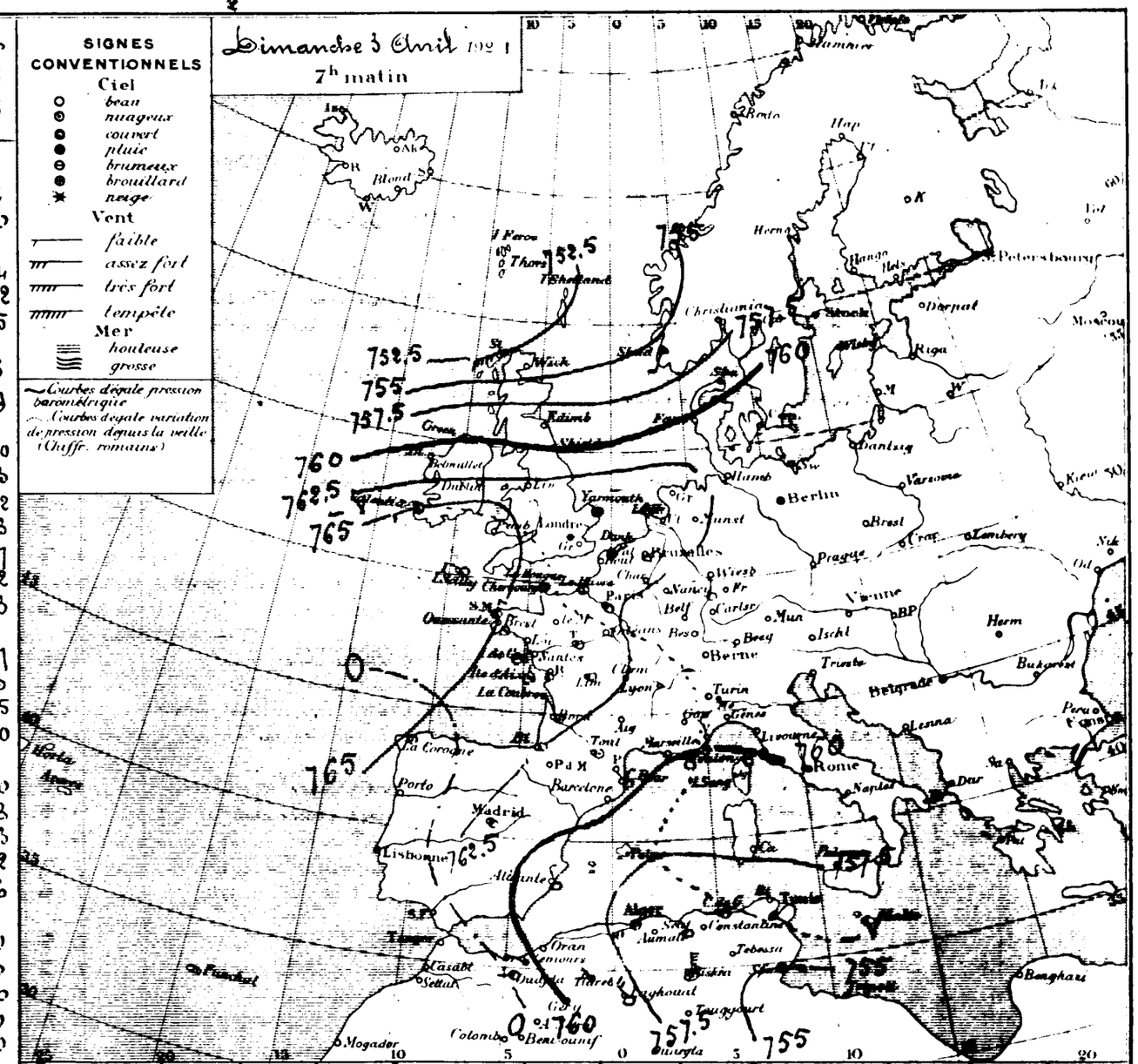
Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Mars 1921	Pluie du 1er au 3 Avril 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	61.5	+0.3	10.2	+1.4	W 2	couvert		"	6			"	6.2
Nemours	59.9	-1.1	13.7	+2.7	WNW 5	pluie	agitée	17	10	12.0	pluie hier et la nuit	"	17.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	58.0	-2.2	12.0	+1.1	W 3	couvert	houleuse	17	11	8.2	pluie la nuit	"	9.4
Sidi Bel Abbès	58.6	-1.8	8.8	+2.8	W 3	pluie		16	6	4.3	pluie la nuit	"	14.2
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			"	2.5
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	6.6	-0.4	W 4	couvert		"	2			"	2.6
Tiaret	57.6	-1.1	6.6	-5.6	NW 2	pluie		15	4	4.2	pluie la nuit	"	12.9
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	56.2	-3.0	11.5	0.0	W 6	pluie	grosse	"	11	28.5	pluie	"	37.0
Bouzaréa	55.4	-5.1	9.0	-2.3	SW 3	couvert		16	9	8.4	brume au soir pluie	"	46.3
Alger	56.0	-4.4	12.0	-1.0	WSW 5	couvert	agitée	18	11	5.9	18 à 24h pluie intermittente	"	45.2
Mon Carrée	56.0	-4.5	12.4	+2.9	SW 3	8 mag.		18	11	5.6	pluie hier et la nuit	"	37.3
Orléansville	56.9	-4.1	11.0	+3.0	WSW 4	pluie		21	10	17.5	pluie la nuit	"	26.7
Blida	56.6	-4.0	11.2	+0.4	calme	d		19	11	14.6	pluie hier et la nuit	"	70.2
Tizi-Ouzou	57.1	-4.3	11.6	+0.8	E 1	mag.		20	10	6.1	pluie la nuit	"	13.3
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	"	"	"	"	"	"		"	"			"	23.7
Vialar	52.2	-4.1	4.8	+1.3	NW 5	couvert		15	4	0.8	pluie la nuit	"	7.3
Aumale	56.7	-4.4	10.0	-4.0	W 5	couvert		20	8	8.0	pluie	"	36.5
Bougie	56.4	-4.1	11.6	-0.9	calme	couvert	belle	17	11	12.8	pluie la nuit	"	22.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	56.7	-4.5	12.0	-1.4	W 2	couvert	agitée	18	12	8.0	pluie la nuit	"	34.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.8
Guelma	56.7	-4.0	12.2	-2.4	NW 2	couvert		21	12	20.3	orage pluie hier et la nuit	"	20.3
Sétif	56.2	-2.7	6.2	-5.8	NNW 1	couvert		19	5	10.8	pluie la nuit	"	13.2
Batna	55.7	-4.2	6.9	-2.8	NE 1	8 mag.		21	6	21.6	orage grêle pluie la nuit	"	21.6
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	"	"	"	"		"	"			"	4.0
Tunis	56.4	-6.4	15.0	0.0	SE 2	couvert		17	14			"	1.0
Sfax	55.3	"	16.2	"	E 4	couvert	agitée	18	15			"	0.0
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	58.5	-1.5	10.0	-4.8	NW 4	couvert		22	9			"	2.0
Djelfa	58.4	-5.1	5.0	+2.9	W 3	mag.		18	1			"	5.2
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Biskra	55.8	-4.5	15.3	-1.7	N 6	mag.		24	13	12.7	orage pluie la nuit	"	12.7
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Gardaïa	"	"	11.0	-4.0	N 2	beau		27	5			"	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	60.4	-4.5	12.0	-2.0	E 2	couvert		22	11				

Situation générale Le baromètre a continué à baisser sur le Nord et l'Ouest de l'Europe et sur le Nord de l'Afrique. La pression est voisine de 763mm sur la France et l'Espagne. Une dépression aborde l'Ecosse. Une autre couvre la Méditerranée et l'Afrique du Nord avec minimum dans le Sud Tunisien. En Algérie on signale toujours de la pluie avec de l'orage dans l'est. Ce matin les vents sont modérés et soufflent des régions Ouest, le ciel est couvert.

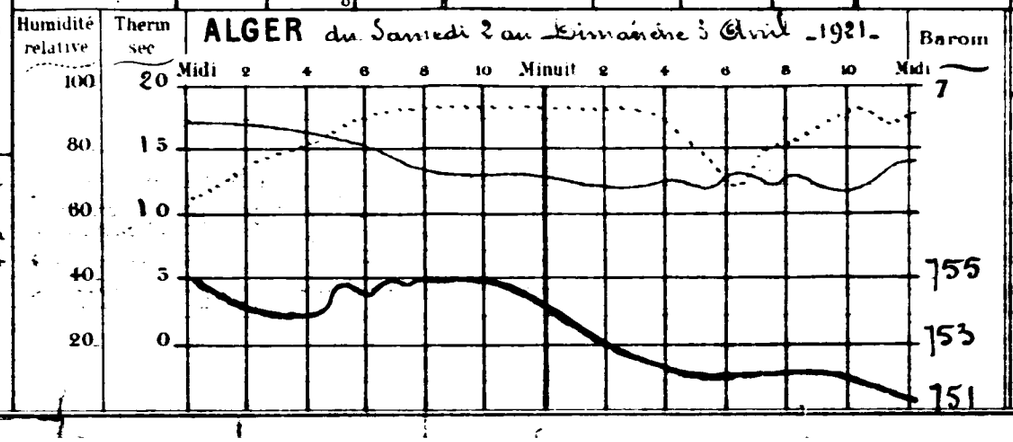
Probabilités Des averses sont encore probables.

Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée :
- Région d'Oran :
- Région d'Alger :
- Region de Bizerte :

} Vent ~~des régions~~ Nord modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	WSW 3	couvert	agitée	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	WNW 3	d	belle	I. de Groix	NE 2	clair	belle	Alicante	NNW 3	clair	"
Yarmouth	calme	brouill.	calme	I. d'Aix	NNE 2	beau	d	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SW 3	couvert	agitée	Toulon	NE 3	couvert	agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	calme	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	calme	brouill.	calme	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	NE 0	8 mag.	d	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Nice	18	9
Paris	20	6
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

46e Année N° 19317

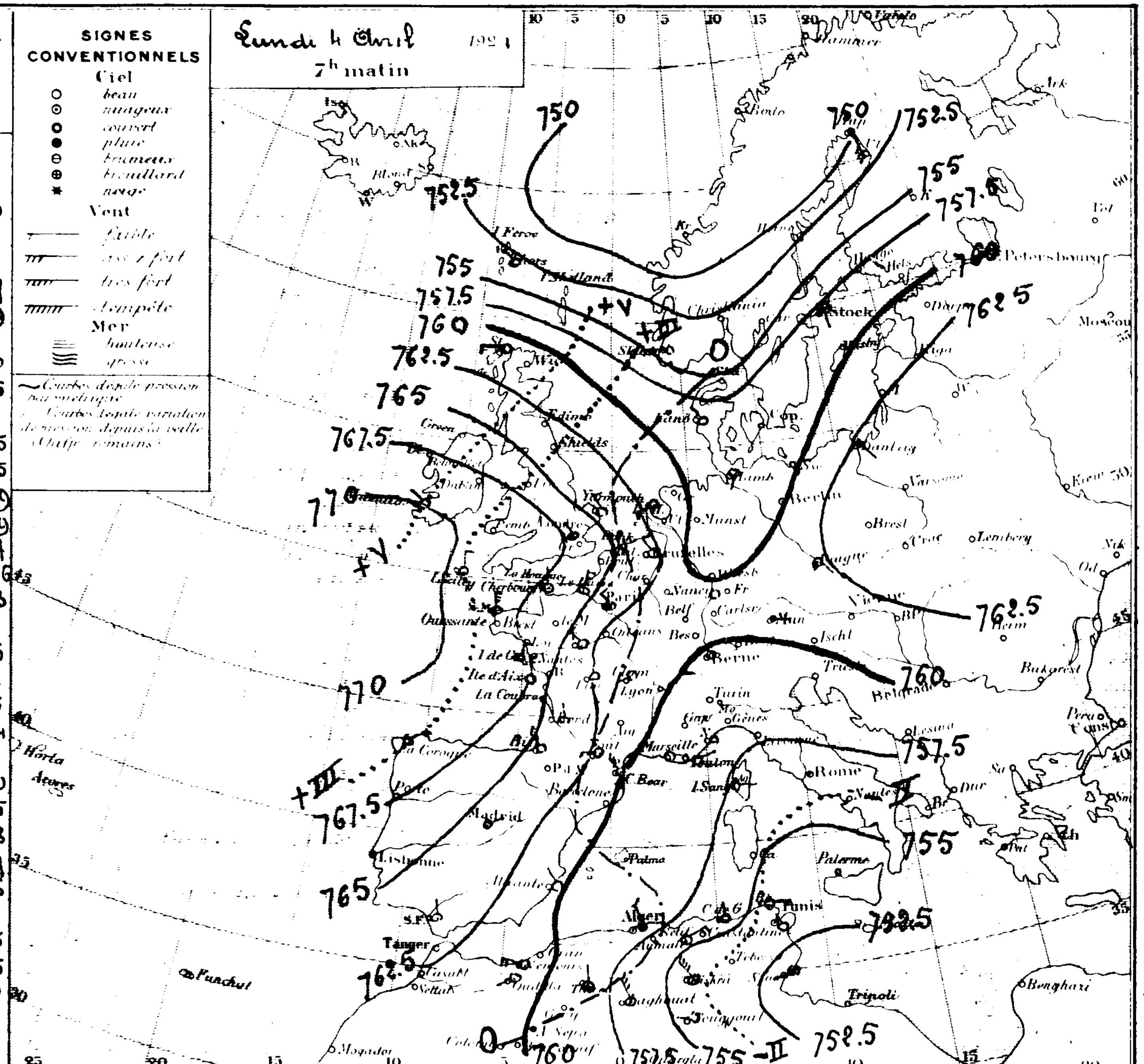
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24 h	Température de l'air — Observation	diff en 24 h	Vent Direction et Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Mars 1921	Pluie du 1er au 4 Avril 1921
Rabat	»	»	»	»	»	»	»	»	»			»	»
Oudjda	61.8	+0.3	9.0	-1.2	SW 1	Ennuag'		»	7			»	6.2
Nemours	61.3	+1.4	14.5	+0.8	WNW 4	nuag'	Agitée	15	12	14.0	pluie hier	»	31.0
Oran	»	»	»	»	»	»	»	»	»			»	»
Mostaganem	59.9	+1.9	14.8	+2.8	N 4	Ennuag'	Houleuse	16	14	7.7	pluie hier et la nuit	»	17.1
Sidi Bel Abbès	59.9	+1.3	11.0	+2.2	W 1	nuag'		12	10	10.5	pluie hier	»	24.7
Mascara	60.6	+1.5	9.6	+0.6	NNW 4	couvert		11	9	»	pluie des 2 et 3 avril (29mm4)	»	31.9
Relizane	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Saïda	»	»	8.0	+1.4	W 2	couvert		»	3	8.4	pluie hier et la nuit	»	11.0
Tiaret	58.5	+0.9	6.3	-0.3	N 3	brouill[d]		7	5	34.6	d:	»	47.5
Berguent	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Ténès	58.1	+1.9	14.0	+2.5	N 2	couvert	P agitée	»	12	38.5	pluie	»	75.5
Bouzaréa	58.0	+2.6	11.5	+2.3	N 1	couvert		12	10	12.2	pluie hier et la nuit	»	58.5
Alger	58.4	+2.4	14.0	+2.0	NNW 3	pluie	Houleuse	15	12	9.7	d:	»	54.9
Mon Carrée	57.9	+1.9	13.8	+1.4	N 2	couvert		15	11	22.6	d:	»	59.9
Orléansville	58.8	+1.9	12.5	+1.5	WNW 2	pluie		16	11	17.0	d:	»	43.7
Blida	58.7	+2.1	11.8	+0.6	calme	d		13	11	35.4	d:	»	105.6
Tizi Ouzou	57.3	+0.2	11.0	-0.6	W 1	d		20	5	21.0	pluie la nuit	»	34.3
Médéa	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Fort National	57.5	»	6.4	»	SW 2	couvert		10	5	42.9	pluie la nuit	»	66.6
Vialar	59.9	+1.7	6.0	+1.2	NW 4	d		9	5	5.5	pluie hier et la nuit	»	12.8
Aumale	59.9	+3.2	7.0	-3.0	W 5	d		10	7	8.0	pluie	»	44.5
Bougie	56.0	-0.4	12.0	+0.4	NE 4	pluie	Houleuse	14	11	66.4		»	88.4
Philippeville	»	»	»	»	»	»	»	»	»			»	»
Cap de Garde	55.1	-1.6	12.0	-1.0	N 2	couvert	Belle	17	12	6.0	7 à 9h pluie	»	40.0
Constantine	56.7	+1.8	9.4	+0.2	NE 1	d		19	8	»	pluie des 2 et 3 avril (29mm7)	»	30.5
Guelma	55.5	-1.2	11.6	-0.6	NW 3	d		17	10	4.5	pluie hier et ce matin	»	24.8
Sétif	54.9	-1.3	8.2	+2.0	NE 4	Ennuag'		14	6	26.5	pluie hier et la nuit	»	39.7
Batna	53.6	-2.1	8.6	+1.7	NNE 1	couvert		15	7	8.0	grêle et pluie la nuit	»	29.6
Tebessa	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Bizerte	»	»	14.0	»	E 4	couvert	Agitée	16	12	19.5	pluie	»	23.5
Tunis	53.5	-2.9	13.9	-1.1	NW 1	d		18	14	44.5	pluie hier et la nuit	»	45.5
Sfax	51.5	-3.8	13.0	-3.2	SW 2	Ennuag'	Calme	20	11	11.0	pluie la nuit	»	11.0
Tozeur	52.8	-2.8	11.5	-3.5	ESE 2	clair		26	12			»	0.0
Colomb Béchar	59.7	+0.2	12.0	+0.1	NE 1	d		23	11			»	0.0
Beni Ounif	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Aïn Sefra	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Méchéria	»	»	6.0	+1.0	ESE 7	couvert		12	4	1.5	pluie la nuit	»	1.5
Géryville	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Laghouat	57.0	-1.5	10.2	+0.2	NNW 5	Ennuag'		14	9			»	2.0
Djelfa	56.9	-1.5	5.7	+0.7	W 4	pluie		11	4	5.0	pluie la nuit	»	10.2
Bousaâda	»	»	10.0	»	W 1	nuag'		19	9	3.0	pluie hier	»	3.0
Biskra	53.2	-2.0	15.0	-0.3	NW 6	d		20	12			»	12.7
Touggourt	54.5	-0.4	12.0	-3.6	W 1	clair		22	9			»	0.0
Gardaïa	»	»	12.0	+1.0	N 2	Beau		26	7			»	0.0
El Oued	»	»	15.5	+3.5	ESE 3	brouill[d]		28	14	3.3	pluie hier	»	3.3
Ouargla	»	»	»	»	»	»		»	»			»	0.0
Marseille	58.1	-2.3	12.0	-1.0	E 3	clair	»	22	9				

Situation générale Le baromètre s'est relevé sur l'Ouest de l'Europe et du réseau africain. Un anticyclone couvre les Îles Britanniques (Valentia 770mm), l'ouest de la France (St Mathieu 768mm) et l'Espagne (La Corogne 768mm). Le baromètre demeure au contraire en baisse sur l'Europe centrale, la Méditerranée et la Tunisie. Une dépression persiste sur le bassin méditerranéen avec minimum vers les Syrtes (Sfax 752mm). Les pluies sont encore tombées surtout sur l'Algérie (Ft National 43mm, Bougie 66mm). Ce matin les vents sont généralement modérés et soufflent d'entre Ouest et Nord; le ciel est couvert.

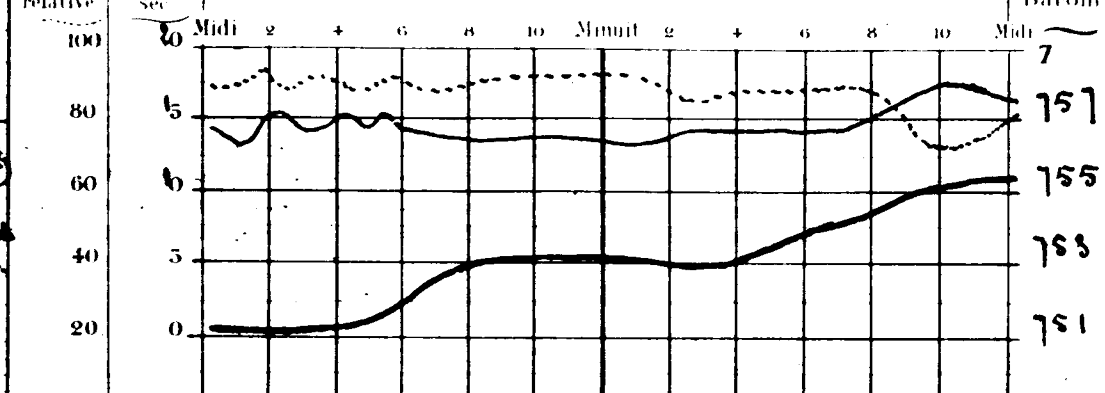
Probabilités La situation tend à s'améliorer, mais quelques averses sont encore probables par places, surtout dans l'est.

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



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

ALGER du Dimanche 3 au Lundi 4 Avril 1921



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	18	10
Paris	23	8
Yarmouth	»	»
Stockholm	»	»

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

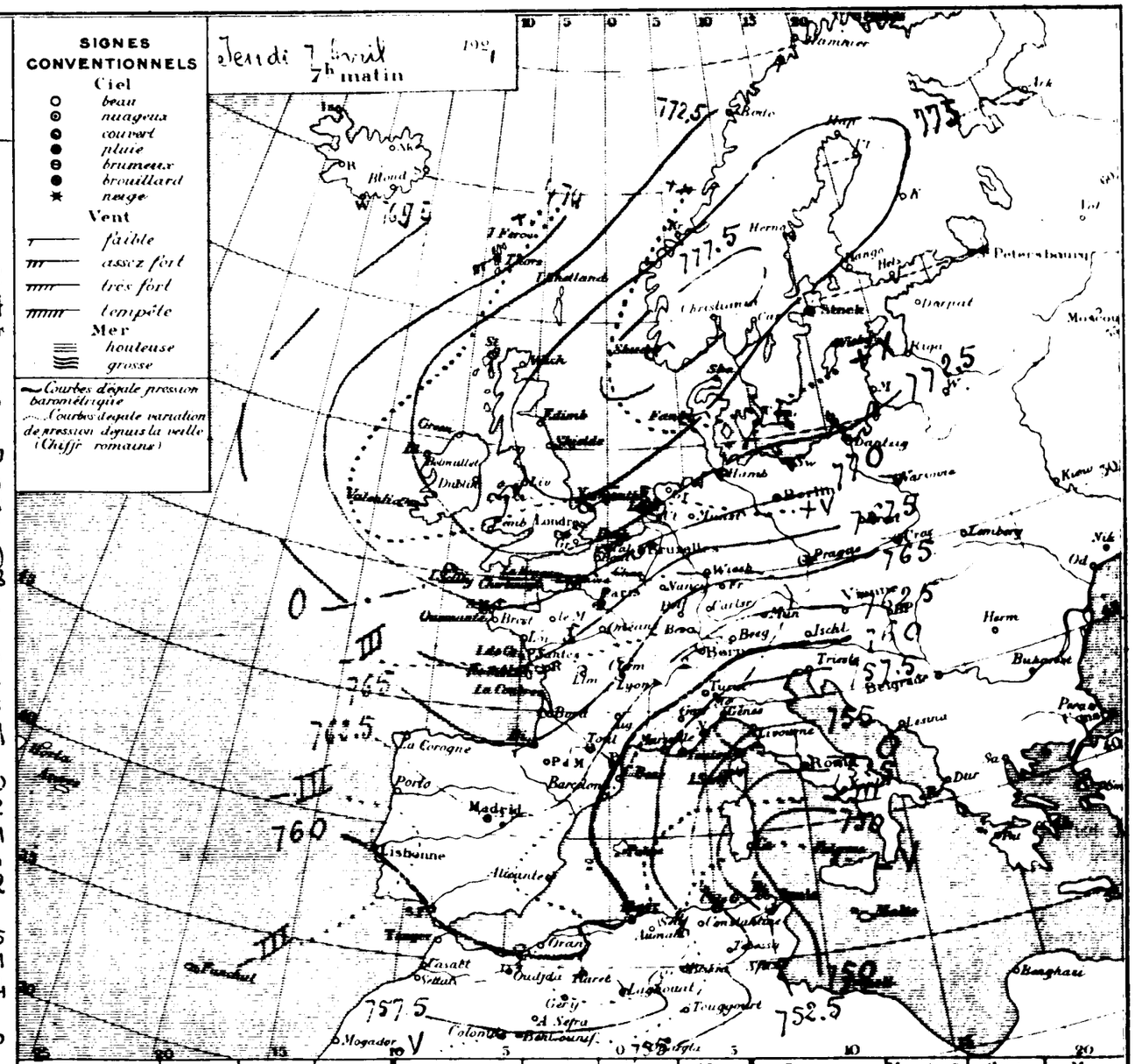
46e Année N° 19520

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24 h	Température de l'air — Observation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Mars 1921	Pluie du 1er au 31 Mars 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	60.0	+4.1	10.0	+1.2	SW 1	clair		"	7			"	"
Nemours	59.7	+3.5	11.2	+0.3	S 5	d	Belle	18	9			"	31.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	59.6	+3.5	14.9	+0.1	E 5	clair	Belle	20	10			395	17.2
Sidi Bel Abbès	60.5	+3.7	4.0	-0.2	SW 1	d		20	2			"	24.7
Mascara	59.9	+4.4	13.0	+1.0	ESE 1	Beau		17	6			"	34.4
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	8.4	-0.4	SE 1	clair		"	5			"	15.2
Tiaret	59.7	+2.7	7.6	+1.5	N 1	nuag		15	5			"	50.5
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	60.2	+2.0	12.0	+1.0	S 1	couvert	Houleuse	"	10			442	80.0
Bouzaréa	60.1	+1.9	10.0	+1.3	NW 1	5 nuag		15	9	0.1	5 à 6h petite pluie		58.9
Alger	60.1	+1.7	12.6	+1.4	NNW 2	couvert	Houleuse	19	11	0.2	6h,15 pluie	636	55.8
Mon Carrée	59.0	+3.3	10.7	+0.4	NW 1	6 nuag		19	10			492	62.5
Orléansville	59.9	+3.6	10.0	+0.7	NE 2	nuag		22	8	Traces	15h	353	44.9
Blida	60.5	+2.3	11.2	+1.8	calme	5 nuag		21	10	Traces	19h	"	106.8
Tizi-Ouzou	"	"	10.5	+0.6	W 3	5 nuag		18	8	0.8	pluie la nuit	"	55.1
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	59.0	+2.5	5.2	-3.7	SW 3	couvert		11	4	4.6	pluie la nuit	773	77.1
Vialar	61.5	+2.9	3.5	-0.8	E 4	Beau		16	1			"	12.8
Aumale	61.2	+3.6	6.0	-3.9	W 5	5 nuag		15	"	3.0	pluie		49.5
Bougie	57.9	+3.4	10.6	-0.4	W 4	couvert	Agitée	20	9	8.1	pluie hier et la nuit	766	110.7
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Cap de Garde	53.4	+7.3	9.5	-3.0	NW 7	couvert	Houleuse	14	8	29.0	7 à 10h et la nuit pluie	617	78.0
Constantine	56.7	+5.1	6.7	-2.2	NE 4	d		9	5	5.1	pluie hier et la nuit		39.2
Guelma	55.5	+5.7	9.6	-1.5	NNW 5	pluie		18	9	8.4	pluie hier et ce matin	471	49.1
Sétif	56.7	+4.7	4.0	-3.0	NNW 5	couvert		13	1	1.7	pluie et neige la nuit	293	41.4
Batna	56.5	+5.2	6.2	-0.7	NW 1	Beau		14	4	2.9	pluie hier après-midi	"	48.2
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	12.0	-1.0	NW 3	5 nuag	Agitée	15	8	6.0	pluie	"	39.5
Tunis	60.2	+9.4	9.5	-0.5	SW 3	d		16	9	8.6	pluie hier et la nuit	"	54.1
Sfax	53.3	+6.4	14.4	-0.8	W 4	clair	Agitée	22	9	5.6	pluie et grêle hier	"	17.4
Tozeur	57.0	+4.4	12.0	0.0	W 2	d		24	10			"	7.1
Colomb Béchar	57.7	+5.0	12.5	-1.6	calme	Beau		23	10			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	12.0	+5.3	SE 1	clair		20	7			"	1.5
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	60.6	+2.6	9.0	+1.5	NW 1	clair		19	7			"	2.0
Djelfa	57.2	+8.1	5.1	+2.0	NW 1	nuag		19	4			143	11.2
Bousaâda	"	"	10.0	-4.0	W 3	d		20	7			"	3.0
Biskra	57.8	+3.9	13.0	-5.5	W 5	Beau		24	11			54	13.7
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Gardaïa	"	"	13.0	0.0	WSW 1	clair		23	11			"	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	3.3
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	57.4	+0.6	8.0	-1.0	N 1	clair		20	4				

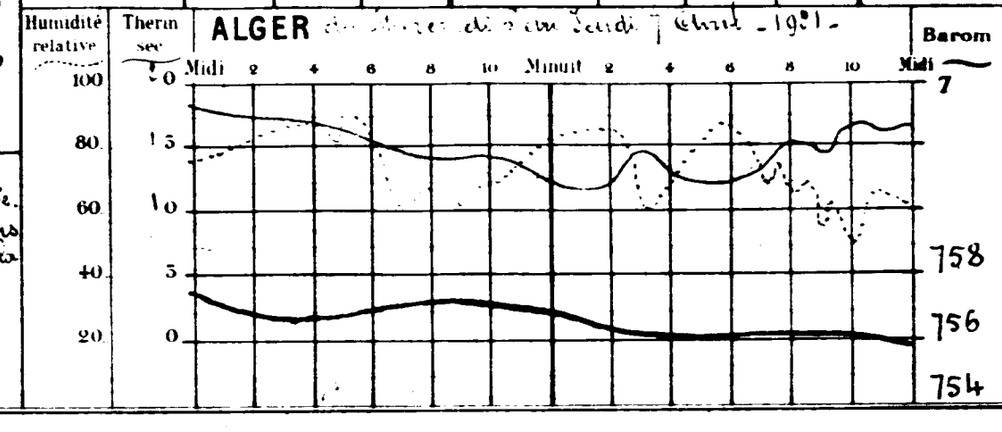
Situation générale Un anticyclone s'étend sur le Nord et l'Ouest de l'Europe, avec maximum sur les pays Scandinaves (Skudesness 778mm). Une dépression persiste au contraire sur la Méditerranée. Sa partie centrale se trouve à l'est de la Tunisie (Tunis 750mm). En Algérie on signale de nouveau de la pluie dans le centre et l'est du versant. Ce matin les vents soufflent des régions Ouest. Ils sont assez forts ou forts dans l'est où la mer est houleuse. Le ciel est nuageux ou couvert dans le centre et l'est, beau ailleurs.

Probabilités Temps beau dans l'Ouest, incertain dans le centre, pluvieux dans l'est.

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	E 5	[illegible]	[illegible]	St Mathieu				S Fernando	N 1	Beau	"
Scilly	E 2	d	"	Ile de Groix	NE 5	Beau	[illegible]	Alicante	calme	clair	"
Yarmouth	ENE 6	d	Agitée	Ile d'Aix	NE 4	clair	[illegible]	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SW 3	Beau	[illegible]	Toulon	N 1	nuag	Houleuse
Boulogne	"	"	"	La Corogne	calme	d	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	NE [illegible]	couvert	Belle	Lisbonne	N 2	clair	Houleuse	Naples	"	"	"
Cherbourg	S 4	d	Houleuse	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Nice	17	7
Paris	15	4
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

46e Année N° 19321

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24h	Température de l'air — Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (24 h) max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1920 au 11 Mars 1921	Pluie du 1er au 8 Avril 1921
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	53.6	-4.4	12.0	+2.0	SW 1	clair		.	8				6.2
Nemours	55.6	-4.1	15.8	+4.6	N 1	d	calme	.	10			392	31.0
Oran	»	»	»	»	»	»	»	»	»				
Mostaganem	53.3	-6.3	14.0	+2.1	SSW 3	nuag.	houleuse	20	12			395	17.2
Sidi Bel Abbès	54.9	-3.6	7.2	+3.2	SW 3	clair		21	5			»	24.7
Mascara	54.8	-5.1	12.2	+0.2	ESE 3	beau		17	7			»	34.4
Relizane	»	.	.	.	.	.		.	.			»	
Saida	.	.	11.4	+3.0	SE 1	nuag.		.	3			»	15.2
Tiaret	54.4	-5.3	9.3	+1.7	SSW 4	beau		14	7			»	50.3
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			»	»
Tenes	53.1	-7.1	14.5	+2.5	NW 2	couvert	agitée	.	12			442	80.0
Bouzaréa	52.3	-7.8	12.9	+2.9	W 2	clair		15	9				58.9
Alger	52.8	-7.3	15.5	+2.9	WSW 3	d	agitée	17	11			635	55.8
Mne Carrée	52.6	-6.4	10.5	-0.2	S 2	beau		17	7			492	62.5
Orléansville	54.2	-5.7	9.9	-0.1	E 2	e. nuag.		20	7			353	44.9
Blida	52.4	-7.9	16.0	+4.8	S 2	nuag.		17	10			»	106.2
Tizi Ouzou	.	»	8.1	-2.4	ENE 2	clair		17	5			»	35.1
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			»	»
Fort National	52.3	-6.7	9.3	+4.1	SW 6	beau		11	5			773	77.1
Vialar	57.0	-4.5	2.0	-1.5	SW 3	d		14	-1			»	12.8
Aumale	55.3	-5.9	8.0	+2.0	calme	clair		11	4			»	49.5
Bougie	53.7	-4.2	12.0	+1.4	NW 3	beau		17	8			766	110.7
Philippeville	»	»	»	»	»	»		.	.			.	»
Cap de Garde	55.1	+1.7	10.0	+0.5	S 4	clair	t. houleuse	15	7	10.0	7 à 9h pluie	517	88.0
Constantine	55.0	-1.7	4.7	-2.0	SW 3	d		8	3	12.9	8 à 15h pluie	.	52.1
Guelma	55.6	+0.1	7.9	-1.9	NNE 2	d		13	4	10.7	pluie hier	471	59.8
Sétif	55.3	-1.4	5.9	+1.9	W 2	d		10	0	1.2	pluie neige fondue hier	293	42.6
Batna	54.8	-1.7	6.6	+0.4	WSW 3	d		9	1			»	48.2
Tebessa	.	.	»	»	»	»		»	.			»	»
Bizerte	.	.	10.0	-2.0	NW 2	beau	agitée	16	8	2.0	pluie	»	41.5
Tunis	55.1	+4.9	7.8	-1.7	SW 1	clair		15	7	12.5	pluie hier et la nuit	»	66.6
Sfax	57.4	+4.1	10.0	-1.4	calme	e. nuag.	calme	20	7			»	17.4
Tozeur	57.0	0.0	7.0	-5.0	NE 2	clair		24	6			»	7.1
Colomb Béchar	52.0	-5.1	17.5	+5.0	ENE 2	nuag.		27	13			»	0.0
Ben Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			»	.
Ain Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			»	.
Mécheria	.	.	11.0	-1.0	SE 1	couvert		22	8			.	1.5
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	-
Laghouat	58.4	-2.5	8.8	-0.2	NNE 1	beau		17	8			.	2.0
Djelfa	56.8	-0.4	6.8	+1.7	S 2	nuag.		11	1			143	11.2
Bousaada	.	.	10.0	0.0	N 1	clair		15	5			.	3.0
Biskra	57.5	-0.3	15.0	+2.0	E 4	clair		20	10			54	13.7
Touggourt	57.1	-2.0	14.8	+2.4	S 2	d		22	8			23	0.0
Gardaia	.	.	13.0	0.0	S 1	d		24	9			»	0.0
El Oued	.	.	10.7	-4.8	ESE 2	d		24	8			»	3.3
Ouargla	.	.	12.0	-2.0	S 1	d		20	.			»	0.0
Marseille	56.6	-0.8	8.0	0.0	ENE 3	couvert	.	16	5				

Situation générale Un anticyclone se maintient sur le Nord et l'Ouest de l'Europe avec maximum sur les pays Scandinaves (Ahndesnes: 779mm). La dépression méditerranéenne des jours précédents s'est éloignée dans le sud est. Une nouvelle baisse barométrique s'est produite sur la France, le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique qui présente ce matin une aire dépressionnaire à deux centres: l'un sur les Baléares (Palma 752), l'autre dans le sud oranais (Colomb Béchar 752mm). En Algérie, on signale de la pluie dans l'est du réseau. Les vents soufflent modérément des régions Ouest. Le ciel est beau.

Probabilités Pluie.

Avis aux Ports — Côtes de la Méditerranée: Vent de Nord-Est assez fort ou fort. Régions d'Oran, d'Alger, de Bizerte: Vent d'entre Ouest et Nord assez fort à fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

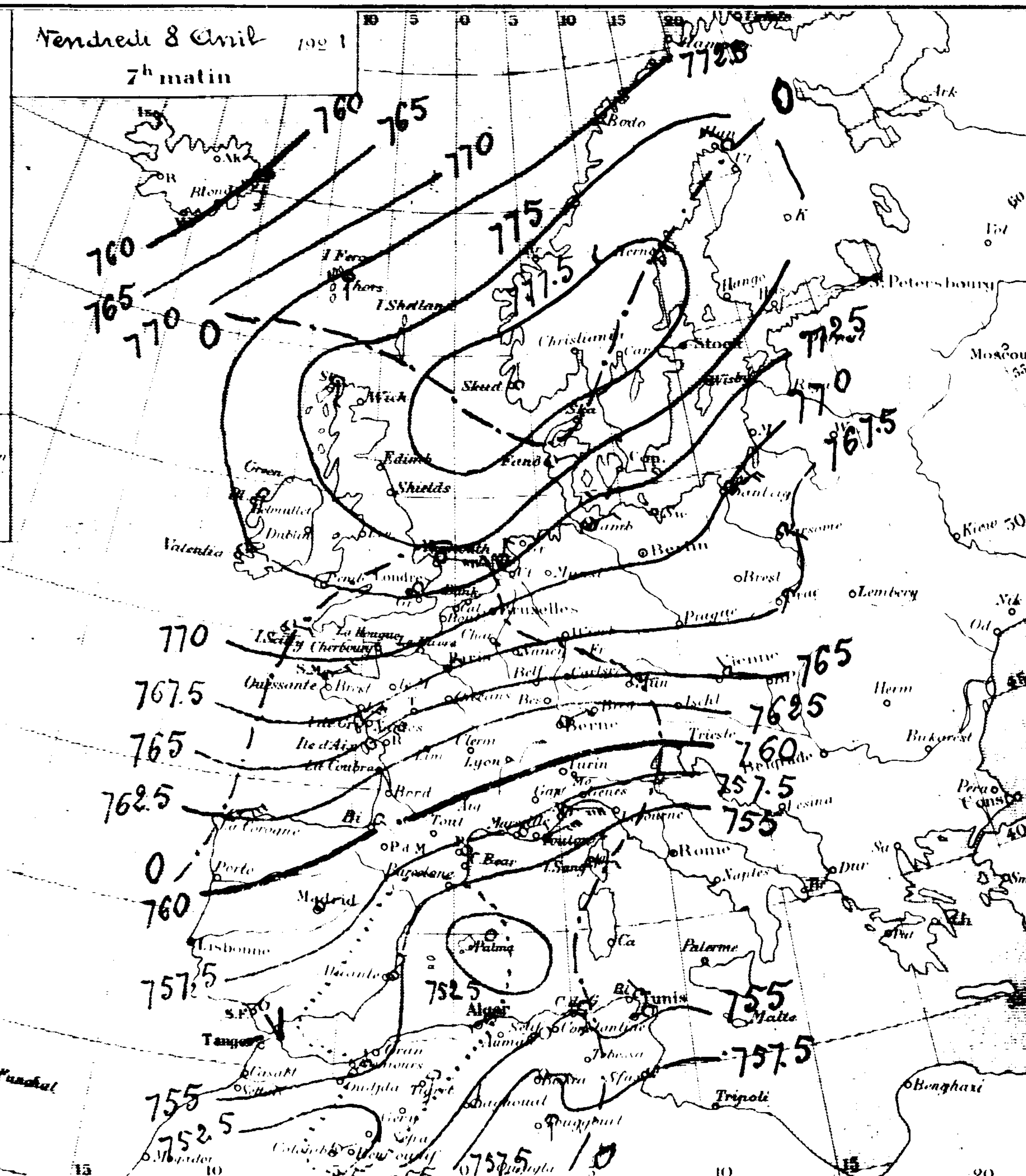
Ciel: ○ beau; ◎ nuageux; couvert; ● pluie; brumeux; ⊕ brouillard; ✱ neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

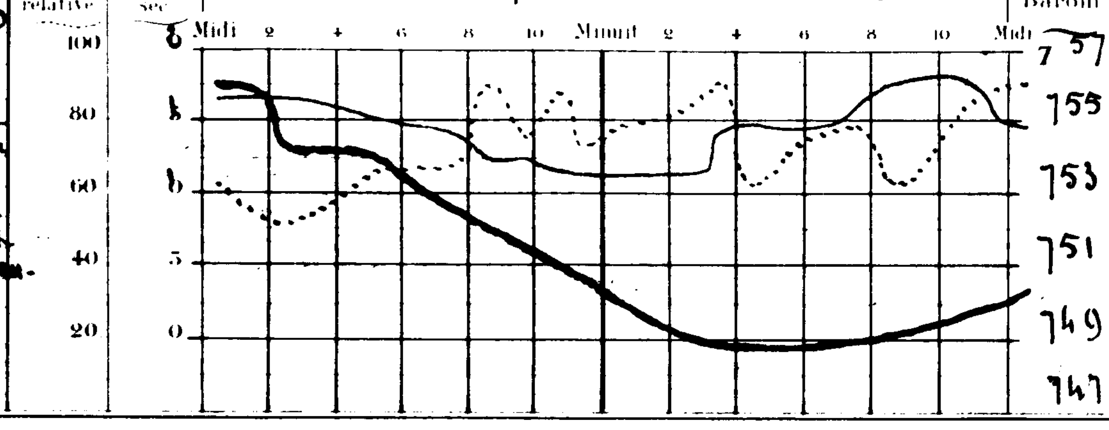
Courbes d'égale pression barométrique. Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffres romains).

Vendredi 8 Avril 1921 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	E 1	beau	b. houleuse
Scilly	E 3	d	b. houleuse
Yarmouth	E 6	d	agitée
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	NE 4	clair	agitée
Cherbourg	ENE 5	e. nuag.	t. houleuse
St Mathieu	NE 4	beau	.
I. de Groix	NE 5	clair	agitée
I. d'Aix	NE 6	d	d
Biarritz	SE 2	beau	agitée
La Corogne	ENE 4	clair	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.
S. Fernando	W 2	couvert	.
Alicante	NNE 3	nuag.	.
Barcelonne	.	.	.
Toulon	NE 6	pluie	t. houleuse
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du Jeudi 7 au Vendredi 8 Avril 1921



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	13	6
Paris	11	3
Yarmouth	»	»
Stockholm	»	»

46e Année N° 19322

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Mars 1921	Pluie du 1er au 9 Avril 1921
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			"	-
Oudjda	55.4	+0.2	9.0	-3.0	SW 1	nuag'		-	7	4.8	pluie	-	11.0
Nemours	55.7	+0.1	15.4	+0.4	calme	Beau	T. Belle	22	12	2.0	pluie la nuit	392	33.0
Oran	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
Mostaganem	55.9	+2.6	10.7	+3.3	E 3	couvert	Houleuse	17	10	0.5	9h.30 pluie	395	17.7
Sidi Bel Abbès	55.5	+0.6	8.4	+1.2	E 1	pluie		19	8	0.5	pluie la nuit	"	25.2
Mascara	57.2	+2.4	9.4	+2.8	WNW 1	pluie		17	9	0.6	6 à 7h pluie	"	35.0
Relizane	"	"	"	"								"	
Saïda	-	-	9.0	+2.4	SE 1	couvert		-	4	1.0	pluie la nuit	"	16.2
Tiaret	55.2	+0.8	7.7	-1.6	S 1	d		14	6	2.7	18h pluie	"	53.0
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-				-
Ténès	56.3	+3.2	9.5	-5.0	SE 2	nuag'	Belle	-	6	1.2	pluie	442	81.2
Bouzaréa	56.9	+4.6	9.4	-3.5	NNW 0	couvert		15	7	1.0	pluie hier après-midi		59.9
Alger	57.1	+4.3	11.8	-3.7	calme	d	Belle	18	10	0.1	d	636	55.9
Mon Carrée	57.1	+4.5	11.2	+0.7	W 2	T. nuag'		18	9	0.5	d	492	63.0
Orléansville	56.5	+2.3	8.5	-1.4	NNE 0	d		17	6			353	44.9
Blida	57.4	+4.7	10.0	-6.0	calme	d		16	9	9.6	pluie hier et la nuit	"	116.4
Tizi-Ouzou	57.8	-	9.9	+1.8	E 1	pluie		19	5	4.1	pluie la nuit	"	39.2
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-				
Fort-National	56.3	+4.0	7.0	-2.3	E 3	nuag'		14	4	7.6	pluie la nuit	773	84.7
Vialar	57.5	+0.5	6.2	+4.2	E 3	couvert		15	6	0.5	d	-	13.3
Aumale	-	-	9.0	+1.0	calme	d		15	7	6.0	pluie	-	55.5
Bougie	55.7	+2.0	11.0	-1.0	calme	d	Calme	23	10	5.4	pluie hier et la nuit	766	116.1
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			"	-
Cap de Garde	58.7	+3.6	12.6	+2.6	calme	couvert	Agitée	19	9			517	88.0
Constantine	59.4	+4.4	8.5	+3.6	SW 2	T. nuag'		17	5			-	52.1
Guelma	58.8	+3.2	9.8	+1.9	calme	couvert		22	8			471	59.8
Sétif	-	-	-	-	-	-		-	-			293	42.6
Batna	56.9	+2.1	7.5	-0.7	SSW 1	couvert		14	5	gtt	la nuit	"	12.2
Tebessa	-	-	-	-	-	-		-	-			-	
Bizerte	-	-	13.0	+3.0	calme	T. nuag'	Belle	19	9			"	41.5
Tunis	57.9	+2.8	12.0	+6.2	SE 1	couvert		20	10			"	66.6
Sfax	-	-	-	-	-	-		-	-			"	17.4
Tozeur	53.1	-3.9	17.0	+10.0	ENE 4	T. nuag'	-	25	8			"	7.1
Colomb Béchar	-	-	-	-	-	-		-	-			"	0.0
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			"	-
Aïn-Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			"	
Méchéria	-	-	7.5	-3.5	NE 1	couvert		19	7	1.0	15 à 18h pluie	-	2.5
Géryville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	
Laghouat	57.1	-1.0	10.5	+1.7	W 1	Beau		20	9			-	2.0
Djelfa	57.1	+0.3	6.2	-0.6	N 2	nuag'		15	5	2.0	pluie la nuit	145	13.2
Bousaâda	-	-	12.0	+2.0	E 1	Beau		20	9				3.0
Biskra	53.7	-3.8	18.7	+3.7	W 3	d		21	13	0.7	pluie hier et la nuit	54	14.4
Touggourt	-	-	-	-	-	-		-	-			23	0.0
Gardaïa	-	-	14.0	+1.0	N 2	clair		25	6			"	0.0
El-Oued	-	-	18.0	+7.3	NE 4	couvert		26	9			"	3.3
Ouargla												"	0.0
Marseille	55.4	-1.2	9.0	+1.0	E 4	T. nuag'	-	15	7				

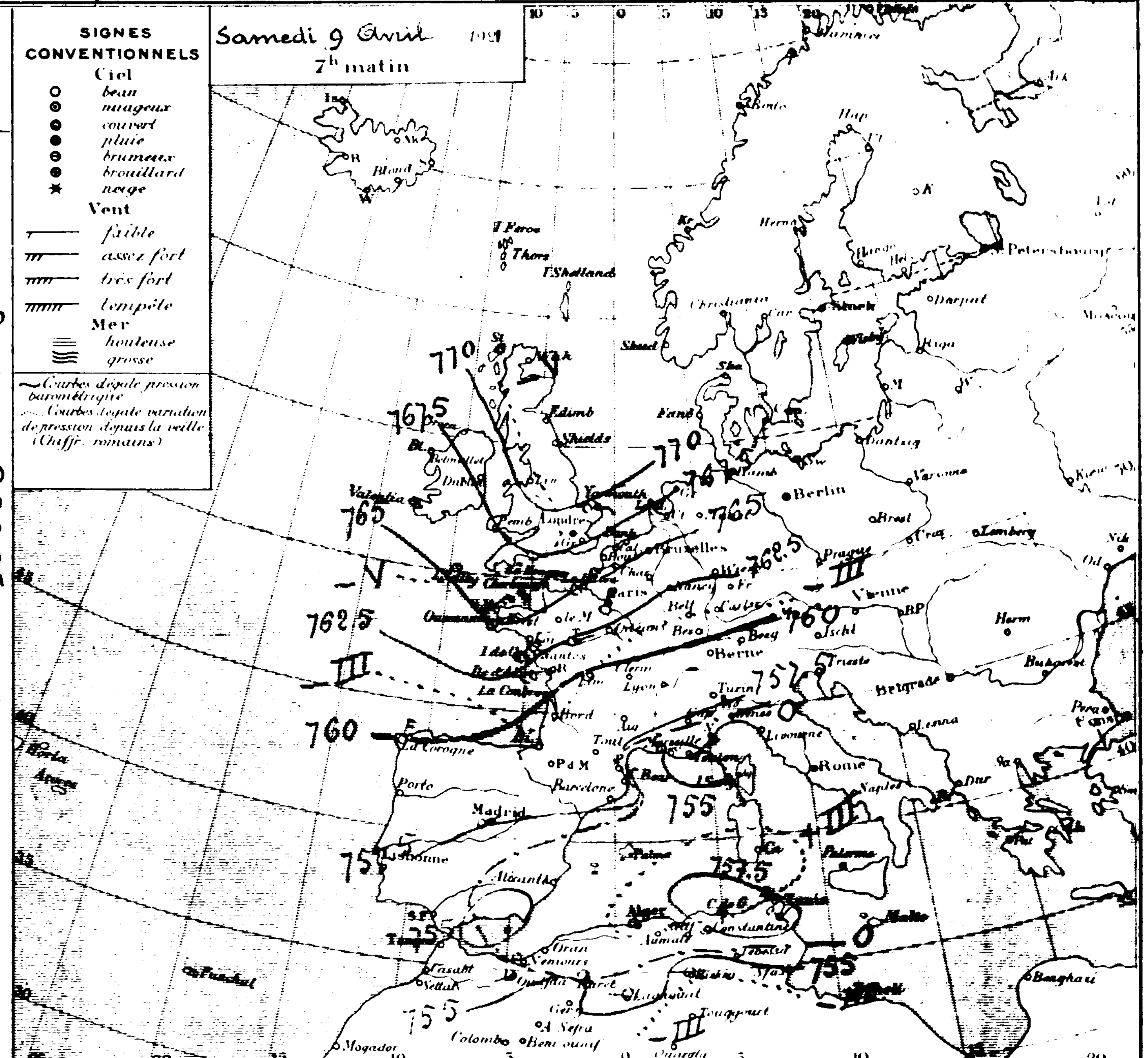
Situation générale Le baromètre est en baisse sur le Nord et l'Ouest de l'Europe ; la pression y est cependant élevée encore (Stornoway 771mm, Paris 764mm). Il s'est faiblement relevé sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique qui recouvrent toujours des pressions un peu basses (Alger 757mm). Un centre tourbillonnaire se trouve ce matin sur le golfe du Lion (Marseille 755mm) où le vent a pris de la force. En Algérie on signale de la pluie dans le centre et l'est du réseau. Les vents sont faibles et variables. Le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités Pluie.

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

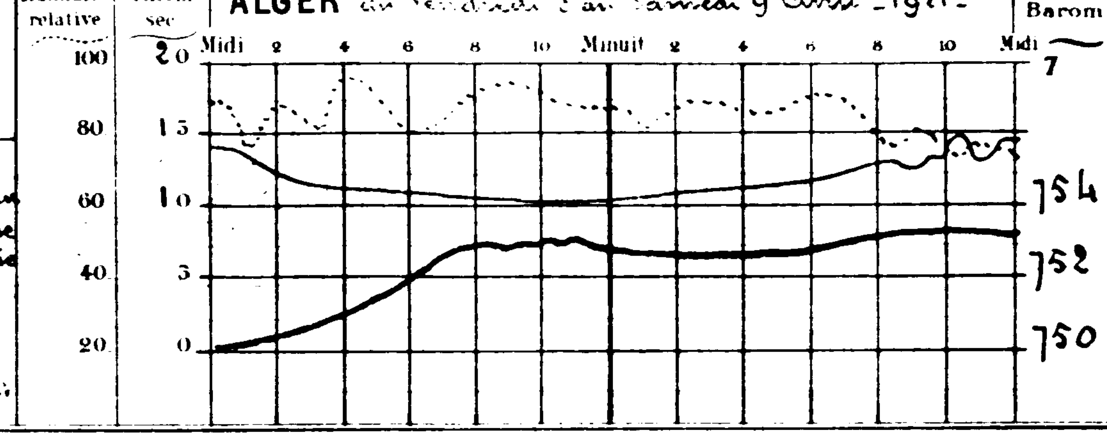
SIGNES CONVENTIONNELS
Ciel : beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige
Vent : faible, assez fort, très fort, tempête
Mer : houleuse, grosse
Courbes d'égale pression barométrique
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Samedi 9 Avril 1921
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	calme	clair	calme	St Mathieu	-	-	-	S Fernando	-	-	-
Scilly	calme	d	belle	I. de Groix	NE 5	T. nuag'	agitée	Alicante	NW 0	beau	agitée
Yarmouth	E 3	d	agitée	I. d'Aix	ENE 5	clair	agitée	Barcelonne	-	-	-
Dunkerque	-	-	-	Biarritz	SW 3	d	d	Toulon	NE 6	pluie	T. houleuse
Boulogne	-	-		La Corogne	-	-	-	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	NE 2	Beau	Agitée	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	NE 4	pluie	Houleuse	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-

ALGER du Vendredi 8 au Samedi 9 Avril 1921.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	15	10
Paris	14	3
Yarmouth	-	-
Stockholm	-	-

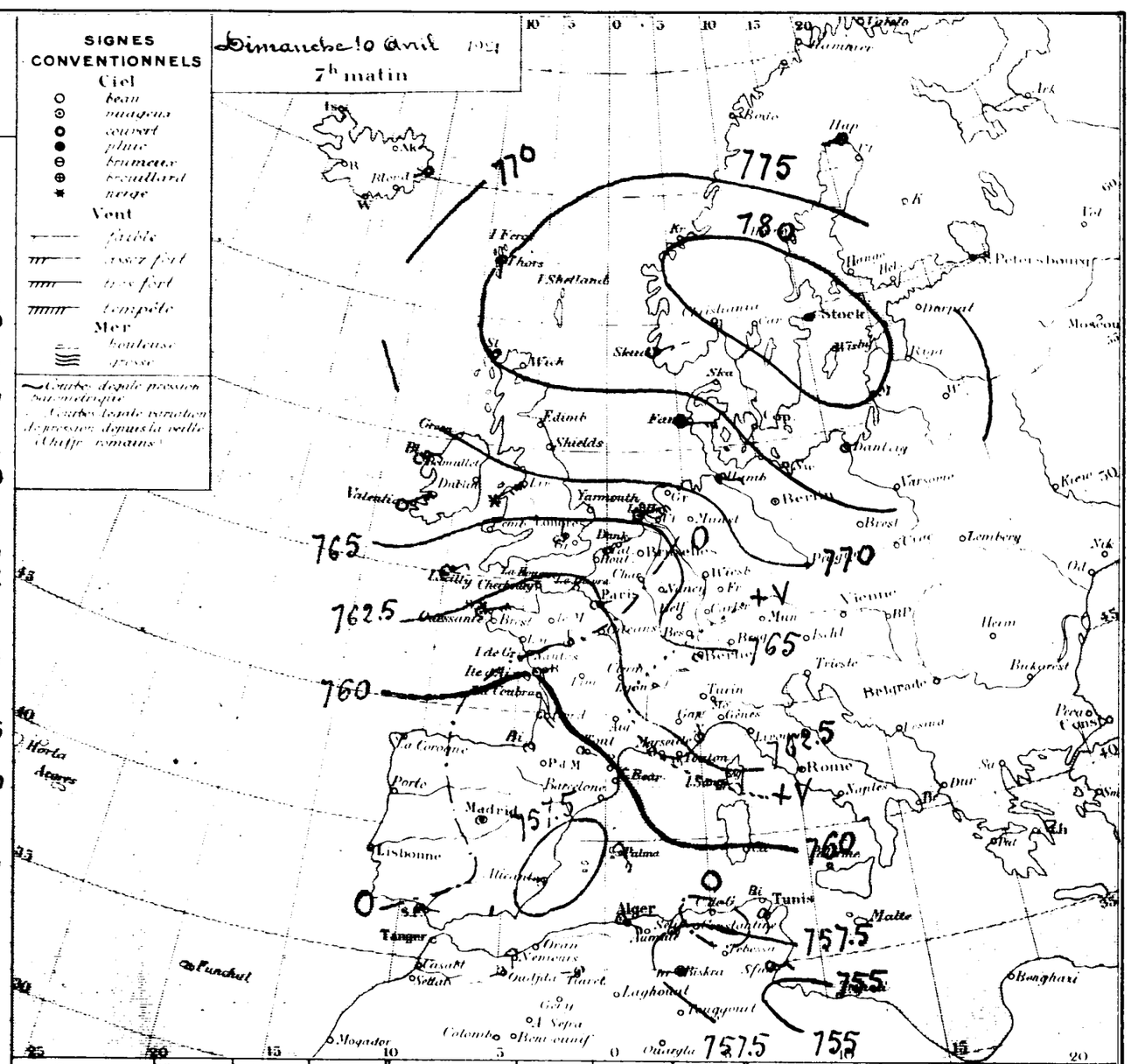
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite au niveau de la mer — Observation	Diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Diff. en 24 h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre au 31 Mars 1921	Pluie du 1er Avril au 10 Avril 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	59.0	+3.6	11.0	+2.0	SW 2	Beau		"	7			"	11.0
Nemours	58.0	+2.3	14.7	+0.7	S 2	clair	Belle	23	10			392	33.0
Oran	"		"					"	"			"	"
Mostaganem	57.9	+2.0	11.7	+1.0	SE 3	clair	Houleuse	19	10			395	17.7
Sidi Bel Abbès	57.3	+1.8	8.8	+0.4	SW 1	d		19	5			"	25.2
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			"	35.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	9.0	0.0	SE 2	clair		"	1	0.6	pluie hier	"	16.8
Tiaret	59.5	+4.1	5.2	-2.5	W 2	nuag.		13	5	10.4	vers 20h orage pluie	"	63.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	58.2	+1.9	14.0	+4.5	S 1	clair	calme	"	11			442	81.2
Bouzaréa	57.8	+0.9	11.8	+2.4	WNW 3	Beau		17	10	0.0	18h pluie	"	59.9
Alger	58.3	+1.2	14.2	+2.4	SE 4	nuag.	Agitée	15	12	0.2	20h pluie	636	56.1
Mre Carrée	57.9	+1.8	10.5	+0.7	S 2	d		17	8	0.9	pluie la nuit	492	63.9
Orleansville	58.6	+2.1	8.9	+0.4	E 1	Beau		20	8	0.5	pluie la nuit	353	45.4
Blida	58.5	+1.4	13.6	+3.6	calme	nuag.		16	11	2.8	pluie hier	"	119.2
Tizi Ouzou	58.8	+1.0	11.5	+1.6	WNW 3	nuag.		15	9			"	39.2
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			773	84.7
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	13.3
Aumale	59.1	"	10.0	+1.0	calme	clair		15	5	2.0	pluie	"	57.5
Bougie	58.3	+2.6	13.0	+2.0	W 1	d	Belle	13	10	7.5	pluie hier et la nuit	766	123.6
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	58.3	+0.4	13.0	+0.4	S 2	clair	Agitée	15	12			617	38.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			"	52.1
Guelma	58.4	+0.4	12.3	+2.5	NE 1	brouill.		17	10	0.9	pluie hier soir	471	60.7
Sétif	57.3	"	9.4	"	NE 2	nuag.		15	6	"	pluie des 8 et 9 (17h à 7)	293	60.3
Batna	56.9	0.0	16.1	+2.8	SW 1	nuag.		15	7	20.9	orage pluie hier et la nuit	"	69.1
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	"	"	"	"		"	"			"	41.5
Tunis	58.4	+0.5	13.0	+3.0	SSE 3	couvert		18	15			"	66.6
Sfax	56.6	"	16.6	"	E 3	d	Agitée	21	16			"	17.4
Tozeur	55.9	+2.8	14.0	+3.0	E 2	Beau		25	13			"	7.1
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	"	"	"	"		"	"			"	2.5
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	"	"	"	"		"	"			"	2.0
Djelfa	59.5	+2.4	5.8	+0.4	calme	clair		13	4	4.4	pluie la nuit	143	17.6
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	3.0
Biskra	56.8	+3.1	17.7	+1.0	W 5	nuag.		27	16			54	14.4
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			23	0.0
Gardaia	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	3.3
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	60.9	+5.5	13.0	+4.0	ESE 5	couvert	"	16	10				

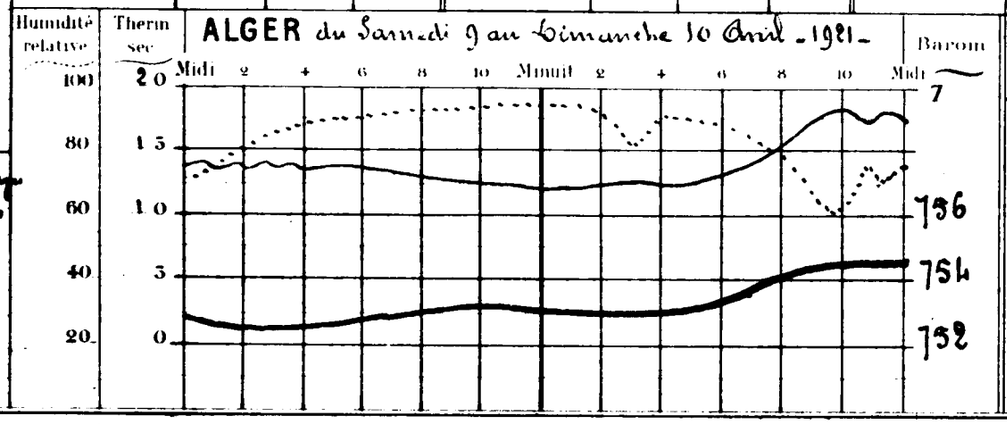
Situation générale Un anticyclone recouvre la Scandinavie (Stockholm 781mm) l'Ecosse, l'Allemagne et l'Europe centrale. Une aire de pressions un peu basses persiste au contraire sur le Sud-Ouest de l'Europe, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. Un centre tourbillonnaire se trouve dans le Sud-Est tunisien, un autre plus profond vers les côtes d'Espagne (Alicante 757mm). En Algérie, on signale de la pluie dans le centre et l'Est du réseau. Le matin les vents sont variables, le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités La situation tend à s'améliorer, mais des averses sont encore probables par places.

Avis aux Ports Avis de la Méditerranée. Vent de Sud-Est modéré.
Régions d'Oran, Alger, Bizerte. Vent des régions Ouest modéré.



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



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	15	9
Paris	14	4
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

43e Année N° 19324

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Mars 1921	Pluie du 1er au 11 Avril 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			.	.
Oudjda	64.7	+5.7	7.2	-3.8	SW 1	Beau		.	4	1.0	pluie	.	12.0
Nemours	63.7	+5.7	9.5	-5.2	S 3	Beau	agitée	19	9	4.0	pluie hier	392	37.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Mostaganem	63.3	+5.4	12.2	+0.5	SW 3	Beau	Houleuse	20	11	2.1	pluie hier	395	19.8
Sidi Bel Abbès	"		"	"	"	"		.	.			.	25.2
Mascara	65.2	+6.4	8.0	-3.8	WNW 2	Beau		18	4	"	pluie des 9 et 10 (9mm6)	.	44.6
Relizane	"	"						"	"			.	"
Saïda	"	.	6.6	-2.4	W 1	nuag.		.	-1	5.4	pluie hier	.	22.2
Tiaret	62.6	+3.3	5.7	+0.5	NW 3	d		13	4	15.4	15h orage ; pluie la nuit	.	78.8
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"				"
Ténès	62.2	+4.0	13.0	-1.0	S 1	nuag.	Calme	"	10			442	81.2
Bouzaréa	62.1	+4.3	9.8	-2.0	W 2	pluie		17	8	11.5	pluie hier et la nuit		71.4
Alger	62.6	+4.3	12.3	-1.9	W 3	couvert	Agitée	19	10	5.7	d°	636	61.8
Mon Carrée	"	"						"	"			492	63.9
Orléansville	68.2	+4.6	9.5	+0.6	W 1	Beau		22	8	4.5	15h orage ; 17h pluie	353	46.9
Blida	62.2	+3.7	12.0	-1.6	calme	couvert		21	10	3.6	pluie la nuit	.	122.8
Tizi-Ouzou	63.4	+4.6	9.4	-2.1	E 1	pluie		20	9	16.2	pluie la nuit	.	55.4
Médéa	"	"	"	"	"	"		.	.				"
Fort-National	62.8	.	5.1	.	SW 5	couvert		15	3	28.2	pluie hier et la nuit	773	112.9
Vialar	64.5	+4.1	6.5	+0.9	NW 5	nuag.		14	2	.	pluie des 9 et 10 (21mm)	.	34.5
Aumale	64.6	+3.5	7.0	-3.0	W 3	d		16	7				57.5
Bougie	62.5	+4.2	8.6	-4.4	SW 1	pluie		20	9	22.1	pluie la nuit	766	145.7
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"				.
Cap de Garde	59.7	+1.4	12.5	-0.5	W 2	couvert	Belle	16	12	4.0	pluie la nuit	617	92.0
Constantine	61.0	+3.2	7.8	-3.6	NE 1	d		17	5	.	pluie des 9 et 10 (23mm5)		75.6
Guelma	60.7	+2.3	11.8	-0.5	SW 3	pluie		20	10	15.1	pluie hier et ce matin	471	75.8
Sétif	62.0	+4.7	4.0	-5.4	NNW 2	d		16	3	20.3	pluie la nuit	293	80.6
Batna	60.3	+3.4	7.1	-3.0	WNW 1	couvert		16	7	4.8	pluie la nuit	250	73.9
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	13.0	.	SE 3	pluie	agitée	17	13	1.5	pluie	.	43.0
Tunis	59.7	+1.3	14.1	-0.9	SE 3	couvert		15	.	2.4	pluie hier et la nuit	.	69.0
Sfax	59.5	+3.9	15.8	-0.8	NE 2	nuag.	Belle	21	.			.	17.4
Tozeur	60.7	+4.8	12.8	-1.2	calme	couvert		27	12	18.2	24h à 6h pluie	.	25.3
Colomb Béchar	64.6	+2.1	12.0	0.0	NE 2	nuag.		27	8	.	pluie des 8 et 10 (7mm7)	.	7.7
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	"
Aïn-Sefra	.	.	"	"	.	.		.	.			.	"
Méchéria	.	.	"	"	.	"		.	.			.	4.5
Géryville	.	"	.	.	.	"		.	.			.	"
Laghouat	63.1	+3.6	8.5	-2.3	NW 4	Beau		20	8	0.2	18h pluie	.	2.2
Djelfa	63.2	+3.7	4.0	-1.8	N 3	couvert		16	3	9.2	pluie la nuit	143	26.8
Bousaâda	"	"	10.0	.	W 4	Beau		21	7	12.0	19h orage pluie	.	15.0
Biskra	60.6	+3.8	13.7	-4.0	NW 6	d		25	12	1.3	pluie la nuit	54	15.7
Touggourt	61.7	+3.8	13.8	-4.4	NW 1	clair		26	12			23	0.0
Gardaïa	.	.	14.0	-2.0	N 2	d		29	9			.	0.0
El-Oued	.	.	14.7	-1.0	N 3	nuag.		29	13	2.1	pluie la nuit	.	5.4
Ouargla	.	.	15.0	.	N 5	clair		24	15			.	0.0
Marseille	62.9	+2.0	15.0	+2.0	SE 3	couvert	-	16	12				

Situation générale Un couloir de pressions peu élevées s'étend de l'Espagne à la Tunisie avec deux minima, l'un sur le golfe de Gascogne (Biarritz 759mm), l'autre sur les Syrtes (Sfax 760mm). Un anticyclone persiste sur la Scandinavie (Studesness 771mm), les Iles Britanniques (Stornoway 772mm) et l'Europe centrale (Vienne 769mm). Une aire de pressions voisines de 764mm recouvre la partie occidentale du réseau africain (Colomb Béchar, Oudjda 765mm). On signale de la pluie sur toute l'Algérie et la Tunisie. Ce matin les vents soufflent modérément des régions Ouest.

Probabilités Amélioration dans l'Ouest et le Centre du réseau ; quelques averses par places dans l'Est. Le ciel est généralement nuageux ou couvert.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

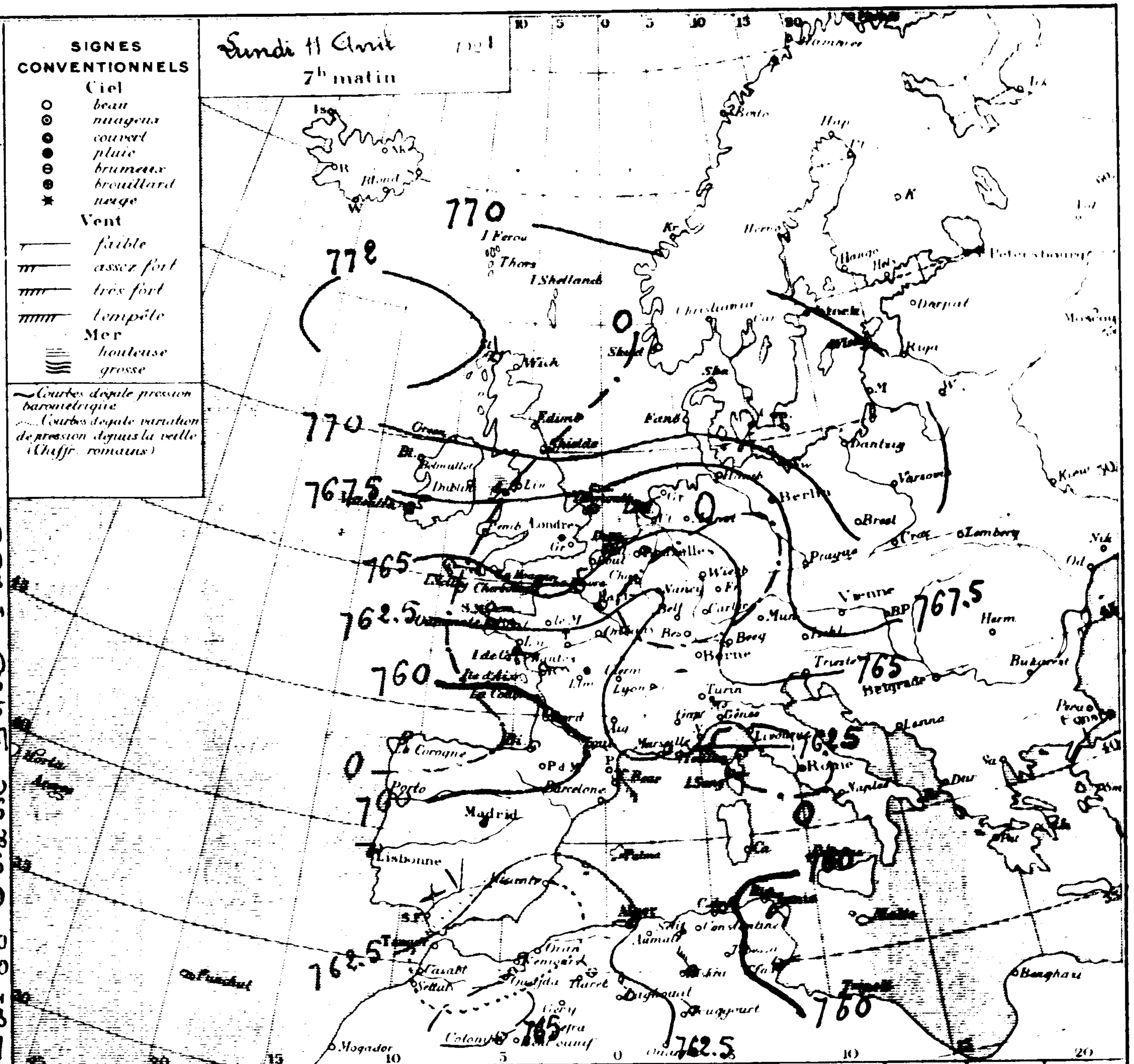
Ciel : beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent : faible, assez fort, très fort, tempête

Mer : houleuse, grosse

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

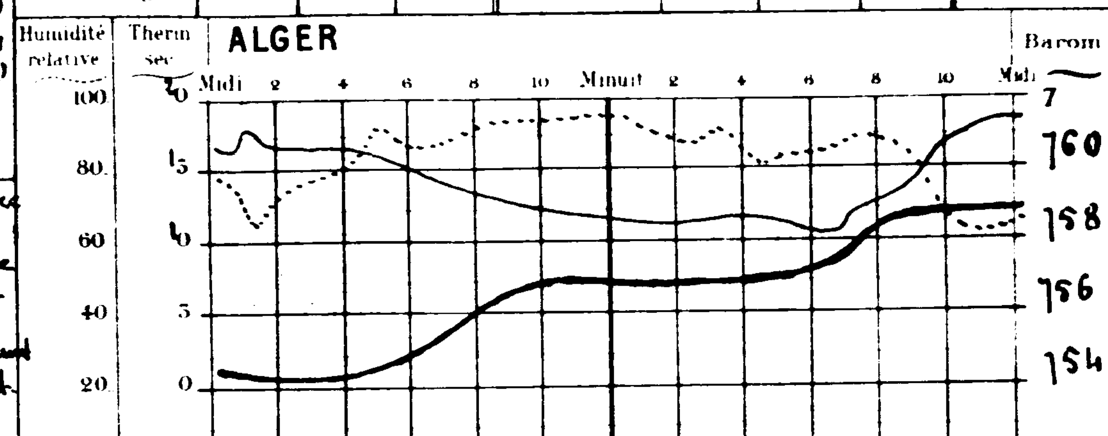
Lundi 11 Avril 1921
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	W 4	clair	Calme
Scilly	E 5	Ennuag.	Houleuse
Yarmouth	N 4	brumeux	agitée
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	N 3	couvert	Belle
Cherbourg	ENE 1	pluie	d

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	"	"	"
I. de Groix	ESE 4	Ennuag.	agitée
I. d'Aix	ESE 3	couvert	Belle
Biarritz	ESE 4	nuag.	d
La Corogne	S 1	clair	.
Lisbonne	W 2	nuag.	Belle
Funchal	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelonne	.	.	.
Toulon	E 5	Ennuag.	Houleuse
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	13	9
Paris	22	11
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

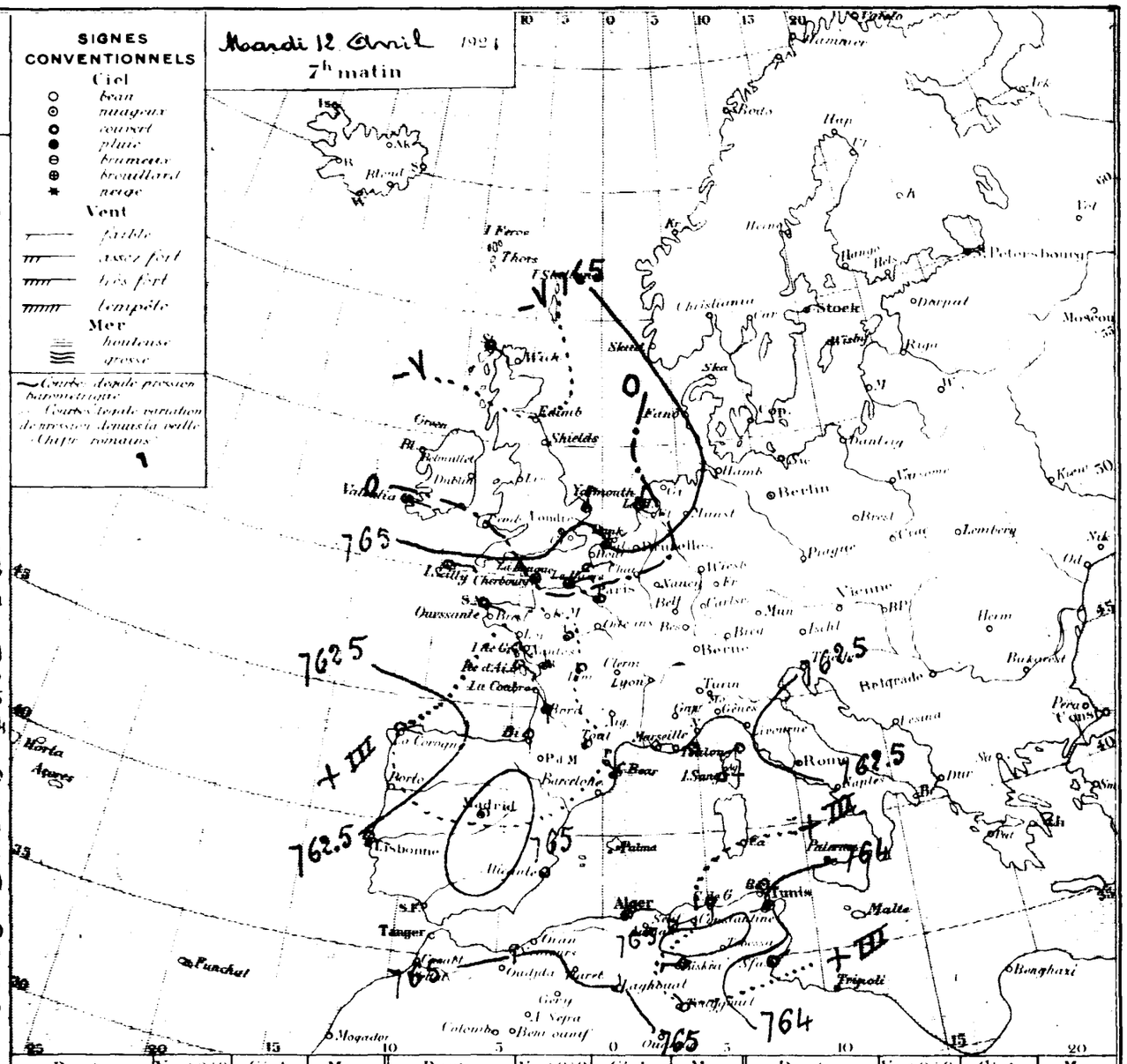
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° au niveau de la mer — Observation	Pression réduite à 0° au niveau de la mer — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff. en 24 h.	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — min	Dans les 24 heures: Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Mars 1921	Pluie du 1er au 12 Avril 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	65.4	+0.7	8.0	+0.8	SW 1	Beau		"	5				12.0
Nemours	64.6	+0.9	9.4	-0.1	S 2	Beau	Belle	19	8			392	37.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"				"
Mostaganem	64.0	+0.7	12.0	-0.2	E 3	E.nuag.	Belle	19	11			395	19.8
Sidi Bel Abbès	65.0	+0.6	5.0	0.0	W 1	clair		19	3				25.2
Mascara	64.6	-0.6	11.0	+3.0	WNW 2	Beau		15	6			456	44.6
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"				
Saïda	"	"	7.6	+1.0	E 1	clair		"	5			"	22.2
Tiaret	64.3	+1.7	6.6	+0.9	NNE 2	couvert		12	5			"	78.8
Berquent	"	"	"	"	"	"		"	"				
Tenes	63.1	+0.9	14.0	+1.0	S 2	couvert	Calme	"	10			442	81.2
Bouzareah	64.1	+2.0	11.5	+1.7	SE 0	d		15	9				71.4
Alger	64.3	+1.7	14.3	+2.0	calme	brume	Belle	18	11	0.1	7h 15 hier petite pluie	656	61.0
Mte Carrée	64.2	+1.7	8.8	-2.1	NW 3	E.nuag.		20	8		pluie du 10 (12h-7)	492	76.6
Orléansville	64.2	+1.0	10.5	+1.0	W 2	couvert		21	8			353	55.9
Blida	64.0	+1.8	12.0	0.0	calme	nuag.		18	10			"	122.8
Tizi Ouzou	65.3	+1.9	9.5	+0.1	E 1	nuag.		17	7			"	55.4
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"				
Fort National	64.2	+1.4	7.6	+2.5	SW 2	Beau		9	6			773	112.9
Vialar	66.2	+1.7	3.5	-3.0	calme	nuag.		13	1			"	34.5
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"				57.5
Bougie	64.7	+2.2	10.0	+1.4	SW 1	Beau	Belle	15	8	0.7	pluie hier	766	146.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"				
Cap de Garde	64.6	+4.9	12.8	+0.1	S 1	couvert	Agitée	15	11	20.0	Jusqu'et la nuit pluie	617	112.0
Constantine	65.0	+4.0	10.2	+2.4	NNE 1	clair		10	8	8.0	pluie hier	"	83.6
Guelma	65.1	+4.4	12.1	+0.3	calme	E.nuag.		13	10	10.3	pluie hier et la nuit	471	86.1
Sétif	64.1	+2.1	7.7	+3.7	ENE 2	nuag.		10	3			293	80.6
Batna	65.1	+4.8	6.2	-0.9	NE 1	E.nuag.		10	3	Gtte	hier	250	73.9
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	12.0	-1.0	calme	nuag.	E.Belle	17	11			"	43.0
Tunis	65.9	+4.2	10.8	-3.3	SW 1	brouill.		17	10			"	69.0
Sfax	63.1	+3.6	16.0	+0.2	NE 2	nuag.	Belle	19	"	9.0	pluie	"	26.4
Tozeur	63.5	+2.8	14.0	+1.2	ESE 2	couvert		18	11			"	25.3
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	7.7
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Méchéria	"	"	15.0	"	N 1	clair		19	7			"	4.5
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Laghouat	64.8	+1.7	8.0	-0.5	N 1	clair		17	7			"	2.2
Djelfa	66.7	+3.5	3.6	-0.4	calme	Beau		11	-1		gelée blanche	143	26.8
Bousaâda	"	"	15.0	+3.0	W 1	d		22	8			"	15.0
Biskra	64.5	+3.9	15.0	+4.3	W 3	nuag.		22	12			54	15.7
Touggourt	64.4	+2.7	13.8	0.0	NW 1	clair		22	10			23	0.0
Gardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
El Oued	"	"	14.6	-0.1	ENE 1	E.nuag.		23	11			"	5.4
Ouargla	"	"	15.0	-2.0	NW 4	clair		20	"			"	0.0
Marseille	64.1	+1.2	11.0	-4.0	E 3	clair	"	20	6				

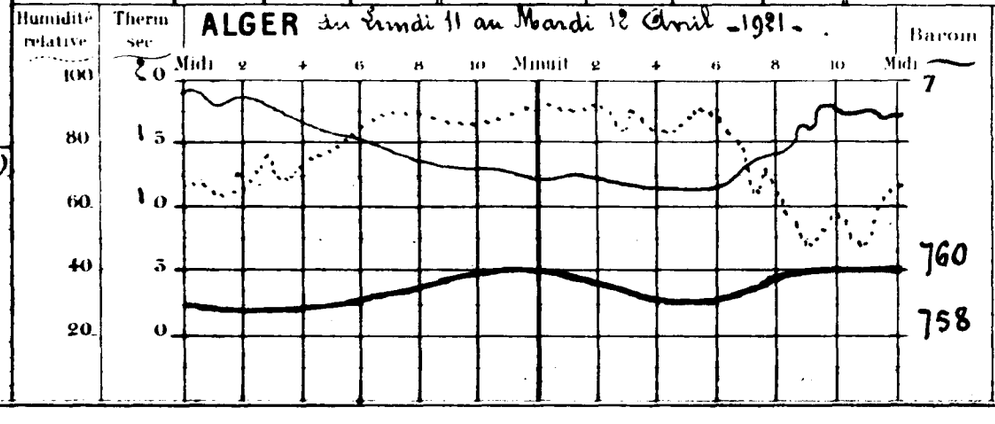
Situation générale — Le baromètre est en baisse sur le Nord-Ouest de l'Europe (Stornoway -67m). La pression est à peu près uniforme et voisine de 764m/m sur l'Europe occidentale, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. En Algérie on signale encore un peu de pluie dans l'Est du réseau. La nuit, les vents sont faibles et variables; le ciel est beau dans l'Ouest et le Sud, nuageux ailleurs.

Probabilités Beau temps.

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	E 2	clair	Belle	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	E 5	E.nuag.	Agitée	I. de Groix	SE 1	clair	Belle	Alicante	calme	clair	"
Yarmouth	NNE 3	clair	Calme	I. d'Aix	SE 3	E.nuag.	d	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S 1	Beau	d	Toulon	calme	brume	Belle
Boulogne	"	"	"	La Corogne	ESE 2	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	ENE 3	couvert	Belle	Lisbonne	ESE 2	couvert	Houleuse	Naples	"	"	"
Cherbourg	ESE 0	brume	d	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	21	11
Paris	13	6
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Année N° 19326

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

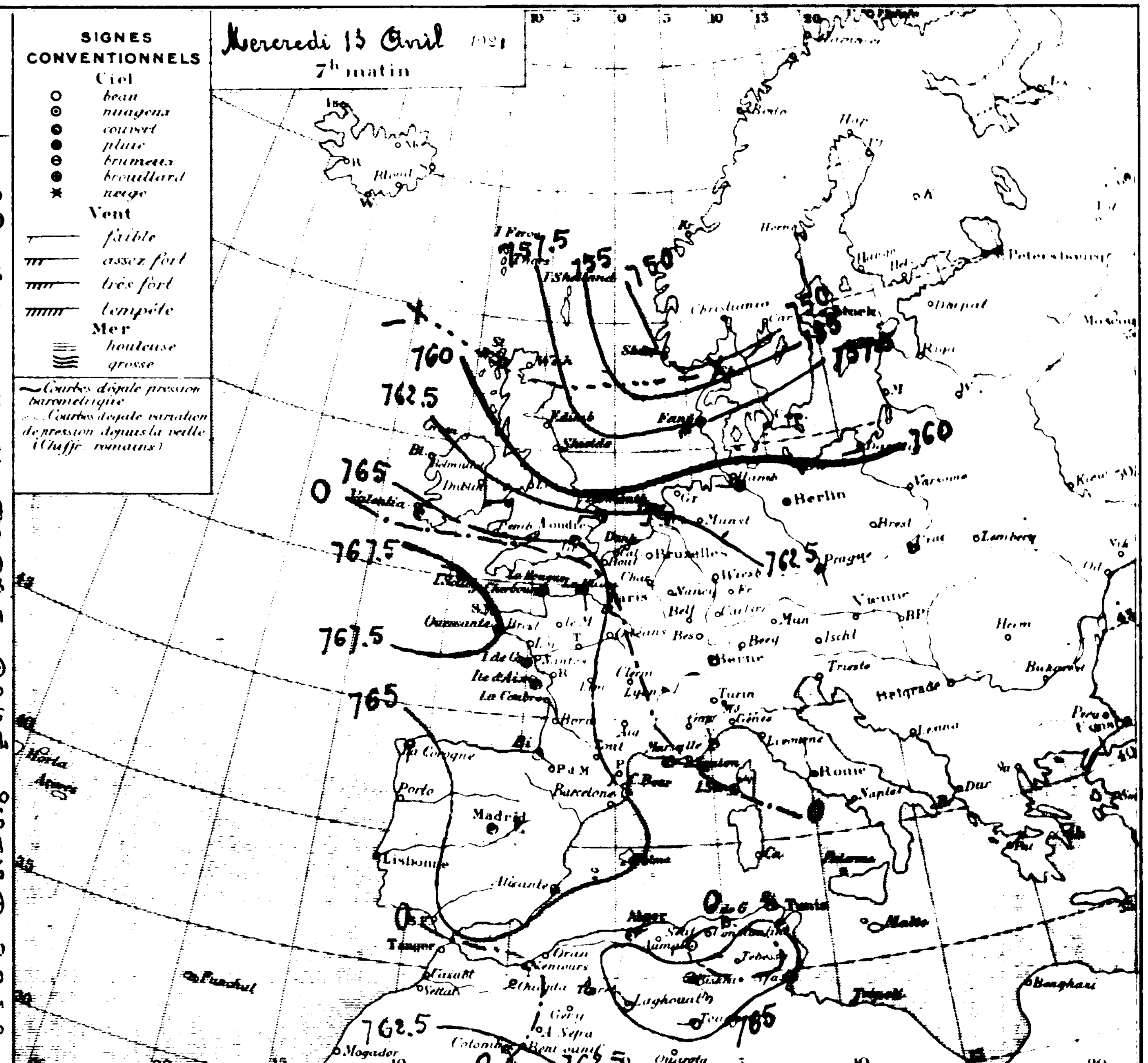
Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	Pression – diff en 24 h	Température de l'air – Observation	Température – diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes – max	Températures extrêmes – min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Mars 1921	Pluie du 1er au 13 Avril 1921
Rabat	„	„	„	„	„	„	„	„	„			„	„
Oudjda	64.5	-0.9	10.2	+2.2	SW 1	Beau		„	6			„	12.0
Nemours	63.1	-1.5	11.3	+1.9	S 2	Enuag'	agitée	-	8			392	37.0
Oran	„	„	„	„	„	„	„	„	„			·	„
Mostaganem	„	-	12.4	+0.4	E 3	clair	belle	19	10			395	19.8
Sidi-Bel-Abbès	65.1	+0.1	6.0	+1.0	SW 1	d		21	4			325	25.2
Mascara	„	„	„	„	„	„		„	„			456	24.6
Relizane	„	„	„	„	„	„		„	„			„	„
Saïda	„	-	10.6	+3.0	NW 1	clair		„	2			-	22.2
Tiaret	63.9	-0.4	10.3	+3.7	N 2	d		16	5			-	78.8
Berguent	„	„	„	„	„	„		„	„			„	·
Ténès	63.1	0.0	14.0	0.0	SE 3	clair	Calme	-	9			442	3.2
Bouzaréa	64.5	+0.4	11.8	+0.3	NNE 0	brouillᵈ		15	10			„	71.4
Alger	64.7	+0.4	14.6	+0.3	NE 1	nuag'	belle	18	13			656	61.9
Mon Carrée	64.9	+0.7	10.8	+2.0	S 2	d		18	8			492	76.6
Orléansville	64.7	+0.5	9.6	-0.9	WNW 1	beau		22	8			353	46.9
Blida	64.6	+0.6	13.0	+1.0	calme	nuag'		20	11			„	122.8
Tizi-Ouzou	65.1	-0.2	12.0	+2.5	SE 1	nuag'		20	9			·	55.4
Médéa	„	„	„	„	„	„		„	„			·	„
Fort-National	63.9	-0.3	10.1	+2.5	SW 2	nuag'		15	8			773	112.9
Vialar	65.9	-0.3	7.0	+3.5	N 3	clair		17	4			„	34.3
Aumale	66.2	-	12.0	-	calme	d		20	4			„	57.5
Bougie	64.3	-0.4	12.5	+2.5	W 2	Enuag'	belle	18	9			766	146.4
Philippeville	„	„	„	„	„	„	„	-	-			·	„
Cap de Garde	64.7	+0.1	14.0	+1.2	calme	beau	belle	18	11			617	112.0
Constantine	65.3	+0.3	7.8	-2.4	SE 1	clair		18	8			„	83.6
Guelma	64.9	-0.2	11.3	-0.8	SE 2	nuag'		18	8			471	86.1
Sétif	64.2	+0.1	9.9	+2.2	WSW 3	d		15	5			293	80.6
Batna	64.7	-0.4	10.1	+3.9	WSW 1	clair		18	5			250	73.9
Tebessa	„	„	„	„	„	„		„	„			„	·
Bizerte	„	„	12.5	+0.5	calme	beau	calme	22	10			„	43.0
Tunis	64.3	+0.4	11.8	+1.0	WNW 1	nuag'		19	11			„	69.0
Sfax	65.4	+2.3	14.2	-1.8	S 1	d	calme	19	-			„	26.4
Tozeur	65.2	+1.7	11.5	-2.5	E 1	clair		21	12			„	25.3
Colomb Béchar	62.7	-0.1	17.8	+2.7	SSE 2	d		27	11			„	7.7
Beni-Ounif	„	„	„	„	„	„		„	„			„	·
Aïn-Sefra	„	„	„	„	„	„		„	„			„	
Méchéria	„	„	14.0	-1.0	NE 1	clair		20	9			„	4.5
Géryville	„	„	„	„	„	„		„	„			„	·
Laghouat	64.9	+0.1	9.8	+1.8	NW 1	clair		21	9			„	2.2
Djelfa	64.9	-1.8	9.7	+6.1	W 2	d		18	6			143	26.8
Bousaâda	„	„	15.0		S 1	d		25	15			„	15.0
Biskra	66.4	+1.9	18.5	+0.5	SE 5	nuag'		24	14			54	15.7
Touggourt	66.1	+1.7	17.0	+3.2	W 1	clair		24	13			23	0.0
Gardaïa	„	„	17.0	+4.0	SE 1	d		27	13			„	0.0
El-Oued	„	„	17.6	+3.0	NE 2	nuag'		25	11			„	5.4
Ouargla	„	„	„	„	„	„		„	„			„	0.0
Marseille	64.0	-0.1	11.0	0.0	ENE 2	Enuag'	„	19	7				

Situation générale Une dépression recouvre le Nord de l'Europe (Skudesnès 749mm). Un anticyclone se tient au contraire sur l'Ouest de la France et l'Espagne avec maximum au large de la Bretagne (Scilly, Brest 768mm). La pression reste à peu près uniforme sur le Nord de l'Afrique au voisinage de 765mm. En Algérie, ce matin les vents sont faibles et variables; le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités Temps nuageux ou brumeux sur le littoral, beau dans l'intérieur.

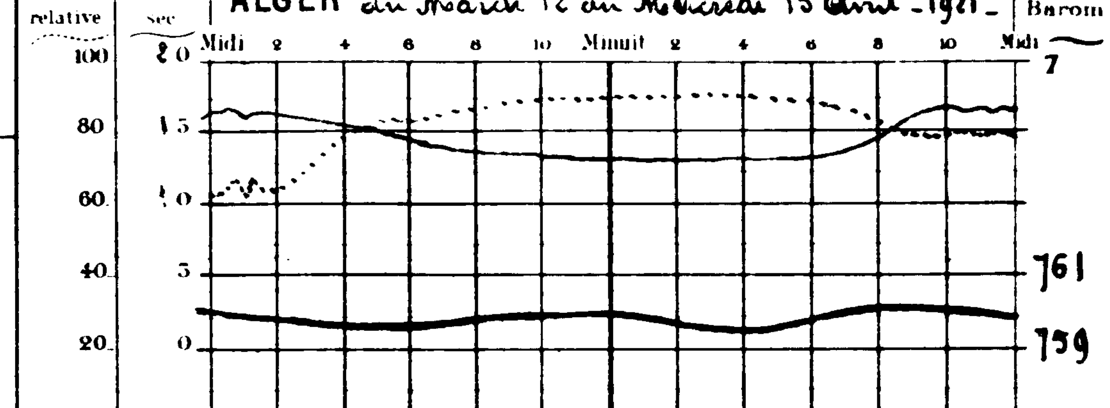
Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Région d'Oran: Région d'Alger: Région de Bizerte: { Vent variable faible ou modéré.

Mercredi 13 Avril 1921
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	calme	brnuag'	tr. belle	St Mathieu	„	„	„	S Fernando	„	„	„
Scilly	WNW 1	clair	d	I. de Groix	calme	clair	calme	Alicante	calme	clair	„
Yarmouth	W 3	d	calme	I. d'Aix	calme	beau	tr. belle	Barcelonne	„	„	„
Dunkerque	„	„	„	Biarritz	SE 2	d	d	Toulon	W 2	brum'	belle
Boulogne	„	„	„	La Corogne	S 1	clair	„	Livourne	„	„	„
Le Hâvre	S 1	brouillᵈ	calme	Lisbonne	„	„	„	Naples	„	„	„
Cherbourg	W 0	d	d	Funchal	„	„	„	Palerme	„	„	„

ALGER du Mardi 12 au Mercredi 13 Avril 1921



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	19	8
Paris	23	7
Yarmouth	„	„
Stockholm	„	„

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

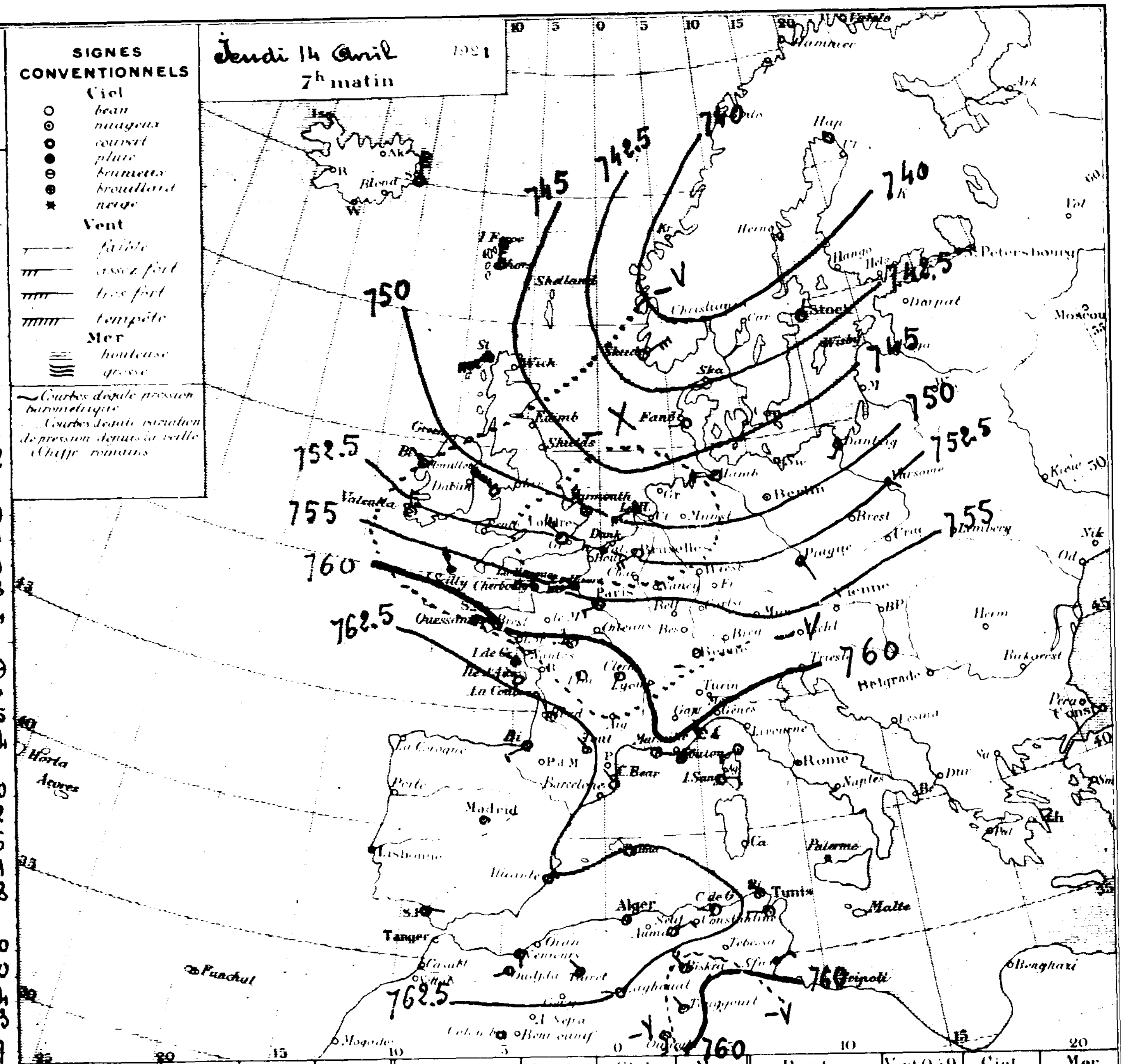
4e Année N° 19327

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	Pression – diff. en 24 h	Température de l'air – Observation	Température – diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures – Températures extrêmes – max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Mars 1921	Pluie du 1er au 14 Avril 1921
Rabat	»	»	»	»	»	»	»	»	»			»	»
Oudjda	64.6	−0.9	9.0	−1.2	SW 1	Beau		»	8			•	12.0
Nemours	64.3	+1.2	13.5	+2.2	S 1	Ennuag'	E Belle	»	»			392	37.0
Oran	»	»	»	»	»	»	»	»	»			»	»
Mostaganem	63.5	»	11.1	−1.3	SE 3	couvert	Belle	20	10			395	19.8
Sidi Bel Abbès	63.4	−1.7	9.8	+3.8	SW 1	clair		23	5			325	25.2
Mascara	64.1	»	13.8	»	ENE 2	clair		20	8			456	24.6
Relizane	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Saïda	»	»	9.6	−1.0	NE 1	clair		»	1			»	22.2
Tiaret	62.8	−1.1	11.6	+1.3	NW 2	d		18	7			»	78.8
Berguent	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Tenes	63.1	0.0	14.0	0.0	S 1	clair	E Belle	»	8			442	81.2
Bouzaréa	63.3	−1.2	12.2	+0.4	E 0	nuag'		16	9				71.4
Alger	63.6	−1.1	14.3	−0.3	calme	clair	E Belle	17	11			636	61.9
Mme Carrée	63.8	−1.1	9.9	−0.9	SW 1	d		18	6			492	16.6
Orléansville	63.9	−0.8	8.5	−1.5	NNE 1	d		24	7			353	46.9
Blida	64.1	−0.5	11.0	−2.0	calme	d		21	9			»	122.8
Tizi Ouzou	64.6	−0.5	10.4	−1.6	SW 1	brouill^d		22	9			•	55.4
Medea	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Fort National	62.7	−1.2	8.8	−1.3	calme	clair		16	6			773	112.9
Vialar	64.2	−1.7	7.3	+0.3	W 1	d		18	7			•	34.3
Aumale	64.5	−1.7	10.0	−2.0	calme	d		20	5			•	57.5
Bougie	63.6	−0.7	12.0	−0.5	SE 1	Beau	B Belle	17	11			766	146.4
Philippeville	»	»	»	»	»	»		»	»			•	•
Cap de Garde	63.0	−1.7	14.0	0.0	W 2	couvert	Belle	19	12			617	112.0
Constantine	63.3	−2.0	9.0	+1.2	SW 1	Beau		18	8	10.6	pluie hier et la nuit		94.2
Guelma	63.1	−1.8	12.2	+0.9	NNE 3	Ennuag'		22	10	11.5	orage pluie hier	471	97.6
Sétif	62.9	−1.3	7.3	−2.6	NE 3	clair		18	3	1.5	pluie hier et la nuit	293	22.1
Batna	62.5	−2.2	7.9	−2.2	calme	d		17	6	0.9	pluie la nuit	250	74.8
Tebessa	»	»	»	»	»	»		»	»			•	•
Bizerte	»	»	14.5	+2.0	NW 2	Ennuag'	Agitée	22	12	1.0	pluie	»	44.0
Tunis	61.3	−3.0	14.5	+2.7	W 3	d		22	12	10,0	pluie la nuit	»	79.0
Sfax	61.1	−4.3	14.0	−0.2	NE 3	pluie	Belle	21	»	26.0	pluie	»	52.4
Tozeur	58.3	−6.9	16.0	+4.5	ESE 3	Ennuag'		22	15	9.0	pluie	»	34.3
Colomb Bechar	61.1	−1.6	14.5	−3.3	calme	clair		22	13			»	7.7
Beni Ounif	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Ain Sefra	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Mécheria	»	»	16.0	+2.0	SE 1	Beau		27	10			»	4.5
Géryville	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Laghouat	62.6	+2.5	12.0	+2.2	W 1	clair		26	11			»	2.2
Djelfa	64.1	+0.8	8.0	−1.7	W 2	d		20	6			143	26.8
Bousaada	»	»	15.5	+0.5	SSE 1	d		22	11			»	15.0
Biskra	60.5	+5.9	21.0	+2.5	NW 4	d		24	14			54	13.7
Touggourt	61.0	+5.1	16.8	+0.2	NW 1	d		25	13			23	0.0
Gardaia	»	»	18.0	+1.0	NW 2	clair		29	16			»	0.0
El Oued	»	»	18.1	+0.5	NNW 3	d		28	15			»	5.4
Ouargla	»	»	20.0	+6.0	S 4	d		25	14			»	0.0
Marseille	60.6	−3.4	10.0	−1.0	E 1	Ennuag'	»	18	9				

Situation générale Un anticyclone se tient sur le Sud Ouest de l'Europe (Madrid 764mm) et s'étend jusque sur le Maroc et l'Ouest algérien. Une profonde dépression recouvre au contraire le Nord et le centre de l'Europe avec minima sur les pays scandinaves. Une autre passe dans le Sud tunisien (Tozeur 758mm) occasionnant de la pluie sur la région constantinoise et la Tunisie. En Algérie, ce matin, les vents sont faibles et variables; le ciel est beau.

Probabilités Temps orageux.

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

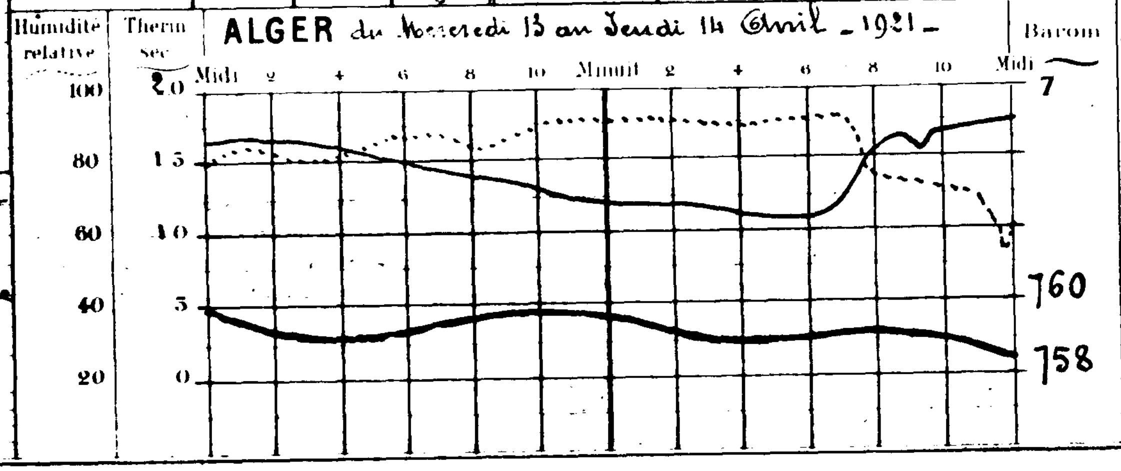


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	N 4	couvert	»
Scilly	NNW 5	Ennuag'	E Houleuse
Yarmouth	NW 4	d	Agitée
Dunkerque	»	»	»
Boulogne	»	»	»
Le Hâvre	W 6	pluie	grosse
Cherbourg	WNW 6	d	Agitée

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	WNW 5	brouill^d	»
I. de Groix	WNW 2	nuag'	Belle
I. d'Aix	NW 3	couvert	d
Biarritz	SW 3	d	E Belle
La Corogne	»	»	»
Lisbonne	»	»	»
Funchal	»	»	»

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	E 2	couvert	»
Alicante	calme	clair	»
Barcelonne	»	»	»
Toulon	NE 2	brouill^d	Belle
Livourne	»	»	»
Naples	»	»	»
Palerme	»	»	»

ALGER du Mercredi 13 au Jeudi 14 Avril 1921



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	18	12
Paris	22	6
Yarmouth	»	»
Stockholm	»	»

47e Année N° 19328

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

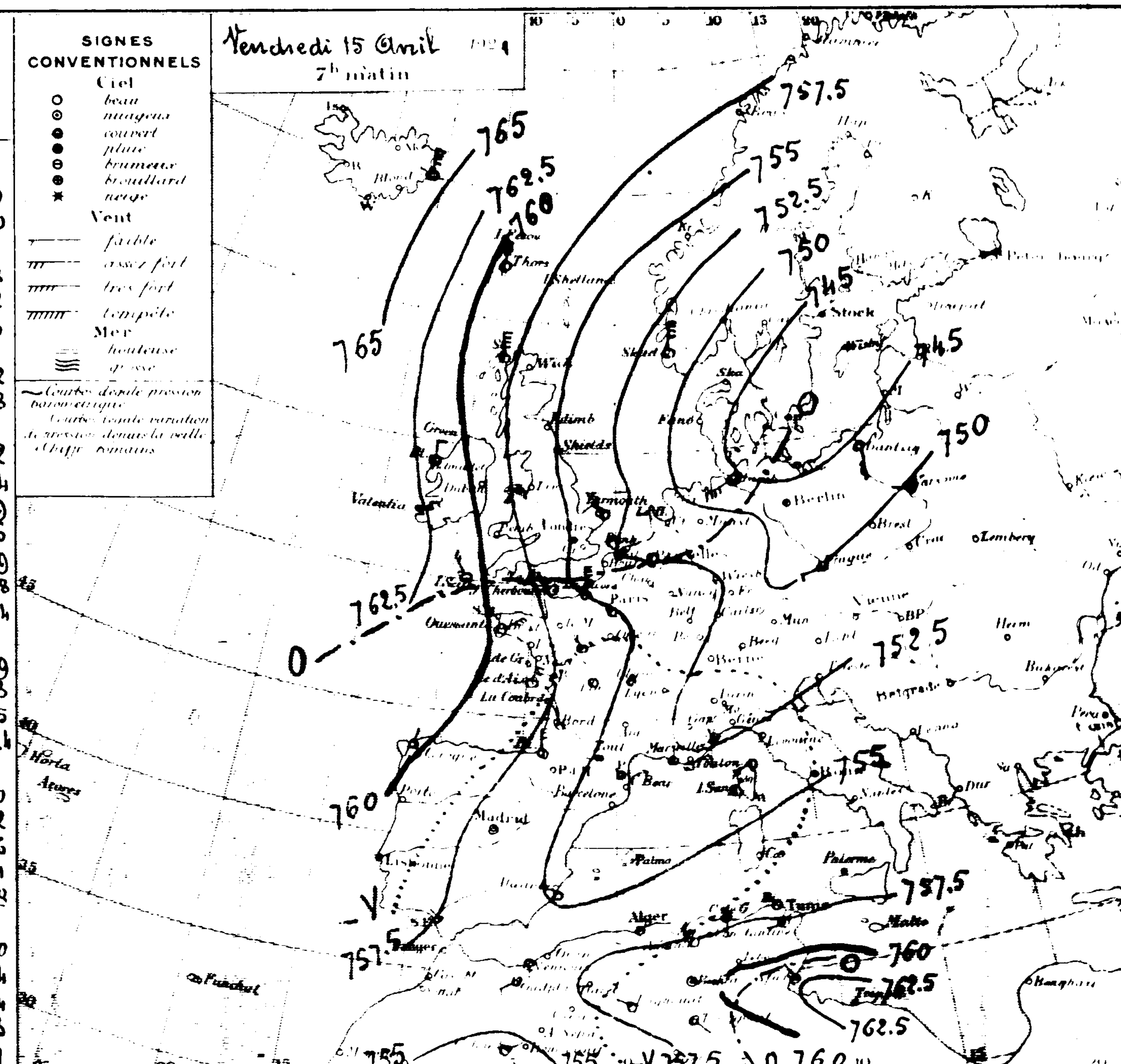
Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Mars 1921	Pluie du 1er au 15 Avril 1921
Rabat	»	»	»	»	»	»	»	»	.			.	»
Oudjda	57.1	-7.5	14.0	+5.0	SW 2	couvert		»	8				12.0
Nemours	55.7	-8.6	14.4	+0.9	S 2	d	Belle	»	11			392	37.0
Oran	»	»	»	»	»	»		.	.			.	.
Mostaganem	56.4	-7.1	14.1	+3.0	SE 3	couvert	agitée	20	11			395	19.8
Sidi Bel Abbes	55.6	-7.8	12.8	+3.0	W 1	Brum.		24	9			325	25.2
Mascara	56.6	-7.5	15.6	+1.8	W 2	nuag.		20	11			456	24.6
Relizane	»	»	»	»	»	»		»	»			.	.
Saïda	»	»	12.2	+2.6	E 1	couvert		.	5			.	22.2
Tiaret	57.1	-5.7	11.8	+0.2	SW 3	d		17	9			.	78.8
Berguent	»	»	»	»	»	»		»	»			.	.
Ténès	56.1	-7.0	15.0	+1.0	S 1	couvert	calme	.	10			442	81.2
Bouzaréa	56.5	-6.8	17.0	+4.8	WSW 0	clair		17	13				71.4
Alger	56.5	-7.1	18.0	+3.7	calme	d	T.Belle	19	13			636	61.9
Mgn Carrée	56.2	-7.6	14.5	+4.6	NW 1	d		20	8			492	76.6
Orléansville	57.2	-6.7	10.1	+2.0	W 1	nuag.		24	8			353	46.9
Blida	56.4	-7.7	16.0	+5.0	calme	Beau		23	14			.	122.8
Tizi-Ouzou	58.4	-6.2	10.4	0.0	E 2	clair		21	8			.	55.4
Médéa	»	»	»	»	»	»		»	»				
Fort National	55.6	-7.1	14.0	+5.2	calme	clair		15	10			773	112.9
Vialar	59.5	-4.7	6.3	-1.0	NNW 3	T.nuag.		18	3			.	34.3
Aumale	58.2	-6.3	13.0	+3.0	S 4	clair		14	5				57.5
Bougie	55.8	-6.8	14.3	+2.3	W 4	Beau	T.Belle	20	11			766	146.4
Philippeville	.	»	.	.	.	»	.	.	.				
Cap de Garde	57.7	-5.3	13.0	-1.0	S 2	clair	Belle	18	9			617	112.0
Constantine	58.6	-4.7	11.4	+2.4	E 2	d		18	6				94.2
Guelma	58.7	-4.4	10.3	-1.9	E 3	d		19	7			471	97.6
Sétif	58.1	-4.8	10.1	+2.8	NW 3	Beau		16	5			293	82.1
Batna	57.8	-4.7	11.3	+3.4	SW 1	nuag.		15	2			250	74.8
Tebessa	.	.	»	»	.	»		»	»			»	
Bizerte	.	.	11.0	-3.5	NW 1	Beau	T.Belle	18	8	3.0	[illegible]	.	47.0
Tunis	57.2	-4.1	11.0	-3.5	SW 1	nuag.		18	9	1.4	13 à 16h pluie	.	80.4
Sfax	62.8	+1.7	14.6	+0.6	NW 2	d	Belle	21	.			.	52.4
Tozeur	59.8	+1.5	13.0	-3.0	E 2	clair		28	13			.	34.3
Colomb Béchar	55.3	-7.8	20.0	+5.5	NE 1	Beau		30	14			.	7.7
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Méchéria	.	.	14.5	-1.5	SE 1	couvert		24	9			»	4.5
Géryville	.	.	»	»	»	.		»	.			.	.
Laghouat	58.2	-4.4	17.5	+5.5	WNW 1	clair		24	10				2.2
Djelfa	58.4	-5.7	11.1	+3.1	calme	nuag.		18	7			143	26.8
Bousaâda	.	.	13.0	-2.5	NE 1	d		24	10			.	15.0
Biskra	59.3	-1.2	20.0	-1.0	E 5	T.nuag.		26	16			54	15.7
Touggourt	58.7	-2.3	17.6	+0.8	SE 1	clair		26	15			23	0.0
Gardaia	.	.	17.0	-1.0	SE 2	Beau		30	14			»	0.0
El-Oued	.	.	18.4	+0.3	NW 3	clair		30	14			»	5.4
Ouargla	.	»	19.0	-1.0	S 2	d		26	..			»	0.0
Marseille	52.8	-7.8	13.0	+3.0	N 1	T.nuag.	.	10	10				

Situation générale : La pression a diminué fortement sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. Une dépression dont le minimum se trouve sur la mer Baltique s'étend sur toute l'Europe; une autre apparaît dans le Sud oranais. Des pressions élevées se tiennent dans le Nord-Ouest des Iles Britanniques et le Sud-est tunisien. En Algérie, ce matin, les vents sont variables; le ciel est nuageux ou couvert dans l'Ouest, beau ailleurs. La température est généralement en hausse.

Probabilités : averses orageuses. Grains.

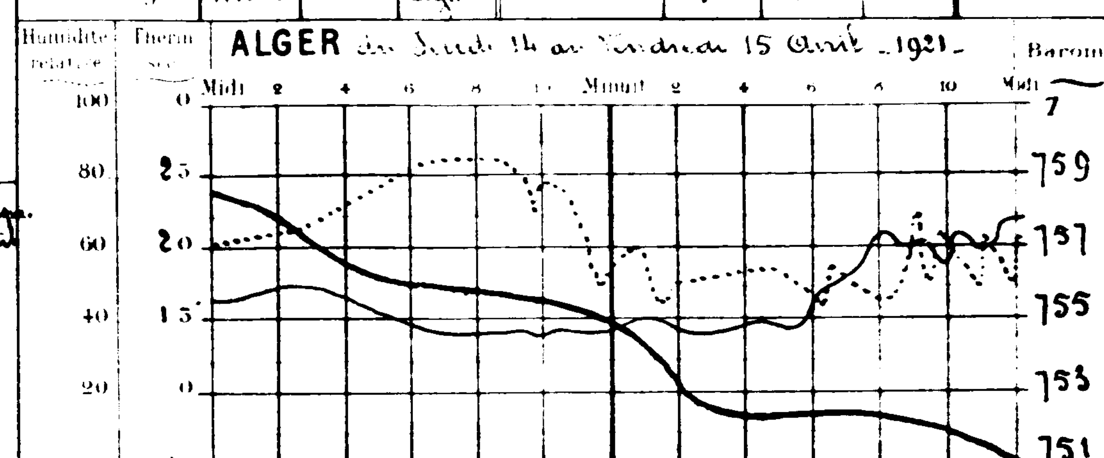
Avis aux Ports :
- Nord de la Méditerranée : Vent de Nord-Ouest assez fort à fort. Grains.
- Région d'Oran : } Vent de Nord-Ouest assez fort à fort. Grains.
- Région d'Alger : }
- Région de Bizerte : Vent de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez fort à fort.

Vendredi 15 Avril 1921
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NE 3	pluie	T.belle	St Mathieu	-	-	-	S Fernando	NW 1	couvert	T.belle
Scilly	NNW 4	T.nuag.	Agitée	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	WNW 2	Beau	Belle
Yarmouth	NW 4	clair	calme	Ile d'Aix	NNE 4	Beau	Belle	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	N 5	T.nuag.	agitée	Toulon	NE 4	T.nuag.	agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	NNE 1	clair	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	N 6	T.nuag.	T.houl.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	NW 4	d	agitée	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Jeudi 14 au Vendredi 15 Avril 1921



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Nice	16	12
Paris	12	1
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

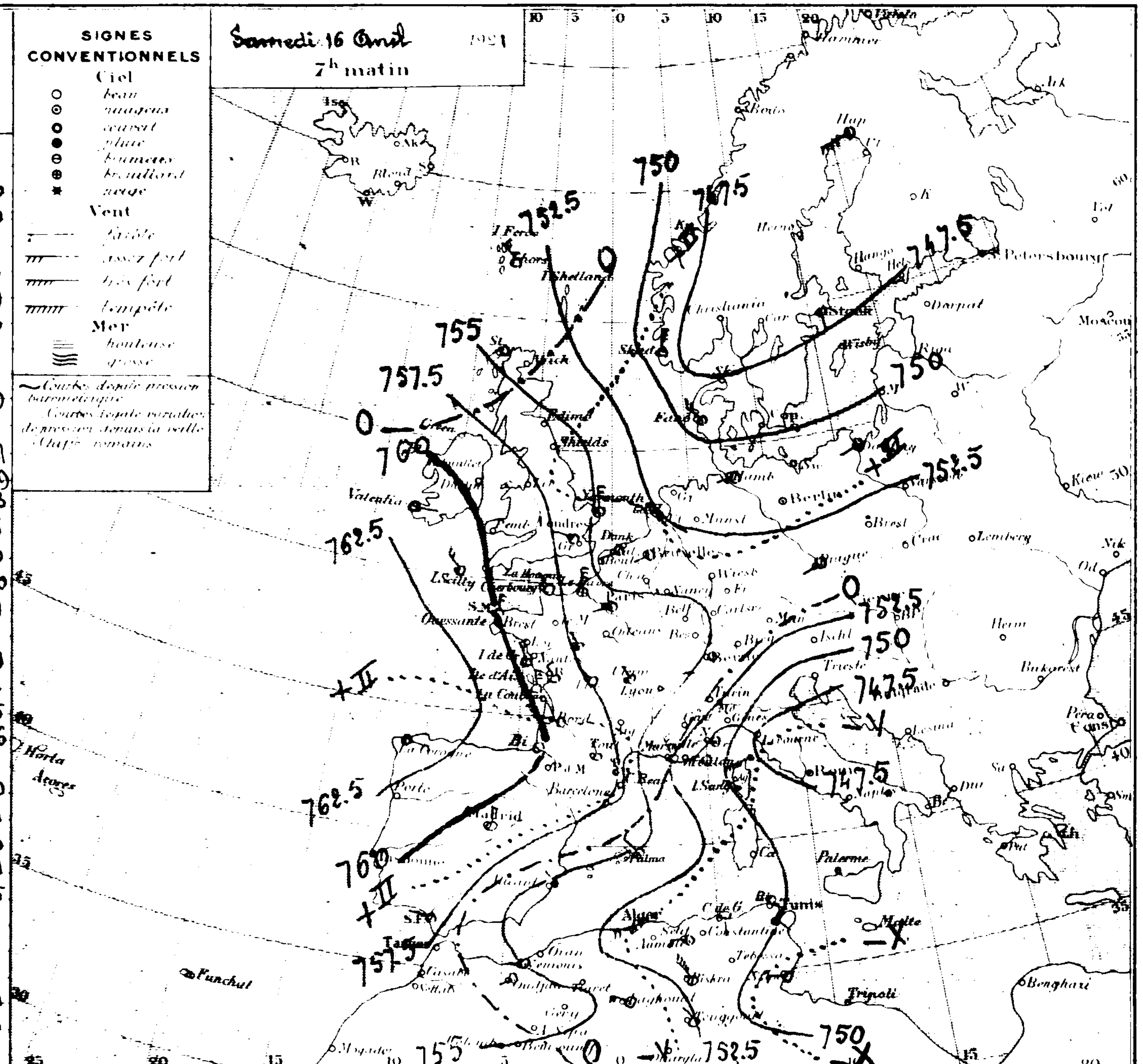
47e Année N° 19329

STATIONS	Pression et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures): max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Mars 1921	Pluie du 1er au 16 Avril 1921
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	"
Oudjda	55.9	-1.2	11.8	-2.2	SW 1	Ennuag.		"	10	1.0	pluie	.	73.0
Nemours	55.3	+0.4	15.4	+1.0	W 2	d	Agitée	21	11	Gttes	hier matin	392	37.0
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Mostaganem	53.6	-2.8	15.9	+1.8	W 6	couvert	Houleuse	21	14			395	19.8
Sidi Bel Abbès	54.4	-1.2	12.0	-0.8	W 3	Ennuag.		20	10	0.7	pluie la nuit	325	25.9
Mascara	54.3	-2.3	12.0	-3.6	NNW 6	couvert		19	11	1.7	11 à 13h pluie	456	26.3
Relizane	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Saïda	.	.	10.2	-2.0	W 4	couvert	.	.	4	5.4	pluie hier et la nuit	.	27.6
Tiaret	54.3	-2.8	8.7	-3.1	W 5	Beau		14	3	7.1	d°	.	85.9
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Ténès	52.0	-4.1	14.0	-1.0	NNW 2	pluie	Agitée	.	14	17.5	pluie	442	98.7
Bouzaréa	51.2	-5.3	12.1	-4.9	WNW 4	couvert		21	11	8.5	tonnerre pluie hier et la nuit		79.9
Alger	51.6	-4.9	14.5	-3.5	WNW 4	d	Agitée	22	13	8.4	d°	636	70.3
Mon Carrée	.	.	.	.	.	.		.	.			492	76.6
Orléansville	52.5	-4.7	14.8	+4.7	W 5	pluie		21	12	2.1	9h et ce matin pluie	333	49.0
Blida	52.2	-4.2	15.0	-1.0	calme	Ennuag.		22	14	2.2	pluie hier	.	125.0
Tizi Ouzou	52.4	-6.0	12.8	+2.4	E 1	pluie		25	12	3.7	pluie	.	59.1
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.				
Fort National	.	.	.	.	.	.		.	.			773	112.9
Vialar	54.1	-5.4	8.6	+2.3	NW 6	couvert		15	6	4.5	pluie hier et la nuit	1	38.8
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.				57.5
Bougie	51.1	-5.7	15.0	+0.7	W 1	Beau	Belle	24	13	1.2	pluie la nuit	766	147.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Cap de Garde	51.7	-6.0	14.0	+1.0	S 1	couvert	Belle	23	13	2.0	pluie la nuit	617	114.0
Constantine	52.1	-6.5	12.7	+1.3	SW 1	Beau		21	12	0.9	19h pluie		95.1
Guelma	51.4	-7.3	14.6	+4.3	NW 3	Ennuag.		25	14	Gttes	20h30	471	97.6
Sétif	50.9	-7.2	9.9	-0.2	W 3	d		18	6	3.0	pluie hier et la nuit	293	85.1
Batna	50.9	-6.9	12.0	+0.7	WNW 1	d		19	7	2.7	pluie la nuit	250	77.5
Tebessa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Bizerte	.	.	15.5	+4.5	SE 3	couvert	Belle	26	10			"	47.0
Tunis	50.2	-7.0	15.2	+4.2	SE 2	d		25	15	2.0	pluie la nuit	.	22.4
Sfax	49.5	-13.3	17.2	+2.6	W 3	d	Belle	21	"			.	52.4
Tozeur	48.9	-10.9	20.0	+7.0	SE 4	Ennuag.		27	19			.	34.3
Colomb Bechar	54.8	+1.5	16.6	-3.4	NE 2	Beau		27	14			.	7.7
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mécheria	.	.	8.0	-6.5	NE 4	nuag.		19	8	1.0	pluie hier	.	5.5
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	53.5	-2.9	13.2	-4.3	NNW 4	nuag.		21	12	0.1	14h pluie	.	2.3
Djelfa	54.9	-3.5	8.2	-2.9	W 4	d		12	8	1.4	pluie la nuit	143	28.2
Bousaada	.	.	13.5	+0.5	SSE 5	d		20	10	2.0	pluie hier	.	17.0
Biskra	[illegible]1.0	-8.3	18.7	-1.3	NW 7	Ennuag.		24	15	0.6	22h pluie	54	16.3
Touggourt	51.9	-6.8	19.8	+2.2	NW 2	clair		30	16			23	0.0
Gardaïa	.	.	17.0	0.0	NNW 2	nuag.		31	13			.	0.0
El Oued	.	.	21.2	+2.8	NW 4	d		30	15			.	5.4
Ouargla	.	.	21.0	+2.0	N 7	d		31	19			.	0.0
Marseille	[illegible]	-0.0	5.0	-9.0	NNW 5	clair	.	15	3				

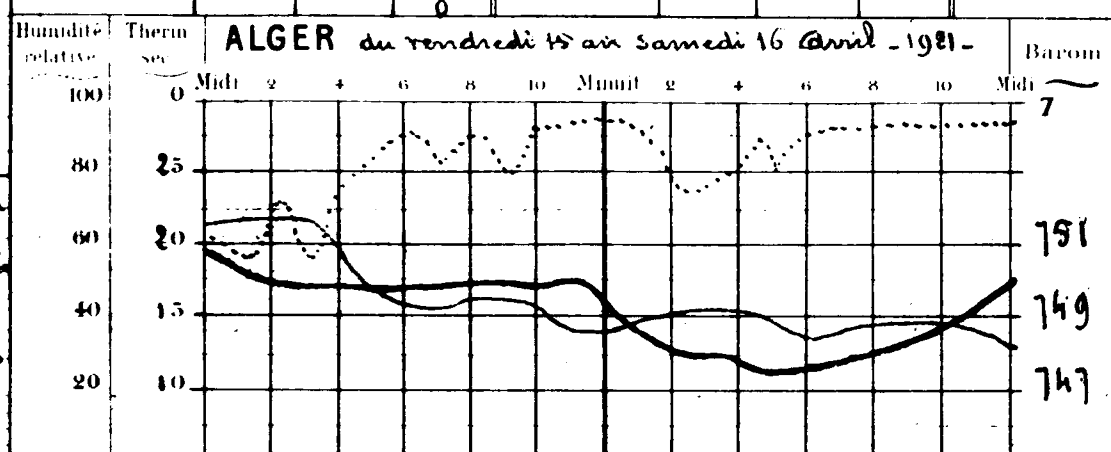
Situation générale Le baromètre s'est relevé sur l'Europe; il a continué à baisser sur le bassin méditerranéen avec maxima de baisse dans le Sud-Est (Sfax -13mm). Une profonde dépression recouvre encore les pays Scandinaves tandis que la pression devient assez élevée sur l'Atlantique (La Corogne 764mm). Une autre dépression se tient sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique avec minima sur le golfe de Gênes (Cap Corse 747mm) et le Sud tunisien (Tozeur 749mm). En Algérie le mauvais temps est général: il pleut sur l'ensemble du réseau; les vents soufflent avec force du Nord-Ouest.

Probabilités Le temps va s'améliorer dans l'Ouest du réseau et l'amélioration gagnera le Centre. Continuation du mauvais temps dans l'Est.

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



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



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	19	9
Paris	8	-2
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

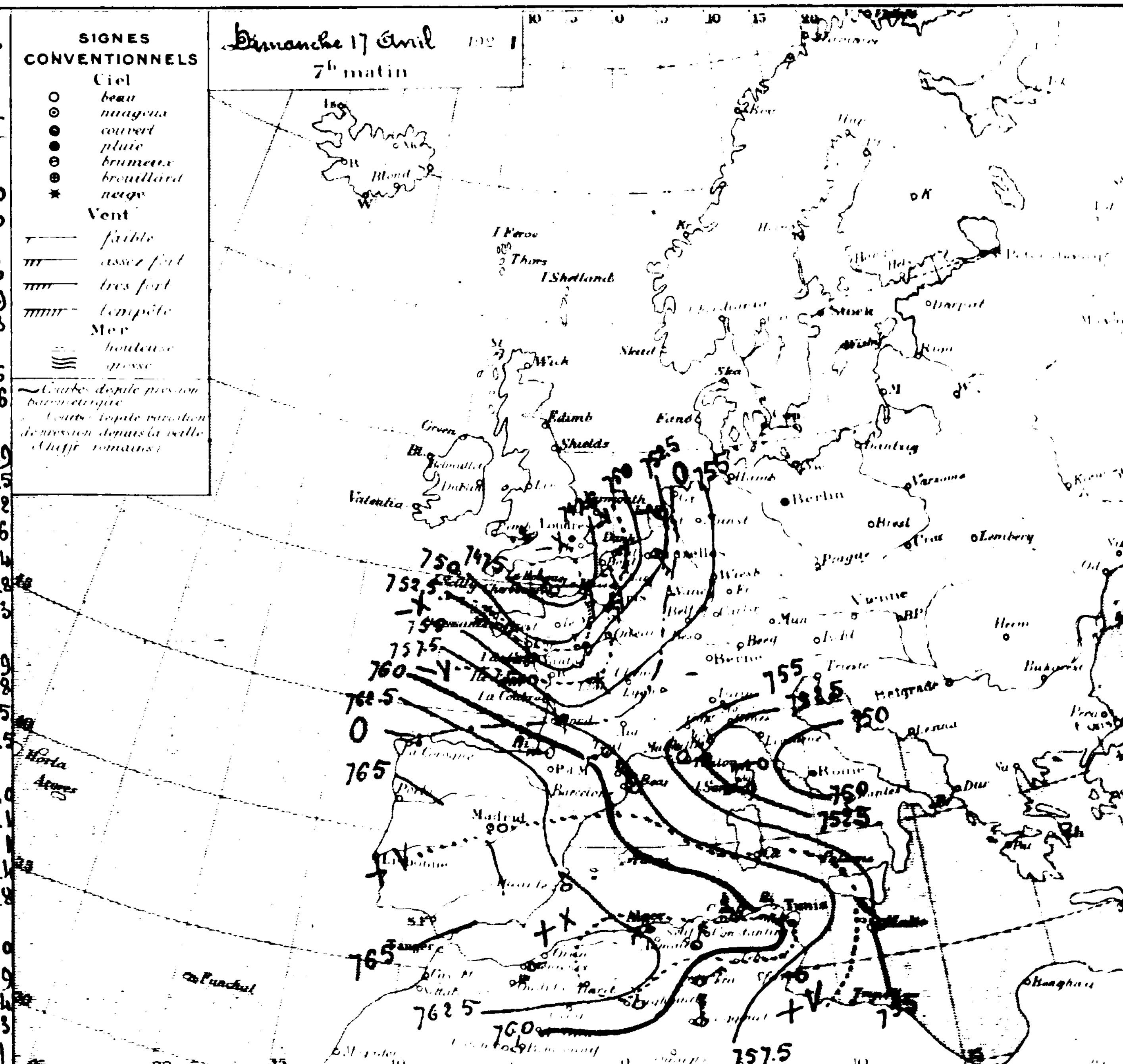
47e Année N° 19330

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures): max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Mars 1921	Pluie du 1er au 17 Avril 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			•	"
Oudjda	63.1	+7.2	10.4	-1.4	SW 1	nuag.		•	7	37.0	pluie		50.0
Nemours	63.4	+8.1	13.3	-2.1	NE 2	clair	Pagitée	22	13			392	37.0
Oran													
Mostaganem	63.0	+9.4	9.3	-6.6	SSE 3	Beau	Houleuse	17	6	9.8	9h30 à 15h30 pluie	395	29.6
Sidi Bel Abbès	63.6	+9.2	6.2	-5.8	W 1	clair		18	3	Gttes	hier	325	25.9
Mascara	•	•	•	•	•	•		•	•			456	26.3
Relizane	•	•	•	•				•	•			"	
Saïda	"	•	7.2	-3.0	S 1	couvert		•	0	2.0	pluie	•	29.6
Tiaret	64.7	+10.4	2.3	-6.4	N 2	nuag.		10	-1	15.7	pluie hier et la nuit	•	101.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		•	•			•	"
Ténès	60.2	+2.2	9.0	-5.0	S 4	Nuag.	Agitée	•	7	19.2	pluie	442	117.9
Bouzaréa	61.8	+10.6	6.0	-6.1	WSW 3	pluie		12	5	48.6	pluie hier et la nuit	"	128.5
Alger	61.8	+10.2	9.0	-5.5	WSW 3	pluie	Houleuse	15	7	35,9	pluie hier et la nuit	636	106.2
Mon Carrée	62.1	+10.3	6.8	-7.4	NW 1	Cnuag.		15	5	•	pluie des 15 et 16 (43mm)	492	119.6
Orléansville	63.0	+10.5	8.0	-6.8	NW 1	nuag.		17	5	24.4	pluie hier	355	73.4
Blida	61.7	+9.5	11.0	-4.0	S 2	Beau		15	7	37.8	pluie hier et la nuit	"	168.8
Tizi-Ouzou	62.6	+10.8	9.0	-3.8	SSE 1	Cnuag.		12	6	18.2	d°	•	77.3
Médéa	•	•	•	•	•	•		•	•				
Fort National	•	•	•	•	•	•		•	•			773	118.9
Vialar	64.6	+10.5	2.3	-6.3	NW 6	couvert		11	-4	8.0	pluie hier et la nuit	•	46.8
Aumale	64.5	•	10.0	+5.0	W 5	d°		20	5	•	pluie des 15 et 16 (12mm)	"	69.5
Bougie	61.1	+10.0	7.0	-8.0	W 2	Cnuag.	Houleuse	17	6	49.9	pluie hier et la nuit	766	197.5
Philippeville	"	"	"	•	•	•	•	•	•				
Cap de Garde	60.0	+8.3	11.0	-3.0	NW 4	Cnuag.	Grosse	19	7	2.0	16 à 18h pluie	617	116.0
Constantine	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	95.1
Guelma	61.8	+10.4	10.4	-4.2	WNW 3	Cnuag.		21	7	13,5	pluie hier et la nuit	471	111.1
Sétif	61.3	+10.4	2.4	-7.5	NNE 4	nuag.		14	0	3.3	d°	293	88.1
Batna	61.0	+10.1	3.1	-8.9	NNW 2	d°		17	2	2.3	pluie la nuit	250	79.8
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	•			"	
Bizerte	"	•	•	•	•	•	•	•	•			•	47.0
Tunis	59.0	+8.8	10.4	-4.8	WNW 9	pluie		21	10	1,5	18 à 20h pluie	•	83.9
Sfax	56.2	+6.7	12.2	-5.0	W 3	couvert	Pagitée	23	11			•	52.4
Tozeur	55.3	+6.4	14.3	-5.7	E 3	Cnuag.		29	14			•	34.3
Colomb Béchar	60.5	+5.7	13.8	-2.9	NNE 1	clair		26	10			•	7.1
Beni-Ounif	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•
Aïn-Sefra	•	•	•	•	•	•		•	•			"	
Méchéria	•	•	10.5	+2.5	NW 2	Beau		17	5			•	5.5
Géryville	•	•	•	•	•	•		•	•			•	"
Laghouat	64.1	+8.8	6.0	-7.2	NNW 1	clair		16	5			•	2.3
Djelfa	63.2	+8.3	1.1	-7.1	N 4	clair		12	0			143	31.2
Bousaâda	•	•	•	•	•	•		•	•			•	17.0
Biskra	58.2	+7.2	16.0	-2.7	NE 4	clair		24	12			54	16.3
Touggourt	58.6	+6.7	14.4	-5.4	N 2	d°		27	12			23	0.0
Gardaïa	•	•	13.0	-4.0	NE 3	nuag.		27	7			•	0.0
El Oued	•	•	•	•	•	•		•	•			•	5.4
Ouargla	•	•	•	•	•	•		•	•			•	0.0
Marseille	55.1	+3.2	6.0	+1.0	NW 6	clair	•	11	3				

Situation générale Le baromètre s'est relevé rapidement sur le Nord de l'Afrique (Alger + 10mm); une aire de pressions un peu élevées couvre le Sud-Ouest de l'Europe (Madrid 765mm) et s'étend jusque sur l'Ouest du réseau algérien (Tialar 765mm). Il a au contraire fortement baissé sur les Iles Britanniques et la Bretagne (Cherbourg - 18mm) que recouvre une assez profonde dépression. La pression reste basse encore dans l'est méditerranéen avec minimum vers la mer Tyrrhénienne (Cap Corse 751mm). En Algérie il a plu hier et la nuit sur tout le Tell. Ce matin les vents faibles ou modérés dans l'Ouest soufflent avec force du Nord-Ouest dans l'Est où la mer est houleuse. Le ciel est beau ou nuageux. La température a baissé de façon sensible.

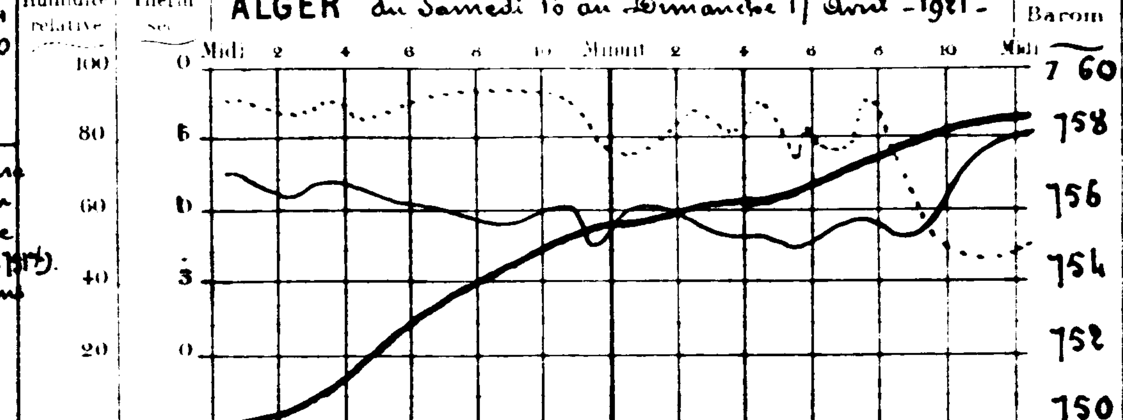
Probabilités Beau temps

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	•	•	•	St Mathieu	•	•	•	S. Fernando	•	•	•
Scilly	•	•	•	I. de Groix	W 5	Cnuag.	Agitée	Alicante	NNW 2	Beau	Belle
Yarmouth	•	•	•	I. d'Aix	W 7	couvert	d°	Barcelonne	•	•	•
Dunkerque	•	•	•	Biarritz	W 4	d°	d°	Toulon	NW 6	Nuag.	Agitée
Boulogne	•	•	•	La Corogne	W 1	pluie	•	Livourne	•	•	•
Le Hâvre	S 8	pluie	grosse	Lisbonne	•	•	•	Naples	•	•	•
Cherbourg	NW 3	Cnuag.	agitée	Funchal	•	•	•	Palerme	•	•	•

ALGER du Samedi 16 au Dimanche 17 Avril 1921



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Nice	18	2
Paris	9	-1
Yarmouth	•	•
Stockholm	•	•

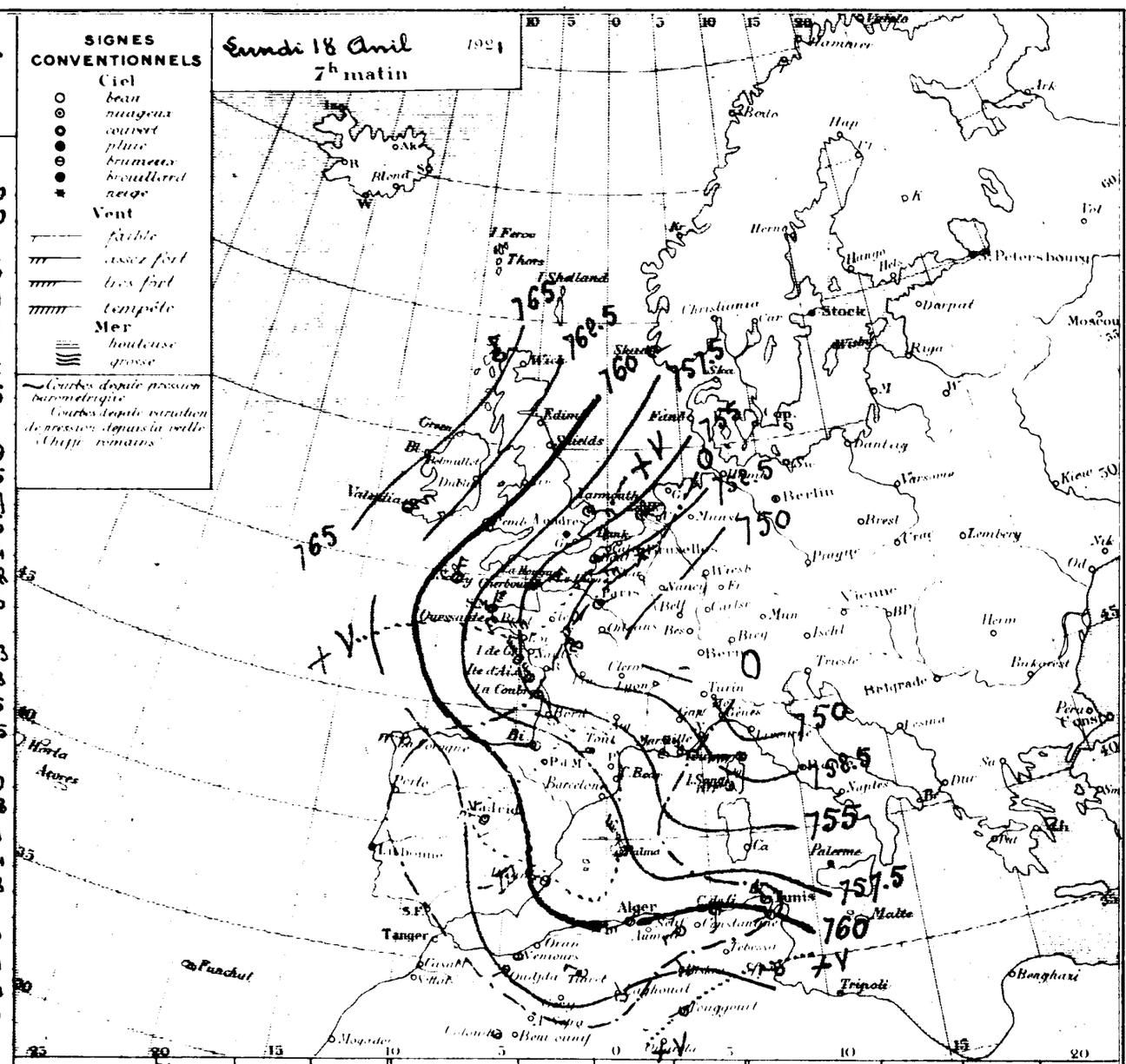
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Mars 1921	Pluie du 1er Avril au 18 Avril 1921
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Oudjda	62.4	-0.7	11.8	+1.4	SW 2	clair	-	-	6			-	30.0
Nemours	62.4	-1.0	14.3	+1.0	calme	d	Calme	22	9			392	37.0
Oran	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Mostaganem	61.3	-1.7	14.1	+4.8	SSW 4	clair	Houleuse	19	12			595	29.6
Sidi Bel Abbès	63.4	-0.2	5.6	-0.6	W 1	d		19	4			325	25.9
Mascara	62.0	-3.2	13.6	+5.6	NNE 1	d		18	6	-	pluie du 15 (0mm8)	456	27.1
Relizane	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Saïda	-	-	8.8	+1.6	S 1	clair		-	0			-	29.6
Tiaret	61.2	-3.5	8.5	+6.2	WNW 3	d		10	5			-	101.6
Berquent	-	-	-	-	-	-		-	-				-
Tenes	60.2	0.0	13.0	+4.0	S 4	couvert	Agitée	-	10			442	117.9
Bouzareah	59.3	-2.5	11.7	+5.7	SW 4	clair		13	10				128.5
Alger	59.7	-2.1	14.6	+5.6	WSW 5	d	Agitée	16	11	0.5	7 à 8h mir matin pluie	656	106.7
Mme Carrée												492	119.6
Orleansville	61.9	-1.1	7.0	-1.0	SW 1	clair		18	4			353	73.4
Blida	59.7	-2.0	15.8	+4.8	S 2	Beau		18	10			-	162.8
Tizi Ouzou	61.4	-1.2	8.0	-1.0	ENE 2	clair		14	5			-	77.3
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-				-
Fort National	-	-	9.1	+0.6	SW 6	Couvert		17	8		pluie des 16 et 17 (34mm4)	773	157.3
Vialar	63.2	-1.4	6.5	+4.2	WSW 3	clair		10	-1			-	46.8
Aumale	62.6	-1.9	10.0	0.0	W 4	clair		11	6				69.5
Bougie	59.5	-1.6	11.5	+4.5	WNW 4	d	Agitée	14	8			766	197.5
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-				-
Cap de Garde	60.1	+0.1	11.0	0.0	S 3	clair	Houleuse	15	7			617	116.0
Constantine	61.5	-0.5	8.4	+2.7	SW 1	d		12	4			-	105.8
Guelma	60.6	-1.2	10.8	+0.4	SW 4	d		16	4			471	111.1
Sétif	61.1	-0.2	6.0	+3.6	WSW 3	d		10	0			293	88.4
Batna	61.4	+0.4	7.4	+4.3	WSW 2	d		11	3			250	79.8
Tebessa	-	-	-	-	-	-		-	-				-
Bizerte	-	-	10.5	-	NW 3	clair	Agitée	15	8				47.0
Tunis	59.3	+0.3	9.0	-1.4	SW 1	d		15	6				83.9
Sfax	61.1	+4.9	11.8	-0.4	W 3	Beau	Agitée	17	9				52.4
Tozeur	63.4	+8.1	7.5	-6.8	E 1	clair		20	7				34.3
Colomb Béchar	64.2	+3.7	12.8	-1.0	calme	d		23	9				7.7
Bem Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-				
Aïn Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-				
Méchéria	-	-	-	-	-	-		-	-				5.5
Géryville	-	-	-	-	-	-		-	-				
Laghouat	62.1	-2.0	5.8	-0.2	NNW 2	clair		18	5				2.3
Djelfa	63.3	+0.1	6.4	+3.3	N 4	d		10	3			143	31.2
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-				17.0
Biskra	62.9	+4.7	13.5	-0.5	NNW 2	clair		20	9			54	16.3
Touggourt	63.6	+5.0	11.0	-3.4	SW 1	d		21	8			23	0.0
Gardaïa	-	-	10.0	-2.0	NE 1	d		25	6				0.0
El Oued	-	-	11.4	-2.0	W 4	d		23	9				5.4
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-				0.0
Marseille	55.8	-1.3	9.0	+3.0	N 5	clair	-	12	4				

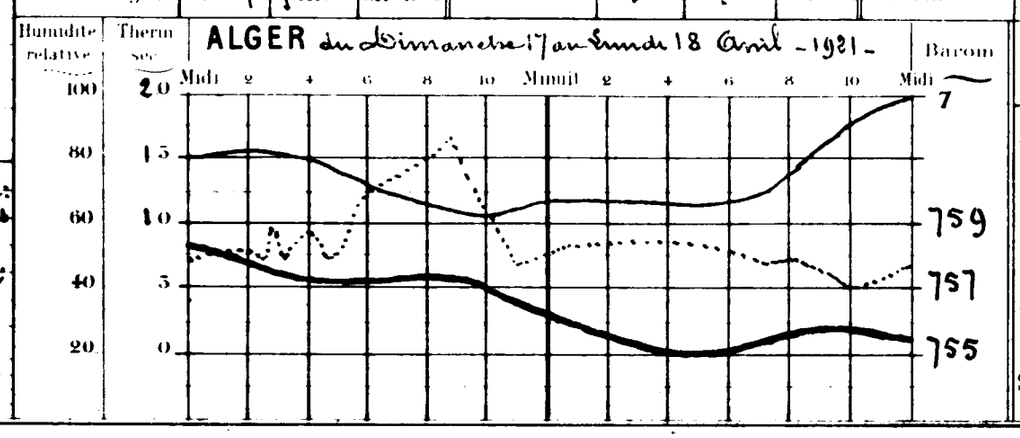
Situation générale La pression atmosphérique a diminué sur le centre et le Sud-Ouest de l'Europe; elle a remonté dans le Nord-Ouest. La dépression qui se trouvait hier sur les Îles Britanniques et la France a gagné l'Europe centrale et la Méditerranée occidentale où sévit une tempête de Nord-Ouest. En Algérie, ce matin les vents modérés ou assez forts soufflent du Sud-Ouest; le ciel est beau.

Probabilités Ciel généralement nuageux, avec un peu de pluie par places dans l'Ouest du réseau.

Avis aux Ports
- Côtes de la Méditerranée: Vent du Nord assez fort ou fort.
- Régions d'Oran et d'Alger: Vent des régions Ouest assez fort ou fort.
- Région de Bizerte: Vent d'entre Sud et Ouest assez fort ou fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NE 4	Couvert	Agitée	St Mathieu	-	-	-	S. Fernando	-	-	-
Scilly	NNE 4	d	Houleuse	I. de Groix	NNW 6	couvert	Agitée	Alicante	WNW 2	clair	-
Yarmouth	E 4	d	Agitée	I. d'Aix	NNW 4	d	d	Barcelonne	-	-	-
Dunkerque	-	-	-	Biarritz	W 2	couvert	-	Toulon	WNW 5	couvert	Houleuse
Boulogne	-	-	-	La Corogne	W 4	clair	-	Livourne	-	-	-
Le Havre	-	-	-	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	NE 7	pluie	Houleuse	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	18	5
Paris	8	0
Yarmouth	-	-
Stockholm	-	-

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

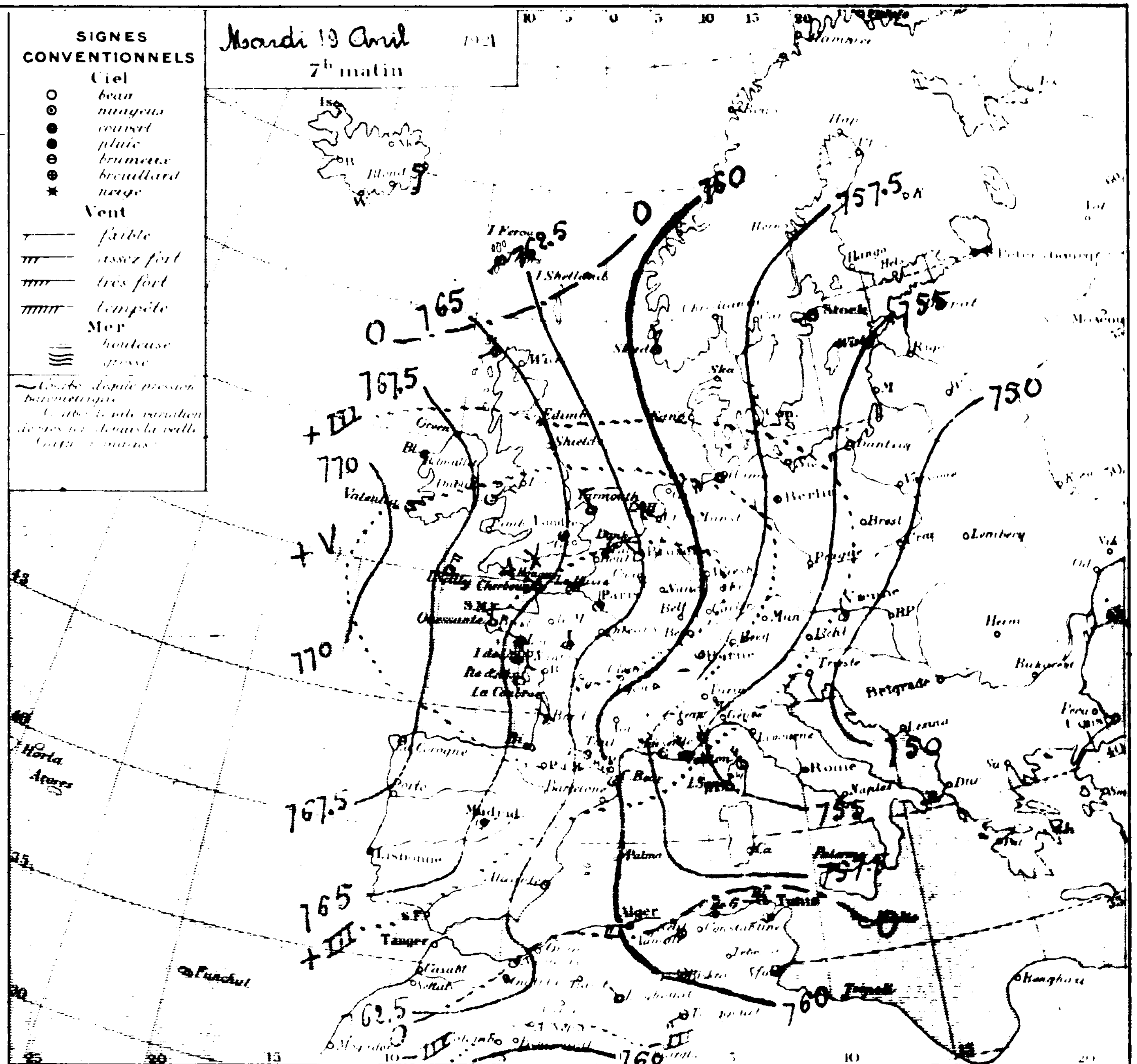
47e Année N° 19332

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures) — max	Températures extrêmes — min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Mars 1921	Pluie du 1er au 19 Avril 1921
Rabat	»	»	»	»	»	»	»	»	»			•	»
Oudjda	62.6	+0.2	8.2	-3.6	SW 2	Beau		-	7				50.0
Nemours	62.1	-0.3	11.8	-2.5	ENE 2	Beau	Belle	22	10			392	37.0
Oran	»	»	»	»	»	»	»	»	»			•	•
Mostaganem	61.0	-0.3	13.1	-1.0	S 1	clair	Houleuse	21	12			395	29.6
Sidi Bel Abbès	62.4	-1.0	5.4	-0.2	W 3	Beau		22	4			325	25.9
Mascara	62.8	+0.8	12.8	-0.8	W 2	clair		19	7			456	27.1
Relizane	»	»	»	»	»			»	»			»	»
Saïda	»	»	10.8	+2.0	E 1	Beau		»	1			»	29.6
Tiaret	60.9	-0.3	9.3	+0.8	NW 2	nuag.		11	5			»	101.6
Berguent	»	»	»	»	»	»		»	»			•	•
Ténès	60.2	0.0	14.0	+1.0	S 3	brum.	Belle	»	11			445	117.0
Bouzaréa	59.8	+0.5	11.8	+0.1	NW 1	couvert		17	12	0.4	6h pluie	•	129.0
Alger	60.1	+0.4	13.5	-1.1	W 4	pluie	Agitée	21	11	3.6	6h30 à 7h pluie	656	110.3
Mon Carrée	59.0	-0.6	10.2	-4.9	NW 1	½ nuag.		22	8			492	119.6
Orléansville	61.2	-0.7	8.8	+1.8	SW 1	nuag.		23	6			355	73.4
Blida	59.6	-0.1	13.8	-2.0	calme	d°		22	11		17h.57 secousse sismique	»	162.8
Tizi-Ouzou	60.7	-0.7	10.1	+2.1	SE 1	couvert		20	9			»	77.3
Médéa	»	»	»	»	»	•		»	»				
Fort-National	»	»	»	»	»	•		»	»			775	157.3
Vialar	63.2	0.0	6.3	-0.2	W 5	nuag.		16	1			•	46.8
Aumale	61.8	-0.8	12.0	+2.0	W 2	clair		19	6			•	39.5
Bougie	59.2	-0.3	14.2	+2.7	SW 1	Beau	Belle	22	10			36	197.5
Philippeville	»	»	»	»	»	»	»	»	»				
Cap de Garde	59.5	-0.6	16.5	+5.5	calme	Beau	Houleuse	19	11			617	116.0
Constantine	9.2	-1.1	3.6	+0.2	SE 1	clair		18	6			•	105.8
Guelma	59.9	-0.7	12.4	+1.6	ENE 3	nuag.		22	8			411	111.1
Sétif	59.2	-1.9	9.1	+3.1	WSW 3	d°		15	4			293	88.4
Batna	58.9	+2.5	9.6	+2.2	SW 1	Beau		15	6			350	79.8
Tebessa	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Bizerte	»	»	12.5	+2.5	W 1	Beau	Belle	21	10			»	57.0
Tunis	58.8	-0.5	11.0	+2.0	WSW 1	clair		22	10			»	83.9
Sfax	58.6	-2.5	14.8	+3.0	NE 2	½ nuag.	agitée	20	»			»	58.4
Tozeur	61.4	-2.0	7.2	-0.5	E 2	clair		23	7			»	34.3
Colomb Béchar	59.7	-4.5	15.6	+2.8	calme	d°		26	12			»	7.7
Beni-Ounif	»	»	•	»	»	•		•	•			•	•
Aïn Sefra	»	»	»	•	•	•		•	•			•	•
Méchéria	»	•	11.0	0.0	NE 1	Beau		20	6			»	5.5
Géryville	»	•	•	•	•	•		•	»			•	•
Laghouat	60.7	-1.4	13.2	+7.4	NW 1	clair		20	12			•	8.3
Djelfa	60.6	-2.7	9.3	+2.4	N 3	Beau		17	3			143	31.2
Bousaâda	»	•	»	»	»	»		»	»			•	17.0
Biskra	59.9	-3.0	11.0	+5.8	W 1	nuag.		24	12			59	13.3
Touggourt	61.3	-2.5	14.0	+3.0	SW 4	clair		24	10			22	0.0
Gardaïa	»	•	•	»	»	»		•	•			»	0.0
El-Oued	•	•	19.3	+7.9	W 5	clair		23	12			•	5.4
Ouargla	•	»	16.5	+3.5	W 3	d°		22	10			»	0.0
Marseille	56.1	+2.3	6.0	-3.0	NW 4	clair	•	14	4				

Situation générale La pression atmosphérique devient élevée sur toute l'Europe occidentale (Valentia 770mm, La Corogne 768mm) où le baromètre s'est relevé fortement (Paris +13mm). Elle demeure au contraire basse encore sur le centre de l'Europe et le bassin méditerranéen (Nice 754mm). En Algérie on note 763mm dans l'Ouest, 760mm dans l'est. Ce matin les vents faibles ou modérés soufflent des régions Ouest ; le ciel est beau ou nuageux.

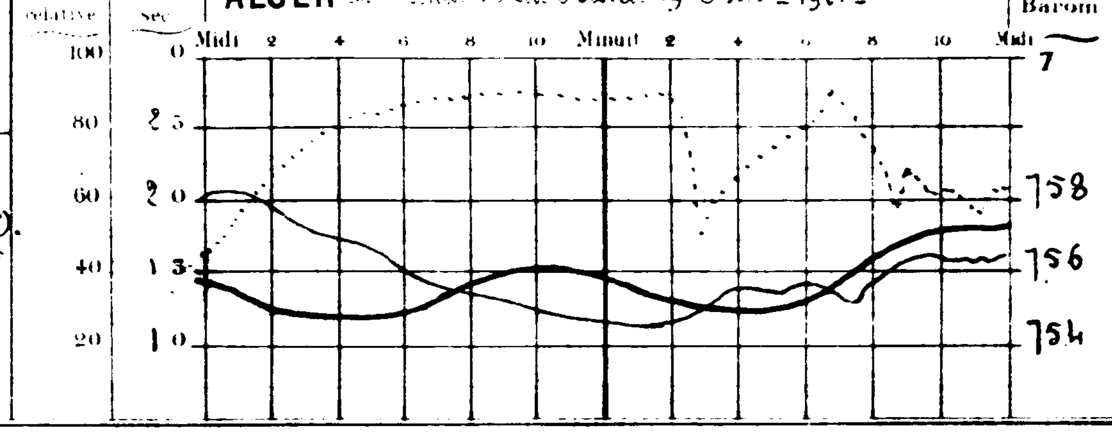
Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée : Vent de Nord modéré.
- Région d'Oran : Région d'Alger : Région 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	[illegible]	[illegible]	[illegible]	St Mathieu	•	•	•	S. Fernando	•	•	•
Seilly	[illegible]	•	[illegible]	I. de Groix	N 3	couvert	Belle	Alicante	W 1	clair	•
Yarmouth	[illegible]	[illegible]	[illegible]	I. d'Aix	NNE 3	clair	d°	Barcelonne	•	•	•
Dunkerque	•	•	•	Biarritz	SE 1	pluie	Houleuse	Toulon	NW 5	brum.	Houleuse
Boulogne	•	•	•	La Corogne	calme	clair	•	Livourne	•	•	•
Le Hâvre	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lisbonne	•	•	•	Naples	•	•	•
Cherbourg	[illegible]	d°	d°	Funchal	•	•	•	Palerme	•	•	•

ALGER du Lundi 18 au Mardi 19 Avril 1921



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min
Nice	17	4
Paris	10	1
Yarmouth	•	•
Stockholm	•	•

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

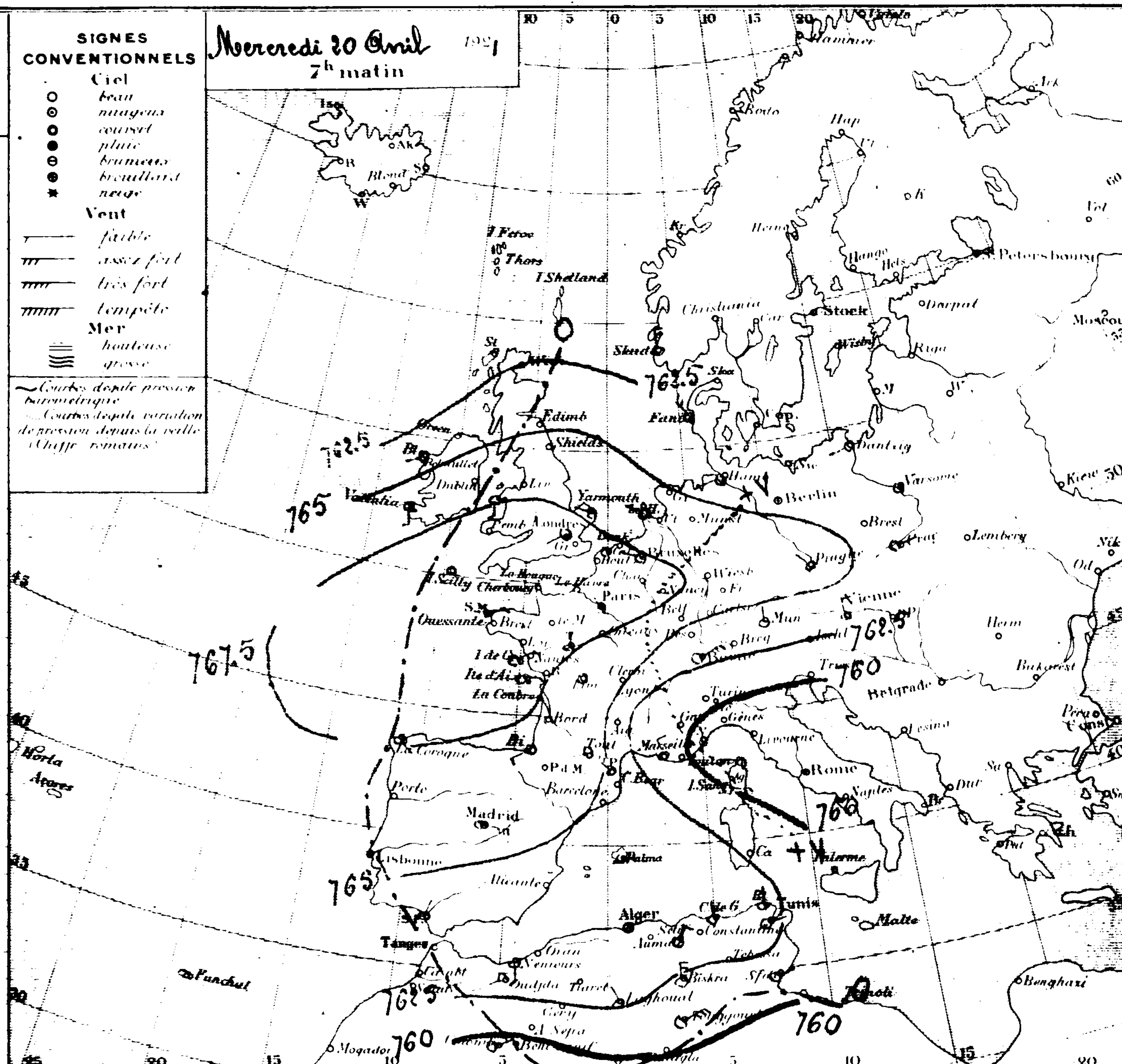
47e Année N° 19333

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression atmosphérique au niveau de la mer: Observation	diff. en 24h	Température de l'air: Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Mars 1921	Pluie du 1er au 20 Avril 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	
Oudjda	63.3	+0.7	10.8	+2.6	SW 2	clair		.	5				50.0
Nemours	63.3	+1.2	10.4	−1.4	S 3	clair	Belle	21	9			392	37.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	62.9	+1.9	13.8	+0.7	SE 4	Beau	agitée	26	10			395	29.6
Sidi Bel Abbès	64.2	+1.8	4.0	−1.4	W 1	clair		21	2			325	25.9
Mascara	63.4	+0.6	12.2	−0.6	W 2	Beau		18	6			456	27.1
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	
Saïda	"	"	7.4	−3.4	SE 2	clair		"	−1			"	29.6
Tiaret	62.1	+1.2	7.8	−1.5	SSE 1	nuag'		14	4			"	101.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Ténès	62.3	+2.1	9.0	−5.0	SSW 3	Ennuag'	Belle	"	7			442	117.9
Bouzaréa	63.6	+3.8	10.4	+1.4	E 0	clair		16	7				128.9
Alger	63.6	+3.5	13.0	−0.5	calme	clair	Belle	17	9	2.0	7a 8h hier matin pluie	636	112.3
Mme Carrée	64.1	+5.1	9.0	−1.2	NW 1	d		17	6	2.6	pluie hier matin	492	122.2
Orléansville	63.5	+2.3	8.5	−0.3	NNE 2	Beau		20	6	Gtte	12h	353	73.4
Blida	63.9	+4.5	10.4	−3.4	calme	clair		18	8			"	62.8
Tizi Ouzou	64.5	+3.8	7.8	+2.3	calme	clair		18	5			"	77.3
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"				
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			773	157.3
Vialar	65.7	+2.5	2.8	−3.5	N 3	brouillard		16	−1			.	46.8
Aumale	65.0	+3.2	9.0	−3.0	calme	clair		15	1				60.5
Bougie	64.1	+4.9	11.0	+3.2	W 2	Beau	Belle	19	8			766	197.5
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"				"
Cap de Garde	62.9	+4.4	11.8	−4.7	N 2	couvert	Houleuse	20	11			617	116.0
Constantine	62.6	+3.4	2.5	−0.1	NNE 1	nuag'		18	6				105.8
Guelma	64.1	+4.2	10.1	+2.3	NW 2	couvert		21	7			471	111.1
Sétif	62.8	+3.3	6.0	+2.2	NNE 3	Beau		16	2			293	88,4
Batna	62.6	+3.7	7.4	−2.2	NE 3	Ennuag'		18	6			250	79.8
Tébessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Bizerte	"	"	15.0	+0.5	N 1	Beau	T. Belle	22	10			"	47.0
Tunis	62.5	+3.7	11.0	0.0	NE 1	Ennuag'		20	11			"	83.9
Sfax	61.5	+2.9	14.8	0.0	NE 2	couvert	Calme	17	"			"	52.4
Tozeur	60.4	+1.0	13.0	+5.8	ESE ?	clair		29	11			"	34.3
Colomb Béchar	59.2	+0.5	20.1	+4.5	ENE 3	Beau		29	15			"	7.7
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	3.0	−3.0	SE 1	clair		24	7			.	5.5
Géryville		"	"	"	"	"		"	"			.	"
Laghouat	62.7	+2.0	10.2	−2.0	NW 1	clair		22	8			.	2.3
Djelfa	63.6	+3.0	5.6	−2.2	N 1	Beau		17	1			143	31.2
Bou Saâda	"	"	15.0	"	W 1	clair		22	5			.	17.0
Biskra	61.9	+2.0	16.3	[illegible]	N 4	d		26	14			54	16.3
Touggourt	62.0	+0.7	15.0	+1.0	NE 5	d		23	10			23	0.0
Gardaïa	"	"	13.0	−2.0	N 1	Beau		26	9			"	0.0
El Oued	"	"	17.5	−2.0	SE 2	clair		28	10			"	5.4
Ouargla	"	"	15.0	+0.5	NW 7	d		26	16			"	0.0
Marseille	60.4	+4.3	7.0	+1.0	NNW 3	clair	"	15	3				

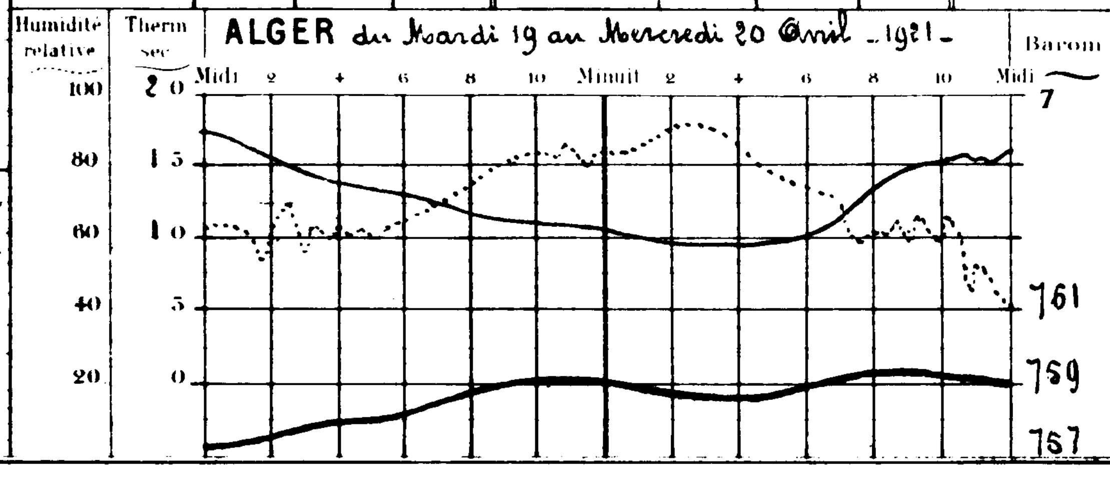
Situation générale Un anticyclone dont la partie centrale se tient sur la France (Ouessant, Paris: 769mm) couvre à nouveau l'Europe occidentale et s'étend jusque sur le Nord de l'Afrique. La pression reste un peu basse sur le golfe de Gênes et l'Italie (Florence 759mm). En Algérie, ce matin les vents faibles ou modérés soufflent en majorité des régions Nord; le ciel est beau.

Probabilités Temps brumeux ou nuageux.

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	S 3	clair	calme	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	NNE 1	Ennuag'	"
Scilly	calme	Beau	T. Belle	I. de Groix	ESE 3	Beau	agitée	Alicante	calme	couvert	T. Belle
Yarmouth	WNW 3	clair	calme	I. d'Aix	E 3	clair	Belle	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	SW 3	couvert	agitée	Toulon	NW 1	clair	agitée
Boulogne	.		.	La Corogne	SSE 1	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	SE 2	nuag'	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	"	.	.
Cherbourg	calme	d	T. Belle	Funchal	.	.	.	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

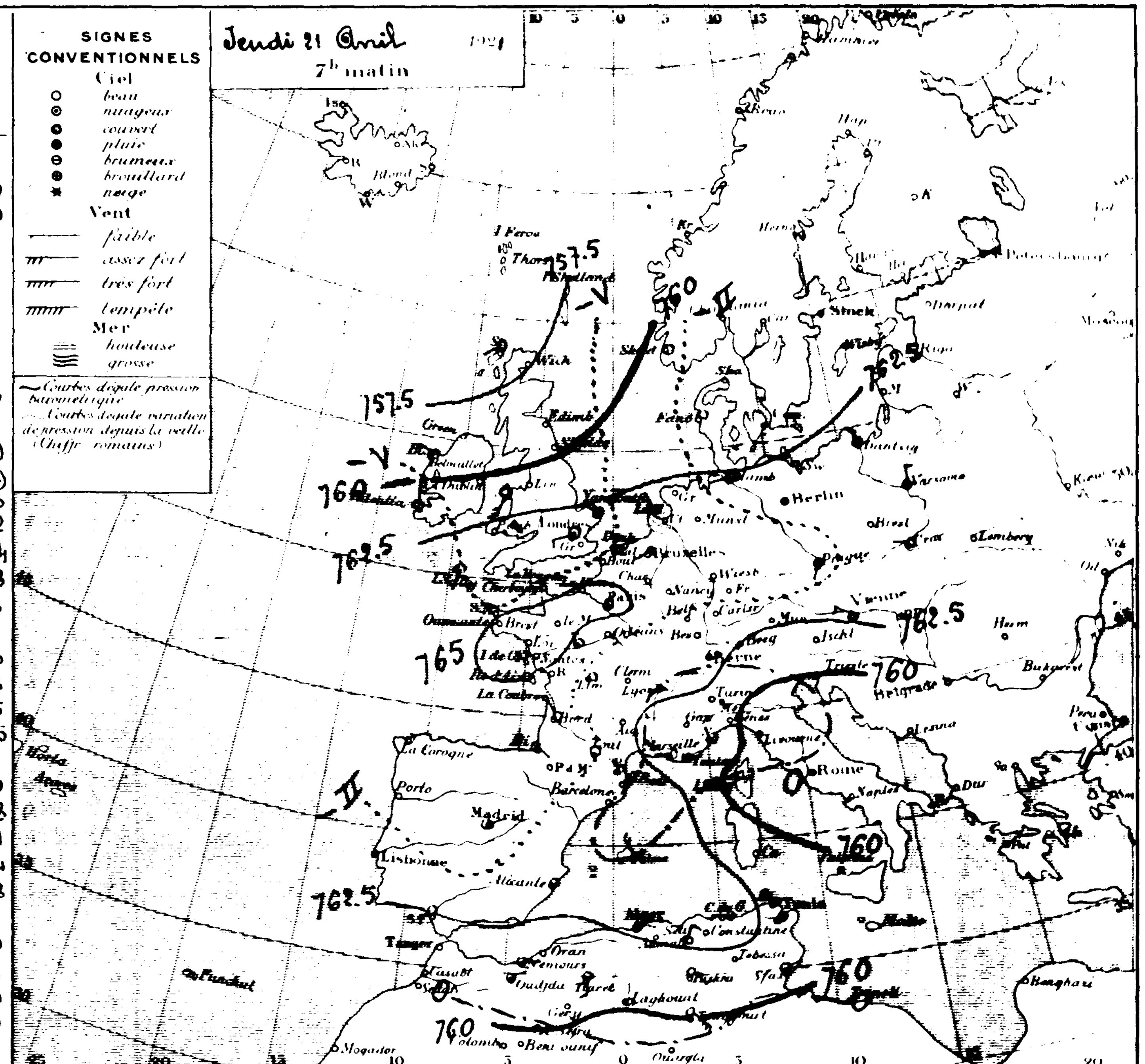
47e Année N° 19334

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Mars 1921	Pluie du 1er Avril 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			.	.
Oudjda	61.5	-1.8	11.2	+0.4	NE 1	E nuag'		.	9			.	50.0
Nemours	61.4	-1.9	13.2	+2.8	E 1	d	belle	19	13			392	37.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			.	.
Mostaganem	61.3	-1.6	12.0	-1.8	S 1	couvert	belle	20	12			395	29.6
Sidi Bel Abbès	61.5	-2.7	10.4	+6.4	SW 1	brumᵉ		20	8			325	25.9
Mascara	62.1	-1.3	10.4	-1.8	NE 1	E nuag'		18	8			456	27.1
Relizane	"	.	"	"	"	"		"	"			.	.
Saïda	"	.	8.8	+1.4	N 1	nuag'		.	-1			.	29.6
Tiaret	62.2	+0.1	6.7	-1.1	S 3	couvert		15	6			.	101.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	"	"	11.0	+2.0	S 3	couvert	E belle	.	9			442	117.9
Bouzaréa	63.0	-0.6	10.0	-0.4	E 0	d		14	9			.	128.9
Alger	63.0	-0.6	12.5	-0.5	E 2	d	agitée	16	10			636	112.3
Mon Carrée	63.2	-0.9	10.5	+1.5	NE 1	E nuag'		17	7			492	122.2
Orléansville	62.1	-1.4	10.5	+3.0	E 3	couvert		22	9			353	73.4
Blida	63.8	-0.1	10.0	-0.4	calme	E nuag'		20	8			"	162.8
Tizi-Ouzou	63.8	-0.7	7.7	-0.1	NE 1	couvert		19	6			.	77.3
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"				.
Fort-National	.	"	"	"	"	.		.	"			773	157.3
Vialar	63.6	-2.1	5.0	+2.2	SE 3	couvert		16	3			"	46.8
Aumale	65.3	+0.3	8.0	-1.0	calme	nuag'		15	4			.	69.5
Bougie	63.1	-1.0	11.0	0.0	NE 1	couvert	E belle	17	8			766	197.5
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			.	"
Cap de Garde	62.9	-1.0	11.5	-0.3	W 3	nuag'	agitée	17	11			617	116.0
Constantine	63.7	+0.1	8.2	-0.3	NNE 1	Beau		15	6			.	105.8
Guelma	64.2	+0.1	10.8	+0.7	WSW 2	couvert		17	8			471	111.1
Sétif	62.3	-0.5	5.8	-1.1	NNE 3	couvert		14	3			293	88.4
Batna	62.1	-0.5	5.7	-0.7	NE 2	couvert		15	"			250	79.8
Tebessa	"	.	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	.	11.0	-2.0	NW 1	E nuag'	E belle	19	9			.	47.0
Tunis	61.0	-1.5	10.2	-0.8	W 1	nuag'		16	10			"	83.9
Sfax	60.6	-0.9	14.2	0.0	NE 2	d	agitée	23	"			.	52.4
Tozeur	60.4	0.0	14.0	+1.0	ESE 2	E nuag'		26	13			"	34.3
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	7.7
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Méchéria	.	.	6.0	-2.0	SE 3	pluie		25	8	15,0	2 à 7h pluie	.	30.5
Géryville	.	.	.	.	.	"		.	"			.	.
Laghouat	60.6	-2.1	10.2	0.0	N 1	couvert		21	10	1.7	4 à 5h pluie	.	.0
Djelfa	62.4	-1.2	7.1	+0.5	N 2	d		16	1			143	31.2
Bousaâda	"	"	11.0	-2.0	W 1	d		20	10			.	17.0
Biskra	61.6	-0.5	15.2	-1.1	SE 2	d		25	13			54	16.3
Touggourt	60.1	-1.9	16.0	+1.0	SE 5	d		28	15			23	0.0
Gardaïa	.	.	16.0	+3.0	E 3	d		29	14			.	0.0
El-Oued	.	.	15.7	-0.5	SE 4	d		28	14			.	54
Ouargla	"	.	15.0	0.0	N 6	d		26	16			"	0.0
Marseille	61.0	+0.5	8.0	+1.0	W 1	clair	.	16	1				

Situation générale — La pression atmosphérique a diminué sur toute l'Europe occidentale et le bassin méditerranéen sous l'influence d'une dépression qui se montre dans le Nord-Ouest de l'Europe (Stornoway: 747mm). Une faible dépression se maintient sur l'Italie (Florence 760mm). La pression est voisine de 762mm sur le Nord de l'Afrique. En Algérie, ce matin, les vents sont modérés et soufflent du Nord-Est; le ciel est couvert.

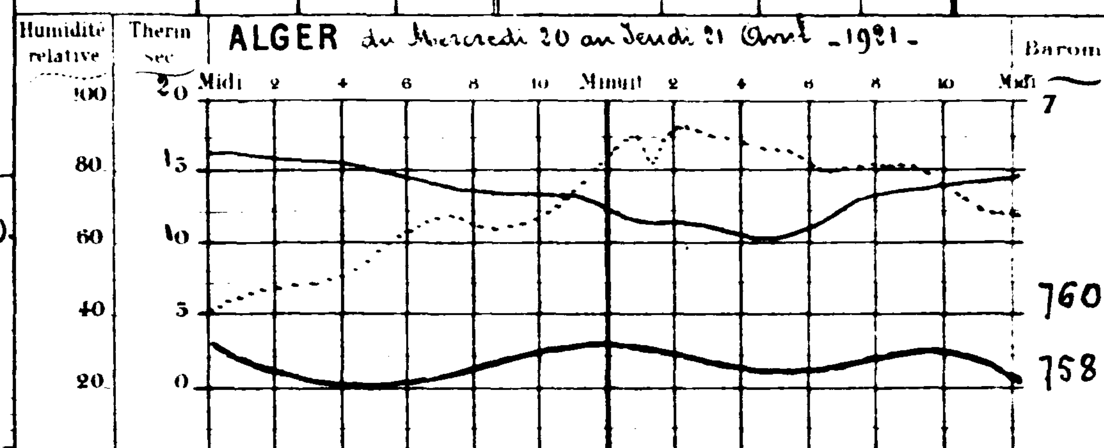
Probabilités — Temps brumeux ou nuageux, un peu frais.

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	N 6	clair	agitée	St Mathieu	.	.	.	S Fernando	SW 1	nuag'	E belle
Scilly	SSW 2	E nuag'	d	I. de Groix	ESE 2	clair	E belle	Alicante	NNW 0	clair	.
Yarmouth	WNW 2	clair	d	I. d'Aix	NE 3	d	belle	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	SE 2	d	d	Toulon	NE 2	brumᵉ	2 agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	S 0	Beau	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	SW 2	couvert	2 agitée	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	calme	Beau	3 belle	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Mercredi 20 au Jeudi 21 Avril 1921.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	13	2
Paris	13	1
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

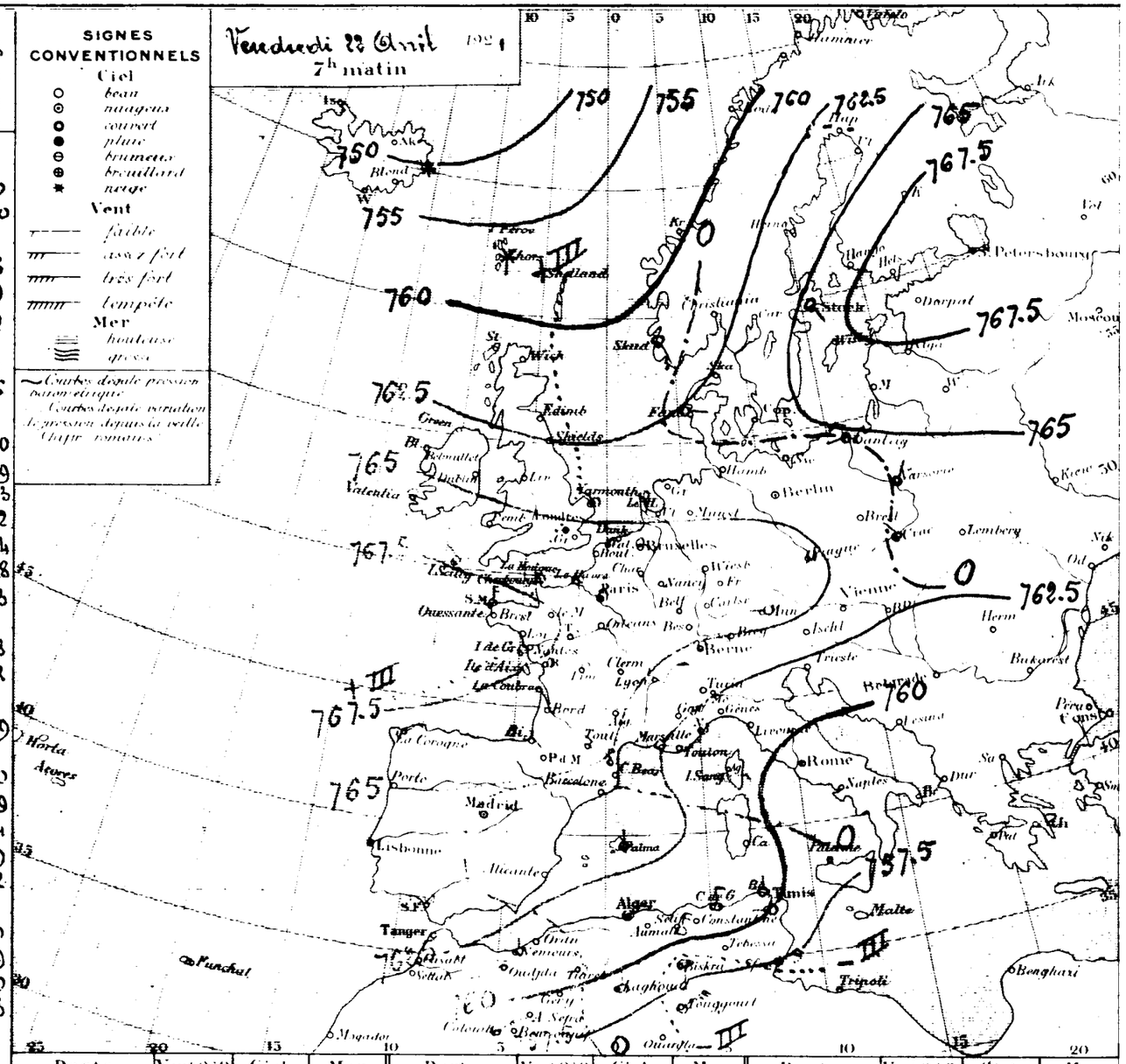
47e Année — N° 1935

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression au niveau de la mer, Observation	Pression au niveau de la mer, diff en 24 h	Température de l'air, Observation	Température de l'air, diff en 24 h	Vent, Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes, max	Température extrêmes, min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1980 au 31 mars 1981	Pluie du 1er Septembre 1980 au 22 avril 1981
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Oudjda	62.4	+0.9	10.0	-1.2	N 1	couvert		-	8				50.0
Nemours	61.9	+0.5	13.3	+0.1	N 2	d	Belle	18	12			392	37.0
Oran	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Mostaganem	61.4	+0.1	19.8	+0.3	E 2	couvert	Agitée	19	11			395	29.6
Sidi Bel Abbès	61.4	-0.1	8.0	-2.4	SW 1	brume		18	7			325	25.9
Mascara	61.7	-0.4	9.8	-0.6	WNW 4	couv mag		17	7	8.3	entre 12 et 14h grêle et pluie	456	35.4
Relizane	-	-	-	-	-			-					-
Saida	-	-	7.2	-1.6	E 1	couvert		-	2			-	29.6
Tiaret	61.2	-1.0	6.1	-0.6	N 2	couv mag		11	5			-	101.6
Berguent	-	-	-	-	-			-				-	
Tenes	61.3	-	11.0	0.0	SSE 1	brume	Belle	-	7			442	117.0
Bouzaréa	61.5	-1.5	10.5	+0.5	NE 3	Beau		11	8				128.9
Alger	61.5	-1.5	13.2	+0.7	NE 3	couv mag	Houleuse	14	9	Gte	6h,45	636	112.3
Mme Carrée	61.9	-1.3	6.5	-4.0	S 2	mag		16	5			492	122.2
Orleansville	61.6	-0.5	8.1	-2.4	E 1	d		18	6	Gte	16h	353	73.4
Blida	61.3	-2.5	10.0	0.0	S 1	d		15	7			-	168.8
Tizi Ouzou	61.9	-1.9	8.8	+1.1	SE 1	mag		19	6			-	77.3
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-				-
Fort National	61.0	-	4.8	-	NE 4	couv mag		8	3			773	157.3
Vialar	62.4	-1.2	4.0	-1.0	NNE 3	Beau		11	0			-	46.8
Aumale	-	-	-	-	-	-		-	-				
Bougie	61.4	-1.7	12.5	+1.5	NE 4	couvert	Agitée	14	10	1.4	pluie la nuit	766	198.9
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-				-
Cap de Garde	61.2	-1.7	11.0	-0.5	N 3	couvert	Agitée	16	10			617	116.0
Constantine	-	-	-	-	-	couv mag		12	5	4.1	pluie hier et la nuit	-	109.9
Guelma	61.4	-2.8	8.2	-2.6	WNW 3	couvert		14	8	8.3	pluie hier et la nuit	471	119.4
Sétif	60.1	-2.2	3.8	-2.0	NNE 4	d		9	0	0.5	pluie hier	293	88.9
Batna	59.8	-2.3	3.0	-3.7	NE 2	pluie		8	2	19.4	pluie hier et la nuit	250	99.2
Tebessa	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Bizerte	-	-	12.0	+1.0	N 1	couvert	Belle	16	10			-	47.0
Tunis	59.1	-1.9	10.0	-0.2	W 1	d		16	10			-	83.9
Sfax	57.6	-3.0	10.0	-4.8	NE 4	pluie	Agitée	24	-	1.6	pluie	-	54.0
Tozeur	56.3	-4.1	10.8	-3.2	ENE 5	couvert		22	10			-	54.3
Colomb Béchar	58.2	+3.2	13.2	-1.8	NE 7	mag		30	11			-	7.7
Beni Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Ain Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Méchéria	-	-	7.5	+1.5	SE 2	mag		11	4	10,0	7 à 13h pluie	-	30.5
Géryville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Laghouat	59.1	-1.5	8.1	-2.1	N 2	clair		14	7			-	4.0
Djelfa	60.2	-2.2	3.8	-3.3	N 4	mag		7	3	2.9	pluie hier	143	54.1
Bousaâda	-	-	9.0	-2.0	W 4	couvert		15	7	5.0	pluie	-	22.0
Biskra	57.6	-4.0	11.0	-4.2	S 4	d		17	10	14.3	pluie la nuit	54	30.6
Touggourt	56.6	-3.5	11.2	-4.8	NE 5	d		24	11	8.2	4 à 6h pluie	23	8.2
Gardaia	-	-	10.0	-6.0	N 4	mag		24	7			-	0.0
El Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			-	5.4
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			-	0.0
Marseille	61.2	+0.2	8.0	0.0	E 1	clair	-	17	2				

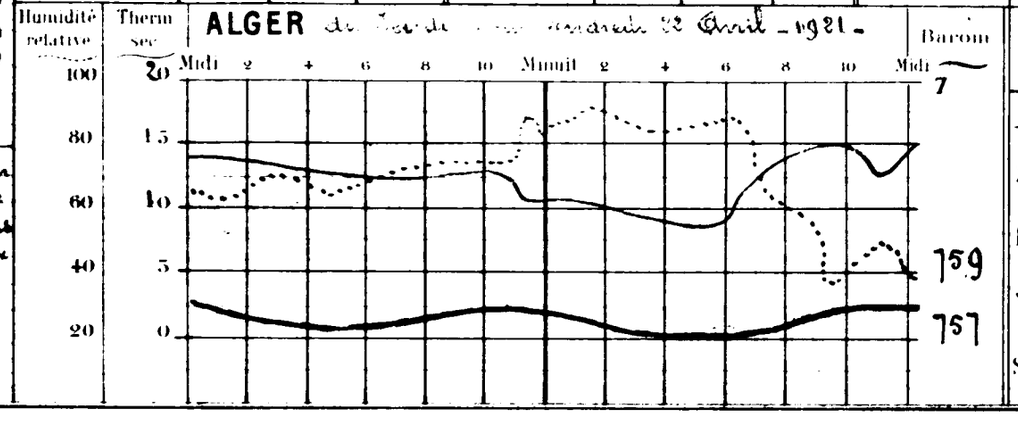
Situation générale Un anticyclone recouvre l'Europe centrale et occidentale avec maximum au large de la Bretagne (Ouessant : 768mm). Une faible dépression se maintient au contraire sur l'est méditerranéen et le sud tunisien (Tozeur : 756mm). On signale un peu de pluie dans l'est du réseau algérien. Ce matin, les vents modérés soufflent du Nord-Est ; le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités Temps généralement brumeux ou nuageux, un peu frais.

Avis aux Ports Côtes de la Méditerranée : Vent de Nord faible. Régions d'Oran, Région d'Alger : Vent de Nord-Est modéré. Régions de Bizerte : Vent des régions Nord modéré



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu	-	-	-	S. Fernando	-	-	-
Scilly	NNW 2	Beau	Calme	I de Groix	[illegible]	clair	Belle	Alicante	-	-	-
Yarmouth	NW 2	couv mag	d	I d'Aix	NE 2	d	d	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	-	-	-	Biarritz	SE 2	d	d	Toulon	NE 2	brume	Belle
Boulogne	-	-	-	La Corogne	NE 3	Beau	-	Livourne	-	-	-
Le Havre	SN 3	couv mag	Agitée	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	S 0	couv	Calme	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	15	4
Paris	14	1
Yarmouth	-	-
Stockholm	-	-

47e Année N° 19336

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 du 1er Septembre	Pluie du …
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	
Oudjida	67.6	+5.2	9.8	-0.2	SW 2	Ennuag'		.	7	6.8	11 à 13h pluie	.	56.8
Nemours	64.3	+2.4	14.2	+0.9	calme	couvert	Agitée	19	13			392	37.0
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.				.
Mostaganem	66.5	+5.1	10.7	-1.6	ESE 2	clair	Belle	18	7			395	29.6
Sidi Bel Abbès	66.8	+5.4	6.5	-1.5	W 1	couvert		14	3	2.8	pluie	325	28.7
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			456	35.4
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	
Saïda	.	.	5.6	-1.6	N 1	clair		.	3			.	29.6
Tiaret	65.6	+4.4	4.3	-1.8	N 3	Beau		11	1			.	101.6
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.				.
Ténès	64.2	+2.9	11.5	+0.5	S 1	couvert	agitée	.	7			442	117.9
Bouzaréa	64.4	+2.9	10.1	-0.4	N 3	Ennuag'		14	6	3.2	3h30 pluie		132.1
Alger	64.6	+3.1	13.4	+0.2	NNE 4	d	Agitée	15	9	3.5	4 à 5h30 pluie	636	115.8
Mon Carrée	65.0	+3.1	12.6	+5.1	N 6	couvert		16	8	1.3	pluie la nuit	492	123.5
Orléansville	.	.	6.5	-1.6	NE 2	clair		18	4			[illegible]	73.4
Blida	65.5	+4.2	9.0	-1.0	calme	pluie		16	8	15.6	pluie la nuit	.	178.4
Tizi-Ouzou	64.8	+2.9	8.8	0.0	W 2	couvert		15	7	2.8	pluie et grêle la nuit	.	80.1
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.				.
Fort National	64.2	+3.2	5.2	+0.4	NE 4	Ennuag'		8	2			773	157.3
Vialar	66.7	+4.3	5.0	+1.0	NW 5	nuag'		11	-2			.	46.8
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.				59.5
Bougie	62.4	+1.0	12.6	+0.1	N 5	Beau	Agitée	16	10	1.4	pluie la nuit	766	200.3
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.				.
Cap de Garde	62.2	+1.0	8.5	-2.5	NW 3	couvert	Houleuse	17	8	8.0	pluie la nuit	617	124.0
Constantine	62.7	.	3.4	.	NE 2	nuag'		9	4	2.7	grésil et pluie hier	.	112.6
Guelma	61.7	+0.3	2.6	+0.4	NW 4	Ennuag'		13	7	1.4	pluie hier soir et la nuit	471	121.1
Sétif	62.4	+2.[illegible]	3.0	-0.8	N 5	couvert		9	0	3.1	pluie hier; neige pluie la nuit	293	92.0
Batna	61.5	+1.7	5.4	+2.4	NNW 2	d		5	2	3.5	pluie et flocons de neige hier	250	102.7
Tebessa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Bizerte	.	.	13.0	+1.0	NE 4	nuag'	agitée	16	11			.	47.0
Tunis	57.4	-1.7	11.2	+1.2	N 3	couvert		12	10	6.0	pluie hier et la nuit	.	89.9
Sfax	54.2	-3.4	11.2	+1.2	S 3	Ennuag'	Agitée	23	8	25.8	pluie la nuit	.	79.8
Tozeur	57.7	+1.4	10.1	-0.7	N 2	d		22	10	20.0	pluie	.	54.3
Colomb Béchar	66.3	+7.5	12.5	-0.1	NE 5	Beau		19	8			.	7.7
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Méchéria	.	.	6.0	-1.5	SE 3	clair		14	5	10.0	13 à 18h pluie	.	40.5
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	63.4	+4.3	6.2	-1.9	NNW 3	clair		14	5			150	4.0
Djelfa	65.0	+4.8	1.9	-1.9	N 4	couvert		14	1			143	34.1
Bousaâda	.	.	8.0	-1.0	W 1	clair		12	6			.	22.0
Biskra	61.2	+3.6	14.5	+5.5	N 5	nuag'		18	10			54	30.6
Touggourt	61.5	+4.9	9.8	-1.4	NW 5	couvert		13	8			23	8.2
Gardaïa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
El-Oued	.	.	11.4	+0.6	NE 3	couvert		26	.		pluie du 21 (16mm5)	.	21.9
Ouargla	.	.	10.3	.	NNW 3	Ennuag'		24	.			.	0.0
Marseille	62.4	+1.2	8.0	0.0	NW 1	Beau	.	18	3				

Signes conventionnels

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

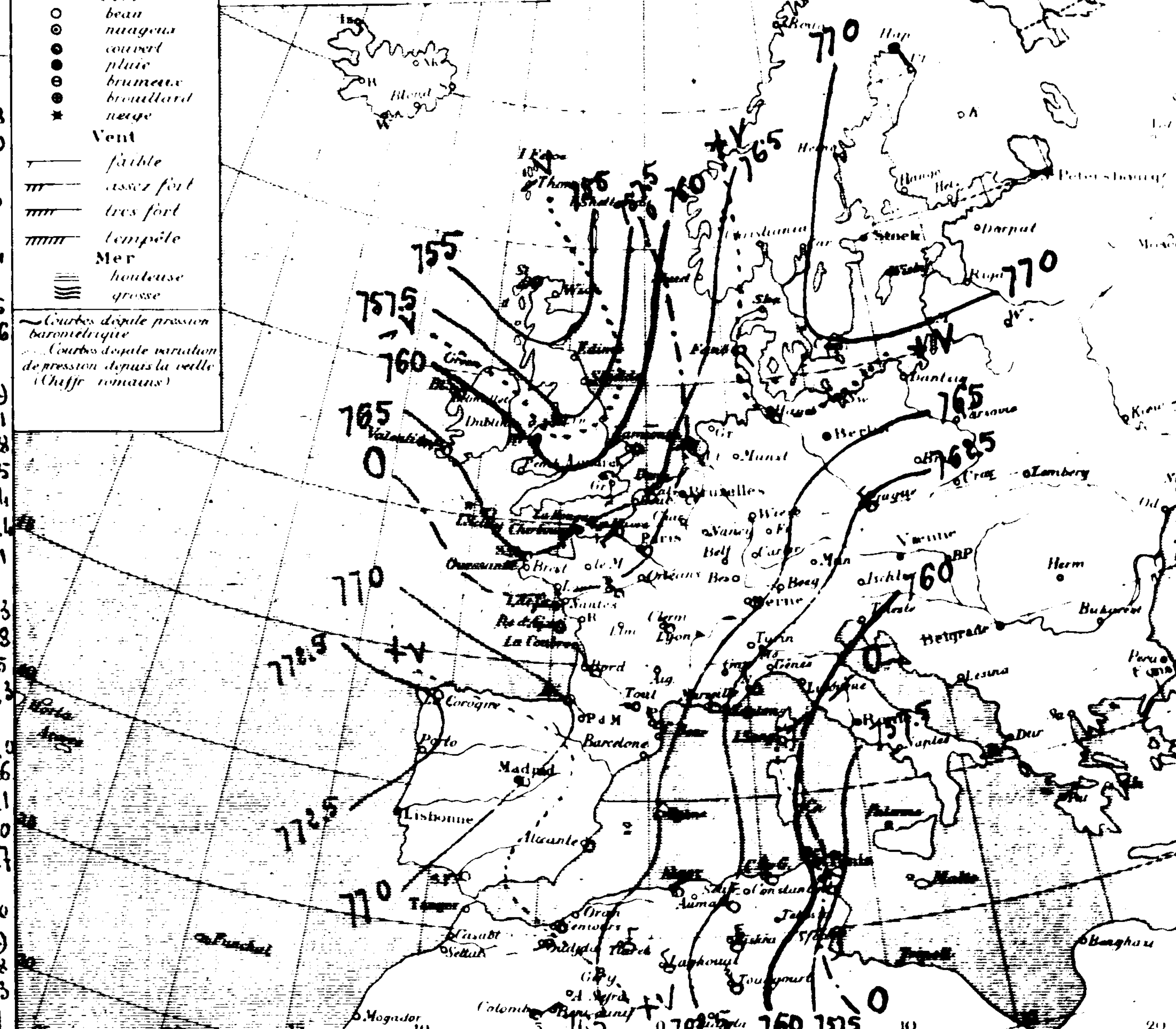
Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

Courbes d'égale pression barométrique

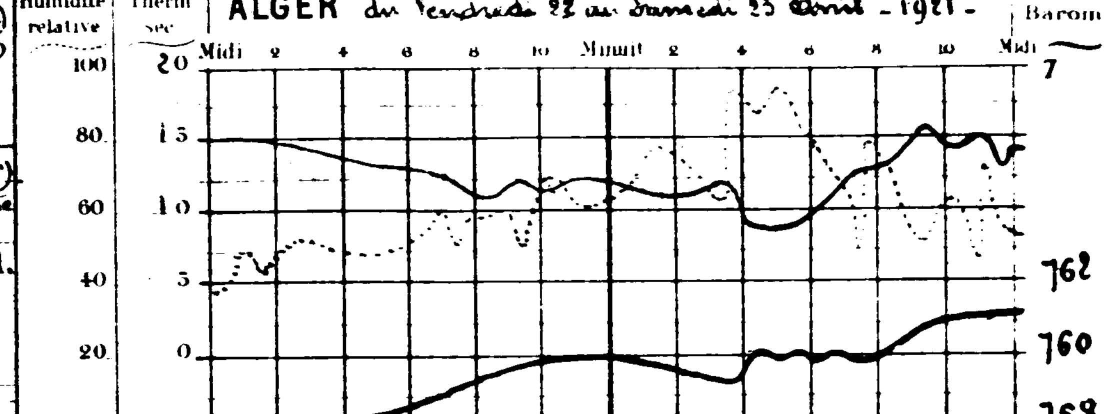
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Samedi 23 Avril 1921
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	WNW 5	nuag'	Houleuse	St Mathieu	.	.	.	S Fernando	S 0	clair	.
Scilly	WNW 4	couvert	Agitée	I. de Groix	W 2	[illegible]	agitée	Alicante	NNW 1	d	belle
Yarmouth	WSW 3	Ennuag'	agitée	I. d'Aix	W 2	couvert	belle	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	SE 1	Ennuag'	d	Toulon	W 1	brume	belle
Boulogne	.	.	.	La Corogne	S 0	clair	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	SW 3	couvert	agitée	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	SW 3	pluie	d	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Vendredi 22 au Samedi 23 Avril 1921



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	15	11
Paris	15	5
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

Situation générale Un anticyclone se maintient sur le Sud-Ouest de l'Europe (La Corogne 772mm). Une dépression apparaît ce matin sur les Iles Britanniques (Stornoway 754mm), une autre persiste dans l'est méditerranéen (Tunis 757mm). En Algérie on signale de la pluie dans le centre et l'Est du réseau. Ce matin les vents modérés ou assez forts soufflent des régions Nord. Le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités Temps beau dans l'Ouest et le centre, quelques averses dans l'Est.

Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée : Vent de Nord-Ouest modéré.
- Région d'Oran : / Région d'Alger : Vent des régions ouest faible ou modéré.
- Région de Bizerte : Vent de Nord-Ouest modéré.

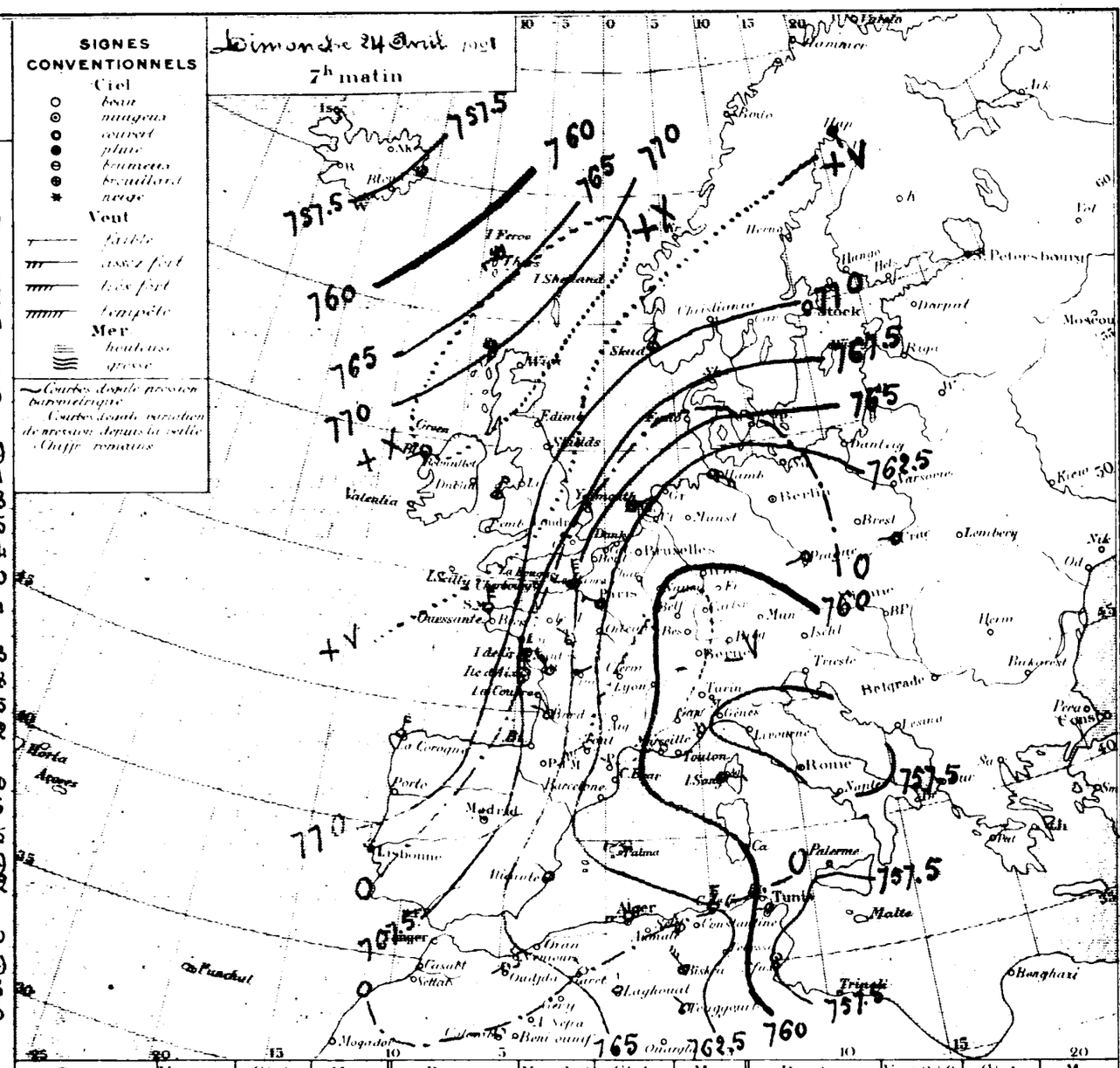
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Pression réduite à 0° Observation	Pression réduite à 0° 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 Température extrême max	Dans les 24 heures Température extrême min	Dans les 24 heures Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Mars 1921	Pluie du 1er Avril au 24 Avril 1921
Rabat													
Oudjda	66.7	+0.9	10.4	+0.6	SW 2	clair			7	0.8	pluie		57.6
Nemours	64.6	+0.5	13.5	-0.7	S 3	4	belle	20	10			392	37.0
Oran													
Mostaganem	64.3	+2.2	14.1	+3.4	S 1	couvert	agitée	20	12			395	29.6
Sidi Bel Abbès												325	28.7
Mascara												456	35.4
Relizane													
Saïda			11.4	+5.8	W 1	beau			3				29.6
Tiaret	63.4	-0.2	7.2	+2.9	NW 2	couvert		21	10				101.6
Berquent													
Tenes	62.2	0.0	12.0	+0.5	S 2	brume	agitée		9			442	117.9
Bouzaréa	64.0	-0.4	9.9	-0.2	WSW 2	6 mag.		13	9	0.0	14h petite pluie		132.1
Alger	63.8	+0.8	11.9	-1.5	W 4	couvert	houleuse	16	10		Gtte hier	636	115.8
Mte Carrée	64.3	+0.7	8.2	-4.4	S 2	mag.		17	5			492	123.5
Orleansville	64.7		9.9	+3.4	NNE 2	8 mag.		19	5			353	73.4
Blida	64.9	-0.6	10.0	+1.0	calme	mag.		14	8	3.6	pluie hier		182.0
Tizi Ouzou	65.1	+0.3	10.0	+1.2	E 1	clair		14	10	10.3	grêle et pluie la nuit		90.4
Médéa													
Fort National												773	157.3
Vialar	65.6	-1.1	6.5	+1.5	W 4	mag.		10	-1	Gtte	12h		46.8
Aumale													69.5
Bougie	63.6	+1.2	12.5	-0.1	W 2	beau	houleuse	16	8	1.9	pluie hier et la nuit	766	202.2
Philippeville													
Cap de Garde	61.0	+1.2	13.8	+5.3	N 5	8 mag.	grosse	15	9	8.0	9 à 17h pluie	617	132.0
Constantine													112.6
Guelma	63.1	+1.4	10.3	+1.7	NNW 4	pluie		15	7	18.4	pluie hier et la nuit	[illegible]	179.5
Sétif	63.9	+1.5	4.0	+1.0	NW 2	couvert		9	0	4.9	neige fondue et pluie hier et la nuit	293	96.9
Batna	63.0	+1.5	5.3	-0.1	NNW 1	couvert		8	3	0.5	pluie hier matin	250	105.2
Tebessa													
Bizerte													47.0
Tunis	58.5	+1.1	10.3	+0.9	N 3	beau		15	8				89.9
Sfax	55.9	+1.7	15.6	+4.4	S 2	8 mag.	calme	24	11				79.8
Tozeur													54.3
Colomb Béchar	65.9	-0.4	16.2	+3.7	calme	clair		20	10				7.7
Beni-Ounif													
Ain Sefra													
Méchéria													40.5
Géryville													
Laghouat	64.2	+0.8	9.8	+3.6	N 1	beau		12	9			150	4.0
Djelfa	66.1	+1.1	4.4	+2.5	N 1	beau		8	-2	1.0	pluie hier ; gelée blanche	143	35.1
Bousaâda													22.0
Biskra	63.7	+2.5	13.5	-1.0	NW 5	8 mag.		19	10			54	30.6
Touggourt	63.7	+2.2	12.2	+2.4	NW 1	clair		19	7			23	8.2
Gardaia													0.0
El Oued													21.9
Ouargla													0.0
Marseille	56.7	+5.7	11.0	+3.0	NW 3	couvert		18	8				

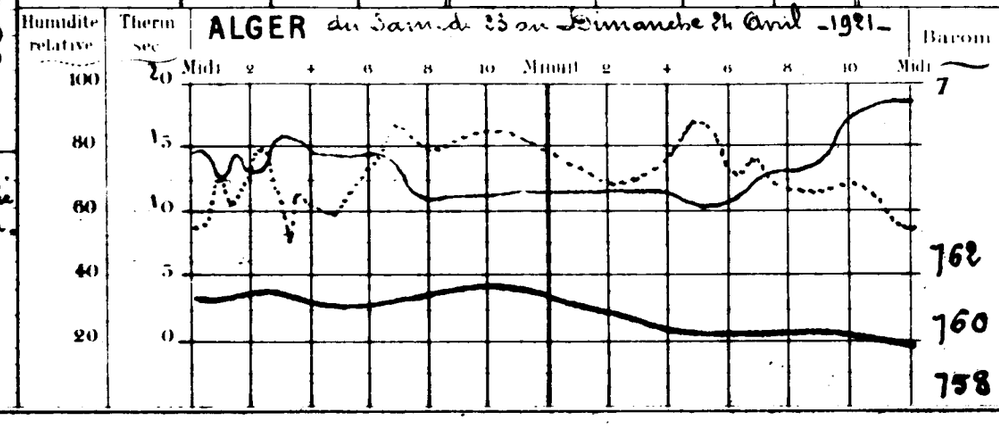
Situation générale Un anticyclone recouvre la Scandinavie, les îles Britanniques et l'Espagne. Une dépression se maintient au contraire sur le Sud-Est de l'Europe et la Méditerranée avec minimum sur l'Italie et les Syrtes. En Algérie on signale encore de la pluie dans l'Est du réseau. Ce matin les vents soufflent modérément d'entre Ouest et Nord ; le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités Averses orageuses. Éclaircies.

Avis aux Ports Côtes de la Méditerranée : Vent de Nord-Ouest fort.
Régions d'Oran et d'Alger : Vent de Nord-ouest modéré ou assez fort.
Régions de Bizerte : Vent de Nord-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	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Température extrêmes Stations	Max.	Min.
Nice	18	8
Paris	16	6
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

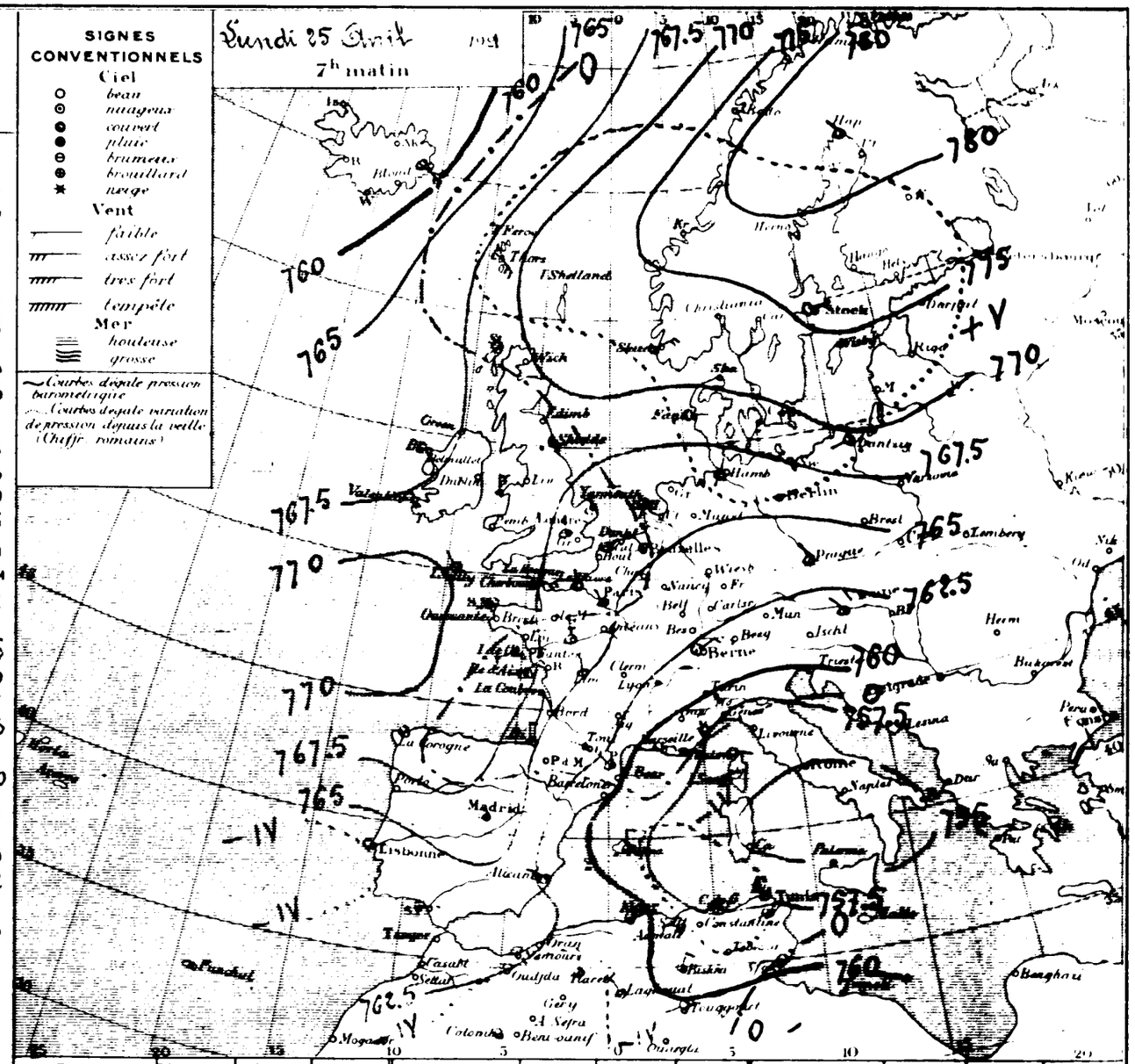
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre au 31 Mars 1921	Pluie du 1er Avril au 25 Avril 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	62.1	+4.6	13.8	+3.4	W 1	5 mag'		"	8				57.6
Nemours	62.1	+2.5	16.5	+3.0	S 2	Beau	Belle	22	12			392	37.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	62.3	+2.0	13.8	+0.3	E 2	clair	Houleuse	21	12			395	
Sidi Bel Abbès	62.3	+2.4	9.0	+2.0	N 1	couvert		22	8	1.5	pluie la nuit	325	30.2
Mascara	62.5	+2.0	11.8	+1.4	NNW 3	Beau		18	8	2.3	3 à 5h grêle et pluie	456	37.7
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Saïda	"	"	8.8	+2.6	SW 1	couvert		"	4			"	29.6
Tiaret	60.4	+5.0	7.6	+0.4	N 2	mag'		13	5	5.0	pluie hier et ce matin	"	106.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	62.1	+2.1	13.0	+1.0	NNE 1	Beau	Agitée	"	9	6.2	pluie	442	124.1
Bouzaréa	60.7	+3.3	9.3	+0.6	NNW 2	d		16	7	4.7	orage pluie la nuit		136.8
Alger	60.7	+3.1	13.0	+1.1	calme	mag'	Belle	19	9	7.2	1 à 5h orage pluie	636	123.0
Mon Carrée	60.7	+3.6	13.0	+4.8	NW 2	d		20	9	2.1	orage pluie la nuit	492	125.6
Orléansville	61.7	+3.0	9.8	+0.1	ENE 1	clair		22	9	2.0	d:	353	75.4
Blida	61.2	+3.7	11.0	+1.0	S 2	5 mag'		20	9	12.4	orage grêle pluie la nuit	"	194.4
Tizi-Ouzou	60.8	+4.3	9.9	+0.1	W 1	couvert		17	"	6.8	orage grêle pluie la nuit	"	97.2
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Fort-National	60.4	"	3.4	"	SW 3	couvert		11	3	8.3	pluie la nuit	773	155.6
Vialar	62.3	+3.3	6.3	+0.2	W 4	Beau		14	2	2.2	d:	"	49.0
Aumale	63.3	-	7.0	-	W 4	mag'		10	5				66.5
Bougie	59.2	+4.4	10.5	+2.0	SW 2	d	Houleuse	18	9	8.1	pluie la nuit	766	210.3
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	56.8	+4.2	11.5	+2.3	W 4	couvert	grosse	14	9	8.0	11 à 18h pluie	617	140.0
Constantine	59.7	+3.7	5.8	+0.4	S 5	5 mag'		10	5	"	pluie des 22 et 23 (6mm1)	"	118.7
Guelma	59.2	+4.1	8.9	+1.4	NNE 2	pluie		15	6	7.9	pluie hier et ce matin	471	147.4
Sétif	59.2	+4.7	4.3	+0.3	W 3	couvert		12	3	3.1	pluie la nuit	293	100.0
Batna	57.8	+5.2	6.8	+1.5	SW 1	d		10	1	4	ce matin	250	103.2
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	12.0	-	NW 3	Beau	Belle	17	9			"	47.0
Tunis	57.9	+0.6	9.0	+1.3	SW 1	5 mag'		17	8			"	89.9
Sfax	59.5	+4.0	10.6	+5.0	W 1	mag'	Calme	20	8			"	19.8
Tozeur	60.4	"	8.0	"	E 2	5 mag'		21	8			"	54.3
Colomb Béchar	61.0	+4.9	16.1	+0.1	calme	clair		24	11			"	7.7
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	9.5	"	ESE 4	Beau		15	6			"	40.5
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	60.3	+3.9	11.0	+1.2	NW 3	Beau		16	9			150	4.0
Djelfa	62.7	+3.4	3.8	+0.6	N 5	pluie		13	4	1.0	6h30 pluie	143	56.1
Bousaâda	"	"	11.0	-	W 2	mag'		18	6			"	32.0
Biskra	59.3	+4.4	15.2	+1.7	NNE 3	couvert		20	10			54	30.6
Touggourt	60.1	+3.6	16.2	+4.0	SW 1	clair		21	10			23	8.2
Gardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	21.9
Ouargla	"	"	14.0	"	S 8	clair		19	10			"	0.0
Marseille	58.2	+1.5	10.0	+1.0	E 3	5 mag'	"	16	7				

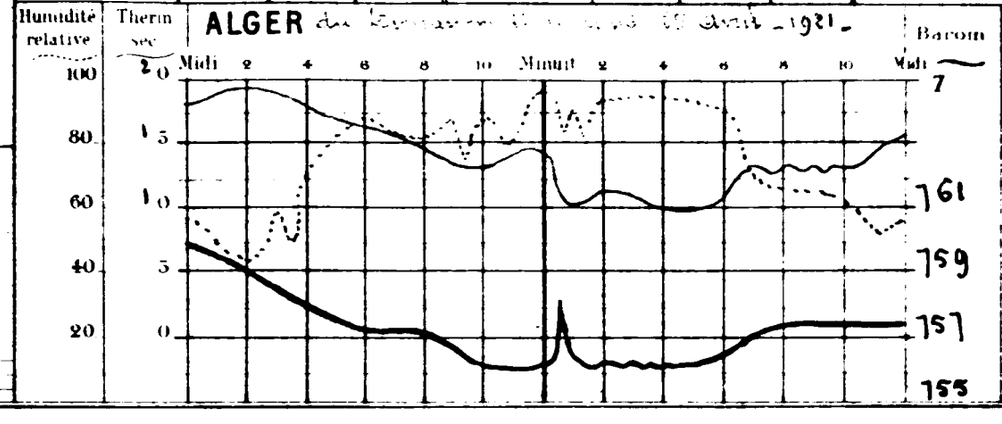
Situation générale La pression a augmenté sur l'Europe centrale et septentrionale; un anticyclone couvre la Scandinavie, les Iles Britanniques, la France et l'Espagne. Le baromètre est au contraire en baisse dans l'Ouest de l'Europe et sur le bassin méditerranéen où se maintient une dépression dont la partie centrale se trouve vers la mer Cyrénaïque et le Sud de l'Italie. En Algérie on signale des pluies orageuses dans le centre et l'est. Le matin, les vents soufflent modérément d'entre Ouest et Nord, le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités Eclaircies. Averses par places, principalement dans l'est.

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SE 3	clair	Belle	St Mathieu	[illegible]	[illegible]	"	S Fernando	E 1	5 mag'	"
Scilly	NNW 2	mag'	Belle	I. de Groix	[illegible]	clair	[illegible]	Alicante	NNW 2	clair	Belle
Yarmouth	NNE 2	d	Belle	I. d'Aix	[illegible]	couvert	Belle	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	N 3	[illegible]	[illegible]	Toulon	E 2	couvert	Belle
Boulogne	"	"	"	La Corogne	[illegible]	[illegible]	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	N 1	couvert	Belle	Lisbonne	E [illegible]	3	[illegible]	Naples	"	"	"
Cherbourg	E 1	d	d	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	16	6
Paris	13	7
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

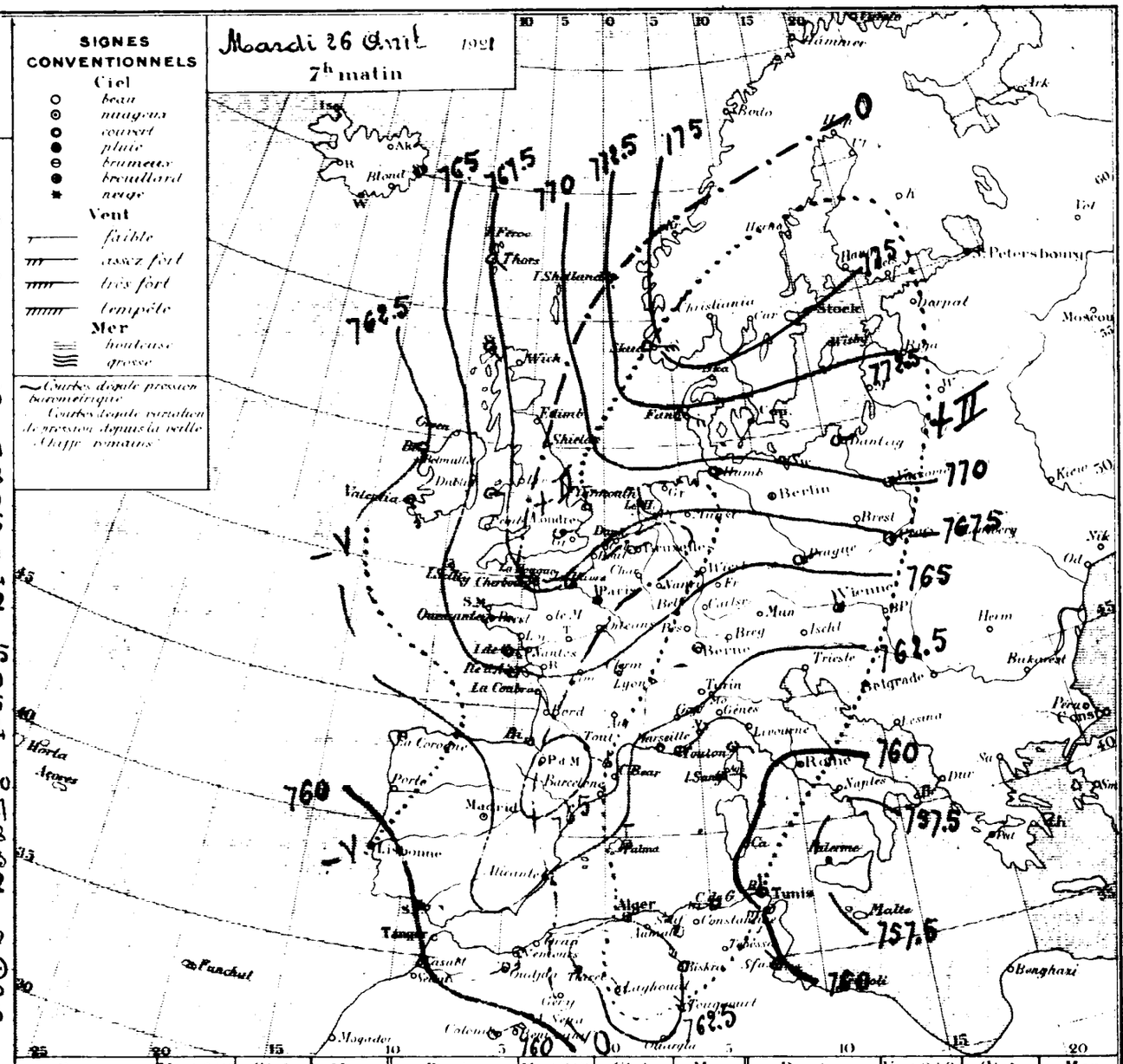
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	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 du 1er Septembre 1920 au 31 Mars 1921	Pluie du 1er au 26 Avril 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	61.9	-0.2	9.0	-4.8	SW 2	Beau		"	8			57.6	
Nemours	61.0	-1.1	10.8	-5.7	S 4	d	Belle	22	9			392	37.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	61.4	-0.9	10.7	-3.1	E 4	clair	Belle	18	9			395	29.6
Sidi Bel Abbès	62.0	-0.3	4.0	-5.0	NE 1	d		20	1			325	30.2
Mascara	62.2	-0.3	12.6	+0.8	ESE 3	clair		16	4			456	37.7
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	8.0	-0.8	SE 2	clair		"	-1			"	29.6
Tiaret	62.0	+1.6	6.8	-0.8	S 1	d		13	2			"	106.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	61.3	-0.8	9.0	-4.0	SSE 3	Beau	Belle	"	6			442	124.1
Bouzareah	62.6	+1.9	11.1	+1.8	NW 0	clair		13	8				136.8
Alger	62.8	+2.1	14.0	+1.0	calme	d	Belle	16	9			636	123.0
Mme Carrée	63.0	+2.3	12.0	-0.8	NE 1	mag'		20	6			492	125.6
Orleansville	62.9	+1.2	6.8	-3.0	NE 2	clair		18	4			353	75.4
Blida	62.5	+1.3	13.8	+2.8	S 1	Beau		17	9			"	194.4
Tizi Ouzou	63.7	+2.9	7.0	-2.9	NNE 1	pluie		10	"	3.0	pluie la nuit	"	100.2
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	63.0	+2.6	4.1	+0.7	SW 3	couvert		7	2	8.9	pluie hier et la nuit	773	174.5
Vialar	65.4	+3.1	1.8	-4.5	E 3	clair		12	-4			380	49.0
Aumale	64.7	+1.4	7.0	0.0	NW 3	Cmag'		10	4				69.5
Bougie	62.4	+3.2	8.0	-2.5	W 2	pluie	Belle	16	7	12.1	pluie hier et la nuit ; 15 et 20 mm orage	766	222.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	60.8	+4.0	11.8	+0.3	W 5	Cmag'	G Houle	13	8	15.0	Mag' la nuit pluie	631	155.0
Constantine	62.2	+2.5	5.8	0.0	SW 1	mag'		11	4	10,0	pluie hier et la nuit		128.7
Guelma	61.8	+2.6	10.2	+1.3	W 3	d		15	8	8.4	pluie hier	471	155.8
Sétif	61.1	+2.2	5.0	+0.7	NW 4	couvert		9	0	0.3	pluie la nuit	293	100.3
Batna			0	-1.8	NW 1	mag'		10	4	Gtte	hier	250	103.2
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	10.5	-1.5	[illegible] 2	Cmag'	Belle	17	7	7.0	pluie	"	54.0
Tunis	58.2	+0.3	12.2	+3.2	W 5	Cmag'		19	6	10.0	pluie hier	"	89.9
Sfax	59.9	+0.4	11.2	+0.6	NW 2	d	Calme	21	7	6.5	pluie	"	86.5
Tozeur	60.7	+0.3	7.0	-1.0	E 2	Beau		22	6			"	54.3
Colomb Béchar	58.5	-2.5	17.2	+1.1	ENE 5	clair		28	14			"	7.7
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	11.5	+2.0	SE 1	clair		21	9			"	40.5
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	64.1	+3.8	5.8	-5.2	NW 1	clair		19	5			150	4.0
Djelfa	64.3	+1.6	3.4	-0.4	calme	d		15	-2		forte gelée blanche	143	36.1
Bousaâda	"	"	11.0	0.0	W 1	d		16	5			"	22.0
Biskra	62.1	+2.2	12.5	-2.7	NW 5	d		20	9			54	31.1
Touggourt	62.4	+2.3	12.8	-3.4	NW 1	d		23	9			23	8.2
Gardaïa	"	"	17.0	-3.0	N 1	Beau		29	16			"	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	21.9
Ouargla	"	"	14.0	0.0	SW 4	clair		23	14			"	0.0
Marseille	60.8	+2.6	10.0	0.0	calme	clair	"	19	4				

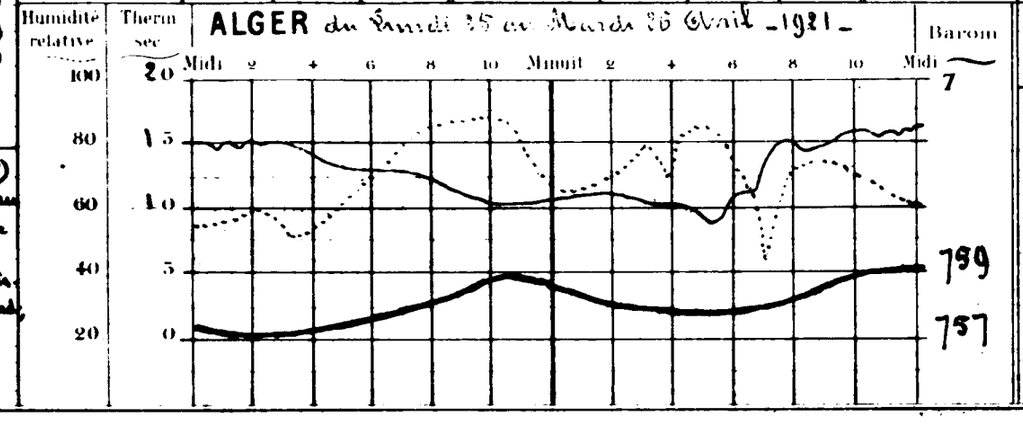
Situation générale Un anticyclone persiste sur la Scandinavie, les Iles Britanniques (Londres 768mm) et la France (Paris 766mm). La pression atmosphérique continue à diminuer sur l'Ouest de l'Europe et du versant africain. La baisse atteint 8mm à La Corogne. Une aire dépressionnaire peu profonde se montre ce matin au large de l'Espagne, et sur le Maroc. En Algérie on note 759mm dans le Sud-Ouest (Colomb-Béchar) 762mm dans l'Est (Guelma). La dépression de l'est méditerranéen tend à disparaître. On signale encore un peu de pluie sur la région constantinoise et en Kabylie.

Probabilités Temps beau, un peu chaud. [Ce matin les vents faibles ou modérés soufflent en majorité des régions Nord, le ciel est nuageux dans l'est, beau ailleurs.

Avis aux Ports Avis de la Marine sur Tout le Nord-Est [illegible] Rade d'Alger, Rade de Bône. } Vent variable faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SSE 4	clair	Belle	St Mathieu	E 4	mag'		S. Fernando	E 3	clair	
Scilly	SSE 2	Cmag'	d	I. de Groix	E 2	mag'	Belle	Alicante	NNW 0	clair	
Yarmouth	N 3	clair	Belle	I. d'Aix	NE 2	clair	d	Barcelone			
Dunkerque				Biarritz	SE 2	d	Bagitée	Toulon	NE 2	Cmag'	Belle
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Havre	NE 2	Beau	Belle	Lisbonne				Naples			
Cherbourg	calme	d	Calme	Funchal				Palerme			



Stations	Max.	Min.
Nice	18	7
Paris	13	6
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

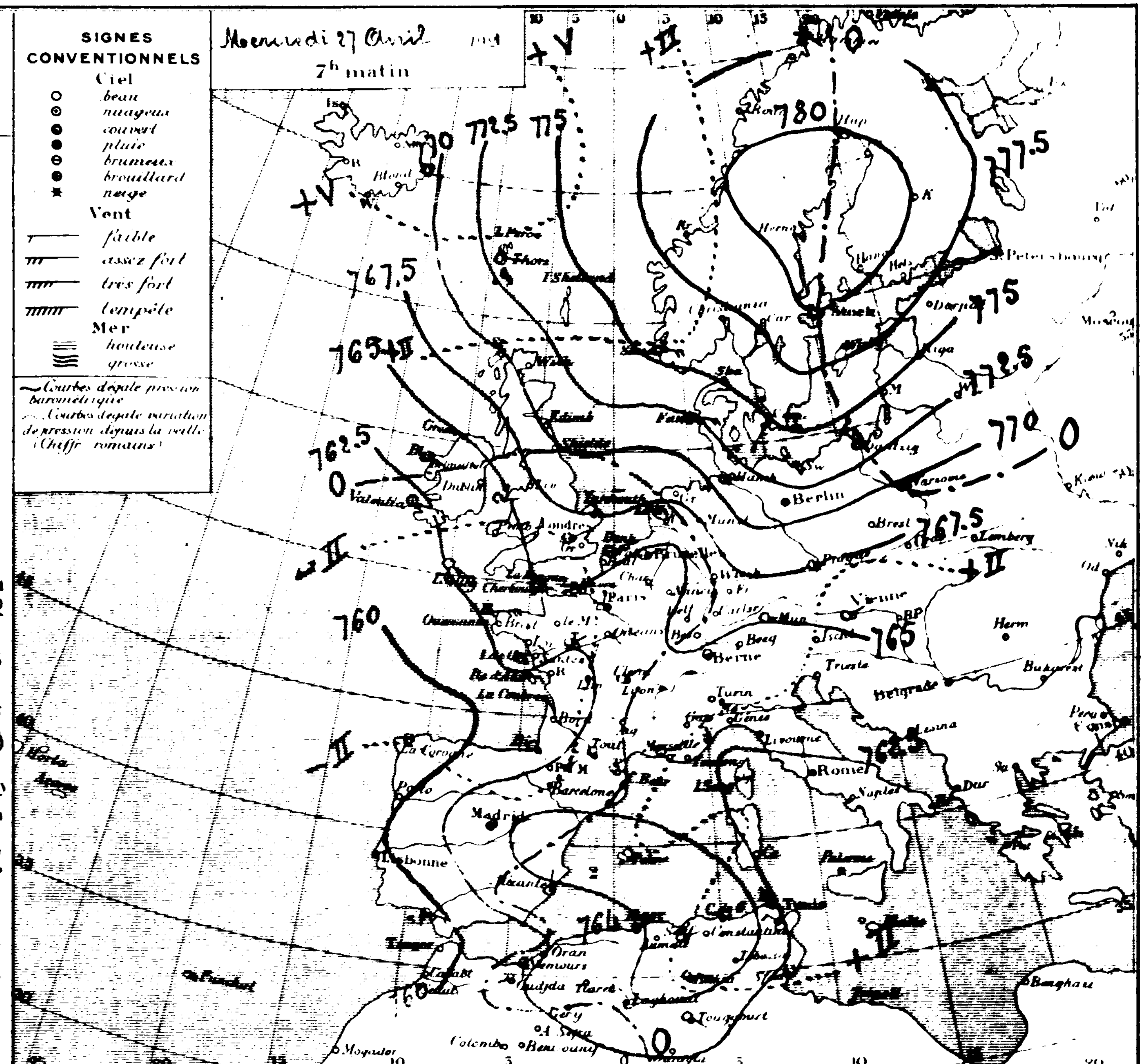
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre au 31 Mars 1921	Pluie du 1er au 27 Avril 1921
Rabat	»	»	»	»	»	»	»	»	»			»	»
Oudjda	62.2	+0.3	10.0	+1.0	SW 1	beau		»	7			»	57.6
Nemours	61.7	+0.7	9.7	-1.1	S 2	clair	belle	20	8			392	37.0
Oran	»	»	»	»	»	»	»	»	»			»	»
Mostaganem	62.0	+0.6	12.6	+1.9	E 5	clair	belle	22	11			335	29.6
Sidi-Bel-Abbès	62.8	+0.8	6.0	+2.0	SW 1	d		23	2			525	30.2
Mascara	62.3	+0.1	13.0	+0.4	W 1	d		19	7			456	37.7
Relizane	»	»						»	»			»	
Saïda	»	»	10.6	+2.6	NE 1	clair		»	0			»	29.6
Tiaret	63.7	+1.7	3.8	-3.0	NE 2	d		16	4			»	106.6
Berguent	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Ténès	61.3	0.0	11.5	+2.5	S 2	beau	E belle	»	7			442	124.1
Bouzaréa	63.6	+1.0	11.2	+0.1	ESE 2	clair		15	9				136.8
Alger	63.9	+1.1	13.1	-0.9	calme	d	belle	16	9			636	123.0
Mon Carrée	63.9	+0.9	13.2	+1.0	E 3	d		17	8			492	125.6
Orléansville	63.1	+0.2	10.6	+3.8	NE 4	d		23	7			353	75.4
Blida	63.0	+0.5	11.8	-2.0	calme	beau		19	8			»	194.4
Tizi-Ouzou	64.6	+0.9	9.0	+2.0	E 1	clair		15	8			»	100.2
Médéa	»	»	»	»	»	»		»	»				»
Fort-National	62.8	-0.2	9.7	+5.6	E 2	clair		11	4			773	174.5
Vialar	63.6	-1.8	7.5	+5.7	NE 6	d		15	0			280	49.0
Aumale	64.4	-0.3	11.0	+4.0	calme	clair		12	1				69.5
Bougie	64.5	+2.1	10.5	+2.5	SW 3	d	E Belle	14	6	5.5	pluie hier	766	227.9
Philippeville	»	»	»	»	»	»	»	»	»				»
Cap de Garde	64.8	+4.0	14.0	+2.2	W 2	beau	E Houleuse	15	11			617	155.0
Constantine	65.5	+3.3	6.6	+0.8	S 2	clair		11	4	0.7	pluie hier	»	129.4
Guelma	65.6	+3.8	10.0	-0.2	SE 2	Ennuag'		15	8	1.9	pluie hier et la nuit	471	157.7
Sétif	64.5	+3.1	6.0	+1.0	ENE 2	beau		10	0		gelée blanche	293	100.3
Batna	64.7	+2.9	5.7	+0.7	NNE 1	clair		11	2			250	103.2
Tebessa	»	»	»	»	»	»		»	»				
Bizerte	»	»	12.5	+2.0	NW 2	nuag'	agitée	15	9	2.0	pluie	»	56.0
Tunis	62.3	+4.1	8.6	-3.6	NW 3	beau		16	4	1.0	pluie hier	»	90.9
Sfax	62.4	+2.5	13.2	+2.0	SW 2	Ennuag'	Calme	24	9			»	86.3
Tozeur	62.4	+1.7	9.3	+2.3	NE 2	clair		23	8			»	54.3
Colomb Béchar	»	»	»	»	»	»		»	»			»	7.7
Beni-Ounif	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Aïn-Sefra	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Méchéria	»	»	5.8		NE 1	clair		25	»			»	40.5
Géryville	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Laghouat	64.3	+0.2	9.6	+3.8	NW 1	clair		19	8			150	4.0
Djelfa	64.2	-0.1	8.9	+5.5	calme	d		13	3			143	36.1
Bousaâda	»	»	12.5	+1.5	SE 1	d		18	5			»	22.0
Biskra	64.6	+2.5	16.0	+3.5	E 4	clair		21	10			54	31.1
Touggourt	63.8	+1.4	15.4	+2.6	SE 1	d		23	9			23	9.2
Gardaïa	»	»	15.0	»	N 1	beau		30	14			»	0.0
El-Oued	»	»	»	»	»	»		»	»			»	21.9
Ouargla	»	»	»	»	»	»		»	»			»	0.0
Marseille	62.7	+1.9	13.0	+3.0	E 3	clair	»	20	8				

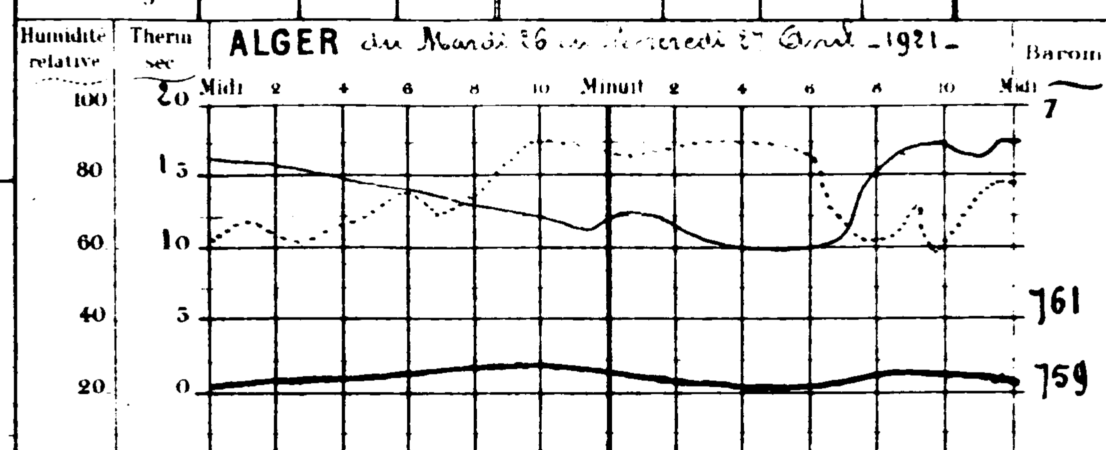
Situation générale — Un vaste anticyclone s'étend à travers l'Europe occidentale, de la Scandinavie (780mm) au bassin méditerranéen (Palma 765mm). Une faible dépression recouvre le golfe de Gascogne. En Algérie quelques petites pluies sont encore tombées hier, par places, dans l'est. Ce matin les vents sont faibles ou modérés ; le ciel est beau.

Probabilités — Beau temps.

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	ESE 4	Ennuag'	[illegible]	St Mathieu	E 5	beau	»	S Fernando	ESE 4	Ennuag'	»
Seilly	ESE 4	clair	houleuse	I. de Groix	ENE 3	clair	belle	Alicante	NNE 1	couvert	Calme
Yarmouth	N 2	d	Calme	I. d'Aix	E 3	nuag'	d	Barcelonne	»	»	»
Dunkerque	»	»	»	Biarritz	»	clair	d	Toulon	calme	brum'	belle
Boulogne	»	»	»	La Corogne	calme	nuag'	»	Livourne	»	»	»
Le Hâvre	NE 1	couvert	E Belle	Lisbonne	»	»	»	Naples	»	»	»
Cherbourg	ESE 2	d	belle	Funchal	»	»	»	Palerme	»	»	»



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	17	7
Paris	18	8
Yarmouth	»	»
Stockholm	»	»

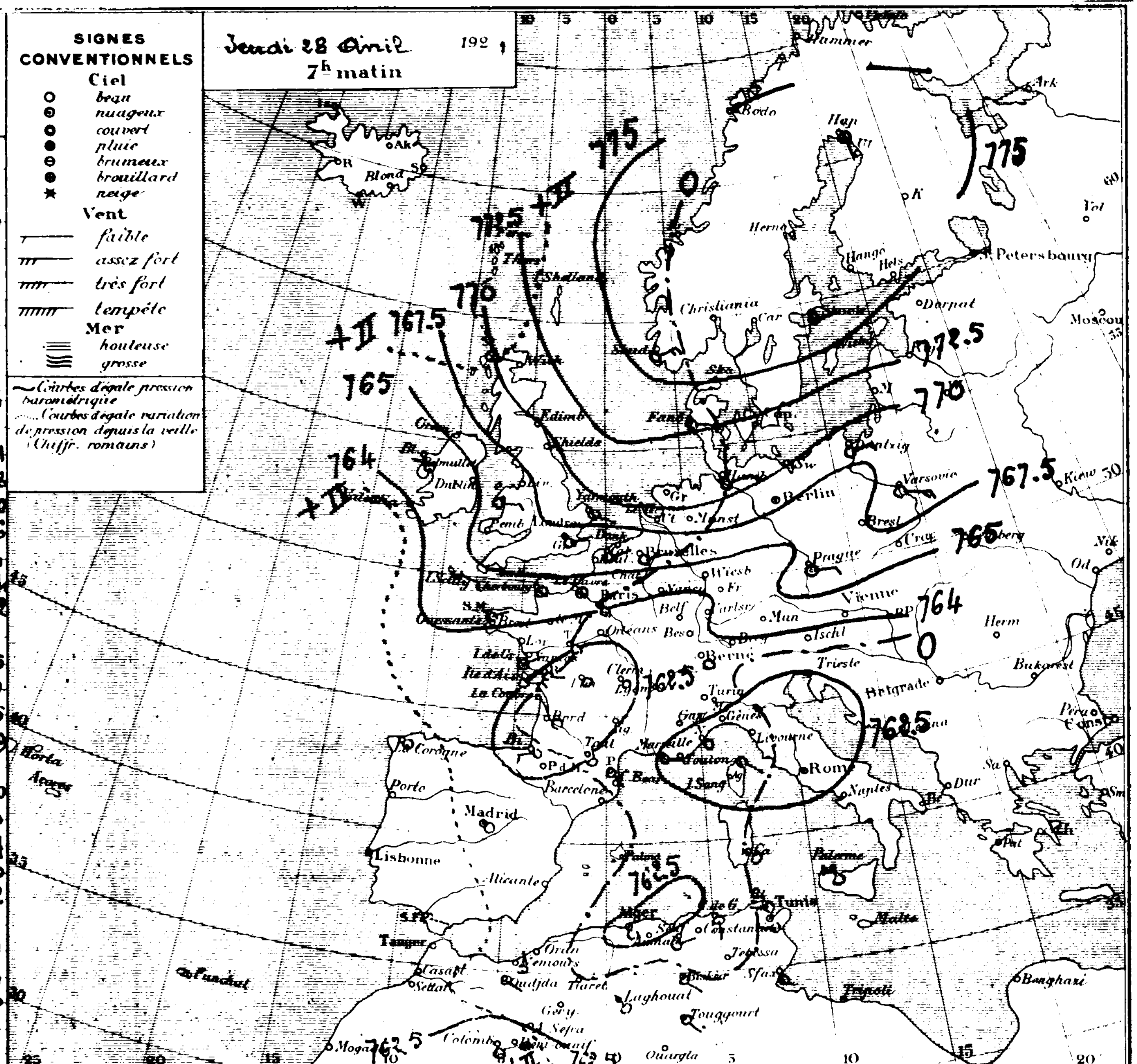
Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24 h	Température de l'air — Observation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au … 1921	Pluie du … au 28 … 1921
Rabat	"	"	"	"	"		"	"	"			"	
Oudjda	63.2	+1.0	14.4	+4.4	SE 1	ε nuag.		"	7				57.6
Nemours	63.3	+1.6	16.4	+6.7	N 2	d°	ε belle	20	13			392	37.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Mostaganem	62.9	+0.9	15.5	+2.9	SSW 2	couvert	belle	22	12			395	29.6
Sidi Bel Abbès	63.4	+0.6	13.4	+7.4	W 1	brumeux		25	8			325	30.2
Mascara	63.1	+0.8	16.6	+5.6	WSW 2	nuag.		22	11			456	37.7
Relizane	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Saïda	"	"	15.8	+5.2	S 1	clair		"	9			"	29.6
Tiaret	63.6	-0.1	12.3	+8.5	NW 4	couvert		21	8			"	106.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	62.1	+0.8	16.0	+4.5	S 1	beau	ε belle	"	11			442	124.1
Bouzaréa	62.1	-1.5	17.3	+6.1	WNW 0	clair		15	12			"	136.8
Alger	62.2	-1.7	17.3	+4.2	calme	d°	belle	18	13			636	123.0
Mon Carrée	62.2	-1.7	12.6	-0.6	calme	d°		20	9			492	125.6
Orléansville	62.9	-0.2	12.1	+1.5	ENE 1	nuag.		26	9			353	75.4
Blida	61.6	-1.4	16.2	+4.4	calme	beau		22	12			"	194.4
Tizi Ouzou	63.6	-1.0	11.9	+2.9	E 1	clair		22	11			"	100.8
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	61.5	-1.3	15.7	+6.0	E 2	clair		17	11			773	174.5
Vialar	64.4	+0.8	11.5	+4.0	E 4	nuag.		20	6			280	49.0
Aumale	62.2	-2.2	18.0	+7.0	calme	clair		21	8				69.5
Bougie	63.1	-1.4	12.5	+5.0	W 2	d°	ε belle	17	8			766	227.9
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	64.9	+0.1	12.8	-1.2	S 1	clair	belle	18	10			617	155.0
Constantine	65.4	-0.1	7.8	+0.9	ESE 2	d°		17	5			"	129.4
Guelma	64.8	-0.8	9.6	-0.4	E 2	d°		20	6			471	157.7
Sétif	62.8	-1.7	12.0	+6.0	NE 2	clair		17	4			293	100.3
Batna	63.2	-1.5	17.2	+6.5	SW 3	d°		16	3			250	103.2
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	12.0	-0.5	W 2	clair	belle	18	9			"	56.0
Tunis	63.7	+1.4	9.2	+0.6	W 1	beau		19	5			"	90.9
Sfax	63.7	+1.3	14.2	+1.0	calme	nuag.	calme	23	[illegible]			"	86.3
Tozeur	63.5	+1.1	9.0	-0.3	E 1	clair		23	8			"	54.3
Colomb Béchar	61.4	+3.1	18.6	+0.2	ENE 5	beau		29	12			"	7.7
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	15.0	+9.2	NNE 1	clair		28	"			"	40.5
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	64.8	+0.5	11.2	+1.6	NW 1	clair		21	10			150	4.0
Djelfa	64.3	+0.1	11.4	+2.5	calme	d°		19	6			143	36.1
Bousaâda	"	"	17.5	+5.0	N 1	d°		20	9			"	22.0
Biskra	64.9	+0.5	20.3	+4.3	SE 2	d°		23	12			54	31.1
Touggourt	65.6	+1.8	18.6	+3.2	SE 1	d°		24	10			23	8.2
Gardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	21.9
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	62.6	-0.1	12.0	-1.0	E 3	clair	"	20	5				

Situation générale Un anticyclone s'étend encore sur la Scandinavie (777mm) et les Iles Britanniques (Londres 766mm). La pression atmosphérique se tient au voisinage de 764mm sur la France, le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique avec des minima relatifs sur le Sud-Ouest de la France (Bordeaux 761mm), le golfe de Gênes (Nice 761mm) la région d'Alger (762mm5) et le Sud oranais (Colomb-Béchar 761mm). En Algérie, ce matin, les vents sont faibles et variables; le ciel est beau.

Probabilités Temps orageux.

Avis aux Ports Nord de… / Région… / Région… / Région… — … variable.

Jeudi 28 Avril 1921 — 7h matin

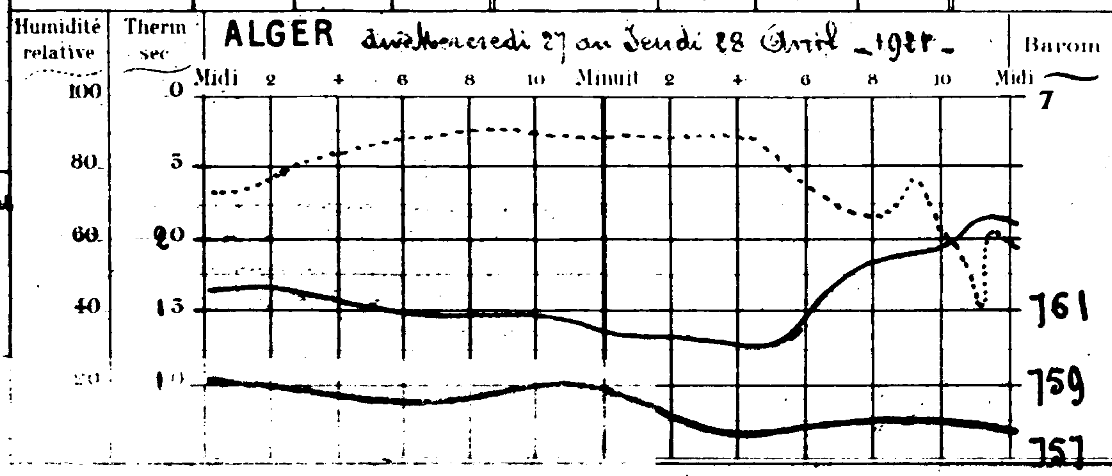


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"
Scilly	ESE 3	clair	agitée
Yarmouth	ESE 2	ε nuag.	calme
Dunkerque	"	"	"
Boulogne	"	"	"
Le Hâvre	calme	brouillard	ε belle
Cherbourg	NE 0	brumeux	calme

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	NE 1	clair	"
I. de Groix	ENE 2	ε nuag.	ε agitée
I. d'Aix	E 3	clair	belle
Biarritz	W 3	beau	d°
La Corogne	calme	nuag.	"
Lisbonne	"	"	"
Funchal	"	"	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	ESE 2	ε nuag.	"
Alicante	"	"	"
Barcelonne	"	"	"
Toulon	W 1	brumeux	ε belle
Livourne	"	"	"
Naples	"	"	"
Palerme	NW 4	clair	belle

ALGER du Mercredi 27 au Jeudi 28 Avril 1921



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	21	10
Paris	20	9
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

47e Année N° 19342

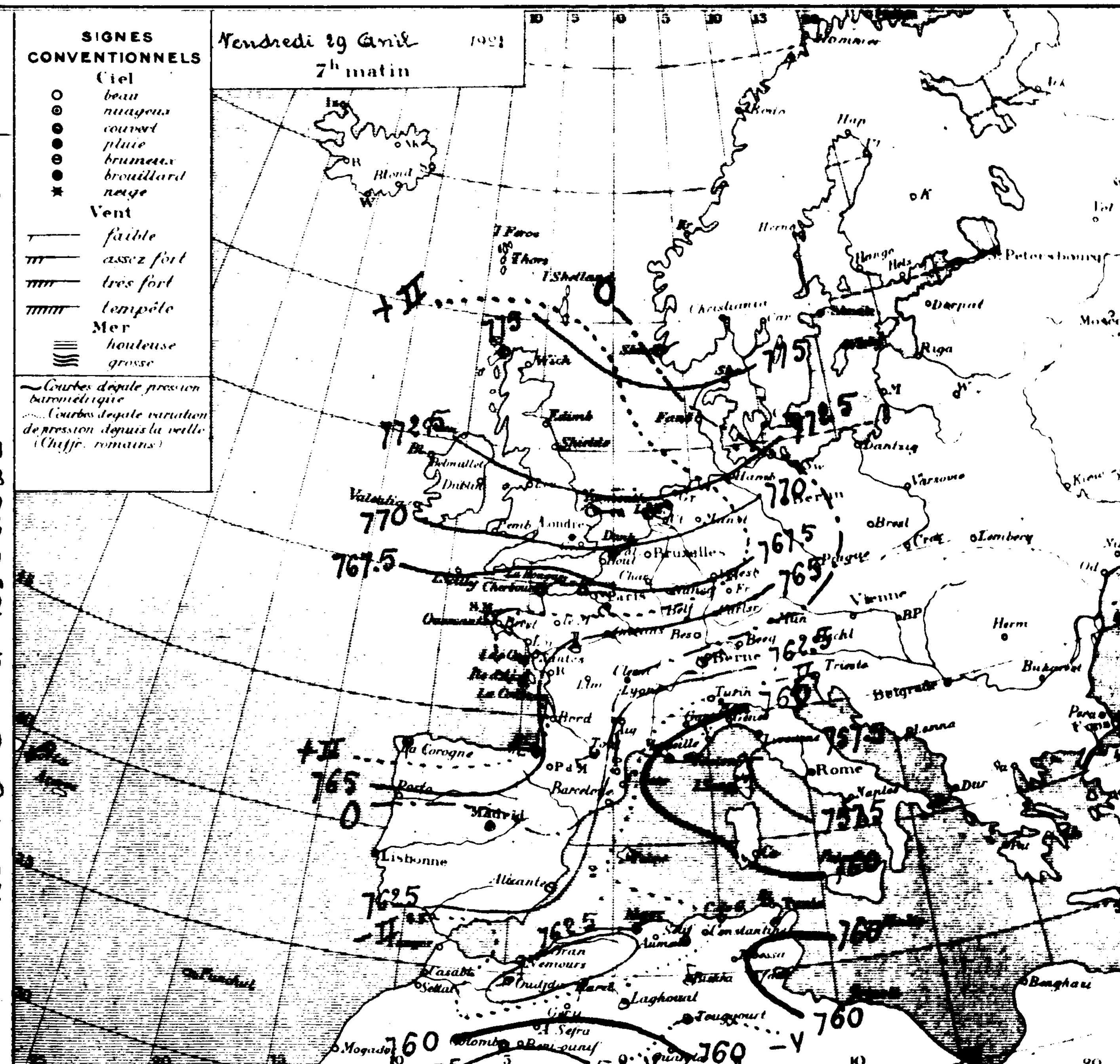
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h.	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h.	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures): max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Mars 1921	Pluie du 1er au 29 Avril 1921
Rabat	»	»	»	»	»	»	»	.	»			.	»
Oudjda	62.9	-0.3	13.0	-1.4	SW 1	clair		.	8			.	37.6
Nemours	62.6	-0.7	12.8	-3.6	S 4	Beau	Belle	20	11			392	37.0
Oran	»	»	»	»	»	»	»	»	.			.	.
Mostaganem	62.1	-0.8	14.8	-0.7	SSW 1	nuag'	agitée	21	14			395	29.6
Sidi Bel Abbès	62.4	-1.0	10.8	-2.6	W 1	clair		26	7			325	30.2
Mascara	62.5	-0.6	16.0	-0.6	WSW 1	Beau		25	10			456	37.7
Relizane	.	.	»	»	»	»		.	.			.	»
Saïda	.	.	13.2	-2.6	E 1	clair		.	4			.	29.6
Tiaret	62.1	-1.5	12.6	+0.3	SSW 1	d		20	10			.	106.6
Berguent	.	.	»	»	»	»		»	.			.	.
Ténès	61.1	-1.0	11.5	-4.5	S 2	Beau	belle	.	9			442	124.1
Bouzaréa	61.8	-0.3	13.6	-3.7	NW 1	couvert		21	12				136.8
Alger	62.0	-0.2	15.7	-1.6	W 1	brum'	E belle	22	13	Glte	15h	636	123.0
Mon Carrée	.	»	»	»	»	»		»	»			492	125.6
Orléansville	62.4	-0.5	11.4	-0.7	W 1	couvert		26	11	Glte	12h	353	75.4
Blida	62.5	+0.9	13.0	-3.2	calme	E nuag'		25	13			.	194.4
Tizi-Ouzou	62.8	-0.8	13.6	+1.7	SSE 1	Brum'		21	13			.	100.2
Médéa	»	»	»	»	»	»		»	»				.
Fort-National	60.8	-0.7	12.8	-2.9	SW 4	nuag'		19	10			773	174.5
Vialar	»	»	»	»				»	»			280	49.0
Aumale	62.0	-0.2	19.0	+1.0	calme	clair		23	10			.	69.5
Bougie	60.3	-2.8	13.5	+1.0	SW 1	d	E belle	19	10			766	227.9
Philippeville	.	»	»	»	.	»	»	.	»			.	.
Cap de Garde	61.5	-3.4	17.0	+4.2	calme	clair	E Belle	18	12			617	155.0
Constantine	61.9	-3.5	12.1	+4.6	S 1	d		22	9			.	129.4
Guelma	61.2	-3.6	14.8	+5.2	NE 2	Beau		23	10			471	157.7
Sétif	61.3	-1.5	11.2	-0.8	SW 2	d		21	8	1.8	pluie la nuit	293	102.1
Batna	60.0	-3.2	14.3	+2.1	WSW 1	clair		19	8			250	103.2
Tebessa	.	.	»	»	»	»		»	»			»	.
Bizerte	.	.	12.0	0.0	calme	clair	E Belle	21	9			.	56.0
Tunis	60.5	-3.2	12.5	+3.3	N 2	d		21	10			.	90.9
Sfax	59.1	-4.6	15.2	+1.0	NE 2	E nuag'	agitée	24	.			.	86.3
Tozeur	61.1	-2.4	14.0	+5.0	E 1	nuag'		27	13			.	54.3
Colomb Béchar	57.8	-3.6	22.5	+3.9	calme	clair		31	16			.	7.7
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Méchéria	.	.	15.5	+0.5	SE 1	clair		28	14			.	40.5
Géryville	.	.	.	»	»	»		»	»			.	.
Laghouat	62.1	-2.7	11.7	+0.5	NW 1	clair		23	10			150	4.0
Djelfa	62.7	-1.6	11.6	+0.2	calme	d		22	6	1.3	pluie hier	143	37.4
Bousaâda	»	»	18.0	+0.5	N 1	d		24	12	6.0	pluie hier	.	28.0
Biskra	60.8	-4.1	24.0	+3.7	N 3	Beau		27	16			54	31.1
Touggourt	60.4	-5.2	20.0	+1.4	SW 1	clair		29	13			23	8.2
Gardaïa	»	»	»	»	»	»		»	»			»	0.0
El-Oued	»	.	18.2	+4.8	SW 4	nuag'		29	15			.	21.9
Ouargla	»	»	20.0	+1.0	SE 2	clair		27	19			»	0.0
Marseille	58.2	-4.4	13.0	+1.0	NNW 1	clair	.	19	9				

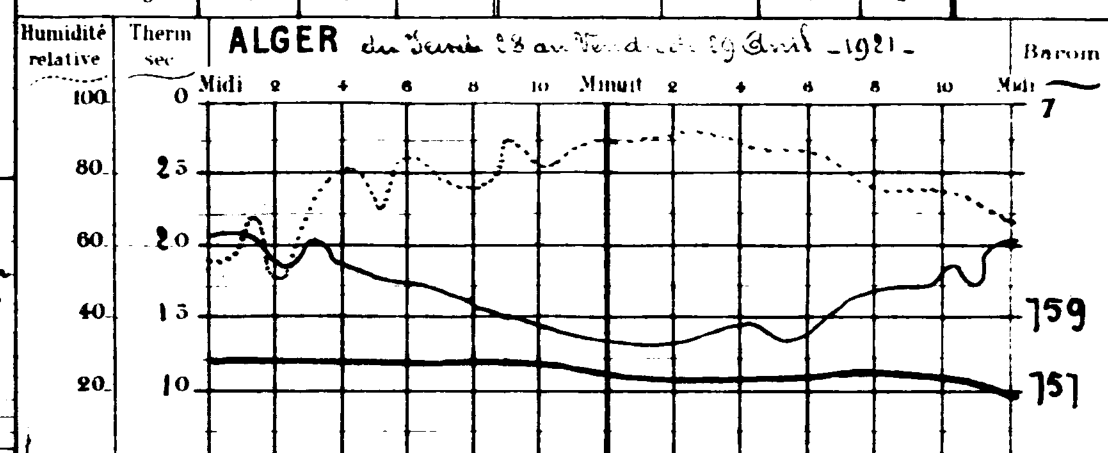
Situation générale La pression atmosphérique a augmenté sur l'Europe occidentale que recouvrent toujours des pressions élevées (Paris, La Corogne 767mm), elle a baissé au contraire sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique : des minima se tiennent ce matin sur le golfe de Gênes et l'Italie (Cap Corse 757mm), sur les Syrtes (Sfax 759mm) et dans le sud oranais (Colomb-Béchar 758mm). En Algérie le ciel est beau, les vents sont faibles.

Probabilités Temps orageux.

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	»	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	»	.	.	I. de Groix	NE 3	Beau	houleuse	Alicante	NNE 0	nuag'	.
Yarmouth	E 5	clair	agitée	I. d'Aix	NNE 2	clair	Belle	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	W 5	couvert	agitée	Toulon	calme	brum'	belle
Boulogne	.	.	.	La Corogne	S 1	nuag'	»	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	E 5	Beau	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	ENE 1	clair	E Belle	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	20	10
Paris	25	8
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

47e Année N° [illegible]

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	Températures extrêmes (24 h) min	Pluie en millim (24 h)	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Mars 1921	Pluie du 1er au 30 Avril 1921
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Oudjda	60.0	-2.9	14.0	+1.0	SW 1	Beau		-	10				37.6
Nemours	59.4	-3.2	18.7	+5.9	S 2	clair	Belle	21	10			392	37.0
Oran	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Mostaganem	59.1	-3.0	15.4	+0.6	SSW 3	clair	agitée	22	12			395	29.6
Sidi Bel Abbès	59.9	-2.5	10.2	-0.6	SW 1	d.		24	6			325	30.2
Mascara	59.6	-2.9	17.0	+1.0	W 1	d		22	9			456	37.7
Relizane	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Saïda	-	-	15.6	+0.4	NE 1	clair		-	4			-	29.6
Tiaret	-	-	12.1	-0.5	N 1	d		20	7			-	106.6
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Ténès	59.0	-2.1	14.0	+2.5	SSE 1	clair	Calme	-	11			442	124.1
Bouzaréa	59.4	-2.2	13.6	0.0	NW 0	couvert		29	12				136.8
Alger	59.7	-2.3	16.3	+0.6	calme	Beau	Calme	23	12			636	123.0
Mon Carrée	59.8	-2.3	13.3	-1.1	SW 1	d		22	8			492	125.6
Orléansville	59.7	-2.7	12.0	+0.6	SW 1	clair		27	10			353	75.4
Blida	-	-	-	-	-	-		-	-			-	194.4
Tizi Ouzou	60.3	-2.5	12.1	-1.5	E 1	clair		24	12			-	100.2
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-				
Fort National	58.5	-2.3	12.1	-0.7	calme	Beau		19	10			773	174.5
Vialar	-	-	-	-	-	-		-	-			280	49.0
Aumale	59.7	-2.3	15.0	-4.0	calme	clair		21	6				69.5
Bougie	59.6	-0.7	13.5	0.0	calme	Beau	Calme	20	9			766	227.9
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Cap de Garde	[illegible]	[illegible].8	12.4	-4.6	S 1	clair	Belle	19	11			617	155.0
Constantine	[illegible].0	-1.9	9.6	-2.5	SSE 1	d		21	6				129.4
Guelma	59.6	-1.6	10.2	-4.6	E 2	nuag'		23	7			471	157.7
Sétif	57.6	-3.1	12.0	+0.8	NE 2	Beau		19	7			293	102.1
Batna	57.9	-2.1	11.2	-3.1	calme	é nuag'		22	5			250	103.2
Tebessa	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Bizerte	-	-	12.0	0.0	calme	Beau	é Belle	23	9			-	56.0
Tunis	58.2	-2.3	14.2	-2.3	W 1	d		22	9			-	90.9
Sfax	57.6	-1.5	15.2	0.0	calme	é nuag'	Calme	25	10			-	86.3
Tozeur	56.8	-4.3	18.0	+4.0	SE 4	d		32	17			-	54.3
Colomb Béchar	55.8	-2.0	21.2	-1.3	calme	clair		33	15			-	7.7
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Aïn Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Méchéria	-	-	15.0	-0.5	SE 1	clair		29	15			-	40.5
Géryville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Laghouat	58.0	-4.1	16.0	+4.3	NNW 1	Beau		26	14	0.4	19h court orage et pluie	150	4.4
Djelfa	58.7	-4.0	12.9	+1.3	calme	d		22	5			143	57.4
Bousaâda	-	-	20.0	+2.0	W 1	clair		25	12				28.0
Biskra	56.9	-3.9	22.8	-1.2	NW 5	nuag'		30	16			54	31.1
Touggourt	56.3	-4.1	21.8	+1.8	NE 1	clair		33	18			23	9.2
Gardaïa	-	-	17.0	-6.0	NE 2	Beau		31	16			-	0.0
El Oued	-	-	22.1	+3.9	SW 3	é nuag'		34	15			-	21.9
Ouargla	-	-	21.0	+1.0	SW 2	clair		34	20			-	0.0
Marseille	58.5	+0.3	12.0	-1.0	E 2	clair	-	23	6				

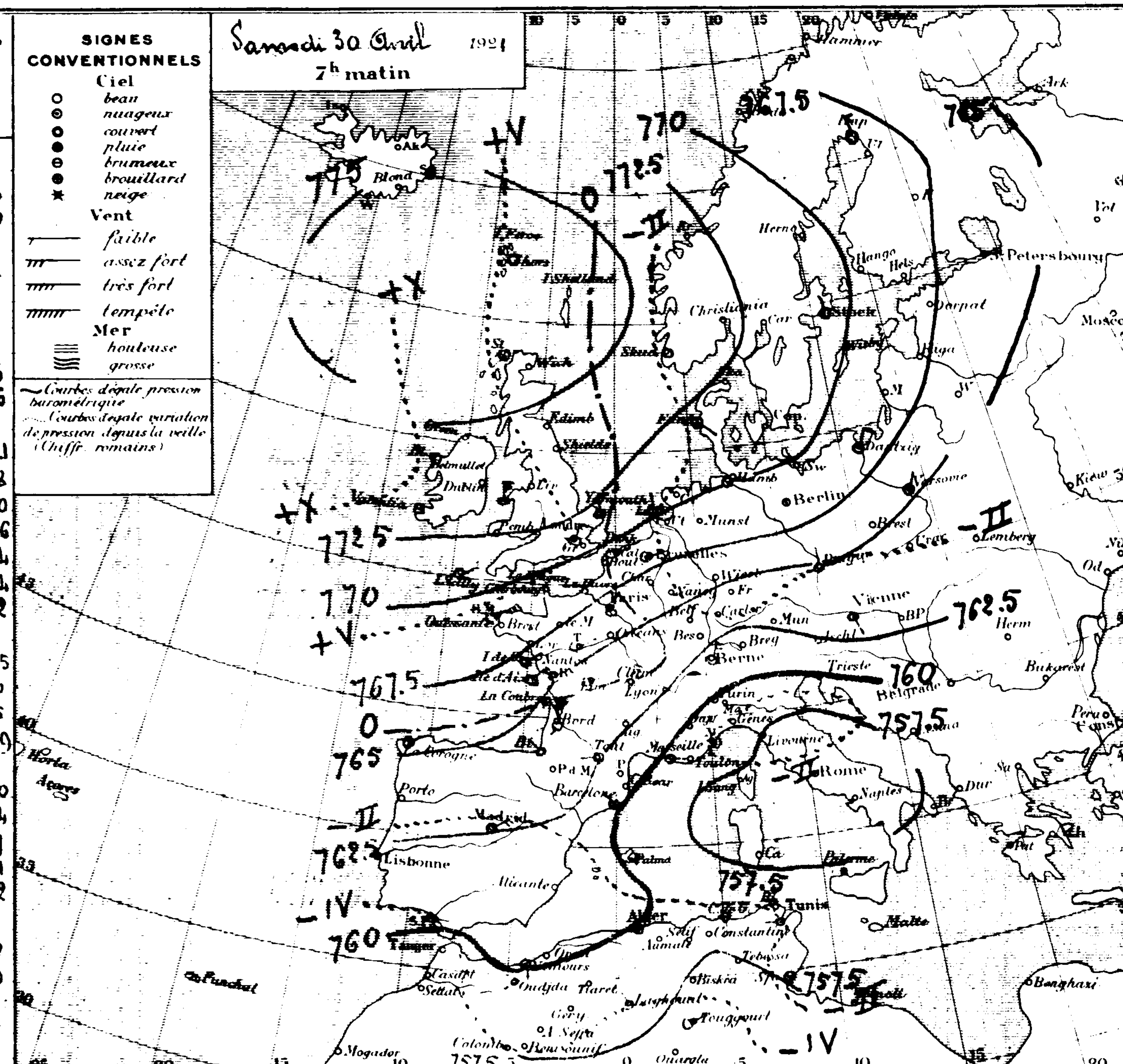
Situation générale La pression atmosphérique demeure en hausse sur l'Europe occidentale (Valentia + 9mm). Les fortes pressions couvrent encore l'Ouest et le Nord de l'Europe avec maximum vers les Féroé (777mm). Une aire de pressions un peu faibles persiste sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique où le baromètre a continué à fléchir. Un minimum se tient sur le golfe de Gênes (Cap Corse 757mm) et l'Italie, un autre dans le sud algérien (Touggourt 756mm). En Algérie on signale un peu d'orage dans la région de Laghouat. Ce matin les vents sont faibles, le ciel est beau.

Probabilité Temps généralement brumeux ou nuageux avec quelques mouvements orageux par places.

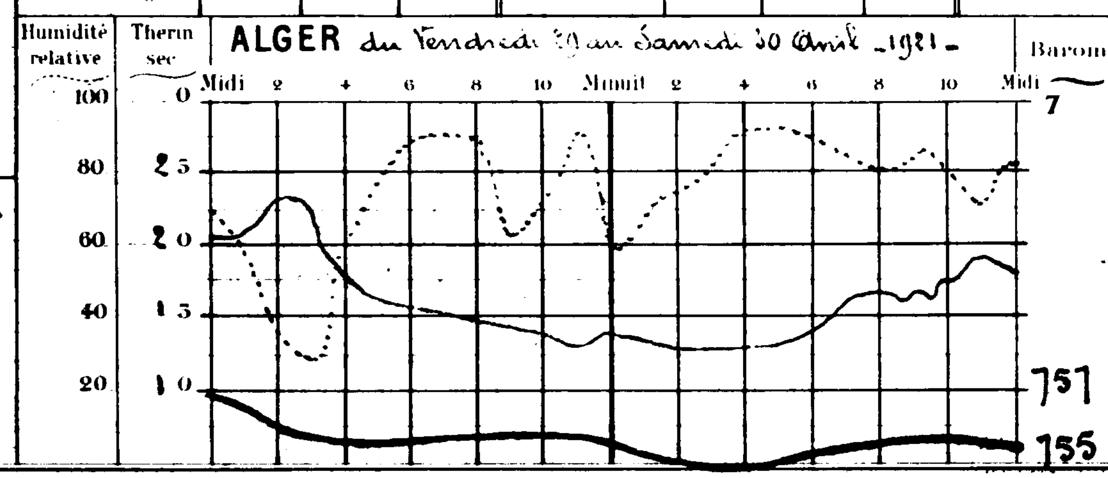
Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée: Vent de Nord à Nord-Ouest modéré.
- Région d'Oran, Région d'Alger, Région de Bizerte: Vent des régions Ouest modéré.

Samedi 30 Avril 1921 — 7h matin

SIGNES CONVENTIONNELS
- Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige
- Vent: faible, assez fort, très fort, tempête
- Mer: houleuse, grosse
- Courbes d'égale pression barométrique
- Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	calme	clair	é belle	St Mathieu	NE 4	clair	-	S. Fernando	ESE 1	clair	-
Scilly	ENE 2	d	agitée	I. de Groix	NE 2	d	agitée	Alicante	-	-	-
Yarmouth	N 3	d	calme	I. d'Aix	NE 4	d	belle	Barcelonne	NW 1	couvert	-
Dunkerque	-	-	-	Biarritz	NW 4	é nuag'	agitée	Toulon	calme	beau	é belle
Boulogne	-	-	-	La Corogne	NE 2	nuag'	-	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	NE 4	beau	agitée	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	NE 1	clair	calme	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	14	4
Paris	21	7
Yarmouth	-	-
Stockholm	-	-

47e Année N° 19344

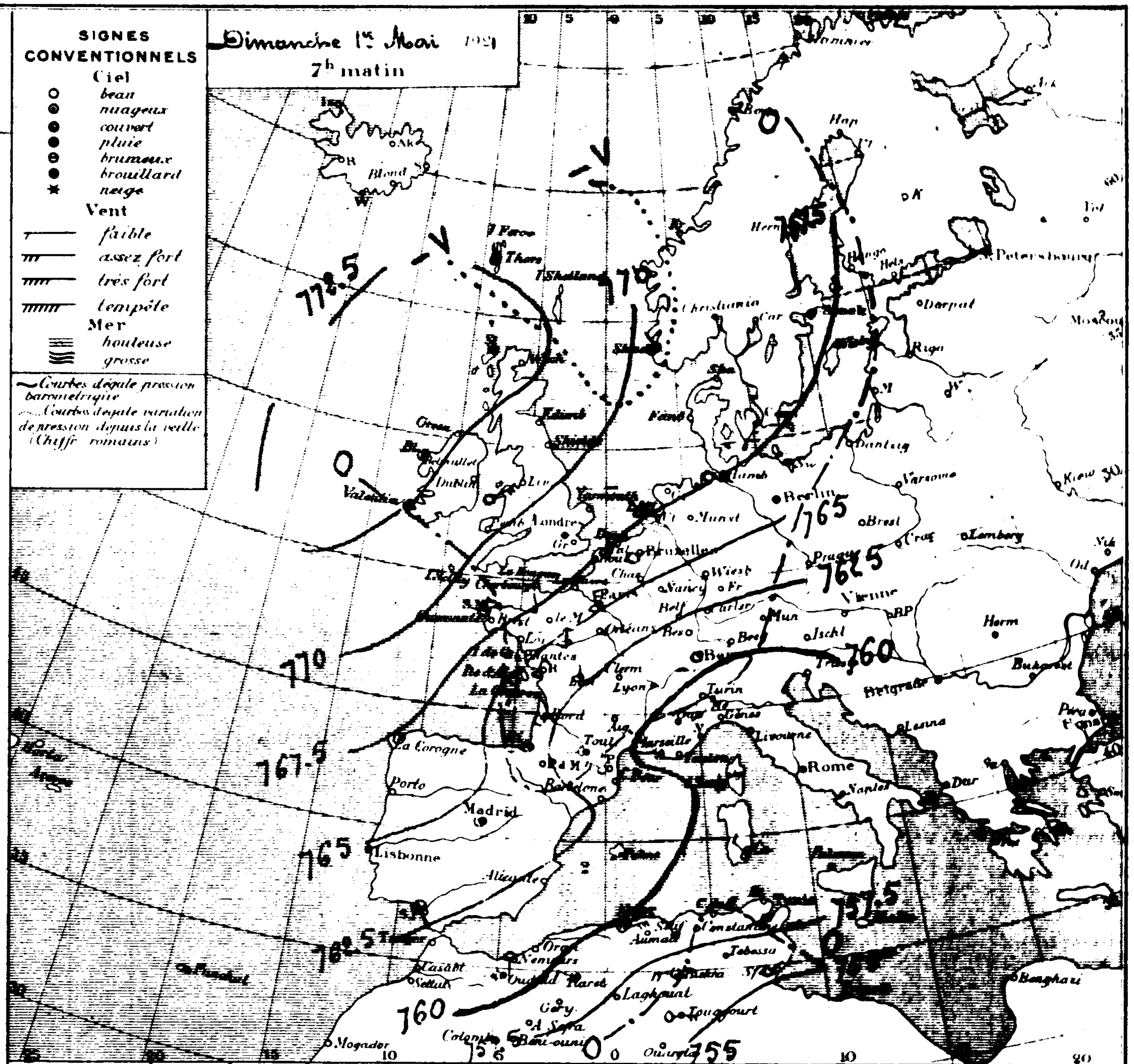
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24 h	Température de l'air — Observation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 30 Avril 1921	Pluie du 30 Avril au 1er Mai 1921
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			.	.
Oudjda	60.7	+0.7	14.2	+0.2	W 1	Nuag'		-	12			.	0.0
Nemours	60.8	+1.4	17.2	-1.5	S 2	Beau	Belle	25	12			.	0.0
Oran	-	-	-	-	-	-	-	-	-			.	.
Mostaganem	60.6	+1.5	16.4	+1.0	NNW 3	Nuag'	Agitée	23	15	0.3	pluie la nuit	.	0.3
Sidi Bel Abbès	59.1	-0.8	13.0	+2.8	N 1	Nuag'		24	12	2.3	pluie la nuit	.	2.3
Mascara	-	-	-	-	-	-		-	-			.	0.0
Relizane	-	-	-	-	-	-		-	-			.	.
Saïda	-	-	11.4	-2.2	NW 1	couvert		-	3			.	0.0
Tiaret	60.1	-	9.4	-2.7	WNW 3	d°		19	8			.	0.9
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			.	.
Ténès	60.0	+1.0	15.0	+1.0	SSW 1	couvert	Belle	-	14	4.5	pluie la nuit	.	4.5
Bouzaréa	60.1	+0.7	10.4	-3.2	NE 3	d°		17	8	6.4	1 à 7h pluie	.	6.4
Alger	60.8	+1.1	13.4	-2.9	ENE 5	couvert	Houleuse	19	13	7.1	1 à 7h pluie	.	7.1
Mon Carrée	60.4	+0.6	12.8	-0.5	E 4	d°		20	12	5.8	pluie la nuit	.	5.8
Orléansville	59.6	-0.1	14.8	+2.8	ENE 1	Nuag'		25	14	1.4	pluie la nuit	.	1.4
Blida	60.2	+0.4	11.2	-2.8	calme	pluie		22	11	16.4	pluie la nuit	.	16.4
Tizi-Ouzou	60.5	+0.2	11.2	-0.9	E 1	pluie		21	13	1.0	pluie la nuit	.	1.0
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			.	.
Fort-National	60.3	+1.8	9.1	-3.0	E 2	couvert		11	6			.	0.0
Vialar	60.0	-	9.8	-	NW 6	Nuag'		19	7	2.5	pluie la nuit	.	2.5
Aumale	-	-	7.0	-8.0	calme	couvert		20	-	4.5	pluie	.	4.5
Bougie	60.5	+0.9	10.5	-3.0	NW 1	pluie	Belle	21	11	8.6	pluie la nuit	.	8.6
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			»	-
Cap de Garde	59.4	-0.3	13.5	+1.1	calme	Nuag'	Agitée	18	12			.	0.0
Constantine	-	-	-	-	-	-		-	-			.	0.0
Guelma	60.0	-0.4	10.9	+0.7	NE 2	couvert		20	9	gttes	ce matin	.	0.0
Sétif	59.3	+1.7	6.8	-5.2	NNW 2	pluie		20	4	0.9	pluie ce matin	.	0.9
Batna	56.7	-1.2	10.0	-1.2	SSW 1	couvert		22	8	0.2	pluie la nuit	.	0.2
Tebessa	-	-	-	-	-	-		-	-			.	.
Bizerte	-	-	-	-	-	-	-	-	-			.	0.0
Tunis	59.2	+1.0	15.0	+4.8	SSW 1	Nuag'		21	11			.	0.0
Sfax	55.6	-2.0	16.4	-1.2	NE 2	couvert	Calme	25	11			.	0.0
Tozeur	56.2	-0.6	14.3	-3.7	NNE 1	clair		29	13			.	0.0
Colomb Béchar	56.1	-0.3	21.2	0.0	calme	d°		32	15			.	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Méchéria	.	.	-	-	-	-		-	-			.	0.0
Géryville	.	-	-	-	-	-		.	.			.	.
Laghouat	-	-	-	-	-	-		.	-			.	0.0
Djelfa	57.9	-0.8	10.2	-2.7	N 4	Beau		20	5			.	0.0
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			.	0.0
Biskra	57.1	-0.2	20.8	-2.0	W 4	Nuag'		30	16			.	0.0
Touggourt	57.2	+0.9	17.0	-4.8	E 4	clair		30	15			.	0.0
Gardaïa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
El-Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Marseille	58.7	+0.2	12.0	0.0	calme	Nuag'	-	21	8				

Situation générale Un anticyclone couvre toujours le Nord et l'Ouest de l'Europe (Stornoway 774mm), tandis qu'une faible dépression se maintient sur le bassin méditerranéen avec minimum dans le Sud tunisien (Sfax 756mm). En Algérie on signale de la pluie surtout dans le centre du réseau. Ce matin les vents sont faibles ou modérés des régions Nord ; le ciel est nuageux ou couvert.

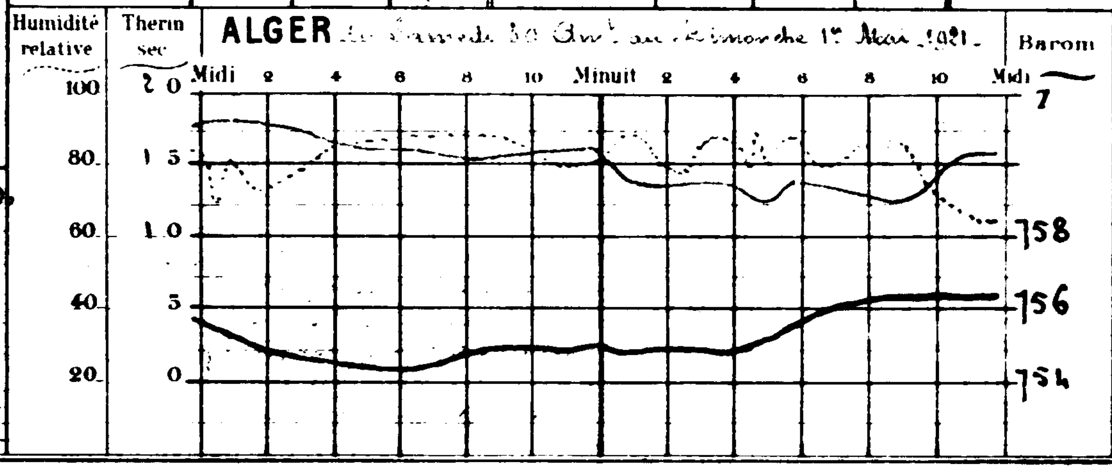
Probabilités Temps beau ou nuageux, avec quelques pluies par places dans l'est.

Avis aux Ports
Nord de la Méditerranée : Vent de Nord-Est modéré.
Région d'Oran : } Vent des régions Nord modéré.
Région d'Alger :
Région de Bizerte :

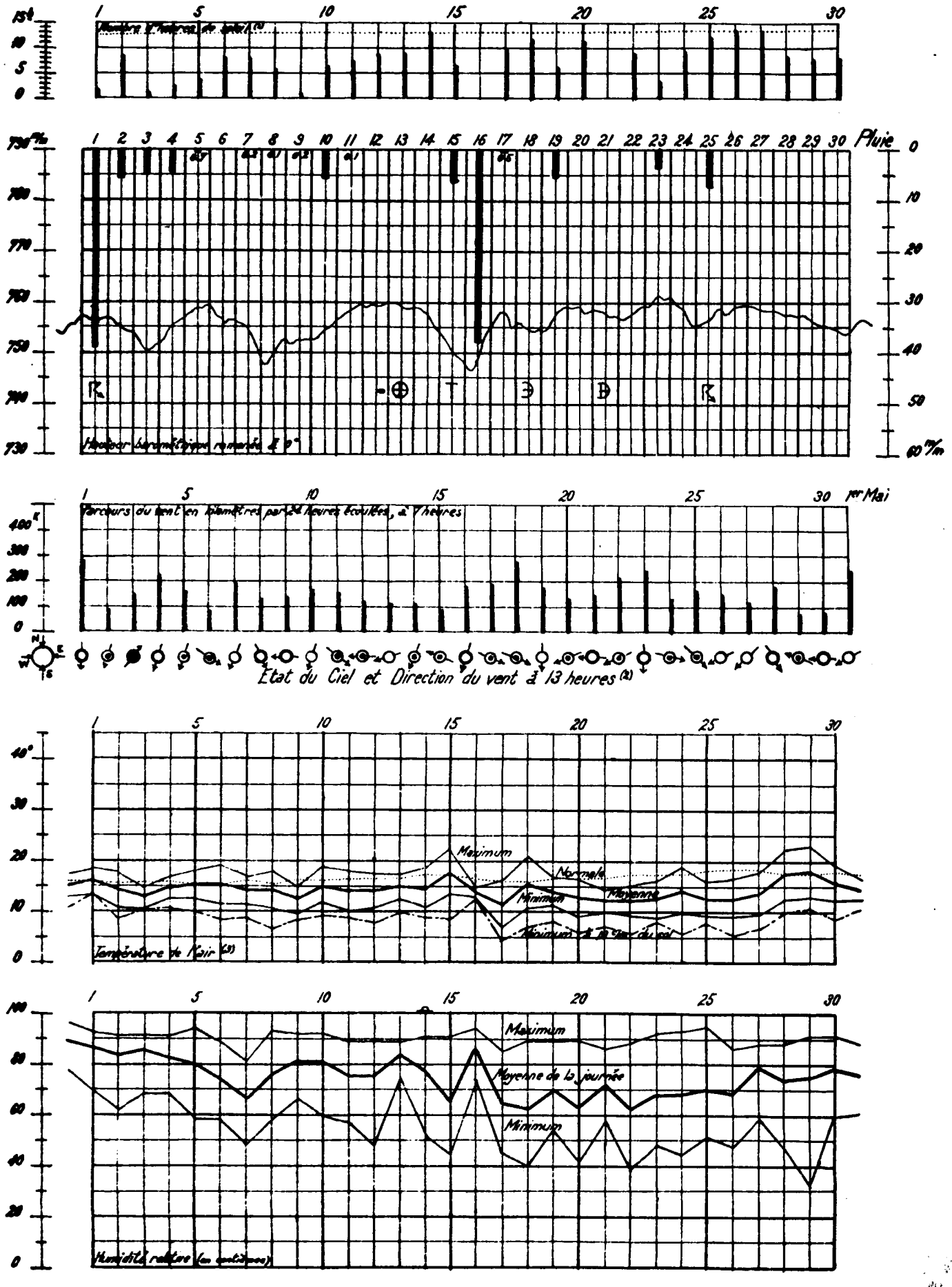


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	calme	Beau	Belle	St Mathieu	NNE 3	clair	-	S. Fernando	SSE 1	brouillard	-
Scilly	-	-	-	I. de Groix	NNE 4	clair	Houleuse	Alicante	-	-	.
Yarmouth	N 4	clair	Calme	I. d'Aix	NNE 4	d°	Belle	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	W 4	Nuag'	Agitée	Toulon	calme	Nuag'	Belle
Boulogne	.	.	.	La Corogne	NE 0	clair	-	Livourne	-	-	.
Le Hâvre	NE 6	couvert	Houleuse	Lisbonne	.	.	.	Naples	-	.	.
Cherbourg	NE 2	d°	Agitée	Funchal	.	.	.	Palerme	NW 3	Nuag'	Agitée

ALGER du Samedi 30 Avril au Dimanche 1er Mai 1921.



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min
Nice	17	8
Paris	21	8
Yarmouth	-	-
Stockholm	-	-



(1) Le pointillé donne la durée de la présence du soleil au-dessous de l'horizon.

(2) État du Ciel. ○ Beau, ● Nuageux, ○ Couvert. ● Pluie, ⚡ Orage, T Tonnerre, ⊕ Halo solaire, ☽ Couronne lunaire, ☾ Halo lunaire.

(3) Le pointillé représente la moyenne normale du maximum et du minimum, le trait mixte les minima diurnes à 10 m au-dessus du sol.

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger - Université

Le mois d'avril a été nuageux, frais et pluvieux.

Il y a eu 2 jours de ciel pur, 10 de ciel peu nuageux, 18 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus. Nébulosité moyenne : à 7h 5,5 ; à 13h 5,7 ; à 18h 4,7. Moyenne générale 5,3. Nombre d'heures de Soleil : déduit de la nébulosité 184 ; mesuré à l'héliographe 219 (Durée d'insolation possible : 392h).

Nombre de jours de pluie 16. Pluie (de minuit à minuit) 123mm. Excès 66 mm. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 762 mm. Excès 100 mm.

Orage les 1er et 25. Tonnerre le 15. Halo solaire le 13. Couronne lunaire le 18. Halo lunaire le 21. Rosée le 14.

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 (*)	755.5	755.7	– 0.2	753.9	757.0	746.1	16	761.0	23
Température	14.0	15.6	– 1.6	10.8	17.6	6.8	17	23.0	29
Humidité (**)	74	70	+ 4	54	90	32	29	95	25

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

La moyenne diurne de la température s'est maintenue au-dessous de la normale pendant la presque totalité du mois. L'écart a été surtout sensible le 17 et du 21 au 27. Il a atteint 4°7 le 17 et 5°8 le 26.

Le baromètre a subi trois oscillations importantes au cours de la première moitié du mois. L'amplitude de la variation barométrique est de 14mm 9.

L'état hygrométrique moyen est supérieur à la normale.

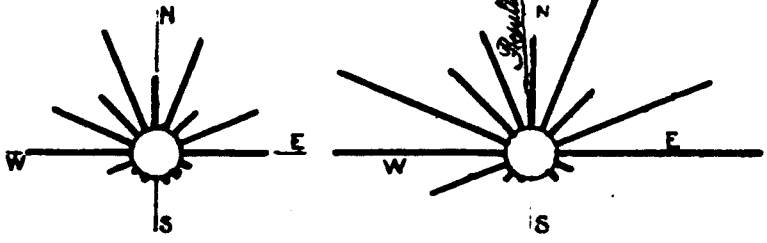
Direction et parcours du vent

Rose des fréquences

Nombre d'observations
de vent 203
de calme 37
Total . . . 240

Rose des parcours

Nombre d'heures de calme
de jour 17
de nuit 78
Total . . 95 sur 720



Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	14	315	S	"	"
N.N.E	27	601	S.S.W	1	14
N.E	8	210	S.W	1	41
E.N.E	23	551	W.S.W	7	272
E	23	687	W	27	570
E.S.E	3	63	W.N.W	24	612
S.E	1	34	N.W	14	295
S.S.E	1	2	N.N.W	29	347
Les mesures vont du 1er Avril 7h au 1er Mai 7h. La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures.			Calme	37	
			Totaux	240	4614

Parcours horaire moyen du vent : pour 225 heures de vent, 7382 mètres ; pour 720 heures (durée du mois), 6408 mètres.
Parcours horaire maximum observé : 18km le 16 de 13h-15 à 14h-15 par vent de N.N.E.

Comparaison des minima à 10 m du sol et sous abri

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 m du sol	sous abri	date	à 10 m du sol	date
El-Aroge	10.7	8.7	7.2	17	4.3	17
Sidi-bel-Abbès	5.2	4.0	0.6	26	-1.0	26
Mascara	7.3	4.6	3.0	23	0.0	23
Ben-Haula	7.3	6.3	4.0	27	2.8	22

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 m du sol	sous abri	date	à 10 m du sol	date
Alger	10.8	8.3	6.8	17	4.6	17
Sétif	3.4	1.3	-0.2	8	-2.6	8
Chellala	5.3	4.4	0.6	17	0.0	17
Tadmit	,	,	,	,	,	,

Végétation. — Le mois d'avril, comme les précédents, a été très favorable aux cultures.

Secousses sismiques. — Lavigerie, le 3, à 6h30 (2 secousses, N-S, à 2 secondes d'intervalle); Michelet et Taillot le 7 à 19h45 (forte secousse); Cap Ivi le 21 à 1h45 (direction N-S).

Le Météorologiste : J. Loisel

Le Directeur : A. Lasserre

Direction et vitesse du vent aux diverses altitudes

(Sondages du camp d'aviation militaire d'Hussein-Dey) [1]

Altitude en mètres	Nombre d'observations de																	Total des chiffres	Vitesse moyenne en mètres par seconde	Plus grande vitesse observée
	Calme	N	N.N.E	N.E	E.N.E	E	E.S.E	S.E	S.S.E	S	S.S.W	S.W	W.S.W	W	W.N.W	N.W	N.N.W			
0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
1.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
1.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
2.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
2.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
3.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
3.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
4.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

[1] Les sondages n'ont pu être effectués faute de ballons.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de Soleil [1]	Pluie			Pression moyenne	Température			Humidité	Vent dominant
		Nombre de jours	Quantité en millimètres	Pluie depuis le 1er Septembre		Moyenne	Minimum extrême	Maximum extrême		
Avril 1919	239	8	37	950	757.0	14.7	8.1	23.3	69	N.E
Avril 1920	227	6	24	475	756.4	16.5	10.1	31.5	69	N.E
Avril 1921	184	16	123	762	755.5	14.0	6.8	23.0	74	N.N.W

Coup d'œil sur le Réseau

Aperçu météorologique du mois. — Le régime barométrique a présenté dans son ensemble le même caractère qu'en février et mars : de hautes pressions sont demeurées la plupart du temps sur l'Europe tout en éprouvant des mouvements de va et vient sous l'influence de dépressions qui les longeaient tantôt au Nord, tantôt au Sud. Cette situation nous a valu une prédominance des vents des régions Nord avec temps frais et pluvieux.

Une première dépression venue par le Sahara remonte le 3 sur la Méditerranée où elle se maintient jusqu'au 7. Elle est suivie d'une autre, à plusieurs centres, qui vient par le Maroc. Il pleut du 3 au 12 avec orages par places et la neige descend le 7 à 900 mètres dans le Djurdjura. Une éclaircie de courte durée se produit alors. Le 15, un tourbillon secondaire s'établit sur le golfe de Gênes, détaché d'une dépression qui passe sur la mer Baltique. Il donne une nouvelle et assez importante tranche de pluie. Le temps se remet ensuite au beau. Il se trouble de nouveau du 22 au 26 sous l'influence de minima qui recouvrent la partie centrale de la Méditerranée : la température s'abaisse assez fortement, la pluie et les orages réapparaissent et il neige sur les sommets.

[1] Nous continuons provisoirement à comparer les durées d'insolation déduites de la nébulosité.

Pluie (en millimètres de 18h à 18h)

Stations	Avril	Total depuis 1er Septembre
Rivage		
Nemours	37	429
Oran (C.E)	20	453
Mostaganem	30	425
Ténès	124	566
Tipaza	106	505
Alger	123	759
Cap-Bengut	123	1094
Bougie	228	994
Djidjelli	222	1607
Collo	97	670
Cap-de-Garde (S)	141	758
La Calle	176	970
Zone littorale		
El-Ançor	26	415
Cassaigne	,	,
Sidy-Brahim	,	,
Maison-Carrée	126	618
Bordj-Menaïel	121	823
Bessombourg	221	1771
Bugeaud	83	417
Zone sublittorale		
Hammam-bou-Hadjar	,	,
St Maur	29	473

Stations	Avril	Total depuis 1er Septembre
Perrégaux	,	,
Meurad	150	745
Ben-Koula (près Koukaguik)	143	746
Haussonvillers	169	1141
El-Kseur	136	749
Barral	163	506
Tell, versant nord		
Relizane	,	,
Orléansville	75	428
Duperré	74	423
Kabou-Fergoune (atlas tlidien)	221	943
Kramis (barrage)	164	792
Fort-National	191	984
Kerrata	212	1076
El-Milia	214	873
Tommapes	128	590
Guelma	157	628
Munier	177	688
Tell, zone centrale		
Tlemcen	128	719
Descartes	61	430
Sidi-Bel-Abbès	24	349
Mascara	58	514
Ben-Chicao	54	451

Stations	Avril	Total depuis 1er Septembre
Bir-Rabalou	87	372
Aumale	,	,
Bouira	122	625
Maillot	125	487
Bou-Malek	133	503
Constantine (P.C)	132	517
Souk-Ahras	208	669
Tell, versant sud		
Saïda (P.C)	40	363
Martimprey	,	,
Tiaret	107	528
Vialar	50	330
Téniet-el-Haad	110	576
Boghari	54	315
Tell, hautes plaines		
Sebdou	66	289
Victor-Hugo	50	252
Bordj-bou-Areridj (P.C)	57	359
Sétif	101	394
St Donat	75	347
Batna	103	353
Aïn-Yagout	111	358
Khenchela	186	481
Aïn-Beïda	111	374

Stations	Avril	Total depuis 1er Septembre
Tébessa (P.C)	143	388
Steppe		
Méchéria	,	,
Kreider	22	174
Chellala	47	201
Sidi-Aïssa	28	235
Aïn-Khemmann	,	,
Bou-Saada	27	,
Atlas Saharien		
Aïn-Sefra	,	,
Géryville	,	,
Cadmit	,	,
Djelfa	3[illegible]	
Aïris	,	
Pied de l'Atlas Saharien		
Colomb-Béchar	,	
Laghouat	7	
Biskra	31	
Sahara		
Touggourt	8	
El-Oued	21	
Tozeur	54	187

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	30m	10.7	7.2	17	19.3	24.4	30	15.0
Sidi-bel-Abbès	476	5.2	0.6	26	20.0	25.6	28	12.6
Mascara	590	7.3	3.0	23	17.6	25.2	28	12.5
Orléansville	112	7.7	3.8	23	21.0	27.1	29	14.3
Ben-Koula	,	7.3	4.0	27	,	,	,	,
Fort-National	942	5.6	0.4	17	12.4	19.2	28	9.0
Guelma	268	8.5	4.0	8-18	18.3	25.4	15	13.4

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
Vialar	889m	2.0	-4.6	26	14.8	21.6	29	8.4
Sétif	1079	3.4	-0.2	8	14.3	21.3	28	8.8
Tébessa (P.C)	885	6.3	3.0	8-9	18.8	23.0	28	12.6
Chellala	860	5.3	0.6	17	18.0	22.6	19-28	11.6
Géryville	1310	,	,	,	,	,	,	,
Biskra	124	12.5	9.0	18-26	23.1	30.0	29-30	17.8
Touggourt	69	11.6	7.5	24	24.6	33.0	29	18.1

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger −2°3 ; Fort-National −2°3 ; Biskra −1°9.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

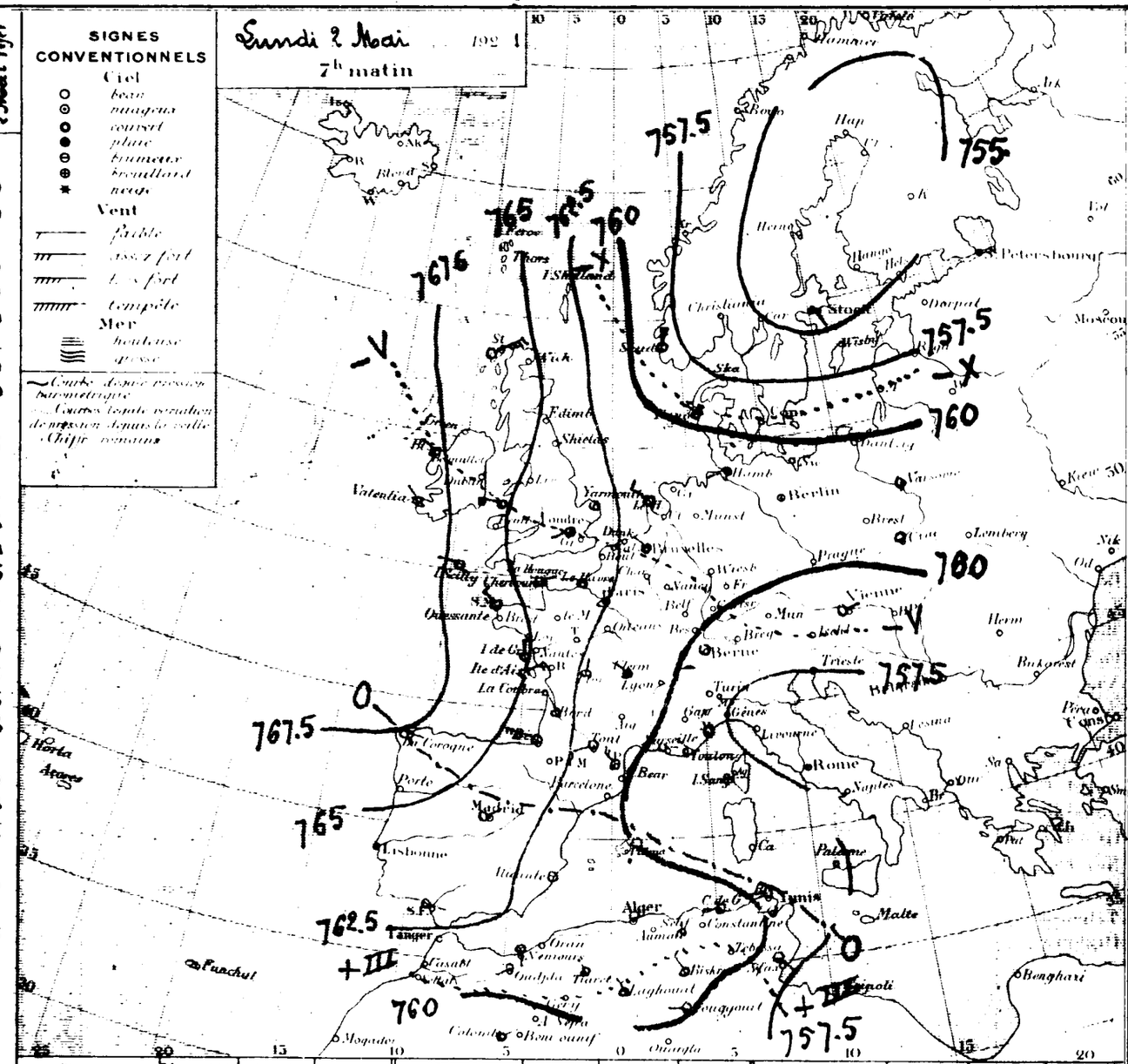
Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° réduite au niveau de la mer — Observation	diff en 24h	Température de l'air — Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre au 30 Avril	Pluie du 1er Sept au 2 Mai 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	62.3	+1.6	14.4	+0.2	SW 1	Beau		"	8			"	0.0
Nemours	61.6	+0.8	15.0	-2.2	S 1	mag.	Calme	23	13			"	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	61.4	+0.8	10.9	-1.5	S 2	mag.	Belle	20	11			"	0.3
Sidi Bel Abbes	61.4	+2.3	9.8	-3.2	SW 1	clair		21	6			"	2.3
Mascara	61.9	"	14.0	"	NNW 2	mag.		19	8			"	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	10.8	-0.6	calme	Beau		"	3			"	0.0
Tiaret	60.8	+0.7	8.4	-1.0	NW 2	couvert		15	7			"	0.0
Berquent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	61.0	+1.0	13.0	-2.0	S 1	Beau	Calme	"	11			"	4.5
Bouzaréa	60.5	+0.4	12.9	-2.5	WSW 0	mag.		14	10	0.2	9h pluie	"	6.6
Alger	60.6	+0.2	14.0	+0.6	calme	couvert	Belle	17	12	0.2	9h.30 pluie	"	7.3
Mte Carrée	61.2	+0.8	12.0	-0.8	calme	E mag.		17	9			"	5.8
Orleansville	61.4	+1.8	10.5	-4.3	NE 2	clair		21	9	Ottto	21h	"	1.4
Blida	60.5	+0.3	13.0	-1.8	calme	mag.		19	10	1.2	pluie hier	"	17.6
Tizi Ouzou	61.8	+1.3	10.1	-1.1	E 2	E mag.		18	10	0.3	pluie	"	1.3
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Vialar	62.1	+2.1	8.5	-1.3	NW 5	Beau		15	2			"	2.5
Aumale	61.7	"	12.0	+5.0	calme	d		15	4			"	4.5
Bougie	61.0	+0.5	12.0	+1.5	W 2	E mag.	E Belle	17	8	2.2	pluie hier	"	10.8
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	60.7	+1.3	14.0	+0.5	W 3	Beau	Agitée	15	10	14.0	7h à 13h pluie	"	14.0
Constantine	61.7	+1.8	7.7	-0.7	S 1	d		9	4	16.8	pluie hier et la nuit	"	16.8
Guelma	61.4	+1.4	8.6	-2.3	SE 1	couvert		12	5	19.2	pluie hier	"	19.2
Sétif	61.2	+1.9	7.8	+1.0	N 2	mag.		11	0	8.2	pluie hier	"	9.1
Batna	61.5	+4.8	6.1	-4.9	NE 1	E mag.		10	1	9.4	pluie hier	"	9.6
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	12.0	"	W 1	Beau	E Belle	17	8	12.5	pluie	"	12.5
Tunis	58.4	+0.8	9.0	-0.0	W 1	clair		18	7	1.3	18 à 20h pluie	"	1.3
Sfax	57.6	+2.0	17.2	+0.8	SE 2	mag.	Belle	25	12			"	0.0
Tozeur	59.4	+3.2	13.0	-1.3	ESE 1	d		30	12			"	0.0
Colomb Béchar	59.7	+3.6	18.5	-2.7	ENE 2	Beau		29	14			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mécheria	"	"	12.0	"	S 2	Beau		25	10			"	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	61.4	+3.2	10.0	-4.0	NNW 1	clair		20	8			"	0.0
Djelfa	61.9	+4.0	7.9	-2.3	calme	Beau		14	2			"	0.0
Bousaâda	"	"	13.5	"	NE 1	clair		26	7			"	0.0
Biskra	60.5	+3.4	18.0	-2.8	NW 3	E mag.		25	11			"	0.0
Touggourt	60.2	+3.0	13.8	-3.2	W 1	clair		27	11			"	0.0
Gardaïa	"	"	14.0	-1.0	N 1	d		33	11			"	0.0
El Oued	"	"	17.2	-2.3	NE 2	mag.		34	14			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	58.0	-0.7	13.0	+1.0	E 2	clair		19	8				

JUL 11 1921 Wetter Karten

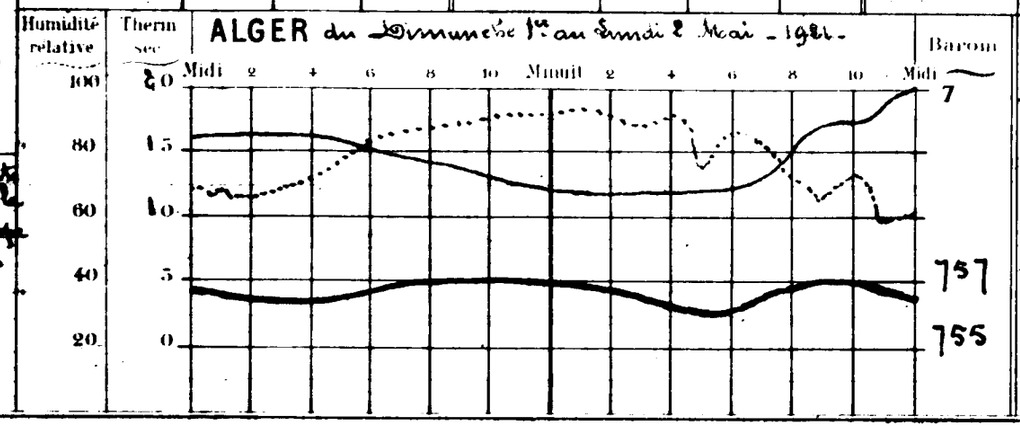
Situation générale La pression atmosphérique a diminué sur toute l'Europe ; elle a au contraire augmenté légèrement sur le Nord de l'Afrique. Les fortes pressions s'étendent ce matin sur l'Atlantique de l'Islande (775mm) à la Péninsule Ibérique (768mm). Une dépression couvre les pays scandinaves (755mm), une autre plus profonde le Sud de l'Europe et la Méditerranée (Florence 757mm, Sfax 758mm). Des pluies sont tombées hier dans le centre et l'est du versant algérien. Ce matin les vents sont faibles et variables ; le ciel est généralement nuageux.

Probabilités Beau dans l'ouest, nuageux dans l'est, avec encore un peu de pluie par places.

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NNW 2	clair	Belle	St Mathieu	NNW 3	Beau	"	S. Fernando	ESE 1	couvert	"
Scilly	WNW 1	Beau	E Belle	I. de Groix	N 3	clair	Agitée	Alicante	NNW 0	clair	"
Yarmouth	calme	clair	Calme	I. d'Aix	NE 4	d	Belle	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	WSW 6	couvert	Agitée	Toulon	NW 2	Beau	Belle
Boulogne	"	"	"	La Corogne	ESE 1	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	NE 0	clair	calme	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	NE 2	Beau	Belle	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	15	8
Paris	21	6
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

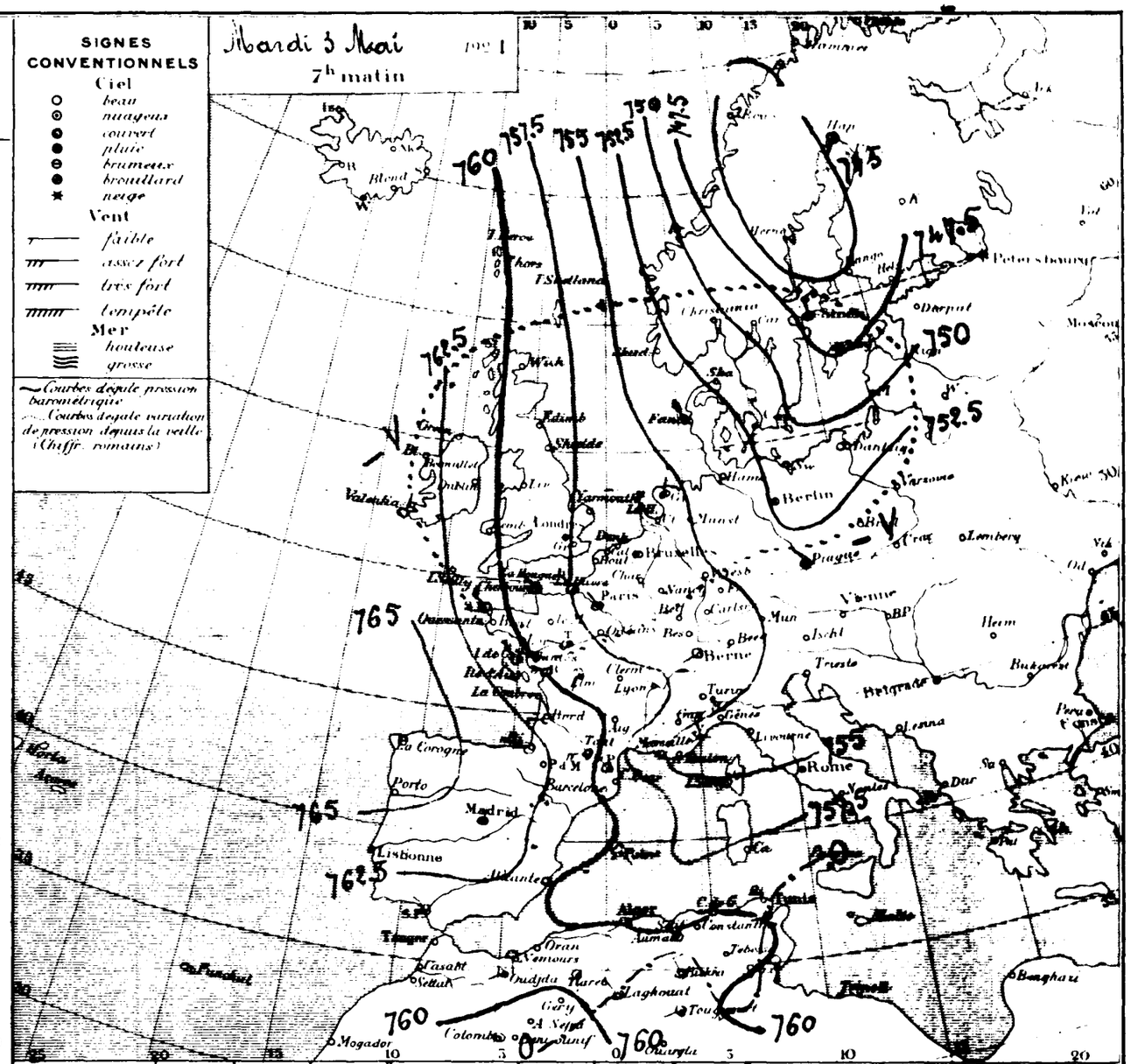
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 30 Avril 1921	Pluie du 1er Mai au 3 Mai 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	61.1	+1.2	12.2	+2.2	SW 1	clair		"	7			"	0.0
Nemours	60.4	+1.2	20.5	+5.5	S 2	clair	Belle	23	12			"	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	60.1	+1.3	16.6	+1.7	SE 2	Beau	Belle	22	13			"	0.3
Sidi Bel Abbès	60.5	+0.9	9.8	0.0	W 1	clair		22	6			"	2.3
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	11.8	+1.0	SE 2	clair		"	2			"	0.0
Tiaret	59.9	+0.9	10.6	+2.2	S 1	Beau		15	5	Glace	hier	"	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	60.1	+0.9	11.0	+2.0	SSE 2	couvert	Calme	"	10			"	4.5
Bouzaréa	60.1	+0.4	14.3	+1.4	WSW 0	clair		17	12			"	6.6
Alger	60.2	+0.4	17.0	+3.0	SW 2	d	Belle	20	12	0.0	6h pluie	"	7.3
Mon Carrée	60.4	+0.8	13.0	+1.0	S 2	mag		20	9	0.1	6h pluie	"	5.9
Orléansville	60.9	+0.5	11.7	+1.2	NE 3	Beau		23	8			"	1.4
Blida	60.2	+0.3	15.8	+2.8	S 2	Cmag		21	12			"	17.6
Tizi-Ouzou	61.4	+0.4	10.5	+0.4	ENE 1	Cmag		21	11			"	1.3
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	60.1	"	9.2	"	SW 4	Cmag		14	7			"	0.0
Vialar	63.4	+1.3	5.0	-3.5	SW 4	Beau		16	0			"	2.5
Aumale	62.8	+1.1	12.0	0.0	calme	mag		15	5			"	4.5
Bougie	60.0	+1.0	14.0	+2.0	W 3	d	Belle	19	10			"	10.8
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	59.8	+0.9	13.0	+1.0	W 2	Beau	Agitée	17	10			"	14.0
Constantine	60.7	+1.0	7.8	+0.1	S 2	clair		15	5	1.6	pluie hier	"	18.4
Guelma	61.1	+0.3	11.8	+3.2	NE 2	clair		17	6	3.2	pluie hier	"	22.4
Sétif	60.0	+1.2	9.0	+1.2	NW 2	d		13	3	Glace	hier	"	9.1
Batna	60.1	+1.1	9.3	+4.2	WSW 1	d		14	1	0.5	16h pluie ; ce matin gelée blanche	"	9.6
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	12.0	0.0	W 2	clair	Belle	17	9			"	12.5
Tunis	59.3	+0.9	10.0	+1.0	SW 1	clair		19	9			"	1.3
Sfax	59.1	+1.5	18.2	+1.0	S 1	Cmag	Calme	25	12	3.7	pluie la nuit	"	3.7
Tozeur	59.0	-0.4	12.2	-0.8	N 2	clair		24	12			"	0.0
Colomb Béchar	59.0	-0.7	15.8	-2.7	calme	mag		27	14			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	17.0	+4.0	S 1	clair		22	10			"	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	61.7	+0.3	9.6	-0.4	NW 1	clair		20	8			"	0.0
Djelfa	61.8	-0.1	9.0	+1.1	calme	d		16	-1		gelée blanche	"	0.0
Bousaâda	"	"	15.5	+2.0	SE 1	d		20	8			"	0.0
Biskra	61.1	+0.6	19.0	+1.0	NNW 3	clair		24	13			"	0.0
Touggourt	61.2	+1.0	16.0	+2.2	SW 1	Cmag		25	12			"	0.0
Gardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	54.8	-3.2	13.0	0.0	NNW 5	clair	"	19	8				

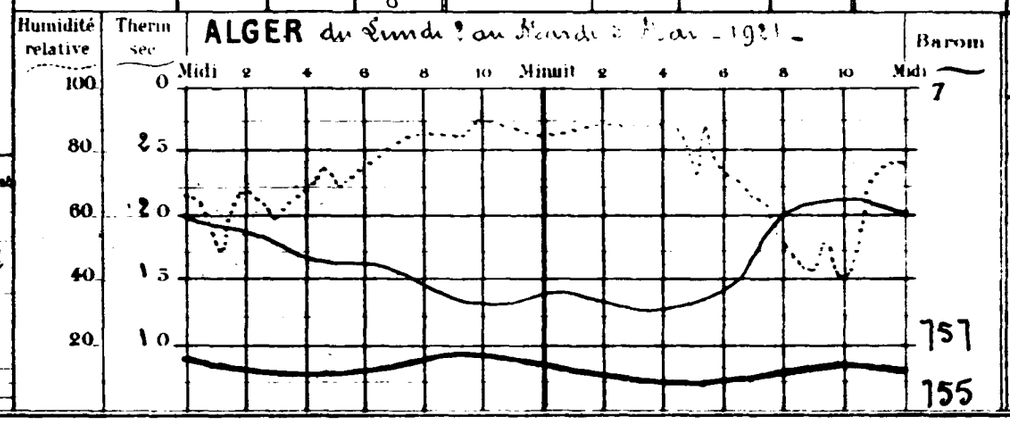
Situation générale — Une vaste dépression s'étend à travers l'Europe centrale, des pays scandinaves (745mm) au bassin méditerranéen (Nice 755mm). Sur le Nord de l'Afrique la pression atmosphérique est voisine de 760mm. Elle reste un peu haute encore sur l'Espagne (Madrid 764mm, La Corogne 767mm). En Algérie on signale un peu de pluie dans l'est. Ce matin les vents faibles ou modérés soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest ; la température est en hausse ; le ciel est beau.

Probabilités Temps un peu chaud avec quelques mouvements orageux.

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NNE 1	couvert	Belle	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	[illegible]	[illegible]	Agitée	Alicante	calme	Beau	Belle
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	NNE 4	Beau	Belle	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	WNW 6	d	Agitée	Toulon	W 4	Cmag	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	[illegible]	[illegible]	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	NNW 4	couvert	Agitée	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	NNW 2	d	Agitée	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Stations	Max	Min
Nice	18	8
Paris	17	6
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

47e Année N° 18347

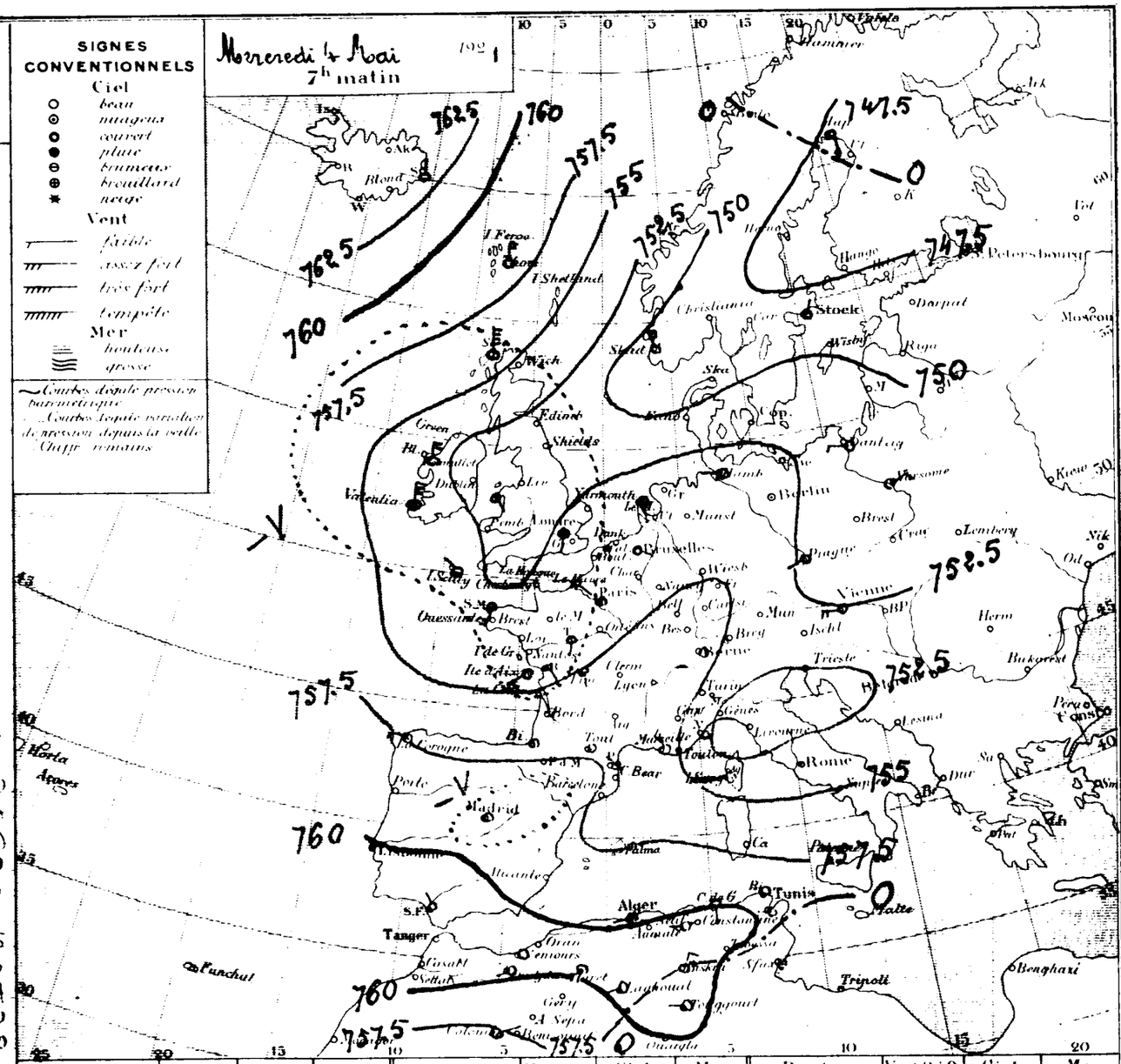
STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° et au niveau de la mer — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température de l'air — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1910 au 30 Avril 1911	Pluie du 1er Jan. au 4 Mai 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	60.9	-0.2	12.0	-0.2	SW 1	clair		"	8			"	0.0
Nemours	60.0	-0.4	16.5	-4.0	calme	d	Belle	25	11			"	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem												"	3
Sidi Bel Abbès	60.7	+0.2	8.0	-1.8	SW 1	clair		25	3			"	2.3
Mascara	"	"	14.0	"	NNE 2	d		24	8			"	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Sauda	"	"	11.0	-0.8	NE 1	clair		"	1			"	0.0
Tiaret	60.0	+0.1	11.3	+0.7	SSW 2	d		17	6	1,0	15h pluie	"	1,0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténes	58.9	-1.2	16.0	+5.0	S 3	clair	Calme	"	12			"	4.5
Bouzaréa	59.7	-0.4	15.7	+1.4	W 0	d		19	12			"	6.6
Alger	59.2	-1.0	18.6	+1.6	WSW 2	d	Calme	21	13			"	3
Mme Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.9
Orleansville	60.5	-0.4	10.0	-1.7	N 2	clair		24	7			"	1
Blida	59.1	-1.1	17.8	+2.0	S 1	Beau		23	12			"	11.0
Tizi Ouzou	60.9	-0.5	11.5	+1.0	E 1	clair		23	11			"	1.3
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	58.9	-1.2	11.5	+2.3	SW 4	clair		16	8			"	0.0
Vialar	56.4	0.0	5.2	+0.2	W 3	d		19	-1			"	2.5
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	4.5
Bougie	60.0	0.0	14.5	+0.5	W 1	clair	Belle	22	11			"	2
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	60.0	+0.2	13.0	0.0	S 2	Beau	Houleuse	20	10			"	14.0
Constantine	61.0	+0.3	9.2	+1.4	NNE 1	clair		18	6			"	10.4
Guelma	60.5	-0.6	13.4	+1.6	E 3	clair		20	6	8.5	14h orage pluie	"	10.0
Sétif	60.0	0.0	9.2	+0.2	W 2	d		16	4	1.9	pluie la nuit	"	11.0
Batna	59.8	-0.3	11.4	+2.1	calme	d		16	4	4.6	pluie dans la matinée	"	9.6
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	12.5	+0.5	calme	clair	Belle	20	9			"	12.5
Tunis	59.2	-0.1	11.0	+1.0	W 1	d		20	9	1.0	14h orage pluie	"	2.3
Sfax	59.3	+0.2	15.2	-3.0	calme	Brumeux	Calme	22	"			"	3.7
Tozeur	59.6	+0.6	13.0	+2.8	E 1	brumeux		28	13			"	0.0
Colomb Béchar	57.6	-1.4	21.8	+6.0	ENE 2	clair		30	16			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	17.0	0.0	S 1	clair		26	12			"	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	61.1	-0.6	11.6	+2.0	WSW 1	clair		21	10			"	0.0
Djelfa	62.2	+0.4	10.3	+1.3	calme	d		19	1			"	0.0
Bousaâda	"	"	18.0	+2.5	W 1	d		23	10			"	0.0
Biskra	60.8	-0.3	22.0	+3.0	NNE 3	clair		26	16			"	0.0
Touggourt	61.9	+0.7	19.0	+3.0	W 1	couvert		27	15			"	0.0
Gardaïa	"	"	17.0	"	S 1	clair		27	13			"	0.0
El Oued	"	"	19.8	"	NE 2	d		29	12			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	55.4	+0.6	12.0	-1.0	NW 3	clair	"	22	9				

Situation générale: La dépression européenne d'hier s'est étendue sur l'Europe occidentale et méridionale. Un minimum secondaire se montre sur le golfe de Gênes (Nice 752mm). Sur le Nord de l'Afrique la pression atmosphérique reste à peu près uniforme au voisinage de 760mm. En Algérie quelques mouvements orageux sont signalés dans l'est. Ce matin les vents sont faibles et soufflent en majorité des régions Ouest; le ciel est clair.

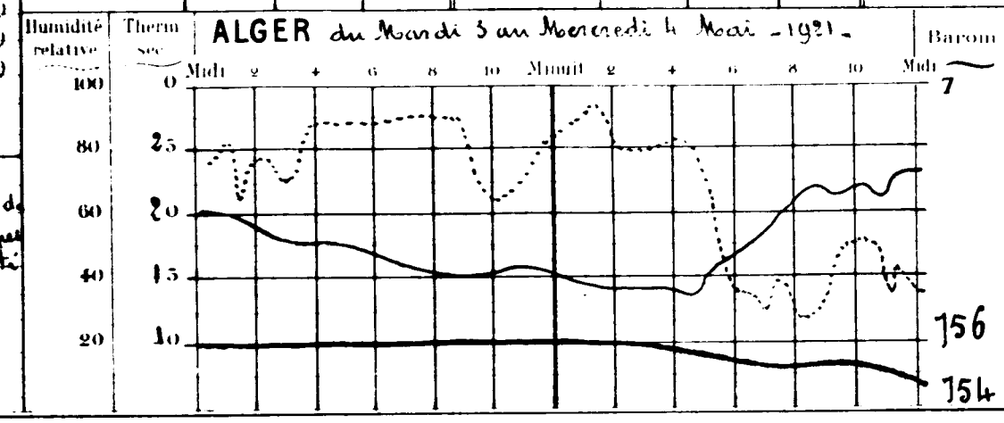
Probabilités: Sirocco.

Avis aux Ports: Vent des régions Ouest fort.

Avis aux Pêcheurs: Vent d'entre Sud-Ouest et Nord-Ouest variable.



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



Températures extrêmes: Stations	Max.	Min.
Nice	17	7
Paris	13	1
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

47e Année N° 19348

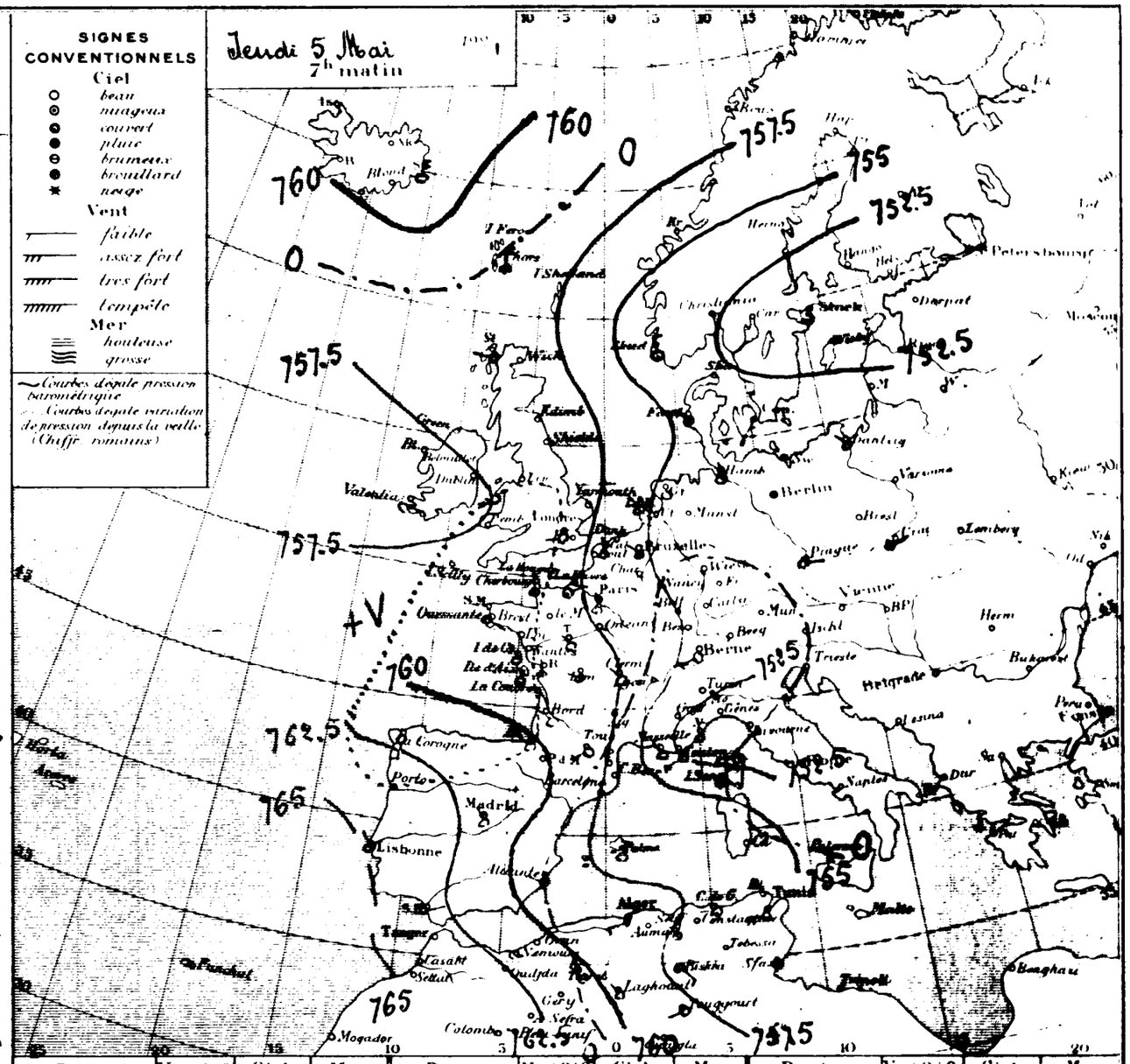
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

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	Pluie du 1er Septembre 1920 au 30 Avril 1921	Pluie du 1er au 5 Mai 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	63.3	+2.4	11.4	-0.6	W 2	clair		"	9			"	0.0
Nemours	61.1	+1.1	17.8	+1.3	E 2	Beau	Agitée	26	15			"	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	59.9	+0.1	17.1	+1.0	W 6	mag'	Houleuse	24	17			"	0.3
Sidi Bel Abbès	60.7	0.0	14.0	+6.0	W 3	d		26	11			"	2.3
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	12.6	+1.6	SW 4	clair		"	6			"	0.0
Tiaret	60.5	+0.5	9.2	-2.1	NW 4	8 mag'		20	8	2.5	pluie la nuit	"	5.5
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténes	58.8	-0.1	18.0	+2.0	W 3	mag'	Belle	"	16			"	4.5
Bouzaréa	57.8	-1.9	13.2	-2.5	W 2	8 mag'		23	13	gte	5h orage	"	6.6
Alger	58.0	-1.2	15.0	-3.6	WSW 3	pluie	Belle	24	15	0.0	5h orage, 6h.30 à 7h pluie	"	7.3
Mon Carrée	58.0	-1.7	13.8	+1.3	SW 2	8 mag'		22	13	5.1	5h orage pluie	"	11.0
Orléansville	59.0	-1.5	16.0	+6.0	SW 2	mag'		27	7	0.5	pluie la nuit	"	1.0
Blida	58.3	-0.8	15.6	-2.2	S 1	d		27	14	7.0	d:	"	24.6
Tizi-Ouzou	58.4	-2.5	14.7	+3.2	W 6	pluie		25	15		7h pluie, tonnerre lointain	"	1.3
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	59.2	+0.3	7.3	-4.2	SW 5	couvert		19	7			"	0.0
Vialar	61.0	-2.4	7.8	+2.6	NW 6	8 mag'		21	7	3.3	pluie la nuit	"	5.8
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	4.5
Bougie	56.2	-3.8	15.4	+0.9	W 2	couvert	8 Belle	24	13			"	10.8
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	57.2	-2.2	18.5	+3.5	W 2	mag'	Agitée	20	13			"	14.0
Constantine	58.2	-2.8	10.9	+1.7	SSW 2	clair		21	8			"	18.4
Guelma	57.2	-3.9	15.7	-0.3	NE 2	Beau		23	9			"	30.9
Sétif	55.5	-4.5	14.4	+5.2	NW 2	8 mag'		19	9			"	11.0
Batna	56.0	-3.8	12.3	+0.8	SW 1	d		19	4			"	9.6
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	"	"	"	"		"	"			"	12.5
Tunis	55.6	-3.6	10.0	-1.0	W 4	Beau		24	12			"	2.3
Sfax	56.1	-3.2	18.2	+3.0	calme	couvert	calme	22	11			"	3.7
Tozeur	56.7	-2.9	16.2	+3.2	SE 2	mag'		30	12			"	0.0
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	15.5	-1.5	E 1	clair		26	13			"	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	59.1	-2.0	15.0	+3.4	NW 1	Beau		23	14			"	0.0
Djelfa	59.0	-3.2	11.5	+1.2	N 6	clair		21	7			"	0.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Biskra	57.0	-3.8	22.0	0.0	SE 3	mag'		28	16			"	0.0
Touggourt	58.0	-3.9	21.2	+2.2	SW 1	couvert		29	17			"	0.0
Gardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
El-Oued	"	"	21.2	+1.4	NNW 5	couvert		31	21			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	54.1	-1.3	14.0	+2.0	NW 4	Beau		18	10				

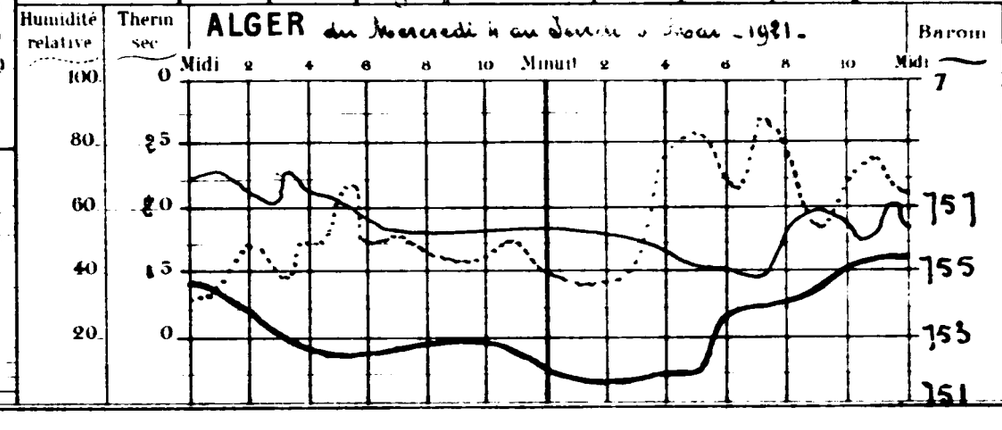
Situation générale Une aire dépressionnaire s'étend sur le Nord de l'Europe, la France, l'Allemagne, l'Italie et le bassin méditerranéen. Des minima se tiennent sur la Baltique (752mm) et le golfe de Gênes (751mm). Un faible anticyclone recouvre l'Espagne (763mm). En Algérie, de petites pluies, accompagnées d'orage, sont tombées dans la partie centrale du réseau. Ce matin les vents faibles ou modérés soufflent d'entre Sud et Ouest; le ciel est généralement nuageux.

Probabilités Beau temps dans l'Ouest et le centre; faibles pluies par places dans l'est.

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	ESE 3	mag'	Belle	St Mathieu	SE 1	8 mag'		S. Fernando	ENE 2	couvert	
Scilly	"	"	"	I. de Groix	NNW 2	8 mag'	Agitée	Alicante	WNW 2	clair	calme
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	N 3	clair	Belle	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	NW 4	couvert	Agitée	Toulon	WNW 4	Beau	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	S 3	d	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	NE 2	8 mag'	Agitée	Lisbonne	NNW 2	d	Houleuse	Naples	"	"	"
Cherbourg	N 1	d	Agitée	Funchal				Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	19	7
Paris	9	5
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

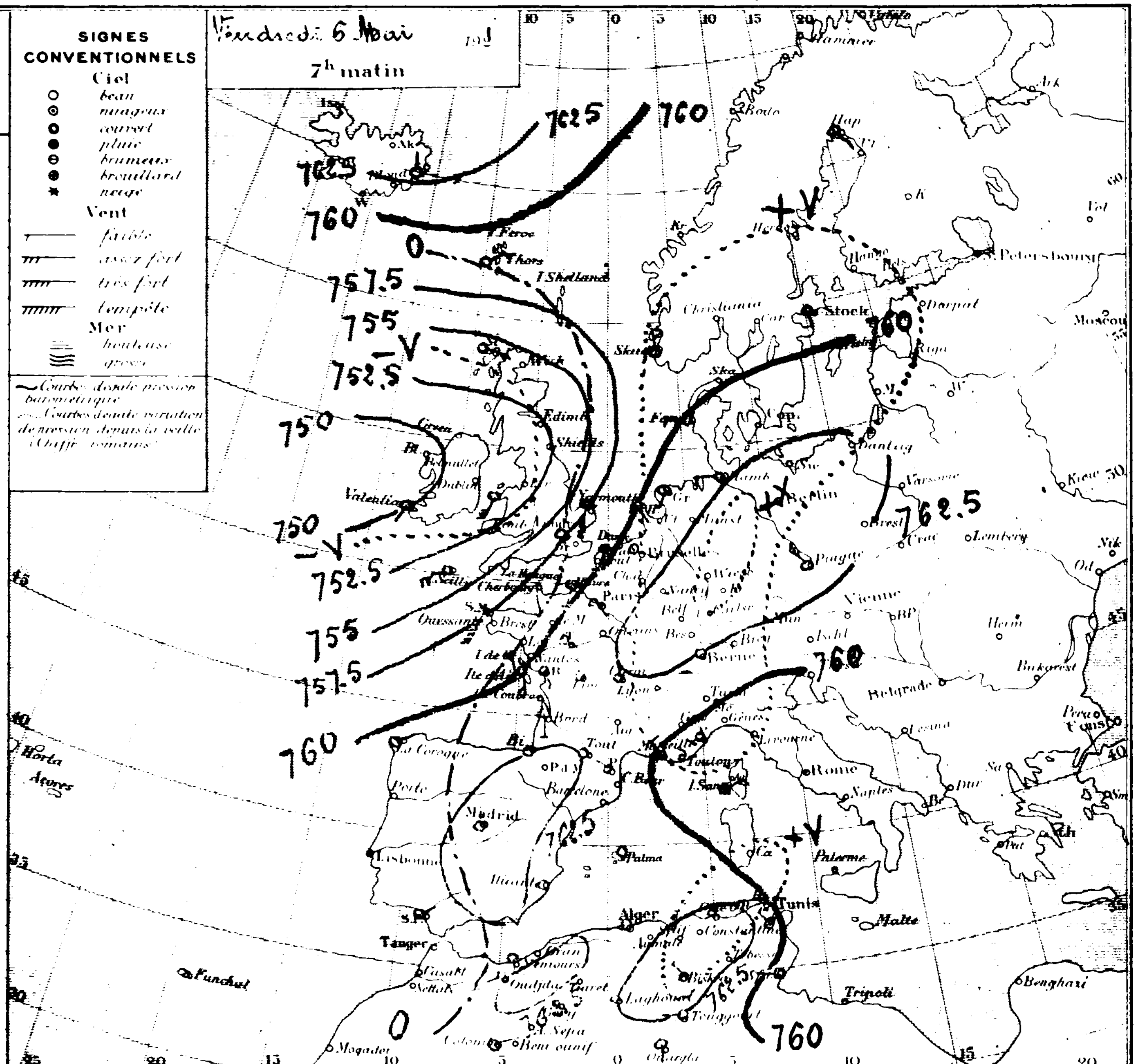
47e Année N° 19349

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 du 1er Sept 1920 au 30 Avril 1921	Pluie du 1er Mai 1921
Rabat	»	»	»	»	»	»	»	»	»			.	»
Oudjda	63.0	+0.5	13.4	+2.0	SW 1	clair		.	8			.	0,0
Nemours	62.4	+1.3	11.8	+6.0	S 2	d	Belle	22	10			.	0,0
Oran	»	»	»	»	»	»	»	»	»			.	»
Mostaganem	62.1	+2.2	17.0	+0.1	S 2	clair	agitée	20	12			.	0.3
Sidi Bel Abbès	62.9	+2.2	17.8	+6.2	W 1	d		21	2			.	2,3
Mascara	64.6	-	15.2	-	WNW 6	Beau		23	7			.	0.0
Relizane	»	»	»	»	»	»		»	»			.	»
Saïda	»	»	11.4	+1.2	SE 2	clair		»	2			.	0.0
Tiaret	61.6	+1.1	10.7	+1.5	SW 2	d		15	6			.	3.5
Berguent	»	»	»	»	»	»		»	»			.	»
Ténès	60.9	+2.1	17.0	+1.0	SSE 3	Beau	Belle	»	13			.	4.5
Bouzaréa	61.5	+3.7	16.3	+3.1	SW 1	clair		17	12			.	6.6
Alger	61.4	+3.4	18.6	+3.6	WSW 1	d	Belle	21	12			.	7.3
Mon Carrée	61.9	+3.9	13.6	+0.2	SW 2	Beau		20	9			.	11.0
Orléansville	62.5	+3.5	8.6	+7.5	calme	d		22	7			.	1.9
Blida	61.4	+3.1	17.0	+1.4	calme	d		22	14			.	24.6
Tizi Ouzou	63.3	+4.9	11.3	+3.4	E 1	clair		20	10	1,0	pluie	.	2.3
Médéa	»	»	»	»	»	»		»	»			.	»
Fort National	61.8	+2.6	11.1	+3.8	SW 2	clair		12	8	4.7	pluie hier	.	4.7
Vialar	63.8	+2.8	7.5	+0.3	NNW 3	d		16	0			.	5.8
Aumale	»	»	»	»	»	»		»	»			.	4.5
Bougie	62.6	+6.3	14.0	+1.4	W 2	clair	Belle	21	9			.	10.8
Philippeville	»	»	»	»	»	»	»	»	»			.	»
Cap de Garde	62.8	+5.6	18.0	+0.5	calme	clair	agitée	23	12			.	14.0
Constantine	62.8	+4.6	10.8	+0.1	SSW 1	d		18	6	3.4	12 et 16h pluie	.	11.8
Guelma	63.3	+6.1	12.4	+1.3	NE 2	nuag.		24	9	4.5	pluie hier et la nuit	.	33.4
Sétif	63.5	+8.0	6.4	+8.0	NW 2	clair		15	2			.	11.0
Batna	62.4	+6.4	9.2	+3.0	NE 1	d		23	4			.	0.6
Tebessa	»	»	»	»	»	»		»	»			.	»
Bizerte	»	»	16.5	-	W 5	nuag.	houleuse	24	14			.	12.5
Tunis	59.8	+4.2	14.0	+4.0	NW 3	d		25	11	0.5	pluie hier	.	2.8
Sfax	59.8	+3.7	16.4	+1.8	W 2	couvert	Belle	25	13			.	3.7
Tozeur	60.0	+3.3	11.8	+4.4	NE 2	clair		24	11			.	0.0
Colomb Béchar	62.1	+1.3	18.2	+0.9	ENE 1	d		30	15			.	0.0
Beni-Ounif	»	»	»	»	»	»		»	»			.	»
Aïn Sefra	»	»	»	»	»	»		»	»			.	»
Méchéria	»	»	12.0	+2.5	[illegible]	couvert		24	11			.	0.0
Géryville	»	»	»	»	»	»		»	»			.	»
Laghouat	62.2	+3.1	12.0	+3.0	calme	clair		20	7			.	0.0
Djelfa	63.8	+4.8	9.0	+2.5	calme	d		16	1	0.6	pluie hier	.	0.6
Bou-Saâda	»	»	16.5	-	calme	d		25	9			.	0.0
Biskra	62.1	+5.1	20.4	+1.6	NW 3	d		26	13			.	0,0
Touggourt	62.6	+4.6	15.6	+5.6	W 1	d		28	12			.	0.0
Gardaïa	»	»	17.0	»	N 2	d		29	13			.	0,0
El Oued	»	»	19.8	+1.4	NW 1	d		26	12			.	0.0
Ouargla	»	»	17.0	»	S 1	clair		29	-			.	0.0
Marseille	59.2	+5.2	10.0	+4.0	NW 3	clair	»	19	7				

Situation générale Un faible anticyclone recouvre l'Europe centrale et méridionale et le Nord de l'Afrique. Une dépression a envahi les Iles Britanniques (Valentia 750+), une autre peu profonde, se montre encore sur l'est méditerranéen. En Algérie de petites pluies sont signalées par places, dans l'est du réseau. Ce matin les vents faibles ou modérés soufflent des régions Ouest; le ciel est beau.

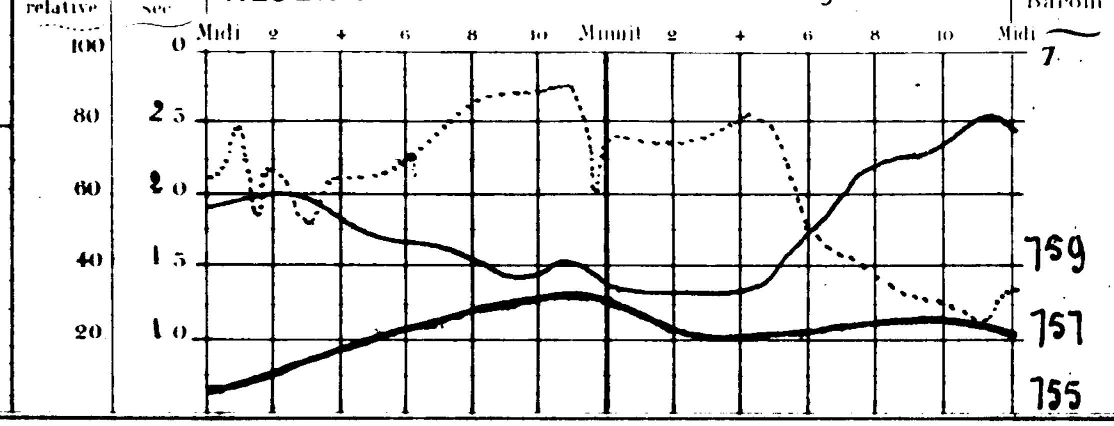
Probabilités Temps généralement chaud et orageux.

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SSW 2	Beau	agitée	St Mathieu	»	»	»	S. Fernando	»	»	»
Scilly	WSW 4	nuag.	agitée	I. de Groix	S 3	pluie	agitée	Alicante	NE 0	clair	»
Yarmouth	SSW 6	Beau	d	I. d'Aix	S 4	couvert	Belle	Barcelonne	»	»	»
Dunkerque	»	»	»	Biarritz	SW 2	pluie	agitée	Toulon	calme	nuag.	agitée
Boulogne	»	»	»	La Corogne				Livourne	»	»	»
Le Hâvre	SSW 3	nuag.	agitée	Lisbonne	»	»	»	Naples	»	»	»
Cherbourg	SW 3	couvert	calme	Funchal	»	»	»	Palerme	»	»	»

ALGER du Jeudi 5 au Vendredi 6 Mai 1921



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	22	9
Paris	13	2
Yarmouth	»	»
Stockholm	»	»

47e Année N° 19350 .

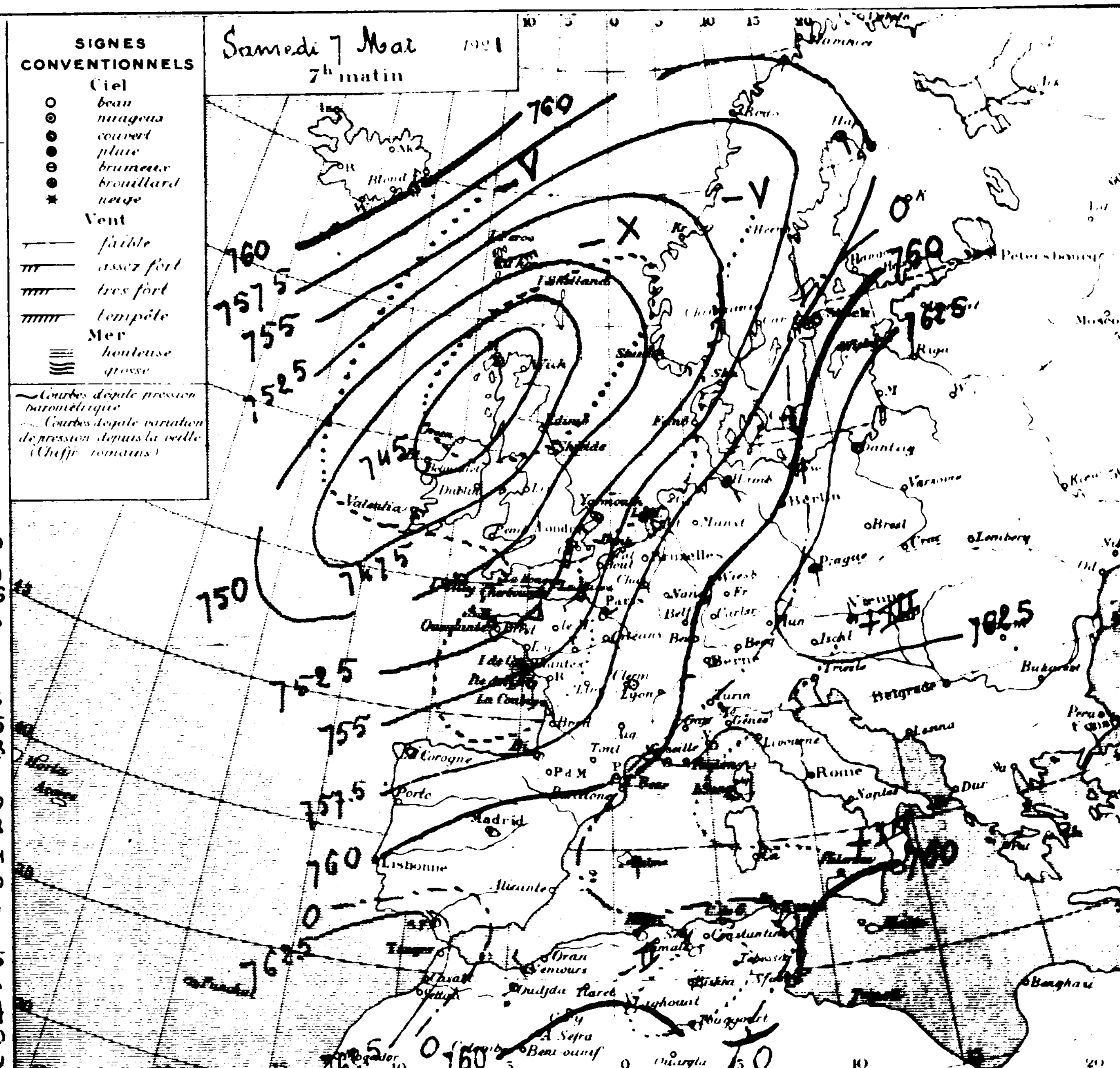
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1920 au 30 Avril 1921	Pluie du 1er au 7 Mai 1921
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Oudjda	61.5	-1.5	16.8	+3.4	SW 1	Beau		-	9			-	0.0
Nemours	61.8	-0.6	16.2	+4.4	NW 3	nuag'	belle	22	10			-	0.0
Oran	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Mostaganem	61.6	-0.5	14.9	-2.1	ESE 3	clair	belle	23	12			-	0.3
Sidi Bel Abbès	62.2	-0.7	10.0	+2.2	SW 1	d		26	5			-	2.3
Mascara	62.7	-1.9	13.6	-1.6	NNW 2	d		24	10			-	0.0
Relizane	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Saïda	-	-	12.6	+1.2	NE 1	clair		-	1			-	0.0
Tiaret	60.8	-0.8	13.8	+3.1	NNW 1	d		21	8			-	3.5
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Ténès	-	-	15.0	-2.0	S 2	Beau	E belle	-	11			-	4.5
Bouzaréa	61.4	-0.1	16.0	-0.3	W 1	clair		21	12			-	6.6
Alger	61.4	0.0	18.2	-0.4	calme	d	Calme	25	14			-	7.3
Mon Carrée	61.8	-0.1	13.6	0.0	NW 1	d		26	9			-	11.0
Orléansville	62.1	-0.4	13.8	+5.3	NNE 1	d		27	9			-	1.9
Blida	61.8	+0.4	16.8	-0.2	calme	Beau		26	16			-	24.6
Tizi-Ouzou	62.1	-1.2	15.5	+4.2	E 1	clair		25	13			-	2.3
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Fort National	61.3	-0.5	11.2	+0.1	SW 2	clair		18	9			-	4.7
Vialar	62.4	-1.4	11.5	+4.0	NW 5	d		21	4			-	5.8
Aumale	-	-	-	-	-	-		-	-			-	4.5
Bougie	62.1	-0.4	16.5	+2.5	calme	clair	calme	22	11			-	10.8
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Cap de Garde	61.3	-1.5	17.0	-1.0	W 2	nuag'	Agitée	20	13			-	14.0
Constantine	62.2	-0.6	10.2	-0.6	calme	Beau		20	8			-	21.8
Guelma	62.5	-0.8	12.2	-0.2	NNE 3	nuag'		22	9			-	35.4
Sétif	60.7	-2.8	10.0	+3.6	NW 4	clair		19	6			-	11.0
Batna	60.1	-2.3	12.1	+2.9	NW 1	nuag'		19	8			-	9.6
Tebessa	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Bizerte	-	-	14.0	-2.5	NW 2	Beau	belle	19	10			-	12.5
Tunis	59.9	+0.1	13.0	-1.0	NW 1	clair		20	11			-	2.8
Sfax	60.1	+0.3	17.2	+0.8	NE 1	couvert	E belle	26	13			-	3.7
Tozeur	60.6	+0.6	15.0	+3.2	ESE 3	nuag'		26	14			-	0.0
Colomb Béchar	-	-	-	-	-	-		-	-			-	0.0
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Aïn-Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Méchéria	-	-	17.0	-1.0	NE 2	clair		29	13			-	0.0
Géryville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Laghouat	60.1	-2.1	15.0	+3.0	NNW 1	clair		23	13			-	0.0
Djelfa	61.5	-2.3	11.5	+2.5	calme	d		20	1			-	0.6
Bousaâda	-	-	18.0	+1.5	W 1	d		25	12			-	0.0
Biskra	60.3	-1.8	23.3	+2.9	N 3	Beau		27	15			-	0.0
Touggourt	60.7	-1.9	16.2	+0.6	W 1	clair		27	12			-	0.0
Gardaïa	-	-	-	-	-	-		-	-			-	0.0
El-Oued	-	-	18.2	-1.6	NE 2	nuag'		29	13			-	0.0
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			-	0.0
Marseille	60.1	+0.8	15.0	+3.0	E 3	clair	-	21	6				

Situation générale Une vaste dépression recouvre l'Europe septentrionale et occidentale avec minimum sur l'Ecosse (Stornoway 742mm). La pression atmosphérique reste à peu près uniforme vers 762mm sur l'Allemagne, le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie, ce matin, les vents faibles ou modérés soufflent des régions Ouest, le ciel est beau.

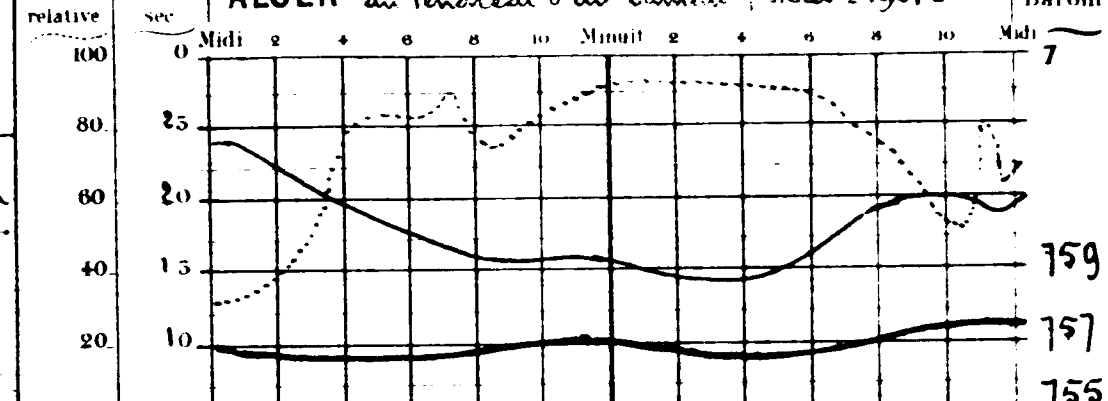
Probabilités Temps chaud avec quelques mouvements orageux dans l'est.

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SSW 3	couvert	agitée	St Mathieu	-	-	-	S Fernando	-	-	-
Scilly	SSW 2	d	belle	I. de Groix	[illegible]	[illegible]	agitée	Alicante	-	-	-
Yarmouth	SW 4	d	agitée	I. d'Aix	S 4	couvert	agitée	Barcelonne	-	-	-
Dunkerque	-	-	-	Biarritz	S 2	d	belle	Toulon	E 2	brume	belle
Boulogne	-	-	-	La Corogne	-	-	-	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	SW 3	couvert	agité	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	SSW 3	d	agitée	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-

ALGER du Vendredi 6 au Samedi 7 Mai 1921



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	19	8
Paris	18	9
Yarmouth	-	-
Stockholm	-	-

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

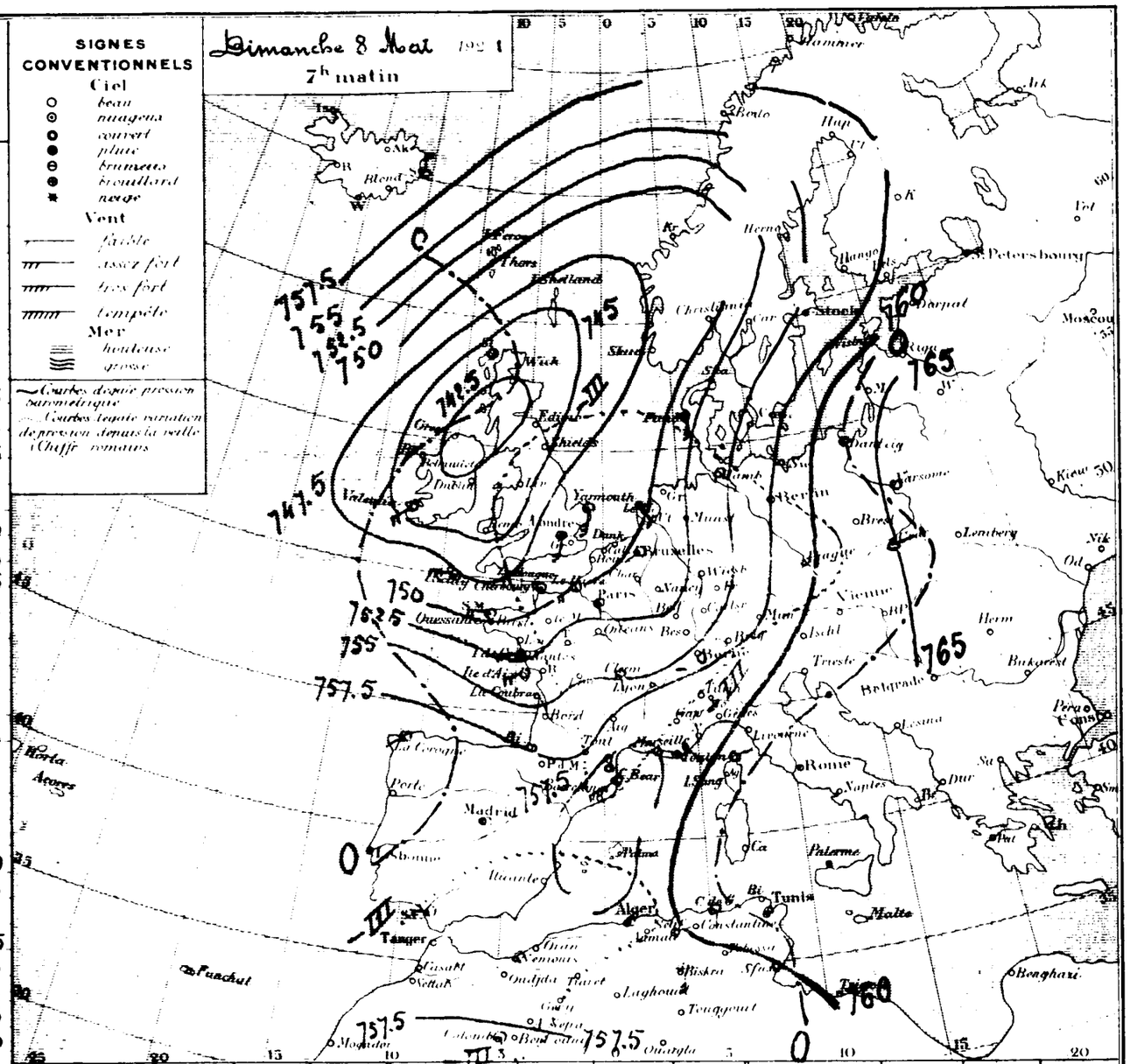
67e Année N° 19351

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 du 1er Septembre 1980 au 30 Avril 1981	Pluie du 1er au 8 Mai 1981
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	58.7	-2.8	15.2	-1.6	S 1	6 nuag.		"	11			"	0.0
Nemours	57.8	-4.0	17.5	+1.3	calme	6 nuag.	belle	25	14			"	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	58.4	-3.2	17.0	+2.1	SSW 3	couvert	agitée	24	14			"	0.3
Sidi Bel Abbès	58.1	-4.1	15.6	+3.6	SW 1	beau		26	8			"	2.3
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	14.0	+1.4	NW 1	clair		"	3			"	0.0
Tiaret	58.3	-2.5	15.2	+1.4	S 1	nuag.		22	11			"	3.5
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	56.7	"	17.0	+2.0	S 2	couvert	calme	"	9			"	4.5
Bouzaréa	57.7	-3.7	17.9	+1.9	W 2	nuag.		19	14			"	6.6
Alger	57.8	-3.6	19.0	+0.8	calme	6 nuag.	calme	20	15			"	7.3
Mte Carrée	59.0	-2.8	15.3	+1.7	E 1	d		23	10			"	11.0
Orleansville	58.4	-3.7	14.0	+0.2	NNE 2	nuag.		28	12			"	1.9
Blida	59.0	-2.8	18.2	+1.4	calme	6 nuag.		26	15			"	24.6
Tizi Ouzou	59.6	-2.5	14.1	-1.4	E 1	nuag.		24	13			"	2.3
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			"	4.7
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	5.8
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	4.5
Bougie	58.7	-3.4	15.0	-1.5	SW 3	clair	belle	22	11			"	10.8
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	61.2	-0.1	14.0	-3.0	S 2	clair	belle	22	11			"	14.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			"	21.8
Guelma	60.8	-1.7	11.3	-0.9	E 2	clair		21	7			"	35.4
Sétif	59.5	-1.2	10.8	+0.8	NE 2	clair		19	6			"	11.0
Batna	58.2	-1.9	14.5	+2.4	WSW 1	d		18	4			"	9.6
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	"	"	"	"		"	"			"	12.5
Tunis	61.8	+1.9	18.0	+5.0	calme	clair		19	9			"	2.8
Sfax	60.3	+0.2	16.6	-0.6	calme	couvert	calme	24	14			"	3.7
Tozeur	58.9	-1.7	17.0	+2.0	ESE 2	clair		29	16			"	0.0
Colomb Béchar	56.8	-0.9	23.2	+3.0	S 1	d		33	17			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mechéria	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	58.7	-1.4	16.0	+1.0	NW 1	beau		27	14			"	0.0
Djelfa	59.1	-2.4	15.0	+3.5	calme	beau		21	3			"	0.6
Bousaada	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Biskra	60.1	-0.2	23.0	-0.3	S 4	nuag.		29	16			"	0.0
Touggourt	59.4	-1.3	16.8	+0.6	W 1	clair		30	13			"	0.0
Gardaia	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	59.3	-0.8	15.0	0.0	ESE 5	couvert	"	21	12				

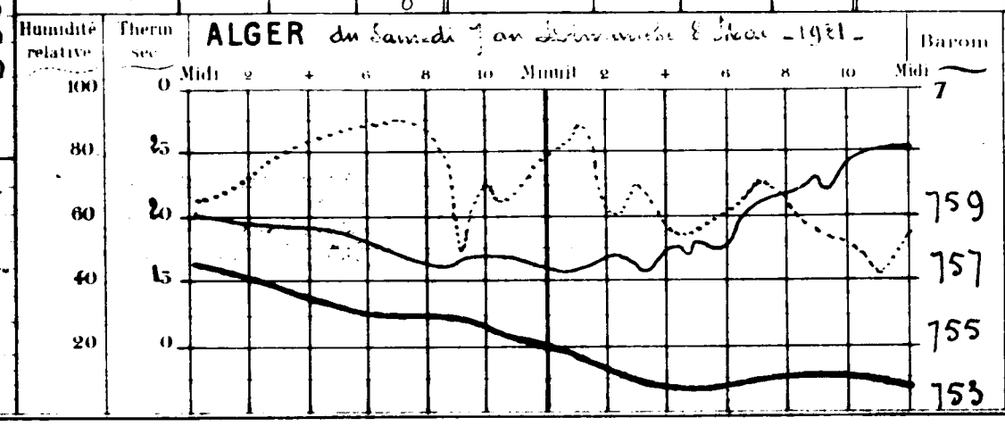
Situation générale Une dépression persiste sur l'Europe occidentale et s'étend ce matin jusque sur le Nord de l'Afrique. Sa partie centrale reconne toujours l'Ecosse. Un tourbillon secondaire s'est formé sur la Méditerranée occidentale (Cap Béar 756mm). En Algérie, les vents sont faibles et soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest; le ciel est nuageux dans l'Ouest et le centre, beau ailleurs.

Probabilités Le temps va rester orageux.

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SW 4	clair	agitée	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	WNW 4	6 nuag.	agitée	I. de Groix	[illegible]	6 nuag.	houleuse	Alicante	"	"	"
Yarmouth	SSW 5	clair	houleuse	I. d'Aix	WSW 4	couvert	belle	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SW 2	pluie	agitée	Toulon	SE 4	pluie	agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	-	"	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	SW 4	6 nuag.	agitée	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SSW 2	d	agitée	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	20	10
Paris	20	12
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

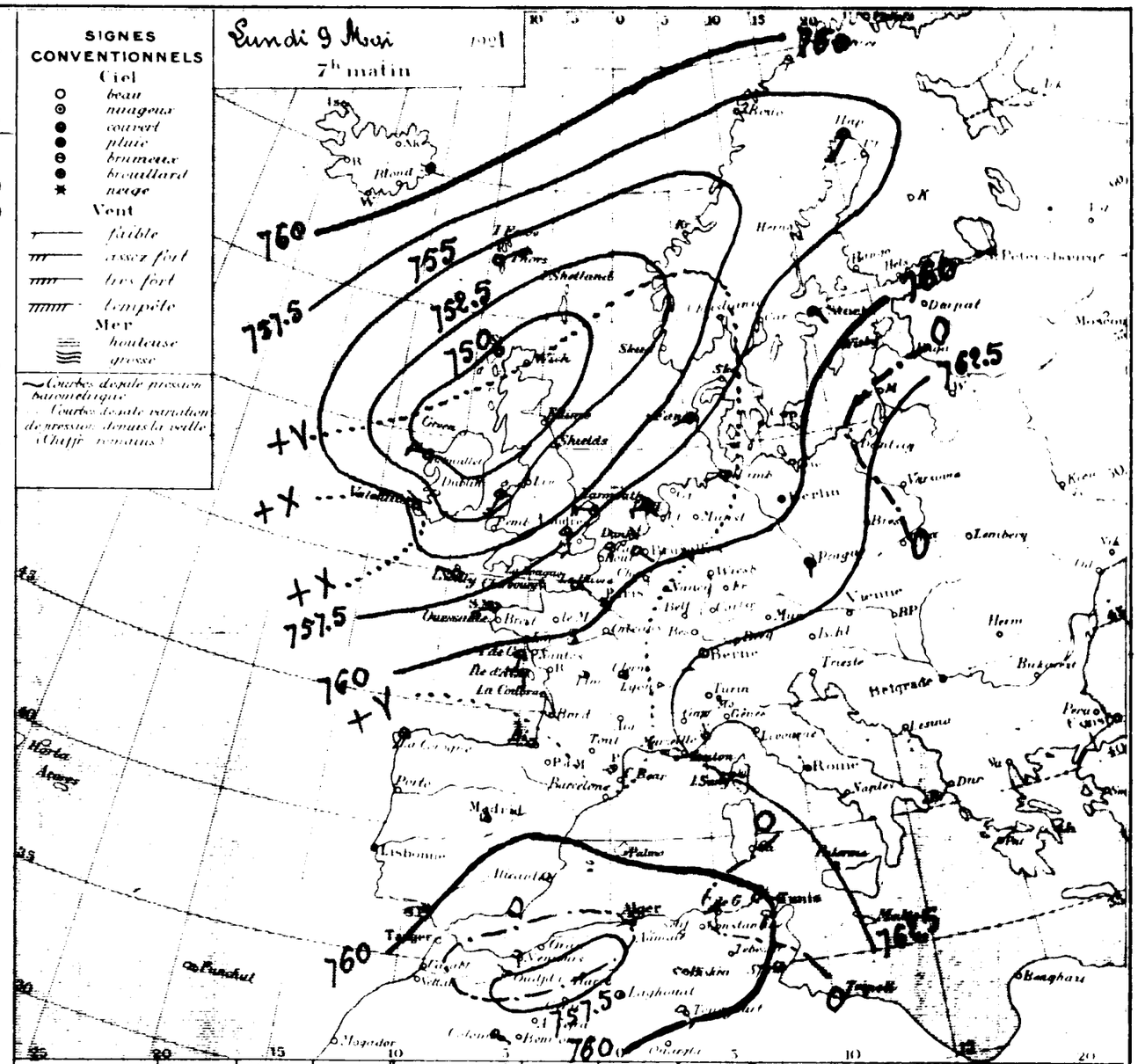
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Sept. 1920 au 30 Avril 1921	Pluie du 1er Sept. au 9 Mai 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	57.6	-1.1	15.0	-2.2	NW 1	5 mag'		"	11			"	0.0
Nemours	57.6	-0.4	17.3	-0.2	S 2	Beau	Agitée	25	13			"	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	57.8	-0.6	16.8	-0.2	S 2	couvert	Agitée	24	14			"	0.3
Sidi Bel Abbès	56.9	-1.2	15.4	-0.2	SW 2	lum^se		24	8			"	2.3
Mascara	58.2	"	15.0	"	ESE 3	mag'		22	10			"	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	14.4	+0.4	calme	clair		"	4			"	0.0
Tiaret	57.6	-0.7	13.8	-1.4	S 3	5 mag'		24	10			"	3.5
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	58.6	+1.9	18.5	+1.5	W 2	brouill^d	calme	"	11	1.5	pluie la nuit	"	6.0
Bouzaréa	57.8	+0.1	17.5	-0.4	SSW 2	Beau		22	14	0.3	3e pluie	"	6.9
Alger	57.8	0.0	19.5	+0.5	SW 2	5 mag'	Agitée	25	16	0.2	vers 4e pluie	"	7.5
M^on Carrée	58.2	-0.8	20.3	+5.0	calme	d		25	15			"	11.0
Orléansville	57.8	-0.6	16.4	+2.4	ENE 1	couvert		28	14	0.0	pluie la nuit	"	1.9
Blida	57.6	-1.4	20.4	+2.2	calme	mag'		27	17			"	24.6
Tizi-Ouzou			17.0	+2.9	E 1	Beau		28	17			"	2.3
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	58.4	"	17.4	"	E 1	Beau		22	11			"	4.7
Vialar	57.7	-1.1	15.6	+0.2	E 5	mag'		25	10			"	5.8
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	4.5
Bougie	58.9	+0.2	17.0	+2.0	SE 2	mag'	Calme	21	15			"	10.8
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	59.2	-2.0	17.0	+3.0	S 3	Beau	Belle	18	13			"	14.0
Constantine	59.8		15.9		SW 2	d		23	12			"	21.8
Guelma	60.4	+0.4	18.3	+7.0	NNW 2	mag'		25	12			"	35.4
Sétif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	11.0
Batna	58.7	+0.5	19.0	+4.5	NSW 2	5 mag'		23	9			"	9.6
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	14.5	"	E 3	Beau	Agitée	21	12			"	12.5
Tunis	59.9	-1.9	15.0	+3.0	SSW 1	clair		19	14			"	2.8
Sfax	61.9	+1.6	17.2	+0.6	W 2	5 mag'	Calme	25	14			"	3.7
Tozeur	59.5	+0.6	16.2	+0.8	E 4	clair		31	16			"	0.0
Colomb Béchar	58.0	+1.7	22.6	+0.6	SE 1	5 mag'		33	21			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	14.5	"	SE 1	couvert		30	15			"	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	59.3	+0.2	15.0	0.0	calme	clair		25	13			"	0.0
Djelfa	57.6	"	17.8	"	S 3	Beau		25	12			"	0.6
Bousaâda	"	"	20.5	"	S 1	clair		27	11			"	0.0
Biskra	60.6	+0.5	22.0	+1.0	E 4	5 mag'		29	17			"	0.0
Touggourt	59.9	+0.5	18.8	+2.0	SE 4	clair		31	16			"	0.0
Gardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
El-Oued	"	"	19.4	+3.6	SW 3	clair		34	15			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	62.1	+2.8	11.0	+2.0	ENE 3	pluie		17	10				

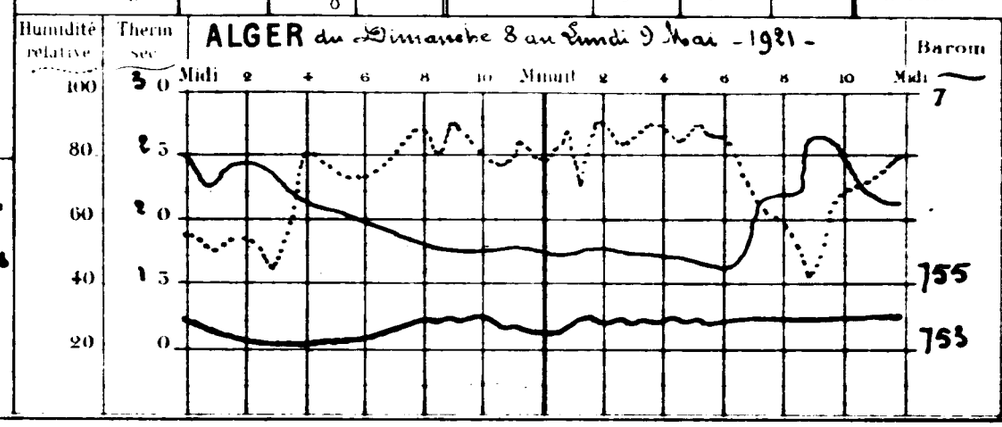
Situation générale Le baromètre s'est relevé sur l'Europe occidentale. Une dépression persiste sur les Iles Britanniques et la Scandinavie. Sa partie centrale se tient toujours sur l'Ecosse (750^mm). Une autre peu profonde s'étend sur le Nord de l'Afrique avec minimum sur la région oranaise (Nemours, Sidi Bel Abbès 757^mm). Un faible anticyclone recouvre l'Europe centrale (762^mm) et l'Italie (764^mm). En Algérie, les vents faibles ou modérés soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest; le ciel est beau.

Probabilités Temps orageux.

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NW 2	couvert	Calme	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	W 2	d	Houleuse	I de Groix	SSW 3	mag'	Houleuse	Alicante	calme	mag'	Belle
Yarmouth	W 4	clair	5 Belle	I d'Aix	S 3	couvert	Belle	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SW 1	d	Houleuse	Toulon	E 6	pluie	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Coroque	SSW 2	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	ESE 2	Beau	Agitée	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SSW 2	5 mag'	Belle	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Nice	15	9
Paris	19	7
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

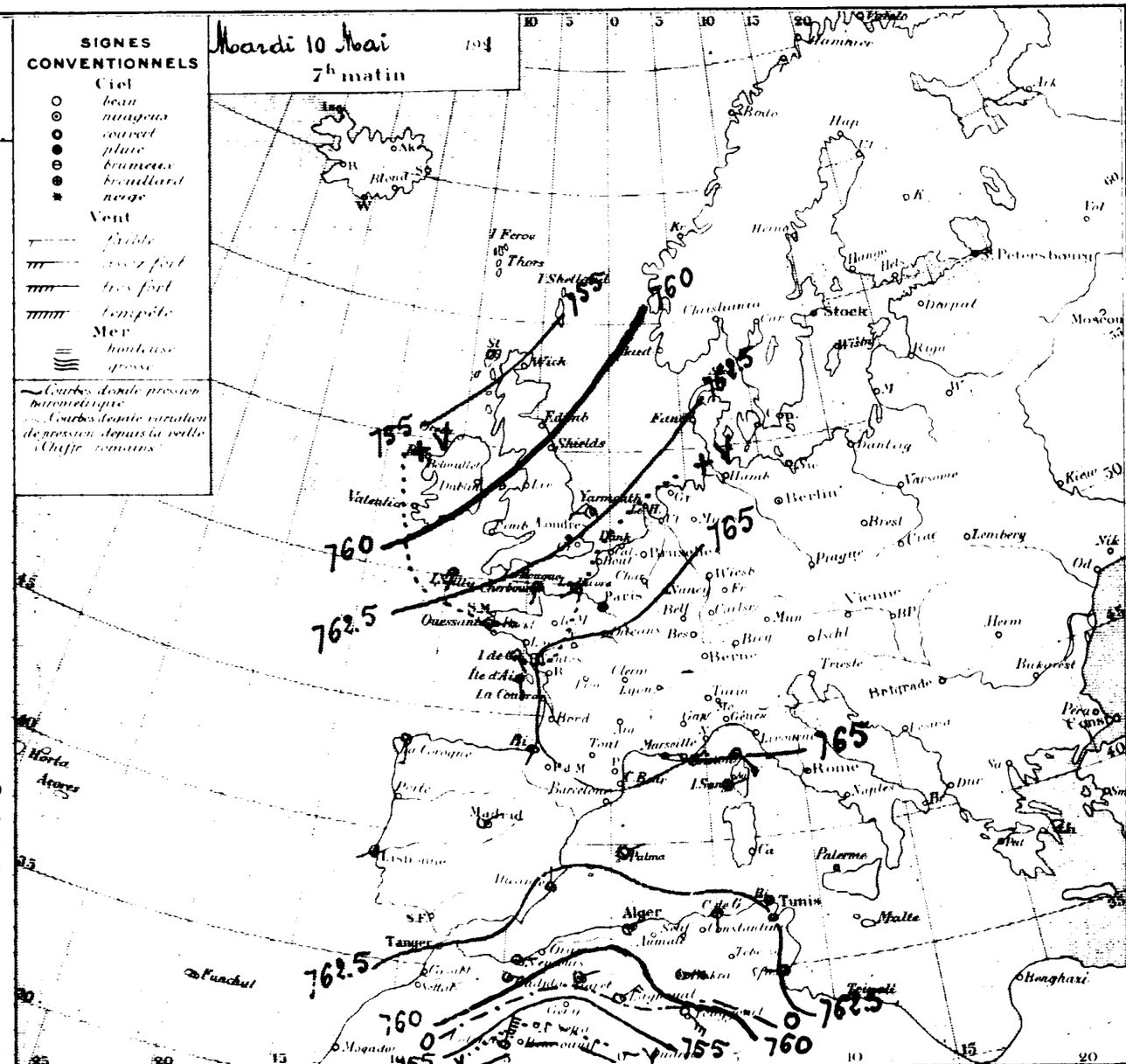
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 9 à 8h	Pluie du 10 à 8h
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Oudjda	606	+3.0	14.8	+1.8	E 1	couvert		-	12			-	0.0
Nemours	60.3	+2.9	18.5	+1.2	E 2	6 mag.	Agitée	25	17			-	0.0
Oran	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Mostaganem	60.4	+2.6	19.2	+2.4	E 4	couvert	Agitée	22	16			-	0.3
Sidi Bel Abbes	60.0	+3.1	18.4	+2.0	NE 1	brum.		23	10	gelée	brise	-	2.3
Mascara	60.6	+2.4	14.6	0.4	WSW 2	mag.		21	12			-	0.0
Relizane	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Saida	-	-	13.4	+1.0	NE 1	couvert		-	6			-	0.0
Tiaret	59.2	+1.6	14.6	+0.8	ENE 2	mag.		25	12			-	3.5
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Tenes	61.6	+3.0	18.0	+0.5	NNE 3	couvert	Agitée	-	17	0.5	pluie hier	-	6.5
Bouzarea	61.1	+3.3	16.1	+1.4	ESE 1	mag.		24	15			-	6.9
Alger	61.2	+3.4	18.4	+1.1	NE 2	brum.	½ belle	26	17	gelée	vers 14h	-	7.5
Mme Carrée	61.3	+3.1	17.5	+2.8	E 2	couvert		28	15			-	11.0
Orleansville	61.4	+3.6	18.5	+2.1	E 2	6 mag.		30	15			-	1.9
Blida	60.3	+2.7	18.0	+2.4	calme	d		26	16	gelée	la nuit	-	24.6
Tizi Ouzou	60.9	-	17.7	+0.7	WSW 1	6 mag.		28	17			-	2.3
Medea	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Fort National	59.0	+0.6	20.8	+3.1	calme	mag.		22	16			-	4.7
Vialar	60.3	+2.6	17.0	+1.4	E 5	beau		25	12			-	5.8
Aumale	61.3	-	19.5	-	S 4	d		21	9			-	4.5
Bougie	61.1	+2.2	17.5	+0.5	W 1	d	Calme	24	15			-	10.8
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Cap de Garde	61.8	+2.6	20.0	+2.0	S 1	clair	Belle	23	16			-	14.0
Constantine	61.6	+1.8	16.6	+0.7	SW 1	d		26	14			-	21.8
Guelma	62.2	+1.8	19.4	+1.1	ESE 2	mag.		27	15			-	35.4
Sétif	60.7	+2.0	16.4	+1.8	S 1	Beau		24	13			-	11.0
Batna	61.3	+2.6	15.4	+2.6	SE 1	Beau		24	8		sirocco hier	-	9.6
Tebessa	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Bizerte	-	-	17.0	+2.5	calme	beau	calme	26	14			-	12.5
Tunis	62.3	+3.4	17.0	+2.7	calme	clair		25	14			-	2.8
Sfax	62.4	+1.5	15.2	+1.6	W 2	6 mag.	½ belle	26	-			-	3.7
Tozeur	60.6	+1.1	16.5	+0.5	N 4	clair		31	16			-	0.0
Colomb Bechar	51.3	+6.7	21.9	+0.7	NNE 8	couvert		31	20			-	0.0
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Ain Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Méchéria	-	-	15.0	+0.5	N 4	couvert		23	14			-	0.6
Géryville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Laghouat	59.8	+0.5	15.7	+1.7	NE 4	Beau		27	14			-	0.0
Djelfa	59.4	+1.2	13.3	+4.5	N 3	mag.		24	11			-	0.6
Bousaada	-	-	22.0	+1.5	S 2	clair		31	16			-	0.0
Biskra	61.9	+1.3	22.8	+0.8	E 4	mag.		30	17			-	0.0
Touggourt	59.3	+0.6	21.2	+2.4	SE 5	clair		31	17			-	0.0
Gardaia	-	-	20.0	+1.0	E 4	mag.		31	20			-	0.0
El Oued	-	-	22.1	+2.7	E 4	d		37	15			-	0.0
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			-	0.0
Marseille	64.7	+2.6	12.0	+1.0	E 3	pluie	-	21	11				

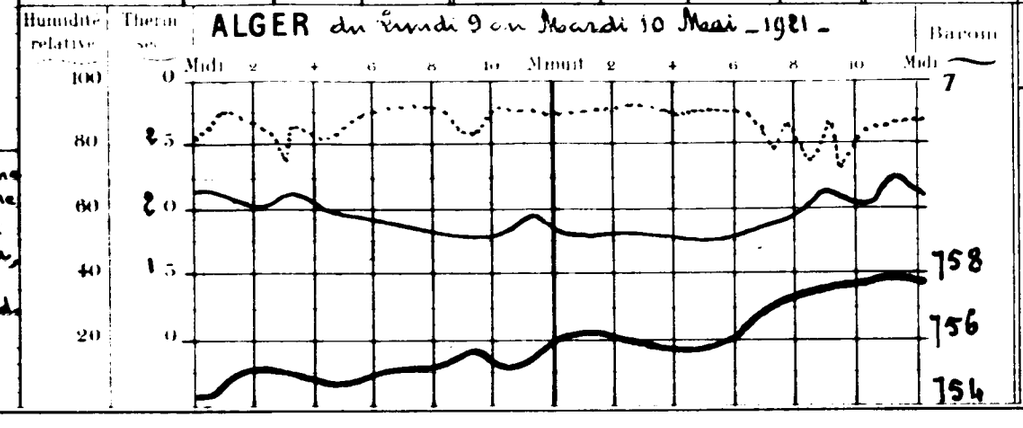
Situation générale Le baromètre a continué à se relever sur l'Europe occidentale. Un anticyclone s'étend sur la France (Paris, Marseille 765+) et l'Allemagne. La pression est en baisse dans le Sud Algérien que recouvre une assez profonde dépression dont la partie centrale se trouve dans le Sud oranais (Colomb Béchar 751+) où les vents soufflent en tempête. Il neige ici. Ce matin le ciel est nuageux ou couvert dans l'Ouest et le centre du réseau, généralement beau ailleurs.

Probabilités Temps nuageux et humide sur le littoral. Quelques mouvements orageux avec pluie dans le Centre, nuageux dans le Sud.

Avis aux Ports Vent de Est faible ou modéré. Vent de Nord-Est 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	SSW 2	couvert	Agitée	I. de Groix	SSE 1	mag.	Houleuse	Alicante	N 1	clair	-
Yarmouth	W 3	mag.	calme	I. d'Aix	S 2	d	Agitée	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	-	-	-	Biarritz	SSW 2	couvert	Houleuse	Toulon	NE 3	couvert	Agitée
Boulogne	-	-	-	La Coruña	S 3	clair	-	Livourne	-	-	-
Le Hâvre	SW 2	mag.	½ belle	Lisbonne	WSW 2	clair	Houleuse	Naples	-	-	-
Cherbourg	SSW 1	d	belle	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Stations	Max.	Min
Nice	18	11
Paris	20	8
Yarmouth	-	-
Stockholm	-	-

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

47e Année N° 19354

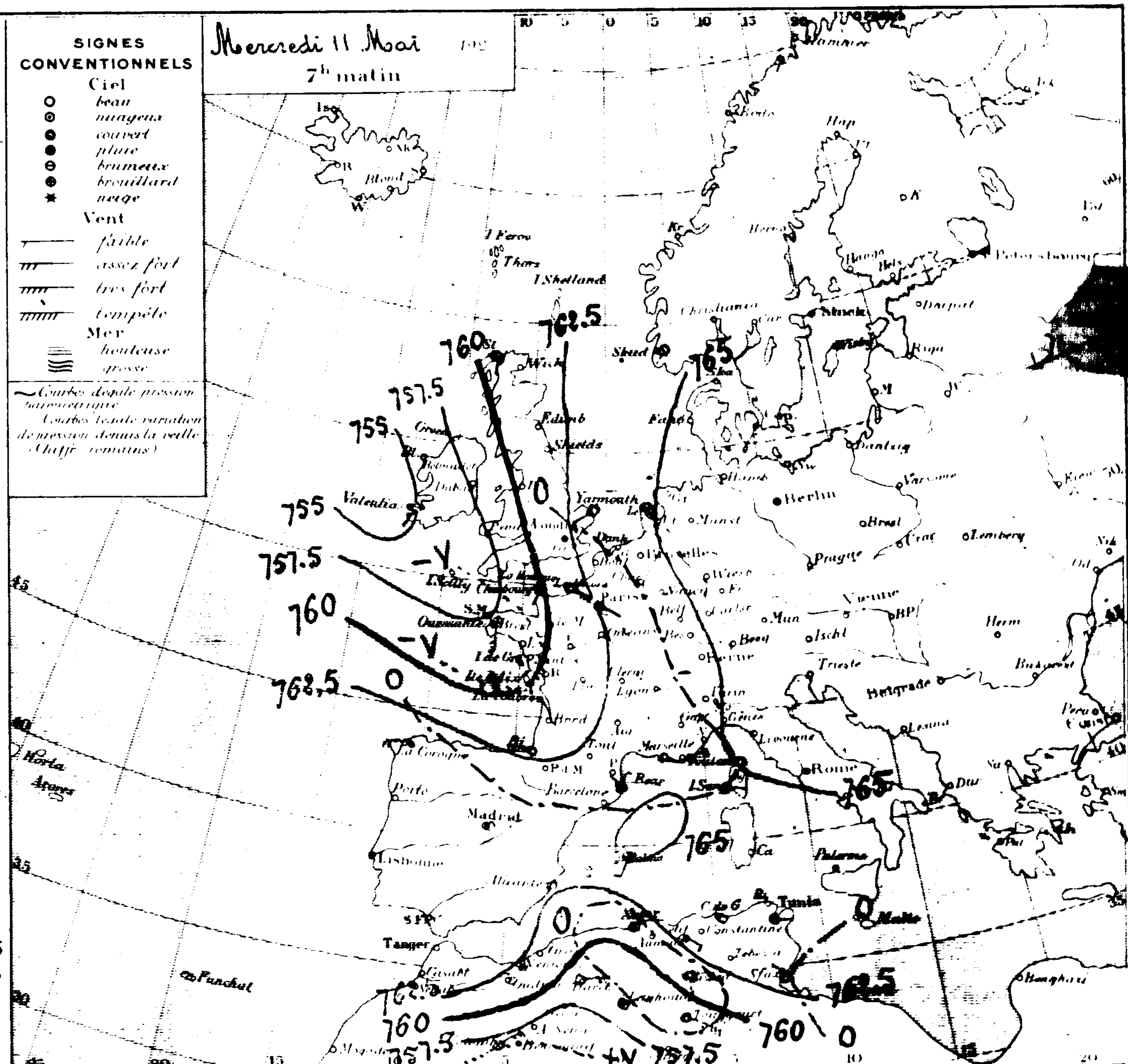
Stations	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24h	Température de l'air — Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 30 Avril 1921	Pluie du 1er au 11 Mai 1921
Rabat	»	»	»	»	»	»	.	.	»				.
Oudjda	62.8	+2.2	15.0	+0.2	NW 1	couvert		»	13	1.0	pluie		. .
Nemours	62.3	+2.0	18.2	-0.3	N 2	d	Agitée	22	12	Gttes	hier soir, tonnerre lointain	.	0.0
Oran	»	»	»	»	»	»		»	»			.	.
Mostaganem	61.0	+0.6	17.0	-2.2	ENE 1	couvert	agitée	26	15			.	0.3
Sidi Bel Abbès	60.8	+0.8	14.8	-0.6	W 1	brum'		23	13			.	2.3
Mascara	61.4	+0.8	14.9	-0.6	NNW 5	couvert		24	12			.	0.0
Relizane	»	»	»	»	»	»		»	»			.	
Saïda	»	»	13.0	-0.4	E 1	couvert		»	7			.	0.0
Tiaret	59.6	+0.4	13.8	-0.8	E 4	d		22	13			.	3.5
Berguent	»	»	»	»	»	»		»	»			.	.
Ténès	60.5	-1.1	17.5	-0.5	WNW 2	couvert	Belle	»	17			.	6.5
Bouzaréa	60.8	-0.3	19.2	+3.1	SSW 3	d		21	15			.	6.9
Alger	61.1	-0.1	16.9	-1.5	calme	brum'	E Belle	22	16			.	7.5
Mon Carrée	61.5	+0.2	17.0	-0.5	calme	couvert		22	17			.	11.0
Orléansville	60.0	-1.4	17.6	-0.9	E 1	d		28	17			.	1.9
Blida	60.9	+0.6	16.0	-2.0	calme	E nuag'		24	16	Gttes	18h	.	24.6
Tizi-Ouzou	61.9	+1.0	16.8	-0.9	NW 1	pluie		28	17	0.3	17h pluie	.	2.6
Médéa	»	»	»	»	»	»		»	»			.	.
Fort-National	60.6	+1.6	17.5	-3.3	SE 3	couvert		22	15			.	4.7
Vialar	60.9	+0.6	13.2	-3.8	SE 8	d		23	12			.	5.8
Aumale	»	»	12.5	-7.0	calme	E nuag'		22	7	2.0	pluie	.	6.5
Bougie	61.0	-0.1	15.5	-2.0	calme	brouillé	E Belle	23	15	1.5	pluie hier; 16h orage	.	12.3
Philippeville	»	»	»	»	»	»	»	»	»			»	.
Cap de Garde	63.1	+1.3	17.4	-2.6	calme	clair	Belle	25	16			.	14.0
Constantine	63.4	+1.3	14.7	-1.9	NE 2	nuag'		27	14	Gttes	éclairs hier après midi	.	21.8
Guelma	63.0	+0.3	16.6	-2.8	NNW 2	couvert		30	15			.	35.4
Sétif	62.7	+2.0	13.0	-3.4	SE 3	pluie		25	11	2.4	pluie hier et la nuit	.	13.4
Batna	62.5	+1.2	12.9	-2.5	calme	couvert		23	13	Gttes	et orage hier après midi	.	9.6
Tebessa	»	.	»	»	»	»		»	»			.	.
Bizerte	»	»	16.0	-1.0	SE 2	beau	E Belle	25	15			.	12.5
Tunis	63.1	+0.8	15.0	-2.0	E 1	couvert		25	14			.	2.3
Sfax	62.9	-0.5	18.4	-0.2	NW 2	d	Belle	26	13			.	3.7
Tozeur	62.0	+1.4	18.0	+1.5	SE 4	E nuag'		29	17			.	0.0
Colomb Béchar	56.3	+5.0	18.8	-3.1	NE 5	couvert		22	18		siroco hier et la nuit	.	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Méchéria	.	.	15.0	0.0	N 6	pluie		22	12	.	pluie intermittente	.	0.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	59.8	0.0	16.2	-0.5	ENE 4	nuag'		20	14			.	0.0
Djelfa	60.9	+1.5	11.7	-1.6	N 6	couvert		21	11			.	0.6
Bousaâda	»	»	17.0	-5.0	E 1	nuag'		25	15			.	0.0
Biskra	60.5	-1.4	22.0	-0.8	S 4	couvert		28	19			.	0.0
Touggourt	58.8	-0.5	19.2	-2.0	SE 7	d		30	18			.	0.0
Gardaïa	»	.	»	»	»	»		»	.			.	0.0
El-Oued	.	.	19.2	-2.9	E 5	brouillé		29	17			.	0.0
Ouargla	.	.	24.0	+2.0	SW 7	clair		33	22			.	0.0
Marseille	64.0	-0.7	14.0	+2.0	ESE 2	clair	»	21	8				

Situation générale Le baromètre a baissé sur l'Europe occidentale. Une dépression dont la partie centrale se trouve ce matin au large de l'Irlande (Valentia 755mm) s'avance sur l'Europe occidentale et semble devoir gagner la Méditerranée. Une autre recouvre toujours le Sahara (Colomb-Béchar 756mm, Touggourt 759mm). Un anticyclone persiste sur l'Europe centrale. En Algérie, des averses orageuses sont signalées dans l'est du réseau. Les vents restent violents dans le Sud. Le ciel est couvert.

Probabilités Temps incertain.

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

Mercredi 11 Mai 192_
7h matin

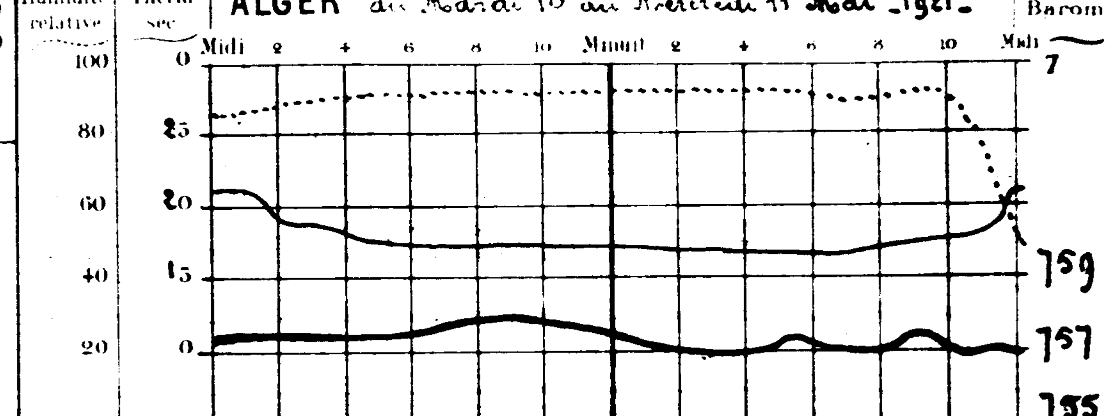


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SSW 1	brouillé	Belle
Scilly	»	»	-
Yarmouth	SW 3	Beau	calme
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Hâvre	SE 5	E nuag'	agitée
Cherbourg	SSW 1	pluie	Belle

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	»	-	»
I. de Groix	SSE 3	pluie	agitée
I. d'Aix	S 1	d	E Belle
Biarritz	WNW 4	couvert	agitée
La Corogne	[illegible] 4	pluie	»
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	ENE 1	beau	E Belle
Alicante	calme	nuag'	d
Barcelonne	.	.	.
Toulon	NE 4	brum'	Belle
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du Mardi 10 au Mercredi 11 Mai 1921.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Nice	19	9
Paris	20	7
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

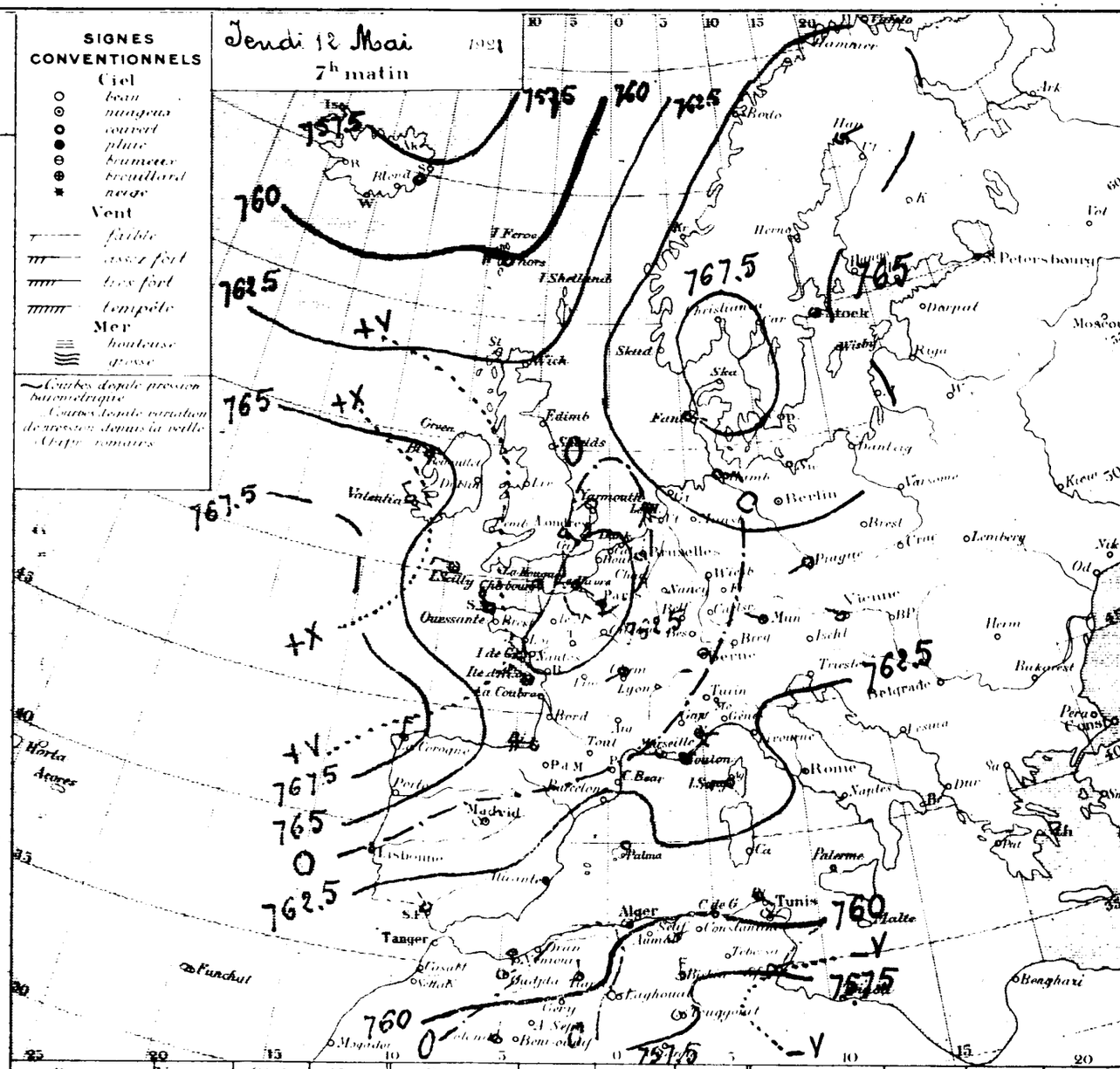
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	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 du 1er Septembre au 30 Avril 1921	Pluie du 1er au 12 Mai 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	61.9	+0.9	12.2	+2.8	NE 1	couvert		"	11			"	1.0
Nemours	61.4	+0.9	17.8	+0.4	S 2	Bmag.	Belle	22	14	Gtte	la nuit	429	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"				
Mostaganem	61.2	+0.2	17.1	+0.1	E 1	couvert	Agitée	21	15			485	0.3
Sidi Bel Abbès	60.9	+0.1	12.8	+2.0	SW 1	brum.		22	9	Gtte	hier	"	2.3
Mascara	61.9	+0.5	13.6	+0.4	NNW 4	couvert		18	12			"	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Saïda	"	"	12.6	+0.4	NE 1	couvert		"	8	6.0	pluie hier et la nuit	"	6.0
Tiaret	60.8	+1.2	11.3	+2.5	N 2	d		15	11	3.2	pluie la nuit	528	6.7
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Tenes	60.6	+0.1	17.0	+0.5	W 1	couvert	Belle	"	16	1.2	pluie	566	7.7
Bouzareah	60.7	+0.1	15.1	+4.1	NW 0	d		20	14			"	6.0
Alger	60.9	+0.2	17.8	+0.9	calme	brum.	Calme	22	16	0.2	vers 3h pluie	759	7.7
Mte Carrée	61.3	+0.2	18.2	+1.2	calme	Bmag.		22	16	0.8	pluie la nuit	618	13.8
Orleansville	60.7	+0.7	16.8	+0.8	NWW 1	couvert		22	16	1.0	di:	428	2.0
Blida	61.2	+0.3	16.0	0.0	calme	pluie		21	16	17.0	di:	"	41.6
Tizi Ouzou	61.4	+0.5	15.0	+1.8	ENE 1	couvert		18	"	1.4	pluie	"	4.0
Medéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Fort National	60.1	+0.5	13.2	+4.3	E 2	mag.		18	10	3.2	pluie hier	964	7.0
Vialar	61.7	+0.8	10.2	+3.0	NW 4	couvert		16	10	11.9	pluie hier et la nuit	"	17.1
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	6.5
Bougie	60.1	+0.9	17.0	+1.5	W 1	couvert	Belle	19	12			994	12.5
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Cap de Garde	60.0	+3.1	17.0	+0.4	calme	couvert	Agitée	20	15			758	11.0
Constantine	60.5	+2.9	12.6	+2.1	SW 1	clair		20	11			"	2.8
Guelma	59.9	+3.1	14.6	+2.0	NNE 2	Bmag.		22	12			628	35.4
Sétif	59.7	+3.0	12.1	+0.9	NE 2	couvert		17	8	7.8	pluie hier	594	21.2
Batna	58.8	+3.7	12.7	+0.2	NNE 1	d		21	7	Gtte	12h	555	3.6
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Bizerte	"	"	17.5	+1.5	SE 2	v. mag.	Belle	23	15			"	12.5
Tunis	60.3	+2.8	17.0	+2.0	ESE 2	d		23	16			"	2.8
Sfax	57.9	+5.0	19.8	+4.4	NE 2	couvert	Belle	22	15			"	3.7
Tozeur	56.4	+5.6	17.4	+0.6	ESE 2	Bmag.		28	17			"	0.0
Colomb Béchar	58.2	+1.9	18.0	+0.8	NNE 1	clair		28	11			"	0.0
Bem Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	12.0	+3.0	SE 1	pluie		19	10	1.5	7 à 8h pluie	"	1.5
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Laghouat	58.6	+1.2	17.0	+0.8	ENE 1	Bcau		23	14			"	0.0
Djelfa	57.5	+3.4	12.1	+0.4	N 2	Bmag.		21	10			182	0.6
Bousaâda	"	"	19.0	+2.0	S 1	mag.		24	15			"	0.0
Biskra	57.9	+2.6	23.3	+1.3	N 4	d		30	18	Gtte	9h, 15h, 12h; 12h grêle	85	0.0
Touggourt	57.6	+1.2	20.0	+0.8	NE 4	d		34	16			31	0.0
Gardaia	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
El Oued	"	"	20.1	+0.9	E 3	mag.		34	16			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	63.6	+0.4	15.0	+1.0	E 1	couvert		22	11				

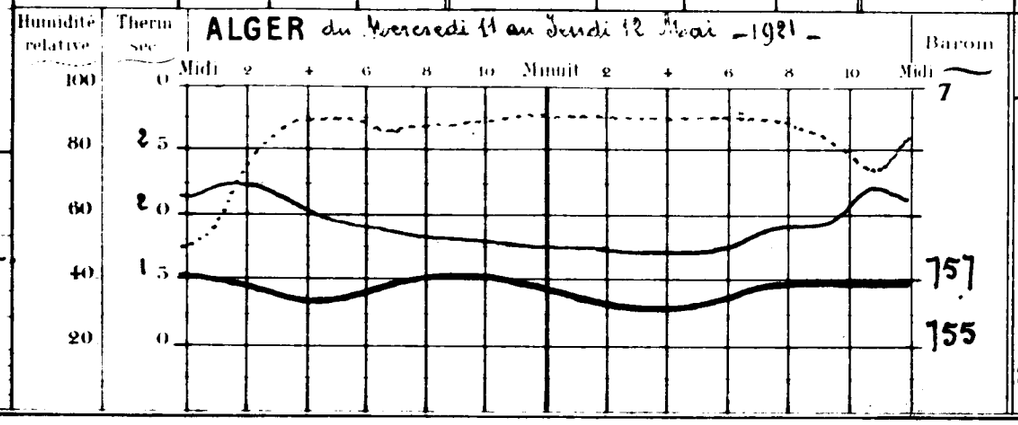
Situation générale La dépression signalée hier sur l'Ouest de l'Europe semble s'être comblée sur place. Une aire anticyclonique recouvre les pays scandinaves (Fano: 768mm). Une autre se montre dans l'Ouest, sur l'Atlantique (Valentia 766mm, La Coroque 768mm). La dépression saharienne s'éloigne dans l'est (Touggourt 758mm, Tozeur 756mm). En Algérie on signale un peu de pluie dans la partie centrale du réseau. Ce matin les vents sont faibles et variables, le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités Temps humide sur le littoral, généralement beau dans l'intérieur.

Avis aux Ports Vent d'Est à Nord faible ou modéré.
Régions d'Oran, Alger, Bougie et Bizerte: Vent d'entre Nord et Est faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NNW 3	clair	agitée	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	[illegible]	couvert	agitée	I. de Groix	NW 3	couvert	Agitée	Alicante	calme	pluie	"
Yarmouth	S 5	Bcau	Belle	I. d'Aix	NW 3	brouill.	Belle	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	W 4	couvert	Agitée	Toulon	NE 3	brouill.	calme
Boulogne	"	"	"	La Coroque	N 4	pluie	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	SE [illegible]	couvert	Belle	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SW 3	d	calme	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Nice	20	10
Paris	23	13
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

47e Année N° 19556

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24 h	Température de l'air — Observation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 12 Mai 1921	Pluie du 1er au 13 Mai 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	61.3	-0.6	14.0	+1.8	NW 1	couvert		"	11	4.0	pluie	.	5.0
Nemours	61.6	+0.2	17.5	-0.3	E 2	pluie	agitée	22	17	5.0	pluie la nuit	429	5.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"				
Mostaganem	60.9	-0.3	17.1	0.0	calme	couvert	agitée	24	14			425	0.3
Sidi Bel Abbès	60.5	-0.4	14.0	+1.2	W 1	brum[t]		23	14	3.0	pluie hier	.	5.3
Mascara	61.3	-0.6	15.2	+1.6	NNW 2	6 mag[ne]		20	12			514	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			.	
Saïda	"	"	12.8	+0.2	N 1	couvert		"	7			.	6.0
Tiaret	60.6	-0.2	11.2	-0.1	N 1	d		16	10	1.7	pluie dans la soirée	528	8.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"				
Ténès	"	"	17.5	+0.5	E 1	brum[t]	Belle	"	14			566	7.7
Bouzaréa	61.0	+0.3	15.4	+0.3	NNE 0	beau		20	12			767	6.9
Alger	61.1	+0.2	18.3	+0.5	NE 2	mag[ne]	Belle	22	15			759	7.7
Mon Carrée	61.3	0.0	18.1	-0.1	W 1	6 mag[ne]		20	15			618	11.8
Orléansville	61.8	+1.1	14.1	-2.7	NNW 1	d		21	12	5.1	pluie la matinée	428	8.0
Blida	61.0	-0.2	15.0	-1.0	calme	d		17	15	38,4	pluie hier et la nuit	"	80,0
Tizi-Ouzou	61.4	0.0	16.1	+1.1	WSW 1	6 mag[ne]		23	"			.	4.0
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"				
Fort-National	60.6	+0.5	11.0	-2.2	SW 2	couvert		16	9			964	7.9
Vialar	61.5	-0.2	10.0	-0.2	NW 4	6 mag[ne]		16	7	5.8	pluie hier	.	23.5
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			.	6.5
Bougie	61.2	+1.1	15.0	-2.0	S 1	couvert	Belle	20	14			994	12.3
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	60.9	+0.9	18.0	+1.0	calme	clair	agitée	20	15			758	14.0
Constantine	60.7	+0.2	13.8	+1.2	calme	mag[ne]		20	11			.	21.8
Guelma	61.7	+1.8	15.8	+1.2	NW 2	couvert		21	15			628	35.4
Sétif	59.3	-0.4	12.8	+0.7	N 3	d		18	8	0.6	pluie l. [illegible]	594	21.8
Batna	59.0	+0.2	15.0	+2.3	calme	d		21	13			353	9.6
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	12.5
Tunis	59.3	-1.0	16.0	-1.0	NW 2	6 mag[ne]		24	15			.	2.8
Sfax	56.7	-1.2	14.2	-5.6	W 2	couvert	Belle	24	.			.	3.7
Tozeur	57.3	+0.9	18.4	+1.0	SE 2	6 mag[ne]		13	18			.	0.0
Colomb Béchar	59.4	+1.2	19.8	+1.8	calme	clair		29	11			.	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			.	
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			.	
Méchéria	"	"	"	"	"	"		"	"			.	1.5
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			.	
Laghouat	59.2	+0.6	16.0	-1.0	ENE 1	beau		24	14	2.0	15 et 21h30 pluie	.	2.0
Djelfa	60.4	+2.9	11.1	-1.0	N 2	couvert		21	10	12.1	pluie la nuit	182	12.7
Bousaâda	"	"	16.0	-3.0	SSE 2	mag[ne]		25	14	15.0	17 à 19h pluie	.	15.0
Biskra	57.0	-0.9	27.7	+4.4	N 4	6 mag[ne]		31	21			85	0.0
Touggourt	57.2	-0.4	22.0	+2.0	NE 4	clair		32	18			31	0.0
Gardaïa	"	"	21.0	0.0	N 2	beau		32	14			"	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	20.0	+4.0	NW 4	clair		33	18			.	0.0
Marseille	62.4	-1.2	16.0	+1.0	calme	couvert	"	20	13	.			

Signes conventionnels

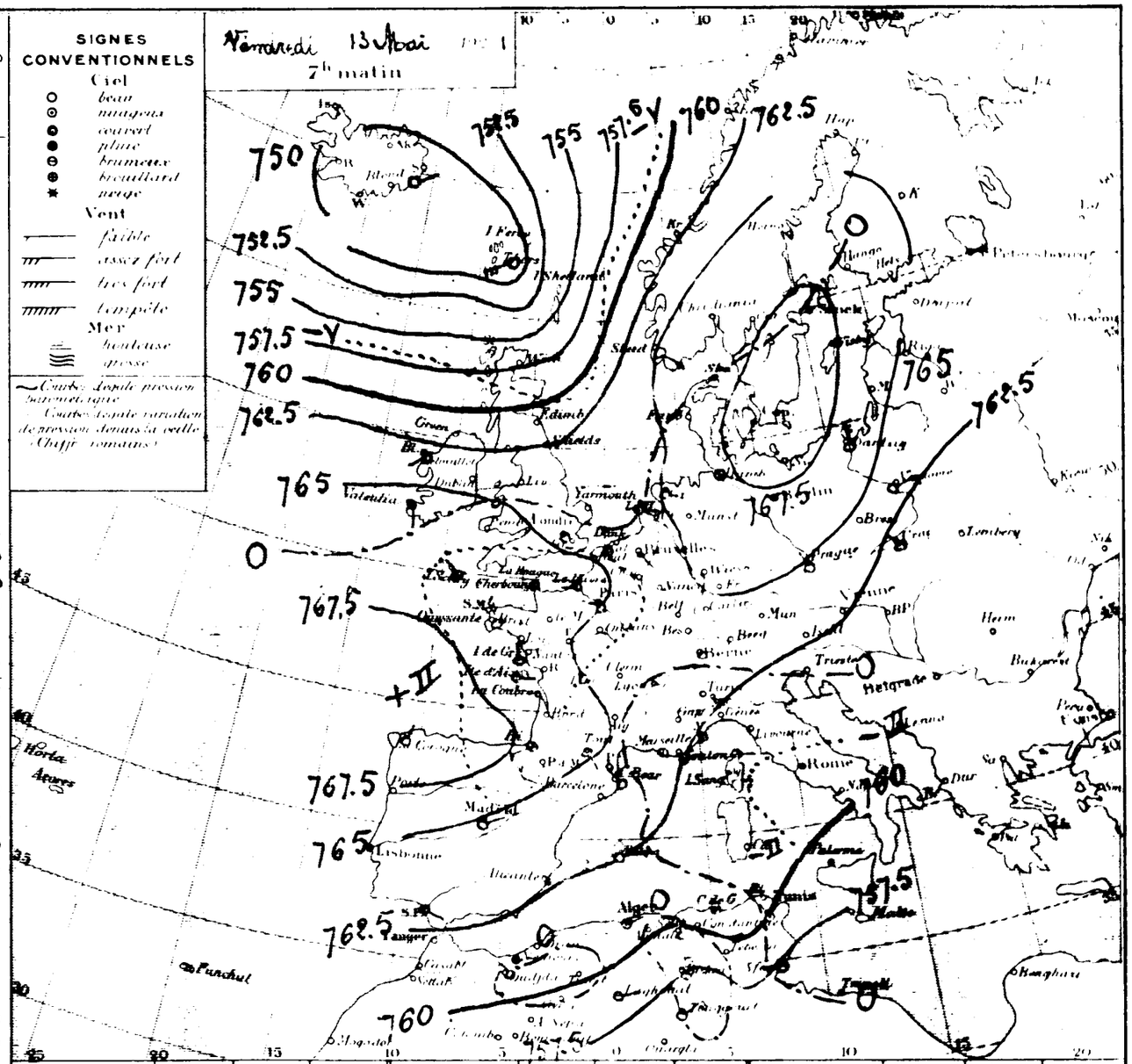
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

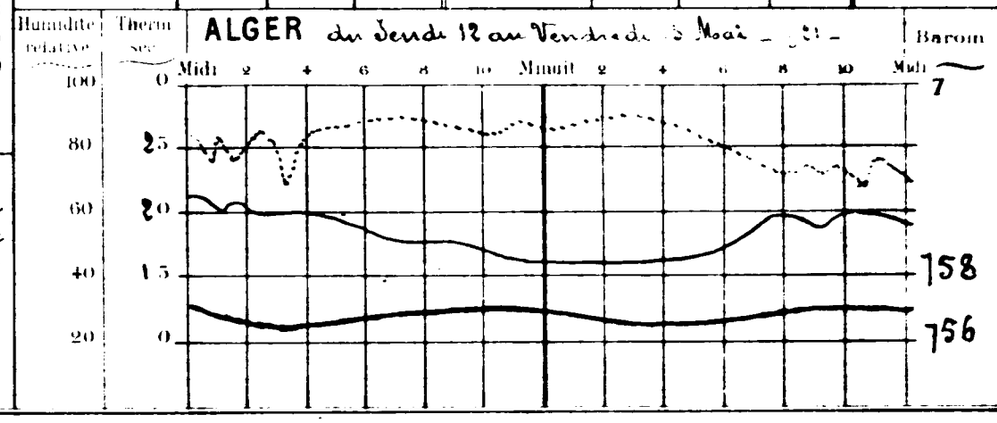
Courbes égale pression barométrique

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	S 2	pluie	Belle	St Matthieu	"	"	"	S Fernando	.	.	.
Scilly	NW 1	mag[ne]	Belle	I de Groix	N 3	couvert	[illegible]	Alicante	NW 2	pluie	.
Yarmouth	.	.	.	I d'Aix	E 1	beau	[illegible]	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	"	"	.	Biarritz	WSW 3	brouill[d]	[illegible]	Toulon	NE 2	brum[t]	Belle
Boulogne	"	"		La Corogne	NNE	clair	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	W 1	couvert	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	W 0	d	Belle	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Jeudi 12 au Vendredi 13 Mai



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	20	13
Paris	21	13
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale Une dépression passe ce matin au Nord des îles Britanniques. Les fortes pressions s'étendent de la Baltique (768mm) à l'Espagne (La Corogne 769mm). Une aire dépressionnaire recouvre toujours le Sahara (Touggourt, Tozeur, Sfax (757mm). En Algérie on signale un peu de pluie par places. Les vents faibles ou modérés soufflent en majorité des régions Nord; le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités Temps [illegible] s, humeur et humide sur le littoral, pluvieux par endroits dans le Tell.

Avis aux Ports
- Nord de [illegible] Vent de Nord modéré ou assez fort.
- Région d[illegible] des régions Nord faible ou modéré.
- Région d[illegible] de Nord-Ouest modéré ou assez fort.

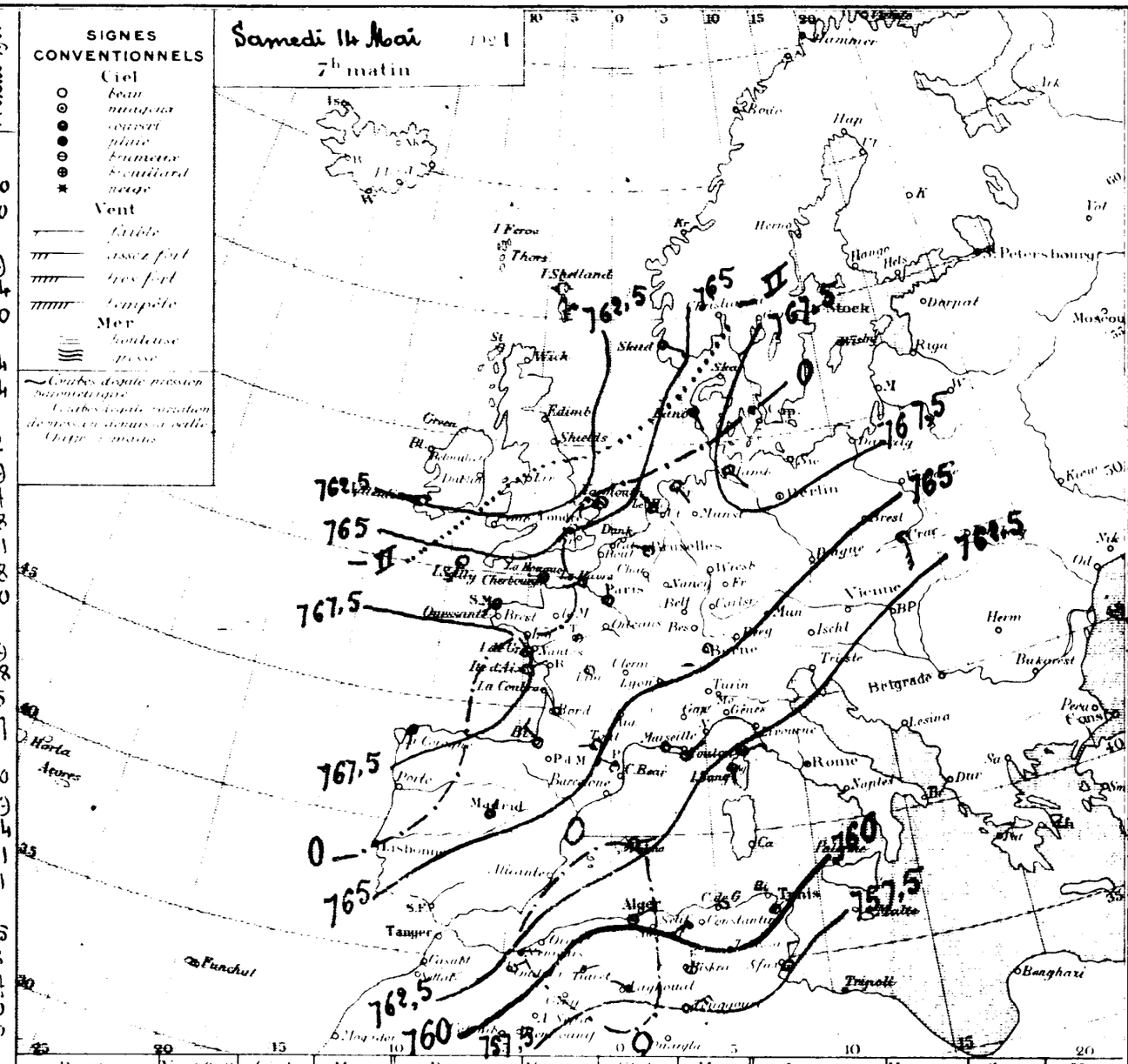
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° (millimètres)	Température réduite (centigrades)	Température réelle (centigrades)	Tension de la vapeur (millimètres)	Vent (direction et force de 0 à 9)	Etat du ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Température extrême max.	Température extrême min.	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 30 Avril 1921	Pluie du 1er au 14 Mai 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	62.1	+0.8	12.0	-2.0	NE 1	couvert		"	12	26.0	pluie	"	51.0
Nemours	61.5	-0.1	15.7	-1.8	E 2	pluie	Agitée	20	14	6.0	pluie hier et la nuit	429	11.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	60.4	-0.5	14.9	-2.2	ENE 2	pluie	Agitée	20	14	3.6	pluie la nuit	425	3.9
Sidi Bel Abbès	60.0	-0.5	12.0	-2.0	W 1	d:		17	12	12.1	pluie hier et la nuit	"	17.4
Mascara	60.9	-0.4	12.2	-3.0	WNW 1	d:		18	12	21.0	entre 13 et 7h pluie	514	21.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	10.8	-2.0	NE 1	couvert		"	5	30.4	pluie hier et la nuit	"	36.4
Tiaret	59.1	-1.5	11.6	+0.4	ENE 1	pluie		14	10	4.0	pluie ce matin	528	12.4
Boghari	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Teniet	60.6	"	16.0	-1.5	E 3	couvert	Agitée	"	15	1.5	pluie la nuit	366	9.2
Bouzaréa	60.7	-0.3	14.3	-1.1	N 1	d		19	14			767	6.9
Alger	60.7	-0.4	17.0	-1.3	NE 3	brum'	Agitée	20	17			759	7.7
Maison Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			618	12.8
Orléansville	59.6	+2.2	16.0	+1.9	ENE 1	couvert		23	15	4.1	pluie la nuit	428	12.1
Blida	60.3	-0.7	15.0	0.0	calme	d		18	15	1.8	pluie hier et la nuit	"	21.8
Tizi Ouzou	60.9	-0.5	15.6	-0.5	SW 1	couvert		23	16			"	4.0
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			964	7.9
Vialar	60.7	-0.8	10.2	+0.2	E 3	clair		15	9	1.3	pluie hier et la nuit	"	24.8
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	6.5
Bougie	60.8	-0.4	15.0	0.0	calme	pluie	Calme	21	15	1.4	pluie la nuit	994	13.7
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	61.6	+0.7	16.8	-1.2	calme	couvert	Belle	22	15			758	14.0
Constantine	61.5	+0.8	13.7	-0.1	SW 1	mag'		20	12	1.1	pluie la nuit	"	22.9
Guelma	61.5	-0.2	16.8	+1.0	NNW 2	couvert		23	15			628	35.4
Sétif	61.5	+2.2	10.8	-2.0	SW 2	pluie		20	10	7.3	orage pluie la nuit	394	29.1
Batna	61.5	+2.5	12.1	-2.9	SW 1	d		23	11	7.5	d:	353	21.1
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	"	"	"	"		"	"			"	12.5
Tunis	59.7	+0.4	13.6	-2.4	calme	couvert		21	14			"	2.8
Sfax	57.7	+1.0	17.2	+3.0	N 3	mag'	Agitée	25	16			"	3.7
Tozeur	52.5	+1.2	19.3	+0.9	SE 2	couvert		32	19			"	0.0
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Bem Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mécheria	"	"	13.0	+2.0	N 1	Beau		20	10	20.0	pluie la nuit	"	21.5
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	12.1	-3.9	WNW 1	pluie		23	11	19.0	orage pluie hier et la nuit	"	21.0
Djelfa	58.7	-1.7	13.6	+2.5	E 2	couvert		17	10	5.4	pluie hier	182	18.1
Boussaada	"	"	17.0	+1.0	W 1	couvert		24	13	11.0	d:	"	26.0
Biskra	58.3	+1.3	22.4	-5.3	N 4	d		23	17	8.1	orage pluie la nuit	85	8.1
Touggourt	58.8	+1.6	20.8	-1.2	NE 4	clair		34	19			31	0.0
Gardaïa	"	"	16.0	-3.0	N 2	couvert		33	17			"	0.0
El Oued	"	"	22.6	+1.0	NE 3	Beau		38	19			"	0.0
Ouargla	"	"	17.0	-3.0	N 5	d		32	"			"	0.0
Marseille	62.7	+0.3	19.0	+3.0	E 2	clair	"	23	16				

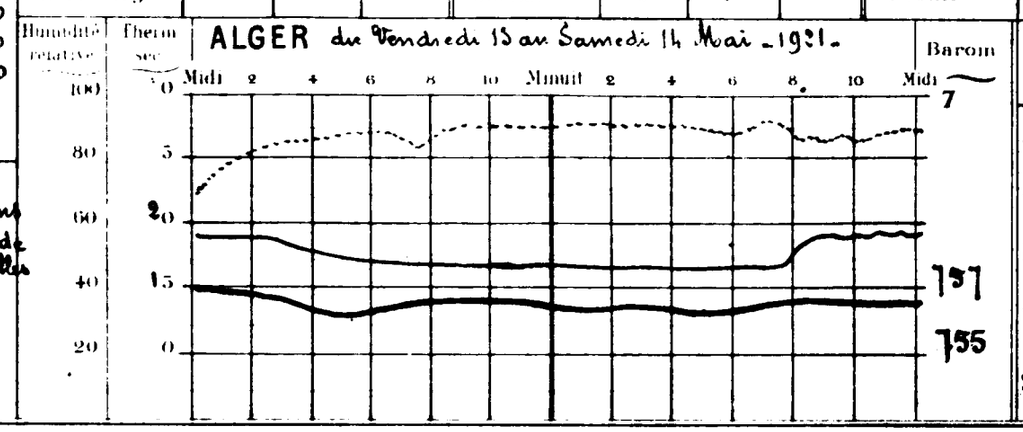
Situation générale La situation barométrique est sensiblement analogue à celle d'hier : Une dépression recourne le Nord des Iles Britanniques, une autre le Sahara et une aire de pressions élevées s'allonge à travers l'Europe occidentale, de la Baltique à l'Espagne. En Algérie, on signale de la pluie en divers points du réseau avec de l'orage dans l'est. Ce matin, les vents sont variables, faibles ou modérés ; le ciel est couvert.

Probabilités Continuation du temps humeux et humide sur le littoral, pluvieux par endroits avec quelques orages. Vent d'Est modéré. [mouvements violents, dans le Tell.

Avis aux Pêcheurs Côtes de la Méditerranée, Golfe d'Oran, Région d'Alger, Golfe de Bougie. } Vent d'entre Est et 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	W 2	clair	Agitée	St Matthieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	SSW 3	d	Calme	Ile de Groix	NNW 2	brum'	Agitée	Alicante	N 1	clair	"
Yarmouth	WSW 3	brum'	Calme	Le Cap	NE 2	clair	Belle	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	NW 3	couvert	Agitée	Toulon	NE 2	brum'	Belle
Boulogne	"	"	"	La Corogne	S 1	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	WSW 2	couvert	Belle	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SW 0	Beau	Calme	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	24	14
Paris	19	11
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

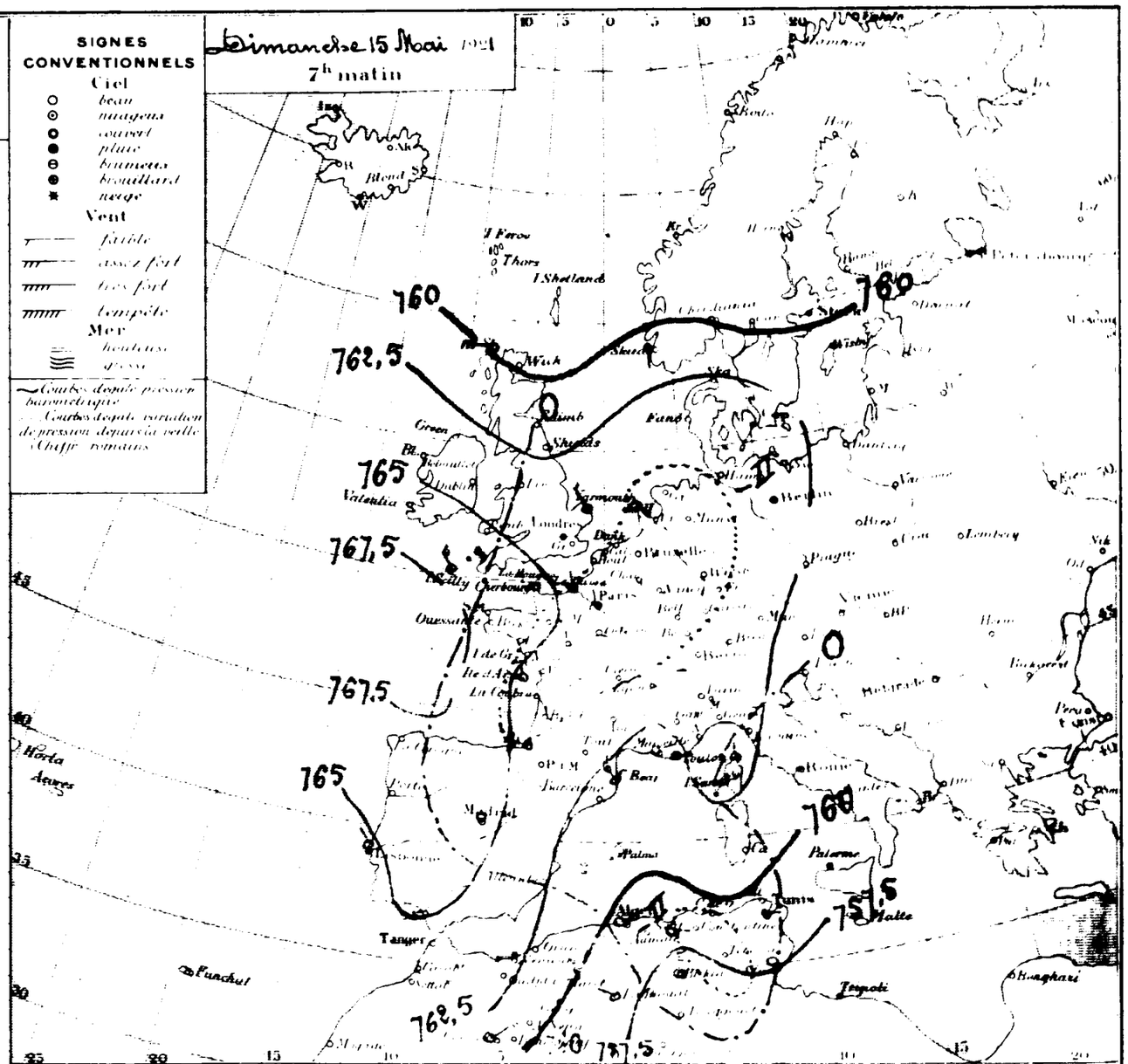
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1980 au 30 Avril 1981	Pluie du 1er au 15 Mai 1981
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	63.8	+1.7	15.2	+1.2	NW 1	couvert		"	11	7.0	pluie	"	38.0
Nemours	63.1	+1.6	16.3	+0.6	W 4	pluie	houleuse	17	14	30.0	pluie hier et la nuit	429	41.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	61.2	+0.8	16.8	+1.9	ENE 3	couvert	agitée	20	15	0.7	pluie hier et la nuit	425	4.6
Sidi Bel Abbès	61.3	+1.3	13.0	+1.0	W 1	pluie		18	12	10.3	pluie hier et la nuit	"	27.7
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			514	21.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	10.8	0.0	NW 1	pluie		"	6	5.8	pluie la nuit	"	42.2
Tiaret	59.9	+0.8	11.4	+0.2	NNW 2	d		17	11	14.5	pluie la nuit et ce matin	528	26.9
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	60.6	0.0	17.0	+1.0	N 1	lumin.	Belle	"	16			566	9.2
Bouzaréa	"	"	"	"	"	"		"	"			767	8.9
Alger	60.2	-0.5	16.8	-0.2	NE 2	couvert	agitée	20	16	0.2	4h pluie	759	[illegible].9
Mon Carrée	60.3	-0.6	16.4	-1.0	NE 2	d		20	16	2.5	pluie la nuit	613	11.3
Orléansville	60.2	+0.6	16.5	+0.5	NNW 3	d		24	16	15.8	pluie la nuit	428	[illegible].9
Blida	60.4	+0.1	15.0	0.0	calme	pluie		19	15	7.6	pluie hier et la nuit	"	59.4
Tizi-Ouzou	60.3	-0.6	15.5	-0.1	W 1	couvert		21	"	1.4	9 et 14h pluie	"	"
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	"	"	"	"	"	"		"	"			964	[illegible]9
Vialar	60.6	-0.1	10.4	+0.2	NW 4	pluie		18	10	28.1	17h orage pluie	"	[illegible].9
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bougie	59.9	-0.9	15.3	+0.3	calme	houll.	Belle	20	15	1.3	pluie hier et la nuit	[illegible]	0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	60.3	-1.3	16.4	-0.2	calme	brum.	Belle	21	14			[illegible]	0
Constantine	59.9	-1.6	13.4	-0.3	calme	nuag.		21	13	7.6	pluie la nuit	"	30.5
Guelma	59.6	-1.9	15.2	-1.6	SW 4	pluie		25	15	3.7	pluie hier et ce matin	628	[illegible].1
Sétif	58.5	-3.0	11.4	-0.6	E 2	couvert		20	10			594	20.1
Batna	58.6	-2.9	12.2	+0.1	NW 1	d		18	11	23.4	orage pluie hier et la nuit	553	[illegible].5
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	"	"	"	"		"	"			"	[illegible].5
Tunis	59.5	+0.2	16.2	+2.6	E 2	pluie		22	14	0.5	7h pluie	"	5.3
Sfax	57.9	+0.2	17.0	-0.2	S 2	couvert	Belle	26	15			"	3.7
Tozeur	55.9	-2.6	20.5	+1.2	SE 3	nuag.		31	19			"	0.0
Colomb Béchar	60.7	"	16.0	"	NE 5	clair		26	11			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	15.0	+2.0	NW 1	clair		16	6	10.0	11 à 15h pluie	"	31.5
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	59.4	"	13.2	+1.1	WNW 1	Beau		20	12	3.8	pluie intermittente	"	24.8
Djelfa	59.7	+1.0	10.4	-3.2	N 1	couvert		19	10	10.8	orage pluie la nuit	182	[illegible].9
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	[illegible].0
Biskra	56.9	-1.4	21.3	-1.1	N 5	couvert		27	16	20.3	pluie hier, orage pluie la nuit	85	23.4
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			31	[illegible].0
Gardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	61.3	-1.4	18.0	-1.0	ENE 2	couvert		27	15				

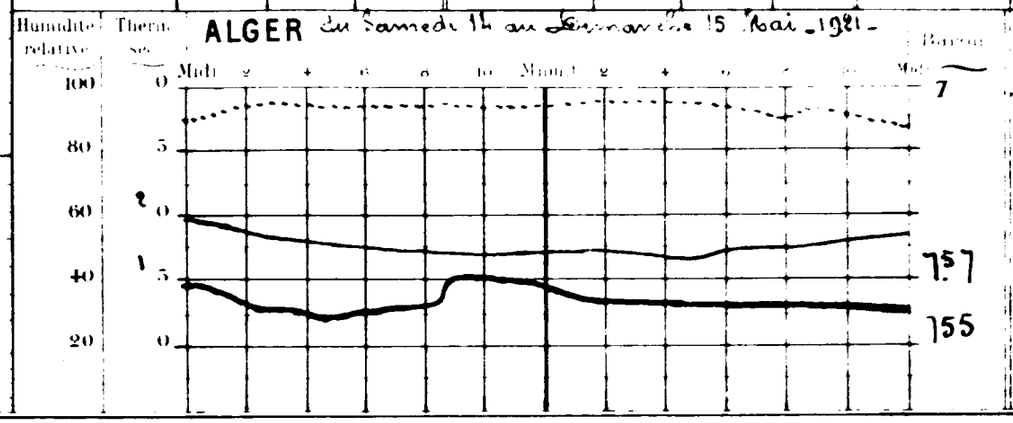
Situation générale Le baromètre a fléchi sur l'Europe occidentale, le bassin méditerranéen et l'est du réseau africain. La pression atmosphérique reste cependant un peu haute encore sur la France (Paris 765mm) et l'Espagne (Madrid 765mm). Le maximum se tient au large de la Bretagne (Scilly 767mm). Une dépression persiste au Nord des Iles Britanniques, une autre dans le sud tunisien (Zarzis 756mm). En Algérie on signale de la pluie sur l'ensemble du réseau avec de l'orage dans le Sud et l'Est. Le matin les vents faibles ou modérés soufflent des régions Nord; le ciel est couvert.

Probabilités Averses. Éclaircies. Mouvements orageux dans l'est.

Avis aux Ports
- Nord de la M[illegible] ...nt d'est faible ou modéré.
- Région d'Oran ...des régions Nord faible ou modéré.
- Région d'Alger ...des régions Nord modéré.
- Région de B[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	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	NNW 4	nuag.	houleuse	I de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	NNW 3	d	calme	I d'Aix	N 3	nuag.	belle	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	W 4	couvert	agitée	Toulon	E 1	couvert	belle
Boulogne	"	"	"	La Coruqne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	N 1	nuag.	belle	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	calme	couvert	calme	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	25	10
Paris	20	10
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

47 Année N° 19369

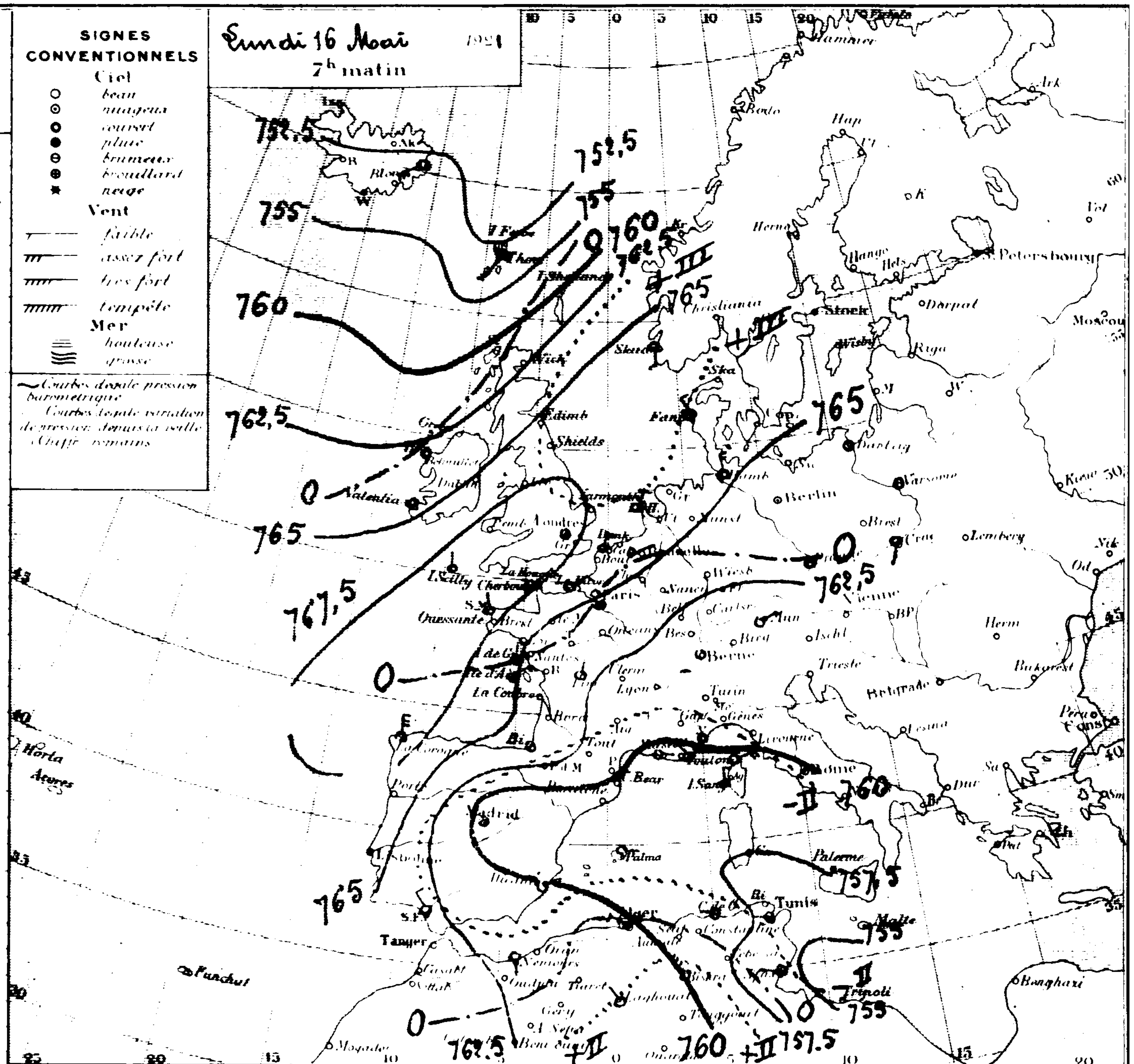
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1920 au 30 Avril 1921	Pluie du 1er au 16 Mai 1921
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	62.4	+1.4	16.0	+2.2	SW 2	B. nuag.		.	11				38.0
Nemours	61.1	+2.0	19.6	+3.3	S 2	Beau	Belle	22	13			429	41.0
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Mostaganem	61.0	+0.2	18.0	+1.2	S 2	nuag.	agitée	20	14			425	4.6
Sidi Bel Abbès	60.5	+0.8	15.0	+2.0	W 3	Beau		17	9	3.8	pluie hier	.	31.5
Mascara	62.2	.	16.4	.	WNW 2	d		23	9	44.2	7 à 15h pluie	514	41.4
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Saïda	.	.	12.8	+2.0	calme	Beau		.	4	11.8	pluie hier et la nuit	.	54.0
Tiaret	60.8	+0.9	11.6	+0.2	WNW 1	nuag.		13	8	27.8	d:	528	54.7
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Tenès	59.6	+1.0	17.0	0.0	NNE 1	brum.	Belle	.	15			566	9.2
Bouzaréa	60.2	+0.1	14.2	+0.4	W 3	pluie		15	13	18.0	pluie hier et la nuit	767	24.9
Alger	60.3	+0.1	16.2	+0.6	WNW 3	pluie	Agitée	18	15	17.4	pluie hier et la nuit	759	25.3
Mme Carrée	60.7	+0.4	15.6	+0.8	SW 1	B. nuag.		18	15	15.5	d:	618	29.8
Orléansville	61.2	+1.0	15.4	+0.1	W 1	nuag.		19	14	0.9	pluie hier	428	28.8
Blida	62.0	+1.6	14.6	+0.4	calme	couvert		15	11	11.0	pluie hier et la nuit	.	100.4
Tizi Ouzou	60.4	+0.1	14.8	+0.7	WSW 3	pluie		16	.	32.4	pluie hier et la nuit	.	37.8
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort National	60.1	.	10.2	.	SW 5	couvert		.	9	65.8	pluie hier et la nuit	564	[illegible]
Vialar	62.0	+1.4	10.6	+0.2	NW 6	Beau		14	8	15.5	pluie hier	.	68.4
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.			.	6.5
Bougie	59.1	+0.8	14.0	+1.3	W 1	orage	Belle	17	13	17.8	pluie hier et la nuit	594	32.8
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Cap de Garde	58.3	+2.0	15.0	+1.4	W 2	couvert	agitée	22	15	23.0	orage pluie hier et la nuit	[illegible]	[illegible]
Constantine	59.3	+0.6	12.2	+1.2	NNE 1	nuag.		18	12	21.3	pluie hier et la nuit	.	51.8
Guelma	58.9	+0.7	16.2	+1.0	W 4	couvert		23	13	63.7	orage pluie hier	[illegible]	102.8
Sétif	59.1	+0.6	9.9	+1.6	WNW 3	d		14	9	23.7	pluie hier et la nuit	[illegible]	52.8
Batna	58.5	+0.1	12.1	+0.1	calme	couvert		15	11	17.8	orage grêle pluie hier	[illegible]	58.3
Tebessa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	
Bizerte	.	.	.	.	.	.		.	.			.	[illegible]
Tunis	56.1	+3.4	18.0	+1.8	W 2	couvert		24	16	1.5	pluie hier	.	4.8
Sfax	55.3	+2.6	18.0	+1.0	W 1	nuag.	Belle	27	17			.	3.7
Tozeur	58.3	+2.4	17.0	+3.5	N 4	clair		34	17	1.0	20 à 21h pluie	.	0
Colomb Béchar	62.4	+1.7	21.8	+5.8	calme	d		29	12			.	0.0
Ben Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Méchéria	.	.	9.8	+5.2	NNW 5	pluie		21	11	30.0	pluie	.	51.5
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	62.0	+2.6	13.5	+0.3	NW 1	clair		20	12	4.0	13 à 14h30 orage pluie	.	28.8
Djelfa	62.2	+2.5	10.0	+0.4	N 2	nuag.		16	9	11.8	pluie hier et la nuit	182	39.7
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.	26.0
Biskra	59.7	+2.8	20.0	+1.3	NW 5	nuag.		24	16	gttes	17h orage	85	28.4
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			31	0.0
Gardaïa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Marseille	58.8	+2.5	19.0	+1.0	C 2	couvert	.	24	.				

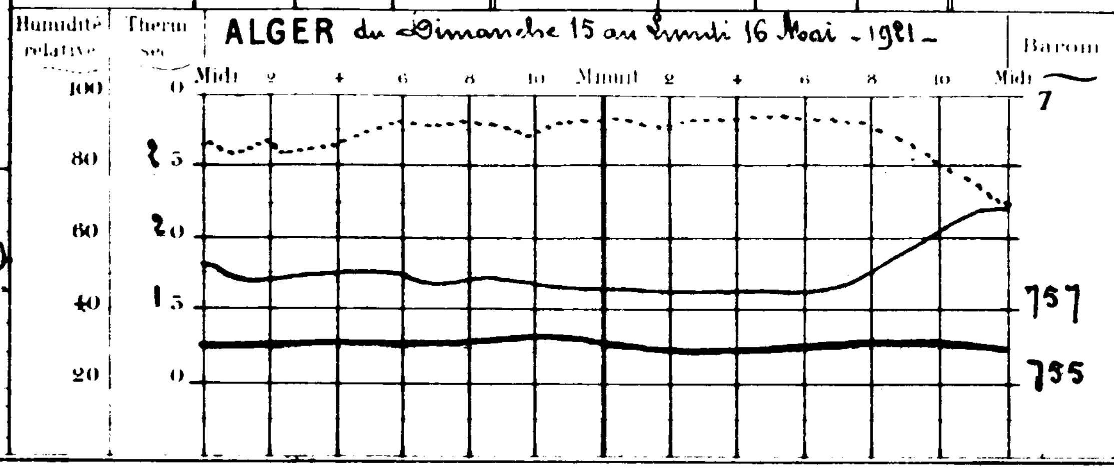
Situation générale Un anticyclone s'allonge des pays scandinaves à l'Espagne. Le maximum se trouve sur l'Atlantique au large de la Bretagne (Scilly 769mm). Une dépression passe dans le Nord de l'Europe (Thorshavn 753mm), une autre s'étend sur le bassin méditerranéen avec minimum sur les Syrtes (Sfax 758mm). En Algérie on signale encore de la pluie sur l'ensemble du réseau (Fort-National 66mm) avec de l'orage dans l'est. Ce matin les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité des régions Ouest; le ciel est nuageux ou couvert.

Probabilités Temps généralement beau.

Avis aux Ports
- Vent d'Est modéré
- Vent d'Ouest modéré.
- Vent d'Ouest modéré ou assez fort.



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



ALGER du Dimanche 15 au Lundi 16 Mai - 1921 -

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Nice	26	17
Paris	21	12
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	Dans les 24 heures Température extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1920 au 16 Mai 1921	Pluie du 1er au 17 Mai 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	61.3	-1.1	14.0	-2.0	SW 1	Beau		"	9			"	38.0
Nemours	61.2	+0.8	16.1	3.5	N 2	clair	Belle	23	13			429	41.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	60.9	-0.1	17.7	-0.3	SW 3	clair	Houleuse	23	15			425	4.6
Sidi Bel Abbès	60.8	+0.3	13.0	-2.0	S 1	Beau		23	9			"	31.5
Mascara	62.0	-0.2	13.8	-2.6	NNW 2	mag^t		21	9			514	41.4
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	12.2	-0.6	calme	clair		"	5			"	54.0
Tiaret	60.8	0.0	11.8	+0.2	NNW 2	d		18	9			528	54.7
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténes	60.6	+1.0	18.0	+1.0	SSW 2	Beau	Belle	"	16			566	9.2
Bouzaréa	60.3	+0.1	17.0	+2.8	W 2	clair		19	14			767	24.9
Alger	60.1	-0.2	20.5	+4.3	WSW 3	d	Belle	22	15	0.2	7a7h30 frais matin, pluie	754	25.5
Mon Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			618	20.8
Orléansville	61.0	-0.2	15.1	-0.3	W 1	Beau		26	12			428	28.8
Blida	60.5	-1.5	19.0	+4.4	S 1	d		24	14			"	100.4
Tizi-Ouzou	61.3	+0.9	14.0	-0.8	SE 1	clair		21	14	14.3	pluie hier et la nuit	"	52.1
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	60.0	-0.1	13.5	-0.7	SW 5	clair		14	11			964	73.7
Vialar	61.8	-0.2	12.2	+1.6	W 4	d		19	6			"	68.4
Aumale	62.5	"	12.0	"	calme	couvert		18	7	"	pluie depuis le 12 (45^m)	"	51.5
Bougie	60.1	+1.0	18.0	+4.0	W 3	clair	Agitée	20	13			994	32.8
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	60.1	+1.8	18.0	+3.0	calme	clair	Agitée	21	14			758	37.0
Constantine	61.4	+2.1	14.9	+2.7	S 1	d		17	10			"	51.8
Guelma	61.2	+2.3	15.3	-0.9	W 3	d		20	12			628	102.8
Sétif	60.6	+1.5	12.7	+2.9	NW 2	Beau		16	7			394	52.8
Batna	61.0	+2.5	9.0	-3.1	calme	clair		18	5			353	58.3
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	17.5	"	W 4	Emag^t	Agitée	21	12			"	12.5
Tunis	59.1	+3.0	18.0	0.0	W 2	d		21	16			"	4.8
Sfax	59.0	+3.7	17.6	-0.4	W 1	d	Belle	27	17			"	3.7
Tozeur	60.5	+2.3	18.0	+1.0	ESE 2	Beau		30	17			"	1.0
Colomb Béchar	58.5	-3.9	18.8	-3.0	calme	clair		29	15			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	18.0	"	calme	Beau		23	12			"	61.5
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	61.7	+0.3	15.5	+2.0	calme	clair		21	14			"	28.8
Djelfa	62.2	0.0	13.4	+3.4	calme	d		18	6			182	39.7
Bousaâda	"	"	17.0	"	calme	d		22	12		pluie du 15 (11^m,0)	"	37.0
Biskra	61.1	+1.4	23.5	+3.5	N 3	d		26	17			85	28.4
Touggourt	60.8	+0.5	19.8	+1.0	W 1	d		31	14	4.6	18^h pluie	31	4.6
Gardaïa	"	"	14.0	"	W 2	Emag^t		29	14	"	pluie depuis le 14 (2^m,9)	"	2.9
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	19.0	+3.0	SW 2	clair		28	16			"	0.0
Marseille	58.5	-0.3	16.0	-3.0	W 1	pluie		24	15				

Situation générale La pression atmosphérique demeure un peu haute sur l'Atlantique (Scilly 765^m/m). La dépression du Nord de l'Europe a gagné l'Ecosse (Stornoway 756^m/m). Celle qui recouvrait hier le bassin méditerranéen s'est légèrement creusée en s'étendant sur l'Europe centrale. Une nouvelle dépression apparaît ce matin dans le Sud organais (Colomb-Béchar 759^m/m). En Algérie les vents sont faibles et modérés des régions ouest; le ciel est beau.

Probabilités Temps orageux.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent d'Ouest modéré.
Région d'Oran: Région d'Alger: Région de Bizerte: } Vent variable.

SIGNES CONVENTIONNELS

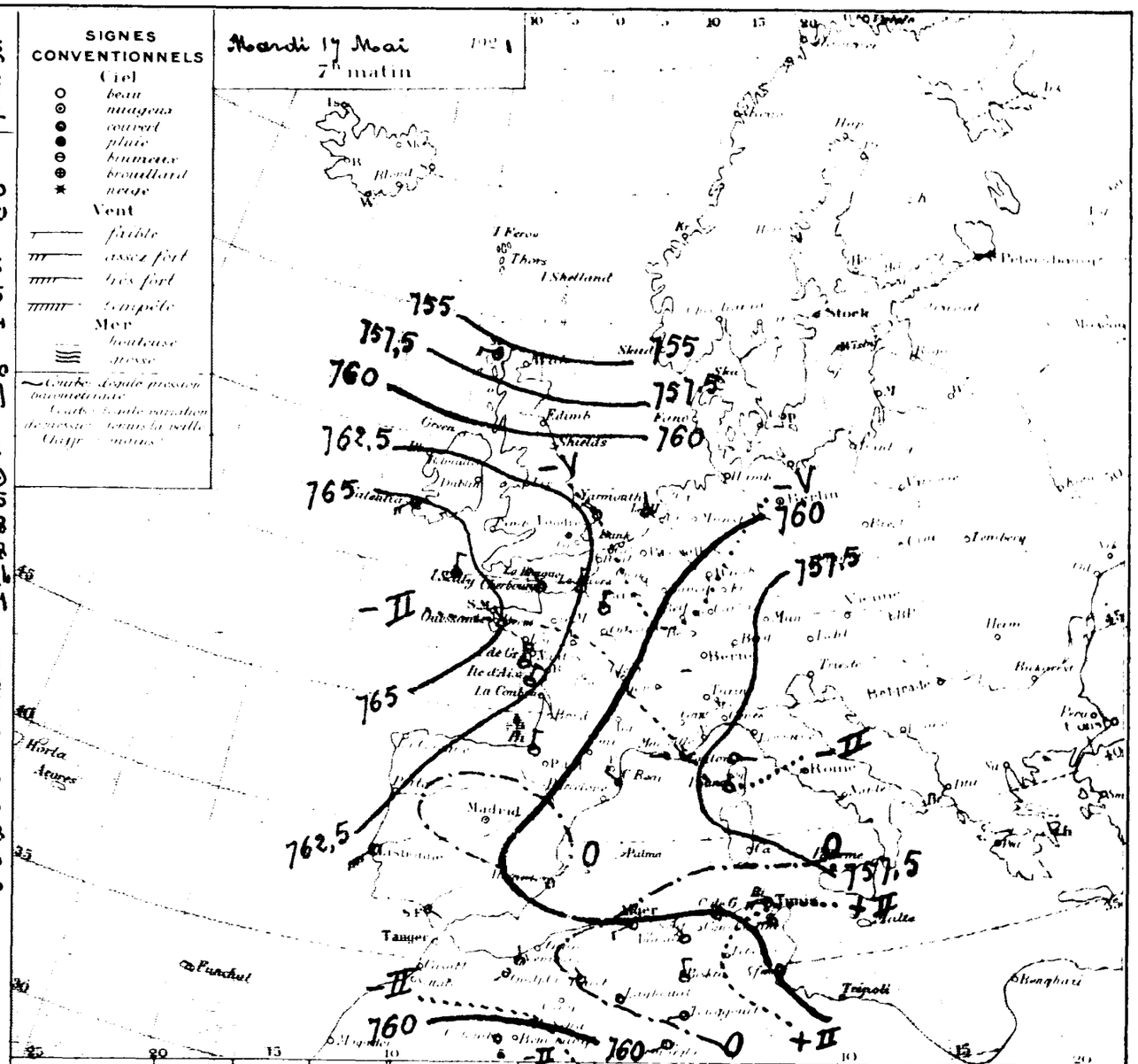
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

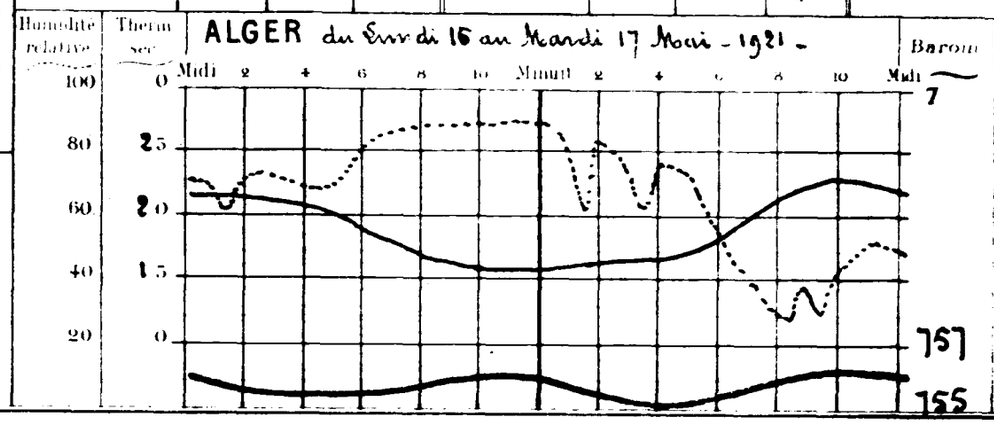
Mer: houleuse, grosse

Courbe d'égale pression barométrique

Courbe d'égale variation de pression dans la nuit (Chaff^r mauve)



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	WSW 4	mag^t	Houleuse	St Matthieu	"	"	"	S Fernando	SE 1	Beau	Belle
Scilly	N 3	d	"	I de Groix	N 4	clair	Agitée	Alicante	calme	d	Belle
Yarmouth	NW 2	clair	Calme	I d'Aix	NNE 3	Beau	Belle	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	N 3	couvert	Agitée	Toulon	NW 2	pluie	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	N 3	Emag^t	Agitée	Lisbonne	SW 6	mag^t	Houleuse	Naples	"	"	"
Cherbourg	NNW 2	Beau	Calme	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	21	14
Paris	16	10
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

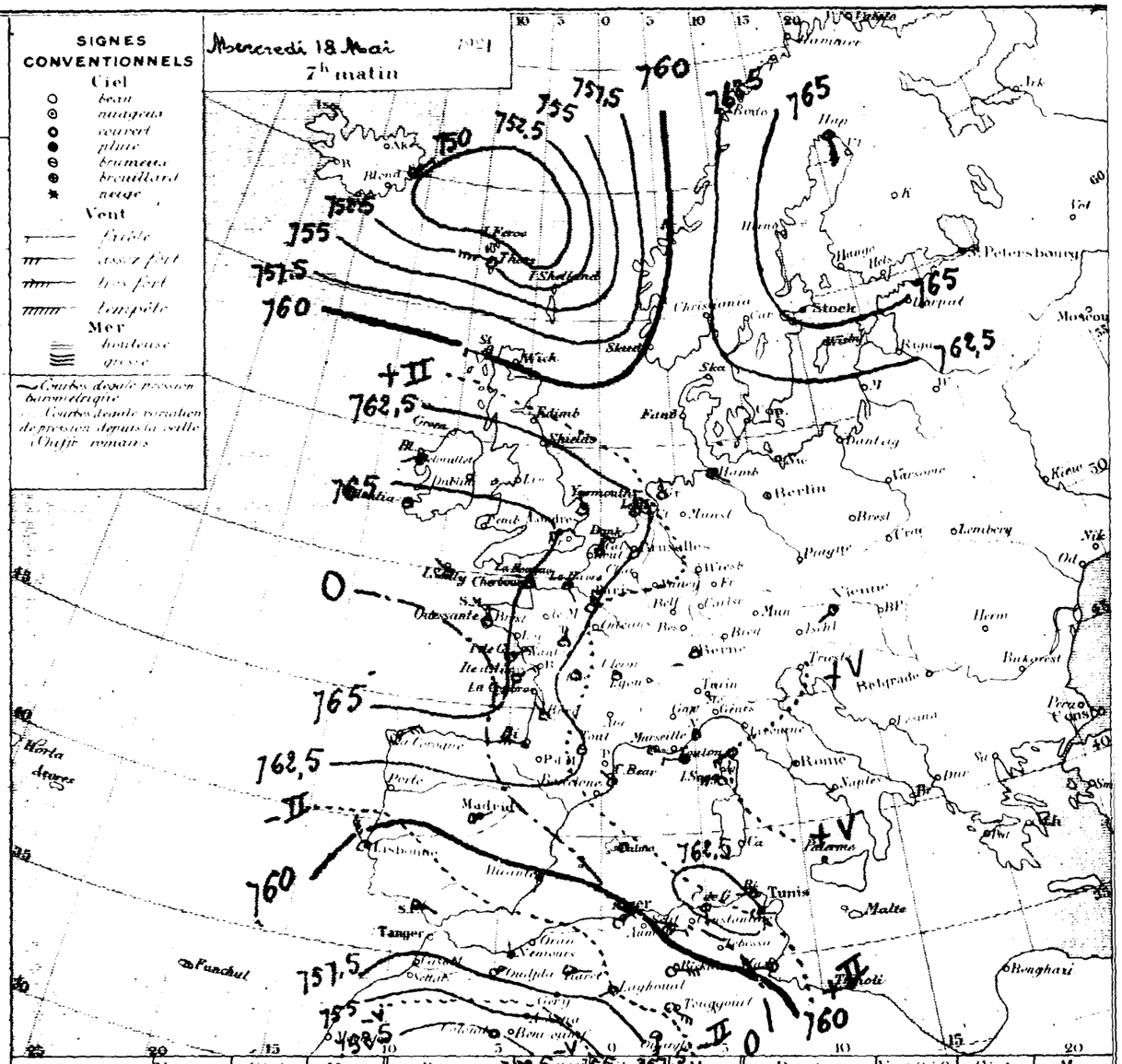
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° au niveau de la mer — Observation	diff en 24 h	Température de l'air — Observation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 30 Avril 1921	Pluie du 1er au 18 Mai 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	58.7	+2.6	13.0	+1.0	NE 2	couvert		"	11	12.8	Pluie	"	50.8
Nemours	58.6	+2.6	17.2	+1.1	N 2	pluie	Agitée	20	12	9.0	Pluie hier et la nuit	429	50.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	58.0	+2.9	16.0	+1.7	E 1	couvert	Belle	21	15	4.4	Pluie	425	9.0
Sidi Bel Abbès	57.9	+2.9	13.0	0.0	N 1	brum		21	11	5.7	Pluie hier et la nuit	"	37.2
Mascara	58.5	+3.5	14.0	+0.2	W 1	mag		22	11	3.5	15 à 19h pluie	514	44.9
Relizane	"	"	"	"	"			"	"			"	"
Saïda	"	"	11.6	-0.6	NE 1	couvert		"	7	7.8	Pluie hier et la nuit	"	61.8
Tiaret	59.8	+1.0	12.3	+0.5	E 2	mag		21	10	5.3	20h pluie	528	60.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	58.6	+2.0	17.0	+1.0	E 2	brouill	Belle	"	14	2.5	Pluie	566	11.7
Bouzaréa	59.9	+0.4	15.0	+2.0	N 0	couvert		17	13	0.8	vers 1h pluie	767	25.7
Alger	60.0	+0.1	18.0	+2.5	NE 4	d	Agitée	23	16	0.8	22 et 1h pluie	759	26.3
Mme Carrée	59.9	+0.3	17.5	+1.5	SE 1	mag		24	15	1.1	Pluie la nuit	618	21.9
Orleansville	58.5	+2.5	15.1	0.0	SE 1	couvert		26	14	2.8	20h et la nuit pluie	428	31.6
Blida	59.8	+0.7	15.0	+4.0	calme	d		25	14	2.4	Pluie la nuit	"	102.8
Tizi Ouzou	60.5	+0.8	15.2	+1.2	WSW 1	couvert		23	15	3.1	Pluie la nuit; 9h orage	"	55.2
Médéa	"	"	"	"	"			"	"			"	"
Fort National	57.7	+2.3	18.1	+4.6	SW 3	mag		19	10			964	73.7
Vialar	57.4	+4.4	13.2	+1.0	E 7	d		21	9	4.5	Pluie la nuit	"	72.9
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	51.5
Bougie	60.9	+0.8	16.0	+2.0	E 1	brouill	Calme	25	14			994	32.8
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	63.3	+3.2	18.6	+0.6	S 1	clair	Agitée	22	15			758	37.0
Constantine	61.8	+0.4	15.4	+0.5	S 1	d		24	12			"	51.8
Guelma	62.7	+1.5	16.4	+1.1	ESE 3	mag		27	13			628	102.8
Sétif	60.2	+0.4	14.0	+2.2	E 3	couvert		22	8	12.7	20h orage pluie	394	65.5
Batna	60.6	+0.4	15.2	+6.2	W 1	mag		22	9			353	58.3
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	16.0	+1.5	W 1	Beau	Belle	24	12			"	12.5
Tunis	61.4	+2.3	15.0	+3.0	E 1	d		27	16			"	4.8
Sfax	60.8	+1.8	17.4	+0.2	W 1	mag	Belle	26	17			"	3.7
Tozeur	59.4	+1.1	19.0	+1.0	ESE 2	Beau		33	17			"	1.0
Colomb Béchar	58.4	+6.1	20.0	+1.2	calme	clair		32	14			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	15.0	+3.0	N 1	Beau		18	10			"	61.5
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	58.1	+3.6	19.5	+4.0	SW 1	Beau		26	17	1.4	15h pluie	"	30.2
Djelfa	58.7	+3.5	16.4	+3.0	S 3	mag		24	12			182	39.7
Boussada	"	"	19.0	+2.0	calme	clair		25	13			"	37.0
Biskra	60.1	+1.0	25.5	+3.0	E 5	couvert		31	21			85	28.4
Touggourt	58.9	+1.9	25.2	+5.4	SE 5	mag		33	16			51	4.6
Gardaia	"	"	"	"	"	"		"	"			"	2.9
El Oued	"	"	21.2	+2.4	SE 3	couvert		37	21			"	0.0
Ouargla	"	"	24.0	+5.0	S 4	clair		32	19			"	0.0
Marseille	61.0	+2.5	19.0	+3.0	E 2	mag		21	12				

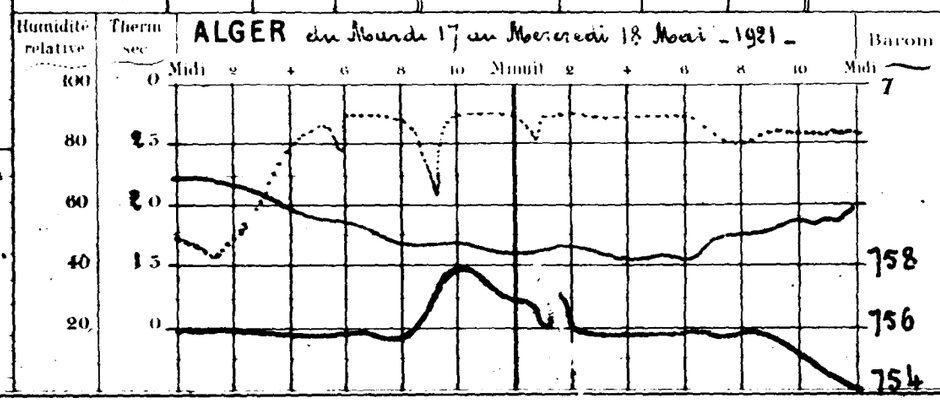
Situation générale Des pressions un peu élevées s'étendent sur l'Atlantique (Scilly 766mm) et la Baltique (766mm). Une dépression creuse toujours au Nord des Iles Britanniques. Celle qui apparaissait hier dans le sud commence à se combler et s'étendant sur le sud de l'Espagne et le Nord de l'Afrique. Le minimum se trouve encore dans le Sud-Ouest du réseau (Colomb Béchar 752mm), et s'comble rapidement vers les Syrtes. Des pluies orageuses sont tombées dans l'ouest et le centre algériens. Ce matin, les vents faibles ou modérés soufflent en majorité des régions Est; le ciel est généralement couvert.

Probabilités Bourrasque de Nord-Est.

Avis aux Ports
- Côtes de la Méditerranée — Vent variable.
- Région d'Oran — Vent des régions Nord fort à très fort.
- Région d'Alger — Vent de Nord-Est fort à très fort.
- Région de Bône



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	calme	mag	Agitée	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	NW 2	Beau	d	I. de Groix	NE 3	Beau	Agitée	Alicante	SSW 1	pluie	"
Yarmouth	N 3	clair	Calme	I. d'Aix	NE 4	couvert	Belle	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	WNW 8	pluie	Houleuse	Toulon	W 3	brouill	Belle
Boulogne	"	"	"	La Corogne	NE 5	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	SSE 1	Beau	Belle	Lisbonne	NNW 6	couvert	Houleuse	Naples	"	"	"
Cherbourg	N 0	d	Calme	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	20	14
Paris	17	11
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

47 Année N° 19562

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 30 Avril 1921	Pluie du 1er Mai au 19 Mai 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Oudjda	60.2	+1.5	12.0	-1.0	NE 2	8 mag'		"	11	3.5	pluie	"	54.3
Nemours	59.2	+0.6	15.4	-1.8	NW 2	pluie	Agitée	17	14	13.0	pluie la nuit, tonnerre lointain	429	63.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	59.0	+1.0	17.1	+1.1	NE 3	couvert	Agitée	20	16	0.5	20h pluie	425	9.5
Sidi Bel-Abbès	58.4	+0.5	11.8	-1.2	W 1	brumeux		16	10	1.2	pluie hier et la nuit	"	38.4
Mascara	59.7	+1.2	13.2	-0.8	W 1	couvert		19	12	2.5	15 à 18h pluie	514	47.4
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	12.0	+0.4	NW 1	couvert		"	7	0.4	19h pluie	"	62.2
Tiaret	58.0	-1.8	11.5	-0.8	E 1	pluie		24	11	1.4	vers 16h et ce matin pluie	528	61.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Ténès	58.6	0.0	17.5	+0.5	W 1	couvert	Belle	"	16	3.2	pluie la nuit	566	14.9
Bouzaréa	58.4	-1.5	16.7	+1.7	WSW 1	8 mag'		20	15	1.7	17h pluie	767	27.4
Alger	58.2	-1.8	18.6	+0.6	W 1	couvert	Houleuse	22	17	0.8	17h,30 à 18h orage pluie	759	27.1
Mon Carrée	58.3	-1.6	18.9	+1.4	S 2	8 mag'		23	16			618	21.9
Orléansville	58.6	+0.1	15.4	+0.3	W 2	couvert		28	15	9	18h et 7h	428	31.6
Blida	57.8	-2.0	17.8	+2.8	calme	8 mag'		24	16	8.4	pluie hier	"	103.2
Tizi-Ouzou	59.0	-1.5	18.1	+2.9	W 1	8 mag'		30	"	0.3	6 à 6h.30 pluie	"	55.5
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Fort-National	57.0	-0.7	18.0	-0.1	SW 2	beau		24	13			964	75.7
Vialar	59.5	+2.1	12.3	-0.9	NW 4	mag'		27	11			"	72.9
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	51.5
Bougie	57.6	-3.3	18.5	+2.5	ESE 5	couvert	Agitée	22	18			994	32.8
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Cap de Garde	58.8	-4.5	21.5	+2.9	S 2	couvert	Agitée	23	17			758	37.0
Constantine													
Guelma	59.0	-3.7	20.2	+3.8	NE 2	couvert		28	18			628	102.8
Sétif	57.6	-2.6	17.0	+2.1	ESE 2	8 mag'		23	14			594	65.5
Batna	56.9	-3.7	19.0	+3.8	calme	Beau		27	15			353	58.3
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Bizerte	"	"	"	"	"	"		"	"			"	12.5
Tunis	60.9	-0.5	18.0	+3.0	ENE 1	couvert		25	18			"	4.8
Sfax	60.7	-0.1	17.8	+0.4	NE 1	d	Belle	31	18			"	3.7
Tozeur	57.7	-1.7	23.5	+4.5	S 3	8 mag'		35	23			"	1.0
Colomb Béchar	54.1	+1.7	20.9	+0.9	SE 2	clair		32	14		14 à 16h sirocco	"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Méchéria	"	"	12.0	-3.0	N 1	couvert		29	"			"	61.5
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Laghouat	58.1	0.0	19.0	-0.5	SW 1	clair		30	17			"	30.2
Djelfa	57.5	-1.2	17.0	+0.6	S 2	mag'		24	13	0.8	pluie	182	40.5
Bousaâda	"	"	22.0	+3.0	S 1	clair		29	15			"	37.0
Biskra	58.4	-1.7	28.5	+2.0	S 5	couvert		32	25			85	28.4
Touggourt	57.8	-1.1	24.6	-0.6	SE 1	d		37	23			31	4.6
Gardaïa	"	"	24.0	+2.8	S 3	Beau		38	18			"	2.9
El-Oued	"	"	25.6	+4.4	SE 1	8 mag'		40	23			"	0.0
Ouargla	"	"	28.0	+4.0	S 1	clair		41	24			"	0.0
Marseille	62.5	+1.5	15.0	-4.0	E 1	pluie	"	24	14				

Signes conventionnels

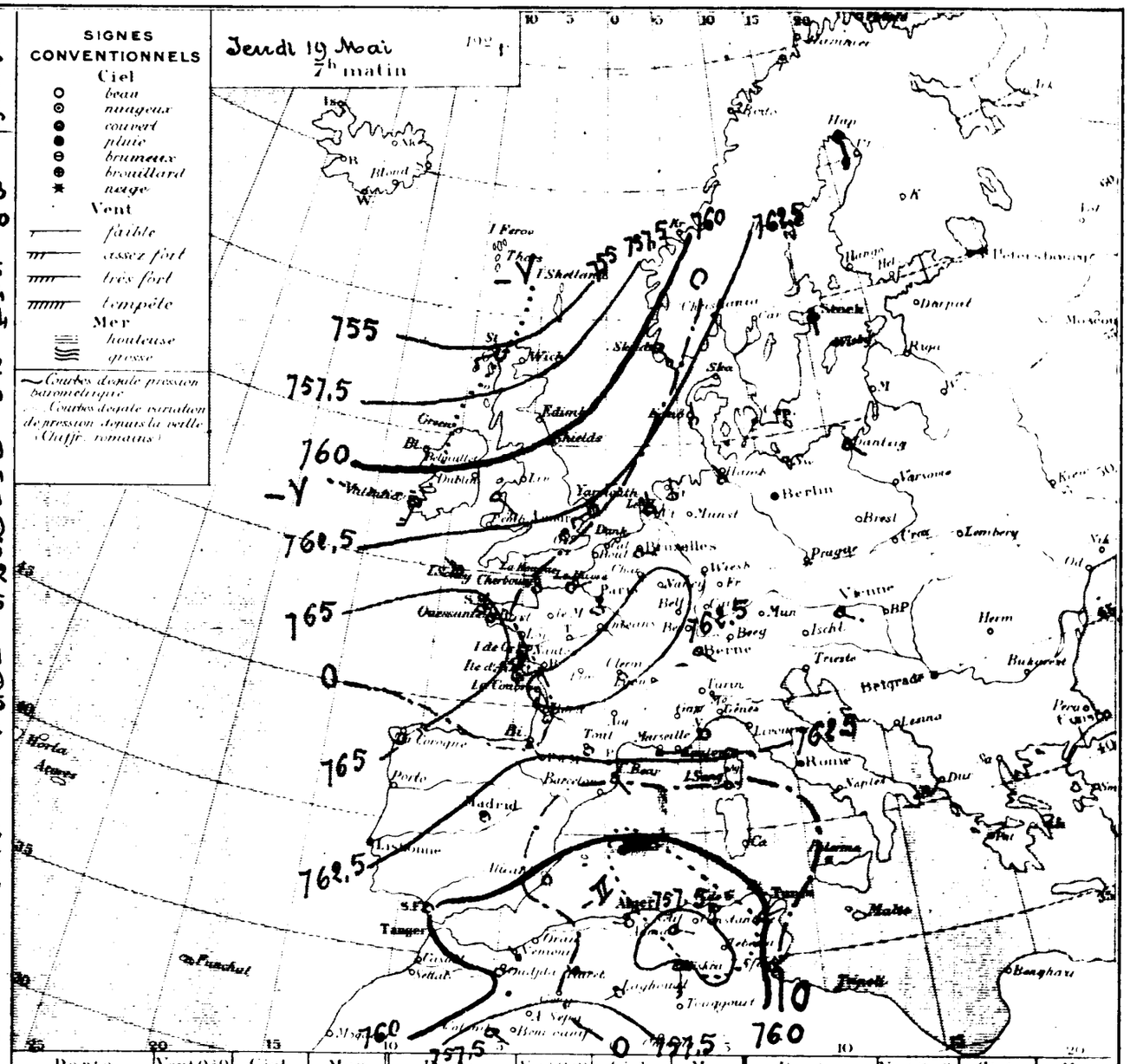
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

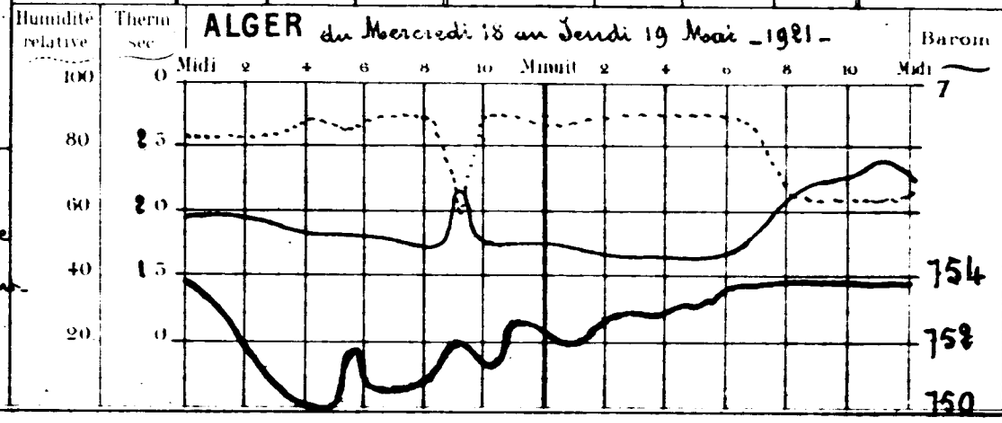
Courbes de pression barométrique

Courbes de variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Matthieu				S Fernando			
Scilly				I de Groix	NNE 3	clair	Agitée	Alicante	calme	couvert	Belle
Yarmouth	SW 3	mag'	Calme	I d'Aix	NE 3	8 mag'	Belle	Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz	SE 1	pluie	Houleuse	Toulon	E 3	pluie	Belle
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Hâvre	NE 1	8 mag'	Belle	Lisbonne				Naples			
Cherbourg	calme	couvert	Calme	Funchal				Palerme			

ALGER du Mercredi 18 au Jeudi 19 Mai 1921



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	23	13
Paris	17	9
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: Un faible anticyclone s'étend sur la Scandinavie, l'Europe centrale et la France. Le maximum se tient sur l'Atlantique (Ouessant 766mm). La dépression du Nord de l'Europe a gagné les Iles Britanniques (Stornoway 754mm) et la baisse barométrique [illegible] jusque sur le golfe de Gascogne. Une dépression recouvre toujours le Nord de l'Afrique (Colomb Béchar [illegible]). La situation demeure troublée. Des pluies orageuses sont tombées dans l'Ouest et le centre du réseau algérien [illegible] les vents sont faibles ou modérés; le ciel est couvert.

Probabilités: Temps orageux.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

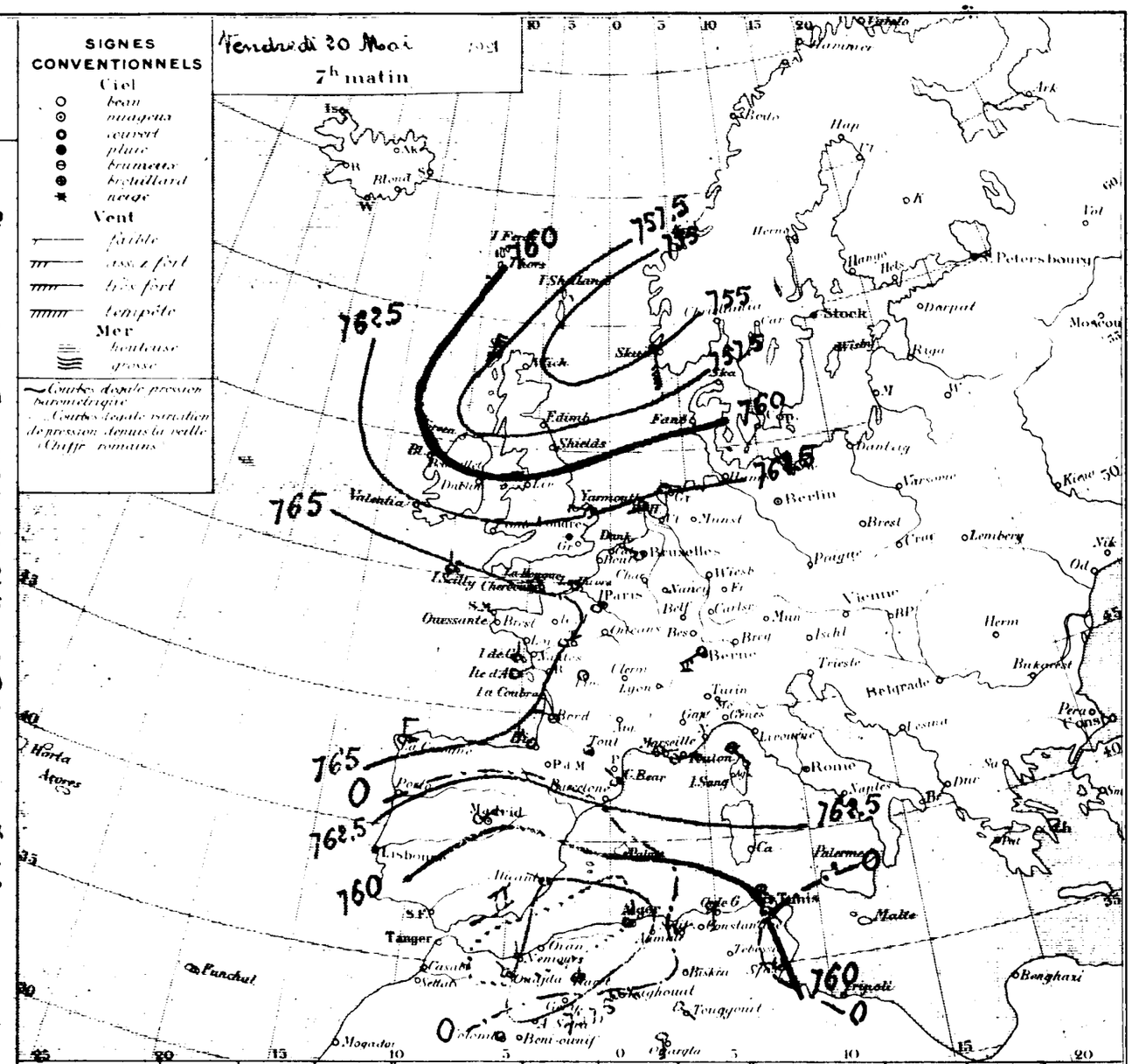
Année N° 19563

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression ramenée au niveau de la mer — Observation	Pression ramenée 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	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre au 30 Avril 1921	Pluie du 1er Septembre au 20 Mai 1921
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			"	-
Oudjda	58.2	+2.0	11.4	+0.6	NW 1	couvert		-	10	12.8	pluie		67.1
Nemours	57.4	+1.8	16.9	+1.5	N 2	pluie	Houleuse	20	13	12.0	orage pluie hier et la nuit	429	335.0
Oran	-	-	-	-	-	-	-	-	-				-
Mostaganem	56.3	+2.7	17.6	+0.5	SW 1	couvert	Agitée	20	16	4.1	10h30 pluie	485	73.6
Sidi Bel Abbès	56.2	+2.2	14.0	+2.2	W 1	pluie		21	13				38.4
Mascara	57.4	+2.3	13.6	+0.4	W 1	couvert		18	13			514	47.4
Relizane	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Saïda	-	-	14.2	+2.2	N 1	nuag		"	8			-	62.2
Tiaret	56.5	+1.5	12.4	+0.9	NNE 2	brouill		20	10			528	61.4
Berguent	-	-	-	-	-			-	-			-	"
Tenes	57.6	+1.0	17.0	+0.5	E 2	couvert	Belle	-	17			566	14.9
Bouzaréa	56.1	+2.3	20.4	+3.7	S 2	d		20	14	0.6	17 à 18h pluie	767	28.0
Alger	56.2	+2.0	21.8	+3.2	calme	brum	Agitée	24	17	0.4	17 à 18h pluie ; 20h45 éclairs à l'est	759	27.5
Mte Carrée	56.2	+2.1	21.2	+2.3	S 1	brumag		26	16		sirocco ce matin	618	21.9
Orleansville	55.8	+2.8	18.0	+2.6	W 1	beau		26	15			428	31.6
Blida	56.8	+1.0	16.0	+1.2	calme	brumag		25	16	gtes	17h	"	103.2
Tizi Ouzou	56.1	+2.9	24.7	+6.6	NE 1	couvert		26	12	5.0	8 à 21h orage grêle pluie ; 7h sirocco	"	58.5
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Fort National	55.2	+1.2	20.0	+2.0	W 5	couvert		22	14	9.2	pluie la nuit	964	82.9
Vialar	55.5	+4.2	16.8	+4.5	ESE 6	clair		23	13			"	72.9
Aumale	-	-	-	-	-	-		-	-				51.5
Bougie	57.2	+0.4	18.0	+0.5	W 1	orage	Belle	23	18	4.5	orage pluie la nuit	994	37.3
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			"	-
Cap de Garde	59.4	+0.6	12.0	+2.5	S 4	couvert	Agitée	25	[illegible]			758	37.0
Constantine	59.1	+1.3	19.4	+4.7	calme	beau		23	16	1.3	12h pluie	"	53.1
Guelma	59.7	+0.7	19.8	+0.4	ENE 2	brumag		[illegible]	[illegible]			628	102.8
Sétif	59.6	+2.0	14.2	+2.8	NE 3	pluie		[illegible]	[illegible]	2.7	6h orage pluie	394	68.2
Batna	58.8	+1.9	15.6	+3.4	SW 1	couvert		[illegible]	[illegible]	(Ne	orage la nuit et ce matin	353	58.3
Tebessa	-	-	-	-	-	-						"	-
Bizerte	-	-	18.5	-	[illegible] 3	[illegible]	Belle	[illegible]				"	2.5
Tunis	60.5	+0.4	18.0	0.0	[illegible] 1	brumag		24	13			"	4.8
Sfax	60.0	+0.7	17.6	+0.2	W 2	d	Calme	20	-			"	3.7
Tozeur	58.8	+1.1	20.0	+3.5	ESE 3	nuag		27	20			"	1.0
Colomb Béchar	57.6	+3.5	16.0	+4.9	calme	couvert		29	12			"	0.0
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			"	-
Aïn Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			"	-
Mécheria	-	-	7.0	+5.0	N 1	clair		29	4			-	61.5
Géryville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	"
Laghouat	58.2	+0.1	17.5	+1.5	E 4	brumag		28	16			-	30.2
Djelfa	58.0	+0.5	16.4	+0.6	S 3	beau		27	13			182	40.5
Bousaâda	-	-	23.5	+1.5	S 1	clair		32	19		tempête, coups de vent la nuit	-	37.0
Biskra	55.5	+0.1	25.0	+2.5	E 4	brumag		33	22	14.3	17h et la nuit orage pluie	85	42.7
Touggourt	58.5	+0.7	22.0	+2.6	SE 2	brumag		35	21			31	4.6
Gardaïa	-	-	-	-	-	-		-	-			"	2.9
El Oued	-	-	-	-	-	-						"	0.0
Ouargla	-	-	25.0	+3.0	S 5	clair		34	18			"	0.0
Marseille	55.2	+0.7	18.0	+1.0	E 2	brumag	Agitée	24	13				

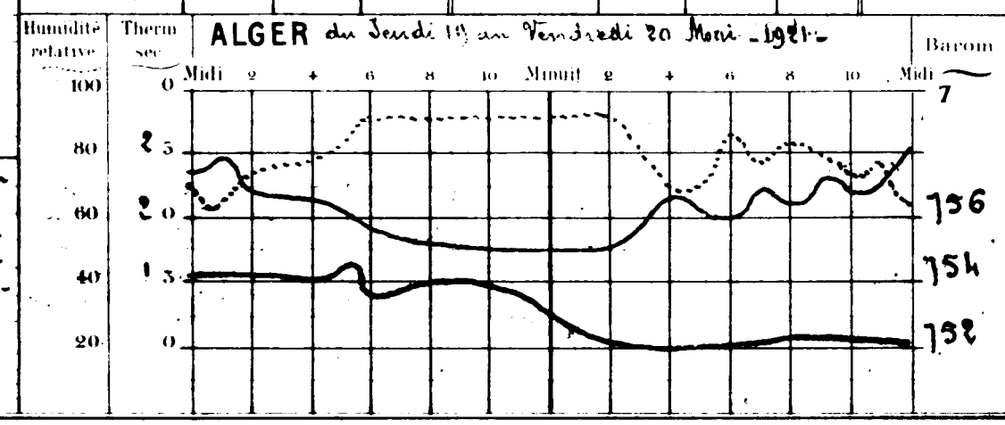
Situation générale Un faible anticyclone se maintient sur l'Europe centrale et la France où un maximum sur l'Atlantique (Scilly, Ouessant 766mm). La dépression des îles Britanniques s'est acheminée vers la mer du Nord (Skudesness 755mm). Celle qui recouvre le Nord de l'Afrique depuis plusieurs jours est demeurée à peu près stationnaire en se creusant légèrement (Biskra 755mm). En Algérie, des averses orageuses sont tombées en nombreux points du réseau (Nemours 92mm). Les vents sont faibles ou modérés et variables; le ciel est très nuageux ou couvert.

Probabilités Temps orageux.

Avis aux Ports
- Côtes de Marocco et Oranie: Vent d'Est faible ou modéré.
- Région d'Oran: Vent de Nord-Ouest variable.
- Région d'Alger: Vent de Nord-Est à Nord-Ouest variable.
- Région de Bizerte.



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



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	22	15
Paris	20	11
Yarmouth	-	-
Stockholm	-	-

47e Année N° 19364

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Pression, diff en 24 h	Température de l'air, Observation	Température, diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 30 Avril 1921	Pluie du 1er au 21 Mai 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	60.6	+2.4	13.2	+1.8	SW 1	Ennag'		"	10	2.0	pluie	"	69.1
Nemours	59.9	+2.5	14.8	-2.1	S 2	nuag'	Belle	19	12	15,0	pluie hier	429	150,0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	60.0	+3.7	16.2	-1.4	SSW 3	clair	Agitée	21	13	0.3	7h30 à 10h pluie	425	13.9
Sidi Bel Abbès	60.2	+4.0	11.6	-2.4	NE 1	Beau		19	7	gttes	hier	·	38.4
Mascara	60.6	+3.2	14.0	+0.4	[illegible]	Beau		17	8			514	47.4
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			·	"
Saïda	"	"	12.6	-1.6	NW 1	Beau		"	5			·	62.2
Tiaret	58.6	+2.1	12.6	+0.2	NNW 3	Ennag'		22	8			528	61.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	59.4	+1.8	18.5	+1.5	S 1	pluie	T. belle	"	14			566	14.9
Bouzaréa	60.1	+4.0	14.8	-5.6	W 0	couvert		26	14	1.1	18 à 20h orage pluie ; 14h coup de vent	767	29.1
Alger	60.0	+3.8	17.6	-4.2	calme	d	Agitée	26	16	1.4	15 et 11 à 21h orage pluie ; 15h coup de vent	759	28.9
Mon Carrée	60.2	+4.0	17.8	-3.4	N 1	d		25	16	5.0	18 à 20h orage pluie	618	26.9
Orléansville	60.1	+4.3	14.7	-3.3	WSW 1	Beau		27	12			428	31.6
Blida	59.3	+2.5	16.0	0.0	calme	Ennag'		32	16	gttes	17h30	"	103.2
Tizi-Ouzou	"	"	16.2	-8.5	WSW 2	Beau		30	16	4.2	21h orage pluie ; 16h30 tempête	"	62.7
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	58.1	+2.3	15.7	-4.3	E 3	clair		24	11	15.3	orage pluie la nuit	964	98.2
Vialar	60.1	+4.8	11.6	-5.2	NW 4	d		25	6			330	72.9
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			·	51.5
Bougie	59.8	+2.6	16.5	-1.5	calme	nuag'	Houleuse	27	15	2.4	pluie la nuit	994	39.7
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	·
Cap de Garde	60.5	+1.1	19.0	0.0	calme	Beau	Agitée	25	17	8.0	pluie la nuit	758	45.0
Constantine	60.0	+0.9	17.4	-4.7	SW 2	clair		26	14	gttes	11h	·	53.1
Guelma	60.3	+0.6	17.4	-2.4	NNE 2	Ennag'		30	17	5.7	orage pluie hier	628	106.5
Sétif	58.1	-1.5	16.7	+2.5	E 3	Beau		[illegible]	[illegible]			394	68.2
Batna	58.6	-0.2	14.6	-1.0	SSE 1	couvert		[illegible]	[illegible]	0.2	pluie et grêle ce matin	353	78.5
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	19.0	+0.5	E 3	couvert	Belle	28	17			"	12.5
Tunis	59.1	-1.4	20.0	+2.0	E 3	nuag'		28	19	gttes	ce matin	"	4.8
Sfax	60.4	+0.4	19.0	+1.4	NE 2	Ennag'	Belle	31	16			"	3.7
Tozeur	57.7	-1.1	22.3	+2.8	ESE 2	Beau		34	22			"	1.0
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	15.0	-2.0	NW 2	clair		25	13			"	61.5
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	59.9	+1.7	15.0	-2.5	SSW 1	clair		28	13			"	30.2
Djelfa	59.6	+1.6	12.1	-4.3	calme	couvert		25	11			182	40.5
Bousaâda	"	"	20.0	-3.5	S 1	clair		29	15			"	37.0
Biskra	56.9	-1.6	26.4	+1.4	E 5	Ennag'		33	21	gttes	5h éclairs	85	42.7
Touggourt	57.5	-1.0	28.2	+6.2	SW 1	clair		36	20			31	4.6
Gardaïa	"	"	22.0	-1.0	WSW 1	d		34	11			"	2.9
El-Oued	"	"	26.0	+3.0	SE 4	d		35	20			"	0.0
Ouargla	"	"	21.0	-4.0	S 4	d		36	15			"	0.0
Marseille	62.6	-0.6	21.0	+3.0	E 3	clair	"	26	15				

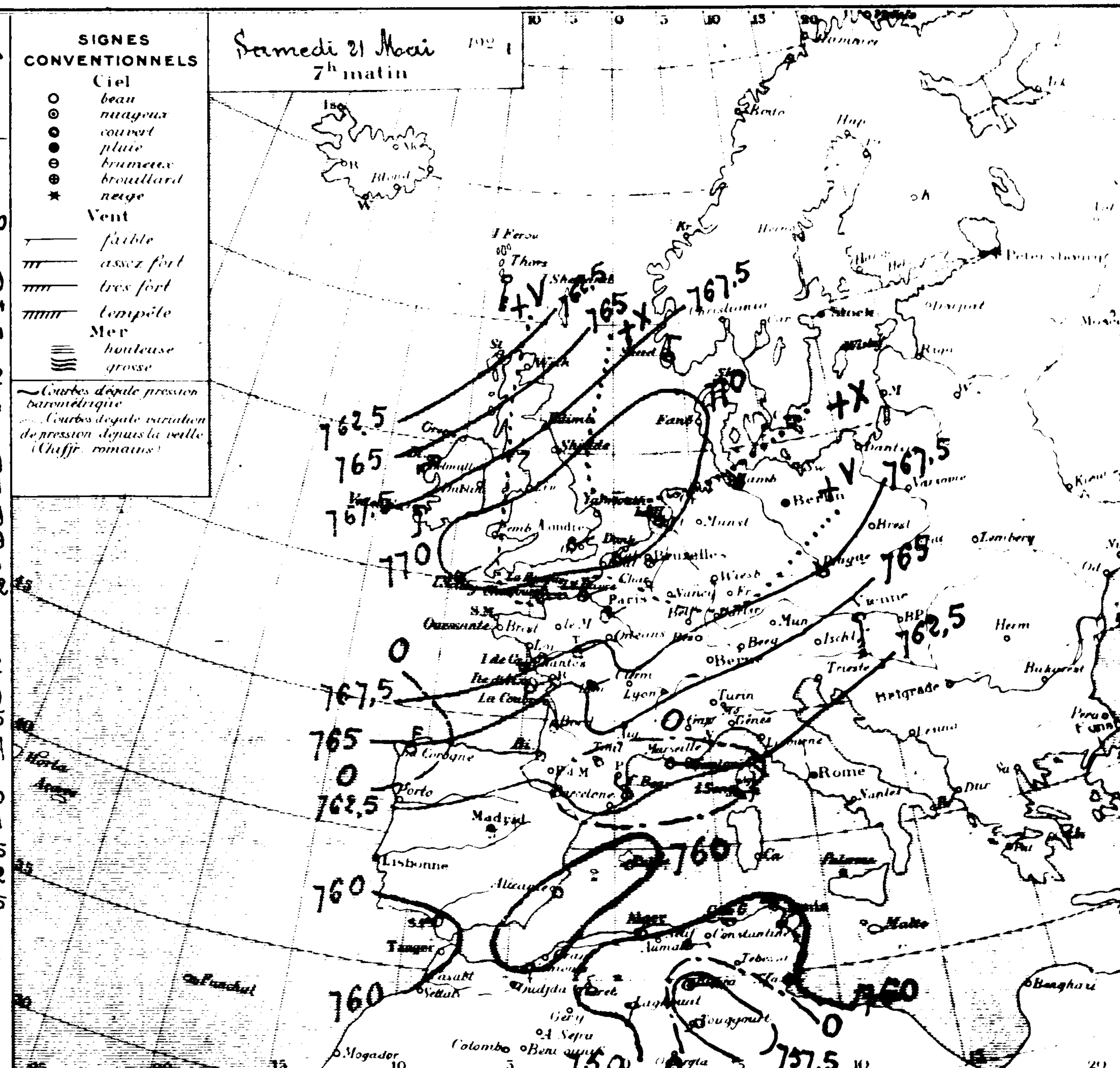
Situation générale : La pression atmosphérique s'est fortement relevée sur le Nord de l'Europe. Un anticyclone s'étend de la Scandinavie à l'Atlantique avec maximum sur les Iles Britanniques (Londres 771mm). La pression demeure un peu basse au contraire sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique que recouvre toujours une aire dépressionnaire (Biskra 757mm). En Algérie des pluies, avec orage, sont signalées en de nombreux points du réseau. Ce matin les vents sont faibles ou modérés et variables ; le ciel est beau ou nuageux.

Probabilités : Le temps va rester orageux.

Avis aux Ports :
- Nord de la Méditerranée : Vent d'Est faible ou modéré.
- Région d'Oran ; Région d'Alger ; Région de Bizerte : Vent des régions Nord variable.

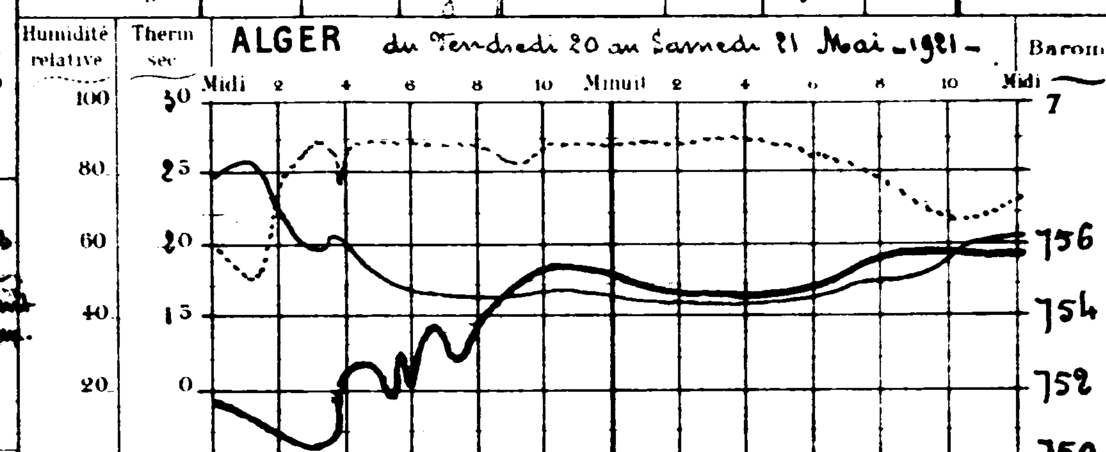
Samedi 21 Mai 1921
7h matin

SIGNES CONVENTIONNELS
Ciel : beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige
Vent : faible, assez fort, très fort, tempête
Mer : houleuse, grosse
Courbes d'égale pression barométrique
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	S 3	clair	Calme	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	NE 1	d	T. Belle	I. de Groix	NE 4	clair	Agitée	Alicante	calme	couvert	T. belle
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	ENE 4	Beau	Belle	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SW 3	couvert	Agitée	Toulon	E 4	Beau	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	N 4	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	ENE 2	Brum'	Belle	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	E 2	clair	Agitée	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Vendredi 20 au Samedi 21 Mai 1921



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	22	18
Paris	23	9
Yarmouth	"	"
Stockholm		

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

47e Année N° 19365

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24h	Température de l'air — Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre au 30 Avril 1931	Pluie du 1er au 22 Mai 1931
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	60.4	-0.2	14.2	+1.0	SW 1	mag.		"	10			"	69.1
Nemours	60.3	+0.4	15.5	+0.7	calme	beau	belle	21	12			429	150,0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	60.7	+0.7	18.1	+1.9	SE 2	clair	belle	21	13			425	13.9
Sidi Bel Abbès	60.3	+0.1	13.2	+1.6	NE 1	d		21	9	1.6	pluie hier	"	40,0
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			514	47.4
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	18.2	+0.6	NW 1	clair		"	4			"	62.2
Tiaret	59.6	+1.0	13.2	+0.6	NE 1	d		17	8	4.7	vers 18h orage pluie	528	66.1
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tènes	60.6	+1.2	17.0	-1.5	S 1	beau	calme	"	13			566	14.9
Bouzaréa	60.4	+0.3	15.7	+0.9	WNW 1	mag.		18	14			767	29.1
Alger	60.2	+0.2	18.6	+1.0	WNW 3	mag.	agitée	21	16		dans la soirée éclairs à l'W	759	28.9
Mon Carrée	60.8	+0.6	17.5	+0.3	S 1	8 mag.		20	14			618	26.9
Orleansville	60.7	+0.6	14.3	-0.4	N 1	clair		25	12			428	31,6
Blida	60.3	+1.0	16.4	+0.4	calme	mag.		18	14	0.4	pluie la nuit	"	103.6
Tizi Ouzou	61.1	"	17.0	+0.8	E 1	mag.		21	17	1.9	pluie hier et la nuit	"	64.6
Medéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			964	98.2
Vialar	60.6	+0.5	18.0	+1.4	W 4	clair		19	5	gtes	18h	330	72.9
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	91.5
Bougie	60.2	+0.4	15.5	-1.0	W 1	couvert	belle	21	13	2.4	pluie hier et la nuit	994	83.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	60.0	-0.2	17.8	-1.2	NE 1	couvert	agitée	24	16	4.0	14 à 15h pluie	758	49.0
Constantine	59.4	-0.6	15.5	-1.9	NE 1	mag.		27	14	gtes	10h	"	53.1
Guelma	60.5	+0.2	17.2	-0.2	WNW 3	couvert		25	16	4.9	orage hier; pluie la nuit	628	111.4
Sétif	58.6	+0.5	13.8	-2.9	E 2	beau		25	9			394	68.2
Batna	57.7	-0.9	15.6	+1.0	NE 1	couvert		"	12			353	58.5
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	12.5
Tunis	59.8	+0.7	20.0	0.0	E 1	E mag.		27	19			"	4.8
Sfax	58.5	-2.1	18.2	-0.8	W 2	d	belle	26	15			"	3.7
Tozeur	57.9	+0.2	20.2	-2.1	ESE 3	clair		36	18			"	1.0
Colomb Béchar	57.5	"	20.8	"	calme	d		30	15			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	"	"	"	"		"	"			"	61.5
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	60.0	+0.1	15.0	0.0	NNW 1	clair		26	13			"	30.2
Djelfa	60.9	+1.3	10.0	-2.1	W 4	beau		25	8			182	40,5
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"	3.0	pluie hier	"	40.0
Biskra	"	"	"	"	"	"		"	"			85	42.7
Touggourt	57.6	+0.1	26.0	-2.2	SW 1	clair		36	17			31	4.6
Gardaia	"	"	22.0	0.0	N 2	d		35	16			"	2.9
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	63.6	+1.0	19.0	-2.0	ESE 0	couvert	"	25	"				

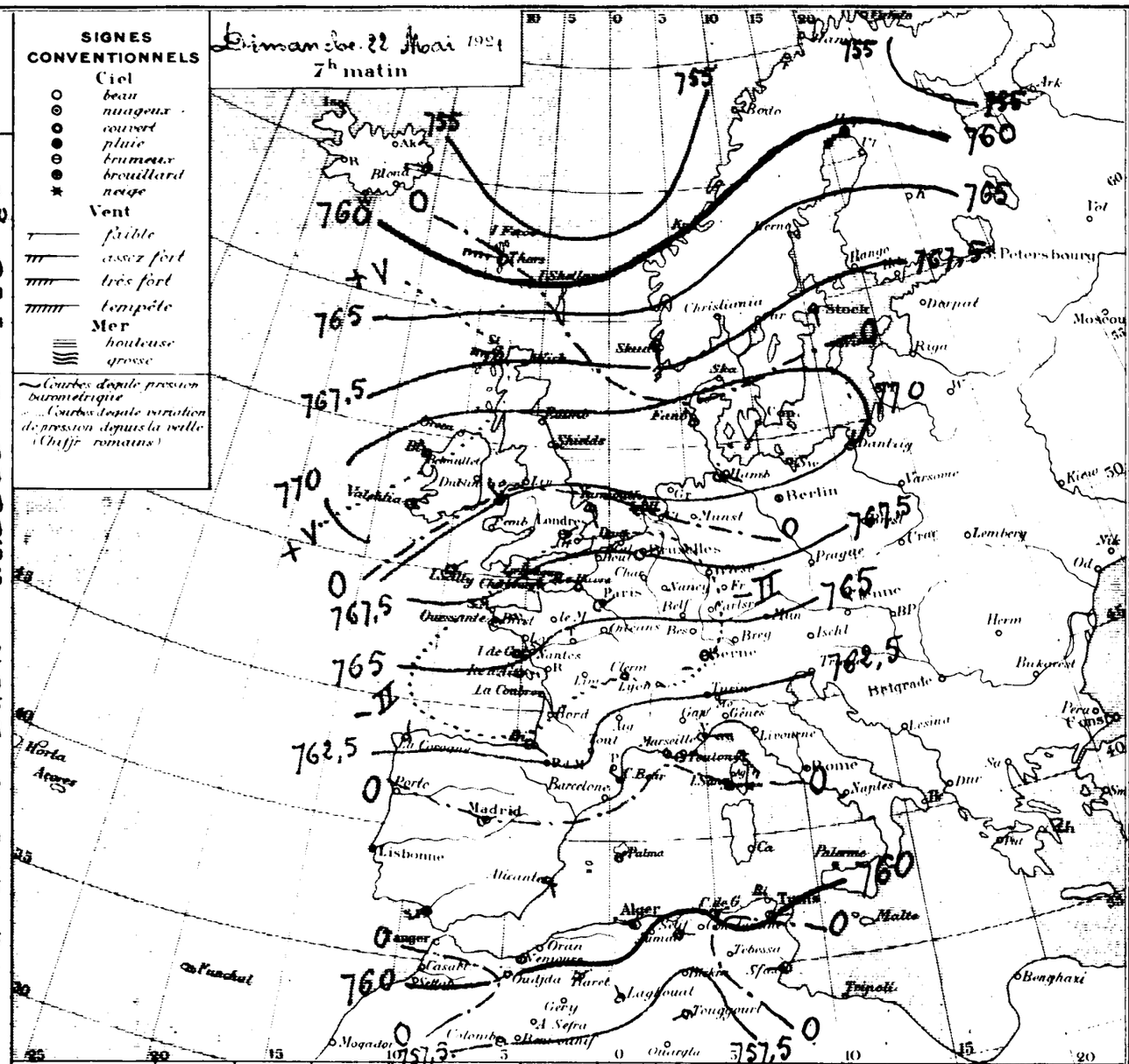
Signes conventionnels

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

Vent: faible — assez fort — très fort — tempête

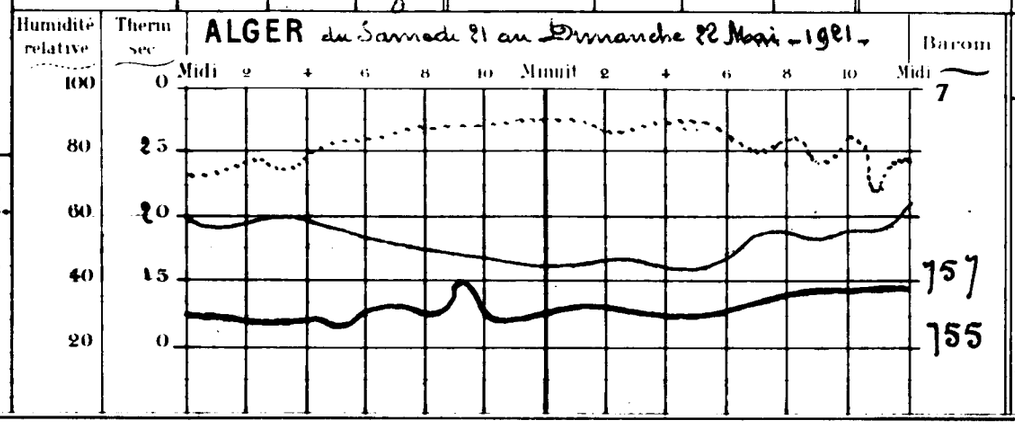
Mer: houleuse — grosse

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NE 1	clair	belle	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	NE 2	d	d	I. de Groix	NE 4	clair	belle	Alicante	SSE 1	clair	"
Yarmouth	SSE 2	d	calme	I. d'Aix	E 3	mag.	d	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SE 2	couvert	agitée	Toulon	E 3	couvert	belle
Boulogne	"	"	"	La Corogne	N 2	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	calme	clair	belle	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	ENE 4	d	agitée	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Samedi 21 au Dimanche 22 Mai 1931



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	21	17
Paris	23	10
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale. Un anticyclone se maintient sur l'Angleterre, le Danemark (Jano 772mm), l'Europe centrale et la France. Une aire de pressions à peu près uniforme s'étend sur le Nord de l'Afrique. On note 760mm sur le littoral, 758mm à Colomb-Béchar et Tozeur. En Algérie on signale encore quelques mouvements orageux par places. Ce matin le ciel est beau dans l'Ouest et le Sud, nuageux ailleurs. Les vents sont faibles et variables.

Probabilités. Beau temps.

Avis aux Ports. Côtes de la Méditerranée, Régions d'Oran, Région d'Alger, Région de Bizerte: Vent d'est faible ou modéré. Côtes de l'Ouest: Vent variable faible ou modéré.

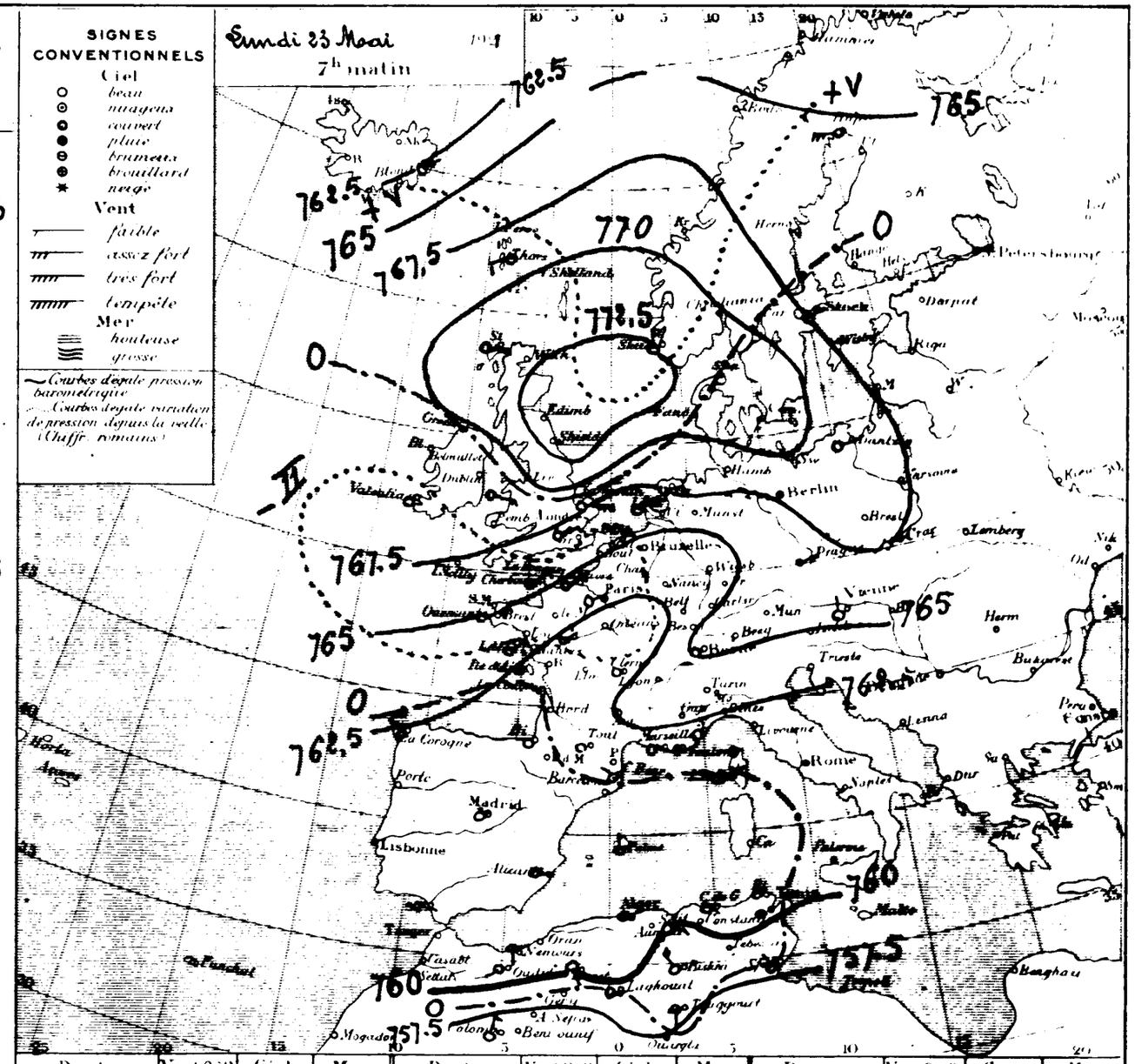
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Temperatures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Place du 16 Septembre au 30 Avril 1921	Place du 1er Mai au 23 Mai 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	61.7	+1.3	13.0	+1.2	SW 1	Beau		"	9	1.6	pluie	"	70.7
Nemours	61.4	+1.1	16.0	+0.5	S 1	clair	Belle	21	12	1.0	pluie hier	429	51.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	61.0	+0.3	17.9	+0.2	ESE 3	clair	Belle	22	14			425	33.9
Sidi Bel Abbès	61.5	+1.2	10.2	+3.0	S 1	d		23	7	1.8	3h orage pluie	"	41.8
Mascara	61.9	+0.6	16.4	+0.4	ESE 2	Beau		22	10	3.8	14 à 15h orage pluie	514	51.2
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	13.8	+0.6	calme	clair		"	4	9.2	4h.30 orage pluie	"	71.4
Tiaret	60.2	+0.6	13.8	+0.6	SSE 1	Beau		19	9	3.0 vers 17h pluie		528	69.1
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	60.5	-0.1	18.5	+1.5	calme	clair	calme	"	14			566	14.9
Bouzaréa	61.2	+0.8	17.6	+1.9	ESE 0	d		20	13			167	29.1
Alger	61.3	+1.5	20.2	+0.2	calme	Beau	Belle	22	15			759	28.9
Mon Carrée	61.5	+0.7	19.5	+2.0	S 1	d		22	14			618	26.9
Orléansville	61.1	+0.4	14.1	-0.2	W 1	clair		26	12			428	31.6
Blida	61.0	+0.7	18.4	+2.0	calme	d		22	14			"	103.6
Tizi-Ouzou	61.9	+0.8	16.4	-0.6	NNW 1	mag'		21	17	0.0	5h.40 pluie	"	64.6
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	60.4	"	13.9	"	E 2	couvert		15	12			964	98.2
Vialar	61.5	+0.9	13.5	+0.5	NW 3	clair		20	7	1.0	18h pluie	330	73.9
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	51.5
Bougie	61.4	+1.2	16.5	+1.0	calme	couvert	calme	19	10			994	42.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	62.1	+1.8	17.4	-0.4	calme	couvert	Belle	19	16			158	49.0
Constantine	60.8	+1.4	16.0	+0.5	NNE 1	brum'		"	15			"	53.1
Guelma	61.9	+1.4	17.6	+0.4	N 2	couvert		20	16	0.0	pluie hier	628	41.4
Sétif	59.7	+1.1	16.0	+2.2	E 3	d		20	11			394	58.2
Batna	60.0	+2.2	15.6	0.0	NNE 1	mag'		21	12	1.0	orage pluie hier	353	59.5
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	19.0	"	calme	beau	Belle	21	17			"	32.5
Tunis	60.1	+0.3	21.0	+1.0	calme	mag'		29	18	2.0	5h pluie	"	6.8
Sfax	58.6	+0.3	19.8	+1.6	NW 2	couvert	Belle	27	14			"	3.7
Tozeur	57.0	-0.9	23.4	+3.2	ESE 3	clair		36	23			"	1.0
Colomb Béchar	56.4	-1.1	22.2	+1.4	NNE 3	d		32	17			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	18.0	0.0	calme	mag'		28	4	4.3	6 à 18h pluie	"	65.8
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	60.3	+0.3	18.2	+3.2	calme	clair		25	15			"	30.2
Djelfa	60.3	-0.6	14.0	+4.0	calme	d		22	9			182	40.5
Bousaâda	"	"	20.5	"	calme	d		31	14			"	40.0
Biskra	59.1	"	25.5	"	NW 4	d		33	20		21h éclairs	85	42.7
Touggourt	58.2	+0.6	21.8	-4.2	S 1	d		36	9			31	4.6
Gardaïa	"	"	22.0	0.0	N 1	d		34	13			"	2.9
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	S 6	clair		33	9			"	0.0
Marseille	61.7	-1.9	19.0	0.0	E 1	clair		26	4				

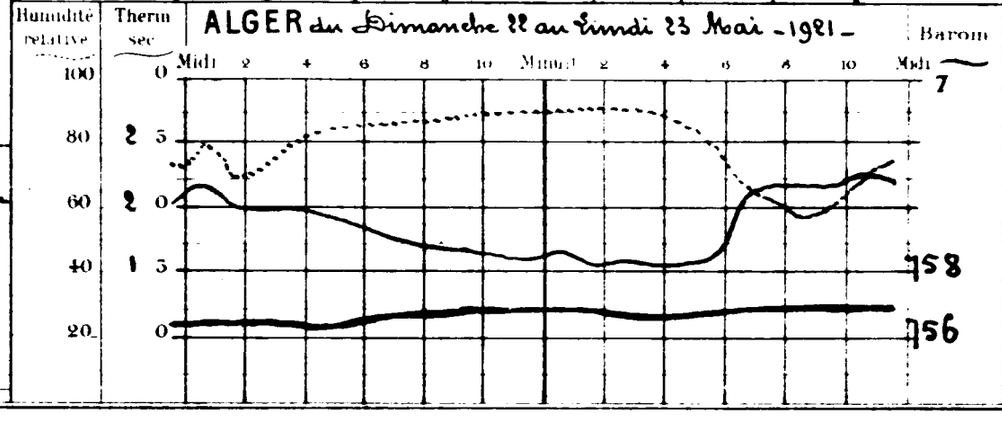
Situation générale: Un anticyclone recouvre les Iles Britanniques, la Scandinavie, l'Europe centrale et le Nord de la France. Le maximum se tient sur la mer du Nord (775mm). La pression est sensiblement uniforme du vivinage de 761mm, sur la France méridionale, l'Espagne, la mer Méditerranée et le Nord de l'Afrique. En Algérie, quelques mouvements orageux se sont produits hier encore en divers points. Le matin le ciel est beau, les vents sont faibles et variables.

Probabilités: Temps beau, humeur sur le littoral.

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	calme	mag'	Belle	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	NE 5	clair	Belle	Alicante	E 1	couvert	Belle
Yarmouth	E 6	clair	Agitée	I. d'Aix	N 1	couvert	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	calme	d	Belle	Toulon	E 2	beau	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	NE 3	couvert	Belle	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	NE 3	mag'	Belle	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Température extrêmes: Stations	Max	Min
Nice	27	15
Paris	26	12
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24 h	Température de l'air — Observation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1920 au 30 Avril 1921	Pluie du 1er au 24 Mai 1921
Rabat	»	»	»	»	»	»	»	»	»			»	»
Oudjda	59.8	-1.9	14.2	+1.2	NW 3	couvert		»	12			»	70.7
Nemours	59.5	-1.9	18.9	+2.9	N 3	Ennuagé	agitée	21	17	gttes	la nuit	429	151.0
Oran	»	»	»	»	»	»	»	»	»			»	»
Mostaganem	58.7	-2.3	18.3	+0.4	S 1	nuag.	agitée	21	17			425	13.9
Sidi Bel Abbès	58.3	-3.2	14.2	+4.0	SW 1	brumeux		25	11			»	41.8
Mascara	58.9	-3.0	17.0	+0.6	W 1	id		22	13			514	51.2
Relizane	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Saida	»	»	15.2	+1.4	E 1	clair		»	9			»	71.4
Tiaret	57.3	-2.9	16.7	+2.9	N 3	Beau		21	12			528	69.1
Berguent	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Tenès	58.4	-2.1	19.0	+0.5	E 2	brouillt	E. Belle	»	17			566	14.9
Bouzaréa	59.3	-1.9	16.0	-1.6	E 2	id		20	15			767	29.1
Alger	59.6	-1.7	18.4	-1.8	NE 4	couvert	Agitée	23	18			759	28.9
Mon Carrée	59.2	-2.3	19.0	-0.5	NE 2	Ennuagé		22	16			618	26.9
Orleansville	57.9	-3.2	19.1	+5.0	E 1	nuag.		29	18		13h coup de vent	428	31.6
Blida	59.1	-1.9	17.0	-1.4	calme	Ennuagé		25	16			»	103.6
Tizi Ouzou	60.1	-1.8	17.8	+1.4	W 2	nuag.		25	17	gttes	7h	»	64.6
Médéa	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Fort National	58.5	-1.9	17.0	+3.1	SW 2	Ennuagé		18	13			964	98.2
Vialar	58.7	-2.8	14.8	+1.3	E 5	nuag.		22	13			330	73.9
Aumale	»	»	»	»	»	»		»	»			»	51.5
Bougie	58.9	-2.5	17.0	+0.5	W 2	Ennuagé	Calme	22	17			994	42.1
Philippeville	»	»	»	»	»	»	»	»	»			»	»
Cap de Garde	61.4	-0.7	18.0	+0.6	calme	couvert	Belle	23	16			758	49.0
Constantine	59.4	-1.4	17.4	+1.4	S 1	clair		21	11	1.3	16h pluie	»	54.4
Guelma	60.8	-1.1	17.0	-0.6	WSW 3	Ennuagé		22	15	0.3	pluie hier	628	111.7
Sétif	59.4	-0.3	15.0	-1.0	ENE 3	id		25	11	18.3	16h orage pluie	594	86.5
Batna	59.7	-0.3	14.0	-1.6	SSE 1	nuag.		22	9	0.4	17h pluie ; 12h tonnerre	353	59.9
Tebessa	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Bizerte	»	»	18.0	-1.0	calme	clair	Calme	27	15			»	12.5
Tunis	60.6	+0.5	21.0	0.0	calme	nuag.		25	15			»	4.8
Sfax	58.9	+0.3	18.0	-1.8	NE 2	id	Belle	26	15			»	3.7
Tozeur	56.6	-0.4	19.9	-3.4	ESE 3	couvert		33	19			»	1.0
Colomb Béchar	54.1	-2.3	21.4	-0.8	NW 1	clair		32	15			»	0.0
Ben Ounif	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Ain Sefra	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Méchéria	»	»	18.0	0.0	NW 1	clair		29	15			»	65,8
Géryville	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Laghouat	58.9	-0.4	20.2	+2.0	ENE 1	clair		27	18			»	30.2
Djelfa	58.4	-1.9	15.7	+1.7	calme	Beau		23	7			182	40.5
Bousaâda	»	»	21.0	+0.5	W 1	clair		26	13	3.0	orage pluie hier soir	»	43.0
Biskra	58.0	-1.1	26.0	+0.5	NNW 3	Beau		34	20			85	42.7
Touggourt	57.8	-0.4	22.0	+0.2	SE 3	clair		34	19			31	4.6
Gardaia	»	»	»	»	»	»		»	»			»	2.9
El Oued	»	»	22.4	-1.0	SE 3	clair		40	19			»	0.0
Ouargla	»	»	21.0	»	E 6	id		36	»			»	0.0
Marseille	62.4	+0.7	18.0	-1.0	calme	pluie	»	26	15				

Situation générale Le baromètre demeure élevé encore sur l'Angleterre, la Scandinavie (Stockholm 771mm) et l'Europe centrale. Un minimum relatif s'est formé sur la France. Une dépression s'étend sur le Sahara (Colomb-Béchar 754mm) et son action se fait sentir jusque sur le littoral. En Algérie on signale un peu de pluie avec orage dans l'est. Ce matin le ciel est nuageux ou brumeux sur le Tell, beau dans le Sud; les vents faibles ou modérés soufflent en majorité des régions est.

Probabilités Temps généralement brumeux, nuageux avec quelques mouvements orageux par places.

Avis aux Ports (Région de Méditerranée, Région d'Oran, Région d'Alger, Région de Bizerte) { Vent variable ....

SIGNES CONVENTIONNELS

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

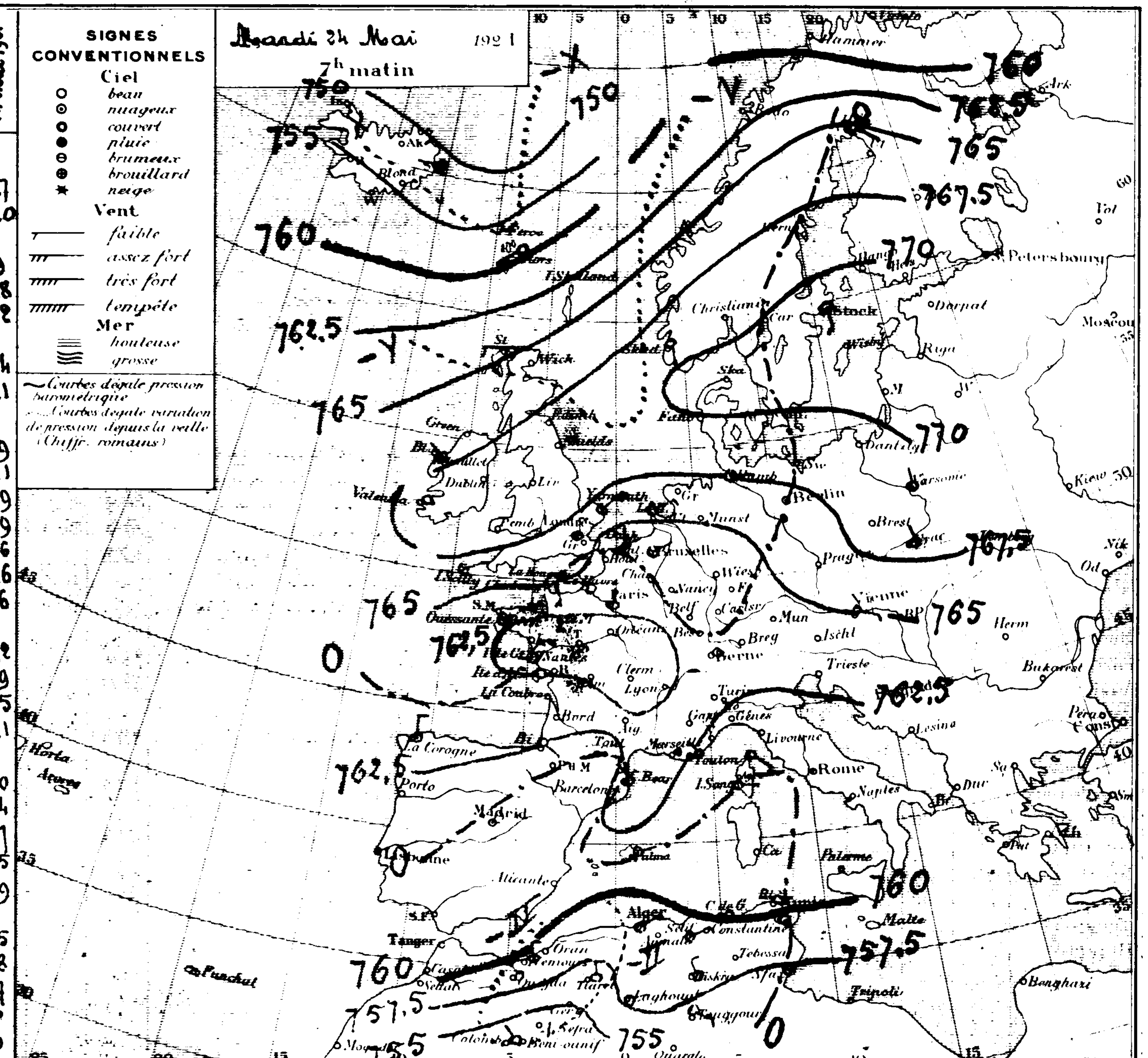
Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

— Courbes d'égale pression barométrique

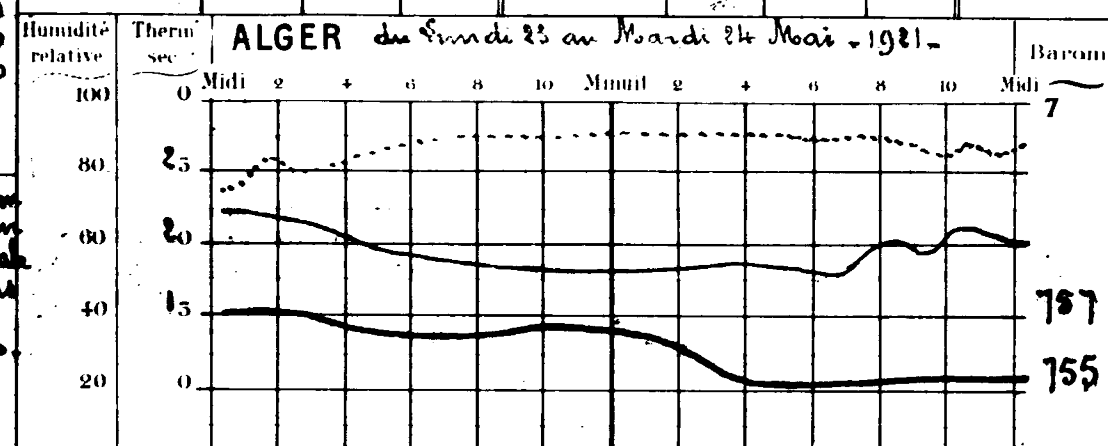
- - - Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Mardi 24 Mai 1921 — 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	ENE 1	clair	E. Belle	I. de Groix	NE 4	Beau	Belle	Alicante	»	»	»
Yarmouth	NE 5	id	id	I. d'Aix	calme	id	E. Belle	Barcelonne	»	»	»
Dunkerque	»	»	»	Biarritz	SE 1	couvert	Belle	Toulon	NW 2	couvert	Belle
Boulogne	»	»	»	La Corogne	N 3	nuag.	»	Livourne	»	»	»
Le Hâvre	NW 1	couvert	E. Belle	Lisbonne	»	»	»	Naples	»	»	»
Cherbourg	SSE 3	id	Calme	Funchal	»	»	»	Palerme	»	»	»

ALGER du Lundi 23 au Mardi 24 Mai 1921



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	24	19
Paris	22	14
Yarmouth	»	»
Stockholm	»	»

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24 h	Température de l'air — Observation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1920 au 30 Avril 1921	Pluie du 1er au 25 Mai 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	.
Oudjda	59.9	+0.1	15.0	+0.8	NE 1	couvert		.	13	1.3	pluie	.	72.0
Nemours	59.7	+0.2	18.5	-0.4	N 1	d	agitée	20	15	1.0	pluie la nuit	429	152.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	.	.			.	.
Mostaganem	58.6	-0.1	18.9	+0.6	E 1	nuag^x	agitée	26	16			425	13.9
Sidi Bel Abbès	58.3	0.0	16.0	+1.8	SW 1	couvert		21	14	0.5	pluie la nuit	.	42.3
Mascara	59.5	+0.6	15.6	-1.4	WNW 3	nuag^x		23	13			514	51.2
Relizane	"	.	"	"	"	"		"	"			.	"
Saïda	"	.	13.2	-2.0	NW 1	couvert		.	9			.	71.4
Tiaret	57.7	+0.4	11.8	-4.9	N 2	pluie		23	11	5.7	pluie la nuit	528	74.8
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Ténès	57.4	-1.0	19.0	0.0	E 1	pluie	belle	.	17	4.5	pluie, 18h tempête ; 20h siroco	566	19.4
Bouzaréa	57.8	-1.5	16.1	+0.1	E 0	brouill^d		18	15	1.0	petite pluie à plusieurs reprises	767	30.1
Alger	57.7	-1.9	17.8	-0.6	N 2	couvert	agitée	21	17	1.3	pluie hier et ce matin	759	30.2
Mon Carrée	58.2	-1.0	18.5	-0.5	SW 1	b nuag^x		20	17	2.5	pluie la nuit	618	29.4
Orléansville	58.7	+0.8	15.4	-3.7	W 3	d		30	15	9.7	pluie soirée ; 14h orage	428	41.3
Blida	58.0	-1.1	18.0	-1.0	calme	couvert		24	16	6.8	pluie hier et la nuit	"	110.4
Tizi-Ouzou	58.2	-1.9	18.7	+0.9	WSW 1	nuag^x		25	17	1.8	16h30 à 17h30 orage pluie ; pluie nuit	.	66.4
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Fort-National	56.8	-1.7	16.2	-0.8	calme	beau		23	12			964	98.2
Vialar	58.9	+0.2	11.6	-3.2	NW 4	couvert		24	10	3.5	pluie hier	330	77.4
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Bougie	57.5	-1.4	19.0	+2.0	W 1	beau	calme	23	17	1.3	pluie la nuit ; 19h orage	994	43.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			.	"
Cap de Garde	57.8	-3.6	20.0	+2.0	E 2	beau	agitée	23	17	1.0	pluie la nuit	758	50.0
Constantine	60.4	+1.0	17.8	+0.4	SW 1	clair		28	14	2.9	19h pluie	.	37.3
Guelma	57.8	-3.0	18.9	+1.9	NE 3	d		27	14	2.5	orage pluie hier	628	114.2
Sétif	56.2	-3.2	16.0	+1.0	NE 3	beau		24	10	13.0	orage pluie la nuit	394	99.5
Batna	53.6	-4.1	16.1	+2.1	NE 1	clair		24	11	10,0	17 à 18h orage grêle pluie	353	69.9
Tebessa	"	.	"	"	"	"		"	.			"	"
Bizerte	.	"	21.0	+3.0	E 3	beau	belle	24	17			"	12.5
Tunis	57.4	-3.2	20.0	-1.0	E 2	nuag^x		25	20			"	4.8
Sfax	55.5	-3.4	17.2	-0.8	W 2	d	belle	26	16			"	3.7
Tozeur	54.7	-1.9	20.4	+0.5	E 3	clair		34	20			"	1.0
Colomb Béchar												"	0.0
Beni-Ounif	.	.	"	"	"	"		.	.			"	.
Aïn-Sefra	.	.	"	"	"	"		"	"			.	.
Méchéria	.	.	15.0	-3.0	NW 2	nuag^x		30	17			.	65.8
Géryville	.	.	"	"	"	"		.	.			.	.
Laghouat	56.7	-2.2	20.2	0.0	NE 2	clair		28	17			.	30.2
Djelfa	56.1	-2.3	14.0	-1.7	W 2	d		26	10	1.6	pluie la nuit	182	42.1
Bousaâda	"	"	22.0	0.0	S 1	d		31	14			.	43.0
Biskra	53.9	-4.1	27.8	+1.8	W 3	d		33	18		21h éclairs	85	42.7
Touggourt	54.1	-3.7	21.0	-1.0	S 2	d		34	13			31	4.6
Gardaïa	.	.	21.0	-1.0	S 1	d		36	18			.	2.9
El-Oued	.	.	22.4	0.0	SE 3	d		38	19			.	0.0
Ouargla	.	.	20.5	-0.5	S 5	d		35	21			.	0.0
Marseille	61.7	-0.7	21.0	+3.0	E 2	clair	.	27	13				

Situation générale — La pression atmosphérique se maintient élevée sur l'Europe centrale (Varsovie 769mm). Elle est sensiblement uniforme, au voisinage de 761mm sur la France, l'Espagne et la Méditerranée. Une dépression recouvre toujours le Nord de l'Afrique. Sa partie centrale se trouve ce matin dans le Sud constantinois (Biskra, Touggourt 754mm). En Algérie, des pluies orageuses sont tombées dans le centre et l'est du réseau. Ce matin le ciel est nuageux ou couvert dans l'Ouest et le centre, beau ailleurs. Les vents sont variables, faibles ou modérés.

Probabilités — Temps humide, nuageux avec mouvements orageux par places.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

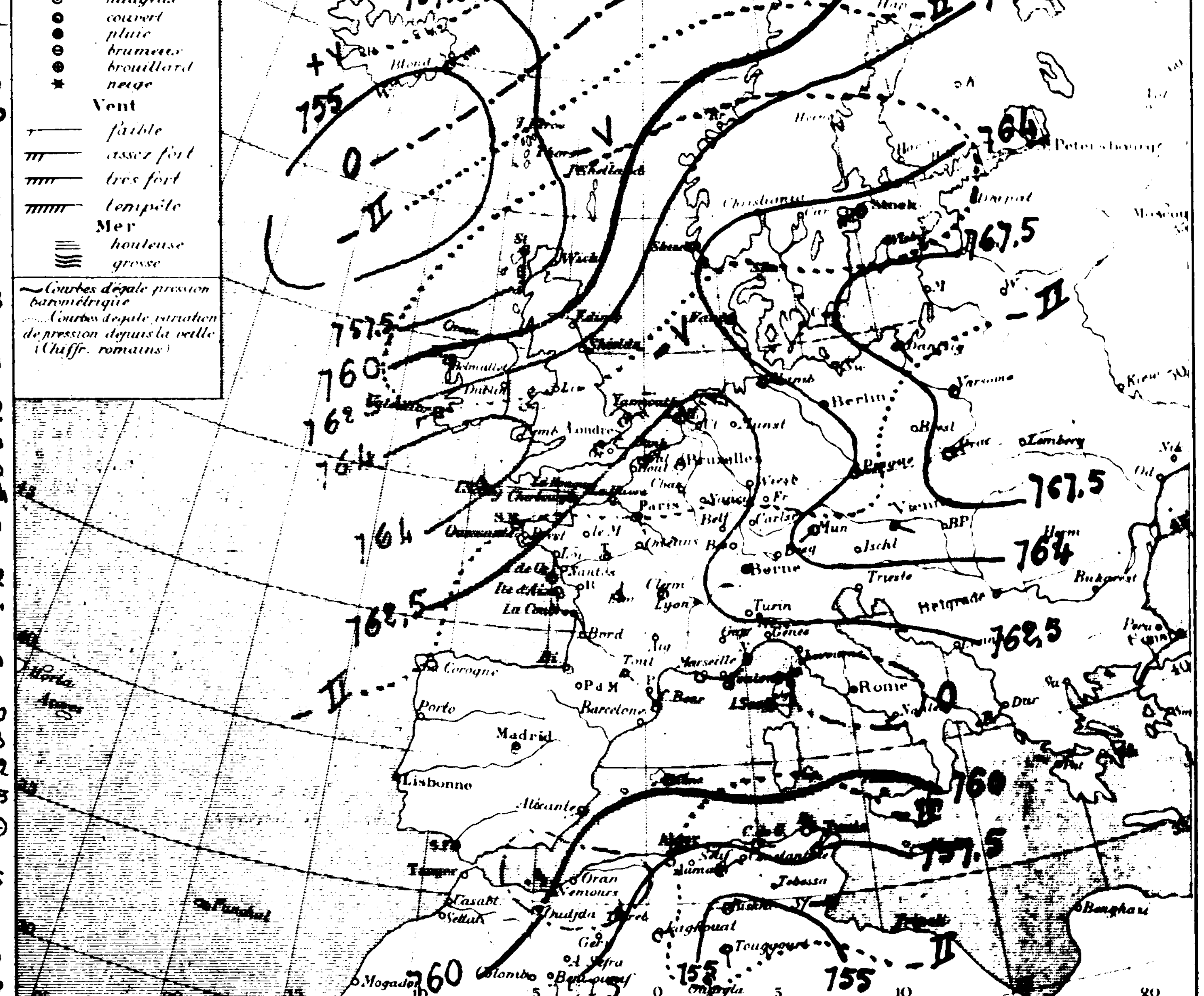
Ciel : ○ beau ; ◎ nuageux ; couvert ; ● pluie ; brumeux ; brouillard ; ✱ neige

Vent : faible ; assez fort ; très fort ; tempête

Mer : houleuse ; grosse

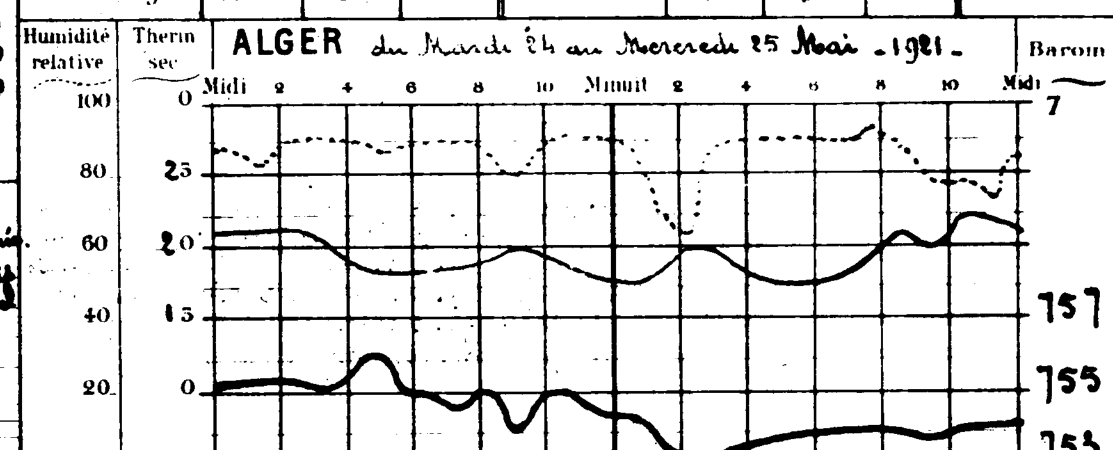
— Courbes d'égale pression barométrique
..... Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffr. romains)

Mercredi 25 Mai 1921 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SW 3	clair	t belle	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	.	.	.
Scilly	NNE 2	couvert	d	I. de Groix	NNE 2	couvert	belle	Alicante	WSW 1	brum^x	.
Yarmouth	ENE 4	clair	belle	I. d'Aix	S 1	d	t belle	Barcelonne	.		
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	calme	d	belle	Toulon	NE 2	brum^x	belle
Boulogne	"	"	"	La Corogne	calme	clair	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	calme	couvert	calme	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	N 0	d	d	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Mardi 24 au Mercredi 25 Mai 1921



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	26	16
Paris	27	14
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

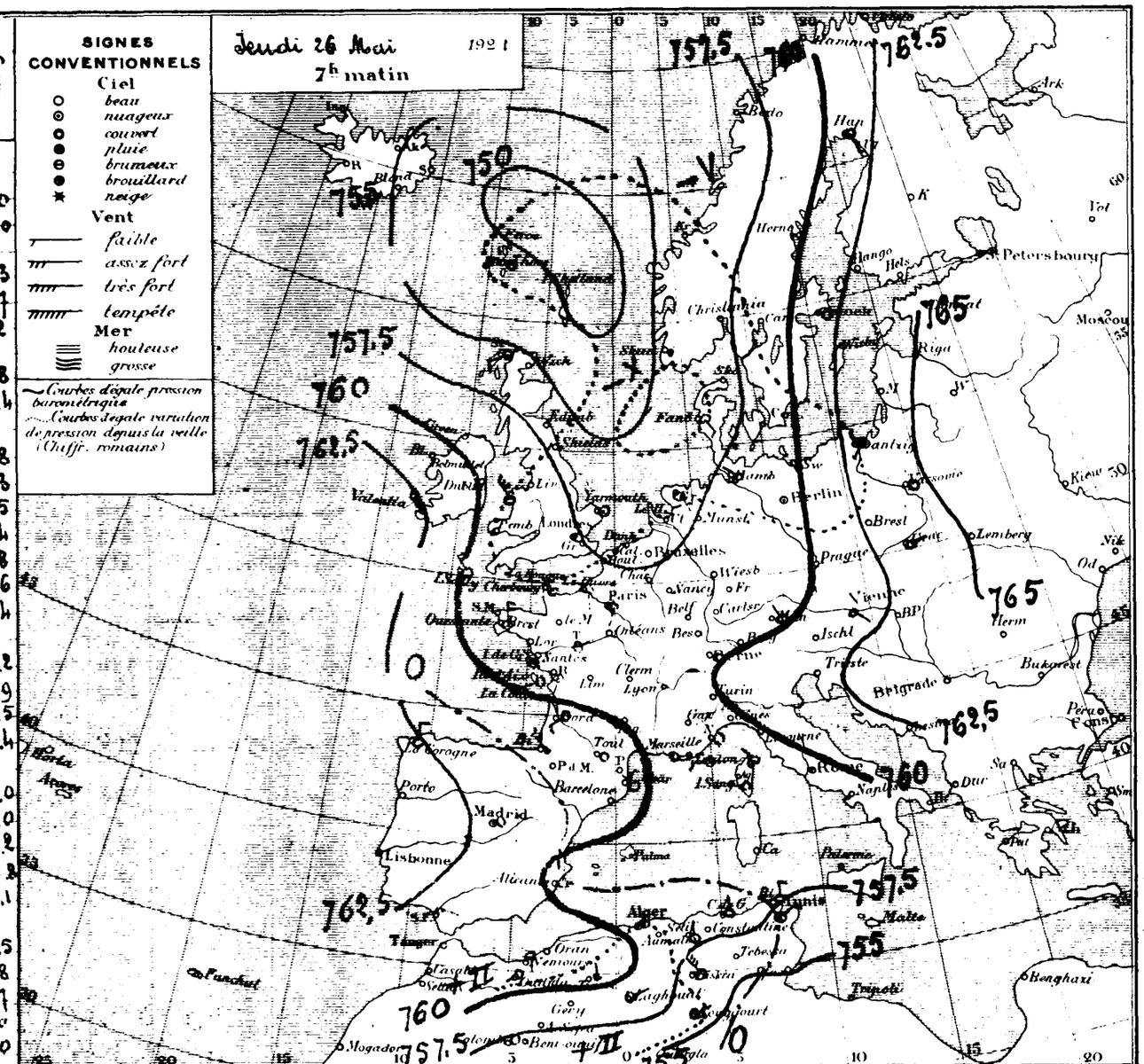
Année N° 73062

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24 h	Température de l'air — Observation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1921 jusqu'au 26 Mai 1921	Pluie du 1er au 26 Mai 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	61.7	+1.8	12.6	-2.4	SW 1	clair		"	10	23,0	pluie	"	95.0
Nemours	61.1	+1.4	15.7	-2.8	S 2	Beau	Belle	19	13	1.0	pluie hier soir	429	153,0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	60.7	+2.1	17.1	-1.8	SSW 3	couvert	Agitée	22	16	6.4	3h30 pluie	425	20.3
Sidi Bel Abbès	60.5	+2.2	14.2	-1.8	SW 2	clair		17	11	21.4	12 à 14h orage pluie	"	63.7
Mascara	61.5	+2.0	13.2	-0.4	WNW 1	mag.		19	13			514	51,2
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	13.6	+0.4	NW 1	mag.		"	8	0.4	pluie hier	"	71.8
Tiaret	60.1	+2.4	11.8	0.0	N 1	pluie		18	11	4.6	pluie hier et la nuit	528	79.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténes	60.4	+3.0	18.0	-1.0	W 1	couvert	Belle	"	16	6.4	pluie la nuit	566	25.8
Bouzaréa	59.7	+1.9	16.7	+0.6	WNW 1	clair		20	14	0.2	12 et 13h petite pluie	767	30.3
Alger	59.7	+2.0	20.4	+2.6	calme	Emag.	Belle	22	16	0.3	13h pluie	759	30.5
Mon Carrée	60.1	+1.9	17.3	-1.2	SW 2	d		22	16			618	29.4
Orleansville	60.1	+1.4	17.8	+2.4	W 2	pluie		24	16	1.5	12h pluie	428	42,8
Blida	60.0	+2.0	16.8	+0.8	calme	couvert		20	16	2.2	pluie hier et la nuit	"	112.6
Tizi Ouzou	59.7	+1.5	17.2	-1.5	WNW 1	couvert		25	17			"	66.4
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	59.2	+2.4	12.2	-4.0	SW 2	couvert		20	11			964	98.2
Vialar	58.6	-0.5	12.5	+0.9	NW 5	Emag.		19	10	4.5	pluie hier	330	81.9
Aumale	59.2	"	15.0	"	SSW 4	couvert		16	13	20,0	pluie	"	71.5
Bougie	58.7	+1.2	19.0	0.0	SW 2	Beau	Agitée	25	18			994	43.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	58.3	+0.5	21.0	+1.0	N 1	Beau	Agitée	24	17			758	80.0
Constantine	57.9	-2.5	17.6	-0.2	NNE 1	d		24	14	0.7	19 à 19h30 orage grêle pluie	"	58.0
Guelma	59.0	+1.2	19.3	+0.4	NW 3	mag.		26	17			628	114.2
Sétif	57.9	+1.7	15.0	-3.0	N 1	mag.		22	10	5.3	18h orage pluie	394	104.2
Batna	57.5	+1.9	16.3	-2.8	NE 2	d		22	11	8.2	17h et 20h orage grêle pluie	353	78.1
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	20.0	-1.0	N 3	couvert	Belle	28	17			"	12.5
Tunis	58.8	-1.6	21.4	+1.4	NE 3	mag.		25	19			"	4.8
Sfax	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	3.7
Tozeur	53.9	-0.8	19.2	-1.2	E 3	clair		35	19			"	1.0
Colomb Béchar	57.7	+2.9	20.0	-1.0	calme	clair		31	15			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	17.0	+2.0	W 1	Beau		25	13			"	65,8
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	59.7	+3.0	16.1	-1.1	NE 1	clair		25	13	17,0	13 à 15h orage pluie	"	47.2
Djelfa	59.7	+3.6	11.8	-2.2	N 4	couvert		22	11			182	42.1
Bousaâda	"	"	19.0	-3.0	W 1	clair		28	15			"	43,0
Biskra	55.6	+1.7	25.0	-2.8	NW 6	d		33	21		coup de vent dans la nuit	85	42.7
Touggourt	56.2	+2.1	23.2	+2.2	NE 2	clair		35	18			31	4.6
Gardaia	"	"	"	"	"	"		"	"			"	2.9
El Oued	"	"	22.2	-0.2	SE 1	clair		36	18			"	0,0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	59.6	-2.1	21.0	0.0	E 2	clair	"	27	15				

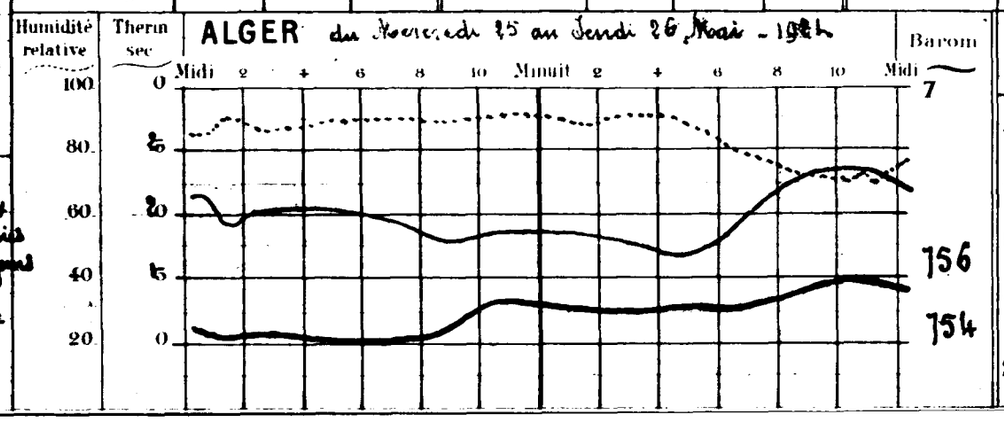
Situation générale Des aires de pressions moyennement élevées occupent l'Europe centrale (Varsovie 765mm) et l'Atlantique laissant entre elles un ensemble de pressions un peu basses où se tiennent deux dépressions, l'une sur la mer du Nord (750mm), l'autre sur la Bretagne et la Méditerranée (Lozère 754mm). En Algérie, des pluies orageuses sont toujours signalées en de nombreux points du réseau. Ce matin les vents faibles ou modérés soufflent des régions Ouest dans l'Ouest et le centre, des régions est dans l'Est. Le ciel est nuageux ou couvert sur le Tell, beau dans le Sud.

Probabilités Tendance à l'amélioration dans l'ouest. Continuation du temps brumeux ou nuageux sur toute du réseau avec mouvements orageux par places, surtout dans l'Est.

Avis aux Ports
- Côtes de la Méditerranée: Vent variable.
- Région d'Oran / Région d'Alger: Vent des régions Nord faible ou modéré.
- Région de Bizerte: Vent de Nord-Est à 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	NW 4	pluie	Agitée	St Matthieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	WNW 2	brume	Belle	Alicante	NNE 2	clair	"
Yarmouth	calme	Emag.	Calme	I. d'Aix	WSW 3	couvert	d	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	NW 4	pluie	Agitée	Toulon	W 3	brume	Belle
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	S 1	Emag.	Calme	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	NW 2	couvert	d	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Température extrêmes — Stations	Max.	Min.
Nice	27	17
Paris	28	15
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

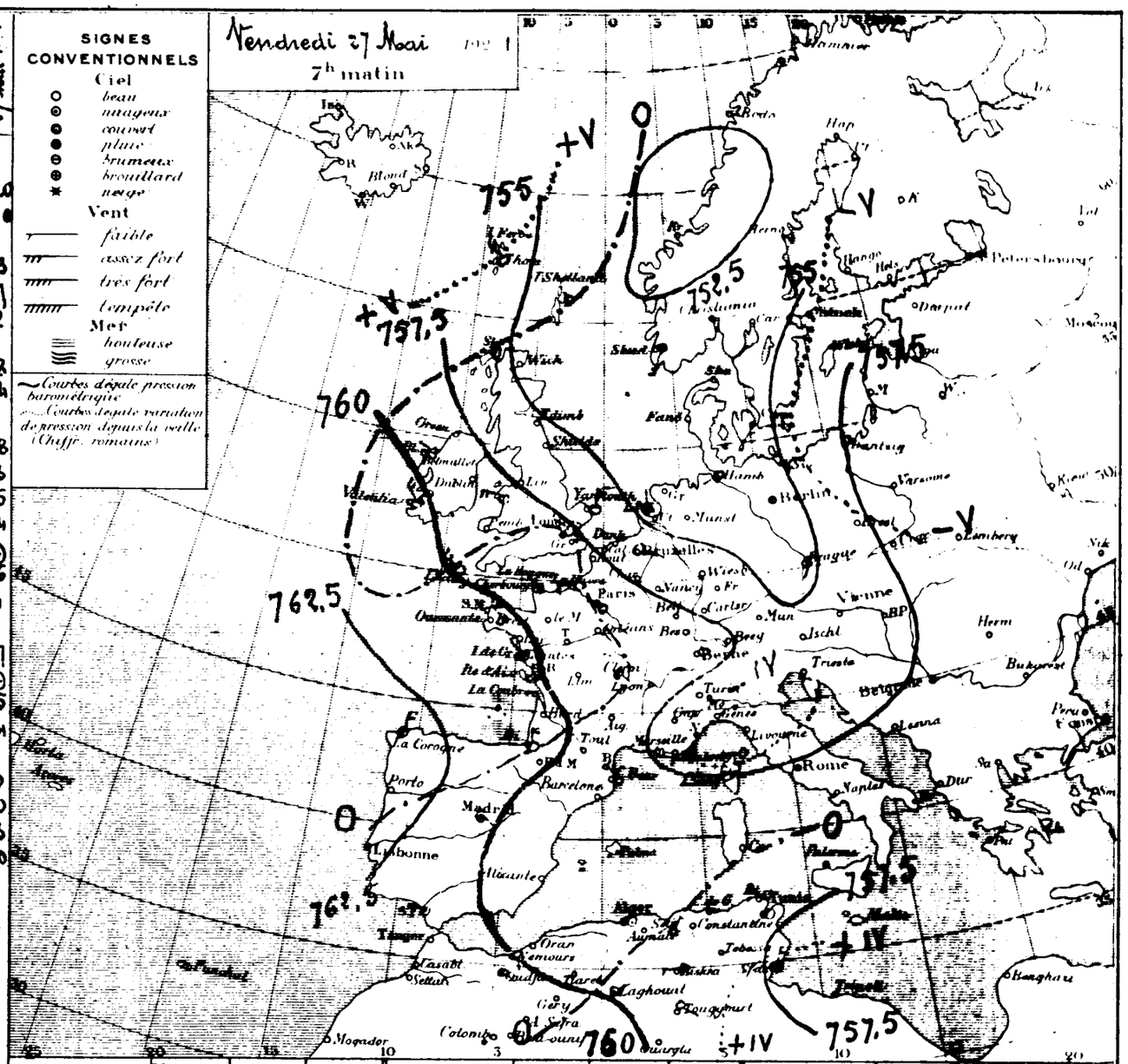
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24h	Température de l'air — Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 26 Août 1921	Pluie du 27 Mai 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	60.7	-1.0	14.8	+2.2	SE 2	couvert		"	12	5.0	Ia 2h orage pluie	.	100.0
Nemours	59.9	-1.2	17.8	+2.1	S 2	couvert	Belle	22	16			429	135,0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			.	.
Mostaganem	59.1	-1.6	17.8	+0.7	E 1	couvert	Belle	23	15			425	20.3
Sidi Bel Abbès	59.3	-1.2	14.0	-0.2	W 1	d		23	12			.	63.7
Mascara	60.0	-1.5	16.0	+0.8	WNW 1	8 mag		21	13			514	51.2
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	14.8	+1.2	SE 1	couvert		"	"			"	71.8
Tiaret	59.4	-0.7	12.4	+0.6	SW 1	d		18	10			528	79.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Ténès	58.4	-2.0	19.0	+1.0	S 1	couvert	Calme	"	15			566	25.8
Bouzaréa	58.9	-0.8	17.1	+0.4	W 0	8 mag		19	14			767	30.3
Alger	59.0	-0.7	20.0	-0.4	calme	d	Belle	23	16		21h éclairs au Sud-Est	759	30,5
Mon Carrée	59.2	-0.9	16.9	-0.4	SW 2	d		23	13			618	29.4
Orléansville	59.3	-0.8	16.0	-1.8	NW 1	mag		25	13	9.1	7, 10, 15h averses	428	51.9
Blida	58.7	-1.3	17.8	+1.0	calme	8 mag		21	15			"	112.6
Tizi-Ouzou	59.8	+0.1	16.8	-0.4	ENE 1	mag		20	15	0.5	9h 30 et 12 à 13h pluie	"	66.4
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	58.9	-0.3	13.4	+1.2	SW 2	8 mag		14	10	17.5	pluie hier	964	115.7
Vialar	60.9	+2.5	11.0	-1.5	SSW 4	brouill		19	9			330	81.9
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			.	71.5
Bougie	58.6	-0.1	17.5	-1.5	S 1	couvert	Belle	22	17			994	43.4
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	.
Cap de Garde	59.7	+1.4	19.0	-2.0	E 1	8 mag	Belle	21	16			758	50,0
Constantine	59.2	+1.3	16.4	-1.2	S 1	clair		22	14			.	38.0
Guelma	59.6	+0.6	18.6	-0.7	NNE 3	8 mag		24	16	2.1	orage pluie h. mat	628	116.3
Sétif	57.9	0.0	15.0	+2.0	ESE 3	couvert		19	12	1.2	pluie hier	394	106,0
Batna	58.2	+0.7	14.4	+1.1	NE 1	mag		19	10	Gtte	la nuit	353	78.1
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	19.5	-0.5	W 3	Beau	Belle	28	17			"	12.5
Tunis	57.6	+1.8	20.0	-1.4	SW 1	Beau		26	16			"	4.8
Sfax	57.0	"	18.2	"	NNE 4	8 mag	Belle	25	17			"	3.7
Tozeur	58.5	+4.6	17.3	-1.9	NE 1	clair		31	11			"	1.0
Colomb Béchar												"	
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	.
Ain-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	.
Méchéria	"	"	16.0	-1.0	NW 1	Beau		25	13			"	65.8
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	.
Laghouat	60.5	+0.8	17.0	+0.9	NE 1	8 mag		23	15			.	47.2
Djelfa	59.5	-0.2	14.0	+2.2	N 3	Beau		21	7			182	42.1
Boussaâda	"	"	21.0	+2.0	calme	clair		26	14			.	43.0
Biskra	59.3	+4.2	20.4	-4.6	W 3	couvert		31	19	Gtte	21h éclairs	85	42.7
Touggourt	58.1	+1.9	22.4	-0.8	SE 1	clair		33	20			31	4.6
Gardaïa	"	"	21.0	-1.0	NW 3	Beau		34	18			"	2.9
El-Oued	"	"	22.6	+0.4	SE 1	mag		36	19			"	0.0
Ouargla	"	"	23.0	+1.0	N 5	clair		30	12			"	0.0
Marseille	56.7	-2.9	20.0	-1.0	E 2	clair	"	26	14				

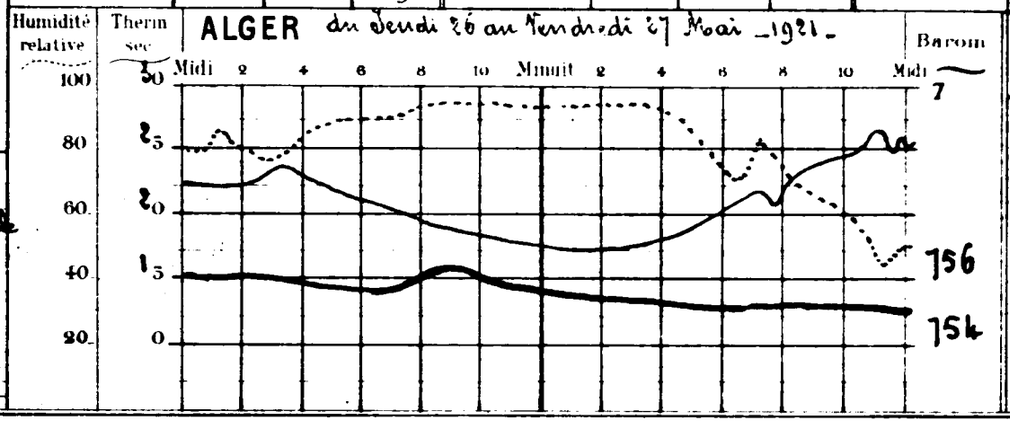
Situation générale Une vaste dépression dont la partie centrale se trouve sur la Norvège (752mm), recouvre ce matin l'Europe, la Méditerranée, et s'étend jusque sur le Nord de l'Afrique (Alger 759mm). Un faible anticyclone persiste sur l'Atlantique (La Corogne 764mm). En Algérie, on signale encore quelques averses orageuses par places. Le ciel est nuageux ou couvert sur le Tell, beau dans le Sud. Les vents sont variables, faibles ou modérés.

Probabilités Temps un peu chaud, encore orageux.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: Vent du Nord Ouest modéré.
Région d'Oran:
Région d'Alger:
Région de Bizerte: } Vent du Sud-Ouest faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NNW 4	mag	agitée	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	NW 4	d	d	I. de Groix	NW 3	mag	agitée	Alicante	"	"	"
Yarmouth	NNE 3	couvert	calme	I. d'Aix	N 3	d	belle	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	N 4	couvert	agitée	Toulon	W 3	beau	belle
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	W 3	couvert	agitée	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	NW 2	mag	agitée	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	24	19
Paris	24	13
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

17 Année N°

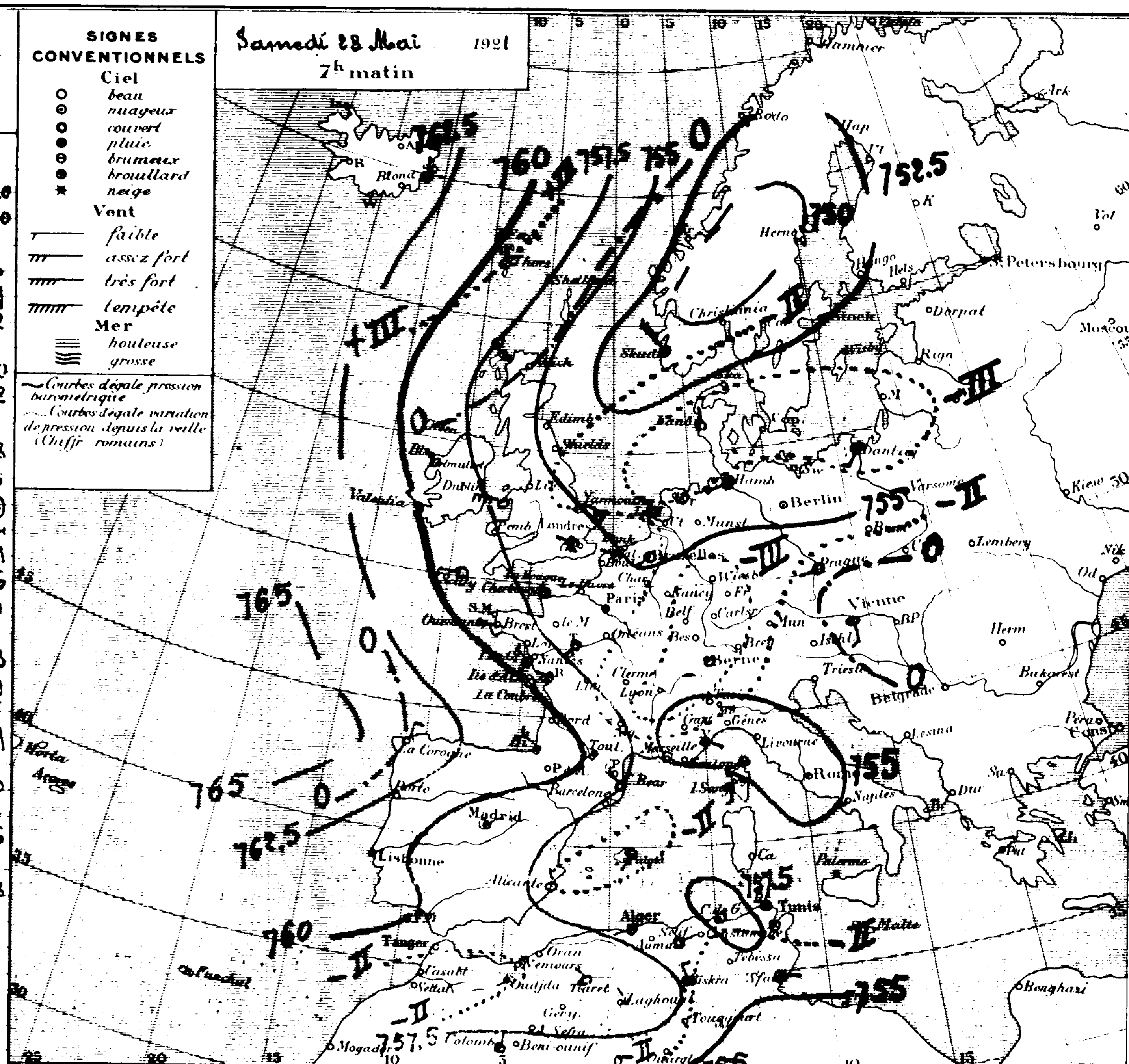
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	diff en 24 h	Température de l'air – Observation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes – max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1920 au 30 Avril 1921	Pluie du 1er au 28 Mai 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	58.6	-2.1	14.0	-0.8	SW 2	B nuag'		"	11			"	100.0
Nemours	58.6	-1.3	16.8	-1.0	S 2	nuag'	Belle	21	15			429	133.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	58.7	-0.4	19.0	+1.2	S 3	nuag'	Houleuse	24	17			425	20.8
Sidi Bel Abbès	57.9	-1.4	12.6	-1.4	W 1	Brum'		19	12	14.0	13h orage pluie	"	77.7
Mascara	59.0	-1.0	15.0	-1.0	WSW 1	nuag'		19	11	2.0	entre 12h et 16h pluie	514	53.2
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	13.4	-1.4	NE 1	couvert		"	7	1.2	pluie hier et la nuit	"	73.0
Tiaret	57.7	-1.7	13.2	+0.2	NW 2	nuag'		19	10	13.8	soirée pluie	528	93.2
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	57.4	-1.0	19.0	0.0	SW 2	brum'	T. Belle	"	16			566	25.8
Bouzaréa	57.1	-1.8	17.6	+0.5	WSW 1	clair		22	15	0.2	0h. pluie	767	30.5
Alger	57.3	-1.7	20.5	+0.5	WSW 2	Beau	T. Belle	26	16	0.4	20h et 0h pluie	759	30.9
Mon Carrée	57.3	-1.9	19.6	+2.7	SW 2	nuag'		23	15			618	29.4
Orleansville	57.9	-1.4	16.5	+0.5	SW 1	d°		26	13	3.2	13h orage pluie	428	55.1
Blida	56.9	-1.8	19.0	+1.2	calme	Beau		25	15			"	112,6
Tizi Ouzou	58.0	-1.8	17.8	+1.0	E 1	nuag'		25	17	0.0	0h pluie	"	66.4
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	56.9	-2.0	13.6	+0.2	SW 3	nuag'		18	11	3.6	pluie la nuit	964	119.3
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"			330	81.9
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	71.5
Bougie	57.4	-1.2	16.5	-1.0	S 1	B nuag'	T. Belle	23	15	4.3	pluie la nuit	994	48.7
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	57.8	-1.9	18.4	-0.6	calme	couvert	T. Belle	25	16			758	50.0
Constantine	57.7	-1.5	15.3	-1.1	NNE 1	Beau		23	14	0.7	12h, 21h, et la nuit pluie	-	58.7
Guelma	57.3	-2.3	17.6	-1.0	NW 2	couvert		24	15	4.3	orage pluie hier	628	120.6
Sétif	56.4	-1.5	13.4	-1.6	NE 2	couvert		21	10	18.1	orage grêle pluie hier et la nuit	394	124.1
Batna	56.2	-2.0	14.3	-0.1	SW 2	d°		22	12	0.7	16h petite pluie	353	78.8
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	20.0	+0.5	calme	nuag'	Belle	26	16			"	12.5
Tunis	56.0	-1.6	21.8	+1.8	calme	d°		28	17	0.7	14h.30 orage pluie	"	5.5
Sfax	56.4	-0.6	22.0	+3.8	E 1	B nuag'	T. Belle	29	17	1.3	pluie la nuit	"	5.0
Tozeur	55.4	-3.1	20.5	+3.2	ESE 2	nuag'		31	19			"	1.0
Colomb Béchar	56.4	-1.3	18.8	-0.7	NNE 2	clair		"	14		10 à 17h siroco	"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	12.0	-4.0	NW 2	pluie		20	"	10,0	pluie hier et la nuit	"	75.8
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	58.9	-1.6	13.5	-3.5	NNW 2	pluie		23	13	10.4	orage pluie hier et la nuit	"	57.6
Djelfa	58.4	-1.1	11.4	-2.6	N 3	couvert		20	10	0.8	pluie la nuit	182	42.9
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	43.0
Biskra	57.6	-2.2	19.0	-1.4	NNW 3	couvert		29	18	1.5	pluie la nuit	85	44.2
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			31	4.6
Gardaïa	"	"	19.0	-2.0	NE 3	clair		35	17			"	2.9
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	55.0	-1.7	18.0	-2.0	calme	nuag'	"	26	14				

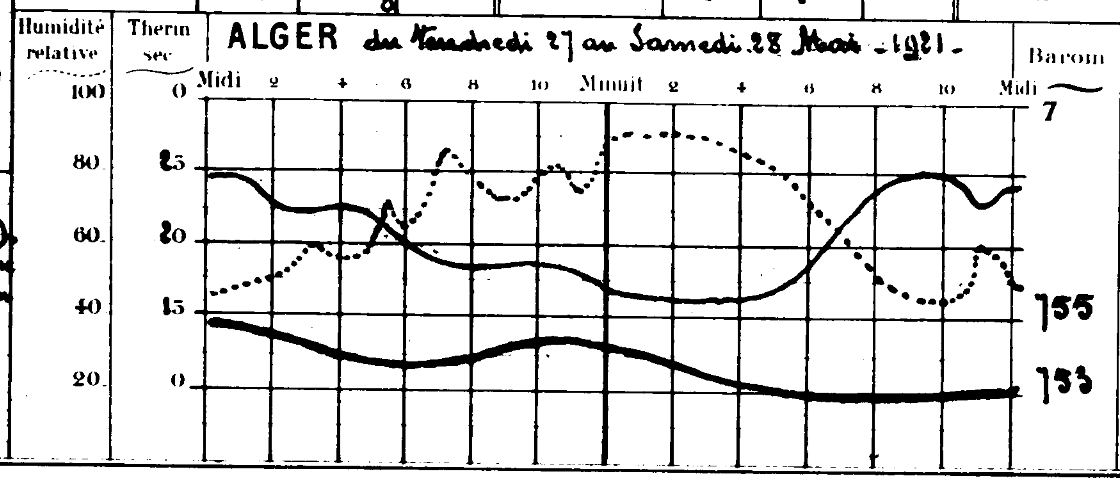
Situation générale La situation barométrique s'est peu modifiée depuis hier : une vaste dépression s'étend encore sur l'Europe, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. Sa partie centrale se trouve sur la Norvège (749mm). Un minimum relatif vers le golfe de Gênes (Cap Corse 754mm). Un anticyclone se maintient sur l'Atlantique (La Corogne 764mm). En Algérie des pluies orageuses sont tombées en de nombreux points du réseau. Ce matin le ciel est nuageux ou couvert. Les vents faibles ou modérés soufflent en majorité des régions Ouest.

Probabilités Le temps va rester un peu chaud et orageux.

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NW 3	pluie	T. Belle	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	W 3	B nuag'	Agitée	I. de Groix	NW 3	nuag'	Agitée	Alicante	N 1	clair	"
Yarmouth	NW 2	couvert	Calme	I. d'Aix	NW 3	d°	Belle	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	NW 4	pluie	Agitée	Toulon	W 5	clair	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	NNE 3	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	WNW 4	B nuag'	Agitée	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	NW 0	nuag'	Belle	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	17	9
Paris	"	"
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

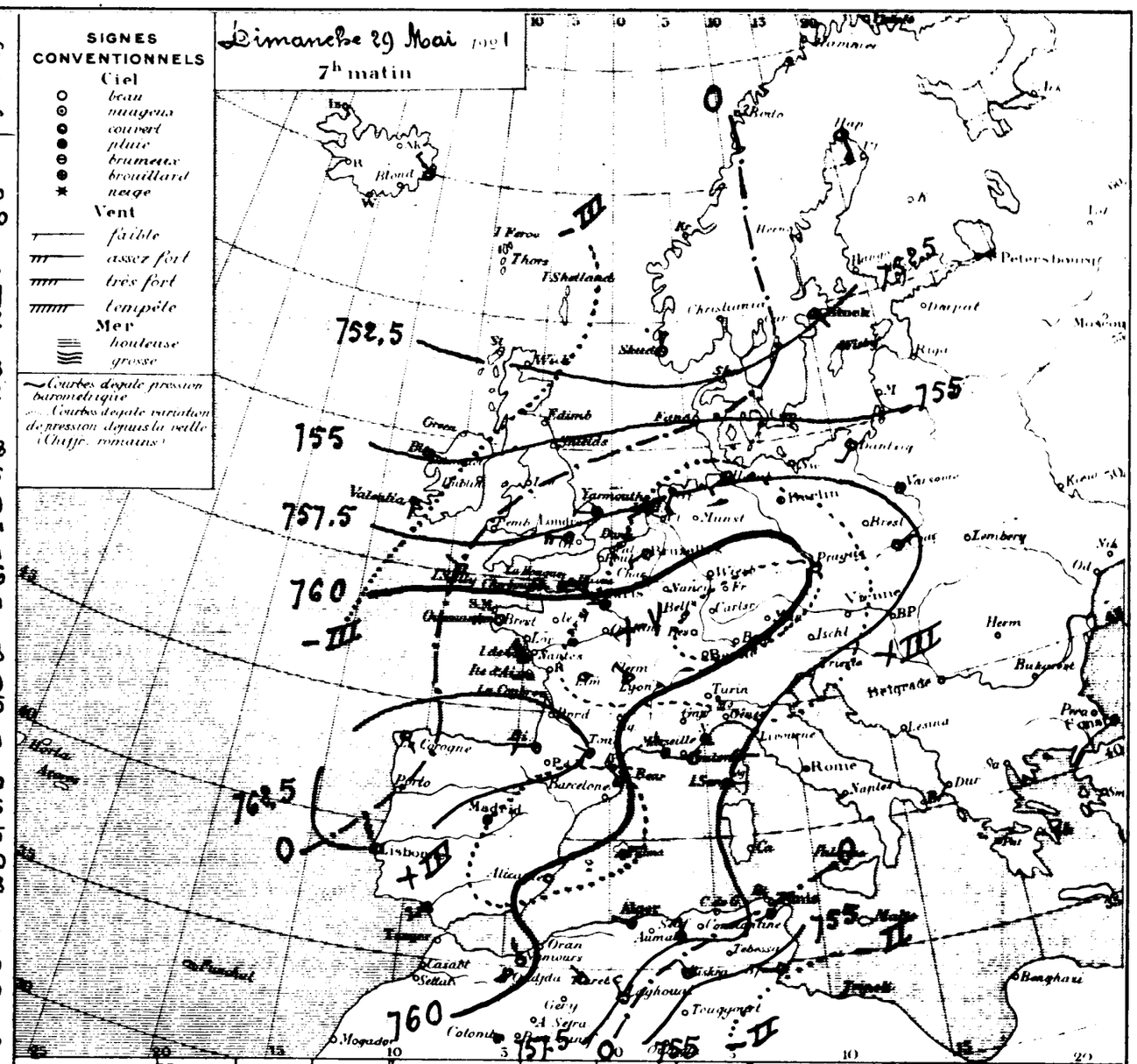
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Temperatures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 30 Avril 1921	Pluie du 1er au 29 Mai 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	60.7	+2.1	12.8	-1.2	SW 1	5 mag.		"	11			"	100,0
Nemours	61.4	+2.8	18.2	+1.4	NW 4	couvert	Agitée	22	16			429	153,0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	59.0	+0.5	18.3	-0.7	W 4	couvert	houleuse	21	17			425	20,3
Sidi-Bel-Abbès	59.4	+1.5	14.0	+1.4	W 5	d		19	11	2.0	13h orage pluie	"	79.7
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			514	55.2
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	11.6	-1.8	W 1	pluie		"	7	3.8	pluie hier et la nuit	"	76,8
Tiaret	59.3	+1.6	10.6	-2.6	NW 2	5 mag.		17	9			528	93.2
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	58.6	+1.2	15.0	-4.0	S 1	brum.	5 Belle	"	13			566	25,8
Bouzaréa	58.2	+1.1	15.1	-2.5	N 2	5 mag.		21	14	1.0	1h et 5 à 6h pluie	767	31.5
Alger	58.5	+1.2	17.6	-2.9	WNW 3	couvert	Belle	25	17	3.0	6 à 7h pluie	759	33.9
Mon Carrée	58.3	+1.0	16.8	-2.8	W 3	d		25	15			618	29.4
Orléansville	59.1	+1.2	15.4	-1.1	WNW 1	Beau		24	13			428	55.1
Blida	58.9	+2.0	17.0	-2.0	calme	couvert		25	15	3.0	pluie hier et la nuit	"	115.6
Tizi-Ouzou	57.4	-0.6	17.0	-0.8	WSW 1	pluie		25	17	6.0	17h30 et la nuit pluie	"	72,4
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	"	"	"	"	"	"		"	"			964	119,3
Vialar	60.4	"	10.0	"	NW 6	5 mag.		18	6			330	81.9
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	71.5
Bougie	57.8	+0.4	14.8	-1.7	calme	couvert	5 Belle	21	15	8.0	pluie la nuit	994	56.7
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	58.1	+0.5	16.0	-2.4	calme	couvert	Belle	23	15	9.0	pluie la nuit	758	59.0
Constantine	57.6	-0.1	13.8	-1.5	calme	5 mag.		20	12	26.9	pluie hier et la nuit	"	85.6
Guelma	58.3	+1.0	14.8	-2.8	WNW 1	couvert		19	14	31.9	pluie hier et la nuit	628	152.5
Sétif	57.5	+1.1	11.3	-2.1	N 2	couvert		16	9	11.9	pluie hier et la nuit	394	136,0
Batna	57.0	+0.8	10.9	-3.4	NNW 1	pluie		21	11	15,0	pluie hier et la nuit	353	93.8
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	"	"	"	"		"	"			"	12.5
Tunis	56.4	+0.4	20.5	+1.3	SW 1	couvert		26	18	17.5	orage pluie hier et la nuit	"	23,0
Sfax	54.0	-2.4	21.0	-1.0	W 2	5 mag.	Belle	26	18			"	5,0
Tozeur	53.7	-1.7	21.3	+0.8	ESE 3	d		31	20			"	1.0
Colomb Béchar	59.3	+2.9	16.0	-2.8	calme	clair		"	13			"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	"	"	"	"		"	"			"	75.8
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	59.4	+0.5	15.0	+1.5	NNW 3	mag.		25	13	17.4	orage pluie hier	"	75,0
Djelfa	58.9	+0.5	9.9	-1.5	N 4	couvert		17	9	17.0	pluie hier et la nuit	182	59.9
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	43,0
Biskra	56.2	-1.4	18.5	-0.5	NW 2	couvert		22	16	8.7	orage grêle pluie hier et la nuit	85	52.9
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			31	4,6
Gardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	2.9
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	57.1	+2.1	13.0	-5.0	NW 5	5 mag.		24	11				

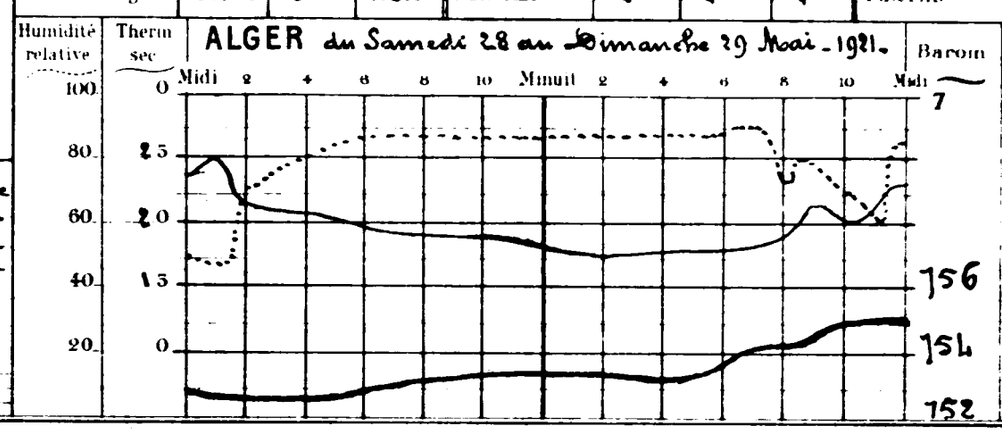
Situation générale Le baromètre s'est relevé sur l'Europe et le Nord de l'Afrique. L'anticyclone de l'Atlantique s'est avancé vers la France et l'Espagne. Une dépression persiste sur les Pays Scandinaves. Une aire de pressions un peu basses couvre encore la Méditerranée et le Nord de l'Afrique avec minimum dans le sud tunisien. En Algérie on signale toujours des averses orageuses par places. Ce matin le ciel est nuageux ou couvert. Les vents, modérés, soufflent en majorité des régions ouest.

Probabilités Averses, éclaircies.

Avis aux Ports
Nord de la Méditerranée : Vent d'Est faible.
Région d'Oran :
Région d'Alger :
Région 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	SSW 2	pluie	Agitée	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	NW 2	5 mag.	Agitée	I. de Groix	NW 3	Beau	Agitée	Alicante	NNE 0	mag.	5 Belle
Yarmouth	W 3	d	Calme	I. d'Aix	W 2	pluie	Belle	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	W 3	couvert	Agitée	Toulon	W 1	couvert	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	SSE 1	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	W 4	mag.	Agitée	Lisbonne	NNW 5	couvert	Houleuse	Naples	"	"	"
Cherbourg	SW 1	d	Belle	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	24	12
Paris	18	6
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

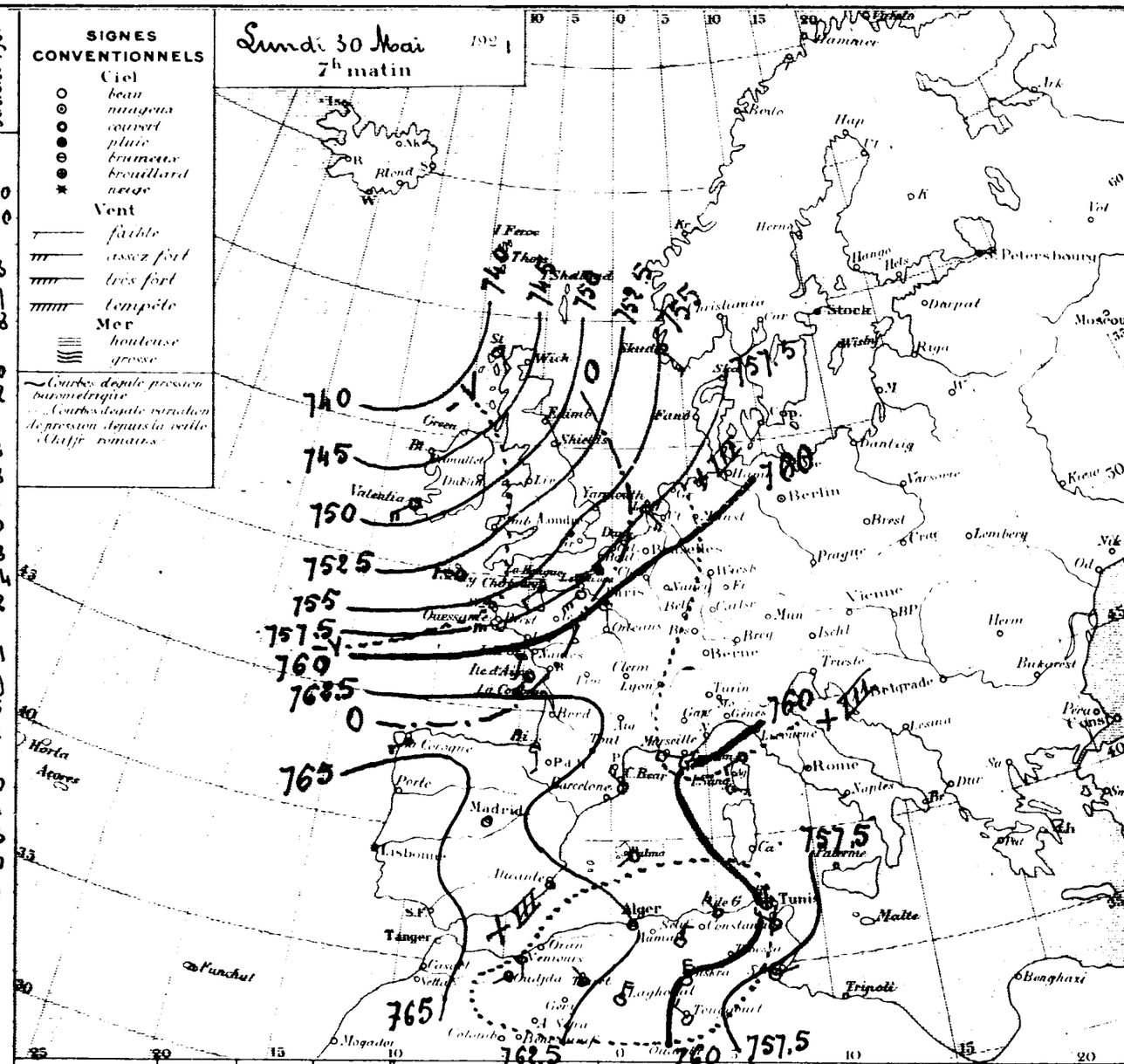
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 — diff en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 30 Avril 1921	Pluie du 1er Mai au 30 Mai 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	64.3	43.6	12.4	-0.4	SW 1	nuag'		"	10			.	100,0
Nemours	63.6	42.2	17.5	-0.7	S 2	Beau	Belle	21	13			429	155,0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"				
Mostaganem	63.1	44.1	16.8	-1.5	SW 5	couvert	Agitée	24	15			425	20.3
Sidi Bel Abbès	62.9	43.5	15.0	-1.0	W 3	Beau		19	9	gtes	hier	"	79.7
Mascara	63.7	43.3	15.0	+0.6	NNW 2	d		19	10	1.6	7 à 19h pluie	514	54.8
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	11.4	-0.2	W 2	clair		"	5	7.2	pluie hier	.	84.0
Tiaret	62.5	43.2	9.8	-0.8	NW 2	brouill'		15	9	15.0	pluie hier et la nuit	528	108.2
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	62.4	43.8	19.0	+4.0	S 2	brume	Belle	"	15			566	25.8
Bouzaréa	62.7	44.5	14.8	-0.3	NNW 0	6 nuag'		19	13	7.3	pluie hier et la nuit	767	38.8
Alger	62.7	44.2	17.2	-0.4	calme	couvert	Belle	23	15	2.3	pluie hier et ce matin	759	46.2
Mte Carrée	62.8	44.5	17.5	+0.7	N 2	6 nuag'		22	14	0.6	id:	618	30.0
Orleansville	63.0	43.9	18.0	+2.6	W 3	d		23	14	1.7	10 à 11h pluie	428	56.8
Blida	62.3	43.4	16.0	-1.0	calme	couvert		22	15	19.8	pluie hier et la nuit	"	135.4
Tizi Ouzou	62.9	45.5	16.6	-0.4	SE 1	brouill'		20	15	47.8	pluie hier et la nuit	"	120.2
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	61.9	.	12.6	"	NE 2	6 nuag'		14	9	24.8	pluie hier et la nuit	964	144.1
Vialar	63.5	43.1	11.6	+1.6	NW 5	6 nuag'		17	6	gtes	11h	330	81.9
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			.	71.5
Bougie	62.8	45.0	18.0	+3.2	calme	6 nuag'	Calme	21	14	13.1	pluie hier et la nuit	994	69.2
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Cap de Garde	62.1	44.0	17.2	+1.2	NW 4	couvert	Houleuse	19	15	5.0	8 à 18h pluie	758	64.0
Constantine	61.9	44.3	12.7	-1.1	calme	nuag'		17	11	9.5	pluie hier	.	95.1
Guelma	62.8	44.5	15.6	+0.8	NNE 3	6 nuag'		16	14	30.8	pluie hier	628	183.3
Sétif	61.2	43.7	11.8	+0.5	NNE 3	nuag'		17	8			394	136.0
Batna	61.8	44.8	10.2	-0.7	NNE 1	couvert		14	10	3.1	pluie hier et la nuit	355	96.9
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	18.5	.	N 2	6 nuag'	Belle	22	17			"	12.5
Tunis	58.4	+2.0	21.0	+0.5	NW 4	d		22	18			"	25.0
Sfax	56.5	+1.5	21.6	+0.6	NE 2	d	Belle	27	17			"	5.0
Tozeur	56.6	+2.9	18.0	-3.3	E 1	Beau		28	18			"	1.0
Colomb Bechar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	14.0		NW 4	nuag'		17	9	10.0	pluie	"	85.8
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	61.7	+2.3	14.8	-0.2	NNE 4	Beau		19	13			.	75.0
Djelfa	63.3	+4.4	10.0	+0.1	N 3	couvert		17	9	1.9	pluie la nuit	182	60.9
Bousaâda	"	"	17.5	"	calme	nuag'		22	12	7.0	pluie hier	"	50.0
Biskra	59.6	+3.4	23.0	+4.5	N 4	Beau		26	17			85	52.9
Touggourt	59.7	+4.7	19.4	+1.2	NW 3	clair		26	15		pluie du 28 (6mm2)	31	10.8
Gardaia	"	"	19.0	-1.0	NW 2	Beau		34	15	1.3	pluie hier	"	4.2
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	60.2	+3.1	16.0	+3.0	E 1	clair	.	23	9				

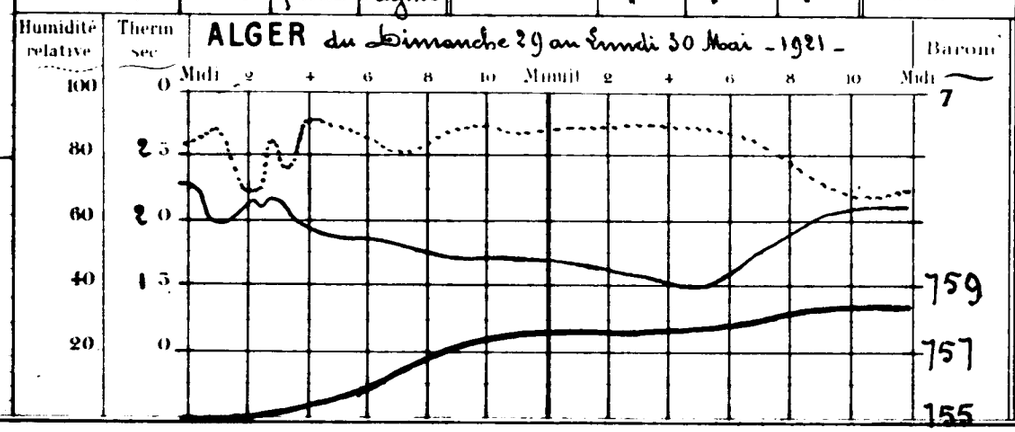
Situation générale Une dépression dont la partie centrale est au large de l'Ecosse recouvre les Iles Britanniques. L'anticyclone de l'Atlantique s'étend toujours sur le Sud-Ouest de l'Europe et a gagné le Nord de l'Afrique. L'aire de pressions un peu basses qui se tenait sur la Méditerranée est en voie de comblement. En Algérie, des averses sont encore signalées en de nombreux points du réseau. Ce matin le ciel est généralement nuageux; les vents faibles ou modérés soufflent des régions Nord.

Probabilités Temps généralement beau, humide sur le littoral, quelques averses encore dans l'Est.

Avis aux Ports Côtes de la Méditerranée, Région d'Oran, Région d'Alger: Vent variable faible ou modéré.
Région 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	SW 4	6 nuag'	Agitée	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	W 3	d	Houleuse	I. de Groix	SSW 4	pluie	Agitée	Alicante	calme	clair	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	SW 4	couvert	Belle	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S 3	Beau	d	Toulon	ENE 2	Beau	Belle
Boulogne	"	"	"	La Corogne	WSW 3	pluie	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	SW 5	couvert	Agitée	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SW 3	pluie	Agitée	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	23	13
Paris	17	6
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

47 Année N° 19514

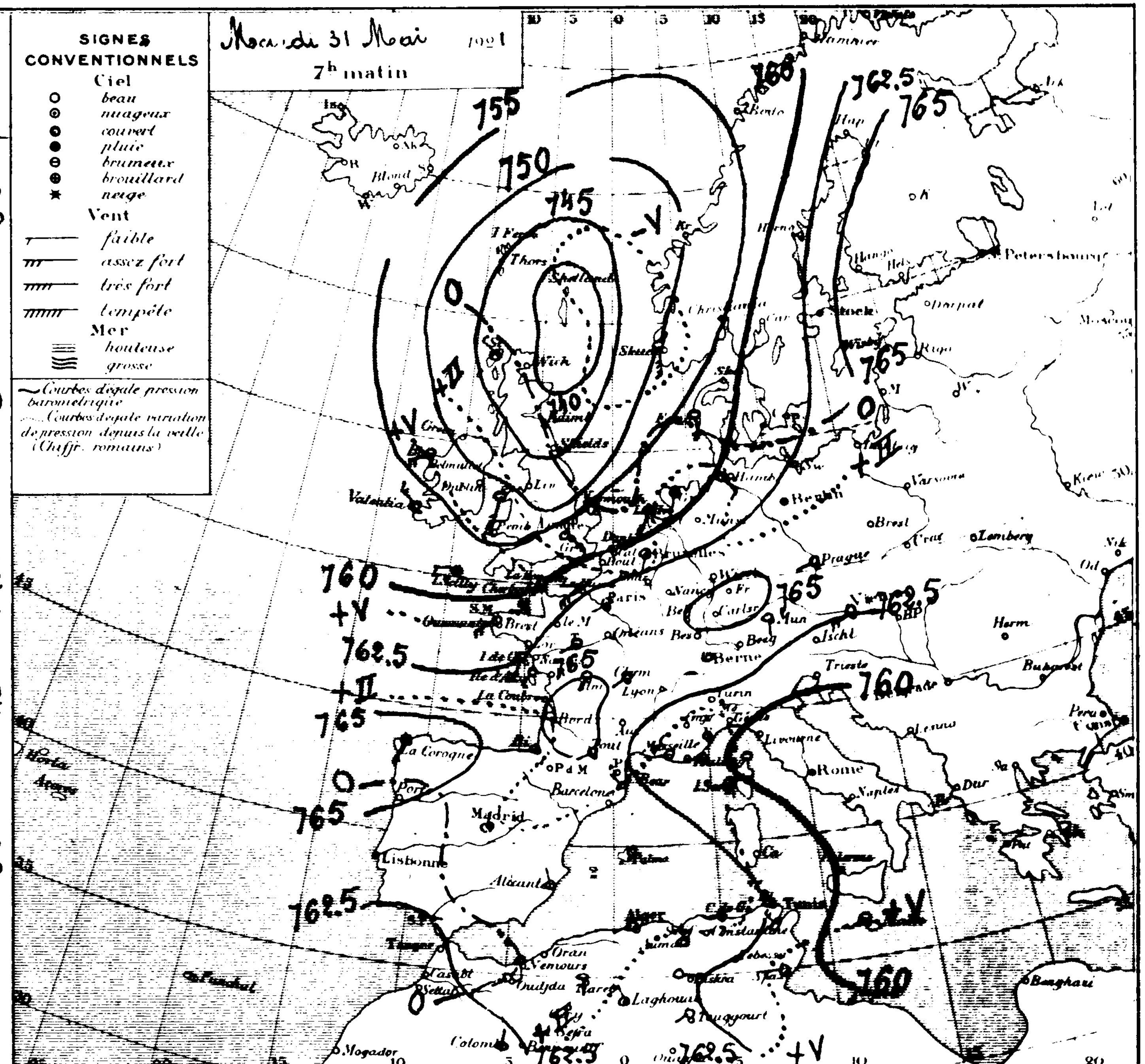
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	Pression – diff en 24 h	Température de l'air – Observation	Température – diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes – max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 30 Avril 1921	Pluie du 1er au 31 Mai 1921
Rabat	»	»	»	»	»	»	»	»	»			»	»
Oudjda	64.4	+0.1	13.2	+0.8	SW 1	clair		»	10			»	100.0
Nemours	63.4	-0.2	13.6	-3.9	S 3	Beau	Belle	22	12			429	153.0
Oran	»	»	»	»	»	»	»	»	»			»	»
Mostaganem	63.6	+0.5	17.6	+0.8	E 4	clair	Belle	22	14			425	20.3
Sidi-Bel-Abbès	64.3	+1.4	10.0	-3.0	SW 1	d		21	7				79.7
Mascara	64.4	+0.7	16.0	+1.0	NNW 2	Beau		19	10	0.6	12 à 13h pluie	514	55.4
Relizane	»	»	»	»	»			»	»			»	»
Saïda	»	»	12.0	+0.6	NE 2	clair		»	4			»	84.0
Tiaret	63.5	+1.0	11.8	+2.0	S 2	Beau		15	8	0.7	pluie hier	528	108.9
Berguent	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Ténès	63.6	+1.2	16.5	-2.5	SSE 2	nuag.	Belle	»	13			566	25.8
Bouzaréa	64.0	+1.3	15.6	+0.8	W 0	Beau		20	14			767	38.8
Alger	63.9	+1.2	19.2	+2.0	WSW 2	clair	E Belle	22	15			759	36.2
Mon Carrée	64.1	+1.3	16.0	-1.5	W 1	Beau		22	12			618	30.0
Orléansville	64.0	+1.0	14.5	-3.5	NNE 1	nuag.		26	12	0.0	11 et 14h pluie	428	56.8
Blida	64.1	+1.8	16.4	+0.4	calme	Beau		20	13	1.8	pluie hier	»	137.2
Tizi-Ouzou	64.9	+2.0	13.8	-2.4	ESE 1	clair		22	13			»	120.2
Médéa	»	»	»	»	»			»	»			»	»
Fort-National	63.6	+1.7	12.1	-0.5	NE 2	clair		15	9			964	144.1
Vialar	64.7	+1.2	11.0	-0.6	NW 3	brouillard		18	5	2.0	pluie hier	330	83.9
Aumale	»	»	»	»	»	»		»	»			»	71.5
Bougie	64.1	+1.3	16.0	-2.0	SW 1	clair	E Belle	21	12			994	69.8
Philippeville	»	»	»	»	»	»	»	»	»			»	»
Cap de Garde	64.0	+1.9	18.0	+0.8	W 2	Beau	Houleuse	21	14			758	64.0
Constantine	65.1	+3.2	9.2	-3.5	S 2	clair		17	7			»	95.1
Guelma	65.0	+2.2	12.4	-3.2	NE 1	nuag.		19	9			628	183.3
Sétif	63.7	+2.5	10.4	-1.4	N 2	Beau		17	5			394	136.0
Batna	»	»	»	»	»	»		»	»			353	96.9
Tebessa	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Bizerte	»	»	18.5	0.0	NW 3	nuag.	B agitée	21	16			»	12.5
Tunis	61.3	+2.9	18.0	-3.0	NW 4	E nuag.		23	15			»	23.0
Sfax	61.1	+5.6	19.0	-2.6	W 2	d	Belle	26	17			»	5.0
Tozeur	60.9	+4.3	17.1	-0.9	N 2	pluie		26	17	1.2	6 à 7h pluie	»	2.2
Colomb Béchar	62.0	+2.0	21.5	-0.7	NNE 1	clair		»	15			»	0.0
Beni-Ounif	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Aïn-Sefra	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Méchéria	»	»	15.0	+1.0	N 2	nuag.		19	10	4.0	pluie hier et la nuit	»	89.8
Géryville	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Laghouat	64.3	+2.6	14.1	-0.7	NNW 1	clair		18	13			»	75.0
Djelfa	65.3	+2.0	10.1	+0.1	N 3	nuag.		16	9			182	60.9
Bousaâda	»	»	17.0	-0.5	S 1	clair		22	12			»	56.0
Biskra	62.7	+3.1	20.5	-2.5	E 4	Beau		29	16			85	52.9
Touggourt	62.9	+3.2	18.4	-1.0	SW 2	couvert		28	17	3.8	4 à 6h pluie	31	14.6
Gardaïa	»	»	»	»	»	»		»	»			»	4.2
El-Oued	»	»	»	»	»	»		»	»			»	0.0
Ouargla	»	»	16.5	-1.5	SW 2	Beau		26	»			»	0.0
Marseille	61.1	+0.9	18.0	+2.0	NW 3	clair	»	23	10				

Situation générale Une profonde dépression recouvre les Iles Britanniques et le Nord de l'Europe. Sa partie centrale passe ce matin sur la mer du Nord (738mm). Un anticyclone s'étend sur l'Europe centrale et méridionale, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. En Algérie de petites pluies sont encore tombées en quelques points du réseau. Le ciel est beau. Les vents sont variables faibles ou modérés.

Probabilités Beau temps.

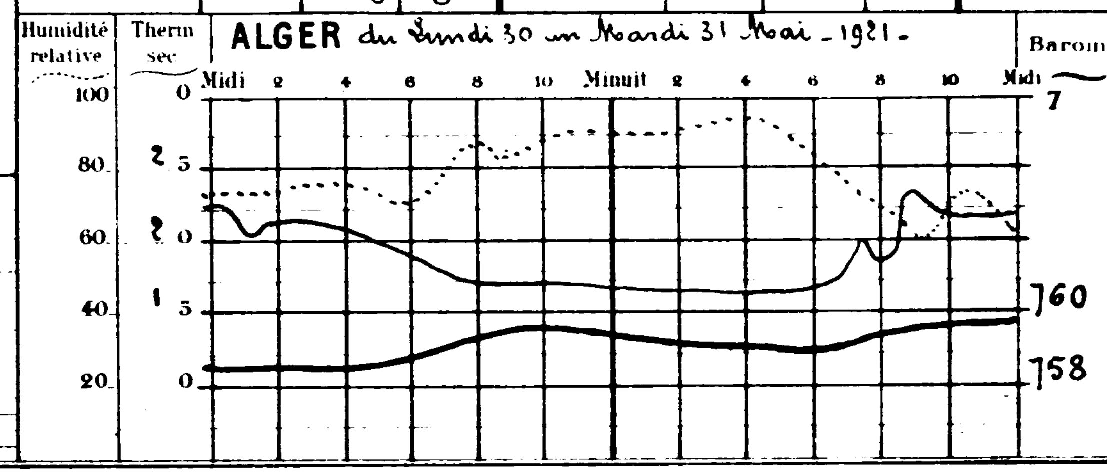
Avis aux Ports: Nord de la Méditerranée: / Région d'Oran: / Région d'Alger: / Région de Bizerte: } Vent variable faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NW 4	couvert	Agitée
Scilly	W 3	E nuag.	E houleuse
Yarmouth	WSW 5	clair	Agitée
Dunkerque	»	»	»
Boulogne	»	»	»
Le Hâvre	SW 5	pluie	Agitée
Cherbourg	SW 2	nuag.	B agitée

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	»	»	»
I. de Groix	SSW 4	couvert	Houleuse
I. d'Aix	WSW 3	d	Belle
Biarritz	calme	E nuag.	d
La Corogne	SSW 4	clair	»
Lisbonne	»	»	»
Funchal	»	»	»

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	»	»	»
Alicante	NNW 1	clair	»
Barcelonne	»	»	»
Toulon	W 2	brum.	Agitée
Livourne	»	»	»
Naples	»	»	»
Palerme	»	»	»



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	24	14
Paris	21	13
Yarmouth	»	»
Stockholm	»	»

UNIVERSITÉ D'ALGER

MAI 1921

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger - Université

Le mois de mai a été nuageux, tempéré, orageux, surtout dans la seconde moitié et moyennement pluvieux.

Il y a eu 2 jours de ciel pur, 10 de ciel peu nuageux, 19 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus. Nébulosité moyenne : à 7h 6,7 ; à 13h 5,7 ; à 18h 6,5. Moyenne générale 6,3. Nombre d'heures de Soleil : déduit de la nébulosité 162h ; mesuré à l'héliographe 202h. (Durée d'insolation possible 437h).

Nombre de jours de pluie 18. Pluie (de minuit à minuit) 36mm. (Normale 38). Pluie tombée depuis le 1er Septembre 798. Excès 98.

Orage les 5, 18, 20. Eclairs lointains les 19, 21, 24, 26.

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 (*)	754.6	756.0	− 1.4	753.5	755.8	748.7	18	759.1	31
Température	18.1	18.1	0.0	15.3	22.2	11.5	2	26.2	20
Humidité (**)	76	73	+ 3	56	90	27	6	94	16

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

La pression atmosphérique n'a pas subi de grandes variations (amplitude 10mm4) mais la courbe enregistrée accuse de nombreuses oscillations en relation avec les mouvements orageux qui se sont produits au cours du mois.

La moyenne diurne de la température s'est peu écartée de la normale. La plus grande différence en moins a été de 3° le 1er, en plus de 2°5 le 9.

L'état hygrométrique moyen est supérieur à la normale.

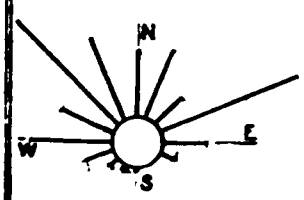
Direction et parcours du vent

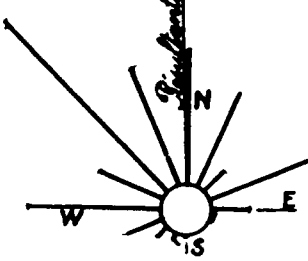
Rose des fréquences

Nombre d'observations
de vent 217
de calme . . . 31
Total 248

Rose des parcours

Nombre d'heures de calme
de jour . . . 38
de nuit . . . 62
Total 100 sur 744





Résultante des parcours (2241 km)

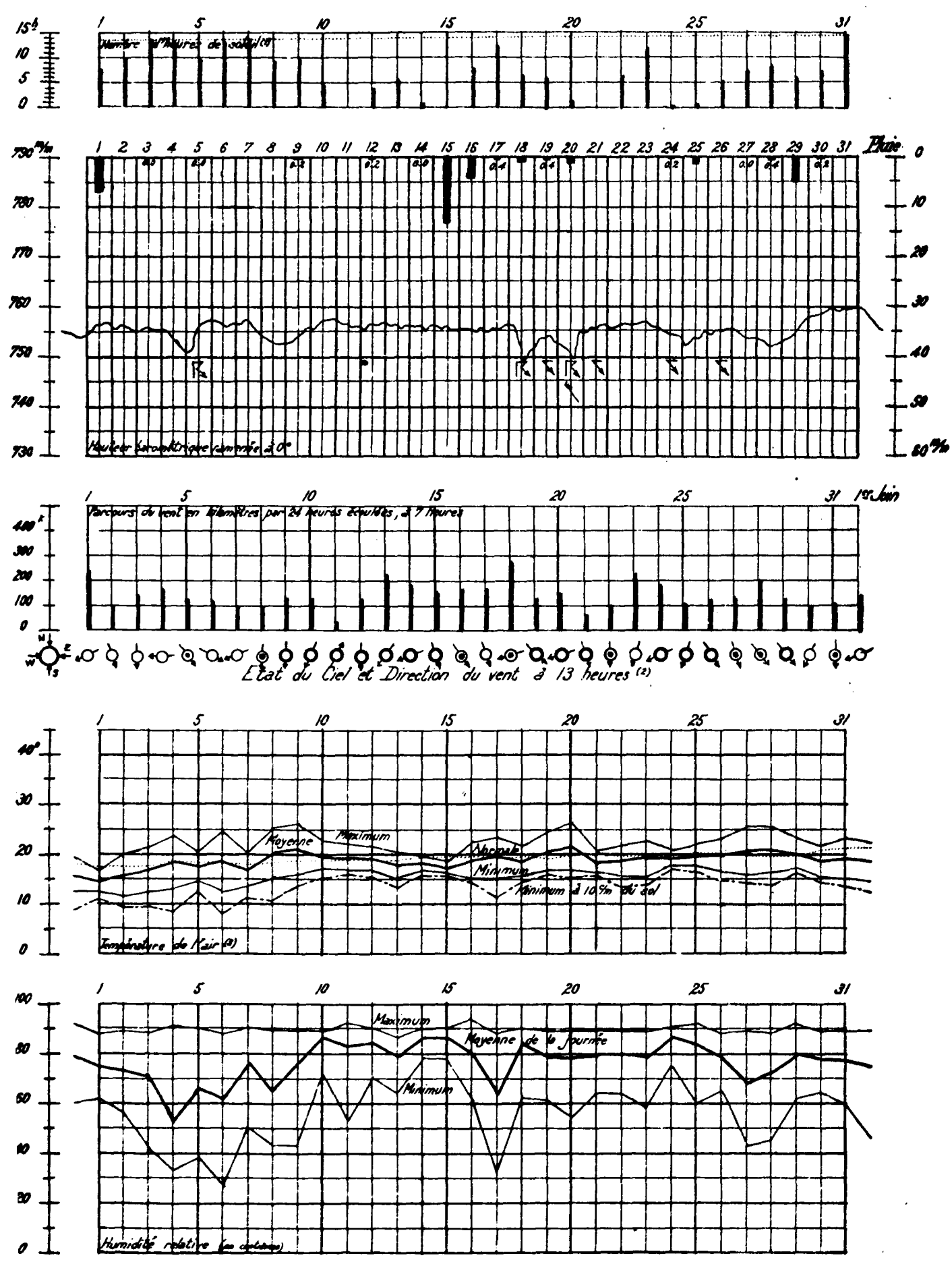
Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	18	450	S	1	7
N.N.E	20	341	S.S.W	1	23
N.E	10	100	S.W	3	45
E.N.E	40	1249	W.S.W	8	152
E	12	135	W	22	450
E.S.E	4	14	W.N.W	15	230
S.E	,	,	N.W	39	798
S.S.E	,	,	N.N.W	24	430
Les mesures vont du 1er Mai 7h au 1er Juin 7h. La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures.			Calme	31	
			Totaux	248	4424

Parcours horaire moyen du vent : pour 644 heures de vent : 6870m ; pour 744 heures (durée du mois), 5946m.

Parcours horaire maximum observé : 22km de 5h à 6h, le 1er mai, par vent d'Est.

Université d'Alger - Altitude 59m

Mai 1921



(1) Le pointillé donne la durée de la présence du soleil au-dessous de l'horizon.
(2) Etat du Ciel. — ○ Beau, ◐ Nuageux, ○ Couvert. ● Pluie, ⚡ Orage, ⚡ Eclairs, ↖ Coup-de-vent.
(3) Le pointillé représente la moyenne normale du maximum et du minimum, le trait mixte les minima diurnes à 10 m au-dessous du sol.

Comparaison des minima à 10 m du sol et sous abri

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 m du sol	sous abri	date	à 10 m du sol	date
El-Anger	14.9	13.3	12.6	4	9 9	4
Sidi-bel-Abbès	9.6	8.6	2.2	6	1.0	6
Mascara	10.5	8 5	7.0	6	4.0	3-4
Ben-Haula	12.9	11 8	7.3	4	6.2	4

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 m du sol	sous abri	date	à 10 m du sol	date
Alger	15.3	13.4	11.5	2	8.1	6
Sétif	8.5	5.8	0.4	2	-1.1	2-6
Chellala	9.6	8.5	5.6	7	4.8	7
Tadmit	,	,	,	,	"	"

Végétation. — Les pluies du mois de mai n'ont causé, en général, que de faibles dommages aux céréales et aux fourrages qui conservent dans l'ensemble un aspect très favorable. Par contre, le mildiou et l'oïdium sont signalés dans la presque totalité du vignoble. La grêle a occasionné quelques dégats aux jardins potagers et aux arbres fruitiers.

Secousses sismiques. — Cherchell le 18. Trois secousses à 0h15; 0h45 et 1h15 (la seconde très forte).

Le Météorologiste : J. Loisel

Le Directeur : A. Lasserre

Direction et vitesse du vent aux diverses altitudes

(Sondages du camp d'aviation militaire d'Hussein-Dey)[1]

Altitude en mètres	Nombre d'observations de																	Total des observations	Vitesse moyenne en mètres par seconde	Plus grande vitesse observée
	Calme	N	N.N.E	N.E	E.N.E	E	E.S.E	S.E	S.S.E	S	S.S.W	S.W	W.S.W	W	W.N.W	N.W	N.N.W			
0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
1.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
1.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
2.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
2.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
3.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
3.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
4.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

(1) Les sondages n'ont pu être effectués faute de ballons.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de Soleil[1]	Pluie			Pression moyenne	Température			Humidité	Vent dominant
		Nombre de jours	Quantité en millimètres	Pluie depuis le 1er Septembre		Moyenne	Minimum extrême	Maximum extrême		
Mai 1919	293	5	21	971	757.4	18.1	8.3	30.2	69	N.E
Mai 1920	192	9	11	488	756.7	19.1	12.8	34.6	76	N.E
Mai 1921	162	18	36	798	754.6	18.1	11.5	26.2	76	E.N.E

Coup d'œil sur le Réseau

Aperçu météorologique du mois. — Du 1er au 18, le baromètre est demeuré à peu près constamment au voisinage de la normale. Il n'a subi que deux oscillations importantes dues, la première à un minimum secondaire détaché le 4 sur le golfe de Gênes par un tourbillon se trouvant sur la Scandinavie, la seconde, à une dépression apparue le 8 dans le Sud oranais, et qui a traversé lentement le Sahara. Durant cette période, des averses, dont quelques unes orageuses, sont tombées par intermittences, occasionnant des crues et des inondations en divers endroits. Le 18, une aire de fortes pressions qui se trouvait depuis le 12 sur l'Atlantique, gagne la France, les Iles Britanniques et le Nord de l'Europe. Elle s'y maintient jusqu'au 26, tandis que sur nos régions la pression demeure moins élevée ou que se montrent des dépressions venues par le Sahara. Il en résulte un gradient de Nord-Ouest, des averses et de violents orages accompagnés de grêles[2]. Le 26, les hautes pressions se retirent sur l'Atlantique et le Nord-Est de l'Europe laissant un couloir de pressions un peu basses, allongé de la mer du Nord à la Méditerranée à l'intérieur duquel existent plusieurs minima. Les principaux se tiennent sur la mer du Nord et sur le Sud tunisien. Le temps reste orageux et les averses continuent par places.

(1) Nous continuons provisoirement à comparer les durées d'insolation déduites de la nébulosité.
(2) Le 21, les grêlons ont atteint en quelques localités (Brahim, Khenchela, Téléz) la grosseur d'une noix ou d'un œuf de pigeon. Ils formèrent une couche atteignant 11 cm d'épaisseur à Téléz.

Pluie (en millimètres de 18h à 18h)

Stations	Mai	Total depuis le 1er Septembre
Rivage		
Nemours	(?) 140	569
Oran (C.E)	72	525
Mostaganem	20	445
Ténès	26	592
Tipaza	39	544
Alger	36	795
Cap-Bengut	45	1139
Bougie	69	1063
Djidjelli	102	1709
Collo	52	722
Cap-de-Garde (S)	64	822
La Calle	74	1044
Zone littorale		
El-Ançor	55	470
Cassaigne	,	,
Doly-Ibrahim	,	,
Maison-Carrée	39	657
Bordj-Menaïel	48	871
Bessombourg	98	1869
Bugeaud	47	464 (?)
Zone sublittorale		
Hammam-bou-Hadjar	,	,
St Maur	62	535

Stations	Mai	Total depuis le 1er Septembre
Perrégaux	,	,
Meurad	79	824
Ben-Houla (près Bou-Saïdi)	44	790
Haussonvillers	83	1224
El-Kseur	78	827
Barral	136	642
Tell, versant nord		
Relizane	,	,
Orléansville	57	485
Duperré	87	510
Habou-Téraoune (atlas Médéen)	171	1114
Hamiz (barrage)	187	979
Fort-National	161	1125
Herrata	101	1177
El-Milia	103	976
Jemmapes	95	685
Guelma	183	811
Munier	104	792
Tell, zone centrale		
Tlemcen	235	954
Descartes	90	520
Sidi-Bel-Abbès	80	429
Mascara	55	569
Ben-Chicao	69	520

Stations	Mai	Total depuis le 1er Septembre
Bir-Rabalou	31	453
Aumale	,	,
Bouira	103	728
Maillot	85	572
Bou-Medek	106	609
Constantine (P.C)	84	601
Souk-Ahras	167	836
Tell, versant sud		
Saïda (P.C)	93	456
Martimprey	109	,
Tiaret	109	637
Tialar	84	414
Boniet-el-Haad	,	,
Boghari	40	355
Tell, hautes plaines		
Sebdou	69	358
Victor-Hugo	68	320
Bordj-bou-Arréridj (P.C)	136	435
Sétif	138	532
St Donat	107	454
Batna	97	450
Aïn-Yagout	129	487
Khenchela	193	674
Aïn-Beïda	95	469

Stations	Mai	Total depuis le 1er Septembre
Tébessa (P.C)	123	511
Steppe		
Méchéria	,	,
Kreider	55	229
Chellala	71	272
Sidi-Aïssa	103	338
Aïn-Khermann		
Bou-Saada	54	,
Atlas Saharien		
Aïn-Safia	,	,
Géryville	,	,
Badnit	5	,
Djelfa	61	243
Aïriis	,	,
Pied de l'Atlas Saharien		
Colomb-Béchar	0	51
Laghouat	75	232
Biskra	53	138
Sahara		
Touggourt	15	46
El-Oued	10	,
Taqour	2	189 (?)

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	14.9	12.6	4	21.3	27.0	4	18.1
Sidi-bel-Abbès	476	9.6	2.2	6	21.3	26.4	7	15.4
Mascara	590	10.5	7.0	6	20.3	24.2	31	15.4
Orléansville	112	12.8	7.2	4	25.4	30.0	24	19.1
Ben-Houla	,	12.9	7.3	4	23.5	30.2	20	18.2
Fort-National	942	10.4	5.4	1	17.5	24.3	18	13.9
Guelma	268	12.6	5.4	2	23.0	30.0	20	17.8

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
Tialar	889m	7.3	-1.4	4	19.8	27.2	18	13.6
Sétif	1079	8.5	0.4	2	19.5	25.2	21	14.0
Tébessa (P.C)	885	12.4	5.0	3	23.7	31.8	20	18.0
Chellala	860	9.6	5.6	7	24.1	30.2	5	16.9
Géryville	1310	,	,	,	,	,	,	,
Biskra	124	17.7	11,0	2	29.2	34.0	21-23	23.5
Touggourt	69	16.6	11.2	2	31.2	36.8	18	23.9

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale: Alger -0°3; Fort-National -0°6; Biskra -0°3.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

4e Année N° 19375

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° (Observation)	Pression réduite à 0° (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 du 1er Septembre 1920 au 31 Mai 1921	Pluie du 31 Mai 1921 au 1er Juin 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	62.0	+2.4	15.0	+1.8	SW 1	Beau		"	12			"	0.0
Nemours	61.4	+2.0	19.8	+6.2	SW 1	clair	Belle	25	13			"	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	61.4	+2.2	19.1	+1.5	E 5	clair	Belle	24	16			"	0.0
Sidi Bel Abbès	61.7	+2.6	12.0	+2.0	NE 1	d		25	11			"	0.0
Mascara	62.5	+1.9	18.2	+2.2	WNW 2	d		24	13			"	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Saïda	"	"	17.6	+5.6	E 2	clair		"	7			"	0.0
Tiaret	61.7	+1.8	15.7	+3.9	SW 2	d		19	10			"	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Tenes	61.6	+2.0	17.5	+1.0	S 2	Beau	Belle	"	13			"	0.0
Bouzaréa	62.8	+1.2	17.1	+1.5	SE 0	clair		21	14			"	0.0
Alger	62.9	+1.0	20.2	+1.0	calme	d	Calme	23	15			"	0.0
Mme Carrée	63.2	+0.9	15.8	+0.2	SW 1	d		23	10			"	0.0
Orleansville	62.7	+1.3	17.6	+3.1	NNE 3	d		27	12			"	0.0
Blida	62.0	+2.1	17.0	+0.6	calme	d		25	13			"	0.0
Tizi Ouzou	63.9	+1.0	14.7	+0.9	E 1	clair		25	13			"	0.0
Médéa													
Fort National	62.4	+1.2	14.0	+1.9	NE 3	clair		18	9			"	0.0
Vialar	63.6	+1.1	12.0	+1.0	NW 3	d		20	4			"	0.0
Aumale	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	0.0
Bougie	63.9	+0.2	17.0	+1.0	SW 1	clair	Belle	24	13			"	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	63.9	+0.1	19.0	+1.0	W 3	clair	Agitée	23	15			"	0.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Guelma	64.5	[illegible]	15.6	+3.2	E 1	clair		22	10			"	0.0
Sétif	62.7	+1.0	12.8	+2.4	E 3	d		19	6			"	0.0
Batna	62.7	"	12.7	"	NNE 1	d		17	5			"	0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	19.0	+0.5	NW 4	Beau	Agitée	22	15			"	0.0
Tunis	61.1	+0.2	19.0	+1.0	NNW 3	couvert		24	14			"	0.0
Sfax	62.1	+1.0	16.2	+2.8	NE 1	Emmag.	Belle	26	"			"	0.0
Tozeur	60.7	+0.2	16.8	+0.3	SW 2	nuag.		25	16			"	0.0
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Bem Ounif	"	"	"	"	"	"						"	"
Am Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	20.0	+5.0	SW 1	clair		25	13			"	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	64.3	0.0	14.2	+0.1	NNW 1	clair		21	12			"	0.0
Djelfa	64.4	+0.9	13.8	+3.7	calme	d		23	17			"	0.0
Bousaada	"	"	20.0	+3.0	calme	d		23	12			"	0.0
Biskra	62.7	0.0	24.0	+5.5	S 2	d		28	17			"	0.0
Touggourt	63.8	+0.9	19.0	+0.6	W 1	d		25	15			"	0.0
Gardaia	"	"	19.0	"	NW 1	clair		31	16			"	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	59.7	+1.4	18.0	0.0	E 3	clair	"	27	12				

Situation générale Le baromètre s'est fortement élevé sur le Nord de l'Europe. Un anticyclone s'étend ce matin sur la Scandinavie (Stockholm 768mm), les îles Britanniques (Valentia 771mm) avec maximum sur l'Atlantique. La pression a légèrement fléchi sur le Sud Ouest de l'Europe, la Méditerranée, et le Nord de l'Afrique où le baromètre se tient au voisinage de 762mm. Un faible minimum relatif occupe la Méditerranée centrale. En Algérie le ciel est clair; les vents sont variables faibles ou modérés.

Probabilités Temps chaud.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

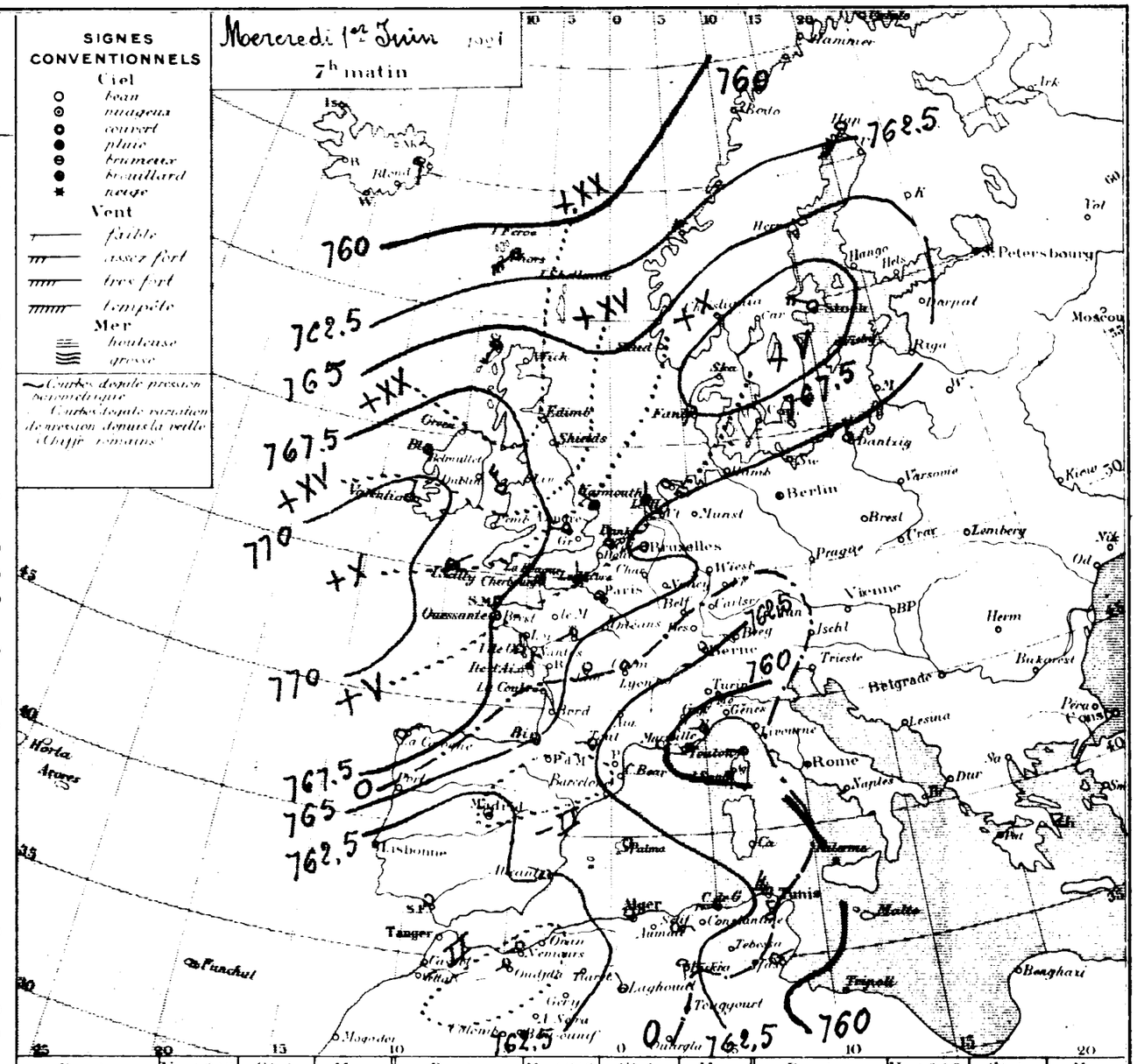
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

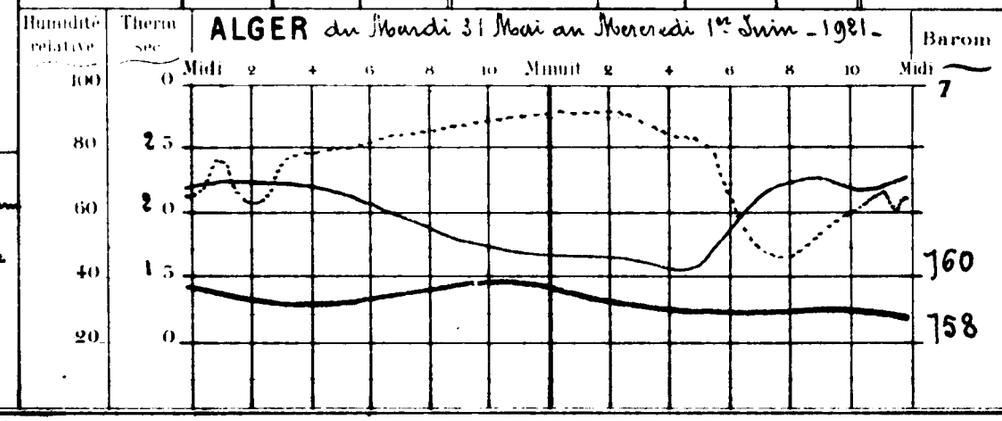
Mer: houleuse, grosse

Courbes de pression barométrique

Courbes de variation de pression dans la veille (Chiffres romains)



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NNE 1	nuag.	Belle	St Matthieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	NE 1	d	d	I. de Groix	N 3	Beau	Agitée	Alicante	WNW 1	clair	"
Yarmouth	NW 2	d	d	I. d'Aix	NNE 3	pluie	d	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SW 2	couvert	Houleuse	Toulon	NE 1	Brouill.	Belle
Boulogne	"	"	"	La Corogne	NE 4	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	N 2	Emmag.	Belle	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	calme	d	Calme	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Nice	25	16
Paris	23	10
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Année N° 1937b

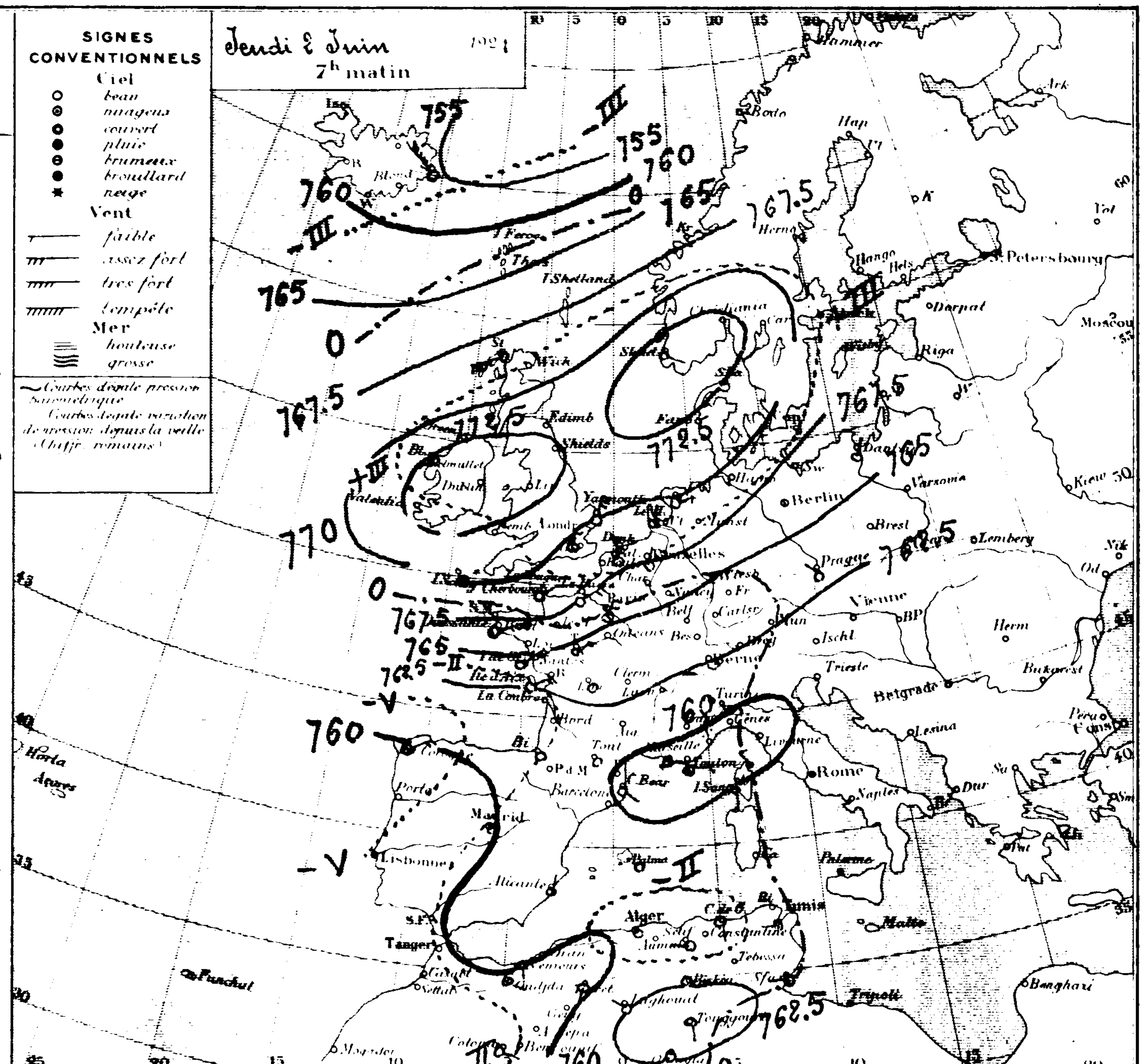
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	Températures extrêmes: min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Mai 1921	Pluie du 1er au 2 Juin 1921
Rabat	»	»	»	»	»	»	»	»	»			»	»
Oudjda	60.6	-1.4	17.0	+2.0	SE 1	nuag.		»	14	6.3	orage pluie	»	6.3
Nemours	58.4	-3.0	22.7	+3.9	S 2	d	Calme	24	18	Gttes	hier soir	»	0.0
Oran	»	»	»	»	»	»	»	»	»			»	»
Mostaganem	59.8	-1.6	22.1	+3.0	E 3	½ nuag.	Belle	30	18			»	0.0
Sidi Bel Abbès	59.9	-1.8	17.0	+5.0	N 1	brum.		29	13	Gttes	18h coup de vent	»	0.0
Mascara	61.3	-1.2	19.8	+1.6	WNW 4	nuag.		28	16			»	0.0
Relizane	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Saïda	»	»	17.4	-0.2	SE 1	nuag.		»	8	Gttes	15h.45 bourrasque	»	0.0
Tiaret	60.2	-1.5	19.7	+4.0	SSW 2	Beau		25	15			»	0.0
Berguent	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Ténès	60.4	-1.2	22.0	+4.5	S 1	couvert	½ Belle	»	16			»	0.0
Bouzaréa	60.1	-2.7	22.8	+5.7	SW 1	clair		20	16			»	0.0
Alger	60.5	-2.4	21.6	+1.4	calme	d	Calme	22	17			»	0.0
Mon Carrée	60.5	-2.7	20.8	+5.0	calme	d		24	13			»	0.0
Orléansville	60.9	-1.8	18.2	+0.6	NNW 1	Beau		31	16			»	0.0
Blida	60.5	-1.5	21.4	+4.4	calme	nuag.		27	17			»	0.0
Tizi Ouzou	61.5	-2.4	18.7	+4.0	E 1	clair		27	16			»	0.0
Médéa	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Fort National	59.3	-3.1	21.4	+7.4	E 2	clair		29	16			»	0.0
Vialar	61.5	-2.1	18.0	+6.0	E 4	d		25	10			»	0.0
Aumale	»	»	»	»	»	»		»	»			»	0.0
Bougie	60.1	-3.8	19.5	+2.5	WSW 3	clair	½ Belle	28	14			»	0.0
Philippeville	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Cap de Garde	61.9	-2.0	19.4	+0.4	S 1	clair	Calme	33	15			»	0.0
Constantine	62.2	-2.1	16.7	+2.9	S 1	d		23	11			»	0.0
Guelma	62.2	-2.3	17.6	+2.0	ESE 2	Beau		25	12			»	0.0
Sétif	60.3	-2.4	17.8	+5.0	W 1	clair		22	10			»	0.0
Batna	60.9	-1.8	17.7	+5.0	SW 4	couvert		22	8			»	0.0
Tebessa	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Bizerte	»	»	17.0	-2.0	calme	Beau	Calme	22	12			»	0.0
Tunis	60.9	-0.2	19.8	-3.2	W 1	clair		25	13			»	0.0
Sfax	61.5	-0.6	[illegible]	+1.2	SW 2	½ nuag.	Belle	30	17			»	0.0
Tozeur	62.5	+1.8	15.8	-1.0	E 1	clair		30	15			»	0.0
Colomb Béchar	58.2	-3.3	24.0	0.0	ESE 2	Beau		33	21			»	0.0
Beni Ounif	»	»										»	»
Aïn Sefra	»	»	»	»	»	»		»	»			»	»
Méchéria	»	»	23.0	+3.0	N 3	½ nuag.		30	15			»	0.0
Géryville	»	»		»		»			»			»	»
Laghouat	62.6	-1.6	18.2	+4.0	WNW 1	clair		25	16			»	0.0
Djelfa	62.1	-2.3	18.0	+4.2	calme	d		25	13			»	0.0
Bousaada	»	»	25.0	+3.0	S 1	d		29	15			»	0.0
Biskra	62.6	-0.1	27.0	+3.0	E 3	clair		31	20			»	0.0
Touggourt	62.7	-1.1	25.5	+4.8	S 2	d		30	18			»	0.0
Gardaïa	»	»	»	»	»	»		»	»			»	0.0
El Oued	»	»	20.0	-3.4	NW 1	clair		25	16			»	0.0
Ouargla	»	»	18.0	-3.2	SW 4	d		29	»			»	0.0
Marseille	58.9	-0.8	21.0	+3.0	E 1	clair	»	29	13				

Situation générale Un anticyclone persiste sur les Iles Britanniques (Blacksod 773m/m) et la Scandinavie (Studesnes 773m/m). Une faible dépression se maintient sur l'Europe méridionale, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. En Algérie quelques orages sont signalés dans l'Ouest du réseau. Ce matin, le ciel est généralement beau; les vents sont faibles et variables.

Probabilités Temps chaud, orageux par places.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée: / Région d'Oran: / Région d'Alger: / Région de Bizerte: } Vent variable.

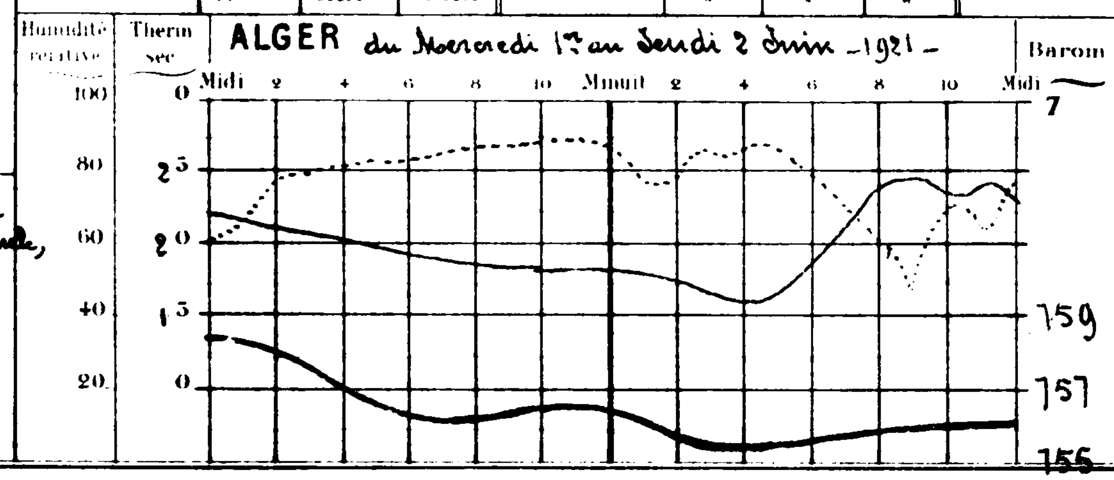


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	»	»	»
Scilly	»	»	»
Yarmouth	NNE 5	Beau	Belle
Dunkerque	»	»	»
Boulogne	»	»	»
Le Hâvre	NE 4	Beau	Agitée
Cherbourg	NE 2	clair	Belle

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	»	»	»
I. de Groix	NE 5	Beau	Agitée
I. d'Aix	ENE 4	couvert	Belle
Biarritz	calme	d	Houleuse
La Corogne	NE 4	brouilld	»
Lisbonne	»	»	»
Funchal	»	»	»

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	»	»	»
Alicante	NNE 1	clair	»
Barcelonne	»	»	»
Toulon	E 3	brouilld	agitée
Livourne	»	»	»
Naples	»	»	»
Palerme	»	»	»

ALGER du Mercredi 1er au Jeudi 2 Juin 1921



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	29	16
Paris	24	12
Yarmouth	»	»
Stockholm	»	»

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

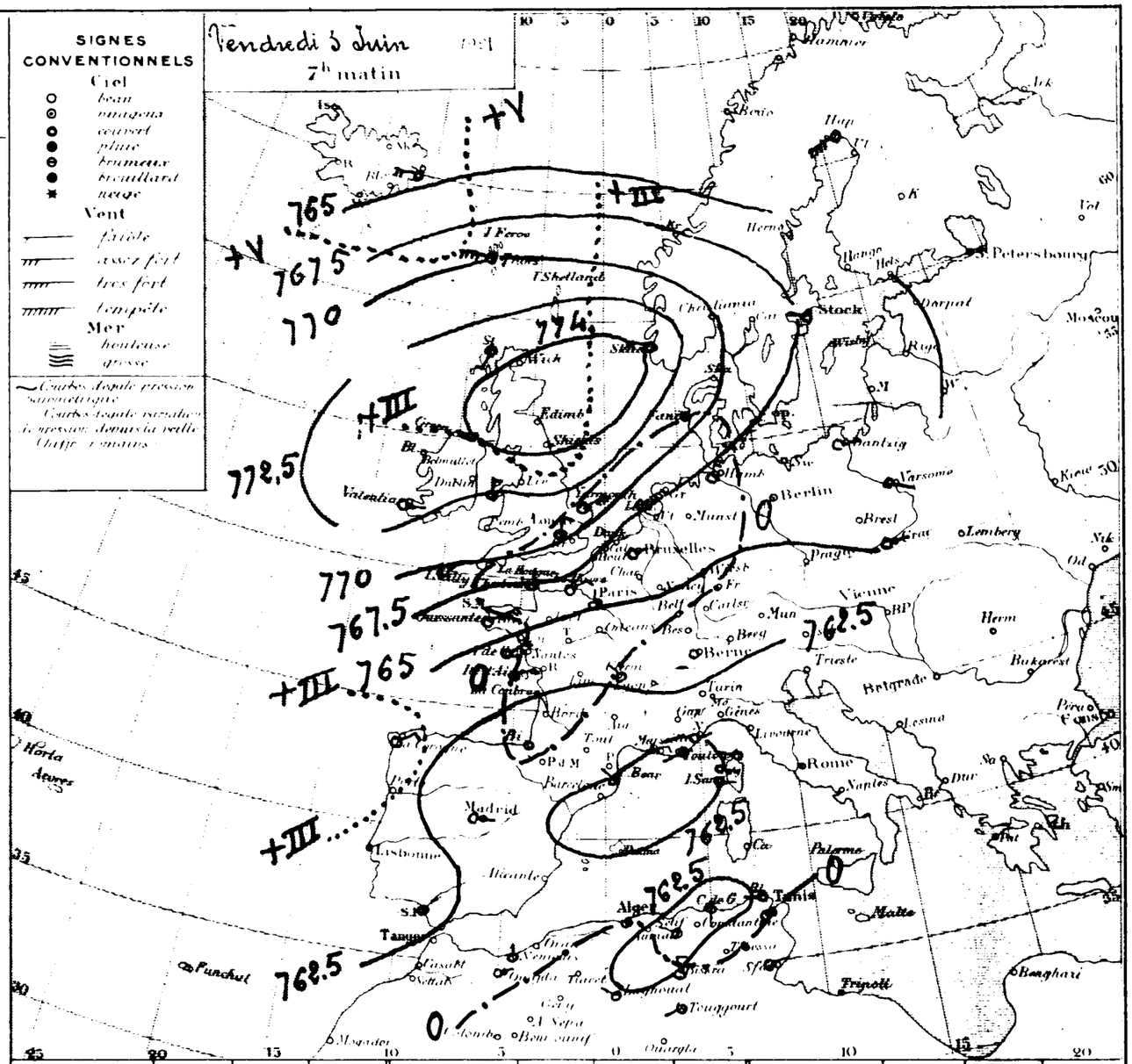
Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre réduit à 0°	Différence avec la veille	Température	Différence avec la veille	Vent: Direction	Force (0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Température extrême max	Température extrême min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Mai 1921	Pluie du 1er au 3 Juin 1921
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			.	.
Oudjda	607	+0.1	16.2	-0.8	NE	1	mag.		-	14			.	6.3
Nemours	61.0	+2.6	19.7	-4.0	N	1	6 mag.	Belle	25	18			.	0.0
Oran	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			.	.
Mostaganem	60.1	+0.3	19.3	-2.8	S	2	6 mag.	Belle	30	18			.	0.0
Sidi Bel Abbès	59.7	-0.2	16.4	-0.6	SW	1	couv.		32	14	Qlte	13h coup de vent	.	0.0
Mascara	60.7	-0.6	18.0	-1.8	ESE	2	mag.		32	15	2.0	14h à 15h orage pluie	.	2.0
Relizane														
Sarda	-	-	19.6	+2.2	SE	2	clair		-	10			.	0.0
Tiaret	60.3	+0.1	18.6	-1.1	E	2	Beau		27	14			.	0.0
Berquent	-	-	-	-	-	-			-	-			.	.
Tenes	-	-	20.0	-2.0	E	1	couvert	Belle	-	19			.	0.0
Bouzaréa	60.6	+0.5	23.0	+0.2	SSE	1	mag.		26	17	0.9	20h orage pluie	.	0.9
Alger	60.6	+0.1	25.5	+3.9	calme	6 mag.	Calme		26	20	0.5	19h à 20h orage pluie ; coup de vent NW	.	0.5
Mme Carrée	60.7	+0.2	25.5	+4.7	S	2	d		27	19	0.2	19h pluie	.	0.2
Orleansville	60.3	-0.6	21.1	+2.9	W	2	d		34	20	Qlte	15h orage	.	0.0
Blida	59.8	-0.7	23.6	+2.2	calme		d		32	20	0.6	pluie la nuit	.	0.6
Tizi Ouzou	62.5	+0.5	23.0	+4.3	E	1	Beau		31	20	Qlte	20h coup de vent	.	0.0
Medéa	-	-	-	-	-	-			-	-			.	.
Fort National	60.0	+0.7	24.1	+2.7	E	2	clair		25	17			.	0.0
Vialar	61.4	-0.1	18.8	+0.2	ESE	6	mag.		29	13	Qlte	13h	.	0.0
Aumale	62.9	-	21.0	-	SE	1	Beau		30	15			.	0.0
Bougie	61.4	+1.3	22.0	+2.5	S	1	d	Belle	25	20		21h orage au Sud	.	0.0
Philippeville	-	-	-	-	-	-			-	-			.	.
Cap de Garde	62.9	+1.0	20.0	+0.6	S	1	clair	Belle	24	17			.	0.0
Constantine	62.4	+0.2	21.2	+4.5	ESE	1	d		28	17	0.6	22h éclairs pluie	.	0.6
Guelma	62.5	+0.3	21.2	+3.6	E	2	Beau		30	16			.	0.0
Sétif	63.2	+2.9	15.0	-2.8	WNW	2	mag.		26	12	4.5	20h orage pluie	.	4.5
Batna	61.6	+0.7	20.0	+2.3	SSW	1	clair		26	13			.	0.0
Tebessa	-	-	-	-	-	-			-	-			.	-
Bizerte	-	-	18.0	+1.0	W	1	clair	Belle	28	14			.	0.0
Tunis	60.8	-0.1	16.0	+0.2	calme		d		28	15			.	0.0
Sfax	60.9	-0.6	17.0	-0.4	NE	2	6 mag.	Belle	27	17			.	0.0
Tozeur	62.1	+0.4	20.0	+4.2	N	1	clair		34	19			.	0.0
Colomb Béchar	-	-	-	-	-	-			-	-			.	0.0
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.			.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.			.	.			.	.
Méchéria	.	.	25.0	+2.0	SW	4	clair		31	16			.	0.0
Géryville	.	.	-	-					.	.			.	.
Laghouat	62.3	-0.3	21.2	+5.0	WNW	1	clair		29	17			.	0.0
Djelfa	61.0	-1.1	20.6	+2.6	calme		d		28	20			.	0.0
Boussaada	-	-	23.0	0.0	S	1	d		31	16	12.0	orage pluie hier soir	.	12.0
Biskra	62.4	-0.2	29.0	+2.0	N	2	clair		33	22			.	0.0
Touggourt	61.9	+0.8	25.4	-0.4	SW	1	d		34	18			.	0.0
Gardaïa	.	.	21.0	-4.0	NW	1	d		35	17			.	0.0
El Oued	.	.	24.2	+4.2	SW	1	d		37	21			.	0.0
Ouargla	.	-	-	-	-	-			-	-			.	0.0
Marseille	62.3	+3.4	21.0	0.0	E	3	clair		28	14				

Situation générale Un vaste anticyclone se maintient sur l'Atlantique, les Iles Britanniques (774mm), les pays scandinaves (774mm) et la France. Une aire de pressions à peu près uniformes voisines de 762mm recouvre l'Espagne, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. En Algérie on signale des orages dans la partie centrale et l'est du réseau. Ce matin le ciel est mauvais dans l'Ouest et le centre, beau ailleurs. Les vents sont variables faibles ou modérés.

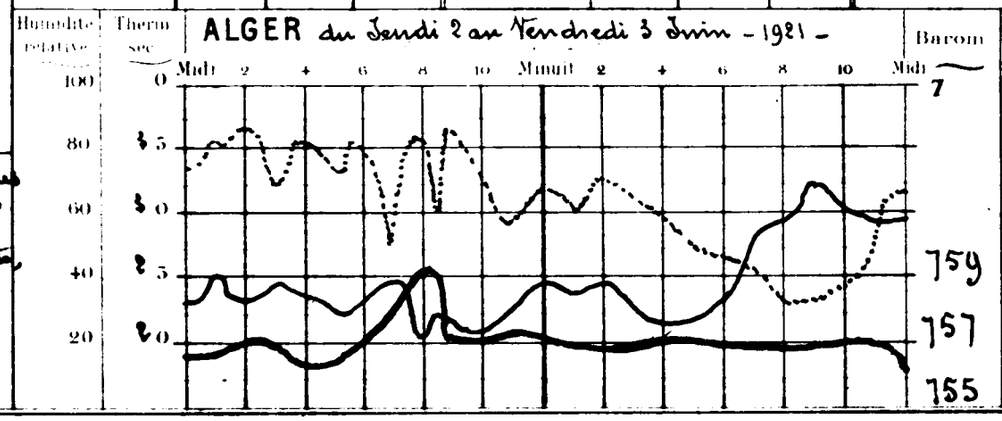
Probabilités Le temps va rester orageux.

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

SIGNES CONVENTIONNELS
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige
Vent: faible, assez fort, très fort, tempête
Mer: houleuse, grosse
Courbes de pression barométrique
Courbes de variation de pression depuis la veille



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	E 1	clair	alm.	St Mathieu	-	-		S Fernando	.	.	.
Scilly	ENE 2	d	6 Belle	I de Groix	NE 4	clair	Belle	Alicante	.	.	.
Yarmouth	NE 6	6 mag.	Agit'e	I d'Aix	ENE 4	d	d	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	calme	d	d	Toulon	NSW 2	brouill.	6 Belle
Boulogne	"	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Havre	NE 3	couvert	Agitée	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	NNE 2	d	Belle	Funchal	-	.	-	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	28	16
Paris	27	14
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

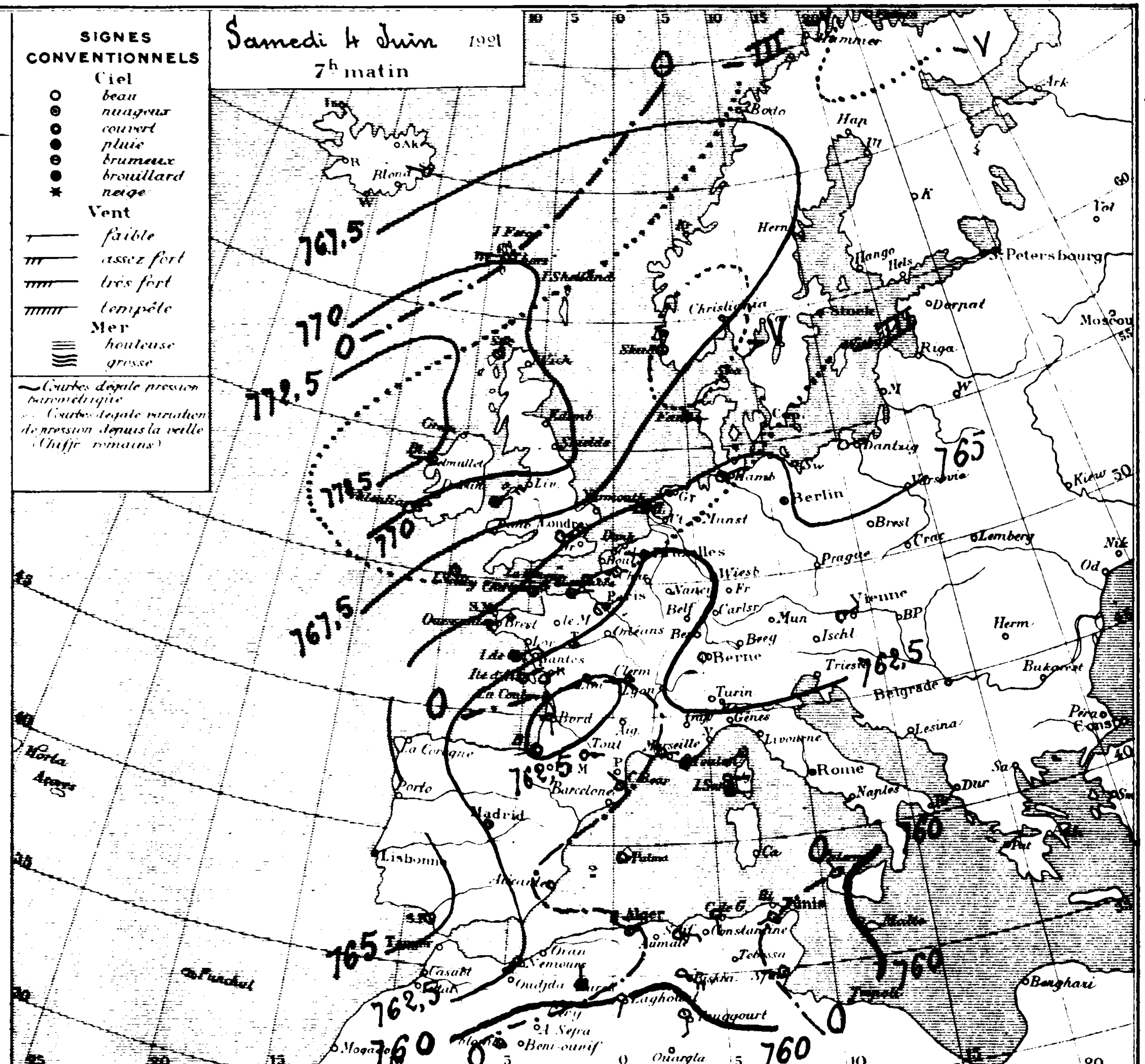
1921 Année N° 19318

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures) — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Mai 1921	Pluie du 1er au 4 Juin 1921
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Oudjda	-	-	-	-	-	-		-	-			-	6.3
Nemours	62.4	+1.4	17.2	-2.5	SW 2	couvert	belle	23	14			-	0.0
Oran												-	-
Mostaganem	61.8	+1.7	18.5	-0.8	WSW 3	couvert	houleuse	22	18			-	0.0
Sidi Bel Abbès	61.9	+2.2	14.2	-2.2	SW 1	brum^x		24	11			-	0.0
Mascara	62.4	+1.7	16.0	-2.0	WNW 2	nuag^x		25	13			-	2.0
Relizane	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Saïda	-	-	14.0	-5.6	W 1	couvert		-	9			-	0.0
Tiaret	61.9	+1.6	11.6	-7.0	N 3	brouill^d		29	11			-	0.0
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Ténès	-	-	20.0	0.0	SSE 2	brouill^d	Belle	-	19			-	0.0
Bouzaréa	61.0	+0.4	18.1	-4.9	W 3	Beau		28	17	0.3	16 à 17h orage pluie coup de vent	-	1.2
Alger	60.8	+0.2	21.2	-4.3	WNW 4	B. nuag^x	Belle	31	19	0.1	15h30 à 16h30 orage, 19h pluie	-	0.6
Mon Carrée	61.1	+0.4	21.7	-3.8	SW 1	d°		34	18	2.3	pluie hier et la nuit	-	2.5
Orléansville	61.5	+1.2	19.8	+1.3	WSW 1	couvert		26	19	Gttes	19h tonnerre, coup de vent	-	0.0
Blida	61.1	+1.3	18.4	-5.2	calme	B. nuag^x		34	18	5.8	15h orage grêle pluie, pluie la nuit	-	6.4
Tizi Ouzou	61.2	-0.2	20.4	-2.6	W 2	nuag^x		23	18	2.3	16h orage pluie ; pluie la nuit	-	2.3
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Fort National	60.1	+0.1	16.6	-7.5	NNE 2	nuag^x		27	14	7.6	16h30 orage pluie	-	7.6
Vialar	61.9	+0.5	13.8	-5.0	NW 5	clair		31	12			-	0.0
Aumale	60.6	-2.3	22.0	+1.0	calme	d°		31	15			-	0.0
Bougie	60.7	-0.7	21.0	-1.0	W 1	B. nuag^x	T. Belle	28	17	2.5	pluie la nuit ; 20h orage	-	2.5
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Cap de Garde	62.4	-0.5	22.8	+2.8	S 2	nuag^x	T. Belle	24	17			-	0.0
Constantine	62.8	+0.4	20.3	-0.9	SSW 1	clair		31	17			-	0.6
Guelma	62.4	-0.1	21.1	-0.1	NW 2	clair		21	17			-	0.0
Sétif	60.7	-2.5	18.2	+3.2	E 3	nuag^x		28	12	2.6	orage pluie hier	-	7.1
Batna	60.8	-0.8	18.1	-1.9	SSW 1	clair		28	12			-	0.0
Tebessa	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Bizerte	-	-	20.0	+2.0	calme	Beau	Calme	31	15			-	0.0
Tunis	60.7	-0.1	17.0	+1.0	SW 1	nuag^x		28	16			-	0.0
Sfax	62.3	+1.4	16.2	-0.8	W 2	B. nuag^x	Calme	27	16			-	0.0
Tozeur	60.8	-1.3	21.0	+1.0	calme	clair		38	20			-	0.0
Colomb Béchar	58.4	-0.6	18.3	-2.8	calme	d°		34	16			-	0.0
Beni Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Aïn Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Méchéria	-	-	21.5	-3.5	N 2	couvert		33	15			-	0.0
Géryville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Laghouat	59.9	-2.3	22.0	+0.8	SSW 1	Beau		31	20			-	0.0
Djelfa	59.0	-2.0	21.1	+0.3	calme	clair		30	20			-	0.0
Bousaâda	-	-	23.0	0.0	ESE 1	d°		33	16			-	12,0
Biskra	60.4	-2.0	28.0	-1.0	SE 4	Beau		36	22			-	0.0
Touggourt	60.0	-1.9	23.6	+0.2	S 3	B. nuag^x		36	22			-	0.0
Gardaïa	-	-	25.0	+4.0	SE 1	Beau		35	14			-	0.0
El Oued	-	-	28.4	+4.2	SE 2	couvert		40	21			-	0.0
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			-	0.0
Marseille	61.8	-0.5	23.0	+2.0	E 2	clair	-	28	13				

Situation générale — Le baromètre a baissé sur le Nord de l'Europe, mais la pression y demeure haute encore avec maximum sur l'Atlantique (Blacksod 773mm). Une aire de pressions moindres, à peu près uniformes au voisinage de 761mm, recouvre l'Europe méridionale, la Méditerranée, et le Nord de l'Afrique. En Algérie, on signale toujours des orages, principalement dans la partie centrale du réseau. Ce matin le ciel est généralement nuageux, les vents faibles ou modérés soufflent en majorité des régions Ouest.

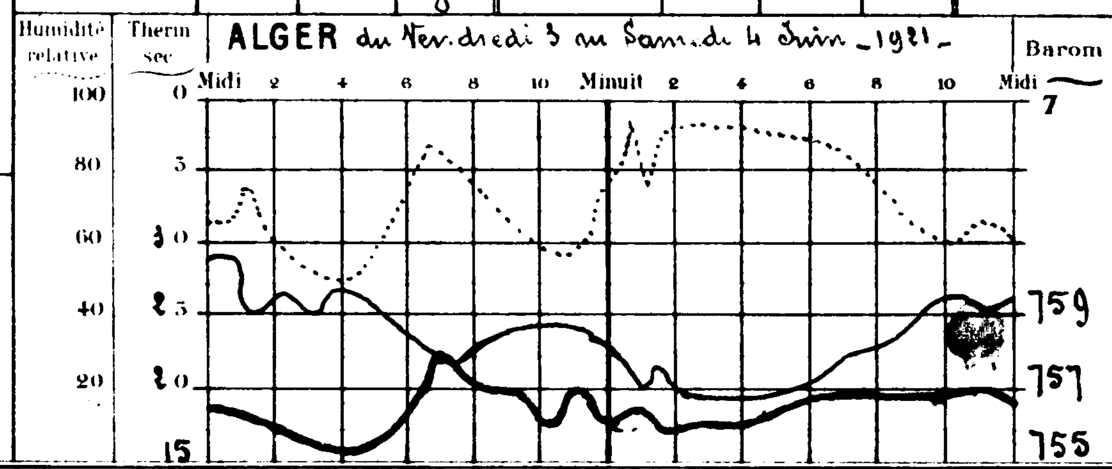
Probabilités — Continuation du temps orageux, surtout dans l'est du réseau.

Avis aux Ports (Nord de la Méditerranée ; Région d'Oran ; Région d'Alger ; Région de Bizerte) — Vent variable.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	ENE 1	clair	Belle
Scilly	-	-	-
Yarmouth	-	-	-
Dunkerque	-	-	-
Boulogne	-	-	-
Le Hâvre	NE 1	brum^x	Calme
Cherbourg	NE 3	couvert	agitée
St Mathieu	-	-	-
I. de Groix	ENE 3	brum^x	agitée
I. d'Aix	NE 2	clair	Belle
Biarritz	WSW 2	couvert	d°
La Corogne	-	-	-
Lisbonne	-	-	-
Funchal	-	-	-
S. Fernando	-	-	-
Alicante	SSE 0	clair	-
Barcelonne	-	-	-
Toulon	NE 2	brum^x	Belle
Livourne	-	-	-
Naples	-	-	-
Palerme	-	-	-

ALGER du Vendredi 3 au Samedi 4 Juin 1921



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	27	17
Paris	19	14
Yarmouth	-	-
Stockholm	-	-

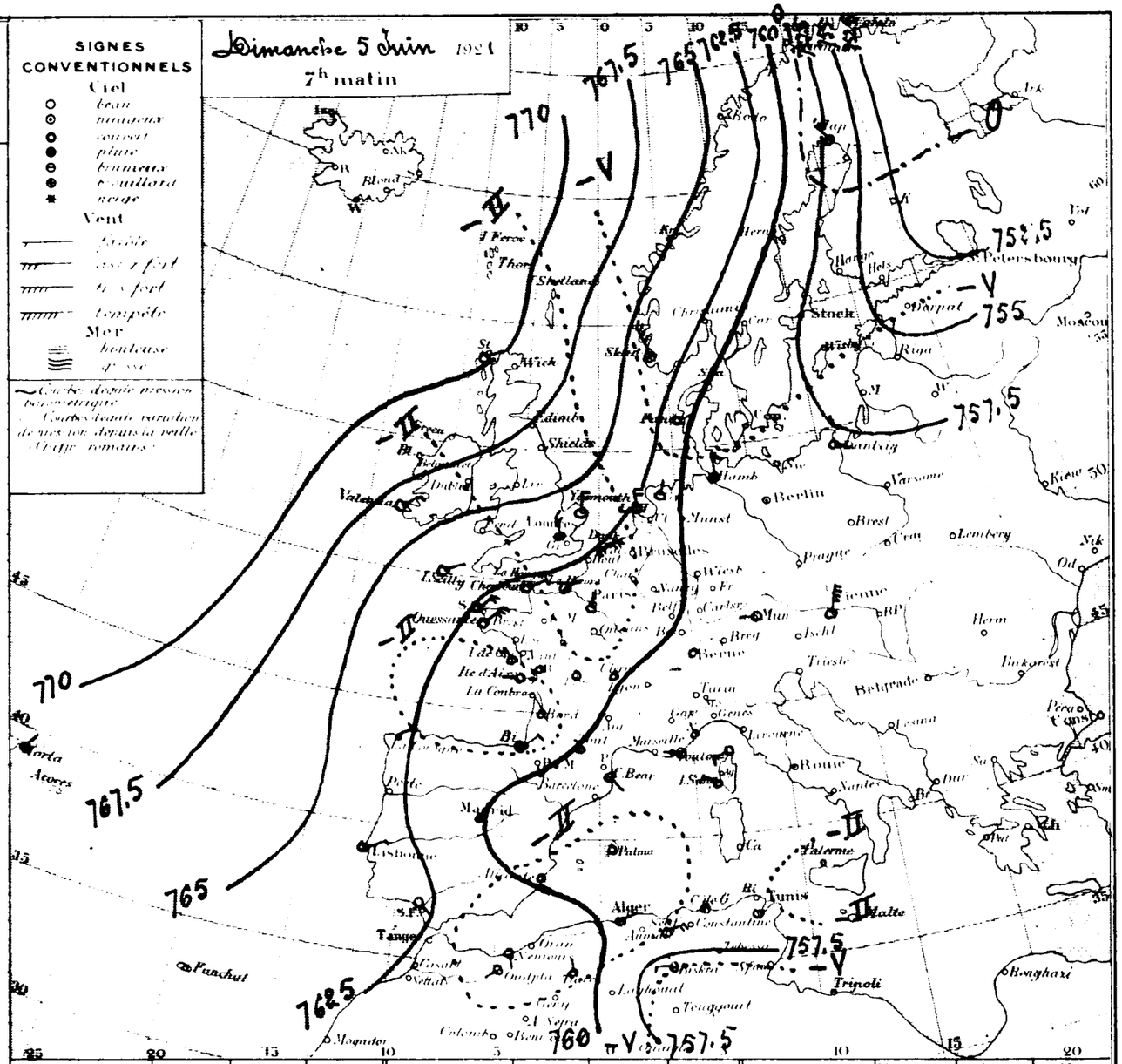
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin : Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h.	Vent (Direction et force de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures : Températures extrêmes — max	Température extrêmes — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1980 au 31 Août 1981	Pluie du 1er Juin au 5 Juin 1981
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	61.2	"	16.2	"	SW 1	clair		"	11			"	6.3
Nemours	61.2	-1.2	15.7	-1.5	S 2	Beau	Belle	23	13			"	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	
Mostaganem	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	0.0
Sidi Bel Abbès	60.7	-1.2	14.2	0.0	SW 1	clair		21	8			"	0.0
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			"	2.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Saïda	"	"	14.0	0.0	NW 1	mag'		"	5			"	0.0
Tiaret	60.6	-1.3	14.1	+2.5	N 2	couvert		19	11			"	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Tenes	59.2	"	20.0	0.0	SSW 1	brouill'	B Belle	"	18			"	0.0
Bouzareah	59.9	-1.2	16.7	-1.4	W 0	couvert		22	16	9.9	0 à 6h pluie ; soirée éclaircie 85	"	11.1
Alger	59.8	-1.0	18.4	-2.8	NE 2	couvert	Belle	26	18	8.2	1 à 6h pluie : éclaircie dans la nuit	"	8.8
Mme Carrée	59.7	-1.4	18.8	-2.9	SW 2	d		25	17	5.0	pluie hier et la nuit	"	7.5
Orleansville	60.3	-1.2	18.9	-0.9	W 3	d		28	17			"	0.0
Blida	60.5	-0.6	17.2	-1.2	calme	pluie		22	18	18.6	pluie	"	20.0
Tizi Ouzou	60.2	-1.0	19.0	-1.4	NE 3	mag'		26	17	4.4	6h30 à 7h pluie, tonnerre lointain	"	6.7
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			"	7.6
Vialar	61.2	-0.7	15.3	-0.5	W 5	Couvert		22	11			"	0.0
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Bougie	60.7	0.0	17.5	-3.5	NW 1	pluie	Belle	27	17	5.2	pluie hier et la nuit	"	7.7
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Cap de Garde	59.6	-2.3	21.4	-1.4	calme	couvert	Agitée	30	18			"	0.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.6
Guelma	59.5	-2.9	19.2	-1.9	NE 3	Beau		31	16			"	0.0
Sétif	59.0	-1.7	14.2	-4.0	NE 4	couvert		26	13			"	7.1
Batna	58.3	-2.5	15.2	-2.9	NE 2	d		28	13			"	0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Bizerte	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Tunis	58.5	-2.2	25.0	+3.0	calme	clair		29	19			"	0.0
Sfax	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Tozeur	55.5	-3.3	22.3	+1.3	SE 4	clair		34	22			"	0.0
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Mecheria	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Laghouat	59.8	-0.1	18.1	-3.9	W 1	clair		32	16			"	0.0
Djelfa	59.9	+0.9	13.7	-7.4	N 4	couvert		30	12			"	0.0
Bousaada	"	"	"	"	"	"		"	"			"	12.0
Biskra	55.7	-4.7	29.0	+1.0	W 3	clair		36	23			"	0.0
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Gardaia	"	"	23.0	-2.0	E 2	clair		38	17			"	0.0
El Oued	"	"	23.2	-3.2	SE 2	Couvert		42	20			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	"	"	"	"	"	"	"	"	"				

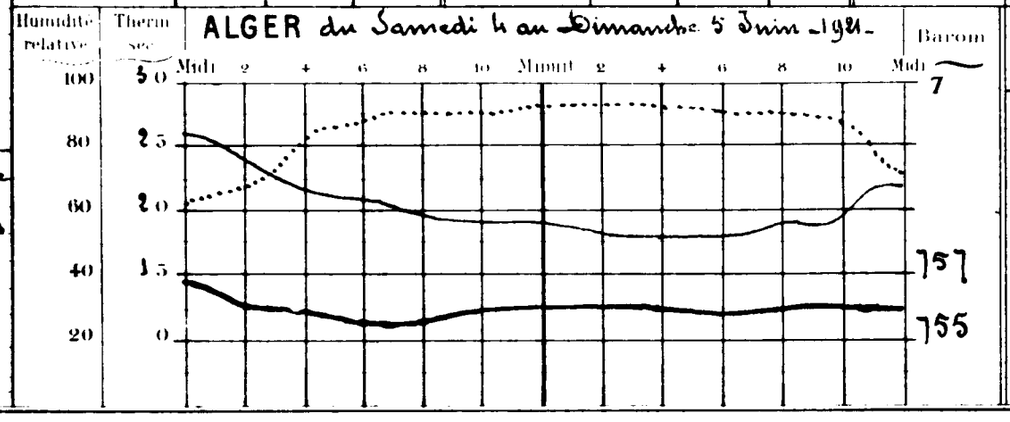
Situation générale Le baromètre est en baisse générale sur l'Europe et le Nord de l'Afrique. Un anticyclone s'étend sur l'Islande et les Iles Britanniques (770 mm). Une aire de pressions un peu basses recouvre le reste de l'Europe, la Méditerranée et l'Algérie. Un minimum passe sur le Nord de l'Europe ; un autre se tient dans le Sud tunisien (Tozeur 756 mm). En Algérie, des pluies orageuses sont encore signalées dans le centre du réseau. Ce matin le ciel est généralement couvert ; les vents sont variables.

Probabilités Averses, éclaircies.

Avis aux Ports Côtes de la Méditerranée — Côtes de l'Algérie — Baie d'Alger — Baie de Bougie } Vent variable.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	ENE 3	clair	Agitée	St Matthieu	"	"	"	S. Fernando	SE 2	Beau	Agitée
Scilly	ENE 2	d	Belle	I. de Groix	NNW 2	brouill'	Belle	Alicante	calme	d	Belle
Yarmouth	NNE 4	d	d	I. d'Aix	W 2	couvert	d	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	NE 3	brouill'	Agitée	Toulon	W 1	mag'	Belle
Boulogne	"	"	"	La Corogne	ENE 3	couvert	Agitée	Livourne	"	"	"
Le Havre	NE 2	couvert	Belle	Lisbonne	ENE 3	d	Belle	Naples	"	"	"
Cherbourg	ENE 3	d	d	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Nice	29	13
Paris	27	17
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° ramenée au niveau de la mer — Observation	diff en 24h	Température de l'air — Observation	diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Août 1921	Pluie du 1er au 6 Juin 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	59.5	-1.7	13.4	-2.8	NE 1	couvert		"	11	5.8	orage pluie	"	12.1
Nemours	59.0	-2.2	16.1	+0.4	S 2	pluie	Agitée	23	13	21.0	orage pluie la nuit	"	21.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	58.5	"	14.9	"	S 4	pluie	houleuse	24	14	7.5	pluie la nuit	"	7.5
Sidi Bel Abbès	58.7	-2.0	13.0	-1.2	E 1	d		25	12	7.2	d	"	7.2
Mascara	59.8	-1.7	12.8	-4.2	NNW 4	Cumul		23	11	8.0	1 à 7h pluie	"	10.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	12.2	-1.8	NW 2	couvert		"	5			"	0.0
Tiaret	59.1	-1.5	10.2	-3.9	NNW 3	pluie		21	10	1.0	pluie la nuit	"	1.0
Bergent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	58.3	-0.9	17.0	-3.0	SSW 1	brouill	Belle	"	15			"	0.0
Bouzaréa	57.6	-2.5	17.5	+0.3	WNW 1	couvert		20	16	0.2	8 à 10h pluie	"	11.3
Alger	57.7	-2.1	20.5	+2.1	NW 2	d	Belle	23	17	0.0	légère pluie hier dans la matinée	"	8.8
Mon Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			"	7.5
Orléansville	58.5	-1.8	17.0	-1.9	WSW 4	pluie		29	16	0.0	pluie	"	0.0
Blida	57.8	-2.7	18.2	+1.0	calme	Cumul		23	16	3.2	pluie hier	"	23.2
Tizi Ouzou	56.0	-4.2	17.8	-1.2	ENE 1	brouill		26	15			"	6.7
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	54.4	"	16.0	"	WSW 2	Cumul		19	13			"	7.6
Vialar	59.2	-2.0	11.2	-2.1	NW 5	couvert		22	7			"	0.0
Aumale	58.2	"	18.0	"	calme	clair		25	11			"	0.0
Bougie	54.0	-6.7	19.5	+2.0	calme	Beau	Calme	27	13			"	7.7
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	58.9	-0.7	18.0	-3.4	S 2	clair	Belle	25	16			"	0.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.6
Guelma	57.9	-1.6	15.8	-3.4	NE 3	clair		25	13			"	0.0
Sétif	56.6	-2.4	15.1	+1.1	E 2	nuag		33	10			"	7.1
Batna	56.4	-1.9	16.2	+1.0	NE 1	Beau		22	11			"	0.0
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	21.0	"	NW 2	Beau	Belle	29	17			"	0.0
Tunis	56.8	-1.7	17.8	-7.2	NW 3	clair		28	13			"	0.0
Sfax	55.4	"	18.2	"	NE 2	couvert	Belle	28	18			"	0.0
Tozeur	55.9	+0.4	22.0	-0.3	SE 2	nuag		37	19			"	0.0
Colomb Bechar	54.2	-2.0	18.5	+0.3	NE 1	Cumul		35	18			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	18.0	+2.0	N 1	Beau		26	13			"	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	56.8	-3.0	20.4	+2.3	N 4	Beau		25	19			"	0.0
Djelfa	55.5	-4.4	17.2	+3.5	S 4	couvert		24	9			"	0.0
Bousaâda	"	"	23.0	"	S 1	clair		33	16			"	12.0
Biskra	56.8	+1.1	24.3	-4.7	NW 3	nuag		35	21			"	0.0
Touggourt	55.4	+0.2	24.8	+0.8	SE 2	clair		35	16			"	0.0
Gardaia	"	"	24.0	+1.0	NW 3	clair		38	19			"	0.0
El Oued	"	"	24.8	-0.4	SE 4	Cumul		29	20			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	55.8	"	20.0	"	calme	clair	"	28	13				

Situation generale Le baromètre a remonté sur le Nord et le Sud-Ouest de l'Europe : de fortes pressions s'étendent sur la Scandinavie, les Iles Britanniques et l'Atlantique. Il demeure en baisse sur la France, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique que recouvre encore une aire de pressions un peu basses avec minima sur le golfe de Gênes (755mm) et le Sahara (Colomb-Béchar 754mm). En Algérie on signale de la pluie dans l'Ouest du littoral. La mer est agitée au nord dans l'Ouest et le centre, généralement belle ailleurs. Les vents sont variables.

Probabilités Averses orageuses.

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

SIGNES CONVENTIONNELS

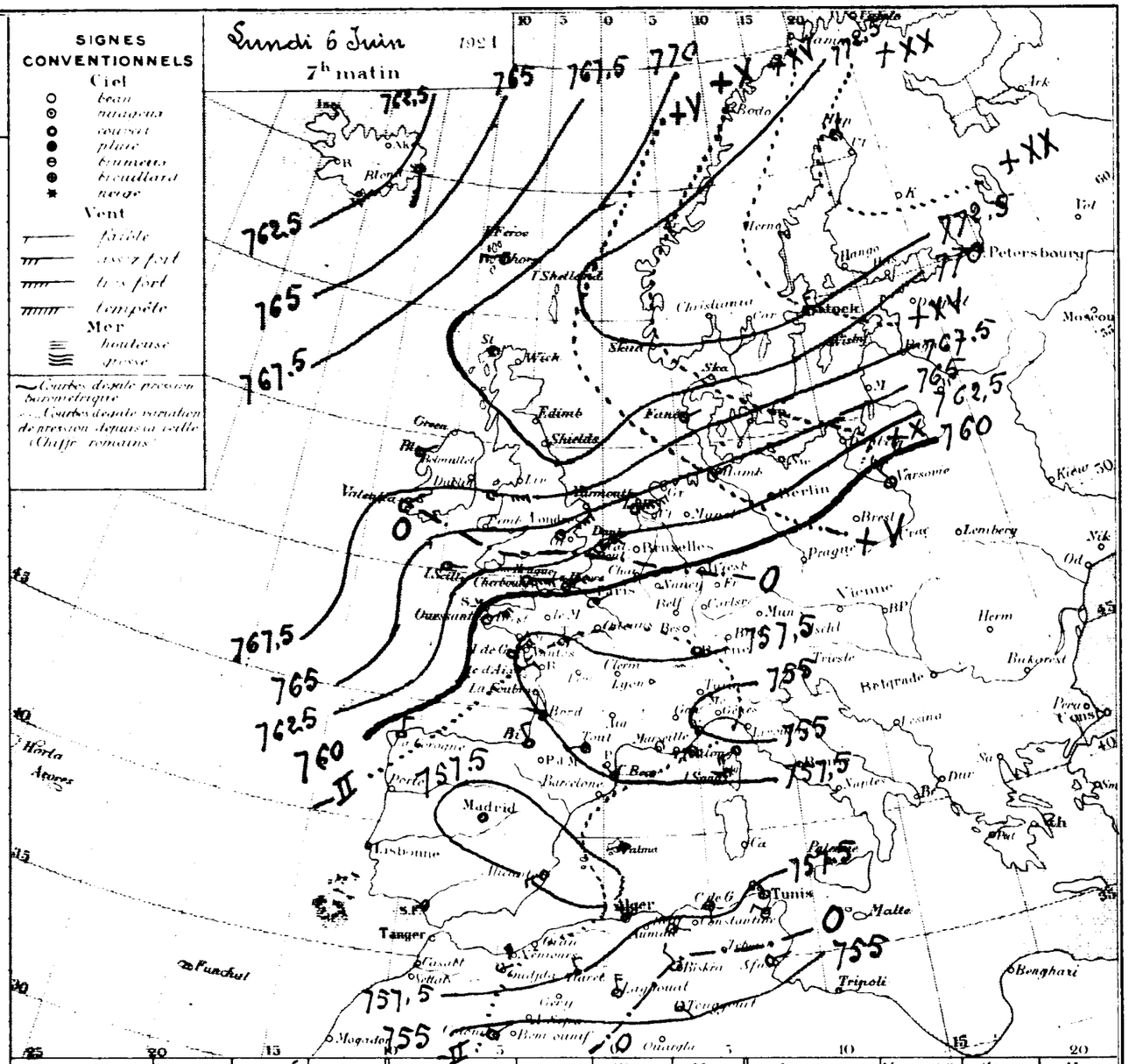
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

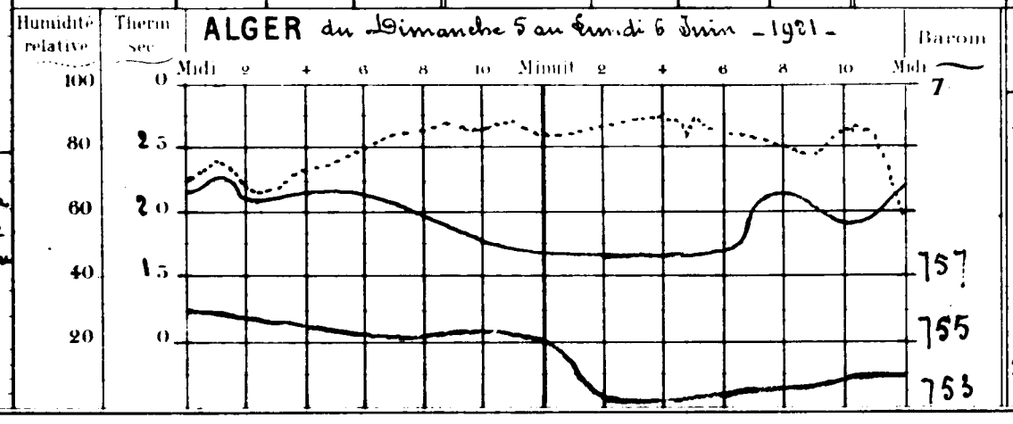
Mer: houleuse, grosse

Courbes égale pression barométrique

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	calme	clair	Agitée
Scilly	E 1	Cumul	Belle	I. de Groix	NE 4	couvert	Agitée	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	NE 3	pluie	Belle	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	NNW 3	Beau	d	Toulon	W 3	brum	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	N 3	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	NE 4	couvert	Agitée	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	E 6	d	houleuse	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	28	17
Paris	22	14
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

...e Année N° 1...

Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre – Observ.	Diff.	Température – Observation	Var. 24h	Vent	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Température extrême max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Mai 1921	Pluie du 1er au 7 Juin 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	60.7	+1.2	14.0	+0.6	SW 2	clair		.	10			.	12.1
Nemours	60.4	+1.4	16.6	+0.5	WSW 1	Beau	Agitée	23	14	2.0	pluie la nuit	.	13,0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			.	"
Mostaganem	58.8	+0.3	17.9	+3.0	SW 5	couvert	Houleuse	21	16	3.0	7 et 10h pluie.	.	10,5
Sidi bel Abbès	59.3	+0.6	13.6	+0.6	W 3	couvert		20	12	3.4	pluie hier	.	10,6
Mascara	60.5	+0.7	14.2	+1.4	WNW 4	d°		19	12			.	10,0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Saïda	"	"	12.2	0.0	NE 1	nuag.		"	5	gttes	15h	.	0.0
Tiaret	59.2	+0.1	11.4	+1.2	WNW 3	d°		16	9	0.4	pluie la matinée	.	1.4
Berrouaghia	"	"	"	"	"	"		.	.			.	.
Ténès	58.5	+0.2	17.0	0.0	S 3	couvert	Houleuse	.	15	1.2	pluie la nuit	.	1.2
Bouzaréa	58.6	+1.0	16.4	-1.1	WSW 1	clair		20	13	14.8	13h grêle pluie; 16 à 19h orage pluie	.	26.1
Alger	58.7	+1.0	18.6	-1.9	WSW 3	Beau	Agitée	24	14	9.9	orage grêle pluie hier et la nuit	.	18.7
Mn Carrée	59.3	+1.4	19.4	+0.8	NW 1	nuag.		23	12	13.6	orage pluie hier et la nuit	.	21.1
Orléansville	59.1	+0.6	17.5	+0.5	WSW 4	pluie		25	13	0.5	pluie intermittente matinée	.	0,5
Blida	58.6	+0.8	17.8	-0.4	S 2	nuag.		22	14	22,2	15h tonnerre grêle; pluie hier et la nuit	.	45.4
Tizi Ouzou	69.4	+3.4	16.0	-1.8	ENE 1	brouillard		22	14	29.2	12 et 16h orage pluie; pluie la nuit	.	35.9
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Fort National	58.7	"	12.0	-4.0	SW 2	E nuag.		17	10	21.7	pluie hier et la nuit	.	29.3
Vialar	60.1	+0.9	11.8	+0.6	W 6	nuag.		18	6			.	0.0
Aumale	59.4	+1.2	15.0	-3.0	W 2	Beau		20	10	15,0	20 à 22h orage grêle pluie	.	15,0
Bougie	59.0	+5.0	16.5	-3.0	calme	couvert	Belle	23	15	30,5	orage pluie la nuit	.	38.2
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			.	"
Cap de Garde	58.7	-0.2	18.0	0.0	NW 4	couvert	Agitée	25	17			.	0.0
Constantine	58.6	+0.4	14.4	-0.9	NE 2	nuag.		26	14	0.3	pluie la nuit; 15h orage	.	0.9
Guelma	59.0	+1.1	17.4	+1.6	N 3	couvert		28	16	9.7	16h orage grêle pluie	.	9.7
Sétif	57.7	+1.1	12.1	-3.0	N 2	pluie		25	11	7.1	orage pluie la nuit	.	14.2
Batna	"	"	"	"	"	"		"	"			.	0.0
Tébessa	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Bizerte	"	"	21.0	0.0	calme	Beau	Calme	29	16			.	0,0
Tunis	56.2	-0.6	17.6	-0.2	NNE 1	clair		27	"			.	0.0
Sfax	55.3	-0.1	15.6	-4.6	NW 2	E nuag.	Belle	27	"			.	0.0
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			.	0.0
Colomb Béchar	58.1	+3.9	18.1	-0.4	calme	clair		28	15			.	0.0
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mécheria	.	.	14.0	-4.0	NW 2	Beau		30	.			.	0.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	59.5	+2.7	15.6	-4.8	NW 1	clair		28	14			.	0.0
Djelfa	60.0	+4.5	10.9	-6.3	N 4	nuag.		26	9			.	0.0
Bousaada	-	-	18.0	-5.0	W 1	clair		31	14	3.0	19h grêle pluie	.	15,0
Biskra	55.6	-1.2	23.0	-1.3	NW 7	E nuag.		33	20			.	0.0
Touggourt	55.4	0.0	23.8	-1.0	N 5	clair		36	19			.	0.0
Gardaïa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0,0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0 0
Ouargla	.	.	25.2	+1.0	NW 6	clair		39	23			.	0.0
Marseille	57.0	+1.2	16.0	-4.0	E 3	E nuag.	-	27	13				

Situation générale. Un anticyclone s'étend sur les Iles Britanniques, la Scandinavie et l'Europe centrale (769mm). Une aire dépressionnaire recouvre toujours la France, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique avec minimum sur la Tripolitaine (755mm). Un minimum relatif existe sur le Sud de la France (757mm). En Algérie, des pluies orageuses, avec grêle par endroits, sont signalées surtout dans le Tell. Ce matin le ciel est généralement nuageux; les vents modérés ou assez forts soufflent des régions Ouest.

Probabilité. Amélioration dans l'Ouest. Temps orageux encore dans le centre et surtout l'est du réseau.

Vent du Nord-Ouest modéré ou assez fort.

Avis aux Ports. { Vent des régions Ouest assez fort à modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

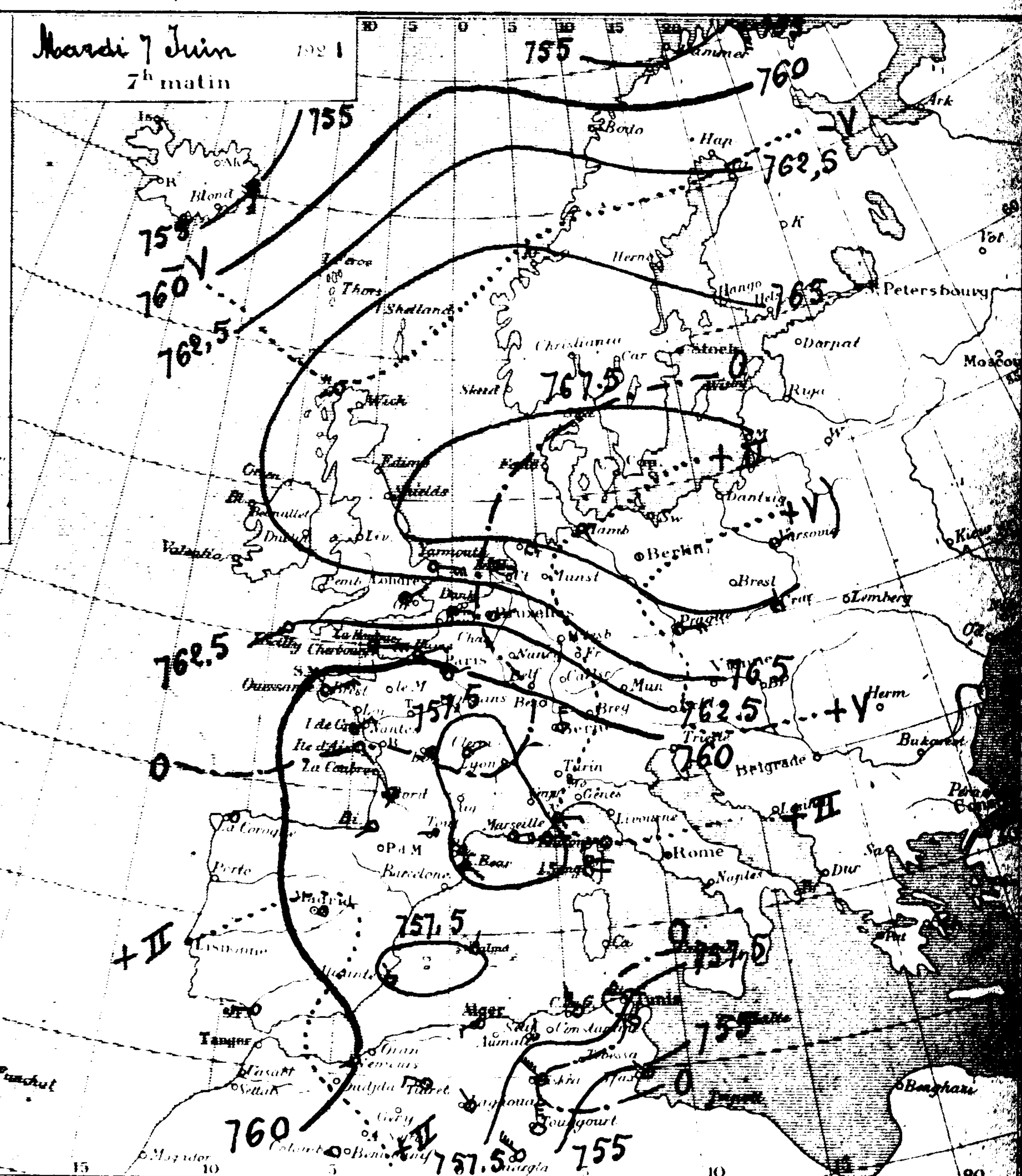
Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

— Courbes d'égale pression barométrique

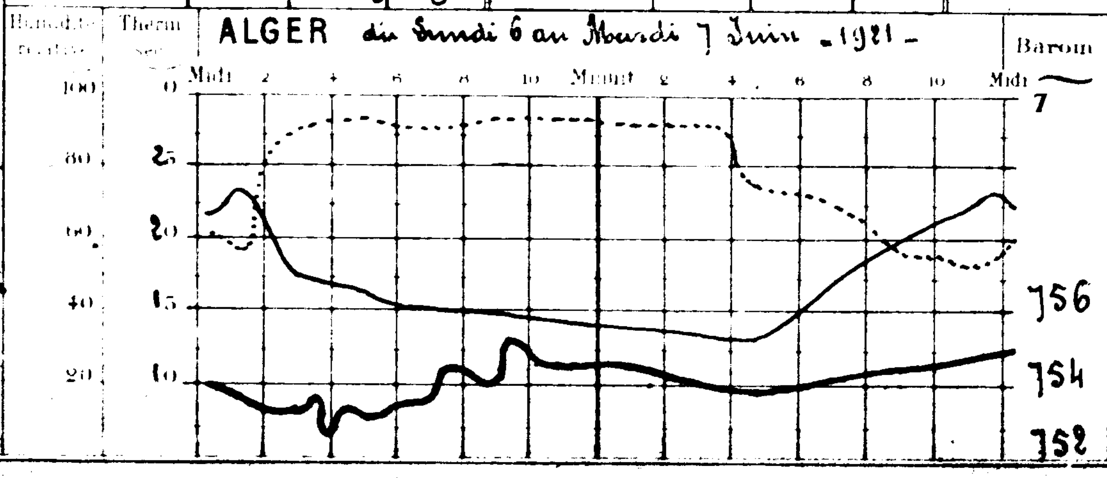
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)

Mardi 7 Juin 1921 – 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	calme	clair	Agitée	I. de Groix	NE 3	E nuag.	Belle	Alicante	NNW 1	clair	.
Yarmouth	ESE 5	d°	Agitée	I. d'Aix	SE 1	brum.	Belle	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	"	.	Biarritz	SW 2	couvert	Belle	Toulon	E 2	E nuag.	Belle
Boulogne	.	"	.	La Corogne	calme	nuag.	.	Livourne	.	.	.
Le Havre	ENE 3	Beau	Agitée	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	E 5	E nuag.	Agitée	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Lundi 6 au Mardi 7 Juin 1921



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	28	17
Paris	24	14
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

4/2 Année N° 19582

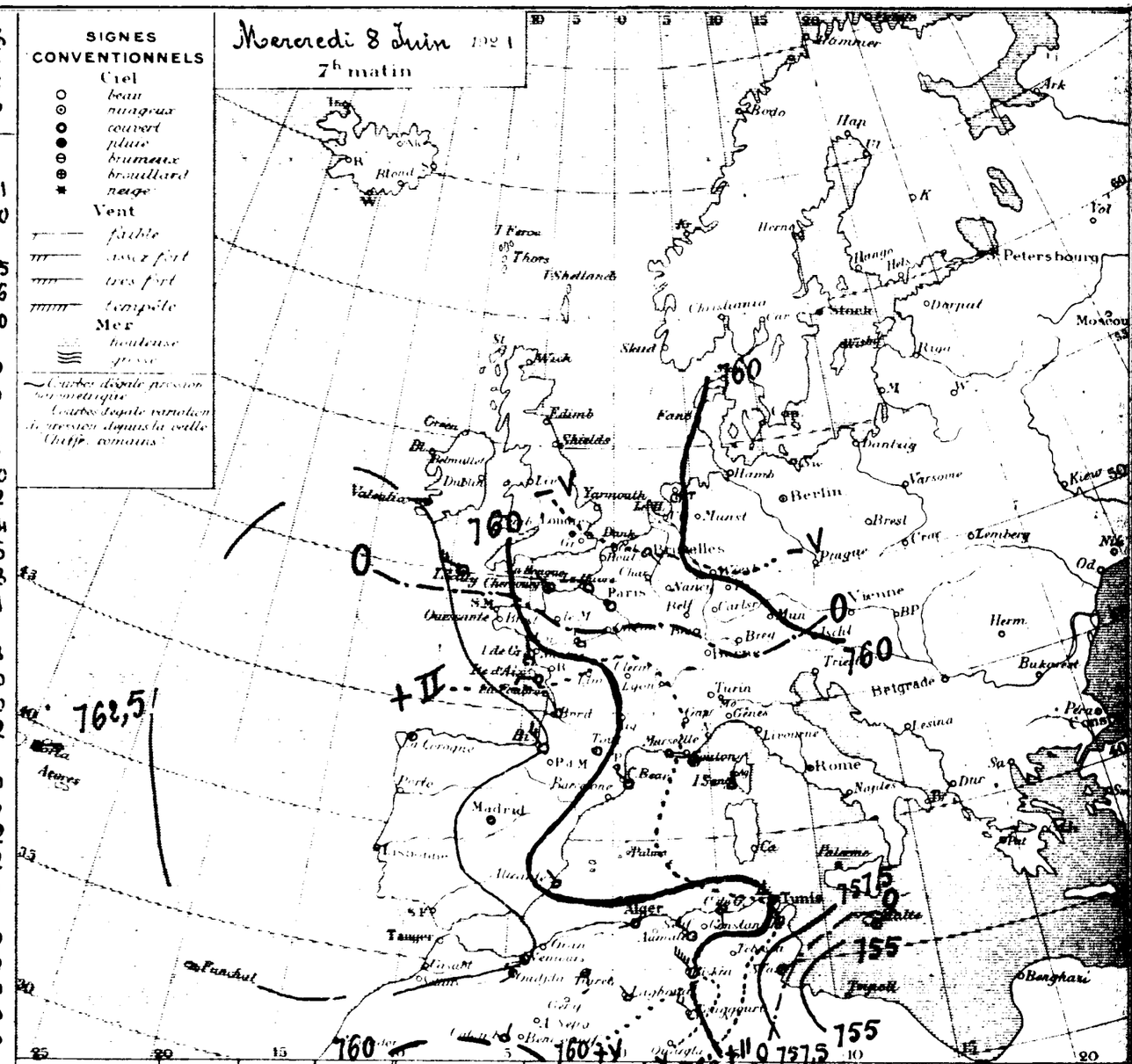
Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° (Niveau de la mer)	Ecart de la moyenne	Température	Ecart de la moyenne	Vent (Force de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Dans les 24 heures: Température extrême max	Température extrême min	Pluie en 24 heures	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Mai 1921	Pluie du 1er Juin 1921 au 8 Juin 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	62.7	+2.0	14.0	0.0	SW 2	clair	"	"	10			"	12.1
Nemours	62.6	+2.2	17.6	+1.0	WSW 2	nuag.	Agitée	22	14	3 hier	hier matin.	"	23.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	61.4	+2.6	18.7	+0.8	WSW 4	Beau	houleuse	22	17			"	10.5
Sidi Bel Abbès	61.9	+2.6	13.6	0.0	S 1	Couv. nuag.		20	11			"	10.6
Mascara	62.6	+2.1	16.2	+2.0	WNW 2	d		19	11			"	10,0
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Saïda	"	"	12.6	+0.4	NW 1	clair		"	4			"	0.0
Tiaret	61.5	+2.3	11.3	-0.1	S 3	couvert		14	9			"	1.4
Boghari	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Teniet	60.5	+2.0	17.5	+0.5	SSW 3	brouill.	Agitée	"	16			"	1.2
Bou Zareah	60.5	+1.9	15.1	-1.3	W 2	Couv. nuag.		20	14	2.9	20h pluie	"	29.0
Alger	60.6	+1.9	17.4	-1.2	WSW 1	couvert	Belle	24	15	3.5	20 à 21h pluie	"	22.2
M. Carrée	60.9	+1.6	16.3	-3.1	W 2	Couv. nuag.		24	14	0.3	pluie hier soir	"	21.4
Orléansville	61.2	+2.1	19.0	+1.5	W 4	d		25	14	Qtes	hier	"	0.5
Blida	60.5	+1.9	17.8	0.0	calme	nuag.		23	15	6.4	pluie hier et la nuit	"	51.8
Fort Gouraud	61.2	+1.8	14.8	-1.2	E 1	couvert		23	13	0.2	pluie la nuit	"	36.1
Médéa	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Fort National	60.5	+1.8	12.0	0.0	SW 3	couvert		17	10	2.5	pluie la nuit	"	31.8
Aïn Sefra	62.4	+2.3	12.6	+0.8	SW 5	Couv. nuag.		16	5			"	0.0
Aumale	62.4	+3.0	16.0	+1.0	W 3	clair		20	10			"	15.0
Bougie	59.9	+0.9	18.0	+1.5	calme	nuag.	Belle	19	14			"	38.2
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	61.0	+2.3	17.0	-1.0	S 2	nuag.	Agitée	24	15	6.0	15 à 17h orage pluie	"	6.0
Constantine	60.7	+2.1	14.3	+0.1	calme	Beau		17	11	0.4	13 à 14h pluie	"	1.3
Guelma	60.7	+1.1	15.8	-0.6	NE 2	Couv. nuag.		21	14	10,5	pluie hier et la nuit	"	20.2
Sétif	59.9	+2.2	12.8	+0.7	NW 3	d		17	8			"	14.2
Batna	59.5	"	14.0	"	NNW 2	nuag.		19	11	1.1	pluie hier la matinée	"	1.1
Tebessa	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Bizerte		"	20.0	-1.0	NW 3	nuag.	Belle	26	16	3.0	pluie	"	3.0
Tunis	58.	+2.3	18.0	-0.4	NNW 1	nuag.		23	18			"	0.0
Sfax	54.9	-0.4	15.2	+1.6	NE 2	[illegible]	Belle	26	"			"	0.0
Tozeur	59.4	"	11.4	"	NE 2	d		24	13			"	0.0
Colomb-Béchar	60.1	+2.0	17.5	-1.6	NNE 2	clair		31	16			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	61.7	+2.2	17.2	+1.6	NW 1	clair		23	15			"	0.0
Djelfa	62.1	+2.1	11.6	+0.7	S 3	d		19	7			"	0.0
Boussaada	"	"	13.5	+0.5	S 1	d		25	13			"	15.0
Biskra	60.1	+1.5	22.4	-0.6	NW 7	Beau		30	19			"	0,0
Touggourt	60.4	+5.0	24.6	+0.8	NW 4	clair		34	19			"	0.0
Gardaïa	"	"	20.0	-2.0	NW 2	Beau		37	17			"	0.0
El Oued	"	"	23.2	+0.8	NE 2	couvert		34	19			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	59.0	+2.0	18.0	+2.0	E 1	couvert	"	28	16				

Situation générale: Un couloir de pressions un peu basses s'allonge sur les Iles Britanniques, la France et le bassin méditerranéen; un minimum se trouve sur les Syrtes. Deux aires anticycloniques recouvrent l'Europe centrale et l'Atlantique. En Algérie, les averses orageuses ont cessé dans l'Ouest; elles ont continué dans le centre et l'est du réseau. Température, le ciel est généralement très nuageux sur toute la région tellienne, beau dans le sud. Les vents sont modérés et soufflent en majorité des régions Ouest.

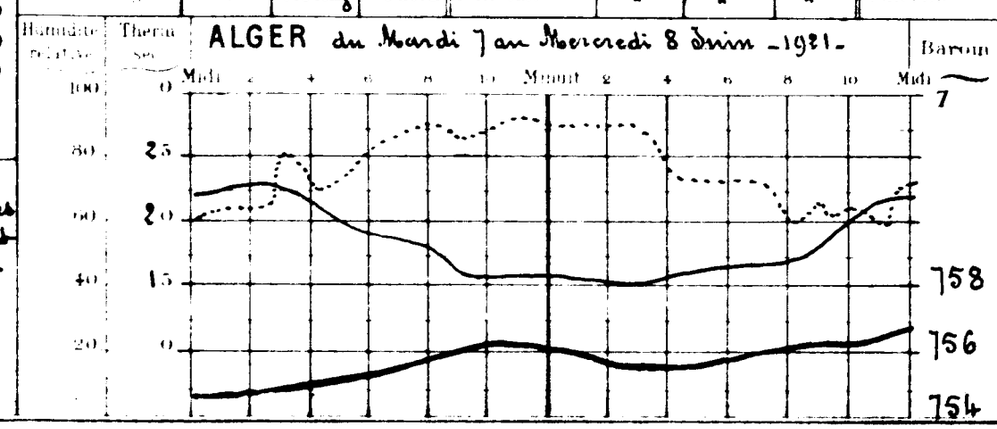
Probabilités: Des averses orageuses sont encore probables par places.

Vent variable.

Aux Ports: Vent des régions Ouest modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	W 2	pluie	Belle	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	WNW 4	Couv. nuag.	Agitée	I. de Groix	N 2	clair	Belle	Alicante	NNW 3	clair	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	W 3	couvert	Belle	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	NW 4	d	d	Toulon	E 2	brouill.	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Coroque	NW 0	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	calme	couvert	Belle	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	NW 1	nuag.	Belle	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Stations	Max.	Min.
Nice	26	11
Paris	25	15
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

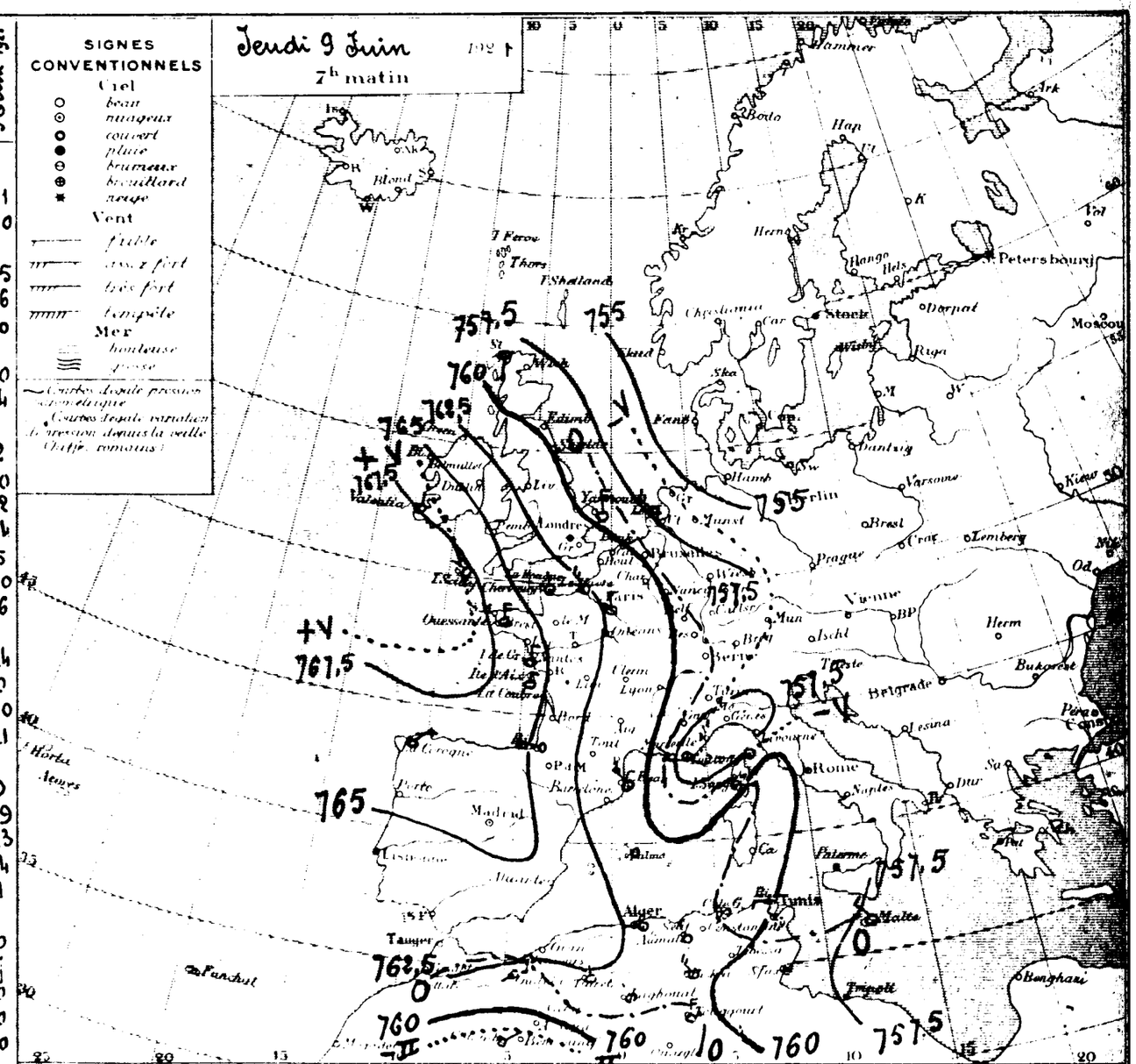
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° Observation	Variation en 24 heures	Température de l'air Observation	Variation en 24 heures	Vent Direction	Vitesse	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Température extrêmes en 24 heures: Maxima	Minima	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre au 31 Mai 1931	Pluie du 1er Juin au 9 Juin 1931
Rabat	"	"	"	"	"		"	"	"	"			"	"
Oudjda	63.9	+0.2	18.0	+[illegible]	SW	1	mag.		"	10			"	12.1
Nemours	62.9	+0.3	17.3	-0.3	SSW	3	Beau	Belle	23	15			"	23.0
Oran	"	"	"	"	"		"	"	"	"			"	"
Mostaganem	62.6	+1.2	18.5	-0.2	SSW	3	clair	Agitée	21	15			"	10.5
Sidi Bel Abbès	62.5	+0.6	15.0	+1.4	SW	2	d		21	8			"	10,6
Mascara	63.4	+0.8	15.0	-1.2	WNW	3	d		21	9			"	10,0
Relizane	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Saïda	"	"	14.0	+1.4	W	1	clair		"	4			"	0.0
Tiaret	62.0	+0.5	13.2	+1.9	N	2	d		17	9			"	1.4
Berguent	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Teniet	62.5	+2.0	17.0	-0.5	S	3	8 mag.	Belle	"	13			"	1.2
Bourzarea	61.7	+1.2	15.9	+0.8	W	3	Beau		19	14	Gtte	14h	"	29.0
Alger	61.9	+1.3	20.1	+2.7	W	2	8 mag.	Belle	23	16	Gtte	15h	"	22.2
Mt Carrée	"	"	"	"	"		"		"	"			"	21.4
Orleansville	62.8	+1.6	16.0	-3.0	WSW	2	clair		26	12	Gtte	11h	"	0.5
Blida	61.9	+1.4	18.2	+0.4	calme		mag.		22	15	33.2	13h orage pluie	"	85,0
Tizi Ouzou	62.3	+1.1	16.6	+1.8	SSW	2	pluie		22	15	1.9	pluie hier et la nuit	"	57.6
Médéa	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Fort National	61.7	+1.2	11.2	-0.8	SW	4	couvert		16	10	2.6	pluie la nuit	"	34.4
Vedar	63.2	+0.8	12.0	-0.6	NW	3	Beau		18	5			"	0.0
Aumale	"	"	16.0	0.0	calme		clair		20	10			"	15,0
Bougie	61.0	+1.1	16.5	-1.5	W	2	couvert	Belle	21	14	4.9	pluie hier	"	43.1
Philippeville	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Cap de Garde	60.7	-0.3	19.0	+2.0	NW	2	couvert	Agitée	22	16			"	6.0
Constantine	61.6	+0.9	12.6	-1.7	calme		8 mag.		22	11	18,6	orage pluie hier	"	19.9
Guelma	60.8	+0.1	18.3	+1.5	SW	3	8 mag.		23	14	3.1	pluie hier	"	23.3
Sétif	60.2	+0.3	12.7	-0.1	NNW	3	8 mag.		20	8	4.2	pluie hier	"	15.4
Batna	60.3	+1.0	13.7	-1.3	NNW	1	d		20	9	Gtte	hier	"	1.1
Tebessa	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	20.0	0.0	NE	3	Beau	Belle	22	13	2.0	pluie	"	5.0
Tunis	58.2	-0.3	13.0	+1.0	NW	3	8 mag.		25	7	1.7	14 à 16h pluie	"	1.7
Sfax	59.0	+4.1	22.2	+7.0	calme		brume	Calme	30	14			"	0.0
Tozeur	59.5	+0.1	20.0	+0.6	NE	2	clair		32	19			"	0.0
Colomb Béchar	57.8	-2.5	21.2	+3.7	NE	2	d		33	18			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	18.0	"	N	2	clair		26	13			"	0.0
Géryville	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Laghouat	62.1	+0.4	16.1	-1.1	NW	1	clair		26	14			"	0.0
Djelfa	62.9	+0.8	11.6	0.0	N	1	Beau		19	9			"	0.0
Boussada	"	"	"	"	"		"		"	"			"	15.0
Biskra	60.4	+0.3	23.0	+0.6	NW	4	Beau		29	18			"	0.0
Touggourt	60.3	-0.1	23.0	-1.6	"		clair		32	18			"	0.0
Goudaïa	"	"	21.0	+1.0	NW	1	d		34	20			"	0.0
El Oued	"	"	23.4	+0.2	NE	1	8 mag.		34	20			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"		"		"	"				
Marseille	57.6	-1.4	21.0	+5.0	NNW		clair		24	15				

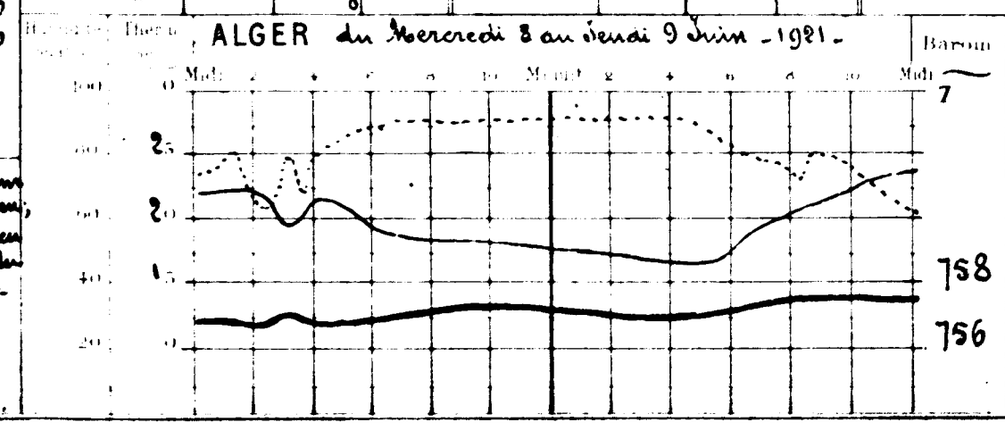
Situation générale: Un anticyclone s'étend sur l'Ouest de l'Europe et l'Atlantique avec maximum au large de la Bretagne. Une aire dépressionnaire comme la Scandinavie et l'est du bassin méditerranéen; un minimum secondaire existe sur le golfe de Gênes (Nice 753mm). Sur le Nord de l'Afrique la pression est à peu près uniforme au voisinage de 761mm. En Algérie on signale encore quelques pluies orageuses dans le centre et l'est du réseau. Le matin le ciel est généralement beau; les vents faibles ou modérés soufflent en majorité des régions Ouest.

Prévisions: Beau temps.

{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	NNE 2	mag.	Belle	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	NNW 2	d	d	L de Groix	N 3	Beau	Agitée	Alicante	"	"	"
Yarmouth	N 5	d	Houleuse	L d'Aix	N 3	mag.	Belle	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	NNW 3	couvert	Agitée	Toulon	ESE 1	brume	Belle
Boulogne	"	"	"	La Coroque	NE 4	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	NNW 4	couvert	Agitée	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	N 1	8 mag.	Belle	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	25	14
Paris	29	15
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

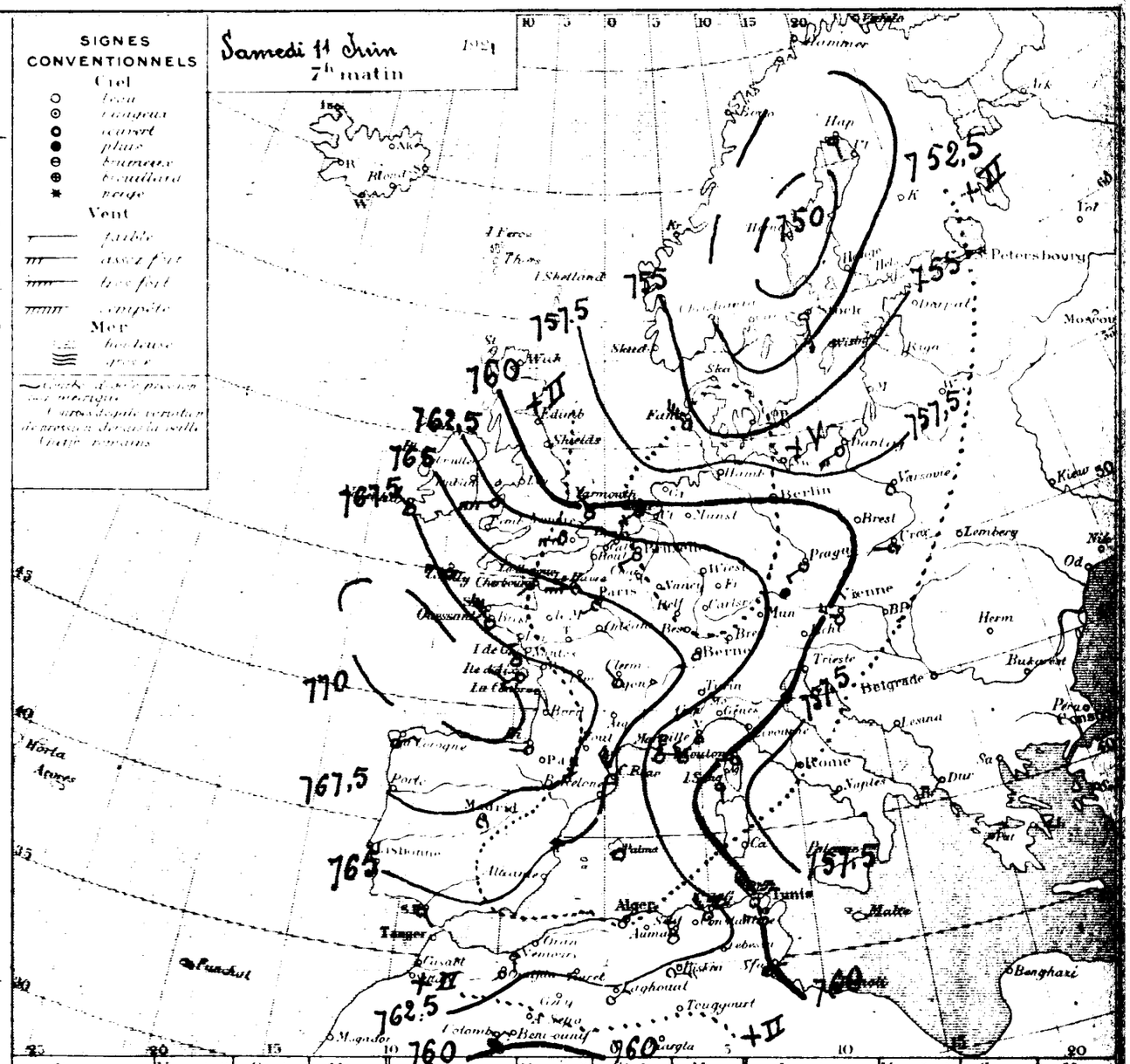
47e Année N° 9385

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 millimètres	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Mai 1921	Pluie du 1er Juin au 11 Juin 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	64.1	+1.0	19.2	+3.8	SW 1	beau		"	14			"	12.1
Nemours	62.5	+0.1	19.8	+2.4	S 1	clair	belle	26	17			"	23.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	63.7	+1.5	20.2	+0.8	calme	clair	belle	25	17			"	10.5
Sidi Bel Abbès	63.5	+1.1	15.0	0.0	S 1	d		27	11			"	10.6
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			"	10.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	15.8	+1.6	NE 1	clair		"	6			"	0.0
Tiaret	62.2	+1.8	16.8	-0.5	N 1	d		23	12			"	1.4
Berquent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	63.6	+2.2	18.0	-1.0	S 1	ho[illegible]	belle	"	15			"	1.2
Bouzaréa	64.1	+2.3	18.7	+0.1	E 1	m[illegible]		24	16			"	29.0
Alger	64.3	+2.2	21.2	+1.3	calme	beau	belle	25	16			"	22.2
M. Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			"	21.4
Orleansville	63.7	+1.6	17.5	-0.5	NW 1	clair		31	14			"	0.5
Blida	64.0	+2.1	17.8	-0.2	calme	beau		27	15			"	85.0
Tizi Ouzou	64.8	+2.0	18.1	+1.5	SSW 1	brum		26	15			"	38.0
Medéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	64.1	+3.0	14.1	-2.1	W 2	mauv[illegible]		21	13			"	36.5
Vialar	63.6	+1.5	17.0	+1.4	NE 4	clair		24	8			"	0.0
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	15.0
Bougie	64.3	+2.5	19.0	0.0	S 1	beau	belle	23	15			"	43.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	62.2	+1.6	20.0	+0.5	NW 6	couv[illegible]	grosse	23	18			"	6.0
Constantine	63.4	+1.6	16.8	+0.8	NNE 1	[illegible]		21	12		pluie du 9 (6h-8h)	"	25.7
Guelma	63.3	+1.6	18.2	-0.2	NW 4	couv[illegible]		23	12	12,3	15h pluie	"	42.7
Sétif	62.7	+1.7	14.4	-0.5	NNW 3	[illegible]		21	9			"	18.4
Batna	62.2	+1.1	15.5	+1.3	calme	couv[illegible]		21	10			"	1.1
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	20.0	0.0	NW 7	couv[illegible]	grosse	24	8			"	8.0
Tunis	58.7	+1.7	20.0	+2.0	WNW 4	[illegible]		28	18			"	3.9
Sfax	60.0	+1.5	22.0	-0.8	NE 2	d	belle	30	18			"	23.1
Tozeur	61.2	+1.4	21.0	+1.5	E 2	clair		32	19			"	0.0
Colomb Béchar	60.7	+4.0	20.2	-2.0	NE 3	d		29	18		sirocco léger	"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"			"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"			"	"			"	"
Mecheria	"	"	19.0	+3.0	NW 4	clair		30	13			"	0.0
Géryville	"	"	"	"	"			"	"			"	"
Laghouat	62.5	+0.5	19.0	+3.0	NE 3	clair		25	16			"	0.0
Djelfa	62.9	+0.8	15.5	+1.5	calme	d		24	10			"	0.0
Bousaâda	"	"	21.0	+1.0	S 1	d		27	16			"	15,0
Biskra	61.4	+1.2	27.0	0.0	[illegible] 4	d		35	21			"	0.0
Touggourt	60.9	+2.1	24.6	-0.4	E 4	[illegible]		31	20			"	0.0
Gardaïa	"	"	21.0	+1.0	N 2	brum[illegible]		34	11			"	0.0
El Oued	"	"	25.6	+4.2	NE 3	clair		35	20			"	0.0
Ouargla	"	"	25.7	+0.5	N 4	d		31	25			"	0.0
Marseille	61.3	+3.4	17.0	-2.0	N 5	clair		26	15				

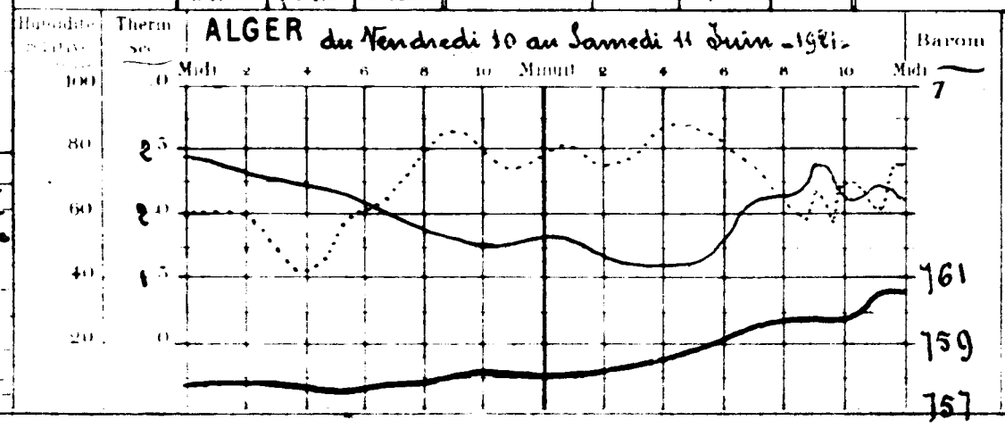
Situation générale Une aire de pressions élevées dont le maximum se trouve sur l'Atlantique (Valentia 768mm, La Corogne 769mm) se maintient sur l'Ouest de l'Europe, intéressant aussi la Méditerranée et le Nord de l'Afrique (Alger 764mm). Une dépression persiste sur la Scandinavie (750mm), en Algérie, ce matin le ciel est beau; les vents faibles ou modérés soufflent en général des régions Nord.

Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports Vent du Nord modéré.
Vent des régions Nord faible ou modéré.
Vent des régions Nord assez fort à modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NW 5	mauv[illegible]	Belle	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	SSE 2	couvert	belle
Scilly	WNW 4	d	Agitée	I de Groix	NNW 3	couvert	Agitée	Alicante	SE 0	clair	calme
Yarmouth	WNW 4	d	Belle	I d'Aix	WNW 3	d	Belle	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	W 2	d	Agitée	Toulon	NW 3	clair	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	NE 3	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	W 6	couvert	Houleuse	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	WNW 1	pluie	Belle	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	27	14
Paris	20	8
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

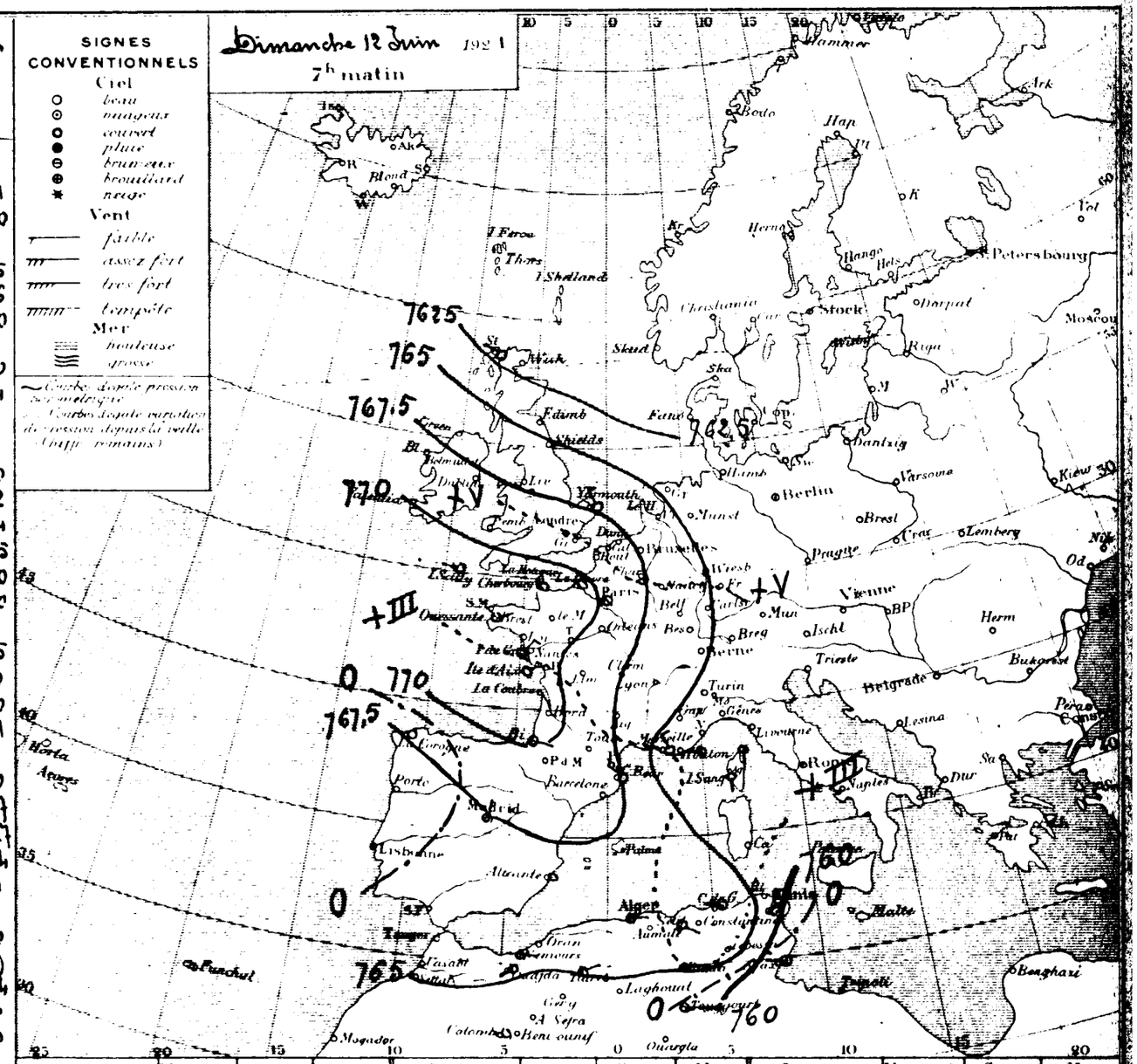
Année N° 19500

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température — min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Mai 1921	Pluie du 1er Juin au 12 Juin 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	66.4	+2.3	15.0	-1.2	SW 1	clair		"	12			"	12.1
Nemours	65.0	+2.5	19.5	-0.3	E 2	mag'	belle	26	14			"	23.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	65.6	+1.9	19.0	-1.2	SSE 2	clair	belle	24	15			"	10.5
Sidi Bel Abbès	65.1	+1.8	14.0	-1.0	SW 1	d		28	9			"	10.6
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			"	10.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	15.6	-0.2	NE 1	clair		"	5			"	0.0
Tiaret	64.7	+2.5	15.0	-1.8	NE 1	d		24	9			"	1.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	65.4	+1.8	21.0	+3.0	E 2	beau	calme	"	14			"	1.2
Bouzaréa	66.4	+2.4	18.0	-0.7	E 2	clair		21	15			"	29.0
Alger	66.5	+2.2	20.6	-0.6	E 1	d	belle	24	16			"	22.2
Mme Carrée	66.7	+2.2	20.2	+1.5	calme	d		25	11			"	21.4
Orleansville	65.4	+1.7	19.4	+1.9	ENE 2	d		32	15			"	0.5
Blida	66.0	+2.0	17.4	-0.4	S 1	d		26	14			"	35.0
Tizi Ouzou	66.8	+2.0	17.5	-0.6	SE 1	d		25	18			"	38.0
Medéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			"	36.5
Vialar	66.2	+2.6	14.6	-2.4	N 4	clair		25	12			"	0.0
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	15.0
Bougie	66.9	+2.6	16.3	-2.7	W 2	beau	houleuse	23	13			"	43.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	66.8	+4.6	19.5	-0.5	W 2	mag'	houleuse	21	16			"	6.0
Constantine	67.0	+3.7	14.3	-2.5	calme	clair		21	10			"	26.7
Guelma	67.5	+4.8	16.6	-1.6	W 2	mag'		23	11			"	42.7
Sétif	66.9	+4.2	11.0	-3.4	SE 1	clair		20	6			"	15.4
Batna	65.8	-3.6	12.7	-2.8	E 1	d		20	8			"	1.1
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	2.0
Tunis	59.3	+0.6	21.0	+1.0	N 4	mag'		25	18			"	3.9
Sfax	58.4	-1.6	20.0	-2.0	W 1	d	calme	29	19			"	23.4
Tozeur	63.2	+2.0	18.0	-3.0	E 2	clair		33	17			"	0.0
Colomb Béchar	61.6	+0.9	21.9	+1.1	calme	clair		30	20			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	2.0	+4.0	N 2	clair		28	14			"	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Djelfa	66.0	+3.1	12.0	-3.5	calme	clair		23	5			"	0.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	15.0
Biskra	64.4	+3.0	17.5	-1.5	E 3	clair		34	19			"	0.0
Touggourt	62.9	+2.0	22.0	-2.6	E 3	couvert		31	20			"	0.0
Gardaïa	"	"	14.0	-2.0	NE 4	couvert		20	10			"	0.0
El Oued	"	"	23.4	-2.2	NE 1	clair		35	19			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	63.8	+2.5	20.0	+3.0	NW 3	beau	"	27	15				

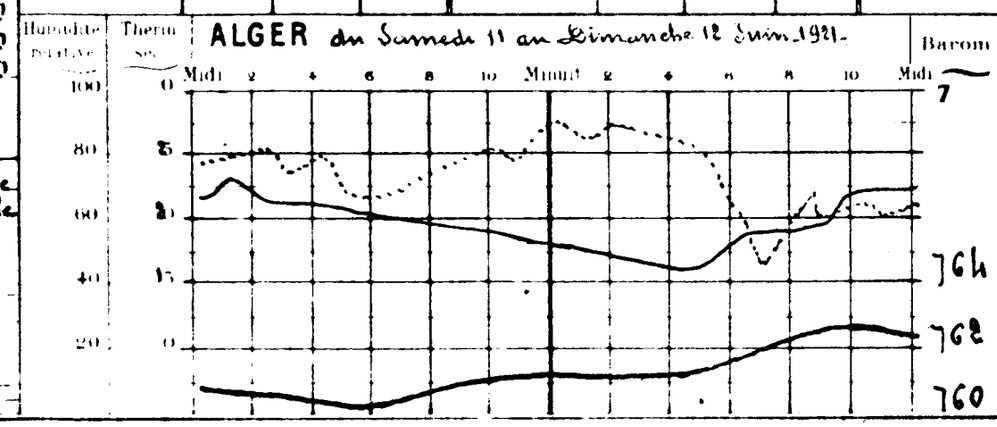
Situation générale Un anticyclone recouvre l'Ouest de l'Europe, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. Le maximum se tient sur l'Atlantique (Scilly 771mm, Brest 772mm). En Algérie, le ciel est clair. Les vents sont faibles et variables.

Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports Vent du Nord-Est faible ou modéré. Vent variable faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	W 1	couv	belle	I de Groix	NE 3	clair	agitée	Alicante	calme	clair	b. belle
Yarmouth	NNW 3	couv	agitée	I d'Aix	ENE 3	beau	belle	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SE 1	couvert	agitée	Toulon	W 3	brum	agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	calme	clair	belle	Livourne	"	"	"
Le Havre	calme	clair	b. belle	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	N 1	beau	d	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	28	15
Paris	22	7
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

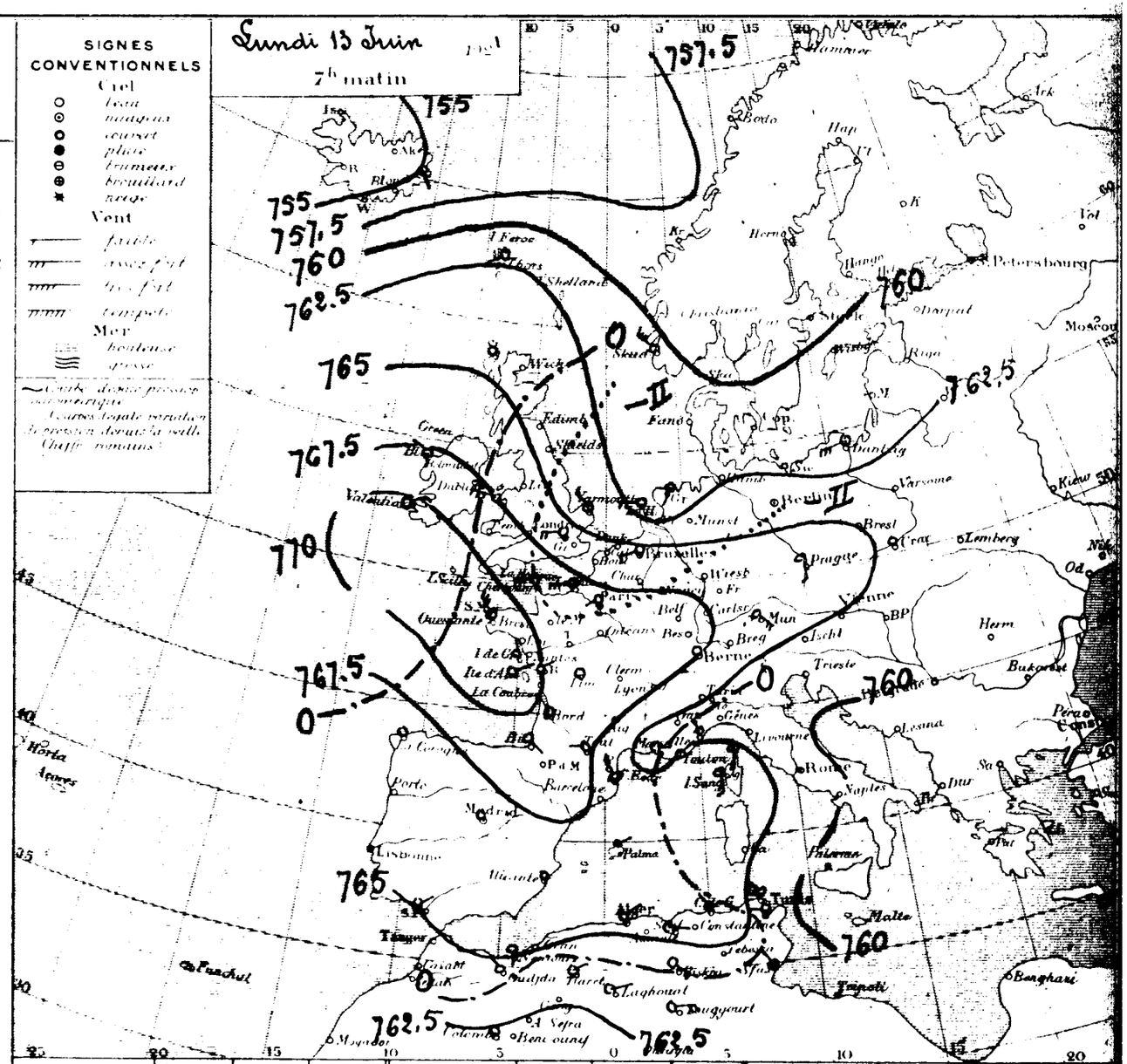
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Mai 1921	Pluie du 1er Juin au 13 Juin 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	64.7	-1.7	16.8	+1.8	NW 1	Beau		"	10			12.1	
Nemours	65.6	+0.6	17.8	-1.7	S 2	mag'	Belle	24	15			23.0	
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	
Mostaganem	65.0	+0.6	18.7	+0.3	S 1	Cmag'	Belle	23	16			10.5	
Sidi Bel Abbès	65.1	0.0	13.8	+0.8	SW 1	clair		27	10			10.6	
Mascara	65.0	"	20.0	"	WNW 1	d		25	12			10,0	
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Saida	"	"	16.4	+0.8	NE 1	clair		"	6			0.0	
Tiaret	64.7	0.0	14.4	-0.6	NE 1	d		25	14			1.4	
Berquent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Tenes	64.2	+1.2	20.0	-1.0	S 1	Beau	Belle	"	14			1.2	
Bouzaréa	65.5	+0.9	17.8	+0.2	E 1	d		20	15			29.0	
Alger	65.5	-1.0	20.6	0.0	NE 2	clair	Belle	22	17			22.2	
Mme Carrée	65.3	-1.4	19.9	+0.3	NE 2	Beau		24	11			21.4	
Orleansville	64.9	+0.5	19.4	0.0	E 1	clair		32	16			0.5	
Blida	65.3	+0.7	17.6	+0.2	calme	d		25	15			35.0	
Tizi Ouzou	65.2	-1.6	16.4	-1.1	calme	d		26	12			38.0	
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Fort National	64.7	"	17.4	"	E 2	clair		19	14			36.5	
Vialar	65.1	-1.1	16.4	+1.8	NNE 4	d		26	7			0.0	
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			15.0	
Bougie	65.6	+0.3	18.5	-1.9	calme	clair	Belle	23	14			43.1	
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Cap de Garde	66.9	+0.1	20.0	+0.5	NW 1	Beau	Agitée	23	16			6.0	
Constantine	" 2	+1.1	11.8	-2.5	S 1	clair		21	9			26.7	
Guelma	40.[illegible]	-1.0	15.9	-0.7	NNE 2	Beau		24	12			42.7	
Setif	65.5	-1.4	15.0	+4.0	E 2	clair		21	8			15.4	
Batna	64.5	-1.3	15.6	-2.9	NE 1	d		22	9			1.1	
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Bizerte	"	"	20.0	"	NW 2	Beau	Agitée	25	15			8.0	
Tunis	59.8	+0.5	15.4	-5.6	N 1	mag'		28	15			3.9	
Sfax	63.0	+4.6	16.6	+3.4	NW 2	Cmag'	Belle	27	18			23.4	
Tozeur	63.4	+0.2	22.0	+4.0	ESE 3	mag'		32	21			0.0	
Colomb Béchar	62.5	+0.9	19.7	-2.2	calme	clair		32	16			0.0	
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Mecheria	"	"	23.0	0.0	N 1	clair		30	15			0.0	
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Laghouat	64.4	+1.2	18.6	-1.4	ENE 2	clair		25	16			0.0	
Djelfa	65.5	+0.5	14.6	+2.6	calme	clair		26	7			0.0	
Bousaada	"	"	22.0	"	N 1	d		27	11			15.0	
Biskra	64.6	+0.2	25.5	0.0	SE 3	Cmag'		32	21			0.0	
Touggourt	63.8	+0.9	21.8	-0.2	E 4	clair		32	16			0.0	
Gardaia	"	"	20.0	+1.0	NE 4	Cmag'		32	11			0.0	
El Oued	"	"	21.6	-1.8	NE 4	Couvert		35	20			0.0	
Ouargla	"	"	23.0	-0.2	N 6	clair		30	23			0.0	
Marseille	63.8	0.0	19.0	-1.0	E 2	clair	"	28	12				

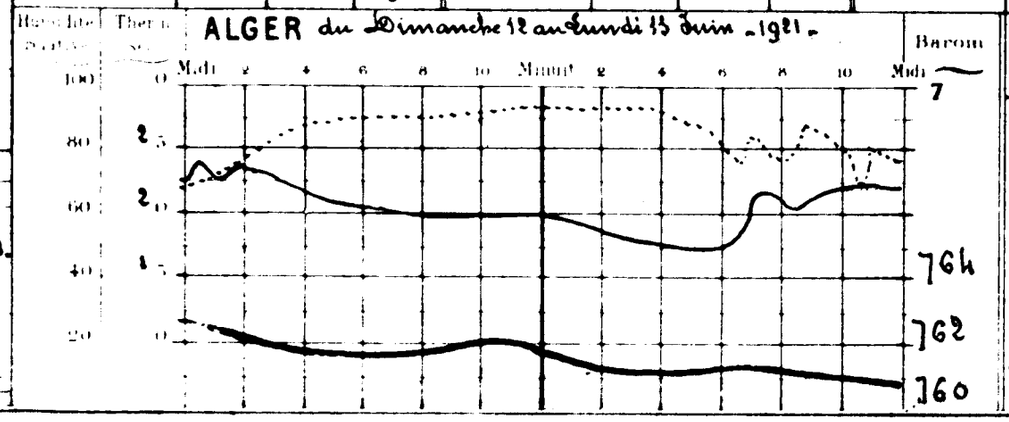
Situation générale. La situation atmosphérique demeure à peu près analogue à celle d'hier : un anticyclone s'étend sur l'Ouest de l'Europe, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. Le maximum se tient toujours sur l'Atlantique (Valentia, Ouessant 771 m). Une aire dépressionnaire peu profonde recouvre le Nord de l'Europe. En Algérie, cependant le ciel est clair ; les vents sont variables faibles ou modérés.

Probabilités. Beau temps.

Avis aux Ports. Vent du Nord-Ouest faible ou modéré.
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	W 3	Beau	Houleuse	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I de Groix	N 2	clair	Belle	Alicante	"	"	"
Yarmouth	NW 3	Beau	Belle	I d'Aix	ENE 2	d	Belle	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SE 1	Beau	Belle	Toulon	NE 2	clair	Belle
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	W 5	couvert	Belle	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	W 4	d	Agitée	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	27	15
Paris	23	10
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

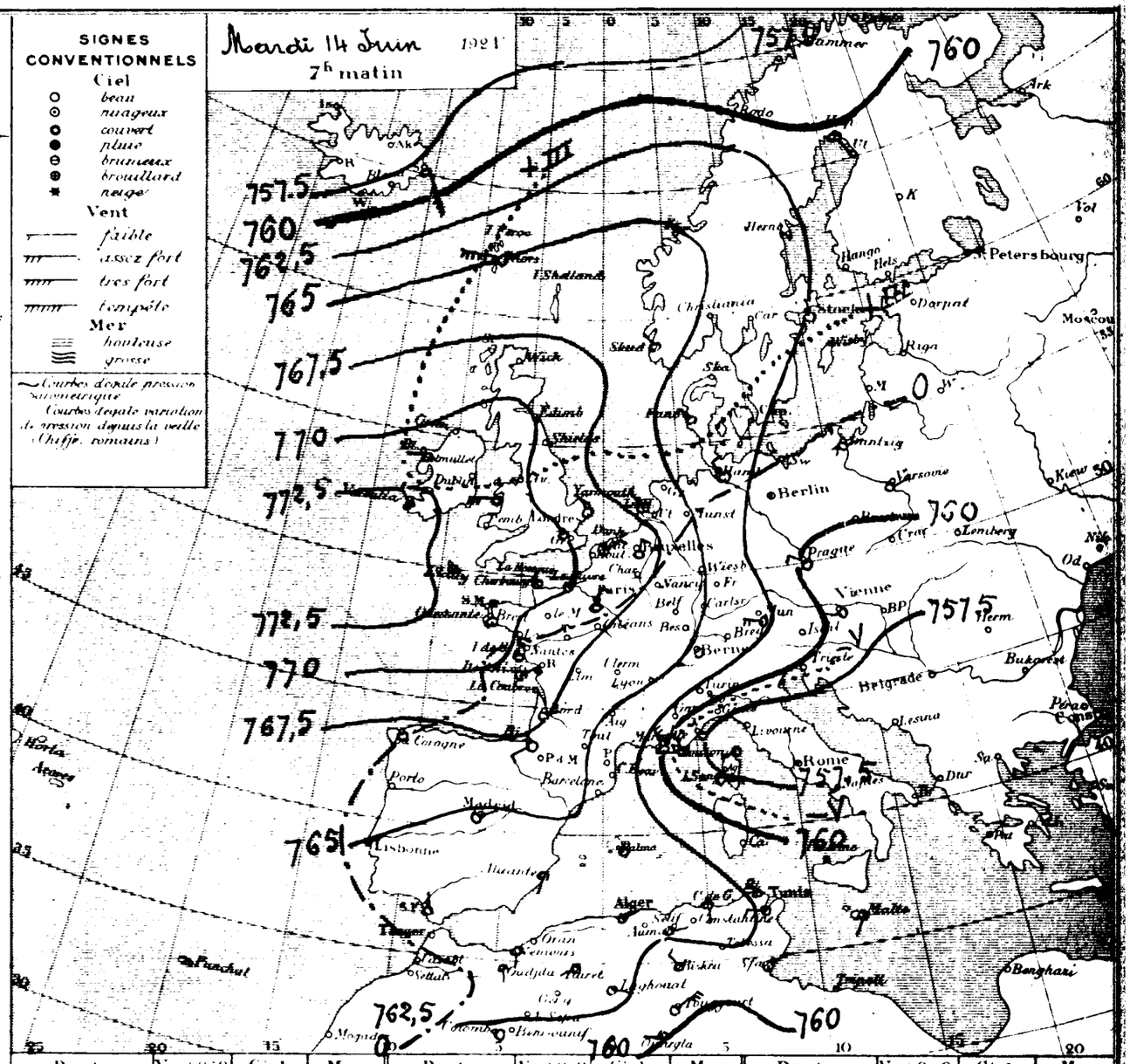
47e Année N° 19388

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° (millimètres) — 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 du 1er Septembre 1920 au 31 Mai 1921	Pluie du 1er Juin au 14 Juin 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	64.7	0.0	16.0	-0.8	S 1	clair	"	"	13			"	12.1
Nemours	64.4	-1.2	18.5	+0.7	S 1	couvert	B. Belle	24	17			569	23.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	64.0	-1.0	19.2	+0.5	SW 2	couvert	Agitée	25	16			"	10.5
Sidi Bel Abbès	63.7	-1.4	14.2	+1.0	SW 1	clair		27	9			429	10.6
Mascara	64.5	-0.5	19.8	-0.2	WNW 1	clair		24	11			569	10.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	17.8	+1.4	N 1	clair		"	7			"	0.0
Tiaret	63.5	-1.2	16.1	+1.7	SW 1	d		26	13			637	1.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	63.4	-0.8	19.0	-1.0	S 1	clair	Calme	"	13			592	1.2
Bouzaréa	63.3	-2.2	19.2	+1.4	SE 1	clair		20	15			795	29.0
Alger	63.4	-2.1	21.0	+0.4	NE 1	d	Belle	24	16			"	22.2
Mte Carrée	62.7	-2.6	17.9	-2.0	calme	d		26	12			657	21.4
Orléansville	63.8	-1.1	17.3	-2.1	NE 1	d		33	14			485	0.5
Blida	62.9	-2.4	18.2	+0.6	calme	d		28	15			"	85.0
Fort-Ouzou	64.0	-1.2	17.0	+0.6	NE 1	clair		23	12			"	38.0
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	61.8	-2.9	18.5	+1.1	E 2	clair		22	14			1125	36.3
Vialar	63.9	-1.2	17.0	+0.6	NE 4	d		28	9			"	0.0
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	15.0
Bougie	63.7	-2.9	17.5	-1.0	W 2	clair	B. Belle	23	13			1063	43.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	63.7	-2.9	20.0	0.0	S 1	clair	Belle	25	16			822	6.0
Constantine	64.7	-3.5	15.4	+3.6	S 1	d		24	11			"	26.7
Guelma	64.1	-2.4	16.5	+0.6	NE 2	Beau		25	11			811	42.7
Sétif	62.6	-2.9	16.0	+1.0	ENE 1	clair		25	10			532	15.4
Batna	62.2	-2.3	17.2	+1.6	NE 1	mag.		23	9			450	1.1
Tébessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	20.5	+0.5	NW 2	clair	Belle	25	15			"	8.0
Tunis	61.5	+1.7	15.6	+0.2	W 3	d		27	16			"	3.9
Sfax	62.0	-1.0	20.8	+4.2	NE 1	B. mag.	Calme	31	"			"	23.4
Tozeur	60.3	-3.1	21.4	-0.6	SE 4	mag.		28	21			"	0.0
Colomb-Béchar	61.1	-1.1	26.4	+6.7	calme	clair		35	18			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"										"	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	62.9	-1.5	18.8	+0.2	E 1	clair		26	17			"	0.0
Djelfa	63.0	-2.5	17.1	+2.5	calme	d		27	9			243	0.0
Bousaada	"	"	24.0	+2.0	calme	d		29	11			"	15.0
Biskra	61.4	-3.2	27.0	+1.5	NW 3	clair		36	21			138	0.0
Touggourt	61.2	-2.6	23.8	+2.0	NE 5	couvert		27	18	0.0	13e pluie	46	0.0
Gardaïa	"	"	21.0	+1.0	NW 2	clair		25	17			"	0.0
El Oued	"	"	22.6	+1.0	E 4	brouill.		29	19			"	0.0
Ouargla	"	"	19.6	-3.4	W 2	B. mag.		26	"			"	0.0
Marseille	59.5	-4.3	19.0	0.0	NNW 6	mag.	"	28	18				

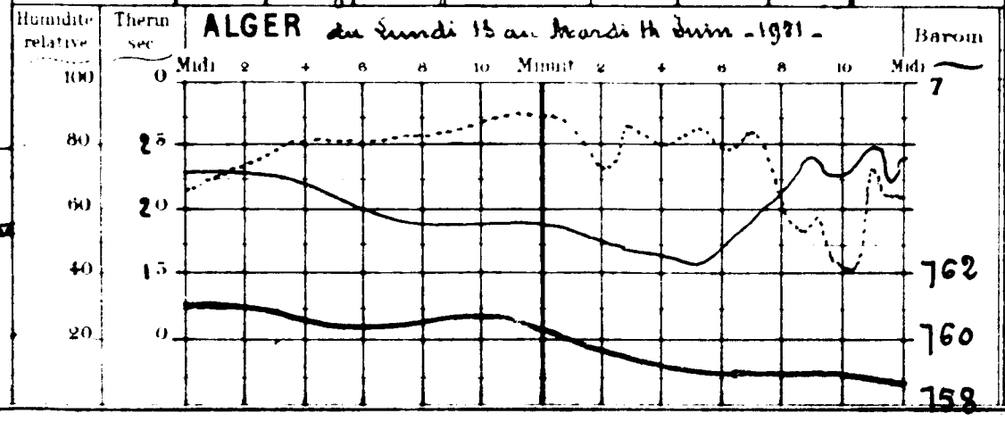
Situation générale Un vaste anticyclone s'étend sur les Iles Britanniques (Valentia 773mm), la Scandinavie, la France, l'Espagne, intéressant aussi la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique (Nemours, Guelma 764mm). Une dépression existe sur l'Italie et le golfe de Gênes (Nice 757mm); une autre sur le Sahara. En Algérie, ce matin, les vents sont faibles; le ciel est beau.

Probabilités Temps beau dans l'ouest et le centre, incertain dans l'est. Grains de vent.

Avis aux Ports Vent du Nord-ouest fort ou très fort
Vent variable
Vent des régions ouest variable.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NNW 1	couvert	Belle	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	NNW 0	mag.	B. Belle	I. de Groix	N 4	clair	Belle	Alicante	SSW 2	Beau	"
Yarmouth	NNW 2	B. mag.	d	I. d'Aix	NE 4	B. mag.	d	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SW 3	d	d	Toulon	NW 6	B. mag.	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	calme	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	NE 2	Beau	Agitée	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	N 2	B. mag.	d	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	26	13
Paris	20	11
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

47e Année N° 19189

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° (Observation)	Diff. en 24h	Température de l'air (Observation)	Diff. en 24h	Vent Direction et Force (de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Mai 1921	Pluie du 1er au 15 Juin 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	12.1
Nemours	60.0	-4.4	21.0	+2.5	S 1	clair	Calme	24	16			569	23.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	60.3	-3.7	21.3	+2.1	N 1	clair	Belle	25	18			"	10.5
Sidi Bel Abbès	61.3	-2.4	15.4	+1.2	NW 1	d		29	10			429	10.6
Mascara	60.7	-3.8	20.8	+1.0	WSW 1	d		25	15			569	10.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	19.0	+1.2	NE 2	clair		"	8			"	0.0
Tiaret	60.4	-5.1	19.8	+3.7	SW 1	d		26	14			657	1.4
Boufarik	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Teniet	60.2	-5.2	20.0	+1.0	S 1	Beau	Calme	"	15			592	1.2
Bourzarea	61.7	-1.6	18.2	-1.0	ESE 3	Beau		23	16			795	29.0
Alger	61.8	-1.6	20.6	-0.4	NE 2	mag.	Agitée	25	18			"	22.2
Mte Carrée	62.0	-0.7	22.4	+4.5	E 3	d		25	14			657	21.4
Orléansville	60.6	-3.2	20.5	+3.2	SSE 2	clair		33	15			485	0.5
Blida	61.2	-1.7	19.4	+0.2	calme	d		30	16			"	85.0
Tizi Ouzou	62.7	-1.5	18.5	+1.5	ENE 1	mag.		29	14			"	38.0
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	61.4	-0.4	15.4	-3.1	E 4	clair		23	12			1125	36.5
Vialar	60.2	-3.7	19.5	+2.5	SW 3	d		27	8			"	0.0
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	15.0
Bougie	62.2	-1.5	19.5	+2.0	SW 2	clair	Belle	25	16			1063	43.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	60.4	-3.3	21.0	+1.0	NW 5	clair	Houleuse	26	18			522	3.0
Constantine	62.7	-2.0	13.2	-2.2	S 1	d		23	10			"	26.7
Guelma	61.1	-3.0	18.6	+2.1	W 4	mag.		27	13			811	42.7
Setif	60.6	-2.0	15.0	-1.0	NE 2	clair		25	9			532	15.4
Batna	60.4	-1.8	12.8	-1.4	ENE 1	d		24	8			450	1.1
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	21.0	+0.5	NW 3	Beau	Agitée	25	15			"	8.0
Tunis	58.0	-3.5	20.0	+4.4	NW 3	E. mag.		30	18			"	3.9
Sfax	59.0	-3.0	18.8	-2.0	calme	mag.	Calme	29	"			"	23.4
Tozeur	59.4	-0.9	20.0	-1.4	E 1	clair		31	18			"	0.0
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	25.0	-3.0	calme	clair		32	15			"	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	61.0	-1.9	19.8	+1.0	NE 1	clair		28	17			"	0.0
Djelfa	61.2	-1.8	17.2	+0.1	calme	d		22	13			243	0.0
Boussaada	"	"	24.0	0.0	N 1	d		31	13			"	13.0
Biskra	59.5	-1.0	20.4	-0.6	NW 3	d		25	22			138	0.0
Touggourt	59.9	-1.3	23.0	-0.8	SW 2	d		31	17			46	0.0
Gardaïa	"	"	22.0	+2.0	NW 2	d		34	18			"	0.0
El Oued	"	"	21.4	-1.2	NE 1	clair		34	16			"	0.0
Ouargla	"	"	20.0	+0.4	calme	d		31	19			"	0.0
Marseille	59.6	+0.1	17.0	-2.0	N 3	clair	"	22	10				

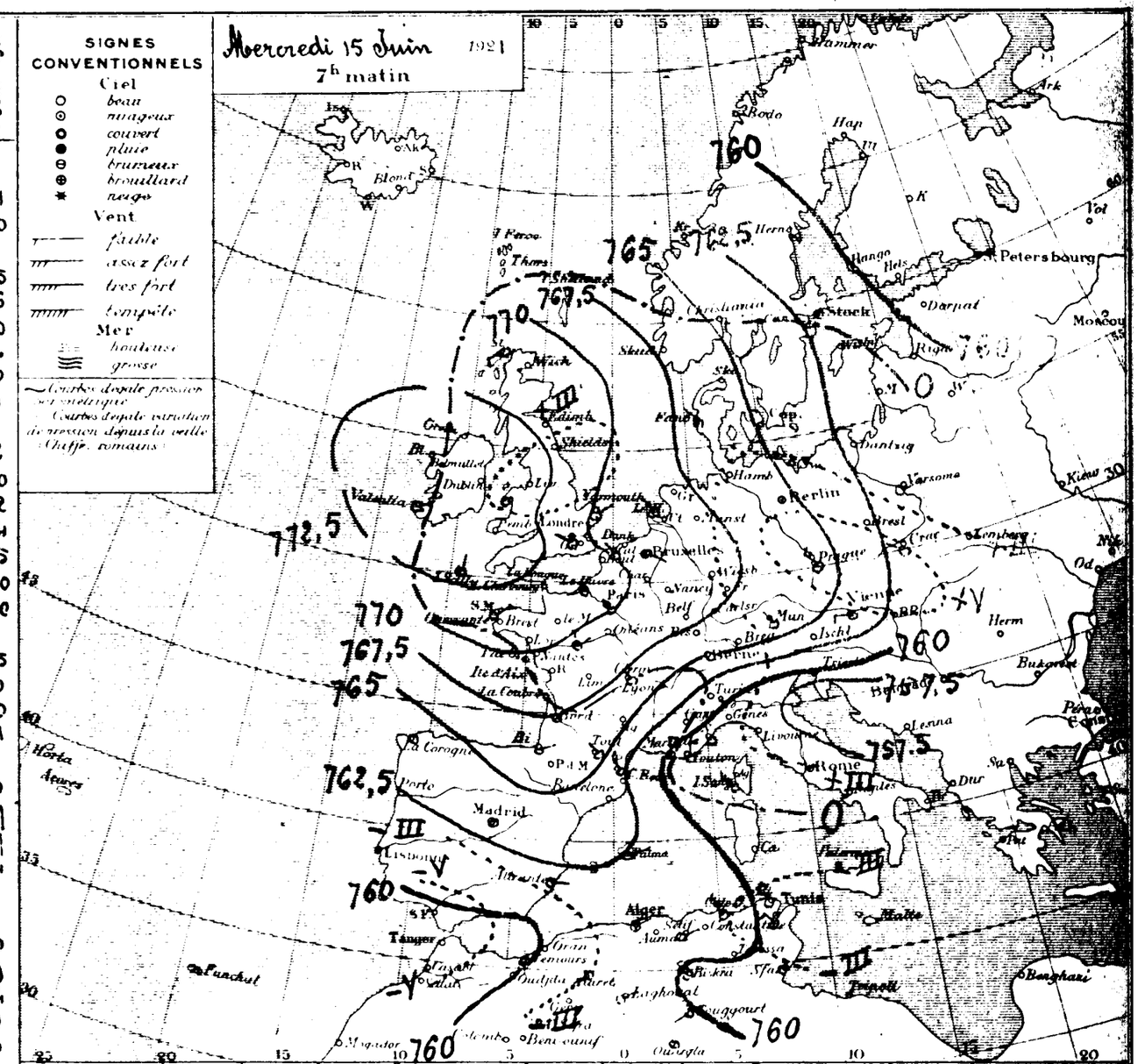
Signes conventionnels

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

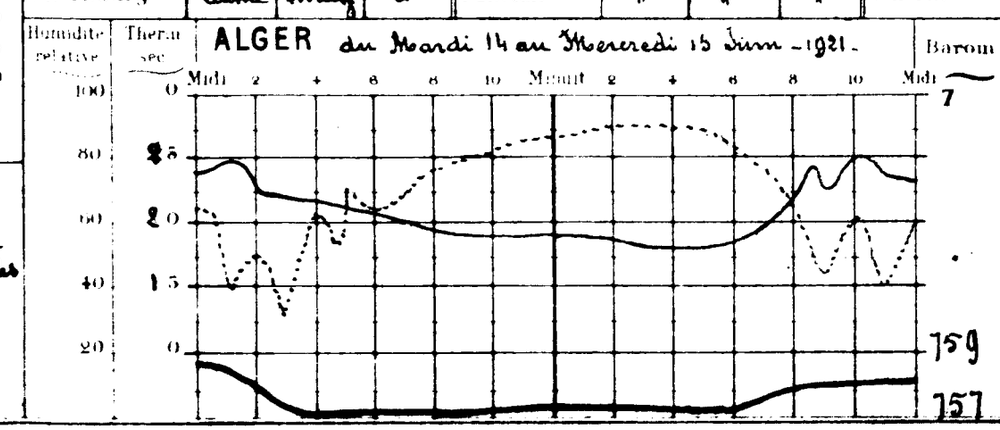
Vent: faible — assez fort — très fort — tempête

Mer: houleuse — grosse

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	ENE 1	clair	Belle	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	NNE 1	d	d	I. de Groix	NNE 3	clair	Belle	Alicante	E 2	clair	"
Yarmouth	NE 2	mag.	Calme	I. d'Aix	ENE 3	d	Belle	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	ENE 2	Beau	Belle	Toulon	N 3	clair	Belle
Boulogne	"	"	"	La Corogne	calme	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	NNW 2	couvert	Belle	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	Calme	mag.	d	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	24	12
Paris	20	9
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: Un anticyclone s'étend sur l'Ouest de l'Europe avec maximum au large des Iles Britanniques (Valentia, Scilly 773mm). Une dépression se tient sur l'Italie (Florence 757mm), et l'est méditerranéen. Une autre s'avance sur le Sud de l'Espagne et le Maroc vers le bassin méditerranéen. En Algérie, ce matin, le ciel est clair; les vents sont variables faibles ou modérés.

Probabilités: Temps beau, chaud dans l'Ouest

Avis aux Ports: Vent des régions Nord modéré. Vent des régions Sud modéré. Vent variable faible ou modéré.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

41e Année N° 19390

Jeudi 16 Juin 1921 — 7h matin

Stations	Baromètre: Observation	Baromètre: diff. en 24h	Température: Observation	Température: diff. en 24h	Vent: direction et force	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Temp. max.	Temp. min.	Pluie en millim.	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Mai 1921	Pluie du 1er au 16 Juin 1921
Rabat	»	»	»	»	»	»	»	»	»		»	»
Oudjda	»	»	»	»	»	»		»	»		.	12.1
Nemours	62.0	+2.0	19.5	-1.5	S 2	clair	belle	26	15		569	23.0
Oran	»	»	»	»	»	»	»	»	»		»	»
Mostaganem	61.7	+1.4	20.1	-1.2	calme	clair	agitée	25	17		»	10.5
Sidi-bel-Abbès	61.5	+0.2	15.6	+0.2	SW 1	d		31	11		429	10,6
Mascara	»	»	»	»	»	»		»	»		569	10,0
Relizane	»	»	»	»	»	»		»	»		»	»
Saïda	»	»	19.8	+0.8	NE 1	clair		»	9		.	0.0
Tiaret	61.7	+1.3	18.2	-1.6	NE 1	d		27	12		637	1,4
[illegible]	»	»	»	»	»	»		»	»			
Ténès	61.2	+1.0	10.0	-1.0	S 2	couvert	t. belle	»	15		592	1,2
Bouzaréa	63.3	+1.6	19.0	+0.8	ESE 2	clair		21	16		795	29.0
Alger	63.5	+1.7	21.5	+0.0	ENE 2	nuag'	agitée	25	17		.	22.2
Maison Carrée	63.2	+1.2	21.5	-0.9	E 2	d		27	15		657	21.4
Orléansville	62.1	+1.5	22.0	+1.5	E 4	beau		28	18		485	0.5
Blida	63.2	+2.0	19.0	+0.6	calme	clair		26	15		»	85,0
Tizi-Ouzou	64.4	+1.7	16.1	-2.4	ENE 1	beau		26	15		.	38,0
Médéa	»	»	»	»	»	»		»	»		»	
Fort National	62.8	+1.4	14.9	-0.5	E 3	clair		[illegible]	11		1185	36.5
Vialar	»	»	»	»	»	»		»	»		»	6.0
Aumale	»	»	»	»	»	»		»	»		.	15,0
Bougie	64.0	+1.8	18.0	-1.5	SW 2	beau	calme	23	15		1063	43.1
Philippeville	»	»	»	»	»	»	»	»	»			
Cap de Garde	63.9	+3.5	18.0	-3.0	calme	clair	t. houleuse	22	15		322	6,0
Constantine	64.4	+1.7	14.8	+1.6	S 1	d		25	8		»	16.7
Guelma	64.6	+3.5	15.7	-2.0	WSW 2	d		28	11		841	[illegible]
Sétif	63.1	+2.5	13.0	-3.0	NE 2	beau		26	[illegible]		532	13.4
Batna	62.8	+2.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		33	[illegible]		450	1.1
Tébessa	»	»	»	»	»	»		»	»		»	
Bizerte	»	»	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	belle	[illegible]	[illegible]		»	8.0
Tunis	62.3	+4.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuag'		27	15		»	3.9
Sfax	61.9	+2.9	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert	belle	28	12		.	25.4
Tozeur	60.4	+1.0	[illegible]	[illegible]	[illegible] 3	clair		25	[illegible]		»	0.0
Colomb-Béchar	59.2	-0.8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ennuag'		33	15		»	0.0
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.		.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.					»	.
Mecheria	.	.	23.0	0.0	S 1	clair					.	0.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.			.	.
Laghouat	61.7	+0.7	20.3	+1.7	NE 1	clair		30	[illegible]		.	0.0
Djelfa	62.6	+1.0	15.5	[illegible]	calme	d		[illegible]			243	0.0
Bou Saâda	»	»	20.7	-2.4	[illegible]	d		[illegible]	[illegible]		.	15.0
Biskra	62.8	+3.0	25.0	-2.4	W 2	nuag'			[illegible]		118	0.0
Touggourt	61.4	+1.5	24.0	+1.0	SW 3	clair		35	[illegible]		46	0.0
Ghardaïa	.	.	23.0	0.0	NE 1	clair		36	[illegible]		»	0.0
El Oued	.	.	22.4	+4.0	E 3	d		38	20		»	0,0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.		»	0,0
Marseille	62.3	+2.7	19.0	+2.0	E 1	clair	»	27	11			

PHÉNOMÈNES DIVERS

Situation générale: Un anticyclone recouvre l'Europe occidentale (Holyhead 774mm) et centrale, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique (764mm). En Algérie, ce matin, les vents sont variables faibles ou modérés, le ciel est beau.

Probabilités: Beau temps.

Avis aux Ports: {Vent du Nord-Est faible ou modéré.

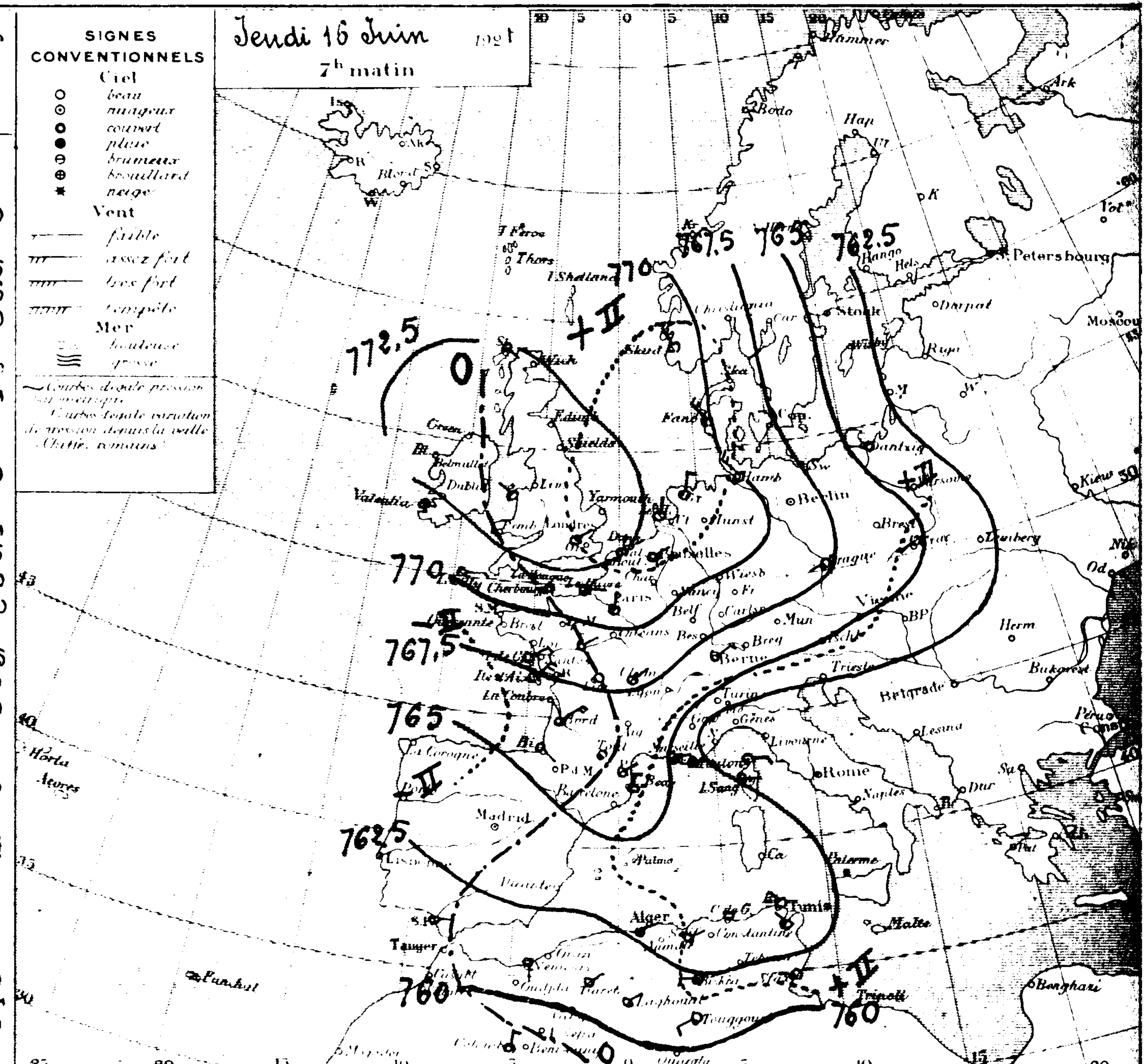
SIGNES CONVENTIONNELS

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

Vent
- faible
- assez fort
- très fort
- tempête

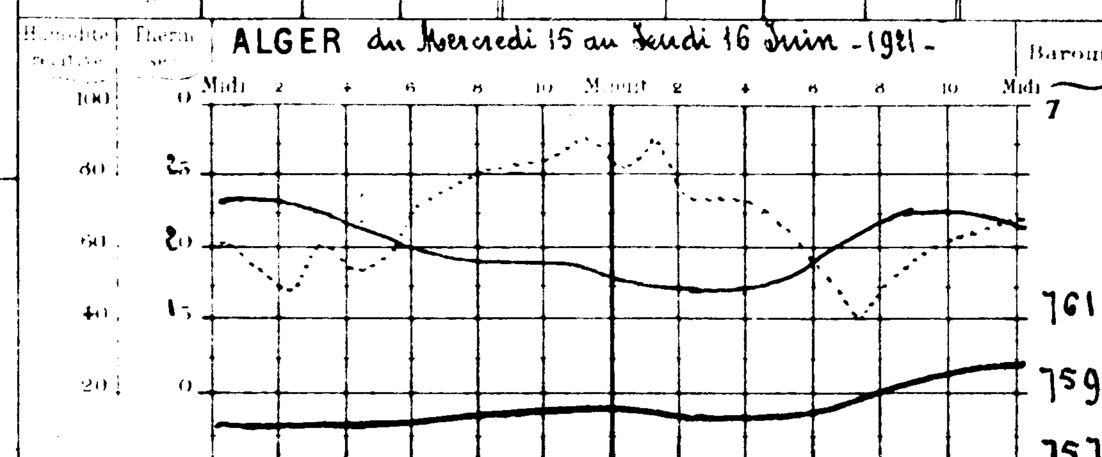
Mer
- houleuse
- grosse

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	calme	clair	calme	St Mathieu	»	»	»	S. Fernando	.	.	.
Scilly	E 3	d	belle	I. de Groix	ENE 3	clair	t. belle	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	ENE 4	d	belle	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	SE 2	beau	d	Toulon	E 3	brum'	belle
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Havre	E 2	couvert	belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	calme	clair	t. belle	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Mercredi 15 au Jeudi 16 Juin 1921



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	»	»
Paris	23	11
Yarmouth	»	»
Stockholm	»	»

47e Année N° 19391

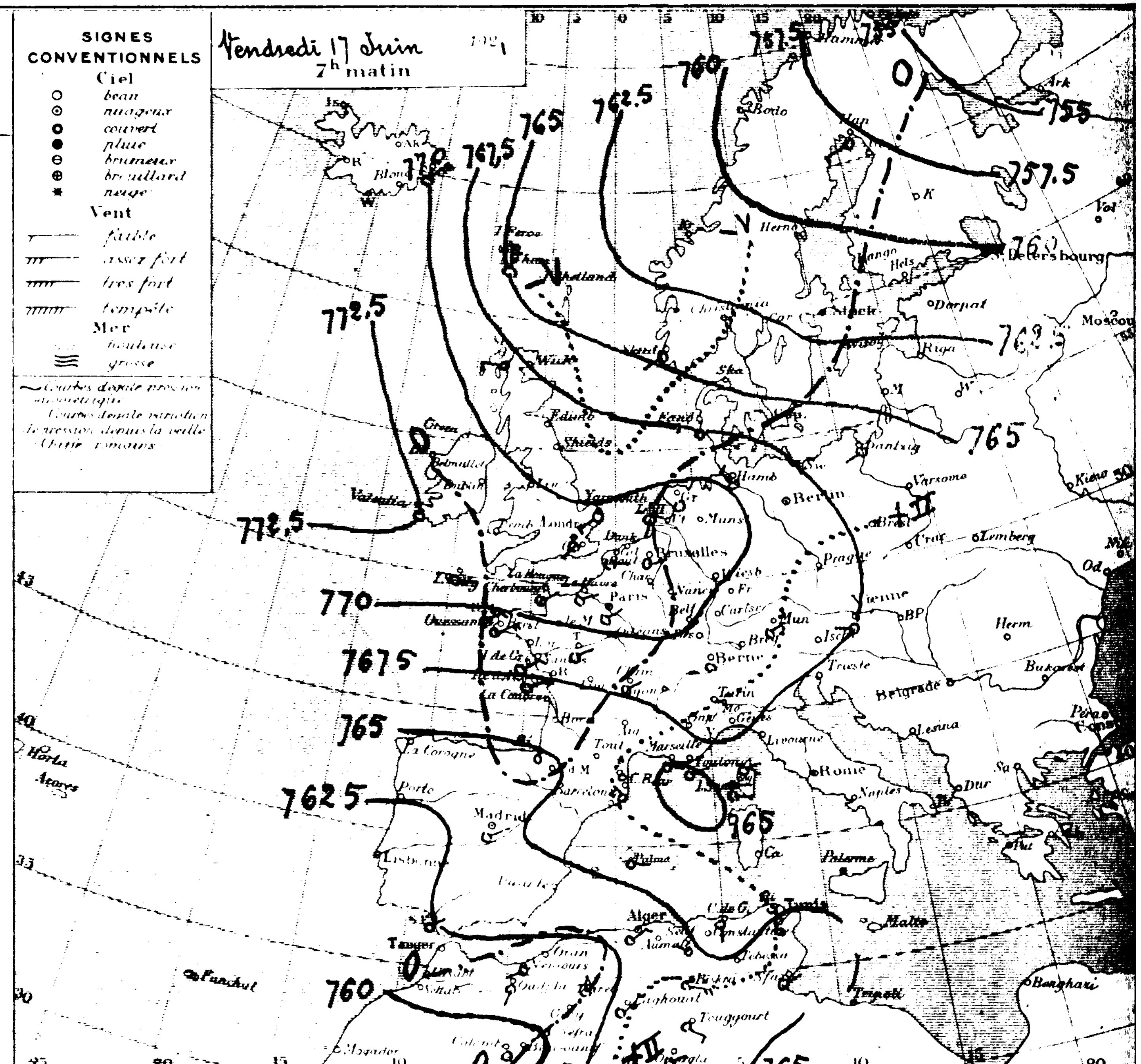
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Pression barométrique (Observation)	Pression (Diff. en 24h)	Température de l'air (Observation)	Température (Diff. en 24h)	Vent Direction et Force (0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures – Températures extrêmes max	Dans les 24 heures – Températures extrêmes min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Mai 1921	Pluie du 1er au 17 Juin 1921
Rabat	„	„	„	„	„	„	„	„	„			„	„
Oudjda	61.1	-0.5	19.2	-1.2	SW 1	clair		„	15			„	12.1
Nemours	61.1	-0.9	19.0	-0.5	WSW 2	nuag.	agitée	25	17			569	23.0
Oran	„	„	„	„	„	„	„	„	„			„	„
Mostaganem	61.3	-0.4	21.5	+1.4	NE 1	clair	agitée	27	19			„	10.5
Sidi bel Abbès	60.7	+0.8	17.2	+1.6	S 1	brum.		32	14			429	10.6
Mascara	60.8	„	25.6	„	SSE 4	Beau		29	20			569	10.0
Relizane	„	„	„	„	„	„		„	„			„	„
Saïda	„	„	22.0	+2.2	E 1	clair		„	13				0.0
Tiaret	61.8	+0.1	18.4	+0.2	NNE 1	Beau		27	16			657	1.4
Berrouaghia	„	„	„	„	„	„		„	„			„	„
Ténès	62.2	+1.0	20.0	+1.0	E 4	nuag.	agitée	„	15			592	1.2
Bouzaréa	64.1	+0.8	17.5	-1.7	E 2	clair		20	16			795	29.0
Alger	64.1	+0.6	20.4	-1.1	NE 3	d°	agitée	24	18			„	22.2
Mon Carrée	63.8	+0.6	20.9	-0.6	NE 3	nuag.		25	15			657	21.4
Orléansville	62.0	-0.1	22.5	+0.5	E 4	Beau		35	18			485	0.5
Blida	63.7	+0.5	18.0	-1.0	calme	d°		28	15			„	85.0
Tizi Ouzou	65.0	+0.6	16.4	+0.3	NE 1	Beau		26	13			„	38.0
Médéa	„	„	„	„	„	„		„	„			„	„
Fort National	63.0	+0.2	19.1	+4.2	NE 2	clair		22	15			1125	36.5
Vialar	62.9	„	20.5	„	E 6	d°		28	11			414	0.0
Aumale	„	„	„	„	„	„		„	„			„	15.0
Bougie	65.0	+1.0	19.5	+1.5	W 1	Beau	belle	25	20			1063	43.1
Philippeville	„	„	„	„	„	„	„	„	„			„	„
Cap de Garde	65.7	+1.8	19.8	+1.8	S 2	clair	agitée	28	15			822	6.0
Constantine	65.4	+1.0	15.7	+0.9	SW 1	d°		24	12			„	26.7
Guelma	65.3	+0.7	16.8	+1.1	NE 1	d°		26	12			811	42.7
Sétif	63.7	+0.6	17.8	+4.8	WNW 2	Beau		35	11			532	15.4
Batna	63.5	+0.7	18.3	+5.5	WNW 3	clair		23	9			450	1.1
Tebessa	„	„	„	„	„	„		„	„			„	„
Bizerte	„	„	16.5	-3.5	calme	clair	calme	25	13			„	8.0
Tunis	64.6	+2.3	15.0	-1.2	calme	clair		27	12			„	3.9
Sfax	64.0	+2.1	22.0	+2.0	NE 2	B. nuag.	belle	28	12			„	23.4
Tozeur	65.0	+4.6	20.2	-1.8	WNW 4	clair		32	20			„	0.0
Colomb Béchar	58.7	+0.5	31.2	+5.4	calme	clair		30	20			„	0.0
Beni Ounif	„	„	„	„	„	„		„	„			„	„
Aïn Sefra	„	„	„	„	„	„		„	„			„	„
Mecheria	„	„	30.0	+5.0	S 1	clair		40	20			„	0.0
Géryville	„	„	„	„	„	„		„	„			„	„
Laghouat	64.1	+2.4	22.0	+0.5	NE 1	nuag.		29	19			„	0.0
Djelfa	63.8	+1.0	20.1	+4.6	N 3	Beau		28	14			245	0.0
Bou Saâda	„	„	22.5	+2.0	N 1	clair		29	15			„	15.0
Biskra	65.7	+2.9	25.2	+0.8	ESE 4	Beau		35	21			138	0.0
Touggourt	66.8	+2.4	25.6	+0.4	SE 3	clair		35	17			46	0.0
Gardaïa	„	„	25.0	+2.0	ENE 1	Beau		38	22			„	0.0
El Oued	„	„	„	„	„	„		„	„			„	0.0
Ouargla	„	„	25.0	+4.4	NE 1	clair		36	16			„	0.0
Marseille	65.1	+2.8	19.0	0.0	E 2	clair	.	26	11				

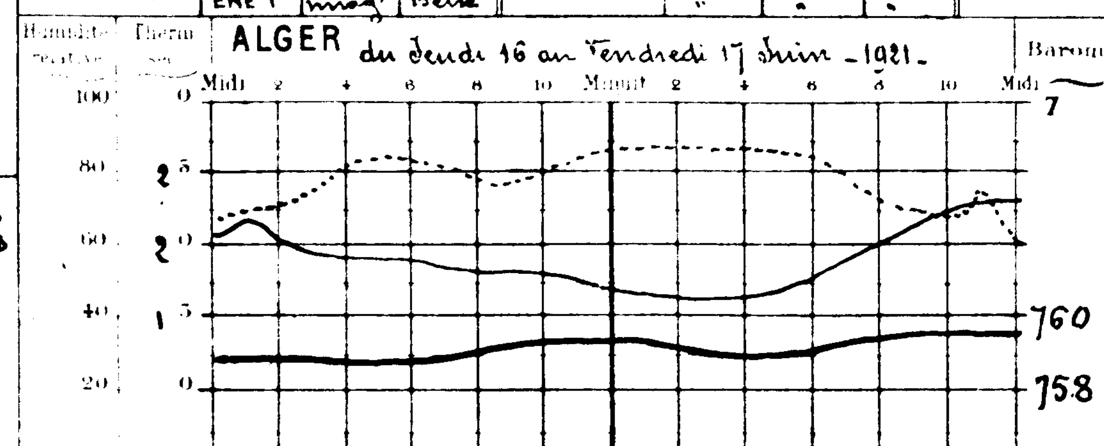
Situation générale : La situation barométrique est sensiblement analogue à celle des jours précédents : une aire de fortes pressions se maintient sur l'Islande, les Iles Britanniques (Valentia 772⁴), la France, l'Europe centrale et le bassin méditerranéen (Palma 767⁴). En Algérie, ce matin, les vents faibles ou modérés soufflent en majorité des régions est ; le ciel est beau.

Probabilités : Beau temps.

Avis aux Ports : Vent variable faible ou modéré.
{ Vent du Nord Est faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	calme	Beau	Calme	St Mathieu	„	„	„	S. Fernando	•	•	•
Scilly	E 2	clair	T. belle	I. de Groix	ENE 3	clair	T. Belle	Alicante	•	•	•
Yarmouth	SW 3	d°	d°	I. d'Aix	ENE 4	d°	Belle	Barcelonne	•	•	•
Dunkerque	„	„	„	Biarritz	calme	Beau	d°	Toulon	ENE 2	clair	Belle
Boulogne	„	„	„	La Corogne	„	„	„	Livourne	•	•	•
Le Hâvre	S 1	clair	T. belle	Lisbonne	NNE 2	B. nuag.	Belle	Naples	•	•	•
Cherbourg	ENE 1	nuag.	Belle	Funchal	„	„	„	Palerme	•	•	•



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	24	19
Paris	24	10
Yarmouth	„	„
Stockholm	„	„

47e Année N° 19592

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures): max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Mai 1921	Pluie du 1er au 18 Juin 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	.	"	"			"	"
Oudjda	68.6	+2.5	17.4	-1.8	SSW 1	clair		.	13			"	12.1
Nemours	63.3	+2.5	20.9	+1.9	N 1	Ennuag	Peu agitée	25	16			569	13.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	62.3	+1.0	19.9	-1.6	SW 3	couvert	Peu agitée	25	18			"	10.5
Sidi Bel Abbès	62.4	+1.7	17.0	-0.2	W 3	brume		32	16			429	10.6
Mascara	65.1	+2.4	18.8	-6.8	WNW 4	nuag		34	16			569	10.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	19.4	-2.6	W 1	clair		.	12		sirocco hier	.	0.0
Tiaret	59.9	-1.9	23	+4.7	E 1	Beau		34	19			637	1.4
Berrouaghia	"	"		"	"	"		"	"			"	"
Ténès	61.1	-1.1	20.0	0.0	W 1	Ennuag	Peu agitée	.	18			592	1.2
Bouzaréa	61.3	-2.8	16.9	0.4	E 2	brouill		21	16			795	29.0
Alger	61.5	-2.6	19.6	-0.8	NE 3	brume	Agitée	24	18				22.2
Mn Carrée	.	.	.	.	.	.		.	.			637	21.4
Orléansville	61.9	-0.1	25.1	+2.6	SW 3	Beau		39	19		sirocco hier	185	0.5
Blida	61.4	-2.5	20.2	+2.2	calme	brume		29	17			"	85.0
Tizi Ouzou	61.6	-3.4	20.3	+3.9	E 1	clair		31	17			"	58.0
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	.			.	"
Fort National	59.6	-3.4	24.1	+5.0	E 2	clair		26	20			1125	36.5
Vialar	60.9	-2.0	23.2	+2.7	SE 4	d		35	18			414	0.0
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			.	15.0
Bougie	62.0	-3.0	18.5	-1.0	calme	clair	Belle	24	16			1063	43.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	.			.	"
Cap de Garde	63.6	-2.1	21.0	+1.2	calme	clair	Belle	25	16			822	6.0
Constantine	63.0	-2.4	18.6	+2.9	ENE 1	d		27	15			.	26.7
Guelma	63.3	-2.0	18.2	+1.4	NE 3	d		28	14			811	42.7
Sétif	61.3	-2.4	20.0	+2.2	NE 1	Beau		27	14			532	15.4
Batna	60.6	-2.9	21.8	+3.5	SSE 3	clair		28	13		sirocco	450	1.1
Tebessa	.	.	"	"	"	"		"	.			.	.
Bizerte	.	.	19.0	+2.5	calme	clair	Calme	26	14			.	8.0
Tunis	63.2	-1.4	16.0	+2.0	E 1	Beau		26	14			"	3.9
Sfax	"	"	"	"	"	"		"	.			.	23.4
Tozeur	62.0	-3.0	22.0	+1.8	S 3	clair		33	21			.	0.0
Colomb Béchar	59.4	+0.7	31.8	+0.6	calme	d		39	19			.	0.0
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mécheria	.	.	30.0	0.0	S 1	clair		40	20			"	0.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	62.0	-2.1	24.2	+2.2	ENE 1	clair		31	20			.	0.0
Djelfa	60.2	-3.0	23.6	+2.5	N 2	Beau		32	17			243	0.0
Bousaada	"	"	26.0	+3.5	E 1	clair		33	19			.	15.0
Biskra	62.9	-2.8	27.8	+2.0	SE 4	Beau		33	25			138	0.0
Touggourt	62.3	-1.5	27.4	+3.8	S 1	clair		37	22			46	0.0
Gardaïa	.	.	27.0	+2.0	NNW 1	d		40	21			"	0.0
El Oued	.	.	22.6	+1.4	E 2	Ennuag		39	20			"	0.0
Ouargla	-	.	28.3	+3.3	SW 1	clair		33	25			"	0.0
Marseille	63.7	-1.4	19.0	0.0	E 2	clair	.	25	11				

Situation générale Un anticyclone ayant son centre au Nord-Ouest des Iles Britanniques (Stornoway 773mm), s'étend sur l'Europe occidentale et la Méditerranée (765mm). Une dépression recouvre l'Europe centrale et la Finlande (753mm). Une autre, peu profonde, se trouve sur le Sahara (Colomb Béchar 759mm). En Algérie, ce matin, le ciel est beau ; les vents sont variables faibles ou modérés.

Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports (Nord de ... / ... / ... / Région de ...) } Vent variable faible ou modéré.

Samedi 18 Juin 1921 — 7h matin

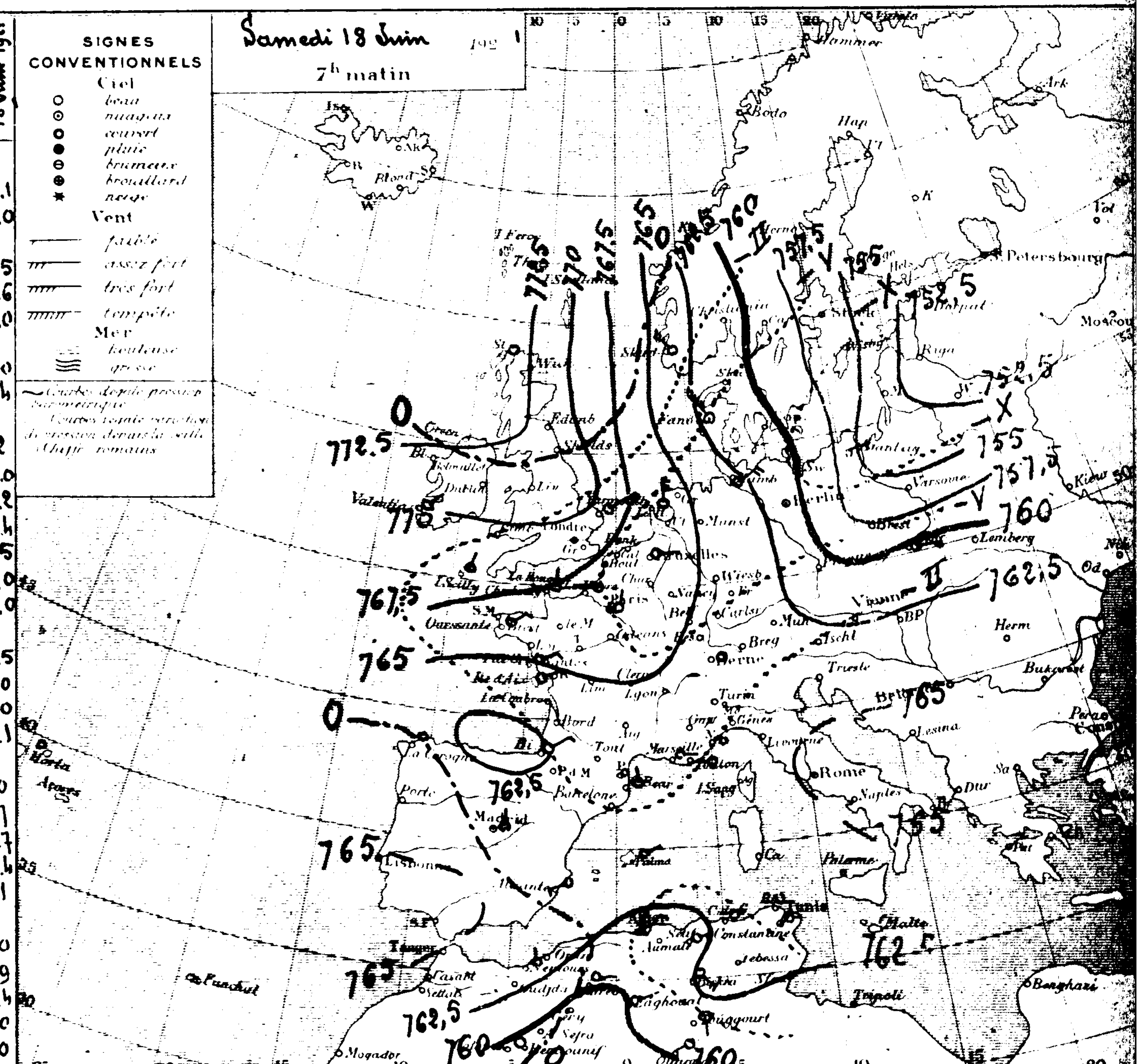
Signes conventionnels

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

Vent : faible, assez fort, très fort, tempête

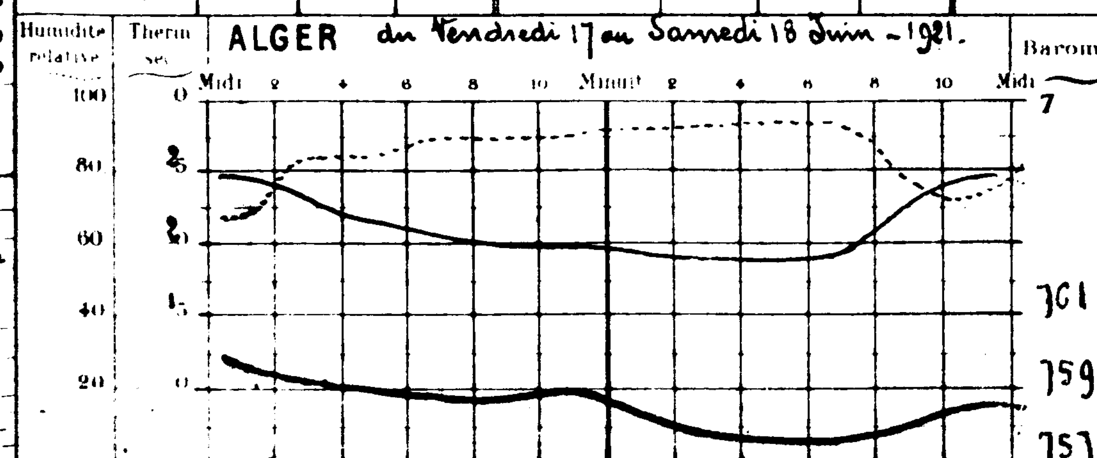
Mer : houleuse, grosse

Courbes depale pression barométrique. Courbes égale variation de pression dans la veille. Chiffr. romains



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NE 2	nuag	Belle	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	.	.	.
Scilly	NNE 2	clair	d	I. de Groix	ENE 3	clair	T. Belle	Alicante	.	.	.
Yarmouth	NE 6	nuag	Agitée	I. d'Aix	ENE 3	Beau	Belle	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	"	.	.	Biarritz	SNE 3	couvert	T. Belle	Toulon	W 2	nuag	Belle
Boulogne	"	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Havre	W 1	Ennuag	T. Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	NNE 1	d	d	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Vendredi 17 au Samedi 18 Juin — 1921.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min.
Nice	28	15
Paris	27	10
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

47 Année N° 19393

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Pression: diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes, max	Températures extrêmes, min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Mai 1921	Pluie du 1er au 19 Juin 1921
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			.	.
Oudjda	62.3	-1.5	19.5	+1.8	S 1	clair		-	16			.	12.1
Nemours	62.1	-1.2	18.5	-2.4	N 2	beau	belle	27	16			569	23.0
Oran	-	-	-	-	-	-	-	-	-			.	.
Mostaganem	61.9	-0.4	19.2	+0.7	S 2	clair	belle	26	17			.	10.5
Sidi Bel Abbès	61.7	-0.7	17.8	+0.8	SW 1	d		25	11			429	10.6
Mascara	-	-	-	-	-	-		-	-			569	10.0
Relizane	-	-	-	-	-	-		-	-			.	.
Saïda	-	-	20.0	+0.6	SE 1	clair		-	12			.	0.0
Tiaret	60.7	+0.8	20.6	-2.5	NNW 3	d		29	13			637	1.4
Berrouaghia	-	-	-	-	-	-		-	-			.	.
Tenès	62.2	+1.1	20.0	0.0	S 2	couvert	belle	-	16			592	1.2
Bouzaréa	61.2	-0.1	17.0	+0.1	WNW 2	d		22	16			795	29.0
Alger	61.5	0.0	19.8	+0.2	NE 1	brum^t	belle	24	18			.	22.2
M. Carrée	61.6	+0.6	20.6	-0.7	SW 3	couvert		25	16			657	21.4
Orléansville	61.6	-0.3	22.0	-3.1	W 2	beau		33	20			485	0.5
Blida	61.5	+0.1	19.0	-1.2	calme	6 nuag^x		29	18			.	25.0
Tizi Ouzou	61.6	0.0	19.7	-0.6	SSW 4	nuag^x		29	16			.	38.0
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			.	.
Fort National	-	-	-	-	-	-		-	-			1125	36.5
Vialar	61.6	+0.7	18.0	-5.2	NNW 7	clair		33	11			414	0.0
Aumale	-	-	-	-	-	-		-	-			.	15.0
Bougie	60.8	-1.2	19.5	+1.0	calme	brouill^d	calme	25	18			1063	43.1
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			.	.
Cap de Garde	60.3	-3.3	20.0	-1.0	W 4	nuag^x	agitée	23	19			[illegible]	6.0
Constantine	60.4	-2.6	17.8	+0.8	calme	clair		31	15	6.6	20 à 21h.30 orage grêle pluie	.	33.3
Guelma	59.8	-3.5	23.2	+5.0	NW 3	clair		31	17	gttes	22h orage	811	42.7
Sétif	60.3	-1.0	15.1	-4.9	N 1	d		32	13	6.8	19h orage grêle pluie	5.[illegible]	22.2
Batna	57.6	-3.0	21.5	-0.3	SW 3	d		31	16	0.3	20h orage pluie; coup de vent SW	450	1.4
Tebessa	-	-	-	-	-	-		-	-			.	.
Bizerte	-	-	-	-	-	-	.	-	-			.	8.0
Tunis	57.5	+5.[illegible]	18.2	+[illegible].2	calme	clair		26	18			.	3.9
Sfax	58.9	.	19.0	.	calme	6 nuag^x	calme	29	15			.	23.4
Tozeur	58.2	+3.8	22.5	+0.5	ESE 7	d		34	21			.	0.0
Colomb Béchar	58.0	-1.4	30.2	-1.6	calme	clair		39	20			.	0.0
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mécheria	.	.	30.0	0.0	calme	clair		40	20			.	0.0
Géryville	-	-	-	-	-	-		-	-			.	.
Laghouat	60.1	-1.9	23.2	-1.0	WSW 1	beau		35	20			.	0.0
Djelfa	60.2	-0.6	20.1	-3.5	N 4	clair		34	20			243	0.0
Bou Saâda	-	-	-	-	-	-		-	-			.	15.0
Biskra	58.4	-4.5	30.0	+2.6	NW 4	clair		36	25			138	0.0
Touggourt	57.6	-4.7	29.4	+2.0	NW 3	d		42	25			46	0.0
Ghardaïa	.	.	26.0	-1.0	NW 1	d		41	22			.	0.0
El Oued	.	.	33.4	+0.8	E 3	couvert		44	23			.	0.0
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			.	0.0
Marseille	56.3	-7.4	18.0	-1.0	W 2	couvert	.	24	14				

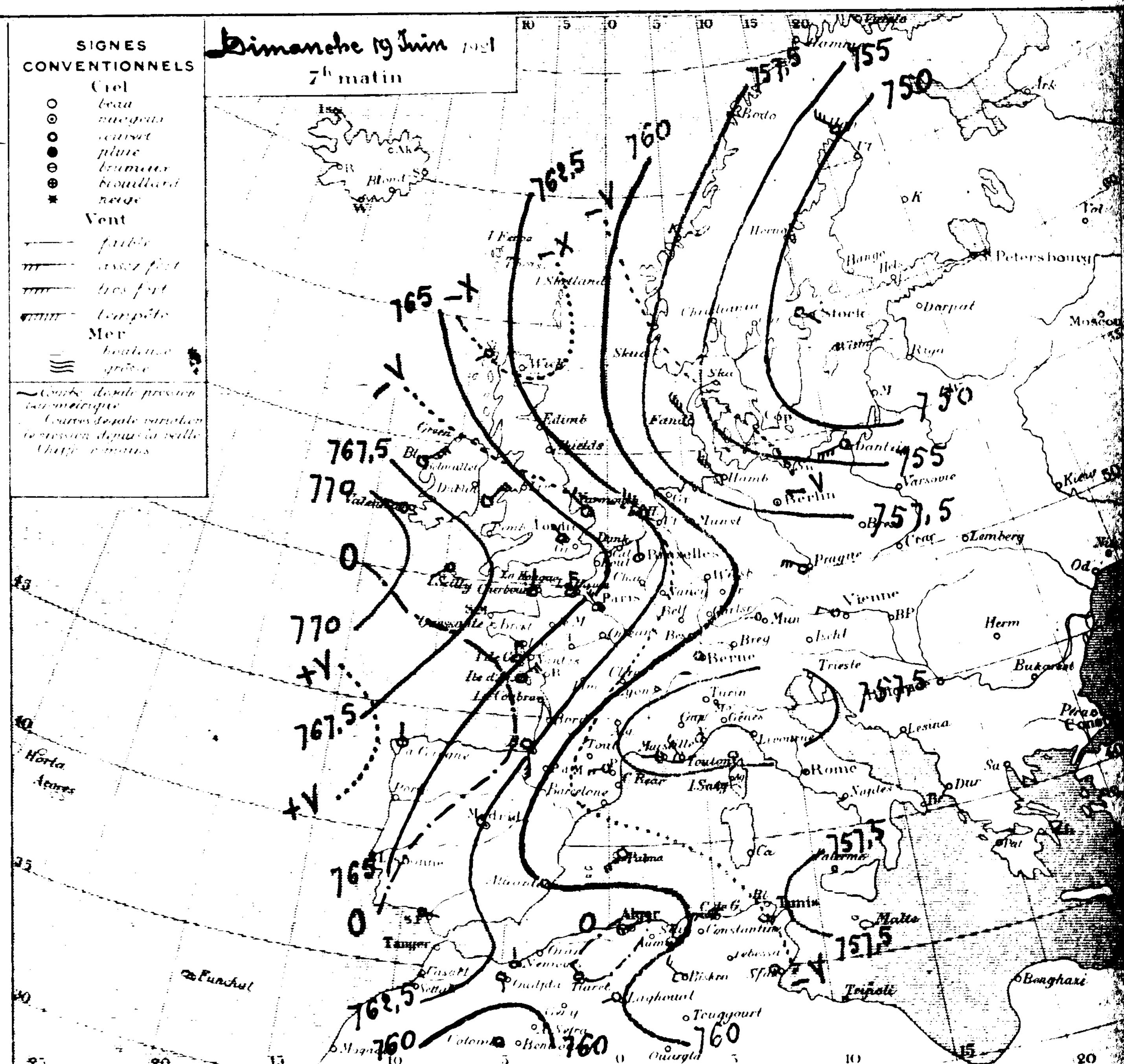
Situation générale: Un anticyclone recouvre toujours les Iles Britanniques (Valentia 770mm), la France et l'Espagne. Une vaste dépression s'étend des pays scandinaves à la Méditerranée. Des minima se tiennent sur la Baltique (Stockholm 747mm) et le golfe de Gênes (Nice 755mm). En Algérie on signale quelques orages dans la région constantinoise. Ce matin les vents soufflent en majorité des régions Ouest, le ciel est généralement beau.

Probabilités: Temps beau ou nuageux.

Avis aux Ports: Vent du Nord-Ouest assez fort ou fort.
{Vent des régions Ouest modéré ou assez fort.

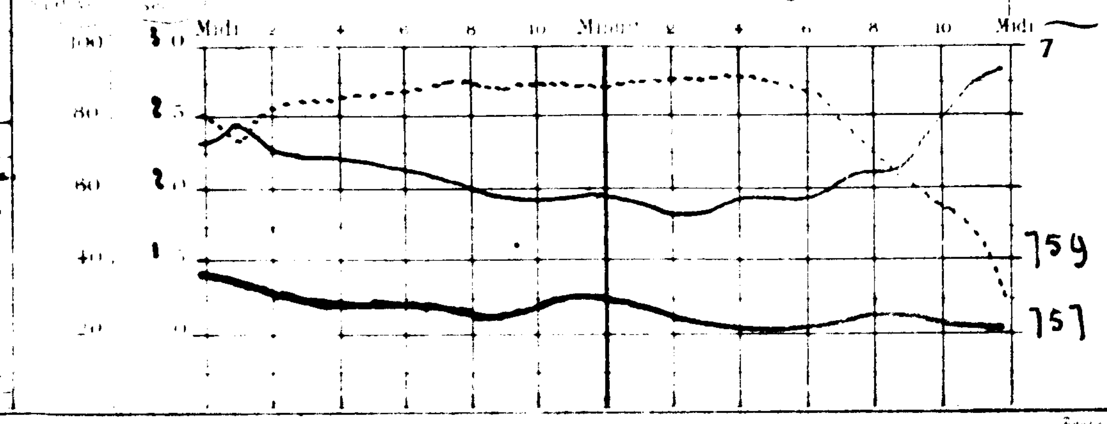
SIGNES CONVENTIONNELS
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige
Vent: faible, assez fort, très fort, tempête
Mer: houleuse, grosse
Courbe d'égale pression barométrique
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille. Chiffres romains

Dimanche 19 Juin 1921
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	WNW 3	beau	agitée	St Mathieu	.	.	.	S Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	I. de Groix	N 4	beau	agitée	Alicante	calme	beau	.
Yarmouth	NW 3	6 nuag^x	agitée	I. d'Aix	NE 4	couvert	belle	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	S 5	nuag^x	d	Toulon	NW 4	couvert	houleuse
Boulogne	.	.	.	La Coruña	WSW 1	beau	.	Livourne	.	.	.
Le Havre	N 4	6 nuag^x	agitée	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	NNE 2	nuag^x	calme	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Samedi 18 au Dimanche 19 Juin 1921.



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	26	14
Paris	25	8
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

47e Année N° 19394

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

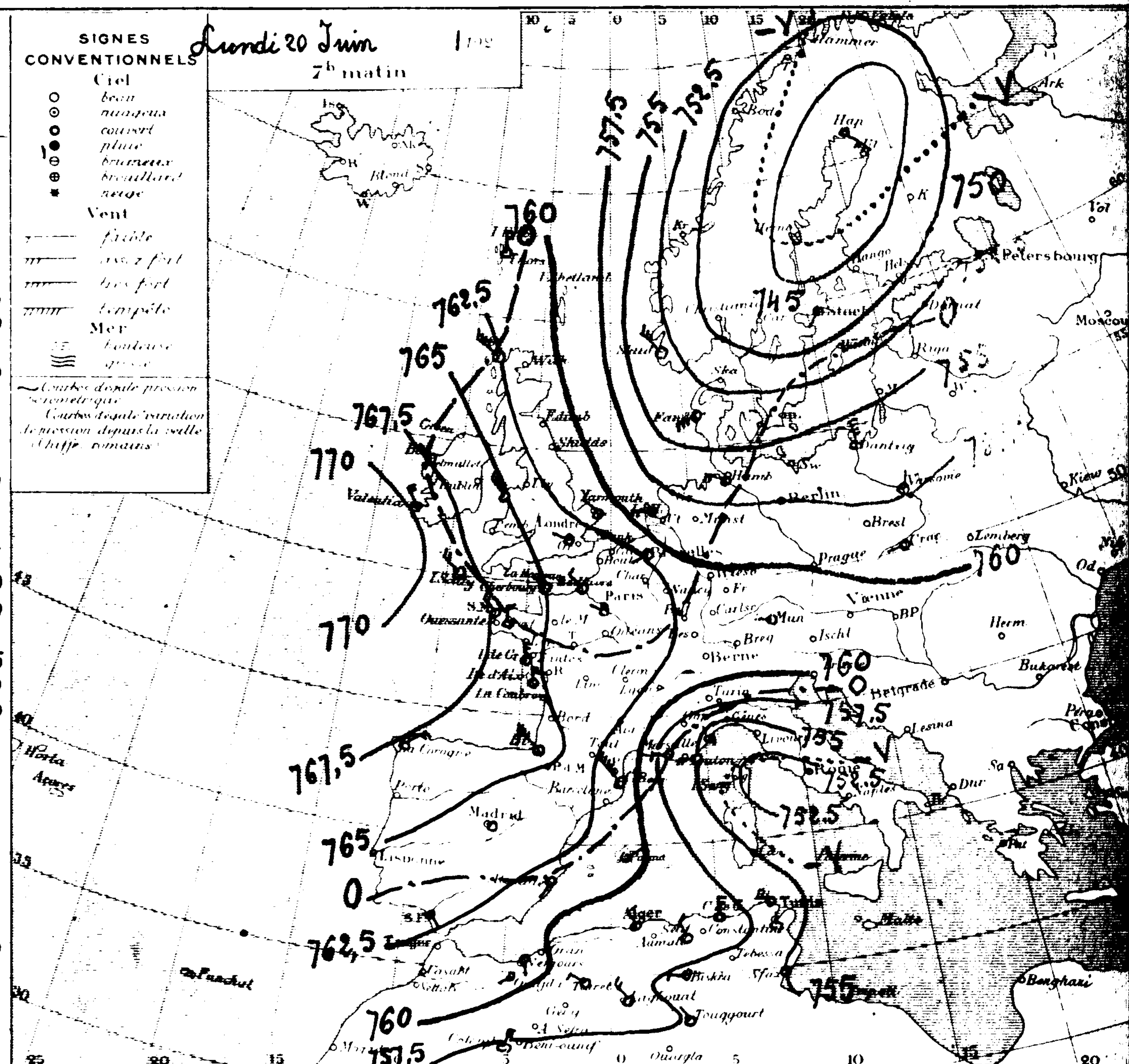
Stations	Pression obs.	Pression diff. en 24 h	Température obs.	Température diff. en 24 h	Vent direction et force	État du Ciel	État de la mer	Temp. extrême max.	Temp. extrême min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Mai 1921	Pluie du 1er au 20 Juin 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	61.4	–0.9	24.4	+5.2	SW 2	clair		"	17			"	12.1
Nemours	60.8	–1.5	21.3	+2.8	S 2	Beau	Calme	27	16			569	23.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	59.6	–2.5	26.4	+4.2	WSW 1	clair	Houleuse	27	20			.	10.5
Sidi Bel Abbès	59.9	–1.8	20.0	+2.2	S 1	clair		30	14			429	10.6
Mascara	59.9	–3.1	24.2	+4.2	WNW 3	Beau		29	17			569	10.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	.
Saïda	"	"	22.0	+2.0	W 4	clair		"	11			.	0.0
Tiaret	58.9	–1.8	19.6	–1.0	WNW 3	d		27	17			637	1.4
Berrouaghia	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Ténès	60.1	–2.1	20.0	0.0	W 1	orageux	Belle	"	20			592	1.2
Bouzaréa	59.1	–2.1	20.5	+3.5	NW 0	clair		25	18			795	29.0
Alger	59.3	–2.2	23.6	+3.8	NNW 3	nuageux	Agitée	29	19				22.2
Mon Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			657	21.4
Orléansville	59.0	–2.6	24.2	+2.2	W 4	Beau		35	20			485	0.5
Blida	59.8	–1.7	20.0	+1.0	calme	E nuageux		30	19			"	85.0
Tizi Ouzou	59.1	–2.5	20.7	+1.0	W 2	Beau		28	16			"	38.0
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Fort National	58.5	"	15.6	"	SW 2	nuageux		23	14			1125	36.5
Vialar	58.7	–2.9	19.5	+1.5	NW 6	clair		29	12			414	0.0
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			.	15.0
Bougie	59.1	–1.7	18.0	–1.5	NW 4	orage	Agitée	24	13			1063	43.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Cap de Garde	57.7	–2.6	16.6	–3.4	N 4	couvert	Houleuse	23	16			822	6.0
Constantine	57.4	–2.5	.8.5	+0.5	NE 2	Beau		27	15			"	33.3
Guelma	58.2	–1.6	19.2	–4.0	WNW 4	couvert		27	14			811	42.7
Sétif	57.1	–3.2	17.4	+2.3	NNW 3	nuageux		26	12			532	22.2
Batna	85.7	–1.9	19.1	–2.4	NW 1	clair		29	14			450	1.4
Tébessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	16.0	"	calme	couvert	Calme	26	15			"	13.0
Tunis	55.4	–2.1	18.8	+0.6	N 1	d		30	19			"	3.9
Sfax	58.3	–3.6	24.2	+5.2	calme	E nuageux	Calme	32	18			"	23.4
Tozeur	57.8	–0.4	22.0	–0.5	SE 1	clair		39	21			"	0.0
Colomb Béchar	57.4	–0.6	29.9	–0.3	NNE 5	d		40	20			"	0.0
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Mecheria	.	.	25.0	–5.0	NW 4	clair		26	18			"	0.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	60.4	+0.3	22.2	–1.0	NW 4	clair		33	19			.	0.0
Djelfa	58.4	–1.8	19.4	–0.7	N 5	clair		29	.			243	0.0
Bousaada	.	.	24.0	.	S 5	d		36	20			.	15.0
Biskra	56.7	–1.7	29.4	–0.6	W 3	Beau		37	24			158	0.0
Touggourt	57.5	–0.3	26.0	–3.4	NW 2	clair		40	22			46	0.0
Gardaïa	–	.	26.0	0.0	NW 1	d		42	21			"	0.0
El Oued	.	.	26.8	+3.4	calme	d		40	20			"	0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			"	0.0
Marseille	56.5	+0.2	14.0	–4.0	W 3	clair	.	25	11				

Situation générale : La pression se maintient élevée sur l'Ouest des Iles Britanniques et la France, avec maximum sur l'Atlantique (Valentia 770mm, La Corogne 768mm). Une dépression s'étend sur la Scandinavie (741mm), une autre sur le golfe de Gênes (752mm). En Algérie, le ciel est beau, les vents modérés ou assez forts soufflent des régions Ouest.

Probabilités : Beau temps.

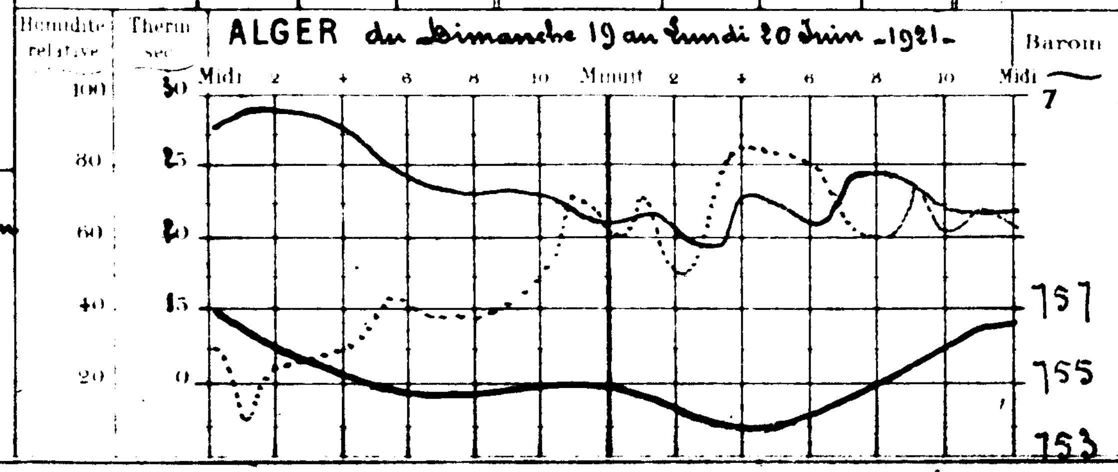
Avis aux Ports :
Vent du Nord-Ouest fort.
Vent des régions Nord faible ou modéré.
Vent des régions Nord assez fort à modéré.

Lundi 20 Juin — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NNW 4	pluie	agitée	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	NW 4	nuageux	Houleuse	I. de Groix	N 4	Beau	agitée	Alicante	SSW 2	couvert	Belle
Yarmouth	NW 3	d	E Belle	I. d'Aix	N 4	nuageux	Belle	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	NW 6	d	Houleuse	Toulon	W 4	clair	Agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	NE 4	clair	.	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	NW 3	couvert	agitée	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	"	"
Cherbourg	NW 2	d	Belle	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Dimanche 19 au Lundi 20 Juin 1921.



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	21	17
Paris	19	10
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

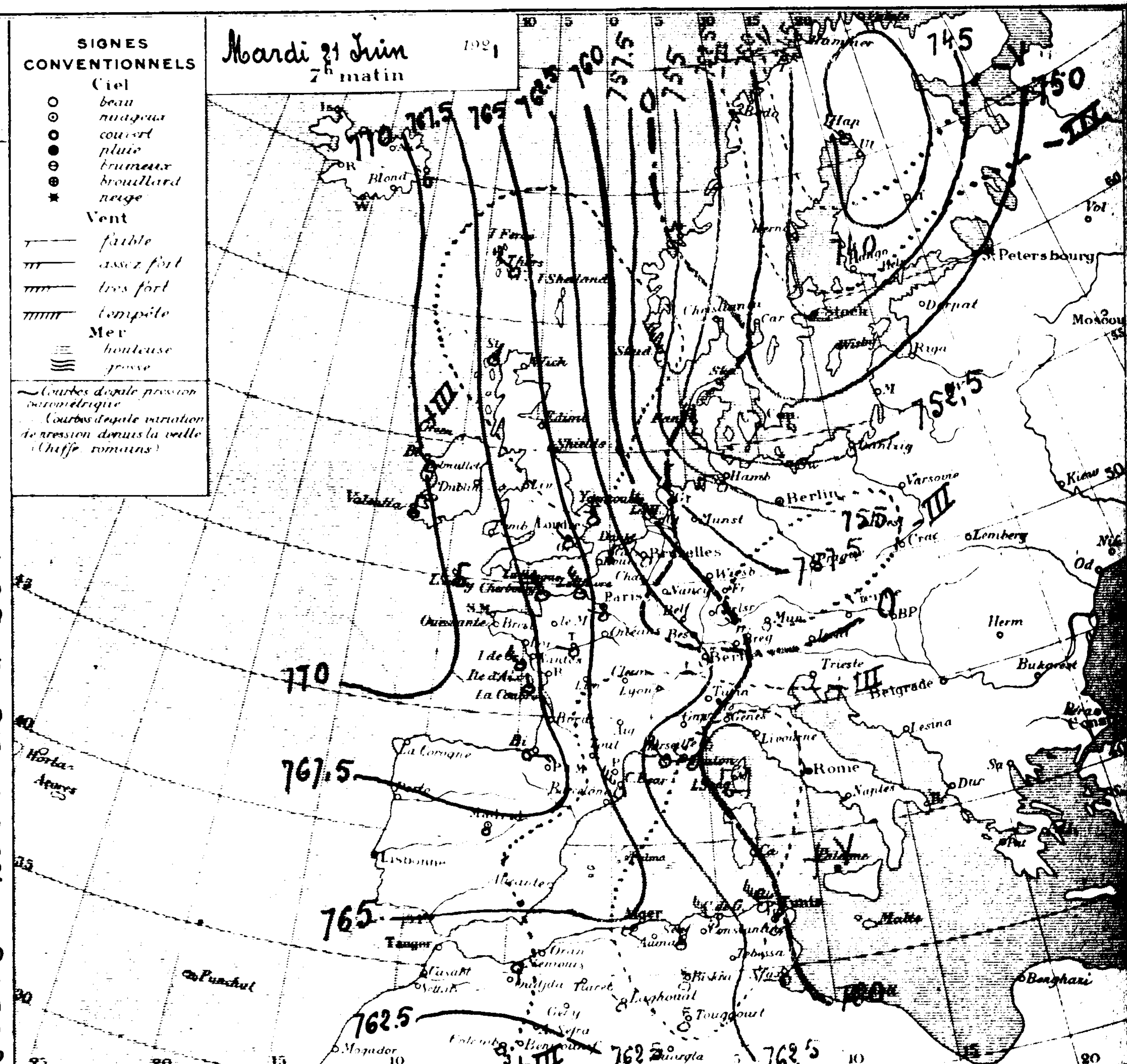
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Pression (700 +) Observation	Pression diff. en 24 h	Température Observation	Température diff. en 24 h	Vent	Etat du Ciel	Etat de la mer	Temp. extrêmes max	Temp. extrêmes min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Mai 1921	Pluie du 1er au 21 Juin 1921
Rabat	"	-	-	-	-	-	-	-	-			"	.
Oudjda	63.5	+1.9	22.0	-2.4	NE 1	clair		.	17			.	12.1
Nemours	63.6	+2.8	21.5	+0.8	S 1	clair	Vi..le	31	18			569	23.0
Oran	-	-	-	-	-	-	-	-	-			"	.
Mostaganem	63.1	+3.5	21.0	-2.4	E 4	clair	Agitée	26	19			.	10.5
Sidi Bel Abbès	63.0	+3.1	17.0	-3.0	S 1	clair		29	12			429	10.6
Mascara	63.7	+3.8	21.2	-3.0	NNW 1	d		27	14			569	10.0
Relizane	"	.	-	-	-	-		-	.			.	"
Saïda	.	.	20.2	-1.8	NE 1	clair		-	9			.	0.0
Tiaret	62.5	+3.6	17.2	-2.4	S 1	d		25	12			637	1.4
Berrouaghia	-	-	-	-	-	-		-	.			.	.
Ténès	62.1	+2.0	20.0	0.0	S 2	Beau	Belle	.	16			592	1.2
Bouzaréa	64.9	+5.8	18.1	-2.4	SE 2	clair		21	15			.	29.0
Alger	64.9	+5.6	20.8	-2.8	SE 1	d	Belle	24	16			795	22.2
Mᵗᵉ Carrée	65.1	+6.0	19.1	-3.1	calme	d		24	12			657	21.4
Orléansville	63.9	+4.9	20.0	-4.2	ENE 1	d		29	17			485	0.5
Blida	64.5	+4.7	18.2	-1.8	calme	d		26	14			"	85.0
Tizi Ouzou	65.8	+6.7	17.1	-3.6	E 1	brum'		25	12			.	38.0
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			.	.
Fort National	64.3	+5.8	13.8	-1.8	E 3	nuag'		17	10			1125	36.5
Vialar	64.8	+6.1	14.0	-5.5	SE 3	clair		26	6			414	0.0
Aumale	"	-	-	-	-	.		.	-			.	15.0
Bougie	-	-	16.0	-2.0	SW 2	couvert	Agitée	21	14			1063	43.1
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			.	.
Cap de Garde	62.9	+5.2	19.0	+2.4	NW 6	nuag'	Grosse	20	14			822	6.0
Constantine	63.8	+5.9	14.4	-3.9	NE 5	d		18	12	gttes	5ᴴ	.	33.3
Guelma	63.4	+5.2	17.6	-1.6	W 5	d		22	15	2.4	9ᴴ pluie	811	45.1
Sétif	63.9	+6.8	12.0	-5.4	N 3	d		19	8			532	22.2
Batna	63.6	+7.9	13.4	-5.7	NNW 4	d		24	11			450	1.4
Tébessa	-	.	-	-	-	-		-	-			"	.
Bizerte	.	.	20.0	+4.0	NW 6	Beau	Clapoteuse	21	11			"	13.0
Tunis	59.1	+3.7	16.0	-2.8	N 5	d		23	16	0.4	8 à 9ᴴ pluie	"	4.3
Sfax	60.0	+4.7	20.4	-3.8	W 2	Ennuag'	Belle	35	16			"	23.4
Tozeur	61.3	+3.5	18.5	-3.5	E 2	clair		38	17			"	0.0
Colomb Béchar	60.8	+3.4	29.2	-0.7	calme	d		39	18			"	0.0
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Aïn Sefra	.	.	.	-	-	.		.	.			"	.
Mecheria	.	.	23.0	-2.0	N 1	clair		34	17			.	0.0
Géryville	-	.	-	-	-	-		.	-			.	.
Laghouat	64.2	+4.4	17.1	-5.1	NW 1	clair		30	15			252	0.0
Djelfa	64.1	+5.7	14.5	-4.9	calme	d		27	14			243	0.0
Bousaada	-	-	18.0	-6.0	E 5	d		29	13			.	15.0
Biskra	63.3	+6.6	25.0	-6.4	N 4	Beau		34	18			158	0.0
Touggourt	63.6	+6.1	21.6	-4.4	N 4	clair		38	18			46	0.0
Gardaïa	-	.	19.0	-7.0	N 1	d		37	18			"	0.0
El Oued	.	.	22.2	-4.6	E 2	d		39	17			.	0.0
Ouargla	-	-	-	.	-	-		.	.			.	0.0
Marseille	60.7	+4.2	16.0	+2.0	NW 4	nuag'	.	23	12				

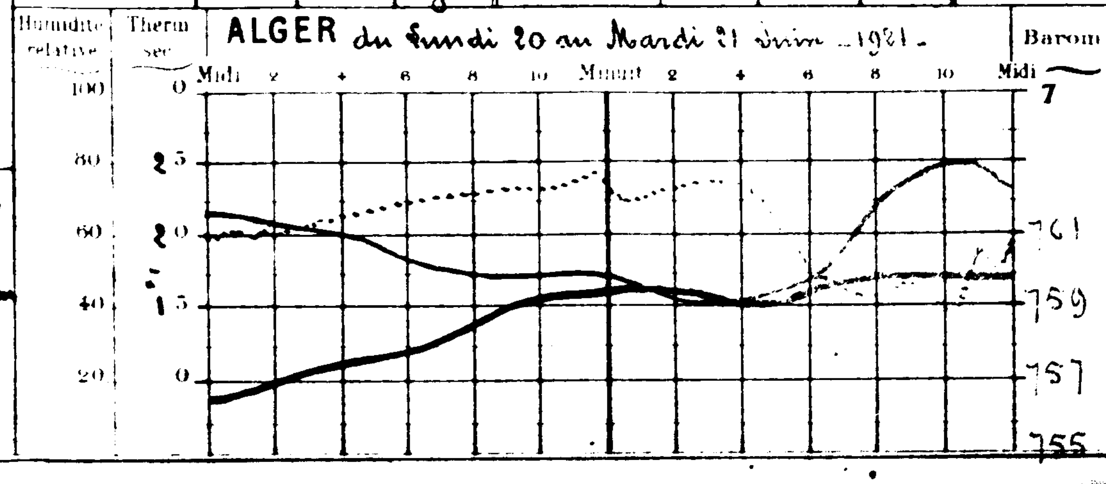
Situation générale : Une aire de pressions élevées dont le maximum se trouve sur l'Atlantique (Valentia 771ᵐᵐ) s'étend toujours sur les Îles Britanniques, la France, l'Espagne, intéressant aussi la Méditerranée occidentale. Une aire dépressionnaire s'allonge à travers l'Europe centrale, des pays scandinaves à la Tripolitaine. Le minimum se trouve sur la Finlande et la Laponie (738ᵐᵐ). En Algérie, ce matin, les vents sont faibles ou modérés dans l'Ouest et le centre, assez forts ou forts des régions Nord-Ouest dans l'est. Le ciel est généralement beau.

Probabilités : Beau temps.

Avis aux Ports : Vent du Nord-Ouest modéré.
Vent variable
Vent du Nord-Ouest modéré.



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



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	23	12
Paris	19	14
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

47e Année N° 19395

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° (mm)	Observation: diff. en 24h	Observation: Température de l'air (°C)	Observation: diff. en 24h	Vent (direction et force de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1950 au 31 Mai 1951	Pluie du 1er au 22 Juin 1951
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	12.1
Nemours	62.7	-0.9	18.2	-3.3	S 1	clair	belle	26	17			569	23.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	63.2	+0.1	21.2	+0.2	E 4	clair	belle	27	17			"	10.5
Sidi Bel Abbès	64.2	+1.2	15.6	-3.4	NW 1	d		30	10			429	10.6
Mascara	63.8	+0.1	21.2	0.0	WNW 1	d		28	13			569	10.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	17.6	-2.6	NW 2	clair		"	8			"	0.0
Tiaret	63.4	+0.9	17.3	+0.1	S 1	d		26	12			637	1.4
Boufarik	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	63.1	+1.0	20.0	0.0	S 3	beau	belle	"	16			592	1.2
Bourzarea	63.8	-1.1	22.1	+4.0	SSE 0	clair		28	17			"	29.0
Alger	63.9	-1.0	23.4	+2.6	calme	d	belle	25	17			795	22.2
M^te Carrée	64.0	-1.1	20.4	+1.3	SW 2	d		26	15			557	21.4
Orleansville	63.9	0.0	20.3	+0.3	NNE 1	d		33	14			485	0.5
Blida	64.0	-0.5	21.0	+2.8	calme	d		30	18			"	35.0
Tizi Ouzou	65.1	-0.7	16.9	-0.2	E 1	clair		27	13			"	38.0
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	63.4	-0.9	17.4	+3.6	E 2	clair		21	14			1125	36.5
Vialar	64.5	-0.3	16.5	+2.5	calme	clair		27	7			414	0.0
Aumale	64.9	"	22.0	"	calme	d		25	9			"	15.0
Bougie	64.1	"	19.5	+3.5	W 2	clair	belle	23	14			1063	43.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	62.7	-0.2	20.8	+1.8	NW 4	clair	Houleuse	21	17			822	6.0
Constantine	64.6	+0.8	15.0	+0.6	SW 1	d		19	10			"	33.3
Guelma	64.0	+0.6	19.1	+1.5	NNW 3	beau		23	13			811	45.1
Sétif	63.8	-0.1	14.2	+2.2	NNW 3	clair		20	9			532	22.2
Batna	64.6	+1.0	12.4	-1.0	calme	d		19	6			450	1.4
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	20.0	0.0	NW 6	couvert	houle	23	18			"	13.0
Tunis	60.1	+1.0	18.6	+2.6	NW 4	beau		25	18			"	4.3
Sfax	61.9	+1.9	20.0	-0.4	calme	mag^t	calme	36	17			"	23.4
Tozeur	63.5	+2.3	17.5	-1.0	E 1	clair		33	16			"	0.0
Colomb Béchar	60.7	-0.1	30.5	+1.3	calme	d		40	20			"	0.0
Bem Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	63.9	-0.9	20.0	+2.9	NW 1	clair		27	18			232	0.0
Djelfa	64.6	+0.5	17.0	+2.5	calme	d		24	17			243	0.0
Bousaada	"	"	22.0	+4.0	N 1	d		26	14			"	15.0
Biskra	63.8	+0.5	25.2	+2.2	N 3	d		30	19			138	0.0
Touggourt	64.0	+0.4	21.8	+0.2	SW 1	d		30	16			46	0.0
Gardaïa	"	"	22.0	+3.0	ESE 1	d		32	18			"	0.0
El Oued	"	"	25.2	+3.0	NE 1	d		33	16			"	0.0
Ouargla	"	"	22.0	+0.7	S 1	d		27	21			"	0.0
Marseille	59.6	-1.1	15.0	-1.0	NNW 7	clair	"	25	14				

Signes conventionnels

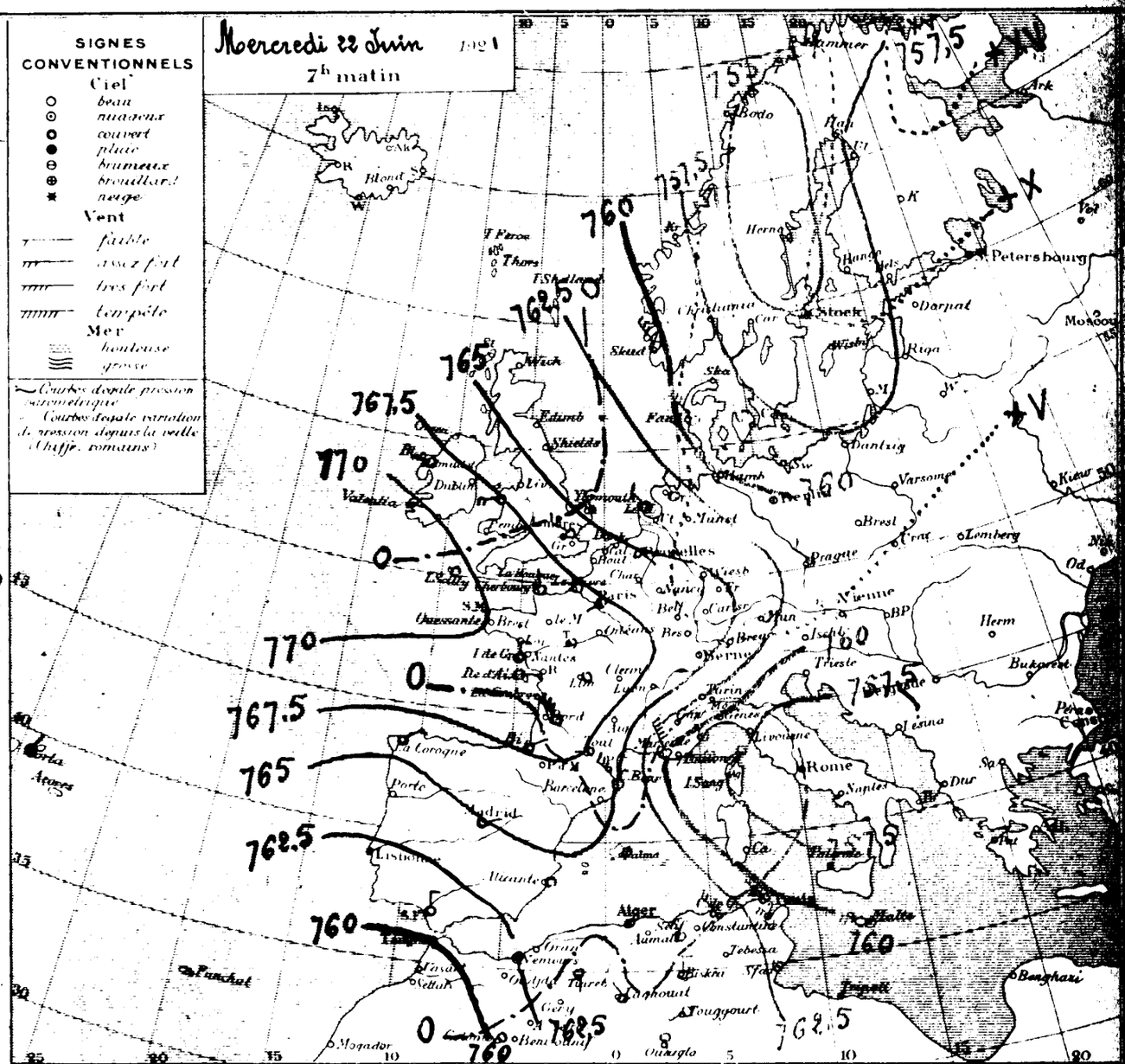
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

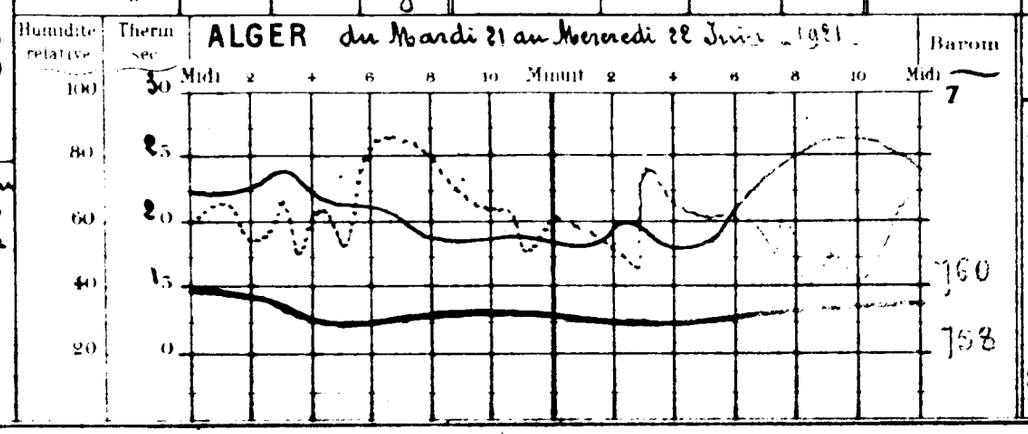
Courbes de pression barométrique

Courbes de pale variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	calme	mag^t	calme	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	calme	clair	belle	I. de Groix	NNE 3	clair	[illegible]	Alicante	calme	beau	"
Yarmouth	NNW 3	pluie	calme	I. d'Aix	E 3	d	[illegible]	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	NE 2	beau	[illegible]	Toulon	W 6	beau	[illegible]
Boulogne	"	"	"	La Corogne	NE 3	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	NNW 1	beau	belle	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	N 2	clair	agitée	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Mardi 21 au Mercredi 22 Juin 1951



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	25	15
Paris	18	8
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: Un anticyclone s'étend sur l'Ouest de l'Europe; le maximum se trouve au large de la Grande Bretagne (Valentia, Scilly 770^mm). Une dépression recouvre les pays scandinaves (754^mm). La pression reste un peu faible sur le golfe de Gênes (757^mm). En Algérie, ce matin, le ciel est clair. Les vents sont variables faibles ou modérés dans l'Ouest et la partie du réseau modérés ou assez forts des régions Ouest dans l'est.

Probabilités: Beau temps.

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

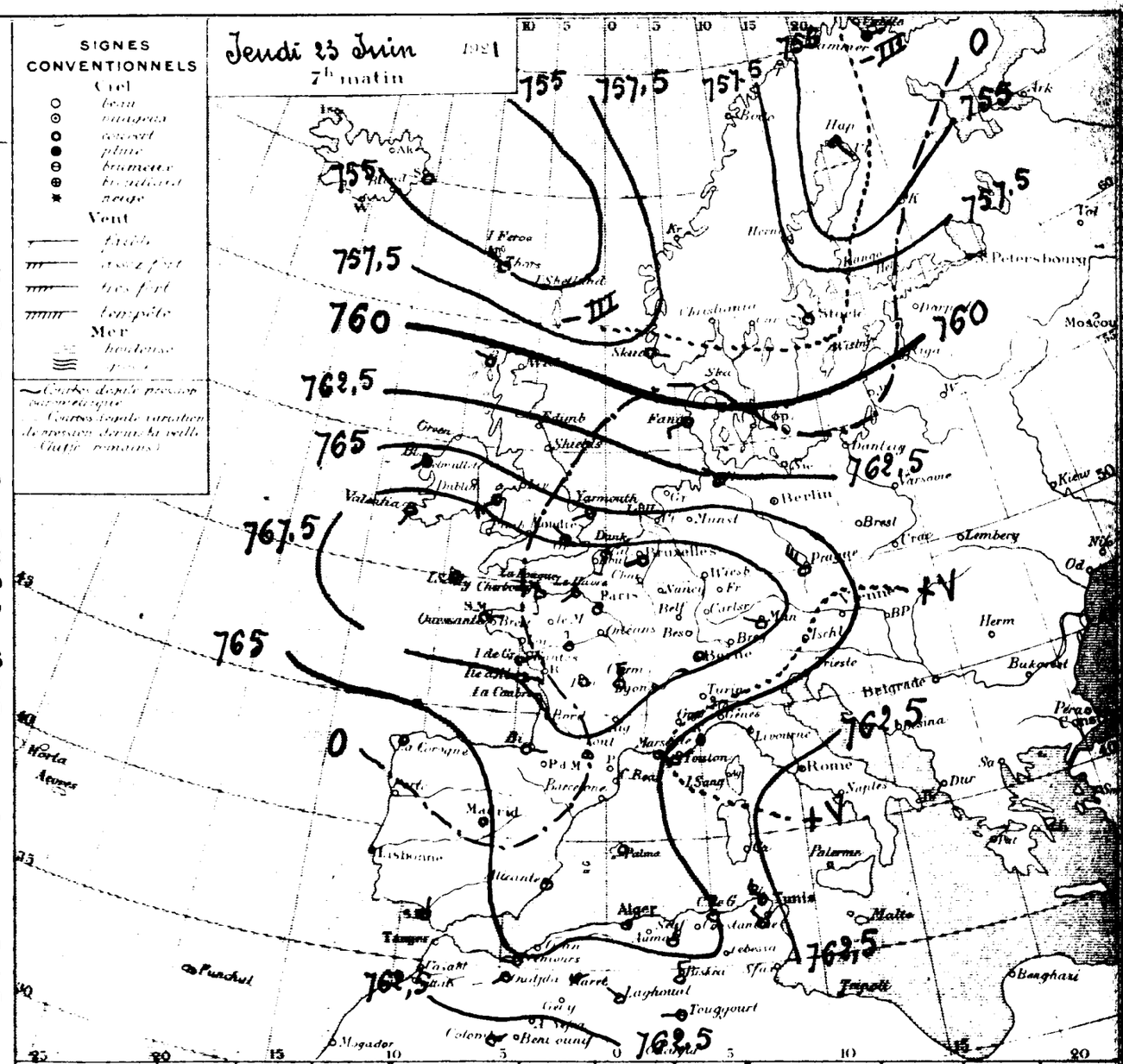
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Mai 1921	Pluie du 1er au 23 Juin 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	64.9	"	22.0	"	SW 1	clair	"	"	18				12.1
Nemours	64.6	+1.9	21.2	+3.0	W 1	d	calme	29	18			569	23.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	65.1	+1.9	22.7	+1.5	NE 1	clair	Belle	29	18				10.5
Sidi Bel Abbès	66.6	+2.4	13.0	-0.8	SW 1	d		35	9			429	10.6
Mascara	65.7	+1.9	22.2	+1.0	W 1	d		32	15			569	10.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	18.8	+1.2	NE 1	clair		"	9				0.0
Tiaret	64.3	+0.9	20.8	+3.5	NE 1	d		29	14			657	1.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	64.1	+1.0	25.0	+3.0	S 2	clair	calme	"	17			592	1.2
Bouzaréa	65.5	+1.7	22.1	0.0	SE 2	clair		24	20			"	29.0
Alger	65.8	+1.9	24.0	+0.6	calme	d	Calme	27	18			795	22.2
M^te Carrée	65.9	+1.9	22.2	+1.8	SW 2	d		27	13			657	21.4
Orleansville	65.1	+1.2	21.6	+1.5	NE 1	d		34	14			435	0.8
Blida	65.5	+1.5	22.2	+1.2	calme	d		32	18			"	88.0
Tizi Ouzou	66.9	+1.8	17.2	+0.3	ENE 1	clair		29	15			"	38.0
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	64.9	+1.5	20.1	+2.7	NE 2	clair		24	16			1125	36.3
Vialar	66.4	+1.9	17.5	+1.0	SE 4	d		30	6			414	0.0
Aumale	66.4	+1.5	21.0	-1.0	calme	d		29	10			"	13.0
Bougie	66.4	+2.3	19.0	-0.5	SW 2	d	Calme	24	14			1063	43.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	64.4	+1.7	21.3	+1.0	N 4	clair	Houleuse	22	18			822	6.0
Constantine	66.9	+2.3	16.7	+1.7	calme	d		25	11			"	33.3
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"			811	45.1
Setif	65.7	+1.9	16.1	+1.9	NNE 2	clair		26	10			532	22.2
Batna	65.4	+0.8	17.6	+5.2	NNE 2	d		25	8			450	1.4
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	20.5	+0.5	NW 3	couvert	Agitée	23	11			"	15.0
Tunis	62.8	+2.7	21.0	+2.4	NW 3	d		27	19	0.5	7^h pluie	"	4.8
Sfax	"	"	"	"	"	"		"	"			"	23.4
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Colomb Béchar	61.1	+0.4	29.6	-0.9	NE 1	clair		40	22			"	0.0
Bem Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	25.0	-4.0	calme	clair		38	19			"	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	64.4	+0.5	19.2	-0.8	NW 1	clair		29	18			232	0.0
Djelfa	65.4	+0.8	18.0	+1.0	NNE 1	d		29	17			243	0.0
Bousaada	"	"	24.0	+2.0	N 1	d		31	15			"	15.0
Biskra	64.5	+0.7	30.0	+4.8	N 3	d		34	22			138	0.0
Touggourt	64.0	0.0	24.2	+2.4	W 2	d		34	18			46	0.0
Gardaia	"	"	26.0	+4.0	E 1	d		37	19			"	0.0
El Oued	"	"	28.6	+3.4	SE 3	d		37	18			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	64.3	+4.7	19.0	+4.0	calme	clair	"	24	11				

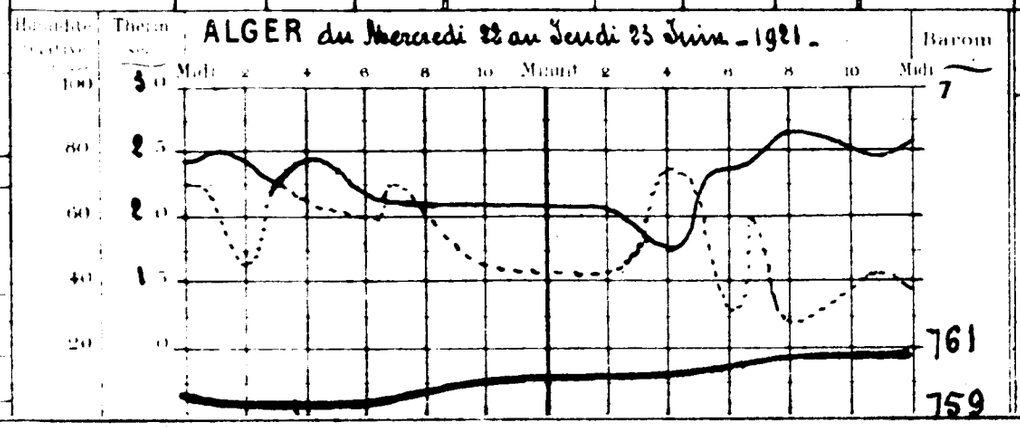
Situation générale — Un anticyclone s'étend sur le sud des Iles Britanniques, l'Allemagne, la France (770^m), la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique (766^m). Des dépressions passent sur l'Europe septentrionale. En Algérie, ce matin, les vents sont généralement faibles ou modérés; le ciel est clair.

Probabilités Beau Temps

Avis aux Ports Vent du Nord-Est modéré.
Vent du Nord-Est faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SSW 3	couvert	Calme	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	calme	nuageux	d	I. de Groix	ENE 3	clair	Belle	Alicante	calme	Beau	"
Yarmouth	WSW 2	couvert	Belle	I. d'Aix	E 3	d	d	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	E 2	d	d	Toulon	NE 2	Beau	Belle
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	SW 2	couvert	Belle	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	NW 2	Beau	Belle	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	25	14
Paris	21	9
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

47e Année N° 19398

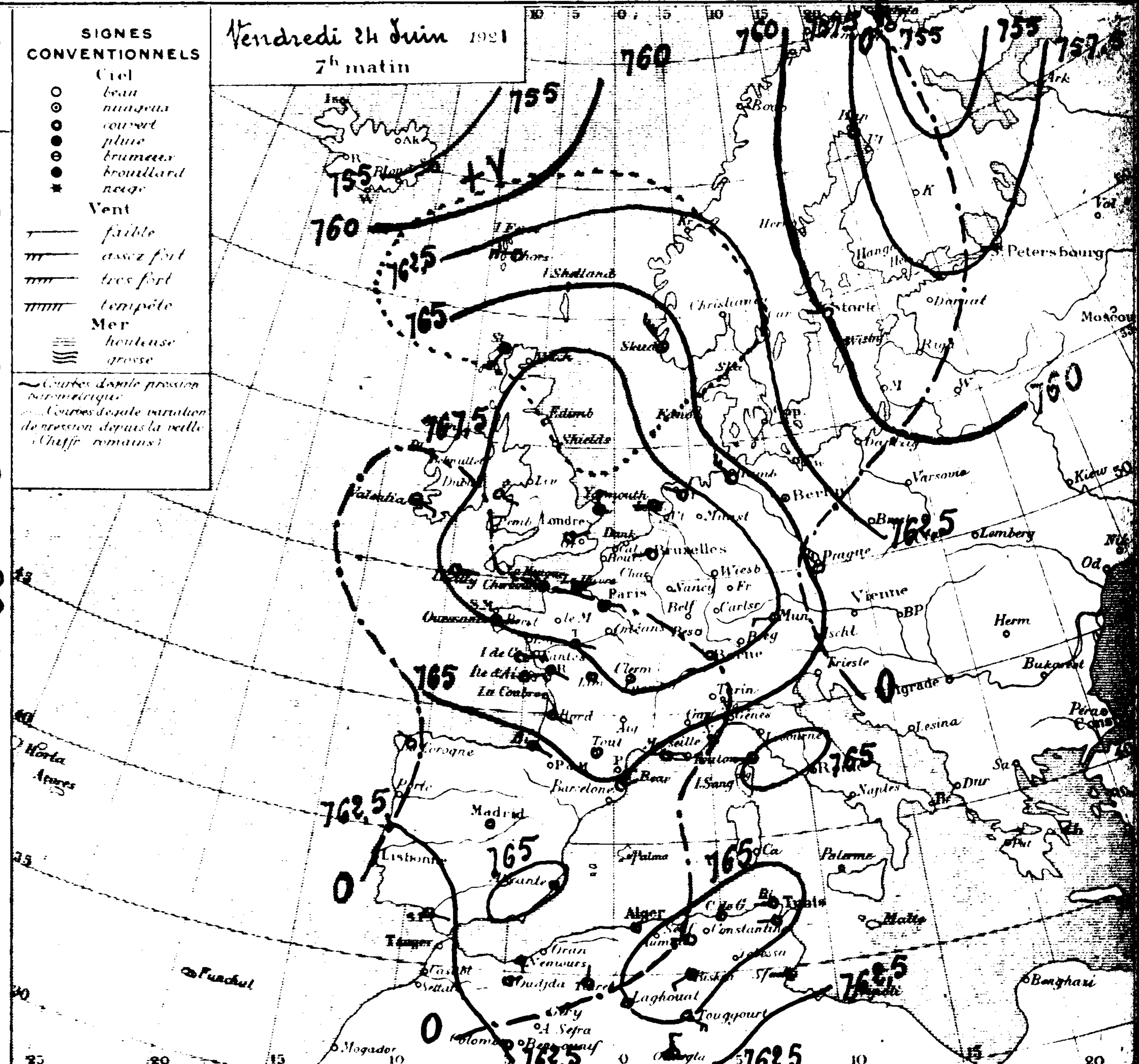
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 du 1er Septembre 1920 au 31 Mai 1921	Pluie du 1er au 24 Juin 1921
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	63.6	-1.3	27.0	+5.0	NE 1	clair		.	18			.	12.1
Nemours	63.7	-0.9	20.9	-0.3	S 1	d	t.belle	28	18			569	23.0
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Mostaganem	63.9	-1.2	25.4	+2.7	E 4	clair	belle	29	20			.	10.5
Sidi Bel Abbès	64.5	-2.1	17.0	+4.0	W 1	d		34	11			429	10.6
Mascara	63.9	-1.8	24.4	+2.2	W 1	clair		34	18			569	10.0
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Saïda	.	.	21.2	+2.4	NE 1	clair		.	13			.	0.0
Tiaret	63.0	-1.3	21.8	+1.0	NNE 1	d		31	15			637	1.4
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Tenès	63.0	-1.1	24.0	+1.0	S 2	clair	calme	.	18			592	1.2
Bouzaréa	64.9	-0.6	23.3	+1.2	ESE 0	d		25	19			"	29.0
Alger	64.6	-1.2	22.4	-1.6	calme	d	calme	27	18			795	22.2
Mon Carrée	64.8	-1.1	22.9	+0.7	calme	d		30	14			657	21.4
Orléansville	63.9	-1.2	21.9	+0.1	NE 3	clair		38	17			485	0.5
Blida	64.0	-1.5	23.2	+1.0	calme	d		33	19			"	85.0
Tizi Ouzou	66.1	-0.8	18.1	+0.9	ENE 2	clair		31	15			"	38.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort National	64.1	-0.3	21.3	+1.2	NE 2	clair		26	17			1125	36.5
Vialar	.	.	.	.	.	.		.	.			414	0.0
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.			.	15.0
Bougie	65.4	-1.0	20.3	+1.3	W 3	clair	t.belle	26	14			1063	43.3
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Cap de Garde	66.0	+1.6	20.0	-1.8	calme	beau	agitée	24	16			822	6.0
Constantine	66.2	-0.7	15.9	-0.8	SW 2	clair		24	12			.	33.3
Guelma	65.8	.	17.7	.	E 3	beau		28	12			811	45.1
Sétif	65.2	-0.5	17.0	+0.9	W 2	clair		28	9			532	22.2
Batna	65.9	+0.5	14.2	-3.4	calme	d		25	6			450	1.4
Tebessa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Bizerte	.	.	17.0	-3.5	W 2	clair	belle	25	14			"	13.0
Tunis	64.9	+2.1	15.0	-6.0	W 1	d		24	14			.	4.8
Sfax	64.3	.	23.4	.	W 1	ennuagé	calme	36	19			.	23.4
Tozeur	62.7	.	19.5	.	WSW 1	clair		36	19			.	0.0
Colomb Béchar	62.8	+1.7	27.2	-2.4	calme	d		37	17			.	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mecheria	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	65.5	+1.1	20.2	+1.0	NNW 1	clair		30	18			232	0.0
Djelfa	65.0	-0.4	19.9	+1.9	calme	d		30	17			243	0.0
Bousaâda	.	.	24.0	0.0	S 1	d		32	16			.	15.0
Biskra	66.0	+1.5	26.5	-3.5	SW 3	d		36	20			138	0.0
Touggourt	64.9	+0.9	25.0	+0.8	SE 4	d		35	20			46	0.0
Gardaïa	.	.	24.0	-2.0	E 1	d		37	18			.	0.0
El Oued	.	.	24.2	-4.4	SE 3	d		38	19			.	0.0
Ouargla	.	.	21.0	-2.0	N 3	d		35	.			.	0.0
Marseille	63.7	-0.6	20.0	+0.1	E 3	clair	.	27	13				

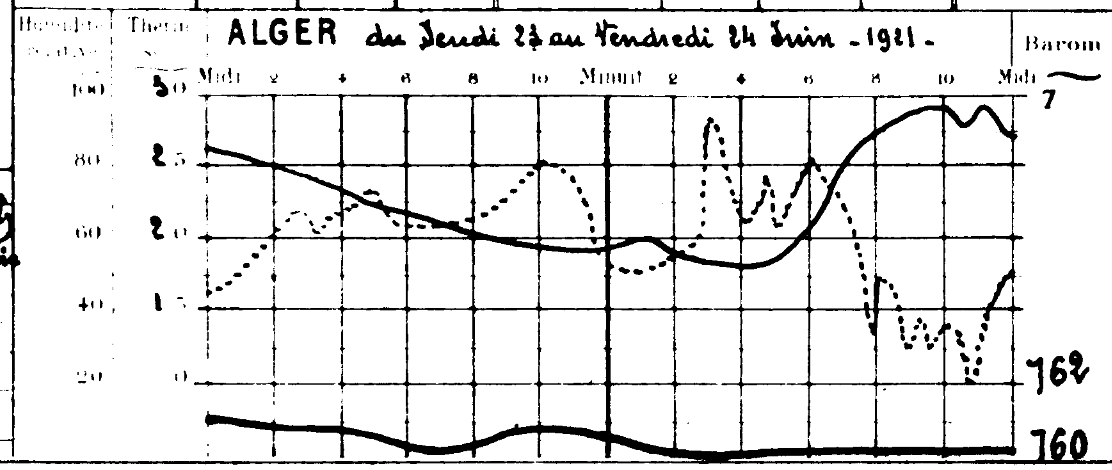
Situation générale: Une aire de fortes pressions recouvre l'Europe occidentale, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. Des maxima se tiennent sur la France et les Iles Britanniques (770mm) et dans l'est algérien (766mm). Des dépressions persistent sur l'Islande (756mm) et la Scandinavie (754mm). En Algérie, les vents sont faibles et variables ; le ciel est clair.

Probabilités: Temps chaud.

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	SE 3	ennuagé	calme	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	E 2	clair	belle	I. de Groix	E 4	beau	agitée	Alicante	calme	beau	.
Yarmouth	N 3	d	calme	I. d'Aix	E 3	clair	belle	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	SE 2	d	d	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	NNW 2	d	.	Livourne	.	.	.
Le Havre	NE 1	brumeux	t.belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	NW 1	clair	d	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	.	.
Paris	25	12
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

47e Année N° 19399

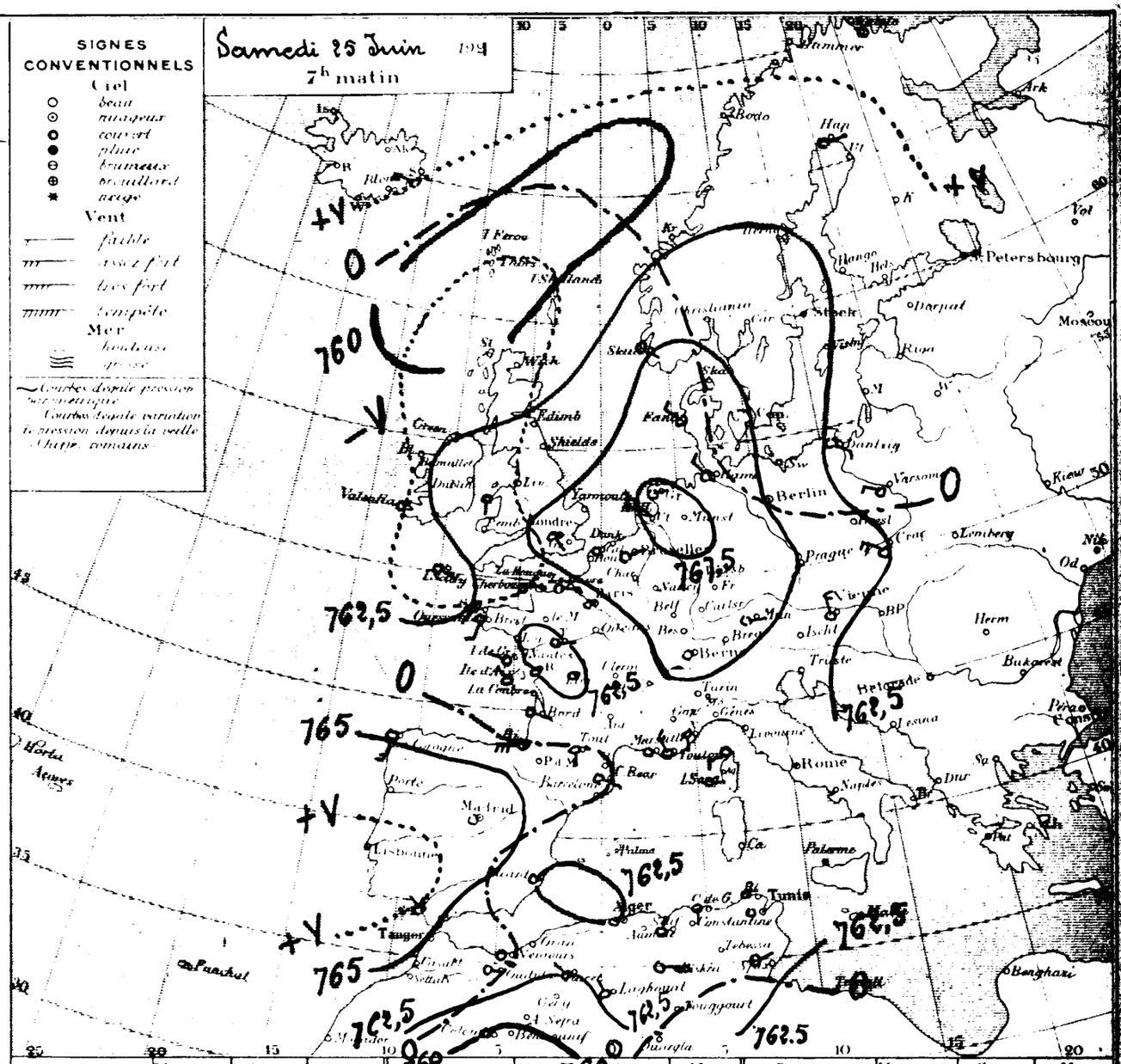
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre réduit à 0°	Température	Tension de la vapeur	Humidité relative	Vent	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes max	min	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pluie du 1er Sept. au 31 Mai 1921	Pluie du 1er Sept. au 25 Juin 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	64.2	+0.6	23.0	+4.0	E 1	clair		"	17			.	12.1
Nemours	63.8	+0.1	24.0	+3.1	calme	d	Belle	29	19			569	23.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	63.7	-0.8	21.4	+4.0	SSW 3	clair	Agitée	28	20			"	10.5
Sidi-bel-Abbès	63.9	-0.6	17.6	+0.6	SW 2	d		35	14			429	30.6
Mascara	64.3	+0.4	21.4	+3.0	W 1	Beau		35	16			569	10.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	20.2	+1.0	N 1	clair		"	12			.	0.0
Tiaret	62.5	-0.5	20.6	+1.2	NW 2	d		33	17			637	1.4
Boriqueut	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Teniet	62.9	+0.1	23.0	+1.0	SSW 2	Beau	Belle	"	19			592	1.2
Bourzarea	62.6	+2.3	25.5	+2.2	W 1	clair		27	21			"	29.0
Alger	62.4	+2.2	24.8	+2.4	calme	d	Belle	29	18			795	22.2
M. Carrée	62.9	+1.9	24.2	+1.3	SW 1	d		30	13			657	21.4
Orléansville	63.3	+0.6	22.9	+1.0	W 3	Beau		39	17			485	0.5
Blida	62.6	+1.4	22.0	+1.2	calme	d		33	20			"	35.0
Tizi Ouzou	63.9	+2.2	18.5	+0.4	E 1	Beau		33	14			"	58.0
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	61.3	+2.8	23.9	+2.6	E 2	clair		27	19			1125	36.5
Aumale	63.0	"	21.0	"	NW 3	d		33	11			414	0.0
Aïn-Oulmane	62.5	"	27.0	"	calme	d		31	10			.	15.0
Bougie	63.4	+2.0	20.0	+0.3	SW 3	d	Belle	25	15			1063	43.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	64.0	+2.0	22.0	+2.0	S 1	clair	Belle	26	16			822	6.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			.	33.3
Guelma	64.2	+1.6	19.2	+1.5	E 2	clair		32	13			811	45.1
Setif	66.0	+2.2	18.2	+1.2	NNE 1	clair		27	10			532	22.2
Batna	64.2	+1.7	14.2	0.0	calme	d		28	5			450	1.4
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Bizerte	"	"	19.5	+2.5	calme	clair	Calme	26	16			"	3.0
Tunis	63.3	+1.6	17.4	+2.4	calme	d		26	15			"	4.8
Sfax	62.9	+1.4	22.6	+0.8	NE 1	8 mag'	Belle	37	19			"	23.4
Tozeur	63.8	+1.3	20.0	+0.5	" 2	clair		32	19			"	0.0
Colomb-Béchar	59.9	+2.0	30.2	+3.0	calme	d		41	19			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	23.0	+2.0	NE 1	clair		40	20			"	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	63.0	+2.5	20.6	+0.4	NNW 1	clair		31	18			232	0.0
Djelfa	63.5	+1.5	20.0	+0.1	calme	d		31	18			243	0.0
Bousaada	"	"	22.5	+1.5	E 1	d		32	15			"	15.0
Biskra	65.1	+0.9	26.4	+0.1	E 5	d		34	22			138	0.0
Touggourt	64.0	+0.9	24.4	+0.6	SW 1	d		34	19			46	0.0
Gardaïa	"	"	27.0	+3.0	SSE 1	clair		39	21			"	0.0
El Oued	"	"	23.8	+0.4	SE 2	d		38	19			"	0.0
Ouargla	"	"	24.0	+3.0	SE 1	d		34	21			"	0.0
Marseille	63.1	+0.6	19.0	+1.0	calme	clair	"	25	12				

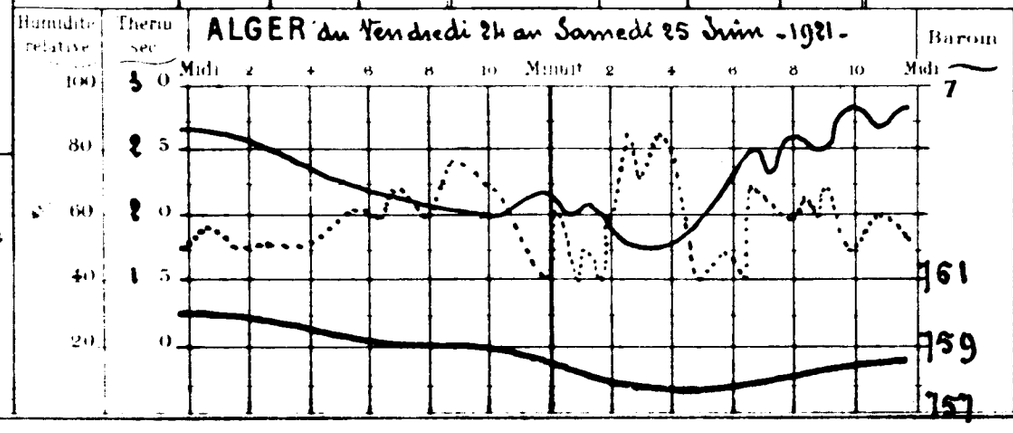
Situation générale Une dépression peu profonde passe ce matin au Nord des Iles Britanniques (759mm). La pression atmosphérique reste élevée sur l'Europe centrale, l'Espagne et la Méditerranée. Les maxima se tiennent sur les Pays Bas (768mm) et l'Espagne (766mm). Sur l'Algérie la pression est voisine de 763mm. Ce matin les vents sont variables faibles ou modérés. Le ciel est clair.

Probabilités Temps généralement beau. Quelques mouvements orageux par places.

Avis aux Ports Vent des régions Ouest modéré. Vent variable.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	calme	clair	Belle	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	.	.	.
Scilly	SE 1	mag'	Agitée	I de Groix	NNW 2	nuag'	Belle	Alicante	calme	clair	.
Yarmouth	"	"	"	I d'Aix	NW 2	d	Belle	Barcelonne	"	"	.
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	W 5	d	Belle	Toulon	NNW 4	mag'	Belle
Boulogne	"	"	"	La Coroque	SSW 4	clair	"	Livourne	.	.	.
Le Havre	E 4	clair	Belle	Lisbonne	"	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	E 4	Beau	d	Funchal	"	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	26	14
Paris	28	13
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

47e Année N° 19401

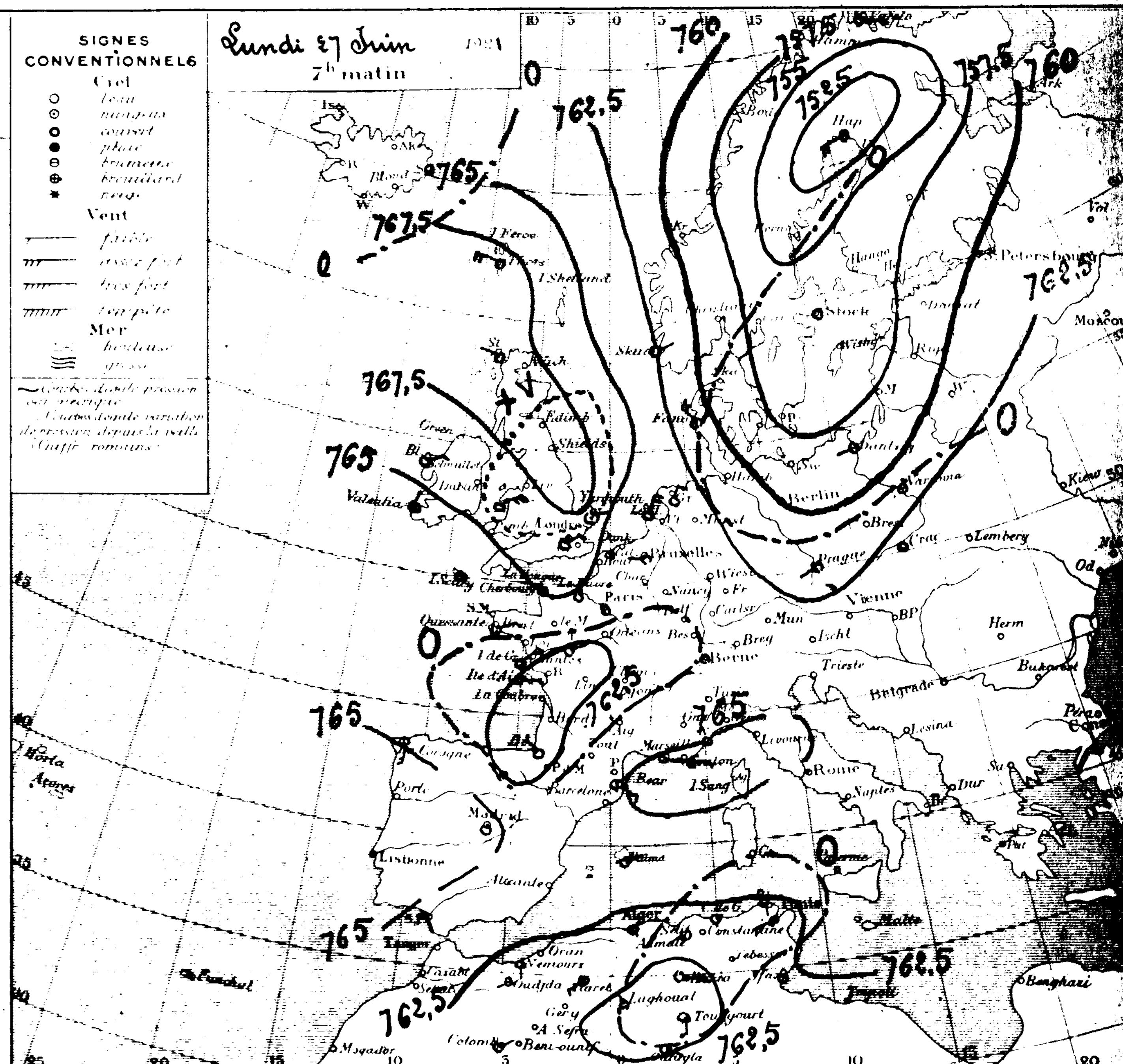
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Pression, diff. en 24h	Température de l'air, Observation	Température, diff. en 24h	Vent, Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes, max	Températures extrêmes, min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Mai 1921	Pluie du 1er au 27 Juin 1921
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Oudjda	62.1	0.0	21.[illegible]	-0.8	SW 1	nuag^x		-	18			-	12.1
Nemours	61.9	+0.4	21.0	-2.5	S 1	clair	t. belle	27	19			569	23.0
Oran	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Mostaganem	62.6	+1.3	22.0	0.0	SW 2	couvert	Belle	26	20			-	10.5
Sidi Bel Abbès	62.5	+1.6	19.0	-2.0	S 1	clair		32	16			429	10.6
Mascara	62.1	-	25.2	-	W 2	Beau		31	20			569	10.0
Relizane	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Saïda	-	-	22.0	-3.0	calme	clair		-	14	1.4	20h,30 orage pluie	-	1.4
Tiaret	60.7	+1.3	23.4	-1.?	S.W 3	E. nuag^x		34	20			637	1.4
Berrouaghia	-	-	-	-	-	-		-	-				
Teniet	61.9	+2.0	23.0	+2.0	SSE 1	nuag^x	t. belle	-	19			592	1.2
Bouzaréa	62.3	+0.8	20.1	-2.4	calme	clair		26	18		20h éclairs au Sud	-	29.0
Alger	62.4	+0.7	22.4	+2.9	calme	brum^x	Belle	26	20		21h éclairs au Sud-Est	795	22.2
M° Carrée	62.5	+0.7	22.3	+3.3	calme	nuag^x		27	19			657	21.4
Orléansville	62.0	+1.0	22.0	-2.3	WNW 1	Beau		38	20			485	0.5
Blida	62.1	+0.8	21.2	-1.8	calme	d°		33	19			-	85.0
Tizi Ouzou	63.1	+0.4	20.8	+0.4	WSW 1	clair		34	17			-	38.0
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-				
Fort National	60.6	-	25.1	-	SE 2	clair		29	21			1125	36.5
Vialar	-	-	-	-	-	-		-	-			414	0.0
Aumale	61.2	-	29.5	-	calme	clair		36	22			-	15.0
Bougie	62.7	+0.8	21.0	+0.6	calme	clair	Calme	27	18			1063	43.1
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Cap de Garde	62.3	-0.6	24.8	+6.8	calme	clair	t. belle	26	18			822	6.0
Constantine	62.9	-1.0	18.9	+1.9	SSW 1	d°		28	15			-	33.3
Guelma	62.8	-0.1	22.8	+2.4	NNE 2	clair		33	18			811	45.1
Sétif	6[illegible]	-1.1	23.[illegible]	-3.8	SW 1	d°		32	16			532	22.2
Batna	61.1	-0.8	23.6	+2.2	SW 4	d°		30	17			450	1.4
Tebessa	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Bizerte	-	-	25.0	-	S 1	clair	t. belle	31	20			-	15.0
Tunis	62.2	-	22.0	-	SW 4	Beau		32	21			-	4.8
Sfax	62.4	+0.4	26.0	+4.4	calme	clair	Calme	38	18			-	23.4
Tozeur	61.6	-1.4	22.5	+2.5	W 2	d°		36	22			-	0.0
Colomb Béchar	61.9	+0.6	26.2	+0.3	NE 1	d°		42	21			-	0.0
Beni Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Aïn Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Mecheria	-	-	32.0	+2.0	S 2	Beau		39	19			-	0.0
Géryville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Laghouat	62.9	+0.1	22.2	+0.2	SSW 1	clair		32	20			232	0.0
Djelfa	62.3	-0.2	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2	d°		34	19			243	0.0
Bousaada	-	-	[illegible]	-	calme	d°		39	18			-	15.0
Biskra	63.5	-0.3	[illegible]	[illegible]	[illegible] 5	d°		36	24			138	0.0
Touggourt	63.3	-0.7	25.5	+4.2	S 3	d°		35	24			46	0.0
Gardaïa	-	-	25.0	0.0	SE 1	d°		38	21			-	0.0
El Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			-	0.0
Ouargla	-	-	29.0	+7.0	SE 1	clair		36	22			-	0.0
Marseille	65.2	+2.3	20.0	0.0	[illegible] 3	clair	-	27	15				

Situation générale — Un anticyclone s'étend sur l'Islande et les Iles Britanniques (768mm). Une dépression couvre encore la Scandinavie (752mm). La pression se maintient à peu près uniforme au voisinage de 763mm sur l'Ouest et le centre de l'Europe, sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. Un faible minimum se tient sur le golfe de Gascogne. En Algérie on signale quelques mouvements orageux. Ce matin les vents sont variables, faibles ou modérés; le ciel est beau.

Probabilités — Beau temps.

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

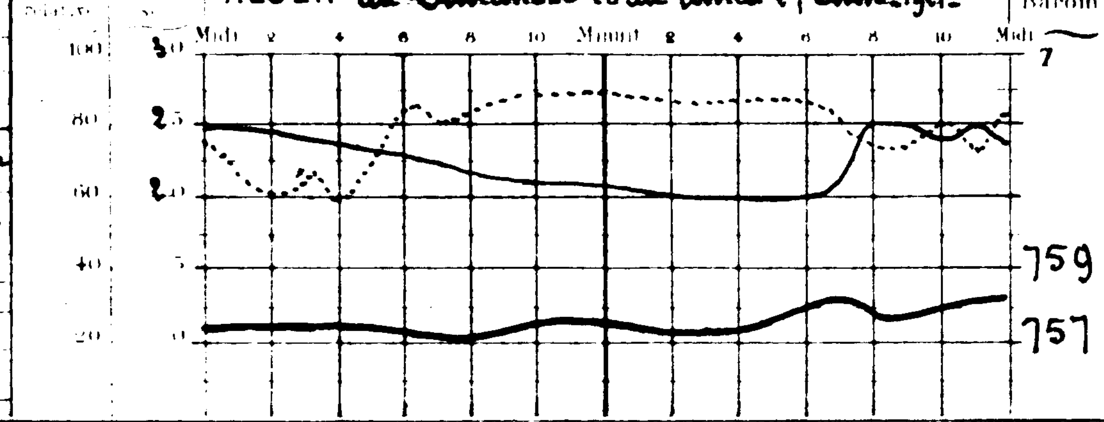


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NNE 1	E. nuag^x	Calme
Scilly	calme	clair	t. belle
Yarmouth	NE 1	nuag^x	d°
Dunkerque	-	-	-
Boulogne	-	-	-
Le Havre	NNE 1	couvert	Calme
Cherbourg	calme	brum^x	d°

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	-	-	-
I. de Groix	NE 4	nuag^x	Belle
I. d'Aix	E 3	clair	t. belle
Biarritz	NW 3	nuag^x	Belle
La Corogne			
Lisbonne	-	-	-
Funchal	-	-	-

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	-	-	-
Alicante			
Barcelonne	-	-	-
Toulon	E 3	brum^x	belle
Livourne	-	-	-
Naples	-	-	-
Palerme	-	-	-

ALGER du Dimanche 26 au Lundi 27 Juin 1921.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	24	15
Paris	27	13
Yarmouth	-	-
Stockholm	-	-

47e Année N° 19402

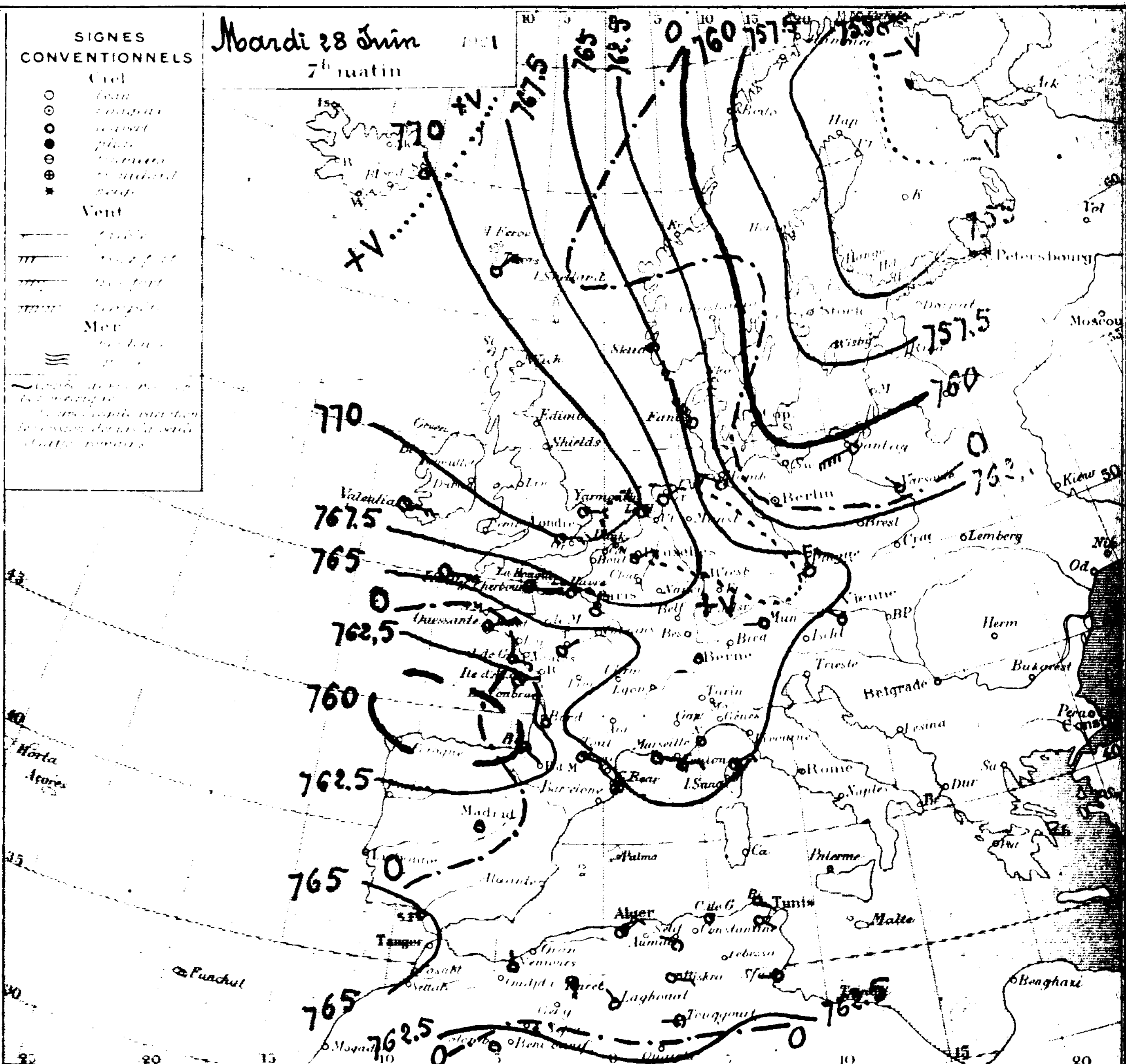
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	Dans les 24 heures: Température extrême max.	Température extrême min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Mai 1921	Pluie du 1er au 28 Juin 1921
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Oudjda	64.3	+2.2	21.0	-0.2	NE 1	nuag.		-	18			-	12.1
Nemours	64.3	+2.4	23.5	+2.5	N 1	couvert	Belle	26	22			569	23.0
Oran	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Mostaganem	63.3	+0.7	21.9	-0.1	SW 2	couvert	Belle	26	20			-	10.5
Sidi Bel Abbès	63.0	+0.5	21.4	+2.4	W 5	nuag.		34	20	Gttes	dans la nuit	429	10.6
Mascara	62.4	+0.3	26.0	+0.8	SW 2	d	-	32	22			569	10.0
Relizane	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Saïda	-	-	26.2	+4.2	SE 2	clair		-	15			-	1.4
Tiaret	61.3	+0.6	27.1	+3.7	S 1	d		33	19			637	1.4
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Ténès	61.9	0.0	23.0	0.0	SSE 2	brum.	Belle	-	18			592	1.2
Bouzaréa	63.6	+1.3	18.3	-1.8	NE 1	brouillᵈ		25	17			-	29.0
Alger	64.1	+1.7	20.1	-2.3	NE 3	brum.	Agitée	25	19		21h éclairs à l'W et au SW	795	22.2
Mᵗ Carrère	63.8	+1.3	21.0	-1.3	NW 2	d		26	19			657	21.4
Orléansville	62.1	+0.1	26.0	+4.0	SE 1	nuag.		38	22			435	0.5
Blida	64.0	+1.9	21.4	+0.2	calme	beau		33	18			-	85.0
Tizi Ouzou	64.0	+0.9	22.9	+2.1	E 1	clair		32	18			-	38.0
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-				
Fort National	62.4	+1.8	24.9	-0.2	SE 2	clair		35	13			1125	36.5
Vialar	63.7	-	23.0	-	SW 3	d		35	13			414	0.0
Aumale	-	-	-	-	-	-		-	-			-	15.0
Bougie	63.8	+1.1	20.0	-1.0	calme	brum.	Calme	27	20			1083	43.1
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Cap de Garde	64.5	+2.2	20.0	-4.8	calme	clair	Belle	28	19			822	6.0
Constantine	63.5	+0.6	21.3	-2.4	S 1	d		35	17			-	33.3
Guelma	64.1	+1.5	22.0	-0.8	NNE 2	d		35	18			811	45.1
Sétif	62.8	+1.2	24.4	+1.1	WNW 2	beau		33	18			532	22.2
Batna	61.9	+0.8	26.0	+2.4	SW 3	clair		31	15			450	1.4
Tebessa	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Bizerte	-	-	23.0	0.0	SE 1	clair	t. Belle	32	20			-	13.0
Tunis	63.5	+1.3	26.0	+4.0	SE 1	d		33	22			-	4.8
Sfax	63.2	+0.8	26.0	0.0	W 2	beau	t. Belle	31	17			-	23.4
Tozeur	62.1	+0.5	22.5	0.0	SE 1	clair		39	21			-	0.0
Colomb Béchar	61.4	-0.5	30.9	+4.7	calme	clair		40	25			-	0.0
Beni Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Aïn Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Mécheria	-	-	30.0	-2.0	S 2	clair		40	20			-	0.0
Géryville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Laghouat	63.4	+0.5	23.5	+1.3	NNW 1	clair		34	20			232	0.0
Djelfa	64.8	+2.5	22.2	0.0	calme	d		36	11	1.4	pluie hier	243	1.4
Bousaada	-	-	29.5	+0.5	N 1	d		38	23			-	15.0
Biskra	63.4	-0.1	32.5	+2.5	E 3	d		38	26			138	0.0
Touggourt	63.5	+0.4	27.0	-1.8	W 1	d		40	22			46	0.0
Gardaïa	-	-	29.0	+3.0	SE 1	d		40	17			-	0.0
El Oued	-	-	-	-	-	-		-	-			-	0.0
Ouargla	-	-	29.0	0.0	SW 1	clair		40	29			-	0.0
Marseille	66.4	+1.2	21.0	+1.0	E 1	clair	-	27	16				

Situation générale: Un anticyclone s'étend sur l'Islande, les Iles Britanniques (772mm) et l'Est de la France. Une dépression recouvre toujours la Scandinavie et un faible minimum se tient encore sur le golfe de Gascogne. La pression demeure à peu près uniforme vers 763mm sur le Nord de l'Afrique. En Algérie, ce matin, le ciel est beau; les vents sont variables faibles ou modérés.

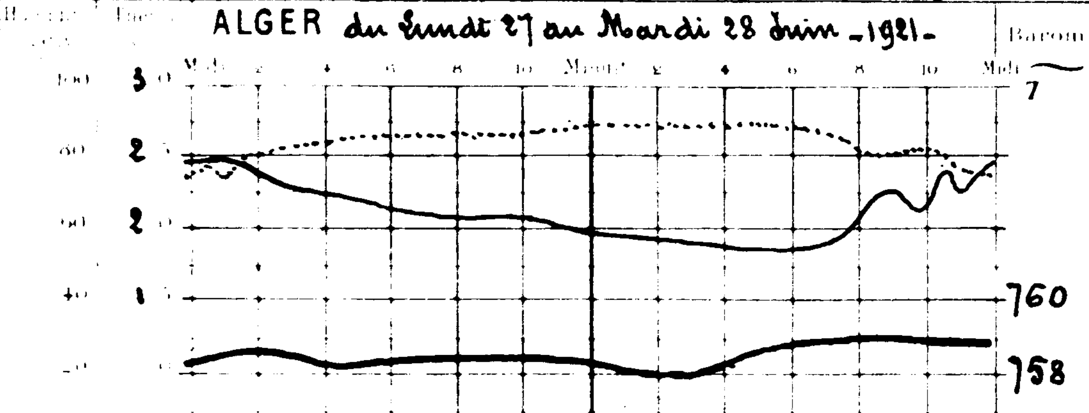
Probabilités: Temps généralement beau. Quelques mouvements orageux par places.

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	E 4	Ennuag.	Belle	St Mathieu	-	-	-	S. Fernando			
Scilly	E 5	d	Houleuse	I. de Groix	ESE 3	couvert	Houleuse	Alicante			
Yarmouth	E 3	couvert	Belle	I. d'Aix	ENE 2	d	Belle	Barcelonne			
Dunkerque	-	-	-	Biarritz	SE 2	d	d	Toulon	E 3	brum.	agitée
Boulogne	-	-	-	La Corogne				Livourne	-	-	-
Le Havre	ENE 3	couvert	Belle	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	E 7	Ennuag.	Houleuse	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-

ALGER du Lundi 27 au Mardi 28 Juin 1921



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	26	16
Paris	27	14
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

47e Année N° 19403

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

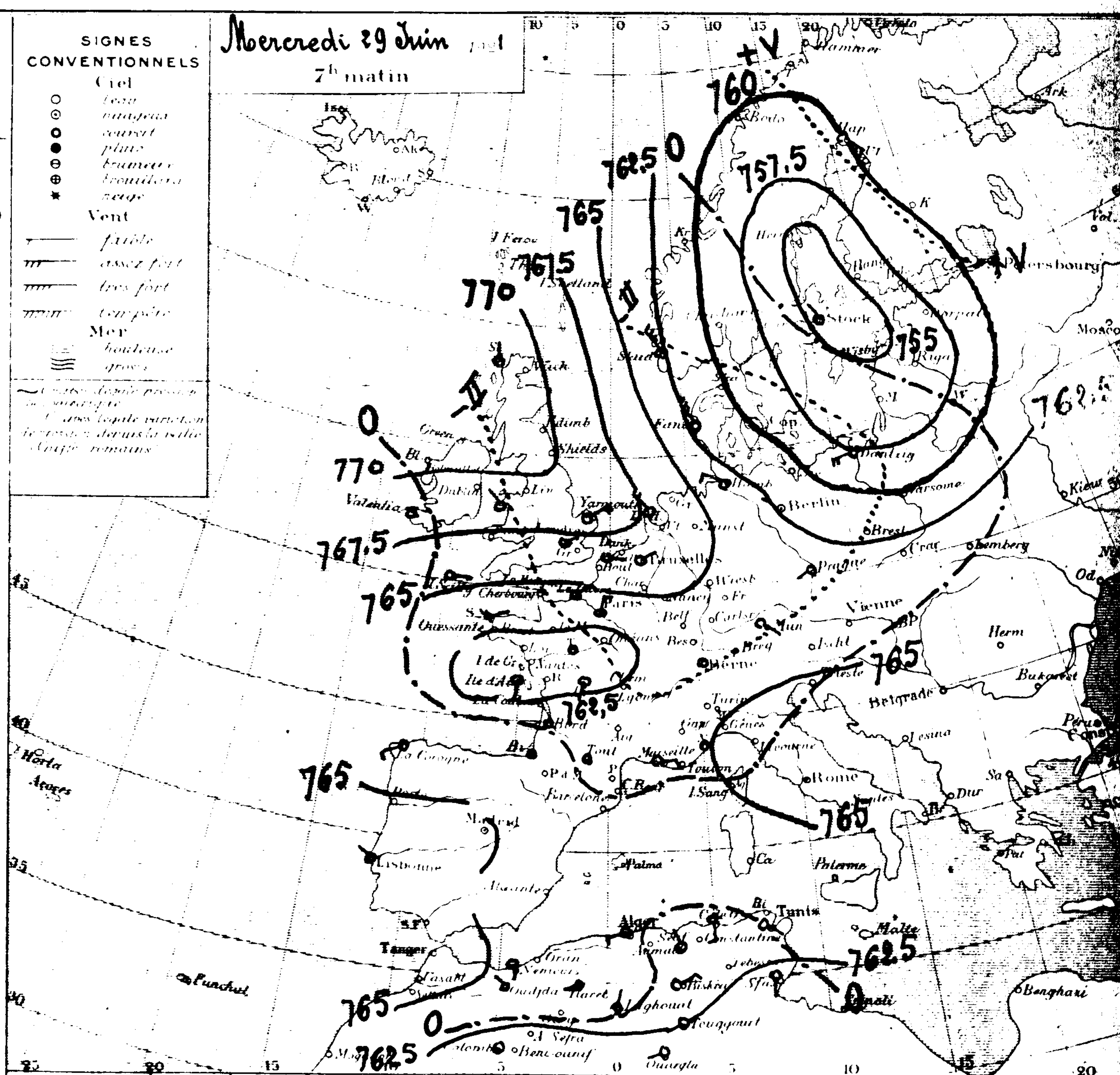
STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Pression, diff. en 24h	Température de l'air, Observation	Température, diff. en 24h	Vent, Direction et Force de 0 à 9	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes, max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Mai 1921	Pluie du 1er au 29 Juin 1921
Rabat	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	
Oudjda	64.7	+0.4	21.8	+0.8	NW 1	nuag'		•	17			•	12.1
Nemours	64.4	+0.1	20.0	-3.5	S 1	d	Belle	27	19			569	23.0
Oran	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•
Mostaganem	64.2	+0.9	23.0	+1.1	SSW 2	Beau	Belle	27	21			•	10.5
Sidi Bel Abbès	63.9	+0.9	19.6	-1.8	SW 1	clair		30	16	Gtt	16h orage	429	10.6
Mascara	64.8	+2.4	22.8	-3.2	SW 4	Beau		30	18			569	10.0
Relizane	•	•	•	•	•			•	•				
Saïda	•	•	20.2	-6.0	NE 1	clair		•	15			•	1.4
Tiaret	61.4	+0.1	25.8	-1.3	SW 1	pluie		36	22			637	1.4
Berrouaghia													
Ténès	63.9	+2.0	24.5	+1.5	SSW 1	brouill'	Belle	•	20			592	1.2
Bouzaréa	64.1	+0.5	20.4	+2.1	W 0	nuag'		27	18		20 à 21h éclairs au Sud	•	29.0
Alger	64.1	0.0	22.4	+2.3	SW 3	nuag'	Belle	26	20			795	22.2
Mt Carrée	64.2	+0.4	24.0	+3.0	calme	nuag'		26	19			657	21.4
Orléansville	64.0	+1.9	20.8	-3.2	W 2	d		37	21			485	0.5
Blida	64.3	+0.3	21.6	+0.2	calme	d		35	20			"	85.0
Tizi Ouzou	64.2	+0.2	22.0	-0.9	SSW 2	nuag'		37	19		siroco hier	"	38.0
Médéa	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•
Fort National	68.0	+0.6	23.1	-1.3	W 2	clair		33	22			1125	36.5
Vialar	63.3	-0.4	23.2	+0.2	N 2	d		37	17	10.2	17h orage grêle pluie	414	10.2
Aumale	60.7	•	30.5	•	N 3	d		39	22	7.0	16h orage pluie	•	22.0
Bougie	63.0	-0.8	22.0	+2.0	SE 4	brum'	Agitée	26	20			1063	43.1
Philippeville	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•
Cap de Garde	63.6	-0.9	21.0	+1.0	S 3	clair	Belle	26	19			822	6.0
Constantine	64.2	+0.7	25.3	+2.0	SE 2	d		35	17			•	33.3
Guelma	63.4	-0.7	22.4	+0.4	NE 1	d		35	18			814	45.1
Sétif	62.7	-0.1	24.8	+0.4	NNW 1	clair		34	18			532	22.2
Batna	64.1	+2.2	21.3	-4.7	calme	d		35	12			450	1.4
Tébessa	•	•	•	•	•	•		•	•			"	•
Bizerte	•	•	22.5	-0.5	SE 1	clair	Belle	32	19			•	13.0
Tunis	64.0	+0.5	21.0	-5.0	SE 1	clair		34	21			•	4.8
Sfax	62.0	-1.2	22.6	-3.4	S 2	Beau	Calme	35	18			•	23.4
Tozeur	•	•	•	•	•	•		•	•			•	0.0
Colomb Béchar	60.9	-0.5	31.5	+0.6	calme	nuag'		40	26			•	0.0
Beni Ounif	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•
Aïn Sefra	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•
Mécheria	•	•										•	0.0
Géryville	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•
Laghouat	63.8	+0.4	24.6	+1.1	NNE 1	Beau		35	20			232	0.0
Djelfa	64.1	-0.7	24.5	+2.1	calme	clair		35	12			243	1.4
Bou Saâda	•	•	31.0	+1.5	N 1	d		39	23			•	15.0
Biskra	63.1	-0.3	33.0	+0.5	NE 3	d		42	27			138	0.0
Touggourt	62.6	-0.9	28.6	+1.6	SW 1	d		43	22			46	0.0
Gardaïa	•	•	29.0	0.0	SE 1	d		42	26			"	0.0
El Oued	•	•	28.8	+6.2	E 1	d		44	23			"	0.0
Ouargla	•	•	29.0	0.0	SW 1	d		41	29			•	0.0
Marseille	64.0	-2.4	33.0	+2.0	E 3	clair	•	29	16				

Situation générale: Un anticyclone s'étend sur les Îles Britanniques (771mm), les Pays Bas et le Nord de la France. Des pressions un peu moins élevées (766mm) couvrent l'Italie, l'Autriche et l'Espagne. Une dépression se maintient sur la Scandinavie (753mm) et un faible minimum relatif sur l'Ouest de la France. La pression demeure à peu près uniforme, au voisinage de 764mm sur la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique. En Algérie on signale quelques mouvements orageux. Ce matin le ciel est beau; les vents sont variables faibles ou modérés.

Probabilités: Temps chaud, orageux par places.
Vent variable faible ou modéré.

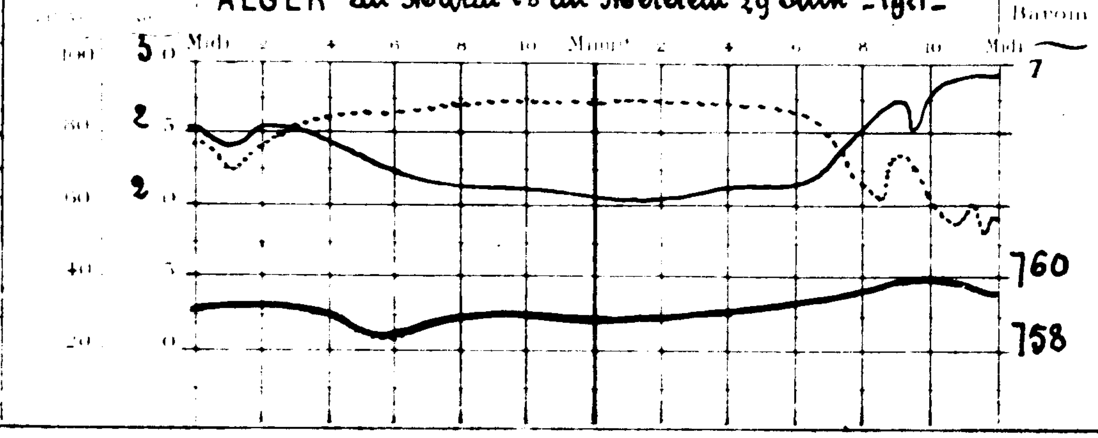
Avis aux Ports: { Vent d'entre Sud et Ouest variable.
Vent variable faible ou modéré.

Mercredi 29 Juin 1921
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	calme	Beau	Calme	St Mathieu	•	•	•	S. Fernando	•	•	•
Scilly	E 2	nuag'	Houleuse	I. de Groix	•	•	•	Alicante	•	•	•
Yarmouth	NE 4	couvert	Calme	I. d'Aix	SSW 1	brum'	Belle	Barcelonne	•	•	•
Dunkerque	•	•	•	Biarritz	•	•	•	Toulon	•	•	•
Boulogne	•	•	•	La Corogne	•	•	•	Livourne	•	•	•
Le Havre	NE 3	couvert	Agitée	Lisbonne	•	•	•	Naples	•	•	•
Cherbourg	E 6	nuag'	Houleuse	Funchal	•	•	•	Palerme	•	•	•

ALGER du Mardi 28 au Mercredi 29 Juin -1921-



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	29	16
Paris	26	13
Yarmouth	•	•
Stockholm	•	•

47e Année N° 1940

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

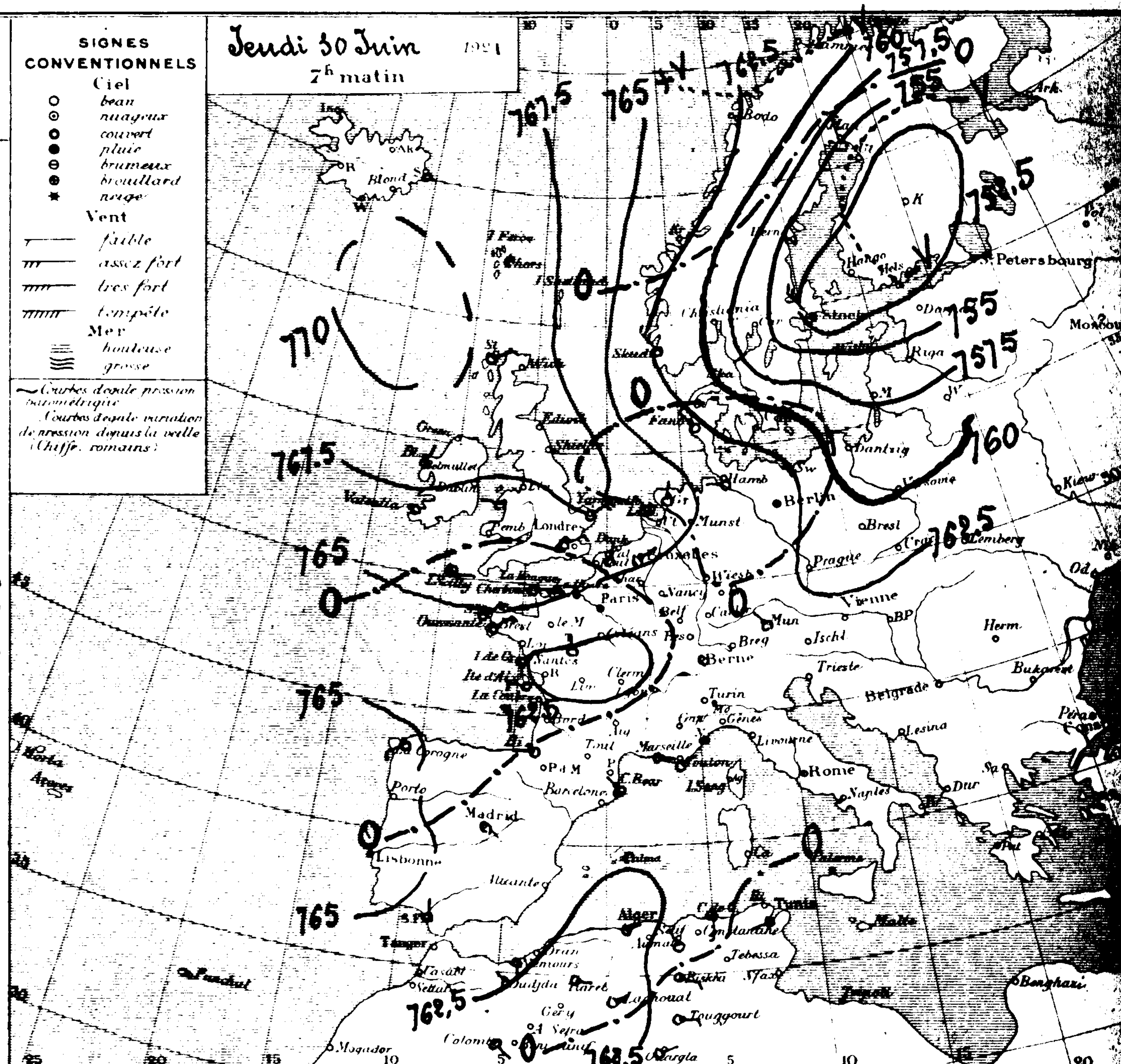
Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression (0° et au niveau de la mer) Observation	Pression diff. en 24 h	Température de l'air Observation	Température diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Mai 1921	Pluie du 1er au 30 Juin 1921
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			•	•
Oudjda	62.8	-1.9	21.8	0.0	NW 1	nuag'		-	19			•	12.1
Nemours	62.5	-1.9	23.5	+3.5	S 1	d	belle	28	21			569	23.0
Oran	-	-	-	-	-	-	-	-	-			•	•
Mostaganem	62.6	-1.6	23.0	0.0	N 1	couvert	belle	29	22			•	10.5
Sidi Bel Abbès	62.1	-1.8	18.0	-1.6	S 1	beau		32	16			429	10.6
Mascara	61.8	-3.0	27.8	+5.0	SSE 1	nuag'		32	23			569	10,0
Relizane	-	-	-	-	-	-		-	-			•	•
Saida	-	-	28.8	+2.6	SE 4	clair		-	16			•	1.4
Tiaret	61.1	-0.3	25.5	-0.3	E 2	beau		34	23			637	1.4
Berrouaghia	-	-	-	-	-	-		-	-			•	•
Tenes	61.8	-2.1	24.0	-0.5	E 1	couvert	T. belle	-	21			592	1.2
Bouzarea	60.7	-3.4	31.5	+11.1	SW 3	beau		29	19		siroco le matin	-	29.0
Alger	61.0	-3.1	24.9	+2.5	NE 1	nuag'	agitée	31	21		20h45 éclairs au NE	795	22.2
Mme Carrée	61.0	-3.2	22.6	-1.4	calme	d		29	20			657	21.4
Orléansville	61.6	-2.4	25.6	+4.8	W 1	couvert		36	22			435	0.5
Blida	59.9	-4.4	35.0	+13.4	S 3	peu nuag'	.	35	23		tempête de siroco la nuit	•	85.0
Tizi Ouzou	62.0	-2.2	29.2	+7.2	E 1	nuag'		32	24	Gtte	18h: siroco hier et la nuit	•	38.0
Medea	-	-	-	-	-	-		-	-			•	•
Fort National	61.2	-1.8	26.8	+5.7	SW 3	nuag'		30	21			1125	36.5
Vialar	62.8	-0.5	26.0	+2.8	E 4	beau		35	21			414	10.2
Aumale	63.6	+2.9	28.5	-2.0	S 1	clair		39	21	0.9	17h orage grêle pluie	•	22.9
Bougie	61.8	-1.2	28.5	+6.5	W 3	couvert	belle	35	21	1.2	19h orage pluie	1083	44.3
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			•	•
Cap de Garde	63.5	-0.1	20.0	-1.0	S 4	clair	belle	30	19			822	6.0
Constantine	63.1	-1.1	24.8	+1.5	S 1	d		37	20			•	33.3
Guelma	63.1	-0.3	25.6	+3.2	ESE 3	clair		37	20			811	45.1
Sétif	63.9	+1.2	23.6	-1.2	NW 2	beau		34	18			532	22.2
Batna	64.1	0.0	23.0	+1.7	calme	clair		35	14	Gttes	dans la soirée	450	1.4
Tebessa	-	•	-	-	-	-		-	-			"	•
Bizerte	-	-	23.0	+0.5	calme	clair	calme	34	20			•	15.0
Tunis	64.6	+0.6	22.3	+1.3	SW 1	clair		35	22			•	4.8
Sfax	-	-	26.4	+3.8	calme	d	calme	36	19			•	23.4
Tozeur	64.7	+3.0	23.0	-1.0	calme	clair	.	39	23			•	0.0
Colomb Béchar	60.5	-0.4	31.9	+4.4	SSE 2	d		40	24			•	0.0
Beni Ounif	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•
Ain Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			•	•
Mecheria	•	•	30.0	-2.0	NE 1	couvert		41	21			•	0.0
Géryville	•	-	-	-	-	-		-	-			•	•
Laghouat	62.0	-1.8	24.9	+0.3	NE 1	clair		36	21			232	0.0
Djelfa	63.5	-0.6	24.6	+0.3	calme	d		36	14			243	1.4
Bousaada	-	•	28.0	-3.0	N 1	d		39	21			•	15.0
Biskra	65.4	+2.3	32.0	-1.0	SE 3	d		41	26			138	0.0
Touggourt	63.8	+1.2	26.7	-1.9	E 3	d		43	24			46	0.0
Gardaia	-	•	28.0	-1.0	SE 1	d		43	25			•	0.0
El Oued	•	•	25.4	-3.4	SE 3	d		47	21			•	0.0
Ouargla	•	•	33.0	+4.0	NE 2	d		42	29			•	0.0
Marseille	63.0	-1.0	22.0	-1.0	E 1	clair	.	29	18				

Situation générale Un anticyclone recouvre toujours l'Islande, les Iles Britanniques (769mm) et le Nord de la France. Une dépression persiste sur la Scandinavie (732mm); une autre apparait ce matin sur l'Ouest et le centre du réseau algérien où l'on signale un peu de siroco et quelques orages. Ce matin le ciel est nuageux dans l'Ouest et le centre, beau ailleurs. Les vents sont faibles ou modérés.

Probabilités Continuation du temps orageux.

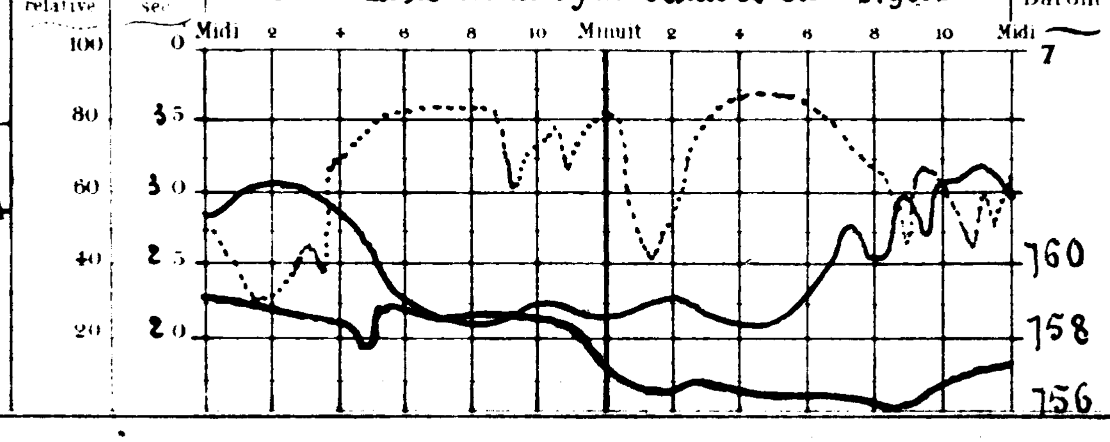
Avis aux Ports Vent variable faible ou modéré.
Vent d'entre Sud-Ouest et Nord-Ouest variable.
Vent d'entre Sud et Ouest variable.

Jeudi 30 Juin 1921 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	calme	clair	calme	St Mathieu	•	•	•	S. Fernando	•	•	•
Scilly	E 2	brouillard	belle	I. de Groix	S 1	couvert	belle	Alicante	•	•	•
Yarmouth	NE 4	couvert	d	I. d'Aix	W 3	d	d	Barcelonne	•	•	•
Dunkerque	•	•	•	Biarritz	W 2	d	d	Toulon	NE 2	beau	belle
Boulogne	•	•	•	La Corogne	WSW 3	clair	•	Livourne	•	•	•
Le Hâvre	NE 2	pluie	agitée	Lisbonne	•	•	•	Naples	•	•	•
Cherbourg	E 6	couvert	houleuse	Funchal	•	•	•	Palerme	•	•	•

ALGER du Mercredi 29 au Jeudi 30 Juin 1921



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	24	18
Paris	29	16
Yarmouth	•	•
Stockholm	•	•

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger - Université

Le mois de juin a été frais, ensoleillé et généralement beau, seuls les premiers et les derniers jours ont été troublés par quelques orages.

Il y a eu 9 jours de ciel pur, 13 de ciel peu nuageux, 8 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus. Nébulosité moyenne: à 7h 4.1; à 13h 1.5; à 18h 2.7. Moyenne générale 2.8. Nombre d'heures de soleil: déduit de la nébulosité 315; mesuré à l'héliographe 339 (Durée d'insolation possible 438h).

Nombre de jours de pluie 5. Pluie (de minuit à minuit) 22mm. Excès 10. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 820. Excès 108.

Orage les 2, 3, 6. Eclairs lointains les 26, 27, 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 (*)	757.1	756.7	+ 0.4	756.2	758.2	751.6	6	761.8	12
Température	21.0	21.5	− 0.5	17.3	25.7	13.6	7	32.0	30
Humidité (**)	72	73	− 1	49	89	19	19	96	5

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

La pression n'a subi que des oscillations de peu d'étendue. La différence entre le maximum et le minimum extrêmes est de 10mm 2.

La température est demeurée pendant la majeure partie du mois au-dessous de la normale. Elle ne l'a surpassée de façon sensible qu'au cours de la journée du 3. Le plus grand écart diurne est de 4°5 au-dessus le 3; de 3°3 au-dessous le 8.

L'état hygrométrique moyen est sensiblement égal à la normale.

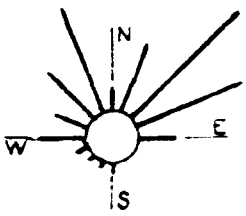
Direction et parcours du vent.

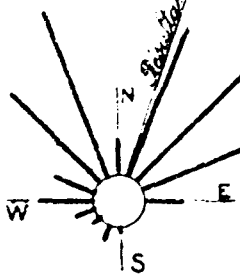
Rose des fréquences

Nombre d'observations
de vent . . 188
de calme . . 49
Total 237

Rose des parcours

Nombre d'heures de calme
de jour . . 45
de nuit . . 84
Total 129 sur 720



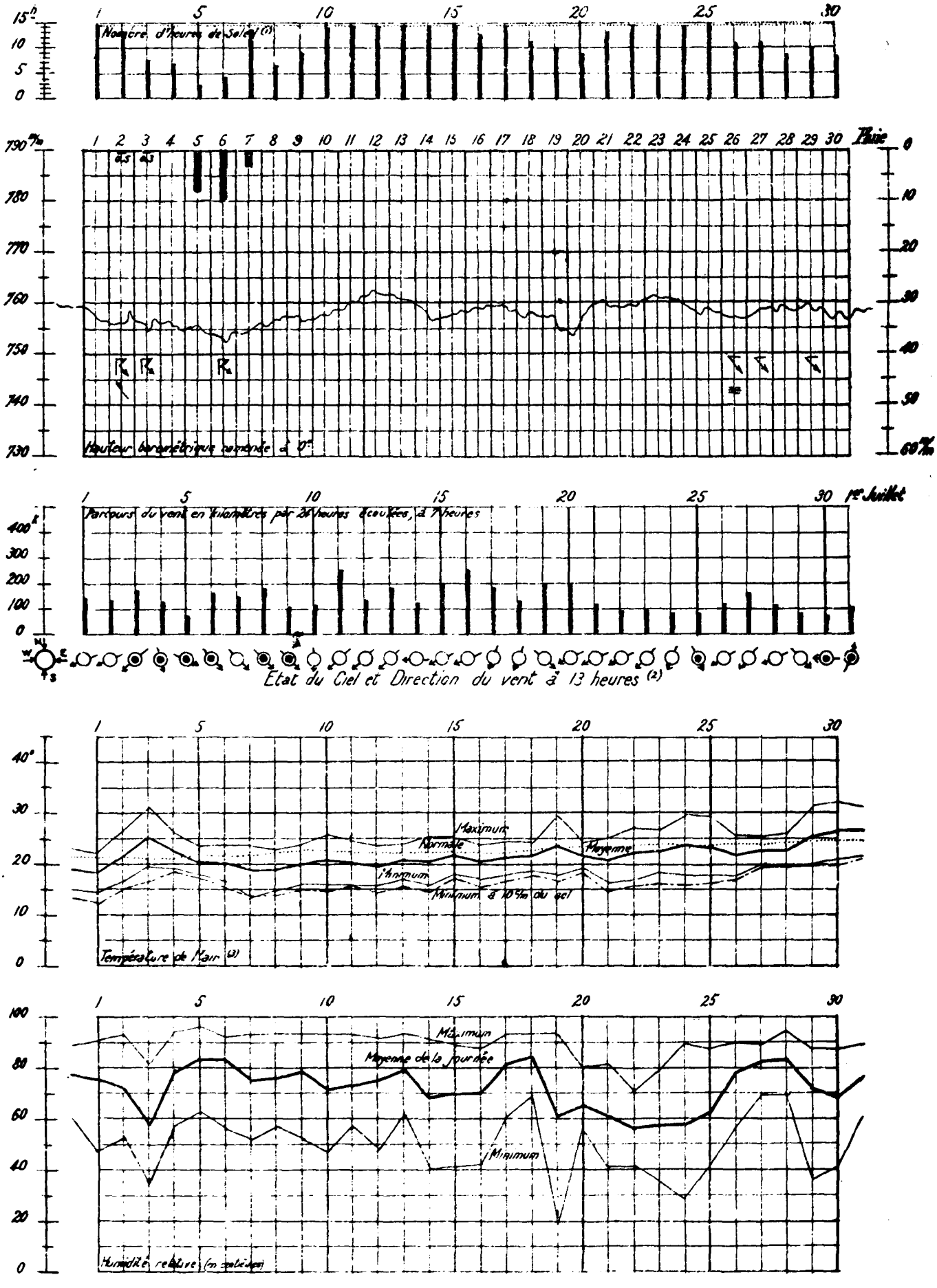


Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	6	126	S	2	10
N.N.E	20	526	S.S.W	2	42
N.E	40	1053	S.W	2	35
E.N.E	31	774	W.S.W	4	76
E	10	127	W	13	197
E.S.E	"	"	W.N.W	10	141
S.E	"	"	N.W	18	422
S.S.E	"	"	N.N.W	30	604
Les mesures vont du 1er Juin 7h au 1er Juillet 7h. La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures.			Calme	52	
			Totaux	240	4133

Parcours horaire moyen du vent: pour 591h de vent, 6993m; pour 720h (durée du mois) 5740m.

Parcours horaire maximum observé: 22km de 12h à 13h le 16 par vent d'Est-Nord-Est.

Université d'Alger – Altitude 59 m Juin 1921



(1) Le pointillé donne la durée de la présence au soleil au-dessus de l'horizon.

(2) Etat du Ciel – ○ Beau, ◉ Nuageux, ○ Couvert, ● Pluie, Orage, Eclairs, Coup-de-vent, ≡ Brouillard.

(3) Le pointillé représente la moyenne normale du maximum et du minimum; le trait mixte les minima durant à 10 m au-dessous du sol.

Comparaison des minima à 10 cm du sol et sous abri

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 cm du sol	sous abri	date	à 10 cm du sol	date
El-Ancor	17.8	16.0	14.4	5	12.5	19
Sidi-bel-Abbès	12.2	11.1	8.2	9	7.0	9
Mascara	14.9	11.6	9.0	9	6.6	9
Ben-Koula	13.9	12.8	9.3	1	8.2	1

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 cm du sol	sous abri	date	à 10 cm du sol	date
Alger	17.3	16.1	13.6	7	12.3	1
Sétif	11.0	7.2	5.9	12	2.1	12
Chellala	"	"	"	"	"	"
Tadmit	"	"	"	"	"	"

Végétation. — D'une manière générale la récolte des céréales apparait comme satisfaisante. La vigne est presque partout atteinte par le mildiou et l'oïdium.

Le Météorologiste : [illegible]

Le Directeur : A. Lasserre

Direction et vitesse du vent aux diverses altitudes

(Sondages du camp d'aviation militaire d'Hussein-Dey)[1]

Altitude en mètres	Nombre d'observations de																	Total des observations	Vitesse moyenne en mètres par seconde	Plus grande vitesse observée
	Calme	N	N.N.E	N.E	E.N.E	E	E.S.E	S.E	S.S.E	S	S.S.W	S.W	W.S.W	W	W.N.W	N.W	N.N.W			
0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
1.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
1.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
2.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
2.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
3.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
3.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
4.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

[1] Les sondages n'ont pu être effectués faute de ballons.

Comparaison avec les deux années précédentes

		Nombre d'heures de Soleil[1]	Pluie			Pression moyenne	Température			Humidité	Vent dominant
			Nombre de jours	Quantité en millimètres	Pluie depuis le 1er Septembre		Moyenne	Minimum extrême	Maximum extrême		
Juin	1919	223	5	14	985	758.3	20.8	14.2	34.2	82	N.E
Juin	1920	350	4	22	508	756.3	22.1	16.0	33.0	69	N.E
Juin	1921	315	5	22	820	757.1	21.0	13.6	32.0	72	N.E

Coup d'œil sur le Réseau

Aperçu météorologique du mois. — Le régime barométrique de juin est analogue à celui des mois précédents : les hautes pressions demeurent sur l'Atlantique et l'Europe occidentale et des pressions moindres ou de faibles minima recouvrent la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. Du 1er au 8, période d'orages avec de la grêle par endroits ; à partir du 9, beau temps à peu près ininterrompu jusqu'à la fin du mois. Un peu de sirocco ou quelques orages : une première fois vers le 18, dans l'Est, sous l'influence d'une dépression peu profonde intéressant le golfe de Gênes et la Méditerranée centrale ; une seconde fois, du 26 au 30, dans l'Ouest et le Centre. Le sirocco a été signalé comme exceptionnellement chaud le 30, dans les régions de Bône (38° à 16") et d'Ain Oussera (40° à 11").

[1] Nous continuons provisoirement à comparer les durées d'insolation déduites de la nébulosité.

Pluie (en millimètres de 18h à 18h)

Stations	Juin	Total depuis 1er Septembre	Stations	Juin	Total depuis 1er Septembre	Stations	Juin	Total depuis 1er Septembre	Stations	Juin	Total depuis 1er Septembre
Rivage			Perrégaux	"	"	Bir-Rabalou	28	481	Tébessa (P.C)	46	587
Nemours	23	592	Mourad	34	858	Aumale	"	"			
Oran (C.E)	12	537	Ben-Koula	25	815	Bouira	13	741	**Steppe**		
Mostaganem	11	456	Haussmvilliers (près Boufarik)	66	1290	Maillot	55	627	Méchéria	"	"
Ténès	1	593	El-Kseur	66	893	Bou-Malek	33	642	Kreider	2	231
Tipaza	15	559	Barral	49	691	Constantine (P.C)	30	631	Chellala	"	"
Alger	22	817				Souk-Ahras	21	857	Sidi-Aïssa	22	360
Cap-Bengut	38	1177	**Tell, versant nord**						Ain-Khermann	"	"
Bougie	46	1109	Relizane	"	"	**Tell, versant sud**			Bou-Saada	15	"
Djidjelli	84	1793	Orléansville	1	486	Saïda (P.C)	5	461			
Collo	47	769	Duperré	27	537	Martimprey	0	"	**Atlas Saharien**		
Cap-de-Garde (S)	6	828	Hakou-Tirasoure (Atlas Blidéen)	83	1197	Tiaret	2	639	Ain-Sefra	"	"
La Calle	51	1095	Hamiz (barrage)	65	1044	Kialar	"	"	Géryville	"	"
			Fort-National	40	1165	Boniet-el-Haad	"	"	Badmit	"	"
Zone littorale			Kerrata	46	1223	Boghari	0	355	Djelfa	1	244
El-Ançor	18	488	El-Milia	91	1067				Aïris	"	"
Cassaigne	"	"	Tenmarpes	29	714	**Tell, hautes plaines**					
Dely-Ibrahim	"	"	Guelma	45	856	Sebdou	13	371	**Pied de l'Atlas Saharien**		
Maison-Carrée	21	678	Munier	42	834	Victor-Hugo	8	328			
Bordj-Menaïel	60	931				Bordj-bou-Areridj (P.C)	16	511	Colomb-Béchar	0	81
Bessombourg	78	1947	**Tell, zone centrale**			Sétif	22	554	Laghouat	0	238
Bugeaud	20	484	Tlemcen	24	978	St Donat	2	456	Biskra	0	138
			Descartes	13	533	Batna	1	451	**Sahara**		
Zone sublittorale			Sidi-Bel-Abbès	11	440	Ain-Yagout	47	534	Touggourt	0	46
Hammam-bou-Hadjar	"	"	Mascara	10	579	Khenchela	37	711	El-Oued	0	"(?)
St Maur	14	549	Ben-Chicao	5	525	Ain-Béida	22	491	Tozeur	0	189

Température

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
El-Ançor	90m	17.8	14.4	6	26.5	32.6	24	22.2
Sidi-bel-Abbès	476	12.2	8.2	9	28.6	35.0	24	20.4
Mascara	590	14.9	9.0	9	27.7	35.2	30	21.3
Orléansville	112	16.8	11.5	9	33.2	41.3	30	25.0
Ben-Koula	"	13.9	9.3	1	29.4	35.8	3	21.6
Fort-National	942	14.8	8.8	1	23.4	35.6	30	13.1
Guelma	268	14.2	9.7	1	27.6	39.4	30	20.9

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
Kialar	889m	"	"	"	"	"	"	"
Sétif	1079	11.0	5.9	12	25.4	34.3	29	18.2
Tébessa (P.C)	885	14.9	9.5	1	29.3	39.5	29	22.1
Chellala	860	"	"	"	"	"	"	"
Géryville	1310	"	"	"	"	"	"	"
Biskra	124	21.7	17.0	1	34.3	42.0	28	27.9
Touggourt	69	19.3	14.8	1	35.1	43.2	29	27.2

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger -0°8 ; Fort-National 0°6 ; Biskra -0°7.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

47e Année N° 13400

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° (Observation)	Pression réduite à 0° (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	Dans les 24 heures: Température extrêmes (maxima)	Température extrêmes (minima)	Pluie en millimètres	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1930 au 30 Juin 1931	Pluie du 1er au 31 Juillet 1931
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	61.5	-1.9	30.4	+8.6	S.E.2	Clair		"	18			"	0
Nemours	62.6	+0.1	22.0	-1.5	S.1	d°	Calme	28	19			"	0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	62.7	+0.1	22.8	-0.2	Calme	Clair	Belle	29	19			"	0
Sidi Bel Abbès	62.4	+0.3	18.8	+0.8	W.1	d°		35	14			"	0
Mascara	63.0	+1.2	26.4	-1.4	Calme	Beau		35	21			"	0
Relizane	"	"	"	"	"			"	"			"	0
Saïda	"	"	26.0	-2.8	S.E.5	Clair		"	16		Sirocco hier, fort vent la nuit	"	0
Tiaret												"	0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	62.8	+1.0	22.0	-2.0	S.2	Clair	Calme	"	20			"	0
Bourzarea	62.8	+2.1	27.8	-3.7	S.1	d°		33	21			"	0
Alger	63.2	+2.2	26.5	+1.6	Calme	d°	Calme	32	22		20h30 éclairs N.E	"	0
Mte Carrée	63.2	+2.2	22.8	+0.2	S.2	Beau		33	20			"	0
Orleansville	62.9	+1.9	25.2	-0.4	E.N.E.1	d°		41	21		Sirocco hier	"	0
Blida	63.2	+3.8	24.4	+0.6	Calme	Clair		36	22		Sirocco la nuit	"	0
Tizi Ouzou	63.8	+1.3	24.0	-5.2	E.1	d°		40	22		Sirocco hier et la nuit	"	0
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Vialar	63.7	+0.9	26.4	+0.4	E.5	Clair		37	17			"	0
Aumale	63.8	+0.2	26.4	-2.1	E.5	d°		37	19		16h orage	"	0
Bougie	63.9	+1.5	29.5	+1.0	S.1	d°	Calme	32	22		Sirocco hier	"	0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	63.3	-0.2	29.0	+9.0	S.2	Clair	L. belle	36	24			"	0
Constantine	64.5	+1.4	24.8	0.0	S.W.1	d°		39	20			"	0
Guelma	62.7	-0.4	21.2	+1.6	E.2	d°		39	22	1.2	16h orage, pluie	"	1.2
Sétif	62.5	-1.4	23.1	-0.5	S.S.W.1	d°		34	18		Sirocco hier	"	0
Batna	64.5	+0.4	22.9	-0.1	Calme	d°		34	14			"	0
Tebessa	64.9	"	24.2	"	W.1	d°		35	17			"	0
Bizerte	"	"	27.6	+5.2	Calme	d°	Calme	41	22			"	0
Tunis	62.6	-2.0	26.0	+8.7	S.W.3	Beau		39	25		Sirocco	"	0
Sfax	65.5	+0.8	26.0	+3.0	N.1	d°	Belle	"	17			"	0
Tozeur	64.3	-0.4	20.5	-2.5	N.W.2	Clair		38	19			"	0
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0
Mecheria	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	64.9	+2.9	22.1	-2.8	E.N.E.1	Clair		36	19			"	0
Djelfa	64.7	+1.2	25.0	+0.4	Calme	d°		35	14			"	0
Bousaâda	"	"	23.5	+1.5	d°	d°		40	20			"	0
Biskra	65.9	+0.5	31.3	-1.7	S.E.1	d°		39	24			"	0
Touggourt	64.8	+1.0	25.4	+1.5	N.2	d°		39	21			"	0
Gardaïa	"	"	27.0	-1.0	E.N.E.1	d°		38	19			"	0
El Oued	"	"	22.4	-3.0	E.2	d°		44	19			"	0
Ouargla	"	"	23.0	-10.0	N.E.2	d°		40	23			"	0
Marseille	63.6	+0.6	21.0	-1.0	N.N.W.3	d°		28	17			"	

Situation générale: Un anticyclone s'étend sur l'Islande, les Iles Britanniques (768) et la France. Un faible minimum occupe l'Italie et l'Autriche. La pression se tient au voisinage de 763mm sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. En Algérie, on signale un peu de sirocco par places dans le centre et l'est du réseau et quelques mouvements orageux. Ce matin le ciel est clair, les vents sont variables.

Probabilités: Temps en général chaud, orageux par places.

Avis aux Ports: Côtes de la Méditerranée, Côtes Ouest de l'Algérie, Régions de Bizerte: Vent des régions Nord faible ou modéré. Vent d'entre Nord et Ouest faible ou modéré. Vent variable faible ou modéré.

Régions de Bizerte: Vent des régions Nord faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

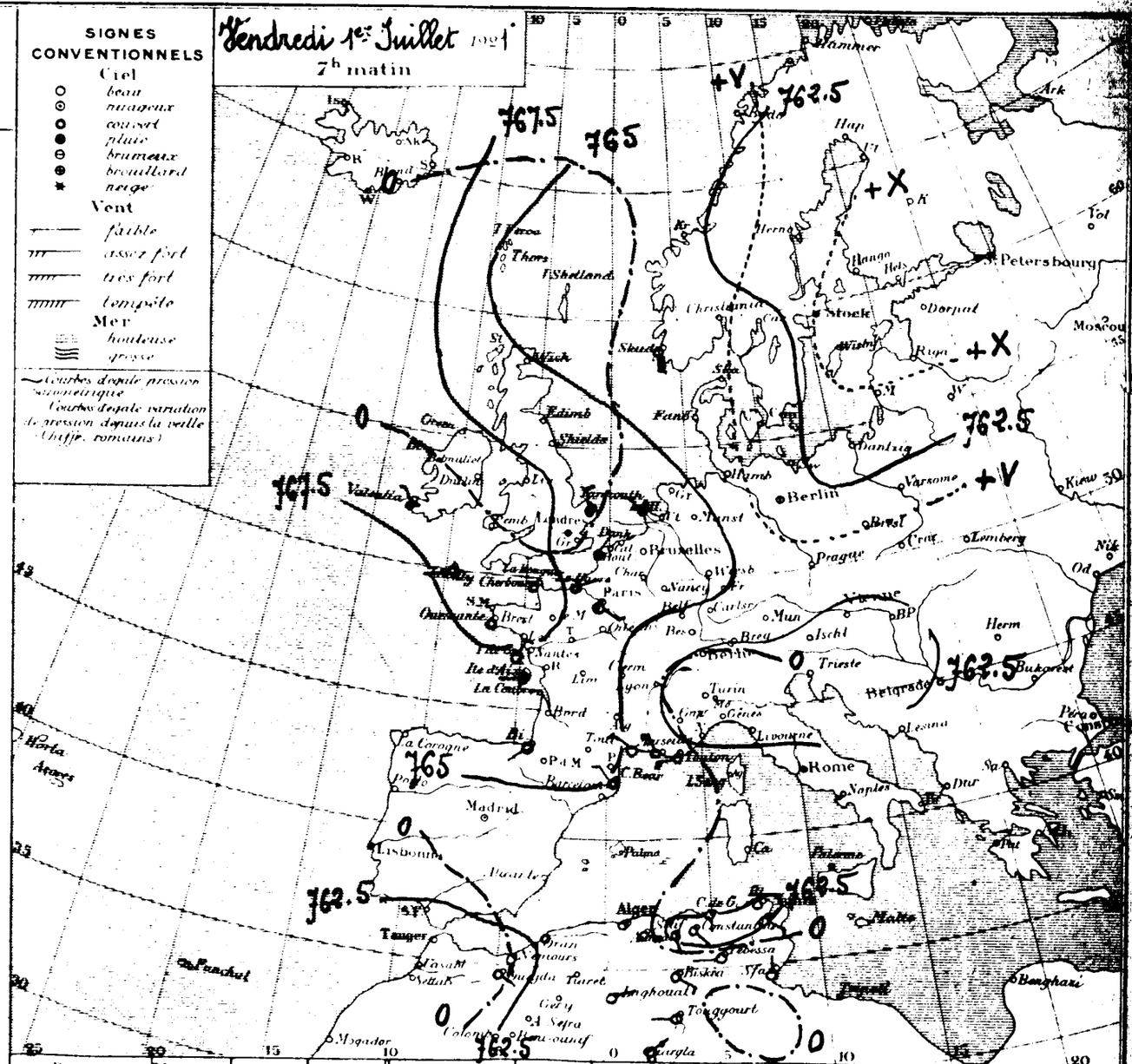
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

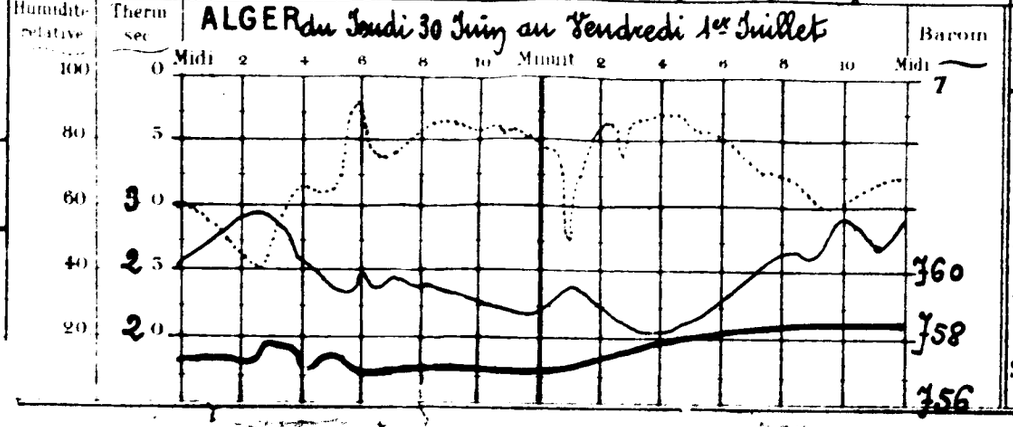
Courbes d'égale pression barométrique (Chiffres romains)

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"		"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	W.1	Beau	"	I. de Groix	N.E 3	Clair	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	N.3	L. nuag	"	I. d'Aix	N.E 1	L. nuag.	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S.W.1	Couvert	"	Toulon	W.4	Clair	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	E.N.E 2	Couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	Calme	Beau	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Jeudi 30 Juin au Vendredi 1er Juillet



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	27	16
Paris	24	11
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

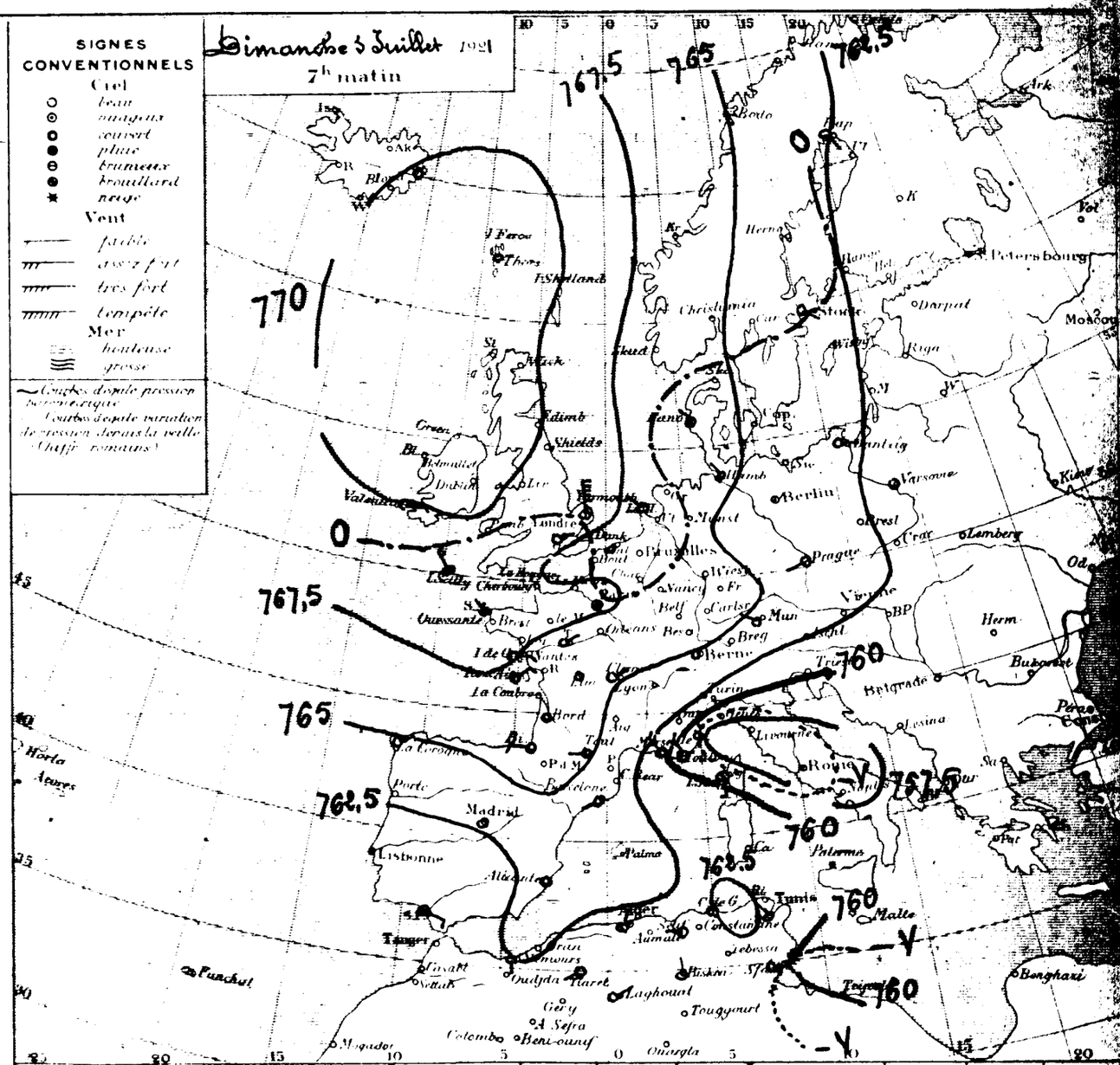
47e Année N° 19407

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 30 Juin 1921	Pluie du 1er Juillet 1921 au 3 Juillet 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	62.5	+1.7	19.5	+2.8	SW 1	clair		"	17			"	0.0
Nemours	62.3	+1.5	25.2	+0.3	E 1	couvert	Belle	29	23			"	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	62.5	+1.2	21.8	+0.8	E 1	couvert	Belle	26	20			"	0.0
Sidi Bel Abbès	62.0	+2.1	18.4	+0.2	W 1	clair		34	14			"	0.0
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	25.2	+1.0	S 1	clair		"	16			"	0.0
Tiaret	61.0	+0.4	25.3	+0.9	SW 1	d		36	21			"	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	61.8	+2.0	23.0	0.0	S 1	mag.	calme	"	20			"	0.0
Bouzarea	61.8	+2.0	21.0	+0.2	N 1	Beau		25	19			"	0.0
Alger	62.2	+1.7	23.0	0.0	NNE 1	brum.	Belle	26	21			"	0.0
M. Carrée	62.1	+1.8	22.5	-0.5	N 1	clair		27	21			"	0.0
Orleansville	61.9	+1.9	22.1	-0.8	W 3	mag.		40	22			436	0.0
Blida	61.5	+2.6	22.0	0.0	calme	Beau		32	21			"	0.0
Tizi Ouzou	62.5	+1.4	22.4	-0.9	ESE 1	clair		35	18			"	0.0
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Vialar	61.0	+2.4	27.0	+2.0	SE 3	clair		26	12			"	0.0
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Bougie	"	"	"	"	"	"		"	"			1109	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	62.9	+1.9	25.0	+0.5	calme	clair	Agitée	30	20			"	0.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Guelma	62.2	+1.1	23.2	+2.0	ESE 2	clair		37	18			"	1.2
Setif	61.7	+1.3	20.0	+4.3	W 2	d		35	18			554	0.0
Batna	59.7	+5.0	25.6	+4.7	calme	d		34	16		sirocco	"	0.0
Tebessa	60.6	+3.3	25.3	+0.9	SSW 1	d		36	18	Gelée	19 et éclairs lointains	"	0.0
Bizerte	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Tunis	60.4	+0.6	25.4	+0.2	NW 2	clair		36	21			"	0.0
Sfax	60.3	+5.5	26.0	+1.0	E 3	Beau	Belle	38	17			"	0.0
Tozeur	60.7	+3.3	22.5	+2.0	calme	clair		41	22			"	0.0
Colomb Bechar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Bem Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	62.1	+0.3	22.8	+0.2	NE 1	clair		33	20			"	0.0
Djelfa	64.8	+0.4	17.0	+4.0	calme	clair		34	19			"	0.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Biskra	61.2	+3.3	34.3	+2.8	N 3	Beau		40	26			"	0.0
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Gardaia	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
El Oued	"	"	25.6	+1.2	SE 1	clair		45	22			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	59.5	+3.7	20.0	+1.0	NW 4	couvert		30	18				

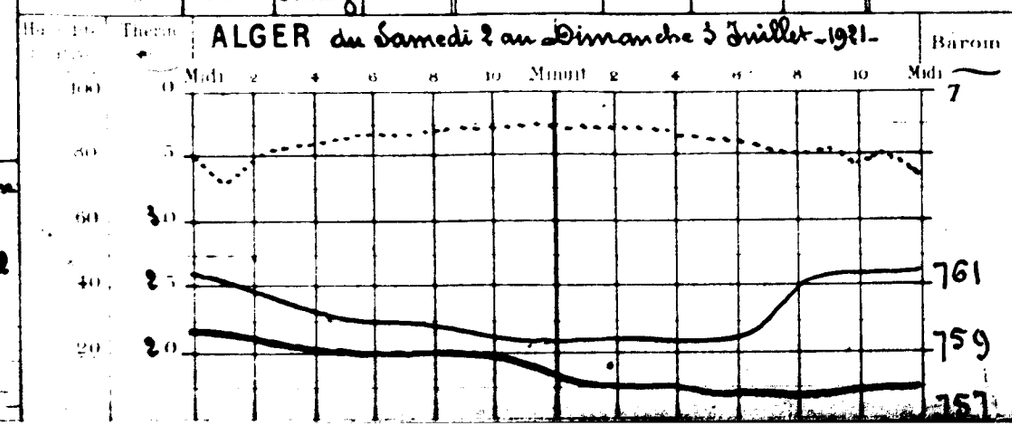
Situation générale: Un vaste anticyclone couvre toujours le Nord et l'Ouest de l'Europe (Christiania 771mm) s'étendant jusque sur la Méditerranée occidentale (Alicante 765mm). Une faible dépression persiste sur le golfe de Gênes (Nice 757mm), l'Italie et la Méditerranée centrale. Sur le Nord de l'Afrique la pression se tient au voisinage de 761mm. En Algérie, ce matin, le ciel est beau; les vents sont faibles ou modérés.

Probabilités: Temps beau, brumeux sur le littoral.

Avis aux Ports: Vent du Nord-Ouest modéré. — Vent du Nord-Est faible ou modéré. — 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	E 3	Beau	Agitée	St Matthieu	"	"	"	S. Fernando	ESE 3	couvert	Agitée
Scilly	NNW 4	couvert	Agitée	I. de Groix	E 3	brumeux	Agitée	Alicante	calme	Beau	Calme
Yarmouth	N 7	d	Belle	I. d'Aix	NE 3	clair	d	Barcelone	SW 1	couvert	Belle
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	W 3	brumeux	Agitée	Toulon	NW 4	brumeux	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	NE 1	Beau	Belle	Livourne	"	"	"
Le Havre	ESE 1	clair	Belle	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SSE 1	brumeux	d	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Stations	Max.	Min.
Nice	22	18
Paris	24	8
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

47e Année N° 19408

Stations	Baromètre 0°	Thermomètre	Humidité	Tension	Vent	Ciel	Mer	Pluie	Phénomènes divers	1920 30 Juin 1921	1re 31 Juillet 1921
	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN										
Rabat										"	"
Oudjda	59.5	-2.8	26.8	+3.2	S.W.1	Beau		18		"	0
Nemours	60.2	-2.1	24.1	+0.9	E.1	Couvert	Belle	28	21	"	0
Oran											
Mostaganem	59.8	-2.7	23.4	+1.6	S.S.W.1	Couvert	Belle	26	22	"	0
Saint-Cloud	60.0	-2.0	21.2	+2.8	W.1	d°		36	17	"	0
Marengo	60.5	-1.6	25.2	-1.2	S.W.3	C. nuag.		32	19	"	0
Koléa											
Sidi-Aïssa	"	"	25.2	0.0	Calme	Clair		"	18	"	0
Tiaret	58.8	-2.2	24.5	-0.8	N.N.E.1	Beau		35	20	"	0
Boghari											
Teniet	59.8	-2.0	22.0	-1.0	W.2	Brouillard	C. Belle	"	20	"	0
Bou-Saada	60.5	-1.3	21.3	+0.3	S.1	Couvert		25	19	"	0
Aïn-Sefra	60.8	-1.9	22.3	-0.7	E.2	d°	Belle	27	20	"	0
Mont-Cenis											
Orléansville	59.4	-2.5	27.0	+4.9	Calme	C. nuag		39	22	486	0
Blida	59.6	-1.9	23.6	+1.6	d°	Couvert		31	21	"	0
Tizi-Ouzou	60.6	-1.9	23.8	+1.4	S.E.1	Couvert		32	19	"	0
Médéa											
Fort-National	59.1	"	23.1	"	S.E.2	C. nuag		30	22	"	0
Alger	59.4	-1.6	23.4	-3.6	S.W.3	Nuageux		37	18	"	0
Aumale	59.2	"	30.2	"	Calme	Beau		39	19	"	0
Bougie	60.5	-1.9	22.5	-1.0	N.E.1	Clair		27	19	1109	0
Philippeville											
Cap de Garde	62.2	0.7	22.4	-2.6	S.1	Clair		30	20	"	0
Constantine	61.2	"	21.2	"	Calme	Beau		33	17	"	0
Guelma	61.7	-0.5	20.4	-2.8	N.N.E.2	Nuageux		32	16	"	1.2
Sétif	59.3	-2.4	24.3	+4.3	W.2	Beau		34	18	554	0
Batna	59.0	-0.7	23.5	-2.1	S.W.2	Nuageux		35	15	"	0
Tebessa	58.5	-2.1	26.6	+1.3	E.1	Clair		36	18	2.7	2.7
Bizerte			23.5	"	Calme	d°	Calme	30	18	"	0
Tunis	60.1	-0.3	20.4	-5.0	S.W.1	d°		33	20	"	0
Sfax	59.5	-0.8	23.0	+1.0	S.2	Beau	Belle	38	17	"	0
Gafsa	58.3	-2.4	25.0	+2.5	S.2	Clair		44	24	"	0
Colomb-Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"	"	0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"			"	"	"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"			"	"	"	"
Mecheria	"	"	27.0	-3.0	Calme	Clair		41	21	"	0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"	"	"
Laghouat	60.8	-1.3	23.9	+1.1	Calme	Clair		34	21	"	0
Djelfa	59.8	-5.0	24.7	+1.7	d°	d°		36	20	"	0
Boussada	"	"	29.0		d°	d°		40	22	"	0
Biskra	59.4	-1.8	30.5	-3.8	E.5	C. nuag		43	27	"	0
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"	"	0
Gardaïa										"	0
El Oued	"	"	24.6	-1.0	E.S.E.2	Clair		47	21	"	0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"	"	0
Marseille	59.6	+0.1	21.0	+1.0	N.W.2	Clair		29	14		

Situation générale: Un anticyclone persiste sur le Nord et l'Ouest de l'Europe (Seydisfjord 770, Stornoway 771). La pression est voisine de 759 sur le Nord de l'Afrique. En Algérie ce matin, le ciel est généralement nuageux; les vents sont variables faibles ou modérés.

Probabilités: Temps généralement beau, brumeux sur le littoral, avec quelques mouvements orageux par places. Vent de Nord-Est faible ou modéré.

Aux Ports: Vent variable faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

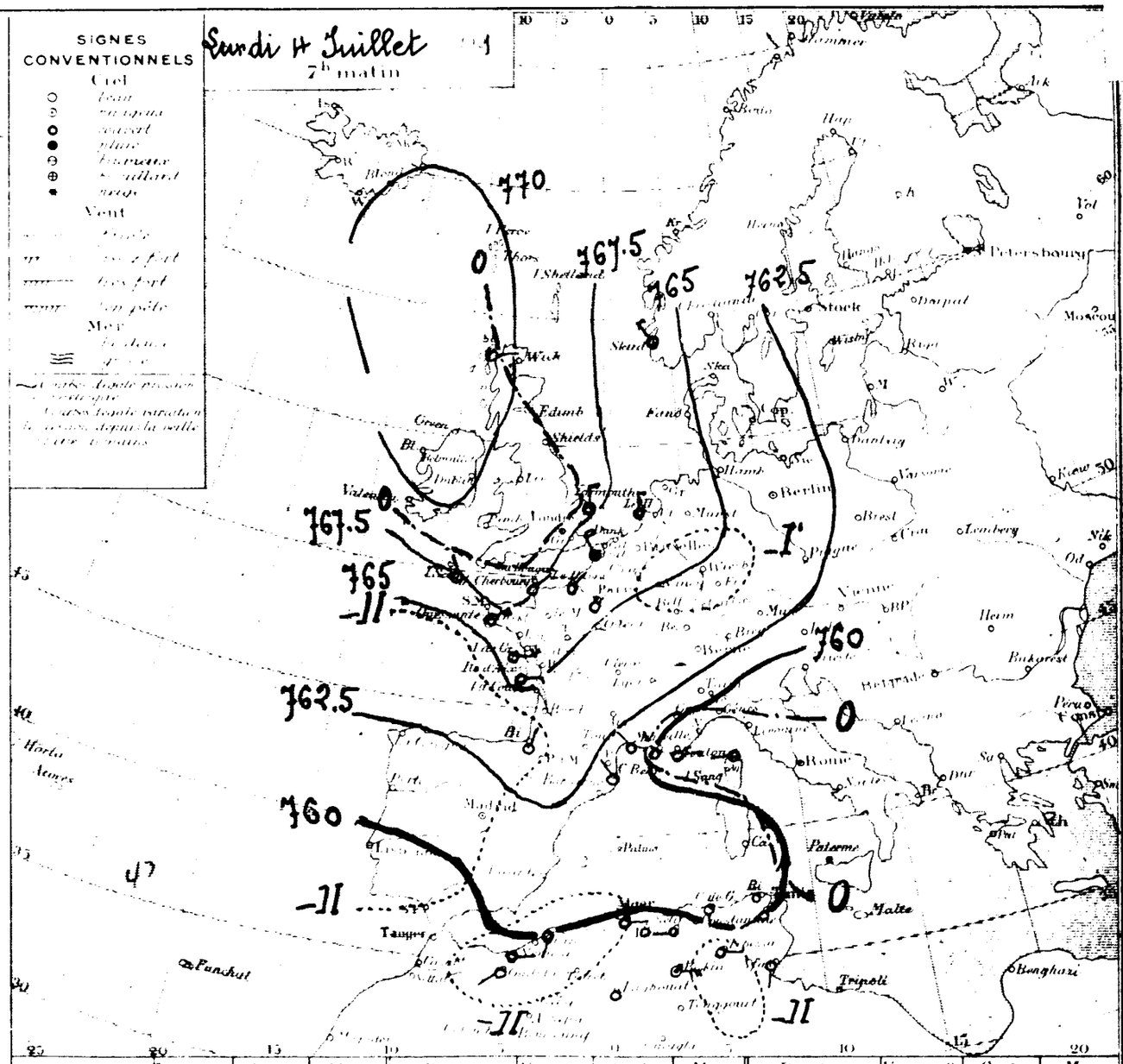
Ciel: bleu, nuageux, couvert, pluie, brouillard, orage

Vent: calme, vent faible, très fort, tempête

Mer: très calme, houle

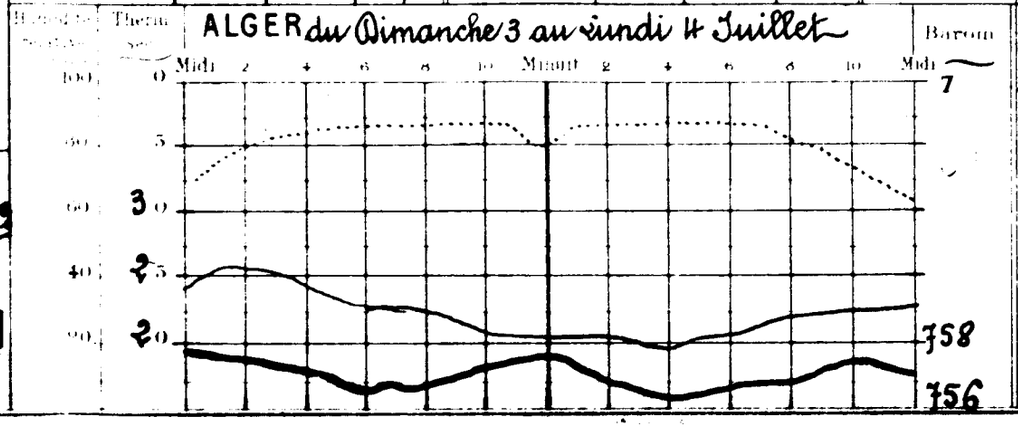
Centre de haute pression, centre de basse pression, direction du vent, pression depuis la veille, isobares

Dimanche 4 Juillet 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	N.N.W.1	Clair	"	I. de Groix	E.3	Beau	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	N.3	Couvert	"	I. d'Aix	E.3	Couvert	"	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	W.S.W.2	Clair	"	Toulon	E.2	Beau	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	E.N.E.1	Couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	E.N.E.4	Beau	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Dimanche 3 au Lundi 4 Juillet



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Nice	28	15
Paris	24	11
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

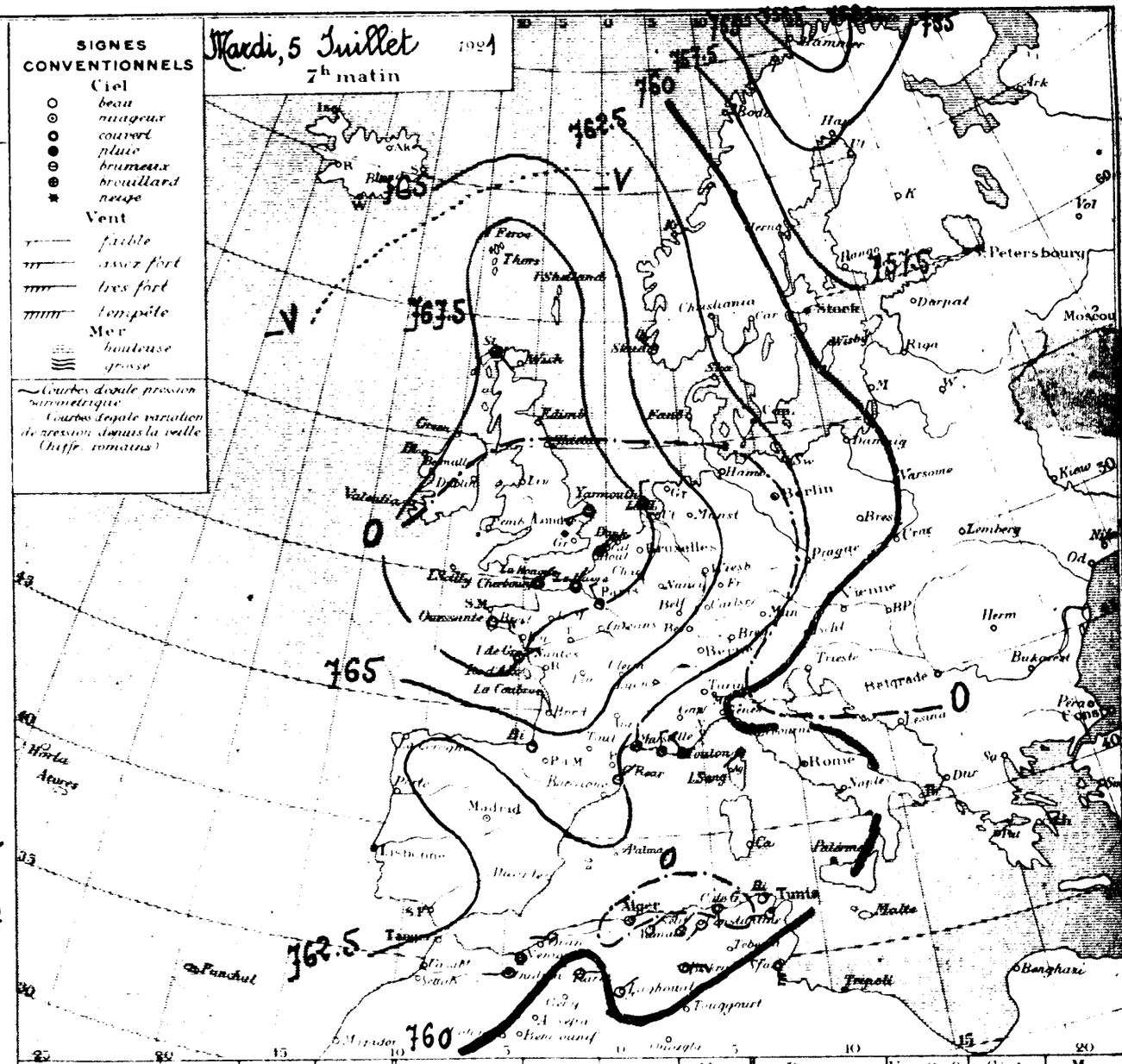
47e Année N° 19409

STATIONS	Observation de 7 h. du matin: Pression réduite à 0° et au niveau de la mer	Variation en 24 h.	Température de l'air: Observation	Variation en 24 h.	Vent: Direction	Vitesse	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: Maxima	Minima	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1930 au 30 Juin 1931	Pluie du 1er au 31 Juillet 1931
Rabat														
Oudjda	61.1	+1.6	24.0	-4.8	W.1		t. nuag.			19				
Nemours	61.3	+1.1	28.8	-0.3	Calme		Couvert	t. belle	28	21				
Oran														
Mostaganem	60.6	+0.8	23.0	-0.4	W.1		Clair	Belle	28	21				
Sidi Bel Abbès	59.7	-0.3	18.0	-3.2	N.1		d°		35	16				
Mascara	60.7	+0.2	27.0	+1.5	N.W.2		Beau		35	18				
Relizane														
Saïda			23.2	-2.0	Calme		Clair			14	18	à 17h orage, pluie		1.8
Tiaret	58.7	-0.1	28.2	+3.7	E.1		d°		34	20				
Boghari														
Teniet	59.8	0.0	23.5	+1.5	S.1		Nuageux	t. belle		20			593	
Bou Zareah	59.8	-0.7	27.1	+5.8	S.W.1		Clair		28	19		21h Eclairs au Nord		
Alger	60.0	-0.3	25.0	+2.7	Calme		d°	Calme	27	20		21h Eclairs au Nord		
Mt Carrée	60.2	+0.3	28.5	+1.7	W.2		d°		29	18			678	
Orléansville	60.7	+1.3	23.3	-3.7	W.S.W.2		Beau		39	21			486	
Blida	60.1	+0.5	26.4	+2.8	Calme		Clair		34	22				
Tizi Ouzou	60.7	+0.1	22.7	-1.1	E.1		Beau		36	20		Sirocco hier		
Médéa														
Fort National	59.3	+0.2	25.2	+2.1	Calme		Clair		31	23				
Vialar	61.7	+2.3	20.2	-3.2	S.E.4		d°		34	13				
Aumale	60.0	+0.8	29.8	-0.4	N.E.1		d°		38	17				
Bougie	60.2	-0.3	22.5	0.0	W.2		Beau	t. belle	27	20			1109	
Philippeville														
Cap de Garde	61.9	-0.3	25.0	+2.6	S.1		Beau	Belle	30	21			822	
Constantine	60	-1.2	23.0	+1.8	S.W.1		Clair		32	20				
Guelma	61.3	-0.4	21.1	+0.7	N.2		Nuageux		30	18			856	1.2
Sétif	60.7	+1.4	22.1	+2.2	N.E.2		Beau		33	17	5 mm	Gouttes hier	554	
Batna	59.3	+0.3	25.8	+2.3	S.S.W.1		Clair		33	16	5 mm	Soirée sirocco, orage, gouttes	451	
Tebessa	60.4	+1.9	23.8	-2.8	N.N.E.1		Beau		34	17				2.7
Bizerte			27.0	-1.5	Calme		Beau	Calme	32	18				
Tunis	60.4	+0.3	21.2	+0.8	W.1		d°		31	20				
Sfax	60.1	+0.6	27.0	0.0	S.5		d°	Belle	38	18				
Gafsa	59.2	+0.9	25.0	0.0	E.S.E.2		Beau		44	24				
Colomb Béchar														
Beni Ounif														
Aïn Sefra														
Mecheria			30.0	+3.0	Calme		Clair		40	20				
Géryville														
Laghouat	61.5	+0.7	21.8	-2.1	N.E.1		Clair		36	19				
Djelfa	60.9	+1.1	24.6	-0.1	S.1		d°		34	12			244	
Boussaada			29.0	0.0	Calme		d°		37	22				
Biskra	60.7	+1.3	31.6	+1.1	E.3		Beau		42	28			138	
Touggourt														
Gardaïa			27.0		S.S.E.1		Clair		42	25				
El Oued			26.6	+2.0	S.E.1		t. nuag.		46	22				
Ouargla														
Marseille	60.7	+1.1	19.0	-2.0	N.3		Clair		24	15				

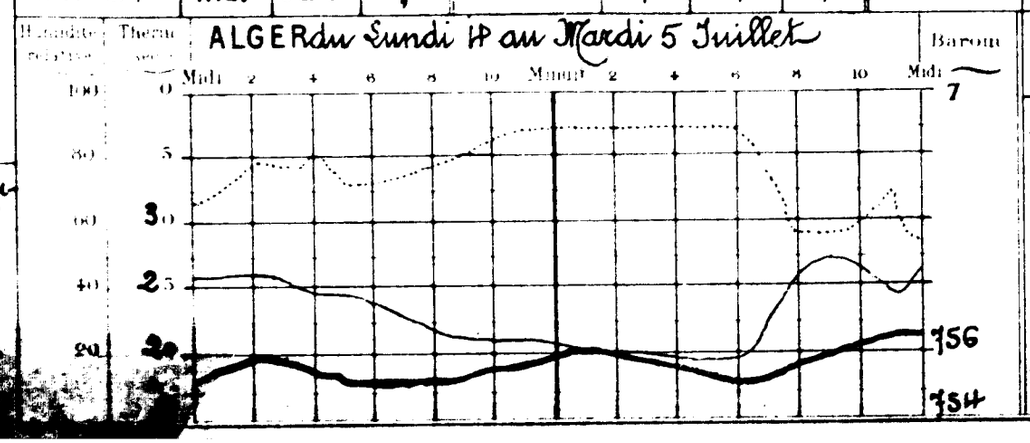
Situation générale: Une aire de fortes pressions recouvre toujours le Nord et l'Ouest de l'Europe (Thorshavn 768. St Mathieu 770) Sur la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique la pression est voisine de 761 m/m. En Algérie on signale quelques orages et un peu de sirocco par places. Ce matin le ciel est beau; les vents sont variables faibles ou modérés.

Probabilités: Temps généralement beau avec quelques orages par places.

Avis aux Ports: Côtes Algériennes, Golfe de Bougie, Golfe de Bizerte } Vent des régions Nord faible ou modéré. 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 Matthieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix	E.N.E.3	Clair		Alicante			
Yarmouth	W.S.W.3	Couvert		I. d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz	Calme	Clair		Toulon	N.W.3	Brume	
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Havre	N.E.2	Couvert		Lisbonne				Naples			
Cherbourg	N.E.	- d° -		Funchal				Palerme			



Stations	Max.	Min.
Nice	25	15
Paris	20	9
Yarmouth		
Stockholm		

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

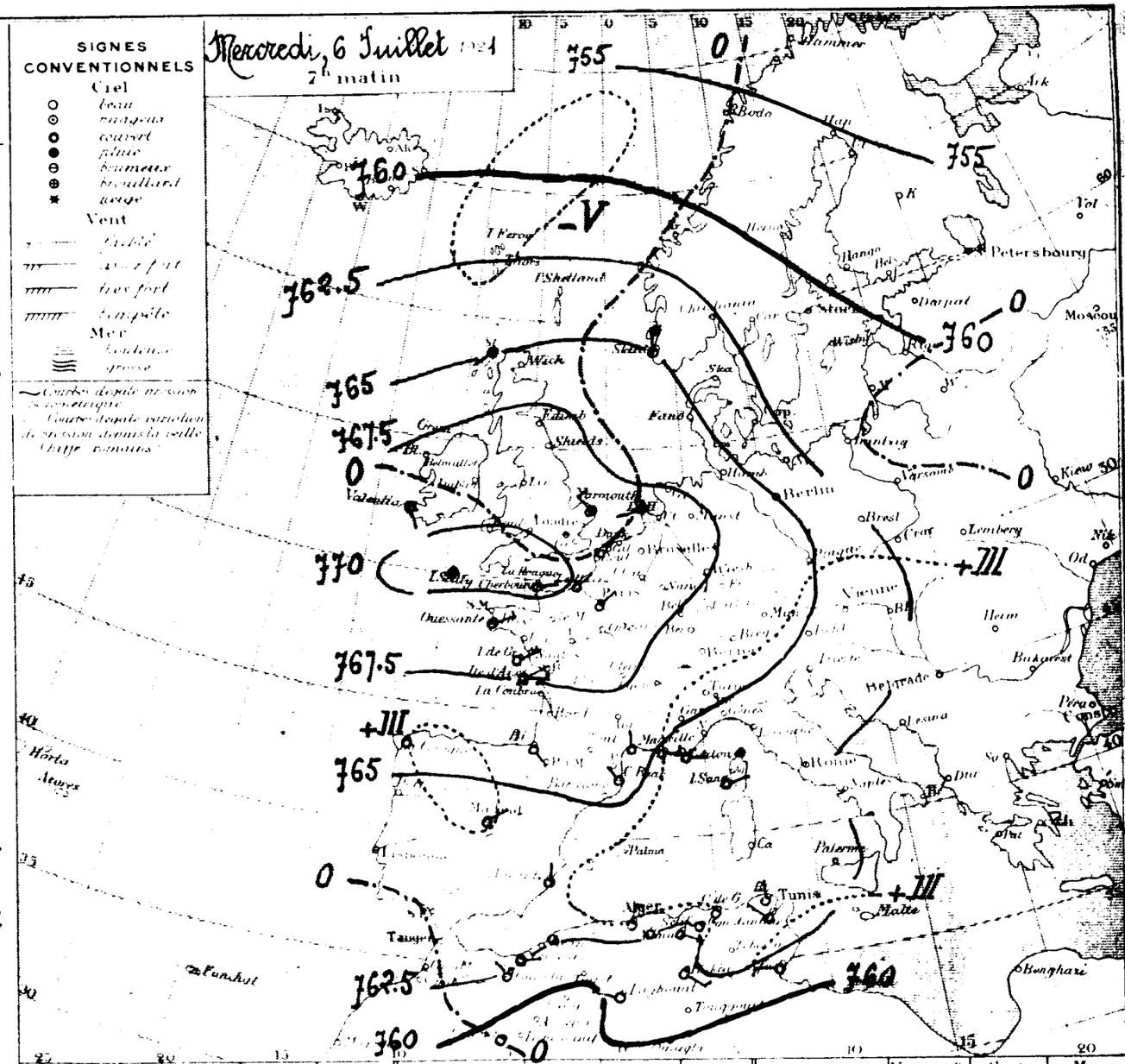
41e Année N° 19410

Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre réduit à 0°	Température	Minima	Maxima	Vent	Ciel	Mer	Durée de l'insolation en 24 heures	Pluie en 24 heures	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 30 Juin 1921	Pluie du 1er au 31 Juillet 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
Oudjda	63.0	+1.9	20.0	-2.0	N.W.1	Clair		"	18		"	0
Nemours	62.2	+0.9	24.5	+0.7	E.1	Couvert	T. Belle	28	24		"	0
Oran											"	"
Mostaganem	62.3	+1.7	23.4	+0.4	Calme	Couvert	Belle	28	21		"	0
Sidi Bel Abbès	62.6	+2.9	20.6	+2.6	N.W.1	Brumeux		33	19		"	0
Mascara	62.3	+1.6	24.0	-3.0	W.N.W.1	Beau		32	20		"	0
Relizane											"	"
Saïda	"	"	24.6	+1.4	Calme	Clair		"	16		"	1.8
Tiaret	59.6	+0.9	28.1	-0.1	S.W.2	Beau		35	21		"	0
Boghari											"	"
Teniet	61.8	+2.0	22.5	-1.0	E.2	Nuageux	Belle	"	20		593	0
Boufarik	63.0	+3.2	19.6	-7.5	E.S.E.2	Clair		29	17		"	0
Alger	63.1	+3.1	22.4	-2.6	N.N.E.3	d°	Agitée	29	20		"	0
Alger-Carnot											678	0
Orléansville	62.1	+1.4	24.5	+1.2	W.3	Beau		39	23		486	0
Blida	62.7	+2.6	22.2	"	Calme	Clair		34	20		"	0
Tizi Ouzou	63.3	+2.6	21.5	-1.2	Calme	Clair		34	18	12h à 14h Sirocco	"	0
Médéa											"	"
Fort National	61.3	+2.0	25.1	-0.1	E.2	Clair		32	21		"	0
Aïn Taya	61.9	+0.2	25.0	+4.8	E.3	d°		37	17		"	0
Aumale	62.6	+2.6	26.0	-3.8	Calme	d°		36	15		"	0
Bougie	64.2	+4.0	21.5	-1.0	W.1	d°	T. Belle	27	19		1109	0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Capde Fer	65.0	+3.1	25.0	0.0	Calme	Clair	Belle	31	20		828	0
Constantine	64.5	+3.6	21.4	-1.6	d°	d°		36	17		"	0
Guelma	64.3	+3.0	21.0	-0.1	N.E.2	Beau		33	17		856	1.2
Setif	60.9	+0.2	21.0	-1.1	E.S.E.1	Clair		34	17	5h Gouttes Pluie	554	0
Batna	63.0	+3.7	21.6	-4.2	Calme	d°		34	14		451	0
Tebessa	63.8	+3.4	21.0	-2.8	N.N.E.1	d°		35	16		"	2.7
Bizerte	"	"	28.5	+1.5	N.2	Beau	T. Belle	31	19		"	"
Tunis	63.3	+2.9	20.2	-1.0	N.W.1	Clair		31	20		"	0
Sfax	60.8	+0.7	26.0	-1.0	W.3	Beau	Belle	38	18		"	0
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"		"	0
Gabès	59.5	-0.3	33.1	+3.1	Calme	Clair		40	27		"	0
Bent Oumet	"	"	"	"	"	"		"			"	"
Ain Sefra	"	"						"			"	"
Mecheria	"	"	29.0	-1.0	Calme	Clair		43	22		"	0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Laghouat	62.1	+0.6	26.8	+3.0	W.N.W.1	Clair		36	22		"	0
Djelfa	60.8	-0.1	29.1	+4.5	S.1	d°		35	21		244	0
Boussada	"	"	29.0	0.0	Calme	d°		38	23		"	0
Biskra	61.7	+1.0	32.5	+0.9	S.E.3	d°		42	27		138	0
Tougourt	"	"	"	"	"	"		"	"		"	0
Goudiaa	"	"	28.0	+1.0	S.E.1	Clair		43	25		"	0
El Oued	"	"									"	0
Ouargla	"	"	32.0	+2.0	Calme	Clair		43	23		"	0
Marseille	64.0	+3.3	30.0	+1.0	E.3	Clair	"	28	14			

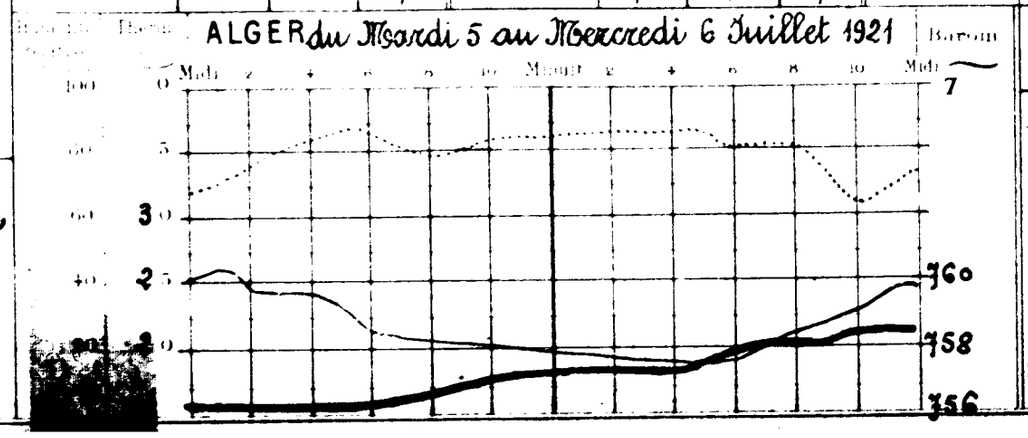
Situation générale: La situation barométrique demeure analogue à celle des jours précédents: un vaste anticyclone s'étend sur l'Europe occidentale (Scilly 771), l'Espagne, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. En Algérie, ce matin, le ciel est beau; les vents sont faibles ou modérés.

Probabilités: Beau temps.

Aux Ports: Vent de Nord-Est faible ou modéré } Vent de Nord-Est faible ou modéré



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	S.S.E.2	Pluie	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	Calme	Nuageux	"	I. de Groix	E.N.E.4	Clair	"	Alicante	N.1	Clair	"
Yarmouth	N.W.3	d°	"	I. d'Aix	E.3	d°	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S.E.1	d°	"	Toulon	E.3	Beau	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	Calme	Beau	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	N.E.1	Beau	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	E.1	d°	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	25	13
Paris	24	9
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

47e Année N° 19411

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	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures — Température extrême — max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1920 au 30 Juin 1921	Pluie du 1er au 31 Juillet 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	63.8	+0.8	20.4	+0.4	N.E.1	Couvert		"	18				0
Nemours	62.6	+0.4	24.2	-0.3	Calme	d°	Belle	28	22			592	0
Oran	"	"	"	"	"			"	"			"	"
Mostaganem	62.6	+0.3	22.7	-0.7	N.1	Couvert	Belle	28	21			456	0
Sidi Bel Abbès	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	23.0	-1.6	Calme	Clair		"	16	5 mm	16h bourrasque et gouttes	"	1.8
Tiaret	61.1	+1.5	23.4	-4.7	N.1	d°		35	19			639	0
Berrouaghia	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	61.8	0.0	22.5	0.0	S.S.W.1	Brumeux	T. Belle	"	20			593	0
Bouzaréa	61.3	-1.7	19.8	+0.2	S.S.E.3	Couvert		22	18				0
Alger	61.6	-1.5	22.6	+0.2	N.W.3	Brumeux	Belle	26	20			817	0
Mn Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			678	0
Orléansville	62.3	+0.2	23.8	-0.7	W.3	Nuageux		40	22		à 16h siroco	486	0
Blida	63.6	+0.9	21.2	-1.0	Calme	T. nuag.		33	20			"	0
Tizi Ouzou	61.4	-1.9	24.0	+2.5	W.S.W.1	Clair		37	20		siroco hier	"	0
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	59.9	-1.4	25.1	0.0	N.E.2	Clair		31	23			1165	0
Vialar	61.4	-0.5	24.0	-1.0	N.N.E.3	d°		37	14			"	0
Aumale	61.5	-1.1	29.3	+3.3	S.4	Beau		35	16		15h éclairs		0
Bougie	61.2	-3.0	24.0	+2.5	E.3	Brouillard	agitée	28	21			1109	0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	63.0	-2.0	25.0	0.0	E.1	Clair	P. agitée	30	20			828	0
Constantine	61.2	-3.3	23.1	+1.7	E.1	d°		32	17			"	0
Guelma	62.7	-1.6	21.1	+0.1	N.E.2	d°		31	16			856	1.2
Sétif	61.0	+0.1	23.4	+2.4	S.E.2	Beau		33	17			554	0
Batna	61.2	-1.8	23.0	+1.6	S.W.3	Clair		33	16			451	0
Tebessa	62.7	-1.1	20.8	-0.2	S.S.E.1	Clair		32	15			"	2.7
Bizerte	"	"	20.5	-3.0	Calme	Clair	Calme	29	13			"	0
Tunis	63.7	+0.4	18.8	-1.4	Calme	T. nuag.		28	17			"	0
Sfax	61.7	+0.9	23.0	-3.0	W.2	Clair	Belle	38	15			"	0
Tozeur	62.1	+1.0	23.5	+1.5	S.E.3	d°		41	23			"	0
Colomb Béchar	59.9	-0.6	25.1	-8.0	Calme	d°		40	22			"	0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	31.0	+2.0	Calme	Clair		40	22			"	0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	62.5	+0.4	25.6	-1.2	Calme	Beau		36	22			"	0
Djelfa	60.7	-0.1	26.1	-3.0	S.3	Clair		35	17			244	0
Bousaada			27.0	-2.0	Calme	d°		38	23			"	0
Biskra	63.7	+2.0	28.3	-4.2	E.2	Beau		42	25	5 mm	18 à 22h orage, gouttes	138	0
Touggourt	63.0	"	26.6	"	N.W.4	Beau		44	24			"	0
Gardaïa	"	"	27.0	-1.0	N.E.2	Clair		45	25			"	0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0
Ouargla	"	"	29.8	-2.2	N.W.1	Clair		44	30			"	0
Marseille	60.1	-3.9	20.0	0.0	E.2	Clair	"	27	13				

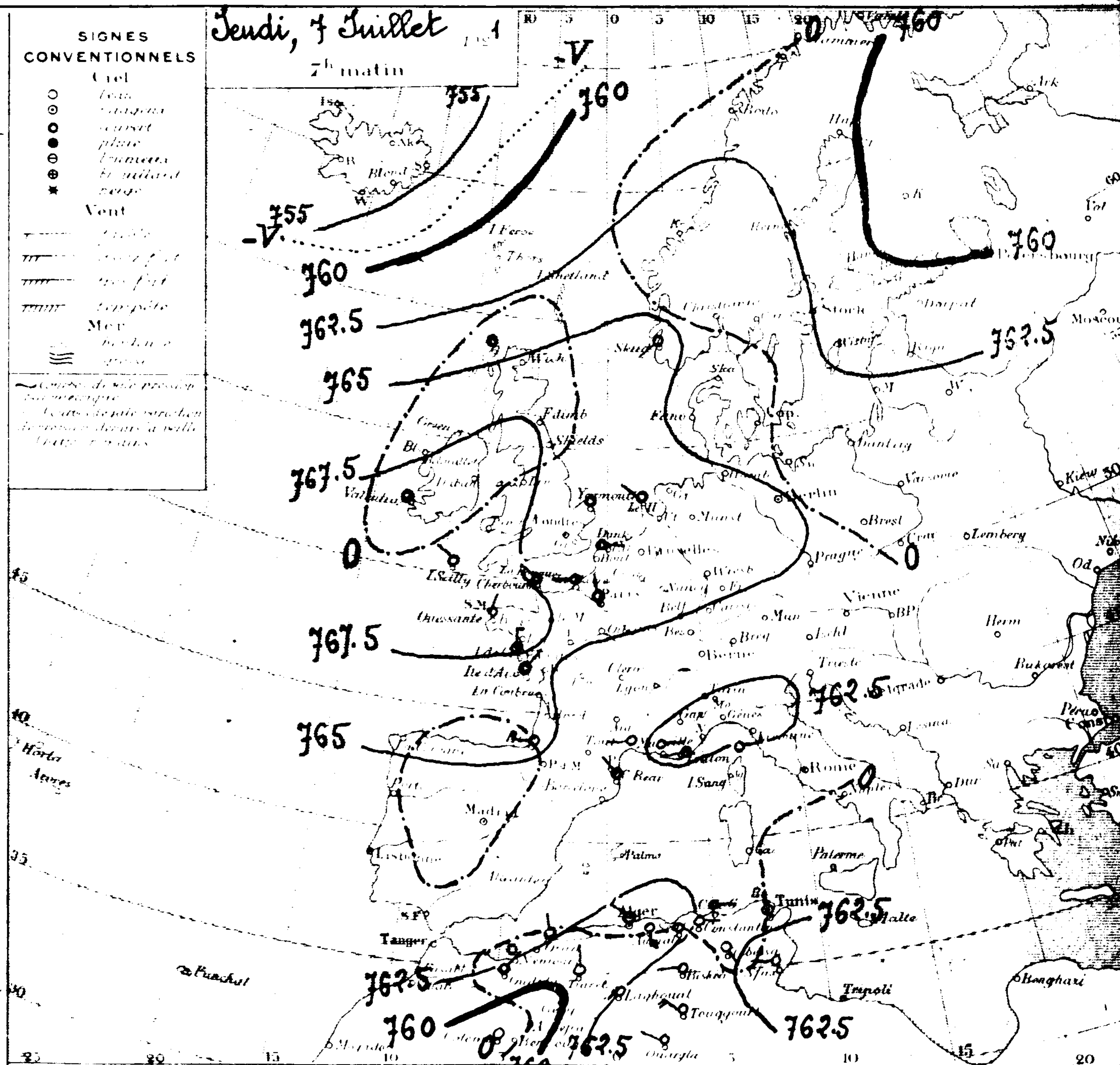
Situation générale. Une aire de pressions élevées s'étend toujours sur l'Europe occidentale (770) et centrale sur l'Espagne et la Méditerranée. Des dépressions se montrent sur l'Islande (753) et la Finlande. Un faible minimum s'est formé sur le golfe de Gênes (760). Un autre existe dans le Sud oranais (759). En Algérie, ce matin, les vents sont faibles et variables. Le ciel est nuageux dans l'Ouest et le Centre, beau ailleurs.

Probabilités. Temps beau, chaud dans le Centre et l'Est

Vent d'Est faible ou modéré

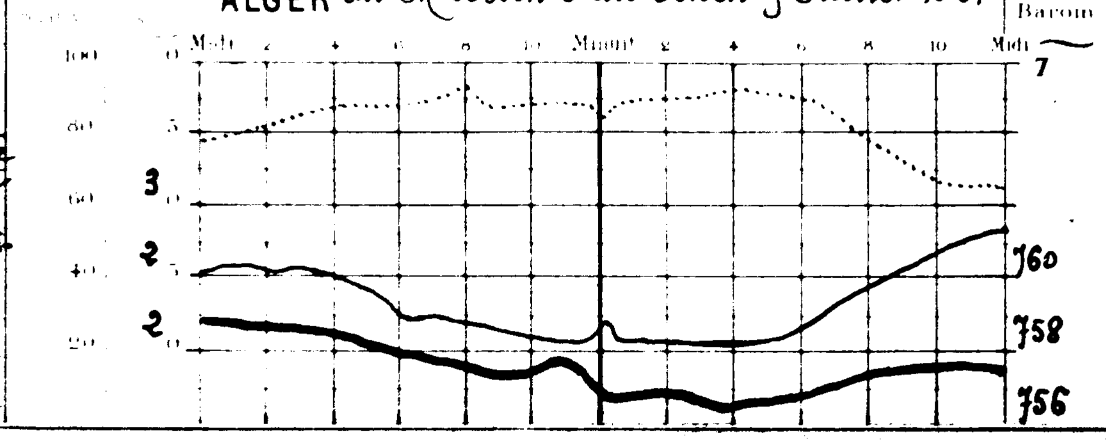
Avis aux Ports } Vent de Sud-Ouest faible ou modéré

Jeudi, 7 Juillet — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	Calme	Couvert	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	N.W.1	Clair	"	I. de Groix	N.3	Nuageux	"	Alicante			"
Yarmouth	Calme	d°	"	I. d'Aix	N.E.2	Couvert	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	W.3	Beau	"	Toulon	W.2	Brumeux	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne			"	Livourne	"	"	"
Le Havre	W.1	Couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	N.W.1	d°	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Mercredi 6 au Jeudi 7 Juillet 1921



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	28	16
Paris	26	15
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

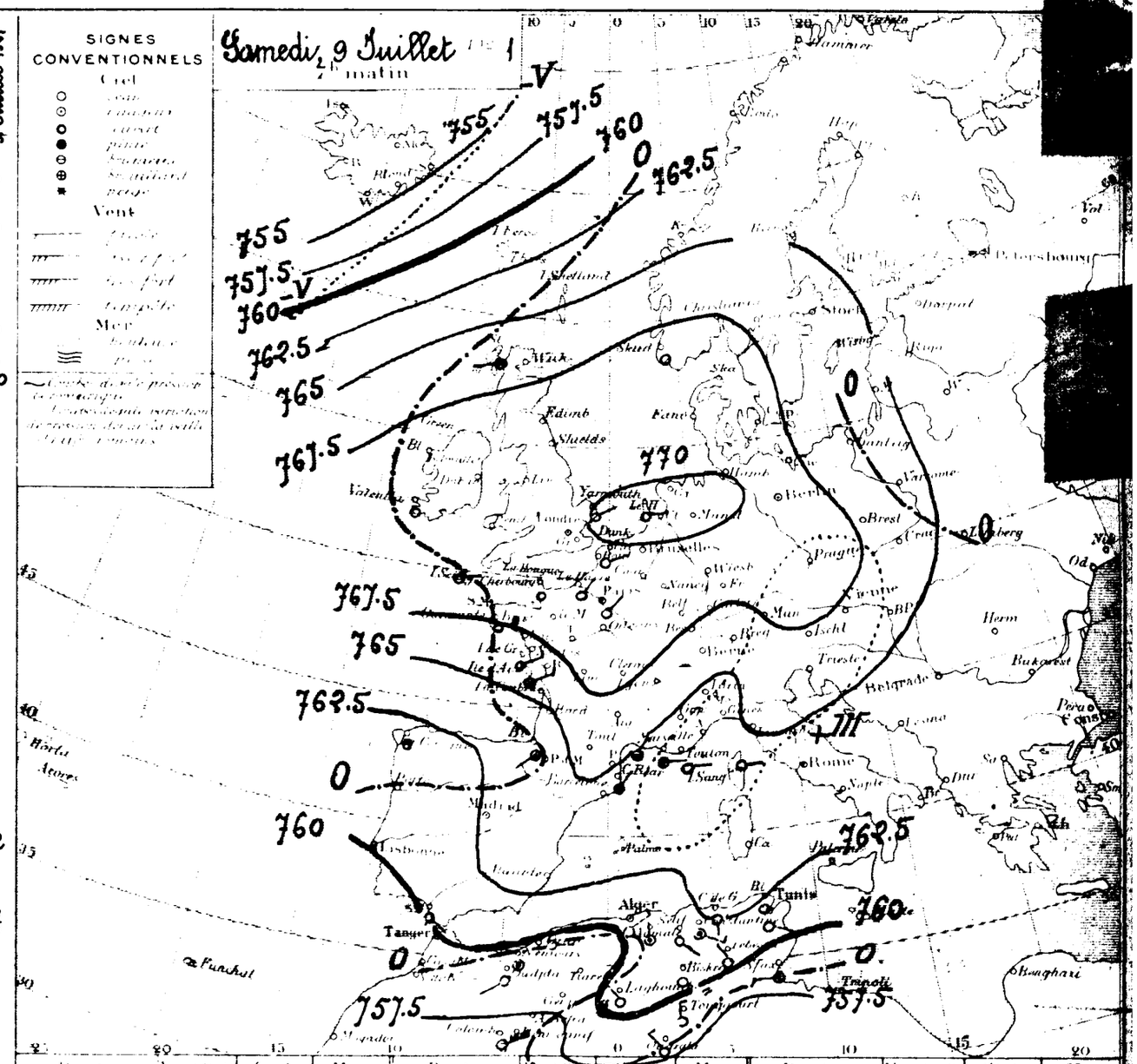
Année N° 1921

STATIONS	Pression à 0° réduite au niveau de la mer — Observation	Pression à 0° réduite 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	État du ciel	État de la mer	Durée de l'insolation (24 h)	Pluie (24 h)	Pour mm utiles	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1920 au 30 Juin 1921	Pluie du 1er Juillet 1921
Oranie														
Oudjda	59.6	-0.4	23.4	+0.2	S.W.1	Clair			19					1
Nemours	59.8	0.0	23.1	-0.4	Calme	Nuageux	Belle		28	21			592	0
Oran														
Mostaganem	59.9	+0.1	23.1	+2.4	E.1	Clair	Belle		29	21			456	0
Sidi Bel Abbès	59.2	-0.1	21.0	0.0	N.1	d°			35	16				0
Mascara	60.6	+0.4	25.0	+3.0	W.2	d°			34	19				0
Relizane														
Sanda			24.6	-1.4	Calme	Nuageux				13	5.2	16h45 orage, grêle, pluie		3.0
Tiaret	58.0	-0.8	23.4	+2.9	S.1	d°			34	20			639	0
Berguent														
Tenes	59.7	-0.8	24.5	+1.0	E.2	Beau	Belle			20			593	0
Bouzareah	60.8	+0.4	20.3	-0.4	E.1	Clair			30	18		0h30 Eclairs au Sud		0
Alger	60.9	+0.1	28.0	+3.5	N.E.3	d°	Nuageuse		30	21			817	0
Maison Carrée													638	0
Orléansville	59.2	-0.6	26.5	+3.3	E.1	Beau			40	24			486	0
Blida	60.5	+0.2	23.0	+1.0	Calme	d°			34	20				0
Tizi Ouzou	60.8	-0.6	23.5	+1.3	S.E.1	Beau			37	19		Sirocco hier		0
Médéa														
Fort National	59.5	+0.2	23.3	+1.7	N.E.2	Beau			27	19			1165	0
Vialar	59.6	-0.7	23.5	+1.1	S.E.4	Clair			35	16				0
Aumale	61.2	0.0	24.8	-2.2	N.1	Nuageux			29	15				0
Bougie	61.2	-0.3	22.5	+1.0	S.S.W.1	Beau	Belle		28	20			1109	0
Philippeville														
Cap de Garde	62.4	+0.9	23.0	-1.0	S.2	Beau	Belle		29	20			828	0
Constantine	61.4	+0.2	19.9	-1.5	E.S.E.3	Nuageux			32	17				0
Guelma	61.7	+0.6	21.2	-0.6	E.N.E.3	Nuag.			32	17			856	1.2
Sétif	60.4	+0.9	19.6	-1.4	S.E.2	Beau			31	15			554	0
Batna	60.0	+0.5	20.8	-0.3	S.S.E.1	Beau			30	15			451	0
Tebessa	61.6	+1.9	20.0	-1.8	N.N.W.1	Clair			30	16				2.7
Bizerte			23.0	+0.5	Calme	Beau	Calme		28	15				0
Tunis	61.4	+2.2	21.2	+0.2	E.S.E.1	Clair			34	21				0
Sfax	58.7	0.0	25.0	-1.0	N.3	Nuageux	Belle		38	18				0
Tozeur	57.2	-1.0	25.0	+2.5	E.S.E.2	Clair			44	24				0
Colomb Béchar	56.5	-0.2	31.1	-2.2	E.N.E.8	Clair			43	21				0
Beni Ounif														
Aïn Sefra														
Mecheria			35.0	+3.0	N.W.1	Clair			42	26				0
Geryville														
Laghouat	60.9		21.3	-2.5	N.W.1	Beau			33	19	11.6	12h30 à 14h orage, pluie		11.6
Djelfa	61.1	-0.1	21.1	+1.1	Calme	Clair			34	19			244	0
Bousaada			26.5	+2.5	d°	d°			36	20				1.0
Biskra	60.2	+0.4	30.0	-0.3	S.E.4	Beau			40	23			132	0
Touggourt	59.6	+1.1	27.0	-1.0	N.3	Clair			41	25		18h Tempête de sable	46	0
Gardaia			27.0	-2.0	N.E.1	Beau			44	24				0
El Oued			27.4	+2.2	E.N.E.3	Nuag.			45	23				0
Ouargla			31.0	+2.0	N.W.3	Clair			44	29				0
Marseille	64.6	+5.4	18.0	-2.0	E.1	Nuag.			27	14				

Situation générale: Des pressions élevées couvrent les Iles Britanniques, la mer du Nord (Helder 770), l'Allemagne, la France et la Méditerranée occidentale (764). Une aire de pressions moindres s'étend sur le nord de l'Afrique avec minimum sur le Sahara (Colomb-Béchar, Tozeur 757). En Algérie on signale quelques mouvements orageux. Ce matin le ciel est beau; les vents faibles ou modérés soufflent des régions Est.

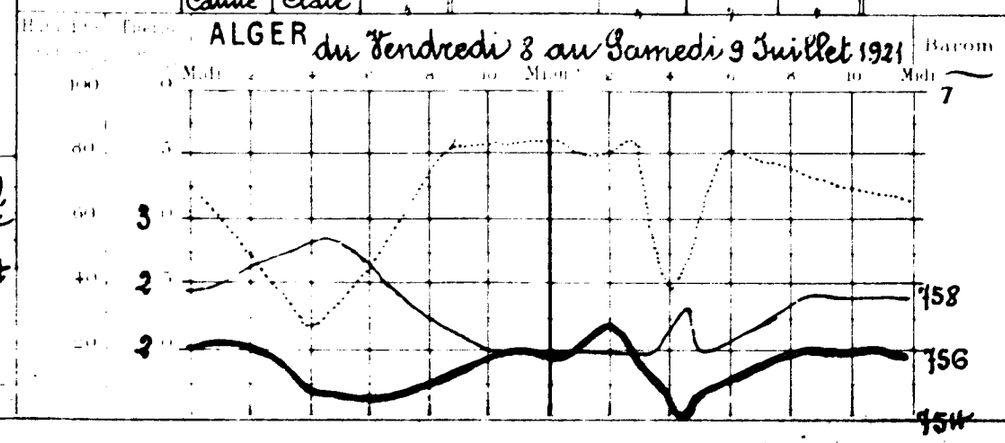
Probabilités: Temps beau, lourneux sur le littoral avec quelques manifestations orageuses par places.

Avis aux Ports: Vent de Nord-Est faible ou modéré
Vent de Nord-[illegible] ou modéré



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	Calme	Beau		St Matthieu				S. Fernando			
Scilly	E.1	Clair		I. de Groix				Alicante	S.E.1	Beau	
Yarmouth	E.N.E.2	d°		I. d'Aix	E.N.E.3	Clair		Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz	E.N.E.3	Nuageux		Toulon			
Boulogne				La Coruña	S.W.2	d°		Livourne	E.2	Beau	
Le Havre				Lisbonne	Calme	Beau		Naples			
Cherbourg	N.E.1	Clair		Funchal				Palerme			
	Calme	Clair									

ALGER du Vendredi 8 au Samedi 9 Juillet 1921



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	25	15
Paris	26	12
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

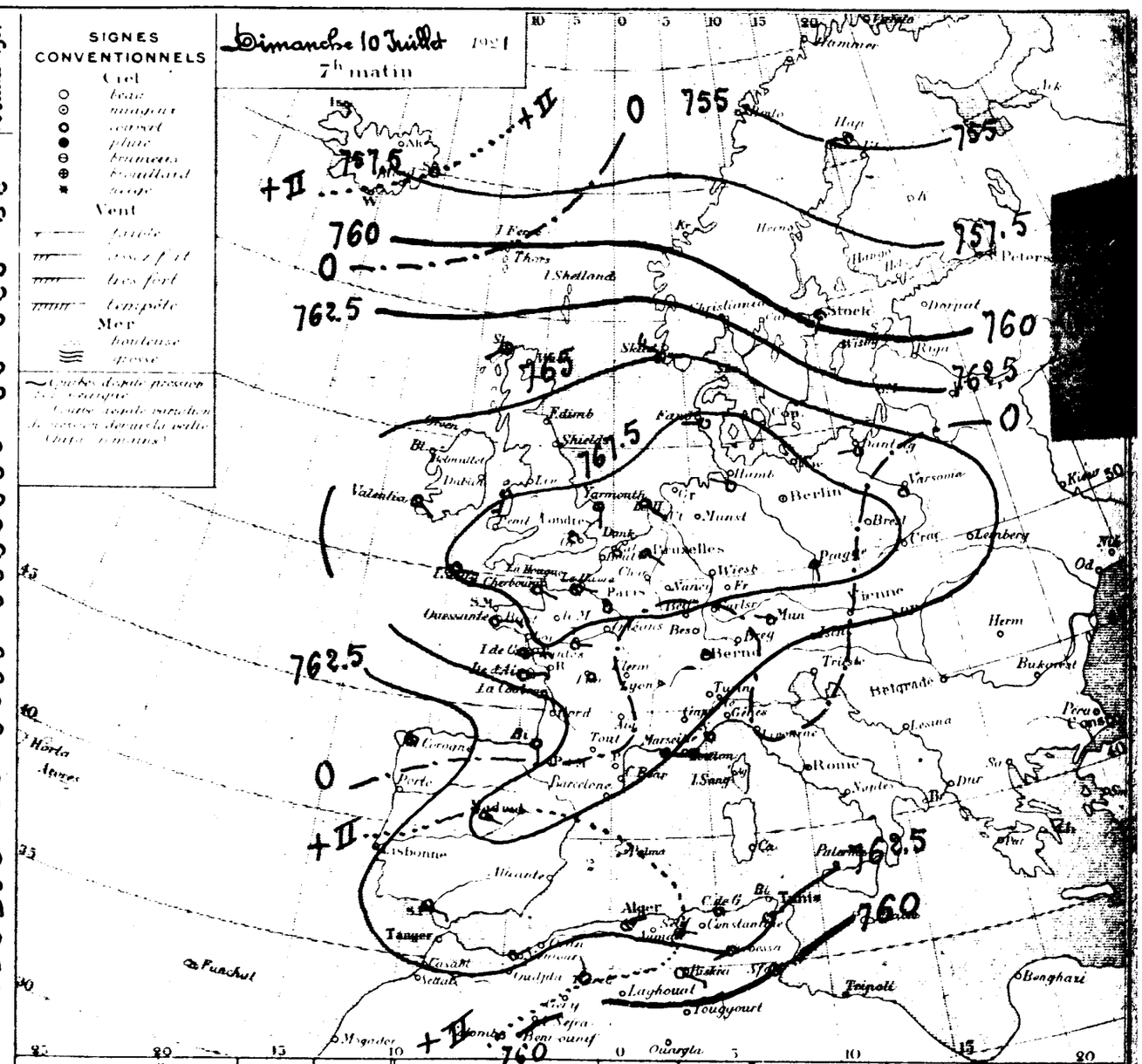
Année N° 19414

Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre réduit à 0°	Température réduite	Température moyenne	Écart	Vent (Direction / Force)	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Température extrême max	min	Pluie	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 30 Juin 1921	Pluie du 1er au 10 Juillet 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	62.9	+3.3	20.2	-3.2	NE 3	Bmag.		"	17			"	0.0
Nemours	62.7	+2.9	22.8	-0.3	NE 1	mag.	Houleuse	27	21			592	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	62.0	+2.1	21.0	-2.1	NE 5	Bmag.	Agitée	27	20			456	0.0
Sidi-bel-Abbès	61.5	+2.3	20.0	-1.0	W 1	couvert		32	17	gtes	4h orage	"	0.0
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Saïda	"	"	22.0	-2.6	E 1	Bmag.		"	16			"	7.0
Tiaret	60.3	+2.3	22.4	-5.0	N 1	couvert		33	20			639	0.0
Benguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Temes	62.8	+3.1	21.5	-3.0	E 3	brouill.	Agitée	"	20			593	0.0
Bouzaréa	63.4	+2.6	18.7	-1.6	E 2	brume		22	18			"	0.0
Alger	63.6	+2.7	22.4	-0.6	NE 2	brume	Agitée	26	20			817	0.0
M. Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			678	0.0
Orléansville	62.1	+2.9	24.8	-1.7	E 2	beau		38	23			486	0.0
Blida	63.7	+3.2	22.[illegible]	-0.8	calme	d		31	19			"	0.0
Tizi Ouzou	63.7	+2.9	22.2	-2.3	NE 1	d		33	20			"	0.0
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			1165	0.0
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Aumale	62.9	+2.1	20.0	-4.8	N 4	mag.		33	13			"	0.0
Bougie	63.3	+2.1	21.7	-0.8	calme	Bmag.	Calme	27	18			1109	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	63.2	+0.8	23.0	0.0	calme	Beau	Belle	"	19			828	0.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Guelma	62.9	+1.2	20.2	-1.0	NW 3	Bmag.		30	16			856	1.2
Sétif	62.3	+1.9	17.2	-2.4	E 2	mag.		32	14			554	0.0
Batna	60.8	+0.8	19.6	-1.2	SW 1	Bmag.		33	15	gtes	17h tonnerre	451	0.0
Tebessa	62.3	+0.7	17.6	-2.4	SW 1	Beau		31	14	7.4	13 et 19h orage pluie	"	16.1
Bizerte	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	0.0
Tunis	62.2	+0.8	21.2	0.0	NE 1	couvert		31	25	0.4	18h30 orage grêle pluie	"	0.4
Sfax	59.4	+0.7	24.0	-1.0	NE 5	Bmag.	Belle	38	18			"	0.0
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Colomb-Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Geryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Laghouat	"	"	"	"	"	"		"	"			"	4.6
Djelfa	62.9	+1.8	19.0	-2.3	S 2	Beau		34	14			244	0.0
Boussaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Biskra	62.0	+1.8	27.0	-3.0	ESE 3	couvert		39	25	2.3	19h orage pluie	138	2.3
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			46	0.0
Gardaia	"	"	26.0	-1.0	NE 1	clair		44	25			"	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	64.9	+0.3	22.0	+4.0	E 1	clair	"	25	15				

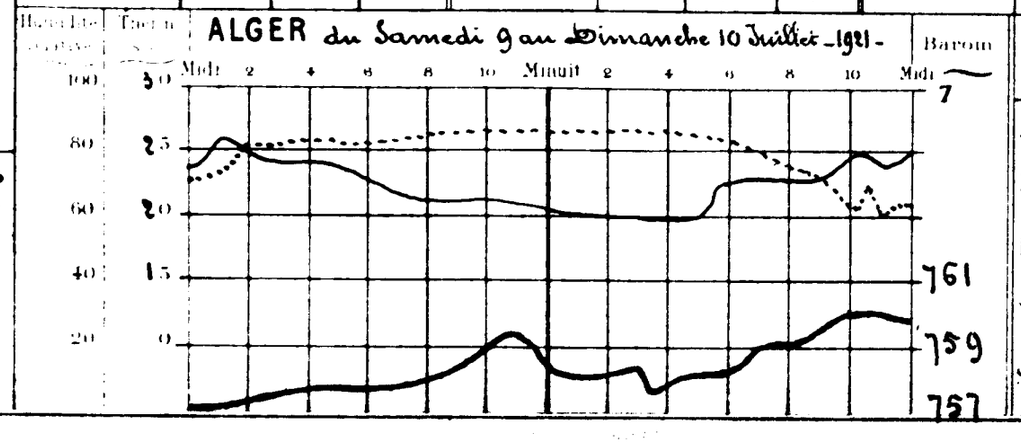
Situation générale: Un vaste anticyclone s'étend sur les Iles Britanniques, les Pays-Bas (769mm), l'Europe centrale, la France, la Méditerranée, l'Espagne et le Nord de l'Afrique (Alger 764mm). En Algérie on signale des orages dans l'est du réseau. Le matin le ciel est généralement nuageux, les vents faibles ou modérés soufflent du Nord-Est.

Probabilités: Beau temps.

Vents 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	SE 1	Beau	Belle	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	ESE 3	couvert	Agitée
Scilly	E 1	clair	d	I. de Groix	E 4	clair	Belle	Alicante	"	"	"
Yarmouth	S 2	mag.	Calme	I. d'Aix	E 3	d	d	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S 4	d	d	Toulon	E 1	brume	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	calme	brume	Calme	Livourne	"	"	"
Le Havre	E 1	brume	Belle	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	ESE 2	clair	d	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	29	16
Paris	30	14
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

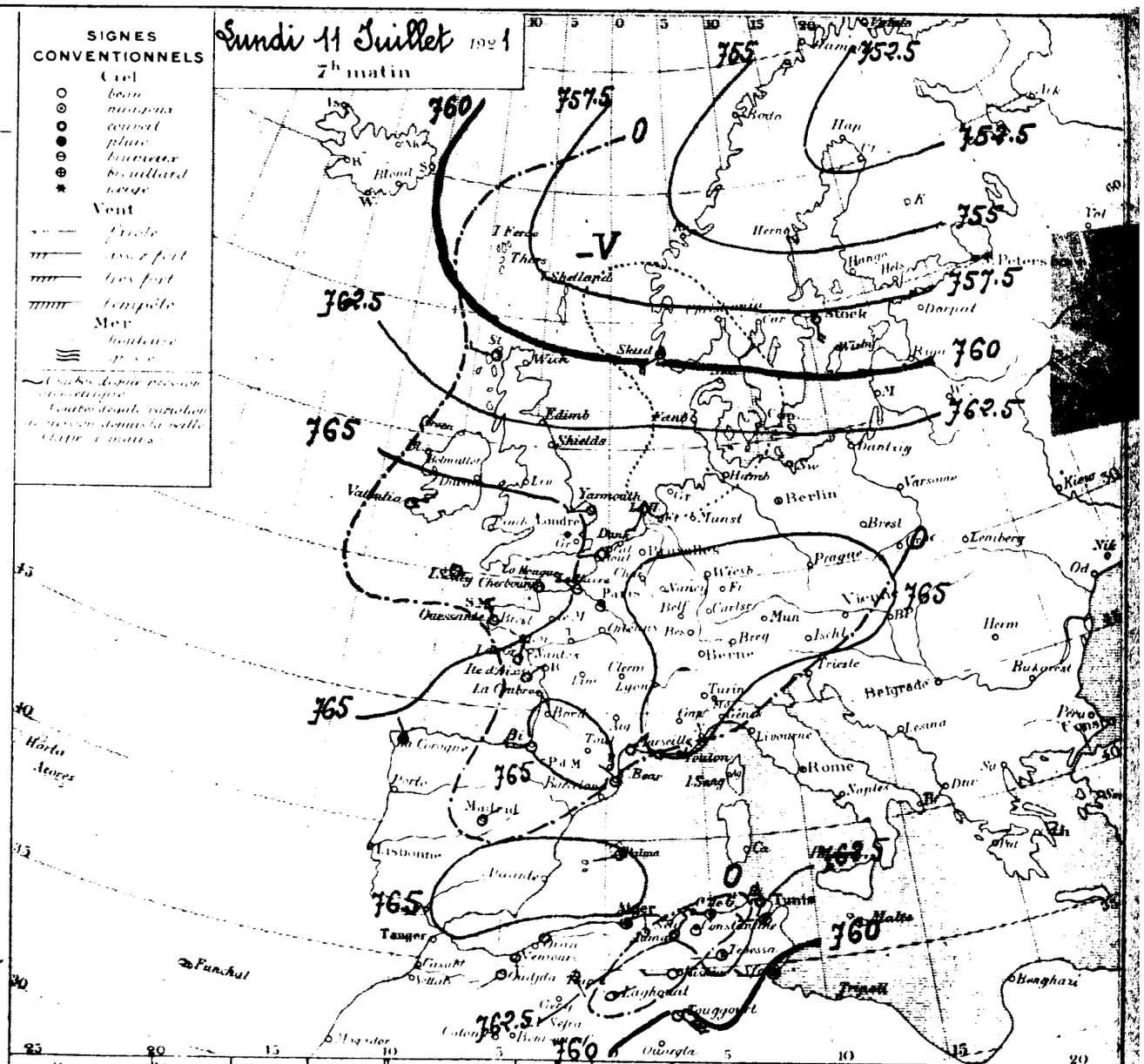
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° (Observatoire)	Pression réduite à 0° (Bureau)	Température de l'air (Observatoire)	Température de l'air (Bureau)	Vent (Bureau)	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Température extrême max	Température extrême min	Pluie en 24 heures	Phénomènes divers	Insolation	Evaporation
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	64.7	+1.8	19.2	-1.0	S.W.1	Clair		"	14			"	0
Nemours	64.3	+1.6	19.0	-3.8	S.1	d°	Belle	27	17			592	0
Oran													
Mostaganem	64.2	+2.2	19.7	-1.3	Calme	Clair	P. agitée	28	17			456	0
Sidi Bel Abbès	64.1	+2.6	14.0	-6.0	W.1	d°		29	10			"	0
Mascara	64.3	+2.7	20.0	-6.0	N.N.E.1	Beau		30	14			579	0
Relizane													
Saïda	"	"	16.8	-5.2	N.E.1	Clair		"	9			"	3.0
Tiaret	62.9	+2.6	18.2	-4.2	S.S.E.1	d°		29	13			639	
Berrouaghia													
Tenes	"	"	23.0	+1.5	E.1	Beau	C. belle	"	20			593	0
Bourzarea	64.8	+1.4	20.2	+1.5	N.E.1	d°		24	18			"	0
Alger	64.8	+1.2	22.8	+0.4	Calme	Brumeux	P. agitée	26	19			817	0
Mte Carrée												678	
Orléansville	64.5	+2.4	20.7	-4.1	E.4	Clair		34	18			486	0
Blida	64.6	+0.9	19.8	-2.4	Calme	Nuageux		29	17			"	0
Tizi Ouzou	65.3	+1.6	19.8	-2.4	S.W.1	Beau		29	15			"	0
Médéa												"	0
Fort National	63.7	"	15.8	"	E.2	Clair		23	12			1165	0
Vialar												"	0
Aumale	65.2	+1.3	17.0	-3.0	N.1	Beau		23	11			"	0
Bougie	64.6	+1.3	21.0	-0.7	S.W.1	Beau	C. belle	26	18			1109	0
Philippeville													
Cap de Garde	63.3	+0.1	22.0	-1.0	W.4	C. nuag.	P. agitée	29	20			828	"
Constantine	62.5	"	20.4	"	Calme	Beau		32	18			"	0
Guelma	63.3	+0.4	19.7	-0.5	Calme	C. nuag.		26	15			856	1.2
Sétif	62.3	0.0	17.0	-0.2	N.E.3	Beau	Calme	27	10			554	0
Batna	63.0	+2.2	15.3	-4.3	N.E.4	d°		28	13	6.9	15h orage, grêle, pluie	451	6.9
Tebessa	63.5	+1.2	15.0	-2.6	W.1	C. nuag.		26	13	5.4	6 à 18h averse fontaine, gouttes	"	16.1
Bizerte			21.0	"	N.2	Couvert	Calme	29	14	8.0	Orage, pluie	"	8.0
Tunis	61.2	-1.0	18.4	-2.8	W.3	C. nuag.		28	18	9.0	18h à 20h pluie	"	9.4
Sfax	59.7	+0.3	25.0	+2.0	W.3	d°	Belle	38	16			"	0
Tozeur	61.0	+0.8	23.9	-1.6	S.E.3	Clair		40	22			"	0
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0
Beni Ounif				"				"	"			"	
Aïn Sefra												"	7
Mecheria			25.0	-3.0	N.2	Clair		41	20			"	0
Géryville												"	
Laghouat	61.4	-1.5	24.8	-7.7	E.N.E.1	Beau		33	20		Pluie du 9	"	8.3
Djelfa	63.3	+0.4	15.0	-4.0	Calme	Clair		27	17			244	0
Bousaâda	"	"	21.0	-5.0	d°	d°		37	15			"	1.0
Biskra	61.2	-0.8	26.0	-1.0	W.3	Beau		33	20			138	2.3
Touggourt	60.3	+1.1	25.0	-5.4	S.E.6	Clair		39	24		15h vent de sable	46	0
Gardaïa			23.0	-3.0	N.W.2	Nuageux		44	16	2.2	Pluie.		2.2
El Oued			24.8	-3.6	E.3	Clair		41	23				0
Ouargla													0
Marseille	65.3	+0.4	22.0	0.0	E.3	Clair		25	15				

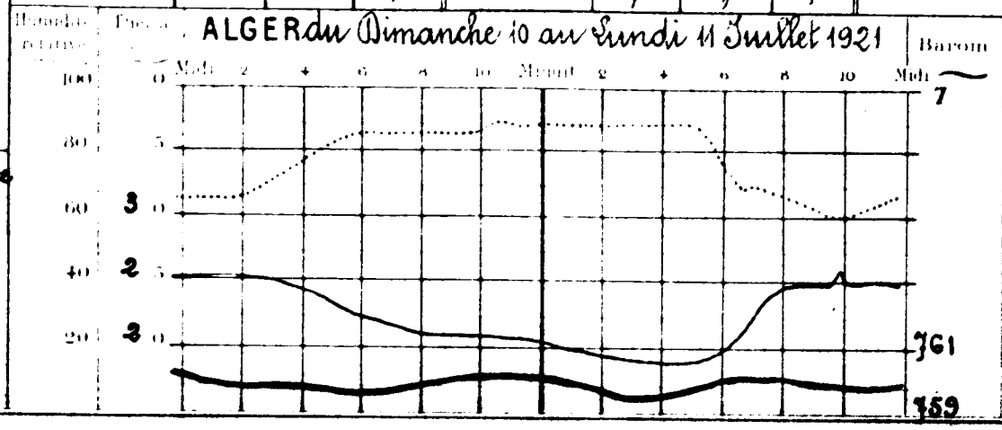
Situation générale. La pression demeure élevée sur l'Ouest et le Centre de l'Europe (766), sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique (764). Une dépression recouvre la Scandinavie (752); une autre passe dans le Sud tunisien. En Algérie on signale quelques orages dans l'Est du réseau. Ce matin le ciel est nuageux dans l'Est, beau ailleurs. Les vents faibles ou modérés soufflent du Nord-Est.

Probabilités. Beau temps.

Avis aux Ports. Côtes de la Méditerranée: Vent variable faible ou modéré. Côtes de l'Océan, Manche, Mer du Nord: Vent de Nord-Est faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	E.N.E.2	Beau	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	Calme	d°	"	I. de Groix	N.N.E.3	Clair	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	W.3	Clair	"	I. d'Aix	N.E.2	d°	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	W.3	d°	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Coroque	N.N.W.2	Nuageux	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	N.W.1	Clair	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	Calme	d°	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Température extrêmes: Stations	Max	Min
Nice	30	17
Paris	33	15
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

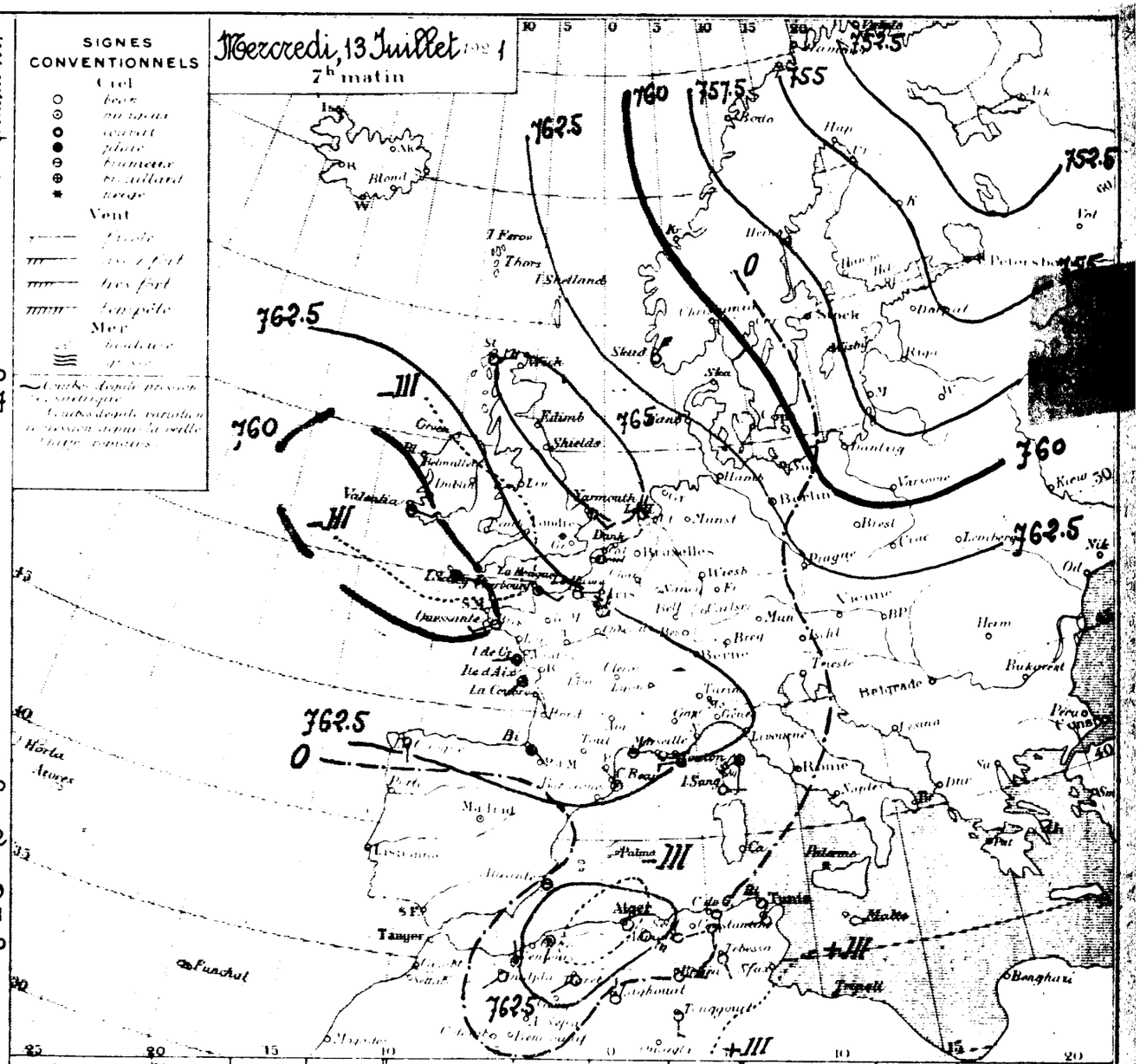
Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre réduit à 0° (Observation)	Baromètre réduit à 0° (Différence)	Température (Observation)	Température (Différence)	Vent	Etat du Ciel	Etat de la mer	Durée de l'insolation (heures)	Durée de l'insolation (centièmes)	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pression moyenne du mois 1920 / 30 Juin 1921	Pression moyenne du mois 1921 / 31 Juillet 1921
Rabat													
Oudjda	62.7	"	16.8	-4.4	S.W.1	Clair	"	"	15			"	"
Nemours	62.8	-0.4	20.0	+1.0	N.1	E. nuag.	Belle	26	18			592	0
Oran													
Mostaganem	61.9	-1.8	20.5	+0.7	S.S.W.2	Nuageux	F. agitée	25	18			456	0
Sidi Bel Abbès	61.5	-2.0	20.0	+5.4	W.5	Brumeux		31	15				0
Mascara	62.6	-1.1	20.2	+0.2	N.N.W.3	Clair		29	17			579	0
Relizane													
Saïda	"	"	21.0	+3.2	Calme	Clair		"	14			"	7.0
Tiaret	60.1	-3.1	24.0	+6.7	S.W.1	Beau		31	18		(Pluie du 12. 0.7)	639	0.7
Boghari													
Teniet	61.9	"	20.0	"	S.S.W.1	Brouillard	E. Belle	"	17			593	0
Bou Saada	61.1	-3.2	21.0	+0.9	E.S.E.1	Clair		24	18				0
Alger	61.1	-3.2	23.2	+0.9	Calme	d°	F. agitée	26	19			817	0
Maison Carrée												678	
Orléansville												486	0
Blida	61.1	-3.3	24.2	+2.6	Calme	Nuageux		30	18				0
Tizi Ouzou	63.2	-2.0	21.0	+2.3	E.S.E.1	Clair		31	16				0
Médéa													
Fort National	60.2	-3.1	24.3	+7.0	Calme	Clair		27	18			1165	0
Vialar													0
Aumale	62.2	-1.6	25.0	+3.0	S.E.5	Clair		30	13				0
Bougie	61.9	-2.6	20.5	+1.0	S.W.2	d°	E. Belle	25	17			1109	0
Philippeville													
Cap de Garde	64.2	+0.2	21.0	+1.0	S.1	Clair	E. Belle	25	18	10.0	8h à 9h pluie	828	27.0
Constantine	63.6	-0.1	18.9	+1.2	S.1	d°		27	14				0
Guelma	64.0	-0.1	19.3	-1.1	E.S.E.2	d°		26	15			856	1.2
Sétif	62.9	-0.9	18.1	+2.8	E.N.E.2	d°		26	13			554	0
Batna	62.6	-1.2	21.3	+5.5	N.2	d°		25	11			461	6.9
Tebessa	64.3	+0.5	18.0	+1.8	S.S.E.2	d°		25	13			"	16.1
Bizerte	"	"	22.5	"	Calme	d°	Calme	29	14			"	8.0
Tunis	62.9	+1.9	18.6	0.0	W.1	d°		26	18	2.7	9h pluie	"	13.1
Sfax	63.4	+3.0	"	"	"	"	E. Belle	28	14			"	0
Tozeur	63.3	+3.1	22.8	+0.5	E.2	Clair		34	21			"	0
Colomb-Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	20.0	"	Calme	Clair		40	20			"	0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	63.6	+1.6	20.4	-2.1	S.1	Beau		29	18			"	8.0
Djelfa	62.9	-0.8	20.6	+4.6	S.3	d°		29	13			244	0
Boussada	"	"	25.0	+4.0	Calme	Clair		31	17			"	0
Biskra	64.4	+1.0	25.4	0.6	E.5	d°		33	23			138	2.3
Touggourt	63.3	+1.3	27.0	+2.0	S.3	d°		34	22			46	0
Gardaïa	"	"	25.0	+1.0	S.E.2	Beau		37	21			"	2.2
El Oued	"	"	23.6	-1.0	S.S.E.1	Clair		38	20			"	0
Ouargla	"	"	"	"	"			"	"			"	0
Messaïd	62.4	-1.0	22.0	-1.0	E.3	Clair	"	30	15				

Situation générale: Une dépression peu profonde dont la partie centrale se trouve au large de la Bretagne (Brest 759) s'étend ce matin sur la France. Une autre persiste sur les pays scandinaves. La pression demeure élevée encore sur les Iles Britanniques (765) la Méditerranée et l'Est du réseau africain (764). Un faible minimum apparaît sur l'Ouest et le Centre de l'Algérie (760). Ce matin les vents faibles ou modérés soufflent en majorité des régions sud, le ciel est beau.

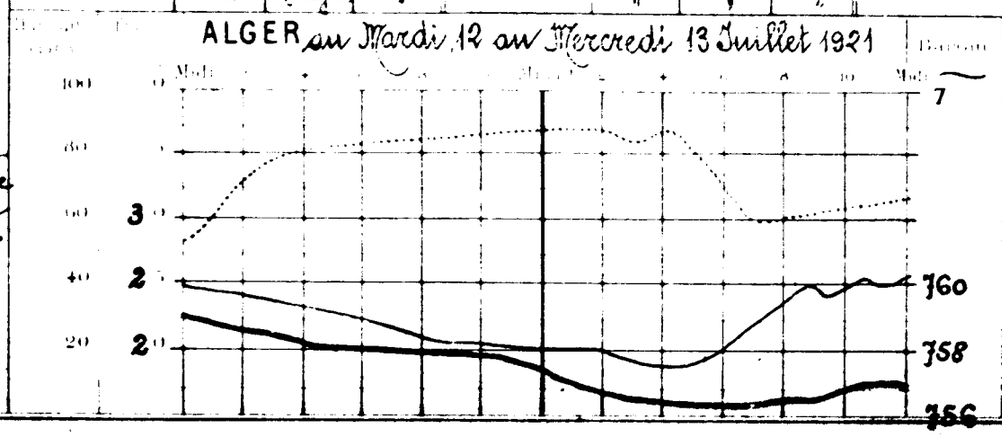
Probabilités: Temps chaud orageux

Vent variable.

Aux Ports: } Vent d'entre Sud et Ouest variable
Vent des régions 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	E.S.E.3	Nuageux	"	St Mathieu				S. Fernando			
Scilly	E.S.E.4	d°	"	Ile de Groix	"	Couvert	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	S.E.3	Beau	"	Ile d'Aix	S.W.1	Brumeux	"	Barcelone	Calme	Brumeux	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S.E.2	E. nuag.	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	S.1	Beau	"	Livourne	W.3	Brumeux	"
Le Havre	E.3	Clair	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	E.S.E.2	Nuageux	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	30	20
Paris	35	18
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Baro.	Ecart	Temp.	Ecart	Vent	Ciel	Mer	Humidité	Pluie	Phénomènes divers	1920 30 Juin 1921	1m. 14 Juillet 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
Oudjda	63.3	+0.6	17.8	+1.0	SW 2	clair		"	16			0.0
Nemours	62.7	-0.1	20.5	+0.5	SW 1	d	Belle	27	17		592	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
Mostaganem	62.8	+0.9	20.3	-0.2	SSE 2	clair	Belle	25	19		456	0.0
Saïda	62.4	+0.9	20.0	0.0	S 1	brume		28	15			0.0
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"		579	0.0
Tiaret	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Sougueur	"	"	19.2	-1.8	calme	clair		"	11			7.0
Tiaret	62.1	+2.0	21.4	-2.6	6 2	d		34	17		639	0.7
Boghari	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Teniet	62.9	+1.0	24.0	+4.0	S 1	brumeux	Calme	"	18		593	0.0
Boghari	62.9	+1.8	19.9	-1.1	W 1	Beau		27	18	4.2	18 à 19h orage grêle pluie	4.2
Alger	62.3	+1.7	22.6	-0.6	W 2	Beau	Belle	27	20	5.8	18h30 à 19h orage pluie	5.8
Miliana	"	"	"	"	"	"		"	"		678	"
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"		486	0.0
Blida	63.1	+2.0	22.0	-2.2	calme	mauv.		32	20	2.2	18h.15 orage pluie	2.2
Tizi Ouzou	63.3	+0.1	22.1	+1.1	W 2	mauv.		36	20	1.4	pluie la nuit	1.4
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"		1165	0.0
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"		"	0.0
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"		"	0.0
Bougie	62.7	+0.8	23.5	+3.0	SE 4	Beau	Agitée	28	22	0.6	1h orage pluie	1109 0.6
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Capo Cavallo	61.9	-2.5	25.0	+4.0	S 2	clair	Belle	26	20		828	27.0
Cap Bougaroni	"	"	"	"	"	"		"	"		"	0.0
Guelma	62.1	-1.9	25.9	+6.6	NE 2	mauv.		34	20		856	1.2
Sétif	63.6	+0.7	19.4	+1.5	S 3	clair		31	18	Sirocco hier	554	0.0
Batna	62.2	-0.4	24.0	+2.7	calme	d		29	19		451	6.9
Tebessa	62.7	-1.6	23.0	+5.0	ESE 1	d		30	18		"	16.1
Bizerte	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	8.0
Tunis	61.9	-1.0	22.1	+3.5	NE 1	clair		30	21		"	13.1
Sfax	62.0	-1.4	25.0	"	W 1	d	Calme	"	15		"	0.0
Tozeur	66.3	0.0	22.0	-0.8	E 2	d		36	21		"	0.0
Colomb-Béchar	57.9	+0.9	25.0	-3.0	calme	mauv.		41	19		"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Méchéria	"	"	"	"	"	"		"	"		"	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Laghouat	62.5	-1.1	22.8	+2.4	S 1	Beau		35	20		"	8.0
Djelfa	61.9	-1.0	27.0	+6.4	S 3	clair		32	16		244	0.0
Bou Saada	"	"	"	"	"	"		"	"		"	0.0
Biskra	64.0	-0.4	30.4	+5.0	SE 4	clair		35	26		138	2.3
Touggourt	63.4	+0.1	28.4	+1.4	S 3	d		37	25		46	0.0
Gardaïa	"	"	27.0	+2.0	SE 1	d		38	22		"	2.2
El Goléa	"	"	25.0	+4.4	NE 3	mauv.		41	25		"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"		"	0.0
Moyenne	61.3	-1.1	25.0	+1.0	SE 1	Beau	"	28	16			

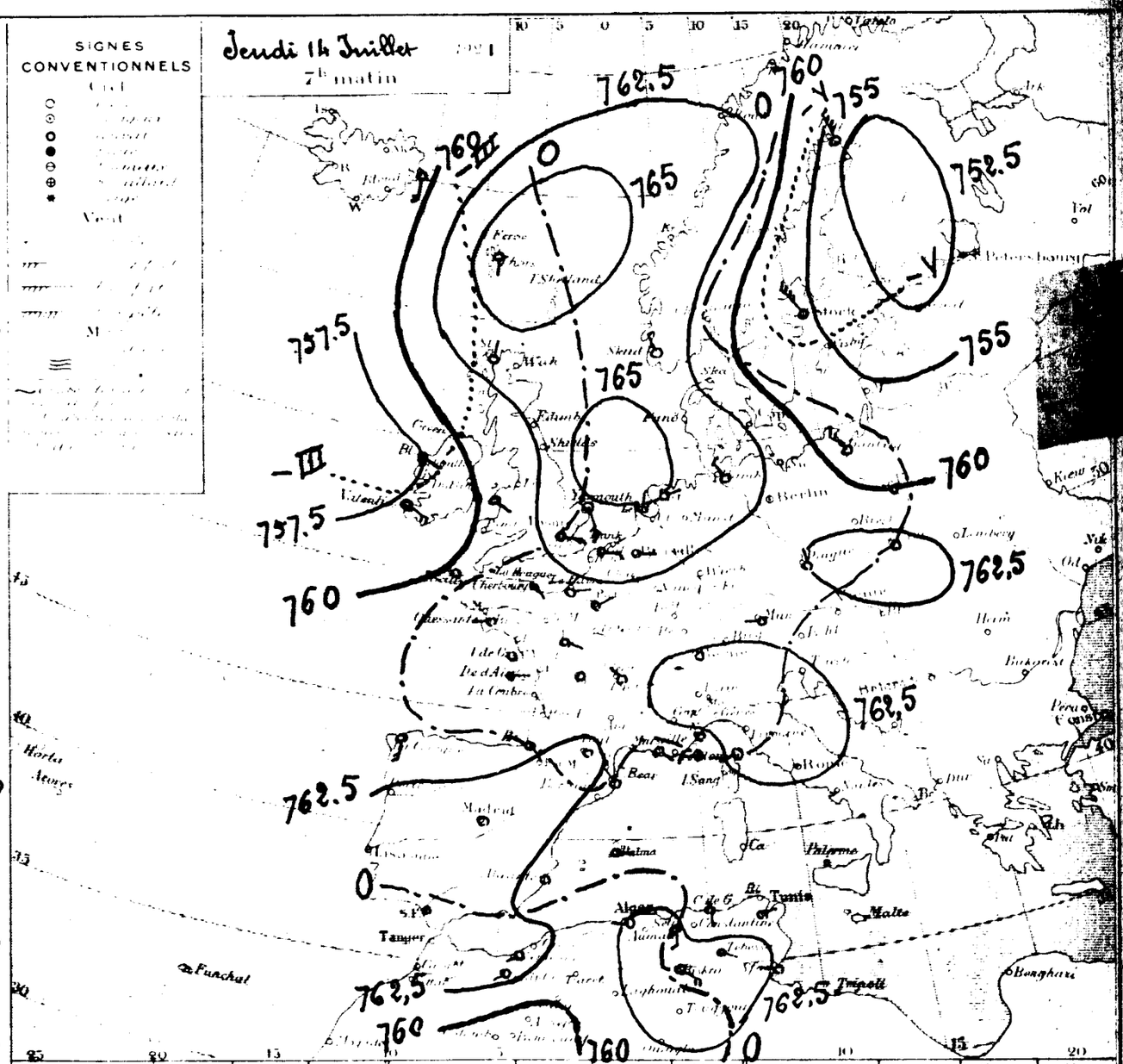
Situation générale: Un anticyclone recouvre la mer du Nord (766mm). Des dépressions se tiennent sur la Baltique et dans l'Ouest des Iles Britanniques. La pression est à peu près uniforme au voisinage de 765mm sur l'Espagne et le Nord de l'Afrique. En Algérie on signale de l'orage dans la partie centrale du réseau. Ce matin le ciel est beau. Les vents sont variables, faibles ou modérés.

Probabilités: Beau temps.

Avis aux Ports: { Vent variable faible ou modéré.

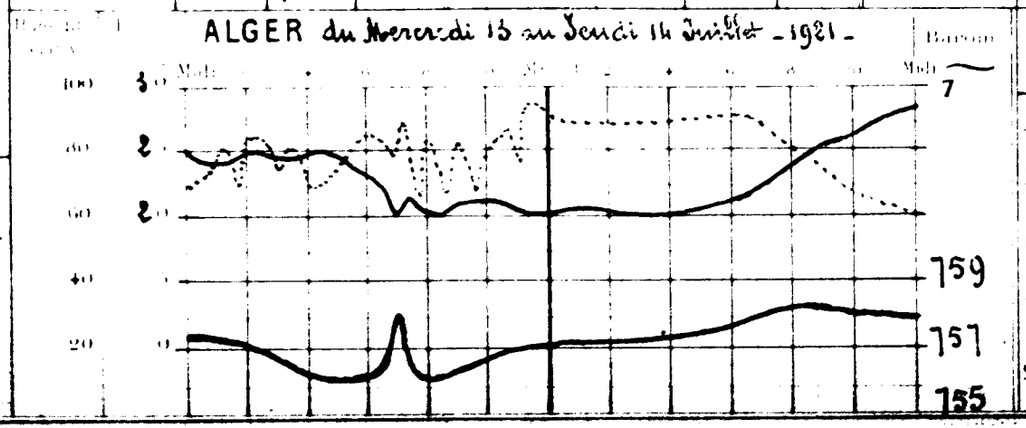
SIGNES CONVENTIONNELS

Jeudi 14 Juillet 1921 7h matin



Ports	Vent (0 à 9)	Ciel	Mer	Ports	Vent (0 à 9)	Ciel	Mer	Ports	Vent (0 à 9)	Ciel	Mer
Valentia	SE 4	mauv.	Agitée	St Matthieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	calme	Beau	Belle	I de Groix	calme	clair	Belle	Alicante	"	"	"
Yarmouth	SSE 5	d	Agitée	I d'Aix	NW 2	d	Belle	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	W 3	brouill.	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	E 2	couvert	Belle	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SE 1	pluie	Calme	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Mercredi 13 au Jeudi 14 Juillet 1921



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	30	18
Paris	34	18
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

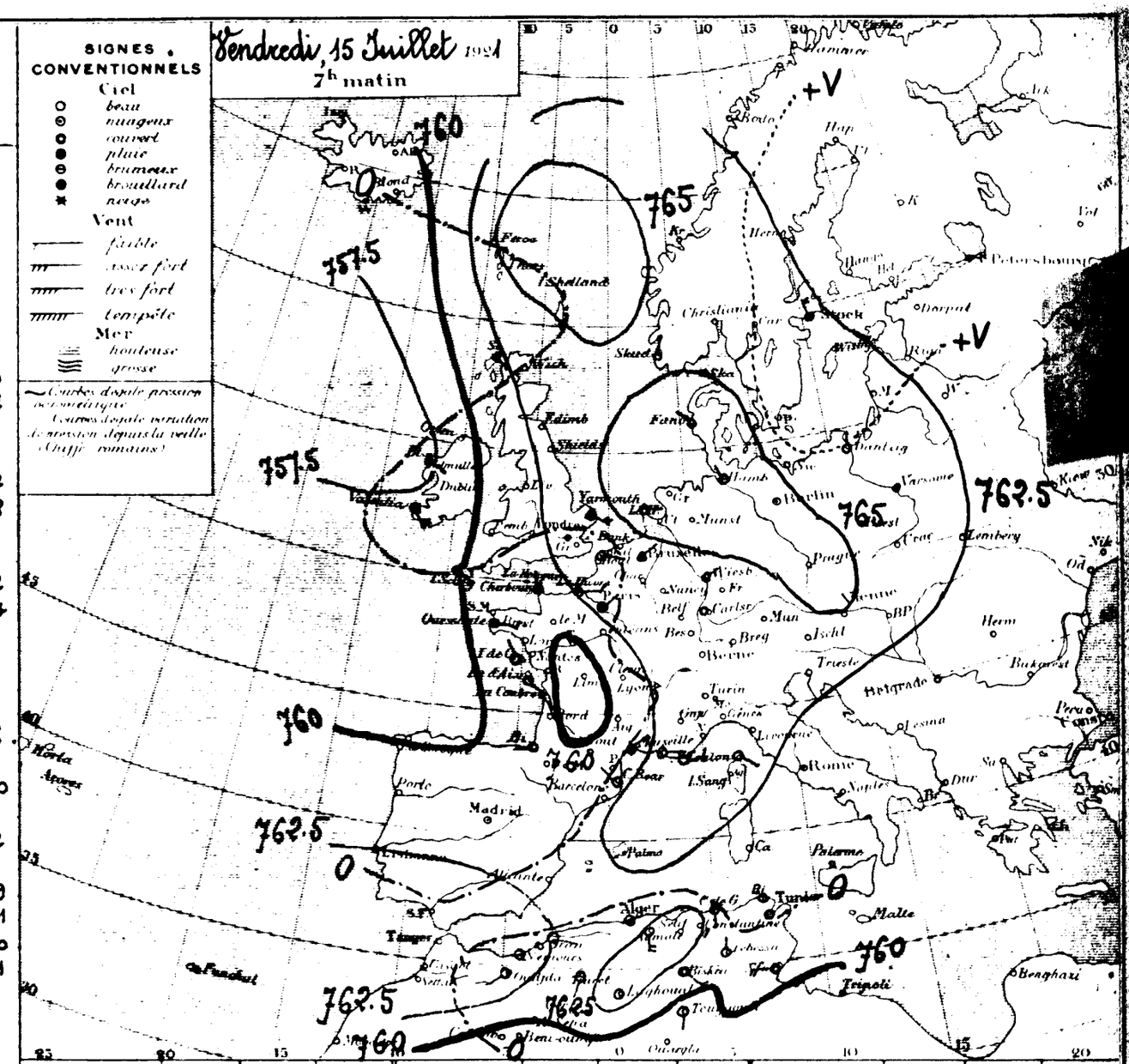
47e Année N° 19419

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: Température extrêmes — max	min	Pluie ou neige tombée	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 30 Juin 1921	Pluie du 1er au 14 Juillet 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	63.1	-0.2	18.8	+1.0	S.W.1	Clair		"	17			"	0
Nemours	62.6	-0.1	21.5	+1.0	Calme	d°	T. belle	26	16			592	0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	62.4	-0.4	21.9	+1.6	E.S.E.1	Beau	Belle	27	20			456	0
Sidi Bel Abbès	61.5	-0.9	21.8	+1.8	W.1	Clair		31	14			"	0
Mascara	63.2	"	20.6	"	Calme	Clair		29	16			579	0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	19.8	+0.6	Calme	Clair		"	12			"	7.0
Tiaret	62.0	-0.1	18.8	-2.6	S.S.W.2	d°		33	18			639	0.7
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténes	61.9	-1.0	23.0	-1.0	S.1	Brouillard	T. belle	"	19			593	0
Bouzaréa	62.4	-0.5	19.8	-0.1	Calme	T. nuag.		25	18			"	4.2
Alger	62.8	-0.5	22.0	-0.6	d°	Brumeux	Belle	29	19			817	5.8
Mte Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			678	"
Orleansville	"	"	"	"	"	"		"	"			486	0
Blida	62.4	-0.7	20.0	-2.0	Calme	Couvert		30	20			"	2.2
Tizi Ouzou	62.2	-1.1	19.8	-2.3	W.1	Brouillard		35	18			"	1.4
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	59.1	"	26.6	"	E.2	Clair		28	22			1165	0
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0
Aumale	60.6	"	29.8	"	S.4	Clair		34	19			"	0
Bougie	62.0	-0.7	20.5	-3.0	Calme	Brumeux	Calme	28	19			1109	0.6
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	62.3	+0.4	22.0	-3.0	S.1	Clair	T. belle	32	20			828	27.0
Constantine	62.1	-0.1	23.7	-3.7	S.S.E.2	d°		38	20			"	0
Guelma	61.6	+0.5	24.2	-1.7	E.N.E.2	Beau		37	20			856	1.2
Sétif	"	"	"	"	"	"		32	"			554	0
Batna	60.3	-1.9	25.7	+1.7	S.S.W.4	Clair		31	20		Sirocco	451	6.9
Tebessa	61.6	-1.1	27.0	+4.0	N.1	d°		34	21			"	16.1
Bizerte	"	"	25.0	"	Calme	d°	Calme	39	16			"	8.0
Tunis	62.1	+0.2	23.4	+1.3	d°	d°		38	20			"	13.1
Sfax	60.4	+0.4	25.0	0.0	W.4	d°	T. belle	38	18			"	0
Tozeur	61.5	+1.8	24.5	+3.5	W.2	d°		40	23			"	0
Colomb Béchar	57.8	+0.1	25.0	0.0	Calme	Couvert		42	20			"	0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	30.0	"	Calme	Clair		40	20			"	0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	63.6	+1.1	22.5	-2.3	Calme	Clair		33	19			"	8.0
Djelfa	61.1	-0.8	25.0	-2.0	S.3	d°		34	15			244	0
Boussada	"	"	29.0	"	Calme	d°		39	20		Sirocco, tempête de sable la nuit	"	0
Biskra	62.5	+1.5	23.0	+2.4	S.E.3	d°		38	26			138	2.3
Touggourt	59.2	+4.2	29.8	+1.4	S.2	d°		39	22			46	0
Gardaia	"	"	26.0	-1.0	Calme	Beau		39	22			"	2.2
El Oued	"	"	27.2	+2.2	W.S.W.2	Clair		43	23			"	0
Ouargla	"	"	32.1	"	S.W.1	d°		41	"			"	0
Marseille	62.5	+1.2	22.0	-1.0	E.2	Clair	"	28	16				

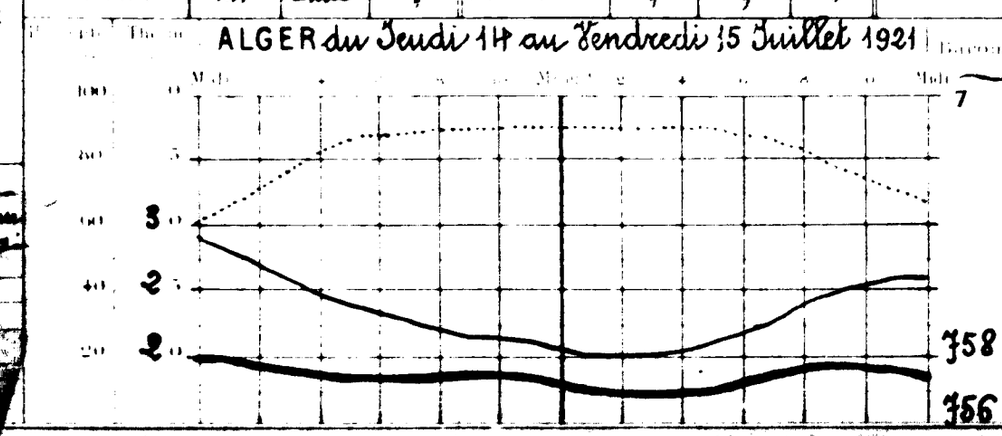
Situation générale. Un anticyclone recouvre la mer du Nord (767), le Sud des pays Scandinaves, les Pays-Bas et l'Europe centrale. Une faible dépression persiste sur l'Atlantique (Bleuckson 752). La pression reste à peu près uniforme vers 762 m/m sur la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique. En Algérie, ce matin, le ciel est beau; les vents sont variables faibles ou modérés.

Probabilités Beau temps

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.S.E.4	Couvert	"	St Matthieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	S.E.2	Nuageux	"	I. de Groix	N.N.W.1	Couvert	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	S.E.4	- d° -	"	I. d'Aix	S.E.1	Orage	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	W.1	Clair	"	Toulon	E.3	Brouillard	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	E.3	Nuageux	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	N.1	Pluie	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	30	17
Paris	33	16
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

41ᵉ Année N° 19420

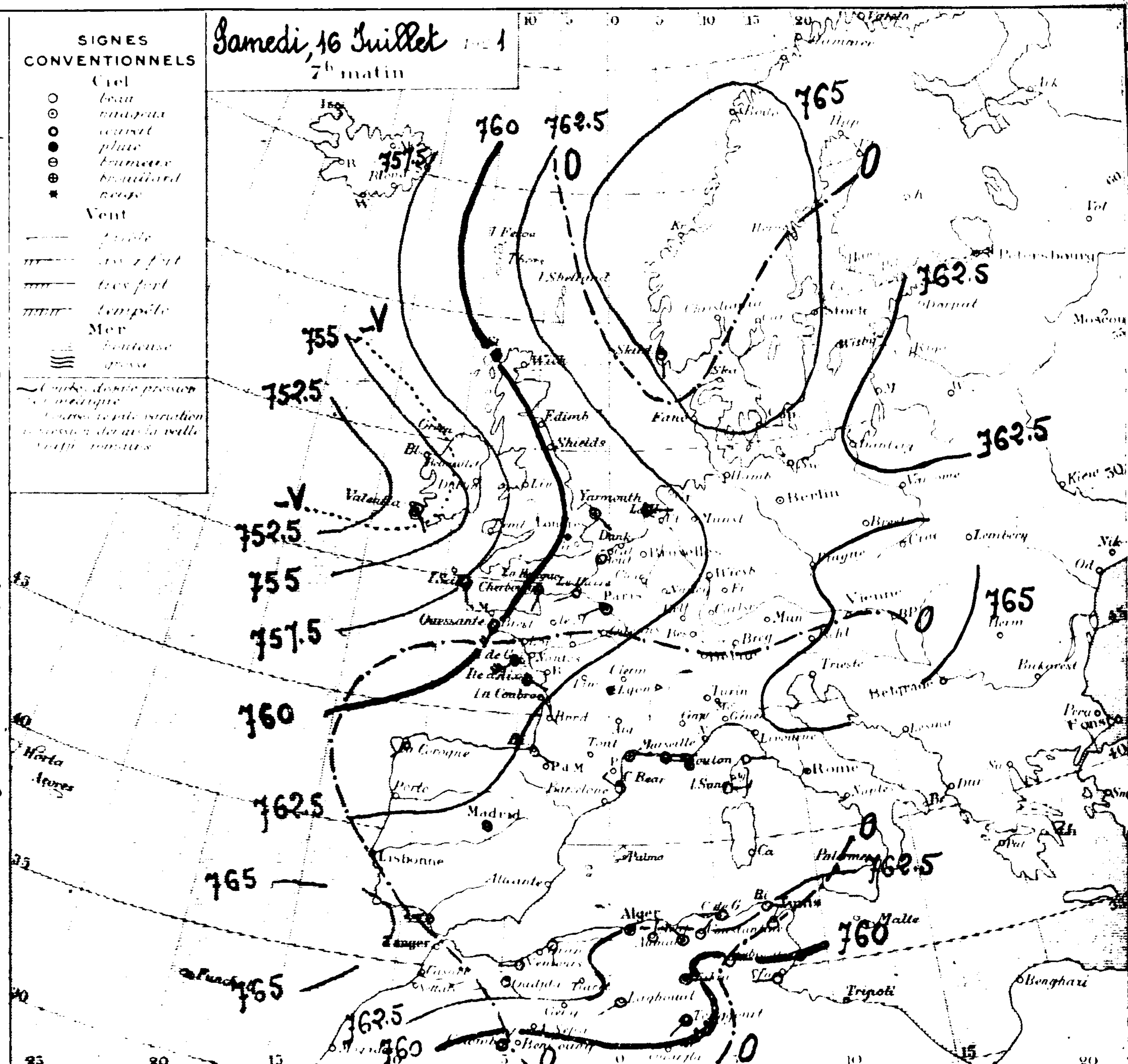
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Depuis 24 heures

STATIONS	[Baromètre]	[Var.]	[Therm.]	[Var.]	[Vent]	État du ciel	État de la mer	[Max]	[Min]	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1920 au 30 Juin 1921	Pluie du 1er au 31 Juillet 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
Oudjda	63.9	+0.8	21.0	+2.2	S.E.1	Clair		"	17			0
Nemours	63.6	+1.0	21.0	-0.5	W.1	d°	Belle	27	18		592	0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
Mostaganem	63.1	+0.7	24.3	+2.4	S.2	Clair	Houleuse	28	21		456	0
Sidi Bel Abbès	63.0	+1.5	20.0	-1.8	N.1	d°		30	14		440	0
Mascara	64.1	+0.9	21.8	+1.2	W.2	Beau		30	16		579	0
Relizane	"	"						"	"		"	"
Saïda	"	"	19.0	-0.8	Calme	Clair		"	11		"	7.0
Tiaret	62.7	+0.7	20.6	+1.8	N.2	Beau		30	17		639	0.7
Berrouaghia	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Ténès	61.9	0.0	24.5	+1.5	S.3	Beau	T. belle	,	20		593	0
Boufarik	62.7	+0.3	28.4	+3.6	Calme	d°		25	19			4.2
Alger	62.8	+0.5	23.6	+1.6	d°	T. nuag.	Belle	27	20		817	5.8
Mᵗ Carree	"	"	"	"	"	"		"	"		678	"
Orléansville	"	"	"		"	"		"	"		486	
Blida	62.5	+0.1	23.2	+3.2	Calme	T. nuag.		29	20		"	2.2
Tizi Ouzou	63.9	+1.7	22.0	+2.2	Calme	T. nuag.		31	19		"	1.4
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"
Fort National	62.6	+3.5	20.6	-0.6	S.W.2	Nuageux		31	17		1165	"
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Aumale	62.1	+1.5	24.5	-5.3	N.N.E.2	Clair		37	12	Siroco hier	"	"
Bougie	63.3	+1.3	23.0	+2.5	S.E.1	T. nuag.	Calme	26	23		1109	0.6
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"				"	"
Cap de Garde	63.0	+0.7	24.0	+2.0	W.3	Beau	T. agitée	29	21		828	27.0
Constantine	62.4	+0.3	21.4	-1.3	N.E.1	Clair		39	20			0
Guelma	62.7	+1.1	23.4	-0.3	E.S.E.3	Nuageux		33	20		856	1.2
Sétif	59.5	"	26.4	"	N.W.1	T. nuag.		35	22		554	0
Batna	60.1	-0.2	25.7	0.0	S.S.W.2	Beau		34	21	Siroco	451	6.9
Tébessa	60.5	-1.1	28.0	+1.0	E.1	Clair		36	19		"	16.1
Bizerte	"	"	24.0	-1.0	E.1	d°	Calme	39	13		"	8.0
Tunis	60.4	-1.7	21.6	-1.8	Calme	d°		33	23		"	13.1
Sfax	"	"	27.0	+2.0	W.2	d°	Calme	38	19		"	0
Tozeur	58.6	-2.9	22.5	-2.0	Calme	d°		44	23		"	0
Colomb-Béchar	58.1	+0.3	20.6	-4.4	N.E.1	Couvert		43	"		"	0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Mécheria	"	"	"	"	"	"		"	"		"	0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Laghouat	62.2	-1.4	22.1	-0.4	S.W.1	Beau		36	21		"	8.0
Djelfa	63.2	+2.1	22.1	-2.9	Calme	Clair		37	21		244	0
Bou Saâda	"	"	30.0	+1.0	d°	d°		42	25			0
Biskra	60.9	+1.6	30.5	+7.5	.3	Nuageux		41	27		138	2.8
Touggourt	61.1	+1.9	29.4	-0.4	S.W.1	Couvert		42	25		46	0
Ghardaïa	"	"	32.0	+6.0	E.1	T. nuag.		42	24		"	2.2
El Oued	"	"	31.8	+4.6	S.W.4	Couvert		46	27		"	0
Ouargla	"	"	33.0	+0.9	Calme	Clair		44	33		"	0
Marseille	62.6	+0.1	22.0	0.0	E.1	Clair	"	30	17			

Situation générale : Un anticyclone s'étend sur les pays scandinaves (766) et sur l'Europe Centrale (765). La dépression de l'Atlantique est demeurée à peu près stationnaire mais s'est creusée (Valentia 753). Sur le Nord de l'Afrique, la pression reste comprise entre 763 (Mostaganem, Alger, Cap-de-Garde) et 758 (Colomb-Béchar, Tozeur). En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou nuageux, les vents sont variables, faibles ou modérés.

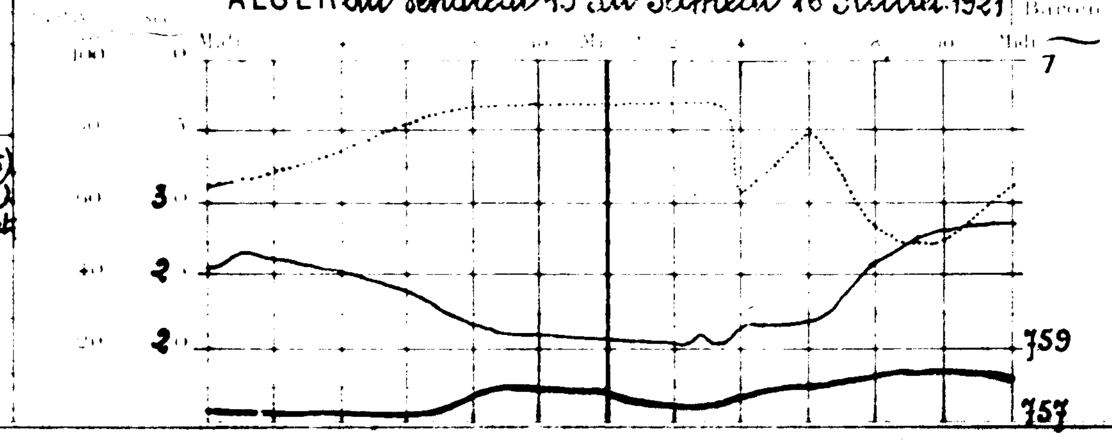
Probabilités : Beau temps.

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.S.E.2	Nuageux	"	Sᵗ Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	S.2	Couvert	"	I. de Groix	S.W.5	T. nuag.	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	S.S.E.2	Nuageux	"	I. d'Aix	S.E.2	d°	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S.E.2	Beau	"	Toulon	Calme	Brouillard	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	W.S.W.2	Beau	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	S.S.W.1	Nuageux	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Vendredi 15 au Samedi 16 Juillet 1921



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	36	17
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° (Observation)	Pression réduite à 0° (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	Dans les 24 heures: Température extrême (max)	Température extrême (min)	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Sept. 1920 jusqu'au 30 Juin 1921	Pluie depuis le 1er Juillet 1921 jusqu'au 17 Juillet 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	62.8	-1.1	22.3	+1.3	NNW 1	mag.		"	19			"	"
Nemours	63.5	+0.9	23.0	+2.0	NE 1	mag.	Agitée	28	20			592	0.0
Oran													0.0
Mostaganem	62.0	-1.1	24.0	-0.3	SE 1	couvert	Agitée	29	21			456	0.0
Sidi Bel Abbès	61.9	-1.1	22.0	+2.0	N 1	brum.		33	17			440	0.0
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			579	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	21.0	+2.0	NE 1	mag.		"	14			"	7.0
Tiaret	62.3	-0.4	19.7	-0.9	N 3	E mag.		33	18			039	0.7
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	"	"	23.5	-1.0	S 2	brouill.	Belle	"	21			593	0.0
Bourzarea	62.0	-0.7	21.3	-3.1	W 1	couvert		28	20			"	4.2
Alger	62.2	-0.6	23.6	0.0	WNW 3	couvert	Belle	28	21			817	5.8
M. Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			678	"
Orleansville												486	
Blida	62.3	-0.2	23.0	-0.2	calme	couvert		34	21			"	2.2
Tizi Ouzou	62.1	-1.8	22.5	+0.5	W 4	mag.		34	19		Sirocco hier	"	1.4
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"				
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			1165	0.0
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"				
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Bougie	61.2	-2.1	23.5	+0.5	calme	beau	E. Belle	27	20			1109	0.6
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"				
Cap de Garde	66.3	+0.6	24.0	0.0	E 2	mag.	Belle	28	21			828	27.0
Constantine	61.2	-1.2	25.8	+4.4	calme	clair		39	22			"	0.0
Guelma	61.2	-1.5	23.8	+0.4	ESE 3	mag.		33	20			856	1.2
Setif	60.4	+0.9	23.0	-3.4	E 3	mag.		35	20			354	0.0
Batna	61.7	+1.6	22.2	-3.5	SSW 1	d		36	19			451	6.9
Tebessa	61.7	+1.2	24.0	-4.0	E 1	beau		38	19		11 à 17h sirocco	"	16.1
Bizerte	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	8.0
Tunis	61.5	+1.1	24.1	+2.5	E 2	mag.		35	23			"	13.1
Sfax	60.0	"	26.0	-1.0	E 3	clair	Belle	"	18			"	0.0
Tozeur	60.0	+1.4	26.0	+3.5	SW 2	mag.		34	25			"	0.0
Colomb Bechar	56.5	-1.6	30.4	"	SW 3	couvert		45	25			"	0.0
Bem Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Geryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	60.8	-1.4	26.5	+4.4	calme	beau		37	23			"	8.0
Djelfa	60.0	-3.2	27.7	+5.6	S 3	beau		37	19			244	0.0
Bousaada	"	"	"	"	"	"		"	"				0.0
Biskra	60.6	-0.3	35.0	+4.5	SE 5	couvert		45	29			138	2.3
Touggourt	61.9	+0.8	29.8	+0.4	SW 1	mag.		46	26			46	0.0
Gardaia	"	"	31.0	-1.0	SE 1	beau		45	26			"	2.2
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	62.4	-0.2	23.0	+1.0	calme	E mag.	"	29	16				

Situation générale Un anticyclone recouvre encore la Scandinavie et l'Europe centrale (767mm). Une dépression persiste sur l'Atlantique. Un faible minimum se trouve sur le golfe de Gascogne. Sur le Nord de l'Afrique la pression est voisine de 762mm. Un minimum apparaît dans le Sud oranais (757mm). En Algérie, ce matin, le ciel est généralement nuageux; les vents sont variables faibles ou modérés.

Probabilités Beau temps.

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

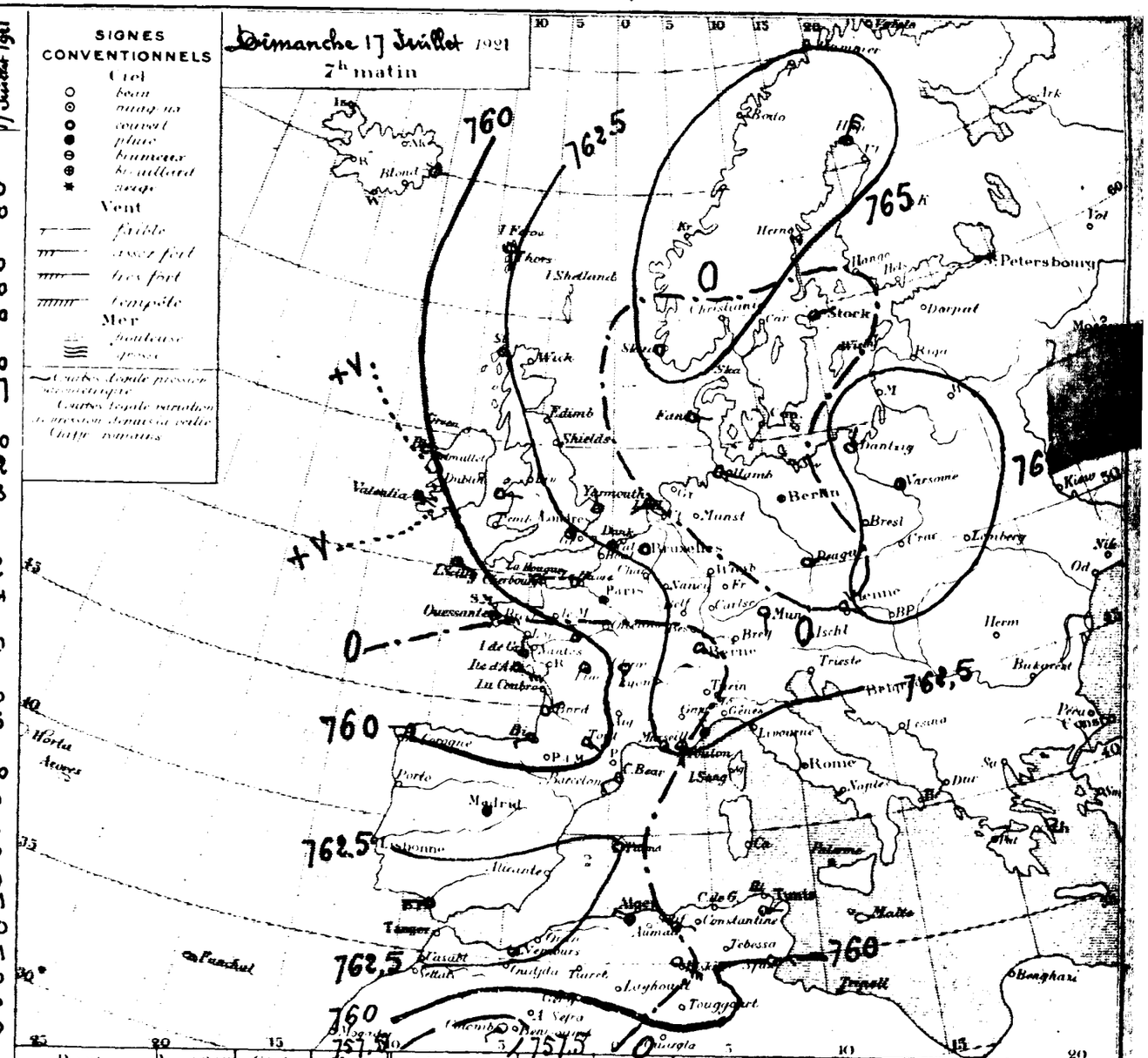
SIGNES CONVENTIONNELS

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

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

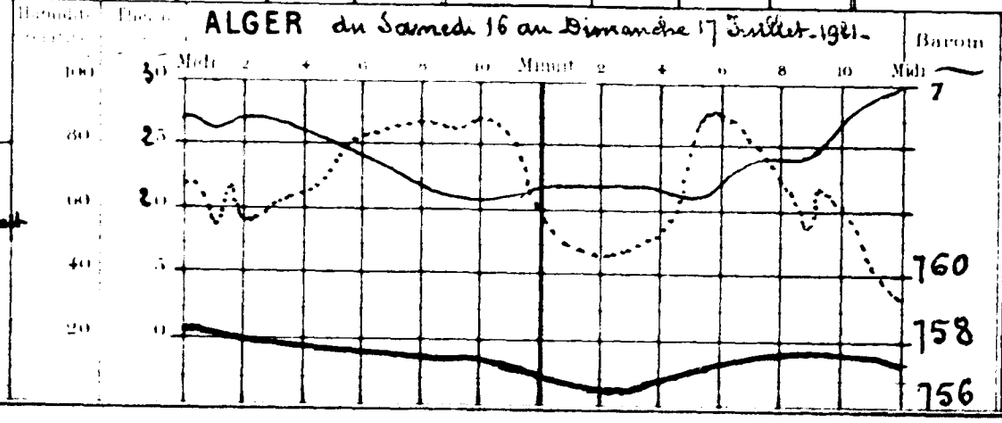
Mer: houleuse, grosse

Courbes de pression barométrique. Courbes égale variation de pression depuis 3 heures. Charge isobares



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SE 2	clair	calme	St Matthieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	SE 2	mag.	houleux	I. de Groix	N 3	mag.	Agitée	Alicante	"	"	"
Yarmouth	N 2	clair	E belle	I. d'Aix	ESE 5	couvert	Agitée	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	WSW 3	E mag.	d	Toulon	clair	brouill.	belle
Boulogne	"	"	"	La Coroguie	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	NE 1	couvert	E belle	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	E 1	d	calme	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Samedi 16 au Dimanche 17 Juillet 1921.



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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

47e Année N° 19422

Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre à 0°	Différence de la normale	Thermomètre centigrade	Différence de la normale	Vent	Etat du ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Température maxima	Température minima	Pluie	Phénomènes divers	1920 30 Juin 1921	1er Juillet 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
Oudjda	63.7	+0.9	20.0	"	S.W.1	Beau	"	"	17	"		"	0
Nemours	63.4	-0.1	20.8	-2.2	S.1	Clair	Belle	27	19	"		592	0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
Mostaganem	62.7	+0.7	24.0	0.0	S.2	Beau	Calme	29	22	"		456	0
Sidi Bel Abbès	63.2	+1.3	17.0	-5.0	W.1	C. nuag.		31	15	"		440	0.7
Mascara	64.4	"	21.8	"	W.N.W.1	Nuageux		32	18	"		579	0
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
Saïda	"	"	20.6	-0.4	Calme	Clair		"	14	"		"	7.0
Tiaret	62.0	-0.3	21.0	+1.3	N.1	Couvert		32	18	"		639	0.7
Boghari	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
Teniet	61.8	-0.1	26.0	+2.5	S.2	Nuageux	Belle	"	21	"		593	0
Bourzarea	62.0	0.0	24.8	+3.5	Calme	d°		29	22	"		"	4.2
Alger	62.1	0.1	25.8	+2.2	d°	C. nuag.	Calme	32	21	"		817	5.8
M. Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			678	"
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			486	"
Blida	61.9	-0.4	25.0	+2.0	Calme	C. nuag.		32	22			"	2.2
Tizi Ouzou	62.2	+0.1	24.9	+2.4	W.S.W.1	Nuageux		32	19			"	1.4
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	61.6	"	22.6	"	S.W.2	Beau		28	20			1165	0
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aumale	62.4	"	25.0	"	N.E.1	Beau		33	15			"	0
Bougie	62.2	+1.0	22.5	-1.0	Calme	C. nuag.	C. Belle	29	20			1109	0.6
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	61.1	-2.2	23.4	-0.6	Calme	Nuageux	Belle	30	22			838	27.0
Constantine	62.0	+0.8	22.8	-3.0	S.W.1	Clair		33	20			"	0
Guelma	60.9	-0.3	26.0	+2.2	N.3	C. nuag.		37	21			856	1.2
Sétif	59.5	-0.9	27.0	+4.0	N.W.2	d°		37	22			554	0
Batna	61.6	-0.1	21.5	-0.7	Calme	Clair		37	17		Sirocco hier	451	6.9
Tebessa	60.6	-1.1	28.4	+4.4	E.1	Nuageux		39	17			"	16.1
Bizerte	"	"	25.0	"	S.1	Beau	Calme	38	17			"	8.0
Tunis	60.8	-0.7	23.4	-0.7	Calme	Clair		34	24			"	13.1
Sfax	59.8	-0.2	26.0	0.0	W.2	d°	Belle	38	18			"	0
Tozeur	59.6	-0.4	27.3	+1.3	W.1	d°		45	24			"	0
Colomb Béchar	56.2	-0.5	30.2	-0.2	N.E.4	Couvert		42	27			"	0
Bem Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	30.0	+5.0	Calme	Clair		40	20			"	0
Geryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	61.6	+0.8	25.1	-1.4	Calme	Clair		38	22			232	8.0
Djelfa	61.9	+1.9	24.2	-3.5	d°	Beau		38	16		Sirocco hier	244	0
Boussaâda	"	"	32.0	"	d°	Clair		42	24		Sirocco, coup-de-vent hier	"	0
Biskra	60.9	+0.3	33.5	-1.5	S.E.3	Nuageux		45	30			138	2.3
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			46	0
Gardaïa	"	"	30.0	-1.0	Calme	Beau		48	25			"	2.2
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0
Ouargla	"	"	32.0	-2.0	Calme	Clair		32	29			"	0
Marseille	60.6	-1.8	23.0	0.0	E.3	Beau	"	30	17				

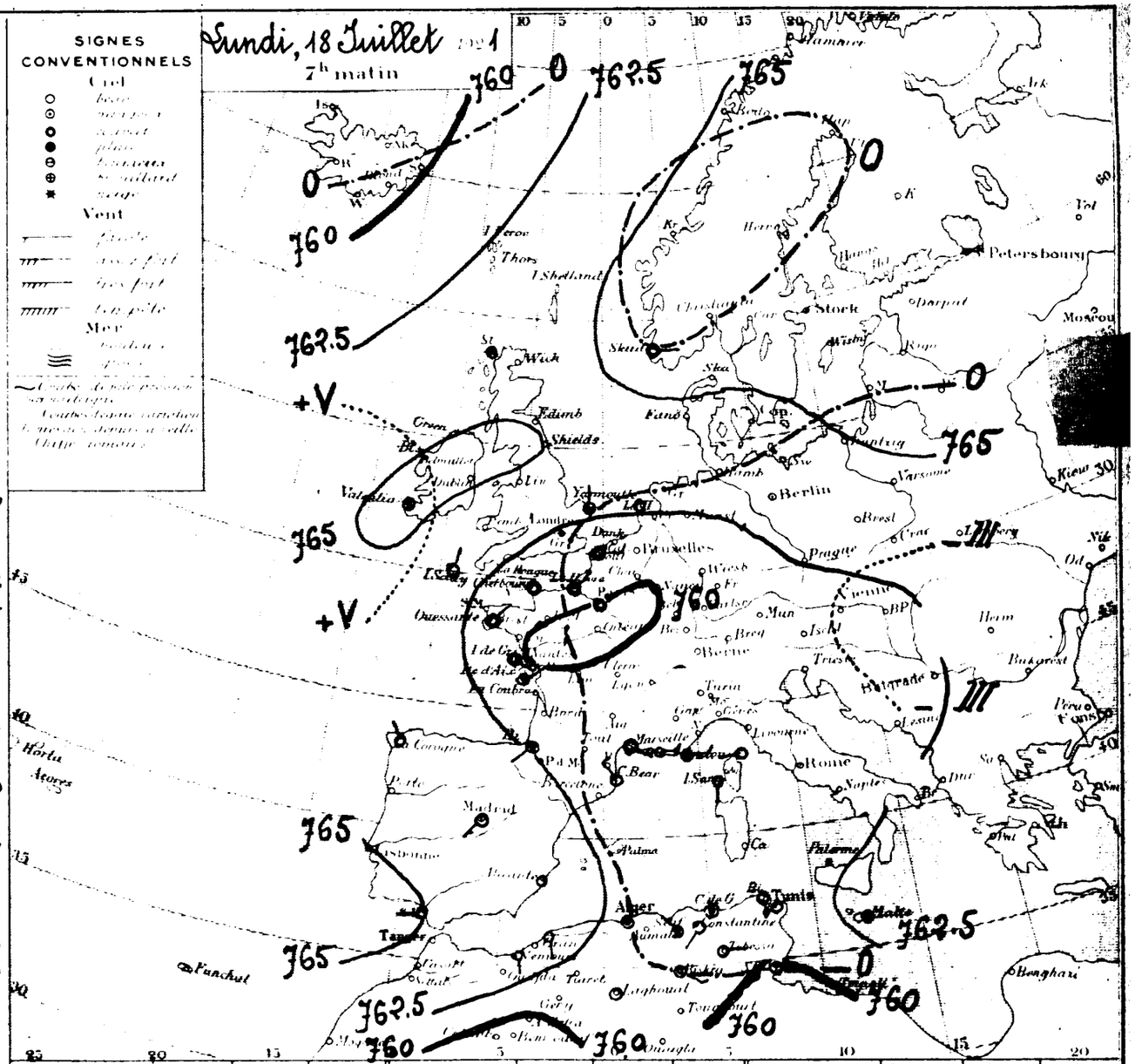
Situation générale: La pression demeure élevée sur la Scandinavie (766), les Iles Britanniques (766) et l'Espagne (765). Une aire de pressions à peu près uniformes, voisines de 761mm s'étend sur la France, l'Autriche, l'Italie, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique avec minima sur l'Ouest de la France (760) et sur le Sahara (Colomb Béchar 756, Tozeur 760). En Algérie, ce matin, le ciel est généralement nuageux, les vents faibles ou modérés soufflent en majorité des régions Sud.

Probabilités: Beau temps, avec quelques mouvements orageux par places. Vent variable.

Avis aux Ports: Vent variable.

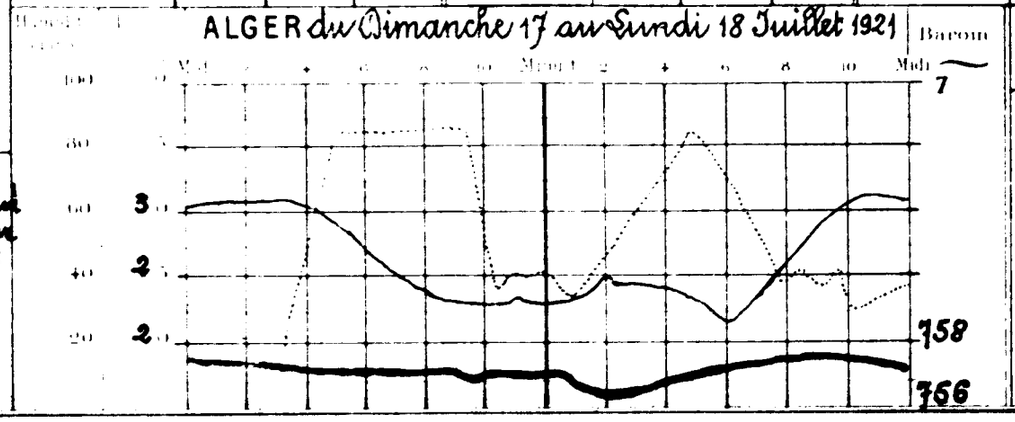
Signes conventionnels: Ciel — Vent — Mer

Lundi, 18 Juillet 1921 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	Calme	Nuageux	"	St Matthieu	"	"	"	S. Fernando	W.1	Clair	"
Scilly	N.N.E.2	Clair	"	I. de Groix	N.N.E.3	Couvert	"	Alicante	N.N.W.1	d°	"
Yarmouth	N.2	Brume	"	I. d'Aix	N.E.2	Nuageux	"	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	Calme	d°	"	Toulon	E.2	Nuageux	"
Boulogne	"	"	"	La Coroque	N.N.W.1	Clair	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	N.E.3	Couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	Calme	d°	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Dimanche 17 au Lundi 18 Juillet 1921



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	30	18
Paris	29	17
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

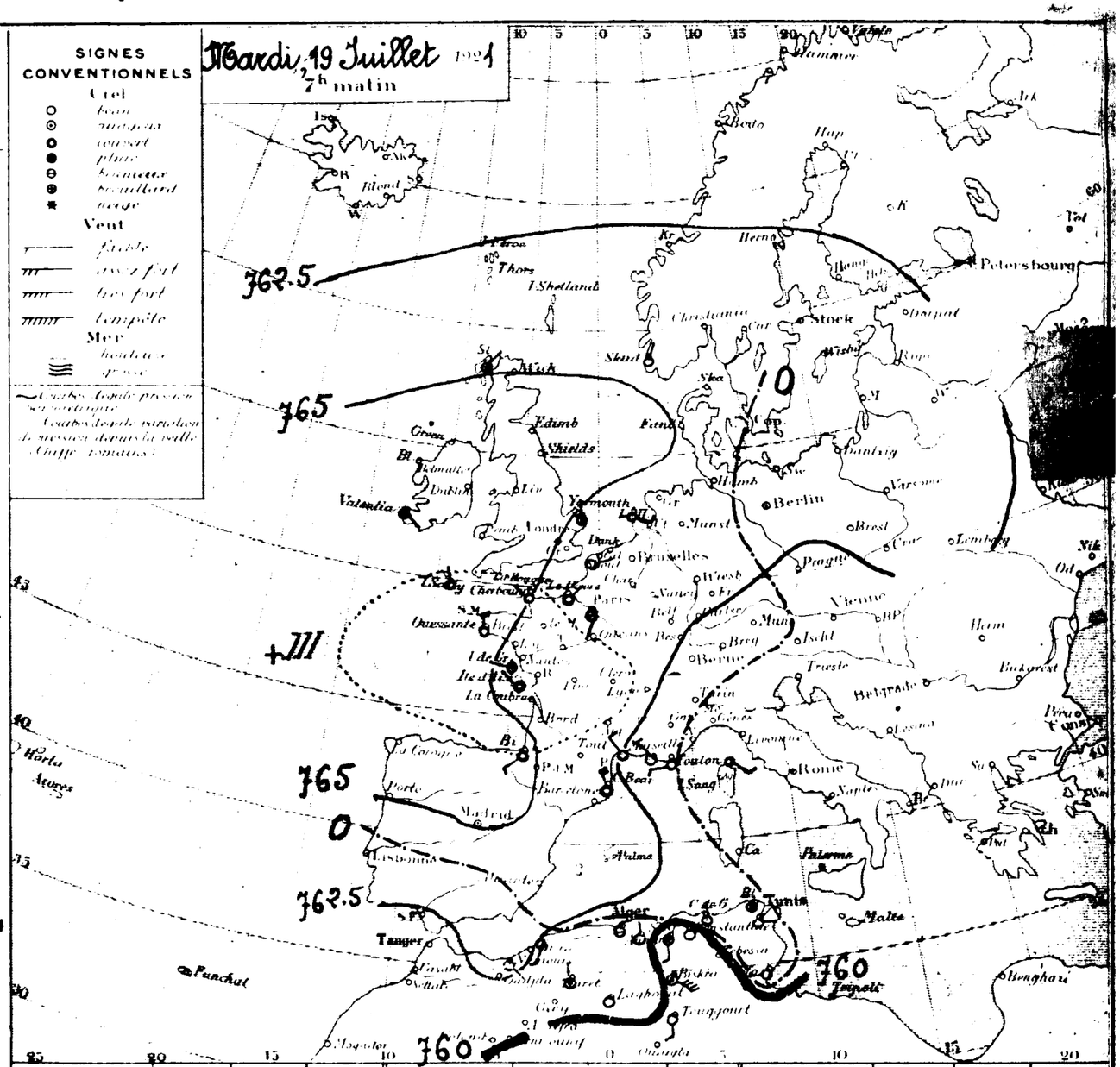
47e Année N° 19423

Stations	Observation	diff. en 24 h	Observation	diff. en 24	Vent Direction Vitesse	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures Température extrêmes max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Novembre 1920 jusqu'au 30 Juin 1921	Pluie du 1er au 18 Juillet 1921
	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN												
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	62.2	-1.5	22.0	+2.0	S.W.1	Beau		"	17			"	0
Nemours	64.0	+0.6	20.0	-0.8	S.W.1	Clair	Belle	27	19			592	0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	62.1	-0.6	21.9	-2.1	S.S.W.3	Couvert	B. agitée	29	21			456	0
Sidi Bel Abbès	62.3	-0.9	19.0	+2.0	W.1	Brumeux		32	13			440	0.7
Mascara	62.7	-1.7	21.8	0.0	W.S.W.1	Nuageux		31	19			579	0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	7.0
Tiaret	60.5	-1.5	21.5	+0.5	N.2	C. nuag.		32	17			639	0.7
Bérrouaghia	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Teniet	"	"	24.0	-2.0	W.1	Brouillard	Belle	"	22			593	0
Bouzareah	61.9	-0.1	21.6	-3.2	Calme	Couvert		28	20			"	4.2
Alger	62.3	+0.2	24.2	-1.6	d°	Brumeux	Belle	31	22			817	5.8
Mr Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			678	"
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			486	"
Blida	61.9	0.0	22.2	-2.8	Calme	Couvert		38	21			"	2.2
Tizi Ouzou	62.0	-0.2	23.1	-1.8	W.S.W.4	Brouillard		35	20			"	1.4
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	61.0	-0.6	20.5	-2.1	E.1	Nuageux		29	19			1165	0
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aumale	60.7	-1.7	27.5	+2.5	N.1	Beau		34	17			"	0
Bougie	61.8	-0.4	22.5	0.0	Calme	d°	Calme	29	19			1109	0.6
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	61.9	+0.8	24.0	+0.6	N.1	Beau	Belle	28	21			828	27.0
Constantine	60.8	-1.2	24.3	+1.5	Calme	d°		35	22			"	0
Guelma	61.1	+0.2	23.4	-2.6	N.N.E.3	C. nuag.		33	20			856	1.2
Sétif	58.6	-0.9	28.8	+1.8	S.3	Nuageux		37	23		Sirocco	554	0
Batna	59.1	-2.5	27.9	-6.4	Calme	d°		37	23		Sirocco	451	6.9
Tebessa	60.3	-0.3	28.6	+0.2	N.N.E.1	d°		40	22	0.3	14h pluie	"	16.4
Bizerte	"	"	25.0	0.0	Calme	C. nuag.	Calme	14	18			"	8.0
Tunis	60.6	-0.2	24.8	+1.4	E.1	Clair		41	25			"	13.1
Sfax	61.4	+1.6	26.0	0.0	W.1	d°	Calme	"	18			"	0
Tozeur	59.3	-0.3	27.3	0.0	W.2	d°		47	26			"	0
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	25.0	-5.0	N.1	Couvert		42	21			"	0
Geryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	61.0	-0.6	26.5	+1.4	Calme	Beau		39	21			232	8.0
Djelfa	60.8	-1.1	25.0	+0.8	d°	d°		38	18		Sirocco hier	244	0
Bousaada	"	"	31.0	-1.0	d°	Clair		40	20			"	0
Biskra	60.9	0.0	35.0	+1.5	S.E.6	C. nuag.		44	32			138	2.3
Touggourt	60.0	-1.3	33.6	+2.2	S.3	Beau		47	29			46	0
Gardaïa	"	"	32.0	+2.0	Calme	Nuageux		47	28			"	2.2
El Oued	"	"	29.8	+1.4	d°	Clair		50	23			"	0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0
Marseille	61.7	+1.1	22.0	-1.0	N.W.3	Clair	"	28	19				

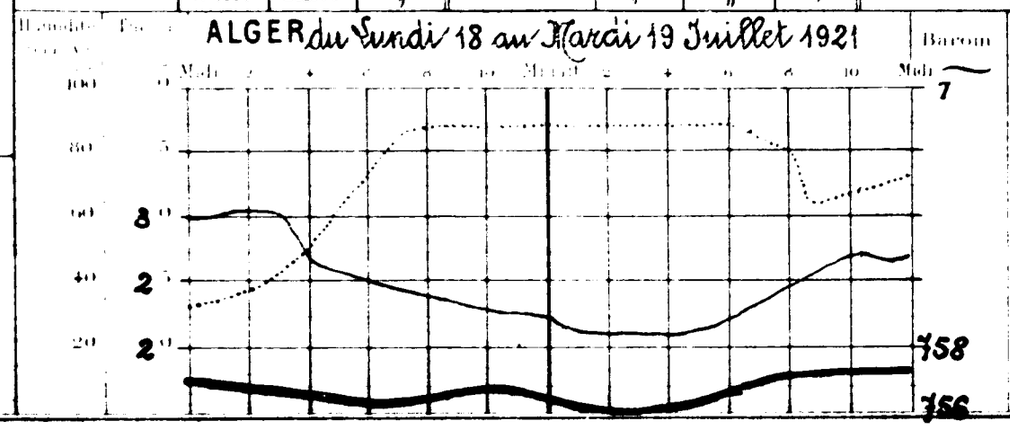
Situation générale: Un vaste anticyclone s'étend sur l'Europe septentrionale et occidentale 767. Un minimum recouvre l'Est du réseau algérien (Sétif 759). Ce matin le ciel est généralement brumeux ou nuageux, les vents sont faibles ou modérés.

Probabilités: Temps beau ou brumeux dans l'Ouest et le Centre, orageux dans l'Est.

Avis aux Ports: Vent de Nord-Ouest faible ou modéré. Vent de Nord-Est faible ou modéré. 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.E.1	Nuageux	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando			"
Scilly	N.1	Clair	"	I de Groix	W.N.W.2	C. nuag.	"	Alicante			"
Yarmouth	N.1	Nuageux	"	I d'Aix	W.2	Couvert	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque			"	Biarritz	S.W.3	d°	"	Toulon	W.3	Beau	"
Boulogne	"	"	"	La Coruña			"	Livourne	"	"	"
Le Havre	N.E.2	Couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	N.W.1	Clair	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Stations	Max	Min
Nice	29	18
Paris	26	18
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

47e Année N° 19424

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre	Diff.	Température	Diff. en 24 h	Vent direction et force	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Température max.	min.	Pluie	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 30 Juin 1921	Pluie du 1er au 31 Juillet 1921
Rabat													
Oudjda	65.2	+3.0	18.6	-3.4	Calme	T. nuag.	〃	〃	17			〃	0
Nemours	64.1	+0.1	22.5	+2.5	Calme	T. nuag.	T. belle	28	20			592	0
Oran													
Mostaganem	63.7	+1.6	23.9	+2.0	N.E.4	T. nuag.	T. agitée	28	23			456	0
Sidi Bel Abbès	63.8	+1.5	20.8	+1.8	N.E.1	Brumeux		31	15			440	0.7
Mascara	64.4	+1.7	20.8	-1.0	Calme	T. nuag.		29	19			579	0
Relizane													
Saïda	〃	〃	19.0	〃	Calme	Clair		〃	14			〃	7.0
Tiaret	63.1	+2.6	18.8	-2.7	N.1	Beau		30	18			639	0.7
Berrouaghia													
Tenès	63.6	+1.8	25.8	+1.8	N.3	Couvert	Belle	〃	23			593	0
Bouzaréa	64.1	+2.2	21.3	-0.3	Calme	Brouillard		26	21	5.00	19h grosses gouttes		4.2
Alger	64.2	+1.9	24.2	0.0	N.E.1	Couvert	Belle	28	23		Eclairs au Sud-Est la nuit	817	5.8
Mt Carrée												678	〃
Orléansville	〃	〃	〃	〃	〃	〃		〃	〃			486	〃
Blida	63.6	+1.7	28.8	+1.6	Calme	Couvert		30	22		18h et 20h tonnerre	〃	2.2
Tizi Ouzou	63.7	+1.7	23.8	+0.7	S.E.1	Couvert		32	18			〃	1.4
Médéa													
Fort National	62.8	+1.8	20.0	-0.5	E.2	T. nuag.		26	19			1165	0
Vialar													
Aumale	63.9	+3.2	22.8	-4.7	N.1	Nuageux		37	14	5.00	15h Eclairs au N.W. Gouttes	〃	0
Bougie	63.8	+2.0	23.0	+0.5	Calme	Couvert	Calme	29	22			1109	0.6
Philippeville													
Cap de Garde	63.0	+1.1	24.0	0.0	S.2	Beau	Belle	31	22			828	27.0
Constantine	62.9	+2.1	23.2	-1.1	Calme	Nuageux		39	20				0
Guelma	62.9	+1.8	23.4	0.0	E.S.E.2	Beau		34	21	0.0	12h30 orage, pluie	856	1.2
Sétif	61.5	+2.9	26.3	-2.5	N.E.2	T. nuag.		36	21		Siroco hier.	554	0
Batna	61.5	+2.4	23.7	-4.2	Calme	Beau		37	19			451	6.9
Tebessa	62.0	+1.7	26.4	-2.2	S.1	Clair		39	21			〃	16.4
Bizerte	〃	〃	25.0	0.0	Calme	T. nuag.	Calme	39	18			〃	8.0
Tunis	63.3	+2.7	26.4	+1.6	E.1	Clair		41	26			〃	13.1
Sfax	60.6	-0.8	26.0	0.0	W.1	Clair	Calme	38	17			〃	0
Tozeur	59.8	+0.5	27.5	+0.2	S.E.1	Nuageux		46	26			〃	0
Colomb Béchar	56.8	-1.4	30.2	+5.0	Calme	T. nuag.		45	25			〃	0
Beni Ounif	〃		〃	〃				〃	〃			〃	〃
Aïn Sefra	〃											〃	〃
Mecheria	〃		29.0	+4.0	Calme	Couvert		42	21			〃	0
Géryville	〃												
Laghouat	62.4	+1.4	23.5	-2.6	Calme	Nuageux		37	20			232	8.0
Djelfa	62.4	+1.6	24.3	-0.7	Calme	Beau		38	18		Siroco hier	244	0
Bousaâda	〃	〃	32.0	+1.0	Calme	Clair		44	27			〃	0
Biskra	61.7	+0.8	34.3	-0.7	E.6	Clair		44	30			138	2.3
Touggourt	61.4	+1.4	28.4	-5.2	S.W.1	Clair		45	24			46	0
Gardaïa	〃		27.0	-5.0	Calme	Clair		44	19				2.2
El Oued	〃		33.4	+3.6	S.W.1	Nuageux		50	24			〃	0
Ouargla	〃	〃	33.0	+1.0	Calme	Clair		47	33			〃	0
Marseille	63.1	+1.4	22.0	0.0	N.3	Clair	〃	30	18				

Situation générale Une aire de fortes pressions s'étend encore sur toute l'Europe occidentale le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. Le maximum se tient au large de l'Espagne (La Corogne, St Fernando 771). Une profonde dépression apparait sur la mer du Nord. En Algérie, on signale des orages dans le Centre et l'Est. Ce matin le ciel est généralement nuageux ou brumeux. Les vents faibles ou modérés soufflent des régions Est.

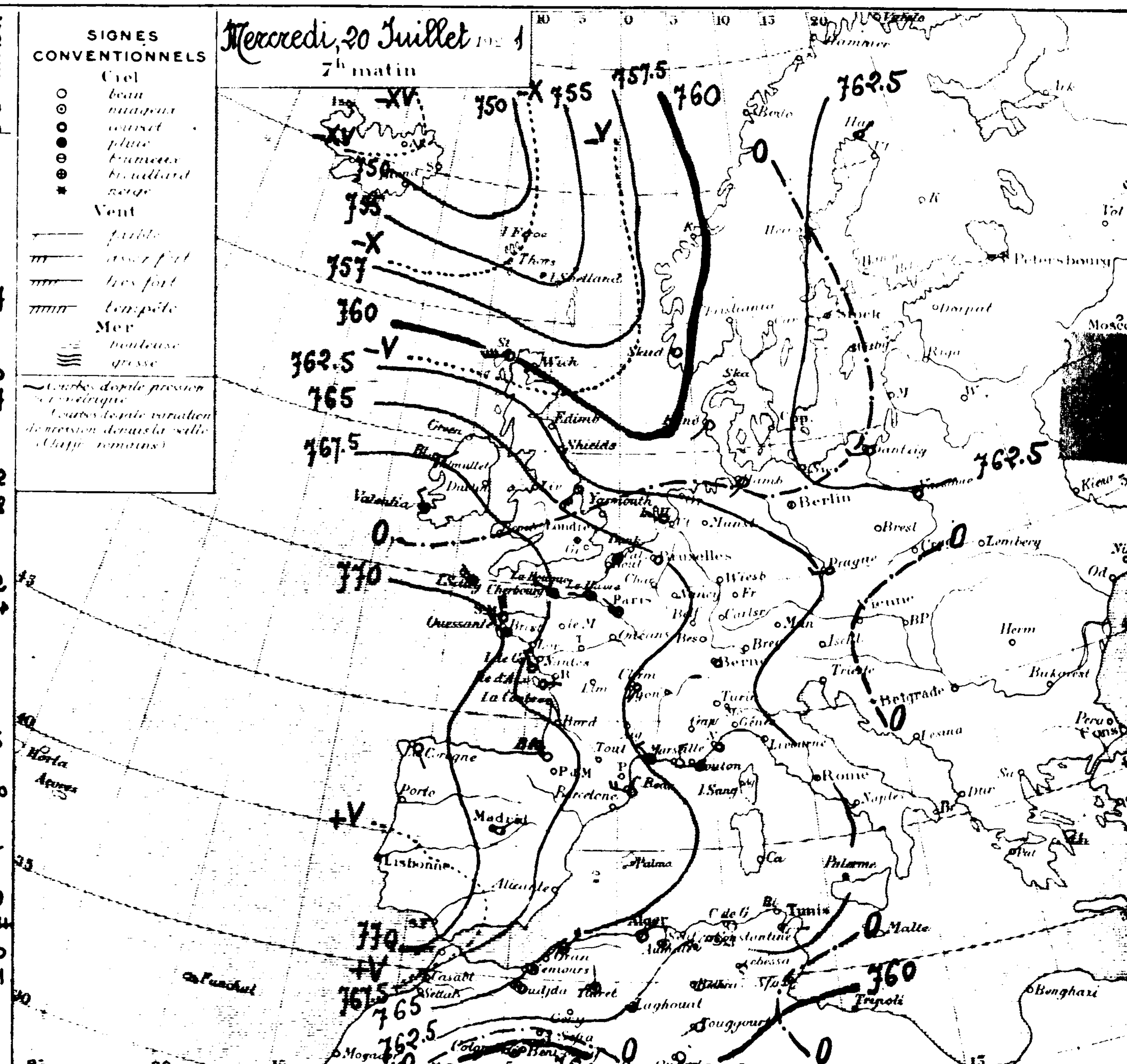
Probabilités Temps beau, brumeux.

Avis aux Ports: Vent de Nord faible ou modéré } Vent de Nord-Est faible ou modéré

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige
Vent: faible, assez fort, très fort, tempête
Mer: houleuse, grosse
Courbes d'égale pression barométrique
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)

Mercredi, 20 Juillet 1921 — 7h matin

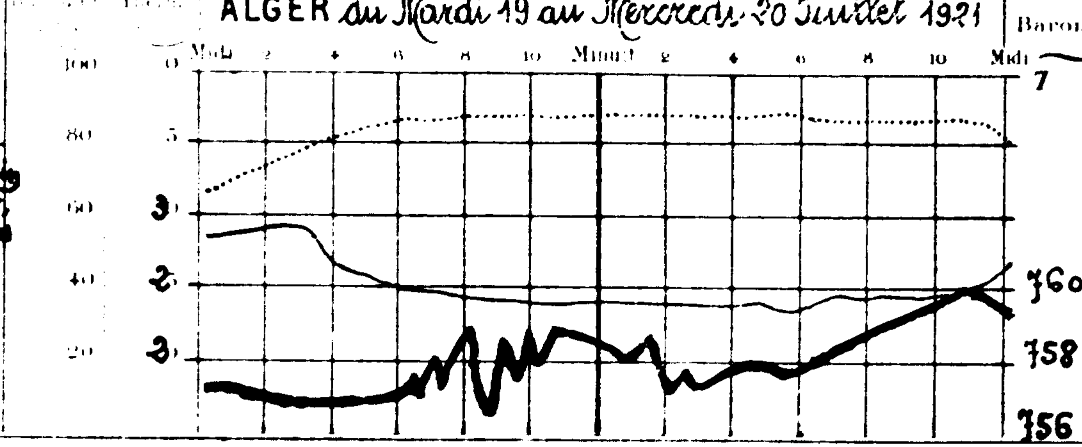


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	N.W.3	Nuageux	〃
Scilly	N.W.3	d°	〃
Yarmouth	N.3	d°	〃
Dunkerque	〃	〃	〃
Boulogne	〃	〃	〃
Le Havre	W.N.W.2	Nuageux	〃
Cherbourg	N.W.2	d°	〃

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	〃	〃	〃
I. de Groix	N.N.W.3	Clair	〃
I. d'Aix	E.1	d°	〃
Biarritz	W.N.W.2	Couvert	〃
La Corogne	〃	〃	〃
Lisbonne	〃	〃	〃
Funchal	〃	〃	〃

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

ALGER du Mardi 19 au Mercredi 20 Juillet 1921



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min
Nice	29	21
Paris	29	16
Yarmouth	〃	〃
Stockholm	〃	〃

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

47e Année N° 19425

Stations	Baromètre Observation	Baromètre Diff. en 24h	Température de l'air Observation	Température Diff. en 24h	Vent Direction et Force (0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes max	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 30 Juin 1921	Pluie du 1er au 31 Juillet 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	64.7	-0.5	20.8	+2.2	N.E.1	Couvert		"	18			"	0
Nemours	63.8	-0.3	24.0	+1.5	E.5	d°	Houleuse	29	22			592	0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	63.6	-0.1	23.0	-0.9	E.N.E.3	Clair	P. agitée	28	21			456	0
Sidi Bel Abbès	63.8	0.0	21.0	+0.2	N.1	Brumeux		29	18			440	0.7
Mascara	64.3	-0.1	22.8	+2.0	Calme	Beau		30	19			579	0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	20.6	+1.6	Calme	Clair		"	14			"	7.0
Tiaret	62.4	-0.7	22.3	+3.5	N.W.4	d°		31	18			639	0.7
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	63.6	0.0	24.0	-1.8	E.3	Nuageux	P. agitée	"	22			593	0
Bouzaréa	64.8	+0.7	20.6	-0.7	E.2	Brouillard		24	20			"	4.2
Alger	64.8	+0.6	23.9	-0.3	N.E.5	Beau	agitée	27	22			817	5.8
Mt Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			678	"
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			486	"
Blida	64.4	+0.8	21.2	-7.6	Calme	Couvert		28	21			"	2.2
Tizi Ouzou	64.8	+1.4	23.7	-0.1	S.1	Clair		32	20			"	1.4
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	63.8	+1.0	20.2	+0.2	E.2	Clair		25	16			1165	0
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aumale												"	0
Bougie	65.4	+1.6	23.5	+0.5	N.E.3	Nuageux	P. agitée	29	22			1109	0.6
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	65.0	+2.0	24.4	+0.4	W.2	P. nuag.	P. agitée	30	22			828	27.0
Constantine	64.8	+1.9	22.1	-1.1	N.E.1	Nuageux		34	20			"	0
Guelma	64.9	+2.0	23.3	-0.1	N.N.E.1	d°		36	21			856	1.2
Sétif	64.5	+2.0	19.0	[illegible]	E.N.E.3	P. nuag.		37	17			554	0
Batna	63.9	+2.4	[illegible]	-3.0	N.E.3	Clair		36	17			451	6.9
Tebessa	63.3	+1.3	[illegible]	[illegible]	N.W.1	d°		39	18			"	16.4
Bizerte	"	"	[illegible]	[illegible]	W.4	[illegible]	Belle	39	18			"	8.0
Tunis	62.3	-1.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Nuageux		36	24		5h — 6h45 tempête, orage, gouttes	"	13.1
Sfax	60.6	0.0	26.0	0.0	[illegible]	Clair	Belle	38	18			"	0
Tozeur												"	0
Colomb Béchar												"	0
Beni Ounif	"	"	"	"	"			"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"				"	"			"	"
Mecheria	"	"	35.0	+1.0	Calme	Clair		42	21			"	0
Géryville	"	"	"	"	"			"	"			"	"
Laghouat	62.7	+0.3	[illegible]	[illegible]	Calme	Clair		39	19			232	8.0
Djelfa	62.1	-0.3	24.6	+0.3	d°	d°		32	12			244	0
Bousaâda	"	"	37.0	-5.0	d°	d°		41	33			"	0
Biskra	61.7	0.0	32.5	-1.8	N.3	d°		44	29			138	2.3
Touggourt	61.1	-0.3	29.0	+0.6	W.1	d°		[illegible]	25			46	0
Gardaïa	"	"	28.0	+1.0	Calme	d°		[illegible]	24			"	2.2
El Oued	"	"	27.4	-6.0	d°	d°		49	25			"	0
Ouargla	"	"										"	0
Marseille	62.6	-0.9	25.0	+3.0	E.N.E.3	Clair	"	31	18				

Situation générale. La situation barométrique est sensiblement analogue à celle d'hier : Une aire de fortes pressions recouvre toute l'Europe occidentale, le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique, le maximum se tient au large des Iles Britanniques (Valentia 773). Une dépression persiste sur le Nord de l'Europe. En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou nuageux ; les vents sont modérés et soufflent du Nord-Est.

Probabilités. Beau temps.

Avis aux Ports } Vent de Nord-Est modéré

Jeudi, 21 Juillet 1921
7h matin

SIGNES CONVENTIONNELS

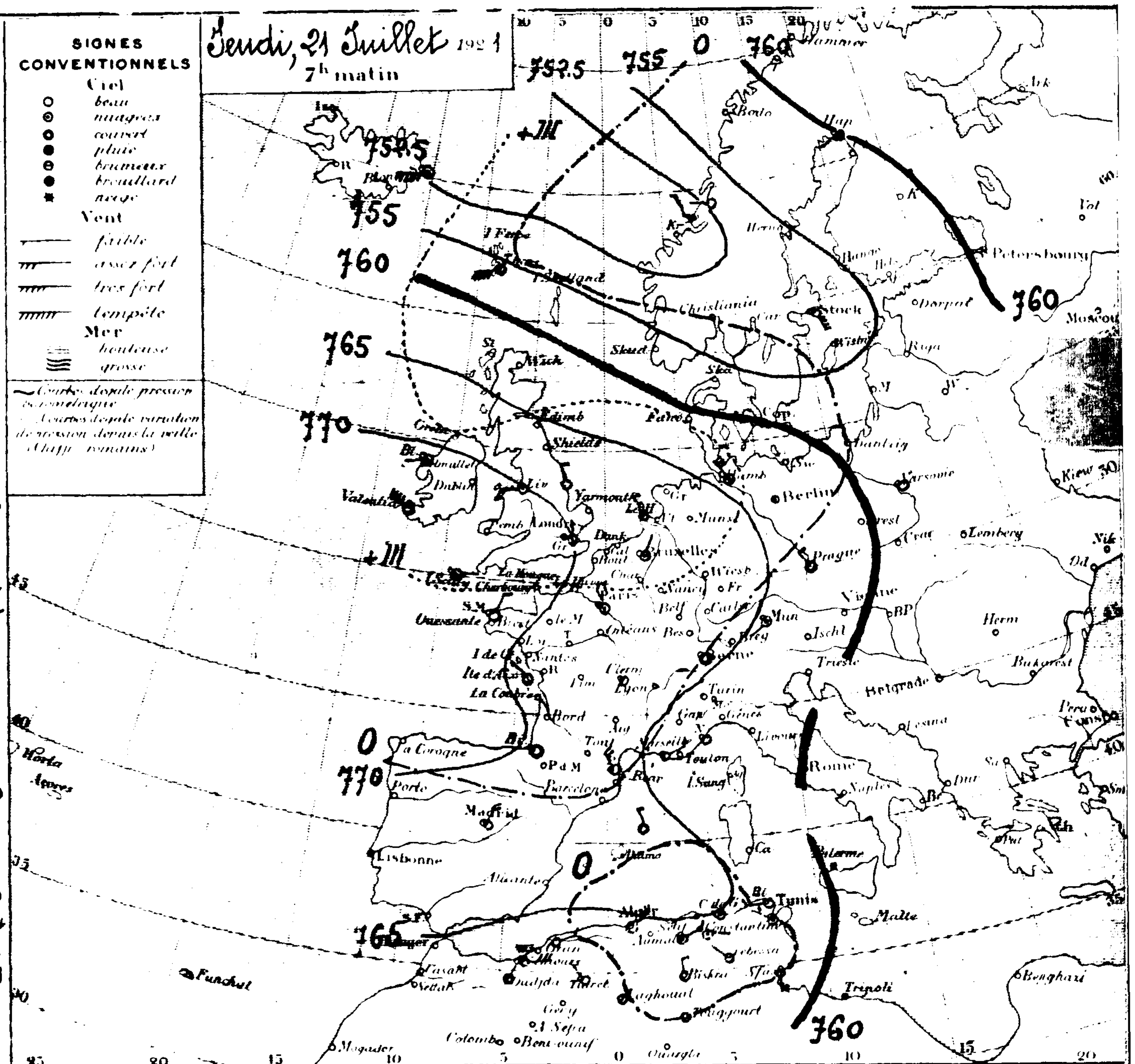
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

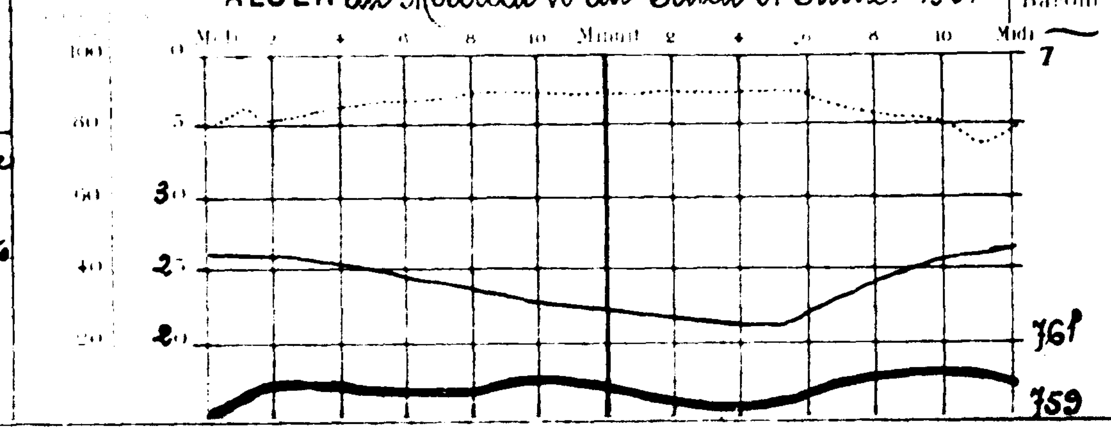
Courbes d'égale pression barométrique

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	N.W.6	Couvert	"	St Mathieu	N.E.3	Clair	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	E.2	Nuageux	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	N.W.2	Clair	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	Calme	Couvert	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Mercredi 20 au Jeudi 21 Juillet 1921



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	30	19
Paris	32	18
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

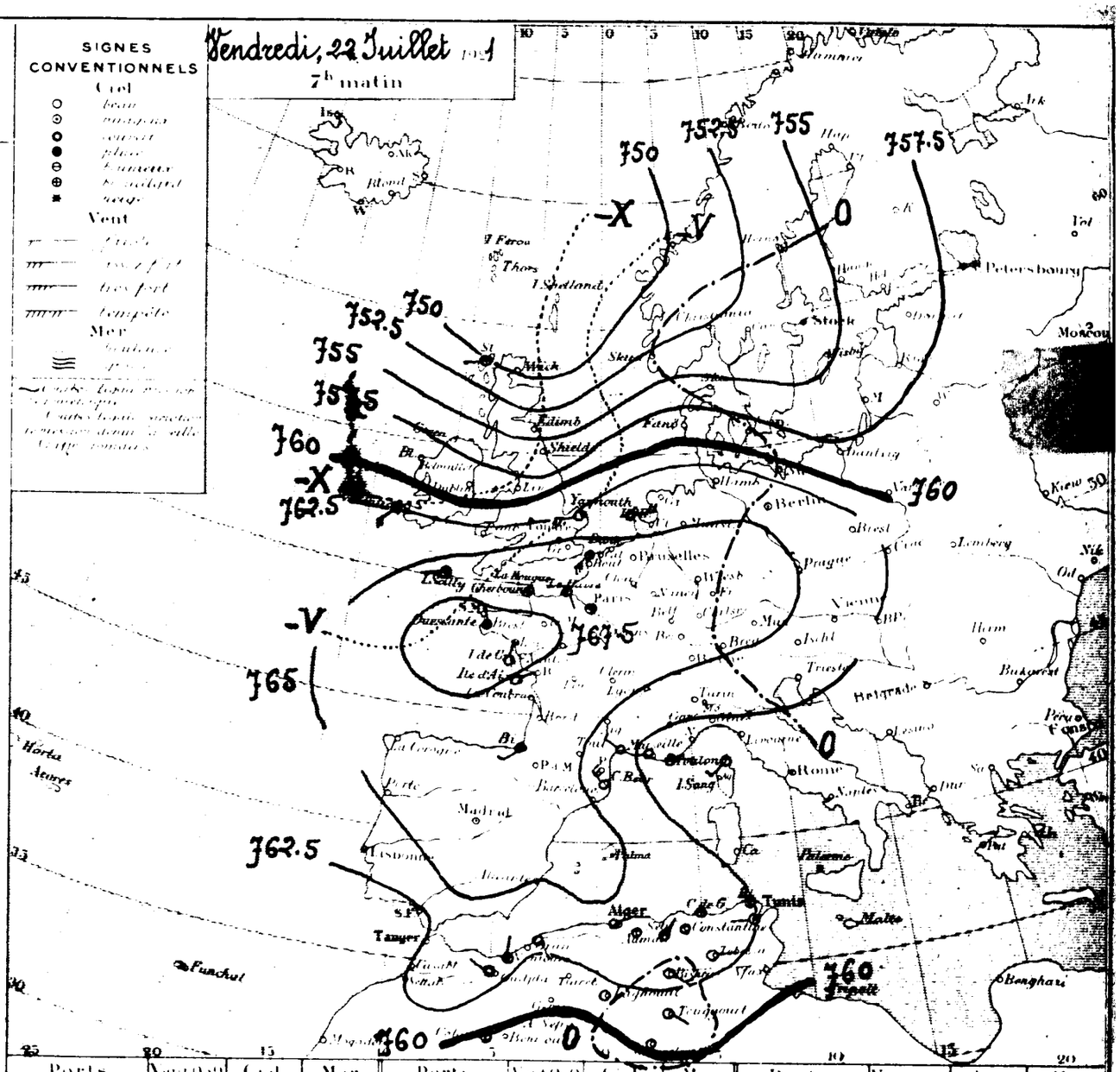
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre réduit à 0°	Température	Tension de la vapeur	Humidité relative	Vitesse du vent	Direction du vent	Etat du ciel	Etat de la mer	Insolation durée en heures	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Janvier 1920 jusqu'au 30 Juin 1921	Pluie depuis le 1er Juillet 1921 jusqu'au 31 Juillet 1921
Rabat													
Oudjda	64.3	-0.3	19.2	-1.6	N.W.1	Couvert				18			0
Nemours	63.3	-0.5	28.9	-0.1	N.N.E.1	E.nuag.	S. agitée	23		23		592	0
Oran													
Mostaganem	62.5	-1.1	22.1	-0.9	S.S.E.1	Clair	S. agitée	26		20		456	0
Sidi Bel Abbès	62.8	-1.0	20.0	-1.0	N.W.2	d°		32		16		440	0.7
Mascara	63.0	-1.3	24.0	-1.2	W.N.W.1	Beau		32		19		579	0
Boghari													
Saïda			23.0	+2.4	Calme	Clair				15			3.0
Tiaret												639	0.3
Boussaada													
Tlemcen	61.6	-2.0	25.0	-1.0	E.2	E.nuag	Belle			22		593	0
Bourzarea	63.9	-0.9	22.1	+1.5	Calme	Clair		24		20			4.2
Alger	64.0	-0.8	24.4	+0.5	Calme	Clair	Belle	28		21		817	5.8
Maison Carrée												678	
Orléansville												486	
Blida	63.8	-0.6	20.6	-0.6	Calme	Clair		30		19			2.2
Tizi Ouzou	64.4	-0.4	22.3	-1.0	Calme	Clair		33		18			1.4
Medea													
Fort National	62.8	-1.0	21.0	+0.8	E.2	Clair		26		17		1165	0
Vialar													
Aumale	64.4		23.0		Calme	Clair		30		15			0
Bougie	64.1	-1.3	22.5	-1.0	W.2	d°	E. belle	28		19		1109	0.6
Philippeville													
Cap de Garde	63.9	-1.1	25.0	+0.6	Calme	Clair	Houleuse	29		21		828	27.0
Constantine	64.3	-0.5	21.0	-1.1	d°	d°		31		18			0
Guelma	64.1	-0.8	21.7	-1.6	N.N.E.2	Beau		31		19		856	1.2
Setif	62.8	-1.7	21.0	+2.0	N.E.2	Clair		33		15		554	0
Batna	63.2	-0.7	20.6	-0.1	S.E.1	d°		31		16	5h m	Tonnerre, gouttes hier	451	6.9
Tebessa	62.9	-0.4	21.2	-0.4	E.2	d°		33		18	5h m	17h Éclairs lointains, gouttes		16.4
Bizerte			24.0	-1.0	Calme	Nuageux	Calme	39		18				8.0
Tunis	62.4	+0.2	22.4	-2.2	W.1	E.nuag.		32		23				13.1
Sfax														0
Tozeur	60.4	-0.7	25.5	-0.5	E.S.E.3	Clair		44		25				0
Colomb Béchar	58.3	-0.7	25.2	+0.2	Calme	d°		40		25				0
Beni Ounif														
Aïn Sefra														
Mecheria														
Geryville														0
Laghouat	62.5	-0.2	22.7	+0.6	Calme	Clair		36		18		232	8.0
Djelfa	61.6	-0.5	24.0	-0.6	d°	Beau		38		17		244	0
Bousaada			27.0	0.0	d°	Clair		38		20	4.0	Pluie hier, coup. de vent la nuit		4.0
Biskra	62.8	+1.1	30.0	-2.5	S.E.4	d°		43		27		138	2.3
Touggourt	61.7	+0.6	26.6	-2.4	S.E.2	d°		43		25		46	0
Gardaïa			27.0	-1.0	Calme	d°		41		25			2.2
El Oued			26.4	-1.0	S.E.2	d°		42		24			0
Ouargla			27.0	-2.0	Calme	d°		44		27			0
Marseille	61.5	-1.1	25.0	0.0	Calme	Clair		33		19			

Situation générale: Un anticyclone s'étend sur la France (St Mathieu 768), l'Allemagne, l'Espagne, la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique. Une dépression recouvre la mer du Nord (757), les Iles Britanniques et la Scandinavie. En Algérie, ce matin, le ciel est beau; les vents faibles ou modérés soufflent des régions Est.

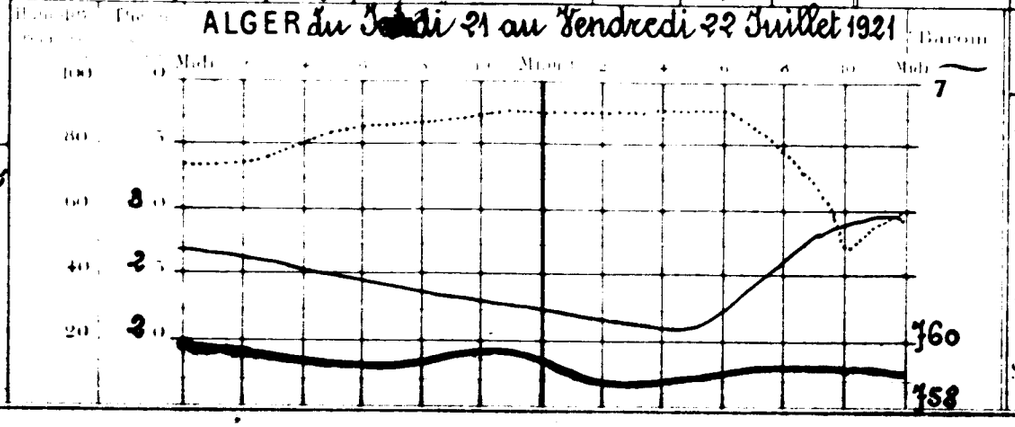
Probabilités: Beau temps.

Vents aux Ports: Vent des régions Nord faible ou modéré. Vent de Nord-Est faible ou modéré. Vent des régions Nord faible ou modéré.



Ports	Vent 0 a 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 a 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 a 9	Ciel	Mer
Valentia	S.W.4	Pluie	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando			"
Scilly	W.2	Nuageux	"	Ile de Groix	N.N.E.3	Clair	"	Alicante			"
Yarmouth	W.4	Clair	"	Ile d'Aix	E.N.E.2	Clair	"	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S.W.3	Couvert	"	Toulon	E.1	Brume	"
Boulogne	"	"	"	La Coruña			"	Livourne	"	"	"
Le Havre	S.S.E.1	Brouillard	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	Calme	Nuageux	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Jeudi 21 au Vendredi 22 Juillet 1921



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	33	22
Paris	30	12
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

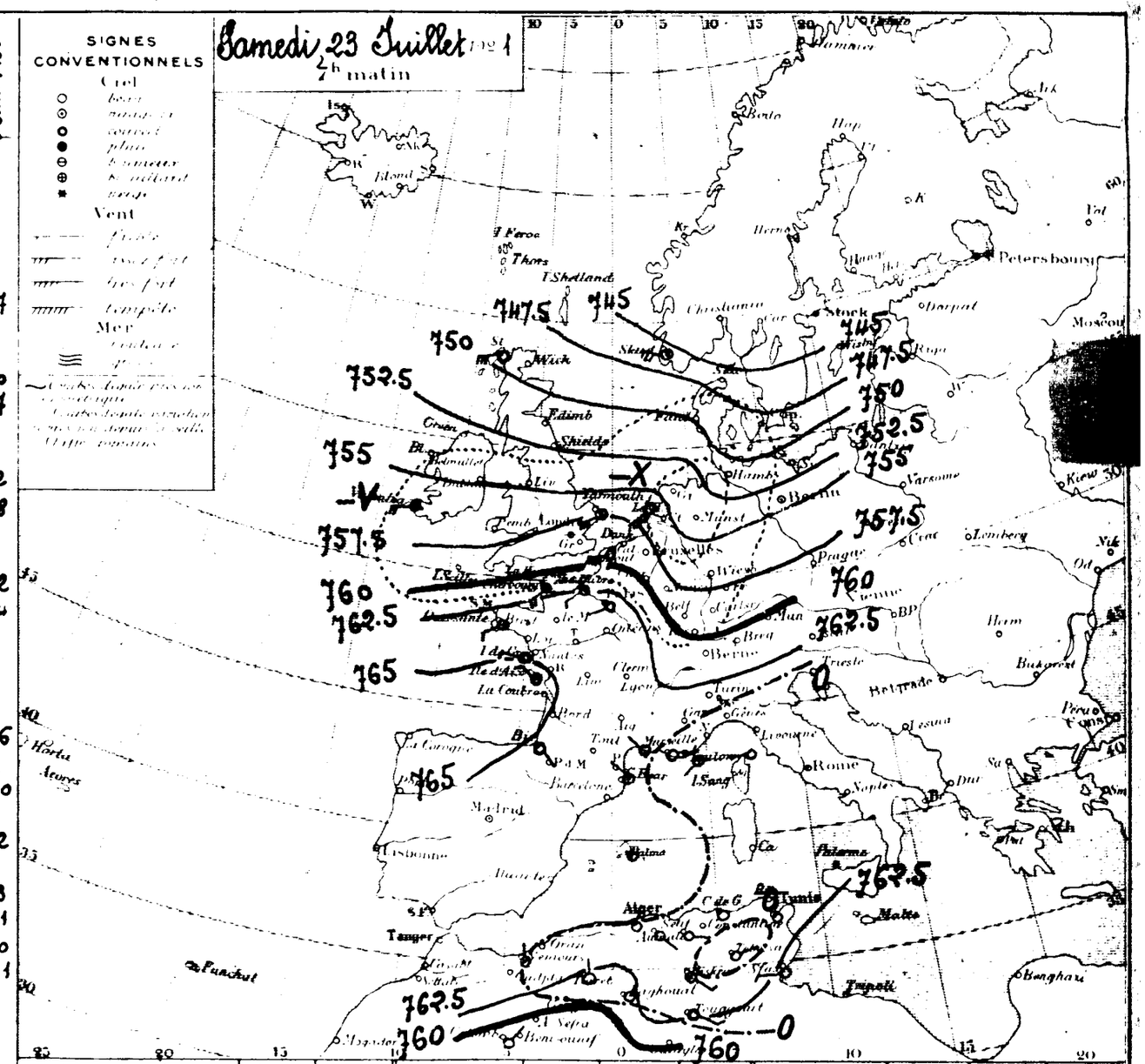
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre réduit à 0°	Température	Humidité	Vent	Etat du Ciel	Etat de la Mer	Durée de l'insolation (24 heures)	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Moyenne 30 Juin 1921	Ecart 31 Juillet 1921
Rabat											
Oudjda	64.2	-0.1	21.4	+2.2	S.W.1	Clair		18		0	
Nemours	63.6	+0.3	23.0	-0.9	N.1	Nuageux	B. belle	28 22		592	0
Oran											
Mostaganem	63.1	+0.6	24.0	+1.9	S.W.2	Couvert	Belle	27 21		456	0
Saïda	63.4	+0.4	18.0	-2.0	W.1	Clair		32 14		440	0.7
Mascara	64.4	+1.4	22.2	-1.8	N.W.1	d°		31 17		579	0
Relizane											
Sidi-Aïssa			23.0	0.0	Calme	Clair		12			7.0
Tiaret	62.0		21.8		N.1	d°		33 19		639	0.7
Boghari											
Teniet	62.8	+1.2	23.0	-2.0	S.S.E.1	Clair	L. belle	19		593	0
Bourkaïka	63.7	-0.2	22.1	0.0	E.S.E.2	d°		27 21	21h Eclairs au Sud		4.2
Alger	68.5	-0.5	24.6	+0.7	N.N.E.2	d°	Agitée	29 21		817	5.8
M. Carrée										678	
Orléansville										486	
Blida	63.5	-0.3	23.0	+2.4	Calme	Clair		31 20			2.2
Tizi Ouzou	63.8	-0.4	23.9	+1.2	Calme	Clair		35 20			1.4
Médéa											
Fort National	66.0	-0.8	23.6	+2.6	E.2	Clair		28 21		1165	0
Vialar											
Aumale	63.5	-0.9	23.5	+0.5	S.E.1	Clair		33 17			0
Bougie	64.1	0.0	23.5	+1.0	S.W.1	d°	L. belle	28 19		1109	0.6
Philippeville											
Cap de Garde	64.9	+1.0	26.0	+1.0	Calme	Clair	Agitée	31 21		828	27.0
Constantine	64.3	0.0	23.0	+2.0	S.W.1	d°		33 18			0
Guelma	64.1	0.0	22.8	+1.1	N.N.E.3	Beau		32 19		856	1.2
Sétif	63.0	+0.2	22.0	+1.0	E.2	Clair		32 16		554	0
Batna	62.4	-0.8	21.4	+0.8	N.N.W.1	d°		33 17	0.4 18h orage, grêle, pluie	451	7.3
Tébessa	64.0	+1.1	21.0	-0.2	E.N.E.1	d°		34 16	6.7 17h orage, pluie		23.1
Bizerte			24.0	0.0	Calme	d°	Calme	9 16			8.0
Tunis	62.7	+0.3	22.8	+0.4	Calme	Clair		30 23			13.1
Sfax	61.1		26.0		W.3	d°	L. belle	38 18			0
Tozeur											
Colomb-Béchar	56.5	-1.8	30.0	+4.8	N.E.1	Beau		45 25			0
Beni Ounif											
Aïn Sefra											
Mecheria			24.0	+4.0	Calme	Clair		43 26			0
Géryville											
Laghouat	62.7	+0.3	22.1	-0.6	Calme	Clair		34 18		232	8.0
Djelfa	62.2	+0.6	24.7	+0.7	d°	d°		35 15		244	0
Boussada			28.0	+1.0	d°	d°		36 20			4.0
Biskra	63.8	+1.0	30.5	+0.5	S.E.3	Nuageux		38 26		138	2.3
Touggourt	62.1	+0.4	27.6	+1.0	S.E.3	Couvert		40 25		46	0
Goudiana			27.0	0.0	Calme	Beau		43 26			2.2
El Oued			26.4	0.0	E.3	Nuageux		45 24			0
Ouargla			28.0	+1.0	Calme	Clair		44 29			0
Marseille	62.7	+1.2	23.0	-2.0	E.3	Clair		34 17			

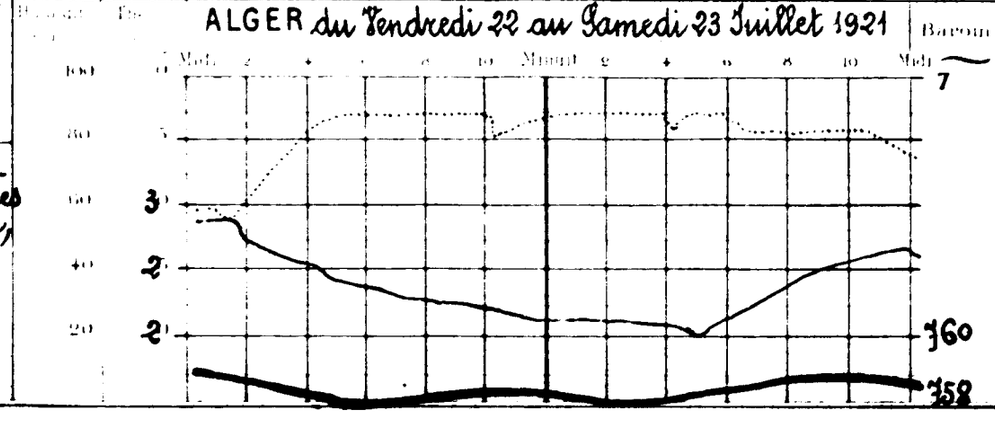
Situation générale: Une dépression persiste sur la Scandinavie (745), les Iles-Britanniques, la mer du Nord et les Pays-Bas. Une aire de pressions à peu près uniformes et voisines de 764 recouvre la France, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. En Algérie, ce matin, le ciel est clair; les vents faibles ou modérés soufflent en majorité des régions Est.

Probabilités: Beau temps avec quelques orages dans l'Est du réseau.

Vent 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	W.4	Pluie	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	W.N.W.3	Couvert	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	W.S.W.5	Couvert	"	I. d'Aix	N.W.3	Couvert	"	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S.E.2	Couvert	"	Toulon	S.W.2	Brouillard	"
Boulogne	"	"	"	La Coruña	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	S.W.3	Nuageux	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	S.W.4	Pluie	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Stations	Max	Min
Nice	32	19
Paris	30	14
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

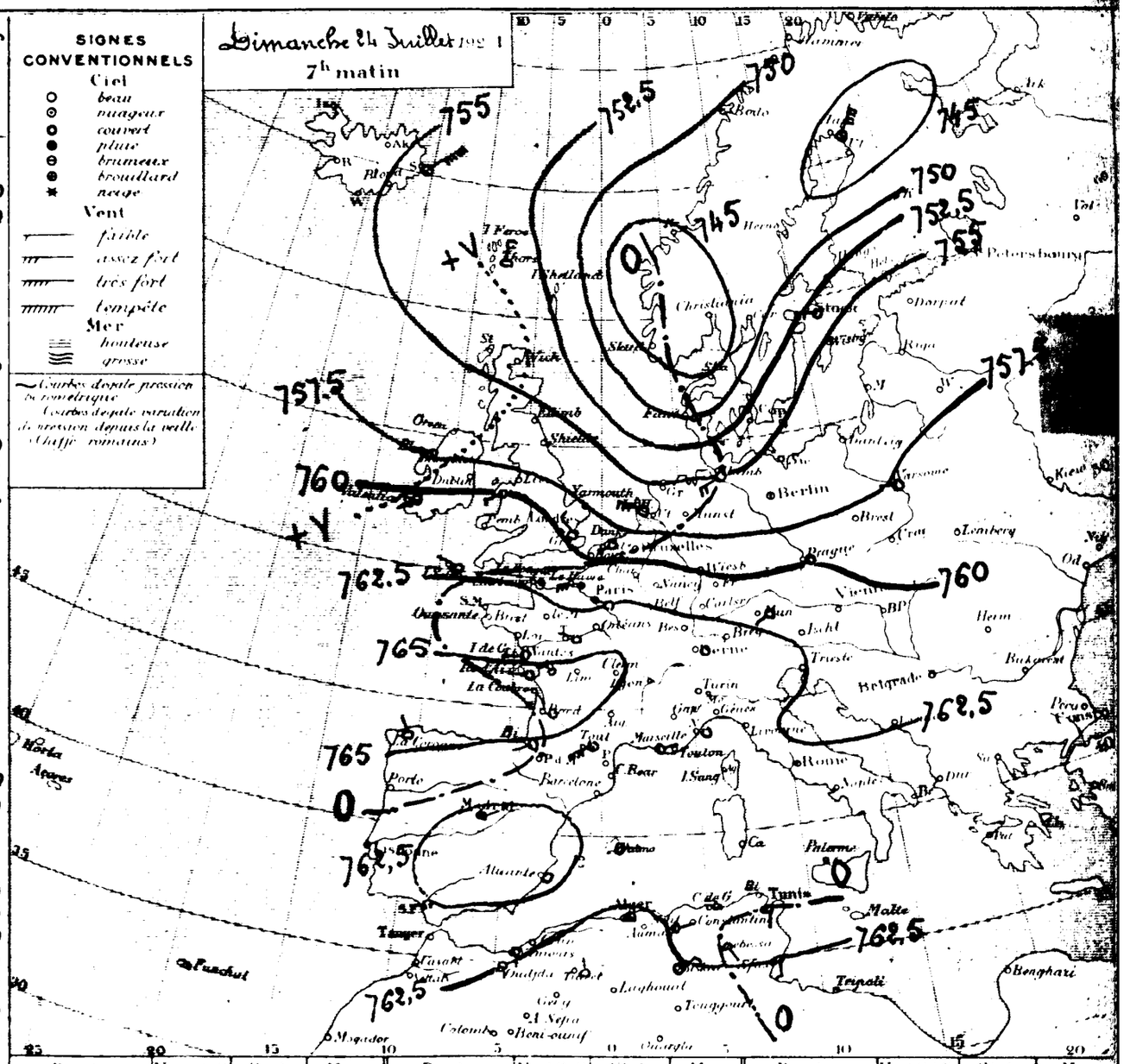
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre à 0°	Diff. de la normale	Température de l'air: Observation	Diff. de la normale	Vent: Direction	Force	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Température extrême: Max	Min	Pluie en 24 heures	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1920 au 30 Juin 1921	Pluie du 1er au 24 Juillet 1921
Rabat	"	"	"	"	"		"	"	"	"			"	"
Oudjda	62.8	-1.4	22.2	+1.8	S	1	clair		"	19			"	0.0
Nemours	62.3	-1.3	27.2	-0.8	S	1	couvert	belle	28	20			592	0.0
Oran	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Mostaganem	62.4	-0.7	22.6	-1.4	SSW	1	couvert	belle	29	21			456	0.0
Sidi Bel Abbès	62.2	-1.2	19.0	+1.0	NE	1	clair		23	15			440	0.7
Mascara	"	"	"	"	"		"		"	"			579	0.0
Relizane	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Saida	"	"	24.2	+1.2	NW	1	clair		"	12			"	7.0
Tiaret	61.3	-0.7	22.8	+1.0	N	2	d		33	19			639	0.7
Berrouaghia	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Tenes	62.8	0.0	22.5	-0.5	S	1	couvert	belle	"	18			593	0.0
Bouzareah	62.3	-1.4	20.5	-1.6	NNW	1	brumeux		25	19			"	4.2
Alger	62.3	-1.2	23.5	-1.1	calme		brumeux	calme	28	21			817	5.8
M. Carrée	"	"	"	"	"		"		"	"			678	"
Orleansville	"	"	"	"	"		"		"	"			486	"
Blida	62.6	-0.9	22.0	-1.0	calme		nuageux		34	20			"	2.2
Tizi Ouzou	62.6	-1.2	23.6	-0.3	E	1	clair		38	20			"	1.4
Médéa	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Fort National	"	"	"	"	"		"		"	"			1165	0.0
Vialar	62.0	"	23.0	"	NW	4	clair		35	14			"	0.0
Aumale	"	"	"	"	"		"		"	"			"	0.0
Bougie	61.9	-2.2	23.4	-0.1	calme		beau	belle	28	20			1109	0.6
Philippeville	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Cap de Garde	63.8	-1.1	26.0	0.0	calme		clair	belle	31	22			828	27.0
Constantine	62.7	-1.6	22.8	-0.2	calme		beau		35	19			"	0.0
Guelma	62.6	-1.5	22.6	+0.8	N	1	beau		34	19			856	1.2
Sétif	62.5	-0.5	[illegible]	[illegible]	NE	1	nuageux		33	19			554	0.0
Batna	63.7	+1.5	20.5	-1.1	S	1	beau		31	14	7.6	après-midi orage avec pluie	451	14.9
Tebessa	64.3	+0.3	20.4	-0.5	[illegible]	1	clair		30	16	13.0	13 à 17h orage pluie	"	36.1
Bizerte	"	"	"	"	"		"		"	"			"	8.0
Tunis	62.1	-0.6	25.0	+2.2	S	1	brume		31	24			"	13.1
Sfax	62.1	+1.0	25.0	-1.0	S	3	d	belle	"	"			"	0.0
Tozeur	61.3	0.0	25.0	-0.3	SE	3	nuageux		38	24			"	0.0
Colomb Béchar	"	"	"	"	"		"		"	"			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	"	"	"		"		"	"			"	0.0
Géryville	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	"	"	"		"		"	"			"	8.0
Djelfa	61.6	-0.6	25.3	-0.4	calme		clair		35	15			244	0.0
Bousaada	"	"	"	"	"		"		"	"			"	4.0
Biskra	62.5	-1.3	31.0	+0.5	NE	3	clair		32	25			138	2.3
Touggourt	"	"	"	"	"		"		"	"			46	0.0
Gardaïa	"	"	"	"	"		"		"	"			"	2.2
El Oued	"	"	"	"	"		"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	29.0	+1.0	NNE	1	clair		44	29			"	0.0
Marseille	62.5	-0.2	25.0	+2.0	NE	2	couvert	"	31	19				

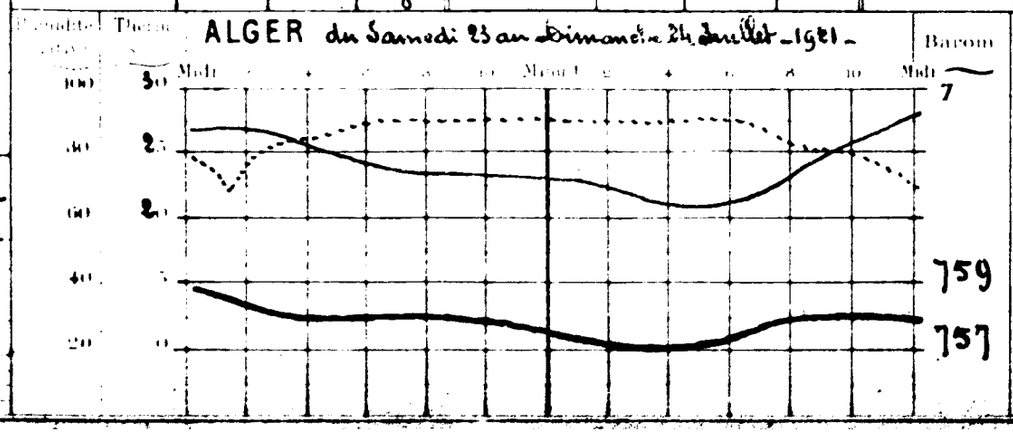
Situation générale — Une dépression recouvre les Iles Britanniques, la mer du Nord, les Pays-Bas et la Scandinavie. La pression reste à peu près uniforme au voisinage de 763 mm sur la France, l'Espagne, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. En Algérie, ce matin, le ciel est beau, les vents sont variables faibles ou modérés.

Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports — Vent des régions Est faible ou modéré. 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	SW 1	brumeux	belle	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	WNW 2	d	d	Ile de Groix	W 4	couvert	agitée	Alicante	calme	beau	"
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	W 2	d	belle	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	WSW 2	d	d	Toulon	ENE 1	couvert	belle
Boulogne	"	"	"	La Corogne	NNW 1	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	W 5	pluie	houleuse	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	calme	d	agitée	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	30	20
Paris	30	17
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

47e Année N° 19429

STATIONS	Baromètre : Observation	Baromètre : 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.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1920 au 30 Juin 1921	Pluie du 1er au 31 Juillet 1921
Rabat	″	″	″	″	″	″	″	″	″			″	″
Oudjda	62.5	-0.3	19.4	-3.8	N.E.1	Clair		″	17			″	0
Nemours	61.7	-0.5	22.0	-0.2	S.1	d°	Belle	27	21			592	0
Oran	″	″		″	″	″	″	″	″			″	″
Mostaganem	61.6	-0.6	22.6	0.0	S.2	Couvert	Belle	22	21			456	0
Sidi-Bel-Abbès	61.6	-0.6	19.2	+0.2	W.1	Clair		34	12			440	0.7
Mascara	62.9	″	21.2	″	W.1	Nuageux		32	16			579	0
Relizane	″	″	″	″		″		″	″			″	″
Saïda	″	″	21.2	+3.0	Calme	Clair		″	12				7.0
Tiaret	61.3	0.0	22.3	-0.4	S.S.W.3	d°		32	19			639	0.7
Berquent	″	″	″	″	″	″		″	″			″	″
Ténès	60.8	-2.0	25.5	+3.0	E.1	Beau	E. belle	″	22			593	0
Bouzaréa	61.9	-0.4	21.3	+0.2	Calme	E. nuag.		24	20			″	4.2
Alger	62.0	-0.3	24.6	+1.1	E.N.E.2	Brumeux	Belle	28	22			817	5.8
Mt Carrée	″	″	″	″	″	″		″	″			678	″
Orléansville	″	″	″	″		″		″	″			486	″
Blida	61.8	-0.8	25.0	+1.0	Calme	E. nuag.		32	22			″	2.2
Tizi Ouzou	62.3	-0.3	23.4	-0.2	W.1	Nuageux		35	20	Gttes	Gouttes la nuit	″	1.4
Médéa	″	″	″	″	″	″		″	″			″	″
Fort National	60.1	″	24.5	″	E.3	Nuageux		31	22			1165	0
Vialar	60.7	″	25.0	″	N.E.4	Clair		34	16			″	″
Aumale	″	″	24.5	″	S.W.4	d°		33	13			″	0
Bougie	62.3	+0.4	23.0	-0.4	Calme	Beau	Calme	31	21			1109	0.6
Philippeville	″	″	″	″	″	″		″	″			″	″
Cap de Garde	61.7	-2.1	26.7	+0.7	Calme	Clair	Belle	32	22			828	27.0
Constantine	62.7	0.0	23.3	+0.5	S.W.2	d°		35	18			″	0
Guelma	62.5	-0.1	22.3	-1.3	N.E.2	Beau		35	20			856	1.2
Sétif	61.2	-1.3	23.0	+2	N.E.2	Beau		34	18			554	0
Batna	61.1	-2.6	22.8	+2.5	N.E.1	Clair		32	15	1.4	14 à 17h orage, pluie	451	16.3
Tebessa	62.7	-1.6	20.4	0.0	E.1	d°		32	16	3.6	15 à 18h orage, pluie	″	39.7
Bizerte	″	″	26.0	″	Calme	d°	Calme	31	15			″	8.0
Tunis	61.8	-0.3	24.2	-0.3	d°	d°		33	24			″	13.1
Sfax	60.0	-2.1	26.0	+1.0	N.4	Nuageux	Belle	″	″			″	0
Tozeur	″	″	″	″	″	″		″	″			″	0
Colomb-Béchar	57.2	″	25.4	″	N.E.2	E. nuag.		45	25			″	0
Beni Ounif	″			″					″			″	″
Aïn Sefra	″			″	″			″	″			″	″
Mecheria	″	″	″	″	″	″		″	″			″	0
Géryville	″							″	″				″
Laghouat	61.2	-0.2	22.5	+2.7	Calme	Clair		32	18			232	8.0
Djelfa	60.5	+1.1	25.4	+0.9	S.2	d°		35	22			244	0
Bousaada	″	″	29.0	″	Calme	d°		38	21				4.0
Biskra	61.7	-0.8	29.5	-0.5	E.3	Beau		40	27			138	2.3
Touggourt	60.7	+1.2	29.8	+0.4	E.S.E.3	Clair		40	27			46	0
Gardaïa	″	″	26.0	″	Calme	d°		43	25				2.2
El Oued	″	″	″	″		″		″	″			″	0
Ouargla	″	″	″	″	Calme	Clair		″	″			″	0
Marseille	62.7	+0.2	24.0	-1.0	E.3	Clair	″	32	18				

Situation générale : Des dépressions recouvrent les Iles Britanniques et la Scandinavie. La pression se tient au voisinage de 763mm sur l'Europe Centrale, la France et l'Espagne. Sur le Nord de l'Afrique, on note 762mm sur le littoral, 761mm dans le Sud Constantinois. Un minimum se trouve dans le Sud oranais (757mm). En Algérie, ce matin, le ciel est généralement beau, les vents faibles ou modérés soufflent du Nord-Est.

Probabilités : Beau temps.

Avis aux Ports : Vent variable faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

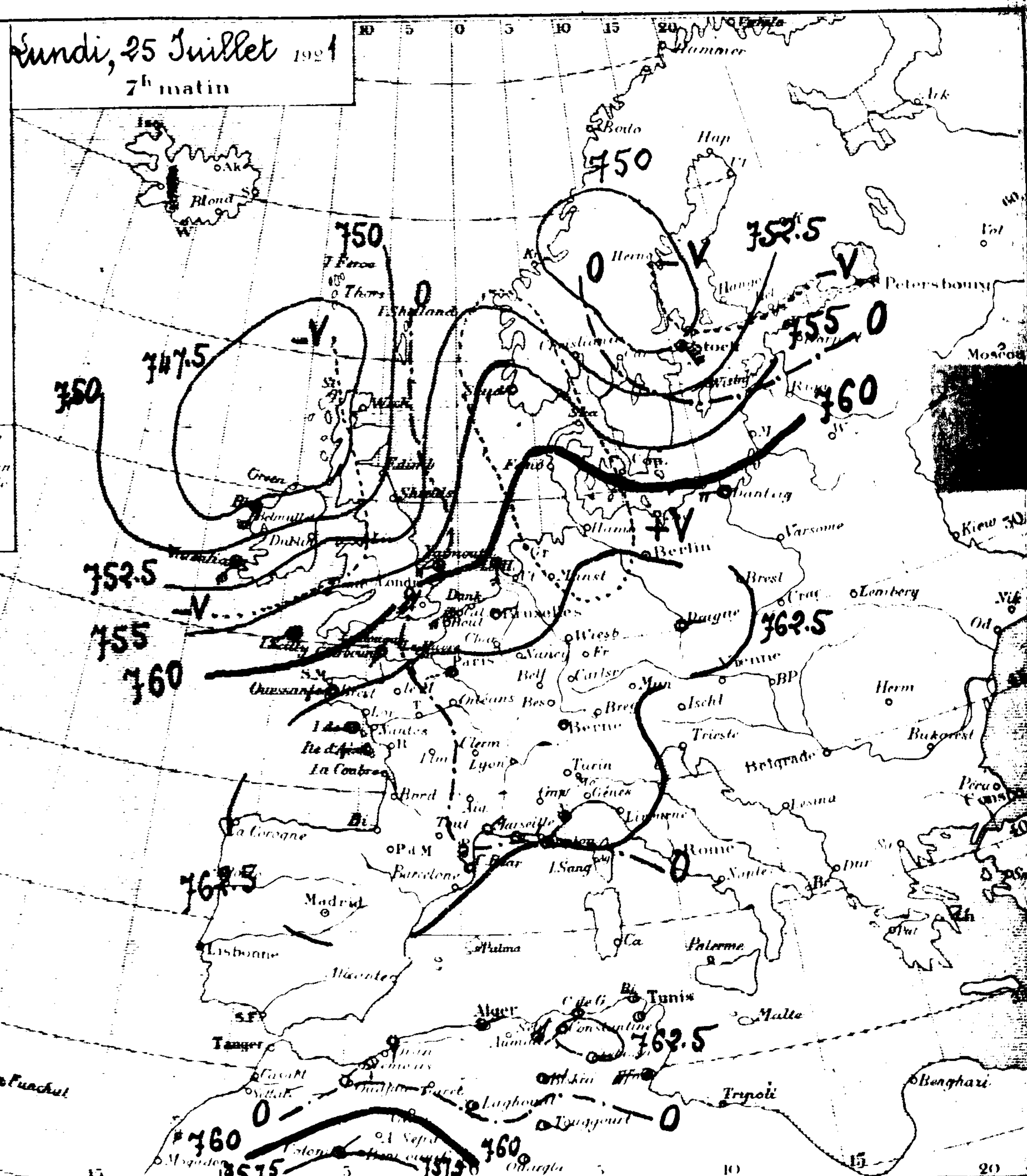
Vent : faible, assez fort, très fort, tempête

Mer : houleuse, grosse

Courbes d'égale pression barométrique

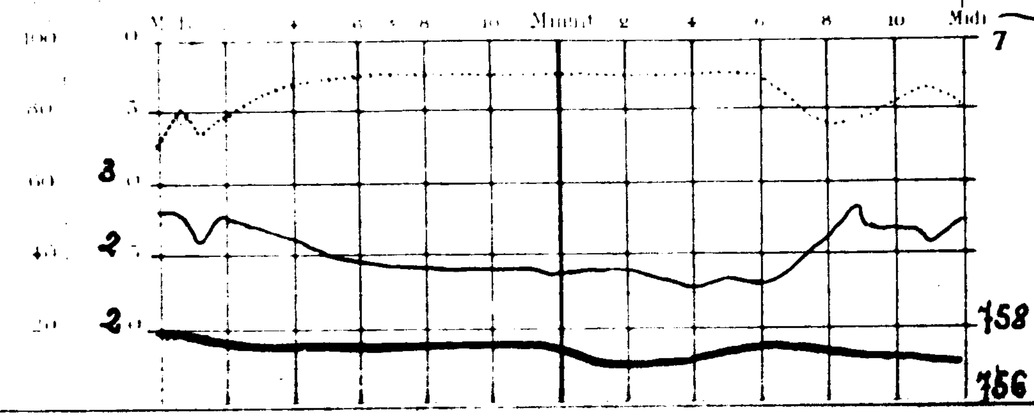
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (chiffres romains)

Lundi, 25 Juillet 1921
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	S.W.5	Nuageux	″
Scilly	W.S.W.3	d°	″
Yarmouth	W.4	d°	″
Dunkerque	″	″	″
Boulogne	″	″	″
Le Havre	S.W.3	Couvert	″
Cherbourg	S.W.1	d°	″
St Mathieu	″	″	″
I. de Groix	W.1	Couvert	″
I. d'Aix	W.3	d°	″
Biarritz	Calme	Clair	″
La Corogne			″
Lisbonne	″	″	″
Funchal	″	″	″
S. Fernando			″
Alicante			″
Barcelone	″	″	″
Toulon	N.E.2	Brouillard	″
Livourne	″	″	″
Naples	″	″	″
Palerme	″	″	″

ALGER du Dimanche 24 au Lundi 25 Juillet 1921



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	30	20
Paris	29	17
Yarmouth	″	″
Stockholm	″	″

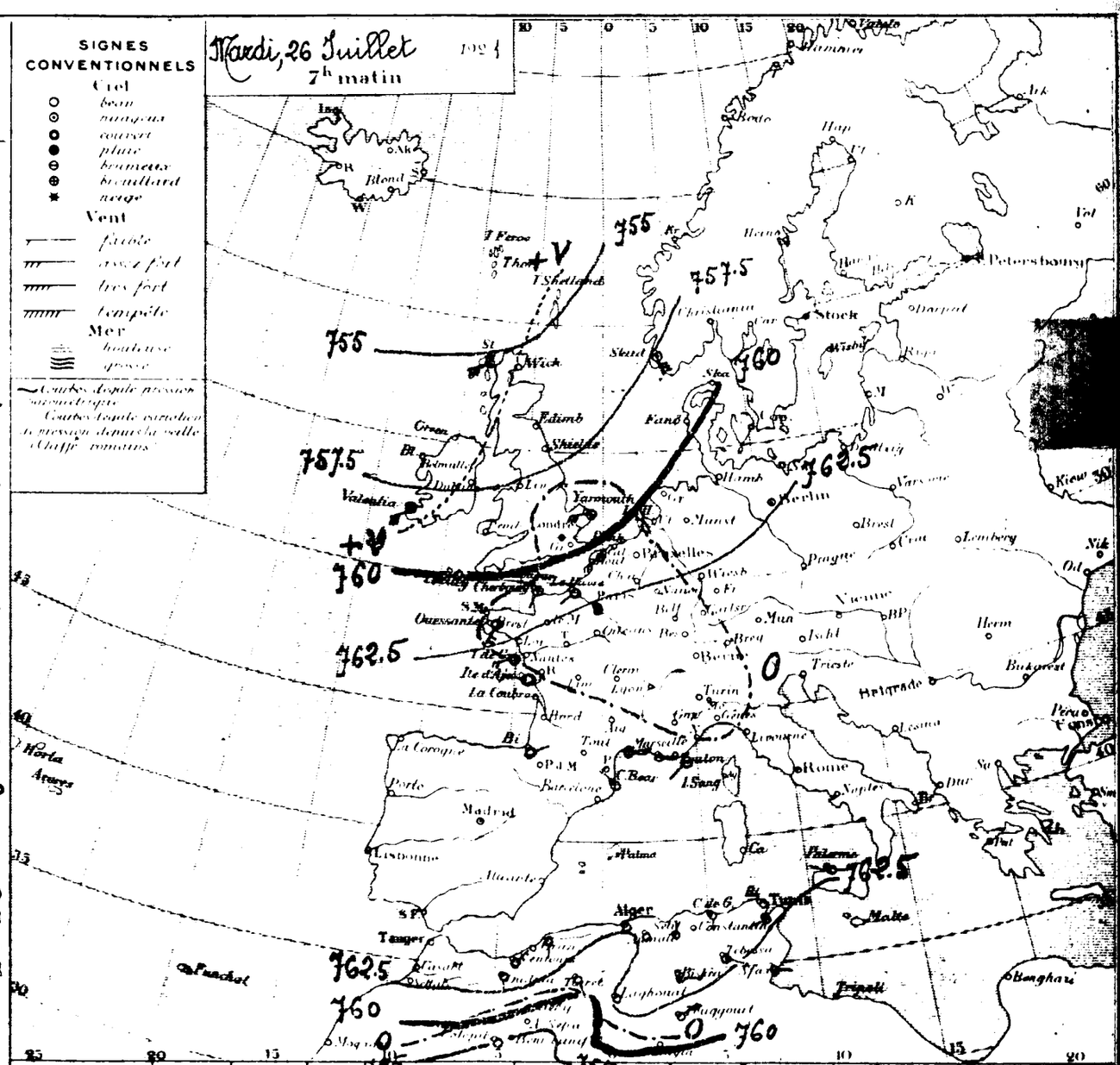
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre réduit à 0° (Observation)	Thermomètre centigrade (Observation)	Thermomètre centigrade (Minimum)	Thermomètre centigrade (Maximum)	Vent (Force)	Vent (Direction)	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Température extrême max	Température extrême min	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Septembre 1920 jusqu'au 30 Juin 1921	Pluie depuis le 1er Juillet 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	64.6	+2.1	20.4	+1.0	S.1	Couvert			"	18			"	0
Nemours	64.2	+2.5	25.0	+3.0	N.E.1	d°	C. belle		28	24			592	0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	63.0	+1.4	23.7	+1.1	S.2	Couvert	Belle		29	21			456	0
Sidi-Bel-Abbès	63.8	+2.2	20.4	+1.2	W.1	Brumeux			33	16			440	0.7
Mascara	63.8	+0.9	22.0	+0.8	N.W.1	Beau			29	18			579	0
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Saïda	"	"	23.2	+2.0	Calme	Clair			"	18			"	7.0
Tiaret	60.8	-0.8	24.3	+2.0	S.S.E.1	d°			31	19			639	0.7
Boghari	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Teniet	62.8	+2.0	24.0	-1.5	S.S.W.1	C. mag	C. belle		"	21		13h Tonnerre au sud	593	0
Bou-Zareah	62.2	+0.3	24.0	+2.7	Calme	Clair			26	21			"	4.2
Alger	63.0	+1.0	25.8	+1.2	d°	d°	C. belle		29	22			817	5.8
M. Carrée													678	"
Orléansville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"			486	"
Blida	63.0	+1.2	23.0	0.0	Calme	Clair			33	21			"	2.2
Tizi-Ouzou	63.5	+1.2	24.0	+0.6	Calme	Brumeux			38	21			"	1.4
Médéa	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Fort-National	62.0	+1.9	24.0	-0.5	S.E.2	Clair			30	22			1165	0
Vialar	63.2	+2.5	23.0	-2.0	Calme	d°			34	14			"	"
Aumale	62.4	"	28.0	+3.5	Calme	Clair			35	19	2.0	17h pluie	"	2.0
Bougie	62.3	+0.3	28.5	+0.5	d°	d°	Calme		27	20			1109	0.6
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	63.9	+2.2	25.0	-1.7	S.2	Clair	Belle		32	22			828	27.0
Constantine	63.5	+0.8	20.1	-3.2	S.S.W.2	d°			36	18			"	0
Guelma	63.1	+0.6	23.1	+0.8	E.S.E.2	Beau			34	19			856	1.2
Sétif	62.4	+1.2	22.0	-1.0	N.2	Clair			31	16	0.3	Pluie hier	554	0.3
Batna	68.1	+2.0	20.9	-1.9	Calme	d°			29	15	0.6	Tonnerre, pluie la nuit	451	13.9
Tébessa	61.4	+1.4	17.4	-3.0	E.S.E.1	C. mag.			31	15	4.6	14h orage, bourrasque, pluie	"	44.3
Bizerte	"	"	24.0	-2.0	Calme	Clair	Calme		31	15			"	3.0
Tunis	62.5	+0.7	23.2	-1.0	W.S.W.1	d°			38	23			"	13.1
Sfax	61.7	+1.7	27.0	+1.0	E.2	d°	C. belle		39	"			"	0
Tozeur	61.7	"	33.4	"	N.E.2	Nuageux			"	"			"	0
Colomb-Béchar	55.9	-1.3	30.1	+4.7	"	Couvert			45	20		Sirocco	"	0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"			"	"			"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"			"	"			"	"
Mécheria	"	"	31.0	"	Calme	Beau			41	22			"	0
Géryville	"	"	"	"	"	"			"	"			"	"
Laghouat	63.3	+1.1	21.1	-1.4	Calme	Clair			38	17			232	8.0
Djelfa	"	"	19.1	-6.3	d°	d°			30	16			244	0
Boussaada	"	"	26.0	-3.0	d°	d°			37	19			"	4.0
Biskra	62.8	+1.1	30.3	+0.8	E.3	Nuageux			40	26	9mm	23h Coup de vent, orage, grêle	138	2.3
Touggourt	61.5	+0.8	38.6	-1.2	N.E.5	Clair			40	25	0.0	14h à 17h orage, pluie	46	0
Gardaïa	"	"	"	"	"	"			"	"			"	2.2
El-Oued	"	"	"	"	"	"			"	"			"	0
Ouargla	"	"	"	"	"	"			"	"			"	0
Marseille	63.3	+0.6	25.0	+1.0	E.2	Clair	"		32	19				

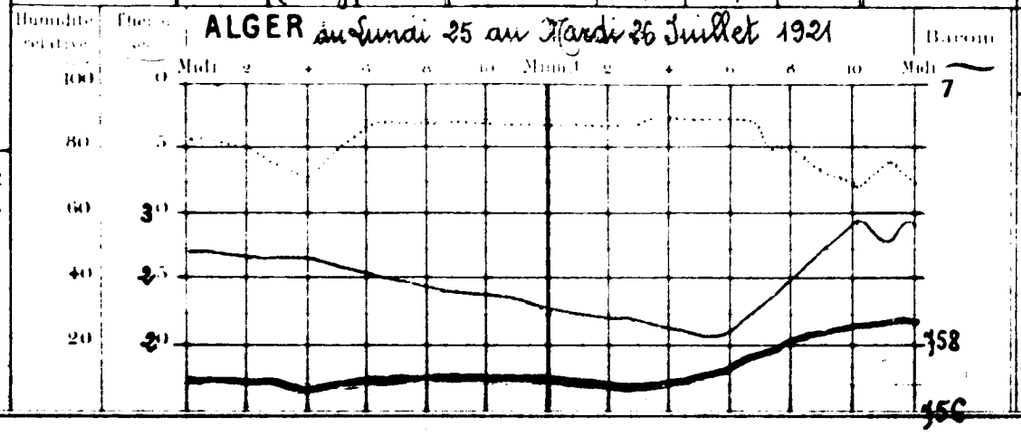
Situation générale: Une aire dépressionnaire recouvre toujours les Iles Britanniques (Stornoway 755), une autre le Sahara (Colomb-Béchar 756). La pression demeure à peu près uniforme au voisinage de 761m/m sur la France, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. En Algérie, on signale quelques mouvements orageux dans l'Est. Ce matin, les vents faibles ou modérés soufflent des régions Est; le ciel est généralement beau.

Probabilités: Beau temps

Vent aux Ports: Vent variable faible ou modéré.



Ports	Vent 0 a 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 a 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 a 9	Ciel	Mer
Valentia	W.S.W.5	Nuageux	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	W.3	Clair	"	I. de Groix	W.S.W.3	Couvert	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	W.5	Nuageux	"	I. d'Aix	W.N.W.3	d°	"	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	E.N.E.1	d°	"	Toulon	S.W.1	Brume	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	S.W.2	Couvert	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	S.S.W.1	C. mag	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Stations	Max	Min
Nice	32	21
Paris	32	19
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

47e Année N° 19431

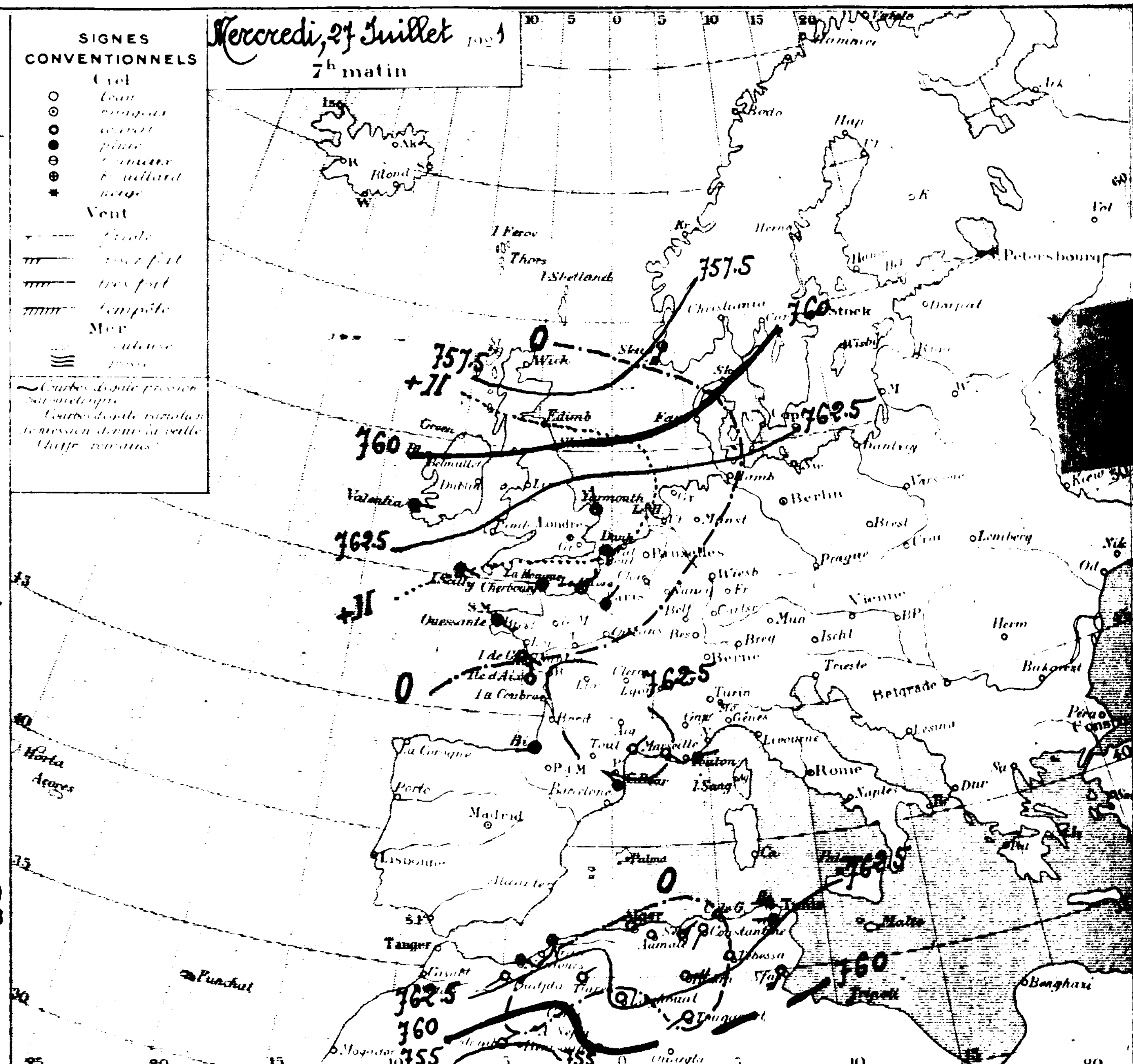
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Baromètre Observation	Baromètre Diff. en 24 h	Température Observation	Température Diff. en 24 h	Vent	État du Ciel	État de la mer	Temp. extrêmes max	Temp. extrêmes min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er sept. 1920 au 30 Juin 1921	Pluie du 1er au 31 Juillet 1921
Rabat	″	″	″	″	″	″	″	″	″			″	″
Oudjda	63.5	-1.1	21.6	+1.2	S.W.2	Beau		″	18			″	0
Nemours	63.3	-0.9	21.7	-3.3	E.S.E.1	Nuag.	Belle	29	20			592	0
Oran	″	″	″	″	″	″		″	″			″	″
Mostaganem	62.7	-0.3	21.7	-2.0	S.S.E.1	Nuag.	Belle	30	20			456	0
Sidi Bel Abbès	63.4	-0.4	16.2	-4.2	W.1	Clair		34	14			440	0.7
Mascara	63.8	0.0	24.8	+2.8	Calme	d°		33	20			579	0
Relizane													
Saïda	″	″	24.6	+1.4	Calme	Clair		″	15			″	7.0
Tiaret	61.9	+1.1	26.6	+1.3	N.E.2	d°		32	20			639	0.7
[illegible]	″	″	″	″	″	″	″	″	″			″	″
Ténès	62.8	0.0	24.0	0.0	S.1	Beau	Calme	″	21			593	0
Bouzaréa	62.7	+0.5	27.5	+3.5	Calme	Clair		28	28			″	4.2
Alger	62.9	-0.1	25.8	0.0	d°	d°	Calme	30	20			817	5.8
Mt Carvée	″	″	″	″	″	″		″	″			678	″
Orléansville	″	″	″	″	″	″		″	″			486	″
Blida	62.4	-0.6	25.8	+2.8	Calme	Clair		34	23			″	2.2
Tizi Ouzou	64.1	+0.6	22.7	-1.3	N.E.1	Clair		37	18			″	1.4
Médéa	″	″	″	″	″	″		″	″			″	″
Fort National	61.9	-0.1	25.1	+1.1	E.3	Clair		30	21			1165	0
Vialar	64.1	+0.9	21.3	-1.7	S.E.3	d°		38	13			″	″
Aumale	62.6	+0.2	26.0	-2.0	Calme	d°		32	11			″	2.0
Bougie	63.4	+0.6	23.5	0.0	d°	d°	T. belle	35	20			1109	0.6
Philippeville	″	″	″	″	″	″	″	″	″			″	″
Cap de Garde	64.2	+0.2	[illegible]	0.0	Calme	Clair	T. belle	33	23			828	27.0
Constantine	64.7	+1.2	20.3	+0.2	S.S.W.1	d°		33	17				0
Guelma	63.8	-0.7	22.6	-0.5	E.N.E.2	Beau		34	19			856	1.2
Sétif	63.6	+1.2	20.3	-1.7	N.E.2	Clair		32	14			554	0.3
Batna	63.1	0.0	22.3	+1.4	E.1	d°		30	16		Tonnerre dans la soirée	451	16.9
Tébessa	63.8	-0.3	20.0	+2.6	N.1	d°		30	15			″	44.3
Bizerte	″	″	25.0	[illegible]	W.2	d°	T. belle	32	15			″	8.0
Tunis	61.9	-0.6	[illegible]	[illegible]	W.1	d°		33	21			″	13.1
Sfax	61.1	-0.6	26.0	-1.0	S.S.W.4	d°		″	″			″	0
Tozeur	61.3	-0.4	33.0	-0.4	N.E.2	d°		38	22			″	0
Colomb Béchar	55.8	-0.1	30.0	-0.1	N.E.2	d°		40	25			″	0
Beni Ounif	″	″	″	″	″	″		″	″			″	″
Aïn Sefra	″	″	″	″	″	″		″	″			″	″
Mecheria	″	″	27.0	-4.0	N.1	Clair		40	20			″	0
Géryville	″	″	″	″	″	″		″	″			″	″
Laghouat	62.9	-0.4	22.5	+1.4	Calme	Clair		32	18			232	8.0
Djelfa	62.1	-2.3	19.8	+0.7	d°	d°		32	17			244	0
Bou Saâda	″	″	27.0	+1.0	d°	d°		37	19			″	4.0
Biskra	62.9	+0.1	30.0	-0.3	E.4	d°		39	26			138	2.8
Touggourt	61.8	+0.3	27.2	[illegible]	S.W.1	d°		39	25			46	0
Gardaïa	″	″	27.0	0.0	E.1	d°		43	25			″	2.2
El Oued	″	″	25.2	-5.0	E.1	Brumeux		43	22			″	0
Ouargla	″	″	″	″	″	″		″	″			″	0
Marseille	62.2	-1.1	24.0	-1.0	E.S.E.3	Clair	″	34	19				

Situation générale : La pression demeure un peu basse sur le Nord de l'Europe. Elle se maintient au voisinage de 763m/m sur la France, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. En Algérie, ce matin, les vents soufflent faiblement des régions Est ; le ciel est beau.

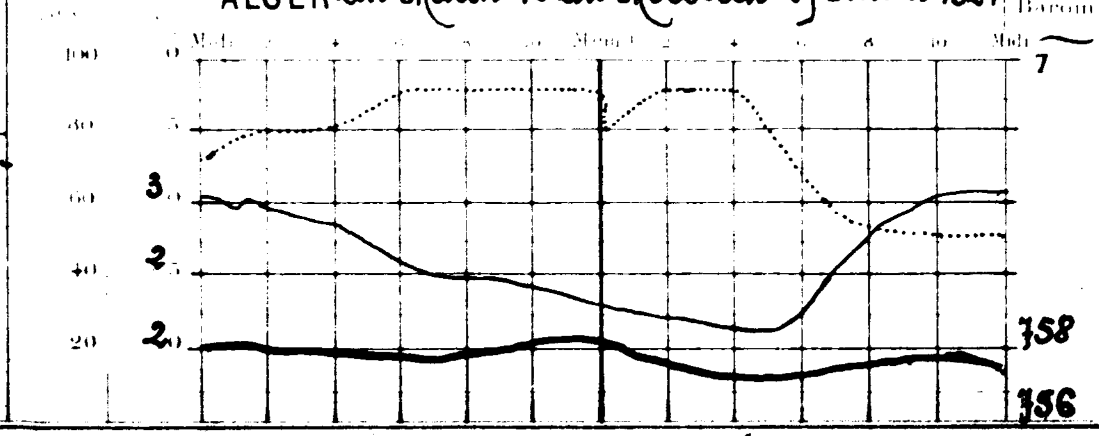
Probabilités : Beau temps

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	E.1	Nuageux	″	St Mathieu	″	″	″	S. Fernando	″	″	″
Scilly	E.S.E.1	Pluie	″	I. de Groix	S.E.2	Couvert	″	Alicante	″	″	″
Yarmouth	N.1	Couvert	″	I. d'Aix	N.3	d°	″	Barcelonne	″	″	″
Dunkerque	″	″	″	Biarritz	W.S.W.2	d°	″	Toulon	E.N.E.2	Brume	″
Boulogne	″	″	″	La Corogne	″	″	″	Livourne	″	″	″
Le Havre	N.E.3	Nuag.	″	Lisbonne	″	″	″	Naples	″	″	″
Cherbourg	Calme	Couvert	″	Funchal	″	″	″	Palerme	″	″	″

ALGER du Mardi 26 au Mercredi 27 Juillet 1921



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	″	″
Paris	″	″
Yarmouth	″	″
Stockholm	″	″

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Observation	Variation	Observation	Variation	Vent (Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer	Température extrêmes Max	Température extrêmes Min	Pluie en millimètres	PHÉNOMÈNES DIVERS	30 Juin 1920 / 30 Juin 1921	1er Juillet 1921
Rabat	?	?	?	?	?			?	?				
Oudjda	58.5	-5.0	29.2	+7.6	S.W.1	Clair	?		20			?	?
Nemours	58.8	-4.5	22.0	+0.3	E.1	d°	F. agitée	28	19			592	0
Oran													
Mostaganem	58.4	-4.3	28.7	+7.0	E.6	Clair	F. agitée	31	25			456	0
Sidi Bel Abbès	59.4	-4.0	22.0	+5.8	N.1	d°		27	15			440	0.7
Mascara	60.5	-3.3	27.0	+2.2	S.W.1	d°		37	23			579	0
Relizane													
Saïda	?	?	28.8	+4.2	S.E.4	Clair		?	20			?	7.0
Tiaret	59.9	-2.0	25.1	-0.5	N.1	d°		34	21			639	0.7
Boriqueut													
Tenes	?	?	30.0	+6.0	S.S.W.1	Beau	Calme	?	21			593	0
Bourzaréa	59.3	+8.4	31.3	+3.8	Calme	Clair		35	23			?	4.2
Alger	59.1	+3.8	29.6	+3.7	d°	d°	Calme	30	24			817	5.8
Mte Carrée	59.7	?	27.4	?	d°	d°		34	19			678	?
Orléansville												486	?
Blida	58.9	+3.5	28.8	+3.0	Calme	Clair		37	25				2.2
Tizi Ouzou	61.0	-3.1	22.9	+0.2	E.N.E.1	Clair		38	18		Sirocco hier et la nuit	?	1.4
Médéa													
Fort National	59.2	-2.7	25.7	+0.6	Calme	Clair		32	24			1165	0
Vialar	60.7	-3.4	24.0	+2.7	S.E.4	d°		43	15			?	?
Aumale	?	?	28.0	+2.0	S.1	d°		34	12			?	2.0
Bougie	60.3	+3.1	23.5	0.0	S.W.2	d°	Belle	21	20			1109	0.6
Philippeville													
Cap de Garde	61.9	+2.3	[illegible]	+1.0	S.1	Clair	Belle	32	21			828	27.0
Constantine	61.2	[illegible]	[illegible]	+0.9	S.S.W.1	d°		34	17			?	0
Guelma	61.4	[illegible]	22.7	+0.1	Calme	d°		34	19			856	1.2
Setif	61.0	-2.6	21.0	+0.7	N.E.1	d°		[illegible]	15			554	0.3
Batna	61.0	-2.1	20.9	-1.4	Calme	d°		29	14			451	16.9
Tebessa	60.9	-2.9	21.2	+1.2	d°	d°		30	15			?	44.3
Bizerte	?	?	24.0	+1.0	d°	Couvert	Calme	3[illegible]	[illegible]			?	8.0
Tunis	59.7	-2.2	25.2	+1.8	Calme	Clair		34	22			?	13.1
Sfax	59.3	-1.8	26.0	0.0	N.[illegible]	d°	Calme	[illegible]				?	?
Tozeur	60.5	-0.8	24.5	+1.5	E.1	d°		3[illegible]	22			?	0
Colomb Béchar	57.5	+1.7	25.4	+4.6	N.E.3	Nuageux		45	25			?	0
Beni Ounif	?	?	?	?	?	?		?	?			?	?
Aïn Sefra	?	?										?	?
Mecheria	?	?	25.0	+1.0	Calme	Clair		40	20			?	6
Géryville	?	?	?	?	?	?		?	?			?	?
Laghouat	61.8	+1.1	23.1	+0.6	Calme	Clair		[illegible]	[illegible]			232	8.0
Djelfa	62.1	0.0	19.9	+2.1	d°	d°		[illegible]	2			244	0
Bousaada	?	?	23.0	0.0	d°	d°		35	9			?	4.0
Biskra	60.0	+2.9	30.0	0.0	N.3	d°		33	2			138	2.3
Touggourt	60.9	+0.9	27.4	+0.2	[illegible]	d°		39	[illegible]			46	0
Gardaïa	?	?	28.0	+1.0	E.1	d°		42	[illegible]			?	2.2
El Oued	?	?	29.2	+4.0	E.1	d°		43	22			?	?
Ouargla	?	?	31.0	+3.0	Calme	d°		40	23			?	0
Marseille	60.1	-2.1	24.0	0.0	E.3	Clair	?	33	18				

Situation générale: La pression barométrique a diminué sur le Sud-Ouest de l'Europe (Madrid -4 m/m) et le Nord de l'Afrique (Oudjda, Nemours -5 m/m). Une aire dépressionnaire recouvre la Méditerranée occidentale et l'Ouest du réseau africain avec minimum dans le Sud oranais (758 m/m). En Algérie, ce matin, le ciel est clair, les vents sont faibles et soufflent généralement des régions Sud dans l'Ouest et le centre du réseau où la température est en hausse sensible.

Probabilités: Temps chaud avec Sirocco par places.

Vent de Nord-Est faible ou modéré

Vent des régions Sud variable

Vent aux Ports: [illegible]

SIGNES CONVENTIONNELS

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

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

Courbes de pression barométrique

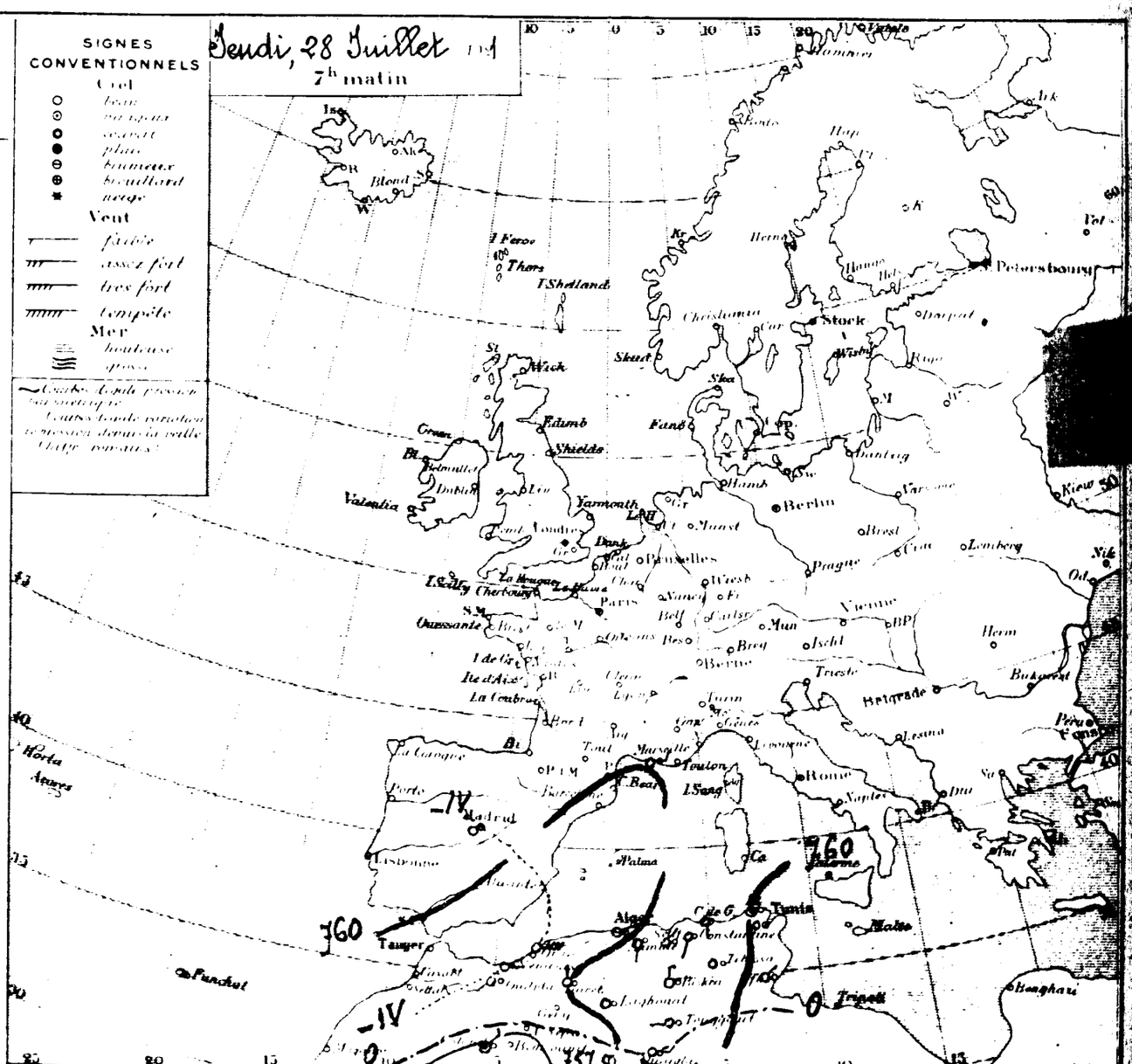
Courbes de variation barométrique

Direction du vent

Force du vent

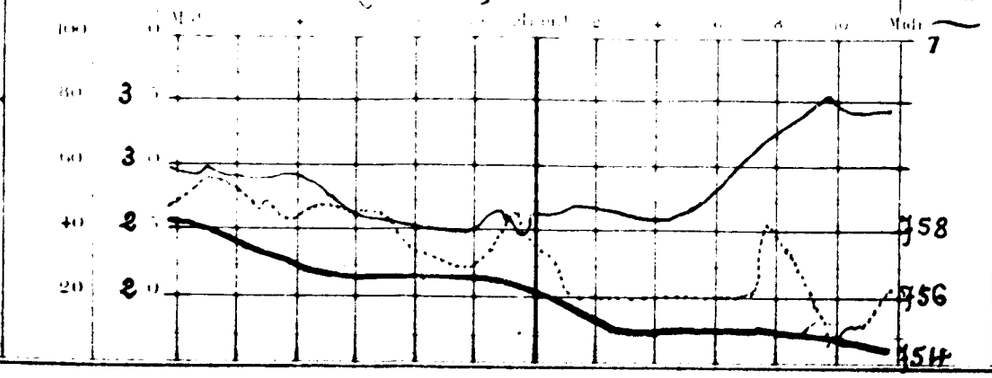
Jeudi, 28 Juillet 1921

7h matin



Ports	Vent (0 a 9)	Ciel	Mer	Ports	Vent (0 a 9)	Ciel	Mer	Ports	Vent (0 a 9)	Ciel	Mer
Valentia	?	?	?	St Mathieu	?	?	?	S. Fernando	?	?	?
Scilly	?	?	?	I. de Groix	?	?	?	Alicante	?	?	?
Yarmouth	?	?	?	L'Aix	?	?	?	Barcelonne	?	?	?
Dunkerque	?	?	?	Biarritz	?	?	?	Toulon	?	?	?
Boulogne	?	?	?	La Coruña	?	?	?	Livourne	?	?	?
Le Havre	?	?	?	Lisbonne	?	?	?	Naples	?	?	?
Cherbourg	?	?	?	Funchal	?	?	?	Palerme	?	?	?

ALGER du Mercredi 27 au Jeudi 28 Juillet 1921



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	35	23
Paris	33	17
Yarmouth	?	?
Stockholm	?	?

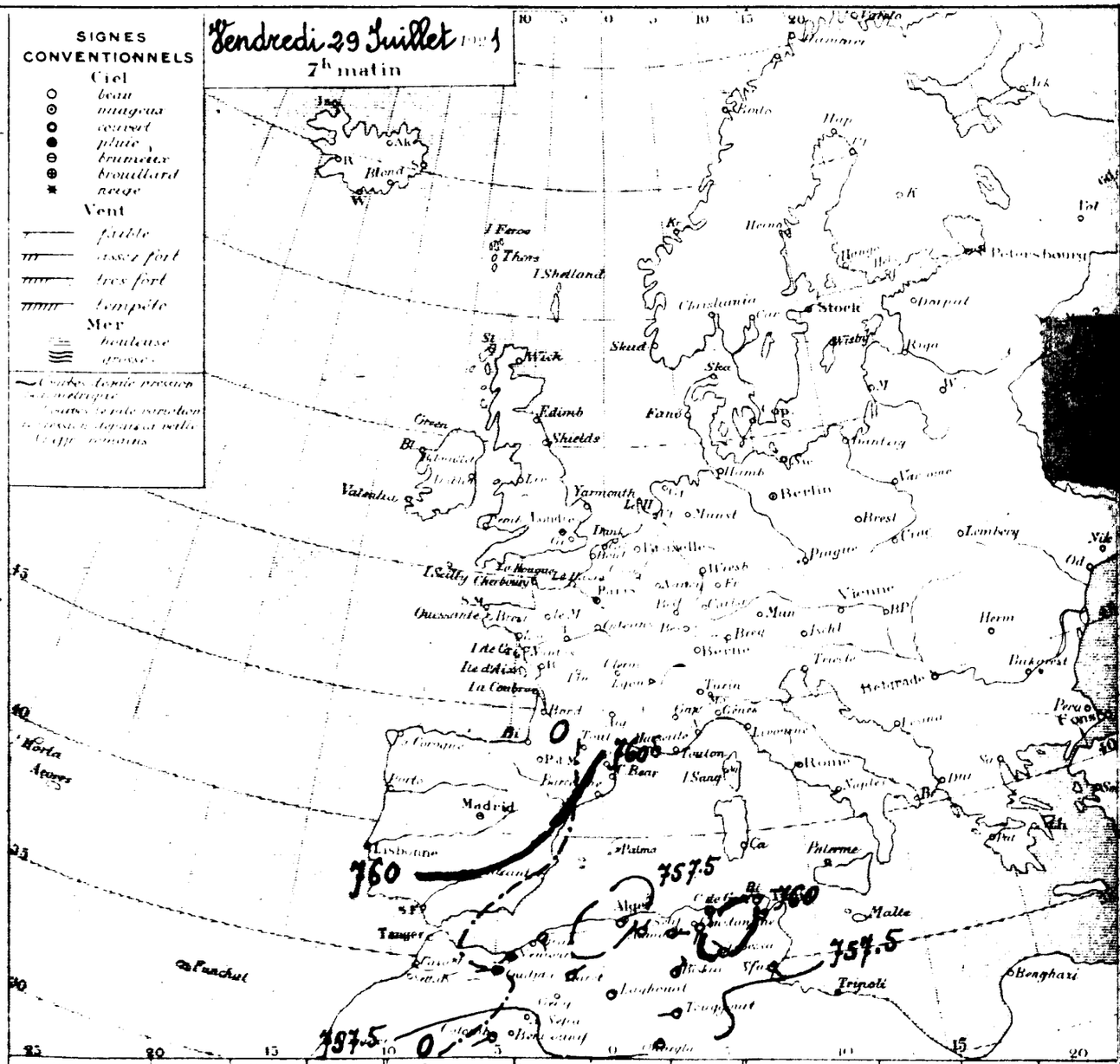
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0°	Variation en 24 heures	Température de l'air: Observation	Diff. en 24 h.	Vent: Direction et force de l'air	Etat du ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Température extrême max	Température extrême min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 30 Juin 1921	Pluie du 1er Juillet 1921 au 31 Juillet 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	58.8	+0.3	23.0	-6.2	W.1	☁ mag		"	19			"	0
Nemours	57.8	-1.0	24.0	+2.0	S.W.1	Nuageux	Belle	29	21			592	0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	58.0	-0.4	22.9	-5.8	8.1	Clair	F. agitée	35	22			456	0
Sidi Bel Abbès	57.9	-1.5	23.0	+1.0	S.W.1	d°		38	16			440	0.7
Mascara	58.9	-1.6	22.0	-5.0	W.N.W.1	d°		38	20			579	0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Sauda	"	"	24.2	-4.6	Calme	Clair		"	17			"	7.0
Tiaret	57.8	-2.1	24.8	-0.3	N.E.1	d°		35	21			639	0.7
Bersaint	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	57.5	"	25.5	-4.5	E.S.E.1	Beau	☁ Belle	"	22			593	0
Bouzaréa	57.7	-1.6	32.7	+1.4	Calme	Clair		36	29		Sirocco toute la journée	"	4.2
Alger	57.6	-1.5	30.2	+0.7	d°	d°	Calme	36	27			817	5.8
Mte Carrée	57.8	-1.9	30.6	+3.2	S.E.1	d°		39	23			678	"
Orleansville	"	"	"	"	"	"		"	"			486	"
Blida	57.8	-1.1	28.0	-0.8	Calme	Clair		40	26			"	2.2
Tizi Ouzou	59.0	-2.0	23.8	+0.9	E.1	Clair		40	20		Sirocco hier	"	1.4
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	57.1	-2.1	29.0	+3.3	N.E.3	Clair		33	26			1165	0
Vialar	58.1	-2.6	26.7	+2.7	E.4	d°		33	20			"	"
Aumale	59.9	"	30.0	+2.0	N.E.2	d°		34	16			"	2.0
Bougie	58.7	-1.6	25.0	+1.5	S.4	d°	☁ Belle	33	21			1109	0.6
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	59.9	-2.0	23.0	-3.0	S.2	Clair	Belle	32	21			828	27.0
Constantine	60.3	-0.9	20.9	-1.3	S.S.W.1	d°		35	17			"	0
Guelma	60.1	-1.3	23.1	+0.4	E.1	Beau		35	18			856	1.2
Sétif	59.7	-1.3	21.0	0.0	E.1	Clair		32	15			594	0.3
Batna	59.4	-1.6	21.8	+0.9	Calme	d°		31	14			451	16.9
Tebessa	59.8	-1.1	21.0	-0.2	N.W.1	d°		32	16			"	44.3
Bizerte	"	"	22.0	-2.0	Calme	d°	Calme	32	16			"	8.0
Tunis	58.6	-1.1	21.8	-1.4	S.W.1	Clair		33	21			"	13.1
Sfax	59.0	-1.3	26.0	0.0	S.E.1	d°	Calme	"	"			"	0
Tozeur	57.4	-3.1	25.0	+0.5	E.2	Clair		40	24			"	0
Colomb Béchar	57.3	-0.3	30.0	+4.6	S.W.1	Beau		40	30			"	0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"				"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	28.0	0.0	Calme	Beau		42	21			"	0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	61.5	-0.3	20.0	-2.5	Calme	Clair		32	16			232	8.0
Djelfa	60.8	-1.3	20.0	+0.1	d°	d°		33	16			244	0
Bousaada	"	"	28.0	+1.0	d°	d°		35	20			"	4.0
Biskra	59.4	-0.6	30.0	0.0	N.E.3	d°		39	26			138	2.3
Touggourt	59.2	-1.7	27.6	+0.2	W.1	d°		39	22			46	0
Goudiaia	"	"	"	"	"	"		"	"			"	2.2
El Oued	"	"	27.0	-2.2	Calme	Clair		42	22			"	0
Ouargla	"	"	30.0	-1.0	d°	d°		39	31			"	0
Marseille	59.2	-0.9	24.0	0.0	N.3	Clair	"	33	19				

Situation générale. Le baromètre a continué à fléchir sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique que recouvre une aire de pressions à peu près uniformes, voisines de 758mm. En Algérie ce matin, le ciel est clair; les vents sont faibles et soufflent en majorité des régions Sud.

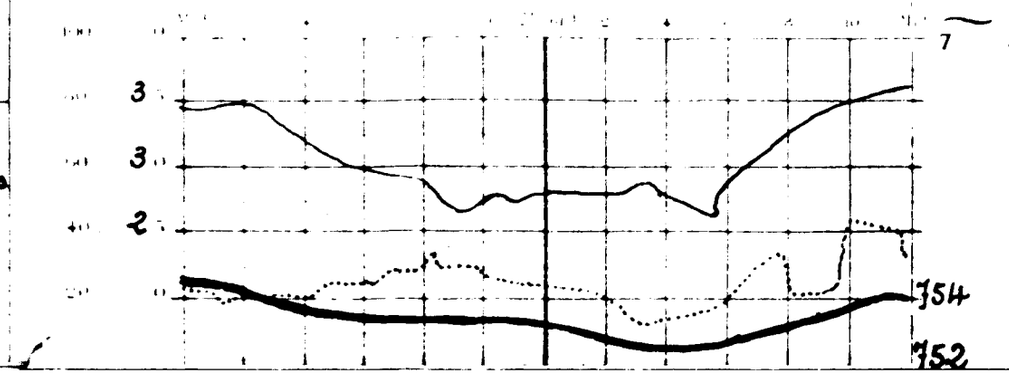
Probabilités. Temps beau. Quelques mouvements orageux par places. Vent des régions Nord faible ou modéré.

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 Matthieu	"	"	"	St Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	Isle Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Le Havre	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
[illegible]	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
[illegible]	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
[illegible]	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
[illegible]	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER. Du Jeudi 28 au Vendredi 29 Juillet 1921



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	34	24
Paris	38	17
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

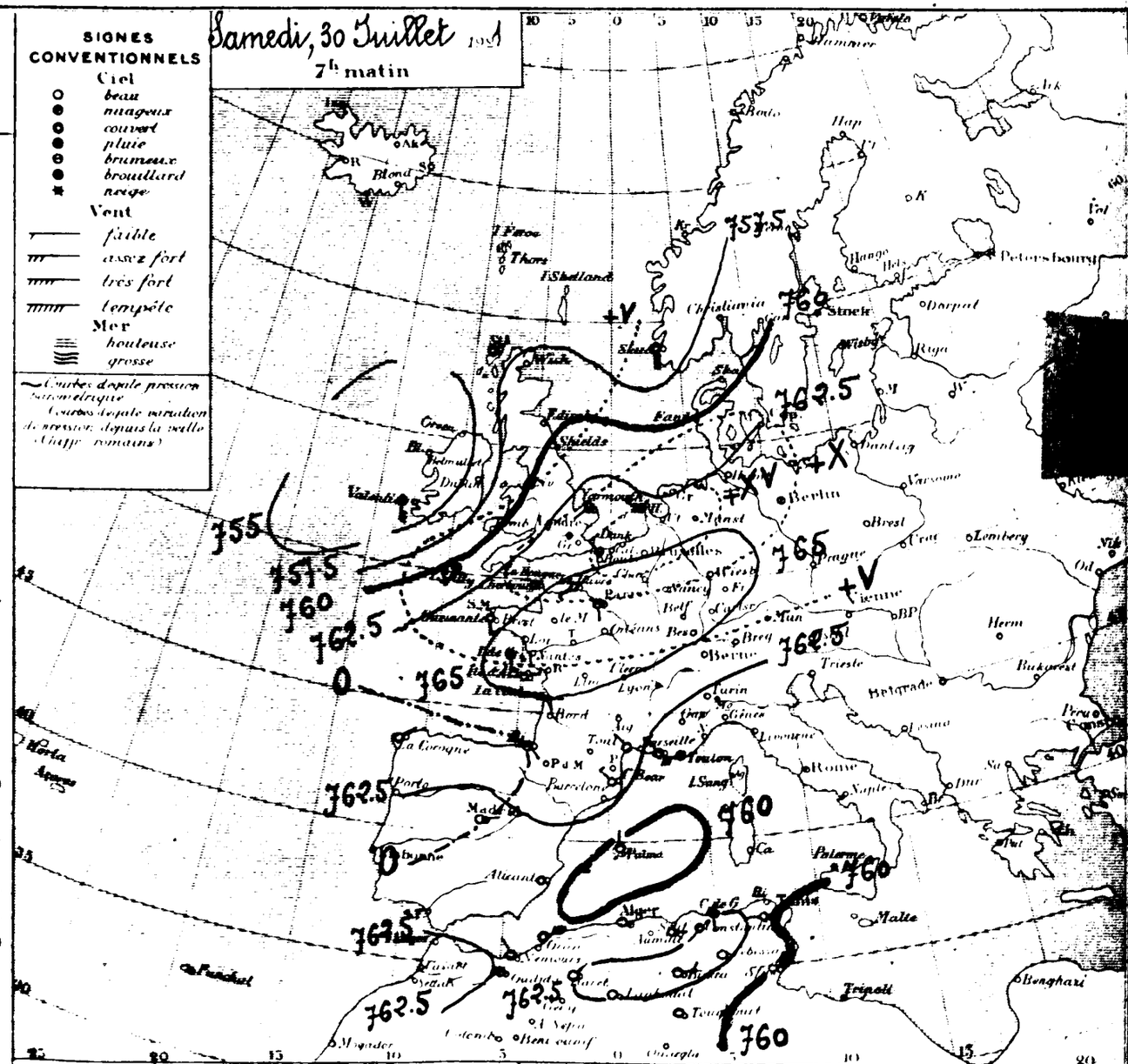
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite 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 du 1er Sept. 1920 au 30 Juin 1921	Pluie du 1er au 31 Juillet 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	628	+4.0	21.4	-1.6	S.W.1	Nuag.		"	20			"	0
Nemours	607	+2.9	25.2	+1.2	N.N.W.1	Couvert	C. belle	32	21	5mm	Gouttes la nuit	592	0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	"	"	27.1	+4.2	E.6	Couvert	F. agitée	30	23			456	0
Sidi Bel Abbès	60.0	+2.1	24.0	+1.0	S.W.1	Brumeux		37	21			440	0.7
Mascara	61.6	+2.7	29.5	+7.5	Calme	Nuageux		38	22			579	0
Relizane	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Saïda	"	"	29.2	+5.0	S.E.6	Beau		"	20		Fort vent toute la nuit	"	7.0
Tiaret	63.5	+5.7	24.8	0.0	N.E.1	Clair		36	20			639	0.7
Berquent	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Tenes	59.4	+1.9	27.0	+1.5	S.S.E.2	Couvert	F. agitée	"	23			593	0
Bouzaréa	60.3	+2.6	23.9	-3.8	Calme	Clair		36	27		Sirocco la matinée	"	4.2
Alger	60.4	+2.8	29.2	-1.0	d°	Beau	Calme	37	25		Sirocco hier	817	5.8
M. Carrée	60.4	+2.6	29.1	-1.5	N.1	Beau		33	25			678	"
Orleansville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			486	
Blida	59.8	+2.0	28.6	+0.6	S.1	Clair		37	28			"	2.2
Tizi Ouzou	61.3	+2.3	26.0	+2.2	Calme	Clair		41	21		Sirocco hier et la nuit, 13 à 7h ang. de vent	"	1.4
Meden	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Fort National	59.8	+2.7	28.0	-1.0	Calme	Clair		34	26			1165	0
Vialar	59.7	+1.6	27.0	-0.3	E.S.E.5	d°		26	19			"	"
Aumale			21.0	-9.0	S.E.3	d°		34	14			"	2.0
Bougie	61.4	+2.7	23.5	-1.5	Calme	Clair	Calme	35	20			1109	0.6
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	62.6	+2.7	22.0	+1.0	S.1	Clair	C. belle	33	23			828	27.0
Constantine	63.0	+2.7	23.0	+0.5	S.W.1	d°		36	18			"	0
Guelma	62.5	+2.4	23.8	+0.[illegible]	[illegible]			36	20			856	1.2
Sétif	61.4	+1.7	23.7	+3.7	[illegible]	d°		33	17			554	0.3
Batna	63.2	+3.8	21.5	-0.3	[illegible]	d°		32	14			451	16.7
Tebessa	62.9	+3.1	20.6	-0.4	[illegible]	d°		32	17			"	44.3
Bizerte	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	8.0
Tunis	59.0	+0.4	22.0	+0.2	N.1	Clair		32	21			"	13.1
Sfax	60.2	+2.2	26.0	0.0	N.E.2	d°	C. belle	"	"			"	0
Tozeur	60.3	+2.9	24.0	-1.0	Calme	d°		29	23			"	0
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"										"	"
Mecheria			30.0	+2.0	Calme	Clair		43	22			"	0
Géryville												"	"
Laghouat	62.9	+1.4	21.9	+1.0	Calme	Clair		33	16			232	8.0
Djelfa	63.1	+2.3	20.9	+0.9	d°	d°		35	16			244	0
Bou Saada	"	"	28.0	0.0	d°	d°		37	20			"	4.0
Biskra	62.2	+2.8	31.0	+1.0	E.3	d°		39	27			138	2.8
Touggourt	61.6	+2.4	29.6	+2.0	Calme	d°		40	24			46	0
Goudiaa	"	"	26.0	-1.0	E.1	Beau		41	23			"	2.2
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0
Ouargla	"	"	30.0	0.0	Calme	Clair		0	30			"	0
Marseille	61.4	+2.2	20.0	-4.0	N.N.[illegible]	[illegible]		31	18				

Situation générale: [illegible] de basses [illegible] recouvre le Nord de l'Europe; un minimum se tient sur l'Ouest [illegible] (754 mm). La pression est voisine de 765 mm sur la France. Une faible dépression existe sur la Péninsule occidentale (759 mm). En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux dans l'Ouest, beau ailleurs; les vents sont variables.

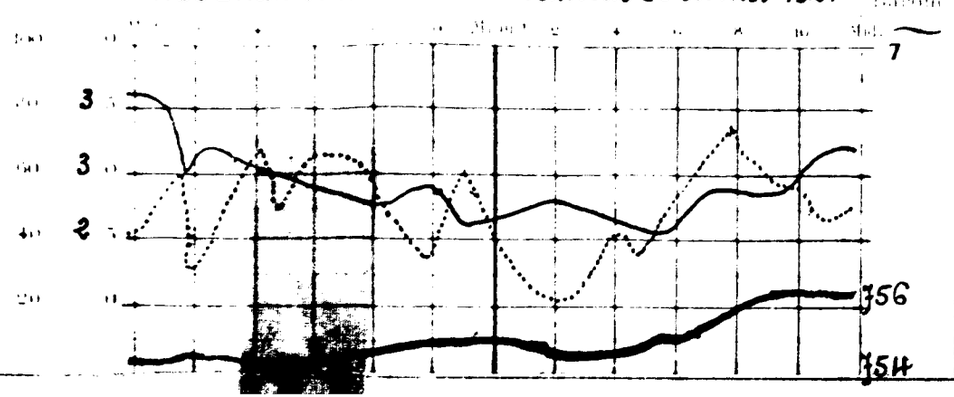
Probabilités: Beau temps.

Avis aux Ports: [illegible] } Vent de Nord-Est faible ou modéré. 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.5	Pluie	"	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	S.S.W.3	Nuageux	"	Ile Groix	S.3	Clair	"	Alicante	Calme	Clair	"
Yarmouth	S.W.1	d°	"	Ile d'Aix	N.W.3	Beau	"	Barcelone	"	"	"
[illegible]	"	"	"	Biarritz	S.E.1	d°	"	Toulon	W.5	Orage	"
[illegible]	"	"	"	La Coruña	N.E.1	Beau	"	Livourne	"	"	"
[illegible]	S.W.3	Beau	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
[illegible]	Calme	d°	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Vendredi 29 au Samedi 30 Juillet 1921



Température extrêmes — Stations	Max	Min
Nice	32	21
Paris	24	9
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin — Pression au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent (direction et force)	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie 1920 … 30 Juin 1921	Pluie 1er … 31 Juillet 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	623	-0.5	26.8	+5.4	SW 1	Beau		"	20			"	0.6
Nemours	72.7	+2.0	26.0	+0.8	N 1	couvert	Belle	30	24			592	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	62.1	"	23.9	-3.2	S 1	Ennuag'	Agitée	31	24			456	0.0
Sidi Bel Abbès	62.1	+2.1	20.6	-3.4	W 1	clair		37	17	Gttes	18h coup de vent	440	0.7
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			579	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	25.4	-3.8	S 1	clair		-	17	Gttes	16h15 orage	"	7.0
Tiaret	61.0	-2.5	26.6	+1.8	SSW 1	clair		38	23			639	0.7
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	61.4	+2.0	24.5	-2.5	W 1	brouillé	Belle	-	23			593	0.0
Bouzaréa	61.3	+1.0	27.7	-1.2	NW 1	clair		37	26				4.2
Alger	61.6	+1.2	26.4	-2.8	NW 1	clair	Calme	32	24			817	5.8
Maison Carrée	61.9	+1.5	26.2	-2.9	SW 2	d		33	20			678	"
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			486	"
Blida	61.1	+1.3	28.8	+0.2	calme	Beau		41	27			"	2.2
Tizi Ouzou	62.1	+0.8	26.0	0.0	NE 1	clair		42	22		sirocco frais à la nuit	"	1.4
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			1165	0.0
Vialar	61.3	+1.6	29.5	+2.8	ENE 4	clair		36	17			"	"
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	2.0
Bougie	61.9	+0.5	23.5	0.0	SW 2	clair	T. belle	32	24			1109	0.6
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	62.8	+0.2	28.0	-2.0	S 1	clair	Agitée	33	25			828	27.0
Constantine	60.1	-2.9	25.6	+2.8	S 1	d		35	16				0.0
Guelma	62.2	-0.3	25.8	+2.0	NE 2	Ennuag'		36	21			856	1.2
Sétif	63.8	+2.4	21.8	-1.9	E 1	clair		34	19			554	0.3
Batna	62.4	-0.8	25.8	+4.3	W 2	clair		33	14			451	16.9
Tébessa	63.2	+2.9	22.8	-1.2	calme	d		34	18			"	44.3
Bizerte	"	"	"	"	"	"		"	"			"	8.0
Tunis	60.9	+1.9	[illegible]	+2.5	WSW 1	clair		37	24			"	13.1
Sfax	60.0	+0.2	27.0	+1.0	NE 2	d	T. belle	"	"			"	0.0
Tozeur	60.6	+0.3	22.0	-2.0	N 1	d		39	21			"	0.0
Colomb-Béchar	56.6	+0.4	29.3	-3.1	NE 1	d		40	"			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"				
Laghouat	64.0	+2.1	31.9	0.0	calme	clair		33	17			292	8.0
Djelfa	63.9	+0.8	23.9	+3.0	calme	clair		36	16			244	1.0
Bou Saâda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	4.0
Biskra	59.4	-2.8	31.0	0.0	calme	clair		40	29			138	2.3
Touggourt	60.9	-0.7	30.2	+0.6	W 1	d		41	24			46	0.0
Ghardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	2.2
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	62.0	[illegible]	23.0	+3.0	W 3	Beau	"	31	17				

Situation générale : La situation reste sensiblement la même qu'hier : de basses pressions s'étendant sur l'Europe septentrionale avec minimum au Nord de l'Écosse (Thorshavn 748mm) et au Nord de la Scandinavie (747mm). De faibles anticyclones se montrent sur le golfe de Gascogne (La Corogne 766mm) et sur l'Allemagne (767mm). Sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord, la pression reste voisine de 763mm. En Algérie, ce matin, le ciel est généralement clair, les vents sont variables.

Probabilités : Temps brumeux sur le littoral, beau ailleurs.

Signes conventionnels

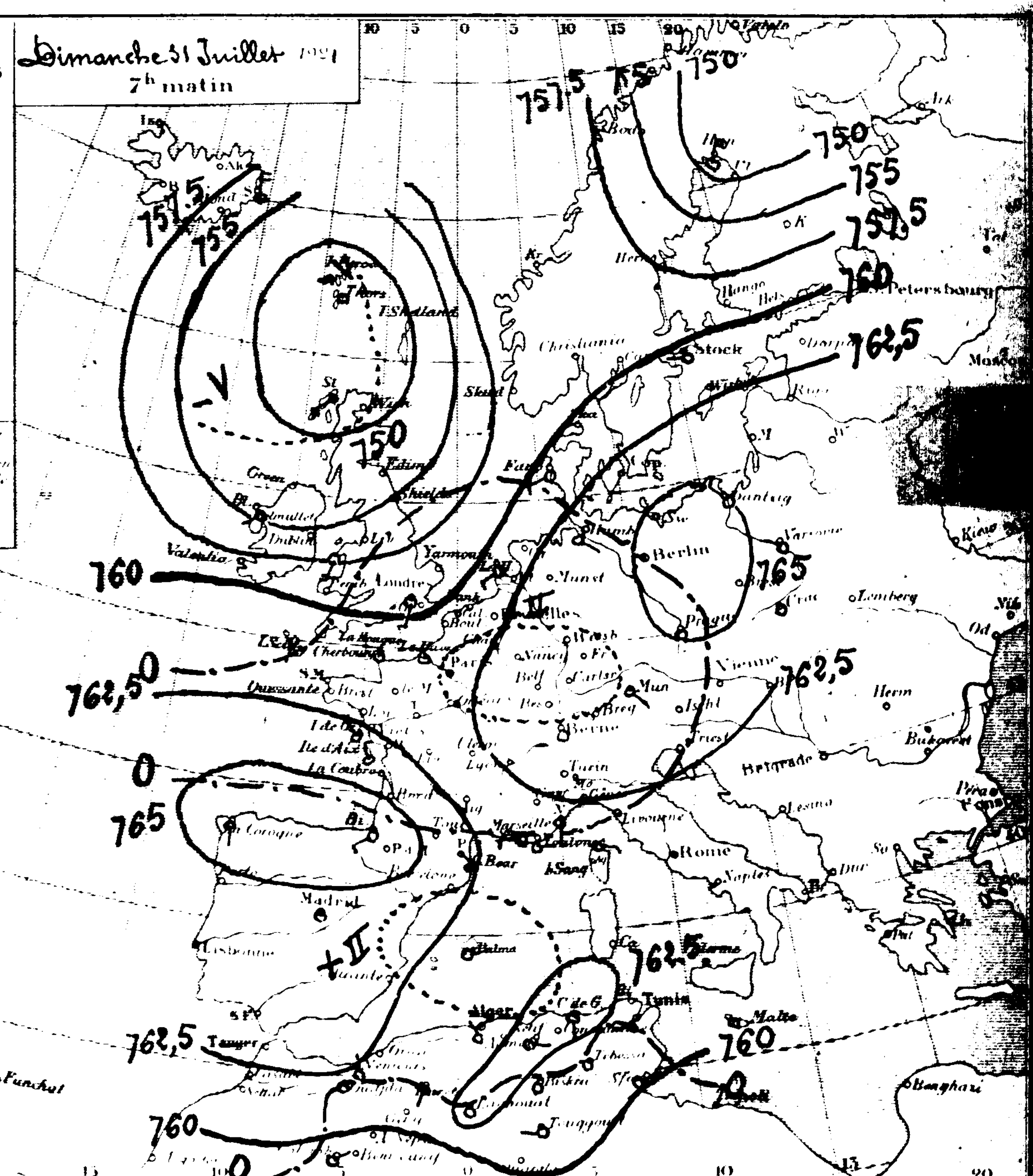
Ciel : ○ beau ; ◎ nuageux ; couvert ; ● pluie ; ⊖ brumeux ; ⊕ brouillard ; ✱ neige

Vent : faible ; assez fort ; très fort ; tempête

Mer : houleuse ; grosse

Courbes d'égale pression barométrique. Courbes d'égale variation de pression en hausse ou en baisse. Chiffres romains.

Dimanche 31 Juillet 1921 — 7h matin

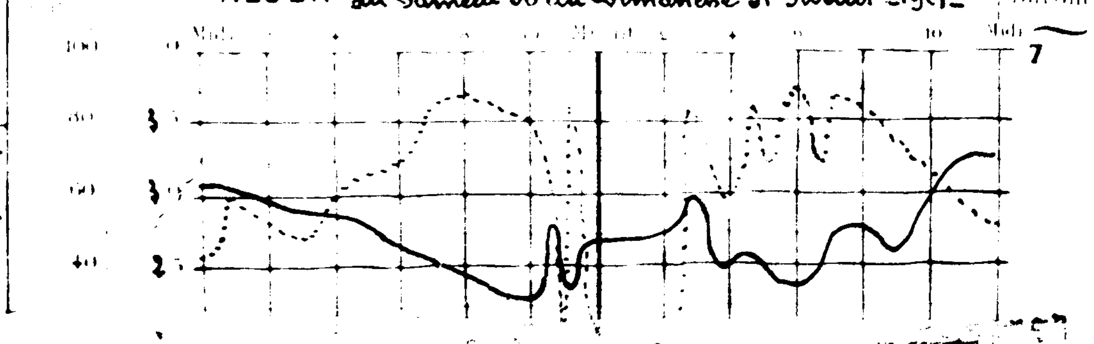


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"
Scilly	SSW 2	Beau	Belle
Yarmouth	"	"	"
Dunkerque	"	"	"
Boulogne	"	"	"
Le Havre	calme	nuag'	T. belle
Cherbourg	calme	Beau	Calme

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	"	"	"
Ile de Groix	NW 3	Beau	Agitée
Ile d'Aix	NNW 3	Ennuag'	d
Biarritz	SW 3	d	d
La Corogne	"	"	"
Lisbonne	"	"	"
Funchal	"	"	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	"	"	
Alicante	"	"	
Barcelonne	"	"	
Toulon	E 2	Beau	Belle
Livourne	"	"	"
Naples	"	"	"
Palerme	"	"	"

ALGER du Samedi 30 au Dimanche 31 Juillet 1921



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	34	21
Paris	21	11
Yarmouth	"	"

Comparaison des minima à 10 c/m du sol et sous abri

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 c/m du sol	sous abri	date	à 10 c/m du sol	date
El-Ançor	21.1	19.5	16.2	11 & 12	13.2	12
Sidi-bel-Abbès	15.3	14.4	9.4	12	8.8	12
Mascara	18.5	15.8	13.8	12	10.0	11
Ben-Koula	18.4	17.1	13.5	12	12.3	12

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 c/m du sol	sous abri	date	à 10 c/m du sol	date
Alger	21.1	19.8	18.2	12	16.9	12
Sétif	16.9	11.6	9.2	12	5.7	12
Chellala	"	"	"	"	"	"
Tadmit	"	"	"	"	"	"

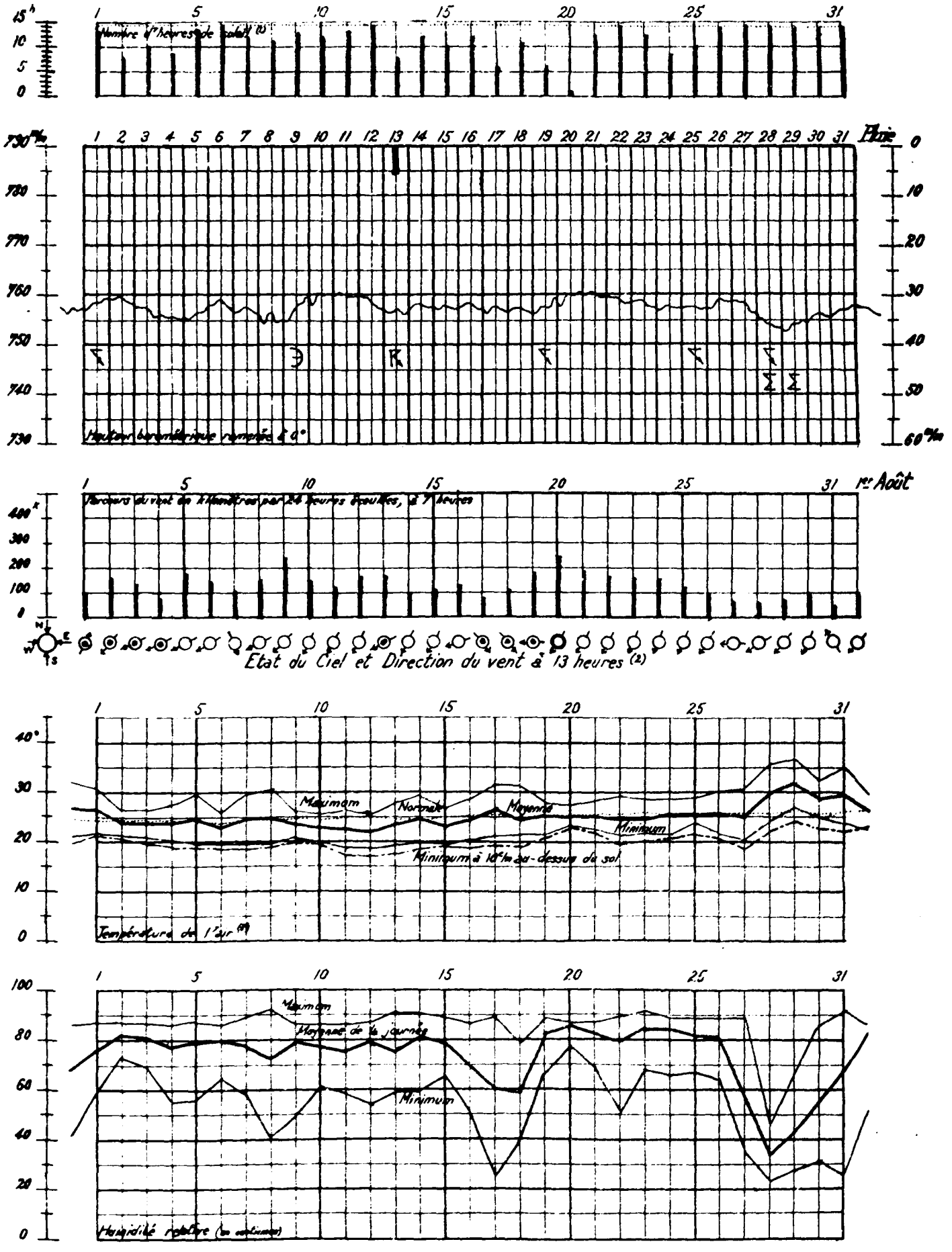
Végétation. — Les moissons se sont poursuivies pendant le mois de juillet. La récolte est, en général, satisfaisante.

Secousses sismiques. — Biskra, le 8 à 23h.20. Bir-Rabalou, le 3 à 5h.

Le Météorologiste : L. Petitjean

Le Directeur : A. Lasserre

Université d'Alger – Altitude 59m — Juillet 1921.



(1) Le pointillé donne la durée de la présence du soleil au-dessus de l'horizon.

(2) Etat du Ciel. ○ Beau, ◐ Nuageux, ○ Couvert. ● Pluie, ↯ Eclairs, ∋ Couronne lunaire, R Orage, Σ Sirocco.

(3) Le pointillé représente la moyenne normale du maximum et du minimum; le trait mixte les minima diurnes à 10 m au-dessus du sol.

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger - Université

Le mois de juillet a été légèrement nébuleux.

Il y a eu 8 jours de ciel pur, 16 de ciel peu nuageux, 7 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus. Nébulosité moyenne à 7h 3.9; à 13h 2.2; à 18h 2.2. Moyenne générale 2.8. Nombre d'heures de soleil: déduit de la nébulosité 320; mesuré à l'héliographe 351 (Durée d'insolation possible 444).

Nombre de jours de pluie 1. Pluie (de minuit à minuit) 6 m/m. Excès 2 m/m. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 826 m/m. Excès 110 m/m.

Orage le 13. Eclairs les 1er, 19, 25 et 28. Sirocco les 28 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 (*)	757.5	756.6	+ 0.9	756.4	758.4	752.7	29	760.4	20 et 21
Température	24.3	24.3	0.0	21.1	29.0	18.2	12	36.6	29
Humidité (**)	73	72	+ 1	54	86	23	28	92	8

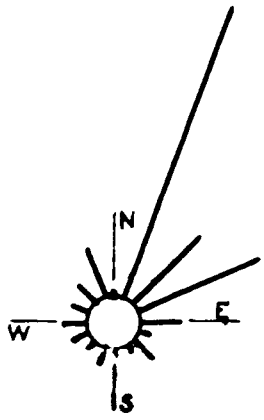
(*) Hauteur barométrique en millimètres ramenée à 0° et à la gravité normale. Altitude du baromètre 59 m.
(**) En centièmes.

La pression n'a subi que des variations de peu d'étendue. (Amplitude 7 m/m 7).

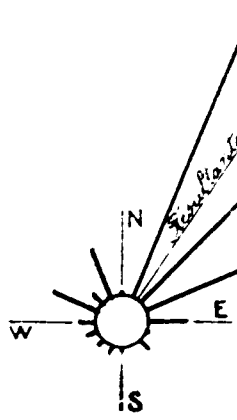
La température ne s'est guère écartée de la normale que les cinq derniers jours où elle lui a été notablement supérieure. Plus grande différence en moins 3°2 le 12; en plus 5°6 le 29.

Direction et parcours du vent.

Rose des fréquences
Nombre d'observations
de vent 209
de calme 39
Total ... 248



Rose des parcours
Nombre d'heures de calme
de jour 37
de nuit 87
Total ... 124 sur 744



Vitesse des parcours (3189 K.)

Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	1	7	S	1	25
N.N.E	84	1888	S.S.W	5	34
N.E	25	603	S.W	2	19
E.N.E	35	880	W.S.W	5	35
E	11	131	W	5	51
E.S.E	3	10	W.N.W	5	159
S.E	6	54	N.W	7	42
S.S.E	1	,	N.N.W	13	173
			Calme	39	
			Total	248	4111

Les mesures vont du 1er Juillet 7h au 1er Août 7h. La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures.

Parcours horaire moyen du vent: pour 620h de vent, 6631m; pour 744h (durée du mois), 5526m.
Parcours horaire maximum observé: 16k de 6h à 7h le 21 Juillet, par vent d'Est.

Pluie (en millimètres de 18h à 18h)

Stations	Juillet	Total depuis 1er Septembre	Stations	Juillet	Total depuis 1er Septembre	Stations	Juillet	Total depuis 1er Septembre	Stations	Juillet	Total depuis 1er Septembre
Rivage			Perrégaux	"	"	Bir-Rabalou	20	501	Tébessa (P.C)	44	601
Nemours	0	592	Meurad	1	859	Aumale	2	"			
Oran (C.E)	0	537	Ben-Koula (près Boufarik)	2	817	Bouira	3	744	**Steppe**		
Mostaganem	0	456	Haussonvilliers	0	1290	Maillot	16	643	Méchéria	"	"
Ténès	0	593	El-Kseur	0	893	Bou-Malek	5	647	Kreider	0	231
Espaza	"	"	Barral	0	691	Constantine (P.C)	0	631	Chellala	"	"
Alger	6	821				Souk-Ahras	7	864	Sidi-Aïssa	5	366
Cap-Bengut	"	"	**Tell, versant nord**						Ain-Khoumane	8	"
Bougie	1	1110	Relizane	"	"	**Tell, versant sud**			Bou-Saada	5	"
Djidjelli	0	1793	Orléansville	"	"	Saïda (P.C)	8	469			
Collo	0	769	Duperré	0	537	Martimprey	"	"	**Atlas Saharien**		
Cap-de-Garde (S)	27	855	Hakou-Téraoune (Atlas Blidéen)	2	1199	Tiaret	1	640	Ain-Sefra	"	"
La Galle	19	1114	Hamiz (barrage)	0	1044	Tiaret	0	434	Geryville	"	"
			Fort-National	0	1165	Téniet-el-Haad	11	601	Badmit	"	"
Zone littorale			Kerrata	0	1223	Boghari	0	355	Djelfa	1	245
El-Ancor	0	488	El-Milia	15	1082				Aïrus	"	"
Cassaigne	0	"	Jemmapes	6	720	**Tell, hautes plaines**					
Bely-Krahim	"	"	Guelma	1	857	Sebdou	9	380	**Pied de l'Atlas**		
Maison-Carrée	0	678	Munier	"	"	Victor-Hugo	0	328	**Saharien**		
Bordj-Menaïel	0	931				Bordj-Bou-Arréridj (P.C)	1	512	Colomb-Béchar	0	"
Bessombourg	0	1947	**Tell, zone centrale**			Sétif	0	554	Laghouat	8	240
Bugeaud	17	501	Blemcon	0	978	St-Donat	30	486	Biskra	2	140
			Descartes	0	533	Batna	"	"	**Sahara**		
Zone sublittorale			Sidi-Bel-Abbès	0	440	Aïn-Yagout	16	550	Touggourt	0	46
Hammam-bou-Hadjar	"	"	Mascara	0	579	Khenchela	23	734	El-Oued	0	"
St-Maur	0	543	Ben-Chicao	3	528	Aïn-Beïda	23	514	Touggour	"	"

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	30m	21.1	16.2	11 & 12	28.8	35.0	27	24.9
Sidi-Bel-Abbès	476	15.3	9.4	12	33.1	38.0	28 & 31	24.2
Mascara	590	18.5	13.8	12	32.6	39.0	30	25.5
Orléansville	112	"	"	"	"	"	"	"
Ben-Koula	"	18.4	13.5	12	33.1	42.9	30	25.7
Fort-National	942	20.6	12.4	11	29.5	35.8	31	25.1
Guelma	268	18.8	14.7	13	33.6	40.1	31	26.2

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
Tiaret	889m	"	"	"	"	"	"	"
Sétif	1079	16.9	9.2	12	32.8	37.1	18	24.9
Tébessa (P.C)	885	16.8	13.2	14 & 13	33.1	40.7	18	25.0
Chellala	860	"	"	"	"	"	"	"
Geryville	1310	"	"	"	"	"	"	"
Biskra	124	26.4	20.0	11	39.9	45.0	16 & 17	33.2
Touggourt	69	24.2	20.0	2	41.0	47.0	17	32.6

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger +0°8. Fort-National +1°4 ; Biskra +1°0.

Direction et vitesse du vent aux diverses altitudes

(Sondages du camp d'aviation militaire d'Hussein-Dey)

Altitude en mètres	Nombre d'observations de																	Total des observations	Vitesse moyenne en mètres par seconde	Plus grande vitesse observée
	Calme	N	N.N.E	N.E	E.N.E	E	E.S.E	S.E	S.S.E	S	S.S.W	S.W	W.S.W	W	W.N.W	N.W	N.N.W			
0	11	12	4	6	0	3	0	0	0	2	0	1	1	1	0	2	3	46	1.9	N.E. 6
500	0	3	1	11	6	2	1	5	1	3	1	1	2	5	1	1	0	44	4.5	E.N.E. 10
1.000	0	1	2	4	8	6	1	4	2	4	2	5	1	3	0	1	0	44	6.0	W. 13
1.500	0	1	0	4	6	3	3	4	0	2	3	2	4	6	1	1	1	41	6.3	S.E. 15
2.000	0	2	6	3	0	3	4	0	1	2	3	6	3	1	1	3	0	38	6.1	S.S.W. 14
2.500	0	2	4	1	0	2	1	0	1	1	2	6	9	3	1	1	0	34	6.2	S.W. 21
3.000	0	2	2	0	1	1	0	0	0	0	3	5	10	4	1	2	2	33	7.7	W.S.W. 18
3.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
4.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de Soleil (1)	Pluie			Pression moyenne	Température			Humidité	Vent dominant
		Nombre de jours	Quantité en millimètres	Pluie depuis le 1er Septembre		Moyenne	Minimum extrême	Maximum extrême		
Juillet 1919	302	0	0	985	756.7	22.3	17.0	33.4	74	N.E
Juillet 1920	351	4	2	510	756.8	24.8	18.8	38.1	73	N.E
Juillet 1921	320	1	6	826	757.5	24.3	18.2	36.6	73	N.N.E

Coup d'œil sur le Réseau

Aperçu météorologique du mois. — Les hautes pressions demeurent sur l'Europe occidentale, tandis que des dépressions, passant sur le Sahara, déterminent en Algérie des orages qui éclatent principalement du 4 au 10 (2) et du 19 au 25. Le 28, une dépression se creuse à l'Ouest de la Méditerranée et du réseau algérien et provoque deux journées de sirocco (28 et 29). Le baromètre remonte les 30 et 31.

(1) Nous continuons provisoirement à comparer les durées d'insolation déduites de la nébulosité.
(2) Le 10 Juillet à 14h30, des grêlons atteignant la grosseur d'un œuf de cane et pesant 200 gr sont tombés à Khenchela et ont causé d'énormes dégats aux toitures.

67e Année N° 19436

Stations	Baromètre Observation	diff. en 24h	Température de l'air Observation	diff. en 24h	Vent	État du Ciel	État de la mer	Temp. extrêmes max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie au 31 Juillet 1921	Pluie du 31 Juillet au 1er Août 1921
Rabat	62.6	»	21.0	»	WSW 0	clair	»	28	16			»	•
Oudjda	61.5	-0.8	29.4	+2.6	SE 1	Nuag		»	22			»	0,0
Nemours	62.2	-0.5	26.0	0.0	calme	couvert	Belle	29	23			»	0.0
Oran	»	»	»	»	»	»	»	»	»			»	•
Mostaganem	61.5	-0.6	24.3	+0.4	E 1	couvert	Belle	30	23			»	0,0
Sidi Bel Abbès	61.2	-0.9	23.0	+2.4	NE 1	clair		38	17		16h coup de vent	»	0.0
Mascara	61.8	»	28.8	»	SE 1	d		37	24			»	0.0
Relizane	»	»	»	»	»	»		»	»			»	•
Saïda	»	»	27.2	+1.8	S 2	clair		»	17			»	0,0
Tiaret	59.2	+1.8	26.3	-0.3	SSW 1	d		37	23			»	0,0
Berguent	»	»	»	»	»	»		»	»			»	•
Ténès	61.6	+0.2	25.0	+0.5	W 1	couvert	Belle	»	23			»	0.0
Bouzaréa	61.0	-0.3	26.7	-1.0	S 1	clair		37	21			»	0,0
Alger	61.9	+0.3	28.2	-3.2	SSW 2	brouillard	Calme	35	22			»	0,0
Maison Carrée	61.7	-0.2	23.6	-2.6	S 2	clair		35	25			»	0.0
Orléansville	»	»	»	»	»	»		»	»			»	0,0
Blida	61.7	+0.6	21.2	-4.6	calme	beau		38	24			»	0.0
Tizi Ouzou	61.7	-0.4	20.9	-5.1	calme	Nuag		43	21			»	0.0
Médéa	»	»	»	»	»	»		»	»			»	•
Fort National	60.3	»	26.9	»	E 2	Nuag		36	25			»	0,0
Vialar	61.5	+0.2	26.5	-3.0	calme	clair		28	16			»	0,0
Aumale	61.5	»	30.0	»	calme	d		48	»			»	0.0
Bougie	62.3	+0.4	24.0	+0.5	calme	couvert	Belle	39	21			»	0.0
Philippeville	»	»	»	»	»	»	»	»	»			»	•
Cap de Garde	61.8	-1.0	24.5	-3.5	W 3	clair	agitée	35	21			»	0,0
Constantine	62.6	+2.5	25.6	0.0	calme	d		38	20			»	0.0
Guelma	62.1	-0.1	21.4	-1.4	NW 2	d		40	21			»	0.0
Sétif	60.5	-2.2	27.8	+6.0	NE 2	couvert		36	21			»	0.0
Batna	»	»	»	»	»	»		»	»			»	0.0
Tébessa	61.9	-1.3	[illegible]	-0.2	calme	clair		36	17			»	0.0
Bizerte	»	»	22.0	»	calme	d	Calme	27	16			»	0.0
Tunis	59.8	-1.1	22.6	-1.9	[illegible] 1	beau		28	22			»	0 0
Sfax	60.3	+0.3	27.0	0.0	E 1	clair	Calme	40	»			»	0,0
Tozeur	61.2	+0.6	25.0	+3.0	SE 1	.		45	24			»	0.0
Colomb Béchar	»	»	25.0	-4.3	N 1	o		40	25			»	0.0
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			»	•
Aïn Sefra	»	.	.	.	.	.		.	.			»	•
Mecheria	.	.	[illegible]	-5.0	N 1	clair		42	22			»	0.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			»	•
Laghouat	63.4	-0.6	[illegible]	[illegible]	NE 1	clair		33	17			»	0.0
Djelfa	63.8	-0.1	21.1	-2.8	S 1	beau		34	17			»	0.0
Bou Saâda	»	.	31.0	.	calme	clair		40	22			»	0.0
Biskra	60.9	+1.5	35.0	+4.0	NE 1	d		44	26			»	0.0
Touggourt	62.5	+1.6	25.6	-1.0	calme	d		39	24			»	0.0
Ghardaïa	.	.	27.0	.	F 1	d		40	23			»	0.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			»	0,0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			»	0.0
Marseille	61.4	-0.6	24.0	+1.0	S 2	clair	.	33	19				

Situation générale : Une dépression dont le centre est au Nord des Iles Britanniques (750mm) s'étend sur la mer du Nord. Un maximum se tient au Nord de l'Espagne (La Corogne 765mm). Sur le reste de l'Europe et sur l'Afrique du Nord, la pression demeure voisine de 763mm. En Algérie, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité des régions est.

Probabilités : Temps chaud. Orages locaux dans le Tell.

Avis aux Ports : {Vent variable faible ou modéré

SIGNES CONVENTIONNELS

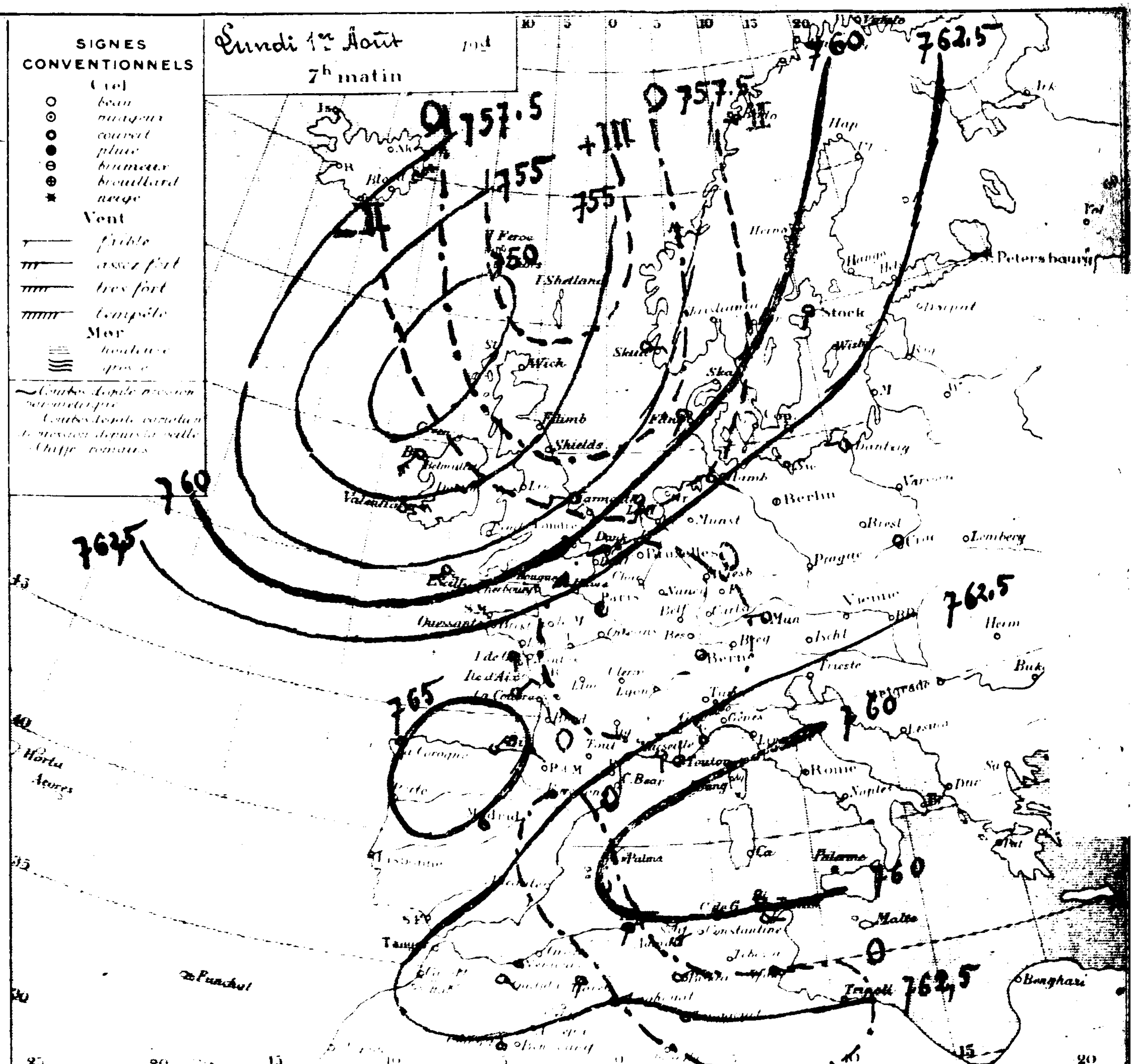
Ciel : beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent : faible, assez fort, très fort, tempête

Mer : houleuse, grosse

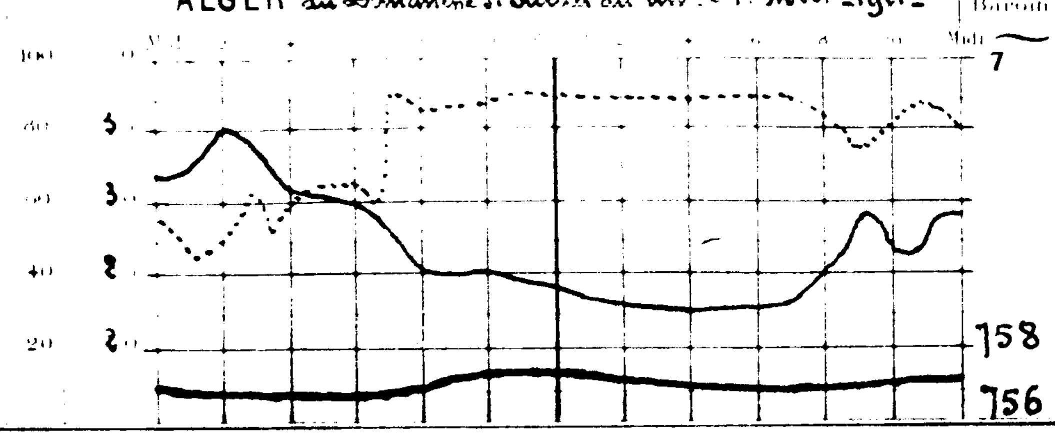
Courbes d'égale pression barométrique. Courbes d'égale variation de pression depuis la veille. Chiffres romains.

Lundi 1er Août 1921
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SSW 4	nuag	agitée	St Mathieu	»	»	•	S. Fernando	•	•	•
Scilly	SW 2	clair	d	I. de Groix	S 2	brum	agitée	Alicante	•	•	
Yarmouth	W 3	d	Belle	I. d'Aix	NE 3	beau	Belle	Barcelonne	•	•	
Dunkerque	•	•	•	Biarritz	SE 1	clair	d	Toulon	NNE 1	brum	b
Boulogne	•	•	•	La Corogne	S 1	beau	•	Livourne	»	»	
Le Havre	SW 2	brum	Belle	Lisbonne	•	•	•	Naples	»	»	
Cherbourg	SSW 3	couvert	Calme	Funchal	•	•	•	Palerme	»	»	

ALGER du Dimanche 31 Juillet au Lundi 1er Août 1921



Stations	Max
Nice	32
Paris	31
Yarmouth	»
Stockholm	»

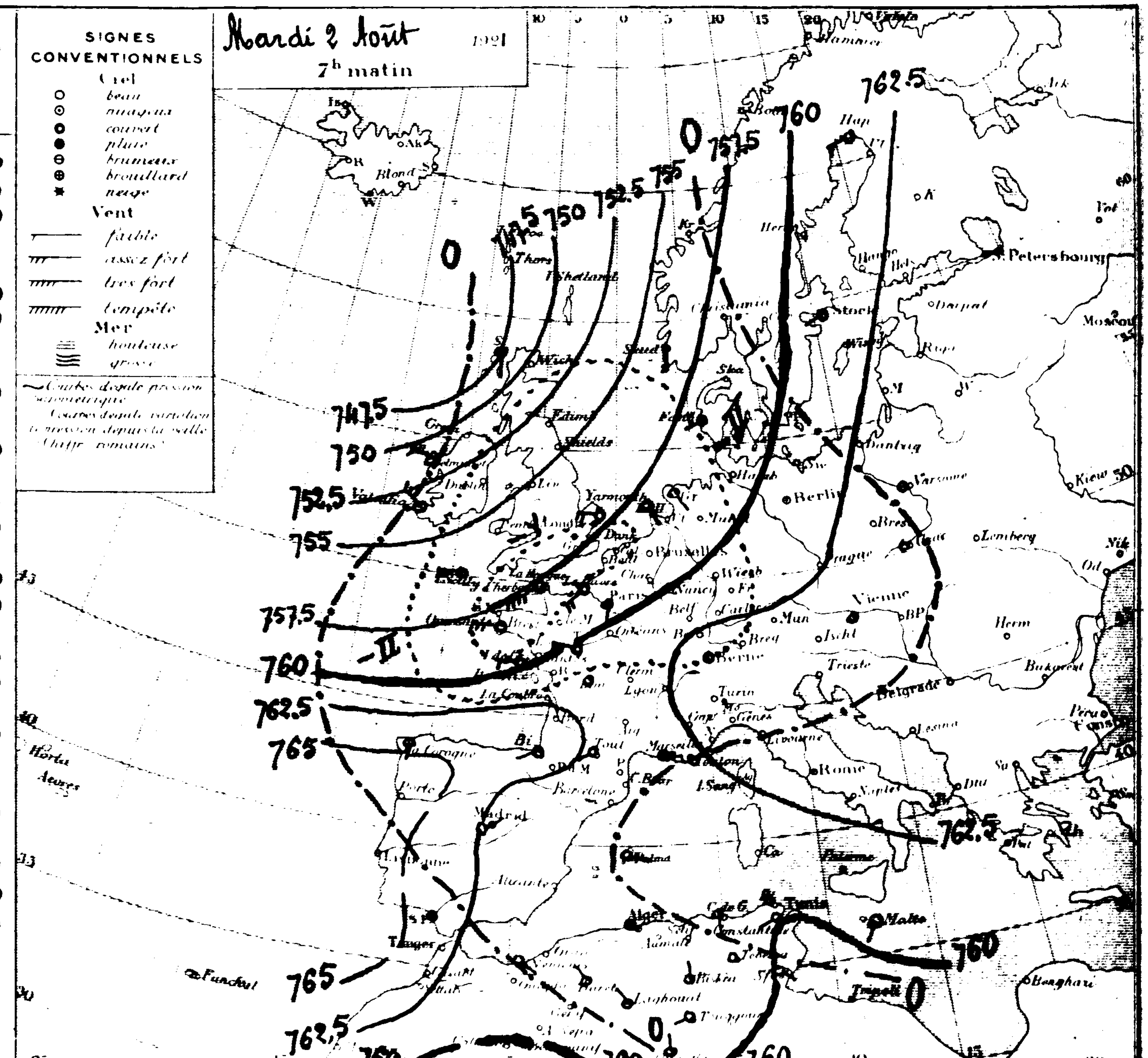
Températures extrêmes

Stations	[illegible] Observation	diff en 24h	Température de l'air Observation	diff en 24h	Vent direction et force	État du ciel	État de la mer	Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Juillet 1921	Pluie du 1er au 2 Août 1921
Rabat	64.2	+1.6	20.0	-1.0	SSW 0	couvert	»	29	18			•	0.0
Oudjda	»	»	»	»	»	»		»	»			•	0.0
Nemours	62.2	0.0	26.0	0.0	SE 1	nuag.	Belle	34	21			•	0.0
Oran	»	»	»	»	»	»	»	»	»			•	•
Mostaganem	60.8	-0.7	25.5	+1.0	calme	clair	Belle	30	24	0.7	pluie	•	0.7
Sidi Bel Abbès	61.5	+0.1	21.0	-2.0	SW 1	d		38	18	7.0	19 à 20h orage pluie	•	7.0
Mascara	61.8	-0.5	29.0	+0.2	W 2	clair		38	25			•	0.0
Relizane	»	•	»	»	»	»		»	»			•	»
Saïda	»	»	28.0	+0.8	S 1	clair		»	20			•	0.0
Tiaret	61.1	+1.9	25.2	-1.1	NW 1	8 nuag.		37	23			•	0.0
Berrouaghia	»	»	»	»	»	»		»	»			•	•
Tenès	59.4	-2.2	27.5	+2.5	S 2	couvert	8 Belle	»	22			•	0.0
Bouzaréah	60.5	-0.5	26.7	0.0	NW 0	8 nuag.		32	23		7h tonnerre au SE	•	0.0
Alger	61.0	-0.9	25.1	+1.9	calme	brouill.	Calme	30	23			•	0.0
Cherchel	60.7	-1.0	24.8	+1.2	N 1	8 nuag.		30	22			•	0.0
Orléansville	»	»	»	»	»	»		»	»			•	•
Blida	59.9	-1.8	26.0	+1.8	calme	couvert		37	25			•	0.0
Tizi Ouzou	61.2	-0.5	26.4	+5.5	E 1	nuag.		38	22		siroco	•	0.0
Médéa	»	»	»	»	»	»		»	»			•	•
Fort National	59.5	-0.8	27.1	+0.2	calme	clair		35	24			•	0.0
Vialar	»	»	»	»	»	»		»	»			•	0.0
Aumale	62.8	+1.3	28.0	-7.0	W 1	clair		37	19			•	0.0
Bougie	60.7	-1.6	24.5	+0.5	calme	beau	Calme	29	22			•	0.0
Philippeville	»	»	»	»	»	»		»	»			•	•
Cap de Garde	61.9	+0.1	24.0	-0.5	S 2	clair	Belle	30	21			•	0.0
Constantine	62.2	-0.4	22.5	-3.1	SSW 4	d		39	20			•	0.0
Guelma	61.4	-0.7	24.4	0.0	NE 2	8 nuag.		38	20			•	0.0
Sétif	»	»	»	»	»	»		»	»			•	0.0
Batna	60.8	»	24.6	»	calme	clair		36	16	Gttes	tonnerre lointain soirée	•	0.0
Tébessa	63.0	+1.1	20.2	-2.4	calme	d		36	16	1.9	16h orage pluie	•	1.9
Bizerte	»	»	25.0	+1.0	calme	d	Calme	37	18			•	0.0
Tunis	60.4	+0.6	22.8	+0.2	SW 1	d		37	22			•	0.0
Sfax	60.0	-0.3	27.0	0.0	SE 1	d	Calme	»	»			•	0.0
Tozeur	60.3	-0.9	27.0	+2.0	SE 2	d		44	24			•	0.0
Colomb-Béchar	•	•	•	•	•	•		•	•			•	0.0
Beni Ounif	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•
Aïn Sefra	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•
Mecheria	•	•	•	•	•	•		•	•			•	0.0
Géryville	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•
Laghouat	61.8	-1.6	24.0	+2.3	NW 1	clair		36	19			•	0.0
Djelfa	63.8	0.0	20.1	-1.0	calme	couvert		36	17			•	0.0
Bou Saâda	»	»	30.0	-1.0	N 1	clair		39	21			•	0.0
Biskra	61.3	+0.4	36.0	+1.0	N 1	d		43	29	Gttes	21 et 23h	•	0.0
Touggourt	60.8	-1.7	31.8	+3.2	SW 1	d		45	27			•	0.0
Ghardaïa	»	»	30.0	+3.0	N 2	d		45	25			•	0.0
El Oued	»	»	28.4	-2.2	N 1	d		43	22			•	0.0
Ouargla	»	»	30.0	0.0	N 1	d		40	»			•	0.0
Marseille	61.2	-0.2	25.0	+1.0	E 3	clair	•	34	18				

Situation générale : La dépression de la mer du Nord s'est étendue sur la France et les Pays Bas, son centre se tient toujours au N. de l'Écosse (Stornoway 747mm). Un maximum occupe l'Ouest de l'Espagne (765mm). Sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord, les pressions sont voisines de 761mm. En Algérie, on signale des orages locaux dans l'Ouest et l'Est du réseau. Ce matin, le ciel est généralement clair, les vents sont variables faibles ou modérés.

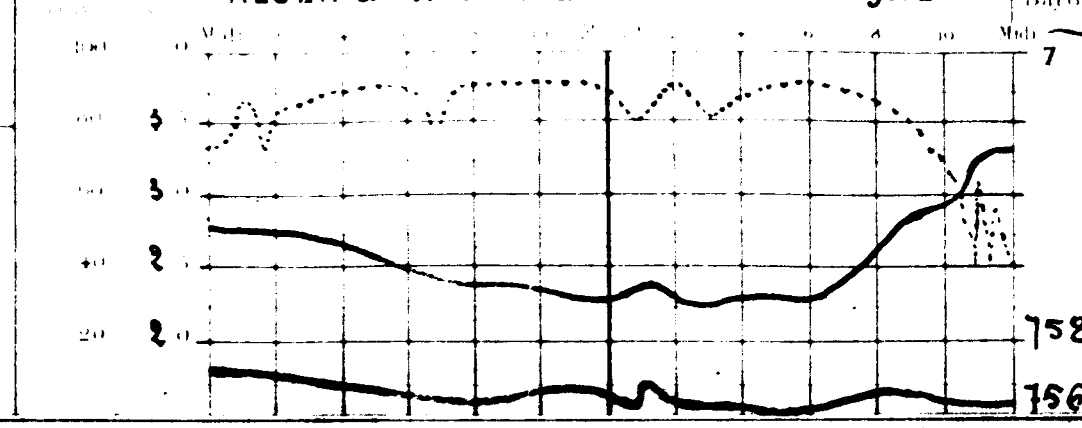
Probabilités : Temps chaud - Orages locaux -

Vents probables : } 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	NW 4	couvert	Agitée	St Mathieu	»	»	»	S. Fernando	calme	beau	belle
Scilly	W 4	d	d	Ile de Groix	W 3	clair	Belle	Alicante	•	•	•
Yarmouth	W 4	beau	[illegible]	Ile d'Aix	»	»	»	Barcelonne	•	»	•
Dunkerque	-	•	•	Biarritz	WNW 2	clair	Agitée	Toulon	NE 3	clair	Belle
Boulogne	•	•	•	La Corogne	S 2	couvert	Belle	Livourne	•	•	•
Le Havre	SW 4	couvert	Agitée	Lisbonne	•	•	•	Naples	•	•	•
Cherbourg	SW 6	d	Houleuse	Funchal	•	•	•	Palerme	•	•	•

ALGER du Lundi 1er au Mardi 2 Août 1921.



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	28	25
Paris	31	16
Yarmouth	»	»
Stockholm	»	»

N° Année N 19438

Stations	Pression de la mer Observation	Pression 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	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Juillet 1921	Pluie du 1er Août 1921 au 3 Août 1921
Rabat													
Oudjda	61.5	"	22.8	"	SW 3	clair		"	20				0.0
Nemours	60.6	-1.6	31.0	+5.0	SW 1	d	Belle	33	22				0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"				"
Mostaganem	60.1	-0.7	24.4	-0.9	ESE 3	clair	Agitée	30	23				0.7
Sidi Bel Abbès	61.3	0.0	16.2	-4.8	W 1	d		33	14				7.0
Mascara	61.5	+0.2	24.0	-5.0	W 2	d		34	19				0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"				
Saida	"	"	22.6	-5.4	S 1	clair		"	17				0.0
Tiaret	60.7	-0.4	24.3	-0.9	NW 1	d		34	21				0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"				"
Tenes	"	"	25.0	-2.5	SSE 1	Couvert	Calme	"	22				0.0
Bouzareah	60.5	0.0	25.8	-0.9	W 1	clair		34	23				0.0
Alger	60.7	-0.3	25.4	+0.3	NE 1	d	Calme	35	24		8h brume matin, tonnerre lointain		0.0
Maison Carrée	60.8	+0.1	26.2	+1.4	N 2	d		31	21				0.0
Orleansville	"	"	"	"	"	"		"	"				"
Blida	60.8	+0.9	26.0	0.0	calme	Beau		36	22				0.0
Tizi Ouzou	60.9	-0.3	24.0	-2.4	ENE 1	clair		38	20	1.5	10 à 20h pluie		1.5
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"				"
Fort National	59.3	-0.2	25.3	-1.8	W 2	clair		33	22				0.0
Vialar	61.6	"	22.3	"	NW 4	d		36	16				0.0
Aumale	60.9	-1.9	23.0	+2.0	N 1	d		34	13	1.0	19h pluie		1.0
Bougie	60.3	-0.4	23.0	-1.5	W 2	Beau	Belle	32	23				0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"				"
Cap de Garde	60.5	-1.4	27.0	+3.0	calme	Beau	Belle	33	24				0.0
Constantine	61.2	-1.0	23.8	+0.7	calme	clair		38	19				0.0
Guelma	60.2	-1.2	25.4	+1.0	NE 1	Beau		38	22				0.0
Sétif	59.7	"	23.6	"	NNW 1	clair		34	17				0.0
Batna	61.3	+0.5	20.3	-4.3	calme	d		34	15	9.4	Gelée, tonnerre hier après midi		0.0
Tebessa	61.7	-1.3	19.1	-1.1	calme	d		34	15	1.3	15h orage, pluie		9.2
Bizerte	"	"	24.5	-0.5	calme	Couvert	Calme	27	18				0.0
Tunis	60.4	-1.0	24.8	+2.0	SW 1	d		34	24				0.0
Sfax	58.1	-1.9	30.0	+2.0	N 1	clair	Belle	40	20	9.4	9h		0.0
Tozeur	60.2	-0.1	[illegible]	0.0	[illegible]	couvert		45	24				0.0
Colomb Béchar	56.2	-1.1	35.5	+8.0	calme	clair		40	"				0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"				"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"				"
Mecheria	"	"	"	"	"	"		"	"				0.0
Geryville	"	"	"	"	"	"		"	"				"
Laghouat	61.7	-0.1	22.0	-2.0	WNW 1	clair		35	17	0.0	17h orage pluie		0.0
Djelfa	63.3	-0.5	18.4	-1.7	calme	d		35	12				0.0
Boussada	"	"	27.0	-3.0	[illegible]	d		39	10				0.0
Biskra	60.1	-1.2	32.0	-2.0	[illegible]	d		45	25		13h tempête de sable		0.0
Touggourt	60.0	-0.8	31.4	-0.4	SW 2	couvert		42	20				0.0
Gardaia	"	"	26.0	-4.0	N 1	clair		46	25	0.2	pluie		0.2
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"				0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"				0.0
Marseille	60.2	-1.0	25.0	0.0	ESE 3	clair		33	19				

Situation générale : Une dépression persiste sur les Iles Britanniques et la mer du Nord (750mm). Un anticyclone s'étend sur la France et le Nord de l'Espagne (Ex Corogne 768mm). Sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord les pressions restent uniformes et on voit remonter de 761mm. Un faible minimum se montre dans le Sud oranais (Colomb-Béchar 756mm). In Algérie des orages locaux sont signalés dans le centre et au Sud-est du réseau. Le matin le ciel est clair, les vents variables.

Probabilités : Temps chaud. Orages dans le sud-est.
Vent des régions Nord faible ou modéré.
Vent variable.

Avis aux Ports :

SIGNES CONVENTIONNELS

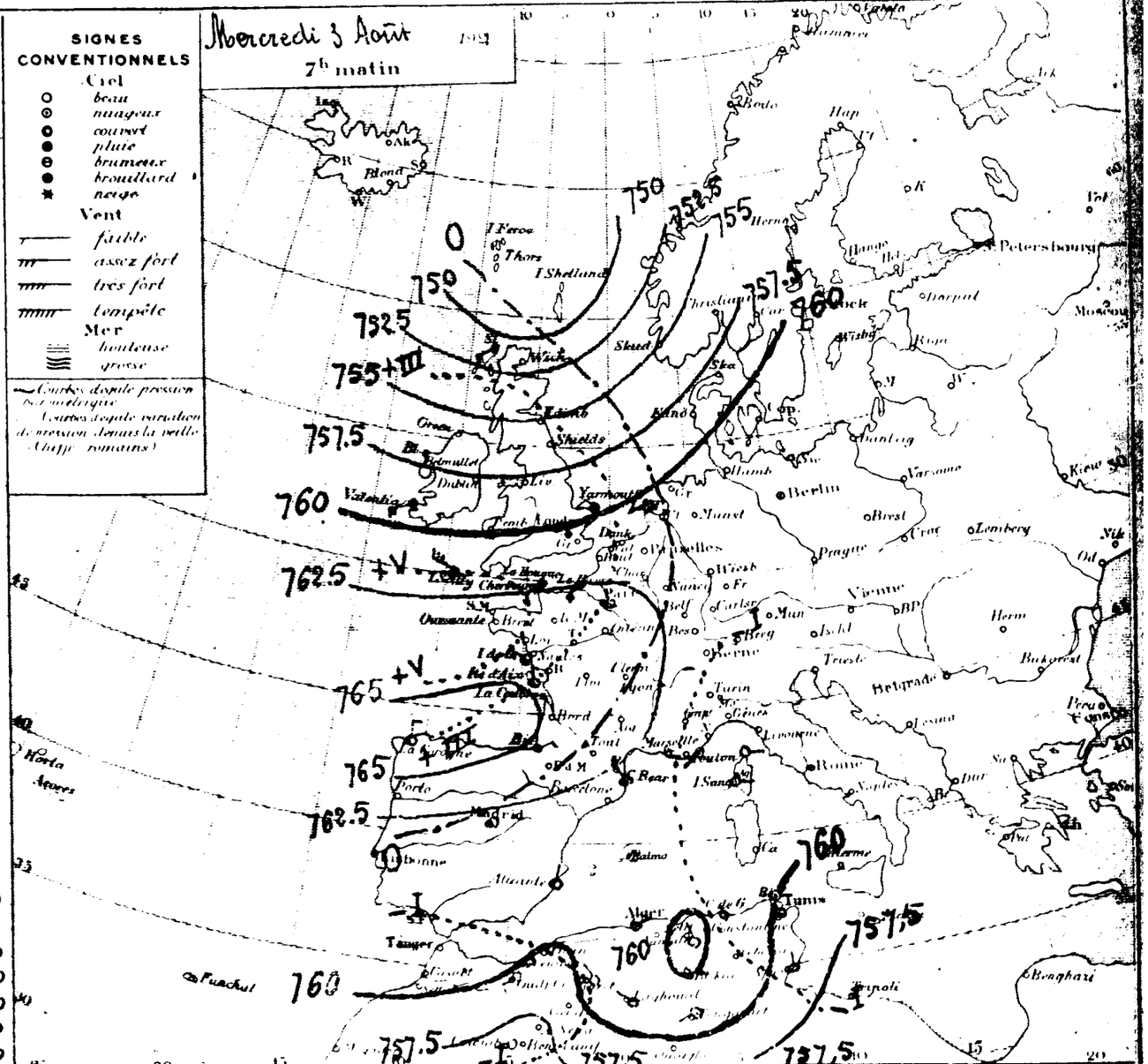
Ciel : beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent : faible, assez fort, très fort, tempête

Mer : houleuse, grosse

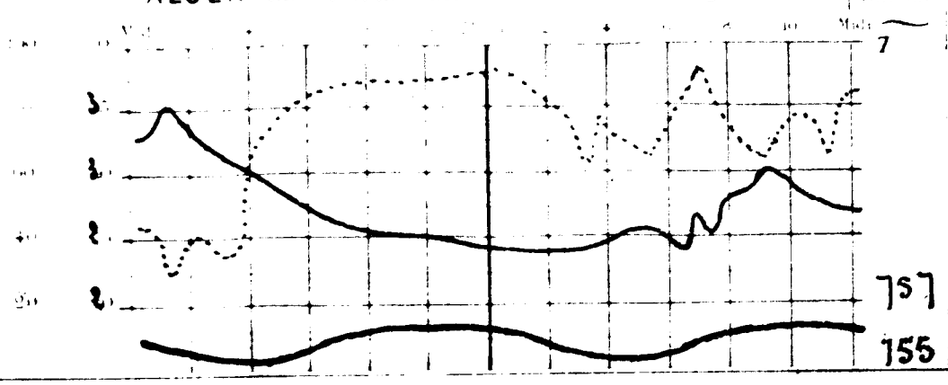
Courbes d'égale pression barométrique

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	WSW 4	pluie	Agitée	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	WNW 5	couvert	forte	Ile de Groix	WNW 4	couvert	Agitée	Alicante	NNE 0	Beau	"
Yarmouth	W 2	couvert	Calme	Ile d'Aix	N 3	d	Belle	Barcelonne	"	"	"
[illegible]	"	"	"	Biarritz	NE 3	pluie	Agitée	Toulon	SW 1	clair	Belle
[illegible]	"	"	"	La Coruogne	N 2	clair	"	Livourne	"	"	"
[illegible]	SW 4	pluie	Agitée	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
[illegible]	SW 3	d	d	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du dimanche 31 Juillet au vendredi 5 Août 1921.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	35	25
Paris	32	16
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

OBSERVATION DE MIDI

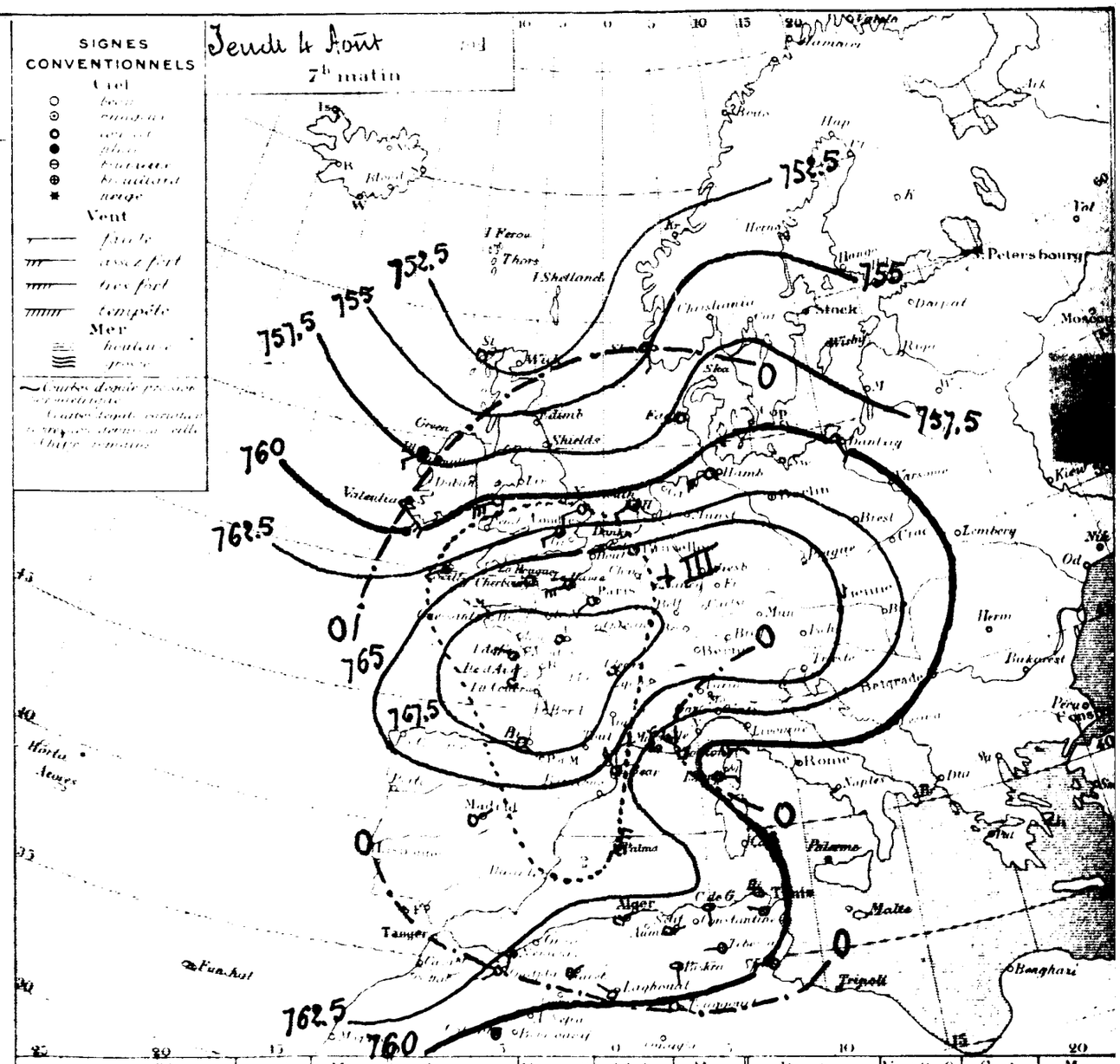
Stations	Baromètre à midi	Diff. de la veille	Thermo à midi	Diff. de la veille	Vent	Etat du Ciel	Etat de la mer	Température maxima	Température minima	Pluie en millim.	Phénomènes divers	31 Juillet 1919	1er Août 1919
Rabat	63.5	+0.7	21.0	+2.0	ENE 1	Beau		28	18				0.0
Oudjda	62.5	+1.0	25.0	+2.2	SW 1	clair		-	19				0.0
Nemours	62.1	+1.5	23.0	+3.0	SSW 1	clair	Belle	34	20				0.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"				"
Mostaganem	61.9	+1.8	24.9	+0.5	S 1	couvert	Agitée	33	24				0.7
Sidi Bel Abbès	61.6	+0.3	21.2	+5.0	W 1	clair		33	15				7.0
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"				0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"				"
Saïda	"	"	22.2	+0.4	S 1	clair		-	17				0.0
Tiaret	60.5	+0.2	23.3	+1.0	NE 1	d		32	19				0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"				"
Tenes	61.5	"	25.0	0.0	S 1	mag.	Calme	"	22				0.0
Bouzareah	62.1	+1.6	23.1	+2.7	NNE 1	E mag.		30	22				0.0
Alger	62.2	+1.5	25.4	0.0	NE 1	Beau	Belle	31	24				0.0
M. Carrée	62.3	+1.5	25.9	+0.3	W 1	clair		31	22				0.0
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"				"
Blida	62.2	+1.4	23.0	+3.0	calme	Beau		34	20				0.0
Tizi Ouzou	62.5	+1.6	23.2	+0.8	NSW 1	Beau		34	19				1.5
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"				"
Fort National	60.4	+1.1	25.0	+0.3	E 2	Beau		28	21				0.0
Vialar	62.0	+0.4	22.3	0.0	calme	clair		33	13				0.0
Aumale	61.9	+1.0	22.5	+2.5	calme	d		32	11				1.0
Bougie	62.4	+2.1	24.0	+1.0	calme	Beau	Calme	31	22				0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"				"
Cap de Garde	62.5	+2.0	27.8	+0.8	S 1	clair	Belle	31	23				0.0
Constantine	62.4	+1.2	21.0	+2.2	calme	d		37	19	Cfto	16h Tonnerre		0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"				0.0
Sétif	62.4	+2.7	19.4	+4.2	ENE 2	clair		33	16				0.0
Batna	61.0	+0.8	23.8	+3.5	ESE 1	d		32	15	Cfto	13h		0.0
Tebessa	62.2	+0.5	20.0	+0.9	W 1	d		33	16	Cfto	20h orage		9.2
Bizerte	"	"	23.0	+1.5	calme	Beau	Calme	37	18				0.0
Tunis	60.2	+0.8	24.6	+0.2	WNW 2	d		36	24				0.0
Sfax	59.8	+1.2	27.0	+2.0	W 3	clair	Belle	"	"	Cfto	19 à 9h.15 orage		0.0
Tozeur	60.2	0.0	25.0	+2.0	calme	d		43	24				0.0
Colomb-Béchar	57.2	+1.0	25.5	+2.0	calme	d		-	25				0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"				"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"				"
Mecheria	"	"	"	"	"	"		"	"				0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"				"
Laghouat	61.7	0.0	22.0	0.0	WNW 1	clair		34	18				0.0
Djelfa	62.6	-0.7	20.3	+1.9	calme	d		32	12				0.0
Boussaada	"	"	28.0	+1.0	N 2	d		37	20				0.0
Biskra	60.6	+0.5	33.9	+1.0	S 2	d		42	27				0.0
Touggourt	59.2	+0.8	30.2	-1.2	ESE 2	d		43	26				0.0
Gardaïa	"	"	27.0	+1.0	ENE 1	d		44	26				0.2
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"				0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"				0.0
Marseille	61.8	+1.6	20.0	+5.0	NNW 4	clair	"	31	19				

Situation générale : Une dépression occupe les Iles Britanniques, la mer du Nord et la Scandinavie, avec minimum au Nord de l'Ecosse (Stornoway 752mm). Un vaste anticyclone recouvre l'Espagne, la France (764mm) l'Allemagne, et s'étend sur l'Ouest du bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord. Un minimum relatif apparaît sur le golfe de Gênes (Cap Corse 760mm). En Algérie, des orages sont signalés dans l'est du réseau. Ce matin le ciel est beau, les vents variables faibles ou modérés.

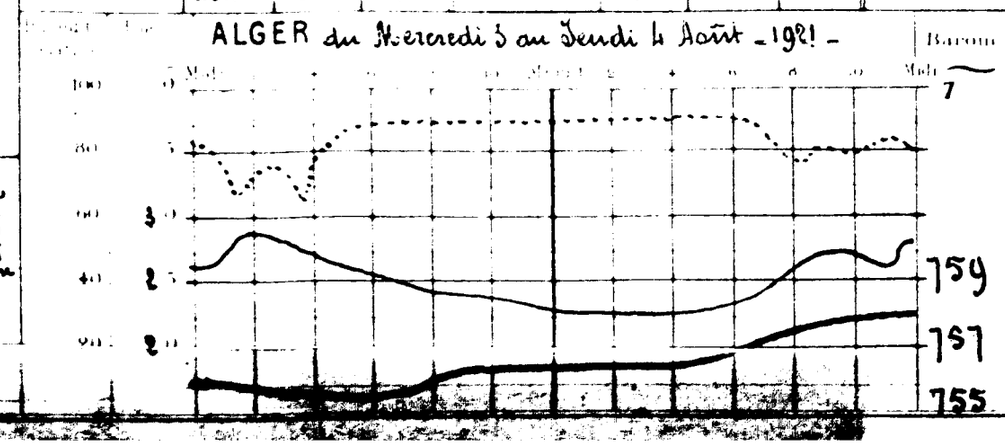
Probabilités : Beau ou nuageux dans l'Ouest et le centre du réseau. Encore quelques orages dans l'Est.

Vent des régions Nord assez fort ou fort.

Avis aux Ports : Vent du Nord Est modéré ou assez fort. 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	SE 5	pluie	Agitée	St Matthieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	WSW 2	d	Houleuse	Ile de Groix	WNW 3	E mag.	Agitée	Alicante	"	"	"
Yarmouth	WSW 3	mag.	Belle	Ile d'Aix	NNE 2	Beau	Belle	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SE 2	d	Agitée	Toulon	WNW 6	Beau	Houleuse
Boulogne	"	"	"	La Coruña	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	WSW 5	couvert	Houleuse	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	WSW 2	d	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	30	25
Paris	25	9
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

41e Année N° 19440

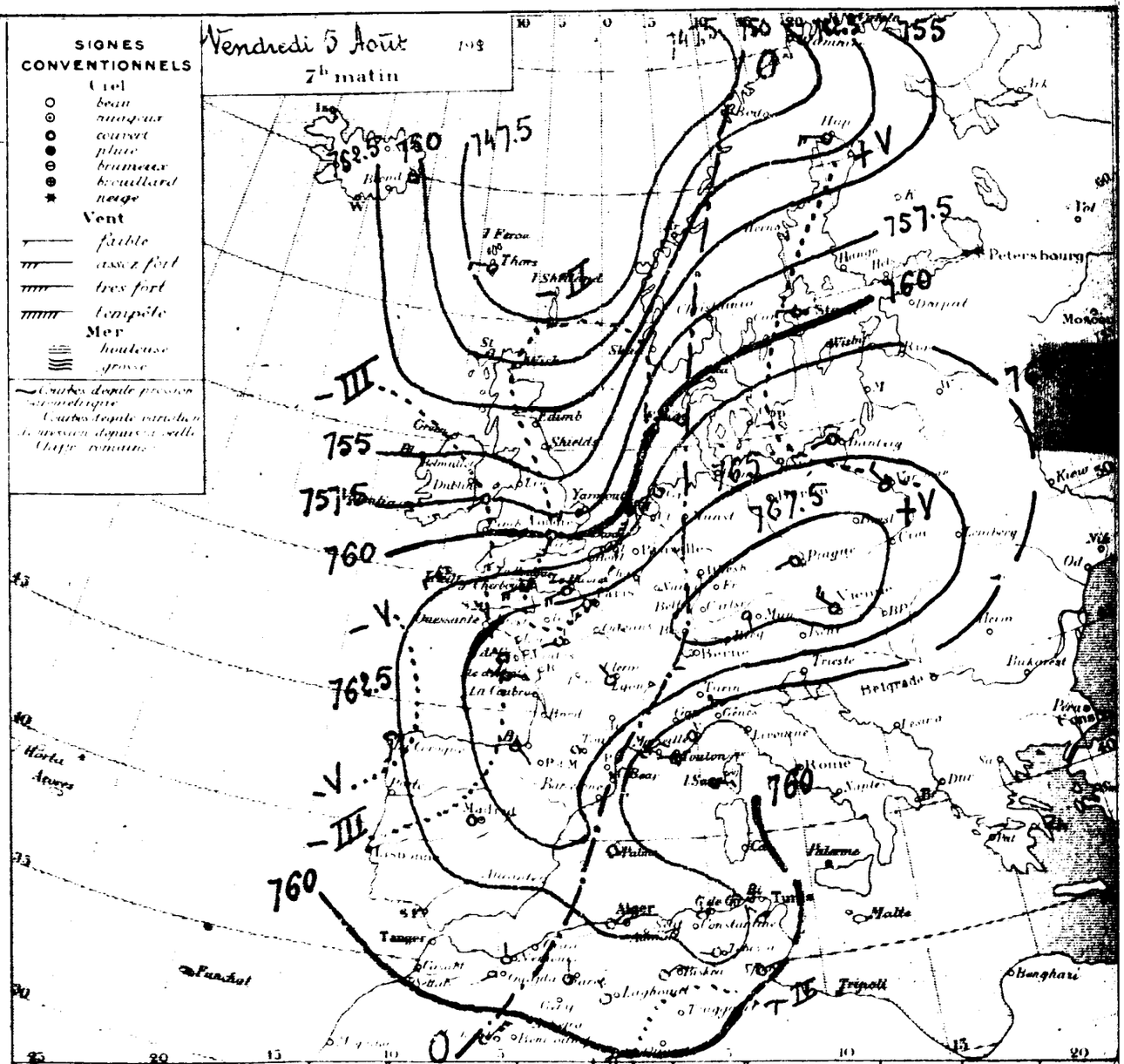
Stations	Observation du 4 à 7h matin: Baromètre réduit à 0°	Écart du 4	Observation du 4 à 7h: Température de l'air	Écart du 4	Vent	Etat du Ciel	Etat de la mer	Du 3 au 4 à 7h: Température extrêmes max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Écart 30 Juillet-1er Août 1941	Pluie 1er Août-1941
Rabat	61.1	+2.2	20.0	+1.0	SSW 0	Beau		22	17			"	0.0
Oudjda	63.5	+1.0	20.6	+4.4	SW 1	clair		"	18			"	0.0
Nemours	62.4	+0.3	26.0	+3.0	N 1	couvert	Belle	30	23			"	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Mostaganem	61.8	+0.1	22.0	+2.9	E 3	clair	Agitée	29	21			"	0.1
Sidi Bel Abbès	62.1	+0.5	18.8	+2.4	SE 1	d		33	15			"	1.0
Mascara	62.1	"	25.0	"	W 1	d		31	20			"	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Saida	"	"	23.6	+1.4	NE 1	clair		"	16			"	0.0
Tiaret	60.7	+0.2	23.7	+0.4	NNE 2	d		33	20			"	0.0
Boufarik	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Tenes	62.5	+1.0	25.0	0.0	E 3	6 nuag.	Belle	"	21			"	0.0
Bouzareah	63.2	+1.1	21.4	+1.7	E 2	brouill.		26	21			"	0.0
Alger	62.4	+1.2	24.9	+0.5	NE 3	Beau	Agitée	30	23		soirée éclairs au SW et au SE	"	0.0
Maison Carrée	63.2	+0.9	25.1	+0.8	E 2	clair		31	21			"	0.0
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Blida	62.7	+0.5	24.0	+1.0	calme	Beau		33	21			"	0.0
Tizi Ouzou	63.6	+1.1	23.8	+0.6	E 1	clair		35	20			"	1.5
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Fort National	62.1	+1.7	22.2	+2.8	calme	clair		29	19			"	0.0
Vialar	62.3	+0.3	24.2	+1.9	ENE 5	clair		33	16			"	0.0
Aumale	65.6	+3.7	15.0	+7.5	calme	d		33	15			"	1.0
Bougie	64.0	+1.6	25.0	+1.0	NE 4	6 nuag.	Houleuse	30	23			"	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Cap de Garde	63.7	+1.2	26.0	+1.8	N 2	Beau	Houleuse	31	23			"	0.0
Constantine	64.6	+2.4	19.8	+1.2	calme	clair		23	17			"	0.0
Guelma	63.6	"	22.4	"	NE 2	d		33	20			"	0.0
Sétif	62.1	+0.5	22.0	+3.0	NE 1	clair		33	15			"	0.0
Batna	62.8	+1.8	19.7	+4.1	SSE 1	d		32	16			"	0.0
Tebessa	62.9	+0.7	20.6	+0.6	N 2	d		31	10			"	9.2
Bizerte	"	"	26.0	+3.0	N 5	nuag.	Belle	37	19			"	0.0
Tunis	61.2	+1.0	25.0	+0.2	NW 2	couvert		34	24			"	0.0
Sfax	60.3	+1.0	27.0	0.0	NE 2	clair	Belle	"	19			"	0.0
Tozeur	61.4	+1.2	27.0	+2.0	SSW 2	d		42	25			"	0.0
Colomb Béchar	56.1	+1.1	31.0	+3.5	NE 6	d		45	20			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Mecheria	"	"	20.0	+5.0	N 1	clair		40	20			"	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Laghouat	62.7	+1.0	25.1	+3.1	NW 1	clair		33	21			"	0.0
Djelfa	63.3	+0.7	21.0	+0.7	calme	d		33	14			"	0.0
Bousaada	"	"	27.0	+1.0	N 1	d		37	20			"	0.0
Biskra	62.3	+1.7	25.0	0.0	NE 2	d		40	27			"	0.0
Touggourt	61.5	+2.3	25.6	+1.6	S 2	d		40	25			"	0.0
Gardaia	"	"	20.0	+1.0	ESE 1	Beau		41	"			"	0.2
El Oued	"	"	27.2	+1.3	SE 1	clair		45	26			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	62.2	+0.4	23.0	+3.0	NE 3	clair		27	14				

Situation générale: Une profonde dépression s'étend au Nord de l'Europe, sur les îles Britanniques (Glorsbaron 747mm), la mer du Nord et les Pays Scandinaves. Un vaste anticyclone recouvre l'Espagne, la France, l'Europe centrale (Vienne 769mm), le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Alger 763mm). En Algérie, ce matin, le ciel est généralement clair, les vents, de faibles à assez forts, soufflent en majorité des régions Est.

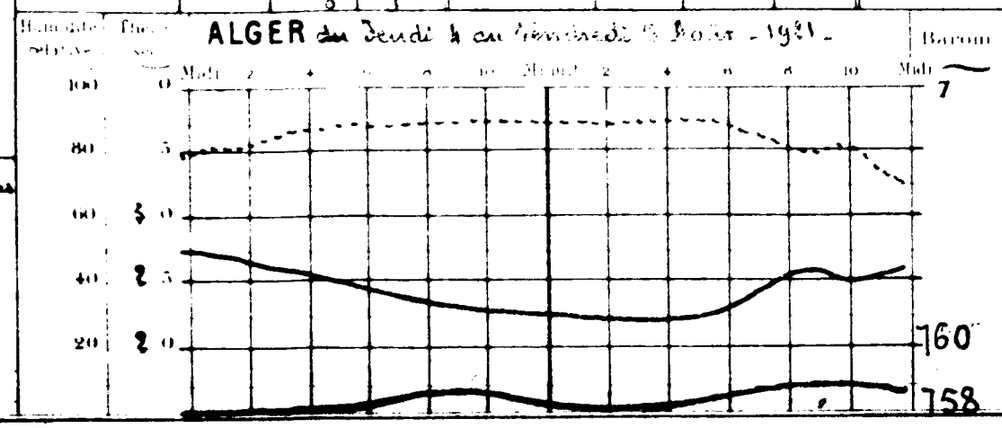
Probabilités: Beau temps.

Vent du Nord-Est faible ou modéré.

Vendredi 5 Août 1941
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	SW 3	couvert	Houleuse	I. de Groix	SSW 3	couvert	Agitée	Alicante	"	"	"
Yarmouth	W 3	pluie	Belle	I. d'Aix	E 3	d	Belle	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SE 1	clair	Agitée	Toulon	W 1	nuag.	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Coruña	S 3	d	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	SW 4	couvert	Houleuse	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SW 4	nuag.	Agitée	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Température extrêmes		
Stations	Max	Min.
Nice	32	19
Paris	25	14
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

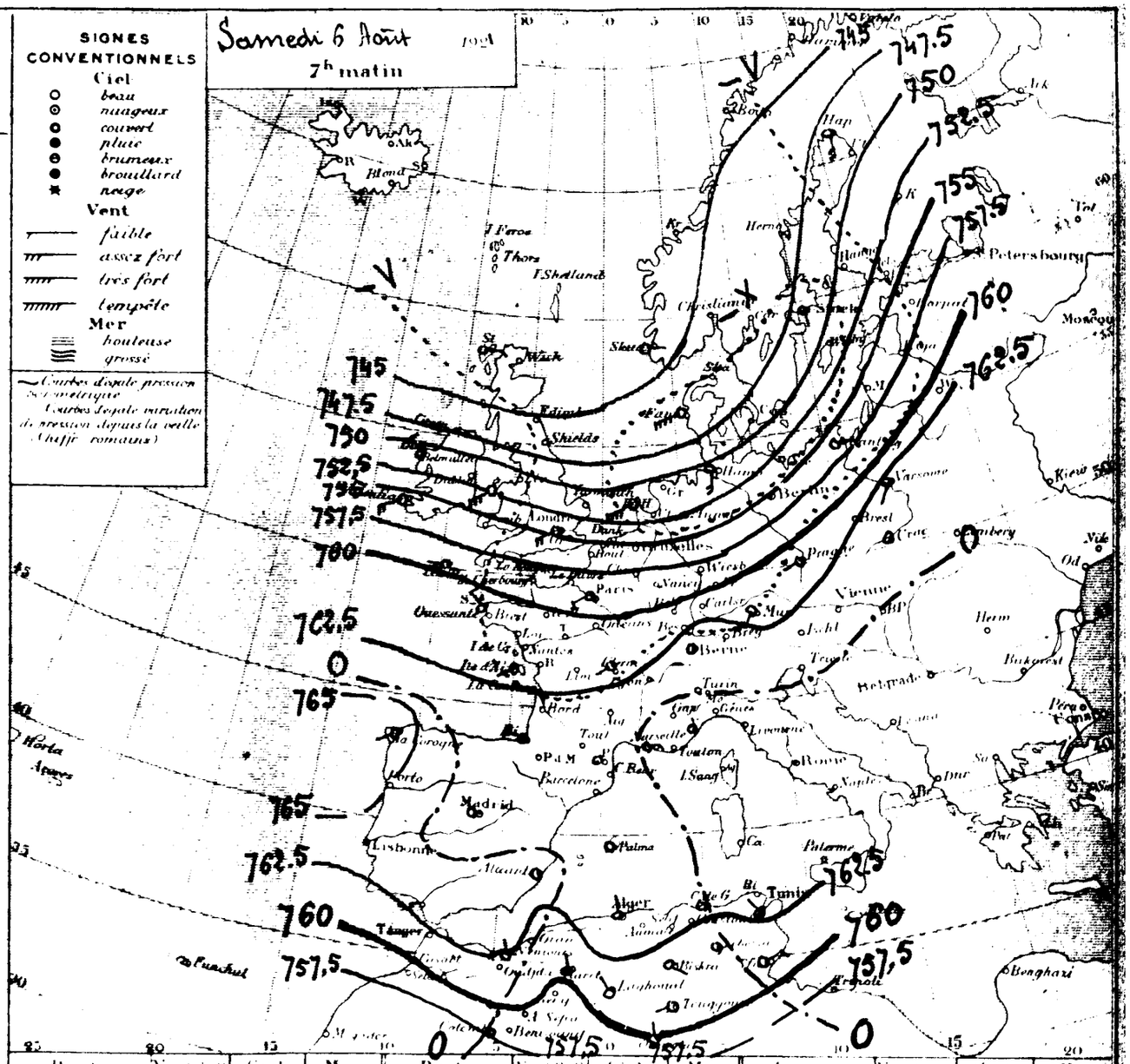
Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0°	Diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	Diff. en 24 h	Vent: Direction et force de 0 à 9	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Août 1921	Pluie du 1er au 6 Août 1921
Rabat	61.2	+0.1	21.0	+1.0	calme	couvert		29	18			"	0.0
Oudjda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Nemours	62.6	+0.2	25.5	-0.5	N 1	couvert	Agitée	31	23			"	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	62.4	+0.6	22.4	+0.4	E 3	clair	Agitée	30	20			"	0.7
Sidi Bel Abbès	62.5	+0.2	20.0	+1.2	E 1	d		34	15			"	7.0
Mascara	62.6	+0.5	25.0	0.0	NW 1	d		34	20			"	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	26.2	+2.6	NE 1	clair		"	14			"	0.0
Tiaret	60.6	+0.1	26.4	+2.7	N 2	d		34	22			"	0.0
Berqueqât	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	61.5	-1.0	23.0	-2.0	S 1	Beau	Belle	"	21			"	0.0
Bouzaréa	62.9	-0.3	21.4	0.0	E 1	clair		25	19			"	0.0
Alger	62.9	+0.5	23.7	-1.2	N 2	d	Agitée	28	21			"	0.0
M. Carrée	63.0	+0.2	24.1	-1.0	ENE 2	d		30	17			"	0.0
Orleansville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Blida	62.5	-0.2	23.0	-1.0	calme	Beau		32	20			"	0.0
Tizi Ouzou	63.3	-0.3	22.5	-1.3	E 1	clair		35	19			"	1.5
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	61.8	-0.4	22.5	+0.3	E 2	clair		28	20			"	0.0
Vialar	62.7	+0.4	22.0	-2.2	calme	d		35	14			"	0.0
Aumale	64.2	-1.4	18.0	+3.0	N 2	d		32	14			"	1.0
Bougie	63.5	-0.5	23.0	-2.0	SE 1	d	Belle	29	20			"	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	63.7	0.0	25.0	1.0	calme	clair	Houleuse	31	21			"	0.0
Constantine	64.1	-0.7	24.7	-1.1	[illegible]	d		31	15			"	0.0
Guelma	63.8	+0.2	24.1	+3.3	NW 2	d		31	15			"	0.0
Setif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Batna	61.8	-1.0	20.6	+0.9	N 1	clair		32	15			"	0.0
Tebessa	62.9	0.0	18.3	-2.0	calme	d		31	14			"	9.2
Bizerte	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Tunis	61.4	+0.2	22.4	-3.0	NW 1	nuag'		32	20			"	0.0
Sfax	60.1	+0.4	25.0	+2.0	NE 3	clair	calme	41	18			"	0.0
Tozeur	60.4	-1.0	27.0	0.0	SE 3	d		41	25			"	0.0
Colomb-Béchar	56.3	+0.2	29.0	-2.0	calme	Beau		45	25			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	30.0	"	N 1	clair		40	20			"	0.0
Geryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	62.2	-0.5	22.5	-2.6	NW 1	clair		33	18			"	0.0
Djelfa	62.0	-1.3	22.5	+1.5	calme	d		33	14			"	0.0
Boussada	"	"	28.0	+1.0	N 1	d		32	21			"	0.0
Biskra	61.5	-0.8	33.0	0.0	SE 2	d		40	28			"	0.0
Touggourt	61.1	-0.4	30.2	+1.6	SW 1	d		39	25			"	0.0
Gardaia	"	"	27.0	+1.0	SE 1	Couvert		41	26			"	0.2
El Oued	"	"	28.0	+0.8	SSE 2	clair		43	25			"	0.0
Ouargla	"	"	31.0	"	N 1	d		40	31			"	0.0
Marseille	63.4	+1.2	25.0	0.0	E 3	clair		31	16				

Situation générale — La pression barométrique a baissé dans tout le Nord et l'Ouest de l'Europe. La dépression des îles britanniques s'est étendue au Nord de la France et de l'Allemagne, son centre restant sur la Norvège (Stavanger 743 mm), sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord le baromètre se tient au voisinage de 765 mm. En Algérie, ce matin, le ciel est clair; les vents faibles ou modérés soufflent en majorité des régions Est.

Probabilités Beau temps.

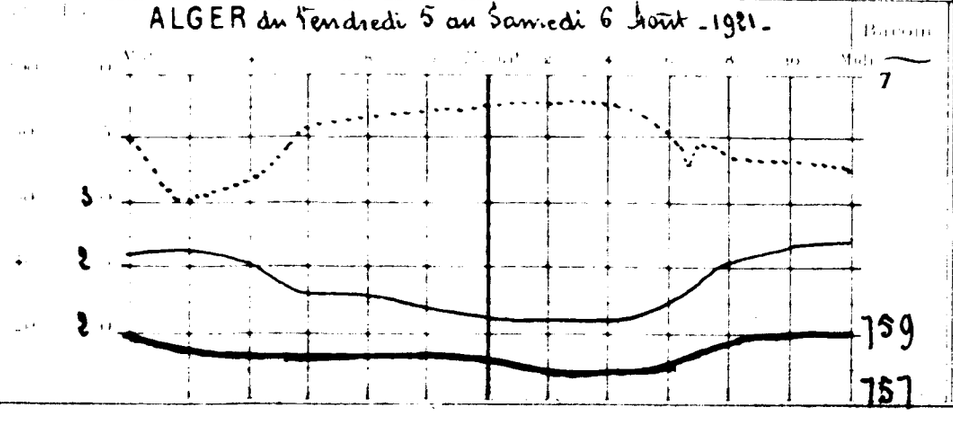
Vent variable faible ou modéré.

Côtes des 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 Matthieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Vendredi 5 au Samedi 6 Août 1921.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	31	20
Paris	30	18
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

STATIONS	Pression réduite à 0°	diff. en 24 heures	Température de l'air	diff. en 24 heures	Vent Direction	Force	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures Température extrême max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Août 1921	Pluie du 1er au 7 Août 1921
Rabat	61.7	+0.5	23.0	-2.0	SSE	1	beau		27	20				0.0
Oudjda	64.0	+1.4	25.0	-0.5	S	2	clair	belle	29	20				0.0
Nemours	64.0	+1.4	25.0	-0.5	S	2	clair	belle	29	20				0.0
Oran	"	"	"	"	"									
Mostaganem	63.5	+1.1	20.4	-2.0	ESE	3	clair	agitée	28	18				0.0
Sidi Bel Abbès	63.9	+1.6	17.0	-3.0	SW	1	clair		25	14				0.0
Mascara	"	"	"	"	"		"		"	"				0.0
Relizane	"	"	"	"	"		"		"	"				
Saïda	"	"	22.8	-3.4	NE	1	clair		"	13				0.0
Tiaret	60.6	0.0	25.2	-1.2	E	1	d		33	19				0.0
Berguent	"	"	"	"	"		"		"	"				
Teniet	62.6	+1.1	23.0	0.0	ESE	2	couv.	belle	"	19				0.0
Bourzaréa	64.3	+1.4	22.1	+0.7	E	1	clair		25	19				0.0
Alger	64.2	+1.3	23.2	-0.5	NNE	1	clair	agitée	28	20				0.0
M. Cara	64.5	+1.5	22.5	-1.6	calme		d		30	16				0.0
Orléansville	"	"	"	"	"		"		"	"				
Blida	64.4	+1.9	23.0	0.0	calme		beau		32	19				0.0
Tizi Ouzou	64.9	+1.6	23.5	+1.0	NE	1	clair		24	17				1.5
Médéa	"	"	"	"	"		"		"	"				
Fort National	"	"	"	"	"		"		"	"				0.0
Vialar	64.4	+1.7	20.5	-1.5	SE	3	clair		32	14				0.0
Aumale	"	"	"	"	"		"		"	"				1.0
Bougie	64.6	+1.1	25.5	+0.5	NE	1	clair	belle	28	19				0.0
Philippeville	"	"	"	"	"		"		"	"				
Cap de Garde	64.9	+1.2	25.0	0.0	calme		beau	belle	31	22				0.0
Constantine	63.7	-0.4	20.5	+1.8	SE	1	clair		33	15				0.0
Guelma	65.1	+1.3	21.4	+2.5	[illegible]	2	clair		32	18				0.0
Sétif	65.5	"	16.0	"	NE	2	d		32	13				0.0
Batna	63.9	+2.1	20.0	-0.6	ENE	1	d		31	14				0.0
Tébessa	63.0	+0.1	20.2	+1.6	calme		d		30	16				9.2
Bizerte	"	"	"	"	"		"		"	"				0.0
Tunis	62.9	+1.5	22.5	+3.1	[illegible]		[illegible]		33	22				0.0
Sfax	61.5	+0.8	26.0	+1.0	[illegible]		couv.	belle	"	"				0.0
Tozeur	62.7	+2.3	25.0	-2.0	W		clair		39	22				0.0
Colomb Béchar	56.9	+0.6	28.5	-0.2	NE	2	d		40	25				0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"		"		"	"				
Aïn Sefra	"	"	"	"	"		"		"	"				
Mecheria	"	"	"	"	"		"		"	"				0.0
Geryville	"	"	"	"	"		"		"	"				
Laghouat	62.3	+0.1	25.1	+2.6	calme		clair		34	19				0.0
Djelfa	64.0	+2.0	23.2	+0.1	calme		clair		34	14				0.0
Bou Saada	"	"	"	"	"		"		"	"				0.0
Biskra	63.2	+1.0	31.0	-2.0	SE	1	clair		45	26				0.0
Touggourt	63.1	+2.0	29.2	-1.0	E	2	d		41	26				0.0
Gardaïa	"	"	"	"	"		"		"	"				0.2
El Oued	"	"	"	"	"		"		"	"				0.0
Ouargla	"	"	"	"	"		"		"	"				0.0
Marseille	62.0	-1.4	27.0	+4.0	WNW	2	clair		30	16				

Situation générale : Une dépression recouvre encore ce matin les Iles Britanniques (Stornoway 747m/m) et la Scandinavie. Un anticyclone s'est formé sur la France (Clermont-Ferrand, Embrun 766m/m) l'Allemagne, l'Espagne, le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique (Sétif 766m/m). En Algérie, le ciel est clair, les vents faibles ou modérés, souffleront en majorité des régions Est.

Probabilités : Beau temps.

Vent aux Ports : Vent variable faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

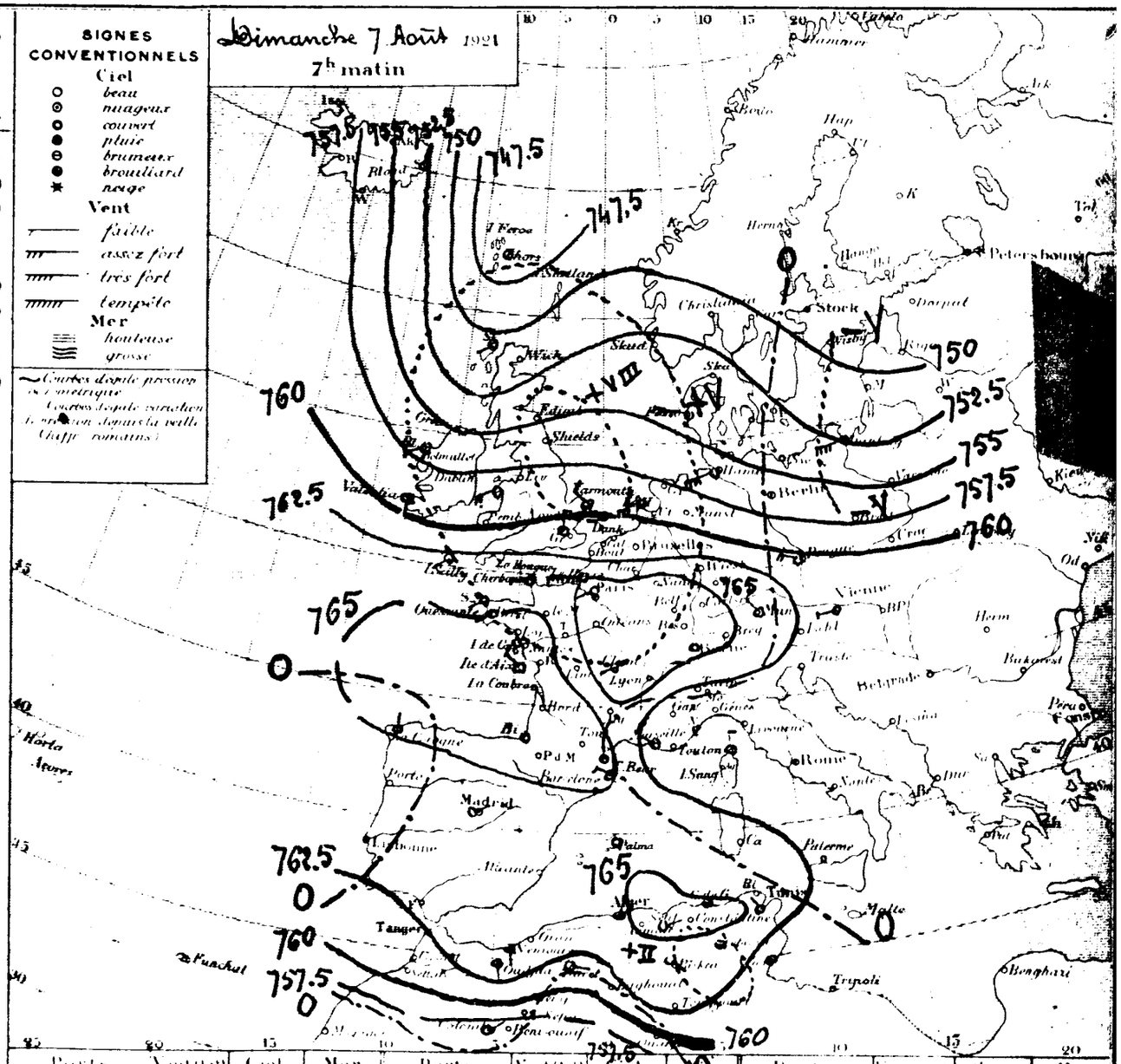
Ciel : beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent : faible, assez fort, très fort, tempête

Mer : houleuse, grosse

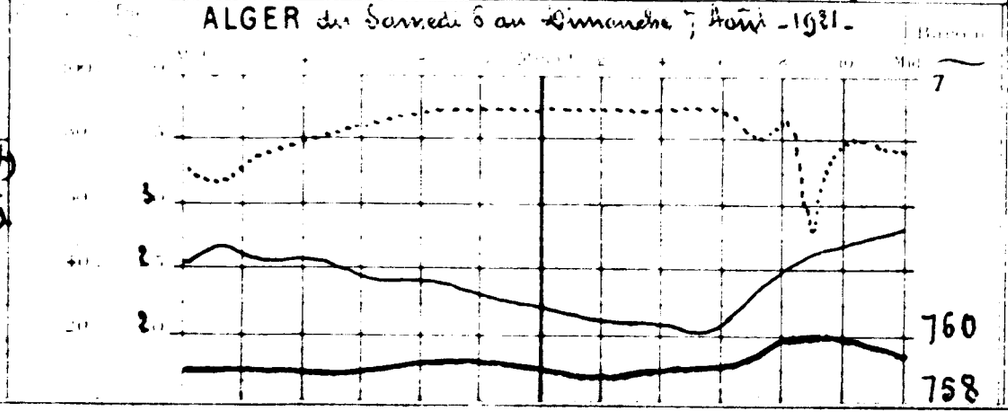
Courbes d'égale pression (isobares)

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



Ports	Vent 0.9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0.9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0.9	Ciel	Mer
Valentia	S 2	couvert	agitée	St Matthieu	"			S. Fernando	"	"	"
Scilly	SW 1	brumeux	belle	I. de Groix	NNE 0	clair	agitée	Alicante	"	"	"
Yarmouth	NW 3	d	agitée	I. d'Aix	NW 3	couvert	belle	Barcelone	"	"	"
Pentremarque	"	"	"	Biarritz	SE 1	clair	d	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Coruña	N 1	d	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	W 9	couvert	agitée	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
[illegible]	W 3	d	belle	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Samedi 6 au Dimanche 7 Août 1921



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	28	12
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

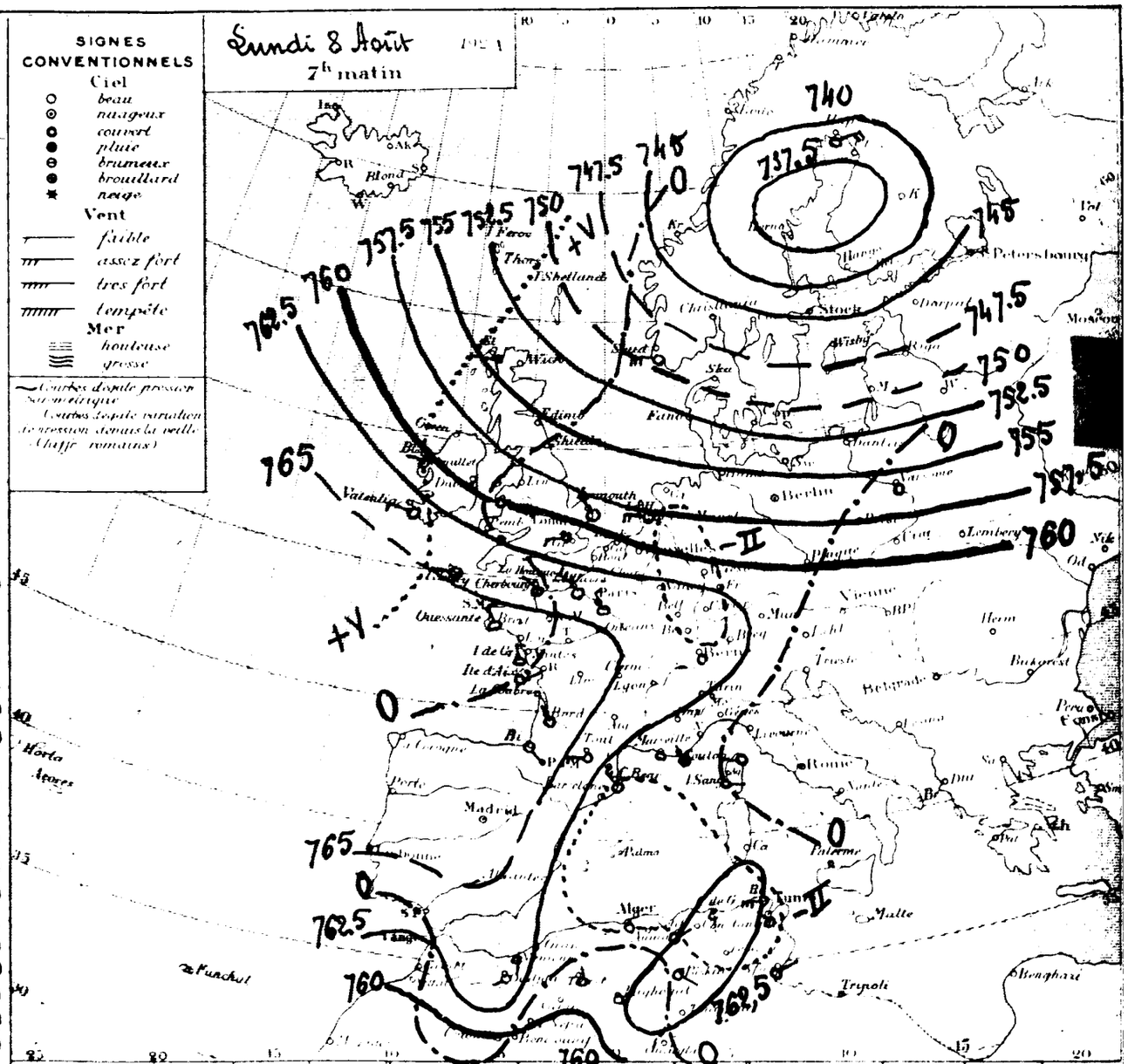
47. Année N° 1943

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° au niveau de la mer		Température de l'air		Vent (Direction)	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Température extrême max	Température extrême min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Juillet 1921	Pluie du 1er Août 1921
	Observ.	Corrig.	Observ.	Diff. avec la veille									
Rabat	62.4	+0.7	22.0	-1.0	WSW 1	clair		30	20			.	0.0
Oudjda	63.1	-2.5	21.8	-3.4	SW 1	beau		"	18			.	0.0
Nemours	62.9	-1.1	23.5	-1.5	S 2	clair	Belle	29	21			592	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Mostaganem	62.4	-1.1	23.9	+3.5	ESE 1	mag.	Belle	26	20			.	0.7
Sidi Bel Abbès	62.8	-1.1	15.0	-2.0	S 1	clair		34	13			.	7.0
Mascara	62.9	"	24.0	"	NW 1	d		32	19			.	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Saïda	"	"	25.2	+2.4	calme	clair		"	14			469	0.0
Tiaret	60.8	+0.2	25.5	+0.3	N 1	d		34	22			640	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Tenes	61.6	-1.0	21.0	-2.0	calme	Beau	Belle	"	19			593	0.0
Bouzareah	61.3	-3.0	28.4	+6.3	S 1	clair		26	20			.	0.0
Alger	61.9	-2.3	25.4	+2.2	calme	d	Belle	28	21			823	0.0
M. Cherif	"	"	"	"	"	"		"	"			678	0.0
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Blida	61.6	-2.8	25.0	+2.0	calme	Emag.		34	21			.	0.0
Tizi Ouzou	62.7	-2.2	23.2	-0.3	ENE 1	clair		37	19			.	1.5
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Fort National	60.1	"	27.8	"	E 4	clair		31	23			1165	0.0
Vialar	62.0	-2.4	25.6	+5.1	E 4	d		36	15			.	0.0
Aumale	64.5	"	19.0	"	ENE 1	d		33	14			.	1.0
Bougie	63.4	-1.2	23.5	0.0	SW 2	d	Belle	29	19			1110	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Cap de Garde	63.1	-1.8	27.0	+2.0	S 1	clair	Belle	31	22			855	0.0
Constantine	64.1	+0.7	18.2	-2.3	SW 2	d		30	15			.	0.0
Guelma	63.2	-1.9	21.4	0.0	ENE 1	d		33	18			857	0.0
Sétif	62.3	-3.2	21.8	+4.9	NE 2	d		32	15			554	0.0
Batna	63.6	-0.3	19.9	-0.1	calme	d		32	14			.	0.0
Tebessa	63.0	0.0	21.2	+1.0	calme	d		31	15			.	9.2
Bizerte	"	"	26.0	"	W 5	mag.	Agitée	37	16			.	0.0
Tunis	60.5	-2.4	21.2	-1.3	NW 1	clair		33	21			.	0.0
Sfax	61.1	-0.4	27.0	+1.0	NE 1	d	Calme	"	"			.	0.0
Tozeur	61.9	-0.8	23.5	-1.5	N 1	d		39	22			.	0.0
Colomb Béchar	56.5	-0.4	29.1	+0.3	calme	d		40	25			.	0.0
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mecheria	.	.	23.0	0.0	N 1	clair		38	20			.	0.0
Géryville	.	.	"	"	"	"		.	.			.	.
Laghouat	62.5	+0.3	22.8	-2.3	calme	clair		33	19			.	0.0
Djelfa	63.5	-0.5	21.6	-1.6	calme	d		34	12			245	0.0
Boussada	.	"	26.0	"	calme	d		37	19			.	0.0
Biskra	63.1	0.0	32.0	+1.0	SE 2	clair		40	27			140	0.0
Touggourt	62.0	-1.1	29.0	-0.2	SW 1	d		37	24			46	0.0
Ghardaïa	"	"	27.0	+1.0	ESE 1	clair		43	26			.	0.2
El Oued	"	"	27.2	+1.6	ESE 2	d		43	25			.	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			.	0.0
Marseille	60.6	-1.4	22.0	-5.0	calme	clair		36	17				

Situation générale: Une dépression ayant son centre sur la Baltique (757mm) recouvre les Iles Britanniques, les Pays Scandinaves et le Nord de l'Allemagne. Un anticyclone se maintient sur la France et l'Espagne (767mm). Sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord, les pressions sont voisines de 765mm. En Algérie, le ciel est clair, les vents variables faibles ou modérés.

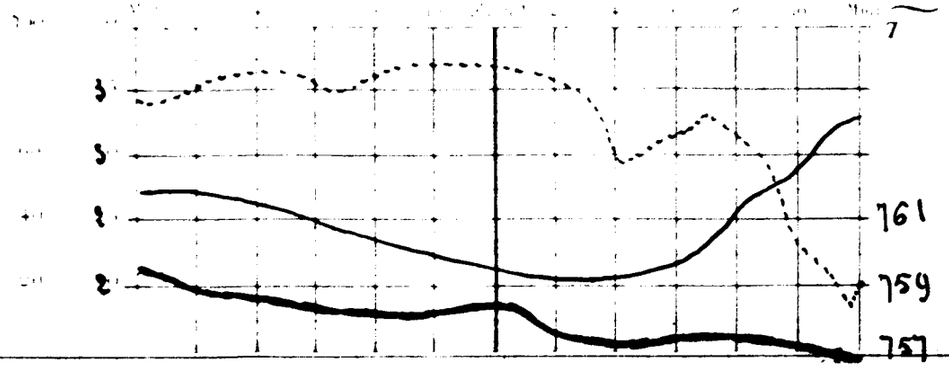
Probabilités: Beau temps.

Vents 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	W 3	couvert	Agitée	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	W 1	mag.	Belle	Ile de Groix	N 3	Beau	Agitée	Alicante	.	"	"
Yarmouth	NW 4	Beau	Calme	Ile d'Aix	NE 2	couvert	Belle	Barcelone	.	"	"
[illegible]	.	.	.	Biarritz	SE 2	Beau	d	Toulon	NW 2	brouill.	Belle
[illegible]	.	.	.	La Corogne	"	"	"	Livourne	.	.	.
[illegible]	NW 5	couvert	houleuse	Lisbonne	"	"	"	Naples	.	.	.
[illegible]	NW 2	mag.	Agitée	Funchal	"	"	"	Palerme	.	.	.

ALGER du Dimanche 7 au Lundi 8 Août 1921



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	25	23
Paris	26	16
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

47e Année N° 1944

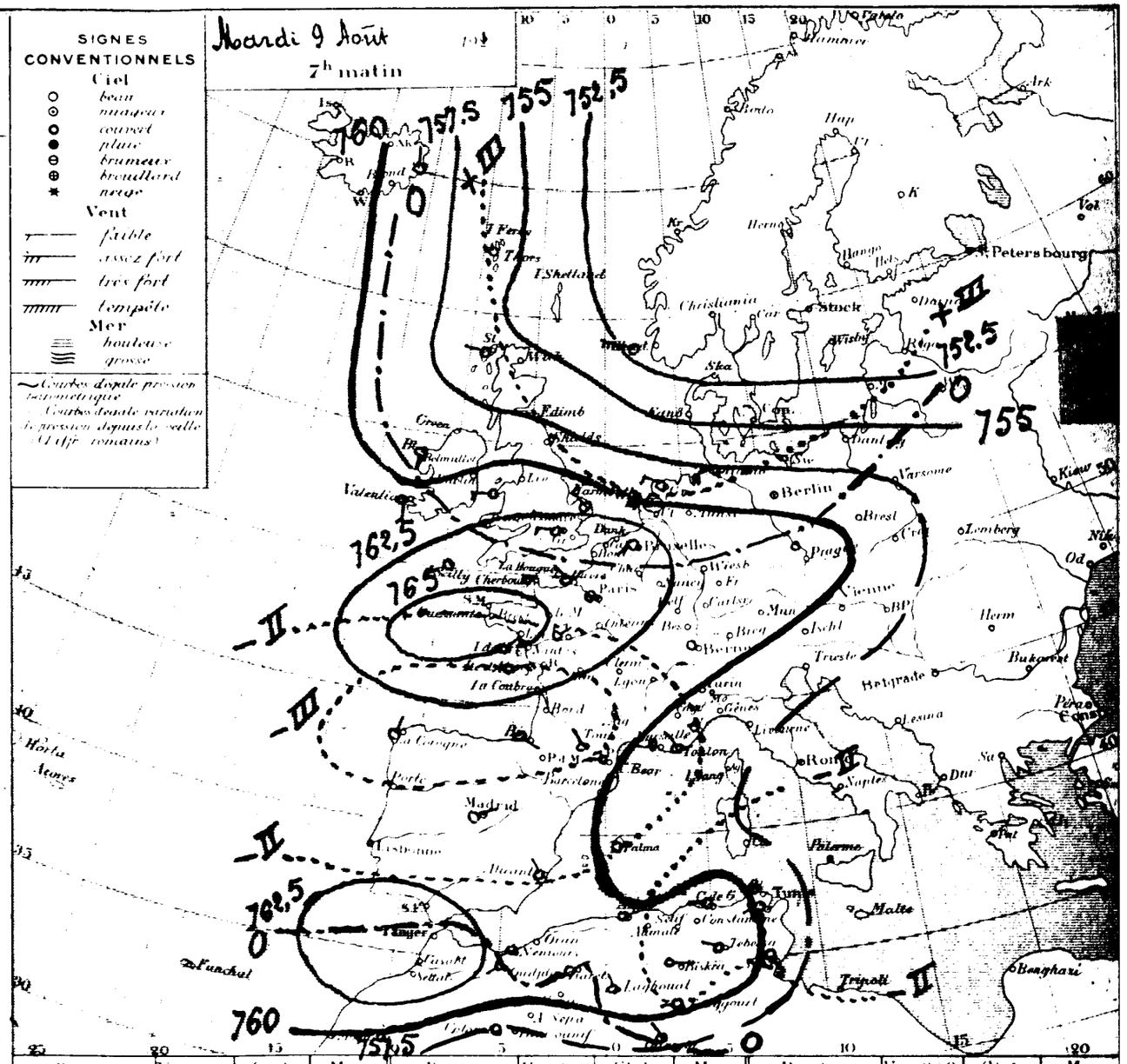
Observation de 7 heures du matin

Stations	Pression atmosphérique réduite à 0° Observation	Différence avec la veille	Température de l'air Observation	Différence avec la veille	Vent Direction	Vent Force	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures Température extrême max	Température extrême min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Sept. au 8 Août 1921	Pluie du 9 Août 1921
Rabat	65.4	+1.0	22.0	0.0	N 0		couvert		29	22			.	0.0
Oudjda	61.3	-1.8	23.4	+1.6	SW 1		clair		"	19			.	0.0
Nemours	61.9	-1.0	20.0	-3.5	SW 1		nuag'	Belle	28	18			59 2	0.0
Oran	"	"	"	"	"		"		"	"			.	.
Mostaganem	60.6	-1.8	24.2	+0.3	S 2		couvert	Agitée	30	22			.	0.7
Sidi Bel Abbès	60.6	-2.2	20.0	+5.0	N 1		clair		34	16			.	7.0
Mascara	60.8	-2.1	24.0	0.0	WNW 1		d		29	19			.	0.2
Relizane	"	.	"	"	"		"		"	"			.	.
Saïda	.	.	22.2	-3.0	N 1		clair		"	15			469	0.2
Tiaret	60.3	-0.5	23.6	-1.9	NE 1		Beau		35	21			640	0.0
Berguent	"	"	"	"	"		"		"	"			.	.
Tenes	58.8	-2.8	22.5	+1.5	SSE 1		Beau	Calme	"	20			593	0.0
Bourzarea	59.6	-1.7	30.7	+2.3	SE 0		clair		32	26			.	0.0
Alger	60.0	-1.9	27.0	+1.6	calme		d	Calme	33	24			823	0.0
Mme Carrée	59.9	-2.1	26.5	+4.0	SW 1		Beau		30	20			678	0.0
Orleansville	"	"	"	"	"		"		"	"			.	.
Blida	60.1	-1.5	26.0	+1.0	calme		Beau		37	25			.	0.0
Tizi Ouzou	60.5	-2.2	25.0	+2.7	ENE 1		clair		40	21		siroco	.	1.5
Medea	"	"	"	"	"		"		"	"			.	.
Fort National	58.8	-1.3	27.8	0.0	E 2		clair		33	25			1165	0.0
Vialar	59.8	-2.2	26.5	+0.9	ESE 0		d		36	21			.	0.0
Aumale	62.4	-2.1	21.0	+2.0	SE 1		Beau		35	15			.	1.0
Bougie	60.2	-3.2	24.5	+1.0	calme		clair	Calme	31	21			1110	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"		"		"	"			.	.
Cap de Garde	60.6	-2.5	27.8	+0.8	W 2		clair	Agitée	32	24			855	0.0
Constantine	61.5	-2.6	22.2	+4.0	SW 1		d		34	15			.	0.0
Guelma	60.5	-2.7	22.6	+1.2	NE 2		d		31	19			857	0.0
Setif	"	"	"	"	"		"		"	"			554	0.0
Batna	61.2	-2.4	20.3	+0.4	calme		clair		32	12			.	0.0
Tebessa	60.5	-2.5	22.2	+1.0	NNW 1		d		32	19			.	9.2
Bizerte	"	"	25.0	-1.0	calme		nuag'	Calme	37	19			.	0.0
Tunis	57.9	-2.6	24.4	+3.2	SW 1		Beau		34	23			.	0.0
Sfax	58.2	-2.9	27.0	0.0	SE 2		clair	Belle	"	"			.	0.0
Tozeur	60.1	-1.8	26.0	+2.5	ESE 1		d		35	24			.	0.0
Colomb Béchar	57.2	+0.7	25.4	-3.7	calme		d		40	25			.	0.0
Beni Ounif	.	.	.	.	.		.		.	1			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.		.		.	.			.	.
Mecheria	.	.	25.0	-3.0	N 1		couvert		30	22			.	0.0
Geryville	.	.	.	.	.		.		.	.			.	.
Laghouat	61.3	-1.2	24.0	+1.2	NNW 1		clair		34	18			.	0.0
Djelfa	61.7	-1.8	23.1	+1.5	calme		d		35	13			245	0.0
Bousaada	"	"	27.5	+1.5	S 1		d		37	20			.	0.0
Biskra	60.5	-2.6	33.0	+1.0	E 1		d		40	28			140	0.0
Touggourt	60.0	-2.0	29.0	0.0	W 2		d		38	23			46	0.0
Gardaïa	.	.	26.0	-1.0	E 1		d		40	23			.	0.2
El Oued	.	.	26.0	-0.6	NE 1		d		43	24			.	0.0
Ouargla	.	.	27.0	-3.0	NW 1		d		37	"			.	0.0
Marseille	58.5	-2.1	25.0	+3.0	calme		clair		37	18				

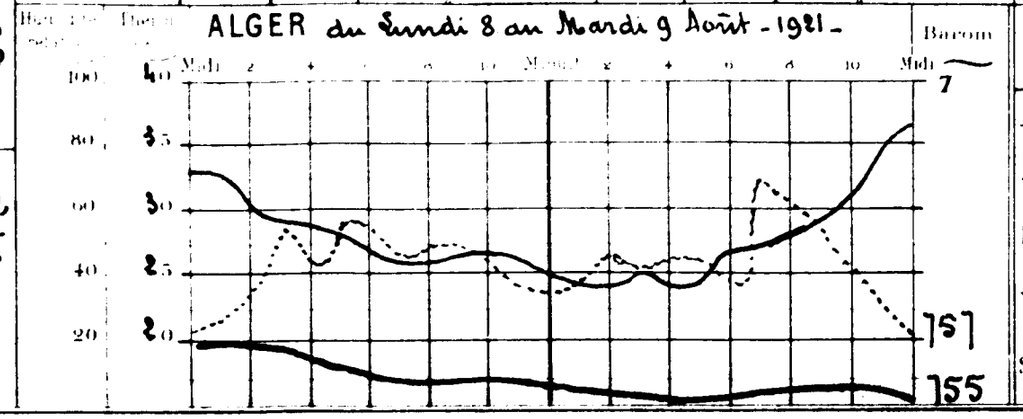
Situation générale: Une dépression recouvre la mer du Nord et la Scandinavie (752 m/m). Une aire de pressions relativement élevées s'étend sur la France (Ile de Groix 765 m/m), l'Espagne et l'Afrique du Nord (Rabat 763 m/m). Un minimum se montre sur le golfe de Gênes (Cap Corse 758 m/m). En Algérie, ce matin, le ciel est clair, les vents sont variables faibles ou modérés.

Probabilités: Beau temps.

Avis aux Ports: Vent des régions Nord faible ou modéré. 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 3	couvert	Belle	St Matthieu	"	"	"	S Fernando	.	.	.
Scilly	calme	nuag'	Belle	I de Groix	NE 3	clair	Agitée	Alicante	NNW 1	Beau	.
Yarmouth	NW 3	Beau	Belle	I d'Aix	ENE 4	d	Belle	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SE 2	nuag'	d	Toulon	NW 2	brouillard	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	NNE 1	clair	.	Livourne	.	.	.
Le Havre	NW 2	nuag'	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	WSW 0	d	Calme	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	26	20
Paris	"	"
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

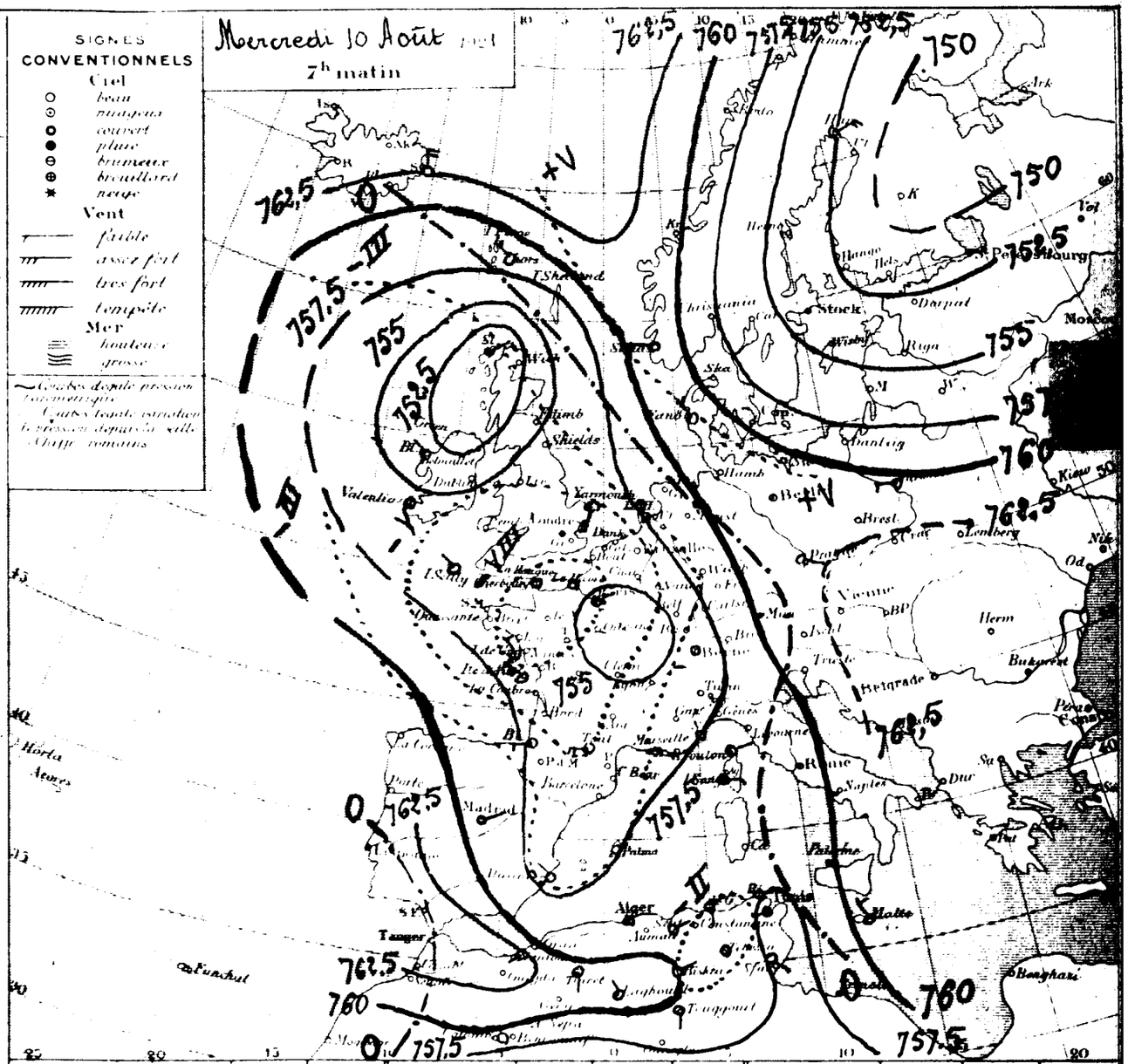
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Pression réduite à 0° Station	Pression réduite à 0° Niveau mer	Température de l'air Moyenne	Température de l'air Extrême	Vent Force	Vent Direction	État du ciel	État de la mer	Température extrêmes (24 heures) Maxima	Minima	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Durée de l'insolation depuis le 1er janvier 1970	Durée de l'insolation depuis le 1er janvier 1981
Rabat	63.8	+0.4	22.0	0.0	NW 2	couvert			"	"			.	0.0
Oudjda	"	"	"	"	"	"			"	"			.	0.0
Nemours	58.8	-5.1	25.0	+5.0	SW 1	clair	belle		29	21			592	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"			"	"			.	.
Mostaganem	58.1	-2.5	23.1	-1.1	SE 5	clair	agitée		29	21			.	0.7
Sidi Bel Abbès	59.3	-1.3	19.8	-0.2	N 1	d			33	14			.	7.0
Mascara	60.0	-0.8	24.8	+0.8	NNW 1	clair			33	19			.	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"			"	"			.	.
Saïda	"	"	24.6	+2.4	SE 3	clair			"	13			469	0.0
Tiaret	59.7	-0.6	22.1	-1.5	S 1	d			35	19			640	0.0
Bourgent	"	"	"	"	"	"			"	"			.	.
Tenes	57.8	-1.0	26.5	+4.0	S 4	beau	belle		"	22			593	0.0
Bouzareah	58.5	-1.1	26.1	-4.6	WNW 1	clair			35	21			.	0.0
Alger	58.8	-1.2	26.6	-0.4	calme	d	calme		36	22			823	0.0
M. Carrée	59.2	-0.7	22.0	-4.5	SW 2	d			33	21			678	0.0
Orléansville	"	"	"	"	"	"			"	"			.	.
Blida	"	"	"	"	"	"			"	"			.	.
Tizi Ouzou	59.4	-1.1	23.0	-2.9	E 1	clair			31	21		Sirocco	.	1.5
Médéa	"	"	"	"	"	"			"	"			.	.
Fort National	57.2	-1.6	27.1	-0.7	E 2	clair			33	25			1165	0.0
Aïn Taïa	59.8	0.0	24.0	-2.5	calme	clair			37	17			.	0.0
Aumale	59.1	-3.3	28.0	+7.0	S 5	d			35	13		sirocco depuis 5h,30	.	1.0
Bougie	59.2	-1.0	25.5	+1.0	calme	clair	calme		35	22			1110	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"			"	"			.	.
Cap de Garde	59.0	-1.6	26.0	-1.8	S 2	clair	belle		33	22			855	0.0
Constantine	60.2	-1.3	21.5	-0.7	SW 4	d			36	19			.	0.0
Guelma	58.1	-2.4	24.0	+1.4	calme	d			36	19			857	0.0
Sétif	59.5	"	25.2	"	NE 1	clair			35	18			554	0.0
Batna	58.4	-2.8	25.3	+5.0	SW 1	d			33	15			.	0.0
Tebessa	60.9	+0.4	21.6	-0.6	calme	d			34	16			.	9.2
Bizerte	"	"	24.0	-1.0	calme	d	calme		36	18			.	0.0
Tunis	57.5	-0.4	23.6	-0.8	SW 1	d			34	23			.	0.0
Sfax	57.5	-0.7	28.0	+1.0	SE 1	d	calme		"	"			.	0.0
Tozeur	58.4	-1.7	27.0	+1.0	NW 1	d			31	26			.	0.0
Gabès-Oasis	56.2	-1.0	28.8	+3.4	calme	d			45	25			.	0.0
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.			.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.			.	.			.	.
Mecheria	.	.	"	"	"	"			"	"			.	0.0
Géryville	.	.	.	.	.	.			.	.			.	.
Laghouat	61.3	0.0	21.8	-2.2	NW 1	clair			34	17			.	0.0
Djelfa	60.2	-1.5	23.5	+0.4	calme	d			35	14			245	0.0
Boussada	"	"	28.0	+0.5	N 1	d			37	22			.	0.0
Biskra	59.3	-1.2	33.0	0.0	NE 1	d			42	27			140	0.0
Touggourt	59.0	-1.0	28.0	-1.0	S 1	clair			41	24			46	0.0
Gardaïa	.	.	27.0	+1.0	NE 1	clair			40	23			"	0.2
El Oued	.	.	.	.	.	.			.	.			.	0.0
Ouargla	.	.	27.0	0.0	W 1	clair			40	27			.	0.0
Marseille	57.0	-1.5	25.0	0.0	ESE 4	clair			34	19				

Situation générale : Le baromètre a baissé dans tout l'Ouest du continent, sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord. Une première dépression se maintient sur les pays Scandinaves (750m), une autre recourbe les Iles Britanniques, la France, la méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique, avec minima sur l'Ecosse (Stornoway 753m) et le centre de la France (754m). En Algérie, le ciel est clair, les vents soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest.

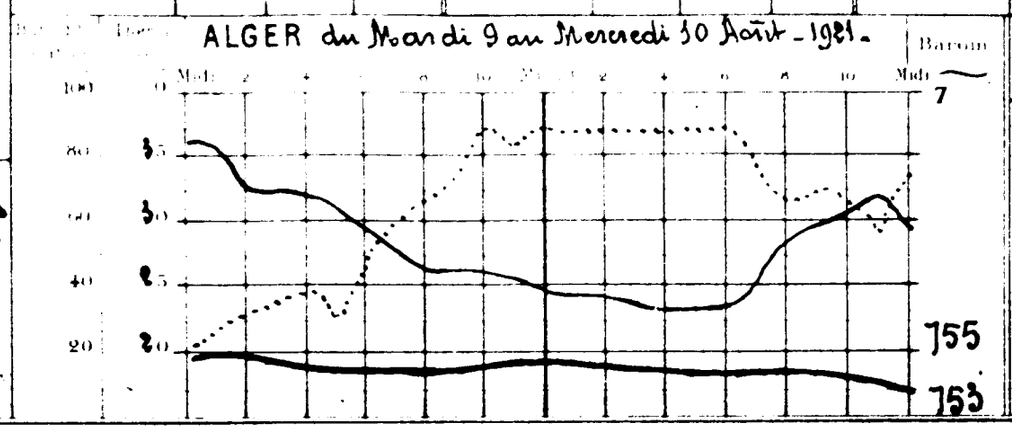
Probabilités : Beau temps.

Avis aux Ports : Vent des régions Ouest modéré à assez fort.
Vent des régions Ouest modéré.
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	calme	Embrumé	Houleuse	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	NW 2	d	Belle	I. de Groix	NW 3	couvert	agitée	Alicante	"	"	"
Yarmouth	SSW 5	d	Belle	I. d'Aix	NW 5	beau	d	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	W 3	couvert	d	Toulon	SE 4	brumeux	agitée
Boulogne	"	"	"	La Coruna	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	calme	couvert	Calme	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	calme	d	d	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Mardi 9 au Mercredi 10 Août - 1981.



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	31	21
Paris	25	13
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression atmosphérique à 0° (Observation)	Pression atmosphérique à 0° (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 millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Janvier 1920 jusqu'au 31 Juillet 1920	Pluie depuis le 1er Août 1921 jusqu'au 11 Août 1921
Rabat	63.3	-0.5	20.0	-2.0	calme	6 mag.		26	19			"	0.0
Oudjda								"	"			"	0.0
Nemours	60.5	+1.7	22.0	-3.0	N 1	clair	Houleuse	30	20			592	0.0
Oran													
Mostaganem	59.4	+1.3	23.1	0.0	W 4	Beau	Houleuse	35	22			"	0.1
Sidi Bel Abbès	59.5	+0.2	20.0	+0.2	W 3	brum.		34	15			"	1.0
Mascara	60.7	+0.7	20.0	-4.8	SSW 3	6 mag.		36	18			"	0.0
Relizane													
Saïda	"	"	19.2	-5.4	N 1	6 mag.		"	14			469	0.0
Tiaret	59.9	+0.2	20.2	-1.9	NNE 1	Beau		35	17			640	0.0
Berguent													
Tenes	57.6	-0.2	24.0	-2.5	SSE 3	mag.	Agitée	"	23			593	0.0
Bouzareah	57.9	-0.6	24.7	-1.4	W 2	Beau		33	23			"	0.0
Alger	58.0	-0.8	27.6	+1.0	WSW 2	6 mag.	Calme	33	23			823	0.0
M. Carrée	58.0	-1.2	27.6	+5.6	SW 2	mag.		32	20			678	0.0
Orléansville													
Blida	57.8	"	28.0	"	S 1	Beau		38	24			"	0.0
Fort Owzou	58.4	-1.0	25.8	+0.8	S 1	clair		38	21			"	1.5
Médéa													
Fort National	57.4	+0.2	22.7	-4.4	SE 4	clair		34	22			1165	0.0
Aumale	60.2	+0.4	20.4	-3.6	NW 6	d		36	15			"	0.0
Aumale	60.1	+1.0	22.5	-5.5	N 1	clair		37	16			"	1.0
Bougie	57.9	-1.3	25.5	0.0	calme	d	Calme	30	22			1110	0.0
Philippeville													
Cap de Garde	58.1	-0.9	28.0	+2.0	W 2	clair	Belle	35	23			855	0.0
Constantine	57.7	-2.5	25.5	+4.0	calme	d		39	22			"	0.0
Guelma	57.0	-1.1	27.6	+3.6	N 1	d		38	21			857	0.0
Sétif	57.0	-2.5	23.4	-1.8	S 1	clair		31	20			554	0.0
Batna	56.1	-2.5	27.0	+1.7	SW 3	d		35	18			"	0.0
Tebessa	57.6	-3.3	25.4	+3.8	calme	d		35	18			"	0.2
Bizerte	"	"	25.0	+1.0	calme	Beau	Calme	34	18			"	0.0
Tunis	56.0	-1.5	23.4	-1.2	calme	clair		36	22			"	0.0
Sfax	56.2	-1.3	27.0	-1.0	S 1	d	Calme	"	"			"	0.0
Tozeur	58.0	-0.4	26.0	-1.0	SE 2	d		45	25			"	0.0
Colomb-Béchar	55.2	-1.0	29.5	+0.5	calme	Beau		40	25			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	28.0	+1.0	N 1	clair		32	22			"	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	59.1	-2.2	23.1	+1.3	NNW 1	clair		35	19			240	0.0
Djelfa	59.1	-1.1	22.1	-1.4	calme	d		36	19			245	0.0
Boussaada												"	0.0
Biskra	58.9	-0.4	28.0	-1.0	SE 3	clair		40	28			140	0.0
Touggourt	57.9	-1.1	30.0	+2.0	SW 2	d		41	25			46	0.0
Gardaïa	"	"	26.0	-1.0	ESE 1	d		44	24			"	0.2
El Oued	"	"	30.0	+2.6	SSW 3	d		46	25			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	55.1	-3.9	25.0	0.0	ESE 4	mag.		32	22				

Situation générale: La dépression signalée hier sur les Iles Britanniques et la France est remontée sur la Manche (Cap Gris-Nez 751mm) et s'est étendue à l'Europe centrale (Zurich 751mm) et à l'Italie. En Afrique du Nord, la pression se tient au voisinage de 758mm. En Algérie le temps est beau; les vents, modérés, soufflent des régions ouest dans l'Ouest et sont variables faibles ou modérés partout ailleurs.

Probabilités: Beau temps.

Vent des régions Ouest modéré à assez fort.

Aux Ports: Vent des régions Ouest modéré.

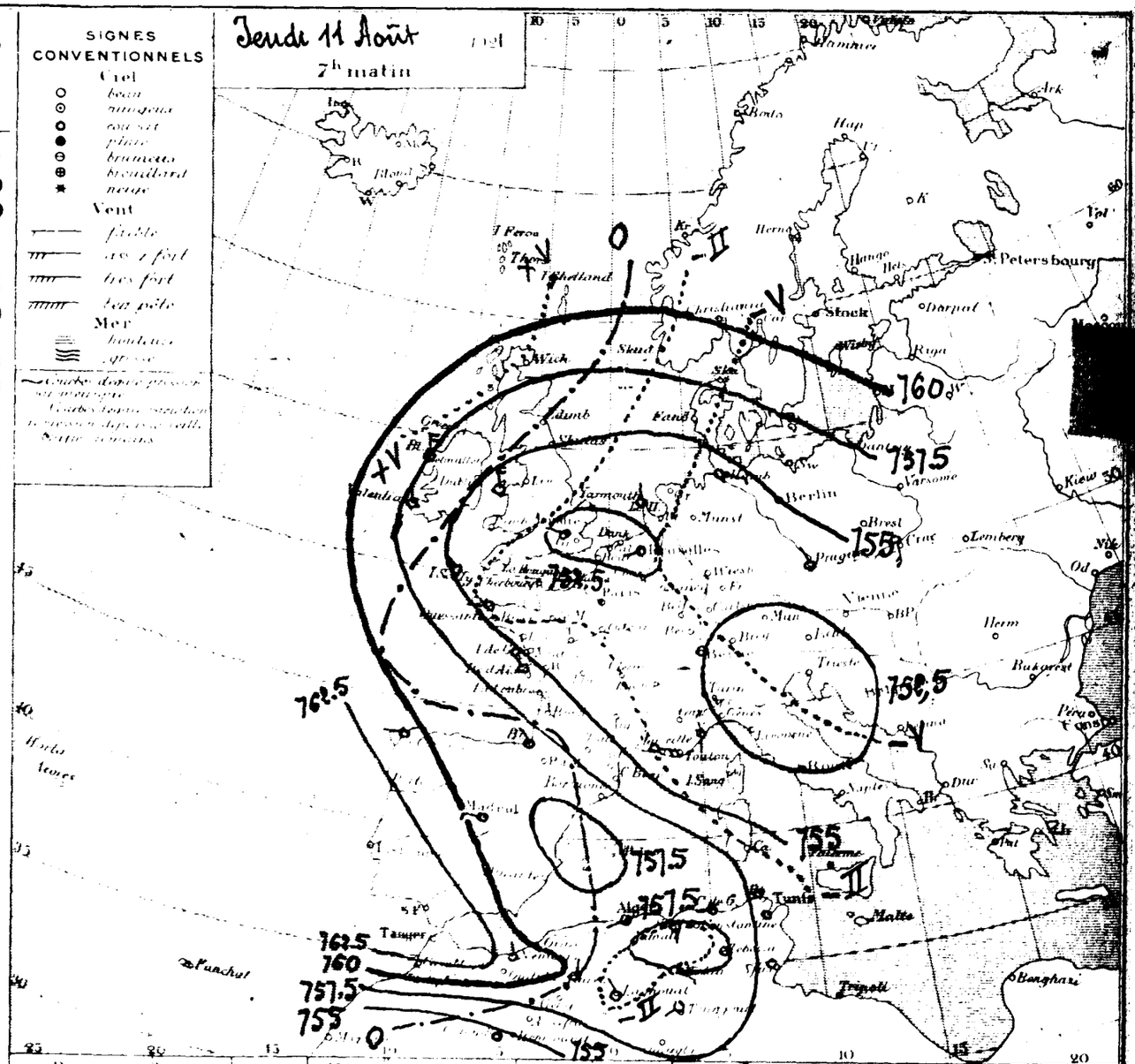
SIGNES CONVENTIONNELS

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

Vent: faible, assez fort, très fort, très violent

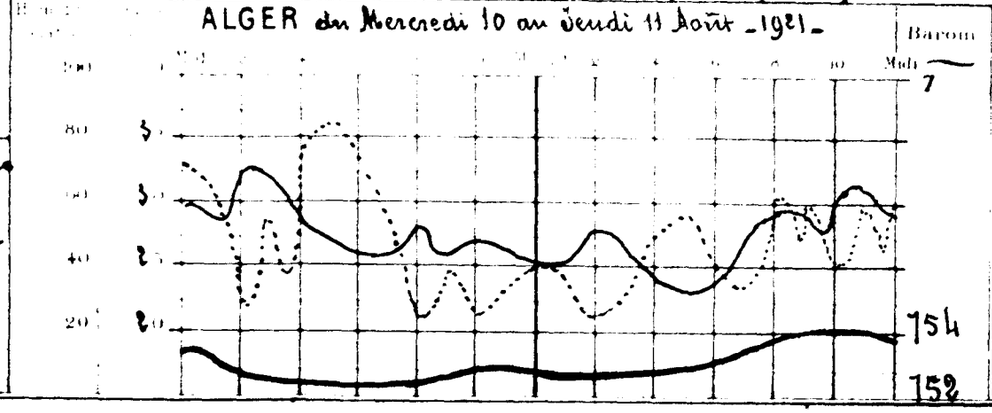
Mer: houleuse, agitée

Courbes dans l'air: pression en millimètres. Courbes dans l'air: température en degrés centigrades. Courbes dans l'air: vitesse du vent.



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

ALGER du Mercredi 10 au Jeudi 11 Août 1921



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	30	19
Paris	26	14
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

47e Année N° 19447

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° en millimètres de mercure (Observation)	(Diff. avec la veille)	Température de l'air (Observation)	(Diff. avec la veille)	Vent (Force et direction)	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes maxima	minima	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Durée du soleil depuis le 1er janvier 1921	Pluie depuis le 1er janvier 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Oudjda												"	0.0
Nemours	64.3	+3.8	24.0	+2.0	NW 1	clair	Agitée	28	18			592	0.0
Oran												"	
Mostaganem	63.7	+4.3	22.7	-0.4	SW 4	clair	Houleuse	26	22			"	0.7
Sidi Bel Abbès	63.7	+4.2	19.0	-1.0	W 1	d		28	16			"	7.0
Mascara	63.9	+3.2	21.0	+1.0	NNW 2	d		29	17			"	0.0
Relizane	"	"	"	"	"			"	"				
Saïda	"	"	17.6	-1.6	W 1	clair		"	13			469	0.0
Tiaret	61.3	+1.4	19.6	-0.6	NW 3	mag'		31	16			640	0.0
Bourgent	"	"	"	"	"			"	"				
Tenes	61.6	+4.0	25.0	+1.0	WSW 3	couvert	Agitée	"	23			593	0.0
Bou Zareah	61.0	+3.1	22.2	-2.5	W 4	6 mag'		27	21	gtes	5h	"	0.0
Alger	61.6	+3.6	25.0	-2.6	W 5	d	Agitée	31	22			823	0.0
M. Carrée	61.5	+3.5	25.3	-2.3	SW 2	d		32	21			678	0.0
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Blida	62.1	+4.3	24.0	-4.0	S 2	mag'		32	23			"	0.0
Tizi Ouzou	61.8	+3.4	24.5	+0.7	W 2	d		33	21			"	1.5
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"				
Col Matmat	60.8	+3.4	19.6	-3.1	S 5	8 mag'		28	18			1165	0.0
Médéa	63.7	+3.5	18.0	-2.4	NW 6	mag'		31	15	gtes	21h	"	0.0
Aumale	63.5	+3.4	19.0	-3.5	W 5	Beau		33	18	gtes	24h	"	1.0
Bougie	61.1	+3.2	24.0	-5.3	calme	8 mag'	6 Belle	31	22			1110	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Fer	59.6	+1.5	24.2	-3.8	W 4	couvert	Agitée	31	23			855	0.0
Constantine	58.2	+0.5	22.3	-3.2	calme	8 mag'		38	21			"	0.0
Guelma	60.1	+3.1	22.4	-4.2	NW 2	d		36	22	gtes	6h	857	0.0
Sétif	58.8	+1.8	22.0	-1.4	SE 1	couvert		33	20			554	0.0
Batna	57.8	+1.7	27.1	+0.1	SW 2	mag'		33	22			"	0.0
Tebessa	58.4	+0.6	26.4	+1.0	calme	clair		37	21			"	9.2
Biskra	"	"	25.0	0.0	calme	Beau	Calme	35	19			"	0.0
Tunis	58.0	+2.0	27.5	+5.1	NE 1	Beau		37	26			"	0.0
Sfax	57.1	+0.9	28.0	+1.0	NW 1	clair	8 Belle	"	"			"	0.0
Tozeur	58.4	+0.4	26.0	0.0	E 2	d		45	25			"	0.0
Colomb-Béchar	57.5	+2.3	28.6	-0.7	calme	d		40	23			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	22.0	-6.0	N 4	mag'		40	20			"	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	60.7	+1.6	23.1	0.0	W 1	clair		35	19			840	0.0
Djelfa	63.2	+4.1	18.3	-3.9	W 4	Beau		33	18			845	0.0
Boussada	"	"	23.0	"	W 4	mag'		37	22			"	0.0
Biskra	59.2	+0.3	34.0	+2.0	W 4	couvert		42	29			140	0.0
Touggourt	59.3	+1.4	28.4	-1.6	NW 1	clair		42	21			46	0.0
Ouargla	"	"	30.0	+4.0	SSE 1	d		43	26			"	0.2
El Oued	"	"	29.0	-1.0	SW 1	d		47	26			"	0.0
Ghardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	57.3	+2.2	13.0	-2.0	NNW 3	mag'		28	16				

Situation générale. Une vaste dépression s'étend sur les îles Britanniques, la France, les pays scandinaves, l'Europe centrale et l'Italie (752mm). Un anticyclone s'est formé sur la péninsule ibérique (Madrid 768mm), l'Ouest du bassin méditerranéen et de l'Afrique du Nord. En Algérie, ce matin, le temps est nuageux avec quelques orages dans la Kabylie, beau ailleurs. Les vents, modérés ou assez forts, soufflent presque partout des régions Ouest.

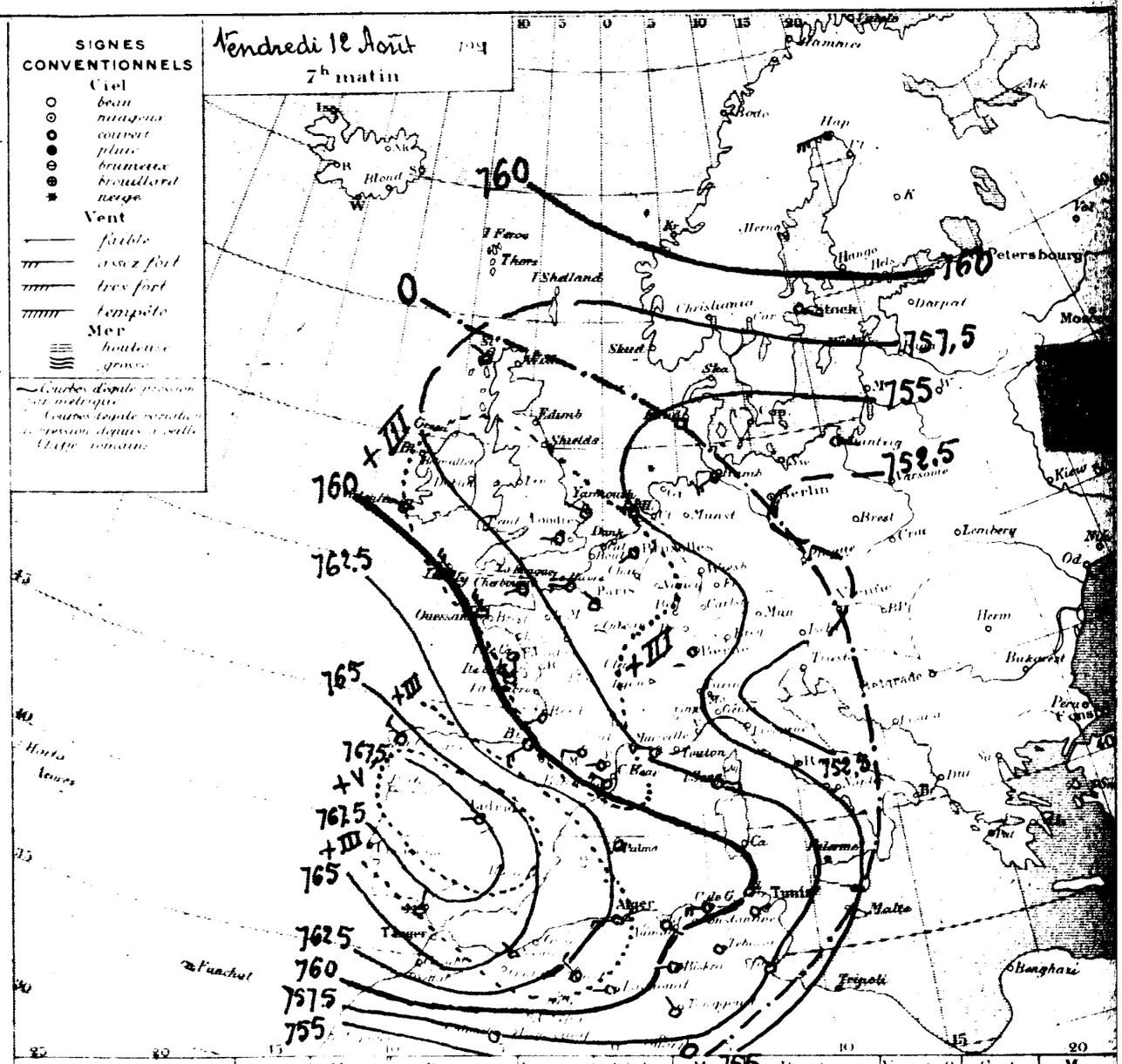
Probabilités. Beau temps.

Vent du Nord. Ouest faible ou modéré.

Vent des régions Nord faible ou modéré.

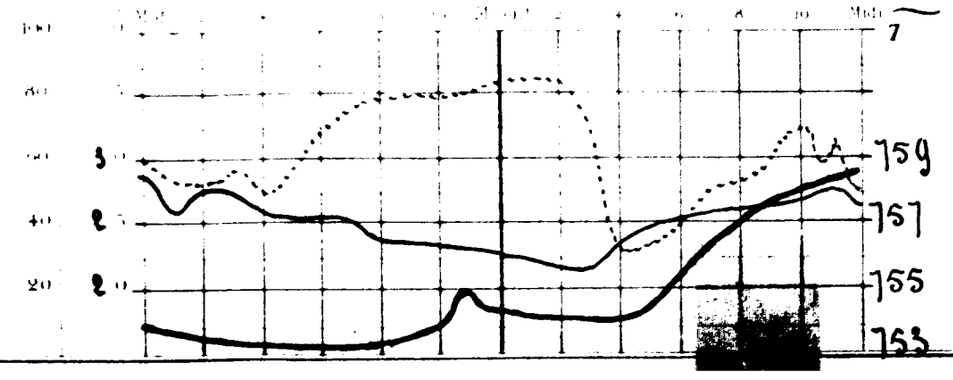
Vent du Nord-ouest modéré.

Vendredi 12 Août 1921 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NNW 1	mag'	Belle	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	
Scilly	NW 4	pluie	Agitée	Ile de Groix	S 1	8 mag'	Agitée	Alicante	"	"	"
Yarmouth	NNW 2	mag'	Agitée	Ile d'Aix	NW 4	d	Calme	Barcelonne	"	"	"
Dar Kouiga	"	"	"	Biarritz	SW 4	d	Houleuse	Toulon	NW 3	Beau	Belle
Boulogne	"	"	"	La Rochelle	NW 3	clair	"	Livourne	"	"	"
St Malo	W 3	couvert	Agitée	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	WSW 1	Beau	Belle	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Jeudi 11 au Vendredi 12 Août 1921



Stations	Max	Min.
Nice	31	17
Paris	21	13
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

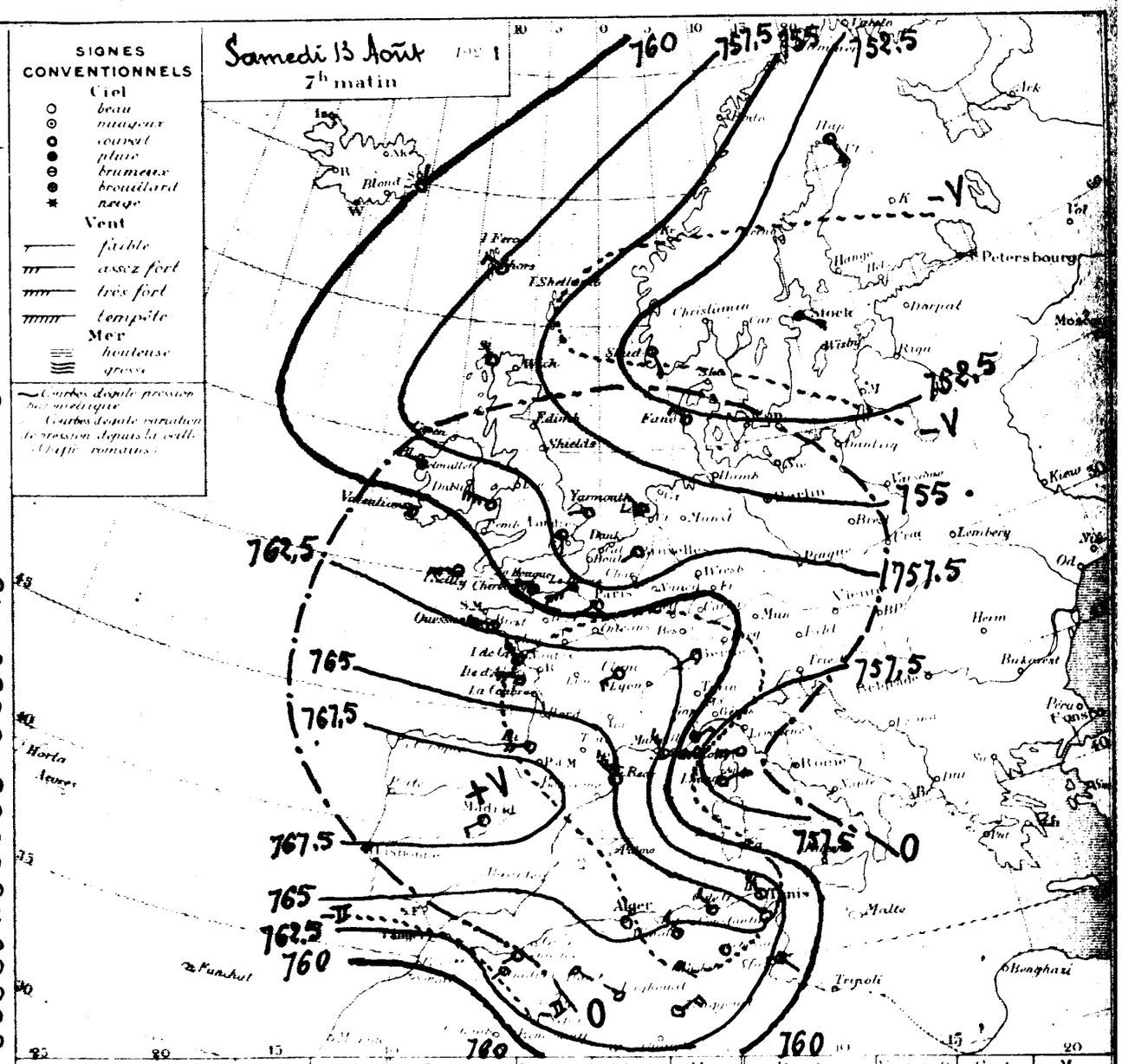
47e Année N° 19448

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 du 1er Septembre 1920 au 31 Août 1921	Pluie du 1er au 13 Août 1921
Rabat	60.5	-4.3	18.0	0.0	SSW 0	clair		21	14			"	0.0
Oudjda	64.4	-0.1	20.8	+3.8	SW 1	d		"	16			"	0.0
Nemours	64.4	+0.1	22.0	-2.0	SW 1	d	Belle	28	16			592	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	64.2	+0.5	21.1	-1.6	E 4	clair	Agitée	28	18			"	0.0
Sidi Bel Abbès	63.9	+0.2	17.0	-2.0	N 1	clair		28	11			"	0.0
Mascara	64.9	+1.0	19.6	-1.4	SW 1	d		27	15			"	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	17.0	-0.6	N 1	clair		"	10			469	0.0
Tiaret	63.6	+2.3	18.6	-1.0	SE 1	d		26	13			640	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ténès	64.8	+3.2	20.0	-5.0	E 3	beau	Belle	"	17			593	0.0
Bouzaréa	65.7	+4.7	21.3	-0.9	ESE 1	clair		28	19			"	0.0
Alger	65.7	+4.1	23.7	-1.3	calme	d	Belle	29	19			823	0.0
M. Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			678	0.0
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Blida	65.7	+3.6	20.0	-4.0	calme	beau		30	17			"	0.0
Tizi Ouzou	66.5	+4.7	18.5	-6.0	E 1	clair		31	15			"	1.5
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	65.5	+4.7	17.4	-2.2	E 3	clair		24	14			1165	0.0
Vialar	65.7	+2.0	16.8	-1.2	ESE 5	d		27	9			"	0.0
Aumale	67.6	+4.0	19.0	0.0	NE 1	d		24	9			"	1.0
Bougie	66.0	+4.9	22.6	+1.5	SW 1	clair	Belle	31	16			1110	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	65.9	+6.3	25.0	+0.8	NW 3	clair	Houleuse	29	22			855	0.0
Constantine	66.9	+2.7	16.1	-6.2	calme	d		30	14			"	0.0
Guelma	66.0	+5.9	19.8	-3.6	NE 3	couvert		31	18			857	0.0
Setif	66.6	+1.8	11.8	-10.8	NW 3	clair		28	8			594	0.0
Batna	64.2	+6.4	18.7	-8.4	ENE 2	clair		31	14			"	0.0
Tebessa	65.9	+7.5	17.2	-9.2	calme	d		35	15			"	9.2
Bizerte	"	"	24.5	-0.5	NW 5	d	Calme	35	18			"	0.0
Tunis	66.1	+5.1	22.6	-4.9	NW 2	mag'		35	22			"	0.0
Sfax	61.7	+4.6	25.0	-3.0	SE 5	clair	Agitée	"	"			"	0.0
Tozeur	62.4	+4.0	25.0	-1.0	ESE 2	clair		45	24			"	0.0
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	28.0	+6.0	N 1	clair		35	18			"	0.0
Geryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	63.9	+3.2	23.5	+0.4	WNW 1	clair		22	17			240	0.0
Djelfa	65.9	+2.7	15.5	-2.8	calme	clair		27	9			245	0.0
Bousaada	"	"	21.0	-2.0	S 1	d		35	15			"	0.0
Biskra	64.3	+5.1	27.0	-7.0	SE 2	d		38	24			140	0.0
Touggourt	64.3	+5.1	27.4	-1.0	NE 4	d		43	22			46	0.0
Gardaïa	"	"	25.0	-5.0	N 2	d		43	24			"	0.2
El Oued	"	"	26.4	-2.6	ESE 3	d		47	25			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	63.0	+5.7	17.0	-2.0	NW 5	clair		23	15				

Situation générale — Une dépression dont le centre est sur la Baltique (749mm) recouvre ce matin la Scandinavie, les Iles Britanniques, l'Europe centrale, l'Italie et le golfe de Gênes. Un anticyclone occupe la Péninsule Ibérique (Madrid 769mm), l'Ouest du bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie, le ciel est clair, les vents sont variables faibles ou modérés dans l'Ouest, et soufflent du Nord-Ouest dans l'Est du Tessan.

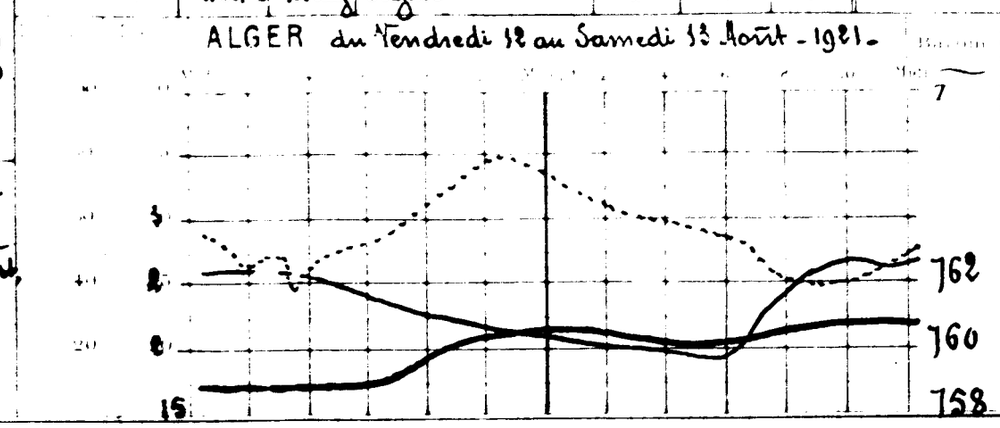
Probabilités — Beau temps.

Vents aux Ports — Vent du Nord-Ouest modéré. Vent des régions Est modéré. Vent du Nord-Est faible ou modéré. Vent des régions Nord modéré.



Ports	Vent de 7h	Ciel	Mer	Ports	Vent de 7h	Ciel	Mer	Ports	Vent de 7h	Ciel	Mer
Valentia	WNW 2	beau	Agitée	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	W 5	mag'	Houleuse	Ile de Groix	NW 5	couvert	Houleuse	Alicante	"	"	"
Yarmouth	W 2	d	Calme	Ile d'Aix	WNW 4	couvert	Belle	Barcelonne	"	"	"
Douvres	"	"	"	Biarritz	W 4	d	Houleuse	Toulon	W 5	clair	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	WSW 6	pluie	Houleuse	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	WNW 3	mag'	Agitée	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Vendredi 12 au Samedi 13 Août - 1921 -



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	28	14
Paris	21	11
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

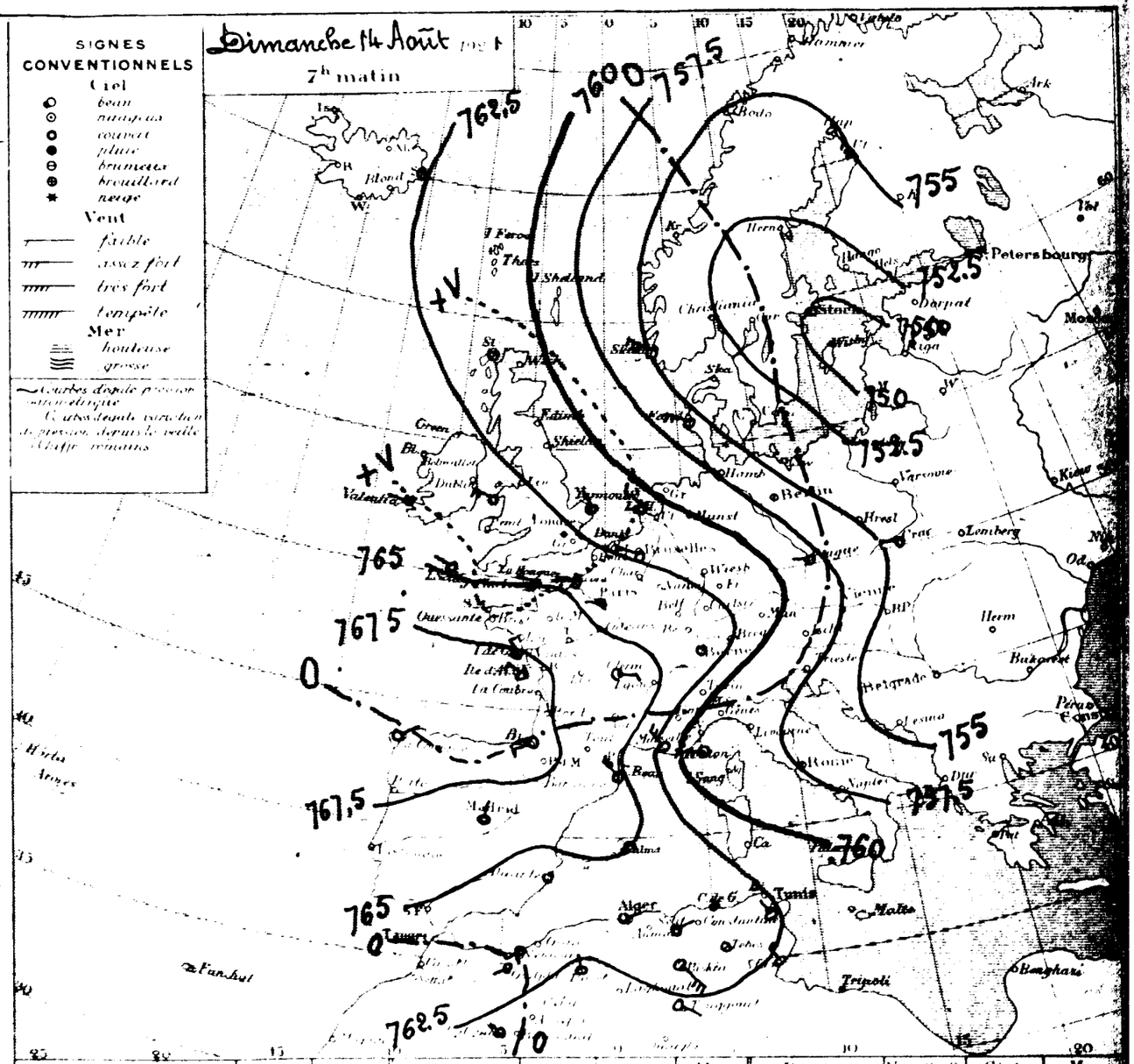
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0°	Température	Vent	Etat du ciel	Etat de la mer	Durée de l'insolation (24 heures)	Température extrême max	Température extrême min	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pluie du 1er Janvier 1920 au 31 Juillet 1921	Pluie du 1er Août 1921 au 14 Août 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"			"	0.0
Oudjda	64.8	+0.4	18.0	-2.8	SW 1	clair		16			"	0.0
Nemours	64.5	+0.1	23.0	+1.0	SW 1	d	Belle	27	15		592	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Mostaganem	63.3	-0.9	20.1	-1.0	E 3	clair	Agitée	30	19		"	0.1
Sidi Bel Abbès	63.4	-0.5	17.4	+0.4	W 1	d		33	10		"	0.0
Mascara	63.9	-1.0	22.4	+2.8	W 1	d		32	17		"	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Sauda	"	"	20.8	+3.8	calme	clair		"	12		469	0.0
Tiaret	61.1	-2.5	23.8	+3.2	N 1	d		33	17		640	0.0
Beni-ounif	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Tlemcen	62.8	-2.0	21.8	+1.8	SW 1	clair	Belle	"	20		593	0.0
Boutlélis	"	"	"	"	"	"		"	"		"	0.0
Alger	63.9	-1.8	22.8	-0.9	NE 2	clair	Agitée	28	20		823	0.0
Maison-Carrée	64.3	-1.4	21.8	-1.2	SW 1	d		28	15		678	0.0
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Blida	64.6	-1.1	21.0	+1.0	calme	clair		31	18		"	0.0
Tizi-Ouzou	64.1	-2.4	20.0	+1.5	WNW 1	d		30	16		"	1.5
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Fort-National	"	"	"	"	"	"		"	"		1165	0.0
Aumale	63.5	-2.2	19.0	+2.2	NW 5	clair		33	12		"	0.0
Aïn-Oussera	"	"	"	"	"	"		"	"		"	1.0
Bougie	63.9	-2.1	22.5	0.0	SE 1	clair	Belle	29	19		1110	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Capo-Rosa	64.7	-1.2	25.0	0.0	calme	Beau	Houleuse	30	20		855	0.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"		"	0.0
Guelma	64.8	-1.2	18.0	-1.8	ENE 2	clair		29	16		857	0.0
Sétif	63.6	-3.0	15.2	+4.4	NE 1	d		28	13		554	0.0
Batna	63.1	-0.5	19.6	-0.9	calme	d		29	13		"	0.0
Tébessa	63.8	-2.1	15.8	-0.4	calme	clair		29	14		"	9.2
Biskra	"	"	"	"	"	"		"	"		"	0.0
Tuggourt	62.6	-0.5	10.3	-3.3	NW 2	clair		29	19		"	0.0
Géryville	62.0	+0.3	24.0	-1.0	NW 3	d	Calme	"	"		"	0.0
Laghouat	"	"	"	"	"	"		"	"		"	0.0
Colomb-Béchar	62.0	+0.3	27.5	-2.1	calme	clair		40	25		"	0.0
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Aïn-Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Mecheria	"	"	"	"	"	"		"	"		"	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Laghouat	"	"	"	"	"	"		"	"		240	0.0
Biskra	61.3	-4.6	22.2	+6.7	calme	clair		32	12		245	0.0
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"		"	0.0
Bou-Saada	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Biskra	63.0	-1.3	28.0	+1.0	SE 5	clair		38	25		140	0.0
Touggourt	62.5	-0.6	27.4	0.0	SE 1	d		37	24		46	0.0
Gardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"		"	0.2
El-Oued	"	"	"	"	"	"		"	"		"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"		"	0.0
Marseille	62.1	-0.9	18.0	+1.0	NW 5	Beau	"	27	16			

Situation générale : Une dépression dont la partie centrale se trouve sur la Baltique (750m) s'étend sur les Pays Scandinaves, l'Europe centrale, l'Italie et le golfe de Gênes. Un anticyclone recouvre l'Ouest de la France, l'Espagne (La Corogne 769m/m) et le Nord de l'Afrique. En Algérie, ce matin, le ciel est clair, les vents sont variables.

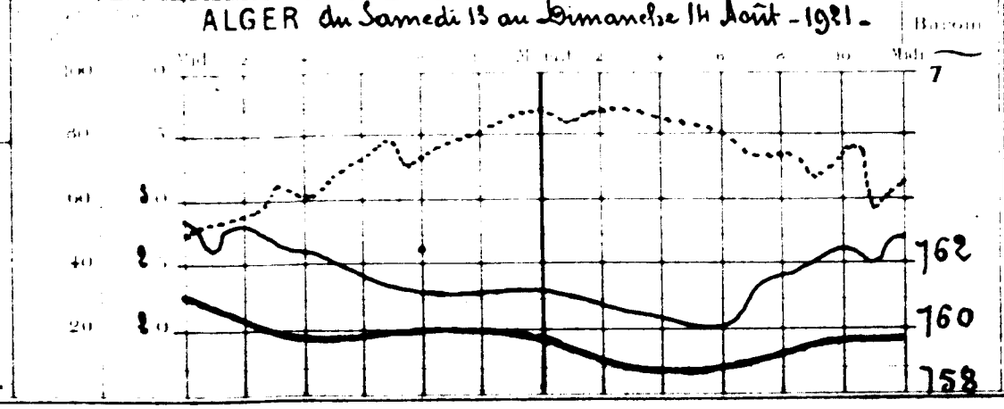
Probabilités : Beau temps.
Vent du Nord-Ouest assez fort à modéré.

Avis aux Ports : Vent du Nord, Est faible ou modéré.
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	SW 1	brumeux	Agitée	St Matthieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	WNW 1	couvert	Belle	Le Croix	NNW 3	nuageux	Agitée	Alicante	calme	clair	"
Yarmouth	NNW 2	d	Agitée	L'Aix	NW 3	d	Belle	Barcelonne	"	"	"
Portsmouth	"	"	"	Biarritz	SW 3	clair	Agitée	Toulon	W 6	nuageux	Agitée
Cherbourg	"	"	"	La Corogne	NE 2	d	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	WNW 4	couvert	Agitée	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Dunkerque	WNW 1	brumeux	Agitée	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Samedi 13 au Dimanche 14 Août - 1921 -



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	26	18
Paris	21	11
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

47e Année N° 19450

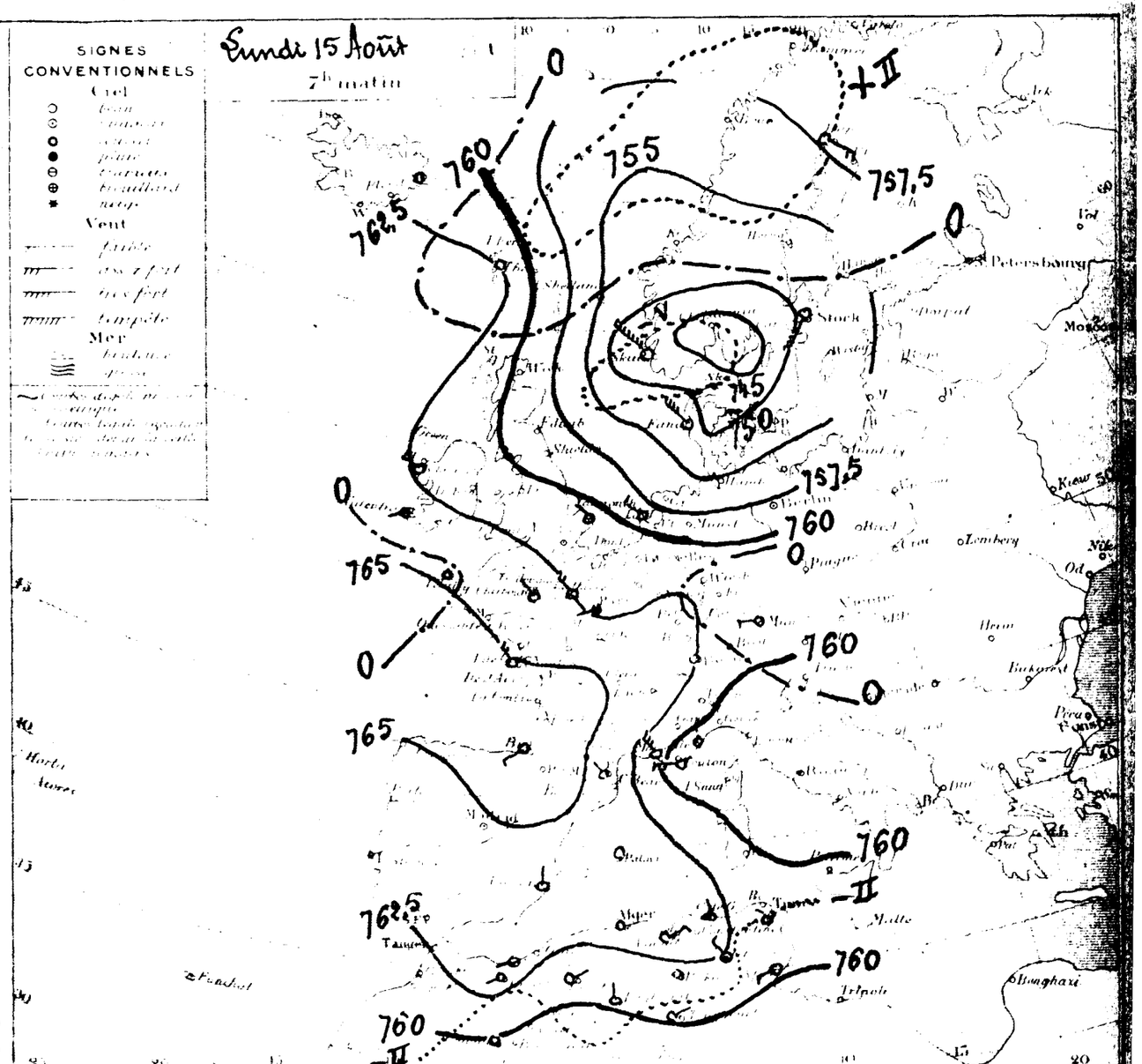
Stations	Pression à 0° (mm)	Température (°C)	Humidité (%)	Vent	Ciel	Mer	Pluie (mm)	Température extrême Max	Température extrême Min	Phénomènes divers	Durée de l'insolation depuis le 1 Septembre 1920 jusqu'au 31 Juillet 1921	15 Août 1921
Rabat	61.3	"	20.0	"	SW 1	clair		29	17		"	0.0
Oudjda	63.0	-1.8	18.0	0.0	SW 1	clair		"	15		"	0.0
Nemours	63.9	-1.6	24.0	+1.0	SW 1	nuag.	Belle	28	15		592	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Mostaganem	62.6	-0.7	20.0	-0.1	ESE 3	clair	Belle	27	18		"	0.7
Sidi Bel Abbès	63.0	-0.4	14.0	-3.4	SW 1	d		30	11		"	7.0
Mascara	62.8	-1.1	21.2	-1.2	NNW 1	d		29	15		"	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Saida	"	"	18.0	-2.8	calme	clair		"	10		469	0.0
Tiaret	60.7	-0.4	23.3	-0.5	NE 1	d		29	16		640	0.0
Bergent	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Teniet	61.8	-1.0	22.5	+0.7	calme	clair	calme	"	18		593	0.0
Bourzarea	63.1	-0.8	21.3	+0.3	E 2	d		25	19		"	0.0
Alger	63.2	-0.7	22.5	-0.3	calme	clair	Belle	27	20		823	0.0
M. Chenua	63.5	-0.8	20.8	-1.0	S 1	d		28	14		678	0.0
Orleansville	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Blida	63.1	-1.5	19.8	-1.2	calme	clair		30	16		"	0.0
Tizi Ouzou	63.3	-0.8	18.9	-1.0	calme	d		31	15		"	1.5
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Fort National	61.9	"	18.6	"	E 3	clair		25	14		1165	0.0
Vialar	62.0	-1.5	20.8	+1.8	calme	d		31	12		"	0.0
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"		"	1.0
Bougie	64.5	+0.6	22.3	0.0	NE 1	clair	Belle	27	15		1110	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Capde Garde	63.0	-1.7	24.2	-0.8	N 2	Couvert	Houleuse	31	21		855	0.0
Constantine	63.4	-0.6	18.8	+2.8	NE 1	Beau		28	15		"	0.0
Guelma	62.9	-1.9	24.3	+6.3	NNE 2	nuag.		29	16		857	0.0
Setif	62.8	-0.8	16.6	+1.0	NE 3	clair		29	11		554	0.0
Batna	62.2	-1.5	17.6	-3.0	ENE 1	couvert		29	12		"	0.0
Tebessa	62.6	-1.2	17.0	+0.2	NW 3	couvert		30	15		"	0.2
Biskra	"	"	"	"	"	"		"	"		"	0.0
Tunis	60.5	-2.1	21.0	+1.9	NW 2	nuag.		30	20		"	0.0
Sfax	59.6	-2.4	23.0	-1.0	SW 3	Beau	Agitée	"	"		"	0.0
Tozeur	60.5	-2.7	25.0	+2.0	W 4	clair		37	24		"	0.0
Colomb-Béchar	58.2	-3.8	30.0	+2.5	calme	nuag.		45	25		"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Méchéria	"	"	"	"	"	"		"	"		"	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Laghouat	62.1	+1.8	20.8	-2.2	N 1	clair		31	17		240	0.0
Biskra	61.9	+0.6	22.2	-4.0	calme	clair		33	10		245	0.0
Bou Saada	"	"	"	"	"	"		"	"		"	0.0
Bisseria	61.5	-1.6	30.0	+2.0	calme	clair		35	25		140	0.0
Touggourt	59.6	-2.9	25.4	-1.0	NE 1	clair		39	25		46	0.0
Gafsa	"	"	"	"	"	"		"	"		"	0.2
El Oued	"	"	23.0	-1.0	ESE 1	clair		41	22		"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"		"	0.0
Moyenne	61.1	-1.0	[illegible]	0.0	NW 5	nuag.		25	16			

La situation barométrique est à peu près semblable à celle d'hier : une dépression recouvre le Sud de la Scandinavie (745mm) ; un faible minimum secondaire se trouve sur l'Italie et le golfe de Gênes. Un anticyclone s'étend sur l'Ouest de la France, l'Espagne et le Nord de l'Afrique. En Algérie ce matin, les vents faibles ou modérés, soufflent en majorité du Nord-Est. Le ciel est beau.

Beau temps.

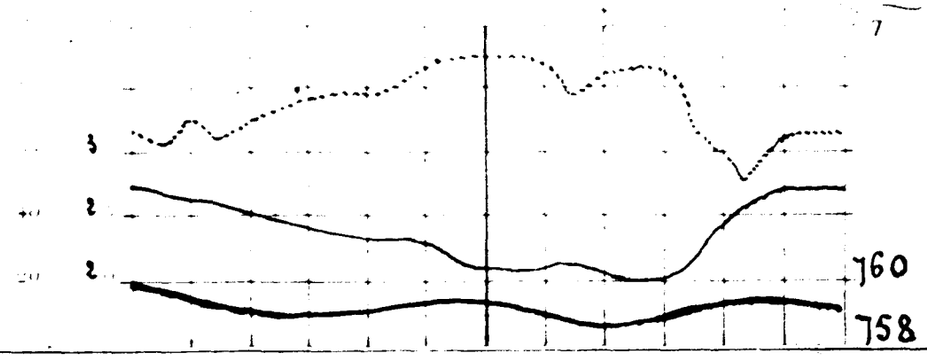
Vent du Nord-Ouest modéré.

Vent des régions Nord-Est faible ou modéré.



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
Valencia	NSW 1	couvert	Belle	S. Sebastien	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Santander	calme	d	d	La Coruña	NW 4	couvert	Agitée	Alicante	N 1	clair	"
Vigo	NW 2	d	d	Lisbonne	SE 2	d	d	Barcelone	"	"	"
[illegible]	"	"	"	Porto	"	"	"	Toulon	W 5	couvert	Agitée
[illegible]	"	"	"	Funchal	"	"	"	Livourne	"	"	"
[illegible]	NW 4	Couvert	Agitée	[illegible]	"	"	"	Naples	"	"	"
[illegible]	NW 1	couvert	d	[illegible]	"	"	"	Palermo	"	"	"

ALGER du Dimanche 14 au Lundi 15 Août 1921.



Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	"	"
Yarmouth	"	"
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 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Août 1921	Pluie du 1er au 16 Août 1921
Rabat	60.0	-1.4	21.0	+1.0	W 1	couvert		29	16			"	0.0
Oudjda	"	"	18.0	0.0	SW 1	clair		"	16			"	0.0
Nemours	60.5	-2.4	25.0	+1.0	S 1	mag.	Agitée	27	14			592	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	60.5	-2.3	23.3	+3.3	E 3	clair	Belle	27	21			"	0.7
Sidi Bel Abbès	60.6	-2.4	18.2	+4.2	N 1	d		32	12			"	7.0
Mascara	61.3	-1.5	23.0	+1.8	W 1	clair		31	19			"	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	21.6	+3.6	calme	clair		"	10			469	0.0
Tiaret	60.9	+0.2	21.6	-1.7	SSW 1	d		29	17			640	0.0
Berquent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	"	"	22.0	-0.5	S 2	beau	Belle	"	19			593	0.0
Bouzaréa	61.3	-1.8	22.0	+0.7	ESE 1	clair		25	20			"	0.0
Alger	61.5	-1.7	23.1	+1.8	calme	d	Belle	27	20			823	0.0
Mme Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			678	0.0
Orleansville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Blida	62.1	-1.0	21.6	+1.8	calme	clair		31	19			"	0.0
Tizi Ouzou	62.6	-0.7	20.6	+1.7	calme	clair		31	17			"	1.5
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	60.6	-1.5	19.6	+1.0	E 2	clair		25	16			1165	0.0
Vialar	62.4	+0.4	18.0	-2.8	NE 3	d		29	12			"	0.0
Aumale	"	"	17.0	"	N 1	d		25	9			"	1.0
Bougie	62.4	-2.1	22.0	-0.5	SW 1	clair	Belle	28	18			1110	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	63.7	+0.7	24.2	0.0	NW 2	couv. mag.	Houleuse	29	21			855	0.0
Constantine	63.4	0.0	15.2	-3.0	E 2	clair		26	13			"	0.0
Guelma	63.3	+0.4	18.6	-5.7	NNE 2	mag.		28	16			857	0.0
Sétif	61.7	-1.1	16.4	-0.2	NE 2	clair		26	11			554	0.0
Batna	61.6	-0.6	19.0	+1.4	NNE 1	d		26	13			"	0.0
Tebessa	63.4	+0.8	17.2	+0.2	calme	d		28	14			"	9.2
Bizerte	"	"	23.0	"	NW 5	beau	Agitée	34	17			"	0.0
Tunis	60.5	0.0	20.2	-0.8	NW 1	clair		29	21			"	0.0
Sfax	59.5	-0.5	23.0	0.0	NW 1	couv. mag.	Belle	"	"			"	0.0
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Colomb Béchar	57.7	-0.5	28.5	-1.5	E 5	mag.		40	"			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	63.0	+0.9	21.2	+0.4	calme	clair		31	17			240	0.0
Djelfa	62.5	+0.6	17.7	-0.5	calme	d		28	9			245	0.0
Bousaada	"	"	23.0	"	calme	d		35	15			"	0.0
Biskra	61.8	+0.3	29.0	-1.0	calme	d		36	26			140	0.0
Touggourt	60.6	+1.0	25.0	-0.4	SE 4	d		40	24			46	0.0
Gardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.2
El Oued	"	"	26.2	+2.2	E 2	clair		41	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	60.3	-0.8	16.0	-2.0	NNW 4	clair	"	26	15				

Signes conventionnels

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

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

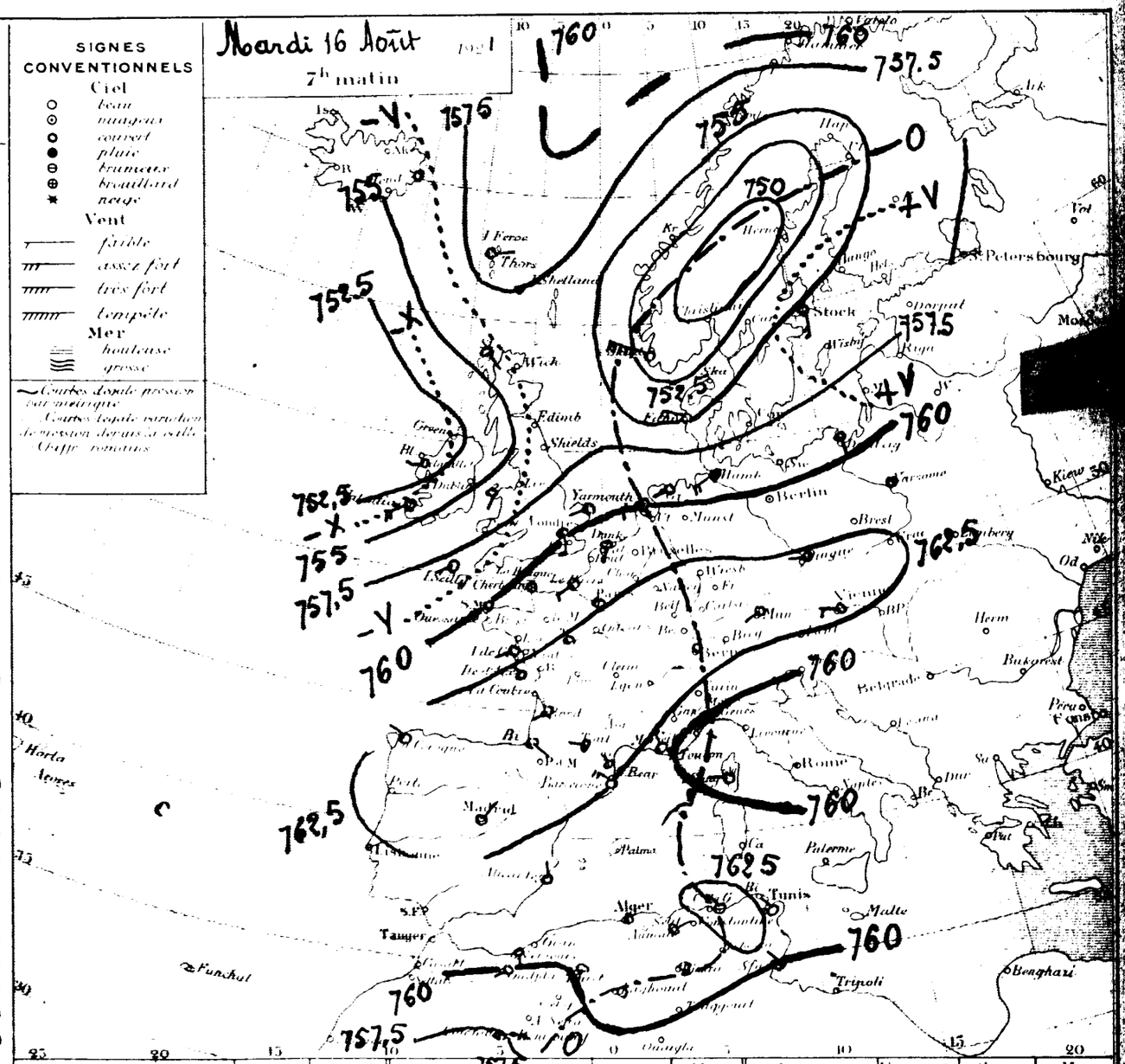
Mer: houleuse, grosse

Courbes de pression barométrique

Courbes de température

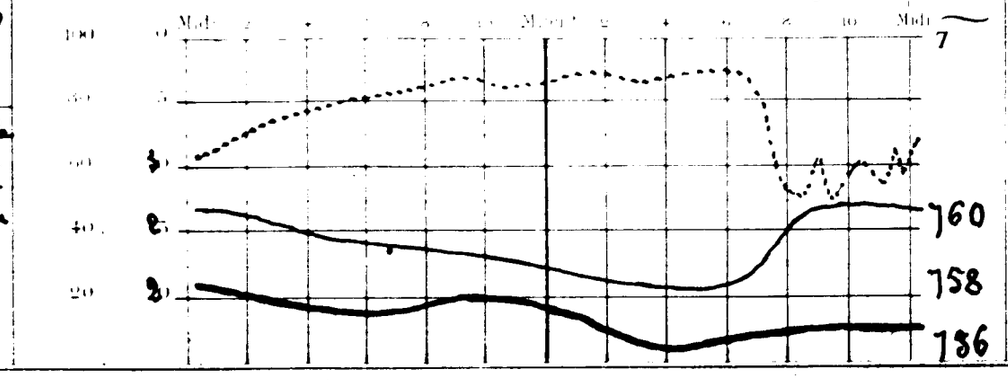
Direction de mission dirausa vitesse

Orage — tonnerre



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	WSW 4	couv. mag.	Agitée	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	WSW 2	brouill.	d	I de Groix	WSW 1	brum.	Agitée	Alicante	N 1	clair	"
Yarmouth	WSW 2	beau	Calme	I d'Aix	NW 1	couv. mag.	Belle	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SW 3	couvert	d	Toulon	W 5	brum.	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	NW 1	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	SW 3	couv. mag.	Agitée	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SW 0	d	Belle	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Lundi 15 au Mardi 16 Août 1921.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	29	13
Paris	19	11
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: Une dépression recouvre toujours les pays scandinaves (748mm) et un faible minimum se maintient sur le golfe de Gênes et l'Italie (757mm). Une nouvelle dépression envahit ce matin les îles britanniques (Blackod 751mm). La pression se tient au voisinage de 765mm sur la France et l'Europe centrale, vers 761mm sur le Nord de l'Afrique. En Algérie, ce matin, les vents contrariables faibles ou modérés; le ciel est clair.

Probabilités: Beau temps.

Avis aux Ports: Vent du Nord-Ouest faible ou modéré.
Vent variable faible ou modéré.

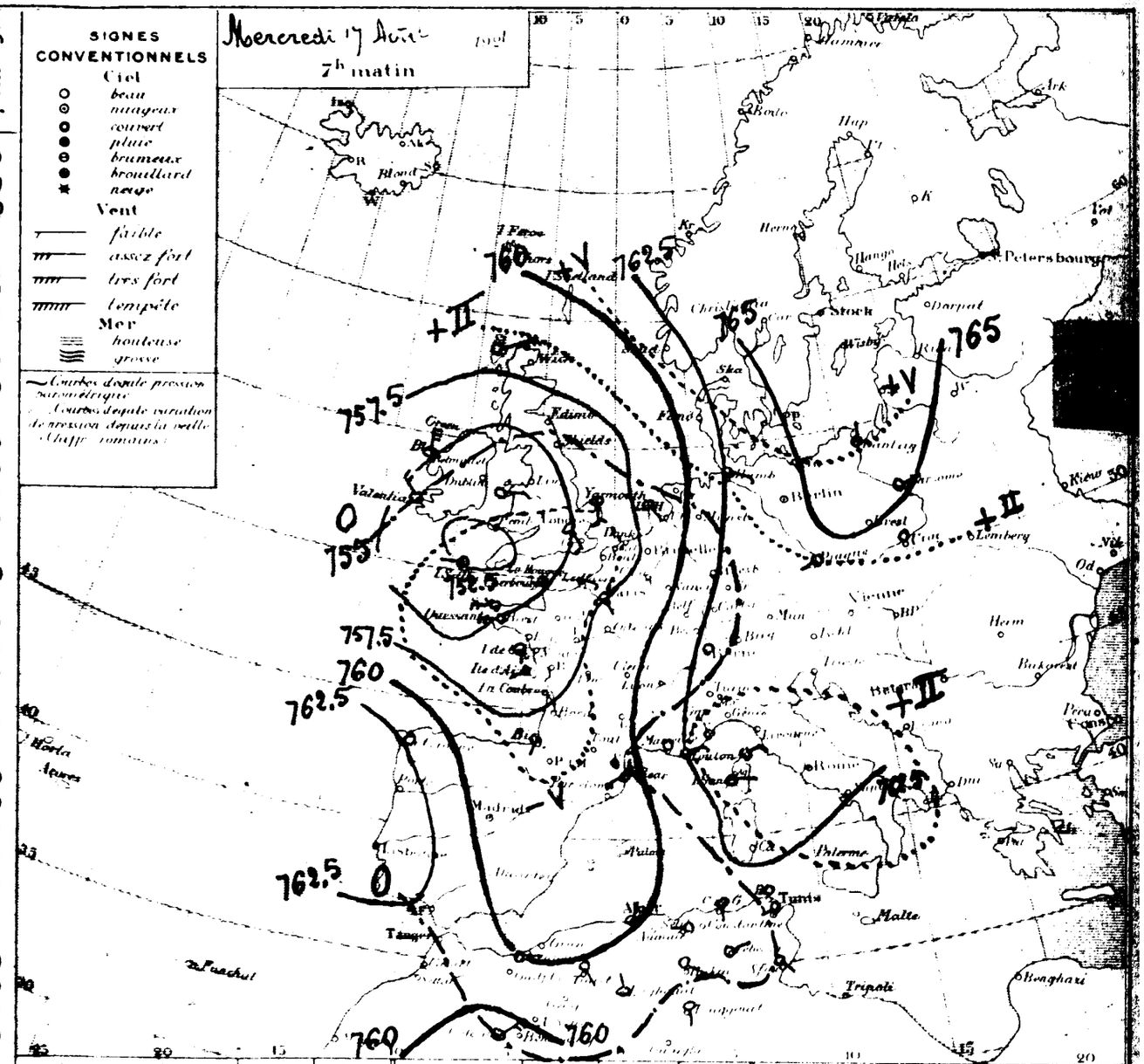
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Août 1921	Pluie du 1er au 17 Août 1921
Rabat	61.6	+1.6	21.0	0.0	WSW 1	clair		"	"			"	0.0
Oudjda	60.7	"	19.0	+1.0	NE 1	mag'		"	17			"	0.0
Nemours	59.8	-2.7	25.0	0.0	E 1	mag'	Belle	28	22	Gte	dans la nuit	592	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	58.7	-1.6	23.1	-0.2	S 2	clair	Agitée	29	21			"	0.7
Sidi Bel Abbès	58.9	-1.7	21.0	+2.8	SW 3	beau		34	17	Gte	dans la nuit	"	7.0
Mascara	59.1	-2.2	24.0	+1.0	SW 2	d		34	20			"	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	23.4	+1.8	S 1	clair		"	18			469	0.0
Tiaret	58.7	-2.2	22.3	+0.7	SSE 1	beau		31	17			640	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	"	"	24.0	+2.0	S 1	mag'	Belle	"	21			595	0.0
Bouzaréa	59.0	-2.5	21.7	-0.3	ESE 1	clair		26	20			"	0.0
Alger	59.3	-2.2	24.1	+1.0	NNE 1	d	Agitée	27	21			825	0.0
Mr Carrée	58.9	-2.5	24.3	0.0	NE 2	beau		30	18			678	0.0
Orleansville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Blida	58.8	-3.3	23.8	+2.2	calme	beau		34	20			"	0.0
Tizi Ouzou	59.5	-3.1	20.3	-0.3	ENE 1	clair		34	17			"	1.5
Medéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Fort National	57.5	-3.1	24.7	+5.1	S 3	clair		27	19			1165	0.0
Vialar	58.6	-3.8	23.0	+5.0	ESE 4	beau		32	17			"	0.0
Aumale	61.1	"	21.5	+4.5	S 6	d		28	14			"	1.0
Bougie	60.3	-2.1	22.5	+0.5	calme	clair	calme	27	18			1110	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	62.3	-1.4	24.0	-0.2	S 2	clair	Agitée	31	20			855	0.0
Constantine	62.2	-1.2	18.0	+2.8	E 4	d		29	15			"	0.0
Guelma	61.9	-1.4	19.4	+0.8	ENE 2	d		29	16			857	0.0
Setif	61.7	0.0	18.3	+1.9	W 2	beau		28	14			554	0.0
Batna	60.7	-0.9	18.2	-0.8	calme	clair		27	13			"	0.0
Tebessa	61.8	-1.6	20.4	+3.2	NE 1	d		27	15			"	9.2
Bizerte	"	"	21.0	-2.0	calme	clair	Calme	29	14			"	0.0
Tunis	61.4	+0.9	19.4	-0.8	SW 1	d		30	19			"	0.0
Sfax	61.1	+1.8	24.0	+1.0	SE 2	d	Belle	"	18			"	0.0
Tozeur	61.1	"	22.0	"	E 1	d		37	21			"	0.0
Colomb Béchar	57.0	-0.7	25.0	-3.5	NE 4	mag'		40	25			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	25.0	"	N 1	clair		35	17			"	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	61.7	-1.3	21.8	+0.6	N 1	beau		30	18			240	0.0
Djelfa	61.2	-1.3	20.1	+2.4	calme	d		29	17			245	0.0
Bousaada	"	"	20.0	-3.0	N 1	mag'		32	20			"	0.0
Biskra	62.4	+0.6	25.0	-4.0	SE 3	clair		35	14			140	0.0
Touggourt	61.7	+1.1	24.6	-1.4	S 1	d		35	22			46	0.0
Gardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.2
El Oued	"	"	24.2	-2.0	SE 1	clair		39	19			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	61.7	+1.4	20.0	+4.0	calme	clair	"	27	13				

Situation générale — La dépression qui s'avançait hier vers les Iles Britanniques, est étendue sur le Sud-Ouest de l'Europe et jusqu'au Nord de l'Afrique (Alger 759mm). Sa partie centrale se trouve ce matin à l'entrée de la Manche (Scilly 753mm). Un anticyclone recouvre la Baltique (766mm). En Algérie les vents sont faibles et soufflent en majorité des régions Sud; le ciel est beau.

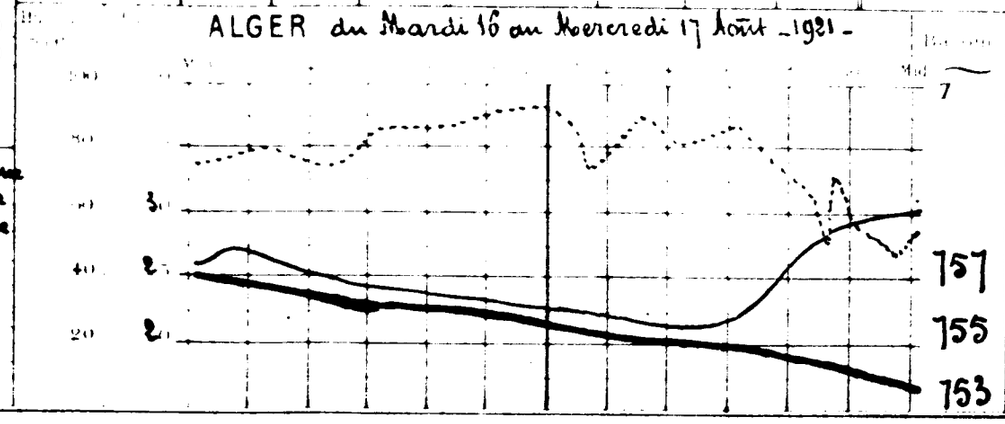
Probabilités — Temps chaud, orageux par places.
Vent d'est à Sud faible ou modéré.

Avis aux Ports — { Vent d'est à Sud variable.
Vent des régions est variable.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NNW 4	couv mag'	Agitée	St Matthieu	"	"	"	St Fernando	"	"	"
Scilly	W 1	couv	Houleuse	Le Croisic	S 2	couv mag'	Agitée	Alicante	"	"	"
Yarmouth	S 3	couv mag'	Calme	Le Aix	SW 3	pluie	Agitée	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SSW 2	couvert	Belle	Toulon	ENE 3	clair	Belle
Boulogne	"	"	"	La Rochelle	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	SE 3	pluie	Agitée	Le Conquet	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	calme	couvert	Belle	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Mardi 16 au Mercredi 17 Août 1921



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	26	15
Paris	24	16
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

47e Année — 1945

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Jeudi 18 Août 1921

STATIONS	Pression réduite à 0°	Température	Tension de la vapeur	Humidité	Vent	Etat du ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes Max.	Min.	Pluie en millimètres	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er au 31 Juillet 1921	Pluie du 1er au 18 Août 1921
Rabat	60.9	-0.7	20.0	-1.0	NNW 2	couvert		27	19			"	0.0
Oudjda	58.0	-2.7	19.8	+0.8	W 1	clair		"	18			"	0.0
Nemours	56.3	-3.5	25.0	0.0	S 1	d	Belle	28	20			592	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	55.8	-2.9	25.5	+2.4	SW 4	clair	Agitée	30	22			"	0.0
Sidi Bel Abbès	56.3	-2.6	21.2	+0.2	SW 3	d		31	16			"	0.0
Mascara	57.4	-1.7	22.6	-1.4	W 1	d		32	21			"	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	20.8	-2.6	N 1	clair		"	15			469	0.0
Tiaret	56.2	-2.8	22.5	+0.2	W 2	beau		32	19			640	0.0
Boufarik	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	"	"	26.0	+2.0	S 4	nuag.	Belle	"	22			593	0.0
Bou Zareah	55.4	-3.6	25.4	+3.7	SW 0	clair		30	21			"	0.0
Alger	54.6	-3.7	25.0	+2.9	calme	d	Belle	30	21			823	0.0
Maison Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			678	0.0
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Blida	55.3	-3.5	26.0	+2.2	calme	beau		38	22			"	0.0
Fort-National	56.2	-3.3	24.9	+4.6	ENE 1	clair		38	22	0.0	15h tonnerre pluie	"	1.5
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-National	55.3	-2.2	22.9	-1.8	NE 3	clair		30	21			1165	0.0
Aumale	56.6	-2.0	24.2	+1.2	WSW 5	d		34	18			"	0.0
Aumale	59.5	-1.6	20.5	-1.0	S 6	d		32	18	1.0	15h20 orage pluie	"	2.0
Bougie	56.4	-3.9	28.0	+5.5	SW 4	clair	Belle	27	23		sirocco	1110	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	57.5	-4.8	26.4	+2.4	S 4	nuag.	Belle	28	21			855	0.0
Constantine	55.3	-4.4	20.4	+2.4	S 3	beau		31	18			"	0.0
Guelma	57.2	-4.6	28.4	+9.0	SSW 4	nuag.		33	20			857	0.0
Sétif	58.3	-3.4	20.2	+1.9	SW 3	beau		27	15			554	0.0
Batna	57.6	-5.1	[illegible]	+3.0	[illegible] 3	clair		27	16			"	0.0
Tebessa	58.5	-2.5	21.0	+2.0	NNW 4	beau		31	16	4.1	18 et 21h orage pluie	"	13.3
Bizerte	"	"	25.0	+2.0	[illegible]	clair	Agitée	29	13			"	0.0
Tunis	57.9	-3.5	[illegible]	+2.0	S 1	beau		28	19			"	0.0
Sfax	58.2	-2.5	27.0	+2.0	SE 1	nuag.	Agitée	"	"			"	0.0
Tozeur	59.8	-1.3	24.0	+2.0	[illegible]	couv.		36	23			"	0.0
Colomb-Béchar	"	"	26.2	+1.2	NE 5	beau		40	25			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mechéria	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Laghouat	61.3	-0.4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		39	15	10.5	17 à 19h orage pluie	240	10.5
Djelfa	60.5	-0.7	18.1	[illegible]	W 3	beau		29	11	3.9	[illegible]	245	3.9
Boussada	"	"	26.0	+6.0	N 1	clair		34	18			"	0.0
Biskra	60.3	-2.1	30.0	+5.0	[illegible] 4	d		36	23			140	0.0
Touggourt	59.9	-1.8	26.6	+2.0	NW 1	d		35	21			46	0.0
Goudiaa	"	"	26.0	+1.0	N 1	beau		37	24			"	0.2
El Oued	"	"	26.6	+2.4	S 1	clair		39	23			"	0.0
Ouargla	"	"	27.0	+2.0	SE 1	d		35	26			"	0.0
Marseille	59.2	-2.5	21.0	+1.0	SE 5	couvert	"	27	18				

Situation générale. Le baromètre est élevé rapidement sur les Iles Britanniques où l'on note 766mm. Une dépression se tient sur le Sud-Ouest de l'Europe, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique avec minimum vers les Baléares (753mm). En Algérie on signale quelques orages. Ce matin, les vents, en général modérés, soufflent des régions Sud. La température est en hausse sensible dans l'Est. Le ciel est beau.

Probabilités. Temps chaud, avec un peu de sirocco surtout dans l'Est et quelques orages par places.

Vent d'entre Sud et Est modéré ou assez fort.

Vent du Sud-Ouest à Nord-Ouest variable.

Vent des régions Sud variable.

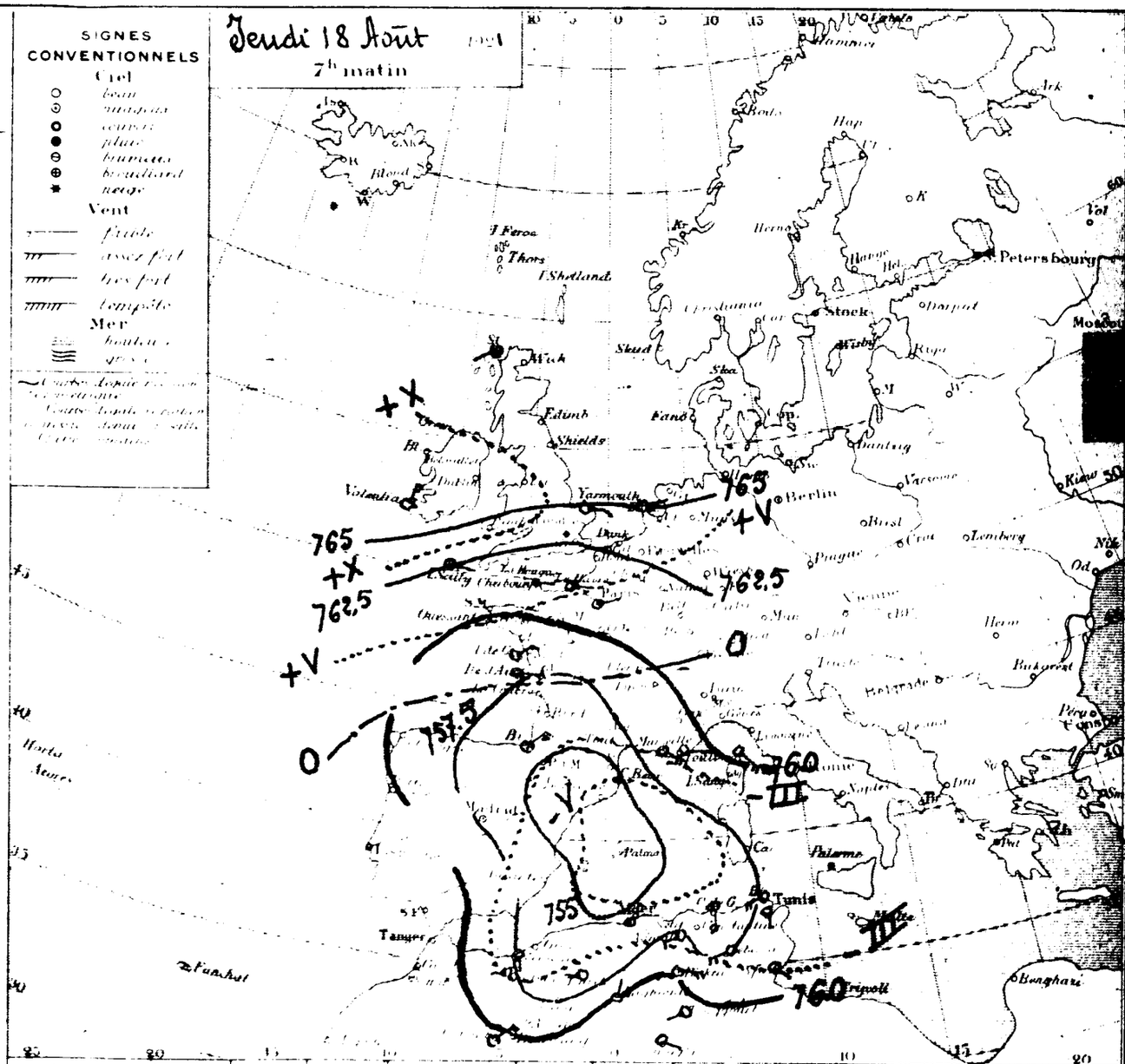
Aux Ports.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, agitée



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NNE 4	nuag.	Agitée	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	E 1	d	Belle	Ile Groix	NE 3	beau	Houleuse	Alicante	"	"	"
Yarmouth	ESE 3	beau	calme	Le Havre	E 3	nuag.	Belle	Barcelone	"	"	"
Douvres	"	"	"	Biarritz	NE 4	d	Houleuse	Toulon	E 6	couvert	Houleuse
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	E 2	couvert	Belle	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
[illegible]	E 2	pluie	Belle	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Mercredi 17 au Jeudi 18 Août 1921

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	26	17
Paris	25	16
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° (Observation)	Pression réduite à 0° (Ecart)	Température de l'air (Observation)	Température de l'air (Ecart)	Vent (moyenne des 24 heures)	Etat du ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes (max)	Température extrêmes (min)	Pluie en 24 heures	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Septembre 1920 jusqu'au 31 Juillet 1921	Pluie depuis le 1er Août 1921 jusqu'au 19 Août 1921
Rabat	61.8	+0.9	19.0	-1.0	SW 1	couvert		25	19			1	0.0
Oudjda	59.5	+1.5	17.0	-2.8	SW 2	clair		"	14			"	0.0
Nemours	59.0	+2.7	21.0	-4.0	W 1	clair	Belle	27	19			592	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	58.7	+2.9	21.1	-4.4	SSW 3	beau	Houleuse	29	20			"	0.7
Sidi Bel Abbès	58.7	+2.4	19.0	-2.2	W 1	clair		31	12			"	7.0
Mascara	59.4	+2.0	19.8	-2.8	NW 1	d		32	15			"	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	18.0	-2.8	N 1	clair		"	12			469	0.0
Tiaret	58.8	+2.6	17.3	-5.2	N 2	mag'		33	16			640	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	57.8	"	23.0	-3.0	S 3	couvert	Belle	"	22			593	0.0
Bourzarea	57.6	+2.2	24.5	-0.9	W 0	mag'		32	22			"	0.0
Alger	57.8	+2.2	25.5	+0.5	calme	d	Calme	35	23			823	0.0
Maison Carrée	58.4	+2.8	24.0	-0.5	SW 1	d		37	19			678	0.0
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Blida	57.6	+2.3	24.8	-1.2	calme	beau		36	22			"	0.0
Tizi Ouzou	58.3	+2.1	22.0	-2.9	E 1	mag'		37	19	Orage	18h	"	1.5
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	57.3	+2.0	20.7	-2.2	W 4	mag'		33	13	Orage	13h, sirocco léger	1165	0.0
Vialar	59.2	+2.6	18.7	-5.5	WSW 4	d		35	13		sirocco léger	"	0.0
Aumale	58.7	-0.8	24.5	+4.0	S 3	beau		35	15	Orage	17h.30	"	2.0
Bougie	57.7	+1.3	24.0	-4.0	calme	clair	calme	37	20			1110	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	57.3	0.0	31.0	+4.6	S 2	clair	Belle	39	26			855	0.0
Constantine	59.1	+0.3	22.0	-1.6	SSW 4	d		37	19			"	0.0
Guelma	58.8	-0.5	31.3	+2.9	NW 2	d		38	25		sirocco léger	857	0.0
Setif			"	"	"	"		"	"			554	0.0
Batna	57.4	-0.1	25.4	+2.2	SW 1	mag'		30	18			"	0.0
Tebessa	59.9	+1.4	25.2	+1.2	SSE 6	clair		32	20			"	15,3
Bizerte	"	"	27.0	+2.0	SW 2	couvert	Houleuse	38	20			"	0.0
Tunis	59.2	+1.3	27.4	+4.0	S 2	clair		35	27			"	0.0
Sfax	60.3	+1.7	22.0	-5.0	SE 2	mag'	Belle	"	"			"	0.0
Tozeur	59.8	0.0	35.0	+1.0	ESE 2	clair		39	24			"	0.0
Colomb-Béchar	"	"	23.0	-3.2	calme	beau		40	22			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	20.0	-2.0	S 2	clair		36	20		pluie du 17 (10h)	"	10,0
Geryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	59.7	-1.6	22.0	+4.2	SSW 1	beau		33	18			240	10.5
Djelfa	57.1	-3.4	25.7	+7.6	W 4	d		32	20			245	3.9
Boussaada	"	"	30.0	+4.0	S 9	couvert		35	25		Coupée de salle la nuit	"	0.0
Biskra	59.6	-0.7	33.0	+3.0	SE 7	clair		37	29			140	0.0
Touggourt	58.9	-1.0	30.4	+3.8	SE 1	mag'		39	28			46	0.0
Gardaïa	"	"	28.0	+2.0	SE 1	d		40	25			"	0.2
El Oued	"	"	30.8	+4.2	SSW 3	d		42	25			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	57.0	-2.2	22.0	+1.0	SE 2	mag'		25	22				

Situation générale. Un anticyclone s'étend sur la Scandinavie (768m), les Iles Britanniques, l'Allemagne. Une dépression reconnue toujours le Sud-Ouest de l'Europe, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. Des minima se tiennent sur le golfe de Gascogne (757m) et l'est du réseau algérien (757m). En Algérie, on signale du sirocco en quelques points. Ce matin les vents, assez forts ou forts par endroits, soufflent des régions Sud. Le ciel est généralement beau ou mageux.

Probabilités. Temps mageux avec sirocco par places, surtout dans l'est du réseau.

Vent d'est assez fort à modéré.

Avis aux Ports. Vent de Sud-ouest à Nord-Ouest variable. Vent des régions sud variable.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

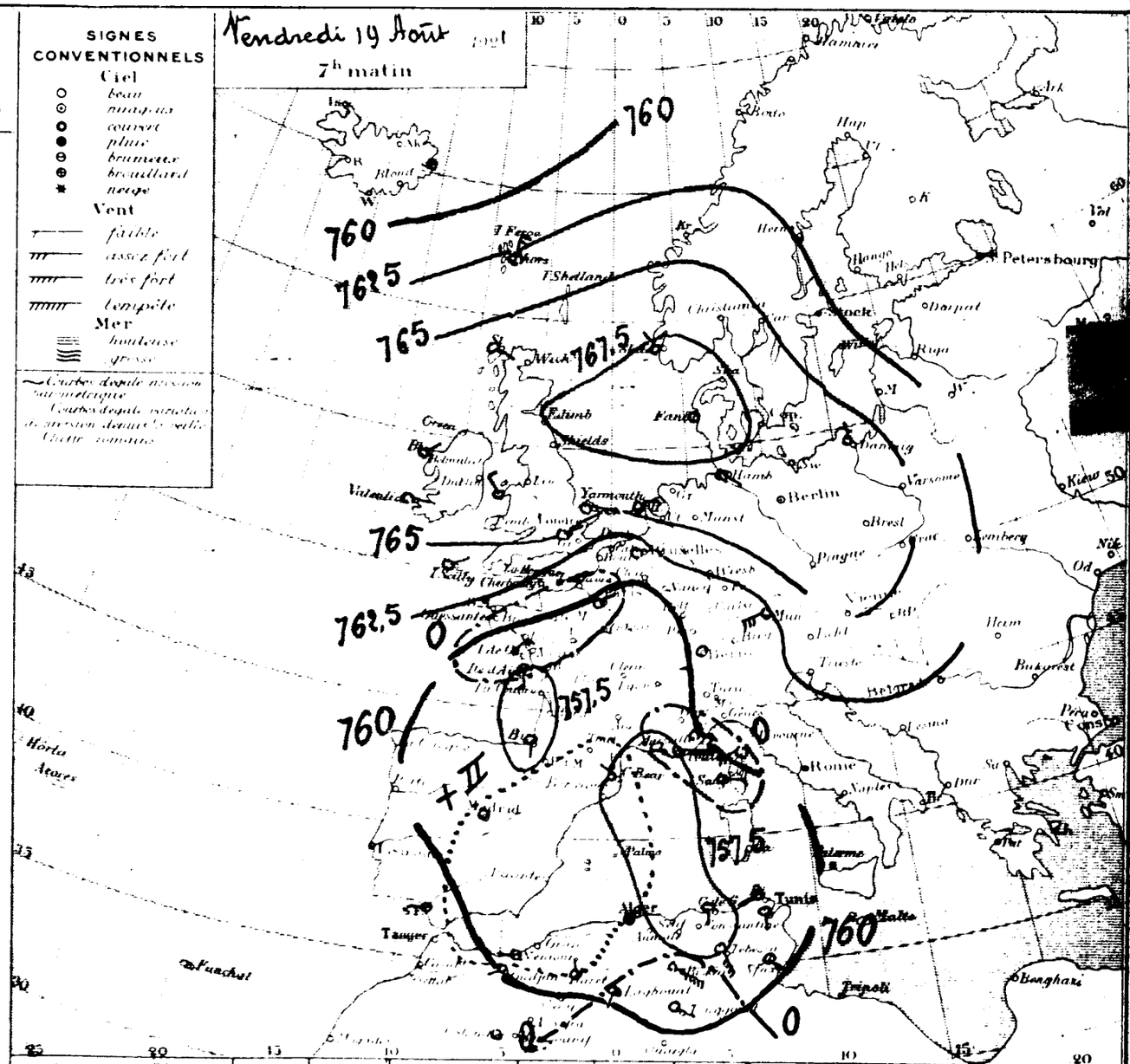
Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

Courbes de pression barométrique

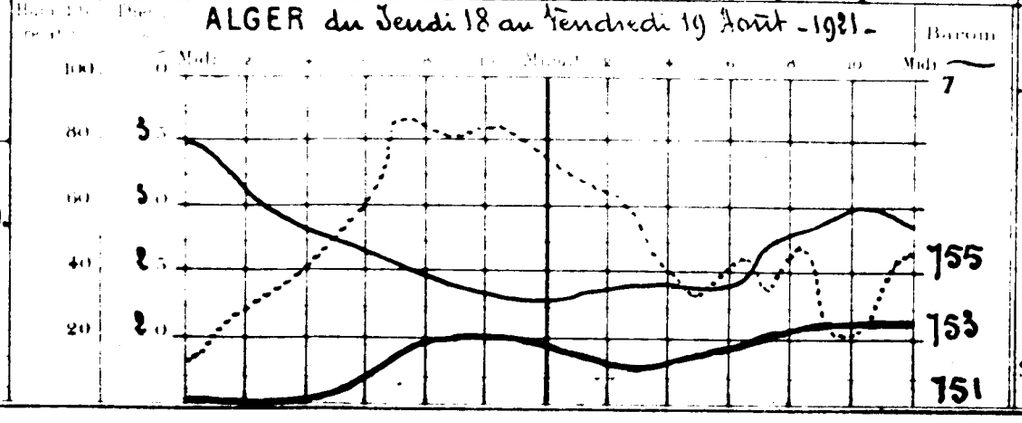
Courbes de pression dernière heure

Flèche tempête



Ports	Vent (0 à 9)	Ciel	Mer	Ports	Vent (0 à 9)	Ciel	Mer	Ports	Vent (0 à 9)	Ciel	Mer
Valentia	E 2	clair	calme	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	NE 2	d	agitée	I. de Groix	NE 4	pluie	agitée	Alicante	"	"	"
Yarmouth	E 3	d	Belle	I. d'Aix	S 3	couvert	Belle	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S 2	d	agitée	Toulon	E 7	couvert	Houleuse
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	NE 2	couvert	Belle	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	ENE 1	mag'	agitée	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Jeudi 18 au Vendredi 19 Août 1921



Stations	Max	Min
Nice	25	16
Paris	27	17
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

4.: Année N 19455

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° niveau de la mer (Observations)	Écart (Différences)	Température de l'air (Observations)	Écart (Différences)	Vent (Direction et force du vent)	État du ciel	État de la mer	Température extrêmes (Maxima)	(Minima)	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Août 1921	Pluie du 1er au 20 Août 1921
Rabat	61.7	-0.1	19.0	0.0	calme	Cmag'		26	16			.	0.0
Oudjda												.	0.0
Nemours	59.6	+0.6	20.0	-1.0	W 1	clair	Belle	26	16			592	0.0
Oran												.	.
Mostaganem	59.0	+0.5	21.7	+0.6	S 3	clair	Houleuse	27	20			.	0.7
Sidi Bel Abbès	59.2	+0.5	16.0	-3.0	W 1	d		28	12			.	7.0
Mascara	59.8	+0.6	19.2	-0.6	NW 1	d		27	14			.	0.0
Relizane												.	.
Saïda			17.8	-0.2	E 1	clair			10			469	0.0
Tiaret	58.5	-0.5	17.8	+0.5	NE 2	beau		29	14			640	0.0
Berguent													
Temes	57.8	0.0	22.0	-1.0	SSW 3	mag'	Belle		19			593	0.0
Bouzareah	58.6	+1.0	20.4	-4.1	WNW 0	beau		28	19	Qlles	19h; soirée éclairs au Sud	.	0.0
Alger	58.9	+1.1	22.3	-3.2	calme	d	Belle	30	21	Qlles	19h; 20h et dans la nuit éclairs	823	0.0
M. Carrée	58.6	+0.2	23.3	-0.7	S 2	d		31	18	Qlles	hier au soir	678	0.0
Orléansville													
Blida	58.8	+1.2	21.4	-3.4	calme	beau		32	20	Qlles	18h,30	.	0.0
Tizi Ouzou	59.3	+1.0	19.1	-2.9	NE 1	Cmag'		33	13	1.5	20h pluie	.	3.0
Médéa												.	0.0
Fort National	58.2	+0.9	18.1	-2.6	E 2	mag'		27	17			1165	0.0
Vialar	59.1	-0.1	22.6	-0.1	WSW 5	clair		32	11			.	0.0
Aumale	60.9	+2.2	19.0	-6.0	N 1	beau		34	15		20h orage lointain	.	2.0
Bougie	58.5	+0.8	24.0	0.0	calme	clair	Calme	32	20			1110	0.0
Philippeville													
Cap de Garde	56.6	+1.1	22.0	-6.0	W 2	couvert	Belle	35	24			855	0.0
Constantine	59.0	-0.1	21.5	-0.5	NE 1	beau		39	20		sirocco hier	.	0.0
Guelma	58.1	+1.3	22.8	+2.3	NE 3	mag'		40	22		sirocco hier	857	0.0
Setif	55.3	"	24.1	"	SW 4	beau		38	22		sirocco	554	0.0
Batna	55.5	-2.8	20.0	+1.5	SSW 1	mag'		33	24	Qlles	dans la nuit; sirocco hier	.	0.0
Tebessa	57.9	-2.0	23.0	+0.7	SE 2	couvert		35	21			.	13.3
Bizerte	"	"	23.0	-2.0	S 4	brouillard	Belle	38	"	9.0	20h orage pluie	.	9.0
Tunis	57.8	-1.4	27.0	+0.4	WSW 2	Cmag'		36	27	Qlles	20h	.	0.0
Sfax	58.5	-1.8	27.0	+3.0	W 4	mag'	Agitée	"	20			.	0.0
Tozeur	60.7	+1.9	31.0	+4.0	S 4	mag'		43	26			.	0.0
Colomb Béchar	.	.	22.8	-0.7	calme	clair		40	20			.	0.0
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mecheria	.	.	25.0	+5.0	N 1	clair		39	20			.	10,0
Geryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	58.2	-0.9	21.0	-1.0	S 1	clair		32	17			240	10.5
Djelfa	58.9	+1.8	19.1	-3.0	S 2	beau		34	16			245	3.9
Bousaada	.	.	27.5	-2.5	N 1	clair		39	24		tempête de sable hier et la nuit	.	0.0
Biskra	57.8	-2.3	25.0	0.0	E 7	couvert		32	30	Qlles	dans la nuit et ce matin	140	0.0
Touggourt	58.1	-0.8	30.0	-0.4	SE 3	d		42	28			46	0.0
Gardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			.	0.2
El Oued	.	.	29.4	-2.4	SE 2	brouillard		44	25			.	0.0
Ouargla	.	.	32.0	+3.0	SW 1	clair		44	29			.	0.0
Marseille	56.5	-0.5	22.0	0.0	ESE 3	clair	.	29	19				

Signes conventionnels

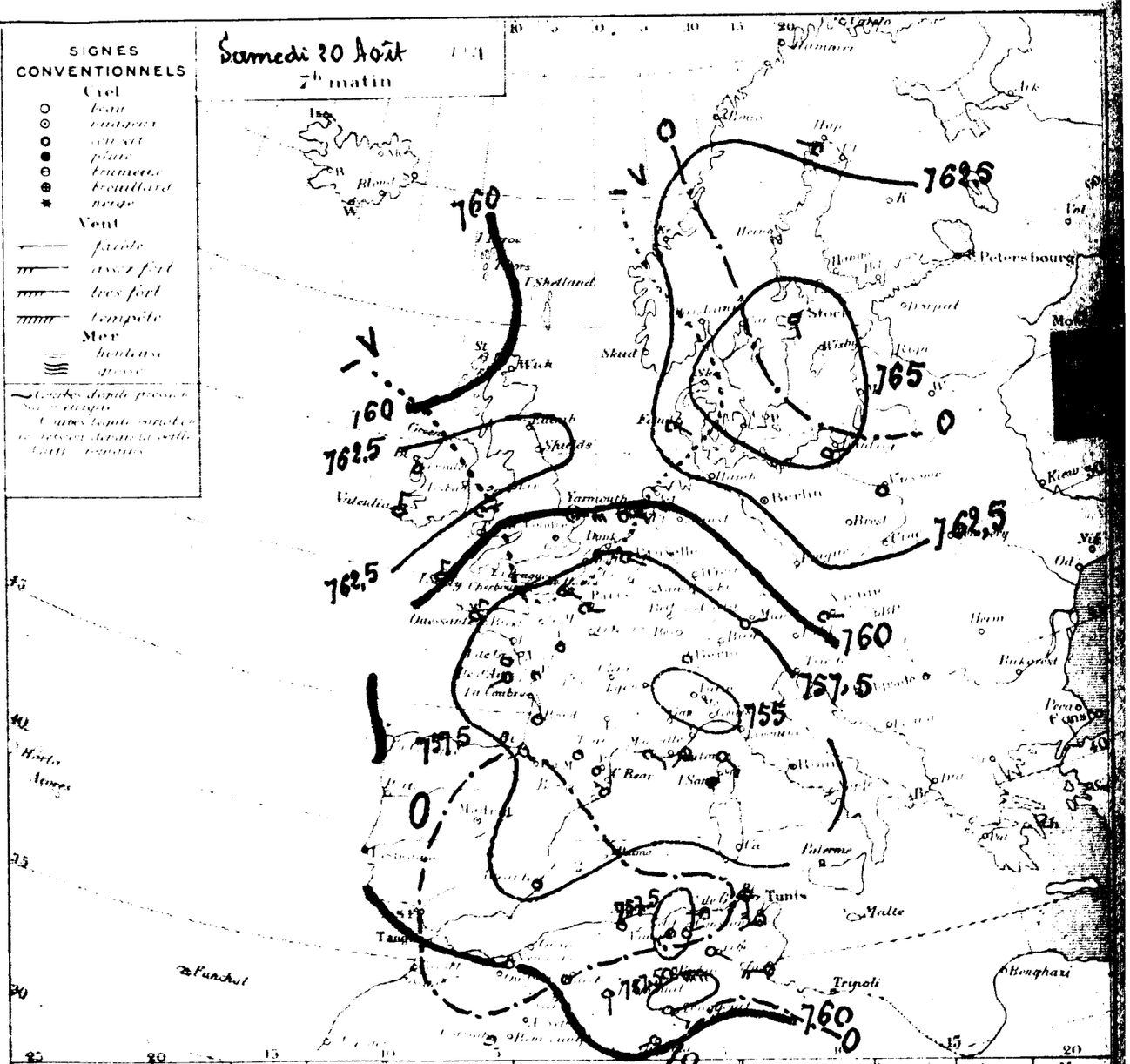
Ciel: beau, nuageux, très nuageux, couvert, pluie, brouillard, neige, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

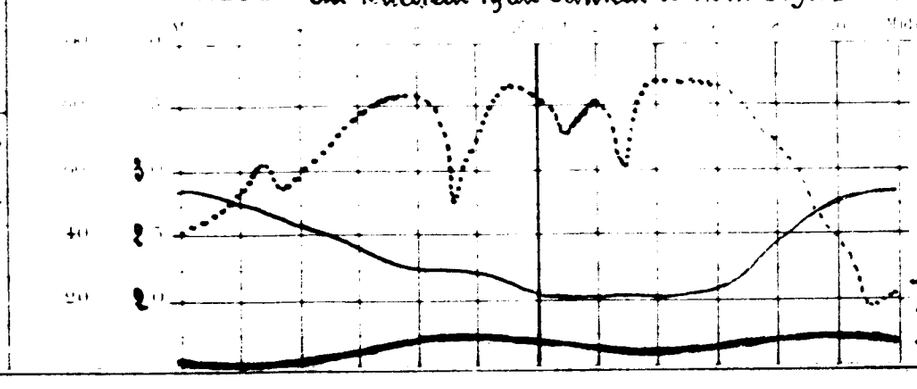
Courbes de pression: Courbes égales pression à la mer, Courbes égales variations de pression durant la dernière heure, Lignes isothermes

Samedi 20 Août 7h matin



Ports	Vent (0 à 9)	Ciel	Mer	Ports	Vent (0 à 9)	Ciel	Mer	Ports	Vent (0 à 9)	Ciel	Mer
Valentia	N 3	Cmag'	Belle	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	N 3	humide	Belle	Ile de Groix	calme	couvert	Belle	Alicante	NNW 0	Beau	"
Yarmouth	E 5	mag'	Agitée	Ile d'Aix	SW 1	mag'	Belle	Barcelone	"	"	"
Douarnenez	.	.	.	Biarritz	SW 2	couvert	Agitée	Toulon	SW 1	brouillard	Agitée
Brest	.	.	.	La Corogne	"	"	"	Livourne	.	.	.
Lorient	SE 2	Cmag'	Belle	Lisbonne	"	"	"	Naples	.	.	.
Cherbourg	NE 2	pluie	Agitée	Funchal	"	"	"	Palermo	"	"	"

ALGER du Vendredi 19 au Samedi 20 Août - 1921 -



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	25	"
Paris	17	14
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: Un anticyclone se maintient sur la Baltique (767mm). Une aire de pressions un peu basses, à peu près uniformes, recouvre la France (754mm), l'Espagne, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique (758mm). En Algérie, on signale du sirocco et des orages dans le centre et l'Est du réseau. Le matin le ciel est beau; les vents soufflent modérément en majorité des régions Sud.

Probabilités: Le temps va rester orageux, surtout dans l'Est, avec un peu de sirocco par places. Vent variable faible ou modéré.

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

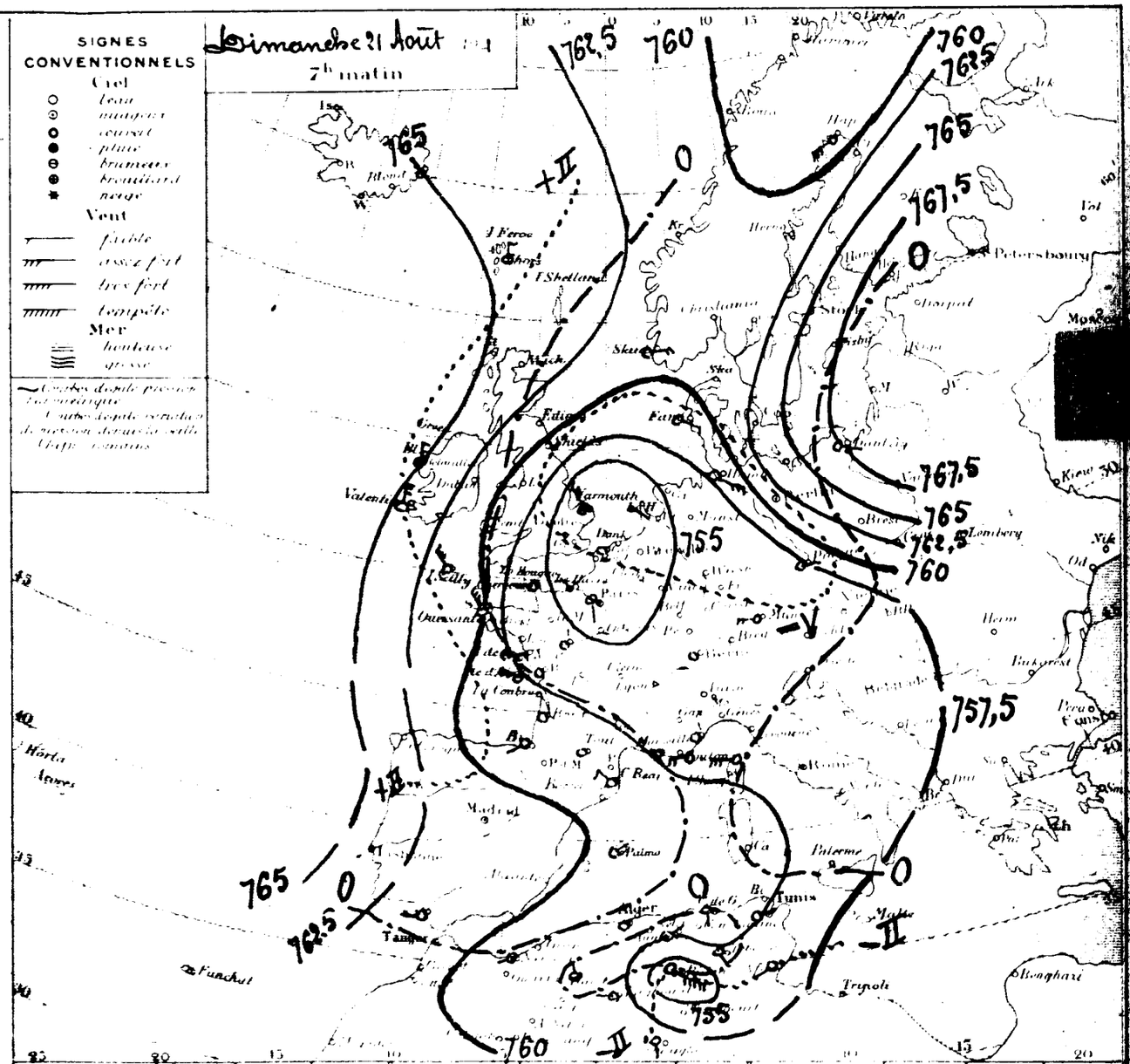
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° (Observation)	Variation	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 du 1er Sept. 1920 au 31 Août 1921	Pluie du 1er Sept. 1921 au 21 Août 1921
Rabat	61.3	-0.4	18.0	-1.0	S	1	clair		"	"			"	0.0
Oudjda	"	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Nemours	59.5	-0.1	23.0	+3.0	SW	1	mag'	Belle	26	16			592	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	58.9	-0.1	21.1	+0.6	SW	3	clair	Houleuse	27	16			"	0.0
Sidi Bel Abbès	53.8	-0.4	18.2	+2.2	S	1	d		28	12			"	0.0
Mascara	"	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	17.2	-0.6	NE	1	clair		"	11			469	0.0
Tiaret	58.9	+0.4	16.5	-1.3	N	2	mag'		28	14			640	0.0
Berquent	"	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	57.9	+0.1	22.0	0.0	S	3	brum'	Belle	"	17			593	0.0
Bouzareah	58.4	-0.2	20.0	-0.4	calme		mag'		27	19			"	0.0
Alger	58.6	-0.3	22.4	+0.1	calme		couvert	Agitée	30	20			823	0.0
M. Carrée	58.5	-0.1	21.0	-2.3	SW	1	mag'		28	17			678	0.0
Orléansville	"	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Blida	59.3	+0.5	21.2	-0.2	calme		clair		32	19			"	0.0
Tizi Ouzou	58.8	-0.3	18.5	-0.6	NNE	1	mag'		31	17			"	3.0
Medea	"	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	"	"	"	"	"		"	"			1165	0.0
Vialar	59.5	+0.4	17.0	-1.6	NW	6	mag'		30	14			"	0.0
Aumale	"	"	"	"	"	"	"		"	"			"	2.0
Bougie	58.4	-0.1	20.5	-3.5	S	1	couvert	Belle	29	18			1110	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	56.9	+0.2	26.0	+1.0	S	1	couvert	Belle	35	22			855	0.0
Constantine	51.9	-1.1	21.0	-0.5	NE	1	clair		39	18			"	0.0
Guelma	58.0	-0.1	21.9	-0.9	NW	1	mag'		32	20			857	0.0
Sétif	57.5	+1.2	18.8	-5.8	NE	1	d		31	18		sirocco	554	0.0
Batna	56.8	+1.3	19.9	-7.0	calme		clair		35	19			"	0.0
Tebessa	57.1	-0.8	22.4	-3.5	SSE	1	couvert		35	20		12 à 21h sirocco	"	13.3
Bizerte	"	"	"	"	"	"	"		"	"			"	9.0
Tunis	57.2	-0.6	25.5	-1.5	NE	1	couvert		37	25			"	0.0
Sfax	56.6	-1.9	26.0	-1.0	SW	2	clair	Agitée	"	"			"	0.0
Tozeur	"	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	20.0	-5.0	N	2	clair		39	18			"	10,0
Géryville	"	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	57.8	-1.0	22.4	+1.4	W	1	clair		36	17			240	10.5
Djelfa	57.1	-1.8	21.0	+1.9	calme		clair		32	14			245	3.9
Boussaada	"	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Biskra	53.9	-3.4	25.0	+2.0	SE	1	couvert		39	32			140	0.0
Touggourt	"	"	"	"	"	"	"		"	"			46	0.0
Gardaïa	"	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.2
El Oued	"	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	37.0	+5.0	S	1	clair		45	32			"	0.0
Marseille	57.5	+1.0	19.0	-3.0	calme		clair	"	27	13				

Situation générale: Entre deux anticyclones, dont l'un recouvre l'Atlantique (Shoreham, Valentia 765m/m) et l'autre la Baltique (Dantzig 768m/m), s'étend, de la Scandinavie à l'Afrique du Nord, une aire de basses pressions avec minimas sur le Nord de la France (Cap Gris-Nez 753m/m) et le Sud algérien (Biskra 754m/m). En Algérie les vents, faibles ou modérés, soufflent des régions Ouest dans l'Ouest du littoral et sont variables ailleurs.

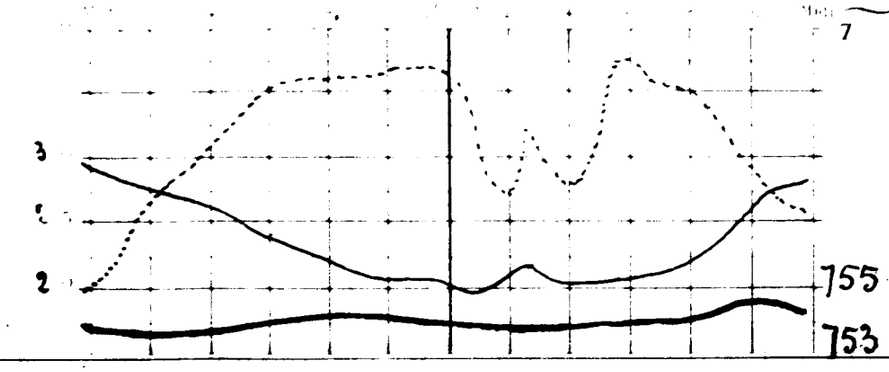
Probabilités: Beau temps.

Vent à Paris: { Vent variable faible ou modéré. Vent du Nord-Est faible ou modéré.



Ports	Vent (Dir.)	Ciel	Mer	Ports	Vent (Dir.)	Ciel	Mer	Ports	Vent (Dir.)	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	St Fernando	W 1	clair	Belle
Scilly	SW 5	brum'	Houleuse	Les Sables	E 3	brum'	Agitée	Alicante	"	"	"
Yarmouth	NNW 3	d	Agitée	Le Havre	NNW 5	couvert	id.	Barcelonne	"	"	"
Douvres	"	"	"	Biarritz	WSW 5	d	id.	Toulon	W 4	clair	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Cherbourg	NW 1	pluie	Belle	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Brest	W 2	couvert	Agitée	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Samedi 20 au Dimanche 21 Août 1921.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	27	18
Paris	24	16
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

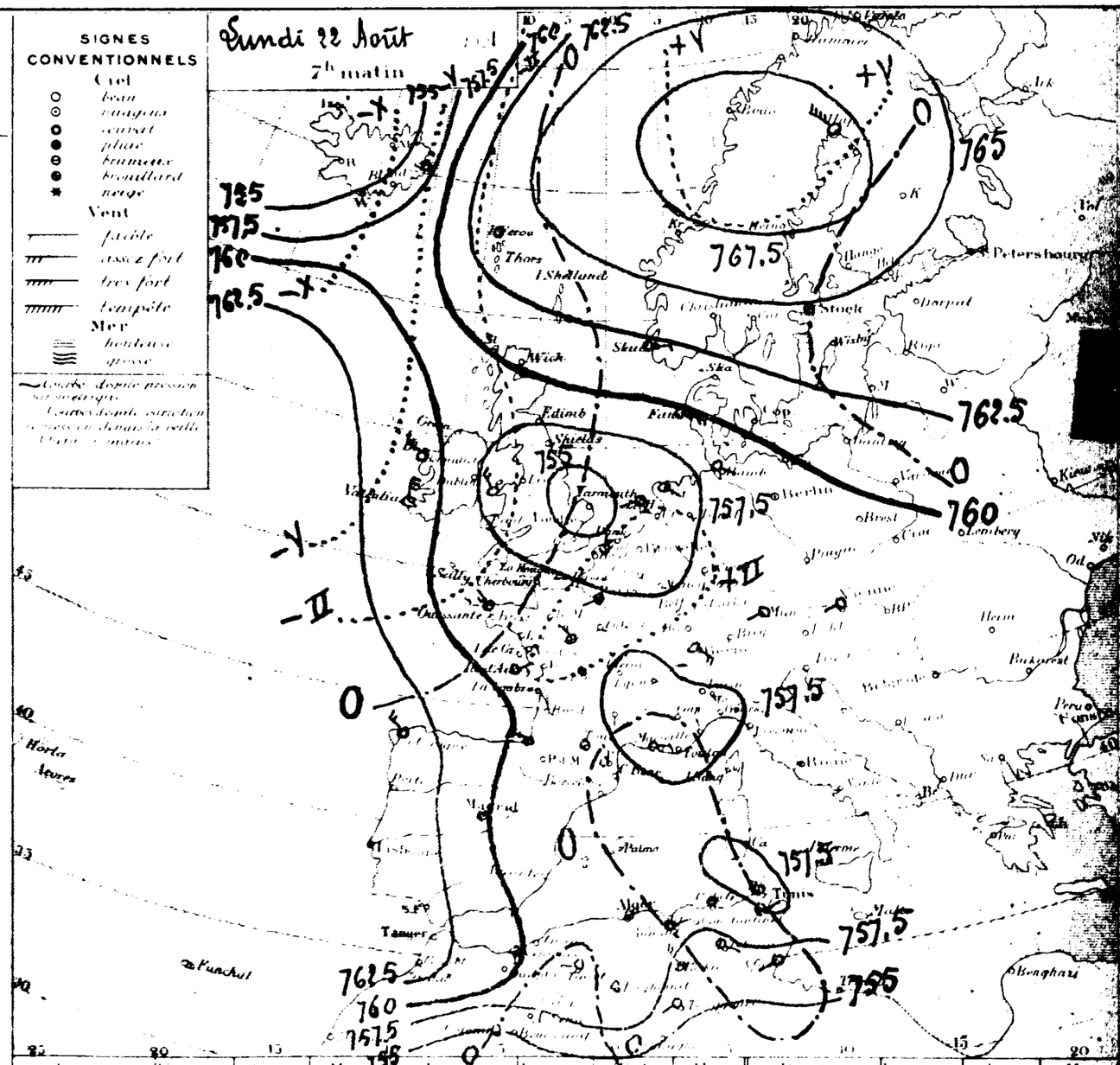
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite au niveau de la mer — Observation	Variation en 24 h	Température de l'air — Observation	Variation en 24 h	Vent — Direction — Force de 0 à 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Température extrême — Max	Min	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1930 au 31 Juillet 1931	Pluie du 1er au 22 Août 1931
Rabat	62.5	+1.0	20.0	+2.0	SW 2	couvert		26	16			.	0.0
Oudjda	"	"	"	"	"	"		"	"			.	0.0
Nemours	60.1	+0.6	21.0	-2.0	S 1	clair	Belle	26	18			592	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Mostaganem	59.4	+0.5	21.5	+0.2	SSW 3	clair	Houleuse	27	18			.	0.7
Sidi Bel Abbès	59.2	+0.4	20.0	+1.8	W 1	d		28	12			.	7.0
Mascara	60.5	+0.8	19.4	-0.6	NW 2	d		27	15			.	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Saïda	"	"	17.6	+0.4	calme	clair		"	10			469	0.0
Tiaret	58.1	-0.8	19.2	+2.7	W 1	d		26	15			640	0.0
Berquent	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Tenes	57.9	0.0	23.0	+1.0	S 4	Beau	Belle	"	18			593	0.0
Bouzarea	58.8	+0.4	20.4	-1.6	calme	clair		27	18	Qtc	7h.03 hier matin	.	0.0
Alger	59.0	+0.4	23.0	+0.6	calme	d	Belle	30	21	Qtc	7h.15 hier matin	823	0.0
M. Carrée	58.7	+0.2	21.5	+0.5	SW 1	d		27	15			678	0.0
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Blida	58.8	-0.5	21.6	+0.4	calme	Beau		31	19			.	0.0
Tizi Ouzou	59.3	+0.5	20.1	+1.6	calme	clair		30	16			.	3.0
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Fort National	55.8	.	18.2	.	SE 3	clair		34	17			1165	0.0
Vinlar	60.0	+0.5	18.6	+1.6	NW 5	d		28	12			.	0.0
Aumale	"	"	12.0	.	N 2	d		25	12			.	2.0
Bougie	58.6	+0.2	21.5	+1.0	SW 1	d		23	19			1110	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Cap de Garde	58.6	-0.2	26.0	0.0	calme	couvert	Belle	30	21			855	0.0
Constantine	59.3	+1.4	18.9	-2.1	calme	clair		29	19			.	0.0
Guelma	58.0	0.0	22.4	+0.5	ESE 1	Beau		28	20			857	0.0
Sétif	57.6	+0.1	20.1	+1.8	ENE 1	clair		31	15			554	0.0
Batna	57.0	+0.2	20.3	+0.4	NW 1	d		34	19		Sirocco hier	.	0.0
Tebessa	57.9	+0.8	21.0	-1.4	ESE 1	brume		27	18		8 à 19h sirocco	.	15.3
Bizerte	"	"	25.0	.	calme	nuageux	calme	27	21			.	9.0
Tunis	57.2	0.0	25.2	-0.3	NE 2	d		29	20			.	0.0
Sfax	55.5	-1.1	26.0	0.0	SW 1	couvert	Agitée	.	20			.	0.0
Tozeur	58.7	-0.2	29.0	+0.5	S 2	brumeux		43	23			.	0.0
Colomb Béchar	56.8	-0.2	25.0	+2.2	calme	clair		43	20			.	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Mecheria	.	.	20.0	0.0	calme	clair		39	19			.	10.0
Geryville	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Laghouat	59.6	+1.0	21.9	-0.5	calme	clair		26	18			240	10.5
Djelfa	58.8	+1.7	19.5	-1.5	S 3	d		31	12			245	3.9
Bousaada	.	.	26.0	.	calme	d		30	20			.	0.0
Biskra	55.2	+1.5	31.0	-4.0	NW 5	d		40	28			140	0.0
Touggourt	55.7	+1.2	31.0	-4.4	SW 1	Beau		46	28		1er temps de sable Sirocco commun	110	0.0
Gardaïa	.	.	31.0	+1.0	NSW 1	d		45	28			.	0.2
El Oued	.	.	30.0	+1.4	NW 1	clair		47	31			.	0.0
Ouargla	.	.	30.0	-1.0	S 4	d		47	.			.	0.0
Marseille	57.1	-0.4	18.0	-1.0	E 3	clair	.	25	14				

Situation générale: Une aire dépressionnaire s'étend sur l'Islande (Seydisfiord 756mm), les Iles Britanniques (Cynemouth 755mm), la France, l'Europe centrale, l'Italie, le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Colomb-Béchar 755mm). A l'Ouest du continent, la pression demeure assez élevée (Ste Croix 764mm). Un anticyclone recouvre la Scandinavie (Haparanda 767mm). En Algérie, ce matin, le ciel est clair, les vents variables faibles ou modérés.

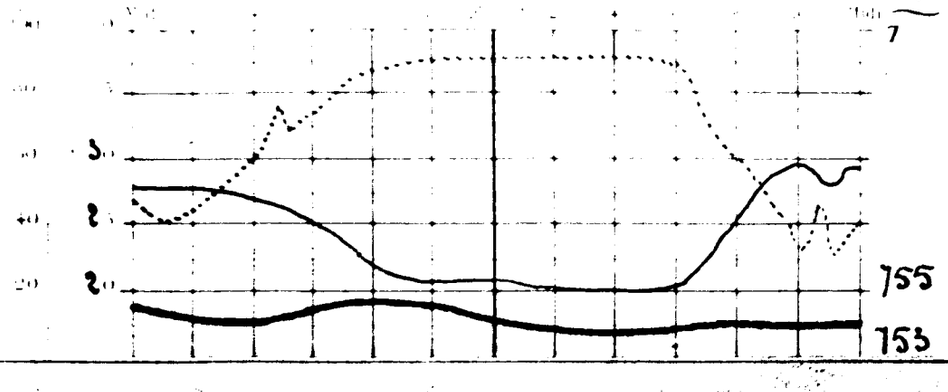
Probabilités: Beau Temps.

Vents des côtes: Vent des régions Ouest faible ou modéré.
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	"	"	"	St Fernando	"	"	"
Seille	"	"	"	Falsterbo	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Le Havre	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	Lat. Rochelle	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	"	"	"	Lorient	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Brest	"	"	"	Palermo	"	"	"

ALGER du Dimanche 21 au Lundi 22 Août 1931



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Alger	27	18
Paris	24	16
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

67e Année N° 19458

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	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Juillet 1921	Pluie du 1er au 23 Août 1921
Rabat	62.3	0.0	18.0	-4.0	S 0	clair		25	14			.	.
Oudjda	"	"	"	"	"	"		"	"			.	0.0
Nemours	60.1	0.0	20.0	-1.0	SW 2	nuag'	belle	28	17			592	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			.	.
Mostaganem	59.5	+0.1	19.1	-2.7	SE 4	clair	agitée	28	17			.	0.7
Sidi Bel Abbès	60.1	+0.9	15.0	-5.0	SW 1	beau		28	11			.	7.0
Mascara	59.8	-0.7	20.2	+0.8	WSW 1	nuag'		29	17			.	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		.	.			.	.
Saida	"	-	19.2	+1.6	NE 1	nuag'		"	13			469	0.0
Tiaret	58.8	+0.7	19.5	+0.3	NE 1	d		28	16			640	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Tenes	58.9	+1.0	19.0	-4.0	SSE 3	couvert	belle	"	16			593	0.0
Bouzarea	59.7	+0.9	20.8	+0.4	ESE 1	beau		26	19			.	0.0
Alger	59.6	+0.6	22.6	-0.4	calme	d	calme	29	20			823	0.0
Mme Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			678	0.0
Orleansville	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Blida	59.6	+0.8	20.6	-1.0	calme	beau		32	19			.	0.0
Tizi Ouzou	60.6	+1.3	17.5	-2.6	ENE 1	nuag'		32	16			.	3.0
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Fort National	58.5	+2.7	20.0	+1.8	SE 3	beau		26	17			1165	0.0
Vialar	59.8	-0.2	19.7	+1.1	SE 4	nuag'		28	12			.	0.0
Aumale	"	"	16.0	+4.0	N 1	d		28	13			.	2.0
Bougie	59.9	+1.3	20.5	-1.0	S 1	couvert	E belle	29	18			1110	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			.	.
Cap de Garde	61.1	+2.5	22.0	-4.0	S 1	couvert	belle	31	21			855	0.0
Constantine	61.6	+2.3	20.0	+1.1	S 1	d		31	17	gttes	hier	.	0.0
Guelma	60.7	+2.7	20.4	-2.0	N 3	d		31	19			857	0.0
Setif	58.4	+0.8	20.3	+0.2	E 2	d		31	16			554	0.0
Batna	58.2	+1.2	23.1	+2.8	SE 1	E nuag'		30	19			.	0.0
Tebessa	60.3	+2.4	21.2	+0.2	NE 1	couvert		38	19		9 à 18h siroco	.	13.3
Bizerte	.	"	25.0	0.0	calme	nuag'	calme	32	18			.	9.0
Tunis	59.2	+2.0	22.4	-2.8	W 1	E nuag'		30	22	gttes	ce matin	"	0.0
Sfax	58.1	+2.6	26.0	0.0	calme	d	belle	32	20			.	0.0
Tozeur	58.0	+2.3	33.0	+4.0	S 3	d		52	31			.	0.0
Colomb Bechar	55.9	[illegible]	24.5	-0.5	NW 1	beau		40	22			.	0.0
Beni Ounif	"	.	.	"	.	.		.	.			.	.
Ain Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mecheria	.	.	25.0	+5.0	N 2	E nuag'		37	19			.	10.0
Géryville	.	.	"	"	"	"		"	.			.	.
Laghouat	58.8	-0.6	25.2	+3.3	NNW 1	nuag'		34	19			240	10.5
Djelfa	59.8	+1.0	18.0	-1.5	calme	beau		31	15			245	3.9
Bousaada	.	"	24.0	-2.0	N 1	clair		35	20			.	0.0
Biskra	57.5	+2.3	32.0	+1.0	S 3	couvert		39	20			140	0.0
Touggourt	57.2	+1.5	29.8	-1.2	SW 1	nuag'		46	29			46	0.0
Gardaia	"	"	31.0	0.0	NW 1	d		45	31			.	0.2
El Oued	.	"	30.4	-4.2	SE 2	couvert		47	29			.	0.0
Ouargla	.	"	31.0	-5.0	S 1	clair		48	.			.	0.0
Marseille	60.7	+3.6	14.0	-4.0	calme	E nuag'	.	25	11				

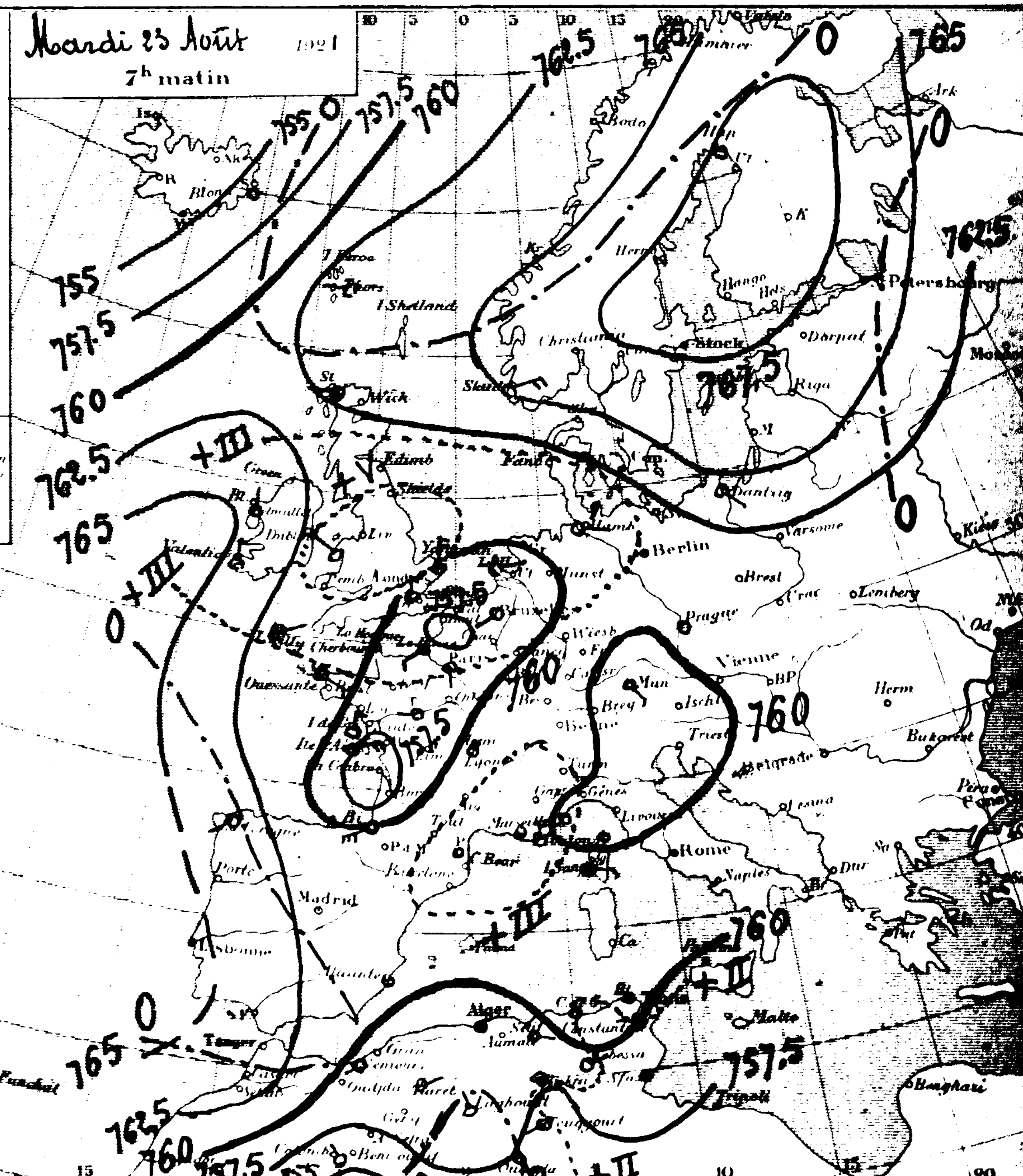
Situation générale La situation est la même qu'hier, à cela près que la pression s'est élevée sur l'Europe et le bassin méditerranéen. Entre l'anticyclone de Scandinavie (Haparanda 769mm) et celui de l'Océan (Valentia 765mm) s'étend toujours une aire dépressionnaire avec minimas sur le Pas de Calais (Gris-Nez 758mm) et le golfe de Gascogne (Ile d'Aix 757mm). En Afrique du Nord, le baromètre se tient au voisinage de 759mm. En Algérie, les vents faibles ou modérés soufflent de directions variables. Le ciel est beau dans l'Ouest et le centre du réseau, généralement nuageux dans l'Est.

Probabilités Temps orageux sur le littoral et dans l'Est.

Avis aux Ports
- Nord de la Méditerranée: Vent des régions Ouest modéré.
- Sud ...: Vent des régions Ouest faible ou modéré.
- Région d'Alger / Région de Bizerte: Vent variable faible ou modéré.

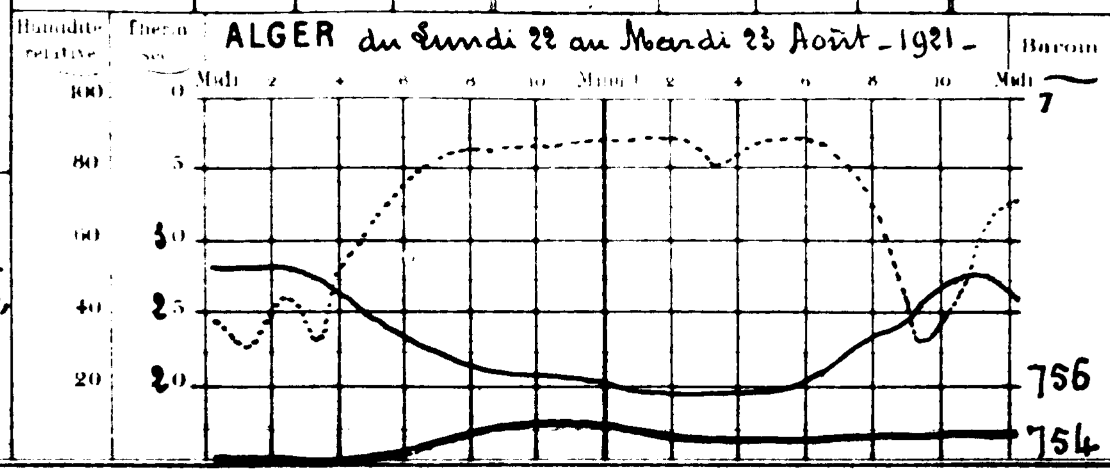
Signes conventionnels
- Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige
- Vent: faible, assez fort, très fort, tempête
- Mer: houleuse, grosse
- Courbes d'égale pression barométrique
- Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)

Mardi 23 Août 1921 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	N 3	couvert	calme	St Mathieu	.	"	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	NE 1	houill'	d	I. de Groix	NNE 3	E nuag'	agitée	Alicante	NNW 0	nuag'	.
Yarmouth	N 4	d	E belle	I. d'Aix	ENE 4	couvert	belle	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	"	.	Biarritz	WSW 5	E nuag'	houleuse	Toulon	N 4	couvert	agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	SW 1	clair	"	Livourne	.	.	.
Le Havre	SW 3	pluie	belle	Lisbonne	"	"	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	SW 0	d	d	Funchal	"	"	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Lundi 22 au Mardi 23 Août 1921



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	26	15
Paris	20	11
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Stations	Observations de 7h du matin: Baromètre	Température	Tension de vapeur	Humidité	Vent	État du ciel	État de la mer	Durée d'insolation	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Précipitations 1920 (31 Août-1er Sept.)	Précipitations 1921 (24 Août 1921)
Rabat	61.9	-0.4	16.0	0.0	SE 0	clair		25	13		"	"
Oudjda	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	0.0
Nemours	61.0	+0.9	22.0	+2.0	E 1	couvert	Belle	28	18	0.0 Légère pluie la nuit	592	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
Mostaganem	60.5	+1.0	20.9	+1.8	E 3	couvert	Agitée	29	20		"	0.1
Sidi Bel Abbès	60.6	+0.5	17.4	+2.4	SW 2	brum.		29	17		"	1.0
Mascara	61.6	+1.8	20.2	0.0	WSW 1	couvert		28	19		"	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Saïda	"	"	19.4	+0.2	E 1	couv.		"	13	Gtte la nuit	469	0.0
Tiaret	60.5	+1.7	18.2	-1.3	S 2	couvert		27	17		640	0.0
Boghari	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Teniet	59.9	+1.0	20.5	+1.5	S 2	brouill.	Belle	"	19		593	0.0
Bou Saada	60.9	+1.2	20.8	0.0	NE 0	couv.		27	19		"	0.0
Alger	61.1	+1.5	23.0	+0.4	calme	couvert	Agitée	28	21		823	0.0
Maison Carrée	61.1	+1.4	22.5	+3.5	S 1	couv.		28	19		678	0.0
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Blida	60.7	+1.1	20.8	+0.2	calme	couvert		32	20		"	0.0
Fort National	61.5	+0.9	20.3	+2.8	ENE 1	couvert		33	17		"	5.0
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Fort Nat.	60.2	+1.7	18.4	-1.6	E 3	couv.		27	18		1165	0.0
Aumale	61.5	+1.7	19.8	+0.1	SW 3	couvert		30	17		"	0.0
Aumale	"	"	19.5	+3.5	NE 1	couv.		33	19	Gtte 7h.30	"	2.0
Bougie	61.5	+1.6	22.0	+1.5	calme	couvert	Calme	30	22		1110	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Cap de Fer	61.5	+0.4	24.2	+2.2	W 2	couvert	Belle	29	21		855	0.0
Constantine	61.0	-0.6	23.0	+3.0	calme	d		34	20	Gtte la nuit	"	0.0
Guelma	61.2	+0.5	22.9	+2.5	W 3	couv.		32	22	Gtte 22h	857	0.0
Sétif	69.3	+0.9	21.3	+1.0	NW 5	couvert		31	20	Gtte ce matin	554	0.0
Batna	57.7	-0.5	27.1	+4.0	SSW 2	Beau		34	23	sirocco léger	"	0.0
Tebessa	60.5	+0.2	25.6	+2.4	calme	couv.		36	21		"	13.3
Bizerte	"	"	25.0	0.0	W 2	couvert	Agitée	32	20		"	9.0
Tunis	58.6	-0.6	27.2	+4.8	NW 2	couv.		30	26	Gtte ce matin	"	0.0
Sfax	57.2	-0.9	26.0	0.0	S 1	couv.	Belle	"	"		"	0.0
Tozeur	58.2	+0.2	29.0	-4.0	SE 3	d		48	29		"	0.0
Colomb-Béchar	57.0	+1.1	25.3	+0.2	SW 2	couvert		40	25		"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Mecheria	"	"	25.0	0.0	S 1	couv.		40	20		"	10.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Laghouat	59.3	+0.5	27.1	+1.9	SE 1	clair		39	19		240	10.5
Djelfa	59.4	-0.4	25.7	+5.7	calme	Beau		36	17		245	3.9
Boussada	"	"	27.0	+3.0	N 1	clair		37	23		"	0.0
Biskra	58.7	+1.2	27.0	+5.0	N 2	couv.		39	29		140	0.0
Touggourt	58.0	+0.8	30.0	+0.2	SW 1	clair		45	25		46	0.0
Goulimine	"	"	29.0	-2.0	W 1	Beau		44	28		"	0.2
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"		"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"		"	0.0
Marseille	61.0	+0.3	14.0	0.0	calme	clair		23	11			

Situation générale — La baisse barométrique a continué sur les Iles Britanniques, la France, l'Allemagne, et le bassin méditerranéen aussi que sur l'Afrique du Nord. Une dépression occupe l'Islande (Seydisfjord 747mm) et s'étend jusqu'à la Norvège. Un anticyclone se maintient sur la Baltique (Stockholm 766mm), un autre sur l'Ouest de l'Europe (La Corogne 767mm). Des minimas se trouvent sur le golfe de Gênes (Cap Corse 757mm) et dans le Sud algérien (Colomb-Béchar, Sfax 757mm). En Algérie on signale ce matin quelques pluies éparses dans le Tell et l'est du Tessaou. Les vents sont variables, le ciel est nuageux.

Probabilités — Beau temps dans l'Ouest et le centre. Averses orageuses dans l'Est.

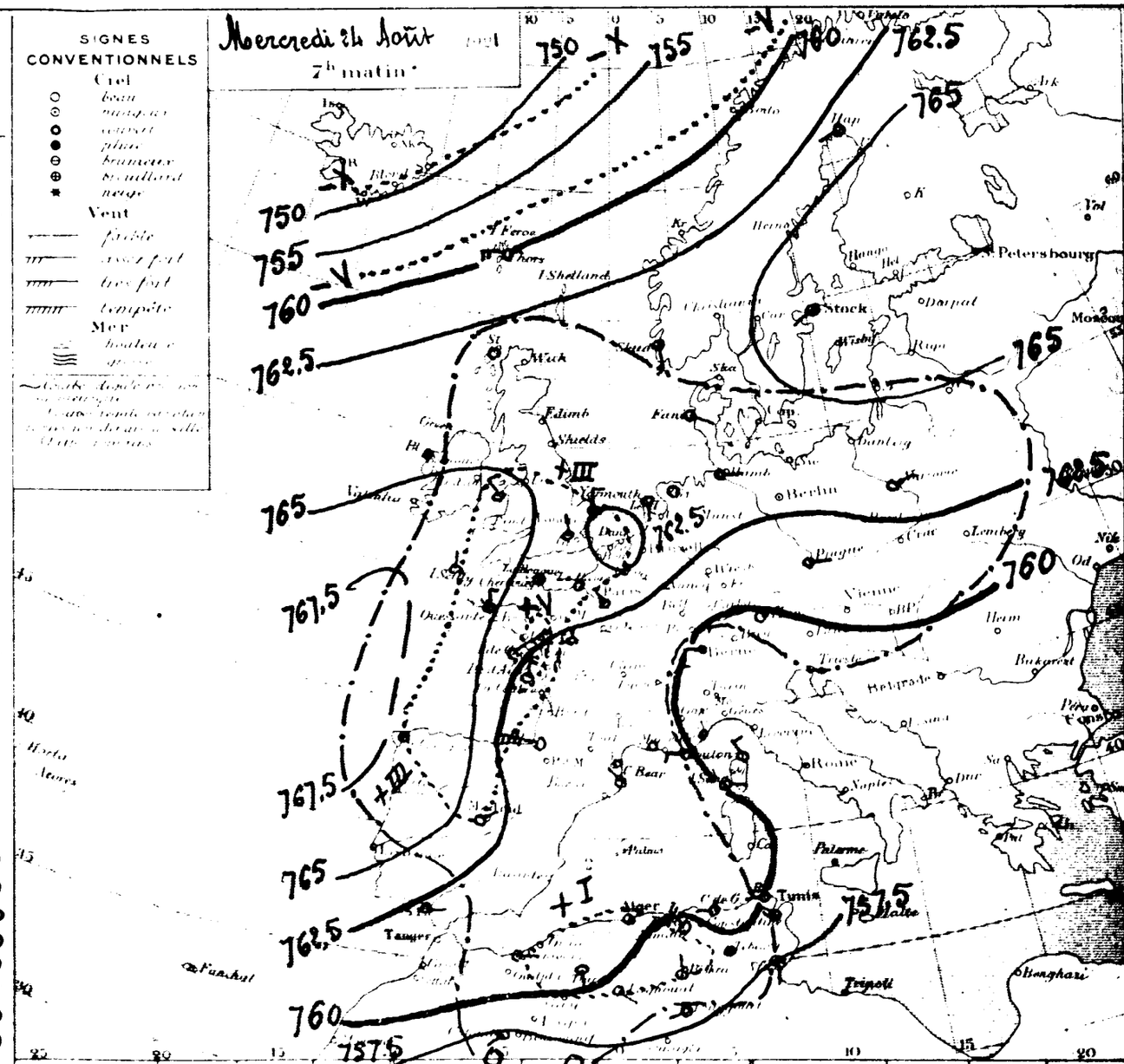
Vents aux Ports — Vent des régions Nord faible ou modéré. Vent variable faible ou modéré. Vent des régions Ouest modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

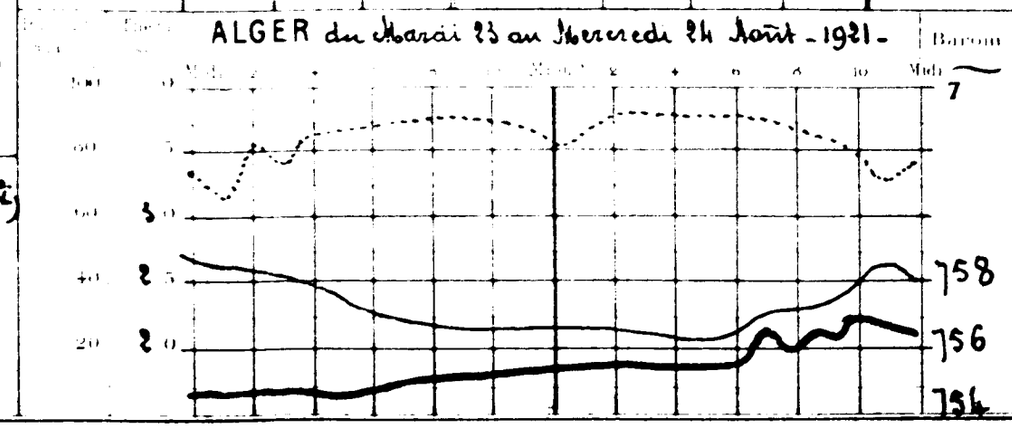
Ciel: bon, nuageux, couvert, pluie, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	N 2	mag.	Belle	Ile de Groix	NE 7	clair	Agitée	Alicante	"	"	"
Yarmouth	N 3	brouill.	Calme	L'Orient	NNE 4	mag.	"	Barcelonne	"	"	"
Douvres	"	"	"	Biarritz	WNW 7	Beau	grosse	Toulon	W 3	Beau	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	calme	couv.	Calme	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	calme	couvert	d	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	24	13
Paris	20	11
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

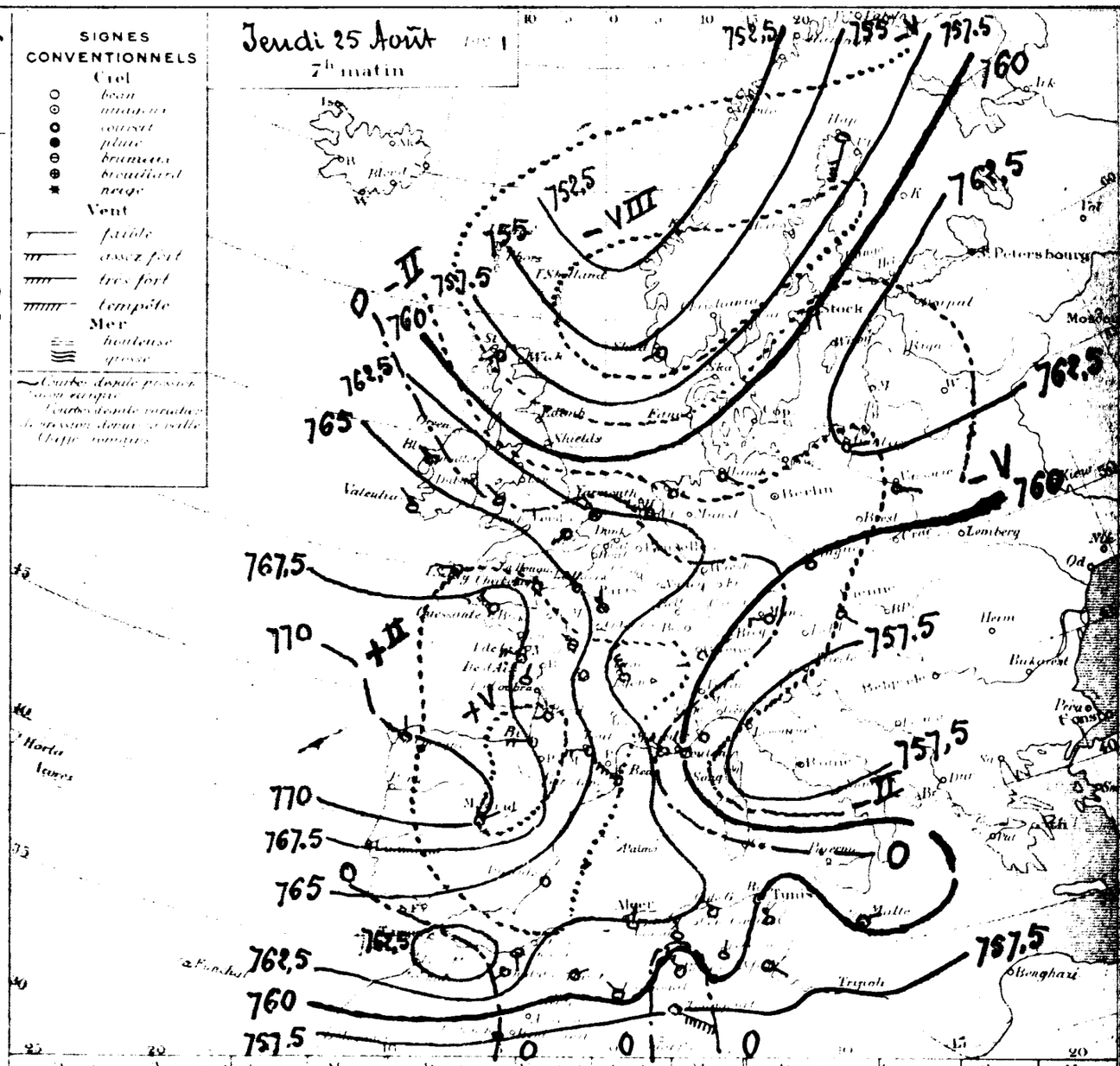
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite au niveau de la mer (Observ.	Écart	Température de l'air (Observ.	Écart	Vent (Direction	Force)	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Température extrême mois	Température extrême hier	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Juillet 1921	Pluie du 1er Août au 25 Août 1921
Rabat	61.2	-0.7	17.0	+1.0	S 1	clair			"	"			"	"
Oudjda	64.0	"	15.4	"	SW 1	d			"	14			"	0.0
Nemours	65.1	+2.1	20.0	-2.0	S 1	mag'	Belle		28	18			592	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"			"	"			"	"
Mostaganem	62.2	+1.7	20.0	-0.9	E 1	clair	Agitée		27	19			"	0.7
Sidi Bel Abbès	62.7	+2.1	12.2	-5.2	S 1	d			28	11	gtte	hier	"	7.0
Mascara	63.7	+2.1	18.4	-1.8	NW 1	d			27	14			"	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"			"	"			"	"
Saïda	"	"	17.0	-2.4	NE 1	clair			"	11	gtte	13h,30	469	0.0
Tiaret	61.2	+0.7	19.4	+1.2	NE 1	d			25	14			640	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"			"	"			"	"
Tenes	61.9	+2.0	23.5	+3.0	ENE 4	brum'	Belle		"	21			593	0.0
Bourzaréa	62.4	+1.5	21.8	+1.0	WNW 1	clair			25	19			"	0.0
Alger	62.4	+1.3	25.7	+0.7	NNE 2	beau	Agitée		26	21			823	0.0
M. Carrée	62.8	+1.7	19.8	-2.7	SW 1	mag'			27	17			678	0.0
Orleansville	"	"	"	"	"	"			"	"			"	"
Blida	62.6	+1.9	21.0	+0.2	N 1	Emag'			28	19			"	0.0
Tizi Ouzou	61.9	+0.4	20.1	-0.2	ESE 1	d			28	17			"	3.0
Médéa	"	"	"	"	"	"			"	"			"	"
Fort National	61.5	+1.3	18.1	-0.3	E 2	mag'			21	15			1165	0.0
Vialar	62.5	+1.0	17.5	-2.3	N 4	clair			21	10			"	0.0
Aumale	"	"	16.0	-3.5	NNW 1	beau			22	11	1.4	pluie	"	3.4
Bougie	62.5	+1.0	20.5	-1.5	NE 2	Emag'	Agitée		22	18			1110	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"			"	"			"	"
Cap de Garde	62.4	+0.9	21.6	-2.6	NW 2	couvert	Agitée		28	20	3.0	pluie la nuit	355	3.0
Constantine	62.6	+1.6	18.0	-5.0	N 1	d			27	17	1.2	pluie hier	"	1.2
Guelma	62.0	+0.8	20.3	-2.6	N 2	pluie			30	20	3.5	16h et la nuit pluie	857	3.5
Setif	62.0	+2.7	16.2	-5.1	N 2	beau			26	13	1.8	pluie hier et la nuit	554	1.8
Batna	61.1	+3.4	16.1	-11.1	NE 3	pluie			31	16	7.5	pluie la nuit et ce matin	"	7.5
Tebessa	61.4	+0.9	20.0	-3.6	NNE 1	couvert			34	19			"	13.3
Bizerte	"	"	20.0	-5.0	calme	mag'	Belle		31	15	6,0	pluie	"	15.0
Tunis	59.7	+1.1	24.6	-2.6	NNW 2	beau			36	24			"	0.0
Sfax	58.6	+1.4	26.0	0.0	SE 1	mag'	Belle		39	19			"	0.0
Tozeur	59.3	+1.1	29.0	0.0	SE 3	d			49	28			"	0.0
Colomb-Béchar	57.1	+0.1	26.8	+1.5	calme	d			40	25	gtte	et sirocco dans la nuit	"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"			"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"			"	"			"	"
Mecheria	"	"	25.0	0.0	S 2	clair			36	19			"	10,0
Géryville	"	"	"	"	"	"			"	"			"	"
Laghouat	60.6	+1.3	21.5	-5.6	NW 1	beau			34	18	15,0	17 à 22h orage pluie	240	25.5
Djelfa	62.1	+2.7	16.2	-7.5	W 3	mag'			31	15	2.7		245	6.6
Bousaada	"	"	21.0	-6.0	S 1	clair			35	18	2,5	21 à 24h orage pluie	"	2,5
Biskra	58.2	-0.5	30.0	-7.0	NW 5	couvert			41	26		gtte la nuit; 23h tempête de sable	140	0.0
Touggourt	57.6	-0.4	28.2	-1.8	SE 9	d			45	27		depuis 18h tempête de sable	46	0.0
Gardaïa	"	"	26.0	-3.0	E 5	Emag'			43	24			"	0.2
El Oued	"	"	29.6	+1.8	SSE 4	brouill'			46	26			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"			"	"			"	0.0
Moyenne	59.9	-1.1	16.0	+2.0	NW 3	clair			22	13				

Une dépression s'étend de l'Islande à la Scandinavie (Bremmö 753mm). Un anticyclone recouvre le Sud des Iles Britanniques, l'Ouest de la France, l'Espagne (Madrid 770mm) et la Méditerranée occidentale. La pression reste faible sur le golfe de Gênes (Garata 757mm). En Afrique du Nord, les pressions oscillent autour de 761mm. En Algérie, des pluies orageuses sont tombées à l'Est et au Sud du réseau (Laghouat 15mm) où les vents, de modérés à forts soufflent ce matin d'entre Nord et Ouest; ailleurs le ciel est clair et les vents généralement faibles ou modérés.

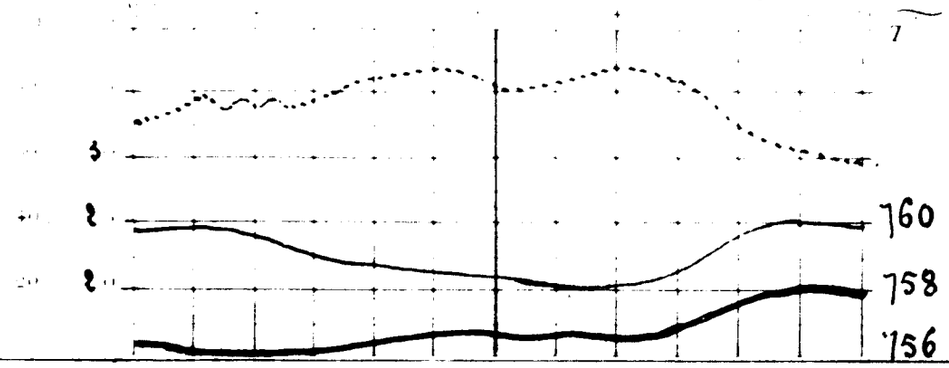
Prévision: Beau Temps.

Vent des régions Nord-Ouest modéré.
Vent des régions Nord faible ou modéré.
Vent variable faible ou modéré.



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia	NW 2	beau	Agitée	St Matthieu	"	"	"	St Fernando			
Scilly	W 2	Emag'	Belle	Les Sables	WNW 4	Emag'	Agitée	Almeria	NNE 0	beau	
Yarmouth	NW 2	brouill'	calme	Le Havre	NNE 2	couvert	Belle	Barcelone			
[illegible]	"	"	"	Brest	W 4	mag'	Agitée	Bastia	NW 3	beau	Agitée
[illegible]	"	"	"	[illegible]	N 1	beau	"	Livourne	"		
[illegible]	NW 1	couvert	Belle	[illegible]	"	"	"	Naples	"		
[illegible]	WNW 3	d	Belle	[illegible]	"	"	"	Palermo	"		

ALGER du Mercredi 24 au Jeudi 25 Août 1921.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Alger	19	13
Paris	23	14
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

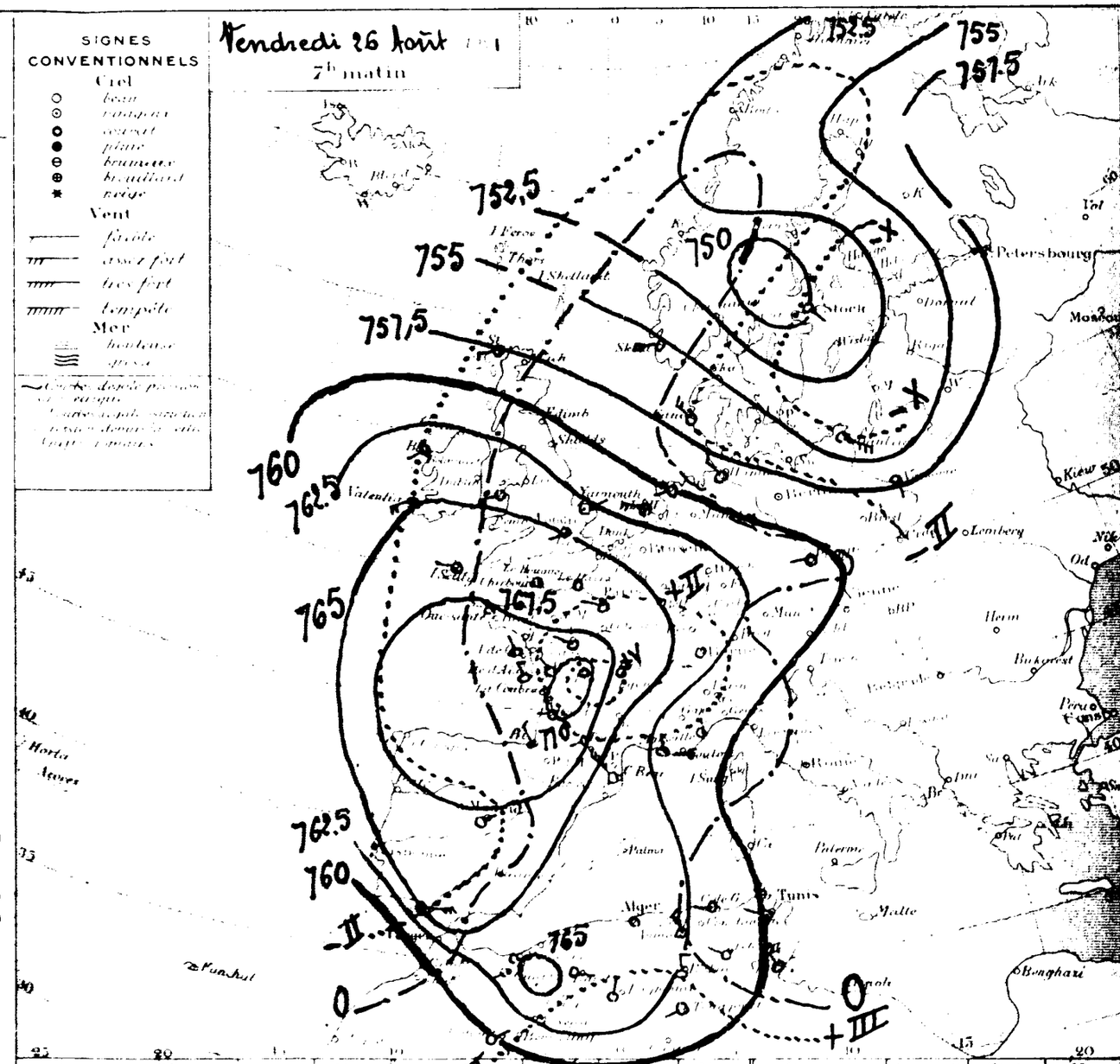
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° (millimètres)	Température de l'air (°C)		Vent (force)		Etat du ciel	Etat de la mer	Température extrême (°C)		Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Août 1921	26 Août 1921
		Observation	Moyenne	Observation	Moyenne			Max	Min				
Rabat	60.2	-1.0	18.0	+1.0	calme	Beau		29	14			"	"
Oudjda	65.2	+1.2	15.2	-0.2	SW 1	clair		"	14			"	0.0
Nemours	63.6	+0.5	20.0	0.0	E 1	d	Belle	26	17			592	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	64.0	+1.8	20.0	0.0	E 3	clair	Agitée	27	18			"	0.7
Sidi Bel Abbès	64.6	+1.9	11.6	-0.6	SW 1	d		29	9			"	7.0
Mascara	64.4	+0.7	19.0	+0.6	NW 1	d		28	15			"	0.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"				
Saïda	"	"	15.6	-1.4	NE 1	clair		"	7			469	0.0
Tiaret	63.9	+2.7	14.5	-4.9	E 1	d		26	11			640	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	62.9	+1.0	20.0	-3.5	SSE 2	Beau	Belle	"	18			593	0.0
Bouzareah	63.6	+1.2	20.1	-1.7	WNW 0	clair		26	17			"	0.0
Alger	63.5	+1.1	23.2	-0.5	calme	Beau	Agitée	26	19			823	0.0
M^te Carrée	63.8	+1.0	19.1	-0.7	S 2	d		28	15			678	0.0
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Blida	63.7	+1.1	20.0	-1.0	calme	Beau		29	18			"	0.0
Tizi Ouzou	64.7	+2.8	16.5	-3.6	SW 1	pluie		30	16	1,0	6h45 pluie	"	3.0
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	64.7	+3.2	14.0	-4.1	E 2	couvert		23	13	2,5	pluie la nuit	1165	2,5
Vialar	63.2	+2.7	13.6	-3.9	NE 4	clair		26	7			"	0.0
Aumale	"	"	15.5	-2.5	N 4	mag'		24	11			"	3.4
Bougie	63.2	+0.7	17.5	-3.0	SW 2	pluie	Agitée	26	17	5.7	pluie la nuit	1110	5.7
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	61.5	-0.9	18.0	-3.6	N 2	couvert	Houleuse	27	17	4.0	orage pluie la nuit	855	7.0
Constantine	63.7	+1.1	13.0	-5.0	SW 4	pluie		22	12	14.0	pluie hier et la nuit	"	15.2
Guelma	61.8	-0.2	16.4	-3.9	calme	couvert		21	15	20.9	pluie hier et la nuit	857	24.4
Setif	63.1	+1.1	15.0	-3.2	NNW 3	mag'		24	9			554	1.8
Batna	59.1	-2.0	16.2	+0.1	NNE 2	d		20	11	7.4	pluie hier	"	14.9
Tebessa	61.7	+0.3	15.5	-6.2	WNW 1	couvert		23	12	3.1	13h30 pluie	"	16.4
Bizerte	"	"	18.0	-3.0	calme	mag'	Houleuse	28	13	2.0	pluie	"	17.0
Tunis	58.5	-1.2	19.4	-6.2	WNW 1	d		27	18	4.6	13 à 18h pluie	"	4.6
Sfax	58.0	-0.6	21.0	-3.0	NW 4	d	Belle	34	14	14.2	pluie la nuit	"	14.2
Tozeur	60.0	+1.6	20.0	-0.0	E 2	d		37	19	9.5	20h orage pluie	"	9.5
Colomb Béchar	59.9	+2.8	20.2	-0.6	NE 2	clair		39	20			"	0.0
Bem Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	25.0	0.0	N 1	clair		36	18			"	10.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	65.7	+3.1	16.5	-4.7	NNE 1	clair		26	13	0.3	légère pluie hier	240	25.8
Djelfa	64.8	+2.7	13.1	-3.1	W 3	d		25	10			245	6.6
Bousaada	"	"	18.0	-3.0	N 1	d		30	14			"	2.5
Biskra	61.4	+3.2	26.5	-3.5	N 3	d		35	22		Gte hier matin	140	0.0
Touggourt	61.8	+4.2	25.6	-4.6	SW 2	d		36	20			46	0.0
Gardaïa	"	"	21.0	-5.0	N 1	d		34	20			"	0.2
El Oued	"	"	21.2	-7.4	SE 1	mag'		40	19			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	61.6	+1.7	18.0	+2.0	N 1	clair		25	13				

Situation générale: La dépression de Scandinavie s'est creusée sur la Baltique (Stockholm 751mm). Un vaste anticyclone recouvre les Iles Britanniques, la France (Pimoyes 771mm), l'Espagne, et l'Ouest de la Méditerranée et de l'Afrique du Nord (764mm). En Algérie, des pluies orageuses sont encore tombées dans l'est du réseau (Guelma 21mm), où le ciel est ce matin, mageux, tandis qu'il est clair partout ailleurs. Les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité des régions Nord.

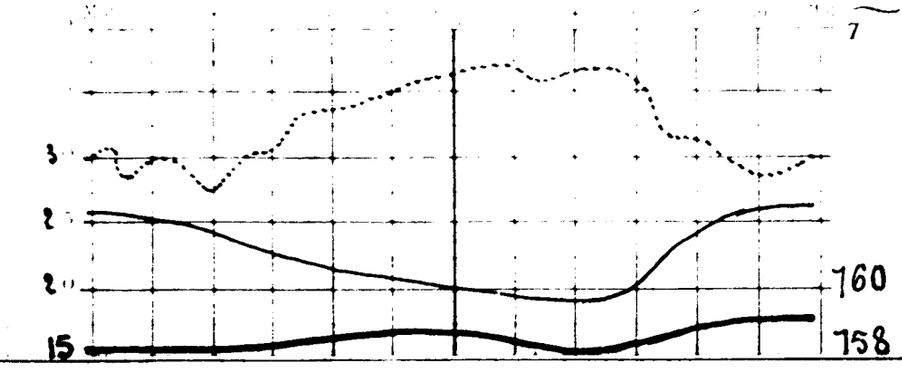
Probabilités: Beau temps.

Vents aux Ports: Vent du Nord-Ouest modéré. Vent des régions Est faible ou modéré. Vent des régions Nord faible ou modéré.



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia	WSW 4	pluie	Houleuse	St Mathieu	"	"	"	St Fernando	"	"	"
Scilly	W 1	mag'	Calme	Lde Groix	NNW 2	mag'	Belle	Alicante	"	"	"
Yarmouth	ENE 2	d	d	Le Havre	NNW 3	couvert	d	Barcelonne	"	"	"
Brest	"	"	"	Biarritz	NNW 3	pluie	d	Toulon	W 2	couvert	Agitée
[illegible]	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
[illegible]	N 0	mag'	E Belle	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
[illegible]	NW 0	Beau	d	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Jeudi 25 au Vendredi 26 Août 1921.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	25	15
Paris	22	17
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

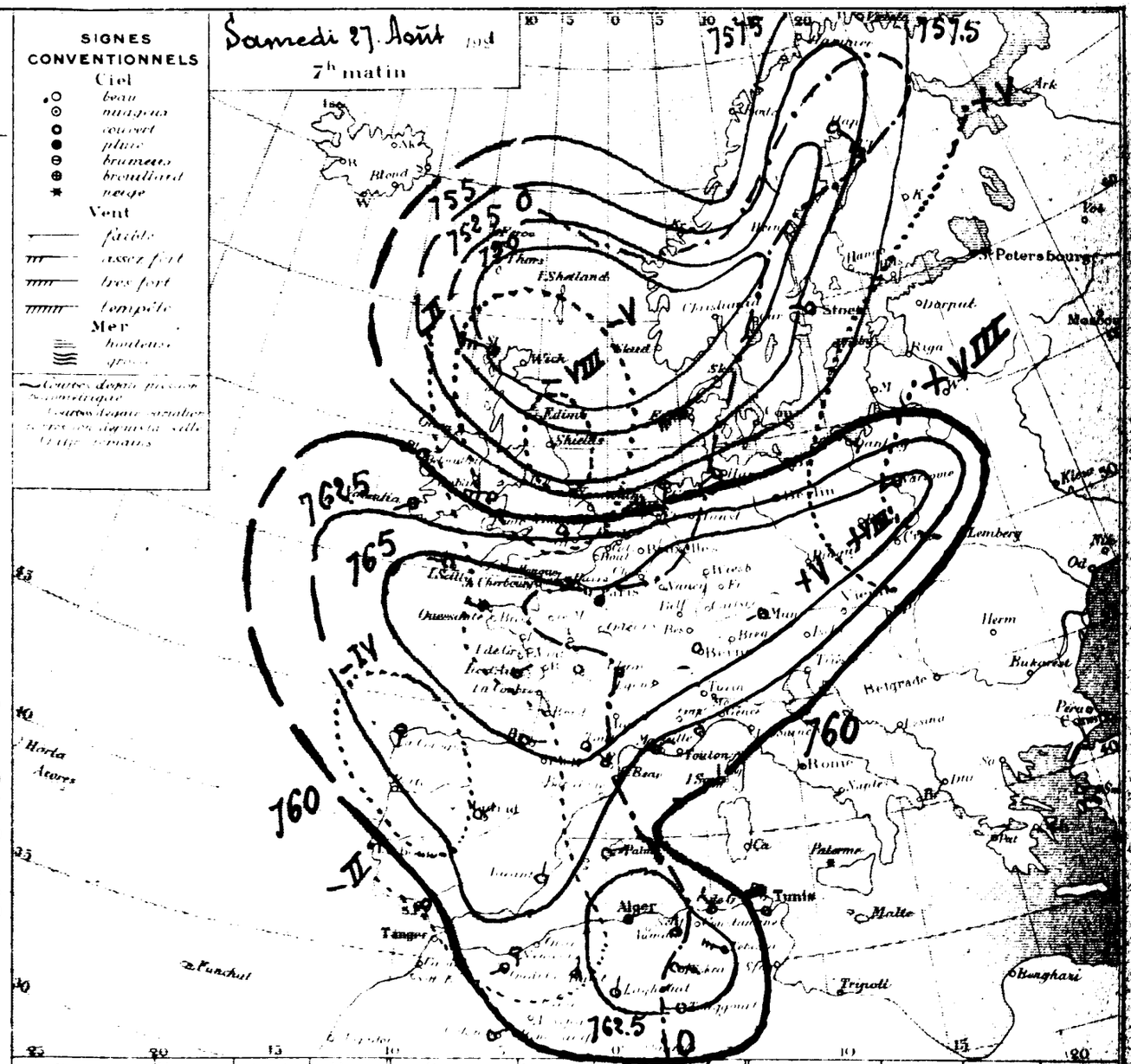
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et à niveau de la mer — Observation	Différence en 24 h.	Température de l'air — Observation	Différence en 24 h.	Vent — Direction	Vitesse	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — Max.	Min.	Pluie en 24 heures	Phénomènes divers	Pluie du 1er Sept. 1920 au 31 Août 1921	Pluie du 27 Août 1921
Rabat	58.7	+1.5	18.0	0.0	WSW	2	brouill^d		30	14			•	•
Oudjda	61.5	+3.7	19.8	+4.6	NW	1	clair		•	14			•	0.0
Nemours	60.8	+2.8	21.0	+1.0	S	1	d	Belle	28	16			592	0.0
Oran	"	"	"	"	"		"		"	"			•	
Mostaganem	61.1	+2.9	22.0	+2.0	E	5	clair	Agitée	27	20			456	0.7
Sidi Bel Abbès	61.6	+3.0	12.6	+1.0	E	1	d		29	9			440	7.0
Mascara	62.1	+2.3	22.2	+3.2	W	1	d		28	18			579	0.0
Relizane	"	"	"	"	"		"		"	"			•	
Saïda	"	"	17.8	+2.2	SE	1	clair		"	12			469	0.0
Tiaret	61.8	+2.1	18.5	+4.0	NNE	1	d		26	13			640	0.0
Bergnent	"	"	"	"	"		"		"	"			•	
Tenes	61.9	-1.0	20.5	+0.5	SSE	2	beau	Belle	"	19			593	0.0
Bouzarea	63.1	-0.5	20.5	+0.4	ESE	1	clair		25	18			•	0.0
Alger	63.3	-0.2	22.4	-0.8	calme		d	Agitée	26	19			823	0.0
Mte Carrée	63.6	-0.2	22.3	+3.2	S	1	beau		28	17			678	0.0
Orleansville	"	"	"	"	"		"		"	"			•	
Blida	63.0	-0.7	20.0	0.0	NE	1	beau		27	17	gtte	13h.30	•	0.0
Tizi Ouzou	64.3	-0.4	15.7	-0.8	E	1	brouill^d		26	15	0.3	9h pluie	•	4.3
Medea	"	"	"	"	"		"		"	"			•	
Fort National	63.2	-1.5	15.5	+1.5	E	3	couvert		18	13	5.6	pluie hier	1165	8.1
Vialar	64.2	-1.0	16.0	+2.4	SE	6	clair		26	9			•	0.0
Aumale	"	"	12.0	-1.5	E	1	d		22	10			•	3.4
Bougie	63.3	+0.1	19.5	+2.0	SW	2	couvert	Agitée	25	18	0.5	pluie hier	1110	6.2
Philippeville	"	"	"	"	"		"		"	"			•	
Cap de Garde	62.3	+0.8	22.4	+4.4	NW	3	couvert	Houleuse	24	17	17.0	ga 10h pluie	855	24.0
Constantine	62.3	-1.4	16.5	+3.5	calme		couvert		27	15	7.3	pluie hier	631	22.5
Guelma	62.3	+0.5	19.6	+3.2	WNW	4	couvert		22	18	7.9	pluie hier et la nuit	857	32.3
Setif	62.8	-0.3	14.8	+1.8	N	2	couvert		20	10	0.7	pluie hier	554	2.5
Batna	62.6	+3.5	15.7	-0.5	NNE	1	beau		18	11			•	14.9
Tebessa	62.6	+0.9	15.4	+1.6	WNW	5	pluie		20	13	3.6	14h pluie	601	20.0
Bizerte	"	"	21.0	+3.0	calme		couvert	Belle	24	12		hier au soir orage au Nord	•	17.0
Tunis	59.3	+0.8	17.6	+0.8	W	2	couvert		23	17	7.0	1h et 22h orage pluie	•	11.6
Stax	59.4	+1.4	20.0	+1.0	"		beau	Belle	"	"			•	14.2
Tozeur	61.0	+0.1	19.0	-1.0	NE	2	clair		35	19			•	9.5
Colomb Bechar	58.8	-1.1	24.8	-1.4	NE	2	d		37	20			•	0.0
Beni Ounif	•	•	•	•	•		•		•	•			•	•
Aïn Sefra	•	•	•	•	•		•		•	•			•	•
Mecheria	•	•	20.0	-5.0	N	1	clair		31	17			•	10.0
Geryville	•	•	•	•	•		•		•	•			•	•
Laghouat	63.3	-0.4	17.8	+1.0	NNE	1	clair		25	14			240	25.8
Djelfa	64.7	-0.1	13.7	+0.6	calme		d		24	8			245	6.6
Bousaada	"	"	20.0	+2.0	N	1	d		29	14			•	2.5
Biskra	62.1	+0.7	27.0	+0.5	E	4	d		37	21			140	0.0
Touggourt	62.5	-0.7	23.2	-0.4	W	1	d		32	19			46	0.0
Gardaïa	•	•	21.0	-0.0	N	2	d		33	20			•	0.2
El Oued	•	•	20.8	+0.4	E	1	beau		35	17			•	0.0
Ouargla	•	•	•	•	•		•		•	•			•	0.0
Marseille	61.5	+0.1	15.0	+3.0	NE	3	clair		29	13				

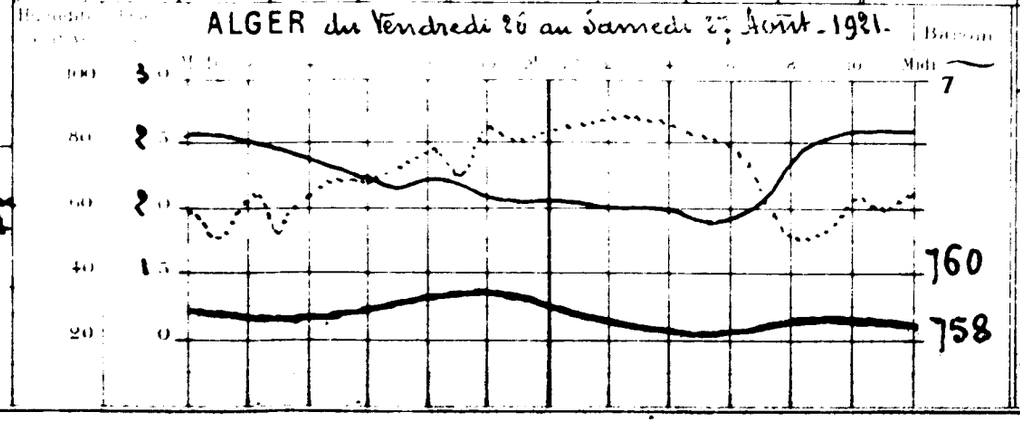
Situation générale: Une profonde dépression s'étend de l'Ecosse (Stornoway 750^m) à la Baltique. L'anticyclone mentionné hier s'est étendu vers l'Est. Dans sa partie centrale qui occupe la France, l'Allemagne et la Pologne, les pressions sont voisines de 767^m. En Afrique du Nord, le baromètre commence à baisser, notamment dans l'Ouest. En Algérie, on signale encore quelques pluies orageuses (Cap de Garde 17^m) à l'Est du réseau où le ciel est nuageux ce matin alors qu'il est bien partout ailleurs. Des vents, de faibles à assez forts, soufflent de directions variables.

Probabilités: Beau temps.

Avis aux Ports:
- Côtes de la Manche et de la Mer du Nord: Vent des régions Nord faible ou modéré.
- Côtes de l'Atlantique: Vent des régions Est faible ou modéré.
- Côtes de la Méditerranée: Vent des régions Nord-Est faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	•	•	•	St Mathieu	•	•	•	S. Fernando	•	•	•
Scilly	•	•	•	Ile de Groix	•	•	•	Alicante	•	•	•
Yarmouth	•	•	•	Le Croisic	•	•	•	Barcelonne	•	•	•
Dunkerque	•	•	•	Biarritz	•	•	•	Toulon	•	•	•
Boulogne	•	•	•	La Corogne	•	•	•	Livourne	•	•	•
Le Havre	•	•	•	Lisbonne	•	•	•	Naples	•	•	•
Cherbourg	•	•	•	Funchal	•	•	•	Palerme	•	•	•



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	28	19
Paris	24	11
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° (Observation)	Anomalie (Différence avec la moyenne)	Température (Observation)	Anomalie (Différence avec la moyenne)	Vent (Direction)	Vent (Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer	Durée de l'insolation (Durée)	Durée de l'insolation (Rapport à la durée possible)	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Août 1921	Pluie du 1er au 28 Août 1921
Rabat	760.3	+1.6	21.0	+3.0	W	1	couvert		31	14			.	.
Oudjda	758.0	-3.5	23.8	+6.0	SW	2	Cumulus		"	18			.	0.0
Nemours	759.5	-1.3	23.8	+2.8	S	1	nuageux	Houleuse	27	21			592	0.0
Oran	"	"	"	"	"		"		"	"			.	.
Mostaganem	759.1	-2.0	20.9	-1.1	E	3	couvert	Agitée	33	20			456	0.7
Sidi Bel Abbès	758.8	-2.8	19.0	+6.4	N	1	brumeux		33	17			440	7.0
Mascara	"	"	"	"	"		"		"	"			579	0.0
Relizane	"	"	"	"	"		"		"	"			.	.
Saida	"	"	20.8	+3.0	NE	1	Cumulus		"	13	0.6	pluie	469	0.6
Tiaret	761.1	-0.7	17.2	-1.3	S	1	beau		30	15			640	0.0
Berguent	"	"	"	"	"		"		"	"			.	.
Tenes	758.9	-3.0	22.0	+1.5	E	4	couvert	Belle	"	18			593	0.0
Bouzareah	759.9	-3.2	20.4	-0.1	E	2	clair		24	19			.	0.0
Alger	760.0	-3.3	23.2	+0.8	NE	3	clair	Houleuse	26	21			823	0.8
Mr Carrée	759.9	-3.7	23.1	+0.8	calme		id		29	18			678	0.0
Orléansville	"	"	"	"	"		"		"	"			.	.
Blida	760.6	-2.4	21.0	+1.0	calme		Beau		29	18			.	0.0
Tizi Ouzou	761.4	-2.9	18.0	+2.3	NE	1	brouillard		29	15			.	4.3
Médéa	"	"	"	"	"		"		"	"			.	.
Fort National	761.2	.	"	"	"		"		.	.			1165	8.1
Vialar	761.2	-3.0	22.2	+6.2	SE	6	clair		32	14			.	0.0
Affreville	"	"	"	"	"		"		.	.			.	3.4
Bougie	761.3	-2.0	18.5	-1.0	W	1	clair	Belle	24	16	2.3	pluie hier	1110	3.5
Philippeville	"	"	"	"	"		"		"	"			.	.
Cap de Garde	762.5	+0.2	23.0	+0.7	S	1	clair	Agitée	27	19			855	24.0
Constantine	762.9	+0.6	20.0	+3.5	SW	4	beau		30	16			651	22.5
Guelma	762.3	0.0	17.4	-2.2	ENE	2	couvert		26	14			857	32,3
Sétif	763.5	+0.7	15.2	+1.6	E	1	clair		24	11			554	2,5
Batna	761.4	-1.2	19.4	+5.7	W	3	id		22	11			.	14.9
Tebessa	762.7	+0.1	16.8	+1.4	calme		Cumulus		24	12			501	20.0
Bizerte	"	"	"	"	"		"		"	"			.	17.0
Tunis	761.3	+2.0	19.7	+2.1	W	2	clair		28	19			.	11.6
Sfax	760.4	+1.0	25.0	+5.0	SW	1	"	Belle	.	.			.	14.2
Tozeur	"	"	"	"	"		"		.	.			.	9.5
Colomb Béchar	759.5	+0.7	24.7	-0.1	SE	1	nuageux		26	21			.	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"		"		.	.			.	.
Aïn Sefra	"	"	"	"	"		"		.	.			.	.
Mecheria	"	"	"	"	"		"		.	.			.	10,0
Géryville	"	"	"	"	"		"		.	.			.	.
Laghouat	762.3	-1.0	19.9	+2.1	NE	1	clair		25	14			240	25.8
Djelfa	762.1	-2.6	14	+3.7	N	2	clair		27	14			245	6,6
Bousaada	"	"	"	"	"		"		.	.			.	2,6
Biskra	762.6	+0.5	26.5	+0.5	E	3	clair		32	22			140	0.0
Touggourt	762.7	+0.2	23.4	+0.2	SW	1	id		32	19			46	0.0
Gardaïa	.	.	21.0	0.0	E	1	id		34	20			.	0.2
El Oued	.	.	.	.	.		.		.	.			.	0.0
Ouargla	.	.	.	.	.		.		.	.			.	0.0
Marseille	761.9	+0.4	21.0	+6.0	E	2	clair		30	17				

Situation générale. Une profonde dépression recouvre les pays scandinaves (Bremö 741mm). Une aire de pressions relativement élevées s'étend sur l'Europe et le bassin méditerranéen (Vienne, Prague 765mm). En Afrique du Nord, un faible maximum se montre dans le Sud Oranais (Oudjda 758mm/-), tandis qu'ailleurs le baromètre se tient aux environs de 762mm. En Algérie, le ciel est nuageux dans l'Ouest, beau dans le Centre et dans l'Est. Les vents, de faibles à assez forts, soufflent en majorité des régions Est.

Probabilités. Beau dans l'Est. Quelques orages dans l'Ouest et le Centre.

Vent d'Est modéré.

Vents aux Ports. Vent des régions Ouest modéré à assez fort.
Vent d'entre Est et Sud de faible à assez fort.

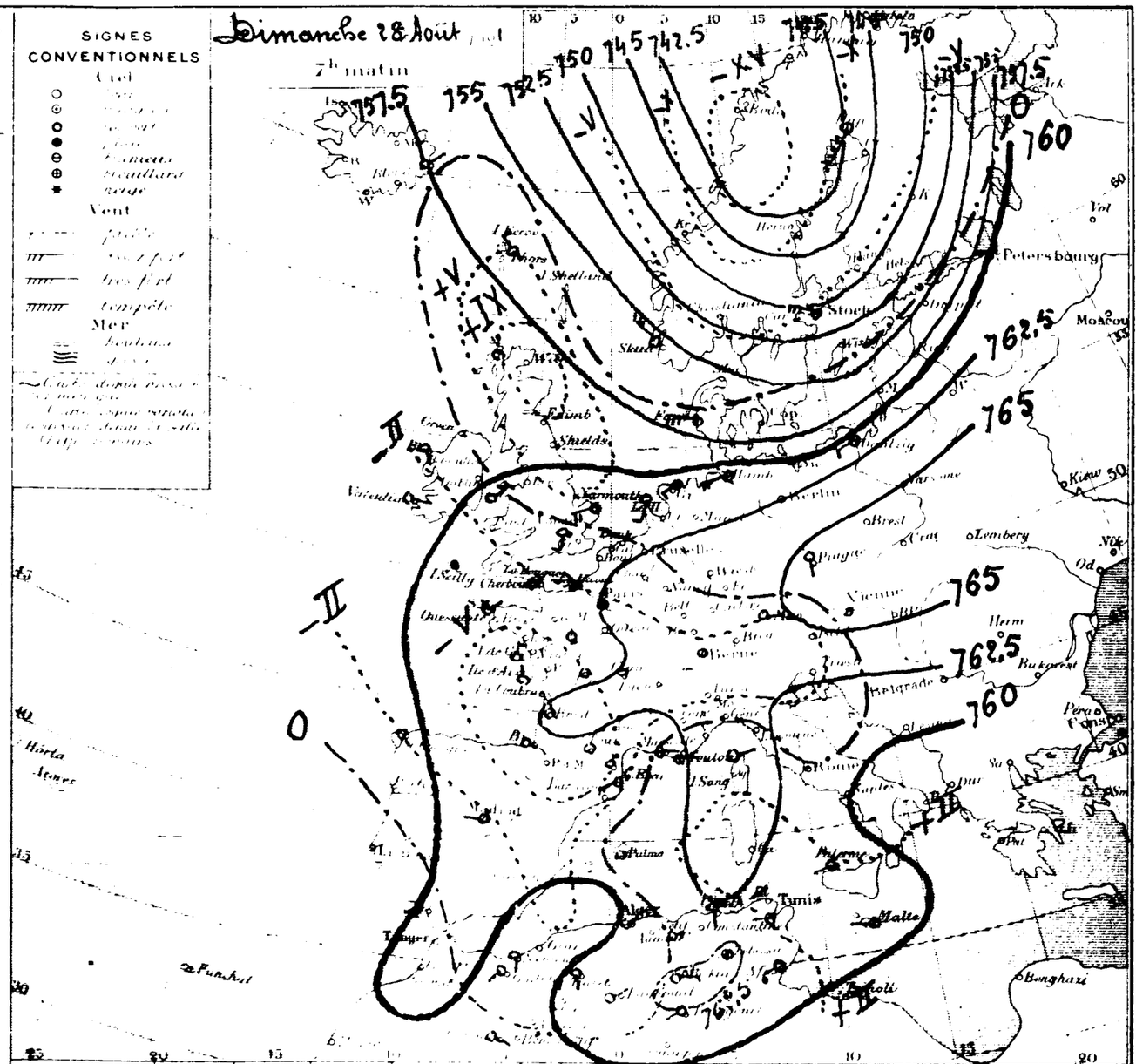
SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: Ciel couvert, Ciel nuageux, Ciel clair, Brouillard, Neige

Vent: Faible, Assez fort, Très fort, Tempête

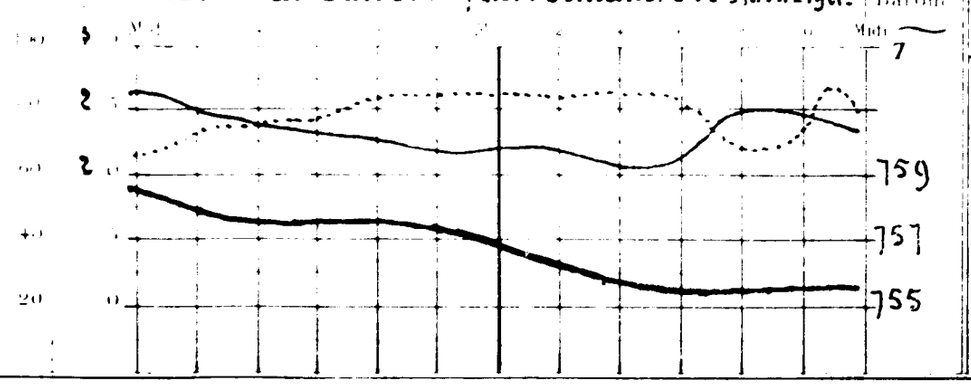
Mer: Houleuse, Agitée

Dimanche 28 Août



Ports	Vent (0 à 9)	Ciel	Mer	Ports	Vent (0 à 9)	Ciel	Mer	Ports	Vent (0 à 9)	Ciel	Mer
Valentia	E 1	couvert	Belle	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	calme	pluie	calme	Lile d'Aix	NNE 3	clair	Belle	Alicante	.	.	.
Yarmouth	WSW 4	couvert	Agitée	Le Havre	N 1	id	id	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	SE 1	id	Agitée	Toulon	E 1	brumeux	Belle
Boulogne	.	.	.	Lisbonne	calme	couvert	.	Lavourne	.	.	.
Lorient	NN 1	couvert	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	SW 0	Beau	Calme	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Samedi 27 au Dimanche 28 Août 1921.



Températures extrêmes

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

47e Année N° 19464

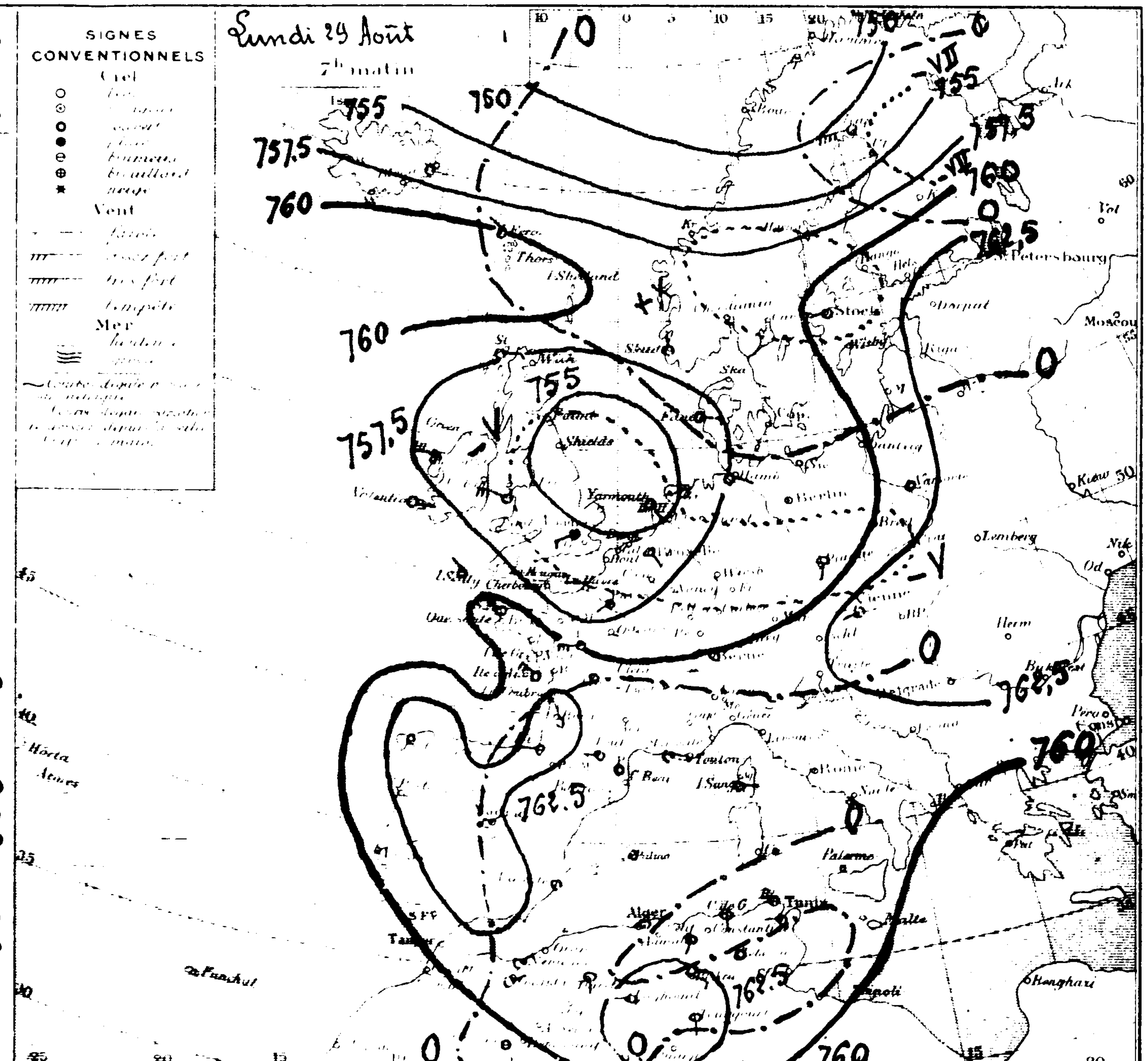
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Baromètre Observation	Diff. 24h	Température Observation	Diff. 24h	Vent Direction et force	Etat du Ciel	Etat de la mer	Température extrêmes Max	Min	Pluie en mm	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Sept. 1920 au 31 Juillet 1921	Pluie du 1er au 29 Août 1921
Rabat	60.0	+0.3	17.0	-4.0	S 1	brouill^d		28	16			.	.
Oudjda	62.0	+4.0	17.8	-8.0	NE 1	couvert		.	15			.	0.0
Nemours	61.2	+1.7	23.5	-0.5	NE 1	d	Belle	27	20	Gttes	la nuit	592	0.0
Oran	-	-	-	-	-	-		-	-			.	-
Mostaganem	60.9	+1.8	22.0	+1.1	SW 3	couvert	Agitée	27	21	0.4	15h pluie	456	1.1
Sidi Bel Abbès	60.7	+1.9	20.0	+1.0	W 3	brume		32	18	1,0	pluie la nuit	440	8.0
Mascara	61.5	+0.7	21.0	-0.4	NW 1	beau		31	18			579	0.0
Relizane	-	-	-	-	-	-		-	-			.	.
Saïda	-	-	20.0	-0.8	S 4	clair		.	14			469	0.6
Tiaret	60.6	-0.5	21.3	+4.1	S 2	beau		31	19			340	0.0
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			.	.
Ténès	59.8	+0.9	23.0	+1.0	SSW 2	nuag^x	Belle	.	20	Gttes	19h	593	0.0
Bouzaréa	60.4	+0.5	21.7	+1.3	calme	clair		24	19	0.3	5h orage pluie		0.3
Alger	60.3	+0.3	23.6	+0.4	calme	nuag^x	Agitée	27	21	Gttes	5h tonnerre	823	0.0
Mon Cortès	60.3	+0.4	23.1	0.0	calme	beau		29	18		5h tonnerre lointain	678	0.0
Orléansville	-	-	-	-	-	-		-	-			.	-
Blida	60.1	-0.5	23.6	+2.6	calme	beau		28	21			.	0.0
Tizi Ouzou	61.4	0.0	21.4	+3.0	ESE 1	½ nuag^x		36	18		siroco hier	.	4.3
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			.	-
Fort National	59.7	..	24.0	.	SE 2	clair		28	20			1165	8.1
Vialar	60.2	-1.0	20.0	-2.2	E 6	beau		27	16			.	0.0
Aumale	.	.	18.5	.	SE 1	couvert		33	18			.	3.4
Bougie	61.2	-0.1	22.0	+3.5	SW 1	clair	Belle	26	21			1110	8.5
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			.	.
Cap de Garde	63.1	-0.4	22.0	-1.0	S 2	clair	Belle	28	20			855	24.0
Constantine	62.7	-0.2	17.2	-3.3	S 4	d		25	14			631	22.5
Guelma	62.0	-0.3	20.2	+2.8	ESE 2	nuag^x		30	18			857	32.3
Sétif	62.3	-1.2	19.3	+6.1	SSW 2	clair		28	16			554	2.5
Batna	61.8	+0.4	20.2	+0.8	W 3	½ nuag^x		25	17			.	14.9
Tebessa	63.9	+1.2	14.0	+2.2	calme	clair		29	15			601	20.0
Bizerte	.	.	20.0	.	calme	d	Calme	31	16			.	17.0
Tunis	61.5	0.0	21.2	+1.5	W 1	d		31	21			.	11.6
Sfax	60.7	+0.3	26.0	+1.0	.	d	Agitée	.	18			.	14.2
Tozeur	62.0	+0.4	19.0	-0.5	E 2	d		38	19			.	9.5
Colomb Béchar	59.6	+0.1	26.?	+1.8	calme	couvert		35	25			.	0.0
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	-
Aïn Sefra	.	.	-	-	-	-		-	-			.	.
Mecheria	.	.	22.0	+3.0	S 2	nuag^x		36	18			.	10.0
Géryville	-	-	-	-	-	-		-	-			.	-
Laghouat	63.4	+1.1	30.1	-0.2	W 1	clair		30	14			240	25.8
Djelfa	62.2	+0.1	20.2	+2.8	calme	d		30	15			245	6.6
Bou Saâda	.	.	26.0	.	calme	d		35	15			.	2.5
Biskra	62.9	+0.3	29.0	-2.5	SE 3	beau		34	22			140	0.0
Touggourt	62.7	0.0	32.0	+1.6	S 1	clair		34	21			46	0.0
Ghardaïa	.	.	22.0	+1.0	SE 1	d		36	20			.	0.2
El Oued	.	.	32.4	-1.0	calme	d		36	17			.	0.0
Ouargla	.	.	-	-	-	-		-	-			.	0.0
Marseille	61.5	-0.4	20.0	-1.0	E 3	clair	.	29	14				

Situation générale : Une dépression s'étend de l'Islande à la Scandinavie (Wardo 750^m), une autre recouvre les Îles Britanniques (Tynemouth 755^m), la mer du Nord, et le Nord de la France. Sur le reste de la France, l'Espagne, le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord, les pressions sont uniformes et voisines de 760^m. En Algérie, quelques pluies orageuses sont tombées dans l'Ouest et le Centre où les vents, de modérés à assez forts soufflent des régions Ouest. Le ciel est clair ailleurs et les vents variables.

Probabilités : Temps chaud ; grains orageux par places.

Avis aux Ports : Vent variable faible. / Vent des régions Sud de faible à modéré. / Vent variable faible.

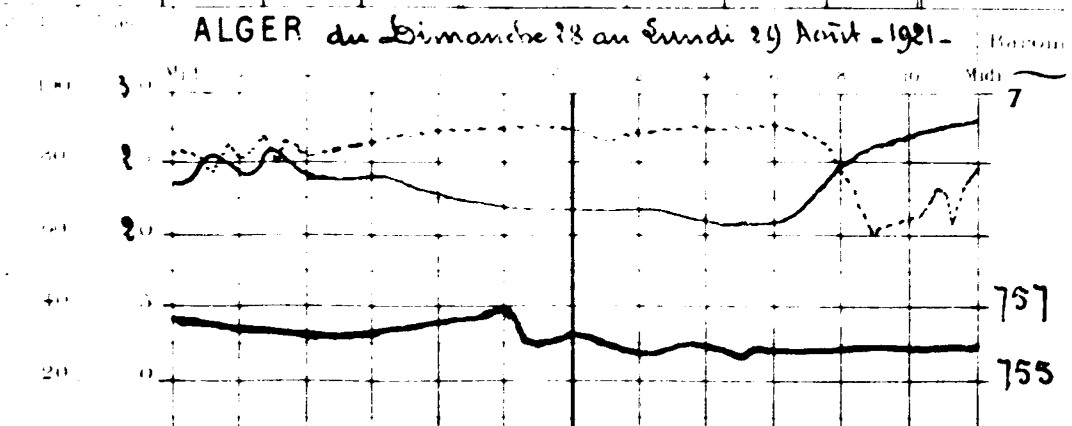


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.
Scilly	.	.	.
Yarmouth	.	.	.
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Havre	.	.	.
Cherbourg	.	.	.

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

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

ALGER du Dimanche 28 au Lundi 29 Août 1921.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	27	22
Paris	28	15
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à la température de 0° (Observation)	(Diff. en 24 h.)	Température de l'air (Observation)	(Diff. en 24 h.)	Vent: Direction (Observation)	Vitesse (Observation)	Etat du ciel (Observation)	Etat de la mer (Observation)	Données 24 heures: Température extrêmes: maxima	minima	Pluie en millimètres	Phénomènes divers
Rabat	62.9	+2.9	20.0	+3.0	WSW	1	Beau		"	"		
Oudjda	62.7	+0.7	21.2	+3.4	SE	1	couvert		"	16		
Nemours	62.5	+1.5	23.1	-0.4	NE	1	d	Belle	27	22	0.0	7h
Oran	"	"	"	"	"		"		"	"		
Mostaganem	63.0	+2.1	21.7	-0.3	SSE	1	couvert	Agitée	28	20	1.1	
Sidi Bel Abbès	62.5	+1.6	19.0	-1.0	NE	1	brume		31	15	8.0	
Mascara	62.6	+1.1	23.2	+2.2	SE	2	nuag.		31	17	0.0	
Relizane	"	"	"	"	"		"		"	"		
Sauda	"	"	21.0	+1.0	NE	1	clair		"	18	0.6	
Tiaret	60.0	-0.6	24.8	+3.5	S	1	d		32	14	0.0	
Berguent	"	"	"	"	"		"		"	"		
Tenes	62.8	+3.0	20.5	+0.5	S	1	Beau	Belle	"	19	0.0	
Bouzarea	62.9	+2.5	20.6	-1.1	N	0	couvert		28	20	0.3	
Alger	63.0	+2.7	23.4	-0.2	NE	1	d	Belle	28	22	0.0	22h éclairs à l'W
Mme Cherée	63.3	+3.0	22.0	-1.1	calme		nuag.		28	20	0.0	
Orléansville	"	"	"	"	"		"		"	"		
Blida											0.0	
Tizi Ouzou	63.4	+2.0	20.5	-0.8	SSW	1	Beau		29	20	4.3	
Médéa	"	"	"	"	"		"		"	"		
Fort National	61.4	+1.7	25.0	-1.0	E	2	clair		31	20	8.1	
Vialar	63.0	+2.8	20.5	+0.5	W	3	d		33	15	0.0	
Aumale	"	"	16.0	-2.5	N	1	d		34	14	3.4	
Bougie	63.0	+1.8	25.0	+1.0	calme		d	Calme	28	20	8.5	
Philippeville	"	"	"	"	"		"		"	"		
Cap de Garde	63.4	+1.3	25.0	+3.0	E	1	Brumeux	Belle	30	21	24.0	
Constantine	"	"	"	"	"		"		"	"	22.5	
Guelma	63.5	+1.5	21.1	-1.1	calme		brouillard		35	18	36.8	4,5 14h orage pluie
Setif	62.3	0.0	20.0	+1.3	SSW	1	clair		29	16	2.5	
Batna	62.4	+0.6	20.1	-0.1	calme		d		29	14	14.9	
Tebessa	62.4	-1.5	21.5	+2.5	calme		d		33	17	0.0	
Bizerte	"	"	22.6	+2.0	E	4	nuag.	Belle	31	16	17.0	
Tunis	62.6	+1.5	24.0	+2.8	NNE	1	nuag.		35	24	12.3	
Sfax	60.2	-0.5	24.0	-2.0	"		d	Belle	"	17	14.2	
Tozeur	61.1	-0.9	25.5	+4.5	E	2	nuag.		42	25	9.5	
Colomb Béchar	61.7	+2.1	25.2	-3.5	calme		Beau		38	22	0.0	
Beni Ounif	"	"	"	"	"		"		"	"		
Aïn Sefra	"	"	"	"	"		"		"	"		
Mecheria	"	"	25.0	+2.0	SW	1	clair		37	19	10.0	
Géryville	"	"	"	"	"		"		"	"		
Laghouat	63.1	-0.3	21.2	+1.1	W	1	clair		32	16	25.8	
Djelfa	63.3	+1.1	19.9	-0.3	calme		d		32	14	6.6	
Bousaada	"	"	25.0	-2.0	S	1	d		35	22	2.5	
Biskra	62.4	-0.5	30.3	+1.5	SE	3	d		36	25	0.0	
Touggourt	62.6	-0.1	23.6	-1.4	SW	1	d		37	21	0.0	
Gardaïa	"	"	25.0	+3.0	SE	1	d		38	20	0.2	
El Oued	"	"	30.8	+4.4	NNE	1	d		43	20	0.0	
Ouargla	"	"	25.0	0.0	S	1	d		37	25	0.0	
Marseille	62.4	+0.9	19.0	-1.0	calme		clair		29	15		

Stations	Pression réduite à 0° du 1er Septembre 1920 au 31 Août 1921	Pression du 1er au 30 Août 1921
Rabat	"	"
Oudjda	"	0.0
Nemours	592	0.0
Oran	"	"
Mostaganem	456	1.1
Sidi Bel Abbès	440	8.0
Mascara	579	0.0
Relizane	"	"
Sauda	469	0.6
Tiaret	640	0.0
Berguent	"	"
Tenes	593	0.0
Bouzarea	"	0.3
Alger	823	0.0
Mme Cherée	678	0.0
Orléansville	"	"
Blida	"	0.0
Tizi Ouzou	"	4.3
Médéa	"	"
Fort National	1165	8.1
Vialar	"	0.0
Aumale	"	3.4
Bougie	1110	8.5
Philippeville	"	"
Cap de Garde	855	24.0
Constantine	661	22.5
Guelma	857	36.8
Setif	554	2.5
Batna	"	14.9
Tebessa	661	0.0
Bizerte	"	17.0
Tunis	"	12.3
Sfax	"	14.2
Tozeur	"	9.5
Colomb Béchar	"	0.0
Beni Ounif	"	"
Aïn Sefra	"	"
Mecheria	"	10.0
Géryville	"	"
Laghouat	240	25.8
Djelfa	245	6.6
Bousaada	"	2.5
Biskra	140	0.0
Touggourt	46	0.0
Gardaïa	"	0.2
El Oued	"	0.0
Ouargla	"	0.0
Marseille		

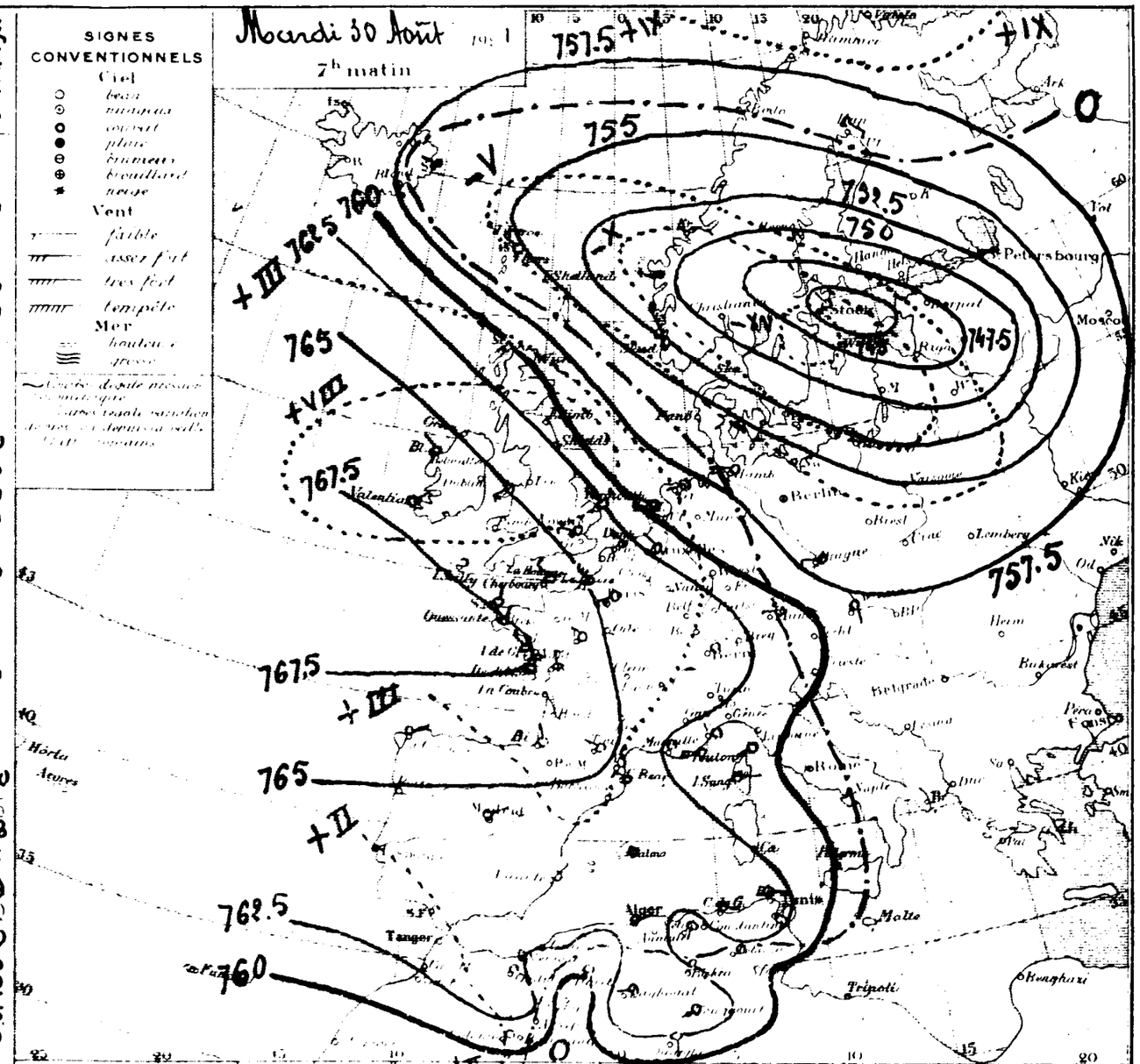
SIGNES CONVENTIONNELS

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

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

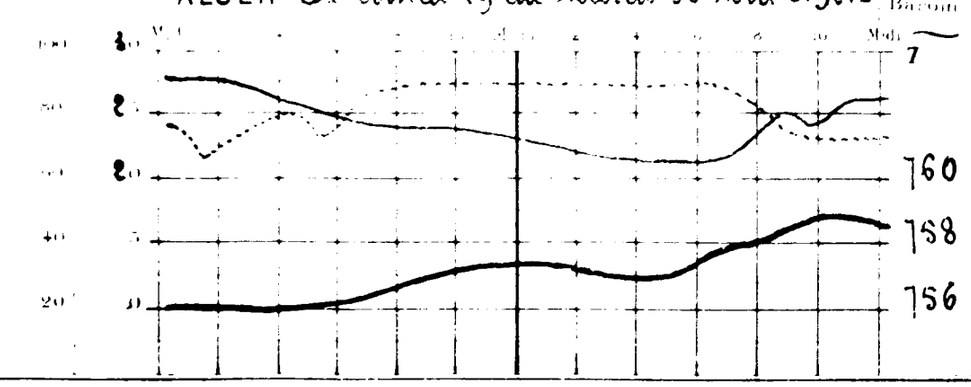
Mer: houleuse, grosse

Courbes de pression moyenne barométrique. Courbes isallobares (variation de pression en 3 heures)



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Varsovie	NE 2	Beau	calme	St Matthieu	"	"	"	St Fernando	"	"	"
Seille	calme	nuag.	Belle	Ile de Groix	NNW 3	clair	Belle	Alicante	SSE 0	clair	"
Yarmouth	NW 3	d	d	Le Havre	NNE 4	Enneig.	d	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	N 2	couvert	d	Toulon	W 3	brume	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	ENE 2	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	NW 5	Enneig.	Belle	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	NW 3	nuag.	d	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Lundi 29 au Mardi 30 Août 1921



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	25	21
Paris	22	13
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: Une vaste dépression dont le centre est sur la Baltique (Stockholm 745mm) s'étend de l'Islande à la Russie et aux Balkans. Un anticyclone s'avance de l'Océan et recouvre les Iles Britanniques, la France (Ile de Groix 768mm), l'Espagne, le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord où le baromètre est au voisinage de 765mm. En Algérie quelques pluies orageuses sont tombées. Les vents, faibles ou modérés, soufflent ce matin des régions Est dans l'Ouest et sont variables ailleurs. Le ciel est généralement nuageux.

Probabilités: Temps orageux surtout dans le centre et l'Est.

Avis aux Ports: Vent du Nord-Ouest faible ou modéré. Vent du Nord-Est faible ou modéré. Vent des régions Nord faible ou modéré.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Pression atmosphérique: Observation	diff.	Température de l'air: Observation	diff. 24h	Vent: Direction, force	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Juillet 1921	Pluie du 1er au 31 Août 1921
Rabat	63.7	+0.8	17.0	-3.0	NNE 0	clair		27	15			-	.
Oudjda	64.6	+1.9	17.0	-4.2	SW 2	d		-	16				0.0
Nemours	64.0	+1.5	20.0	-3.1	W 1	couvert	belle	32	19	gttes	8 à 11h; 19 à 20h tonnerre au SW	592	0.0
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
Mostaganem	63.5	+0.5	22.3	+0.6	S 1	couvert	agitée	29	22	0.2	1h,40 pluie	456	1.3
Sidi Bel Abbès	63.2	+0.9	18.2	-0.8	W 1	clair		26	16	0.7	20 à 22h orage pluie	440	8.7
Mascara	64.6	+2.0	20.8	-2.4	WSW 2	Beau		29	18			579	0.0
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.				
Saïda	.	.	20.8	-0.2	SE 1	clair		-	15	gttes	la nuit	469	0.6
Tiaret	63.3	+3.3	20.4	-4.4	calme	Beau		32	16	3.1	pluie la nuit	640	3.1
Berrouaghia	.	.	.	.	.	.		.	.				.
Ténès	61.8	-1.0	25.0	+4.5	SSW 1	brouill^d	t. belle	-	23	gttes	16h	593	0.0
Bouzaréa	62.5	-0.4	21.4	+0.8	E 0	t. nuag.		25	20				0.3
Alger	62.7	-0.3	23.5	+0.1	NE 1	nuag.	belle	27	22	gttes	6h,50	823	0.0
M[illegible]	62.2	-1.1	21.5	-0.5	SW 2	brouill^d		25	19			678	0.0
Orléansville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Blida	62.0	-1.1	27.0	+5.2	calme	t. nuag.		33	22	gttes	et tonnerre ce matin	.	0.0
Tizi Ouzou	63.4	0.0	23.3	+2.7	E 1	d		34	21			.	4.3
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort National	62.0	+0.6	23.4	+0.4	SSW 2	nuag.		29	20			1165	8.1
[illegible]	64.8	+1.8	18.2	-2.3	calme	t. nuag.		33	14	1.8	orage pluie la nuit	.	1.8
Aumale	64.6	-	24.0	-	NW 1	couvert		32	19	gttes	5h,35	.	3.4
Bougie	62.9	-0.1	22.5	-0.5	calme	nuag.	Calme	30	21			1110	8.5
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de [illegible]	65.0	+1.6	20.0	-5.0	S 2	clair	belle	31	19			855	24.0
Constantine	65.6	+3.2	17.8	-4.2	SE 4	Beau		39	16			631	22.5
Guelma	54.8	+1.5	18.4	-0.7	ENE 2	nuag.		31	16			857	36.8
Sétif	65.1	+2.8	18.3	-2.3	ESE 2	couvert		31	16	gttes	6h	554	2.5
Batna	63.8	+1.4	21.4	+1.3	calme	Beau		32	15			.	14.9
Tébessa	65.1	+2.7	18.0	-3.8	calme	clair		32	13			601	20.0
Bizerte	.	.	20.0	-2.0	W 2	d	t. belle	31	18			.	17.0
Tunis	62.9	+0.3	19.4	-4.6	W 1	d		29	19			.	12.3
Sfax	61.6	+1.4	23.0	-1.0	NE 2	d	t. belle	.	.			.	14.2
Tozeur	62.7	+1.6	25.5	+2.0	SW 1	d		45	24			.	9.5
Colomb Béchar	59.8	-1.9	27.0	+3.8	E 4	Beau		40	22			.	0.0
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	-
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mecheria	.	.	25.0	-1.0	NE 1	t. nuag.		39	20			.	10.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	63.0	-0.1	24.1	+2.9	NNE 1	clair		36	18			240	25.8
Djelfa	64.2	+0.9	19.7	-0.2	W 1	Beau		33	18	0.6	pluie hier	245	7.2
Bou Saâda	-	-	25.0	+2.0	W 1	nuag.		35	22			-	2.5
Biskra	64.5	+3.1	30.0	-0.3	SE 3	t. nuag.		40	26			140	0.0
Touggourt	62.4	-0.2	27.2	+3.6	N 4	clair		41	26			46	0.0
Ghardaïa	-	-	26.0		SE 1	d		43	23			.	0.2
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Marseille	63.0	+0.6	16.0	-3.0	E 1	clair	-	30	12				

Situation générale: Une dépression s'étend de l'Islande à la Scandinavie où se trouve le minimum (Hernö, Wardo 750mm) et un anticyclone (769mm) sur les Iles Britanniques, la France, l'Allemagne, l'Espagne, le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord où les pressions sont voisines de 764mm. En Algérie, des pluies orageuses sont tombées dans l'Ouest et le centre du réseau où le ciel est nuageux ce matin, tandis qu'il est clair ailleurs. Les vents sont variables et soufflent faiblement.

Probabilités: Temps orageux

Avis aux Ports: Vents variables faibles.

SIGNES CONVENTIONNELS

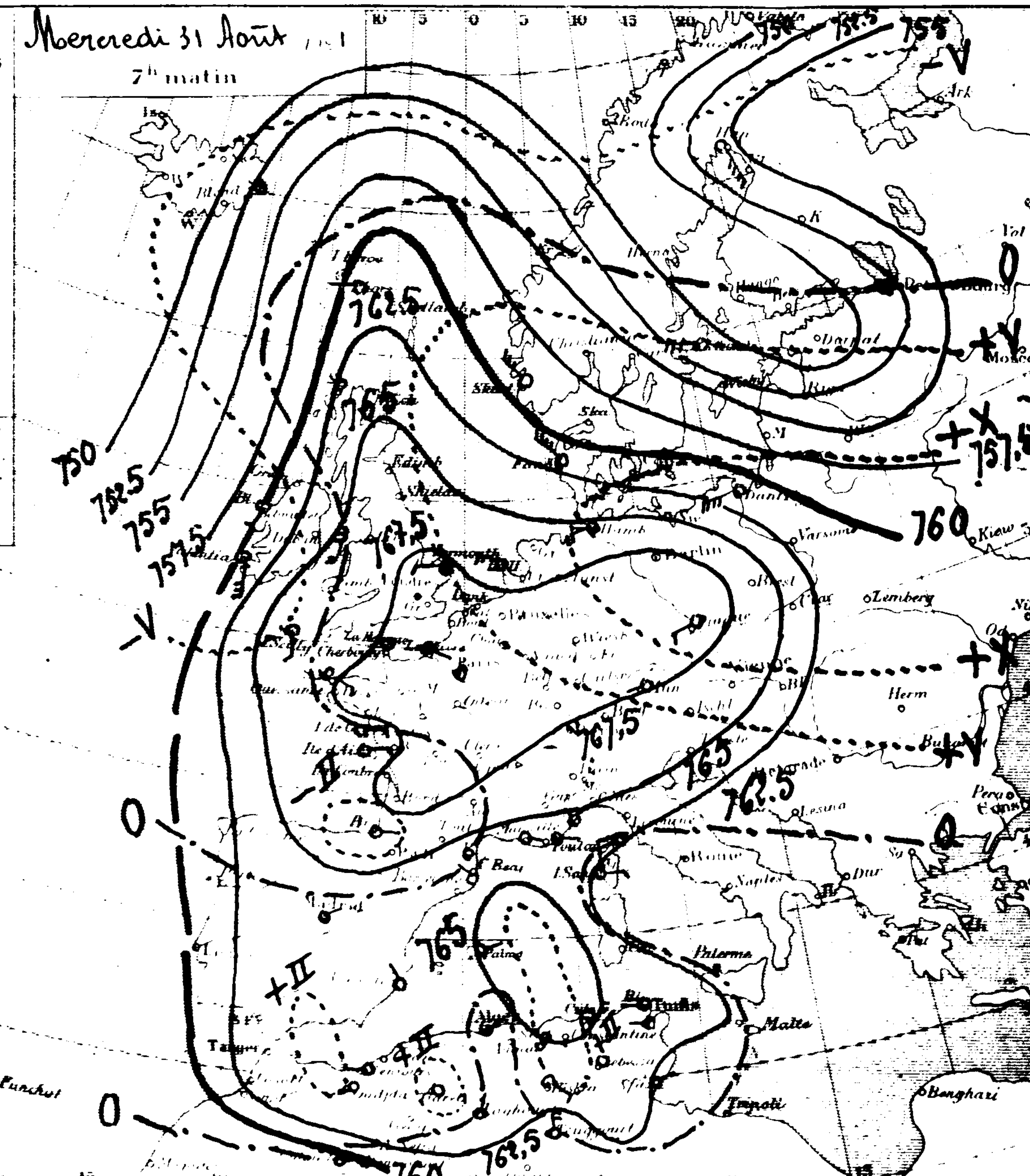
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

Mercredi 31 Août 1921

7h matin

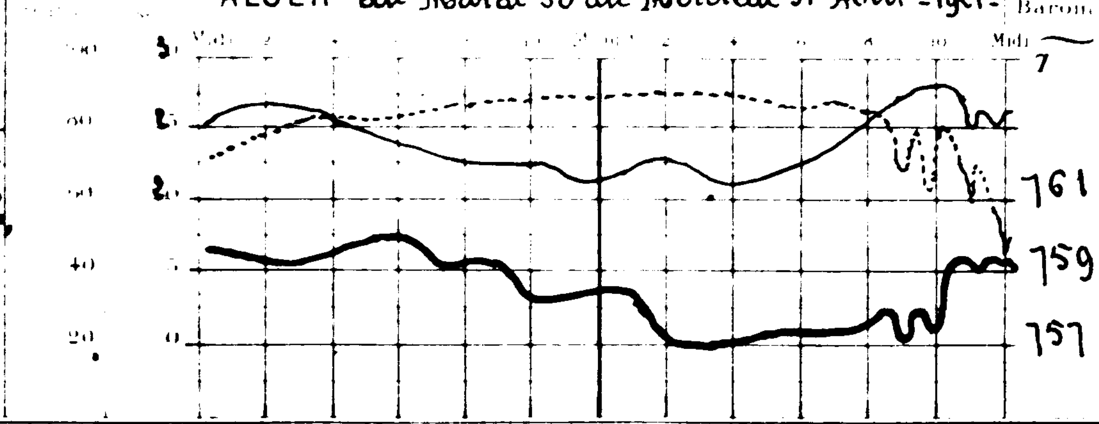


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	S 3	couvert	agitée
Scilly	S 3	d	d
Yarmouth	W 3	clair	t. belle
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Havre	SE 1	Beau	t. belle
Cherbourg	calme	nuag.	Calme

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	.	.	.
Ile de Groix	E 3	Beau	belle
Ile d'Aix	ENE 2	d	agitée
Biarritz	E 1	clair	belle
La Corogne	.	.	.
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S Fernando	.	.	.
Alicante	NNW 1	nuag.	.
Barcelonne	.	.	.
Toulon	E 1	brum^x	agitée
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du Mardi 30 au Mercredi 31 Août -1921-



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	28	17
Paris	21	7
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger - Université

Le mois d'août a été beau dans la première moitié et orageux dans la seconde.

Il y a eu 13 jours de ciel pur, 13 de ciel peu nuageux et 5 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus. Nébulosité moyenne : à 7h 2,6 ; à 13h 1,6 ; à 18h 1,4. Moyenne générale 1.9. Nombre d'heures de soleil : déduit de la nébulosité 338h ; mesuré à l'héliographe 351h (Durée d'insolation possible 417).

Nombre de jours de pluie 1. Pluie (de minuit à minuit) 2 m/m (Normale 3 m/m). Pluie tombée depuis le 1er Septembre 825 m/m (*). Excès 106 m/m (*).

Orage le 31. Tonnerre le 29. Eclairs les 19 et 29. Brouillard le 1er.

(*) Le total d'octobre 1920 ayant été majoré par erreur de 3 %, nous rétablissons les chiffres exacts : 825 au lieu de 828 et 106 au lieu de 109.

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

	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	756.5	756.7	– 0.2	755.6	757.5	750.9	17 et 18	761.4	13
Température	24.5	24.7	– 0.2	21.3	29.2	19.0	diverses	35.5	9
Humidité (**)	72	72	0	49	87	26	9 et 18	89	diverses

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

L'amplitude de la pression a été de 10 m/m 5 pendant le mois.

Ses plus grands écarts par rapport à la normale de la température moyenne diurne ont été, en plus, de 3°7 le 9 et, en moins, de 3°0 le 16.

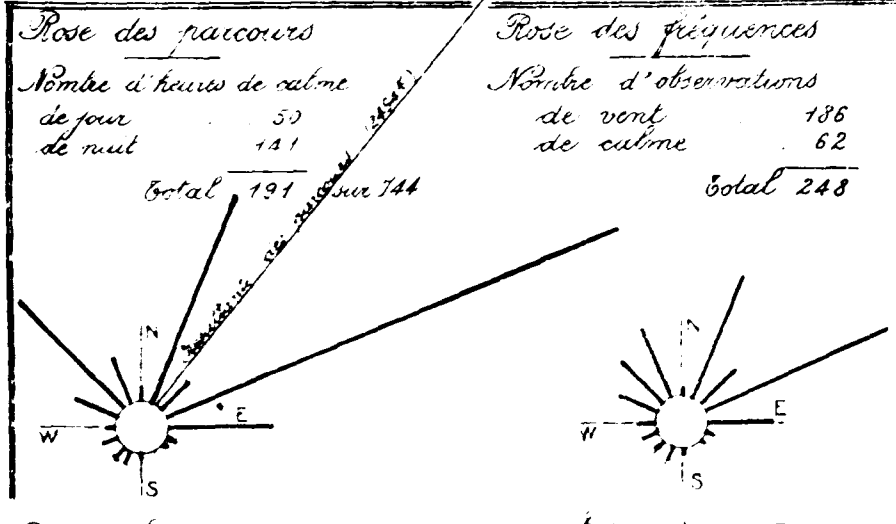
Direction et parcours du vent.

Rose des parcours

Nombre d'heures de calme
de jour 50
de nuit 141
Total 191 sur 744

Rose des fréquences

Nombre d'observations
de vent 186
de calme 62
Total 248

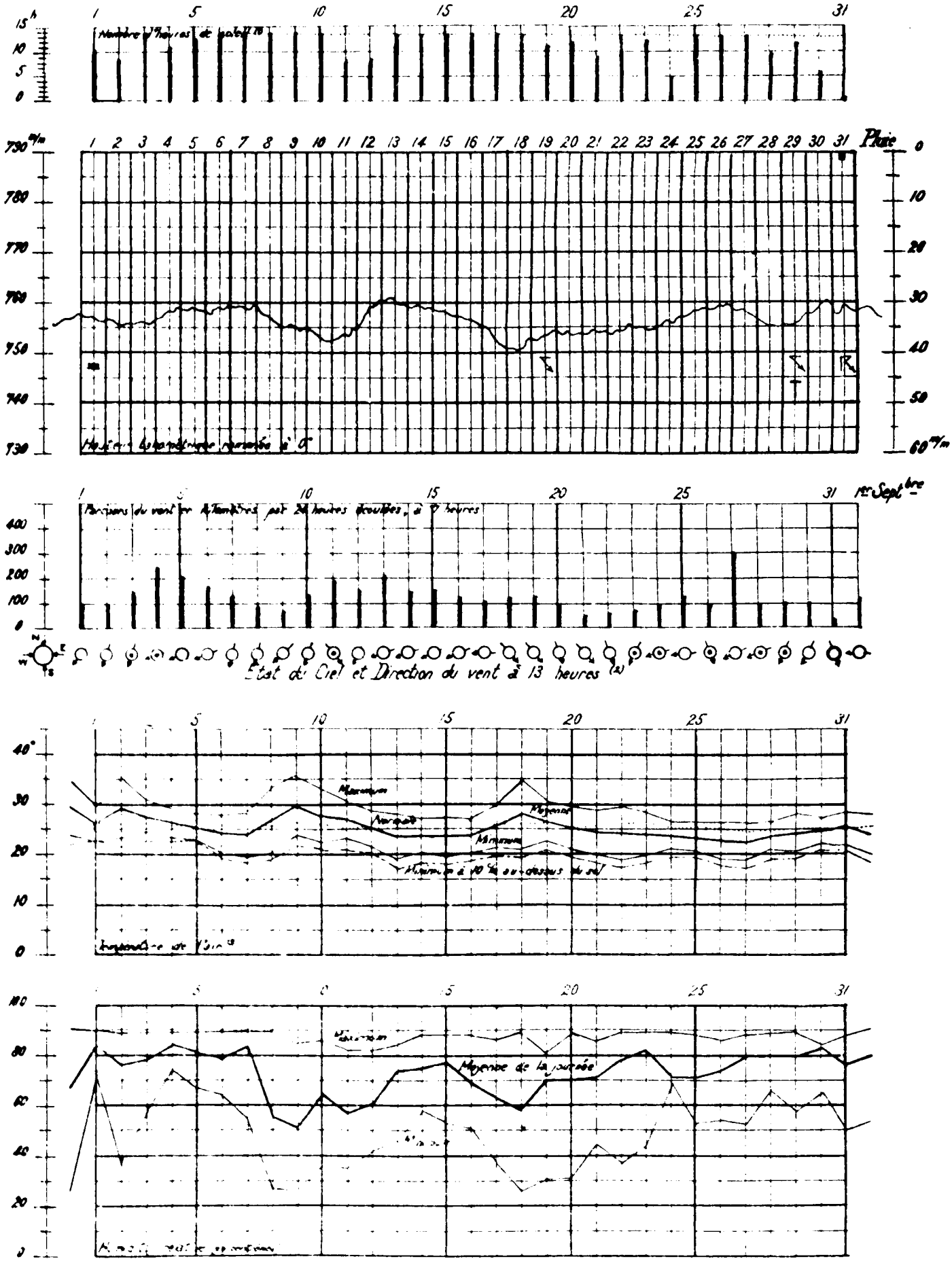


Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	2	40	S	2	6
N.N.E	32	758	S.S.W	4	42
N.E	13	133	S.W	3	40
E.N.E	54	1649	W.S.W	4	58
E	18	343	W	4	35
E.S.E	3	37	W.N.W	11	165
S.E	1	6	N.W	15	516
S.S.E	"	"	N.N.W	20	166
			Calme	62	
Les mesures vont du 1er Août 7h au 1er Septembre 7h. La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures.			Totaux	248	3994

Parcours horaire moyen du vent : pour 553h de vent, 7222m ; pour 744h (durée du mois), 5368m.

Parcours horaire maximum observé : 20km de 21h à 22h, le 27 par vent d'Est.

Université d'Alger — Août 1921



(1) La pointille donne la durée de la présence du soleil au-dessus de l'horizon

(2) Etat du ciel — ○ Beau, ◉ Nuageux, ○ Couvert, ● Pluie, ≡ Brouillard, ⚡ Eclairs, T Tonnerre, ⚡ Neige

(3) La pointille représente la moyenne normale du maximum et du minimum, le trait mixte les minima diurnes à 10 cm au-dessus du sol

Comparaison des minima à 10 cm du sol et sous abri

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 cm du sol	sous abri	date	à 10 cm du sol	date
El-Aouar	20.9	18.6	16.6	13	12.5	13
Sidi-bel-Abbès	13.9	12.9	9.2	27	8.0	27
Mascara	17.9	15.4	14.2	24 & 25	10.9	26
Ben-Youla	16.9	15.5	11.9	13 & 15	10.5	13 & 16

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 cm du sol	à sabri	date	à 10 cm du sol	date
Alger	21.3	19.8	19.0	divers	17.0	13
Sétif	15.6	9.9	7.9	13	2.8	13
Chellala	"	"	"	"	"	"
Tadmit	"	"	"	"	"	"

Secousse sismique — Tablat, le 12 à 23h.

Bolide — Ménerville, Bessombourg, El-Arrouch, Bône, La Calle, le 19 à 22h 30.

Le Météorologiste L. Petitjean

Le Directeur : M. Lasserre

Direction et vitesse du vent aux diverses altitudes

(Sondages du camp d'aviation militaire d'Hussein-Dey)

Altitude en mètres	Nombre d'observations de																	Total des observations	Vitesse moyenne en mètres par seconde	Plus grande vitesse observée
	Calme	N	N.N.E	N.E	E.N.E	E	E.S.E	S.E	S.S.E	S	S.S.W	S.W	W.S.W	W	W.N.W	N.W	W.N.W			
0	11	11	9	"	1	1	"	"	2	3	2	2	"	3	2	1	3	51	1,8	N.N.E. 6
500	"	4	3	5	5	2	5	4	3	"	"	4	7	5	2	1	"	50	5.3	W.S.W. 14
1.000	"	2	3	3	5	4	6	2	2	1	2	3	8	3	1	"	"	45	6.2	W.S.W. 16
1.500	"	3	2	4	2	4	1	1	5	3	2	6	4	6	1	"	"	44	6.8	W.S.W. 19
2.000	"	3	3	1	2	1	1	"	3	6	2	6	3	1	3	1	1	37	7.4	S. 22
2.500	"	1	2	2	"	2	2	"	1	2	5	4	1	1	3	"	3	29	8.9	S. 26
3.000	"	3	2	1	"	1	1	"	"	3	1	4	3	"	2	1	"	22	10.2	S. 28
3.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
4.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de Soleil (1)	Pluie			Pression moyenne	Température			Humidité	Vent dominant
		Nombre de jours	Quantité en millimètres	Pluie depuis le 1er Septembre		Moyenne	Minimum extrême	Maximum extrême		
Août 1919	338	1	0	985	758.5	24.5	18.4	35.7	71	N.N.E
Août 1920	288	1	0	510	756.2	24.3	18.2	40.4	74	N.E
Août 1921	338	1	2	825	756.5	24.5	19.0	35.5	72	E.N.E

Coup d'œil sur le Réseau

Aperçu météorologique du mois. — Dans sa première moitié, le mois est très beau et le baromètre ne baisse que les 10 et 11 sous l'influence d'un vaste minimum situé au Nord de la Méditerranée. Puis une période orageuse commence, marquée par le passage de dépressions, notamment du 17 au 21 et du 27 au 31. Le 17, à Chellala, au cours d'un orage, la grêle tue un homme et de nombreuses chèvres. Le 19, un violent sirocco cause de grands dégâts dans la région de Sétif. Le même jour, à 22h30, un bolide est observé sur le littoral à l'Est d'Alger.

(1) Nous continuons provisoirement à comparer les durées d'insolation déduites de la nébulosité.

Pluie (en millimètres de 18h à 18h)

Stations	Août	Total depuis le 1er septembre
Rivage		
Nemours	0	592
Oran (C.E)	0	537
Mostaganem	1	457
Ténès	0	593
Tipaza	2	561
Alger	2	825
Cap-Bengut	6	,
Bougie	9	1119
Djidjelli	11	1804
Collo	78	847
Cap-de-Garde (S)	24	879
La Calle	25	1139
Zone littorale		
El-Ançor	1	489
Cassaigne	0	"
Zeby-Krahim	,	,
Maison-Carrée	0	673
Bordj-Ménaiel	3	934
Bessombourg	33	1980
Bugeaud	7	508
Zone sublittorale		
Hammam-bou-Hadjar	,	,
St Maur	0	549

Stations	Août	Total depuis le 1er septembre
Perrégaux	"	"
Meurad	1	860
Ben-Kouka (près Boufarik)	1	318
Haussonvilliers	1	1291
El-Kseur	1	894
Barral	37	728
Tell, versant nord		
Relizane	"	,
Orléansville	0	486
Duperré	0	537
Hakou-Téraoune (Atlas blidéen)	2	1201
Hamiz (barrage)	1	1045
Fort-National	8	1173
Ferrata	21	1244
El-Milia	65	1147
Jemmapes	15	735
Guelma	36	893
Munier	20	855
Tell, zone centrale		
Lemcen	28	1006
Descartes	4	537
Sidi-Bel-Abbès	9	449
Mascara	0	579
Téniet-Chicao	1	529

Stations	Août	Total depuis le 1er septembre
Bir-Rabalou	0	501
Aumale	"	"
Bouira	4	748
Moullot	11	654
Bou-Maleh	5	652
Constantine (PC)	20	651
Souk-Ahras	,	,
Tell, versant sud		
Saida (PC)	0	469
Martimprey	0	,
Tiaret	3	643
Tialar	2	436
Téniet-el-Haad	.	,
Boghari	47	402
Tell, hautes plaines		
Tébessa	0	380
Victor-Hugo	1	329
Bou-Saada (Aumale) (PC)	1	513
Géryville	3	557
St Lucrat	13	499
Batna	15	483
Ain-Yagout	23	573
Khenchela	0	734
Ain-Feida	27	541

Stations	Août	Total depuis le 1er septembre
Tébessa (P.C)	20	621
Steppe		
Méchéria	10	,
Kreider	8	239
Chellala	2	,
Sidi-Aissa	5	370
Ain-Khermann	11	,
Bou-Saada	4	,
Atlas Saharien		
Ain-Sefra	,	,
Géryville	,	,
Taïmut	8	,
Djelfa	8	253
Aïris	,	,
Pied de l'Atlas Saharien		
Colomb-Béchar	0	,
Laghouat	26	266
Biskra	0	140
Sahara		
Touggourt	0	46
El-Oued	,	,
Toqueur	,	,

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	20.9	16.6	3	23.3	35.8	10	25.1
Sidi-bel-Abbès	476	13.3	9.2	27	31.1	37.5	1	22.5
Mascara	590	17.9	14.2	24-25	30.9	38.2	1	24.4
Orléansville	112	,	,	,	,	,	,	,
Ben-Kouka	,	16.9	11.9	34-5	32.3	38.9	17	24.5
Fort-National	942	18.9	13.0	27	27.7	34.8	1	23.3
Guelma	263	18.9	15.3	26	32.1	40.1	19	25.5

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
Tiaret	889m	14.2	7.3	25	31.7	38.0	1er	23.0
Sétif	1079	15.5	7.9	13	29.9	35.3	1er	22.7
Tébessa (PC)	825	16.4	11.2	26	31.7	37.5	22	24.0
Méchéria	850	,	,	,	,	,	,	,
Géryville	1310	,	,	,	,	,	,	,
Biskra	124	26.3	21.0	27	38.5	45.0	6	32.4
Touggourt	69	24.4	16.6	27	39.8	46.0	21	32.1

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger −0°3, Fort-National −0°5, Biskra +0°9.

Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre réduit à 0° (Observatoire)	Température (Observatoire)	Température (Extrême 24 h.)	Vent (Direction)	Vent (Force)	État du Ciel	État de la mer	Température extrême: Max	Température extrême: Min	Pluie en hauteur	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Août 1921	Pluie du 1er Septembre 1921 au 31 Août 1922
Rabat	61.6	-2.1	20.0	+3.0	SW	1 couvert		-	-			-	-
Oudjda	64.5	-0.1	17.0	0.0	SW	1 clair		-	15			-	0.0
Nemours	63.5	-0.5	20.0	0.0	W	1 couvert	Belle	27	19			-	0.0
Oran	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Mostaganem	63.3	-0.2	22.5	+0.2	calme	couvert	agitée	28	22			-	0.0
Sidi Bel Abbès	63.5	+0.3	18.0	-0.2	E	1 brum		29	15			-	0.0
Mascara	64.8	+0.2	20.2	-0.6	WNW	2 nuag		28	17			-	0.0
Relizane	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Saida	-	-	18.0	-2.8	NE	1 nuag		-	15			-	0.0
Tiaret	64.0	+0.7	17.8	-2.6	NE	2 clair		29	16			-	0.0
Berrouaghia	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Tenes	62.8	+1.0	22.0	-3.0	SSE	1 nuag	Belle	-	20			-	0.0
Bou Saada	63.4	+0.9	22.4	+1.0	E	0 clair		26	19	7.7	orage pluie hier	-	7.7
Alger	63.7	+1.0	22.7	-0.8	calme	d	Calme	28	20	1.7	orage pluie hier	-	1.7
M. Cherche	-	-	-	-	-	-		-	-			-	0.0
Orléansville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Blida	63.6	+1.6	23.0	-4.0	calme	beau		31	20	Gtto	et tonnerre hier	-	0.0
Fort Gueydon	64.4	+1.0	20.1	-2.2	NE	1 beau		33	17	Gtto	hier	-	0.0
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Fort National	63.7	+0.7	22.2	-1.2	E	2 clair		27	19			-	0.0
Miliana	63.6	-1.2	21.4	+2.2	SSE	5 nuag		30	16			-	0.0
Aumale	-	-	22.0		calme	couvert		29	11	Gtto	à 18h et ce matin	-	0.0
Bougie	63.9	+1.0	23.0	+0.5	SW	1 clair	Belle	28	19			-	0.0
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Cap de Garde	64.2	-0.8	23.0	+3.0	NW	2 nuag	agitée	29	20			-	0.0
Constantine	65.1	-0.5	18.2	+0.4	calme	clair		38	17			-	0.0
Guelma	63.7	-1.1	22.4	+4.0	calme	beau		34	20			-	0.0
Sétif	64.7	-0.4	23.2	-2.0	W	2 d		27	12	1.4	pluie la nuit	-	1.4
Batna	64.2	+0.4	20.2	-2.2	calme	nuag		30	16	7.7	pluie la nuit	-	7.7
Tebessa	65.8	-1.2	19.4	-4.4	calme	clair		32	16			-	0.0
Bizerte	-	-	21.0	-2.0	calme	couvert	calme	31	15			-	0.0
Tunis	62.3	-0.6	20.8	+1.4	SW	1 couvert		35	20			-	0.0
Sfax	61.4	-0.2	24.0	+1.0	NE	3 nuag	Belle	-	-			-	0.0
Tozeur	-	-	-	-	-	-		-	-			-	0.0
Colomb Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		40	20			-	0.0
Beni Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Aïn Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Mecheria	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		39	20			-	0.0
Geryville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Laghouat	63.4	+2.4	21.1	-3.0	NNE	1 clair		32	18	0.3	19h30 pluie	-	0.3
Djelfa	64.0	-0.2	18.1	-1.6	calme	d		30	13	1.0	16h pluie	-	1.0
Bousaada	-	-	24.0	-1.0	N	1 d		32	18			-	0.0
Biskra	63.2	-1.2	27.0	-3.0	WNW	2 couvert		36	24	0.7	pluie la nuit, 21h éclairs	-	0.7
Touggourt	62.9	+0.5	28.8	-0.4	SE	2 nuag		37	24			-	0.0
Gardaïa	-	-	24.0	2.0	N	2 beau		40	24			-	0.0
El Oued	-	-	24.4	[illegible]	[illegible]	2 couvert		42	23			-	0.0
Ouargla	-	-	27.0	0.0	[illegible]	clair		40	17			-	0.0
Marseille	60.5	-2.5	20.0	+1.0	E	2 clair	-	27	15				

Situation générale : Une dépression apparaît à l'ouest de l'Irlande (Blacksod 751mm). Un anticyclone occupe l'Allemagne et l'Autriche (Vienne 769mm). Il part un léger minimum sur le golfe du Lion (Marseille 761mm). Les pressions restent assez élevées au voisinage de 764mm, sur la France, l'Espagne, le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord. En Algérie, des pluies orageuses sont tombées, notamment dans le centre et l'est du réseau. Ce matin, le ciel est généralement nuageux ; les vents, variables, soufflent faiblement.

Probabilités : Nuageux à éclaircies. Orageux dans le centre et l'Est.

Vents aux Ports : Vent des régions Nord de faible à modéré. Vent variable faible ou modéré.

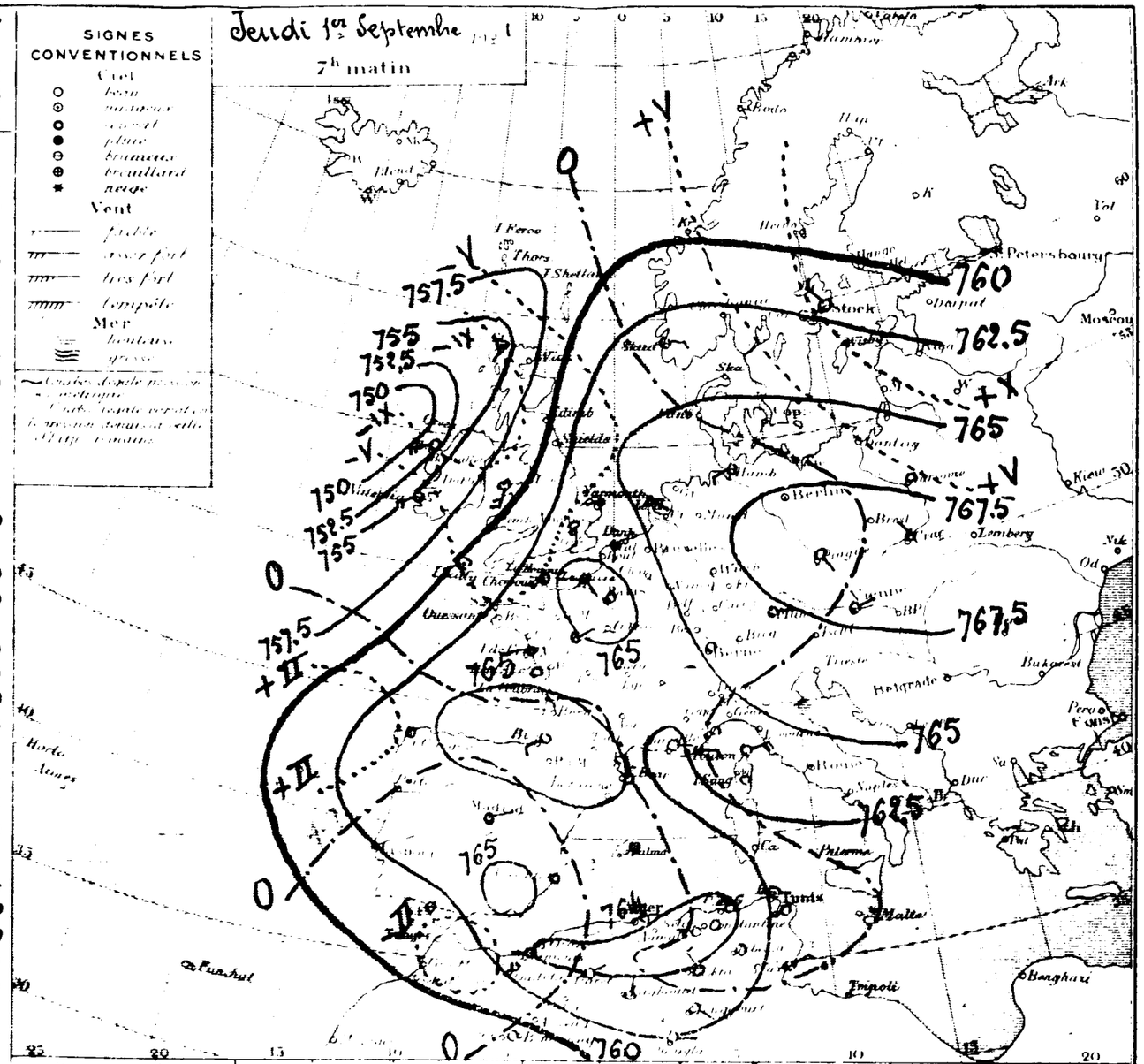
SIGNES CONVENTIONNELS

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

Vent : faible, assez fort, très fort, tempête

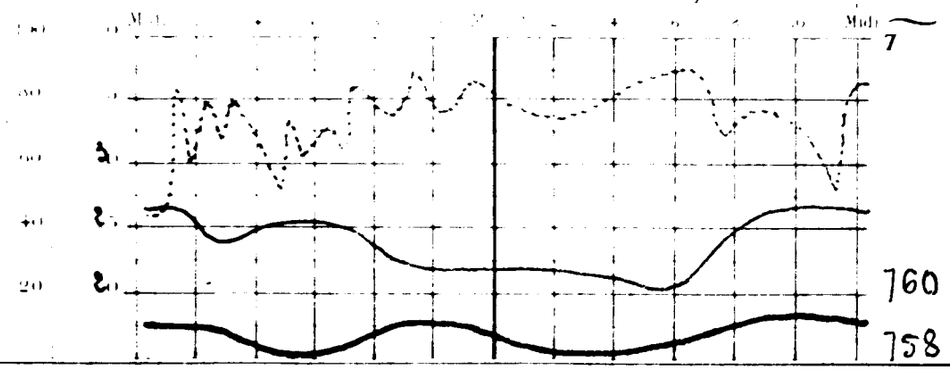
Mer : houleuse, grosse

Courbes doubles : mêmes pressions moyennes. Courbes isobares : pressions demeurées égales à celles d'hier matin.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SW 4	couvert	agitée	St Mathieu	-	-	-	S. Fernando	-	-	-
Scilly	SW 2	nuag	agitée	Ile de Groix	[illegible]	nuag	agitée	Alicante	NNW 0	clair	-
Yarmouth	WSW 2	pluie	Belle	Ile d'Aix	calme	beau	Belle	Barcelonne	-	-	-
Dunkerque	-	-	-	Biarritz	SW 3	nuag	Belle	Toulon	E 3	clair	Belle
Boulogne	-	-	-	La Corogne	S 0	clair	-	Livourne	-	-	-
Le Havre	SSE 2	brumeux	Belle	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
[illegible]	S 0	d	Belle	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-

ALGER du Mercredi 31 Août au Jeudi 1er Septembre 1921



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	28	18
Paris	22	8
Yarmouth	-	-
Stockholm	-	-

47: Année N° 19468

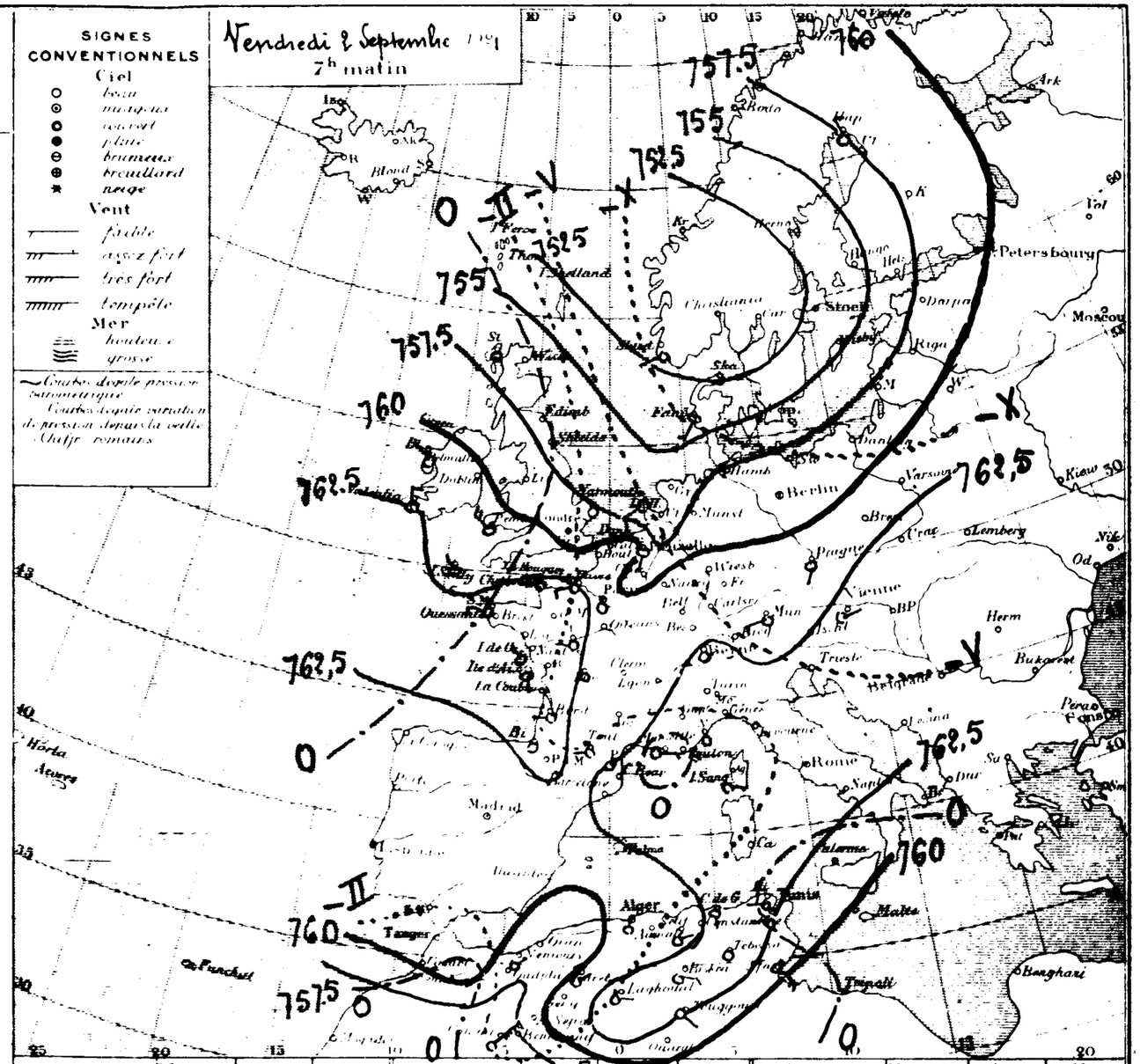
BULLETIN METEOROLOGIQUE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite au niveau de la mer — Observ.	Diff. en 24 heures	Température de l'air — Observ.	Diff. en 24 heures	Vent — Direction	Force	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1910 au 31 Août 1911	Pluie du 1er au 7 Sept. 1911
Biskra	61.5	-0.1	19.0	-1.0	SW	1	clair		27	17				
Oudjda	"	"	"	"									0.0	
Nemours	59.5	-4.0	22.8	+2.8	NE	1	couvert	Belle	26	18			0.0	
Oran	"	"	"	"					"	"				
Mostaganem	59.4	+3.9	20.8	-1.7	ESE	4	clair	Agitée	27	20			0.0	
Sidi Bel Abbès	59.3	+4.2	18.0	0.0	N	1	d		30	14			0.0	
Mascara	60.0	+4.8	23.2	+3.0	W	1	Beau		30	18			0.0	
Relizane	"	"	"	"					"	"				
Saida	"	"	24.0	+6.0	S	6	clair		"	16			0.0	
Tiaret	61.3	+2.7	19.3	+1.5	NE	2	Beau		32	17			0.0	
Berrouaghia	"	"	"	"					"	"				
Tenes	58.8	+4.0	24.0	+2.0	SSE	3	couvert	Belle	"	20			0.0	
Bouzareah	60.6	+2.8	23.3	+0.9	ESE	1	clair		25	20			7.7	
Alger	60.6	+3.1	24.0	+1.3	NNE	1	d	Belle	27	21			1.7	
Mte Carlo	60.3	+5.2	24.3	+3.8	SW	1	Beau		28	20	0.1	pluie du 31 Août (0h+1)	0.1	
Orléansville	"	"	"	"					"	"				
Blida	60.0	+3.6	24.2	+1.2	calme		Beau		33	21			0.0	
Tizi Ouzou	61.9	+2.5	21.3	+1.2	ENE	1	clair		35	19			0.0	
Médéa	"	"	"	"	"		"		"	"				
Fort National	60.2	+2.5	24.1	+1.9	calme		clair		29	21			0.0	
Aumale	61.1	+2.5	22.0	+0.6	E	6	d		30	17			0.0	
Aumale	"	"	18.0	+1.0	S	5	d		32	15			0.0	
Bougie	62.0	+1.9	22.0	+1.0	SW	1	clair	Belle	27	18			0.0	
Philippeville	"	"	"	"					"	"				
Cap de Garde	63.2	+1.0	22.0	+1.0	S	1	Beau	Agitée	30	20			0.0	
Constantine	62.5	+2.6	16.7	+1.5	SW	5	clair		31	15			0.0	
Guelma	62.9	+0.8	18.1	+4.3	calme		brouill.		31	16			0.0	
Setif	62.3	+2.4	17.6	+2.3	ENE	2	clair		29	13			1.4	
Batna	63.7	+0.5	19.1	+0.1	calme		d		27	17			7.7	
Tebessa	62.9	+0.9	18.4	+1.0	calme		d		29	14			0.0	
Bizerte	"	"	20.0	+1.0	W	1	Beau	Calme	28	14			0.0	
Tunis	62.5	+0.2	19.1	+2.4	W	1	clair		29	17	0.2	8h pluie	0.2	
Sfax	60.6	+0.8	23.0	+1.0	SE	4	d	Belle	"	"	1.6	5h30 à 6h pluie	1.6	
Tozeur	62.4	"	25.0	"	ESE	2	d		40	23			0.0	
Colomb Béchar	56.7	-3.1	28.2	+2.8	NE	8	Beau		41	28			0.0	
Beni Ounif	"	"	"	"	"		"		"	"				
Aïn Sefra	"	"	"	"	"		"		"	"				
Mecheria	"	"	20.0	+5.0	N	1	clair		35	18			0.0	
Géryville	"	"	"	"	"		"		"	"				
Laghouat	63.0	+0.4	19.6	+1.5	E	1	clair		31	15			0.3	
Djelfa	62.7	+1.3	18.0	+0.8	calme		d		29	12			1.0	
Bousaada	"	"	24.0	0.0	N	1	d		30	17			0.0	
Biskra	62.9	+0.4	28.0	+1.0	E	3	d		36	24			0.7	
Touggourt	62.0	+0.9	25.2	+1.6	SE	2	mag.		35	22			0.0	
Gardaïa	"	"	25.0	+1.0	E	1	clair		35	24			0.0	
El Oued	"	"	23.8	+0.6	SE	1	d		42	22			0.0	
Ouargla	"	"	"	"	"		"		"	"			0.0	
Marseille	62.6	+2.1	19.0	+1.0	E	3	clair		28	14				

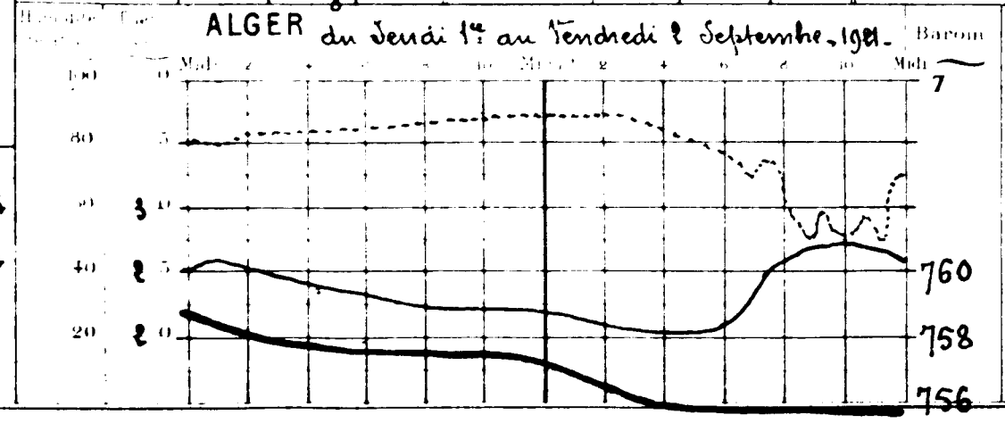
Situation générale: Une dépression s'étend de l'Ecosse à la Baltique avec minimum sur la Norvège (Hindesnäs 751mm). Une aire de pressions voisines de 762mm recouvre l'Europe occidentale et le bassin méditerranéen. En Afrique du Nord, le baromètre est en baisse mais il se maintient encore au voisinage de 763mm dans l'Est. En Algérie, ce matin, le ciel est clair, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité des régions Est.

Probabilités: Nuageux à éclaircies. Grains orageux.

Vents aux Ports: Vent des régions Nord faible ou modéré. Vent variable de faible à assez fort. Vent des régions Est faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	N 3	couvert	Agitée	St Matthieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	NNW 1	d	Belle	I. de Groix	NNW 2	couvert	Belle	Alicante	"	"	"
Yarmouth	NNW 0	Beau	d	L'Aix	S 1	couvert	Belle	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	calme	d	Belle	Toulon	calme	couvert	Belle
Boulogne	"	"	"	La Coruña	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	WSW 3	couvert	Agitée	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	W 1	couvert	calme	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Température extrêmes — Stations	Max.	Min.
Nice	28	18
Paris	25	12
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température — Observation	diff. en 24h	Vent — Direction et force	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en 24h	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre au 31 Août 1921	Pluie du 17 au 3 Sept. 1921
Rabat	60.3	-1.2	18.0	-1.0	S 0	mag'		26	16			"	"
Oudjda	59.8	"	21.0	"	SW 1	clair		"	16			"	0.0
Nemours	59.3	-0.2	23.0	+0.2	N 1	couvert	Belle	27	17			"	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	58.6	-0.8	23.6	+2.8	S 3	couvert	Agitée	29	22			"	"
Sidi Bel Abbès	58.8	-0.5	20.6	+2.6	W 2	brume		31	17			"	0.0
Mascara	58.6	-1.4	23.8	+0.6	SSE 2	mag'		36	21			"	0.0
Relizane	"	"	25.6	+1.6	SE 1	"		"	21			"	"
Saïda	"	"	23.2	+3.9	S 4	couvert		34	21			"	0.0
Tiaret	57.8	-3.5	"	"	"	"		"	"			"	"
Berguent	"	"	27.0	+5.0	W 3	brouill'	Belle	"	19	Glace	16h,45	"	0.0
Tenes	56.6	-2.2	28.3	+5.0	W 1	clair		28	22			"	7.7
Bouzarea	58.6	-2.0	30.6	+6.6	SW 4	d	Belle	31	23			"	1.7
Alger	58.3	-2.3	32.2	+7.9	S 2	mag'		34	24			"	0.1
M. Carrée	57.8	-2.5	"	"	"	"		"	"			"	"
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Blida	57.3	-2.7	32.2	+8.0	E 3	Cmag'		37	25		Forte tempête de sirocco la nuit	"	0.0
Tizi Ouzou	59.2	-2.7	25.9	+4.6	NE 1	clair		38	24		sirocco	"	0.0
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Fort National	58.4	-1.8	25.7	+1.6	NE 2	clair		32	24			"	0.0
Aïn Taïa	60.5	-0.6	23.0	+1.0	E 6	Cmag'		34	20			"	0.0
Aumale	"	"	22.5	+4.5	S 5	clair		38	22		23h Sec. sismique W.-E.	"	0.0
Bougie	59.6	-2.4	31.0	+9.0	SW 3	d	Belle	27	20			"	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	61.5	-1.7	22.0	0.0	S 1	clair	Belle	27	19			"	0.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Guelma	61.4	-1.5	21.2	+3.1	E 2	clair		31	18			"	0.0
Setif	61.4	-0.9	19.7	+2.1	ESE 2	d		30	17			"	1.4
Batna	60.9	-2.8	23.7	+4.6	WSW 2	d		28	13			"	7.7
Tebessa	61.7	-1.2	20.2	+1.8	calme	a		31	13			"	0.0
Bizerte	"	"	22.0	+2.0	SE 3	d	Agitée	30	15			"	0.0
Tunis	61.5	-1.0	22.5	+4.1	SE 1	a		28	22			"	0.2
Sfax	61.4	+0.8	25.0	+2.0	NW 1	mag'	Belle	"	"			"	1.6
Tozeur	61.0	-1.4	24.0	-1.0	E 2	clair		40	23			"	0.0
Colomb-Béchar	56.0	-0.7	28.5	+0.3	SE 3	couvert		39	27	Glace	et sirocco la nuit	"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mechéria	"	"	25.0	+5.0	NW 2	couvert		38	19			"	0.0
Geryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	63.3	+0.3	20.1	+0.5	E 1	clair		31	15			"	0.3
Djelfa	62.4	-0.3	19.9	+1.0	SW 1	d		30	17			"	1.0
Bousaada	"	"	25.0	+1.0	N 1	d		35	18			"	0.0
Biskra	62.8	-0.1	29.0	+1.0	E 4	d		38	25			"	0.7
Touggourt	62.2	+0.2	25.0	-0.2	SE 1	d		37	23			"	0.0
Gardaïa	"	"	25.0	0.0	E 1	d		36	24			"	0.0
El Oued	"	"	23.2	-0.6	S 1	d		42	20			"	0.0
Ouargla	"	"	26.0	-2.0	SE 1	d		39	"			"	0.0
Marseille	63.3	+0.7	19.0	0.0	E 3	Beau	"	27	17				

Situation générale — Une dépression s'étend toujours de l'Ecosse à la Baltique (750m). Une suite de pressions relativement élevées, recouvre le Sud des Iles Britanniques (Londres, Scilly 765m), la France, l'Europe centrale (Lugano 765m) et le Nord de l'Italie. L'Espagne ainsi que la partie occidentale du bassin méditerranéen et de l'Afrique du Nord sont le siège d'un minimum dont le centre est dans le Sud (Colomb-Béchar 756m). En Algérie, on signale du sirocco en quelques points. Ciel et mauvais dans l'ouest.

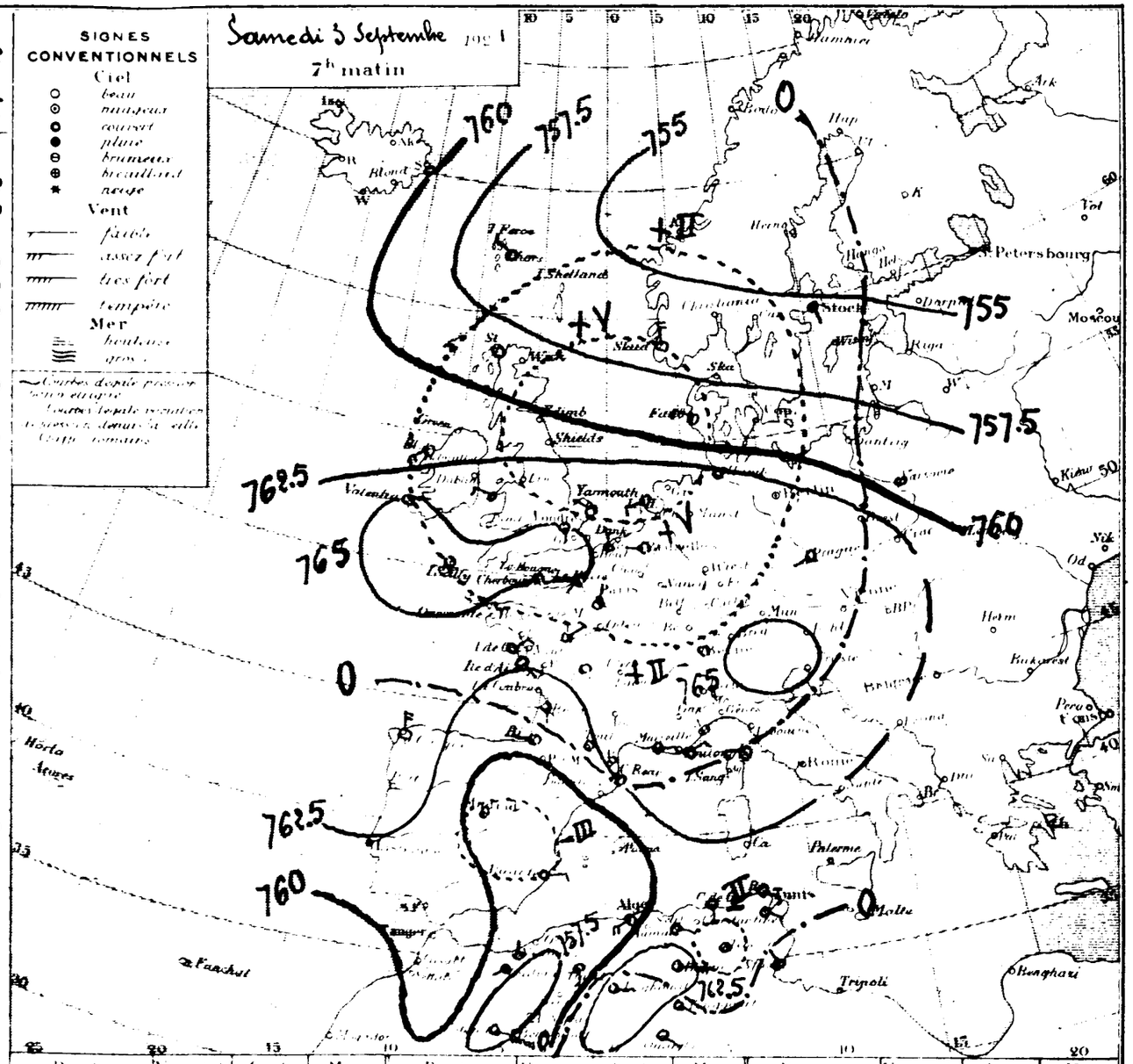
Probabilités — Continuation du temps orageux. Sirocco dans l'Est. Clair ailleurs. Vents sont variables de faible à assez fort.

Vent des régions Est faible ou modéré.

Vent variable de faible à assez fort.

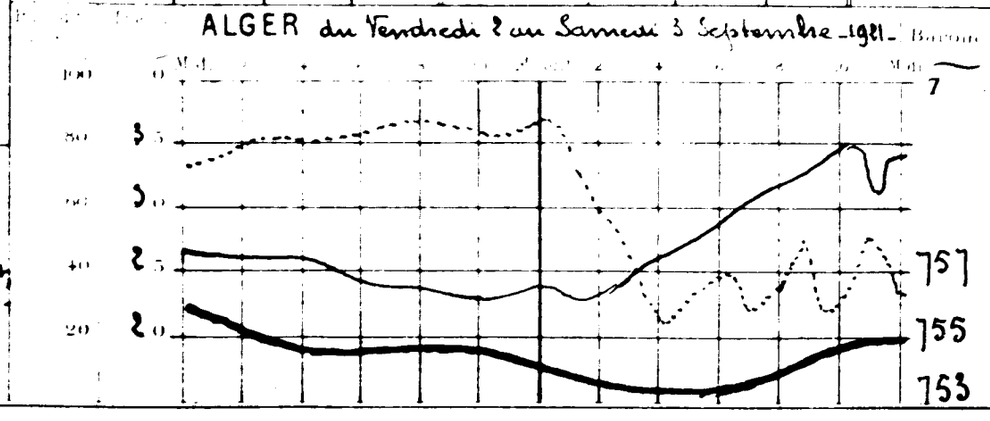
Vent d'entre Sud et Est de faible à assez fort.

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	ENE 1	Beau	calme	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	calme	couvert	Belle	Ile de Groix	NE 3	Cmag'	Belle	Alicante	E 3	couvert	"
Yarmouth	WNW 2	Beau	Belle	Le Havre	SE 1	couvert	Belle	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	W 2	d	Agitée	Toulon	ENE 3	Cmag'	Belle
Boulogne	"	"	"	La Corogne	N 4	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	SW 1	brum'	Belle	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	E 0	d	calme	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Vendredi 2 au Samedi 3 Septembre 1921



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Nice	19	16
Paris	23	12
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

OBSERVATIONS DE 7 HEURES DU MATIN — Dimanche 4

Stations	Pression réduite à 0°	Température	Humidité relative	Tension de la vapeur	Vent	Etat du ciel	Etat de la mer	Pluie en millimètres	Insolation	Phénomènes divers	Durée du soleil 1980 / 31 Août 1981	Durée du soleil 1er / 4 Sept 1981
Rabat	61.0	+0.7	18.0	0.0	ESE 0	couvert		27	15			
Oudjda	61.6	+1.8	18.4	-2.6	SE 1	couvert		"	18			0.0
Nemours	60.3	+1.0	24.0	+1.0	NE 1	d	Belle	27	16			0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			
Mostaganem	60.7	+2.1	23.1	-0.5	S 1	couvert	Agitée	29	22	1.2	17h30 à 18h30 pluie	1.2
Sidi Bel Abbès	60.0	+1.2	21.8	+1.2	N 1	clair		32	17	1.3	18h pluie; 17h coup de vent	1.3
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Boussaada												
Médéa	"	"	25.2	-0.4	S 6	nuag.		"	19			0.0
Tiaret	61.2	+3.4	24.1	+0.9	S 4	d		33	21			0.0
Boghari	"	"	"	"	"	"		"	"			
Laghouat	60.6	+4.0	22.5	-4.5	W 1	brum.	Belle	"	22			0.0
Biskra	60.1	+1.5	27.4	-0.9	calme	nuag.		33	23	gtte	16h; 19 et 20 éclairs au SE	7.7
Aïn Sefra	60.3	+2.0	26.4	-4.2	calme	6 nuag.	Agitée	35	25	0.0	16h pluie, microbrid; 19 et 20h [illegible]	1.7
Géryville	60.8	+2.4	24.8	-7.4	E 1	d		35	23	gtte	17h	0.1
Duveyrier	"	"	"	"	"	"		"	"			
Blida	60.7	+3.4	26.4	-5.8	calme	6 nuag.		35	25	gtte	15h tonnerre	0.0
Bougie	60.5	+1.5	28.4	+2.5	SE 1	beau		39	24		sirocco	0.0
Sétif	"	"	"	"	"	"		"	"			
Fort National												0.0
Aumale												0.0
Médéa												0.0
Bougie	60.6	+1.0	32.0	+1.0	SW 3	couvert	Belle	38	26			0.0
Philippeville												
Capo Cavallo	61.7	+0.2	28.0	+6.0	S 2	clair	Belle	31	21			0.0
Constantine	63.8	+1.8	22.0	+2.4	SE 4	d		37	19			0.0
Guelma	61.9	+0.5	25.2	+4.0	E 2	beau		37	21			0.0
Sétif	63.4	+2.0	20.0	+0.3	W 1	nuag.		31	17			1.4
Bône	62.4	+1.5	24.9	+1.2	W 3	clair		29	16			7.7
Tébessa	64.7	+5.0	20.8	+0.6	calme	d		35	16			0.0
Biscarra	"	"	"	"	"	"	"	"	"			0.0
Tunis	61.9	+0.4	25.7	+1.2	S 1	clair		36	23			0.2
Sfax	61.8	+0.4	27.0	+2.0	SW 5	d	Agitée	"	19			1.6
Tozeur	63.4	+2.4	23.2	-0.8	ESE 2	d		37	22			0.0
Gabès	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Bordj Bel Ari												
Bordj Omar Driss												
Ain Sefra												
Mechéria												0.0
Géryville												
Laghouat	64.2	+0.9	19.2	-0.9	E 1	clair		33	16			0.3
Djelfa	64.0	+1.6	21.1	+1.2	calme	clair		32	15			1.0
Boussaada	"	"	"	"	"	"		"	"			0.0
Biskra	64.2	+1.4	30.0	+1.0	E 4	clair		37	24			0.7
Touggourt	63.1	+0.9	24.4	-0.6	SW 1	d		38	22			0.0
Ghardaïa			23.0	-2.0	SE 1	d		39	21			0.0
El Oued			22.6	-0.6	SE 1	d		43	19			0.0
Ouargla												0.0
Marseille	61.0	-2.3	22.0	+4.0	ESE 3	couvert	"	28	19			

Situation générale. La dépression du Nord de l'Europe s'étend encore de l'Ecosse à la Baltique (Stockholm 752mm). Elle y est en présence de pressions uniformes, voisines de 763mm; comme l'Europe occidentale et centrale ainsi que la partie Est de l'Afrique du Nord. Un faible minimum (760mm) se montre sur la Méditerranée occidentale au large de la côte algérienne. En Algérie, on signale quelques pluies orageuses avec neige dans l'Ouest et le centre. Les vents en faible à assez forts soufflent généralement d'entre Sud et Est. Le ciel est couvert sur le littoral, beau dans le Sud.

Probabilités. Continuation du temps orageux - Sirocco.

Vent régulier modéré.
Vent irrégulier faible ou modéré.
Vent d'entre Sud et Est de faible à assez fort.

Vœux aux Ports.

SIGNES CONVENTIONNELS

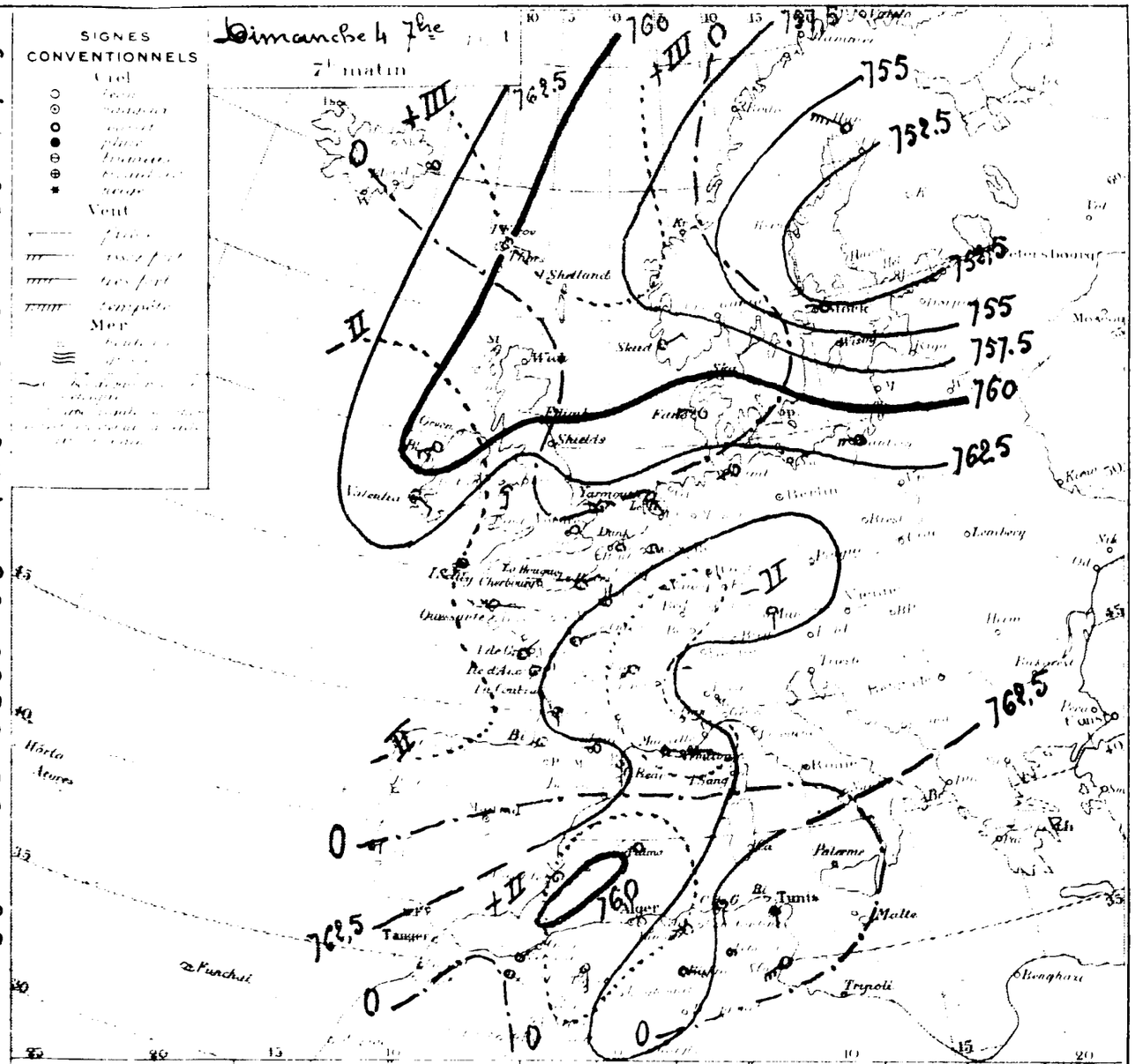
Ciel

Vent

Mer

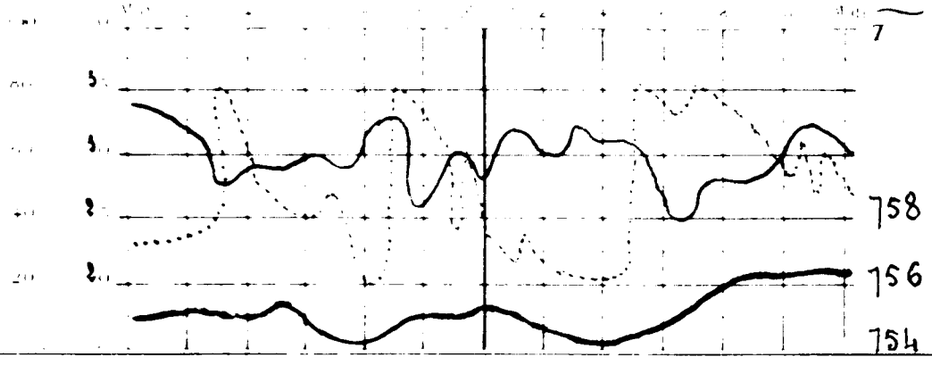
Dimanche 4 7h

7h matin



Ports	Vent 0-9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0-9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0-9	Ciel	Mer
Valentia	SSE 3	6 nuag.	Agitée	S. Martin	"			S. Fernando	"	"	"
Seilly	calme	brouill.	calme	Lisbonne	SE 2	clair	Belle	Alicante	NNW 1	nuag.	"
Yarmouth	W 1	6 nuag.	Belle	Cap Finis	calme	6 nuag.	Calme	Barcelone	"	"	"
Brest	"	"	"	Barcelone	calme	d	d	Toulon	E 4	brouill.	Agitée
Cherbourg	"	"	"	Lat. occ.	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	NE 3	Beau	Belle	Lat. or.	"	"	"	Naples	"	"	"
	"	"	"	Fiume	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Samedi 3 au Dimanche 4 Septembre 1981 — Baromètre



Températures extrêmes

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

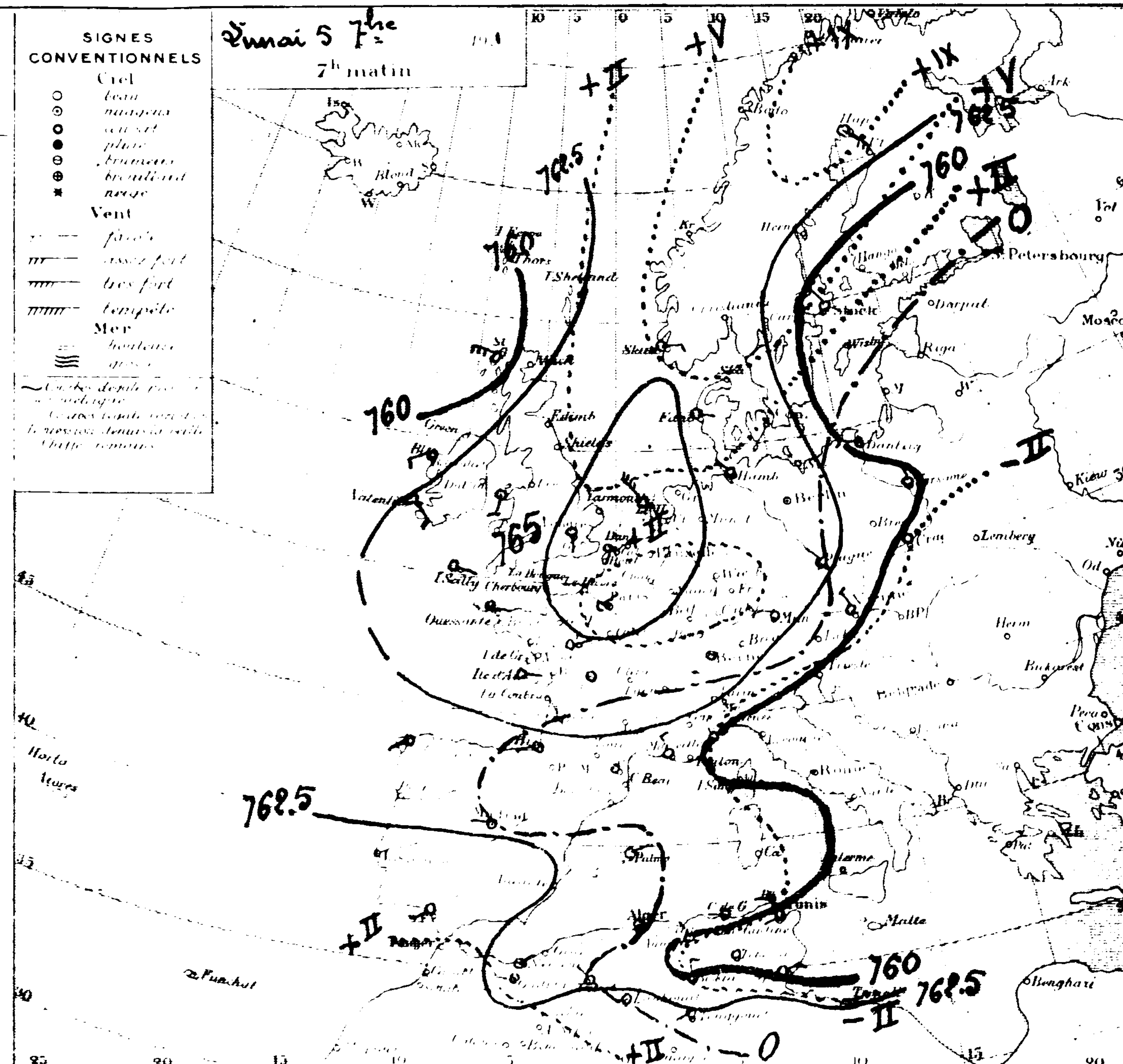
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Pression au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h	Vent: Direction, force	État du Ciel	État de la mer	Température extrême: max	Température extrême: min	Pluie	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Août 1921	Pluie du 1er au 7 Septembre 1921
Rabat	63.4	+2.4	19.0	+1.0	SW 1	clair		27	15			"	.
Oudjda	62.1	+0.5	27.3	+8.9	W 1	nuag'		-	17			"	0.0
Nemours	61.2	+0.9	24.9	+0.9	NE 2	clair	belle	28	15			"	0.0
Oran	-	-	-	-	-	-		-	-			"	.
Mostaganem	62.0	+0.3	25.6	+0.5	S 1	couvert	agitée	28	23			"	1.2
Sidi Bel Abbès	60.9	+0.9	28.0	+6.2	S 1	brume		36	21	gttes	la nuit; siroco hier	.	1.3
Mascara	62.3	+2.3	27.4	+2.6	WSW 4	couvert		39	24	1.0	entre 15 et 16h pluie	.	1.0
Relizane	"	"	-	-	-	-		-	-			.	.
Saïda	"	-	26.0	+0.8	NE 1	couvert		-	23	gttes	hier au soir	.	0.0
Tiaret	61.2	0.0	24.4	+0.3	NW 1	d		34	22	0.0	16h pluie	.	0.0
Berguent	"	-	-	-	-	-		-	.			.	.
Tenès	60.7	+0.1	23.0	+0.5	SSW 3	brouillard	belle	"	22			"	0.0
Bouzaréa	60.7	+0.6	24.0	+3.4	calme	clair		34	22	gttes	18h40 éclairs NW coup de vent 19h siroco	.	7.7
Alger	61.2	+0.9	24.0	+2.4	SSW 2	d	belle	36	22	0.0	20h siroco coup de vent pluie	.	1.7
M[illegible]	61.3	+1.1	23.8	-1.0	calme	d		32	20	0.1	20h pluie	.	0.2
Orléansville	-	-	-	-	-	-		-	-			.	.
Blida	61.2	+0.5	23.8	-2.6	calme	nuag'		37	23	gttes	et tonnerre hier	.	0.0
Tizi Ouzou	61.4	+0.9	25.3	-3.1	E 1	beau		41	22			.	0.0
Médéa	"	-	-	-	-	-		-	-			.	.
Fort National	59.8	-	27.2	.	SW 3	beau		35	25			.	0.0
Vialar	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Aumale	-	.	.	.	-	-		.	.			.	0.0
Bougie	61.2	+0.6	26.5	+5.5	SE 1	clair	belle	39	23			.	0.0
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			"	.
Cap de Garde	60.5	-1.2	29.0	+1.0	SE 1	beau	belle	40	25			.	0.0
Constantine	63.4	-0.4	22.2	+0.2	SE 4	clair		39	20	5.2	16h tonnerre pluie vent violent	.	5.2
Guelma	60.2	-1.7	26.2	+1.0	SE 2	nuag'		40	23			.	0.0
Sétif	60.8	-2.6	[illegible]	+3.6	[illegible]	clair		34	19			.	1.4
Batna	59.4	-3.0	20.0	+1.1	NW 2	d		32	18			.	7.7
Tebessa	62.4	-2.3	[illegible]	+1.6	calme	d		35	18			.	0.0
Bizerte	-	-	[illegible]	-	[illegible] 1	d	calme	40	20			.	0.0
Tunis	59.0	-2.0	[illegible]	[illegible]	SW 1	d		38	24			.	0.2
Sfax	59.3	-2.5	[illegible]	-2.0	SE 3	d	belle	.	17			.	1.6
Tozeur	63.9	+0.5	[illegible]	+1.8	[illegible] 1	d		44	24			.	0.0
Colomb Béchar	.	.	-	.	-	.		.	.			"	0.0
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Mecheria	.	.	[illegible]0	.	[illegible] 2	[illegible]		35	18			.	0.0
Géryville	-	.	-	-	-	-		-	-			"	"
Laghouat	64.8	+5.6	[illegible]	[illegible]	calme	clair		32	15			"	0.3
Djelfa	64.4	+0.4	[illegible]	+0.7	calme	beau		35	15			.	1.0
Bou Saâda	-	.	[illegible]	.	calme	clair		37	20			"	0.0
Biskra	62.2	-2.0	29.0	+1.6	N 3	d		38	26			.	0.7
Touggourt	62.5	-0.6	24.8	+0.4	SW 1	d		39	22			.	0.0
Ghardaïa	.	.	30.0	+1.0	SE 1	d		37	22			.	0.0
El Oued	.	.	[illegible]6	[illegible]	calme	d		[illegible]	21			.	0.0
Ouargla	.	.	-		-	-		-	-			.	0.0
Marseille	60.3	[illegible]	[illegible]	+2.0	SSW 3	beau		28	15				

Situation générale: Une large anticyclone s'étend sur les Îles Britanniques, la Norvège, la mer du Nord (Flessingue 766mm) et le Nord de la France. Deux minimas relatifs l'un au Nord-Ouest de l'Écosse (Stornoway 759mm), l'autre allant de la Baltique au golfe de Gênes et à la Tunisie (Tunis 759mm). Sur le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord, la pression est voisine de 761mm. En Algérie on signale des orages et du siroco en divers points. Ce matin, les vents sont variables, de faibles à assez forts. Le ciel est nuageux dans l'Ouest et le centre, beau ailleurs.

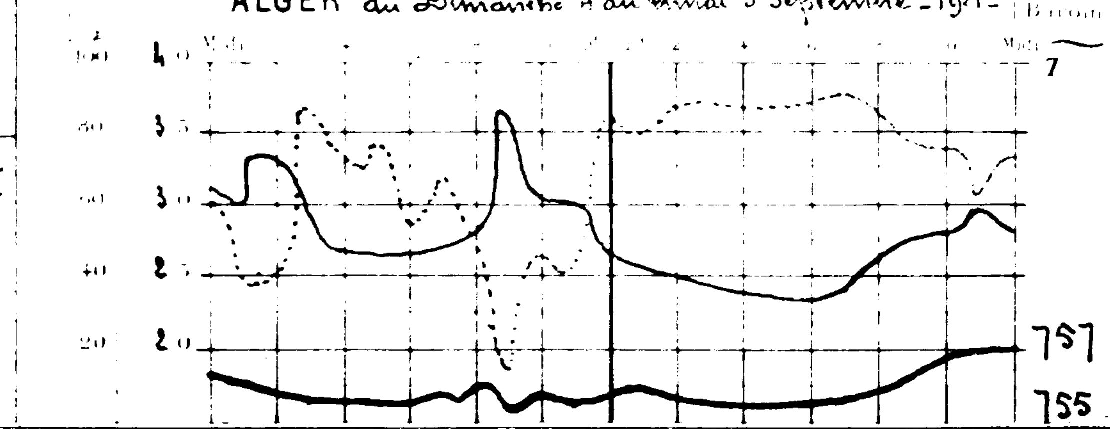
Probabilités: Éclaircies; orages locaux surtout dans l'Est.

Avis aux Ports: Vent du Nord-Ouest faible ou modéré.
Vent variable de faible à assez fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	.	.	.	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
[illegible]	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
[illegible]	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
[illegible]	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Dimanche 4 au Lundi 5 Septembre 1921



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min
Nice	27	17
Paris	22	8
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

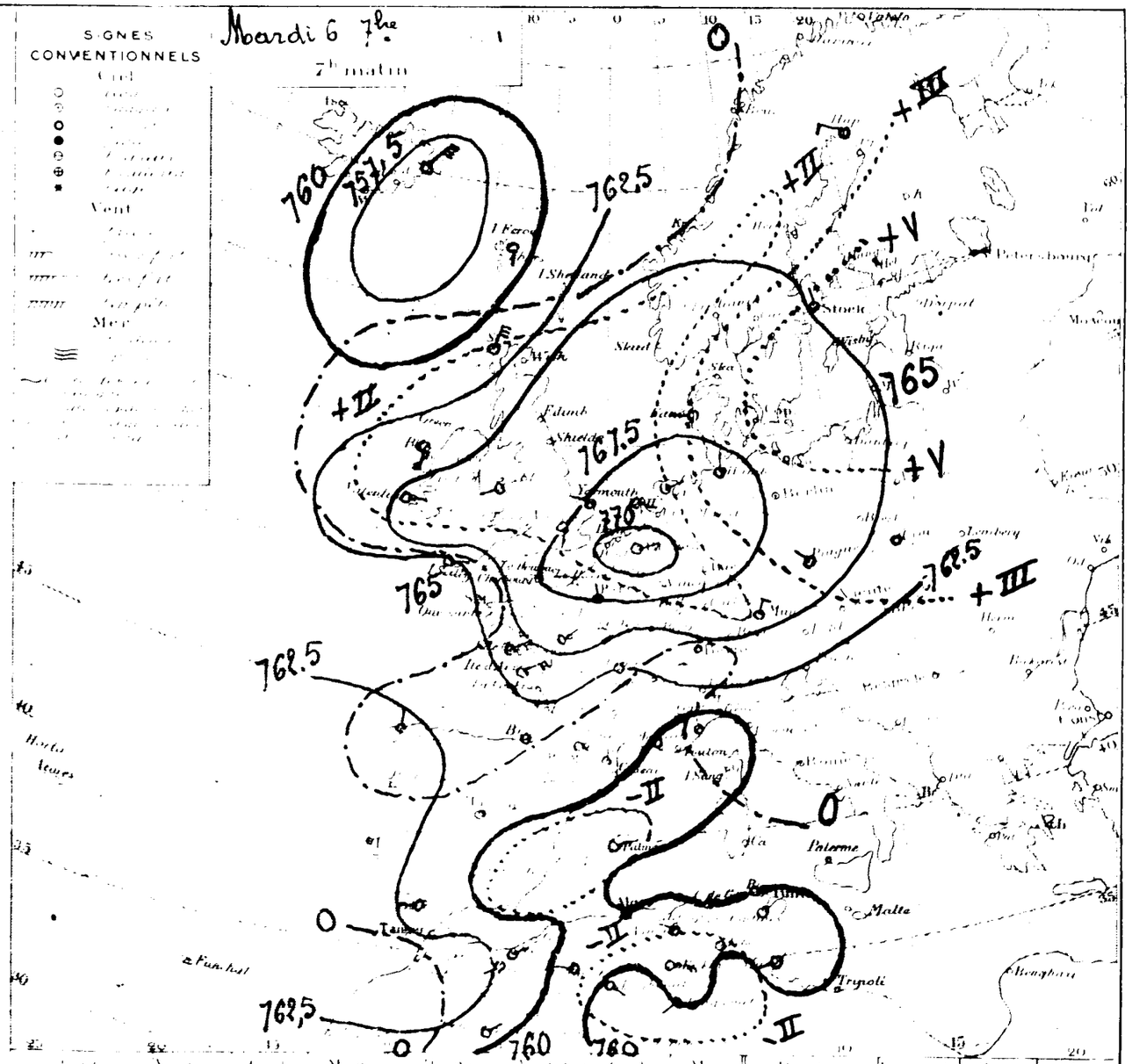
Stations											Phénomènes divers	1920 31 Août 1921	1er 6 Janv. 1921
Biskra	65.4	0.0	18.0	-1.0	S	0	clair		25	15		"	"
Chlef	61.5	-0.6	19.0	-8.3	SW	1	clair		"	17		"	0.0
[illegible]	61.0	-0.2	20.5	-3.9	NE	1	couvert	Belle	35	"		"	0.0
[illegible]	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
Mascara	60.2	-1.8	22.4	-1.2	S	3	clair	Bagitée	32	21		"	1.2
Médéa	60.5	-0.4	20.0	-8.0	W	1	d		37	16	Sirocco hier	"	1.3
Marengo	60.4	-1.9	25.0	-2.4	W	1	mag'		38	20		"	1.0
[illegible]	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
	"	"	22.0	-4.0	S	1	clair		"	21	Gtte 15h,30	"	0.0
	59.5	-1.7	23.5	-0.9	W	2	Beau		34	22		"	0.0
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
	59.6	-1.1	24.5	+1.5	SSW	1	mag'	Belle	"	22		"	0.0
	59.6	-1.1	21.1	-2.9	WNW	3	clair		29	21	22h tonnerre au sud	"	1.7
	59.9	-1.3	24.3	+0.3	calme		brum	Belle	30	23	Gtte 13h,15 et 23h; 1er coup de vent NW	"	1.7
	60.1	-1.2	23.5	-0.3	SW	1	clair		32	23		"	0.2
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
	59.7	-1.5	22.8	-1.0	calme		mag'		31	22	Gtte 21h,30 tonnerre	"	0.0
	60.0	-1.4	23.8	-1.5	WSW	1	clair		37	22		"	0.0
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
	58.7	-1.1	24.4	-2.8	SW	2	clair		32	23		"	0.0
	59.2	"	25.0	"	NW	4	d		34	16		"	0.0
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	0.0
	58.6	-2.6	25.5	-1.0	calme		clair	Belle	32	23		"	0.0
	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
	60.0	-0.5	25.4	-3.6	calme		beau	Belle	33	22		"	0.0
	58.5	-4.9	21.0	-1.2	SE	4	d		38	20		"	5.2
	59.0	-1.2	23.6	-2.6	W	2	mag'		37	21		"	0.0
	58.9	-1.9	23.9	+0.3	WNW	2	clair		34	18		"	1.4
	59.9	+0.5	21.5	-4.7	calme		beau		35	16		"	7.7
	60.2	-2.2	22.5	-0.4	calme		clair		35	17		"	0.0
	"	"	25.0	-2.0	calme		d	Calme	35	17		"	0.0
	58.6	-0.4	22.5	+0.0	calme		d		38	23		"	0.2
	58.0	-1.3	25.0	+2.0	SW	2	beau	Belle	36	19	Gtte 21h, sirocco hier	"	1.6
	60.5	-3.4	25.6	+0.6	W	1	clair		45	23		"	0.0
	60.3	-0.4	24.5	-4.0	NE	2	couvert		40	22	Gtte éclaircie midi, sirocco hier	"	0.0
Biskra	"	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
[illegible]	"	"	25.0	-3.0	S	4	couvert		39	20	1.5 pluie hier	"	1.5
Géryville	"	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Laghouat	61.3	-3.5	[illegible]	+1.0	[illegible]	1	beau		33	17		"	1.3
Djelfa	59.0	-5.4	[illegible]	-2.4	calme		d		33	16		"	1.0
Bou Saada	"	"	20.0	[illegible]	NNW	1	clair		38	22		"	0.0
Biskra	59.5	-2.7	[illegible]	+2.5	[illegible]	4	mag'		42	27		"	0.7
Touggourt	60.0	-2.5	[illegible]	+4.2	SW	1	clair		40	22		"	0.0
Gardaïa	"	"	25.0	+1.0	[illegible]	1	d		42	21		"	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"	"		"	"		"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"	"		"	"		"	0.0
Moyenne	59.6	-0.7	19.0	+2.0	calme		clair		28	14			

Situation générale. Une dépression apparaît sur l'Islande (Seydisfjord 756mm). Un anticyclone recouvre les Iles Britanniques, les pays scandinaves, le nord de la France (Amiens 771mm) et l'Europe centrale. Sur le bassin méditerranéen et l'Allemagne du Nord le baromètre se tient au voisinage de 760mm. Un faible minimum se montre sur la Sicilie (Sfax 758mm). En Algérie, on signale des grains orageux et du sirocco en divers points. Ce matin le ciel est généralement clair; les vents, faibles ou modérés, soufflent de directions variables.

Prévisions. Nuageux à éclaircies. Quelques orages.

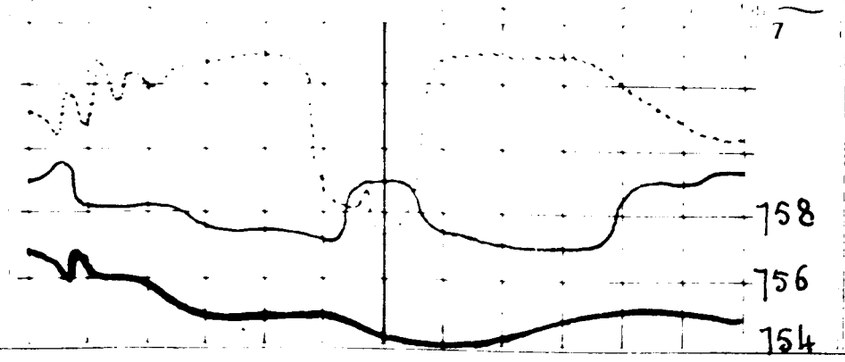
Vent des régions Nord faible ou modéré.

Vents variables faibles ou modérés.



ESE	1	Beau	Calme																						
ESE	1	mag'	Belle											NE	2	clair	Belle								
WNW	2	Beau	[illegible]											ENE	2	beau	d								
"		"	"											SW	1	couvert	d								
"		"	"											[illegible]	1	clair	"								
NE	2	brum	Belle											"		"	"								
calme		0	Calme											"		"	"								

ALGER du lundi 5 au mardi 6 janv. 1921.



Ports	Vent	Ciel	Mer
Bermudes			
Alicante	NE 1	mag'	"
Barcelonne			
Toulon	E 1	beau	Belle
Livourne	"	"	"
Naples	"	"	"
Palerme	"	"	"

Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	28	18
Paris	24	9
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

N° Année N

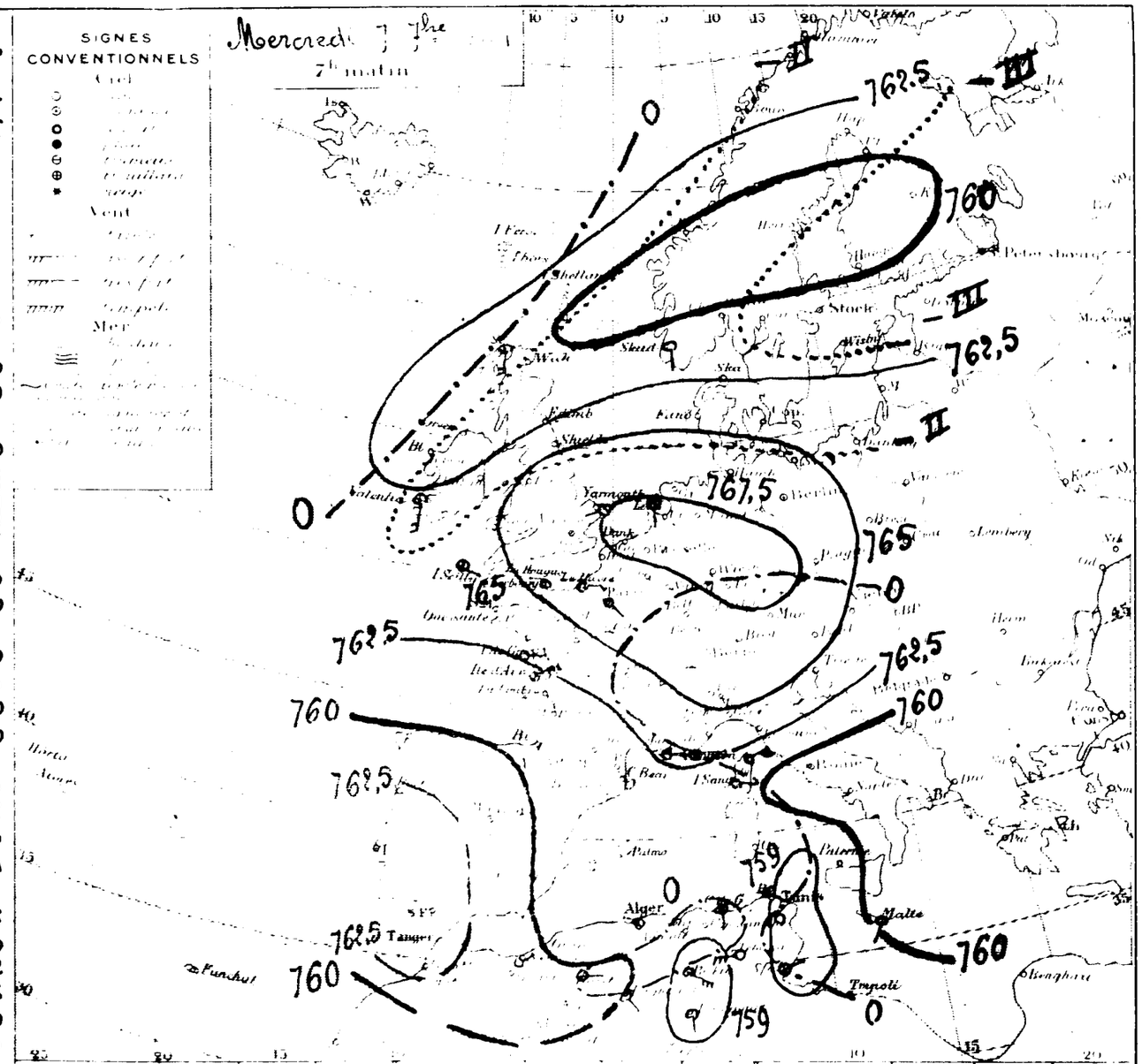
OBSERVATION DE MINUIT — OBSERVATION DE MIDI

Stations	Baro.	Ecart	Thermo.	Ecart	Vent	Ciel	Mer	Max.	Min.	Pluie	Phénomènes divers
Rabat	62.6	-0.8	16.0	-2.0	SSE 0	Beau		26	15		
Oudjda	"	"	"	"	"	"		"	"		
Nemours	60.1	-0.9	22.2	+1.7	NE 1	couvert	Agitée	26	19		
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"		
Mostaganem	59.5	-0.7	21.0	-1.4	SSW 3	clair	houleuse	30	20		
Saint-Cloud	59.5	-1.0	17.0	-3.0	W 1	d		29	13		
Marengo	60.1	-0.3	22.0	-3.0	WSW 1	nuag.		30	16		
Bône	"	"	"	"	"	"		"	"		
	"	"	17.6	-4.4	SW 1	clair		"	14		
	60.1	+0.6	17.6	-5.9	E 1	nuag.		31	15	0.0	pluie dans la soirée
Biskra	"	"	"	"	"	"		"	"		
	58.8	-0.8	22.5	-2.0	S 3	beau	belle	"	21		
	59.5	-0.5	22.0	+0.9	W 1	d		28	21		19h30 éclairs au SE
	59.5	-0.6	24.0	-0.5	WNW 2	nuag.	belle	31	21		dans la soirée éclairs au Sud
	59.7	-0.4	23.5	0.0	calme	d		31	20		
	"	"	"	"	"	"		"	"		
	59.1	-0.6	22.6	-0.2	calme	couv. nuag.		34	22		
	59.7	-0.5	22.9	-0.9	WSW 1	couv. nuag.		34	21		gtte 6h
	"	"	"	"	"	"		"	"		
	58.7	0.0	20.0	-4.4	SW 3	nuag.		30	18		
	61.1	+1.9	16.0	-4.0	W 4	beau		33	14	2.6	19h orage pluie
	"	"	18.0	"	calme	nuag.		36	15		
	59.5	+0.9	23.5	-2.0	calme	couvert	calme	32	23		
	"	"	"	"	"	"		"	"		
	58.4	-1.6	24.0	-1.4	S 2	couv. nuag.	belle	32	23		
	59.8	+0.8	24.2	+0.6	NNE 2	couv. nuag.		38	24		gtte 18h orage
	58.7	-1.2	21.5	+0.2	calme	beau		34	16		
	59.7	-0.5	22.2	+0.2	N 2	d		25	19	0.6	14h pluie
	"	"	20.0	0.0	SE 2	nuag.	belle	35	16		
	58.7	+0.1	23.2	-0.6	calme	couvert		34	24		
	58.2	+0.2	25.0	-1.0	NE 1	couv. nuag.	belle	36	18		
	59.8	-0.7	22.0	-1.0	E 2	clair		47	25		
Cap Sigli	"	"	"	"	"	"		"	"		
Bône Cap 2	"	"	"	"	"	"		"	"		
Alger Sémaphore	"	"	"	"	"	"		"	"		
Mostaganem	"	"	22.0	-1.0	SW 2	couvert		38	19	14,0	pluie hier et la nuit
Oran Cap Falcon	"	"	"	"	"	"		"	"		
Lagha	59.7	-1.0	22.1	-0.3	SSE 1	beau		33	18		
Dellys	59.7	+0.7	21.5	+3.5	W 1	couvert		32	17		
Bougie	"	"	22.5	-2.0	N 1	couv. nuag.		38	28		
Biskra	55.4	-1.1	22.5	+1.0	SE 5	d		41	30		gtte 23h
Laghouat	55.0	-2.0	20.2	-2.0	S 1	clair		42	23		
Géryville	"	"	22.0	+2.0	SSE 1	couvert		42	25		
El Oued	"	"	24.2	-1.6	E 2	clair		45	22		
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"		
Marseille	62.7	+3.1	21.0	+2.0	E 3	beau		28	16		

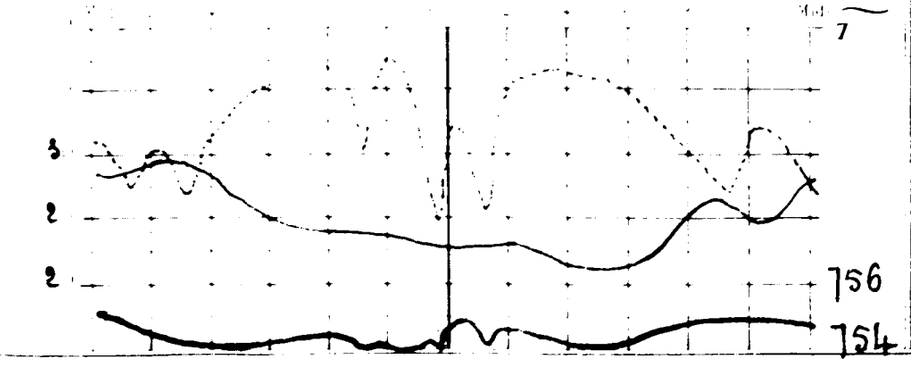
Stations	Baro.	Ecart	Thermo.	Ecart	Vent	Ciel	Mer	Max.	Min.	Pluie	Phénomènes divers
Nice					S 4	nuag.	calme				
Sète					ESE 2	brume	d				
Toulouse					WSW 1	d	d				
Bordeaux					"	"	"				
					"						
					E 3	clair	belle				
					calme	nuag.	calme				

Stations	Baro.	Ecart	Thermo.	Ecart	Vent	Ciel	Mer	Max.	Min.	Pluie	Phénomènes divers
Marseille					"	"	"				
Toulon					E 2	clair	belle				
Hyères					ENE 5	d	Agitée				
Bastia					SW 2	beau	belle				
					"	"	"				
					"	"	"				
					"	"	"				
					"	"	"				
					"	"	"				

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	"	"	"
Alicante	"	"	"
Barcelonne	"	"	"
Toulon	E 6	brume	houleuse
Livourne	"	"	"
Naples	"	"	"
Palerme	"	"	"



ALGER du Mardi 6 au Mercredi 7 Juillet 1921



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	26	10
Paris	26	19
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: Une zone de pressions relativement basses s'étend de l'Ecosse à la Baltique. Un anticyclone occupe le Sud des Iles Britanniques, le Nord de la France, les Pays Bas et l'Allemagne (Moyenne 768mm). Sur la mission méditerranéenne et l'Afrique du Nord, les pressions restent voisines de 760mm. En Algérie, les plus grandes moyennes sont tombées dans le centre et l'est. Ce matin, le ciel est clair ou nuageux et le vent est généralement faible ou modéré.

Probabilités: Nuageux et orageux. Orages locaux.

Vent du Nord-Est faible ou modéré.
Côtes Ouest: Ouest faible ou modéré.
Vent régulier faible.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Pression	Variation	Température	Variation	Vent	Etat du ciel	Etat de la mer	Humidité	Pluie	Phénomènes divers	1920 31 Août 1921	1er 8 7bre 1921
Rabat	62.5	-0.1	18.0	+2.0	S 2	couvert		27	15		"	"
Oujda	60.9	+0.6	18.4	+0.4	SE 1	mag'		"	15		"	0.0
Kenitra	60.5	+0.4	17.8	-4.4	W 1	clair	Bagitce	26	16		"	0.0
Oued	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
Mostaganem	59.7	+0.2	21.0	0.0	SW 3	mag'	Houlme	27	20		"	1.2
Sidi-bel-Abbès	60.1	+0.6	18.0	+1.0	W 3	mag'		27	13		"	1,3
Mascara	59.6	-0.5	19.0	-3.0	calme	d		27	13		"	1.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Saïda	"	"	17.6	0.0	N 1	mag'		"	14		"	0.0
Tiaret	59.5	-0.6	17.5	-0.1	NE 1	d		29	14		"	0.0
Biskra	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Tébessa	59.1	+0.3	21.0	-1.5	S 3	brouill'	Belle	"	19		"	0.0
Sétif	59.9	+0.6	19.5	-2.7	WSW 1	clair		27	19	19h éclairs au NW	"	7.7
Bougie	59.9	+0.6	21.6	-2.4	WSW 3	mag'	Belle	29	20	0.1 10h pluie	"	1.8
Alger	60.1	+0.4	19.5	-4.0	SW 1	d		30	18		"	0.2
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Miliana	60.9	+1.8	21.0	-1.6	calme	beau		33	"		"	0.0
Orléansville	60.5	+0.8	20.0	-2.9	WSW 1	couvert		32	19	0.0 13h pluie	"	0.0
Tenès	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Cherchell	60.0	+1.3	18.0	-2.0	E 3	brumag'		26	17		"	0.0
Tlemcen	59.9	-1.2	17.0	+1.0	W 4	couvert		31	13		"	2.6
Sidi-Bel-Abbès	"	"	"	"	"	"		"	"		"	0.0
Saïda	60.1	+0.6	23.5	0.0	W 1	couvert	Calme	27	20	0.5 pluie hier	"	0.5
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Aïn-Sefra	58.9	+0.5	24.8	+0.8	S 1	couvert	Bagitce	30	24		"	0.0
Biskra	59.3	+0.4	22.5	-1.1	NW 6	d		33	21		"	5.2
Touggourt	58.8	-1.0	23.8	-0.4	calme	brumag'		31	22		"	0.0
Tébessa	58.2	"	20.2	"	E 2	couvert		28	17	0.4 pluie la nuit	"	1,8
Sétif	59.7	+0.8	20.0	-1.5	calme	d		32	18	0.6 7h, orage hier	"	7.7
Bougie	60.3	+0.6	21.4	-0.8	calme	d		36	18		"	0.6
Alger	"	"	23.0	-1.0	E 3	mag'	Belle	31	19	1.0 pluie	"	1.0
Médéa	60.7	+2.0	23.0	-0.5	E 1	d		34	24		"	0.2
Miliana	57.8	-0.9	27.0	+2.0	SW 4	d	Bagitce	36	19		"	1.6
Orléansville	59.2	-0.6	27.0	+2.0	S 3	d		44	25		"	0.0
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"		"	0.0
Saïda	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Tiaret	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Tlemcen	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Nemours	"	"	20.0	-2.0	S 1	couvert		36	18	? pluie hier et la nuit	"	"
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"		"	"
Mostaganem	58.9	-0.8	24.5	+2.7	NNW 1	beau		31	19		"	1.3
Djelfa	60.0	+0.3	19.8	-1.5	W 2	couvert		31	16	0.3 pluie hier	"	1.3
Biskra	"	"	26.0	-2.0	N 1	d		34	22		"	0.0
Bougie	58.9	+0.5	28.0	-4.5	[illegible]	d		34	[illegible]		"	0.7
Philippeville	58.0	0.0	20.8	+3.6	NW 1	mag'		42	26		"	0.0
Guelma	"	"	"	"	"	"		"	"		"	0.0
Bône	"	"	26.4	+2.2	SE 2	couvert		44	23		"	0.0
Ouargla	"	"	25.0	+2.0	SW 1	clair	"	42	23		"	0.0
Marseille	63.2	+0.5	20.0	-1.0	ENE 3	brumag'	"	29	18			

Situation générale. Un talweg barométrique se maintient sur les Iles Britanniques, la mer du Nord (le Helder 760mm), le Danemark et sur la France et l'Allemagne septentrionales. Une zone de pressions uniformes voisines de 760mm recouvre la partie de la France ainsi que le bassin méditerranéen. En Afrique du Nord, le baromètre est au voisinage de 759mm. Un minimum existe sur le golfe de Gabès (Sfax 757mm). En Algérie, on signale des pluies orageuses en de nombreux points du centre et de l'Est du littoral. Le matin le ciel est généralement nuageux. Les vents faibles ou modérés soufflent des régions Ouest dans l'ouest et sont variables ailleurs.

Prévision du temps. Nuageux à éclaircies. Pluies orageuses.

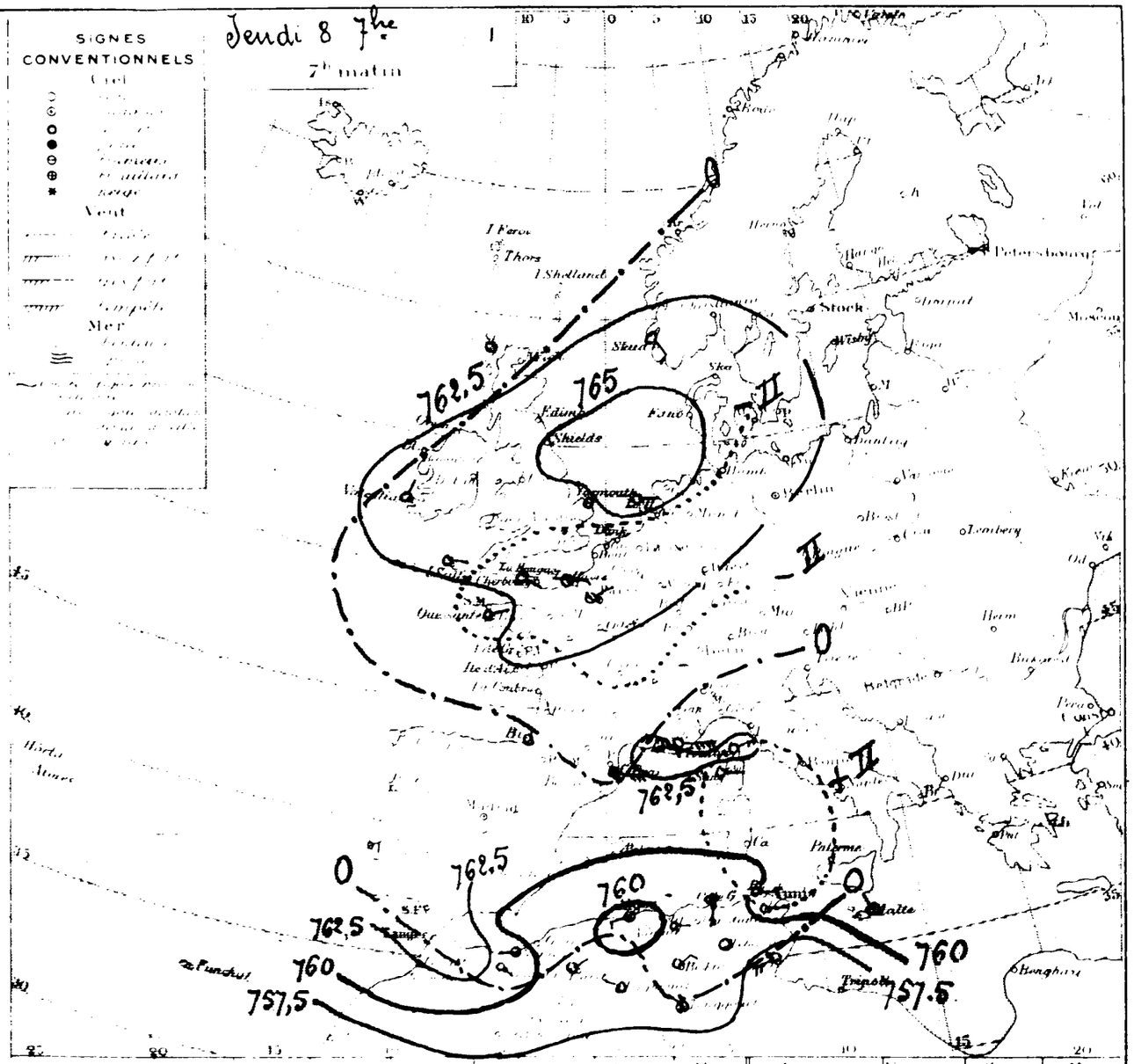
Vent variable faible ou modéré.
Vent des régions Nord-Ouest faible ou modéré.
Vent du Nord-Est faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel

Vent

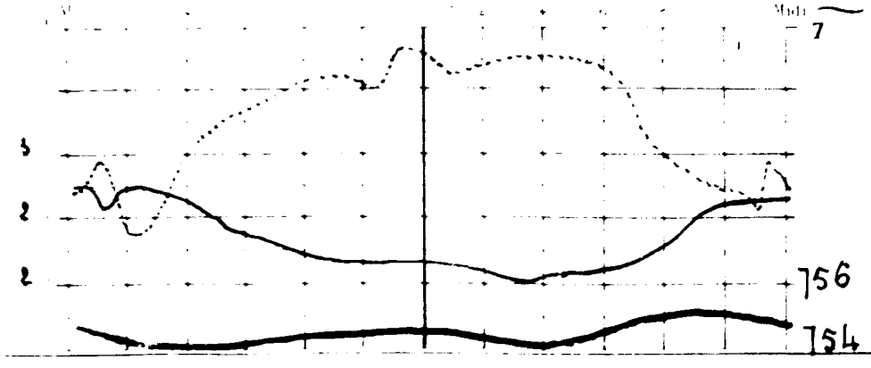
Mer



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Fernando	"	"	"
Alicante	"	"	"
Barcelonne	"	"	"
Toulon	E 6	couvert	Houleuse
Livourne	"	"	"
Naples	"	"	"
Palerme	"	"	"

NNE 2	couvert	6	Belle	"	"	"	"
E 2	d	d		E 3	clair	Belle	
calme	d	calme		ESE 6	d	Houleuse	
"	"	"		NW 0	couvert	Belle	
"	"	"		"	"	"	
E 3	brum'	Belle		"	"	"	
SE 1	Beau	d		"	"	"	

ALGER du Mercredi au Jeudi 8 7bre 1921.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	26	13
Paris	28	9
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

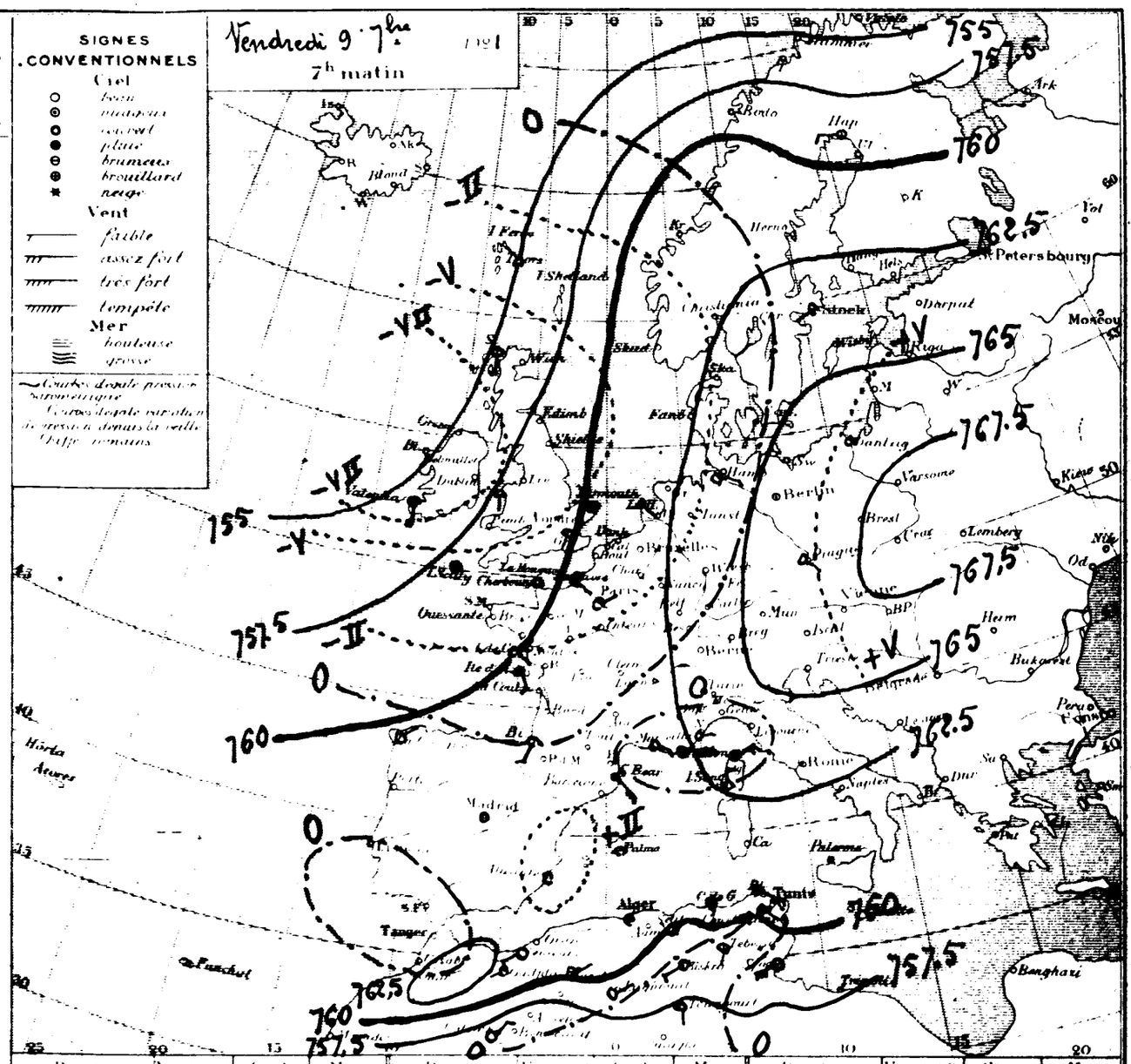
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

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)	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Août 1921	Pluie du 1er au 9 Déc. 1921
Rabat	62.1	-0.4	20.0	+2.0	calme	mag.		26	15			.	.
Oudjda	61.6	+0.7	17.0	-1.4	SW 1	couvert		.	14			.	0.0
Nemours	60.7	+0.2	19.0	+1.2	SW 3	mag.	Agitée	26	15			.	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			.	"
Mostaganem	60.6	+0.9	18.7	-2.3	E 4	Beau	Houleuse	26	17			.	1.2
Sidi Bel Abbès	60.6	+0.5	16.0	-2.0	W 1	clair		26	11			.	1.3
Mascara	60.8	+1.2	19.2	+0.2	calme	couvert		26	14			.	1.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Saida	"	"	17.0	-0.6	NE 1	clair		"	12			.	0.0
Tiaret	61.3	+1.8	18.6	+1.1	NE 2	mag.		34	14			.	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Tenes	59.8	+0.7	20.0	-1.0	S 2	Beau	Belle	.	17			.	0.0
Bouzarea	61.2	+1.3	19.7	+0.4	NW 0	mag.		26	17	2.5	17-19h orage pluie	.	10.2
Alger	61.2	+1.3	21.2	-0.4	calme	couvert	Agitée	27	19	3.5	18h30 à 22h orage pluie	.	5.3
M. Carroe	61.3	+1.2	18.8	-0.7	SW 1	d		28	17	4.6	18h orage pluie	.	4.8
Orleansville	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Blida	61.6	+0.7	20.0	-1.0	calme	couvert		31	19	7.0	pluie hier et la nuit	.	7.0
Tizi Ouzou	61.7	+1.2	19.2	-0.8	E 1	couvert		30	18	0.4	18 et 21h	.	0.0
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Port National	60.4	+0.4	18.2	+0.2	NE 2	couvert		25	15			.	0.0
Vialar	61.4	+1.5	17.5	+0.5	NW 4	Beau		28	12	0.2	19h pluie	.	3.4
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Bougie	61.0	+0.9	22.0	-1.5	N 1	couvert	Calme	25	20			.	0.5
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Cap de Garde	60.8	+1.9	25.4	+2.9	S 1	couvert	Agitée	31	23			.	0.0
Constantine	60.3	+1.0	20.0	-3.8	N 1	d		29	20			.	5.2
Guelma	60.6	+1.8	22.4	-1.4	WNW 3	d		30	21			.	0.0
Setif	59.0	+0.8	20.0	-0.2	NE 2	d		26	17			.	1.8
Batna	59.3	-0.2	19.9	-0.1	E 1	d		27	17			.	7.7
Tebessa	59.0	-1.3	25.4	+4.0	SSW 3	d		29	17			.	0.6
Bizerte	"	"	25.0	+2.0	SE 5	couvert	Agitée	29	19			.	1.0
Tunis	60.5	-0.2	25.6	+0.6	SE 1	clair		32	25			.	0.2
Sfax	59.2	+1.9	27.0	0.0	SW 5	couvert	Belle	30	21			.	1.6
Tozeur	59.5	+0.3	27.0	0.0	SE 4	d		36	26			.	0.0
Colomb Béchar	56.3	+0.1	23.6	+0.4	NE 3	clair		37	20		pluie du 7 (1h-2)	.	1.2
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mecheria	.	.	15.0	-2.0	N 4	clair		31	16	?	pluie des 24h	.	.
Geryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	59.6	+0.7	22.5	-2.3	NE 1	Beau		29	18			.	1.3
Djelfa	61.3	+1.3	17.0	-2.8	W 1	mag.		28	13			.	1.3
Boussaada	.	.	24.0	-2.0	N 1	couvert		35	20			.	0.0
Biskra	58.6	-0.3	23.5	+0.5	SW 3	d		36	26			.	0.7
Touggourt	57.2	-0.8	23.2	-1.6	S 1	d		41	24			.	0.0
Gardaia	.	.	27.0	+2.0	SW 3	Beau		38	24			.	0.0
El Oued	.	.	24.6	+0.2	S 2	couvert		45	24			.	0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Marseille	62.1	-1.1	17.0	-3.0	ESE 3	couvert		24	16				

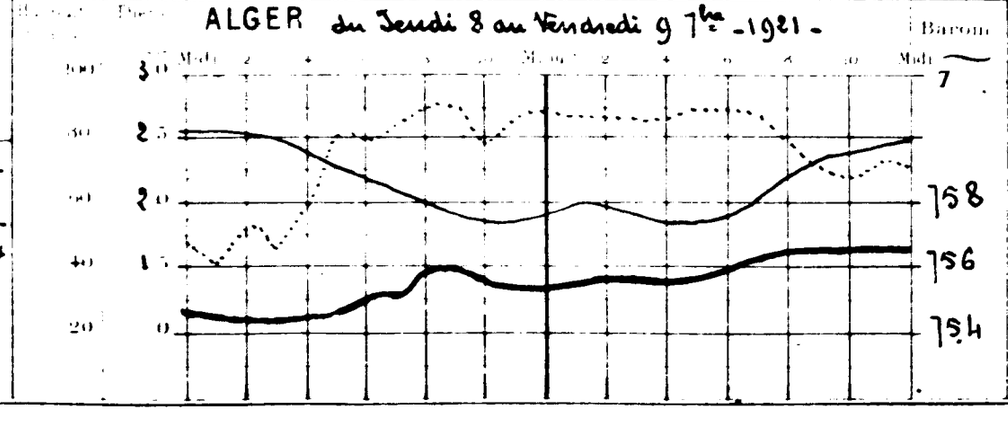
Situation générale: Une vaste dépression s'étend sur l'Islande (748mm), les Iles Britanniques et le Nord de la Scandinavie. Un anticyclone recouvre l'Europe centrale et la Pologne (Varsovie 768mm). Sur l'Espagne et le bassin méditerranéen, les pressions sont voisines de 761mm. Un faible minimum se tient sur le Sahara (Colomb-Béchar 756mm). En Algérie, des orages accompagnés de pluies ont éclaté dans le Tell. Ce matin, le ciel est nuageux et les vents, faibles ou modérés, soufflent en directions variables.

Probabilités: Belles éclaircies dans l'ouest et le centre. Quelques grains orageux dans l'est.

Avis aux Ports: Vent du Sud-Est modéré à assez fort. Vent variable faible ou modéré. Vent du Nord-Est faible ou modéré.



Ports	Vent (0 à 9)	Ciel	Mer	Ports	Vent (0 à 9)	Ciel	Mer	Ports	Vent (0 à 9)	Ciel	Mer
Valentia	S 4	couvert	Agitée	St Matthieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	calme	brumeux	Belle	I. de Groix	SE 2	clair	Belle	Alicante	SSE 0	mag.	.
Yarmouth	calme	brouillard	d	I. d'Aix	SSE 2	couvert	d	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	SSW 3	d	d	Toulon	E 6	couvert	Houleuse
Boulogne	.	.	.	La Coruña	NE 1	clair	.	Livourne	.	.	.
Le Havre	SE 2	mag.	calme	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	calme	clair	d	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Stations	Max.	Min
Nice	21	14
Paris	23	12
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Températures extrêmes

Année N°

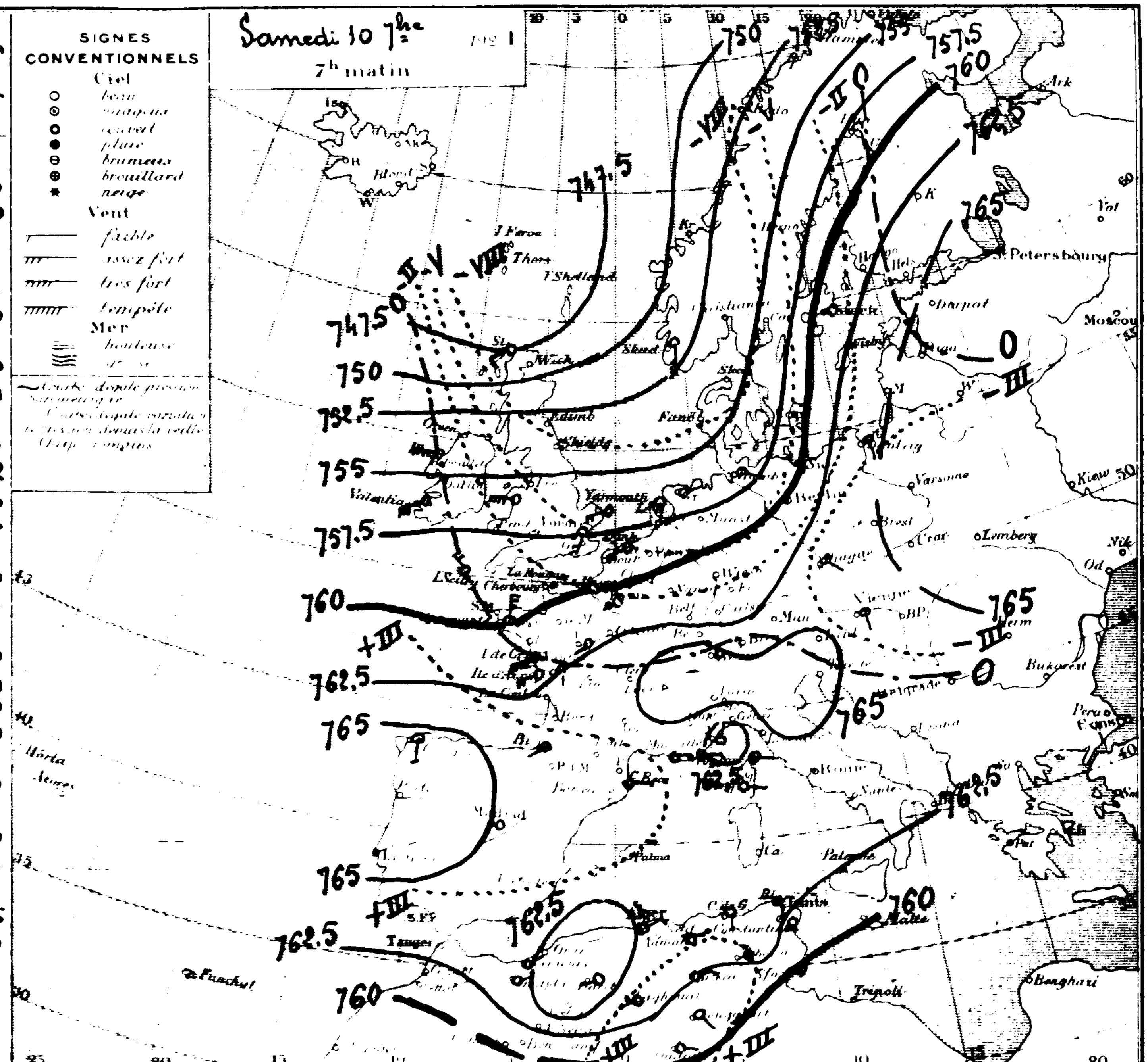
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	Pression – Diff. en 24 h	Température de l'air – Observation	Température – Diff. en 24 h	Vent – Direction et force	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures) – max	min	Pluie en millim. (dans les 24 heures)	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Août 1921	Pluie du 1er au 10 7bre 1921
Rabat	–	–	–	–	–	–		–	–			.	.
Oudjda	62.8	+1.8	17.4	+0.4	NE 1	Ennuagé		–	16			.	0.0
Nemours	62.3	+1.6	22.1	+3.1	NE 1	nuag.	belle	26	21			592	0.0
Oran	–	–	–	–	–	–		–	–			.	.
Mostaganem	61.3	+0.7	21.9	+3.2	S 1	couvert	agitée	27	21			457	1.2
Sidi Bel Abbès	61.9	+1.3	17.0	+1.0	NE 1	brum.x		28	16	1.2	22 à 23h orage pluie	.	2.5
Mascara	62.3	+1.5	19.4	+0.2	SE 2	couvert		27	14	1.0	2h pluie	579	2.0
Relizane	"	"	"	–	–	–		–	–			.	–
Saïda	"	–	18.6	+1.6	W 1	couvert		–	15				0.0
Tiaret	62.0	+0.7	19.1	+0.5	WSW 1	couvert		27	16	1.4	orage pluie la nuit	643	1.4
Berrouaghia	–	–	–	–	–	–		–	–			.	.
Ténès	61.9	+2.1	23.0	+3.0	E 3	couvert	belle	–	20	0.6	pluie	593	0.6
Bouzaréa	62.3	+1.1	20.1	+0.4	NE 1	d		24	19			.	10.2
Alger	62.5	+1.3	22.4	+1.2	NE 3	Ennuagé	agitée	26	21			825	5.3
Mon Carrée	62.6	+1.3	20.2	+1.4	N 1	d		28	16			678	4.8
Orléansville	–	–	–	–	–	–		–	–			.	.
Blida	62.9	+1.3	20.2	+0.2	calme	Ennuagé		27	19			.	7.0
Tizi Ouzou	62.6	+0.9	20.1	+0.9	ENE 1	couvert		31	18			.	0.0
Médéa	–	–	–	–	–	–		–	–			"	.
Fort National	60.8	+0.4	22.5	+4.3	E 2	Ennuagé		24	18			1173	0.0
Vialar	63.0	+1.6	18.5	+1.0	S 4	couvert		28	15			.	3.4
Aumale	"	–	18.0	–	S 1	nuag.		31	12			.	0.0
Bougie	63.8	+2.8	20.5	-1.5	SW 1	couvert	agitée	24	18	0.5	pluie hier	1119	1.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	–			.	.
Cap de Garde	63.0	+2.2	23.0	-2.4	S 2	Beau	agitée	30	21			879	0.0
Constantine	63.6	+3.3	18.0	-2.0	SW 4	couvert		29	16			651	5.2
Guelma	63.4	+2.8	20.5	-1.9	calme	d		27	21		Gtt. 16h	893	0.0
Sétif	63.9	+4.3	15.2	-4.8	NE 1	d		27	14			557	1.8
Batna	62.9	+3.6	19.4	-0.5	S 1	d		27	15			.	7.7
Tébessa	63.2	+4.2	20.4	-3.0	calme	Ennuagé		32	17			621	0.6
Bizerte	"	–	24.0	-1.0	S 2	Beau	belle	31	18			.	1.0
Tunis	61.4	+0.9	26.0	+0.4	calme	clair		31	26			.	0.2
Sfax	59.3	+0.1	27.0	0.0	SW 2	nuag.	belle	37	22			.	1.6
Tozeur	60.2	+0.7	27.0	0.0	calme	Ennuagé		42	27			.	0.0
Colomb Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			.	1.2
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mechéria	.	.	17.0	-1.0	SW 2	pluie		32	17	?	pluie hier et la nuit	.	.
Géryville	.	.	–	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	62.7	+3.1	20.8	-1.7	SW 1	Beau		30	18	5.5	22h 30 et 24h orage pluie	.	6.8
Djelfa	63.6	+2.3	18.0	+1.0	W 1	couvert		29	15	1.0	orage pluie la nuit	253	2.3
Bou Saâda	.	.	25.0	+1.0	N 1	d		32	19			.	0.0
Biskra	61.8	+3.2	28.0	-0.5	NE 3	d		36	26			140	0.7
Touggourt	61.1	+3.9	28.0	-0.2	SE 1	d		32	24			46	0.0
Ghardaïa	–	.	28.0	+1.0	NW 1	Ennuagé		40	27			.	0.0
El Oued	"	.	26.6	0.0	NE 1	couvert		41	24			.	0.0
Ouargla	.	.	29.0	+2.0	E 1	clair		40	27			–	0.0
Marseille	64.0	+1.9	20.0	+3.0	E 3	Beau	.	26	17				

Situation générale Une dépression dont le centre est au Nord de l'Écosse (Stornoway 748mm) recouvre les Iles Britanniques, la mer du Nord et la Scandinavie. Une zone de pressions relativement élevées recouvre le reste de l'Europe, le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique avec maximums sur la Pologne (767mm) les Alpes (Lugano 766mm) et l'Espagne (La Corogne 765mm). En Algérie, on signale des orages en divers points du réseau. Ce matin, le ciel est généralement couvert, les vents sont variables, faibles ou modérés.

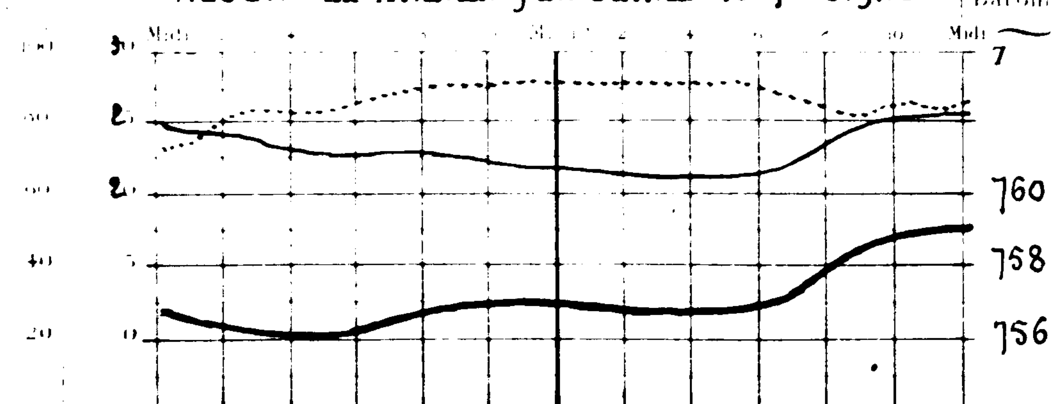
Probabilités Nuageux à éclaircies. Orages locaux.

Avis aux Ports Vent du Nord-Ouest faible ou modéré.
{ 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	WSW 5	clair	Houleuse	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	.	.	.
Scilly	NW 4	couvert	Houleuse	Ile de Groix	WSW 5	Ennuagé	Houleuse	Alicante	.	.	.
Yarmouth	WSW 4	d	Agitée	Ile d'Aix	WSW 4	d	Agitée	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	SW 1	d	d	Toulon	E 3	brume	Houleuse
Boulogne	.	.	.	La Corogne	S 3	Ennuagé	Belle	Livourne	.	.	.
Le Havre	calme	couvert	Agitée	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	calme	pluie	Belle	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Vendredi 9 au Samedi 10 7bre -1921-

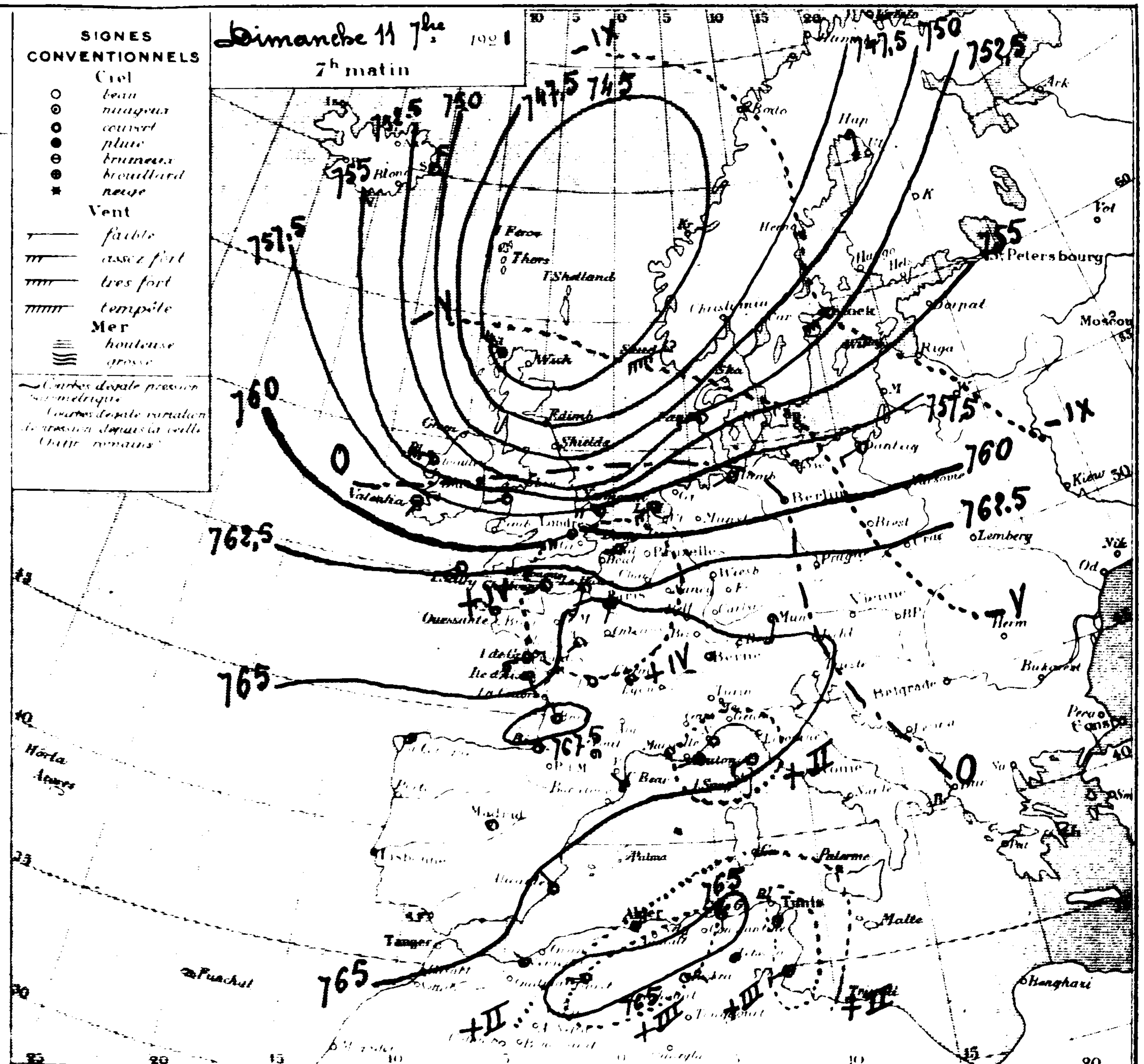


Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	25	16
Paris	28	14
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

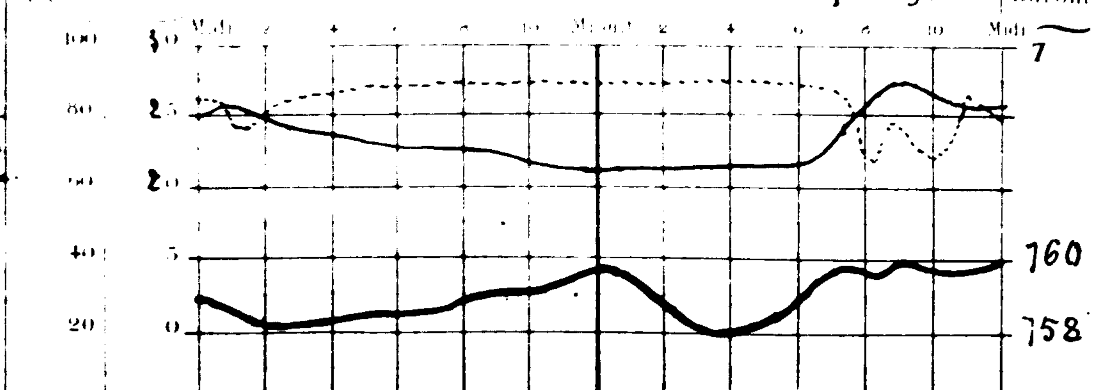
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	Dans les 24 heures – Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Août 1921	Pluie du 1er au 11 7bre 1921
Rabat	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Oudjda	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Nemours	63.6	+1.3	21.5	-0.6	NW 1	Enuag'	Belle	25	20	2.5	8h9, 16 à 20h et la nuit; orage pluie	592	2.5
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Mostaganem	62.8	+1.5	23.1	+1.2	E 3	Beau	Agitée	29	22			457	1.2
Sidi Bel Abbes	63.1	+1.2	20.0	+3.0	W 1	Brume		26	17	1.8	pluie hier et la nuit	.	4.3
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			579	2.0
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Saida	.	.	17.6	-1.0	W 1	couvert		.	15	16.2	pluie hier et la nuit	.	16.2
Tiaret	66.0	+4.0	20.2	+1.1	W 4	[orage]		24	16	4.0	orage pluie la nuit	643	5.4
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Tenes	63.8	+1.9	23.0	0.0	S 3	couvert	Belle	.	22			593	0.6
Bouzarea	64.5	+2.2	21.1	+1.0	E 1	Beau		24	20			.	10.2
Alger	64.5	+2.0	23.6	+1.2	calme	Enuag'	Belle	26	22			825	5.3
Mme Carree	63.8	+1.2	22.1	+1.9	SW 1	nuag'		30	21			678	4.8
Orleansville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Blida	64.1	+1.2	24.2	+4.0	calme	couvert		28	20			.	7.0
Tizi Ouzou	65.0	+2.4	23.0	+2.9	S 1	nuag'		30	19			.	0.0
Medea	.	.	.	.	.	.		.	.				.
Fort National	.	.	.	.	.	.		.	.			1173	0.0
Vialar	65.3	+2.3	20.6	+2.1	WNW 4	Enuag'		26	16			.	3.4
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Bougie	65.4	+1.6	21.5	+1.0	SW 1	Enuag'	Belle	28	20			1119	1.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	65.9	+2.9	25.0	+2.0	S 1	couvert	Belle	31	21			879	0.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			651	5.2
Guelma	65.4	+2.0	23.2	+2.7	calme	Beau		32	21		Gtte 16h orage	893	0.0
Setif	.	.	.	.	.	.		.	.			557	1.8
Batna	63.9	+1.0	19.8	+0.4	calme	clair		31	16			.	7.7
Tebessa	66.9	+3.7	17.0	-3.4	calme	nuag'		31	15	1.6	14h pluie	421	2.2
Bizerte	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	1.0
Tunis	64.5	+3.1	26.2	+0.2	calme	Enuag'		31	26			.	0.2
Sfax	62.8	+3.5	25.0	-2.0	SW 3	Beau	Belle	37	19			.	1.6
Tozeur	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Colomb Bechar	.	.	.	.	.	.		.	.		pluie de 1 à 9 (2mm5)	.	3.7
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Ain Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mecheria	.	.	22.0	+5.0	NW 1	couvert		29	15			.	.
Geryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	65.1	+2.4	20.2	-0.6	SSW 1	Beau		27	15			.	7.0
Djelfa	67.4	+3.8	17.5	-0.5	W 1	couvert		25	12			253	2.3
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Biskra	64.8	+3.0	30.5	+2.5	E 3	Beau		38	27			140	0.7
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			46	0.0
Gardaia	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
El Oued	.	.	26.8		SE 1	nuag'		44	23			.	0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Marseille	65.3	+1.3	20.0	0.0	calme	nuag'	.	27	15				



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SSW 2	nuag'	Agitée	St Matthieu	.	.	.	S Fernando	.	.	.
Scilly	SW 2	clair	Belle	Ile de Groix	WSW 4	couvert	Agitée	Alicante	NW 1	Beau	.
Yarmouth	W 4	d	d	Ile d'Aix	SSE 2	d	Belle	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	calme	d	Agitée	Toulon	WSW 2	brouillard	Belle
Boulogne	.	.	.	La Corogne	calme	Enuag'	.	Livourne	.	.	.
Le Havre	SSW 5	Beau	Houleuse	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	SW 1	nuag'	Agitée	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Samedi 10 au Dimanche 11 7bre 1921



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	26	16
Paris	24	6
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

Situation générale : Une dépression s'étend toujours sur le Nord de l'Europe, des Iles Britanniques (Thorshavn 743mm) à la Baltique. Un anticyclone s'avance sur la France (Bordeaux 768mm) et l'Espagne. Un autre existe sur l'Afrique du Nord (Djelfa 767mm). En Algérie, des pluies orageuses sont tombées (Saida 16mm). Ce matin, le ciel est beau ou nuageux, les vents sont variables, faibles ou modérés.

Probabilités : Sirocco dans l'Ouest et le Centre. Orages locaux, surtout dans le Sud.

Avis aux Ports :
[illegible] Vent du Nord faible ou modéré.
[illegible] Vent des régions sud faible ou modéré.
[illegible] Vent variable faible ou modéré.

Année N°

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

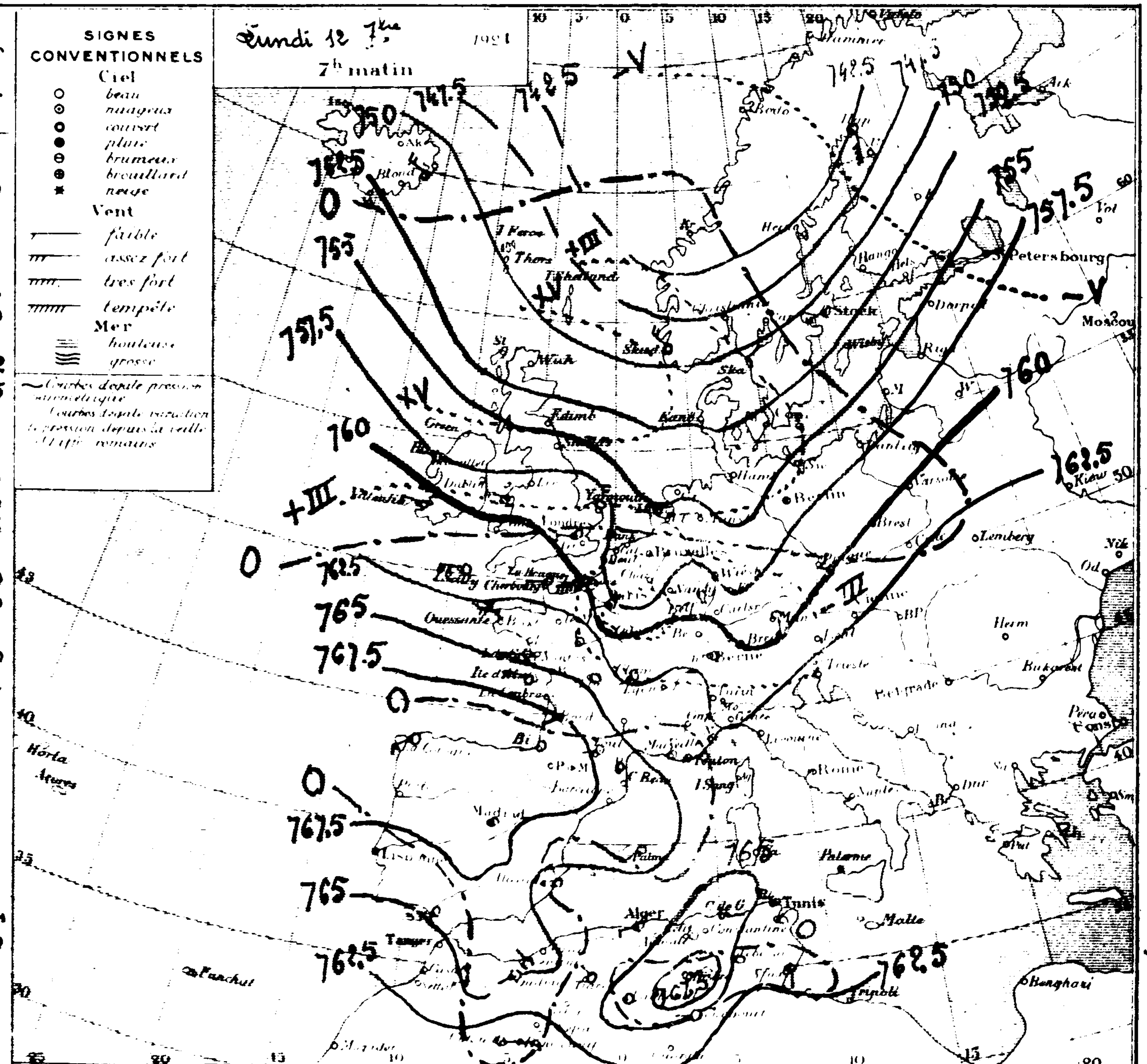
STATIONS	Observation de 7 heures du matin – Pression à 0° et au niveau de la mer – Observation	diff. en 24 h	Température de l'air – Observation	diff. en 24 h	Vent – Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures – Températures extrêmes – max	min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Août 1921	Pluie du 1er ... au 12 7bre 1921
Rabat	64.9	-	19.0	-	SW 1	clair		27	17			-	-
Oudjda	63.5	-	17.8	-	SW 1	b. nuag.		.	16			.	0.0
Nemours	65.5	+1.7	22.3	+0.8	NW 1	couvert	belle	26	18			592	2.5
Oran	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Mostaganem	64.6	+1.8	22.5	-0.6	calme	b. nuag.	agitée	36	22	0.1	18h pluie	457	1.3
Sidi Bel Abbès	65.1	+2.0	17.2	-2.8	SW 1	brouill.		30	15	0.5	pluie la nuit	-	4.8
Mascara	67.1	+4.0	24.6	+2.9	NE 2	nuag.		31	19	.	pluie dès 10 à 11 (4mm.0)	579	6.0
Relizane	.	.	-	-	-	-		-	-			-	-
Saïda	.	.	22.2	+4.6	SE 6	couvert		.	15	0.0	21h orage pluie	.	22.2
Tiaret	64.6	-1.4	20.5	+0.3	NW 1	nuag.		26	17	2.1	pluie hier et la nuit	643	7.5
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			.	.
Tenès	63.8	0.0	26.0	+3.0	S 1	nuag.	b. belle	.	23	gttes	9h.30	593	0.6
Bouzaréa	64.6	+0.1	29.1	+8.0	calme	clair		31	25	gttes	11h	.	10.2
Alger	64.2	-0.3	30.0	+6.4	WSW 3	d	belle	31	23	gttes	11h	825	5.3
Mon Carrée	64.6	+0.8	28.9	+1.3	SW 1	beau		30	22			678	4.8
Orléansville	-	-	-	-	-	-		-	-			.	.
Blida	64.5	+0.4	26.4	+2.2	calme	nuag.		34	24		sirocco hier	.	7.0
Tizi Ouzou	65.4	+0.4	24.0	+1.0	calme	couvert		36	21		sirocco hier	.	0.0
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Fort National	64.1	-	24.0	-	SW 2	b. nuag.		30	23			1173	0.0
Vialar	66.8	+1.5	20.6	0.0	E 3	nuag.		28	14	0.8	19h pluie	.	4.2
Aumale	.	-	21.0	.	calme	d		30	20	gttes	2h	.	0.0
Bougie	64.8	-0.6	26.0	+1.5	SW 2	beau	belle	28	21			1119	1.0
Philippeville	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Cap de Garde	65.4	-0.5	23.0	-2.0	E 1	clair	belle	32	22			879	0.0
Constantine	-	-	-	-	-	-		-	-			651	5.2
Guelma	64.1	-0.7	23.2	0.0	calme	beau		34	21			893	0.0
Sétif	65.5	-0.5	20.4	+3.2	NW 2	nuag.		31	16			557	1.8
Batna	65.6	+1.7	22.3	+2.5	W 1	clair		31	15		dans la soirée éclairs au NE	.	7.7
Tébessa	66.7	-0.2	17.3	+0.8	calme	couvert		33	15	21.2	18h violent orage pluie	421	23.4
Bizerte	.	.	22.0	.	calme	brumeux	calme	33	18			.	1.0
Tunis	64.1	-0.4	23.2	-3.0	calme	clair		32	23			.	0.2
Sfax	63.7	+0.9	25.0	0.0	S 2	b. nuag.	b. belle	37	19			.	1.6
Tozeur	62.3	-2.3	27.0	-1.0	ESE 2	d		40	25			.	0.0
Colomb Béchar	62.1	+1.5	27.0	-0.8	E 7	beau		38	21		16h.30 tonnerre lointain éclairs	.	3.7
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mécheria	.	.	20.0	-2.0	S 2	couvert		33	17	.	20 à 24h orage	.	.
Géryville	-	-	-	-	-	-		-	-			.	.
Laghouat	67.0	-0.4	18.9	+1.4	calme	clair		33	15	0.3	16h.30 à 19h pluie	.	7.3
Djelfa	67.9	+0.5	17.1	-0.4	calme	d		29	13	1.7	20h orage pluie	253	4.0
Bousaada	-	-	28.0	.	calme	d		34	20		tempête de sable la nuit	.	0.0
Biskra	69.2	+4.4	30.0	-0.5	NE 3	d		39	27		22h coup de vent	140	0.7
Touggourt	64.5	-0.1	20.4	-0.8	W 1	d		40	24			46	0.0
Ghardaïa	.	.	-	-	-	-		-	.			.	0.0
El Oued	.	.	27.2	+0.4	E 2	b. nuag.		45	23			.	0.0
Ouargla	.	.	-	-	-	-		-	.			.	0.0
Marseille	64.8	-0.5	20.0	0.0	N 3	b. nuag.	.	26	17				

Situation générale : Une profonde dépression dont le centre est sur la Norvège (740mm) s'étend sur la mer du Nord, l'Islande et des îles Britanniques à la Baltique, et sur le Nord de la France et de l'Allemagne. Une zone de pressions élevées recouvre l'Espagne (La Corogne 769mm), le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Biskra 769mm). En Algérie on signale des orages dans le Sud (Tébessa 21mm) et du sirocco dans le centre du réseau. Ce matin, le ciel est beau ou nuageux, les vents sont variables.

Probabilités : Beau ou nuageux dans l'Ouest et le centre. Orageux dans l'Est et le Sud.

Avis aux Ports :
- Vent du Nord-Ouest de faible à modéré.
- Vent des régions Nord faible.
- Vent variable faible.

Lundi 12 7bre 1921 – 7h matin

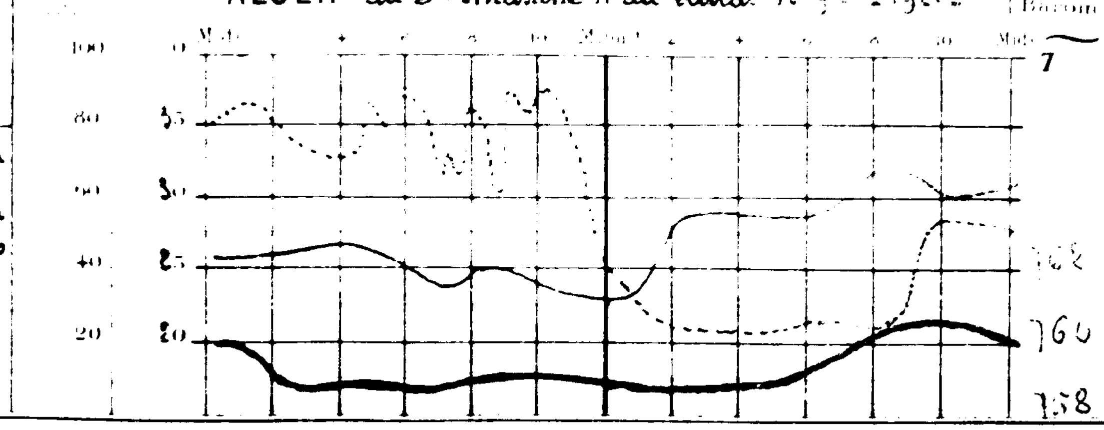


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	W 3	couvert	houleuse
Scilly	W 5	d	d
Yarmouth	NNE 4	d	d
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Havre	W 7	b. nuag.	grosse
Cherbourg	W 3	beau	agitée

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	..	..	..
Ile de Groix	W 5	b. nuag.	[illegible]
Ile d'Aix	NNW 5	couvert	[illegible]
Biarritz	NW 2	d	[illegible]
La Corogne	[illegible]	[illegible]	
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	.	.	.
Alicante	NNW 1	clair	.
Barcelone	.	.	.
Toulon	W 4	beau	agitée
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du Dimanche 11 au Lundi 12 7bre 1921.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Nice	26	16
Paris	21	11
Yarmouth	..	..
Stockholm	..	..

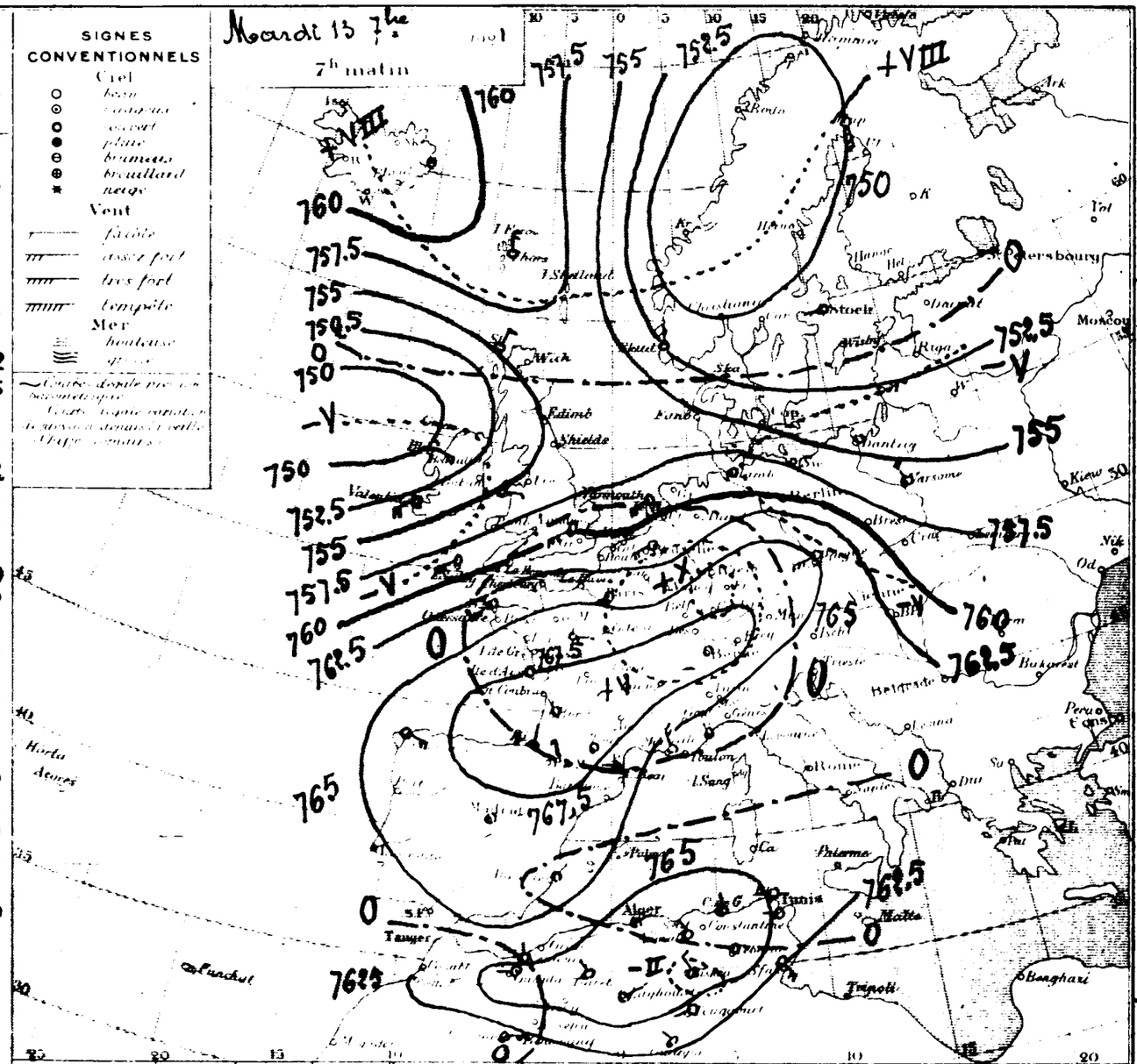
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0°	Diff.	Température de l'air: Observation	Diff.	Vent: Direction	Vitesse	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Température extrême: Max.	Min.	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Août 1921	Pluie du 1er au 13 Août 1921
Rabat	"	"	"	"	"		"	"	"	"			"	"
Oudjda	65.2	+1.9	19.4	+1.6	W	1	mag.		"	16			"	0.0
Nemours	64.5	-0.8	23.0	+0.7	N	1	couvert	Belle	27	18	9	18h, 17 a 19h tonnerre	592	2.5
Oran	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Mostaganem	64.2	-0.4	22.2	-0.3	NE	1	couvert	Agitée	28	22			457	1.3
Sidi Bel Abbès	64.0	-1.1	16.0	-1.2	W	1	clair		31	15			"	4.8
Mascara	63.5	-3.6	25.2	+0.6	calme		mag.		31	20			579	6.0
Relizane	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Saïda	"	"	21.4	-0.8	SE	1	clair		"	16			"	22.2
Tiaret	64.4	-0.2	21.5	+0.5	NW	1	beau		32	19			643	7.5
Berrouaghia	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Teniet	63.8	0.0	24.0	-2.0	ESE	1	mag.	Belle	"	21			593	0.6
Bourzarea	65.1	+0.5	21.3	-7.8	E	1	brouillard		35	21			"	10.2
Alger	65.2	+1.0	24.4	-5.6	NE	2	couvert	Belle	33	23		Sirocco matinée d'hier	825	5.3
Maison Carrée	65.0	+0.4	24.0	+0.1	E	1	beau		34	21			678	4.8
Orléansville	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Blida	64.8	+0.3	22.6	-3.8	calme		beau		36	21			"	7.0
Fort-Gorgon	65.9	+0.5	23.3	-0.7	ENE	1	clair		38	20	0.0	10h30 pluie, sirocco hier	"	0.0
Médéa	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Fort National	64.1	0.0	23.5	-0.5	SE	3	clair		32	22			1173	0.0
Vialar	63.7	-1.1	21.0	+0.4	E	3	d		35	16			"	4.0
Aumale	"	"	13.0	-3.0	E		clair		32	16			"	0.0
Bougie	66.2	+1.4	23.0	-3.0	calme		couvert	Calme	32	21			1119	1.0
Philippeville	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Cap de Garde	66.2	+0.8	25.0	+3.0	N		mag.	Belle	31	23			279	0.0
Constantine	66.2	+2.6	21.9	+0.9	E	3	clair		35	19			651	5.2
Guelma	66.4	+1.7	22.4	-0.8	E	1	d		35	19			893	0.0
Sétif	65.4	-0.1	19.1	-1.5	NW	1	d		31	17			557	1.8
Batna	65.1	-0.5	21.3	-1.0	calme		d		32	16			"	7.7
Tebessa	66.6	-0.1	18.4	+0.6	calme		d		31	16			621	23.4
Bizerte	"	"	22.0	0.0	calme		d	Calme	35	16			"	1.0
Tunis	64.3	+0.2	22.2	-1.0	W	1	d		34	22			"	0.2
Sfax	61.9	-1.8	25.0	0.0	SE	4	d	Belle	"	"			"	1.6
Tozeur	63.4	+1.1	29.0	+2.0	SE	2	d		45	27			"	0.0
Colomb-Béchar	62.3	+0.2	26.7	-0.3	E	5	clair		38	25		17h40 éclairs tonnerre lointains	"	3.7
Beni Ounif	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	25.0	+3.0	NE	1	beau		37	13			"	"
Geryville	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Laghouat	65.6	-1.4	21.0	+2.1	NE	2	beau		31	15	8.1	16h30 a 23h orage pluie	"	15.4
Djelfa	"	"	"	"	"		"		"	"			253	4.0
Bou Saada	"	"	28.0	0.0	N	1	clair		35	20			"	0.0
Biskra	65.0	-4.2	29.5	-0.7	NW	3	mag.		39	27			140	0.7
Touggourt	64.2	-0.3	26.0	-0.4	SW	1	clair		38	23			46	0.0
Gardaïa	"	"	26.0	-1.0	SW	1	d		48	23			"	0.0
El Oued	"	"	27.6	+0.4	NE	1	couvert		45	23			"	0.0
Ouargla	"	"	27.0	0.0	NW	1	clair		41	"			"	0.0
Marseille	64.3	-0.5	19.0	-1.0	NNW	4	clair	"	28	16				

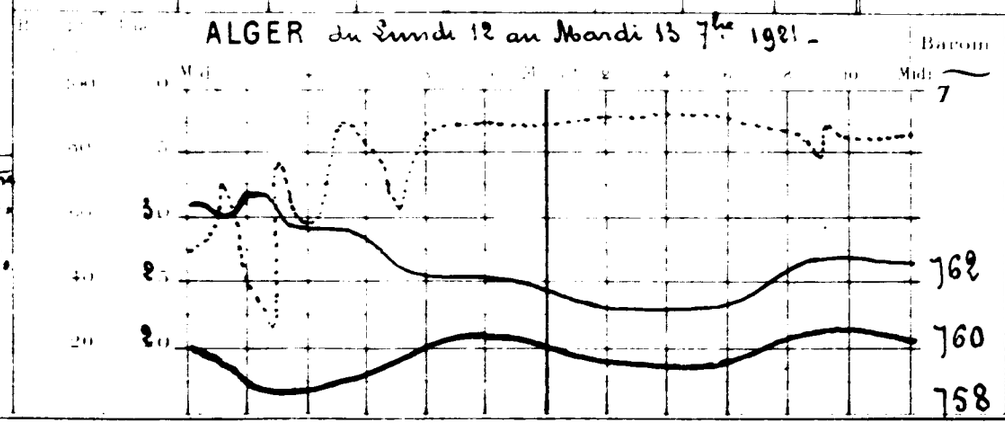
Situation générale: Une dépression apparaît à l'ouest des îles Britanniques (Blacksod 751mm), une autre s'étend sur les pays scandinaves (Bergen 749mm) et sur la Baltique. Un vaste anticyclone recouvre la France, la Suisse (Genève 769mm), l'Europe centrale, l'Espagne et l'Afrique du Nord (Laghouat 767mm). En Algérie, des orages ont éclaté hier soir dans le Sud. Ce matin, le ciel est clair ou mageux; les vents soufflent en majorité faiblement des régions Nord.

Probabilités: Beau temps. Sirocco dans l'Ouest.

Avis aux Ports: Vent des régions Nord faible ou modéré.
Vent des régions Sud de faible à modéré.
Mer variable faible ou modérée.
Vent des régions Nord faible ou modéré.



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



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Nice	33	17
Paris	23	9
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

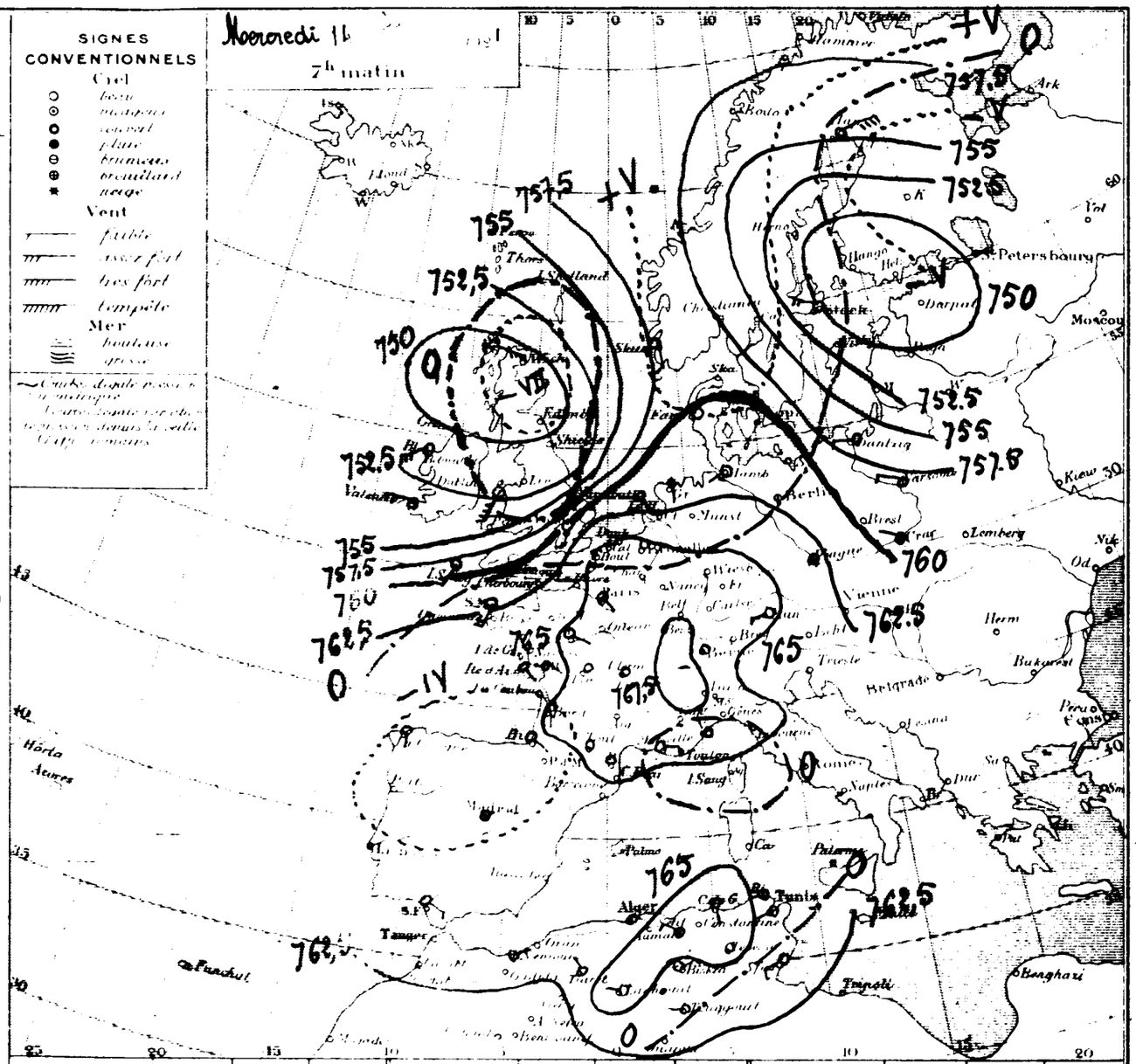
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° (Observation)	Pression réduite à 0° (Diff. en 24h)	Température de l'air (Observation)	Température de l'air (Diff. en 24h)	Vent (Direction et force)	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes (Max)	Température extrêmes (Min)	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre au 31 Août 1920	Pluie du 1er Sept. au 14 7bre 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Nemours	63.5	-1.0	24.0	+1.0	NE 1	couvert	Agitée	27	21			592	2.5
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	62.8	-1.4	21.2	-1.0	N 1	Emag.	Belle	30	21			457	1.3
Sidi Bel Abbès	62.4	-1.6	19.4	+3.4	S 1	mag.		33	18	Orages	18h orage	"	4.8
Mascara	62.1	-1.4	25.2	0.0	SSW 2	Beau		36	24	4.0	16 à 16h30 pluie	579	10.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	22.6	+1.2	S 4	clair		"	18	Orages	17h.15 orage	"	22.2
Tiaret	62.9	-1.5	23.5	+2.2	NW 2	Beau		34	18	1.4	pluie la nuit	643	8.9
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	62.6	-1.2	24.5	+0.5	SSE 3	Emag.	Belle	"	23			593	0.6
Bourzarea	63.4	-1.7	25.4	+4.1	W 0	clair		27	20			"	10.2
Alger	63.7	-1.5	23.0	-1.4	calme	d	Belle	27	21			825	5.3
M. Carrée	63.7	-1.3	25.1	+1.1	calme	d		30	19			678	4.8
Orléansville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Blida	63.7	-1.1	25.0	+2.4	calme	Beau		35	23			"	7.0
Tizi Ouzou	64.6	-1.3	23.1	-0.2	E 1	clair		38	21		sirocco	"	0.0
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	63.2	-0.9	24.0	+0.5	SE 3	clair		31	23			1173	0.0
Vialar	63.1	-2.6	23.0	+2.0	NW 4	Beau		34	17	2.0	pluie hier	"	6.2
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Bougie	63.5	-2.7	21.5	-1.5	SSW 1	clair	Belle	27	21			1119	1.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	63.8	-0.4	22.5	-2.2	S 1	Beau	Houleuse	32	21			879	0.0
Constantine	65.3	-0.9	20.2	-1.7	SSW 3	clair		33	19			651	5.2
Guelma	65.0	-1.4	20.2	-1.6	NE 1	Beau		32	18			893	0.0
Setif	65.1	-0.3	17.8	-1.3	WNW 3	clair		33	16	8.1	16h45 orage, pluie la nuit	557	9.9
Batna	65.5	+0.4	18.1	-3.2	calme	d		32	15	0.3	pluie la nuit	"	8.0
Tebessa	66.0	-0.6	18.2	-0.2	calme	d		31	16			421	23.4
Bizerte	-	-	22.0	0.0	calme	d	Calme	31	16			"	1.0
Tunis	64.0	-0.3	21.2	-1.0	SW 1	Beau		33	21			"	0.2
Sfax	63.4	+1.5	24.0	-1.0	SW 3	clair	Belle	"	18			"	1.6
Tozeur	64.0	+0.6	27.0	-2.0	SE 2	mag.		45	26			"	0.0
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	3.7
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	25.0	+2.0	S 2	clair		36	19		tempête la nuit	"	"
Geryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	65.5	-0.1	20.1	-0.9	W 1	Beau		30	17	3.1	19 à 23h orage pluie	"	18.5
Djelfa	"	"	17.7	+0.5	calme	mag.		30	14	"	pluie des 12 et 13 (20 mm)	253	24.7
Boussaada	"	"	27.0	-1.0	N 1	clair		35	20		coup de vent dans la soirée	"	0.0
Biskra	64.9	-0.1	29.0	-0.3	NE 3	Emag.		40	27			140	0.7
Touggourt	65.5	-0.7	26.2	+0.2	W 1	clair		40	24			46	0.0
Gardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
El Oued	"	"	26.2	-1.4	NE 1	couvert		43	23			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	65.4	+1.1	18.0	-1.0	E 3	clair	-	29	13				

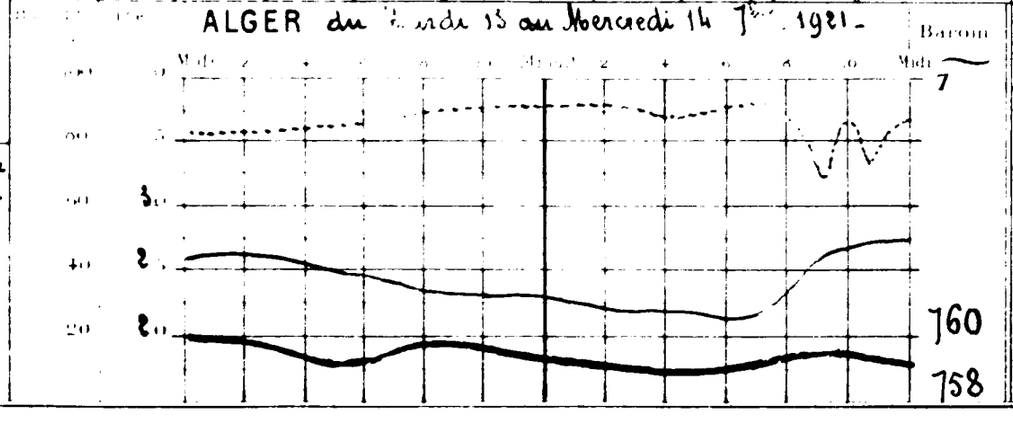
Situation générale: La situation reste sensiblement la même que hier: deux dépressions dont l'une est sur les Iles Britanniques (Stornoway 750mm), et l'autre sur la Scandinavie et la Baltique (Stockholm 751mm) occupent le Nord de l'Europe. Une zône de pressions élevées s'étend sur la France et l'Europe centrale (Genève 768mm), le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Bélissa 766mm). En Algérie, des orages ont encore éclaté hier soir, notamment dans le Sud, ce matin, le ciel est généralement beau et les vents variables faibles ou modérés.

Probabilités: Beau temps sur le littoral - Quelques orages dans le Sud.

Avis aux Ports: Vent des régions Est faible ou modéré. Vent d'entre Sud à Ouest de faible à modéré. Vent des régions Ouest faible ou modéré.



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



Stations	Max.	Min
Nice	28	19
Paris	23	12
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Année N° 19481

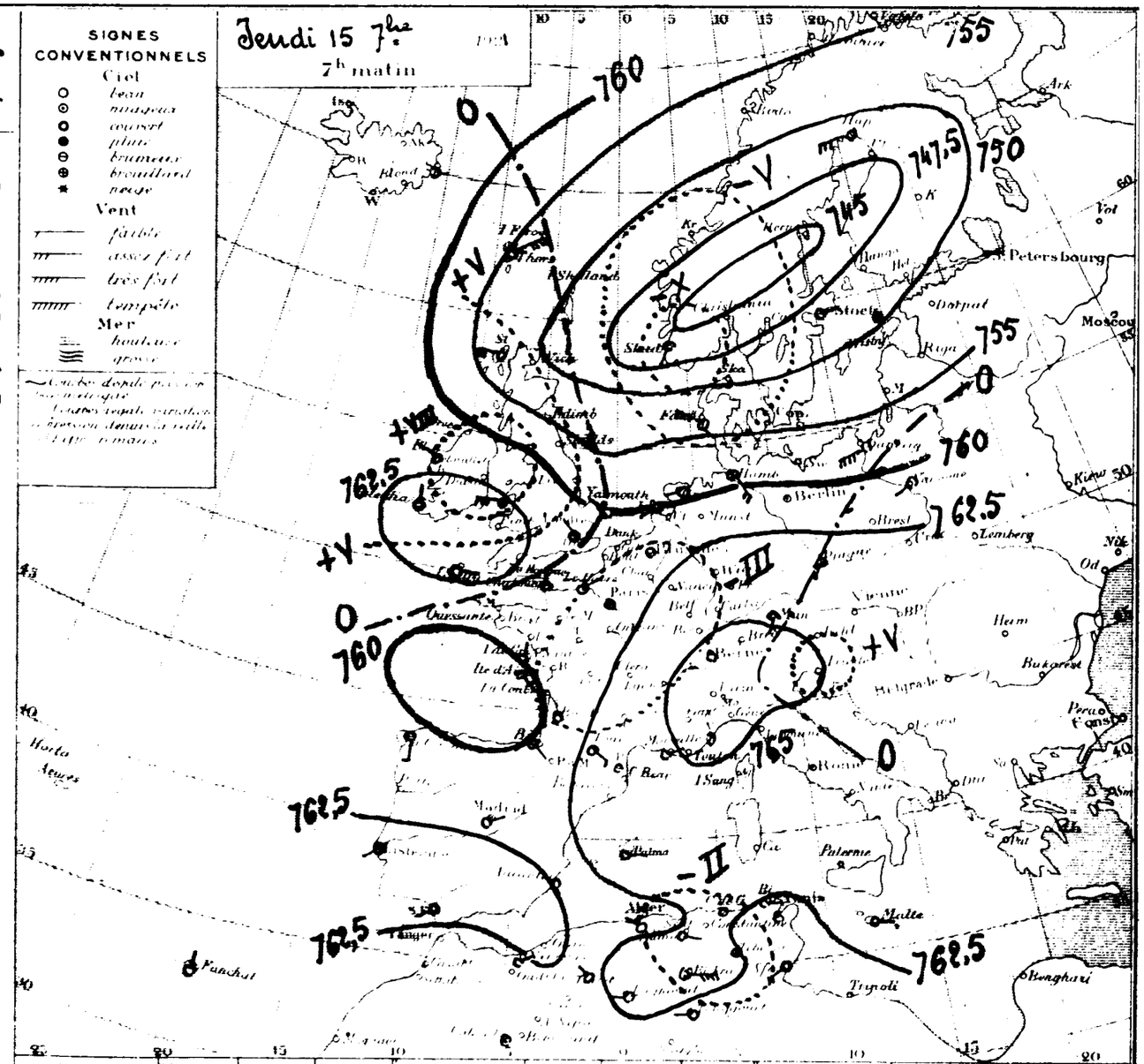
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° (Observation)	Pression réduite à 0° (diff. en 24 h.)	Température réelle (Observation)	Température réelle (diff. en 24 h.)	Vent (direction et force)	Etat du ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Température extrême max	Température extrême min	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pluie du 31 mai 1981	Pluie du 15 7h 1981
Rabat	61.9	-	18.0	-	N 0	couvert		"	"			"	"
Oudjda													0.0
Nemours	62.5	+1.0	25.0	+1.0	NE 1	couvert	Belle	27	22			592	2.5
Oran													
Mostaganem	62.5	+0.3	22.5	+1.3	E 1	couvert	Belle	28	22			457	1.5
Sidi Bel Abbès	62.6	+0.2	16.0	+3.4	W 1	clair		33	14				4.8
Mascara	61.9	+0.2	24.0	+1.2	calme	5 mag.		35	19			579	10.0
Relizane													
Saïda	"	"	21.4	+1.2	SE 1	clair		"	17				22.2
Tiaret	61.3	+1.6	22.5	+1.0	NW 1	d		33	19			643	8.9
Berquent													
Tenes	61.6	+1.0	21.0	+3.5	S 2	couvert	Belle	"	20			593	0.6
Bourzarea	61.5	+1.9	21.2	+4.2	NNW 2	clair		27	20				10.2
Alger	61.6	+2.1	22.9	+0.1	WNW 1	Beau	Agitée	27	21			825	5.3
Maison Carrée	61.7	+2.0	23.2	+1.9	SW 1	mag.		31	18			678	4.8
Orléansville													
Blida	62.5	+1.2	21.2	+3.8	calme	5 mag.		37	21				7.0
Tizi Ouzou	61.9	+2.7	23.4	+0.3	WSW 1	mag.		38	21				0.0
Médéa													
Fort National	60.7	+2.5	24.1	+0.1	E 2	Beau		32	23			1173	0.0
Aïn Taïa	63.1	0.0	19.8	+3.2	calme	clair		34	13				6.2
Aumale													0.0
Bougie	61.3	+2.2	25.5	+4.0	SW 3	clair	Belle	28	20			1119	1.0
Philippeville													
Cap de Garde	62.9	+2.9	25.0	+2.2	calme	clair	Belle	30	21			879	0.0
Constantine	62.8	+2.5	20.5	+0.3	S 4	d		34	20			651	5.2
Guelma	62.2	+2.8	23.2	+2.4	E 2	d		33	18			893	0.0
Sétif	66.1	+2.0	18.4	+0.6	E 2	Beau		31	16	4.6	16h orage pluie	557	14.5
Batna	63.2	+2.3	19.2	+1.1	NE 1	clair		32	16	4.3	16h30 orage pluie	-	12.3
Tebessa	63.9	+2.1	19.8	+1.6	calme	mag.		32	16	Ptte	16h éclairs lointains	621	23.4
Bizerte	-	-	21.0	+1.0	E 2	clair	Calme	30	16			-	1.0
Tunis	62.3	+1.7	22.8	+1.6	calme	d		30	21			-	0.2
Sfax	62.2	+1.2	24.0	0.0	SW 4	d	Belle	-	17			-	1.6
Tozeur	61.5	+2.5	25.5	+1.5	calme	d		45	25			-	0.0
Colomb Béchar	61.8	+0.2	26.1	+2.7	calme	5 mag.		39	24			-	3.7
Beni Ounif													
Aïn Sefra													
Mecheria			22.0	+3.0	S 2	clair		38	19				
Géryville													
Laghouat	64.2	+1.3	18.0	+1.5	W 1	clair		30	14	0.4	14h30 à 15h pluie	-	18.9
Djelfa	62.9	-	20.6	+2.9	W 1	d		31	12			253	24.7
Boussaada	-	-	27.0	0.0	N 1	d		35	20				0.0
Biskra	62.8	+2.1	30.0	+1.0	E 0	mag.		38	27			140	0.7
Touggourt	62.1	+1.4	27.0	+0.8	W 1	clair		39	22			46	0.0
Gardaïa	"		25.0	+2.0	NNW 1	Beau		38	23				0.0
El Oued			27.8	+1.6	NNE 1	couvert		44	21				0.0
Ouargla													0.0
Marseille	64.5	+0.9	19.0	+1.0	NE 3	clair		28	14				

Situation générale Une profonde dépression ayant son centre sur la Scandinavie (Studenniss 746mm), s'étend de l'Irlande à la Russie septentrionale. Une autre sévit comme sur le golfe de Gascogne (Biarritz 760mm). Une aire de pressions relativement élevées avec maximum sur la Suisse (Lugano 767mm) recouvre le Sud de la France et de l'Espagne, le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord (Laghouat 764mm). En Algérie, quelques pluies orageuses sont tombées dans le Sud-Est. Ce matin, le ciel est couvert dans l'Ouest, bleu ailleurs. Les vents, faibles ou modérés, soufflent de directions variables.

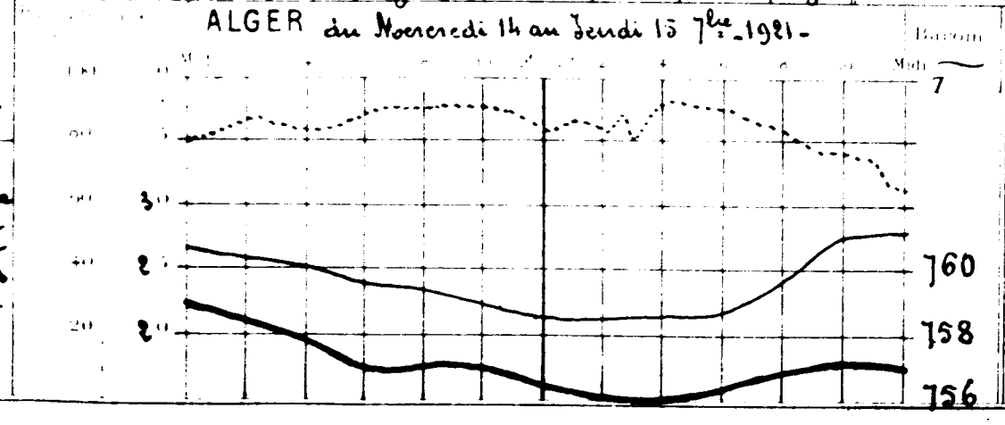
Probabilités Beau temps, sauf quelques orages dans l'Ouest et le Sud-Est.

Avis aux Ports Vent des régions Est faible ou modéré.
Vent des régions Ouest faible ou modéré.
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 Matthieu	"	"	"	S Fernando	SW 1	mag.	Calme
Scilly	E 2	couvert	Agitée	I de Groix	NNE 2	couvert	Houleuse	Alicante	"	"	"
Yarmouth	NW 2	mag.	Belle	Le Havre	SE 2	Beau	Belle	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SE 1	5 mag.	d	Toulon	E 3	houleuse	Agitée
[illegible]	"	"	"	La Corogne	S 3	couvert	Agitée	Livourne	"	"	"
[illegible]	NE 2	5 mag.	6 Belle	Lisbonne	SW 1	mag.	6 Belle	Naples	"	"	"
[illegible]	N 2	couvert	Agitée	Funchal	N 1	couvert	Agitée	Palerme	"	"	"

ALGER du Mercredi 14 au Jeudi 15 7h - 1981 -



Stations	Max	Min
Nice	28	19
Paris	23	12
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE.

Année N° 19482

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Août 1921	Pluie du 1er 7bre 1921 au 16 7bre 1921
Rabat	-	-	-	-	-	-		-	-			"	"
Oudjda	59.8	-	25.6	-	S 4	nuag'		-	16			.	0.0
Nemours	61.0	-1.5	23.3	+0.3	E 1	couvert	Belle	26	22			592	2.5
Oran	-	-	-	-	-	-	-	-	-			.	.
Mostaganem	60.9	-1.6	21.8	-0.7	S 1	Enuag'	Belle	28	21			457	1.3
Sidi Bel Abbès	60.6	-2.0	19.8	+3.8	SW 1	brume		32	13				4.8
Mascara	61.3	-0.6	25.2	+1.2	calme	nuag'		32	20			579	10.0
Relizane	-	-	-	-				-	-			.	-
Saïda	-	-	22.4	+1.0	S 2	beau		-	18			.	22.2
Tiaret	60.7	-0.6	23.0	+0.5	SSW 1	clair		32	19			61.3	8.9
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			.	-
Ténès	60.8	-0.8	22.0	+1.0	S 2	couvert	E Belle	-	20			593	0.6
Bouzaréa	61.5	0.0	19.9	-1.3	S 1	brouill^d		27	19			.	10.2
Alger	61.8	+0.2	21.6	-1.3	calme	d	Belle	29	20			825	5.3
Mt Corrée	-	-	-	-	-	-		-	-			678	4.8
Orléansville	-	-	-	-	"	-		-	-			.	"
Blida	60.8	+1.7	24.0	+2.8	S 2	beau		33	20			.	7.0
Tizi Ouzou	62.3	+0.4	20.8	-2.6	W 2	brouill^d		35	19			.	0.0
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	.			.	.
Fort National	60.3	-0.4	23.0	-1.1	E 2	clair		32	21			1173	0.0
Vialar	62.9	-0.2	18.3	-1.5	E 3	d		34	12			.	6.2
Aumale	-	-	-	-	-	-		-	-			.	0.0
Bougie	61.5	+0.2	21.5	-4.0	calme	clair	Calme	30	20			1119	1.0
Philippeville	"	-	-	"	-	-	"	-	-			.	"
Cap de Garde	61.9	-1.0	25.0	0.0	W 2	clair	Belle	31	22			879	0.0
Constantine	63.2	+0.4	18.8	-1.7	S 3	beau		36	18		13 et 17h tonnerre	651	5.2
Guelma	62.0	-0.2	23.1	-0.1	ENE 2	nuag'		36	19			893	0.0
Sétif	61.7	-1.4	20.0	+1.6	ENE 2	clair		30	17		17h orage au Sud	557	14.5
Batna	62.2	-1.0	19.8	+0.6	SW 1	beau		31	15	gttes	tonnerre hier après-midi	.	12.3
Tébessa	63.9	0.0	18.4	-1.5	calme	beau		32	15	gttes	13h	621	23.4
Bizerte	-	-	24.0	+3.0	S 4	clair	agitée	32	16			.	1.0
Tunis	61.3	-1.0	26.0	+3.2	SW 1	clair		32	24			.	0.2
Sfax	-	-	-	-	-	-	-	-	.			.	1.6
Tozeur	61.7	+0.2	28.0	+2.5	[illegible]	nuag'		47	27			.	0.0
Colomb Béchar	61.[illegible]	-0.2	24.[illegible]	-1.6	[illegible]	Enuag'		38	22	gttes	20h	.	3.7
Beni Ounif		.	.	.	.	"		"	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	-	.	.		.	-			.	..
Mécheria	.	.	20.0	-2.0	SW 1	clair		37	18	.	20 à 21h pluie	.	.
Géryville	.	.	.	.	.	.		-	-			.	.
Laghouat	63.5	-0.[illegible]	18.8	+0.2	W 1	clair		31	14			.	18.9
Djelfa	63.2	+0.9	15.1	[illegible]	calme	d		32	12			253	24.7
Bousaada	-		27.0	0.0				36	20			.	0.0
Biskra	62.3	-0.5	30.0	0.0	[illegible] 2	beau		37	26			140	0.7
Touggourt	62.3	+0.2	24.2	-2.8	SW 1	clair		38	20			46	0.0
Gardaïa	-		25.0	0.0	WNW	beau		40	21			.	0.0
El Oued	.	.	24.6	-3.2	SE 1	couvert		42	22			.	0.0
Ouargla	.	.	.	-	-			.	-			.	0.0
Marseille	63.3	-1.2	17.0	-2.0	E 3	clair	-	29	14				

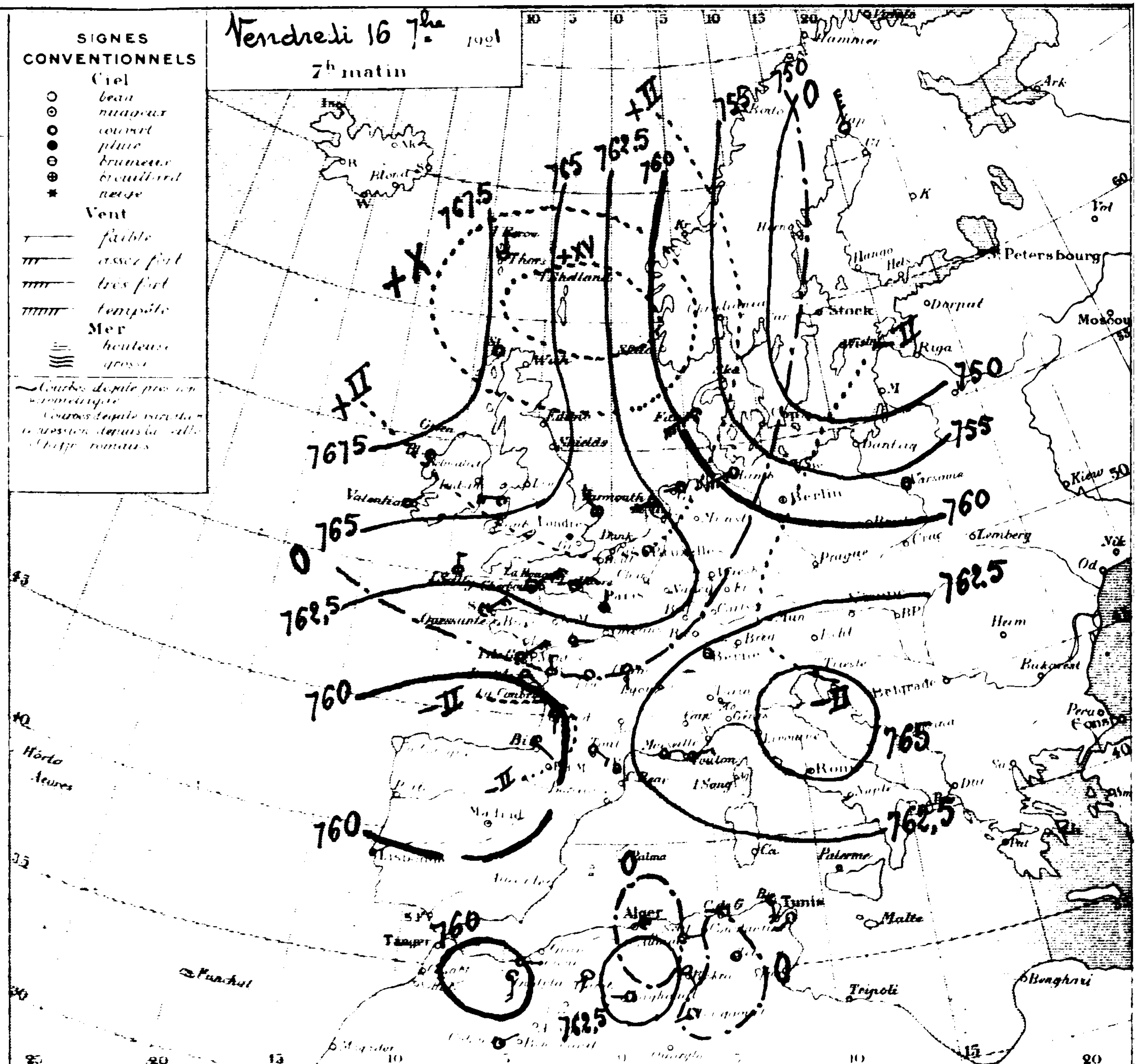
Situation générale. Une dépression se maintient sur la Scandinavie et la Baltique (Haparanda 748mm) ainsi que le minimum du golfe de Gascogne (Biarritz 760mm). Un anticyclone s'est formé au Nord des Iles britanniques (Thorshavn 767mm), tandis qu'un autre occupe l'Italie et la Suisse (Lugano 765mm). En Afrique du Nord, le baromètre est au voisinage de 761mm. En Algérie, on signale des pluies orageuses dans le Sud-Ouest et le Sud-Est. Le matin le temps est généralement beau et les vents variables faibles ou modérés.

Probabilités Nuageux à éclaircies. Orages locaux, surtout dans l'Est.

Avis aux Ports: Vent du Sud-Est faible ou modéré. Vent des régions Sud faible ou modéré. {Vent variable faible ou modéré.

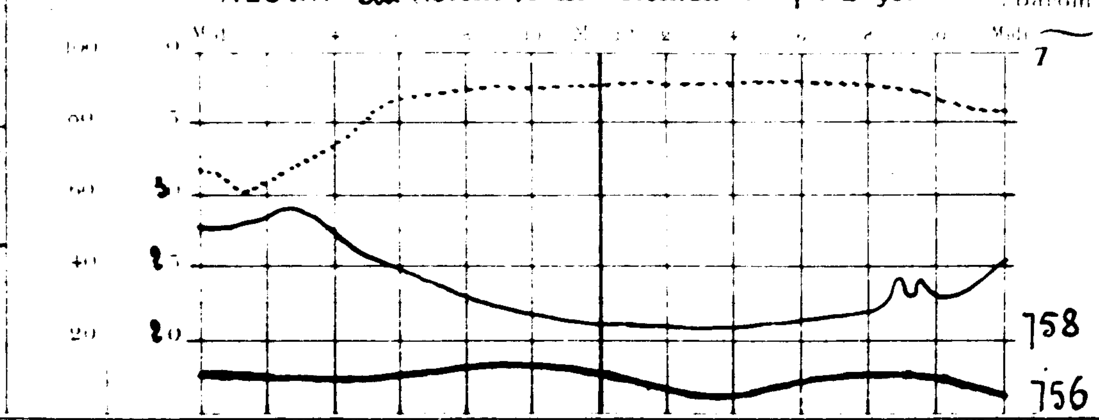
Vendredi 16 7bre 1921

7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NE 1	couvert	Calme	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	N 3	Enuag'	Agitée	I. de Groix	NE 5	couvert	Agitée	Alicante	.	.	.
Yarmouth	NW 4	couvert	Calme	I. d'Aix	SE 3	d	Belle	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	SE 2	tr. nuag'	agitée	Toulon	ENE 3	nuag'	Agitée
Boulogne	.	-	..	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Havre	NE 3	brum'	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	NE 6	Enuag'	Houleuse	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Jeudi 15 au Vendredi 16 7bre 1921.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	28	17
Paris	31	13
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Année N° 9[illegible]

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° (Observation)	Différ. en 24 h.	Température (Observation)	Différ. en 24 h.	Vent (Direction et force)	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Température extrême max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie de 1er Septembre 1920 au 31 Août 1921	Pluie du 1er au 17 7bre 1921
Rabat													
Oudjda	61.8	+2.0	18.8	-6.8	NW 2	couvert		.	17			.	0.0
Nemours	61.5	+0.5	22.7	-0.6	N 1	d	Agitée	27	22			592	2.5
Oran	.	.	.	.	.	.		.	.				
Mostaganem	61.4	+0.5	22.9	+1.1	S 2	couvert	Houleuse	28	22			457	1.3
Sidi Bel Abbès	61.2	+0.6	18.2	-1.6	SW 1	couvert		33	17			.	4.8
Mascara	61.6	+0.5	20.7	-4.5	NW 2	couvert		35	18			579	10.0
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	
Saïda	.	.	24.0	+1.6	W 1	pluie		.	20	5[illegible]	17h orage	.	22.2
Tiaret	61.6	+0.9	19.2	-3.8	NE 1	couvert		33	15	0.8	pluie la nuit	643	9.7
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	
Tenes	60.9	+0.1	24.0	+2.0	SW 1	couvert	Houleuse	.	22			593	0.6
Bouzarea	61.5	0.0	21.1	+1.2	W 1	couvert		29	20		19h éclairs à l'W	.	10.2
Alger	61.7	-0.1	23.0	+1.4	calme	couvert	Houleuse	27	22		19h éclairs au NW	825	5.3
Mte Cherrée	62.2	+1.5	25.1	+1.6	SW 1	couvert		28	18			678	4.8
Orléansville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	
Blida	62.1	+1.3	22.0	-2.0	calme	couvert		36	22			.	7.0
Tizi Ouzou	63.1	+0.8	22.5	+1.7	WSW 1	couvert		39	22			.	0.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	
Fort National	61.3	+1.0	19.8	-3.2	E 2	couvert		33	19			1173	0.0
Vialar	61.7	-1.2	21.0	+2.7	E 4	d		34	16			.	6.2
Aumale	63.7	"	23.0	.	S 5	beau		34	23			.	0.0
Bougie	61.4	+0.1	23.5	+2.0	E 5	d	Agitée	29	21			1119	1.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	
Cap de Garde	60.7	-1.2	25.2	+0.2	SSW 2	clair	Belle	29	21			879	0.0
Constantine	62.5	-0.7	19.8	+1.0	S 2	d		35	18			651	5.2
Guelma	61.3	-0.7	23.0	-0.1	SE 2	d		35	20			893	0.0
Sétif	61.9	+0.2	19.4	-0.6	SE 1	d		30	16			557	14.5
Batna	62.5	+0.5	19.2	-0.6	W 2	d		29	16	5.5	dans la soirée orage pluie	.	17.8
Tebessa	62.9	-1.0	19.2	+0.8	calme	d		31	14			621	23.4
Bizerte	.	.	24.0	0.0	S 4	clair	Agitée	35	20			"	1.0
Tunis	60.7	-0.6	24.2	-1.8	SW 1	d		35	24			"	0.2
Sfax	61.5	-	27.0	-	SW 4	couvert	Agitée	.	20			.	1.6
Tozeur	61.5	-0.2	29.0	+1.0	NW 2	clair		46	26			.	0.0
Colomb Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			.	3.7
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	-
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	
Mecheria	.	.	20.0	0.0	S 1	clair		36	18			.	.
Geryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	-
Laghouat	63.1	-0.4	19.1	+0.3	N 1	beau		31	14			"	18.9
Djelfa	62.0	-1.3	22.6	+4.5	S 3	d		32	17			255	24.7
Bousaada	.	.	25.0	-2.0	N 1	clair		35	20			.	0.0
Biskra	62.5	+0.2	23.5	-1.5	S 3	d		37	24			140	0.7
Touggourt	62.5	+0.2	22.8	-1.4	NW 1	d		39	21			46	0.0
Gardaia	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
El Oued	.	.	24.2	-0.6	S 1	clair		42	20			.	0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Marseille	63.1	-0.2	21.0	+4.0	ESE 3	beau		27	16				

Situation générale. Un anticyclone s'étend sur les Iles Britanniques (Stornoway 775mm), la Scandinavie et l'Europe centrale. Une dépression ayant son centre sur l'Atlantique (Nantes 756mm) recouvre la France et le Nord de l'Espagne. Sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord, la pression demeure voisine de 761mm. En Algérie, quelques pluies orageuses sont tombées. Ce matin, le ciel est couvert dans l'Ouest, clair ailleurs. Les vents, faibles ou modérés, soufflent généralement d'entre Sud et Ouest.

Probabilités. Nuageux à éclaircies. Sans orages.

Vents aux Ports. Vent des régions Sud modéré. Vent des régions Ouest modéré. Vent d'entre Sud et Ouest de faible à modéré.

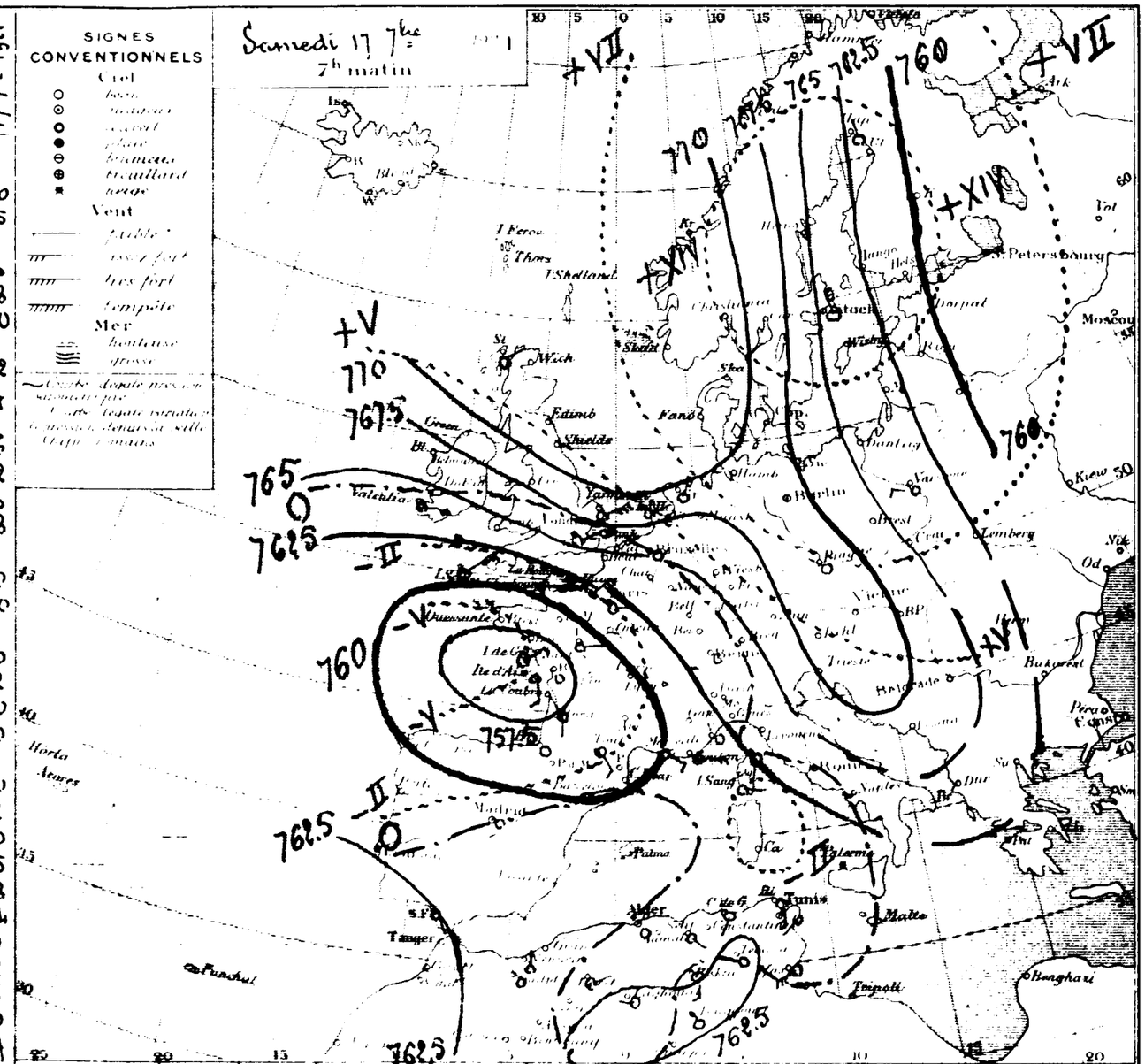
SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: bon, nuageux, couvert, pluie, brouillard, brouillard, orage

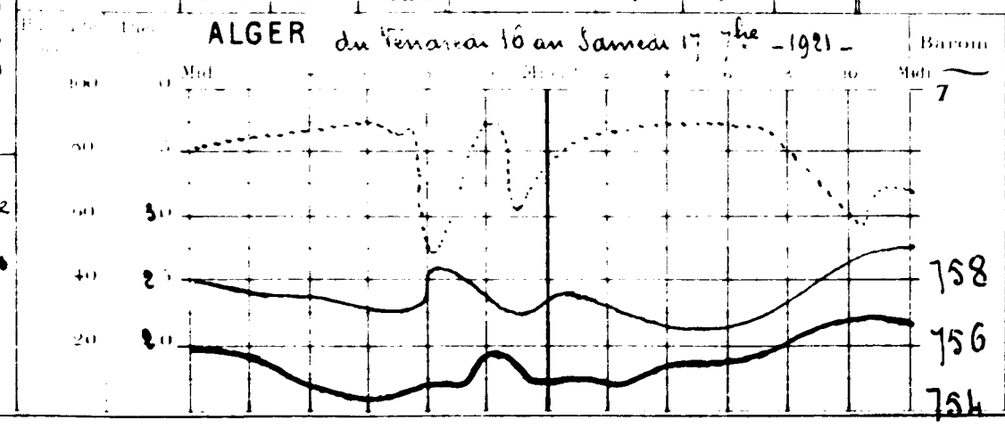
Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, agitée

Courbe de pression barométrique. Courbe de température. Direction du vent. Force du vent.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	E 4	couvert	Agitée	St Matthieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	NE 6	d	Houleuse	Ile de Groix	ENE 4	couvert	Agitée	Alicante	.	.	.
Yarmouth	ENE 5	d	Agitée	Le Croisic	S 3	beau	Belle	Barcelone	.	.	.
Douvres	.	.	.	Biarritz	calme	clair	d	Toulon	E 4	brume	Agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Havre	NE 5	pluie	Agitée	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	E 8	d	Houleuse	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	28	17
Paris	21	12
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

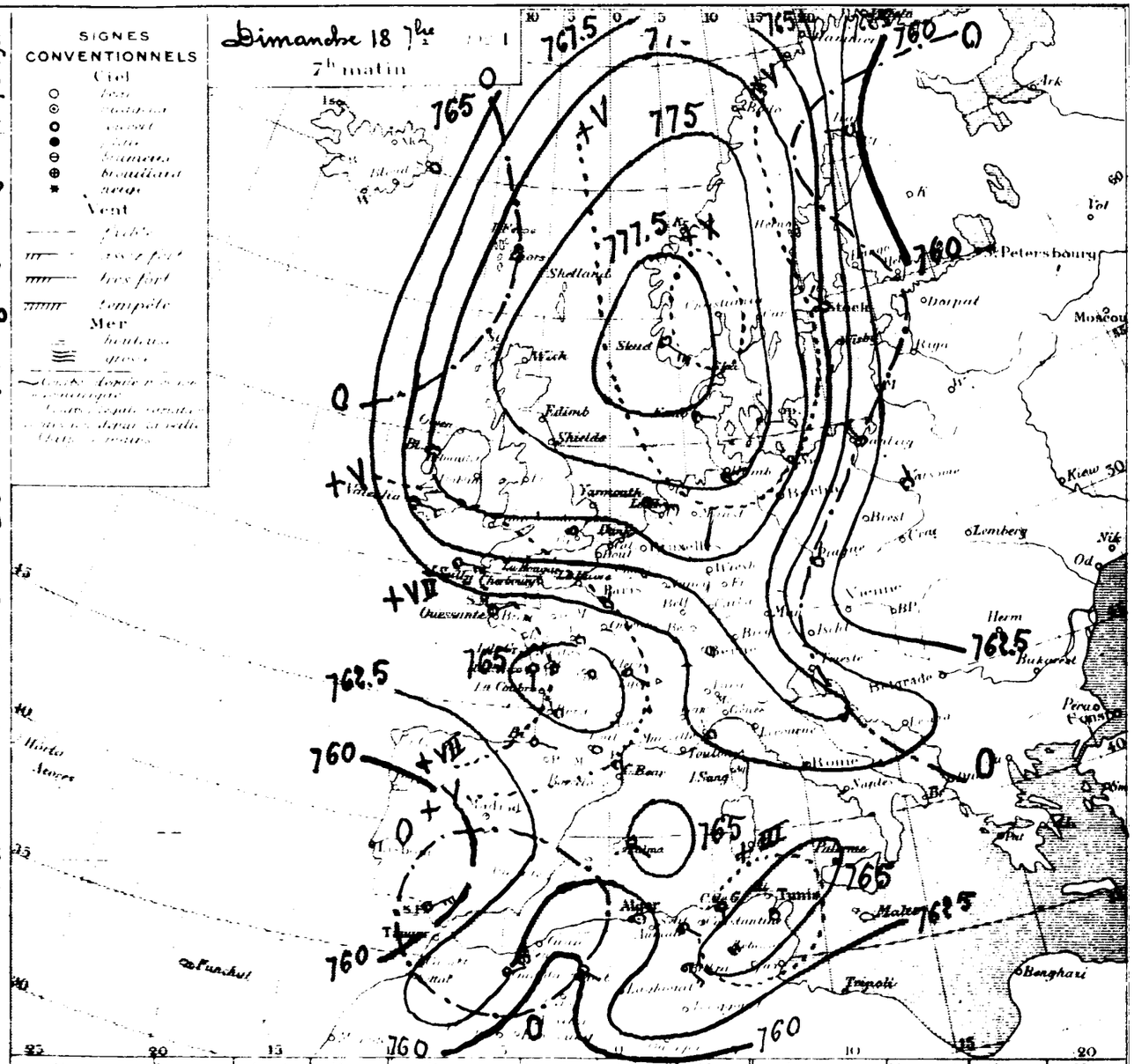
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° (mm)	Observation: Température (°C)	Observation: Température moyenne de 24 h. (°C)	Observation: Vent Direction	Observation: Vent Force	Observation: Etat du Ciel	Observation: Etat de la mer	Dans les 24 heures: Température extrême max. (°C)	Dans les 24 heures: Température extrême min. (°C)	Dans les 24 heures: Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Août 1921 (mm)	Pluie du 1er au 18 7bre 1921 (mm)
Rabat	61.8	-0.8	17.0	-2.0	WNW 1	couv.		.	.			.	.
Oudjda	60.9	-0.9	17.2	-1.6	NE 2	couv.		.	15				0.0
Nemours	60.0	-1.5	23.0	+0.3	N 1	couv.	Belle	26	20	gltes	17h	592	2.5
Oran	.	.	.	.	.	.		.	.				
Mostaganem	60.1	-1.3	23.7	+0.8	E 4	couvert	Dagitée	27	22	1.0	pluie la nuit	457	2.3
Sidi Bel Abbès	60.0	-1.2	21.4	+3.2	W 1	brum		29	17	gltes	brouillard la nuit	.	4.8
Mascara	62.8	+0.7	25.8	+5.1	ESE 8	couv.		27	20	6.0	pluie la nuit	579	16.0
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	
Saida	.	.	22.2	-1.8	S 5	couvert		.	16	gltes	19h orage		22.2
Tiaret	62.0	+0.4	21.8	+2.6	SE 1	d		30	15	5.1	dans la soirée orage pluie	643	14.8
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	
Tenes	59.8	-1.1	28.5	+4.5	S 3	couvert	Belle	.	23			593	0.6
Bouzareah	62.5	+1.0	25.3	+4.2	SE 0	Beau		26	20	1.0	16-18h orage pluie	.	11.2
Alger	62.5	+0.8	23.2	+0.2	calme	couv.	Calme	29	22	1.0	18 à 19 et 23 à 24h orage pluie	825	6.3
Maison Carrée	62.7	+0.5	24.0	-1.1	SW 1	couv.		28	20	0.3	18h orage pluie	678	5.1
Orléansville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	
Blida	62.6	+0.5	24.8	+2.8	calme	couv.		32	22	4.4	17h tonnerre pluie	.	11.4
Tizi Ouzou	64.8	+1.7	23.3	+0.8	E 1	couv.		33	20	gltes	18h orage	.	0.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	
Fort National	.	.	.	.	.	.		.	.			1173	0.0
Vesoul	.	.	.	.	.	.		.	.			.	6.2
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Bougie	63.5	+1.9	22.0	-1.5	SW 2	Beau	Belle	28	18	.	6h30 à 8h orage	1119	1.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	
Cap de Garde	64.7	+4.0	25.0	-0.2	S 1	clair	Belle	37	21			879	0.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			651	5.2
Guelma	64.9	+3.6	21.2	-1.8	ESE 2	clair		36	20			893	0.0
Setif	64.6	+2.7	20.3	+0.9	SE 1	couv.		31	19			557	14.5
Batna	65.5	+3.0	17.9	-1.3	SW 1	Beau		30	14			.	17.8
Tebessa	66.2	+3.3	19.0	-0.2	calme	couv.		31	16	gltes	17h	621	23.4
Bizerte	.	.	.	.	.	.		.	.			.	1.0
Tunis	64.1	+3.4	25.0	+0.8	calme	clair		36	23			.	0.2
Sfax	.	.	.	.	.	.		.	.			.	1.6
Tozeur	62.4	+0.9	25.0	-4.0	E 2	clair		45	23			.	0.0
Colomb Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			.	3.7
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Ain Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mecheria	.	.	20.5	+0.5	NW 1	couv.		30	15			.	.
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	63.6	+0.5	20.3	+1.7	WNW 1	clair		30	16			.	18.9
Djelfa	65.8	+3.8	19.0	-3.6	calme	Beau		31	17			253	84.7
Boussaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Biskra	64.4	+1.9	29.0	+0.5	SE 4	clair		38	25			140	0.7
Touggourt	63.8	+1.3	24.0	+1.2	SW 1	d		39	21			46	0.0
Gardaia	.	.	24.0	-1.0	E 1	Beau		40	20			.	0.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Marseille	.	.	.	.	.	.		.	.				

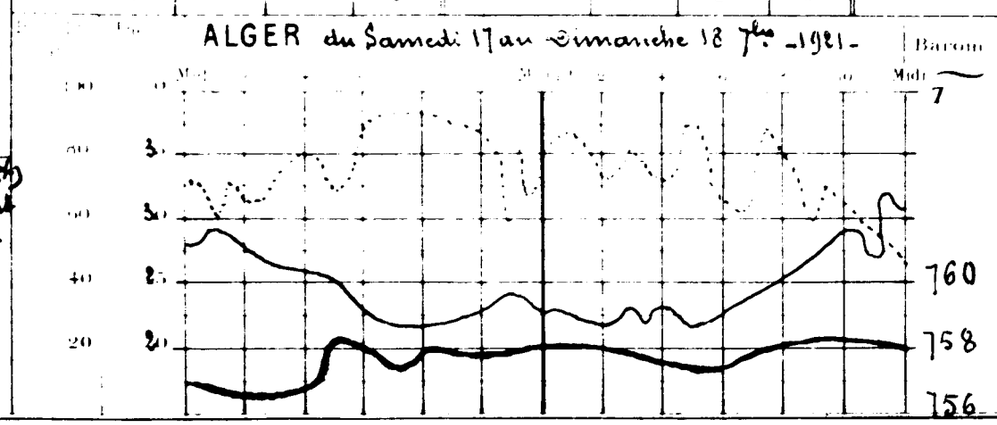
Situation générale : Un anticyclone se maintient sur les Iles Britanniques, la Scandinavie (Skudesnäs 778mm) l'Europe centrale. La dépression de France s'est comblée. En Afrique du Nord, un minimum s'est formé dans l'Ouest (Nemours 760mm) tandis que le baromètre reste élevé sur le bassin méditerranéen et dans l'Est (Batna 766mm). En Algérie, on signale des orages dans l'Ouest et le Centre. Ce matin, le ciel est généralement nuageux ; les vents sont variables.

Probabilités : Orages et Sirocco dans l'Ouest et le centre.

Avis aux Ports : Vent d'entre Sud et Est faible ou modéré. 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 Matthieu	.	.	.	S Fernando	.	.	.
Scilly	.	.	.	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	.	.	.	Ile d'Aix	.	.	.	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Havre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Stations	Max.	Min.
Nice	27	18
Paris	22	14
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

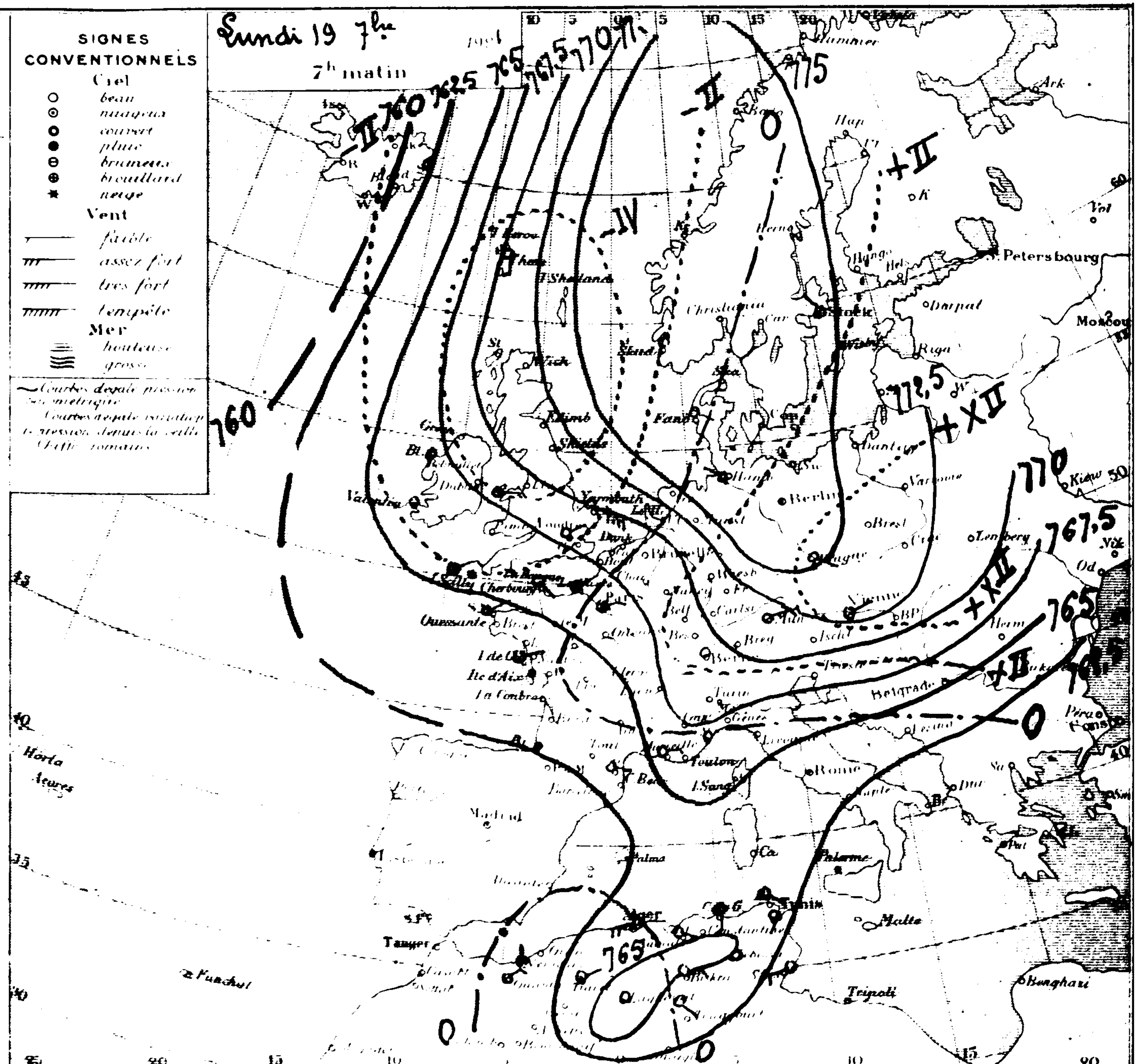
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 (dans les 24 heures) — max	Températures extrêmes — min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Août 1921	Pluie du 1er au 19 7bre 1921
Rabat												.	.
Oudjda	61.8	+0.9	18.2	+1.0	NE 3	couvert		.	15			.	0.0
Nemours	60.0	0.0	22.2	-0.8	N 2	d	Agitée	34	18	1.7	Pluie la nuit; 18h sirocco	592	4.2
Oran	-	-	-	-	-	-	-	-	-			.	.
Mostaganem	61.9	+1.8	23.2	-0.5	E 4	couvert	Agitée	38	22	0.8	15h30 nuage pluie	457	3.1
Sidi Bel Abbès	61.8	+1.8	18.6	-2.8	NE 1	d		32	17	gttes	et sirocco hier	.	4.8
Mascara	62.7	+0.4	21.2	-4.6	ESE 2	T. nuag'		33	18			579	16.0
Relizane	.	.	-	-	-	-		-	-			.	-
Saïda	.	.	18.0	-4.2	NE 1	couvert		.	14			.	22.2
Tiaret	62.8	+0.8	18.8	-3.0	NE 1	T. nuag'		30	16			643	14.8
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	.			.	.
Tenès	61.7	+1.9	25.5	-3.0	E 3	couvert	T. belle	.	23	gttes	11h, sirocco hier	593	0.6
Bouzaréa	62.7	+0.2	22.3	-3.0	W 3	Beau		34	22			-	11.2
Alger	62.7	+0.2	25.0	+1.8	WSW 4	d	belle	32	23		22 à 24h sirocco	825	6.3
Mon Carrée	63.1	+0.4	21.6	-2.4	SW 1	nuag'		34	20			678	5.1
Orléansville	-	-	-	-	-	-		-	-			.	-
Blida	63.2	+0.6	23.6	-1.2	calme	T. nuag'		37	22			.	11.4
Tizi Ouzou	63.5	-1.5	24.7	+1.4	N 1	Beau		40	23		sirocco hier	.	0.0
Médéa	-	-	-	-	"	-		-	-			.	"
Fort National	61.5	.	25.0	..	SE 3	Beau		34	24			1173	0.0
Vialar	63.0	-0.8	21.3	-0.1	E 5	T. nuag'		31	15			.	6.2
Aumale	.	.	18.0	.	S 4	clair		34	18			.	0.0
Bougie	63.2	-0.3	25.5	+3.5	S 1	Beau	Belle	34	22			1119	1.0
Philippeville	-	-	-	"	-	-	-	.	"			.	"
Cap de Garde	63.4	-1.3	25.4	+0.4	S 3	clair	Belle	31	22			879	0.0
Constantine	-	-	-	.	-	.		.	.			651	5.2
Guelma	63.7	-1.2	22.9	+1.7	ESE 1	clair		37	21			893	0.0
Sétif	64.2	-0.4	19.0	-1.3	E 1	d		31	18			557	14.5
Batna	65.4	-0.1	16.9	-1.0	calme	d		32	13			.	17.8
Tebessa	65.5	-0.7	18.2	-0.8	calme	d		33	16			621	23.4
Bizerte	.	.	23.0	..	SE 1	d	Calme	32	18			.	1.0
Tunis	63.1	-1.0	23.2	-1.8	SSW 1	d		33	23			.	0.2
Sfax	62.3	..	24.0	.	SW 3	Beau	T. belle	.	18			..	1.6
Tozeur	63.3	-0.9	25.0	0.0	E 2	clair		43	24			.	0.0
Colomb Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			.	3.7
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mecheria	.	.	20.0	.	N 1	couvert		31	16	1.5	pluie la nuit	.	.
Géryville	.	.	.	-	-	.		.	.			.	.
Laghouat	65.3	+1.7	18.9	-1.9	calme	clair		27	14			.	18.9
Djelfa	64.7	-1.1	19.3	+0.5	calme	nuag'		31	16			253	24.7
Bou Saâda	-	-	-	-	-	.		.	.			.	0.0
Biskra	64.4	0.0	30.8	+1.8	E 3	Beau		38	25			140	0.7
Touggourt	63.5	-0.3	24.8	+0.8	SE 1	clair		38	21			46	0.0
Ghardaïa	.	.	25.0	+1.0	SE 1	Beau		37	23			.	0.0
El Oued	.	.	21.4	-1.0	ESE 1	nuag'		44	19			.	0.0
Ouargla	.	.	-	-	-	-		-	-			.	0.0
Marseille	65.3	.	20.0	.	E 3	couvert	-	27	18				

Situation générale : Une vaste anticyclone recouvre l'Europe, sauf la péninsule ibérique. Sa partie centrale est sur la Scandinavie (Fanö 779mm). Les hautes pressions s'étendent jusque sur l'Afrique du Nord (Laghouat 765mm), le Maroc excepté. En Algérie, on signale du sirocco et des orages dans l'Ouest et le centre. Ce matin, le ciel est couvert dans l'Ouest et le centre, beau dans l'Est, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité des régions Est.

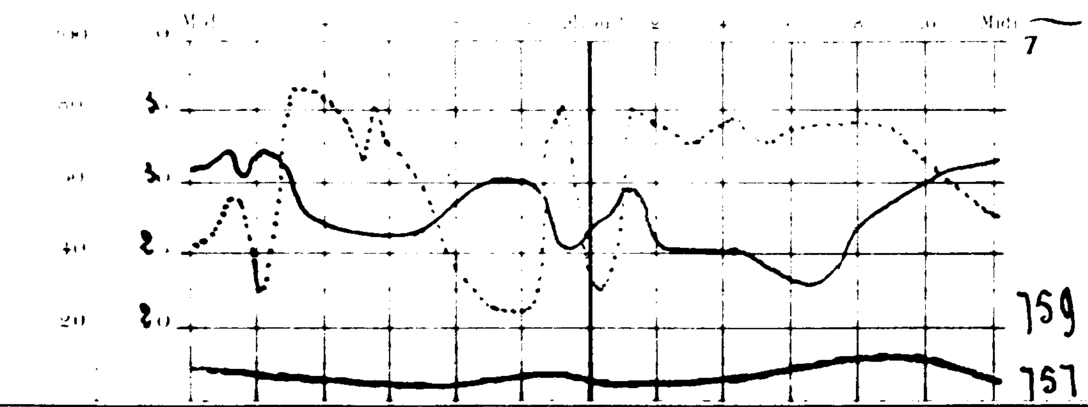
Probabilités : Temps orageux. Sirocco dans l'Est.

Avis aux Ports :
Vent d'Est faible
Vent variable faible ou modéré
Vent d'entre sud et Est faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	calme	couvert	Belle	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	.	.	.
Scilly	ENE 3	brouillard	Agitée	Ile de Groix	ENE 1	T. nuag'	Peu agitée	Alicante	.	.	.
Yarmouth	SE 6	couvert	Houleuse	Ile d'Aix	calme	pluie	Tr. belle	Barcelonne	.	.	.
[illegible]	.	.	.	Biarritz	calme	d	Belle	Toulon	.	.	.
[illegible]	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
[illegible]	NE 1	brouillard	T. belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
[illegible]	SE 2	couvert	Agitée	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Dimanche 18 au Lundi 19 7bre 1921.



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	28	17
Paris	16	13
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Année N°

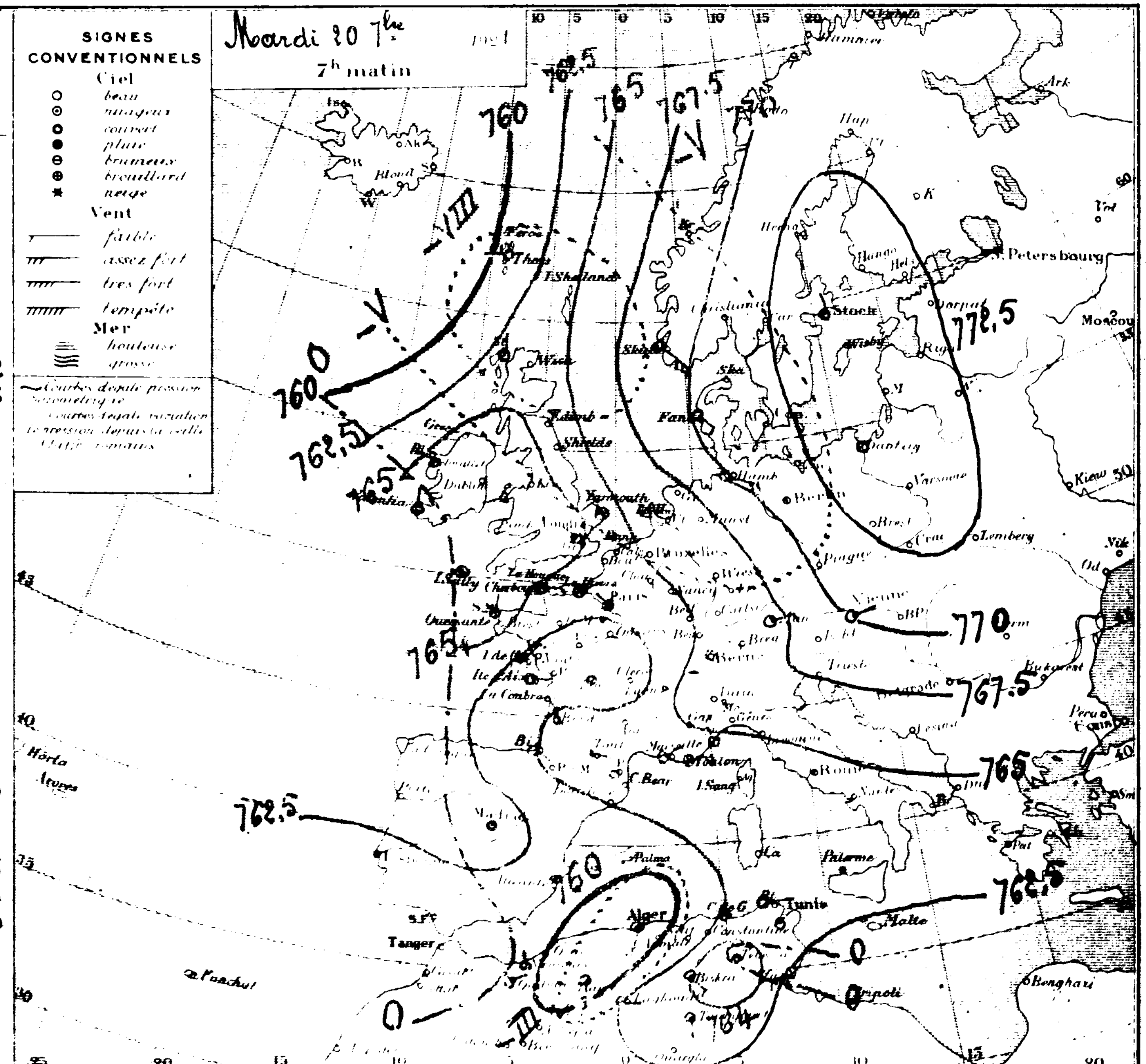
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24 h	Vent Direction et Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures): max	Températures extrêmes: min	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Août 1921	Pluie du 1er 7bre 1921 au 20 7bre 1921
Rabat	60.4	.	17.0	-	SSW 1	Ennuag'		26	16			.	.
Oudjda	61.2	-0.6	18.0	-0.2	NE 1	couvert		.	15			.	0.0
Nemours	60.1	+0.1	20.5	-1.7	N 1	d°	agitée	25	20	1,3	pluie la nuit	592	5.5
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Mostaganem	59.2	-2.7	20.2	-3.0	S 2	beau	houleuse	30	20			457	3.1
Sidi Bel Abbès	59.2	-2.6	18.0	-0.6	W 3	clair		25	16	Gtte	hier	.	4.8
Mascara	59.8	-2.9	20.1	-1.1	NNW 2	Ennuag'		26	16			579	16,0
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Saida	.	.	24.2	+6.2	SE 5	clair		.	17				22.2
Tiaret	58.7	-4.1	24.2	+5.4	S 5	beau		32	17	Gtte	7h	643	14.8
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Tenes	59.5	-2.2	23.0	-2.5	W 1	Ennuag'	Belle	.	22	Gtte	17h orage	593	0.6
Bouzaréa	59.1	-3.6	28.1	+5.8	S 5	beau		29	21			.	11.2
Alger	59.3	-3.4	28.2	+3.2	SSW 4	nuag'	Belle	31	22		Siroco	825	6.3
Mme Cerrée	59.3	-3.8	31.1	+9.8	S 3	d°		32	21		Siroco	678	5.1
Orleansville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Blida	57.8	-5.4	31.0	+7.4	S 4	Ennuag'		35	22			.	11.4
Tizi Ouzou	59.8	-3.7	27.3	+?.6	NNE 1	Ennuag'		38	22			.	0.0
Medea	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort National	59.0	-2.5	26.0	+1.0	SW 4	nuag'		33	24			1173	0.0
Vialar	61.1	-1.9	?4.2	-0.1	E 7	d°		31	19			.	6.2
Aumale	"	"	23.0	+7.0	SE 7	d°		31	21			.	0.0
Bougie	60.9	-2.3	27.5	+2.0	SW 1	beau	Belle	32	23			1119	1.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Cap de Garde	62.5	-0.9	25.4	0.0	S 2	beau	Belle	35	24			879	0.0
Constantine	64.4	+1.1	21.0	0.0	S 3	clair		36	20		pluie du 17 (1mm5)	651	6.7
Guelma	62.6	-1.1	25.2	+2.3	NNE 2	nuag'		38	22			893	0.0
Setif	.	.	.	.	.	.		.	.			557	14.5
Batna	?6	-0.8	16.9	0.0	calme	Ennuag'		31	16		siroco hier	-	17.8
Tebessa	65.5	0.0	?5.5	-?.7	calme	clair		33	16			621	23.4
Bizerte	.	.	23.0	0.0	E 2	d°	Calme	30	17			.	1.0
Tunis	62.7	-0.4	22.2	-1.0	calme	clair		33	21			.	0.2
Sfax	62.4	+0.1	23.0	-1.0	SW 3	nuag'	Belle	.	17			.	1.6
Tozeur	62.6	-0.7	26.5	+1.5	E ?	clair		46	25			.	0.0
Colomb Bechar	.	.	.	.	.	.		.	.			.	3.7
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Ain Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mecheria	.	.	22.0	+2.0	NE 1	beau		30	15			.	.
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	63.3	-2.0	22.2	+3.3	E 1	clair		31	17			.	18.9
Djelfa	63.3	-1.4	20.1	+0.8	W 2	beau		29	16			253	24.7
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Biskra	64.1	-0.3	27.0	-3.8	SE 3	beau		36	23			140	0.7
Touggourt	62.6	[illegible]	25.8	-1.0	S 1	clair		37	22			46	0.0
Gardaia	.	.	25.0	0.0	SE 1	d°		36	22			.	0.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Marseille	64.1	-1.2	18.0	?.0	NE 1	beau	.	29	15				

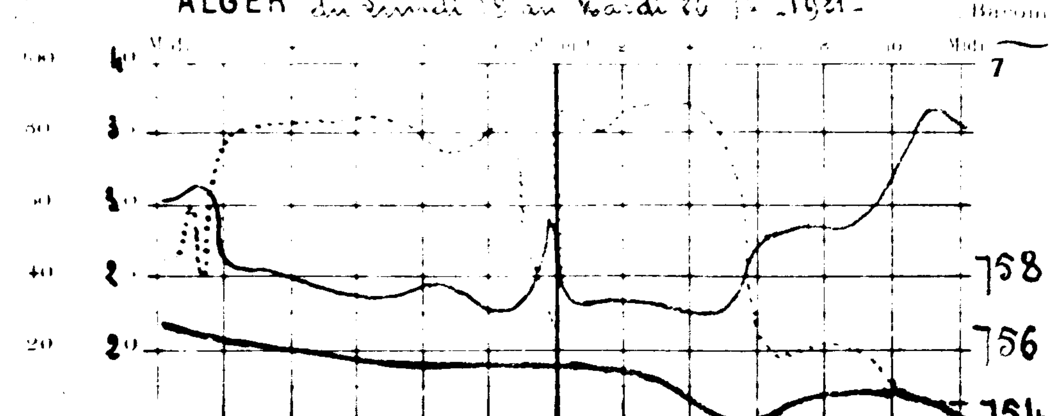
Situation générale Un anticyclone se maintient sur l'Europe centrale, la Scandinavie et la Baltique (Dantzig 774mm). Les pressions restent élevées sur les Iles Britanniques (Valentia 767mm) ainsi que sur l'Est du bassin méditerranéen et de l'Afrique du Nord (Tebessa 766mm) tandis qu'un minimum en occupe le Centre (Alger 759mm). En Algérie on signale quelques pluies orageuses dans l'Ouest et du siroco dans le Centre et l'Est. Ce matin, le ciel est beau ou nuageux; les vents de faibles à assez forts soufflent en majorité d'entre Sud et Est.

Probabilités Grains orageux dans l'Ouest et le Centre. Siroco dans l'Est.

Avis aux Ports
Vent des régions Est faible ou modéré.
Vent des régions Ouest faible ou modéré.
vent de Sud à Ouest modéré ou assez fort



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	N 2	brumeux	agitée	St Mathieu		.	.	S Fernando	.	.	.
Scilly	calme	brume	d°	I de Groix	E 3	nuag'	agitée	Alicante	.	.	.
Yarmouth	NNW 1	brouill'	Belle	I d'Aix	? 2	couvert	Belle	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.		.	Biarritz	SE	d°	houleuse	Toulon	E 4	Ennuag'	Agitée
Boulogne	.	.	.	La Coroque	.	-	.	Livourne	.	.	.
Le Havre	NE 2	brouill'	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	E 3	Ennuag'	Agitée	Funchal		.	.	Palerme	.	.	.

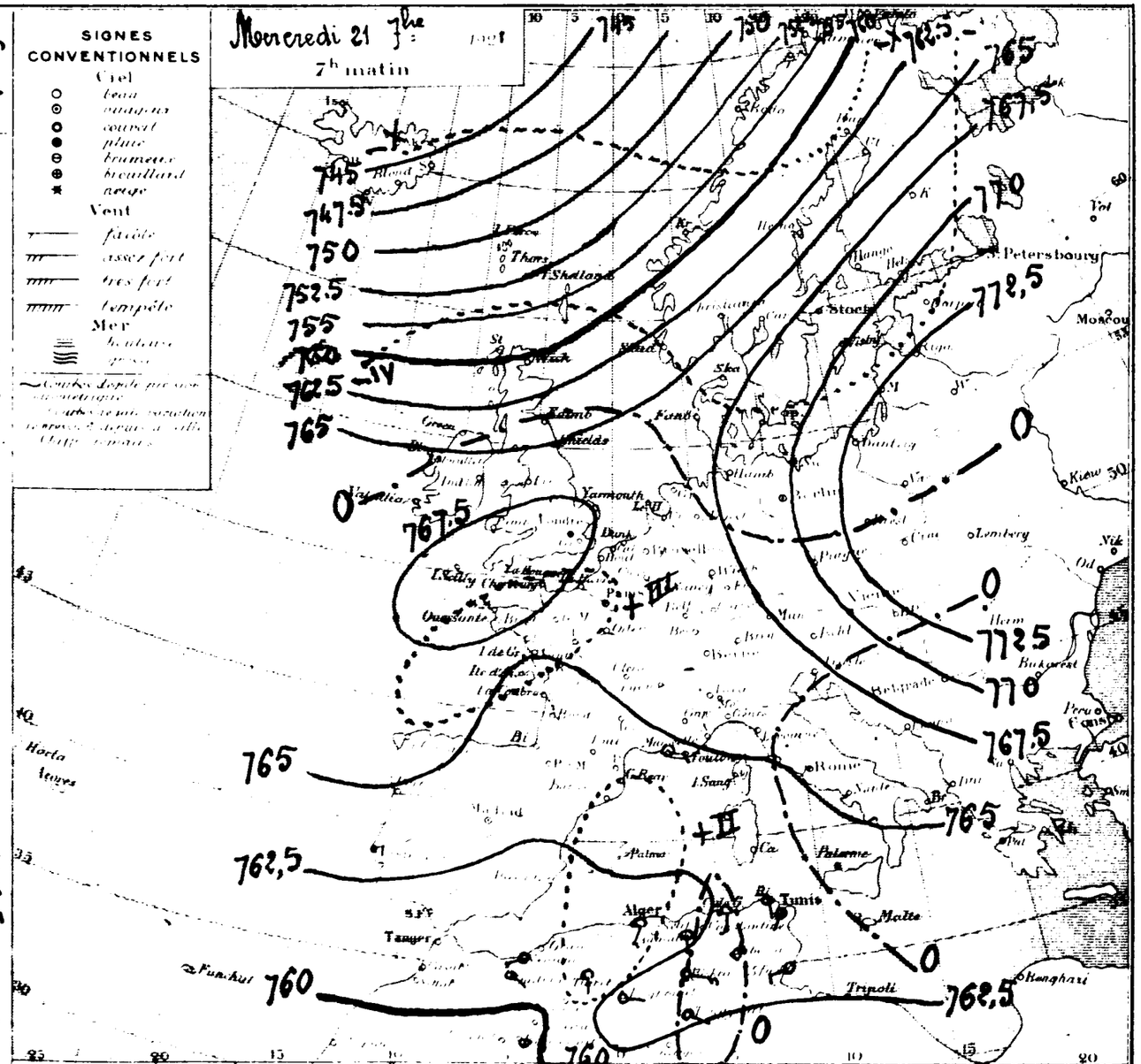


Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	27	17
Paris	19	15
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

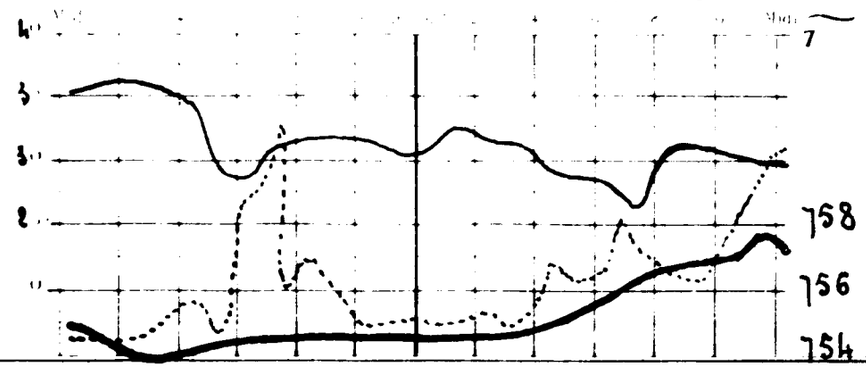
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite au niveau de la mer — Observation	Diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Diff. en 24 h.	Vent — Direction	Force	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Température extrême — max.	min.	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Août 1921	Pluie du 1er Sept. au 31 Août 1921
Rabat														
Oudjda	61.7	+0.5	15.8	-2.2	SE	1	beau		"	14			"	0.0
Nemours	61.3	+1.2	18.1	-2.4	SW	3	mag.	Belle	25	17			592	5.2
Oran	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Mostaganem	60.9	+1.7	18.7	-1.5	ESE	3	couvert	Houleuse	27	18			457	3.1
Sidi Bel Abbes	61.1	+1.9	14.0	-4.0	N	1	brume		27	12			"	4.8
Mascara	62.7	+2.9	15.8	-4.3	NNW	1	8 mag.		28	16			579	16.0
Relizane	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Saida	"	"	24.4	+0.2	SE	4	mag.		"	20			"	22.2
Tiaret	61.0	+2.3	22.7	-1.5	S	2	couvert		31	22			643	14.8
Berquent	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Tenes	60.6	+1.1	21.0	-2.0	S	1	couvert	Belle	"	20	gtte	18h	593	0.6
Bouzarea	61.4	+2.3	28.9	+0.8	S	3	d		35	27		sirocco hier et la nuit	"	11.2
Alger	61.4	+2.1	28.6	+0.4	SSW	3	d	Belle	37	27		sirocco hier et la nuit	825	6.3
Mte Cherrée	61.4	+2.1	30.2	-0.9	S	3	8 mag.		39	26		sirocco hier et la nuit	678	5.1
Orleansville	61.4	-	21.0	-	S	1	couvert		"	20	0.5	pluie hier	"	"
Blida	61.0	+3.2	31.0	0.0	S	3	d		36	30			"	11.4
Tizi Ouzou	62.4	+2.6	25.4	-1.9	W	1	8 mag.		40	25		sirocco	"	0.0
Medea	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Fort National	61.4	+2.4	25.7	-0.3	NE	2	8 mag.		33	24			1173	0.0
Vialar	62.7	+1.6	21.5	+0.3	E	1	d		30	20			"	6.2
Aumale	"	-	22.5	-0.5	SE	1	mag.		31	22			"	0.0
Bougie	62.4	+1.5	30.0	+2.5	N	5	clair	Belle	40	26			1119	1.0
Philippeville	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Cap de Garde	62.2	-0.3	20.0	+3.6	S	3	clair	Belle	34	25			879	0.0
Constantine	66.7	+2.3	19.6	-1.4	S	1	d		35	18			651	6.7
Guelma	63.2	+0.6	24.6	-0.6	calme		d		38	21			893	0.0
Setif	61.2	-	20.0	"	S	1	beau		31	16			557	14.5
Batna	64.0	-0.6	21.0	+4.1	calme		clair		31	13			"	17.8
Tebessa	65.7	+0.2	18.3	+2.8	calme		d		32	16			621	23.4
Bizerte	"	"	24.0	+1.0	S	2	mag.	8 Belle	37	17			"	1.0
Tunis	63.0	+0.3	21.2	-1.0	SSW	1	c		35	21			"	0.2
Sfax	62.8	+0.4	24.0	+1.0	SW	3	d	8 Belle	38	17			"	1.6
Tozeur	63.5	+0.7	25.0	-1.5	W	2	clair		43	23			"	0.0
Colomb Bechar	59.8	+1.3	21.0	+2.7	calme		8 mag.		35	15			"	3.7
Beni Ounif	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"							"	"			"	"
Mecheria	"	"	21.0	-1.0	N	1	couvert		33	17			"	"
Geryville	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Laghouat	63.9	+0.6	20.1	-2.1	E	2	clair		31	16			"	18.9
Djelfa	64.2	+0.9	21.4	+1.3	W	1	d		29	16			253	24.7
Boussaada	"	"	"	"	"		"		"	"			"	0.0
Biskra	65.0	+0.9	26.0	-1.0	ESE	4	clair		35	23			140	0.7
Touggourt	62.5	-0.1	25.4	+1.6	SE	1	d		36	21			46	0.0
Gardaia	"	"	23.0	-2.0	SE	2	beau		36	22			"	0.0
El Oued	"	"	"	"	"		"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"		"		"	"			"	0.0
Marseille	64.5	+0.4	19.0	+1.0	ESE	3	8 mag.	"	26	18				



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia				St Mathieu				S. Fernando			
Scilly				I. de Groix				Alicante			
Yarmouth				I. d'Aix				Barcelonne			
[illegible]				Biarritz				Toulon			
[illegible]				La Coruña				Livourne			
[illegible]				Lisbonne				Naples			
[illegible]				Funchal				Palerme			

ALGER du Mardi 20 au Mercredi 21 7h - 1921 -



Stations	Max.	Min
Nice	27	16
Paris	21	15
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: Une dépression s'étend de l'Islande (Seydisfjord 747mm) à la Scandinavie. Un anticyclone recouvre les Iles Britanniques, la France, le centre et l'est de l'Europe (Dantzig 773mm). Sur l'Espagne, le bassin méditerranéen et l'Afrique du Nord, les pressions sont voisines de 765mm. En Algérie, des pluies éparses et du sirocco sont signalés en divers points du réseau. Ce matin, le ciel est nuageux, les vents, de faibles à assez forts, soufflent en majorité des régions Sud.

Probabilités: Grains orageux dans l'Ouest et le Centre. Sirocco dans l'Est.
Vent des régions Est faible.

Avis aux Ports: Vent des régions Nord faible.
Vent d'entre Sud et Est faible ou modéré.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

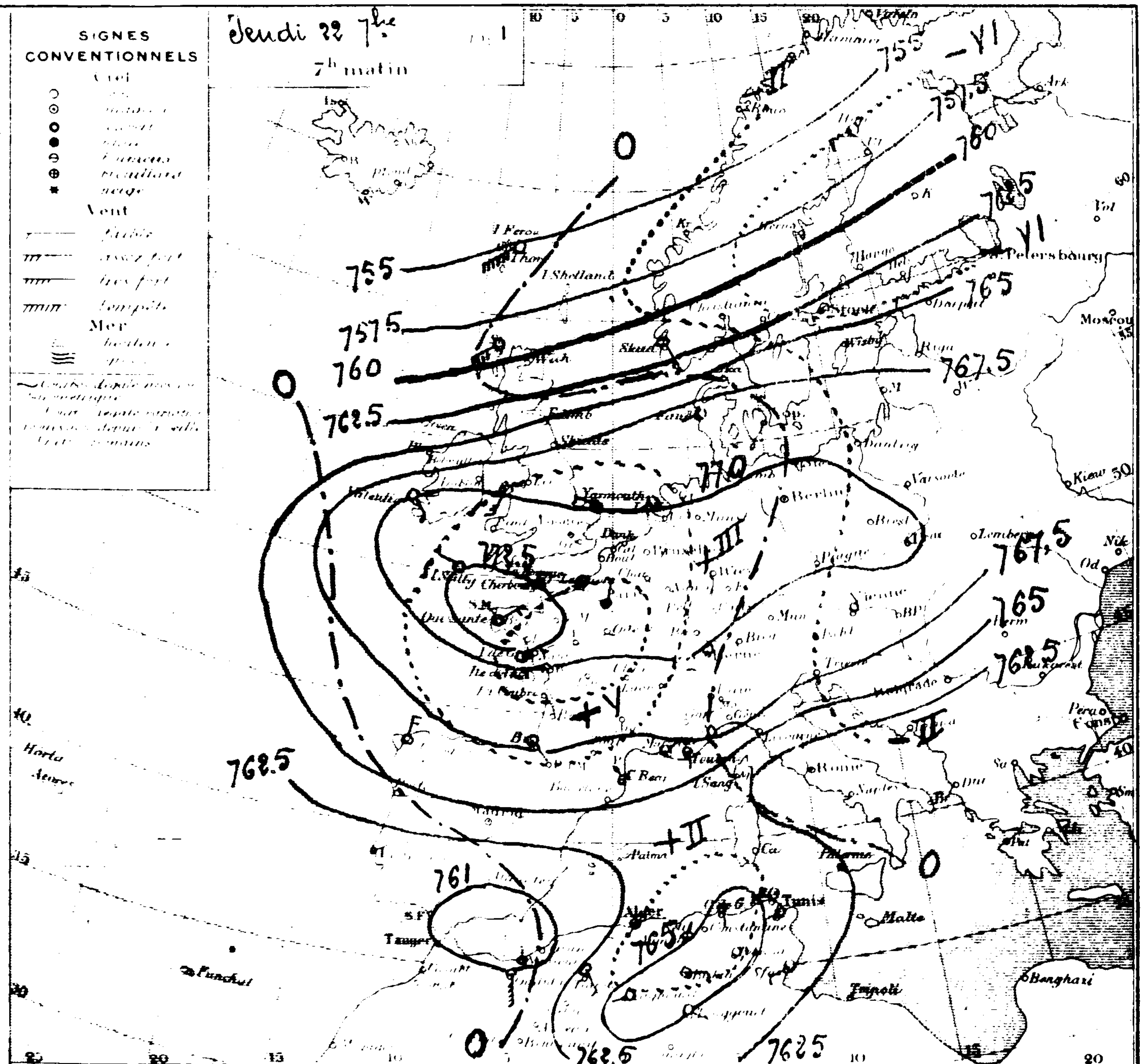
Année N° 19488

Stations	Pression — Observation	Pression — diff.	Température — Observation	Température — diff. 24h	Vent — Direction et force	État du Ciel	État de la mer	Temp. extrêmes max.	Temp. extrêmes min.	Pluie	Phénomènes divers	Pluie 1920 – 31 Août 1921	Pluie 1er 7bre – 22 7bre 1921
Rabat	60.8	..	17.0	.	SSW 0	couvert		25	14			.	.
Oudjda	60.3	−1.4	22.0	+6.2	S 7	couvert		.	14		Tempête la nuit	.	0.0
Nemours	60.7	−0.6	21.0	+2.9	N 1	d	Belle	24	18			592	5.2
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			.	"
Mostaganem	61.5	+0.6	26.0	+7.3	E 5	couvert	Agitée	32	23	0.1	22h orage pluie; soirée siroco	457	3.2
Sidi Bel Abbès	61.2	+0.1	23.2	+9.2	S 8	d		27	18	3.0	pluie hier; 7h siroco	.	7.8
Mascara	62.3	−0.4	24.5	+8.7	SSE 8	Ennuag'		31	18			579	16.0
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Saïda	"	"	21.2	−3.2	SE 6	couvert		.	17		Vent violent hier et la nuit	.	22.2
Tiaret	62.9	+1.9	23.4	+0.7	SSE 3	Ennuag'		27	18			643	14.8
Berrouaghia	"	"	"	"	"	"		"	"				"
Tenès	61.6	+1.0	24.0	+3.0	S 2	couvert	T.Belle	"	21	gttes	11h30	593	0.6
Bouzaréa	63.4	+2.0	26.1	−2.8	SW 2	Ennuag'		31	21	0.4	17 à 18h orage pluie	.	11.6
Alger	63.5	+2.1	25.6	−3.0	SSW 1	d	Agitée	31	22	0.2	17 à 18h orage pluie	825	6.5
Mon Carrée	63.4	+2.0	24.8	−5.4	SW 1	d		33	23	1.3	18h orage pluie	678	6.4
Orléansville	63.0	+1.6	24.0	+3.0	E 1	d		29	22	0.0	13h pluie, siroco hier	.	"
Blida	63.3	+2.3	26.4	−4.6	calme	couvert		31	24	gttes	15h tonnerre	.	14.4
Tizi Ouzou	64.6	+2.2	23.4	−2.0	E 1	Ennuag'		38	22			.	0.0
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Fort National	62.9	+1.5	24.4	+1.3	E 2	nuag'		31	20			1173	0.0
Vialar	64.8	+2.1	19.5	−2.0	E 5	d		27	16	1.0	pluie hier	.	7.2
Aumale	.	.	22.5	0.0	SE 4	couvert		30	16			.	0.0
Bougie	64.1	+1.7	24.5	−5.5	SW 2	Beau	T.Belle	37	22		siroco hier et la nuit	1119	1.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			.	.
Cap de Garde	65.2	+3.0	25.0	−4.0	S 1	couvert	Belle	39	22			879	0.0
Constantine	67.2	+0.5	18.7	−0.9	WSW 3	nuag'		36	18			651	6.7
Guelma	64.8	+1.6	22.3	−2.3	ENE 1	Ennuag'		37	19			893	0.0
Sétif	64.5	+3.3	20.6	+0.6	NNE 1	nuag'		30	16			557	14.5
Batna	67.3	+3.3	15.4	−5.6	calme	clair		30	13			.	17.8
Tebessa	66.8	+1.1	19.2	−0.1	calme	d		32	15			621	23.4
Bizerte	.	.	23.0	−1.0	W 3	nuag'	T.Belle	39	18			"	1.0
Tunis	63.8	+0.8	25.0	+3.8	SW 1	clair		39	24			"	0.2
Sfax	63.7	+0.9	24.0	0.0	SW 3	d	T.Belle	36	18			"	1.6
Tozeur	64.5	+1.2	25.5	+0.5	NE 2	d		43	24			"	0.0
Colomb Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			"	3.7
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Aïn Sefra	.	.	.	.				.	.			"	.
Mecheria	.	.	15.0		NE 4	pluie		30	.	15	5 à 7h pluie	"	.
Géryville	.	.	.	.				.	.			"	.
Laghouat	65.1	+1.2	21.2	+1.1	WSW 1	Beau		30	17			.	18.9
Djelfa	65.5	+1.3	20.1	−1.3	W 2	Ennuag'		26	16			253	24.7
Bou Saada	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Biskra	65.7	+0.7	28.0	+2.0	E 3	nuag'		35	23			140	0.7
Touggourt	64.2	+1.7	24.8	−0.6	SE 1	clair		36	21			46	0.0
Gardaïa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
El Oued	.	.	.	.	.			.	.			.	0.0
Ouargla	.	.	29.0	.	NE 2	clair		38	23			.	0.0
Marseille	66.9	+2.4	18.0	−1.0	NE 3	Ennuag'	.	28	17				

Situation générale : Une dépression s'étend au Nord des Iles Britanniques (Thorshavn 757mm), de l'Islande à la Norvège. Un vaste anticyclone recouvre l'Europe (maximum Brest 773mm), le bassin méditerranéen et la partie est de l'Afrique du Nord (Batna 767mm). Un minimum relatif (760mm) existe sur le Maroc. En Algérie, des orages et du siroco sont signalés sur tout le littoral. Ce matin, le ciel est généralement couvert, les vents sont variables, forts dans l'Ouest, faibles ou modérés ailleurs.

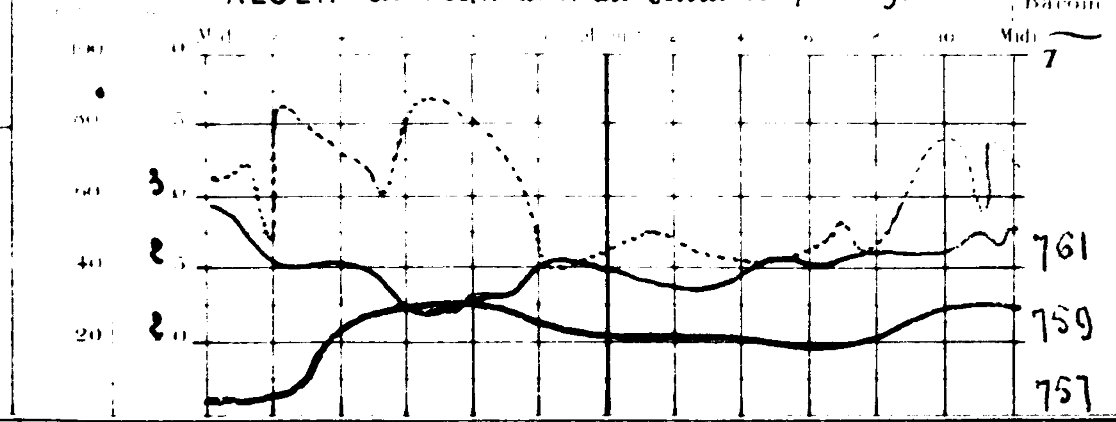
Probabilités : Temps orageux.

Avis aux Ports :
Vent du Nord-Est faible ou modéré.
Vent des régions Sud modéré ou assez fort.
Vent d'entre Sud et Ouest modéré ou assez fort.
Vent des régions Ouest faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SSE 3	brouill'	T.Belle	St Mathieu	.	.	.	S Fernando	.	.	.
Scilly	WNW 1	couvert	d	Ile de Groix	NE 3	clair	Agitée	Alicante	.	.	.
Yarmouth	WNW 3	nuag'	Calme	Ile d'Aix	ENE 5	Beau	Agitée	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	SSE 2	nuag'	Houleuse	Toulon	E 1	couvert	Agitée
Boulogne	.	.	"	La Corogne	NNE 4	clair	.	Livourne	.	.	.
Le Havre	calme	brouill'	T.Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	WSW 1	Ennuag'	Belle	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Mercredi 21 au Jeudi 22 7bre -1921-



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	24	18
Paris	20	11
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° (Observation)	Différences en 24 heures	Température de l'air (Observation)	Différences en 24 heures	Vent: Direction	Vitesse de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Température extrême: Maxima	Minima	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Novembre 1920 jusqu'au 31 Août 1921	Pluie du 1er Sept. 1921 au 23 7h 1921
Rabat	61.8	+1.0	19.0	+2.0	SW	0	couvert		24	13			"	"
Oudjda	61.9	+1.6	18.0	-4.0	NE	2	beau		"	16			"	0.0
Nemours	61.5	+0.9	21.5	+0.5	N	1	5 mag.	Agitée	36	17	gtte	la nuit; 11 à 13h sirocco	592	5.2
Oran	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Mostaganem	60.6	-0.9	24.1	-1.9	E	4	beau	Agitée	33	24	0.1	10h pluie, sirocco hier	457	3.3
Sidi Bel Abbès	61.2	0.0	17.0	-6.2	NE	1	clair		30	15	1.2	13 et 16h orage pluie	"	9.0
Mascara	62.3	0.0	24.2	-0.3	ESE	3	beau		30	16			579	16.0
Relizane	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Saïda	"	"	21.0	-0.2	SE	4	clair		"	16			"	22.2
Tiaret	61.8	-1.1	23.5	+0.1	SE	1	beau		27	17			643	14.8
Beroquent	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Tenes	60.5	-1.1	28.0	+4.0	S	4	mag.	Belle	"	24			593	0.6
Bouzarea	62.2	-1.2	28.1	+2.0	SW	1	d		28	22			"	11.6
Alger	62.3	-1.2	25.0	0.0	calme	5 mag.	belle		28	22			815	6.5
Mr Carrée	62.1	-1.3	25.8	-1.0	calme	mag.			31	22			672	6.4
Orléansville	61.8	-1.2	20.5	-3.5	E	1	clair		29	19	gtte	hier	"	"
Blida	62.4	-0.9	30.0	+3.6	S	1	beau		31	23			"	11.4
Tizi Ouzou	66.4	-1.2	24.3	+0.9	E	1	5 mag.		36	21		sirocco	"	0.0
Medea	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Fort National	62.2	-0.7	23.7	-0.7	W	3	mag.		29	23			1173	0.0
Vialar	64.0	-0.8	19.5	0.0	ENE	4	clair		27	14			"	7.2
Aumale	"	"	"	"	"		"		"	"			"	0.0
Bougie	63.2	-[illegible]	24.5	0.0	SW	1	beau	Agitée	32	22			1119	1.0
Philippeville	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Cap de Garde	[illegible]	-1.5	23.8	-1.2	N	2	couvert	Belle	32	22			879	0.0
Constantine	65.7	-1.5	20.8	+2.7	SW	2	5 mag.		35	20			651	6.7
Guelma	63.9	-0.9	21.8	-0.5	ESE	2	d		35	20			893	0.0
Sétif	64.3	-0.2	18.4	-2.2	SSW	1	mag.		29	17			557	14.5
Batna	64.3	-3.0	19.8	+4.4	calme		beau		30	16			"	17.8
Tebessa	64.7	-2.1	19.8	+1.6	calme		5 mag.		33	17			621	23.4
Bizerte	"	"	24.0	+1.0	calme		couvert	Calme	34	17			"	1.0
Tunis	62.2	-1.6	23.2	-1.8	N	1	5 mag.		35	23			"	0.2
Sfax	61.5	-2.4	24.0	0.0	"		clair	Belle	37	17			"	1.6
Tozeur	"	"	"	"	"		"		"	"			"	0.0
Colomb Béchar	61.7	+0.5	21.6	+1.9	E	3	mag.		30	15	gtte	hier	"	3.7
Beni Ounif	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	17.0	+2.0	NE	1	clair		25	13			"	"
Geryville	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Laghouat	64.8	-0.3	19.2	-2.0	SW	1	beau		31	16			"	18.9
Djelfa	66.1	+0.6	16.1	-4.0	calme		clair		27	11			253	24.7
Bousaada	"	"	"	"	"		"		"	"			"	0.0
Biskra	64.1	-1.6	28.4	+0.4	SE	3	5 mag.		36	24			140	0.7
Touggourt	64.6	+0.4	22.0	-2.8	SW	1	clair		35	22			46	0.2
Gardaïa	"	"	"	"	"		"		"	"			"	0.0
El Oued	"	"	"	"	"		"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"		"		"	"			"	0.0
Marseille	66.1	-0.8	18.0	0.0	E	3	clair		29	15				

Situation générale. Un anticyclone recouvre l'Ouest et le centre de l'Europe avec maximum sur la Manche (772mm). Les hautes pressions s'étendent également sur la Méditerranée ainsi que sur l'Est et le centre de l'Afrique du Nord (Laghouat 765mm). En Algérie, on signale des orages et du sirocco dans l'Ouest du réseau. Ce matin, le ciel est généralement nuageux, les vents faibles ou modérés, soufflent en majorité des régions Sud.

Probabilités. Orages et sirocco, surtout dans l'Ouest et le centre.

Vent du Nord. Est faible ou modéré.

Vent d'entre Sud et Ouest de faible à assez fort.

Vus aux Ports

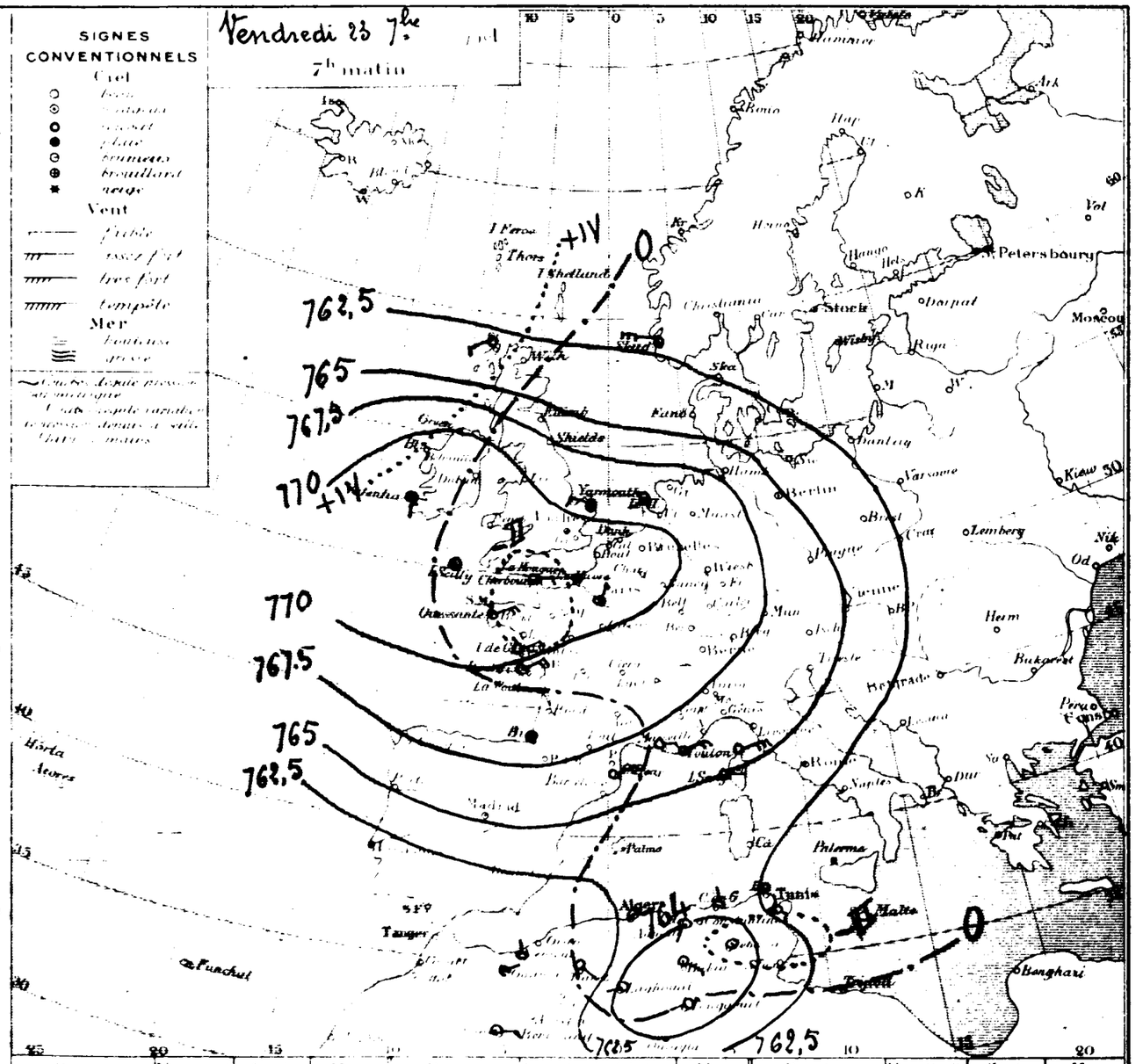
SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: bleu, nuageux, couvert, pluie, orages, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

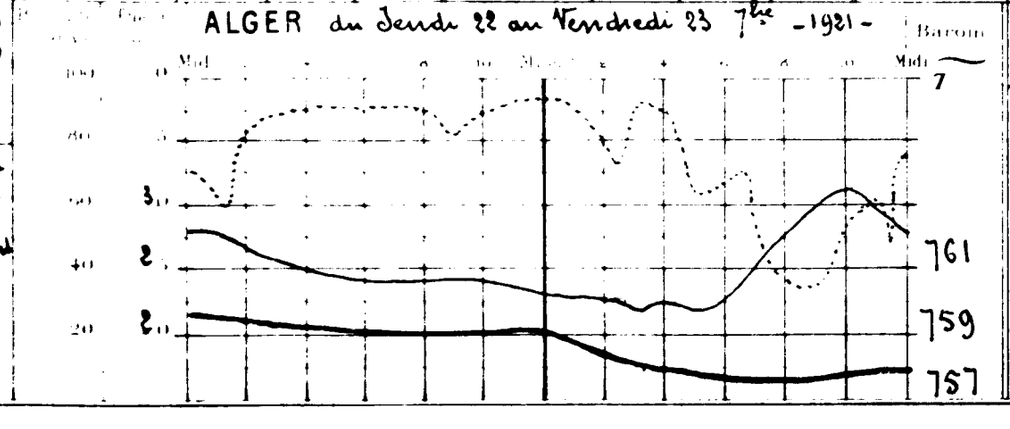
Mer: houleuse, grosse

Courbes de pression barométrique. Lignes de pression variable. Direction du vent à terre. Chaînes montagneuses.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	S 1	couvert	Agitée	St Matthieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	calme	brouill.	Calme	Lde Groix	ENE 3	clair	Agitée	Alicante	"	"	"
Yarmouth	NNW 3	mag.	d	Le Croisic	ENE 4	beau	Belle	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	calme	brouill.	d	Toulon	ENE 4	beau	Agitée
Boulogne	"	"	"	Le Corsque	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	calme	clair	Belle	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	E 3	beau	d	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Jeudi 22 au Vendredi 23 7h -1921-

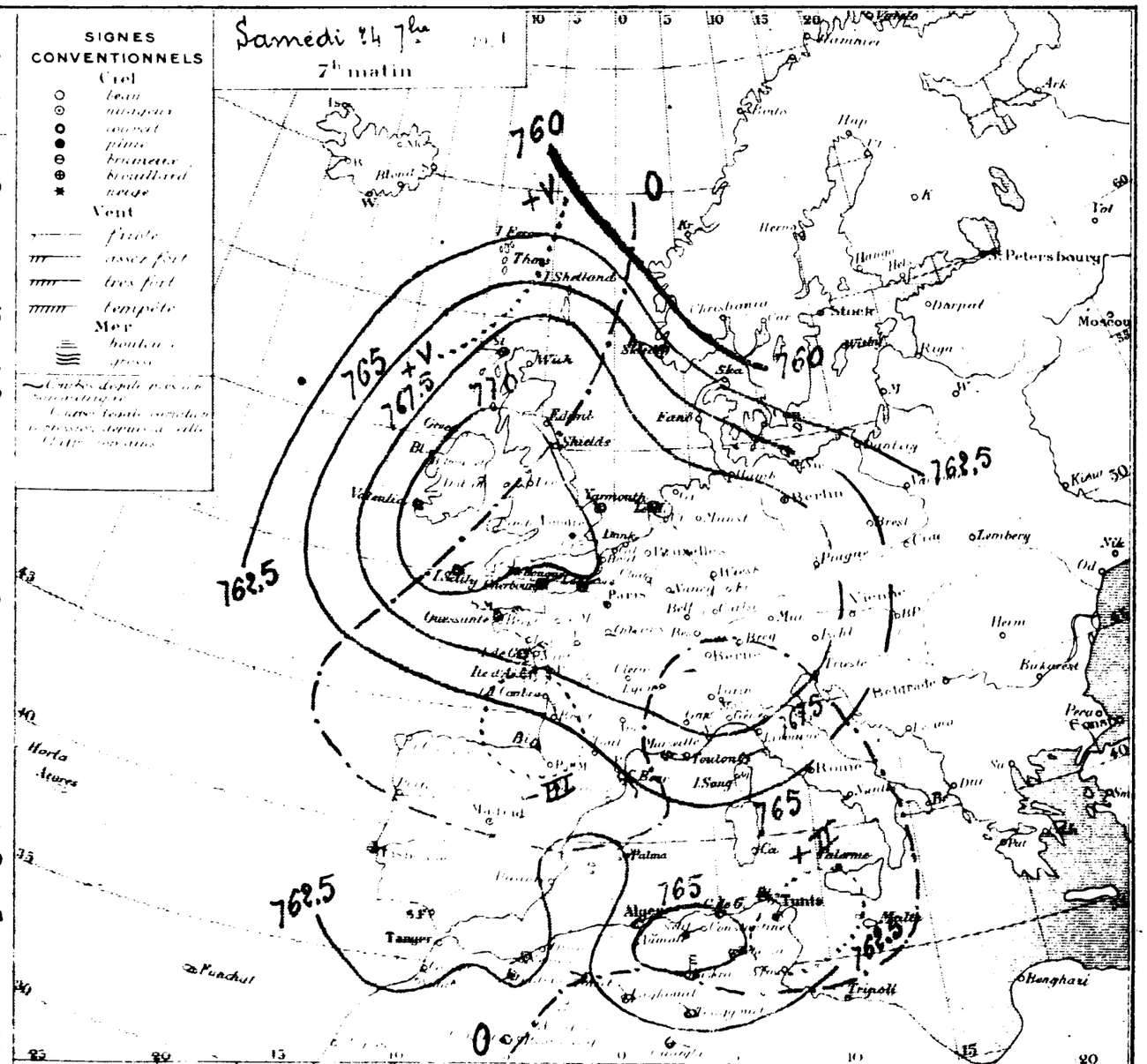


Températures extrêmes

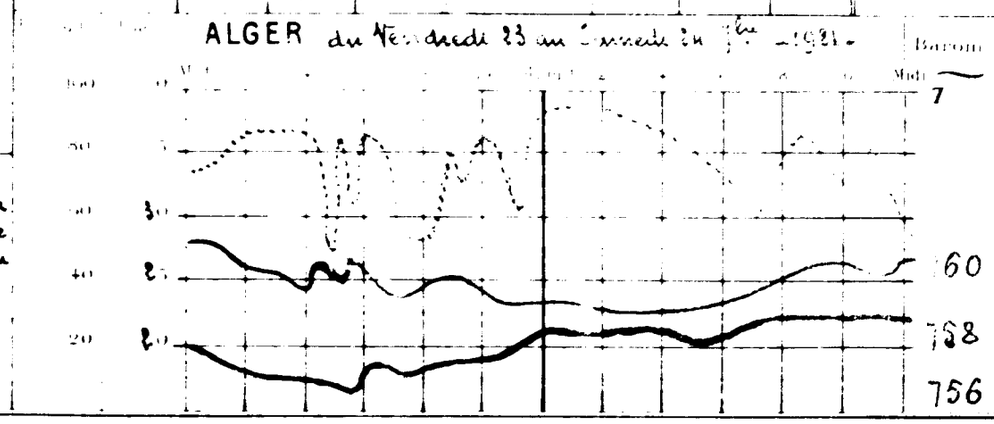
Stations	Max.	Min
Nice	28	18
Paris	22	11
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre réduit à 0° (Observation / Ecart avec la moyenne)	Température (Observation / Ecart avec la moyenne)	Vent (Direction / Force)	Etat du ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes (Max / Min)	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Sept. 1920 / 31 Août 1921	Pluie du 1er au 24 Août 1921
Rabat	762 +1.0	19.0 0.0	SW 1	couvert		24 17			.	"
Oudjda	63.1 +1.2	15.0 -3.0	SW 1	id		" 14			.	0.0
Nemours	62.6 +1.0	19.0 -2.5	SW 1	id	Agitée	25 18	Gtte	18 à 20h orage	592	5.2
Oran	" "	" "	"	"	"	" "			"	"
Mostaganem	62.2 +1.6	20.7 -3.4	S 1	couvert	Houleuse	34 20	3.7	18h et la nuit pluie; sirocco hier	457	7.0
Sidi Bel Abbès	63.9 +0.7	17.0 0.0	S 1	id		34 14	Gtte	16h orage	449	9.0
Mascara	62.3 -0.0	24.5 +0.3	SSE 3	2 couvert		30 17	2.5	pluie la nuit	579	18.5
Relizane	" "	" "	"	"		" "			"	"
Sarda	" "	16.2 -1.8	SW 1	couvert		" 15			469	22.2
Tiaret	63.6 +1.8	16.7 -4.8	WNW 1	couvert		30 12			643	14.8
Berquent	" "	" "	"	"		" "			"	"
Tenes	65.5 -0.0	19.0 -1.0	SSE 3	couvert	Belle	" 21	2.0	pluie la nuit	593	2.6
Bouzarea	63.4 +1.2	24.0 -4.1	S 0	2 couvert		33 21	0.2	17h45 tonnerre pluie	.	11.8
Alger	63.4 +1.1	22.8 -0.2	calme	couvert	Agitée	31 23	0.2	15h tonnerre; 17h30 à 18h pluie	825	6.7
Maison Carrée	63.8 +1.7	22.5 +0.5	NW 1	3 couvert		35 21			678	6.4
Orléansville	62.6 +0.2	[illegible] +2.0	[illegible] 1	beau		36 20	3.1	pluie dans la soirée	486	.
Blida	62.9 +0.5	0 -3.0	calme	2 couvert		32 22	Gtte	16h	.	11.4
Tizi Ouzou	65.0 +1.6	21.4 -2.9	NE 1	couvert		39 21	Gtte	brouillard	.	0.0
Médéa	" "	" "	"	"		" "			.	"
Fort National	64.2 +2.0	19.1 -4.6	SW 4	couvert		32 18	1.4	16h pluie	1173	1.4
Vialar	64.1 +0.1	18.6 -2.4	E 3	3 couvert		31 14	2.0	pluie hier	436	9.2
Aumale	" "	20.0 -2.5	calme	clair		31 16	3.0	1h25 pluie	.	3.0
Bougie	64.2 +1.0	23.0 -1.5	W 1	couvert	Belle	30 23			1119	1.0
Philippeville	" "	" "	"	"	"	" "			.	"
Cap de Garde	66.6 [illegible]	[illegible]	[illegible] 2	couvert	Agitée	31 22			879	0.0
Constantine	[illegible] +0.0	19.5 -0.0	[illegible] 1	id		24 15	2.0	15h30 pluie	651	6.7
Guelma	[illegible] +1.3	20.0 -0.5	NW 2	3 couvert		34 19	7.5	orage vers de vent hier	893	7.5
Sétif	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2	pluie		30 15	0.5	pluie ce matin	557	15.0
Batna	66.2 [illegible]	[illegible]	calme	couvert		30 17	Gtte	ce matin	483	17.8
Tebessa	[illegible]	[illegible] -1.8	calme	id		31 17			621	23.4
Bizerte	[illegible]	[illegible]	SE 2	couvert	Belle	33 18			.	1.0
Tunis	66.5 +2.3	[illegible]	calme	3 couvert		29 23			.	0.2
Sfax	65.4 +2.1	27.0 [illegible]	.	id	Agitée	38 17			.	1.6
Tozeur	62.6 [illegible]	[illegible] +2.5	[illegible] 2	id		46 23			.	0.0
Colomb Béchar	62.0 +0.3	8.7 -2.9	calme	clair		32 15			.	3.7
Beni Ounif	.	.	.	.	.	. .			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	. .			.	.
Mecheria	.	.	[illegible] -1.0	[illegible] 1	clair	30 15			.	.
Géryville	.	.	.	.	.	. .			.	.
Laghouat	62.0 -2.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert	27 15	0.5	16h pluie	266	19.4
Djelfa	[illegible] 5	[illegible] -0.6	[illegible]	beau		28 16			253	24.7
Boussaada	"	"	"	"		" "			.	0.0
Biskra	64.9 +0.8	[illegible] -4	[illegible] 3	couvert		37 26	Gtte	ce matin	140	0.7
Touggourt	65.9 [illegible]	[illegible] -1.0	NW 1	id		38 22			46	0.0
Gardaia	.	.	.	.	.	. .			"	0.0
El Oued	.	.	.	.	.	. .			.	0.0
Ouargla	.	.	[illegible] -1.0	[illegible]	clair	38 23			.	0.0
Marseille	[illegible] +1	[illegible]	[illegible] 3	couvert		38 14				



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	calme	couvert	Belle	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	NE 2	id	id	Ile de Groix	NE 4	clair	Agitée	Alicante	"	"	"
Yarmouth	NW 2	id	calme	Ile d'Aix	SNE 4	id	Houleuse	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Bayonne	SSE 2	brouillard	"	Toulon	E 2	brumeux	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	NE 2	brumeux	Agitée	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
[illegible]	NE 2	id	id	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Stations	Max.	Min.
Nice	25	15
Paris	24	11
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: [illegible] la même qu'hier; un anticyclone recouvre l'Ouest et le centre de l'[illegible] Les hautes pressions s'étendent jusqu'à la partie orientale de l'Afrique du Nord [illegible] En Algérie, des pluies orageuses sont tombées sur l'ensemble du littoral [illegible] au sud dans l'Ouest. Ce matin, le ciel est nuageux, les vents faibles ou modérés, [illegible] dans l'Ouest et sont variables ailleurs.

Probabilités: Grande [illegible] éclaircies.

Avis aux Ports: [illegible] des régions Est faible ou modéré. [illegible] des régions Sud faible ou modéré. [illegible] Vent variable faible ou modéré.

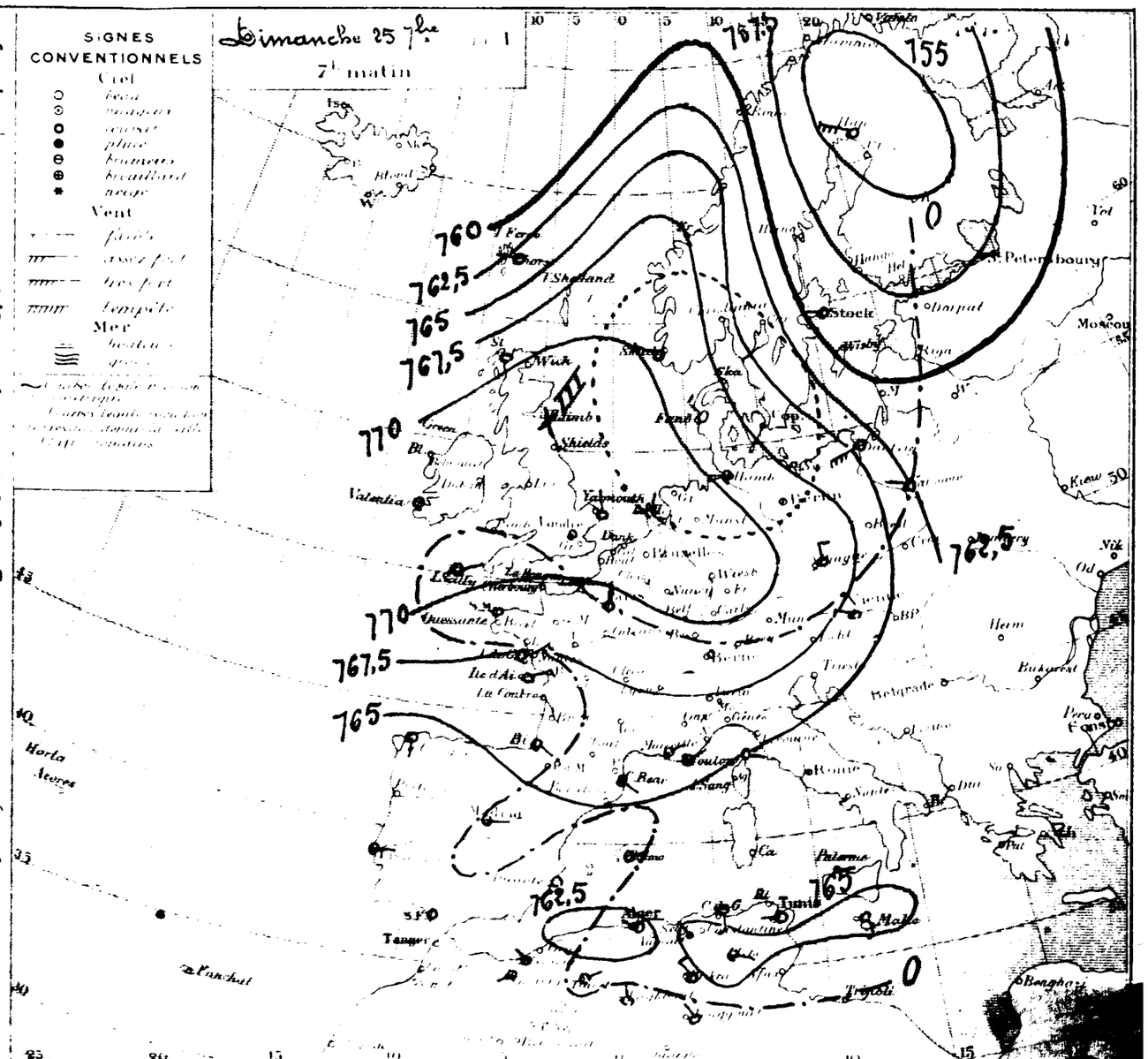
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Stations	Observations de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° (Observations)	Différences avec la veille	Température (Observations)	Différences avec la veille	Vent (Direction)	Vent (Force)	Etat du ciel	Etat de la mer	Température extrêmes (Max)	Température extrêmes (Min)	Pluie en 24 heures	Phénomènes divers	Insolation 1980 31 Août 1981	Evaporation 1980 31 Août 1981
Rabat	63.4	+0.6	18.0	-1.0	E	0	brouill.		24	16			"	"
Oudjda	65.3	+0.2	18.0	+3.0	SW	2	Cmag.		"	14			"	0.0
Nemours	65.1	+0.9	24.0	+5.0	NW	2	couvert	Agitée	26	20			592	5.2
Oran	"	"	"	"	"		"		"	"				
Mostaganem	62.3	+0.1	22.0	+1.3	calme		couvert	Houleuse	29	21			457	7.0
Sidi Bel Abbès	62.4	+0.5	17.0	0.0	NE	1	brume		31	14			449	9.0
Mascara	64.1	+1.8	15.8	-2.7	W	3	Beau		33	15	1.0	16h pluie	579	19.5
Relizane	"	"	"	"	"		"		"	"				
Saïda	"	"	17.2	-2.0	SE	1	nuag.		"	13	gtes	la nuit	469	22.2
Tiaret	62.6	-1.0	18.3	-0.4	NE	2	Beau		29	15			643	14.8
Berguent	"	"	"	"	"		"		"	"				
Tenes	61.5	+1.0	22.0	-5.0	S	2	couvert	Belle	"	21	0.5	16h30 pluie; 2h.15 5me sismique	593	3.1
Bouzareah	62.6	-0.8	22.0	-2.0	ESE	0	clair		30	18	0.5	21 à 22h éclairs pluie	"	12.3
Alger	62.4	-1.0	23.2	-1.6	WNW	2	nuag.	Agitée	28	20	0.3	22 à 24h éclairs pluie	825	7.0
Mme Cherrée	62.3	-1.5	21.8	-1.7	N	2	d		29	20	2.9	24h orage coup de vent pluie	678	9.3
Orleansville	62.5	-0.1	21.7	-0.8	E	2	couvert		34	21	0.0	17h orage pluie	486	"
Blida	61.6	-1.3	24.8	-2.2	calme		Cmag.		34	22	1.0	pluie la nuit	"	12.4
Tizi Ouzou	63.4	-1.6	22.5	+1.1	SW	1	Cmag.		32	19	0.4	pluie la nuit	"	0.4
Medea	"	"	"	"	"		"		"	"				
Fort National	"	"	"	"	"		"		"	"			1173	1.4
Vialar	63.8	-0.3	15.6	-3.0	W	5	clair		29	13	4.0	pluie la nuit	436	13.2
Aumale	"	"	"	"	"		"		"	"			"	3.0
Bougie	64.0	-0.2	22.5	-0.9	SW	4	couvert		34	21			1119	1.0
Philippeville	"	"	"	"	"		"		"	"				
Cap de Garde	64.5	-0.1	22.0	-4.0	S	3	couvert	Belle	31	20			879	0.0
Constantine	"	"	"	"	"		"		"	"			651	6.7
Guelma	64.9	-0.2	19.5	-1.5	calme		couvert		29	18	2.7	orage pluie bris	893	10.2
Setif	65.9	+0.2	13.8	-2.0	NW	2	pluie		27	13	8.8	5h pluie; 19h30 orage	557	23.8
Batna	64.9	-1.3	17.7	-0.2	calme		Cmag.		25	13	0.7	pluie bris matinée	485	18.5
Tebessa	"	"	16.2	-1.8	ESE	1	d		26	16			621	25.4
Bizerte	"	"	"	"	"		"		"	"			"	1.0
Tunis	64.4	-0.1	22.2	-1.0	W	2	couvert		31	21	0.4	pluie ce matin	"	0.6
Sfax	62.8	-0.6	27.0	+3.0	"		Cmag.	Belle	37	18			"	1.6
Tozeur	62.5	-0.1	25.5	-1.5	calme		d		40	24			"	0.0
Colomb Bechar	60.2	-1.8	21.6	+2.9	calme		d		34	17			"	3.7
Beni Ounif	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Géryville	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Laghouat	63.9	+1.9	19.1	+0.8	N	1	clair		27	15	4.6	23h orage, pluie jusque à 7h	266	24.0
Djelfa	64.8	-0.7	15.8	-0.9	calme		Beau		28	15			253	24.7
Bousaada	"	"	"	"	"		"		"	"			"	0.0
Biskra	63.6	-1.3	26.5	-1.5	NW	3	couvert		34	24			140	0.7
Touggourt	64.5	+0.6	26.0	+1.0	NW	1	clair		37	22			40	0.0
Gardaia	"	"	"	"	"		"		"	"			"	0.0
El Oued	"	"	"	"	"		"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"		"		"	"			"	0.0
Marseille	66.6	-0.6	18.0	+1.0	NE		nuag.		26	15				

Situation générale: Un anticyclone s'étend sur les Iles Britanniques (Valentia 772mb), la mer du Nord, la France et l'Allemagne. Le pays reste élevé et au voisinage de 764mb sur l'Espagne, le bassin méditerranéen et la partie est de l'Atlantique Nord (Sétif 766mb). En Algérie, des orages ont éclaté notamment dans le centre et l'est du réseau. Le ciel est généralement nuageux et les vents variables.

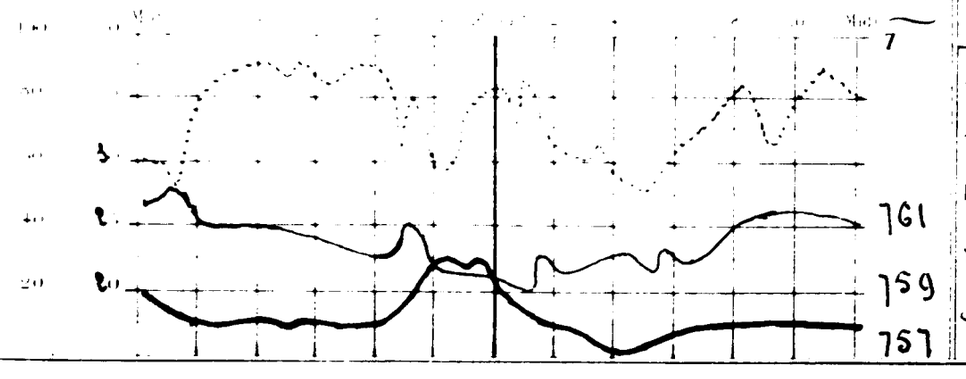
Probabilités: Nuageux à éclaircies. Quelques orages.
Température: Les régions Est faible ou modérée.
Vent: Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports:



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	calme	couvert	Belle	St Matthieu	"	"	"	S Fernando	calme	clair	Belle
Seilly	ENE 2	Cmag.	Agitée	Les Sables	ENE 4	clair	agitée	Alicante	WNW 0	nuag.	"
[illegible]	N 2	Beau	Belle	Le Croisic	ENE 3	d	Agitée	Barcelonne	"	"	"
[illegible]	"	"	"	Biarritz	SE 1	d	Belle	Toulon	NE 2	Cmag.	Agitée
[illegible]	"	"	"	La Corogne	S 1	d	d	Livourne	"	"	"
[illegible]	ENE 1	couvert	Belle	Lisbonne	E 1	Beau	d	Naples	"	"	"
[illegible]	ENE 4	d	Agitée	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Samedi 24 au Dimanche 25 7bre 1981



Températures extrêmes

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

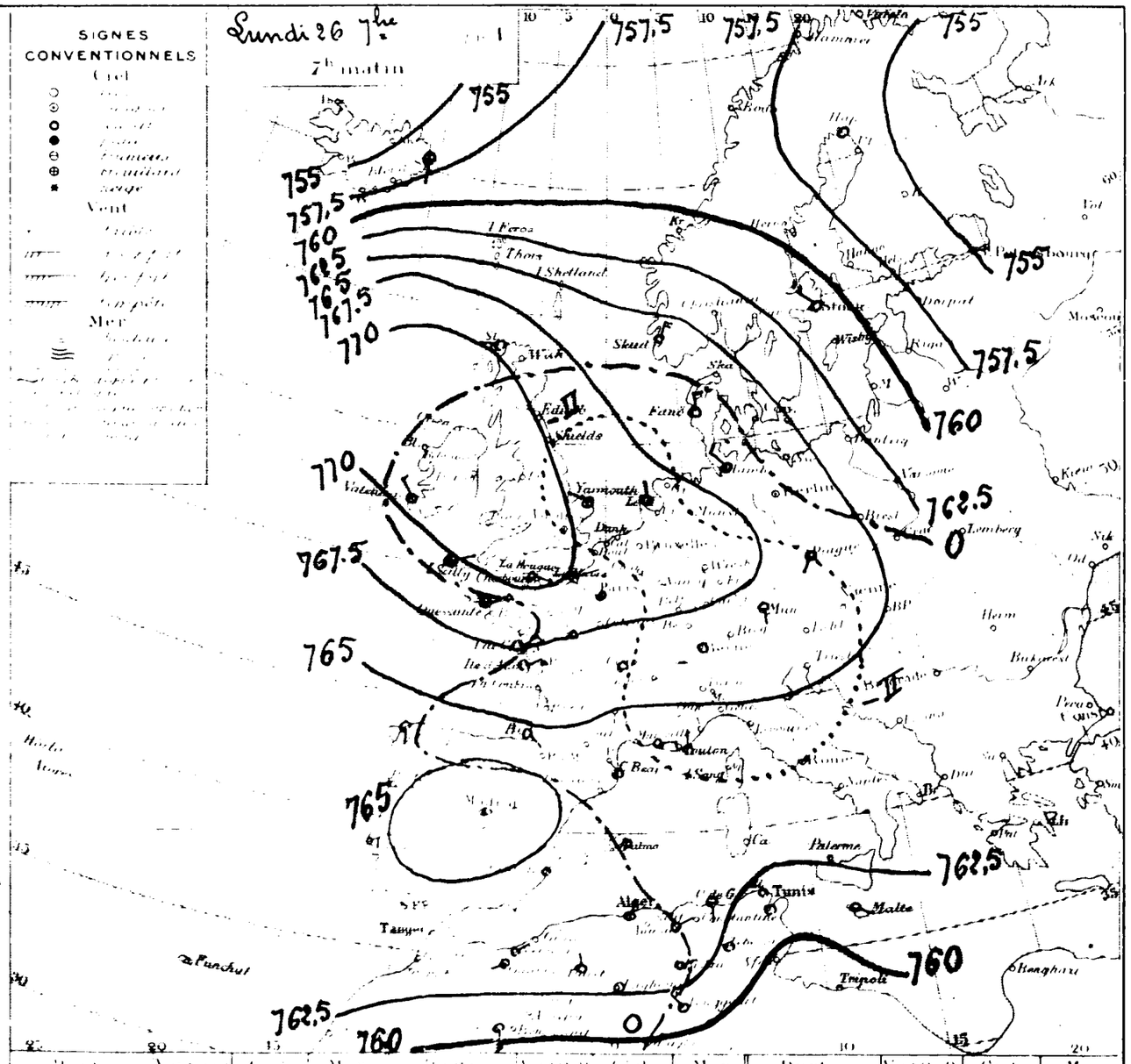
Stations	Baromètre réduit à 0°	Température	Humidité	Pression de la vapeur	Vent	Etat du ciel	Etat de la mer	Pluie en 24 heures	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Août 1980	Pluie depuis le 1er Août 1981	Pluie du 26 7h 1981
Rabat	63.8	+0.4	18.0	0.0	SSW 1	clair		26	13			
Oudjda	64.2	+0.9	19.0	+1.0	SW 1	nuag.		"	16			0.0
Nemours	63.6	+0.5	22.0	-2.0	NE 2	clair	Agitée	28	18		592	5.2
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			
Mostaganem	63.1	+0.8	21.4	-0.6	E 1	couvert	Agitée	28	21		457	7.0
Sidi-Bel-Abbès	62.9	+0.5	18.2	+1.2	W 1	nuag.		27	15	0,5	449	9.5	pluie la nuit
Mascara	64.0	-0.1	19.8	+4.0	W 2	Beau		25	16		579	19.5
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			
Saïda	"	"	18.0	+0.8	calme	couvert		"	12		469	22.2
Tiaret	63.3	+0.7	16.2	-2.1	N 2	Beau		28	14		643	14.8
Boghari	"	"	"	"	"	"		"	"			
Laghouat	62.6	+1.1	22.5	+0.5	E 2	couvert	Belle	"	21		593	3.1
Biskra	63.1	+0.5	20.6	-1.4	calme	clair		28	19			12.3
Aïn-Sefra	63.2	+0.8	23.0	-0.2	NNE 2	nuag.	Agitée	26	21		825	7.0
Géryville	65.3	+1.0	24.6	+2.8	N 1	Couv. nuag.		29	21		678	9.3
Bou-Saada	63.2	+0.7	19.7	-2.0	calme	clair		32	18	1,3	486		20h orage lointain pluie
Biskra	63.2	+1.6	21.0	-3.8	calme	id		31	21			12.4
Touggourt	63.7	+0.3	20.3	-2.2	ENE 1	Couv. nuag.		31	17	2.0		2.4	orage pluie la nuit
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			
El Goléa	22	"	16	"	S 5	Couv. nuag.		25	15		1173	1.4
Alger	63.6	-0.2	18.3	+2.7	E 6	clair		26	15	1.8	436	15.0	pluie hier
Blida	"	"	15.0	"	NE 1	Beau		27	12			3.0	Gtte 10h
Médéa	62.7	-1.3	21.5	-1.0	W 1	brouill.	Calme	31	20		1119	1.0
Miliana	"	"	"	"	"	"		"	"			
Orléansville	62.6	-1.9	20.0	+4.0	S 1	nuag.	Agitée	29	21		879	0.0
Téniet-el-Had	"	"	"	"	"	"		"	"		651	6.7
Tizi-Ouzou	63.9	-2.0	18.2	-1.3	N 2	Couv. nuag.		27	17	3.3	593	13.5	orage pluie hier
Sétif	61.9	-1.0	16.7	+2.0	NE 2	Beau		26	13	0.9	557	24.7	orage pluie hier
Bougie	62.7	-2.2	15.0	-2.7	calme	Couv. nuag.		24	14	1.9	433	20,4	11h orage pluie
Tébessa	-	-	16.2	-2.0	calme	couvert		26	14	9.7	421	33.1	14 et 20h orage pluie
Bône	-	-	20.0	-	calme	nuag.	Calme	29	16	1.0		2.0
Tunis	62.0	-2.4	20.4	-1.8	calme	couvert		32	20	21,0		21.6	pluie la nuit
Sfax	59.4	-3.4	24.0	-3.0	-	pluie	Belle	-	-			1.6	Gtte hier
Tozeur	60.4	-2.1	25.2	-0.5	N 1	nuag.		40	23			0.0
Gabès	60.6	+0.4	24.0	-2.4	E 6	clair		34	16			3.7
Beni-Ounif	-	-	-	-	"	-		-	-			
Aïn-Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			
Mechéria	-	-	15.0	-5.0	N 2	brouill.		28	15			
Géryville	-	-	-	-	-	-		-	-			
Laghouat	64.1	+0.2	17.9	-1.2	calme	clair		27	15		266	24.0
Djelfa	65.8	+1.0	15.0	-3.8	[illegible]	[illegible]		28	11		253	24.7
Boussaada	-	"	"	"	"	"		-	-			0.0
Biskra	64.1	+0.5	20.8	+0.3	SE 2	Beau		35	23	0.0	140	0.7	orage pluie hier
Touggourt	61.8	-2.7	23.2	-0.3	NW 4	Beau		37	23		46	0.0
Ghardaïa	-	-	-	-	-	-		-	-		-	0.0
El Oued	-	-	24.4	-3.2	[illegible]	brouill.		41	22		-	0.0
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-		-	0.0
Marseille	63.9	-2.7	19.0	-1.0	E 5	Beau	-	27	14			

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel

Vent

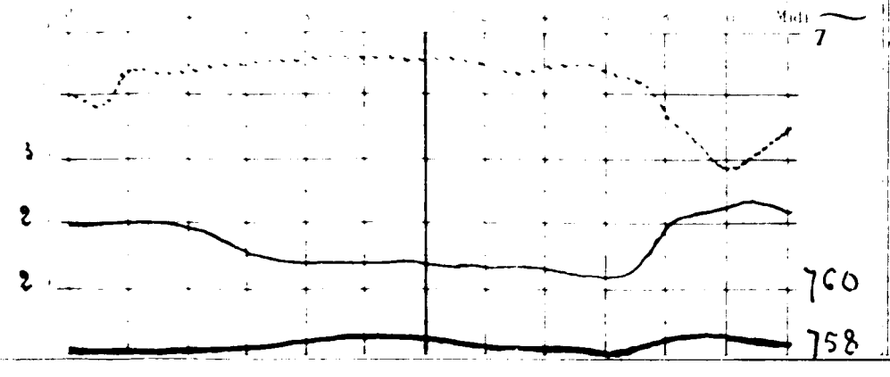
Mer



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
Valentia	NNW 3	nuag.	Belle	St Mathieu	"	"	"
Scilly	ENE 2	brouill.	id	Lisbonne	ENE 3	clair	Agitée
Yarmouth	NNW 2	nuag.	id	Tanger	ENE 3	id	Belle
Paris	"	"	"	Biscaye	SE 2	id	Agitée
Brest	"	"	"	Gibraltar	S 1	id	"
Cherbourg	ENE 1	clair	Belle	Lisbonne	"	"	"
Lorient	E 3	Beau	Agitée	Funchal	"	"	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	"	"	"
Alicante	NW 0	clair	"
Barcelone	"	"	"
Toulon	N 1	brum.	Belle
Livourne	"	"	"
Naples	"	"	"
Palerme	"	"	"

ALGER du Dimanche 25 au Samedi 26 7h - 1981 -



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	25	17
Paris	22	8
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale : Un anticyclone s'étend sur les Iles Britanniques, la mer du Nord, la Scandinavie, l'Ouest et le centre de l'Europe. Le maximum de pression se trouve sur l'Islande (Videy : 775mm). Le baromètre est au minimum de 763mm sur la Méditerranée et sur l'Afrique du Nord. En Algérie, des pluies orageuses sont encore tombées, surtout à l'Est du réseau. Ce matin, le ciel est nuageux. Les vents sont variables faibles ou modérés.

Probabilités : Nuageux à éclaircies. Orages dans l'Est.

Vent des régions Est faible ou modéré.

Vent des régions Nord faible ou modéré.

Vent du Nord-Ouest faible ou modéré.

Avis aux Ports :

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Baromètre	Var.	Temp.	Var.	Vent	État du ciel	État de la mer	Max	Min	Pluie	Phénomènes divers	1920 – 31 Août 1921	1er – 27 7bre 1921
Rabat	62.3	-1.5	18.0	0.0	S 0	Beau		26	16			.	..
Oudjda	63.6	-0.6	16.5	-2.4	NE 1	nuag'		..	14			.	0.0
Nemours	62.6	-1.0	21.5	-0.5	S 2	clair	Belle	26	17			592	5.2
Oran	-	-	-	-	-	-	-	-	-			.	.
Mostaganem	62.9	-0.2	17.6	-3.8	E 2	clair	Agitée	28	17			457	7.0
Sidi-bel-Abbès	62.8	-0.1	12.6	-5.6	W 1	d		26	12			449	9.5
Mascara	62.9	-1.1	18.8	-1.0	W 2	brouillᵈ		25	14			579	19.5
[illegible]	..	.	-	..	-	-		-	.				
[illegible]	..	.	15.6	-2.4	NW 1	Beau		-	11			469	22.2
[illegible]	63.0	-0.3	13.7	-2.5	S 1	d		23	13			643	14.8
[illegible]	-	-	-	-	-	-		-	-			.	..
Ténès	61.6	0.0	20.0	-2.5	S 2	clair	calme	.	18			593	3.1
[illegible]	62.0	-1.1	19.1	-1.5	NNW 0	Ennuag'		25	17			.	12.3
Alger	62.0	-1.2	21.0	-2.0	calme	Beau	E.Belle	26	19			825	7.0
[illegible]	62.4	-0.9	17.2	-7.4	calme	clair		27	16			678	9.3
[illegible]	62.6	-0.7	17.8	-2.4	NE 1	d		29	13			486	.
Blida	62.3	-0.9	19.0	-2.0	calme	d		28	18			.	12.4
[illegible]	61.6	-2.1	18.2	-2.1	NNE 1	Beau		29	17			.	2.4
[illegible]	..	-	..	..	-	-		-	-			.	..
[illegible]	61.4	-0.8	14.8	-2.8	SW 4	nuag'		22	14			1173	1.4
[illegible]	61.9	-1.7	14.4	-3.9	NW 4	Beau		25	10			436	15.0
[illegible]	.	.	15.3	+2.5	calme	d		24	13			.	3.0
[illegible]	.	.	.	.	.	.	.	.	.			1119	1.0
[illegible]	.	.	.	-	.	.		.	-			.	.
[illegible]	61.2	-0.8	24.2	-1.8	W 2	nuag'	Belle	26	21			879	0.0
[illegible]	63.2	+0.4	19.6	+4.1	calme	Beau		27	16	.	pluie des 24-25-26 (6mm5)	651	13.2
[illegible]	62.3	-0.6	18.7	-0.5	NNE 1	nuag'		28	16	1.2	pluie la nuit	893	14.7
Sétif	61.4	-0.5	14.0	-3.7	NE 3	Beau		24	11	0.3	pluie la nuit	557	25.0
Batna	62.2	-0.5	14.2	-0.8	W 1	nuag'		25	11	0.9	17h orage pluie	483	21.3
Tébessa	61.1	-	12.4	-1.8	calme	Beau		26	11	6.6	16 et 21h orage pluie	621	39.7
[illegible]	-	-	19.0	-1.0	calme	Ennuag'	E.Belle	31	15	1.0	6h30 pluie	.	3.0
Tunis	59.6	-2.4	21.9	-1.5	WSW 2	nuag'		26	19	2.0	pluie matinée d'hier	.	23.6
Sfax	58.4	-1.0	22.0	-2.0	..	Ennuag'	E.Belle	30	.	2.4	4h pluie	.	4.0
Tozeur	59.8	-0.6	25.0	-0.2	N 1	nuag'		42	25			.	0.0
Colomb-Béchar	58.0	-2.6	24.5	+0.5	NE 5	d		35	20			.	3.7
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra		.	.		.	.		.	.			.	.
Mecheria	.	.	12.0	+3.0	S 1	Beau		30	15			.	.
Géryville	.	.	-	-	-	-		-	-			.	.
Laghouat	62.6	1.5	16.?	1.8	WNW 1	clair		27	14	6.0	3 à 5h pluie	266	20.0
Djelfa	62.8	5.0	15.0	+2.0	calme	Beau		23	12			253	24.7
Bou Saâda	-	-	-	-	-	-		-	-			.	0.0
Biskra	61.1	-3.0	24.0	2.8	NW 3	couvert		34	22		20h éclairs	140	0.7
Touggourt	61.6	-0.2	24.0	-1.2	W 1	d		35	21			46	0.0
Ghardaïa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
El Goléa	.	.	.	.		.		.	.			.	0.0
Ouargla	.	.	24.2	0.0	N 2	clair		36	23			.	0.0
Marseille	59.4	-4.5	14.0	-3.0	E 2	clair	.	25	13				

Situation générale : Une dépression recouvre l'Islande (Seydisfjord 750mm). Un anticyclone s'étend sur les Îles Britanniques, les pays scandinaves (Sagö 774mm), la France et l'Allemagne. Une aire de basses pressions occupe la Méditerranée (Mahon 759mm), la Tunisie et la Tripolitaine tandis que le baromètre est relativement élevé en Espagne et dans l'Ouest de l'Afrique du Nord. En Algérie, des orages ont éclaté à l'Est du réseau. Ce matin, le ciel est beau dans l'Ouest et le centre, nuageux dans l'Est. Les vents sont variables, faibles ou modérés.

Probabilités : Nuageux à éclaircies. Orages dans l'Est.

Vent des régions Nord modéré.

Avis aux Ports : Vent des régions Nord faible ou modéré. Vent du Nord-Ouest modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

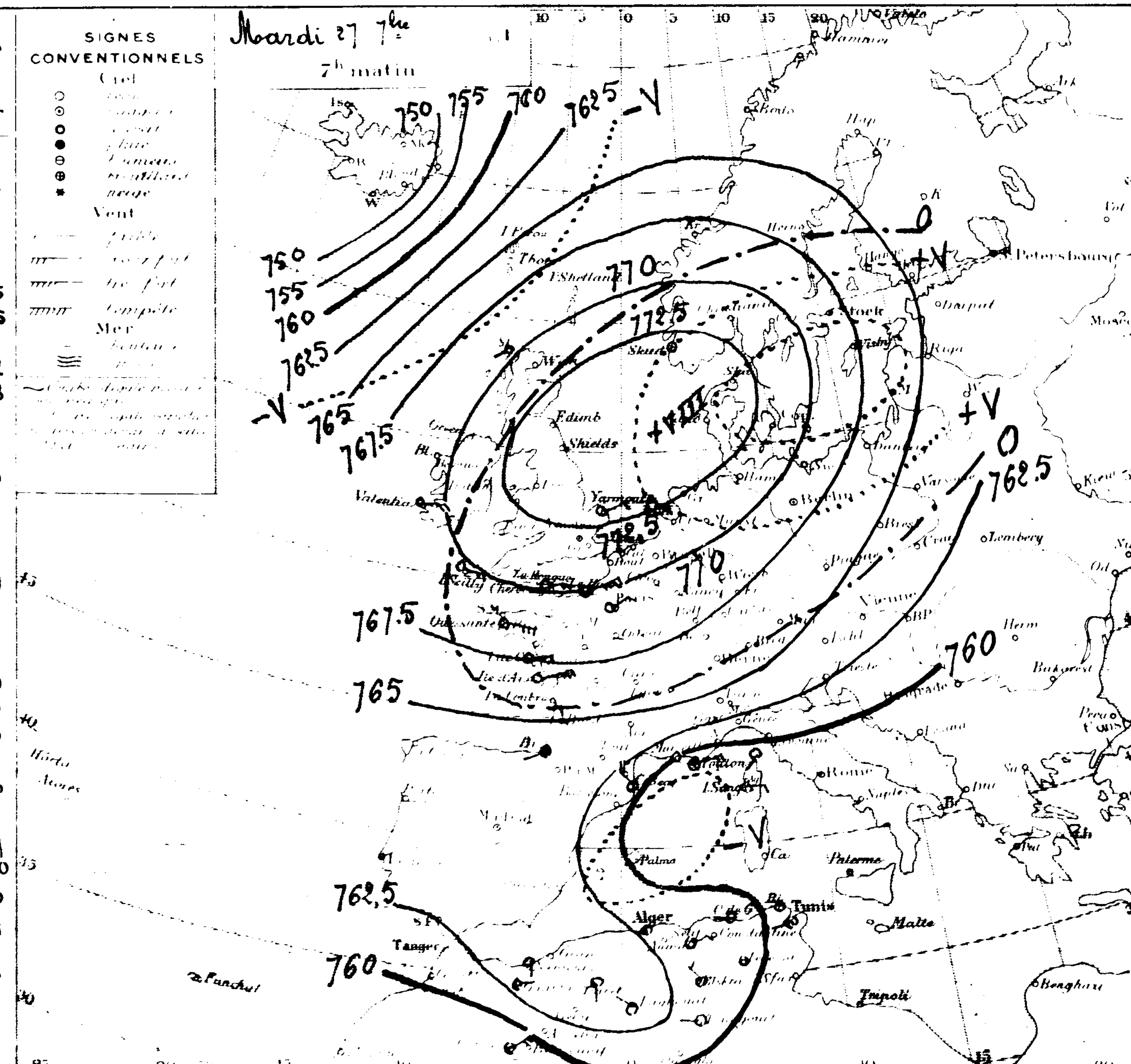
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer

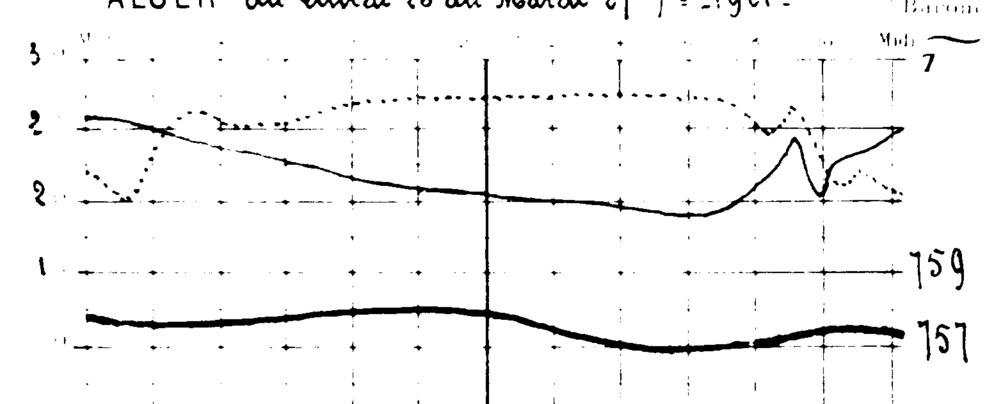
Mardi 27 7bre

7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	E 4	nuag'	Houleuse	S' Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	ESE 4	Beau	Agitée	Île de Groix	E 3	clair	Belle	Alicante	.	.	.
Yarmouth	ENE 3	couvert	d	Île d'Aix	ENE 5	d	Agitée	Barcelonne	.	.	.
[illegible]	.	.	.	Biarritz	WSW 2	nuag'	Belle	Toulon	ENE 4	brume	Agitée
[illegible]	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
[illegible]	ENE 6	brume	Houleuse	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
	E 4	clair	Agitée	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Lundi 26 au Mardi 27 7bre 1921.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	25	16
Paris	22	9
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	..

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N 1922

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° (Observation)	Diff. en 24	Température (Observation)	Diff. en 24	Vent (Direction)	Vent (Force)	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes max	min	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Août 1921	Pluie du 1er Sept. 1921 au 28 7bre 1921
Rabat	62.4	+0.1	19.0	+1.0	SE	0	couvert		25	16			.	.
Oudjda	63.2	-0.4	15.0	-1.6	SW	1	Beau		.	13			.	0.0
Nemours	64.7	+2.1	22.8	+1.3	SSW	1	nuag.	Belle	25	15			592	5.2
Oran	.	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mostaganem	64.0	+1.1	16.9	-0.7	E	3	clair	Belle	26	15			457	7.0
Sidi Bel Abbès	64.7	+1.9	10.0	-2.6	W	1	d		25	8			449	9.5
Mascara	64.4	+1.5	15.4	-3.4	NNW	3	Beau		25	12			579	19.5
Relizane	.	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Saïda	.	.	13.6	-2.0	NW	1	clair		.	8			469	22.2
Tiaret	62.7	-0.3	15.7	+2.0	NNE	2	Beau		23	11			643	14.8
Berquent	.	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Tenes	63.9	+2.3	18.5	+1.5	SSE	1	Beau	Belle	.	16			593	3.1
Bouzarea	63.1	+1.1	18.3	+0.8	NNW	1	couvert		24	17	1.2	3h40 orage pluie; 6h pluie	.	13.5
Alger	63.1	+1.1	19.4	-1.6	WNW	2	couvert	Belle	25	19	1.2	vers 4h orage pluie	825	8.2
Maison Carrée	3.0	+1.5	19.1	+1.9	SW	2	couvert		26	16	2.0	3h30 orage pluie	678	11.3
Orléansville	64.2	+1.6	16.2	+1.1	NE	1	nuag.		29	15			486	.
Blida	63.8	+1.5	18.0	+1.0	calme		d		26	17	9 ltres	12h et 6h	-	12.4
Tizi Ouzou	63.9	+2.3	16.0	-2.2	E	1	pluie		28	.	9.2	orage pluie la nuit	-	11.6
Médéa	.	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort National	62.7	+1.3	14.2	+0.6	NE	4	couvert		24	12	10.2	4h pluie	1173	11.6
Aïn Taya	64.1	+2.2	14.6	+0.2	N	5	Beau		25	3			456	15.0
Aumale	.	.	12.5	-2.8	N	4	nuag.		24	12	15.5	5h pluie	.	18.5
Bougie	63.2	.	17.0	.	N	3	couvert	Agitée	27	16	10.2	4h pluie	1119	11.2
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	61.2	-0.6	13.0	-3.2	E	5	couvert	Agitée	31	16	22.0	orage pluie la nuit	879	22.0
Constantine	.	.	.	.	.	.	.		.	.			651	15.2
Guelma	.	.	.	.	.	.	.		.	.			593	14.7
Setif	61.2	-0.2	12.6	-1.4	WNW	5	pluie		27	10	0.8	pluie la nuit	557	25.8
Batna	59.9	-2.5	13.8	+1.6	W	3	nuag.		20	10	11.8	orage pluie heur	483	33.1
Tebessa	65.0	-0.6	14.4	+2.0	Calme		Beau		20	11	0.6	16h orage pluie	621	40.3
Bizerte	.	.	17.0	+3.0	NW	1	pluie	Belle	27	13	26.0	orage pluie	.	29.0
Tunis	62.2	-1.4	18.3	+2.1	NW	2	pluie		27	18	3.0	pluie heur et humid	.	26.6
Sfax	64.4	-1.0	20.0	+2.0	W	3	Beau	Belle	31	12	66.2	4h45 à 6h50 pluie	.	70.2
Tozeur	60.3	-0.5	19.0	-6.0	N	2	nuag.		29	19			.	0.0
Colomb Béchar	63.4	+2.4	21.3	-3.2	N	3	Beau		34	19		Calme dans la soirée	.	3.7
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mecheria	.	.	13.0	-2.0	S	1	clair		28	14			.	.
Geryville	.	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	61.1	+0.5	[illegible]	+1.0	WNW	1	clair		25	14			266	30.0
Djelfa	61.5	-1.5	[illegible]	+2.9	N	2	d		25	9			255	24.7
Boussaada	.	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Biskra	62.7	+0.4	19.5	-2.5	N	3	Beau		31	18	18.0	16, 18h et orage après pluie	140	18.7
Touggourt	60.0	-1.0	24.2	+0.2	NW	1	couvert		37	17			45	0.0
Gardaia	.	.	20.0	.	S	2	clair		36	18			.	0.0
El Oued	.	.	17.6	-6.0	N	1	pluie		30	15	0.5	8 et 10h pluie	.	0.5
Ouargla	.	.	21.0	-3.2	NW	1	clair		38	.			.	0.0
Marseille	61.1	+0.7	[illegible]	+2.0	[illegible]	3	couvert		[illegible]	14				

Situation générale. Une dépression s'étend de l'Islande à la Scandinavie (Haparanda 751mm). Un anticyclone couvre les Iles Britanniques la France et l'Europe centrale (Prague 777mm) et le Nord de l'Italie. [illegible] Un [illegible] du Nord la pression est relativement élevée (Montreal 767mm) tandis qu'en [illegible] en Algérie, des orages ont éclaté dans le centre et l'Est du réseau. [illegible] les vents de surface à assez forts soufflent généralement entre Nord et Nord-Est.

Probabilités. Belles journées dans l'Ouest et le Centre. Orages dans l'Est.

Côtes. [illegible] Est faible ou modéré.

Côtes des Ports. [illegible] Ouest ou Nord faible ou modéré. [illegible] Nord modéré.

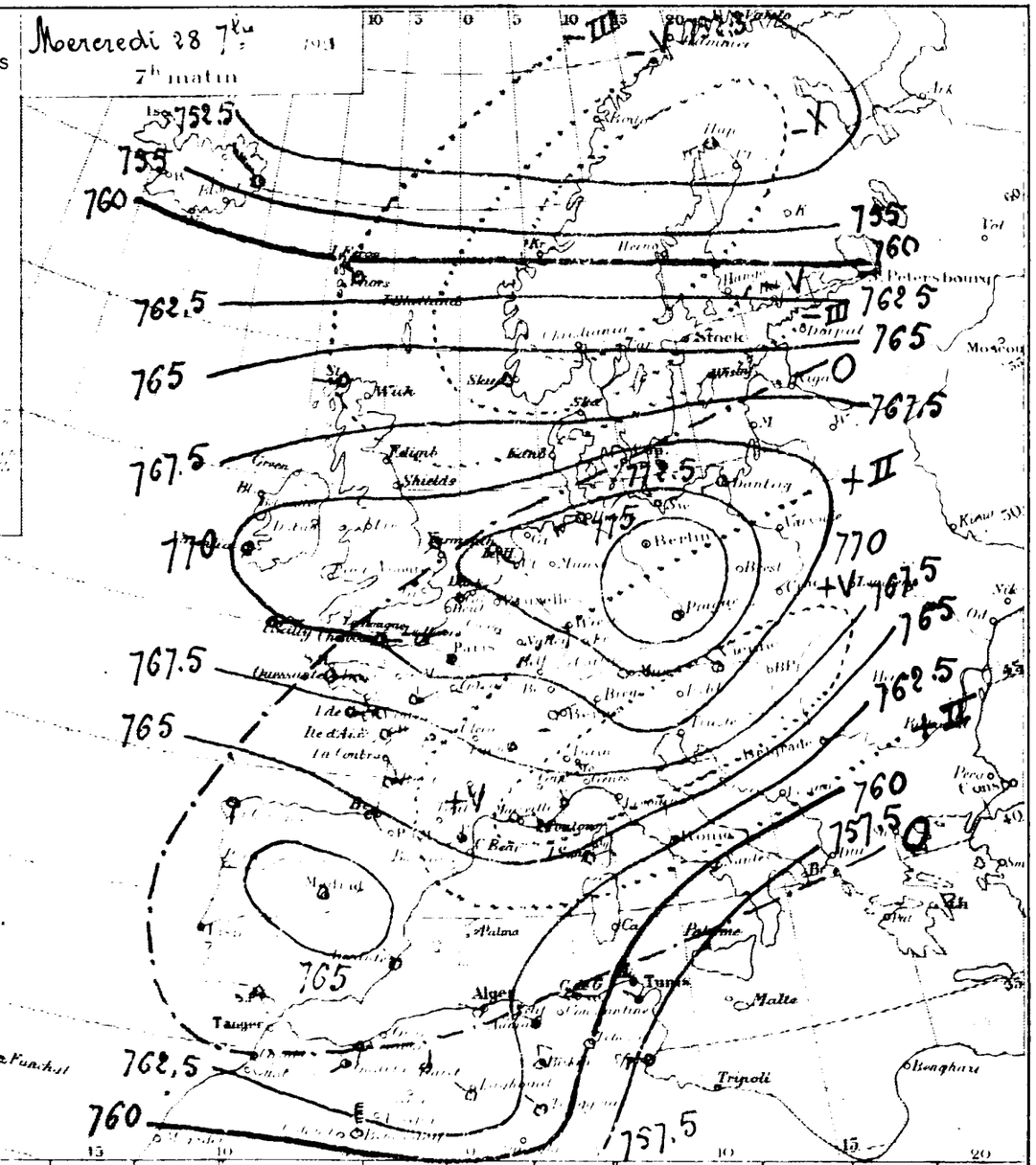
Signes conventionnels

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

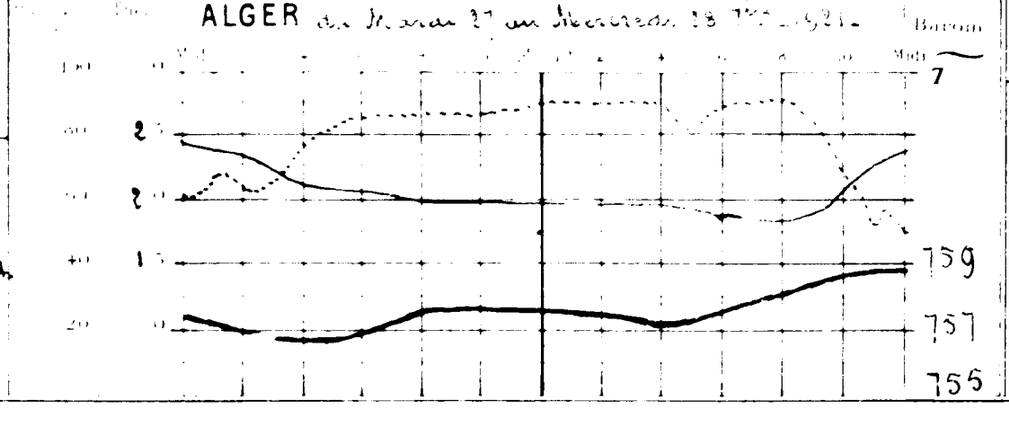
Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, [illegible]

Courbes depuis [illegible] millimètres. Lignes isobares [illegible] Traits [illegible]



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	calme	nuag.	calme	St Mathieu	.	.	.	S Fernando	.	.	.
Scilly	E 2	d	houle	I de Groix	E 1	clair	calme	Alicante	N 1	nuag.	.
Yarmouth	calme	brouillard	calme	I d'Aix	E 1	d	calme	Barcelone	.	.	.
[illegible]	.	.	.	Biarritz	SSE 1	d	houle	Toulon	E 3	clair	Agitée
[illegible]	.	.	.	La Coruña	S	d	.	Livourne	.	.	.
[illegible]	ENE 2	clair	houle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
[illegible]	E 2	d	d	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Stations	Max	Min
Nice	26	17
Paris	20	5
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Année N° [illegible]

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max.	Températures extrêmes min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Août 1921	Pluie depuis 1er 7bre 1921
Rabat	61.0	-1.4	19.0	[illegible]	SW 1	couvert		25	17			.	.
Oudjda	63.3	+0.1	14.0	+1.[illegible]	SW 1	clair		.	12			.	0.0
Nemours	[illegible]	+1.8	16.0	+6.8	SW 2	clair	belle	26	14			592	5.2
Oran	-	-	-	-	-	-		-	-			.	.
Mostaganem	63.9	+1.1	19.1	+2.2	E 4	clair	belle	26	16			457	7.0
Sidi Bel Abbès	[illegible]	+1.4	10.6	+0.6	W 1	d		25	8			449	9.5
Mascara	63.1	+1.3	16.8	+1.4	N 1	d		30	12			579	19.5
Relizane	-	-	-	-	-	-		-	-				
Saïda	.	.	13.8	+0.2	SW 1	clair		.	10			469	22.2
Tiaret	65.8	+1.1	13.4	+2.3	NE 1	d		.	10			643	14.8
Berquent	-	-	-	-	-	-		-	-			.	.
Ténès	62.1	+1.8	16.6	+1.9	SSE 3	Beau	belle	.	15	2.0	6h.30 pluie	593	5.1
Bouzaréa	63.5	+0.4	17.2	+1.1	SW 0	clair		22	15			.	13.5
Alger	63.5	+0.4	19.2	+0.2	calme	d	belle	24	17	1.4	7h.20 à 7h.30 hier matin pluie	825	9.6
Mon Carrée	63.8	-0.1	14.1	+5.0	SW 1	d		25	12			678	11.3
Orléansville	63.9	-0.3	14.8	+1.4	E 1	d		28	13			486	.
Blida	[illegible]	+0.1	[illegible]	+2.0	calme	d		25	15			.	12.4
Tizi Ouzou	64.5	+0.6	14.2	+1.8	E 1	d		28	14	11.0	7 à 10h pluie	.	22.6
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-				
Fort National	[illegible]	+0.5	[illegible]	+1.9	NE 2	nuag'		18	10			1173	11.6
Vialar	[illegible]	+2.1	8.6	+6.0	N 4	clair		22	2			436	15.0
Aumale	.	-	[illegible]	+1.5	E 1	d		19	10			.	18.5
Bougie	[illegible]	0.0	[illegible]	+1.0	SW 3	Beau	houleuse	24	14			1119	11.2
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	.				
Cap de Garde	[illegible]	+0.1	10.0	+3.0	NW 4	B nuag'	houleuse	24	16	2.0	7 à 12h pluie	879	24.6
Constantine	[illegible]	+1.8	[illegible]	+1.1	calme	Beau		21	11	4.7	pluie hier	651	17.9
Guelma	[illegible]	-	[illegible]	-	NNE 3	nuag'		19	14			803	14.7
Sétif	[illegible]	+1.6	[illegible]	+1.5	NW 2	Beau		20	7			557	25.8
Batna	[illegible]	+2.6	[illegible]	+2.1	NNW 2	B nuag'		18	7			483	33.1
Tébessa	[illegible]	+1.4	11.0	+4.4	W 8	nuag'		18	8	0.7	15h orage pluie	621	41.0
Bizerte	.	.	[illegible]	+0.5	NW 4	d	houleuse	23	16	3.0	pluie hier	.	32.0
Tunis	[illegible]	+0.5	[illegible]	+4.6	W 2	Beau		23	14	2.0	pluie hier matin	.	28.6
Sfax	[illegible]	+1.2	[illegible]	[illegible]	[illegible] 4	[illegible]	belle	28	10	gttes	15h	.	70.2
Tozeur	[illegible]	+3.0	[illegible]	+4.0	[illegible]	d		38	15		tempête de sable hier	.	0.0
Colomb Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+0.1	[illegible]	Beau		35	18		éclairs soirée et nuit	.	3.7
Beni Ounif		.	.	.	.	.		.	.			.	-
Aïn Sefra		.	.	.	.	.		.	.			.	.
Méchéria		.	[illegible]	[illegible]	S 1	Beau		27	.			.	.
Géryville		.	.	-	-	-		.	.			.	.
Laghouat	[illegible]	+2.1	[illegible]	+6.3	NE 1	clair		24	8			266	30.0
Djelfa	.	+2.5	.	+4.8	[illegible] 1	d		21	4			253	34.7
Bou Saâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-	2.0
Biskra	[illegible]	+2.7	[illegible]	+2.5	[illegible] 3	clair		29	15			140	18.7
Touggourt	[illegible]	+2.9	[illegible]	[illegible]	[illegible] 1	d		30	14			46	0.0
Ghardaïa	.	.	[illegible]	+3.0	[illegible] 1	d		30	15			.	0.0
El Oued		.	15.2	+2.4	ENE 1	B nuag'		33	12			.	0.0
Ouargla		.	[illegible]	+4.0	NW 4	clair		30	.			.	0.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 3	B nuag'	.	23	14				

Situation générale : Une profonde dépression s'est creusée sur la Scandinavie et la Baltique (Hernö 738?). Un anticyclone [illegible] couvre les Îles Britanniques, la France et l'Europe centrale (Prague 769.7). Une aire de pressions relativement élevées se tient sur l'Espagne, la Méditerranée et l'Afrique du Nord (Laghouat [illegible]). En Algérie on signale des pluies orageuses, surtout dans l'Est. Ce matin, le ciel est beau ; les vents, faibles ou modérés dans l'Ouest et le centre, assez forts dans l'Est, soufflent de directions variables.

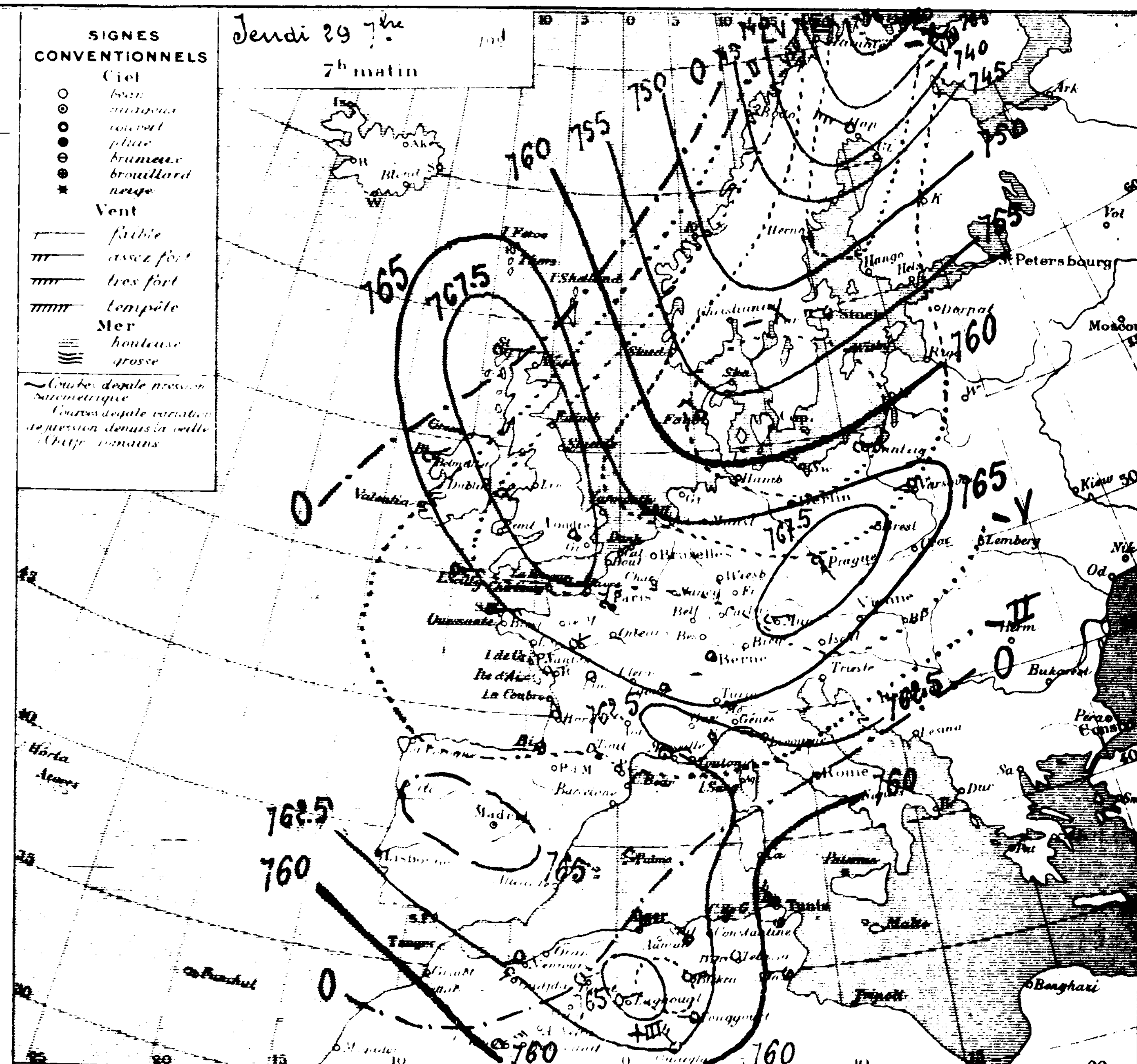
Probabilités : Beau temps, sauf quelques pluies dans l'Est.

Avis aux Ports : [illegible] Vent du Nord-Est modéré.
[illegible] Vent des régions Est faible ou modéré.
[illegible] Vent du Nord-Ouest modéré.

Signes conventionnels	
Ciel	
○	beau
◎	nuageux
●	couvert
●	pluie
⊖	brumeux
⊕	brouillard
✱	neige
Vent	
	faible
	assez fort
	très fort
	tempête
Mer	
	houleuse
	grosse

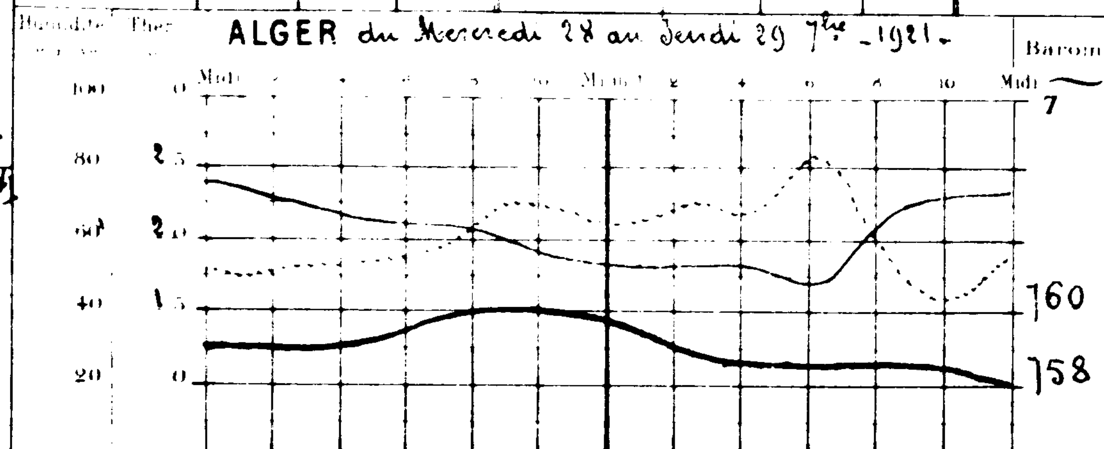
~ Courbes d'égale pression barométrique
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)

Jeudi 29 7bre 1921
7h matin



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

ALGER du Mercredi 28 au Jeudi 29 7bre 1921



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	22	17
Paris	21	3
Yarmouth	.	-
Stockholm	.	.

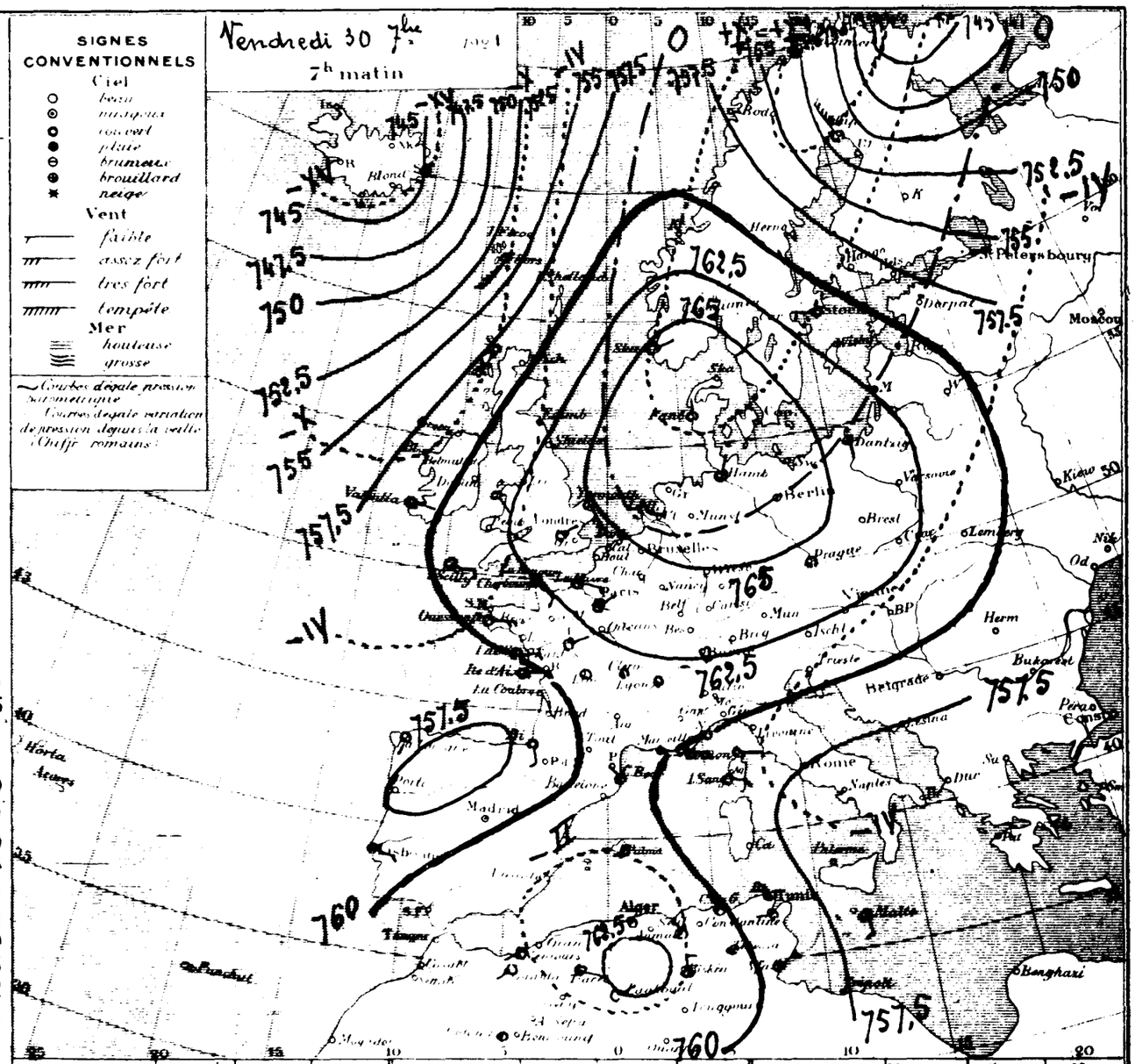
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° au niveau de la mer — Observation	Diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 31 Août 1921	Pluie du 1er Août au 30 7bre 1921
Rabat	61.0	0.0	19.0	0.0	calme	mag'		-	-			-	-
Oudjda	61.4	-1.9	16.6	+2.6	SW 2	beau		-	12			-	0.0
Nemours	60.8	-2.1	16.0	0.0	SW 1	couvert	Belle	24	15			592	5.2
Oran	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Mostaganem	60.8	-2.1	16.1	-3.0	E 3	Emag'	Belle	29	15			457	7.0
Sidi Bel Abbès	61.9	-1.4	9.4	-1.2	W 1	clair		26	8			449	9.5
Mascara	62.7	-0.4	17.5	+0.7	W 2	beau		30	10			579	19.5
Relizane	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Saida	-	-	15.0	+1.2	E 2	clair		-	10			469	22.2
Tiaret	61.5	-2.3	16.7	+3.3	ESE 1	mag'		23	10			643	14.8
Berquent	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Tenes	60.1	-2.0	17.5	+0.9	SSE 3	couvert	Belle	-	15			593	5.1
Bouzaréa	60.8	-2.7	20.1	+2.9	W 0	clair		22	17			-	13.5
Alger	61.0	-2.5	19.4	+0.2	calme	d	Belle	24	18			825	9.6
Mte Carrée												678	11.3
Orleansville	61.4	-2.5	14.2	-0.6	E 1	mag'		28	12			486	
Blida	60.7	-3.2	18.6	+2.6	calme	beau		27	17			-	12.4
Tizi Ouzou	61.8	-2.7	16.6	+1.4	E 1	clair		26	15			-	22.6
Medea	-	-	-	-	-	-		-	-				
Fort National	61.6	-1.6	14.8	+2.5	E 2	clair		18	12			1173	11.6
Vialar	64.2	-2.0	8.2	-0.4	SW 3	d		23	3			436	15.0
Aumale	-	-	-	-	-	-		-	-			-	18.5
Bougie	61.2	-2.0	16.5	+0.5	SW 2	Emag'	Belle	24	15			1119	11.2
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Cap de Garde	60.2	-1.1	19.4	+0.4	NW 4	couvert	Houleuse	23	16	3.0	Pluie la nuit	879	27.0
Constantine	61.6	-1.4	14.3	+0.4	calme	beau		25	11	2.4	13h30 à 15h pluie	651	20.3
Guelma	61.6	-0.9	14.8	-2.4	NE 1	couvert		22	12	3.2	Pluie hier	893	17.9
Sétif	60.8	-2.0	11.6	+0.5	NW 2	clair		19	8			557	25.8
Batna	61.2	-1.3	13.4	+0.7	SE 1	d		18	8			483	33.1
Tebessa	61.0	-0.9	14.2	+3.2	calme	mag'		19	11	0.9	17h orage pluie	621	41.9
Bizerte	-	-	17.0	-0.5	NW 2	Emag'	Agitée	21	10			-	32.0
Tunis	58.3	-0.5	15.8	+1.6	W 1	d		20	15			-	28.6
Sfax	58.2	-0.4	18.0	+2.0	NE 3	d	Belle	26	10		Pluie la nuit	-	70.2
Tozeur	61.8	-0.3	18.3	+3.7	N 2	clair		35	18			-	0.0
Colomb Béchar	61.7	-0.2	16.6	-4.6	calme	d		31	14			-	3.7
Beni Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Aïn Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Méchéria	-	-	15.0	+3.0	S 1	clair		29	14			-	-
Géryville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Laghouat	62.5	-2.7	13.8	+3.0	NE 1	clair		23	11			265	30.0
Djelfa	65.5	-1.3	4.5	-0.6	calme	d		20	1			253	24.7
Bousaâda	-	-	-	-	-	-		-	-			-	0.0
Biskra	61.2	-2.2	19.4	+0.4	N 3	clair		26	16			140	18.7
Touggourt	-	-	-	-	-	-		-	-			46	0.0
Gardaia	-	-	-	-	-	-		-	-			-	0.0
El Oued	-	-	15.6	+0.4	SW 1	clair		23	13			-	0.0
Ouargla	-	-	14.5	-2.5	S 1	d		26	-			-	0.0
Marseille	59.3	-3.5	12.0	-4.0	E 3	clair	-	23	9				

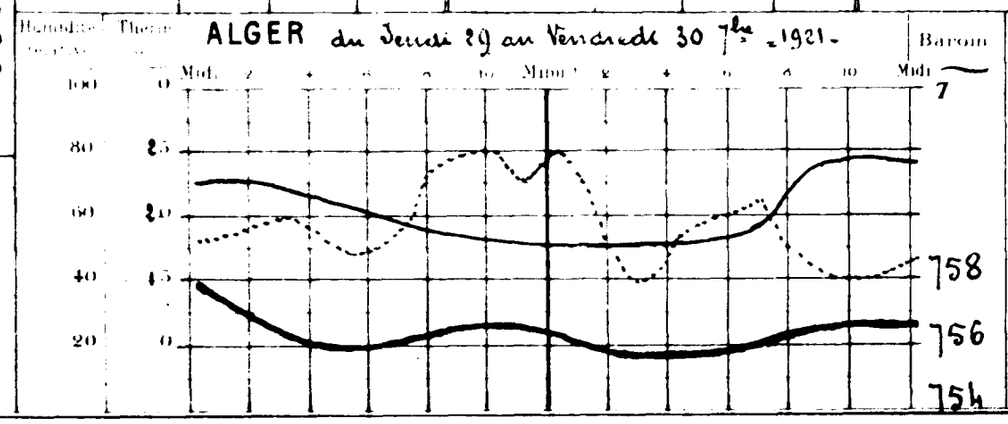
Situation générale Une dépression s'est creusée sur l'Islande (Seydisfjord 745mm); une autre persiste au Nord de la Scandinavie (Wardo 746mm). Un anticyclone s'étend sur la mer du Nord, la France et l'Allemagne (Hamborg 767mm). Sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord, la pression est voisine de 760–761mm. En Algérie on signale des pluies dans l'Est où le ciel est nuageux - matin, alors qu'il est beau partout ailleurs. Les vents sont variables, faibles ou modérés.

Probabilités Nuageux à éclaircies. Orages locaux.

Vents aux Ports Vent du Nord-Est aux côtes Nord des régions Est faible ou modéré. Vent variable faible ou modéré. Vent du Nord-Ouest faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	ESE 1	couvert	E. Belle	St Mathieu	-	-	-	S Fernando	-	-	-
Scilly	E 3	mag'	Belle	I de Groix	E 3	Emag'	Belle	Alicante	-	-	-
Yarmouth	SSE 5	couvert	E. Belle	I d'Aix	E 4	mag'	d	Barcelonne	-	-	-
Dunkerque	-	-	-	Biarritz	S 3	beau	Calme	Toulon	E 3	beau	Agitée
Boulogne	-	-	-	La Coroque	SSW 1	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	ESE 3	mag'	Houleuse	Lisbonne	ESE 3	couvert	Houleuse	Naples	-	-	-
Cherbourg	SE 3	d	Belle	Funchal	-	-	-	Palerme	"	-	-



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	"	"
Paris	20	3
Yarmouth	-	-
Stockholm	-	-

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger - Université

Le mois de septembre a été chaud et orageux.

Il y a eu 5 jours de ciel pur, 11 de ciel peu nuageux et 14 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus. Nébulosité moyenne à 7h 4,2; à 13h 4,4; à 18h 4,1. Moyenne générale 4,2. Nombre d'heures de soleil : déduit de la nébulosité 215 ; mesuré à l'héliographe 227h (durée d'insolation possible 371h).

Nombre de jours de pluie 9. Pluie, (de minuit à minuit) 8m/m (Normale 30). Déficit 22.

Orage les 8,17,21,28. Éclairs les 6,16,24,26. Tonnerre le 23. Couronne lunaire le 10. Sirocco les 3,4,18,20.

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

	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	756.7	756.6	+ 0.1	755.7	757.8	752.7	3	760.5	13
Température	24.6	23.1	+ 1.5	21.5	28.9	17.1	29	37.2	20
Humidité (**)	71	71	0	47	90	17	20	97	5

(*) Hauteur barométrique en millimètres ramenée à 0° et à la gravité normale[1]. Altitude du baromètre 59m
(**) En centièmes.

Les variations du baromètre ont été peu accentuées (amplitude 7mm8), mais la courbe montre de nombreuses oscillations en relations avec les cours de sirocco et les orages.

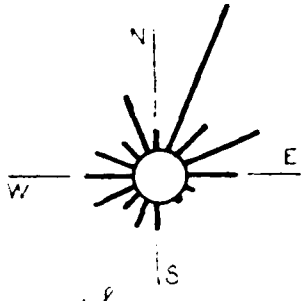
La température moyenne diurne s'est élevée à deux reprises passablement au-dessus de la normale, par temps de sirocco. L'écart a atteint 5°2 le 4 et 5°9 le 20. La plus grande différence en moins a été de 2°8 le 9.

L'état hygrométrique moyen est égal à la normale.

Direction et parcours du vent

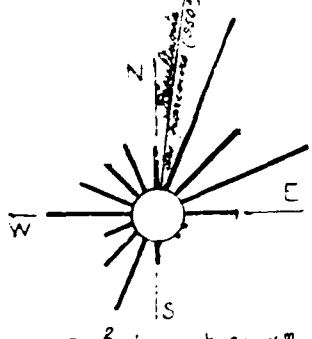
Rose des fréquences

Nombre d'observations
de vent . 177
de calme . 63
Total 240



Rose des parcours

Nombre d'heures de calme
de jour 59
de nuit 151
Total 210 sur 720



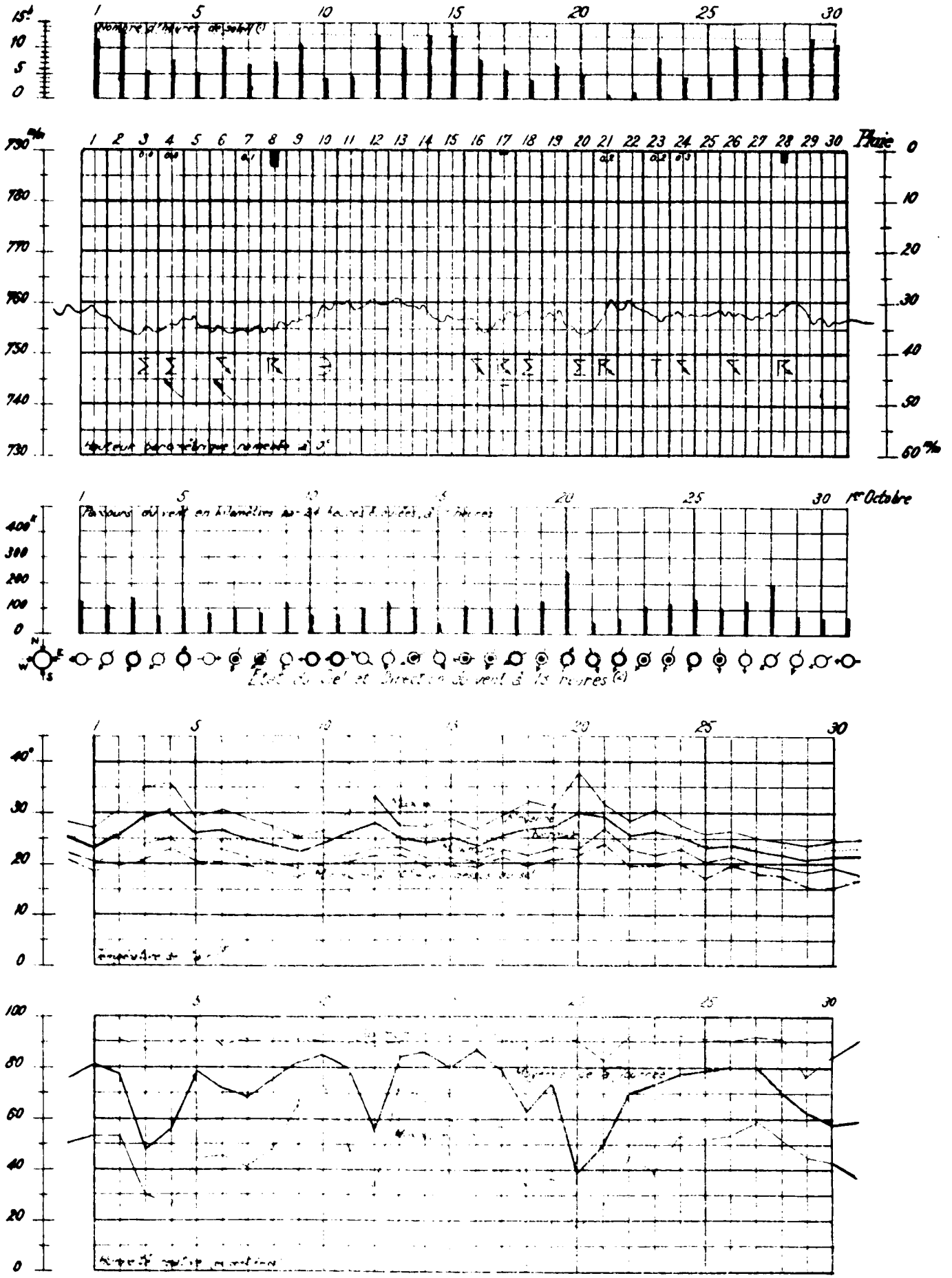
Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	5	134	S	7	74
N.N.E	42	618	S.S.W	8	267
N.E	11	306	S.W	6	166
E.N.E	22	463	W.S.W	12	104
E	14	177	W	13	286
E.S.E	3	12	W.N.W	11	200
S.E	1	14	N.W	6	143
S.S.E	"	"	N.N.W	16	171
Les mesures vont du 1er Septembre 7h au 1er Octobre 7h. La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures.			Calme	63	
			Totaux	240	3135

Parcours horaire moyen du vent : pour 510h de vent 6147m ; pour 720h (durée du mois) 4604m.
Parcours horaire maximum observé. 24km de 13h à 14h, le 28 par vent d'E.N.E.

[1] Par suite d'une omission, les pressions de juillet et août n'ont pas été ramenées à la gravité normale. Nous rétablissons ci-dessous les valeurs vraies.

Pression	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Maximum extrême
Juillet 1921	756.9	756.6	+ 0.3	755.8	757.8	752.1	759.8
Août 1921	755.9	756.7	- 0.8	755.0	756.9	750.3	760.8

Université d'Alger – Altitude 59m Septembre 1921



(1) Le pointillé donne la durée de la présence du soleil au dessus de l'horizon.

(2) Etat du Ciel : ○ Beau, ◐ Nuageux, ○ Couvert, ● Pluie, ⊥ Brouillard, ⚹ Coup de vent, ⚡ Orage, T Tonnerre, ⚡ Éclairs, ∋ Couronne lunaire.

(3) Le pointillé représente la moyenne normale du maximum et du minimum ; le trait mixte les minima diurnes à 10 m au dessus du sol.

Comparaison des minima à 10 cm du sol et sous abri

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 cm du sol	sous abri	date	à 10 cm du sol	date
El-Aïnçor	20.1	18.0	16.2	29	10.3	29
Sidi-bel-Abbès	14.7	13.6	7.8	30	6.4	30
Mascara	17.7	15.3	11.7	29	8.3	29
Bou-Noula	18.5	16.7	10.0	29	8.2	29-30

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 cm du sol	sous abri	date	à 10 cm du sol	date
Alger	21.5	19.5	17.1	29	15.0	29
Sétif	15.3	10.8	6.5	29	3.0	29
Chellala	17.0	15.3	7.0	29	6.4	29
Badmit	"	"	"	"	"	"

Secousses sismiques. — Kerrata le 12 à 0h 25 (N-S). Ténès le 24 à 2h 15.

Le Météorologiste : J. Lorsel

Le Directeur : A. Lasserre

Direction et vitesse du vent aux diverses altitudes

(Sondages du camp d'aviation militaire d'Hussein-Dey)

Altitude en mètres	Nombre d'observations de																	Total des observations	Vitesse moyenne en mètres par seconde	Plus grande vitesse observée
	Calme	N	N.N.E	N.E	E.N.E	E	E.S.E	S.E	S.S.E	S	S.S.W	S.W	W.S.W	W	W.N.W	N.W	N.N.W			
0	12	12	6	"	"	1	"	"	1	7	1	1	1	2	"	3	2	49	1.3	S.S.E. 6
500	"	2	3	3	3	4	1	2	3	3	2	5	2	5	3	3	3	47	4.3	S.S.W. 18
1.000	"	"	3	5	1	4	2	1	1	5	5	"	3	3	4	2	1	40	4.8	Divers 12
1.500	"	3	1	1	"	1	1	"	6	4	3	4	4	3	"	"	1	32	5.6	S.S.W. 20
2.000	"	1	"	"	1	"	1	2	3	5	2	6	1	2	2	1	1	28	6.2	S.S.W. 15
2.500	"	"	1	"	1	"	1	1	"	4	7	4	2	1	1	1	1	25	7.9	Divers 16
3.000	"	"	"	1	"	"	1	1	2	4	6	4	3	"	"	1	"	23	8.7	S 18
3.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	2	3	1	1	"	"	1	"	8	7.0	S 14
4.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1	"	"	"	1	1	"	3	7.0	S.S.W. 10

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de Soleil (1)	Pluie			Pression moyenne	Température			Humidité	Vent dominant
		Nombre de jours	Quantité en millimètres	Pluie depuis le 1er Septembre		Moyenne	Minimum extrême	Maximum extrême		
Septembre 1919	230	6	40	40	756.5	22.7	14.9	32.1	73	N.E
Septembre 1920	230	6	7	7	757.3	22.9	17.1	35.0	74	N.E
Septembre 1921	215	9	8	8	756.7	24.6	17.1	37.2	71	N.N.E

Coup d'œil sur le Réseau

Aperçu météorologique du mois. — Ce mois a été caractérisé par la présence sur l'Europe, principalement dans l'Ouest et le Centre, de hautes pressions qui se sont étendues à deux reprises, du 10 au 14, et en fin de mois, depuis le 20, jusque sur l'Afrique du Nord. Du 1er au 10 et du 14 au 20 des dépressions peu profondes venant, les unes par le Sahara, les autres par l'Espagne ou le Maroc ont fait sentir leur influence et apporté en Algérie des coups de sirocco et des orages que le retour des hautes pressions n'a pas suffi à chasser complètement. Le sirocco a soufflé presque continuellement sur une grande partie du réseau. Les pluies d'orage, en général peu abondantes sur le littoral, l'ont été davantage dans l'intérieur. C'est la région constantinoise, principalement l'Est, qui a reçu le plus d'eau. (La Calle 59, Kerrata 51, Munier 32, Souk-Ahras 46, Batna 33, Ain-Beida 36, Tébessa 42).

(1) Nous continuons provisoirement à comparer les durées d'insolation déduites de la nébulosité.

Pluie (en millimètres de 18h à 18h)

Stations	Septembre	Total depuis le 1er Septembre	Stations	Septembre	Total depuis le 1er Septembre	Stations	Septembre	Total depuis le 1er Septembre	Stations	Septembre	Total depuis le 1er Septembre
Rivage			Perrégaux	"	"	Bir-Rabalou	6	6	Tébessa (P.C)	42	42
Nemours	6	6	Meurad	25	25	Aumale	"	"			
Oran (C.E)	28	28	Ben-Youla (près Boufarik)	9	9	Bouira	16	16	**Steppe**		
Mostaganem	7	7	Haussonvillers	22	22	Maillot	18	18	Méchéria	"	"
Ornès	5	5	El-Kseur	8	8	Bou-Malek	18	18	Kreider	14	14
Espaza	18	18	Barral	30	30	Constantine (PC)	20	20	Chellala	34	34
Alger	8	8				Souk-Ahras	46	46	Sidi-Aissa	27	27
Cap-Bengut	16	16	**Tell, versant nord**						Ain-Khemann	4	4
Bougie	11	11	Relizane	"	"	**Tell, versant sud**			Bou-Saada	0	0
Djidjelli	18	18	Orléansville	"	"	Saida (PC)	35	35			
Collo	10	10	Duperré	10	10	Martimprey	28	28	**Atlas Saharien**		
Cap-de-Garde (S)	27	27	Hakou-Téraoune (Atlas Blidéen)	16	16	Tiaret	15	15	Ain-Sefra	"	"
La Calle	59	59	Hamiz (barrage)	15	15	Tialar	16	16	Géryville	"	"
			Fort-National	13	13	Ténet-el-Haad	"	"	Tadmit	"	"
Zone littorale			Kerrata	51	51	Boghari	31	31	Djelfa	24	24
El-Ançor	7	7	El-Milia	32	32				Aïris	"	"
Cassaigne	5	5	Jemmapes	19	19	**Tell, hautes plaines**					
Dely-Ibrahim	"	"	Guelma	24	24	Sebdou	42	42	**Pied de l'Atlas Saharien**		
Maison-Carrée	11	11	Munier	32	32	Victor-Hugo	14	14			
Bordj-Menaiel	16	16				Bordj-bou-Arréridj (PC)	13	13	Colomb-Béchar	4	4
Beschombourg	34	34	**Tell, zone centrale**			Sétif	27	27	Laghouat	29	29
Bugeaud	9	9	Tlemcen	31	31	St Donat	5	5	Biskra	19	19
			Descartes	30	30	Batna	33	33	**Sahara**		
Zone sublittorale			Sidi-Bel-Abbès	10	10	Ain-Yagout	16	16	Touggourt	0	0
Hammam-bou-Hadjar	"	"	Mascara	19	19	Khenchela	26	26	El-Oued	0	0
St Maur	11	11	Ben-Chicao	15	15	Ain-Beida	36	36	Ouargla	0	0

Température

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
El-Ançor	90m	20.1	15.2	29	27.8	39.6	5	24.0
Sidi-bel-Abbès	476	14.7	7.8	30	29.5	37.0	5	22.1
Mascara	590	17.7	11.7	29	30.3	38.6	4	24.0
Orléansville	112	"	"	"	"	"	"	"
Ben-Youla	"	18.5	10.0	23	33.6	39.2	2	26.0
Fort-National	942	19.7	10.3	29	28.6	35.0	4	24.2
Guelma	268	19.1	12.3	30	32.2	39.6	4	25.7

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
Tialar	889m	14.3	2.4	29	30.0	36.2	4	22.1
Sétif	1079	5.3	6.5	29	28.7	34.2	4	22.0
Tébessa (PC)	825	15.2	7.8	29	30.0	35.7	7	22.6
Chellala	860	17.0	7.0	29	31.7	38.8	4	24.3
Géryville	1310	"	"	"	"	"	"	"
Biskra	124	24.4	15.0	29	36.3	42.0	5	30.2
Touggourt	69	21.6	13.0	30	36.7	43.0	6	29.3

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger + 1°0 ; Fort-National + 3°7 ; Biskra + 2°2.

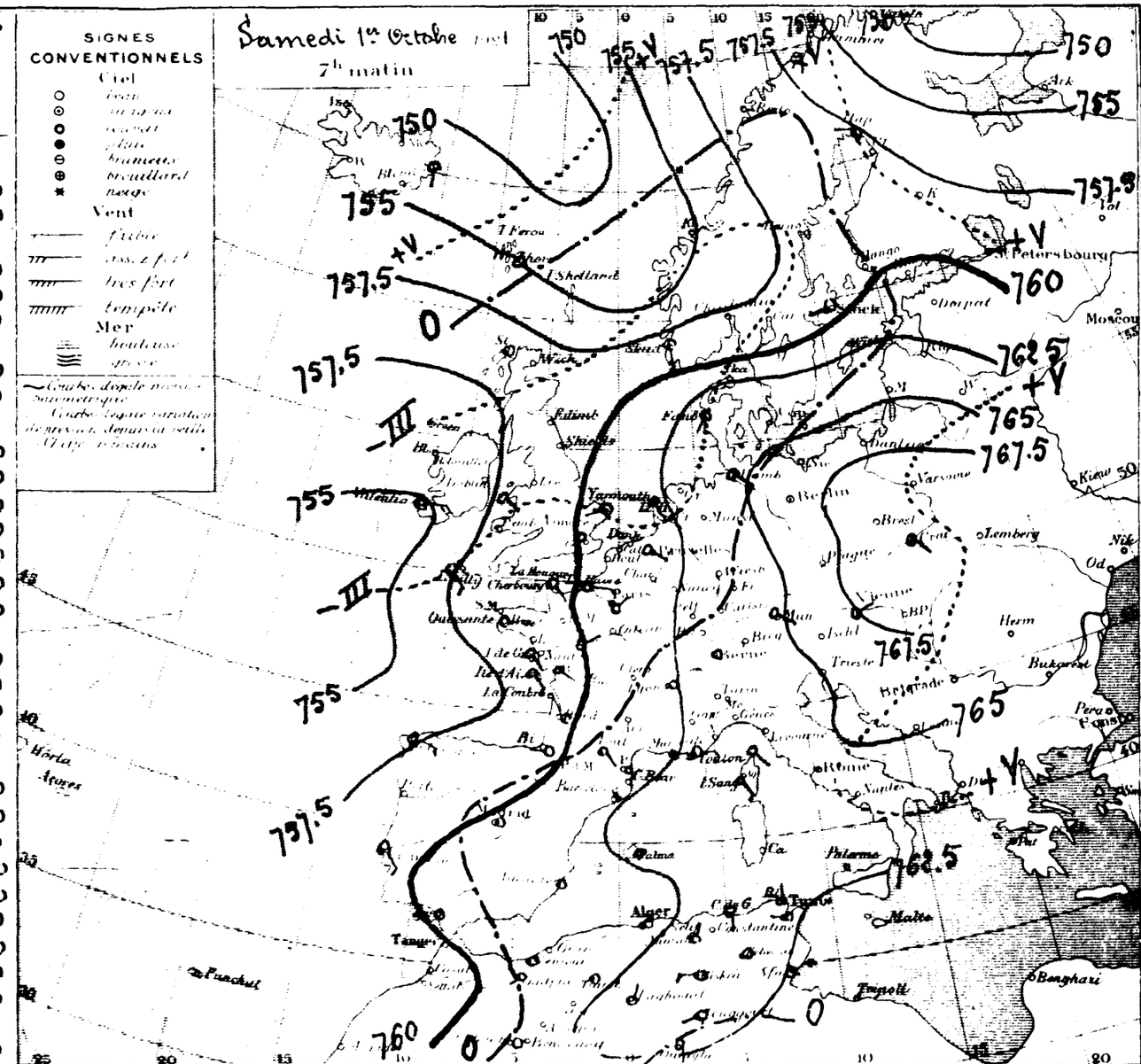
BULLETIN METÉOROLOGIQUE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite au niveau de la mer		Température de l'air		Vent (Direction et vitesse de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Température extrême		Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1920 au 30 Sept. 1921	Pluie du 30 Sept. au 1er Oct. 1921
	Observation	diff. en 24h	Observation	diff. en 24h				max	min				
Rabat	60.0	-1.0	15.0	-4.0	SW 0	mag'		25	15				
Oudjda	63.6	+2.2	10.6	-6.0	SW 1	beau		-	-			0.0	
Nemours	60.9	+0.1	19.5	+3.5	calme	clair	belle	25	17			0.0	
Oran	-	-	-	-	-	-		-	-				
Mostaganem	61.7	+0.9	19.1	+3.0	E 1	clair	belle	27	16			0.0	
Sidi Bel Abbès	61.9	0.0	11.0	+1.6	SW 1	d		27	8			0.0	
Mascara	61.0	-1.7	19.2	+1.7	N 2	d		26	13			0.0	
Relizane	-	-	-	-	-	-		-	-				
Sarda	-	-	16.6	+1.6	S 2	clair		-	12			0.0	
Tiaret	60.2	-1.5	19.5	+2.8	calme	d		26	14			0.0	
Berquent	-	-	-	-	-	-		-	-				
Tenes	61.1	+1.0	18.0	+0.5	S 2	mag'	calme	-	16			0.0	
Bouzareah	61.5	+0.7	21.6	+1.5	SE 1	clair		23	19			0.0	
Alger	61.5	+0.5	19.0	-0.4	calme	d	belle	25	18			0.0	
Mte Cheraga	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0	
Orleansville	61.8	+0.4	14.9	+0.7	NE 1	beau		29	12			0.0	
Blida	61.4	+0.7	19.8	+1.2	calme	d		30	19			0.0	
Tizi Ouzou	63.2	+1.4	14.4	-1.2	ENE 1	clair		22	11			0.0	
Medea	-	-	-	-	-	-		-	-				
Fort National	61.6	0.0	17.4	+2.6	SE 2	clair		22	15			0.0	
Vialar	63.0	-1.2	16.4	+8.2	SE 3	d		20	8			0.0	
Aumale	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0	
Bougie	62.4	+1.2	17.0	+0.5	SW 4	clair	Agitée	27	16			0.0	
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-				
Cap de Garde	63.7	+3.5	19.0	-0.4	S 2	clair	calme	25	17			0.0	
Constantine	64.6	+3.0	11.0	-3.3	SSW 3	d		23	10			0.0	
Guelma	64.6	+3.0	12.8	-2.0	NE 2	d		22	11			0.0	
Setif	63.3	+2.5	13.0	+1.4	NNE 2	clair		23	8			0.0	
Batna	64.3	+3.1	10.5	-2.9	calme	d		22	7			0.0	
Tebessa	64.4	+3.4	12.2	-2.0	calme	beau		21	8			0.0	
Bizerte	-	-	20.5	+3.5	N 1	beau	calme	-	-	1.0	pluie	1.0	
Tunis	62.4	+4.1	19.2	+3.4	W 1	d		24	17			0.0	
Sfax	61.0	+2.8	18.0	0.0	NE 4	clair	belle	27	-			0.0	
Tozeur	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0	
Colomb Béchar	62.1	+0.4	17.5	+1.0	calme	clair		32	15			0.0	
Beni Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-	
Aïn Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			-	
Mechéria	-	-	17.0	+2.0	S 1	clair		33	17			0.0	
Géryville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	
Laghouat	64.5	+2.0	12.8	-1.0	NNE 1	clair		23	10			0.0	
Djelfa	65.7	+0.2	9.1	+4.6	calme	d		16	6			0.0	
Bousaada	-	-	-	-	-	-		-	-			0.0	
Biskra	64.0	+2.8	21.0	+1.6	W 3	clair		30	17			0.0	
Touggourt	63.5	-0.1	23.2	+8.5	SW 1	d		30	12			0.0	
Gardaia	-	-	17.0	+1.0	N 1	clair		33	14			0.0	
El Oued	-	-	16.2	+0.6	SW 1	d		32	13			0.0	
Ouargla	-	-	19.2	+4.7	S 1	d		31	15			0.0	
Marseille	62.6	+3.3	15.0	+1.0	E 3	clair	-	24	10				

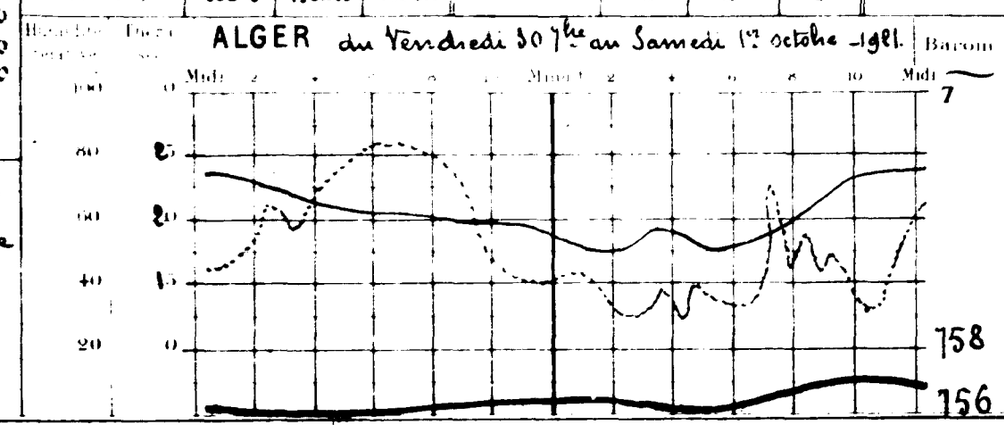
Situation générale: Une dépression se trouve entre l'Islande et la Norvège; une autre, peu profonde encore, se montre sur l'Atlantique et s'étend de l'Irlande (755mm) au [illegible]. Un vaste anticyclone recouvre l'Europe centrale (770mm) et l'est du versant africain. En Algérie, ce matin, le ciel est clair; les vents sont faibles.

Probabilités: Temps beau et chaud avec un peu de sirocco par places.

Avis aux Ports: [illegible] Vent de Sud à Sud-Ouest faible ou modéré. [illegible] Vent d'entre Sud et Ouest faible ou modéré. [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	E 4	couvert	Belle	St Matthieu	-			S Fernando			
Scilly	SSE 3	d	Agitée	I de Groix	SSE 2	mag'	belle	Alicante	calme	clair	
Yarmouth	WSW 1	mag'	Belle	I d'Aix	SSE 3	d	d	Barcelonne			
Dunkerque	-	-	-	Biarritz	W 1	beau	d	Toulon	E 3	mag'	belle
Boulogne	-	-	-	La Corogne	ESE 3	clair		Livourne			
Le Havre	ESE 3	mag'	Agitée	Lisbonne	SE 3	couvert	Houleuse	Naples			
Cherbourg	SSE 2	beau	Belle	Funchal				Palerme			



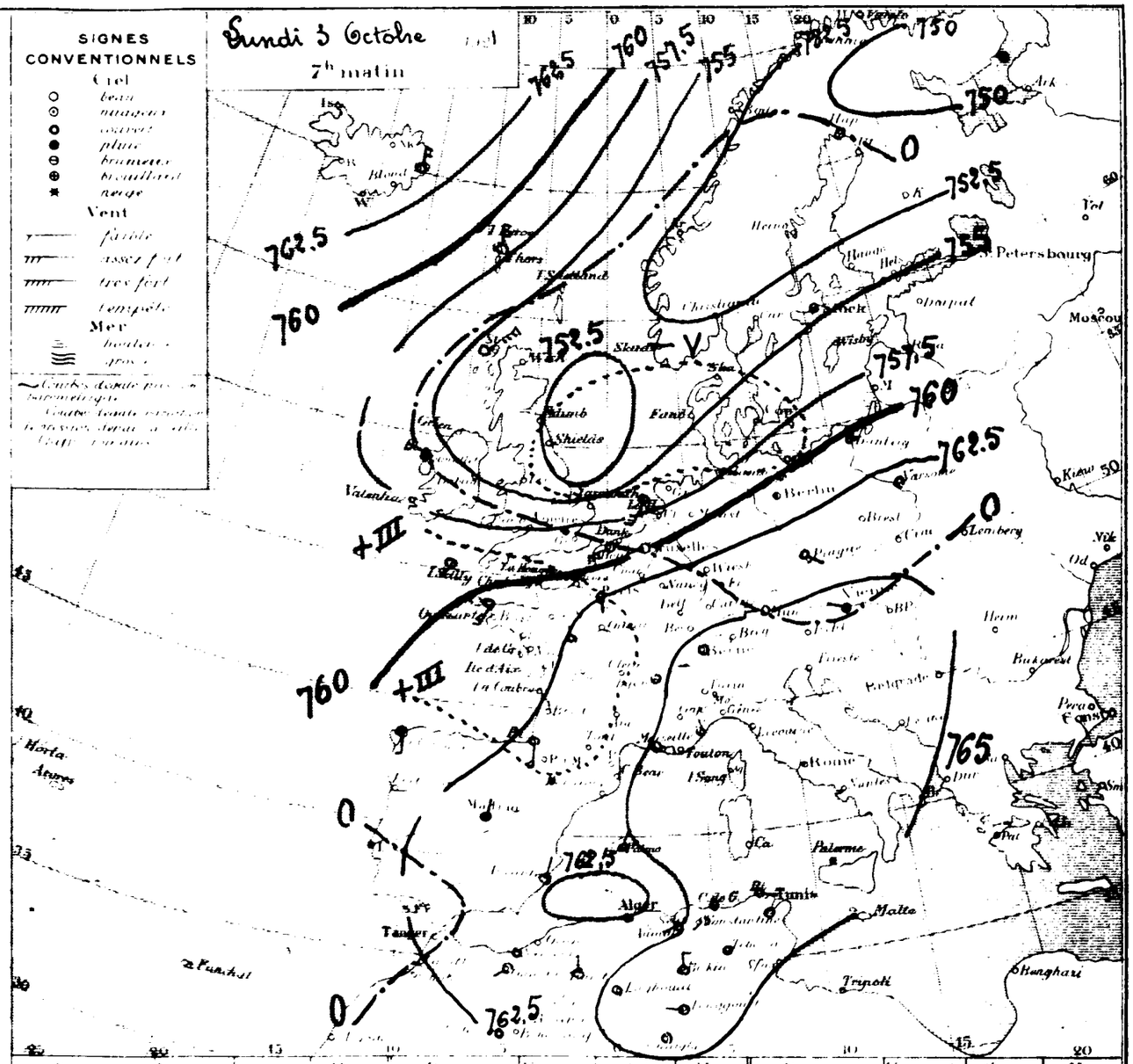
Stations	Max.	Min.
Nice	22	15
Paris	22	4
Yarmouth	-	-
Stockholm	-	-

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0 au niveau de la mer	Diff. en 24 h	Température de l'air	Diff. en 24 h	Vent direction	Force	Etat du ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Température extrême max	min	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre au 30 Sept. 1920	Pluie du 1er Sept. au 3 Oct. 1921
Rabat	62.3	0.0	17.0	-2.0	S	0	clair		26	15			.	.
Oudjda	64.8	+1.6	14.8	-6.2	SW	1	d		-	13			.	0.0
Nemours	65.9	+0.7	19.6	+1.1	calme		Beau	Belle	25	16			.	0.0
Oran	-	-	-	-	-		-		-	-			.	.
Mostaganem	62.7	+1.2	21.6	+0.1	SE	2	mauv.	Agitée	27	19			.	0.0
Sidi Bel Abbès	-	-	-	-	-		-		-	-			.	0.0
Mascara	62.7	+0.7	19.8	-1.6	N	2	Beau		33	16			.	0.0
Relizane	-	-	-	-	-		-		-	-			.	.
Saïda	-	-	20.2	-1.0	S	2	Beau		-	15			.	0.0
Tiaret	63.4	+1.4	17.5	-0.1	N	1	mauv.		31	14			.	0.0
Berguent	-	-	-	-	-		-		-	-			.	.
Tenes	62.1	+2.0	21.5	+0.9	SSW	1	clair	Belle	-	19			.	0.0
Bouzareah	62.4	+2.7	20.8	+2.8	calme		d		28	21			.	0.0
Alger	62.4	+0.7	22.8	+0.8	calme		Beau	Calme	27	20			.	0.0
Mt Cherre	-	-	-	-	-		-		-	-			.	0.0
Orleansville	63.2	+0.9	18.5	+2.0	E	1	Beau		35	17		sirocco	.	0.0
Blida	62.7	+1.0	22.0	-2.8	calme		d		34	20			.	0.0
Tizi Ouzou	64.3	+0.8	17.2	+0.4	ENE	1	d		33	15		sirocco hier	.	0.0
Médéa	-	-	-	-	-		-		-	-			.	.
Fort National	62.4	-	21.7	-	NE	1	clair		29	20			.	0.0
Vialar	-	-	-	-	-		-		-	-			.	0.0
Aumale	-	-	-	-	-		-		-	-			.	0.0
Bougie	63.5	+1.1	23.5	+1.0	SW	3	clair	Belle	30	15			.	0.0
Philippeville	-	-	-	-	-		-		-	-			.	.
Cap de Garde	65.4	+1.6	23.0	+3.2	calme		clair	Belle	28	19			.	0.0
Constantine	65.9	+1.0	14.8	+1.0	SW	2	d		29	15			.	0.0
Guelma	65.6	+0.8	15.2	+1.1	NE	2	d		30	13			.	0.0
Sétif	65.2	+0.1	15.1	+2.5	SSW	1	d		28	12			.	0.0
Batna	67.3	+3.5	11.2	-5.8	calme		d		25	9			.	0.0
Tebessa	66.2	+0.1	15.8	+0.6	calme		d		27	11			.	0.0
Bizerte	-	-	20.5	-	E	1	d	Belle	28	16			.	1.0
Tunis	64.7	+0.4	20.8	+4.6	calme		Beau		34	20			.	0.0
Sfax	64.2	+0.8	24.0	+4.0	-		clair	Agitée	28	16			.	0.0
Tozeur	-	-	-	-	-		-		-	-			.	0.0
Colomb Béchar	62.9	+1.6	18.3	-6.0	calme		clair		34	15			.	0.0
Beni Ounif	-	-	-	-	-		-		-	-			.	.
Ain Sefra	-	-	-	-	-		-		-	-			.	.
Mecheria	-	-	17.0	+2.0	NE	1	clair		34	25			.	0.0
Géryville	-	-	-	-	-		-		-	-			.	.
Laghouat	66.5	+1.7	14.0	-1.6	calme		clair		27	20			.	0.0
Djelfa	68.4	+3.5	18.0	+3.5	calme		d		28	14			.	0.0
Bousaada	-	-	-	-	-		-		-	-			.	0.0
Biskra	66.0	+0.5	23.0	-1.5	N	3	clair		31	18			.	0.0
Touggourt	66.[illegible]	+1.0	21.2	+1.2	W	1	d		32	14			.	0.0
Gardaia	-	-	17.0	+1.0	SSE	1	d		30	16			.	0.0
El Oued	-	-	-	-	-		-		-	-			.	0.0
Ouargla	-	-	18.1	-5.9	calme		clair		33	17			.	0.0
Marseille	65.8	+1.9	15.0	-1.0	E	3	clair	-	26	16				

Situation générale: Une dépression s'étend sur les Iles Britanniques, la mer du Nord et les Pays Scandinaves, entre deux anticyclones: l'un recouvre l'Islande, l'autre le Centre et le Sud de l'Europe et une partie du réseau africain. Un faible minimum relatif existe sur la région d'Alger. En Algérie, ce matin, le ciel est beau; les vents sont faibles et variables.

Probabilités: Beau temps.

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 Matheu				S Fernando			
Scilly				Ile de Groix				Alicante			
Yarmouth				Ile d'Aix				Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon			
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Havre				Lisbonne				Naples			
[illegible]				Funchal				Palerme			

ALGER du Dimanche 2 au Lundi 3 Octobre 1921.

Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice		
Paris		
Yarmouth		
Stockholm		

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année A 19500

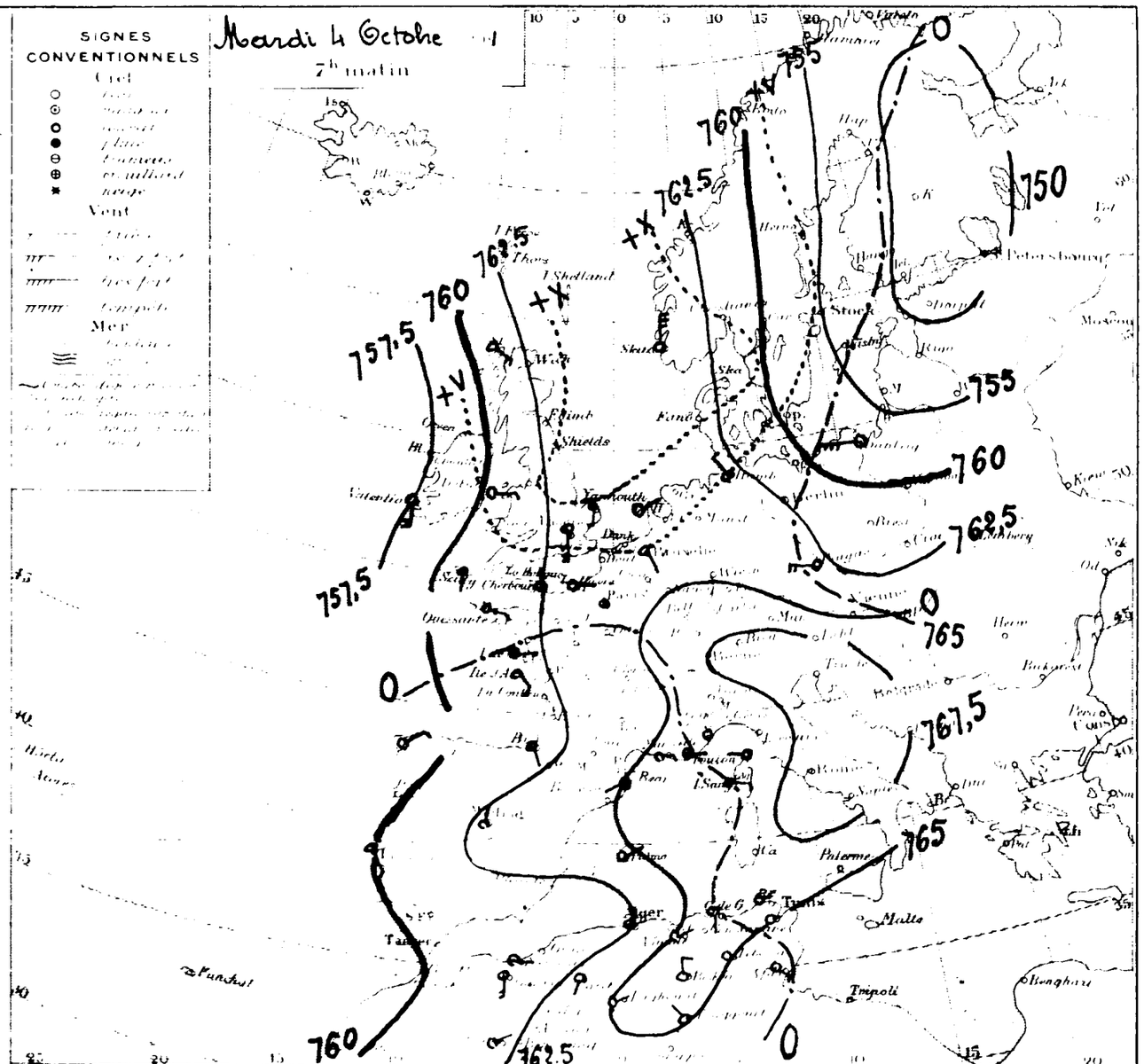
OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Mardi 4 Octobre 1921 — 7h matin

Stations	Baromètre Réduit à 0°	Température	Humidité	Tension de la vapeur	Vent	Etat du ciel	Etat de la mer	Pluie	Max	Min	Phénomènes divers	30 Sept 1920	4 Oct 1921
Rabat	60.2	-2.1	19.0	+2.0	E 1	clair			25	13		.	.
Oudjda	60.9	-3.5	25.2	+10.4	S 4	mag'			.	13		.	0.0
Nemours	61.5	-1.4	19.7	+0.1	E 2	d	Belle		25	19		.	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"		"	.		.	.
Mostaganem	60.9	-1.8	19.0	+2.6	SW 2	Beau	Agitée		28	18		.	0.0
Saint-Cloud	65.2	+1.4	14.0	-1.2	W 1	brouill'			31	11		.	0.0
Marengo	62.2	-0.5	22.4	+2.6	E 2	Beau			33	19		.	0.0
Bougie	"	"	"	"	"	"			"	.		.	.
[illegible]	.	.	21.0	+0.8	S 2	clair			.	16		.	0.0
[illegible]	65.1	-0.5	19.7	+2.2	SSW 1	d			32	17		.	0.0
Biskra	"	"	"	"	"	"			"	.		.	.
[illegible]	61.0	-1.1	23.0	+1.5	W 2	mag'	Belle		.	21		.	0.0
[illegible]	62.2	-0.2	28.1	+1.5	SSW 1	clair			29	22		.	0.0
[illegible]	62.3	-0.1	22.6	-0.2	calme	mag'	Calme		28	21		.	0.0
[illegible]	62.1	-0.5	23.6	+2.1	calme	d			30	19		.	0.0
[illegible]	61.9	-1.3	23.2	+4.7	E 1	d			35	22		.	0.0
[illegible]	61.7	-1.0	25.8	+3.8	calme	6 mag'			33	22		.	0.0
[illegible]	64.3	0.0	18.4	+1.2	NE 1	Beau			36	11	sirocco hier	.	0.0
[illegible]	"	"	"	"	"	"			"	.		.	.
[illegible]	62.4	0.0	23.0	+1.3	E 2	clair			29	23		.	0.0
[illegible]	64.2	.	20.3	.	SSE 4	Beau			31	15		.	0.0
[illegible]	.	.	.	.	.	.			.	.		.	0.0
[illegible]	65.5	0.0	20.0	-3.5	W 2	clair	Belle		27	15		.	0.0
[illegible]	.	.	.	.	.	.			.	.		.	.
[illegible]	65.5	+0.1	19.0	-4.0	S 2	6 mag'	Agitée		27	18		.	0.0
[illegible]	66.1	+0.2	13.4	-1.4	NE 2	Beau			30	12		.	0.0
[illegible]	65.8	+0.2	15.3	+0.1	calme	mag'			29	14		.	0.0
[illegible]	66.9	-0.3	15.0	-0.1	NE 2	clair			28	12		.	0.0
[illegible]	66.6	-0.7	12.2	+1.0	calme	d			29	8		.	0.0
[illegible]	64.2	-2.0	[illegible]	+0.4	calme	d			28	10		.	0.0
Biskra	.	.	20.5	0.0	NE 1	Beau	6 Belle		30	19		.	1.0
[illegible]	64.0	+0.2	20.8	0.0	calme	d			29	20		.	0.0
[illegible]	64.0	-0.2	24.0	0.0	SE 4	6 mag'	Agitée		29	18		.	0.0
[illegible]	63.7	.	14.0	.	E 2	clair			38	18		.	0.0
[illegible]	62.3	-0.6	21.2	+3.0	NE 2	Beau			34	19		.	0.0
Beni-Ounif	.	.	.	.	"	"			"	.		.	.
Aïn-Sefra	.	.	.	.	"	.			"	.		.	.
Méchéria	.	.	.	.	"	"			.	.		.	0.0
Géryville	.	.	.	.	"	"			.	.		.	.
Laghouat	65.8	-0.7	15.1	+1.2	NE 1	clair			27	12		.	0.0
Djelfa	"	"	12.1	-7.9	calme	d			29	7		.	0.0
Boussada	"	"	"	"	"	"			"	.		.	0.0
Biskra	65.7	-0.4	22.0	+3.0	N 3	clair			35	18		.	0.0
Touggourt	64.8	-1.9	17.0	-4.2	NW 1	d			32	15		.	0.0
Goudiaa	.	.	"	"	.	"			"	.		.	0.0
El-Oued	.	.	"	"	"	"			"	.		.	0.0
Ouargla	"	"	18.8	+0.7	N 3	clair			32	16		.	0.0
Marseille	66.0	+0.2	15.0	+3.0	E 3	clair			25	16			

Situation générale : Une dépression s'étend sur la Scandinavie et la Baltique ; une autre se montre sur l'Atlantique, de l'Islande au Maroc. Les hautes pressions recouvrent la mer du Nord, l'Europe centrale, la Méditerranée et l'est du réseau africain. En Algérie, ce matin, le ciel est beau ; les vents sont faibles et variables.

Probabilités : Temps chaud avec sirocco ou orages par places dans l'Ouest et la centre.
Vent des régions Est faible.
Vent des régions Sud faible ou modéré.
Vent variable faible ou modéré.

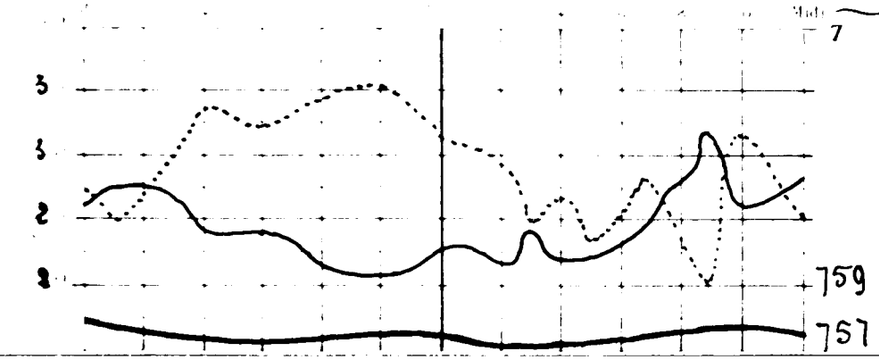
Signes conventionnels : Ciel — Vent — Mer



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
[illegible]	S 4	couvert	Agitée
Seville	S 2	mag'	Agitée
[illegible]	S 3	pluie	calme
[illegible]	"	"	"
[illegible]	"	"	"
[illegible]	"	"	"
[illegible]	E 2	Beau	6 Belle
[illegible]	N 2	mag'	Belle
[illegible]	"	"	"
[illegible]	E 1	6 mag'	Agitée
[illegible]	SE 3	Beau	Belle
[illegible]	S 2	d	6 Belle
[illegible]	NE 3	clair	"
[illegible]	SSE 3	couvert	6 houleuse
[illegible]	"	"	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	.	.	.
Alicante	.	.	.
Barcelonne	.	.	.
Toulon	E 2	Beau	Agitée
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du Lundi 3 au Mardi 4 Octobre 1921



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	25	15
Paris	24	"
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

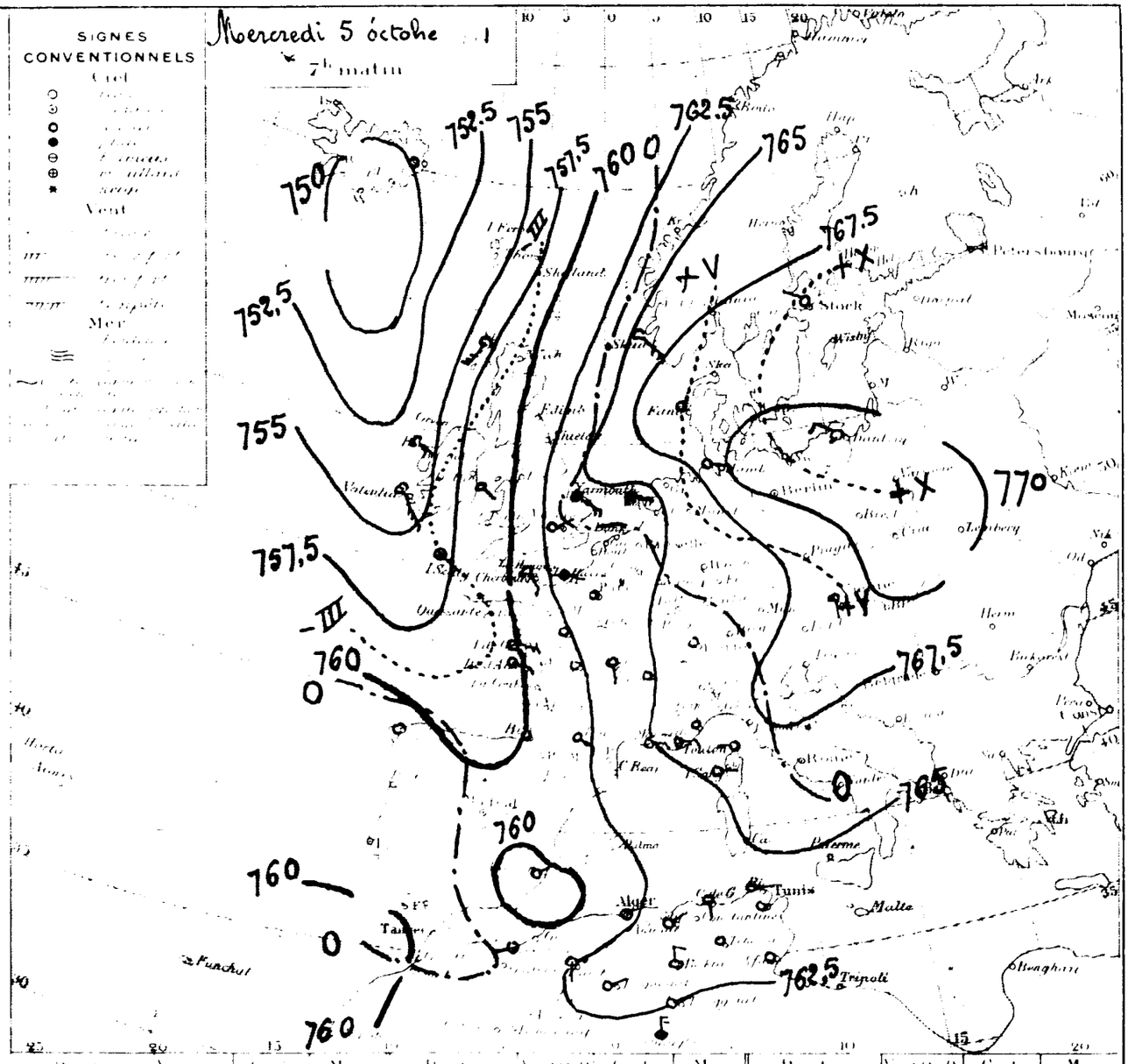
Stations	Hauteur	Température	Température	Température	Vent	Etat du ciel	Etat de la mer	Pluie		PHÉNOMÈNES DIVERS	30 7bre 1920 / 30 7bre 1921	1er 8bre 1921
Rabat	60.3	+0.1	23.0	+4.0	SSE 2	Bmag		25	15		.	.
Oudjda	61.7	+0.8	17.8	-7.4	E 1	Bmag		-	16		.	0.0
Nemours	61.1	-0.4	20.9	+1.2	WSW 2	Bmag	Agitée	-	18	Gtte hier soir	.	0.0
Oran	-	-	-	-	-	-		-	-		.	.
Mostaganem	59.5	-1.4	22.0	+3.0	E 5	Beau	Agitée	30	21		.	0.0
Saint-Cloud	60.9	-2.3	15.0	+1.0	N 1	Brum		34	13	Gtte et sirocco hier	.	0.0
Mascara	60.2	-2.0	22.8	+0.4	E 4	Beau		32	20	0.5 14h pluie	19	0.5
Tiaret	-	-	-	-	-	-		-	-		.	.
[illegible]	-	-	19.6	-1.4	SE 4	clair		-	16		.	0.0
[illegible]	62.8	-0.3	17.7	-2.0	N 1	Beau		31	14		15	0.0
[illegible]	-	-	-	-	-	-		-	-		.	-
[illegible]	59.9	-1.1	27.0	+3.6	S 1	clair	Belle	-	23		5	0.0
[illegible]	61.4	-0.8	25.6	-2.5	SSE 1	d		32	22		.	0.0
[illegible]	61.5	-0.8	24.5	+1.9	calme	d	Calme	32	20		8	0.0
[illegible]	-	-	-	-	-	-		-	-		11	0.0
[illegible]	61.3	-0.6	20.9	-2.3	NE 3	Beau		36	12	Gtte 7h hier	.	0.0
[illegible]	61.3	-0.4	26.0	+0.2	calme	d		37	25		.	0.0
[illegible]	62.1	-2.2	20.7	+2.3	ENE 1	clair		37	16	sirocco	23	0.0
[illegible]	-	-	-	-	-	-		-	-		.	.
[illegible]	61.0	-1.4	22.1	-0.9	SE 3	clair		30	20		.	0.0
[illegible]	63.0	-1.2	18.0	-2.3	E 5	d		31	13		.	0.0
[illegible]	-	-	-	-	-	-		-	-		.	0.0
[illegible]	62.5	-1.0	21.0	+1.0	SW 3	clair	Agitée	29	16		11	0.0
[illegible]	-	-	-	-	-	-		-	-		.	.
[illegible]	64.1	-1.4	20.4	+1.4	S 1	couvert	Agitée	27	18		.	0.0
[illegible]	65.2	-0.9	14.2	+0.8	S 2	d		29	14		.	0.0
[illegible]	64.4	-1.4	15.6	+0.3	NW 1	Beau		29	15		24	0.0
[illegible]	63.6	-1.3	14.6	-0.4	NE 2	clair		28	11		27	0.0
[illegible]	64.5	-2.1	12.5	+0.3	calme	d		28	8		.	0.0
[illegible]	64.9	+0.7	14.2	0.0	calme	d		26	12		.	0.0
[illegible]	-	-	21.0	+0.3	E 2	Beau	Belle	28	20		.	1.0
[illegible]	65.1	-1.8	21.0	+0.2	calme	d		28	21		"	0.0
[illegible]	65.1	-0.9	23.2	-0.8	calme	nuag	Belle	29	21		.	0.0
[illegible]	62.6	-1.1	22.0	+6.0	E 3	clair		39	.		.	0.0
[illegible]	.	.	.	.	.	"		.	.		4	0.0
Beni Ounif	.	.	.	.	.	"		.	.		.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.		.	.
Mechéria	.	.	17.0	-1.0	calme	clair		34	17		.	0.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.		.	.
Laghouat	64.7	-1.1	15.8	-0.3	NE 1	clair		27	12		.	0.0
Djelfa			11.0	+0.9	calme	d		29	7		.	0.0
Boussada	.	.	.	.	.	.		.	.		.	0.0
Biskra	63.6	-2.0	25.0	-1.0	N 3	clair		32	19		19	0.0
Touggourt	62.5	-2.3	21.0	+4.0	NE 1	d		35	15		.	0.0
Gardaïa	.	.	.	.	.	.		.	.		.	0.0
El Oued	.	.	20.4	.	E 2	clair		37	1		.	0.0
Ouargla	.	.	19.5	+0.7	N 4	d		32	15		.	0.0
Marseille	65.0	-1.0	17.0	+2.0	E 3	nuag	.	28	15			

SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel

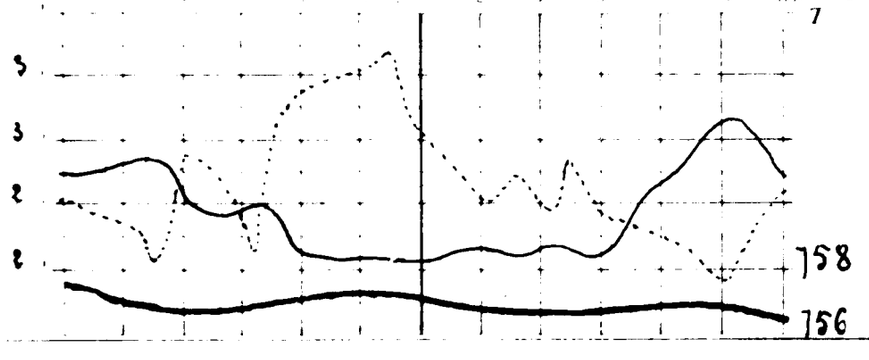
Vent

Mer



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent	Ciel	Mer
[illegible]	SSE 6	Bmag	Agitée	S Martin	"	"	"	S Fernando	.	.	.
[illegible]	SE 2	Brouill	Agitée	[illegible]	ESE 4	Beau	Agitée	Alicante	NE 3	clair	.
[illegible]	SE 4	d	Belle	[illegible]	ESE 3	clair	Agitée	Barcelone	.	.	.
[illegible]	"	"	.	Biarritz				Toulon	E 3	Beau	Agitée
[illegible]	"	"	"	[illegible]	NE 0	clair	.	Livourne	"	.	.
[illegible]	ESE 1	Bmag	Agitée	[illegible]	.	.	.	Naples	.	.	.
[illegible]	SSE 3	Beau	d	[illegible]	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Mardi 4 au Mercredi 5 8bre 1921



Température extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	25	14
Paris	28	12
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale : Une dépression s'allonge sur l'Atlantique de l'Islande (747mm) au golfe de Gascogne. Un petit minimum existe entre Alicante et Oran. Ses fortes pressions recouvrent le Sud de la Scandinavie, l'Europe centrale (777mm) et l'Italie. En Algérie on signale un peu de sirocco. Ce matin le ciel est clair ; les vents sont faibles.

Probabilités : Quelques pluies par places dans l'Ouest et le centre. Beau temps dans l'Est.

Vent de Sud Est modéré.

Vents probables : Vent d'entre Sud et Ouest faible à modéré.
Vent variable.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN

Stations	Baromètre	Température	Tension de la vapeur	Humidité	Vent	État du ciel	État de la mer	Insolation	Pluie	Phénomènes divers	5 à 7h 19	6 à 8h 1921
Rabat												
Oudjda	57.4	-4.5	23.8	+6.0	SE 5	Couvert			16			0.0
Nemours	57.2	-3.9	18.6	-2.3	calme	nuag.	Agitée		17	Gtes hier soir		0.0
Oran												
Mostaganem	58.6	-0.9	25.0	+3.0	E 4	couvert	Agitée	30	21			0.0
Saïda	57.2	-3.7	22.4	+7.4	S 7	nuag.		27	17			0.0
Mascara											19	0.5
Relizane												
Sétif			19.6	0.0	SE 5	clair			16			0.0
[illegible]	60.6	-2.2	18.8	+1.1	SE 2	nuag.		29	16		15	0.0
[illegible]												
[illegible]	58.8	-1.1	24.0	-3.0	ESE 1	nuag.	Belle		21		5	0.0
[illegible]	60.5	-1.1	24.1	-1.5	SSW 0	clair		31	18			0.0
[illegible]	60.5	-1.0	20.0	-4.5	calme	d	Belle	31	16		8	0.0
[illegible]	60.4	-1.0	18.3	-6.5	N 1	Beau		35	17		11	0.0
[illegible]	59.8	-1.3	22.0	+1.1	E 3	Beau		34	18			0.0
[illegible]	60.1	-1.2	21.0	-3.0	calme	d		36	21			0.0
[illegible]	62.2	+0.1	17.4	-3.3	ENE 1	Beau		34	16		23	0.0
[illegible]												
[illegible]	60.5	-0.5	20.6	-1.5	SE 2	clair		27	19			0.0
[illegible]	63.4	+0.4	12.3	-5.7	ESE 6	d		28	13			0.0
[illegible]												0.0
[illegible]	60.7	-1.8	24.3	+3.5	SW 5	clair	Houleuse	27	16		11	0.0
[illegible]												
[illegible]	63.3	-0.8	22.0	+1.6	S 3	clair	Agitée	28	20			0.0
[illegible]	64.1	-1.1	15.3	+1.1	E 1	d		28	15			0.0
[illegible]	63.2	-1.2	19.6	+4.0	ENE 2	d		29	18		24	0.0
[illegible]	63.2	-0.4	14.6	0.0	ESE 1	d		26	11		27	0.0
[illegible]	63.4	-1.1	13.9	+1.4	calme	d		26	11			0.0
[illegible]	65.0	+0.1	14.2	0.0	calme	d		25	11			0.0
[illegible]			21.0	0.0	E 3	Beau	Belle	27	19			1.0
[illegible]	64.2	+1.1	20.0	-1.0	SW 1	Beau		28	20			0.0
[illegible]	62.9	-0.2	18.6	-4.6	E 2	Couvert	Belle	28	14			0.0
[illegible]	61.3	-1.3	22.5	+0.5	E 2	clair		39	22			0.0
[illegible]	62.7	-0.9	20.0	-2.8	calme	Couvert		32	10		4	0.0
Beni Ounif												
Aïn Sefra												
Mechéria			15.0	+1.0	SE 1	Beau		30	15			0.0
Géryville												
Laghouat	64.4	-0.3	17.2	+1.4	NE 1	clair		26	14			0.0
Djelfa	64.8	-1.3	15.9	+2.9	calme	d		26	10			0.0
Boussaada			20.0		N 1	d		36	10			0.0
Biskra	64.3	+0.3	24.8	-0.2	E 3	d		32	19		19	0.0
Touggourt	63.4	+0.9	21.0	0.0	NE 1	a		32	18			0.0
Ghardaïa			16.0	+1.0	E 2	nuag.		32	16			0.0
El Oued			19.5	-0.6	ENE 2	d		35	17			0.0
Ouargla			19.6	+0.3	N 4	Beau		31	18			0.0
Marseille	65.8	+0.8	15.0	-2.0	E 3	clair		25	14			

Situation générale — Une profonde dépression s'étend sur l'Islande (735mm) et les Iles Britanniques. Une autre s'avance par le Maroc vers le bassin méditerranéen. Les hautes pressions recouvrent toujours la Scandinavie, l'Europe centrale (775mm) et l'est du réseau africain. En Algérie, ce matin le ciel est nuageux dans l'ouest, clair ailleurs. Les vents faibles ou modérés soufflent généralement des régions Sud.

Prévisions — Un peu de pluie dans l'Ouest et le centre. Beau temps dans l'Est.

Vent variable faible ou modéré.

Vent de Sud à Ouest modéré à assez fort.

Vent variable.

SIGNES CONVENTIONNELS

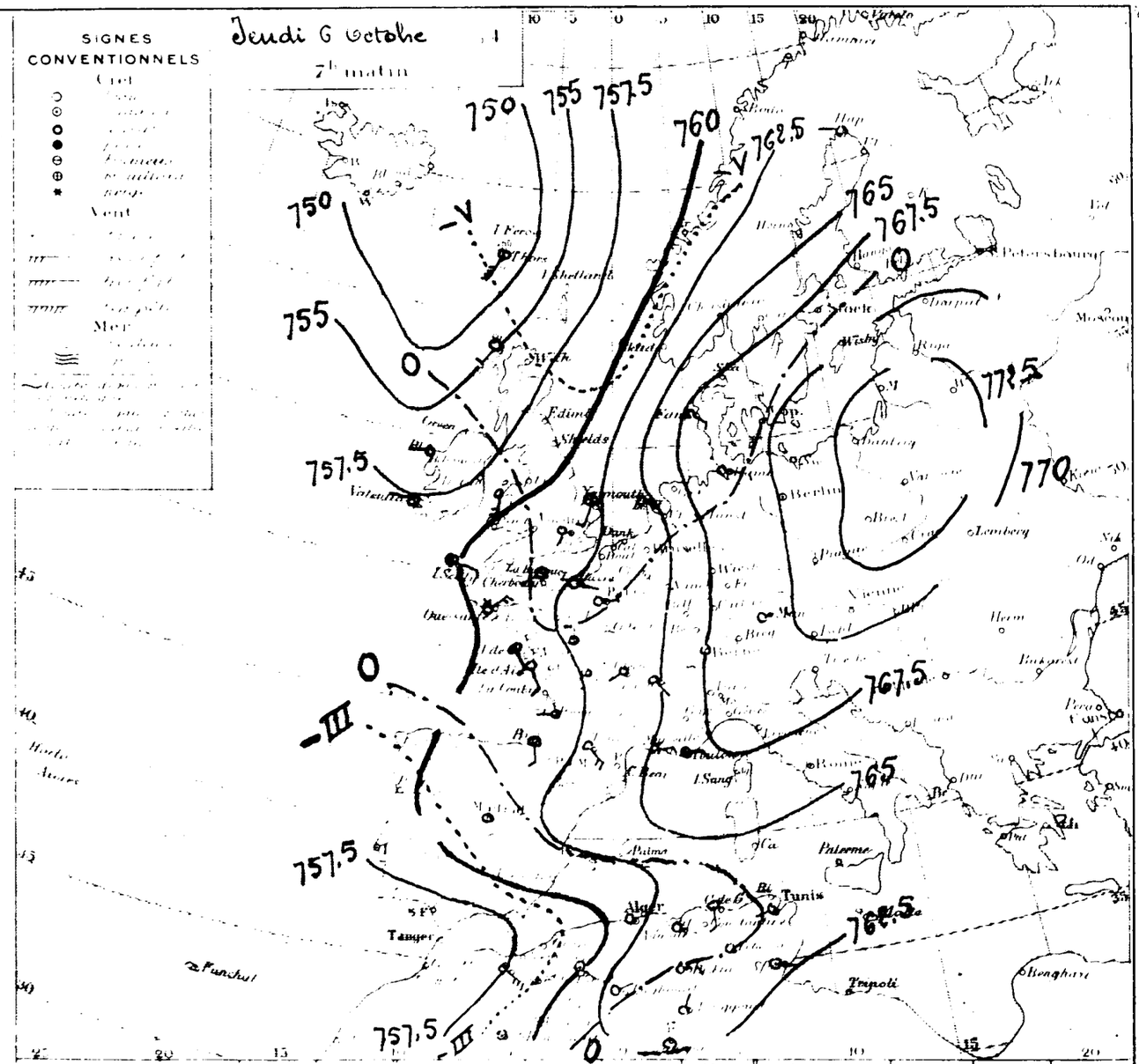
Ciel

Vent

Mer

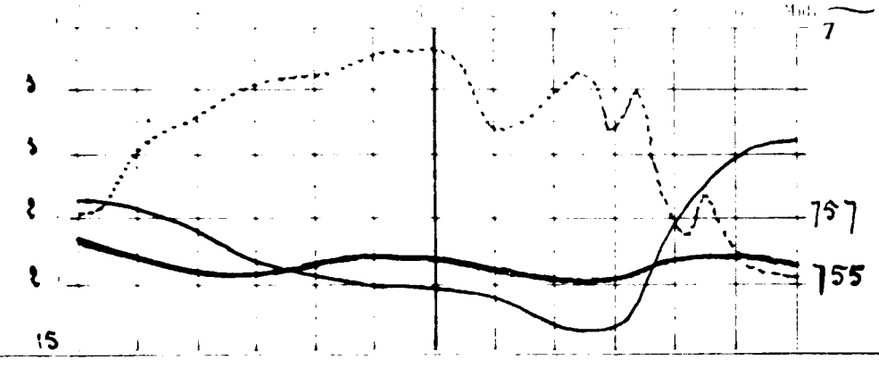
Jeudi 6 Octobre

7h matin



Ports	Vent	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Vigo	SW 2	couvert	Agitée	S. Martin				S. Fernando			
Seville	ESE 3	nouv.t	Agitée	[illegible]	SSE 3	Couvert	Agitée	Alicante			
[illegible]	SSW 3	d	calme	[illegible]	SSE 3	a	Houleuse	Barcelonne			
[illegible]	"	"	"	Biarritz	S 3	nuag.	Belle	Toulon	E 3	Nuag.t	Agitée
[illegible]	"	"	"	[illegible]				Livourne	"	"	"
[illegible]	ESE 2	Beau	Belle	[illegible]				Naples	"	"	"
[illegible]	SW 2	Nuag.t	Belle	[illegible]				Palermo	"	"	"

ALGER du Mercredi 5 au Jeudi 6 Octobre 1921



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	26	18
Paris	28	12
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° niveau de la mer — Observation	Pression réduite à 0° 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	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrêmes — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre au 30 Sept. inclus	Pluie du 1er Octobre au 7 Octobre 1921
Rabat	57.6	+0.8	16.0	-1.0	calme	couvert		25	15			.	.
Oudjda	58.3	+0.9	22.8	-1.0	S 7	6 mag.		.	22			.	0.0
Nemours	60.0	+2.8	25.3	+6.7	calme	couvert	Agitée	36	20		sirocco le soir et la nuit	.	0.0
Oran												.	.
Mostaganem	60.8	+2.2	28.0	+3.0	S 5	couvert	Agitée	37	27			.	0.0
Sidi Bel Abbès	59.2	+2.0	24.0	+1.6	S 8	brum.		32	20			.	0.0
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			19	0.5
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Sarda	.	.	20.4	+0.8	SE 4	couvert		.	17			.	0.0
Tiaret	63.1	+2.5	19.3	-0.5	SW 3	beau		30	18			15	0.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Tenes	60.7	+1.9	29.0	+5.0	S 4	couvert	Belle	.	22			5	0.0
Bourzarea	62.7	+2.4	24.2	+0.1	SW 0	clair		31	22			.	0.0
Alger	62.9	+2.4	26.4	+6.4	SSW 6	mag.	Agitée	31	21			8	0.0
Maison Carrée	63.2	+2.8	25.1	+6.8	SW 1	d		35	20			11	0.0
Orléansville	62.6	+2.8	23.2	+1.2	ENE 3	couvert		34	22		sirocco hier	.	0.0
Blida	62.0	+1.9	27.6	+6.6	E 2	6 mag.		35	25			.	0.0
Teniet el Haad	65.0	+2.8	19.0	+1.6	SE 1	mag.		34	17		sirocco hier	23	0.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Col National	63.6	+3.1	20.8	+0.2	SE 2	beau		28	19			.	0.0
Vialar	66.0	+2.6	17.8	+5.0	E 7	mag.		27	16			.	0.0
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Bougie	64.2	+3.5	25.0	+0.5	W 5	clair	Belle	32	18			11	0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	65.0	+1.7	23.0	+1.0	S 3	clair	Agitée	26	22			.	0.0
Constantine	63.7	+1.6	22.9	+0.6	SSW 2	d		28	14			.	0.0
Guelma	65.6	+2.4	19.2	-0.4	SW 2	beau		30	17			24	0.0
Sétif	65.8	+2.6	22.9	+1.3	WNW 3	d		26	11			27	0.0
Batna	66.2	+2.8	15.5	+1.6	WNW 1	clair		26	12			.	0.0
Tebessa	65.9	+2.9	16.5	+0.4	calme	d		26	13			.	0.0
Bizerte	.	.	20.5	+0.5	SE 2	beau	Agitée	27	19			.	1.0
Tunis	66.2	+2.0	20.0	+1.0	SE 1	mag.		28	20			.	0.0
Sfax	65.0	+2.1	21.8	+5.2	NE 2	d	Belle	28	20	21,3	pluie la nuit	.	21,3
Tozeur												.	0.0
Colomb-Béchar	62.6	+3.5	20.0	+1.0	E 5	couvert		30	15	1.5	pluie la nuit	4	1.5
Beni Ounif												.	.
Aïn Sefra												.	.
Mecheria	.	.	20.0	0.0	NE 2	couvert		30	15			.	0.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	66.8	+2.4	22.2	0.0	NE 1	clair		24	14			.	0.0
Djelfa	65.6	+1.8	19.9	+1.0	S 2	beau		25	14			.	0.0
Bousaada	.	.	22.0	0.0	N 1	clair		28	15			.	0.0
Biskra	66.2	+2.0	23.5	+0.7	E 3	mag.		31	20			19	0.0
Touggourt	66.3	+2.9	23.0	+2.0	SE 1	clair		31	18			.	0.0
Gardaïa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
El Oued	.	.	24.6	+1.6	E 2	6 mag.		30	18			.	0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Marseille	66.4	+2.6	23.0	+1.0	E 3	clair		25	13				

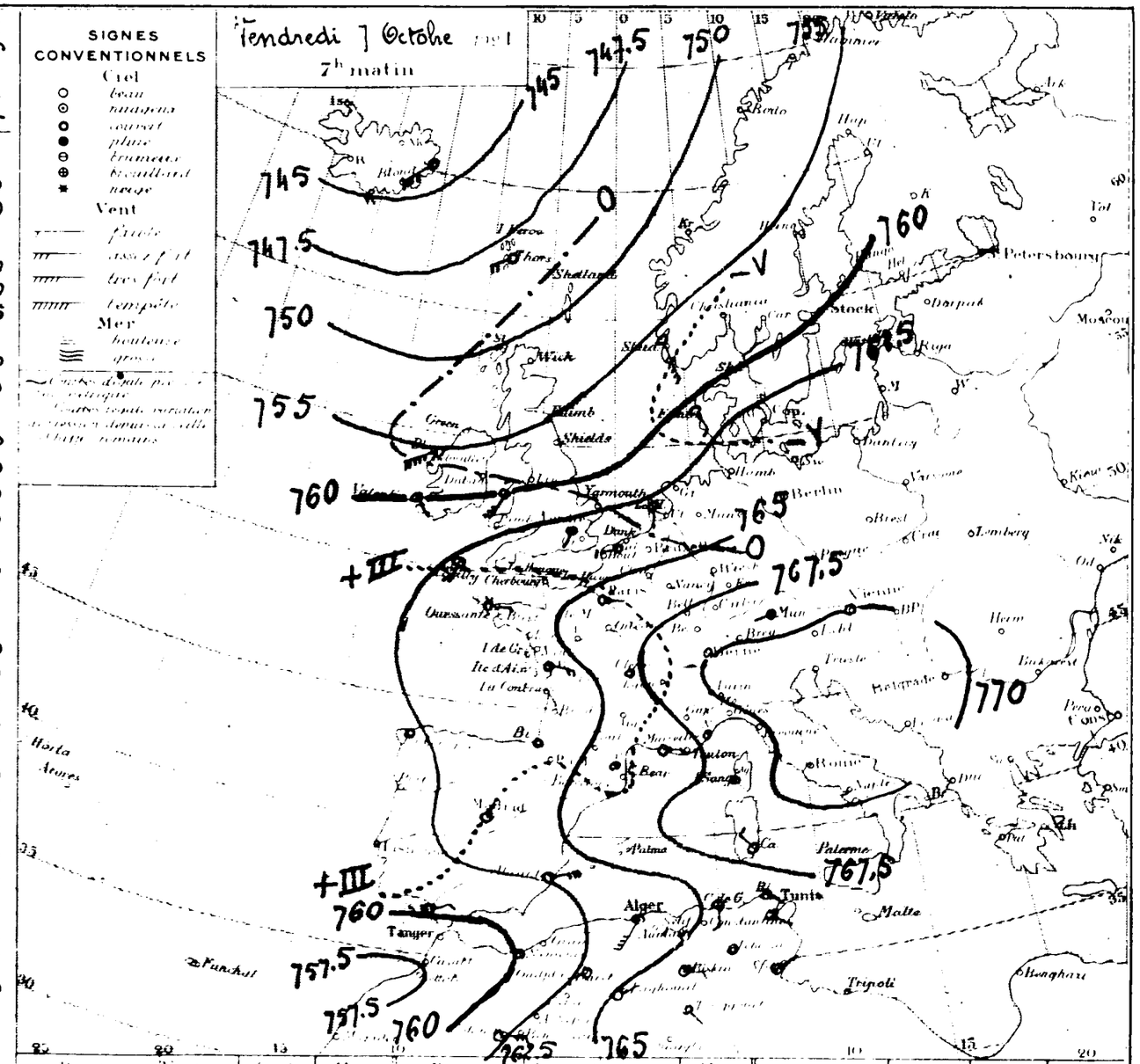
Situation générale: Une dépression recouvre l'Islande (743mm), la mer du Nord et la Scandinavie. La dépression du Maroc [illegible] peu plus saisonnière [illegible] voie de comblement. Les fortes pressions s'étendent sur l'Ouest et le centre de l'Europe (770mm) et sur l'est du réseau africain. En Algérie on signale du sirocco en quelques points. Ce matin le ciel [illegible] nuageux ou couvert dans l'Ouest, beau ailleurs. Les vents, faibles ou modérés, soufflent généralement [illegible] des régions Sud.

Probabilités [illegible] nuageux par places dans l'Ouest et le centre, beau temps dans l'Est.

[illegible] vent des régions Est faible ou modéré.

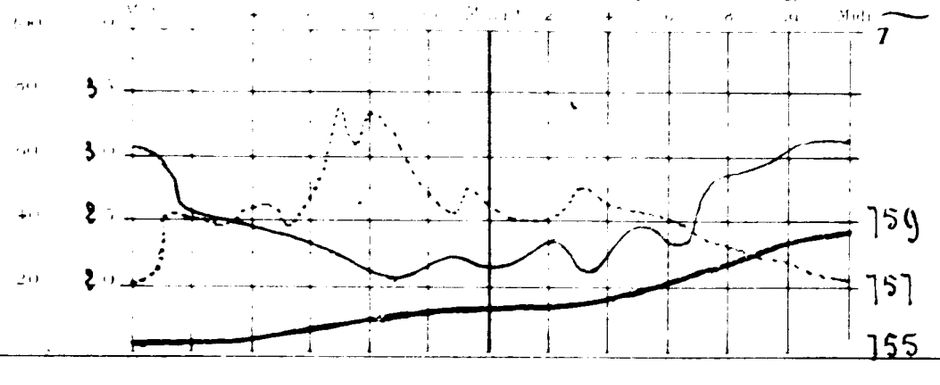
Vents aux Ports [illegible] vent du centre, Sud et Est variable.

[illegible] vent des régions Est faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Matthieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	Ile de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Ile d'Aix	"	"	"	Barcelone	"	"	"
[illegible]	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
[illegible]	"	"	"	La Coruña	"	"	"	Livourne	"	"	"
[illegible]	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
[illegible]	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Samedi 8 au Vendredi 7 Octobre 1921.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Nice	25	15
Paris	28	12
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

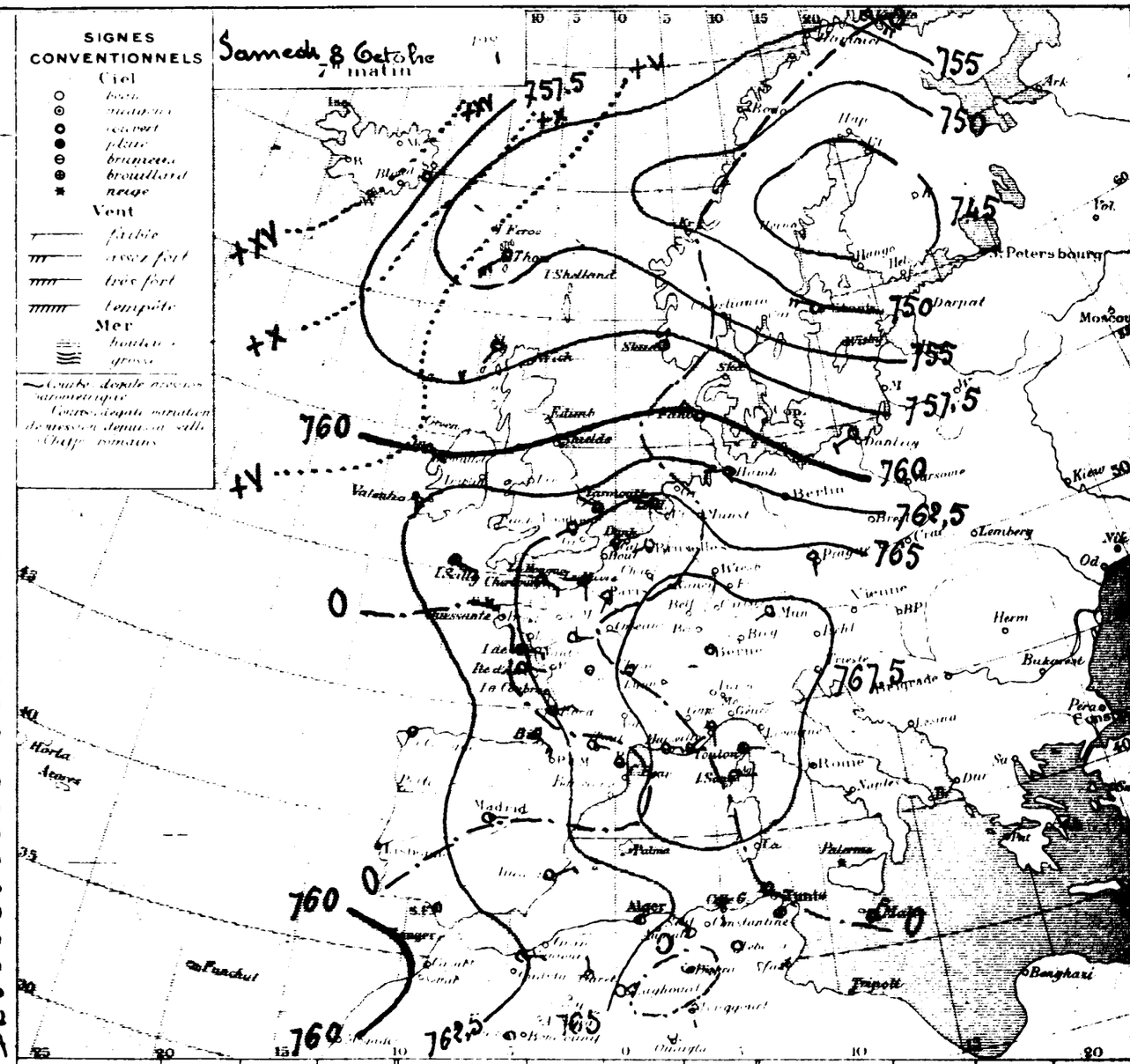
N° Année N° 10504

STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et à niveau de la mer — Observation	Diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Diff. en 24 h.	Vent — Direction	Force (Beaufort)	Etat du ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes — Maxima	Minima	Pluie en millimètres	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie 8 Octobre 1921	Pluie 7 Octobre 1921
Rabat	60.7	+3.1	17.0	+1.0	calme		couvert		-	19			.	.
Oudjda	62.5	+4.0	22.8	0.0	S	6	a			15			.	0.0
Nemours	62.5	+2.5	21.4	-3.9	E	3	couvert	Agitée	32	21			.	0.0
Oran	.	.	.	.	.		.		.	.				
Mostaganem	65.0	+2.2	24.4	-3.6	E	1	couvert	Belle	35	24			7	0.0
Sidi Bel Abbès	62.9	+3.7	19.4	-4.6	S	1	brum.		29	19	qlques	la nuit	.	0.0
Mascara	.	.	.	.	.		.		.	.			19	0.5
Relizane	.	.	.	.	.		.		.	.			.	
Saida	.	.	20.4	0.0	E	4	couvert		.	17			.	0.0
Tiaret	64.0	+0.9	19.1	+0.8	N	1	d		27	16			.	0.0
Berrouaghia	.	.	.	.	.		.		.	.			.	
Tenes	62.6	+1.9	27.5	-1.5	S	3	couvert	Belle	-	25		2h.40 secousse sismique	5	0.0
Bouzareah	63.8	+1.1	25.7	+1.5	NNW	0	nuag.		31	24		18h éclairs à l'Est	.	0.0
Alger	63.7	+0.8	22.4	-4.0	calme		Cnuag.	Belle	32	20	qlques	17h.30; 18h éclairs au SE	8	0.0
Ms Carrée	63.7	+0.5	24.0	-1.1	W	2	d		34	18	qlques	hier	11	0.0
Orleansville	63.9	+1.3	23.0	-0.2	E	1	couvert		34	21	qlques	16h coup de vent	.	0.0
Blida	63.6	+1.6	24.0	-3.6	calme		Beau		35	23			.	0.0
Tizi Ouzou	65.2	+0.2	21.0	+2.0	ENE	1	Cnuag.		34	19			23	0.0
Médéa	.	.	.	.	.		.		.	.			.	
Fort National	64.0	+0.4	21.4	+0.6	SW	2	Cnuag.		28	20			.	0.0
Aïn Taya	66.0	0.0	18.5	+0.7	E	6	d		28	15	0.5	pluie hier	.	0.0
Aumale	.	.	.	.	.		.		.	.			.	0.0
Bougie	64.5	+0.5	22.5	-2.5	W	2	Beau	Houleuse	33	18			11	0.0
Philippeville	.	.	.	.	.		.		.	.			.	
Cap de Garde	65.5	+0.5	21.0	-2.0	S	2	Beau	Belle	29	18			27	0.0
Constantine	66.1	+0.4	16.8	+0.9	SW	1	clair		30	15			.	0.0
Guelma	63.4	-0.2	18.3	-0.9	NNE	2	d		31	16			24	0.0
Sétif	65.8	0.0	15.8	-0.1	NW	1	Beau		26	15			27	0.0
Batna	66.0	-0.2	16.6	+1.1	SW	1	a		25	11			33	0.0
Tebessa	67.0	+1.1	14.2	-0.4	calme		clair		26	13			.	0.0
Bizerte	.	.	20.0	-0.5	SE	1	clair	Belle	27	18			.	1.0
Tunis	66.0	-0.2	18.4	-2.6	calme		nuag.		26	18			.	0.0
Sfax	66.0	+1.0	24.2	+0.4	NE	2	Cnuag.	Belle	29	20			.	21.3
Tozeur	66.0	+1.0	25.0	+3.0	E	2	clair		30	19			.	0.0
Colomb Béchar	63.7	+1.1	19.5	+0.5	calme		couvert		25	16	15.2	pluie hier et la nuit	4	14.7
Beni Ounif	.	.	.	.	.		.		.	.			.	
Aïn Sefra	.	.	.	.	.		.		.	.			.	
Mecheria	.	.	21.0	+3.0	SW	1	couvert		31	16			.	0.0
Géryville	.	.	.	.	.		.		.	.			.	
Laghouat	66.9	+0.1	17.1	-0.1	NE	1	Beau		25	14			.	0.0
Djelfa	67.7	+1.1	15.4	+0.5	E	2	nuag.		24	12			.	0.0
Bousaâda	-	.	21.0	+1.0	N	1	d		28	14			0	0.0
Biskra	67.2	0.0	24.5	-1.0	E	4	Cnuag.		39	21			19	0.0
Touggourt	66.4	+0.1	22.4	-0.6	S	1	clair		37	18			"	0.0
Gardaïa	.	.	19.0	+2.0	SE	2	Beau		30	17			.	0.0
El Oued	.	.	20.2	-0.2	SE	1	nuag.		31	18			.	0.0
Ouargla	.	.	22.4	+0.4	SE	2	Beau		30	20			.	0.0
Marseille	67.6	+1.2	14.0	-2.0	E	3	clair	-	25	12				

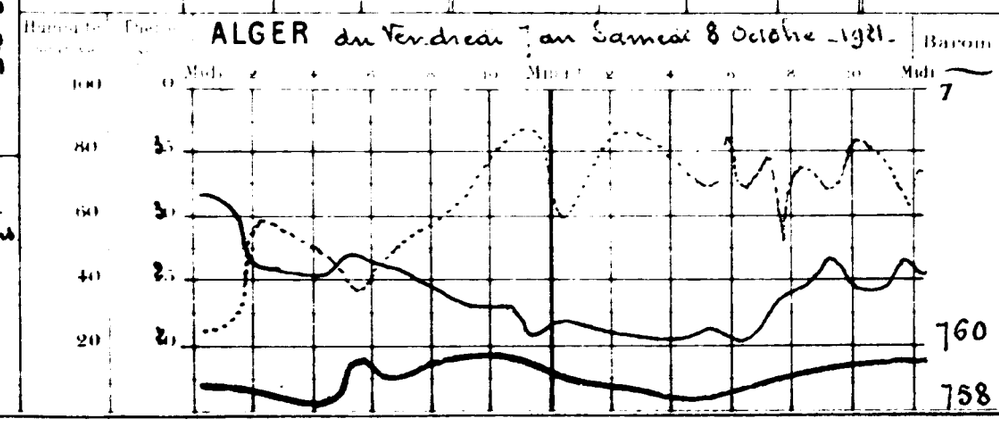
Situation générale La situation barométrique est à peu près analogue à celle de hier: Une dépression s'étend sur l'Islande et la Scandinavie. Les hautes pressions recouvrent l'Ouest et le Centre de l'Europe (770mm), le bassin méditerranéen et l'est du réseau africain. En Algérie on signale quelques mouvements orageux dans le centre. Ce matin le ciel est clair dans l'Est, nuageux ou couvert ailleurs. Les vents sont faibles et variables.

Probabilités Le temps va rester chaud et orageux dans l'Ouest et le centre du réseau, beau dans l'Est.

Avis aux Ports Côtes de Marocco et Oran: Vent d'Est modéré. Côtes de l'Algérie: Vent des régions sud faible ou modéré. Côtes de Algérie et Tunisie: Vent variable faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	S 3	pluie	calme	St Mathieu	.	.	.	S Fernando			
Scilly	SE 3	brouill.	Belle	I de Groix	ESE 3	clair	Belle	Alicante	ENE 3	clair	
Yarmouth	NNW 2	Cnuag.	Calme	I d'Aix	ESE 2	a	Belle	Barcelonne	.		
Dunkerque	-	.	.	Biarritz	SE 4	Cnuag.	Houle	Toulon	NE 1	Beau	Houle
Boulogne	.	.	.	La Corogne	NW 0	couvert	Belle	Livourne	"	"	
Le Havre	S 3	Beau	Calme	Lisbonne	.	.	.	Naples	"	"	
Cherbourg	SE 3	d	Belle	Funchal	.			Palerme	"	"	



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	25	14
Paris	28	12
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

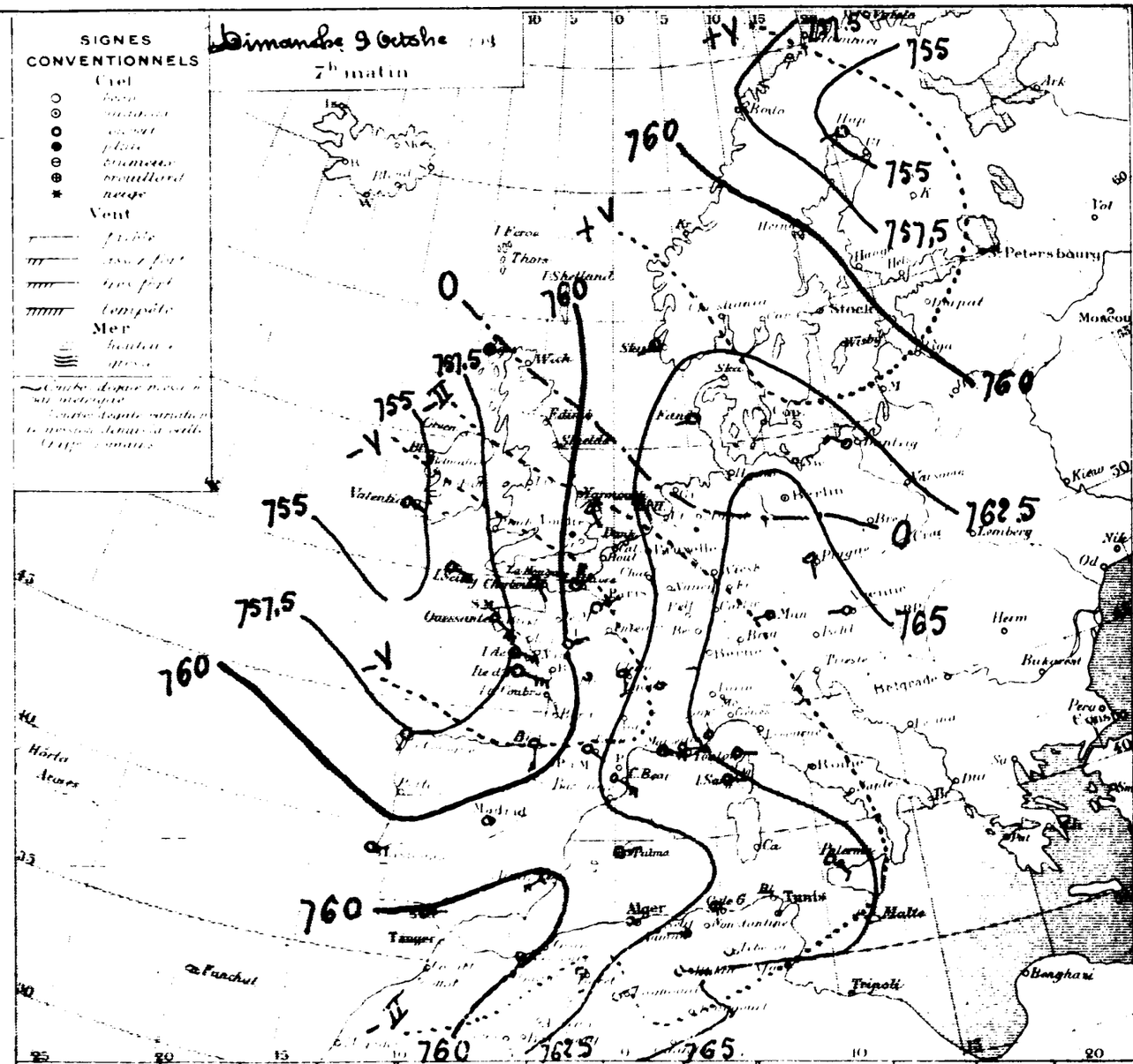
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° (millimètres)	Température (centigrades)		Vent: Direction	Vent: Force	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Température extrême: Max	Min	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Durée du soleil 1930	1931	Ecart 1931
Rabat	-	-	20.0	13.0	S	1	couvert		24	15		.		.
Oudida	-	-	-	-	-		-		-	-		.		0.0
Nemours	59.9	-2.4	23.3	11.9	SSW	4	couvert	Agitée	28	21		.		0.0
Oran	-	-	-	-	-		-		-	-		-		.
Mostaganem	59.5	-3.5	25.7	11.3	S	4	couvert	Belle	29	24		7		0.0
Sidi Bel Abbès	59.8	-3.3	21.0	11.6	S	5	S mag.		23	18	1.2	pluie hier		1.2
Mascara	-	-	-	-	-		-		-	-		19		0.5
Relizane	-	-	-	-	-		-		-	-		.		.
Saida	-	-	19.0	-1.4	S	5	couvert		-	15		.		0.0
Tiaret	62.4	-1.6	18.6	-0.5	S	3	d		26	16		15		0.0
Berguent	-	-	-	-	-		-		-	-		-		.
Tenes	58.6	-4.0	27.0	-0.5	S	3	couvert	Belle	-	23		5		0.0
Bouzarea	61.0	-2.8	25.4	-0.3	calme		d		31	23	gte	18h		0.0
Alger	61.2	-2.5	24.0	11.6	calme		couvert	Agitée	26	21	gte	14 et 18h		0.0
Maison Carrée	61.1	-2.6	22.0	-2.0	NW	1	S mag.		30	20		11		0.0
Orléansville	60.9	-3.0	21.8	-1.2	E	1	couvert		32	20	0.0	13h pluie		0.0
Blida	60.3	-3.3	27.0	13.0	S	3	d		33	24		.		0.0
Tizi Ouzou	62.7	-2.5	21.4	10.4	ENE	1	mag.		33	21		23		0.0
Médéa	-	-	-	-	-		-		-	-		-		.
Fort National	-	-	-	-	-		-		-	-		.		0.0
Vialar	-	-	-	-	-		-		-	-		.		0.5
Aumale	-	-	-	-	-		-		-	-		.		0.0
Bougie	61.9	-2.6	26.0	13.5	W	3	S mag.	Belle	27	20		11		0.0
Philippeville	-	-	-	-	-		-		-	-		.		.
Cap de Garde	63.2	-2.3	20.8	-0.2	S	2	mag.	Belle	29	18		27		0.0
Constantine	-	-	-	-	-		-		-	-		.		0.0
Guelma	63.0	-2.4	18.2	-0.1	E	2	mag.		30	16		24		0.0
Setif	63.6	-2.2	15.6	-0.2	W	2	d		27	13	2.3	16h orage pluie		2.3
Batna	63.8	-2.2	17.1	10.5	SW	1	S mag.		25	14		33		0.0
Tebessa	64.9	-2.1	14.8	10.6	calme		clair		20	13		.		0.0
Bizerte	-	-	-	-	-		-		-	-		-		1.0
Tunis	65.4	-2.6	20.2	12.4	S	1	clair		26	20		-		0.0
Sfax	-	-	-	-	-		-		-	-		-		21.3
Tozeur	63.9	-2.1	25.0	0.0	E	2	clair		39	19		.		0.0
Colomb Béchar	-	-	-	-	-		-		-	-		4		14.7
Beni Ounif	-	-	-	-	-		-		-	-		.		.
Aïn Sefra	-	-	-	-	-		-		-	-		.		.
Mecheria	-	-	-	-	-		-		-	-		.		0.0
Géryville	-	-	-	-	-		-		-	-		.		.
Laghouat	64.7	-2.2	17.6	10.5	NE	1	clair		25	15		.		0.0
Djelfa	65.4	-2.3	15.2	-0.2	S	1	couvert		25	15		.		0.0
Bousaâda												0		0.0
Biskra	65.0	-2.2	24.5	0.0	E	2	couvert		30	21		19		0.0
Touggourt	64.1	-2.5	21.0	-1.4	SW	1	clair		32	18		.		0.0
Gardaïa	-	-	20.0	10.0	E	1	clair		29	18		.		0.0
El Oued	-	-	-	-	-		-		-	-		.		0.0
Ouargla	-	-	-	-	-		-		-	-		.		0.0
Marseille	64.8	-2.8	16.0	12.0	ESE	4	S mag.		24	15				

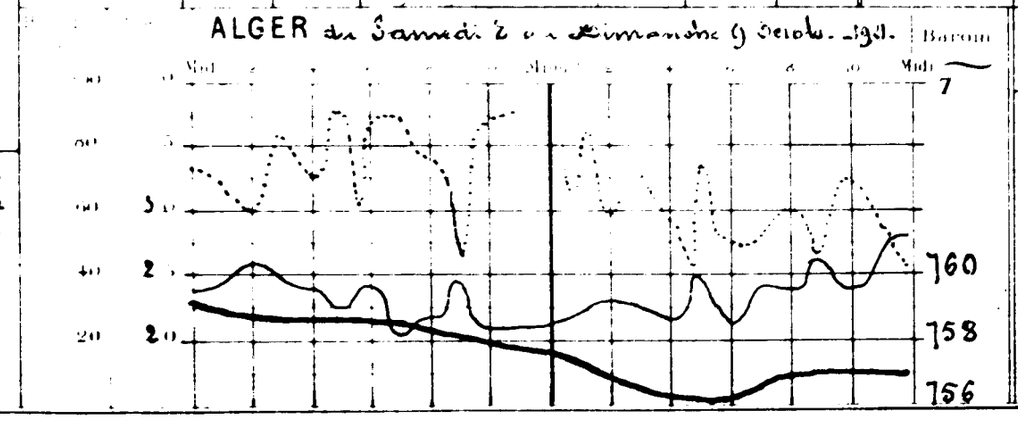
Situation générale: Une dépression s'est avancée rapidement de l'Atlantique vers les côtes d'Europe (Valentia 754mm). Une autre existe sur le Maroc. Les hautes pressions recouvrent l'Europe centrale et méridionale. En Algérie on signale un peu de sirocco et quelques petites pluies. Ce matin le ciel est nuageux ou couvert. Les vents, modérés ou assez forts par endroits, soufflent généralement des régions Sud.

Probabilités: Temps beau et chaud.

Avis aux Ports: Vent de Sud-Est modéré. Vent des régions 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	ESE 2	couvert	Houleuse	St Matieu	-	-	-	S Fernando	E 2	S mag.	Agitée
Scilly	ESE 4	clair	d	Ile de Groix	ESE 4	S mag.	Agitée	Alicante	NNW 1	clair	"
Yarmouth	SSE 1	couvert	Agitée	Ile d'Aix	ESE 5	S	Belle	Barcelone	-		
Douvres	-	-	-	Biarritz	S 4	couvert	d	Toulon	E 4	S mag.	Agitée
Boulogne	-	-	-	Le Croisic	SSW 1	brouillard	-	Livourne	-	-	-
Le Havre	NNE 5	couvert	Houleuse	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	SSE 2	0	Agitée	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Stations	Max.	Min.
Nice	24	13
Paris	26	10
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

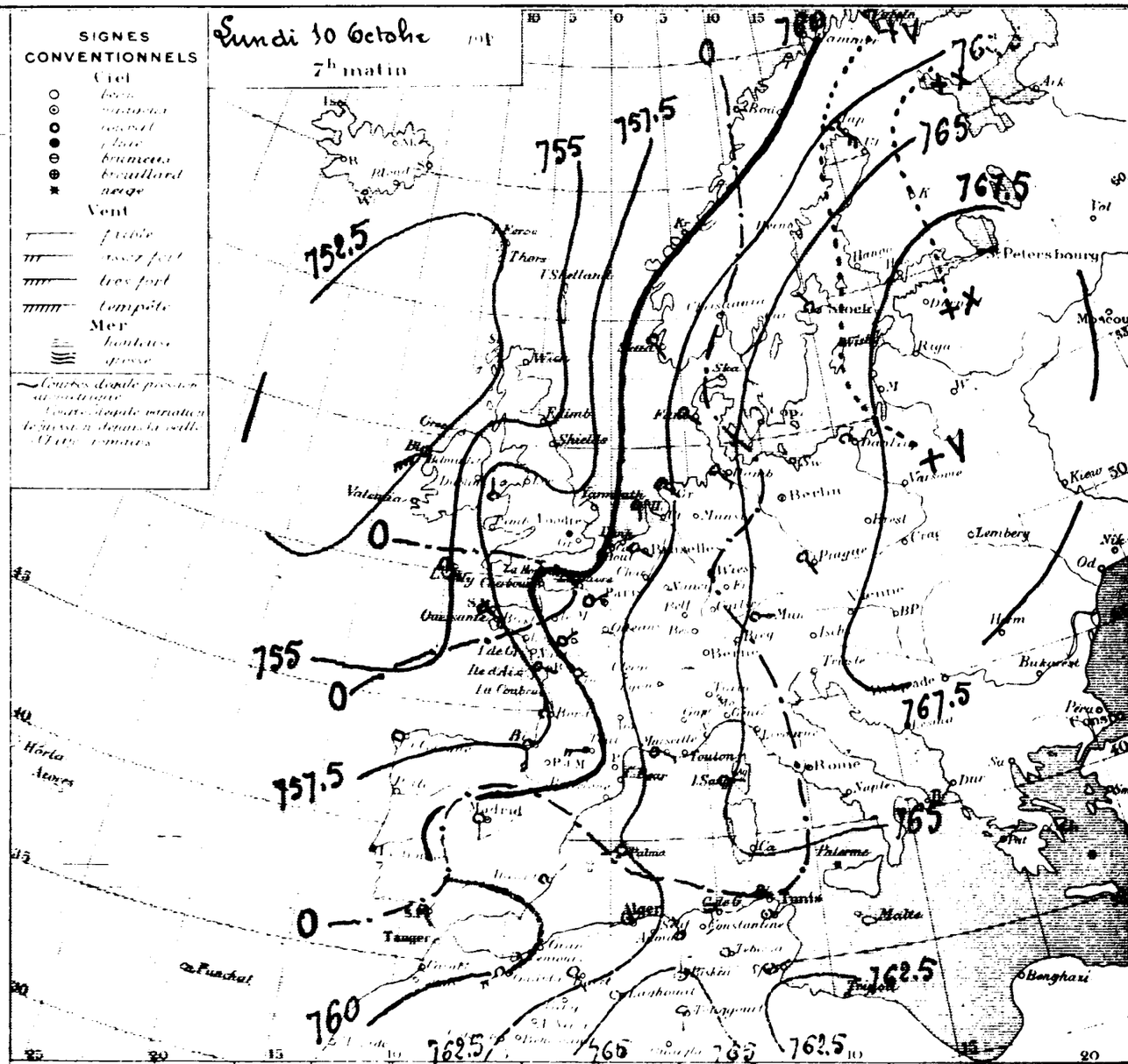
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite au niveau de la mer — Observation	Diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Diff. en 24 h.	Vent — Direction et Force de l'Air	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Température extrême — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Sept. au 31 Août 1920	Pluie du 1er Sept. au 10 Oct. 1921
Rabat	59.1	-	20.0	0.0	SE 1	couvert		26	15			-	-
Oudjda	59.9	-	20.8	-	SW 4	beau		-	18			-	0.0
Nemours	59.4	-0.5	22.0	-1.3	calme	clair	belle	27	18			-	0.0
Oran	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Mostaganem	60.0	+0.5	20.0	-9.7	E 5	clair	belle	31	19	2.8	15h30 orage pluie	7	2.8
Sidi Bel Abbès	60.5	+0.7	14.2	-6.8	W 1	d		27	11	0.4	13h coup de vent	-	1.2
Mascara	-	-	-	-	-	-		-	-			19	0.5
Relizane	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Sanda	-	-	18.0	-1.0	SE 4	clair		-	12	5.4	14h30 pluie	-	5.4
Tiaret	61.8	-0.6	16.3	-2.3	SSE 1	nuageux		22	13	1.8	19h pluie	15	1.8
Boriquent	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Tenes	60.6	+2.0	21.0	-6.0	S 3	couvert	calme	-	20	2.0	17h pluie	5	2.0
Bouzarea	61.5	+0.5	23.3	-2.1	SW 1	beau		27	21	0.6	pluie intermittente hier	-	0.6
Alger	61.7	+0.5	23.5	-0.5	SW 2	nuageux	belle	28	21	0.8	id.	8	0.8
Maison Carrée	61.6	+0.5	24.5	+2.5	SW 1	beau		29	18	0.3	pluie hier et la nuit	11	0.3
Orléansville	61.6	+0.7	18.2	+3.6	SSE 1	clair		30	16	0.0	16h pluie	-	0.0
Blida	61.5	+1.2	24.8	+2.2	calme	beau		28	23	0.0	pluie hier	-	0.0
Tizi Ouzou	62.6	-0.1	22.8	+1.4	W 2	d		30	20	1.1	pluie hier	23	1.1
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Fort National	62.1	-	19.1	-	SW 3	clair		24	18	1.2	16h pluie	-	1.2
Vialar	63.8	+0.6	14.5	-3.9	E 6	beau		19	11	5.0	pluie hier	-	5.5
Aumale	-	-	-	-	-	-		-	-			-	0.0
Bougie	62.6	+0.7	22.5	-3.5	W 3	nuageux	belle	32	19	8.6	pluie la nuit	11	8.6
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Cap de Garde	64.4	+1.2	19.8	+1.0	S 3	couvert	belle	28	19			27	0.0
Constantine	-	-	-	-	-	-		-	-			-	0.0
Guelma	64.8	+1.8	19.3	+1.1	SSW 2	couvert		31	18	11.9	orage pluie hier	24	11.9
Setif	63.9	+0.3	14.9	-0.7	NNW 2	beau		20	15	11.2	pluie la nuit	27	13.5
Batna	64.8	+1.0	15.1	+2.0	calme	nuageux		23	15	2.8	pluie hier	33	2.8
Tebessa	65.4	+0.5	15.4	+0.6	calme	couvert		28	15	34.1	14 à 20h orage pluie	-	34.1
Bizerte	-	-	21.5	-	calme	nuageux	calme	29	20			-	1.0
Tunis	63.6	+0.2	22.4	+1.6	calme	d		29	22			-	0.0
Sfax	63.6	-	19.0	-	NE 1	nuageux	[illegible]	27	16			-	21.3
Tozeur	62.7	-1.2	25.5	+0.5	NE 2	d		42	25			-	0.0
Colomb Béchar	-	-	-	-	-	-		-	-			4	14.7
Beni Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Aïn Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Mecheria	-	-	16.0	-5.0	ESE 2	nuageux		29	15	10.0	16 à 17h pluie	-	10.0
Géryville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Laghouat	65.9	+1.2	15.9	-0.7	calme	beau		26	14			-	0.0
Djelfa	65.6	+0.2	14.3	-0.9	S 2	d		24	13			24	0.0
Bousaada	-	-	-	-	-	-		-	-			0	0.0
Biskra	64.4	-0.0	25.5	+1.0	N 5	nuageux		29	21	0.0	20h pluie	19	0.0
Touggourt	65.3	+1.2	23.2	+2.2	S 1	beau		31	18			-	0.0
Gardaia	-	-	19.0	+1.0	calme	d		30	19			-	0.0
El Oued	-	-	25.6	+2.8	NE 1	brumeux		35	16			0	0.0
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			-	0.0
Marseille	63.5	+1.5	20.0	+4.0	ESE 5	nuageux	-	25	17				

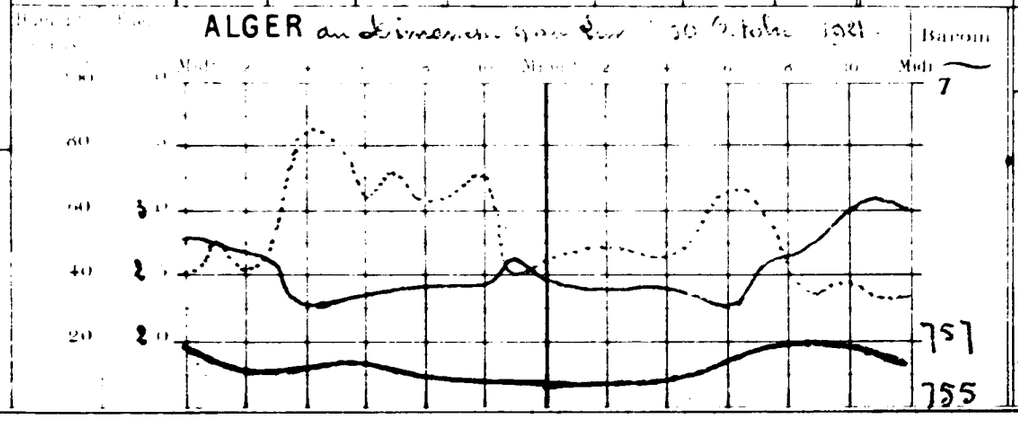
Situation générale Une aire dépressionnaire s'étend sur l'Atlantique de l'Islande au Maroc, avec minimum au large des îles Britanniques. Un massif de hautes pressions recouvre toujours la Baltique le centre et le Sud de l'Europe et se prolonge jusque sur l'Est du réseau algérien. Des pluies orageuses sont tombées sur le littoral et le Tell. Ce matin le ciel est beau ou nuageux. Les vents sont faibles et soufflent des régions Sud.

Probabilités Temps beau et chaud dans l'Ouest et le centre du réseau, orageux dans l'Est.

Avis aux Ports [illegible] Vent d'Est à Sud faible ou modéré
[illegible] Vent des régions Sud faible ou modéré.
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 Matthieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Coruña	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min.
Nice	23	14
Paris	25	11
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

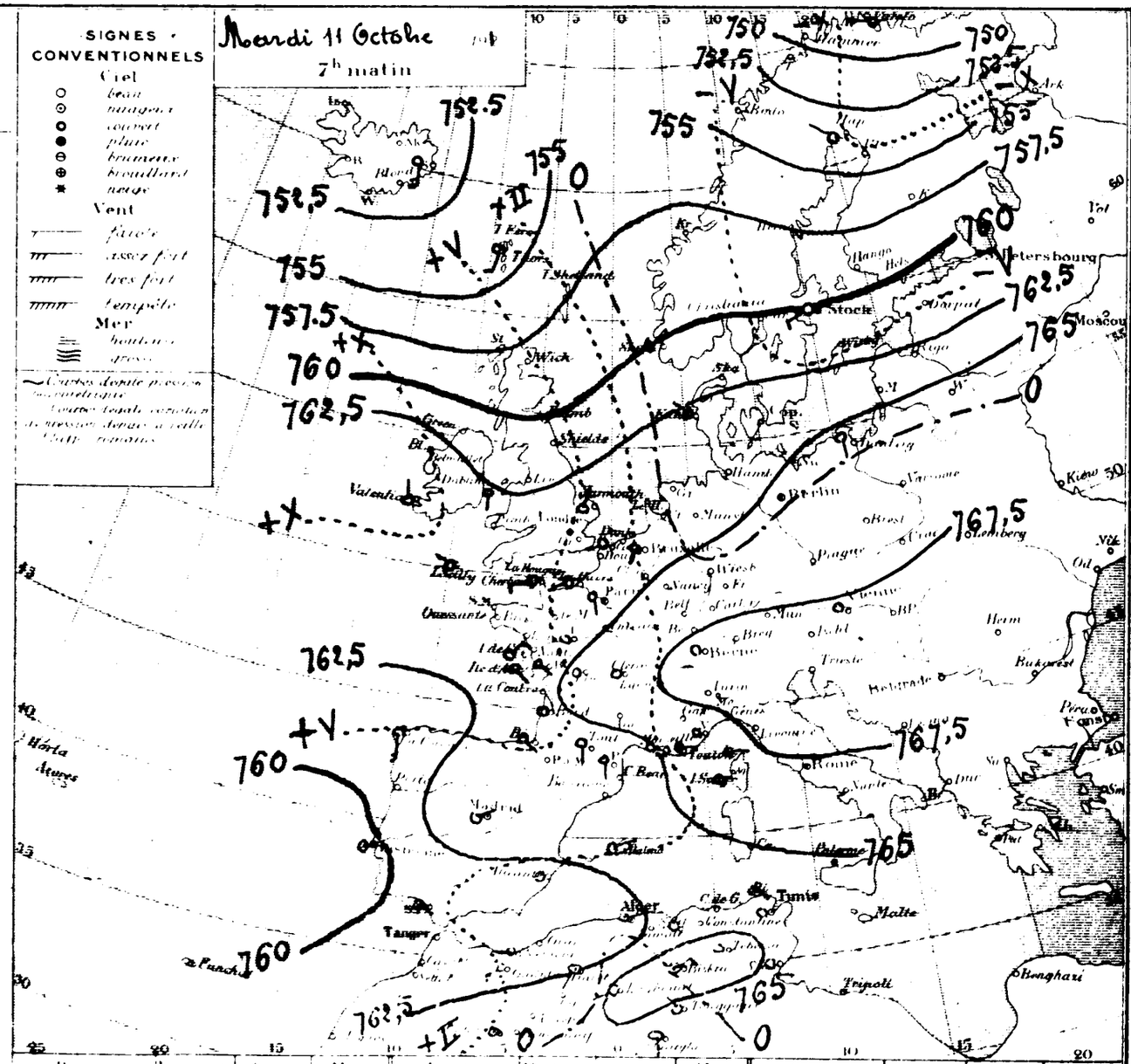
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° au niveau de la mer	diff en 24h	Température de l'air	diff en 24h	Vent Direction	Vitesse	Etat du ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1920 au 30 Sept 1921	Pluie du 1er Sept au 11 Oct 1921
Rabat	60.9	+1.8	20.0	0.0	SE	0	Beau		26	15			.	.
Oudjda	82.1	+2.2	20.2	-0.6	SW	4	Beau		.	19			.	0.0
Nemours	61.5	+3.1	21.0	+1.0	W	2	d	Belle	25	18			.	0.0
Oran	.	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mostaganem	60.9	+0.9	24.2	+4.2	S	2	couv	Belle	25	21			7	2.8
Sidi Bel Abbès	61.8	+0.8	18.2	+4.0	SW	3	Beau		29	16			.	1.2
Mascara	.	.	.	.	.	.	.		.	.			19	0.5
Relizane	.	.	.	.	.	.			.	.			.	.
Saida	.	.	18.6	+0.6	SE	1	clair		.	13			.	5.4
Tiaret	62.1	+0.3	18.1	+1.8	SW	1	Couv		27	16			15	1.8
Berquent	.	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Tenes	60.4	-0.2	27.5	+6.5	S	2	couvert	Belle	.	24			5	2.0
Bouzarea	61.8	+0.3	26.0	+2.7	SW	1	Couv		29	22			.	0.6
Alger	61.8	+0.1	25.0	+1.5	calme		d	Belle	30	23			8	0.8
Mr Cerrée	62.2	+0.6	24.5	+0.0	S	1	d		33	22			11	0.3
Orleansville	61.4	+0.2	22.4	+4.2	SE	2	d		33	21	9 h	21 h	.	0.0
Blida	61.4	-0.1	26.0	+1.8	calme		d		34	25			.	0.0
Tizi Ouzou	65.4	+0.8	20.7	+2.1	ENE	1	Couv		33	19			23	1.1
Medea	.	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort National	62.3	+0.2	22.2	+3.1	SW	2	couv		27	20			.	1.2
Vialar	65.5	+1.7	17.4	+2.9	E	6	Beau		25	14			.	5.5
Aumale	65.9	.	19.0	-	S	1	couv		26	19			.	0.0
Bougie	63.0	+0.4	24.5	+2.0	SW	3	Beau	Belle	31	22			11	8.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	64.4	0.0	22.2	+2.4	S	2	clair	Belle	28	18			27	0.0
Constantine	64.6	+0.6	26.4	+0.[illegible]	SSE	3	d		20	15		pluie au 9 (1h-4)	.	1.4
Guelma	64.5	+0.3	18.2	+1.1	calme		d		27	16			24	11.9
Setif	64.5	+0.0	16.2	+1.3	WSW	2	Beau		24	13			27	13.5
Batna	65.5	+0.7	15.0	+0.1	[illegible]		[illegible]		24	11			33	2.8
Tebessa	66.4	+1.0	16.4	+1.0	calme		Clair		23	13			"	34.1
Bizerte	.	.	20.0	[illegible]	[illegible]		[illegible]	Belle	26	19			.	3.0
Tunis	64.3	+0.7	20.0	[illegible]	[illegible]		[illegible]		27	19			.	0.0
Sfax	64.3	+0.7	20.5	+1.9	calme		Couv	Belle	30	15	6.0	pluie la nuit	.	27.3
Tozeur	.	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Colomb Bechar	64.3	+2.3	15.0	+2.9	calme		couv		29	14		pluie du 9 (23h-0)	4	39.7
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Ain Sefra	.	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mecheria	.	.	17.0	+1.0	calme		Clair		31	15			.	10.0
Géryville	.	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	65.8	+0.1	15.5	+1.4	SW	1	Clair		29	13			.	0.0
Djelfa	66.1	+0.5	16.2	+1.9	S	2	Beau		28	11			24	0.0
Boussaada	.	.	23.0	+4.0	WSW	1	Clair		27	15			0	0.0
Biskra	65.1	+0.7	27.0	+1.5	NE	3	couv		31	20			19	0.0
Touggourt	64.3	+1.0	20.4	+2.8	SW	1	Clair		22	.			.	0.0
Gardaia	.	.	19.0	+3.0	SE	1	d		34	16			.	0.0
El Oued	.	.	21.8	+1.8	E	1	d		37	16			0	0.0
Ouargla	.	.	22.0	+1.0	S	2	Beau		32	19			.	0.0
Marseille	65.6	+2.1	15.0	+5.0	E	3	Clair		24	14				

Situation générale. Les dépressions se tiennent sur l'Islande et la Laponie. Les hautes pressions recouvrent l'Ouest et le centre de l'Europe et se prolongent jusque sur l'est du réseau algérien. Des pressions moindres s'étendent sur l'Espagne, le Maroc et l'Atlantique, au large du Portugal. En Algérie, ce matin, les vents sont faibles et soufflent des régions Sud. Le ciel est nuageux dans l'Ouest et le centre, beau ailleurs.

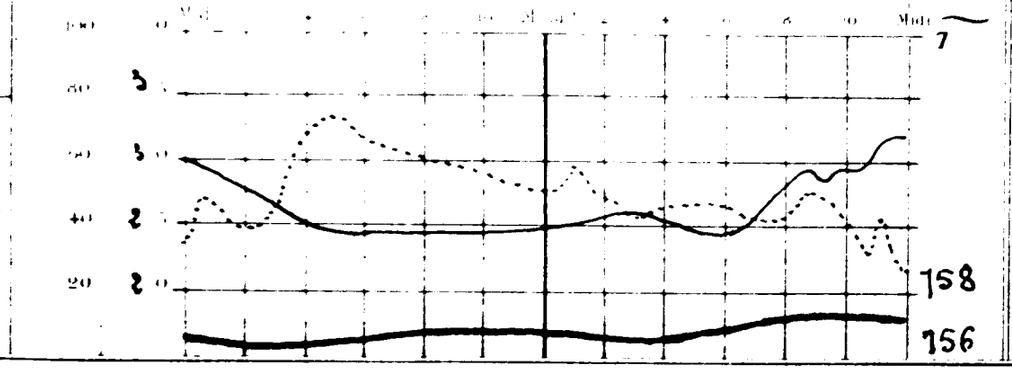
Probabilités. Temps orageux dans l'Ouest et le centre du réseau, beau dans l'Est.

Avis aux Ports. [illegible] Vent d'Est à Sud faible ou modéré. [illegible] Vent d'entre Sud et Ouest variable. [illegible] Vent des régions 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	N 2	couvert	Belle	St Mathieu	.	.	.	S Fernando	.	.	.
Scilly	NW 2	d	Belle	I de Groix	NE 3	couvert	houleuse	Alicante	calme	clair	.
Yarmouth	NNE 2	d	calme	I d'Aix	SE 1	d	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	SE 2	d	agitée	Toulon	E 2	brum	Belle
Boulogne	.	.	.	Le Croisic	.	clair	.	Livourne	.	.	.
Le Havre	SW 2	couvert	Belle	Lisbonne	E 2	couvert	calme	Naples	.	.	.
[illegible]	WSW 3	d	Agitée	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Lundi 10 au Mardi 11 octobre 1921

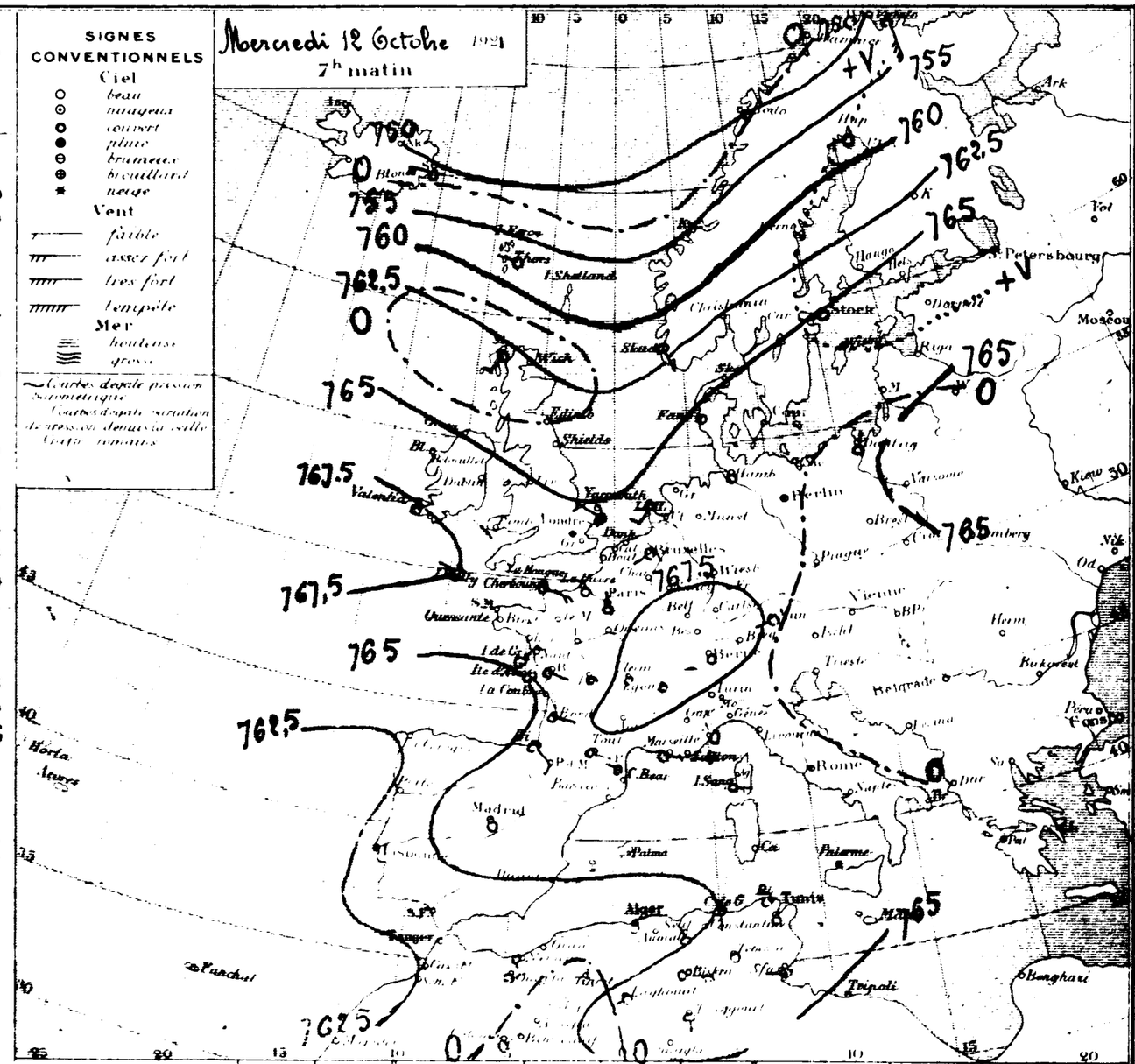


Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	25	17
Paris	26	13
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	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 du 1er Septembre 1920 au 30 Juin 1921	Pluie du 1er Juillet au 12 Octobre 1921
Rabat	62.4	+1.5	21.0	+1.0	SE 1	8 mag.		29	15			.	.
Oudjda	64.7	+2.6	16.8	+3.4	NE 1	couvert		.	16			.	0.0
Nemours	62.9	+0.4	22.4	+1.4	S 2	mag.	Belle	25	17			.	0.0
Oran													
Mostaganem	63.8	+2.9	20.9	+3.3	S 1	couvert	Agitée	29	20	0.8	pluie la nuit	7	5.0
Sidi Bel Abbès	63.9	+2.6	13.0	+5.8	W 1	brum.		27	12			.	1.2
Mascara												19	0.5
Relizane													
Saïda			18.6	+0.0	S 1	8 beau		.	13			.	5.4
Tiaret	64.0	+1.9	18.8	+0.7	N 1	couvert		29	17			15	1.8
Berguent													
Tenes	62.5	+2.1	24.0	+3.4	SSW 3	couvert	Belle	.	20			5	2.0
Bouzaréa	63.3	+1.5	23.8	+2.2	WNW 2	clair		32	23	0.0	14h pluie	.	0.6
Alger	63.7	+1.9	23.4	+2.6	calme	beau	Calme	32	22			8	0.8
Mme Carrée	62.9	+0.7	24.0	+0.5	SW 1	mag.		35	21			11	0.3
Orleansville	64.1	+2.7	20.1	+2.3	WSW 1	8 mag.		35	19			.	0.0
Blida	63.6	+2.2	24.0	+2.0	calme	d		34	23			.	0.0
Tizi Ouzou	64.2	+0.8	[illegible]	+1.1	NE 1	8 mag.		35	21		sirocco	23	1.1
Medea													
Fort National	63.4	+1.1	[illegible]	+1.0	SW 2	couvert		29	22			.	1.2
Vialar	65.9	+0.4	[illegible]	+1.9	SW 4	mag.		29	13			16	5.5
Aumale			[illegible]	+2.0	SE 3	Nair		28	21			.	0.0
Bougie	64.0	+1.0	[illegible]	+3.0	SW 1	clair	Belle	30	21			11	8.6
Philippeville													
Cap de Garde	65.1	+0.7	[illegible]	[illegible]	S 1	8 mag.	Belle	29	19			27	0.0
Constantine	65.0	+0.4	[illegible]	+1.2	S 3	d		29	16			.	1.4
Guelma	65.3	+0.8	[illegible]	+0.5	E 2	d		30	17			24	11.9
Setif	65.1	+0.6	[illegible]	+0.8	WNW 2	mag.		27	14			27	13.5
Batna	66.1	+0.6	[illegible]	+0.4	[illegible] 1	d		[illegible]	15			33	7.8
Tebessa	66.9	+0.5	[illegible]	+0.8	[illegible]	couvert		24	14			.	24.1
Bizerte			[illegible]	[illegible]	[illegible]	beau	Calme	28	17			.	1.0
Tunis	[illegible]	+1.4	[illegible]	[illegible]	calme	clair		33	15			.	0.0
Sfax	65.6	+1.5	[illegible]	+1.0	W 2	7 mag.	Belle	29	13			.	27.3
Tozeur	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		42	23			.	0.0
Colomb Béchar	64.4	+0.1	[illegible]	+2.2	NE 1	couvert		33	17			4	39.7
Beni Ounif												.	.
Aïn Sefra												.	.
Mecheria			10.0	+2.0	W 1	beau		30	14			.	10.0
Géryville												.	.
Laghouat	66.3	+0.5	[illegible]	[illegible]	SW 1	mag.		26	15			.	0.0
Djelfa	66.7	+0.6	[illegible]	+4.4	S 3	couvert		26	14			24	0.0
Bousaada			20.0	+3.0	N 1	mag.		29	18			0	0.0
Biskra	67.2	+2.1	[illegible]	+1.6	E 5	beau		32	21			19	0.0
Touggourt	66.5	+2.3	[illegible]	+3.2	S 1	clair		34	19			.	0.0
Gardaïa												.	0.0
El Oued			[illegible]	+3.4	S 1	8 mag.		37	17			0	0.0
Ouargla			[illegible]	+0.5	[illegible] 1	clair		34	18			.	0.0
Marseille	66.5	+0.9	[illegible]	0.0	E 3	clair		35	14				

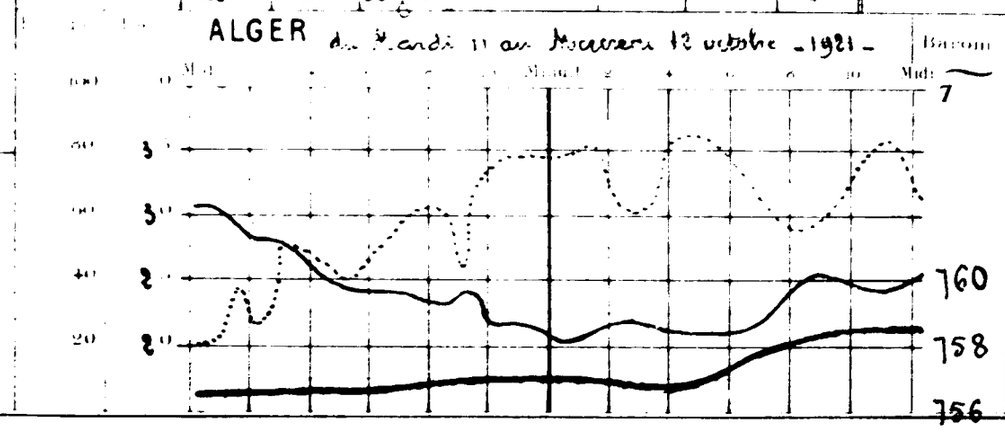


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NE 1	couvert	calme	St Matieu				St Fernando	.	.	.
Scilly	WNW 1	nuageux	[illegible]	Le Croisic	NE 1	mag.	houleuse	Alicante	.	.	.
Yarmouth	WNW 3	d	calme	Le Havre	SE 2	d	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	SE 3	beau	Agitée	Toulon	N 2	brum.	Belle
[illegible]	.	.	.	La Coruña	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Havre	calme	couvert	Calme	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
[illegible]	ESE 4	d	Agitée	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

Situation générale: Une dépression s'étend de l'Islande à la Laponie. Un vaste massif de haute pression [illegible] toujours l'Ouest et le centre de l'Europe, le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert. Les vents sont faibles ou [illegible] des régions du Nord.

Probabilités: Ce [illegible] probablement beau, nuageux, avec tendance orageuse.

Avis aux Ports: [illegible] Vent variable faible ou modéré.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	24	15
Paris	26	13
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

47e Année N° 19509

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

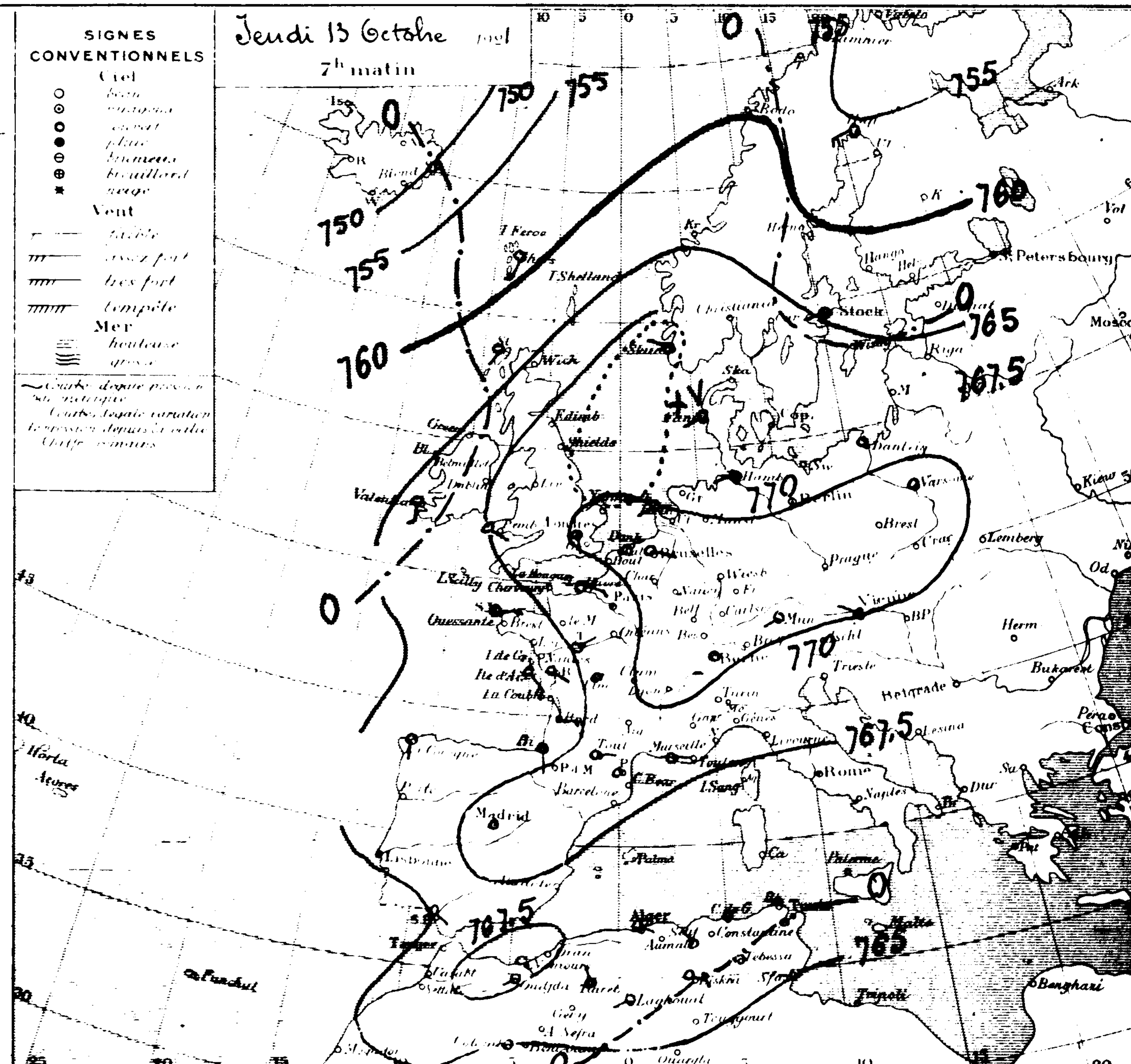
STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Pression: diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h	Vent: Direction et Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre au 30 7bre 1921	Pluie du 1er 8bre au 13 8bre 1921
Rabat	65.9	+3.5	17.0	-4.0	calme	couvert		26	15			.	.
Oudjda	68.2	+3.5	19.2	+2.4	SW 1	b nuag'		.	15			.	0.0
Nemours	68.1	+5.2	21.8	-0.6	SE 1	couvert	belle	.	20			.	0.0
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.				.
Mostaganem	67.1	+3.3	22.0	+1.1	calme	couvert	agitée	27	21			7	3.0
Sidi Bel Abbès	67.2	+3.3	18.0	+5.0	W 1	brumt		28	17			.	1.2
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			19	0.5
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Saïda	.	.	18.8	+0.2	S 1	nuag'		.	14			.	5.4
Tiaret	66.3	+2.3	18.7	-0.1	NNW 2	couvert		30	17			15	1.8
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Tenes	66.6	+4.1	21.0	-3.0	S 1	couvert	t. belle	.	20			5	2.0
Bouzaréa	65.9	+2.6	19.9	-3.9	W 2	b nuag'		28	19			.	0.6
Alger	66.2	+2.5	21.7	-0.7	SE 1	couvert	belle	28	20			8	0.8
Mme Carrée	67.0	+4.1	22.6	-1.4	SW 2	b nuag'		29	19			11	0.3
Orléansville	66.7	+2.6	21.8	+1.7	SSW 1	couvert		32	20			.	0.0
Blida	66.9	+3.3	21.0	-3.0	calme	d		32	21			.	0.0
Tizi Ouzou	66.6	+2.4	20.0	-1.8	SW 1	nuag'		35	19			23	1.1
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort National	65.9	+2.5	19.2	-3.4	SW 2	clair		29	19			.	1.2
Vialar	.	.	.	.	.	.		.	.			16	5.5
Aumale	.	.	19.0	-2.0	N 1	clair		29	17			.	0.0
Bougie	66.6	+2.6	19.0	-2.5	SW 1	brum	t. belle	28	16			11	8.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Cap de Garde	66.7	+1.6	23.0	+1.0	calme	clair	belle	29	19			27	0.0
Constantine	66.3	+1.3	15.5	+1.1	S 1	d		30	14			.	1.4
Guelma	67.2	+1.9	15.3	-2.4	NE 1	d		30	14			24	11.9
Sétif	66.0	+0.9	17.0	-1.0	NW 2	nuag'		29	13			27	13.5
Batna	66.7	+0.6	15.8	+0.6	calme	clair		27	14			33	2.8
Tebessa	66.9	0.0	15.6	+0.4	calme	clair		25	12			.	34.1
Bizerte	.	.	20.0	+1.5	calme	d	calme	30	18			.	1.0
Tunis	65.9	+0.2	18.8	+2.3	calme	d		29	18			.	0.0
Sfax	64.6	+1.0	23.6	+2.0	W 2	b nuag	t. belle	29	19			.	27.3
Tozeur	.	.	.	.		.		.	.			.	0.0
Colomb Bechar	63.2	+0.8	22.0	-2.2	calme	couvert		30	18			4	39.7
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mécheria	.	.	19.0	0.0	calme	couvert		25	17			.	10.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	66.7	+0.4	18.1	+0.9	SW 1	brum		25	16			.	0.0
Djelfa	67.1	+0.4	18.7	+2.1	calme	b nuag'		21	17			24	0.0
Bousaâda	.	.	22.0	+2.0	S 1	clair		28	17			0	0.0
Biskra	67.4	+0.2	24.5	-0.9	SE 3	clair		30	19			19	0.0
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Gardaïa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
El Oued	.	.	20.5	+0.6	SE 2	couvert		35	15			0	0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Marseille	67.8	+1.3	17.0	+2.0	E 2	clair	.	25	16				

Situation générale : Un massif de hautes pressions recouvre toujours l'Ouest et le centre de l'Europe (770mm), la Méditerranée et le Nord de l'Afrique (Oudjda 768, Tebessa 767mm). En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux dans l'Ouest et le centre, beau ailleurs. Les vents, faibles ou modérés, soufflent des régions Sud.

Probabilités : Temps nuageux ou brumeux dans l'Ouest et le centre, beau dans l'Est.

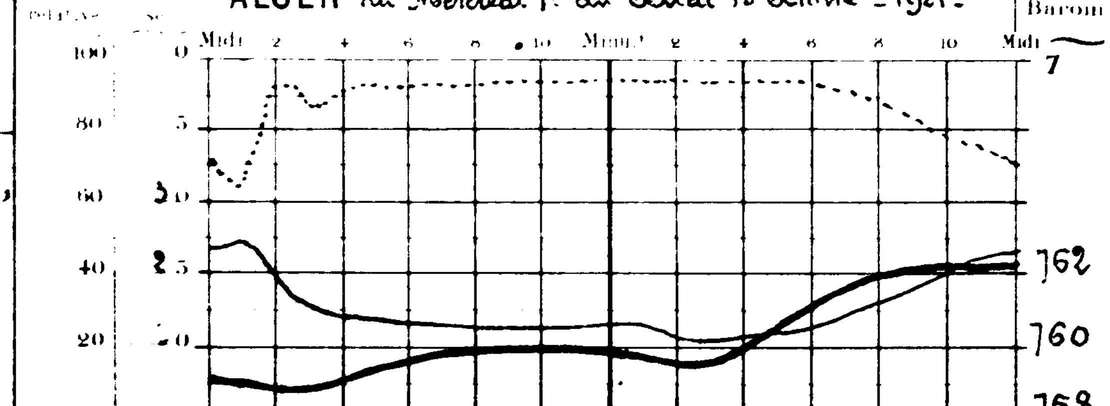
Avis aux Ports : Côte de la Méditerranée : Vent d'Est faible ou modéré. Région d'Oran, Région d'Alger, Région de Bizerte : Vent variable faible ou modéré.

Jeudi 13 Octobre 1921 — 7h matin



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

ALGER du Mercredi 12 au Jeudi 13 Octobre 1921.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	24	15
Paris	18	10
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

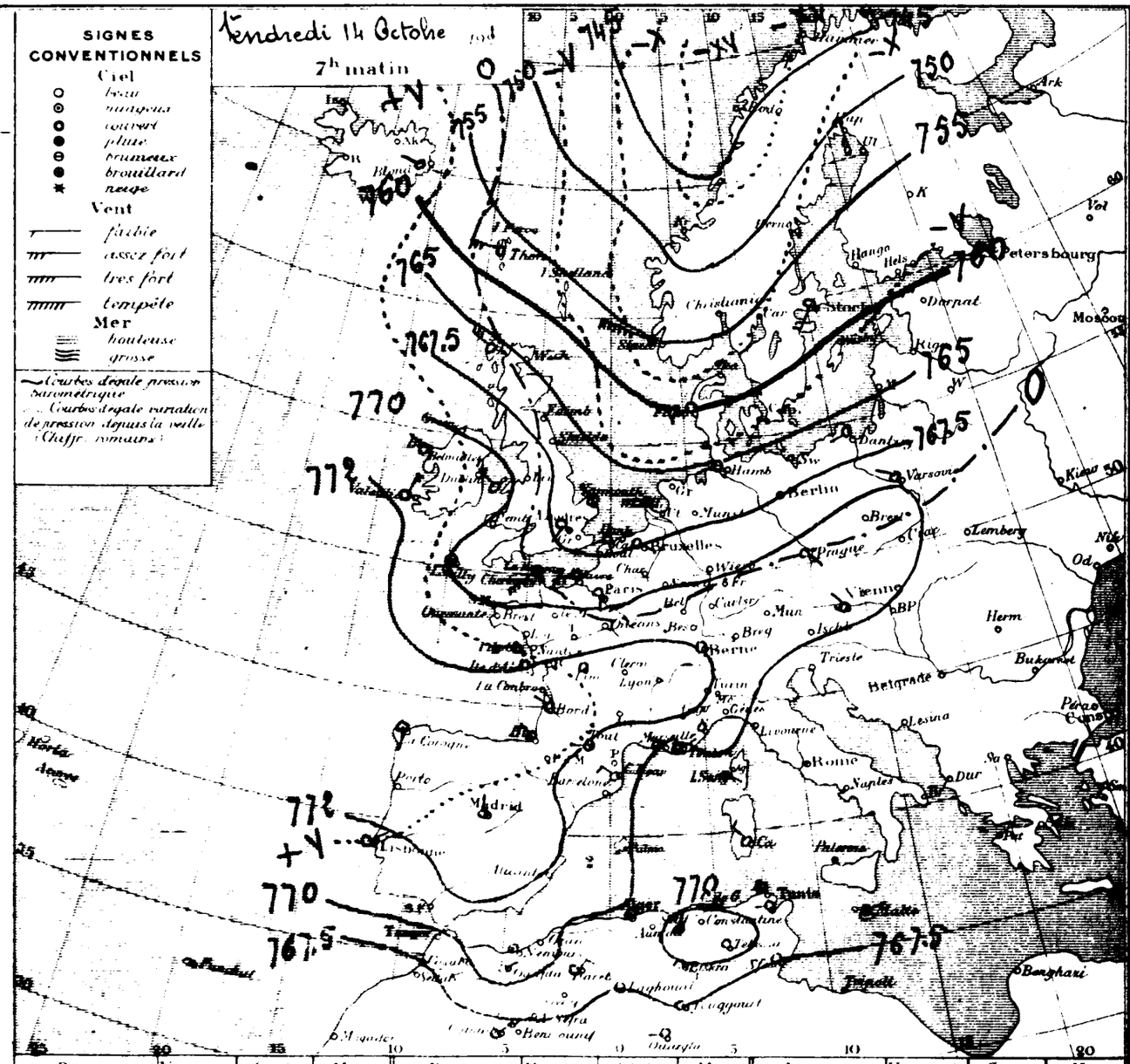
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 14 Sept. au 13 Oct. 1921	Pluie du 1er Sept. au 13 Oct. 1921
Rabat	67.4	+1.5	20.0	+3.0	SE 0	clair		30	15			.	.
Oudjda	71.5	+3.3	17.2	+2.0	NE 1	couvert		"	15			.	0.0
Nemours	72.1	+4.0	21.6	+0.2	calme	6 nuag.	belle	"	20			.	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Mostaganem	69.9	+2.8	17.9	+4.1	SE 3	nuag.	belle	27	17			7	3.0
Sidi Bel Abbès	69.9	+2.7	16.0	+2.0	S 1	brum.		26	15			.	1.2
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			19	"
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Sada	"	"	15.8	+3.0	NE 1	nuag.		"	11			.	5.4
Tiaret	69.2	+2.9	14.0	+4.7	NE 3	beau		24	13			15	1.8
Berquent	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Tenes	69.8	+3.2	20.0	+1.0	S 1	couvert	belle	"	18			5	2.0
Bouzaréa	69.9	+4.0	18.7	+1.2	W 0	nuag.		23	18			.	0.6
Alger	69.8	+3.6	19.9	+1.8	calme	brume	calme	26	19			8	0.8
Mte Carrée	70.6	+3.6	21.2	+0.5	SW 2	6 nuag.		29	18			11	0.5
Orleansville	70.3	+3.6	17.1	+4.7	NE 1	couvert		30	15			.	0.0
Blida	69.8	+2.9	20.2	+0.8	calme	6 nuag.		27	20			.	0.0
Tizi Ouzou	70.4	+3.2	17.7	+2.3	E 1	6 nuag.		29	16			23	1.1
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Fort National	69.2	+3.3	18.1	+1.7	E 3	clair		25	15			13	1.2
Vialar	71.3	"	12.5	"	NNW 3	beau		25	10			16	5.5
Aumale	"	"	10.0	"	S 1	clair		25	10			.	0.0
Bougie	70.1	+3.5	17.5	+1.5	SW 2	beau	8 belle	27	16			11	8.6
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Cap de Garde	70.0	+3.3	21.2	+1.2	N 1	8 nuag.	belle	28	18			27	0.0
Constantine	70.6	+4.3	13.0	+3.5	N 1	beau		27	11			.	1.4
Guelma	70.7	+3.5	14.4	+1.9	calme	brouill.		27	14			24	11.9
Sétif	70.0	+4.0	12.6	+3.4	NNE 2	clair		26	8			27	13.5
Batna	69.9	+3.2	13.5	+0.0	SE 1	id		27	9			35	2.8
Tebessa	70.3	+3.4	12.9	+2.5	calme	clair		24	10			.	34.1
Bizerte	"	"	22.0	+2.0	calme	couvert	calme	29	16			.	1.0
Tunis	68.5	+2.6	19.5	+3.3	" 1	beau		29	12			.	0.0
Sfax	67.9	+2.8	20.0	+3.0	calme	nuag.	2 belle	28	16			.	27.5
Tozeur	66.0	"	22.0	"	E 1	id		35	19			.	0.0
Colomb Béchar	66.4	+1.2	21.5	+0.5	NE 4	id		34	20			4	29.7
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Mécheria	"	"	0	+2.0	NE 1	clair		32	16		7 à 8h30 tempête, orage foudre	.	10.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Laghouat	67.4	+0.7	22.0	+0.4	W 1	beau		26	17			.	0.0
Djelfa	69.8	+2.7	18.2	+3.5	calme	"		25	19			24	0.0
Bousaâda	"	"	20.0	+2.0	" 1	clair		29	13			0	0.0
Biskra	69.3	+1.0	24.5	+0.0	SE 3	id		31	19			19	0.1
Touggourt	67.9	+1.5	22.0	+0.8	SE 1	"		32	17			.	0.0
Gardaia	"	"	21.0	0.0	SW 1	beau		35	20			.	0.0
El Oued	"	"	23.5	+2.0	" 1	nuag.		36	14			0	0.0
Ouargla	"	"	20.0	+2.7	" 1	clair		34	17			.	0.0
Marseille	69.6	+1.8	20.0	+2.0	ENE 2	clair	.	25	14				

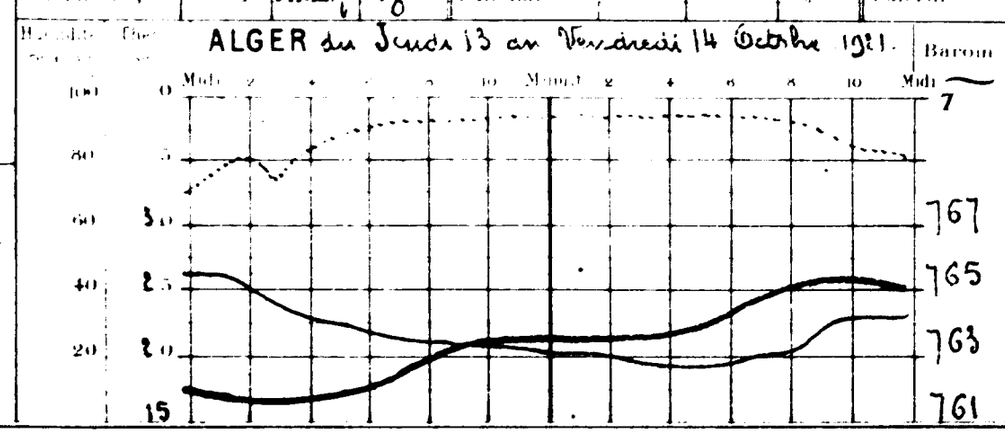
Situation générale: Une dépression s'étend sur les pays scandinaves. Un maximum de hautes pressions recouvre toute la mer et l'Ouest de l'Europe (Bordeaux, Madrid 775mm), la Méditerranée et le Nord de l'Afrique (Oudjda 772mm, Guelma 771mm). En Algérie, ce matin, le ciel est généralement nuageux ou couvert; les vents sont faibles et variables.

Probabilités: Beau temps.

Avis aux Ports: Côtes de Provence: Vent du Nord, est faible ou modéré. Côtes de Corse: Vent du Nord, est faible ou modéré. Côtes de Sardaigne: Vent variable.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NNE 4	couvert	houleuse	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	calme	brouill.	"	I de Groix	W 4	5 nuag.	agitée	Alicante	"	"	"
Yarmouth	NW 2	id	calme	Le Havre	NW 1	couvert	belle	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SW 2	nuag.	id	Toulon	NE 1	brum.	8 belle
Boulogne	"	"	"	La Coruña	S 2		agitée	Livourne	"	"	"
Le Havre	N 5	couvert	houleuse	Lisbonne	NE 1	2	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SW 6	5 nuag.	agitée	Funchal		"	"	Palerme	"	"	"



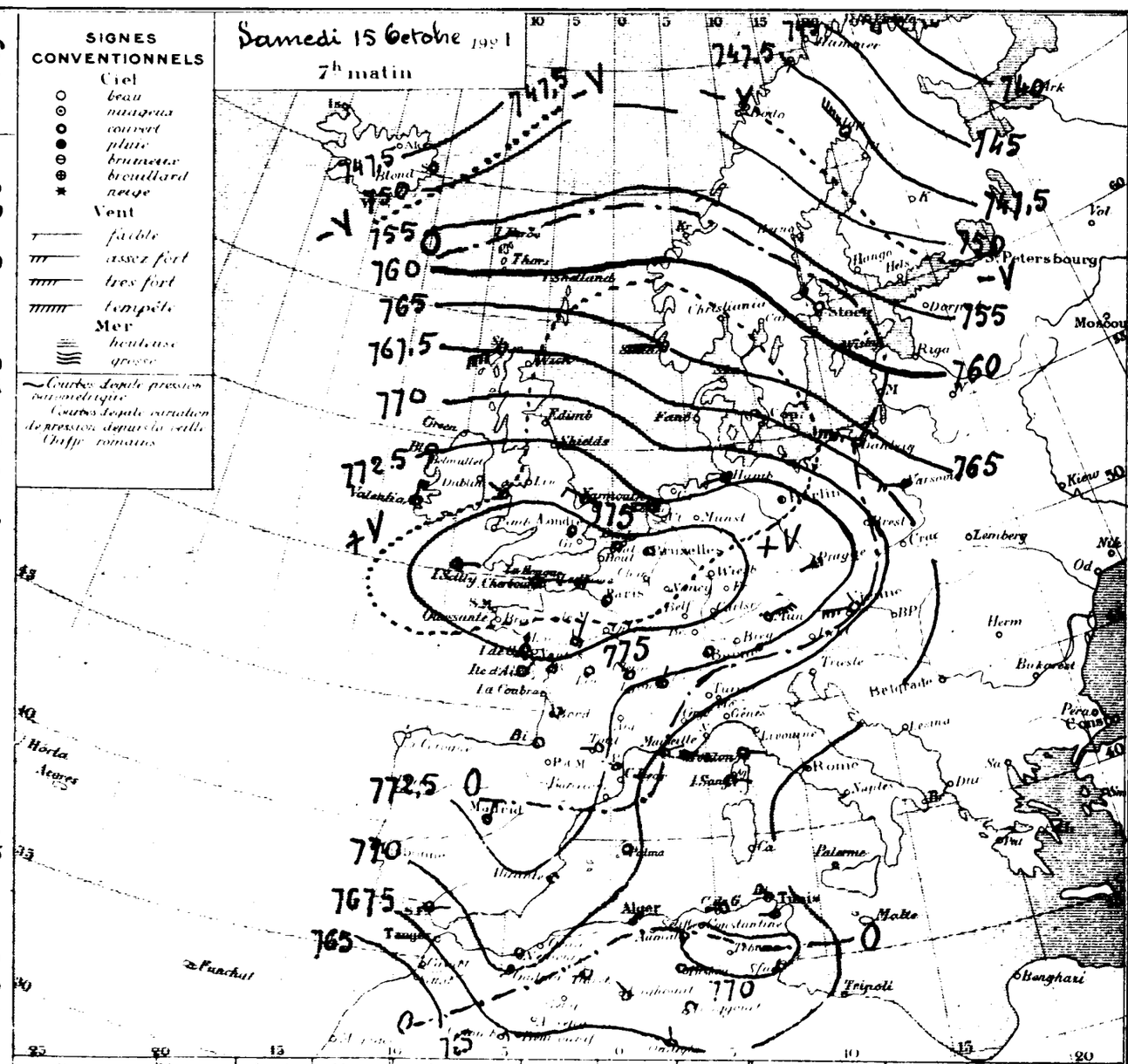
Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	25	17
Paris	24	11
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

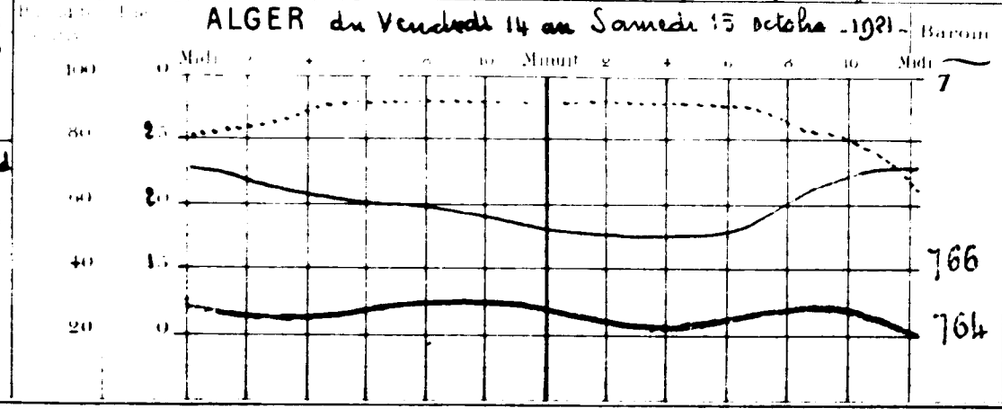
Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent Direction et Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — maxima	minima	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1921 au 30 Sept. 1921	Pluie du 1er au 15 Oct. 1921
Rabat	65.5	-1.9	18.0	-2.0	calme	beau		31	15			.	.
Oudjda	70.8	-0.7	15.0	-3.2	SW 1	couvert		.	12			.	0.0
Nemours	69.9	-2.2	17.5	-4.1	SE 2	clair	Belle	.	16			.	0.0
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Mostaganem	69.5	-0.4	17.1	-0.8	SE 3	mag.	Belle	26	16			7	3.0
Sidi Bel Abbès	69.5	-0.4	15.0	-1.0	W 1	brum.		26	14			.	1.2
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			19	.
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Saïda	.	.	16.4	+0.6	NE 1	mag.		.	11			.	5.4
Tiaret	69.1	-0.1	14.2	+0.2	NW 1	beau		25	12			15	1.8
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Tenes	69.0	-0.8	18.0	-2.0	S 3	mag.	calme	.	16			5	2.0
Bouzarea	70.0	+0.1	17.8	-0.9	NNE 0	beau		22	15			.	0.6
Alger	69.7	-0.1	18.4	-1.5	calme	b. mag.	calme	24	18			8	0.8
Mte Carrée	70.6	0.0	17.0	-4.2	SW 2	clair		25	14			11	0.3
Orleansville	69.5	-0.8	17.5	+0.4	ESE 1	mag.		28	17			.	0.0
Blida	69.9	+0.1	17.2	-3.0	calme	b. mag.		28	16			.	0.0
Tizi Ouzou	70.6	+0.2	15.7	-2.0	ENE 1	beau		30	14			23	1.1
Medea	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort National	69.5	+0.3	15.4	-2.7	E 3	mag.		24	14			.	1.2
Vialar	70.6	-0.7	14.0	+1.5	NW 3	clair		25	10			16	5.5
Aumale	.	.	9.0	-1.0	S 2	d		23	8			.	0.0
Bougie	70.0	-0.1	15.0	-2.5	NE 1	b. mag.	b. Belle	26	15	3.0	6 à 7h pluie	11	11.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	69.3	-0.7	21.0	-0.2	W 1	couvert	Belle	27	19			27	0.0
Constantine	71.1	+0.5	12.8	-0.2	SE 2	b. mag.		24	11			.	1.4
Guelma	69.5	-1.2	15.4	+1.0	NNE 3	d		25	15			24	11.9
Sétif	70.1	+0.1	11.3	-1.3	NNE 2	beau		22	7			27	23.5
Batna	70.5	+0.0	10.2	-1.5	NE 1	mag.		21	8			33	2.0
Tebessa	70.6	+0.3	12.2	-0.6	calme	clair		21	10	3 gr.	17h	.	34.1
Bizerte	.	.	18.0	+1.0	NW 1	beau	calme	23	16			.	1.0
Tunis	67.6	-0.9	16.4	+0.5	W 1	d		26	13			.	0.0
Sfax	70.1	+2.7	23.2	+3.2	NE 2	b. mag.	b. Belle	29	13			.	27.3
Tozeur	68.0	+2.0	20.5	-1.5	E 2	clair		34	18			.	0.0
Colomb Béchar	67.5	+1.1	18.0	-3.5	calme	d		30	15			4	39.7
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Ain Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mecheria	.	.	14.0	-3.0	NE 1	couvert		27	13			.	10.1
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	68.6	+1.2	15.0	-3.0	NNE 1	clair		25	14			.	0.0
Djelfa			7.3	-2.2	calme	d		23	5			24	0.0
Boussaada	.	.	20.0	+1.0	N 1	d		3	12			0	0.0
Biskra	69.5	+0.2	25.0	+0.5	E 3	beau		31	19			19	0.0
Touggourt	68.7	+0.9	18.8	-2.2	SW 1	clair		30	16			.	0.0
Gardaia	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
El Oued	.	.	19.2	+0.4	SE 1	b. mag.		34	14			0	0.0
Ouargla	.	.	19.0	-1.0	N 2	clair		32	16			.	0.0
Marseille	68.2	-1.4	14.0	-1.0	ENE 2	clair	.	25	13				

Signes conventionnels
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige
Vent: faible, assez fort, très fort, tempête
Mer: houleuse, grosse
Courbes égale pression barométrique
Courbes égale variation de pression depuis la veille
Chiffres romains



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	N 4	couvert	agitée	St Matthieu				St Fernando			
Scilly	E 2	d	calme	Ile de Groix	NNE 2	clair	belle	Alicante	NNW 0	clair	
Yarmouth	WNW 3	brouill.	d	Le Croisic	NE 4	b. mag.	agitée	Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz	NE 1	brouill.	belle	Toulon	E 4	brouill.	agitée
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Havre	E 2	b. mag.	belle	Lisbonne				Naples			
Cherbourg	E 3	clair	d	Funchal				Palermo			

ALGER du Vendredi 14 au Samedi 15 octobre 1921



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	21	16
Paris	21	8
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale La situation barométrique ne s'est guère modifiée : la pression reste basse sur le Nord de l'Europe. Elle se maintient haute sur l'Ouest (777m/m), le centre et le Sud de l'Europe, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique (Oudjda, Biskra 771m/m). En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou nuageux; les vents sont faibles et variables.

Probabilités Temps beau ou brumeux, avec tendance orageuse par places.

Avis aux Ports
Côtes de la Manche: Vent du Nord-Est faible ou modéré.
Côtes de l'Océan: Vent des régions Est faible ou modéré.
Côtes de la Méditerranée: Vent des régions Nord faible ou modéré.
Bassin de la Méditerranée: 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 24 h	Température de l'air, Observation	diff. en 24 h	Vent, Direction et Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes, max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre au 30 7bre 1921	Pluie du 1er 8bre au 16 8bre 1921
Rabat	65.0	-2.5	16.0	-2.0	SSW 0	clair		34	16			·	·
Oudjda	67.2	-1.6	15.8	+1.8	SW 1	d		-	13			·	0.0
Nemours	66.5	-3.4	15.5	-2.0	S 2	nuag'	belle	24	15			6	0.0
Oran	-	-	-	-	-	-	-	-	·			·	·
Mostaganem	66.6	-2.9	18.8	+1.7	E 4	couvert	belle	26	16			7	3.0
Sidi Bel Abbès	67.2	-2.3	9.0	-6.0	W 1	clair		25	8			·	1.2
Mascara	·	·	·	·	·	·		·	·			19	·
Relizane	·	·	·	·	·	·		·	·			·	·
Saïda	·	·	16.2	-0.2	SW 1	clair		·	10	1.2	pluie	·	6.6
Tiaret	67.9	-1.2	14.1	-0.1	NE 1	d		24	12			15	1.8
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	·			·	·
Tenes	67.0	-2.0	17.5	-0.5	SSE 3	clair	calme	-	16			5	2.0
Bouzaréa	68.2	-1.8	18.2	+0.4	ESE 1	d		22	17			·	0.6
Alger	67.9	-1.8	19.2	+0.8	calme	nuag'	calme	24	13			8	0.8
Mme Carrée	68.1	+2.5	19.5	+2.5	SW 1	beau		25	14			11	0.3
Orléansville	67.3	-2.2	17.6	+0.1	E 4	clair		28	16			·	0.0
Blida	68.1	-1.8	19.0	+1.8	calme	beau		27	16			·	0.0
Tizi Ouzou	69.0	-1.6	15.5	-0.3	E 1	clair		28	14			23	1.1
Médéa	·	·	·	·	·	·		·	·			·	·
Fort National	·	·	·	·	·	·		·	·			13	1.2
Vialar	·	·	·	·	·	·		·	·			16	5.5
Aumale	·	·	·	·	·	-		·	·			·	0.0
Bougie	68.4	-1.6	17.0	+2.0	W 2	clair	belle	25	15	0.4	pluie d'orage hier matinée	11	12.0
Philippeville	-	-	-	-	·	-	-	-	·			·	·
Cap de Garde	69.0	-0.3	19.0	-2.0	S 1	beau	houleuse	27	18			27	0
Constantine	·	-	-	·	·	·		·	·			·	1.4
Guelma	69.5	0.0	13.8	-1.6	calme	clair		24	13	7.4	orage pluie hier	24	19.3
Sétif	69.5	-0.6	10.0	-1.3	E 1	clair		22	8	0.2	18h pluie	27	13.7
Batna	69.6	-0.9	11.3	+1.1	SE 2	d		20	9			33	2.8
Tebessa	69.7	-0.9	11.0	-1.2	calme	d		20	9			·	34.1
Bizerte	·	-	-	·	-	-	·	·	·			·	1.0
Tunis	67.6	0.0	16.0	-0.4	SW 1	b nuag'		27	16			·	0.0
Sfax	67.1	-3.0	20.8	-2.4	calme	d	b belle	29	17			·	27.3
Tozeur	·	·	-	-	·	-		·	·			·	0.0
Colomb-Béchar	66.6	-0.9	17.5	-0.5	calme	clair		29	14			4	39.7
Ben Ounif	·	·	·	·	·	·		·	·			·	·
Aïn Sefra	·	·	·	·	·	·		·	·			·	·
Mecheria	·	·	16.0	+2.0	E 1	clair		28	14			·	10.0
Géryville	·	·	-	-	-	-		-	·			·	·
Laghouat	68.3	-0.3	13.9	-2.0	N 1	clair		23	11			29	0.0
Djelfa	71.1	-	9.3	+2.0	calme	clair		21	4			24	0.0
Bousaada	-	-	20.0	0.0	N 1	d		26	12			0	0.0
Biskra	69.1	-0.4	24.0	-1.0	N 2	d		29	10	gtte	14h orage	19	0.0
Touggourt	·	·	·	·	·	·		·	·			·	0.0
Ghardaïa	·	·	·	·	·	·		·	·			·	0.0
El Oued	·	·	·	·	·	·		·	·			0	0.0
Ouargla	·	·	·	·	·	·		·	·			·	0.0
Marseille	68.9	+0.7	14.0	0.0	ENE 1	clair	·	25	13				

Situation générale : Une dépression recouvre le Nord de la Scandinavie. Un vaste massif de hautes pressions s'étend sur le reste de l'Europe, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. En Algérie quelques petites pluies orageuses sont tombées par places. Ce matin le ciel est beau ; les vents sont faibles et variables.

Probabilités : Beau temps.

Avis aux Ports : Vent des régions Est faible ou modéré. / Vent variable faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

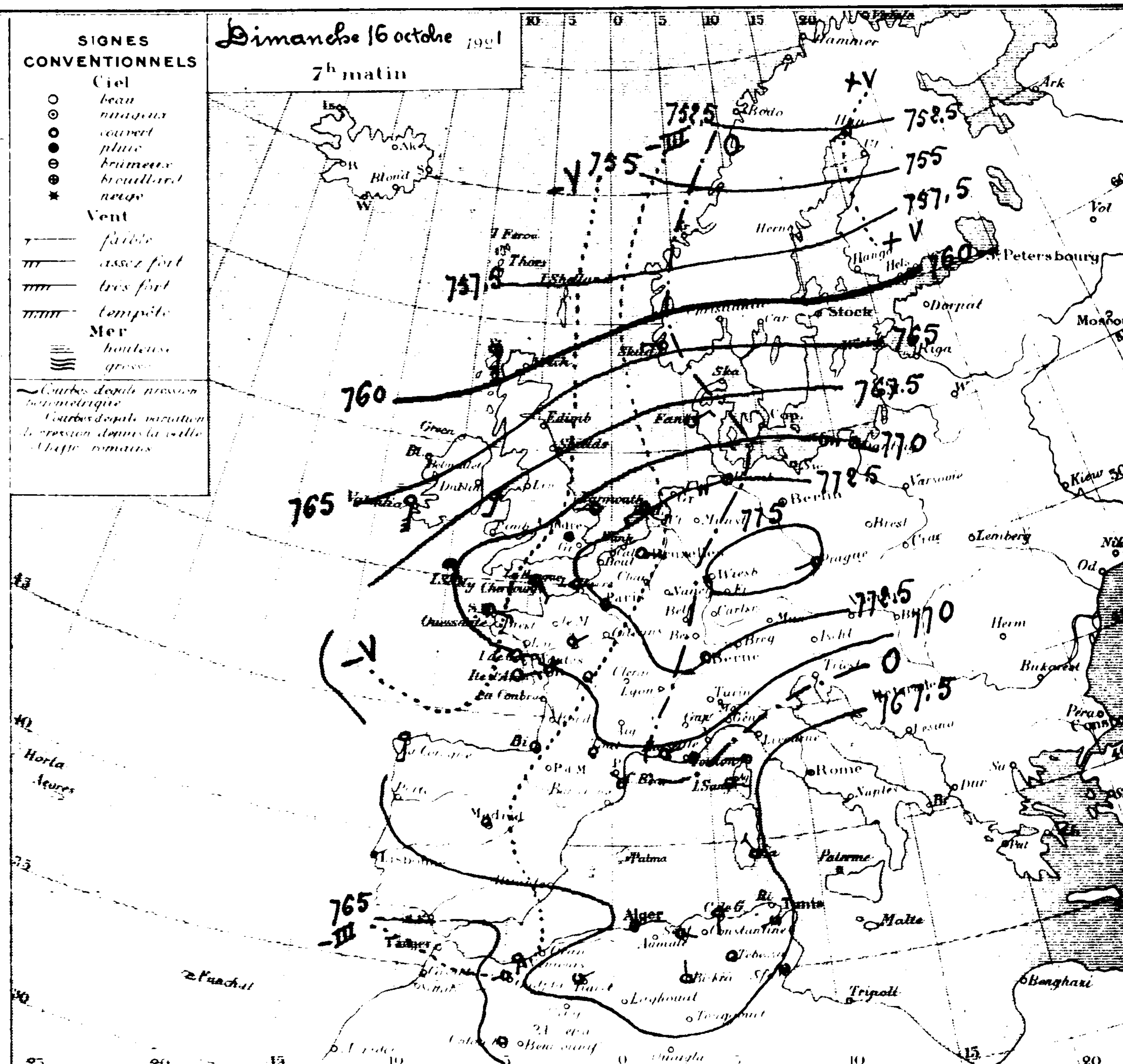
Ciel : beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent : faible, assez fort, très fort, tempête

Mer : houleuse, grosse

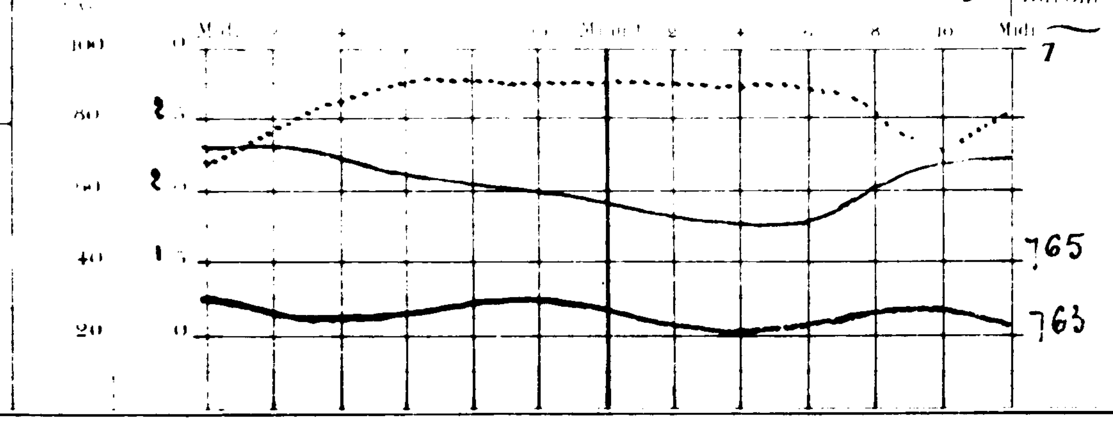
Courbes d'égale pression barométrique. Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (chiffres romains).

Dimanche 16 octobre 1921
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 5	couvert	houleuse	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	·	·	·
Scilly	SSE 1	brouill'	belle	I. de Groix	E 3	b nuag'	belle	Alicante	·	·	·
Yarmouth	W 2	clair	agitée	I. d'Aix	E 3	beau	d	Barcelone	·	·	·
Dunkerque	·	·	·	Biarritz	calme	clair	b belle	Toulon	calme	brouill'	b belle
Boulogne	·	·	·	La Corogne	S 3	d	·	Livourne	·	·	·
Le Havre	E 2	clair	belle	Lisbonne	·	·	·	Naples	·	·	·
Cherbourg	SSE 3	brum'	d	Funchal	·	·	·	Palerme	·	·	·

ALGER du Samedi 15 au Dimanche 16 Octobre 1921.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	"	"
Paris	18	4
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

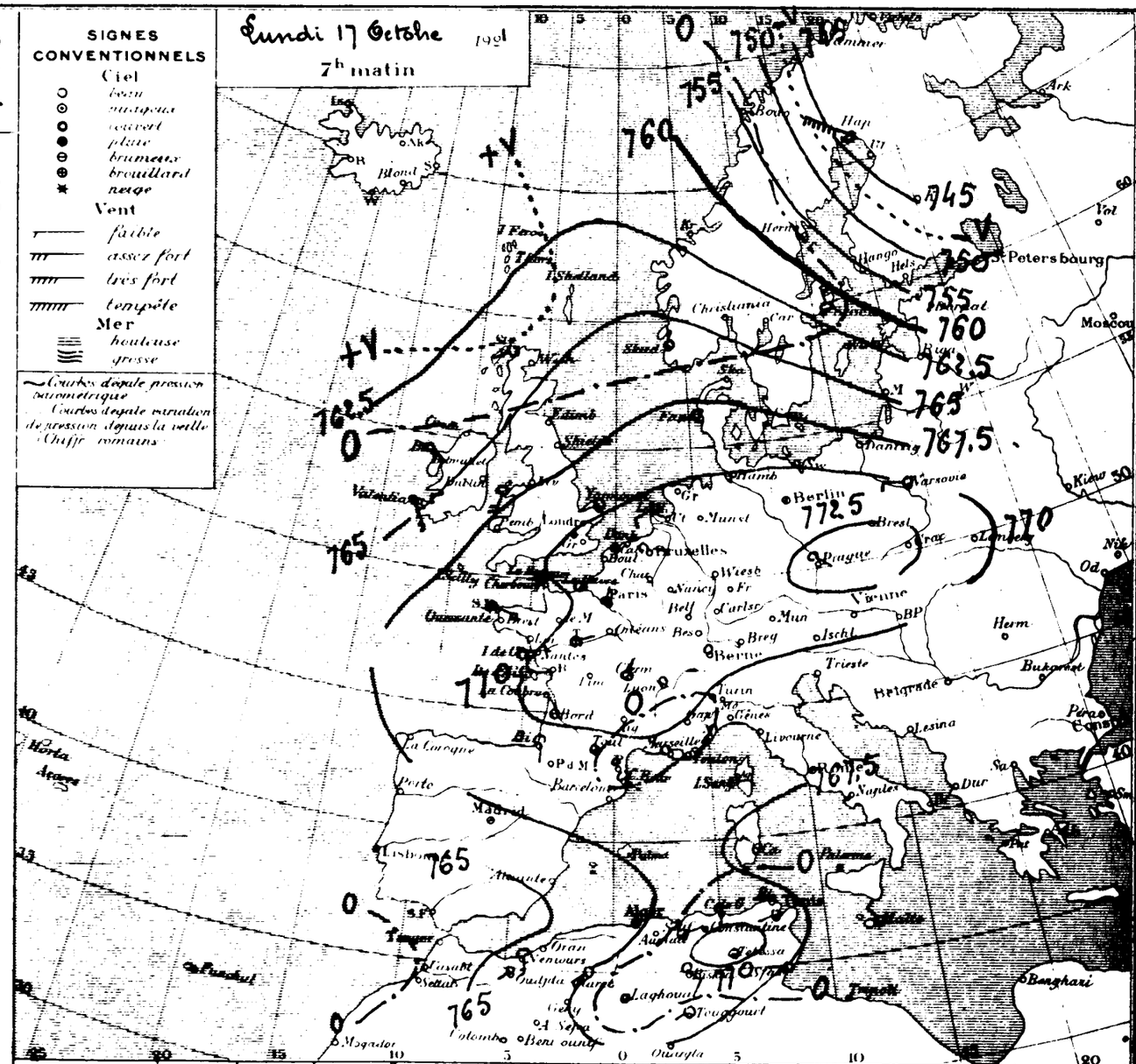
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température — min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre au 30 Sept. 1921	Pluie du 1er Oct. au 17 Oct. 1921
Rabat	65.5	+0.5	19.0	+3.0	SW 0	beau		28	16			.	.
Oudjda	658	+1.4	17.4	+1.6	SW 1	clair		-	13			.	0.0
Nemours	65.7	+0.8	16.8	+1.3	S 4	d	agitée	24	14			6	0.0
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			7	3.0
Sidi Bel Abbès	66.6	+0.6	9.0	0.0	SW 1	clair		26	8			.	1.2
Mascara	.	.	"	.	.	.		.	.			19	.
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Sada	.	.	16.8	+0.6	SE 2	clair		-	13			.	6.6
Tiaret	67.2	+0.7	15.8	-0.3	SW 3	beau		25	13			15	1.8
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Tenes	66.1	+0.9	17.0	-0.5	S 3	clair	calme	-	15			5	2.0
Bouzaréa	67.2	+1.0	18.3	+0.1	calme	d		21	16			.	0.6
Alger	67.0	+0.9	18.8	-0.4	calme	d	calme	23	17			8	0.8
Mme Carrée	.	.	.	.	.	.		-	.			11	0.3
Orleansville	66.6	+0.7	15.2	-2.4	calme	clair		29	15			.	0.0
Blida	67.2	-0.9	17.0	-2.0	calme	beau		28	16			.	0.0
Tizi Ouzou	68.6	+0.4	15.0	-0.5	NE 1	clair		29	12			23	1.1
Medéa	.	.	.	.	.	.		-	.			.	.
Fort National	67.4	.	16.0	-	C 2	clair		22	15			13	1.2
Vialar	68.6	-0.2	15.0	+0.5	E 5	beau		24	10			16	5.5
Aumale	.	.	17.0	.	calme	d		22	9			.	0.0
Bougie	68.0	-0.4	17.0	0.0	SW 3	clair	belle	25	15			11	12.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		-	.			.	.
Cap de Garde	69.3	+0.3	19.0	0.0	S 2	clair	belle	28	17			27	0.0
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			.	1.4
Guelma	69.8	+0.3	13.3	-0.5	NE 3	mag'		24	12			24	19.3
Sétif	69.6	+0.1	11.2	+1.2	ENE 3	clair		22	10		Gelée blanche	27	13.7
Batna	70.4	+0.8	8.6	-2.7	calme	d		22	6			33	2.8
Tebessa	70.2	+0.5	9.8	-1.2	calme	d		21	7		Gelée dans la soirée	.	34.1
Bizerte	.	.	16.0	.	W .	beau	belle	26	14			.	1.0
Tunis	68.0	+0.4	17.2	-0.2	WNW 1	couvert		25	15			.	0.0
Sfax	67.5	+0.4	19.8	-1.0	W 2	couvert	belle	29	18			.	27.3
Tozeur	68.2	+0.6	15.0	-1.5	E 2	clair		34	17			.	0.0
Colomb Bechar	.	.	.	.	.	.		.	.			4	39.7
Bem Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Ain Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Méchéria	.	.	15.0	-3.0	SE 1	mag'		29	.			.	10.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		-	.			.	.
Laghouat	68.2	+0.5	13.3	+1.6	calme	clair		22	10			29	0.0
Djelfa	71.6	+0.5	12.0	-1.5	calme	d		23	4			24	0.0
Bousaâda	.	.	19.0	.	calme	d		25	12			0	0.0
Biskra	69.2	+0.1	23.0	-1.0	SE 3	d		28	16			19	0.0
Touggourt	68.7	-0.4	17.0	+0.8	SW 1	d		27	14			.	0.0
Gardaia	.	.	18.0	+1.0	N 1	clair		26	12			.	0.0
El Oued	.	.	17.4	+3.8	ENE 1	"		32	12			0	0.0
Ouargla	.	.	17.0	-0.7	N 2	"		27	14			.	0.0
Marseille	69.4	+0.5	13.0	-1.0	E 3	clair	.	25	11				

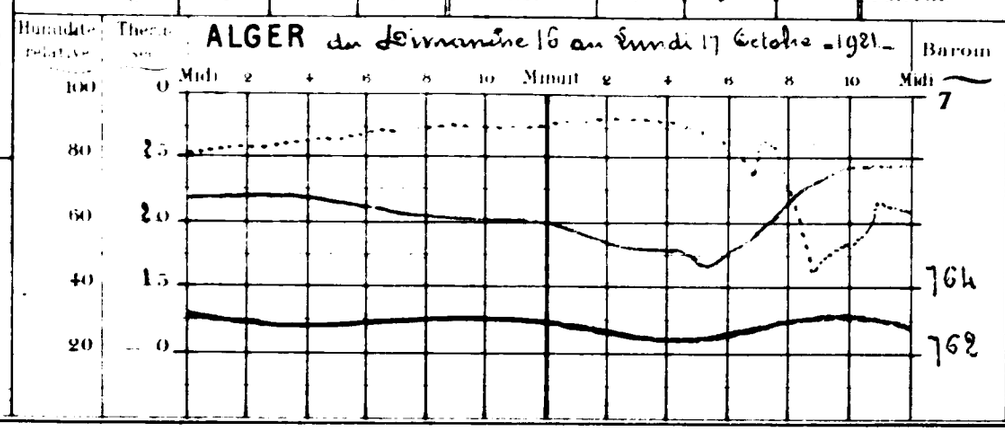
Situation générale La situation est à peu près analogue à celle des jours précédents : Une dépression secoue la Finlande. Un vaste massif de hautes pressions s'étend toujours sur l'Ouest et le centre de l'Europe (775mm), la Méditerranée et le Nord de l'Afrique (Oudjda 766mm, Tébessa 770mm). En Algérie, ce matin, le ciel est clair ; les vents sont faibles et variables.

Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports Côte de la Méditerranée, Région d'Oran, Région d'Alger, Région de Bizerte. } Vent des régions Est faible ou modéré. 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	SSE 5	pluie	agitée	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	I. de Groix	ENE ½	clair	agitée	Alicante	"	"	"
Yarmouth	WSW 2	mag'	calme	I. d'Aix	E 3	d	belle	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S 1	d	d	Toulon	NE 2	couvert	belle
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Hâvre	NE 1	beau	belle	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	calme	brouill'	d	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	27	16
Paris	20	5
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24h	Température de l'air — Observation	diff. en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1921 au 30 7bre 1921	Pluie du 1er au 18 8bre 1921
Rabat	66.9	+3.4	20.0	+1.0	SSE 1	couvert		28	18			.	"
Oudjda	69.0	+3.2	16.4	-1.0	SW 1	Ennuag'		"	13			.	0.0
Nemours	68.0	+2.3	19.3	+2.5	S 2	clair	Agitée	"	18			6	0.0
Oran	.	.	.	.	.	.		.	-			.	.
Mostaganem	66.8	+1.2	19.0	-1.1	S 2	Beau	Agitée	29	18			7	3.0
Sidi Bel Abbès	67.7	+1.1	12.4	+3.4	SW 1	brouill'		26	10			.	1.2
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			19	.
Relizane	.	.	.	.	.			.	.			.	.
Saida	.	.	14.8	-2.0	S 1	clair		-	10	.		.	6.6
Tiaret	67.7	+0.5	13.6	-0.2	SW 1	nuag'		25	13			15	1.2
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Tenes	67.1	+1.0	20.0	+3.0	S 2	couvert	Calme	-	18			5	2.0
Bouzaréa	67.1	-0.1	19.1	+0.8	ESE 0	clair		24	17			.	0.6
Alger	66.9	-0.1	19.7	+0.9	calme	d	Calme	24	18			8	0.8
Mon Carrée	67.1	-0.5	15.8	+2.4	N 1	d		27	15			11	0.3
Orleansville	67.3	+0.7	15.3	+0.1	E 1	Beau		30	14			.	0.0
Blida	66.8	-0.4	20.0	+3.0	calme	Beau		29	19			.	0.0
Tizi Ouzou	68.5	-0.1	14.0	-1.0	calme	nuag'		30	15			23	1.1
Medea	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort National	67.1	-0.3	17.2	+1.2	E 2	nuag'		24	16			13	1.2
Vialar	69.7	+1.1	12.0	-3.0	NE 4	Beau		24	7			15	5.5
Aumale	"	.	12.0	-5.0	calme	clair		29	9			-	0.0
Bougie	67.7	-0.3	1[illegible].0	0.0	SW 1	d	Ebelle	25	15			11	12.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	69.1	-0.2	19.0	0.0	S 1	Beau	belle	25	18			27	0.0
Constantine	69.1	-0.6	15.1	+1.8	SW 2	d		25	13			.	1.4
Guelma	69.3	-0.5	14.0	+0.7	N 2	nuag'		25	13			24	19.3
Sétif	68.0	-0.7	11.1	-0.1	NE 2	d		22	10			27	13.7
Batna	[illegible]	-1.3	11.8	+3.2	calme	d		22	8			33	9.8
Tebessa	70.2	[illegible]	10.0	+0.2	calme	couvert		21	9			.	34.1
Bizerte	.	.	17.0	+1.0	W 1	nuag'	Ebelle	27	15			.	1.0
Tunis	67.7	-0.5	16.2	+3.4	SW 1	d		25	17			.	0.0
Sfax	67.6	+0.1	18.2	-1.1	S 2	couvert	Ebelle	28	15			.	27.3
Tozeur	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Colomb Béchar	68.3	+1.5	18.6	-1.9	calme	Beau		28	14			4	39.7
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Méchéria	.	.	14.0	+1.0	W 1	clair		30	"	-	19h30 à 20h pluie	.	"
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	-
Laghouat	69.3	+1.0	15.1	+0.8	N 1	clair		25	10			29	0.0
Djelfa	71.8	+0.2	8.1	+0.1	calme	d		22	6			24	0.0
Bousaada	.	.	19.0	0.0	N 1	d		25	13			0	0.0
Biskra	69.0	-0.2	20.0	-3.0	S 3	couvert		28	17			19	0.0
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Gardaia	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
El Oued	.	.	17.2	+0.4	ENE 1	brum'		31	12			0	0.0
Ouargla	.	.	16.0	+1.0	N 3	Beau		26	14			-	0.0
Marseille	69.6	+0.2	18.0	-1.0	E 3	clair	-	23	11				

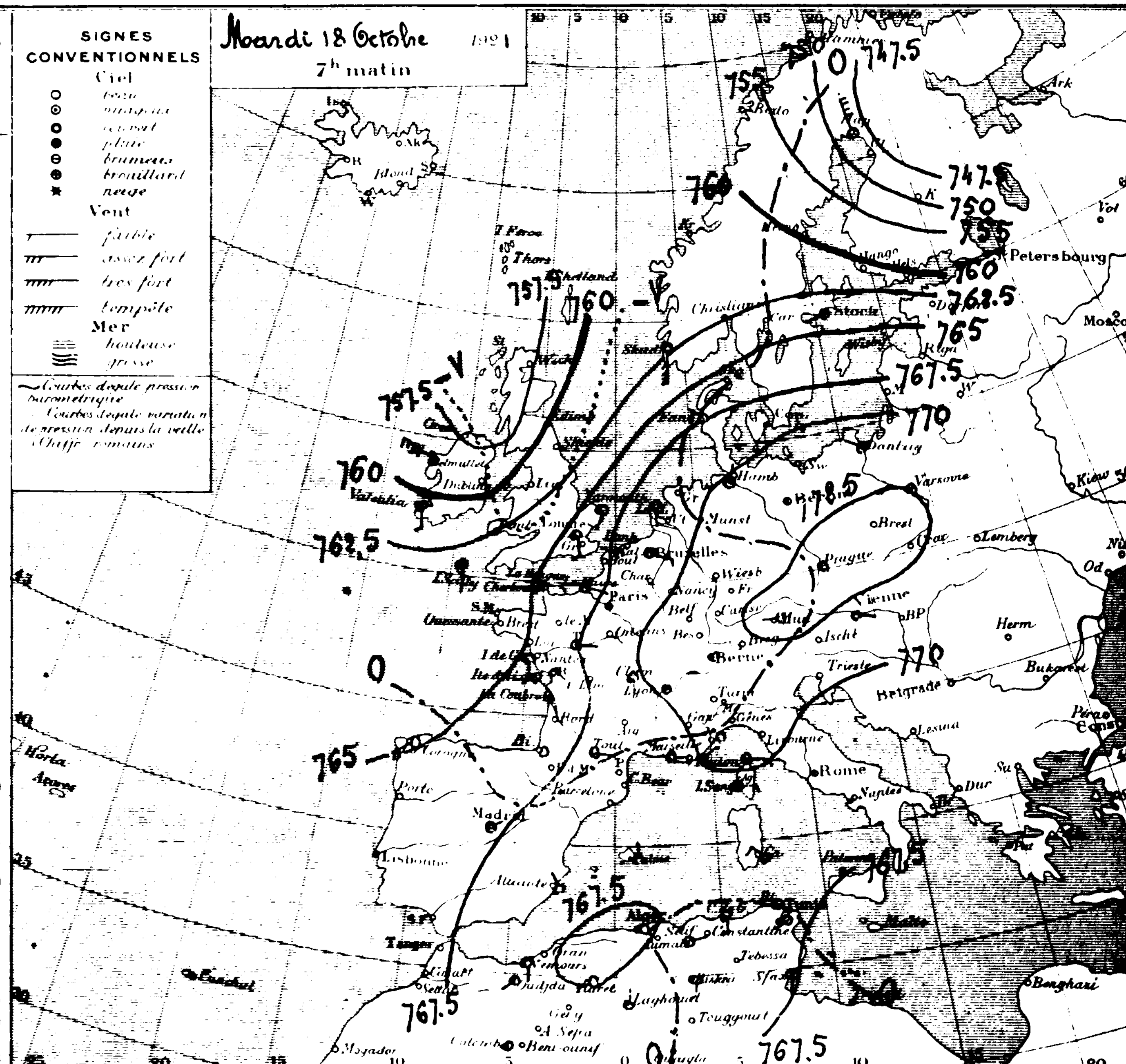
SIGNES CONVENTIONNELS

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

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

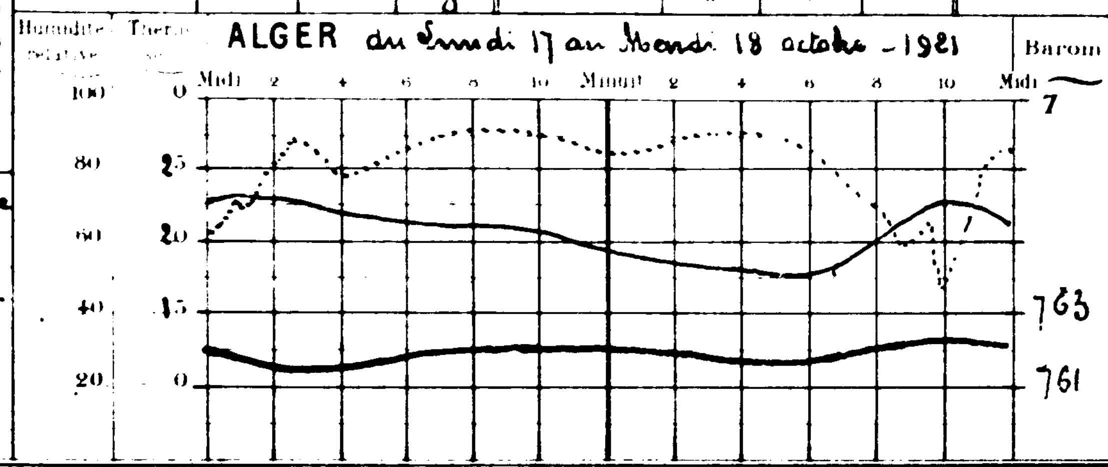
Mer: houleuse; grosse

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	S 3	couvert	Houleuse	St Mathieu	"	.	"	S. Fernando	.	.	.
Scilly	S 2	brouill'	d	I. de Groix	S 3	Beau	Agitée	Alicante	NW 1	clair	.
Yarmouth	SSW 2	Beau	calme	I. d'Aix	SE 5	clair	Ebelle	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	SW 4	d	belle	Toulon	NE 2	brum'	belle
Boulogne	.	.	.	La Corogne	SW 4	d	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	ESE 2	clair	belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	E 3	brouill'	Agitée	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Lundi 17 au Mardi 18 octobre 1921



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	25	15
Paris	23	6
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale : Une dépression envahit le Nord-Ouest des Iles Britanniques ; une autre se tient sur la Finlande. Les hautes pressions recouvrent toujours l'Ouest et le centre de l'Europe (775mm), la Méditerranée et le Nord de l'Afrique (Oudjda 769mm, Alger 767mm, Bélissa 770mm). En Algérie, ce matin, le ciel est beau ; les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité des régions Sud.

Probabilités : Beau temps.

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

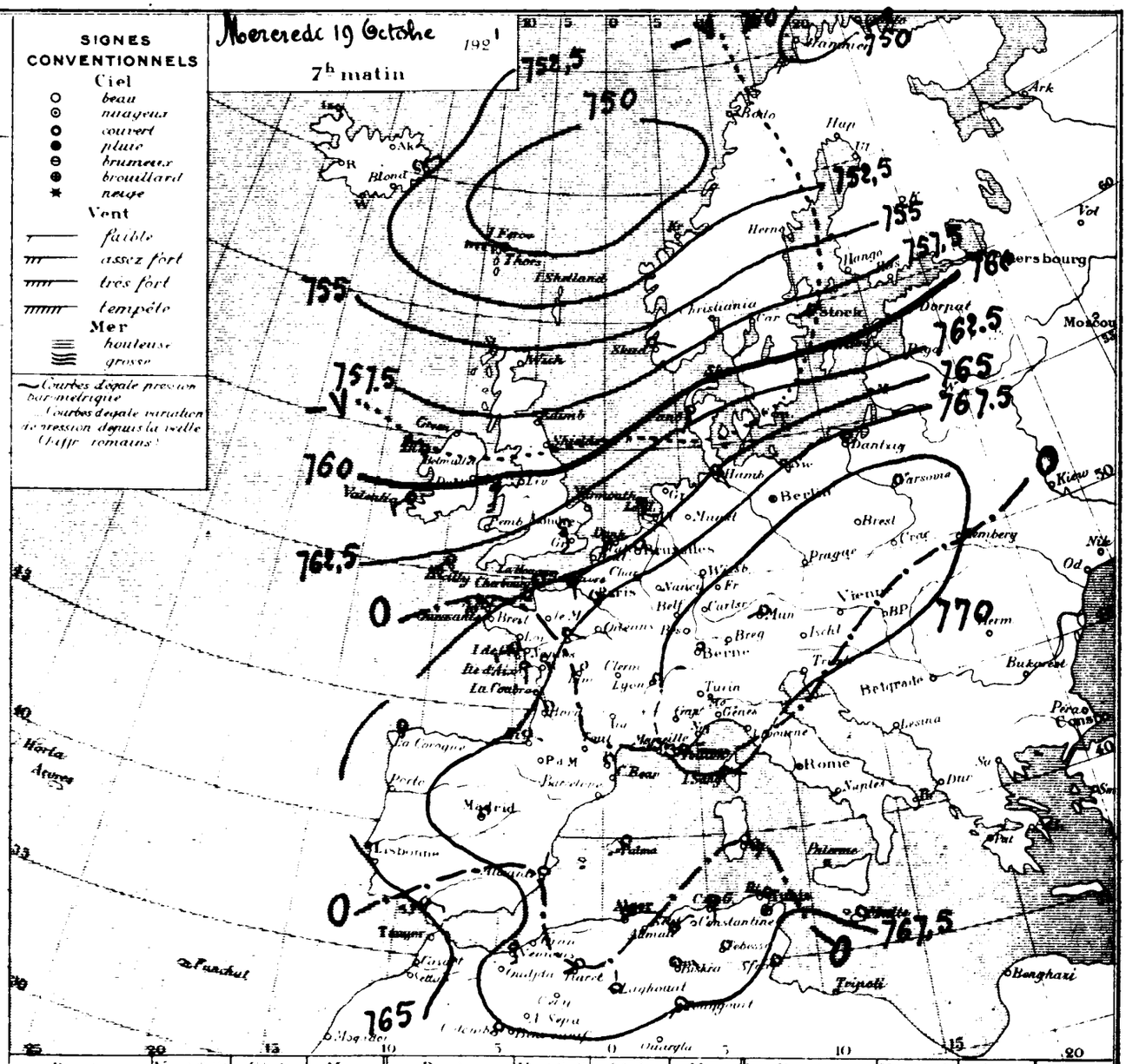
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre au 30 Sept 1921	Pluie du 1er Sept au 19 Sept 1921
Rabat	65.7	-3.2	20.0	0.0	ENE 1	8 mag'		32	15			.	.
Oudjda	68.7	-0.3	14.0	-2.4	SW 1	couvert		.	12			.	0.0
Nemours	67.0	-1.0	17.8	-1.5	S 3	Beau	Agitée	.	17			6	0.0
Oran	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mostaganem	67.5	+0.7	18.2	-0.8	S 2	Beau	Agitée	28	17			7	3.0
Sidi Bel Abbès	68.6	+0.9	10.2	-2.2	W 1	clair		23	9			.	1.2
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			19	.
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Saida	.	.	14.4	-0.4	SE 1	couvert		.	10			.	6.6
Tiaret	67.6	-0.1	13.3	-0.3	SW 1	Beau		25	11			15	1.8
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Tenes	67.1	0.0	17.0	-3.0	S 3	clair	Calme	.	15			5	2.0
Bouzaréa	67.9	+0.8	17.4	-1.7	SE 0	Beau		22	16			.	0.6
Alger	68.1	+1.2	19.0	-0.7	calme	brumeux	Calme	23	17			8	0.8
Mme Carrée	68.4	+1.3	18.1	-0.7	calme	clair		25	13			11	0.3
Orleansville	68.4	+1.1	14.3	-1.0	NE 1	Beau		28	13			.	0.0
Blida	68.0	+1.2	17.0	-3.0	calme	d		30	15			.	0.0
Tizi Ouzou	68.9	+0.4	15.8	-0.2	NE 2	clair		30	12			23	1.1
Medéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort National	67.5	+0.4	15.1	-2.1	E 2	clair		24	12			13	1.2
Vialar	68.7	-1.0	14.0	+2.0	W 5	d		25	9			16	5.5
Aumale	.	.	8.0	-4.0	NE 1	d		23	6			.	0.0
Bougie	67.9	+0.2	15.5	-1.5	SW 1	clair	Belle	26	14			11	12.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	68.4	-0.7	20.0	+1.0	S 1	clair	Belle	27	17			27	0.0
Constantine	71.1	+2.0	12.0	-3.1	SW 1	d		25	11			.	1.4
Guelma	67.4	-0.9	14.3	+0.3	NE 2	brouillé		26	15			24	19.3
Sétif	68.0	-0.9	11.5	+0.4	NE 2	clair		23	8			27	15.7
Batna	69.0	+0.4	10.0	-1.8	NE 1	d		21	2	Glle	hier après midi	33	2.8
Tebessa	71.2	+1.0	11.0	+1.0	calme	Beau		20	10			.	34.1
Bizerte	.	.	18.5	+1.5	[illegible]	mag'	Belle	26	16			.	1.0
Tunis	67.7	0.0	16.5	-2.7	calme	Beau		25	16			.	0.0
Sfax	66.2	-1.4	19.2	+0.5	calme	mag'		27	16			.	27.3
Tozeur	68.2	.	15.5	.	NE 2	d		32	15			.	0.0
Colomb Bechar	67.6	-0.7	14.5	-1.1	calme	clair		27	12			4	39.7
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Méchéria	.	.	13.0	-1.0	E 1	clair		30	15		15h tonnerre	.	.
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	69.0	-0.2	13.2	+0.1	N 1	clair		24	10			20	0.0
Djelfa	70.0	-1.2	9.0	+0.9	calme	d		23	4			24	0.0
Bousaâda	.	.	17.0	-2.0	N 1	d		21	11			0	0.0
Biskra	68.7	-0.3	22.5	+2.5	E 3	mag'		35	19	0.0	14h mag., 18h pluie	19	0.0
Touggourt	67.6	-1.1	16.0	+1.0	SW 1	[illegible]		27	13			.	0.0
Gardaia	.	.	16.0	-1.0	E 1	Beau		29	13			.	0.0
El Oued	.	.	15.6	-2.2	E 1	mag'		30	12			0	0.0
Ouargla	.	.	17.0	+1.0	N 3	Beau		26	14			.	0.0
Marseille	69.7	+0.1	14.0	+2.0	E 3	clair	.	24	13				

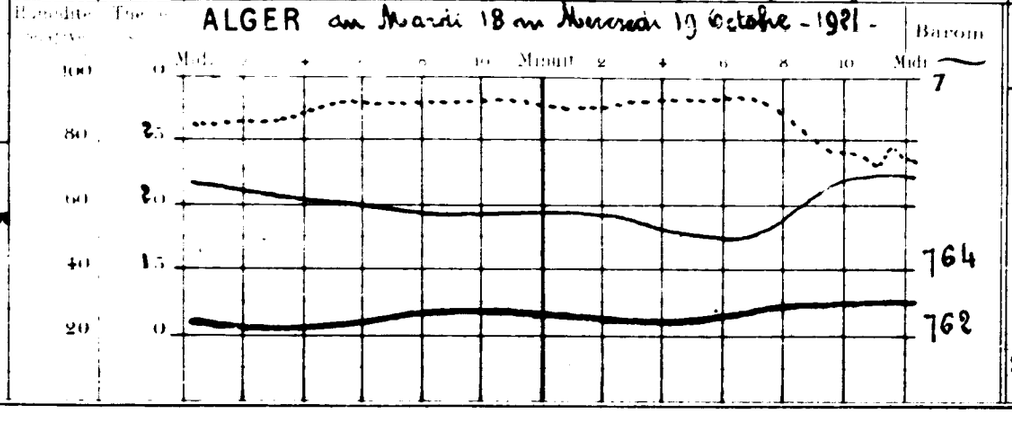
Situation generale: Une dépression s'étend de l'Islande à la Laponie. Les hautes pressions recouvrent encore l'Ouest et le centre de l'Europe (775 m/m). La Méditerranée et le Nord de l'Afrique (Oudjda 769 m/m; Bélisso 771 m/m). En Algérie, ce matin, le ciel est beau; les vents sont variables faibles ou modérés.

Probabilités: Beau temps.

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SW 1	8 mag'	Belle	St Matthieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	SW 3	clair	Agitée	I. de Groix	WSW 3	mag'	Agitée	Alicante	NNE 1	mag'	.
Yarmouth	SW 2	8 mag'	Agitée	I. d'Aix	SE 2	couvert	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	SE 2	8 mag'	d	Toulon	NE 2	brum'	Belle
Boulogne	.	.		La Coroque	S 2	mag'	Agitée	Livourne	.	.	.
Le Havre	S 2	8 mag'	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	SSW 3	d	Agitée	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes: Stations	Max.	Min.
Nice	23	15
Paris	24	8
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1901 au 30 Sept. 1901	Pluie du 1er au 20 Oct. 1901
Rabat	64.3	+0.6	19.0	-1.0	S 1	couvert		30	16			-	-
Oudjda	66.3	-2.4	13.0	+1.0	SW 1	brumeux		-	12			-	0.0
Nemours	66.2	-0.8	17.1	-0.7	S 2	mauvais	Belle	-	16			6	0.0
Oran	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Mostaganem	66.0	-1.5	17.9	-0.3	E 3	clair	Agitée	25	16			7	3.0
Sidi Bel Abbès	66.9	-1.7	19.0	-1.2	SW 1	d		24	8			-	1.2
Mascara	-	-	-	-	-	-		-	-			19	-
Relizane	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Saïda	-	-	16.2	+1.8	S 1	clair		-	10			-	6.6
Tiaret	66.1	-1.5	15.9	+2.6	S 1	Beau		24	12			15	1.8
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Ténès	66.2	-0.9	15.5	-1.5	SE 3	mauvais	Calme	-	14			5	2.0
Bouzaréa	67.0	-0.9	17.1	-0.3	ESE 1	clair		21	16			-	0.6
Alger	66.8	-1.3	18.0	-1.0	calme	d	Calme	23	16			8	0.8
Mon Carrée	-	-	-	-	-	-		-	-			11	0.3
Orleansville	66.6	-1.8	15.3	+1.0	ENE 1	Beau		26	14			-	0.0
Blida	67.1	-0.9	15.0	-2.0	calme	d		26	15			-	0.0
Tizi Ouzou	68.0	-0.9	14.6	+0.8	SE 1	clair		28	13			23	1.1
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Fort National	66.9	-0.6	15.1	0.0	E 2	clair		21	13			13	1.2
Vialar	68.6	-0.1	12.0	-2.0	E 5	d		24	7			16	5.5
Aumale	-	-	13.0	+5.0	SE 1	d		20	8			-	0.0
Bougie	67.3	-0.6	16.0	+0.5	SW 3	mauvais	Belle	26	15			11	12.0
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Cap de Garde	68.5	+0.1	18.0	-2.0	S 2	clair	Belle	26	15			27	0.0
Constantine	69.1	-2.0	12.6	+0.6	SE 1	Beau		25	11			-	1.4
Guelma	68.3	-0.1	13.7	-0.6	NW 2	Beau		25	12			24	16.3
Sétif	68.2	+0.2	11.1	-0.4	NE 2	clair		22	9			27	12.7
Batna	69.3	+0.3	9.2	-0.8	SW 1	d		22	7			33	2.8
Tebessa	69.4	-1.8	9.2	-1.8	calme	mauvais		19	8			-	34.1
Bizerte	-	-	15.5	-1.0	calme	mauvais	Calme	24	14			-	.0
Tunis	67.8	+0.1	14.2	-2.3	SW 1	clair		21	14			-	0.0
Sfax	66.1	-0.1	16.2	-3.0	S 2	couvert	Calme	23	15	3.3	pluie	-	30.6
Tozeur	-	-	-	-	-	-		-	-			-	0.0
Colomb Béchar	66.3	-1.3	14.0	-0.5	calme	mauvais		25	13			4	39.7
Beni-Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Ain Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Méchéria	-	-	12.0	-1.0	E 1	clair		28	-			-	-
Géryville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Laghouat	68.9	-0.1	12.2	-1.0	N 1	clair		22	9			29	0.0
Djelfa	71.1	+1.1	7.0	-2.0	calme	d		21	5			21	0.0
Bousaâda	-	-	17.0	0.0	N 1	d		24	10			6	0.0
Biskra	67.4	-1.8	23.0	+0.5	NE 3	d		27	17			19	0.0
Touggourt	67.6	0.0	15.6	-0.4	NW 1	d		26	14			-	0.0
Gardaia	-	-	15.0	-1.0	E 1	clair		26	13			-	0.0
El Oued	-	-	15.6	0.0	SE 1	d		29	11			3	0.0
Ouargla	-	-	15.5	-1.5	N 3	d		26	14			-	0.0
Marseille	69.9	+0.2	15.0	-1.0	E 3	clair	-	24	11				

SIGNES CONVENTIONNELS

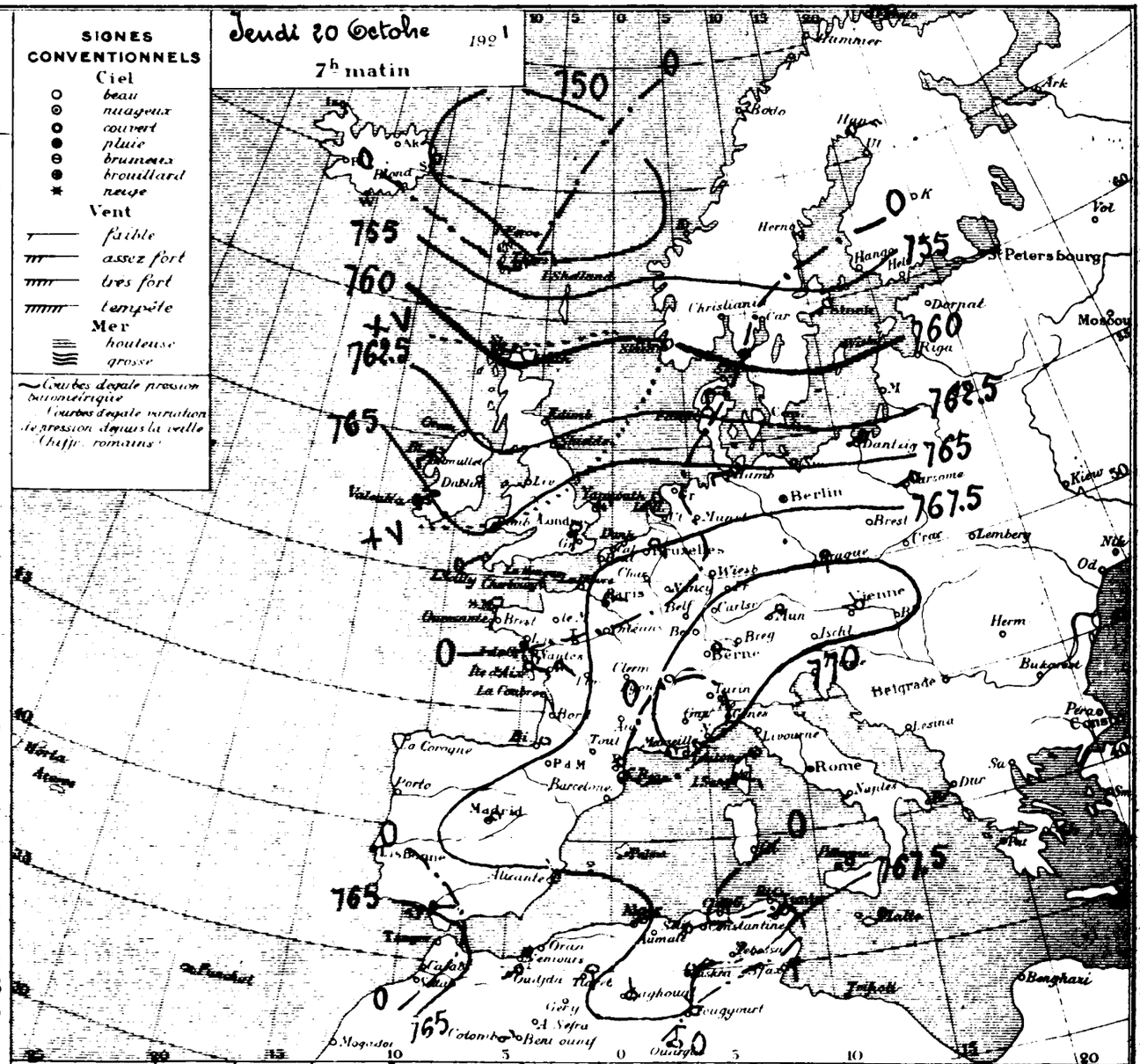
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

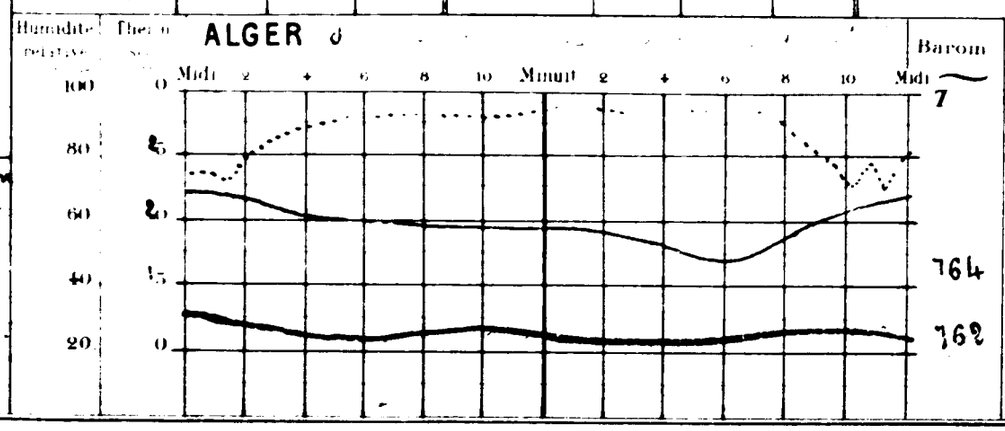
Mer: houleuse, grosse

Courbes égale pression barométrique

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NE 2	clair	Agitée	St Mathieu				S. Fernando			
Scilly	NE 4	pluie	Agitée	I. de Groix	SE 3	pluie		Alicante	NNW 1	clair	
Yarmouth	calme	mauvais	Belle	I. d'Aix	SE 4			Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz				Toulon	E 2	brumeux	Belle
Boulogne				La Corogne				Livourne			
Le Havre	SSE 1	couvert	Belle	Lisbonne				Naples			
Cherbourg	SW 3	d	Belle	Funchal				Palerme	NW 3	clair	Belle



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice		
Paris	23	10
Yarmouth		
Stockholm		

Situation générale La situation barométrique conserve toujours le même caractère. Dépression sur le Nord de l'Europe (Islande, Scandinavie); hautes pressions sur l'Ouest et le centre de l'Europe (771mm), la Méditerranée et le Nord de l'Afrique (Oudjda 766mm; Belissa 769mm). En Algérie, ce matin, le ciel est beau; les vents sont faibles et variables.

Probabilités Temps beau, humeux.

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

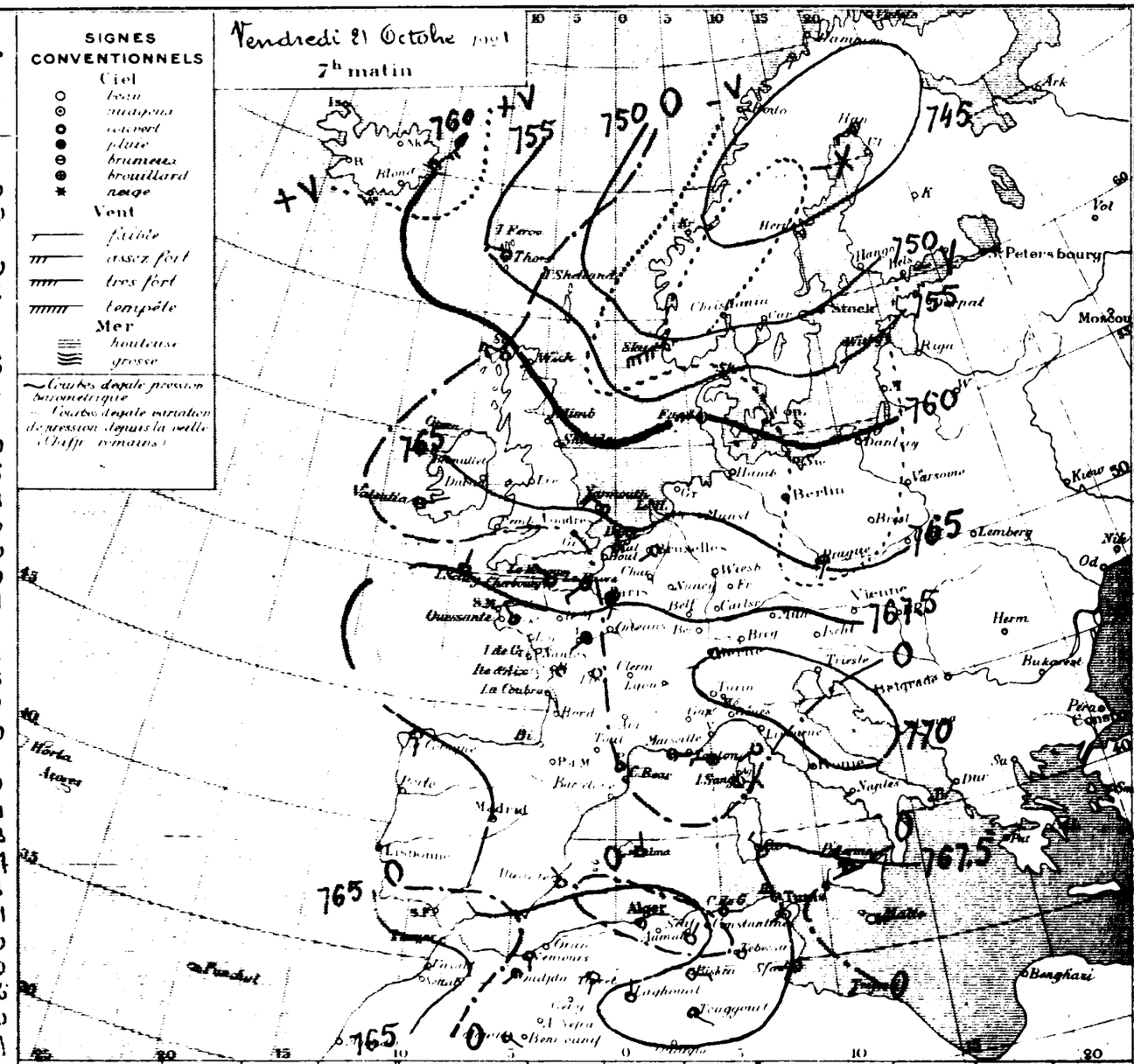
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 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 du 1er Septembre 1921 au 30 Sept. 1921	Pluie du 1er au 21 Oct. 1921
Rabat	65.8	-0.5	16.0	-3.0	NE 0	mag'		26	16			.	.
Oudjda	66.4	+0.1	15.2	-1.8	SW 1	mag'		.	11			.	0.0
Nemours	65.8	-0.4	16.4	-0.7	S 2	clair	Bagtée	.	15			6	0.0
Oran	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mostaganem	66.4	+0.4	14.2	-3.7	E 1	mag'	Belle	25	14			7	3.0
Sidi Bel Abbès	67.4	+0.5	9.2	+0.2	W 1	clair		25	8			.	1.2
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			19	.
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Sada	.	.	14.6	-1.6	S 1	clair		.	10			.	6.6
Tiaret	66.3	+0.5	15.8	-2.1	SSW 2	beau		21	12			15	1.8
Berquent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Tenes	65.3	-0.9	16.0	+0.5	SE 2	clair	Calme	.	14			5	2.0
Bouzaréa	66.7	-0.5	17.1	0.0	ESE 0	d		20	16			.	0.6
Alger	66.6	-0.2	18.2	+0.2	calme	d	Calme	22	17			8	0.8
Mme Carrée	66.6	-0.5	16.0	+3.1	SE 1	d		25	14			11	0.3
Orleansville	66.7	+0.1	14.9	-0.4	calme	d		28	15			.	0.0
Blida	66.5	-0.6	16.0	+1.0	calme	d		27	16			.	0.0
Tizi Ouzou	67.9	-0.1	14.9	+0.3	E 1	clair		28	12			23	1.1
Medea	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort National	66.5	-0.4	16.1	+1.0	E 2	clair		22	15			13	1.2
Vialar	69.0	+0.4	8.6	-3.4	E 4	d		24	8			16	5.5
Aumale	.	.	9.0	-4.0	calme	d		22	8			.	0.0
Bougie	67.5	+0.2	16.0	0.0	SW 5	clair	Belle	23	15			11	12.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	69.4	+0.9	15.2	+0.2	E 2	clair	Belle	25	16			27	0.0
Constantine	68.8	-0.5	11.2	+1.6	S 2	d		24	10			.	1.4
Guelma	69.2	+0.9	12.4	-1.3	NNE 1	beau		24	11			24	19.3
Sétif	67.7	-0.5	11.5	+0.4	NE 2	clair		22	8			27	13.7
Batna	68.6	-0.7	10.4	+1.2	SW 1	d		22	6			35	2.8
Tebessa	69.6	+0.2	9.4	+0.2	calme	d		19	7			.	34.1
Bizerte	.	.	15.0	-0.5	calme	mag'	Calme	26	13			.	1.0
Tunis	67.0	-0.3	14.5	0.0	SW 1	d		25	14			.	0.0
Sfax	66.7	+0.6	21.2	+5.0	W 2	d	Belle	27	15			.	30.6
Tozeur	68.3	.	16.0	.	NE 2	clair		29	15			.	0.0
Colomb Béchar	66.7	+0.4	17.0	+3.9	SE 1	mag'		27	13			4	39.7
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Ain Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Méchéria	.	.	16.0	+2.0	S 1	beau		28	14			.	.
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	69.4	+0.5	11.2	-1.0	N 1	clair		22	9			29	0.0
Djelfa	71.1	+0.0	5.7	-1.3	calme	d		21	4			24	0.0
Bousaâda	.	.	18.0	+1.0	calme	d		25	11			0	0.0
Biskra	67.7	+0.5	22.5	-0.5	E 3	clair		27	17			19	0.0
Touggourt	68.1	+0.8	18.2	+2.6	SE 1	d		21	13			0	0.0
Gardaia	.	.	14.0	-1.0	NE 1	clair		25	13			.	0.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0	0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.				0.0
Marseille	68.9	-1.0	12.0	-1.0	E 2	clair	.	23	11				

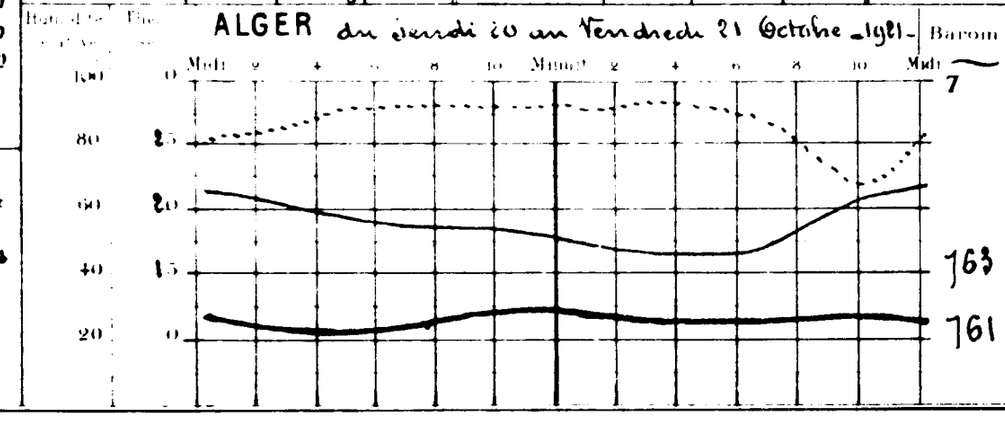
Situation générale La situation barométrique reste analogue à celle des jours précédents : une dépression recouvre les pays scandinaves (742mm) ; les hautes pressions s'étendent toujours sur l'Ouest et le centre de l'Europe (770mm), la Méditerranée et le Nord de l'Afrique (Oudjda 760mm, Gelissa 770mm). En Algérie, ce matin, le ciel est clair ; les vents sont faibles et variables.

Probabilités Beau temps.

Avis aux Ports Vent variable faible. } 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	ENE 2	mag'	Belle	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando			
Scilly	NNE 1	Couv'	d	I. de Groix	"	"	"	Alicante	NW 2	clair	
Yarmouth	NW 3	mag'	d	I. d'Aix	"	"	"	Barcelone			
Dunkerque	"	"		Biarritz	"	"	"	Toulon	W 3	couv'	Belle
Boulogne	"			La Coroque	"	"	"	Livourne			
Le Hâvre	SW 2	couv'	Belle	Lisbonne	"	"	"	Naples			
Cherbourg	NNW 1	Couv'	Belle	Funchal	"	"	"	Palerme	NW 3	Beau	Bagtée



Stations	Max.	Min.
Nice	24	13
Paris	22	12
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

47e Année N° 19518

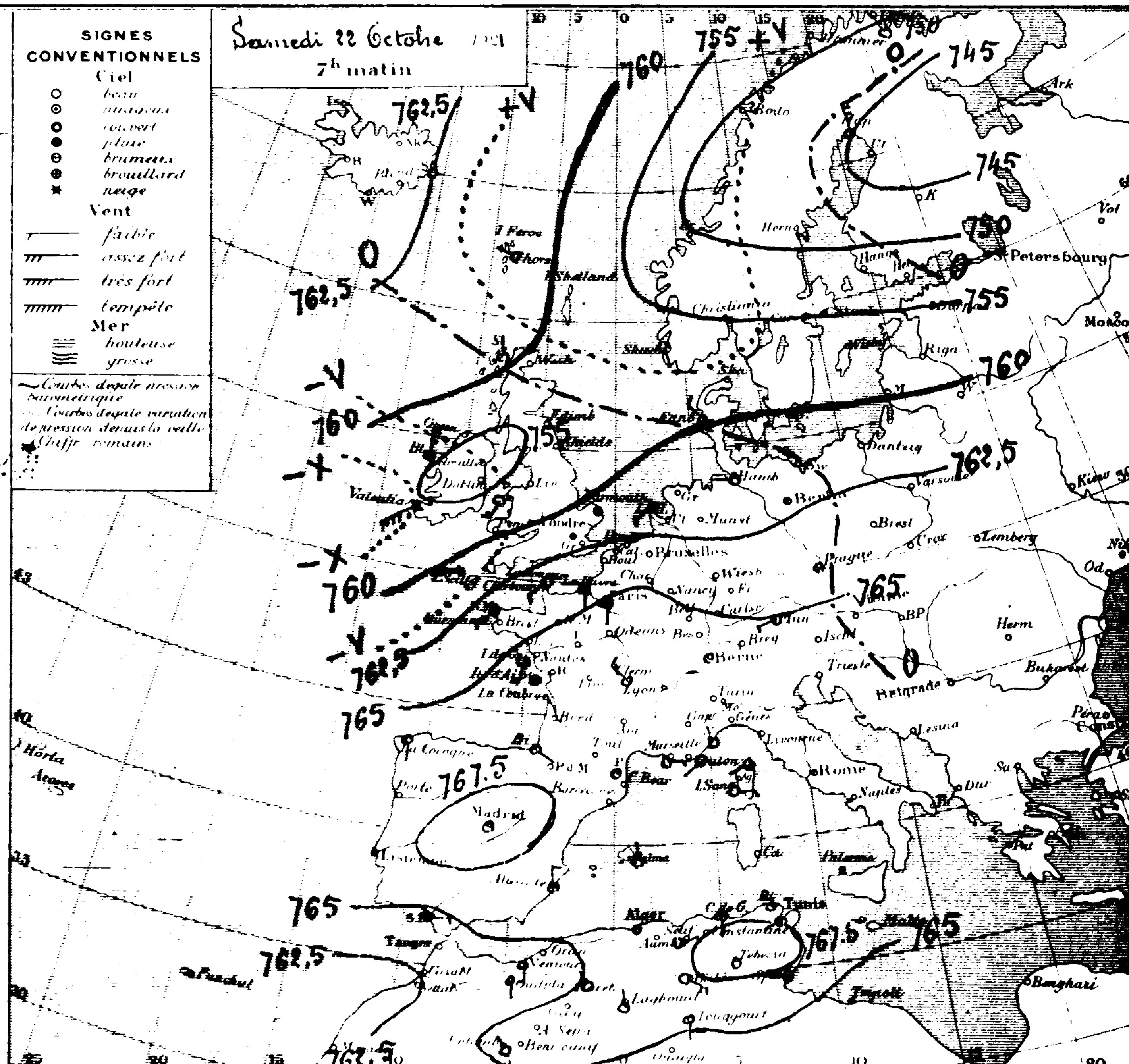
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 du 1er Septembre 1921 au 30	Pluie du 1er 1921 au 22
Rabat	62.4	+1.4	17.0	+1.0	S 0	clair		28	15			.	..
Oudjda	64.6	+1.8	17.8	+4.6	S 1	beau		.	12				0.0
Nemours	64.9	+0.9	18.8	+0.6	S 3	ennuag'	belle	.	14			6	0.0
Oran	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mostaganem	64.7	+1.7	17.9	+3.7	E 4	clair	agitée	25	15			7	3.0
Sidi Bel Abbès	65.?	+1.6	9.0	+0.8	S 1	id		24	8	1.4	17 à 18h orage pluie	10	2.6
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			19	.
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Saïda	.		13.8	+1.4	S 1	clair		.	9			.	6.6
Tiaret	55.0	+1.6	16.1	+2.3	NNW 1	beau		25	12			15	1.8
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Tenès	65.3	0.0	18.5	+0.5	S 2	nuag'	calme	.	14			5	2.0
Bouzaréa	66.1	+0.6	16.0	+1.1	ESE 1	id		20	15			6	0.6
Alger	66.?	0.2	17.0	+1.2	calme	clair	belle	22	15			8	0.8
Mme Carrée	.	.	.	.	.	.		.	.			11	0.3
Orléansville	65.6	-1.3	12.5	-2.4	NE 1	clair		28	12			.	0.0
Blida	66.2	+0.5	14.2	+1.8	calme	id		28	14			.	0.0
Tizi Ouzou	67.1	+0.8	12.1	-2.8	E 1	clair		19	11			23	1.1
Médéa	.	.	.	.	.			.	.			.	.
Fort National	65.9	+0.6	14.2	+2.9	E 3	clair		23	13			13	1.2
Vialar	68.0	+1.0	11.0	+1.4	E 4	id		22	6			16	5.5
Aumale	.	.	8.0	-1.0	calme	id		22	7			.	0.0
Bougie	66.?	+1.3	15.5	+0.5	SW ?	id	belle	25	13			11	12.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.				
Cap de Garde	67.4	-2.0	16.6	+1.6	S .	clair	belle	25	15			27	0.0
Constantine	67.4	-1.4	16.6	+0.6	SE 1	id		23	9			.	1.4
Guelma	67.3	+1.0	11.?	+1.?	N 2	beau		23	10			24	19.3
Sétif	66.?	+1.3	8.?	+3.?	NE 3	clair		21	7		Pluie du 15 au 27 [illegible] 0.2	27	15.7
Batna	67.7	0.9	9.0	+1.4	calme	id		21	4			33	2.3
Tebessa	68.9	-0.7	7.6	+1.8	calme	id		20	5			.	24.1
Bizerte	.	.	15.0	0.0	calme	beau	calme	26	13			.	1.0
Tunis	65.8	+1.2	15.3	+0.?	W 1	nuag'		25	13			.	0.0
Sfax	67.1	+0.4	12.6	+1.4	W 1	id	belle	26	15			.	30.6
Tozeur	66.0	+1.2	?.0	+?.?	NE 2	clair		30	15			.	0.0
Colomb Béchar	65.9	+0.?	?.?	+1.?	?W 1	id		28	14			4	30.7
Ben Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mecheria	.	.	11.?	+?.?	NW 1	clair		25?	.			.	.
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	66.6	+2.?	12.?	+1.0	N 1	clair		??	9			29	0.0
Djelfa	70.2	+0.9	5.0	+0.?	calme	id		18	3			24	0.0
Bousaâda	.	.	16.0	+3.0	N 1	id		24	10			0	0.0
Biskra	67.0	-0.7	21.5	+1.2	SE 4	beau		28	17			19	0.0
Touggourt	65.3	+3.1	18.2	0.0	S 1	clair		27	14			0	0.0
Gardaïa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
El Oued	.	.		.	.	.		.	.			0	0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Marseille	66.0	-2.9	14.0	+2.0	E 3	clair	. .	23	13				

Situation générale : Une dépression s'étend sur les pays scandinaves (742mm) ; une autre se montre sur l'Irlande (753mm) où le baromètre a fortement baissé (Valentia – 11mm). Le mouvement de baisse se fait sentir sur tout l'Ouest de l'Europe et sur le Nord de l'Afrique que recouvrent encore des pressions assez élevées. On note 767mm à Berne, 769mm à Madrid, 765mm à Oudjda et 769mm à Tébessa. En Algérie, ce matin, le ciel est clair ; les vents sont faibles et variables.

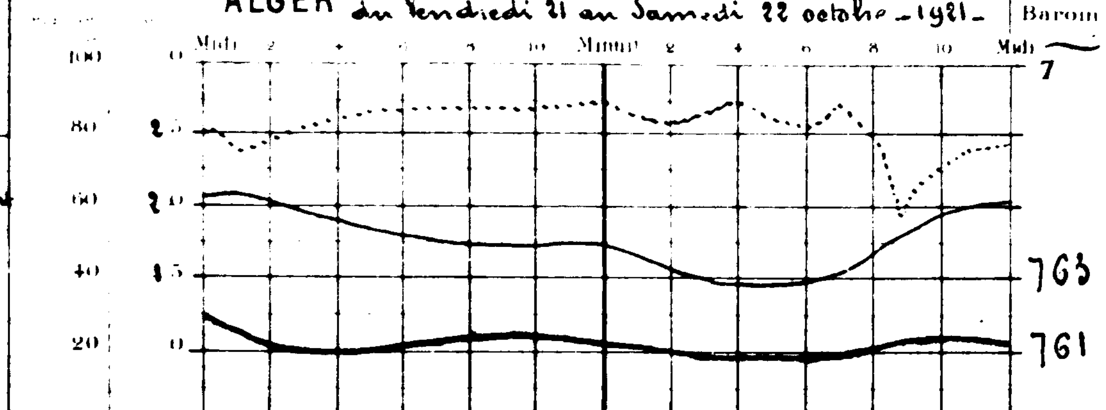
Probabilités : Beau temps.

Avis aux Ports : Vent variable faible.
} 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	SW 6	pluie	agitée	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	W 4	id	id	I. de Groix	SSW 3	couvert	agitée	Alicante	N 3	clair	.
Yarmouth	SW 6	id	calme	I. d'Aix	calme	ennuag'	belle	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	SE 2	clair	belle	Toulon	SW 2	nuag'	belle
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Havre	S 2	nuag'	belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	SW 3	id	belle	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Vendredi 21 au Samedi 22 octobre 1921



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	22	13
Paris	13	12
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

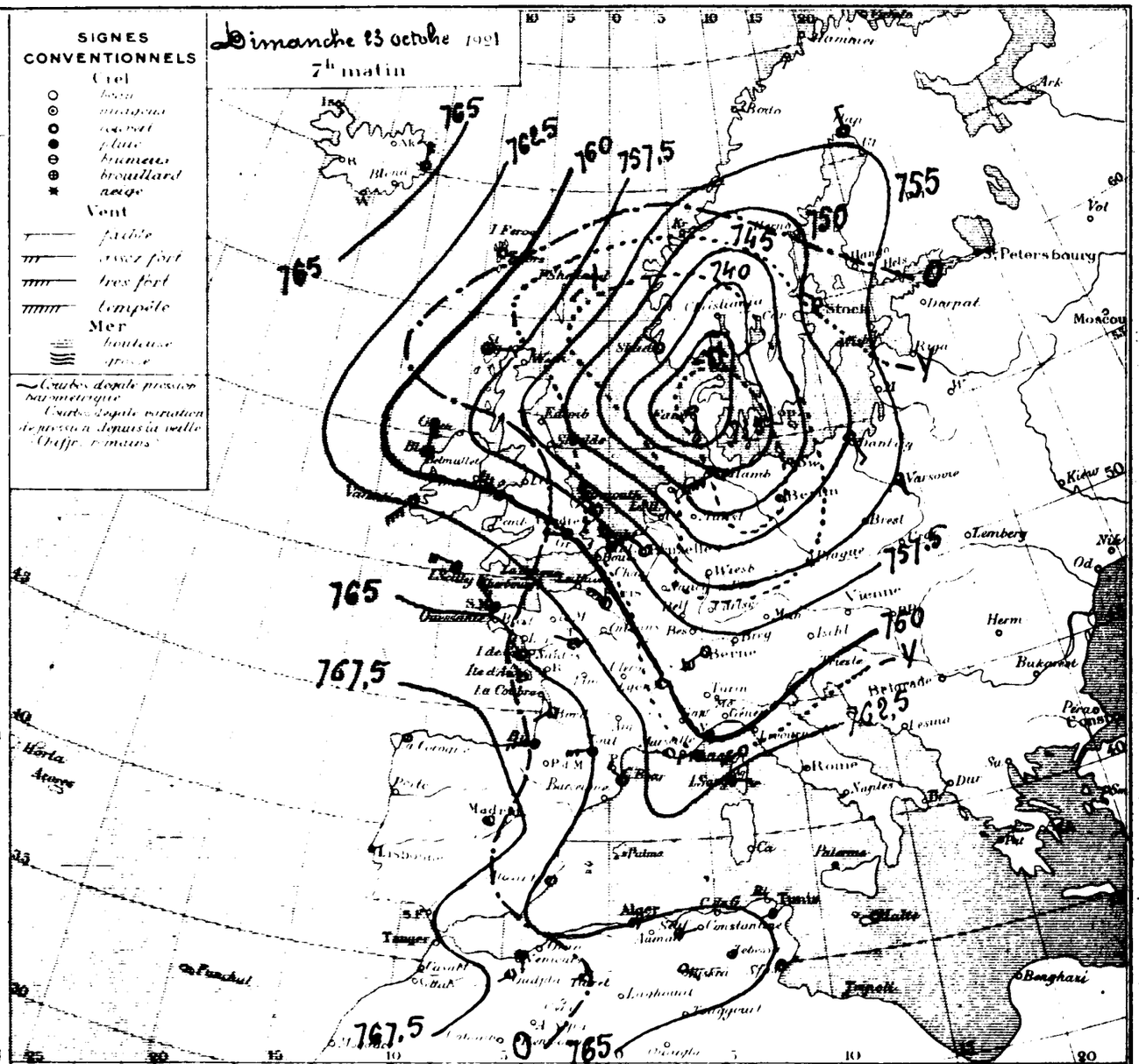
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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: Température extrêmes — max	Température extrêmes — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1921 au 30 Sept. 1921	Pluie du 1er au 23 Oct. 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Oudjda	67.2	+2.6	15.4	-4.4	SW 1	couvert		"	8			.	0.0
Nemours	65.5	+0.6	17.8	+2.0	S 2	mag.	Calme	23	17			6	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Mostaganem	64.2	+0.1	16.7	-1.2	SSW 2	couvert	Agitée	25	15			7	3.0
Sidi Bel Abbès	66.2	+0.4	10.4	+1.4	S 1	clair		25	9	gtes	hier	10	2.0
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			19	.
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			.	
Saïda	.	.	15.8	+0.6	S 1	clair		.	8			.	6.6
Tiaret	64.9	-0.1	15.7	-0.4	N 1	d		23	13			15	1.8
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			.	
Tenes	64.3	-1.0	15.0	-0.5	SE 3	clair	Calme	.	13			5	2.0
Bouzarea	65.0	-1.1	16.1	+0.1	ESE 1	d		18	14		19h éclairs au SW	6	0.6
Alger	65.0	-1.4	16.0	-1.0	calme	clair	Calme	21	14			8	0.8
Mte Cerice	65.3	-1.2	9.8	-2.7	SW 2	d		23	9			11	0.3
Orleansville	65.2	-0.4	12.4	-0.1	NE 1	d		27	11			.	0.0
Blida	65.3	-0.9	15.0	+0.8	calme	d		26	13			.	0.0
Tizi Ouzou	66.4	-0.7	11.9	-0.2	E 1	clair		27	10		21h.25 secousse sismique	23	1.1
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			.	
Fort National	.	.	.	.	.	.		.	.			13	1.2
Vialar	65.0	-3.0	16.5	+6.5	NW 3	clair		25	7			16	5.5
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			.	0.0
Bougie	65.1	-1.1	16.0	+0.5	SW 3	clair	Belle	26	12			11	12.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			.	
Cap de Garde	65.1	-2.3	17.0	+0.4	S 2	clair	Belle	24	15			27	0.0
Constantine	66.4	-1.0	9.4	-1.2	SW 2	d		22	8			.	1.4
Guelma	65.4	-1.9	11.4	+0.2	NE 2	clair		23	10			24	19.3
Sétif	66.0	-0.4	8.1	-0.3	NE 1	d		21	1			27	15.7
Batna	65.5	-2.2	11.3	+3.3	W 1	d		22	6			33	2.8
Tebessa	67.2	-1.7	7.2	-0.4	calme	d		20	6			.	34.1
Bizerte	.	.	.	.	.	.		.	.			.	1.0
Tunis	64.4	-1.4	11.0	-2.8	WSW 1	clair		24	11			.	0.0
Sfax	64.2	-2.0	19.2	-3.4	NE 2	mag.	Belle	25	15			.	30.6
Tozeur	64.9	-2.0	15.0	-5.0	NE 2	clair		32	.			.	0.0
Colomb Béchar	66.2	+0.6	15.0	-1.8	E 1	d		25	11	10,0	orage pluie la nuit	4	49.7
Beni Ounif	.	.	.	.	"	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	"	.		.	.			.	.
Méchéria	.	.	.	.	"	.		.	.			.	.
Géryville	.	.	.	.	"	.		.	.			.	.
Laghouat	66.2	-0.4	15.1	+0.9	calme	clair		28	10			29	0.0
Djelfa	64.6	-5.6	7.0	-2.0	calme	clair		21	4			24	0.0
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			0	0.0
Biskra	66.1	-0.9	20.5	-0.3	SE 2	beau		25	16			19	0.0
Touggourt	64.8	-1.0	16.8	-1.4	SW 1	clair		26	13			0	0.0
Gardaia	"	"	"	"	"	"		"	"			.	0.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0	0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Marseille	62.1	+3.9	15.0	+1.0	calme	beau		23	14				

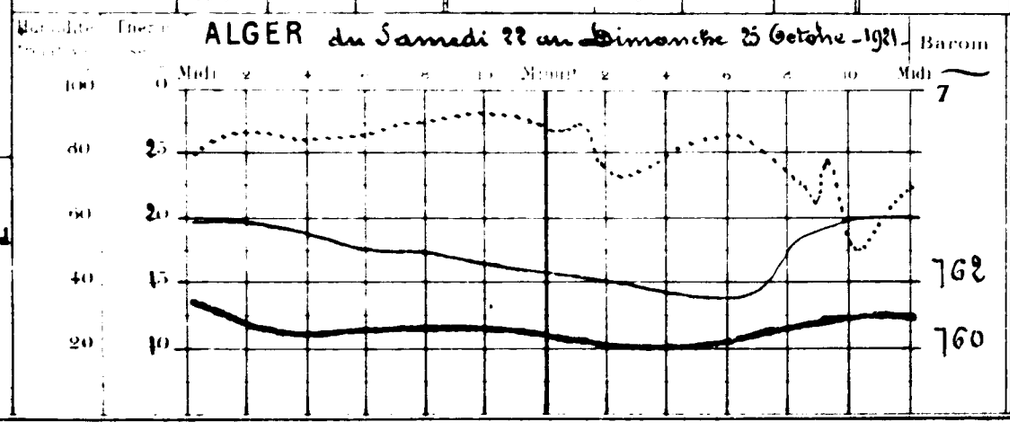
Situation générale Une profonde dépression dont la partie centrale se trouve sur le Danemark (732mm), recouvre l'Europe septentrionale et centrale. Son action se fait sentir jusque sur la Méditerranée. La pression est assez élevée sur l'Espagne (769mm). Elle est voisine de 765mm sur le Nord de l'Afrique. En Algérie, ce matin, le ciel est clair; les vents sont variables faibles ou modérés.

Probabilités Nuages avec éclaircies.

Avis aux Ports Côtes de la Méditerranée, Rade d'Alger, Rade de Bizerte. } Vent du Nord-Ouest à Ouest modéré ou assez fort. Vent des régions Sud 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	SW 6	Couvert	grosse	St Matthieu	.	"	"	S Fernando	.	.	.
Scilly	WNW 4	couvert	houleuse	I de Groix	NW 4	Couvert	Agitée	Alicante	calme	clair	.
Yarmouth	NW 5	Couvert	Agitée	I d'Aix	NNW 2	couvert	Agitée	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	W 4	d	d	Toulon	W 3	brouillé	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	calme	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	NW 5	couvert	houleuse	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	NW 5	d	d	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	22	19
Paris	25	10
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

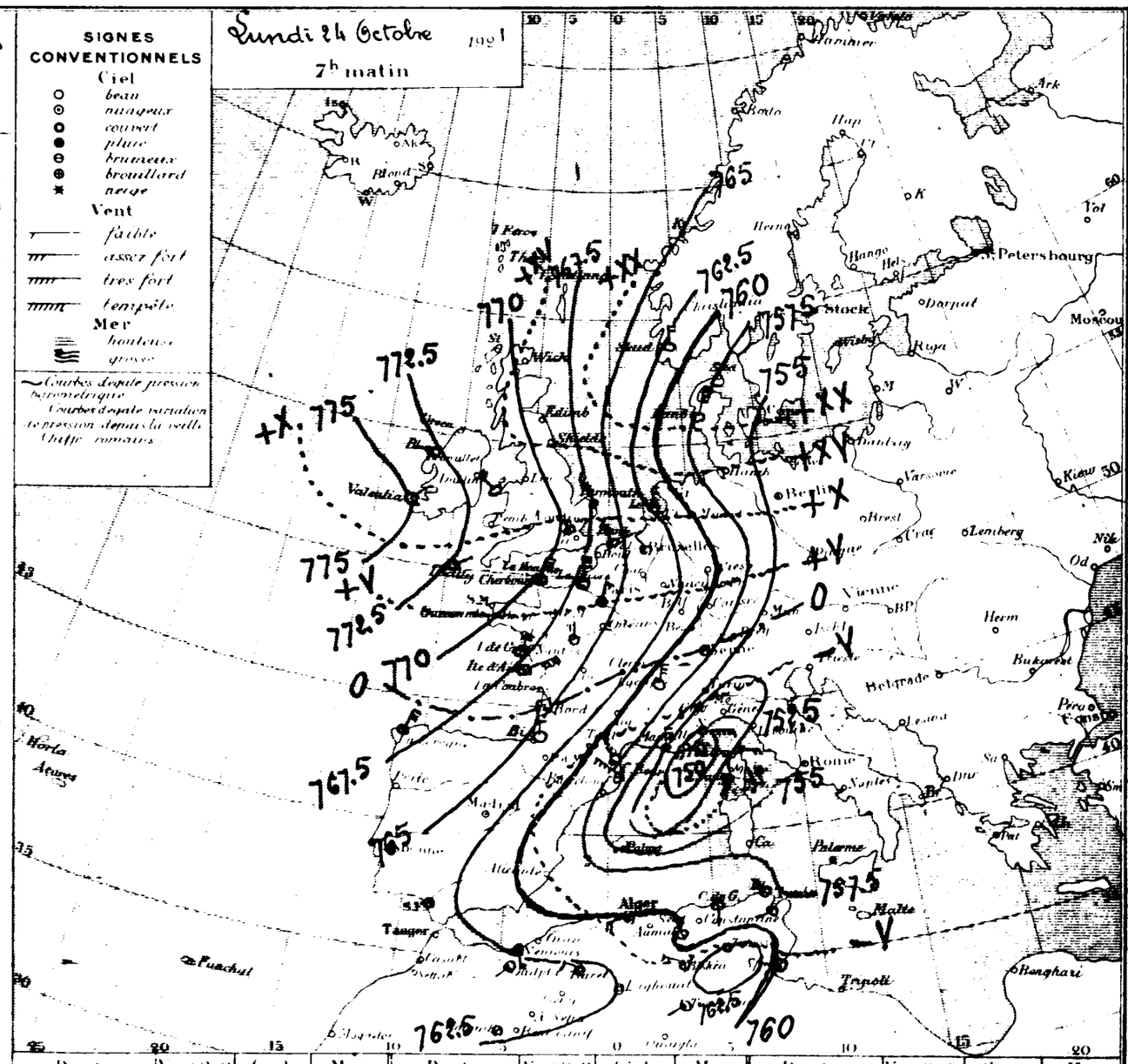
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	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	Etat du ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1921 au 30 Sept. 1921	Pluie du 1er Oct. au 24 Oct. 1921
Rabat	63.3	-	15.0	-	E 0	clair		29	14			-	-
Oudjda	62.9	-4.3	13.6	+0.2	SW 2	nuag'		-	11			-	0.0
Nemours	61.7	-3.8	14.9	-2.9	S 4	d	Belle	23	14			5	0.0
Oran	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Mostaganem	60.9	-3.9	17.0	+0.3	S 2	couvert	Agitée	25	14			7	3.0
Sidi Bel Abbès	61.9	-4.5	9.0	-1.4	W 1	nuag'		22	8			10	2.6
Mascara	-	-	-	-	-	-		-	-			19	-
Relizane	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Saida	-	-	11.8	-2.0	S 1	Beau		-	7			-	6.6
Tiaret	62.1	-2.8	12.8	-2.9	WNW 3	couvert		22	10			15	1.8
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Tenes	58.5	-5.8	17.0	+2.0	SSW 4	brouill'	Belle	-	15			5	2.0
Bouzaréa	58.3	-6.7	17.9	+1.8	WSW 4	couvert		19	15			6	0.6
Alger	58.2	-6.8	19.6	+3.6	WSW 4	couvert	Belle	21	15			8	0.8
Mme Carrée	58.2	-7.1	14.8	+5.0	N 1	d		23	10			11	0.3
Orleansville	61.3	-3.9	11.0	-1.4	WNW 1	d		26	10			-	0.0
Blida	59.4	-5.9	20.4	+5.4	S 2	d		25	15			-	0.0
Tizi Ouzou	59.9	-6.5	10.7	-1.2	calme	nuag'		25	10			23	1.1
Medéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Fort National	57.7	-	13.7	-	SW 7	couvert		21	12			13	1.2
Vialar	62.2	-2.8	11.3	-5.2	NW 4	nuag'		22	6			16	5.5
Aumale	-	-	13.0	-	W 6	couvert		19	8			-	0.0
Bougie	58.2	-6.9	16.5	+0.5	SW 4	d	Belle	26	13			11	12.0
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Cap de Garde	58.6	-6.5	15.0	-2.0	S 2	couvert	Belle	27	15			27	0.0
Constantine	-	-	-	-	-	-		-	-			-	1.4
Guelma	59.3	-6.1	11.8	+0.4	E 3	couvert		24	10			24	19.3
Setif	60.0	-6.0	8.0	-0.1	NNW 1	d		20	4		gelée blanche	27	15.7
Batna	59.5	-6.0	11.0	-0.3	W 3	d		21	9			33	2.8
Tebessa	62.7	-4.5	14.2	+7.0	calme	clair		21	7			-	34.1
Bizerte	-	-	16.0	-	NW 1	Beau	Belle	27	13			-	1.0
Tunis	57.0	-7.4	12.8	+1.8	SW 1	d		25	12			-	0.0
Sfax	59.4	+4.8	19.0	+0.2	W 2	couvert	Belle	26	15			-	30.6
Tozeur	63.7	+1.2	18.0	+5.0	NE 2	clair		31	15			-	0.0
Colomb Béchar	62.9	+3.3	17.3	+2.3	calme	d		27	12			-	49.7
Beni Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Ain Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Mécheria	-	-	15.0	-2.0	NE 1	Beau		23	14			-	-
Géryville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Laghouat	62.7	+3.5	15.0	+0.1	calme	clair		25	11			29	6.0
Djelfa	55.1	+0.5	13.[illegible]	-2.3	calme	d		21	3			24	0.0
Bousaâda	-	-	18.0	-	W 2	nuag'		24	10			0	0.0
Biskra	60.5	+5.6	21.0	+0.5	WNW 4	couvert		27	15			19	0.0
Touggourt	61.7	+2.6	16.2	+0.6	SW 1	nuag'		27	14			0	0.0
Gardaia	-	-	15.0	0.0	st.	clair		28	14			-	0.0
El Oued	-	-	[illegible]	0.0	SW 3	couvert		31	13			0	0.0
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			-	0.0
Marseille	55.2	+8.9	8.0	+3.0	N 4	pluie		23	7				

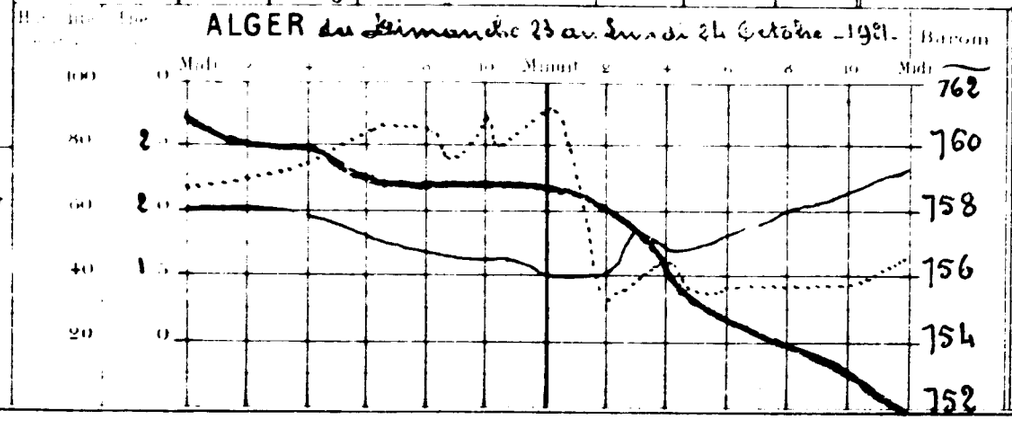
Situation générale Une dépression s'étend sur l'Europe centrale et la Méditerranée avec minima sur la Baltique (740mm) et le golfe de Gênes (749mm). Ces hautes pressions recouvrent tout l'Ouest de l'Europe (Valentia 775mm, La Corogne 767mm). En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert. Les vents soufflent modérément des régions Sud.

Probabilités Averses - Grains -

Avis aux Ports Vent du Nord Ouest fort ou très fort. — Vent d'entre Ouest et Nord assez fort à 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	NE 1	nuag'	Belle	St Matthieu	-	-	-	S Fernando	-	-	-
Scilly	NE 1	d	houleuse	Ile de Groix	NNE 4	Beau	houleuse	Alicante	-	-	-
Yarmouth	NNW 7	pluie	-	Le Havre	NE 3	couvert	Agitée	Barcelonne	-	-	-
Dunkerque	-	-	-	Biarritz	N 7	couvert	houleuse	Toulon	W 4	couvert	Agitée
Boulogne	-	-	-	La Coroque	-	-	-	Livourne	-	-	-
Le Havre	N 5	couvert	grosse	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	NNE 8	nuag'	houleuse	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	26	11
Paris	14	3
Yarmouth	-	-
Stockholm	-	-

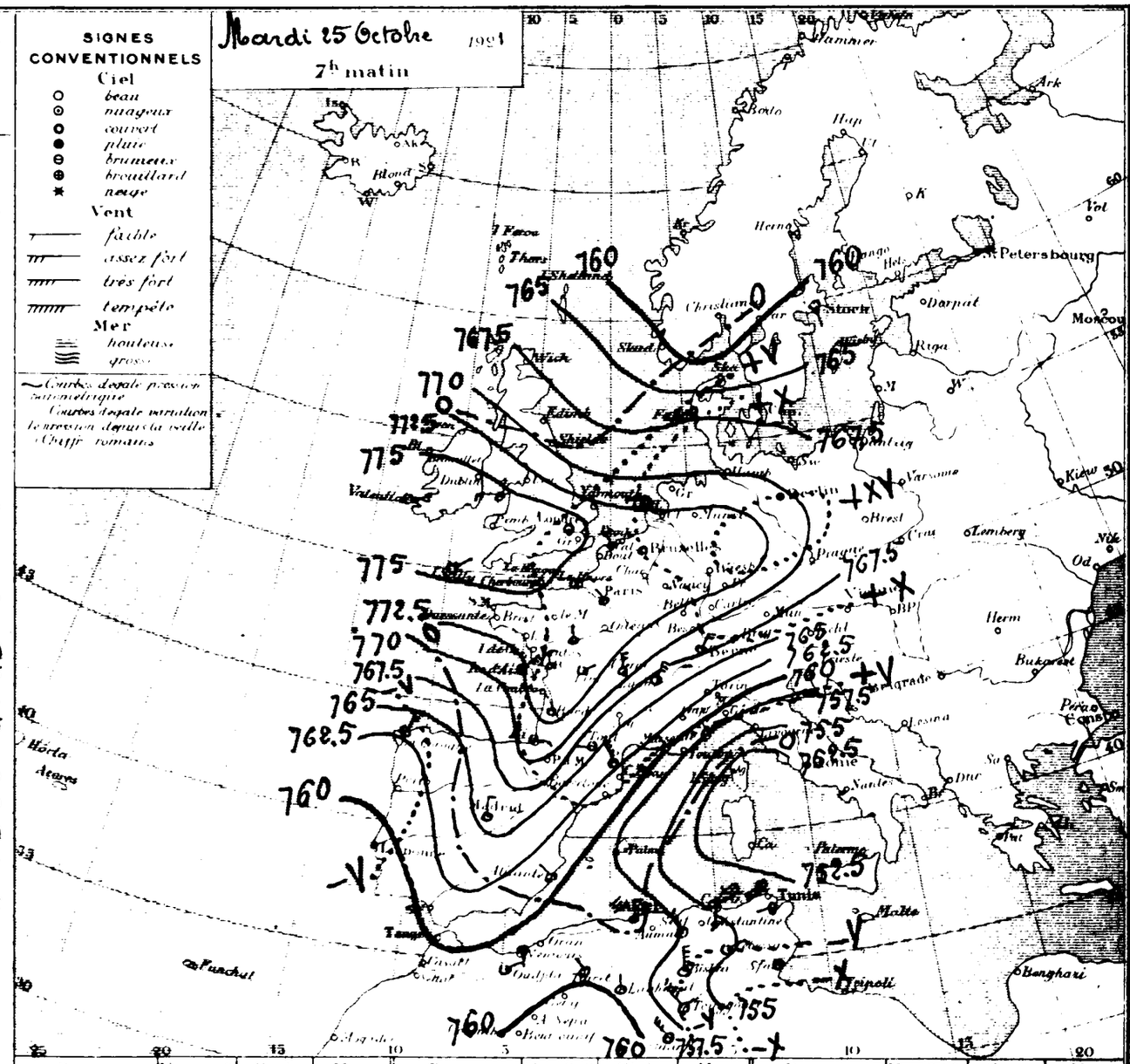
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent — Direction — Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre au 30 Sept. 1921	Pluie du 1er Oct. au 25 Oct. 1921
Rabat	59.8	-3.-	13.-	+1.0	SW 3	Couvert		24	15			.	.
Oudjda	59.4	-3.5	11.8	-1.8	NE 2	couvert		.	10			.	0.0
Nemours	59.1	-2.6	15.7	+0.8	S 2	pluie	Agitée	25	14	4.0	Pluie la nuit	6	4.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			.	"
Mostaganem	59.4	-1.5	12.7	-4.3	SSW 1	couvert	Houleuse	25	13	0.9	Pluie la nuit	7	3.9
Sidi Bel Abbès	59.2	-2.7	10.4	+1.4	N 1	brum		23	9	4.6	Pluie la nuit	10	7.2
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			19	.
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Saïda	.	.	9.4	-2.4	NE 1	couvert		"	8	0.0	Pluie	.	6.6
Tiaret	59.2	-2.3	6.8	-6.0	NW 2	d		19	6	4.5	19h pluie	15	6.3
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Tenes	57.5	-1.0	14.5	-2.5	ESE 3	brouillard	Agitée	.	13	9.5	17h orage pluie	5	11.5
Bouzaréa	58.9	+0.6	9.6	-8.3	N 1	couvert		21	9	11.4	Pluie depuis 15h	6	12.0
Alger	59.2	+1.0	11.8	-7.8	N 3	pluie	Houleuse	23	10	17.9	Orage, pluie hier; pluie la nuit	8	18.7
Mte Carrée	59.4	+1.2	12.9	-1.9	NW 2	Couvert		24	11	22.5	Pluie hier et la nuit	11	22.8
Orleansville	59.3	-2.3	10.8	+0.2	E 1	couvert		25	9	0.7	Pluie hier soir	.	0.7
Blida	57.3	-2.1	11.0	-9.4	calme	d		26	10	38.2	Pluie hier et la nuit	.	38.2
Tizi Ouzou	57.7	+2.2	8.8	-1.9	E 1	Couvert		25	9	23.4	Pluie hier et la nuit	23	24.5
Medéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	"
Fort National	58.2	+0.5	5.1	-8.6	SW 4	couvert		17	4	43.7	Pluie grêle hier et la nuit	13	44.9
Vialar	59.5	-2.7	6.5	-4.8	NW 4	couvert		20	4	6.0	Pluie hier	16	11.5
Aumale	"	"	4.8	-8.2	W 6	couvert		13	5	16.2	16h35 à 4h pluie	.	16.2
Bougie	57.0	-1.2	8.8	-7.7	SW 6	orage	Furieuse	22	8	58.5	18h orage, pluie hier et la nuit	11	64.5
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	54.1	+4.5	11.6	-3.4	S 4	Couvert	G. grosse	24	10	19.0	Pluie hier et la nuit	27	19.0
Constantine	56.6	-5.0	7.1	-1.8	calme	Beau		21	6	8.6	Pluie la nuit	.	10.0
Guelma	55.3	+4.0	12.4	+0.6	WSW 5	couvert		24	11	8.0	Pluie hier et la nuit	24	27.9
Setif	56.7	+3.3	3.2	-4.8	NW 4	couvert		18	2	6.7	Pluie la nuit	27	22.4
Batna	55.2	+4.3	6.9	-4.1	SE 1	couvert		17	6	6.2	Pluie soirée	33	9.0
Tebessa	51.2	+5.5	5.8	+2.4	ENE 3	couvert		20	5	4.5	Pluie la nuit	.	33.6
Bizerte	.	.	13.5	-2.5	SW 3	d	Agitée	25	12	10.0	Pluie	.	11.0
Tunis	55.2	-3.8	13.0	+0.2	WSW 1	d		25	13	5.5	Pluie la nuit	.	5.5
Sfax	55.3	-6.1	16.8	+2.8	calme	d	Agitée	28	16			.	30.6
Tozeur	55.5	+10.4	18.5	+0.5	N 2	d		31	16			.	0.0
Colomb Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			4	49.7
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mecheria	.	.	9.0	-6.0	N 1	couvert		26	.			.	.
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	60.4	+2.3	10.9	-1.1	N 1	brum		23	9			29	0.0
Djelfa	59.7	+5.4	4.1	+0.5	N 2	d		18	4	1.0	Pluie la nuit	24	1.0
Boussaâda	.	.	11.0	-7.0	N 1	clair		25	8			0	0.0
Biskra	55.6	+4.9	16.0	+5.0	N 6	d		26	14			19	0.0
Touggourt	55.7	+6.0	16.2	0.0	NW 6	couvert		27	15			0	0.0
Gardaïa	.	.	13.0	+2.0	N 2	Couvert		27	13			.	0.0
El Oued	.	.	17.4	+1.2	NW 4	couvert		29	15			0	0.0
Ouargla	.	.	17.5	+2.5	NW 6	couvert		30	16			.	0.0
Marseille	57.3	+4.1	7.0	+1.0	NW 2	couvert	.	13	4				

Situation générale. Les hautes pressions qui s'allongeaient hier sur l'Ouest de l'Europe ont gagné le centre. Le maximum se tient sur l'Islande (777mm). Le baromètre demeure en baisse sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. La dépression du golfe de Gênes recourbe aujourd'hui la mer Ionienne et les Syrtes. En Algérie, on signale de la pluie sur toute la région Est, à Bellicourt (Bougie 33h) et des averses par places. Ce matin le ciel est couvert. Les vents, assez forts ou forts soufflent en majorité des jours derniers. La température a fortement baissé. La mer est houleuse ou grosse.

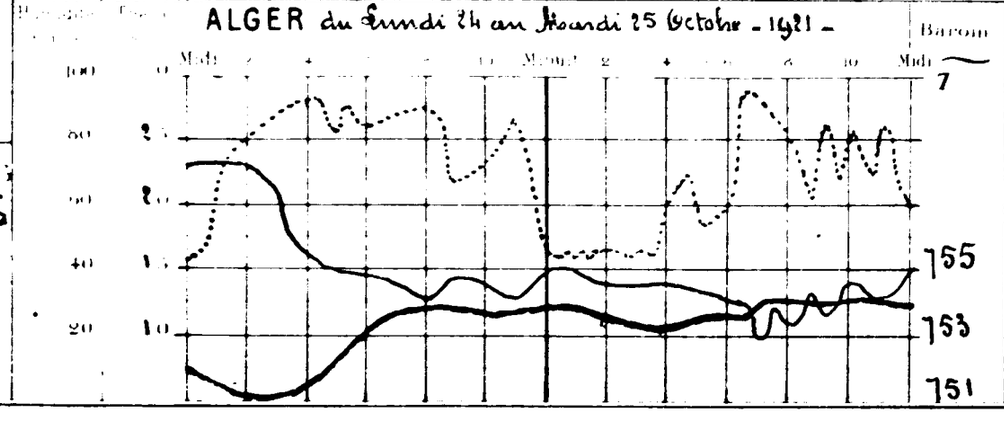
Probabilités. Amélioration momentanée dans l'Ouest; continuation des averses dans le centre et surtout l'Est du réseau.

Avis aux Ports: Vent du Nord-Ouest très fort à ang. fort. — Vent des quarts Nord ang. fort à modéré. — Vent d'entre Ouest et Nord ang. fort. — Vent d'entre Ouest et Nord ang. fort ou fort.



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

ALGER du Lundi 24 au Mardi 25 Octobre - 1921 -



Températures extrêmes

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

47 Année N° 19[illegible]

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h	Vent Direction et Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1921 au 30 7bre 1921	Pluie du 1er 8bre au 26 8bre 1921
Rabat	57.4	-2.4	12.0	-4.0	SSW 3	Beau		25	12			"	.
Oudjda	61.4	+2.0	9.0	-2.8	NE 1	brouillᵈ		.	7				0.0
Nemours	60.7	+1.6	12.2	-3.5	E 4	nuag'	Peu agitée	20	11	Gttes	hier	6	4.0
Oran	"	"	"	"	"	.		"	.				
Mostaganem	60.6	+1.5	9.9	-2.8	SE 3	nuag'	Houleuse	17	9			7	4.9
Sidi Bel Abbès	62.0	+2.8	1.0	-0.4	W 1	clair		14	1		gelée blanche	10	
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			19	.
Relizane	.	.	.			.		.	.				
Saïda	.	.	3.6	-5.8	NE 1	clair		.	2			.	3.6
Tiaret	61.1	+1.3	5.4	-1.4	NW 2	couvert		11	5	1.4	pluie soirée	15	7.7
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"				
Ténès	58.7	+1.2	12.5	-2.0	SSW 4	brouillᵈ	Houleuse	.	11	6.5	13h pluie	5	18.0
Bouzaréa	58.0	-0.9	11.5	+1.9	NW 3	couvert		14	9	20.7	pluie hier et la nuit; 15h tonnerre	6	32.7
Alger	58.3	-0.9	12.3	+0.5	W 3	d	Grosse	16	11	16.5	pluie hier et la nuit	8	35.2
Mson Carrée	58.8	-0.6	11.7	-1.2	SW 2	d		17	11	16.4	d:	11	39.2
Orléansville	60.9	+1.6	10.0	-0.8	W 3	d		17	10	Gttes	hier	.	0.7
Blida	58.3	+1.0	12.0	+1.0	calme	pluie		15	11	16.2	pluie hier et la nuit	.	54.4
Tizi Ouzou	57.8	+0.1	11.1	+2.3	SW 2	pluie		15	10	48.8	8 à 18h et la nuit pluie	23	73.3
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort National	57.0	-1.2	7.0	+1.9	SW 3	couvert		7	5	36.3	pluie hier et la nuit	13	81.2
Vialar	62.1	+2.6	4.5	-2.0	NW 6	d		11	0			16	11.5
Aumale	61.6	"	7.0	+2.2	W 5	d		9	4	Gttes	20h	.	16.2
Bougie	55.8	-1.2	11.0	+2.2	NNW 3	d	Très houleuse	21	11	41.6	pluie hier et la nuit	11	106.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.				
Cap de Garde	54.5	+0.4	14.0	+2.4	S 4	couvert	Très houleuse	17	10	8.0	10 à 18h pluie	27	27.0
Constantine	56.7	+0.1	9.0	+1.9	SW 6	nuag'		10	7	4.4	pluie hier et la nuit	.	14.4
Guelma	55.0	-0.3	14.1	+1.7	SW 5	Tr. nuag'		15	11	4.5	pluie hier	24	32.4
Sétif	57.6	+0.9	5.0	+1.8	W 3	couvert		6	3	4.1	pluie hier et la nuit	27	26.5
Batna	59.5	+3.3	4.9	-2.0	SW 4	d		9	3	Gttes	dans la soirée	33	9.0
Tébessa	57.7	+0.5	7.2	+1.4	calme	clair		11	4	3.5	19 à 22h pluie	.	42.1
Bizerte	.	.	13.0	-0.5	SW 3	Beau	Peu agitée	19	12			.	11.0
Tunis	56.2	+3.0	11.6	-1.4	calme	clair		15	11	0.5	14h pluie	.	6.0
Sfax	56.1	+2.8	17.2	+0.4	NE 1	Tr. nuag'	Très belle	27	14			.	30.5
Tozeur	50.3	+6.0	9.0	-9.5	NE 2	clair		19	8			.	0.0
Colomb Béchar	52.5	.	14.1	-2.1	E 4	Tr. nuag'		25	12			4	43.7
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mécheria	.	.	5.0	-4.0	NE 1	couvert		.	.			.	.
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	62.4	+2.0	3.8	-4.1	N 1	clair		14	5			29	0.0
Djelfa	61.5	+1.8	3.6	-0.5	W 2	Beau		9	-1			24	1.0
Bousaâda	.	.	11.0	0.0	N 4	nuag'		15	5			0	0.0
Biskra	63.4	+3.8	14.5	-1.5	W 5	clair		21	11	0.0	15h pluie	19	0.0
Touggourt												0	0.0
Gardaïa	.	.	9.0	-4.0	N 1	clair		19	8			.	0.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0	0.0
Ouargla	.	.	14.0	-3.5	SW 1	clair		20	3			.	0.0
Marseille	60.5	+3.2	10.0	+3.0	calme	couvert	.	14	9				

Situation générale : Les hautes pressions recouvrent toujours l'Ouest et le centre de l'Europe (777). La dépression méditerranéenne est demeurée à peu près stationnaire. Une nouvelle dépression s'avance par le Maroc vers le bassin méditerranéen. En Algérie, on signale de la pluie sur le littoral et le Tell, principalement dans le centre et l'Est (Tizi Ouzou 49mm). Ce matin le ciel est très nuageux ou couvert. Les vents, assez forts, soufflent des régions Ouest. La mer est très houleuse.

Probabilités : Quelques éclaircies passagères, puis continuation du mauvais temps.

Avis aux Ports :
- Vent du Nord-Ouest assez fort ou fort.
- Vent de Sud-Ouest à Nord-Ouest fort ou très fort.
- Vent du Nord-Ouest fort ou très fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

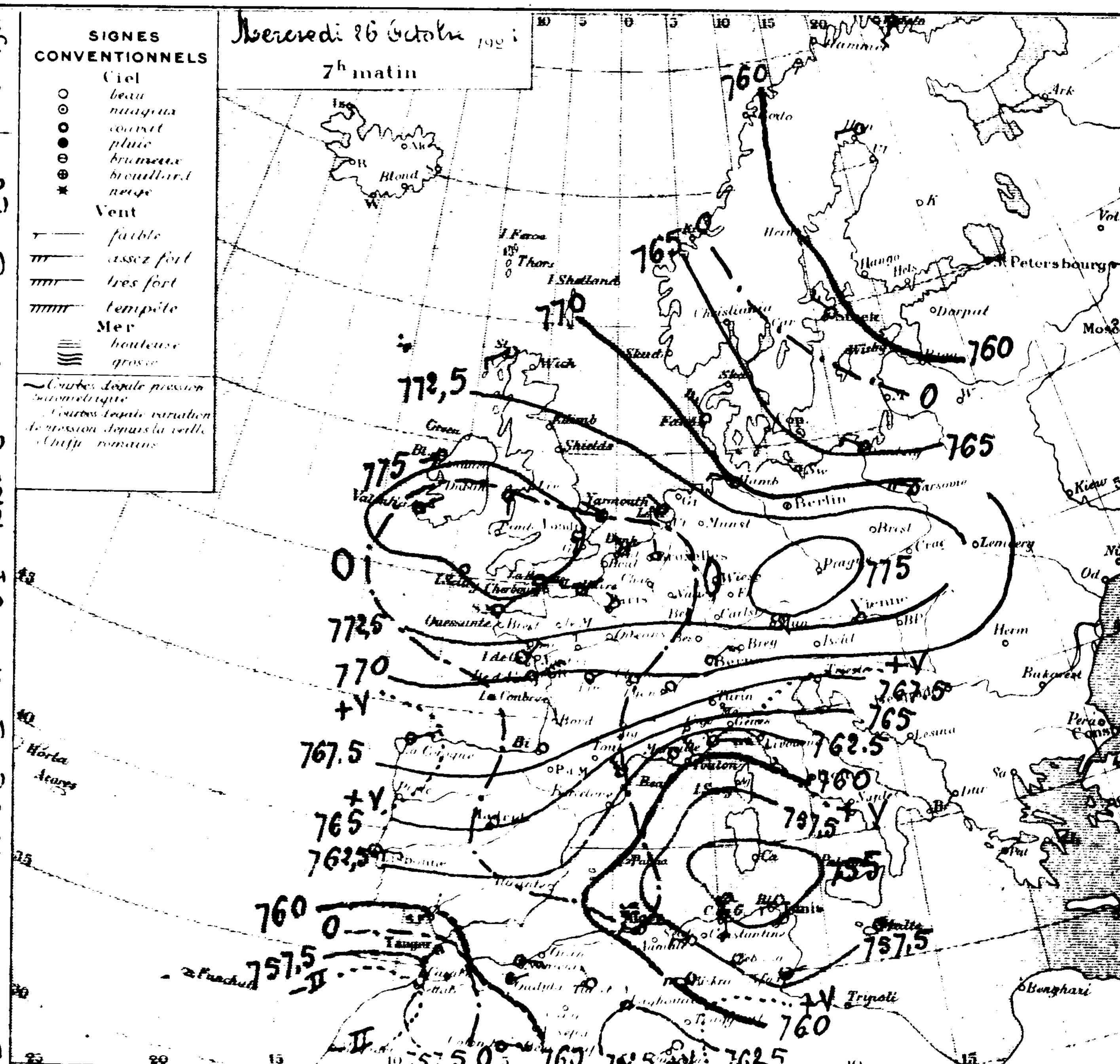
Vent : faible, assez fort, très fort, tempête

Mer : houleuse, grosse

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

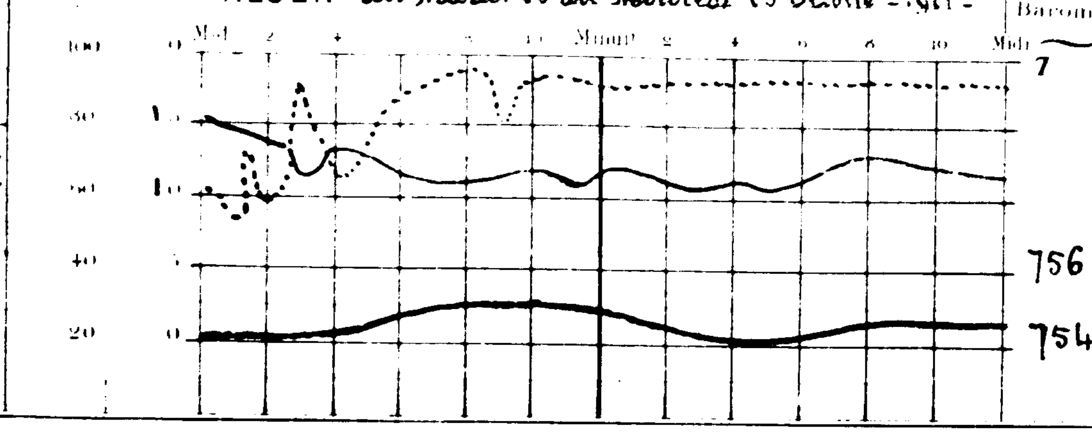
Mercredi 26 Octobre 1921

7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NE 2	couvert	Calme	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	NNE 2	nuag'	belle
Scilly	calme	d	d	Ile de Groix	NE 3	Tr. nuag'	belle	Alicante	-	.	.
Yarmouth	WNW 2	brouillᵈ	d	Ile d'Aix	NE 6	clair	Peu agitée	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	SE 2	Beau	d	Toulon	NW 6	Tr. nuag'	agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	ENE 4	nuag'	agitée	Livourne	.	.	.
Le Havre	NE 1	couvert	Très belle	Lisbonne	E 3	clair	Peu agitée	Naples	.	.	.
Cherbourg	E 3	d	Peu agitée	Funchal	-	.	"	Palerme	.	.	.

ALGER du Mardi 25 au Mercredi 26 Octobre 1921



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	15	13
Paris	11	1
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

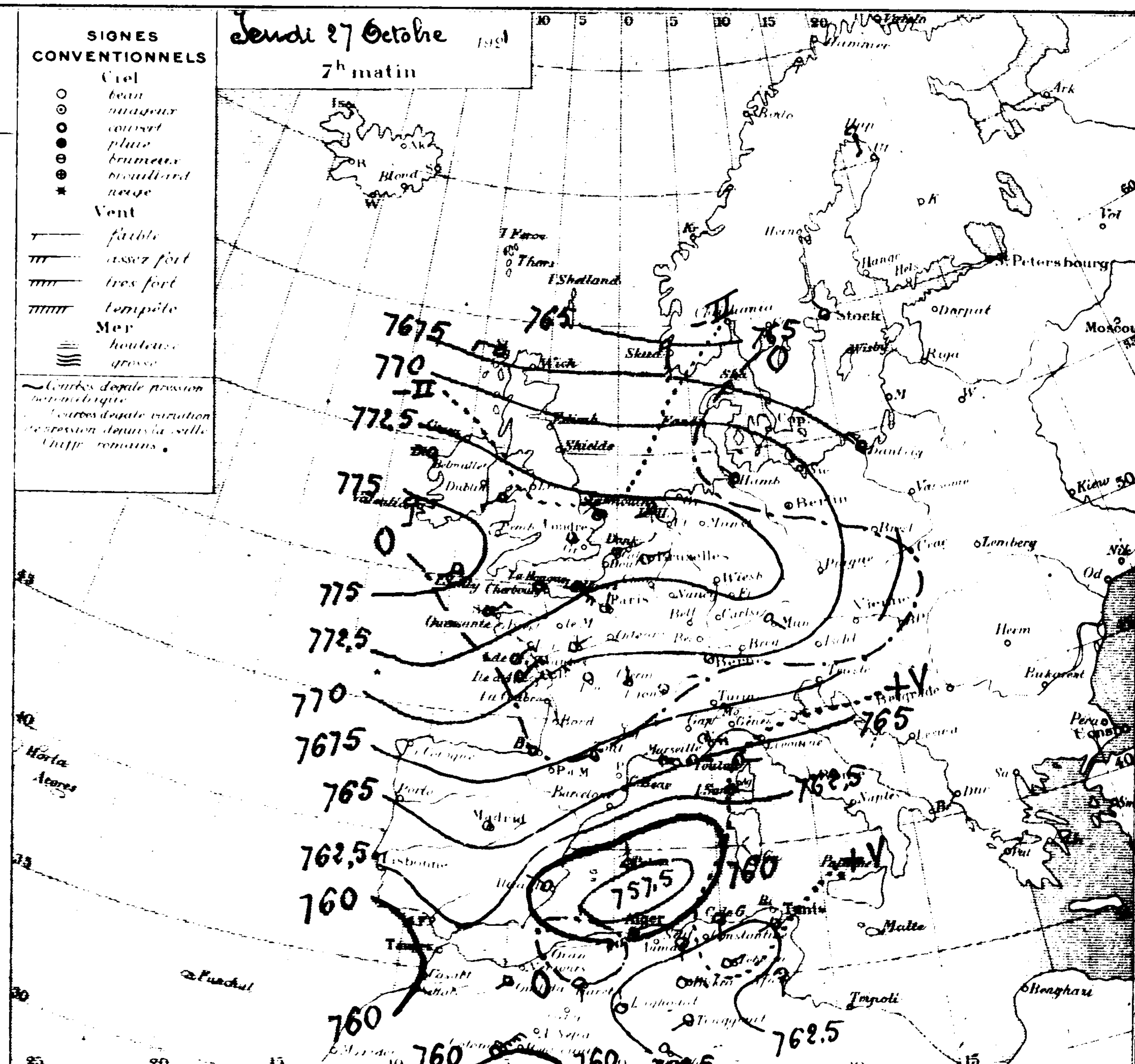
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 (dans les 24 heures): max	Températures extrêmes: min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1921	Pluie du ... 1921
Rabat	60.2	+2.8	12.0	0.0	S 2	clair		24	12			.	.
Oudjda	62.9	+1.5	7.2	-1.8	SW 1	nuag'		-	7			.	0.0
Nemours	60.5	+0.2	12.9	+0.7	S 2	d	Belle	20	12			6	4.0
Oran	-	.	.	.	-	-		.	.			.	-
Mostaganem	60.4	+0.5	14.7	+4.8	SSW 3	couvert	Houleuse	20	9			7	4.9
Sidi Bel Abbès	61.8	+0.2	4.0	+3.0	SW 1	½ nuag'		15	2			10	7.2
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			19	.
Relizane	.	.		.	.			.	.				
Saïda	.	.	10.4	+6.8	NE 1	clair		-	7			.	6.6
Tiaret	60.9	+0.2	7.8	+2.4	S 2	beau		12	5			15	7.7
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			.	-
Tenès	58.7	0.0	14.0	+1.5	S 4	couvert	Agitée	-	13	2.5	12h pluie	5	20.5
Bouzaréa	58.2	+0.2	10.1	-1.4	WSW 4	pluie		13	10	36.4	pluie hier et la nuit	6	69.1
Alger	58.9	+0.6	13.0	+0.7	SW 6	d	Houleuse	16	13	34.2	d:	8	69.4
Mon Carrée	59.4	+0.6	13.7	+2.0	S 3	½ nuag'		16	12	23.1	d:	11	62.3
Orléansville	60.5	+0.4	12.3	+2.3	W 1	pluie		18	11	0.0	8h pluie	-	0.7
Blida	59.2	+0.9	14.0	+2.0	calme	pluie		15	12	5.2	pluie hier	.	59.6
Tizi Ouzou	60.1	+2.3	10.5	+0.6	NE 1	couvert		16	9	11.0	7 à 11h30 pluie	23	84.3
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			.	.
Fort National	59.5	+2.5	9.8	+2.6	NW 2	nuag'		10	7	4.1	pluie hier	13	85.3
Vialar	64.5	+2.4	4.0	+0.5	SW 5	beau		12	1			16	11.5
Aumale	63.5	+1.9	7.0	0.0	SE 2	brouillt		11	6			.	16.2
Bougie	60.7	+4.9	13.0	+2.0	SW 4	nuag'	Houleuse	18	11			11	106.1
Philippeville	.	-	-	-	-	-	.	.	.			.	.
Cap de Garde	61.6	+7.1	18.2	+4.2	S 1	clair	Agitée	22	12			27	27.0
Constantine	63.0	+6.3	7.2	+1.8	E 1	d		17	6			.	14.4
Guelma	62.9	+7.9	9.4	+4.7	E 2	d		21	8			24	32.4
Sétif	62.6	+5.0	5.0	0.0	S 2	clair		11	2			27	26.5
Batna	63.8	+5.3	4.6	+0.3	calme	d		12	0		gelée blanche	33	9.0
Tebessa	64.1	+6.4	4.2	+3.0	NE 1	d		17	1			.	42.1
Bizerte	-	-	14.5	+1.5	SW 2	d	Belle	25	10			.	11.0
Tunis	60.6	+4.4	9.8	+1.8	SW 1	clair		23	9			.	6.0
Sfax	60.3	+4.2	17.6	+0.4	[illegible] 2	½ nuag'	Belle	26	15			.	30.6
Tozeur	61.1	+1.8	18.5	+0.5	NE [illegible]	nuag'		29	15			.	0.0
Colomb Béchar	60.1	+1.5	1[illegible].0	[illegible]	NE 6	clair		23	10			4	49.7
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.		.			.	.			.	.
Mechéria	.	.	8.0	+3.0	E 1	clair		23	.			.	.
Geryville	.	.	.	.	-	-		.	.			.	.
Laghouat	64.6	+2.2	5.[illegible]	-1.1	N 1	clair		14	3			20	0.0
Djelfa	65.3	+3.8	1.1	-2.[illegible]	calme	d		12	-2			22	1.0
Bousaâda	.	.	11.0	0.0	N 1	d		[illegible]	4			6	0.0
Biskra	63.4	+4.0	15.0	+0.5	E 3	d		21	10			19	0.0
Touggourt	63.3	+2.3	14.2	+5.2	SW 1	d		21	7			0	0.0
Gardaïa	.	.	13.0	+4.0	NNW 1	beau		20	8			.	0.0
El Oued	.	.	10.4	+1.2	W 1	couvert		24	6			0	0.0
Ouargla	.	.	15.0	+1.0	SE 1	clair		21	5			.	0.0
Marseille	64.5	+4.0	14.0	+4.0	E 3	pluie	-	26	13				

Situation générale : Un massif de fortes pressions se maintient sur le Centre et l'Ouest de l'Europe (Scilly, Valentia 775mm). Une mesure est de Barrière barométrique se fait sentir sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique mais la situation demeure encore troublée. Une dépression recouvre la Méditerranée occidentale (757mm); une autre passe dans le sud oranais. On signale de la pluie dans la partie centrale du réseau. Le matin le ciel est nuageux ou couvert dans le centre, beau ailleurs. Les vents modérés ou assez forts soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest. La mer est encore agitée.

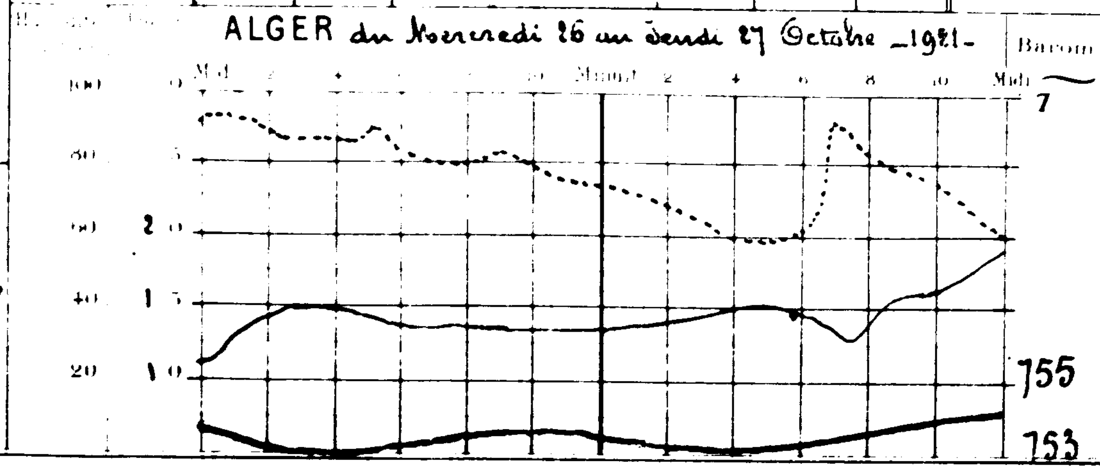
Probabilités : La situation tend à s'améliorer ; quelques averses par places sont encore à prévoir.

Avis aux Ports : Vent d'Est faible ou modéré. Vent des régions Ouest modéré. 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 3	couvert	Belle	St Mathieu	-	-	-	S Fernando	.	.	.
Scilly	SW 2	d	d	I de Groix	NE 3	nuag'	Belle	Alicante	WNW 1	brouilld	.
Yarmouth	NW 2	brum'	Calme	I d'Aix	NE 5	couvert	Agitée	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	-	"	"	Biarritz	SW 3	d	Agitée	Toulon	E 2	couvert	Houleuse
Boulogne	"	"	"	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Havre	SE 4	nuag'	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	calme	clair	d	Funchal	"	.	-	Palerme	.	.	.

ALGER du Mercredi 26 au Jeudi 27 Octobre 1921



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min.
Nice	22	12
Paris	14	7
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

47 Année N° 19524

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	Températures extrêmes min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1921 au 30	Pluie du 1er au 28 8bre 1921
Rabat	62.8	+5.4	11.0	+1.0	SE 0	clair		23	11			.	.
Oudjda	65.2	+3.8	12.0	+3.0	SW 2	brouillard		.	6			.	0.0
Nemours	60.7	+0.2	16.4	+3.5	S 3	pluie	houleuse	20	10	1,0	pluie ce matin	6	5,0
Oran	..	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Mostaganem	60.3	-0.1	16.0	+1.3	SSW 7	couvert	houleuse	21	15	9.2	pluie la nuit	7	14.1
Sidi Bel Abbès	61.1	+0.7	11.6	+7.6	W 7	pluie		18	8	0.5	pluie la nuit	10	7.7
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			19	.
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Saïda	.	.	11.2	+0.8	S 1	Beau		.	10	gttes	la nuit	.	6.6
Tiaret	62.6	+1.7	8.2	+0.4	E 1	nuageux		15	5			15	7.7
Berquent	-	-	-	.	.	-		-	-			.	-
Tenès	61.7	+3.0	16.0	+2.0	SE 1	couvert	Agitée	.	14	3,0	21h pluie	5	23.5
Bouzaréa	62.7	+4.5	14.1	+4.0	ESE 0	Beau		18	14	1.2	7h hier matin pluie	6	70.3
Alger	62.7	+3.8	14.6	+1.6	calme	d°	Belle	19	14	7.7	7 à 8h pluie	8	71.1
Mon Carrée	62.8	+3.4	11.9	-1.8	S 1	nuageux		21	10	1.3	pluie hier	11	63.6
Orléansville	61.8	+1.3	15.4	+3.1	S 4	couvert		21	14	gttes	ce matin	.	0.7
Blida	62.7	+4.4	13.0	+1.0	calme	Beau		21	12			.	59.6
Tizi Ouzou	64.1	+4.0	8.7	+1.8	E 1	nuageux		16	8	1.0	9h30 à 11h pluie, apparition de la neige sur Djurdjura	23	85.5
Médéa	.	-	-	-	-	.		.	-			.	.
Fort National	62.7	+3.2	11.2	+1.4	SE 2	nuageux		15	9			13	85.3
Vialar	65.0	+0.5	6.5	+2.5	E 5	d°		17	2			16	11.5
Aumale	.	.	5.0	-2.0	calme	clair		11	5				
Bougie	63.1	+2.4	13.5	+0.5	SW 2	Beau	Belle	22	11			11	106.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Cap de Garde	62.8	+1.2	16.8	-1.4	S 1	Beau	Belle	24	15			27	27.0
Constantine	64.0	+1.0	8.2	+1.0	SW 2	clair		13	6			.	14.4
Guelma	63.4	+0.5	9.6	+.2	SW .	Beau		20	3			24	32.4
Sétif	64.0	+1.4	7.0	+2.0	SW .	d°		16	4		gelée blanche	27	26.5
Batna	65.0	+1.2	5.3	+0.7	calme	clair		17	2			33	9.0
Tébessa	64.5	+0.4	3.4	+..	calme	d°		16	4			.	142.1
Bizerte	.	.	14.0	+0.5	calme	Beau	Calme	24	12			.	11.0
Tunis	61.7	+1.1	11.8	+2.0	SW .	d°		24	11			.	6.0
Sfax	60.6	+0.3	19.2	+1.0	. .	nuageux	Belle	26	11			.	30.6
Tozeur	61.3	+0.2	15.0	+3..	N 1	clair		26	15			.	0.0
Colomb Béchar	-	-	..	.	.	-		.	-			4	49.7
Beni Ounif	.	.	..		.	.						.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mecheria	.	.	10.0	+5.0	N 1	clair		.	.			.	.
Géryville	.	.		.	.	-		.	.			-	.
Laghouat	58.9	+0.3	11.4	+5.7	N 1	clair		19	9			29	0.0
Djelfa	63.6	.1.7	6.0	+4.9	calme	d°		17	5			24	1.0
Bou Saâda	.	.	15.0	+4.0	N 1	clair		10	4			0	0.0
Biskra	63.2	+0.2	17.5	+2.5	N 3	Beau		23	12			19	0.0
Touggourt	63.9	+0.6	10.0	-4.2	SW 1	clair		23	7			0	0.0
Gardaïa	.	.	15.0	-3.0	NNW 1	d°		24	8			.	0.0
El Oued	-	-	-	.	-	.		.	.			0	0.0
Ouargla	.	.	12.0	-3.0	calme	clair		23	4				
Marseille	..	-	-	-	-	-	.	-	-				

Situation générale: Une aire de hautes pressions s'étend sur le centre et l'Ouest de l'Europe (Valentia 778mm). Un faible minimum recouvre la région oranaise (Mostaganem 760mm) et est en voie de comblement, un autre s'est formé sur le golfe de Gênes. En Algérie on signale un peu de pluie par places dans l'Ouest et le centre où le ciel est ce matin, nuageux ou couvert. Dans l'Ouest les vents sont forts; la mer est grosse.

Probabilités: Temps généralement frais et nuageux avec quelques averses par places.

Avis aux Ports:
- Région de Mostaganem: Vent du Nord-Ouest modéré.
- Région d'Alger: Vent des régions Ouest assez fort.
- Région d'Oran: Vent des régions Nord modéré.
- Région de Bizerte: Vent variable.

SIGNES CONVENTIONNELS

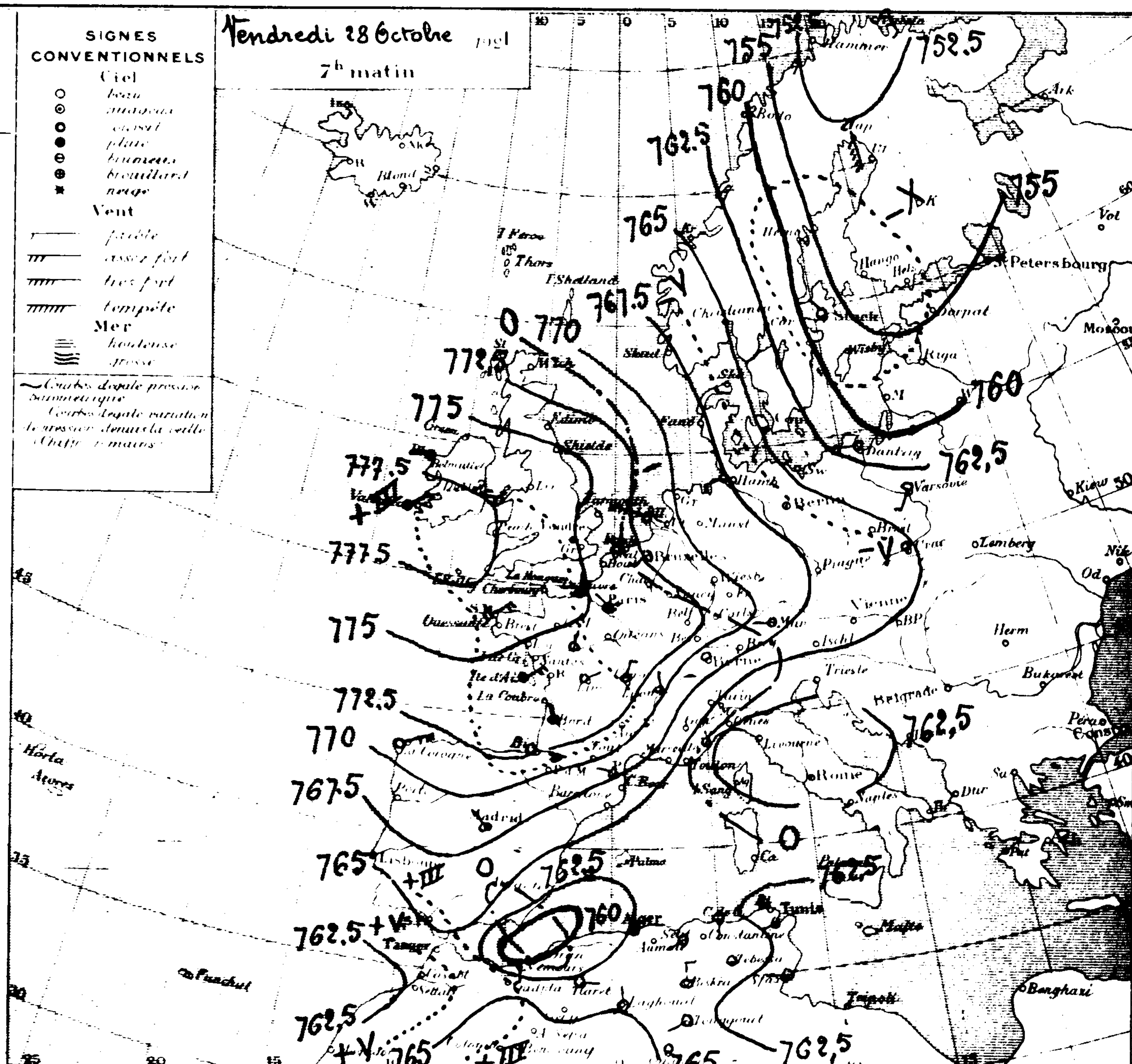
Ciel: ○ beau; ◎ nuageux; couvert; ● pluie; brumeux; brouillard; ✱ neige

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

Mer: houleuse; grosse

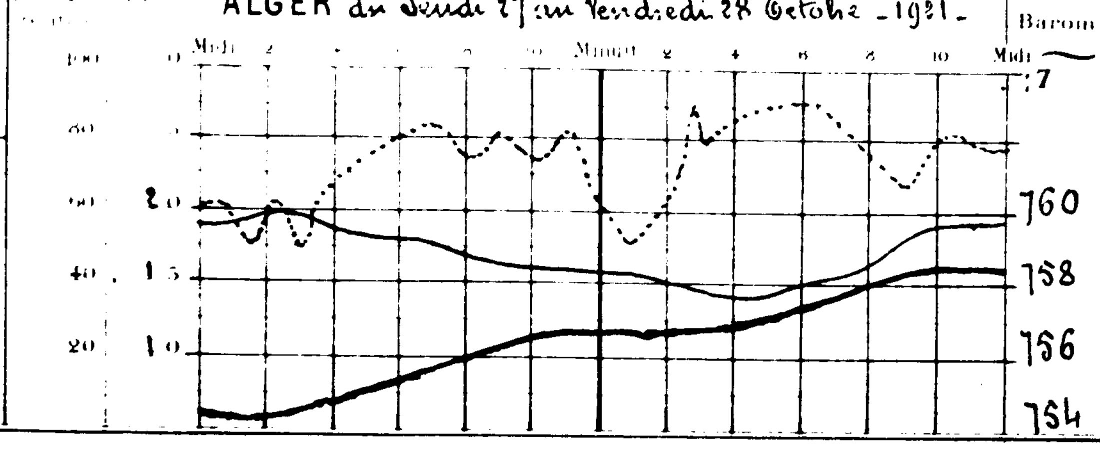
Courbe d'égale pression barométrique. Courbe d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffres romains).

Vendredi 28 Octobre 1921 — 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	.	.	.	Ile d'Aix	.	.	.	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	.	Toulon	.	.	.
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Havre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Jeudi 27 au Vendredi 28 Octobre 1921



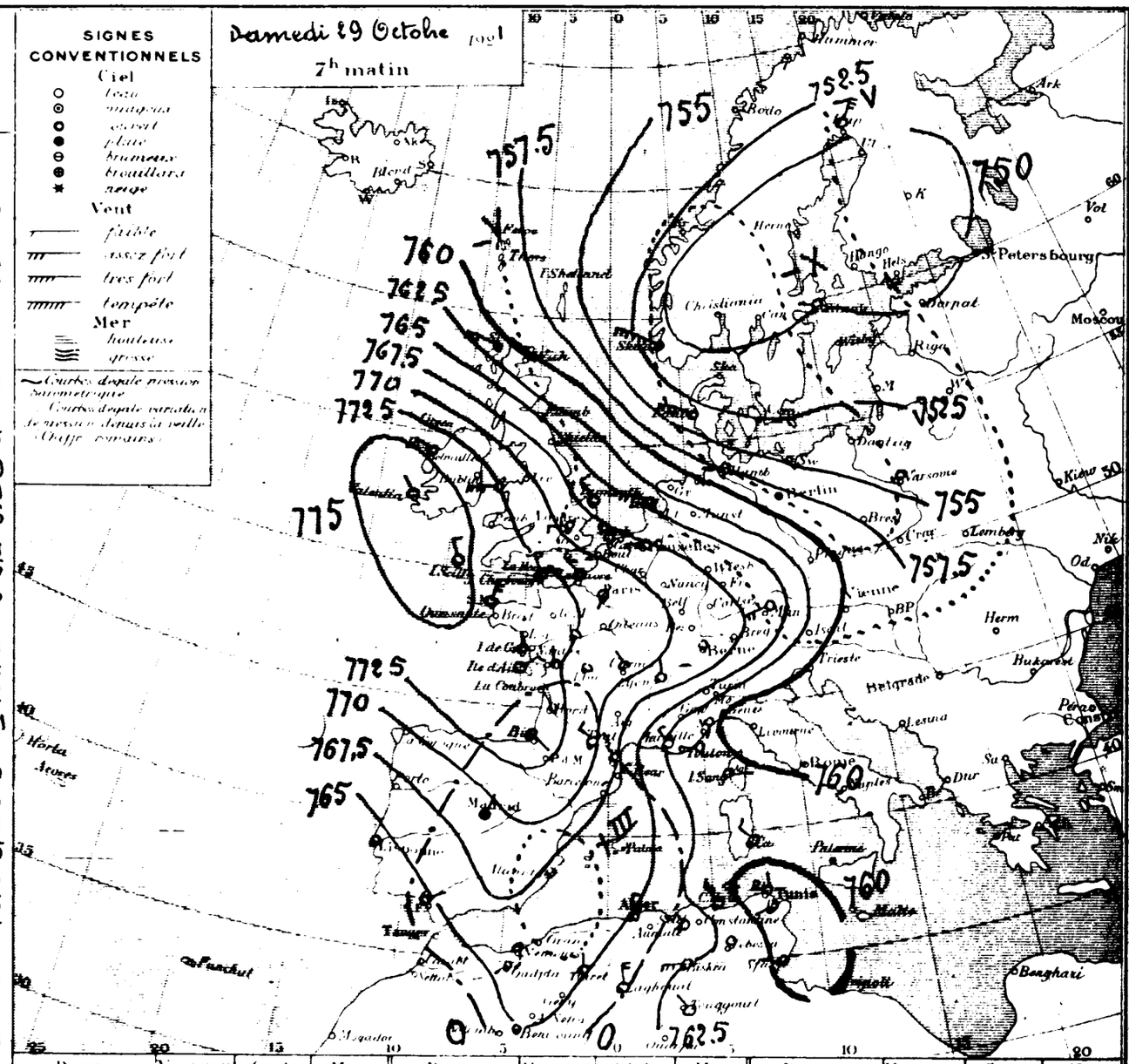
Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	19	12
Paris	13	8
Yarmouth	..	..
Stockholm	..	..

Année N° 19525

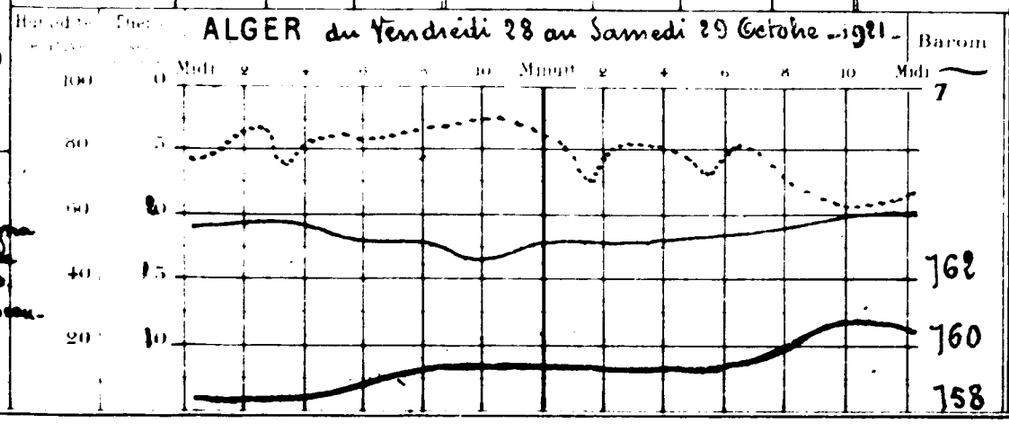
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	diff. en 24 h.	Vent Direction et Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max.	min.	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1921 au 30 Sept. 1921	Pluie du 1er au 29 Oct. 1921
Rabat	65.4	+0.6	11.0	0.0	calme	couvert		25	11			"	"
Oudjda	66.1	+0.9	13.2	+1.2	SW 2	clair		"	6			"	0.0
Nemours	66.2	+5.6	13.0	-3.4	S 3	couvert	Agitée	20	12	14,0	Pluie hier	6	19,0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	64.9	+4.6	13.4	-2.6	ESE 3	clair	Agitée	21	13	1.3	Pluie la nuit	7	15.4
Sidi Bel Abbès	66.6	+5.5	9.0	-2.6	S 1	6 mag.		15	9	5.8	Pluie hier	10	13.5
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			19	"
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	10.6	-0.6	NW 1	mag.		"	11	4.6	Pluie hier	"	11.2
Tiaret	64.9	+2.3	8.7	+0.5	N 1	clair		15	7	12.4	Pluie hier	15	20.1
Berquent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	64.7	+3.0	14.0	-2.0	S 2	mag.	Belle	"	13			5	23.5
Bouzarea	65.1	+2.4	14.4	+0.3	W 2	clair		17	14	0.6	4h pluie	6	70.9
Alger	65.2	+2.5	17.1	+2.5	N 3	mag.	Agitée	19	16			8	71.1
Mte Cheraga	65.6	+2.8	17.2	+5.3	N 2	8 mag.		20	16			11	65.6
Orleansville	66.1	+4.3	10.3	-5.1	NE 1	Beau		24	10	Gtte	13h	"	0.7
Blida	65.3	+2.6	14.8	+1.8	calme	mag.		21	14	Gtte	6h	"	59.6
Tizi Ouzou	65.3	+1.2	12.2	+3.5	SSE 2	pluie		"	"	2.0	pluie	23	87.3
Medéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	64.5	+1.8	10.1	-1.1	NW 3	couvert		16	9	2.8	Pluie la nuit	13	88.1
Vialar	67.5	+2.5	8.3	+1.8	SW 4	mag.		16	6			16	11.5
Aumale	"	"	10.0	+5.0	NE 4	d		19	5	4,0	Pluie	"	20.2
Bougie	63.4	+0.3	15.0	+1.5	NNW 4	couvert	Agitée	22	15			11	106.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	61.3	-3.0	16.4	-0.4	NW 6	couvert	Houleuse	24	15	2.0	Pluie la nuit	27	35,0
Constantine	6[illegible]	[illegible]	12.2	+4.0	NE 5	d		19	11	12.9	23 à 4h pluie	"	27.3
Guelma	61.5	-1.9	14.8	-5.3	W 4	pluie		21	13	11.7	Pluie la nuit	24	44.1
Sétif	63.1	-0.9	9.2	+2.2	NW 5	couvert		17	7			27	26,5
Batna	62.1	-2.9	11.2	+5.9	NNW 2	8 mag.		20	6	Gtte	la nuit	33	9.0
Tebessa	64.1	-0.4	5.2	-1.2	calme	couvert		18	5	1.5	Pluie la nuit	"	43.6
Bizerte	"	"	15.0	+1.0	N 1	8 mag.	Belle	24	9	8,5	Pluie la nuit	"	19.5
Tunis	62.2	-5.5	14.3	+3.0	SW 1	couvert		23	14			"	8.0
Sfax	59.5	-1.1	14.6	-4.6	W 2	8 mag.	Belle	28	10			"	30.6
Tozeur	60.6	-0.7	18.0	+2.0	E 2	8 mag.		34	18			"	0.0
Colomb Béchar	64.9	+1.0	10.4	+0.1	calme	clair		25	8			4	49.7
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	10.0	0.0	W 2	couvert		27	"	Gtte	15h,35	"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	64.3	-0.3	13.1	+1.7	N 4	Beau		22	11			29	0.0
Djelfa	64.9	+1.3	8.8	+2.8	W 2	d		18	7			24	1.0
Bousaâda	"	"	15.0	0.0	S 2	mag.		19	5			0	0.0
Biskra	62.3	-0.9	18.0	+0.5	W 3	Beau		26	15			19	0.0
Touggourt	61.3	-2.1	15.0	+5.0	NW 2	mag.		21	6			0	0.0
Gardaïa	"	"	14.0	+4.0	NNW 1	d		26	10			"	0.0
El Oued	"	"	14.4	+0.6	SW 1	couvert		27	12			0	0.0
Ouargla	"	"	14.0	+2.0	S 1	Beau		26	5			"	0.0
Marseille	61.4	-1.8	9.0	+1.0	NW 2	Beau	—	20	8				

Signes conventionnels
- Ciel: clair, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige
- Vent: faible, assez fort, très fort, tempête
- Mer: houleuse, grosse
- Courbes égale pression barométrique
- Courbes égale variation de pression dans la veille (Chiffres romains)



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NNW 2	couvert	Belle	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	NNW 3	mag.	d	I. de Groix	N 1	Beau	Belle	Alicante	NNW 0	clair	"
Yarmouth	NW 3	d	Calme	I. d'Aix	NE 3	couvert	Belle	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SE 2	brum.	d	Toulon	W 2	8 mag.	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Coroque	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	NW 4	mag.	Agitée	Lisbonne	ESE 0	Beau	Houleuse	Naples	"	"	"
Cherbourg	NNW 4	Beau	d	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Température extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	21	15
Paris	14	6
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: Ces hautes pressions recouvrent tout l'Ouest de l'Europe (Valentia 777mm, Scilly 775mm) en s'étendant jusque sur la partie occidentale du réseau algérien. Les basses pressions s'allongent à travers l'Europe centrale, des pays scandinaves à la Tunisie. Les minima se tiennent sur la Finlande (743mm) le golfe de Gênes (758mm) et la Tunisie (758mm). En Algérie, on signale de la pluie en divers points du réseau. Le matin le ciel est généralement nuageux; les vents sont faibles ou modérés.

Probabilités: Temps généralement frais, nuageux ou couvert, avec averses, principalement dans l'Est du réseau.

Avis aux Ports: Vent du Nord-Ouest assez fort. Vent des régions Nord modéré. Vent du Nord-Ouest modéré. Vent du Nord-Ouest assez fort ou fort.

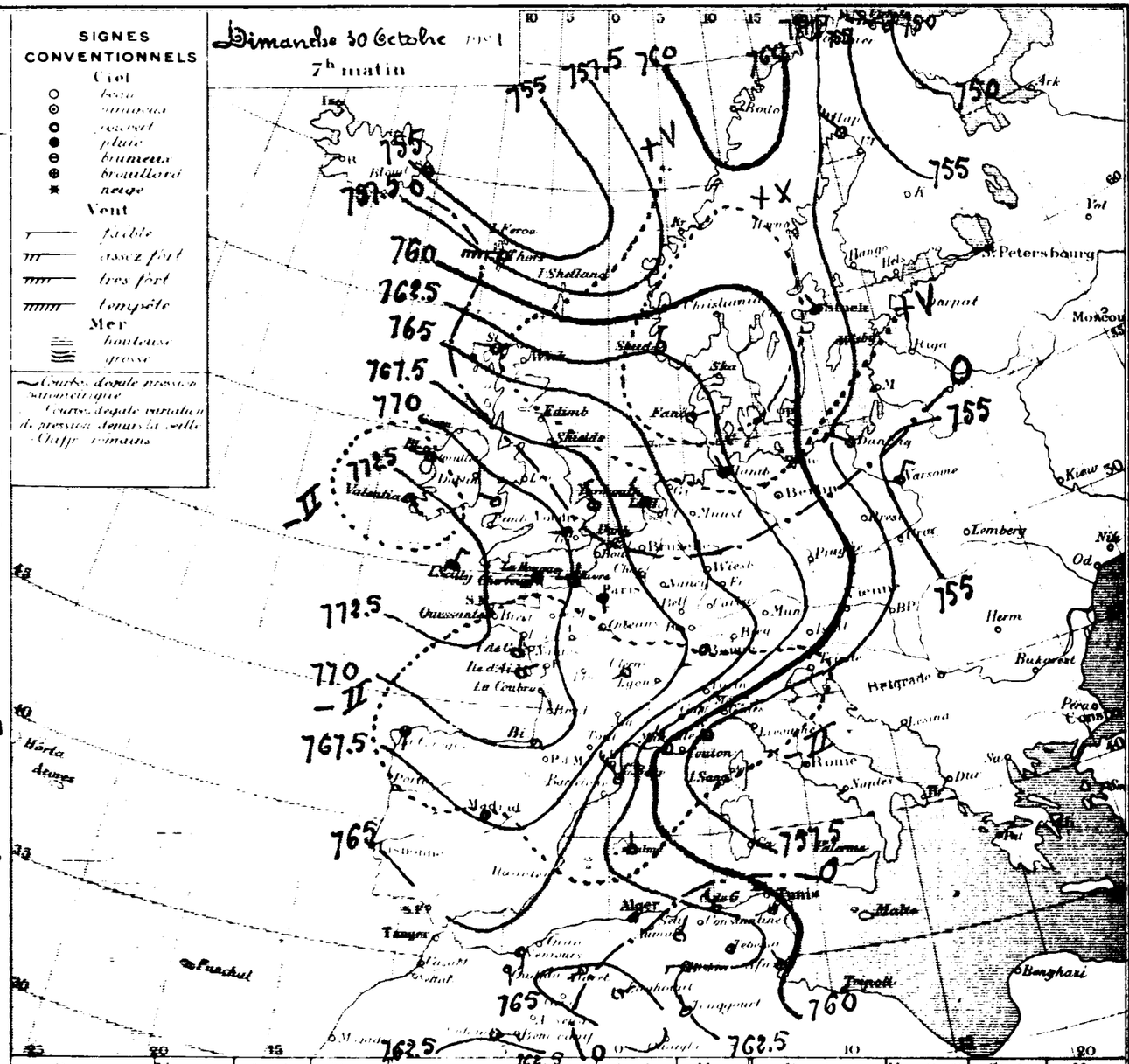
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite 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 9	Etat du ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1921 au 30 Sept. 1921	Pluie du 1er au 30 Sept. 1921
Rabat	60.1	-3.5	16.0	+5.0	S	2	couvert		24	12			"	"
Oudjda	64.7	-1.4	9.8	-3.4	S	1	clair		"	"			"	0.0
Nemours	63.5	-2.7	12.5	-0.5	S	4	beau	Belle	21	12			6	19.0
Oran	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Mostaganem	63.7	-1.2	13.0	-0.4	E	3	beau	Belle	23	13			7	15.4
Sidi Bel Abbès	64.9	-1.7	9.0	-4.0	W	1	brouill.		18	4			10	13.5
Mascara	"	"	"	"	"		"		"	"			19	"
Relizane	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Sauda	"	"	9.2	-5.4	SE	2	clair		"	1			"	11.2
Tiaret	65.4	+0.5	9.3	+0.6	SW	1	beau		15	5			15	20.1
Berguent	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Tenes	62.7	-2.0	12.5	-1.5	SE	4	mauv.	Belle	"	11			5	23.5
Bouzaréa	63.3	-1.8	14.4	0.0	W	1	beau		18	14			6	70.9
Alger	63.4	-1.8	16.4	-0.7	calme		clair	Belle	20	14			8	71.1
Mr Carrée	64.1	-1.5	13.0	-4.2	S	1	mauv.		20	12	0.8	27h pluie	11	64.4
Orléansville	64.4	-1.7	9.7	-0.6	NNW	1	beau		21	9			"	0.7
Blida	62.6	-2.7	12.0	-0.8	calme		couv.		20	14			"	59.6
Tizi Ouzou	64.6	-0.7	11.0	-1.2	ENE	1	brouill.		18	11	0.0	7 à 10h pluie	23	87.3
Medéa	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Fort National									"	"			13	88.1
Vialar	66.3	-1.9	4.6	-3.7	calme		clair		16	1			16	11.5
Aumale	"	"	"	"	"		"		"	"			"	20.2
Bougie	62.9	-0.5	14.0	-1.0	SW	2	brum.	Belle	20	14			11	106.1
Philippeville	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Cap de Garde	62.5	+2.7	17.0	+0.6	NW	3	couvert	Houleuse	22	16			27	35.0
Constantine	64.5	+1.8	8.5	-3.7	E	1	clair		13	3	2.4	8h et nuit matin		29.7
Guelma	63.9	+1.4	13.9	-0.9	NW	2	couv.		15	8	7.8	8h matin	24	51.9
Sétif	64.6	+1.5	4.6	-4.3	NNE	2	beau		15	4			27	26.5
Batna	62.1	+1.0	9.6	-1.6	SE	1	couvert		14	5			33	9.0
Tebessa	63.1	-1.0	10.0	+4.3	calme		id		11	9	2.5	16h pluie	"	16.1
Bizerte	"	"	"	"	"		"	"	"	"			"	"
Tunis	59.0	+1.7	13.6	-1.2	NW	1	beau		21	14	0.4	8h une heure	"	6.4
Sfax	60.4	+0.9	19.0	+4.4	NE	1	couv.	Belle	26	16			"	30.6
Tozeur	61.4	+0.8	19.0	+1.0	N	1	mauv.		35	18			"	0.0
Colomb Béchar	62.3	-2.1	13.0	+4.6	E	3	couv.		15	9			4	49.7
Beni Ounif	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	9.0	-1.0	E	1	clair		22	"			"	1
Géryville	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Laghouat	62.0	+1.6	7.4	-5.7	NE	1	clair		19	5			29	0.0
Djelfa	66.0	+1.1	6.1	-2.7	N	2	mauv.		15	3			24	1.0
Bousaada	"	"	"	"	"		"		"	"			0	0.0
Biskra	62.7	+0.4	10.0	-3.0	W	3	beau		25	13			19	0.0
Touggourt	64.6	+2.8	11.2	-3.8	SW	1	clair		24	10			0	0.0
Gardaïa	"	"	"	"	"		"		"	"			"	0.0
El Oued	"	"	16.2	+1.8	NW	1	couvert		27	10			0	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"		"		"	"			"	0.0
Marseille	58.1	-3.5	10.0	+1.0	NW	6	beau		21	8				

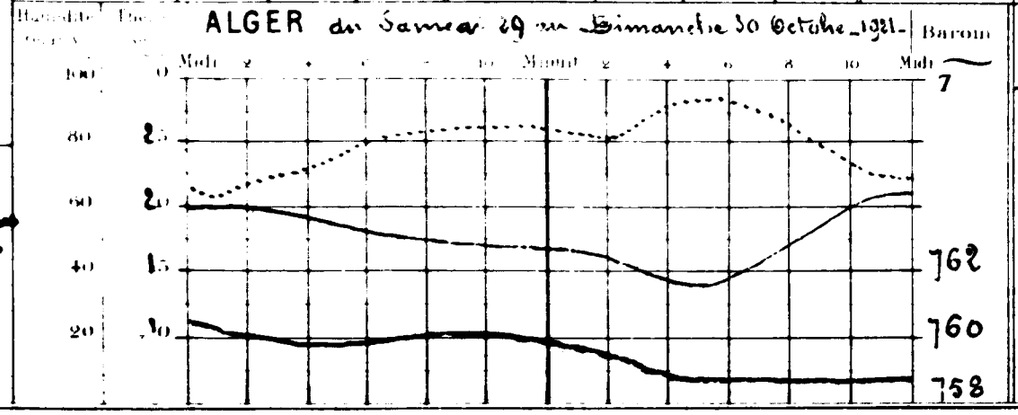
Situation générale: La situation barométrique est à peu près analogue à celle d'hier : un massif de hautes pressions recouvre toujours l'ouest de l'Europe (Valentia 775mm) et les basses pressions s'allongent à travers l'Europe centrale, des pays scandinaves à la Russie avec minima sur la Laponie (750mm) et le golfe de Gênes (757mm). Une nouvelle dépression apparaît sur l'Islande. En Algérie on signale quelques pluies par places dans l'est du réseau. Ce matin le ciel est beau ; les vents sont faibles et variables.

Probabilités: Temps beau, mauvais.

Avis aux Ports: Vent du Nord-ouest très fort. / Vent variable. / Vent du Nord-ouest assez fort ou fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SSE 2	couvert	Belle	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	NNE 3	beau	Agitée	I. de Groix	NNE 2	beau	Belle	Alicante	"	"	"
Yarmouth	NNW 3	couv.	id	L'Orient	NE 1	couvert	id	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S 0	brum.	houleuse	Toulon	SE 2	beau	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	S 1	clair	belle	Livourne	"	"	"
Le Havre	NNE 2	couvert	Agitée	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SW 2	id	calme	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	24	12
Paris	13	6
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

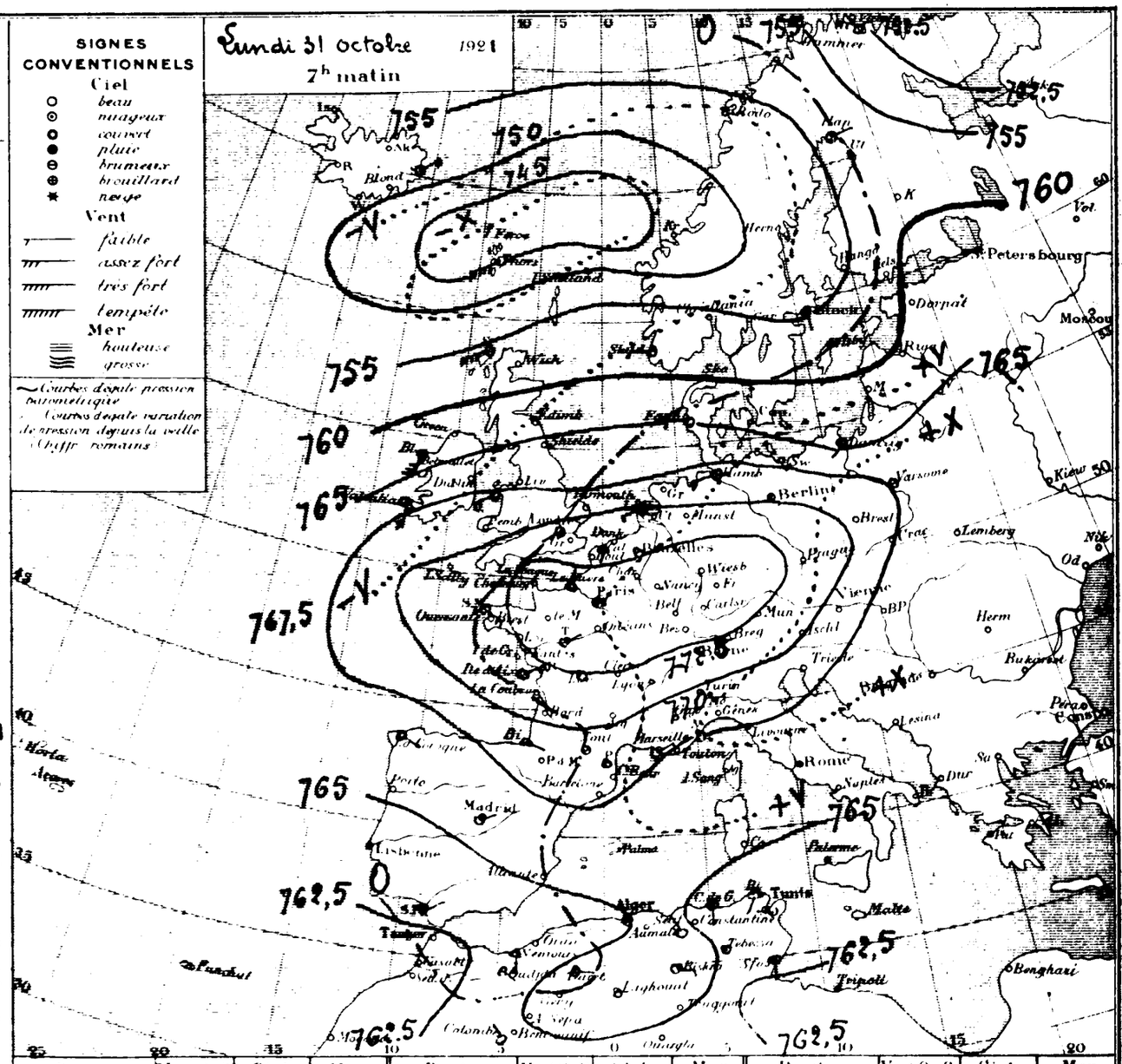
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 — 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 du 1er Septembre 1921 au 30 Sept. 1921	Pluie du 1er Janv. au 31 Déc. 1921
Rabat	61.6	+1.5	11.0	-5.0	SE 1	clair		23	11			.	.
Oudjda	64.0	-0.7	11.0	+1.2	SE 1	d		.	7			.	0.0
Nemours	62.7	-0.8	12.1	-0.4	S 4	beau	agitée	21	11			6	19.0
Oran	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mostaganem	63.4	-0.3	13.0	0.0	S 1	clair	belle	23	13			7	15.4
Sidi Bel Abbès	64.5	-0.4	5.0	0.0	E 1	d		19	4			10	13.5
Mascara	.	.	.	.	.			.	.			19	.
Relizane	.	.	.	.	.			.	.			.	.
Saïda	.	.	7.6	+2.4	calme	clair		.	1			.	11.2
Tiaret	65.4	0.0	8.2	-1.1	E 1	beau		15	7			15	20.1
Berguent	.	.	.	.	.			.	.			.	.
Ténès	63.9	+1.2	11.0	-1.2	SSE 3	6 nuag	6 belle	.	10			5	23.5
Bouzaréa	66.0	+1.7	14.6	+0.2	ESE 1	nuag		19	12			6	70.9
Alger	65.1	+2.1	14.7	-1.7	calme	6 nuag	6 belle	21	14			8	71.1
Mme Carrée	65.0	+0.9	12.5	-0.5	S 1	nuag		22	10			11	64.4
Orleansville	64.8	+0.4	8.0	-1.7	ENE 1	clair		22	7			.	0.7
Blida	65.5	+2.9	12.0	-2.0	calme	6 nuag		22	12			.	59.6
Tizi Ouzou	65.7	+1.1	11.8	+0.8	calme	brume		22	11			23	97.3
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Fort National	.	.	.	.	.	.		.	.			13	88.1
Vialar	67.3	+1.0	4.0	-0.6	SE 3	clair		18	-1			16	11.5
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			.	20.2
Bougie	6[illegible].0	+1.1	13.5	-0.5	W 1	couvert	6 belle	22	12			11	106.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Cap de Garde	64.4	+1.9	17.0	0.0	S 1	beau	houleuse	22	14	3.0	Pluie la nuit	27	58.0
Constantine	65.7	+1.2	8.5	0.0	S 2	nuag		16	7			.	29.7
Guelma	65.9	+2.8	11.6	+2.0	ESE 1	d		18	10			24	31.9
Sétif	65.1	+0.5	7.4	+2.8	NW 2	5 nuag		15	5			27	26.5
Batna	65.8	+2.7	7.3	+2.2	NNW 1	d		16	4			33	9.0
Tebessa	64.4	+1.3	7.0	-5.0	calme	nuag		15	5			.	46.1
Bizerte	"	.	15.0	.	NW 2	6 nuag	agitée	21	.			.	19.5
Tunis	65.8	+3.9	14.2	+0.5	W 1	nuag		22	14			.	6.4
Sfax	62.4	+3.0	16.6	+2.4	[illegible] 2	d	belle	26	15			.	30.6
Tozeur	62.4	+1.0	15.0	+4.0	[illegible] 2	d		32	15			.	0.0
Colomb Béchar	64.3	+1.5	9.4	-5.6	NW 2	clair		25	7			4	9.7
Beni Ounif	"	.	.	.	.	.		.	.				
Aïn Sefra	.		.	.	.	.		.	.			.	.
Méchéria	.	.	10.0	+1.0	calme	clair		.	.			.	.
Géryville	.	.	.	.	.			.	.			.	.
Laghouat	56.1	+0.2	8.1	+0.7	calme	clair		18	6			29	0.0
Djelfa	69.1	+3.1	0.1	-0.0	calme	d		15	-1			24	1.0
Bousaâda	.	.	14.0	.	calme	d		21	.			0	0.0
Biskra	0	+2.3	15.6	-0.4	[illegible] 3	couvert		25	13			19	0.0
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			0	0.0
Gardaïa	.		.	.	.			.	.			.	0.0
El Oued	.	.	16	-4.6	calme	brume		28	8			0	0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Marseille	67.1	+0.0	9.0	-1.0	NE 3	clair		20	7				

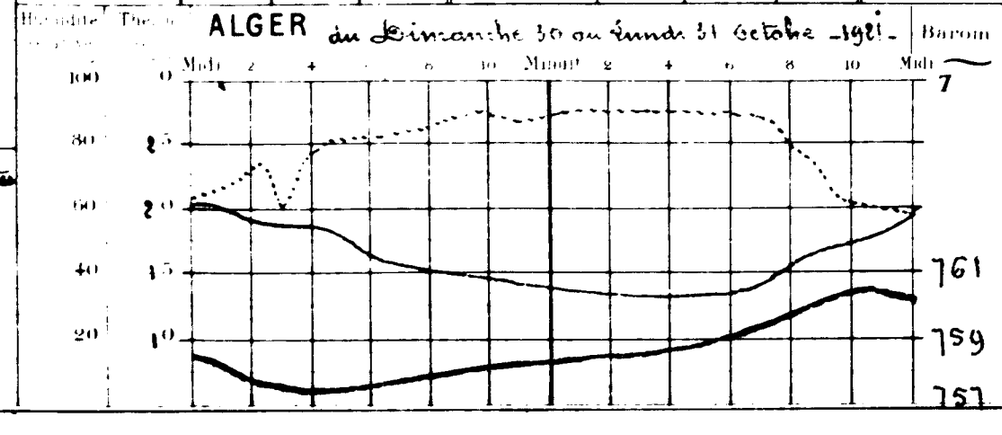
Situation générale Une dépression s'étend de l'Islande à la Norvège (740mm). Une aire de hautes pressions recouvre l'Europe centrale et occidentale (774mm); elle intéresse aussi le Nord de l'Afrique (766mm). En Algérie, ce matin, le ciel est généralement beau et les vents, faibles ou modérés, soufflent en majorité des régions Sud.

Probabilités Temps beau, brumeux, avec température normale.

Avis aux Ports Côte de la Méditerranée: Vent des régions Est modéré. Région d'Alger: Vent variable faible ou modéré. Région d'Oran: Vent du Nord-Est modéré. Région de Bizerte:



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

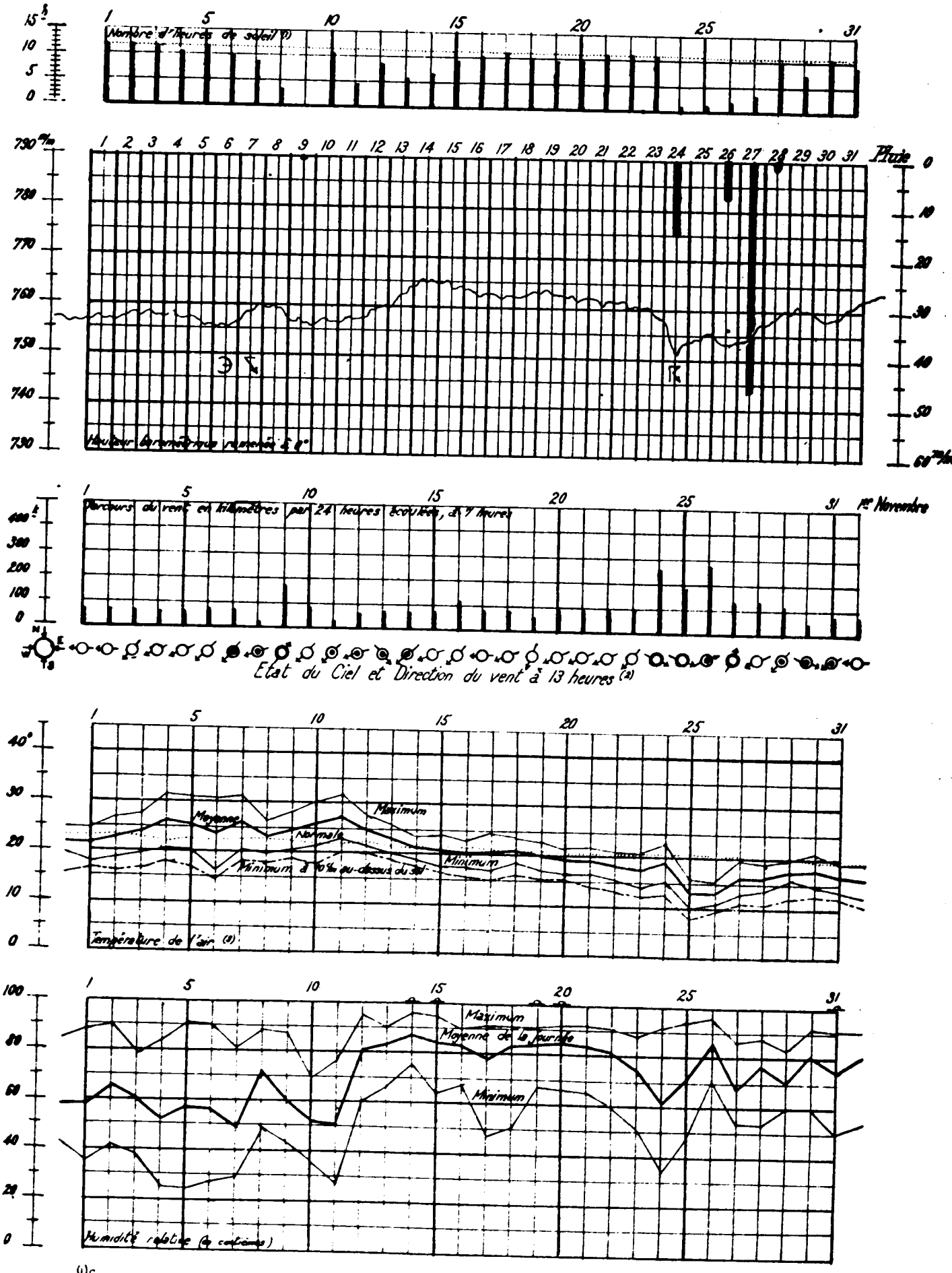


Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	20	13
Paris	14	4
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Université d'Alger – Altitude 59m

Octobre 1921



(1) Le pointillé donne la durée de la présence du soleil au-dessus de l'horizon.

(2) Etat du Ciel — ○ Beau, ◉ Nuageux, ● Couvert. ● Pluie, ☽ Couronne lunaire, ↯ Eclairs, ⚡ Orage.

(3) Le pointillé représente la moyenne normale du maximum et du minimum ; le trait mixte les minima diurnes à 10m au-dessus du sol.

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger - Université

Le mois d'Octobre a été dans son ensemble, beau, chaud et ensoleillé ; sauf du 24 au 28, où le temps a été venteux, froid et pluvieux.

Il y a eu 8 jours de ciel pur, 11 de ciel peu nuageux, 12 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus. Nébulosité moyenne : à 7h 3,6 ; à 13h 3,3 ; à 18h 3,9. Moyenne générale 3,6. Nombre d'heures de Soleil : déduit de la nébulosité 222 ; mesuré à l'héliographe 249. (Durée d'insolation possible 347h).

Nombre de jours de pluie 5. Pluie (de minuit à minuit) 71mm. Déficit 10mm. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 79mm. Déficit 32mm.

Orage le 24. Eclairs le 7. Couronne lunaire le 6. Rosée les 14, 15, 19, 20, 31.

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

	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	758.5	756.6	+ 1.9	757.5	759.5	750.4	24	765.4	14
Température	20.4	19.3	+ 1.1	17.3	24.3	9.9	25	31.8	11
Humidité (**)	71	71	0	50	89	24	5	96	14 - 26

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

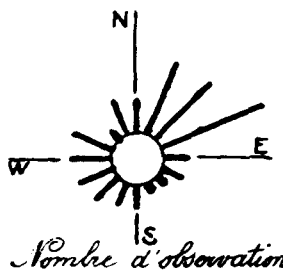
Excepté le 24 où s'est produit le minimum du mois, le baromètre n'a éprouvé que de faibles variations et la moyenne de la pression est haute. Amplitude 15mm.

La température moyenne diurne a surpassé la normale dans la première partie du mois, elle l'a rejointe du 14 au 19, puis elle est passée au-dessous et s'y est ensuite maintenue. La plus grande différence en moins a été de 7°9 le 25 (7°4 le 26) ; en plus, de 5°3 le 11.

L'état hygrométrique moyen est normal.

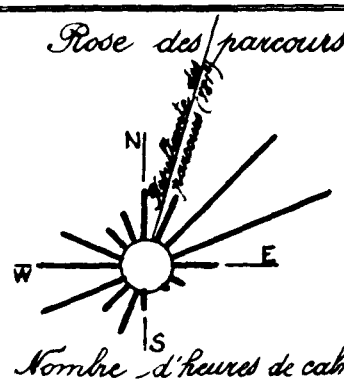
Direction et parcours du vent

Rose des fréquences



Nombre d'observations
de vent 163
de calme 85
Total 248

Rose des parcours



Nombre d'heures de calme
de jour 67
de nuit 190
Total 257 sur 744

Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	9	169	S	6	59
N.N.E	21	160	S.S.W	5	142
N.E	22	533	S.W	8	118
E.N.E	29	611	W.S.W	9	289
E	7	143	W	11	270
E.S.E	6	42	W.N.W	12	211
S.E	3	10	N.W	3	78
S.S.E	2	3	N.N.W	10	101
Les mesures vent du 1er Octobre 7h au 1er Novembre 7h. La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures.			Calme	85	
			Totaux	248	2939

Parcours horaire moyen du vent : pour 487h de vent, 6035m : pour 744h (durée du mois) 3950m.

Comparaison des minima à 10 cm du sol et sous abri

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 cm du sol	sous abri	date	à 10 cm du sol	date
Oran	17.1	14.4	9.2	26	6.1	26
Sidi-bel-Abbès	10.5	9.5	0.6	26	0.0	26
Mascara	"	"	"	"	"	"
Ben-Aoula	13.3	11.5	7.9	23	6.0	23

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 cm du sol	sous abri	date	à 10 cm du sol	date
Alger	17.3	15.1	9.9	25	7.9	25
Sétif	8.7	4.9	2.1	25	-0.9	27
Chellala	11.2	9.7	3.0	26	2.2	26
Badmit	"	"	"	"	"	"

Végétation. — Les labours et les semailles ont été retardés par l'arrivée tardive de la pluie.

Séismiques. — Bénès le 8 à 2h40 et 7h45; Tizi-Ouzou le 22 à 21h25; Michelet le 22 à 21h30 et le 31 à 4h35; Maillot le 22 à 21h22 (N.W.-S.E); Mansourah le 22 à 21h30 (3 secondes); El-Kseur le 22 à 22h.

Météorologiste : J. Loisel

Le Directeur : A. Lasserre

Direction et vitesse du vent aux diverses altitudes

(Sondages du camp d'aviation militaire d'Hussein-Dey)(*)

Altitude en mètres	Nombre d'observations de																	Total des observations	Vitesse moyenne	Plus grande vitesse observée
	Calme	N	N.N.E	N.E	E.N.E	E	E.S.E	S.E	S.S.E	S	S.S.W	S.W	W.S.W	W	W.N.W	N.W	N.N.W			
0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
1.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
1.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
2.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
2.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
3.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
3.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
4.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

(*) Les sondages n'ont pas été effectués

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de Soleil(1)	Pluie			Pression moyenne	Température			Humidité	Vent dominant
		Nombre de jours	Quantité en millimètres	Pluie depuis le 1er Septembre		Moyenne	Minimum extrême	Maximum extrême		
1919	146	15	80	120	758.0	17.7	10.1	25.0	72	W et N-E
1920	163	15	96	103	755.2	19.3	13.5	29.0	74	W
1921	222	5	71	79	758.5	20.4	9.9	31.8	71	E.N.E

Coup d'œil sur le Réseau

Aperçu météorologique du mois. — Du 1er au 23, de hautes pressions recouvrent l'Ouest et le Centre de l'Europe, intéressant aussi le Nord de l'Afrique. Il en résulte pour l'Algérie une série, à peu près ininterrompue, de beaux jours. La présence de pressions un peu faibles sur le Maroc provoque seulement, au début du mois, du siroco par places, et, vers le 9, de petites pluies orageuses. Quelques orages locaux éclatent aussi, par pressions élevées, aux environs du 18, dans le Sud constantinois(2). Le 24, un minimum détaché d'une dépression apparue le 22 sur l'Irlande, s'établit sur le golfe de Gênes et la mer Tyrrhénienne. Une violente tempête de Nord-Ouest se déchaine en Méditerranée. Les 24 et 25, la pluie est à peu près générale, la neige tombe sur les hauteurs (elle descend à 1000m sur le Djurdjura) et la température s'abaisse très fortement(3). Il pleut encore par places jusqu'au 28 sous l'influence d'une dépression peu profonde venue par le Maroc et qui stationne sur la partie occidentale de la Méditerranée. Le beau temps revient en fin de mois, ramené par les hautes pressions qui se sont établies à nouveau, à partir du 24, sur l'Ouest de l'Europe et gagnent le Nord de l'Afrique.

(1) Nous continuons provisoirement à comparer les durées d'insolation déduites de la nébulosité.
(2) Au cours d'un orage survenu le 18 à El-Kantara, l'Oued demesurément grossi a ravagé les jardins, emporté des murs et un moulin.
(3) Maximum altitude 1115m signale des glaçons dans un réservoir le 26.

Pluie (en millimètres de 18h à 18h)

Stations	Octobre	Total depuis le 1er Septembre
Rivage		
Nemours	19	25
Oran (C.E)	15	43
Mostaganem	14	21
Ténès	24	29
Tipaza		
Alger	71	79
Cap-Bengut	54	70
Bougie	106	117
Djidjelli	174	192
Collo	116	126
Cap-de-Garde (S)	38	65
La Calle	32	91
Zone littorale		
El-Ançor	27	34
Cassaigne	62	67
Dely-Ibrahim	"	"
Maison-Carrée	64	75
Bordj-Menaïel	76	92
Bessombourg	179	213
Bugeaud	19	28
Zone sublittorale		
Zemmam-bou-Medjar	"	"
St. Maur	16	27

Stations	Octobre	Total depuis le 1er Septembre
Perrégaux	"	"
Meurad	55	81
Bon-Koula (près Boufarik)	50	59
Haussonvillers	69	97
El-Kseur	63	71
Barral	41	71
Tell, versant nord		
Relizane	"	"
Orléansville	1	"
Duperré	5	15
Makoy-Tiraoune (atlas blidéen)	67	83
Hamiz (barrage)	50	65
Fort-National	88	101
Kerrata	82	133
El-Milia	139	171
Temmapes	38	57
Guelma	52	76
Munier	50	82
Tell, zone centrale		
Tlemcen	19	50
Descartes	4	34
Sidi-Bel-Abbès	14	24
Mascara	"	"
Bon-Chicao	39	54

Stations	Octobre	Total depuis le 1er Septembre
Bir-Rabalou	12	18
Aumale	"	"
Bouira	32	48
Maillot	10	28
Bou-Malek	20	38
Constantine (P.C)	43	63
Souk-Ahras	46	92
Tell, versant sud		
Saïda (P.C)	22	57
Martimprey	16	44
Tiaret	20	35
Khalar	12	28
Téniet-el-Haad	12	57
Boghari	4	35
Tell, hautes plaines		
Sebdou	9	51
Victor-Hugo	13	27
Bordj-bou-Arréridj (P.C)	11	24
Sétif	27	54
St. Donat	11	16
Batna	9	42
Ain-Yagout	12	28
Khenchela	64	90
Ain-Béida	32	68

Stations	Octobre	Total depuis le 1er Septembre
Tébessa (P.C)	47	85
Steppe		
Méchéria	6	16
Kreider	"	"
Chellala	8	48
Sidi-Aïssa	8	36
Ain-Khemann	3	7
Bou-Saada	0	0
Atlas Saharien		
Ain-Sefra	"	"
Géryville	"	"
Tadmit	"	"
Djelfa	1	25
Aïris	"	"
Pied de l'Atlas Saharien		
Colomb-Béchar	60	64
Laghouat	0	29
Biskra	0	19
Sahara		
Touggourt	0	0
El-Oued	0	0
Tozeur	0	0

Température

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
El-Ançor	90m	17.1	9.2	26	24.8	34.6	6	20.9
Sidi-bel-Abbès	476	10.5	0.6	26	24.7	33.6	4	17.6
Mascara	590	"	"	"	"	"	"	"
Orléansville	112	14.8	7.0	31	28.4	36.1	4	21.6
Bon-Koula	"	13.3	7.9	23	29.1	38.5	4	21.2
Fort-National	942	14.9	3.7	25	22.6	29.9	4	18.7
Guelma	268	12.9	8.0	27	25.2	31.6	8	19.1

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
Khalar	885m	9.0	0.0	26	23.5	31.5	3	16.2
Sétif	1079	8.7	2.1	25	21.8	28.9	4	15.3
Tébessa (PC)	885	8.9	0.6	27	21.5	27.6	3-10	15.2
Chellala*	860	11.2	3.0	26	25.8	33.0	3	18.5
Géryville	1310	"	"	"	"	"	"	"
Biskra	124	17.0	11.0	26-27	28.0	33.0	3	22.5
Touggourt	69	14.0	6.2	26	27.9	33.6	11	21.0

* Moyennes de 26 jours

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger +0°2, Fort-National +3°1 ; Biskra +0°8.

47e Année N° 19528

Bulletin Météorologique de l'Algérie

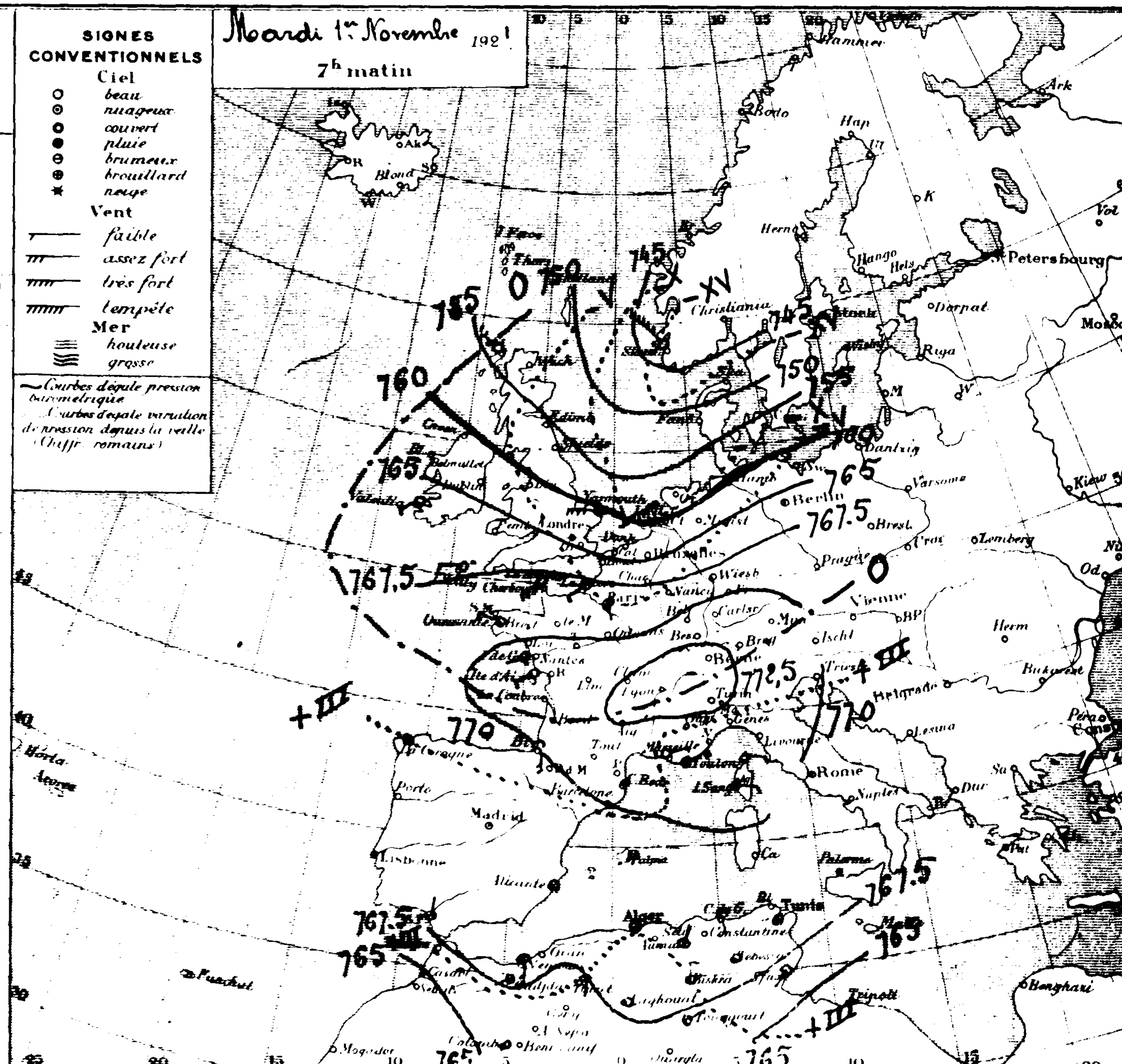
Stations	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	diff en 24 h	Température de l'air — Observation	diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1921 au 31 8bre 1921	Pluie du 31 8bre au 1er 9bre 1921
Rabat	65.7	+2.1	12.0	+1.0	calme	clair		24	11			.	.
Oudjda	68.8	+4.8	8.6	–2.4	SW 1	clair		.	6			.	0.0
Nemours	68.9	+5.8	12.2	+0.1	S 4	nuag'	belle	22	11			.	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			.	-
Mostaganem	67.2	+3.8	12.9	–0.1	E 4	clair	belle	24	13			.	0.0
Sidi Bel Abbès	69.0	+4.5	5.2	–1.8	S 1	d		20	3			.	0.0
Mascara	.	.	.	.	"	"		"	.			.	.
Relizane	.	.	"	"	"	"		"	"			.	.
Saïda	.	.	8.0	+0.4	W 1	clair		"	1			.	0.0
Tiaret	67.7	+2.3	8.2	0.0	S 1	Beau		17	7			.	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Ténès	66.9	+3.0	15.5	+2.5	SE 3	couvert	E belle	.	12			.	0.0
Bouzaréa	67.9	+2.9	15.3	+0.7	ESE 1	clair		18	14			.	0.0
Alger	67.8	+2.7	14.0	–0.7	calme	clair	Calme	20	13			.	0.0
Mon Carrée	68.0	+3.0	10.3	–1.7	NW 1	d		21	10			.	0.0
Orléansville	68.2	+3.4	8.1	+0.1	E 1	d		23	7			.	0.0
Blida	68.3	+2.8	12.4	+0.4	calme	nuag'		21	12			.	0.0
Tizi Ouzou	68.9	+3.2	10.0	–1.8	NE 1	Beau		20	10			.	0.0
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	.			.	.
Fort National	.	.	.	"	.	.		"	.			.	0.0
Vialar	70.2	+2.9	6.8	+2.8	E 4	clair		18	1			.	0.0
Aumale	"		"	"	"	"		"	.			.	0.0
Bougie	68.9	–4.5	12.5	–1.0	SW 2	Beau	belle	22	12			.	0.0
Philippeville		"	"	.	"	.	"	.	.			.	.
Cap de Garde	69.4	+5.0	16.0	–1.0	S 2	couvert	agitée	24	14			.	0.0
Constantine	69.6	+3.9	10.4	+1.9	calme	clair		18	10			.	0.0
Guelma	69.6	+3.7	14.4	+3.8	calme	nuag'		20	18			.	0.0
Sétif	68.6	+3.5	9.9	+2.5	NNE 1	E nuag'		15	6			.	0.0
Batna	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Tebessa	71.1	+6.7	5.4	–6.6	calme	nuag'		15	5			.	0.0
Bizerte	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	0.0
Tunis	68.6	+4.8	13.0	–1.2	W 1	clair		25	12			.	0.0
Sfax	64.0	+0.6	16.3	+0.2	SSW 2	couvert	belle	27	15			.	0.0
Tozeur	66.1	+3.7	20.8	+3.6	N 1	E nuag'		35	17			.	0.0
Colomb Béchar	66.1	+1.8	13.2	+3.8	calme	clair		26	8			.	0.0
Beni Ounif	.	.	.	.		.			.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Méchéria	.	.	10.0	0.0	calme	clair		-	.			.	0.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	-
Laghouat	68.4	+2.3	11.1	+3.0	NE 0	clair		18	6			.	0.0
Djelfa	71.6	+2.5	4.4	+4.3	calme	clair		14	–1			.	0.0
Bousaâda	.	.	.	.	.	.			.			.	0.0
Biskra	65.6	+3.5	21.0	+5.4	N 1	nuag'		24	15			.	0.0
Touggourt	65.6	.	20.2	.	NE .	clair		25	15			.	0.0
Gardaïa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
El Oued	.	.	18.4	+5.8	? 2	couvert		29	12			.	0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Marseille	71.4	+4.5	11.0	+2.0	NE 3	clair	.	21	8				

Situation générale : Une profonde dépression recouvre la mer du Nord et les pays scandinaves (Christiansund 742mm). Les hautes pressions se maintiennent sur le centre et l'Ouest de l'Europe (Lyon 773mm) en s'étendant jusque sur le Nord de l'Afrique (Alger 768mm). En Algérie, ce matin, le ciel est beau ; les vents sont faibles et variables.

Probabilités : Beau temps.

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

Mardi 1er Novembre 1921 — 7h matin

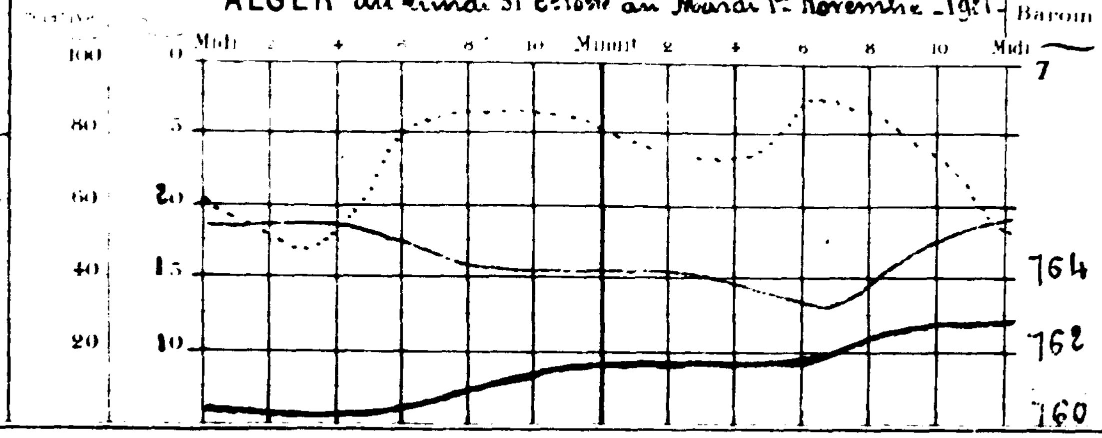


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SW 3	E nuag'	agitée
Scilly	W 3	d	d
Yarmouth	W 6	E nuag'	Belle
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Havre	SW 3	couvert	agitée
Cherbourg	SW 4	d	d

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	.	.	.
I. de Groix	WSW 1	couvert	calme
I. d'Aix	WSW 3	clair	belle
Biarritz	S 4	Beau	E belle
La Corogne	S 1	clair	belle
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	N 2	clair	E belle
Alicante	NW 0	nuag'	.
Barcelonne	.	.	.
Toulon	NE 4	Beau	agitée
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du Lundi 31 octobre au Mardi 1er Novembre 1921



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Nice	7	11
Paris	14	3
Yarmouth	.	.
Stockholm		

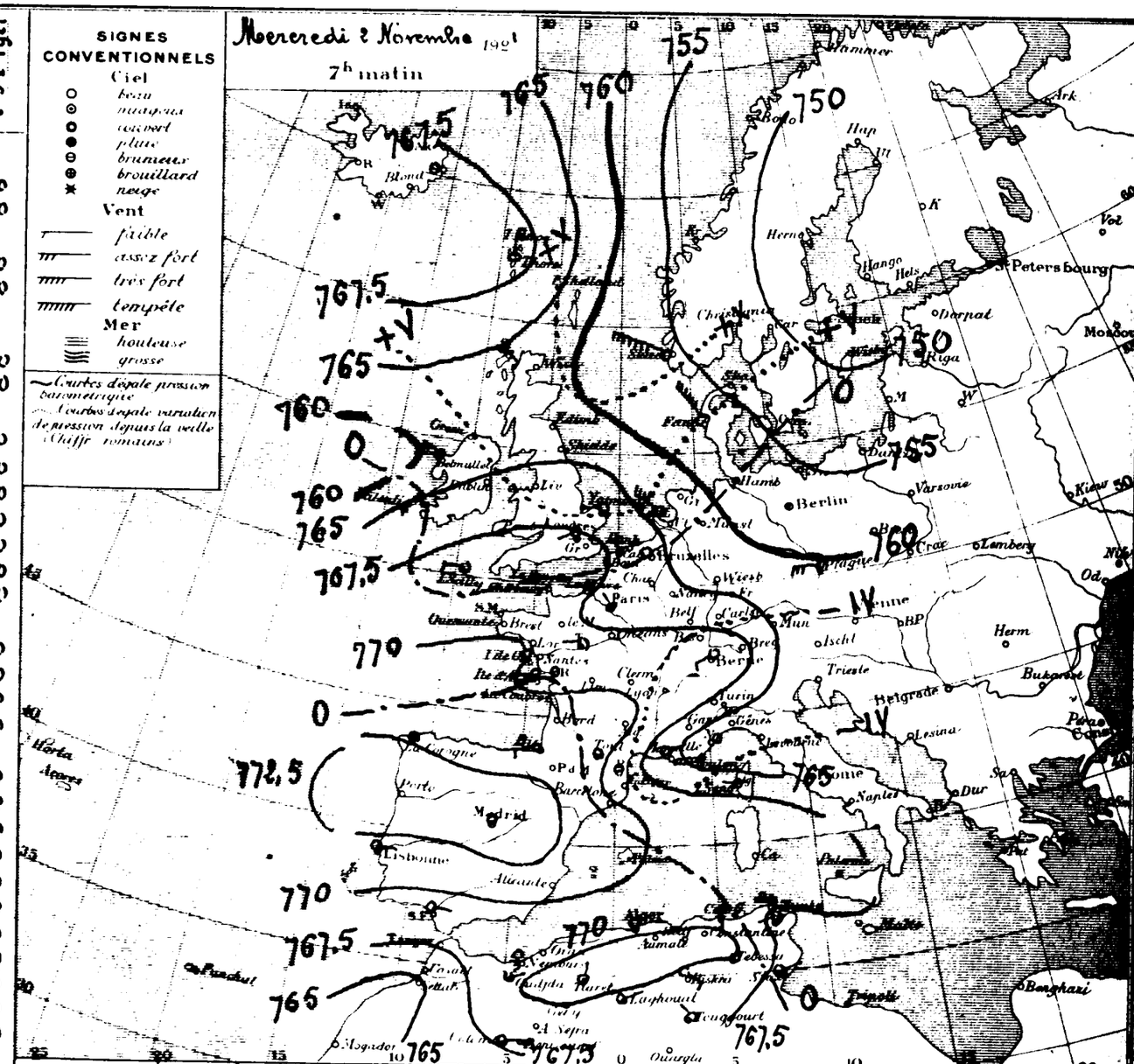
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre au 31 Août 1921	Pluie du 1er au 2 Novembre 1921
Rabat	65.2	+1.5	11.0	-1.0	S 0	clair		26	10			.	.
Oudjda	70.4	+1.6	8.6	0.0	NE 1	d		"	2			.	0.0
Nemours	69.0	+0.5	12.3	+0.1	S 4	Beau	Agitée	22	10			.	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Mostaganem	69.1	+1.9	12.9	0.0	ESE 3	clair	Belle	24	12			.	0.0
Sidi Bel Abbès	69.9	+0.9	5.0	+1.8	W 1	d		19	5			.	0.0
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Saida	"	"	9.6	+1.6	S 2	clair		"	4			.	0.0
Tiaret	70.4	+2.7	9.6	+1.4	NNE 1	mag.		19	8			.	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Tenes	67.8	+0.9	12.0	+1.5	SE 3	clair	Belle	"	11			.	0.0
Bouzaréa	69.1	+1.2	15.4	+0.1	calme	d		19	14			.	0.0
Alger	69.0	+1.2	15.2	+1.2	calme	d	Calme	20	14			.	0.0
Mte Carrée	70.3	+2.3	10.6	-0.2	E 1	d		22	9			.	0.0
Orleansville	69.7	+1.5	8.5	+0.4	ENE 1	clair		23	8			.	0.0
Blida	69.1	+0.8	15.2	+0.8	calme	Beau		22	12			.	0.0
Tizi Ouzou	70.3	+1.4	10.2	+0.2	NE 1	clair		23	10			.	0.0
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Fort National	67.6	"	12.2	.	E 2	clair		18	12			.	0.0
Vialar	71.1	+0.8	9.2	+2.4	W 3	d		18	5			.	0.0
Aumale	"	"	4.0	"	calme	d		18	4			.	0.0
Bougie	69.0	+0.5	12.0	-0.5	S 1	Beau	Belle	20	11			.	0.0
Philippeville		"	"	"	"	"		"	"			.	.
Cap de Garde		0.0	15.8	-0.2	S 1	clair	Belle	23	15			.	0.0
Constantine	70.3	+1.1	9.2	-1.2	SSW 3	Beau		20	8			.	0.0
Guelma	69.7	+0.1	11.4	-3.0	ENE 2	mag.		21	10			.	0.0
Sétif	"	"	"	"	"	"		"	"			.	0.0
Batna	"	"	"	"	"	"		"	"			.	0.0
Tebessa	71.4	+0.3	6.2	-0.2	calme	clair		20	5			.	0.0
Bizerte	"	"	12.0	"	NW 1	Beau	Belle	25	8			.	0.0
Tunis	66.3	+2.3	11.8	-1.2	NNW 1	clair		23	11			.	0.0
Sfax	"	"	16.0	+1.2	NE 2	mag.	Belle	26	16			.	0.0
Tozeur	67.6	+1.5	15.0	-2.5	E 2	clair		30	14			.	0.0
Colomb Béchar	67.9	+1.8	15.0	+1.2	E 5	mag.		22	11			.	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Mecheria	"	"	9.0	-1.0	E 1	clair		"	"			.	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Laghouat	69.6	+1.2	1.0	-0.1	ENE 1	Beau		17	9			.	0.0
Djelfa	"	"	5.0	-1.4	calme	brouill.		17	-2			.	0.0
Bousaâda	"	"	"	"	"	"		"	"			.	0.0
Biskra	69.4	+0.9	19.0	-2.0	SE 3	clair		26	14			.	0.0
Touggourt	69.3	+3.7	16.2	0.0	NW 1	d		25	13			.	0.0
Gardaia	"	"	10.0	-4.0	N 2	mag.		19	10			.	0.0
El Oued	"	"	13.4	-5.0	" 1	clair		27	11			.	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			.	0.0
Marseille	65.0	-6.4	10.0	-1.0	NE 1	couvert	.	20	10				

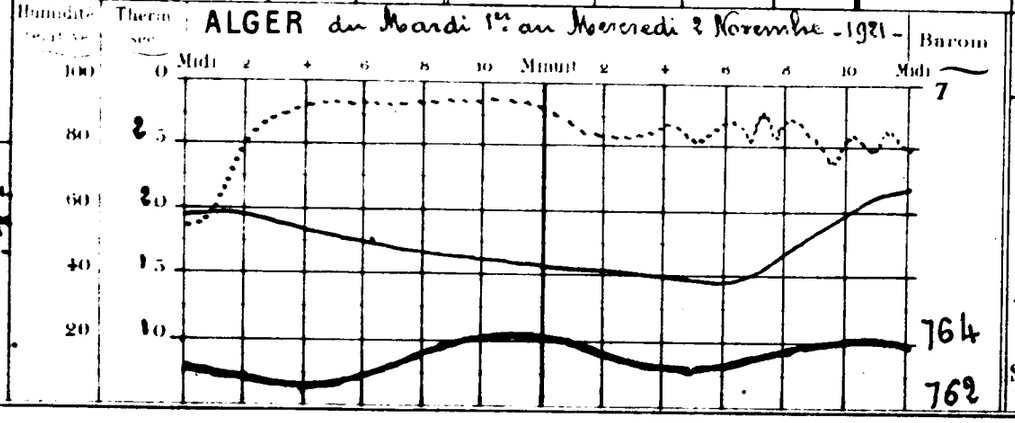
Situation générale. La dépression du Nord de l'Europe s'est éloignée dans l'Est et a son centre sur la Finlande. Les hautes pressions recommencent sur la France, l'Espagne et l'Afrique du Nord avec maximum sur l'Espagne (Madrid 775mm) et l'Algérie (Tiaret 770mm, Tebessa 771mm) mais le baromètre baisse sur l'Europe centrale et sur le golfe de Gênes où semble devoir se creuser une dépression qui pourrait changer très prochainement l'état du temps en Algérie.

Probabilités. Temps encore beau, chaud et sec.

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SW 4	pluie	agitée	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	E 2	Beau	Belle
Scilly	W 3	couv.	d	I. de Groix	NNW 2	Beau	Belle	Alicante	"	"	"
Yarmouth	W 3	d	Calme	I. d'Aix	NE 2	brouill.	Agitée	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	WSW 3	couvert	Belle	Toulon	W 5	couvert	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	SW 0	d	Agitée	Livourne	"	"	"
Le Havre	calme	couvert	Belle	Lisbonne	E 1	d	Belle	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	18	10
Paris	13	3
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

41e Année N° 19531

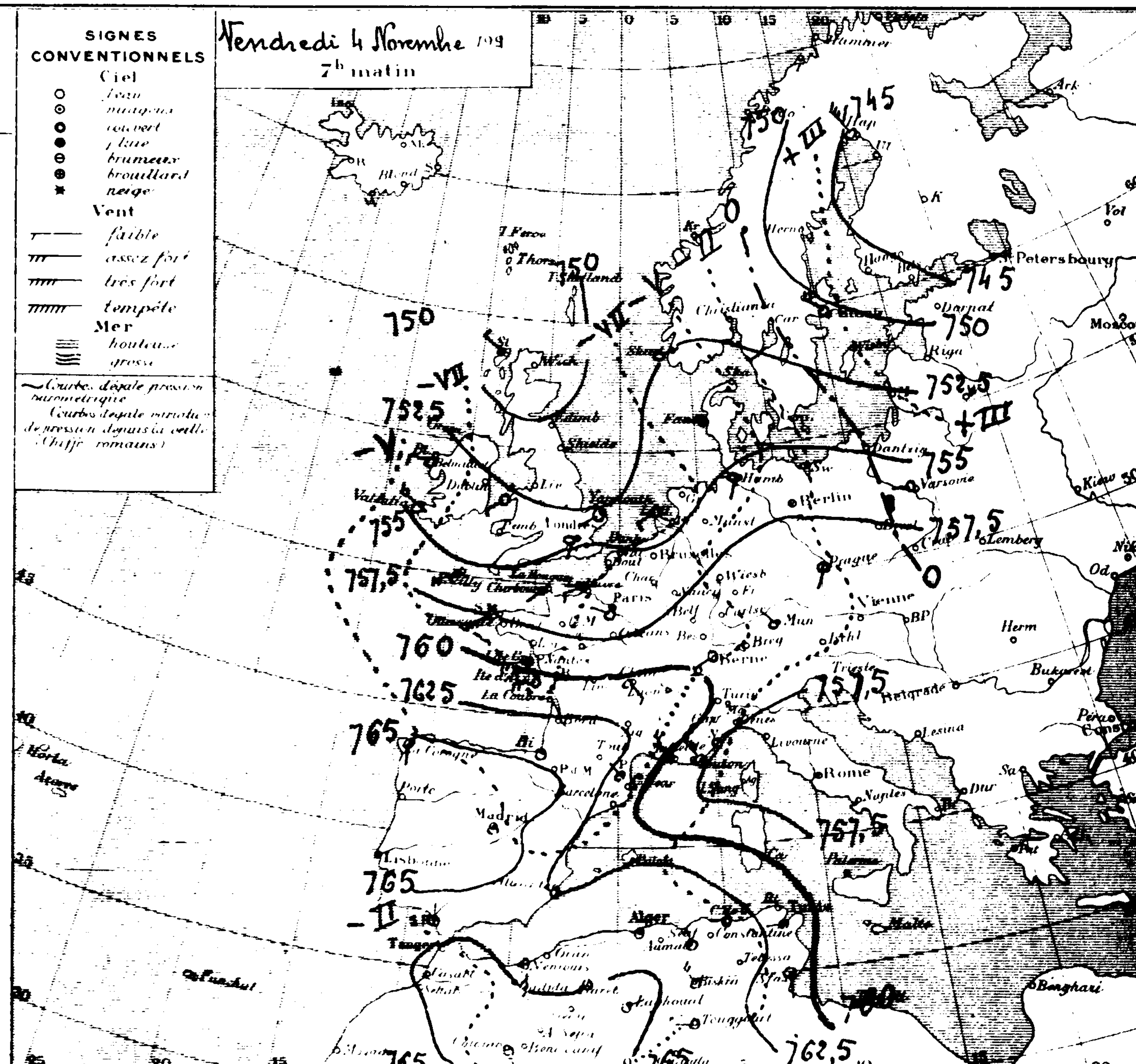
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 du 1er Septembre au 4 Nov 1921	Pluie du 4 Nov 1921 au
Rabat	65.1	-0.9	15.0	0.0	calme	couvert		26	12			.	.
Oudjda	65.8	-1.4	10.4	-4.6	SW 2	clair		.	9			.	0.0
Nemours	64.3	-2.4	11.6	-1.3	S 5	clair	Belle	21	10			.	0.0
Oran	.	.	.	.								.	.
Mostaganem	63.8	-2.5	16.1	-1.3	SSE 3	clair	Belle	25	12			.	0.0
Sidi Bel Abbès	65.0	-2.6	6.0	+0.4	W 1	d		25	5			.	0.0
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Saïda	.	.	10.0	0.0	S 1	clair		.	4			.	0.0
Tiaret	64.8	-3.0	12.4	+2.9	SW 1	clair		20	9			.	0.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Tenès	62.9	-2.0	11.5	-2.0	S 3	clair	calme	.	11			.	0.0
Bouzaréa	63.6	-2.4	13.7	-0.4	W 0	d		20	14			.	0.0
Alger	63.7	-2.4	16.0	-1.0	calme	d	calme	22	14			.	0.0
Mon Carrée	64.9	-1.6	9.8	-1.6	NW 1	d		25	8			.	0.0
Orléansville	64.4	-3.0	6.8	-1.2	NNW 1	d		24	6			.	0.0
Blida	63.7	-3.2	14.6	-0.6	calme	d		24	14			.	0.0
Tizi Ouzou	65.3	-2.2	9.0	-0.3	ENE 1	clair		23	8			.	0.0
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort National	63.6	-2.5	11.1	-1.2	SW 2	clair		18	10			.	0.0
Vialar	67.6	-2.3	4.0	-1.5	calme	d		21	2			.	0.0
Aumale	"	"	4.0	-4.8	calme	d		18	4			.	0.0
Bougie	63.9	-2.4	13.0	+1.0	SW 3	clair	agitée	22	12			.	0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Cap de Garde	.	.	17.0	+0.2	W 2	couvert	houleuse	20	16			.	0.0
Constantine	63.7	-1.7	8.3	-1.0	SW 2	d		19	8			.	0.0
Guelma	63.9	-2.1	10.9	-0.4	ESE 2	nuag.		21	9			.	0.0
Sétif	64.6	-2.5	8.3	+1.4	NNW 2	clair		18	4			.	0.0
Batna	66.0	.	5.2	.	SE 1	d		10	1			.	0.0
Tebessa	64.8	-1.8	9.2	+0.2	calme	d		22	7			.	0.0
Bizerte	.	.	17.0	-0.5	NW 6	ennuag.	t. houleuse	21	10	2.0	pluie	.	2.0
Tunis	60.5	-3.3	17.0	+3.8	W 2	clair		22	17			.	0.0
Sfax	60.7	.	19.2	-0.8	S 2	ennuag.	t. belle	16	16			.	0.0
Tozeur	62.0	-2.9	15.0	-0.5	NE 2	clair		20	13			.	0.0
Colomb Bechar	66.3	-2.4	13.0	-5.5	calme	d		25	9			.	0.0
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mechéria	.	.	9.0	-1.0	N 3	clair		.	.			.	0.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	66.0	-2.6	4.9	+1.5	NE 1	clair		20	7			.	0.0
Djelfa	67.3	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		10	0			.	0.0
Bousaâda	.	.	12.0	[illegible]	N 1	d		23	10			.	0.0
Biskra	63.6	-2.8	17.0	-2.5	NW 4	d		26	13			.	0.0
Touggourt	64.1	-1.8	10.8	-2.2	W 1	d		17	3			.	0.0
Gardaïa	.	.	14.0	+1.0	N 1	d		25	12			.	0.0
El Oued	.	.	11.3	-0.8	SW 2	d		28	9			.	0.0
Ouargla	.	.	10.0	-1.5	SW 1	d		26	8			.	0.0
Marseille	59.0	-3.3	14.0	-1.0	NW 4	clair	.	20	13				

Situation générale : Le baromètre continue à baisser sur toute l'Europe occidentale et le Nord de l'Afrique. La pression atmosphérique devient voisine de 766mm sur l'Espagne et l'ouest du réseau africain. La dépression qui apparaissait hier dans le Nord-Ouest de l'Europe s'étend ce matin sur les Iles Britanniques (Stornoway 749?) et le Nord de la France ; celle qui recouvrait le golfe de Gênes s'est creusée en demeurant à peu près stationnaire ; son influence ne s'est pas encore fait sentir sur l'état du temps en Algérie et la situation demeure troublée.

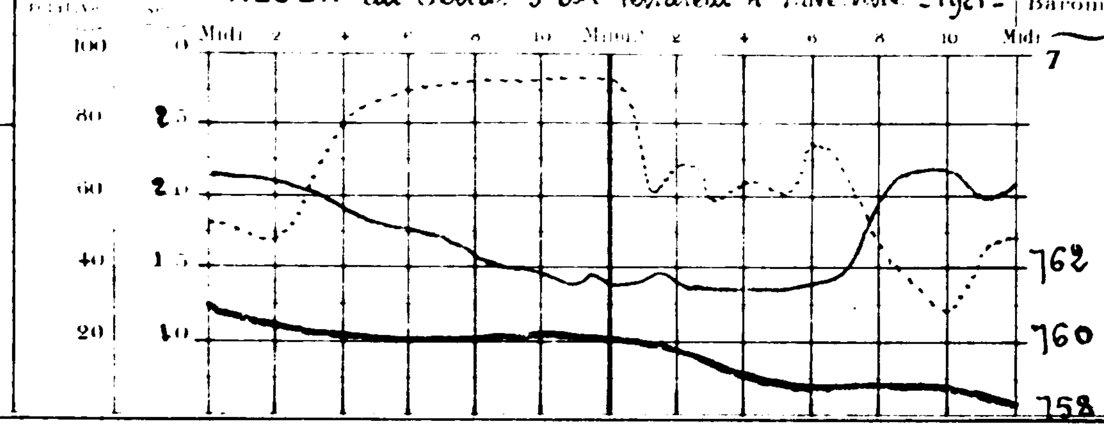
Probabilités : Une ligne de grains s'allonge sur la Méditerranée et menace de provoquer des averses et des sautes de vent.

Avis aux Ports :
- Vent du Nord-Ouest fort ou très fort.
- Vent des régions ouest assez fort.
- Vent des régions ouest assez fort ou fort.
- de Bizerte : Vent de Sud à Ouest assez fort ou fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NW 4	ennuag.	agitée	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	N 1	clair	t. belle
Scilly	WSW 4	pluie	houleuse	I. de Groix	W 4	couvert	agitée	Alicante	N 0	d	"
Yarmouth	SW 2	ennuag.	calme	I. d'Aix	W 4	d	belle	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	calme	d	t. agitée	Toulon	NW 6	ennuag.	t. houleuse
Boulogne	.	.	.	La Corogne	S 1	clair	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	WSW 3	pluie	agitée	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	SW 1	d	d	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Jeudi 3 au Vendredi 4 Novembre 1921



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	19	10
Paris	16	13
Yarmouth	"	"
Stockholm		"

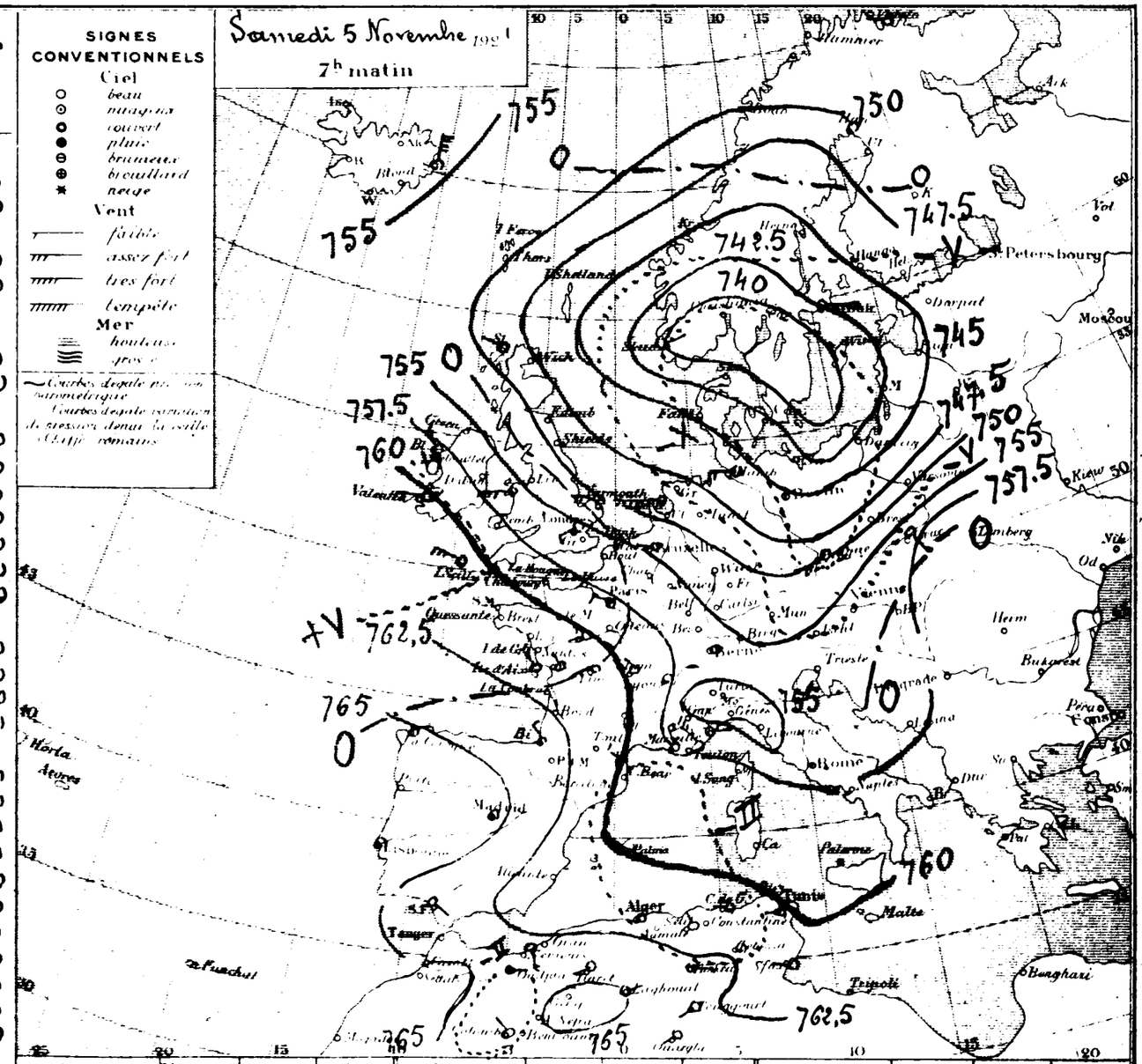
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre au 31 Août 1921	Pluie du 1er au 5 Nov. 1921
Rabat	64.0	-1.1	14.0	-1.0	S 1	Couvert		25	13			"	"
Oudjda	63.2	-2.6	11.8	+1.4	E 1	clair		"	9				0.0
Nemours	62.7	-1.6	11.8	+0.2	S 4	Beau	Agitée	23	11				0.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"				
Mostaganem	61.9	-1.9	12.8	-0.3	S 3	clair	Houleuse	25	13				0.0
Sidi Bel Abbès	63.7	-1.3	8.4	-2.6	S 1	d		22	3				0.0
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"				
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"				
Saïda	"	"	9.2	-0.8	SE 2	clair		"	3				0.0
Tiaret	63.5	-1.3	9.8	-2.6	WSW 1	d		20	9				0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"				
Tenes	60.9	-2.0	15.6	+4.1	S 3	clair	Belle	"	14				0.0
Bouzaréa	61.0	-2.6	15.8	+0.1	W 2	d		21	15				0.0
Alger	61.1	-2.6	15.0	-1.0	calme	d	Calme	23	14				0.0
Mme Currée	"	"	"	"	"	"		"	"				0.0
Orleansville	62.5	-1.9	7.3	+0.5	SW 1	clair		23	7				0.0
Blida	61.4	-2.5	14.0	-0.6	calme	d		25	12				0.0
Tizi Ouzou	62.7	-2.6	8.7	-0.3	E 1	clair		24	8				0.9
Medéa	"	"	"	"	"	"		"	"				
Fort National	61.7	-1.9	10.0	-1.1	SW 3	Beau		19	9				0.0
Vialar	65.4	-2.2	5.5	+1.5	S 5	clair		11	2				0.0
Aumale	"	"	6.0	+2.0	W 2	clair		20	6				0.0
Bougie	61.0	-2.9	13.5	+0.5	SW 2	d	Belle	23	13				0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"				
Cap de Garde	60.8	"	18.0	+1.0	W 1	clair	Agitée	22	14				0.0
Constantine	62.7	-5.0	8.8	+0.5	S 2	d		22	8				0.0
Guelma	61.8	-2.1	12.1	+1.3	ESE 1	d		23	9				0.0
Sétif	61.5	-3.1	10.0	+1.7	NNW 2	d		20	5				0.0
Batna	61.8	-4.2	9.5	+4.3	SE 1	clair		19	5				0.0
Tebessa	62.6	-2.2	10.0	+0.8	calme	d		19	7				0.0
Bizerte	"	"	13.0	-4.0	calme	mag'	Belle	21	8				2.0
Tunis	59.7	-0.8	11.4	-5.5	W 1	Beau		22	11				0.0
Sfax	"	"	18.0	-1.8	W 1	mag'	Belle	25	15				0.0
Tozeur	62.0	-0.6	9.5	-5.5	E 2	clair		27	9				0.0
Colomb Béchar	63.6	-2.7	14.5	+1.5	NW 1	d		25	10				0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"				
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"				
Mecheria	"	"	10.0	+1.0	W 1	clair		26	"				0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"				"
Laghouat	63.3	-0.7	8.8	-1.6	NE 1	clair		22	6				0.0
Djelfa	66.9	-0.4	7.8	-3.8	calme	d		19	-2				0.0
Bousaada	"	"	16.0	+1.0	SW 1	d		25	10				0.0
Biskra	62.5	+1.1	14.0	+2.0	E 3	d		27	11				0.0
Touggourt	62.4	-1.7	9.7	-1.1	SW 1	d		26	7				0.0
Gardaia	"	"	15.0	+1.0	NNW 1	d		26	13				0.0
El Oued	"	"	10.6	-1.8	N 1	mag'		27	5				0.0
Ouargla	"	"	17.5	+7.5	SW 2	Beau		27	11				0.0
Marseille	57.2	-1.8	12.0	-2.0	NNW 4	clair		21	10				

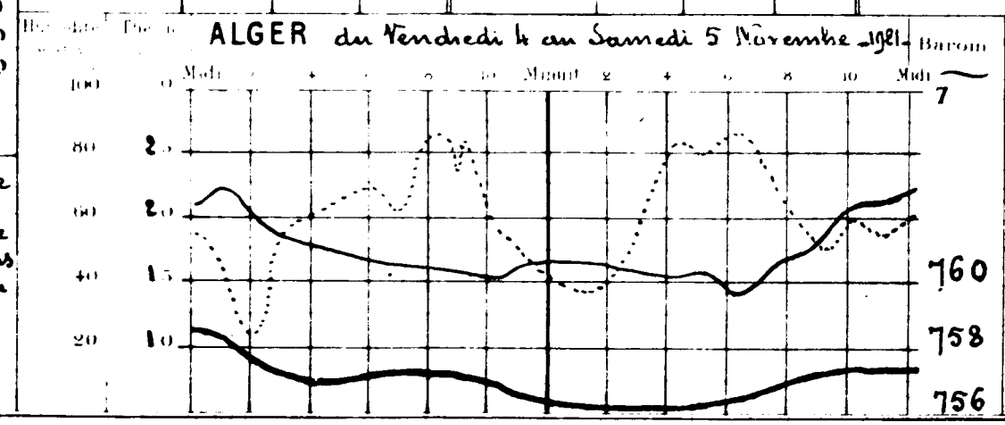
Situation générale Le baromètre s'est relevé sur l'Irlande et la Bretagne ; il demeure en baisse sur le reste de l'Europe (Studesnès -13mm) et le Nord de l'Afrique. La dépression qui recouvrait hier les Iles Britanniques et le Nord de la France s'étend ce matin sur la Scandinavie (Studesnès 739mm), l'Europe centrale et la Méditerranée où un minimum recourbe encore le golfe de Gênes (Nice 755mm). Une aire de pressions voisines de 765mm se tient sur l'Espagne et le Maroc. En Algérie, ce matin, le ciel est clair ; les vents faibles ou modérés soufflent d'entre Sud et Ouest.

Probabilités Beau. Vent du Nord-Ouest modéré.

Avis aux Ports Nord de la Méditerranée, Région d'Alger, Région de Bône } Vent d'Ouest modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	W 4	Couvert	Agitée	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	SE 1	Beau	Belle
Scilly	NW 5	d	Houleuse	Ile de Groix	NNW 4	couvert	Agitée	Alicante	"	"	"
Yarmouth	WNW 4	Beau	Agitée	Le Havre	NNW 5	mag'	Houleuse	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	NW 3	Beau	"	Toulon	NW 6	Beau	Houleuse
Boulogne	"	"	"	La Corogne	calme	mag'	Agitée	Livourne	"	"	"
Le Havre	W 6	couvert	Houleuse	Lisbonne	NNE 0	couvert	Houleuse	Naples	"	"	"
Cherbourg	SW 5	d	Houleuse	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	19	10
Paris	15	12
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

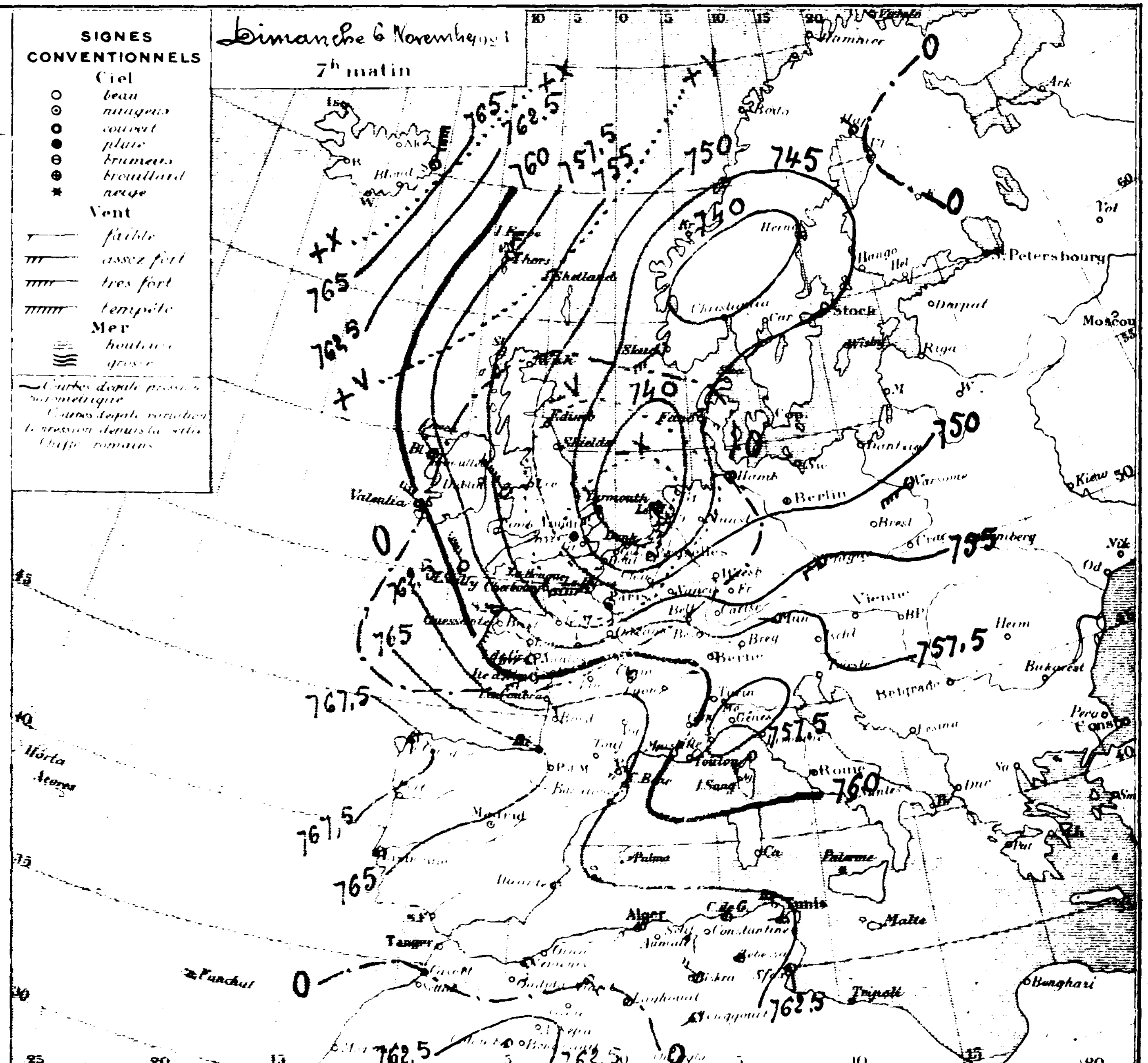
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	Températures extrêmes — min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1921 au 31 8bre 1921	Pluie du 1er au 6 9bre 1921
Rabat	64.1	+0.1	12.0	-2.0	SSE 1	Beau		21	12			"	.
Oudjda	64.6	+1.4	9.8	-2.0	SW 1	clair		.	7			.	0.0
Nemours	63.4	-0.7	12.3	+0.5	S 3	clair	P. agitée	21	12			.	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Mostaganem	63.2	+1.3	14.1	+1.3	SE 3	nuag^x	P. agitée	24	13			.	0.0
Sidi Bel Abbès	64.7	+1.0	4.0	+0.6	S 1	brouill^d		20	4			.	0.0
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			.	"
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	"
Saïda	.	.	9.4	+0.2	SE 1	clair		.	4			.	0.0
Tiaret	63.9	+0.4	11.3	+1.5	SSE 1	d		16	6			.	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Tenès	62.7	+1.8	14.5	-1.1	SW 4	couvert	Belle	.	13			.	0.0
Bouzaréa	62.8	+1.8	13.8	-2.0	W 3	clair		19	13			.	0.0
Alger	63.1	+2.0	16.3	+1.3	WSW 4	nuag^x	Belle	22	13			.	0.0
Mme Carrée	63.3	+2.1	10.5	-0.8	SW 1	d		24	10			.	0.0
Orléansville	64.1	+1.6	10.0	+2.7	calme	d		23	8			.	0.0
Blida	64.4	+3.0	14.0	0.0	calme	clair		25	13			.	0.0
Tizi Ouzou	64.3	+1.6	10.0	+1.3	ENE 1	clair		24	10			.	0.0
Medea	.	.	.	.	.	.		"	"			.	"
Fort National	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Vialar	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Bougie	63.5	+2.5	15.0	-0.5	SW 2	clair	Belle	23	12			.	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	.	.			.	.
Cap de Garde	62.7	+1.9	22.0	+4.0	calme	clair	P. agitée	25	11			.	0.0
Constantine	63.9	+1.5	6.6	-1.9	NE 1	brouill^d		20	5			.	0.0
Guelma	64.0	+2.2	12.6	[illegible]	[illegible]	beau		22	10			.	0.0
Setif	63.7	+2.2	7.6	-2.4	S 1	o		20	5			.	0.0
Batna	66.7	+1.9	4.9	-4.6	W 1	clair		21	1			.	0.0
Tebessa	65.0	+2.4	[illegible]	-3.0	[illegible]	d		21	4			.	0.0
Bizerte	.	.	.	"	"	"	"	.	.			"	2.0
Tunis	61.3	+1.6	16.8	+3.4	W 2	Beau		25	14			.	0.0
Sfax	61.0	.	18.2	+0.2	S 2	nuag^x	Belle	25	13			.	0.0
Tozeur	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Colomb Bechar	61.4	-3.3	17.0	+2.3	calme	couvert		27	12			.	0.0
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mecheria	.	.	10.0	0.0	N 1	couvert		"	"			.	0.0
Geryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	62.1	+0.2	[illegible]	[illegible]	calme	clair		22	6			.	0.0
Djelfa	58.2	+1.3	[illegible]	[illegible]	calme	clair		18	-3			.	0.0
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Biskra	64.2	+1.7	10.0	0.0	NW 4	clair		25	10			"	0.0
Touggourt	63.3	+0.0	13.2	+2.5	SW 1	couvert		25	13			"	0.0
Gardaïa	.	.	.	.	.	.		.	.			"	0.0
El Oued	.	.	12.2	+1.3	SE 1	couvert		30	3			"	0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Marseille	59.2	+2.0	12.0	0.0	WNW 3	S nuag^x	-	21	11				

Situation générale. Une profonde dépression dont la partie centrale recouvre la mer du Nord (Le Helder 738mm) s'étend sur les pays scandinaves, les Iles Britanniques et le Nord de la France. Une dépression moins profonde persiste sur le golfe de Gênes (Nice 757mm). Une autre apparait dans le sud ouest oranais. En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou nuageux; les vents sont faibles et soufflent en majorité des régions Ouest.

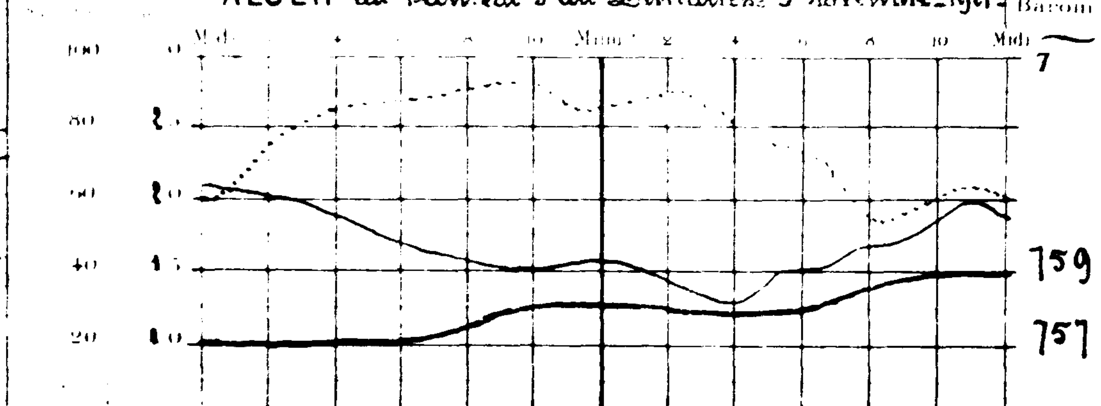
Probabilités. Beau. Nuageux.

Avis aux Ports. Vent du Nord-Ouest fort ou très fort.
Vent variable.
Vent des régions Ouest modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	WNW 6	couvert	[illegible]	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	NW 8	d	d	I. de Groix	[illegible]	couvert	Houleuse	Alicante	NNE 0	clair	.
Yarmouth	SW 5	pluie	Agitée	I. d'Aix	[illegible]	d	Agitée	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	[illegible]	pluie	P. agitée	Toulon	NW 4	couvert	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	S 1	nuag^x	Houleuse	Livourne	.	.	.
Le Havre	W 8	couvert	Grosse	Lisbonne	S 6	d	d	Naples	.	.	.
Cherbourg	WSW 8	d	d	Funchal	"	"	"	Palerme	.	.	.

ALGER du Samedi 5 au Dimanche 6 Novembre 1921



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	19	12
Paris	14	9
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

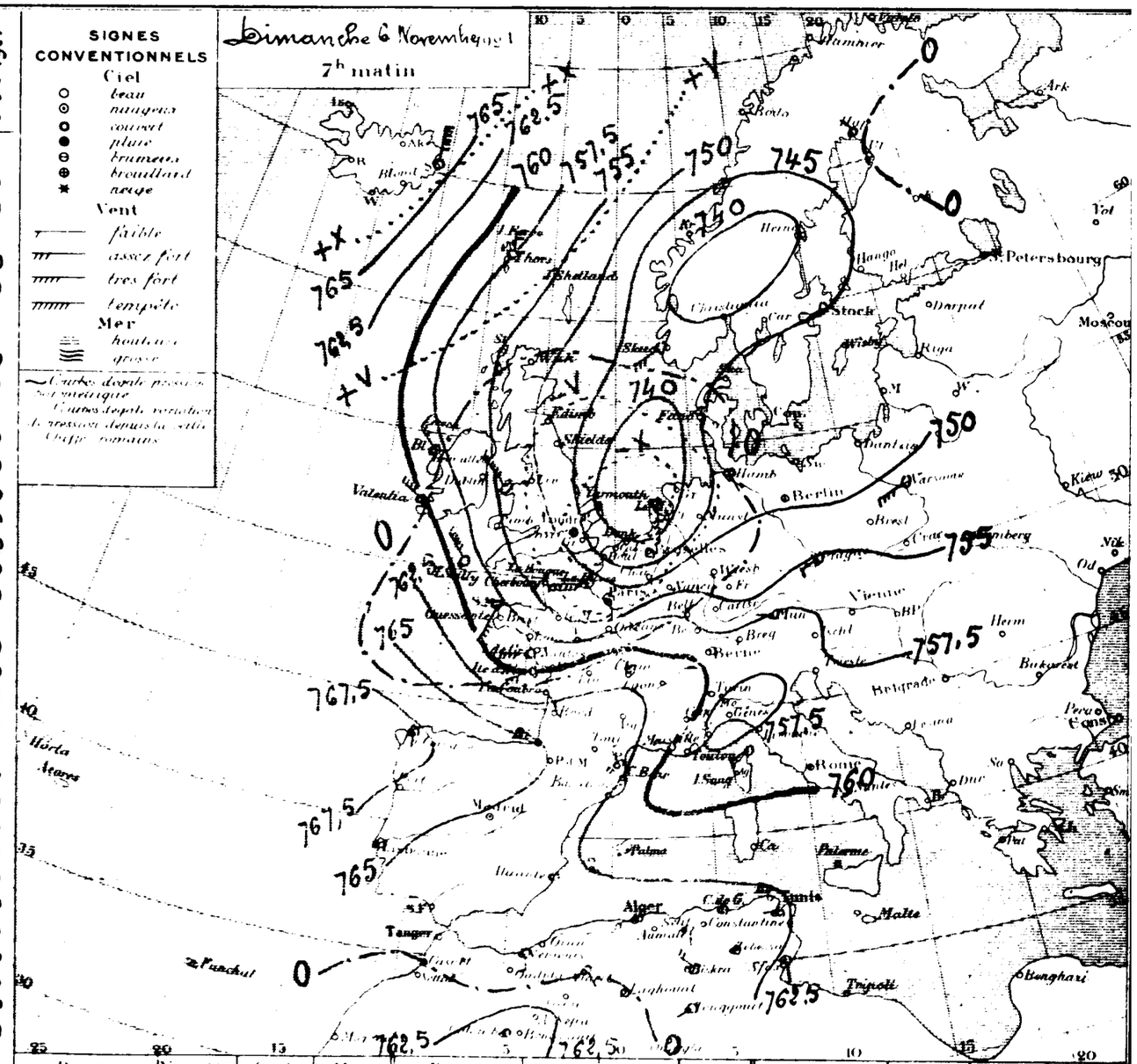
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1921 au 31 Août 1921	Pluie du 1er Nov. 1921 au 6 Nov. 1921
Rabat	64.1	+0.1	12.0	-2.0	SSE 1	Beau		21	12			"	"
Oudjda	64.6	+1.4	9.8	-2.0	SW 1	clair		"	"			"	0.0
Nemours	63.4	-0.7	12.3	+0.5	S 3	clair	Agitée	21	12			"	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	63.8	+1.3	14.1	+1.3	SE 3	mag.	Agitée	24	13			"	0.0
Sidi Bel Abbès	64.7	+1.0	4.0	+0.6	S 1	brouill.		20	4			"	0.0
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	9.4	+0.8	SE 1	clair		"	4			"	0.0
Tiaret	63.9	+0.4	11.3	+1.5	SSE 1	d		16	6			"	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	62.7	+1.8	14.5	-1.1	SW 4	couvert	Belle	"	13			"	0.0
Bouzaréa	62.8	+1.8	13.8	-2.0	W 3	clair		19	13			"	0.0
Alger	63.1	+2.0	16.3	+1.3	WSW 4	mag.	Belle	22	13			"	0.0
Mme Carrée	63.8	+2.1	10.5	-0.8	SW 1	d		24	10			"	0.0
Orleansville	64.1	+1.6	10.0	+2.7	calme	d		23	8			"	0.0
Blida	64.4	+3.0	14.0	0.0	calme	clair		25	13			"	0.0
Tizi Ouzou	64.3	+1.6	10.0	+1.3	ENE 1	clair		24	10			"	0.0
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Bougie	63.5	+2.5	15.0	-0.5	SW 2	clair	Belle	23	12			"	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	62.7	+1.9	23.0	+4.0	calme	clair	Agitée	25	11			"	0.0
Constantine	65.9	+1.8	6.6	-1.9	NE 1	brouill.		20	5			"	0.0
Guelma	64.0	+2.8	12.6	[illegible]	calme	clair		22	10			"	0.0
Setif	63.7	+2.8	[illegible]	-2.4	S 1	d		20	5			"	0.0
Batna	66.7	+1.9	5.9	-2.6	W 1	clair		21	1			"	0.0
Tebessa	65.0	+2.4	[illegible]	-3.0	calme	d		21	4			"	0.0
Bizerte	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	2.0
Tunis	61.3	+1.6	14.8	+3.4	W 2	Beau		25	14			"	0.0
Sfax	61.0	"	15.2	+0.2	S 2	mag.	Belle	25	13			"	0.0
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Colomb Bechar	61.4	+5.3	17.0	+2.3	calme	couvert		27	12			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mechéria	"	"	10.0	0.0	N 1	couvert		"	"			"	0.0
Geryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	clair		22	6			"	0.0
Djelfa	62.2	+1.3	[illegible]	[illegible]	calme	clair		18	-3			"	0.0
Bousaada	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Biskra	64.2	+1.7	10.0	0.0	NW 4	clair		25	10			"	0.0
Touggourt	63.3	+0.0	15.2	+2.5	SW 1	couvert		25	13			"	0.0
Gardaia	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
El Oued	"	"	12.2	+2.3	SE 1	couvert		30	8			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	59.2	+2.0	12.0	0.0	WNW 3	mag.		21	11				

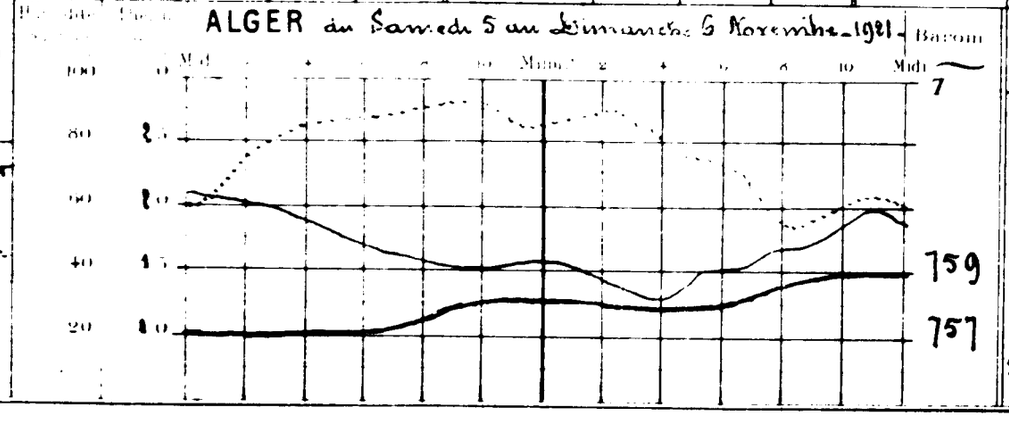
Situation générale. Une profonde dépression occupe la partie centrale recouvre la mer du Nord (Le Helder 758mm) s'étend sur les pays scandinaves, les Iles Britanniques et le Nord de la France. Une dépression moins profonde persiste sur le golfe de Gênes (Nice 757mm). Une autre apparaît dans le sud ouest marocain. En Algérie, ce matin, le ciel est beau ou nuageux; les vents sont faibles et soufflent en majorité des régions Ouest.

Probabilités. Beau - Nuageux.

Avis aux Ports. Nord de la Manche et Mer du Nord: Vent du Nord-Ouest fort ou très fort. Côtes de France: Vent variable. Golfe de Gascogne: Vent des régions Ouest modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	WNW 6	couvert	Houleuse	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	NW 8	d	d	I de Groix	[illegible]	couvert	Houleuse	Alicante	NNE 0	clair	"
Yarmouth	SW 5	pluie	Agitée	I d'Aix	[illegible]	d	Agitée	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	[illegible]	pluie	Agitée	Toulon	NW 4	couvert	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Coruña	[illegible]	mag.	Houleuse	Livourne	"	"	"
Le Havre	W 8	couvert	Grosse	Lisbonne	[illegible]	d	d	Naples	"	"	"
Cherbourg	WSW 8	d	d	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	19	12
Paris	14	9
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

47e Année N° 19334

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	diff. en 24 h	Vent: Direction et Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre au 31 8bre 1921	Pluie du 1er 9bre 1921 au 7 9bre
Rabat	63.4	+0.7	14.0	+2.0	S 2	Ennuag		22	10			.	.
Oudjda	63.2	+1.1	12.5	+2.5	SW 3	id	[illegible]	.	7			.	0.0
Nemours	62.7	+0.5	14.5	+2.2	S 2	clair	Belle	21	12			.	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			.	.
Mostaganem	62.8	-1.4	12.1	+2.0	NNE 3	Ennuag	Belle	24	12			.	0.0
Sidi Bel Abbès	62.9	+1.2	6.2	+2.2	W 1	couvert		19	6			.	0.0
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Saïda	"	"	9.2	+0.2	calme	Ennuag		"	4			.	0.0
Tiaret	62.5	-1.4	4.8	+1.5	N 2	couvert		19	8			.	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Ténès	60.8	+1.9	12.0	+2.5	S 3	Ennuag	6 Belle	.	11			.	0.0
Bouzaréa	61.7	+1.1	13.8	0.0	calme	Ennuag		18	13			.	0.0
Alger	61.8	-1.3	14.0	+2.5	calme	nuag	Belle	20	14			.	0.0
Mon Carrée	62.1	-1.2	4.8	+0.7	NW 1	id		22	9			.	0.0
Orléansville	61.7	-2.4	4.0	+1.0	W 1	Ennuag		21	8			.	0.0
Blida	61.7	-2.7	12.6	+1.4	calme	beau		22	12			.	0.0
Tizi Ouzou	62.7	-1.6	9.8	+0.2	calme	brouillard		21	10			.	0.0
Médéa	"	.	.	.	.	.		"	.			.	.
Fort National	61.6	"	10.4	"	SW 2	Ennuag		16	10			.	0.0
Vialar	"	"	[illegible]	"	calme	brouillard		20	1			.	0.0
Aumale	.	.	[illegible]	.	calme	nuag		21	2			.	0.0
Bougie	62.1	-1.4	15.0	+1.0	SW 2	couvert	6 Belle	25	12			.	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			.	.
Cap de Garde	62.8	+0.1	10.6	[illegible]	S 1	Ennuag	agitée	25	14			.	0.0
Constantine	64.6	+0.7	[illegible]	+0.7	[illegible] 1	clair		21	7			.	0.0
Guelma	63.1	-0.9	10.3	[illegible]	[illegible] 2	nuag		21	9			.	0.0
Sétif	62.5	-0.9	[illegible]	-1.0	[illegible] 2	couvert		18	4			.	0.0
Batna	62.3	-3.9	[illegible]	+1.1	[illegible] 1	id		20	1			.	0.0
Tébessa	64.6	-0.4	[illegible]	[illegible]	calme	clair		19	4			.	0.0
Bizerte	"	"	"	"	"	"	"	"	"			.	2.0
Tunis	61.0	-0.3	15.2	+1.6	W 1	beau		22	13	0.2	11h pluie	.	0.2
Sfax	64.0	0.0	17.2	+1.0	W 2	Ennuag	6 Belle	25	13			.	0.0
Tozeur	61.8	-0.1	14.5	+1.0	[illegible]	clair		28	13			.	0.0
Colomb Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mécheria	.	.	0.0	0.0	calme	[illegible]		.	.			.	0.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	63.4	-1.7	[illegible]	[illegible]	calme	couvert		21	9			.	0.0
Djelfa	62.1	-6.1	10.2	+3.8	N 3	nuag		18	5			.	0.0
Bousaada	.	.	15.0	.	calme	id		23	8			.	0.0
Biskra	62.9	-1.3	[illegible]	-3.0	N 4	couvert		26	12			.	0.0
Touggourt	.	.	.	.	.			.	.			.	0.0
Ghardaïa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
El Oued	.	.	3.4	[illegible]	[illegible]	clair		30	5			.	0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 6	[illegible]		18	9				

Situation générale: La dépression d'Europe s'est déplacée vers l'Est, elle s'étend ce matin des pays scandinaves à la Méditerranée [illegible] et jusque sur le Nord de l'Afrique. Des minima se tiennent sur l'Est de l'Allemagne (745) et sur le golfe de Gênes (752). Les hautes pressions recouvrent l'Ouest de l'Europe (Valentia, La Corogne 767). La situation devient troublée. En Algérie, le ciel est nuageux; les vents sont modérés et soufflent en majorité des secteurs Sud et Ouest.

Probabilités: Temps généralement nuageux ou couvert avec un peu de pluie par places.

Avis aux Ports:
Vent du Nord-Ouest assez fort ou fort.
Vent du Nord-Ouest modéré à assez fort.
Vent des régions Ouest modéré ou assez fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

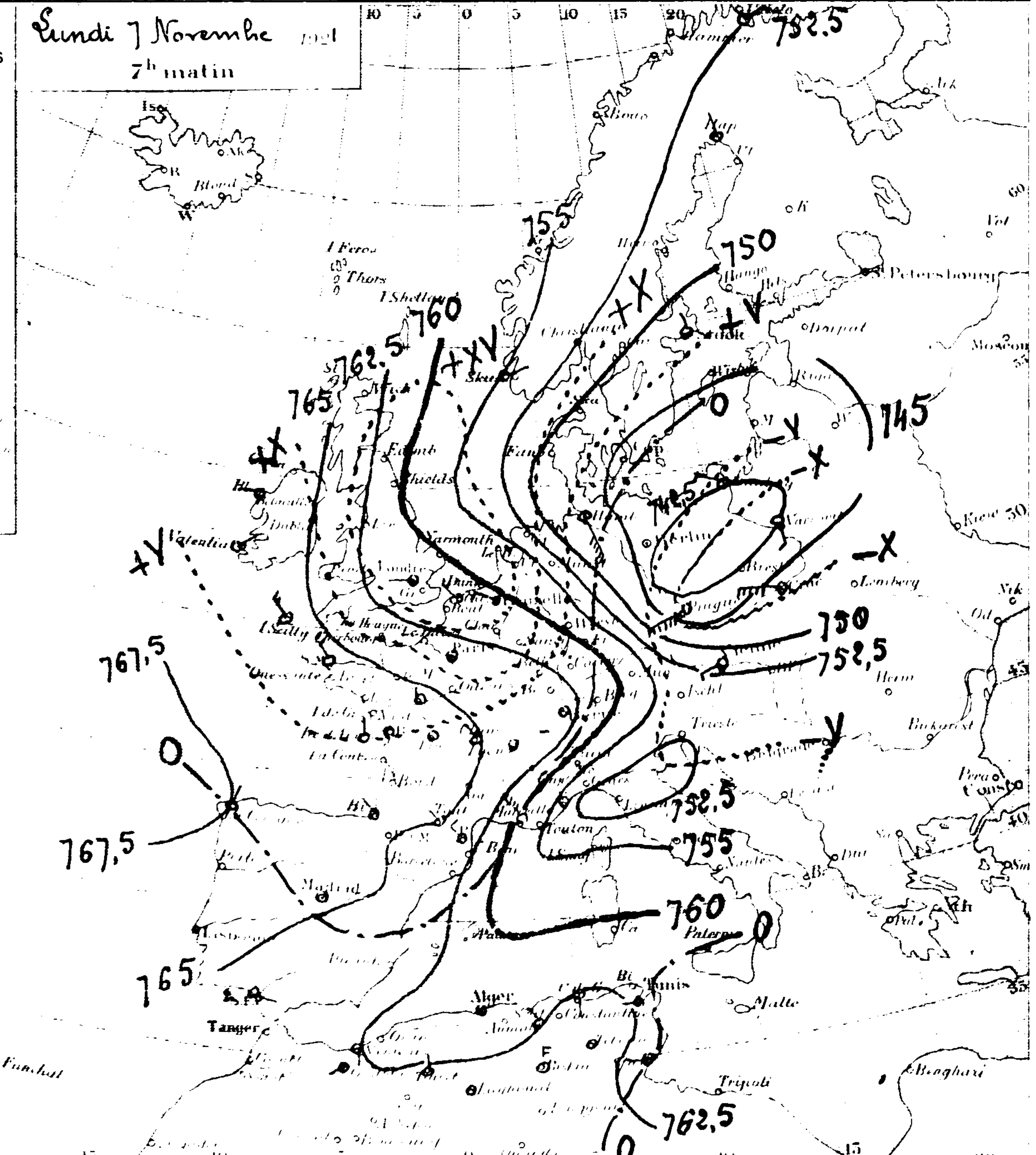
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

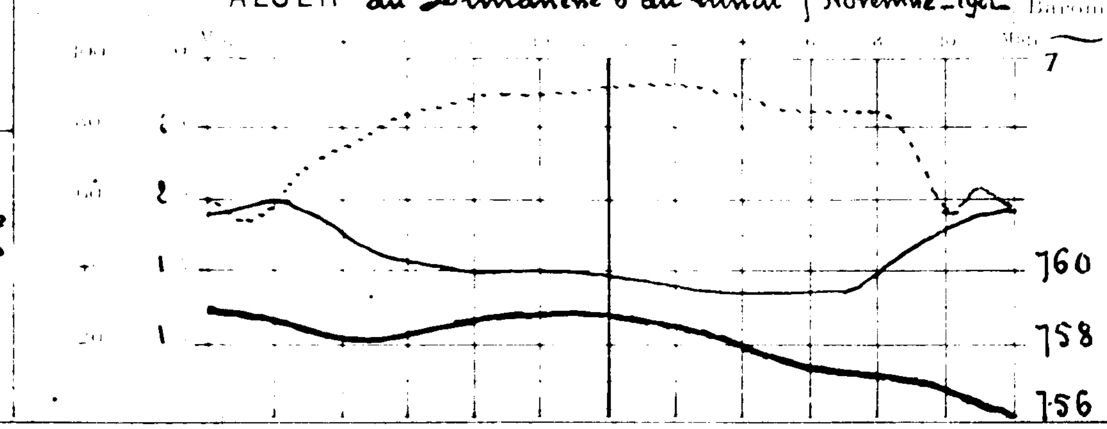
Courbes de même pression atmosphérique. Courbes de même variation de pression depuis la veille. Carte [illegible]

Lundi 7 Novembre 1921
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 Croix	"	"	.	Alicante	"	"	"
Yarmouth	.	.	.	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	.	.	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	"	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	.	.	.	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	"
Cherbourg	.	.	.	Funchal	.	.	"	Palerme	.	"	"

ALGER du Dimanche 6 au Lundi 7 Novembre 1921



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	20	12
Paris	14	1
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

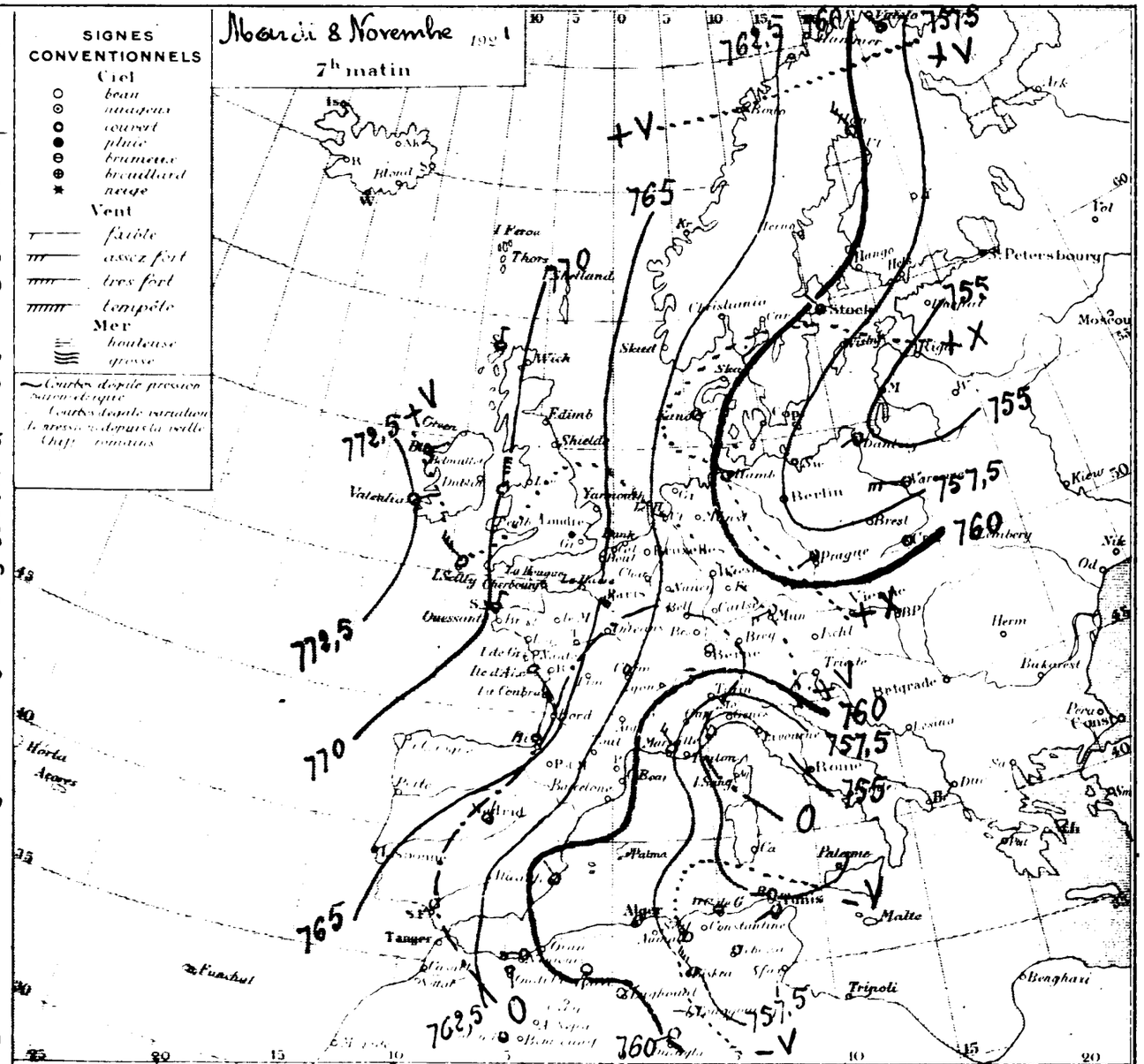
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 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 — maxima	Minima	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1921 au 31 Août 1922	Pluie du 15 au 8 Nov. 1921
Rabat	64.4	+1.0	15.0	-1.0	SSW 0	clair		23	13			.	.
Oudjda	62.0	-1.8	10.2	-3.1	S 2	couvert		-	9			.	0.0
Nemours	60.8	-1.9	18.6	-4.1	W 4	nuag.	Agitée	21	11			.	0.0
Oran	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mostaganem	58.5	-3.3	16.8	+4.1	SW 3	couvert	Houleuse	24	15			.	0.0
Sidi Bel Abbès	59.6	-3.3	16.0	+3.8	S 3	clair		24	6			.	0.0
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Sanda	.	.	8.6	+0.6	N 1	brum		.	3			.	0.0
Tiaret	57.1	-5.4	7.8	-2.0	SSW 2	couvert		15	7			.	0.0
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Tenes	57.9	-2.9	12.0	0.0	S 3	pluie	Agitée	-	11	20.5	orage pluie ce matin	.	20.5
Bouzaréa	57.9	-3.8	12.7	-1.1	NNW 0	nuag.		17	11	4.4	1 à 4h orage pluie	.	4.4
Alger	58.1	-3.7	13.8	0.2	calme	couvert	Belle	19	13	4.2	3 à 6h orage pluie	.	4.2
Mte Carrée	58.3	-3.8	14.1	+4.3	SW 1	nuag.		20	11	4.7	2 à 7h pluie	.	4.7
Orleansville	58.6	-3.1	[illegible]	+4.0	[illegible]	couvert		20	11			.	0.0
Blida	57.0	-4.7	14.8	+2.2	calme	brume		20	14		6h tonnerre	.	0.0
Tizi Ouzou	58.7	-4.0	13.7	+3.9	[illegible]	brume		22	12	5.4	pluie la nuit	.	5.4
Medea	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort National	59.2	-2.4	5.5	-2.1	SE 2	couvert		15	5	5.2	pluie la nuit	.	5.2
Vialar	60.6	-	7.0	+4.0	NW 3	nuag.		18	5			.	0.0
Aumale	.	.	8.0	+4.3	W 1	nuag.		16	7	3.5	bruine	.	3.5
Bougie	57.0	-3.8	13.5	+0.3	NNW 4	couvert	Agitée	20	13			.	0.0
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	58.7	-3.1	[illegible]	[illegible]	NNW 4	couvert	Agitée	22	10			.	0.0
Constantine	[illegible]	+6.4	[illegible]	-3.4	calme	[illegible]		18	10			.	0.0
Guelma	56.8	+6.3	[illegible]	+3.0	[illegible]	[illegible]		19	13	0.5	pluie la nuit	.	0.5
Setif	57.0	+3.9	13.3	+1.3	[illegible]	[illegible]		18	6			.	0.0
Batna	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		15	5	6.5	pluie dans la soirée	.	6.5
Tebessa	56.4	+2.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		17	5	6.8	19h et la nuit pluie	.	6.8
Bizerte	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Belle	14	12			.	0.0
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		22	15			.	0.2
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			.	0.0
Tozeur	55.6	+0.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		25	13	1.3	pluie la nuit	.	1.3
Colomb Béchar	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		18	5	-	pluie du 6 (13h à 4)	.	15.4
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mecheria	.	.	.	[illegible]	.	.		.	.	-	pluie hier	.	.
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	1[illegible]	+3.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		11	3	36.0	7 à 22h pluie	.	36.0
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		14	7	12.0	pluie la nuit	.	12.0
Bousaada	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		18	10	9.0	pluie hier et la nuit	.	9.0
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		20	12	4.6	pluie hier après-midi	.	4.6
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		23	12			.	0.0
Gardaia	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		19	10				0.0
El Oued	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		18	10	2.2	pluie	.	2.2
Ouargla	.	.	[illegible]	.	[illegible]	[illegible]		23	12			.	0.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		12	4				

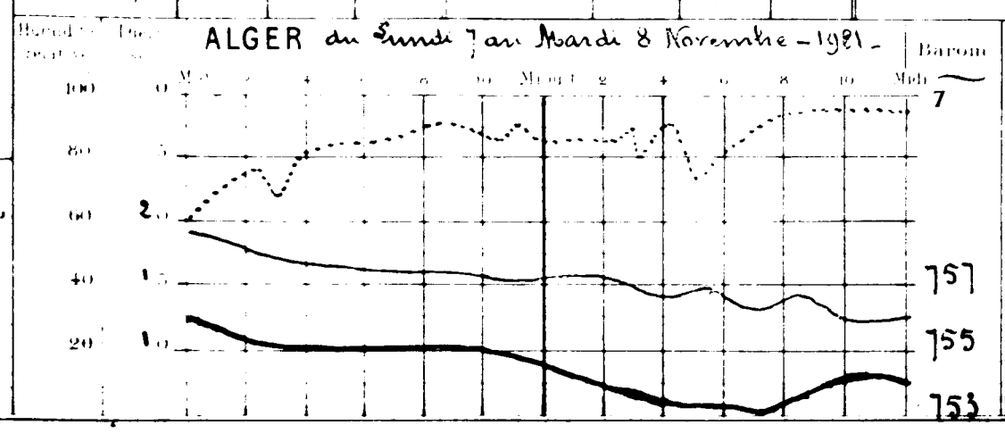
Situation générale: [illegible] analogue à celle d'hier: les basses pressions s'étendent [illegible] de l'Afrique: une dépression recouvre la Finlande, la Pologne (755mm) [illegible] Algérie avec minimum vers la mer Baltique [illegible] l'ouest de l'Europe (Valentia 772mm). En Algérie, la pluie est tombée cette nuit [illegible] sur la région d'Alger. Ce matin le ciel est couvert; les vents modérés ou assez forts soufflent d'entre Ouest et Nord.

Probabilités: [illegible]

Avis aux Ports: [illegible] Vent du Nord-Ouest assez fort ou fort. [illegible] Vent du Nord-Ouest modéré ou assez fort. [illegible] Vent du Nord-Ouest assez fort ou fort.



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



Stations	Max.	Min
Nice	18	10
Paris	8	-1
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

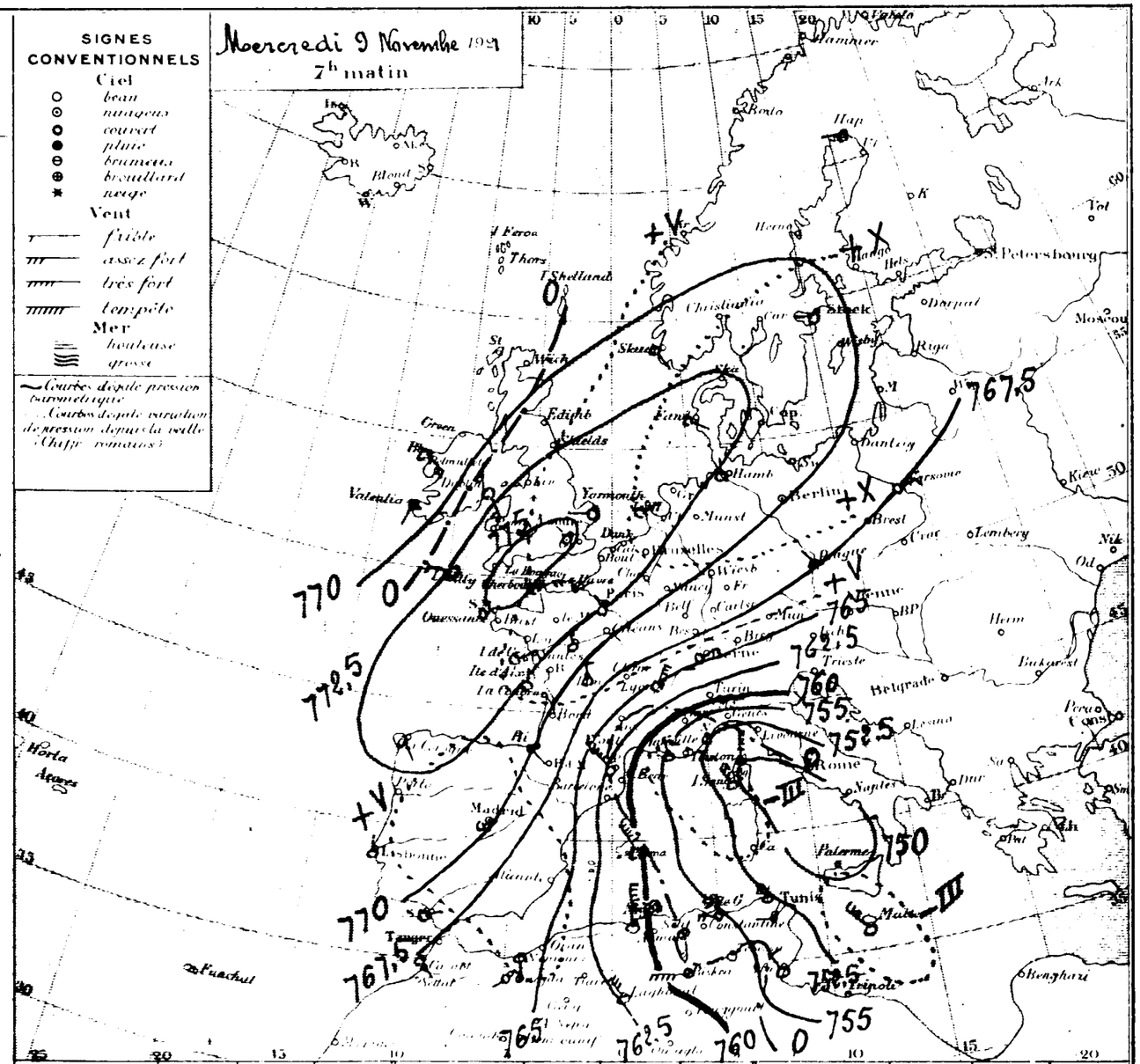
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température 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 extrêmes — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1921 au 31 Août 1922	Pluie du 1er Septembre 1921
Rabat	67.2	+2.8	10.0	+3.0	SSE 1	clair		22	10			"	"
Oudjda	66.4	+4.4	8.6	+1.6	SW 1	Cumag'		"	6			"	0.0
Nemours	66.0	+5.2	13.6	+5.0	S 5	pluie	Agitée	21	12	25.9	commence pluie la nuit	"	25.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	"	"	"	"	"	"	"	"	"			21	0.0
Sidi Bel Abbès	64.8	+5.2	8.6	+1.4	N 5	couvert		17	7	8.3	Pluie hier	"	8.3
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	5.4	+3.2	NW 2	Beau		"	1	2.8	Pluie hier et la nuit	"	2.8
Tiaret	63.4	+6.3	3.1	+4.7	NNW 3	d		10	2	22.6	d	35	22.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	62.9	+5.0	13.0	+1.0	NW 5	brouill'	Houleuse	"	13	9.0	Pluie hier	29	29.5
Bouzaréa	58.6	+0.7	8.1	+4.6	N 6	Cumag'		13	6	63.6	orage pluie hier et la nuit	"	63.0
Alger	60.3	+2.2	11.8	+2.5	N 8	couvert	Grosse	14	9	71.2	d	79	75.4
Mte Carrée	59.7	+1.4	11.1	+3.0	NW 8	Cumag'		15	9	53.5	d	75	58,2
Orleansville	62.5	+3.9	9.1	+3.9	W 3	Beau		18	8	10.4	orage pluie hier et la nuit	1	10.4
Blida	61.9	+4.9	8.0	+6.8	W 3	pluie		15	8	46.6	orage grêle pluie hier et la nuit	"	46.6
Tizi Ouzou	59.4	+0.7	8.0	+4.7	NE 9	couvert		15	6	63.2	Pluie grêle tempête hier et la nuit	"	68.6
Medéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	59.5	+0.3	1.4	+6.9	SE 7	couvert		10	1	48.7	Pluie grêle neige hier et la nuit	101	53.9
Vialar	64.8	+4.2	3.0	+4.0	W 7	Beau		12	2	7.5	Pluie hier	"	7.5
Aumale	"	"	2.0	+6.0	NW 8	Cumag'		9	0	26.5	Pluie hier et la nuit ; 6h neige	"	20.0
Bougie	57.8	+0.1	6.0	+6.5	W 3	pluie	Houleuse	13	5	66.1	Pluie hier et la nuit	117	66.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	55.3	+1.4	8.0	+7.0	W 4	couvert	Grosse	22	7	36.0	Pluie hier et la nuit	65	36.0
Constantine	57.4	+0.3	4.3	+6.7	WSW 1	pluie		13	1	11.0	d	33	11.0
Guelma	58.9	+0.9	7.2	+5.1	WNW 4	couvert		17	5	17.6	Pluie hier	76	18.1
Sétif	56.7	+0.3	1.1	+7.2	S 5	couvert		13	0	11.5	Pluie neige hier et la nuit	54	11.5
Batna	56.3	+2.2	3.5	+0.5	NW 5	Cumag'		15	3	14.0	Pluie la nuit, neige sur montagne	42	11.4
Tebessa	56.8	+0.4	2.0	+8.8	calme	Cumag'		14	1	42.5	orage pluie la nuit	89	19.3
Bizerte	"	"	11.0	+3.5	NW 2	couvert		18	9	4.0	Pluie	"	6.0
Tunis	52.9	+1.8	10.8	+5.0	W 1	pluie		13	10	1.5	Pluie la nuit	"	1.7
Sfax	53.6	"	12.2	"	NW 3	couvert	Agitée	21	10	3.2	d	"	3.2
Tozeur	55.1	+0.5	11.5	+2.5	NE 2	d		25	11	2.0	d	"	3.3
Colomb Béchar	"	"	"	"	"	"		"	"			34	13.4
Bem Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Geryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	62.4	+1.1	8.1	+1.9	NW 5	clair		17	6			"	36.0
Djelfa	52.0	+1.7	3.0	+5.0	N 9	Cumag'		14	3	1.0	tempête et pluie la nuit	25	15.0
Bousaada	"	"	2.0	+10.0	NW 7	couvert		16	1			0	9.0
Biskra	57.7	+0.4	12.0	+2.0	W 7	Beau		20	9			19	4.6
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			0	0.0
Gardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
El Oued	"	"	12.0	+0.1	NW 5	clair		22	9			0	2.2
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	53.8	+4.0	5.0	+1.0	NNW 4	Beau		10	1				

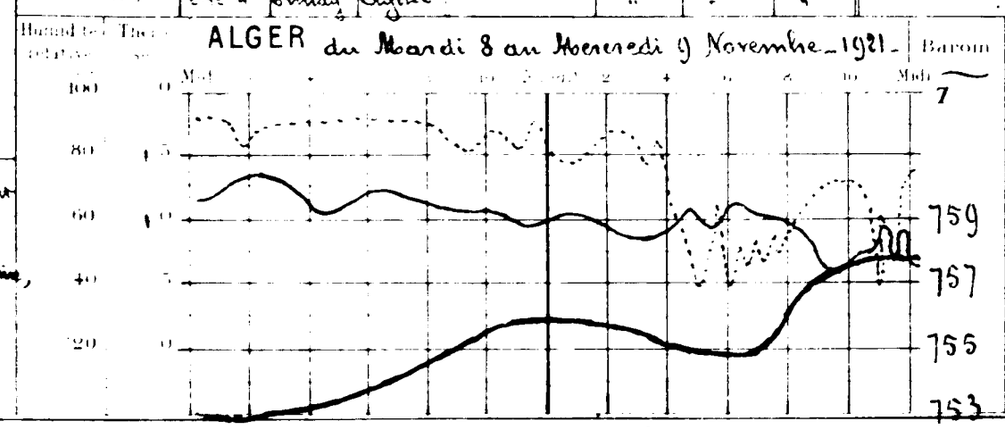
Situation générale — La dépression du Nord de l'Europe est comblée et les hautes pressions s'étendent ce matin de l'Espagne à la Baltique avec maximum sur les Iles Britanniques (Londres 776mm). La dépression méditerranéenne est dégénérée stationnaire mais s'est creusée (Cap Corse 750mm) en amenant des coups de vent de Nord-Ouest avec une grosse mer sur nos côtes, un fort abaissement de la température, des averses sur le littoral et le Sud, très abondantes par endroits (Alger 71mm, Bougie 66mm, Oran 53mm, Bizerte 63mm).

Probabilités — Un peu de pluie encore dans l'Ouest, averses éparses dans le centre ; averses et grains dans l'Est.

Avis aux Ports — Vent du Nord-Ouest fort.
Vent des régions Nord assez fort à modéré.
Vent des régions Nord fort à assez fort.
Vent du Nord-Ouest fort en mer fort. Grains.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SSW 2	pluie	Agitée	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	NE 1	clair	Agitée
Scilly	W 3	Cumag'	d	I de Groix	NE 3	clair	Belle	Alicante	NW 4	couvert	"
Yarmouth	W 2	clair	Belle	I d'Aix	NNE 1	Cumag'	d	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SE 2	pluie	d	Toulon	NW 4	couvert	Houleuse
Boulogne	"	"	"	La Corogne	SSE 1	Cumag'	d	Livourne	"	"	"
Le Havre	NE 2	pluie	Belle	Lisbonne	N 1	clair	Houleuse	Naples	"	"	"
Cherbourg	ENE 4	Cumag'	Agitée	Funchal	"	"	"	Palermo	"	"	"



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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Diff en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 9 11 1921 Soir	Pluie du 10 11 1921
Rabat	65.4	+1.8	9.0	+1.0	S 2	clair		23	8			.	.
Oudjda	65.2	+1.2	5.2	+3.4	SW 2	nuag.		"	3			.	0.0
Nemours	65.9	+0.1	11.6	+2.0	S 2	Beau	Bagitée	17	9			.	25.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			.	
Mostaganem	63.4	+1.2	13.0	+0.9	NNE 2	couvert	Houleuse	16	12	.	Pluie du 8 (2m-3)	21	2.3
Sidi Bel Abbès	64.4	+0.4	1.8	+6.8	W 1	clair		11	1		gelée blanche	.	8.3
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			.	
Saida	"	"	5.4	+0.6	W 1	clair		"	-1			.	2.8
Tiaret	63.9	+0.5	3.3	+0.2	NNW 3	couvert		5	1			35	22.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"				"
Tenes	62.1	-0.8	12.0	+1.0	NW 2	couvert	Houleuse	"	11			29	29.5
Bouzarea	62.1	+3.5	8.1	0.0	NW 2	d		9	4	5.9	orage grêle pluie hier et la nuit		74.9
Alger	62.5	+2.2	10.1	+1.2	N 2	d	Houleuse	12	6	9.9	d°	79	85.3
Mte Carrée	62.4	+2.7	10.6	+0.5	NW 2	Couvert		13	7	7.4	d°	75	65.6
Orléansville	63.6	+1.1	5.1	+4.0	SSW 1	d		13	4			1	10.4
Blida	63.2	+1.3	7.0	+1.0	calme	d		12	6	18.4	Pluie hier et la nuit	.	65.0
Tizi Ouzou	63.4	+4.0	5.3	+2.7	S 1	Couvert		10	4	24.2	orage grêle pluie tempête hier et nuit	.	92.8
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			.	
Fort National	62.6	+3.1	0.6	+0.8	SW 4	couvert		3	-2	10.7	neige hier et la nuit	101	64.6
Vialar	65.2	+0.4	0.5	+2.5	NW 5	Couvert		7	-2			.	7.5
Aumale	"	"	-1.2	+3.2	N 3	d		9	-1	7.0	neige fondue	.	37.0
Bougie	62.1	+4.3	4.0	+2.0	W 2	couvert	Houleuse	9	2	44.0	orage grêle pluie hier et la nuit	117	110.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"				
Cap de Garde	56.2	+0.9	8.2	+0.2	NNW 8	pluie	Furieuse	10	4	31.8	707 m orage, tempête, pluie	65	67.8
Constantine	59.9	+2.5	3.0	-1.3	S 2	d		4	0	9.4	pluie et neige hier	63	20.4
Guelma	60.0	+4.1	6.4	+0.8	W 3	couvert		9	4	16.7	Pluie hier et la nuit	76	34.8
Setif	58.9	+2.2	+0.0	-2.0	WNW 3	Couvert		1	-4	6.5	neige fondue hier et la nuit	54	20.8
Batna	60.4	+4.1	1.7	+1.8	NW 1	Brume		6	0	2.2	Pluie et gelée hier	42	13.6
Tebessa	50.5	+2.7	2.0	0.0	NW 3	couvert		7	0	1.5	Pluie la nuit	89	20.8
Bizerte	"	"	10.0	+1.0	NNW 6	Couvert	Grosse	12	5	19.0	orage grêle pluie	.	25.0
Tunis	52.4	-0.5	9.0	+2.8	W 5	pluie		12	5	4.0	Pluie hier et la nuit	.	5.7
Sfax	56.2	+2.6	6.8	+5.4	N 3	Couvert	Agitée	21	4	3.1	Pluie la nuit	.	6.3
Tozeur	59.7	+4.6	10.0	+1.5	N 4	clair		22	8	2.0	Pluie hier	.	5.3
Colomb Béchar	64.8	+0.4	7.1	+2.7	NNE 1	d		20	5			24	13.4
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mecheria	.	.	11.0	.	W 1	clair		.	.			.	.
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	58.1	+2.7	5.2	-0.9	NW 5	Beau		11	5			.	36.0
Djelfa	60.0	+2.0	2.0	+1.0	N 9	couvert		5	0		Pluie hier et la nuit	25	15.0
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			0	9.0
Biskra	58.2	+4.5	5.4	+3.0	W 1	Brume		13	2			19	4.6
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			2	0.0
Gardaia	.	.	10.0	+4.0	NNW 1	Couvert		19	9			.	0.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0	2.2
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			"	0.0
Marseille	58.3	+4.5	-1.0	+4.0	N 5	clair		9	-1				

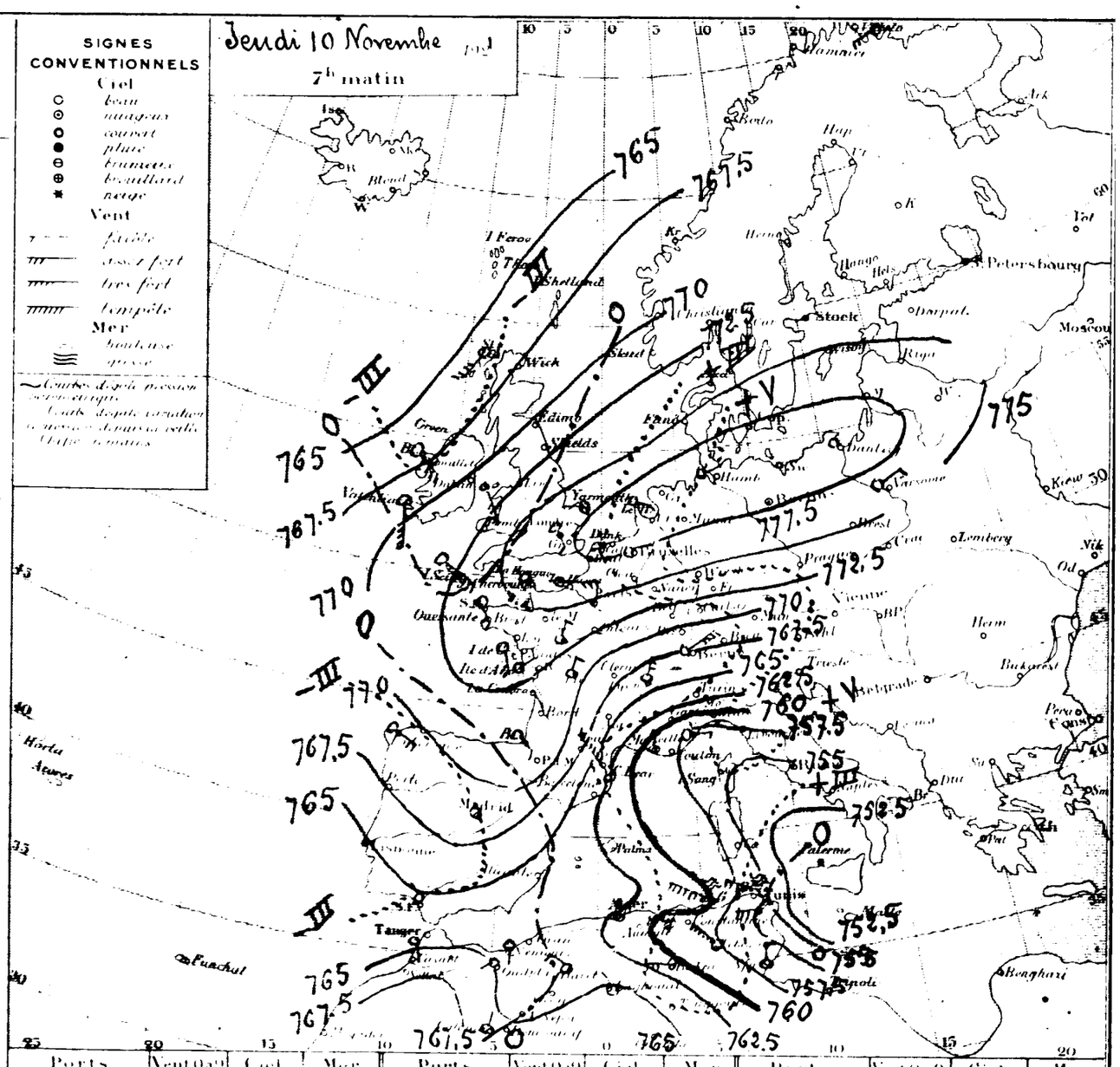
Signes conventionnels

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

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

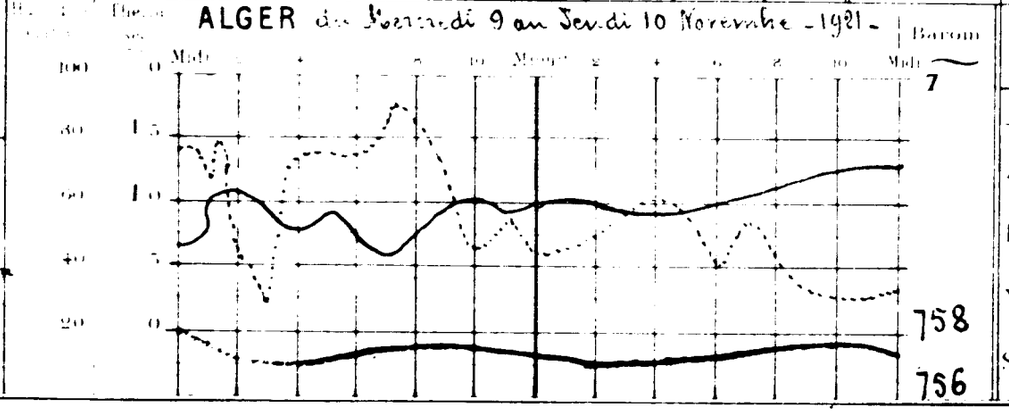
Mer: houleuse, grosse

Courbes de pression atmosphérique. Lignes d'égale variation en avant d'un mois vers l'Est. Ligne d'égale variation



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	S 7	clair	Grosse	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	NNW 1	Couvert	Belle
Scilly	SE 6	Beau	Houleuse	I de Groix	SSE 4	Beau	Belle	Alicante	"	"	"
Yarmouth	W 2	d	Belle	I d'Aix	NE 2	clair	d	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SE 3	Couvert	Agitée	Toulon	N 3	brume	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	SE 4	couvert	d	Livourne	"	"	"
Le Havre	E 5	clair	Agitée	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	S 3	Couvert	Belle	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Vendredi 9 au Jeudi 10 Novembre 1921



Températures extrêmes

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

Situation générale: Les hautes pressions s'étendent de l'Espagne à la Baltique avec maximum sur l'Allemagne (Hambourg, Danzig 775 mm) mais un mouvement de baisse barométrique se dessine sur l'Atlantique. Une dépression secondaire traverse la Méditerranée occidentale. La baisse centrale a gagné la mer Tyrrhénienne. En Algérie, les vents faibles ou modérés dans l'Ouest et le centre, forts dans l'Est, soufflent en majorité du Nord-Ouest. La pluie a cessé dans l'Ouest; elle a continué hier et cette nuit, dans le centre et surtout l'Est du réseau, avec des orages et des grêles de peu de durée. La température extrême continue à baisser.

Probabilités: Amélioration momentanée avec élévation de la température dans l'Ouest et le centre. Incertaine dans l'Est.

Avis aux Ports: Vent du Nord-Ouest fort à assez fort.
Vent des régions Ouest modéré.
Vent du Nord-Ouest fort à assez fort.

Année N° 9558

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

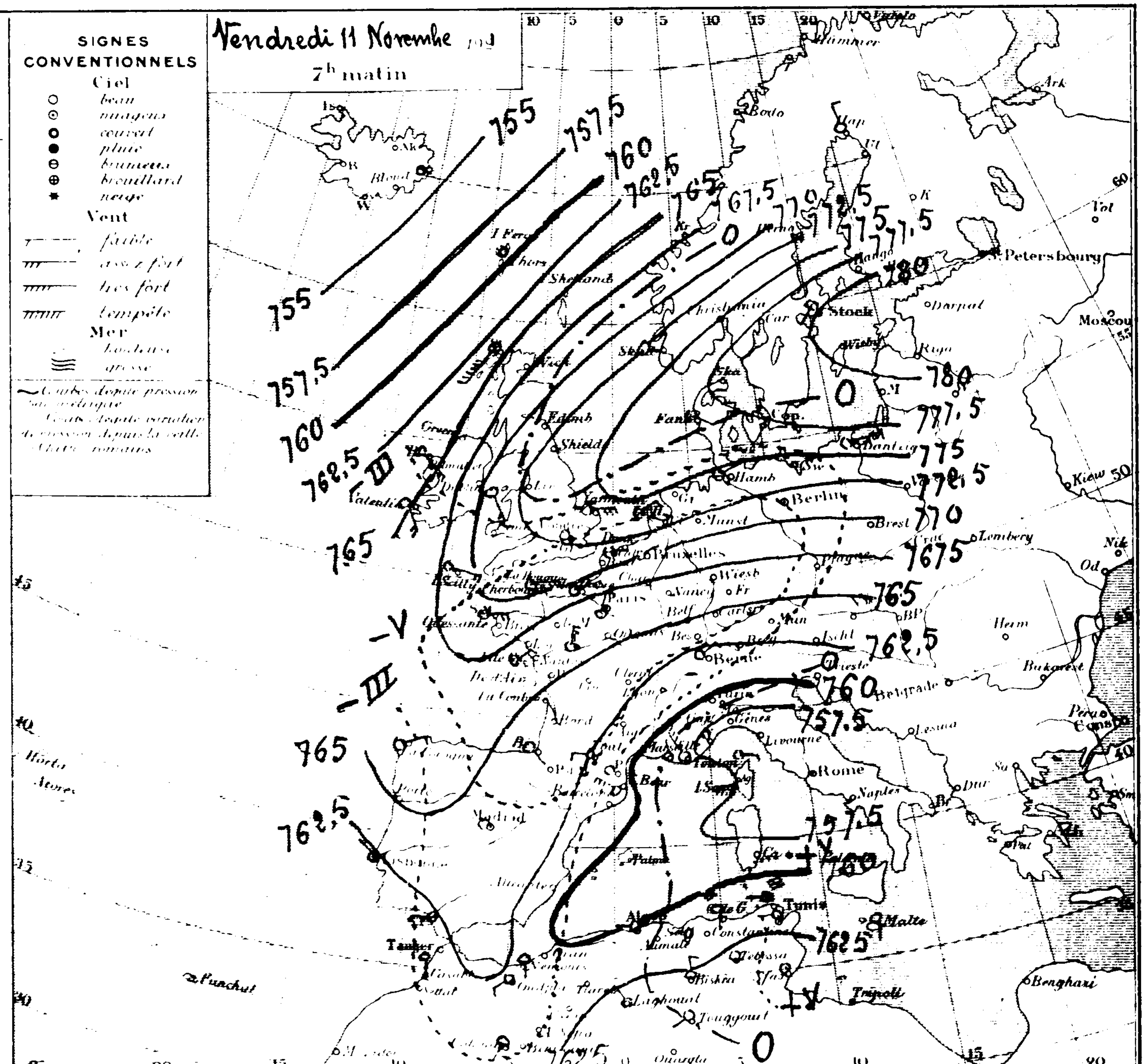
Stations	Pression Observation	Pression Diff.	Température Observation	Température Diff. en 24h	Vent Direction	Vent Force	État du Ciel	État de la mer	Temp. extrêmes max	Temp. extrêmes min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Sept. au 31 Oct. 1921	Pluie [illegible] 1921
Rabat	62.7	-2.7	10.0	+1.0	S	2	Ennuag'		23	8			.	.
Oudjda	63.1	-2.1	7.2	+2.0	SW	3	Ennuag'		"	4			.	0.0
Nemours	61.1	-4.8	10.8	-0.8	S	2	Beau	Belle	19	8			.	25.0
Oran	"	"	"	"	"		"	"	"	"				
Mostaganem	60.0	-3.4	9.9	-3.1	ESE	3	couvert	Agitée	19	10			21	2.3
Sidi-bel-Abbès	62.1	-2.5	4.0	+2.2	W	1	clair		15	4			.	8.3
Mascara	.	.	.	.	.		.		.	.			.	.
Relizane	.	.	.	.	.		.		.	.			.	.
Saïda	.	.	4.0	+0.6	S	1	clair		-	+1			.	2.8
Tiaret	61.6	-2.3	4.6	+1.3	SW	2	couvert		-	3			35	22,6
Bergouent	.	.	.	.	.		.		.	.			.	"
Ténès	59.1	-3.0	11.5	-0.5	SW	3	couvert	Belle	"	10			29	29.5
Bouzaréa	60.1	-2.0	8.7	+0.6	W	2	d		10	7			.	74.9
Alger	60.3	-2.2	10.3	+0.2	W	1	d	Agitée	13	8			79	85.3
Mt Carnot	.	.	.	.	.		.		.	.			75	65.6
Orléansville	61.0	-2.6	7.1	+2.0	calme		couvert		16	5			1	10.4
Blida	61.5	-1.7	9.8	+2.8	calme		Beau		14	7			.	65,0
Tizi Ouzou	61.7	-1.7	4.2	+1.1	SE	1	couvert		13	3	1.0	7h30 hier pluie	.	93.8
Médéa	.	.	.	.	.		.		.	.			.	"
Fort National	60.4	-2.2	3.6	+3.0	SW	4	couvert	.	5	1			101	64.6
Vialar	.	.	.	.	.		.		.	.			.	7,5
Aumale	.	.	0.2	+1.4	NE	.	nuag'		4	-3			.	37.0
Bougie	61.7	-0.4	5.5	+1.5	SW	1	d	Agitée	8	4	1.5	Pluie hier et la nuit	117	111.6
Philippeville	.	.	.	.	.		.	.	.	.				
Cap de Garde	61.8	+5.6	9.0	+0.8	S	1	clair	Houleuse	11	6	34.0	à 14h et la nuit pluie	65	91,8
Constantine	62.7	+2.8	1.4	-1.6	calme		nuag'		4	0	2.4	Pluie hier matin	63	22.8
Guelma	62.[illegible]	+2.5	3.1	-2.0	SSW	2	clair		10	2			76	34.8
Sétif	62.0	+3.1	0.1	+1.0	W	1	couvert		0	-5			54	20.8
Batna	61.8	+1.4	2.2	+0.5	SW	2	Ennuag'		7	-1			42	13.6
Tebessa	63.9	+4.4	0.4	+1.6	calme		clair		7	-2			89	20,8
Bizerte	.	.	8.5	+1.5	W	2	Ennuag'	Houleuse	14	3	16,0	orage pluie	.	41,0
Tunis	61.4	+0.0	6.0	+2.0	W	1	nuag'		10	6	3.0	Pluie hier	.	8.7
Sfax	63.3	+7.1	16.2	+0.4	calme		Ennuag'	Belle	20	10			.	6.5
Tozeur	61.7	+2.0	5.0	+[illegible]	NE	2	clair		15	3			.	5.3
Colomb-Béchar	60.8	-4.0	8.7	+1.3	SSW	1	d		21	6			64	13.4
Beni Ounif	.	.	.	.	.		.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.		.		.	.			.	.
Mécheria	.	.	.	.	.		.		.	.			.	.
Géryville	.	.	.	.	.		.		.	.			.	.
Laghouat	64.8	+1.3	3.2	+3.0	NW	1	clair		11	1			.	36.0
Djelfa	63.8	-0.2	[illegible]	[illegible]	calme		d		6	-2			25	13.0
Bou Saâda	.	.	.	.	.		.		.	.			0	9.0
Biskra	63.2	+1.0	12.0	+3.0	N	3	Beau		14	6			19	4.6
Touggourt	63.6	-0.1	7.2	+0.4	SW	1	clair		16	3			0	0.0
Ghardaïa	.	.	.	.	.		.		.	.			.	0.0
El Oued	.	.	.	.	.		.		.	.			0	2.2
Ouargla	.	.	.	.	.		.		"	"			"	0.0
Marseille	59.1	+0.8	-1.0	0.0	N	2	clair	-	2	-2				

Situation générale : La baisse barométrique a gagné l'Ouest de l'Europe (Paris, Biarritz — 9mm) et du réseau africain (Fez — 5mm). La pression reste élevée sur les Iles Britanniques, le Nord de la France, l'Allemagne et les pays scandinaves (781mm). Elle demeure un peu basse sur la Méditerranée avec minimum sur le golfe de Gênes (Cap Corse 756mm). En Algérie on signale encore un peu de pluie dans l'Est (La Calle 34mm). Ce matin le ciel est beau dans le Sud, nuageux ou couvert ailleurs. Des vents faibles ou modérés soufflent d'entre Sud et Ouest.

Probabilités : Temps généralement beau dans l'Ouest, nuageux dans l'Est, avec encore un peu de pluie par places.

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

Vendredi 11 Novembre 1921
7h matin

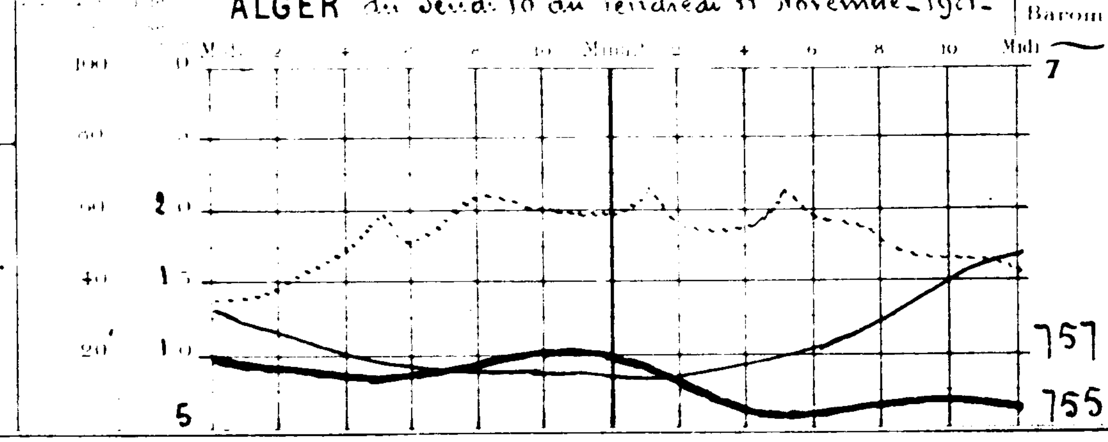


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SSE 4	Ennuag'	Agitée
Scilly	ESE 4	d	Houleuse
Yarmouth	E 5	d	d
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Havre	ENE 4	clair	Belle
Cherbourg	E 5	Ennuag'	Agitée

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	.	.	.
Ile de Groix	NE 3	Beau	Belle
Ile d'Aix	.	.	.
Biarritz	SE 2	couvert	Belle
La Corogne	ENE 3	clair	d
Lisbonne	NW 1	d	d
Funchal	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	W 1	clair	Belle
Alicante	.	.	.
Barcelonne	.	.	.
Toulon	NW 6	Ennuag'	Houleuse
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du Jeudi 10 au Vendredi 11 Novembre 1921



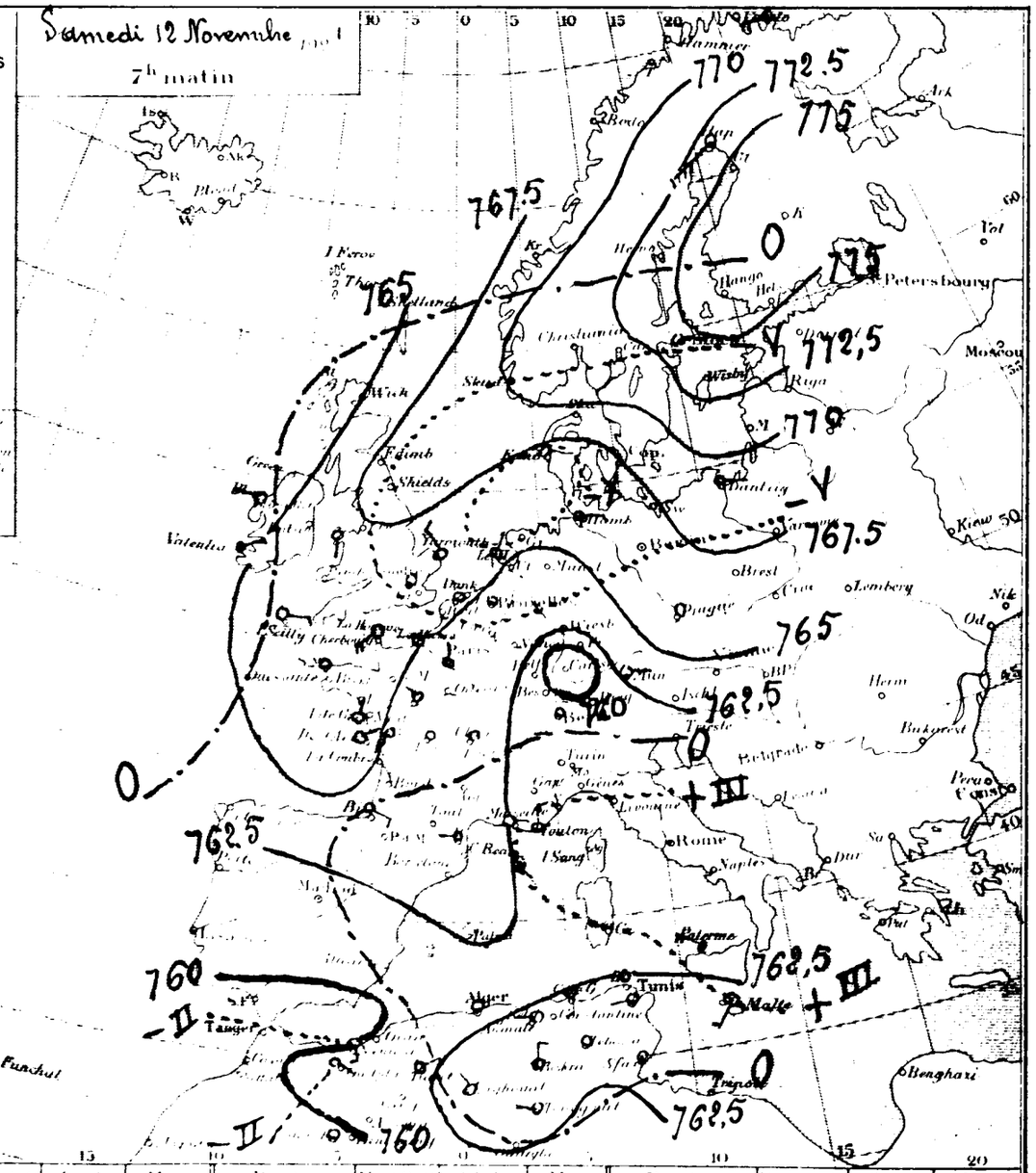
Températures extrêmes

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

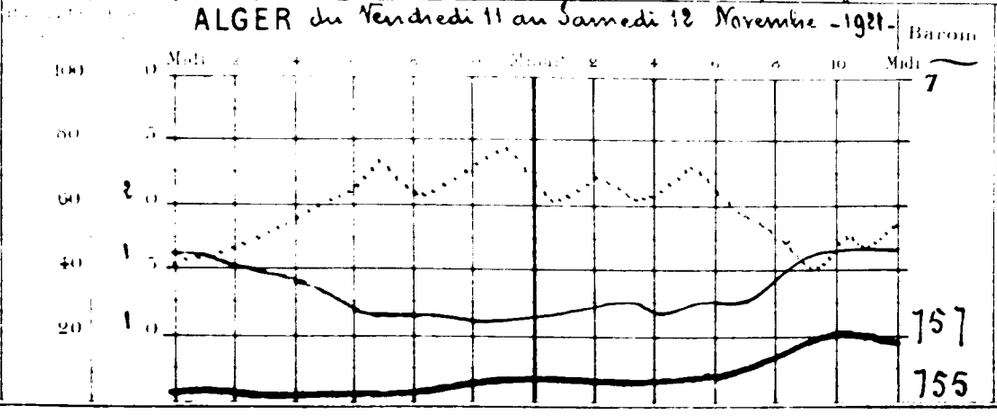
Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre (Cent.)	Température (Cent.)	Température (Cent.)	Vent (Cent.)	Vent (Cent.)	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Température extrême (Cent.)	Température extrême (Cent.)	Pluie en millimètres	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre au 31 Août 1921	Pluie du 1er Nov. 1921
Rabat	58.8	+3.9	10.0	0.0	SE 1	clair		22	8			"	"
Oudjda	61.2	+1.9	7.2	0.0	SE 1	mag.	Agitée	"	4			"	0.0
Nemours	59.6	+1.5	10.5	+0.5	S 3	Beau		19	10			"	25.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	59.9	+0.1	10.9	+1.0	ESE 4	Couv. mag.	Houleuse	20	11			21	2.3
Sidi-bel-Abbès	62.3	+0.2	1.8	+2.8	W 1	brum.		15	1			"	8.3
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	5.2	+1.2	S 1	couvert		"	-1			"	2.8
Tiaret	62.1	+0.5	3.7	+0.9	NE 2	mag.		12	3			35	22.6
Boufarik	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	60.2	+1.1	11.0	+0.5	SE 4	couvert	Belle	"	10			29	29.5
Bougie	61.3	+1.2	11.7	+3.0	WNW 0	Beau		15	10			"	74.9
Alger	61.2	+0.9	11.7	+1.4	calme	id	Belle	16	11	0.0	18h,10 pluie	79	85.3
Ml. Cherchar	"	"	"	"	"	"		"	"			75	65.6
Orléansville	61.3	+0.3	7.1	0.0	W 2	mag.		17	6			1	10.4
Blida	62.1	+0.6	10.0	+0.2	calme	Beau		17	10			"	65.0
Fort-National	62.9	+1.1	6.1	+1.0	ENE 1	Beau		16	6			"	93.8
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort-Vernet	61.9	+1.4	7.0	+3.4	[illegible]	clair		8	5			101	64.6
Verdun	64.2	+3.6	0.3	+2.4	[illegible]	mag.		13	-3			"	7.5
Vouzier	"	"	"	"	"	"		8	0			"	37.0
Bougie	60.9	+0.8	8.0	+2.5	SW 1	clair	Belle	14	8			117	111.6
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	62.4	+0.6	6.4	+1.1	E 3		Agitée	15	7			35	91.8
Constantine	60.8	+2.1	3.9	+[illegible]	E 2	[illegible]		9	2			63	22.8
Guelma	60.[illegible]	+1.6	[illegible]	[illegible]				14	4			76	34.8
Setif	63.8	+1.8	[illegible]	[illegible]				7	-1	0.4	neige fondue	54	21.2
Batna	62.8	+2.0	2.5	+2.1		brum.		11	1		gelée blanche	42	13.6
Tebessa	65.7	+1.8	3.2	+2.0	calme	A		12	-1			80	20.8
Bizerte	"	"	5.[illegible]	+1.0	W 1	id	Agitée	15	6			"	41.0
Tunis	63.6	+2.2	7.0	[illegible]	NNW 1	brum.		15	6			"	8.7
Sfax	62.2	+0.1	12.4	+0.[illegible]	calme	mag.	Belle	23	12			"	6.3
Tozeur	62.4	+0.7	11.0	+3.0	E 2	clair		19	5			"	5.3
Colomb-Béchar	[illegible]	[illegible]	12.2	[illegible]	calme	mag.		22	8			64	13.4
Beni-Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	62.2	+0.[illegible]	[illegible]	+1.7	NW 1	brum.		13	2			"	36.0
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+1.0	[illegible]	id		12	-1			25	13.0
Boussada	"	"	8.0	0.0	N 1	clair		14	7			0	9.0
Biskra	64.5	+1.3	0.3	-2.7	N 3	mag.		16	6			10	4.6
Touggourt	[illegible]	+1.3	0.3	-0.8	W 1	clair		20	5			0	0.0
Goudiaa	"	"	7.0	-1.0	N 2	beau		20	6			"	0.0
El Oued	"	"	1.0	+2.4	W 1	couvert		21	5			0	2.2
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	61.5	+2.7	0.3	+1.0	E 1	couvert	"	13	-2				

Signes conventionnels: Ciel — beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige. Vent — faible, assez fort, très fort, tempête. Mer — houleuse, agitée.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	ENE 3	pluie	Agitée	St Matthieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	E 3	brumeux	Agitée	Les Glénans	NNE 2	clair	Agitée	Alicante	"	"	"
Yarmouth	NNW 3	id	Belle	Le Aix	NE 1	id	Belle	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SE 3	couvert	id	Toulon	N 3	couvert	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	NE 3	couvert	Agitée	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SW 3	id	id	Funchal	"	"	"	Palerme	WNW 4	pluie	Agitée

ALGER du Vendredi 11 au Samedi 12 Novembre 1921



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	"	"
Paris	3	-6
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: Le baromètre est légèrement élevé sur la Méditerranée et l'Est du réseau d'observation et continue à fraîchir dans l'Ouest, sur le Maroc où se montre une dépression peu profonde encore (Mogador 759 mm). Ce matin, le ciel est beau ou nuageux; les vents sont faibles ou modérés et variables.

Probabilités: Temps incertain dans l'Ouest et le centre du réseau, beau dans l'Est.

Avis aux Ports: Vent des régions Nord modéré. Vent d'entre Sud et Ouest modéré à assez fort. Vent variable faible ou modéré.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

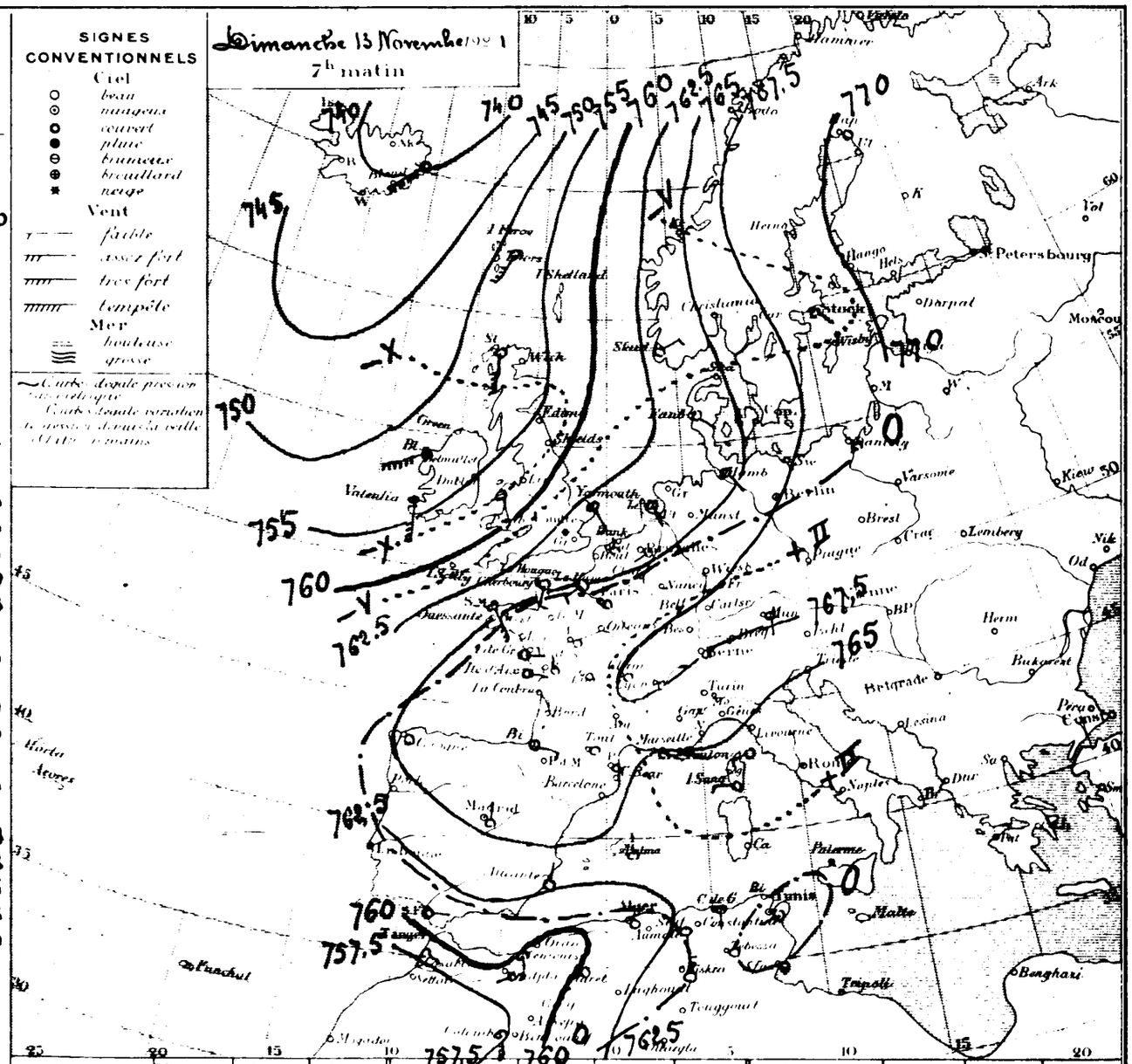
47e Année N° 10540

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° (Observation)	Pression réduite à 0° (diff. en 24 h)	Température de l'air (Observation)	Température de l'air (diff. en 24 h)	Vent (Direction)	Vent (Force)	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes max	Température extrêmes min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1921 au 31 Août 1922	Pluie du 1er Juin au 13 Nov. 1921
Rabat	56 2	-2.6	10.0	0.0	SE	1	couvert		22	8			"	"
Oudjda	60 9	-0.3	9.0	+1.8	SW	1	couvert		"	4			"	0.0
Nemours	59.3	-0.3	12.2	+1.9	S	4	nuag.	Agitée	20	11			"	25,0
Oran	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Mostaganem	59.5	-0.4	13.1	+2.2	calme		couvert	Belle	22	12			21	2.3
Sidi Bel Abbès	60.2	-2.1	5.8	+4.0	N	1	brum.		17	5			"	8.3
Mascara	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Relizane	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Sauda	"	"	11.4	+6 2	SE	6	couvert		"	5			"	2,8
Tiaret	60.5	-1.6	10.6	+6.9	SW	3	6 nuag.		16	3			55	22.6
Berrouaghia	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Teniet	59.0	-1.2	14.0	+3.0	S	1	brouill.	Belle	"	13			29	29.5
Bouzareah	60.7	-0.6	14.8	+3.1	SSW	1	6 nuag.		15	12			"	
Alger	60.9	-0.5	14.0	+2.3	calme		couvert	Agitée	17	13			79	85.3
Maison Carrée	61.0	-0.2	12.3	+2.4	NW	2	6 nuag.		19	10			75	65.6
Orléansville	60.3	-1.0	12.0	+4.9	E	1	d		19	10	0.4	Pluie la nuit	1	10,8
Blida	60.6	-1.5	15.0	+5.0	calme		d		19	11			"	65.0
Tizi Ouzou	62.7	-0.1	9.2	+3.1	NNE	1	6 nuag.		18	8			"	93,8
Médéa	"	"	"	"	"		"		"	"			"	
Fort National	"	"	"	"	"		"		"	"			101	64.6
Vialar	"	"	"	"	"		"		"	"			"	7.5
Aumale	"	"	"	"	"		"		"	"			"	37,0
Bougie	62.2	+0.3	11.0	+3.0	SW	1	couvert	6 Belle	18	10			117	111,6
Philippeville	"	"	"	"	"		"		"	"			"	
Cap de Garde	63.4	+1.0	14.8	+4.4	S	2	couvert	Agitée	21	13			65	91.8
Constantine	64.1	-0.7	8 2	+4.3	SW	2	8 beau		14	7			63	22,8
Guelma	63.8	-0.5	10.6	+4.2	ESE	2	8 beau		17	9			76	54,8
Sétif	63.6	-0.2	7.8	+3.9	S	2	couvert		13	5	22,6	neige fondue	54	43,8
Batna	64.3	+0.5	5.0	+2.7	SW	1	8 beau		18	5			42	13,6
Tebessa	65.1	-0.6	8.8	+3.6	calme		d		19	5			89	20.8
Bizerte	"	"	"	"	"		"		"	"			"	41.0
Tunis	63.0	+0.6	15.0	+4.0	SW	1	nuag.		20	14			"	8.7
Sfax	63.4	+0 2	16.2	+0.4	calme		d	Belle	21	15			"	6.3
Tozeur	"	"	"	"	"		"		"	"			"	5.3
Colomb Béchar	57.5	+1.9	15.0	+4 2	S	5	couvert		20	6		12 à 17h sirocco	64	13.4
Beni Ounif	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	12.0	"	S	2	couvert		20	10		13 à 22h pluie	"	"
Géryville	"	"	"	"	"		"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	"	"	"		"		"	"			"	36,0
Djelfa	64.7	+0.3	8.0	+4.0	calme		nuag.		12	3			25	13,0
Bousaada	"	"	"	"	"		"		"	"			0	9,0
Biskra	64.6	+0.1	12.4	+3.1	N	2	8 beau		19	10			19	4,6
Touggourt	"	"	"	"	"		"		"	"			0	0.0
Gardaïa	"	"	"	"	"		"		"	"			"	0.0
El Oued	"	"	15 2	+2.0	E	3	couvert		25	6			0	2.2
Ouargla	"	"	"	"	"		"		"	"			"	0.0
Marseille	64.5	+2.7	3.0	+3.0	ESE	2	couvert		8	2				

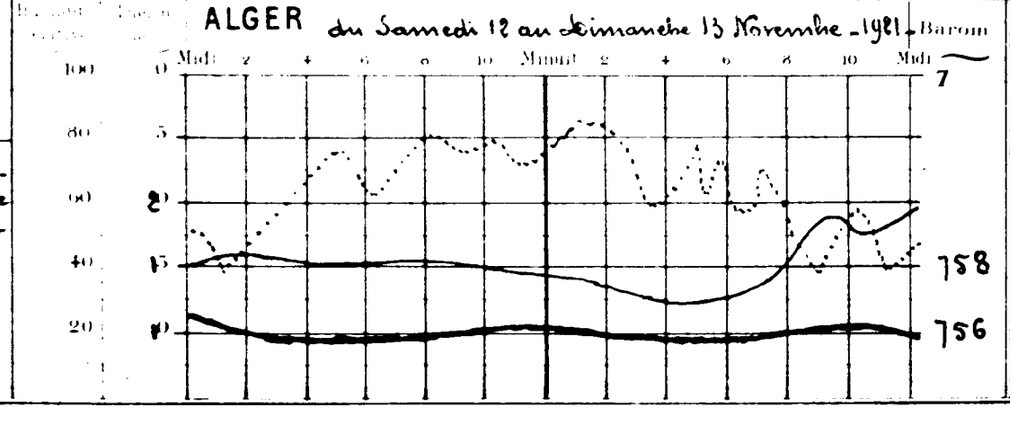
Situation générale — Le baromètre a continué à se relever sur l'Ouest de l'Europe centrale (Clermont-Ferrand, Strasbourg 765 m.m.) et sur la Méditerranée; il demeure en baisse sur l'Ouest du réseau qui se trouve ce matin sous l'influence de la dépression qui se montrait hier sur le Maroc. En Algérie, le ciel est nuageux ou couvert, les vents, faibles ou modérés, soufflent en général d'entre Sud et Ouest; la température est en hausse.

Probabilités — Temps pluvieux.

Avis aux Ports — Côtes de Provence, Côte Ouest de Corse, Bonifacio, Bastia, Ajaccio, Bizerte: Vent du Nord-Est faible. Côtes d'Algérie: Vent d'entre Sud et Ouest modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	S 6	pluie	Houleuse	St Matthieu	"	"	"	S Fernando	E 2	nuag.	8 Belle
Scilly	"	"	"	I de Groix	E 2	beau	Belle	Alicante	NNE 2	d	"
Yarmouth	SSE 3	8 nuag.	Calme	I d'Aix	ESE 1	couvert	d	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	ESE 3	d	Agitée	Toulon	ESE 2	couvert	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	S 0	clair	Belle	Livourne	"	"	"
Le Havre	SW 3	couvert	Belle	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SSW 3	d	d	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Température extrêmes		
Stations	Max.	Min
Nice	"	"
Paris	2	-5
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

[illegible] Année - N° 10541

STATIONS	Pression Obs.	Pression Var. 24h	Température Obs.	Température Var. 24h	Vent	État du Ciel	État de la mer	Temp. extrême max	Temp. extrême min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1921 au 31 8bre 1921	Pluie du 1er au 14 9bre 1921
Rabat	62.[illegible]	[illegible]						21	8			.	.
Oudjda	61.3	+0.4	10.0	+1.0	SW 2	couvert		-	4	4.8	pluie	.	4.8
Nemours	61.3	+2.0	14.1	+1.9	S 4	d	Houleuse	19	11	31,0	pluie la nuit	.	56.0
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.				
Mostaganem	.	.	.	.	.	.	.	.	.			21	2.3
Sidi-bel-Abbès	60.1	-0.1	9.0	+3.2	SW 1	couvert		20	9	1.6	pluie la nuit	.	9.9
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Saïda	.	.	7.4	-4.0	SE 1	couvert		.	3	5.2	pluie la nuit		8.0
Tiaret	61.1	+0.6	6.6	-4.0	NE 2	d		17	6	1.0	20h pluie	35	23.6
Boghari	-	-	-	-	-	-		-	-			.	.
Teniet	60.0	+1.0	15.0	+1.0	NW 1	couvert	Belle	-	14			29	29.5
Bouzaréa	60.3	-0.4	15.1	+0.3	calme	d		19	9			.	74.9
Alger	60.4	-0.5	15.6	+1.6	WSW 2	d	Agitée	21	14	0,0	16h30 à 17h petite pluie	79	85.3
Maison-Carrée	60.4	-0.6	14.5	+2.[illegible]	SW 1	d		23	12			75	65.6
Orléansville	60.1	-0.2	15.0	+1.0	ENE 4	d		21	13	gttes	19h	1	10.8
Blida	60.8	+0.2	16.0	+1.0	calme	d		21	13			.	65.0
[illegible]	60.7	-2.0	11.5	+2.3	WSW 1	d		22	8			.	93.8
[illegible]	-	-	.	.	-	.		-	.			.	-
Fort-National	54.8	-	[illegible]		[illegible]	Nuageux		18	11			101	64.6
[illegible]	62.5	-2.0	5.8	+2.6	E 4	couvert		17	6			.	7.5
[illegible]	.	.	7.0	.	S 1	d		16	7	3,5	pluie	.	40.5
Bougie	60.5	-1.7	12.0	+2.0	NNW 1	d	Agitée	20	12			117	111.6
Philippeville	-	.	.	.	-	-		-	-				
Cap [illegible]	[illegible]1.5	-2.9	15.5	+0.8	S 3	couvert	Agitée	22	9			65	91.8
Constantine	[illegible]	-2.4	[illegible]	[illegible]	calme	d		20	8			63	22.8
Guelma	[illegible]	-2.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		22	11			76	34.8
Sétif	[illegible]	-2.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		18	6			54	43.8
Batna	[illegible]	-2.5	[illegible]	[illegible]	calme	d		20	5			42	13.6
Tébessa	[illegible]	-1.5	[illegible]	[illegible]	calme	d		21	6			89	20.8
Bizerte	.	.	[illegible]	.	[illegible]	beau	Belle	25	13			.	41.0
Tunis	[illegible]	-1.6	[illegible]	[illegible]	calme	brouillard		25	14			.	8.7
Sfax	62.1	-1.3	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2	Nuageux	Belle	25	12			.	6.3
Tozeur	60.9	-1.7	[illegible]	+1.0	NE 2	couvert		26	12			.	5.3
Colomb-Béchar	[illegible]	+1.8	7.5	[illegible]	[illegible] 2	d		19	5	30,1	12 à 24h pluie abondante	64	43.5
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.						.	.
Mécheria	.	.	[illegible]			couvert		20	11			.	.
Géryville	.							-	.			.	.
Laghouat	60.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	nuageux		14	7	6,0	1 à 2h30 pluie	.	42.0
Djelfa	61.0	-2.5	[illegible]	[illegible]	calme	couvert		10	7	1,3	pluie la nuit	25	14.3
Bou Saâda	.	.	[illegible]		[illegible]	[illegible]		18	7	7,0	d°	0	16.0
Biskra	60.3	-3.8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		25	14	3,1	d°	19	7.7
Touggourt	60.5	-2.0	15.5	+2.[illegible]	[illegible]	couvert		24	13			0	0.0
Ghardaïa	.	.	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			.	0.0
El Goléa	.	.	[illegible]	+2.[illegible]	[illegible]	[illegible]		27	13	1,8	pluie la nuit	0	4.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		-	.			"	0.0
Marseille	6[illegible].6	-0.3	[illegible]	+1.0	[illegible]	pluie	.	11	2				

Situation générale : [illegible] la vaste dépression dont la partie centrale est sur l'Islande (736mm), recouvre les [illegible] Est [illegible] de la France. Un minimum est en voie de formation sur le golfe de Gascogne [illegible] la dépression apparue avant-hier sur le Maroc s'est étendue à tout le Nord de l'Afrique, [illegible] de la pluie par places sur l'Ouest et le Sud du réseau. Ce matin le ciel est couvert.

Probabilités : Temps nuageux dans l'Ouest, pluvieux dans l'Est.

Vent des régions Est modéré ou assez fort.

Avis aux Ports [illegible] Vent des régions Ouest modéré.

[illegible] Vent de Nord-Est à Nord-Ouest modéré.

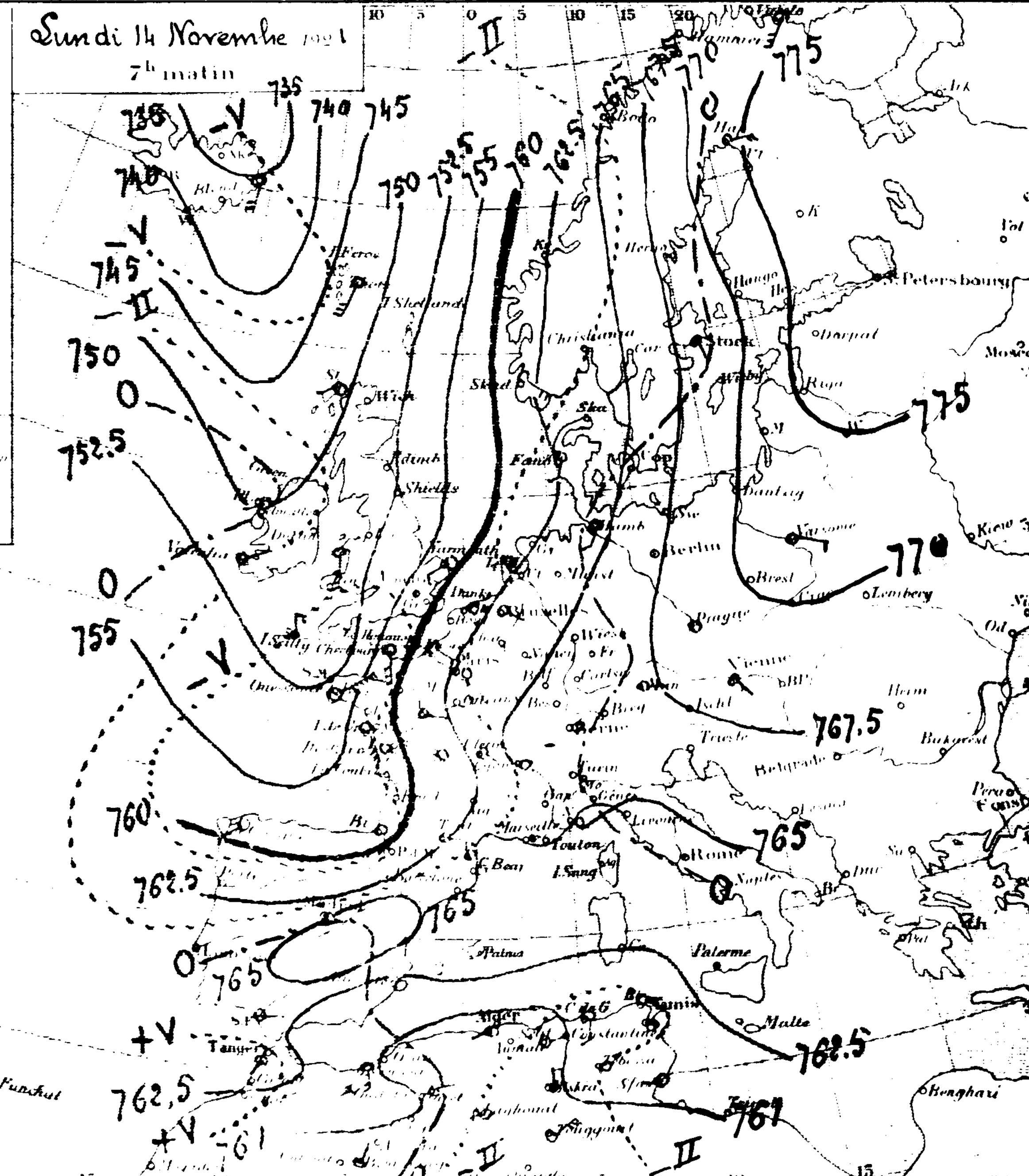
SIGNES CONVENTIONNELS

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

Vent : faible, assez fort, très fort, tempête

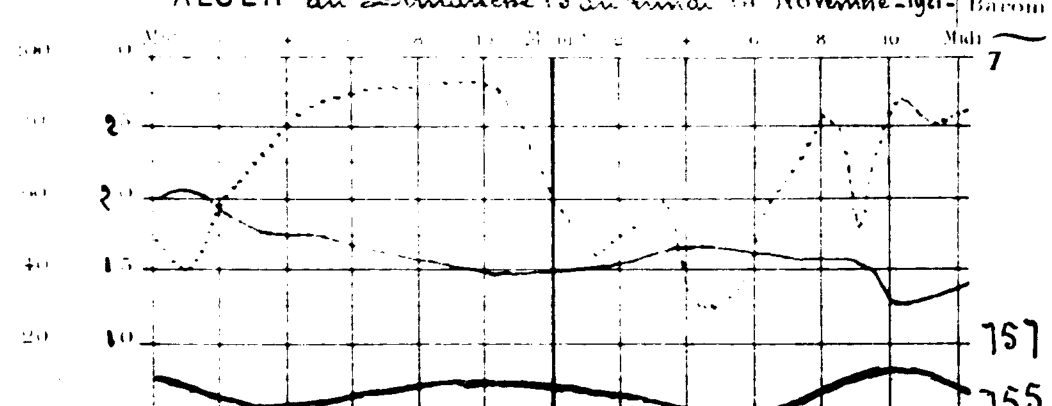
Mer : houleuse, grosse

Courbe de pression [illegible]



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	ENE 1	beau	Belle	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	E 1	clair	Belle
Scilly	N 3	pluie	houleuse	Ile de Groix	[illegible]	couvert	houleuse	Alicante	NNW 1	d	.
Yarmouth	SW 3	Nuageux	Calme	Ile d'Aix	[illegible] 2	Nuageux	Belle	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	S [illegible]	couvert	Agitée	Toulon	ENE 4	pluie	Agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	SW [illegible]	d	Agitée	Livourne	.	.	.
Le Havre	SE 4	couvert	Agitée	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
[illegible]	S 5	d	d	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Dimanche 13 au Lundi 14 Novembre 1921



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

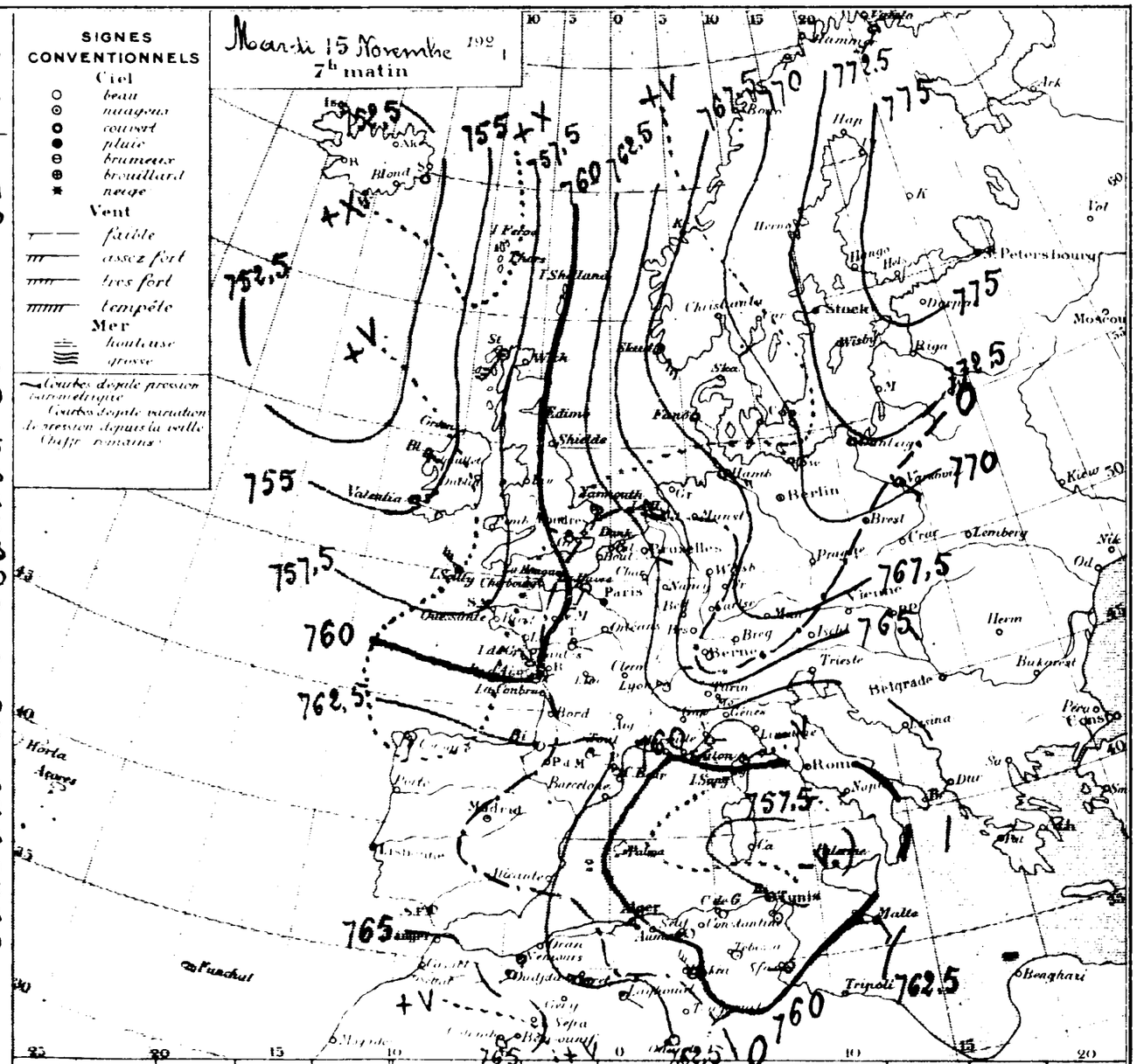
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression 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 extrêmes — min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1941 au 31 Août 1942	Pluie du 1er Sept 1941 au 15 Nov 1941
Rabat	"	"						"	"			"	"
Oudjda	64.9	+3.6	8.8	-1.2	SW 3	mag		"	6	9.3	Pluie	"	14.1
Nemours	63.0	+1.7	14.5	+0.4	S 2	couvert	Agitée	19	12	14,0	Pluie hier	"	70.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	61.3	"	14.3	"	SW 3	couvert	Houleuse	19	12	4.0	Pluie hier	21	
Sidi Bel Abbès	62.4	+2.3	9.0	0.0	W 2	pluie		15	7	1.4	Pluie la nuit	"	11.3
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Relizane	"	"						"	"			"	
Saida	"	"	8.0	+0.6	W 1	8 mag		"	3	1.0	Pluie la nuit	"	9.0
Tiaret	60.9	+0.2	7.7	+1.1	WNW 4	couvert		9	6	7.3	Pluie hier et la nuit	35	30.9
Berquent	"	"						"	"			"	
Tenes	59.0	+1.0	13.0	+2.0	S 4	couvert	Belle	"	12	2,0	18h pluie	29	31.5
Bouzaréa	59.9	+0.4	9.9	+5.2	W 0	couvert		15	9	10.4	Pluie hier et la nuit	"	85.3
Alger	59.9	+0.5	11.6	+4.0	W 3	pluie	Agitée	17	11	9.5	Pluie hier et ce matin	79	94.8
Mme Carrée	60.4	0.0	12.2	+2.3	SW 2	couvert		16	11	8.0	Pluie hier et la nuit	75	73.6
Orleansville	61.2	+1.1	12.0	+1.0	SSW 4	couvert		19	11	17,5	Pluie la nuit	1	28.3
Blida	60.3	-0.5	12.4	+3.6	calme	d		15	12	6.0	Pluie hier et la nuit	"	71.0
Tizi Ouzou	61.5	+0.8	11.4	+0.1	W 1	couvert		15	11	3.2	Pluie hier	"	97.0
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	60.1	+1.1	7.2	+4.5	SW 4	couvert		12	7	9.2	Pluie hier et la nuit	101	72.8
Vialar	63.5	+1.0	6.8	0.0	W 5	8 mag		9	6	8.2	d:	"	15.7
Aumale	62.2	+2.0	7.0	0.0	W 4	mag		9	7	15,5	9 à 20h pluie	"	56.0
Bougie	59.0	+1.5	11.5	+1.5	W 2	d	Belle	20	12	2.0	Pluie la nuit	117	113.6
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Cap de Garde	58.8	+2.7	16.0	+0.4	calme	couvert	Agitée	20	14			65	91,8
Constantine	60.2	+1.5	9.2	+1.3	SW 1	beau		19	7			63	22,8
Guelma	59.5	+2.3	11.0	+0.5	N 2	mag		20	9			76	34,8
Sétif	59.1	+2.0	6.9	+0.9	W 2	couvert		14	5	14.6	Pluie la nuit	54	58,4
Batna	60.0	+2.0	7.1	+0.9	WSW 1	8 mag		16	4	0.9	d:	42	14,5
Tebessa	59.0	+4.8	10.4	+3.4	calme	couvert		18	7	2,0	8h pluie	89	22,8
Bizerte	"	"	15.0	+1.5	calme	clair	Calme	26	12			"	41,0
Tunis	57.3	+4.1	14.6	0.0	calme	mag		20	14	3.4	18h	"	8.7
Sfax	60.1	+2.0	16.6	+0.4	W 2	8 mag	Belle	22	13	2,0	Pluie hier	"	8.3
Tozeur	59.7	+1.2	15.0	+2.0	E 1	clair		22	12			"	5.3
Colomb Bechar	65.9	+6.6	4	+0.4	NE 1	d		15	5			64	45,5
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mécheria	"	"	10.0	+2.0	N 8	couvert		20	10			"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	60.1	+1.5	4.3	+0.2	SE 1	clair		15	7	4.1	19 à 20h orage pluie	"	46.1
Djelfa	63.0	[illegible]	[illegible]	+1.7	N 0	couvert		12	6	3.4	Pluie la nuit	25	17.7
Bousaada	"	"	11.0	+1.0	SW 6	d		12	9	9.0	d:	0	25,0
Biskra	60.5	+0.3	15.0	+0.5	NW 5	8 mag		21	12			19	7.7
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			0	0.0
Gardaia	"	"	11.0	+4.0	SW 1	clair		21	10			"	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			0	4,0
Ouargla	"	"	11.0	+1.0	SW 1	clair		21	8			"	0.0
Marseille	59.5	+4.1	[illegible]	+3.0	E 2	pluie		15	9				

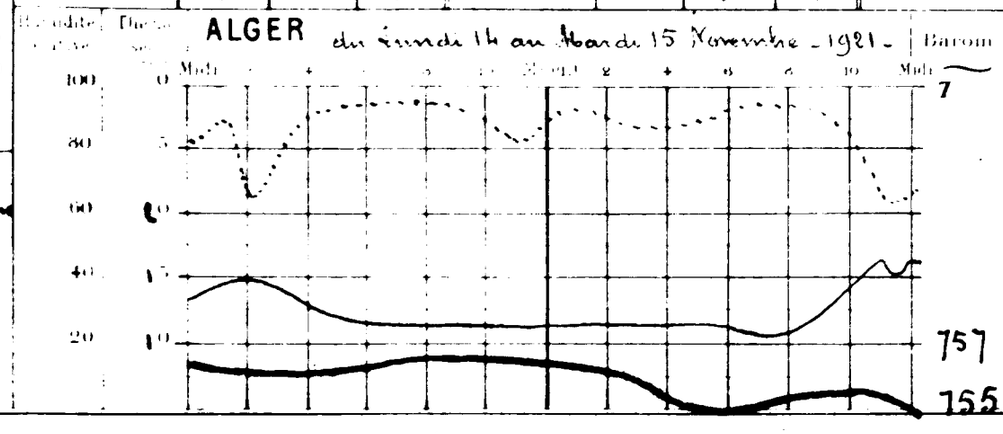
Situation générale: Une dépression peu profonde, ayant son centre vers Cagliari, recouvre ce matin la Méditerranée, l'Algérie et la Tunisie. La pluie est tombée, hier et cette nuit sur la majeure partie du réseau. Le ciel est couvert et les vents, modérés ou assez forts, soufflent des régions Ouest.

Probabilités: Temps incertain dans l'Ouest et le centre, pluieux avec grains dans l'Est.

Avis aux Ports:
- Vent du Nord-Ouest modéré ou assez fort.
- Vent des régions Ouest modérés.
- Vent des régions Ouest modéré ou assez fort.
- Vent d'entre Ouest et Nord modéré ou assez fort. Grains.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SE 3	mag	Agitée	St Mathieu				S Fernando	NNE 0	couvert	Agitée
Scilly	NW 5	pluie	d:	I de Groix	[illegible]	8 mag	Agitée	Alicante	"	"	"
Yarmouth	SSW 2	couvert	d	I d'Aix	[illegible]	d	Agitée	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SW 3	couvert	Agitée	Toulon	NE 2	couvert	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	[illegible]	8 mag	d	Livourne	"	"	"
Le Havre	SSW 4	mag	Agitée	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 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24h	Vent Direction et Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température — min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre au 31 Août 1921	Pluie du 1er Août au 16 Nov. 1921
Rabat	"											"	"
Oudjda	66.5	+1.6	11.0	[illegible]	NW 2	couvert		"	7	3.5	Pluie	"	17,6
Nemours	64.7	+1.7	13.4	+0.9	S 2	8 nuag.	Agitée	18	14	2.0	Pluie hier	"	72.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	"	"	"	"	"	"	"	"	"			21	6.3
Sidi Bel Abbès	65.1	+2.7	8.4	-0.6	W 3	8 nuag.		13	8	4.3	Pluie hier	"	15,6
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	9.8	+1.8	W 2	couvert		"	4	6.2	Pluie hier et la nuit	"	15.2
Tiaret	64.8	+3.9	6.4	-1.3	W 1	8 nuag.		9	4	19.1	Pluie hier	35	50,0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	64.0	+3.0	12.0	-1.0	SE 3	couvert	Agitée	"	11	38.0	Pluie hier	29	69,5
Bouzaréa	62.8	+2.9	10.7	+0.8	W 3	beau		14	9	11,0	Pluie grêle ; 18h orage	"	96.3
Alger	63.1	[illegible]	12.2	[illegible]	W 3	8 nuag.	Agitée	17	11	9.3	Pluie grêle ; 12h 15 et 18h orage	79	104.1
Mme Carrée	63.0	+2.6	11.0	-1.9	SW 1	nuag.		19	10	14.0	Pluie hier et la nuit	75	87.6
Orleansville	64.8	+3.6	6.8	-5.8	W 1	clair		16	6	8.8	Pluie hier, 12h tonnerre ; soir éclairs	1	30.5
Blida	65.4	+3.1	12.0	-0.4	calme	beau		18	10	9.0		"	80.0
Tizi Ouzou	63.4	+1.0	9.7	-2.7	ENE 1	nuag.		17	8	12.5	Pluie hier et la nuit.	"	110,5
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	63.5	+3.8	6.1	-1.1	SW 4	8 nuag.		11	4	7.5	Pluie hier et la nuit	101	80.3
Vialar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 3	beau		10	2	15.8	Pluie hier	"	31.5
Aumale	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N 3	beau		10	5	[illegible]	Pluie hier	"	61.6
Bougie	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	SW 2	"	Belle	16	9	[illegible]	Pluie hier et la nuit	117	117.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Agitée	22	12	[illegible]	Pluie hier et la nuit	65	97.4
Constantine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	"		15	6	3.0	Pluie ce matin	63	25.8
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		17	10			76	34,8
Sétif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	beau		16	2	1.6	Pluie la nuit	54	60,0
Batna	[illegible]	+1.5	[illegible]	+6	[illegible]	nuag.		14	5	5.4	Pluie soirée	48	19.9
Tebessa	[illegible]	+1.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		18	5	10,5	Pluie la nuit	89	35.3
Bizerte	"	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	beau	Belle	22	10			"	41,0
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8 nuag.		23	10	[illegible]	14h orage pluie	"	11.8
Sfax	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert	Agitée	22	"	[illegible]	Pluie la nuit	"	8.0
Tozeur	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		28	13			"	5.3
Colomb Béchar	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		18	12			64	43,5
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		20	"	[illegible]	la nuit	"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8 nuag.		13	7	[illegible]	Pluie hier	"	47.2
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		10	4	[illegible]	Pluie la nuit	25	24.8
Bousaada	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	"		15	7	[illegible]	Pluie hier soir	0	28,0
Biskra	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	beau		20	11			19	7.7
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		21	9			0	0.0
Gardaia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		16	10			"	0.0
El Oued	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	beau		23	8			0	4.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		15	3				

SIGNES CONVENTIONNELS

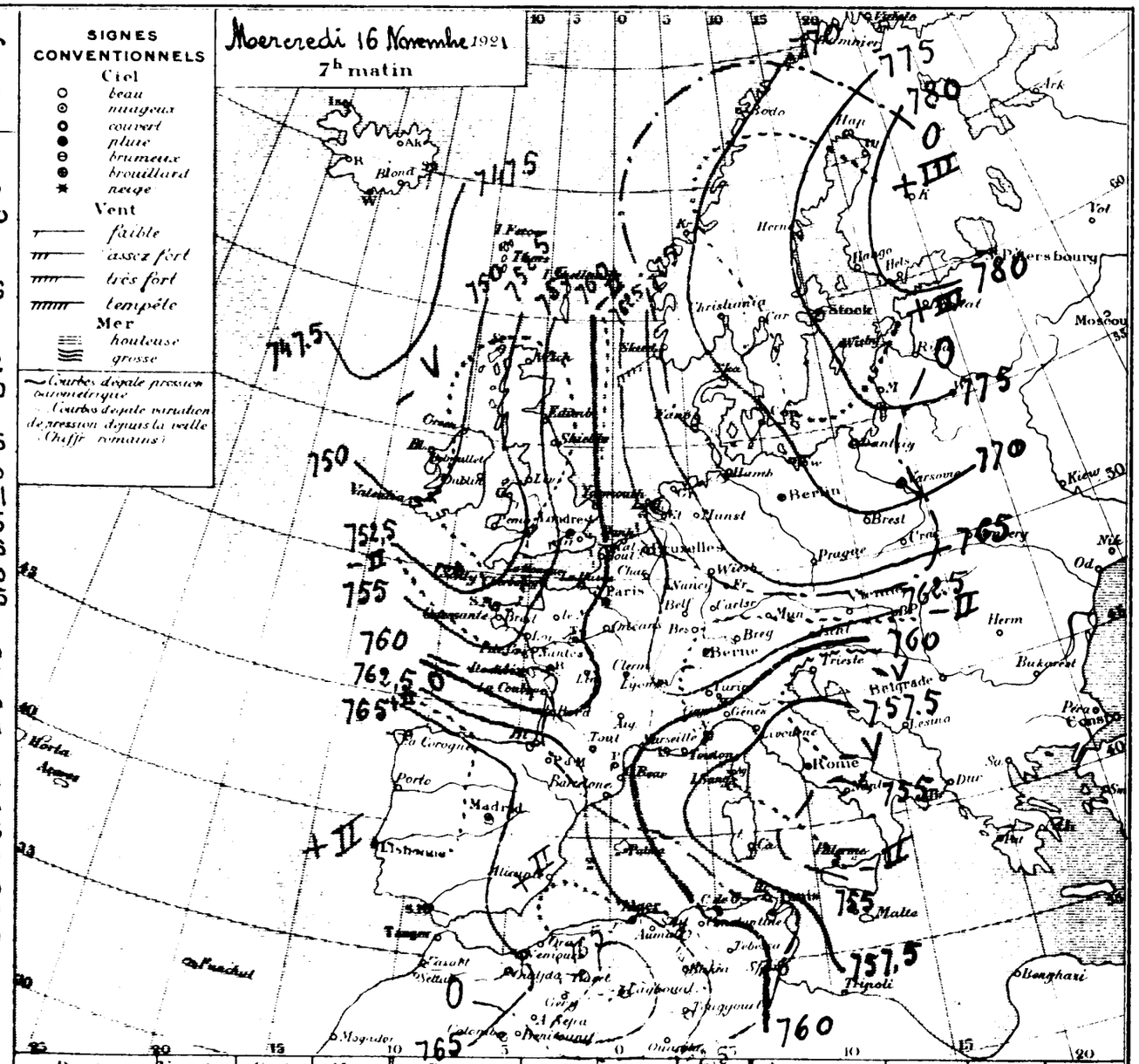
Ciel: beau — nuageux — couvert — pluie — brumeux — brouillard — neige

Vent: faible — assez fort — très fort — tempête

Mer: houleuse — grosse

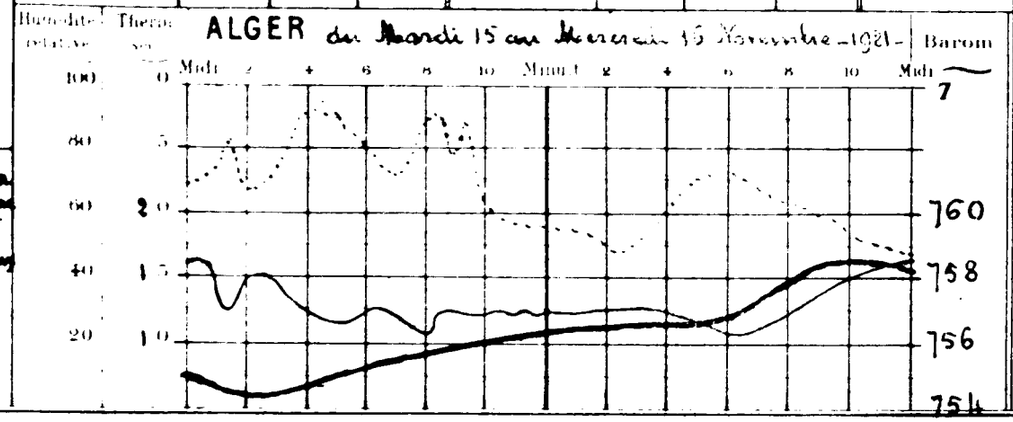
Courbes égale pression barométrique

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



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

ALGER du Mardi 15 au Mercredi 16 Novembre 1921



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	18	9
Paris	10	-1
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation [illegible] s'étendue vers l'Est et le Sud. La partie centrale [illegible] (Cagliari 755mm). Le baromètre est en hausse sur l'Espagne (La Corogne [illegible] 766mm). Le Maroc et l'Algérie (Oudjda 767mm, Laghouat 766mm). Il a plu hier et cette nuit sur l'ensemble des régions avec de l'orage et de la grêle dans la région d'Alger. Ce matin le ciel est nuageux ou couvert sur le Centre, beau dans le Sud. Les vents, modérés ou assez forts, soufflent des régions Ouest.

Probabilités: Temps beau, nuageux dans l'Ouest, plusieurs dans l'Est.

Avis aux Ports: [illegible] Vent de Sud-Est faible ou modéré. [illegible] Vent variable faible ou modéré. [illegible] Vent entre Ouest et Nord assez fort.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

37e Année N° 1954

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° réduite à la mer (Observation / Écart)	Température de l'air (Observation / Écart)	Vent (Direction / Force)	État du ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Soleil (Durée en heures)	Pluie (millim.)
Rabat											
Oudjda	61.1 -5.4	13.4 +2.4	SW 1	couvert		"	10			.	7.6
Nemours	" "	15.2 +0.2	S 3	pluie	agitée	22	13	4.0	Pluie la nuit	.	16.0
Oran											
Mostaganem	59.5	15.9	SSW 3	couvert	houleuse	19	14			21	6.3
Sidi Bel Abbès	60.3 -4.8	10.2 +1.8	W 1	couvert		16	7			.	15.6
Mascara											
Relizane											
Saida		7.0 +2.8	SE 1	clair		"	3			.	18.2
Tiaret	62.7 +1.3	6.8 +5.2	S 2	beau		10	5			35	50,0
Boufarik											
Teniet	59.0 -5.0	15.0 +3.0	S 4	couvert	agitée	"	14			29	69.5
Bourzaréa	59.2 +3.6	14.5 +3.8	WSW 3	clair		15	12			.	96.3
Alger	59.3 +3.8	16.0 +3.8	WSW 3	beau	belle	17	13			79	104.1
M. Cherif	59.4 +3.6	9.0 +2.0	SW 1	nuag.		18	9			75	87.6
Orléansville	60.3 +4.5	8.4 +1.6	calme	d		18	6			1	30.5
Blida	59.1 +4.3	13.0 +1.0	calme	beau		18	13			.	80.0
Tizi Ouzou	62.0 +1.4	6.2 +2.5	NE 1	couvert		17	6			.	110.5
Médéa											
Fort National	60.1 +3.2	9.0 +3.8	SW 5	nuag.		11	7			.	80.3
Médéa	64.5 +2.4	1.0 +2.0	E 3	beau		12	1			.	51.5
Aumale	64.6 +1.0	6.5 +1.0	SE 2	d		10	5			.	61.6
Bougie	60.7 +1.4	11.0 +0.5	W 1	beau	belle	15	9			117	117.1
Philippeville											
Cap de Garde	61.9 +3.1	12.4 +0.2	S 2	clair	agitée	19	10	20,0	7 à 18h pluie	65	117.4
										63	23.8
Constantine											
Guelma	62.7 +1.7	7.1 +4.6	NNE 3	nuag.		10	6			76	34.8
Setif	62.8 +0.8	3.0 +2.0	NW 2	beau		11	1			54	60,0
Batna	63.0 +2.4	1.6 +0.1	NW 1	clair		14	0			42	19.9
Tebessa	64.4 +2.4	9.2 -2.4	calme	d		11	1			89	33.3
Bizerte	" "	12.0 +0.5	W 2	couvert	agitée	18	11	16.0	Pluie	.	57.0
Tunis	60.4 +2.5	12.0 +1.3	WSW 2	nuag.		16	12	10,0	Pluie hier	.	21.8
Sfax	61.4 +2.5	13.2 +3.0	NW 2	couvert	belle	22	10	1,0	Pluie hier	.	9.9
Tozeur	61.6 +0.2	15.5 +0.5	N 2	clair		23	14			.	5.3
Colomb Béchar	65.2 -1.5	9.5 -2.3	calme	nuag.		23	8			64	45.5
Beni Ounif											
Aïn Sefra											
Mecheria		1.0 -1.0	W 7	nuag.		20					
Géryville											
Laghouat	65.6 -0.2	6.8 -2.4	NW 1	clair		14	5			.	47.2
Djelfa	64.6 -1.2	5.4 +0.7	calme	d		10	2			25	24.8
Boussaada		10.0 0.0	NW 1	d		15	9			0	28.0
Biskra	63.5 +0.1	13.0 -1.8	N 3	beau		19	9			19	7.7
Touggourt	65.0 +0.5	7.8 -3.2	ESE 1	clair		20	5			0	0.0
Gardaïa											0.0
El Oued		8.0 -3.6	SW 1	nuag.		21	6			0	4.0
Ouargla											0.0
Marseille	58.7 +0.4	8.0 +3.0	E 3	clair		15	4				

Situation générale — La dépression méditerranéenne des jours précédents s'éloigne vers l'Est (Vocalte 757 m/m). Une autre dépression ayant son centre sur les côtes françaises de l'Atlantique (Ile de Groix 753 m/m) s'étend ce matin jusqu'en la partie occidentale du bassin méditerranéen (Cap Béar, Alicante 757 m/m), troublant de nouveau le temps sur le Nord de l'Afrique. En Algérie, un peu de pluie est tombée hier dans l'Est du Tell. Ce matin le ciel est beau ou nuageux; les vents modérés soufflent d'entre Sud et Ouest.

Probabilités — Nouvelle amélioration du temps du Nord-Ouest. Grains.

Vents aux Ports — Vent du Nord-Est assez fort ou fort. Vent d'entre Ouest et Nord fort ou très fort. Rafales. Vent d'entre Sud et Ouest assez fort à fort.

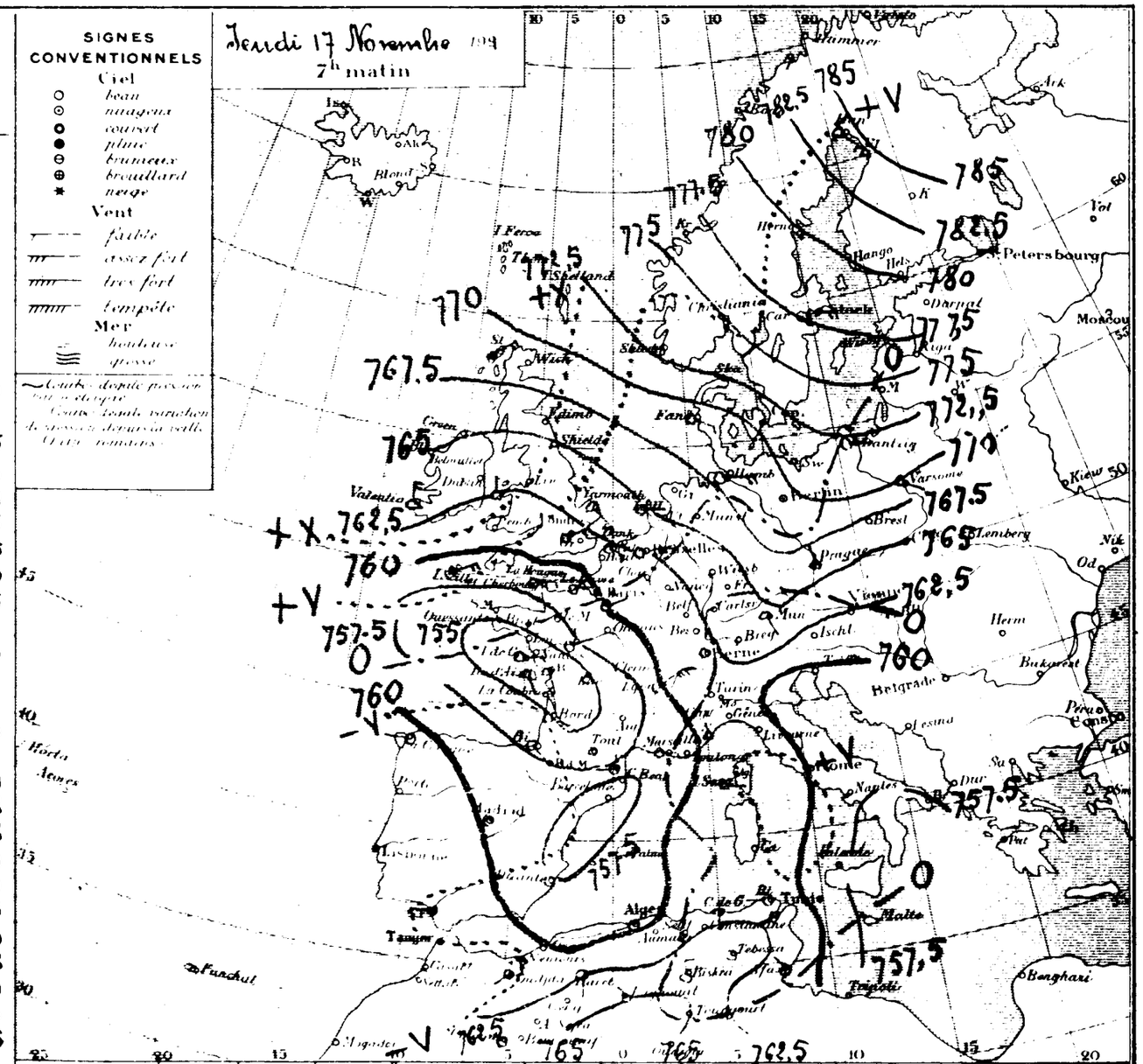
SIGNES CONVENTIONNELS

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

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

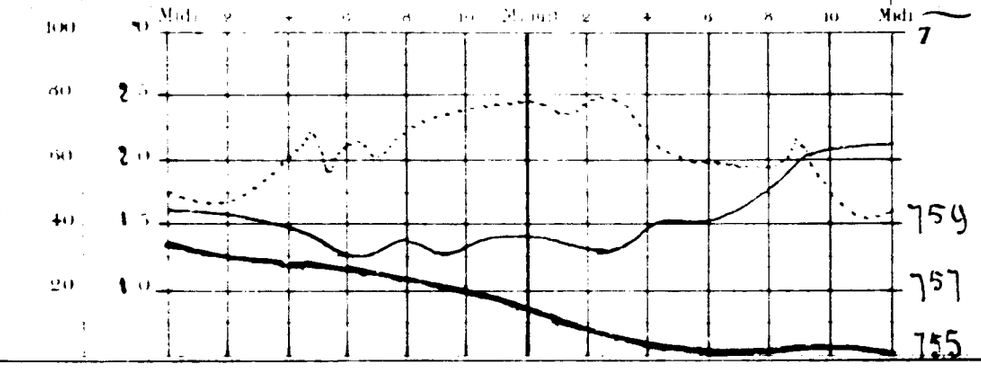
Mer: houleuse; grosse

Courbe depuis peu en avant; Courbe tracée; variation de pression depuis la veille; Orage; remarques



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	N 4	clair	agitée	St Matthieu	"	"	"	S Fernando	W 2	nuag.	agitée
Scilly	NE 4	pluie	d	I de Groix	E 3	couvert	houleuse	Alicante	calme	clair	"
Yarmouth	SE 5	couvert	houleuse	I d'Aix	"	"	"	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SE 3	couvert	houleuse	Toulon	E 4	beau	agitée
Boulogne	"	"	"	La Coruña	NW 1	couvert	agitée	Livourne	"	"	"
Le Havre	E 4	couvert	belle	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	E 3	d	agitée	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Mercredi 16 au Jeudi 17 Novembre 1921



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Nice	12	7
Paris	9	-3
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Baromètre réduit à 0°	Différence	Température	Différence	Vent (Force et direction)	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures: Température extrême max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre au 31 Août 1921	Pluie du 1er Sept. au 18 Nov. 1921
Rabat												"	"
Oudjda	605	-0.6	14	-0.0	SW 2	couvert		.	6	5.0	Pluie	.	22.6
Nemours	59.2	.	11.8	-3.4	S 2	pluie	Agitée	17	11	3.0	Pluie hier et la nuit	25	79.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			.	"
Mostaganem	59.0	-0.5	11.9	-4.0	S 3	couvert	Houleuse	16	11	3.3	8h30 à 14h pluie	21	9.6
Sidi-Bel-Abbès	58.7	-1.6	7.0	-3.2	W 1	pluie		14	7	4.7	Pluie hier et la nuit	24	20,3
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.				
Saïda	.	.	5.8	-1.2	SW 1	mauv.		.	0	12,6	Pluie hier et la nuit	33	27,8
Tiaret	60.5	-2.2	5.3	-1.5	N 1	d		14	4	6.4	Pluie la nuit	35	56.4
Boufarik	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Tenes	59.0	0.0	11.0	-4.0	SSE 4	Beau	Belle	.	10	4.0	Pluie hier	29	73.5
Bourkika	59.5	+0.3	11.2	-3.3	SE 1	mauv.		19	10	3.3	Source pluie	77	99.6
Alger	59.5	+0.2	13.4	-2.6	ENE 2	Couvert	Belle	22	11	1.7	20 à 24h pluie	79	105.8
Maison-Carrée	59.4	0.0	12.0	+3.0	NE 1	mauv.		23	11	3.6	Pluie la nuit	75	91.2
Orléansville	59.6	-0.7	9.5	+1.1	SSW 1	Couvert		17	9	7.3	Pluie hier et la nuit	.	57.8
Blida	60.2	+1.1	10.2	-2.8	calme	couvert		22	10	4.8	d:	.	84.8
Tizi-Ouzou	60.4	-1.6	10.8	+4.6	W 1	trouble		21	11	0.3	Pluie la nuit	110	110,8
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort-National	58.8	-1.3	10.6	+0.7	SE 2	Couvert		16	8			101	80.3
Vialar	61.3	-3.7	4.5	+3.5	NE 5	couvert		15	3	5.0	Pluie la nuit	28	36.5
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.			.	61.6
Bougie	[illegible]	[illegible]	11.5	+0.5	W 1	couvert	Belle	21	11			117	117.1
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	[illegible]	+0.5	[illegible]	+0.5	S 1	mauv.	Belle	19	11			95	117.4
Constantine	[illegible]	+0.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		10	3	1.8	7 à 3h hier pluie	69	27.6
Guelma	[illegible]	-0.5	[illegible]	[illegible]	NE 1	mauv.		19	7			76	34.8
Sétif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		15	5			54	60.0
Batna	[illegible]	-1.3	[illegible]	+1.5	WSW 1	Couvert		14	1		Gelée blanche	42	19.9
Tebessa	63.1	-1.3	[illegible]	+1.5	calme	clair		16	5			89	33.3
Bizerte	.	.	[illegible]	[illegible]	W 1	clair	Belle	22	10			.	57.0
Tunis	61.4	+1.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Beau		20	9			.	21.8
Sfax	62.4	+1.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Couvert	Belle	21	10			.	9.9
Tozeur	[illegible]	+0.4	[illegible]	[illegible]	.	clair		24	0			0	5.3
Colomb-Béchar	567	+0.5	[illegible]	[illegible]	NW 3	couvert		19	3		Vent violent et pluie ce matin	64	43.5
Beni-Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mecheria	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			16	.
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 1	clair		17	5			19	47.2
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Beau		18	5			25	24.8
Boussada	.	.	[illegible]	[illegible]	calme	d		14	6			0	28.0
Biskra	[illegible]	-1.5	[illegible]	[illegible]	E 3	Couvert		20	10			19	7.7
Touggourt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		22	8			0	0.0
Ghardaïa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
El Oued	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		23	4			0	4.0
Ouargla			[illegible]	[illegible]	[illegible]	d		23	10			.	0.0
Marseille	607	+2.0	[illegible]	[illegible]	ENE 2	couvert		17	13				

Situation générale. La dépression qui reconnaissait hier l'Ouest de la France et du bassin méditerranéen s'est étendue à toute l'Espagne et à la partie occidentale du versant algérien avec minima vers Madrid et Colomb-Béchar (757mm). La situation demeure troublée. En Algérie il a plu hier et cette nuit dans l'Ouest et le centre. Ce matin, le ciel est nuageux ou couvert; les vents soufflent avec force du Nord-Ouest dans le Sud oranais.

Probabilités. Nouvaux temps de Nord-ouest. Grains.

Vents aux Ports. Vent du Nord-Est assez fort ou fort. Vent du Nord-Ouest fort. Vent du Sud-Ouest à Nord-Ouest fort (Rafales). Vent d'entre Sud et Ouest assez fort à fort.

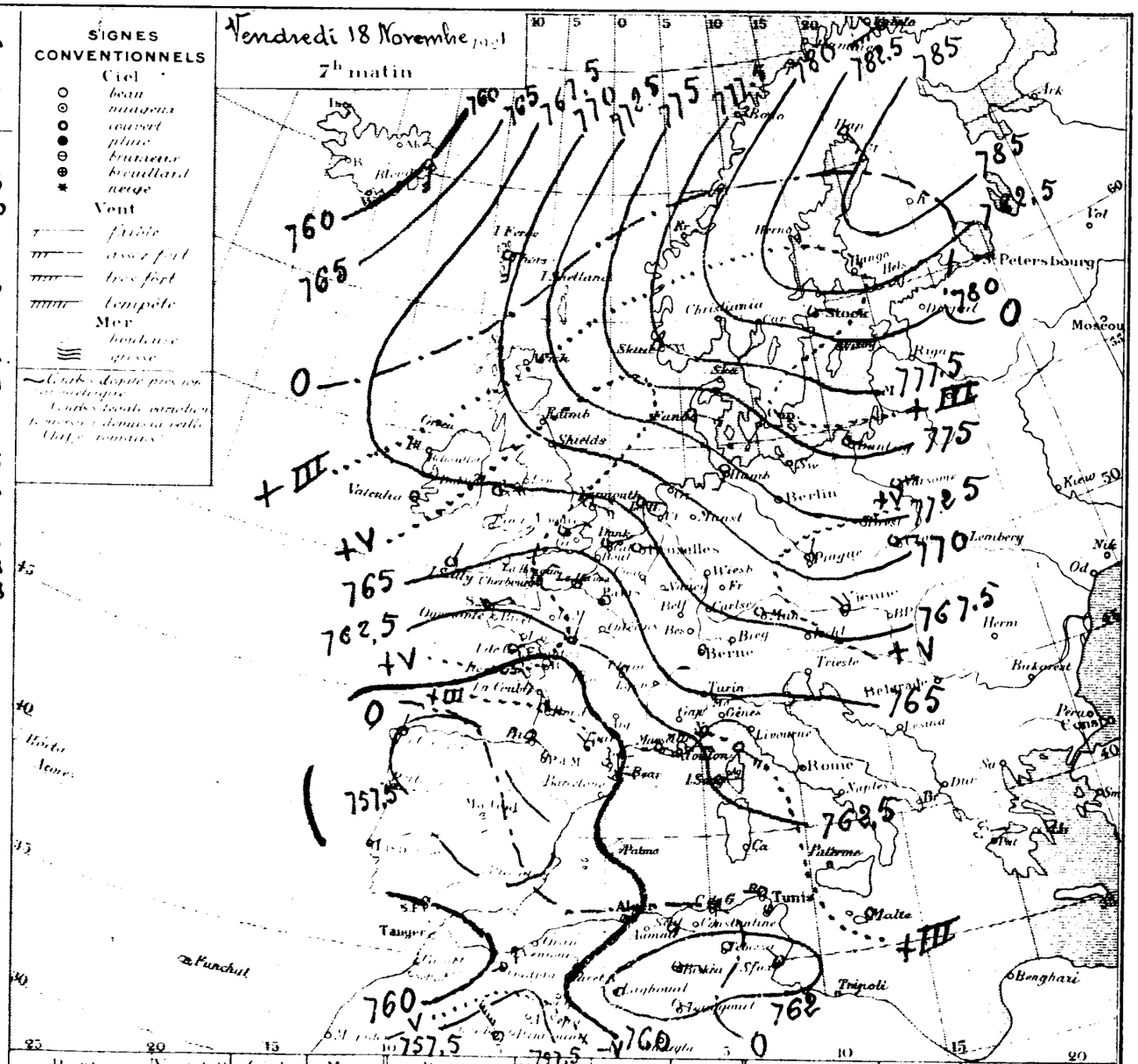
SIGNES CONVENTIONNELS

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

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

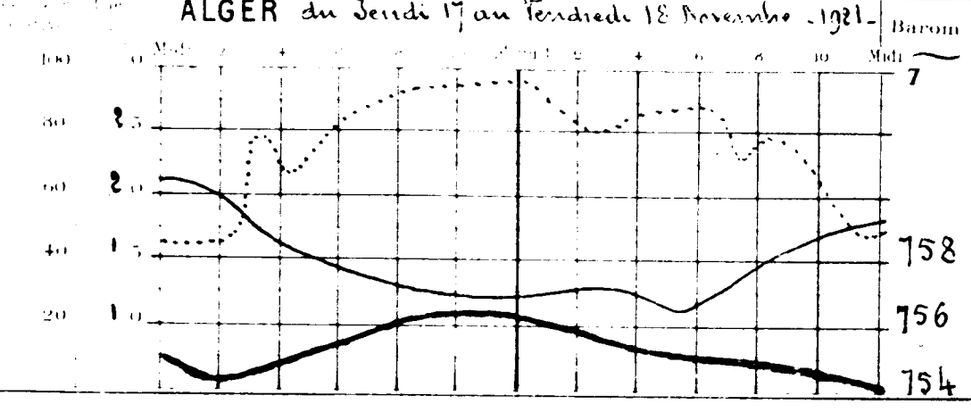
Mer: houleuse, grosse

Courbes dessinées par les isobares. Courbes locales indiquées par des chiffres romains.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	calme	clair	Belle	St Mathieu	.	.	.	S Fernando	calme	clair	Belle
Scilly	NNE 2	mauv.	Agitée	Ile de Groix	[illegible]	couvert	[illegible]	Alicante	.	.	.
Yarmouth	ESE 4	Beau	Agitée	Ile d'Aix	SE 4	d	Agitée	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	"	"	"	Bayonne	SE 4	d	d	Toulon	E 3	couvert	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	NNE 1	Beau	Belle	Livourne	.	.	.
Le Havre	ENE 3	couvert	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	NE 3	mauv.	Agitée	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Jeudi 17 au Vendredi 18 Novembre 1921



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Nice	16	8
Paris	4	-3
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

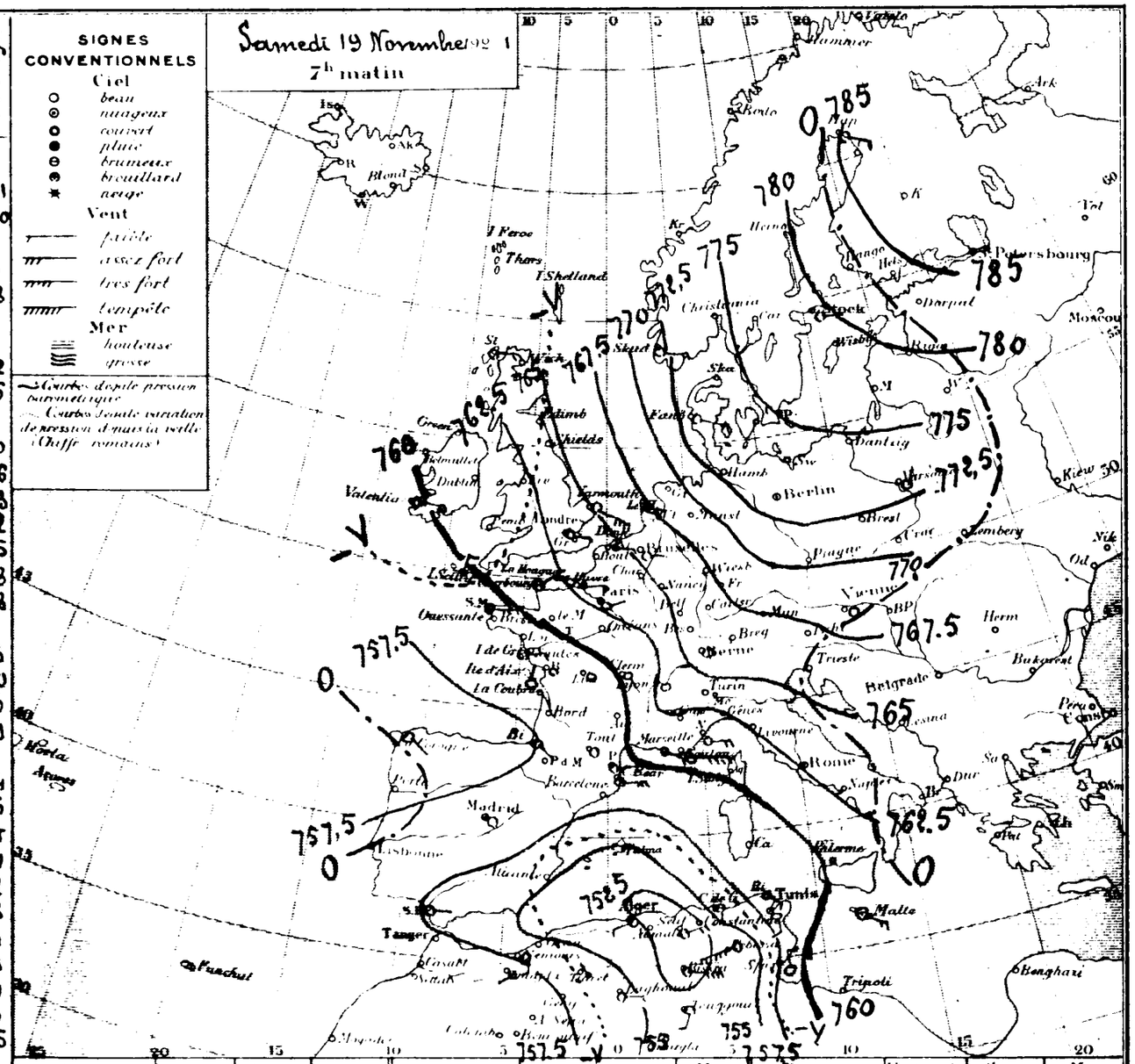
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Température extrêmes — Maxima	Minima	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1921 au 31 Août 1922	Pluie du 1er Sept. 1921 au 19 Nov. 1921
Rabat	"											"	"
Oudjda	59.0	-1.5				"		"	4	7.5	Pluie	"	28.1
Nemours	56.6	-2.6	11.0	-0.2	S 5	Couvert	Agitée	13	10	51.0	Pluie hier et la nuit	25	140.0
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	"	"	"	"	"	"	"	"	"			21	9.6
Sidi Bel Abbès	55.0	-3.7	7.0	0.0	W 5	pluie		10	6	11.5	Pluie hier et la nuit	24	51.8
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"				
Saida	"	"	6.0	+0.2	W 4	couvert		"	5	84.4	Pluie hier et la nuit	33	52.2
Tiaret	55.4	-5.1	4.2	-1.1	NW 2	pluie		11	3	15.2	Pluie la nuit	35	71.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	52.0	-7.0	11.0	0.0	S 4	couvert	Agitée	"	10	0.5	Pluie hier	29	74.0
Bouzareah	52.5	-7.0	11.1	-0.1	SW 1	Couvert		16	10	1.0	5h30 pluie	77	100.6
Alger	52.7	-6.8	12.8	-0.6	WSW 3	couvert	Belle	18	12	1.5	5h30 à 6h30 pluie	79	107.3
Mte Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			75	91.2
Orleansville	53.8	-5.8	10.0	+0.5	W 2	pluie		15	9	6.7	Pluie la nuit	"	44.5
Blida	53.2	-7.0	11.2	+1.0	calme	couvert		18	11		Pluie la nuit	"	84.8
Tizi Ouzou	53.0	-7.4	9.7	-1.1	NW 1	pluie		18	10			110	110.8
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	51.5	-7.3	8.6	-2.0	SW 2	Couvert		13	8			101	80.3
Vialar	55.2	-5.6	4.5	0.0	E 4	couvert		11	3	11.5	Pluie la nuit	28	48.0
Aumale	"	"	5.8	"	calme	Beau		13	6	4.4	Pluie	"	66.0
Bougie	51.5	-8.8	11.0	-0.5	N 2	"	Belle	19	9			117	117.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	55.8	-5.6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert	Agitée	19	12			65	117.4
Constantine	52.5	-11.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Couvert		18	10			69	27.6
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Couvert		20	12	0.7	Pluie ce matin	76	65.3
Sétif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	"		14	4			54	60.0
Batna	55.0	-10.6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Clair		15	2	0.3	Pluie la nuit	42	20.2
Tebessa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		[illegible]	5	1.5	5h30 violent orage après pluie	89	34.8
Bizerte	"	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Beau	Agitée	22	9			"	57.0
Tunis	58.0	-8.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Couvert		20	13			"	21.8
Sfax	59.0	-7.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	"	Agitée	20	10			"	9.9
Tozeur	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		22	15			0	5.3
Colomb Bechar	"	"	"	"	"	"		"	"			64	43.5
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	[illegible]	"	"	Pluie		20	"	"	Pluie hier et la nuit, tempête	16	"
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	56.9	-9.5	[illegible]	[illegible]	E 5	Beau		16	5	2.1	1h à 2h pluie	29	49.3
Djelfa	54.6	-7.0	[illegible]	[illegible]	W 5	couvert		13	3			25	24.8
Bousaada	"	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Beau		17	7			0	28.0
Biskra	52.1	-9.9	[illegible]	[illegible]	E 6	"		20	13			19	7.7
Touggourt	54.5	-7.8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Clair		23	11			0	0.0
Gardaia	"	"	[illegible]	[illegible]	W 4	couvert		20	8			"	0.0
El Oued	"	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Clair		27	9			0	4.0
Ouargla	"	"	[illegible]	[illegible]	[illegible]	"		23	7			"	0.0
Marseille	59.8	+0.9	[illegible]	[illegible]	ESE 3	couvert		16	11				

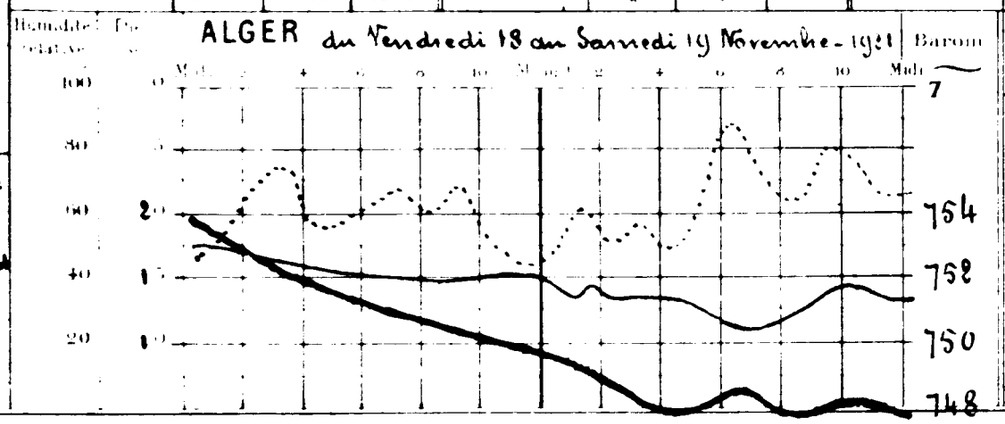
Situation générale. Une vaste dépression barométrique s'étend sur le Sud-Ouest de l'Europe et le Nord de l'Afrique tandis que les fortes pressions couvrent le reste de l'Europe. Un minimum se tient au large de la Coruña (757 m/m), un autre en Algérie centrale entre Alger et Sétif (Bougie, Sétif 752 m/m). La pluie est tombée en de nombreux points du réseau algérien. Le matin le ciel est couvert; les vents assez forts ou forts soufflent des régions Ouest. La mer est agitée. Il vent de Sud-Ouest violent.

Probabilités. Continuation du mauvais temps surtout dans l'Est du réseau.

Avis aux Ports: Vent d'Est assez fort. Vent des régions Ouest assez fort. Vent du Nord-Ouest fort. Vent de Sud à Ouest fort. Grains.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	E 4	mag.	Houleuse	St Matthieu	"	"	"	S. Fernando	E 1	clair	Belle
Scilly	NNE 3	pluie	Agitée	Le Croix	E 3	mag.	Agitée	Alicante	"	"	"
Yarmouth	ESE 6	mag.	Agitée	Le d'Aix	NE 1	"	Belle	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SE 2	couvert	Agitée	Toulon	E 1	couvert	Houleuse
Boulogne	"	"	"	La Coruña	SE 2	clair	Belle	Livourne		"	"
Le Havre	E 3	pluie	Agitée	Lisbonne	"	"	"	Naples		"	"
Cherbourg	NE 2	clair	Belle	Funchal	"	"	"	Palerme		"	"



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	15	9
Paris	9	-3
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température — min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Sept. au 20 Nov. 1921	Pluie du 1er Sept. au 20 Nov. 1921
Rabat								"	"			"	"
Oudjda	6[illegible]	[illegible]				[illegible] mag		.	4			.	28.1
Nemours	60.4	+3.8	12.4	+0.8	S 2	mag	Agitée	19	"			25	110,0
Oran	"	-	-	-	-	-		.	-			.	-
Mostaganem	60.5	"	13.1	-	SSW 3	couvert	Houleuse	17	13	8.1	Pluie hier et la nuit	21	17.7
Sidi Bel Abbes	60.9	+5.9	16.0	+1.0	SW 3	Cmag		13	6	1.3	Pluie hier	24	33.1
Mascara	"	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Relizane	"	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Saida	-	.	16.4	+0.4	SE 1	mag		-	1	0.6	Pluie hier	35	52,8
Tiaret	62.0	+6.6	17.2	+3.0	NNW 3	d		7	2	7.2	Pluie hier	35	78.8
Berquent	"	.	-	-	-	-		-	-			.	"
Tenes	58.0	+6.9	12.5	+1.5	SW 1	couvert	Agitée	"	11	5.0	Pluie hier; 11h30 grêle	29	79.0
Bouzarea	57.6	+3.1	12.9	+1.8	W 5	clair		13	10	28.4	Pluie hier et la nuit	77	129.0
Alger	57.9	+3.2	14.5	+1.7	W 3	mag	Agitée	15	12	30,8	18 à 3h pluie	79	138.1
Mme Carrée	58.1	+3.3	12.9	+0.4	SW 1	d		16	11	-	Pluie des 18 et 19 (21mm7)	75	112.9
Orleansville	59.4	+5.6	11.7	+1.7	NW 1	d		14	11	6.7	Pluie hier et la nuit	.	51.2
Blida	59.9	+6.7	13.8	+2.6	calme	d		15	11	24.2	d:	.	109.0
Tizi Ouzou	57.5	+4.5	13.4	+3.7	W 5	Cmag		16	11	12.2	Pluie la nuit	110	123,0
Medéa	-	-	-	-	-	-		-	-			.	-
Fort National	.	.	.	.	.	.		.	.			101	80.3
Viatar	.	.	.	.	.	.		.	.			28	48.0
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.			.	66.0
Bougie	56.3	+4.8	15.0	+2.0	W 4	Cmag	Agitée	18	11	3.1	Pluie la nuit	117	120.2
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			.	-
Cap de Garde	"	-	13.6	+1.2	NW 5	pluie	Agitée	19	12	3.0	7 à 8h pluie	65	120.4
Constantine	-	.	.	.	.	.		.	.			69	27.6
Guelma	57.1	+3.5	15.7	+1.7	NW 5	couvert		20	12	0.2	Pluie ce matin	76	35.7
Sétif	57.3	+5.6	16.1	+0.9	NW 3	mag		14	5	2.6	Pluie la nuit	54	62.6
Batna	57.6	+5.5	16.0	+0.8	SW 4	Cmag		16	6	1.1	Pluie hier	42	21.3
Tebessa	57.3	+3.1	19.0	+1.2	calme	clair		15	7	0.2	18h pluie	39	35,0
Bizerte	-	-	-	-	-	-		-	-			.	57.0
Tunis	55.3	+5.6	11.3	+1.9	calme	Cmag		22	11			"	21,8
Sfax	56.0	+3.0	15.8	+1.2	NW 2	mag	Calme	20	12			.	9.9
Tozeur	57.0	+2.7	21.0	+3.5	N 5	clair		22	-			0	5.3
Colomb Bechar	62.7	+2.8	13	+1.1	WSW 4	Beau		15	.			64	43,5
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Ain Sefra								.	.			.	.
Mecheria	.	.	8.0	[illegible]	NW 2	Cmag		20	1			16	.
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	62.9	+5.0	13.9	+1.4	NNW 5	Beau		10	6			29	49.3
Djelfa	61.3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N 2	Cmag		8	4	1.0	Pluie la nuit	25	25,8
Bousaada	.	-	-	-	.	.		.	.			0	28.0
Biskra	59.4	+7.3	16.2	+0.2	W 4	Beau		18	9	0.0	14 à 15h pluie	19	7.7
Touggourt	61.0	+6.5	19.0	-2.2	SW 1	clair		23	7			0	0.0
Gardaia	.	.	17.0	+1.0	W 2	Cmag		20	6			.	0.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			0	4.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Marseille	57.5	+2.3	11.0	-3.0	S 2	couvert	-	19	10				

Situation générale Les fortes pressions recouvrent toujours la majeure partie de l'Europe (Haparanda 790mm), tandis qu'une aire dépressionnaire s'étend du golfe de Gascogne à la Méditerranée et l'Est du réseau africain. Le minimum qui se trouvait hier entre Alger et Sétif a gagné la Sicile (Palermo 751mm). Il a plu hier et la nuit sur de nombreux points du réseau, surtout dans le centre et l'Est. Ce matin le ciel est très nuageux; les vents modérés ou assez forts, soufflent des régions Ouest.

Probabilités Amélioration dans l'Ouest et le Centre, averses dans l'Est.

Avis aux Ports
- Vent du Est modéré.
- Vent variable modéré.
- Vent des régions Ouest modéré ou assez fort.
- Vent du N.N.O. Ouest assez fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

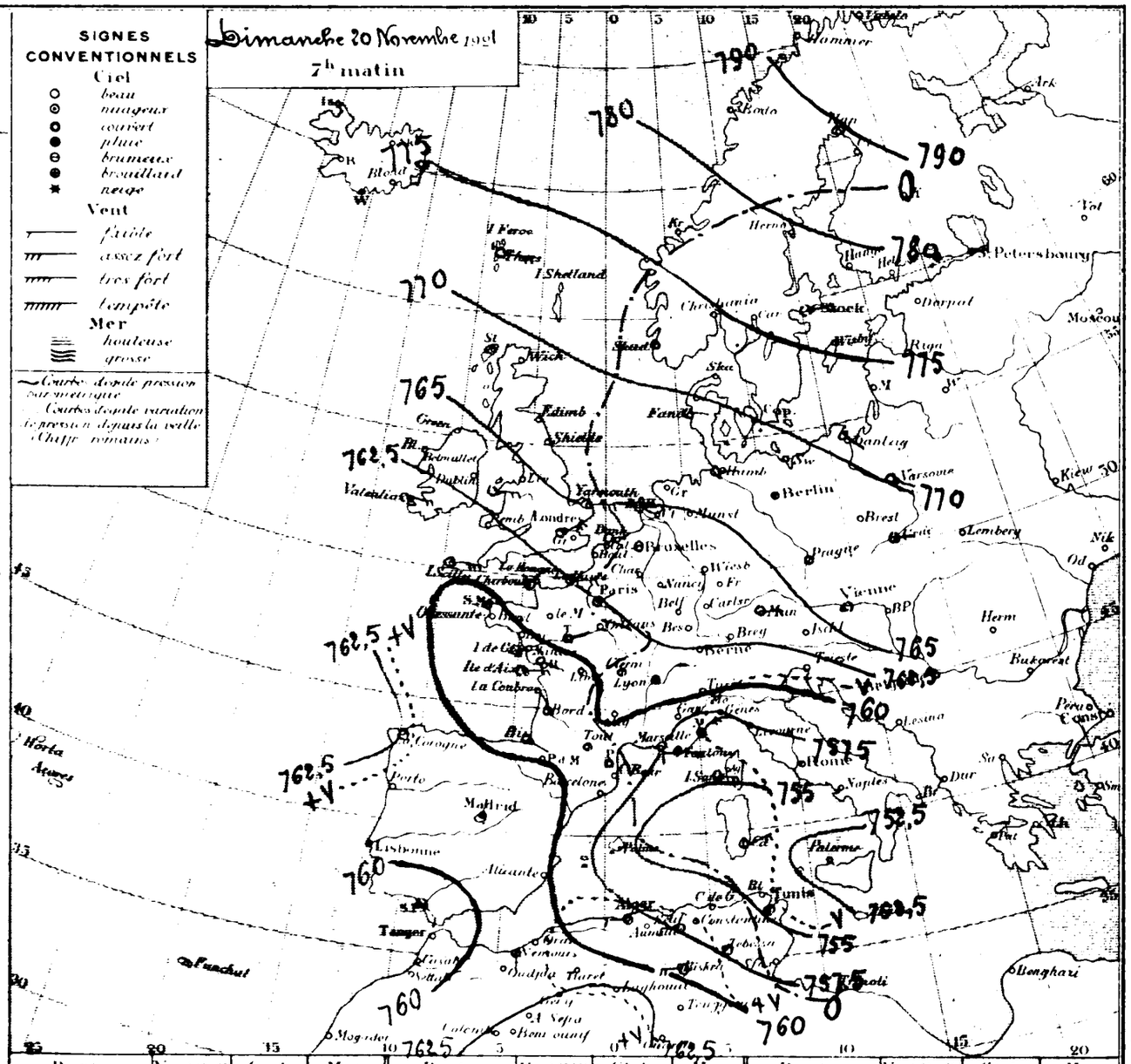
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

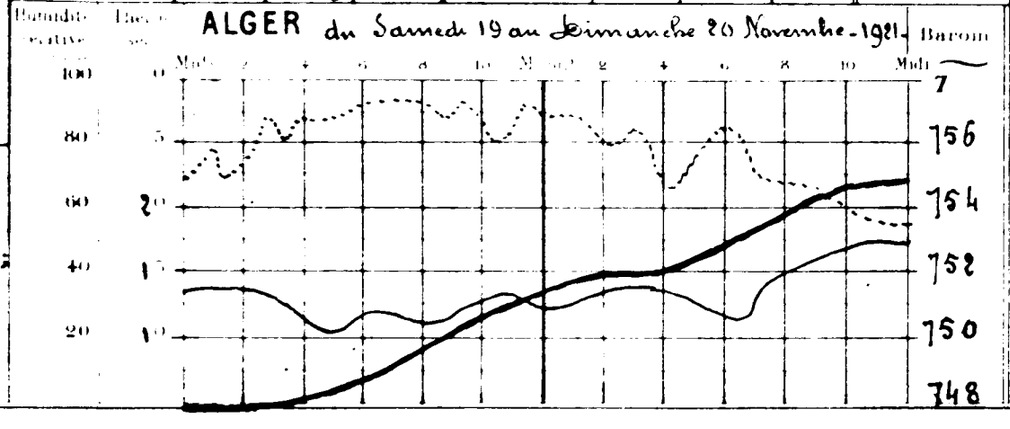
Mer: houleuse, grosse

Courbes de pression sur mer réduite

Courbes de pression variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	E 4	clair	Agitée	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	SE 3	clair	Belle
Scilly	E 5	Cmag	Agitée	I de Groix	E 5	Cmag	Belle	Alicante	.	.	.
Yarmouth	E 5	d	Agitée	I d'Aix	E 4	Beau	d	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	SE 2	mag	Houleuse	Toulon	E 4	couvert	Agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Havre	E 4	brum	Agitée	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	NE 1	mag	Belle	Funchal	.	.	.	Palerme	ENE 4	couvert	Agitée



Températures extrêmes

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

47e Année N° 19548

STATIONS	Pression (+700) et réduction au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent: Direction et force	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max.	Dans les 24 heures: Températures extrêmes min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1921 au 31 8bre 1921	Pluie du 1er [illegible] au 21 9bre 1921
Rabat								.	.			.	.
Oudjda	[illegible]							.	5			.	28.1
Nemours	66.5	+6.1	10.4	-2.0	ESE 3	Beau	Belle	20	10			25	110,0
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Mostaganem	64.2	+4.3	11.5	-1.6	E 4	Beau	Pagitée	22	11			21	17.7
Sidi bel Abbès	65.6	+4.7	8.6	-3.4	W 1	clair		17	3			24	33.1
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Saïda	.	.	6.6	+0.2	SE 2	clair		..	2			33	52.8
Tiaret	65.8	+3.8	6.4	-0.8	NNW 1	Beau		13	5			35	78.8
Berquent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Tenes	65.2	+7.2	10.0	-2.5	S 4	nuag.	Belle	.	9			29	79.0
Bouzaréa	65.4	+7.8	12.5	-0.4	WNW 1	clair		15	12			77	129,0
Alger	65.4	+7.5	14.5	0.0	WSW 3	nuag.	Houleuse	18	13			79	138,1
Mon Carrée	64.8	+6.7	9.9	-2.0	SW 1	Ennuag.		18	9			75	112,9
Orléansville	66.0	+6.6	7.3	-4.4	NNE 1	clair		17	7			.	51.2
Blida	65.7	+5.8	10.0	-3.8	S 1	Beau		19	10			.	109.0
Tizi Ouzou	65.2	+7.7	11.7	-1.7	calme	Ennuag.		15	11	2.4	Pluie hier et la nuit	110	125.4
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort National	66.0	.	8.3	.	SW 3	couvert		9	7	.	Pluie des 19 et 20 (17m/m 8)	101	98.1
Vialar	.	.	.	.	.	.		.	.			28	48.0
Aumale	67.3	.	3.0	.	calme	clair		11	3			.	66.0
Bougie	60.0	+3.7	13.0	-1.0	NW 1	couvert	Pagitée	18	12	0,6	Pluie hier	117	120.8
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Cap de Garde	64.1	+2.8	[illegible]	[illegible]	W 2	couvert	Agitée	16	13	15.4	7 à 18h pluie	65	135,8
Constantine	65.5	+9.9	[illegible]	-0.5	[illegible]	id		13	0	3.2	Pluie la nuit	69	35.8
Guelma	65.2	+5.1	12.5	-1.4	[illegible] 2	Ennuag.		16	12	1.3	Pluie hier	76	37.0
Sétif	.	.	.	.	.	.		.	.			54	62.6
Batna	[illegible]	+7.6	[illegible]	+1.5	SE 1	Ennuag.		12	7			42	21,3
Tebessa	64.6	+7.3	[illegible]	[illegible]	calme	couvert		16	8	Gttes	à 7h	89	35,0
Bizerte	.	.	[illegible]	.	NW 2	nuag.	Belle	17	10	9.0	Pluie	.	66.0
Tunis	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 1	id		18	14	.		.	21 8
Sfax	[illegible]	+5.8	[illegible]	[illegible]	calme	Ennuag.	Belle	22	10	.		.	9.9
Tozeur	[illegible]	[illegible]	[illegible]	+1.0	[illegible]	clair		25	10	.		0	5.3
Colomb Béchar	.	.	.	.	.	.		.	.	.		64	45.5
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.	.		.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.	.		.	.
Mecheria	.	.	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2	Beau		20	10	.		16	.
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	[illegible]	+4.6	[illegible]	[illegible]	calme	clair		15	3			29	49.3
Djelfa	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	brouill.		11	-1			25	25.8
Bou Saada	.	.	13.0	.	calme	clair		17	7			0	28.0
Biskra	64.2	+4.8	[illegible]	-2.2	[illegible]	id		21	12			19	7.7
Touggourt	64.2	[illegible]	[illegible]	+4.0	SW 1	id		22	7			0	0.0
Ghardaïa	.		[illegible]	+4.0	NNW 1	id		19	7			.	0.0
El Oued	.		[illegible]	[illegible]	NW 1	couvert		13	8			0	4.0
Ouargla		.	[illegible]	+2.0	[illegible] 2	clair		22	7			.	0.0
Marseille	[illegible]	+0.3	[illegible]	[illegible]	E 3	clair		14	4				

Situation générale — Les hautes pressions qui recouvraient hier l'Europe, s'étendent ce matin au bassin méditerranéen et à l'Algérie. Le baromètre est remonté de 10mm sur les Baléares et la mer Tyrrhénienne. Une dépression aborde l'Irlande et l'Espagne, par la Corogne. Ce matin, en Algérie, le ciel est clair dans l'Ouest et le Sud, encore nuageux ou couvert dans l'Est. Les vents perdent de leur force, la mer est encore houleuse par places.

Probabilités: Beau temps.

Avis aux Ports: [illegible] Vent d'Est faible ou modéré.
[illegible] Vent variable faible ou modéré.
[illegible] Vent d'entre Ouest et Nord faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

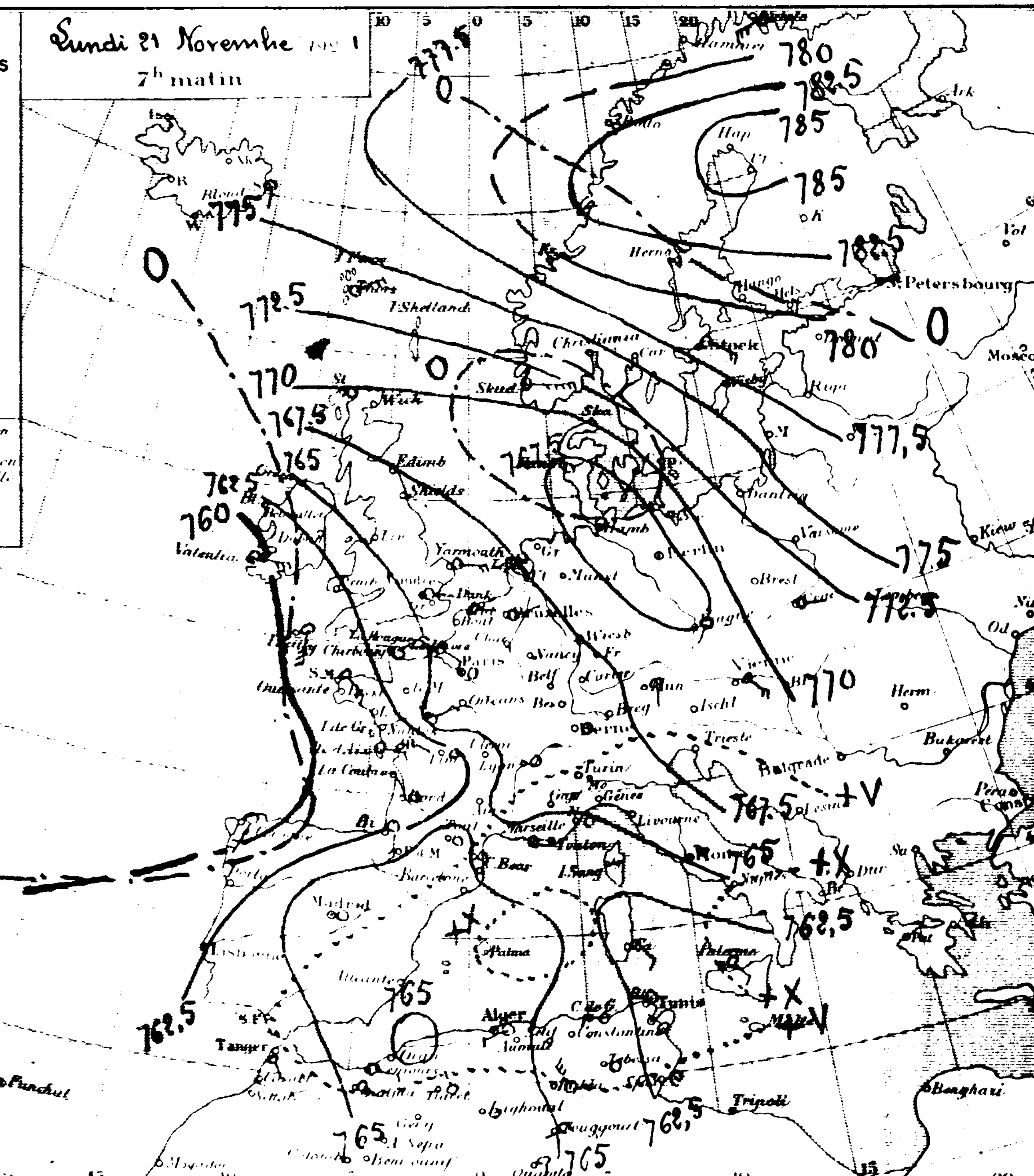
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

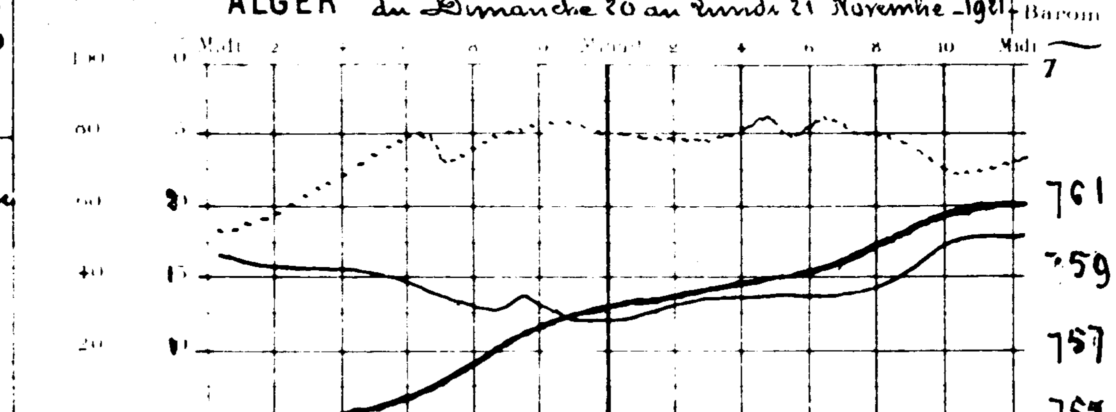
Courbes d'égale pression atmosphérique. Courbes d'égale variation de pression depuis la veille. Chiffres romains.

Lundi 21 Novembre 1921 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	E 5	nuag.	Agitée	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	S 5	id	houleuse	Ile de Groix	.	.	.	Alicante	.	.	.
Yarmouth	E 4	id	Agitée	Ile d'Aix	ESE 3	Ennuag.	Belle	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	S 4	couvert	Agitée	Toulon	W 2	nuag.	Pagitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	SSW 4	clair	.	Livourne	.	.	.
Le Havre	SE 3	couvert	Belle	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
[illegible]	ENE 4	nuag.	Pagitée	Funchal	.	.	.	Palerme	SE 3	Beau	Pagitée

ALGER du Dimanche 20 au Lundi 21 Novembre 1921



Températures extrêmes		
Stations	Max	Min
Nice	16	8
Paris	2	1
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Pression réduite à 0° et niveau de la mer — Observation	Pression réduite à 0° et niveau de la mer — Diff. sur 24 h.	Température de l'air — Observation	Température de l'air — Diff. sur 24 h.	Vent — Direction	Vent — Force	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Température extrême max	Dans les 24 heures — Température extrême min	Dans les 24 heures — Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1921 au 31 Août 1922	Pluie du 1er Août au 22 Novembre 1921
Rabat														
Oudjda	66.1									6				28.1
Nemours	66.2	+0.3	11.0	+0.6	S	4	d	Belle	18	10			25	110.0
Oran														
Mostaganem	66.3	+1.5	13.0	+1.5	E	5	Beau	Belle	19	13			21	17.7
Sidi Bel Abbès	68.1	+2.5	3.0	+0.4	SW	1	clair		19	3			24	33.1
Mascara														
Relizane														
Saïda			10.8	+4.2	SE	2	clair			3			33	52.8
Tiaret	68.0	+2.2	8.5	+2.1	N	1	d		17	6			35	78.8
Berrouaghia														
Tenes	66.1	+0.9	11.5	+1.5	S	3	clair	Belle		10			29	79.0
Bouzareah	68.0	+2.6	12.2	+0.3	ESE	1	d		15	12			77	129.0
Alger	68.2	+2.8	12.4	+2.1	calme		d	Belle	18	12			79	138.1
M. Carrée													75	112.9
Orléansville	67.8	+1.8	9.0	+1.7	E	1	clair		18	9				51.2
Blida	68.2	+2.5	11.0	+1.0	calme		Beau		19	10				109.0
Tizi Ouzou	69.2	+4.0	9.0	+2.7	NNE	1	clair		20	8			110	125.4
Médéa														
Fort National	68.5	+2.5	9.1	+0.8	E	2	clair		13	8			101	98.1
Vesoul	72.6		4.2		E	4	d		14	1			28	48.0
Normale														66.0
Bougie	69.3		12.0	0.0	ESE	1	clair	Belle	20	11			117	120.8
Philippeville														
Cap de Garde	69.4	+5.3	14.6	+0.4	NW	1	couvert	Agitée	17	13	4.0	7 à 13h pluie	65	139.8
Constantine	70.2	+0.7	7.7	+1.5	calme		8 mag.		15	7	1.4	7 à 10h pluie	69	37.9
Guelma	69.2	+1.0	13.1	+0.5	[illegible]		couvert		16	12	0.3	Pluie le matin	76	37.6
Sétif	69.1				NE	2	clair		14	3			54	62.5
Batna	70.0	+4.9	5.5	+2.8	NE	1	Beau		13	6			42	21.3
Tebessa	70.0	+4.4	9.2	+0.2	calme		couvert		13	5			59	35.0
Bizerte							8 mag.	Agitée	19	13	6.0	Pluie		72.0
Tunis	66.5	+5.7	12.9	+0.4	WNW	2	couvert		18	13				21.8
Sfax	66.2	+5.5	15.0	+0.3	N	2	6 mag.	Belle	20	10				9.9
Tozeur	66.7	+3.8				1	clair		23	6			0	5.3
Colomb Béchar	68.5	+2.0	5.0	+2.2	SSW	3	clair		20				34	43.5
Beni Ounif														
Aïn Sefra														
Mecheria			10.0			1	clair		20	10			16	
Géryville														
Laghouat	70.0	+2.5	7.8	+0.6	WNW	1	clair		13				29	40.3
Djelfa	72.7	+3.7	2.2	+0.3	calme		d		14	-1			25	25.8
Bousaada			14.0	+1.0	SE	1	d		19	6			0	23.0
Biskra	68.2	+4.0	14.7	+0.7	N	3	clair		22	10			19	7.7
Touggourt	67.5	+2.7	9.4	+0.0	SW	1	d		22	7			0	0.0
Ghardaïa			10.0	+2.0	W	1	clair		22	9				0.0
El Oued			10.2	+0.2	SW	1	couvert		26	6			0	4.0
Ouargla														0.0
Marseille	69.4	+5.6	7.0	+2.0	E	3	clair		17	7				

SIGNES CONVENTIONNELS

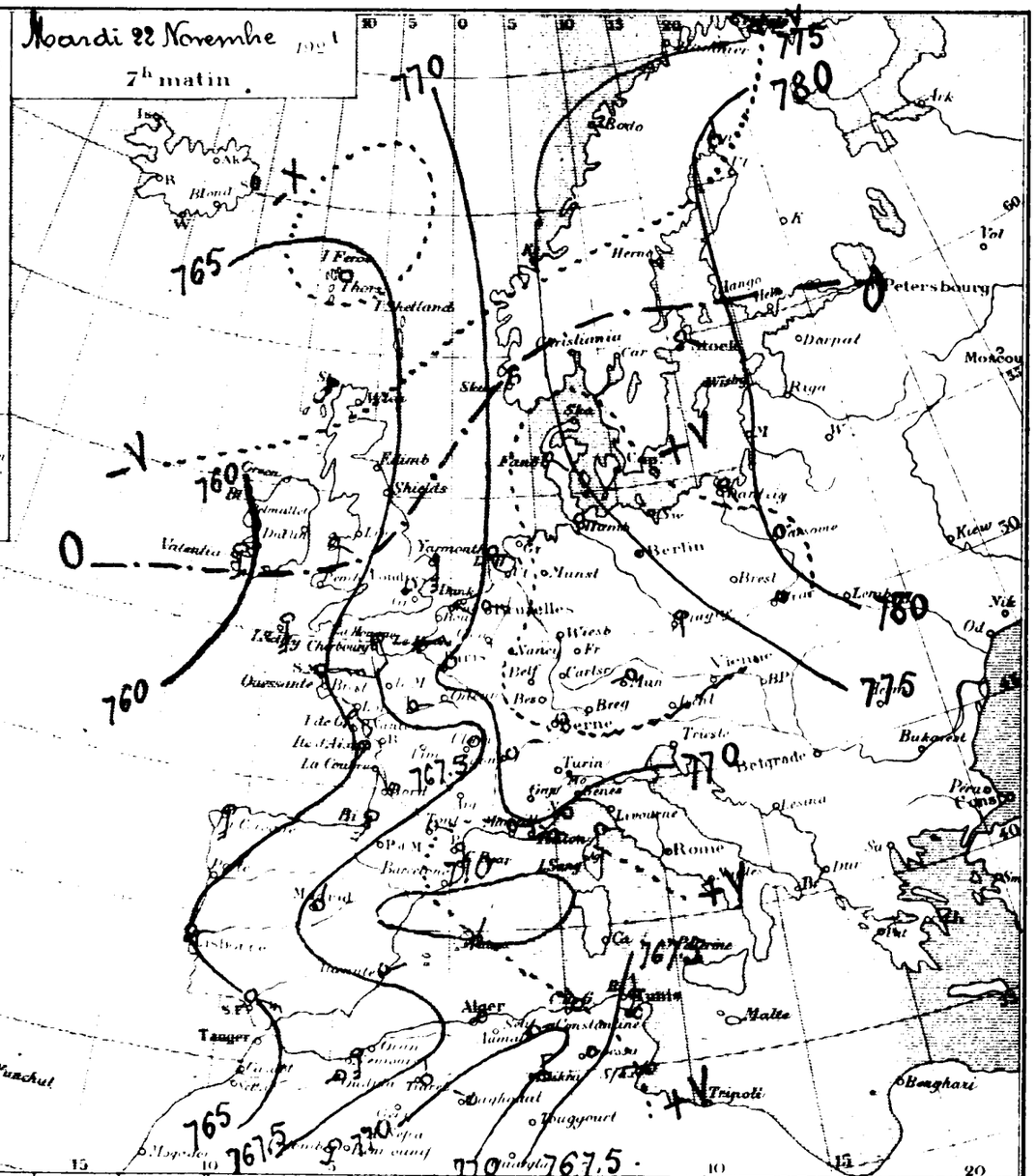
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

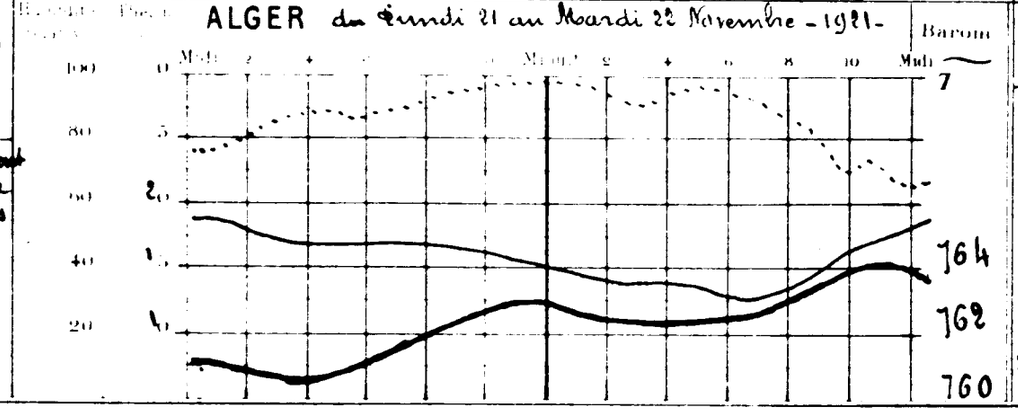
Mer: houleuse, grosse

Courbes de pile pression barométrique

Courbes de la variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	S 3	8 mag.	Agitée	St Mathieu				S. Fernando	ESE 5	couvert	Houleuse
Scilly	S 4	d	Houleuse	Ile de Groix	SE 3	couvert	Agitée	Alicante	NE 1	mag.	
Yarmouth	S 5	pluie	Agitée	Ile d'Aix	SSW 1	8 mag.	Belle	Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz	SSW 4	d	Agitée	Toulon	W 2	Beau	Belle
Boulogne				La Corogne	S 4	d	Belle	Livourne			
Le Havre	NE 4	mag.	Agitée	Lisbonne	E 1	clair	Houleuse	Naples			
Cherbourg	SSE 3	d	d	Funchal				Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	18	8
Paris	4	-1
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: La pression continue à demeurer haute sur l'Europe et l'Afrique du Nord, avec gradient dirigé dans l'ensemble de l'Est à l'Ouest. La dépression qui avait abordé hier le golfe de Gascogne est refoulée vers le Nord. Sur la Méditerranée le baromètre a continué à monter et atteint aux Baléares 770mm. En Algérie le temps est ce matin clair partout sauf dans l'Est. Les vents sont faibles ou modérés. Un beau temps général s'établit qui semble devoir être de quelque durée.

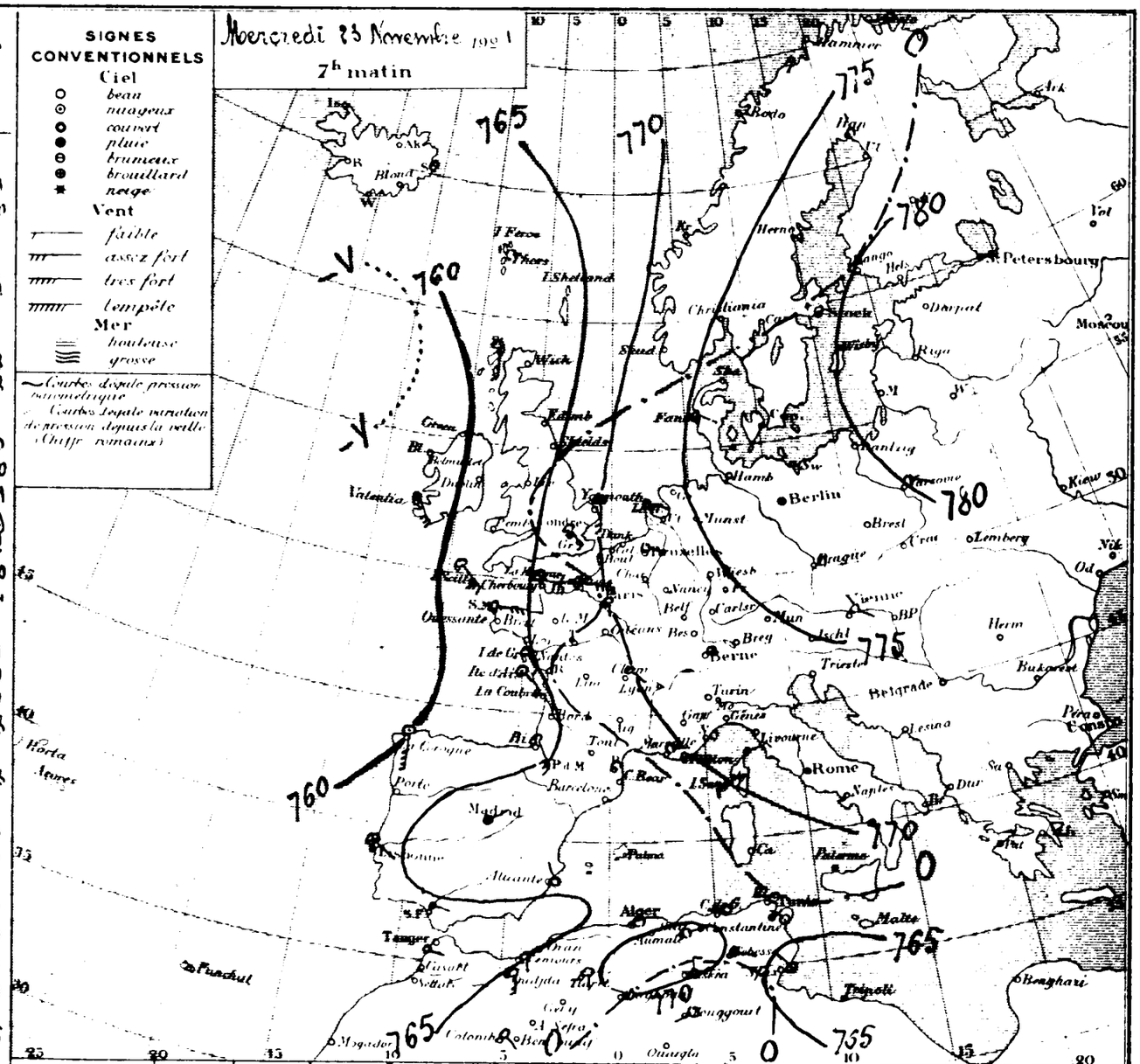
Probabilités: Beau temps.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

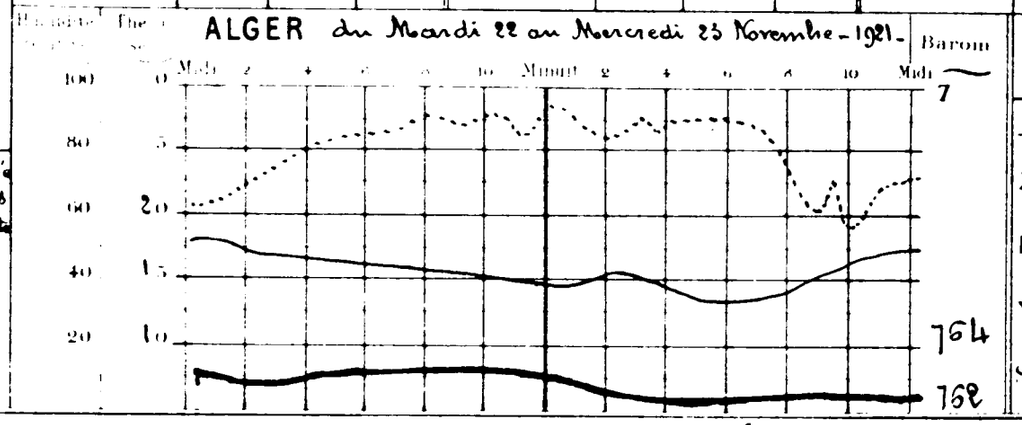
Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h.	Vent — Direction et force	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1921 au 21 déc. 1921	Pluie du 1er Sept. au 23 déc. 1921
Rabat	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Oudjda	65.2	+1.5	14.0	+3.0	S 4	Couvert		-	10			-	28.1
Nemours	65.0	-1.8	12.0	+1.0	S 2	Beau	Belle	20	11			25	110.0
Oran	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Mostaganem	65.1	-1.2	14.9	+1.9	E 5	Beau	Belle	21	14			21	17.7
Sidi Bel Abbès	66.2	-1.9	6.2	+3.2	N 1	Couvert		22	5			24	33.1
Mascara	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Relizane	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Saïda	-	-	8.8	-2.0	S 4	Clair		-	4			33	52.8
Tiaret	68.1	+0.1	8.7	+0.1	S 2	Beau		18	7			35	78.8
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Tenes	65.0	-1.1	12.0	+0.5	SE 3	Couvert	Belle	-	12			29	79.0
Bouzareah	67.2	-0.8	12.9	+0.7	ESE 1	Clair		15	12			77	129.0
Alger	67.2	-1.0	13.3	+0.9	calme	d	Belle	18	13			79	138.1
M. Carrée	-	-	-	-	-	-		-	-			75	112.9
Orléansville	67.2	-0.6	7.5	-1.5	E 1	Beau		19	7			-	51.2
Blida	67.2	-1.0	10.4	-0.6	calme	d		21	10			-	109.0
Tizi Ouzou	69.2	0.0	7.0	-2.0	E 1	mag.		20	7			110	125.4
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Fort National	67.2	-1.3	11.0	+1.9	E 2	Beau		15	9			-	98.1
Vialar	70.0	-2.6	5.0	+0.8	E 3	clair		15	3			28	48.0
Aumale	71.2	-	4.0	-	NE 2	Couvert		14	3			-	26.0
Bougie	68.5	-0.8	10.0	-2.0	NW 3	clair	Belle	19	9			117	120.8
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Cap de Garde	69.2	-0.2	14.0	-0.6	W 1	couvert	Agitée	21	13			65	139.8
Constantine	70.1	+0.5	6.2	-1.5	SW 1	brouill.		15	5			69	37.2
Guelma	69.5	+0.3	9.2	-3.9	NE 2	Beau		16	8			76	37.3
Setif	69.5	+0.4	5.0	-0.5	ENE 2	d		15	3			54	62.6
Batna	71.6	+1.6	-0.4	-6.2	calme	clair		13	-2		gelée blanche	42	21.3
Tebessa	69.5	+0.5	7.6	-1.4	ESE 1	mag.		13	5			89	53.0
Bizerte	-	-	14.0	-0.5	calme	d	Belle	21	13			-	72.0
Tunis	67.1	+0.6	13.6	-0.2	NW 1	d		19	13	0.4	5h pluie	-	22.2
Sfax	65.8	-2.4	16.0	+2.4	NW 1	d	Belle	21	12			-	9.9
Tozeur	68.3	+1.6	10.0	+4.0	N 2	mag.		25	9			0	5.3
Colomb Béchar	68.7	+0.2	8.9	+2.9	SSE 1	d		21	-			64	43.5
Beni Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Aïn Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Mecheria	-	-	11.0	+1.0	E 1	clair		22	11			16	-
Geryville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Laghouat	70.0	0.0	7.2	+1.4	WNW 1	clair		15	4			29	13.3
Djelfa	72.3	-0.4	3.1	+0.9	calme	d		17	0		gelée blanche	25	25.8
Boussaada	-	-	11.0	[illegible]	NE 1	d		19	5			0	22.0
Biskra	69.4	+1.2	13.0	[illegible]	N 3	Beau		22	9			19	7.7
Touggourt	69.2	+1.7	8.4	-1.0	SW 1	clair		22	5			0	0.0
Gardaïa	-	-	8.0	-1.0	W 1	d		21	6			-	0.0
El Oued	-	-	9.6	-1.0	E 1	d		26	6			0	4.0
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			-	0.0
Marseille	70.0	+0.6	10.0	+3.0	E 2	Beau	-	17	9				

Signes conventionnels
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige
Vent: faible, assez fort, très fort, tempête
Mer: houleuse, grosse
Courbes égale pression barométrique
Courbes égale variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SSE 5	pluie	Agitée	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	ESE 2	pluie	Agitée
Scilly	SE 5	mag.	Calme	I de Groix	SE 3	couvert	Agitée	Alicante	NNW 1	clair	"
Yarmouth	S 4	brouill.	Belle	I d'Aix	SE 4	Couvert	Belle	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SSE 5	mag.	Agitée	Toulon	E 4	mag.	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	S 6	d	Houleuse	Livourne	"	"	"
Le Havre	ESE 6	couvert	Agitée	Lisbonne	SE 2	brouill.	d.	Naples	"	"	"
Cherbourg	SE 5	d	d	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Mardi 22 au Mercredi 23 Novembre 1921



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	16	7
Paris	10	-1
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: Un léger mouvement de hausse se fait sentir sur l'Ouest de l'Europe et la Méditerranée occidentale. Le baromètre demeure très élevé sur l'Europe centrale et l'Est du vieux continent. Des dépressions légères se montrent sur Gibraltar et le golfe de Gabès. En Algérie le ciel est ce matin beau ou nuageux, les vents soufflent en majorité du Sud dans l'Ouest et d'Est dans l'Est, de Nord-Ouest en Tunisie.

Probabilités: Temps un peu brumeux dans l'Ouest et le centre, nuageux ou couvert dans l'Est.

Vent: Vent des régions Est modéré ou assez fort
Vent d'entre Nord et Ouest modéré ou assez fort.
Vent variable faible ou modéré.
Vent des régions Nord modéré ou assez fort.

Vents aux Ports

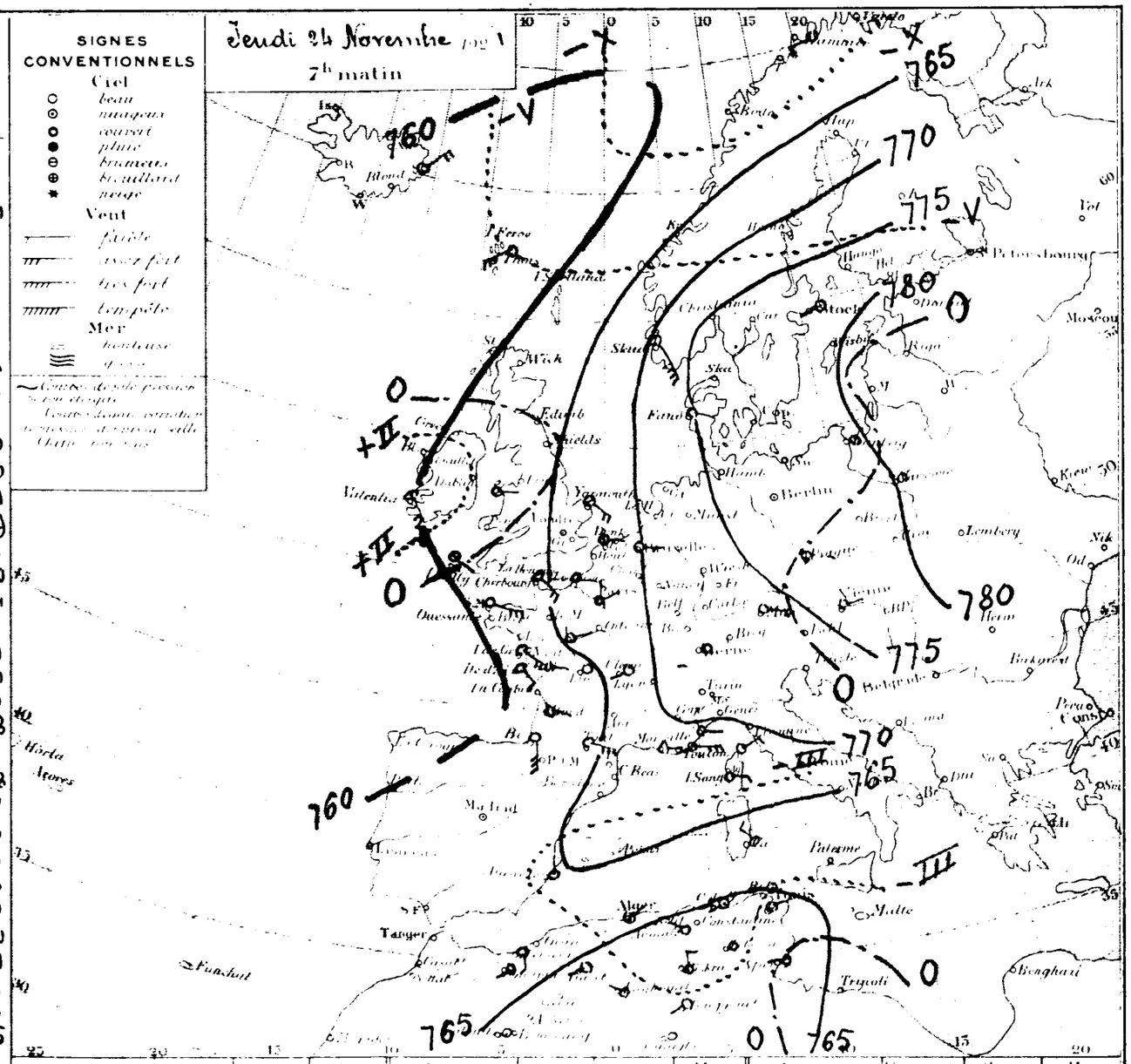
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1921 au 31 Août 1922	Pluie du 1er Jan. au 24 Nov. 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"		"	"			"	.
Oudjda	64.5	-0.7	10.6	-3.4	SW 1	couvert		"	3			.	28.1
Nemours	64.9	-0.1	12.5	+0.5	S 3	d	Agitée	19	10			25	110.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Mostaganem	63.0	-2.1	13.0	-1.9	E 1	couvert	Belle	25	12			21	17.7
Sidi Bel Abbès	63.2	-3.0	6.0	-0.2	SW 1	d		22	4			24	33.1
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Saïda	.	.	9.6	+0.8	SE 5	mag.		"	3			33	52.8
Tiaret	66.5	-1.6	7.3	-1.4	SW 2	couvert		19	7			35	78.8
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Tenes	62.0	-3.0	11.0	-1.0	SE 3	brouill.	Belle	"	8			29	79.0
Bouzareah	63.8	-3.4	12.1	-0.8	ESE 1	Beau		15	12			77	129.0
Alger	63.8	-3.4	13.9	-0.3	NE 1	mag.	Belle	18	13			79	138.1
M. Carrée	"	"	"	"	"	"		"	"			75	112.9
Orléansville	63.7	-3.5	8.1	+0.6	E 1	mag.		20	8			.	51.2
Blida	64.1	-3.1	11.0	+0.6	calme	Beau		21	10			.	109.0
Tizi Ouzou	65.3	-3.9	8.1	+1.1	NE 1	mag.		20	9			110	125.4
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Fort National	63.0	-4.2	12.3	+1.3	E 2	mag.		16	10			101	98.1
Vialar	67.7	-2.3	1.8	-3.2	E 3	mag.		16	2			28	48.0
Aumale	"	"	3.0	-1.0	N 2	mag.		14	2			.	66.0
Bougie	64.5	-4.0	9.5	-0.5	SW 1	couvert	Belle	18	10			117	120.8
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Cap de Garde	65.8	-3.4	11.6	-2.4	SW 2	mag.	Belle	21	10			65	139.8
Constantine	67.2	-3.5	5.5	-0.7	SW 1	Beau		12	4			69	37.2
Guelma	66.3	-3.2	5.8	-3.4	ENE 2	mag.		16	6			76	37.3
Sétif	64.8	-4.7	7.3	+2.3	WNW 2	couvert		17	4			54	62.6
Batna	66.5	-5.1	3.7	+4.1	NNE 1	mag.		17	-1		gelée blanche	42	21.3
Tebessa	67.7	-1.8	3.6	-4.0	calme	clair		14	1			89	35.0
Bizerte	"	"	11.0	-3.0	W 1	mag.	Belle	19	10			.	72.0
Tunis	65.5	-1.6	11.8	-1.8	ENE 1	mag.		17	10	0.9	16m.30 pluie	.	23.1
Sfax	65.9	+2.1	10.0	+0.6	W 2	mag.	Belle	20	12	1.2	Pluie hier	.	11.3
Tozeur	65.8	-2.9	10.5	+0.5	E 2	clair		23	9			0	5.5
Colomb Béchar	65.6	-3.1	10.8	+1.0	calme	mag.		19	"			64	43.5
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mécheria	.	.	11.0	0.0	W 2	couvert		20	10			16	.
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	67.3	-2.7	6.0	-1.2	WNW 1	Beau		16	4			29	49.3
Djelfa	65.9	-3.4	2.1	-1.0	N 2	mag.		16	0			25	25.8
Bousaada	"	"	11.0	0.0	E 1	clair		16	5			0	28.0
Biskra	66.1	-3.3	13.0	0.0	N 3	mag.		22	9			19	7.7
Touggourt	66.5	-2.7	9.8	+1.4	SW 1	clair		21	7			0	0.0
Gardaïa	.	.	8.0	0.0	W 1	mag.		21	6			.	0.0
El Oued	.	.	10.2	+0.6	SW 1	couvert		23	8			0	4.0
Ouargla	.	.	8.5	-0.5	calme	Beau		21	5			.	0.0
Marseille	69.2	-1.8	3.0	-7.0	E 3	clair		"	15	2			

Situation générale. Les hautes pressions restent centralisées sur l'Europe centrale et la Russie. La baisse est poursuivie sur le Sud-Ouest de l'Europe, la Méditerranée et l'Afrique du Nord. On note 761mm en Corse, 764mm à Alger, 765mm à Palermo. En Algérie, ce matin, le ciel est presque partout nuageux ou couvert, les vents sont variables et faibles ou modérés, la mer est belle.

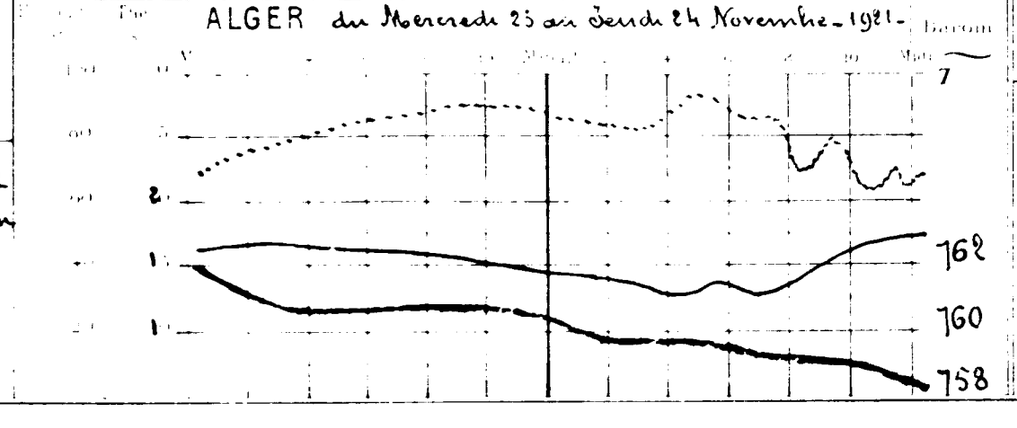
Probabilités. Temps brumeux ou couvert sur le littoral, clair dans le Sud.

Avis aux [illegible]. Vent de Sud-Est modéré ou assez fort.
Vent de Sud-Ouest modéré ou assez fort.
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	SSE 4	couv.	Agitée	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	.	.	"
Scilly	SE 1	brume	Houleuse	I. de Groix	SE 4	couvert	Houleuse	Alicante	N 1	clair	"
Yarmouth	SE 4	d	Agitée	I. d'Aix	SE 3	d	Belle	Barcelone	.	.	.
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S 5	d	d	Toulon	E 5	clair	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Coruña	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Havre	ESE 3	couvert	Houleuse	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	SE 4	mag.	Agitée	Funchal	.	.	.	Palerme	NW 3	clair	Agitée

ALGER du Mercredi 23 au Jeudi 24 Novembre 1921



Températures extrêmes

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

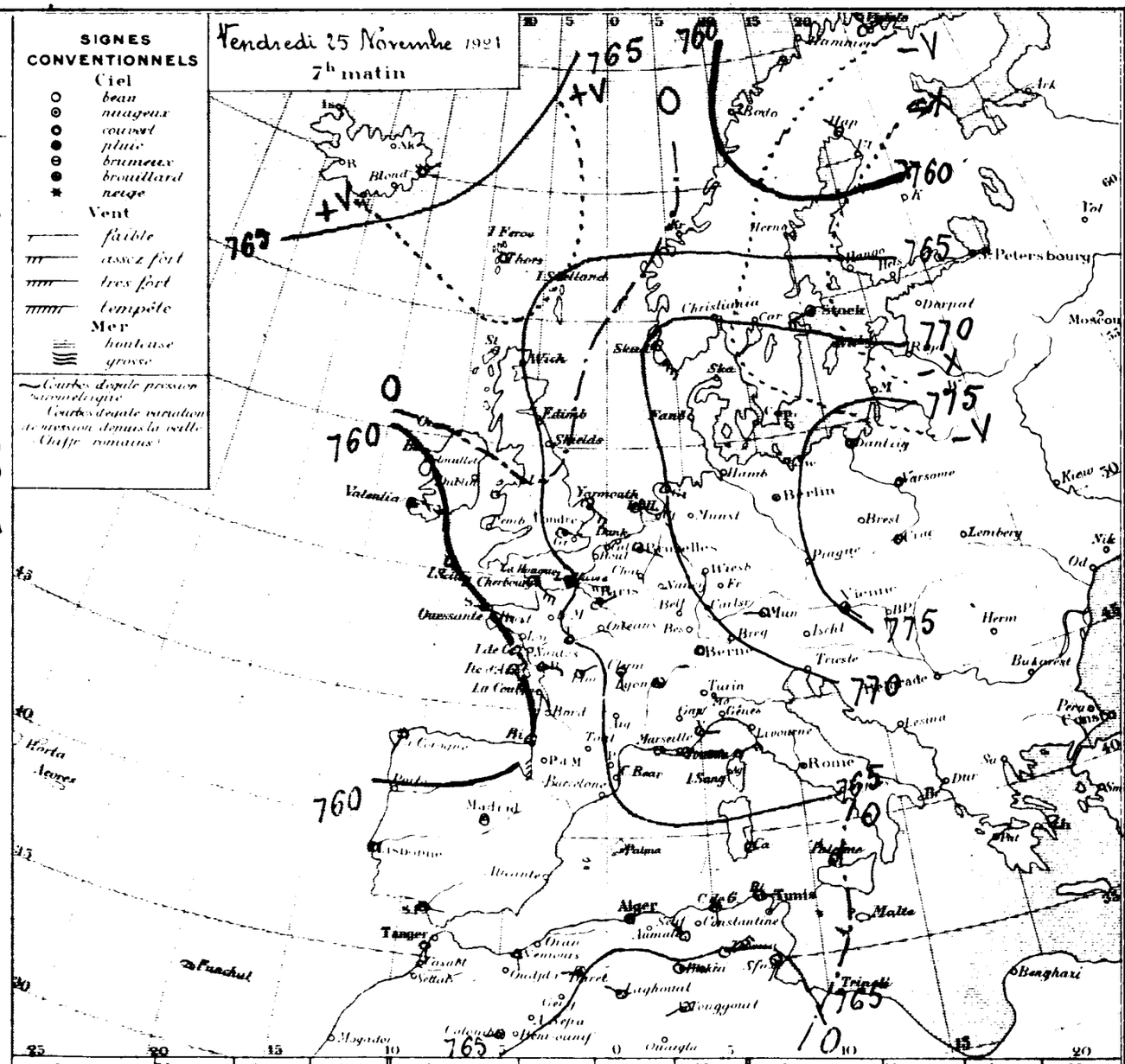
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Diff. en 24h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1921 au 31 Août 1922	Pluie du 1er Juin 1921 au 25 Juin 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Oudjda	62.9	+1.6	11.8	+1.2	SW 1	couvert		"	9	2.0	Pluie	.	30.1
Nemours	62.7	+2.2	14.0	+1.5	S 2	couvert	Belle	17	10	2.0	Pluie hier	25	112.0
Oran	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mostaganem	62.4	-0.6	14.1	+1.1	SSE 1	couvert	Belle	18	11	2.4	Pluie la nuit	21	20.1
Sidi Bel Abbès	62.1	-1.1	10.6	+4.6	N 1	d		15	10	4.3	Pluie la nuit	84	37.4
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			"	"
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Saïda	.	.	10.8	+1.2	E 1	couvert		"	6	0.4	Pluie la nuit	33	53.2
Tiaret	62.8	+3.7	8.7	+1.4	W 1	brouill.		14	8			35	78.8
Berguent	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Tenes	62.0	0.0	14.5	+3.5	S 2	brouill.	Belle	"	13			29	79.0
Bourzarea	62.1	-1.7	13.4	+1.3	W 0	couvert		15	13			77	129.0
Alger	62.2	-1.6	14.7	+1.7	calme	d	Belle	18	13			79	138.1
Maison Carrée	62.3	-1.5	12.2	+4.1	calme	Bmag.		19	11			75	112.9
Orléansville	62.5	-1.2	11.5	+3.4	calme	couvert		17	11	0.4	Pluie la nuit	.	51.5
Blida	62.4	-1.7	12.8	+1.8	calme	mag.		19	11			.	109.0
Tizi Ouzou	63.4	-1.9	9.9	+1.8	NE 1	mag.		19	10			110	125.4
Medéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort National	62.4	-0.6	9.1	+3.2	SW 3	couvert		16	9			101	98.1
Vialar	65.4	-2.5	4.8	+3.0	E 5	d		12	5			28	48.0
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.			.	66.0
Bougie	62.3	-2.2	10.5	+1.5	SW 2	couvert	Belle	15	10			117	120.8
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	63.3	-2.5	11.2	+0.2	S 2	couvert	Agitée	18	11			65	139.8
Constantine	64.3	-2.9	7.6	+2.1	SW 1	mag.		15	6			69	37.2
Guelma	63.4	-2.9	8.7	+2.9	SE 2	d		16	7			76	37.3
Sétif	63.0	-1.8	7.1	+0.2	NW 2	d		16	4			54	62.6
Batna	63.7	-2.8	7.1	+3.4	WNW 1	couvert		17	6			48	21.3
Tebessa	65.2	-2.5	6.2	+2.6	NE 5	d		15	3			89	35.0
Bizerte	.	.	12.0	+1.0	E 3	Bmag.	Belle	20	9			.	72.0
Tunis	"	"	"	"	"	"		"	"			.	
Sfax	65.2	-0.7	14.0	+2.6	SSW 1	Bmag.	Belle	20	11			.	
Tozeur	65.1	-0.3	10.0	+0.5	E 2	Bmag.		19	9			0	5.3
Colomb Béchar	[illegible]	[illegible]	10.2	+0.0	W 1	couvert		17	-	Pluie	18h et 6h	64	43.5
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mecheria	.	.	11.0	+0.0	W 1	beau		20	10			16	.
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	65.5	-1.8	8.2	+2.2	WNW 1	mag.		15	6			29	49.3
Djelfa	65.5	-3.4	5.1	+3.0	W 1	d		16	-1			25	25.8
Bousaada	.	.	10.0	+1.0	S 1	d		15	7			0	28.0
Biskra	65.2	-0.9	13.0	+0.0	E 4	couvert		20	12			19	7.7
Touggourt	66.1	-0.6	11.0	+1.2	SW 1	mag.		22	7			0	0.0
Gardaïa	.	.	12.0	+4.0	W 1	couvert		20	6			.	0.0
El Oued	.	.	10.4	+0.2	SW 1	d		22	8			0	4.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Marseille	66.9	+1.3	5.0	+2.0	E 3	clair	-	15	2				

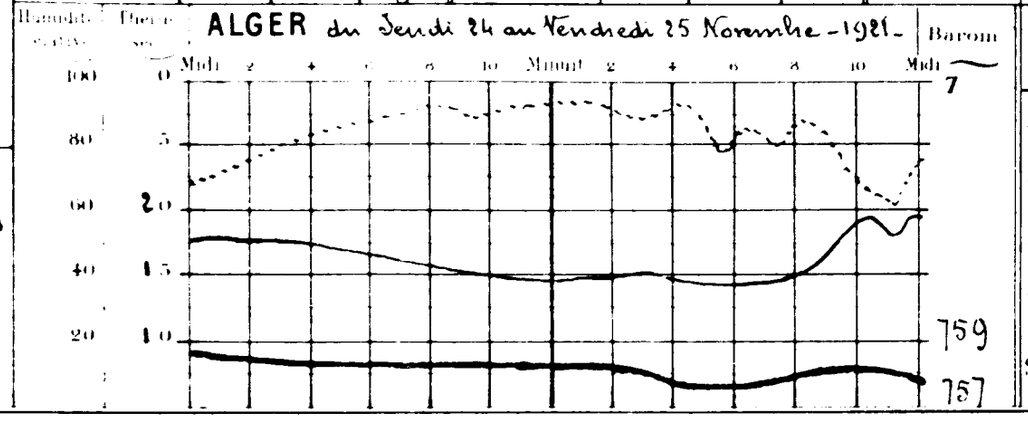
Situation générale Le baromètre a continué à baisser lentement sur le centre et le Sud-Ouest de l'Europe, et sur l'Afrique du Nord, des hautes pressions recouvrent toujours l'Europe centrale; une dépression se tient vers le golfe de Gascogne. En Méditerranée le baromètre est encore haut (Malaga 765mm, Sanguinaires 767mm, Palermo 765mm). En Algérie, ce matin, le ciel est presque partout nuageux ou couvert, les vents sont généralement faibles et variables, la mer belle.

Probabilités Ciel nuageux ou couvert sur le littoral, beau dans le Sud. Un peu de pluie par places.
Vent des régions Est faible ou modéré.
Vent variable faible ou modéré.

Avis aux Ports



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	E 5	pluie	houleuse	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	ESE 2	Bmag.	Belle
Scilly	SE 2	mag.	d	I. de Groix	SE 1	Bmag.	Agitée	Alicante	"	"	"
Yarmouth	SE 4	d	Belle	I. d'Aix	SE 4	d	Belle	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S 6	couvert	d	Toulon	E 6	clair	Houleuse
Boulogne	"	"	"	La Corogne	calme	d	d	Livourne	"	"	"
Le Havre	ESE 6	brouill.	Belle	Lisbonne	SE 0	d	Houleuse	Naples	"	"	"
Cherbourg	SE 5	beau	Agitée	Funchal	"	"	"	Palerme	NNW 3	beau	Belle



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Nice	14	5
Paris	3	-4
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

47ᵉ Année N° 19553

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 du 1er Septembre 1921 au 31 Oct. 1921	Pluie du 1er au 26 Nov. 1921
Rabat	-	-	-	-	-	-		-	-			.	"
Oudjda	63.2	+0.3	12.0	+0.2	SW 1	couvert		-	10	6.4	Pluie		36.5
Nemours	63.0	+0.3	15.0	+1.0	S 3	pluie	Agitée	19	9	16.0	Pluie la nuit	25	128.0
Oran	-	-	-	-	-	-		-	-			.	-
Mostaganem	62.8	+0.4	11.5	-2.6	E 4	couvert	Belle	21	11			21	20.1
Sidi Bel Abbès	63.5	+1.4	5.8	-4.8	S 1	brouill^d		17	5			24	37.4
Mascara	-	-	-	-	-	-		-	-			.	-
Relizane	-	-	-	-	-	-		-	-			.	-
Saïda	-	-	10.0	-0.8	E 1	couvert		-	4	gtte	hier	33	53.2
Tiaret	63.2	+0.4	6.5	-2.2	NNW 1	Beau		12	3			35	78.8
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			.	-
Ténès	62.1	+0.1	9.0	-5.5	S 3	nuag.	T. Belle	..	8			29	79.0
Bouzaréa	63.0	+0.9	12.8	-0.6	W 0	nuag.		17	12			77	124.0
Alger	63.2	+1.0	14.4	-0.3	WNW 1	couvert	T. Belle	19	14			79	138.1
Mᵗᵉ Carrée	-	-	-	-	-	-		-	-			75	112.9
Orléansville	63.6	+1.1	8.0	-3.5	calme	Beau		18	7			.	51.6
Blida	63.8	+1.4	12.6	-0.2	calme	d		19	12	9.0	Pluie hier	.	118.0
Tizi Ouzou	63.7	+0.3	12.2	+2.3	NE 1	B. nuag.		19	12			110	125.4
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			.	.
Fort National	62.6	+0.2	9.5	+0.4	SW 4	nuag.		14	8			101	98.1
Vialar	65.4	0.0	5.5	+0.7	E 3	brouill^d		12	2			28	48.0
Aumale	..	..	6.2	-	NE 2	nuag.		10	6			.	66.0
Bougie	63.0	+0.7	12.5	+2.0	S 2	B. nuag.	Belle	20	13			117	120.8
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			.	-
Cap de Garde	63.1	+0.2	14.4	+2.6	W 3	B. nuag.	Belle	18	12			65	139.8
Constantine	-	-	-	-	-	-		"	"			29	37.2
Guelma	63.8	+0.4	11.4	+2.7	WNW 2	B. nuag.		18	10			73	37.3
Sétif	64.0	+1.0	7.1	0.0	SW 2	couvert		13	6	0.9	Pluie la nuit	54	63.5
Batna	64.3	+0.6	8.0	+0.0	WNW 1	Beau		13	7	gtte	soirée	42	21.3
Tébessa	64.7	+0.5	8.2	+2.0	calme	B. nuag.		16	5			89	35.0
Bizerte	.	.	13.5	+1.5	calme	d	Belle	17	12			-	72.0
Tunis	63.8	+1.0	12.6	+1.4	calme	d		16	12			.	23.1
Sfax	64.9	+0.3	14.2	+0.2	NW 2	d	Belle	22	9			.	11.1
Tozeur	65.7	+0.4	11.0	+1.0	E 2	nuag.		22	11			0	5.3
Colomb Béchar	62.1	+2.1	13.1	+2.5	calme	d		19	..	.	7 à 9h pluie	34	43.5
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Méchéria	.	.	10.0	-1.0	W 2	couvert		22	-			16	.
Géryville	.	.	-	-	-	-		-	-			.	.
Laghouat	65.4	+0.1	9.3	+1.1	NNW 1	nuag.		12	8			29	49.3
Djelfa	65.7	+0.3	8.8	+3.7	calme	d		11	5	1.5	Pluie la nuit	25	27.3
Bou Saâda	.	.	14.0	+4.0	calme	Beau		14	8			0	28.0
Biskra	65.4	+0.2	15.0	+2.0	ESE 3	couvert		19	13			19	7.7
Touggourt	64.5	+1.6	11.8	+0.8	SW 1	clair		21	11			0	0.0
Gardaïa	.	.	15.0	+1.0	NNW 1	Beau		21	11			.	0.0
El Oued	.	.	11.4	+1.0	S 1	nuag.		23	9			0	4.0
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			.	0.0
Marseille	65.6	+1.3	8.0	+3.0	E 3	pluie	.	14	8				

Situation générale : La pression a continué à fléchir sur le centre et l'Ouest de l'Europe. Elle s'est peu modifiée sur la Méditerranée (Mahon 764mm, Sanguinaires 766mm, Malte 767mm). Elle est en hausse légère sur l'Afrique du Nord. Une dépression persiste sur l'Atlantique (Brest 754mm). En Algérie, ce matin le ciel est généralement nuageux ou couvert ; les vents sont faibles et variables, la mer est belle. Il a plu sur quelques points du réseau (Nemours 16mm, Blida 9mm).

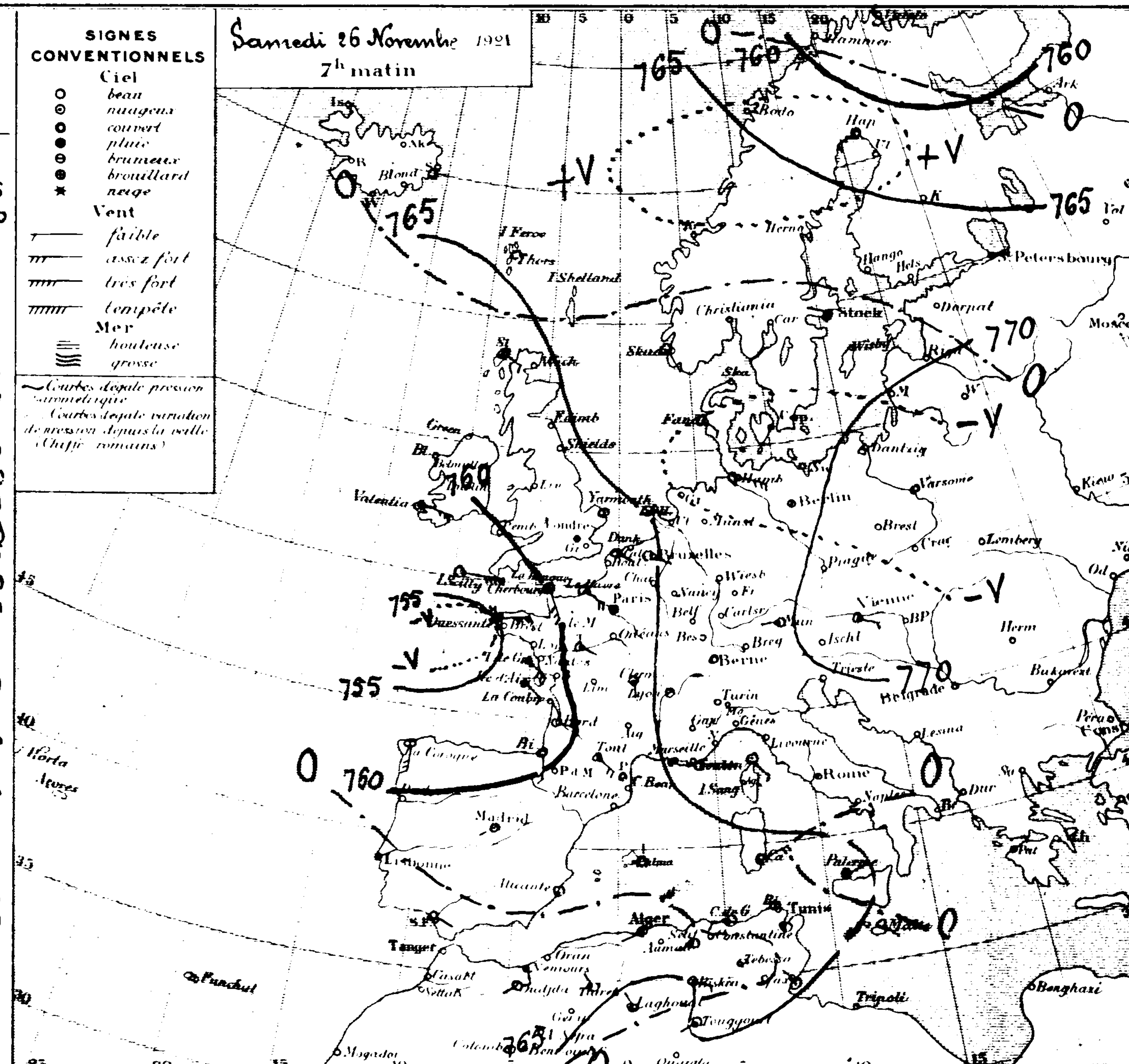
Probabilités : Temps beau, un peu nuageux, température normale.

Avis aux Ports : Vent des régions Est modéré ou assez fort.
Vent variable faible ou modéré.

SIGNES CONVENTIONNELS

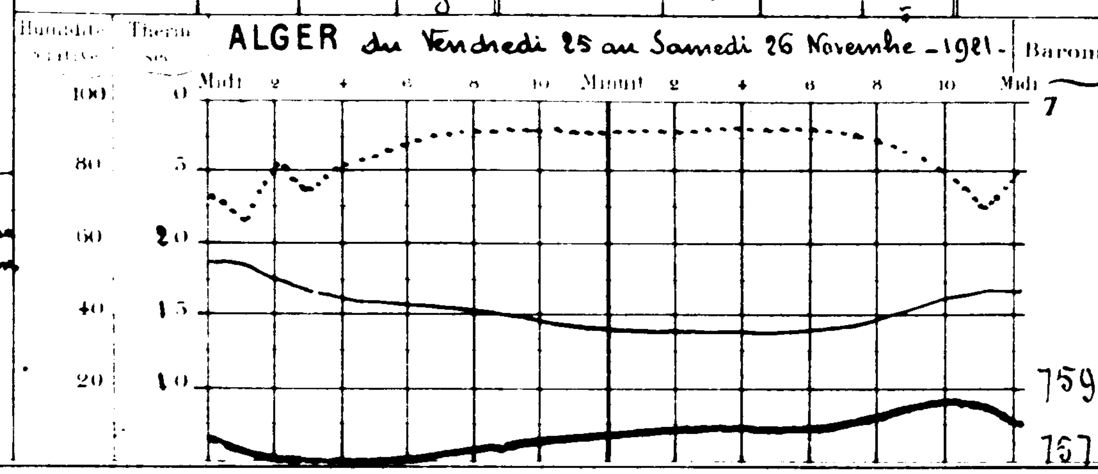
Ciel : beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige
Vent : faible, assez fort, très fort, tempête
Mer : houleuse, grosse
Courbes d'égale pression barométrique
Courbes d'égale variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)

Samedi 26 Novembre 1921
7ʰ matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	ESE 5	B. nuag.	Houleuse	Sᵗ Mathieu	"	"	"	S. Fernando	SE 1	clair	Agitée
Scilly	E 7	d	d	I. de Groix	SE 5	pluie	Agitée	Alicante	calme	nuag.	.
Yarmouth	calme	d	Belle	I. d'Aix	SE 3	d	Belle	Barcelonne	.	"	.
Dunkerque	"	.	.	Biarritz	S 4	B. nuag.	d	Toulon	E 6	couvert	Houleuse
Boulogne	"	.	.	La Corogne	S 5	clair	Agitée	Livourne	.	.	.
Le Havre	SE 4	clair	Agitée	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	SSE 5	couvert	Agitée	Funchal	.	.	.	Palerme	NE 1	couvert	Belle

ALGER du Vendredi 25 au Samedi 26 Novembre 1921.



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

Année N° 1958

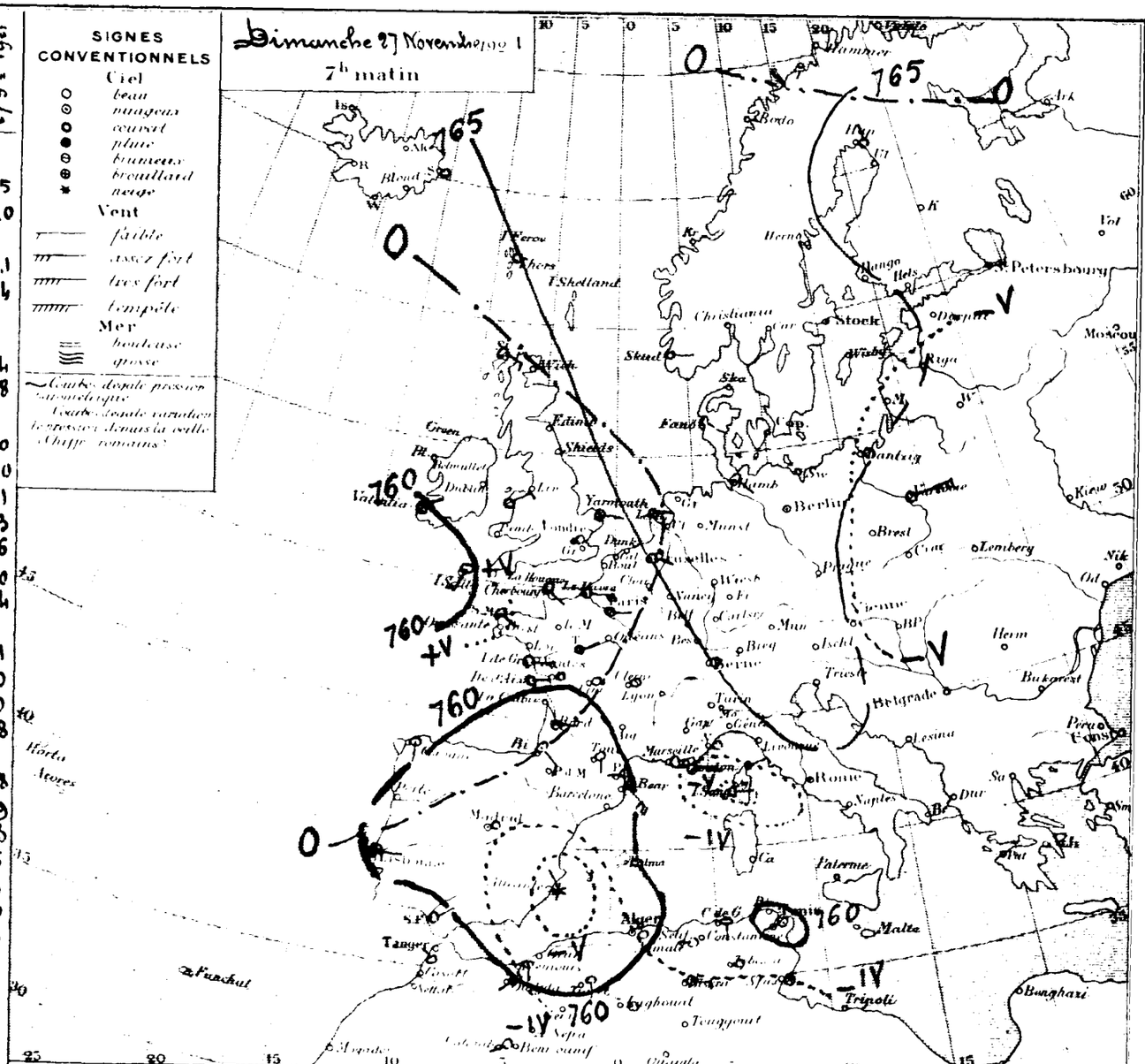
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGERIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression atmosphérique réduite à 0° Observation	Diff. en 24h	Température de l'air Observation	Diff. en 24h	Vent Direction Vitesse de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre au 31 Août 1921	Pluie du 1er Sept. au 27 Nov. 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Oudjda	60.2	-3.1	11.0	-1.0	SW 3	8 nuag'		"	9	3.0	Pluie	"	39.5
Nemours	58.9	-4.1	16.6	+1.1	S 2	d	Agitée	18	14	1.0	Pluie hier	25	129.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	58.1	-4.7	11.8	+0.3	E 5	couvert	Belle	21	11			21	20.1
Sidi-bel-Abbès	58.8	-4.7	6.8	+1.0	S 1	8 nuag'		16	6			24	37.4
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	9.2	-0.8	SE 4	nuag'		"	4	3.2	Pluie hier	33	56.4
Tiaret	61.1	-2.1	7.4	+0.9	S 2	couvert		14	5			35	78.8
Boriqueut	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	58.2	-3.9	10.5	+1.5	SSE 4	nuag'	Belle	"	10			29	79.0
Bourzaréa	59.2	-3.8	11.7	-1.1	WNW 1	Beau		16	11			77	129.0
Alger	59.5	-3.7	13.0	-1.4	NNW 2	Beau	Belle	18	12			79	138.1
M^te Carrée	59.3	-3.8	8.6	-4.4	calme	d		19	8	-	Pluie du 25 (0^m,4)	75	113.3
Orléansville	59.6	-4.0	7.5	-0.5	E 1	nuag'		17	6			"	51.6
Blida	58.5	-5.3	11.6	-1.0	calme	d		21	11			"	118.0
Tizi Ouzou	60.8	-2.9	9.2	-3.0	NE 1	Beau		20	9			110	125.4
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"			101	98.1
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			28	48.0
Bougie	60.0	-3.0	10.5	-2.0	W 2	Beau	Belle	19	11			"	66.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			117	120.8
Cap de Garde	61.1	-2.0	14.8	+0.4	S 1	Beau	Belle	20	13			"	"
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"	-	Pluie du 25 (0^m,7)	65	139.8
Guelma	61.2	-2.6	10.6	-0.8	NE 2	clair		19	10			69	37.9
Setif	61.1	-2.9	4.8	-2.3	W 2	Beau		13	3			76	32.3
Batna	62.4	-1.9	3.7	-4.3	SW 1	8 nuag'		11	1		gelée blanche	54	23.5
Tebessa	60.8	-3.9	7.0	-1.2	calme	clair		15	6			48	21.3
Bizerte	"	"	"	"	"	"		"	"			89	35.0
Tunis	59.8	-3.5	15.0	+2.4	SW 1	nuag'		21	15			"	73.0
Sfax	60.8	-4.1	14.6	+0.4	calme	d	Belle	22	10			"	23.1
Tozeur	60.8	-3.9	11.0	0.0	N 2	clair		24	10			"	11.1
Colomb-Béchar	62.0	-0.1	11.2	-1.9	WSW 2	d		20	"			0	5.3
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			64	13.5
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"							"	"			"	"
Géryville	"							15	"			"	"
Laghouat	65.3	-2.1	8.1	-1.2	WNW 1	clair		13	6			"	"
Djelfa	61.8	-3.7	9.1	-0.7	calme	clair		13	5	1.0	Pluie la nuit	29	29.3
Boussaada												35	28.3
Biskra	61.2	-4.2	15.0	-1.0	E 3	Beau		21	10			0	28.0
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			19	7.7
Goudiara	"	"	"	"	"	"		"	"			0	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			0	4.0
	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	61.9	-3.7	9.0	-1.0	ENE 3	couvert		10	7				

Situation générale: Le baromètre est relevé sur les îles Britanniques et l'Ouest de la France (St-Mathieu +6^m,4); il a continué à baisser sur le reste de l'Europe, le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. Les fortes pressions se tiennent sur la Norvège et l'Europe centrale. Une dépression peu profonde recouvre l'Espagne (Alicante +5^m,4) et la Méditerranée occidentale. En Algérie, on signale un peu de pluie dans l'Ouest par places. Le matin, brouillard et nuages dans l'Ouest, beau ailleurs; les vents sont variables faibles ou modérés.

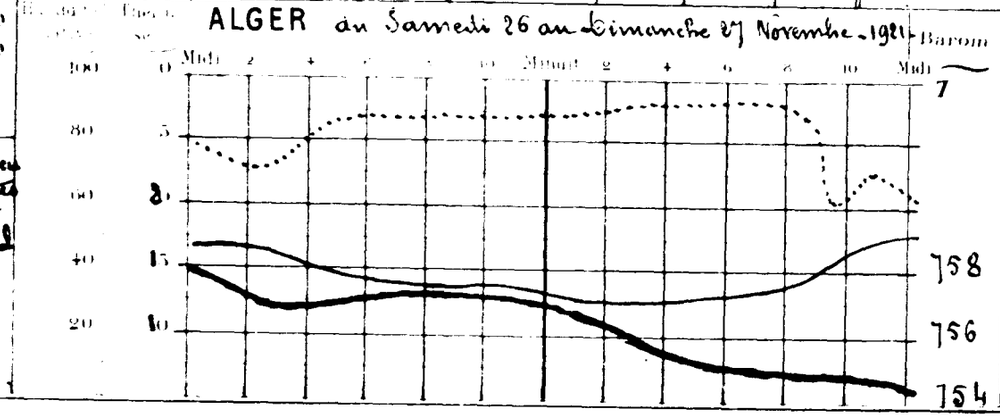
Probabilités: Temps plusieurs.

Vent du Sud-Est modéré ou assez fort.
Vent des régions Ouest modéré ou assez fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NE 1	Beau	Agitée	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	NE 1	Beau	Agitée
Scilly	SSW 3	clair	d	I de Groix	E 4	couvert	Agitée	Alicante	NW 1	neige	"
Yarmouth	E 2	brouill^t	Belle	I d'Aix	E 1	Beau	Belle	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SE 3	nuag'	Belle	Toulon	E 4	couvert	houleuse
Boulogne	"	"	"	La Coruña	S 2	clair	Agitée	Livourne	"	"	"
Le Havre	E 4	couvert	Belle	Lisbonne	E 1	brouill^t	Belle	Naples	"	"	"
Cherbourg	SE 2	d	d	Funchal	"	"	"	Palermo	"	"	"

ALGER du Samedi 26 au Dimanche 27 Novembre 1921



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	10	6
Paris	9	-3
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

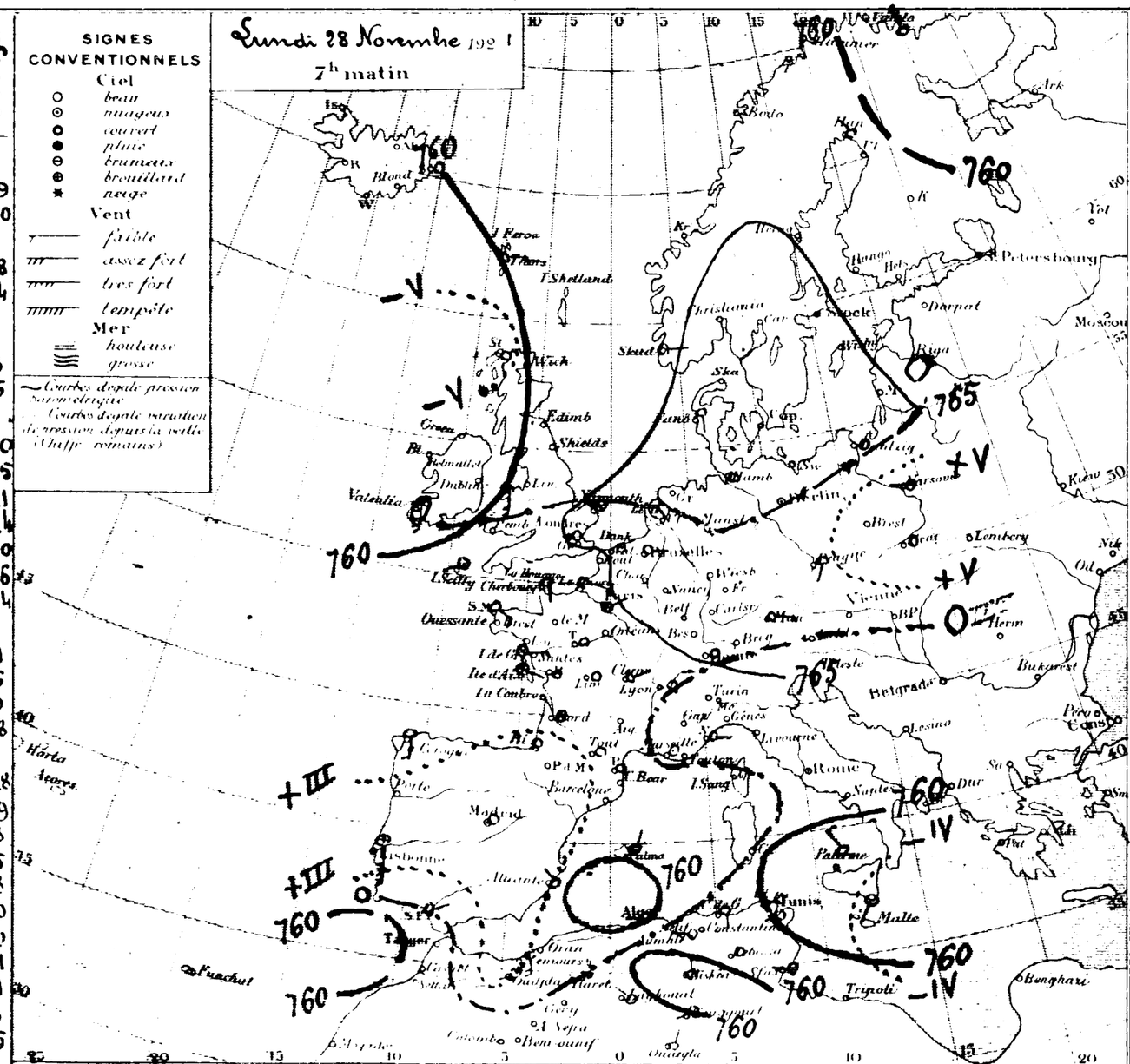
BULLETIN METEOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 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 du 1er Septembre 1921 au 31 Août 1922	Pluie du 1er Juin au 28 Nov 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Oudjda	64.2	+4.0	7.0	-4.0	SW 2	8 nuag		.	5	20.4	Pluie	"	59.9
Nemours	62.1	+3.2	10.5	-3.6	S 4	nuag	Belle	16	10	5.0	Pluie	25	134.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	60.6	+2.5	12.0	+0.2	SE 3	couvert	Agitée	16	12	0.7	10h40 à 15h pluie	21	20.8
Sidi Bel Abbes	61.4	+2.6	5.0	-1.8	SW 1	d		14	4	3.0	Pluie hier	24	40.4
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			"	.
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Saida	.	.	7.2	-2.0	calme	couvert		.	2	5.2	Pluie hier et la nuit	33	61.6
Tiaret	61.2	+0.1	3.7	-1.7	N 1	pluie		12	5	10.8	Pluie la nuit	35	89.6
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	59.2	+1.0	11.5	+1.0	SE 1	couvert	Calme	"	11	8.0	18h pluie	29	82.0
Bouzarea	60.0	+0.8	11.9	+0.2	NW 0	d		16	11	6.5	averse orage pluie	77	135.5
Alger	60.2	+0.7	13.0	0.0	W 2	d	Agitée	18	12	7.0	17 à 7h orage pluie	79	145.1
Mte Carrée	59.3	0.0	12.5	+3.9	SW 1	d		19	12	11.1	d:	75	124.4
Orleansville	60.7	+1.1	11.1	+3.6	NNE 1	pluie		14	10	5.4	Pluie hier et la nuit	.	57.0
Blida	59.9	+1.4	11.8	+0.2	calme	couvert		18	12	8.6	d:	.	126.6
Tizi Ouzou	60.5	-0.3	11.8	+2.6	calme	couvert		20	11			110	125.4
Medéa	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Fort National	59.8	.	8.5	"	E 2	couvert		15	8			101	98.1
Vialar	62.3	+0.1	5.3	-0.1	SE 4	8 nuag		14	5		Pluie du 26 (7h-6h)	28	55.6
Aumale	.	.	6.0	.	calme	nuag		11	6	Glace	dans la nuit	.	66.0
Bougie	60.4	+0.4	11.0	+0.5	W 1	8 nuag	8 Belle	19	11			117	120.8
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Cap de Garde	60.8	-0.3	13.8	-1.0	S 1	couvert	Belle	20	13			65	139.8
Constantine	61.9	+0.9	7.0	+0.1	SSW 1	clair		17	7			69	37.9
Guelma	61.2	+0.1	8.6	-2.0	N 1	Beau		19	7			76	37.3
Sétif	60.2	-0.9	6.0	+1.2	W 3	nuag		16	3			54	63.5
Batna	59.3	-3.1	0.7	-2.0	SW 1	Beau		18	-1			42	21.3
Tebessa	62.2	-1.4	4.0	-3.0	calme	clair		16	3			89	33.0
Bizerte	"	"	11.0	"	SW 2	Beau	Belle	23	11			.	72.0
Tunis	59.2	-0.6	10.2	-4.8	SW 1	clair		21	10			.	23.1
Sfax	"	.	16.2	+1.6	W 2	6 nuag	Belle	20	12			.	11.1
Tozeur	59.8	-1.0	12.0	+1.9	NE 2	clair		25	12			0	5.3
Colomb Bechar		.			.	.						64	43.5
Bem Ounif		.			.	.							.
Ain Sefra	.	.			.	.		.					.
Mecheria		.	6.0	-4.0	W 3	couvert		20				18	.
Géryville	.	.			.	.		.					.
Laghouat	58.6	-0.7	5.7	+0.6	NNW 1	nuag		15	7	0.9	16 et 18h légère pluie	29	50.2
Djelfa	59.2	-2.0	6.8	-1.3	[illegible]	[illegible]		15	4	7.3	Pluie hier	25	35.6
Bousaada	"	"	"	.	.	.		.	.			0	28.0
Biskra	59.9	-1.3	12.0	-2.0	N 4	Beau		23	9			19	7.7
Touggourt	60.1	-1.7	15.6	[illegible]	SW 1	clair		21	7			0	0.0
Gardaia	.	.	11.0	0.0	W 1	nuag		21	10			.	0.0
El Oued	"	.	9.2	-0.4	N 1	couvert		23	6			0	4.0
Ouargla	.	.	10.0	+1.0	NNE 2	clair		20	9			.	0.0
Marseille	61.2	-0.7	9.0	0.0	calme	nuag	.	15	7				

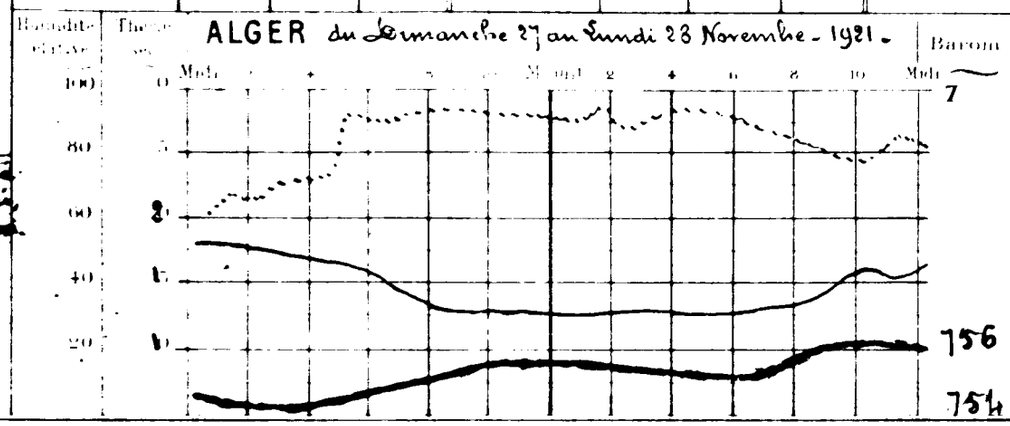
Situation générale — Un barème barométrique s'étend ce matin sur le centre, l'Ouest et le Sud-Ouest de l'Europe ainsi que sur la Méditerranée occidentale et l'Ouest algérien. En Méditerranée et sur l'Algérie la pression est voisine de 760m/m. De faibles dépressions à court rayon passent sur l'Algérie. Une dépression plus importante se trouve sur Palerme (753m/m). Le temps est ce matin couvert, il a plu dans l'Ouest et le centre du bassin. Les vents sont modérés des régions Ouest.

Probabilités — Temps pluvieux, orages, principalement dans l'Est.

Avis aux Ports — Vent des régions Est modéré. Vent des régions Ouest modéré. Vent du Nord-Ouest modéré ou assez fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	S 5	pluie	Agitée	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	NE 1	clair	Belle
Scilly	SW 1	8 nuag	8	I de Groix	[illegible]	[illegible]	Agitée	Alicante	NW 2	d	"
Yarmouth	calme	brouill	Calme	I d'Aix	[illegible]	brouill	8 Belle	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	calme	couvert	Agitée	Toulon	W 4	8 nuag	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Corogne	S 3	nuag	Belle	Livourne	"	"	"
Le Havre	ESE 4	clair	Agitée	Lisbonne	S 7	brouill	Houleuse	Naples	"	"	"
Cherbourg	S 1	couvert	Belle	Funchal	"	"	"	Palerme	NW 3	couvert	Agitée



Stations	Max.	Min
Nice	12	6
Paris	9	-8
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

49e Année N° 19556

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température — min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1921 au 31 Août 1922	Pluie du 1er au 29 Novembre 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Oudjda	65.2	+1.0	7.4	+0.4	SW 2	clair		"	5				59.9
Nemours	64.1	+2.0	10.2	-0.3	S 2	couv. mag.	Belle	18	9	9 h	hier soir	25	134.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	63.3	+2.7	12.3	+0.3	S 2	couv. mag.	Agitée	15	12	1.0	11 à 14h pluie	21	21.8
Sidi Bel Abbès	64.7	+3.3	4.0	-1.0	SW 1	clair		14	4			24	40.4
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	7.6	+0.4	N 1	couvert		"	3	2.8	Pluie la nuit	33	64.4
Tiaret	63.4	+2.2	6.6	+0.9	NW 1	brouill.		7	5	7.2	Pluie hier et la nuit	35	96.8
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	62.2	+3.0	12.5	+1.0	S 3	pluie	Agitée	"	12	21.0	Pluie hier et la nuit	29	103.0
Bourzarea	62.9	+2.9	11.0	-0.9	W 1	mag.		14	10	7.8	d:	77	143.3
Alger	62.8	+2.6	13.0	0.0	WSW 3	d	Belle	17	12	2.0	d:	79	147.1
Mte Carrée	63.4	+4.1	11.3	-1.2	SW 2	d		12	11	3.5	d:	75	127.9
Orléansville	63.9	+3.2	11.3	+0.2	W 1	couvert		13	11	1.7	d:	"	58.7
Blida	63.1	+3.2	12.0	+0.2	calme	d		13	11	15.0	d:	"	141.6
Tizi Ouzou	63.5	+3.0	11.2	-0.6	N 1	couv. mag.		19	11	3.3	Pluie hier et la nuit	110	128.7
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	63.3	+3.5	7.2	-1.3	SW 2	couv. mag.		11	7	14.2	Pluie hier	105	112.3
Vialar	65.2	+2.9	6.5	+1.2	W 4	couvert		8	5	1.3	d:	28	56.9
Aumale	"	"	6.0	0.0	calme	couv. mag.		11	4	34.3	d:	"	100.3
Bougie	63.0	+2.6	11.5	+0.5	W 1	mag.	Belle	18	11	27.0	Pluie hier et la nuit	117	147.8
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	62.6	+1.8	13.4	-0.4	NW 1	mag.	Belle	21	13	1.8	Pluie la nuit	65	141.6
Constantine	63.0	+1.1	8.1	+1.1	calme	brouill.		15	6			69	37.9
Guelma	63.8	+2.6	9.6	+1.0	SW 2	couvert		18	8			76	37.3
Sétif	62.7	+2.5	6.8	+0.8	NNE 2	d		15	4			54	63.5
Batna	63.1	+3.8	7.1	+6.4	NE 1	mag.		14	0			42	21.3
Tebessa	63.3	+1.1	5.6	+1.6	calme	couvert		16	5			89	35.0
Bizerte	"	"	13.0	+2.0	W 1	d	Belle	19	11			"	72.0
Tunis	60.4	+1.2	12.0	+1.8	W 1	couv. mag.		20	12	0.5	16h pluie		23.6
Sfax	"	"	13.8	+2.4	NW 4	d	Agitée	22	12			"	11.1
Tozeur	60.2	+0.4	12.5	+0.5	NE 2	clair		22	12	1.0	Pluie la nuit	0	6.3
Colomb Béchar	65.8	+0.6	4.9	-4.3	SSW 2	"		13	"			64	43.5
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	8.0	-2.0	ENE 2	couvert		20	2			16	"
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	65.5	+2.9	6.8	-1.9	NW 1	clair		12	4	2.0	Pluie hier	29	52.2
Djelfa	65.2	+5.4	6.2	-0.6	N 2	couvert		12	5	10.9	Pluie hier et la nuit	25	46.5
Bousaada	"	"	11.0	+1.0	NW 1	couv. mag.		15	8			0	28.0
Biskra	63.1	+3.2	16.0	+4.0	N 3	couv. mag.		23	10			19	7.7
Touggourt	62.9	+2.8	9.4	-7.2	W 1	clair		22	7			0	0.0
Gardaïa	"	"	10.0	-1.0	NW 1	beau		19	2			"	0.0
El Oued	"	"	9.4	+0.2	NW 1	d		25	6			0	4.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	62.6	+1.4	2.0	-7.0	E 1	beau		14	1				

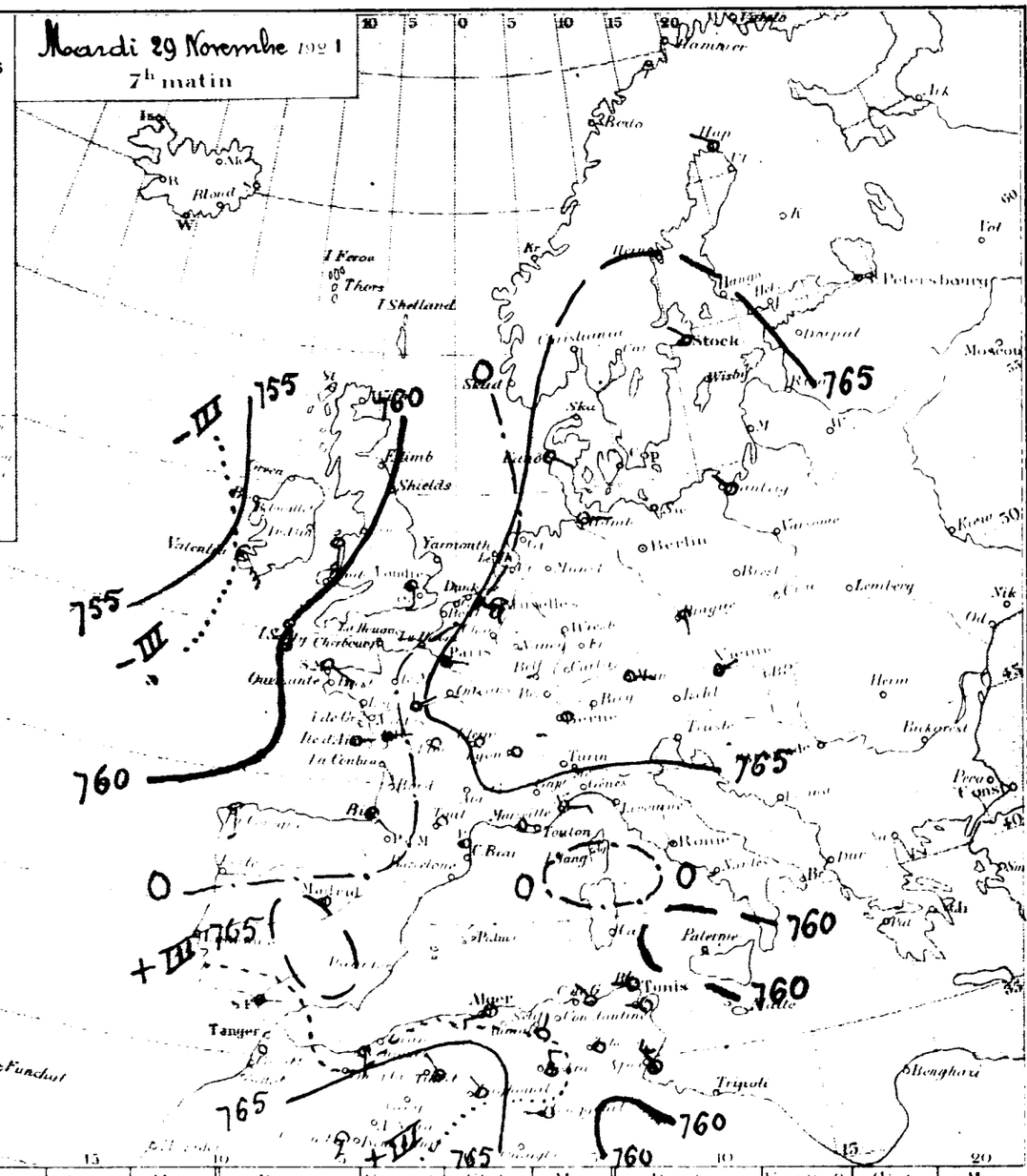
Signes conventionnels

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

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

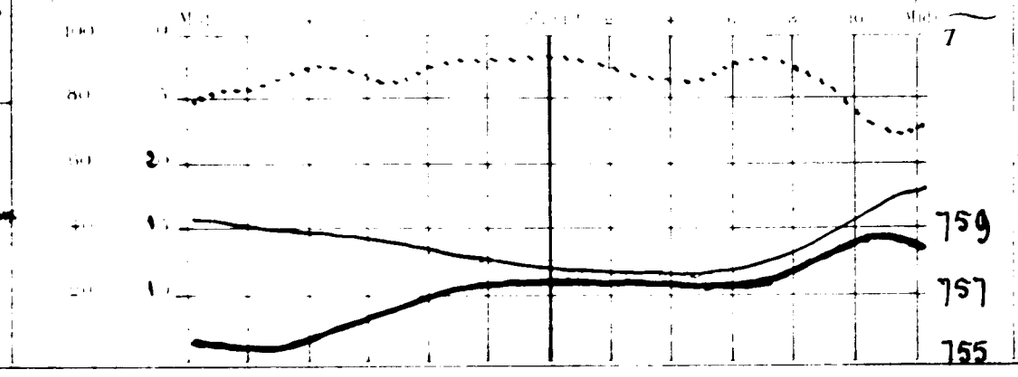
Mer: houleuse, grosse

Courbes de pression barométrique. Courbes de pression réduites au niveau de la mer. Courbes de température (Degrés centigrades)



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Matheu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	"	"	"	Le Croix	"	"	"	Alicante	"	"	"
Yarmouth	"	"	"	Le Aix	"	"	"	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	"	"	"	Toulon	"	"	"
Boulogne	"	"	"	La Coruqne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	"	"	"	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	"	"	"	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"

ALGER du Lundi 28 au Mardi 29 Novembre - 1921.



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	12	5
Paris	-5	-9
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale. Le baromètre est en baisse sur les Iles Britanniques et l'Ouest de la France, il est en hausse sur le reste de l'Europe ainsi que sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. Les fortes pressions recouvrent l'Europe centrale (Prague 770mm) et le sud de la Scandinavie. Des dépressions peu profondes se trouvent vers Palerme et dans le sud Tunisien. En Algérie la pression est voisine de 764mm. Ce matin le ciel est très nuageux ou couvert, il a plu dans l'Ouest et le centre du réseau. Les vents faibles ou modérés soufflent des régions Ouest.

Probabilités. Temps beau ou nuageux dans l'Ouest, pluvieux dans l'Est.

Vent variable faible ou modéré.

Vent des régions Ouest faible ou modéré.
Vent du Nord-Ouest modéré.

Avis aux

49e Année N° 19556

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1921 au 31 8bre 1921	Pluie du 1er au 30 9bre 1921
Rabat	-	-	-	-	-	-		-	-			.	.
Oudjda	64.3	-0.9	8.2	+0.6	S 3	Beau		-	5			.	59.9
Nemours	62.5	-1.6	10.2	0.0	S 2	d	Belle	18	8			25	134.0
Oran	-	-	-	-	-	-		-	-			.	.
Mostaganem	62.4	-0.9	10.1	-2.2	SSE 3	clair	Pagitée	20	10			21	21.8
Sidi Bel Abbès	63.5	-1.2	3.0	-1.0	S 1	d		15	3			24	40.4
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Saïda	.	.	5.0	-2.6	SE 3	clair		-	1			33	64.4
Tiaret	64.1	+0.7	5.8	-0.8	NW 2	Beau		12	4			35	96.8
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			.	.
Tenès	61.1	-1.1	13.0	+0.5	SW 4	clair	Calme	-	12			29	103.0
Bouzaréa	61.9	-1.0	13.1	+2.1	WSW 2	d		14	12	0.9	14 à 15h pluie	77	144.2
Alger	61.8	-1.0	13.8	+0.8	WSW 2	Beau	Belle	18	12	1.5	14 à 15h pluie	79	148.6
Mt Carrée	62.1	-1.3	8.9	-2.4	W 1	d		18	8	1.2	18h pluie	75	129.1
Orléansville	62.7	-1.2	7.1	-4.2	S 1	clair		17	7				58.7
Blida	62.0	-1.1	10.0	-2.0	calme	Beau		18	10			.	141.6
Tizi Ouzou	63.2	-0.3	11.1	-0.1	E 1	nuag.		18	11			110	128.7
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			.	-
Fort National	61.6	-1.7	9.9	+2.7	SW 4	nuag.		11	8			101	112.3
Vialar	65.8	+0.6	4.3	-2.2	calme	clair		11	2			28	56.9
Aumale	-	-	4.0	-2.0	N 2	d		10	4			.	100.3
Bougie	62.5	-0.5	11.0	-0.5	W 2	Beau	Belle	18	10	1.0	Pluie la nuit	117	148.2
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			.	-
Cap de Garde	62.4	0.5	11.6	-1.3	S 1	nuag.	Belle	19	11	0.5	9 à 10h pluie	65	142.2
Constantine	63.7	+0.7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Beau		17	6			69	17.9
Guelma	64.0	+0.2	8.2	-1.4	SW 2	2 nuag.		17	7			76	37.3
Sétif	63.0	+0.3	7.0	+0.2	W 2	couvert		11	5	Gttes	hier	54	63.5
Batna	64.0	+0.9	6.8	-0.3	WNW 1	nuag.		13	1			42	31.3
Tébessa	64.9	+1.6	4.6	-1.0	calme	couvert		14	2			89	35.0
Bizerte	-	.	11.0	-2.0	NW 1	nuag.	6 Belle	18	10			.	72.0
Tunis	62.3	+1.9	10.0	-2.0	W 1	nuag.		12	10	0.7	11h pluie	.	24.3
Sfax	63.2	-	13.2	-0.6	calme	6 nuag.	Belle	20	10			.	11.1
Tozeur	64.3	+4.1	10.4	-2.1	NE 2	clair		21	10			0	6.3
Colomb Béchar	66.0	+0.2	5.1	+0.2	SW 3	d		16	-			64	43.5
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.				
Mecheria	.	.	9.0	+1.0	S 1	clair		20	-			16	.
Géryville	.	.	.	-	.	-		-	.			.	
Laghouat	66.8	+1.3	[illegible]	-1.6	NW 1	clair		14	3			20	52.2
Djelfa	66.3	+1.1	5.0	-1.2	calme	Beau		12	5			25	46.3
Bou Saâda	-	.	13.0	+2.0	SW 1	d		16	9			0	28.0
Biskra	64.7	+1.6	13.0	-3.0	N 3	couvert		21	11			19	7.7
Touggourt	65.3	+2.4	7.4	-1.0	SW 1	clair		20	5			0	0.0
Ghardaïa	.	.	7.0	-3.0	[illegible]	d		20	6			.	0.0
El Oued	-	.	9.2	-0.2	[illegible]	clair		25	7			0	4.0
Ouargla	.	.	.	.	-	-		-	.			.	0.0
Marseille	61.6	-1.0	9.0	+7.0	ESE 3	2 nuag.	.	13	3				

Situation générale : Une profonde dépression s'avance de l'Atlantique vers les Iles Britanniques et le golfe de Gascogne (Valentia 743, Cazaque 753, Biarritz 755). Sous son influence le baromètre a baissé dans tout l'Ouest de l'Europe, sur le bassin méditerranéen occidental et sur le littoral algérien. Il s'est relevé légèrement dans le Sud et l'Est de l'Algérie. En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux dans l'Est, beau ailleurs, les vents, faibles ou modérés, soufflent en majeure partie entre Sud et Ouest.

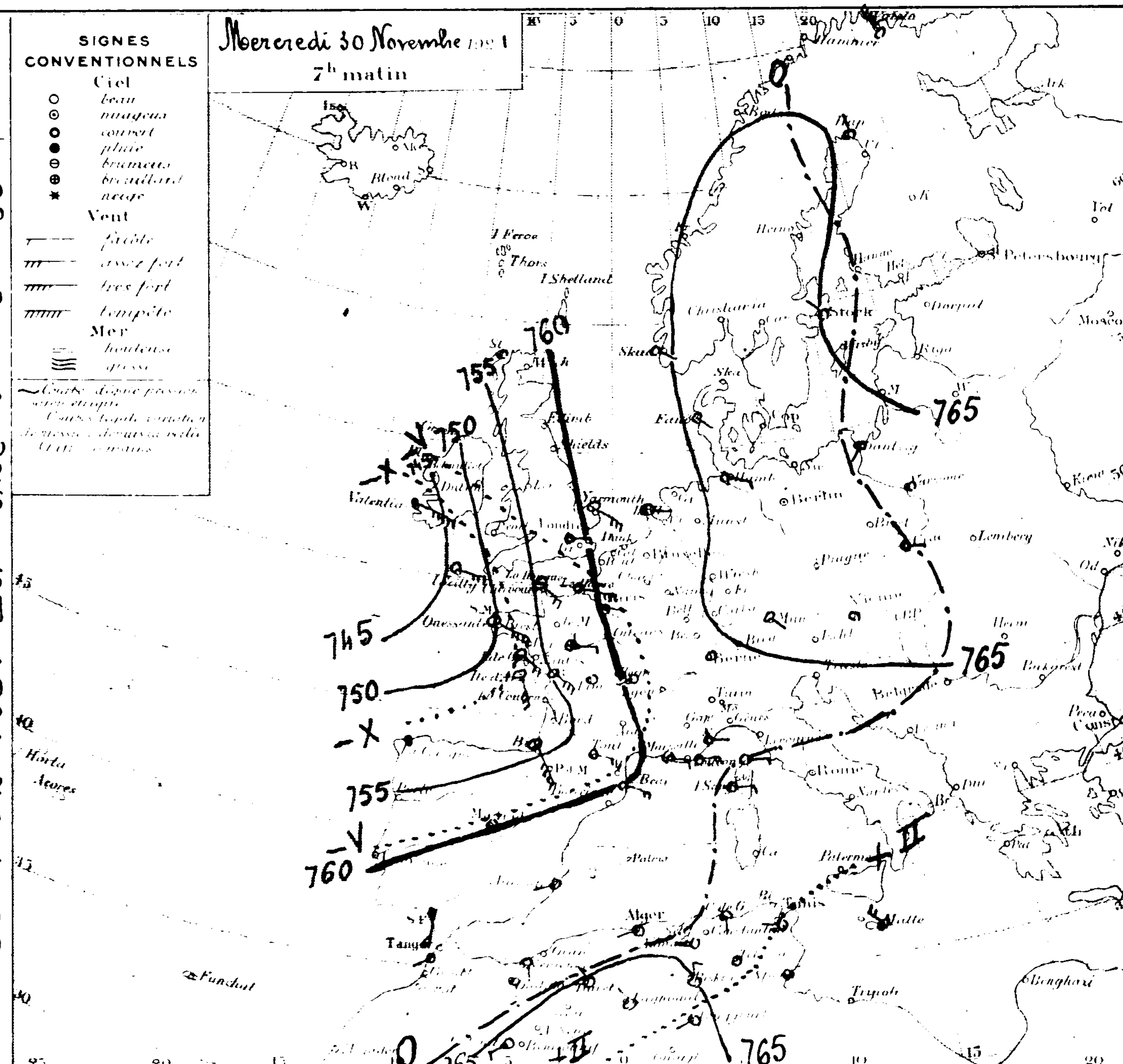
Prévisions : Temps chaud, nuageux sur le littoral, beau dans le Sud.

Vent de Sud-Est fort ou très fort.

Vents : Vent de Sud-Ouest modéré ou assez fort. Vent de Sud modéré ou assez fort.

Mercredi 30 Novembre 1921 — 7h matin

SIGNES CONVENTIONNELS — Ciel : beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige. Vent : faible, assez fort, très fort, tempête. Mer : houleuse, grosse. Courbe d'égale pression atmosphérique.

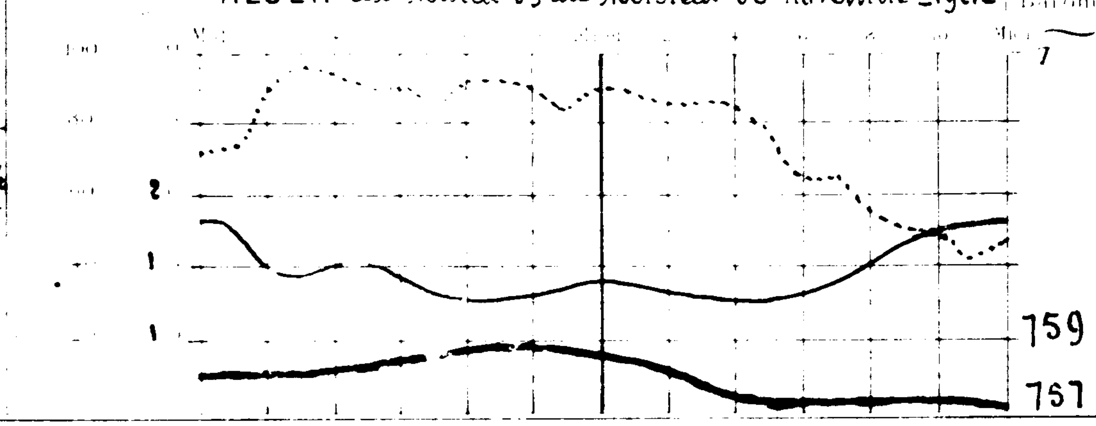


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SE 7	pluie	grosse
Scilly	ESE 5	beau	houleuse
Yarmouth	SE 5	2 nuag.	2 ?
Dunkerque	"	"	"
Boulogne	"	"	"
Le Havre	ESE 6	couvert	houleuse
Cherbourg	SE 4	brum.	agitée

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	"	"	"
Ile de Groix	SE 4	brum.	agitée
Ile d'Aix	[illegible]	2 nuag.	d
Biarritz	SSE 6	nuag.	houleuse
La Corogne	SW 4	pluie	Pagitée
Lisbonne	"	"	"
Funchal	"	"	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	S 4	pluie	agitée
Alicante	WSW 2	clair	"
Barcelone	"	"	"
Toulon	E 4	couvert	Pagitée
Livourne	"	"	"
Naples	"	"	"
Palerme	"	"	"

ALGER du Mardi 29 au Mercredi 30 Novembre 1921

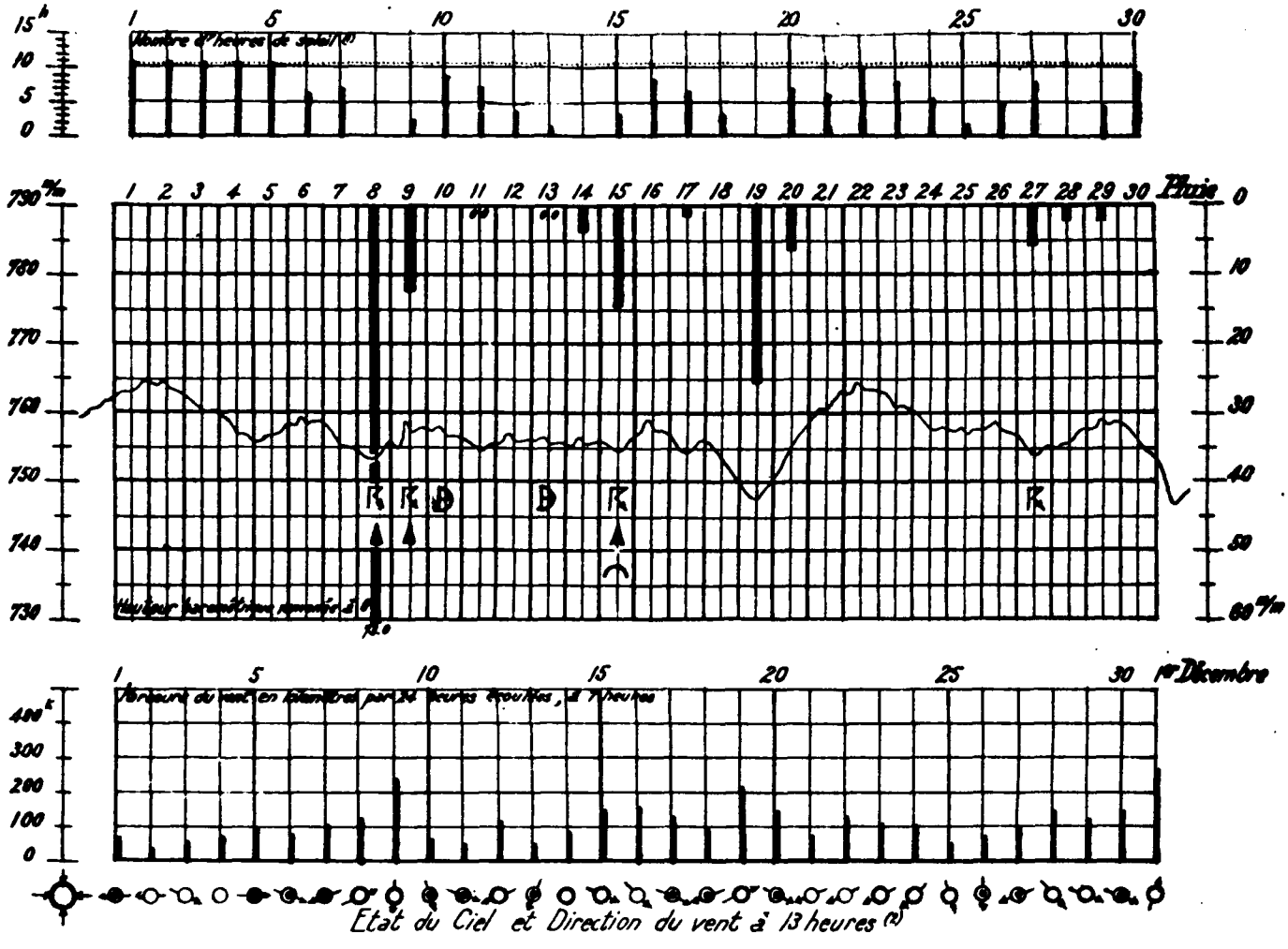


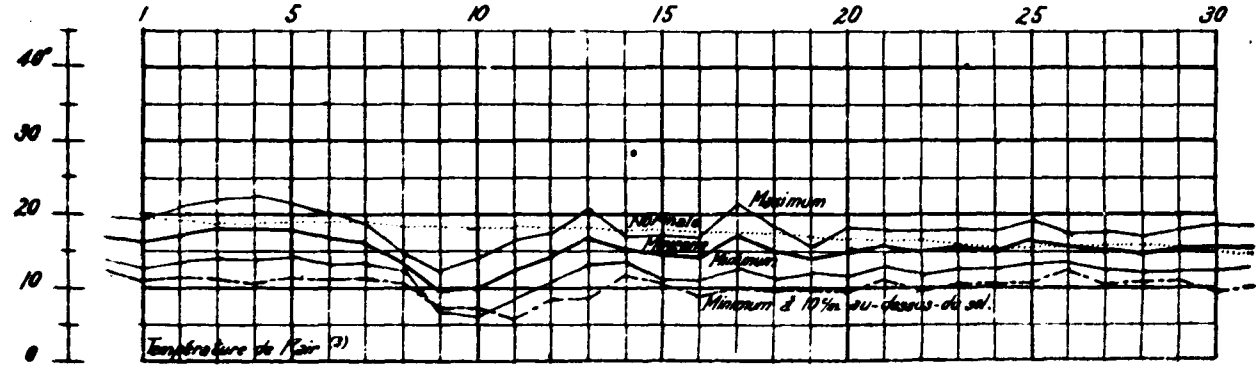
Températures extrêmes

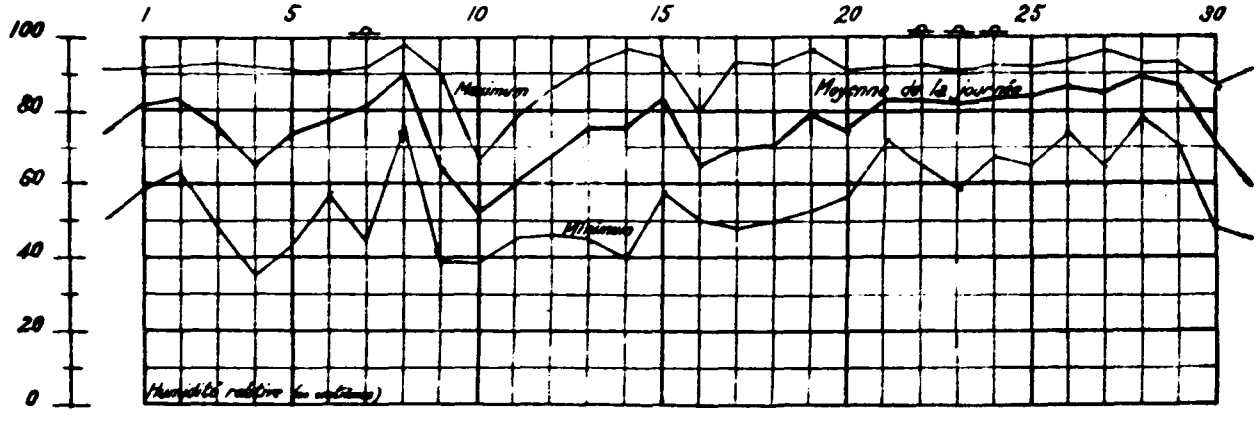
Stations	Max	Min
Nice	13	3
Paris	-4	-8
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Université d'Alger – Altitude 59 m

Novembre 1921







(1) Le pointillé donne la durée de la présence du soleil au-dessus de l'horizon.

(2) Etat du ciel. – ○ Beau, ◐ Nuageux, ○ Couvert. ● Pluie, K Orage, ▲ Grêle, D Halo lunaire, ⌒ Arc-en-ciel.

(3) Le pointillé représente la moyenne normale du maximum et du minimum ; le trait mixte les minima diurnes à 10 m au-dessous du sol.

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger-Université

Le mois de novembre a été froid et pluvieux.

Il y a eu 4 jours de ciel pur, 10 de ciel peu nuageux, 16 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus. Nébulosité moyenne. à 7h 5.0; à 13h 5.5; à 18h 4.9. Moyenne générale 5.1. Nombre d'heures de Soleil: déduit de la nébulosité 149; mesuré à l'héliographe 171. (Durée d'insolation possible 304h).

Nombre de jours de pluie 12. Pluie (de minuit à minuit) 149 m/m. Excès 48 m/m. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 228 m/m. Excès 16 m/m.

Orage les 8, 9, 15, 27. Grêle les 8, 9, 15. Halo lunaire les 10, 13. Rosée les 7, 22, 23, 24.

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

	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	756.7	757.5	− 0.8	755.4	758.2	747.0	19	764.0	2
Température	15.0	16.5	− 1.5	12.1	18.1	6.2	10	22.5	4
Humidité (**)	77	73	+ 4	55	91	35	4	98	8

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

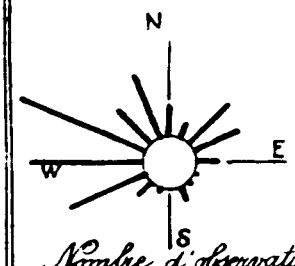
L'amplitude de la variation barométrique est de 17 m/m. Le barogramme accuse, du 8 au 16, de nombreux crochets, en relation avec des mouvements orageux qui se sont produits au cours de cette période.

La température moyenne du mois est basse. La moyenne diurne s'est constamment tenue au-dessous de la normale, s'en écartant même très fortement du 8 au 12, où la différence atteint 9° le 9 et 8° le 10.

L'état hygrométrique moyen est élevé.

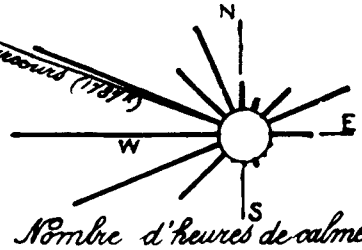
Direction et parcours du vent

Rose des fréquences



Nombre d'observations
de vent 176
de calme 64
Total 240

Rose des parcours



Nombre d'heures de calme
de jour 48
de nuit 124
Total 172 sur 720

Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	8	85	S	"	"
N.N.E	4	32	S.S.W	1	5
N.E	15	138	S.W	5	216
E.N.E	13	304	W.S.W	22	524
E	6	133	W	30	685
E.S.E	1	7	W.N.W	36	688
S.E	1	6	N.W	12	223
S.S.E	4	36	N.N.W	18	299
Les mesures vent du 1er Septembre 78 au 1er Décembre 78. La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures.			Calme	64	
			Totaux	240	3373

Le parcours moyen du vent: pour 548h de vent, 6155m; pour 720h (durée du mois) 4685m.
Le maximum observé: 23km de 6 à 7h, le 9 par vent de N.N.W.

Comparaison des minima à 10 c/m du sol et sous abri

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 c/m du sol	sous abri	date	à 10 c/m du sol	date
El-Ançor	12.5	10.2	9.0	28	6.3	28
Sidi-bel-Abbès	5.0	4.2	1.0	10	0.0	10
Mascara	"	"	"	"	"	"
Bou-Koula	8.4	6.5	4.2	11	2.0	11

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10 c/m du sol	sous abri	date	à 10 c/m du sol	date
Alger	12.1	10.1	6.2	10	5.8	11
Sétif	3.8	0.4	-4.7	11	-7.5	11
Chellala	4.5	3.6	-0.6	12-13	-2.0	13
Tadmit	"	"	"	"	"	"

Végétation. — D'une façon générale, les pluies ont permis de continuer les travaux agricoles dans d'assez bonnes conditions.

Le Météorologiste : J. Loisel

Le Directeur : A. Lasserre

Direction et vitesse du vent aux diverses altitudes

(Sondages du camp d'aviation militaire d'Hussein-Dey)(1)

Altitude en mètres	Nombre d'observations de																	Total des observations	Vitesse moyenne en mètres par seconde	Plus grande vitesse observée
	Calme	N	N.N.E	N.E	E.N.E	E	E.S.E	S.E	S.S.E	S	S.S.W	S.W	W.S.W	W	W.N.W	N.W	N.N.W			
0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
1.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
1.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
2.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
2.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
3.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
3.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
4.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

(1) Pas de sondages.

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de Soleil (1)	Pluie			Pression moyenne	Température			Humidité	Vent dominant
		Nombre de jours	Quantité en millimètres	Pluie depuis le 1er Septembre		Moyenne	Minimum extrême	Maximum extrême		
Novembre 1919	152	11	35	155	756.6	16.1	8.4	29.1	60	SW-WSW
Novembre 1920	128	19	161	264	758.0	14.9	9.4	21.1	80	W
Novembre 1921	145	12	149	228	756.7	15.0	6.2	22.5	77	W.N.W.

r le Réseau

Aperçu météorologique du mois. — On distingue trois périodes dans le mois.

I. Du 1er au 7. — Les hautes pressions sont sur la France, l'Espagne et l'Afrique du Nord. Le temps est beau.

II. Du 8 au 21. — Les hautes pressions se sont déplacées vers le Centre, puis le Nord-est de l'Europe. Une dépression creusée sur le golfe de Gênes s'étend à toute la Méditerranée occidentale, causant une tempête de Nord-ouest et un fort coup de froid (le thermomètre baisse de 9° à Alger le 9). Il pleut abondamment, la neige couvre les hauteurs et descend à 650m sur le Djurdjura. Après une accalmie, la pluie et les orages recommencent le 14 sous l'influence de dépressions qui descendent par le golfe de Gascogne sur la Méditerranée.

III. Du 22 au 30. — Le baromètre s'est fortement relevé du 20 au 22. Le temps redevient beau pour quelques jours. Il est à nouveau troublé en fin de mois par des dépressions à court rayon passant sur la Méditerranée. Quelques pluies légères tombent par places.

Pluie (en millimètres de 18h à 18h)

Stations	Novembre	Total depuis le 1er Septembre	Stations	Novembre	Total depuis le 1er Septembre	Stations	Novembre	Total depuis le 1er Septembre	Stations	Novembre	Total depuis le 1er Septembre
Rivage			Tervégaux	,	,	Bir-Rabalou	91	109	Tébessa	35	124
Nemours	,	,	Meurad	66	147	Aumale	,	,			
Oran (C.E)	50	93	Bon-Koula (près Boufarik)	126	185	Bouira	129	177	**Steppe**		
Mostaganem	72	93	Haussonvillers	122	213	Maillot	59	87	Méchéria	,	,
Ténès	103	132	El-Kseur	135	206	Bou-Malek	79	117	Kreider	48	,
Tipaza	124	185	Barral	58	129	Constantine (P.C)	52	115	Chellala	35	77
Alger	149	228				Souk-Ahras	46	138	Sidi-Aïssa	33	66
Cap-Bengut	165	235	**Tell, versant nord**						Ain-Khoumann	20	27
Bougie	149	266	Relizane	,	,	**Tell, versant sud**			Bou-Saada	28	28
Djidjelli	202	394	Orléansville	59	,	Saïda (P.C)	70	127			
Collo	204	330	Duperré	60	75	Martimprey	107	151	**Atlas Saharien**		
Cap-de-Garde (S)	137	202	Kabou-Fraoune (Atlas blidéen)	115	198	Tiaret	97	132	Ain-Sefra	,	,
La Calle	130	221	Hamiz (barrage)	148	213	Tialar	67	95	Geryville	,	,
			Fort-National	112	213	Boniet-el-Haad	102	159	Badmit	,	,
Zone littorale			Kerrata	143	276	Boghari	30	65	Djelfa	45	70
El-Ançor	57	91	El-Milia	138	309				Aïris	,	,
Cassaigne	147	214	Jemmapes	94	151	**Tell, hautes plaines**					
Bélz-Ibrahim	,	,	Guelma	40	116	Sebdou	69	120	**Pied de l'Atlas**		
Maison-Carrée	129	204	Munier	102	184	Victor-Hugo	45	72	**Saharien**		
Bordj-Menaïel	129	221				Bordj-bou-Arréridj (P.C)	68	92	Colomb-Béchar	,	,
Bessombourg	315	528	**Tell, zone centrale**			Sétif	63	117	Laghouat	52	81
Bugeaud	55	83	Elomcon	91	141	St Donat	34	50	Biskra	8	27
			Descartes	77	111	Batna	21	63	**Sahara**		
Zone sublittorale			Sidi-Bel-Abbès	40	64	Ain-Yagout	25	53	Touggourt	4	4
Hammam-bou-Hadjar	,	,	Mascara	,	,	Khenchela	37	127	El-Oued	4	4
St Maur	95	122	Bon-Chicao	,	,	Ain-Beida	17	85	Tuqueur	6	6

Température

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
El-Ançor	90m	12.5	9.0	28	18.8	24.8	4	15.7
Sidi-bel-Abbès	476	5.0	1.0	10	17.2	24.0	7	11.1
Mascara	590	,	,	,	,	,	,	,
Orléansville	112	8.0	3.6	10	18.2	24.4	3	13.1
Bon-Koula	,	8.4	4.2	11	19.9	26.1	4	14.2
Fort-National	942	7.5	-1.6	10	13.2	18.5	4	10.4
Guelma	268	8.7	2.1	11	18.0	22.6	4	13.3

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
Tialar	889m	2.7	-3.0	12	13.7	20.8	4	8.2
Sétif	1079	3.8	-4.7	11	13.9	20.0	4	8.8
Tébessa	885	4.1	-1.8	11	15.8	21.8	3	10.0
Chellala	860	4.5	-0.6	12-13	16.5	25.4	4	10.5
Geryville	1310	,	,	,	,	,	,	,
Biskra	124	10.6	0.2	10	21.2	27.0	4	15.9
Touggourt	69	8.0	3.2	10-11	22.0	27.0	3	15.0

Différence de $\frac{m+M}{2}$ avec la normale : Alger −2°4 ; Fort-National 0 ; Biskra +0°2.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 19558

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre au 30 Novembre 1921	Pluie du 30 Novembre au 1er Décembre 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Oudjda	54.4	-9.9	15.2	+5.0	S 6	couvert	Agitée	"	7			"	0.0
Nemours	55.0	-9.5	17.4	+7.2	S 4	couvert		19	8			"	0.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	52.2	-10.2	16.5	+6.4	S 5	couvert	Belle	20	13			"	0.0
Sidi Bel Abbès	53.4	-10.1	13.4	+10.4	S 8	d		18	8		Vent violent la nuit	"	0.0
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	8.6	+3.6	S 7	couvert		"	4		Vent violent la nuit	"	0.0
Tiaret	56.7	-7.4	8.1	+2.3	WSW 5	brumeux		14	5			"	0.0
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	61.1	-10.0	17.0	+4.0	SSW 5	couvert	Belle	"	13			"	0.0
Bouzaréa	55.1	-8.8	14.7	+1.6	SW 3	d		16	12			"	0.0
Alger	55.5	-8.3	15.6	+1.8	SW 4	d	Belle	19	13			"	0.0
Mme Carrée	55.1	-9.0	16.0	+7.1	S 4	brumeux		20	11			"	0.0
Orleansville	55.5	-9.4	11.1	+4.0	NNW 3	couvert		17	9			"	0.0
Blida	52.6	-9.4	16.0	+6.0	S 4	brumeux		21	11			"	0.0
Tizi Ouzou	56.8	-6.4	10.0	-1.1	NE 2	brumeux		20	9			"	0.0
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	53.8	-7.8	12.0	+2.1	NW 3	brumeux		15	9			"	0.0
Vialar	57.4	-8.4	9.0	+4.7	SW 3	couvert		14	7			"	0.0
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Bougie	56.4	-6.1	13.0	+2.0	W 4	couvert	Agitée	21	12			"	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	58.5	-4.9	14.0	+2.4	S 4	couvert	Belle	19	11			"	0.0
Constantine	60.5	-3.2	7.8	+0.3	S 4	Beau		15	6			"	0.0
Guelma	58.2	-5.8	12.0	+4.4	NE 3	brumeux		19	7			"	0.0
Sétif	59.0	-4.0	5.8	-1.2	SSE 4	"		15	4			"	0.0
Batna	59.1	-4.9	7.2	+0.4	NW 4	couvert		14	5			"	0.0
Tebessa	61.0	-3.9	6.8	+2.2	calme	brumeux		14	4			"	0.0
Bizerte	"	"	12.5	-1.5	SE 2	Beau	Belle	20	10			"	0.0
Tunis	59.1	-3.2	9.8	-3.4	NE 1	brumeux		18	9			"	0.0
Sfax	64.9	+1.7	10.8	-3.4	calme	brumeux	Belle	20	12			"	0.0
Tozeur	62.9	-1.4	6.0	-1.4	N 2	clair		20	6			"	0.0
Colomb Béchar	59.5	-6.5	0.7	+4.6	S 6	brumeux		17	9			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	65.5	-1.3	6.3	+1.1	NW 1	clair		14	4			"	0.0
Djelfa	61.5	-4.8	4.3	-0.7	N 1	brumeux		13	1			"	0.0
Bousaâda	"	"	12.5	-0.5	S 3	d		19	—			"	0.0
Biskra	61.0	-2.8	10.5	-2.5	E 3	couvert		20	9			"	0.0
Touggourt	63.0	-1.4	7.0	-0.4	SW 1	clair		21	10			"	0.0
Gardaïa	"	"	9.0	+2.0	NNW 1	d		20	—			"	0.0
El Oued	"	"	13.0	+3.8	NW 2	couvert		22	7			"	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	55.5	-0.1	9.0	0.0	ESE 5	pluie	-	12	9				

Situation générale — Une dépression signalée hier sur l'Atlantique a ce matin son centre vers Blanity (744mm) et envahit la Méditerranée occidentale. Sur la côte algérienne, le baromètre a, dans la nuit, fortement baissé (Cérès 751mm). La baisse continue. Ce matin, le ciel est couvert dans le Tell, beau dans le Sud. Les vents soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest et sont assez forts ou forts.

Probabilités Bourrasque. Pluie et froid; neige aux altitudes.
Vent du secteur Est fort à très forts.
Avis aux Ports Vent du secteur Ouest forts à très forts
Vents d'entre Sud et Ouest forts à très forts.

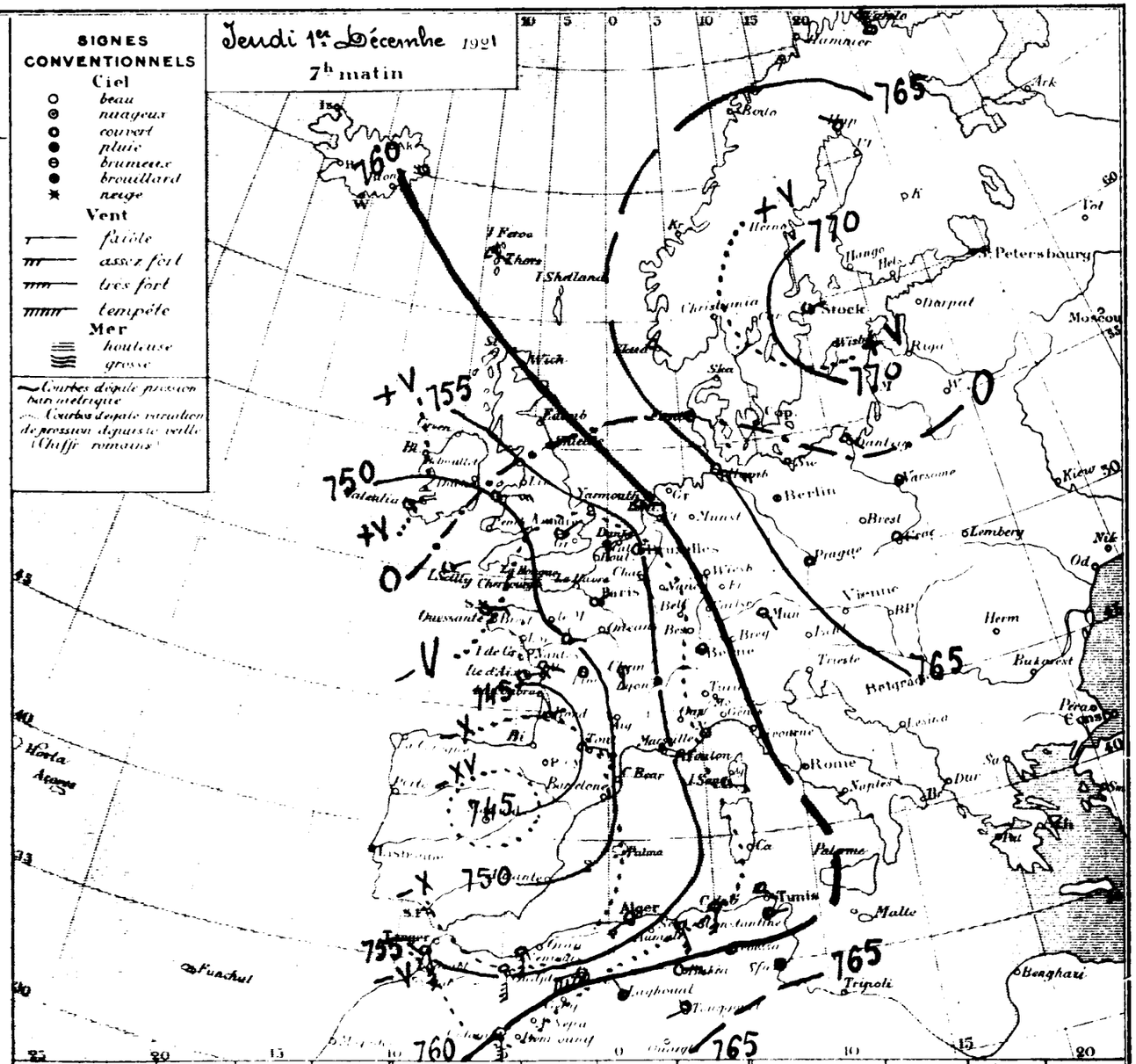
SIGNES CONVENTIONNELS

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

Vent: faible; assez fort; très fort; tempête

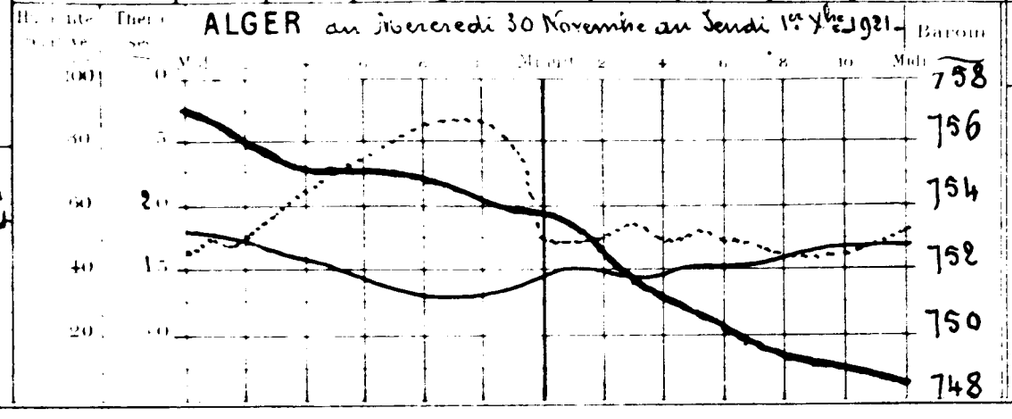
Mer: houleuse; grosse

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



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

ALGER du Mercredi 30 Novembre au Jeudi 1er Décembre 1921



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	12	7
Paris	4	-5
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

47e Année N° 19559

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

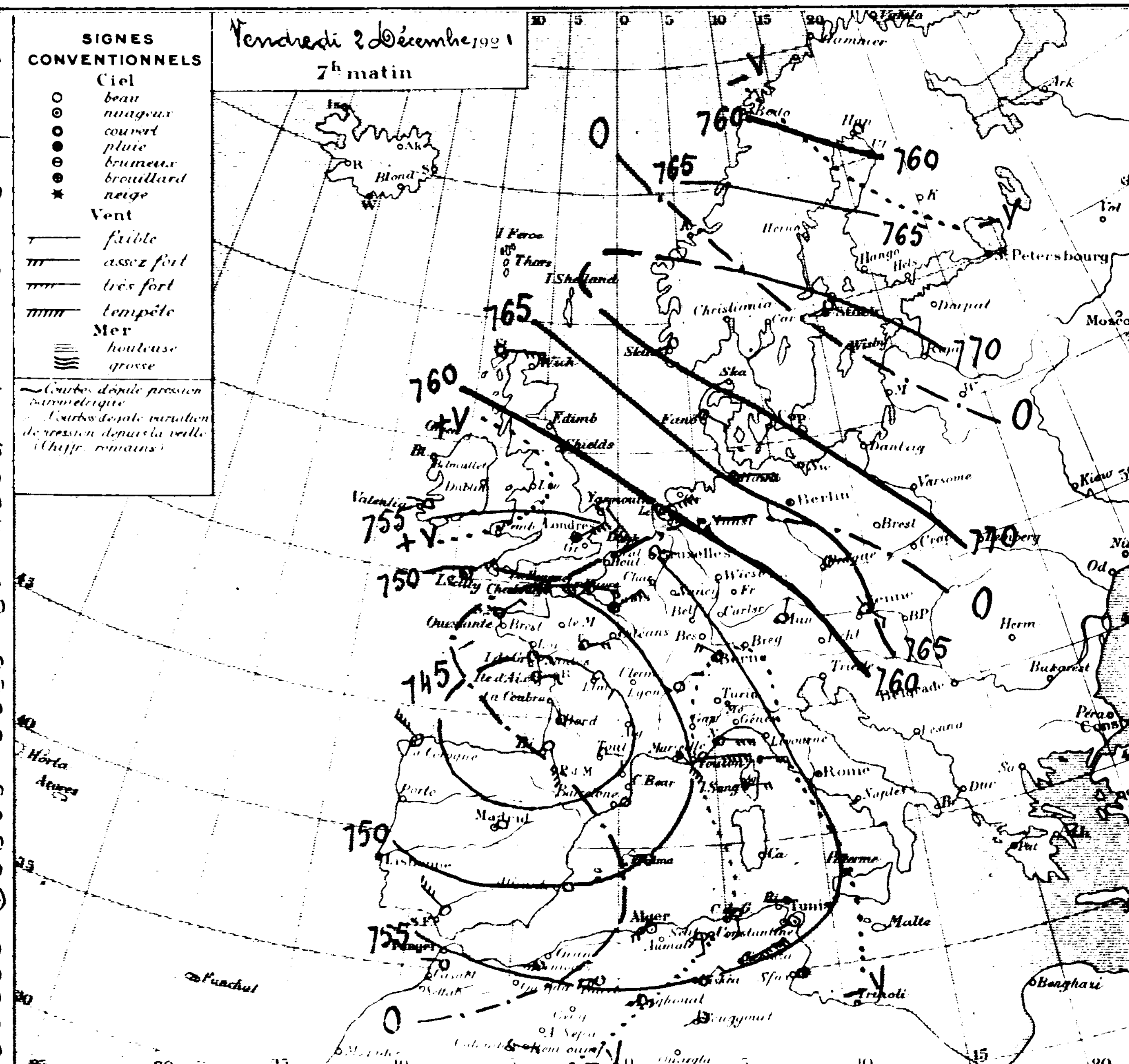
STATIONS	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Pression, diff. en 24 h.	Température de l'air, Observation	Température, diff. en 24 h.	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes, max.	min.	Pluie en millim.	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1921 au 30 9bre 1921	Pluie du 1er au 2 Xbre 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Oudjda	-	-	-	-	-	-		-	-			.	0.0
Nemours	54.5	+1.5	10.4	-7.0	W 2	nuag.	Agitée	22	10	2.0	Soirée grand vent et pluie	.	2.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Mostaganem	53.3	+1.1	12.0	-4.5	WSW 5	couvert	Houleuse	22	11			.	0.0
Sidi Bel Abbès	58.8	+5.4	8.0	-3.4	SW 3	E nuag.		18	7	1.2	Pluie hier	.	1.2
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Saïda	.	.	5.8	-2.8	S 3	nuag.		-	0	1.4	Pluie hier	.	1.4
Tiaret	54.8	-1.9	4.6	-3.5	W 3	couvert		14	3	6.5	vers 20h pluie	.	6.5
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			.	.
Ténès	52.2	+1.1	10.5	-6.5	SW 5	brouill.d	Agitée	-	10	0.5	Pluie la nuit	.	0.5
Bouzaréa	52.0	-1.1	10.3	-4.4	WSW 3	E nuag.		17	10	2.6	soirée tonnerre pluie	.	2.6
Alger	52.3	-1.2	12.2	-3.4	SW 4	d°	Belle	19	11	2.0	20 à 22h nuage pluie	.	2.0
Mon Carrée	51.9	-1.2	9.3	-6.7	SW 2	d°		20	9	2.5	Pluie la nuit	.	2.5
Orléansville	52.7	-0.6	10.4	-0.7	WSW 3	pluie		19	9	1.8	18h sirocco, pluie	.	1.8
Blida	51.8	-0.8	11.8	-4.2	W 3	E nuag.		18	11	2.8	Pluie la nuit	.	2.8
Tizi Ouzou	53.0	-3.8	10.1	+0.1	SW 2	nuag.		19	-	2.0	Pluie la nuit	.	2.0
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			.	.
Fort National	52.1	-1.7	6.8	-5.2	SW 2	couvert		13	6			.	0.0
Vialar	54.8	-2.6	3.5	-5.5	SW 5	E nuag.		12	2			.	4.0
Aumale	-	-	5.2	-	SW 5	pluie		11	5	1.0	Pluie	.	1.0
Bougie	52.3	-3.7	12.0	-1.0	W 1	Beau	E Belle	18	11			.	0.0
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			.	.
Cap de Garde	53.2	-5.3	12.2	-1.8	S 3	couvert	Agitée	19	11	Gtt.	ce matin	.	0.0
Constantine	54.5	-6.0	8.8	+1.0	SSE 6	d°		15	7			.	0.0
Guelma	53.4	-4.8	12.6	0.0	SW 4	d°		20	12	0.0	Pluie ce matin	.	0.0
Sétif	53.6	-5.4	4.2	-1.0	S 3	nuag.		13	4			.	0.0
Batna	54.1	-5.0	5.5	-1.7	SW 2	Beau		12	4	11.9	Pluie la nuit, neige montagnes	.	11.9
Tebessa	55.9	-5.1	2.0	+1.2	NE 3	couvert		14	7			.	
Bizerte	-	-	13.5	+1.0	W 1	pluie	Belle	19	12	1.0	Pluie	.	1.0
Tunis	53.4	-5.7	15.1	+5.3	SW 1	E nuag.		21	13			.	0.0
Sfax	56.8	-8.1	14.0	-2.6	calme	d°	Belle	20	10			.	0.0
Tozeur	56.4	-6.5	9.0	+3.0	NE 2	d°		2.	7			.	0.0
Colomb Béchar	55.9	-3.6	8.0	-0.8	E 3	nuag.		18	6		11 à 16h siroco ; 19h vent violent	.	0.0
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mécheria	.	.	5.0	-	W 5	E nuag.		-	-			.	0.0
Géryville	.	.	.	.	-	-		-	.			.	.
Laghouat	59.3	-6.2	5.2	-1.1	WSW 1	Beau		13	4	4.2	1 à 2h pluie	.	4.2
Djelfa	56.4	-5.1	3.6	-0.7	W 1	nuag.		10	2	1.6	Pluie la nuit	.	1.6
Bou Saada	.	.	12.0	-0.5	calme	d°		17	6			.	0.0
Biskra	55.4	-6.5	12.0	+1.5	NE 3	clair		17	12	7.6	Pluie la nuit	.	7.6
Touggourt	56.7	-7.2	11.2	+4.2	SW 1	nuag.		20	10			.	0.0
Ghardaïa	-	-	11.0	+2.0	N 2	d°		18	8			.	0.0
El Oued	.	-	-	-	-	-		-	.			.	0.0
Ouargla	-	-	11.0	+5.0	SW 2	E nuag.		19	10			.	0.0
Marseille	49.9	-5.6	9.0	0.0	SE 3	pluie	-	13	9				

Situation générale : La dépression de Gascogne a encore son centre vers Biarritz (744mm) et s'étend toujours jusque sur le réseau africain. La baisse s'est accentuée sur sa moitié est (Sanguinaires -7mm, Tunis -6mm, Sfax -8mm). La mer est mauvaise au large de l'Algérie, très grosse dans le golfe du Lion. En Algérie il a plu en de nombreux points. Le ciel est ce matin très nuageux, les vents soufflent forts des régions Ouest-Sud. Le thermomètre a baissé fortement dans l'Ouest et le centre.

Probabilités : Le mauvais temps retardé par l'arrêt de la dépression est toujours à craindre.

Vent de Sud-Est très fort à modéré.

Avis aux Ports : Vent du secteur Ouest fort. 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	W 1	Beau	Agitée	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	NW 6	E nuag.	Houleuse
Scilly	NE 5	nuag.	Grosse	I. de Groix	E 3	couvert	E grosse	Alicante	calme	clair	"
Yarmouth	SE 6	E nuag.	E grosse	I. d'Aix	"	"	"	Barcelonne	NW 4	E nuag.	"
Dunkerque	.	"	"	Biarritz	SSE 6	E nuag.	Agitée	Toulon	E 8	pluie	grosse
Boulogne	"	"	"	La Corogne	NW 6	d°	Houleuse	Livourne	.	.	.
Le Havre	ESE 4	couvert	Agitée	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	E 5	d°	d°	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Jeudi 1er au Vendredi 2 Décembre -1921-

Températures extrêmes

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Diff. en 24 h.	Température de l'air — Observation	Diff. en 24 h.	Vent (Direction et force) — Observation	Etat du Ciel — Observation	Etat de la mer — Observation	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre au 30 Novembre 1921	Pluie du 1er Sept. au 3 Déc. 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Oudjda	60.3	-	7.2	-	W 5	couv. mag.		"	6			.	0.0
Nemours	55.9	+1.4	12.7	+2.3	S 4	pluie	grosse	18	11	2.0	Pluie la nuit	.	4.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Mostaganem	52.3	-1.0	13.0	+1.0	S 6	pluie	houleuse	13	11	32.7	orage pluie la nuit	.	32.7
Sidi Bel Abbès	54.0	+4.8	8.0	0.0	W 8	couvert		14	7	[illegible]	hier et la nuit	.	1.2
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Saïda	"	"	8.0	+2.2	W 5	couv. mag.		"	4			.	1.4
Tiaret	55.5	+0.7	1.0	-3.6	N 1	neige		9	1	39.6	Pluie la nuit	.	46.1
Boghari	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Tenes	52.2	0.0	11.0	+0.5	SE 5	brouill.	houleuse	"	10	26.0	Pluie hier et la nuit	.	26.5
Bouzareah	51.1	-0.9	9.1	-1.2	W 3	couvert		13	8	17.8	soirée et nuit éclairs pluie	.	20.2
Alger	51.2	-1.1	11.2	-1.0	WSW 4	id	agitée	16	10	17.0	19 à 6h pluie	.	19.0
Maison Carrée	51.0	+0.9	11.0	+1.7	NW 3	couv. mag.		16	10	9.2	Pluie la nuit	.	11.7
Orléansville	53.1	+0.4	9.6	-0.8	SSW 4	pluie		15	9	17.5	Pluie hier	.	19.3
Blida	52.3	+0.5	11.0	-0.8	W 3	couvert		15	10	10.6	Pluie la nuit	.	13.4
Tizi Ouzou	51.5	+1.5	10.1	0.0	WSW 1	couv. mag.		16	10	4.2	Pluie la nuit	.	6.2
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Fort National	51.1	-1.0	5.8	-1.0	SW 7	couvert		9	4	2.1	Pluie hier	.	2.1
Vialar	57.3	+2.5	0.0	-3.5	calme	neige		9	0	25.0	Pluie la nuit	.	29.0
Aumale	-	-	6.0	-0.2	SW 4	couvert		9	4			.	1.0
Bougie	50.9	-1.8	11.5	-0.5	W 3	couv. mag.	belle	17	10			.	0.0
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Cap de Garde	51.7	-1.5	12.0	-0.2	S 2	couvert	agitée	19	9			.	0.0
Constantine	51.1	-3.4	14.7	+2.0	S 1	beau		16	6			.	0.0
Guelma	52.3	-1.1	11.4	-1.2	NE 2	id		18	8			.	0.0
Sétif	51.9	+1.7	4.7	-0.1	W 4	couvert		12	2	2.1	Pluie la nuit	.	2.1
Batna	52.9	-1.2	4.4	-1.1	SW 3	couv. mag.		12	3	10.2	Pluie la nuit	"	12.1
Tebessa	54.6	-1.3	3.2	-4.8	calme	clair		15	0			.	0.0
Bizerte	-	-	8.0	+3.5	W 2	beau	belle	20	7			.	1.0
Tunis	51.9	-1.5	8.2	+6.0	SW 1	beau		20	8	3.6	19h pluie	.	3.6
Sfax	59.4	+2.6	15.2	+1.2	calme	couv. mag.	belle	20	12			.	0.0
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			.	0.0
Colomb Béchar	50.5	+4.6	8.5	-3.7	calme	clair		17	4			.	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Mecheria	"	"	4.0	-1.0	W 2	couvert		"	"			.	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Laghouat	58.4	+0.9	8.7	+3.5	WNW 1	beau		12	5			.	4.2
Djelfa	55.8	-0.6	3.9	+0.3	W 1	couvert		8	3			.	1.6
Boussaada	-	-	9.0	+3.0	W 4	couv. mag.		14	6			.	0.0
Biskra	54.7	-0.7	10.0	+2.0	N 3	couvert		16	8	7.6	16h	.	7.6
Touggourt	55.0	-0.3	5.4	+3.5	[illegible]	clair		20	4			.	0.0
Gardaïa	-	-	10.0	+1.0	W 3	couv. mag.		18	7			.	0.0
El Oued	-	-	7.2	+3.6	SW 1	clair		20	7				0.0
Ouargla	-	-	11.0	0.0	SW 2	beau		21	5				0.0
Marseille	53.2	+3.3	9.0	+4.0	NW 2	couvert		11	8				

Situation générale. La dépression de l'Europe centrale s'est déplacée vers l'Est en se comblant partiellement et s'étend aujourd'hui sur la Méditerranée (Malte 755). Le baromètre a encore baissé sur la mer Syrtienne et l'Est du versant Nord africain. Il est fortement relevé sur l'Espagne et la France. En Algérie, ce matin, il pleut dans l'Ouest, il neige dans le Tessoc. Les vents soufflent d'entre Sud et Ouest, modérés ou forts. La mer est grosse au large des côtes.

Probabilités. Amélioration dans l'Ouest et le Centre. Encore de la pluie et un peu de neige dans l'Est.

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

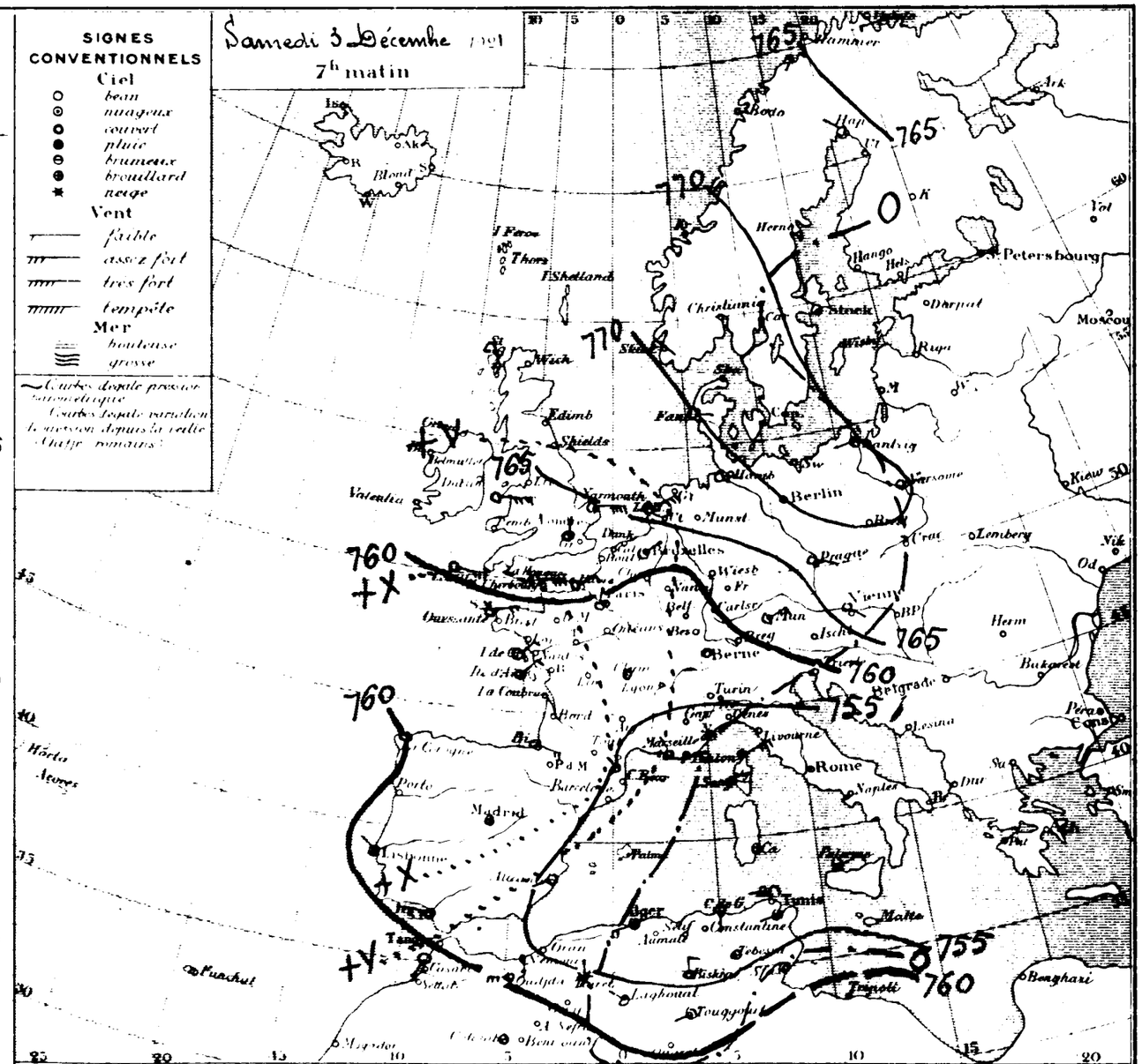
SIGNES CONVENTIONNELS

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

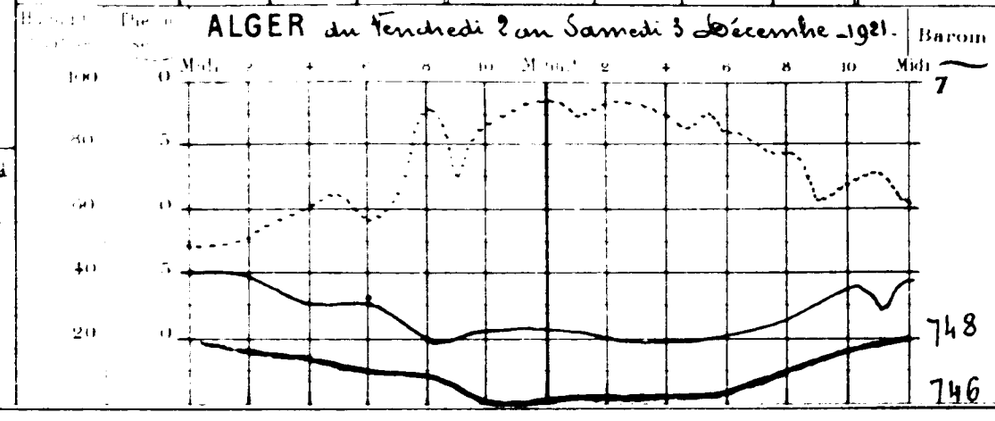
Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

Courbes de pression barométrique. Courbes de variation de pression depuis la veille (Chiffres romains)



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	ENE 1	pluie	belle	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	WNW 5	couv. mag.	houleuse
Scilly	E 5	couv. mag.	agitée	I de Groix	NE 3	beau	agitée	Alicante	WSW 2	clair	"
Yarmouth	E 6	id	houleuse	I d'Aix	SSE 3	id	id	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SE 4	pluie	id	Toulon	W 3	couvert	houleuse
Boulogne	"	"	"	La Corogne	calme	beau	agitée	Livourne	"	"	"
Le Havre	ENE 3	clair	belle	Lisbonne	NW 2	mag.	houleuse	Naples	"	"	"
Cherbourg	E 5	couvert	id	Funchal	"	"	"	Palerme	NE 3	mag.	agitée



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	8	3
Paris	7	-3
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

47e Année N° 19561

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

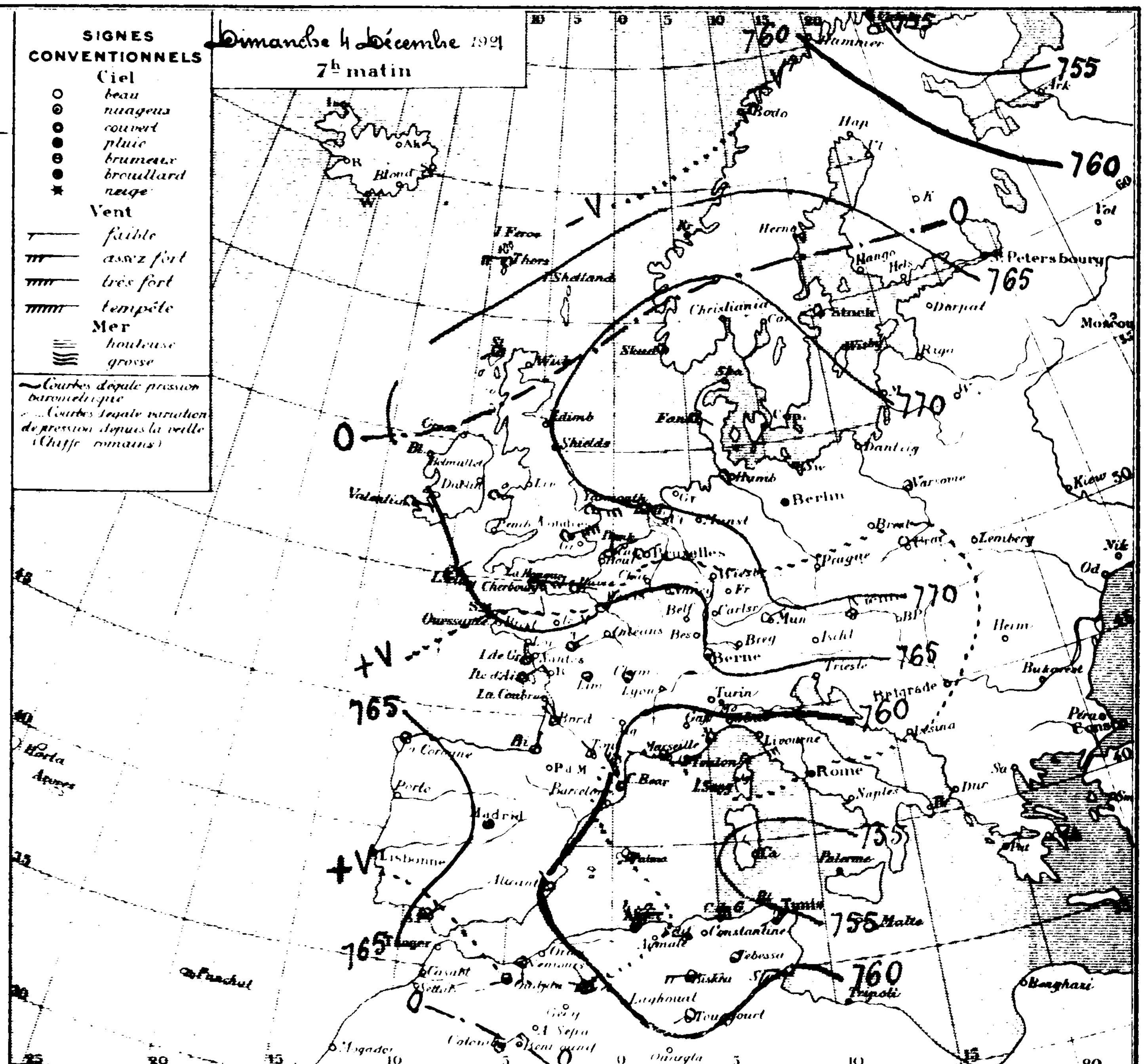
Stations	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24 h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Températures extrêmes (dans les 24 heures): max	min	Pluie en millim. (dans les 24 heures)	Phénomènes divers	Pluie du 1er Sept. 1921 au 30 Nov. 1921	Pluie du 1er Sept. 1921 au 4 Déc. 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Oudjda	63.0	+2.7	7.8	+0.6	SW 2	nuag'		-	5	21.0	Pluie	.	21.0
Nemours	62.6	+6.7	11.8	+0.9	S 3	couvert	Agitée	16	9	23.0	Pluie hier et la nuit	.	27.0
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Mostaganem	60.0	+7.7	14.2	+1.2	NNW 3	couvert	Houleuse	15	11	30.1	Pluie hier et la nuit; 7 à 9h orage	.	62.8
Sidi Bel Abbès	61.6	+7.6	6.0	+2.0	SW 1	d		11	5	15.7	Pluie hier et la nuit	.	16.9
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Saïda	-	-	6.0	-2.0	NW 1	couvert		-	-1	18.4	Pluie hier et la nuit	.	19.8
Tiaret	61.1	+5.6	4.4	+3.4	NW 2	brouillard		5	0	35.3	Pluie et neige fondue hier et la nuit	.	131.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Ténès	59.3	+7.1	12.0	+1.0	NE 5	brouillard	grosse	-	10	51.0	Pluie hier et la nuit; 8h orage	.	77.5
Bouzaréa	56.9	+5.8	10.9	+1.8	NW 1	nuag'		12	7	16.5	soirée et nuit pluie	.	36.7
Alger	57.4	+6.2	13.0	+1.8	NNW 4	couvert	grosse	15	12	12.5	1h à 7h pluie	.	31.5
Mon Carrée	57.0	+6.0	14.0	+3.0	N 2	d		16	10	7.2	Pluie hier et la nuit	.	18.9
Orléansville	59.7	+6.6	10.0	+0.4	W 2	d		11	10	27.7	d°	.	47.0
Blida	58.5	+6.2	10.0	+1.0	calme	pluie		15	10	18.6	d°	.	32.0
Tizi Ouzou	56.8	+5.3	10.3	+0.2	W 1	pluie		15	9	12.6	Pluie la nuit	.	18.8
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			.	.
Fort National	.	.	.	.	.	.		.	.			.	2.1
Vialar	60.5	+3.2	5.5	+5.5	W 5	couvert		6	0	26.8	neige fondue et pluie	.	55.2
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.			.	1.0
Bougie	56.4	+5.5	10.0	+1.5	NNW 4	brumeux nuag'	Agitée	13	9	2.2	Pluie la nuit	.	2.2
Philippeville	.	-	-	-	-	-		-	.			.	.
Cap de Garde	56.1	+4.4	11.2	+0.8	SW 1	nuag'	Belle	19	9	.		.	0.0
Constantine	57.1	+6.0	7.0	+7.7	SW 3	clair		14	5	.		.	0.0
Guelma	57.8	+3.5	7.9	+3.5	NE 2	nuag'		16	6			.	0.0
Sétif	56.3	+4.4	3.0	+1.7	W 2	pluie		10	2	1.8	Pluie la nuit	.	3.9
Batna	56.3	+3.4	4.0	+0.4	SW 2	brumeux nuag'		8	4			.	12.1
Tebessa	57.6	+3.0	2.0	+1.2	calme	clair		14	1			.	0.0
Bizerte	-	-	-	-	-	-		-	-			.	1.0
Tunis	55.4	+3.5	9.4	+1.2	SW 1	brumeux nuag'		18	9			.	3.6
Sfax	61.6	+2.2	14.6	+0.6	W 2	d	Belle	27	13			.	0.0
Tozeur	54.9	+0.3	10.0	+1.5	N 2	clair		22	8			.	0.0
Colomb Béchar	50.1	+0.8	1.8	+2.1	NE 4	clair		17	4			.	0.0
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mecheria	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	-
Laghouat	[illegible]	+1.5	3.0	+2.7	NW 1	beau		12	5			.	4.2
Djelfa	50.3	+3.5	3.7	+0.2	N 5	brouillard		6	2	1.1	Pluie la nuit	.	2.7
Bousaada	-	-	-	-	-	-		-	.			.	0.0
Biskra	57.1	+2.4	10.0	0.0	W 4	nuag'		17	7			.	7.6
Touggourt	57.6	+1.7	5.0	+0.4	SW 2	clair		19	3			.	0.0
Gardaïa	.	.	.	.	.	-		.	.				0.0
El Oued	.	.	6.2	-1.0	SW 2	clair		20	4				0.0
Ouargla	.	.	.	-	-	.		.	.				0.0
Marseille	58.3	+5.1	4.0	+5.0	NE 2	nuag'	.	12	4				

Situation générale: La dépression méditerranéenne s'est déplacée lentement vers l'Est. Sa partie centrale se trouve ce matin vers Palerme. Le baromètre est en hausse sur l'Espagne, la France, le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie, il pleut dans l'Ouest et le centre, abondamment par places (Tiaret 35mm); il neige toujours sur le Sersou. Les vents, modérés ou assez forts, soufflent des régions Ouest; la mer est houleuse ou grosse au large des côtes.

Probabilités: Continuation du mauvais temps.

Avis aux Ports:
Vent du Nord-Ouest modéré ou assez fort.
Vent du secteur Ouest modéré ou assez fort.
Vent du secteur Ouest assez fort ou fort.

Dimanche 4 Décembre 1921 — 7h matin

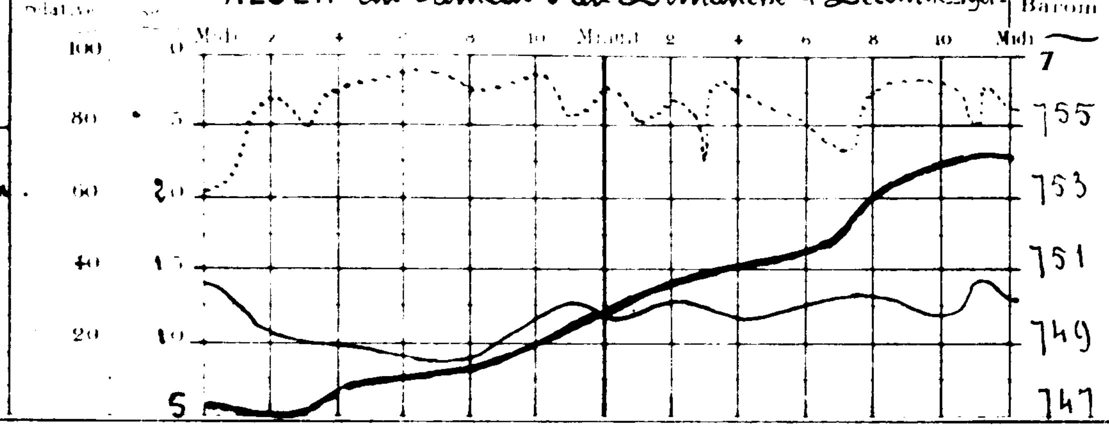


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	E 4	nuag'	agitée
Scilly	NE 2	d	d
Yarmouth	E 5	couvert	Houleuse
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Havre	E 2	clair	agitée
Cherbourg	E 4	brumeux	Houleuse

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	"	.	"
Ile de Groix	N 3	couvert	Agitée
Ile d'Aix	NE 3	clair	d
Biarritz	NNE 1	nuag'	agitée
La Corogne	calme	d	d
Lisbonne	.	.	.
Funchal	.	.	.

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	NE 1	nuag'	Belle
Alicante	NNE 1	clair	.
Barcelonne	"	"	"
Toulon	NE 1	nuag'	Agitée
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du Samedi 3 au Dimanche 4 Décembre 1921



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min.
Nice	12	6
Paris	0	-5
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

47e Année N° 19562

Stations	Pression réduite à 0° Altitude	Diff.	Température de l'air Observée	Diff.	Vent Direction	Force	Etat du ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures Températures extrêmes max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1921 au 30 Déc. 1921	Pluie du 1er au 5 Déc. 1921
Rabat														
Oudjda	64.7	+2.7	6.4	-1.4	SW	1	couvert			4				21.0
Nemours	62.9	+0.3	14.4	+2.6	NW	1	couvert	Agitée	15		5.0	Pluie la nuit		32.0
Oran														
Mostaganem	62.0	+2.0	11.1	-3.1	E	2	couvert	Agitée	19	10				62.8
Sidi-Bel-Abbès	62.4	+0.8	7.4	+1.4	W	1	d		13	5	10.4	Pluie hier et la nuit		27.3
Mascara														
Relizane														
Sersou			6.2	+0.2	calme		couvert			1	1.4	Pluie la nuit		21.2
Tiaret	62.5	+1.4	4.1	-0.3	W	1	pluie		6	3	8.4	Pluie hier et la nuit		139.8
Boghari														
Tenes	61.3	+2.0	10.5	-1.5	SE	3	brume	Agitée	17	9	6.0	Pluie hier		83.5
Bourzarea	61.2	+4.3	9.0	-1.9	W	3	nuageux		12	8	12.2	source orage pluie		48.9
Alger	61.2	+3.8	10.5	-2.5	WNW	4	d	grosse	15	9	12.5	Pluie hier et la nuit; 22h orage grêle		44.0
Maison Carrée	61.4	+4.4	9.9	-4.1	SW	1	d		15	8	31.1	Pluie hier et la nuit		50.0
Orléansville	62.6	+2.9	7.0	-3.0	W	1	Beau		14	6	5.4	d:		52.4
Blida	61.8	+3.3	9.4	-0.6	calme		couvert		11	9	45.4	d:		77.4
Tizi-Ouzou	61.8	+5.0	9.4	-0.9	W	1	pluie		13	9	41.1	Pluie hier et la nuit		89.9
Médéa														
Fort-National	60.9		5.1		SW	2	couvert		7	4	28.4	Pluie hier et la nuit		30.5
Médéa	63.8	+3.3	3.8	-1.7	NW	3	couvert		8	2				55.8
Aumale	64.2		4.0		W	4	d		6	4	12.6	Pluie		13.6
Bougie	59.7	+3.3	9.5	-0.5	NW	3	d	Agitée	13	9	35.0	Pluie hier et la nuit		37.2
Philippeville														
Cap de Garde	60.0	+3.9	12.0	+0.8	S	1	couvert	Houleuse	19	10	4.0	Pluie la nuit		4.0
Constantine	60.6	+3.5	7.5	+0.5	S	3	pluie		14	3	0.0	Pluie la nuit		0.0
Guelma	60.8	+3.0	8.7	+0.8	SE	2	couvert		15	3				0.0
Setif	60.4	+4.1	4.4	+1.4	WSW	2	d		10	3	7.7	Pluie hier et la nuit		11.6
Batna	60.2	+3.9	5.0	+1.0	NNW	1	d		11	4	0.7	Pluie ce matin		12.8
Tebessa	61.7	+4.1	1.0	+0.4	ESE	1	clair		10	0				0.0
Bizerte			10.0		NW	2	nuageux	Agitée	20	7	15.9	Pluie orage pluie		14.9
Tunis	58.3	+2.9	10.8	+1.4	W	1	nuageux		17	10				5.6
Sfax	62.0	+0.4	15.6	-0.0	calme		nuageux	Belle	20	9				0.0
Tozeur	58.8	+3.9	10.0		NE	2	clair		21	7				0.0
Colomb-Béchar	64.3	+4.6	4.2	+1.1	NE	2	d		19					0.0
Beni-Ounif														
Aïn Sefra														
Mecheria														2.0
Géryville														
Laghouat	62.7	+3.3							2	5				2.2
Djelfa	60.0	+2.7	5	+0.1	N	1	couvert		6	3	0.0	Pluie la nuit		1.6
Boussada			10.0		NW	3	nuageux		12	7				0.0
Biskra	60.7	+1.0	11.0	+1.0	NW	2	couvert		16	9				7.6
Touggourt	60.7	+3.1	12.6	+0.6	SW	1	clair		19	4				0.0
Gardaïa														0.0
El Oued			5.2	+1.0	SW	2	nuageux		19	3				0.0
Ouargla			11.0	+1.0	NW	2	clair		16	0				0.0
Marseille	63.3	+5.0	8.0	+4.0	[illegible]		pluie		14	3				

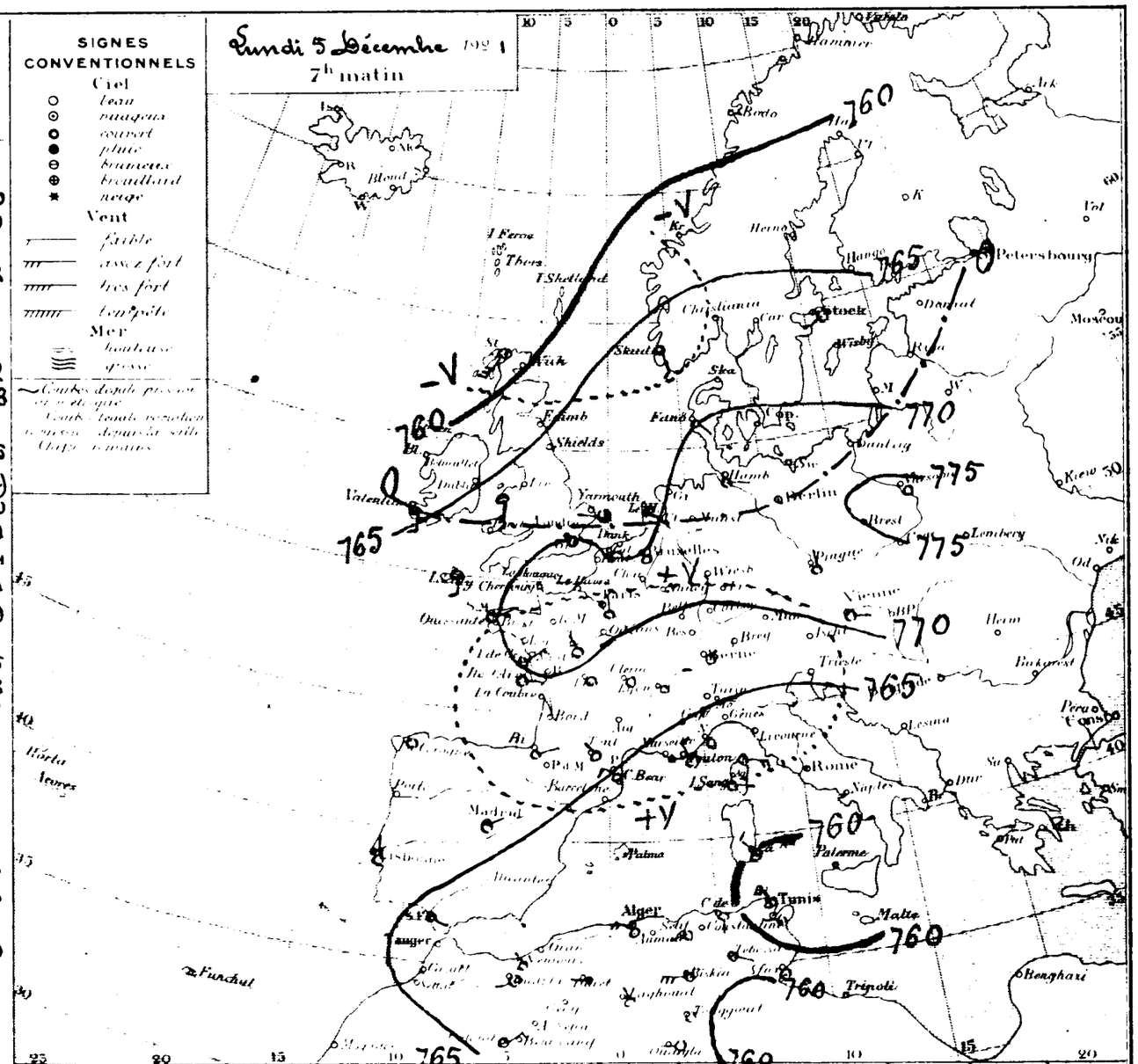
SIGNES CONVENTIONNELS

Ciel: lean, nuageux, couvert, pluie, brouillard, brouillard, neige

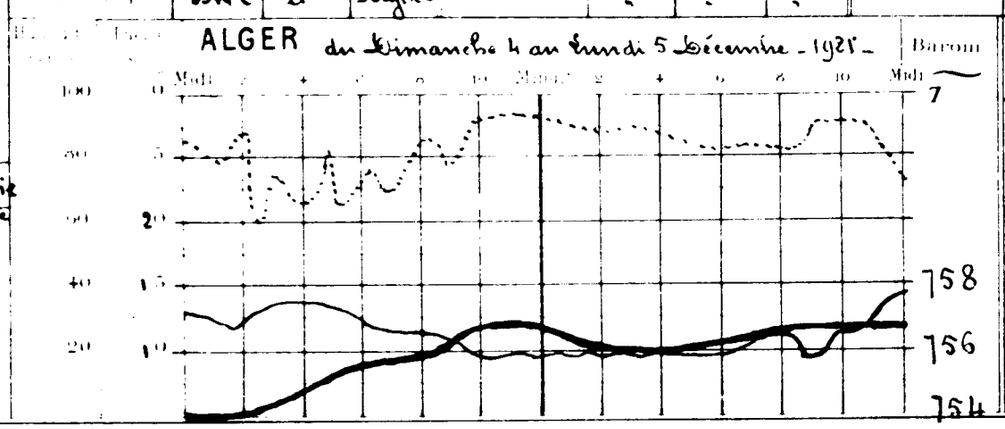
Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

Courbes d'égale pression et d'égale température. Lignes isobares, isothermes, isotherm. depuis la mer. Chaque [illegible] représente



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	S 3	pluie	Agitée	St Matthieu				S. Fernando	SE 1	clair	Belle
Scilly	S 3	nuageux	Belle	I. de Groix	NE 2	couvert	Belle	Alicante			
Yarmouth	W 1	brouillard	d	I. d'Aix	E 1	clair	Belle	Barcelone			
Dunkerque				Biarritz	E 3	brume	Agitée	Toulon	NW 3	couvert	Agitée
Boulogne				La Coruña	S 0	d	Belle	Livourne			
Le Havre	SE 1	couvert	Belle	Lisbonne	N 2	clair	Houleuse	Naples			
Cherbourg	SSW 2	d	Agitée	Funchal				Palerme			



Températures extrêmes

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

Situation générale: Une dépression [illegible] de l'Ecosse. Le baromètre est haut sur l'Europe Centrale (Varsovie 775mm, Londres 770mm, Madrid 767mm). La dépression méditerranéenne persiste et a son centre vers Palerme (758mm). En Algérie, ce matin, le temps est nuageux ou couvert et à la pluie. Les vents, généralement modérés, soufflent en majorité des régions Ouest. La mer est encore grosse ou houleuse au large des côtes.

Probabilités: Continuation des averses sur le littoral et dans l'int. Temps froid.
Vent des régions Nord modéré ou assez fort.
Vent des régions Nord faible ou modéré.
Vent du Nord-Ouest faible ou modéré.

W. Alex Paris

47e Année N° 19563

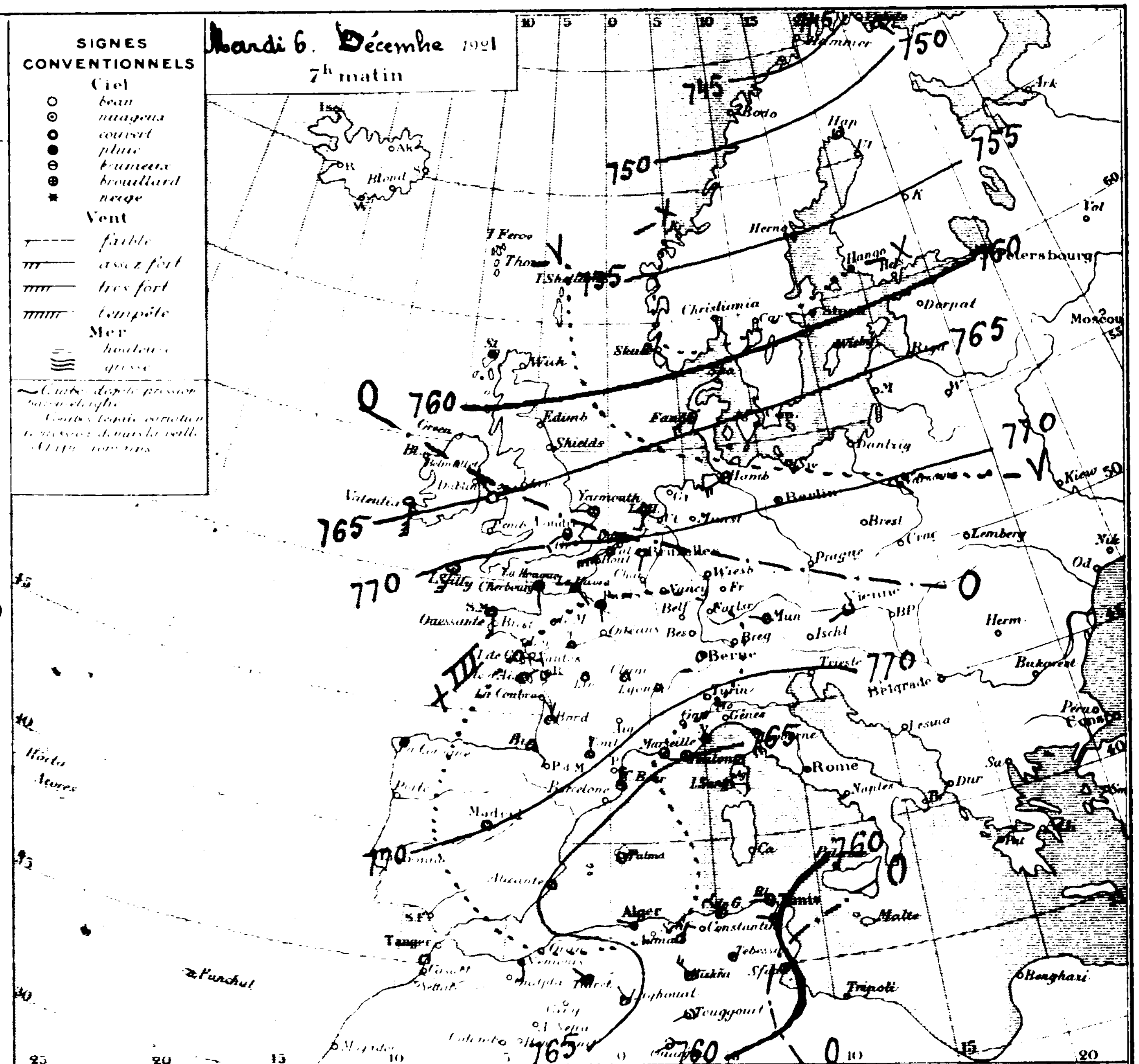
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 Force	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1921 au 30 [illegible] 1921	Pluie du 1er [illegible] au 6 X^bre 1921
Rabat	„	„	„	„	„	„		„	„			•	„
Oudjda	„	„	„	„	„	„		„	„			•	21,0
Nemours	66.0	+2 1	12.2	+2.2	S 3	pluie	Agitée	18	10	4.5	Pluie hier et la nuit	•	36,5
Oran	„	„	„	„	„	„		„	„			•	
Mostaganem	65.3	+3.3	10.0	+1 1	S 1	pluie	Pagitée	17	9	4.0	Pluie la nuit	•	66.8
Sidi Bel Abbès	•	„	„	„	„	„		„	„			•	27.3
Mascara	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•
Relizane	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•
Saïda	•	•	5.4	+0.8	NW 1	couvert		•	1	6.2	Pluie hier et la nuit; 12h30 et 16h grêle	•	27.4
Tiaret	64.9	+2.2	4.5	+0.4	NW 1	brouill^d		8	4	4.4	Pluie hier et la nuit	•	144.2
Berqment	•	•	–	–	–	–		•	•			•	•
Ténès	64.4	+3.0	10.0	+0.5	SE 2	brouill^d	„	15	9	16.0	Pluie hier et la nuit	•	99.5
Bouzaréa	64.4	+3 2	8.9	+0.1	N 0	couvert		12	7	28.8	Pluie hier et la nuit; 18h éclairs au N	•	77.7
Alger	64.2	+3 0	9.9	+0 6	WNW 1	pluie	Agitée	15	10	30,0	Pluie hier et la nuit	•	74.0
M^on Carrée	64.9	+3 5	10 0	+0.1	NW 2	couvert		15	10	24.2	d°	•	74.2
Orléansville	65.5	+2.9	9.3	+2.3	NE 1	d		14	9	10.9	Pluie la nuit	•	83.3
Blida	64.6	+2.8	10.0	+0 6	calme	pluie		13	9	17.2	d°	•	94.6
Tizi Ouzou	64.6	+2 8	9.4	0.0	SE 1	pluie		•	9	40.0	Pluie hier et la nuit	•	99.9
Médéa	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•
Fort National	64.1	+3.2	5.1	0.0	SW 2	couvert		15	4	50.[illegible]	Pluie hier et la nuit	•	60.7
Vialar	67.2	+3.4	3.0	+0 8	NW 4	nuag'		9	3			•	53.8
Aumale	•	•	4.0	0.0	W 2	brouill^d		6	4	5 3	Pluie hier	•	18.9
Bougie	64.1	+4.4	8.5	+1.0	W 1	pluie	Belle	14	9	57.1	Pluie hier et la nuit	•	34.3
Philippeville	–	–	–	–	–	–		–	–			•	•
Cap de Garde	62.0	+2.0	12 2	+0 2	NW 3	couvert	Agitée	17	11	2.0	[illegible] 11h pluie	•	9.0
Constantine	63.1	+2 5	8.1	+0.6	N 1	nuag'		11	7	•		•	0.0
Guelma	63.0	+2.8	9.0	+0 3	NW 2	nuag'		15	[illegible]	4 3	Pluie hier et la nuit	•	5
Sétif	63 1	+2.[illegible]	4.1	+0.3	NNE 3	couvert		9	3	[illegible]	d°	•	15.6
Batna	62.8	+3.0	4.7	+0 3	calme	brouill^d		9	4	[illegible]	Pluie la nuit	•	19.8
Tébessa	63 6	+1.9	3.0	+1.[illegible]	calme	couvert		10	1	[illegible]	d°	•	[illegible].5
Bizerte	•	•	10.0	[illegible]	W 2	nuag'	Belle	17	6	[illegible]	Pluie	•	15.9
Tunis	60.2	+[illegible]	[illegible]	+[illegible]	WNW 1	nuag'		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		5.6
Sfax	60.[illegible]	+1 8	14.0	+[illegible]	calme	nuag'	Belle	20	10	•		•	0.0
Tozeur	[illegible]	+2 8	8.0	+[illegible]	[illegible] 2	clair		10	5	•		•	0.0
Colomb Béchar	•	•	•	•	•	•		•	–	•		•	0.0
Beni Ounif	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•
Aïn Sefra	•	•	•	•	•			•				•	
Mécheria	•	•	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		•	•			•	0
Géryville	•	•	•	•	•	•		•	•			•	•
Laghouat	65.3	+[illegible]	[illegible]	+0[illegible]	[illegible]	nuag'		[illegible]	5			•	4.2
Djelfa	65.7	+[illegible]	[illegible]	+[illegible]	N [illegible]	brouill^d		–	[illegible]	[illegible]	[illegible] la nuit	•	4.9
Bou Saâda	•	•	[illegible].0	+0	[illegible] 2	nuag'		[illegible]	3	•		•	0.0
Biskra	62 2	+[illegible]	[illegible]	+0 3	NW 4	couvert		18	8	•		•	7.6
Touggourt	61 0	+0 3	[illegible].0	+[illegible]	[illegible]	clair		[illegible]	4	•		–	0.0
Ghardaïa	•	•	8.0	+3 [illegible]	NW 2	Beau		16	7	•		•	0.0
El Oued	•	•	6 4	+1.2	W 1	couvert		[illegible]	4			–	0.0
Ouargla	•	•	8 0	+3.0	SW 1	clair		17	5			–	0.0
Marseille	65 3	+2 0	[illegible]	+[illegible]	calme	nuag'	•	11	0				

Situation générale : Les hautes pressions s'étendent toujours sur l'Europe centrale, la France et la moitié Nord de l'Espagne où le baromètre est au-dessus de 770^m. Sur la Méditerranée et l'Afrique du Nord il est voisin de 763^m. Un centre dépressionnaire persiste dans l'est de la Tunisie (Malte 758^m). En Algérie il a plu sur le littoral et le Tell, et la pluie continue. La température s'est maintenue au-dessous de la normale. Les vents soufflent en majorité [illegible] Ouest et Nord et sont faibles ou modérés. La mer s'est calmée.

Probabilités : Le temps va rester brouillardeux et pluvieux, principalement dans le centre et l'Est.

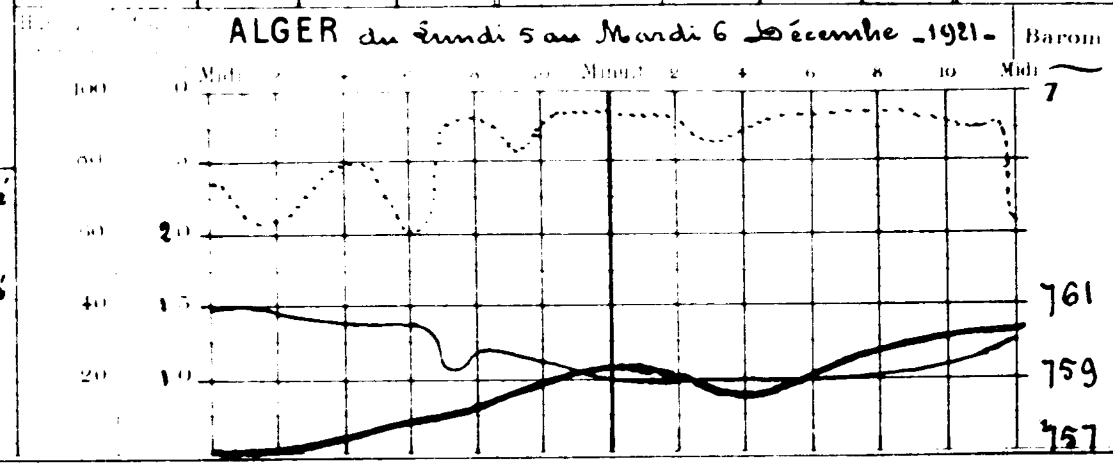
Avis aux Ports : Vent des régions Nord modéré ou assez fort.
{ Vent d'entre Ouest et Nord faible ou modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	5	nuag'	Houleuse
Scilly	SSW [illegible]	d	d
Yarmouth	W 2	d	calme
Dunkerque	„	„	„
Boulogne	•	•	„
Le Havre	SSE 2	couvert	Belle
Cherbourg	S 2	d	d

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu	„	„	„
I. de Groix	ESE 3	couvert	Agitée
I. d'Aix	NE 2	brum^t	Belle
Biarritz	SE 3	couvert	Pagitée
La Corogne	•	„	•
Lisbonne	•	„	•
Funchal	•	„	•

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	•	•	•
Alicante	„	•	•
Barcelonne	•	•	•
Toulon	calme	brum^t	Pagitée
Livourne	„	•	•
Naples	„	•	•
Palerme	„	•	•



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	12	4
Paris	–4	–6
Yarmouth	„	„
Stockholm	•	„

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Année N° 1965 4

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression réduite à 0° au niveau de la mer — Observation	Diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Diff. en 24h	Vent Direction — Force (0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1921 au 30 Novembre 1921	Pluie du 1er Janvier au 7 Décembre 1921
Rabat													
Oudjda	71.4	+3.5	4.6	-2.6	SW 1	Beau			2				21.0
Nemours	70.5	+4.5	11.8	+0.6	S 1	couvert	Belle	18	7	3.0	Pluie hier matin		39.5
Oran													
Mostaganem	70.0	+4.7	9.1	-0.9	S 2	mag.	Belle	15	9	1.3	7 à 8h30 pluie		68.1
Sidi Bel Abbès	70.9	+4.7	5.2	-3.8	SW 1	d		10	2	-	Pluie des 5 et 6 (9mm8)		57.1
Mascara													
Relizane													
Saïda			4.8	-0.6	NE 1	couvert			0	0.6	Pluie la nuit		28.0
Tiaret	67.9	+3.0	4.6	+0.1	SW 2	Cmag.		6	3	2.0	Pluie hier		146.2
Boropent													
Tenes	68.4	+4.1	9.5	-0.5	SSE 2	brum.	Belle	15	8	4.0	Pluie hier et la nuit		103.5
Bouzarea	68.5	+4.1	9.9	+1.0	N 1	couvert		10	7	21.4	d°		99.1
Alger	68.5	+4.3	11.4	+1.5	NW 2	d	Agitée	13	10	18.8	d°		92.8
M. Carrée	68.7	+3.8	10.3	+0.3	SW 1	Cmag.		13	10	17.9	d°		92.1
Orléansville	70.2	+4.7	8.1	-1.2	NE 1	Beau		13	8	2.0	16h pluie		55.3
Blida	68.6	+4.0	9.8	-0.2	calme	pluie		11	9	20.2	Pluie hier et la nuit		114.8
Tizi Ouzou	68.4	+3.8	9.8	+0.4	NNW 1	pluie		12	9	14.0	Pluie hier et la nuit		113.9
Medéa													
Fort National	68.2	+4.1	6.1	+1.0	NE 2	couvert		7	5	17.7	Pluie hier et la nuit		78.4
Vialar	70.8	+3.6	3.5	+0.5	NNW 5	d		8	2				55.8
Aumale	72.7		5.2	+1.2	W 3	brouill.		7	4	0.3	Pluie		10.2
Bougie	67.5	+3.4	10.0	+1.5	NW 7	pluie	Agitée	13	10	7.3	Pluie hier et la nuit		101.6
Philippeville													
Cap de Garde	65.1	+3.1	13.0	+0.8	NW 5	couvert	Houleuse	15	12	10.0	11 à 14h et la nuit pluie		10.0
Constantine	63.3	+0.2	7.5	+1.0	calme	pluie		11	6	1.5	Pluie la nuit		1.5
Guelma	65.5	+2.5	10.5	+1.7	[illegible]	pluie		15	10	4.1	Pluie hier et ce matin		5.4
Setif	66.6	+1.5	[illegible]	+0.0	NW 2	couvert		10	0	0.1	Pluie la nuit		15.7
Batna	66.1	+2.5	5.2	+1.1	[illegible]	d		9	4	[illegible]	ce matin		19.8
Tebessa	66.0	+2.5	[illegible]	+2.2	calme	d		11	1	1.0	Pluie la nuit		1.5
Bizerte			13.0	+0.0	NNW 3	d	Belle	16	11	11.2	Pluie		22.2
Tunis	67.7	+2.5	12.0	+2.2	[illegible]	d		16	11	7.0	Pluie hier et la nuit		12.6
Sfax	63.5	+3.3	14.5	[illegible]	[illegible]	mag.	Belle	20	5				0.0
Tozeur	64.1	+2.5	14.0	[illegible]	[illegible]	Beau		16	0				0.0
Colomb Béchar													0.0
Beni Ounif													
Aïn Sefra													
Mecheria			5.0	[illegible]	[illegible]	Beau							0.0
Géryville													
Laghouat	67.7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Beau		12	5				4.2
Djelfa	69.0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	brouill.		5	3				4.9
Boussaada			10.0	+0.0	W 1	mag.		12	1				0.0
Biskra	65.0	+3.1	11.0	+0.5	NW 5	d		20	9				7.6
Touggourt	66.0	+5.0	[illegible]	[illegible]	NNW 1	[illegible]		18	3				0.0
Gardaïa			7.0	+1.0	NW 2	mag.		16	0				0.0
El Oued			5.0	+0.2	SW 1	d		20	2				0.0
Ouargla			10.0	+2.0	W 1	clair		17	6				0.0
Marseille	65.8	+0.5	11.0	+2.0	NE 2	pluie		12	1				

Situation générale. Les hautes pressions occupent ce matin l'Europe centrale (Vienne 769mm), la France (Clermont-Ferrand 774mm), l'Espagne et l'Algérie (Oudjda 771mm, Alger 769mm). Le baromètre est en hausse sur toute l'Afrique du Nord. La dépression des Syrtes est en voie de comblement. Il a encore plu hier et cette nuit sur le littoral et le Tell. Ce matin le ciel est encore nuageux ou couvert sauf dans le Sud. Les vents soufflent forts du Nord-Ouest dans l'Est du bassin où la mer est encore houleuse.

Probabilités. Beau temps.

Vents aux Ports. Vent des régions Nord faible ou modéré. Vent des régions Ouest faible ou modéré.

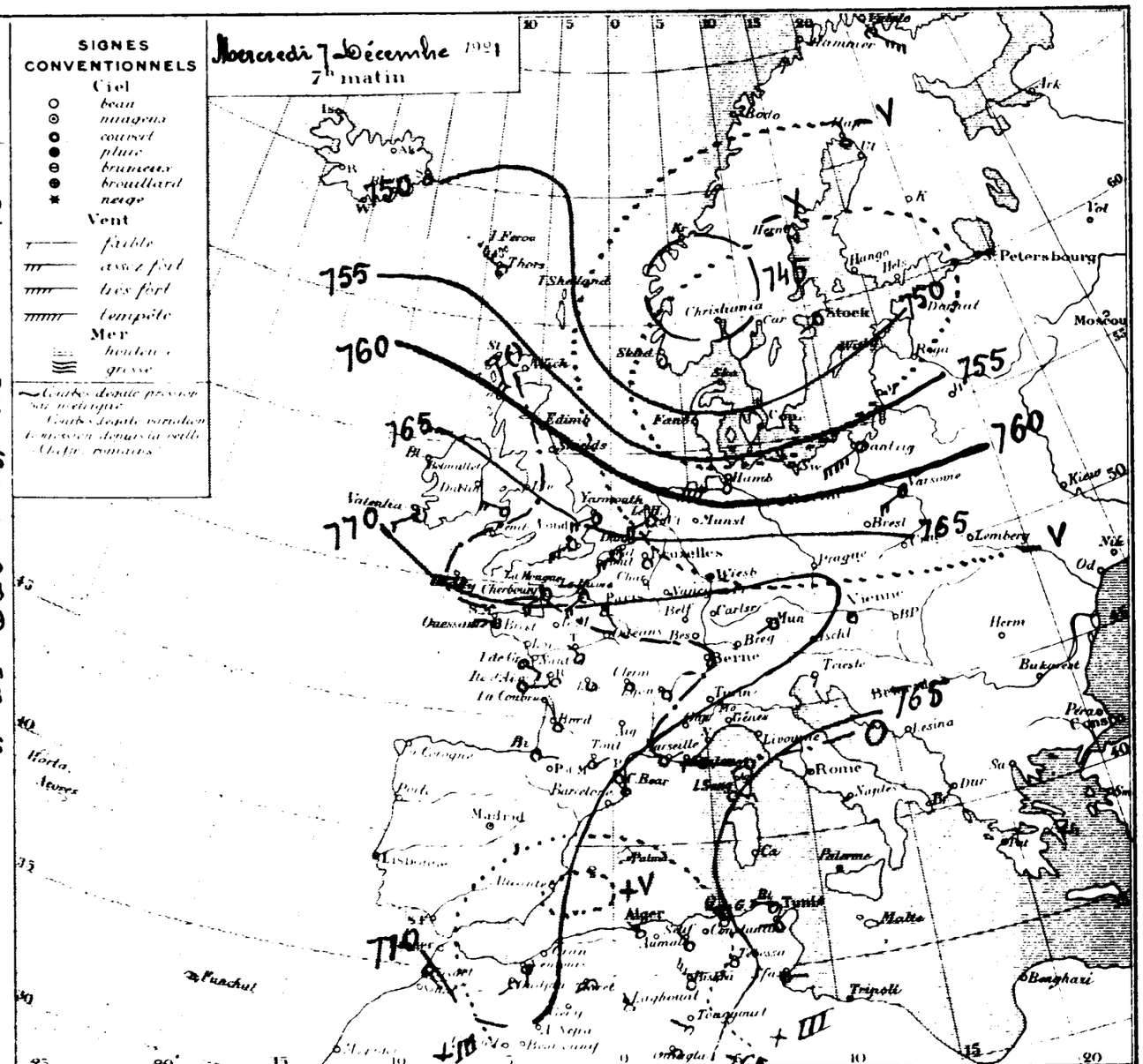
SIGNES CONVENTIONNELS

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

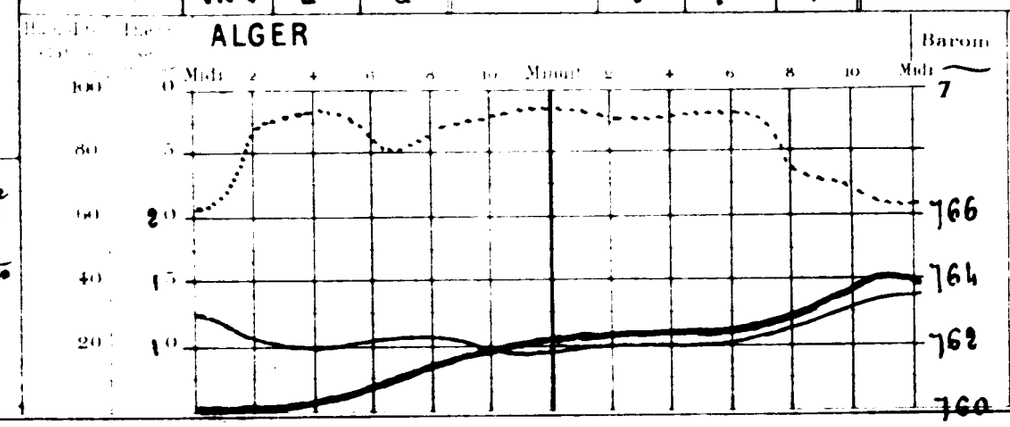
Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

Courbes de pression atmosphérique. Courbes de température moyenne. Chemin parcouru par les cyclones.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	WSW 3	pluie	Belle	St Matheu				S Fernando			
Scilly	W 4	d	houleuse	Le Croix	SE 3	couvert	houleuse	Alicante			
Yarmouth	SW 4	Cmag.	Agitée	Le Aix	E 2	d	d	Barcelonne			
Dunkerque				Biarritz	E 1	d	Agitée	Toulon	W 3	brum.	Agitée
Boulogne				La Coruna				Livourne			
Le Havre	SW 4	couvert	Agitée	Lisbonne				Naples			
Cherbourg	SW 4	d	d	Funchal				Palerme			



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	14	6
Paris	-4	-6
Yarmouth		
Stockholm		

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

47e Année N° 19565

STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1921 au 30 9bre 1921	Pluie du 1er au 8 Xbre 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Oudjda	71.8	+0.4	4.2	+0.2	SW 2	Beau		.	2			.	21.0
Nemours	70.2	-0.3	7.1	-5.7	S 3	d	belle	15	7			.	39.5
Oran	.	"	"	"	"	"		"	.			.	
Mostaganem	69.7	-0.3	9.1	0.0	S 3	Beau	agitée	16	9			.	68.1
Sidi Bel Abbès	71.6	+0.7	2.0	-1.2	W 1	clair		13	1			.	37.1
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Saïda	.	.	2.6	2.2	N 1	clair		.	-3			.	28.0
Tiaret	69.5	+1.6	4.6	0.0	N 2	nuag'		8	3			.	146.2
Berguent	.	.	.	.	.	"		"	.			.	.
Tenès	67.4	+1.0	10.5	+1.0	S 4	brouillé	agitée	14	9			.	103.5
Bouzaréa	67.2	-1.3	10.0	-0.1	W 4	½ nuag'		12	9			.	99.1
Alger	67.3	-1.2	11.7	-0.3	W 4	nuag'	agitée	15	10			.	92.8
Mme Carrée	67.8	-0.9	9.5	-0.8	W 1	½ nuag'		15	6	0.4	Pluie hier	.	93.5
Orléansville	69.5	-0.7	6.3	+1.8	WSW 1	brouillé		15	6			.	55.3
Blida	68.2	-0.4	10.6	+0.8	calme	couvert		12	9	1.4	Pluie hier	.	116.2
Tizi Ouzou	68.6	+0.2	7.6	+2.2	NNE 1	½ nuag'		15	7	0.2	7 à 7h30 pluie	.	114.1
Medea	.	.	.	.	.	"		.	.			.	.
Fort National	67.4	-0.8	5.9	0.2	SW 4	couvert		9	4	4.0	Pluie hier	.	[illegible]
Vialar	71.0	+0.2	3.0	-0.5	NW 6	½ nuag'		8	1			.	55.8
Aumale	70.4	-0.3	5.0	-0.2	W 4	couvert		7	4			.	19.2
Bougie	66.5	-1.0	7.5	[illegible]2.5	W 1	d	½ belle	15	7			.	101.6
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	
Cap de Garde	62.9	[illegible]	[illegible]	-0.8	NW 6	couvert	grosse	16	12	16.0	8 à 11h pluie	.	35.0
Constantine	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]1	calme	d		12	6	1.4	Pluie hier	.	[illegible]
Guelma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 3	d		15	9			.	[illegible]
Sétif	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW [illegible]	couvert		2	0	1.2	Pluie la nuit	.	16.9
Batna	[illegible]	0.0	[illegible]	[illegible]	WNW 1	d		5	3	0.6	Pluie hier	.	20.4
Tebessa	65.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	calme	d		9	2	5.0	Pluie	.	6.5
Bizerte	.		13.5	+0.5	N 4	nuag'	agitée	16	8	1.3	Pluie	.	28.5
Tunis	61.0	[illegible]	10.4	+1.6	W 1	½ nuag'		15	10	gttes	hier	.	15.5
Sfax	[illegible]	-2.5	[illegible]	-2.0	calme	d	belle	21	12			.	0.0
Tozeur	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	clair		21	8			.	[illegible]
Colomb Béchar	[illegible]	[illegible]		[illegible]	N 2	d		16	2			.	0.0
Ben Ounif	.				.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra								.	.			.	
Mecheria								.	.			.	6.0
Géryville	.	.	.		.	.		.	.			.	[illegible]
Laghouat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		3	3			.	
Djelfa	[illegible]	[illegible]		[illegible]	N 1	[illegible]		[illegible]	1			.	4.0
Bousaada	.	.	[illegible]	[illegible]	N [illegible]	clair		2	5			.	0.0
Biskra	[illegible]	0.0	[illegible]	[illegible]	NW 5	½ nuag'		18	7			.	7.6
Touggourt	[illegible]	+0.7	4.8	-0.2	SW 1	clair		[illegible]	4			.	0.0
Gardaïa	.	.	[illegible]	[illegible]	N 2	d		[illegible]	5			.	0.0
El Oued	.	.	[illegible]	[illegible]	NN[illegible]	[illegible]		[illegible]	.			.	[illegible]
Ouargla	.	.	[illegible]	[illegible]	SSE 1	clair		11	[illegible]			.	0.0
Marseille	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	NW 4	clair	.	11	0				

Situation générale : [illegible] l'influence d'une profonde dépression qui passait hier sur la Scandinavie se [illegible] aujourd'hui [illegible] la pression a fortement baissé sur le Sud-Est de l'Europe. La baisse atteint la Méditerranée [illegible] une dépression secondaire apparaît sur la mer Tyrrhénienne et les Syrtes. En Algérie quelques pluies sont encore tombées. Ce matin nuageux ou couvert dans l'Est du réseau où les vents soufflent du Nord-Ouest avec force. La mer est grosse à Cap-de-Garde. Le temps est beau dans l'Ouest et le Sud.

Probabilités : [illegible] beau dans l'Ouest et le centre, mauvais dans l'Est. Abaissement de la température.

Avis aux Ports : [illegible]
Vent de Nord-Ouest assez fort ou fort.
Vent de Nord-Ouest modéré ou assez fort.
Vent de Nord-Ouest assez fort ou fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

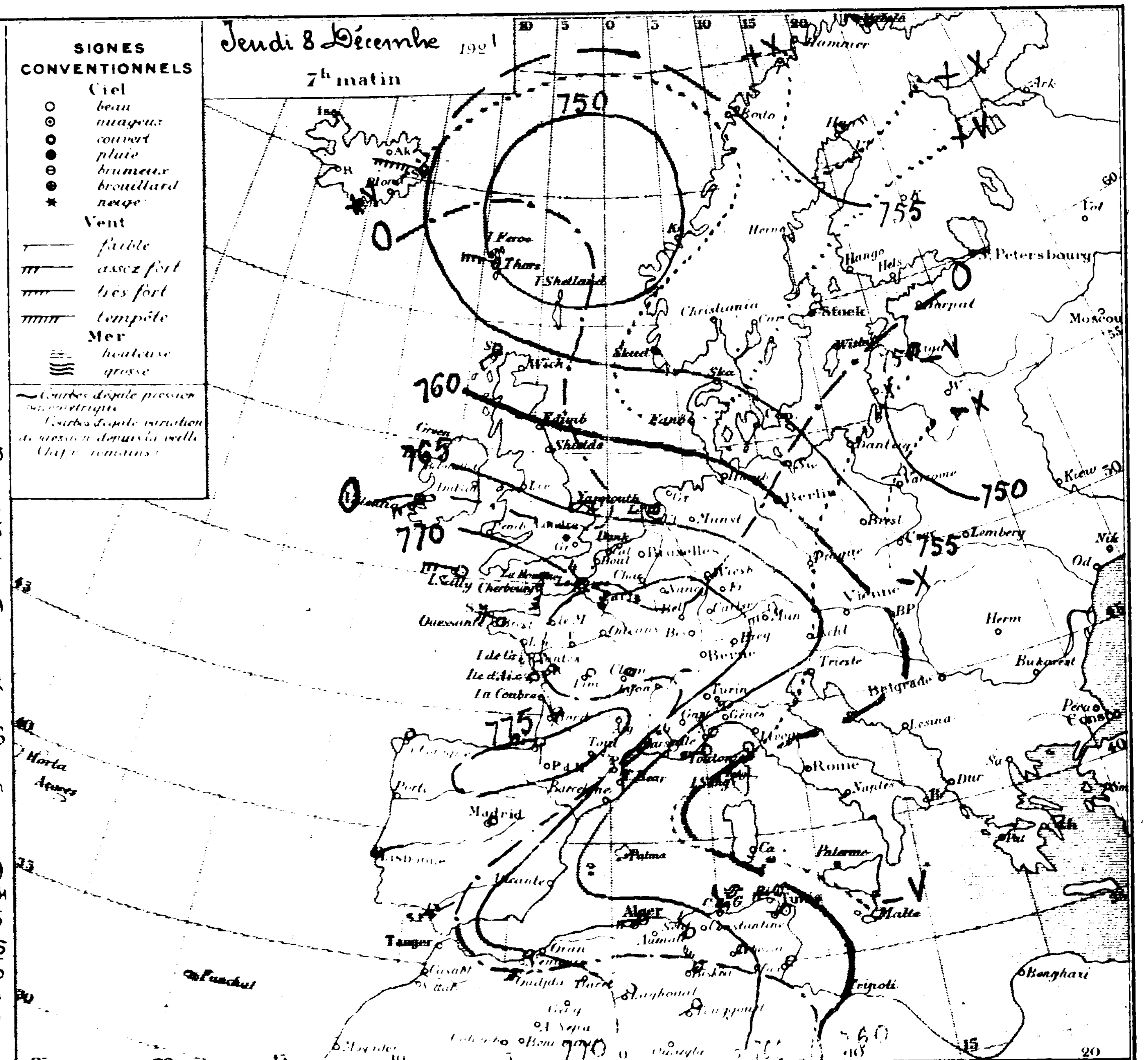
Ciel
- ○ beau
- ◎ nuageux
- couvert
- ● pluie
- brumeux
- brouillard
- ✱ neige

Vent
- faible
- assez fort
- très fort
- tempête

Mer
- houleuse
- grosse

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

Jeudi 8 Décembre 1921
7h matin

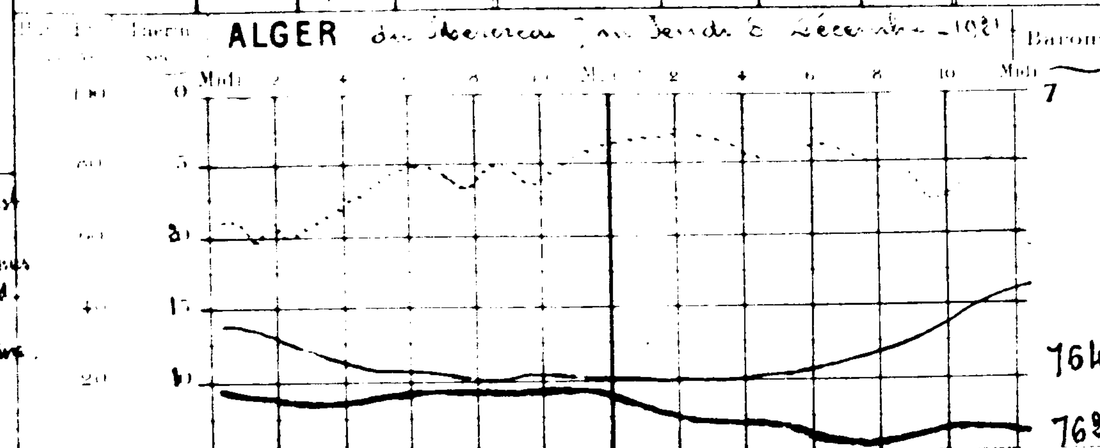


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SW 4	½ nuag'	Agitée
Scilly	W 5	[illegible]	houleuse
Yarmouth	W 4	½ nuag'	[illegible]
Dunkerque	"	.	.
Boulogne	"	.	.
Le Havre	NW 4	couvert	Agitée
Cherbourg	SSW 5	pluie	d

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu		.	
Ile de Groix		.	[illegible]
Ile d'Aix	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Biarritz	[illegible]	[illegible]	[illegible]
La Corogne	calme	clair	[illegible]
Lisbonne	ENE 1	nuag'	houleuse
Funchal	-	"	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	[illegible] 1	nuag'	belle
Alicante	"	.	.
Barcelone		.	.
Toulon	[illegible] 4	Beau	Agitée
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du Mercredi 7 au Jeudi 8 Décembre 1921



Températures extrêmes

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

478e Année N° 19566

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

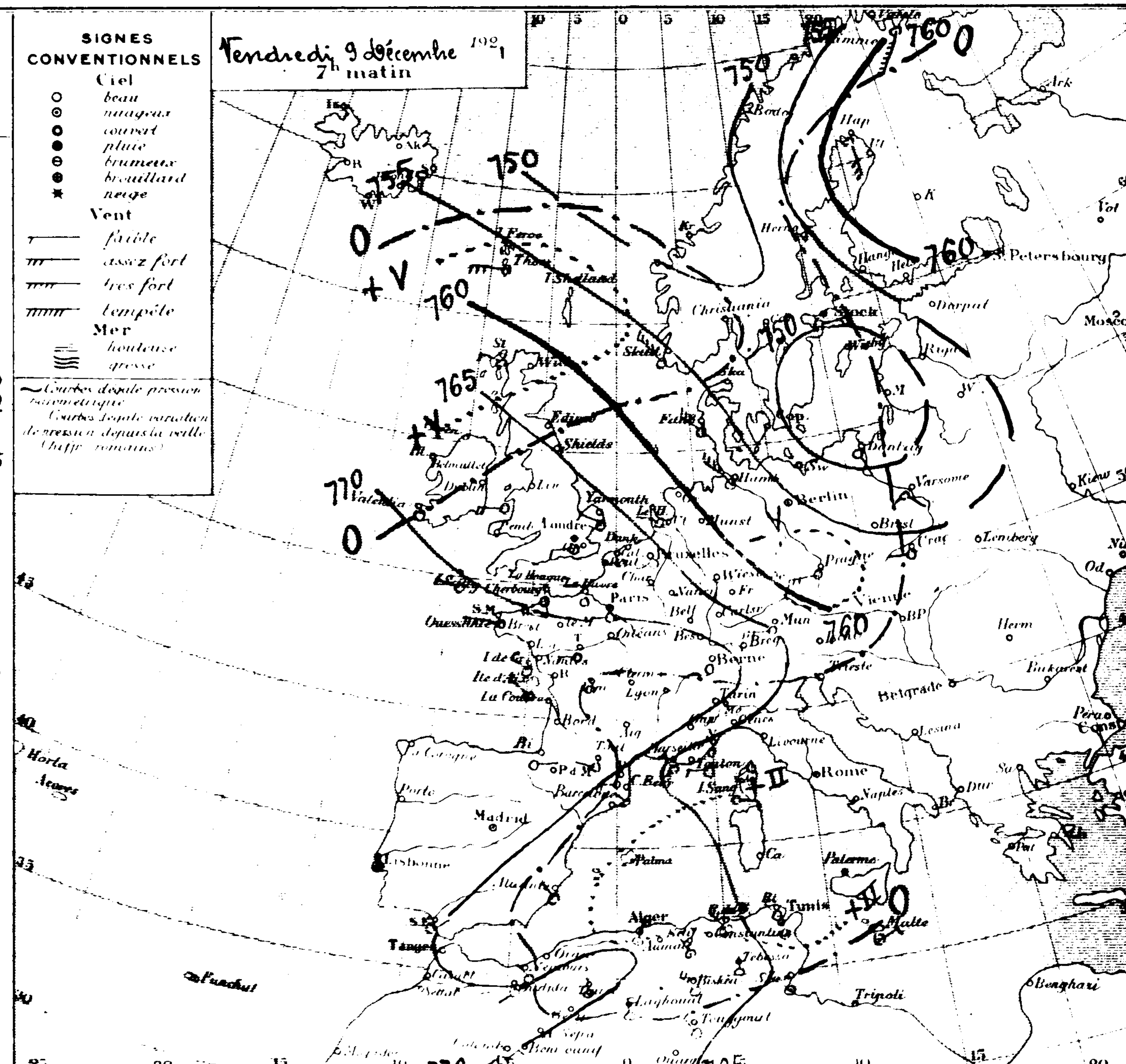
Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer, Observation	Pression, diff en 24h	Température de l'air, Observation	Température, diff en 24h	Vent, Direction et force (de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes, max	Températures extrêmes, min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1921 au 30 Nov. 1921	Pluie du 1er Déc. 1921 au 9 Déc. 1921
Rabat	.	.	.	.	.	.		-	.			.	.
Oudjda	71.6	-0.2	6.8	+2.6	SW 2	nuag'		"	3			.	21.0
Nemours	69.3	-0.9	7.3	+0.2	NW 2	Beau	Belle	16	.			.	39.5
Oran	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Mostaganem	70.1	+0.4	8.3	-0.8	ESE 4	nuag'	Belle	19	8			.	68.1
Sidi Bel Abbès	70.6	-1.0	0.4	-1.6	W 1	Beau		14	0			.	37.1
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Relizane	.	.	.	.	.			.	.			.	.
Saida	.	.	3.6	+1.0	calme	clair		.	1			.	28.0
Tiaret	70.0	+0.5	5.0	+0.4	N 2	nuag'		8	3			.	146.2
Bergueut	.	.	.	.	.	.		.	.			.	-
Tenes	69.4	+2.0	9.0	-1.5	S 4	nuag'	Agitée	15	8			132	103.5
Bouzaréa	69.3	+2.1	11.0	+1.0	NW 1	d		13	11				99.1
Alger	69.3	+2.0	13.9	+2.2	NNE 3	Enuag'	Agitée	16	13			228	92.8
Mme Carrée	69.0	+1.2	14.1	+4.6	N 3	d		17	10	6.8	Pluie hier soir	204	99.1
Orléansville	70.5	+1.0	6.0	-0.3	W 1	nuag'		14	5			.	55.3
Blida	68.5	+0.5	11.0	+0.4	calme	couvert		16	11				111.2
Tizi Ouzou	69.1	+0.5	10.0	+2.4	SSW 1	couvert		15	10	1.1	Pluie hier et la nuit	.	115.2
Médéa	.	.	.	.	.	.		-	-				-
Fort National	69.1	+1.7	6.2	+0.3	NE 3	couvert		7	6	1.9	Pluie la nuit	213	84.3
Vialar	73.3	+2.3	1.3	-1.7	NW 4	nuag'		9	0			-	55.8
Aumale	71.1	+0.7	5.6	+0.6	NNE 6	d		8	6	0.4	Pluie la nuit		19.6
Bougie	67.9	+1.4	10.0	+2.5	SW 1	Enuag'	Houleuse	17	9	1.6	Pluie la nuit	266	103.2
Philippeville	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	-
Cap de Garde	65.6	+2.7	13.8	0.0	NW 5	Enuag'	Grosse	15	12	3.0	10 à 14h pluie	.	38.0
Constantine	61.9	+1.3	8.1	+0.5	calme	Beau		9	7	3.5	Pluie hier	.	6.4
Guelma	66.9	+2.2	11.6	+0.4	WNW 4	Enuag'		13	10	7.1	Pluie hier et la nuit	116	15.5
Sétif	67.9	+1.4	3.6	+0.5	NW 1	d		9	3	0.5	d:	117	17.4
Batna	67.3	+1.2	5.5	+0.4	NE 1	nuag'		8	5			63	20.4
Tebessa	66.7	+1.2	6.0	+0.5	N 1	couvert		7	4	2.8	Pluie	124	6.3
Bizerte	.	.	13.0	+0.5	NW 2	nuag'	Belle	16	11	1.2	Pluie	.	20.7
Tunis	63.5	+2.5	10.8	+0.4	W 1	Enuag'		15	10			.	15.6
Sfax	62.8	-0.2	13.8	0.0	WNW 2	d	Agitée	21	10			.	0.0
Tozeur	61.2	-1.0	10.5	+3.5	[illegible]	clair		22	10			.	0.0
Colomb Béchar	[illegible]	-1.2	[illegible]	+0.2	NE 3	d		18	5			.	0.0
Ben Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.		.	.		.	.			.	.
Mecheria	.	.	3.0		N [illegible]	clair		.	"			56	0.0
Géryville	.	.	.	.	.	.		-	.			.	.
Laghouat	58.7	-0.6	6.7	+1.5	N 4	clair		11	5			.	4.2
Djelfa	[illegible]	+1.4	[illegible]	+1.5	N 1	nuag'		8	3			.	4.9
Bousaada	.	.	10.0	+2.5	[illegible]	Beau		[illegible]	[illegible]			28	0.0
Biskra	67.0	+1.1	13.0	+3.5	NW 5	clair		17	[illegible]			27	[illegible]
Touggourt	66.8	+0.1	8.0	+3.2	NW 3	nuag'		17	4			4	0.0
Gardaia	.	.	7.0	+1.0	NNW 2	clair		15	3			.	[illegible]
El Oued	.	.	[illegible]	+2.4	SW 1	[illegible]		19	4			4	0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		"	.			.	0.0
Marseille	64.5	+1.1	7.0	0.0	NW 3	clair	-	13	2				

Situation générale: Les hautes pressions demeurent cantonnées sur l'Ouest et le Sud-Ouest de l'Europe, ainsi que sur l'Afrique du Nord. La dépression tyrrhénienne est en voie de comblement. Une dépression se trouve toujours vers la Tripolitaine. En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert sur le littoral et le Tell, beau dans le Sud. Les vents soufflent en majorité du Nord-Ouest assez forts. La mer est grosse à Cap-de-Garde. Il a plu pendant la nuit dans l'Est du réseau.

Prévisions: Temps beau dans l'Ouest et le centre du réseau, encore troublé dans l'Est.

Avis aux Ports:
Vent de Nord-Ouest fort à modéré.
Vent des régions ouest faible ou modéré.
Vent de Nord-Ouest faible ou modéré.
Vent de Nord-Ouest modéré ou assez fort.

Vendredi 9 Décembre 1921
7h matin

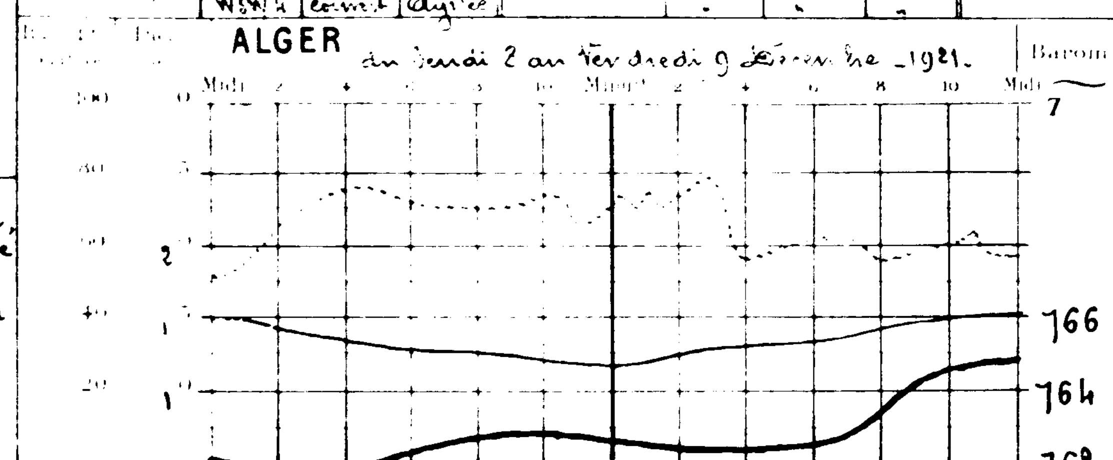


Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SW 2	Enuag'	Agitée
Scilly	W 3	couvert	Agitée
Yarmouth	WNW 3	nuag'	Agitée
Dunkerque	"	"	"
Boulogne	"	"	
Le Havre	calme	nuag'	Agitée
Cherbourg	WSW 4	couvert	Agitée

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
St Mathieu			
I. de Groix	NW 3	[illegible]	[illegible]
I. d'Aix	NW 3	[illegible]	[illegible]
Biarritz	E 2	Enuag'	[illegible]
La Corogne	"	"	"
Lisbonne	calme	houill[illegible]	Houleuse
Funchal	.	"	"

Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
S. Fernando	NE 1	clair	Belle
Alicante	NW 1	d	"
Barcelonne	.	"	"
Toulon	W 3	Enuag'	Agitée
Livourne	.	.	.
Naples	.	.	.
Palerme	.	.	.

ALGER du Jeudi 2 au Vendredi 9 Décembre 1921.



Températures extrêmes

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et à l'niveau de la mer — Observation	Différence en 24h	Température de l'air — Observation	Différence en 24h	Vent Direction et force (0 à 9)	Etat du ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — maxima	minima	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie depuis le 1er Septembre 1956	Pluie depuis le 1er Sept. 1955
Rabat	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Oudjda	-	-	-	-	-	-		-	-			-	21.0
Nemours	75.5	+4.0	12.2	+4.9	N 3	clair	Agitée	17	10			-	39.5
Oran	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Mostaganem	68.2	-1.9	8.4	+0.1	SE 3	clair	Belle	18	8			93	68.1
Sidi Bel Abbès	70.1	-0.5	1.0	+0.6	W 1	clair		15	1		gelée blanche	-	37.1
Mascara	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Relizane	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Saïda	-	-	3.4	+0.2	E 1	clair		-	2			97	28.0
Tiaret	69.1	-0.9	6.8	+1.8	NW 2	d		11	3			-	146.2
Boufarik	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Teniet	67.4	-2.0	11.0	+2.0	SE 3	clair	Belle	14	10			132	103.5
Bouzaréa	67.5	+1.8	11.8	+0.8	NNW 3	d		14	10			-	99.1
Alger	67.6	-1.7	12.6	+1.3	W 2	d	Belle	16	11			228	92.8
Mt Cherrer	68.2	-0.8	7.2	+6.9	NW 2	nuag.		17	7			204	99.1
Orléansville	69.5	-1.0	3.5	+2.5	W 1	brume		14	3			-	55.3
Blida	68.1	-0.4	10.4	+0.6	calme	beau		17	9			-	116.2
Tizi Ouzou	69.1	0.0	7.8	-2.2	NE 1	couvert		14	-	0.6	14 à 16h et la nuit	-	115.8
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Fort National	67.9	-1.2	6.5	+0.3	SW 3	couvert		8	5			213	84.3
Vialar	71.9	-1.4	1.0	+0.3	W 4	clair		11	1			-	55.8
Aumale	70.7	-0.4	7.0	+1.4	ENE 0	nuag.		9	3	0.1	14h pluie	-	19.7
Bougie	67.0	-0.9	10.0	0.0	SW 1	couvert	Belle	16	10	1.0	Pluie la nuit	266	104.2
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Cap de Garde	64.0	+1.6	14.0	+0.2	NW 6	couvert	grosse	17	13	3.0	Pluie la nuit	-	41.0
Constantine	65.7	+2.2	9.0	+0.9	NE 5	nuag.		12	8	1.8	6 à 7h30 pluie		8.2
Guelma	65.5	-1.4	12.1	+0.5	NNW 3	couvert		15	10	2.7	Pluie la nuit	116	18.2
Sétif	66.8	-0.0	5.0	+1.4	NW 3	d		10	2	0.5	d:	117	17.9
Batna	66.3	-1.0	6.6	+1.1	NNW 4	d		10	4			65	20.4
Tébessa	64.7	+2.0	7.4	+1.4	NW 3	d		8	5	0.3	Pluie la nuit	124	9.6
Bizerte	-	-	14.5	+1.5	W 5	nuag.	Agitée	17	12			-	29.7
Tunis	61.3	-2.2	13.0	+2.2	W 2	Bnuag.		17	12			-	12.6
Sfax	62.3	-0.5	15.8	+1.4	NNW 3	nuag.	Belle	21	10			-	0.0
Tozeur	64.2	0.0	12.0	+1.5	W 1	clair		22	11			-	0.0
Colomb Béchar	69.6	-0.3	3.4	+0.2	NW 2	d		22	1			-	0.0
Beni Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Aïn Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Mecheria	-	-	4.0	+4.0	[illegible]	clair		-	-			56	0.0
Géryville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Laghouat	68.2	-0.5	6.1	+0.6	NE 1	clair		13	2			-	4.2
Djelfa	70.7	-0.3	2.3	-1.2	calme	d		10	1			-	4.9
Bousaada	-	-	10.0	0.0	W 1	d		15	7			28	0.0
Biskra	66.3	-0.7	11.3	+1.7	NW 6	beau		20	10			27	7.6
Touggourt	67.0	+0.2	5.8	+2.2	SW 1	clair		19	5			4	0.0
Ghardaïa	-	-	-	-	-	-		-	-			-	0.0
El Oued	-	-	6.8	-2.4	NW 2	clair		20	5			4	0.0
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			-	0.0
Marseille	-	-	10.0	+3.0	NNW 4	clair	-	15	8				

Situation générale: Les hautes pressions sont toujours sur l'Ouest et le Sud Ouest de l'Europe. La France et l'Algérie. Une dépression s'étend sur la Péninsule Italienne et la Méditerranée orientale (Malte 758 m/m). Le baromètre baisse à nouveau sur la mer Symphonienne. En Algérie, ce matin, le ciel est beau dans l'Ouest, le centre et le Sud du littoral, couvert dans l'Est où il a plu légèrement. La mer est toujours grosse à Cap de Garde.

Probabilités: Temps beau dans l'Ouest et le centre du littoral, nuageux ou couvert dans l'Est avec quelques pluies par places. Vent de Nord-Ouest modéré à assez fort.

Avis aux Ports: Vent de Ouest faible à modéré. Vent de Nord-Ouest assez fort à fort.

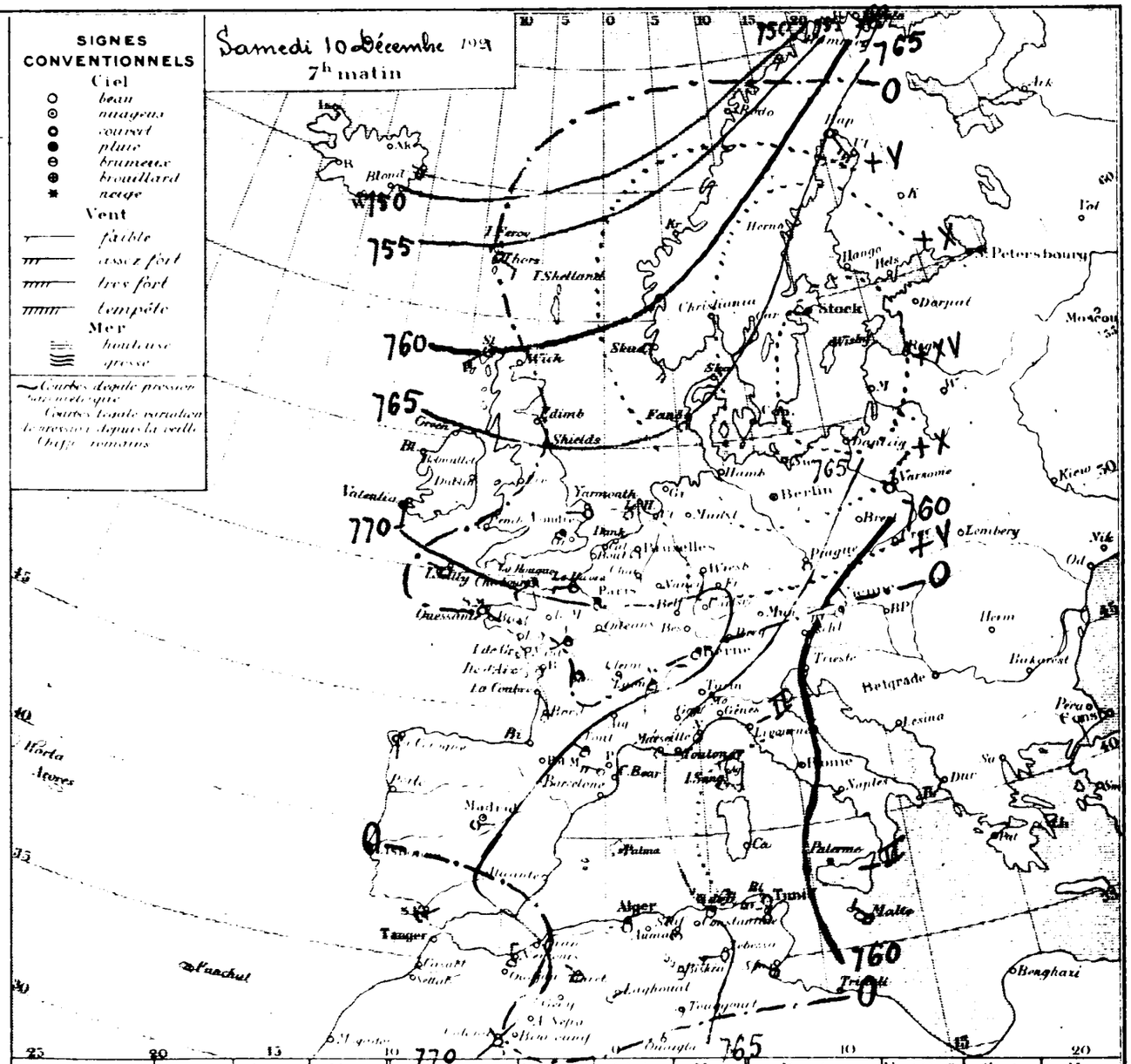
SIGNES CONVENTIONNELS

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

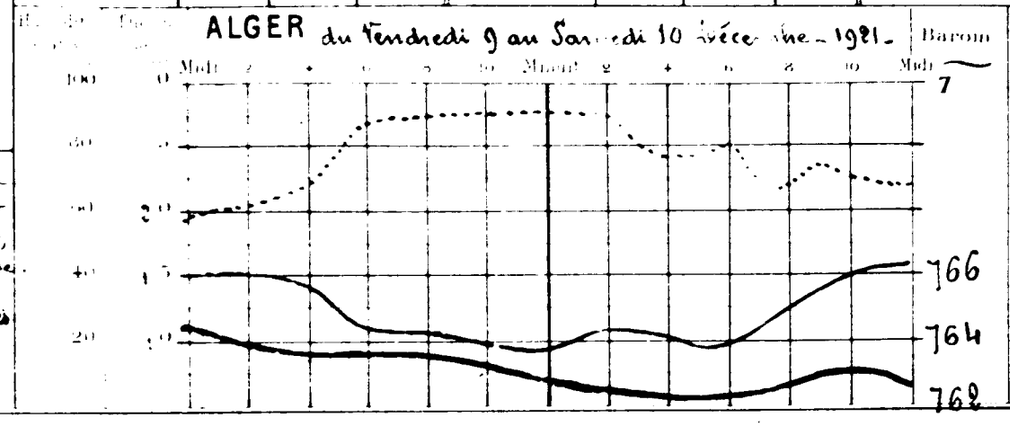
Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

Courbes de pression barométrique. Courbes de pression variation de pression depuis la veille. Chiffres romains



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	S 3	pluie	Agitée	St Matthieu	-			S Fernando	NE 1	clair	E. Belle
Scilly	SW 1	nuag.	Agitée	I de Groix	NW 3	couvert	[illegible]	Alicante	"	"	"
Yarmouth	W 2	d	Belle	I d'Aix	calme	d	[illegible]	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	-	-	Biarritz	1	"	houleuse	Toulon	NW 2	beau	Agitée
Boulogne	-	-	-	La Coruna	S 1	couvert	Agitée	Livourne	"	"	"
Le Havre	W 3	couvert	Agitée	Lisbonne	-	-	-	Naples	"	"	"
Cherbourg	SW 3	d	Belle	Funchal	-	-	-	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min
Nice	16	9
Paris	11	7
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

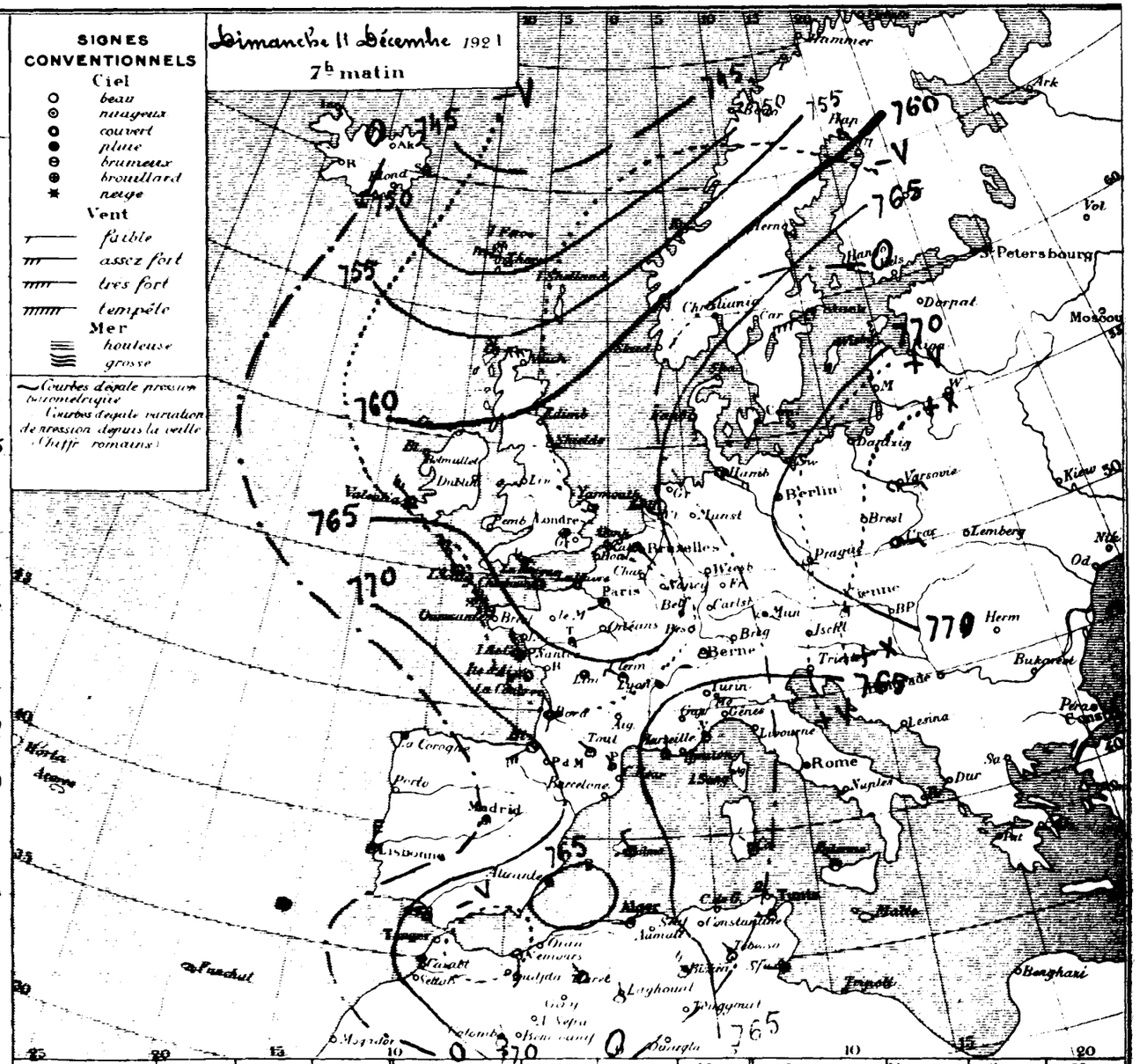
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	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 du 1er Septembre 1921 au 30 Sept. 1921	Pluie du 1er au 11 X. 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Oudjda	68.4	+2.4	8.2	+1.2	SW 3	clair		"	5			"	21.0
Nemours	68.0	-5.5	7.8	-4.4	S 5	Beau	Belle	18	8			"	39.5
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	66.5	-1.9	9.1	+0.7	SE 3	Beau	houleuse	19	9			93	68.1
Sidi Bel Abbès	68.0	-2.1	1.0	0.0	W 1	clair		17	0		gelée blanche	"	37.1
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	3.2	-0.2	S 1	clair		"	2			97	28.0
Tiaret	67.7	-1.4	6.7	-0.1	NW 2	d		13	4			"	146.2
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	64.3	-3.4	11.5	+0.5	SSW 4	Beau	Agitée	16	10			132	103.5
Bouzaréa	65.4	-2.1	11.1	-0.7	W 1	clair		14	10			"	99.1
Alger	65.7	-1.9	11.2	-1.4	W 2	clair	Belle	17	10			228	92.8
Mon Carrée	65.8	-2.4	6.6	-0.6	calme	Beau		16	6			204	99.1
Orleansville	67.0	-2.5	9.0	-0.5	W 1	clair		15	2			"	55.3
Blida	64.4	-3.7	9.0	-1.4	calme	Beau		21	8			"	116.2
Tizi Ouzou	67.0	-2.1	6.4	-1.4	E 1	clair		16	6			"	115.8
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			213	84.3
Vialar	"	"	"	"	"	"		"	"			"	55.8
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	19.7
Bougie	65.2	-1.8	8.0	-2.0	SW 2	clair	Belle	16	7			266	104.2
Philippeville	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Cap de Garde	"	"	"	"	"	"		"	"			"	41.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			108	2.2
Guelma	64.4	-1.1	11.6	-0.5	NW 3	couvert		16	10			116	13.2
Sétif	"	"	"	"	"	"		"	"			117	17.9
Batna	65.5	-0.8	4.2	-2.4	NE 1	clair		11	1			63	20.4
Tebessa	64.4	-0.5	7.8	-0.4	NW 2	Nuageux		15	5	Gelée blanche		124	9.6
Bizerte	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	53.7
Tunis	61.6	+0.3	12.2	-0.8	[illegible] 1	couvert		13	12			"	12.6
Sfax	61.9	+0.3	13.2	0.0	NW 1	Nuageux	Belle	20	10			"	0.0
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Colomb Bechar	69.3	+0.3	3.0	-0.4	N 2	clair		21	1			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"										80	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	67.7	+0.5	0.5	+0.4	[illegible]	clair		16	2			"	4.2
Djelfa	67.7	+3.0	6.0	+3.7	calme	clair		11	1			"	4.9
Bousaâda	"	"	12.0	+[illegible]	clair	d		15	7			28	0.0
Biskra	65.1	+1.2	11.0	+1.7	NW 1	clair		19	9			25	[illegible]
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			4	0.0
Gardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			4	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	62.1	"	5.0	+4.0	N 2	clair	"	17	2				

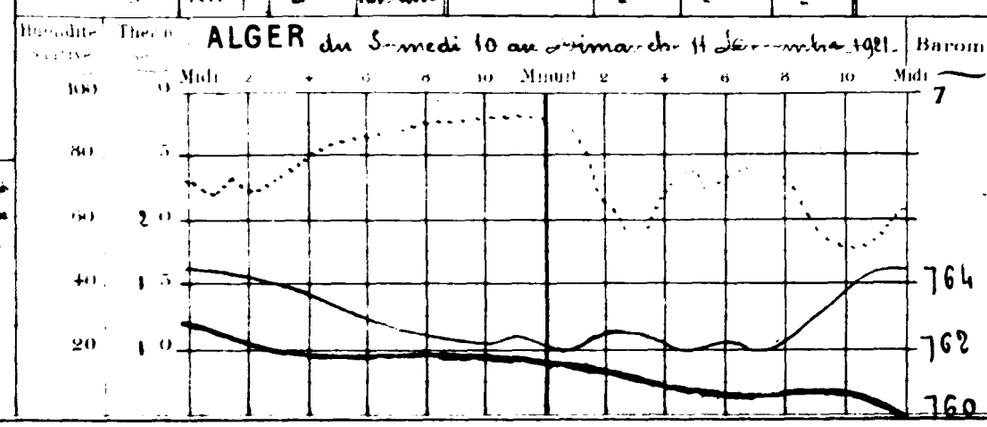
Situation générale. Le baromètre a baissé sur l'Ouest de l'Europe, le bassin méditerranéen occidental et l'Afrique du Nord. Il est resté assez élevé sur l'Europe centrale. Une dépression apparaît sur la Méditerranée occidentale. En Algérie le temps est resté clair sauf [illegible]; les vents soufflent, modérés ou assez forts des régions Sud dans l'Ouest, de Nord-Ouest dans l'est.

Probabilités. Mauvais temps. Averses.

Avis aux Ports: Régions d'Oran et d'Alger — Vent de Nord-Ouest fort ou très fort. Région de Bizerte — Vent de Sud-Ouest à Nord-Ouest assez fort ou fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NW 5	Nuageux	Agitée	St Matheu	"	"	"	S. Fernando	WNW 4	Nuageux	Calme
Scilly	NW 6	Nuageux	Houleuse	I. de Groix	NNE 6	Nuageux	Agitée	Alicante	calme	clair	"
Yarmouth	calme	d	Calme	I. d'Aix	NW 4	d	Agitée	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	"	"		Biarritz	SW 5	Brume	Agitée	Toulon	WNW 1	Brume	Agitée
Boulogne	"	"		La Corogne	calme	pluie	Agitée	Livourne	"	"	"
Le Havre	SW 2	couvert	Agitée	Lisbonne	N 5	clair	Houleuse	Naples	"	"	"
Cherbourg	NW 7	d	Houleuse	Funchal	"	"	"	Palermo	NW 5	Nuageux	Belle



Stations	Max.	Min.
Nice	19	7
Paris	10	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 — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1921 au 30 Nov. 1921	Pluie du 1er au 12 X.bre 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Oudjda	65.2	-3.2	6.3	-1.4	SW 2	8 mag		"	4			"	21.0
Nemours	64.1	-3.9	10.0	+0.1	[illegible] 2	8 mag	belle	12	7			"	39.5
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	62.2	-4.1	11.0	+1.9	SE 2	couvert	Houleuse	19	10			93	68.1
Sidi Bel Abbès	64.5	-1.5	5.8	+4.8	SW 1	d		17	5			"	37.1
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	7.6	+4.4	calme	mag		"	2			97	28.0
Tiaret	63.9	-3.8	5.4	-1.3	NW 2	8 mag		13	5	1.8	Pluie la nuit	132	148.0
Berquent													
Tenes	61.3	-3.0	14.0	+2.5	NNE 4	8 mag	Agitée	16	10			132	103.5
Bouzarea	62.1	-3.3	8.5	-2.6	calme	couvert		14	8	9.1	Éclairs pluie	"	108.2
Alger	62.0	-3.7	10.2	-1.0	WSW 3	d	Agitée	17	10	9.5	1a 6h pluie	228	102.3
Mme Carrée	62.2	-3.6	9.8	+3.2	SW 1	8 mag		18	10	10.2	Pluie la nuit	204	109.9
Orleansville	62.9	-4.1	9.3	-6.3	calme	couvert		15	8	1.1	Pluie ce matin	"	56.4
Blida	63.1	-1.3	10.0	+1.0	calme	couvert		21	10	11.2	Pluie la nuit	"	127.4
Tizi Ouzou	62.4	-4.6	8.7	+2.3	WNW 1	8 mag		17	9	11.2	Pluie la nuit	"	127.0
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	61.8	"	5.1	"	NW 2	couvert		12	4	10.2	Pluie la nuit	213	94.5
Vialar	63.9	-4.8	4.0	+1.2	NE 4	brouill.		13	3			"	55.8
Aumale	65.1	"	5.5	"	NW 4	mag		12	5	1.3	12h pluie	"	21.0
Bougie	61.6	-3.6	10.0	+2.0	SW 1	pluie	Belle	17	9	13.0	Pluie la nuit	266	117.2
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	60.2	-3.4	12.6	-1.6	NW 4	couvert	Houleuse	17	12	1.8	Pluie la nuit	"	42.8
Constantine	61.9	-0.2	7.0	-0.7	calme	pluie		14	5	6.5	Pluie	108	14.7
Guelma	60.7	-3.7	10.1	-1.5	NW 3	couvert		16	9	6.7	Pluie hier	116	24.9
Sétif	60.2	"	4.7	"	NNW 2	d		14	2	0.3	Pluie la nuit	117	18.2
Batna	60.4	-5.1	4.4	+0.2	SSW 1	d		15	0			63	20.4
Tebessa	60.9	-3.5	6.5	-1.3	calme	8 mag		11	4			124	9.6
Bizerte	"	"	12.0	"	W 4	couvert	Agitée	16	11	3.7	Pluie	"	33.4
Tunis	58.1	-3.5	13.0	+0.2	W 1	8 mag		18	11	1.0	12h pluie	"	13.6
Sfax	61.5	-0.4	14.5	-0.4	NW 2	d	Belle	21	12			"	2.0
Tozeur	64.3	-3.6	9.0	0.0	N 2	clair		21	9			"	0.0
Colomb Béchar	69.3	0.0	3.4	+0.4	N 2	d		23	1			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	5.5	+0.1	N 3	8 mag		"	"			56	0.0
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	"	"	"	"	"	"		"	"			"	4.2
Djelfa	63.5	-4.2	4.0	-2.0	N 2	brouill.		13	1			58	4.9
Bousaâda	"	"	9.0	-3.0	W 2	8 mag		18	6			28	0.0
Biskra	60.6	-4.5	12.4	-0.6	NW 5	couvert		19	9			27	7.6
Touggourt	61.4	-3.9	3.6	-2.0	NW 1	mag		22	1			4	0.0
Gardaia	"	"	7.0	-1.0	NW 2	clair		14	7			"	0.0
El Oued	"	"	3.0	-1.2	NW 1	mag		22	1			4	0.0
Ouargla	"	"	3.0	0.0	NW 1	clair		10	5			"	0.0
Marseille	63.7	+1.6	6.0	0.0	N 3	8 mag		13	6				

Signes conventionnels

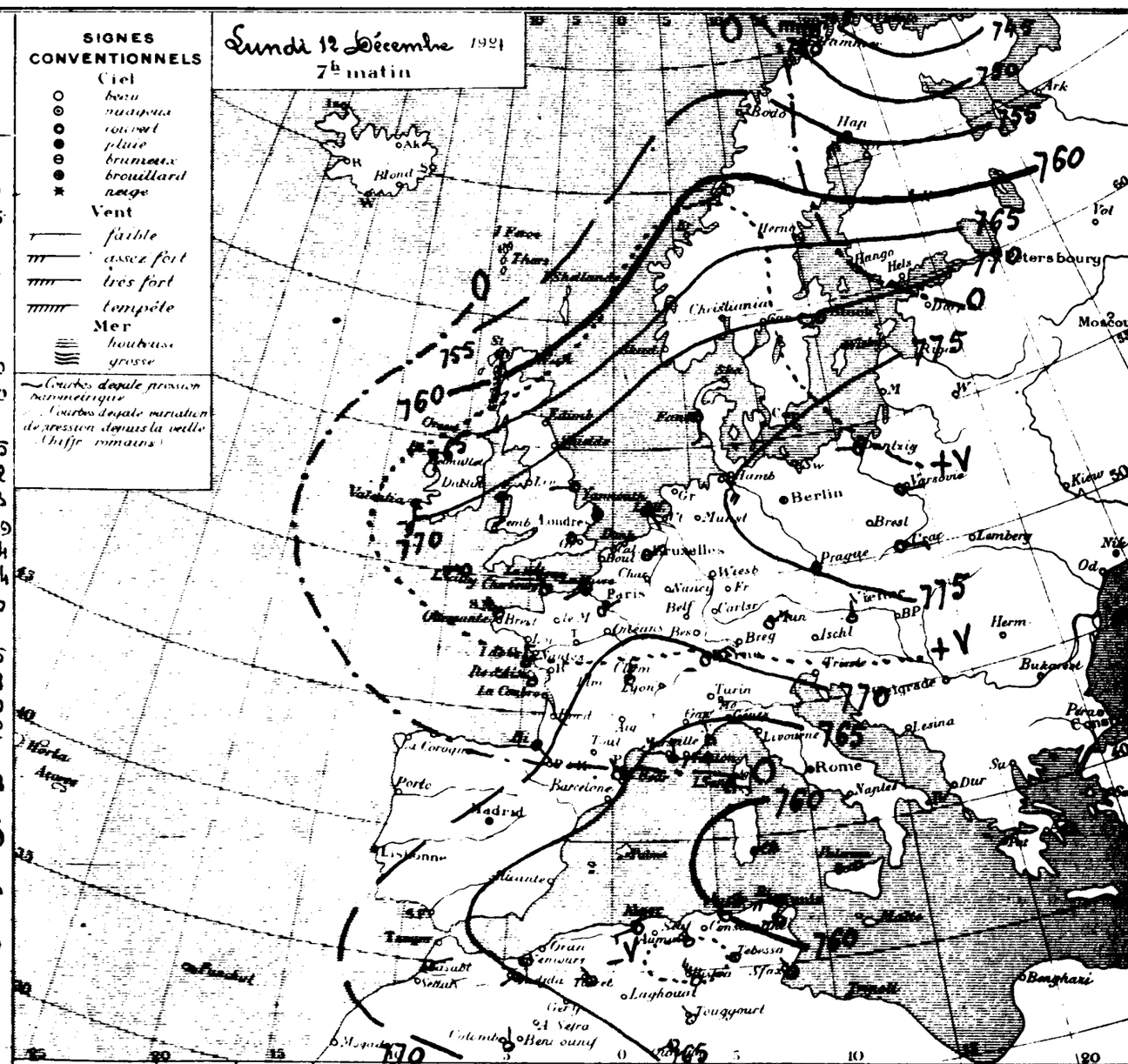
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

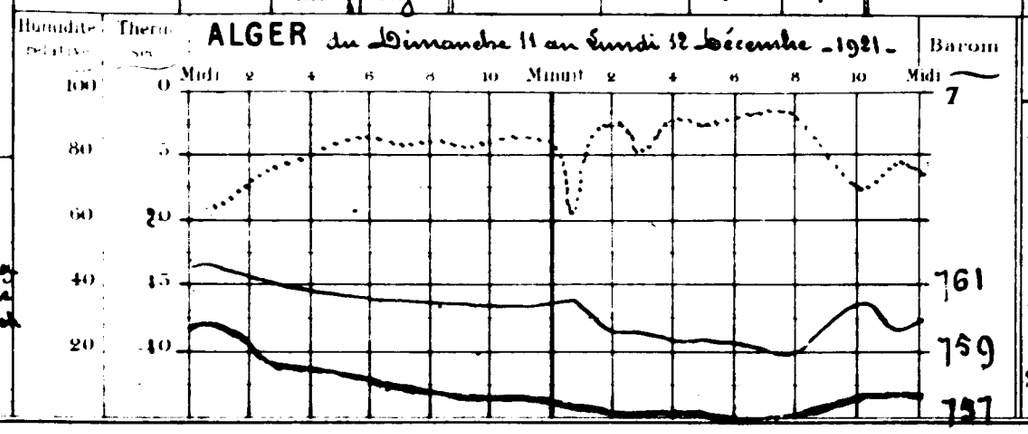
Mer: houleuse, grosse

Courbes d'égale pression barométrique

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	S 5	pluie	Agitée	St Mathieu	-	-	-	S. Fernando	-	-	-
Scilly	W 1	couvert	Belle	I. de Groix	N 3	couvert	Agitée	Alicante	-	-	-
Yarmouth	calme	brouill.	Calme	I. d'Aix	NW 1	d	Belle	Barcelonne	-	-	-
Dunkerque	-	-	-	Biarritz	SE 2	mag	Houleuse	Toulon	NW 3	Beau	Agitée
Boulogne	-	-	-	La Corogne	-	-	-	Livourne	-	-	-
Le Havre	SW 2	brouill.	Belle	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	NNW 4	8 mag	Agitée	Funchal	-	-	-	Palerme	NE 4	pluie	Agitée



Températures extrêmes

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

Situation générale — Le baromètre est en baisse sur l'Ouest de l'Europe que recouvrent les fortes pressions (Varsovie 780mm, Bruxelles 772mm, St Mathieu 775mm). La baisse barométrique a continué sur le Sud-Ouest de l'Europe, l'Afrique du Nord et le bassin méditerranéen. La partie centrale de la dépression méditerranéenne s'est creusée matin vers Malte. En Algérie le ciel est nuageux ou couvert; les vents, modérés ou assez forts, soufflent en majorité des régions Ouest. La mer est houleuse à Mostaganem et à Cap-de-Garde. Il a plu cette nuit sur l'littoral et le Tell, dans le centre et l'est.

Probabilités — Ces averses vont continuer principalement dans le centre et l'est.

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

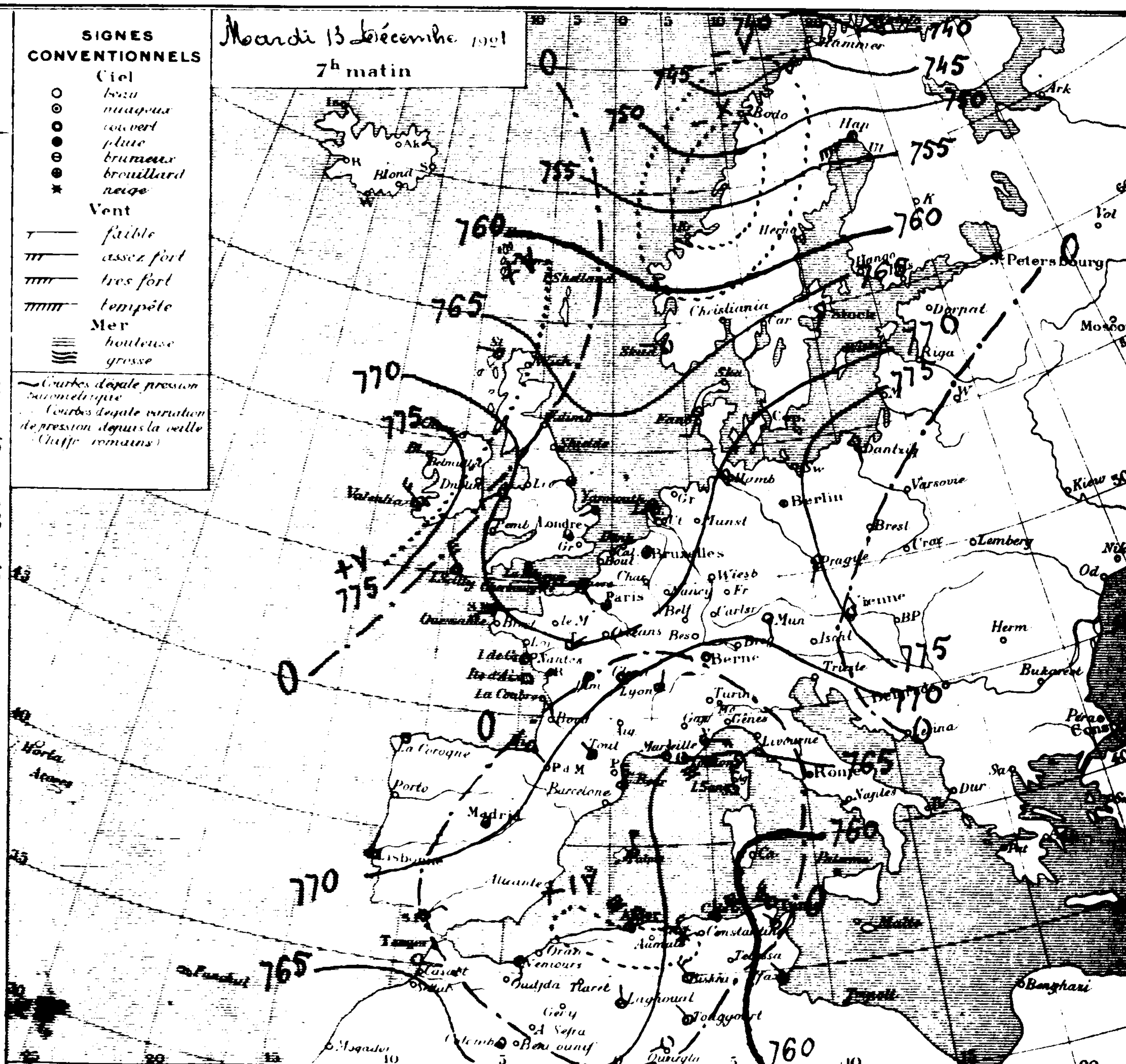
Stations	Observation de 7 heures du matin — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1921 au 30 9bre 1921	Pluie du 1er au 13 Xbre 1921
Rabat	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Oudjda	-	-	-	-	-	-		-	-			.	21.0
Nemours	65.9	+1.8	10.0	0.0	S 3	Beau	Agitée	17	7	Gttes	hier au soir	.	39.5
Oran	-	-	-	-	-	-		.	.			.	-
Mostaganem	66.0	+3.8	10.0	-1.0	S 2	Beau	Agitée	18	10	2.0	13 et 20h pluie	93	70.1
Sidi Bel Abbès	66.4	+1.9	6.0	+0.2	SW 1	couvert		13	5	1.7	Pluie hier	-	38.8
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Saïda	.	.	6.0	-1.6	NW 1	couvert		-	1	1.8			29.8
Tiaret	66.2	+2.3	4.2	-1.2	N 2	Ennuagé		8	4	5.6	Pluie hier et la nuit	132	153.6
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			.	-
Tenès	65.3	+4.0	10.0	-4.0	E 2	Ennuagé	Agitée	18	10	2.0	Pluie la nuit	132	105.5
Bouzaréa	65.0	+2.9	9.1	+0.6	N 0	d		12	8	4.6	depuis 4h pluie	.	112.8
Alger	65.0	+3.0	11.8	+1.6	NNE 3	couvert	Houleuse	15	10	4.8	Pluie hier et la nuit	228	107.1
Mon Carrée	64.9	+2.7	9.1	-0.7	SE 2	Ennuagé		16	10	10.7	d°	204	120.6
Orléansville	66.4	+3.5	7.0	-2.3	SSW 1	couvert		15	6	1.9	d°	.	58.3
Blida	-	-	.	-	-	-		-	.	11.2	d°	.	138.6
Tizi Ouzou	65.5	+3.1	7.4	-1.3	NNE 1	Ennuagé		11	7	22.3	Pluie hier et la nuit	.	149.3
Médéa	-	.	-	.	-	-		.	-			.	
Fort National	64.8	+3.0	2.9	-2.2	SE 2	couvert		6	2	27.3	Pluie hier et la nuit	213	121.8
Vialar	68.5	+4.6	2.0	-2.0	NE 4	nuag'		9	2	3.1	Pluie hier	.	58.9
Aumale	68.5	+3.4	1.5	-4.0	W 3	brum'		5	1	9.4	Pluie la nuit	.	80.4
Bougie	63.9	+2.3	8.0	-2.0	SE 3	Ennuagé	Houleuse	10	8	32.2	Pluie hier et la nuit	266	149.4
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	.			.	-
Cap de Garde	62.6	+2.4	9.6	-4.6	N 2	couvert	Houleuse	14	5	50.0	7 à 18h et la nuit pluie	.	92.8
Constantine	56.9	+5.0	4.1	-2.9	calme	Beau		9	3	5.9	Pluie hier et la nuit	108	[illegible]
Guelma	63.1	+2.4	3.4	-1.7	NNW 3	Ennuagé		16	6	10.8	d°	116	55.7
Sétif	64.1	+3.9	0.3	-3.9	NNW 3	neige		9	0	4.6	Pluie et neige la nuit	117	22.8
Batna	63.4	+3.0	2.0	-2.4	NE 2	nuag'		7	2	2.8	Pluie hier et la nuit; flocons de neige	63	23.2
Tébessa	62.0	+1.1	3.0	-3.5	NW 2	pluie		8	2	5.4	Pluie	124	15.0
Bizerte	.	-	11.0	-1.0	NW 4	Ennuagé	Agitée	15	10	1.0	Pluie	.	34.4
Tunis	63.7	+0.6	9.8	-3.2	NW 2	d		14	9	0.2	19h pluie	.	13.8
Sfax	57.0	-4.5	14.8	0.0	NW 2	d	Belle	23	13	2.3	Pluie la nuit		2.3
Tozeur	60.6	-3.7	10.0	+1.0	N 2	nuag'		22	9			.	[illegible]
Colomb Béchar	65.5	[illegible]	5.6	[illegible]	calme	clair		21	5			.	0.0
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	-
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Méchéria	.	.	3.0	-0.5	NW 1	couvert		25	-			55	.
Géryville	.	.	-	.	-	-		.	.			.	.
Laghouat	66.1	+2.7	6.6	-1.0	N 2	clair		10	4			.	4.2
Djelfa	66.2	+2.7	2.6	-1.4	N 2	couvert		8	2		Total de pluie rectifié	70	4.9
Bou Saada	-	-	7.0	-2.0	W 1	clair		15	5			28	0.0
Biskra	62.3	+1.7	11.0	-1.4	NW 4	Beau		17	9			27	7.6
Touggourt	61.0	+0.5	7.2	+3.6	NW 1	clair		17	5			4	0.0
Gardaïa	-	.	7.0	0.0	N 2	d		15	6			.	0.0
El Oued	-	.	5.4	+1.8	NW 2	d		21	4			4	0.0
Ouargla	.	.	9.0		SW 1	d		18	8			.	0.0
Marseille	65.2	+1.5	6.0	0.0	NNE 1	couvert	-	10	6				

Situation générale Le baromètre s'est relevé sur la Méditerranée occidentale et le réseau algérien, tandis qu'il a baissé sur la mer du Nord et la Scandinavie au Nord de laquelle se trouve une profonde dépression. La dépression des Syrtes persiste et s'est approfondie. En Algérie, ce matin, le ciel est beau dans l'Ouest et le Sud du réseau, nuageux ou couvert dans le centre et l'Est. Il a plu sur le littoral et le Tell. Il neige à Sétif. Les vents, modérés, soufflent en majorité des régions Nord. La mer est houleuse. La température s'est abaissée.

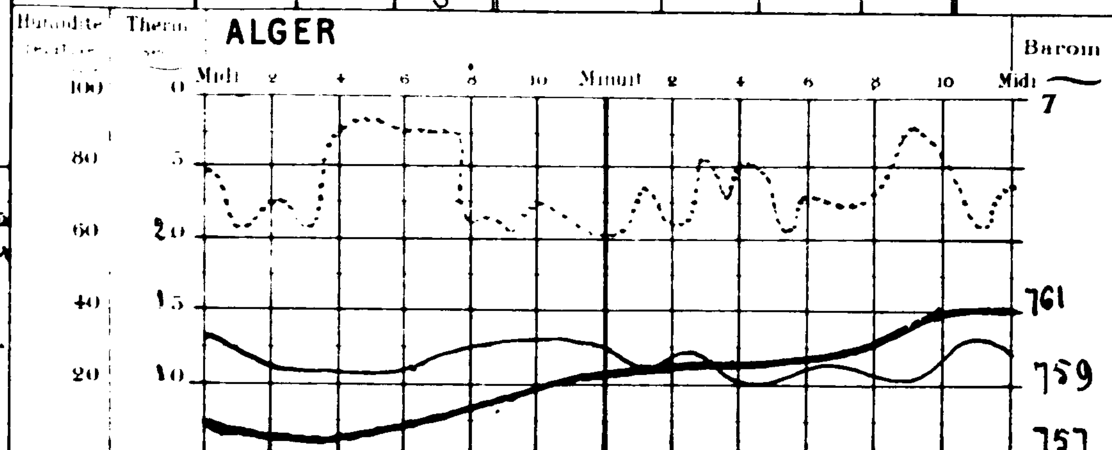
Probabilités Continuation du temps nuageux ou couvert avec pluie et neige dans le centre et principalement l'Est du réseau. Accentuation du froid.

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

Mardi 13 Décembre 1921 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NW 2	beau	Agitée	St Mathieu	-	-	-	S. Fernando	NE 3	couvert	Belle
Scilly	NNW 5	nuag'	d	I. de Groix	calme	pluie	Agitée	Alicante	.	.	.
Yarmouth	SW 2	pluie	calme	I. d'Aix	calme	couvert	Belle	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	-	-	-	Biarritz	SE 2	d	Agitée	Toulon	E 5	couvert	Houleuse
Boulogne	-	-	-	La Corogne	S 0	d	d	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	SSE 1	couvert	Belle	Lisbonne	NNE 2	clair	Houleuse	Naples	.	.	.
Cherbourg	NW 5	pluie	Agitée	Funchal	-	-	-	Palerme	.	.	.



Températures extrêmes

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

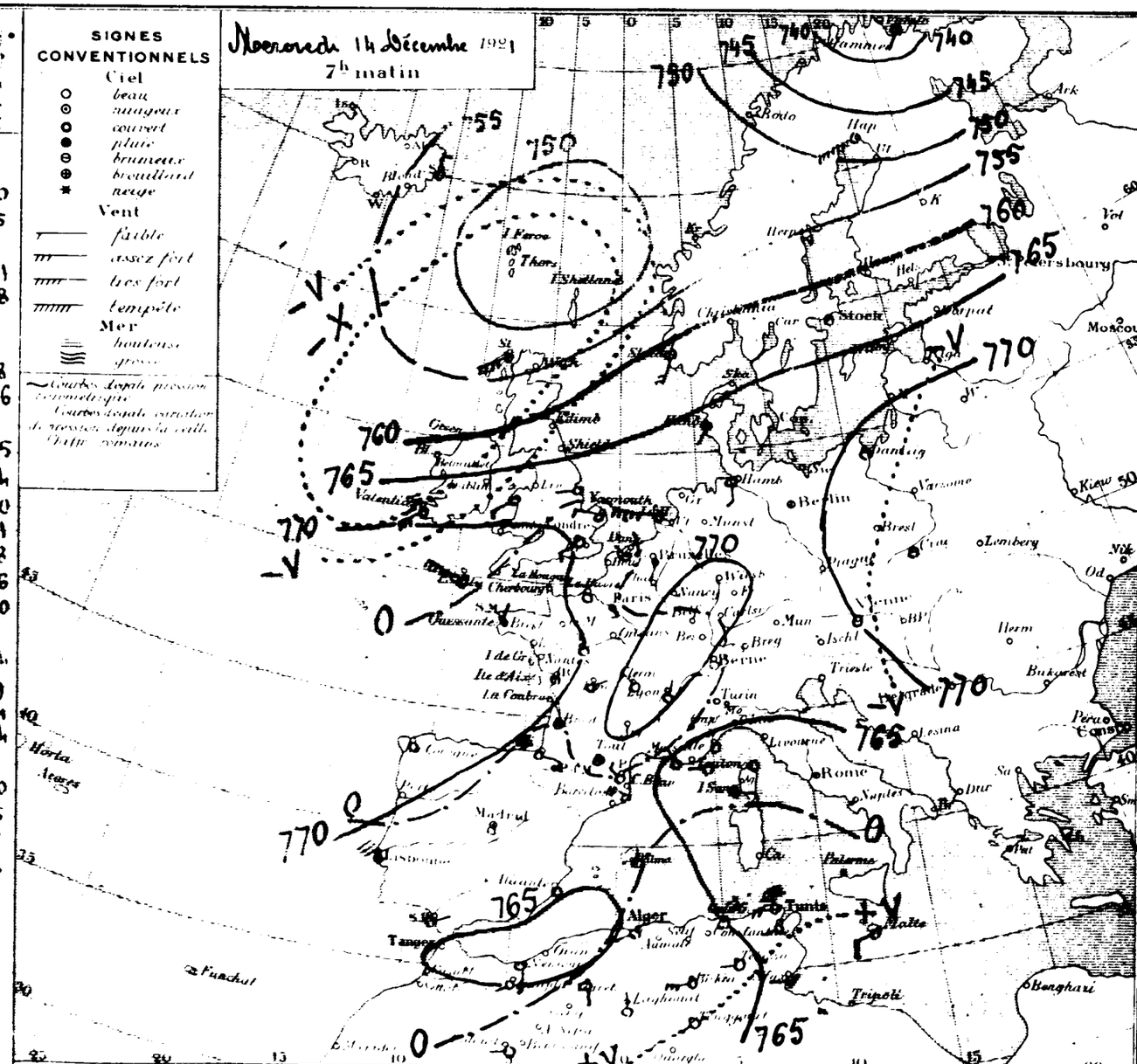
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent (Direction et Force de 0 à 9)	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — Maxima	Minima	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1971	Pluie du 1er Sept. au 14 Déc. 1971
Rabat	"	"	"	"	"	"		"	"				"
Oudjda	65.5	-	6.2	-	NW 2	Beau		-	3			-	21.0
Nemours	64.4	-1.5	9.2	-0.8	S 4	clair	Belle	17	7			-	39.5
Oran	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Mostaganem	64.1	-1.9	8.7	-1.3	E 5	8 mag'	Belle	17	8			93	70.1
Sidi Bel Abbès	65.0	-1.4	0.0	-6.0	S 1	Beau		13	-1		gelée blanche	-	38.8
Mascara	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Relizane	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Saida	-	-	4.0	-2.0	S 4	clair		-	-1			97	29.8
Tiaret	67.1	+0.9	2.1	-2.1	S 1	mag'		9	1			132	153.6
Bergnent	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Tenes	64.3	-1.0	8.0	-3.0	SSE 2	mag'	Belle	16	8	1.0	Pluie hier	132	106.5
Bouzaréa	66.1	+1.1	8.1	-1.0	SSW 0	Beau		11	7	2.6	21 et 1h pluie	221	115.4
Alger	66.9	+0.9	9.8	-2.0	WNW 2	mag'	Belle	14	8	0.9	9 et 1h pluie	228	108.0
Mme Carrée	66.2	+1.3	7.2	-1.9	S 1	d		13	7	1.5	Pluie hier	204	122.1
Orleansville	65.8	-0.6	6.1	-0.9	SSE 1	d		14	5	0.5	16h pluie	-	59.8
Blida	65.1	-	13.0	-	calme	6 mag'		13	8			-	138.6
Tizi Ouzou	67.4	+1.9	6.0	-1.4	NE 1	brouill'		12	6	6.7	Pluie hier et la nuit	230	166.0
Medea	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Fort National	66.3	+1.5	3.8	+0.9	SE 2	clair		5	3	3.6	Pluie hier	213	135.4
Vialar	69.4	+0.9	-1.6	-3.6	calme	mag'		8	-2			-	33.9
Aumale	70.7	+2.2	-1.0	-2.5	calme	clair		4	-1		neige sur le Djira	-	30.4
Bougie	66.7	+2.8	3.5	+0.5	NW 2	couvert	Agitée	13	8	3.0	Pluie la nuit	266	152.4
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Cap de Garde	64.3	+1.7	10.5	+2.5	NW 5	couvert	Houleuse	14	7	29.2	15 à 18h et la nuit pluie	302	122.0
Constantine	67.0	+0.1	4.7	+0.6	NE 4	d		9	1	5.9	Pluie hier et la nuit	108	105
Guelma	66.0	+2.9	8.2	+0.2	W 3	8 mag'		11	5	4.5	Pluie hier	[illegible]	[illegible]
Sétif	66.8	+2.7	0.9	+0.1	NW 2	d		5	-1	1.0	Pluie la nuit	117	85.8
Batna	67.1	+3.7	2.3	+0.3	NNW 1	mag'		7	1		flocons de neige hier	63	23.2
Tebessa	66.1	+4.1	2.6	+0.4	W 1	Beau		6	1	0.2	Pluie	124	15.2
Bizerte	-	-	8.0	-3.0	W 4	8 mag'	Houleuse	14	5	3.0	Pluie	-	37.4
Tunis	62.6	+3.9	7.0	-2.8	WSW 1	couvert		12	6	0.4	7h pluie	-	2
Sfax	64.3	+1.3	4.8	-0	W 1	8 mag'	Belle	22	3			-	3
Tozeur	65.1	+4.5	7.0	-3.0	N 2	clair		19	6			-	0
Colomb Bechar	67.8	+1.3	1.6	-1.0	W 2	d		14	1			-	0
Beni Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Aïn Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Mecheria	-	-	1.8	-5.2	S 1	clair		-	-			-	-
Geryville	-	-	-	-	-	-		-	-			96	-
Laghouat	65.5	+2.4	0.1	-3.5	N 1	clair		10	0			-	-
Djelfa	68.0	+1.8	3.4	+0.8	E 1	Beau		8	-3		forte gelée blanche	10	4.9
Bousaada	-	-	7.0	+0.0	W 1	clair		11	3			28	0.0
Biskra	67.3	+5.0	7.2	+1.2	W 5	d		16	6			27	7.6
Touggourt	67.8	+5.9	2.8	+4.4	SW 1	d		17	1			4	0.0
Gardaia	-	-	-	-	-	-		-	-			-	0.0
El Oued	-	-	4.6	+0.8	NW 2	clair		18	2			4	0.0
Ouargla	-	-	1.0	+3.0	S 1	couvert		16	0			-	0.0
Marseille	64.5	+0.7	+3.0	+9.0	NW 1	clair	-	8	+3				

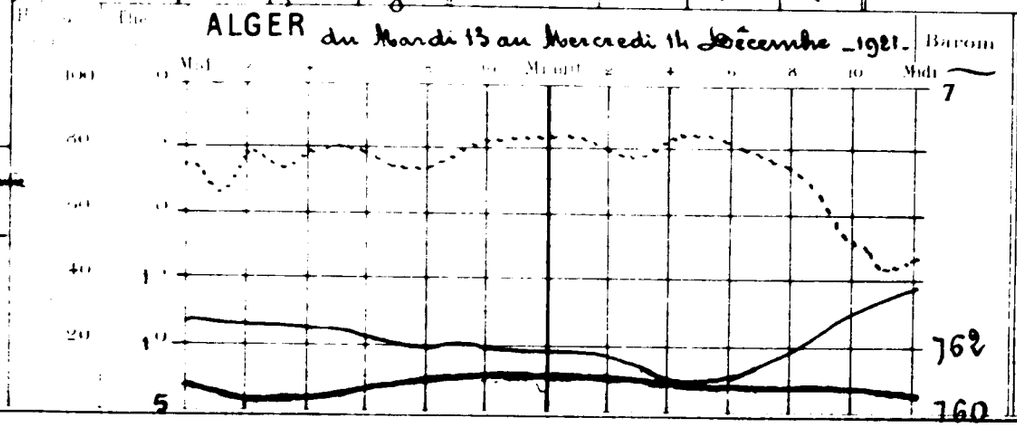
Situation générale — Les hautes pressions occupent toujours l'Ouest et le centre de l'Europe. En Méditerranée la dépression des Syrtes s'est comblée. Le baromètre varie de 766mm (Malon) à 761mm (Malte). Un petit minimum relatif apparaît ce matin vers Oran. Sur le réseau algérien, le baromètre est en hausse, principalement dans l'Est. Le ciel y est ce matin clair dans l'Ouest et le Sud, nuageux ou couvert ailleurs. Il a plu encore sur le littoral et la Kabylie et neigé sur les hauteurs dans le centre et l'Est. Les vents sont faibles ou modérés. La mer est houleuse dans l'Est.

Probabilités — Temps beau, un peu nuageux dans l'Ouest et le centre, clair et froid dans l'Est et le Sud.

Avis aux Ports — Vent des régions Nord modéré. Vent des régions Ouest modéré. Vent d'entre Ouest et Nord modéré.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SW 5	mag'	houleuse	St Matinieu	"	"	"	S Fernando	NE 1	8 mag'	Agitée
Scilly	WNW 7	couvert	Agitée	I de Groix	NNE 2	couvert	Agitée	Alicante	calme	clair	"
Yarmouth	WNW 3	brouill'	calme	Les Ars	NNE 2	d	d	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	ESE 3	d	houleuse	Toulon	W 1	clair	Agitée
Boulogne	"	"	"	La Coruña	S 0	d	Belle	Livourne	"	"	"
Le Havre	NE 3	couvert	Agitée	Lisbonne	calme	pluie	houleuse	Naples	"	"	"
Cherbourg	NNE 4	pluie	Agitée	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	6	0
Paris	4	-1
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

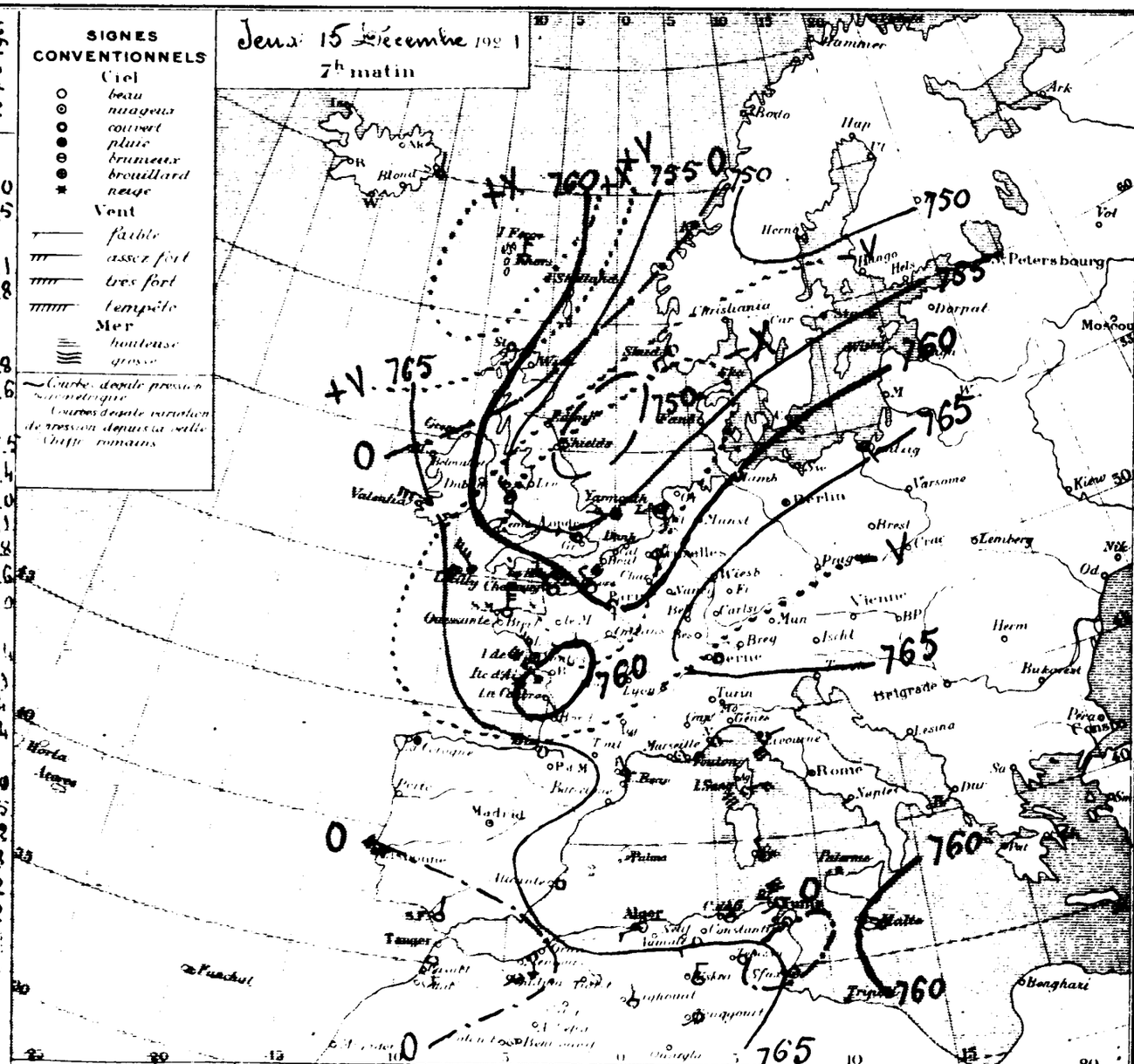
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent — Direction — Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1951 au 30 Sept. 1952	Pluie du 1er Sept. au 15 Déc. 1951
Rabat													
Oudjda	65.7	+0.2	6.0	-0.2	SW 2	8 mag		"	2			"	21.0
Nemours	65.4	+1.0	6.8	-2.4	S 4	clair	Belle	16	7			.	39.5
Oran	"	.	"	"	"	"	"	"	"			.	"
Mostaganem	63.9	-0.2	8.0	-0.7	SE 3	couvert	Belle	17	6			93	70.1
Sidi Bel Abbès	65.4	+0.4	0.0	0.0	W 1	Beau		12	0		gelée blanche	.	58.8
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.				
Saida	.	.	"	"	"			"	"			97	29.8
Tiaret	65.4	-1.7	5.8	+1.7	NNW 1	mag		9	0			132	155.6
Bergent	"	"	"	"	"			.	"			.	.
Tenes	63.5	-0.8	7.0	-1.0	S 3	brouill	Belle	15	6			132	106.5
Bouzaréa	63.7	-2.4	9.8	+1.1	N 0	clair		13	8			221	115.4
Alger	66.6	-2.3	11.0	+1.8	WSW 3	mag	Belle	15	10			228	108.0
Mte Carrée	"		"		"			.				204	122.1
Orleansville	65.8	-0.6	2.8	-3.5	NE 1	Beau		15	2			.	58.8
Blida	64.8	-0.9	2.4	-4.6	calme	mag		19	8			.	138.6
Tizi Ouzou	65.2	-2.2	4.5	-1.5	E 1	Beau		14	4			230	[illegible]
Medea	"		"		"			"	"				
Fort National	63.6	-2.7	6.0	+1.8	NE 3	8 mag		9	4			213	[illegible]
Vialar	67.7	-1.7	3.0	-0.4	calme	Beau		6	-2			.	58.3
Aumale	68.5	-2.2	3.0	-1.0	calme	clair		7	-2			.	30.4
Bougie	63.5	-3.8	7.0	-1.5	SW 2	Beau	Belle	15	7			266	152.4
Philippeville	"		"		"			"	"				
Cap de Garde	64.1	-0.2	10.8	+0.3	N 1	couvert	Agitée	14	8			202	[illegible]
Constantine	66.3	-0.7	1.8	-3.5	S 1	clair		11	1			108	26.5
Guelma	64.8	-1.8	1.8	-4.4	SE 2	d		12	2		gelée blanche	116	[illegible]
Setif	64.3	-2.5	1.0	-1.0	SW 3	Beau		8	-1			117	23.8
Batna	65.5	-1.6	0.9	-1.4	E 2	8 mag		10	-1		gelée blanche	63	23.3
Tebessa	66.1	0.0	0.0	-2.6	calme	Beau		7	0			184	15.8
Bizerte	"	.	8.5	+0.5	SW 3	couvert	Houleuse	12	7	3.3	Brume		[illegible]
Tunis	67.8	+0.2	6.0	-0.4	WSW 2	8 mag		11	6	3.2	Brouillard	.	[illegible]
Sfax	64.3	0.0	11.2	+0.4	calme	d	Belle	21	10			.	[illegible]
Tozeur	64.7	-0.4	9.1	+2.1	E 1	clair		19	7			.	0.0
Colomb Béchar	66.2	-1.6	4.8	+3.6	calme	mag		14	2			.	[illegible]
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	
Mecheria	.	.	2.6	-0.8	S 1	clair		.	-3			56	.
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	66.9	-1.6	2.1	+2.0	N 1	Beau		11	1			.	[illegible]
Djelfa	65.3	-2.7	3.5	+0.1	calme	mag		11	0			70	4.9
Bousaâda	"	.	5.0	-2.0	S 1	clair		13	2			28	0.0
Biskra	65.6	-1.7	6.0	-1.8	N 2	couvert		16	4			27	7.6
Touggourt	66.7	-1.1	8.6	-0.8	SW 1	clair		17	1			4	0.0
Gardaïa	.	.	6.0	+3.0	N 2	Beau		15	4			.	0.0
El Oued	.	.	2.6	-2.4	SW 1	mag		17	.			1	0.0
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Marseille	62.1	-2.4	-5.0	-2.0	calme	mag	.	7	-5				

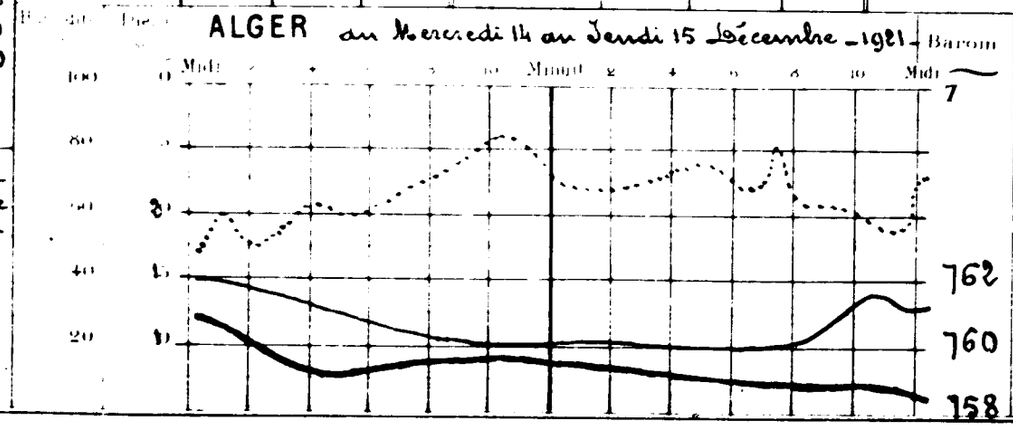
Situation générale : Une profonde dépression qui occupe la mer du Nord et la Scandinavie pousse un refoulement sur le golfe de Gascogne. Sous son influence, le baromètre a baissé en Méditerranée et jusque sur l'Afrique du Nord. Le creux des Syrtes s'est séparé. En Algérie, ce matin, le ciel est variable ; les vents sont faibles ou modérés. La mer est très houleuse à Bizerte.

Probabilités : Mauvais temps, pluie et froid.

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	WNW 5	pluie	Agitée	St Matthieu	"	"	"	S Fernando	NNE 1	Beau	8 Belle
Scilly	NW 6	d	Houleuse	I de Groix	NNE 3	8 mag	Houleuse	Alicante	NNW 0	clair	.
Yarmouth	W 2	brouill	8 Belle	I d'Aix	NW 6	couvert	d	Barcelonne	.	.	"
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	E 3	couvert	Agitée	Toulon	calme	8 mag	Agitée
Boulogne	.	.	.	La Corogne	calme	pluie	8 Belle	Livourne	.	.	.
Le Havre	NNW 3	couvert	Houleuse	Lisbonne	SW 0	d	Houleuse	Naples	.	.	.
Cherbourg	NW 5	d	d	Funchal	"	"	"	Palerme	.	.	.



Stations	Max.	Min.
Nice	10	1
Paris	0	-2
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

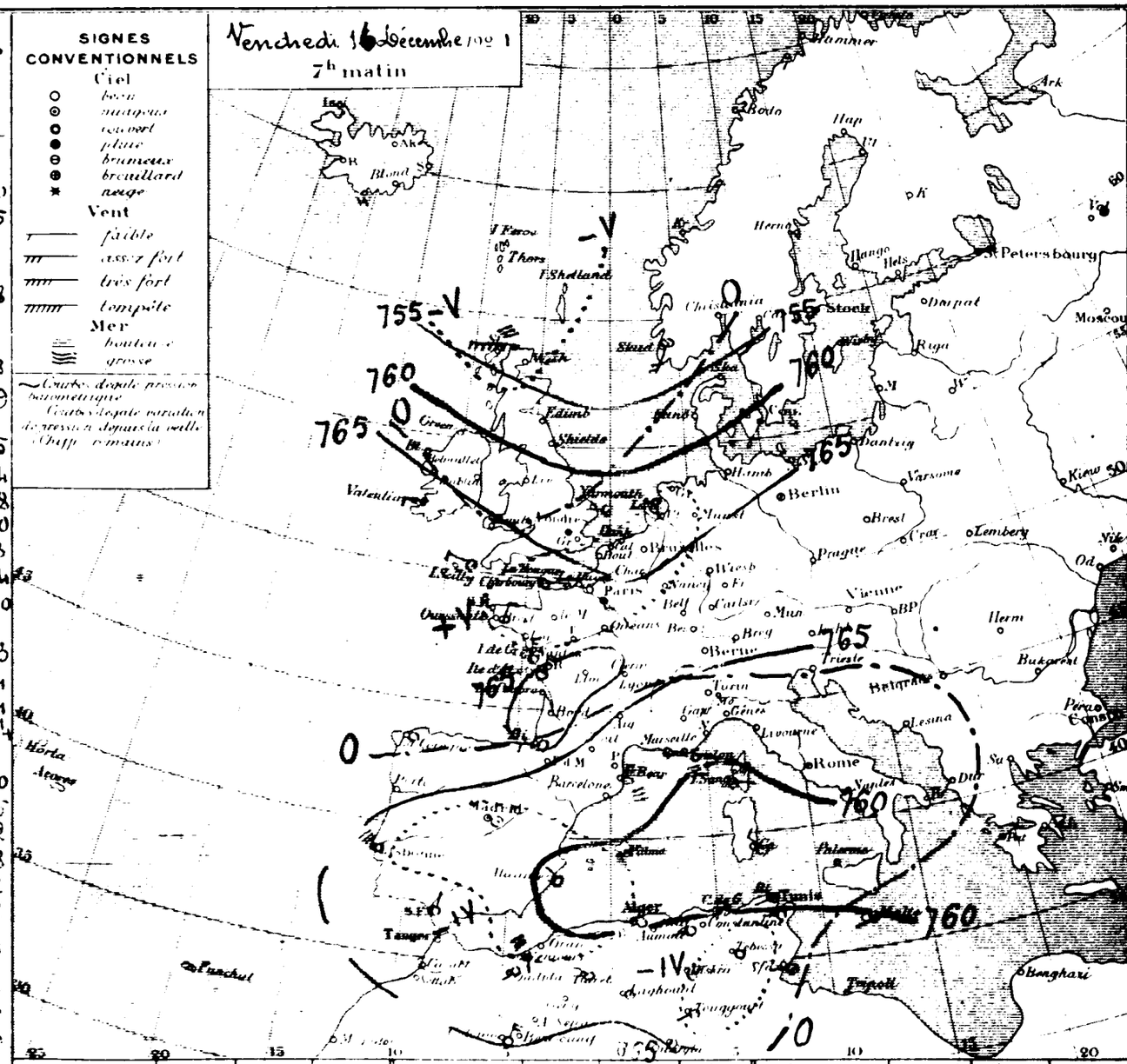
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1921 au 30 Sept. 1921	Pluie du 1er Sept au 16 déc. 1921
Rabat	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Gudjda	62.6	-3.1	6.8	+0.8	SW 2	couvert		-	4			-	21.0
Nemours	61.6	-3.8	12.9	+6.3	S 1	pluie	Houleuse	16	10	9 le	la nuit	-	39.5
Oran	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Mostaganem												93	
Sidi Bel Abbès	60.9	-4.5	6.8	+6.8	W 1	pluie		13	4	7.0	Pluie la nuit	-	45.8
Mascara	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Relizane	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Sarda	-	-	6.2	-	W 2	couvert		-	1	1.0	Pluie la nuit	97	30.8
Tiaret	62.1	-3.0	3.7	-0.1	WNW 2	d		8	2	5.3	Pluie hier et la nuit	132	158.9
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Tenes	58.4	-5.1	10.0	+3.0	S 3	couvert	Agitée	15	9	7.0	Pluie hier et la nuit	132	113.5
Bouzarea	59.5	-4.8	7.1	-2.1	WSW 3	Ennuagé		12	6	18.0	d:	221	133.4
Alger	59.9	-3.7	9.0	-2.0	WSW 4	d	Agitée	15	9	17.8	d:	228	195.8
Mte Carrée	60.1	-3.8	8.6	+2.6	SW 2	d		15	8	9.9	d:	204	132.0
Orleansville	60.8	-4.4	7.0	+4.8	W 1	pluie		11	6	3.5	Pluie la nuit	-	62.3
Blida	59.3	-4.9	9.0	+0.6	calme	couvert		15	9	4.8	Pluie hier et la nuit	-	143.4
Tizi Ouzou	60.9	-4.3	7.8	+3.3	NNE 1	Ennuagé		15	8	4.0	Pluie la nuit	230	160.0
Medea	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Fort National	60.0	-3.6	4.1	-0.9	SW 2	couvert		8	3	5.9	Pluie la nuit	213	151.3
Vialar	62.7	-5.0	2.3	+4.3	WSW 5	d		8	1	0.5	d:	67	59.4
Aumale	65.8	-2.7	1.0	+3.0	calme	neige		7	1			-	30.4
Bougie	60.1	-3.4	8.0	+1.0	SW 2	couvert	Belle	16	8			266	[illegible]
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Cap de Garde	60.0	-4.1	11.0	+0.2	W 3	Ennuagé	Agitée	16	9			202	122.0
Constantine	61.3	-5.0	4.5	+3.3	SW 4	Beau		12	3			108	[illegible]
Guelma	60.6	-4.8	6.1	+2.3	SW 2	Ennuagé		13	4			116	40.8
Setif	60.8	-3.5	2.3	+0.4	WSW 2	d		11	1			117	33.8
Batna	62.0	-3.5	0.1	-0.8	calme	d		9	-1		gelée blanche	63	25.2
Tebessa	61.5	-4.6	0.8	+0.8	calme	clair		10	0	9 le 16		124	15.2
Bizerte	-	-	7.0	-1.5	SW 2	nuageux	Belle	15	4			-	40.7
Tunis	60.0	-2.8	7.2	+0.6	W 1	Beau		13	4			-	[illegible]
Sfax	63.7	-0.6	10.2	-1.0	W 2	Ennuagé	Belle	19	10			-	[illegible]
Tozeur	60.7	-4.0	[illegible]	-0.1	NE 1	d		21	"			-	0.0
Colomb Bechar	64.5	-1.7	4.0	-0.2	NNE 4	Beau		15	4			-	0.0
Beni Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Ain Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Mecheria	-	-	0.7	+4.1	N 1	Ennuagé		12	"	"	16 de 16h 20 pluie	56	-
Geryville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Laghouat	64.6	-2.3	2.0	-0.1	calme	clair		11	0			-	4.2
Djelfa	62.3	-3.0	3.1	-0.4	[illegible]	couvert		11	1			70	6.9
Bousaada	-	-	6.0	+1.0	[illegible]	clair		11	2			28	0.0
Biskra	61.5	-4.1	10.0	-1.0	NE 1	Beau		16	5			27	7.6
Touggourt	62.2	-4.5	5.2	+2.6	SW 1	clair		17	5			4	0.0
Gardaia	-	-	-	-	-	-		-	-			-	0.0
El Oued	-	-	6.6	+4.0	SW 2	couvert		18	5			4	0.0
Ouargla	-	-	8.0	+7.0	[illegible]	clair		18	4			-	0.0
Marseille	60.8	-1.3	4.0	+0.0	E 3	Ennuagé	-	7	0				

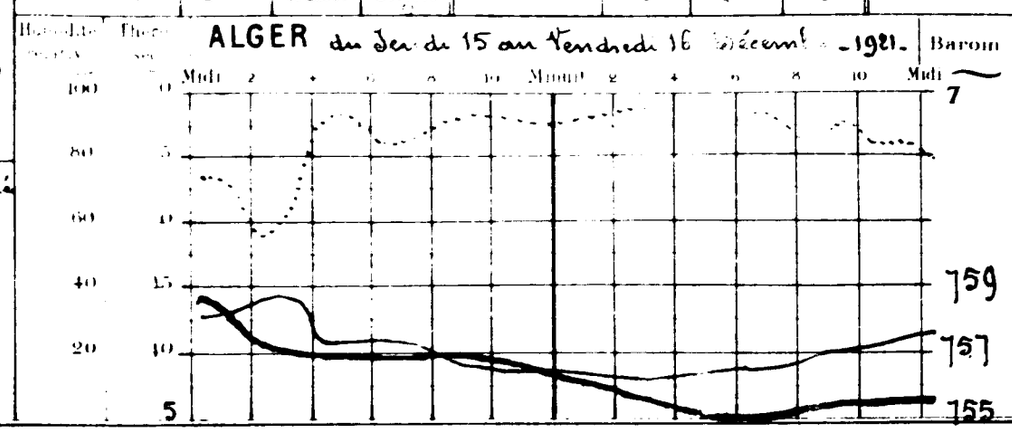
Situation générale. Le baromètre se relève sur l'Ouest et le centre de l'Europe. La baisse a continué sur l'Espagne, l'Afrique du Nord et la Méditerranée que recouvre une dépression peu profonde (Cagliari 759 mm). En Algérie, il a plu sur le littoral et la Kbl, dans l'Ouest et le centre, neigé dans la région d'Aumale. Ce matin le ciel est très nuageux ou couvert, les vents soufflent des régions Ouest, modérés. La mer est houleuse à Nemours, Cette et Toulon.

Probabilités. Le temps va rester pluvieux.

Avis aux Ports. Vent d'entre Est et Nord modéré ou assez fort. Vent des régions Ouest modéré ou assez fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	W 3	pluie	Agitée	St Mathieu	"	"		S Fernando	E 1	Beau	Belle
Scilly	WNW 2	Ennuagé	Agitée	I de Groix	N	couvert	Agitée	Alicante	NW 2	clair	"
Yarmouth	W 2	d	Belle	I d'Aix	NNE 5	d	d	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	W 3	d	Agitée	Toulon	E 3	couvert	Houleuse
Boulogne	-	-	-	La Corogne	E 6	d	Belle	Livourne	"	"	"
Le Havre	NE 8	couvert	Agitée	Lisbonne	W 2	d	Houleuse	Naples	"	"	"
Cherbourg	E 4	Beau	Agitée	Funchal	-	-	-	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

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

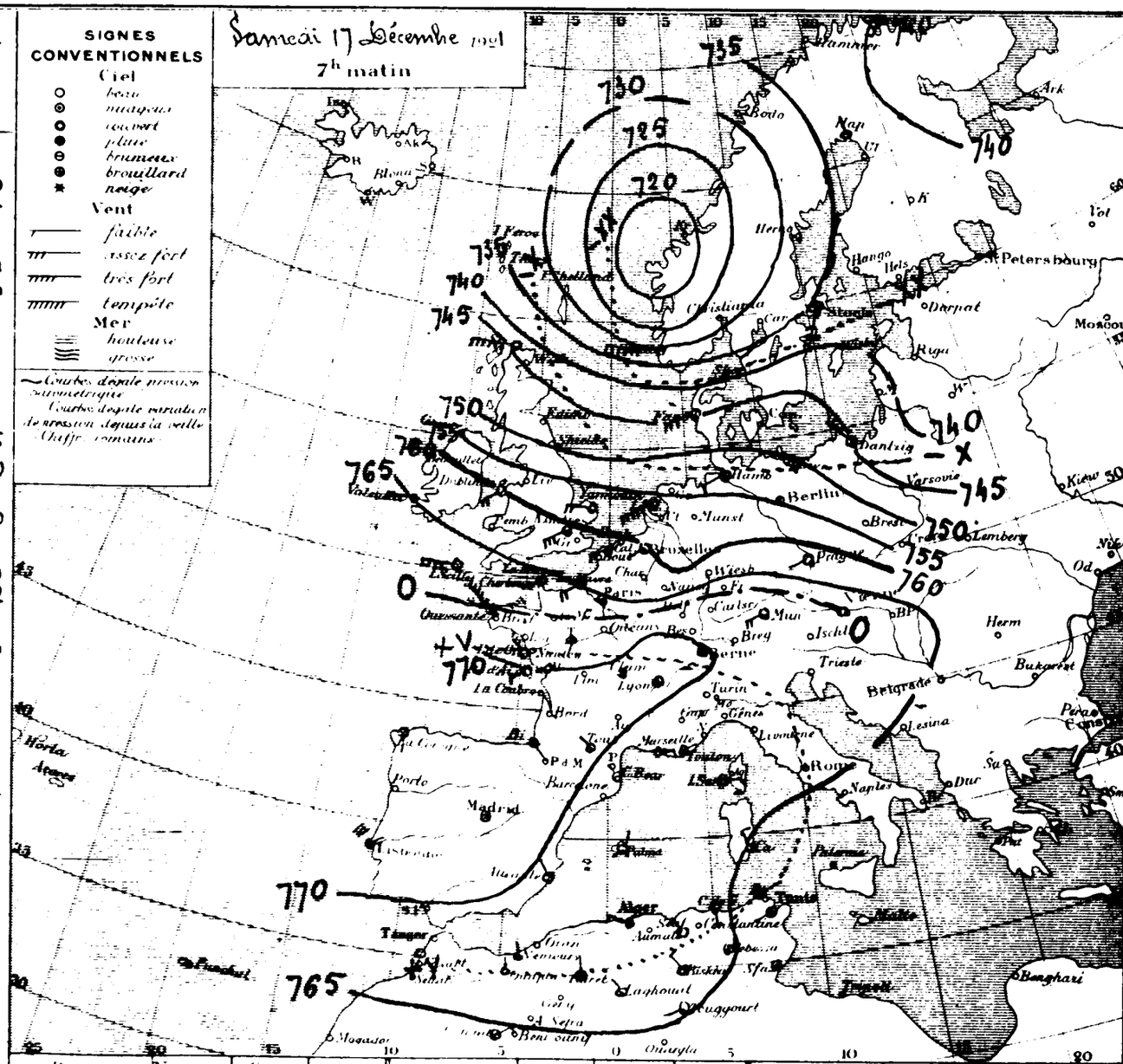
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin : Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures : Températures extrêmes — max	Température — min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre au 30 Sept 1981	Pluie du 1er au 17 Déc 1981
Rabat	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Oudjda	67.3	+4.7	5.6	-1.2	N 1	couvert		-	4	6.0	Pluie	-	27.0
Nemours	67.1	+3.5	8.5	-4.4	N 2	pluie	Houleuse	16	8	14.0	Pluie la nuit	-	53.5
Oran	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Mostaganem	66.2	+6.1	8.0	-2.9	SE 3	Beau	Houleuse	15	8	16.4	Pluie hier et la nuit	93	88.4
Sidi Bel Abbès	66.0	+5.1	3.8	-3.0	W 1	clair		8	3	18.5	Pluie hier	-	64.3
Mascara	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Relizane	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Saida	-	-	3.6	-2.6	SE 1	Beau		-	-1	1.4	Pluie hier	97	32.2
Tiaret	65.8	+3.7	5.1	-0.6	N 2	brouillard		5	2			132	161.3
Berquent	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Teniet	66.3	+7.9	10.0	0.0	NE 3	couvert	Belle	13	9			132	113.5
Bouzareah	65.7	+6.8	8.5	+1.4	ENE 0	d		9	7	8.6	Pluie	221	148.0
Alger	65.9	+6.0	9.7	+0.7	WNW 3	pluie	Agitée	12	9	6.4	Pluie hier et ce matin ; 8h30 tonnerre	228	132.2
Mme Carrée	65.8	+5.7	7.8	-1.4	SW 2	Cmag		13	6	2.0	Pluie hier et la nuit	204	134.0
Orleansville	66.9	+6.1	7.4	+0.4	calme	brume		13	5	0.4	Pluie hier	-	62.7
Blida	66.5	+7.0	8.0	-1.0	calme	couvert		15	8				143.4
Tizi Ouzou	66.9	+6.0	5.6	-2.8	NNE 1	Cmag		11	5	1.2	Pluie la nuit	230	161.2
Medea	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Fort National	65.7	+5.7	4.3	+0.8	SW 2	Cmag		6	4			213	131.3
Vialar	67.5	+4.8	-0.4	-2.7	calme	brouillard		7	0			67	59.4
Aumale	69.7	+3.9	-1.0	-2.0	calme	Beau		6	-2		forte gelée	-	30.4
Bougie	65.5	+5.7	7.0	-1.0	SW 1	mag	Belle	15	7	26.8	Pluie la nuit	266	179.2
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Cap de Garde	65.1	+5.1	10.0	-1.0	S 1	couvert	Belle	19	9	27.0	Pluie la nuit	202	[illegible]
Constantine	63.8	+4.0	2.1	-2.4	S 4	brume		10	1			108	[illegible]
Guelma	63.8	+2.8	6.1	-2.0	SW 3	Cmag		13	5			116	[illegible]
Sétif	67.0	+5.8	1.0	-1.3	NW 2	couvert		8	0			117	25.8
Batna	65.6	+3.6	2.8	+2.7	NE 1	d		12	-1			63	23.2
Tebessa	65.7	+4.2	1.0	+0.2	calme	mag		10	0			124	15.2
Bizerte	-	-	8.0	+1.0	NE 2	d	Agitée	16	6			-	[illegible]
Tunis	63.7	+3.7	7.2	+0.6	SW 1	d		14	-	0.2	19h pluie	-	[illegible]
Sfax	63.3	+0.4	11.8	+1.6	calme	d	Belle	20	8			-	[illegible]
Tozeur	63.1	+2.4	9.0	0.0	NE 2	clair		21	9			-	[illegible]
Colomb Bechar	64.3	+0.2	3.3	+0.7	NE 4	Beau		16	2	Gelée	hier	-	0
Beni Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-				
Ain Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-				
Mecheria	-	-										56	
Géryville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Laghouat	67.2	+2.6	5.5	+3.5	NW 1	mag		10	4	1.2	depuis 21h pluie	81	5.4
Djelfa	66.5	+4.2	4.2	+1.1	N 1	brouillard		7	2			70	4.0
Bousaâda	-	-	7.0	+1.0	S 1	clair		12	5			28	1.0
Biskra	64.7	+3.2	9.2	+0.8	NW 3	couvert		16	6			27	7.6
Touggourt	64.6	+2.4	3.4	-1.8	SW 1	clair		18	2			4	2.0
Gardaia	-	-	5.0	+1.0	N 1	mag		15	4			-	[illegible]
El Oued	-	-	3.6	+3.0	NW 2	brouillard		17	2	-		4	0.0
Ouargla	-	-	-	-	-	-		-	-			-	2.0
Marseille	67.9	+7.1	1.0	+3.0	[illegible]	clair		11	-1				

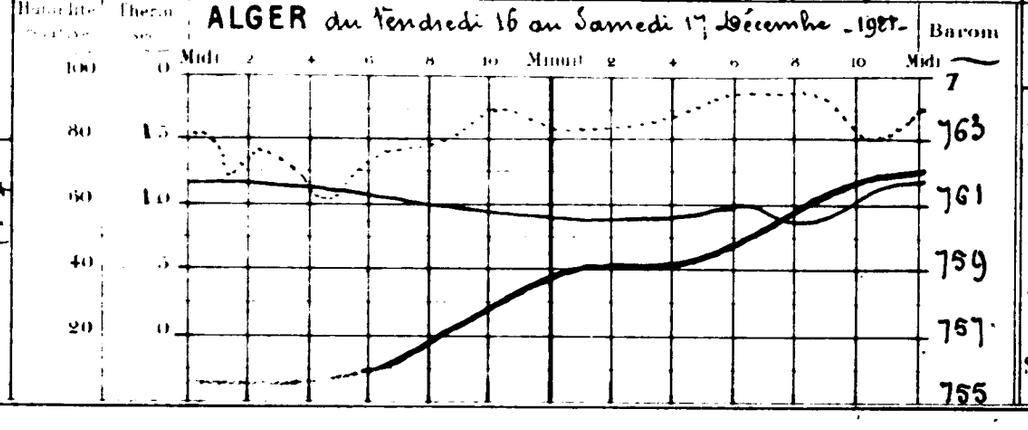
Situation générale : Le baromètre a considérablement baissé sur le Nord de l'Europe où une très profonde dépression (718mm) a son centre au Nord de Christiania. Il s'est relevé sur le Sud-Ouest de l'Europe, la Méditerranée occidentale et l'Afrique du Nord (Lyon, Lisbonne 772mm, Alger 766mm). En Algérie, le ciel est nuageux ou couvert, il pleut sur le littoral, dans l'Ouest et le Centre, les vents sont variables et modérés.

Probabilités : Temps nuageux, froid et pluvieux. Tendance neigeuse.

Avis aux Ports : Côtes de Méditerranée : Vent du Nord-Ouest modéré. Côtes de l'Ouest : Vent des régions Nord modéré. Côtes de la Mer du Nord : Vent des régions Nord assez fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	W 5	pluie	houleuse	St Mathieu	-	-	-	S. Fernando	-	-	-
Scilly	W 6	Cmag	d	I. de Groix	NW 5	couvert	Agitée	Alicante	NNW 2	clair	-
Yarmouth	W 5	couvert	Agitée	I. d'Aix	SW 3	d	Belle	Barcelone	-	-	-
Dunkerque	-	-	-	Biarritz	SE 2	Cmag	Agitée	Toulon	NE 1	clair	Agitée
Boulogne	-	-	-	La Corogne	S 1	Cmag	-	Livourne	-	-	-
Le Havre	SW 3	brouillard	Agitée	Lisbonne	NE 1	pluie	houleuse	Naples	-	-	-
Cherbourg	SW 1	couvert	Belle	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	-	-
Paris	6	3
Yarmouth	-	-
Stockholm	-	-

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 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 du 1er Septembre au 30 Sept. 1921	Pluie du 1er au 18 Déc. 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	71.9	+4.6	5.8	+0.2	NE 1	5 mag.		"	4			"	27.0
Nemours	71.5	+4.4	8.0	-0.5	S 4	5 mag.	houleuse	15	8	10,0	Pluie la nuit	"	63.5
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"				
Mostaganem	70.7	+4.5	7.5	-0.5	ESE 3	beau	agitée	16	6	1.9	13 et 17h pluie	93	90.3
Sidi Bel Abbès	71.5	+5.5	3.6	-0.2	SW 1	brouill.		10	2	1.2	Pluie hier	"	65.5
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Relizane	"	"						"	"				
Saïda	"	"	3.8	+0.2	N 1	couvert		"	-1	2.2	Pluie hier et la nuit	97	34.4
Tiaret	71.6	+5.8	2.2	-0.9	E 2	beau		7	0	2.1	Pluie	132	168.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Tenes	"	"	11.0	+1.0	SE 1	couvert	"	13	8	20,0	Pluie hier	132	133,5
Bouzareah	70.2	+4.5	7.6	-0.9	NE 0	d		11	6	7.1	Pluie hier et la nuit	221	149.1
Alger	70.2	+4.3	9.5	-0.2	WNW 2	couvert	agitée	13	8	6.0	Pluie hier et la nuit	228	138.2
Mme Carrée	70.7	+4.9	8.1	-0.9	SW 1	5 mag.		13	6	9.3	Pluie hier et la nuit	204	143.3
Orleansville	71.8	+4.4	3.2	-4.2	NNE 1	clair		11	2	1.5	17h et la nuit pluie	"	64.2
Blida	70.1	+3.8	6.0	-2.0	calme	couvert		12	6	4.0	Pluie hier et la nuit	"	147.4
Tizi Ouzou	71.3	+4.4	5.5	-0.1	ESE 1	brouill.		10	6	5.6	Pluie hier et la nuit	230	166,8
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"				
Fort National	"	"	"	"	"	"		"	"			213	131.3
Vialar	71.4	+3.9	2.0	+2.4	NW 3	5 mag.		9	0			67	59.4
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	30.4
Bougie	70.1	+4.3	7.0	0.0	SW 1	pluie	B belle	12	7	15.9	Pluie hier et la nuit	266	193.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Cap de Garde	68.9	+3.8	10.6	+0.6	NW 1	couvert	agitée	15	9	5.0	Pluie hier	202	104.0
Constantine	"	"	"	"	"	"		"	"			108	26.5
Guelma	69.9	+4.1	6.8	+0.7	calme	couvert		12	5	3.1	Pluie hier et la nuit	116	45.3
Sétif	69.8	+5.8	2.9	+1.9	NE 2	couvert		7	-2			117	23.8
Batna	69.9	+4.3	3.7	+0.1	E 1	5 mag.		7	2	0.8	Pluie dans la soirée	63	24.0
Tebessa	68.9	+3.2	4.0	-3.0	calme	couvert		9	0	1.0	14h pluie	124	16.2
Bizerte	"	"	"	"	"	"		"	"				
Tunis	67.2	+3.5	7.3	+0.5	N 1	5 mag.		14	7	0.4	Pluie au soir	"	17.6
Sfax	66.2	+2.9	12.8	+1.0	NNW 2	"	agitée	21	8			"	2.3
Tozeur	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Colomb Béchar	68.1	+3.8	3.4	+0.1	NNE 3	beau		15	2			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Mecheria	"	"	"	"	"	"		"	"			56	"
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Laghouat	69.9	+2.7	4.3	-0.7	NNW 1	clair		9	3	0.4	13h30 à 13h grêle pluie	81	5.8
Djelfa	70.1	+3.0	2.0	+0.5	N 1	brouill.		7	0	1.0	Pluie la nuit	70	5.9
Bousaada	"	"	"	"	"	"		"	"			28	0.0
Biskra	69.2	+2.5	0.0	-0.2	N 3	clair		17	6	0.0	15h pluie	37	7.6
Touggourt	70.0	+2.4	3.4	0.0	NW 1	5 mag.		16	1			4	0.0
Gardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
El Oued	"	"	3.2	-0.4	NNE 2	couvert		17	3			4	0.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	64.2	+3.7	7.0	-5.0	NNW 3	clair		11	4				

Situation générale. Une très profonde dépression recouvre ce matin encore la Scandinavie et la Baltique (730mm), s'étendant sur la mer du Nord et jusque sur l'Europe centrale. Les hautes pressions occupent le Sud-Ouest de l'Europe, la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique (Clermont Ferrand 775mm, Madrid 775mm, Alger 770mm). En Algérie, le ciel est clair dans le Sud, nuageux ou couvert ailleurs. Il pleut sur le littoral et la Kabylie. Les vents sont variables et modérés.

Probabilités. Retour au beau temps.

Avis aux Ports: Vent de Nord-Ouest modéré ou assez fort. Côtes de Provence, Corse, Sardaigne, Côtes Ouest de Sicile, Côtes de Bizerte: Vent variable faible ou modéré.

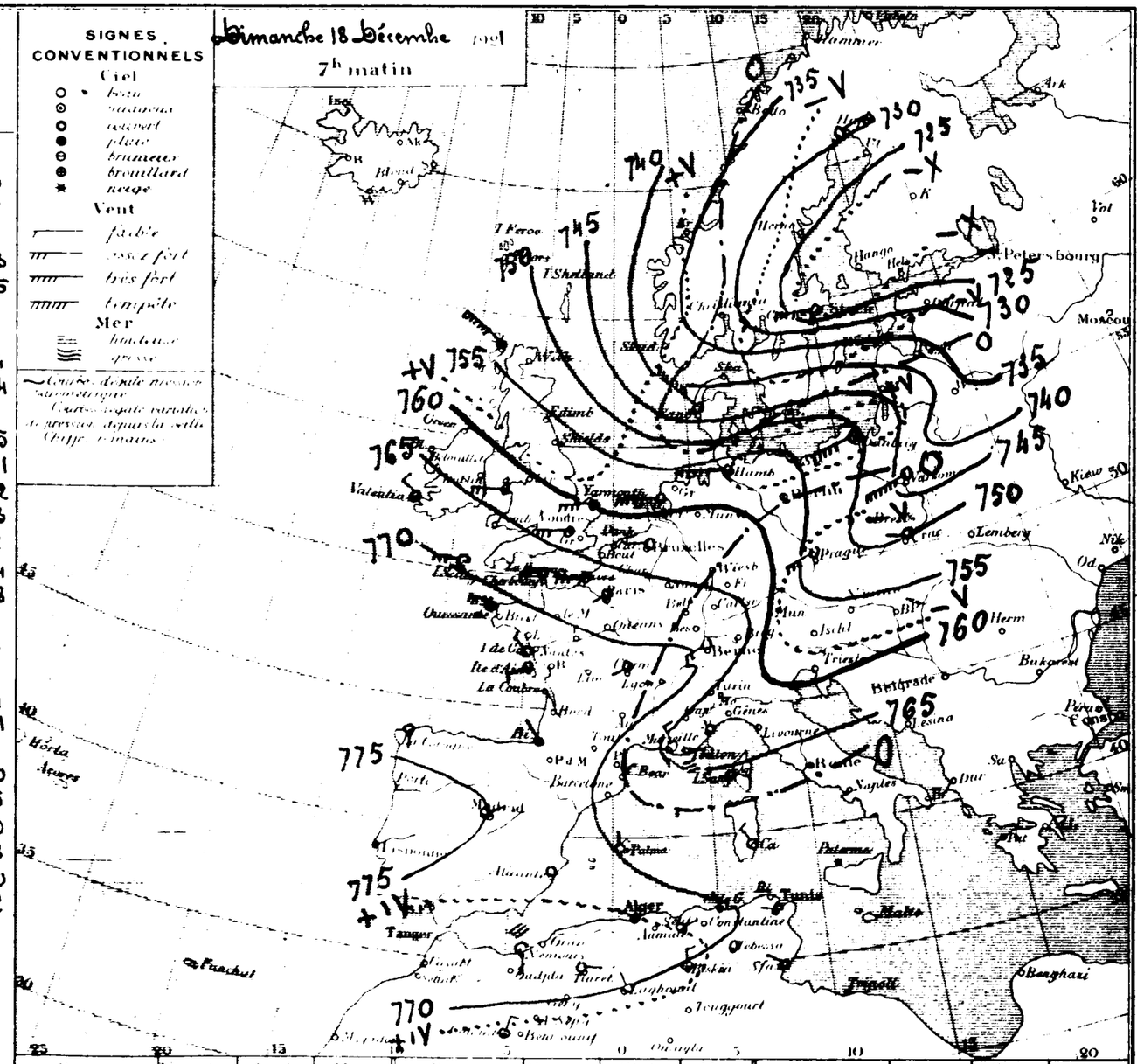
SIGNES CONVENTIONNELS

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

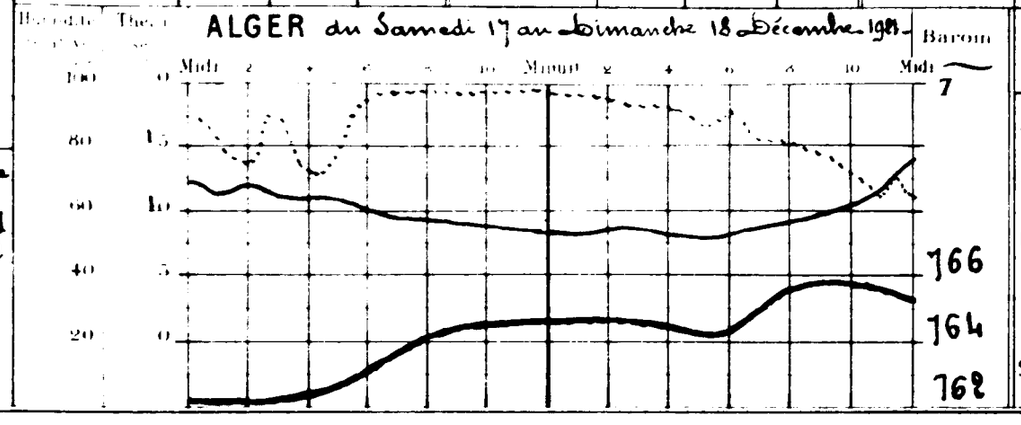
Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

Mer: houleuse, grosse

Courbe de pression barométrique. Courbe isopiète variation de pression depuis la veille. Chiffres romains.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NW 3	5 mag.	agitée	St Mathieu	"	"	"	S Fernando			
Scilly	W 1	5 mag.	d	Le Groix	NW 3	couvert	agitée	Alicante	calme	clair	"
Yarmouth	W 6	couvert	houleuse	Le Havre	WSW 3	d	agitée	Barcelone	"		
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	NNW 1	pluie	d	Toulon	W 4	clair	houleuse
Boulogne	"	"	"	La Coruña	S 1	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	W 5	couvert	agitée	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	W 4	d	d	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	10	3
Paris	12	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 — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1921 au 30 Juin 1922	Pluie du 1er Juin au 19 Décembre 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Oudjda	72.1	+0.2	2.8	-3.0	SW 1	beau		"	1			"	7.0
Nemours	70.0	-1.5	7.2	-0.8	S 2	clair	belle	15	6			"	63.5
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	69.1	-1.6	7.1	-0.4	SSE 3	clair	belle	17	7			93	90.3
Sidi Bel Abbès	70.8	-0.7	0.2	-3.4	W 1	6 nuag		11	0		gelée blanche	"	65.5
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	3.8	0.0	calme	nuag		"	-3			97	34.4
Tiaret	70.0	-1.6	8.5	+1.3	NNW 2	couvert		9	3			132	163.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	69.7	"	9.0	-2.0	SE 3	clair	belle	13	8	1.0	Pluie la nuit	132	134.5
Bouzaréa	68.3	-1.9	8.8	+1.2	NNW 5	d		11	9	0.9	7 à 8h pluie	221	150.0
Alger	68.4	-1.8	10.8	+1.3	W 3	nuag	agitée	14	11			228	138.2
Mon Carrée	68.8	-1.9	8.9	+0.8	SW 1	d		15	8			204	143.3
Orleansville	70.1	-1.8	5.0	+1.8	W 1	beau		12	5			"	64.2
Blida	69.5	-0.6	8.8	+2.8	calme	d		19	8			"	147.4
Tizi Ouzou	69.3	-2.0	9.7	+4.2	calme	couvert		13	8	0.5	Pluie la nuit	230	167.3
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	67.2	"	5.2	"	SW 2	8 nuag		7	2	9.7	Pluie la nuit	215	141.0
Vialar	72.9	+1.5	2.3	+0.3	W 3	brouill		8	2	0.3	Pluie hier	67	59.7
Aumale	72.2	"	8.4	"	W 2	couvert		6	0			"	30.4
Bougie	67.8	-2.3	9.0	+2.0	SW 1	pluie	belle	14	9	1.2	Pluie la nuit	266	194.3
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	66.6	-2.3	12.0	+1.4	NW 5	couvert	tempêtueuse	15	10	10.2	14 à 17h et la nuit pluie	302	164.2
Constantine	"	"	4.5	+0.4	calme	d		11	2	3.5	Pluie la nuit	108	30.0
Guelma	66.2	-3.7	9.8	+3.0	NW 5	pluie		12	9	2.7	Pluie hier et ce matin	116	46.0
Sétif	67.2	-2.6	3.5	+0.6	NNW 2	couvert		8	3			117	23.8
Batna	67.5	-2.4	4.3	+1.0	SE 1	pluie		7	1	0.2	Pluie ce matin	63	24.2
Tebessa	65.8	-3.1	5.6	+1.6	calme	6 nuag		8	2	1.2	16h pluie	124	17.4
Bizerte	"	"	11.0	"	W 2	couvert	agitée	14	8	12.5	Pluie	"	93.2
Tunis	64.0	-3.2	10.6	+3.3	W 1	d		13	10	3.0	Pluie la nuit	"	20.6
Sfax	66.1	-0.1	13.8	+1.0	W 2	8 nuag	agitée	21	12			"	2.3
Tozeur	65.5	-0.3	10.0	+0.5	N 1	couvert		22	5			"	0.0
Colomb Bechar	67.9	-0.2	1.1	-2.3	calme	clair		14	1			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Méchéria	"	"	5.0	+3.2	N 1	couvert		9	"	"	14 à 20h et la nuit pluie	56	"
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	69.7	-0.2	2.5	-2.3	calme	beau		10	0			21	5.8
Djelfa	71.0	+0.9	2.3	-2.7	N 1	brouill		7	0			70	5.9
Bousaada	"	"	7.0	"	calme	nuag		13	1			28	0.0
Biskra	67.1	-2.1	10.0	+1.0	NW 3	couvert		17	6			27	7.6
Touggourt	68.6	-1.4	3.2	-0.2	SW 1	d		16	1			4	
Gardaia	"	"	4.0	-1.0	W 2	nuag		16	3			"	
El Oued	"	"	6.2	+3.0	N 1	couvert		17	8			4	
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Marseille	64.3	-0.1	2.0	-5.0	E 2	clair		15	2				

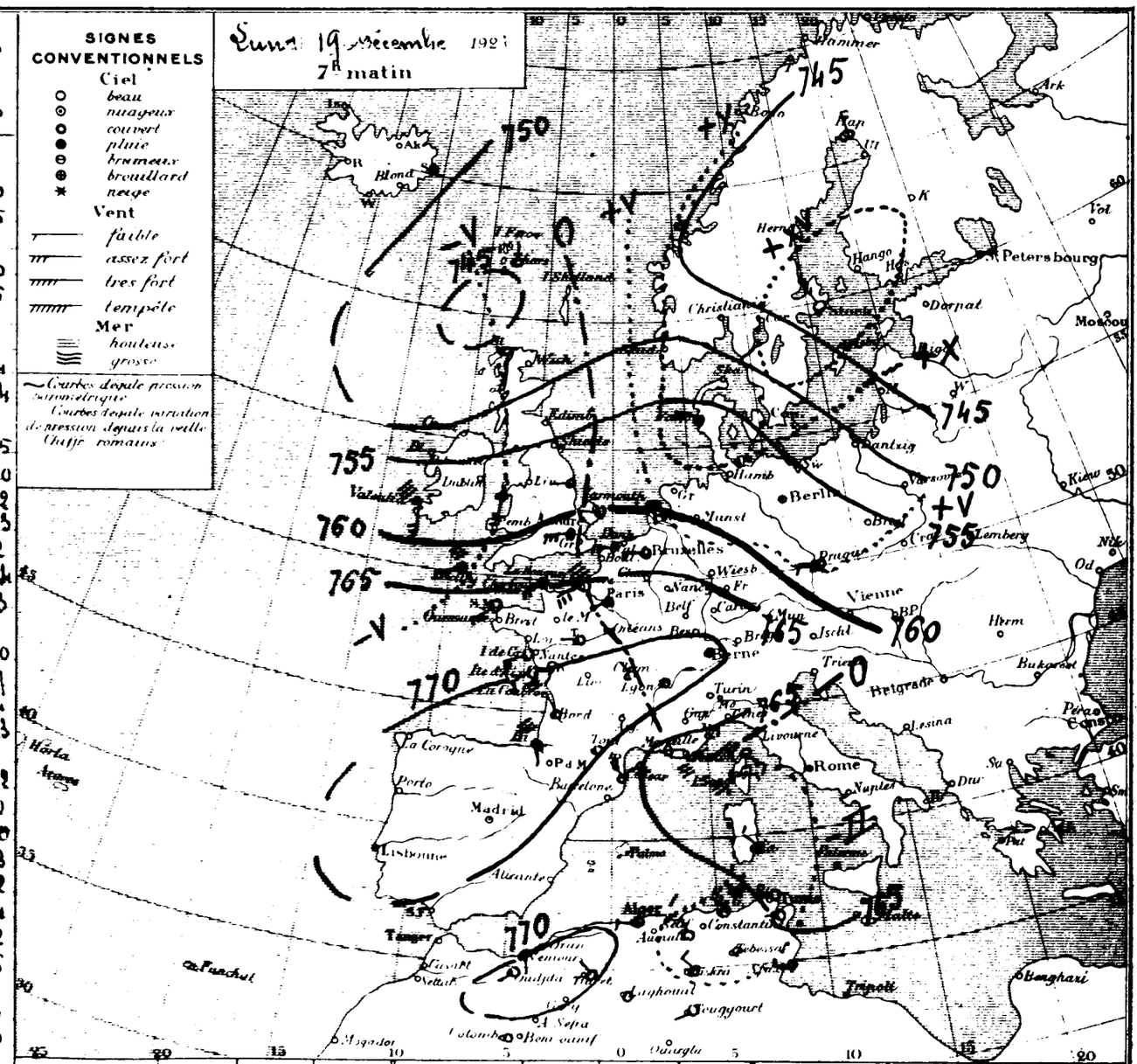
Signes conventionnels

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

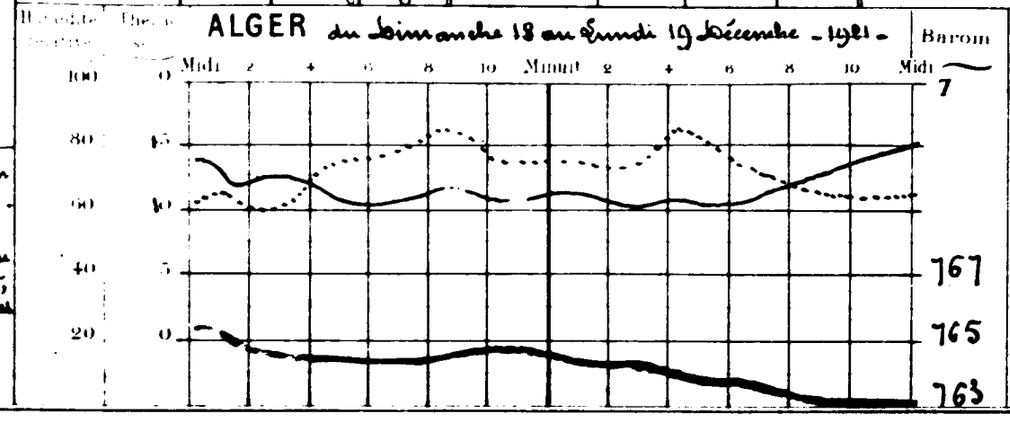
Vent: faible — assez fort — très fort — tempête

Mer: houleuse — grosse

Courbes de pale pression barométrique — Courbes de pale variation de pression depuis la veille — Chiffres romains



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	S 5	pluie	houleuse	St Mathieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	WSW 5	8 nuag	d	I. de Groix	WSW 4	couvert	agitée	Alicante	"	"	"
Yarmouth	W 3	couvert	calme	I. d'Aix	SW 3	d	houleuse	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	S 2	beau	d	Toulon	NE 1	clair	tempêtueuse
Boulogne	"	"	"	La Coroque	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	SW 5	couvert	houleuse	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
Cherbourg	SW 4	8 nuag	agitée	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Température extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	12	4
Paris	14	9
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale Une dépression aborde ce matin les Iles Britanniques (Stornoway 746mm). Sous son influence le baromètre a baissé sur l'Ouest de l'Europe; la baisse se fait sentir sur la Méditerranée et le Nord de l'Afrique. Un faible minimum relatif se tient sur la mer Baltique. La pression est haute encore sur la France, l'Espagne et l'Algérie (Cours 770mm, Colomb 771mm, Alger 768mm). En Algérie il a plu cette nuit encore dans l'Est du réseau. Ce matin le ciel est beau dans l'Ouest, nuageux ou couvert ailleurs. Les vents soufflent en majorité des régions Ouest modérés. La mer est grosse à Cap Bougie, Houleuse dans le golfe de Tunis et sur la partie du littoral algérien.

Probabilités Temps généralement nuageux dans l'Ouest, encore trouble dans l'Est

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

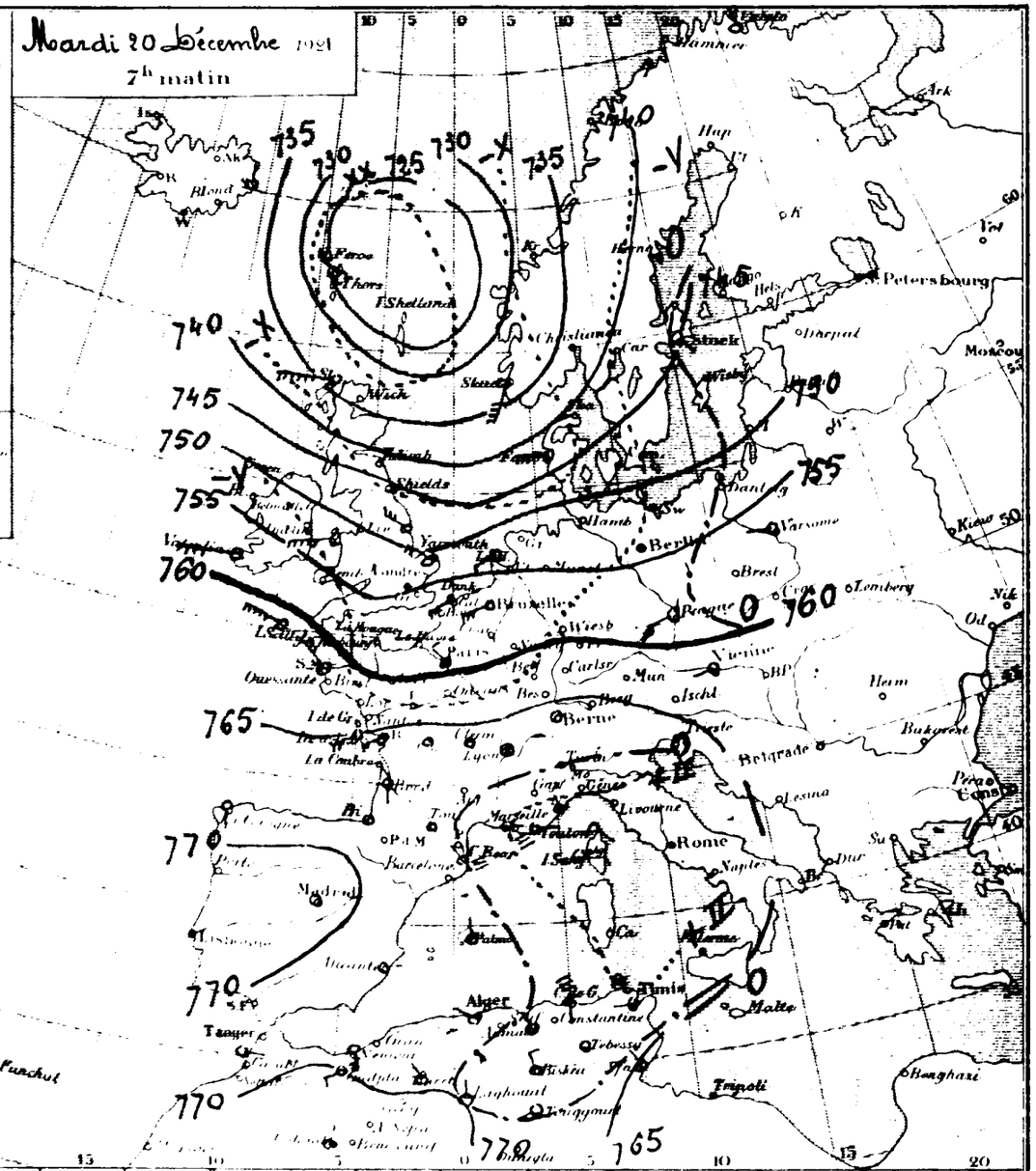
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° au niveau de la mer — Observation	Écart en 24 heures	Température de l'air — Observation	Écart en 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	Pluie du 1er Septembre au 30 Déc. 1921	Pluie du 1er Sept. au 20 Déc. 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	70.1	+2.0	4.0	+1.2	SW 3	clair		"	1			"	27.0
Nemours	69.5	+0.5	6.3	+0.9	S 4	Beau	Agitée	16	6			"	63.5
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	67.9	+1.2	7.8	+0.7	SE 3	clair	Agitée	17	7			93	90.3
Sidi Bel Abbès	69.0	+1.8	1.0	+0.8	W 1	d		15	0			"	65.5
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saïda	"	"	2.6	+1.2	NW 1	clair		"	-3			97	34.4
Tiaret	69.4	+0.6	3.6	+0.1	NW 1	d		9	2			132	163.4
Bougzoul	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Teniet	67.4	+2.3	10.0	+1.0	S 4	clair	Agitée	12	8			132	134.5
Bouzaréa	67.8	+0.5	9.3	+0.5	W 1	d		12	8		18h éclairs à l'WSW	221	150.0
Alger	67.7	+0.7	10.9	+0.1	WNW 2	d	Belle	15	9			228	139.2
M. Carrée	68.0	+0.8	5.0	+3.0	calme	Beau		15	5			204	143.3
Orléansville	69.2	+0.9	2.6	+2.4	W 1	clair		13	2			"	64.2
Blida	67.9	+1.6	7.4	+1.4	calme	Beau		18	7			"	147.4
Cap Matifou	69.8	+0.5	7.9	+1.8	E 1	clair		13	8	0.3	20h pluie	220	[illegible]
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	67.8	+0.6	6.0	+0.8	SW 2	clair		6	5			[illegible]	[illegible]
Vialar	73.4	+0.5	-4.6	-6.9	calme	brumeux		10	-4			[illegible]	[illegible]
Aumale	72.7	+0.5	-1.5	-4.9	calme	clair		7	-2		forte gelée	[illegible]	[illegible]
Bougie	57.9	+0.1	9.0	0.0	W 1	couvert	Belle	11	[illegible]	9.2	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	67.0	+0.4	13.2	+1.2	S 2	couvert	Houleuse	15	12	5.0	[illegible]	"	"
Constantine	68.0	"	8.1	+3.6	calme	brouill.		11	1	4.5	Pluie hier et la nuit	108	[illegible]
Guelma	67.8	+1.6	9.3	+0.5	[illegible]	Brouill.		13	9	1.4	d°	[illegible]	[illegible]
Sétif	67.8	+0.6	4.5	+1.1	W 2	couvert		7	3	1.6	Pluie hier	[illegible]	[illegible]
Batna	67.2	+0.5	5.7	+1.6	SE 1	d		7	4	6.0	Pluie hier et la nuit	63	31.1
Tébessa	66.9	+1.0	6.0	+0.6	calme	d		7	2	0.9	Pluie	124	[illegible]
Bizerte	"	"	11.1	0.0	calme	Brouill.	Belle	19	10			"	[illegible]
Tunis	66.0	+2.0	9.0	+1.0	N 1	Beau		19	9			"	[illegible]
Sfax	63.1	+3.0	[illegible]	+3.0	[illegible] 2	Brouill.	Belle	16	10			"	[illegible]
Tozeur	65.6	+3.1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	couvert		19	9	2.0	Pluie la nuit	"	[illegible]
Colomb-Béchar	69.2	+1.5	[illegible]	[illegible]	[illegible] 2	[illegible]		17	0			"	0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	70.5	"	[illegible]	[illegible]	calme	clair		5	"			56	"
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	69.9	+0.2	9.0	[illegible]	N 1	clair		11	1			33	[illegible]
Djelfa	72.4	+1.4	[illegible]	[illegible]	calme	d		7	-3		forte gelée	70	59
Boussada	"	"	13.0	+3.0	[illegible] 1	d		13	2			28	0
Biskra	67.9	+0.9	9.0	0.0	[illegible] 2	Beau		17	7			27	7.6
Touggourt	67.3	+0.3	8.2	+3.0	SW 1	couvert		14	4	0.0	17h pluie	4	0
Gardaïa	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
El Oued	"	"	8.2	+2.0	SW 1	brouill.		13	6	0.7	Pluie la nuit	4	0.7
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	66.7	+2.0	6.0	+3.0	[illegible] 2	couvert	"	14	3				

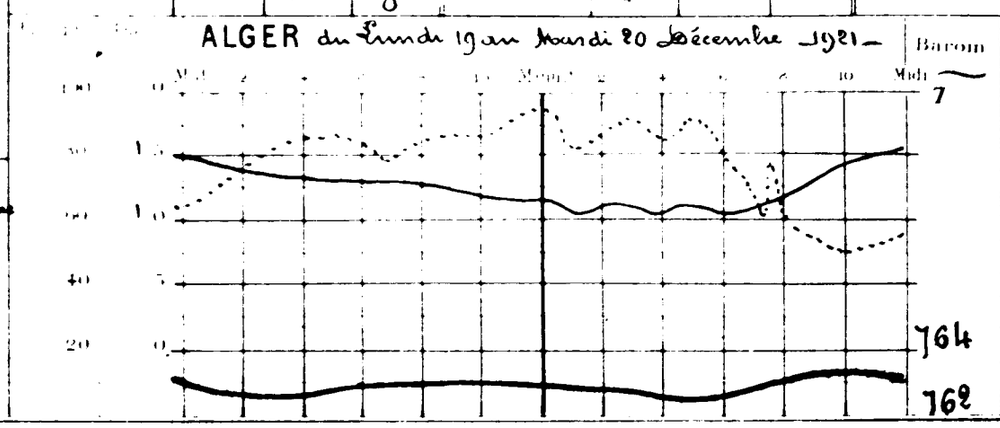
Situation générale — La barométrie a considérablement baissé sur le Nord-Ouest de l'Europe. Une très profonde dépression ayant son centre vers les Féroë (735mm), s'étend ce matin sur les Iles Britanniques, la Scandinavie et l'Allemagne. Les hautes pressions se tiennent sur le Sud-Ouest de l'Europe, la Méditerranée et le Nord de l'Afrique (Madrid 772mm, Sarajevo 768mm, Oudjda 770mm). En Algérie, il a plu hier encore et cette nuit dans l'Est du réseau. Les vents, faibles ou modérés, sont variables. La mer est houleuse à Cette, Sicié, Cap de Garde.

Probabilités — Beau temps.

Vent 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	W 6	couvert	Houleuse	St Matthieu	"	"	"	S. Fernando	"	"	"
Scilly	WNW 7	pluie	grosse	Ile de Groix	SW 5	brumeux	Agitée	Alicante	calme	clair	"
Yarmouth	WNW 4	couvert	Agitée	Ile d'Aix	WSW 4	couvert	Belle	Barcelonne	"	"	"
Douarnenez	"	"	"	Biarritz	S 1	d	Houleuse	Toulon	E 1	couvert	Houleuse
Brest	"	"	"	La Corogne	S 1	clair	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	SW 6	pluie	Houleuse	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	"
[illegible]	SW 4	couvert	Agitée	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	15	6
Paris	10	8
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

47e Année N° 19578

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1921 au 30 Nov 1921	Pluie du 1er au 21 Xbre 1921
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Oudjda	69.2	-0.9	8.2	+4.2	SW 4	clair		-	3			.	27.0
Nemours	67.2	-2.3	6.1	-0.2	W 4	d	Belle	15	5			.	63.5
Oran	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Mostaganem	68.4	+0.5	8.2	+0.4	ESE 4	clair	Belle	19	8			93	90.3
Sidi Bel Abbès	69.6	+0.6	-0.1	-1.1	SW 1	clair		15	-1			-	65.5
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Relizane	.	.	.	.	.			.	.				
Saïda	.	.	4.0	+1.4	S 2	clair		.	-1			97	34.4
Tiaret	69.7	+0.3	3.8	+0.2	N 2	d		12	3			132	163.4
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Tenes	68.5	+1.1	9.5	-4.5	SE 4	clair	agitée	12	3			132	134.5
Bouzaréa	69.1	+1.3	9.1	-0.2	WNW 0	Beau		13	8			221	150.0
Alger	69.1	+1.4	10.9	0.0	W 2	clair	Belle	16	10			228	138.2
Mme Carrée	68.7	+0.7	5.0	-0.9	SW 2	Beau		17	4			204	143.3
Orléansville	69.7	+0.5	1.1	-1.5	NNE 1	clair		14	1			.	64.2
Blida	68.1	+0.2	7.0	-0.4	calme	Beau		20	7			.	147.4
Tizi Ouzou	70.4	+0.6	4.0	-3.9	ENE 1	clair		17	4			230	167.6
Médéa	"	"	"	"	"	"		"	"			.	"
Fort National	69.2	+1.4	5.2	-0.8	SW 2	clair		11	5			213	141.0
Vialar	73.3	-0.1	-2.0	+2.6	SE 3	d		12	-3			67	59.7
Aumale	74.4	+1.7	-2.8	-1.3	calme	d		9	-3		forte gelée	.	30.4
Bougie	69.1	+1.2	6.5	-2.5	W 1	d	Belle	13	6			266	203.5
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Cap de Garde	68.8	+1.8	14.0	+0.8	W 2	couvert	Belle	17	11			209	166.2
Constantine	70.0	+2.0	5.3	-2.8	S 3	brouillard		11	1			[illegible]	[illegible]
Guelma	69.1	+1.3	7.6	-1.7	N 2	d		14	6			116	47.4
Sétif	69.7	+1.9	2.6	-2.0	N 1	clair		10	1			[illegible]	25.3
Batna	70.8	+3.6	1.2	-4.5	NNE 1	d		9	0		gelée blanche	63	31.1
Tebessa	69.4	+2.6	4.5	-1.5	calme	nuag.		9	2	gttes	hier	124	18.3
Bizerte	-	.	11.0	0.0	W 1	couvert	Belle	18	8				33.2
Tunis	66.7	+0.7	8.2	-1.4	NNE 1	nuag.		15	8			.	20.6
Sfax	66.2	+3.1	12.8	+1.0	NW 3	Ennuag.	Belle	21	10			.	2.3
Tozeur	68.3	+2.7	9.0	-0.5	NE 2	clair		21	9				2.0
Colomb Béchar	69.7	-0.1	2.2	+1.2	N 3	Beau		17	1			-	0.0
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mecheria	71.4	+0.9	2.8	+1.1	calme	clair		15	.			56	.
Géryville	"	-	-	-	-	-		-	-			-	.
Laghouat	69.1	-0.8	7.0	+4.4	N 1	clair		13	1			81	5.8
Djelfa	73.9	+1.5	-3.0	-1.4	calme	d		9	-5		forte gelée blanche	70	5.9
Bousaâda	-	-	8.0	-2.0	N 1	d		15	3			28	0.0
Biskra	69.3	+1.4	10.0	0.0	NW 3	d		18	7			27	7.6
Touggourt	69.0	+1.7	6.8	+0.6	SW 1	d		17	4			4	0.0
Gardaïa	.	.	5.0	+1.0	NW 1	d		18	4			.	0.0
El Oued	.	.	7.6	-0.6	N 1	d		19	5			4	0.7
Ouargla	.	.	3.0	-2.0	SW 1	Beau		15	1			"	0.0
Marseille	65.6	-1.1	7.0	+1.0	NNW 3	clair	.	13	5				

Situation générale : La situation barométrique est sensiblement la même qu'hier. Une très profonde dépression (720mm) dont la partie centrale se trouve vers les Féroé, s'étend toujours sur les Iles Britanniques, la mer du Nord et la Scandinavie. Les hautes pressions occupent l'Ouest et le Sud-Ouest de l'Europe, la Méditerranée occidentale et le Nord de l'Afrique (Clermont-Ferrand 778mm Madrid 778mm Vialar 773mm). Un faible minimum relatif se tient sur la mer Tyrrhénienne. La mer est grosse à Cap Béar et Sicié, belle sur la côte algérienne. En Algérie, ce matin, le ciel est beau ; les vents faibles ou modérés sont variables.

Probabilités : Beau temps.

Avis aux Ports :
- Vent de Nord-Ouest assez fort.
- Vent de Sud-Ouest modéré ou assez fort.
- Vent des régions Ouest faible ou modéré.
- Vent de Nord-Ouest modéré ou assez fort.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

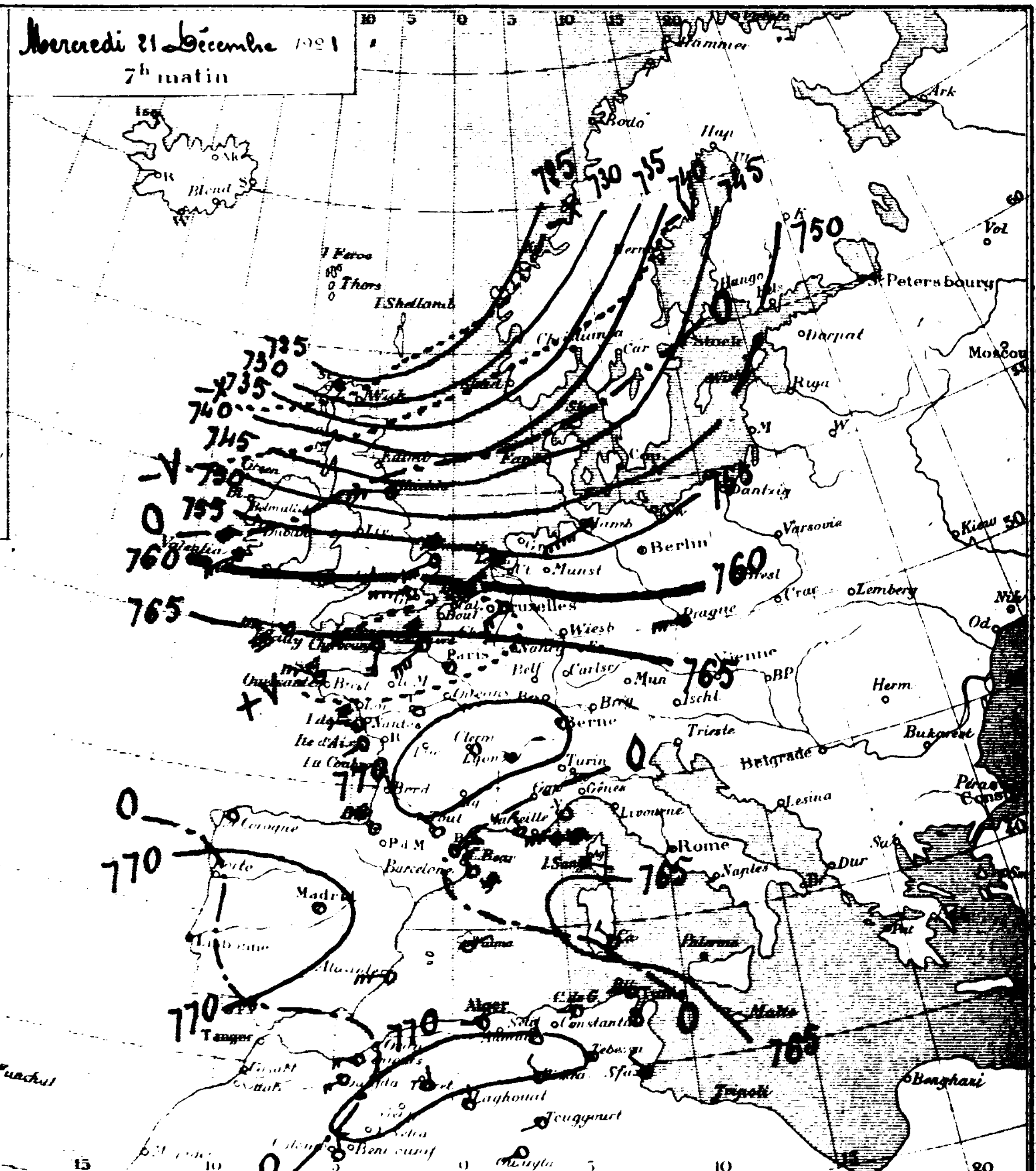
Vent : faible, assez fort, très fort, tempête

Mer : houleuse, grosse

Courbe d'égale pression barométrique

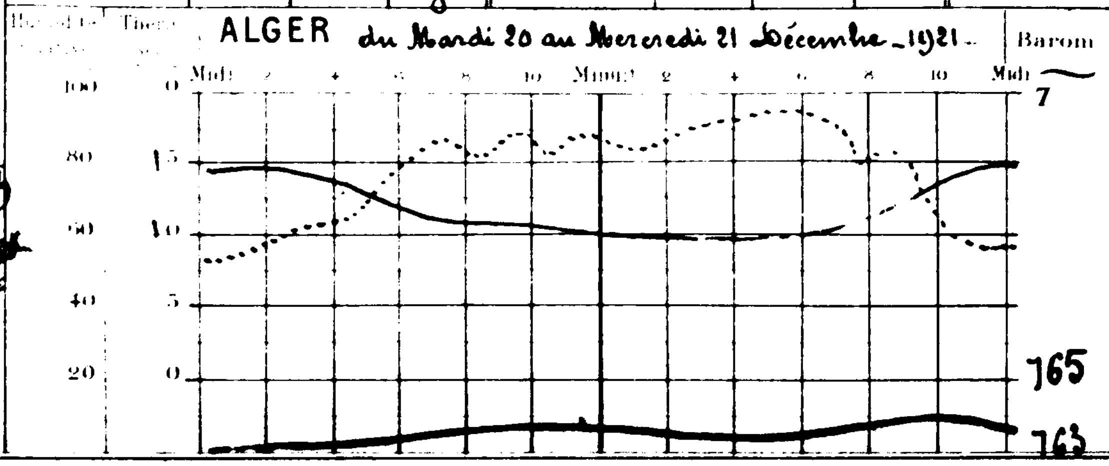
Courbes d'égale variation (en mm) depuis la veille 7 h. matin

Mercredi 21 Décembre 1921 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SW 5	pluie	Très houleuse	St Mathieu	-	-	-	S. Fernando	-	-	.
Scilly	W 6	couvert	Houleuse	I. de Groix	W 3	Ennuag.	Houleuse	Alicante	W 5	clair	.
Yarmouth	WSW 5	d	d	I. d'Aix	SW 1	couvert	Belle	Barcelonne	-	.	.
Dunkerque	-	.	.	Biarritz	calme	Ennuag.	Houleuse	Toulon	W 5	clair	Grosse
Boulogne	-	.	-	La Corogne	calme	clair	.	Livourne	.	.	.
Le Hâvre	SW 6	couvert	Très houleuse	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	SSW 4	d	Agitée	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Mardi 20 au Mercredi 21 Décembre 1921



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	10	3
Paris	11	2
Yarmouth	-	..
Stockholm	"	

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre au 30 Novembre 1981	Pluie du 1er Sept. au 22 Déc. 1981
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	68.6	-0.6	8.0	-0.2	S 4	beau	"	"	5			.	27.0
Nemours	67.6	+0.5	7.6	+1.5	S 3	mag.	B. agitée	17	6			.	63.5
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			.	
Mostaganem	67.1	-1.5	8.0	-0.2	E 4	clair	belle	19	7			93	90.3
Sidi Bel Abbès	68.8	-0.8	-0.1	0.0	S 1	clair		15	-2		forte gelée	"	65.5
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Saida	.	.	4.0	0.0	S 1	clair		.	-1			97	34.4
Tiaret	69.7	0.0	4.2	+0.4	NW 1	d		15	3			132	163.4
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	68.0	-0.5	8.0	+2.5	SE 3	clair	belle	10	7			132	134.5
Bouzareah	67.4	-1.7	10.8	+1.7	S 0	d		15	8			221	150.0
Alger	67.5	-1.6	10.4	-0.5	calme	d	calme	16	9			228	138.2
M^te Carrée	67.6	-2.1	3.6	-1.4	NW 1	d		17	5			204	143.3
Orleansville	69.0	-0.7	1.2	+0.1	NNE 1	clair		14	1			.	64.2
Blida	68.0	-0.1	8.0	+1.0	calme	beau		20	8			.	147.4
Tizi Ouzou	68.7	-1.7	3.5	-0.5	NE 1	clair		11	4			230	167.6
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Fort National	67.3	-1.9	9.1	+3.9	SW 3	clair		12	6			213	141.0
Viaduc	"	"	"	"	"	"		"	"			67	59.7
Aumale	73.6	-0.8	-2.0	+0.8	NE 1	clair		9	-1			.	30.4
Bougie	68.0	-1.1	7.0	+0.5	SW 2	d	belle	17	7			266	203.5
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Cap de Garde	68.8	0.0	12.2	-1.8	NW 1	mag.	agitée	16	12			202	166.2
Constantine	70.9	+0.9	3.5	-1.8	SW 5	mag.		10	2			108	34.4
Guelma	69.4	+0.5	7.1	-0.5	NW 1	clair		14	6			116	47.4
Sétif	70.8	+1.1	-0.7	-3.5	NE 2	couvert		13	-1		gelée blanche	117	25.3
Batna	71.7	+0.9	-3.0	-4.2	calme	clair		10	-4		gelée blanche, glace	63	31.1
Tebessa	69.3	-0.1	0.6	-3.9	calme	d.		10	0			124	18.3
Bizerte	.	.	14.0	+3.0	NW 2	mag.	agitée	17	10			.	53.2
Tunis	67.2	+0.5	11.2	+3.0	W 1	couvert		16	11			.	20.6
Sfax	67.8	+1.6	12.4	-0.4	N 1	mag.	belle	22	12			.	2.3
Tozeur	69.4	+1.1	5.5	-3.5	N 2	beau		19	5			.	2.0
Colomb Béchar	70.2	+0.5	2.6	+0.4	NW 2	d		17	2			.	0.0
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Ain Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mecheria	69.7	-1.7	5.5	+0.7	calme	clair		15	.			56	.
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	71.7	+2.6	2.2	-4.8	N 1	clair		12	0			81	5.8
Djelfa	73.9	0.0	-2.5	+0.3	calme	d		12	-5		forte gelée blanche	70	5.9
Bousaada	.	.	8.0	0.0	N 1	d		15	2			28	0.0
Biskra	69.9	+0.6	7.5	-2.5	N 3	d		19	5			27	7.6
Touggourt	69.3	+0.5	3.2	-3.6	SW 1	d		17	2			4	0.0
Gardaia	.	.	3.0	-2.0	W 1	d		18	2			.	0.0
El Oued	.	.	5.2	-2.4	NW 2	d		21	2			4	0.7
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Marseille	66.2	+0.6	4.0	-3.0	E 3	clair		14	4				

Situation générale — Une dépression persiste au Nord de l'Europe. Les hautes pressions recouvrent toujours la France, l'Espagne, la Méditerranée occidentale, l'Afrique du Nord (Lyon 769^mm, Madrid et Laghouat 773^mm, Malte 767^mm). Un mouvement de baisse se fait sentir sur les Iles Britanniques et la Manche (Scilly – 9^mm). En Algérie, le temps est clair dans l'Ouest, le centre et le Sud; nuageux ou couvert dans l'Est. Les vents sont variables faibles ou modérés. Mer houleuse en Provence, belle en Algérie et Tunisie.

Probabilités — Beau temps.

Avis aux Ports — { Vent variable faible ou modéré.

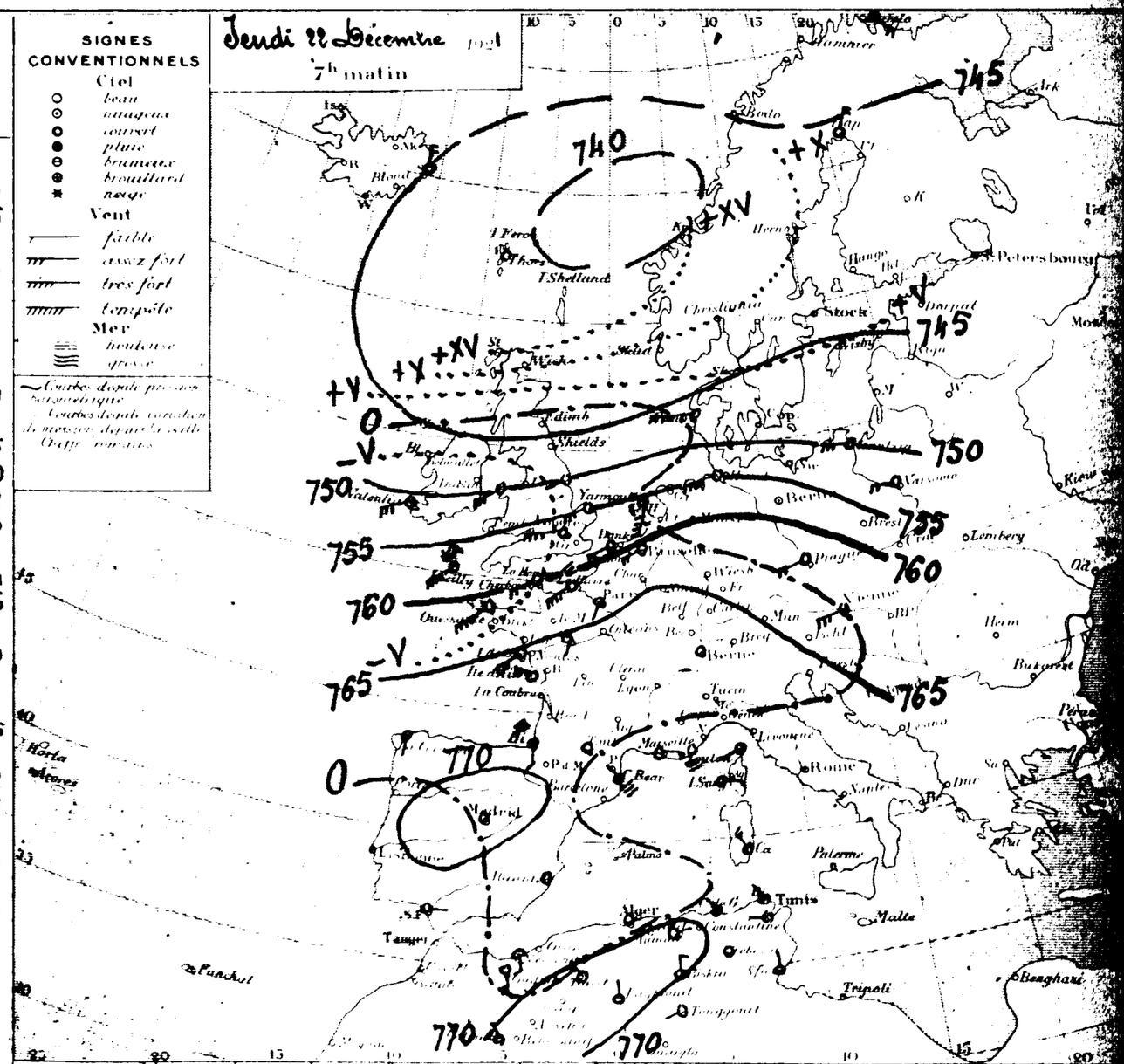
SIGNES CONVENTIONNELS

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

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

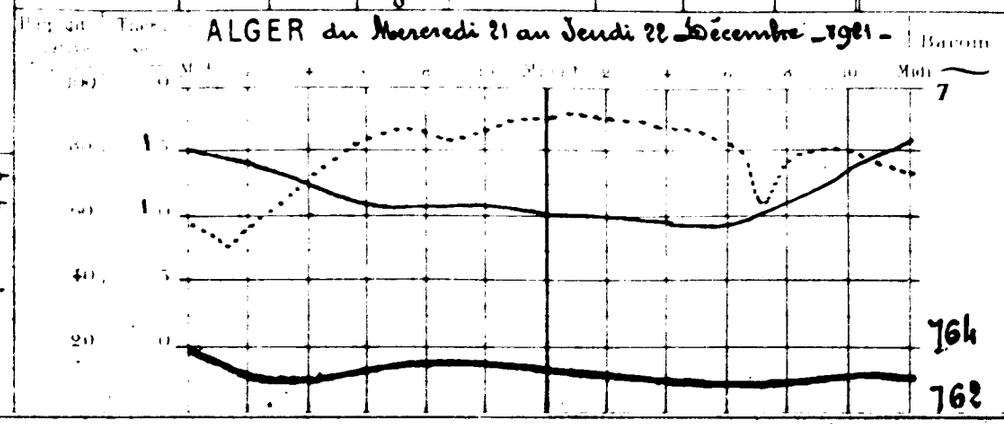
Mer: houleuse, grosse

Courbes de pression barométrique — Courbes de variation de pression depuis 3 heures — Direction du vent



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	"	"	"	St Mathieu	.	.	"	S Fernando			
Scilly	SW 6	couvert	grosse	Le Croisic	SW 5	couvert	agitée	Alicante	NW 0	clair	.
Yarmouth	WSW 5	d	agitée	Le Aix	WNW 4	d	d	Barcelonne	"	"	
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	S 3	beau	houleuse	Toulon	calme	clair	Houleuse
Boulogne	"	"	"	La Corogne	S 2	clair	agitée	Livourne	.	.	.
Le Havre	SW 6	couvert	houleuse	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	WSW 5	d	agitée	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Mercredi 21 au Jeudi 22 Décembre 1981



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	.	.
Paris	10	2
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

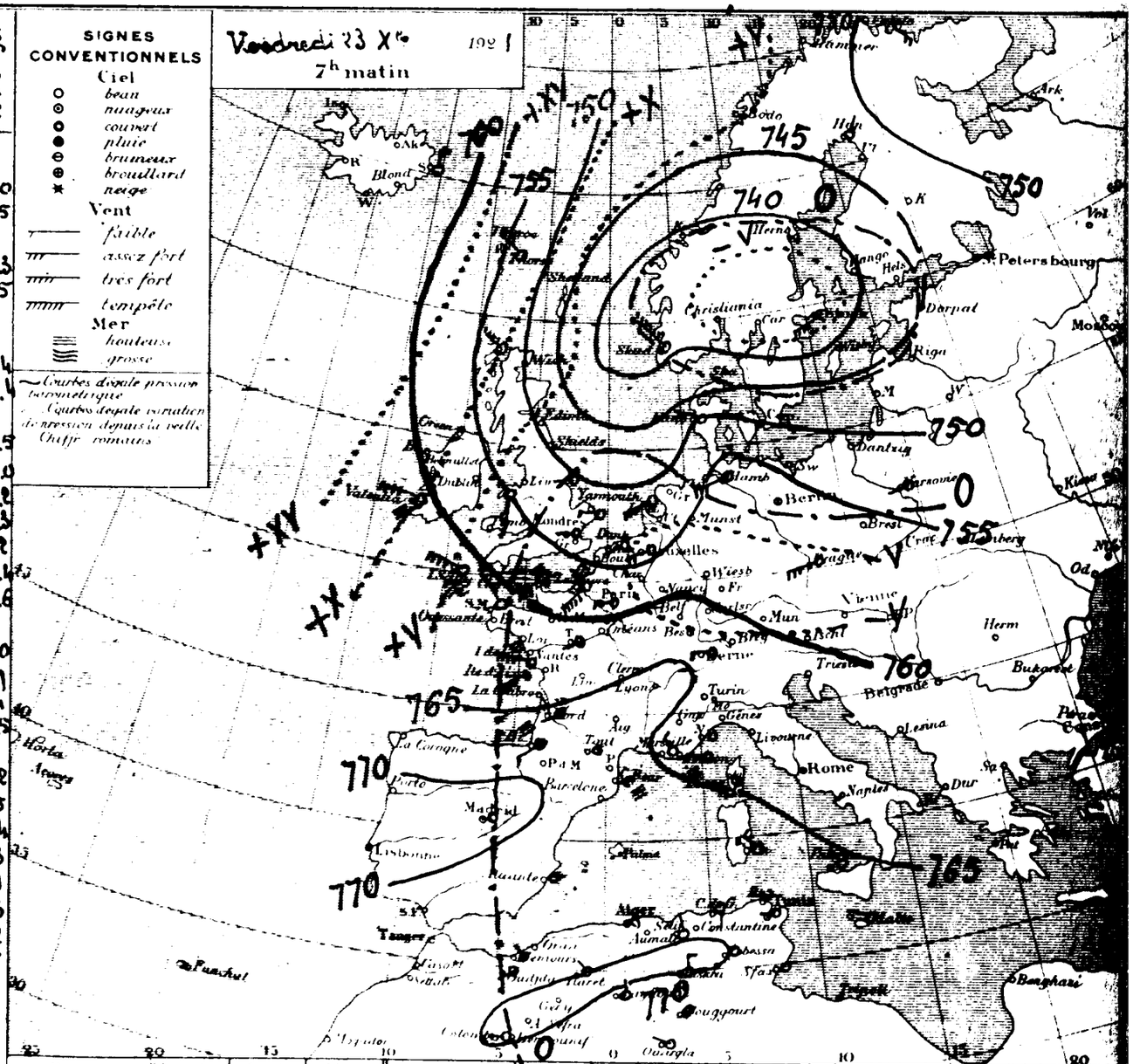
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	diff en 24 h	Température de l'air: Observation	diff en 24 h	Vent (Direction et force de 0 à 9):	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre au 30 Déc. 1981	Pluie du 1er Janv. au 23 Déc. 1981
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	68.6	0.0	5.8	-2.2	SW 1	8 mag		"	3			"	27.0
Nemours	66.3	-1.2	8.3	+0.7	NW 1	Beau	Calme	17	6			"	63.5
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	67.0	-0.1	9.4	+1.4	SE 3	8 mag	Belle	19	9			93	90.3
Sidi Bel Abbès	68.6	-0.2	2.0	+2.1	W 1	Beau		15	2			"	65.5
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	1			"	"
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	4.2	+0.2	SE 1	clair		"	2			97	34.4
Tiaret	68.6	-1.1	4.6	+0.4	NW 1	8 mag		15	3			152	165.4
Berquent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	68.4	+0.4	10.0	+2.0	SSE 4	Beau	Agitée	12	8			132	134.5
Bouzarea	66.9	-0.5	10.1	-0.7	WNW 0	d		15	10			221	150.0
Alger	67.5	-0.2	10.4	0.0	calme	d	Calme	16	10			228	138.2
Mme Carrée	67.5	-0.5	4.4	+0.2	W 2	mag		17	4			204	143.3
Orleansville	68.4	-0.6	6.2	+5.0	NE 1	couvert		15	3			"	64.2
Blida	67.6	-0.4	8.0	0.0	calme	8 mag		21	8			"	147.4
Tizi Ouzou	68.7	0.0	4.0	+0.5	NE 1	clair		15	4			230	167.6
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	66.5	-0.8	8.6	-0.5	SW 3	mag		12	1			213	141.0
Vialar	71.3	"	-2.0	"	SE 3	8 mag		15	-2			67	59.7
Aumale	71.9	-1.7	-2.5	-0.5	calme	mag		11	-3		gelée	"	30.4
Bougie	67.3	-0.7	6.5	-0.5	SW 2	clair	Belle	17	7			266	203.5
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	67.7	-1.1	11.4	-0.8	S 2	couvert	Belle	18	11			202	166.2
Constantine	71.0	+0.1	2.8	-0.7	SW 5	clair		11	2			108	34.3
Guelma	68.5	-0.9	4.3	-2.8	NE 1	d		14	3			116	47.4
Setif	67.4	-3.4	4.7	+3.4	NNW 2	Beau		15	1			117	29.3
Batna	71.0	-0.7	-2.6	+0.4	calme	clair		14	-4			53	31.1
Tebessa	68.9	-0.4	1.0	+0.4	calme	d		11	0			124	18.3
Bizerte	"	"	10.0	-4.0	calme	8 mag	Belle	17	8			"	53.2
Tunis	67.1	-0.1	7.5	-3.7	W 2	couvert		16	7			"	20.6
Sfax	67.0	-0.8	5.8	-6.6	calme	Beau	Belle	18	4			"	2.3
Tozeur	68.6	-0.8	2.0	+2.5	N 1	clair		20	4			"	2.0
Colomb Béchar	70.4	+0.2	1.5	-1.1	W 1	d		17	1			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	69.2	-0.5	[illegible]	-1.0	calme	Beau		16	"			56	"
Geryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	68.4	-3.3	0.0	+3.2	W 1	mag		12	1			81	5.8
Djelfa	72.8	-1.1	-3.4	-0.9	calme	clair		13	-5		forte gelée blanche	70	5.9
Bousaada	"	"	7.0	-1.0	[illegible] 1	d		15	1			28	0.0
Biskra	69.1	-0.2	6.3	-1.2	N 3	d		17	4			27	7.6
Touggourt	69.4	+0.1	3.0	-0.2	SW 1	[illegible]		18	1			4	0.0
Gardaia	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			4	0.7
Ouargla	"	"	7.0	-3.0	WNW 1	clair		17	6			"	0.0
Marseille	64.2	-2.0	[illegible]	0.0	NW 3	Beau	"	15	3				

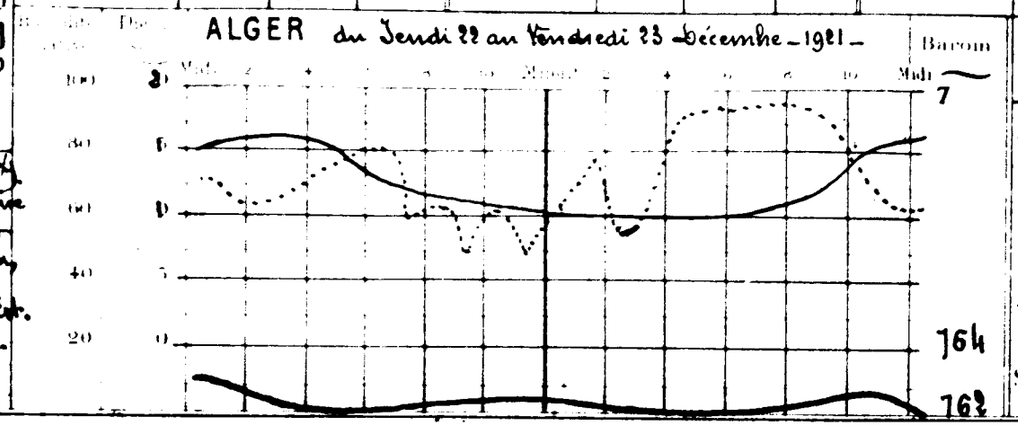
Situation générale. La dépression du Nord de l'Europe a ce matin son centre sur la Scandinavie (735mm). Le baromètre a baissé sur la France, l'Afrique du Nord et la Méditerranée où une dépression secondaire apparaît sur le golfe de Gênes (Nice 762mm). En Algérie, le ciel est ce matin beau ou nuageux sur le littoral et dans le Tell, clair dans le Sud. Les vents sont faibles ou modérés. La mer est houleuse dans le Nord du bassin, belle sur nos côtes.

Probabilités. Temps beau, nuageux dans l'Ouest et le Centre, nuageux ou couvert avec un peu de pluie dans l'Est. Vent d'Ouest assez fort à fort. Clair dans le Sud.

Avis aux Ports. [illegible] Vent de Sud-Ouest faible à modéré. Vent de Sud-Ouest modéré à assez fort.



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	WNW 6	couvert	Houleuse	St Matthieu	"	"	"	S Fernando	"		
Scilly	WNW 6	d	grosse	I de Groix	WNW 6	8 mag	Houleuse	Alicante	NE 0	clair	
Yarmouth	W 3	Beau	Belle	I d'Aix	WSW 6	pluie	Agitée	Barcelonne	"	"	
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SW 3	couvert	Houleuse	Toulon	W 5	mag	Houleuse
Boulogne	"	"	"	La Coroque	"	"	"	Livourne	"	"	
Le Havre	SW 7	couvert	grosse	Lisbonne	"	"	"	Naples	"	"	
Cherbourg	WSW 5	pluie	Houleuse	Funchal	"	"	"	Palerme	NW 3	mag	Agitée



Stations	Max.	Min.
Nice	12	3
Paris	10	5
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Année N° 9581

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

STATIONS	OBSERVATION DE 7 HEURES DU MATIN — Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff. en 24h	Température de l'air: Observation	Température: diff. en 24h	Vent: Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures — Températures extrêmes: max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre 1921 au 30 9bre 1921	Pluie du 1er Xbre 1921 au 24 Xbre 1921
Rabat	.	.	.	.	.	.	.	.	.			.	.
Oudjda	67.2	-1.4	6.4	+0.6	SW 3	Ennuag'		.	4			.	27.0
Nemours	64.9	-1.4	14.4	+6.1	SSE 2	nuag'	Peu agitée	17	8			.	63.5
Oran	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mostaganem	63.5	-3.5	13.3	+3.9	NNW 6	couvert	Agitée	18	11	0.9	Pluie la nuit	93	91.2
Sidi Bel Abbès	63.6	-3.0	6.2	+4.2	W 2	clair		14	6	5.2	d°	.	70.7
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Saïda	.	.	6.0	+1.8	W 4	couvert		.	3			97	34.4
Tiaret	64.2	-4.4	4.3	-0.3	NW 3	brouill^d		13	4	5.9	Pluie la nuit	132	169.3
Berrouaghia	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Tenès	62.6	-5.8	13.0	+3.0	W 4	couvert	Agitée	.	10	7.3	Pluie	132	141.8
Bouzaréa	60.7	-6.2	8.1	-2.0	NW 3	d°		13	8	6.3	3 et 5h pluie ; 5h.30 orage	221	156.3
Alger	61.0	-6.3	9.9	-0.5	W 4	d°	Peu agitée	16	10	7.7		228	145.9
Mon Carrée	61.0	-6.3	9.5	+5.1	SW 2	d°		17	5	5.5	5h.30 orage pluie	204	146.8
Orléansville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	64.2
Blida	61.5	-6.1	9.4	+1.4	calme	pluie		17	9	4.2	Pluie la nuit	.	151.6
Tizi Ouzou	66.8	-1.9	9.1	+5.1	W 1	pluie		15	7	5.0	Pluie la nuit	230	172.6
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Fort National	60.8	-5.7	3.3	-3.3	SW 3	couvert		11	3			213	141.0
Vialar	64.0	-7.3	2.6	+4.6	NW 5	d°		12	1	1.5	Pluie la nuit	67	61.2
Aumale	.	.	-2.0	+0.5	W 6	Ennuag'		9	-3	4.0	d°		34.4
Bougie	59.9	-7.4	8.0	+1.5	W 2	couvert	Belle	16	8			266	203.5
Philippeville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Cap de Garde	[illegible]	-8.1	7.6	-3.8	S 3	nuag'	Belle	17	7			202	166.2
Constantine	62.3	-8.7	4.5	+1.7	SW 5	beau		14	2			108	34.5
Guelma	60.4	-8.1	3.9	-0.4	SSW 2	nuag'		15	3			116	47.4
Sétif	61.1	-6.3	1.6	-3.1	NW 2	couvert		14	-1			117	25.3
Batna	62.1	-8.9	0.0	+2.6	SW 2	nuag'		15	-2			63	31.1
Tébessa	61.7	-7.2	4.0	+3.0	calme	clair		13	0			124	18.3
Bizerte	.	.	7.0	-3.0	W 2	nuag'	Belle	15	6			.	53.2
Tunis	64.6	-2.5	6.0	-1.5	W 1	beau		16	5			.	20.6
Sfax	61.9	-5.1	5.0	-0.8	W 2	clair	Belle	19	2			.	2.3
Tozeur	63.0	-5.6	0.0	+1.0	NE 1	Ennuag'		20	5			.	2.0
Colomb Béchar	69.0	-1.4	2.7	+1.2	NNE 2	clair		15	1			.	0.0
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.			.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mecheria	65.0	-4.2	4.0	+1.5	NW 4	Ennuag'		14	.			56	.
Géryville	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Laghouat	66.0	-2.4	3.8	-2.2	N 1	clair		12	0			81	5.8
Djelfa	63.6	-0.2	3.1	+6.5	N 2	couvert		13	3			70	5.9
Bou Saâda	.	.	7.0	0.0	W 3	nuag'		15	1			28	0.0
Biskra	62.8	-6.3	6.0	-0.3	N 3	beau		18	3			27	7.6
Touggourt	63.9	-5.5	6.0	+3.0	SW 1	nuag'		17	3			4	0.0
Ghardaïa	.	.	4.0	0.0	N 1	clair		17	2			.	0.0
El Oued	.	.	7.4	.	SW 2	couvert		18	5			4	0.7
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Marseille	57.3	-6.9	3.0	-1.0	NNW 3	nuag'	.	10	3				

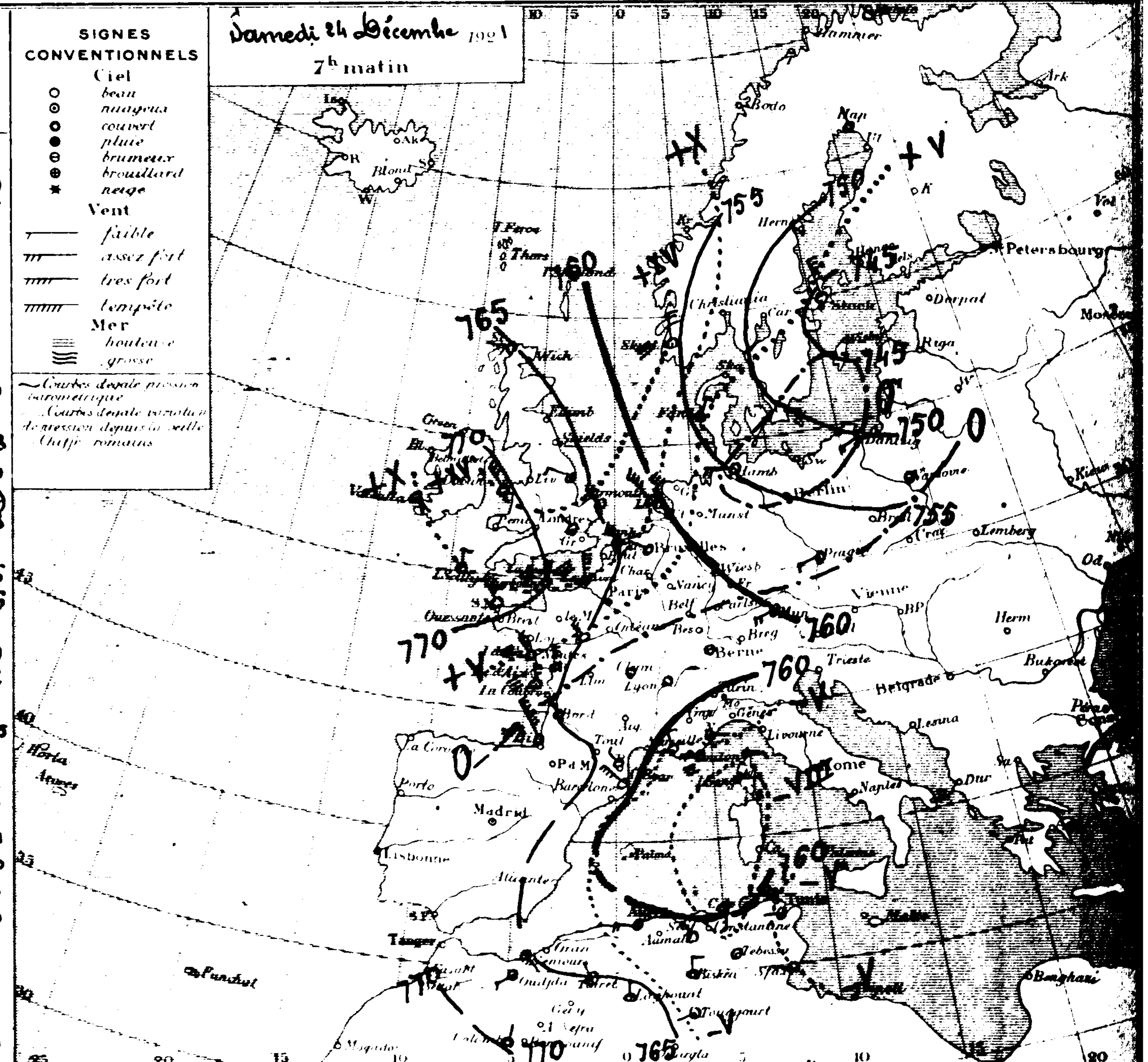
Situation générale : Le baromètre s'est très fortement relevé sur le Nord-Ouest de l'Europe (Écosse + 15mm). Il a fortement baissé sur la Méditerranée et la dépression du golfe de Gênes s'est accentuée en se déplaçant vers le Sud (Ajaccio et Bône — 8mm). En Algérie, ce matin, le ciel est presque partout nuageux ou couvert. Les vents soufflent des régions Ouest et prennent de la force. Il a plu cette nuit dans l'Ouest et le centre du Tell. La mer est agitée dans l'Ouest, elle est grosse en Provence.

Probabilités : Mauvais temps. Grains et pluie, principalement dans le centre et l'Ouest du réseau ; froid vif. Vent du secteur Nord fort ou très fort. [Tendance neigeuse.]

Avis aux Ports : Vent de Nord-Ouest assez fort ou fort } Vent de Nord-Ouest fort ou très fort.

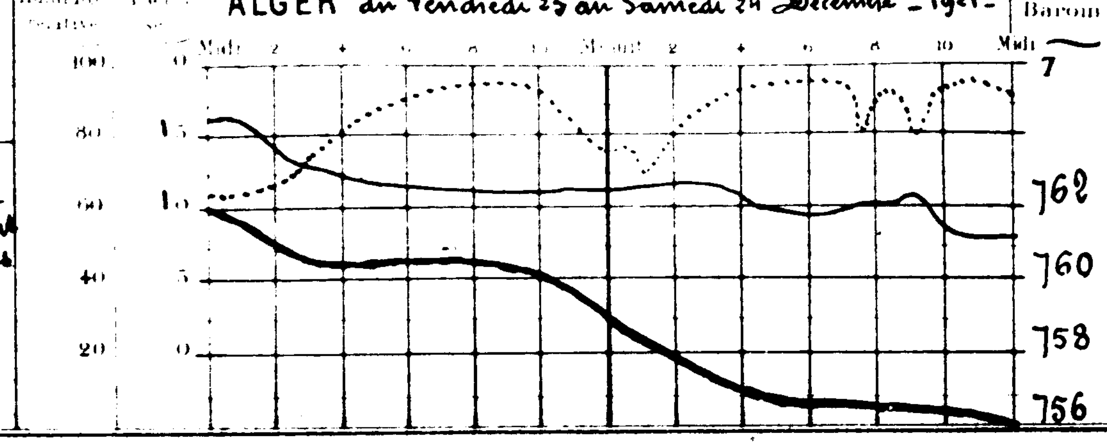
Samedi 24 Décembre 1921

7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SE 2	pluie	Agitée	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	N 2	couvert	Très houleuse	I. de Groix	NNW 6	beau	Houleuse	Alicante	.	.	.
Yarmouth	NW 4	d°	Agitée	I. d'Aix	N 5	Ennuag'	d°	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	NNW 9	couvert	grosse	Toulon	W 4	couvert	Très houleuse
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Havre	N 6	nuag'	Très houleuse	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	N 5	d°	Houleuse	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Vendredi 23 au Samedi 24 Décembre 1921



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	10	8
Paris	9	2
Yarmouth	.	.
Stockholm	.	.

47e Année N° 19582

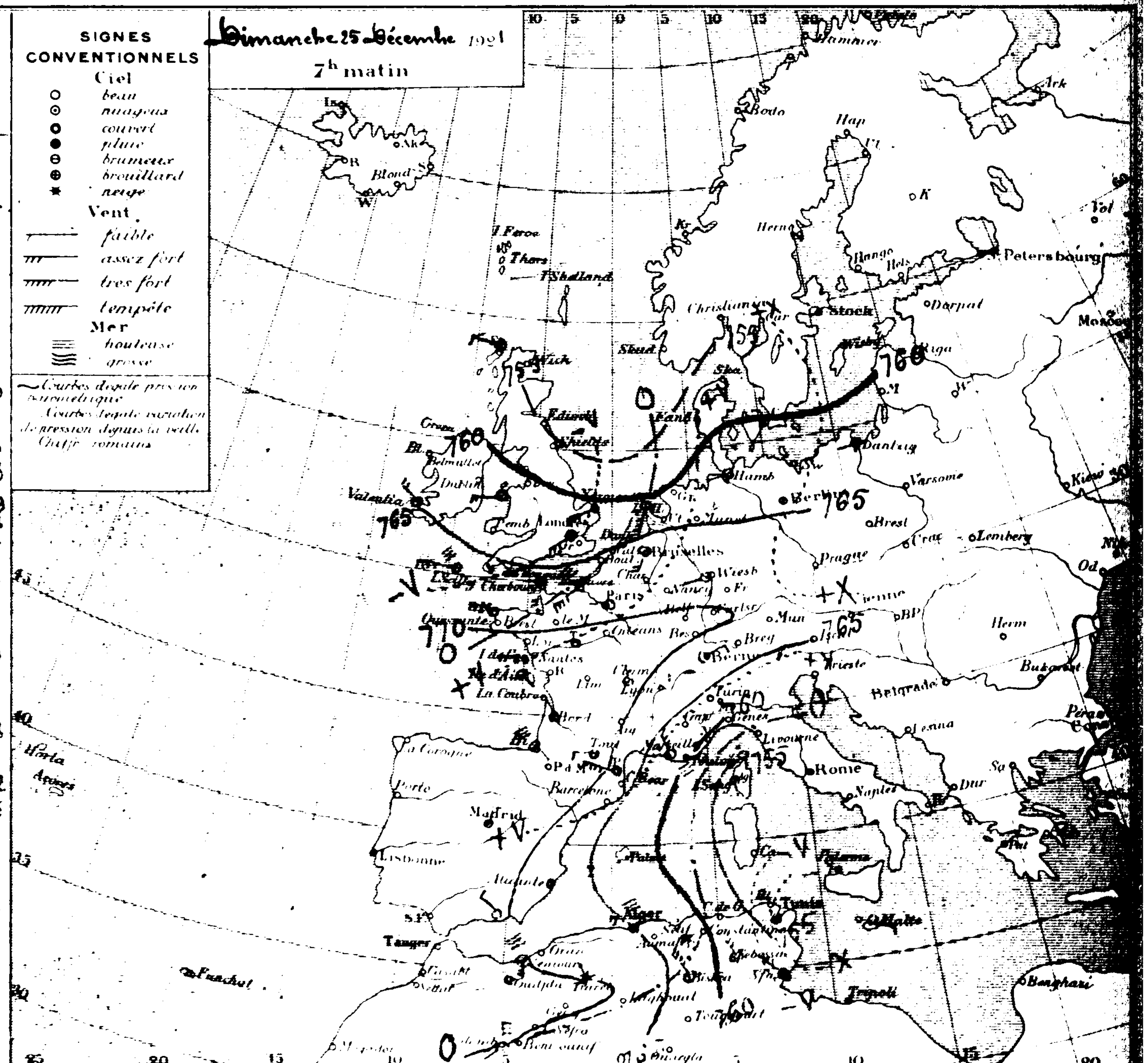
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

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 0 à 9)	État du Ciel	État de la mer	Dans les 24 heures – Températures extrêmes – max	min	Pluie en millim	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre au 30 Nov 1921	Pluie du 1er au 25 Xbre 1921
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			,	-
Oudjda	69.8	+2.6	4.8	-1.6	NE 1	couvert		.	3			.	27.0
Nemours	64.5	-0.4	7.9	-6.5	S 4	d	Houleuse	15	6		Fort vent la nuit	.	63.5
Oran	-	-	-	-	-	-	-	-	-			.	-
Mostaganem	67.0	+3.5	9.5	-3.8	NW 4	couvert	Houleuse	15	9			93	91.2
Sidi Bel Abbès	63.6	+3.0	2.0	-4.2	W 1	Beau		10	1	17,5	Pluie hier et la nuit	"	88.2
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.			.	-
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.				
Saïda	.	.	1.4		NW 3	nuag'		.	-2	1.8	Pluie hier; neige la nuit	97	36.2
Tiaret	68.1	+3.9	-0.8	-3.4	NW 2	neige		5	-2	3.0	Neige et pluie (Ht neige 5c/m)	132	172.3
Berrouaghia	-	-	-	-	-	-		-	-			.	-
Ténès	67.0	+4.4	9.0	-4.0	NW 5	couvert	grosse	13	6	8.0	orage grêle pluie la nuit	132	149.8
Bouzaréa	-	-	-	-	-	-		.	-			221	156.3
Alger	64.3	+3.3	5.4	-4.5	WNW 4	couvert	Ttrès houleuse	14	4	32,0	orage grêle pluie hier et la nuit	228	177.9
Mson Carrée	65.8	+4.6	4.8	-4.7	SW 4	½ nuag'		10	4	35,0	d°	204	181.8
Orléansville	67.5	"	5.4	.	NNE 0	d		14	4	9.3	d°	..	73.5
Blida	64.7	+3.2	4.2	-5.2	calme	pluie		9	3	76.0	d	.	227.6
Tizi Ouzou	63.5	+1.7	4.1	-5.0	NNE 2	couvert		9	4	65,0	orage pluie neige hier et la nuit	230	257.6
Médéa	-	-	-	-	-	-		-	.				
Fort National	.	.	.	.	.	.		.	.			213	141.0
Vialar	.	.	.	.	.	.		.	.			67	31.2
Aumale	.	.	.	.	.	.		.	.				34.4
Bougie	62.1	+2.2	6.0	-2.0	W 6	pluie	grosse	13	4	50,3	orage grêle pluie	266	253.8
Philippeville	-	-	-	-	-	.	-	-	-				
Cap de Garde	.	.	.	.	.	.		.	.			202	166.2
Constantine	.	.	.	.	.	.		.	.			108	34.5
Guelma	60.5	+0.1	5.4	+2.5	NNW 4	½ nuag'		13	4	9.2	Pluie la nuit	116	56.6
Sétif	62.0	+0.9	-1.0	-2.6	NW 2	neige		3	-2	2.6	neige fondue (Ht neige 5c/m)	117	27.9
Batna	60.8	-1.3	1.8	+1.8	NNW 3	couvert		8	0	5.4	neige hier et la nuit	63	36.5
Tébessa	58.2	-3.5	1.5	-1.5	NW 5	couvert		10	0	3.2	17h et nuit pluie; neige (6c/m)	124	21.5
Bizerte	.	-	.	.	-	.	.	.	.				53.2
Tunis	53.7	-10.9	7.2	+1.2	W 1	couvert		14	7	0.9	7 à 8h pluie	.	21.5
Sfax	.	-	6.0	+1.0	NW 6	½ nuag'	Belle	11	2			.	2.3
Tozeur	.	.	.	.	.	.		.	-			.	2.0
Colomb Béchar	67.2	-1.8	5.6	+2.9	N 5	clair		16	4			.	0.0
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			36	.
Mecheria	.	.	.	.	.	.		.	-				.
Géryville	.	.	-	-	-	-		-	-				.
Laghouat	.	.	.	.	.	.		.	-			53	5.8
Djelfa	69.6	+6.0	1.4	-4.5	N 6	couvert		5	-2		Tempête la nuit	70	5.9
Bou Saâda	.	.	.	-	-	-		.	-			28	0.0
Biskra	60.8	-2.0	7.2	+1.2	NW 6	½ nuag'		15	5	1.9	14 à 15h pluie	.	8.8
Touggourt	.	-	.	-	.	-		-	.			4	0.0
Ghardaïa	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			4	0.7
Ouargla	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
Marseille	60.7	+3.4	2.0	-1.0	NNW 5	clair	-	9	1				

Situation générale : Une dépression se ... encore sur la mer du Nord, les hautes pressions occupent ... la France et l'Europe centrale où le baromètre s'est fortement relevé (Biarritz 774mm, Munich 770mm). Il est également en hausse sur l'Espagne et l'Ouest et le centre du réseau algérien. La dépression méditerranéenne a cheminé vers les Syrtes (Malte 750mm). En Algérie, ce matin, le ciel est nuageux ou couvert dans le Tell et sur les Hts Plateaux. Le mauvais temps est général. Il neige sur les Hauts Plateaux. Les vents soufflent forts des régions Nord. La température a baissé de plusieurs degrés. Mer grosse sur tout le bassin.

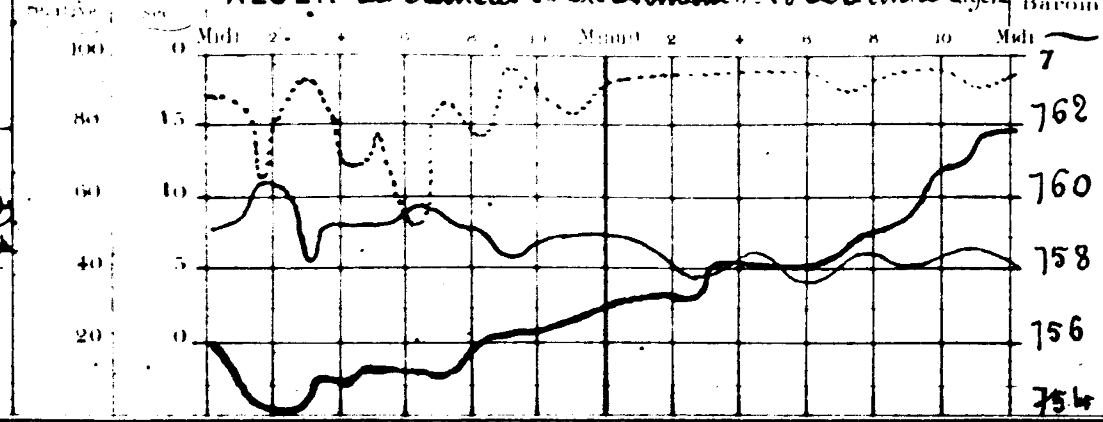
Probabilités : Amélioration générale, température froide, encore un peu de mauvais temps dans l'Est.

Avis aux Ports :
- Vent des régions Nord fort à modéré.
- Vent d'entre Ouest et Nord fort à modéré.
- Région de Bizerte : Vent d'entre Nord-Ouest et Nord 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	NW 4	couvert	Agitée	St Mathieu	.	.	.	S. Fernando	.	.	.
Scilly	W 6	d	Ttrès houleuse	I. de Groix	W 4	pluie	Agitée	Alicante	SW 0	clair	.
Yarmouth	WNW 5	pluie	Très Belle	I. d'Aix	SE 1	couvert	Très agitée	Barcelonne	.	.	.
Dunkerque	.	.	.	Biarritz	SE 1	d	Houleuse	Toulon	W 2	½ nuag'	Ttrès houleuse
Boulogne	.	.	.	La Corogne	.	.	.	Livourne	.	.	.
Le Havre	SW 6	couvert	Ttrès houleuse	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	SSW 4	d	Agitée	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Samedi 24 au Dimanche 25 Décembre 1921



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	13	4
Paris	1.4	0.1
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

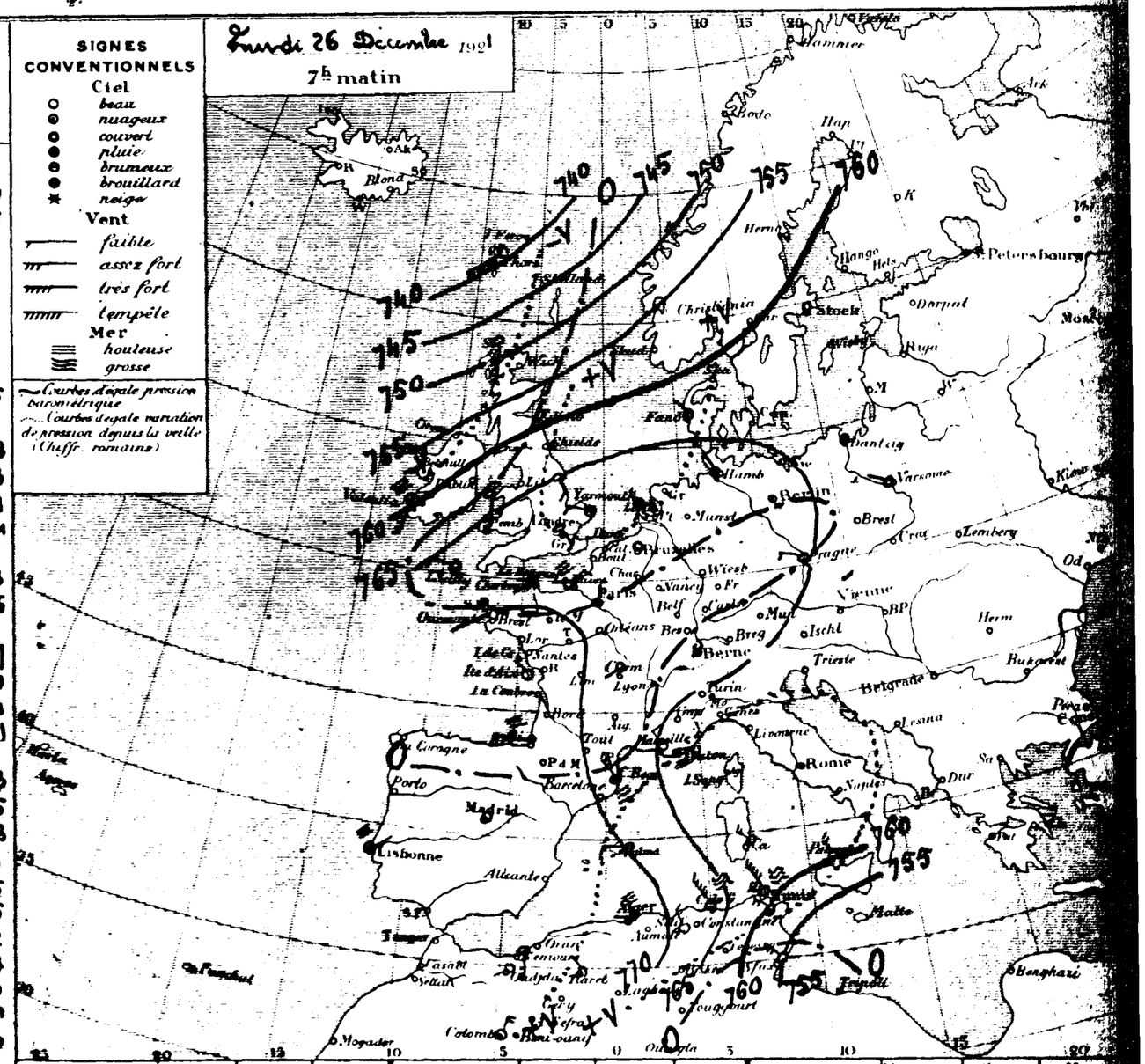
Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Pression — diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Température — diff. en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température extrême — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1921 au 30 Septembre 1922	Pluie du 1er au 26 Décembre 1921
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Oudjda	73.7	+3.9	5.0	-1.8	SW 1	clair		-	1		gelée blanche	-	27.0
Nemours	72.5	+8.0	6.5	-1.4	S 5	beau	agitée	13	4			-	63.3
Oran												-	-
Mostaganem	71.5	+4.5	5.0	-4.5	ESE 4	couvert	agitée	13	4			93	91.2
Sidi Bel Abbès	72.5	+3.9	0.0	-2.0	W 1	clair		8	-3		forte gelée	-	88.2
Mascara	-	-	-	-	-	-		-	-			-	
Relizane	-	-	-	-	-			-	-			-	
Saïda	-	-	0.2	-1.2	SE 1	clair		-	-3			97	36.2
Tiaret	73.2	+5.1	-3.2	-2.4	NW 2	beau		3	-5	10.2	neige fondue	132	182.5
Berquent	-	-	-	-	-			-	-			-	-
Tenes	71.5	+4.5	6.0	-3.0	SW 6	beau	houleuse	13	5			132	149.8
Bourzaréa	-	-	-	-	-			-	-			221	156.3
Alger	70.4	+6.3	3.6	+3.2	W 2	couvert	houleuse	10	5	19.2	gelée et pluie	228	197.1
Maison Carrée	70.6	+6.0	5.6	+0.2	SW 2	id		10	4	15.6	gelée et pluie hier	204	197.4
Orleansville	72.4	+4.9	0.0	-5.4	calme	clair		11	-1		gelée	-	73.5
Blida	71.0	+6.3	7.2	+3.0	calme	couvert		8	4	5.2	pluie hier	-	230.8
Tizi Ouzou	71.0	+7.5	4.3	+0.2	calme	couvert		6	3	30.0	pluie hier et la nuit	230	267.6
Medea	-	-	-	-	-			-	-			-	-
Fort National	70.2	-	2.0		SW 2	couvert		2	0	26.7	neige fondue (H: 51 cm)	213	167.7
Vialar	-	-	-4.2	-2.2	calme	beau		6	-5	-	neige pluie 24 et 25 (4mm.8)	67	66.0
Aumale	-	-	-	-	-			-	-			-	34.4
Bougie	69.3	+7.2	7.5	+1.5	NW 2	couvert	houleuse	10	6	10.3	pluie hier et la nuit	266	264.1
Philippeville	-	-	-	-	-			-	-			-	-
Cap de Garde	66.7	+8.3	11.2	+1.0	NW 7	couvert	houleuse	13	7	-	pluie des 24 et 25 (21mm.1)	202	187.3
Constantine								-	-			108	34.5
Guelma	67.7	+7.2	3.2	+1.8	NW 3	couvert		9	3	71.2	averse neige pluie hier	116	127.8
Sétif	68.3	+6.3	0.9	+1.9	NNW 4	couvert		1	-1	7.2	neige fondue	117	35.1
Batna	-	-	-	-	-	-		-	-			63	36.5
Tebessa	-	-	-	-	-	-		-	-			124	21.5
Bizerte	-	-	15.0	-	NW 7	couvert	très grosse	13	6	10.0	pluie	-	63.2
Tunis	60.2	+8.5	11.0	+3.8	NW 4	couvert		13	7	21.3	pluie la nuit	-	42.8
Sfax	53.9	-	9.0	+3.0	NW 5	couvert	belle	11	-	6.0	7h.15 à 11h.30 pluie	-	8.3
Tozeur	59.0	-5.4	8.0	0.0	N 3	clair		11	6			-	2.0
Colomb Béchar	73.3	+6.1	0.0	-5.6	NNE 4	clair		18	-2		forte gelée, glace	-	0.0
Beni Ounif	-	-	-	-	-			-	-			-	-
Aïn Sefra	-	-	-	-	-			-	-			-	-
Mecheria	-	-	2.0	-2.0	calme	couvert		13	0	-	neige la nuit	56	-
Geryville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Laghouat	-	-	-	-	-			-	-			81	5.8
Djelfa	72.0	+2.4	-0.2	+1.2	N 3	couvert		5	-3		neige la nuit (1cm) tempête	70	5.9
Boussaada	-	-	-	-	-			-	-			28	0.0
Biskra	-	-	-	-	-			-	-			27	8.8
Touggourt	-	-	-	-	-			-	-			4	0.0
Gardaia	-	-	2.0	-2.0	N 2	couvert		15	1			-	0.0
El Oued	-	-	-	-	-			-	-			4	0.7
Ouargla	-	-	-	-	-			-	-			-	0.0
Marseille	65.6	+8.9	7.0	+5.0	NW 3	couvert		9	-1				

Situation générale Les hautes pressions sont au Nord-Ouest de l'Europe. Les hautes occupent l'Ouest et le Sud-Ouest et se prolongent sur la partie occidentale de l'Afrique du Nord (Paris 769mm, Madrid 775mm, Alger 770mm, Colomb Béchar 773mm). La dépression méditerranéenne a toujours son centre vers Malte. Le baromètre s'est fortement élevé sur la Méditerranée occidentale. En Algérie, ce matin, le ciel est clair dans l'Ouest, nuageux ou couvert dans le reste du Tell. Les vents sont encore forts de Nord-Ouest en Tunisie. La mer est houleuse sur tout le bassin.

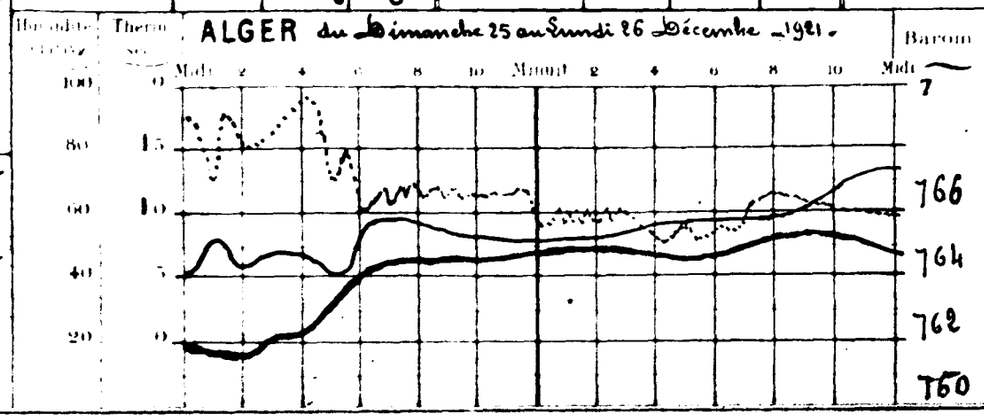
Probabilités Ciel parfois nuageux dans l'ensemble, encore troublé dans l'Est du réseau.

Vent des régions Nord modéré.

Avis aux Ports Vent des régions Ouest modéré.
Vent de Nord-Ouest 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	SSW 6	couvert	houleuse	St Mathieu	-	-	-	S. Fernando	-	-	-
Scilly	W 3	couvert	agitée	I. de Groix	-	-	-	Alicante	-	-	-
Yarmouth	W 3	nuageux	belle	I. d'Aix	NW 2	beau	belle	Barcelonne	-	-	-
Dunkerque	-	-	-	Biarritz	W 6	pluie	houleuse	Toulon	W 4	couvert	houleuse
Boulogne	-	-	-	La Corogne	-	-	-	Livourne	-	-	-
Le Havre	NE 3	beau	houleuse	Lisbonne	NE 2	nuageux	houleuse	Naples	-	-	-
Cherbourg	SW 2	nuageux	agitée	Funchal	-	-	-	Palerme	NW 4	beau	agitée



Températures extrêmes

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

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° au niveau de la mer — Observation	Diff. en 24 h	Température de l'air — Observation	Diff. en 24 h	Vent — Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre au 30 Sept.	Pluie du 27 Sept.
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	71.5	-2.2	5.0	+2.0	SW 2	6 nuag.		"	1			"	27.0
Nemours	69.0	-3.5	7.3	+0.8	SE 2	clair	Agitée	17	5			"	63.5
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	68.7	-2.8	7.4	+2.4	S 3	beau	Agitée	13	7			93	91.2
Sidi Bel Abbès	71.4	-1.1	2.0	+2.0	W 1	nuag.		12	-1		gelée blanche	"	88.2
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Sauda	"	"	1.6	+1.4	E 1	clair		"	-1			97	36.2
Tiaret	72.3	-0.9	0.3	+3.5	SW 2	6 nuag.		6	-1			132	182.5
Berpent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	69.4	-2.1	9.0	+3.0	SW 5	6 nuag.	6 houleuse	11	8			132	149.8
Bouzaréa	68.0	-2.4	8.1	+0.4	W 4	clair		11	7		1er tonnerre lointain, éclairs au N (pluie des 24 et 25 (37mm.9))	221	194.2
Alger	67.9	-2.5	10.0	+1.4	WNW 5	beau	Agitée	13	8			228	197.1
Mte Carrée	70.3	-0.3	7.2	+1.6	S 2	6 nuag.		14	7			204	197.4
Orleansville	70.0	-2.4	3.5	+3.3	W 1	d		11	1			"	73.5
Blida	68.7	-2.3	8.0	+0.8	calme	couvert		16	7			"	230.8
Tizi Ouzou	69.6	-1.4	6.1	+1.8	WSW 1	6 nuag.		17	6			230	267.6
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	68.9	-1.3	3.5	+1.5	SW 4	couvert		4	2			215	167.7
Vialar	72.9	"	0.0	+4.2	E 1	6 nuag.		5	-1			67	66.0
Aumale	"	"	"	"	"	"		"	"			"	34.4
Bougie	69.6	+0.3	7.5	0.0	NW 4	6 nuag.	Agitée	14	7			266	264.1
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	66.7	+2.0	11.8	+0.6	W 2	couvert	6 houleuse	13	11	4,0	8 à 12h et la nuit pluie	202	191.3
Constantine	67.3	-0.6	4.5	+1.4	SW 4	nuag.		8	0		Pluie des 24 et 25 (45mm.2)	108	79.7
Guelma	62.3	+0.6	7.6	-0.6	W 4	d		11	7	2.3	Pluie hier	116	130.1
Setif	70.2	+1.9	-0.5	-1.4	NNW 2	beau		5	-1			117	35.1
Batna	"	"	"	"	"	"		"	"			63	36.5
Tebessa	"	"	"	"	"	"		"	"			124	21.5
Bizerte	"	"	13.0	0.0	WNW 4	nuag.	Grosse	15	8	5.0	Pluie	"	68.2
Tunis	64.2	+4.0	11.2	+0.2	SW 1	couvert		14	11	5.7	Pluie la nuit	"	43.5
Sfax	64.3	+10.4	9.0	0.0	NW 3	clair	Agitée	11	5	8.0	Pluie hier	"	16.3
Tozeur	66.4	+7.4	9.0	+1.0	N 1	nuag.		20	5			"	2.0
Colomb Béchar	72.1	-1.2	1.5	+1.5	N 2	clair		13	1			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Aïn Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	71.0	"	2.8	+0.8	calme	beau		12	0			56	"
Geryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	70.6	"	2.0	"	NW 1	beau		"	"			81	5.8
Djelfa	71.0	-1.0	2.4	+2.6	calme	d		3	-1			70	5.9
Bousaada	"	"	"	"	"	"		"	"			28	0.0
Biskra	"	"	"	"	"	"		"	"			27	8.8
Touggourt	"	"	"	"	"	"		"	"			4	0.0
Gardaia	"	"	3.0	+1.0	NNW 1	clair		13	1			"	0.0
El Oued	"	"	"	"	"	"		"	"			4	0.7
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	67.0		0.0		NW 1	clair		12	-1				

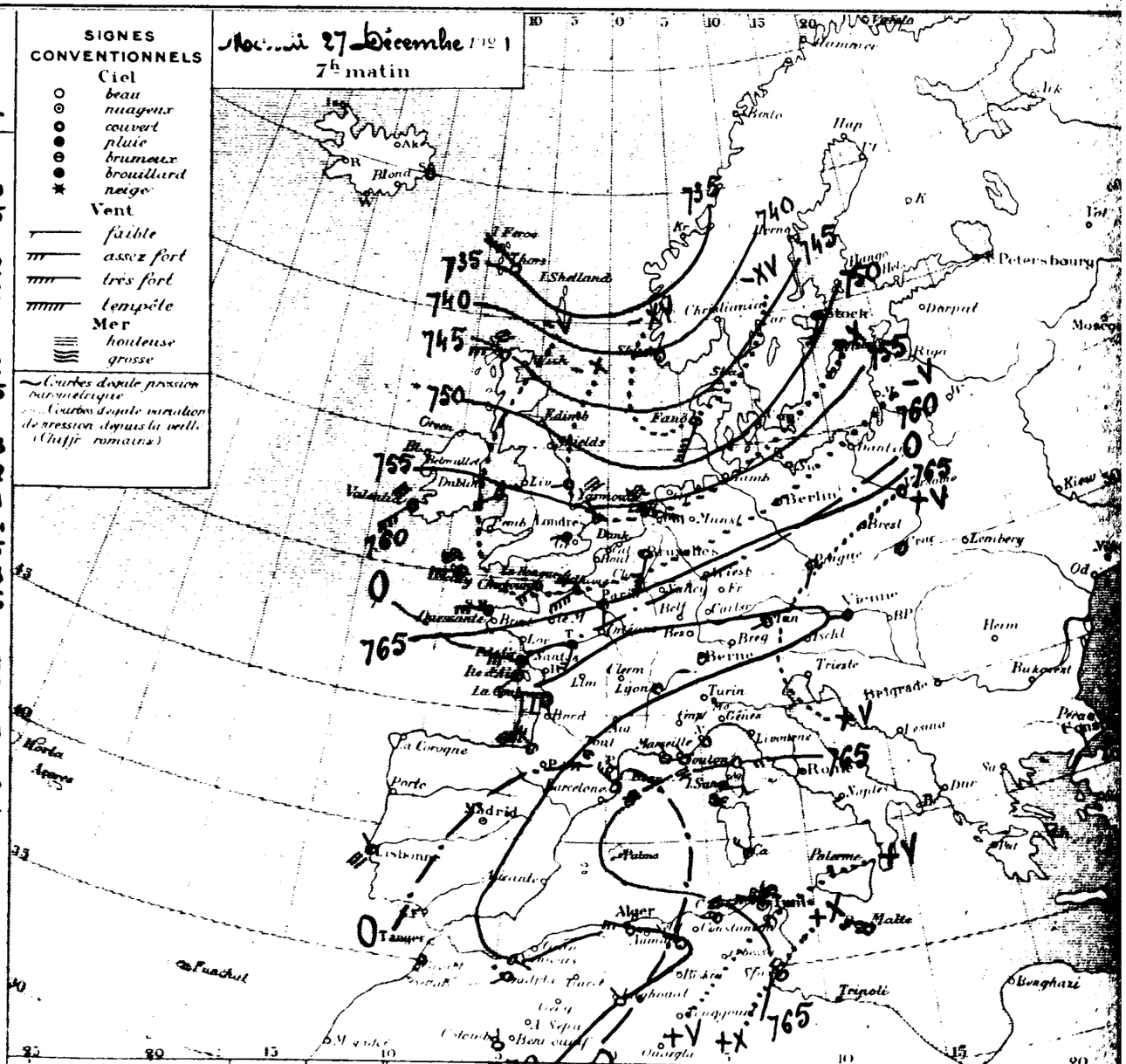
Signes conventionnels

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

Vent: faible — assez fort — très fort — tempête

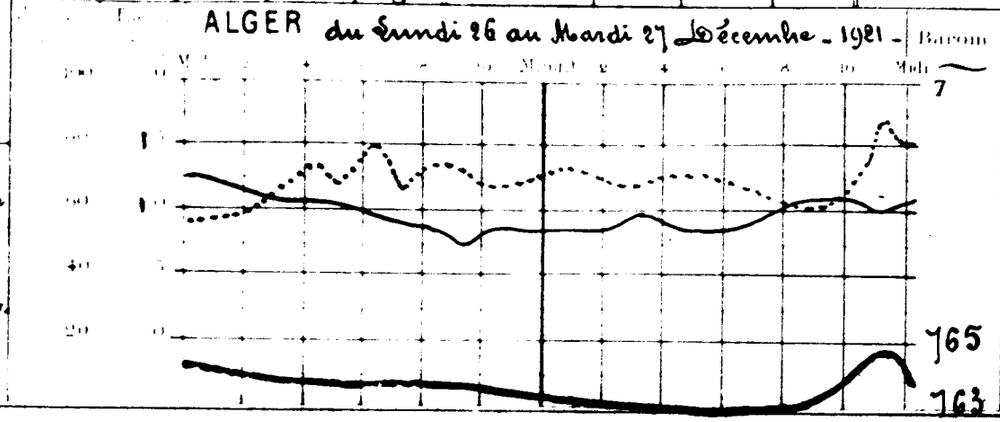
Mer: houleuse — grosse

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



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SW 6	couvert	houleuse	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	W 5	brouillard	grosse	I de Groix	W 5	nuag.	Agitée	Alicante		"	
Yarmouth	NNW 3	nuag.	houleuse	I d'Aix	SW 3	nuag.	belle	Barcelone	"	"	"
Douvres	"	"	"	Biarritz	NW 5	couvert	houleuse	Toulon	NW 2	clair	6 houleuse
Boulogne	"	"	"	La Coruña	"	"	"	Livourne		"	
Le Havre	SW 7	pluie	6 houleuse	Lisbonne	NNW 2	couvert	6 houleuse	Naples	"	"	"
Cherbourg	SW 4	couvert	Agitée	Funchal	-		"	Palerme	"	"	"

ALGER du Lundi 26 au Mardi 27 Décembre 1921



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	10	4
Paris	5	2
Yarmouth	4	4
Stockholm	"	"

Situation générale: Une vaste dépression s'étend sur la partie septentrionale de l'Europe. Les hautes pressions recouvrent toujours le Centre et le Sud-Ouest de ce continent ainsi que la partie occidentale de l'Afrique du Nord (Vienne 771mm, Lisbonne 774mm, Rabat et Colomb-Béchar 772mm, Setif 770mm). Une légère dépression s'est creusée sur la Méditerranée occidentale (Cagliari 762mm). Ce matin, en Algérie, le ciel est beau dans l'Ouest et le Sud, nuageux ou couvert dans le Centre et l'Est. Les vents, assez forts, soufflent en majorité d'entre Sud et Ouest. Il

Probabilités: Temps froid; beau dans l'Ouest et le Sud; quelques pluies et éclaircies ailleurs. Ce soir ou demain quelques pluies dans l'Est.

Vents aux Ports: Port-Vendres: Vent de Nord-Ouest assez fort. Marseille: Vent variable faible ou modéré. Nice: Vent d'entre Ouest et Nord modéré. Gênes: Vent de Nord-Ouest modéré.

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et au niveau de la mer — Observation	Diff. en 24h	Température de l'air — Observation	Diff. en 24h	Vent Direction et Force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre au 30 Décembre 1921	Pluie du 1er Sept. au 19 Déc.
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		"	"
Oudjda	76.5	+5.0	2.8	+2.2	SW 3	clair		"	1			.	27.0
Nemours	74.5	+5.5	6.9	+0.4	ENE 2	id	S Belle	18	6	9	hier soir	.	63.5
Oran	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mostaganem	74.3	+5.6	7.0	+0.4	E 3	clair	Agitée	16	7	1.3	17h pluie	93	92.5
Sidi Bel Abbès	76.3	+4.9	1.8	+0.2	W 1	id		14	0	1.2	Pluie hier	.	89.4
Mascara	.	.	"	.	.	.		.	.			.	.
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.			.	
Saida	.	.	3.8	+2.2	NE 1	Cmag		.	2			97	36.2
Tiaret	77.6	+5.3	1.3	+1.6	NNW 2	brouill		6	-2			132	182.5
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Tenes	74.3	+4.9	7.5	+1.5	SE 4	mag	Agitée	12	6	6.2	Pluie hier	132	156.0
Bouzarea	74.0	+6.0	9.2	+1.1	W 1	clair		11	8	1.2	10 à 11h pluie	221	195.4
Alger	74.0	+6.1	10.4	+0.4	W 3	mag	Agitée	14	10	1.1	11 et 16h pluie	228	198.2
Mt Carrée	74.0	+3.7	4.9	+2.3	SW 2	id		14	5	1.2	Pluie hier	204	198.6
Orléansville	75.6	+5.6	3.8	+0.3	W 1	brouill		10	1	1.1	matinée pluie	.	74.6
Blida	74.0	+5.3	7.2	+0.8	calme	Cmag		11	7	3.4	Pluie hier	.	234.2
Tizi Ouzou	74.8	+5.2	6.5	+0.4	ENE 1	Cmag		13	6	1.3	Pluie hier et la nuit	230	268.9
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Fort National	74.2	+5.3	4.2	+0.7	SW 3	couvert		5	3	5.9	Pluie la nuit	213	173.6
Vialar	79.0	+6.1	-3.0	-3.0	calme	brouill		7	-3			67	66.0
Aumale	74.3	..	-3.0	"	calme	Bcau		2	-3	17.0	neige fondue		51.4
Bougie	72.4	+2.8	9.0	+1.5	NW 3	Cmag	Agitée	14	9	2.2	Pluie	266	266.3
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Cap de Garde	69.7	+3.0	12.0	+0.2	NW 5	couvert	Houleuse	14	11	9.0	11 à 17h et la nuit pluie	202	200.3
Constantine	70.6	+3.3	7.5	+3.0	NE 7	pluie		10	4	5.2	Pluie hier et la nuit	108	94.9
Guelma	71.5	+3.2	9.5	+1.9	NW 3	couvert		14	8	8.3	Pluie la nuit	116	38.6
Setif	71.3	+1.1	4.2	+4.7	NW 2	Cmag		8	2	1.6	Pluie la nuit	117	36.7
Batna	.	.	.	.	.	.		.	.		Pluie du 25 (0h.2)	63	26.7
Tebessa	.	.	.	.	.	.		.	.		Pluie du 26 (15h.5)	124	37.0
Bizerte	.	.	10.0	-3.0	NW 3	Cmag	Houleuse	16	8	2.0	Pluie	.	70.2
Tunis	68.1	+3.9	8.2	-3.0	W 1	couvert		14	8	11.8	Pluie hier	.	60.3
Sfax	66.3	+2.0	11.0	+2.0	SE 3	mag	Agitée	18	3	18.0	Pluie la nuit	.	54.3
Tozeur	69.8	+3.4	9.5	+0.5	NE 1	clair		19	5			.	2.0
Colomb Béchar	73.7	+1.6	1.0	-0.5	NNE 2	clair		17	0			.	0.0
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mecheria	75.0	+4.0	4.0	+1.2	N 1	Bcau		15	.			56	.
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	
Laghouat	73.6	+3.0	2.5	+0.5	NNW 1	clair		10	1			81	5.8
Djelfa	75.9	+4.9	1.0	-1.1	calme	couvert		6	1			70	5.9
Bousaada	.	.	.	.	.	.		.	.			28	0.0
Biskra	.	.	.	.	.	.		.	.			27	8.8
Touggourt	.	.	.	.	.	.		.	.			4	0.0
Gardaia	.	.	.	.	.	.		.	.			.	0.0
El Oued	.	.	.	.	.	.		.	.			4	0.7
Ouargla	.	.	15	.	ESE 1	clair		12	1			"	0.0
Marseille	69.5	+2.5	3.7	+3.7	E 3	clair	.	10	3				

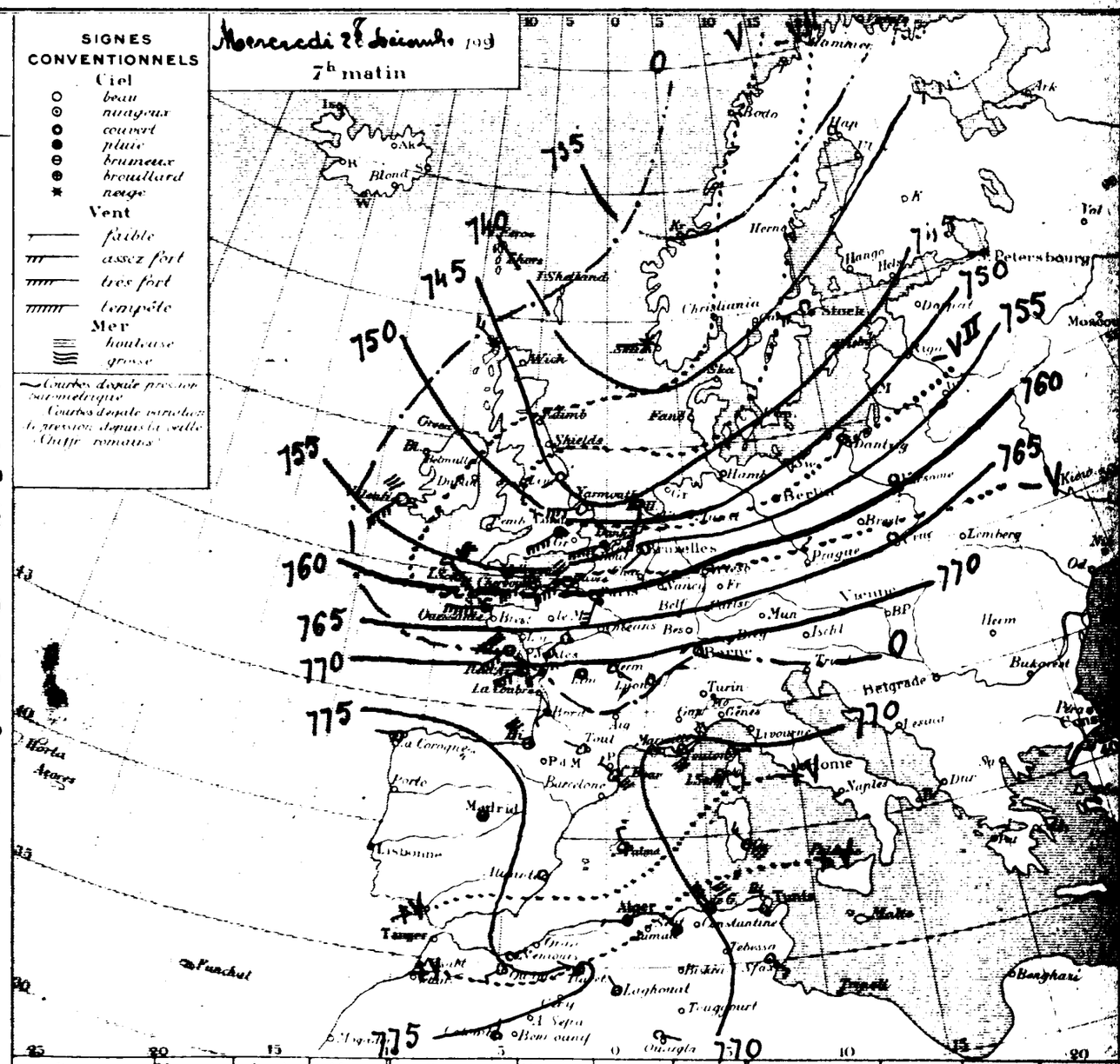
Signes conventionnels

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

Vent: faible, assez fort, très fort, tempête

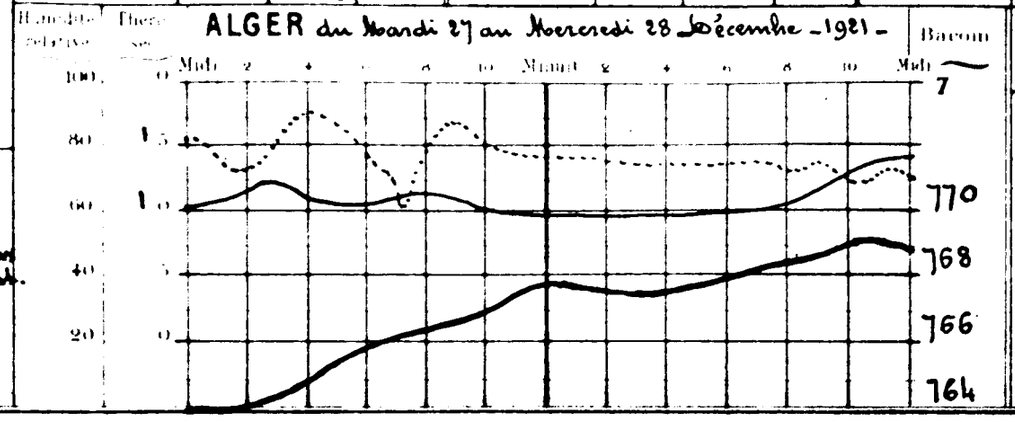
Mer: houleuse, grosse

Courbes de pression barométrique — Courbes de pression barométrique (Chiffres romains)



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SW 7	couvert	Houleuse	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	.	.	.
Scilly	SE 7	id	grosse	I de Groix	SW 6	couvert	Houleuse	Alicante	calme	clair	.
Yarmouth	W 6	id	Agitée	I d'Aix	WSW 6	brum	Agitée	Barcelonne	"	"	"
Dunkerque	"	.	.	Biarritz	calme	couvert	Houleuse	Toulon	NE 2	Bcau	Houleuse
Boulogne	"	"	"	La Corogne	W 1	clair	.	Livourne	.	.	.
Le Havre	WSW 7	couvert	Houleuse	Lisbonne	.	.	.	Naples	.	.	.
Cherbourg	SW 6	mag	id	Funchal	.	.	.	Palerme	.	.	.

ALGER du Mardi 27 au Mercredi 28 Décembre 1921



Températures extrêmes

Stations	Max	Min
Nice	10	4
Paris	12	4
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale: Une dépression s'étend toujours sur la partie septentrionale de l'Europe. Les hautes pressions recouvrent le Sud-Ouest de l'Europe, le Nord de l'Afrique et le bassin méditerranéen où le baromètre a fortement monté (Madrid 775mm, Oudjda 777mm, Alger 774mm, Cap de Garde 770mm). En Algérie, des pluies sont encore tombées dans le Tell et dans les hautes plaines constantinoises. Ce matin, le ciel est beau dans l'Ouest et le Sud, nuageux ou couvert ailleurs. Les vents soufflent en majorité d'entre Nord et Ouest, faibles ou modérés avec un peu de force dans l'Est.

Probabilités: Temps beau dans l'Ouest et le Sud, beau à nuageux dans le centre et l'Est.
Vent du secteur Nord modéré.

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

47e Année N° 19586

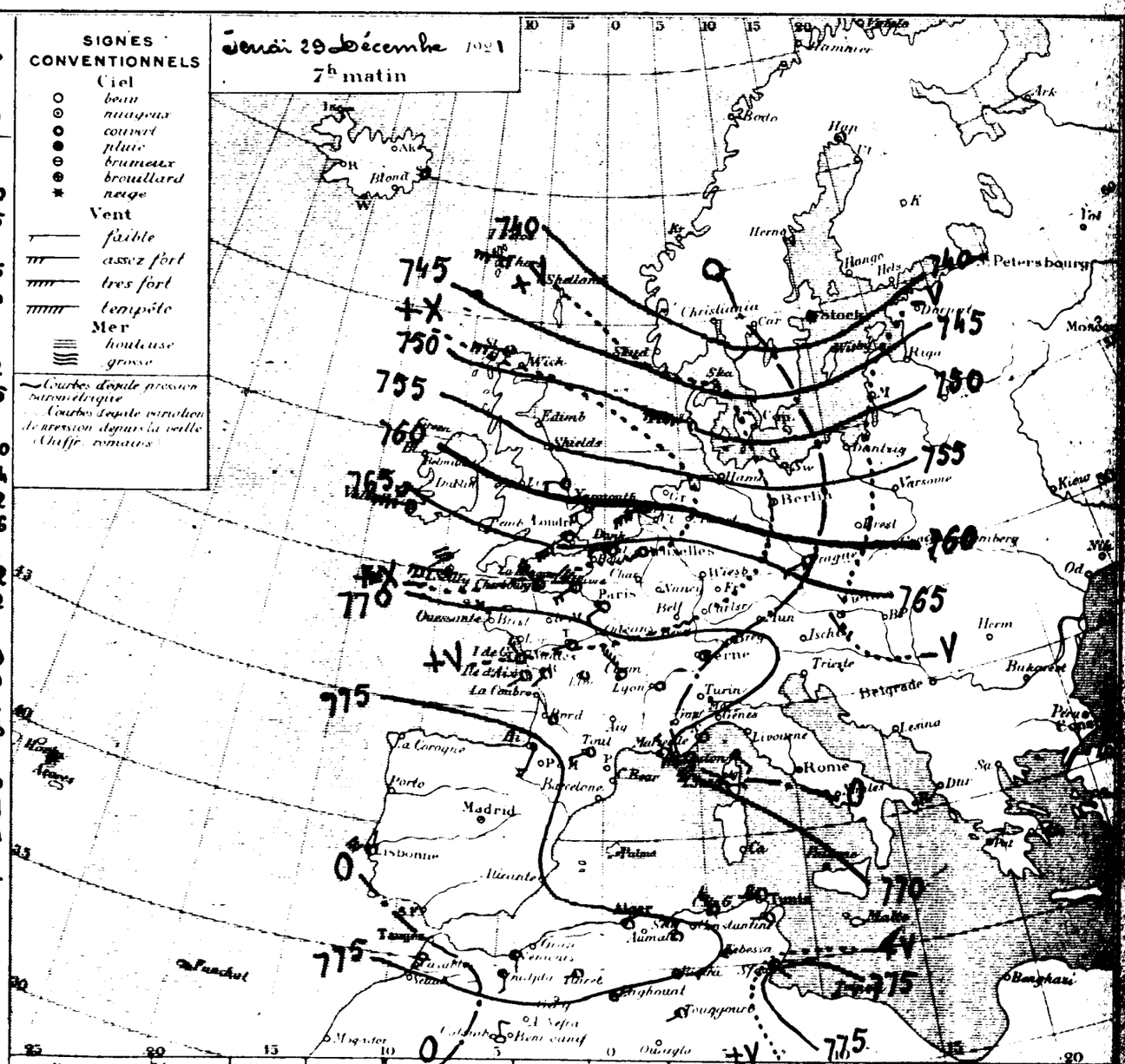
BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

Stations	Observation de 7 heures du matin: Pression à 0° et à 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: Température extrêmes: max	min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre 1921 au 30 Déc. 1921	Pluie du 1er Janv. au 29 Déc. 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Oudjda	77.1	+0.6	7.0	+1.2	S 3	clair		"	1			"	87.0
Nemours	75.8	+1.3	6.5	-0.4	S 2	mag.	Agitée	12	6			"	63.5
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"			"	"
Mostaganem	73.4	-0.9	7.0	0.0	ESE 4	clair	Belle	17	7			93	92.5
Sidi Bel Abbès	77.0	+0.7	-0.1	-1.9	SW 1	d		12	-1		forte gelée	"	89.4
Mascara	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Relizane	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Saida	"	"	3.6	-0.2	SE 1	clair		"	3			97	56.2
Tiaret	77.5	-0.1	3.8	+5.1	calme	d		10	1			132	182.5
Berquent	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Tenes	74.7	+0.4	7.5	0.0	SE 4	mag.	Agitée	10	6			132	156.0
Bouzaréa	75.6	+1.6	9.8	+0.6	WNW 0	clair		12	9			221	195.4
Alger	75.9	+1.9	9.6	-0.8	calme	beau	Belle	14	9			228	198.2
Ms Carrée	76.0	+2.0	5.1	+0.2	SW 2	mag.		15	5			204	198.6
Orleansville	76.8	+1.2	4.5	+0.7	NNE 1	couvert		12	2	0.2	Pluie		74.8
Blida	75.6	+1.6	8.0	+0.8	calme	beau		14	7				234.2
Tizi Ouzou	77.2	+2.4	8.8	+2.3	ESE 1	couvert		11	8	0.3	11 et 13h pluie	230	269.2
Medea	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Fort National	76.1	+1.9	5.1	+0.9	SW 2	couvert		6	4	2.3	Pluie hier	213	175.9
Vialar	79.1	+0.1	-2.0	+1.0	WSW 3	clair		8	-2			67	66.0
Aumale	"	"	1.0	+4.0	calme	mag.		6	1		Dégel sur les hauteurs		51.4
Bougie	75.3	+2.9	10.0	+1.0	W 2	couvert	Belle	12	10			266	266.3
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Cap de Garde	73.7	+4.0	13.2	+1.2	NW 5	couvert	Agitée	17	10			202	200.3
Constantine	75.7	+5.1	8.2	+0.7	NE 3	d		9	7	21.2	Pluie hier et la nuit	108	106.1
Guelma	74.7	+3.2	7.8	-1.7	calme	d		12	6	2.8	d:	116	141.4
Sétif	75.3	+4.0	4.3	+0.1	NNW 2	couvert		8	2	1.0	Pluie hier et la nuit	117	57.7
Batna	74.9	+3.7	5.8	+1.2	NNW 1	d		7	4		Pluie des 27 et 28 (7h-8)	63	44.5
Tebessa	74.2	+3.4	4.8	+0.8	calme	couv. mag.		9	0		Pluie des 25 et 28 (3h-8)	124	44.2
Bizerte	"	"	7.5	-2.5	W 2	beau		15	6			"	70.2
Tunis	72.7	+4.6	6.7	-1.5	W 2	clair		13	6	4.7	Pluie hier	"	65.0
Sfax	75.2	+3.9	8.0	-3.0	SE 2	couv. mag.	Agitée	10	1	10.0	Pluie hier	"	44.3
Tozeur	74.5	+4.7	6.5	-3.0	NE 3	clair		19	7			"	2.0
Colomb Béchar	74.1	+0.4	5.0	+4.0	N 3	d		16	1			"	0.0
Beni Ounif	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Ain Sefra	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Mecheria	"	"	"	"	"	"		"	"			56	"
Geryville	"	"	"	"	"	"		"	"			"	"
Laghouat	74.2	+0.6	7.2	-4.7	NE 1	clair		11	6			81	5.8
Djelfa	78.4	+2.5	1.0	-0.3	calme	d		8	1			70	5.9
Bousaada	"	"	8.0	+2.0	N 1	d		12	5			28	0.0
Biskra	74.9	+3.2	11.0	+1.5	E 3	d		16	7			27	8.8
Touggourt	74.6	+3.6	5.0	+1.8	SW 1	d		17	4			4	0.0
Gardaia	"	"	6.0	+2.0	N 2	beau		15	4			"	0.0
El Oued	"	"	2.4	"	NW 1	clair		15	-1	0.3	Pluie	4	1.0
Ouargla	"	"	"	"	"	"		"	"			"	0.0
Marseille	69.7	+0.2	10.0	+6.3	NNW 3	clair	"	15	5				

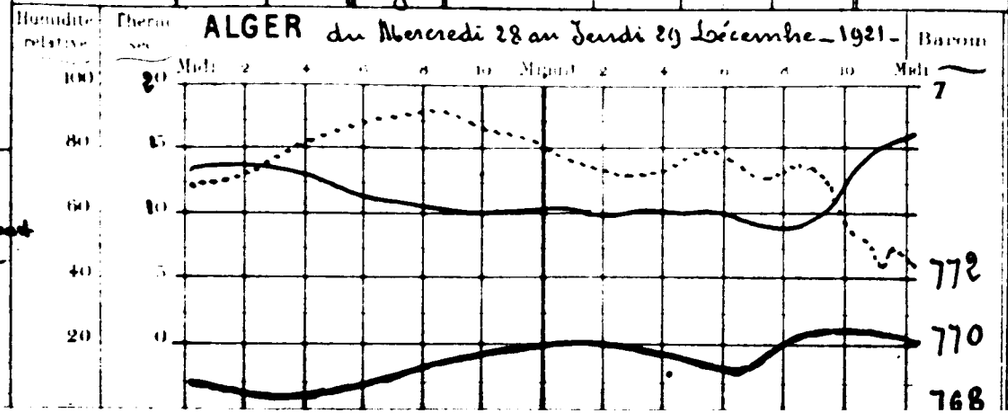
Situation générale: La dépression du Nord a ce matin son centre sur la Scandinavie. Les hautes pressions occupent l'Ouest et le Sud-Ouest de l'Europe, le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique (Clermont-Ferrand 771mm, Lisbonne, Oudjda 777mm, Sfax 775mm). En Algérie, ce matin, le ciel est généralement nuageux dans le centre et l'Est, beau ailleurs. Ses vents sont faibles ou modérés. Il est tombé encore un peu de pluie en quelques points dans l'Est.

Probabilités: Un beau temps général s'établit, et semble devoir être de quelque durée.

Avis aux Ports: Vent de Nord-Ouest faible. 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	W 6	couvert	grosse	St Mathieu	"	"	"	S Fernando	"	"	"
Scilly	W 6	pluie	houleuse	I de Groix	NW 4	couvert	Agitée	Alicante	"	"	"
Yarmouth	WSW 4	mag.	Belle	I d'Aix	SW 1	beau	Belle	Barcelone	"	"	"
Dunkerque	"	"	"	Biarritz	SSW 4	pluie	Agitée	Toulon	W 6	beau	grosse
Boulogne	"	"	"	La Corogne	"	"	"	Livourne	"	"	"
Le Havre	WSW 4	couvert	houleuse	Lisbonne	NNE 2	clair	houleuse	Naples	"	"	"
Cherbourg	NW 5	couv. mag.	Agitée	Funchal	"	"	"	Palerme	"	"	"



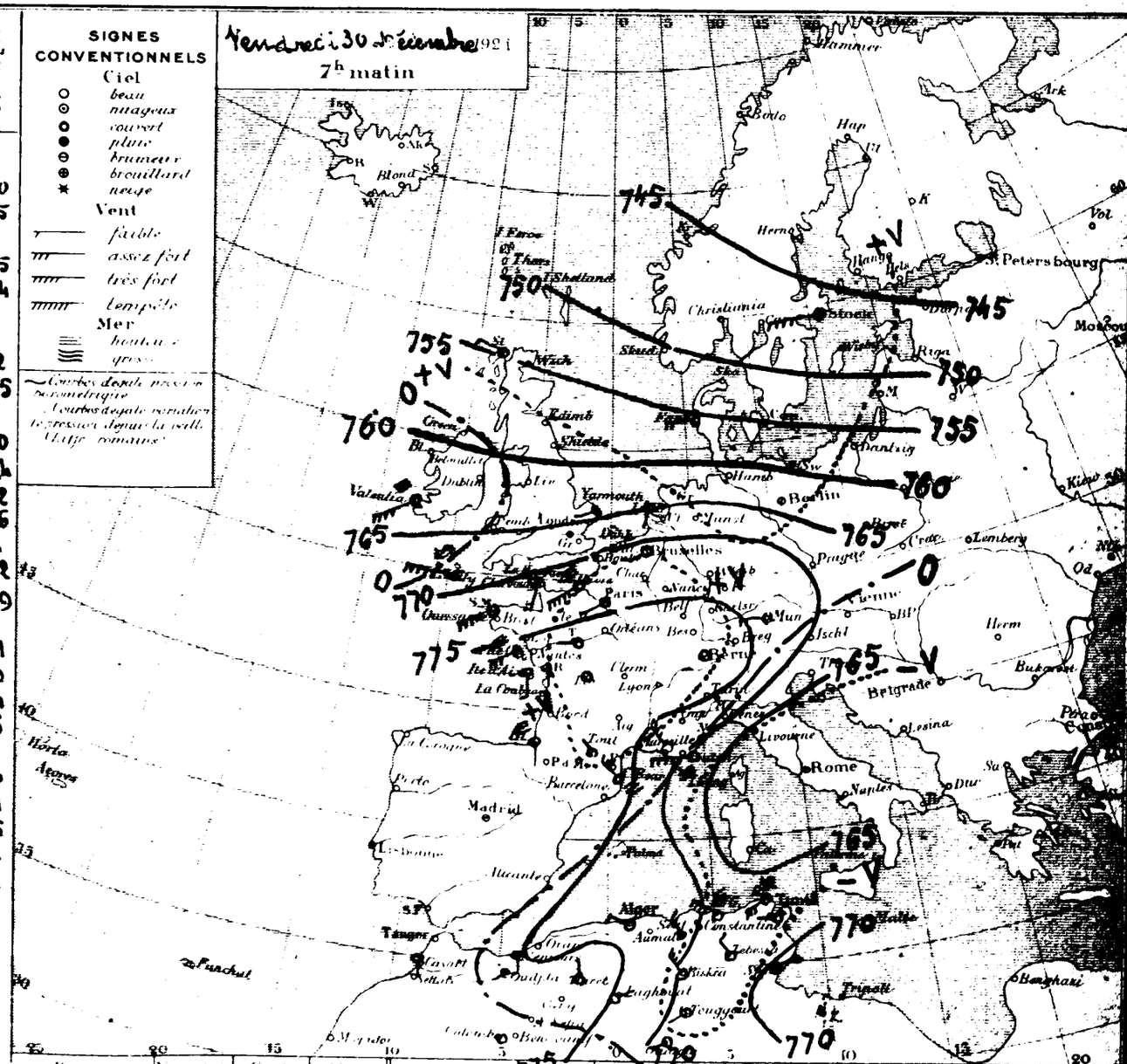
Température extrêmes: Stations	Max.	Min.
Nice	10	6
Paris	14	5
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

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 de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes — max	Température — min	Pluie en millim.	Phénomènes divers	Pluie du 1er Septembre au 30 Nov.	Pluie du 30 Nov.
Rabat	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Oudjda	76.4	-0.7	7.4	+0.4	SW 2	mag'		-	5			-	27.0
Nemours	75.8	-2.0	7.5	+1.0	S 3	d	Belle	17	7			-	65.5
Oran	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
Mostaganem	75.1	+1.7	7.8	+0.8	SE 3	Beau	Agitée	19	7			95	92.5
Sidi Bel Abbès	76.4	-0.6	2.6	+2.7	W 1	clair		16	2			-	89.4
Mascara	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Relizane	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Saïda	-	-	4.8	+1.2	SE 1	clair		-	2			97	36.2
Tiaret	76.6	-0.9	9.2	+1.4	N 1	couvert		12	4			132	182.5
Berguent	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Tenes	75.7	-1.0	7.5	0.0	SE 4	mag'	Agitée	10	7			132	156.0
Bouzaréa	72.4	-3.2	12.3	+2.5	N 0	couvert		14	10			221	195.4
Alger	72.6	-3.3	14.4	+4.8	WNW 3	d	Agitée	16	10			228	198.2
Mme Carrée	72.7	-3.3	10.0	+4.9	SW 2	d		17	6			204	198.6
Orleansville	75.5	+1.3	2.3	+2.2	NNE 1	mag'		12	2			-	74.8
Blida	75.4	-2.2	11.0	+3.0	calme	couvert		21	10			-	234.2
Tizi Ouzou	75.6	-3.6	7.6	-1.2	ESE 1	couvert		15	6	0.7	Pluie la nuit	230	269.9
Medéa	"	"	"	"	"	"		"	"			-	-
Fort National	72.6	-3.5	6.0	+0.9	NE 4	couvert		10	4	2.2	6 à 7h pluie	213	178.1
Vialar	76.7	-2.4	1.8	+3.8	NW 5	E mag'		12	0			67	66.0
Aumale	74.2	-5.4	7.5	+3.5	W 5	mag'		11	4	2.0	Pluie la nuit	-	93.4
Bougie	71.9	-3.3	10.0	0.0	NW 2	couvert	E Belle	17	2	2.3	di	266	271.6
Philippeville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Cap de Garde	66.8	+6.9	12.0	-1.2	WNW 6	couvert	E Houleuse	16	11	3.0	Pluie ce matin	302	201.3
Constantine	70.3	+5.4	6.9	-1.3	NE 2	pluie		14	5	Gtte	ce matin	108	106.1
Guelma	68.2	+6.5	11.4	+3.6	NW 4	couvert		14	7	5.1	Pluie la nuit	116	114.5
Sétif	70.1	+5.2	5.3	+1.0	NW 4	pluie		10	3	0.1	di	117	37.8
Batna	69.7	+5.2	6.1	+0.3	W 2	E mag'		8	1	0.3	di	63	44.2
Tebessa	68.5	+5.7	6.6	+1.8	NW 3	d		10	4	Gtte		124	44.2
Bizerte	-	-	15.3	+5.8	SW 5	couvert	Grosse	16	5			-	70.2
Tunis	68.0	+4.7	12.2	+5.5	W 2	d		14	12	Gtte	Prior	-	65.0
Sfax	71.7	+3.5	10.0	+2.0	NE 4	E mag'	Agitée	17	4			-	44.3
Tozeur	70.0	+4.5	3.0	+1.5	NE 2	d		19	8			-	2.0
Colomb Béchar	77.1	+3.0	1.8	+3.2	calme	clair		17	0			-	0.0
Beni Ounif	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Ain Sefra	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Mecheria	77.4	+0.2	0.0	+2.5	calme	clair		13	-			56	-
Géryville	-	-	-	-	-	-		-	-			-	-
Laghouat	71.3	-2.9	8.9	+1.7	NE 1	clair		13	4			81	5.8
Djelfa	74.9	-3.5	3.3	+2.3	N 1	couvert		10	1			70	5.9
Bousaâda	-	-	8.0	0.0	W 2	mag'		8	5			28	0.0
Biskra	70.2	-4.7	11.5	+0.5	NW 6	Beau		18	9			27	8.8
Touggourt	68.7	+3.9	6.2	+1.2	SW 1	mag'		15	4			4	0.0
Gardaia	-	-	-	-	-	-		-	-			-	0.0
El Oued	-	-	5.2	+5.8	SW 3	Brouillard		20	5			4	1.0
Ouargla	-	-	6.0	0.0	SW 1	Beau		13	1			-	0.0
Marseille	69.5	+0.2	6.2	+3.8	NW 6	clair		16	5				

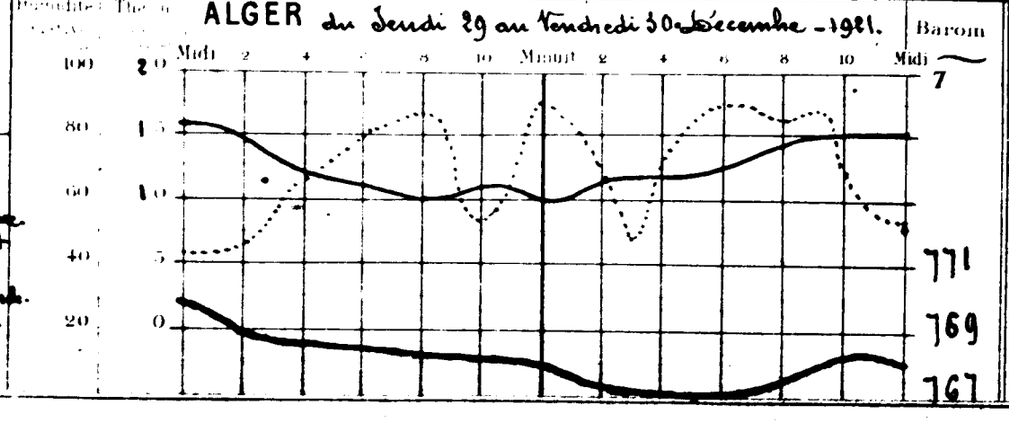
Signes conventionnels
Ciel: beau, nuageux, couvert, pluie, brumeux, brouillard, neige
Vent: faible, assez fort, très fort, tempête
Mer: houleuse, grosse
Courbes de pression barométrique — Courbes de pente barométrique (variation de pression depuis la veille) (chiffres romains)

Vendredi 30 Décembre 1921 — 7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer	Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	SW 6	couvert	E houleuse	St Mathieu	-	-	-	S. Fernando	-	-	-
Scilly	W 7	pluie	grosse	Ile de Groix	WSW 5	E mag'	Houleuse	Alicante	-	-	-
Yarmouth	WSW 2	d	Agitée	Ile d'Aix	S 3	Beau	E Belle	Barcelonne	-	-	-
Dunkerque	-	-	-	Biarritz	S 1	mag'	Houleuse	Toulon	NW 7	clair	Grosse
Boulogne	-	-	-	La Corogne	-	-	-	Livourne	-	-	-
Le Havre	SW 7	couvert	E houleuse	Lisbonne	-	-	-	Naples	-	-	-
Cherbourg	SSW 4	E mag'	Agitée	Funchal	-	-	-	Palerme	-	-	-

ALGER du Jeudi 29 au Vendredi 30 Décembre 1921.



Températures extrêmes

Stations	Max.	Min.
Nice	14	4
Paris	8	1
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

Situation générale Les basses pressions se tiennent sur le Nord de l'Europe. Les hautes occupent toujours l'Ouest et le Sud-Ouest ainsi que le Nord de l'Afrique. Le baromètre a baissé sur la Méditerranée occidentale et le Sahara africain, principalement dans l'Est, sous l'influence d'une dépression qui s'est creusée sur la mer Egée. Au Maroc ce matin, le ciel est généralement couvert sur le littoral et le Tell, dans le centre et l'Est, beau ailleurs. Au plus fort de la nuit dans l'Est du réseau les vents ont pris un peu de force et soufflent des régions Ouest. La mer est grosse dans le Nord du bassin, et

Probabilités Temps beau dans l'Ouest et le Sud, mauvais ou couvert ailleurs, avec pluie par places [illegible], très houleux à Cap de Garde.

Avis aux Ports [illegible] Vent de Nord-Ouest fort ou très fort. [illegible] principalement dans l'Est.
[illegible] Vent des régions ouest modéré.
[illegible] Vent d'entre Ouest et Nord, modéré ou assez fort.
[illegible] Vent de Nord-Ouest assez fort ou fort.

47e Année — N° 19588

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE DE L'ALGÉRIE

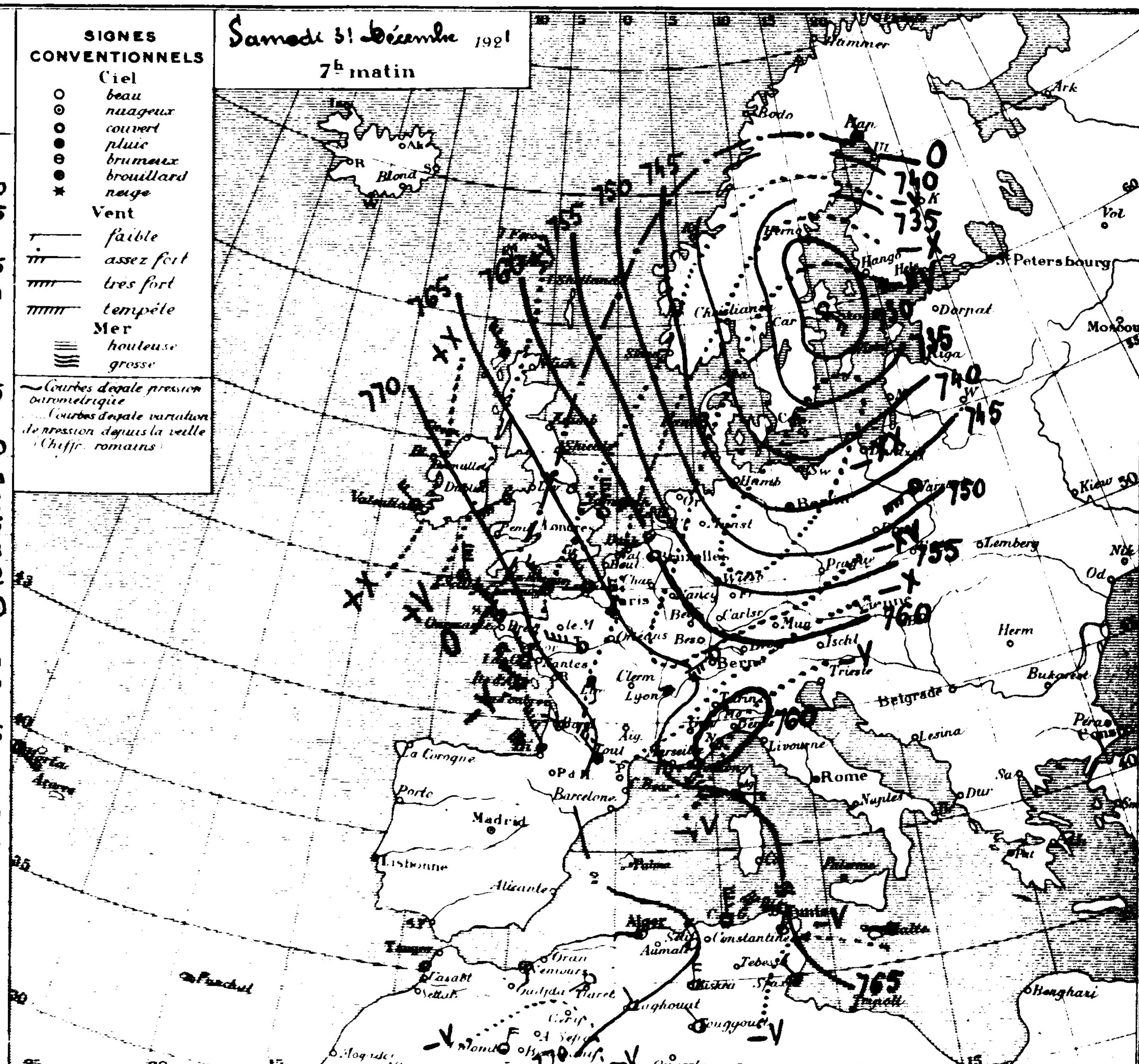
STATIONS	Pression à 0° et au niveau de la mer: Observation	Pression: diff en 24 h	Température de l'air: Observation	Température: diff en 24 h	Vent Direction et force de 0 à 9	Etat du Ciel	Etat de la mer	Dans les 24 heures: Températures extrêmes max	min	Pluie en millim	PHÉNOMÈNES DIVERS	Pluie du 1er Septembre au 30 Déc 1921	Pluie du 1er au 31 Déc 1921
Rabat	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Oudjda	.	.	.	.	.	.		.	.			.	27.0
Nemours	71.4	2.4	8.5	1.0	S 3	nuag	Belle	18	7			.	63.5
Oran	"	"	"	"	"	"	"	"	"				
Mostaganem	70.9	4.2	8.0	0.2	S 3	clair	Belle	19	8			93	92.5
Sidi Bel Abbès	72.7	3.7	1.0	1.6	W 1	d		16	0			.	89.4
Mascara	.	.	.	.	.	.		.	.				
Relizane	.	.	.	.	.	.		.	.				
Saïda	.	.	2.2	2.6	NE 1	clair		.	0			97	36.2
Tiaret	73.7	2.9	2.5	2.7	SW 1	Beau		10	0			132	182.5
Berguent	"	"	"	"	"	"		"	"				
Ténès	70.6	3.1	8.0	0.2	S 3	clair	Belle	19	8			132	156.0
Bouzaréa	70.3	2.1	9.8	2.5	W 1	d		14	9			221	195.4
Alger	70.2	2.4	10.6	3.8	W 3	nuag	Agitée	17	10			228	198.2
Mme Carrée	70.6	2.1	6.8	3.2	SW 1	d		16	6			204	192.6
Orléansville	71.9	3.6	6.5	4.2	N 1	brouillard		14	4			.	74.8
Blida	70.5	2.9	9.6	1.4	calme	Beau		18	9	[illegible]	hier	.	234.2
Tizi Ouzou	71.8	1.8	6.0	1.6	ENE 1	nuag		15	6	1.0	7 à 8h pluie	230	270.9
Médéa	.	.	.	.	.	.		.	.				
Fort National	70.6	2.0	4.1	1.9	NW 3	Tr nuag		8	3			213	[illegible]8.1
Vialar	75.1	1.6	2.3	4.1	NW 4	Beau		10	2			67	66.0
Aumale	73.4	0.8	4.0	3.5	N 1	couvert		11	4		Tempête du Nord la nuit	.	33.4
Bougie	69.6	2.3	9.0	2.0	SW 1	Tr nuag	Houleuse	13	7	2.3	Pluie hier	266	271.6
Philippeville	"	"	"	"	"	"		"	"			.	
Cap de Garde	67.4	0.6	12.2	0.2	N 6	couvert	Tr houleuse	14	9	11.0	11 à 13h et la nuit pluie	202	212.5
Constantine	69.7	0.6	6.5	0.4	NE 3	d		10	4	6.9	Pluie et vent violent hier	108	113.0
Guelma	68.3	[illegible]	10.2	1.2	NW 2	pluie		11	8	17.9	Pluie hier et la nuit	116	52.4
Sétif	70.3	2	[illegible]	1	N 2	Beau		7	-1	1.8	Pluie hier	117	43.8
Batna	68.9	0.5	[illegible]	1.9	E 1	Tr nuag			3			63	14.8
Tebessa	67.1	1.4	2.4	1.2	[illegible] 4	couvert		9	0	13.5	Pluie	124	7.7
Bizerte	.	.	9.5	3.8	W 2	Beau	Grosse	13	3	13.0	Pluie	.	23.2
Tunis	64.6	3.4	9.2	3.0	N 1	clair		13	9	8.2	Pluie hier	.	73.2
Sfax	64.8	6.9	7.0	3.0	NW 3	d	Belle	13	4	39.0	1h50 à 2h45 pluie	.	23.3
Tozeur	66.3	3.7	9.0	1.0	E 2	nuag		19	9	2.0	Pluie la nuit	.	4.0
Colomb Bechar	70.6	6.5	7.4	5.6	NNE 4	clair		20	6		14 à 17h siroco	.	0.0
Beni Ounif	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Aïn Sefra	.	.	.	.	.	.		.	.			.	.
Mecheria	73.5	4.9	6.5	6.0	calme	Beau		17	.			56	.
Géryville	"	"	"	"	"	"		"	"			.	.
Laghouat	69.8	1.5	8.2	[illegible]	NW 1	clair		14	3			81	5.8
Djelfa	73.9	1.0	1.4	1.9	N 3	Beau		10	1			70	5.9
Bousaâda	.	.	[illegible]	0.0	W 1	clair		18	6			28	0.0
Biskra	67.1	3.1	14.0	2.5	N 4	d		18	8			27	3.8
Touggourt	67.8	2.9	7.0	0.8	NW 2	couvert		15	5			4	0.0
Gardaïa	.	.	6.0	0.0	N 2	Beau		17	5			.	0.0
El Oued	.	.	3.6	1.4	NW 2	couvert		19	6			4	1.0
Ouargla	.	.	7.0	1.0	ESE 3	Tr nuag		19	5			.	0.0
Marseille													

Situation générale : Une profonde dépression ayant son centre sur la Baltique (728mm) s'étend ce matin à travers l'Europe centrale jusque sur la Méditerranée. Sous son influence la baisse barométrique s'est poursuivie sur le bassin méditerranéen et le Nord de l'Afrique. En Algérie il a plu cette nuit dans l'Est, sur le littoral et le Tell. Ce matin le ciel est généralement nuageux dans l'Est, beau ailleurs. La mer est houleuse à Bougie et Cap-de-Garde, grosse à Bizerte et à [illegible].

Probabilités : Mauvais temps du Nord-Ouest. Grains.

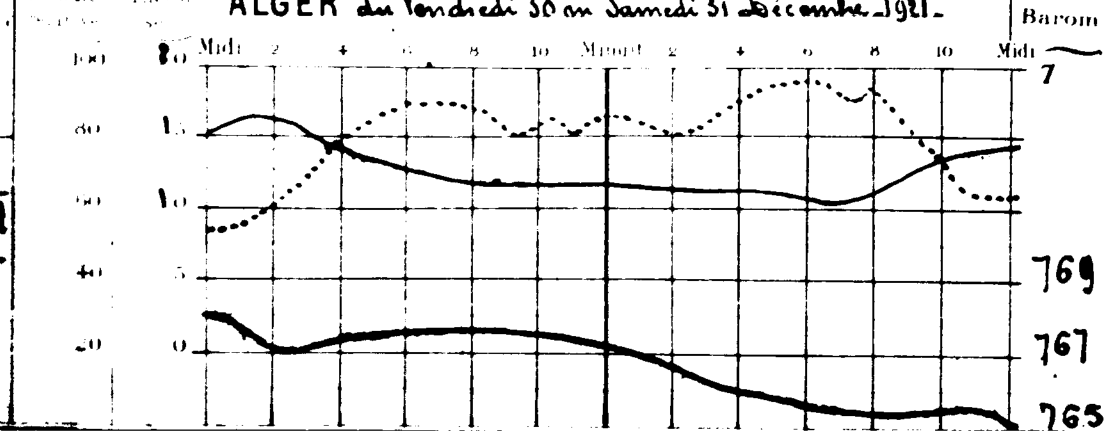
Avis aux Ports : Vent de Nord-Ouest fort ou très-fort. Vent des régions ouest assez fort. {Vent de Nord-Ouest assez fort ou fort.

Samedi 31 Décembre 1921
7h matin



Ports	Vent 0 à 9	Ciel	Mer
Valentia	NW 4	nuag	Agitée
Scilly	N 6	d	d
Yarmouth	N 6	clair	Tr houleuse
Dunkerque	.	.	.
Boulogne	.	.	.
Le Havre	NNW 6	couvert	Tr houleuse
Cherbourg	NW 6	d	d
St Mathieu	"	"	"
I. de Groix	NNW 7	clair	grosse
I. d'Aix	NW 6	d	Agitée
Biarritz	NNW 7	pluie	Tr houleuse
La Corogne	"	"	"
Lisbonne	"	"	"
Funchal	"	"	"
S. Fernando	"	"	"
Alicante	"	"	"
Barcelonne	"	"	"
Toulon	W 6	Tr nuag	Grosse
Livourne	"	"	"
Naples	"	"	"
Palerme	"	"	"

ALGER du Vendredi 30 au Samedi 31 Décembre 1921



Températures extrêmes		
Stations	Max.	Min
Nice	12	3
Paris	11	2
Yarmouth	"	"
Stockholm	"	"

SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE

Observations d'Alger-Université

Décembre a été froid, pluvieux et venteux.

Il y a eu 5 jours de ciel pur, 6 de ciel peu nuageux, 20 où les nuages ont couvert la moitié du ciel ou plus. Nébulosité moyenne : à 7h 5.7 ; à 13h 5.8 ; à 18h 5.8. Moyenne générale 5.8. Nombre d'heures de Soleil : déduit de la nébulosité 125 ; mesuré à l'héliographe 139 (Durée d'insolation possible 238h).

Nombre de jours de pluie 17. Pluie (de minuit à minuit) 198mm. Excès 78mm. Pluie tombée depuis le 1er Septembre 426mm. Excès 94.

Orage les 1, 14, 24, 25, 31. Tonnerre le 16. Grêle les 14, 24, 25. Rosée les 10, 11, 21, 22, 23.

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

	Moyenne générale	Normale	Ecart	Minimum moyen	Maximum moyen	Minimum extrême	Date	Maximum extrême	Date
Pression (*)	760.2	758.5	+ 1.7	758.6	761.9	745.0	2	770.5	25
Température	11.9	12.6	− 0.7	9.4	14.8	4.2	25	18.5	1
Humidité (**)	77	72	+ 5	59	92	42	1	96	6 — 17

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

La moyenne de la pression est haute. La courbe présente des accidents nombreux. Amplitude 25mm 5.

La température moyenne diurne s'est maintenue au-dessous de la normale pendant tout le mois. L'écart a été particulièrement important le 25 où il a atteint 7°.

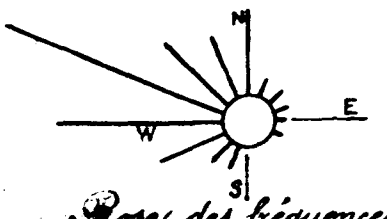
L'état hygrométrique moyen est élevé.

Direction et parcours du vent :

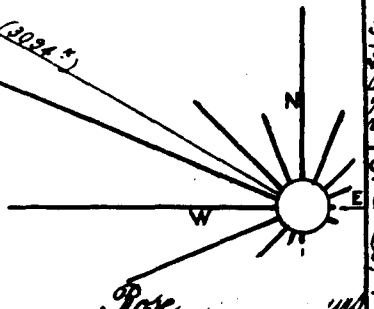
Nombre d'observations
de vent ... 226
de calme ... 22
Total 248

Nombre d'heures de calme
de jour ... 23
de nuit ... 41
Total 64 sur 744

Résultante des parcours (3024.5)



Rose des fréquences



Rose des parcours

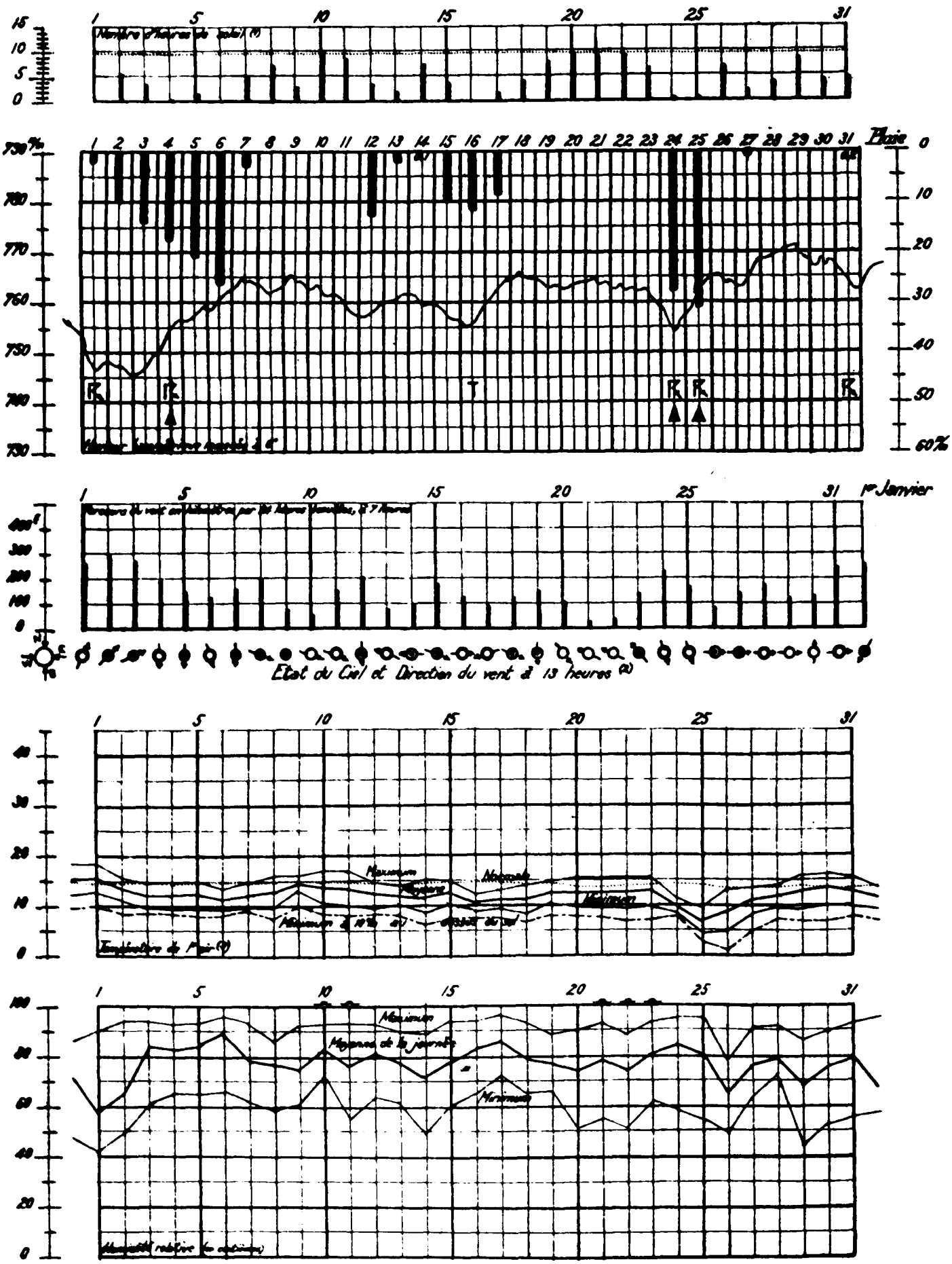
Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres	Direction	Fréquence	Parcours en kilomètres
N	23	587	S	2	[illegible]
N.N.E	5	265	S.S.W	6	[illegible]
N.E	5	153	S.W	7	[illegible]
E.N.E	4	84	W.S.W	19	[illegible]
E	2	19	W	45	[illegible]
E.S.E	2	34	W.N.W	64	1131
S.E	,	,	N.W	24	411
S.S.E	,	,	N.N.W	18	244
Les mesures vont du 1er Décembre 7h au 1er Janvier 7h. La direction du vent est relevée de 3 en 3 heures.			Calme	22	.
			Totaux	248	4644

Parcours horaire moyen du vent : [illegible] 680 heures de vent, 6829m ; pour 744h [illegible] (durée du mois) 6242m.

Parcours horaire maximum observé : 30km de 11h15 à 12h15 le 3 par vent de Ouest-Sud-Ouest.

Université d'Alger - Altitude 59m

Décembre 1921



(1) La pointillé donne la durée de la présence du soleil au dessus de l'horizon.
(2) Etat du Ciel _ O Beau, ◐ Nuageux, O Couvert. ● Pluie, R Orage, ▲ Grêle, T Tonnerre.
(3) Le pointillé représente la moyenne normale du maximum et du minimum; le trait mixte les minima diurnes à 10 cm au-dessus du sol.

Comparaison des minima à 10m du sol et sous abri

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10m du sol	sous abri	date	à 10m du sol	date
El-Anqor	9.0	6.4	5.2	26	2.1	26
Sidi-bel-Abbès	2.0	1.3	-2.8	26	-3.6	26
Mascara	"	"	"	"	"	"
Ben-Haula	6.0	4.0	1.6	22-23	-0.5	22-23

Stations	Minimum moyen		Minimum extrême			
	sous abri	à 10m du sol	sous abri	date	à 10m du sol	date
Alger	9.4	7.3	4.2	25	1.0	26
Sétif	1.1	-1.7	-1.8	25	-4.6	22-27
Khellala	2.2	0.8	-2.6	26	-3.4	26
Badmit	"	"	"	"	"	"

Végétation. — La persistance de la pluie a beaucoup gêné les travaux agricoles.

Secousses sismiques. — El-Arrouch le 2 à 10h15 ; Aumale le 3 à 23h55 (E-W).

Le Météorologiste : J. Loisel

Le Directeur : A. Lassorre

Direction et vitesse du vent aux diverses altitudes

(Sondages du camp d'aviation militaire d'Hussein-Dey)(*)

Altitude en mètres	Nombre d'observations de																	Total des observations	Vitesse moyenne en mètres par seconde	Plus grande vitesse observée
	Calme	N	N.N.E	N.E	E.N.E	E	E.S.E	S.E	S.S.E	S	S.S.W	S.W	W.S.W	W	W.N.W	N.W	N.N.W			
0	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
1.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
1.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
2.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
2.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
3.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
3.500	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
4.000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"

(*) Pas de sondages

Comparaison avec les deux années précédentes

	Nombre d'heures de Soleil(1)	Pluie			Pression moyenne	Température			Humidité	Vent dominant
		Nombre de jours	Quantités en millimètres	Pluie depuis le 1er Septembre		Moyenne	Minimum extrême	Maximum extrême		
Décembre 1919	173	12	84	239	760.9	12.3	4.1	18.1	74	W
Décembre 1920	161	15	143	407	758.6	12.8	6.1	24.6	71	S.W
Décembre 1921	125	17	198	426	760.2	11.9	4.2	18.5	77	W.N.W

Coup d'œil sur le Réseau

Aperçu météorologique du mois. — Au début du mois, une dépression apparue fin novembre sur l'Atlantique, descend par le golfe de Gascogne sur la Méditerranée et y amène le mauvais temps. En Algérie, la pluie est générale du 1er au 7 sur le littoral et le Tell, il neige sur les hauteurs, la température s'abaisse fortement au-dessous de la normale. Entre temps, les hautes pressions qui recouvraient l'Europe Centrale gagnent la France et l'Espagne, puis la partie occidentale du réseau nord africain : à partir du 8, le temps se remet au beau momentanément dans l'Ouest et le Centre, mais demeure frais ; il pleut encore par places dans l'Est. Le mauvais temps redevient à peu près général du 12 au 20 sous l'influence de dépressions qui se montrent sur le bassin. Une éclaircie se produit ensuite. Elle est dûe à l'existence de pressions hautes, à peu près uniformes, qui s'étendent sur l'Espagne, le Nord de l'Afrique et la Méditerranée. Puis le mauvais temps reprend le 24, sous l'action d'un minimum détaché d'une dépression qui passe sur le Nord de l'Europe. Le vent souffle du Nord-Ouest en tempête, il pleut, abondamment par places(2), avec orage et grêle, la neige tombe en couche épaisse jusqu'aux altitudes moyennes(3) et la température qui se tenait au-dessous de la normale depuis le commencement du mois s'abaisse très fortement. Le temps s'améliore à partir du 28 dans l'Ouest et le Centre tandis que les averses continuent dans l'Est jusqu'en fin de mois, sous l'influence d'une dépression qui se creuse sur la mer Tyrrhénienne.

(1) Nous continuons provisoirement à comparer les durées d'insolation déduites de la nébulosité.

(2) Il est tombé, le 25, 83 m/m à Haussonvillers, 53 à Bordj-Ménaïel, 45 à Bouira, 55 à Maillot, 53 à Herrata, 60 à Djidjelli, 84 à Bessembourg, 51 à Collo ; le 26, 79 m/m à El [illegible] Souk-Ahras ; le 29, 75 m/m à El-Milia.

(3) 25 m/m le 25 à Nouadeur (Ouarsenis), 40 m/m à [illegible] à Tablat, 51 m/m à Fort-National.

Pluie (en millimètres de 18h à 18h)

Stations	Décembre	Total depuis 1er Septembre
Rivage		
Nemours	"	"
Oran (C.E)	190	283
Mostaganem	93	186
Ténès	156	288
Tipaza	205	390
Alger	198	426
Cap-Bengut	243	478
Bougie	272	538
Djidjelli	306	700
Collo	185	515
Cap-de-Garde (S)	221	423
La Calle	318	539
Zone littorale		
El-Ançor	122	213
Cassaigne	108	322
Sidi-Ibrahim	"	"
Maison-Carrée	199	403
Bordj-Ménaïel	229	450
Bessombourg	372	900
Bugeaud	125	208
Zone sublittorale		
Hammam-bou-Hadjar	"	"
St Maur	97	219

Stations	Décembre	Total depuis 1er Septembre
Terrégaux	"	"
Meurad	329	476
Ben-Koula (près Boufarik)	214	399
Haussonvilliers	277	490
El-Kseur	213	419
Barral	125	254
Tell, versant nord		
Relizane	"	"
Orléansville	75	"
Duperré	90	165
Hakou-Téraoune (atlas Blidéen)	220	418
Hamiz (barrage)	287	500
Fort-National	222	435
Kerrata	244	520
El-Milia	306	615
Jemmapes	179	330
Guelma	164	280
Mounier	208	392
Tell, zone centrale		
Tlemcen	64	205
Descartes	49	160
Sidi-Bel-Abbès	89	153
Mascara	"	"
Ben-Chicao	114	229

Stations	Décembre	Total depuis 1er Septembre
Bir-Rabalou	131	240
Aumale	"	"
Bouïra	138	315
Maillot	116	203
Bou-Malek	132	249
Constantine (P.C)	127	242
Souk-Ahras	151	289
Tell, versant sud		
Saïda (P.C)	41	168
Martimprey	58	209
Tiaret	182	314
Tialar	66	161
Boniet-el-Haad	121	280
Boghari	37	102
Tell, hautes plaines		
Sebdou	35	155
Victor-Hugo	44	116
Bordj-bou-Arréridj (P.C)	27	119
Sétif	44	161
St Donat	35	85
Batna	39	102
Ain-Yagout	37	90
Khenchela	56	183
Ain-Béida	72	157

Stations	Décembre	Total depuis 1er Septembre
Tébessa	59	183
Steppe		
Méchéria	"	"
Kraider	19	"
Chellala	28	105
Sidi-Aïssa	13	81
Ain-Khoemann	0	27
Bou-Saada	0	28
Atlas Saharien		
Ain-Sefra	"	"
Géryville	"	"
Badmit	"	"
Djelfa	6	76
Aïris	"	"
Pied de l'Atlas Saharien		
Colomb-Béchar	"	"
Laghouat	8	89
Biskra	9	36
Sahara		
Touggourt	0	4
El-Oued	1	5
Toqueur	4	10

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	30m	9.0	5.2	26	15.6	21.0	1	12.3
Sidi-bel-Abbès	476	2.0	-2.8	26	13.4	18.4	1	7.7
Mascara	590	"	"	"	"	"	"	"
Orléansville	112	4.5	-1.0	26	13.4	19.0	1	9.0
Ben-Koula	"	6.0	1.6	22-23	15.4	19.1	11	10.7
Fort-National	942	4.0	-2.0	25	7.8	13.0	1	5.9
Guelma	268	7.0	2.4	15	13.3	19.5	1	10.4

Stations	Altitude	Minimum (m) moyen	Minimum (m) extrême	Minimum (m) date	Maximum (M) moyen	Maximum (M) extrême	Maximum (M) date	$\frac{m+M}{2}$
Tialar	885m	-0.3	-5.5	26	9.3	15.0	22	4.5
Sétif	1079	1.1	-1.8	25	9.0	13.9	23	5.1
Tébessa	885	1.3	-2.0	17	9.7	15.2	2	5.5
Chellala	860	2.2	-2.6	26	12.1	17.0	11	7.2
Géryville	1310	"	"	"	"	"	"	"
Biskra	124	7.0	3.0	24-31	16.9	20.0	6-9	12.0
Touggourt	69	3.3	0.1	27	17.4	19.8	[illegible]	10.3

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